



Cuentas Nacionales de Chile 2003–2006

GERENCIA DE INFORMACIÓN E INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA
DEPARTAMENTO DE CUENTAS NACIONALES



Estructura

- I. Antecedentes nueva Compilación de Referencia 2003
- II. Resultados PIB Origen y Gasto 2004–2006
- III. Evolución agregados macroeconómicos
- IV. Comparación experiencia chilena e internacional
- V. Agenda futura
- VI. Productos publicados



I. Antecedentes nueva Compilación de Referencia 2003



Compilación de Referencia 2003

Antecedentes

- El BCCh publicó en noviembre de 2006 los resultados de la nueva Compilación de Referencia 2003.
 - El título CdeR se adecua a la terminología internacional para referirse al trabajo realizado, el que se conocía también como año base o como matriz insumo-producto (MIP). CdeR engloba ambos conceptos.
- La CdeR se hace por quinta vez en Chile y reemplaza a la última medición de 1996.
 - Las tres anteriores fueron en 1962, 1977 y 1986.
- La próxima medición se realizará en 2008, lo que reducirá de siete a cinco años el ciclo de compilación.



Compilación de Referencia 2003

Antecedentes

- La Compilación de Referencia 2003:
 - Fruto de cuatro años de trabajo realizado por el Departamento de Cuentas Nacionales del Banco Central, con apoyo de las divisiones de la institución.
 - Un trabajo exhaustivo que contó también con profesionales externos y la colaboración de numerosas empresas e instituciones privadas y públicas que facilitaron y continuarán facilitando información.
 - Es un gran esfuerzo estadístico y una investigación metodológica exhaustiva, que se traduce en las mejores mediciones posibles de realizar en Chile teniendo como base el año 2003.
 - La exhaustividad la hace costosa en tiempo y recursos, lo que impide ponerla en práctica para períodos consecutivos.



Compilación de Referencia 2003

Antecedentes

- Con la nueva CdeR 2003 se obtienen nuevos precios relativos, distintos a los de 1996, que permiten reemplazar la estructura de ponderaciones utilizadas en la anterior medición de Cuentas Nacionales.
- Además de la incorporación de la estructura efectiva de economía del año 2003, mejoras en fuentes y métodos constituyen factores adicionales de revisión a las series publicadas para el período 2004–2006.



Compilación de Referencia 2003

Antecedentes

- Factores que inciden:
 - Revisión de ponderaciones:
 - Este sólo hecho lleva a cambiar la tasa de crecimiento agregada del PIB, independiente de las revisiones de las tasas de crecimiento sectorial.
 - Revisión de fuentes:
 - Reemplazo de indicadores mensuales de actividad sectorial por encuestas anuales (IPVF por ENIA) y utilización de nuevas fuentes (expansión al universo con expansión tributaria).
 - Revisión de métodos:
 - Por recomendaciones internacionales (crecimiento natural de plantaciones forestales) y reclasificación de productos (bienes de capital a consumo).



Compilación de Referencia 2003

Antecedentes

- Con las revisiones anteriores el crecimiento del PIB quedó en 6,0% para el año 2004, 5,7% para el año 2005 y 4,0% para el año 2006.
- Con la base 1996, estas cifras eran de 6,2% para el año 2004, 6,3% para 2005 y 4,2% para 2006.
- En promedio para estos tres años la revisión alcanzó a 3 décimas.



II. Resultados PIB Origen y Gasto 2004–2006



Resultados PIB Origen y Gasto 2004–2006

		Ponderaciones Año 2003	
		Base 1996 (*)	Base 2003
01.	Agricultura	4,5	3,6
02.	Pesca	1,4	1,2
03.	Minería	7,8	8,4
04.	Industria Manufacturera	15,8	16,4
05.	Electricidad, Gas y Agua	2,9	2,9
06.	Construcción	8,0	6,9
07.	Comercio, Restaurantes y Hoteles	10,7	9,7
08.	Transporte y Comunicaciones	7,9	9,2
09.	Servicios Financieros y Empresariales	12,6	15,0
10.	Propiedad de vivienda	7,2	5,8
11.	Servicios Personales	10,7	11,6
12.	Administración Pública	3,6	4,3
Sub total		93,2	95,0
Menos: Imputaciones Bancarias		3,2	3,4
PIB a costo de factores		90,0	91,6
IVA		7,6	7,4
Derechos de importación		2,5	1,0
PIB a precios de mercado		100,0	100,0

(*): Ponderaciones base 1996 actualizadas al año 2003 por crecimiento relativo de los sectores.



Resultados PIB Origen y Gasto 2004–2006

	Ponderaciones Año 2003	
	Base 1996 (*)	Base 2003
Demanda Interna	99,1	95,9
Formación Bruta Capital Fijo	23,6	20,1
Construcción y otras obras	14,2	13,3
Maquinaria y Equipo	9,5	6,9
Consumo Total	74,5	74,8
Consumo Personas	63,6	62,8
Bienes Durables	3,9	4,6
Bienes No Durables	30,2	28,2
Servicios	29,4	29,9
Consumo Gobierno	10,9	12,0
Variación de Existencias	1,1	1,0
Exportación Bienes y Servicios	33,3	36,5
Importación Bienes y Servicios	32,5	32,4
PIB a precios de mercado	100,0	100,0

(*): Ponderaciones base 1996 actualizadas al año 2003 por crecimiento relativo de los sectores.



Resultados PIB Origen y Gasto 2004–2006

		Tasas de variación del PIB (%)					
		Base 1996			Base 2003		
		2004	2005	2006 (*)	2004	2005	2006
01.	Agricultura	8,8	5,7	2,6	7,6	8,2	5,4
02.	Pesca	11,9	-2,0	-1,7	19,1	-0,9	-1,9
03.	Minería	7,0	0,2	-0,5	5,0	-1,5	0,1
04.	Industria manufacturera	7,2	5,2	2,5	7,2	6,4	2,5
05.	Electricidad, gas y agua	5,2	6,8	5,1	3,7	5,2	7,4
06.	Construcción	4,2	9,8	5,3	3,2	10,8	3,9
07.	Comercio, restaurantes y hoteles	6,7	8,5	5,0	6,7	8,1	5,2
08.	Transporte y comunicaciones	6,2	8,3	7,7	5,6	6,4	6,1
09.	Servicios financieros y empresariales	6,2	6,6	3,9	8,5	7,7	5,1
10.	Propiedad de vivienda	2,2	2,4	2,6	2,6	3,2	3,4
11.	Servicios personales	3,7	4,6	4,1	3,4	2,9	3,0
12.	Administración pública	2,1	3,1	3,6	2,2	3,6	3,5
	Subtotal	5,7	5,6	3,7	5,8	5,6	3,8
	Menos: Imputaciones bancarias	6,8	6,8	3,8	10,7	15,6	8,5
	PIB a costo de factores	5,7	5,6	3,7	5,6	5,2	3,6
	IVA	7,4	9,4	7,1	7,9	8,7	6,6
	Derechos de importación	19,0	23,3	10,9	24,1	26,9	11,5
	PIB a precios de mercado	6,2	6,3	4,2	6,0	5,7	4,0

(*): Cifras preliminares para los primeros tres trimestres del año e Imacec para el cuarto trimestre, base 1996.



Resultados PIB Origen y Gasto 2004–2006

	Tasas de variación del PIB (%)				
	Base 1996		Base 2003		
	2004	2005	2004	2005	2006
Demanda interna	8,1	11,4	7,5	11,0	6,0
Formación bruta capital fijo	11,7	24,7	9,9	21,9	4,0
Construcción y otras obras	5,5	10,2	3,0	11,5	3,8
Maquinaria y equipo	21,2	43,6	23,3	38,7	4,3
Consumo total	6,1	7,6	6,8	7,5	6,6
Consumo de personas	6,1	8,2	7,0	7,9	7,1
Bienes durables	14,1	27,4	24,4	27,8	18,2
Bienes no durables	7,2	7,5	7,5	6,3	6,4
Servicios	3,8	6,0	3,9	5,9	5,4
Consumo gobierno	6,1	4,5	6,1	5,3	3,6
Variación de existencias (*)	1,7	1,4	1,0	1,3	1,4
Exportación de bienes y servicios	11,8	6,1	11,7	3,5	4,2
Importación de bienes y servicios (menos)	18,0	20,4	16,9	17,7	9,4
PIB a precios de mercado	6,2	6,3	6,0	5,7	4,0

(*): Variación de existencias corresponde a la razón Existencias/PIB.

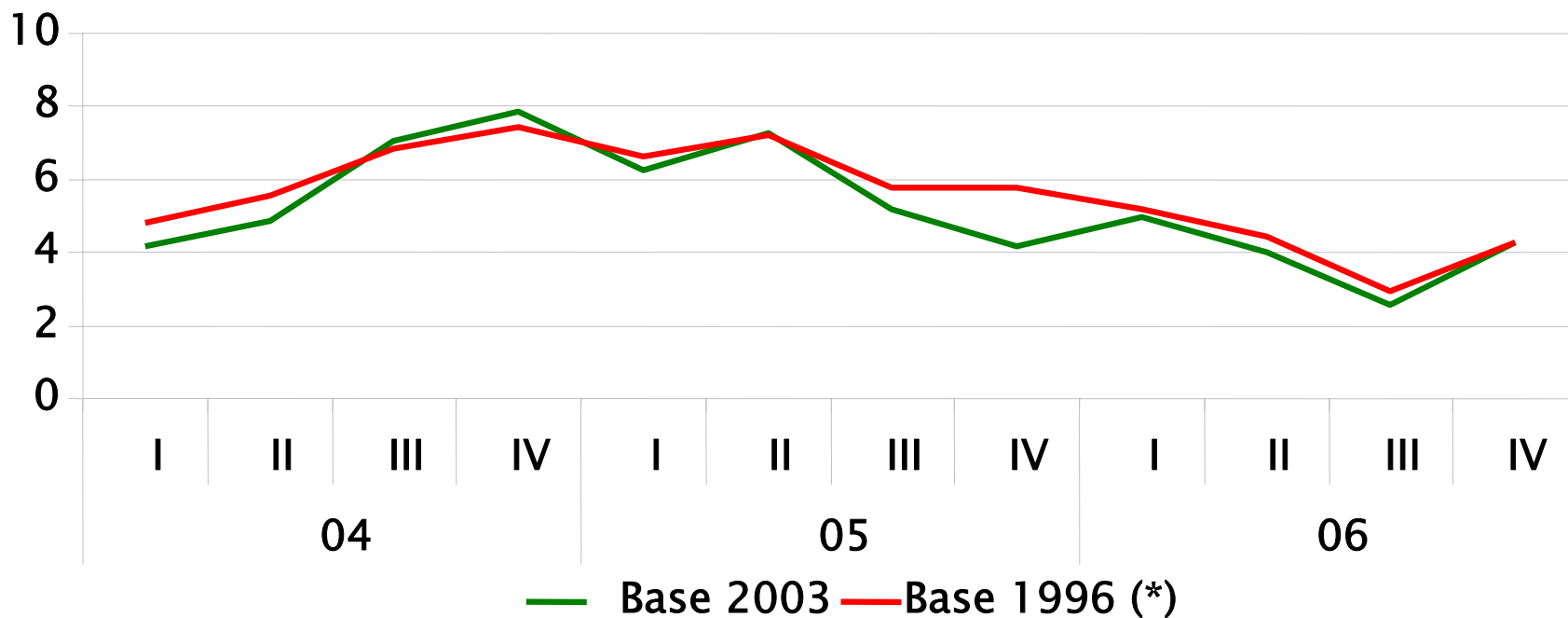


III. Evolución agregados macroeconómicos



Evolución de agregados macroeconómicos

Crecimiento del PIB trimestral 2004–2006 (%)

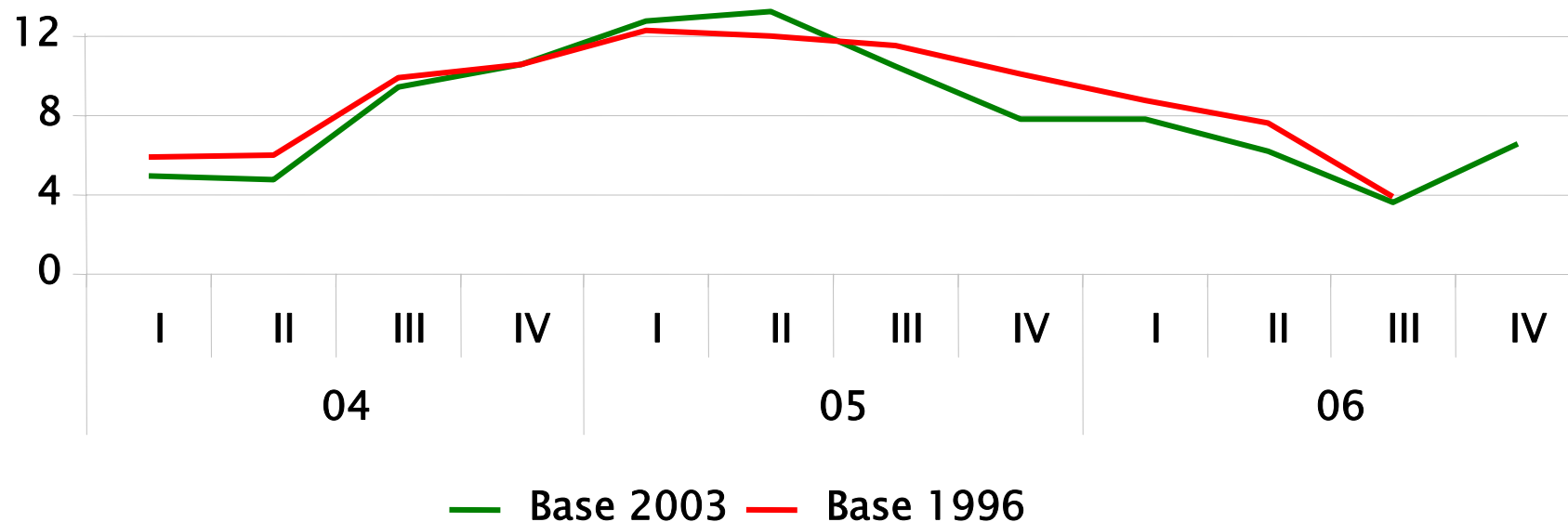


(*): 2006 cifras preliminares para los primeros tres trimestres del año e Imacec para el cuarto trimestre, base 1996.



Evolución de agregados macroeconómicos

Crecimiento de la demanda interna trimestral 2004–2006 (%)

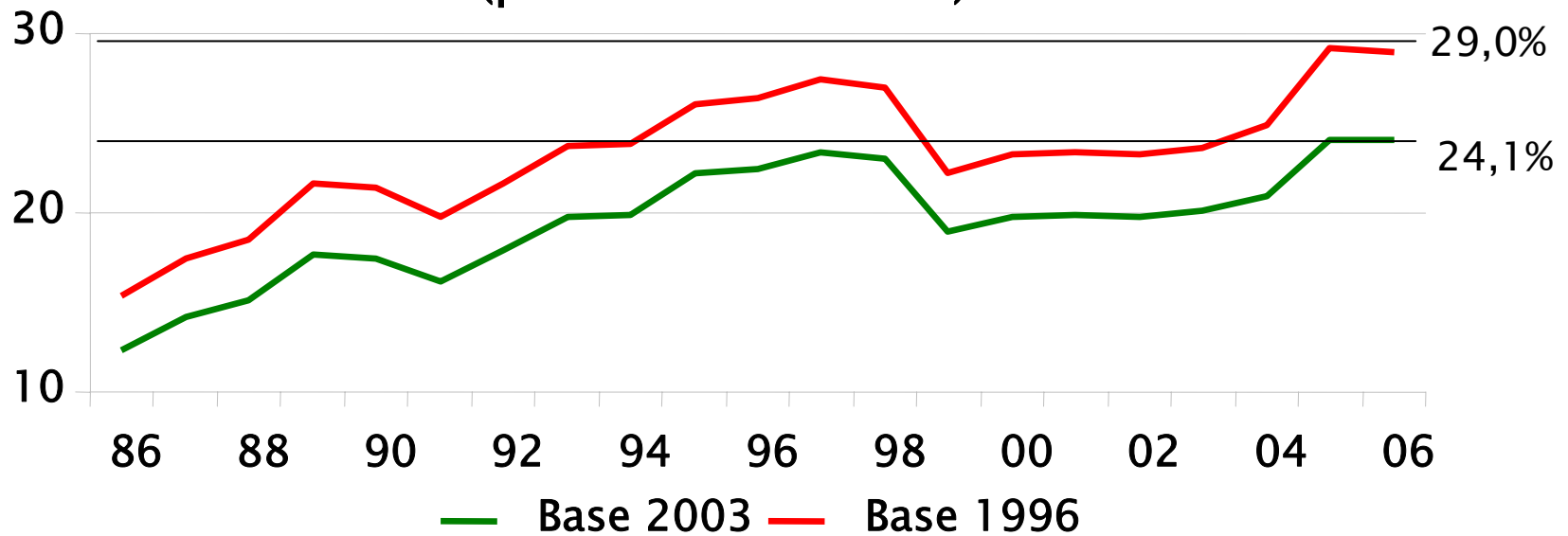


Fuente: BCCh.



Evolución de agregados macroeconómicos

Tasa de inversión en capital fijo 1986-2006 (precios constantes)

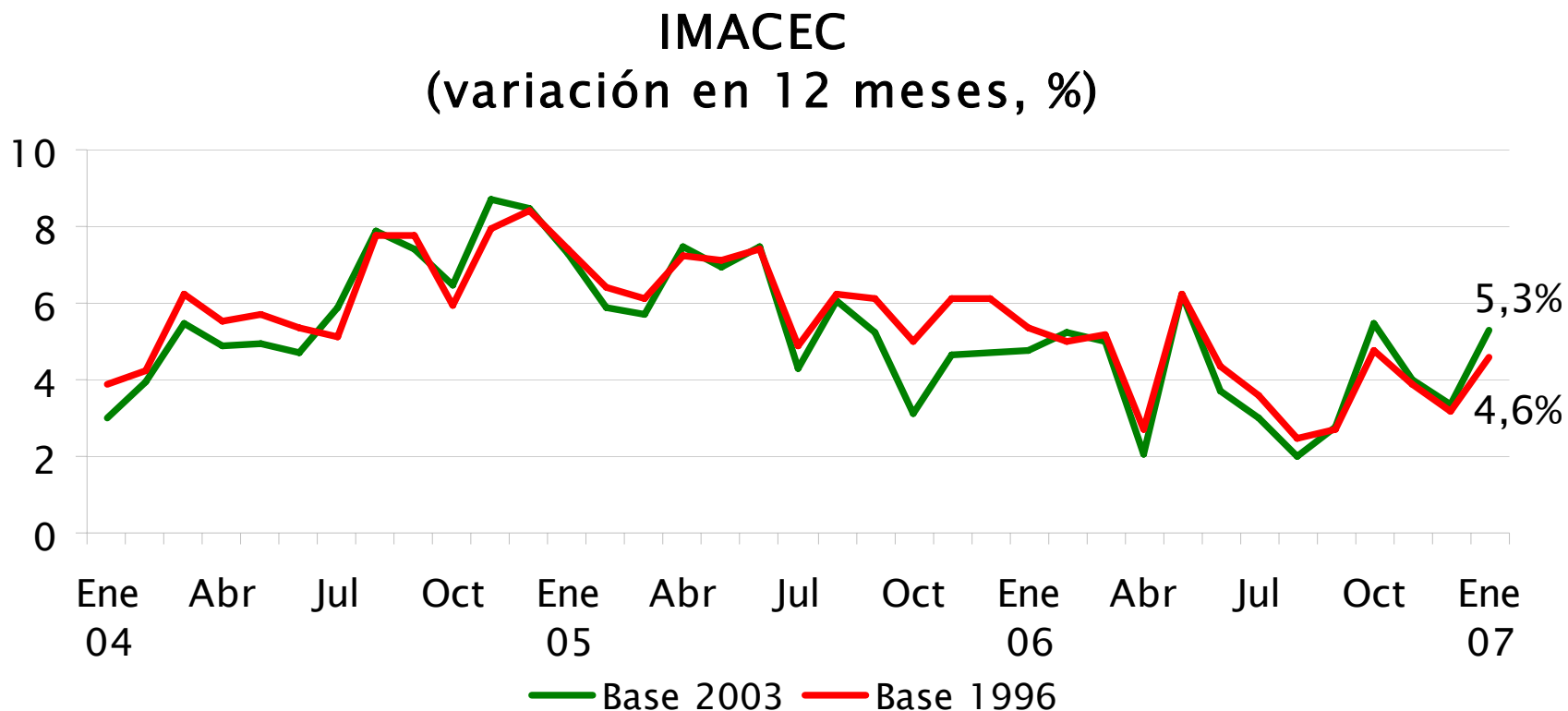


Fuente: BCCh.

- Casi la totalidad de la menor tasa de inversión en la nueva base es reflejo de la caída de precios relativos de la FBCF en el período 1996-2003.
- La menor tasa explicada por cambio de precios relativos no altera el crecimiento del stock de capital y por ende su contribución al crecimiento del PIB (IPoM enero 2007).



Evolución de agregados macroeconómicos



Fuente: BCCh.

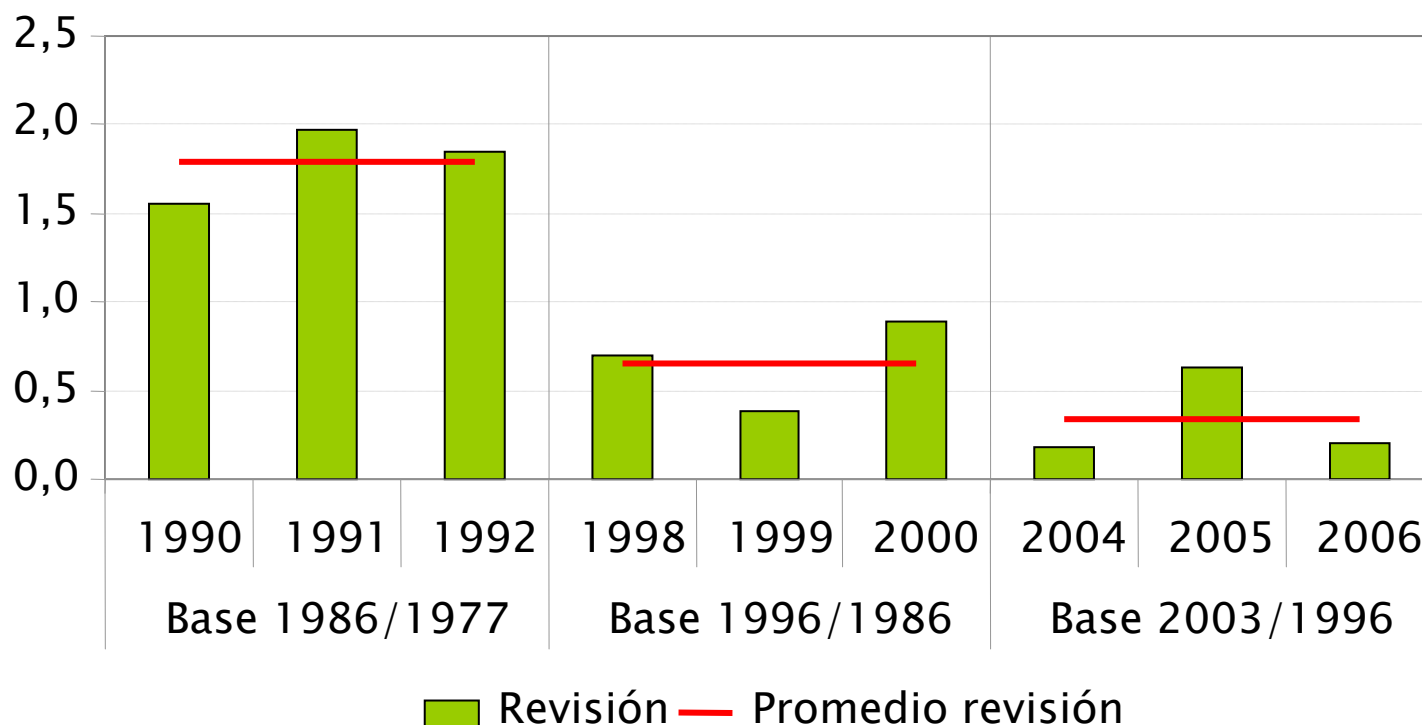


IV. Comparación experiencia chilena e internacional



Comparación experiencia chilena e internacional

Revisión de las tasas de crecimiento del PIB (%) Bases 1986, 1996 y 2003

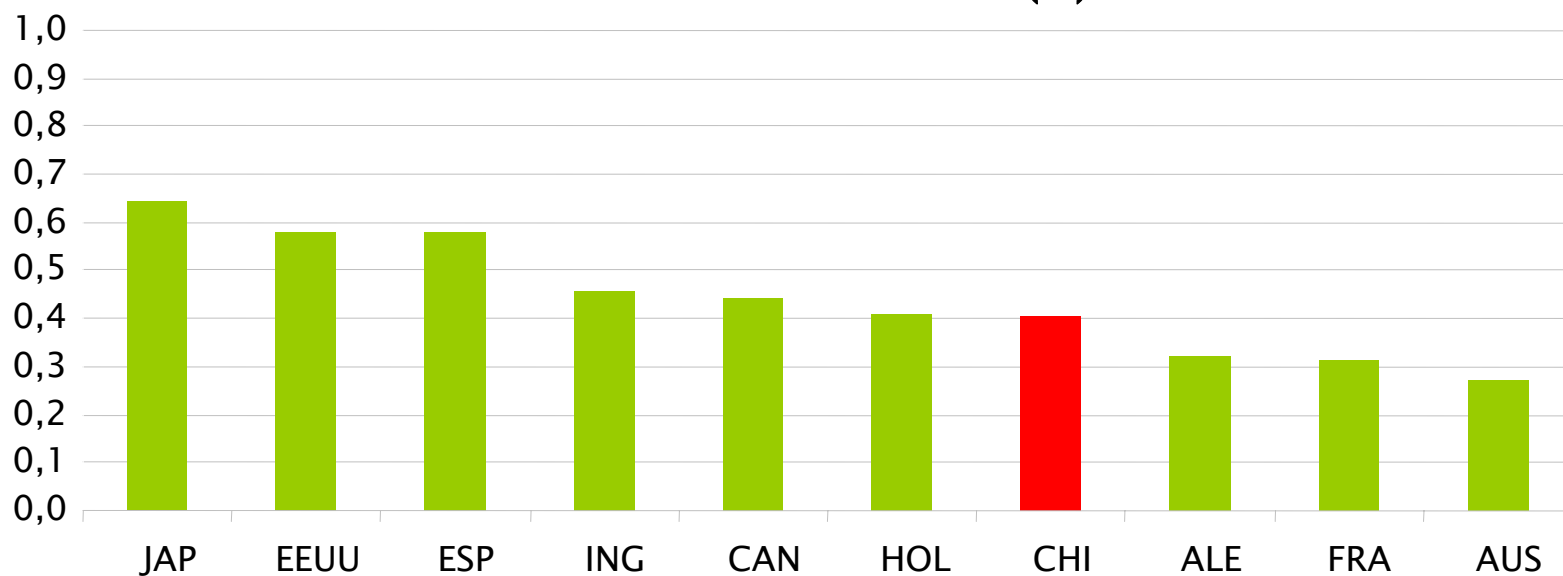


Fuente: BCCh.



Comparación experiencia chilena e internacional

Revisión de las tasas de crecimiento del PIB 1996–2005 (%)



Fuente: OECD y BCCh.



V. Agenda futura



Agenda futura

- Año Base 2008: Disminuye el ciclo de compilación a cinco años.
- Índices encadenados: Se evaluará la utilización de índices encadenados para la base 2008, evitando revisiones por cambios de precios relativos.
- Participación en el grupo de trabajo de cuentas nacionales de la OECD.



VI. Productos publicados



Productos publicados

- Boletín mensual: presenta la evolución económica del año 2006 a nivel de sectores y de gasto, así como la revisión de las cifras 2004, 2005 y 2006 de las Cuentas Nacionales y sus principales componentes.
- Nota técnica de empalme: considera el empalme del PIB total y por componentes del gasto para el período 1986–2006, tanto en frecuencia anual como trimestral.
- Base de datos estadísticos: presenta los resultados de los agregados macroeconómicos y sus componentes, detallados en series y cuadros estadísticos.
- Anexo metodológico de IMACEC base 2003: presenta una actualización del cálculo del IMACEC a nivel sectorial.
- <http://www.bcentral.cl/>



Cuentas Nacionales de Chile 2003–2006

GERENCIA DE INFORMACIÓN E INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA
DEPARTAMENTO DE CUENTAS NACIONALES