



Latin America

Buenos Aires, 15 de enero de 2015

Señor

JESÚS GUILLÉN MARROQUÍN

Jefe de Proyecto de Telecomunicaciones

Agencia de Promoción de Inversión Privada – PROINVERSIÓN

Lima, Republica del Perú

COMENTARIOS DE LA GSMA RESPECTO DEL CONCURSO PÚBLICO PARA LA LICITACIÓN DE LA BANDA DE 700MHZ EN LA REPUBLICA DEL PERU

Estimado Sr. Jesús Guillen Marroquín:

La GSMA¹ agradece la posibilidad que brinda la Agencia PROINVERSION de recibir los comentarios de nuestra Asociación en relación al concurso público para otorgar la concesión única de los servicios de telecomunicaciones y la asignación de la Banda de 698-806 MHz que será iniciado próximamente.

Sobre el particular, felicitamos al Estado Peruano por la iniciativa mostrada al proponer la asignación del espectro en la Banda 698-806 MHz (conocida como Dividendo Digital) para la prestación de servicios móviles.

Como ya hemos señalado en los comentarios que formulamos durante la consulta pública abierta por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), vemos con beneplácito la decisión de avanzar con la asignación de esta banda, la cual está armonizada a los procesos seguidos en otros países de la región donde ya se ha licitado o está por licitarse la frecuencia de 700 MHz siguiendo el plan de banda de Asia Pacífico (APT).²

¹ La Asociación GSM (GSMA) es una organización de operadores móviles y compañías relacionadas, dedicada al apoyo de la normalización, la implementación y promoción del sistema de telefonía móvil GSM, 3G, 4G. Abarcamos más de 220 países, reuniendo a cerca de 800 de los operadores móviles del ámbito mundial, con más de 250 compañías del ecosistema móvil – Véase: www.gsma.com

² El documento de GSMA: “The Mobile Economy Latin America 2014” ofrece un detalle del estado de esta banda y los lanzamientos de LTE, disponible en <http://latam.gsma.com/mobileeconomy/>



Latin America

El Dividendo Digital puede ser un elemento crítico para maximizar el alcance de la Sociedad de la Información y democratizar el acceso a internet, debido a que -- por sus especiales propiedades de propagación -- podría habilitar la expansión de la banda ancha móvil a zonas en las que actualmente no existe cobertura móvil y/o fija. De acuerdo a un estudio realizado por el Dr. Raúl Katz, la banda de 700 MHz podría contribuir a que la cobertura de servicios móviles alcance el 93% de la población de Latinoamérica, lo cual supondría la inclusión de 20 millones de personas, especialmente en zonas rurales o de baja densidad poblacional³.

Para asegurar que el concurso a cargo de su Despacho pueda cumplir con los objetivos de política pública señalados en el Plan de Promoción emitido por ProInversión, creemos que es fundamental garantizar la transparencia y predictibilidad en el proceso de liberación del espectro y, en especial, la migración de las empresas radiodifusoras que actualmente ocupan las bandas que serán materia de licitación.

Es importante tener en cuenta que las experiencias nacionales e internacionales nos muestran que los procesos de migración de radiodifusoras son complejos y pueden extenderse en el tiempo, por lo que debe contarse con un plan integral de migración adecuado, inclusivo y consensado entre todas las partes interesadas. La decisión de participación de los distintos operadores así como las decisiones de inversión futuras de las compañías estarán condicionadas por la efectiva fecha de disponibilidad de la banda 700 MHz.

Ante este escenario, la GSMA sugiere muy respetuosamente que se tomen en cuenta las siguientes acciones antes de proceder a la licitación del espectro:

- **Establecimiento y publicación de un plan de migración, de cumplimiento obligatorio por parte de los radiodifusores, bajo supervisión del Estado.** Ello permitirá determinar una fecha clara de disponibilidad de la Banda de 698-806 MHz, que permita la efectiva explotación del recurso por los adjudicatarios en el menor plazo posible y no implique un retraso en el inicio de la prestación del servicio de telecomunicaciones en perjuicio de los usuarios y de los objetivos de política pública. Resulta imprescindible que ese plan sea puesto en conocimiento de los interesados antes de la publicación de las Bases del Concurso, dada su relevancia para el desarrollo de los modelos de negocio.
- **El Estado como centralizador y garante de la implementación del proceso.** Creemos relevante que la gestión con los radiodifusores se encuentre centralizada en el Estado, de manera directa o a través de un tercero. Ello permitirá conocer de manera anticipada los costos de migración, poder elaborar un cronograma de migración realista y, sobre todo, contar con un árbitro capaz de hacer cumplir con las decisiones tomadas en tiempo y forma.
- **Certidumbre respecto de los costos de migración.** Independientemente de la forma establecida para solventar los costos de migración de los servicios de radiodifusión, resulta de vital importancia tener certidumbre sobre el monto exacto a ser cubierto y

³ Los Beneficios Económicos del Dividendo Digital en América Latina, Telecom Advisory Services (2011). <http://www.gsma.com/latinamerica/economic-benefits-of-the-digital-dividend-for-latin-america>



Latin America

acuerdo de todas las partes involucradas de forma previa al proceso de adjudicación. Ello evitará posibles comportamientos oportunistas, sobrecostos y demoras en la disponibilidad de la banda.

- **Evitar posibles interferencias entre los servicios de TV analógica y digital y los servicios móviles en la banda del dividendo Digital.** Como muestran las experiencias de Brasil y otros países, una evaluación en el terreno (idealmente a nivel local) es imprescindible para definir las mejores estrategias de solución de interferencias, tanto sobre el servicio de TV como sobre los servicios móviles, y estimar correctamente los costos asociados. En el caso de Brasil, la GSMA encargó un estudio a ATDI en el que se puede encontrar más información acerca de la convivencia entre sistemas móviles y sistemas de televisión⁴.

Finalmente, a efectos de compartir con ustedes la experiencia que hemos tenido la oportunidad de conocer en otros países sobre estos temas, nos ponemos a su entera disposición para efectuar visitas al Perú en el momento que ustedes crean conveniente.

Cordial saludo,

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Sebastian M. Cabello". The signature is written in a cursive style and is positioned above the printed name.

Sebastian M. Cabello

Director de GSMA Latinoamérica

⁴ Report for GSMA on the Coexistence of ISDB-T and LTE (<http://www.gsma.com/spectrum/wp-content/uploads/2014/01/ATDI.Report-on-LTE-and-ISDB-T-coexistence-study-Issue-1.-2013.pdf>)