



Perspectivas de Largo Plazo de la Economía Chilena

20 DE DICIEMBRE DE 2005

Vittorio Corbo
Presidente

Agenda

1. Introducción
2. Desempeño económico de Chile
3. Perspectiva de largo plazo
4. Conclusiones y desafíos futuros

1. Introducción



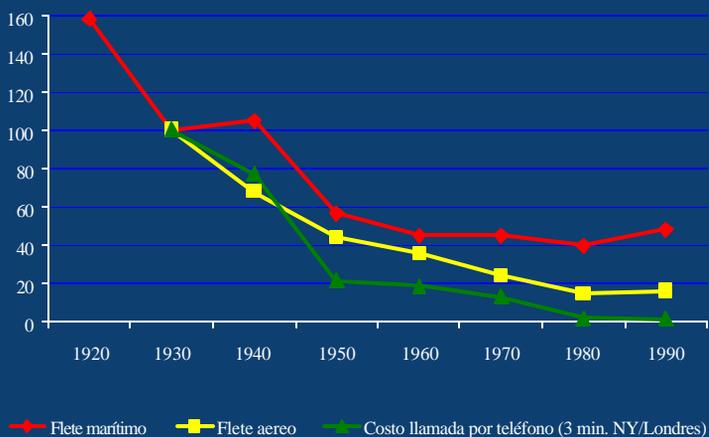
1. Introducción

- La globalización ha sido el fenómeno dominante en la economía mundial en las últimas tres décadas.
- Este fenómeno se ha caracterizado principalmente por:
 - ▲ La integración comercial y financiera de gran parte de los países del mundo;
 - ▲ Una revolución tecnológica que se ha traducido en una disminución en los costos de transporte, información y telecomunicación;
 - ▲ Un impresionante desempeño económico de China e India.

1. Introducción

Costos de Comunicación y Transporte

(1920-1990, índice base 100)



Fuente: Dollar (2004).

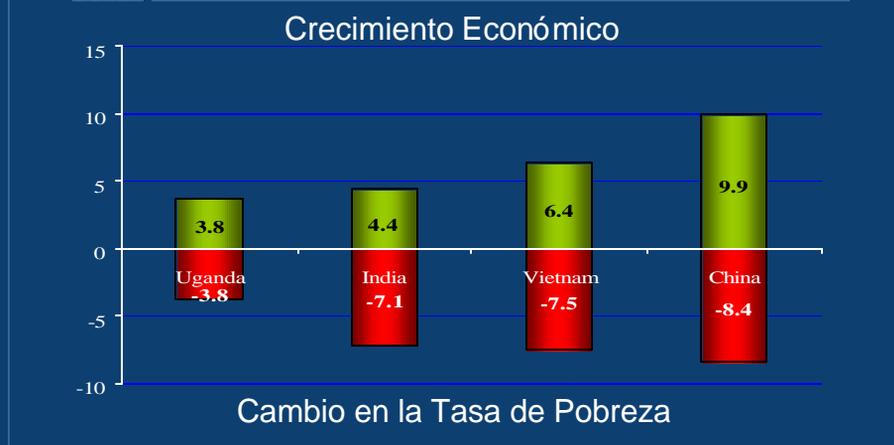
1. Introducción

- Los países que se han integrado en este proceso con políticas robustas e instituciones sólidas han obtenido grandes frutos de la globalización:
 - ▲ Aceleración en la tasa de crecimiento;
 - ▲ Disminución en la tasa de pobreza.

1. Introducción

Crecimiento y Reducción de Pobreza

(1992-98, % por año)



Nota: Representa la desviación logarítmica promedio entre el ingreso de un individuo típico promedio y el ingreso per cápita promedio.
Fuente: Dollar (2004).

1. Introducción

- La evidencia económica sugiere que para cerrar la brecha de ingreso con los países desarrollados se requiere de estabilidad macro, apertura, competencia y un marco institucional adecuado.
- Pero más allá de esto, será cada vez más importante el desarrollo de nuevas tecnologías y la sofisticación de los procesos productivos.
- Para esto, se requiere también de una fuerza de trabajo altamente calificada.

1. Introducción

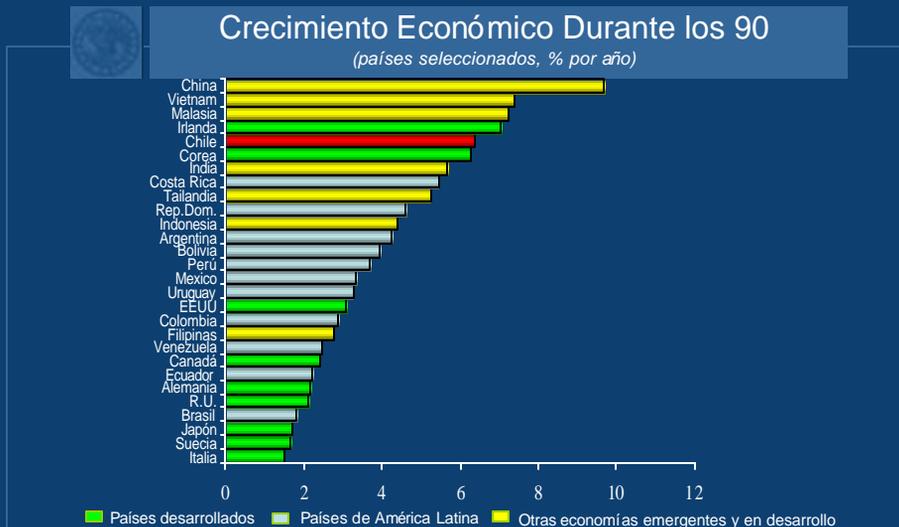
- Chile ha seguido este camino desde mediados de los setenta y ha cosechado también los beneficios de la globalización: disminución en la tasa de pobreza y disminución en la brecha de ingreso per cápita con los países desarrollados.
- Pero para seguir cerrando esta brecha, Chile debe mantener la estabilidad macro, seguir avanzando en el desarrollo institucional y mejorar significativamente en aspectos como la innovación y la educación.

2. Desempeño Económico de Chile

2. Desempeño Económico de Chile

- En los últimos años Chile adquirió sólidos fundamentos macroeconómicos e instituciones modernas y robustas, elementos que le han permitido alcanzar tasas de crecimiento altas y sostenidas:
 - ▲ Durante los noventa, Chile fue una de las economías de más alto crecimiento en el mundo;
 - ▲ Esto fue principalmente consecuencia de un fuerte salto en la productividad de factores;
 - ▲ Este período de alto crecimiento le permitió a Chile acortar la brecha de ingreso per cápita con los países desarrollados;
 - Esto marcó un notable contraste con el resto de los países de América Latina.

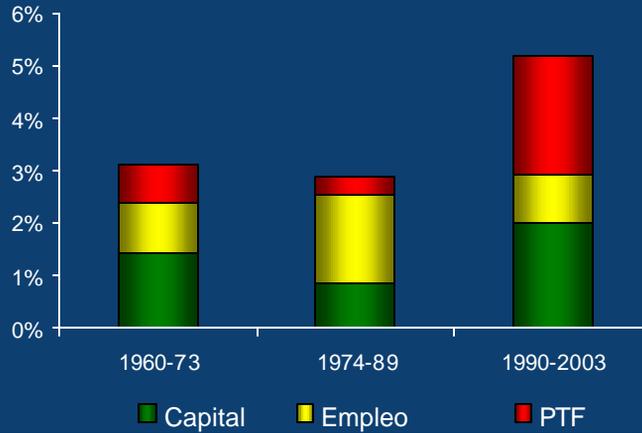
2. Desempeño Económico de Chile



2. Desempeño Económico de Chile

Descomposición del Crecimiento Económico

(Chile: 1960-2003)

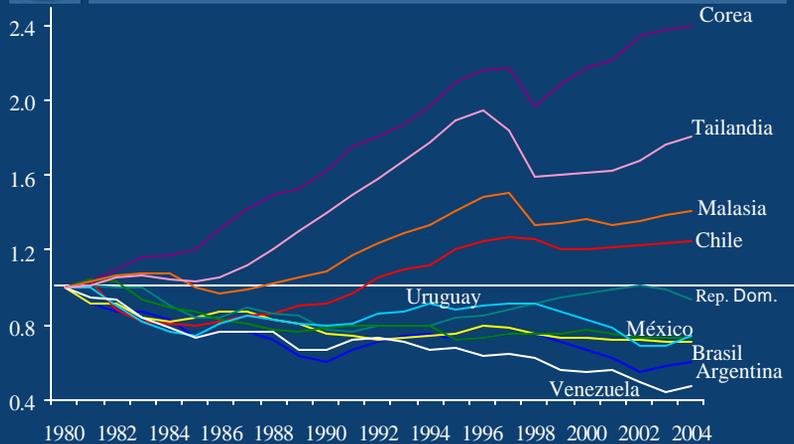


Fuente: Fuentes, Schmidt-Hebbel, Larrain (2005).

2. Desempeño Económico de Chile

Producto Per Cápita Relativo

(Pib per cápita en el país j sobre PIB per cápita de los G-7, PPP; 1980=1)

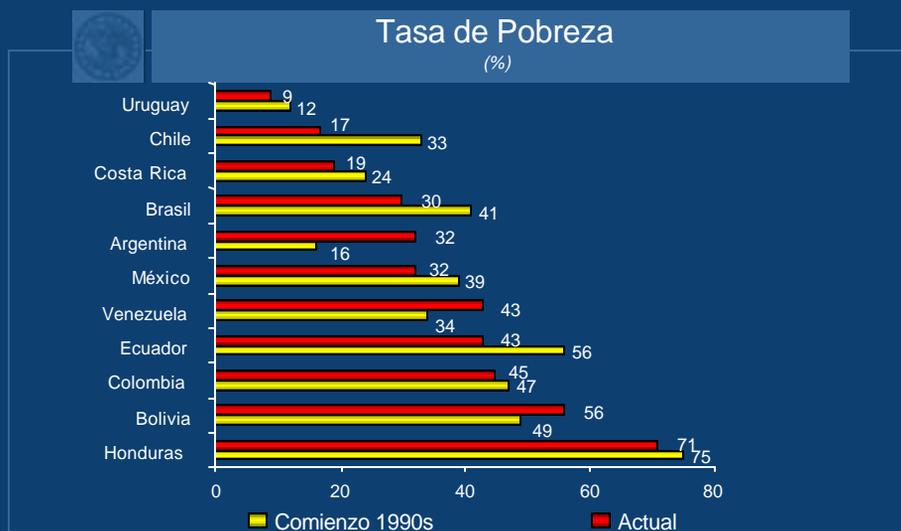


Fuente: Elaboración Propia.

2. Desempeño Económico de Chile

- El rápido crecimiento de la economía chilena permitió a Chile reducir a la mitad la tasa de pobreza durante los últimos 15 años.
 - ▲ En otros países de la región la reducción en la tasa de pobreza ha sido modesta, e incluso algunos países la han incrementado.
- También hubo un importante mejoramiento de otros indicadores sociales como la tasa de mortalidad infantil y las expectativas de vida.

2. Desempeño Económico de Chile



Nota: Actual se refiere a los años 2000, 2001 o 2002, dependiendo del país.
Fuente: CEPAL (2004).

3. Perspectivas de Largo Plazo



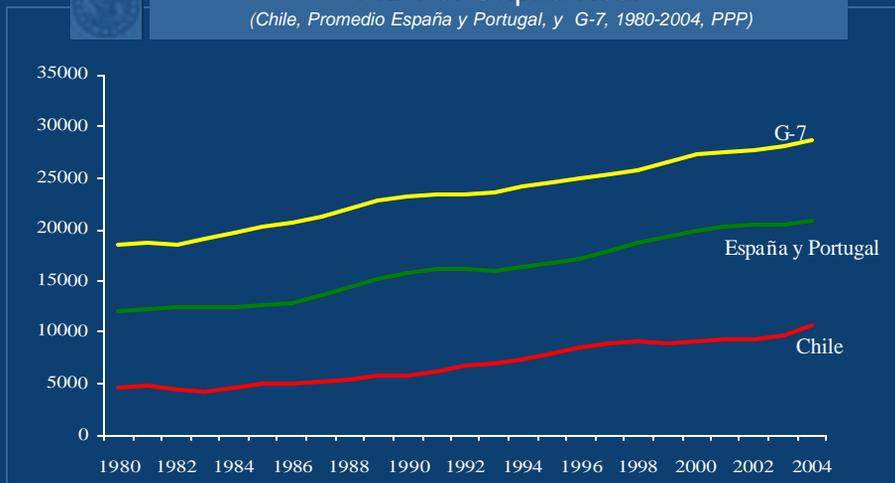
3. Perspectivas de Largo Plazo

- A pesar del notable desempeño económico de la economía chilena, todavía existe una brecha importante de ingreso con los países industriales.
 - ▲ El ingreso per cápita de Chile en términos reales es aún un tercio del promedio de las economías más desarrolladas.
- De este modo, para seguir cerrando esta brecha es fundamental crecer a tasas altas, y más importante, en forma sostenida.

3. Perspectivas de Largo Plazo

PIB Per Cápita Real

(Chile, Promedio España y Portugal, y G-7, 1980-2004, PPP)

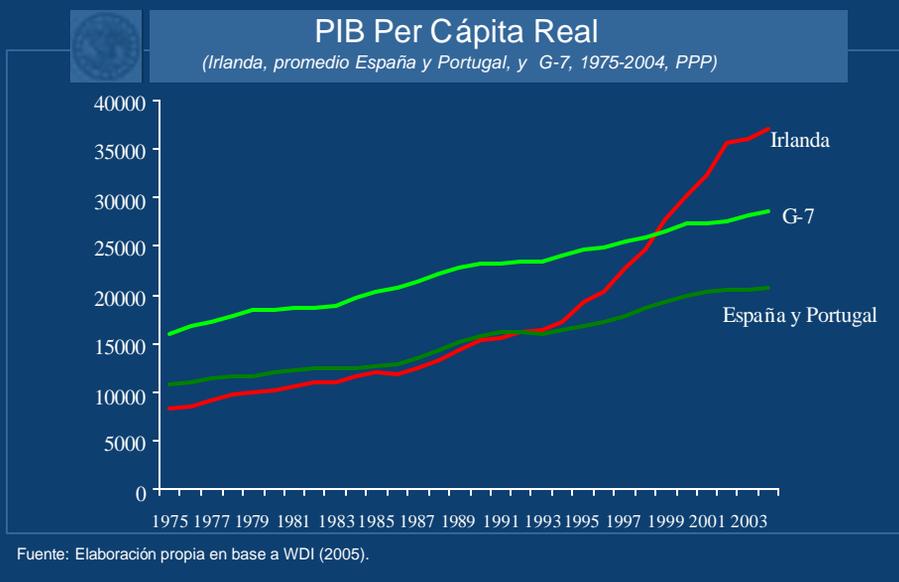


Fuente: Elaboración propia en base a WDI (2005).

3. Perspectivas de Largo Plazo

- La experiencia de países muestra que es posible hacerlo.
- El ingreso per cápita real en Irlanda ha crecido un 6.0% promedio durante los últimos veinte años, mientras que el de las economías más avanzadas lo ha hecho en alrededor de 2%.
- El ingreso per cápita real en Irlanda era un 60% del de los G-7 en 1985, hoy es un 130%.
 - ▲ A su vez, en 1975 el ingreso per cápita real de Irlanda era un 78% del promedio de España y Portugal, hoy es un 178%.

3. Perspectivas de Largo Plazo



3. Perspectivas de Largo Plazo

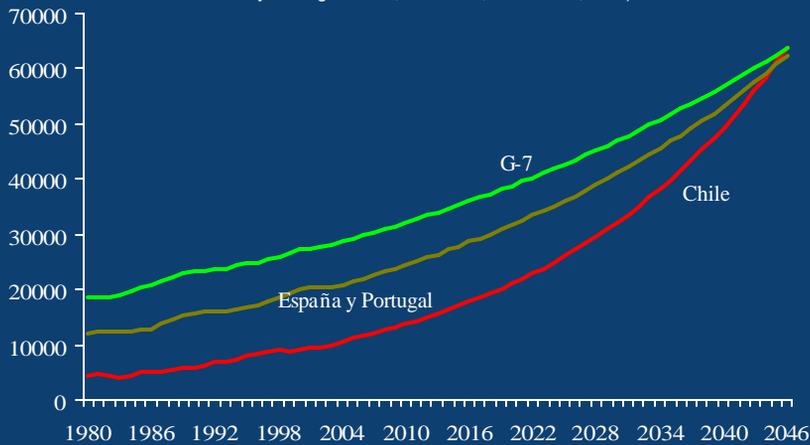
- Si el ingreso per cápita real de Chile creciera al promedio de los últimos 15 años (4.4%), entonces el cierre de brecha con los G-7, España y Portugal se produciría en 40 años.
- Si el ingreso per cápita real de Chile creciera igual que en Irlanda durante este período, entonces el cierre de brecha con los G-7 se produciría en 25 años, y con España y Portugal en 20 años.
 - ▲ El proceso de cierre de brechas es lento debido a que las diferencias iniciales en ingreso per cápita son grandes.

3. Perspectivas de Largo Plazo



PIB Per Cápita Real

(Chile, promedio España y Portugal, y G-7, Crecimiento de Chile: 4.4%, España y Portugal: 2.6%, G-7:1.9%; 1980-2046, PPP)



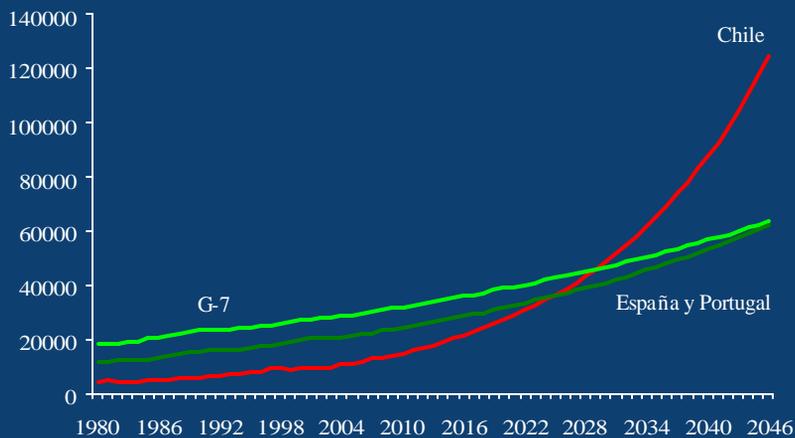
Fuente: Elaboración propia en base a WDI (2005).

3. Perspectivas de Largo Plazo



PIB Per Cápita Real

(Chile, promedio España y Portugal, y G-7, Crecimiento de Chile: 6.0%, España y Portugal: 2.6%, G-7:1.9%; 1980-2046, PPP)



Fuente: Elaboración propia en base a WDI (2005).

3. Perspectivas de Largo Plazo

- La pregunta relevante entonces es ¿cómo mantener un crecimiento alto y sostenido?
- El crecimiento se logra con “transpiración” (acumulación de factores) y con “inspiración” (aumentos de productividad).
 - ▲ Acumulación de factores:
 - Inversión;
 - Empleo;
 - Capital humano.
 - ▲ Aumentos de productividad se refiere principalmente a la innovación.

3. Perspectivas de Largo Plazo

- El Informe de Competitividad Global (ICG) del WEB del 2005-2006 identifica 9 pilares que se relacionan con el crecimiento económico de las economías en el mediano y largo plazo.
- Estos nueve pilares crean los incentivos para la acumulación de factores e incrementos en la productividad:
 - ▲ Instituciones: derechos de propiedad, eficiencia del gobierno, corrupción, eficiencia del sector judicial, etc.
 - ▲ Infraestructura: puertos, carreteras, aeropuertos, telecomunicaciones, etc.

3. Perspectivas de Largo Plazo

- ▲ Manejo macroeconómico: orden de las cuentas fiscales y control de la inflación.
- ▲ Salud y Educación Primaria: expectativas de vida, mortalidad infantil, acceso a educación primaria, etc.
- ▲ Educación Superior y Capacitación: calidad y cobertura de la educación superior, capacitación en el trabajo.
- ▲ Eficiencia de mercado: eficiencia y competencia en el mercado de bienes, mercado laboral y sistema financiero.

3. Perspectivas de Largo Plazo

- ▲ Manejo Tecnológico: disponibilidad de tecnologías, tasa de penetración de las tecnologías de comunicación e información, etc.
- ▲ Sofisticación de los negocios: calidad de las redes de negocios, y de la estrategia y operaciones de las firmas individuales.
- ▲ Innovación: desarrollo de nuevas tecnologías.

3. Perspectivas de Largo Plazo

- A su vez, la importancia relativa de cada uno de estos factores para producir saltos en productividad depende del nivel de desarrollo de cada país.
- El ICG asigna ponderaciones a cada uno de este grupo de factores de acuerdo a su importancia relativa en cada etapa de desarrollo.
- Además, agrupa los países en las distintas etapas de desarrollo de acuerdo a su nivel de ingreso per cápita.

3. Perspectivas de Largo Plazo

	Requerimientos básicos: <i>-Instituciones</i> <i>-Infraestructura</i> <i>-Manejo macro</i> <i>-Ed. Primaria y salud.</i>	Factores de eficiencia: <i>-Ed. Superior y capacitación</i> <i>-Eficiencia de mercados</i> <i>-Manejo tecnológico.</i>	Factores de innovación: <i>-Innovación</i> <i>-Sofisticación de negocios y procesos productivos.</i>
Etapa temprana de desarrollo	50%	40%	10%
Etapa intermedia de desarrollo	40%	50%	10%
Etapa avanzada de desarrollo	30%	40%	30%

3. Perspectivas de Largo Plazo

Etapa 1 temprana de desarrollo	Transición etapa 1 y 2	Etapa 2 intermedia de desarrollo	Transición etapa 2 y 3	Etapa 3 avanzada de desarrollo
Bangladesh Bolivia China Camerún Egipto India Indonesia Marruecos Paraguay Filipinas	Algeria Colombia Ecuador Perú Tailandia Túnez	Argentina Bostwana Brasil Chile Costa Rica Malasia México Polonia Rusia Uruguay Venezuela	Hungría Corea Portugal	Australia Israel Austria Italia Bélgica Japón Canadá Suiza Singapur N.Zelandia Dinamarca EEUU Finlandia España Francia Alemania Irlanda Suecia Reino Unido

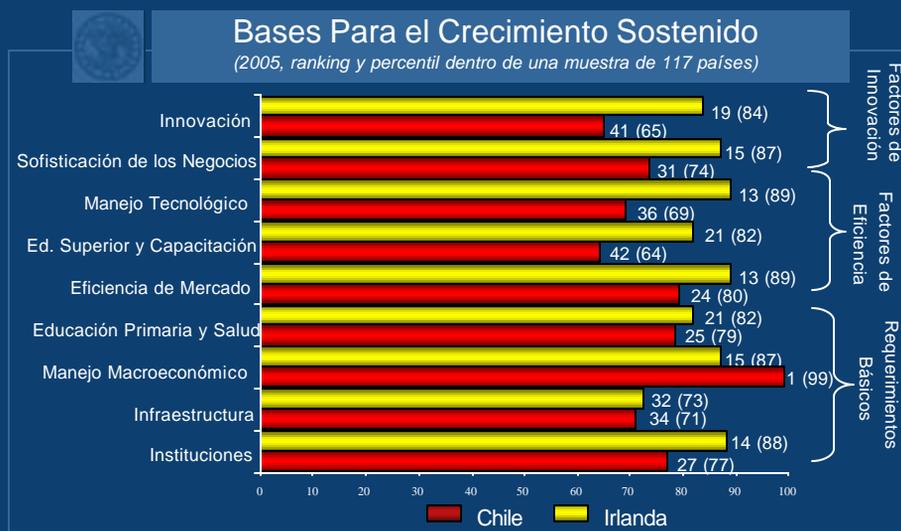
3. Perspectivas de Largo Plazo

- De acuerdo a esto, las mayores ganancias de productividad en Chile se lograrían con mayor competencia en los mercados de bienes, laboral y financieros, mayor calidad de la educación y un mejor manejo de nuevas tecnologías.
- Pero si queremos cerrar la brecha de ingreso con los países desarrollados, también nos tenemos que empezar a preocupar de la innovación y sofisticación de las cadenas productivas.

3. Perspectivas de Largo Plazo

- Veamos cómo Chile está preparado para cerrar la brecha de ingreso con los países desarrollados:
 - ▲ Posición relativa en el mundo, en requerimientos básicos, factores de eficiencia y factores de innovación.
 - ▲ Qué tan lejos estamos de países que han logrado cerrar la brecha (Irlanda).

3. Perspectivas de Largo Plazo



Fuente: Elaboración propia en base a The Global Competitiveness Report 2005-2006.

3. Perspectivas de Largo Plazo

- De acuerdo a lo anterior, la mayores ganancias de Chile en términos de productividad, ya sea por la etapa de desarrollo en la cual nos encontramos y por la brecha con los países desarrollados se producirían en:
 - ▲ Calidad de la educación y capacitación;
 - ▲ Factores relacionados con la innovación y manejo tecnológico.

3. Perspectivas de Largo Plazo

- Sin embargo no hay que descuidar los otros factores que también importan para el crecimiento:
 - ▲ Mantener la estabilidad macro;
 - ▲ Avanzar en infraestructura;
 - ▲ Avanzar en la eficiencia de mercados; especialmente seguir avanzando en la flexibilidad laboral y desarrollo del mercado de capitales.
 - ▲ Avanzar en educación primaria y salud.

4. Conclusiones y Desafíos Futuros

4. Conclusiones y Desafíos Futuros

- La globalización abre grandes oportunidades a los países.
- Para aprovecharlas es necesario ajustar políticas e instituciones.
- En los últimos 25 años, Chile ha avanzado mucho en la construcción y el fortalecimiento de sus instituciones y en las reformas de sus políticas.
- Con ello, ha logrado constituirse en un modelo de desarrollo para América Latina y otras regiones.

4. Conclusiones y Desafíos Futuros

- La fortaleza de nuestra economía nos da espacio para pensar a mediano y largo plazo.
- Así, para cerrar la importante brecha que aún nos separa de los países desarrollados el país deberá redoblar sus esfuerzos en aquellas áreas que presentan mayores debilidades.
 - ▲ Innovación;
 - ▲ Educación.

4. Conclusiones y Desafíos Futuros

- Avanzando en estas áreas todos ganaremos, porque aumentará el ingreso por habitante, se continuará reduciendo la pobreza y, al mismo tiempo, mejorará la distribución del ingreso.
- Sin embargo, en la búsqueda de estos objetivos habrá que cuidar mucho la estabilidad de aquellas instituciones y políticas sobre las que se basan las fortalezas que el país ha construido.
- Esa es una precondition para poder enfrentar con éxito los desafíos del futuro.



Perspectivas de Largo Plazo de la Economía Chilena

20 DE DICIEMBRE DE 2005

Vittorio Corbo
Presidente