



# LOS CONSUMIDORES EN LOS PAÍSES EN DESARROLLO SE VEN SERIAMENTE AFECTADOS POR LOS PRECIOS DEL ESPECTRO



La investigación de GSMA Intelligence indica que los precios del espectro son mucho más altos en los países en desarrollo que en los países desarrollados si se computa la diferencia de ingresos. Los precios elevados se asocian con servicios de banda ancha móvil más costosos y de menor calidad. En muchos casos, las políticas gubernamentales contribuyen significativamente con la suba de los precios, necesidades a corto plazo de hacer frente a obligaciones de pago de deuda soberana.



Los precios finales del espectro en los mercados en desarrollo resultaron ser

**tres veces**

**3x** más altos que en los de los países desarrollados

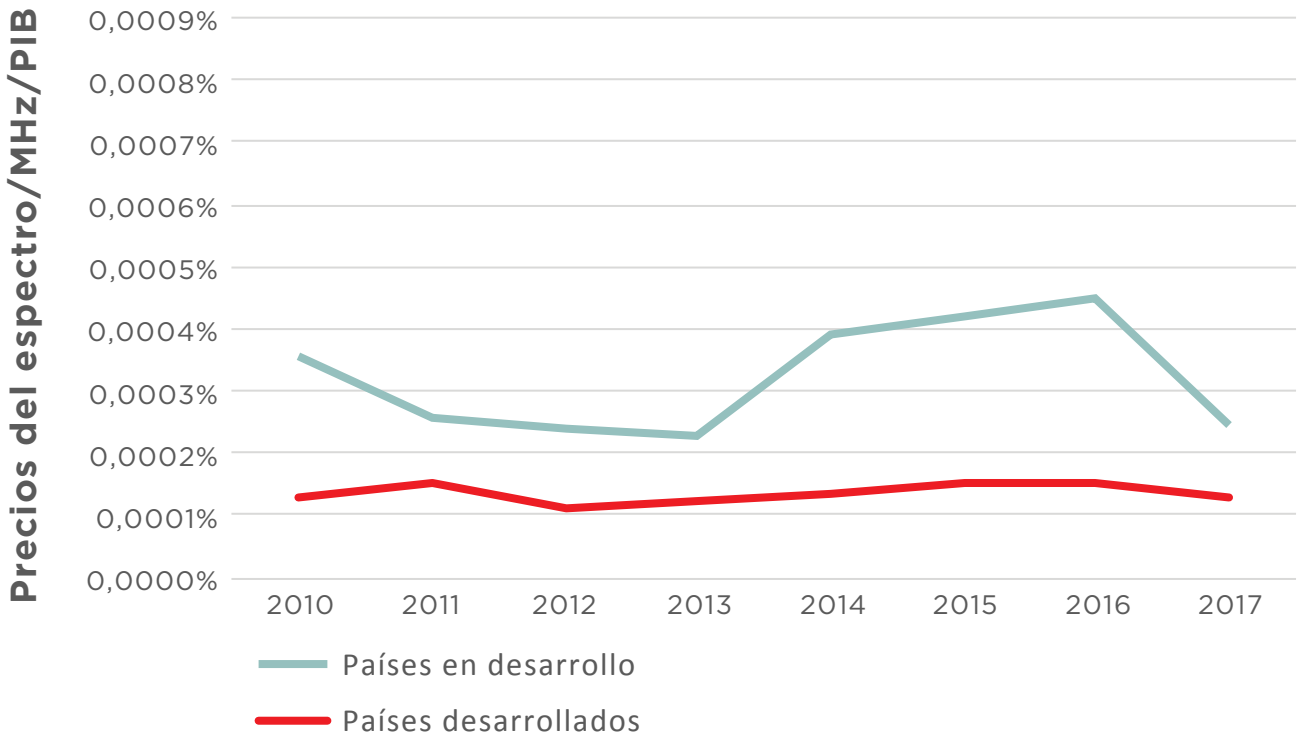


Los precios de reserva en los mercados en desarrollo resultaron ser cinco o

**más veces**

**5x** más altos que en los países desarrollados

Los precios del espectro son mucho más altos en los países en desarrollo que en los países desarrollados si se computa la diferencia de ingresos



¿Cuáles son las repercusiones que tienen los precios elevados del espectro para los consumidores y para las empresas?



**Menor cobertura**



**Servicios más costosos**



**Menor velocidad**



Conectar a todos se hace imposible si no se logran mejorar las decisiones relacionadas con las políticas de uso del espectro. Durante mucho tiempo, el éxito de las subastas de espectro se ha juzgado en función a la cantidad que dinero recaudado y no en función de los beneficios económicos y sociales aparejados con conectar a las personas



- Brett Tarnutzer, Jefe de Espectro, GSMA.

### Cuatro formas en que los Gobiernos y los reguladores aumentan los precios del espectro:



Fijar precios de reserva muy altos



Limitar la oferta del espectro, lo cual hace que los operadores se vean forzados a pagar precios excesivos



No hacer público un plan de disponibilidad de espectro, incluyendo los plazos de liberación, lo que genera incertidumbre hacia los operadores, afectando las inversiones



Establecer reglas deficientes para las asignación de espectro. Por ejemplo: formatos de subastas que no permitan el descubrimiento de precios

### Casos de estudio

#### Jamaica

Los retrasos en la asignación de las bandas 4G así los precios finales del espectro (más elevados que el promedio regional) se vinculan con una cobertura significativamente menor y con una menor penetración de servicios en el mercado Jamaicano que en el resto de los países del Caribe.

#### Moldavia

Hacia fines de 2012, Moldavia tenía uno de los niveles más bajos de cobertura 4G en Europa: solo 16 %. Sin embargo, la asignación de cantidades suficientes de espectro a precios razonables ayudaron a Moldavia a alcanzar 98 % de cobertura 4G en 2018.

### ¿Por qué nos importa?

Se necesitan mejores políticas respecto del precio del espectro en los países en desarrollo, a fin de mejorar el bienestar económico y social de miles de millones de personas que siguen sin tener acceso a los servicios de banda ancha móvil. Dar prioridad a los ingresos a corto plazo por las asignaciones del espectro dificulta cada vez más ofrecer servicios de mejor calidad y con mejores precios a más consumidores. Esto limita el crecimiento de la economía digital. Como resultado, erradicar la pobreza, ofrecer asistencia sanitaria, educación de más calidad, lograr la inclusión económica y la igualdad de género resulta aún más difícil.

### Una receta para el éxito



Establecer precios de reserva y tasas anuales moderadas y dejar que las fuerzas del mercado encuentren el precio de equilibrio



Licenciar el espectro en cuanto sea necesario y evitar la escasez artificial del mismo



Evitar medidas que aumenten los riesgos para los operadores



Publicar planes de liberación, limpieza y asignación de espectro a largo plazo, que prioricen el bienestar social sobre los ingresos del Estado en el corto plazo

El informe **“Precio del espectro en países en desarrollo”** de GSMA se basa en el análisis realizado por GSMAi en el que se estudiaron casi 1000 asignaciones del espectro en 102 países entre 2010 y 2017, a saber: 60 países en desarrollo y 42 países desarrollados

### Leer más

El equipo de espectro de GSMA ha llevado a cabo un análisis exhaustivo en que se correlaciona el precio del espectro con sus repercusiones en la calidad y en el costo de los servicios móviles. El informe mundial fue seguido de análisis complementarios en América Latina, Europa y otros países en desarrollo. Para conocer la posición de políticas públicas al respecto, puede visitar:

[www.gsma.com/spectrum/effective-spectrum-pricing/](http://www.gsma.com/spectrum/effective-spectrum-pricing/)