# 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 2004-2005

III. Resultados PIB Origen 2006

IV. Evolución agregados macroeconómicos

V. Comparación experiencia chilena e internacional

VI. Agenda futura

VII. Productos publicados

# I. Antecedentes nueva Compilación de Referencia 2003

# Antecedentes nueva Compilación de Referencia 2003

- La Compilación de Referencia 2003 actualiza la base de medición de la economía, mediante la incorporación de nuevas fuentes y métodos de cálculo de las variables macroeconómicas.

- La Compilación de Referencia 2003 es la quinta efectuada en Chile y reemplaza la última medición de 1996. La próxima medición se realizará en 2008, reduciendo de siete a cinco años el ciclo de compilación.

- Constituye la mejor medición posible de las Cuentas Nacionales para el año 2003, permitiendo identificar cambios en la estructura productiva nacional, así como modificaciones de los precios relativos (ponderaciones).

- Es fuente adicional a la revisión habitual de las Cuentas Nacionales en sus distintas frecuencias para los años 2003, 2004, 2005 y 2006.

# II. Resultados PIB Origen y Gasto 2004 -2005

# Resultados PIB Origen y Gasto 2004-2005

- Las cuentas 2004 y 2005 en base 2003 presentan diferencias respecto a la estimación calculada en base 1996 debido a la combinación de los siguientes factores:

- **Revisiones por incorporación de la nueva compilación de referencia:**
  - Cambios en ponderaciones: Se modifica la participación de las actividades en el PIB por el origen y de los componentes del gasto de acuerdo a los resultados de la nueva compilación de referencia.
  - Mejoras en métodos por la incorporación de recomendaciones internacionales.
  - Cambios en las clasificaciones de productos.

- **Revisiones habituales:**
  - Incorporación de método de doble deflación en lugar de productividad constante (la estimación de la producción y de la estructura de costos realizada en forma independiente).
  - Cambios y/o utilización más intensiva de fuentes: encuestas del INE y de información de Renta.
  - Incorporación de nuevos indicadores sectoriales.

# Resultados PIB Origen y Gasto 2004-2005

| CAMBIO DE PONDERACIÓN | | 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 2004-2005

| CAMBIO DE PONDERACIÓN | 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** |
| **Producto Interno Bruto** | **100,0** | **100,0** |

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

# Resultados PIB Origen 2004-2005

| | | Tasas de variación del PIB (%) | | | | Diferencias de incidencias | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2004 | | 2005 | | 2004 | 2005 |
| | | Base 1996 | Base 2003 | Base 1996 | Base 2003 | | |
| 01. | Agricultura | 8,8 | 7,6 | 5,7 | 8,2 | -0,1 | 0,0 |
| 02. | Pesca | 11,9 | 19,1 | -2,0 | -0,9 | 0,1 | 0,0 |
| 03. | Minería | 7,0 | 5,0 | 0,2 | -1,5 | -0,1 | -0,1 |
| 04. | Industria Manufacturera | 7,2 | 7,2 | 5,2 | 6,4 | 0,0 | 0,2 |
| 05. | Electricidad, Gas y Agua | 5,2 | 3,7 | 6,8 | 5,2 | 0,0 | -0,1 |
| 06. | Construcción | 4,2 | 3,2 | 9,8 | 10,8 | -0,1 | 0,0 |
| 07. | Comercio, Restaurantes y Hoteles | 6,7 | 6,7 | 8,5 | 8,1 | -0,1 | -0,1 |
| 08. | Transporte y Comunicaciones | 6,2 | 5,6 | 8,3 | 6,4 | 0,0 | -0,1 |
| 09. | Servicios Financieros y Empresariales | 6,2 | 8,5 | 6,6 | 7,7 | 0,5 | 0,3 |
| 10. | Propiedad de vivienda | 2,2 | 2,6 | 2,4 | 3,2 | 0,0 | 0,0 |
| 11. | Servicios Personales | 3,7 | 3,4 | 4,6 | 2,9 | 0,0 | -0,1 |
| 12. | Administración Pública | 2,1 | 2,2 | 3,1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 |
| | Subtotal | 5,7 | 5,8 | 5,6 | 5,6 | 0,2 | 0,1 |
| Menos: | Imputaciones Bancarias | 6,8 | 10,7 | 6,8 | 15,6 | -0,1 | -0,3 |
| **PIB a costo de factores** | | **5,7** | **5,6** | **5,6** | **5,2** | **0,0** | **-0,2** |
| | IVA | 7,4 | 7,9 | 9,4 | 8,7 | 0,0 | -0,1 |
| | Derechos de importación | 19,0 | 24,1 | 23,3 | 26,9 | -0,2 | -0,3 |
| **PIB a precios de mercado** | | **6,2** | **6,0** | **6,3** | **5,7** | **-0,2** | **-0,6** |

# Resultados PIB Origen 2004-2005

| CAMBIO DE PONDERACIÓN | | Tasas de variación del PIB (%) | | | | Diferencias de incidencias | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2004 | | 2005 | | 2004 | 2005 |
| | | Base 1996 | Base 2003 | Base 1996 | Base 2003 | | |
| 01. | Agricultura | 8,8 | 7,6 | 5,7 | 8,2 | -0,1 | 0,0 |
| 02. | Pesca | 11,9 | 19,1 | -2,0 | -0,9 | 0,1 | 0,0 |
| 03. | Minería | 7,0 | 5,0 | 0,2 | -1,5 | -0,1 | -0,1 |
| 04. | Industria Manufacturera | 7,2 | 7,2 | 5,2 | 6,4 | 0,0 | 0,2 |
| 05. | Electricidad, Gas y Agua | 5,2 | 3,7 | 6,8 | 5,2 | 0,0 | -0,1 |
| 06. | Construcción | 4,2 | 3,2 | 9,8 | 10,8 | -0,1 | 0,0 |
| 07. | Comercio, Restaurantes y Hoteles | 6,7 | 6,7 | 8,5 | 8,1 | -0,1 | -0,1 |
| 08. | Transporte y Comunicaciones | 6,2 | 5,6 | 8,3 | 6,4 | 0,0 | -0,1 |
| 09. | Servicios Financieros y Empresariales | 6,2 | 8,5 | 6,6 | 7,7 | 0,5 | 0,3 |
| 10. | Propiedad de vivienda | 2,2 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 0,0 | 0,0 |
| 11. | Servicios Personales | | | | | | -0,1 |
| 12. | Administración Pública | | | | | | 0,0 |
| | Subtotal | | | | | | 0,1 |
| Menos: | Imputaciones Bancarias | | | | | | -0,3 |
| **PIB a costo de factores** | | | | | | 0,0 | **-0,2** |
| | IVA | 7,4 | 7,9 | 9,4 | 8,7 | 0,0 | -0,1 |
| | Derechos de importación | 19,0 | 24,1 | 23,3 | 26,9 | -0,2 | -0,3 |
| **PIB a precios de mercado** | | **6,2** | **6,0** | **6,3** | **5,7** | **-0,2** | **-0,6** |

Cambio de ponderación (arancel efectivo pasa de 8,7% en 1996 a 3,9% en 2003)

# Resultados PIB Origen 2004-2005

MEJORA DE MÉTODO

Crecimiento natural de plantaciones forestales

| | | de variación del PIB (%) | | | | Diferencias de incidencias | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | | 2005 | | 2004 | 2005 |
| | | Base 1996 | Base 2003 | Base 1996 | Base 2003 | | |
| 01. | Agricultura | 8,8 | 7,6 | 5,7 | 8,2 | -0,1 | 0,0 |
| 02. | Pesca | 11,9 | 19,1 | -2,0 | -0,9 | 0,1 | 0,0 |
| 03. | Minería | 7,0 | 5,0 | 0,2 | -1,5 | -0,1 | -0,1 |
| 04. | Industria Manufacturera | 7,2 | 7,2 | 5,2 | 6,4 | 0,0 | 0,2 |
| 05. | Electricidad, Gas y Agua | 5,2 | 3,7 | 6,8 | 5,2 | 0,0 | -0,1 |
| 06. | Construcción | 4,2 | 3,2 | 9,8 | 10,8 | -0,1 | 0,0 |
| 07. | Comercio, Restaurantes y Hoteles | 6,7 | 6,7 | 8,5 | 8,1 | -0,1 | -0,1 |
| 08. | Transporte y Comunicaciones | 6,2 | 5,6 | 8,3 | 6,4 | 0,0 | -0,1 |
| 09. | Servicios Financieros y Empresariales | 6,2 | 8,5 | 6,6 | 7,7 | 0,5 | 0,3 |
| 10. | Propiedad de vivienda | 2,2 | 2,6 | 2,4 | 3,2 | 0,0 | 0,0 |
| 11. | Servicios Personales | 3,7 | 3,4 | 4,6 | 2,9 | 0,0 | -0,1 |
| 12. | Administración Pública | 2,1 | 2,2 | 3,1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 |
| | Subtotal | 5,7 | 5,8 | 5,6 | 5,6 | 0,2 | 0,1 |
| Menos: | Imputaciones Bancarias | 6,8 | 10,7 | 6,8 | 15,6 | -0,1 | -0,3 |
| **PIB a costo de factores** | | **5,7** | **5,6** | **5,6** | **5,2** | **0,0** | **-0,2** |
| | IVA | 7,4 | 7,9 | 9,4 | 8,7 | 0,0 | -0,1 |
| | Derechos de importación | 19,0 | 24,1 | 23,3 | 26,9 | -0,2 | -0,3 |
| **PIB a precios de mercado** | | **6,2** | **6,0** | **6,3** | **5,7** | **-0,2** | **-0,6** |

# Resultados PIB Origen 2004-2005

MEJORA DE MÉTODO

Doble deflación

| | | Tasas de variación del PIB (%) | | | | Diferencias de incidencias | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2004 | | 2005 | | 2004 | 2005 |
| | | Base 1996 | Base 2003 | Base 1996 | Base 2003 | | |
| 01. | Agricultura | 8,8 | 7,6 | 5,7 | 8,2 | -0,1 | 0,0 |
| 02. | Pesca | 11,9 | 19,1 | -2,0 | -0,9 | 0,1 | 0,0 |
| 03. | Minería | 7,0 | 5,0 | 0,2 | -1,5 | -0,1 | -0,1 |
| 04. | Industria Manufacturera | 7,2 | 7,2 | 5,2 | 6,4 | 0,0 | 0,2 |
| 05. | Electricidad, Gas y Agua | 5,2 | 3,7 | 6,8 | 5,2 | 0,0 | -0,1 |
| 06. | Construcción | 4,2 | 3,2 | 9,8 | 10,8 | -0,1 | 0,0 |
| 07. | Comercio, Restaurantes y Hoteles | 6,7 | 6,7 | 8,5 | 8,1 | -0,1 | -0,1 |
| 08. | Transporte y Comunicaciones | 6,2 | 5,6 | 8,3 | 6,4 | 0,0 | -0,1 |
| 09. | Servicios Financieros y Empresariales | 6,2 | 8,5 | 6,6 | 7,7 | 0,5 | 0,3 |
| 10. | Propiedad de vivienda | 2,2 | 2,6 | 2,4 | 3,2 | 0,0 | 0,0 |
| 11. | Servicios Personales | 3,7 | 3,4 | 4,6 | 2,9 | 0,0 | -0,1 |
| 12. | Administración Pública | 2,1 | 2,2 | 3,1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 |
| | Subtotal | 5,7 | 5,8 | 5,6 | 5,6 | 0,2 | 0,1 |
| Menos: | Imputaciones Bancarias | 6,8 | 10,7 | 6,8 | 15,6 | -0,1 | -0,3 |
| **PIB a costo de factores** | | **5,7** | **5,6** | **5,6** | **5,2** | **0,0** | **-0,2** |
| | IVA | 7,4 | 7,9 | 9,4 | 8,7 | 0,0 | -0,1 |
| | Derechos de importación | 19,0 | 24,1 | 23,3 | 26,9 | -0,2 | -0,3 |
| **PIB a precios de mercado** | | **6,2** | **6,0** | **6,3** | **5,7** | **-0,2** | **-0,6** |

# Resultados PIB Origen 2004-2005

| MEJORA DE MÉTODO | Tasas de variación del PIB (%) | | | | Diferencias de incidencias | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2004 | | 2005 | | 2004 | 2005 |
| | Base 1996 | Base 2003 | Base 1996 | Base 2003 | | |
| 01. Agricultura | 8,8 | 7,6 | 5,7 | 8,2 | -0,1 | 0,0 |
| 02. Pesca | 11,9 | 19,1 | -2,0 | -0,9 | 0,1 | 0,0 |
| 03. Minería | | | 0,2 | -1,5 | -0,1 | -0,1 |
| 04. Industria Manufacturera | | | 2 | 6,4 | 0,0 | 0,2 |
| 05. Electricidad, Gas y Agua | | | | 5,2 | 0,0 | -0,1 |
| 06. Construcción | | | 3 | 10,8 | -0,1 | 0,0 |
| 07. Comercio, Restaurantes y | | | 8,5 | 8,1 | -0,1 | -0,1 |
| 08. Transporte y Comunicaciones | 6,2 | 5,6 | 8,3 | 6,4 | 0,0 | -0,1 |
| 09. Servicios Financieros y Empresariales | 6,2 | 8,5 | 6,6 | 7,7 | 0,5 | 0,3 |
| 10. Propiedad de vivienda | 2,2 | 2,6 | 2,4 | 3,2 | 0,0 | 0,0 |
| 11. Servicios Personales | 3,7 | 3,4 | 4,6 | 2,9 | 0,0 | -0,1 |
| 12. Administración Pública | 2,1 | 2,2 | 3,1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 |
| Subtotal | 5,7 | 5,8 | 5,6 | 5,6 | 0,2 | 0,1 |
| Menos: Imputaciones Bancarias | 6,8 | 10,7 | 6,8 | 15,6 | -0,1 | -0,3 |
| **PIB a costo de factores** | **5,7** | **5,6** | **5,6** | **5,2** | **0,0** | **-0,2** |
| IVA | 7,4 | 7,9 | 9,4 | 8,7 | 0,0 | -0,1 |
| Derechos de importación | 19,0 | 24,1 | 23,3 | 26,9 | -0,2 | -0,3 |
| **PIB a precios de mercado** | **6,2** | **6,0** | **6,3** | **5,7** | **-0,2** | **-0,6** |

Indicador de evolución spread real (captaciones + colocaciones)

# Resultados PIB Origen 2004-2005

MEJORA DE MÉTODO

| | | Tasas de variación del PIB (%) | | | | Diferencias de incidencias | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2004 | | 2005 | | 2004 | 2005 |
| | | Base 1996 | Base 2003 | Base 1996 | Base 2003 | | |
| 01. | Agricultura | 8,8 | 7,6 | 5,7 | 8,2 | -0,1 | 0,0 |
| 02. | Pesca | 11,9 | 19,1 | -2,0 | -0,9 | 0,1 | 0,0 |
| 03. | Minería | 7,0 | 5,0 | 0,2 | -1,5 | -0,1 | -0,1 |
| 04. | Industria Manufacturera | 7,2 | 7,2 | 5,2 | 6,4 | 0,0 | 0,2 |
| 05. | Electricidad, Gas y Agua | | | | 5,2 | 0,0 | -0,1 |
| 06. | Construcción | | | | | -0,1 | 0,0 |
| 07. | Comercio, Restaurantes y Hoteles | | | | | -0,1 | -0,1 |
| 08. | Transporte y Comunicaciones | | | | | 0,0 | -0,1 |
| 09. | Servicios Financieros y Empresariales | | | | 7,7 | 0,5 | 0,3 |
| 10. | Propiedad de vivienda | 2,2 | 2,6 | 2,4 | 3,2 | 0,0 | 0,0 |
| 11. | Servicios Personales | 3,7 | 3,4 | 4,6 | 2,9 | 0,0 | -0,1 |
| 12. | Administración Pública | 2,1 | 2,2 | 3,1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 |
| | Subtotal | 5,7 | 5,8 | 5,6 | 5,6 | 0,2 | 0,1 |
| Menos: | Imputaciones Bancarias | 6,8 | 10,7 | 6,8 | 15,6 | -0,1 | -0,3 |
| **PIB a costo de factores** | | **5,7** | **5,6** | **5,6** | **5,2** | **0,0** | **-0,2** |
| | IVA | 7,4 | 7,9 | 9,4 | 8,7 | 0,0 | -0,1 |
| | Derechos de importación | 19,0 | 24,1 | 23,3 | 26,9 | -0,2 | -0,3 |
| **PIB a precios de mercado** | | **6,2** | **6,0** | **6,3** | **5,7** | **-0,2** | **-0,6** |

**Educación pública: Indicador horas-alumno**

# Resultados PIB Origen 2004-2005

## CAMBIO DE FUENTES

| | | Tasas de variación del PIB (%) | | | | Diferencias de incidencias | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2004 | | 2005 | | 2004 | 2005 |
| | | Base [illegible] | Base [illegible] | Base 1996 | Base 2003 | | |
| 01. | Agricultura | | | 5,7 | 8,2 | -0,1 | 0,0 |
| 02. | Pesca | | | 0 | -0,9 | 0,1 | 0,0 |
| 03. | Minería | | | 2 | -1,5 | -0,1 | -0,1 |
| 04. | Industria Manufacturera | | | ,2 | 6,4 | 0,0 | 0,2 |
| 05. | Electricidad, Gas y Agua | | | 6,8 | 5,2 | 0,0 | -0,1 |
| 06. | Construcción | 4,2 | 3,2 | 9,8 | 10,8 | -0,1 | 0,0 |
| 07. | Comercio, Restaurantes y Hoteles | 6,7 | 6,7 | 8,5 | 8,1 | -0,1 | -0,1 |
| 08. | Transporte y Comunicaciones | 6,2 | 5,6 | 8,3 | 6,4 | 0,0 | -0,1 |
| 09. | Servicios Financieros y Empresariales | 6,2 | 8,5 | 6,6 | 7,7 | 0,5 | 0,3 |
| 10. | Propiedad de vivienda | 2,2 | 2,6 | 2,4 | 3,2 | 0,0 | 0,0 |
| 11. | Servicios Personales | 3,7 | 3,4 | 4,6 | 2,9 | 0,0 | -0,1 |
| 12. | Administración Pública | 2,1 | 2,2 | 3,1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 |
| | Subtotal | 5,7 | 5,8 | 5,6 | 5,6 | 0,2 | 0,1 |
| Menos: | Imputaciones Bancarias | 6,8 | 10,7 | 6,8 | 15,6 | -0,1 | -0,3 |
| **PIB a costo de factores** | | **5,7** | **5,6** | **5,6** | **5,2** | **0,0** | **-0,2** |
| | IVA | 7,4 | 7,9 | 9,4 | 8,7 | 0,0 | -0,1 |
| | Derechos de importación | 19,0 | 24,1 | 23,3 | 26,9 | -0,2 | -0,3 |
| **PIB a precios de mercado** | | **6,2** | **6,0** | **6,3** | **5,7** | **-0,2** | **-0,6** |

**Incorporación Encuestas Anuales de Comercio y Servicios**

# Resultados PIB Origen 2004-2005

## CAMBIO DE FUENTES

| | | Tasas de variación del PIB (%) | | | | Diferencias de incidencias | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2004 | | 2005 | | 2004 | 2005 |
| | | Base 1996 | Base 2003 | Base 1996 | Base 2003 | | |
| 01. | Agricultura | 8,8 | 7,6 | 5,7 | 8,2 | -0,1 | 0,0 |
| 02. | Pesca | 11,9 | 19,1 | -2,0 | -0,9 | 0,1 | 0,0 |
| 03. | Minería | | | 0,2 | -1,5 | -0,1 | -0,1 |
| 04. | Industria Manufacturera | | | 5,2 | 6,4 | 0,0 | 0,2 |
| 05. | Electricidad, Gas y Agua | | | 6,8 | 5,2 | 0,0 | -0,1 |
| 06. | Construcción | | | 9,8 | 10,8 | -0,1 | 0,0 |
| 07. | Comercio, Restaurantes y Hoteles | 6,7 | 6,7 | 8,5 | 8,1 | -0,1 | -0,1 |
| 08. | Transporte y Comunicaciones | 6,2 | 5,6 | 8,3 | 6,4 | 0,0 | -0,1 |
| 09. | Servicios Financieros y Empresariales | 6,2 | 8,5 | 6,6 | 7,7 | 0,5 | 0,3 |
| 10. | Propiedad de vivienda | 2,2 | 2,6 | 2,4 | 3,2 | 0,0 | 0,0 |
| 11. | Servicios Personales | 3,7 | 3,4 | 4,6 | 2,9 | 0,0 | -0,1 |
| 12. | Administración Pública | 2,1 | 2,2 | 3,1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 |
| | Subtotal | 5,7 | 5,8 | 5,6 | 5,6 | 0,2 | 0,1 |
| Menos: | Imputaciones Bancarias | 6,8 | 10,7 | 6,8 | 15,6 | -0,1 | -0,3 |
| **PIB a costo de factores** | | **5,7** | **5,6** | **5,6** | **5,2** | **0,0** | **-0,2** |
| | IVA | 7,4 | 7,9 | 9,4 | 8,7 | 0,0 | -0,1 |
| | Derechos de importación | 19,0 | 24,1 | 23,3 | 26,9 | -0,2 | -0,3 |
| **PIB a precios de mercado** | | **6,2** | **6,0** | **6,3** | **5,7** | **-0,2** | **-0,6** |

Incorporación datos tributarios

# Resultados PIB Gasto 2004-2005

| | Tasas de crecimiento (%) | | | | Diferencias de incidencias | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2004 | | 2005 | | 2004 | 2005 |
| | Base 1996 | Base 2003 | Base 1996 | Base 2003 | | |
| **Demanda Interna** | **8,1** | **7,5** | **11,4** | **11,0** | **-0,9** | **-0,9** |
| **Formación Bruta Capital Fijo** | **11,7** | **9,9** | **24,7** | **21,9** | **-0,8** | **-1,6** |
| Construcción y otras obras | 5,5 | 3,0 | 10,2 | 11,5 | -0,4 | 0,0 |
| Maquinaria y Equipo | 21,2 | 23,3 | 43,6 | 38,7 | -0,4 | -1,6 |
| **Consumo Total** | **6,1** | **6,8** | **7,6** | **7,5** | **0,6** | **0,0** |
| Consumo Personas | 6,1 | 7,0 | 8,2 | 7,9 | 0,5 | -0,2 |
| Bienes Durables | 14,1 | 24,4 | 27,4 | 27,8 | 0,6 | 0,3 |
| Bienes No Durables | 7,2 | 7,5 | 7,5 | 6,3 | -0,1 | -0,5 |
| Servicios | 3,8 | 3,9 | 6,0 | 5,9 | 0,0 | 0,0 |
| Consumo Gobierno | 6,1 | 6,1 | 4,5 | 5,3 | 0,1 | 0,1 |
| **Variación de Existencias (*)** | **1,7** | **1,0** | **1,4** | **1,3** | **-0,7** | **0,7** |
| **Exportación Bienes y Servicios** | **11,8** | **11,7** | **6,1** | **3,5** | **0,3** | **-0,8** |
| **Importación Bienes y Servicios** | **18,0** | **16,9** | **20,4** | **17,7** | **-0,4** | **-1,0** |
| **Producto Interno Bruto** | **6,2** | **6,0** | **6,3** | **5,7** | **-0,2** | **-0,6** |

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

# Resultados PIB Gasto 2004-2005

| | Tasas de crecimiento (%) | | | | Diferencias de incidencias | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2004 | | 2005 | | 2004 | 2005 |
| | Base 1996 | Base 2003 | Base 1996 | Base 2003 | | |
| **Demanda Interna** | **8,1** | **7,5** | **11,4** | **11,0** | **-0,9** | **-0,9** |
| **Formación Bruta Capital Fijo** | **11,7** | **9,9** | **24,7** | **21,9** | **-0,8** | **-1,6** |
| Construcción y otras obras | 5,5 | 3,0 | 10,2 | 11,5 | -0,4 | 0,0 |
| Maquinaria y Equipo | 21,2 | 23,3 | 43,6 | 38,7 | -0,4 | -1,6 |
| **Consumo Total** | **6,1** | **6,8** | **7,6** | **7,5** | **0,6** | **0,0** |
| Consumo Personas | 6,1 | 7,0 | 8,2 | 7,9 | 0,5 | -0,2 |
| Bienes Durables | 14,1 | 24,4 | 27,4 | 27,8 | 0,6 | 0,3 |
| Bienes No Durables | 7,2 | 7,5 | 7,5 | 6,3 | -0,1 | -0,5 |
| Servicios | 3,8 | 3,9 | 6,0 | 5,9 | 0,0 | 0,0 |
| Consumo Gobierno | 6,1 | 6,1 | 4,5 | 5,3 | 0,1 | 0,1 |
| **Variación de Existencias (*)** | **1,7** | **1,0** | **1,4** | **1,3** | **-0,7** | **0,7** |
| **Exportación Bienes y Servicios** | **11,8** | **11,7** | **6,1** | **3,5** | **0,3** | **-0,8** |
| **Importación Bienes y Servicios** | **18,0** | **16,9** | **20,4** | **17,7** | **-0,4** | **-1,0** |
| **Producto Interno Bruto** | **6,2** | **6,0** | **6,3** | **5,7** | **-0,2** | **-0,6** |

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

# Resultados PIB Gasto 2004-2005

Ponderaciones y revisión cuenta anual Construcción

| | | | | | Diferencias de incidencias | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2003 | 2004 | 2005 |
| **Demanda Interna** | **8,1** | **7,5** | **11,4** | **11,0** | **-0,9** | **-0,9** |
| **Formación Bruta Capital Fijo** | **11,7** | **9,9** | **24,7** | **21,9** | **-0,8** | **-1,6** |
| Construcción y otras obras | 5,5 | 3,0 | 10,2 | 11,5 | -0,4 | 0,0 |
| Maquinaria y Equipo | 21,2 | 23,3 | 43,6 | 38,7 | -0,4 | -1,6 |
| **Consumo Total** | **6,1** | **6,8** | **7,6** | **7,5** | **0,6** | **0,0** |
| Consumo Personas | 6,1 | 7,0 | 8,2 | 7,9 | 0,5 | -0,2 |
| Bienes Durables | 14,1 | 24,4 | 27,4 | 27,8 | 0,6 | 0,3 |
| Bienes No Durables | 7,2 | 7,5 | 7,5 | 6,3 | -0,1 | -0,5 |
| Servicios | 3,8 | 3,9 | 6,0 | 5,9 | 0,0 | 0,0 |
| Consumo Gobierno | 6,1 | 6,1 | 4,5 | 5,3 | 0,1 | 0,1 |
| **Variación de Existencias (*)** | **1,7** | **1,0** | **1,4** | **1,3** | **-0,7** | **0,7** |
| **Exportación Bienes y Servicios** | **11,8** | **11,7** | **6,1** | **3,5** | **0,3** | **-0,8** |
| **Importación Bienes y Servicios** | **18,0** | **16,9** | **20,4** | **17,7** | **-0,4** | **-1,0** |
| **Producto Interno Bruto** | **6,2** | **6,0** | **6,3** | **5,7** | **-0,2** | **-0,6** |

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

# Resultados PIB Gasto 2004-2005

| CAMBIO DE CLASIFICACIÓN | Tasas de crecimiento (%) | | | | Diferencias de incidencias | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2004 | | 2005 | | 2004 | 2005 |
| | Base | Base | Base | Base 2003 | | |
| **Demanda Interna** | | | | 0 | -0,9 | -0,9 |
| **Formación Bruta Capital Fijo** | | | | 9 | -0,8 | -1,6 |
| Construcción y otras obras | | | | 11,5 | -0,4 | 0,0 |
| Maquinaria y Equipo | 21,2 | 25,5 | 43,6 | 38,7 | -0,4 | -1,6 |
| **Consumo Total** | **6,1** | **6,8** | **7,6** | **7,5** | **0,6** | **0,0** |
| Consumo Personas | 6,1 | 7,0 | 8,2 | 7,9 | 0,5 | -0,2 |
| Bienes Durables | 14,1 | 24,4 | 27,4 | 27,8 | 0,6 | 0,3 |
| Bienes No Durables | 7,2 | 7,5 | 7,5 | 6,3 | -0,1 | -0,5 |
| Servicios | 3,8 | 3,9 | 6,0 | 5,9 | 0,0 | 0,0 |
| Consumo Gobierno | 6,1 | 6,1 | 4,5 | 5,3 | 0,1 | 0,1 |
| **Variación de Existencias (*)** | **1,7** | **1,0** | **1,4** | **1,3** | **-0,7** | **0,7** |
| **Exportación Bienes y Servicios** | **11,8** | **11,7** | **6,1** | **3,5** | **0,3** | **-0,8** |
| **Importación Bienes y Servicios** | **18,0** | **16,9** | **20,4** | **17,7** | **-0,4** | **-1,0** |
| **Producto Interno Bruto** | **6,2** | **6,0** | **6,3** | **5,7** | **-0,2** | **-0,6** |

Cambio de clasificación de productos de capital a consumo

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

# III. Resultados PIB Origen 2006

# Resultados PIB Origen 2006

| | | Tasas de variación (%) | | Diferencia de Incidencias |
|---|---|---|---|---|
| | | Base 1996 (*) | Base 2003 | |
| 01. | Agricultura | 2,6 | 5,4 | 0,1 |
| 02. | Pesca | -1,7 | -1,9 | 0,0 |
| 03. | Minería | -0,5 | 0,1 | 0,0 |
| 04. | Industria Manufacturera | 2,5 | 2,5 | 0,0 |
| 05. | Electricidad, Gas y Agua | 5,1 | 7,4 | 0,1 |
| 06. | Construcción | 5,3 | 3,9 | -0,2 |
| 07. | Comercio, Restaurantes y Hoteles | 5,0 | 5,2 | 0,0 |
| 08. | Transporte y Comunicaciones | 7,7 | 6,1 | -0,1 |
| 09. | Servicios Financieros y Empresariales | 3,9 | 5,1 | 0,3 |
| 10. | Propiedad de vivienda | 2,6 | 3,4 | 0,0 |
| 11. | Servicios Personales | 4,1 | 3,0 | -0,1 |
| 12. | Administración Pública | 3,6 | 3,5 | 0,0 |
| | Subtotal | 3,7 | 3,8 | 0,2 |
| Menos: | Imputaciones Bancarias | 3,8 | 8,5 | -0,2 |
| **PIB a costo de factores** | | **3,7** | **3,6** | **0,0** |
| | IVA | 7,1 | 6,6 | -0,1 |
| | Derechos de importación | 10,9 | 11,5 | -0,2 |
| **PIB a precios de mercado** | | **4,2** | **4,0** | **-0,2** |

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

# Resultados PIB Origen 2006

| CAMBIO DE PONDERACIÓN | | Tasas de variación (%) Base 1996 (*) | Tasas de variación (%) Base 2003 | Diferencia de Incidencias |
|---|---|---|---|---|
| 01. | Agricultura | 2,6 | 5,4 | 0,1 |
| 02. | Pesca | -1,7 | -1,9 | 0,0 |
| 03. | Minería | -0,5 | 0,1 | 0,0 |
| 04. | Industria Manufacturera | 2,5 | 2,5 | 0,0 |
| 05. | Electricidad, Gas y Agua | 5,1 | 7,4 | 0,1 |
| 06. | Construcción | 5,3 | 3,9 | -0,2 |
| 07. | Comercio, Restaurantes y Hoteles | 5,0 | 5,2 | 0,0 |
| 08. | Transporte y Comunicaciones | 7,7 | 6,1 | -0,1 |
| 09. | Servicios Financieros y Empresariales | 3,9 | 5,1 | 0,3 |
| 10. | Propiedad de vivienda | 2,6 | 3,4 | 0,0 |
| 11. | Servicios Personales | | 3,0 | -0,1 |
| 12. | Administración Pública | | | 0,0 |
| | Subtotal | | | 0,2 |
| Menos: | Imputaciones Bancarias | | | -0,2 |
| **PIB a costo de factores** | | | **3,6** | **0,0** |
| | IVA | 7,1 | 6,6 | -0,1 |
| | Derechos de importación | 10,9 | 11,5 | -0,2 |
| **PIB a precios de mercado** | | **4,2** | **4,0** | **-0,2** |

Cambio de ponderación

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

# Resultados PIB Origen 2006

| | | Tasas de variación (%) | | Diferencia de Incidencias |
|---|---|---|---|---|
| | | Base 1996 (*) | Base 2003 | |
| 01. | Agricultura | | | 0,1 |
| 02. | Pesca | | | 0,0 |
| 03. | Minería | | | 0,0 |
| 04. | Industria Manufacturera | | 2,5 | 0,0 |
| 05. | Electricidad, Gas y Agua | 5,1 | 7,4 | 0,1 |
| 06. | Construcción | 5,3 | 3,9 | -0,2 |
| 07. | Comercio, Restaurantes y Hoteles | 5,0 | 5,2 | 0,0 |
| 08. | Transporte y Comunicaciones | 7,7 | 6,1 | -0,1 |
| 09. | Servicios Financieros y Empresariales | 3,9 | 5,1 | 0,3 |
| 10. | Propiedad de vivienda | 2,6 | 3,4 | 0,0 |
| 11. | Servicios Personales | 4,1 | 3,0 | -0,1 |
| 12. | Administración Pública | 3,6 | 3,5 | 0,0 |
| | Subtotal | 3,7 | 3,8 | 0,2 |
| Menos: | Imputaciones Bancarias | 3,8 | 8,5 | -0,2 |
| **PIB a costo de factores** | | **3,7** | **3,6** | **0,0** |
| | IVA | 7,1 | 6,6 | -0,1 |
| | Derechos de importación | 10,9 | 11,5 | -0,2 |
| **PIB a precios de mercado** | | **4,2** | **4,0** | **-0,2** |

**Cambio de ponderación y actualización de nuevos indicadores**

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

# Resultados PIB Origen 2006

| | | Tasas de variación (%) | | Diferencia de Incidencias |
|---|---|---|---|---|
| | | | Base 03 | |
| 01. | Agricultura | | 4 | 0,1 |
| 02. | Pesca | | 1,9 | 0,0 |
| 03. | Minería | | 0,1 | 0,0 |
| 04. | Industria Manufacturera | 2,5 | 2,5 | 0,0 |
| 05. | Electricidad, Gas y Agua | 5,1 | 7,4 | 0,1 |
| 06. | Construcción | 5,3 | 3,9 | -0,2 |
| 07. | Comercio, Restaurantes y Hoteles | 5,0 | 5,2 | 0,0 |
| 08. | Transporte y Comunicaciones | 7,7 | 6,1 | -0,1 |
| 09. | Servicios Financieros y Empresariales | 3,9 | 5,1 | 0,3 |
| 10. | Propiedad de vivienda | 2,6 | 3,4 | 0,0 |
| 11. | Servicios Personales | 4,1 | 3,0 | -0,1 |
| 12. | Administración Pública | 3,6 | 3,5 | 0,0 |
| | Subtotal | 3,7 | 3,8 | 0,2 |
| Menos: | Imputaciones Bancarias | 3,8 | 8,5 | -0,2 |
| **PIB a costo de factores** | | **3,7** | **3,6** | **0,0** |
| | IVA | 7,1 | 6,6 | -0,1 |
| | Derechos de importación | 10,9 | 11,5 | -0,2 |
| **PIB a precios de mercado** | | **4,2** | **4,0** | **-0,2** |

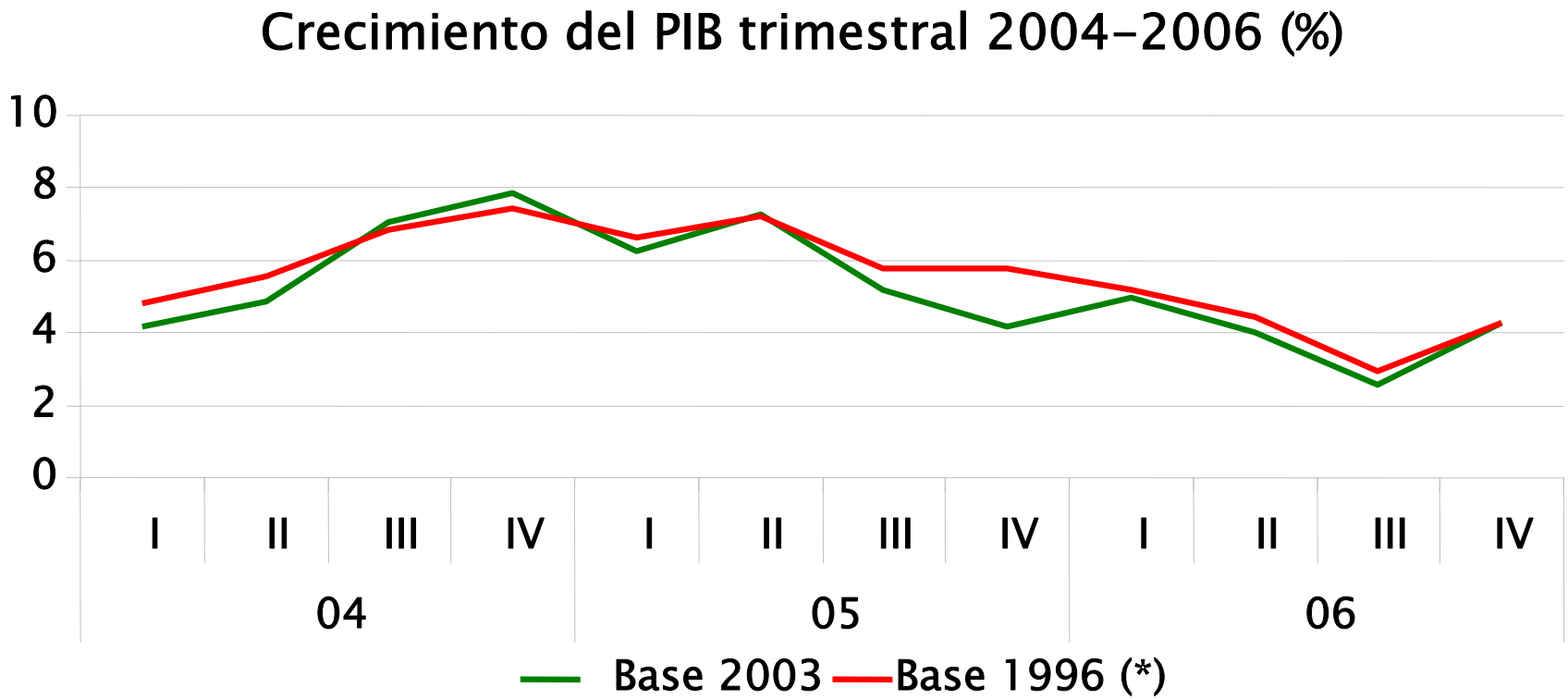
CAMBIO DE MÉTODO

Actualización de coeficientes de VA/VBP por tipo de generación eléctrica

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

# IV. Evolución agregados macroeconómicos

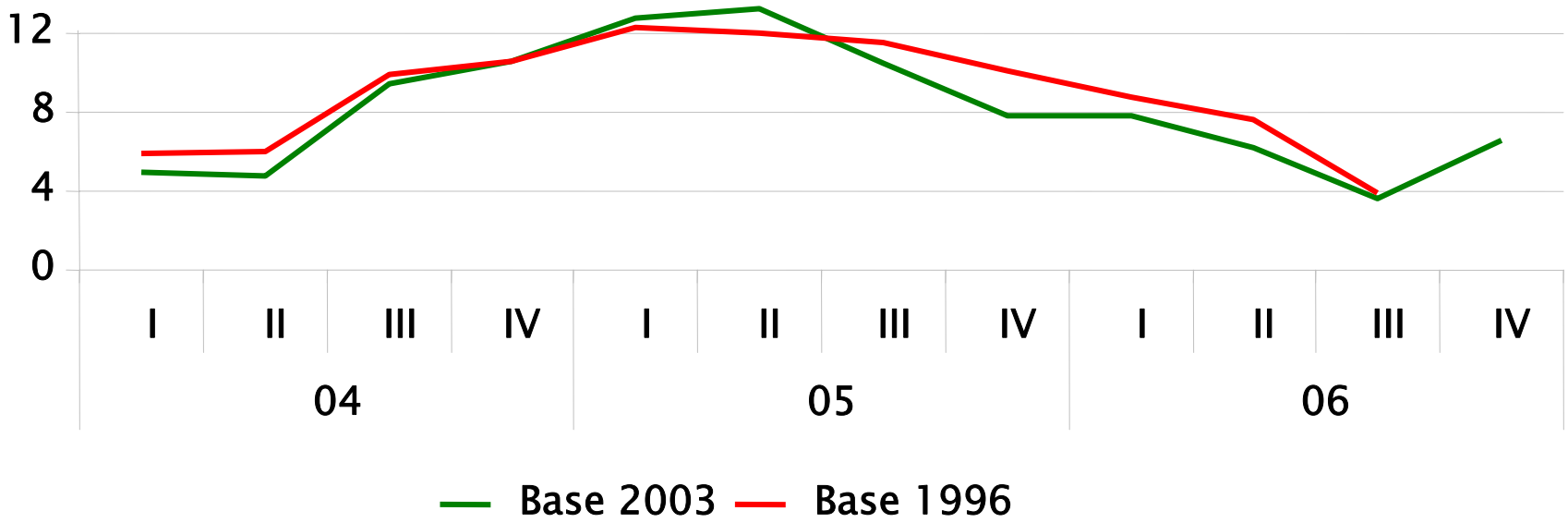
# Evolución de agregados macroeconómicos




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

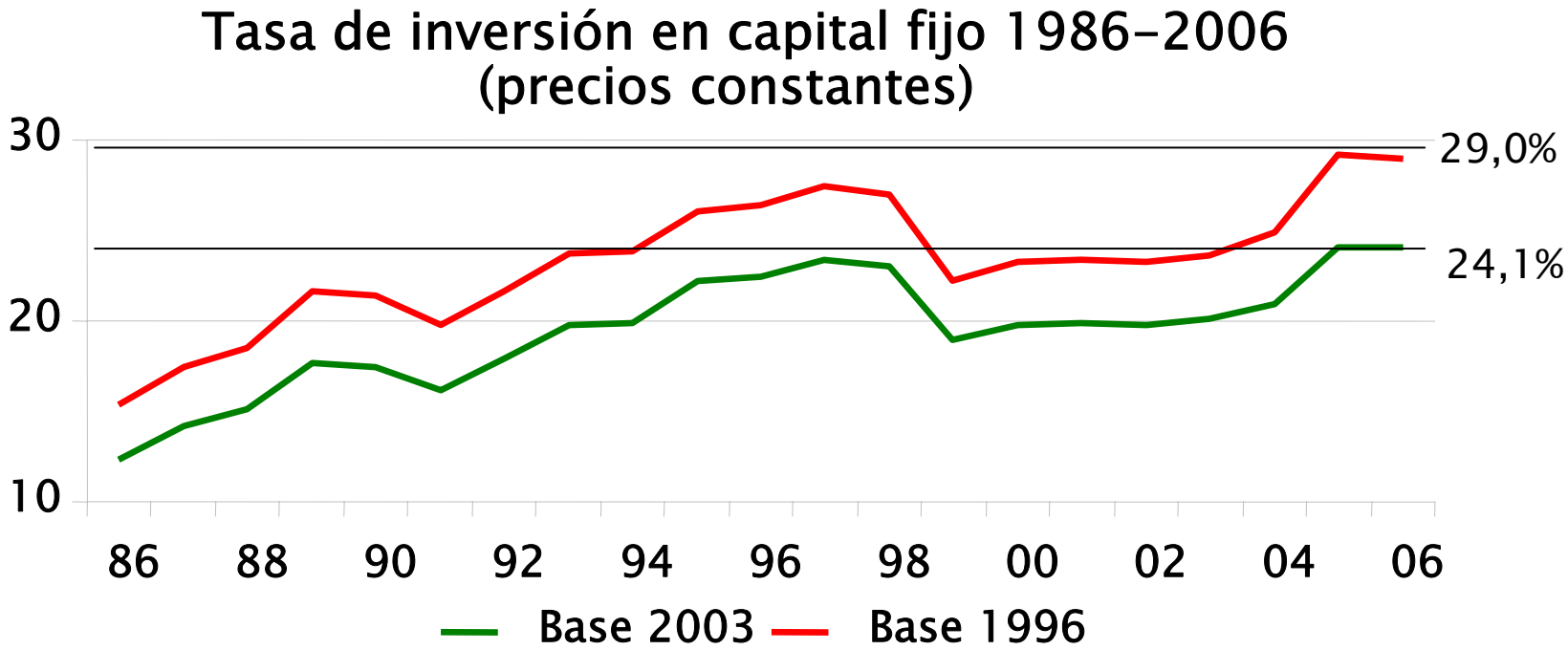
# Evolución de agregados macroeconómicos

## Crecimiento de la demanda interna trimestral 2004-2006 (%)




Fuente: BCCh.

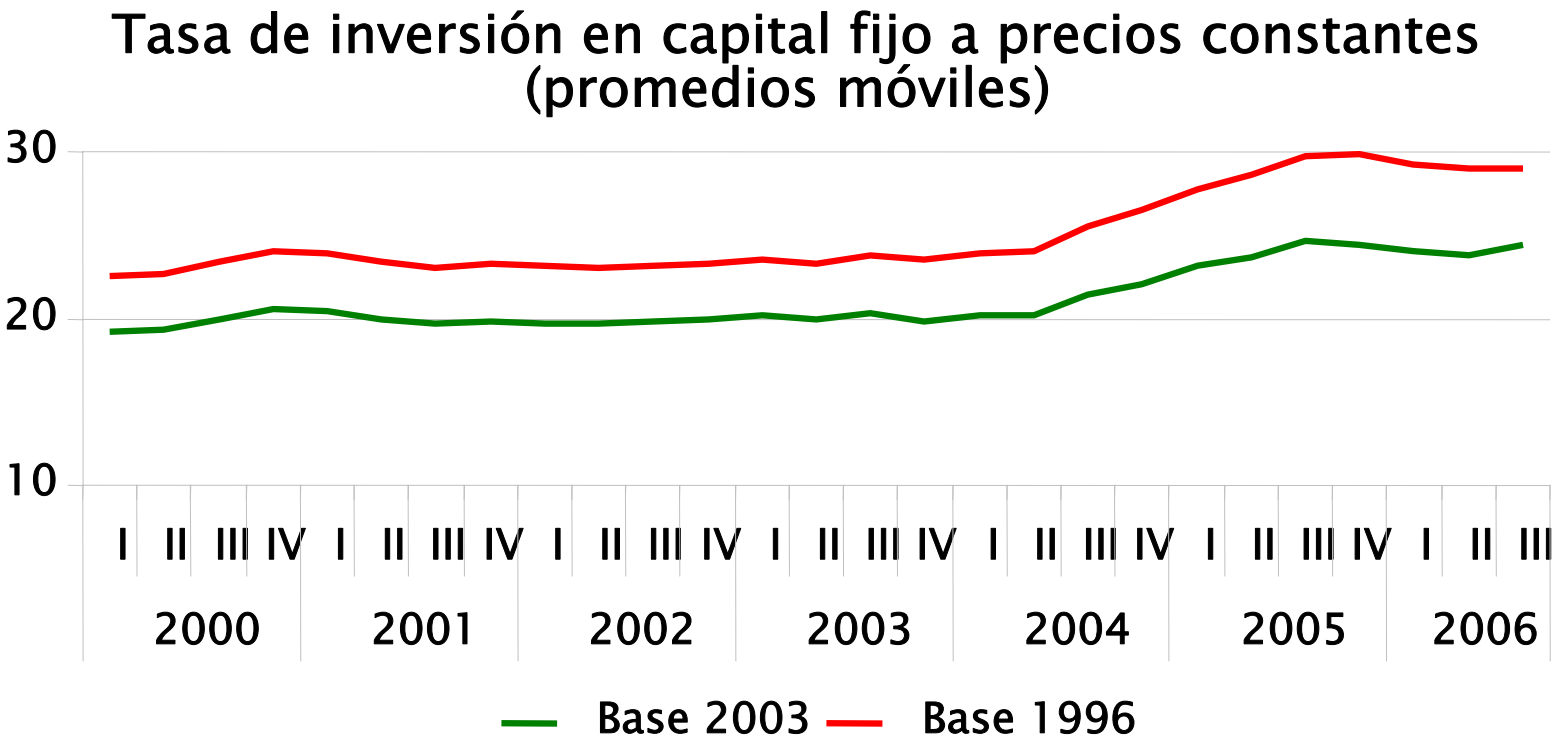
# Evolución de agregados macroeconómicos




Fuente: BCCh

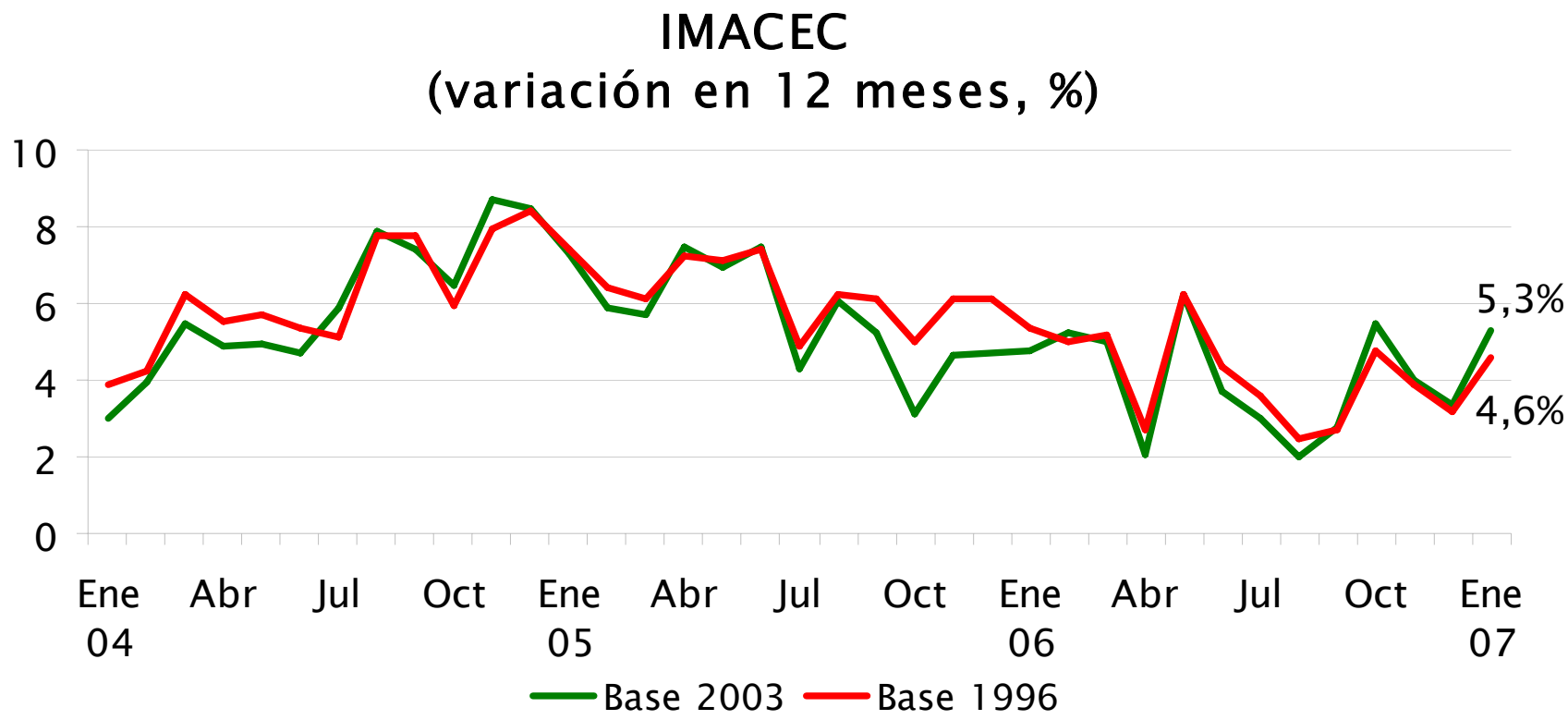
- Casi la totalidad de la menor tasa de inversión en la nueva base es reflejo de la caída de precios relativos de la FBCF en el período 1996-2003.
- La menor tasa explicada por cambio de precios relativos no altera el crecimiento del stock de capital y por ende su contribución al crecimiento del PIB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

# Evolución de agregados macroeconómicos




Fuente: BCCh.

# Evolución de agregados macroeconómicos

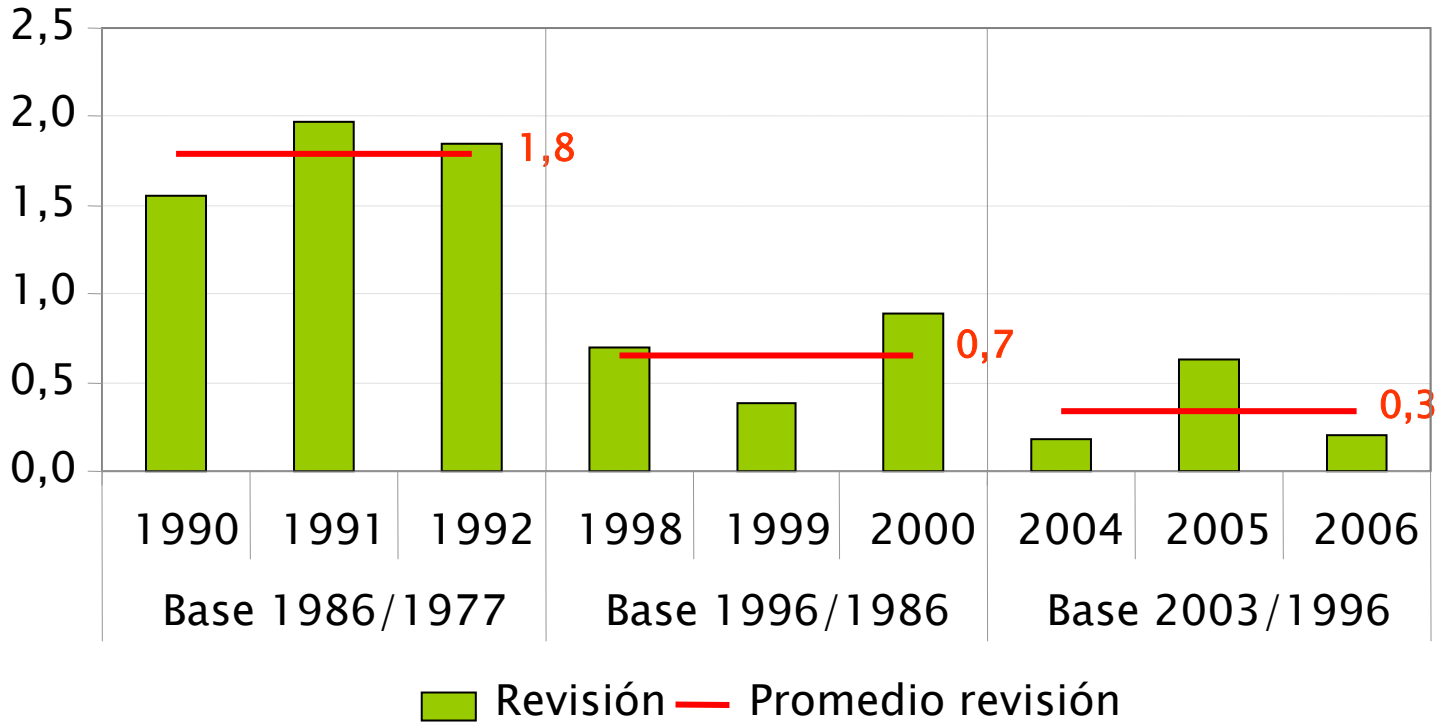



Fuente: BCCh.

# V. Comparación experiencia chilena e internacional

# Comparación experiencia chilena e internacional

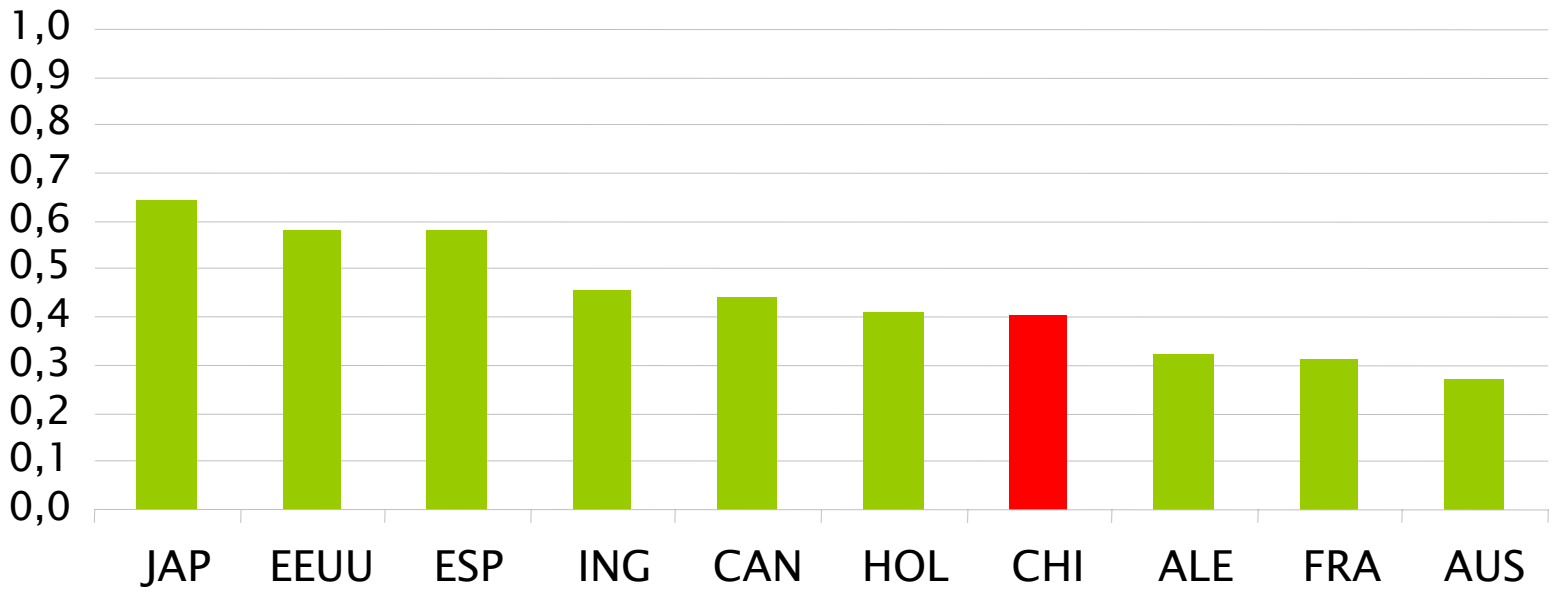
## Revisión de las tasas de crecimiento del PIB (%)
## Bases 1986, 1996 y 2003




Fuente: BCCh.

# Comparación experiencia chilena e internacional

## Revisión de las tasas de crecimiento del PIB 1996-2005




$$SAM = \frac{\sum_{t=1}^{N} |R_t - P_t|}{N}$$

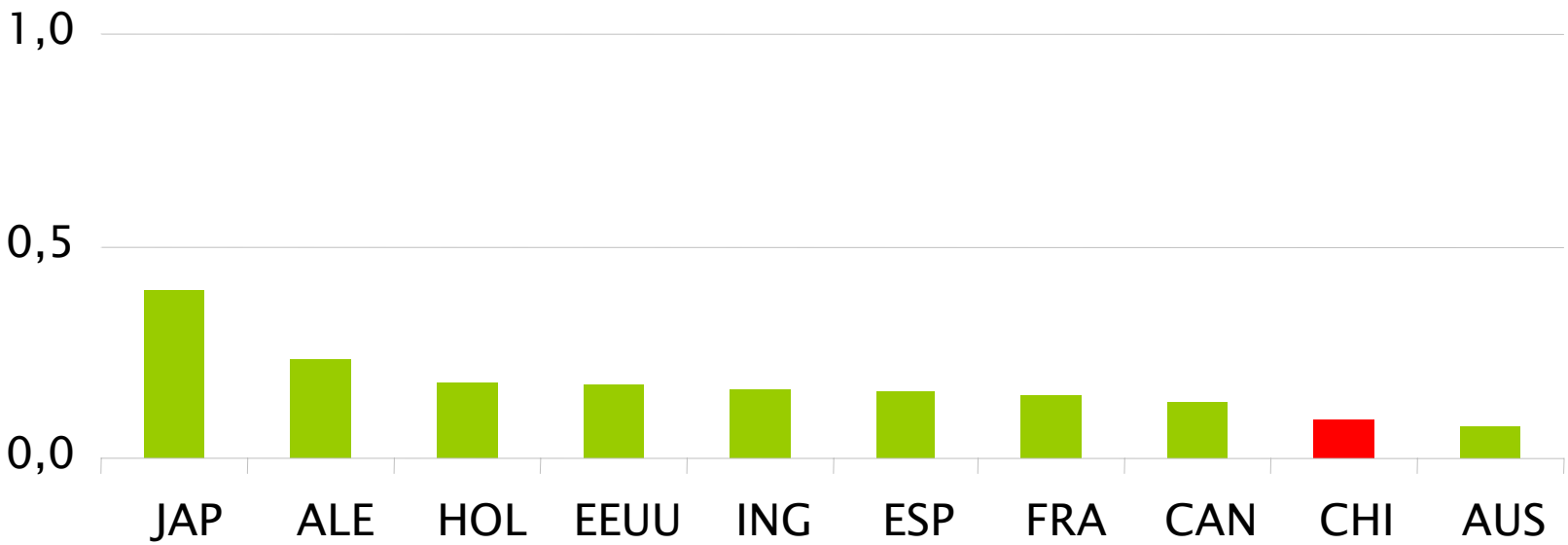
SAM = Sesgo absoluto medio

R = Versión revisada
P = Versión preliminar

Fuente: OECD y BCCh.

# Comparación experiencia chilena e internacional

## Revisión relativa de las tasas de crecimiento del PIB 1996-2005
## (Respecto al crecimiento del PIB)




$$SAR = \frac{\sum_{t=1}^{N} |R_t - P_t|}{\sum_{t=1}^{N} |R_t|}$$

SAR = Sesgo absoluto relativo

R = Versión revisada
P = Versión preliminar

Fuente: OECD y BCCh.

# VI. 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.

# VII. 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