

EL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES EN CHILE



GOBIERNO DE CHILE

www.gobiernodechile.cl

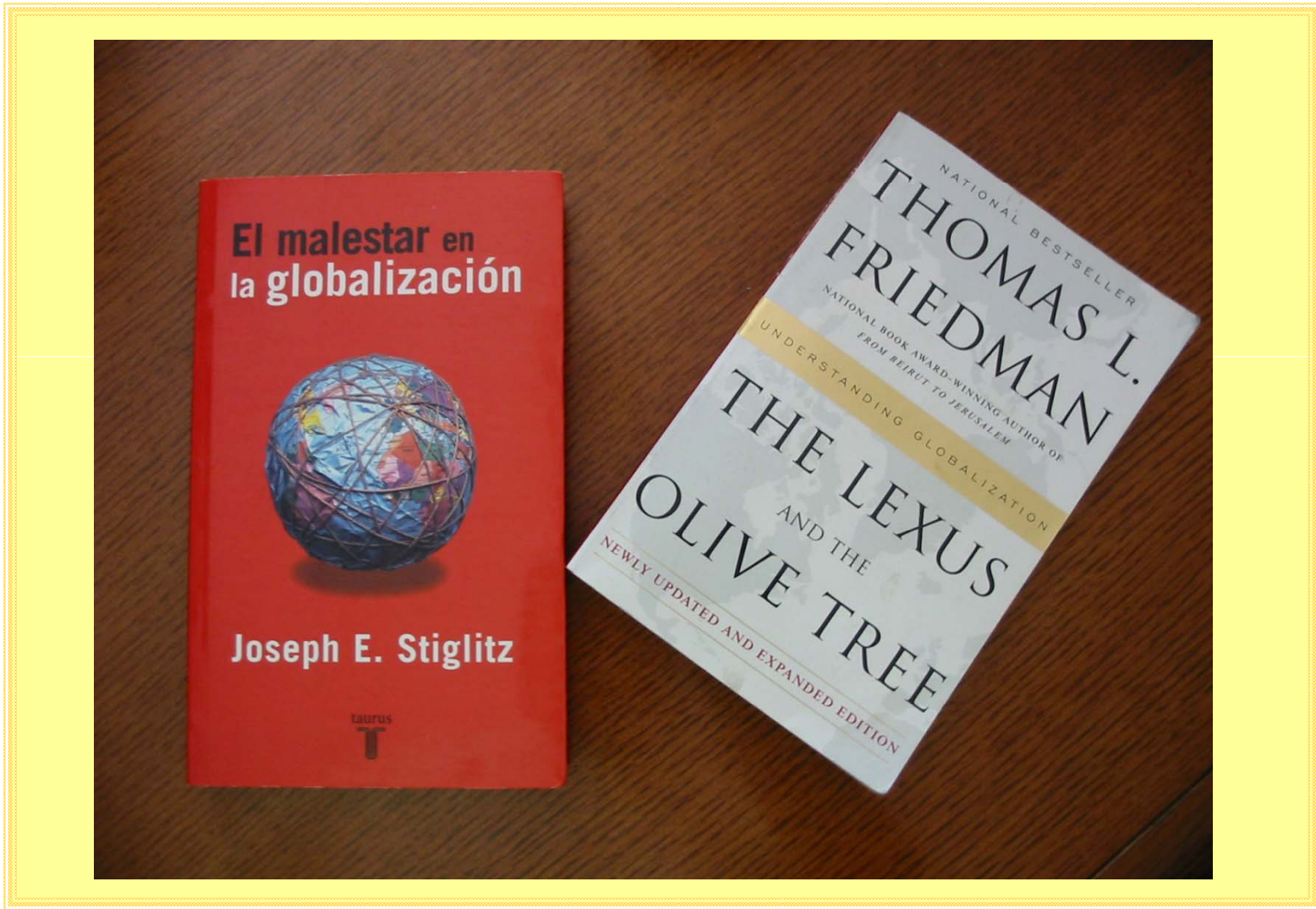
TENDENCIAS AL COMIENZO DEL SIGLO XXI



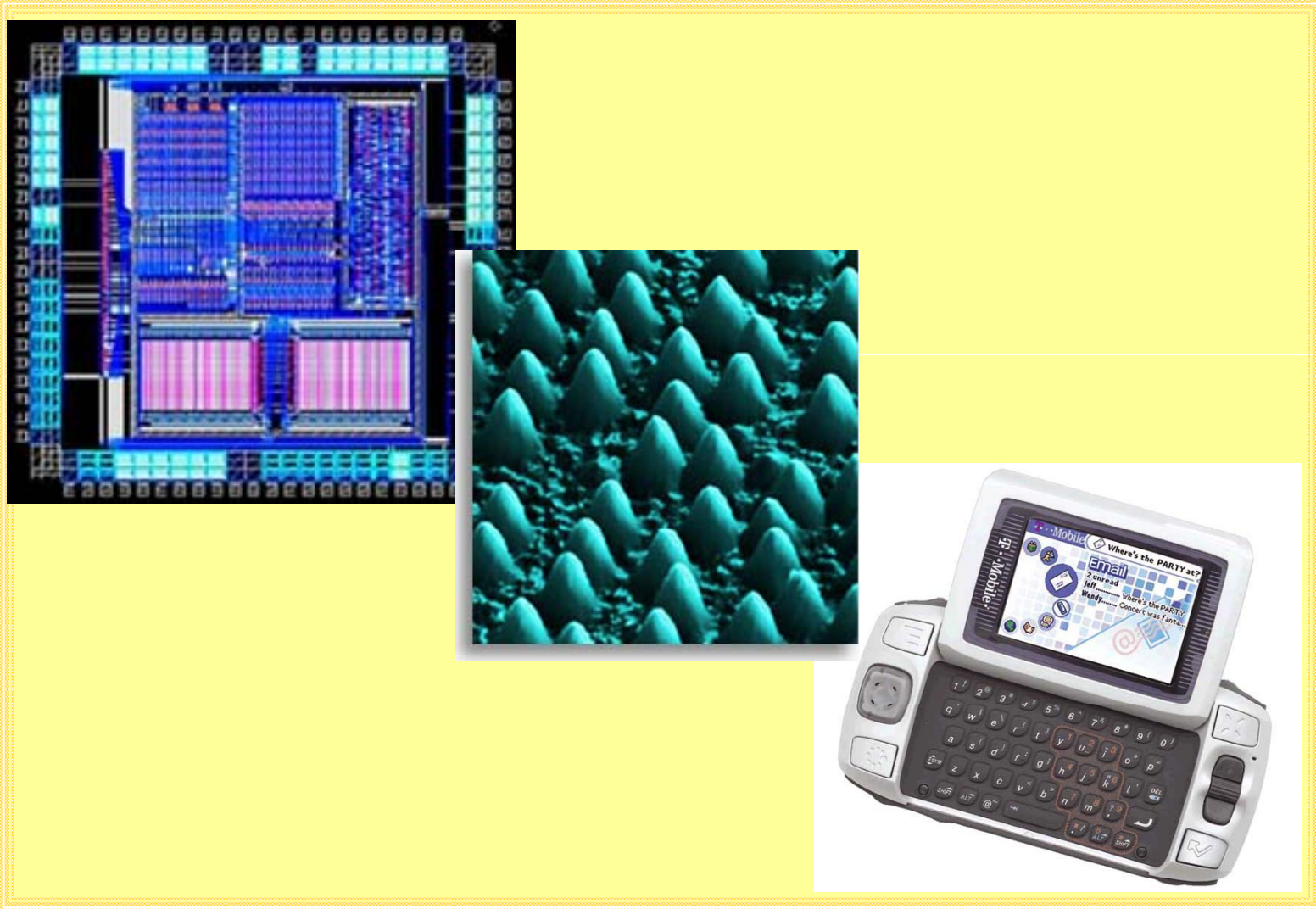
GOBIERNO DE CHILE

www.gobiernodechile.cl

Globalización



Avance Tecnológico



TENDENCIAS AL COMIENZO DEL SIGLO XXI

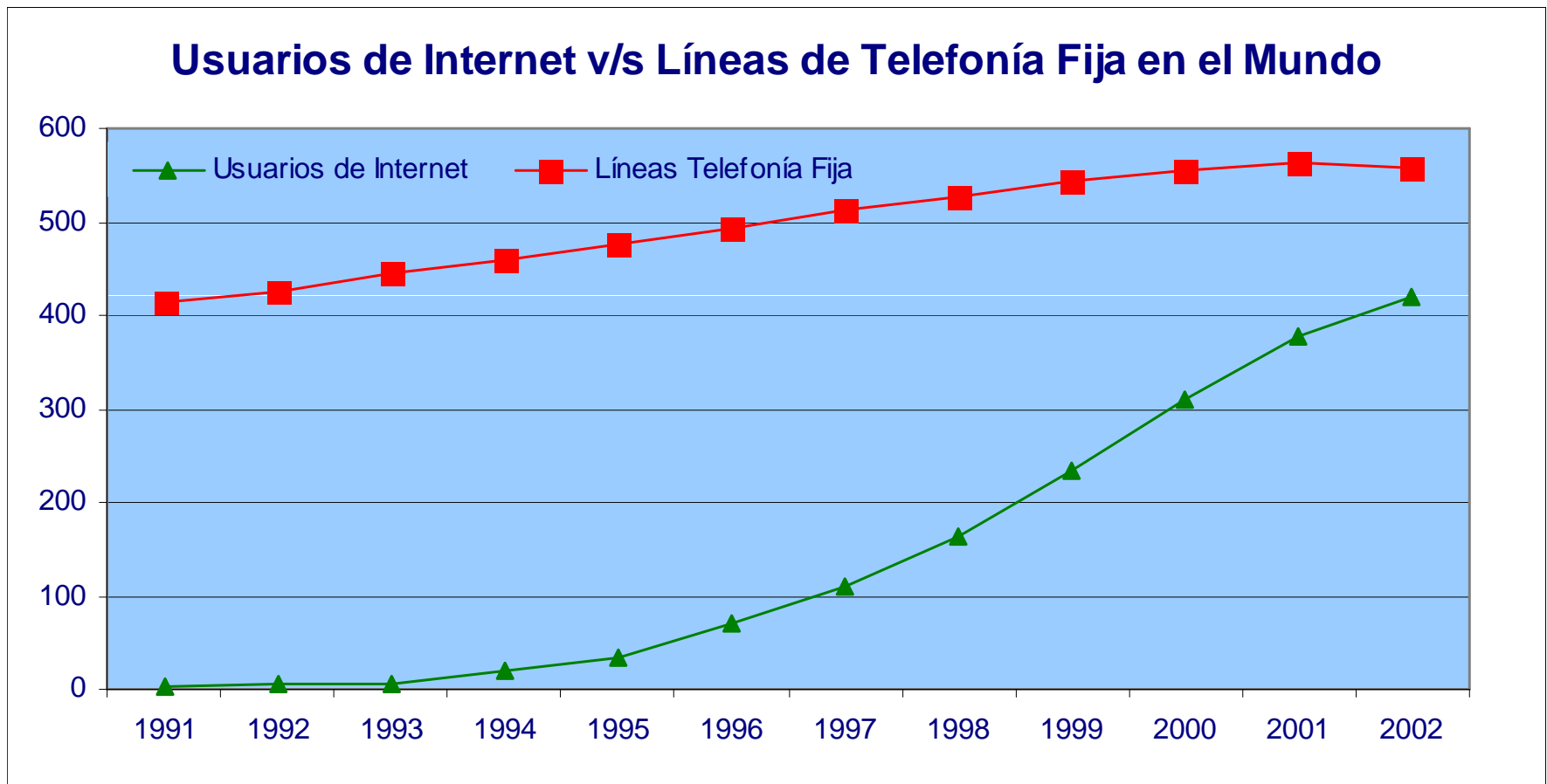
- Convergencia
- Movilidad
- Banda Ancha
- Los Datos Crecen más Rápido que la Voz
- Redes Corporativas IP
- Usuarios más Exigentes, tanto Residenciales como en el Nivel Corporativo



TENDENCIAS AL COMIENZO DEL SIGLO XXI

- Valor Agregado es la Llave para mantener la Lealtad de los Clientes y evitar la Rotación o Fuga
- Las Soluciones Escalables y Flexibles tienden a ser las Ganadoras
- Internet introduce el concepto de conectividad mundial
- Menores retornos y ciclos de vida más cortos
- Operadores que toman decisiones globales para nuestros mercados locales

Telefonía Fija v/s Internet en el Mundo



Fuente: Merrill Lynch

ENTORNO

Convergencia

Movilidad

Banda Ancha

IP

Inalámbrico

Usuarios más exigentes



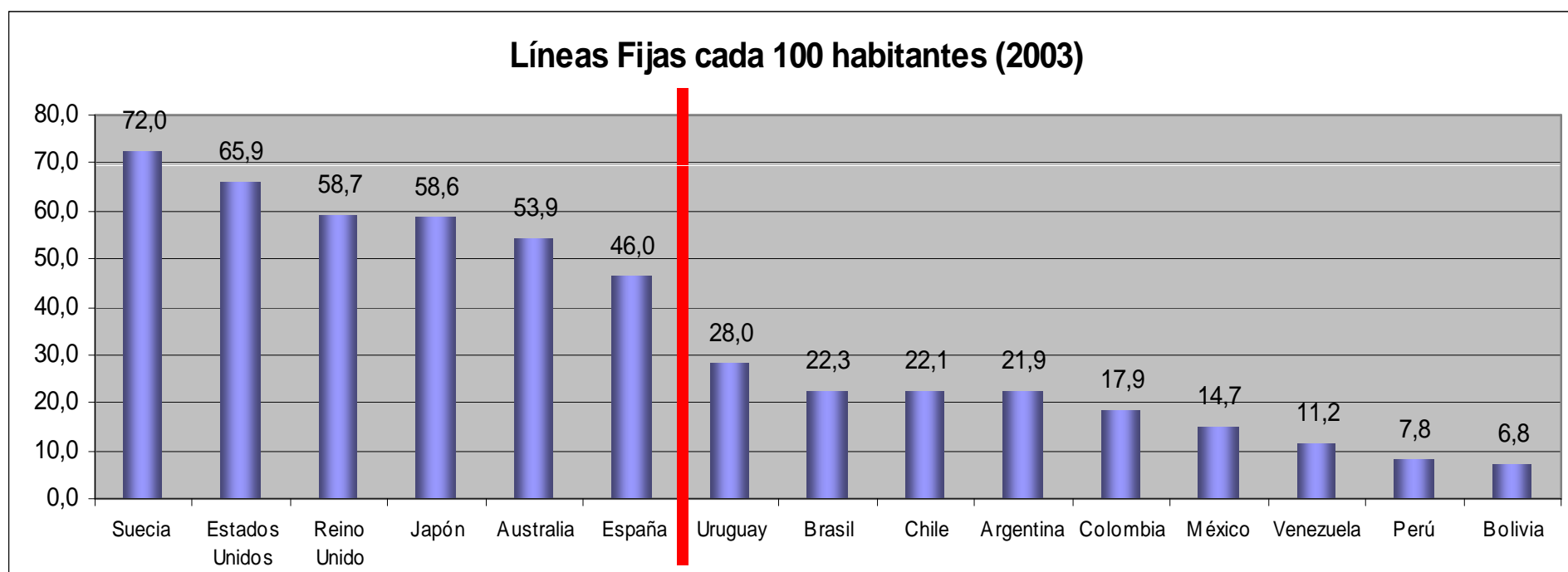
¿CÓMO ESTAMOS EN EL MUNDO?



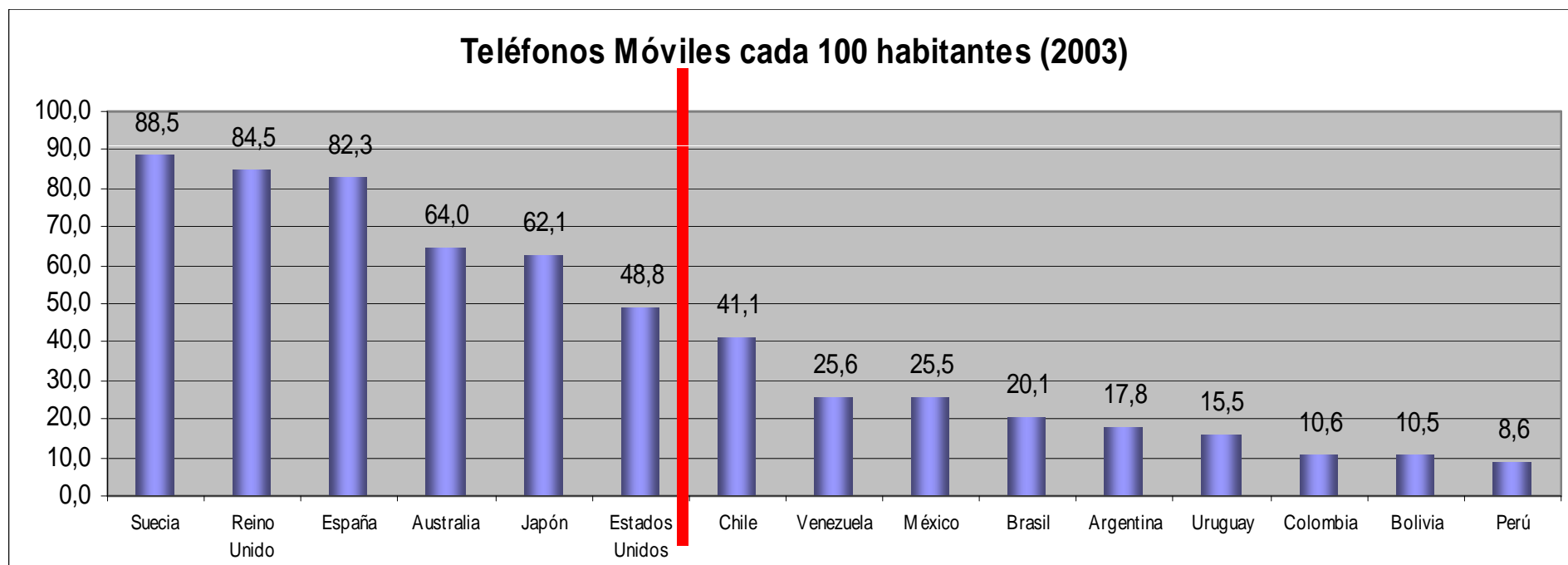
GOBIERNO DE CHILE

www.gobiernodechile.cl

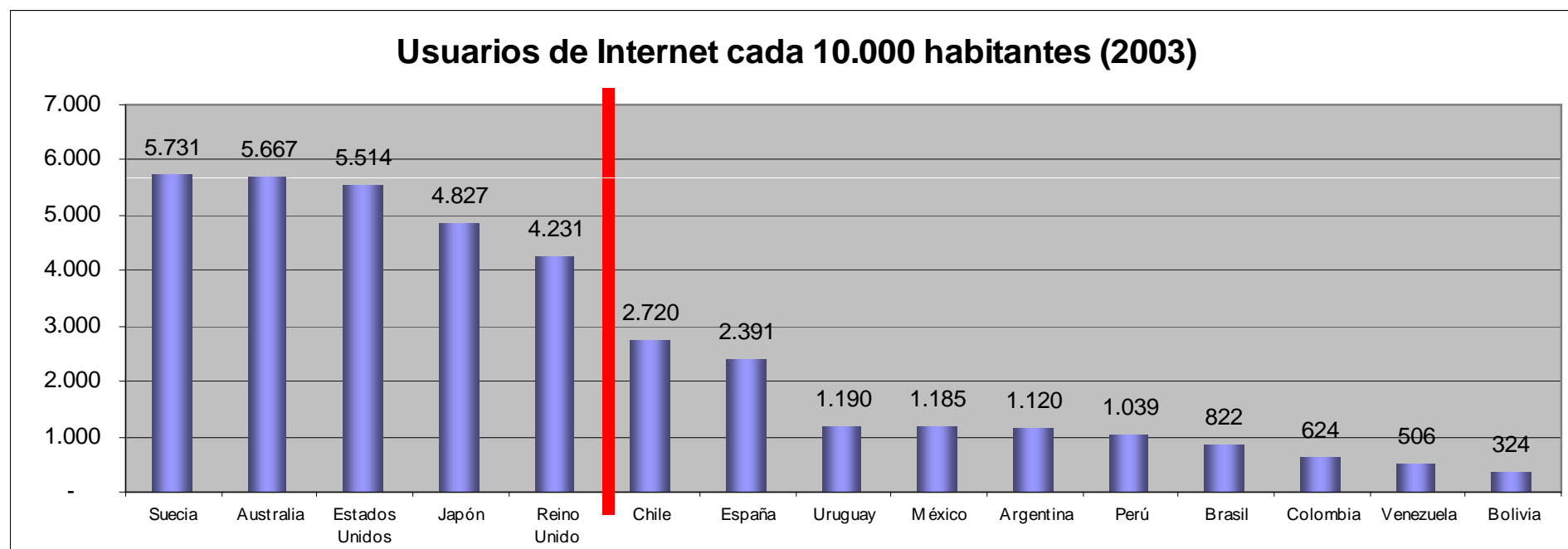
El Sector de Telecomunicaciones: Estadísticas Comparativas Telefonía Fija



El Sector de Telecomunicaciones: Estadísticas Comparativas Telefonía Móvil

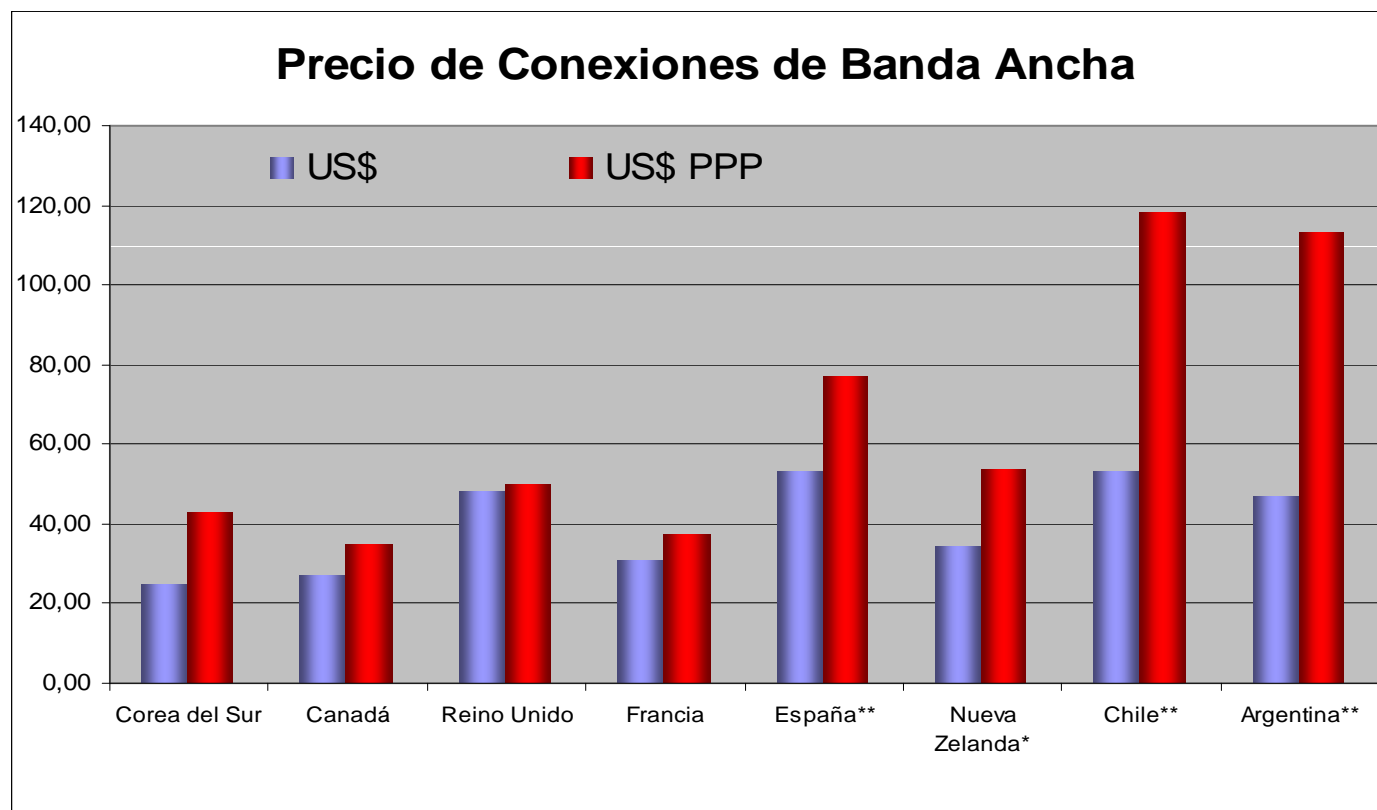


El Sector de Telecomunicaciones: Estadísticas Comparativas Internet



Precios de Servicios de Banda Ancha

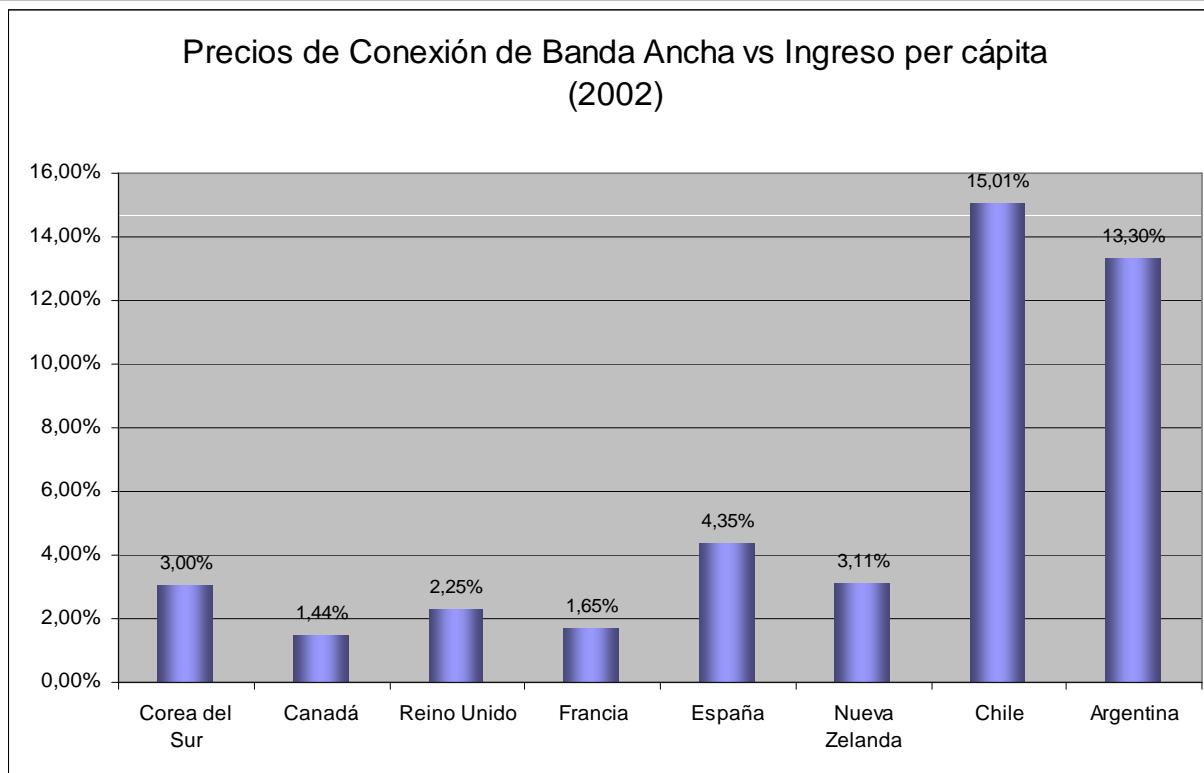
	Corea del Sur	Canadá	Reino Unido	Francia	España**	Nueva Zelanda*	Chile**	Argentina**
Precio en US\$	24,83	26,81	47,79	30,56	52,80	34,32	53,16	46,78
Precio en US\$ PPP	42,41	34,64	49,79	37,15	76,81	53,19	117,82	112,95



Fuente: OECD julio 2004. * la velocidad disponible es de 2Mbps. ** Datos de noviembre de 2004. Banda ancha de 1 Mbps para efectos de comparación.

Precios de Servicios de Banda Ancha versus Ingresos per Cápita

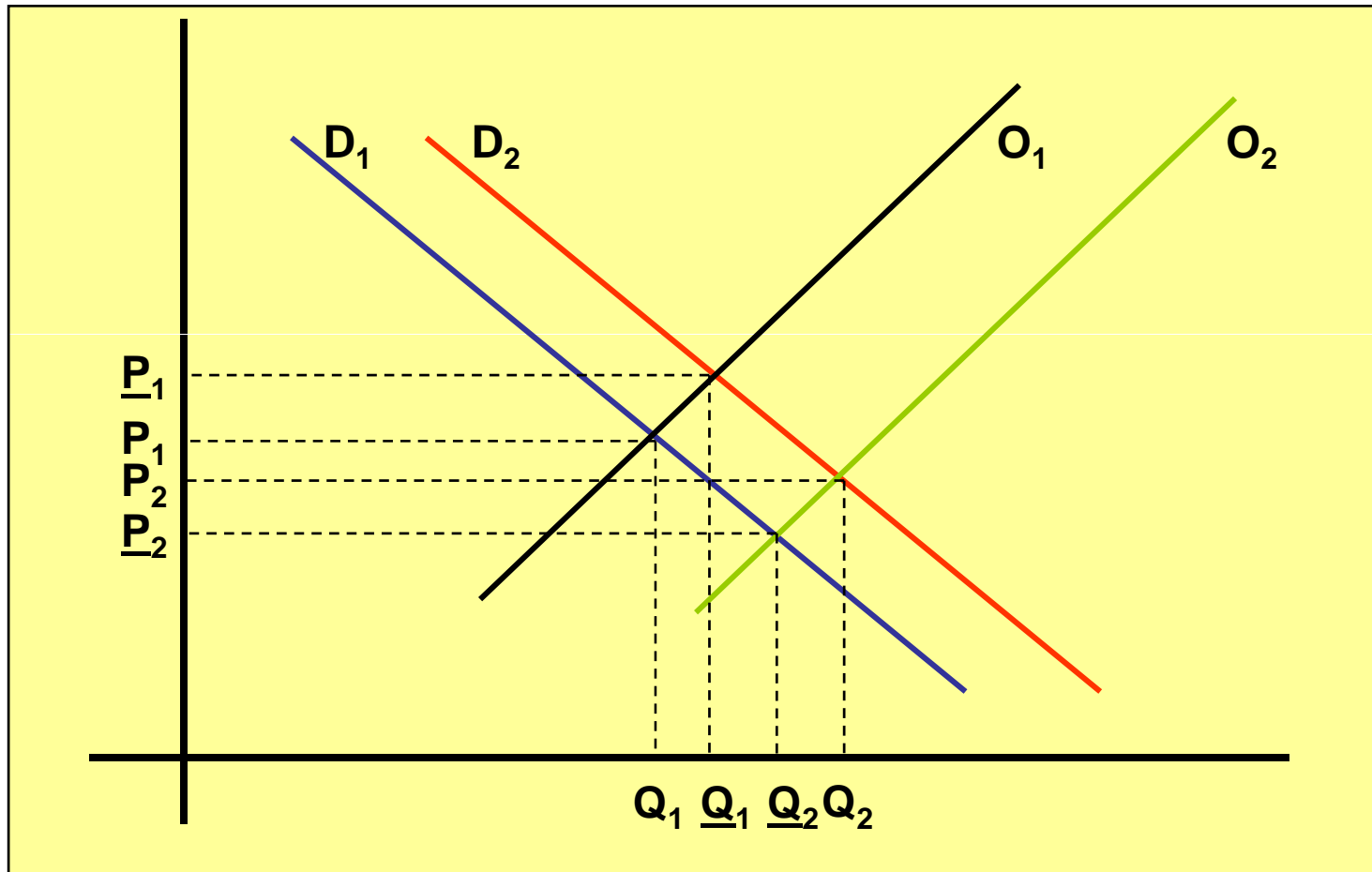
	Corea del Sur	Canadá	Reino Unido	Francia	España	Nueva Zelanda	Chile	Argentina
Precio de Banda Ancha / Ingreso Nacional promedio per cápita	3,00%	1,44%	2,25%	1,65%	4,35%	3,11%	15,01%	13,30%



Fuente: BID (2002) y OECD (2004).

El ingreso nacional corresponde a valores del 2002.

EL PROBLEMA REAL



DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO: COEFICIENTE DE GINI

SUECIA		25,0
FINLANDIA		25,6
COREA		31,6
ESTADOS UNIDOS	40,8	
CANADÁ		31,5
CHILE		57,5
COSTA RICA		45,9
MÉXICO		51,9
COLOMBIA		57,1
PERÚ		46,2

FUENTE: INFORME DE DESARROLLO HUMANO PNUD

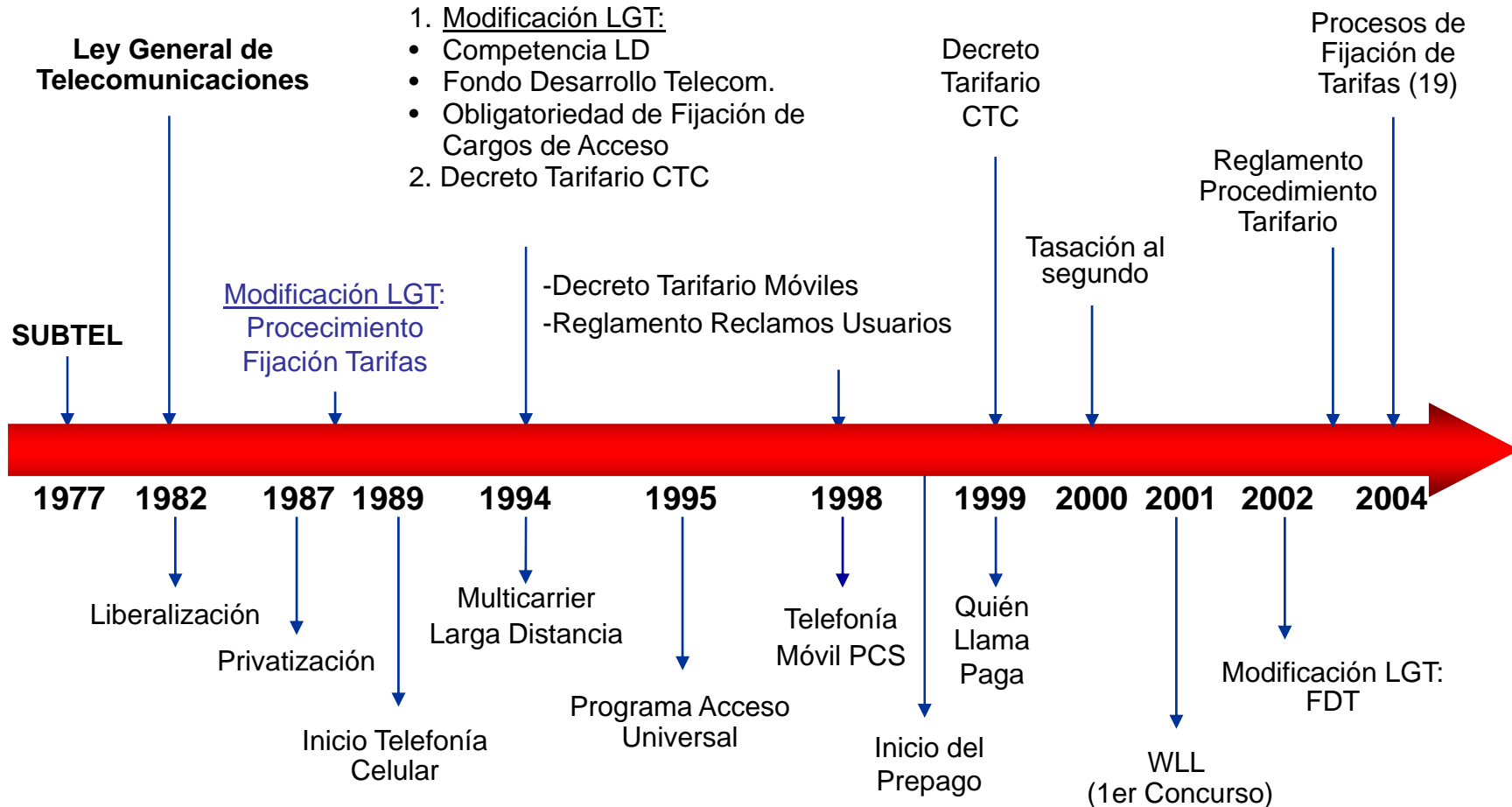
ALGUNOS DATOS DE LO QUE HEMOS HECHO EN CHILE



GOBIERNO DE CHILE

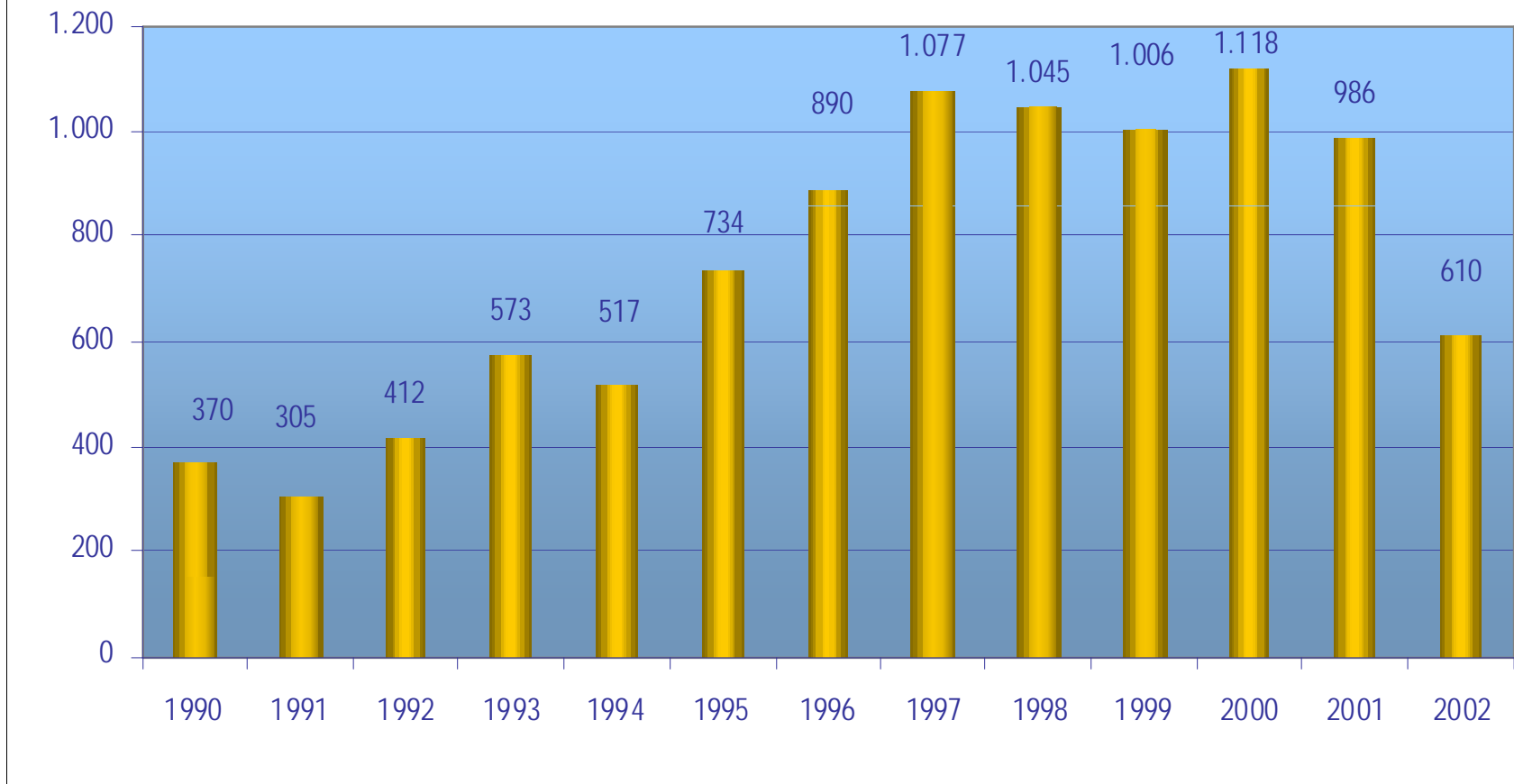
www.gobiernodechile.cl

HISTORIA DE LA REGULACIÓN

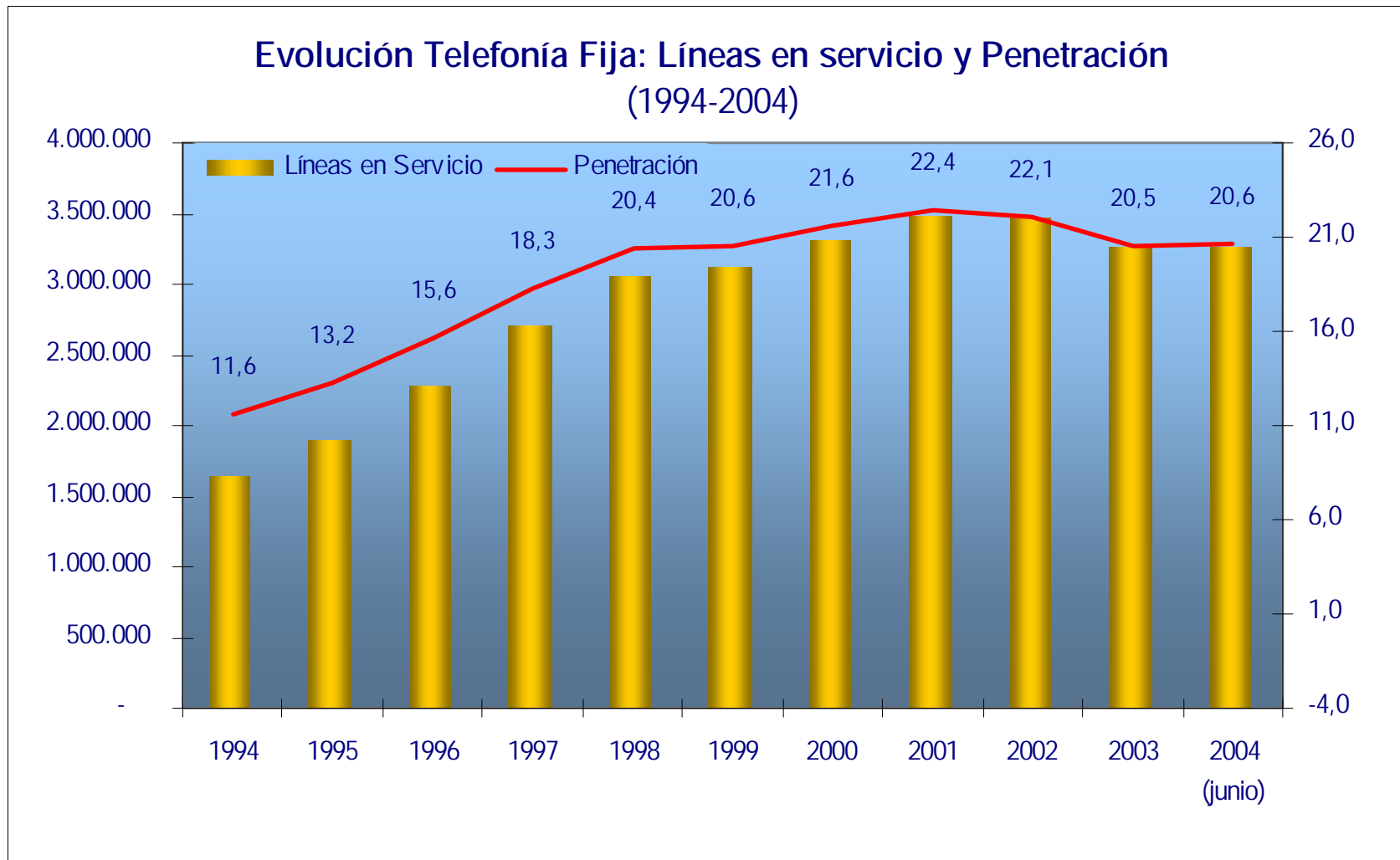


Inversiones en Telecomunicaciones

Evolución Inversión del Sector Telecomunicaciones
(En Millones de Dólares)

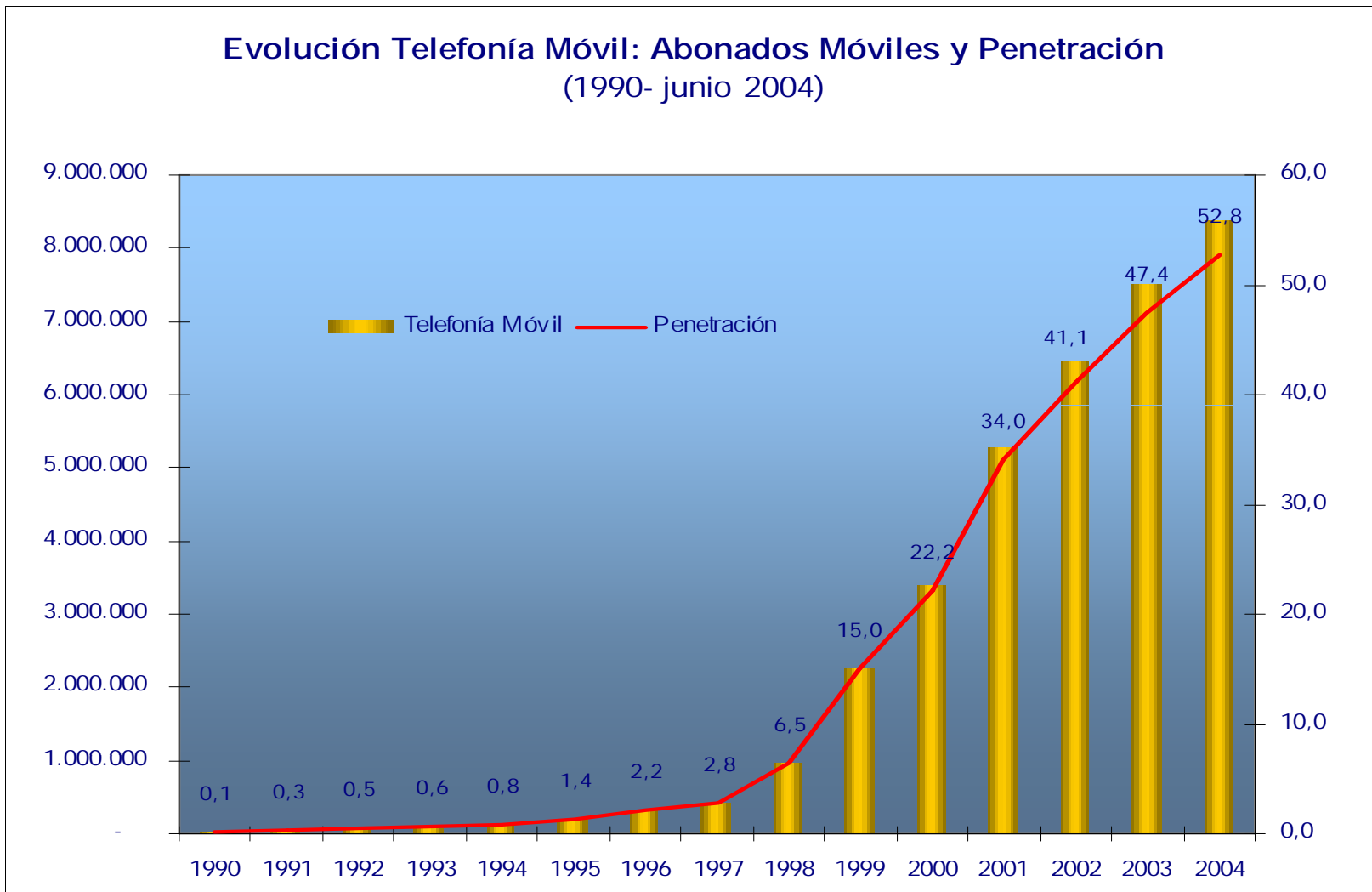


Telefonía Fija



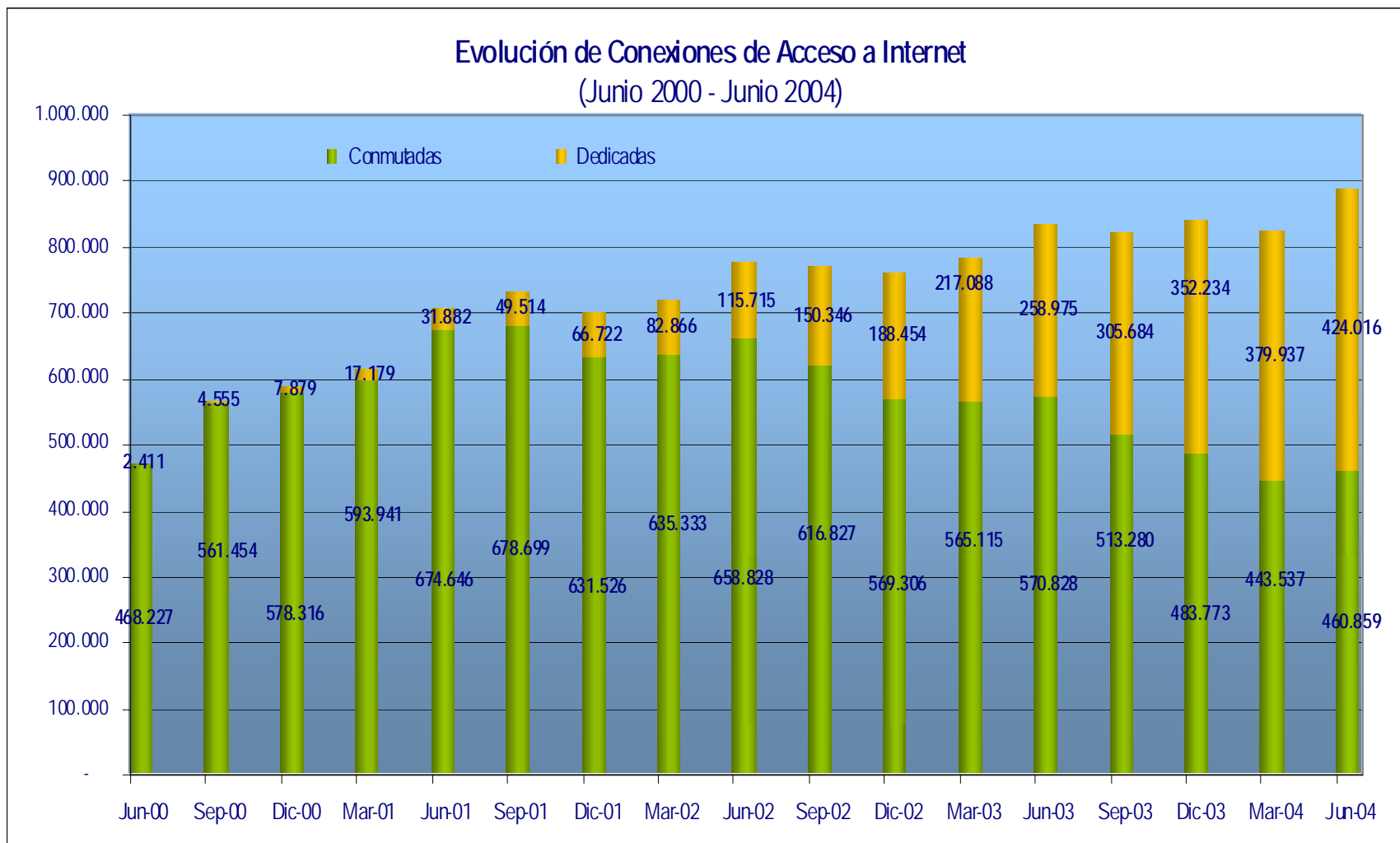
La telefonía fija se ha mantenido con una penetración de cerca del 21%.

Telefonía Móvil



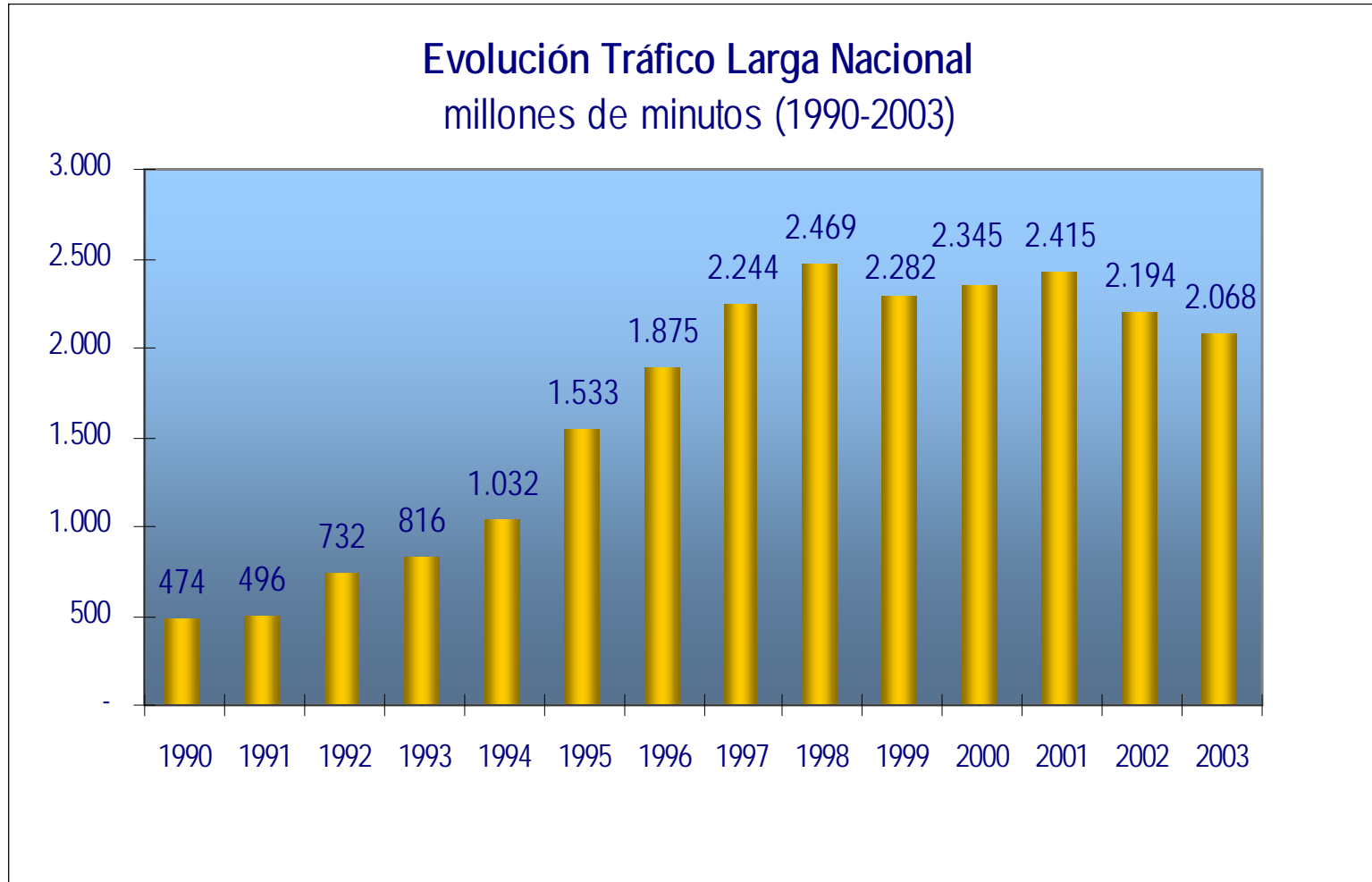
La telefonía móvil sigue creciendo, 1 de cada 2 chilenos tiene un teléfono móvil

Internet



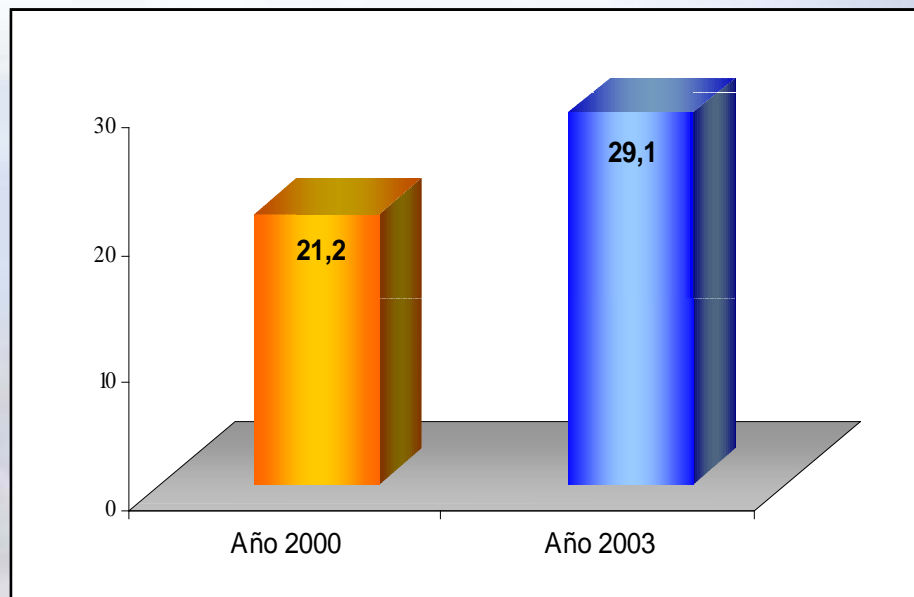
Son más de 800.000 los chilenos conectados a Internet y a sus servicios.

Larga Distancia



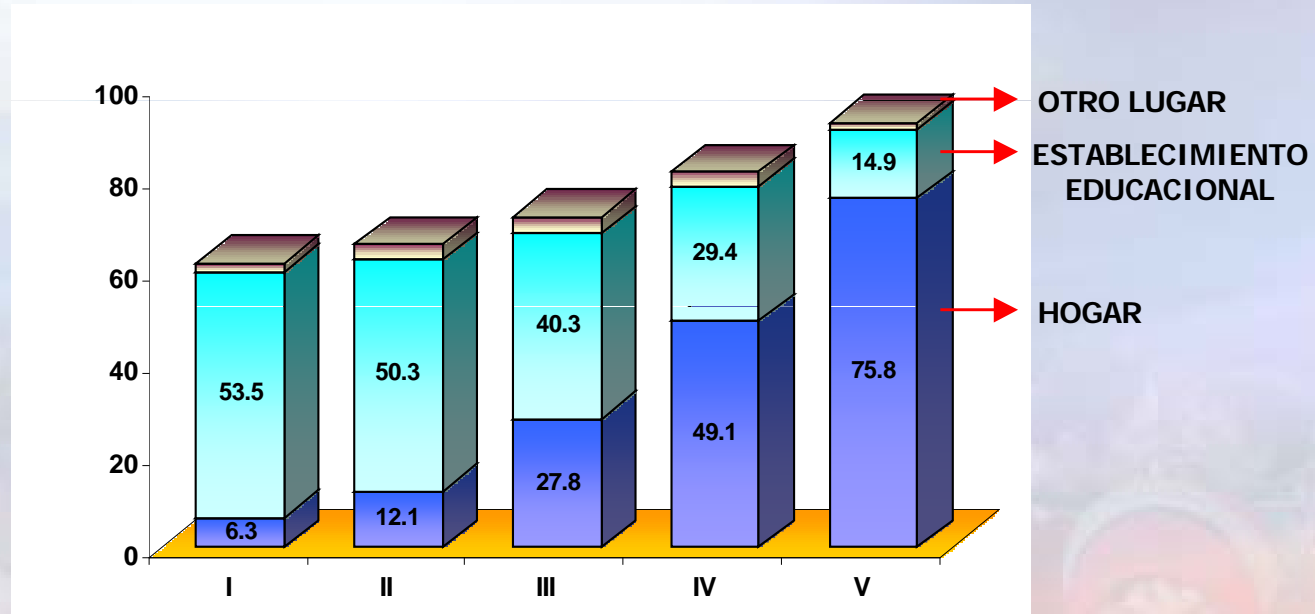
El tráfico de larga distancia nacional ha sido sustituido en parte por la telefonía móvil.

MAS DE 4 MILLONES DE CHILENOS TIENEN ACCESO A INTERNET



MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN años respectivos

LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES JUEGAN UN IMPORTANTE ROL EN DISMINUIR LA BRECHA DE ACCESO A COMPUTADOR ENTRE LOS JOVENES



MIDEPLAN, División Social, a partir de Encuesta CASEN años respectivos

EL FUTURO QUE SE VE



GOBIERNO DE CHILE

www.gobiernodechile.cl

EL FUTURO

- El futuro apunta a Redes IP Multiservicio
- ¿Cómo puede entonces el regulador pasar de un paradigma de monopolio natural a un nuevo ambiente de convergencia?
- En este nuevo mundo, ¿cuál es el sentido de los servicios local y larga distancia, qué es la numeración o qué es exactamente el servicio ofrecido o prestado?
- En este nuevo mundo, ¿dónde están las economías de escala, de red o de ámbito, si acaso ellas existen?
- ¿Qué es exactamente una regla estable?

UN EJEMPLO



GOBIERNO DE CHILE

www.gobiernodechile.cl

UN EJEMPLO DEMASIADO REAL: IP

- Parte del tráfico de larga distancia internacional (LDI) ha sido sustituido por tráfico de voz a través de las redes móviles e Internet.

- Redes Corporativas con Tecnología IP.

- Los desarrollos de servicios se hacen sobre IP

- CHAT

- E-MAIL



¿CÓMO ENFRENTAR EL FUTURO?



GOBIERNO DE CHILE

www.gobiernodechile.cl

¿CÓMO ENFRENTAR EL FUTURO?: EL ESTADO

- POLÍTICA de ESTADO para las TICs, entendiendo que ellas se sustentan en Infraestructura de Telecomunicaciones
- Definir que necesitamos o que queremos en cuánto cobertura: servicios y penetración
- Reconocer el alcance del mercado como asignador de recursos
- Idear mecanismos de aumento de cobertura que permitan la inversión privada o el apalancamiento público-privado

¿CÓMO ENFRENTAR EL FUTURO?: EL ESTADO

- Importancia de las interconexiones
- Procesos tarifarios transparentes y técnicos
- Uso intensivo de las redes y remuneración adecuada
- Neutralidad tecnológica
- Regulación de servicios



¿CÓMO ENFRENTAR EL FUTURO?

- Acceso
- Plataforma World Class
- Sectores Productivos (Incluida la Educación)
- Sectores Residenciales Urbanos
- Sectores Rurales o Remotos



¿CÓMO ENFRENTAR EL FUTURO?

- Servicios: promoción de nuevos servicios y ciertas combinaciones
- Promoción de Uso Intensivo de la Red
- Clientes: Asimetrías de Información y Libertad de Elección
- Subsidios: Áreas rurales o de bajos ingresos
- Demanda: Creación de demanda por la promoción de nuevos usos de las TICs y de las redes



¿CÓMO ENFRENTAR EL FUTURO?

- Licencias multiservicios
- Administración oportuna del espectro
- Promoción de servicios de conectividad
- Promoción de competencia de servicios de valor agregado
- Promoción de la introducción de nuevas tecnologías
- Neutralidad tecnológica



AGENDA 2005

- Desagregación de Redes
- Telefonía IP
- Promoción del Acceso a las Telecomunicaciones
- FDT



GRACIAS

Febrero 2005



GOBIERNO DE CHILE

www.gobiernodechile.cl