



**MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS  
COMUNICACIONES**

RESOLUCIÓN NÚMERO **000330** DE 2020

**20 FEB 2020**

*"Por la cual se **OTORGA** un permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S** con **NIT 901.354.361-1**".*

**LA MINISTRA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES**

En ejercicio de sus facultades legales previstas en los artículos 11 y 72 de la Ley 1341 de 2009, modificados por los artículos 8 y 29 de la Ley 1978 de 2019, en el numeral 11 del artículo 5 del Decreto 1414 de 2017 y en el artículo 13 de la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019 y

**CONSIDERANDO QUE**

Los artículos 11 y 72 de la Ley 1341 de 2009, modificados por los artículos 8 y 29 de la Ley 1978 de 2019, señalan que el uso del espectro radioeléctrico requiere permiso previo, expreso y otorgado por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, en adelante el Ministerio, y para su otorgamiento esta entidad debe determinar previamente si existe un número plural de interesados en la banda de frecuencias correspondiente, adelantar mecanismos de selección objetiva y exigir las garantías correspondientes.

Los artículos 12 y 13 de la Ley 1341 de 2009, modificados por los artículos 9 y 10 de la Ley 1978 de 2019, disponen que el permiso para el uso del espectro radioeléctrico tendrá un plazo definido inicial hasta de veinte (20) años, el cual podrá renovarse a solicitud de parte por períodos de hasta veinte (20) años y que la utilización de dicho espectro por los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones dará lugar a una contraprestación económica a favor del Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, la cual será fijada mediante Resolución por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

El Ministerio expidió la Resolución 3078 de 2019, modificada por la Resolución 3121 del mismo año, "Por la cual se declara la apertura y se establecen los requisitos, las condiciones y el procedimiento para participar en el proceso de selección objetiva mediante el mecanismo de subasta, para otorgar permisos de uso del espectro radioeléctrico a nivel nacional, en las bandas de 700 MHz, 1900 MHz y 2500 MHz".

De conformidad con el cronograma previsto en el artículo 4 de la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 del mismo año, entre el 25 de noviembre y el 2 de diciembre de 2019, se recibieron las solicitudes de participación en el proceso de otorgamiento de permisos de uso del espectro radioeléctrico de los siguientes participantes: COMUNICACIÓN CELULAR S.A. COMCEL S.A., COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P., COLOMBIA MÓVIL S.A. E.S.P. y PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.

Revisadas las solicitudes recibidas y verificadas las condiciones dispuestas en las normas, se concluyó que todos los participantes antes mencionados estaban habilitados para participar en la subasta. El Ministerio, de conformidad con lo previsto en el cronograma del artículo 4 de la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121



20 FEB 2020



Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

de 2019, publicó el 9 de diciembre de 2019 en su página web, [www.mintic.gov.co](http://www.mintic.gov.co), el Informe Final de Evaluación de Solicitudes Presentadas, donde se detalla la verificación efectuada a las propuestas allegadas.

En cumplimiento del cronograma que rige el proceso, establecido en la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 del mismo año, el 20 diciembre de 2019, se llevó a cabo el evento de subasta para el otorgamiento de permisos de uso del espectro radioeléctrico en las bandas de 700 MHz, 1900 MHz y 2500 MHz.

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 1 del párrafo 2 del artículo 1 de la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 del mismo año, la cantidad de espectro a subastar se estableció en función de los participantes habilitados que concurren al evento de subasta y en consideración de su capacidad para adquirir permisos de uso del espectro radioeléctrico en atención a los topes dispuestos en el Decreto 1078 de 2015. En efecto, se subastaron cuatro (4) bloques de 2x10 MHz y un (1) bloque de 2x5 MHz en la banda de 700 MHz, un (1) bloque de 2x2.5 MHz en la banda de 1900 MHz y seis (6) bloques de 2x5 MHz en la banda de 2500 MHz. Los bloques se subastaban de manera individual y simultánea para cada tipo de banda con ofertas completamente independientes entre sí.

Conforme con lo dispuesto en los artículos 3 y 13 de la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 del mismo año, el espectro asignado depende del resultado de la subasta, no está condicionado a la asignación de la totalidad del espectro que se encuentre disponible para el proceso de selección objetiva y se materializa en permisos de uso otorgados a los participantes que hayan sido asignatarios de alguno de los bloques subastados mediante actos administrativos de carácter particular. Estos actos contendrán, entre otros, la descripción precisa de las bandas de espectro asignadas, según los resultados de la subasta, el valor a pagar, la forma de pago, las condiciones de uso y ejercicio del derecho otorgado, así como las localidades en las cuales deberá cumplir la obligación de ampliación de cobertura.

**PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** resultó ganador de un (1) bloque de **veinte (20) MHz** en la banda de 700 MHz en la secuencia número uno (1), con una oferta final por concepto de contraprestación económica por el derecho de uso del espectro radioeléctrico de **NOVECIENTOS CINCUENTA MIL MILLONES DE PESOS (950.000.000.000,00 COP)**, dividida en **TRESCIENTOS OCHENTA MIL MILLONES DE PESOS (380.000.000.000,00 COP)** como contraprestación pecuniaria y en la ampliación de cobertura del servicio móvil en **seiscientos setenta y cuatro (674) localidades** en un (1) año, **cero (0) localidades** en dos (2) años, **cero (0) localidades** en tres (3) años, **cero (0) localidades** en cuatro (4) años y **cero (0) localidades** en cinco (5) años, de acuerdo con la oferta realizada por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.**

En la secuencia uno (1) de un (1) bloque de 20 MHz en la banda de 700 MHz, además de **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** también presentaron propuestas de ofertas **COMUNICACIÓN CELULAR S.A. COMCEL S.A.**, **COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P.** y **COLOMBIA MÓVIL S.A. E.S.P.**

En atención a lo anterior, y en cumplimiento del principio de publicidad contenido en el numeral 9 del artículo 3 de la Ley 1437 de 2011 (Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, en adelante CPACA), la presente resolución será comunicada a **COMUNICACIÓN CELULAR S.A. COMCEL S.A.**, **COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P.** y **COLOMBIA MÓVIL S.A. E.S.P.**

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 1.1. del Anexo III de la Resolución 3078 de 2019, los bloques que resulten otorgados a cada Participante de la banda de 700 MHz se ubicarán continuos buscando un uso eficiente del recurso. Así mismo, según las reglas previstas en este numeral, una vez finalizada la subasta se realizó el sorteo entre los futuros asignatarios de espectro en la banda de 700 MHz, a efectos de determinar la ubicación de los bloques. Según el sorteo realizado, **COLOMBIA MÓVIL S.A. E.S.P.** obtuvo la balota número uno (1), con lo cual se ubicará en la parte baja de la banda de 703 MHz a 723 MHz pareado con 758 MHz a 778 MHz. Luego, en la banda de 723 MHz a 733 MHz pareado con 778 MHz a 788 MHz se ubicará **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.**, quien obtuvo la balota número dos (2) y finalmente, en la banda de 733 MHz a 743 MHz pareado con 788 MHz a 798 MHz se ubicará **COMUNICACIÓN CELULAR S.A. COMCEL S.A.**, quien obtuvo la balota número tres (3).

Una vez verificado que **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** cumple con los requisitos exigidos en la normatividad actualmente aplicable, esto es, aquellos contemplados en la Ley 1341 de 2009, modificada por la Ley



20 FEB 2020

"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S. con NIT 901.354.361-1**

1978 de 2019, así como los establecidos en la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019, este Ministerio encuentra procedente otorgar el permiso solicitado.

En mérito de lo expuesto,

#### RESUELVE

**ARTÍCULO 1. Otorgamiento de permiso de uso del espectro radioeléctrico.** Otorgar permiso de uso del espectro radioeléctrico a nivel nacional a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S. con NIT. 901.354.361-1** por el término de veinte (20) años, contados a partir de la firmeza del presente acto administrativo, asignándole el expediente con código **99000003**, para el acceso, uso y explotación de un (1) bloque de **veinte (20) MHz** de espectro radioeléctrico para la operación del servicio móvil terrestre IMT, en el rango de frecuencias **723 MHz a 733 MHz** pareado con **778 MHz a 788 MHz**.

**PARÁGRAFO 1.** El ejercicio efectivo del permiso de uso al que se hace referencia en este artículo está condicionado a la aprobación de las garantías de cumplimiento y de responsabilidad extracontractual y al pago inicial de la contraprestación pecuniaria debida de que trata el artículo 3 del presente acto administrativo.

**PARÁGRAFO 2.** El espectro asignado solamente podrá ser usado de acuerdo con la atribución de las respectivas bandas de frecuencia especificadas en el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencia (CNABF) y con el presente acto administrativo. Cualquier uso diferente dará lugar a la imposición de las sanciones previstas por la ley.

**ARTÍCULO 2. Obligaciones generales.** Además de las obligaciones que establece la normativa vigente, **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.**, en su calidad de asignatario de permiso de uso del espectro radioeléctrico, en virtud del procedimiento reglado en la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019, deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

- Cumplir a cabalidad con lo establecido en el objeto, alcances, condiciones y obligaciones descritas en la presente Resolución, sus anexos y los documentos que hagan parte integral de la misma, así como con lo establecido en la Resolución 3078 de 2019, modificada por la Resolución 3121 de 2019.
- Cumplir con la normativa vigente y con las disposiciones legales, reglamentarias y regulatorias expedidas y que se expidan a futuro por parte de las entidades competentes.
- Asumir, por su cuenta y riesgo, la explotación del espectro cuyo permiso de uso fue asignado como resultado de la subasta, de conformidad con lo previsto en esta Resolución, sus anexos, así como con lo establecido en la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019.
- Enviar de manera completa, clara y ordenada, en los términos indicados por el Ministerio y demás entidades competentes, la información que le sea requerida para llevar a cabo la efectiva supervisión e inspección del cumplimiento de las obligaciones a su cargo.
- Prestar los servicios por su cuenta y riesgo, en forma continua, eficiente, y cumpliendo con los requisitos mínimos de calidad de servicio descritos en las normas expedidas por la Comisión de Regulación de Comunicaciones.
- Cumplir oportunamente con el pago de la contraprestación pecuniaria y la ejecución de las obligaciones de ampliación de cobertura que se originen por el permiso de uso del espectro radioeléctrico.
- Cumplir oportunamente con el pago de las contraprestaciones periódicas a que esté obligado el proveedor de redes y servicios de telecomunicaciones, de conformidad con el régimen aplicable, y atender cumplidamente las obligaciones de actualización tecnológica de la red en la medida en que le corresponda.
- Cumplir con las normas y parámetros técnicos para el uso del espectro radioeléctrico que resulten aplicables.
- Garantizar el funcionamiento, interconexión y acceso de su red con las demás redes de telecomunicaciones, de conformidad con la regulación vigente.



20 FEB 2020

"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

- j. Permitir la interconexión de sus redes y el acceso y uso de sus instalaciones esenciales en condiciones no discriminatorias, incluida la instalación esencial de roaming automático nacional a cualquier otro proveedor de redes y servicios de telecomunicaciones que lo solicite, de acuerdo con los términos o condiciones establecidos al efecto por la entidad competente.
- k. Obtener y mantener vigentes todas las licencias, autorizaciones y permisos de naturaleza nacional, departamental, distrital o municipal, necesarios para la instalación de su infraestructura, así como aquellos que deban obtenerse para la realización de obras.
- l. Reparar todos los daños que por sus actos u omisiones se causen a la red de telecomunicaciones de otros proveedores de redes y servicios, e indemnizar a los titulares de tales redes, por los perjuicios que le hubieren causado.
- m. No causar interferencias, y en caso de presentarse, acatar de manera expedita los requerimientos que realice la Agencia Nacional del Espectro (ANE).
- n. Realizar la resintonización de las frecuencias asignadas, dentro de la misma banda, en el momento en que el Ministerio se lo solicite, en razón a la reorganización del espectro radioeléctrico, debido a un nuevo proceso de asignación o con el fin de garantizar asignaciones de espectro en bloques continuos.
- o. En caso de que se definan metodologías o se establezcan parámetros de medición para validar el uso eficiente del espectro radioeléctrico, el asignatario deberá dar estricto cumplimiento a dichas medidas.
- p. Asumir todos los riesgos derivados de posibles interferencias y, en general, de cualquier alteración que modifique el uso definido o esperado de la banda.
- q. Suministrar al Ministerio o a quien este designe, la información requerida para el seguimiento y supervisión de las condiciones establecidas en el permiso de uso del espectro, así como brindar todo el apoyo requerido para el ejercicio de las labores de seguimiento, supervisión y control.

**PARÁGRAFO.** El cumplimiento de estas obligaciones será verificado por el Ministerio y la Agencia Nacional del Espectro en el marco de sus competencias legales.

**ARTÍCULO 3. Contraprestación pecuniaria.** El valor total de la contraprestación pecuniaria por el derecho de uso del espectro radioeléctrico equivale a la suma de **TRESCIENTOS OCHENTA MIL MILLONES DE PESOS (380.000.000.000,00 COP)**, correspondiente al periodo señalado en el artículo 1 de la presente Resolución, el cual deberá pagar de la siguiente forma:

Un primer pago en dinero equivalente al 10 % de la contraprestación pecuniaria, dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la firmeza del presente acto administrativo. Si el pago no se realiza dentro de este plazo, se entenderá verificada una condición resolutoria del acto administrativo de asignación del permiso de uso del espectro radioeléctrico que deberá ser declarada por el Ministerio y dará lugar a la pérdida de fuerza ejecutoria del permiso de uso del espectro radioeléctrico, en los términos del numeral 4 del artículo 91 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, en adelante CPACA. En este evento, el Ministerio y/o el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones procederán a hacer efectiva la garantía de cumplimiento presentada por el asignatario, de conformidad con lo previsto por el artículo 6 de la presente Resolución.

El pago del valor restante de la contraprestación pecuniaria se realizará de la siguiente forma:

- i. Al sexto año, contado desde la fecha de firmeza del presente acto administrativo: 5 % del valor total de la contraprestación pecuniaria.
- ii. Al séptimo año, contado desde la fecha de firmeza del presente acto administrativo: 5 % del valor total de la contraprestación pecuniaria.
- iii. Al octavo año contado desde la fecha de firmeza del presente acto administrativo: 5 % del valor total de la contraprestación pecuniaria.
- iv. Al noveno año, contado desde la fecha de firmeza del presente acto administrativo: 5 % del valor total de la contraprestación pecuniaria.
- v. Al décimo año, contado desde la fecha de firmeza del presente acto administrativo: 5 % del valor total de la contraprestación pecuniaria.
- vi. Al décimo primer año, contado desde la fecha de firmeza del presente acto administrativo: 5 % del valor total de la contraprestación pecuniaria.
- vii. Al décimo segundo año, contado desde la fecha de firmeza del presente acto administrativo:



20 FEB 2020

"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**"



- viii. 10 % del valor total de la contraprestación pecuniaria.  
Al décimo tercer año, contado desde la fecha de firmeza del presente acto administrativo: 10 % del valor total de la contraprestación pecuniaria.
- ix. Al décimo cuarto año, contado desde la fecha de firmeza del presente acto administrativo: 10 % del valor total de la contraprestación pecuniaria.
- x. Al décimo quinto año, contado desde la fecha de firmeza del presente acto administrativo: 10 % del valor total de la contraprestación pecuniaria.
- xi. Al décimo sexto año, contado desde la fecha de firmeza del presente acto administrativo: 10 % del valor total de la contraprestación pecuniaria.
- xii. Al décimo séptimo año, contado desde la fecha de firmeza del presente acto administrativo: 10 % del valor total de la contraprestación pecuniaria.

**PARÁGRAFO 1.** En caso de que el permiso termine por cualquier causa, el Ministerio no devolverá, reconocerá, ni reintegrará suma alguna por concepto de la contraprestación pecuniaria pagada o causada con ocasión del otorgamiento del permiso y no surgirá a favor del asignatario derecho alguno por concepto de reembolso, expropiación indirecta, desequilibrio económico ni cualquier otra situación similar.

**PARÁGRAFO 2. PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá realizar los pagos a que se refiere el presente artículo, aplicando como parámetro para su actualización una tasa de interés calculada como la rentabilidad promedio del rendimiento de los Títulos de Tesorería TES Clase B a 10 años en pesos, de acuerdo con la curva cero cupón vigente y oficial del Banco de la República de Colombia. Esta tasa de interés se aplicará a partir de la fecha del día de realización de la subasta, es decir, el 20 de diciembre de 2019 y hasta la fecha efectiva de cada pago.

**ARTÍCULO 4. Obligaciones de ampliación de cobertura del servicio móvil en localidades. PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá cumplir con la puesta en funcionamiento del servicio móvil terrestre IMT en las localidades y dentro de los plazos señalados en el ANEXO I que hace parte integral de esta Resolución. Así mismo, deberá cumplir con las condiciones establecidas en el ANEXO II que hace parte integral de esta Resolución durante la vigencia del presente permiso.

Para el cumplimiento de esta obligación, **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá remitir al Ministerio, dentro de los noventa (90) días calendario siguientes a la firmeza del presente acto administrativo de asignación del permiso de uso del espectro radioeléctrico, un plan detallado y el cronograma de trabajo, en los cuales indique las fechas de puesta en servicio de cada una de las localidades incluidas en el ANEXO I de la presente Resolución, así como una descripción de la forma en la que será llevado a cabo el mismo. En todo caso, **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá presentar al menos un (1) informe semestral dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la finalización del primer y segundo semestre del año calendario, en el que se describa el estado de cumplimiento de esta obligación. Este Ministerio podrá solicitar información adicional respecto al estado de cumplimiento de esta obligación.

El despliegue a que se refiere este artículo deberá realizarse en localidades que no cuenten con cobertura de servicios móviles terrestres IMT. **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** entregará, junto con el plan detallado y el cronograma de trabajo, una declaración bajo la gravedad de juramento en la que certifique si a la fecha tiene o no cobertura de cualquier servicio móvil terrestre IMT en las localidades incluidas en el Anexo I de la presente Resolución.

**PARÁGRAFO 1.** Los costos en que incurra **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** para la ampliación de cobertura de que trata este artículo estarán a su cargo.

**PARÁGRAFO 2.** En caso de requerirse cambio de alguna localidad, por caso fortuito o fuerza mayor, o porque antes de la instalación o de la visita in situ de que trata el ANEXO II de la presente Resolución se verifica que la respectiva localidad ya dispone de algún servicio móvil terrestre IMT, la nueva localidad será la siguiente que haya quedado disponible en el listado priorizado y ordenado de localidades restantes del Anexo IV de la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019. En caso de agotarse la lista de localidades, **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** podrá proponer una localidad en zonas rurales o apartadas del país que, bajo la



20 FEB 2020

"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

gravedad de juramento, indique que no cuenta con cobertura previa de ningún servicio móvil terrestre IMT. Esta localidad deberá ser aprobada por el Ministerio.

Para lo anterior, **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá elevar la respectiva solicitud ante el Ministerio con una anticipación mínima de noventa (90) días calendario a la fecha prevista para la instalación contemplada en los planes de trabajo y en los cronogramas detallados a los que hace referencia el presente artículo. En este caso, el plan de trabajo se ajustará conforme con el tiempo que demore la aprobación del cambio por parte del Ministerio. En dicho plan **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá identificar, siguiendo el orden establecido previamente, las localidades propuestas para el cambio y argumentar las razones por las cuales dichas localidades se ajustan a las características de la que se va a reemplazar.

**PARÁGRAFO 3.** El incumplimiento del 30 % o más de las obligaciones de ampliación de cobertura establecidas en este artículo, dará lugar a que el Ministerio declare la condición resolutoria del acto administrativo de asignación de permisos de uso del espectro radioeléctrico, el cual perderá fuerza ejecutoria, en los términos del numeral 4 del artículo 91 del CPACA. De forma previa a la declaración de la condición resolutoria, el Ministerio requerirá a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** la presentación inmediata de un plan de despliegue y operación del servicio, a ejecutar dentro del año siguiente a la fecha del requerimiento, el cual deberá ser aprobado por el Ministerio. Si transcurrido este tiempo no se verifica el cumplimiento del 100 % de la meta fijada por el plan presentado, el Ministerio declarará la condición resolutoria del acto administrativo de asignación del permiso de uso del espectro radioeléctrico, y recuperará el espectro asignado. Así mismo, el Ministerio y/o el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones procederán a hacer efectiva la garantía de cumplimiento presentada por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.**

**PARÁGRAFO 4.** La verificación de las condiciones establecidas en el presente artículo podrá ser adelantada mediante visitas *in situ* o verificación remota a través de los centros de gestión del operador, de acuerdo con las condiciones establecidas en el ANEXO II de la presente Resolución.

**PARÁGRAFO 5.** La cobertura del servicio móvil terrestre IMT que sea ofrecida en las localidades listadas en el Anexo I de la presente Resolución, no podrá ser reducida o eliminada durante la vigencia del permiso o su renovación, salvo la demostración previa de circunstancias de caso fortuito o fuerza mayor; evento en el cual deberá procederse de conformidad con lo previsto en el parágrafo 2 del artículo 4 de esta Resolución.

**PARÁGRAFO 6.** El seguimiento y verificación del cumplimiento de estas obligaciones está a cargo del Ministerio, quien podrá asumir esta responsabilidad directamente o con apoyo de terceros.

**PARÁGRAFO 7.** El Ministerio analizará y presentará, de ser necesario, observaciones al plan detallado y al cronograma de trabajo de que trata el presente artículo, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la presentación del mismo por parte de **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.**

**PARÁGRAFO 8.** **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá informar cualquier modificación al plan detallado y cronograma de trabajo que surja durante la vigencia de los mismos; y el Ministerio tendrá quince (15) días hábiles para realizar observaciones de ser necesario.

**ARTÍCULO 5. Explotación del espectro por cuenta y riesgo del asignatario.** La explotación del espectro radioeléctrico será por cuenta y riesgo de **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** y el costo de las obligaciones asociadas al permiso de uso del espectro radioeléctrico serán asumidas con base en su propio cálculo. En consecuencia, no habrá lugar a devolución o reconocimiento alguno sobre los valores pagados por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** por concepto del uso del espectro, ni procederá reclamación alguna por parte de **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** en este sentido, derivada de la ocurrencia de hechos de cualquier naturaleza, tales como, pero sin limitarse a, reajustes por cambios en las variables del entorno económico o monetario, variaciones en la tasa representativa del mercado, regulación expedida con posterioridad a la asignación, variaciones en las condiciones de utilización, interferencias radioeléctricas, impuestos, cambios en el mercado de telecomunicaciones, fusiones o liquidaciones empresariales, o cualquier otro elemento que le haya servido para realizar su oferta y asumir las obligaciones de la presente Resolución y demás normas pertinentes.



20 FEB 2020

Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

En caso de que el permiso termine por cualquier causa, **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** no tendrá derecho a formular reclamación alguna por los costos de la infraestructura desplegada, la puesta en funcionamiento y operación de la red. El Ministerio no devolverá, reconocerá, ni reintegrará suma alguna por dicho concepto y no surgirá a favor de **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** derecho alguno por concepto de reembolso, expropiación indirecta, desequilibrio económico ni cualquier otra situación similar. En todo caso, **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá pagar el valor pendiente en pesos colombianos de la contraprestación pecuniaria, el valor en pesos colombianos equivalente a la obligación de ampliación de cobertura pendiente de cumplimiento a la fecha de la terminación del permiso y el valor en pesos colombianos que se requiera para ofrecer el servicio con los requisitos mínimos de cobertura en las localidades donde **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** se obligó a prestar el servicio en el marco de lo establecido en la presente Resolución, lo cual se hará exigible de manera anticipada. El valor a pagar en pesos colombianos será calculado por el Ministerio, considerando en todo caso los valores de que trata el artículo 3 de la presente Resolución, el número y categoría de las localidades para las cuales se obligó para ampliar la cobertura, valores de mercado, el tiempo remanente del permiso de espectro de 700 MHz y las obligaciones cumplidas y pendientes.

**ARTÍCULO 6. Garantía de cumplimiento de disposición legal para el permiso de uso del espectro asignado.** **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** se obliga a constituir a favor del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones con NIT No. 899.999.053-1 y del Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones con NIT No. 800.131.648-6, una garantía que ampare sanciones, perjuicios e incumplimiento, total o parcial, de todas las obligaciones contenidas en esta Resolución particular de asignación del permiso de uso del espectro radioeléctrico, en los términos y condiciones establecidos en la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019 y las Resoluciones 917 de 2015 y 1090 de 2016 del Ministerio, y las normas que las modifiquen, aclaren o sustituyan.

La garantía deberá ser presentada por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** dentro de los veinte (20) días calendario siguientes a la fecha de firma del presente acto administrativo de asignación del permiso de uso del espectro radioeléctrico y cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones adquiridas por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.**

**PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** podrá utilizar como mecanismo de cobertura del riesgo cualquiera de las siguientes garantías, o una combinación de estas, cuya sumatoria en cualquier caso sea equivalente al valor total garantizado aquí exigido, y dando cumplimiento a los términos y condiciones establecidos para cada mecanismo de cobertura:

1. Garantía Bancaria.
2. Contrato de seguro contenido en una póliza de cumplimiento de disposiciones legales.

Las garantías anteriormente descritas deberán atender las siguientes condiciones:

- a) La garantía será exigible en los términos de la Resolución 917 de 2015 del Ministerio, y las normas que la modifiquen, aclaren o sustituyan.
- b) **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** presentará garantías tramitadas y extendidas por bancos o aseguradoras sometidos a la vigilancia directa de la Superintendencia Financiera de Colombia y con domicilio en Colombia.
- c) La calificación mínima para bancos con domicilio en Colombia debe ser: A+, según Fitch Ratings Colombia o su equivalente si se trata de otra firma certificadora.
- d) Las aseguradoras deben contar con un capital adecuado, suficiente para expedir las garantías requeridas, y cumplir con los requisitos de patrimonio adecuado, de acuerdo con el Decreto 2555 de 2010 y las normas que lo complementan emanadas de la Superintendencia Financiera de Colombia.

**a. Valor garantizado:**

**PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá constituir la garantía por un valor igual de **UN BILLÓN DOSCIENTOS VEINTIÚN MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES DE PESOS (1.221.152.000.000,00 COP)**, que corresponde a la sumatoria de:



20 FEB 2020

Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

- i) **TRESCIENTOS OCHENTA MIL MILLONES DE PESOS (380.000.000.000,00 COP)**, correspondiente a la contraprestación pecuniaria, más
- ii) **OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES DE PESOS (841.152.000.000,00 COP)**, correspondiente al monto global para las obligaciones de ampliación de cobertura en **seiscientos setenta y cuatro (674)** localidades.

Las sumas correspondientes a la contraprestación pecuniaria se actualizarán según lo previsto por el artículo 3 de la presente Resolución, descontando los montos efectivamente pagados. Los valores relativos a las obligaciones de ampliación de cobertura serán ajustados en los diez (10) primeros días de febrero de cada año, en relación con el Índice de Precios al Consumidor (IPC) calculado por el DANE para el año inmediatamente anterior, descontando los valores correspondientes al cumplimiento de las obligaciones de cobertura en los términos del párrafo 13 de este artículo.

**PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** podrá hacer un ajuste a la garantía por una sola vez, si en el plan detallado y cronograma de trabajo de instalación de las localidades ofertadas, y con fundamento y soporte técnico, se establece objetivamente que el número de estaciones radio base necesarias para la conexión es diferente al número de localidades que ofertó **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** En este caso, este valor corresponderá al resultado de multiplicar **MIL TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS (1.300.000.000,00 COP)** por el número de las estaciones radio base. El análisis del número de estaciones radio base necesarias que presente **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** en el plan detallado y cronograma se realizará por parte del Ministerio dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la presentación de este por parte de **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** En ningún caso este análisis condicionará ni modificará el plazo inicial establecido para la presentación de esta garantía.

**b. Aspectos particulares de los mecanismos de cobertura:**

**1.- Garantía bancaria:** Irrevocable y a primer requerimiento, la cual deberá cumplir con las siguientes condiciones particulares:

- a. **Ordenante:** **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.**
- b. **Garante:** Banco con domicilio en Colombia con una calificación mínima de A+ según Fitch Ratings Colombia o su equivalente si se trata de otra firma calificadora de riesgos.
- c. **Asegurado / Beneficiario:** Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones NIT 899.999.053-1 y el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones NIT 800.131.648-6.
- d. **Objeto de la garantía:** Amparar sanciones, perjuicios e incumplimiento, total o parcial, de todas las obligaciones contenidas en esta Resolución particular de asignación del permiso de uso del espectro radioeléctrico, en los términos y condiciones establecidos en la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019 y las Resoluciones 917 de 2015 y 1090 de 2016 del Ministerio, y las normas que las modifiquen, aclaren o sustituyan. Se debe citar expresamente el número del acto administrativo de asignación respectivo.
- e. **Condición de pago:** Una vez quede en firme el acto administrativo que declara el incumplimiento, previo el desarrollo del debido procedimiento administrativo que sea adelantado en los términos de los artículos 34 y siguientes del CPACA.
- f. **Término de la garantía:** Desde el día de la firmeza de la presente Resolución hasta el vencimiento de la misma y un año más. Podrá presentarse una garantía por plazos iguales o superiores a dos años sucesivos y sin solución de continuidad, caso en el cual el asegurador solo podrá eximirse de no renovarla dando un aviso con seis (6) meses de anticipación al domicilio del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones / Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. En este caso el asignatario debe presentar una nueva garantía sesenta (60) días antes de que venza la que está vigente; de no hacerlo, se declarará la ocurrencia de una condición resolutoria del acto administrativo que otorga el permiso de uso del espectro radioeléctrico



20 FEB 2020

"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

en los términos detallados en esta Resolución y el garante no está obligado a proveer la garantía para el siguiente periodo.

- g. **Requisitos de exigibilidad:** Presentación de la garantía y acto administrativo declarando el siniestro o el incumplimiento.
- h. **Plazo para pago:** a primer requerimiento, una vez quede en firme el acto administrativo: treinta (30) días hábiles siguientes a la presentación de los requisitos de exigibilidad.
- i. La garantía deberá encontrarse firmada por los representantes legales del garante y del asignatario.
- j. Se deberá anexar original del soporte de pago de los derechos del garante.
- k. El garante debe manifestar expresamente que renuncia al beneficio de excusión, así como a la condición de irrevocabilidad.

## 2.- Contrato de seguro contenido en una póliza de disposiciones legales:

- a. **Tomador:** PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S. como deudor afianzado.
- b. **Asegurado / Beneficiario:** Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones NIT 899.999.053-1 y el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones NIT 800.131.648-6.
- c. **Objeto de la garantía:** Amparar sanciones, perjuicios e incumplimiento, total o parcial, de todas las obligaciones contenidas en esta Resolución particular de asignación del permiso de uso del espectro radioeléctrico, en los términos y condiciones establecidos en la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019 y las Resoluciones 917 de 2015 y 1090 de 2016 del Ministerio, y las normas que las modifiquen, aclaren o sustituyan. Se debe citar expresamente el número del acto administrativo de asignación respectivo.
- d. **Término de la Garantía:** Desde el día de la firmeza de la Resolución que otorga el permiso para el uso del espectro radioeléctrico hasta el vencimiento de este. Podrá presentarse una garantía por plazos iguales o superiores a dos años sucesivos y sin solución de continuidad, caso en el cual el asegurador solo podrá eximirse de no renovarla dando un aviso con seis (6) meses de anticipación al domicilio del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones / Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. En este caso el asignatario debe presentar una nueva garantía sesenta (60) días antes de que venza la que está vigente; de no hacerlo, se declarará la ocurrencia de una condición resolutoria del acto administrativo que otorga el permiso de uso del espectro radioeléctrico, en los términos detallados en esta Resolución y el garante no está obligado a proveer la garantía para el siguiente periodo.
- e. **Condición de pago:** Una vez quede en firme el acto administrativo que declara el incumplimiento, previo debido procedimiento administrativo que sea adelantado en los términos de los artículos 34 y siguientes del CPACA.
- f. Anexar el soporte del pago de la prima.
- g. La póliza de cumplimiento de disposiciones legales debe encontrarse firmada por el representante legal del garante y el asignatario.

**PARÁGRAFO 1.** El monto inicial de la garantía nunca será inferior al valor total de la contraprestación económica del bloque asignado, es decir **NOVECIENTOS CINCUENTA MIL MILLONES DE PESOS (950.000.000.000,00 COP)** menos los valores que ya hubiere pagado de la contraprestación pecuniaria.

**PARÁGRAFO 2.** La garantía sólo podrá dividirse teniendo como criterio el monto. No se permite dividir la garantía por zonas, tipo de obligación u otro criterio diferente al monto. Si hubiere incumplimiento será a opción del beneficiario escoger cuáles garantías hará efectivas según el monto a ser ejecutado.

**PARÁGRAFO 3.** En caso de que **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** haya presentado pluralidad de garantías, de no renovarse una de estas en el término de sesenta (60) días antes de su vencimiento, se ejecutará el valor de aquella no renovada sin afectar las demás garantías.

**PARÁGRAFO 4.** Si la garantía presenta inconsistencias, el Ministerio requerirá a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** para que realice las correcciones indicadas dentro del término establecido en el requerimiento.





20 FEB 2020

*"Por la cual se OTORGA permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con NIT 901.354.361-1"*

**PARÁGRAFO 5.** La falta de presentación de la garantía bancaria o póliza de cumplimiento establecida en este artículo dará lugar a que el Ministerio declare la ocurrencia de una condición resolutoria del acto administrativo que otorga el permiso de uso del espectro radioeléctrico, el cual perderá fuerza ejecutoria, en los términos del numeral 4 del artículo 91 del CPACA. En este evento, el Ministerio y/o el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones procederá a hacer efectiva la garantía de seriedad presentada por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** La falta de renovación de la garantía de cumplimiento dará lugar a que se declare la ocurrencia de una condición resolutoria del acto administrativo que otorga el permiso de uso del espectro radioeléctrico y a que se haga efectiva la garantía de cumplimiento presentada por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.**

**PARÁGRAFO 6.** Cuando el garante sea un asegurador, en virtud de lo dispuesto por el artículo 1110 del Código de Comercio, podrá asumir el cumplimiento de la obligación, caso en el cual la indemnización no se hará exigible si el asegurador cumple con la obligación en las condiciones que determine el Ministerio.

**PARÁGRAFO 7.** Cuando **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** presente una combinación de garantías para completar el 100 % del valor exigido, deberá indicar en caso de incumplimiento el orden en que cada contrato: póliza o garantía bancaria, será afectado.

**PARÁGRAFO 8.** En caso de que cumplan los supuestos del artículo 1095 del Código de Comercio, cada aseguradora pagará las indemnizaciones a que haya lugar, según la proporción que le corresponde.

**PARÁGRAFO 9.** La constitución de estos amparos no exonera a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** de las responsabilidades legales frente al Ministerio en relación con todos aquellos perjuicios que no sean cubiertos por la garantía, los cuales podrán ser reclamados por cualquiera de los medios legalmente dispuestos.

**PARÁGRAFO 10.** **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá mantener vigentes las garantías a que se refiere el presente artículo y será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan, de prórrogas o suspensiones.

**PARÁGRAFO 11.** Dentro de los términos señalados en esta Resolución, la garantía de cumplimiento no podrá ser revocada sin la autorización previa y expresa del Ministerio, ni fenecerá por falta de pago de la prima.

**PARÁGRAFO 12.** El monto de la garantía de cumplimiento de los permisos de uso del espectro radioeléctrico asignados en virtud de este proceso de subasta, podrá ser reducido respecto de la obligación de pago de la contraprestación pecuniaria en el valor que pague el garantizado, una vez se acredite dicho pago con el comprobante de ingreso respectivo, expedido por el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

**PARÁGRAFO 13.** Anualmente, **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** en la banda de 700 MHz también podrá reducir el monto de la garantía de cumplimiento en la medida en que se cumpla con las obligaciones correspondientes a la ampliación de cobertura, previa verificación y certificación de su cumplimiento por parte del Ministerio de acuerdo con el siguiente procedimiento:

Para las localidades a desplegar en el año 1:

1) En 20 % del valor estimado en **MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS (1.248.000.000,00 COP)**, por cada una de las localidades que hayan sido instaladas; y 2) en 0,351 % del valor estimado en **MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS (1.248.000.000,00 COP)** por cada mes de servicio efectivo que se haya prestado a cada una de las localidades.

Para las localidades a desplegar en el año 2:

1) En 20 % del valor estimado en **MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS (1.196.000.000,00 COP)**, por cada una de las localidades que hayan sido instaladas; y 2) en 0,370 % del valor estimado en **MIL**





20 FEB 2020

"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S. con NIT 901.354.361-1**

**CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS (1.196.000.000,00 COP)** por cada mes de servicio efectivo que se haya prestado a cada una de las localidades.

Para las localidades a desplegar en el año 3:

1) En 20 % del valor estimado en **MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS (1.144.000.000,00 COP)**, por cada una de las localidades que hayan sido instaladas; y 2) en 0,392 % del valor estimado en **MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS (1.144.000.000,00 COP)** por cada mes de servicio efectivo que se haya prestado a cada una de las localidades.

Para las localidades a desplegar en el año 4:

1) En 20 % del valor estimado en **MIL NOVENTA Y DOS MILLONES DE PESOS (1.092.000.000,00 COP)**, por cada una de las localidades que hayan sido instaladas; y 2) en 0,417 % del valor estimado en **MIL NOVENTA Y DOS MILLONES DE PESOS (1.092.000.000,00 COP)** por cada mes de servicio efectivo que se haya prestado a cada una de las localidades.

Para las localidades a desplegar en el año 5:

1) En 20 % del valor estimado en **MIL CUARENTA MILLONES DE PESOS (1.040.000.000,00 COP)**, por cada una de las localidades que hayan sido instaladas; y 2) en 0,444 % del valor estimado en **MIL CUARENTA MILLONES DE PESOS (1.040.000.000,00 COP)** por cada mes de servicio efectivo que se haya prestado a cada una de las localidades.

**PARÁGRAFO 14.** El valor de saldo de la garantía deberá ser ajustado de acuerdo con establecido en el literal a "Valor garantizado" del presente artículo. En todo caso, el monto de la garantía de cumplimiento nunca será inferior a quince mil (15.000) SMLMV.

**PARÁGRAFO 15.** Anualmente la garantía puede reducirse según se van cumpliendo las obligaciones de acuerdo con lo previsto en la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019. Si hubiere varias garantías parciales que sumadas permitan cumplir con el total garantizado requerido, las reducciones se harán proporcionalmente para cada garantía y el total del monto combinado nunca será inferior a quince mil (15.000) SMLMV.

**ARTÍCULO 7. Seguro de responsabilidad civil extracontractual.** El asignatario se obliga a constituir a favor del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones con NIT No. 899.999.053-1 y el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones con NIT No. 800.131.648-6, un seguro de responsabilidad civil extracontractual, en los términos y condiciones establecidos en la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019 y sus anexos y las Resoluciones 917 de 2015 y 1090 de 2016 del Ministerio, y las normas que las modifiquen, aclaren o sustituyan, en cuantía no inferior a **VEINTE MIL MILLONES DE PESOS (20.000.000.000,00 COP)**. El seguro estará vigente durante el plazo del permiso de uso del espectro radioeléctrico.

Este seguro deberá ser presentado por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la fecha de la firmeza del presente acto administrativo y garantiza la indemnización por eventuales daños y perjuicios que en el desarrollo de las labores relacionadas con la ejecución del permiso de uso del espectro asignado se causen a terceros o en sus bienes, incluyendo además de la cobertura básica de labores, predios y operaciones, los amparos extra patrimoniales, la responsabilidad civil causada por contratistas y subcontratistas, responsabilidad patronal, responsabilidad por vehículos propios y no propios y perjuicios por daño emergente y lucro cesante, sin sublímite alguno más que la suma asegurada.

El Ministerio, el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deben tener la calidad de asegurados respecto de los daños producidos por el asignatario con ocasión de la ejecución del permiso de uso del espectro radioeléctrico amparado, y serán beneficiarios tanto las



20 FEB 2020

"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

entidades estatales como los terceros que puedan resultar afectados por la responsabilidad de **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** o sus contratistas o subcontratistas.

**PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** podrá dar cumplimiento a esta obligación relativa a la constitución de un seguro de responsabilidad civil extracontractual, constituyendo una sola garantía que ampare todas las obligaciones correspondientes a las asignaciones que se derivan de la subasta regladas por la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019; o presentando uno que ampare su operación global en Colombia, siempre y cuando el valor asegurado no sea inferior a **VEINTE MIL MILLONES DE PESOS (20.000.000.000,00 COP)** y se amparen todas las obligaciones de las asignaciones que se derivan de la subasta regladas por la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019.

**PARÁGRAFO 1.** Si el seguro presenta inconsistencias, el Ministerio requerirá a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** para que realice las correcciones indicadas dentro del término establecido en el requerimiento.

**PARÁGRAFO 2.** La falta de presentación del seguro establecido en este artículo dará lugar a que, a elección del Ministerio, se adquiera una póliza que ampare este riesgo, cuya prima deberá ser asumida por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.**, o que se entienda verificada una condición resolutoria del acto administrativo de asignación de permisos de uso del espectro radioeléctrico, que será declarada por el Ministerio y tendrá como consecuencia la pérdida de fuerza ejecutoria del permiso, en los términos del numeral 4 del artículo 91 del CPACA. En este último evento, el Ministerio y/o el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones procederán a hacer efectiva la garantía de cumplimiento presentada por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** La no subsanación oportuna de las inconsistencias de esta garantía dentro de los plazos fijados por el Ministerio en sus requerimientos dará lugar a la imposición de multas sucesivas en los términos del artículo 90 del CPACA.

**PARÁGRAFO 3.** La constitución del seguro establecido en este artículo no exonera a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados, los cuales podrán ser exigidos por el Ministerio por cualquiera de los medios legalmente dispuestos.

**PARÁGRAFO 4.** **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá mantener vigente el seguro a que se refiere el presente artículo y será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las indemnizaciones pagadas o provisionadas.

**PARÁGRAFO 5.** Las pólizas de seguro otorgadas por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** por este concepto no son susceptibles de revocación unilateral y a su presentación debe acompañarse del soporte de pago total de la prima.

**ARTÍCULO 8. Incentivo para operadores entrantes u operadores sin bandas bajas.** De acuerdo con lo establecido en el artículo 26 de la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019, **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** al ser un operador **entrante** se le aplicará un incentivo por la cobertura ofrecida en las localidades listadas en el Anexo I de esta Resolución a las que se obliga como resultado de la asignación de permisos de uso del espectro radioeléctrico en esta banda de frecuencia. El incentivo consistirá en que sólo pagará el 10 % del valor de las contraprestaciones por uso del espectro radioeléctrico en aquellos enlaces punto a punto nuevos que hagan parte del primer salto de las estaciones base que sean instaladas para ofrecer cobertura en cualquiera de las localidades del Anexo I de la presente Resolución, para dar cumplimiento a la obligación de ampliación de cobertura de que trata el artículo 4 de la presente Resolución. Para los fines del incentivo de que trata este artículo, se entiende que el primer salto es el primer enlace desde la estación base que despliegue **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** para ofrecer cobertura en las localidades del Anexo I de la presente Resolución.

Este incentivo se mantendrá hasta la finalización del permiso de uso del espectro radioeléctrico que se asigne en virtud del presente acto administrativo y comenzará a aplicar para cada uno de los enlaces desde el momento en que hayan sido asignados por el Ministerio con posterioridad a la realización de la subasta. En todo caso, el valor anual de la contraprestación no podrá ser inferior al Valor Anual Mínimo de Contraprestación (VACmin) por uso del



20 FEB 2020

*"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1***

espectro para enlaces punto a punto a que hace referencia el Régimen de Contraprestación General establecido en las Resoluciones 290 de 2010, 2877 de 2011 y 2734 de 2019 o aquellas normas que las modifiquen, sustituyan o adicionen.

Para el trámite de solicitud del enlace punto a punto, el Representante Legal del asignatario deberá certificar, a través de los medios que disponga el Ministerio, que el enlace solicitado corresponde a un enlace nuevo y que este hace parte del primer salto de las estaciones base que serán instaladas para ofrecer cobertura en alguna de las localidades del Anexo I.

**ARTÍCULO 9. Modificaciones técnicas al permiso.** Por razones de ordenamiento técnico y planeación del espectro radioeléctrico o por la suscripción de acuerdos multilaterales, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones podrá modificar las características técnicas de que trata el artículo primero de esta Resolución, requerir al titular de este permiso el cambio de éstas o la utilización de frecuencias distintas, evento en el cual los costos en que incurra **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** para dicho fin, estarán a cargo de este último.

**ARTÍCULO 10. Renovación del permiso de uso del espectro radioeléctrico.** El permiso de uso del espectro radioeléctrico podrá renovarse por el Ministerio previa solicitud expresa de **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.**, de conformidad con lo previsto en el artículo 12 de la Ley 1341 de 2009, modificado por el artículo 9 de la Ley 1978 de 2019 y las normas que la modifiquen. La renovación no será gratuita, ni automática, y tanto el valor a pagar como las condiciones asociadas a la renovación serán definidas por el Ministerio, previa verificación del cumplimiento de las condiciones determinadas en el presente acto administrativo de otorgamiento del permiso de uso del espectro radioeléctrico por parte de **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.**, de acuerdo con lo establecido en las normas legales y reglamentarias que regulan la materia.

**ARTÍCULO 11. Cesión del permiso para uso del espectro.** La cesión del permiso para uso del espectro deberá ajustarse a lo previsto en el artículo 11 de la Ley 1341 de 2009, modificado por el artículo 8 de la Ley 1978 de 2019. En tal sentido, estará supeditada a la autorización previa y expresa del Ministerio y a la acreditación del acatamiento de las condiciones legales y, en particular, el cumplimiento de las obligaciones fijadas por la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019 y las que en concreto emanen de la presente Resolución que otorga el permiso de uso del espectro radioeléctrico. En el análisis de la cesión, el Ministerio deberá garantizar el cumplimiento de los toques de espectro establecidos en la normatividad vigente.

**ARTÍCULO 12. Régimen sancionatorio.** El incumplimiento por parte de **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** de los deberes y obligaciones previstos en esta Resolución y en la normativa aplicable al presente permiso, dará lugar a la aplicación del régimen de infracciones y sanciones previsto en la Ley 1341 de 2009, así como en las normas complementarias que la modifiquen, subroguen o deroguen.

**ARTÍCULO 13. Condiciones resolutorias del permiso.** La declaración, por parte del Ministerio, de la ocurrencia de alguna de las condiciones resolutorias previstas en el presente acto administrativo de asignación del permiso de uso del espectro radioeléctrico dará lugar a que se entienda que el permiso de uso del espectro radioeléctrico ha perdido fuerza ejecutoria, en los términos del numeral 4 del artículo 91 del CPACA. En este evento, el Ministerio procederá a recuperar el espectro asignado. Esta declaración por parte del Ministerio deberá estar precedida del procedimiento administrativo común y principal establecido por los artículos 34 y siguientes del CPACA.

En estos eventos, sin perjuicio de hacer efectiva la garantía de cumplimiento y de las acciones legales pertinentes, el Ministerio no devolverá ni reconocerá suma alguna por concepto de la contraprestación pecuniaria pagada o del costo de la infraestructura desplegada, su despliegue o la operación de la red, en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente acto administrativo asociadas al permiso otorgado, ni por ningún otro concepto.

**PARÁGRAFO 1.** Sin perjuicio de las sanciones que por infracción a las normas de protección a la libre competencia y protección al consumidor le corresponda imponer a la autoridad competente o de la facultad del Ministerio para decretar medidas administrativas como las condiciones resolutorias o las multas previstas por el artículo 90 del CPACA, los incumplimientos, infracciones o violaciones a las disposiciones legales, reglamentarias o regulatorias en esta materia, así como de las obligaciones emanadas del presente acto administrativo, serán sancionados de



20 FEB 2020

*"Por la cual se OTORGA permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con NIT 901.354.361-1*

acuerdo con lo previsto en el Título IX de la Ley 1341 de 2009 o aquella norma que lo modifique, sustituya o adicione, en consonancia con las demás las disposiciones aplicables a la materia.

**PARÁGRAFO 2.** Para efectos del riesgo cubierto por la garantía de cumplimiento exigida por el artículo 6 de esta Resolución, la declaración por parte del Ministerio de alguna de las condiciones resolutorias previstas en el presente acto será entendida como un incumplimiento total por parte de **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.**

**PARÁGRAFO 3.** Considerando las facultades de seguimiento al cumplimiento de las obligaciones de cobertura emanadas de los permisos de uso del espectro radioeléctrico asignados mediante el mecanismo de subasta regido por las Resoluciones 3078 de 2019 y 3121 de 2019, y en aras de garantizar su pleno y pronto cumplimiento, el Ministerio, antes de declarar la condición resolutoria del permiso, recurrirá al siguiente esquema de intervención gradual: (i) frente a incumplimientos parciales que no superen el 30% de las obligaciones de ampliación de cobertura, se impondrán multas de hasta quinientos (500) SMLMV por cada obligación de ampliación de cobertura incumplida, de conformidad con lo previsto por el artículo 90 del CPACA; (ii) de persistir el incumplimiento de que trata el literal i del presente párrafo, se declarará el incumplimiento parcial de las obligaciones y se afectará parcialmente la garantía de cumplimiento; (iii) si luego de la aplicación de estos mecanismos administrativos persiste el incumplimiento y éste alcanza la proporción señalada por el párrafo 3 del artículo 4 de esta Resolución, se procederá según lo allí establecido.

**ARTÍCULO 14. Exigibilidad de las garantías.** De ser el caso, previo procedimiento administrativo adelantado de conformidad con lo establecido por los artículos 34 y siguientes del CPACA, el Ministerio expedirá el acto administrativo para hacer efectivas las garantías constituidas en virtud de la presente Resolución, en los términos del artículo 10 de la Resolución 917 de 2015 del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, o las normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan.

**ARTÍCULO 15. Prevención de lavado de activos y financiación del terrorismo.** **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá manifestar bajo la gravedad de juramento que los recursos que componen su patrimonio no provienen de lavado de activos, financiación del terrorismo, narcotráfico, captación ilegal de dineros y en general de cualquier actividad ilícita. Deberá manifestar también que los recursos utilizados en desarrollo de este permiso no serán destinados a ninguna de las actividades antes descritas. Así mismo, **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá autorizar expresamente al Ministerio para que consulte los listados, sistemas de información y bases de datos a los que haya lugar, y de encontrar algún reporte, el Ministerio procederá a adelantar las acciones legales que correspondan.

**PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá allegar la declaración de origen de recursos junto con la autorización señalada en el inciso anterior dentro de los diez (10) días siguientes a la firmeza de esta Resolución.

**PARÁGRAFO.** **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** se obliga a realizar todas las actividades encaminadas a asegurar que todos sus socios, administradores, proveedores, empleados y los recursos de estos no se encuentran relacionados o provengan de actividades ilícitas, particularmente de las anteriormente anunciadas.

**ARTÍCULO 16. Notificación.** Notificar personalmente el contenido de la presente Resolución al Representante Legal o al apoderado de **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.**, entregándole copia de la misma e informándole que contra esta sólo procede el recurso de reposición ante quien la expide, el cual podrá interponerse dentro de los diez (10) días siguientes a su notificación. De no ser posible la notificación personal, para la notificación del presente acto el Ministerio dará aplicación a las disposiciones señaladas en el artículo 69 del CPACA.

**ARTÍCULO 17. Comunicación.** Comunicar la presente resolución a **COMUNICACIÓN CELULAR S.A. COMCEL S.A.**, **COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P.** y **COLOMBIA MÓVIL S.A. E.S.P.**, de conformidad con la parte motiva de la presente resolución





"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

**ARTÍCULO 18. Vigencia.** La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

**NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**

Dada en Bogotá, D.C., a los **20 FEB 2020**

*Sylvia Constaín*

**SYLVIA CONSTAÍN**  
**MINISTRA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES**

- Elaboró:** John Martin Franco, Javier Leonardo Hernández, Rafael Antonio Arino, Oscar Iván Agudelo, Ana Isabel Valencia, David Alberto Murillo, Ana Beatriz Ruiz, Ana Giselle Ustare, Jimena Dávila Barragán
- Revisó:** Juliana Ramírez Echeverry- Asesor Viceministro de Conectividad y Digitalización, Nicolás Almeyda Orozco- Asesor Viceministro de Conectividad y Digitalización
- Aprobó:** Iván Antonio Mantilla Gaviria - Viceministro de Conectividad y Digitalización

Expediente con Código: 99000003



“Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

ANEXO I

LISTADO DE LOCALIDADES PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA

Las coordenadas geográficas relacionadas para cada una de las localidades de que trata este Anexo indican la ubicación del territorio correspondiente a la localidad donde **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá ofrecer la cobertura móvil, de acuerdo con la definición de cobertura de que trata el Anexo II de la presente Resolución y la oferta realizada en el evento de subasta en virtud de la cual le es asignado el permiso de uso del espectro radioeléctrico. En ningún caso, estas coordenadas sugieren o indican la ubicación de la infraestructura necesaria para ofrecer la cobertura a la que **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** se compromete para cada localidad. Son objeto de inclusión exclusivamente con fines de referencia para que **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** pueda adelantar las actividades encaminadas a garantizar el cumplimiento de las obligaciones de ampliación de cobertura de que trata el artículo 4 de la presente Resolución.

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
0006	FLOR DEL MONTE	OVEJAS	SUCRE	9,5001	-75,1483	1	1
0007	JOSE MANUEL DE ALTAMIRA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	CÓRDOBA	9,2954	-75,9846	1	1
0012	EL SITIO	EL ROBLE	SUCRE	9,0976	-75,0864	1	1
0018	PITA ABAJO	SANTIAGO DE TOLÚ	SUCRE	9,6298	-75,5127	1	1
0024	SAN ANDRES DE PALOMO	GALERAS	SUCRE	9,1135	-75,0026	1	1
0025	AGUAS NEGRAS	SAN ONOFRE	SUCRE	9,6914	-75,4903	1	1
0028	HATO NUEVO	COROZAL	SUCRE	9,1761	-75,1917	1	1
0030	PUEBLECITO	PALMITO	SUCRE	9,2861	-75,5527	1	1
0035	SAN JUAN DE LA CRUZ	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,2396	-75,4926	1	1
0036	PORCIOSA	ALBANIA	LA GUAJIRA	11,2105	-72,4531	1	1
0039	VIDALES	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,2314	-75,5291	1	1
0043	VALENCIA	SAN LUIS DE SINCÉ	SUCRE	9,1346	-75,1135	1	1
0049	CUENCA	SAN MARCOS	SUCRE	8,5222	-75,2512	1	1
0050	EL LLANO	SAN MARCOS	SUCRE	8,642	-75,2316	1	1
0052	SAN FRANCISCO	EL ROBLE	SUCRE	9,1499	-75,1536	1	1
0057	CORRALEJAS	SAN JUAN DEL CESAR	LA GUAJIRA	10,7353	-72,8525	1	1
0059	SANTA CLARA	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,2455	-75,5268	1	1
0061	PLAZA BONITA	SAN ANDRÉS SOTAVENTO	CÓRDOBA	9,1771	-75,4667	1	1
0062	FLECHAS	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,2585	-75,5245	1	1
0072	EL CONTENTO	SAN ANDRÉS SOTAVENTO	CÓRDOBA	9,2111	-75,4861	1	1
0073	EL CEDRAL	PUERTO CAICEDO	PUTUMAYO	0,6469	-76,5255	1	1
0076	BOMBA	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,2724	-75,5073	1	1
0080	NUEVA LUCIA	MONTERÍA	CÓRDOBA	8,4171	-75,8257	1	1
0081	PLAYA ROJA	RIOSUCIO	CHOCÓ	7,3463	-76,8889	1	1
0082	PIZA	MAJAGUAL	SUCRE	8,6657	-74,7053	1	1
0083	PALMITO	LOS PALMITOS	SUCRE	9,4489	-75,1553	1	1
0084	TOLIMA	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,2512	-75,4861	1	1
0085	EL LIMON	SAN MARCOS	SUCRE	8,6303	-75,213	1	1



“Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**”

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
0092	LA RICA	PUERTO LIBERTADOR	CÓRDOBA	7,7816	-75,7795	1	1
0094	PALMAS DE VINO	LOS PALMITOS	SUCRE	9,4077	-75,169	1	1
0097	SAN RAFAEL ALTO	OVEJAS	SUCRE	9,4899	-75,1716	1	1
0099	CAIMITO (RESGUARDO)	DISTRACCIÓN	LA GUAJIRA	10,8285	-72,8993	1	1
0100	CANDELARIA	SAN MARCOS	SUCRE	8,6651	-75,2084	1	1
0102	SIETE PALMAS	CAIMITO	SUCRE	8,7497	-75,1935	1	1
0103	SAN PABLO	COTORRA	CÓRDOBA	9,0851	-75,7598	1	1
0106	BELEN	BUENAVISTA	CÓRDOBA	8,2826	-75,4139	1	1
0114	BARRO PRIETO	CIÉNAGA DE ORO	CÓRDOBA	8,834	-75,576	1	1
0116	NUEVO PARAISO	MONTERÍA	CÓRDOBA	8,742	-76,0475	1	1
0119	CAYO DE PALMA	EL ROBLE	SUCRE	9,1434	-75,1435	1	1
0120	LOS CASTILLOS	PALMITO	SUCRE	9,2664	-75,5284	1	1
0124	LAS BRISAS	SAN ONOFRE	SUCRE	9,8348	-75,5948	1	1
0126	CALLEJAS	TIERRALTA	CÓRDOBA	8,1474	-76,1444	1	1
0131	SAN RAFAEL	OVEJAS	SUCRE	9,4845	-75,1714	1	1
0133	EL TABLAZO	SAN JUAN DEL CESAR	LA GUAJIRA	10,7214	-72,8905	1	1
0135	SANTA INES	SAN MARCOS	SUCRE	8,7107	-75,2211	1	1
0137	PUERTO ROSARIO	PUERTO GUZMÁN	PUTUMAYO	0,9688	-76,2648	1	1
0139	CALLE LARGA	SAN ANDRÉS SOTAVENTO	CÓRDOBA	9,197	-75,4911	1	1
0148	EL LLANITO	BUENOS AIRES	CAUCA	3,1198	-76,7335	1	1
0149	LAS HUERTAS	SINCELEJO	SUCRE	9,2881	-75,4981	1	1
0151	ZAPATA	MAJAGUAL	SUCRE	8,6006	-74,6956	1	1
0156	JUAN Y MEDIO	RIOHACHA	LA GUAJIRA	11,1171	-73,0035	1	1
0157	CAIMITICO	SAN MARCOS	SUCRE	8,7186	-75,1798	1	1
0158	AURES	BUENOS AIRES	CAUCA	3,1194	-76,7547	1	1
0163	EL SILENCIO	BUENOS AIRES	CAUCA	3,1073	-76,7181	1	1
0164	MONTEREDONDO	JAMBALÓ	CAUCA	2,8099	-76,2648	1	1
0165	LOS RANCHOS	ALBANIA	LA GUAJIRA	11,2064	-72,4737	1	1
0168	JORDAN DE GUISIA	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,3513	-77,0275	1	1
0176	EL CERAL	BUENOS AIRES	CAUCA	3,0924	-76,7464	1	1
0183	EL ROSAL	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,3955	-76,9546	1	1
0186	LOS POZOS	SAN JUAN DEL CESAR	LA GUAJIRA	10,7273	-72,8789	1	1
0187	EL LIBANO	ORITO	PUTUMAYO	0,6357	-77,0241	1	1
0189	EL LIBANO	PUERTO GUZMÁN	PUTUMAYO	0,9785	-76,2218	1	1
0191	LA PACERA	MOCOA	PUTUMAYO	1,0184	-76,5172	1	1
0193	NORCACIA	FLORENCIA	CAQUETÁ	1,7422	-75,4435	1	1
0195	LA DUDA	DISTRACCIÓN	LA GUAJIRA	10,8101	-72,8998	1	1



20 FEB 2020

"Por la cual se OTORGA permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con NIT 901.354.361-1

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
0200	CONDAGUA	MOCOA	PUTUMAYO	1,2791	-76,5903	1	1
0207	LA ESMERALDA	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,4253	-77,0055	1	1
0210	BUENOS AIRES	ORITO	PUTUMAYO	0,6661	-76,7488	1	1
0212	EL ACHIOTE	ORITO	PUTUMAYO	0,6009	-77,0044	1	1
0214	JORDAN GUIZIA	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,3637	-77,0496	1	1
0216	LA ORIENTAL	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	GUAVIARE	2,4718	-72,5783	1	1
0217	LA GLORIA	HATONUEVO	LA GUAJIRA	11,1382	-72,7108	1	1
0218	MARAVELES	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,4473	-76,7928	1	1
0221	SAN JOSE DEL PEPINO	MOCOA	PUTUMAYO	1,0977	-76,6241	1	1
0222	TESALIA	ORITO	PUTUMAYO	0,637	-76,6986	1	1
0225	JORDAN ORTIZ	SAN MIGUEL	PUTUMAYO	0,3471	-76,9805	1	1
0228	PITURUMANA	ALBANIA	LA GUAJIRA	11,2012	-72,4837	1	1
0231	EL PARAISO	ORITO	PUTUMAYO	0,6685	-76,7275	1	1
0232	BETANIA	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,4021	-77,0023	1	1
0234	LA CEIBA (RESGUARDO)	DISTRACCIÓN	LA GUAJIRA	10,8361	-72,8876	1	1
0236	EL VENADO	PUERTO CAICEDO	PUTUMAYO	0,6586	-76,5586	1	1
0239	TICUANAYOY	MOCOA	PUTUMAYO	1,2671	-76,6094	1	1
0240	ALTO GUIZIA	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,4121	-77,0415	1	1
0245	NUEVA PALESTINA	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,3734	-76,8405	1	1
0249	LA PATRIA	PUERTO GUZMÁN	PUTUMAYO	1,0038	-76,4893	1	1
0254	SAN ANDRES	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,3682	-76,9741	1	1
0255	LA EME	MOCOA	PUTUMAYO	1,0723	-76,6505	1	1
0256	EL VENADO	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,3796	-76,8183	1	1
0257	BRISAS DEL SOL	MOCOA	PUTUMAYO	1,0803	-76,6622	1	1
0261	EL MUELLE	PUERTO GUZMÁN	PUTUMAYO	0,9951	-76,4659	1	1
0264	LA LAGUNA DEL CHAIRA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,2829	-74,8337	1	1
0273	LA LOMITA	HATONUEVO	LA GUAJIRA	11,1268	-72,7004	1	1
0274	EL PARAISO	HATONUEVO	LA GUAJIRA	11,127	-72,7119	1	1
0275	AGUA LINDA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,2282	-74,8228	1	1
0276	ALTO COMBOY	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,3325	-77,0236	1	1
0278	PROVIDENCIA	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,3893	-76,9901	1	1
0279	CAMICAYA ALTO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,3271	-74,9397	1	1
0281	COMUNEROS	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,2737	-75,0216	1	1
0283	SAN LUIS	BELÉN DE LOS ANDAQUIES	CAQUETÁ	1,509	-75,8603	1	1
0284	LA GUISITA	SAN MIGUEL	PUTUMAYO	0,3514	-77,0093	1	1
0285	BANDERAS	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,3288	-74,9924	1	1
0286	LA SIERRITA	SAN JUAN DEL CESAR	LA GUAJIRA	10,8518	-73,152	1	1
0294	EL ZARZAL	MOCOA	PUTUMAYO	1,1087	-76,6092	1	1
0299	VILLA COLOMBIA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,2887	-74,988	1	1
0301	LA ORQUIDEA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,2878	-74,9344	1	1
0302	HIGUERON	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,342	-74,9594	1	1



"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
0309	VISTA HERMOSA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,3557	-74,9714	1	1
0310	CUCURUMANA	RIOHACHA	LA GUAJIRA	11,4701	-72,8102	1	1
0312	ALTO BONITO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,3508	-74,9071	1	1
0315	RIO CLARO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,3375	-75,0451	1	1
0319	MUSICHI	MANAURE	LA GUAJIRA	11,7285	-72,5464	1	1
0326	LOS MORENEROS	RIOHACHA	LA GUAJIRA	11,1268	-72,9921	1	1
0327	EL CARMEN	RIOHACHA	LA GUAJIRA	11,1032	-73,0173	1	1
0332	AIMARAL	MANAURE	LA GUAJIRA	11,5087	-72,7941	1	1
0333	POROMANA	MANAURE	LA GUAJIRA	11,5109	-72,7999	1	1
0345	I.E.R.INDIGENA MAMA BWE REOJACHE	MILÁN	CAQUETÁ	1,0001	-75,2982	1	1
0346	MIRAFLORES BAJO	PUERTO RICO	CAQUETÁ	1,5826	-74,8313	1	1
0347	MIRA FLORES GRUPAL	PUERTO RICO	CAQUETÁ	1,5941	-74,8389	1	1
0354	EL REFLEJO	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	CAQUETÁ	2,1986	-74,9224	1	1
0357	LA LIBERTAD	EL RETORNO	GUAVIARE	2,184	-72,6472	1	1
0358	EL UNILLA	EL RETORNO	GUAVIARE	2,1988	-72,7459	1	1
0360	SIMON BOLIVAR	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	GUAVIARE	2,4167	-72,5494	1	1
0367	PUEBLO NUEVO	EL RETORNO	GUAVIARE	2,178	-72,6455	1	1
0371	NUEVA ESPERANZA	PLANETA RICA	CÓRDOBA	8,3338	-75,6852	1	1
0375	LAS ACACIAS	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	GUAVIARE	2,4117	-72,5367	1	1
0408	LAGOS DEL DORADO	MIRAFLORES	GUAVIARE	1,2117	-71,9664	1	1
0439	MARANDUA	PUERTO CARREÑO	VICHADA	5,6404	-68,5357	1	1
0472	LA PAZ	EL RETORNO	GUAVIARE	2,126	-72,143	1	1
0483	COROCORO	MAPIRIPANA	GUAINÍA	2,7333	-70,5453	1	1
0486	UNIQ	PAPUNAU	VAUPÉS	1,6022	-70,8791	1	1
0487	GALILEA	LA GUADALUPE	GUAINÍA	1,6322	-66,9637	1	1
0489	LA UNION	CALAMAR	GUAVIARE	1,806	-72,4	1	1
0496	TIJERETAS	SAN ANTERO	CÓRDOBA	9,2923	-75,7877	1	1
0499	PAJONAL	SAN BERNARDO DEL VIENTO	CÓRDOBA	9,3092	-75,9812	1	1
0500	SAN FELIPE	SAN MARCOS	SUCRE	8,7176	-75,2328	1	1
0501	SANTA ROSA LA CAÑA	LOS CÓRDOBAS	CÓRDOBA	8,7899	-76,3435	1	1
0506	EL CHUZO	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,2395	-75,5333	1	1
0508	EL HATILLO	LOS PALMITOS	SUCRE	9,4283	-75,1639	1	1
0511	SAN ISIDRO	SAN BENITO ABAD	SUCRE	8,9928	-75,1485	1	1
0512	PISA BONITO	CHINÚ	CÓRDOBA	8,9202	-75,215	1	1
0515	EL BRILLANTE	PUERTO LIBERTADOR	CÓRDOBA	7,8686	-75,8181	1	1
0516	LAS PALMITAS	MAJAGUAL	SUCRE	8,4722	-74,7158	1	1
0518	EL REPOSO	VALENCIA	CÓRDOBA	8,1754	-76,1701	1	1
0520	BUENAVISTICA	SINCELEJO	SUCRE	9,2668	-75,4853	1	1
0524	TREMENTINO	COTORRA	CÓRDOBA	9,0906	-75,7355	1	1
0525	LA COSTERA	SAN MARCOS	SUCRE	8,5182	-75,2459	1	1
0527	LA DORADA	SAN JOSÉ DE URÉ	CÓRDOBA	7,8389	-75,5246	1	1
0531	SANTO DOMINGO	VALENCIA	CÓRDOBA	8,1608	-76,2907	1	1





*"Por la cual se OTORGA permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con NIT 901.354.361-1"*

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
0533	SAN BLAS DE JUNIN	SAN BERNARDO DEL VIENTO	CÓRDOBA	9,2276	-76,0252	1	1
0534	SABANACOSTA	CHIMÁ	CÓRDOBA	9,2154	-75,6093	1	1
0536	SABANAL	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,2585	-75,5748	1	1
0537	CHUMPUNDUN	PALMITO	SUCRE	9,2771	-75,5303	1	1
0538	EL CANAVERAL	SAN PELAYO	CÓRDOBA	9,017	-75,9165	1	1
0540	SANTA CRUZ	SAN ANTERO	CÓRDOBA	9,3224	-75,8028	1	1
0541	EL CARMEN	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,2415	-75,5101	1	1
0542	EL BANCO	SAN ANDRÉS SOTAVENTO	CÓRDOBA	9,0575	-75,5728	1	1
0543	HONDURAS	SAN BENITO ABAD	SUCRE	8,9882	-75,136	1	1
0546	MORROCOY	SAHAGÚN	CÓRDOBA	8,7505	-75,4397	1	1
0549	SAN JOSE DE LAS CAÑAS	SAN BERNARDO DEL VIENTO	CÓRDOBA	9,2898	-75,9588	1	1
0552	PUERTO LOPEZ	GUARANDA	SUCRE	8,409	-74,6168	1	1
0553	ANDES	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,2304	-75,5142	1	1
0554	PUERTO BELEN	PUERTO LIBERTADOR	CÓRDOBA	7,8393	-75,8226	1	1
0557	LAS MARIAS	BUENAVISTA	CÓRDOBA	8,2444	-75,3624	1	1
0558	MONTEGRANDE	SAN MARCOS	SUCRE	8,6864	-75,2379	1	1
0559	LAS BALSAS	CIÉNAGA DE ORO	CÓRDOBA	8,9163	-75,6693	1	1
0560	EL CASTILLO	SAN BERNARDO DEL VIENTO	CÓRDOBA	9,3174	-76,0254	1	1
0562	CEJA DEL MANGO	SAMPUÉS	SUCRE	9,0755	-75,2483	1	1
0564	PAJARITO	LA UNIÓN	SUCRE	8,7898	-75,3491	1	1
0566	MOCHILAS	MONTERÍA	CÓRDOBA	8,5924	-75,8387	1	1
0567	EL REPARO	SAN MARCOS	SUCRE	8,582	-75,1396	1	1
0568	LAGUNA SECA	SILVIA	CAUCA	2,7206	-76,4186	1	1
0570	EL BANQUITO	TIERRALTA	CÓRDOBA	8,1416	-76,1214	1	1
0574	TUIS TUIS	TIERRALTA	CÓRDOBA	8,0433	-76,0919	1	1
0576	TREMENTINO	MOMIL	CÓRDOBA	9,2443	-75,617	1	1
0578	EGIPTO	CIÉNAGA DE ORO	CÓRDOBA	8,9227	-75,5667	1	1
0581	VILLA NUEVA	COROZAL	SUCRE	9,1856	-75,2112	1	1
0582	LA CEJA	GUARANDA	SUCRE	8,439	-74,6452	1	1
0583	CONQUITOS	LA UNIÓN	SUCRE	8,7901	-75,2699	1	1
0585	EL TORO	TIERRALTA	CÓRDOBA	8,1261	-76,1311	1	1
0589	SABANETA	LA UNIÓN	SUCRE	8,777	-75,2629	1	1
0590	SAN FRANCISCO	OVEJAS	SUCRE	9,5492	-75,1789	1	1
0591	MEDIA SOMBRA	PALMITO	SUCRE	9,2883	-75,5334	1	1
0592	SAN PEDRO DE ARROYO HONDO	PURÍSIMA	CÓRDOBA	9,2777	-75,7662	1	1
0598	SAN GREGORIO	SAN ANDRÉS SOTAVENTO	CÓRDOBA	9,068	-75,5605	1	1
0601	LEON BLANCO	MAJAGUAL	SUCRE	8,6429	-74,6932	1	1
0609	PATILLAL	EL ROBLE	SUCRE	9,0761	-75,0815	1	1
0611	LOS OLIVOS	PALMITO	SUCRE	9,2759	-75,5255	1	1
0616	SANTA RITA	TIERRALTA	CÓRDOBA	8,2254	-75,8984	1	1
0622	EL SALADO	CIÉNAGA DE ORO	CÓRDOBA	8,9254	-75,5867	1	1
0623	VIERA ABAJO	SAN JOSÉ DE URÉ	CÓRDOBA	7,8424	-75,5506	1	1
0624	DIAZGRANADOS	GUARANDA	SUCRE	8,306	-74,7073	1	1
0625	BERLIN	SAN ANDRÉS SOTAVENTO	CÓRDOBA	9,0619	-75,5506	1	1





20 FEB 2020

*Por la cual se OTORGA permiso para el uso del espectro radioeléctrico a PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S. con NIT 901.354.361-1*

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
0626	LA MOLINA	SAN BENITO ABAD	SUCRE	8,8765	-75,0563	1	1
0627	SINCELEJITO	MAJAGUAL	SUCRE	8,4319	-74,8265	1	1
0629	SANTA FE	CHINÚ	CÓRDOBA	9,0324	-75,2385	1	1
0630	EL CARMEN	SAN PEDRO	SUCRE	9,3768	-74,9811	1	1
0631	ENSENADA DE LA HAMACA	MONTERÍA	CÓRDOBA	8,4209	-75,8602	1	1
0633	RANCHO LA TIA	SAN BENITO ABAD	SUCRE	8,9627	-75,08	1	1
0635	LA PANAMA	CHINÚ	CÓRDOBA	8,9643	-75,2922	1	1
0636	LOS PATOS	MAJAGUAL	SUCRE	8,4167	-74,7013	1	1
0638	LOMAS DE PIEDRA	CHINÚ	CÓRDOBA	9,0385	-75,3675	1	1
0642	CAÑO CARATE	SAN MARCOS	SUCRE	8,5738	-75,1389	1	1
0645	TANGA SOLA	CAIMITO	SUCRE	8,7761	-75,1943	1	1
0647	BOCA NEGRA	LA UNIÓN	SUCRE	8,7542	-75,2684	1	1
0649	MARACAYO	MONTERÍA	CÓRDOBA	8,4083	-75,8906	1	1
0654	LETICIA	SAN ANTERO	CÓRDOBA	9,3301	-75,8063	1	1
0655	PRIMAVERA	PUEBLO NUEVO	CÓRDOBA	8,537	-75,3272	1	1
0657	RIO FRIO	MAJAGUAL	SUCRE	8,4385	-74,6815	1	1
0662	AIRES DE OCCIDENTE	EL TAMBO	CAUCA	2,4705	-76,8898	1	1
0666	EL CHICHO	SAN ONOFRE	SUCRE	9,6742	-75,4753	1	1
0675	JERICO	VALENCIA	CÓRDOBA	8,1976	-76,1702	1	1
0677	COSTA RICA	BUENAVISTA	SUCRE	9,4187	-74,9432	1	1
0678	PANDIGUANDO	EL TAMBO	CAUCA	2,4393	-76,8957	1	1
0683	EL CRUCERO DE PANDIGUANDO	EL TAMBO	CAUCA	2,4581	-76,8806	1	1
0686	LA CONCEPCION	LA UNIÓN	SUCRE	8,893	-75,2124	1	1
0688	LA GRANVIA	PALMITO	SUCRE	9,2746	-75,5471	1	1
0689	CAÑA FINA	TIERRALTA	CÓRDOBA	8,0747	-76,0758	1	1
0694	CORCOVAO	PUEBLO NUEVO	CÓRDOBA	8,5595	-75,4046	1	1
0700	CEJA LARGA	SAN MARCOS	SUCRE	8,5937	-75,1446	1	1
0702	BETANIA	PUEBLO NUEVO	CÓRDOBA	8,554	-75,3773	1	1
0704	LA QUEBRADA	SAHAGÚN	CÓRDOBA	8,5939	-75,3207	1	1
0706	MIELES ABAJO	VALENCIA	CÓRDOBA	8,1276	-76,3	1	1
0709	RANCHO DE LA CRUZ	EL ROBLE	SUCRE	9,1012	-75,1021	1	1
0711	EL FLORAL	OVEJAS	SUCRE	9,5351	-75,1781	1	1
0713	EL TRIBUTO	SAN ANTERO	CÓRDOBA	9,3258	-75,7965	1	1
0715	LA CHICUEÑA	EL TAMBO	CAUCA	2,4785	-76,8921	1	1
0717	LOS ANONES	BUENAVISTA	SUCRE	9,368	-74,9502	1	1
0718	CUERO CURTIDO	CERETÉ	CÓRDOBA	8,9315	-75,9618	1	1
0724	ZARZAL	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,4122	-76,9655	1	1
0727	LAS BABILLAS	OVEJAS	SUCRE	9,5629	-75,1848	1	1
0728	VENDE AGUJA	PUERTO LIBERTADOR	CÓRDOBA	7,7673	-75,7891	1	1
0735	LAS PIEDRAS	PUERTO LIBERTADOR	CÓRDOBA	7,7433	-75,8115	1	1
0738	LAS BOTAS	EL TAMBO	CAUCA	2,4821	-76,8522	1	1
0744	ESMERALDA SARDINAS	MOCOA	PUTUMAYO	1,002	-76,519	1	1



20 FEB 2020

"Por la cual se OTORGA permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con NIT 901.354.361-1

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
0746	VILLA GLORIA	MOCOA	PUTUMAYO	1,003	-76,5351	1	1
0755	LA CANDELARIA	MONTELÍBANO	CÓRDOBA	7,7613	-75,8567	1	1
0757	EL BONGO	MONTELÍBANO	CÓRDOBA	7,8707	-75,8869	1	1
0759	EL GUINEO	PUERTO LIBERTADOR	CÓRDOBA	7,7107	-75,7868	1	1
0760	TOLOVA MEDIO	MONTELÍBANO	CÓRDOBA	7,8899	-75,8782	1	1
0763	SAN PEDRO DE GUADALUPE	MOCOA	PUTUMAYO	1,0027	-76,5124	1	1
0772	EL RETIRO	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,3611	-76,8145	1	1
0777	BOCAS DE TOLOBA	MONTELÍBANO	CÓRDOBA	7,8984	-75,8625	1	1
0806	EL NARANJO	SAN ANTERO	CÓRDOBA	9,3268	-75,7825	1	1
0813	LA PEÑA DE LOS INDIOS	SAN JUAN DEL CESAR	LA GUAJIRA	10,9061	-73,1121	1	1
0814	PIMENTAL SECTOR BURRO MUERTO	CHIMÁ	CÓRDOBA	9,0814	-75,7101	1	1
0817	BARBACOAS	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,2522	-75,5934	1	1
0819	LAS AREPAS	COTORRA	CÓRDOBA	9,0728	-75,7276	1	1
0820	VELEZ	SAN LUIS DE SINCÉ	SUCRE	9,107	-75,0933	1	1
0825	LOS LIMONES	SAN LUIS DE SINCÉ	SUCRE	9,1897	-75,1966	1	1
0826	VILLAVICENCIO	EL ROBLE	SUCRE	9,0984	-75,1192	1	1
0827	NUEVA ESPERANZA	SAN MIGUEL	PUTUMAYO	0,3225	-77,0192	1	1
0833	BUENAVISTA	SINCELEJO	SUCRE	9,2517	-75,4773	1	1
0834	CAÑO PRIETO	SAN MARCOS	SUCRE	8,5748	-75,3162	1	1
0836	SANTA CRUZ	SINCELEJO	SUCRE	9,2763	-75,4982	1	1
0838	SAN MARCELINO / PUERTO COLON	SAN MIGUEL	PUTUMAYO	0,2693	-76,8272	1	1
0841	VDA. EL MESON	VILLAGARZÓN	PUTUMAYO	1,0139	-76,556	1	1
0846	EL CARMEN	BUENOS AIRES	CAUCA	3,1052	-76,7594	1	1
0847	AGUA CALARA	BUENOS AIRES	CAUCA	3,0849	-76,7708	1	1
0855	PUEBLO NUEVO	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,2651	-75,5113	1	1
0866	CANDELA VIVA	PUERTO LIBERTADOR	CÓRDOBA	7,7657	-75,8382	1	1
0877	MANANTIALES	TIERRALTA	CÓRDOBA	8,0568	-76,0729	1	1
0879	AGUAS LINDAS 1	SAN JOSÉ DE URÉ	CÓRDOBA	7,6474	-75,6115	1	1
0881	EL PAVO	SAN JOSÉ DE URÉ	CÓRDOBA	7,6306	-75,5983	1	1
0884	VILLAVICENCIO	SAN JOSÉ DE URÉ	CÓRDOBA	7,6199	-75,6178	1	1
0889	TRES MARIAS	CERETÉ	CÓRDOBA	8,9325	-75,985	1	1
0891	BONGA MELLA	SAN PELAYO	CÓRDOBA	8,9933	-75,9365	1	1
0906	COMUNIDAD SANTA ANA	MAICAO	LA GUAJIRA	11,3652	-72,4139	1	1
0925	BOLIVIA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,3457	-75,1083	1	1
0927	COMUNIDAD MURAMANA	MAICAO	LA GUAJIRA	11,3449	-72,4765	1	1
0931	EL BARRIAL	LOS CÓRDOBAS	CÓRDOBA	8,7684	-76,3507	1	1
0933	RENOSA BAJO	LOS CÓRDOBAS	CÓRDOBA	8,7488	-76,4093	1	1
0934	LAS DELICIAS	LOS CÓRDOBAS	CÓRDOBA	8,7958	-76,3331	1	1
0936	ARENOSA CENTRAL	LOS CÓRDOBAS	CÓRDOBA	8,771	-76,3934	1	1
0938	PIÑALITO	PLANETA RICA	CÓRDOBA	8,3657	-75,6733	1	1
0941	COMUNIDAD ARITAIMANA	MAICAO	LA GUAJIRA	11,37	-72,477	1	1
0942	COMUNIDAD ASIJUSHEN	MAICAO	LA GUAJIRA	11,3751	-72,4454	1	1
0943	JAGUEY HUAYAHU	MAICAO	LA GUAJIRA	11,3818	-72,3982	1	1
0955	LA JUNTA	SAN JUAN DEL CESAR	LA GUAJIRA	10,772	-73,1457	1	1
0957	YURAYACO	SAN JOSÉ DEL FRAGUA	CAQUETÁ	1,255	-76,0025	1	1





20 FEB 2020

Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
0961	PAJONAL	SAN ONOFRE	SUCRE	9,839	-75,4827	1	1
0964	CORDOBA	SUCRE	SUCRE	8,8012	-74,6159	1	1
0965	BARAYA	GALERAS	SUCRE	9,0746	-74,9842	1	1
0970	LOS CASTILLOS	SAN ANDRÉS SOTAVENTO	CÓRDOBA	9,1351	-75,5594	1	1
0971	CRUZ CHIQUITA	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,216	-75,5015	1	1
0973	BARRANCAS	SAN ONOFRE	SUCRE	9,9074	-75,5379	1	1
0975	ARBOLEDA	SUCRE	SUCRE	8,8151	-74,6267	1	1
0976	MOLINA	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,2443	-75,5743	1	1
0983	PUERTO SANTO	PUEBLO NUEVO	CÓRDOBA	8,4137	-75,3164	1	1
0984	NUEVA ESTRELLA	CAIMITO	SUCRE	8,8317	-75,0756	1	1
0986	BELEN	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,2226	-75,4988	1	1
0991	CURAZAO	SAN JUAN DEL CESAR	LA GUAJIRA	10,7716	-73,1507	1	1
0996	LOS CARRETOS	SAN ANDRÉS SOTAVENTO	CÓRDOBA	9,2291	-75,4811	1	1
0998	GUAYACANES	TUCHÍN	CÓRDOBA	9,2208	-75,5122	1	1
0999	EL LIMON	CANALETE	CÓRDOBA	8,6909	-76,2597	1	1
1001	CERRO DE LAS CASAS	SAN ONOFRE	SUCRE	9,8761	-75,5076	1	1
1007	NARANJAL	SUCRE	SUCRE	8,8216	-74,6371	1	1
1009	SAN GREGORIO	MAJAGUAL	SUCRE	8,4951	-74,6964	1	1
1010	LA MANTA	MONTERÍA	CÓRDOBA	8,4011	-75,7244	1	1
1014	GUAYABAL	SAN BENITO ABAD	SUCRE	8,7783	-75,0022	1	1
1019	EL ALMENDRO	PLANETA RICA	CÓRDOBA	8,3453	-75,6459	1	1
1020	CAMPO ALEGRE	SUCRE	SUCRE	8,9229	-74,7111	1	1
1022	LAS CHISPAS	SAN BENITO ABAD	SUCRE	8,5599	-74,9484	1	1
1023	LA VENTURA	SUCRE	SUCRE	8,7538	-74,7571	1	1
1024	7 DE AGOSTO	RIOSUCIO	CHOCÓ	7,3591	-76,9028	1	1
1026	TRES ESQUINAS	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	CAQUETÁ	1,8685	-74,8123	1	1
1027	LOMA VERDE	MONTERÍA	CÓRDOBA	8,4974	-76,1734	1	1
1030	LA CARMELITA	PUERTO ASÍS	PUTUMAYO	0,3975	-76,5442	1	1
1031	CARAMELO	TIERRALTA	CÓRDOBA	8,2629	-75,9024	1	1
1038	NUEVA FE	CAIMITO	SUCRE	8,8298	-75,0759	1	1
1045	DORADO	ALBANIA	CAQUETÁ	1,1725	-75,8873	1	1
1046	EL PARA	FLORENCIA	CAQUETÁ	1,803	-75,4391	1	1
1047	PUEBLO NUEVO I (JUNIN)	GALERAS	SUCRE	9,1045	-74,9507	1	1
1048	EL MAMON	CAIMITO	SUCRE	8,7547	-75,0558	1	1
1050	EL PORTAL LA MONO	BELÉN DE LOS ANDAQUIES	CAQUETÁ	1,3027	-75,8088	1	1
1052	CAMPO ALEGRE	PUERTO ASÍS	PUTUMAYO	0,4136	-76,5798	1	1
1053	LOS OSSAS	CAIMITO	SUCRE	8,7483	-75,0554	1	1
1061	PUEBLO BUHO	MONTERÍA	CÓRDOBA	8,6091	-76,169	1	1
1067	EL TRIUNFO	ORITO	PUTUMAYO	0,6392	-76,9896	1	1
1068	VILLA ESPERANZA	PUEBLO NUEVO	CÓRDOBA	8,544	-75,3702	1	1
1073	MATA DE MAIZ	VALENCIA	CÓRDOBA	8,2612	-76,2947	1	1
1075	DANUBIO	PUERTO ASÍS	PUTUMAYO	0,4774	-76,2924	1	1
1077	ALTOS DE JULIO	SAN ONOFRE	SUCRE	9,8256	-75,6204	1	1



20 FEB 2020

"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**"

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
1078	COROSALITO	PUERTO LIBERTADOR	CÓRDOBA	7,8157	-75,6701	1	1
1084	LAS PALMERAS 1	PIAMONTE	CAUCA	1,0472	-76,3898	1	1
1088	LAS PALMERAS	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,4518	-76,7598	1	1
1090	SAN MATEO	SUCRE	SUCRE	8,9038	-74,7099	1	1
1095	POMPUMA	CAIMITO	SUCRE	8,7696	-75,0315	1	1
1096	LA PLAZA	SAN BENITO ABAD	SUCRE	8,5473	-74,9293	1	1
1104	LA PUNTA	RIOSUCIO	CHOCÓ	7,368	-76,8851	1	1
1105	EL CAIRO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,4921	-74,7587	1	1
1107	VDA. LISBOA	ALBANIA	CAQUETÁ	1,1863	-75,8724	1	1
1109	LA INDEPENDENCIA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,3556	-74,7052	1	1
1113	TENERIFE	MONTERÍA	CÓRDOBA	8,6679	-76,1094	1	1
1115	MAQUENCAL	MONTERÍA	CÓRDOBA	8,4257	-75,701	1	1
1116	CRUCITO	TIERRALTA	CÓRDOBA	7,888	-76,2354	1	1
1117	LA PRADERA	PUERTO ASÍS	PUTUMAYO	0,3876	-76,5596	1	1
1119	PRIMAVERA	BELÉN DE LOS ANDAQUIES	CAQUETÁ	1,5726	-75,8452	1	1
1122	CASERIO ARENOSO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,4529	-74,7253	1	1
1123	EL GUAYABO	PLANETA RICA	CÓRDOBA	8,2993	-75,6633	1	1
1124	COMANDANTE PLAYA	PUERTO ASÍS	PUTUMAYO	0,4391	-76,3179	1	1
1127	LOS LLANOS	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	0,3575	-77,0635	1	1
1136	ROBLES	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,4054	-74,7084	1	1
1140	SAN ANTONIO DE ATENAS	FLORENCIA	CAQUETÁ	1,6643	-75,5483	1	1
1142	RISARALDA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,3746	-74,9661	1	1
1143	SILVANIA	ORITO	PUTUMAYO	0,6405	-76,9588	1	1
1144	TOTUMAL	MAJAGUAL	SUCRE	8,7412	-74,7361	1	1
1145	PISISI	SAN ONOFRE	SUCRE	9,8902	-75,5348	1	1
1153	MONTERREY	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,3877	-74,6855	1	1
1154	TIERRADENTRO	CANALETE	CÓRDOBA	8,7132	-76,2732	1	1
1158	LAS NUBES	VALENCIA	CÓRDOBA	8,3475	-76,1877	1	1
1169	EL BARSAL	MONTERÍA	CÓRDOBA	8,5907	-76,143	1	1
1170	PISA FLORES	SAHAGÚN	CÓRDOBA	8,8112	-75,3739	1	1
1171	BUENAVENTURA	SAN ONOFRE	SUCRE	9,8614	-75,4969	1	1
1173	MATICURU - GRANARIO	MILÁN	CAQUETÁ	0,9912	-75,2918	1	1
1178	EL CORRAL	PUEBLO NUEVO	CÓRDOBA	8,4156	-75,3317	1	1
1180	LA GALLINETA	SAN JOSÉ DEL FRAGUA	CAQUETÁ	1,2398	-76,011	1	1
1189	ESPEJOS	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,4657	-74,7818	1	1
1191	PORVENIR 1	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,0547	-74,5427	1	1
1192	EL AGUILA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,2787	-74,7168	1	1
1194	QUEBRADA DE URANGO	CANALETE	CÓRDOBA	8,7932	-76,1528	1	1
1200	LOMA DE PIEDRA	PLANETA RICA	CÓRDOBA	8,4177	-75,455	1	1
1201	YAICOGÉ BAJO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,1716	-74,7337	1	1





*Por la cual se OTORGA permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S. con NIT 901.354.361-1***

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
1204	AGUA DULCE	BELÉN DE LOS ANDAQUIES	CAQUETÁ	1,3267	-75,8083	1	1
1206	PUERTO TORRES	BELÉN DE LOS ANDAQUIES	CAQUETÁ	1,2434	-75,8001	1	1
1207	QUEBRADA DEL MEDIO	MONTERÍA	CÓRDOBA	8,7802	-76,1172	1	1
1210	PUNTA ALFEREZ	CAIMITO	SUCRE	8,8463	-75,0722	1	1
1213	SANTA ROSA DE JUANAMBU	VILLAGARZÓN	PUTUMAYO	0,8266	-76,5124	1	1
1216	LA ESPERANZA	MAICAO	LA GUAJIRA	11,2412	-72,253	1	1
1223	SAN FRANCISCO	MONTERÍA	CÓRDOBA	8,4413	-76,1939	1	1
1224	DIVINO NIÑO	MAICAO	LA GUAJIRA	11,2027	-72,2296	1	1
1230	EL REMANSO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,0997	-74,7452	1	1
1233	LAS PALMERAS 2	PIAMONTE	CAUCA	1,0434	-76,3862	1	1
1237	RIO BLANCO	VILLAGARZÓN	PUTUMAYO	0,8381	-76,5377	1	1
1250	KILOMETRO 28 (LA ARGELIA)	SOLITA	CAQUETÁ	0,9498	-75,6298	1	1
1261	PORES	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,0306	-74,7711	1	1
1267	EL VERGEL	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,2224	-74,8851	1	1
1271	RENACER DE ARMERO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,0121	-74,7538	1	1
1273	EL RUBI	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,3692	-74,93	1	1
1274	MORROCOY	PUERTO LIBERTADOR	CÓRDOBA	7,7403	-75,7829	1	1
1278	LAS MINAS	BELÉN DE LOS ANDAQUIES	CAQUETÁ	1,5311	-75,8573	1	1
1285	EL TRIUNFO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,4116	-74,7801	1	1
1286	BARCELONA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	CÓRDOBA	9,221	-76,0513	1	1
1287	LA NUEVA ESPERANZA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,3196	-74,7364	1	1
1296	LA CRISTALINA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,1945	-74,8674	1	1
1299	KILOMETRO 36	SOLITA	CAQUETÁ	0,9332	-75,622	1	1
1301	CAÑO PERDIDO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	0,9623	-74,5452	1	1
1302	ARENOSO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,4417	-74,7374	1	1
1309	BERLIN	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,35	-74,6624	1	1
1312	LA TEBAIDA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,1178	-74,8908	1	1
1314	EL PARAISO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,0081	-74,5476	1	1
1315	VILLA LUZ	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,3778	-74,8083	1	1
1316	EL RECREO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,2553	-74,6884	1	1
1320	TEUSAQUILLO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,1516	-74,8723	1	1
1321	LAS CRUCES	VALENCIA	CÓRDOBA	8,3707	-76,1832	1	1
1324	LA TIGRERA BAJA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,2289	-74,752	1	1



20 FEB 2020

"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
1336	JERUSALEN	PUERTO ASÍS	PUTUMAYO	0,5051	-76,4016	1	1
1341	LAS DELICIAS	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,219	-74,7015	1	1
1344	EL EDEN	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,406	-74,7375	1	1
1371	COLON ALTO	TIERRALTA	CÓRDOBA	7,9	-76,1897	1	1
1376	ZUMBONA	TIERRALTA	CÓRDOBA	7,9305	-76,1589	1	1
1379	CENIZA	TIERRALTA	CÓRDOBA	7,9547	-76,1418	1	1
1421	KILOMETRO 30 ( CAMPO LEJANO)	SOLITA	CAQUETÁ	0,9708	-75,637	1	1
1433	SINAI (ACHAPOS)	PUERTO ASÍS	PUTUMAYO	0,4856	-76,3698	1	1
1436	PIEDRA HONDA	BAGADÓ	CHOCÓ	5,3991	-76,3051	1	1
1437	ENGRIVADO	BAGADÓ	CHOCÓ	5,3904	-76,3087	1	1
1446	AGUA NEGRA	MILÁN	CAQUETÁ	1,0103	-75,3005	1	1
1447	EL LIMON	SAN BENITO ABAD	SUCRE	8,8024	-75,0275	1	1
1450	LAS CASITAS	SAN ANDRÉS SOTAVENTO	CÓRDOBA	9,0996	-75,5793	1	1
1452	PALMITO PICADO	MONTERÍA	CÓRDOBA	8,691	-76,1144	1	1
1453	LOMA DE PIEDRA	PUEBLO NUEVO	CÓRDOBA	8,4195	-75,4571	1	1
1474	LA SILVANA	ORITO	PUTUMAYO	0,6459	-76,931	1	1
1475	ALTO TESALIA	ORITO	PUTUMAYO	0,6619	-76,6975	1	1
1478	LA RAYA	SAN MIGUEL	PUTUMAYO	0,2908	-76,838	1	1
1481	VDA. GUAYABAL	SAN MIGUEL	PUTUMAYO	0,2764	-76,8466	1	1
1483	CRISTALINA LL	SAN MIGUEL	PUTUMAYO	0,3363	-76,9712	1	1
1488	SAN PEDRO	FLORENCIA	CAQUETÁ	1,6801	-75,5497	1	1
1543	RIO VERDE	PUERTO LIBERTADOR	CÓRDOBA	7,8118	-75,6696	1	1
1549	LOS OLIVOS	TIERRALTA	CÓRDOBA	7,9092	-76,2062	1	1
1551	COLON MEDIO	TIERRALTA	CÓRDOBA	7,8808	-76,216	1	1
1555	FINLANDIA	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	CAQUETÁ	1,8748	-74,8222	1	1
1598	EL CEDRO	PUERTO GUZMÁN	PUTUMAYO	0,9764	-76,2038	1	1
1603	EL BALDIO	PUERTO ASÍS	PUTUMAYO	0,4858	-76,2712	1	1
1606	NARIÑO NARIÑO	PUERTO ASÍS	PUTUMAYO	0,508	-76,28	1	1
1608	ALTO PIÑUÑA- LA CHIRPA	PUERTO ASÍS	PUTUMAYO	0,5343	-76,4134	1	1
1609	LA CHILPA	PUERTO ASÍS	PUTUMAYO	0,4806	-76,4188	1	1
1679	LOS GUACAMAYOS	RIOHACHA	LA GUAJIRA	11,1603	-72,9721	1	1
1687	SAN JOSE DE RISARALDA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,3808	-74,9539	1	1
1688	LA TIGRERA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,2823	-74,7606	1	1
1690	CABILDO CENTRO ALEGRE	PLANETA RICA	CÓRDOBA	8,2907	-75,6523	1	1
1694	SOLEDAD	BELÉN DE LOS ANDAQUIES	CAQUETÁ	1,5458	-75,8351	1	1
1695	AZABACHE MEDIO	BELÉN DE LOS ANDAQUIES	CAQUETÁ	1,3497	-75,7893	1	1
1696	TORTUGA	BELÉN DE LOS ANDAQUIES	CAQUETÁ	1,2539	-75,779	1	1
1697	CABILDO CHAMARRA	CHIMÁ	CÓRDOBA	9,0328	-75,7149	1	1
1698	RUSIA 1	VALENCIA	CÓRDOBA	8,2361	-76,2932	1	1
1708	SABALETA	SAN JOSÉ DEL FRAGUA	CAQUETÁ	1,1343	-76,1749	1	1
1717	PICA PICA VIEJO	PUERTO LIBERTADOR	CÓRDOBA	8,0135	-75,6768	1	1



"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**"

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
1726	PICA PICA NUEVO	MONTELÍBANO	CÓRDOBA	8,0148	-75,6707	1	1
1737	FRAGUITA	SAN JOSÉ DEL FRAGUA	CAQUETÁ	1,185	-76,1484	1	1
1751	PUERTO AMOR	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	CAQUETÁ	2,5204	-74,7536	1	1
1755	AGUAS CLARAS	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,2634	-74,6193	1	1
1757	LA PAZ 2	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,0658	-74,5843	1	1
1774	ALTO SARDINATA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,2079	-74,6259	1	1
1776	PANAMA 1	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,1266	-74,6296	1	1
1778	EL PRADO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,1867	-74,5648	1	1
1779	ANGELES ALTOS	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,312	-74,659	1	1
1787	PANAMA 2	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,0896	-74,7167	1	1
1790	VILLA FATIMA	URIBIA	LA GUAJIRA	12,2254	-71,4731	1	1
1809	EL RETIRO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,0785	-74,6851	1	1
1814	LA CAMPANA	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	CAQUETÁ	2,5547	-74,7578	1	1
1817	NUPIAS	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,1623	-74,6713	1	1
1818	EL DANUBIO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	0,992	-74,6336	1	1
1846	LOS PAUJILES	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,2909	-74,6393	2	1
1857	LA CHORRERA	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	CAQUETÁ	2,6526	-74,8668	2	1
1858	LOS ANDES	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	CAQUETÁ	2,6614	-74,847	2	1
1875	RECREO ALTO	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,2748	-74,6758	2	1
1907	PIÑUÑA BLANCO	PUERTO ASÍS	PUTUMAYO	0,5022	-76,3453	2	1
1919	TAGUAYRA	URIBIA	LA GUAJIRA	12,1684	-71,4313	2	1
2005	CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING - AFROLUKINGVEREDA PUERTO CORDOBA	MIRAFLORES	GUAVIARE	1,213	-71,9494	2	1
2029	NUEVA ETAPA	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	CAQUETÁ	2,1735	-74,9352	2	1
2171	LA NUEVA FLORESTA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	CAQUETÁ	1,2228	-74,6622	2	1
2215	GUACOCHE	VALLEDUPAR	CESAR	10,4963	-73,1655	2	1
2223	EL FLORIDO	MARÍA LA BAJA	BOLÍVAR	9,944	-75,3487	2	1
2229	CARMEN DEL MAGDALENA (PARACO)	PIVIJAY	MAGDALENA	10,5216	-74,6577	2	1
2230	RETIRO NUEVO	MARÍA LA BAJA	BOLÍVAR	9,9174	-75,3716	2	1
2232	PAPAYAL	SAN MARTÍN DE LOBA	BOLÍVAR	8,7097	-73,9478	2	1
2233	SECTOR OCCIDENTAL	CÚCUTA	NORTE DE SANTANDER	8,0967	-72,5097	2	1
2245	TAMALAMEQUITO	EL BANCO	MAGDALENA	9,0545	-74,0297	2	1
2259	UVEROS	SAN JUAN DE URABÁ	ANTIOQUIA	8,7465	-76,5801	2	1
2260	PUEBLO BELLO	TURBO	ANTIOQUIA	8,2043	-76,5263	2	1
2271	ZACARIAS	BUENAVENTURA	VALLE DEL CAUCA	3,8178	-77,0007	2	1
2275	DAMAQUIEL	SAN JUAN DE URABÁ	ANTIOQUIA	8,7393	-76,6067	2	1



“Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
2278	PEÑA COLORADA	SAN ANDRES DE TUMACO	NARIÑO	1,5705	-78,7469	2	1
2279	CAÑAVERAL	EL COCUY	BOYACÁ	6,4012	-72,4118	2	1
2287	CHAMBU	RICAURTE	NARIÑO	1,2222	-78,0099	2	1
2288	SAN NICOLAS DEL RIO	SAN JUAN DE URABÁ	ANTIOQUIA	8,7156	-76,5918	2	1
2289	ANIMAS ALTAS	SIMITÍ	BOLÍVAR	7,7314	-73,955	2	1
2291	GUACOCHITO	VALLEDUPAR	CESAR	10,5147	-73,1503	2	1
2307	PUERTO MOSQUITO	GAMARRA	CESAR	8,1877	-73,7543	2	1
2313	HATILLO DE LA SABANA	EL BANCO	MAGDALENA	9,0706	-74,0091	2	1
2314	LA CEIBA	GUAMAL	MAGDALENA	9,1972	-74,2312	2	1
2320	SANTA ISABEL	REMEDIOS	ANTIOQUIA	6,9451	-74,7427	2	1
2324	QUIPE	CALDAS	BOYACÁ	5,5685	-73,9074	2	1
2352	EL JABO	VALLEDUPAR	CESAR	10,4852	-73,1851	2	1
2361	ARROYO GRANDE	MARÍA LA BAJA	BOLÍVAR	9,8941	-75,3557	2	1
2364	PUERTO CONTRERAS	SARAVENA	ARAUCA	7,0512	-71,8239	2	1
2376	SAN CAYETANO	REGIDOR	BOLÍVAR	8,6541	-73,9073	2	1
2378	COLU	MARÍA LA BAJA	BOLÍVAR	9,9249	-75,3453	2	1
2386	COLORADAS	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,5165	-75,9464	2	1
2388	EL CONTENTO	GAMARRA	CESAR	8,2227	-73,773	2	1
2395	PALMAR	CALDAS	BOYACÁ	5,5919	-73,8851	2	1
2398	NUEVA ESPERANZA	MARÍA LA BAJA	BOLÍVAR	9,9113	-75,3504	2	1
2417	PATA PELA	SIMITÍ	BOLÍVAR	7,7414	-73,9559	2	1
2419	MORTIÑO	EL COCUY	BOYACÁ	6,3812	-72,4395	2	1
2429	NUEVO RETEN	MARÍA LA BAJA	BOLÍVAR	9,9013	-75,3533	2	1
2439	SANTA BARBARA	PASTO	NARIÑO	1,0786	-77,3045	2	1
2449	ANIMAS BAJAS	SIMITÍ	BOLÍVAR	7,764	-73,9251	2	1
2452	MARIANA	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,5213	-75,9079	2	1
2455	SANTANDER	TANGUA	NARIÑO	1,0754	-77,3163	2	1
2462	SAN ISIDRO PARTE BAJA	SANTA ROSA DE OSOS	ANTIOQUIA	6,556	-75,3259	2	1
2464	CAMPO ALEGRE	EL PIÑON	MAGDALENA	10,4513	-74,7036	2	1
2478	NUEVO PORVENIR	MARÍA LA BAJA	BOLÍVAR	9,9056	-75,3703	2	1
2479	LAS PAILAS	MORALES	BOLÍVAR	8,2534	-73,7669	2	1
2524	BELLAVISTA	GUAMAL	MAGDALENA	9,2073	-74,2439	2	1
2543	MACEDONIA	RÍO VIEJO	BOLÍVAR	8,6482	-73,9265	2	1
2547	PEDREGOSA	GUAMAL	MAGDALENA	9,2049	-74,2335	2	1
2548	LLANO GRANDE	EL COCUY	BOYACÁ	6,3813	-72,3856	2	1
2553	PEÑOLCITO	SAN VICENTE	ANTIOQUIA	6,2755	-75,2651	2	1
2555	CAÑO ARENAS	ARAUQUITA	ARAUCA	6,9805	-71,1739	2	1
2561	LAS PITAS	SALADOBLANCO	HUILA	2,0072	-76,0868	2	1
2579	LLANO DEL COMBEIMA	IBAGUÉ	TOLIMA	4,3351	-75,1625	2	1
2586	CAJAPI	SAN ANDRES DE TUMACO	NARIÑO	1,5961	-78,713	2	1
2588	MONTEGRANDE	SAN VICENTE	ANTIOQUIA	6,3564	-75,3119	2	1
2592	EL RODEO	IBAGUÉ	TOLIMA	4,361	-75,1899	2	1
2598	CANTOR	SAN VICENTE	ANTIOQUIA	6,3639	-75,3443	2	1
2610	CORDILLERA	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,5003	-75,92	2	1





Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
2623	LA BALASTRERA	BUENAVENTURA	VALLE DEL CAUCA	3,8167	-76,9951	2	1
2626	NUEVO COLON	PUEBLO BELLO	CESAR	10,3887	-73,7504	2	1
2635	LAS PAILAS	SARDINATA	NORTE DE SANTANDER	8,2444	-72,8697	2	1
2639	EL SALITRE	TAUSA	CUNDINAMARCA	5,1898	-73,9922	2	1
2640	NUQUI	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,5101	-75,9295	2	1
2646	PIEDRA GORDA	SAN VICENTE	ANTIOQUIA	6,2948	-75,2781	2	1
2652	PIÑAL	REGIDOR	BOLÍVAR	8,6607	-73,9345	2	1
2657	SAN CARLOS	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,5449	-75,9206	2	1
2676	LA CABAÑA	SALADOBLANCO	HUILA	1,9985	-76,1316	2	1
2682	LA PRIMAVERA	ARAUQUITA	ARAUCA	6,8986	-71,6582	2	1
2689	LOS ANGELES	PASTO	NARIÑO	1,0694	-77,2996	2	1
2693	PALESTINA	VISTAHERMOSA	META	3,0866	-73,8316	2	1
2696	LA RETIRADA	PIVIJAY	MAGDALENA	10,4892	-74,6721	2	1
2701	SINAI	TURBO	ANTIOQUIA	8,2383	-76,5183	2	1
2705	SAN ANTONIO	TAUSA	CUNDINAMARCA	5,201	-74,0247	2	1
2708	CULEBRITA	GONZÁLEZ	CESAR	8,4469	-73,3749	2	1
2725	CAMANCHA	SAN CAYETANO	CUNDINAMARCA	5,4075	-74,0912	2	1
2726	EL PARAISO	FORTUL	ARAUCA	6,8034	-71,6223	2	1
2732	LOS ENAMORADOS	TURBO	ANTIOQUIA	8,2178	-76,486	2	1
2739	CHAPARRAL	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,5409	-75,8864	2	1
2741	EL CHURIMBO	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,5859	-75,9923	2	1
2745	LOS ARRAYANES	PITALITO	HUILA	1,9854	-76,1349	2	1
2758	LAS PALMERAS	SIMITÍ	BOLÍVAR	7,7545	-73,9561	2	1
2759	TANGAREAL DEL MIRA	SAN ANDRES DE TUMACO	NARIÑO	1,5924	-78,74	2	1
2767	LA LOMA	SALAMINA	MAGDALENA	10,4712	-74,6848	2	1
2796	REMOLINO	SARAVENA	ARAUCA	7,0607	-71,7929	2	1
2799	ISLITAS	EL BANCO	MAGDALENA	9,1047	-73,9994	2	1
2801	VDA. LA HONDITA	SAN CARLOS	ANTIOQUIA	6,1631	-75,0635	2	1
2805	ORIPAYA	CÚCUTA	NORTE DE SANTANDER	8,0757	-72,4861	2	1
2811	CAÑO NEGRO	FORTUL	ARAUCA	6,7924	-71,7133	2	1
2812	BURBURA	GONZÁLEZ	CESAR	8,4321	-73,3742	2	1
2814	IBAMA	YACOPI	CUNDINAMARCA	5,4218	-74,2714	2	1
2819	CEDRITO	MARÍA LA BAJA	BOLÍVAR	9,9342	-75,3563	2	1
2825	SIRIA	BARAYA	HUILA	3,114	-74,9986	2	1
2836	EL CEDRO	SALADOBLANCO	HUILA	1,9898	-76,1018	2	1
2839	PLAN BRISAS	AGUAZUL	CASANARE	5,305	-72,5664	2	1
2849	CHIRE	HATO COROZAL	CASANARE	6,0318	-71,8105	2	1
2858	LA ESPERANZA	ARAUQUITA	ARAUCA	7,0145	-71,6208	2	1
2878	EL GUAMO	MARÍA LA BAJA	BOLÍVAR	9,8859	-75,3492	2	1
2888	SAN ANTONIO	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,5487	-75,9424	2	1
2897	LA LOMITA	SALAMINA	MAGDALENA	10,4791	-74,6793	2	1
2911	CANOAS	NEIVA	HUILA	2,8643	-75,0981	2	1
2917	SAN FRANCISCO	EL PEÑÓN	SANTANDER	6,1008	-73,9197	2	1



20 FEB 2020

"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**"

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
2919	LA MERCED	GRANADA	ANTIOQUIA	6,1316	-75,0677	2	1
2931	TONUSCO ARRIBA	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,5993	-75,9575	2	1
2934	COGOLLAL	ARAUQUITA	ARAUCA	6,9982	-71,1969	2	1
2942	EL PESCADO	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,495	-75,9098	2	1
2948	SANTA CRUZ	SARDINATA	NORTE DE SANTANDER	8,3764	-72,9154	2	1
2949	BAJO QUIRINAL	FORTUL	ARAUCA	6,8105	-71,6722	2	1
2955	EL PEDREGAL	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,5116	-75,8585	2	1
2961	EL ORO	SABANALARGA	ANTIOQUIA	6,932	-75,7552	2	1
2963	AGUA BLANCA	CÚCUTA	NORTE DE SANTANDER	8,0446	-72,487	2	1
2982	BUENOS AIRES	VISTAHERMOSA	META	3,1046	-73,8439	2	1
2983	EL JAQUE	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,4826	-75,8757	2	1
2984	EL CUBO	CALDAS	BOYACÁ	5,5465	-73,8882	2	1
2985	ALBANIA	SAN ANDRES DE TUMACO	NARIÑO	1,599	-78,7413	2	1
3003	EL RIECITO	SARDINATA	NORTE DE SANTANDER	8,2563	-72,9021	2	1
3006	LA CABAÑA	SAN VICENTE	ANTIOQUIA	6,2904	-75,269	2	1
3009	EL PIÑAL	SIMITÍ	BOLÍVAR	7,7949	-73,8894	2	1
3012	LA YE DEL GARROTAZO	SARAVENA	ARAUCA	6,9915	-71,732	2	1
3013	GIRON	EL PEÑÓN	SANTANDER	6,1268	-73,9288	2	1
3018	DOS QUEBRADAS	SANTA ROSA DE OSOS	ANTIOQUIA	6,5982	-75,3283	2	1
3023	EL SALAO	SALAMINA	MAGDALENA	10,481	-74,6983	2	1
3024	PALMARITO	PUEBLO BELLO	CESAR	10,4036	-73,7393	2	1
3036	EL MADERO	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,4789	-75,9279	2	1
3039	OTOVAL - RIO BLANCO	EL PEÑÓN	SANTANDER	6,0944	-73,901	2	1
3046	SAN CARLOS	ARAUQUITA	ARAUCA	6,9988	-71,5937	2	1
3047	LA CHAPOLITA	SARDINATA	NORTE DE SANTANDER	8,3348	-72,9481	2	1
3056	EL CRISTAL	ARAUQUITA	ARAUCA	6,872	-71,6411	2	1
3059	GUASABRA	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,4714	-75,9507	2	1
3068	TABOR	NEIVA	HUILA	2,9285	-75,0151	2	1
3069	AHUYAMALES	NEIVA	HUILA	2,9192	-75,0279	2	1
3077	LOS PATOS	EL PIÑÓN	MAGDALENA	10,4483	-74,7344	2	1
3095	CERRO NEGRO	BARAYA	HUILA	3,1	-74,9697	2	1
3096	ROSA BLANCA	HATO COROZAL	CASANARE	6,0461	-71,8284	2	1
3100	LA UNION	SARAVENA	ARAUCA	6,9675	-71,738	2	1
3119	LAURELES	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,4909	-75,9479	2	1
3124	EL PLACER	GUADALAJARA DE BUGA	VALLE DEL CAUCA	3,8796	-76,0986	2	1
3127	LOS JARDINES	FORTUL	ARAUCA	6,7674	-71,6534	2	1
3128	LA SALVE	FORTUL	ARAUCA	6,8362	-71,7023	2	1
3131	PORVENIR	SIMITÍ	BOLÍVAR	8,0744	-73,9109	2	1
3149	EL CRUCERO	GUADALAJARA DE BUGA	VALLE DEL CAUCA	3,8981	-76,0959	2	1





Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
3154	SIERPETUERTA	RÍO VIEJO	BOLÍVAR	8,6295	-73,9275	2	1
3159	PALMAR	RICAURTE	NARIÑO	1,229	-78,0259	2	1
3171	EL MILAGRO	FORTUL	ARAUCA	6,7138	-71,5723	2	1
3174	LAS ENCINAS	PASTO	NARIÑO	1,0424	-77,2751	2	1
3181	ALTAMIRA	FORTUL	ARAUCA	6,7068	-71,6345	2	1
3182	EL SALIBON	FORTUL	ARAUCA	6,8274	-71,6807	2	1
3184	LA ESPERANZA	SALADOBLANCO	HUILA	1,9951	-76,1175	2	1
3186	OGASCO	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,5764	-75,9234	2	1
3204	EL SOCORRO	SABANALARGA	ANTIOQUIA	6,9053	-75,7464	2	1
3206	LA VEINTE	FORTUL	ARAUCA	6,7051	-71,6025	2	1
3209	GOLGOTA	QUIPILE	CUNDINAMARCA	4,7512	-74,5744	2	1
3214	ALTO JORDAN	FORTUL	ARAUCA	6,7813	-71,6684	2	1
3216	GAZA JUJO	UBALÁ	CUNDINAMARCA	4,6509	-73,247	2	1
3217	LA PALMA	SALADOBLANCO	HUILA	2,0034	-76,1002	2	1
3229	SALITRE	IBAGUÉ	TOLIMA	4,3559	-75,1909	2	1
3235	LA CABAÑA	FORTUL	ARAUCA	6,8492	-71,6799	2	1
3240	PORVENIR	SALADOBLANCO	HUILA	1,9889	-76,0868	2	1
3250	BERBEO	BOLÍVAR	SANTANDER	6,0682	-73,7504	2	1
3252	SAN CRISTOBAL	REMEDIOS	ANTIOQUIA	6,9155	-74,7571	2	1
3256	LA MESA	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,4703	-75,9226	2	1
3259	LA YE DEL CHARO	SARAVENA	ARAUCA	7,0309	-71,8053	2	1
3262	SANTA LUCIA	REGIDOR	BOLÍVAR	8,67	-73,9251	2	1
3264	SAN FRANCISCO	FORTUL	ARAUCA	6,7182	-71,5953	2	1
3267	CORRIENTES	SAN VICENTE	ANTIOQUIA	6,3113	-75,2525	2	1
3272	SANTA MARIA DEL PIRI	MEDINA	CUNDINAMARCA	4,3194	-73,4637	2	1
3300	EL ESPINAL	SIMITÍ	BOLÍVAR	7,7799	-73,8536	2	1
3309	CISNEROS	SARAVENA	ARAUCA	6,9769	-71,7091	2	1
3329	LA VICINIA	VÉLEZ	SANTANDER	6,0848	-73,7141	2	1
3330	SANTA MARTA	QUIPILE	CUNDINAMARCA	4,7754	-74,5649	2	1
3334	HOTEL	BARAYA	HUILA	3,1183	-74,9726	2	1
3338	EL ENGAÑO	PARATEBUENO	CUNDINAMARCA	4,6302	-73,2215	2	1
3340	EL NEME	SALADOBLANCO	HUILA	2,0076	-76,113	2	1
3351	SAN PEDRO DE GUAJARAY	MEDINA	CUNDINAMARCA	4,3377	-73,4577	2	1
3366	LA ESMERALDA	MEDINA	CUNDINAMARCA	4,3863	-73,4978	2	1
3370	EL CARMEN	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,5746	-75,948	2	1
3374	ALBANIA	VISTAHERMOSA	META	3,07	-73,8087	2	1
3376	GUAMAL	SAN VICENTE	ANTIOQUIA	6,2932	-75,2518	2	1
3380	CUNAMA	AGUAZUL	CASANARE	5,3196	-72,5871	2	1
3381	CAMELIAS QUINTANA	REMEDIOS	ANTIOQUIA	6,9246	-74,7232	2	1
3384	SANTA ISABEL	SAN VICENTE	ANTIOQUIA	6,326	-75,2545	2	1
3393	SANTA ISABEL	SAN CAYETANO	CUNDINAMARCA	5,3986	-74,0773	2	1
3429	BIRMANIA	FORTUL	ARAUCA	6,7387	-71,6141	2	1
3430	MADREGAL Y CHAPAIMA	GUADUAS	CUNDINAMARCA	5,0602	-74,6638	2	1



“Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S. con NIT 901.354.361-1**

Código	Localidad	Municipio	Departamento	Latitud (DEC)	Longitud (DEC)	Tipo	Tiempo
3453	VILLA RICA	FORTUL	ARAUCA	6,832	-71,6456	2	1
3473	LOS BANCOS	FORTUL	ARAUCA	6,7828	-71,6947	2	1
3485	GUACAMAYAS	GUADUAS	CUNDINAMARCA	5,0307	-74,6842	2	1
3495	JERICO	SARDINATA	NORTE DE SANTANDER	8,3964	-72,9412	2	1
3503	BOCAS DEL JUJU	ARAUQUITA	ARAUCA	7,0144	-71,5839	2	1
3504	CAÑO GRANDE	SARDINATA	NORTE DE SANTANDER	8,4694	-72,9233	2	1
3508	GUAMITO	SAN VICENTE	ANTIOQUIA	6,3697	-75,3692	2	1
3510	TAMACONDO ALTO	SIMITÍ	BOLÍVAR	7,8049	-74,0869	2	1
3512	BALON	SIMITÍ	BOLÍVAR	8,0879	-73,889	2	1
3516	LOS MEDIOS	GRANADA	ANTIOQUIA	6,1384	-75,0857	2	1
3519	SAN MARCOS	BOLÍVAR	SANTANDER	6,1533	-73,9145	2	1
3523	PARCELAS	SARDINATA	NORTE DE SANTANDER	8,3998	-72,9181	2	1
3527	TIGUI BAJO	SIMITÍ	BOLÍVAR	7,7837	-74,0693	2	1
3531	PALMAR	MATANZA	SANTANDER	7,2538	-73,0616	2	1
3534	PROVIDENCIA	FORTUL	ARAUCA	6,7308	-71,6319	2	1
3536	MALAMBO	GUADUAS	CUNDINAMARCA	5,0786	-74,7074	2	1
3542	SANTA BARBARA	NEIVA	HUILA	2,851	-75,1089	2	1
3543	POTRERITO	SAN VICENTE	ANTIOQUIA	6,2948	-75,2376	2	1
3546	MILAGROSA ALTA	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,5165	-76,0088	2	1
3555	JABONCILLO	MATANZA	SANTANDER	7,2298	-73,0584	2	1
3566	INSP. IBAMA	YACOPÍ	CUNDINAMARCA	5,4252	-74,2837	2	1
3572	LA PRADERA	SARDINATA	NORTE DE SANTANDER	8,4171	-72,9	2	1
3576	MILAGROSA BAJA	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	6,5154	-75,9723	2	1
3587	CAMPO ALEGRE	SIMITÍ	BOLÍVAR	8,1085	-73,8868	2	1
3588	RABO LARGO	SIMITÍ	BOLÍVAR	7,7226	-73,9161	2	1
3589	PAN DE AZUCAR	DON MATÍAS	ANTIOQUIA	6,5312	-75,3224	2	1
3590	SANTA MARIA	SARDINATA	NORTE DE SANTANDER	8,3732	-72,9746	2	1
3600	SAN ANTONIO	SIMITÍ	BOLÍVAR	7,7986	-73,9066	2	1
3626	SANTA BARBARA	ARAUQUITA	ARAUCA	6,9804	-71,1618	2	1
3627	LOS LIRIOS	FORTUL	ARAUCA	6,8512	-71,6548	2	1
3629	SAN ISIDRO	SAN JUAN DE RÍO SECO	CUNDINAMARCA	4,8041	-74,5725	2	1
3649	CALLE LARGA- AEROPUERTO	BUENAVENTURA	VALLE DEL CAUCA	3,8212	-76,9841	2	1
3655	GUADUAS PARTE ALTA	SARDINATA	NORTE DE SANTANDER	8,4148	-72,9495	2	1
3656	PLANADAS	SARDINATA	NORTE DE SANTANDER	8,489	-72,933	2	1



Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

**ANEXO II**  
**AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOCALIDADES**

**PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá desplegar tecnologías que soporten velocidades pico teóricas con al menos las tasas de transferencias descritas en la Tabla 1.

Tabla 1. Velocidades pico teóricas

Espectro asignado en el proceso de subasta de 700 MHz	Downlink Peak (Mbps)	Uplink Peak (Mbps)
Un bloque de 2x5 MHz	36,7	18,3
Un bloque de 2x10 MHz	73,7	36,7
Un bloque de 2x10 MHz y un bloque de 2x5 MHz	110,1	55,1
Dos bloques de 2x10 MHz	149,8	75,4

El mencionado despliegue lo deberá realizar **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** en las localidades establecidas en el Anexo I de la presente Resolución que en aplicación del mecanismo de subasta escogió de manera autónoma, teniendo en cuenta las condiciones ofertadas, incluidos los plazos de despliegue, de acuerdo con la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019. Estos plazos serán contados a partir de la fecha de la firma del presente acto administrativo de asignación del permiso de uso del espectro radioeléctrico.

Se entiende por cobertura del servicio móvil terrestre IMT en las localidades descritas en el Anexo I cuando el nivel de potencia recibida de señal de referencia (RSRP) desde un punto comprendido dentro de la localidad hasta mínimo dos (2) kilómetros a la redonda sea de al menos -100 dBm. En la definición del citado punto se deberá considerar una ubicación en la localidad donde se presente la mayor concentración de población, y en los kilómetros a la redonda en los cuales se verificará la cobertura, se exceptuarán aquellas áreas que por la topografía del terreno presentan obstáculos naturales. El punto de mayor concentración identificado para cada localidad deberá ser definido por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.**, y las coordenadas de dicho punto deberán ser informadas al Ministerio en el plan detallado y cronograma de trabajo enunciado en el artículo 4 de la presente resolución.

De conformidad con lo dispuesto en el párrafo 4 del artículo 4 de la presente resolución, la verificación de las condiciones podrá ser adelantada mediante visitas *in situ* o verificación remota a través de los centros de gestión del operador.

Para tal efecto, y de modo que sea tenido en cuenta como insumo por parte del Ministerio, **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá realizar visita *in situ* con el objeto de determinar que ningún operador ofrece ningún tipo de servicio móvil terrestre IMT en la localidad, considerando la totalidad del área formada desde un punto comprendido dentro de la localidad hasta mínimo dos (2) kilómetros a la redonda. Para determinar que no hay servicio móvil terrestre IMT en la localidad se deberán realizar al menos diez (10) mediciones *in situ* separadas entre sí al menos doscientos (200) metros y comprendidas dentro del área descrita, en las que se verifique que se cumplen todas las siguientes condiciones: (i) los niveles de RxLev para 2G son menores a -90 dBm en al menos el 90 % de las mediciones realizadas y; (ii) los niveles de RSCP para 3G son menores a -98 dBm en al menos el 90 % de las mediciones realizadas; y (iii) los niveles de RSRP para 4G son menores a -100 dBm en al menos el 90 % de las mediciones realizadas. El resultado de esta actividad deberá ser consignado en el plan detallado del que trata el artículo 4 de la presente Resolución.

La verificación del cumplimiento de las condiciones del presente anexo será realizada teniendo en cuenta los siguientes elementos, según se considere necesario:

- Se revisará la información de los mapas de cobertura que **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** debe reportar al Ministerio en virtud de lo establecido en el párrafo 5 del artículo 23 de la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019:



20 FEB 2020

"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

- 1.1 En el mapa de cobertura al que hace referencia el artículo 5.1.3.10. "REPORTE DE MAPAS DE COBERTURA" de la Resolución CRC 5050 de 2016, o aquella norma que lo modifique, sustituya o adicione, se verificará la evolución trimestral del contorno de cobertura, de acuerdo con los criterios definidos en la presente Resolución.
- 1.2 En el mapa de simulación de cobertura, al que se refiere el inciso 3 del párrafo 5 del artículo 23 de la Resolución 3078 de 2019 modificada por la Resolución 3121 de 2019, se verificará el nivel de potencia recibida de señal de referencia (RSRP), por lo cual el mapa debe representar el nivel de señal outdoor en ambientes rurales desde un punto comprendido dentro de la localidad hasta dos (2) kilómetros a la redonda, considerando además las restricciones de cobertura que se presenten como consecuencia de la topografía del terreno y la existencia de obstáculos naturales. La presentación de dichos mapas deberá estar acompañada de un documento que describa: i) el modelo de propagación usado en la simulación; ii) la resolución e información técnica de la cartografía utilizada; iii) la información de alturas con respecto al nivel del mar; iv) la altura del centro de radiación respecto al nivel del suelo y v) clutter y vectores considerados.

Para el caso señalado en el numeral 1.2, los mapas deberán:

- i) Ser remitidos en formato KML y SHP (formato geográfico con sus respectivos atributos) con sistema de referencia WGS-84, de modo que sea posible mediante herramientas y sistemas de información geográfica (SIG) determinar las coordenadas de las estaciones base y puntos cercanos a dos (2) kilómetros.
- ii) Contener en las tablas donde se almacenan los atributos de los elementos geométricos, datos desagregados por departamento y municipio, incluyendo ubicación (coordenadas geográficas - latitud y longitud en formato decimal y código de sitio según la nomenclatura de la red interna del operador) de cada estación base, datos de velocidades pico teóricas, y otros que sean pertinentes.
- iii) Presentar los niveles de potencia de cada huella de cobertura como información vectorial en diferentes polígonos así:
  - [0,-30dBm] café
  - (-30 dBm,-80dBm] rojo
  - (-80dBm,-90dBm] amarillo
  - (-90dBm,-100dBm] verde
  - (-100dBm,-115dBm] azul
- iv) Entregarse anualmente a partir del mes dieciocho (18) contado a partir de la firmeza del presente acto administrativo, en formato digital.

Se revisará la información reportada por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** en los formatos 7 y 8 de la Resolución 3484 de 2012, o aquella norma que la modifique, sustituya o adicione, así como la información que será remitida por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** según se indica al final del presente anexo.

Adicionalmente, el Ministerio realizará verificaciones aleatorias en campo, en una muestra del listado de localidades definido en el Anexo I de la presente Resolución, las cuales serán seleccionadas por el Ministerio, donde al menos el 90% de las mediciones que se realicen deben estar por encima del nivel de potencia definido para RSRP. Para definir las localidades en las cuales se efectuará la verificación en campo, se analizará la simulación de cobertura suministrada por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** y se contrastará si existen diferencias respecto a las simulaciones que se efectúen a partir de la información disponible en el Sistema de Gestión de Espectro (SGE) de este Ministerio, y/o los reportes de los formatos 7 y 8 definidos en la Resolución 3484 de 2012 expedida por el Ministerio, o las normas que la modifiquen o sustituyan. La verificación se realizará con la información que se encuentre disponible.

Para la verificación de las velocidades pico teóricas, además de las verificaciones aleatorias en campo, el Ministerio podrá visitar el centro de gestión de **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.**, y podrá solicitar la información técnica contenida en manuales o demás documentos, en los cuales se pueda comprobar que los equipos instalados proveen tecnologías que ofrecen las velocidades pico teóricas de que trata la Tabla 1 del presente Anexo. Así mismo, **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá entregar certificación del fabricante de la tecnología instalada en cada localidad en la que tiene la obligación de desplegar la infraestructura objeto del presente Anexo.



20 FEB 2020

"Por la cual se **OTORGA** permiso para el uso del espectro radioeléctrico a **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** con **NIT 901.354.361-1**

Como complemento a la información solicitada en el artículo 4 de la presente Resolución y en el presente Anexo, **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** deberá diligenciar de forma completa y clara los formatos dispuestos por el Ministerio en el siguiente enlace: [http://micrositios.mintic.gov.co/asignacion\\_espectro/formatos.html](http://micrositios.mintic.gov.co/asignacion_espectro/formatos.html). Estos formatos deberán ser consultados por **PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.** siempre que vaya a realizar la presentación de información. Estos formatos, inicialmente deberán entregarse al Ministerio anexo al plan detallado y el cronograma de trabajo de que trata el artículo 4 y después deberán entregarse anualmente a partir del mes dieciocho (18) contado a partir la firmeza del presente acto administrativo, en formato digital.

