



Febrero 16, 2015

Ref.: Contribuciones al Programa al Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2015

De nuestra consideración,

La GSMA en representación de los operadores móviles de México, quisiera realizar algunas contribuciones al respecto a la consulta publicada por el Instituto Federal de Telecomunicaciones relacionada con el "Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencia 2015.

La disponibilidad del espectro electromagnético impacta directamente la capacidad de los operadores para expandir su cobertura de red, ampliar su capacidad, e introducir nuevas tecnologías de manera eficiente. Por lo tanto, agradecemos la oportunidad de ofrecer comentarios para ofrecer algunas consideraciones claves que permitan que las frecuencias asignadas conduzcan a maximizar los potenciales beneficios para la industria y los usuarios móviles:

- Acogemos con satisfacción la decisión de licenciar el 1710-1725 / 2110-2125MHz y los bloques 1755-1770 / 2155-2170MHz de espectro para servicios comerciales de banda ancha móvil, creemos firmemente que este último debería ser sustituido por el segmento 1755-1780/2155-2180 MHz. Adicionalmente, todo el espectro a licitarse debería ser en bloques de 5+5 MHz que otorguen a los operadores existentes flexibilidad al participar en los concursos correspondientes, este espectro no debiera reservarse para posibles nuevos entrantes. El espectro reservado para nuevos entrantes suele resultar en atar recursos escasos a concesionarios ineficientes por un período prolongado, en detrimento de la gran masa de usuarios móviles.
- Los operadores incumbentes deberían tener la posibilidad de adquirir este espectro, si lo desean, a fin de aumentar su capacidad de red y satisfacer la demanda de los consumidores. Teniendo en cuenta los desarrollos en curso en la implementación de una única red mayorista en México para los que entendemos buena parte de este valioso espectro 4G será reservado, es importante que los operadores móviles tengan una oportunidad de adquirir el escaso espectro adicional disponible.
- La propuesta tiene previsto llevar a cabo el reordenamiento del segmento 806-814/851-859 MHz actualmente destinados a radio troncalizado y convencional (numeral 2.2.2), para ser concesionados para uso público (dependencias de gobierno). Entendemos que coincide con la banda 20 se ha identificado a nivel internacional para los servicios móviles y se ha desplegado en Europa, por ejemplo, para los servicios de LTE, en otras regiones se perfilan las bandas 26 y 27 que también cubren dicha banda. Por tanto, creemos que sería conveniente se destinase igualmente para uso comercial en servicios móviles de banda ancha.



GSMA
Floor 2, The Walbrook Bldg
25 Walbrook
London EC4 N8AF
United Kingdom

- En la banda de 850 MHz el IFT identifica la existencia de disponibilidad en las sub-bandas A', A" y B' en algunas de las 9 regiones en las que ha sido dividido el país para servicios móviles y destinarlas para uso social (numeral 2.3). En las regiones donde no se encuentra disponible, se ha concesionado precisamente para uso comercial a los operadores móviles en las sub-bandas A y B, por lo que estimamos que su uso más eficiente es igualmente considerarlas para uso comercial.

Respetuosamente sugerimos al Ministerio comunicar públicamente su proyecto de directrices de la subasta, para permitir de esta manera un período de tiempo razonable en el que las partes interesadas de la industria puedan responder. La GSMA queda a su disposición para responder a cualquier pregunta que tenga sobre lo anterior. Al pasar por un proceso de planificación de frecuencias, un informe reciente publicado por Colageo Consulting en nombre de la GSMA "[The Cost of Spectrum Auction Distortions](#)" (El Costo de Distorsión de las Licitación de Espectro) pueda ser de su interés.

Nos ponemos a su disposición para seguir contribuyendo con nuestra experiencia a fin de asegurar que los ciudadanos mexicanos puedan beneficiarse plenamente de las oportunidades socioeconómicas disponibles mediante el despliegue de servicios de banda ancha móvil.

Sinceramente,

Sebastian Cabello,
Head GSMA Latin America