DIRECTV Colombia Comentarios al Análisis de Alternativas de Diseño de la Subasta de 4G y Escenarios Competitivos

Agosto2012

Resumen de Puntos Principales

Para facilitar un ambiente más competitivo en el mercado de Internet y favorecer a los consumidores colombianos por medio de la asignación de espectro 4G, DIRECTV:

- **Apoya la inclusión de una reserva de espectro para entrantes en el proceso de asignación de espectro4G;**
- **Enfoca sus comentarios en el Escenario Competitivo # 2**
- **Solicita flexibilidad en la banda 2,5 GHz que de libertad al entrante adjudicatario para escoger la duplexación a emplear (TDD/FDD)**
- **Solicita sea retirada por inoportuna la propuesta de introducir una contribución periódica trimestral por el uso del espectro en el proceso de subasta**
- **Respalda el uso de mecanismos que permitan pagar a los entrantes por el espectro mediante el despliegue de redes**

Reservas de Espectro

DIRECTV apoya el establecimiento de reservas de espectro en Colombia:

- **Necesarias para sobreponer las barreras de entrada y distorsiones competitivas existentes en el mercado colombiano.**
- **Indispensables para garantizar la igualdad de los oferentes en el proceso de subasta y deben asegurar:**
  - Que el entrante podrá obtener un total de 85 MHz de espectro, vale decir, un ancho de banda equivalente al tope de espectro y a la cantidad de espectro que se espera tendrán los operadores establecidos tras la subasta;
  - Que, en el caso de la banda 2,5 GHz, el entrante que resulte adjudicatario del espectro podrá escoger libremente la duplexación que mejor se adecúe a su plan de negocios, bien sea TDD o FDD.
- **Imprescindibles para que un entrante pueda competir en el mercado minorista con ofertas de servicios diferenciadas y atractivas para los consumidores colombianos.**

Escenario # 2

Alternativa facilitará al entrante adquirir una posición de espectro comparable a los incumbentes → 85 MHz

- **La entrada al mercado con la banda 2,5 GHz traerá retos importantes para un nuevo operador:**
  - Características inferiores de propagación
  - Mayores costos de despliegue
  - Restricciones de movilidad
  - Menor capacidad de penetración de estructuras
- **Ello se puede sobreponer**
  - Permitiendo entrante pueda adquirir una posición de espectro comparable a los incumbentes
  - Garantizando la flexibilidad en el uso de la banda → TDD/FDD
  - Adoptando medidas regulatorias pro-competitivas (vgr. *roaming*, acceso a infraestructuras pasivas)

Flexibilidad en la escogencia de la duplexación

DIRECTV apoya la adopción de la canalización C3 contenida en la Recomendación UIT-R M.1036-4:

- **Las reglas deben dar flexibilidad al entrante para usar la tecnología que, según su plan de negocios, mejor le permita diferenciar sus servicios para ser competitivos.**
- **La opción C3 permite elegir el tipo de duplexación deseada (TDD/FDD), tomando en cuenta las asignaciones existentes en la banda y el objetivo de lograr la asignación eficiente del espectro disponible.**
- **Ello contribuirá decisivamente al desarrollo de estrategias comerciales innovadoras en el mercado colombiano.**
- **Esta opción está en armonía con los precedentes en la asignación de la banda 2,5 GHz en Colombia en 2010.**

Contraprestación por el uso del espectro

DIRECTV considera que esta contraprestación no debería ser discutida en las reglas de la subasta sino en un proceso autónomo

- **La discusión de la contraprestación periódica podría resultar en retrasos innecesarios del proceso de asignación de espectro**

- **Potenciales problemas con la propuesta:**
  - No queda claro cómo se llegó a la alícuota propuesta
  - No queda claro cómo la contraprestación propuesta se compagina el artículo 13 de la Ley 1341 de 2009.

Pagos por la asignación del espectro

DIRECTV propone que los operadores entrantes paguen por el espectro mediante el despliegue de redes

- **Apoyamos la flexibilización de las obligaciones de cobertura para operadores entrantes**
- **Respaldamos el uso de incentivos que permitan pagar por el espectro mediante obligaciones de hacer vinculadas con la expansión del servicio de Internet móvil**
- **Los entrantes deberían beneficiarse de los términos que los operadores móviles incumbentes obtuvieron para sus ampliaciones de espectro entre 2004 y 2010 → despliegue de redes**
- **Ello permitiría compensar en parte las ventajas de los operadores incumbentes**

Don’t just watch TV. **DIRECTV.**