

CONDICIONES FINALES

vive digital
Colombia

CONDICIONES FINALES

PROCESO
SUBASTA 4G



vive digital
Colombia





Objetivos de la Subasta 4G



- * Promover la competencia en el mercado móvil
- * Favorecer al usuario con más cobertura y mejores tarifas
- * Mejorar la calidad del servicio
- * Promover el desarrollo de Internet para TODOS
- * Realizar un proceso transparente y participativo



4G: Un proceso transparente y participativo con acompañamiento permanente de entidades especializadas en diferentes temas

1. Participación en el proceso:

Superintendencia de Industria y Comercio
Comisión de Regulación de Comunicaciones
Agencia Nacional del Espectro
Proexport
Ministerio de Defensa Nacional
Comité Nacional de Espectro

2. Acompañamiento:

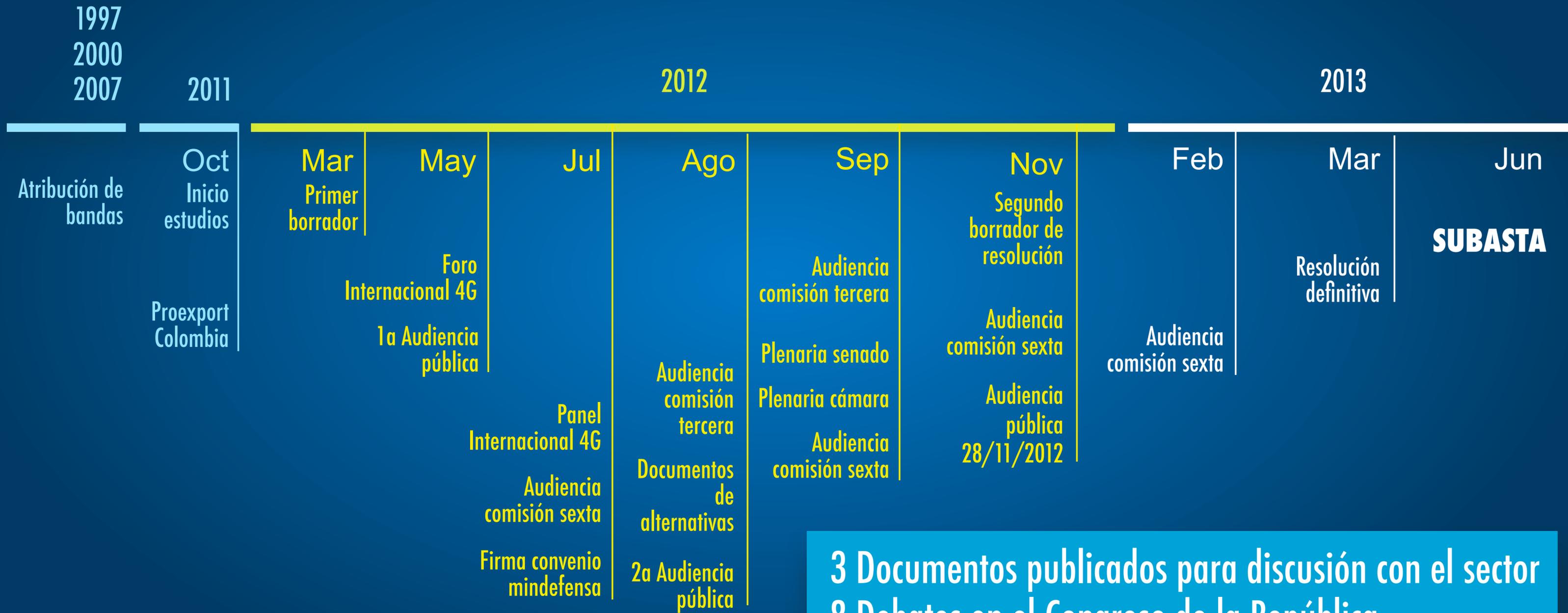
Procuraduría General de la Nación

3. Discusiones con:

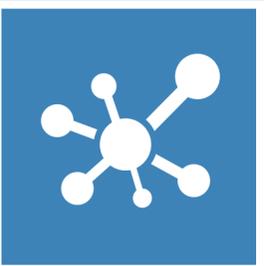
Contraloría General de la República
Empresas del Sector
Proveedores de tecnología
Academia
Gremios
Audiencias y debates en el Congreso de la República



Proceso transparente y participativo, más de 30 reuniones de discusión con diferentes actores

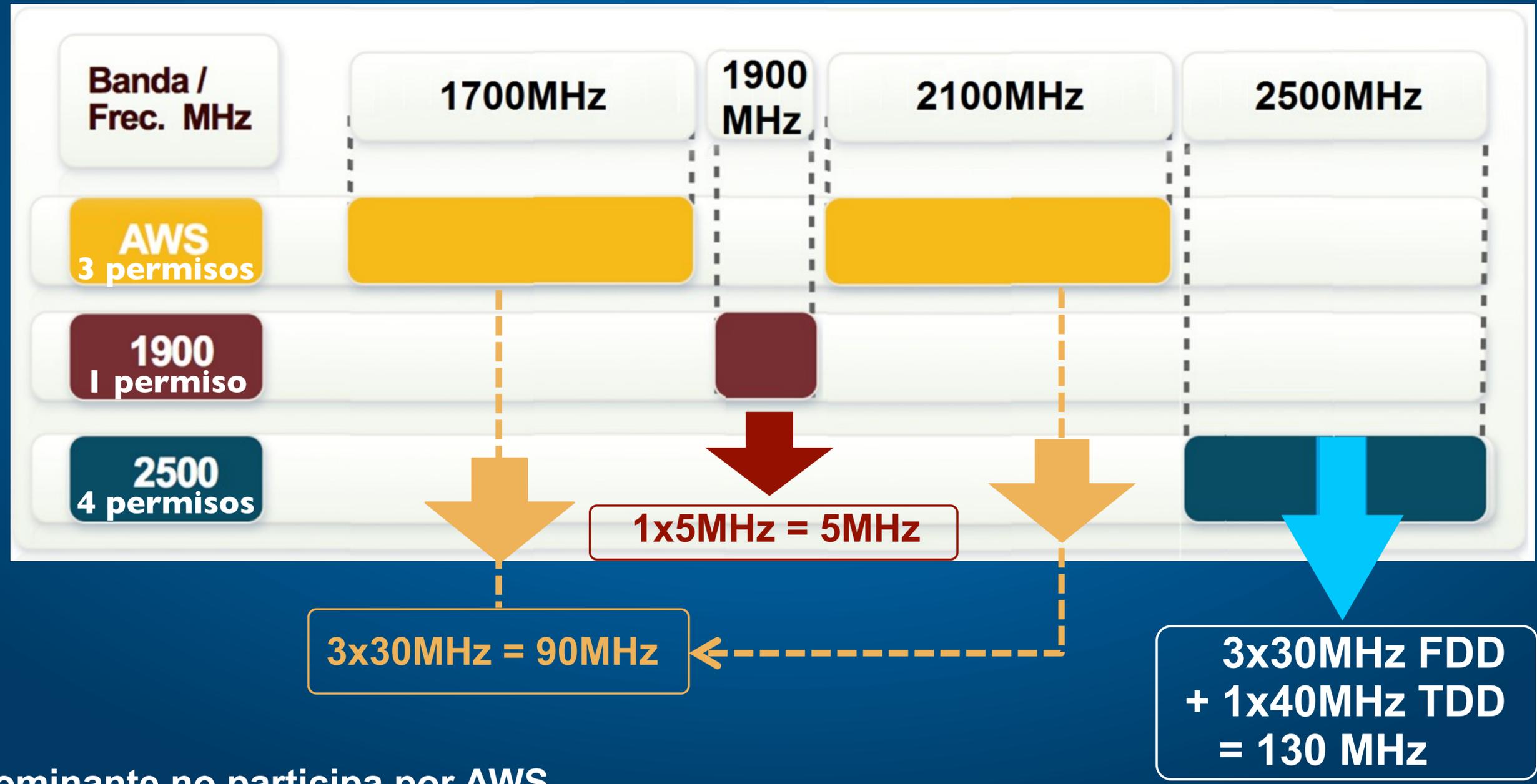


3 Documentos publicados para discusión con el sector
 8 Debates en el Congreso de la República
 5 Audiencias públicas/paneles /foros

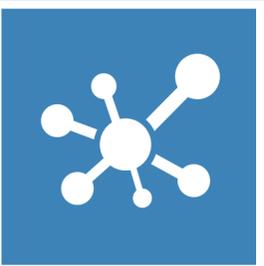


Se subastarán 7 bloques de espectro para 4G y 1 para 3G

225MHz en total



Operador dominante no participa por AWS



Asignación Actual de espectro a operadores móviles





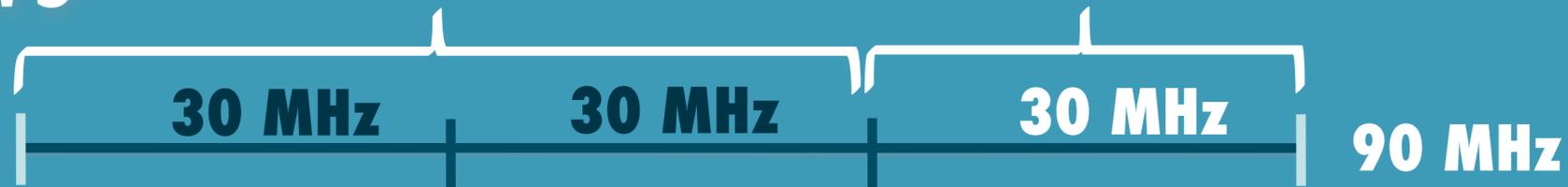
Habr  bloques 4G reservados para operadores entrantes tanto en AWS como en 2.500MHz

El operador con posición de dominio no participar  en AWS

AWS

Bloques abiertos

Reservado



Ministerio reserva derecho a definir la cantidad de espectro a ofertar

2.500 MHz Tres bloques abiertos y uno reservado



Más puja
Más competencia
Maximización de recursos

1900 MHz

5 MHz

En los bloques abiertos los operadores móviles actuales (IMT) pagarán un valor adicional mayor que los operadores entrantes

Compra de espectro limitada por tope de espectro (85 MHz)



Múltiples condiciones para incentivar la entrada de un nuevo operador móvil

CONDICIONES PARA INCENTIVAR LA ENTRADA

Características:

- Reservas de espectro solo para operadores móviles actuales (IMT)
- Menor pago por espectro
- Menos obligaciones, independientes de la compra de una o dos bandas y/o bloques en la misma banda
- Elección espectro pareado o no pareado en 2.500MHz





Se restringe la venta de 4G hasta que se mejore la calidad en 3G

los operadores deben mejorar la calidad del servicio 3G





Condiciones y obligaciones generales de la subasta

- ✓ Pago de contado para todas las bandas, escalonado de acuerdo a fechas de entrega del espectro que depende de las migraciones.
- ✓ No cesión de espectro en los primeros 5 años. Posteriormente queda sujeto a verificación del Ministerio TIC.
- ✓ Acuerdos de roaming y mejoramiento de la calidad 3G como prerrequisito para iniciar ventas 4G. El precio de roaming lo fija la CRC.
- ✓ Obligación de compartir infraestructura para los asignatarios, incluyendo la utilizada para 2G y 3G.
- ✓ Restricción de ofertas comerciales que limiten la libre competencia, por ejemplo, las ventas atadas.

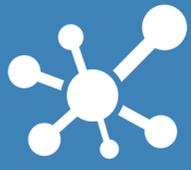


Entre los asignatarios cubrirán todo el país.
La mitad de las cabeceras a julio de 2014 y las restantes a 5 años.

Operadores móviles actuales (IMT): 1.072 cabeceras municipales
distribuidas entre los operadores, proporcional con el número de sus usuarios.
Operador con más usuarios cubre las cabeceras más pequeñas

Operador entrante: 50 cabeceras municipales más grandes y capitales de departamento

Esta será la obligación de los operadores, independiente del número de bandas que gane en la subasta



El espectro subastado está parcialmente ocupado por Policía, Armada y Comando General

Los asignatarios deben migrar las redes de la Fuerza Pública a su cuenta, costo y riesgo

- ✓ La red del Comando la migran entre todos los asignatarios
- ✓ La red de la Policía la migran los asignatarios de bloques abiertos en AWS.
- ✓ La red de la Armada la migran los asignatarios de bloques abiertos en 2.500MHz .

Policía:	Banda: 470-512MHz	Tiempo: 12 meses
Armada:	Banda: 470-512 MHz	Tiempo: 12 meses
Comando:	Banda: AWS y 2500MHz	Tiempo: 9 meses

Multas por retrasos respaldada por la Garantía de Cumplimiento



Los asignatarios deben ofrecer planes de acceso a Internet con tablets o PC para estudiantes

▶ Estudiantes y profesores en escuelas públicas (primaria y secundaria) del listado de escuelas que indique Computadores para Educar. Tablet o PC nuevos con pantalla de mínimo 9,5 pulgadas y acceso a Internet.

▶ **Bloques abiertos:** **1.000.000** nuevas conexiones distribuidas según número de usuarios actuales.

Bloques reservados: **30.000** nuevas conexiones para cada bloque reservado en AWS o 2.500MHz.



Cronograma



ITEM	Fechas
Resolución definitiva	11/Mar/2013
Presentación de solicitudes	16/Abr/2013
Informe final de participantes habilitados	28/May/2013
Simulación	20/Jun/2013
Subasta	26/Jun/2013

vive digital
Colombia