



Los precios altos de espectro continúan siendo un obstáculo para la inclusión digital y el desarrollo de nuevas tecnologías en México

Lucas Gallitto, Director de Políticas Públicas América Latina, GSMA



GSMA, la Asociación Global de Operadores Móviles

GSMA representa los intereses de más de **750 operadores móviles y + de 300 empresas** del ecosistema, alrededor del mundo [12 oficinas].



Cada año, GSMA organiza los principales **eventos** del ecosistema digital con más de **+130000 personas**



Uno de los objetivos de la GSMA es **promover un entorno regulatorio moderno** que permita a los operadores móviles alcanzar su máximo potencial, y acercar a más personas a los beneficios de la conectividad móvil. Para eso GSMA trabaja junto a:

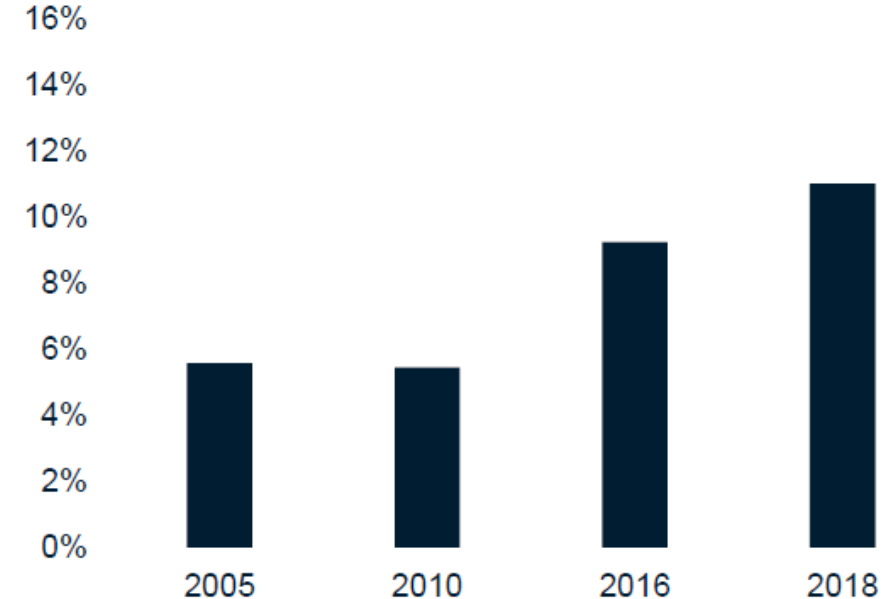
- ✓ Autoridades regulatorias
- ✓ Hacedores de Políticas Públicas
- ✓ ONG y Organismos internacionales
- ✓ Cámaras empresarias



El precio del espectro en México es de los mas caros del mundo

El precio del espectro en México continúa siendo el más caro de América Latina, y uno de los más caros del mundo, representando cerca del 12% de los ingresos anuales de la industria.

Esto es el doble de lo que pagan países como Estados Unidos y Alemania, aún cuando tienen más espectro asignado.

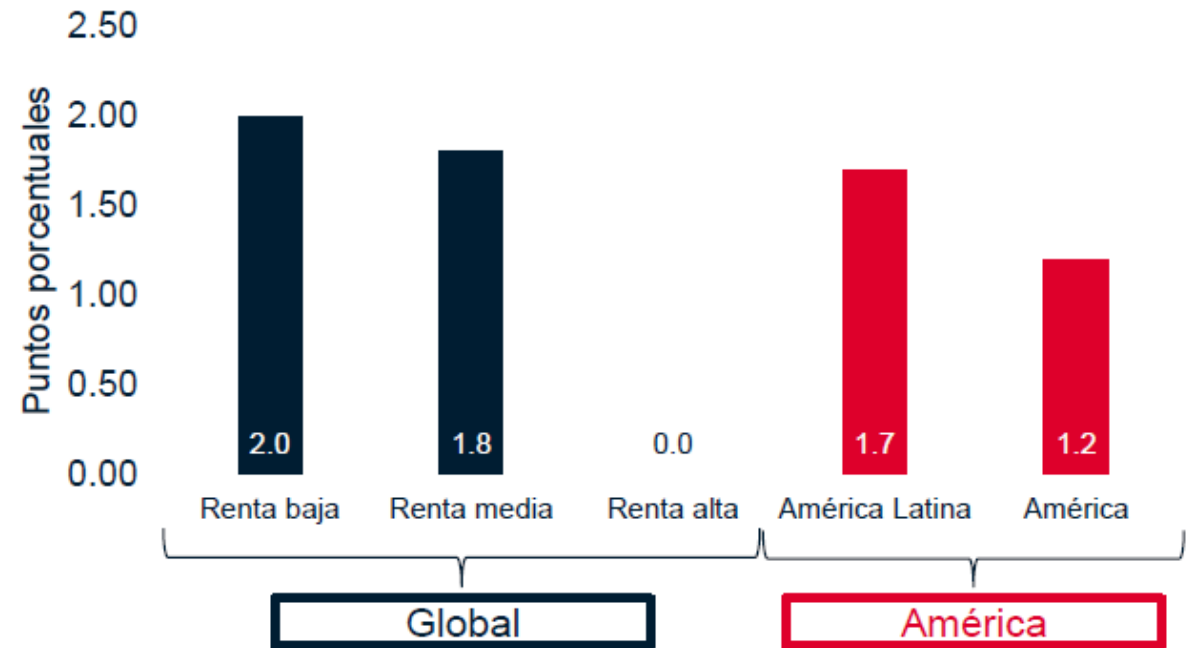


Fuente: GSMA Intelligence. Nominal spectrum costs are divided by nominal service (recurring) revenues. Spectrum costs include annual fees and upfront payments, which are annuitized into an equivalent annual cost, based on license length and the WACC (Source: IFT). 2025 spectrum costs assume additional assignments in the bands: 600MHz (70MHz assigned); 2.3GHz (100MHz assigned); 3.5GHz (200MHz assigned); 3.7GHz (100MHz assigned). Unit costs of 600MHz assumed to be the same as 850MHz and other bands are assumed to incur the same unit costs as 2.6GHz FDD. No costs assumed for 26GHz given lack of relevant benchmark.



Impacto económico de la adopción de banda ancha móvil

En América Latina, un incremento de 10 puntos porcentual en la penetración de la banda ancha móvil resulta en un incremento de 1.7 pp en el PIB.



Fuente: ITU/Katz and Gallorda (2019)



Altos precios de espectro afectan a los consumidores



Menor cobertura



Menores velocidades



Servicios mas caros?





Altos precios de espectro afectan a los consumidores

Si los precios de espectro hubieran estado en la media de América Latina, habría:

- **5.5 Millones mas de mexicanos conectados a 4G**
- **10 Millones más de mexicanos conectados a 3G**
- **La velocidad de descarga promedio seria 66% mayor**

