

Promoción de la Banda Ancha en el Perú

Guillermo Thornberry
Presidente de Regulatel y OSIPTEL
Organismo Supervisor de Inversión Privada en
Telecomunicaciones - OSIPTEL

Junio , 2010

El Perú en el Entorno Global



“La economía peruana está en su punto más dulce y va rumbo a tener la expansión más veloz en el 2010.”

Goldman Sachs, Junio 2010

“El Perú liderará el crecimiento de América Latina en 2009 y en 2010”

Fondo Monetario Internacional, 2009

“Perú será el segundo país de mayor crecimiento en la región el 2010”

CEPAL, 2009

“Un 10% de aumento en la penetración de Banda Ancha representa 1,37% de aumento del PBI per cápita.”

Banco Mundial, 2010



***Banda ancha para
el desarrollo***

“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



Rápida expansión de la telefonía móvil.



Aumento del acceso a Internet.



Aumento de las conexiones a banda ancha.



Crecimiento de la banda ancha móvil.



Crecimiento de la penetración de la telefonía fija.

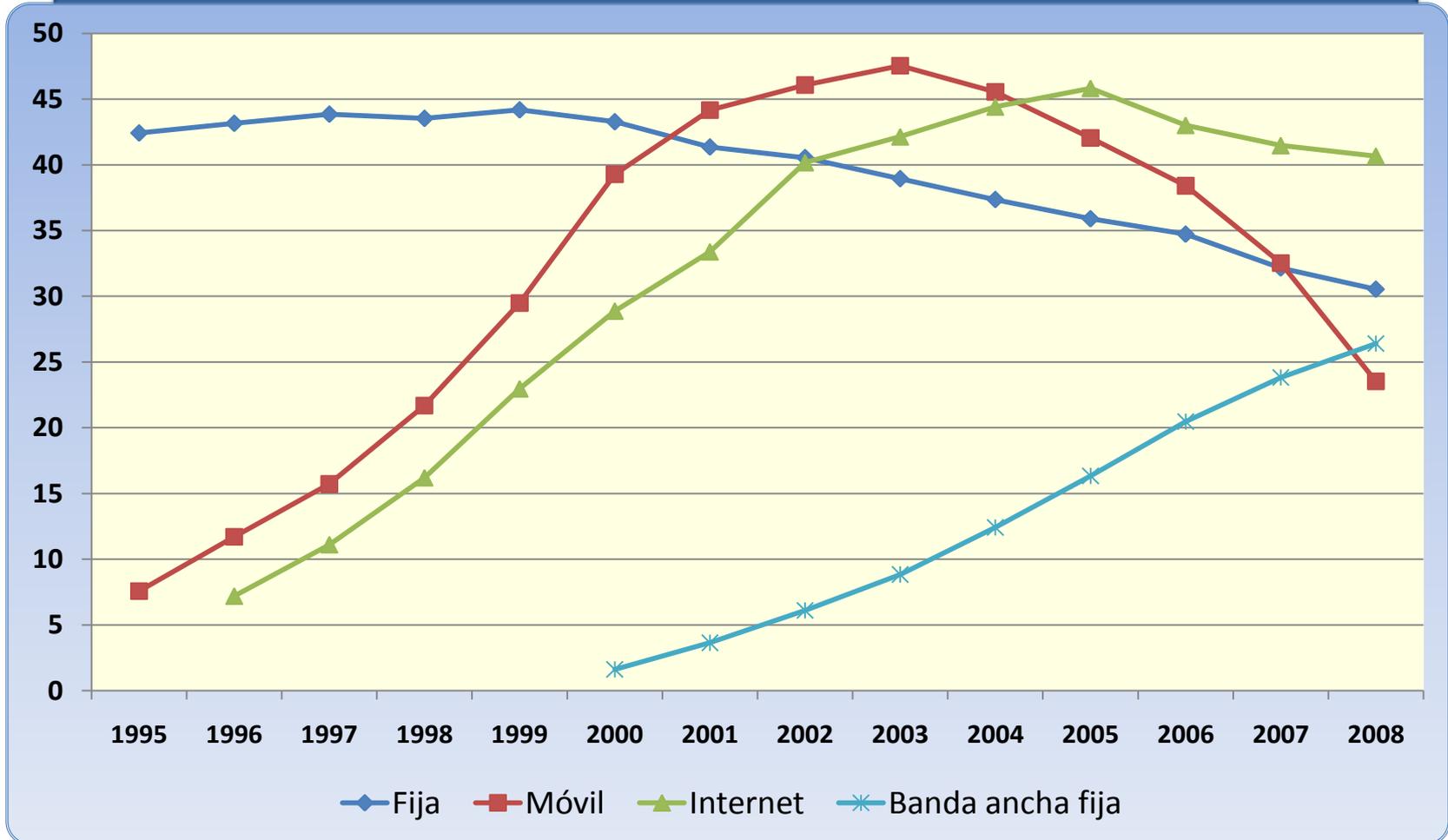


Despliegue de redes y servicios convergentes



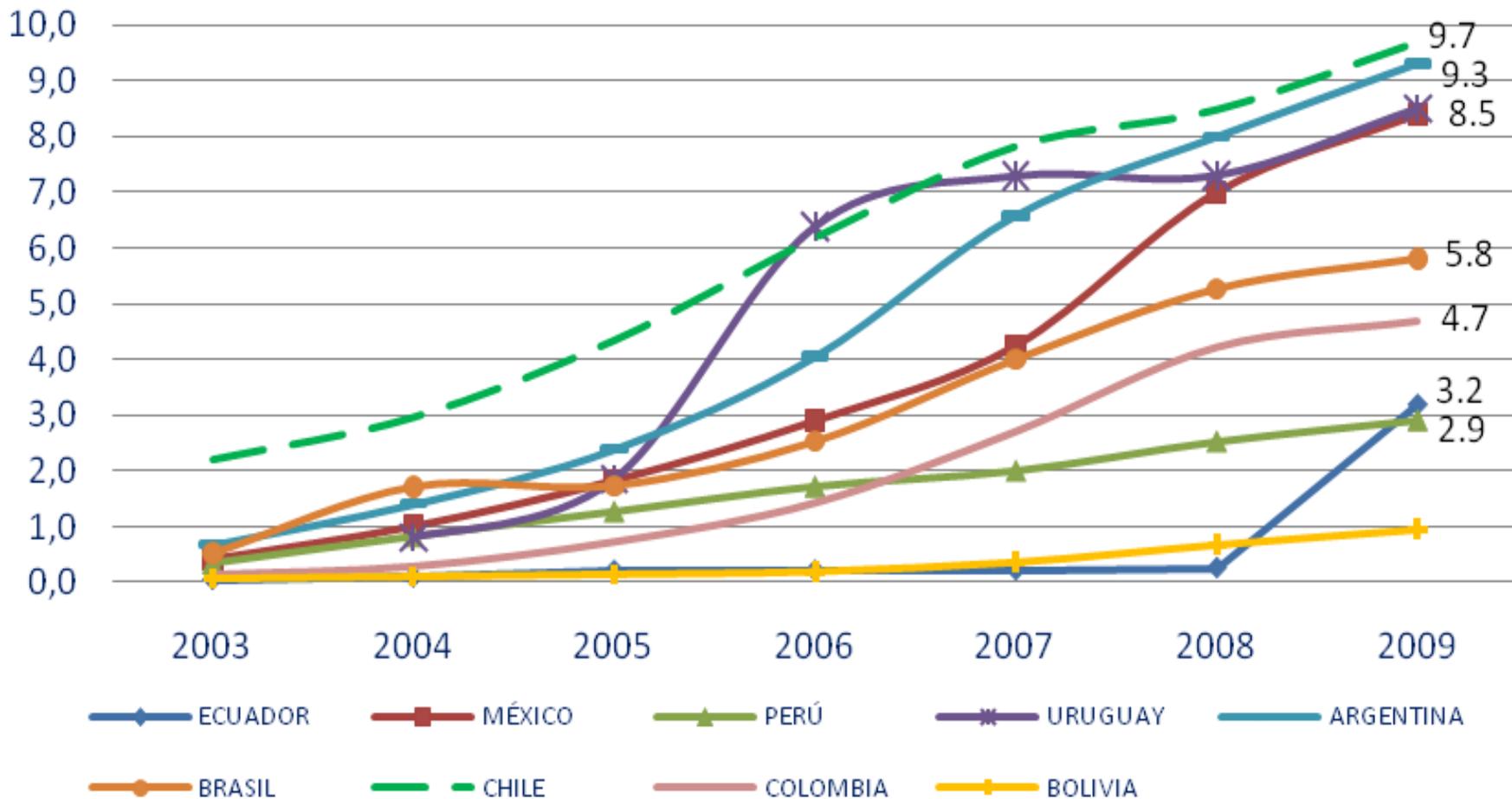
Objetivo: Reducción de la brecha digital

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

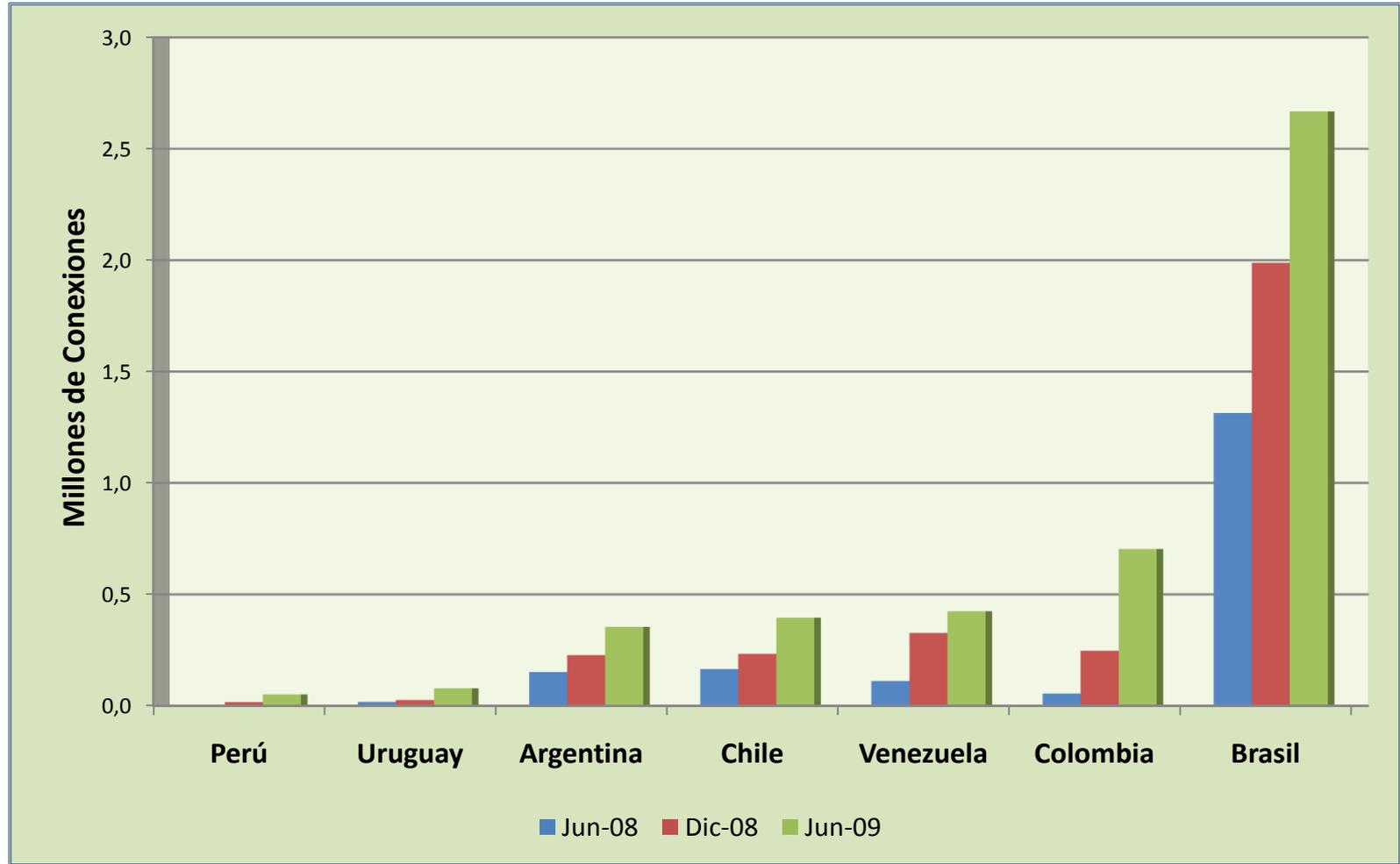


Fuente: CEPAL, Programa Sociedad de la Información con datos de UIT, "World Telecommunications Indicators Database", 2008.
 Nota: OCDE países de ingresos altos.

Conexiones de Banda Ancha Fija en la Región



Crecimiento de la Banda Ancha Móvil



Mercado Peruano de Telecomunicaciones

Perú: Marco favorable para las Inversiones

Promoción de medidas que reducen los sobrecostos y restricciones a la inversión privada.

Promoción de medidas para propiciar la inversión en servicios y obras públicas de infraestructura.

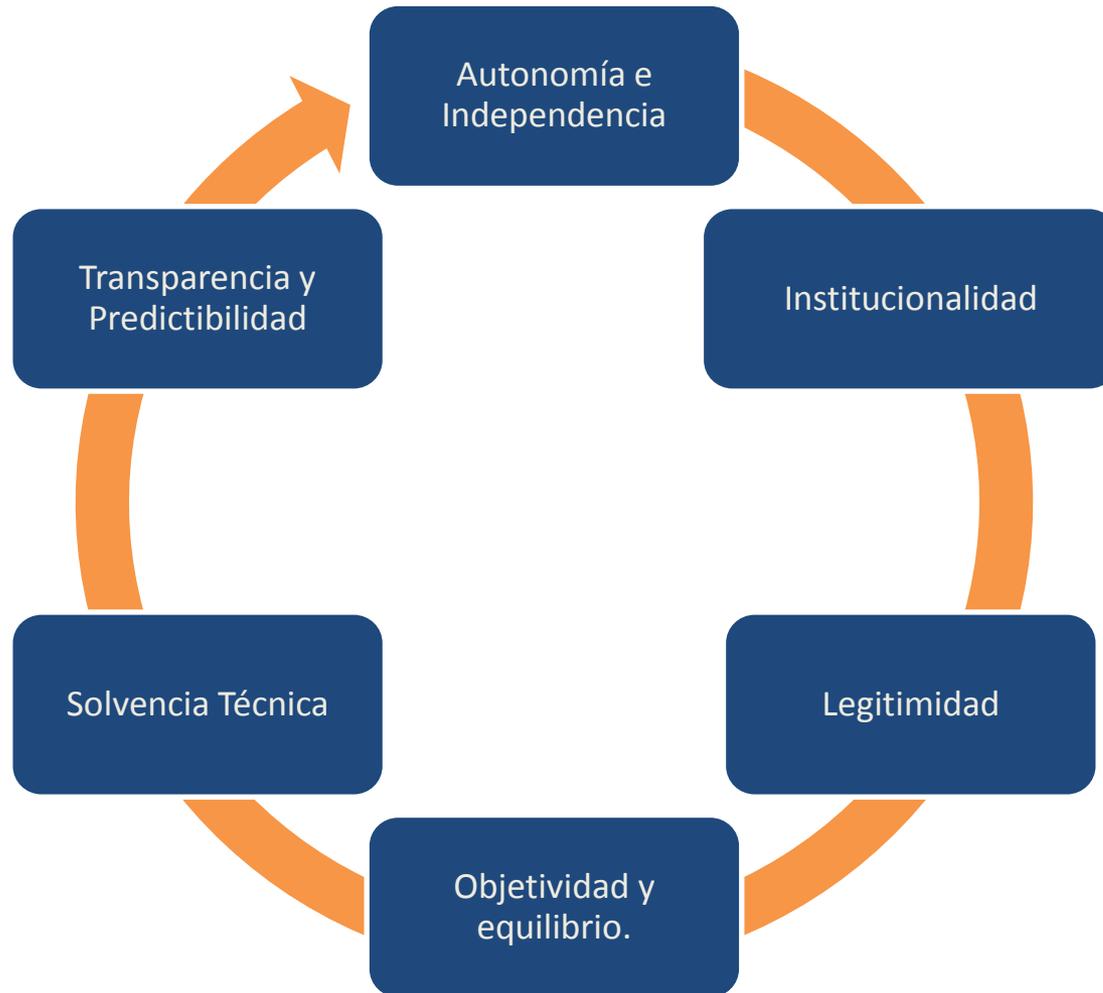
Medidas para consolidar la competencia y la expansión de los servicios de telecomunicaciones.

Perú ha suscrito Tratados de Libre Comercio (TLC) que favorecen la inversión extranjera.

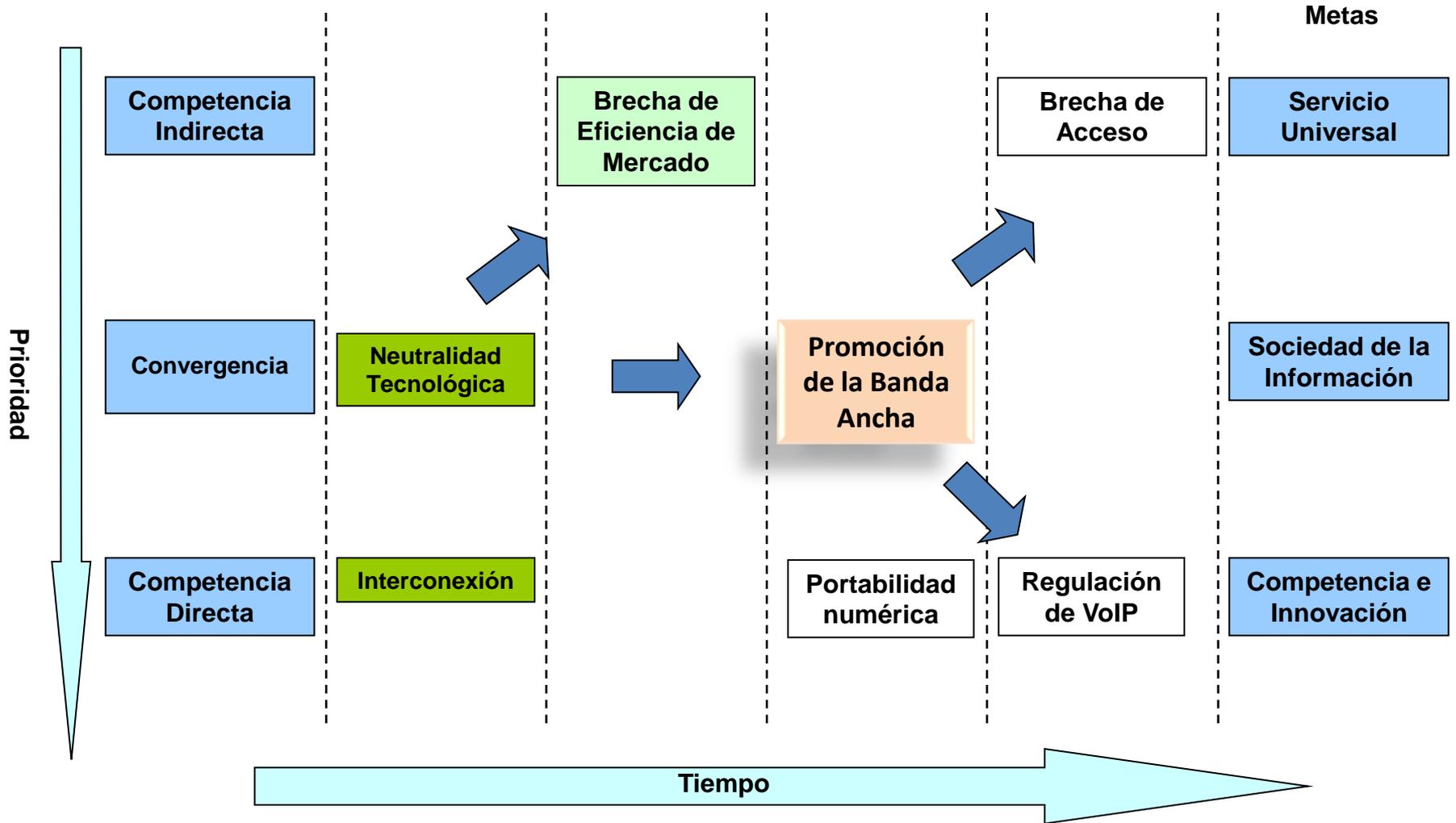
Normas compatibles en armonía con los compromisos de los TLC para el acceso a infraestructura de los operadores importantes.



Regulador: Diseño Institucional



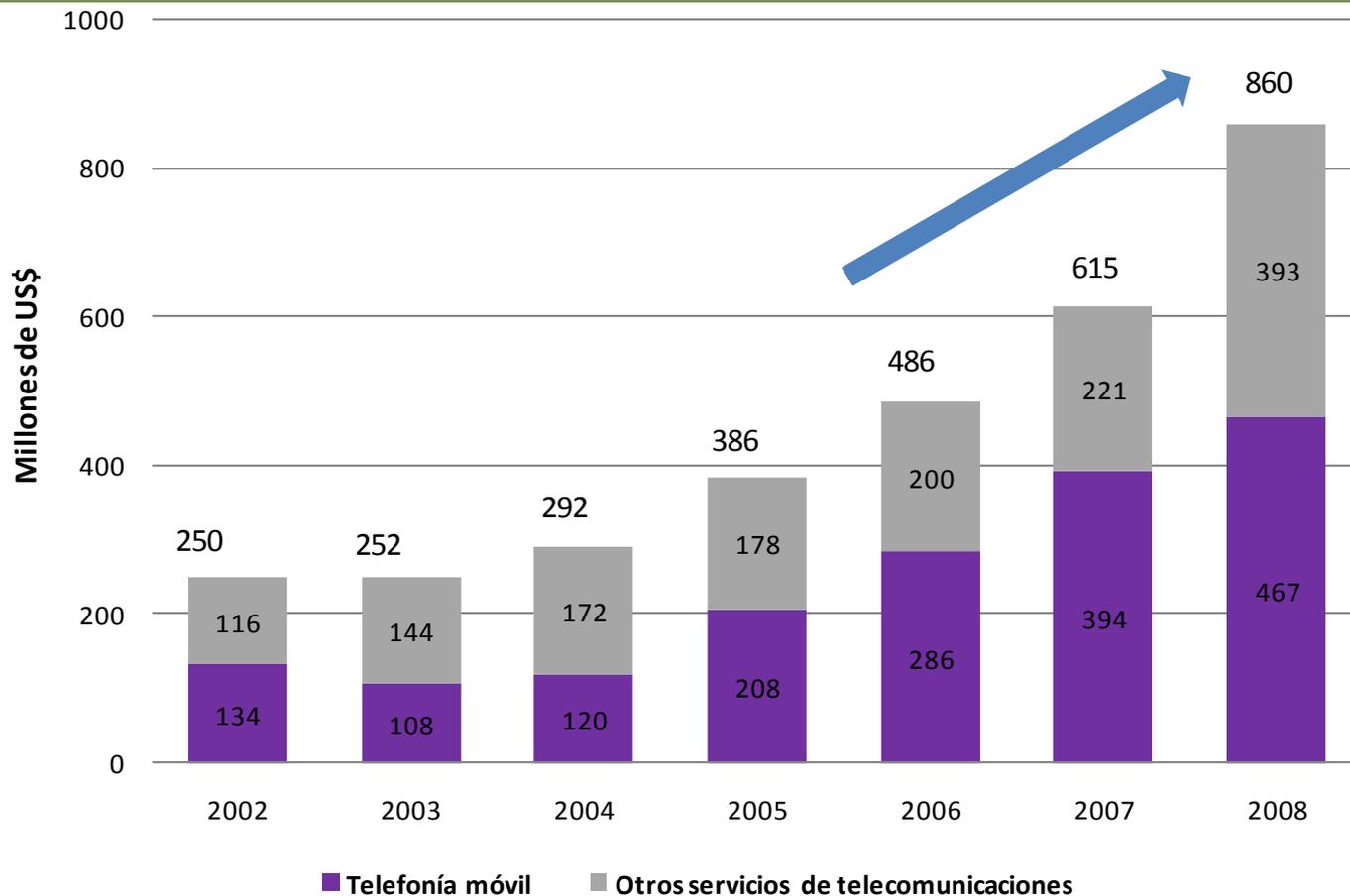
Estrategia Regulatoria de los últimos años



Principales Resultados

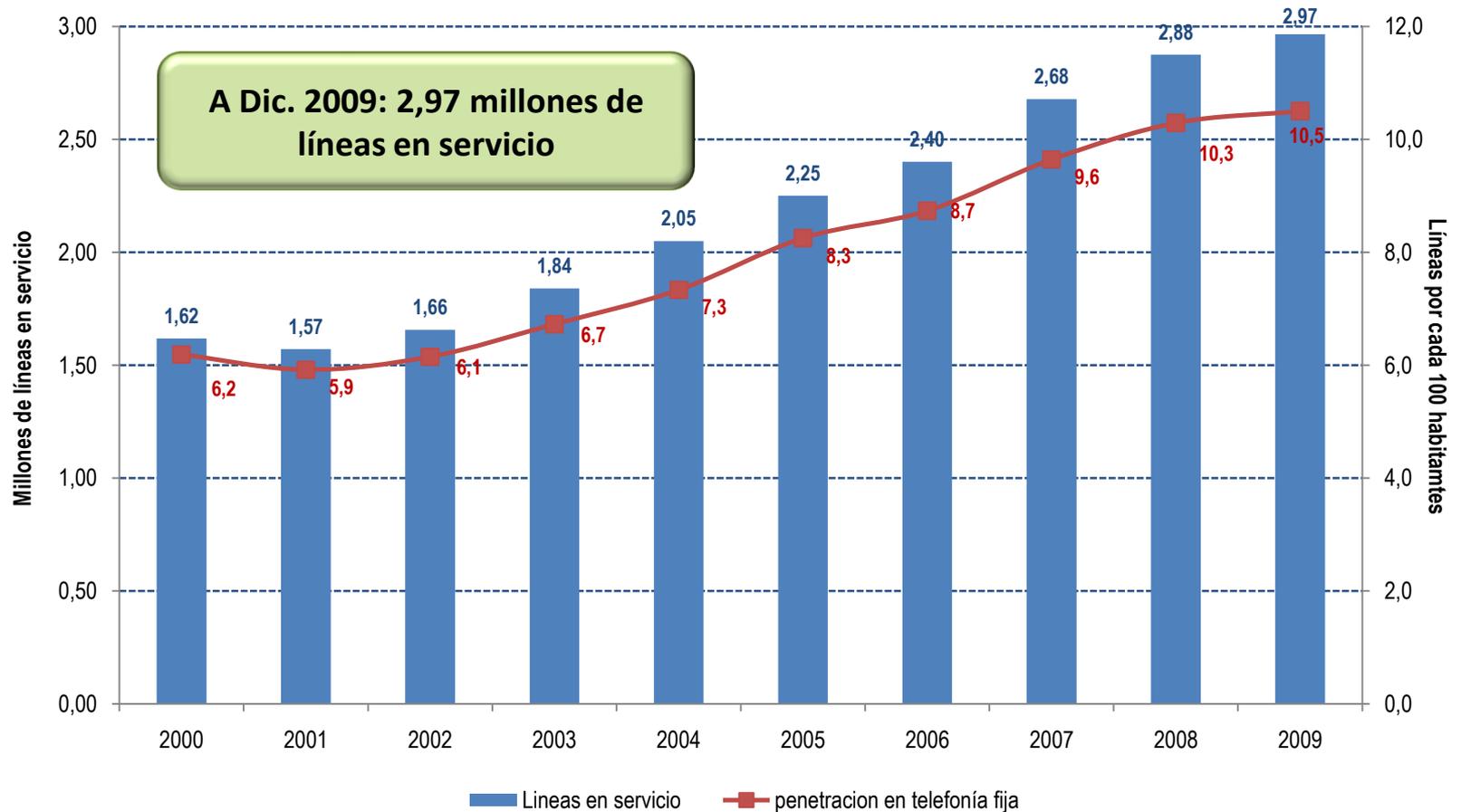
Crecimiento sostenido de la inversión en el sector de Telecomunicaciones peruano

El crecimiento acumulado de la inversión en el periodo 2002-2008 fue de 244%, lo cual representó una inversión acumulada de US\$ 3141 millones.



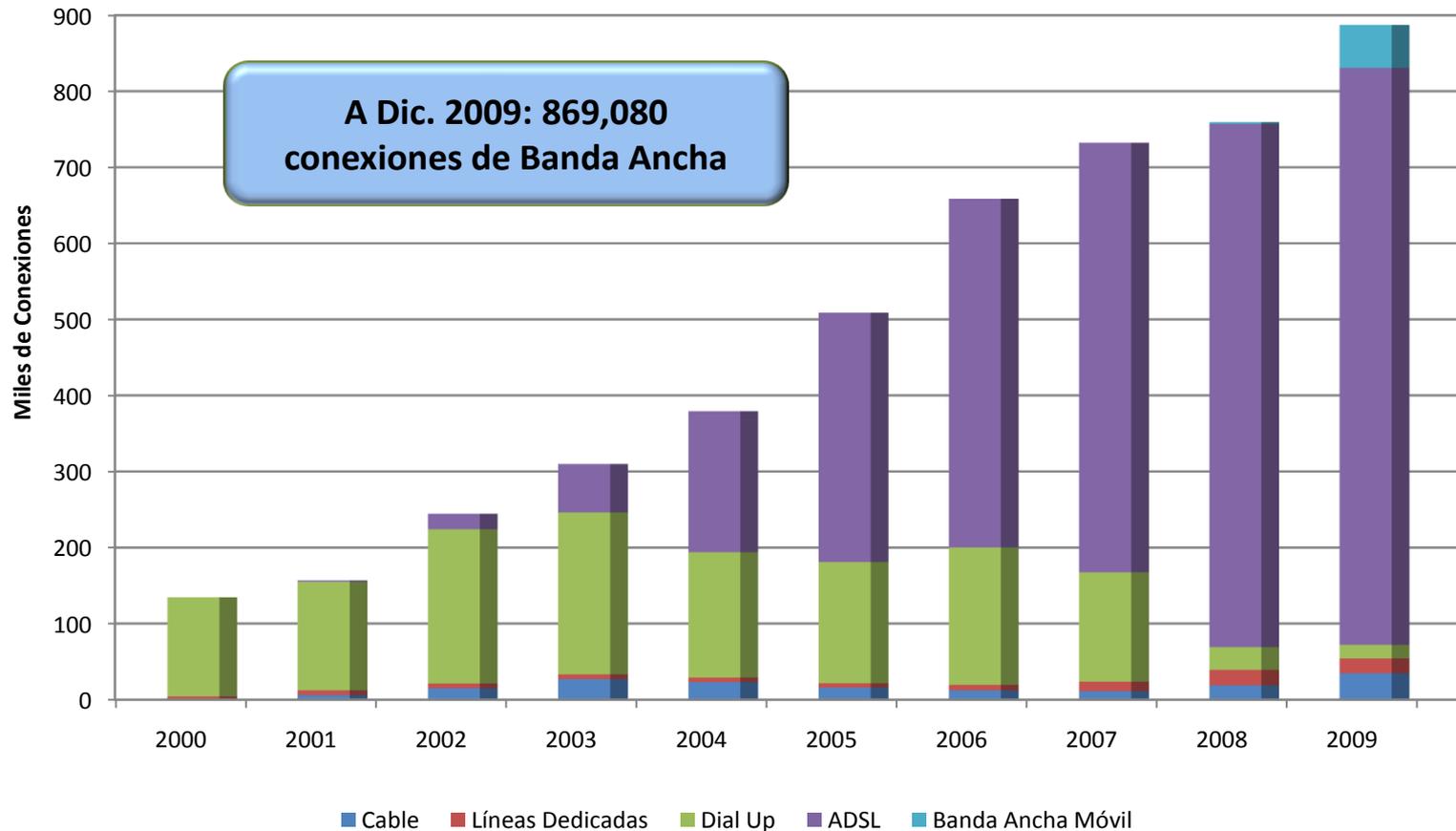
Crecimiento de la telefonía fija

(Líneas por cada 100 Habitantes y Líneas en Servicio)



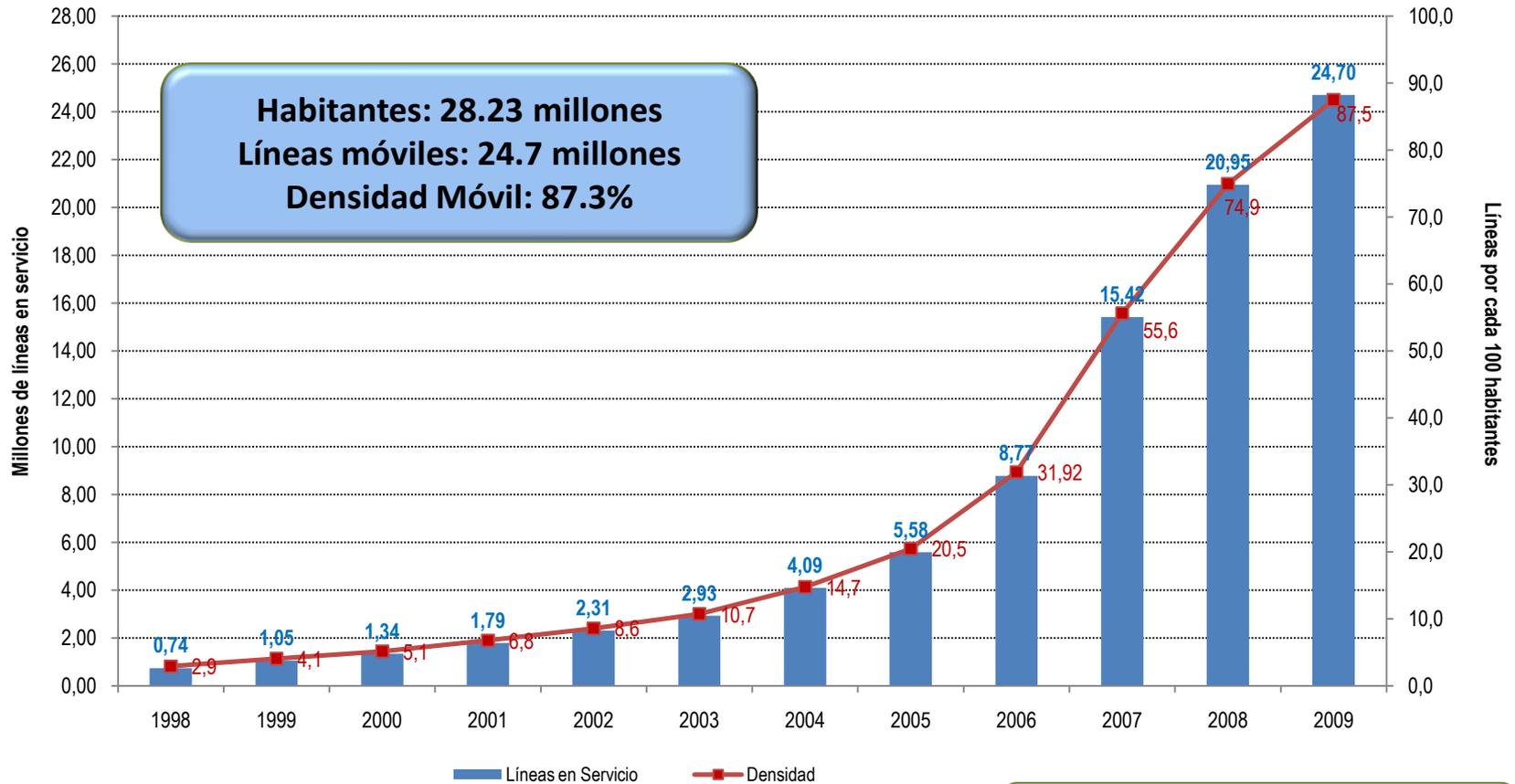
Crecimiento del acceso a banda ancha (Evolución por Tecnología)

Acceso a Internet por tecnología



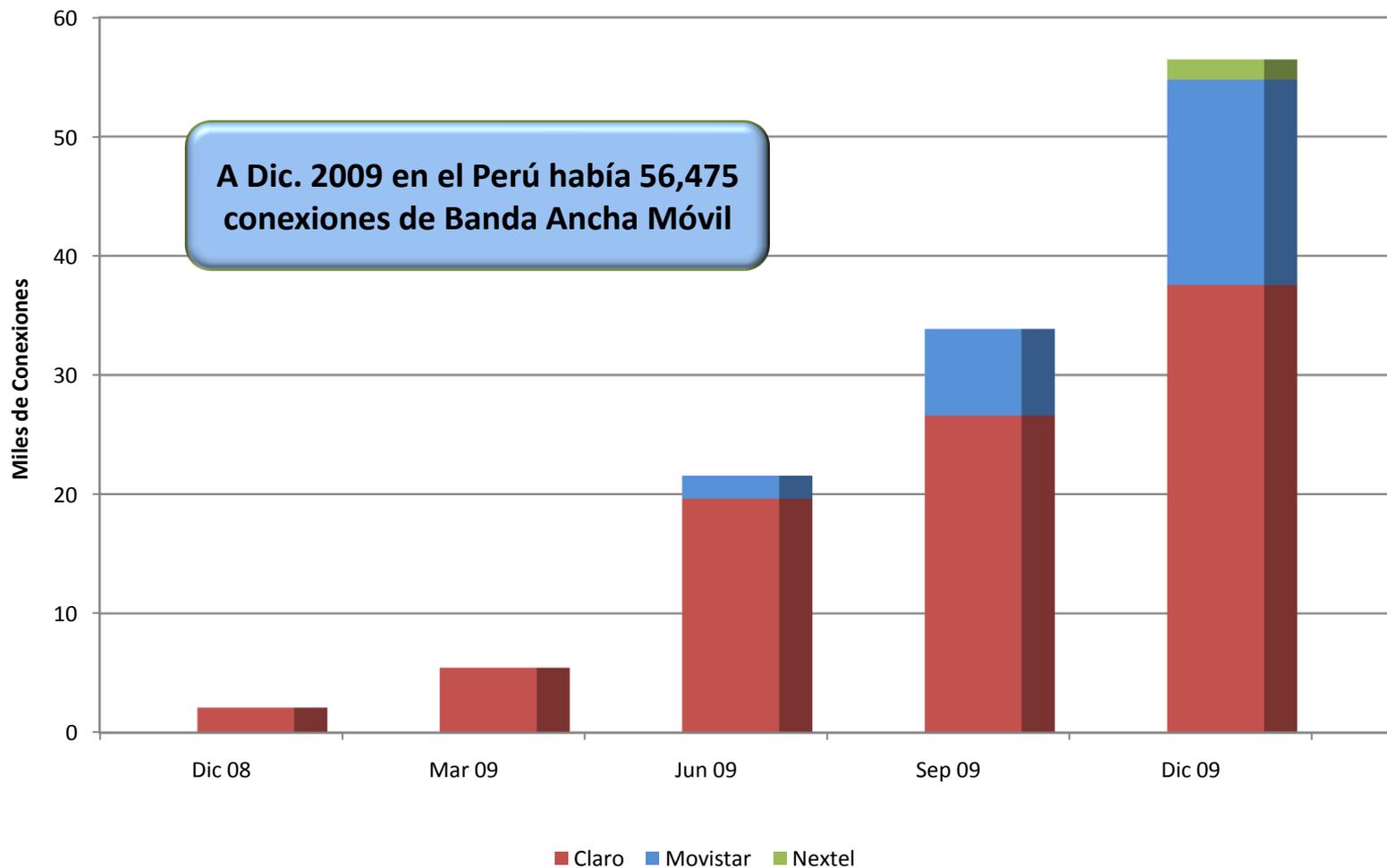
Crecimiento de la telefonía móvil

(Líneas por cada 100 Habitantes y Líneas en Servicio)

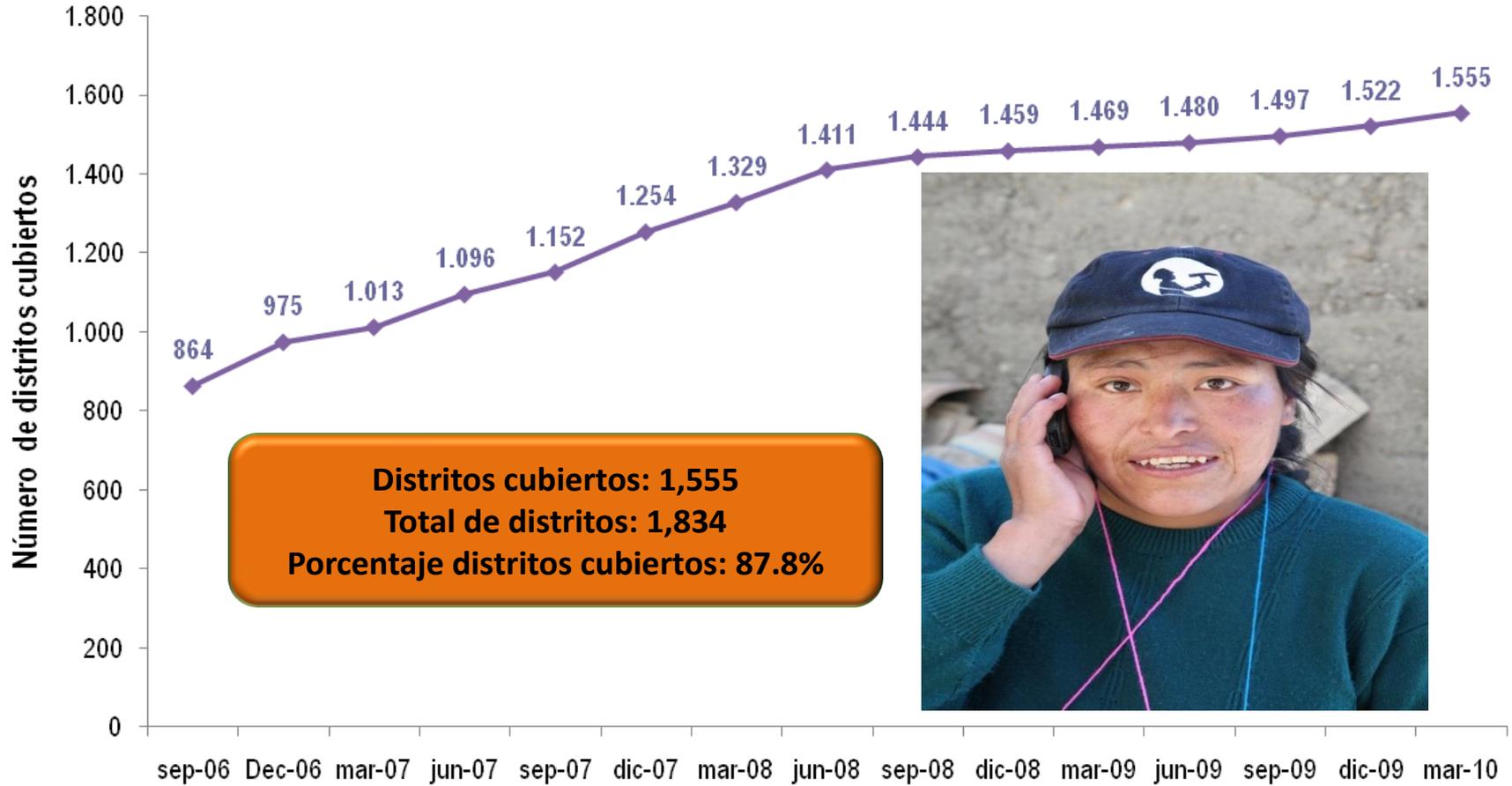


A mayo de 2010 la penetración móvil es de 91.2%

Banda Ancha Móvil



Crecimiento de la cobertura celular



Inclusión social

Las telecomunicaciones incrementan la competitividad de un país, impulsan el crecimiento económico y la inclusión social.



- [Video Taype](#)
- [Vitivinícola](#)

Acceso Universal: Proyectos FITEL

Proyectos de BANDA ANCHA Adjudicados

	Banda Ancha Rural - BAR	Banda Ancha para Localidades Aisladas - BAS
Empresa adjudicada	Rural Telecom S.A.C	Telefónica del Perú S.A.A.
Localidades beneficiadas	1,928	3,852
Población directamente beneficiada	---	1.6 millones
Estado	En Ejecución	Culminado

Proyectos en Proceso de Licitación

	Banda Ancha Rural Juliaca-Puerto Maldonado	Banda Ancha VRAE y Camisea-Lurin
Localidades beneficiadas	370	764
Población directamente beneficiada	86,400	167 mil
Estado	En concurso público	En concurso público



Banda ancha: Retos y estrategias para su desarrollo

El OSIPTEL impulsa el desarrollo de las telecomunicaciones

El OSIPTEL promueve políticas para la reducción de las brechas de eficiencia de mercado y de acceso mediante instrumentos regulatorios que benefician al sector.

Impulsar la Banda Ancha y despliegue de infraestructura de telecomunicaciones

Promover la competencia

Asegurar la protección de los Derechos de los Usuarios y la Calidad de Servicio

Inclusión de zonas aisladas y Acceso Universal

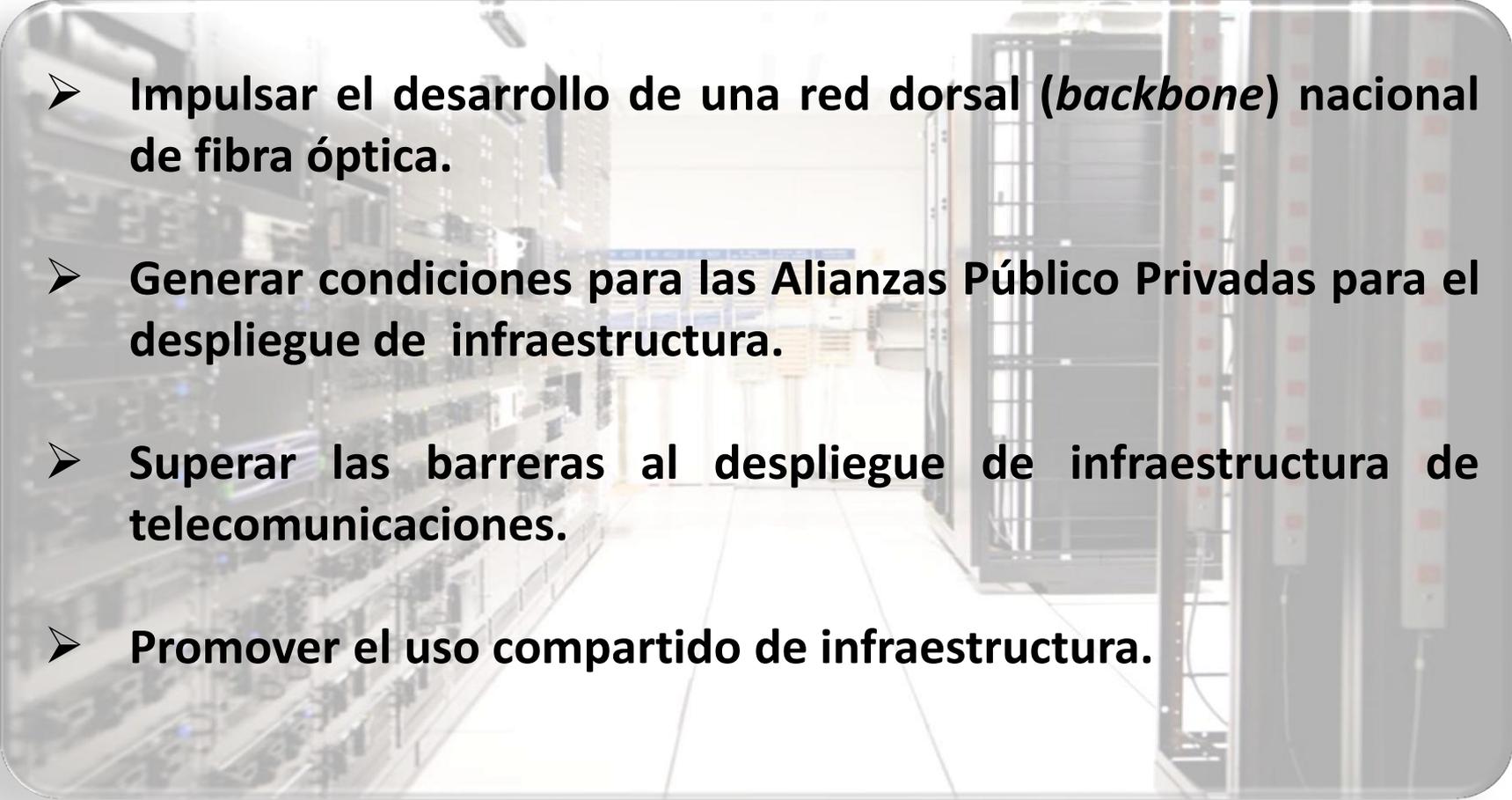
El OSIPTEL es miembro de la Comisión del “Plan Nacional de Banda Ancha”

Reto: Implementar políticas adecuadas para el despliegue de banda ancha

Los objetivos de política regulatoria están orientados a desarrollar incentivos para un mayor desarrollo de infraestructura tanto de acceso, como de transporte a nivel nacional.

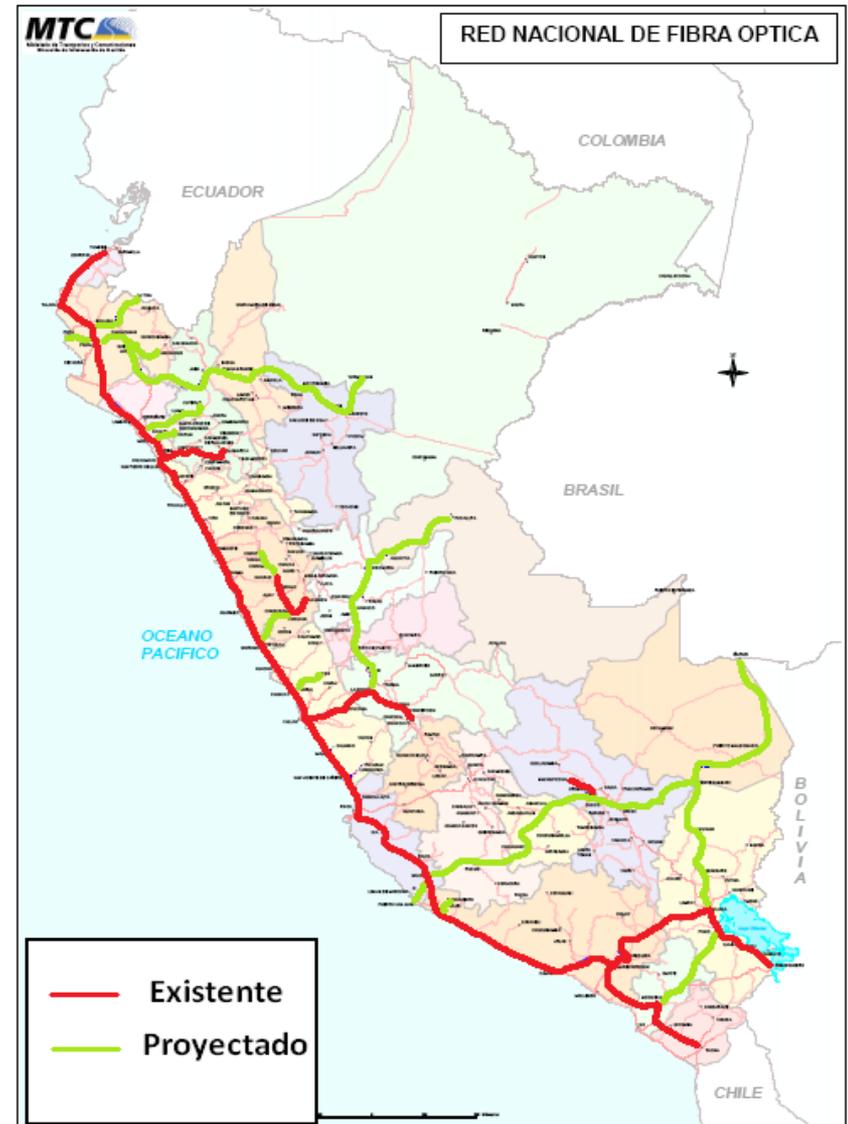
- **Incrementar la competencia minorista efectiva en el mercado de banda ancha.**
- **Promover la competencia interplataforma para incrementar los accesos a banda ancha.**
- **Generar las condiciones para que los terminales para el uso de banda ancha sean asequibles a la población.**
- **Apoyar el mejoramiento de las políticas de asignación de espectro para el despliegue de accesos de banda ancha.**

Reto: Impulsar políticas para el despliegue de infraestructura

- 
- **Impulsar el desarrollo de una red dorsal (*backbone*) nacional de fibra óptica.**
 - **Generar condiciones para las Alianzas Público Privadas para el despliegue de infraestructura.**
 - **Superar las barreras al despliegue de infraestructura de telecomunicaciones.**
 - **Promover el uso compartido de infraestructura.**

Reto: Desarrollo de una red dorsal (*backbone*) nacional de fibra óptica

- Puntos clave a evaluar:
 - Promover expansión y competencia
 - Esquema de **Asociación Público-Privada**.
 - Acceso neutral.
 - Esquema Portador de Portadores.
 - Considerar fibra oscura como Instalación esencial.
 - Reserva de capacidad para el Estado.



Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Reto: Integración Fronteriza

EN DICIEMBRE DE 2009, EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL, LUIZ INÁCIO LULA DA SILVA, VISITA AL PERÚ.

- Se reconocieron los significativos avances registrados en los ámbitos de integración fronteriza, física, energética, económica y comercial, así como en los campos de cooperación técnica, cultural y educativa.
- Se instruyó a las autoridades competentes en el ámbito de las telecomunicaciones a adoptar un acuerdo bilateral para el desarrollo de proyectos y cooperación técnica en materia de "Roaming Internacional" en la Zona de Integración Fronteriza Perú-Brasil.
- Ello con miras a facilitar el uso de la telefonía e Internet a un menor costo, promoviendo con ello un mayor desarrollo e inclusión social de sus poblaciones.

El desarrollo de la banda ancha Implica una participación multisectorial

Pilares para el desarrollo de la banda ancha

Instituciones

Infraestructura

Sociedad de la Información:
Educación, Salud,
Gobierno Electrónico, etc.

Eficiencia del Mercado,
Competitividad

Estabilidad
Macroeconómica

Desarrollo de
Contenido Local

Creación de Comisión Multisectorial encargada de elaborar el “Plan Nacional para el Desarrollo de Banda Ancha en el Perú”

Marzo 2010: Creación de la Comisión para elaborar el Plan Nacional de Banda Ancha.

Reuniones de Trabajo con agentes involucrados:
Operadores, Proveedores, Consultores, Universidades,
Sociedad Civil, Asociaciones de Usuarios, etc.

Informe 1: Diagnostico.
Informe 2: Barreras.
Informe 3: Lineamientos, estrategias y acciones.

Publicación de informes para comentarios

Julio 2010: Presentación del Informe Final

120 días calendario





PLAN NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA BANDA ANCHA



EL PROYECTO

LA COMISIÓN

ACTAS Y DOCUMENTOS

TALLERES DE TRABAJO

CONTÁCTENOS

EL PROYECTO

PLAN NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA BANDA ANCHA EN EL PERÚ

La Banda Ancha permite conexiones de alta velocidad a Internet, y de esta forma posibilita el acceso a información, comunicaciones y servicios de diversa índole, con aplicaciones para la educación, salud, trabajo, entre otros. Ello incrementa la productividad y contribuye al crecimiento económico y social de un país, y en esa medida, merece un rol central en las estrategias de desarrollo del Estado.

El Gobierno Nacional, reconociendo la importancia de la Banda Ancha en la competitividad del país, su potencial para apoyar su inserción en la economía globalizada e impulsar su crecimiento económico y social, ha creado una Comisión Multisectorial Temporal con el encargo de elaborar el "Plan Nacional para el Desarrollo de la Banda Ancha en el Perú", el mismo que sentará las bases para su despliegue a nivel nacional y coadyuvará con el crecimiento y mejora de la calidad de vida de la población.

[Para Mayor Información:](http://www.mtc.gob.pe/portal/proyecto_banda_ancha/index.html)

http://www.mtc.gob.pe/portal/proyecto_banda_ancha/index.html

