



El rumbo estratégico de las telecomunicaciones en la región: Experiencia Peruana

Guillermo Thornberry Villarán

Presidente del Consejo Directivo

Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones – OSIPTEL

Buenos Aires, 26 de abril de 2011





Panorama Regional

“Las TICs son las fundaciones de este mundo basado en el conocimiento. Permiten a las economías adquirir y compartir ideas, competencias, servicios y tecnologías al nivel local, regional y mundial. También contribuyen a que la economía mundial esté más integrada que en el pasado”

Banco Mundial



“En el siglo XXI, el acceso a internet de banda ancha a precios asequibles es tan imprescindible para el desarrollo económico y social, como las redes de agua, energía o transporte”

**Secretario General de la Unión Internacional de Telecomunicaciones,
2010**

Panorama Regional

ESCENARIO ACTUAL

- Disminución marcada en el crecimiento en la penetración de la telefonía fija
- Rápida expansión de la telefonía móvil
- Aumento del acceso a Internet
- Crecimiento insuficiente del ancho de banda internacional

TENDENCIAS

- Aumento de las conexiones a banda ancha
- Expansión de la banda ancha móvil
- Presencia del fenómeno de la Convergencia

El impacto de las TIC en el mundo y la región latinoamericana

CRECIMIENTO ECONÓMICO:

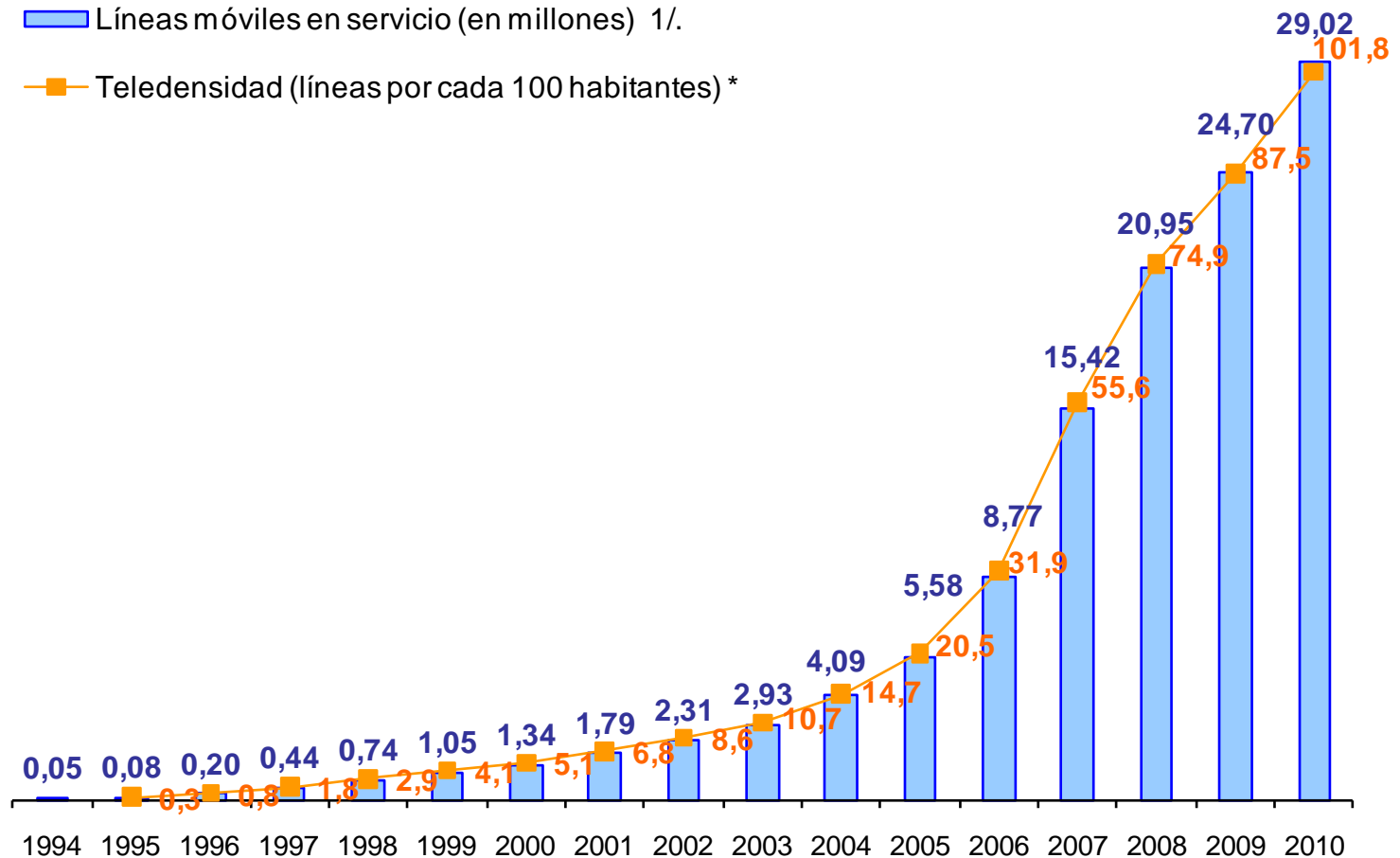
- Las inversiones en TIC explican entre el 10% y 24% de la tasa de **crecimiento del PIB** en ALC (CEPAL 2008)
- Por cada incremento de 10% en la penetración de banda ancha hay un aumento de 1,3 puntos porcentuales en el crecimiento económico (Qiang 2009).
- En AL la expansión de banda ancha explica entre el 2% - 8% de los nuevos **empleos** (Katz 2009).
- Un aumento de 1% de los usuarios de Internet aumenta las **exportaciones** en 4,3% (Banco Mundial)

INCLUSIÓN SOCIAL:

- Acceso a información y conocimiento
- Acceso a servicios (gobierno, salud, educación, banca)
- Creación de capacidades

Crecimiento de la telefonía móvil

(Líneas por cada 100 Habitantes y Líneas en Servicio)

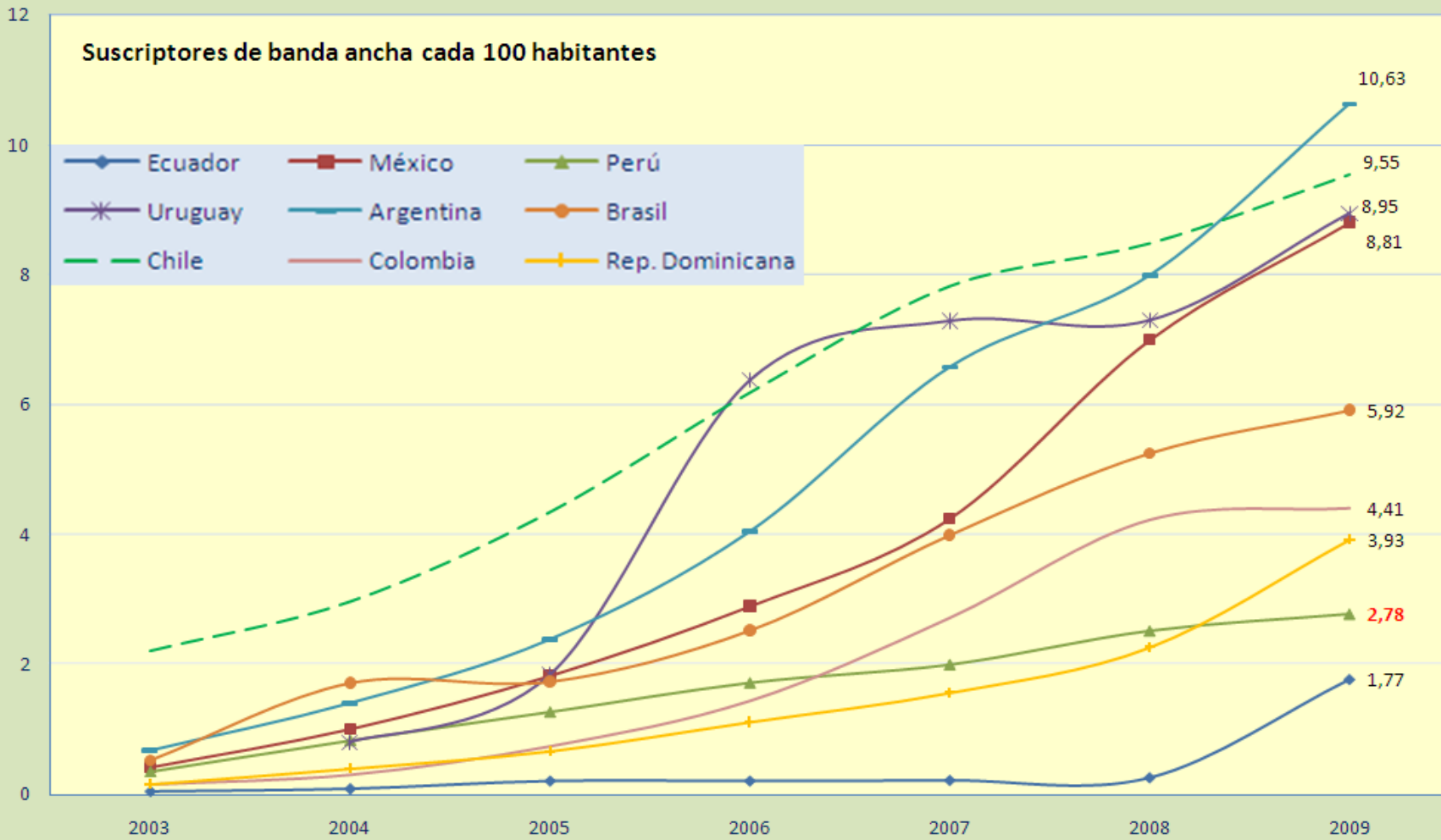


(*) El indicador de penetración se ha calculado con las proyecciones de población a partir del censo de 2005.

1/. La información correspondiente al segundo semestre se encuentra bajo supervisión (expediente N° 001-2011-GG-GPRC/IE).

Fuente: Empresas operadoras.

Banda Ancha en la Región



Elaboración: Subgerencia de Investigación Tecnológica -GPRC-OSIPTEL.
 Fuentes: Barómetros CISCO de Banda Ancha - Diciembre 2009.
 ICT Statistics Database ITU-2009

Algunos planes en la región

Plan Nacional de Banda Ancha



2009

**Plan Nacional de Telecomunicaciones:
"Argentina Conectada"**



2010

Estrategia Digital Chile 2007-2012



2007

**Plan Nacional para el Desarrollo de la Banda
Ancha en el Perú**



2010

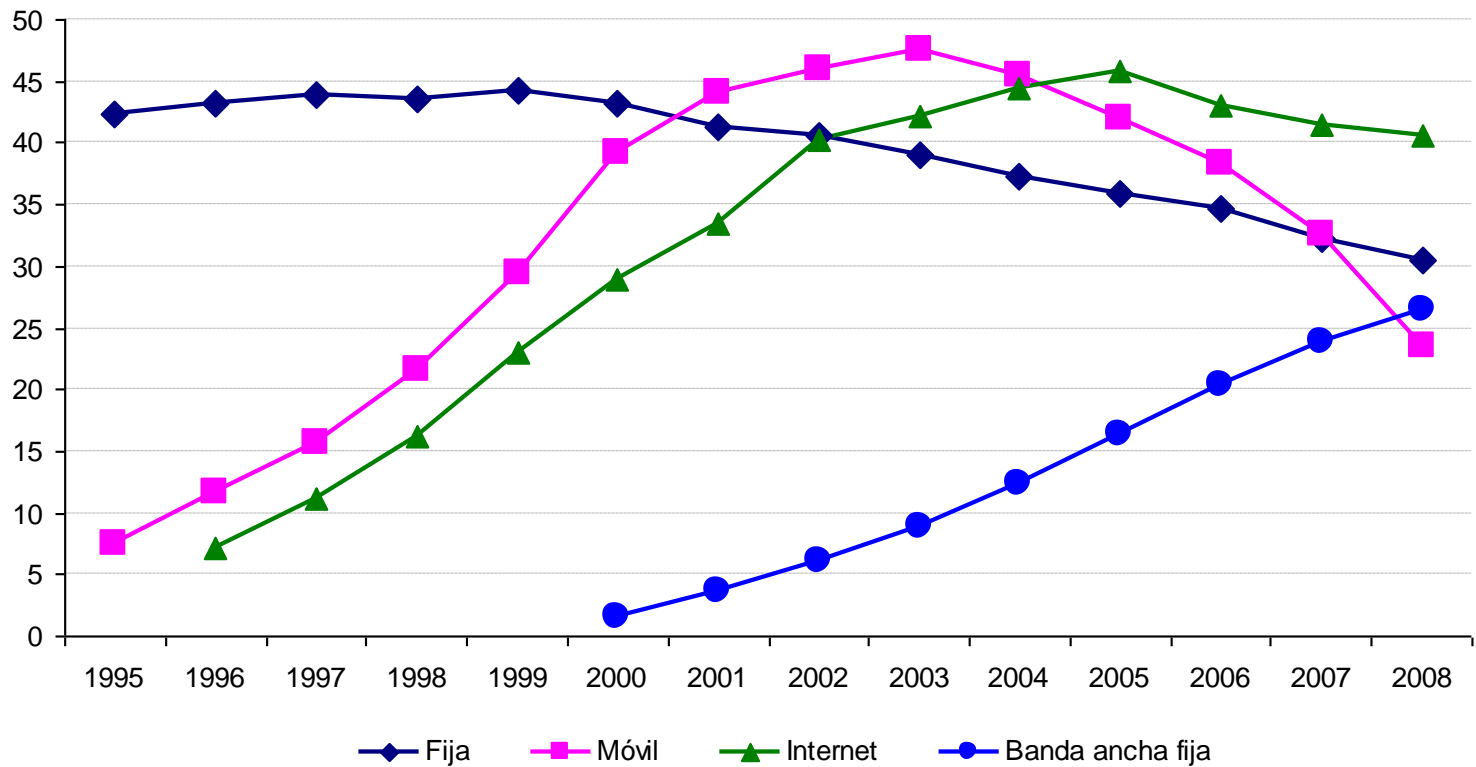


2010

Plan "Vive Digital" (Colombia)

Evolución de la brecha digital

Brecha digital de acceso entre América Latina y OCDE (puntos porcentuales)



Fuente: CEPAL, Programa Sociedad de la Información con datos de UIT, "World Telecommunications Indicators Database", 2008.
 Nota: OCDE países de ingresos altos.



Políticas para la promoción del desarrollo de las Telecomunicaciones

Políticas regulatorias en los últimos años

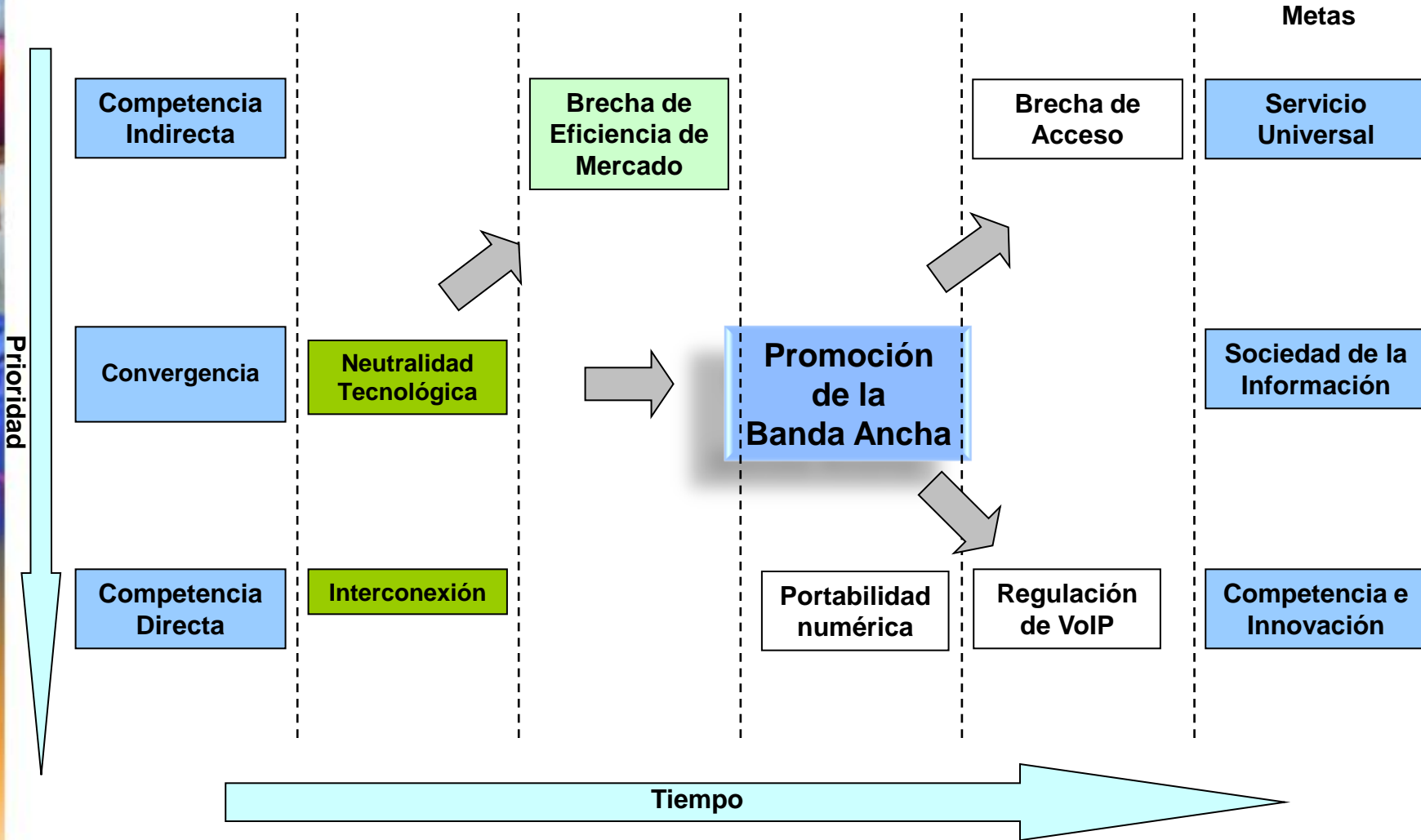


El mayor reto es incrementar la disponibilidad de los servicios públicos de telecomunicaciones a toda la población.

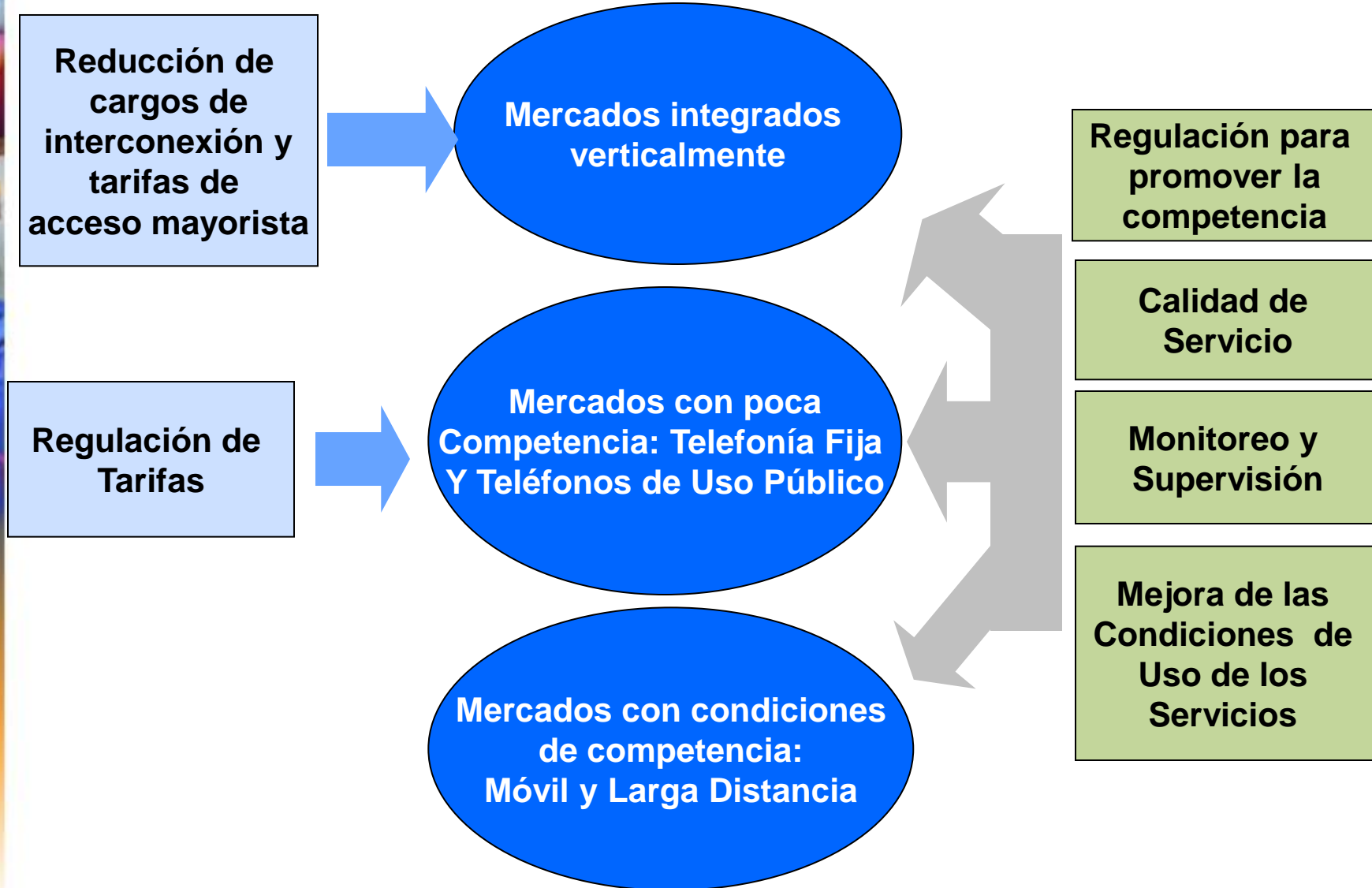


El crecimiento de las telecomunicaciones origina inclusión, crea una Sociedad de Oportunidades.

Perú: Estrategia Regulatoria



Políticas Clave en el Perú



Escenario Actual

El Perú necesita telecomunicaciones con tecnología de vanguardia.



Con las telecomunicaciones es posible desvanecer fronteras.



El regulador trabaja para hacer frente a los nuevos retos.



Plan Nacional para el Desarrollo de la Banda Ancha en el Perú

En marzo de 2010 se creó una Comisión multisectorial temporal encargada de elaborar el Plan Nacional para el Desarrollo de la Banda Ancha en el Perú.

En una primera versión del documento final se han establecido las siguientes metas al 2016:

- ❖ Que el **100% de centros educativos y establecimientos de salud en zonas urbanas** cuente con conexiones de Banda Ancha, preferentemente a la máxima velocidad domiciliaria y técnicamente disponible en la localidad.
- ❖ Que el **100% de los distritos del Perú cuenten con cobertura de Banda Ancha** que como mínimo conecte a la municipalidad, a los centros educativos y establecimientos de salud públicos de mayor envergadura del distrito.
- ❖ Alcanzar **4 millones de conexiones Banda Ancha** a nivel nacional, de los cuales **medio millón** tendrán velocidades mayores a **4 Mbps**.

Despliegue de una red OSIPTEL dorsal de FO a nivel nacional

2010: Se estableció como **Política Nacional** de obligatorio cumplimiento, que el país cuente con una **red dorsal de fibra óptica** que facilite el acceso a Internet de banda ancha y que promueva la competencia en la prestación de este servicio.

Se ha creado una **Comisión** encargada de elaborar políticas para el despliegue de una red dorsal de Fibra Óptica a nivel nacional.

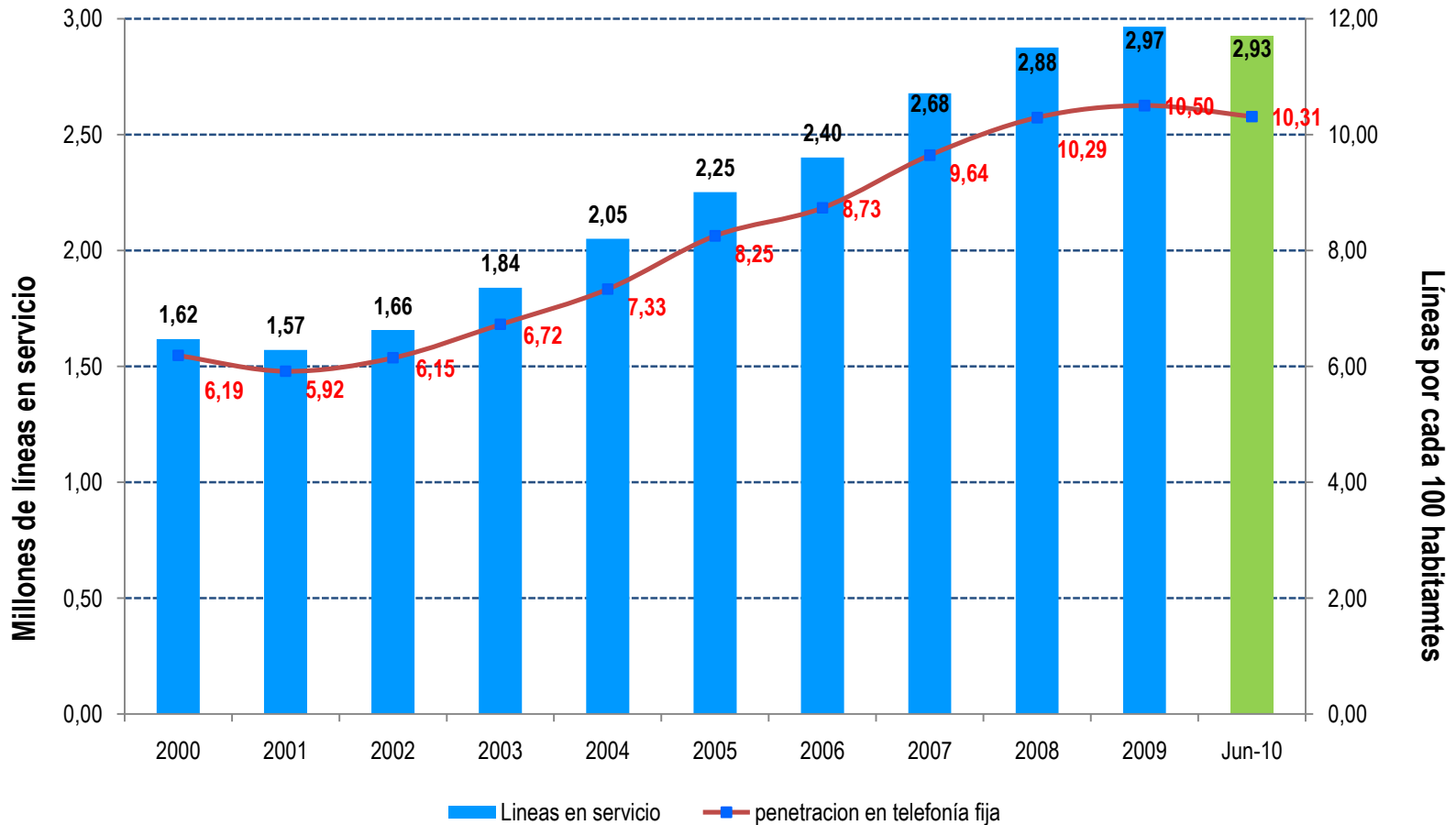




Estado del Sector

Crecimiento de la telefonía fija

(Líneas por cada 100 Habitantes y Líneas en Servicio)



Crecimiento del acceso a banda ancha fija

(Evolución por Tecnología)

A Jun. 2010: 855.139 conexiones de Banda Ancha

