



## 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<sup>1</sup>**

270MHz

1340MHz

**ESPECTRO MÓVIL NECESARIO EN 2020<sup>2</sup>**

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**



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%



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



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



**47,000** nuevos puestos de trabajo

**US\$2.8 MIL MILLONES** en nuevos ingresos del gobierno

**CASI 4 BILLONES DE DÓLARES**

**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

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