



Políticas y Planes de Gobierno en Telecomunicaciones 2010-2014

Seminario Presentación Proyecto IPv6

Cristián Núñez Pacheco

Subsecretaría de Telecomunicaciones

Santiago, Agosto 2010

Temario

Diagnóstico de las Telecomunicaciones

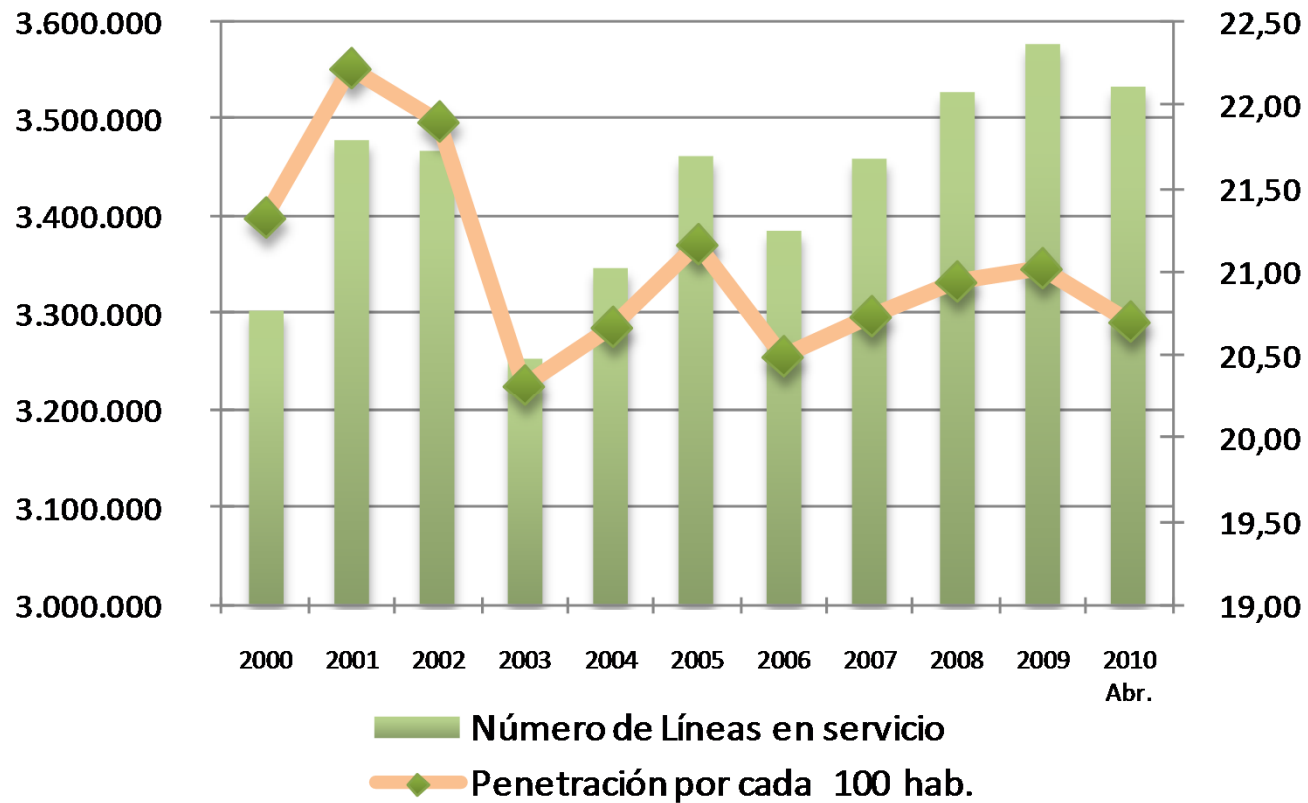
Brechas e Impacto Económico

Plan de Gobierno

Diagnóstico de las Telecomunicaciones

Telefonía Local (Fija)

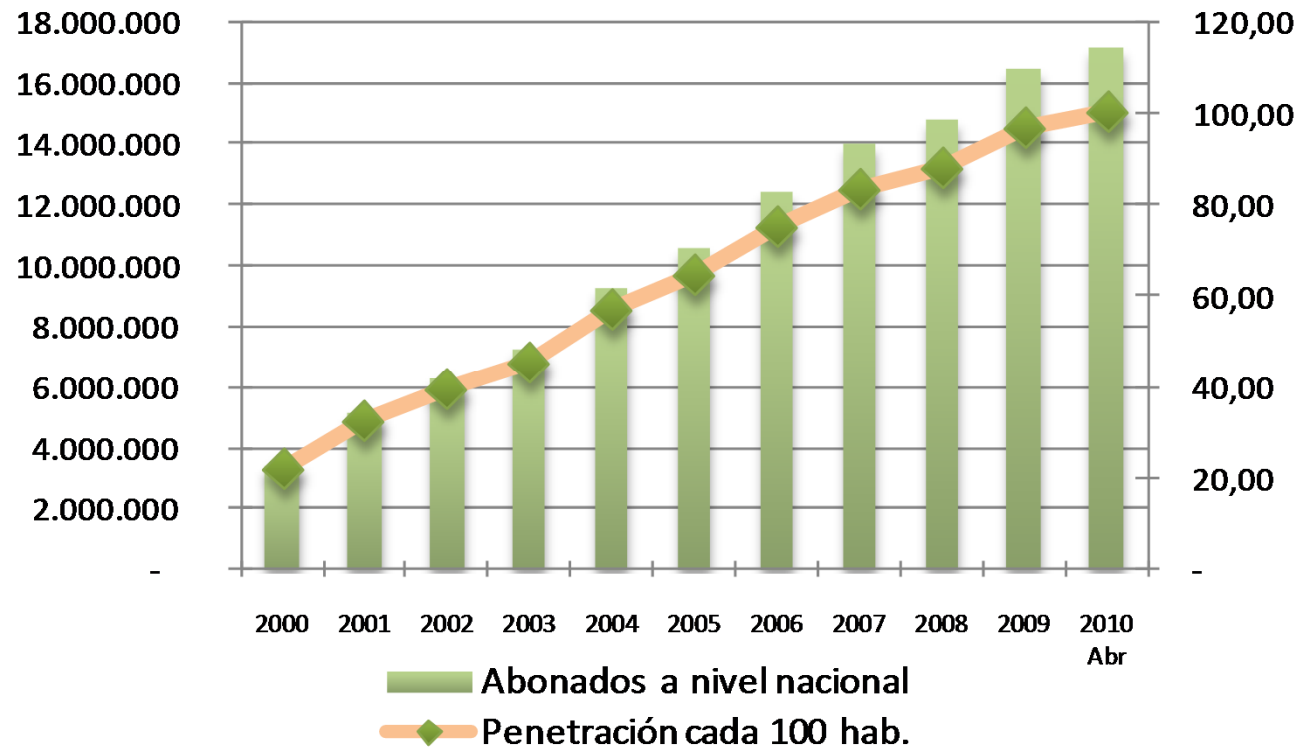
Penetración y número de líneas



Fuente: Subsecretaría de Telecomunicaciones

Telefonía Móvil

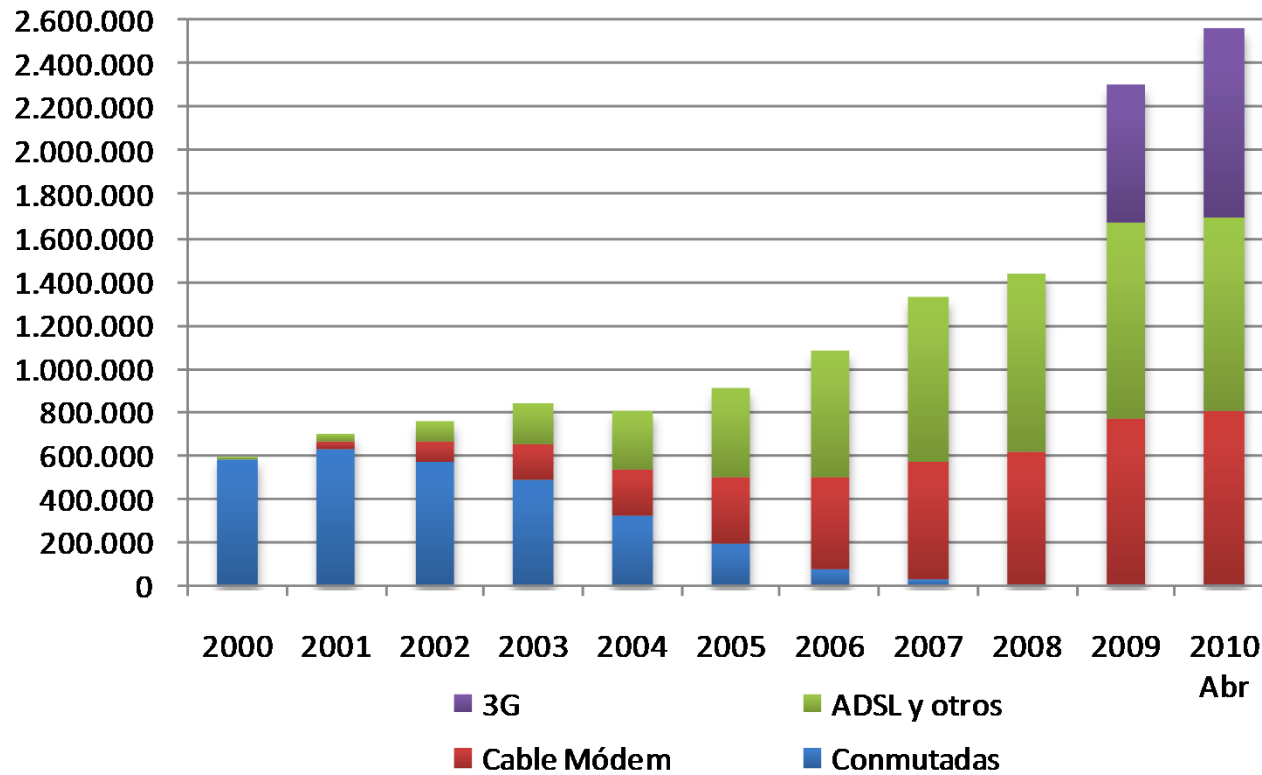
Penetración y número de abonados



Fuente: Subsecretaría de Telecomunicaciones

Banda Ancha

Conexiones desagregadas por tecnología

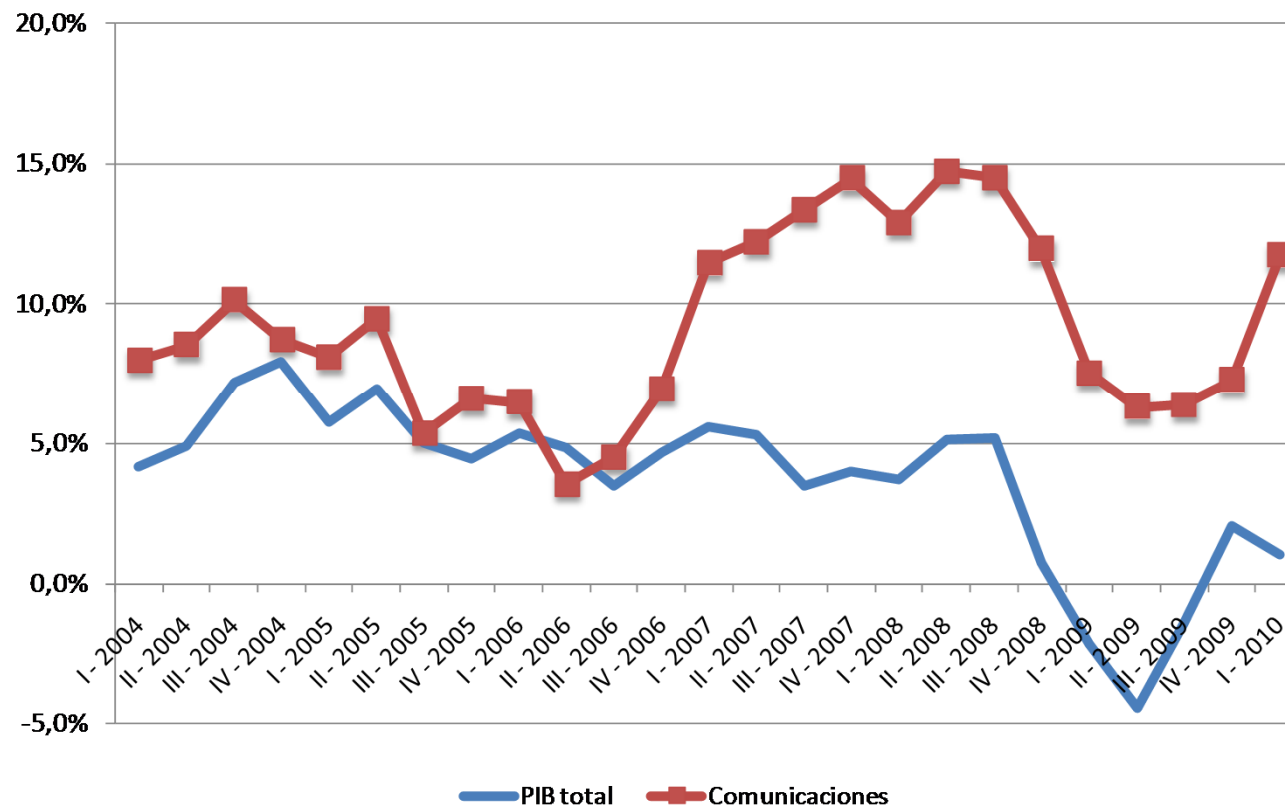


Fuente: Subsecretaría de Telecomunicaciones

Brechas e Impacto Económico

Crecimiento

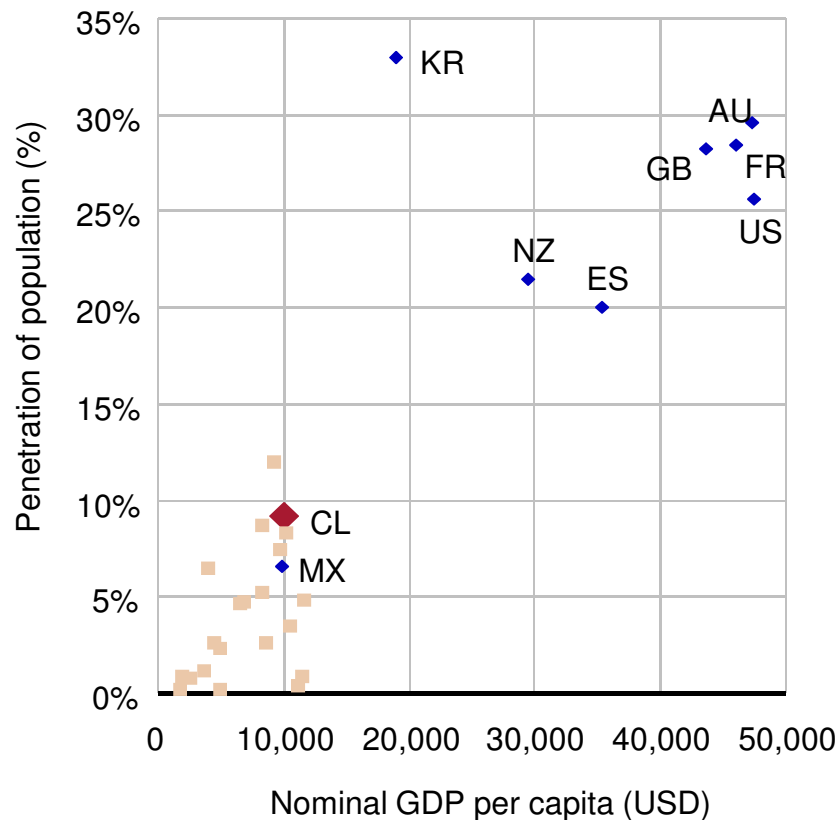
Serie Trimestral del PIB (Imacec)



Fuente: Banco Central, Junio 2010

Comparación Internacional

(Fixed and mobile) broadband penetration vs. GDP per capita (end 2008)



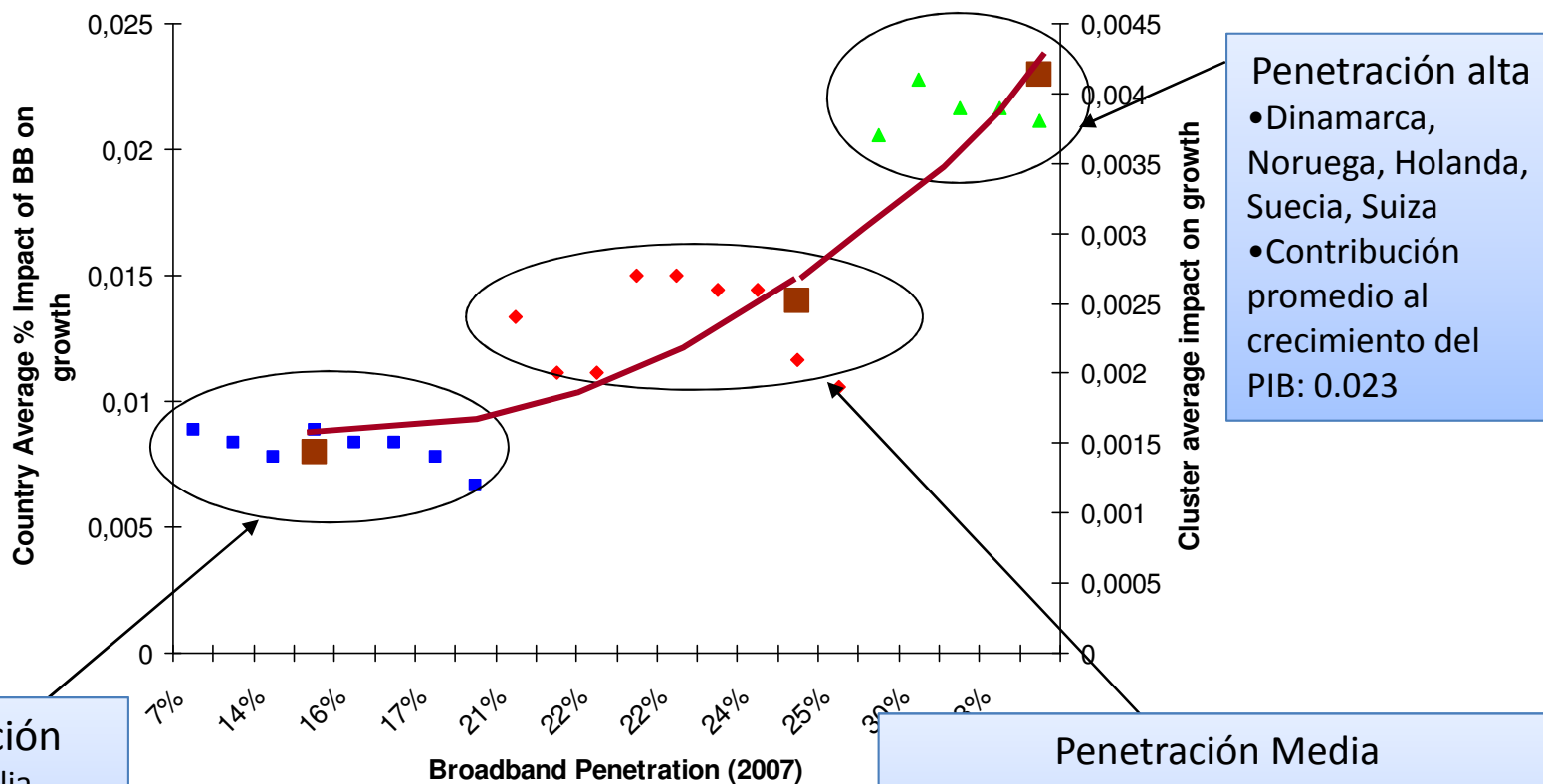
Note: AU (Australia), CL (Chile), ES (Spain), FR (France), GB (Great Britain), KR (Korea), MX (Mexico), NZ (New Zealand), US (United States)

Fuente: Strategic review of broadband regulatory policy in Chile; Analysys-Mason 2009

◆ Chile ◆ Benchmark ■ Latin America and countries of similar GDP per capita

Impacto Económico

OCDE: % de Impacto de la Banda Ancha en el Crecimiento Económico



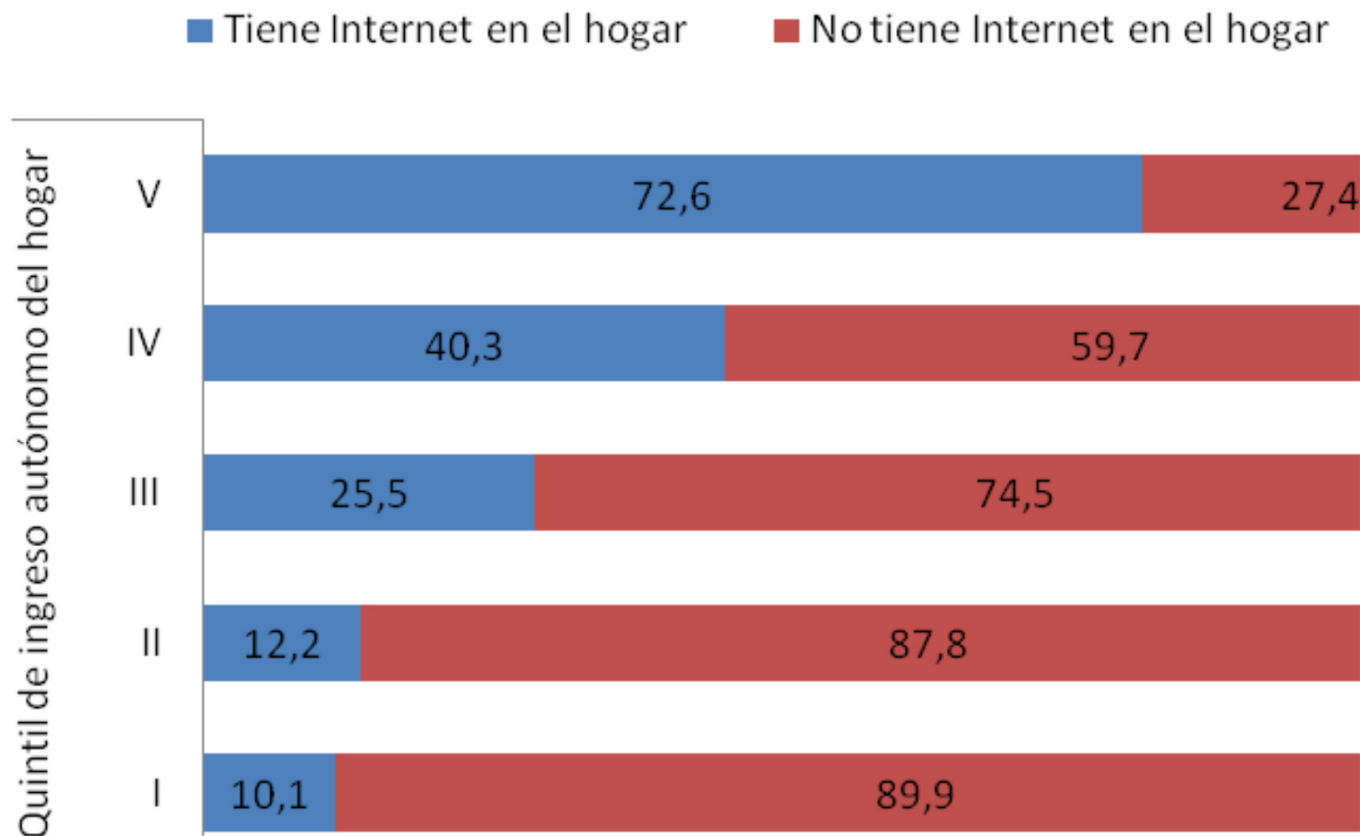
Baja penetración
 •Grecia, Portugal, Italia, Nueva Zelanda, Austria, Hungría, España, Irlanda
 •Contribución promedio al crecimiento del PIB : 0.008

Fuente: Dr. Raúl L. Katz
Columbia Business School
 adaptado de Koutrompis (2009)

Penetración Media
 •Alemania, Francia, Japon, Bélgica, Reino Unido, Australia, EEUU, Canadá, Luxemburgo
 •Contribución promedio al crecimiento del PIB : 0.014

Brechas en el Acceso (Chile -Urbano)

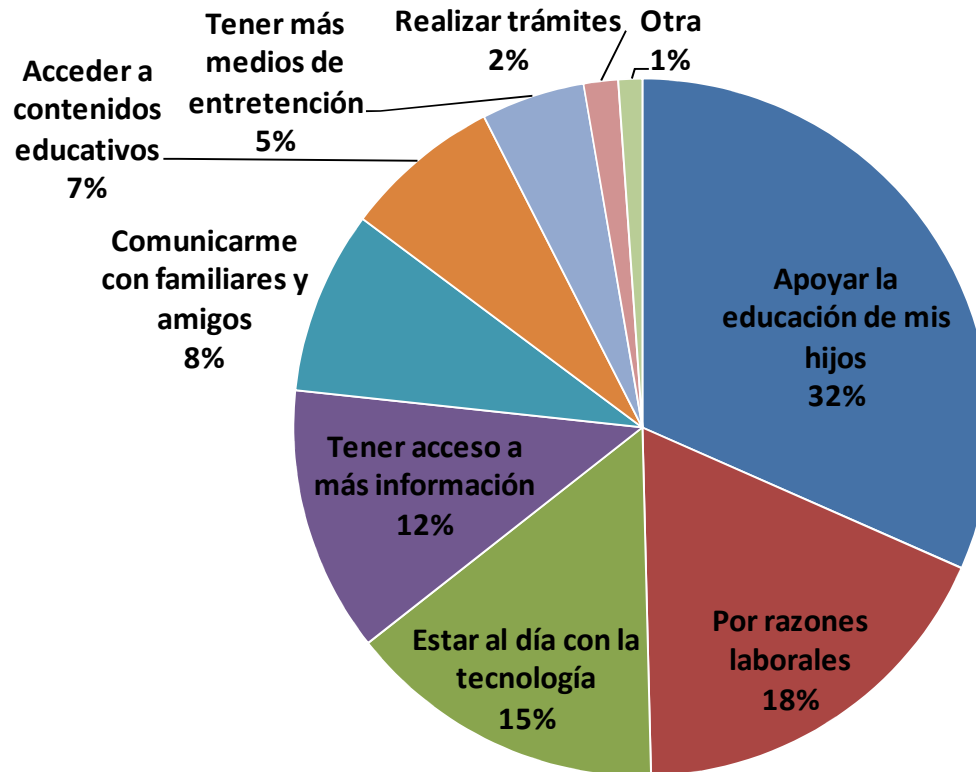
Porcentaje de hogares según tenencia de Internet por Quintil de ingreso autónomo del hogar



Fuente: Encuesta Universidad Alberto Hurtado, diciembre 2008

¿Por qué tienen Internet?

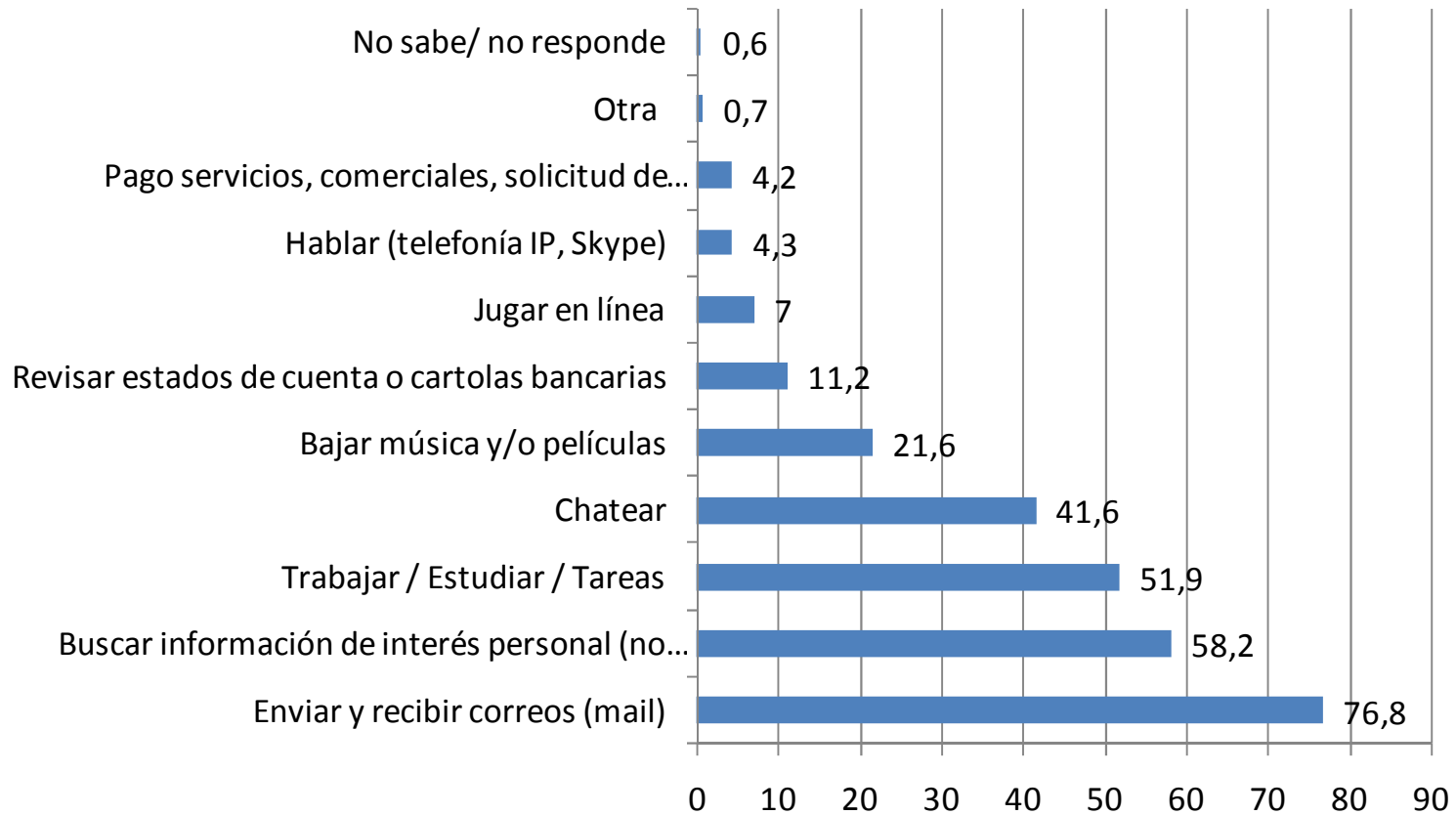
¿Qué razones lo motivaron a contratar Internet en su hogar?



Fuente: Encuesta Universidad Alberto Hurtado, diciembre 2008

¿Para qué usa Internet?

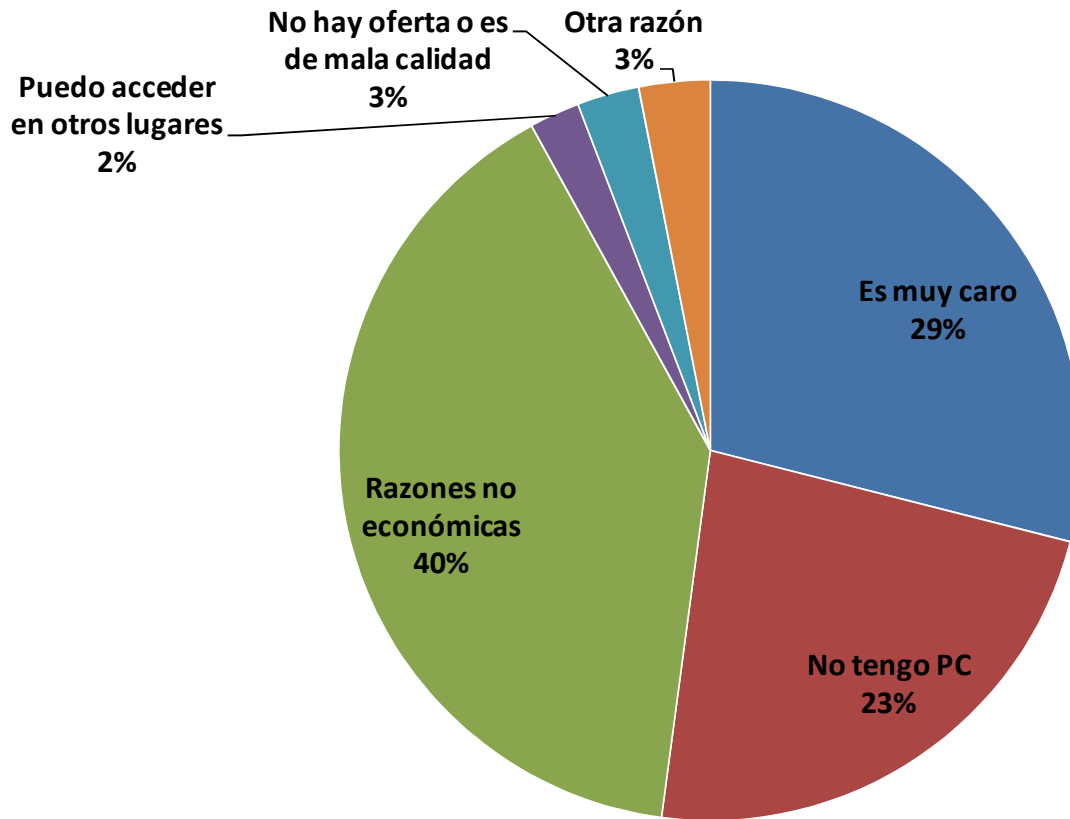
Tipo de Tareas en el uso de Internet [%]



Fuente: ENCUESTA DE SATISFACCIÓN DE USUARIOS DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES, junio 2009, Microdatos ,Departamento de Economía, Universidad de Chile

¿Por qué no tienen Internet?

Para aquellos Hogares sin Internet :¿Cuál es la principal razón por la cual no tiene Internet en el hogar?



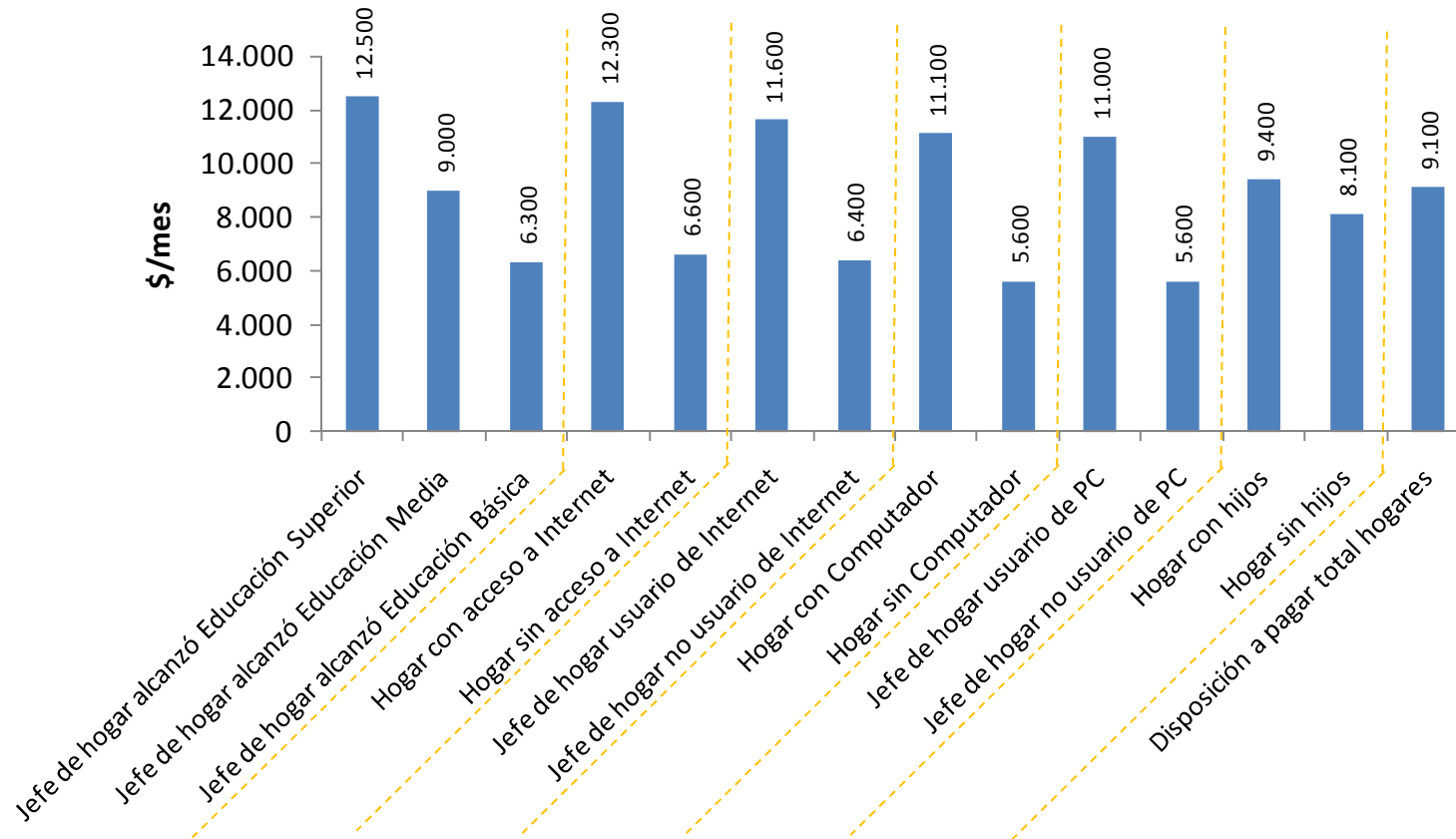
Falta de Interés o Desconocimiento:

- No lo necesito por ahora
- No se como usarlo
- No me interesa por ahora
- No se para qué sirve

Fuente: Encuesta Universidad Alberto Hurtado, diciembre 2008

Valoración de Internet

Media de Disposición a Pagar por Internet según Características del Hogar



Fuente: Encuesta Universidad Alberto Hurtado, diciembre 2008

Conclusiones del Diagnóstico

Positivo

- Seguimos liderando la penetración de BA en la Región LATAM
- Penetración de telefonía móvil es 100%.

Negativo

- Persisten importantes brechas en el acceso
- Estamos muy lejos de la OECD
- Precios de Internet y telefonía móvil de prepago altos
- Como consecuencia de 27F (terremoto), existe una baja percepción de la calidad del servicio.

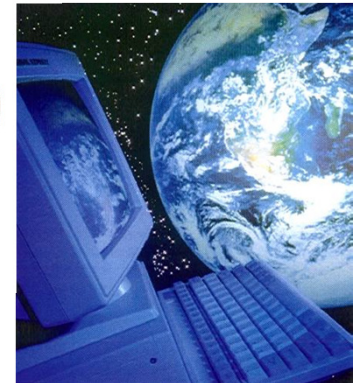
Plan de Gobierno



Visión del Gobierno

La banda ancha es la
electricidad del siglo 21

Los Mbps son los kWh
del siglo 21



Banda Ancha para todos
en un Chile Desarrollado

Objetivos y Metas

Asegurarse de incorporar plenamente en la economía y en la sociedad la *“energía del siglo 21”*

Lograr tener similar penetración de Banda Ancha que la media de la OECD

- Pasar del 40% a > 70% en hogares @2014
- Colegios 100% Conectados a Alta Velocidad
- Pasar de 10 % a > 22 % en personas
- Alcanzar el 100 % en empresas

Profundizar la Competencia y Calidad del Servicio

- Portabilidad Numérica Fija y Móvil
- Neutralidad de la Red y Ancho Banda Efectivo
- Competencia por Calidad de Servicio

Ejes del Programa de Gobierno

Emergencia y Reconstrucción.

Profundización de la competencia en el mercado.

Reducción de la Brecha en la BA.

Reformulación de la institucionalidad de las Telecomunicaciones.

Mapa del Plan de Trabajo

Emergencia y Reconstrucción

- Fortalecer el rol de las Telecomunicaciones en Emergencia
 - Política de Infraestructura Crítica
 - Difusión de mensaje de alerta
- Dar facilidades para el desarrollo de infraestructura
- Mejoramiento de los estándares de calidad

Institucionalidad

- Modernizar el rol fiscalizador
 - Transparencia del Mercado
 - Competencia por calidad
- Superintendencia

Mapa del Plan de Trabajo

Competencia

- Portabilidad
- Convergencia fijo-móvil
- Lanzar Nuevos servicios LTE
- Implementar TV digital
- Revisar Larga Distancia Nacional
- Modernizar el Régimen concesional

Reducción de Brecha

- Conectar 1450 localidades aisladas
- Subsidiar Fibra óptica en zonas extremas
- Continuar conectando a colegios
- Agregar demanda de banda ancha internacional
- Desarrollo de aplicaciones y contenidos apropiados



GOBIERNO DE
CHILE
SUBSECRETARÍA DE
TELECOMUNICACIONES

Políticas y Planes de Gobierno en Telecomunicaciones 2010-2014

Seminario Presentación Proyecto IPv6

Cristián Núñez Pacheco

Subsecretaría de Telecomunicaciones

Santiago, Agosto 2010