



PLENARY MEETING #40

Latin America 19-21 NOV, 2013 | LIMA-PERU 



Hosted by:



movistar

nextel.

Visión y Desafíos de la Industria Móvil en América Latina

Sebastian Cabello, Director GSMA Latin America

Restricted - Confidential Information

© GSM Association 2013

All GSMA meetings are conducted in full compliance with the GSMA's anti-trust compliance policy

Twitter: @GSMALatam #GSMALatamPL40

MEMBRESÍA



800

operadores móviles
en más de **220** países



230 miembros
asociados

PRESENCIA



Oficinas en
9 países
que brindan servicios a
todas las regiones



Personal en
26 países
que representa a
36 nacionalidades

ALCANCE MÓVIL



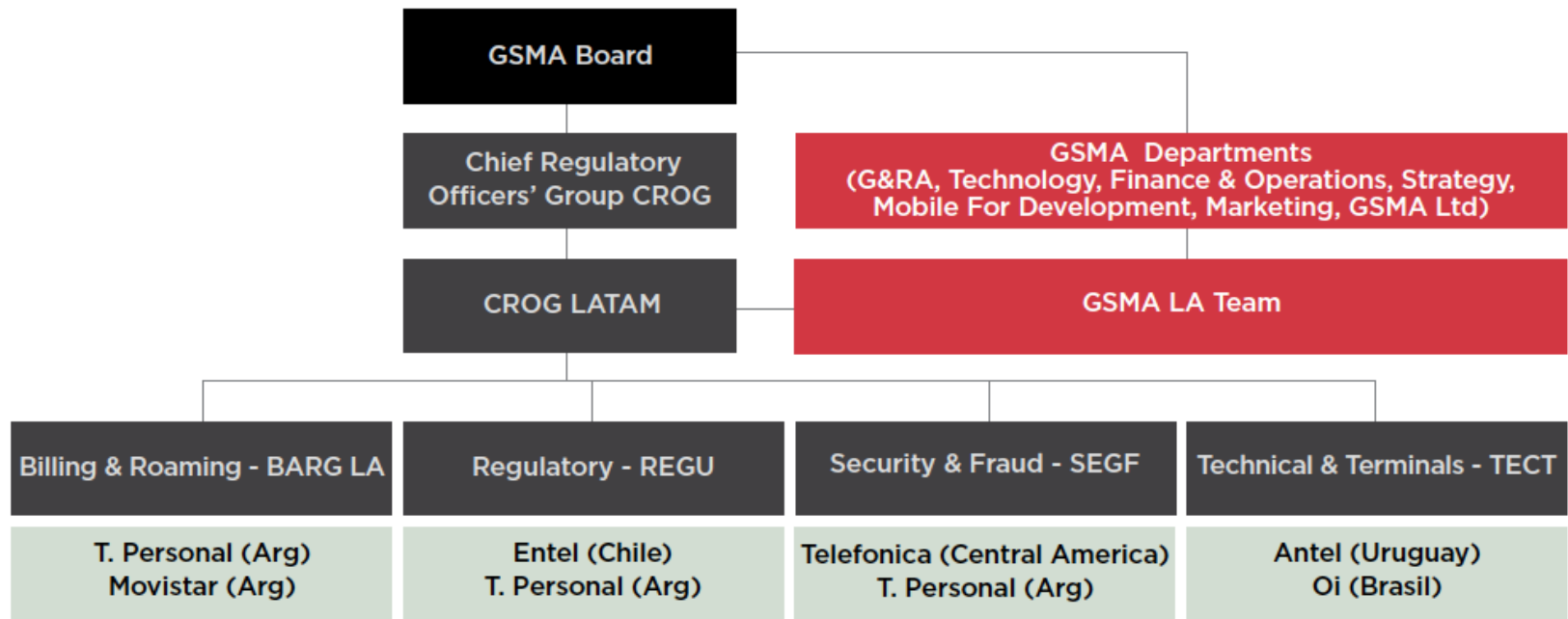
6.6

**mil
millones**
de conexiones
móviles



**3.2 mil
millones**
de suscriptores
individuales

La GSMA en America Latina



www.gsmala.com



Latin America

Official Sponsors 2013

Premium Sponsor

Standard Sponsors



Lima: La Plenaria de GSMA Latin America Número 40



- 40 reuniones plenarias desde 1997 a lo largo y ancho de América Latina
- 27 Operadores nacionales participando en Lima
- 53 Proveedores de la industria
- 32 Países Representados
- Reuniones:
 - 6 Seminarios
 - 4 Reuniones de Grupos de Trabajo,
 - Mesa Redonda de mEducation,
 - Conferencia Magistral de Salud y Campos Electromagnéticos

Grupos Participantes:



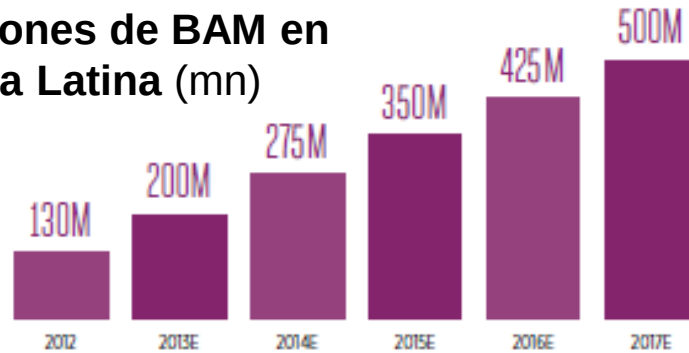
Sponsors del evento:



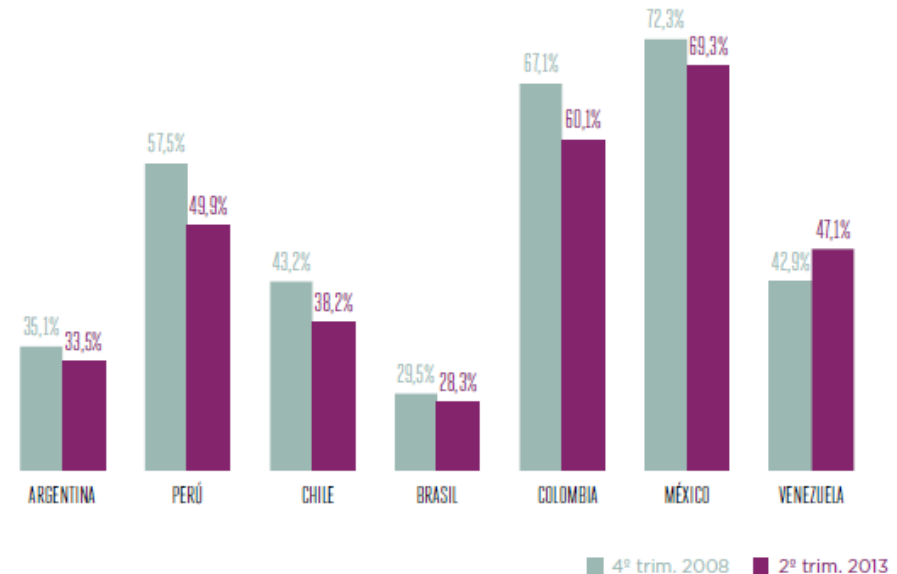
América Latina: 632 millones de conexiones móviles y 319 millones de conexiones únicas



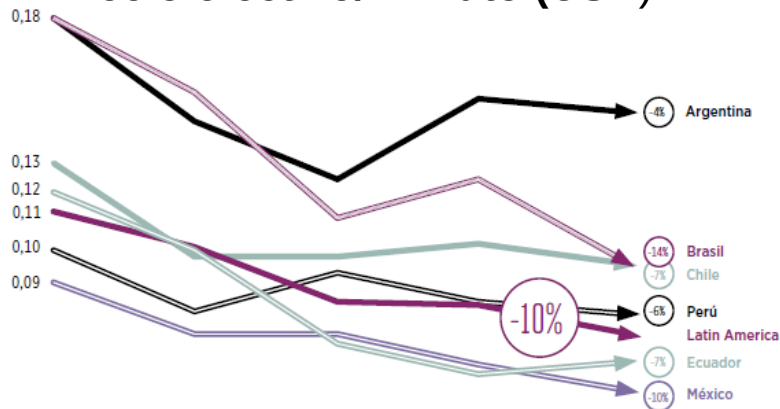
Conexiones de BAM en América Latina (mn)



Cuota de mercado de SIM de la mayor operador móvil



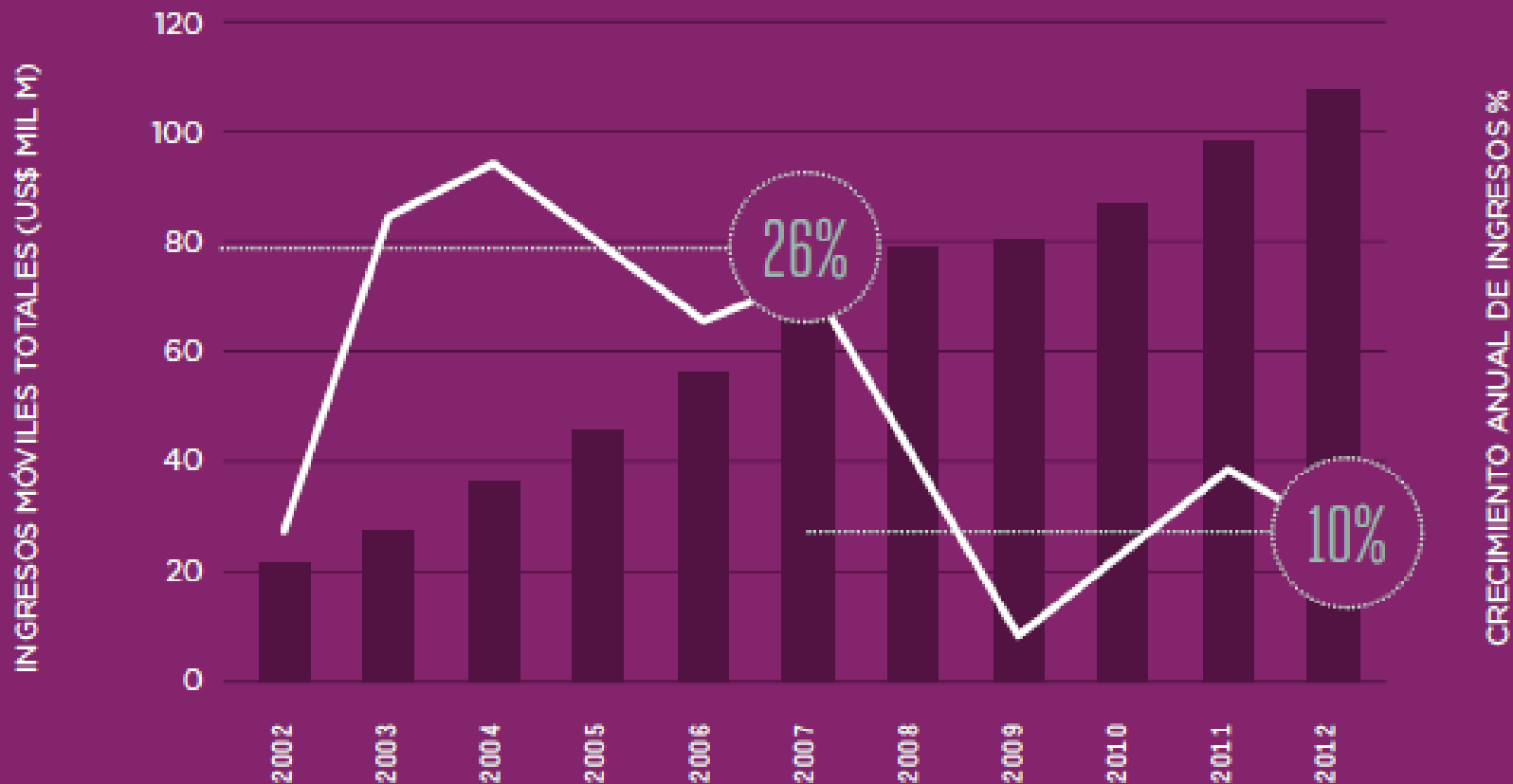
Precio efectivo/ minuto (USD)



EL MÓVIL ES LA PRINCIPAL FORMA DE ACCESO A INTERNET EN AMÉRICA LATINA. EL SECTOR HA PROMOVIDO DISMINUCIONES DE PRECIOS ESTIMULADO POR LA COMPETENCIA

América Latina representa el 10% de los ingresos del mercado móvil mundial (US\$ 107mil M), el doble que en 2003. Sin embargo el crecimiento se va desacelerando...

Tendencia de los ingresos móviles en américa latina

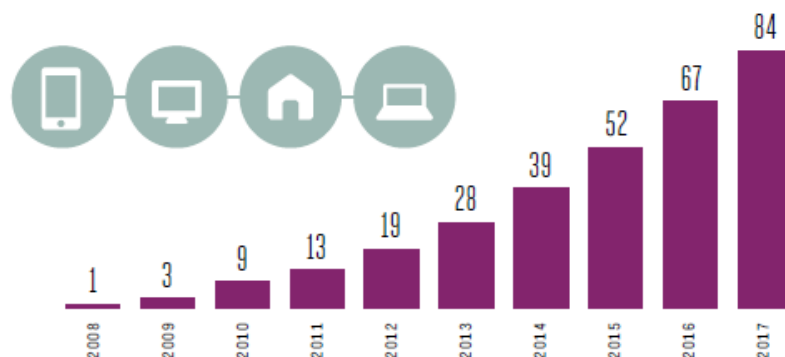


CAGR 2002 - 2007 FRENTE A 2007 - 2012

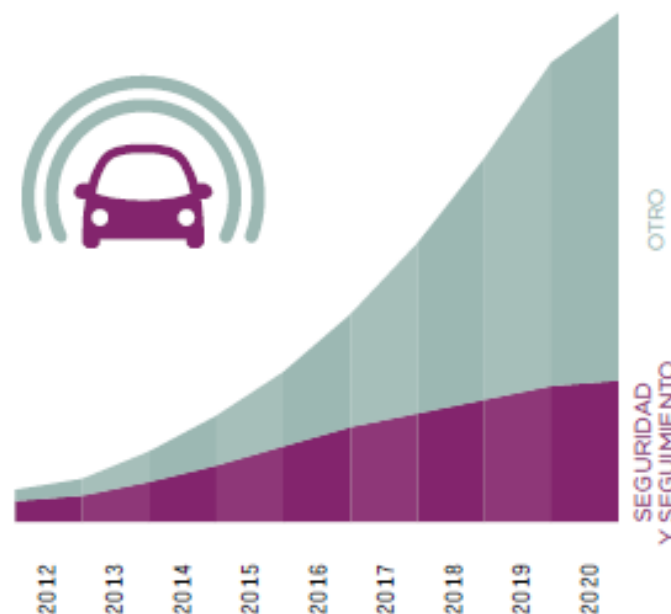
El crecimiento futuro vendrá de la mano de la Banda Ancha Móvil y de nuevas aplicaciones y servicios



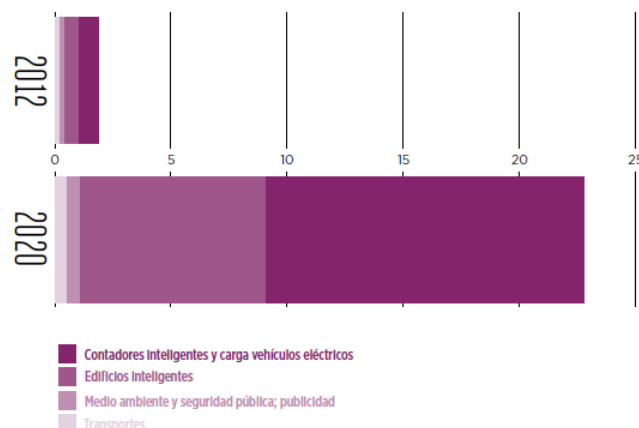
Conexiones M2M en América Latina (mn)



Conexiones mAutomotive en América Latina



Conexiones de Ciudades Inteligentes (miles)

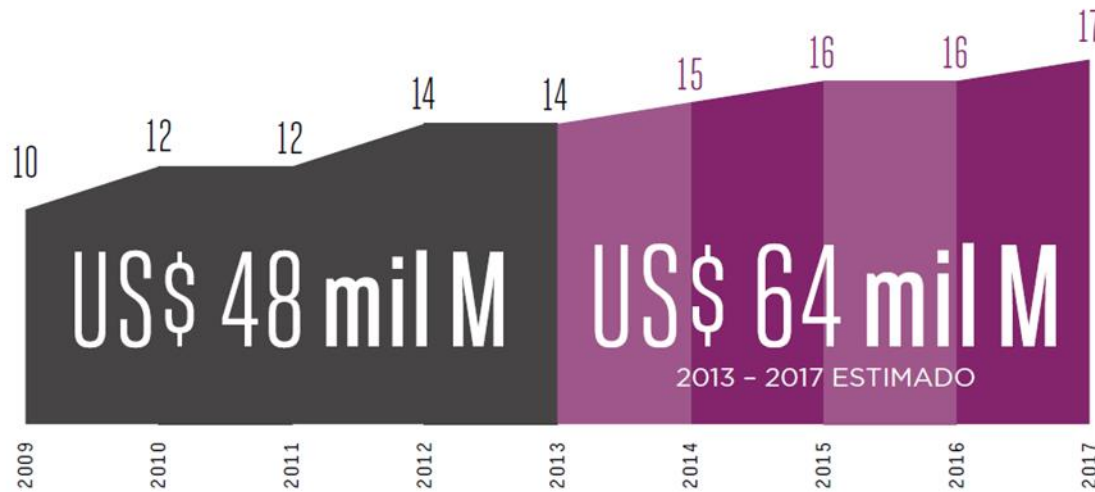


CON UNA PENETRACION DE TELEFONOS INTELIGENTES DEL 20%, EL POTENCIAL DE CRECIMIENTO ES SIGNIFICATIVO

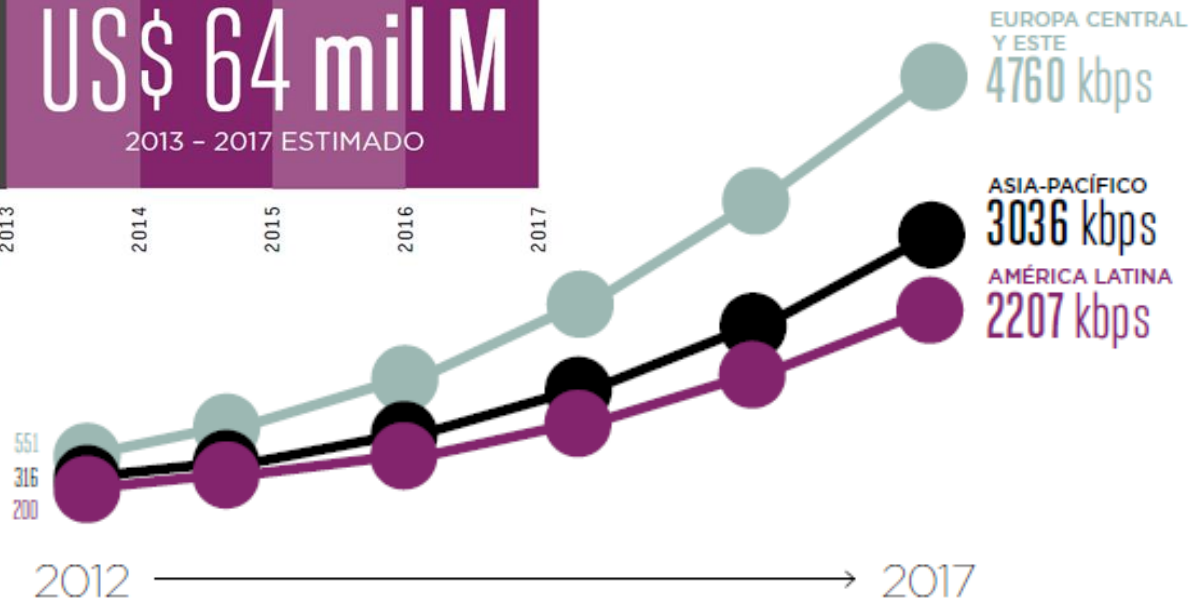
Las inversiones de los operadores en la región alcanzarán los US\$ 64 mil M en 2013-17



CAPEX móvil en América Latina



Velocidad media de las conexiones de datos (kbps)



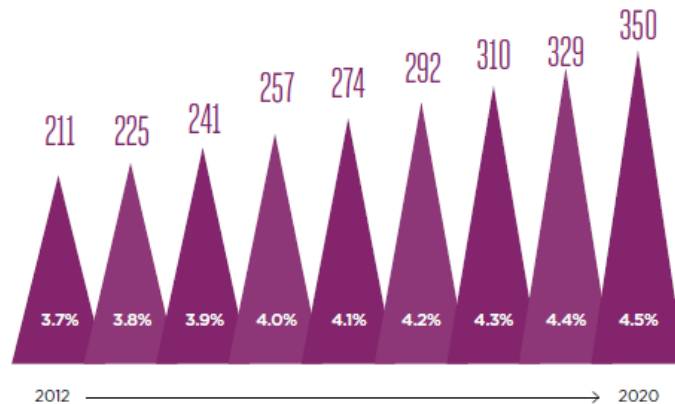
LOS OPERADORES VIENEN REALIZANDO INVERSIONES CONSIDERABLES EN REDES PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD Y TIENEN PREVISTO INCLUSO AUMENTARLAS

La industria móvil es uno de los pilares de la economía latinoamericana



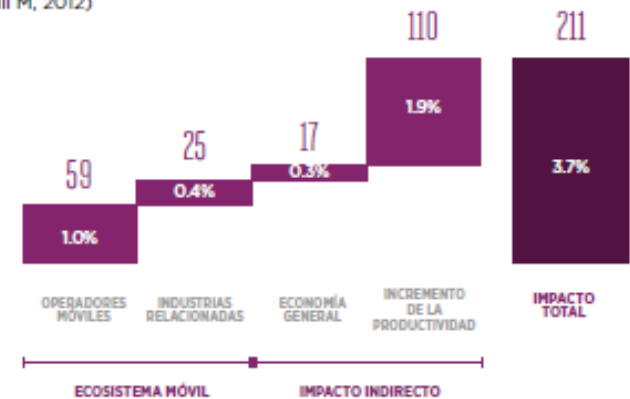
CONTRIBUCIÓN FUTURA DEL ECOSISTEMA MÓVIL AL PIB

(US\$ mil M)



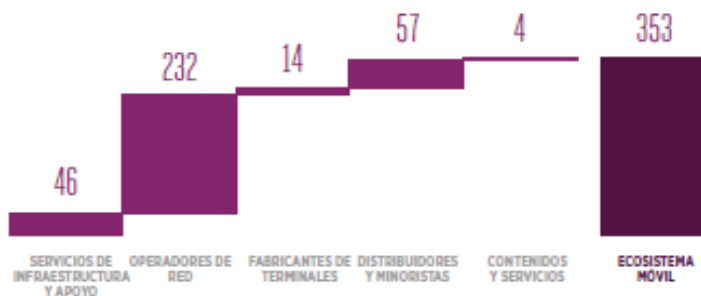
CONTRIBUCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA MÓVIL AL PIB

(US\$ mil M, 2012)



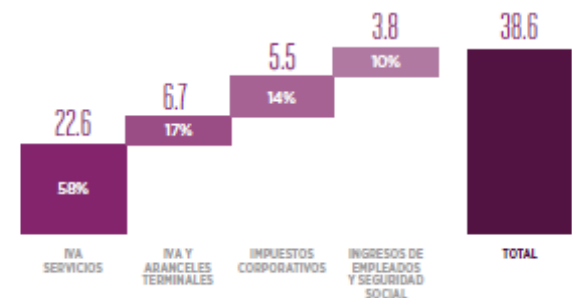
EMPLEOS DEL ECOSISTEMA MÓVIL

(Miles, 2012)



CONTRIBUCIÓN DIRECTA A LAS ARCAS PÚBLICAS

(US\$ mil M)

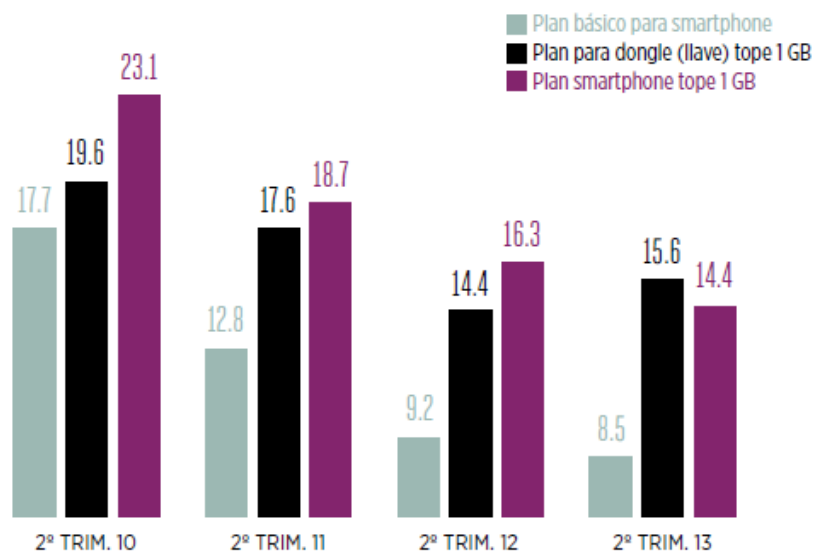


LA INDUSTRIA MÓVIL CONTRIBUYE EL 3,7% DEL PIB REGIONAL Y ALCANZARÁ EL 4,5% PARA 2020

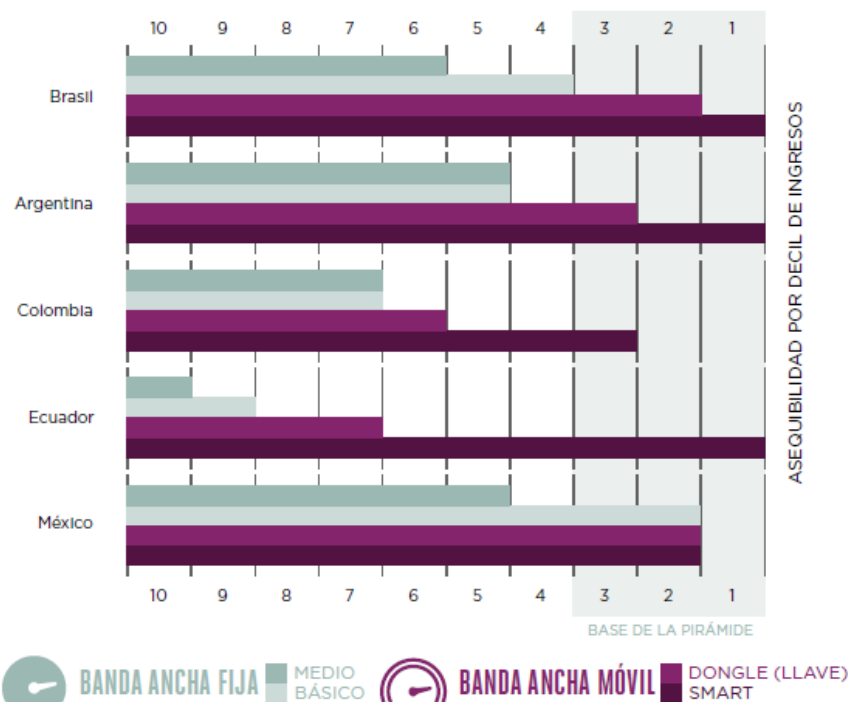
La Banda Ancha Móvil esta universalizando el acceso a Internet en nuestra región



Evolución del precio medio de los planes de BAM en América Latina (USD)



Comparativa de asequibilidad por decil de ingreso en América Latina



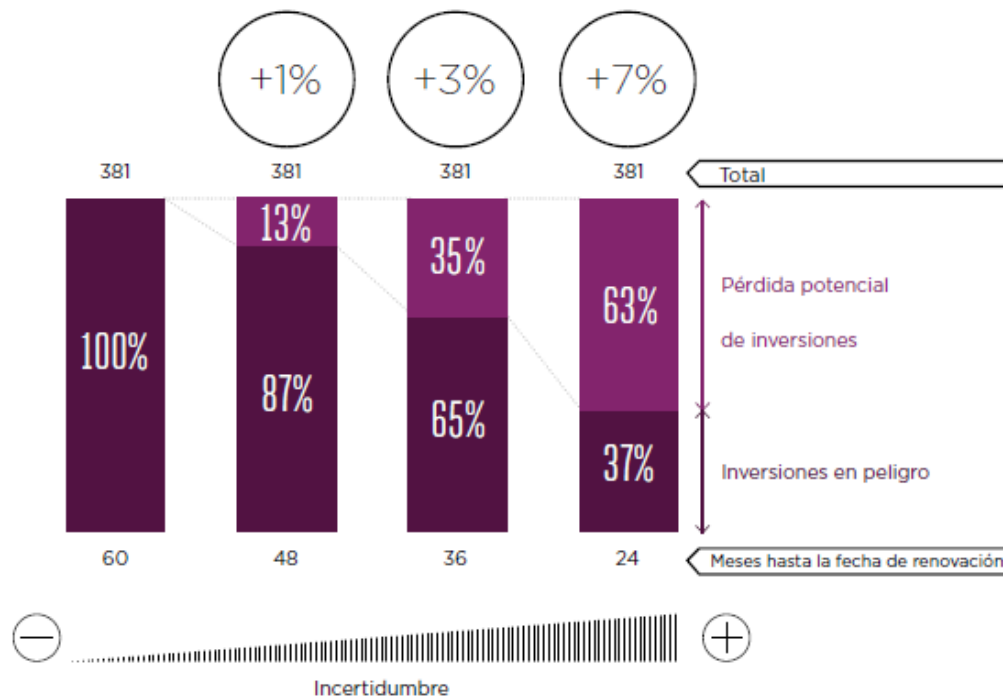
LOS SERVICIOS MÓVILES HACEN UNA IMPORTANTE CONTRIBUCIÓN SOCIAL EN AMÉRICA LATINA

Elementos Críticos de Política Publica:

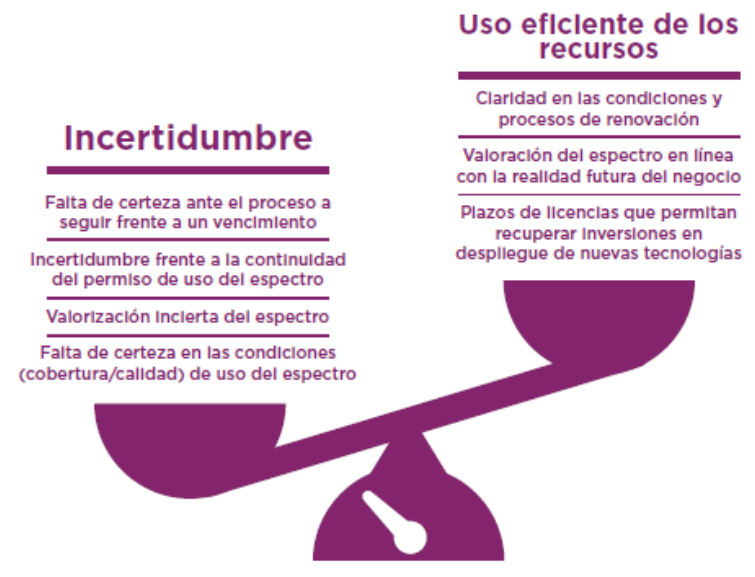
La Renovación de licencias



Simulación del impacto de la incertidumbre sobre la inversión en un mercado con 3 operadores

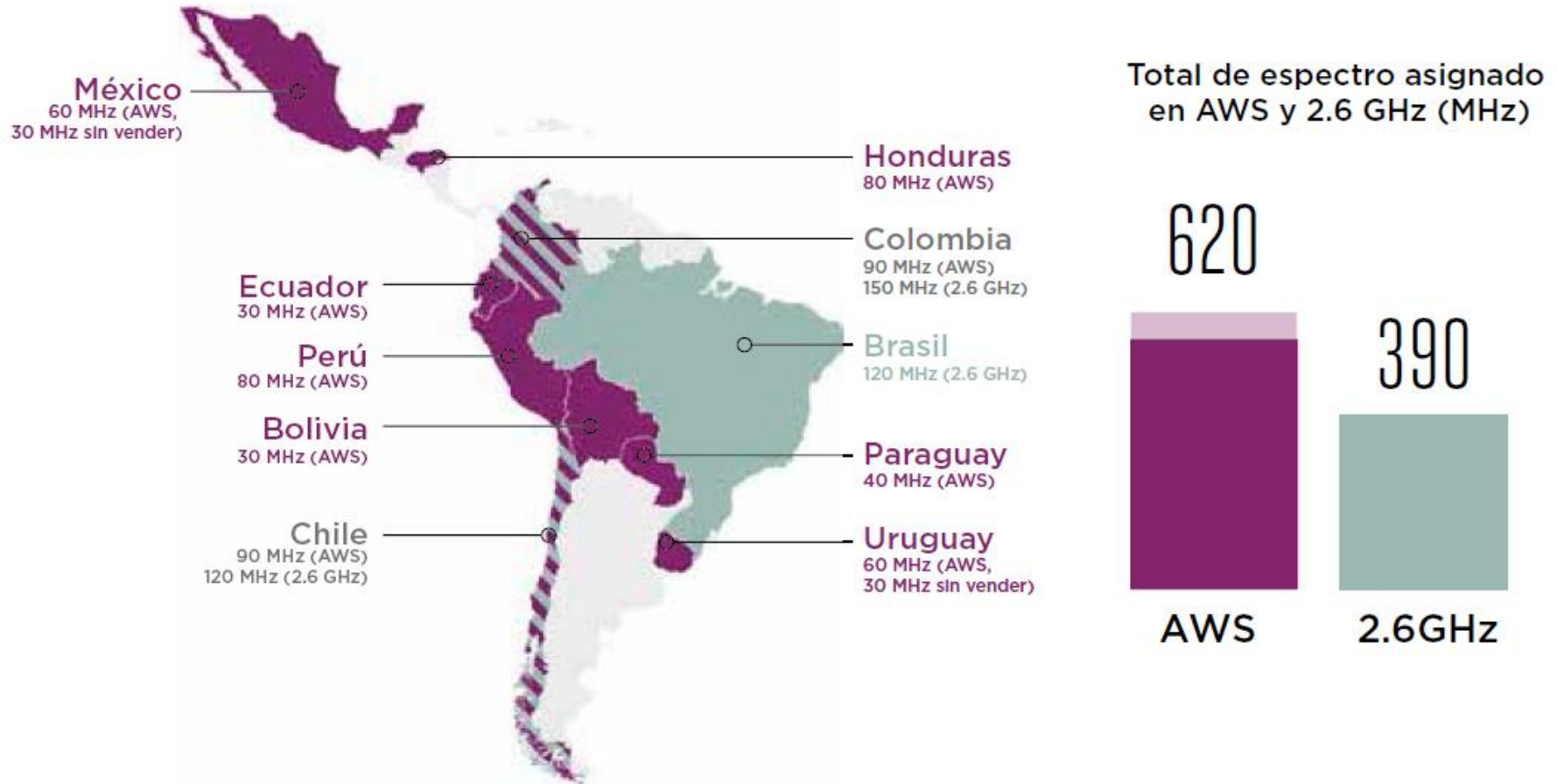


Riesgos de incertidumbre vs. uso eficiente de un recurso escaso



LA CERTIDUMBRE EN LA FORMACION DE POLITICAS PUBLICAS SON INDISPENSABLES PARA GENERAR EL MARCO PROPICIO QUE PERMITA REALIZAR DE LAS INVERSIONES QUE SE NECESITAN

Elementos Críticos de Política Publica: Poner espectro armonizado a disposicion en tiempo y forma



EL ESPECTRO GENERA IMPORTANTES BENEFICIOS SI SE LO PONE A PRODUCIR. CONTRIBUYE A OFRECER MEJORES SERVICIOS Y AMPLIAR LA COBERTURA

Elementos Críticos de Política Publica: Facilitación al despliegue de Infraestructura



- Hay una relación directa entre la calidad del servicio y la capacidad de despliegue de infraestructura. **Sin esto, la calidad del servicio puede verse comprometida.**
- Es necesario implementar una **regulación armonizada a nivel nacional** y evitar que cada municipio tenga sus propios requisitos.
- Colaboración publico – privada en la comunicación para **despejar dudas sobre los efectos de las radiaciones.**



**ES CLAVE BUSCAR ESTIMULAR EL DESPLIEGUE DE REDES
PARA NO DETENER LA NUEVA OLA DE INVERSIONES,
TECNOLOGIAS Y SERVICIOS**

Elementos críticos de Política Pública: Tener en cuenta la naturaleza de las redes móviles a la hora de pensar en medidas regulatorias

La calidad de servicio es importante para todos, tanto clientes como operadores móviles. Las políticas de calidad de servicio restrictivas pueden ser contraproducentes. Además de responder a las necesidades de los clientes, estas políticas deben ser racionales y técnicamente factibles.



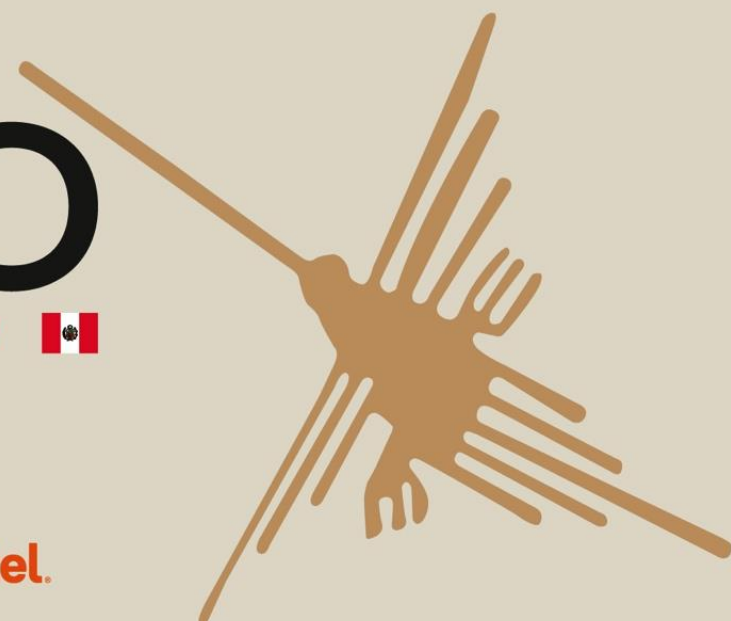
Los operadores móviles tienen que gestionar cambios constantes de patrones de tráfico, número de usuarios, hora del día, tiempo atmosférico, desplazamientos, obstáculos y distancia.



PLENARY MEETING #40

Latin America

19-21 NOV, 2013 | LIMA-PERU 



Hosted by:



movistar

nextel.

Muchas Gracias

Sebastian Cabello, Director GSMA Latin America

Restricted - Confidential Information

© GSM Association 2013

All GSMA meetings are conducted in full compliance with the GSMA's anti-trust compliance policy

Mas información: www.gsma.com