



GOBIERNO DE
CHILE

Innovación y Emprendimiento: Motores del Crecimiento

Juan Andrés Fontaine

Ministro de Economía

Santiago, 15 de junio 2010

Misión: Cruzar el umbral del desarrollo en 2018

- Debemos acelerar el ritmo de crecimiento, desde el 3,6% promedio que registramos a lo largo de la década pasada a un 6% promedio de aquí al 2018.
- Requerimos motivar a un gran número de mujeres y jóvenes a ingresar al mercado laboral y generar, al mismo tiempo, un notorio incremento en la productividad.
- No será posible sin un gran impulso a la innovación y emprendimiento.



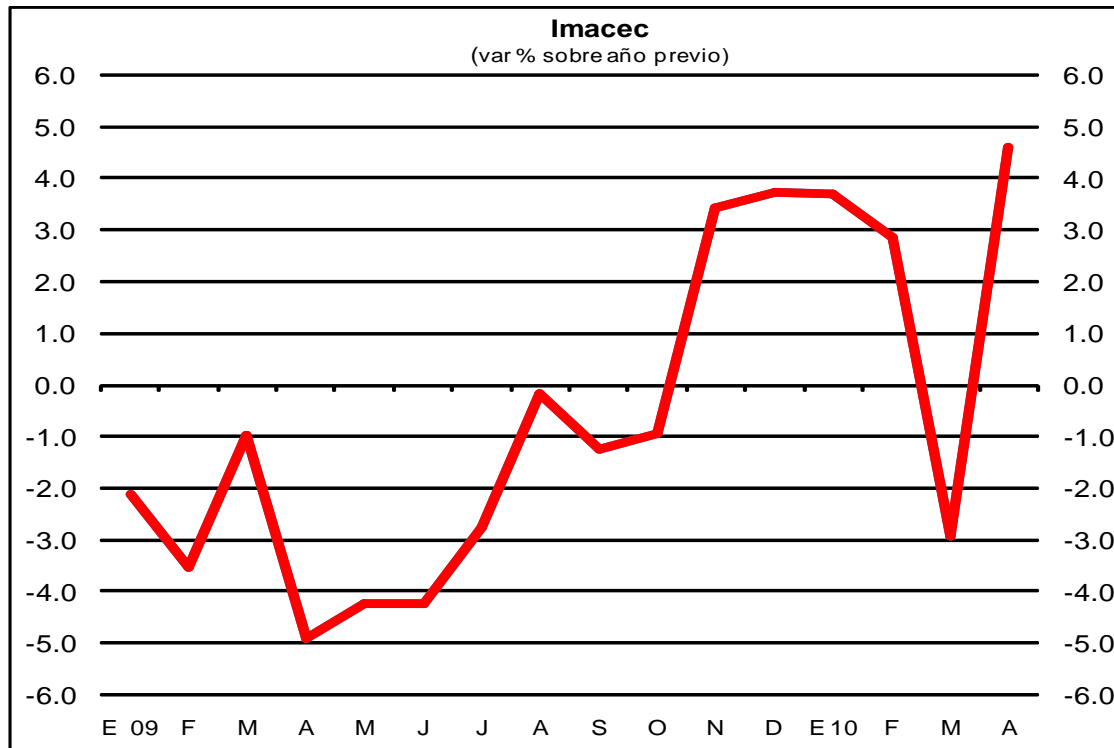


¿Dos terremotos?
¿Cuánto inciden?

Terremoto del 27F

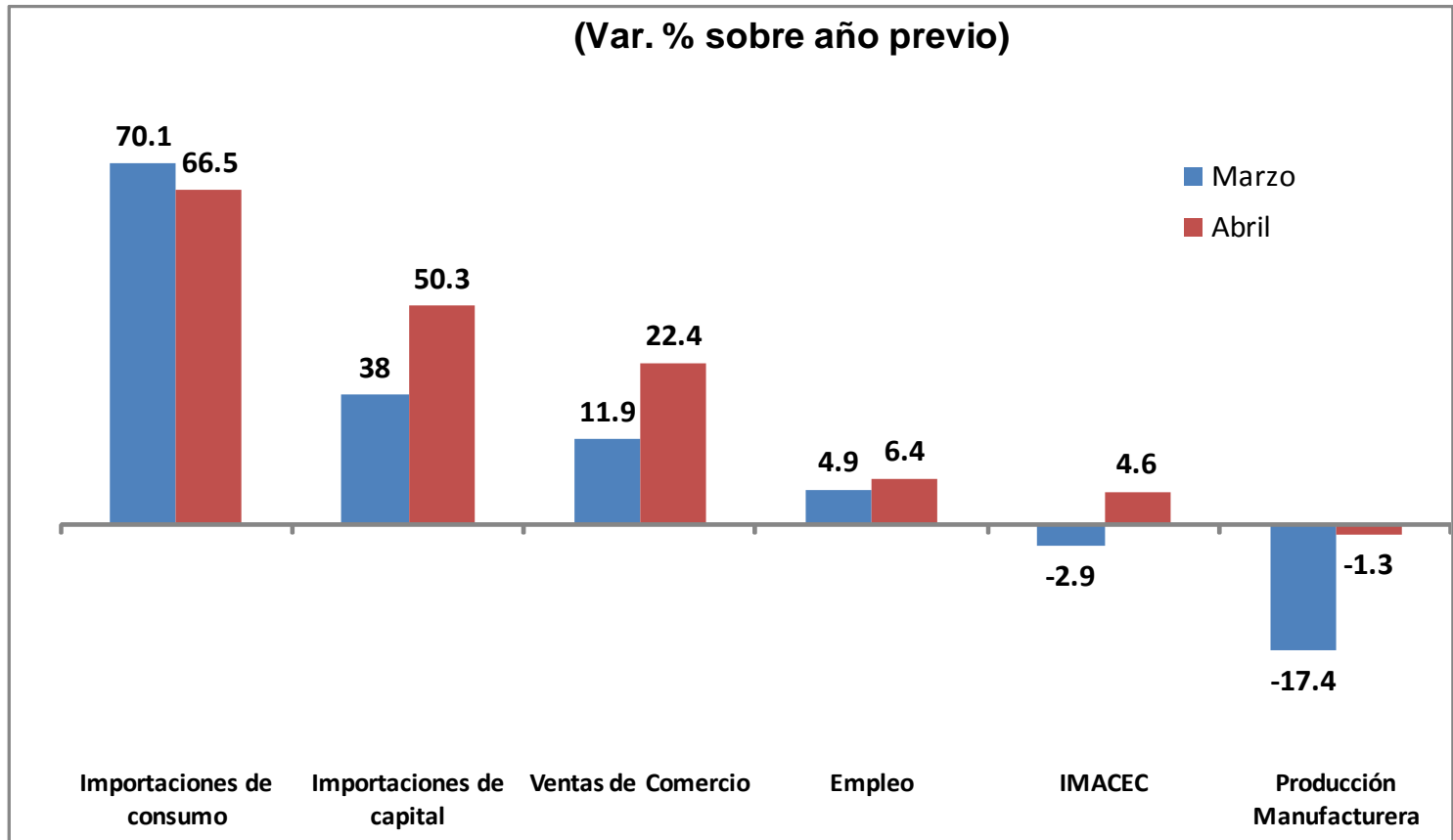
Terremoto del 27F:

- La destrucción de capital físico se estima en 3% del stock de capital.
- Significa una reducción en nuestra capacidad productiva o PIB potencial de poco más de 1%.
- No obstante, la recuperación económica ya se inició y el 2° semestre será auspicioso.



Fuente: B. Central.

Chile: ya estamos en recuperación

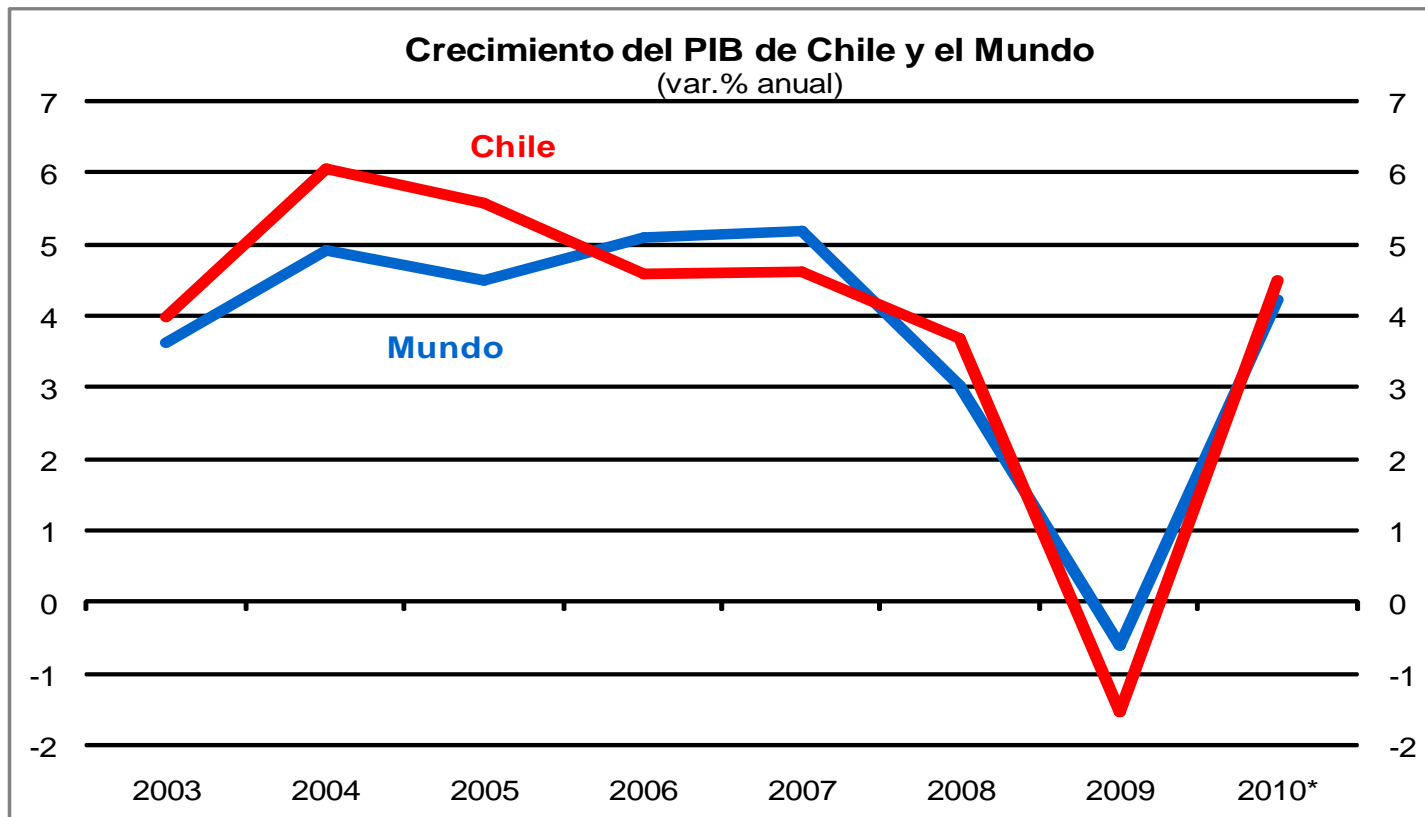


Fuente: B. Central.



Réplica europea a la crisis financiera mundial

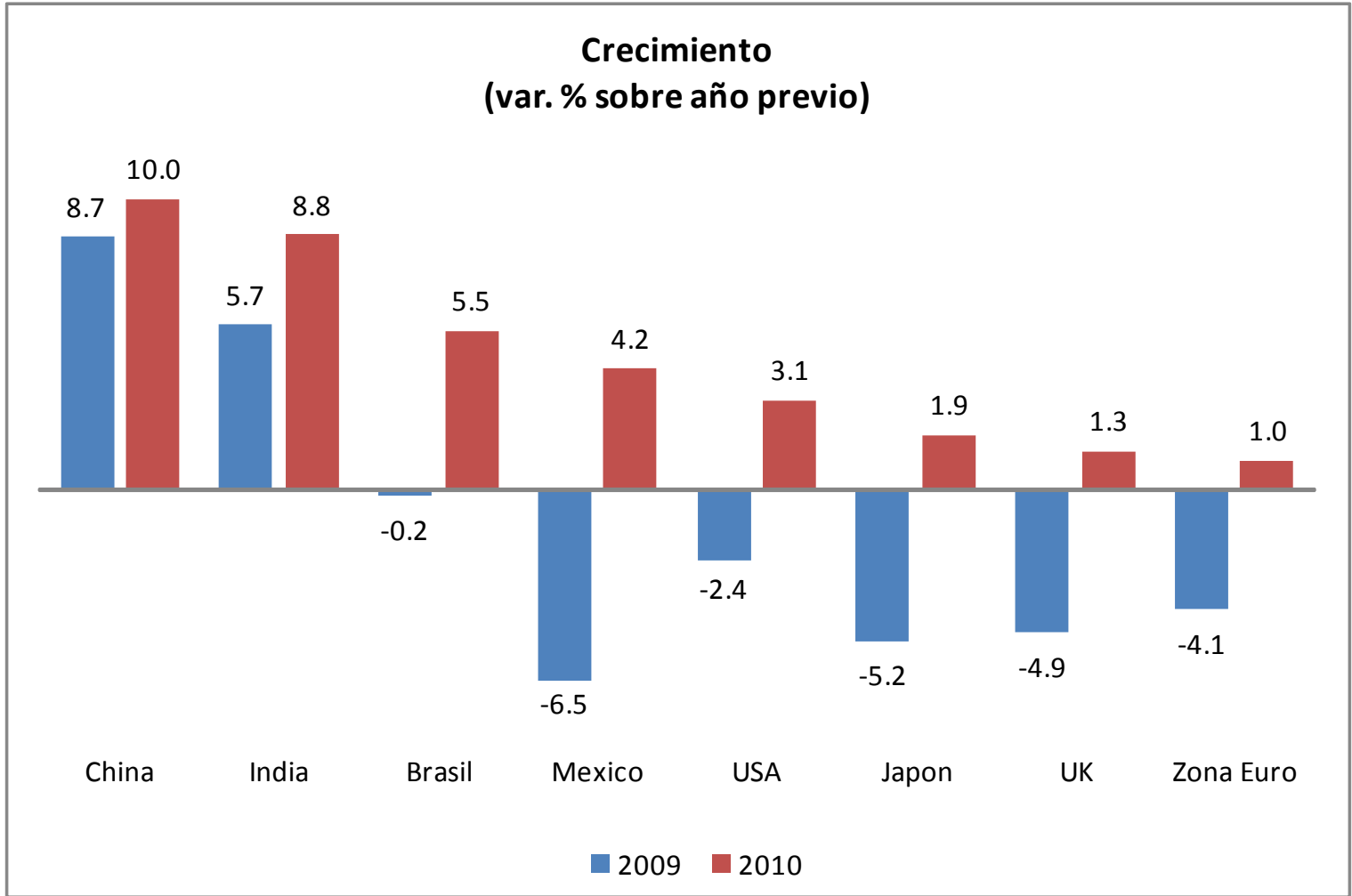
- Pese a las últimas turbulencias, la economía mundial está a nuestro favor: buen crecimiento, altos precios de exportación, intereses bajos.
- Hay riesgos, pero panorama es favorable a Chile.



Fuente: FMI y encuestas de expectativas económicas del B. Central

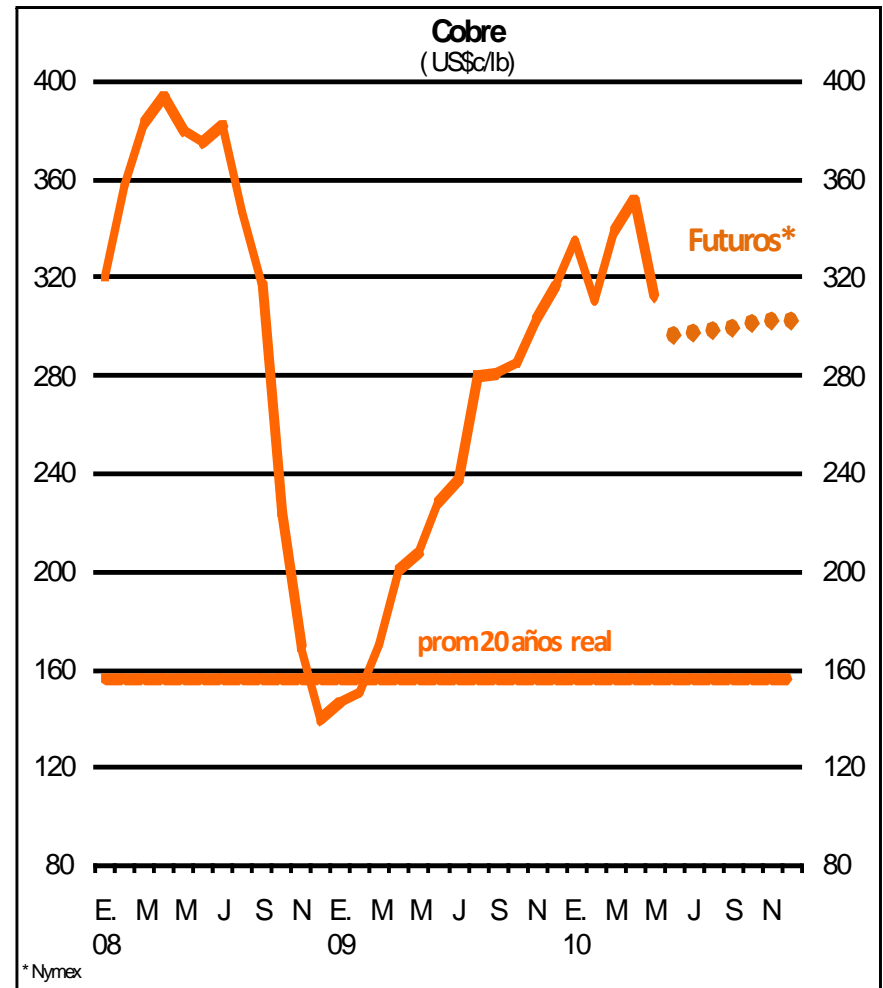
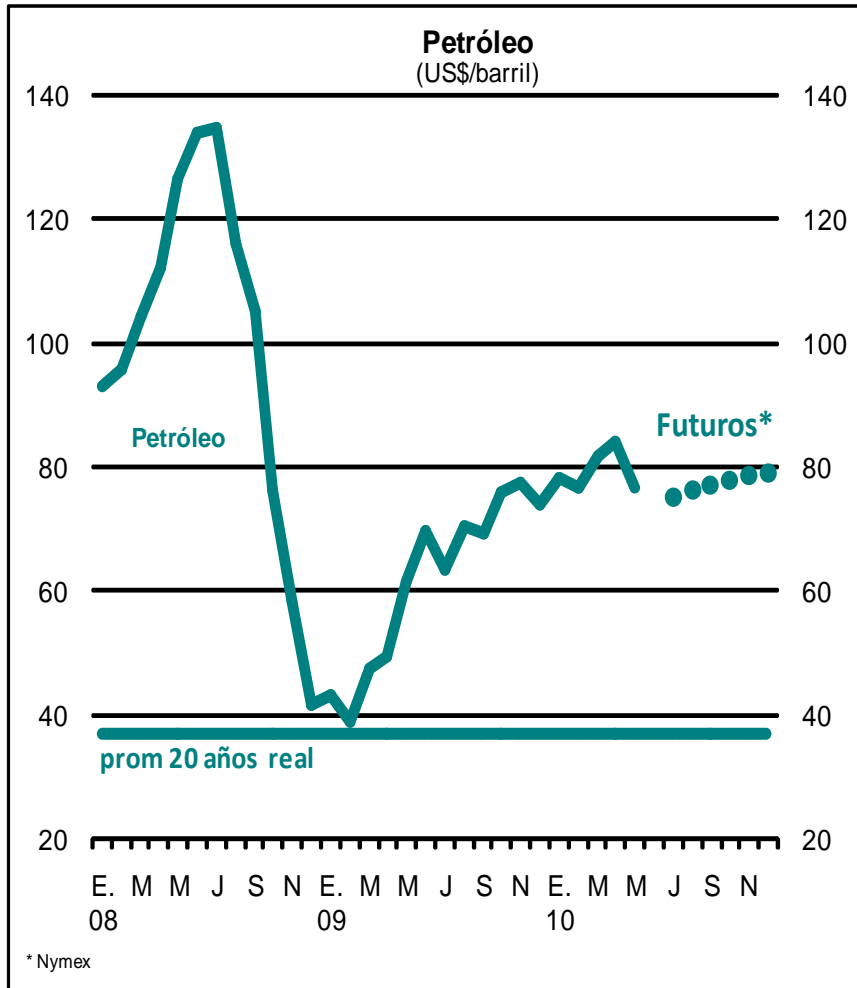


Crecimiento mundial



Fuente: FMI y encuestas de expectativas económicas

Commodities: elevados





¿Cómo subir a la cumbre?

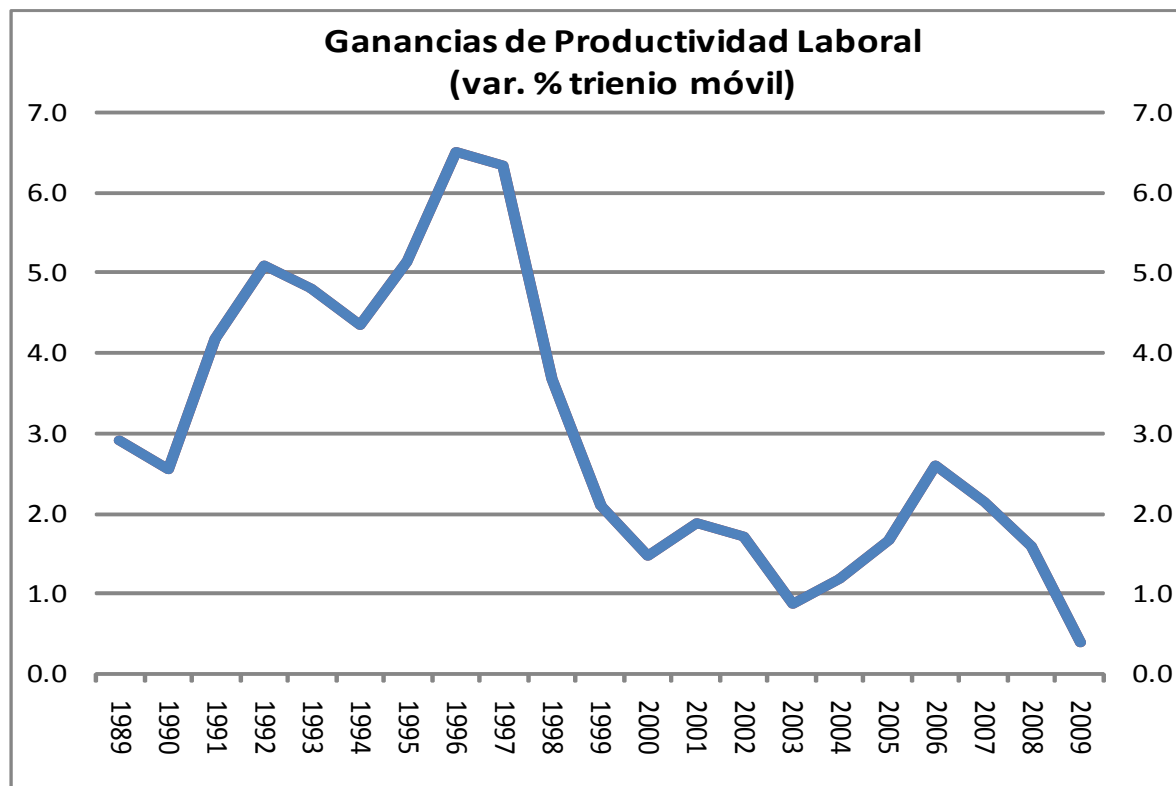
Acelerar el crecimiento es posible

- Pese a ambos terremotos, no se compromete nuestro objetivo de cruzar el umbral del desarrollo el 2018.
- Crecimiento sostenido exige mucho más trabajo y productividad.
- A mediano plazo, necesitaremos una fuerza laboral más educada y capacitada. Es necesaria una modernización del sistema laboral.
- Tenemos capacidades de crecimiento todavía inexploradas y podemos apurar la marcha desde ya.



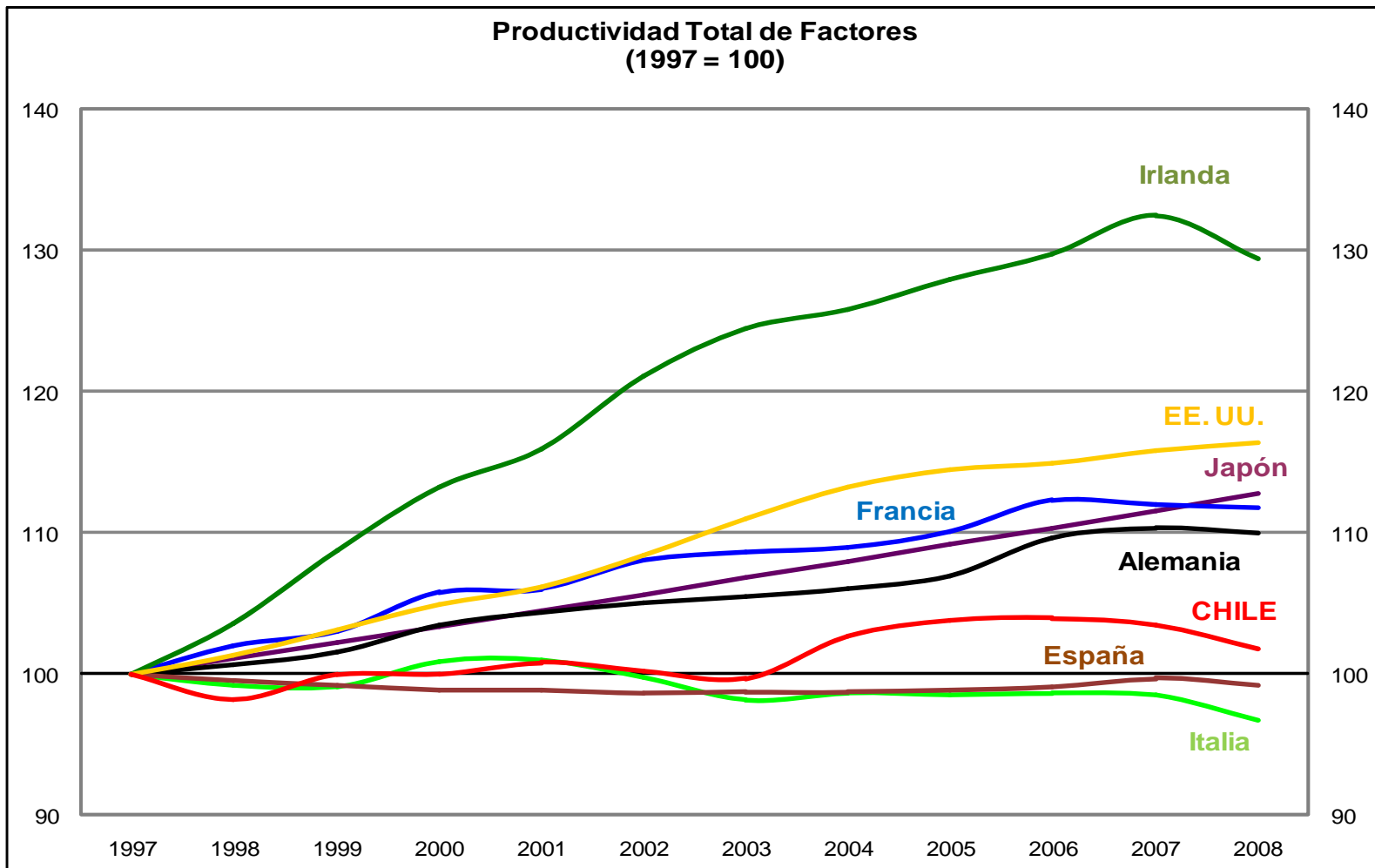
Pero el punto de partida no es auspicioso

- Hemos perdido dinamismo. Mientras en 1986-97 la productividad laboral avanzaba un 4,0% por año, en 1998-2009 las ganancias se redujeron a 1,3%. Y en el último trienio móvil la productividad laboral creció 0,4%.



Comparativamente, perdemos terreno

- Chile se ha quedado rezagado en mejorar su productividad en el último decenio.

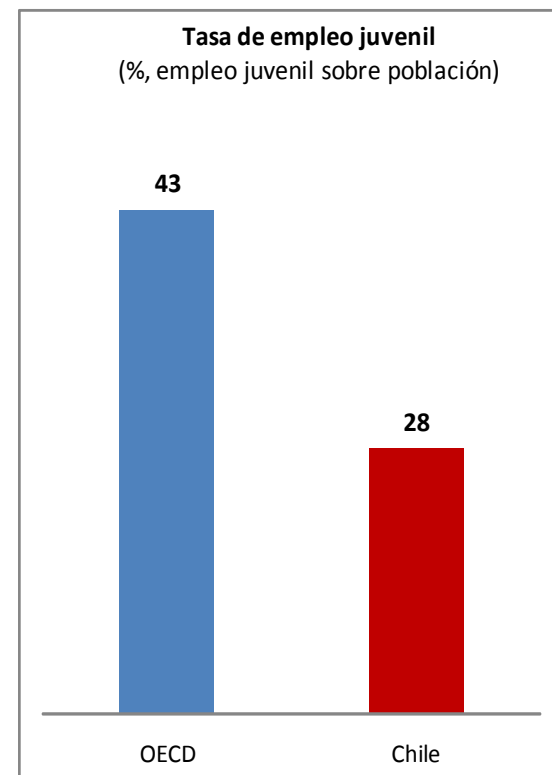
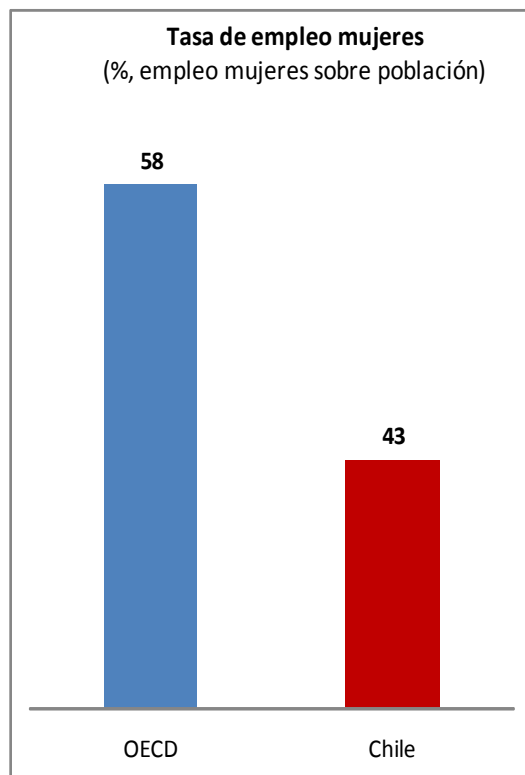
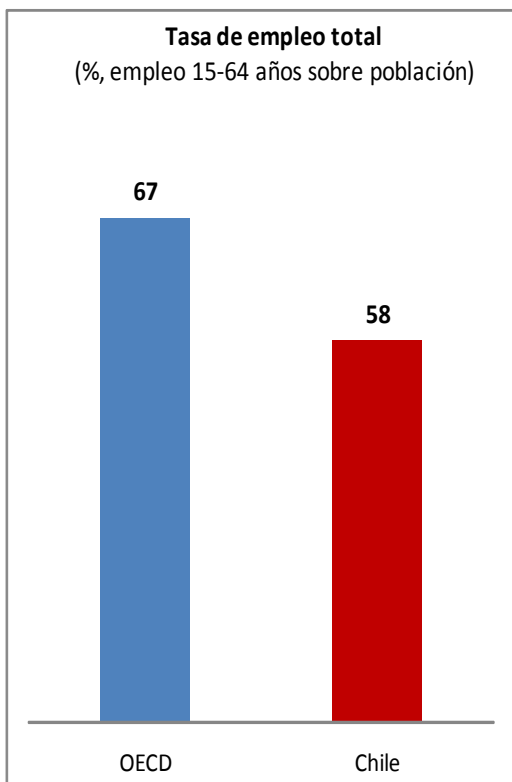


Fuente: OECD excepto Chile (Dipres)



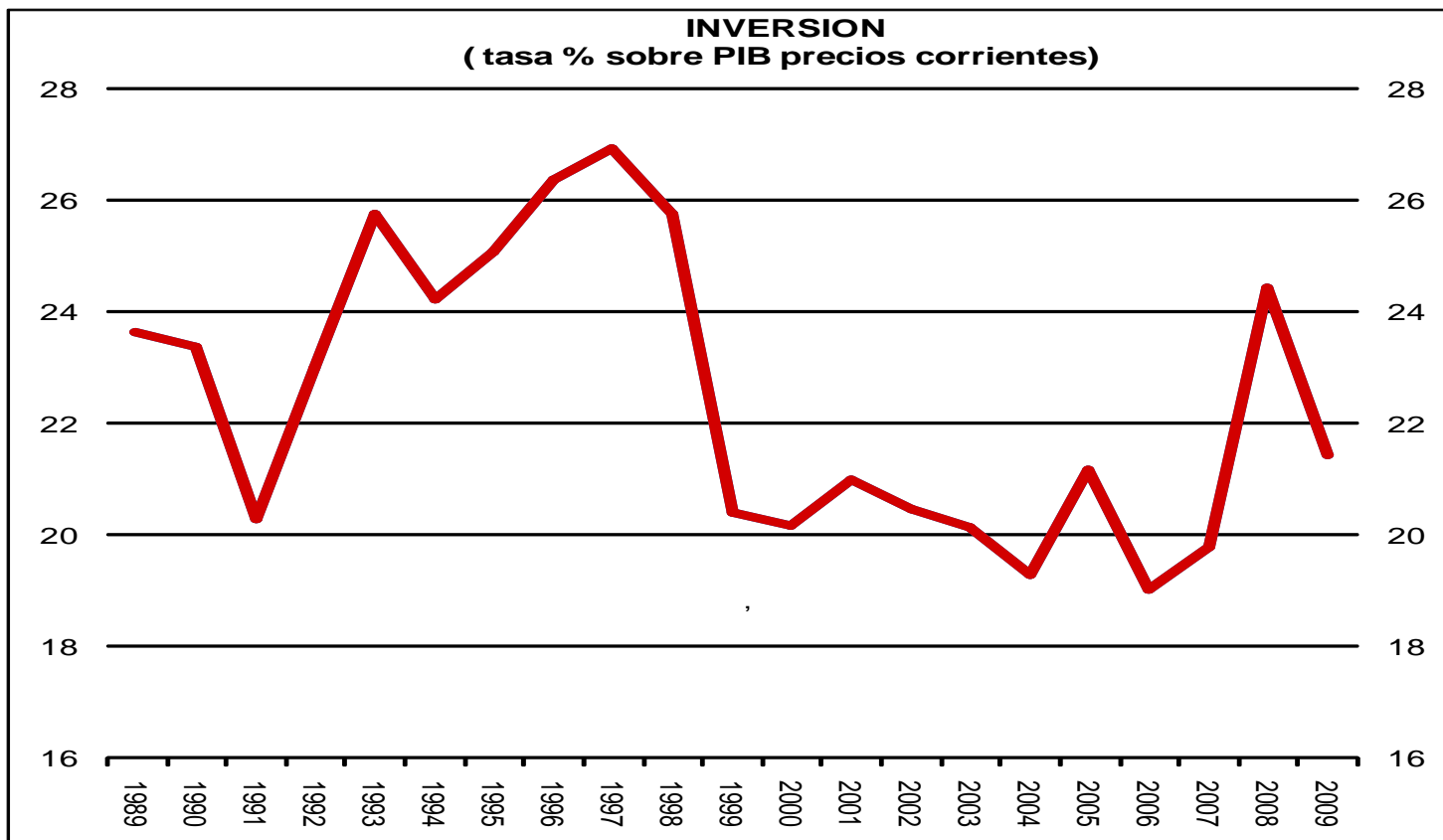
Chile necesita mas trabajo

- Chile registra una participación laboral de jóvenes y mujeres muy inferior a la observada en la OECD.
- Irlanda es un ejemplo a destacar: la tasa de empleo fue 52% en 1990, y subió hasta registrar un 65% en el año 2000. El producto creció en promedio 7,2% en los 90's.



Chile necesita levantar la Inversión

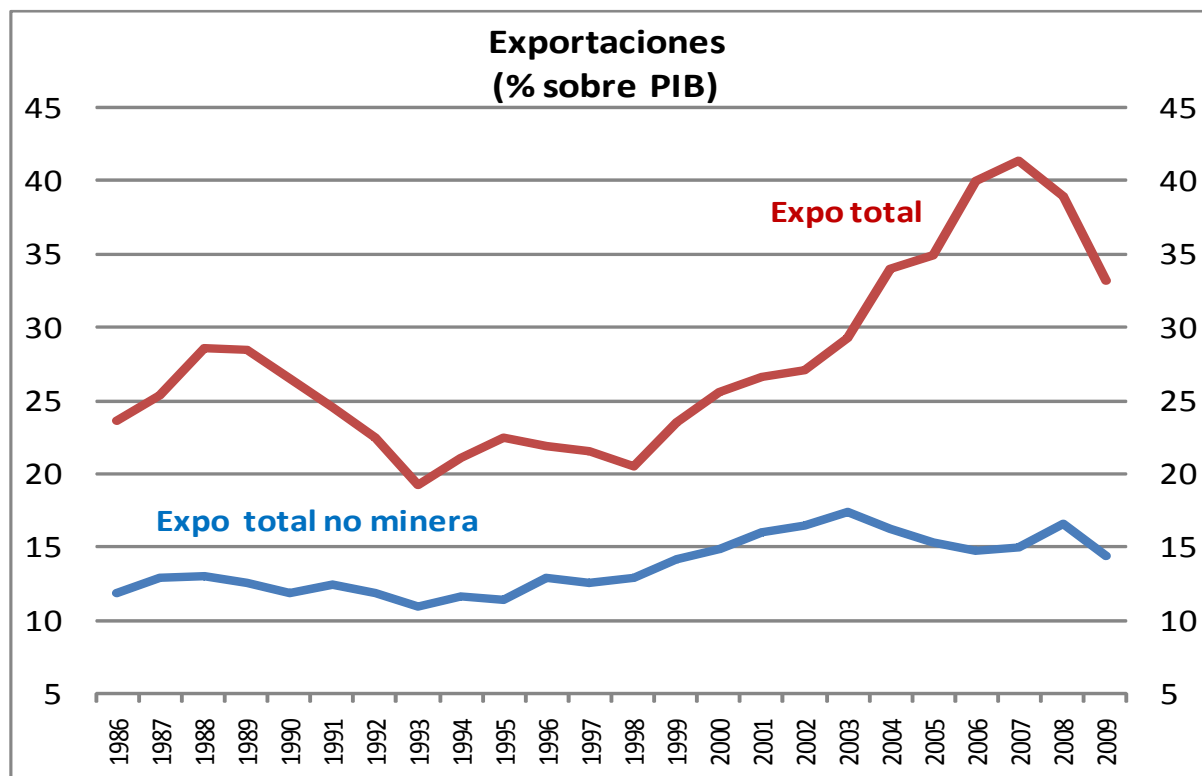
- Meta: alcanzar tasa de inversión de 28% hacia el 2014.
- Hay 70 mil millones de dólares de proyectos en diferentes etapas de desarrollo.
- A fin de agilizar aprobación de proyectos, gobierno ha creado comité interministerial.



Fuente: B. Central

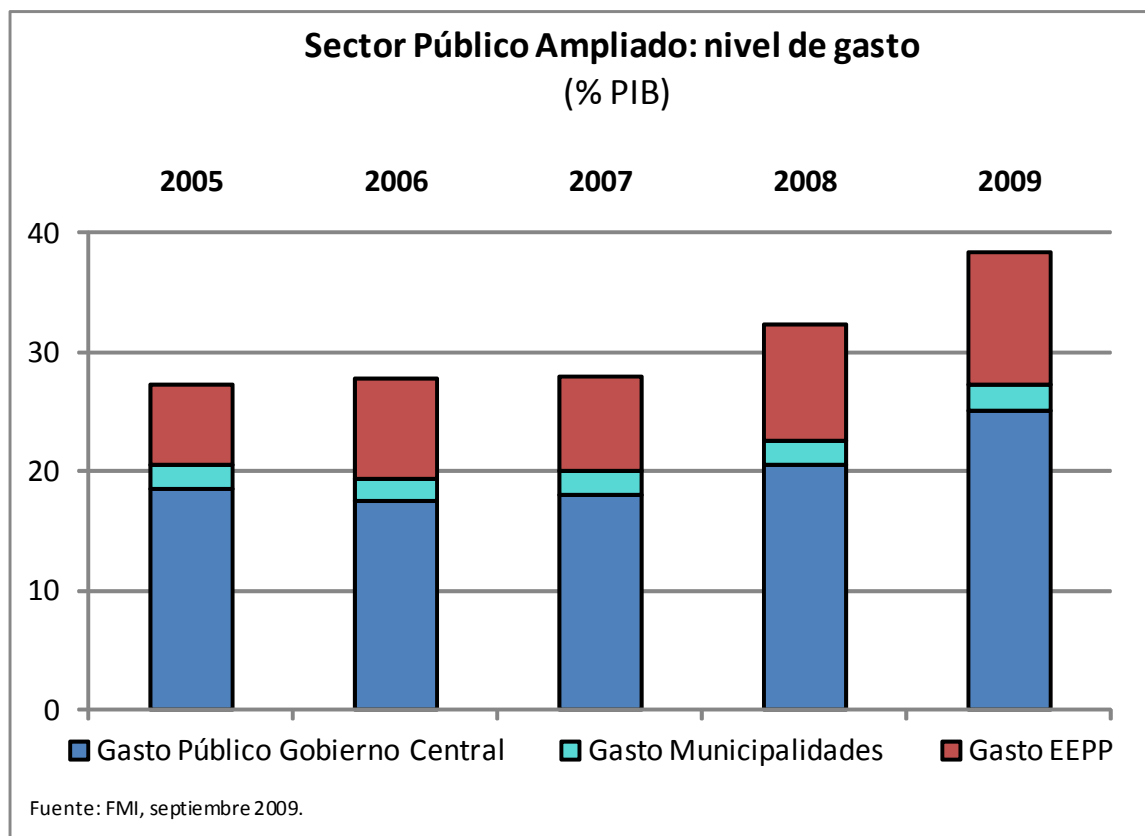
Orientación exportadora: fuente de crecimiento

- Orientación exportadora ha permitido cosechar ganancias de productividad y crecimiento económico.
- En los últimos años, expansión exportadora se ha concentrado en productos mineros. Hay que reforzar el crecimiento de las exportaciones agropecuarias e industriales.



Reforma del Estado: a ganar productividad

- Gasto del sector público ampliado –Fisco, empresas estatales y municipalidades- abarca más de 38% del PIB.
- Elevar fuertemente la eficiencia en el sector público y en el sector privado: “hacer las cosas bien”.





Emprendimiento e Innovación: motores del crecimiento

Acelerar el crecimiento es posible

- La revolución de la productividad exige desencadenar la energía creadora del emprendimiento.
- El crecimiento económico se acelera cuando las buenas ideas empresariales son llevada a la práctica .
- Pero el camino del emprendimiento está sembrado de arduos obstáculos que desalientan a muchos.
- Hay que superar barreras burocráticas, enfrentar mercados no siempre competitivos y transparentes, sobreponerse a una cultura que desalienta la toma de riesgos y condena el fracaso.
- Nuestra tarea es hacer de Chile una tierra de oportunidades y de emprendimiento global.



Emprendimiento: motor del crecimiento

- Hemos perdido competitividad en cuanto a facilidad para emprender.
- Chile: número 49, bajó 9 puestos. Colombia: número 37, subió 12 puestos con 8 reformas micro en 2009 (Chile: 0).
- Atención: la competencia por atraer emprendedores e innovadores es global.

	Chile	OECD	Ratio Chile/OECD
Comercio Internacional			
Documentos para exportar (nº)	6	4,3	1,4
Tiempo para exportar (días)	21	10,5	2,0
Apertura de Negocio			
Nº de procedimientos	9	5,7	1,6
Tiempo (días)	27	13	2,1
Costo (% de ingreso per capita)	6,9	4,7	1,5
Cierre de Negocio			
Tiempo (años)	4,5	1,7	2,6
Tasa de recuperación (%)	21,3	68,6	31%

Fuente: Doing Business 2010, Banco Mundial



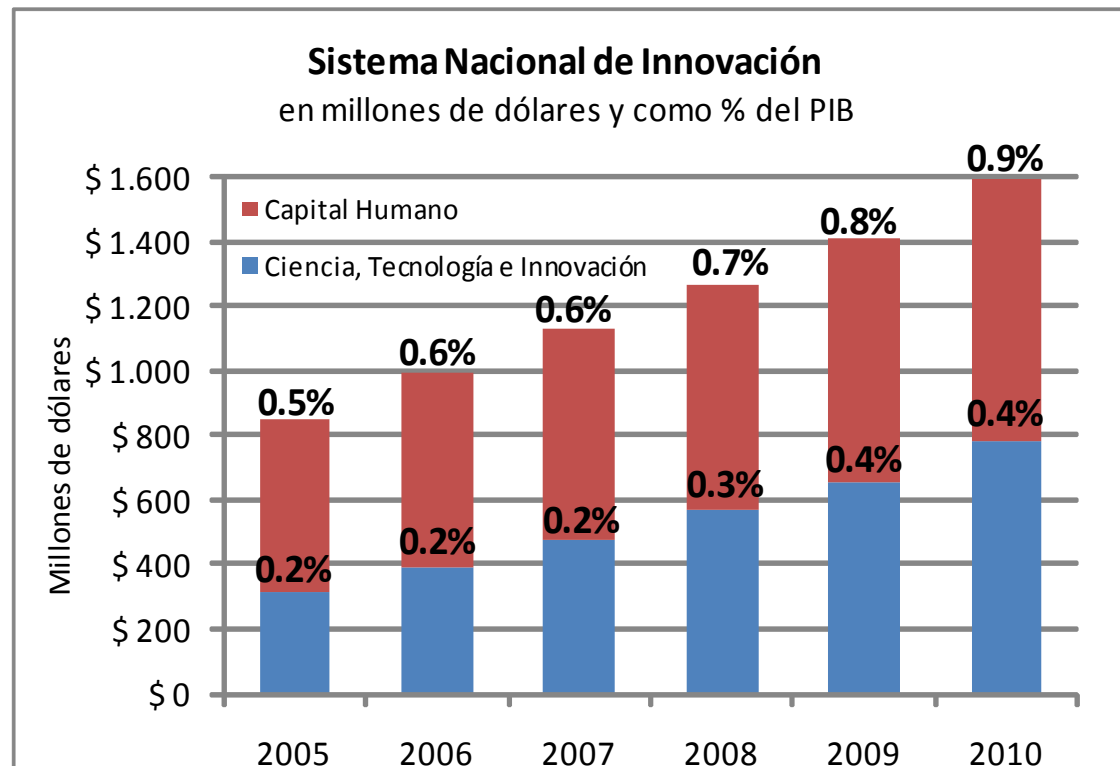
Removiendo obstáculos para emprender

- Eliminar barreras a la entrada, fomentar competencia, evaluar normas que dañan dinamismo empresarial.
- Reducir el número de días necesarios para crear una empresa: de 27 a 16, según medición del Banco Mundial.
- Establecer fórmulas simplificadas y expeditas para la constitución de sociedades.
- Agilizar los permisos de edificación y otras autorizaciones necesarias.
- Remover los escollos burocráticos que retardan las inversiones.
- Nueva Ley de Quiebras para rehabilitar emprendedores y empresas viables.
- Mejorar al acceso al mercado de capitales a los nuevos emprendedores.



¿Impulso a la Innovación?

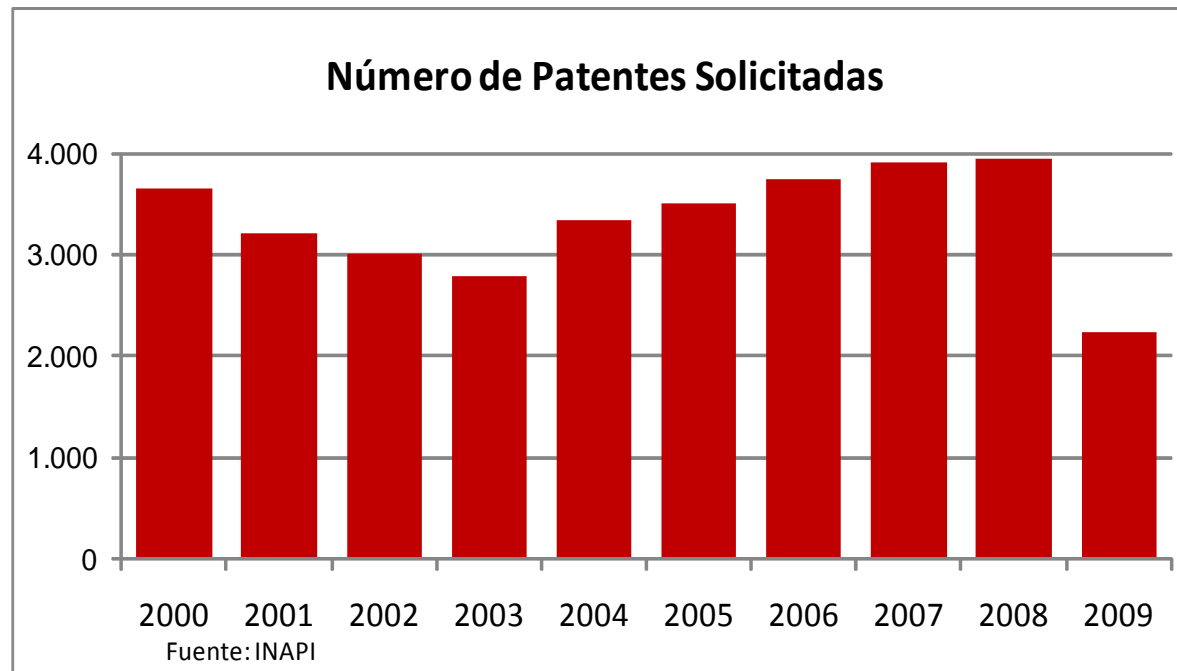
- Desde 2005 hay fuerte aumento de la inversión pública en capital humano, investigación y desarrollo.
- No se hace seguimiento riguroso de resultados de la inversión pública en innovación.



Fuente: CNIC

Esfuerzo que aún no cosecha resultados

- Pese al esfuerzo, número de patentes solicitadas no aumenta y sólo 12% son de innovadores chilenos.
- Disponibilidad de científicos e ingenieros en Chile es semejante al promedio OECD, pero generamos 0,8 patentes por cada millón de habitantes vs. 65.



Nuestro foco: innovación que valga

- Verdadero test del éxito para la estrategia de innovación es que las empresas lleguen, se validen y valoricen en las bolsas.
- Meta: llevar al menos una empresa tecnológica nacida en Chile al Nasdaq y bolsas nacionales.
- Israel:
 - 15 años atrás echó a andar 10 fondos de capital de riesgo de US\$ 20 millones cada uno.
 - Tardó dos años en llevar su primera empresa al Nasdaq.
 - Hoy es el segundo país extranjero con la mayor cantidad de empresas listadas en el Nasdaq: 77 en total.
 - Maneja una industria de capital de riesgo de US\$ 10.000 millones.



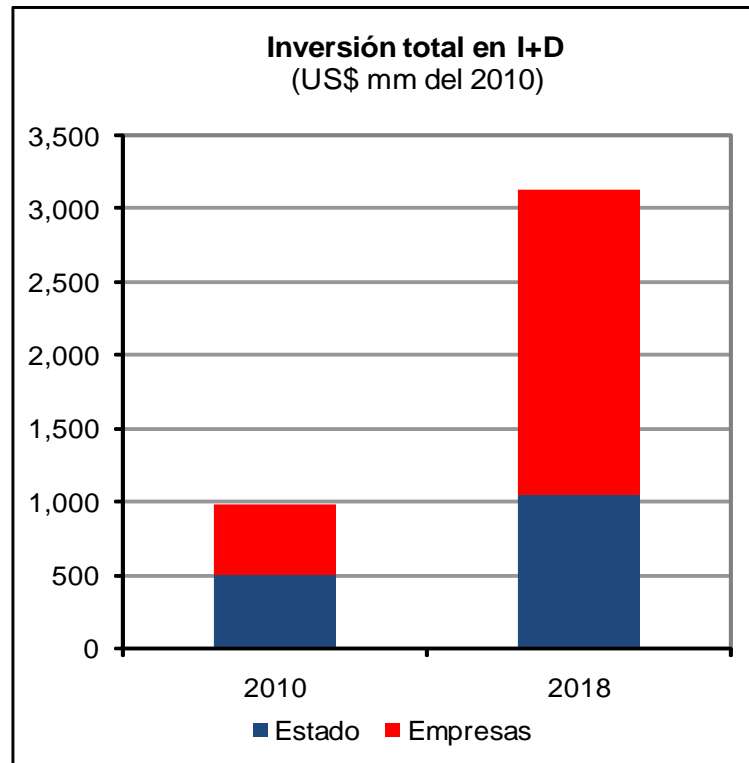
Reenfocaremos la estrategia de innovación

- Estableceremos mecanismos para coordinar, evaluar y monitorear el importante gasto que se realiza en innovación.
- Mantendremos y profundizaremos el apoyo a la ciencia básica y aplicada a través de concursos competitivos (Fondecyt).
- Apoyaremos la innovación tecnológica, en su etapa pre competitiva, mediante Corfo y otras entidades públicas.
- Pero el acento vamos a ponerlo en la innovación realizada por las empresas, directamente, o a través de centros especializados.
- Estamos preparando una modificación al estímulo tributario a la I+D y desarrollando iniciativas para atraer a Chile emprendedores del resto del mundo.



Proyección: inversión en I+D se multiplicará por tres

- Meta planteada: duplicar el gasto en I+D sobre PIB, implica más que triplicar la inversión en I+D al 2018, en términos reales.
- Para asegurar resultados: aumentaremos fuertemente el I+D privado.



Concluyendo...

- Chile tiene por delante una inmejorable oportunidad de saltar al desarrollo.
- Pese a las últimas turbulencias, la economía mundial se ha volcado a nuestro favor: buen crecimiento, altos precios de exportación, intereses bajos.
- Escenario macroeconómico interno es sólido: nula deuda fiscal, superávit externo e inflación controlada.
- Clima de opinión pública se ha demostrado favorable al desarrollo económico y a la economía de mercado.
- Queremos ver a Chile como una plataforma de desarrollo y emprendimiento y atraer así a los más talentosos.
- Nuestra tarea: hacer de Chile una tierra de oportunidades, un polo de talento internacional y de emprendimiento global.



