Los beneficios socioeconómicos de la utilización de la parte inferior de la banda UHF para las IMT en América Latina

América Latina va a enfrentar a una grave escasez de espectro móvil que podría resultar en una desaceleración de la red

ESPECTRO MÓVIL LICENCIADO HASTA 2013[1]

270MHz

1340MHz

ESPECTRO MÓVIL NECESARIO EN 2020[2]

A pesar de que la banda de 700MHz en la actualidad está siendo licenciada en América Latina, puede llegar rápidamente a su capacidad debido al rápido crecimiento de datos

LATINOAMÉRICA DATOS PARA CRECER

55TB por mes en el año 2012

723TB por mes en 2017



La parte inferior de la banda UHF proporcionaría un apoyo vital para la banda de 700 MHz y ya se beneficia de una asignación móvil primaria en muchos países

SIN ASIGNACIÓN MÓVIL

CON ASIGNACIÓN MÓVIL

*Canadá, México y EEUU favorecen la asignación móvil e identificación de TMI para el conjunto de la banda

La banda alcanza el 20% más que la banda de 700 MHz, lo cual extendería la cobertura nacional de banda ancha móvil de 1.5 a 2.5%

3.7 MILLONES

Número de personas adicionales que podrían beneficiarse de la banda ancha móvil

Las mejoras de cobertura podrían ofrecer importantes ahorros de infraestructura mediante la reducción del número de estaciones base requerida

US$897 MILLONES

LOS AHORROS DE REDES MÓVILES 2015 A 2020

El precio de la banda ancha móvil podría caer dando lugar a un aumento de nuevos suscriptores

1%

Caída de los precios de banda ancha móvil

19.35 MILLONES

Los nuevos suscriptores

La mejora del acceso a banda ancha móvil de mayor calidad y valor tendría un impacto económico importante

US$49 MIL MILLONES inyecta en la economía

47,000 nuevos puestos de trabajo

US$2.8 MIL MILLONES en nuevos ingresos del gobierno

CASI 4 BILLONES DE DÓLARE

El excedente del consumidor

Una identificación IMT proporcionará la flexibilidad necesaria para habilitar banda ancha móvil en una parte de la banda y podría incluir nuevas disposiciones para proteger la radiodifusión

1 Cantidad media de espectro licenciado a servicios móviles en América Latina hasta 2013
2 Cantidad mínima de espectro que la UIT prevé que se necesitará en 2020 (basándose en el rango 1340-1960MHz)

Para obtener más información visite: **www.gsma.com/spectrum4all** Email: **spectrum4all@gsma.com**

El informe completo está disponible en www.gsma.com/spectrum/resources