

# Cuentas Nacionales de Chile

Evolución de la actividad económica en el año 2013



BANCO CENTRAL  
DE CHILE



# Cuentas Nacionales

## Evolución de la actividad económica en el año 2013

### Resumen

Durante el año 2013, el producto interno bruto (PIB) se expandió 4,1% respecto del año anterior (gráfico 1).

Desde la perspectiva del origen, el crecimiento del PIB fue liderado por la actividad minera; comercio y servicios empresariales también contribuyeron de forma relevante.

Todos los sectores económicos registraron variaciones positivas, salvo pesca que exhibió una contracción.

Desde el enfoque del gasto, el PIB fue impulsado principalmente por la demanda interna, y en menor medida, por el comercio exterior. La primera creció 3,4% (gráfico 2), impulsada en particular por el consumo de los hogares.

En cuanto a la inversión, ésta incidió negativamente debido a una menor acumulación de existencias; en tanto, la formación bruta de capital fijo registró un alza marginal.

En lo que respecta al comercio exterior, las exportaciones crecieron 4,3% y las importaciones, 2,2%, observándose en ambos casos crecimientos en bienes y servicios.

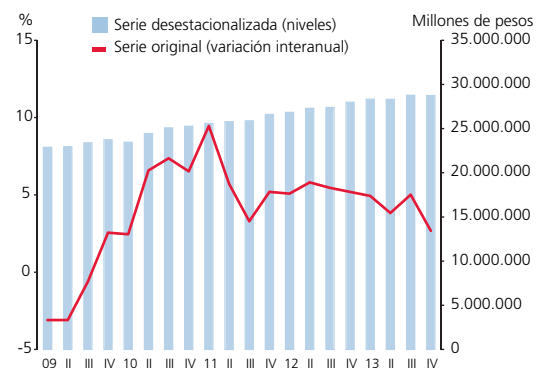
El ingreso nacional bruto disponible real aumentó 3,4%, incidido por menores términos de intercambio.

El ahorro bruto nominal resultó igual a 23,9% del PIB, tasa que refleja un ahorro nacional de 20,5% y un déficit de 3,4% en cuenta corriente.

En la tabla 1 se presenta la evolución trimestral de los principales agregados macroeconómicos durante el año 2013.

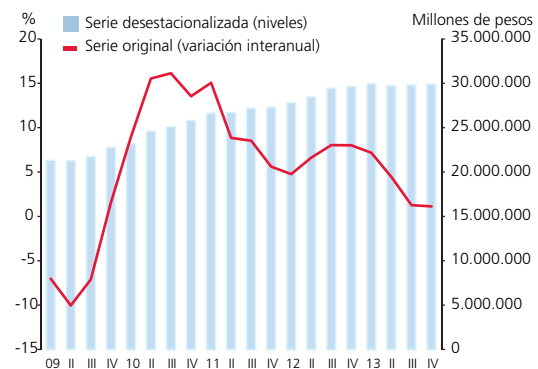
### Gráfico 1

PIB



### Gráfico 2

Demanda interna



**Tabla 1**

Evolución principales agregados macroeconómicos

	2013				Año
	I	II	III	IV	
	(variación porcentual anual, en términos reales)				
Producto interno bruto (PIB)	4,9	3,8	5,0	2,7	4,1
PIB desestacionalizado (1)	1,3	-0,1	1,6	-0,1	4,2
Ingreso nacional bruto disponible real	4,2	4,0	4,0	1,4	3,4
Demanda interna	7,2	4,4	1,3	1,1	3,4
Demanda interna desestacionalizada (1)	1,1	-0,8	0,3	0,3	3,5
Consumo total	5,4	6,1	5,4	4,6	5,4
Consumo de hogares e IPSFL (2)	5,7	6,4	5,4	4,9	5,6
Consumo gobierno	3,4	4,6	5,6	3,1	4,2
Formación bruta capital fijo	8,2	10,2	-1,5	-12,3	0,4
Construcción y otras obras	4,8	4,5	4,0	0,0	3,3
Maquinaria y equipos	14,0	20,1	-8,3	-28,5	-4,2
Exportaciones de bienes y servicios	1,1	6,4	11,3	-0,9	4,3
Importaciones de bienes y servicios	7,0	8,1	0,5	-5,3	2,2
Variación de existencias (3)	1,4	0,7	0,2	0,4	0,4
	(porcentaje del PIB, en términos reales)				
Inversión en capital fijo	26,2	26,4	26,7	24,2	25,8
	(porcentaje del PIB, en términos nominales)				
Inversión en capital fijo	23,1	24,3	24,8	22,3	23,6
Inversión total	27,6	23,5	24,1	20,7	23,9
Ahorro externo	2,6	2,5	5,1	3,4	3,4
Ahorro nacional	25,0	21,0	19,0	17,3	20,5

(1) La tasa corresponde a la variación respecto del período inmediatamente anterior.  
 (2) Instituciones privadas sin fines de lucro  
 (3) Corresponde a la razón de la variación de existencias a PIB, a precios promedio del año anterior, porcentaje últimos 12 meses.

En línea con la política de revisiones de las cuentas nacionales, la tasa de crecimiento del PIB se revisó al alza en el primer y el tercer trimestre del año, y a la baja en el segundo.

**Análisis de cuentas nacionales trimestrales, año 2013<sup>1</sup>**

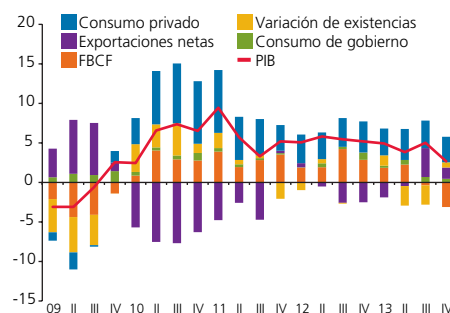
Durante el año 2013, el PIB se expandió 4,1% respecto del año anterior. Desde la perspectiva del origen, el principal impulsor del resultado fue el sector minería, seguido de comercio y servicios empresariales; desde la perspectiva del gasto, la demanda interna lideró la expansión.

A nivel sectorial, se observó un alza generalizada de la actividad, con la excepción de pesca, que exhibió una caída. Los sectores electricidad, gas y agua (EGA) y comercio destacaron como los de mayor dinamismo.

La demanda interna creció 3,4%, impulsada por el consumo total, que registró un alza de 5,4%, en tanto que la inversión incidió negativamente. En el incremento del consumo total, predominó el mayor gasto de los hogares en bienes y servicios; aunque en menor medida, el consumo de gobierno también favoreció el resultado (gráfico 3).

**Gráfico 3**

Contribución trimestral de los componentes del gasto al crecimiento del PIB (contribución porcentual respecto de igual período del año anterior)



La inversión cayó arrastrada por una menor acumulación de existencias, la cual alcanzó una tasa de 0,4% del PIB. El resultado también se vio afectado por el desempeño de la formación bruta de capital fijo (FBCF), que registró una variación prácticamente nula, producto del alza de la inversión en construcción y otras obras y de la caída de la inversión en maquinaria y equipos.

En cuanto al comercio exterior de bienes y servicios, las exportaciones crecieron 4,3% y las importaciones, 2,2%. En el caso de las primeras, el incremento se explica, principalmente, por los envíos de productos mineros, en particular, de cobre, y en menor medida, por las exportaciones de servicios. En el caso de las importaciones, ambos componentes determinaron el resultado, destacando las internaciones de petróleo, y las importaciones de servicios financieros, empresariales y de transporte.

El ingreso nacional bruto disponible real creció 3,4%, tras exhibir incrementos moderados en los tres primeros trimestres y un menor aumento en el último. El resultado se vio incidido principalmente por la caída de los términos de intercambio, que más que compensó el efecto de menores rentas netas pagadas al exterior.

El ahorro bruto total ascendió a 23,9% del PIB en términos nominales, compuesto por una tasa de ahorro nacional de 20,5% del PIB y un ahorro externo de 3,4% del PIB, correspondiente al déficit en cuenta corriente de la Balanza de Pagos.

A continuación se analiza en mayor detalle el desempeño de la actividad económica durante el año 2013, desde las perspectivas de origen y gasto.

<sup>1</sup> Las series mensualizadas del PIB sectorial trimestral para el período 2008-2013, se encuentran disponibles en el sitio web, [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl)

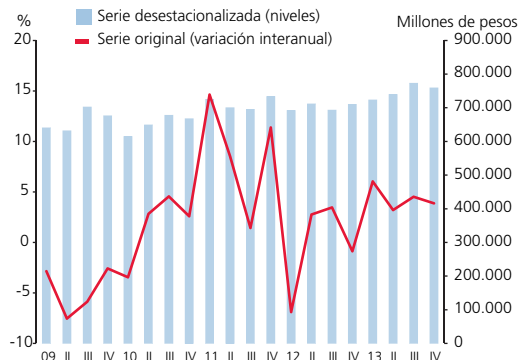
## Análisis del PIB por actividad

### La actividad agropecuario-silvícola fue impulsada, principalmente, por la fruticultura y la silvicultura

La actividad agropecuario-silvícola creció 4,7%, durante el año 2013, tras anotar variaciones positivas en todos los trimestres. En términos desestacionalizados, y en comparación con el período anterior, la actividad cayó en el cuarto trimestre, tras haber aumentado en los tres primeros (gráfico 4).

**Gráfico 4**

Agropecuario-silvícola



El resultado fue liderado por los subsectores frutícola y agrícola, que destacaron en términos de contribución y dinamismo. En menor medida, la silvicultura también incidió positivamente, en tanto que la actividad ganadera cayó, afectando de forma marginal el resultado sectorial.

El desempeño de la fruticultura reflejó, principalmente, el dinamismo de la producción de paltas y manzanas. La producción de uva de mesa también contribuyó de forma relevante.

La actividad agrícola creció impulsada por la mayor producción de cereales, destacando el trigo y maíz. También aumentó la producción de cultivos anuales industriales, como remolacha y tabaco, en tanto que se contrajo la producción de hortalizas de consumo fresco.

Por su parte, la silvicultura creció como consecuencia de mayor producción de trozas aserrables de pino, destinada a la producción de maderas.

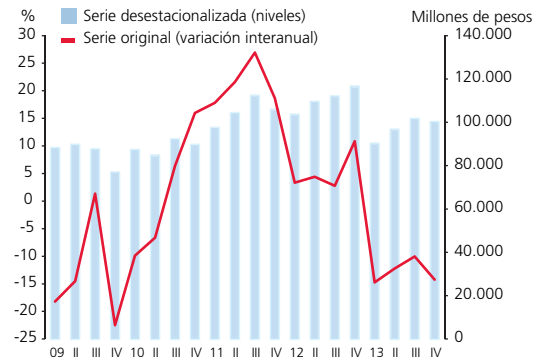
La ganadería cayó arrastrada por la producción de carne de cerdo, que reflejó los efectos de una alta base de comparación. Compensó parcialmente lo anterior, el aumento en la producción de carne de ganado bovino.

### La pesca se contrajo debido a menor captura de peces y cultivo de salmón

Tras anotar caídas en todos los trimestres, el sector pesca cerró el año con una contracción de 12,7%. El resultado desestacionalizado exhibió una fuerte contracción en el primer trimestre, para luego mostrar variaciones positivas hasta el último cuarto del año, cuando volvió a caer (gráfico 5).

**Gráfico 5**

Pesca



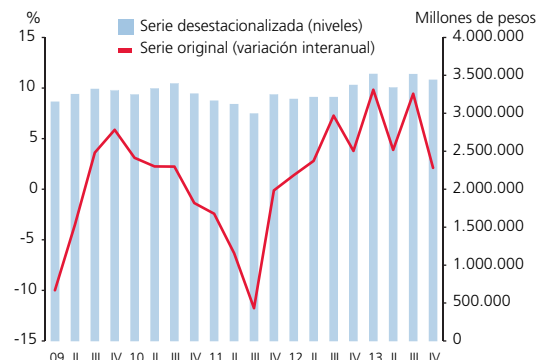
La contracción del sector reflejó el desempeño tanto de la pesca extractiva como de la acuicultura. La primera cayó arrastrada, principalmente, por la menor captura de sardina, y la segunda, por el menor cultivo de salmónidos.

### El dinamismo del sector minero reflejó el desempeño de la producción de cobre, asociado a mejoras técnicas

El sector minero se incrementó 6,1%, con un crecimiento dispar a lo largo del año, anotando en el primer y tercer trimestres, las tasas de variación más altas de la serie. En línea con lo anterior, la velocidad de expansión del resultado desestacionalizado fue positiva en dichos períodos de peak y negativa en el segundo y cuarto trimestres (gráfico 6).

**Gráfico 6**

Minería



La expansión del sector obedece al buen desempeño de la minería del cobre, atribuible a los altos rendimientos productivos de importantes empresas del sector asociados a mejoras técnicas y operativas.

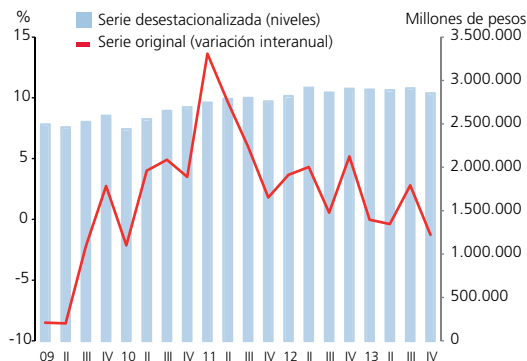
El resto de la minería creció impulsada por el dinamismo de la producción de carbón, determinado por la entrada en operación de un nuevo yacimiento en el primer trimestre del año.

**La industria exhibió un incremento marginal**

La industria manufacturera registró una variación de 0,2% en el año, tras mostrar débiles resultados a lo largo del período. En términos desestacionalizados, se observó una caída hacia la última parte del año (gráfico 7).

**Gráfico 7**

Industria



El resultado se explica por el débil desempeño de las ramas que en su conjunto representan la mayor parte del valor agregado de la actividad; sólo las líneas combustible y madera y muebles dieron señales de mayor dinamismo.

Asimismo, combustible, junto con la industria alimenticia, que exhibió un leve incremento, fueron las ramas de mayor contribución. En el caso de combustible, el resultado fue impulsado por la elaboración de gasolinas y petróleo diésel, y en el de la industria alimenticia, por la producción de panadería y agroindustria.

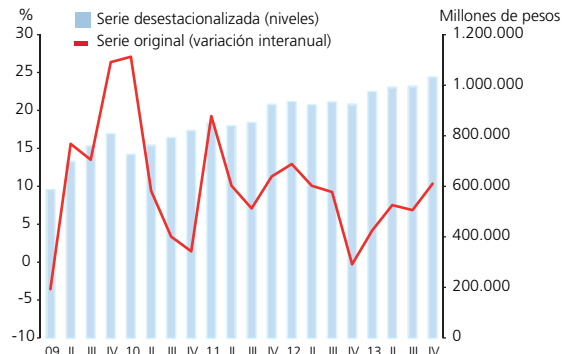
En tanto, incidieron negativamente las ramas productos metálicos, maquinaria y equipos; minerales no metálicos y metálica básica; y bebidas y tabaco. La primera se vio afectada por la menor fabricación de productos metálicos destinados a edificación y obras, la segunda, por menor fabricación de las industrias básicas de hierro y acero, y la última, por menor producción de cigarrillos.

**La mayor generación eléctrica en base a carbón explica el dinamismo de EGA**

El sector EGA cerró el año con un crecimiento de 7,3%, tras exhibir incrementos en todos los trimestres. La velocidad de expansión estuvo en línea con dicha evolución (gráfico 8).

**Gráfico 8**

EGA

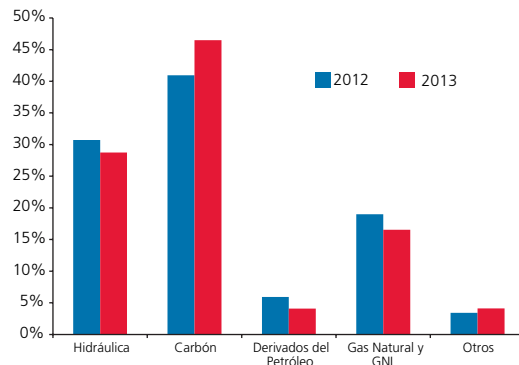


Como es habitual, el resultado fue determinado por el desempeño del subsector eléctrico. En tanto, los efectos inversos de los subsectores gas y agua, por una caída del primero y un alza del segundo, se compensaron entre sí.

El incremento de la electricidad reflejó el mayor valor agregado de la generación, el cual se asocia a una combinación de insumos de menor costo, respecto del año 2012. Si bien disminuyó la generación hidráulica en favor de la térmica, esta última se obtuvo en base a mayor uso del carbón, en desmedro del petróleo diésel y del gas natural licuado (GNL) (gráfico 9). Esto último, dado el menor nivel de regasificación asociado, explica a su vez, la caída del subsector gas.

**Gráfico 9**

Composición de la generación eléctrica por tipo de combustible



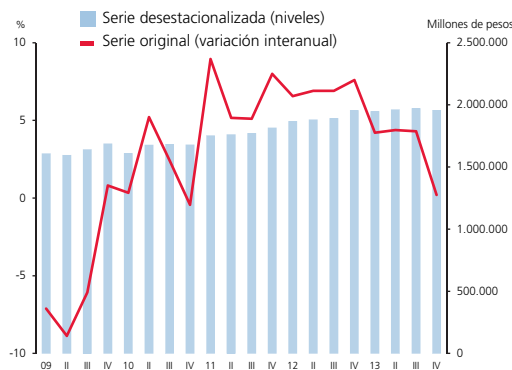
Fuente: Centros de Despacho Económico de Carga del Sistema Interconectado Central y del Norte Grande (CDEC-SIC y CDEC-SING)

### El crecimiento de la actividad construcción fue liderado por las obras de ingeniería

La actividad construcción creció 3,2%. Luego de mantener un crecimiento moderado los primeros tres trimestres del año, registró una variación casi nula en el último. En términos desestacionalizados, se observó una caída en el cuarto trimestre (gráfico 10).

#### Gráfico 10

Construcción



El componente obras de ingeniería fue el principal impulsor de la actividad, que creció reflejando, fundamentalmente, la mayor inversión en proyectos mineros.

Aunque en menor medida, también favorecieron el resultado los componentes actividades especializadas y edificación. La evolución de este último estuvo en línea con el desempeño de los indicadores sectoriales.

### Las ventas minoristas lideraron la expansión del comercio

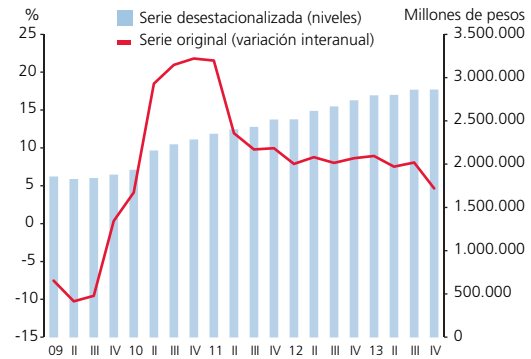
Tras el dinamismo exhibido en los tres primeros trimestres, la actividad comercial moderó su crecimiento en el cuarto, cerrando el año con un alza de 7,2%. Asimismo, la velocidad de expansión del resultado desestacionalizado fue casi nula en el último trimestre del año (gráfico 11).

Si bien el alza fue generalizada a nivel de subactividades, predominó el comercio minorista en términos de contribución. Las ventas mayoristas y automotrices también incidieron positivamente.

El comercio minorista exhibió alzas a nivel de todas sus ramas, destacando otros minoristas y vestuario, calzado, y equipamiento doméstico, como las de mayor contribución. También fueron relevantes en dichos términos, las ventas de grandes tiendas y supermercado.

#### Gráfico 11

Comercio



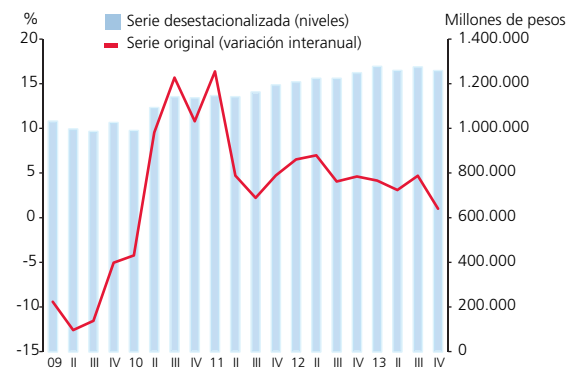
El alza también fue generalizada a nivel de las ramas de comercio mayorista, siendo las ventas de enseres domésticos las que predominaron. No obstante lo anterior, el resultado fue acotado debido al débil desempeño de las ventas de maquinaria y equipo.

### Transporte creció impulsado, principalmente, por servicios conexos y transporte caminero de carga

La actividad transporte creció 3,2%, tras incrementos moderados a lo largo del año y un menor aumento en el cuarto, evolución que se condice con la velocidad de expansión de los resultados desestacionalizados (gráfico 12).

#### Gráfico 12

Transporte



El incremento fue liderado por los servicios conexos y por el transporte caminero de carga. Aunque en menor medida, los servicios de transporte caminero de pasajeros, aéreo y marítimo, también incidieron positivamente. En tanto, el transporte ferroviario registró una caída.

El principal impulso de servicios conexos provino de los asociados a carreteras, seguidos por los servicios de agencias de viaje y de almacenaje. En tanto, el crecimiento del transporte caminero de carga reflejó el desempeño de las principales actividades demandantes, como comercio.

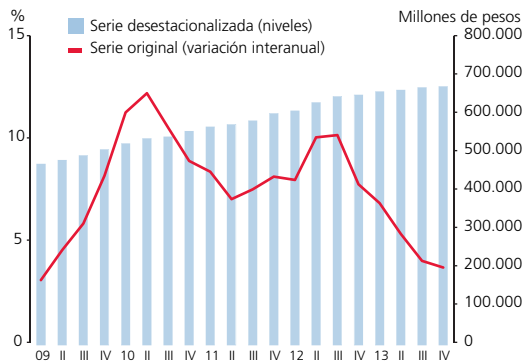
Por su parte, el transporte caminero pasajero respondió al mayor transporte interurbano; el aéreo reflejó el mayor arriendo de naves; y el marítimo se condijo con los resultados de comercio exterior.

**El menor dinamismo de comunicaciones refleja el desempeño de la telefonía móvil**

La actividad comunicaciones cerró el año con un alza de 4,9%, tras mostrar una tendencia decreciente durante el período, reflejo del desempeño de la telefonía móvil. En términos desestacionalizados, la actividad registró un alza marginal en el cuarto trimestre (gráfico 13).

**Gráfico 13**

Comunicaciones



Dada su participación predominante, la telefonía móvil fue la subactividad de mayor contribución al crecimiento sectorial, debido al incremento, principalmente, de los servicios de la modalidad de contrato.

La subactividad otros servicios de telecomunicaciones, asociada a servicios de televisión e internet, también tuvo una contribución relevante. En contraste, cayeron los servicios de telefonía fija y larga distancia y los servicios de correo.

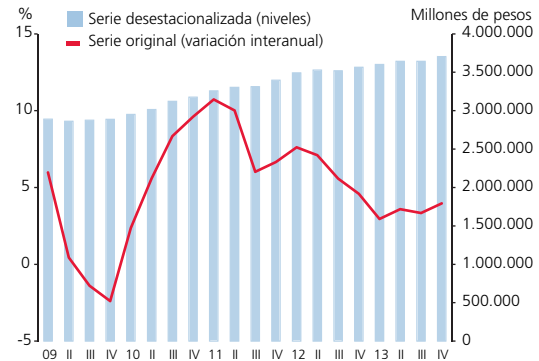
**Los servicios empresariales y personales crecieron moderadamente**

Las actividades servicios empresariales y servicios personales crecieron 3,5% y 3,6%, respectivamente, luego de mostrar ambos tasas de variación moderadas en todos los trimestres.

En términos desestacionalizados, las dos actividades cerraron el cuarto trimestre con un incremento (gráficos 14 y 15).

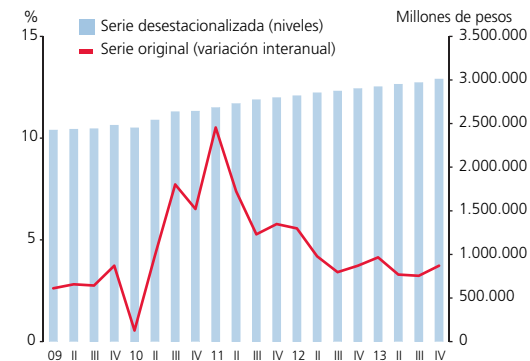
**Gráfico 14**

Servicios empresariales



**Gráfico 15**

Servicios personales



El crecimiento de servicios empresariales fue liderado por las actividades inmobiliarias y las actividades jurídicas, de contabilidad y gestión. El resto de las ramas también tuvo variaciones positivas, salvo los servicios de arquitectura e ingeniería, que cayeron levemente.

Por su parte, los servicios personales fueron impulsados por los servicios de salud y, en menor medida, por los servicios de educación. En tanto, el resto cayó, arrastrado por servicios domésticos y actividades de juegos y apuestas.



## Análisis del PIB por componentes del gasto

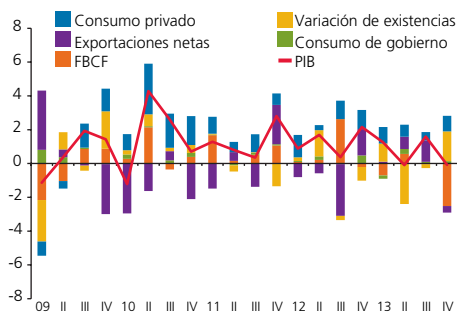
### El consumo privado explicó el incremento de la demanda interna

Tras exhibir tasas de expansión decrecientes a lo largo del año, la demanda interna cerró el período con un alza de 3,4%, respecto de 2012. El resultado se explica por el incremento del consumo, que más que compensó el efecto negativo de la inversión, asociado a una menor acumulación de existencias (gráfico 16).

#### Gráfico 16

Contribución trimestral de los componentes del gasto al crecimiento del PIB desestacionalizado

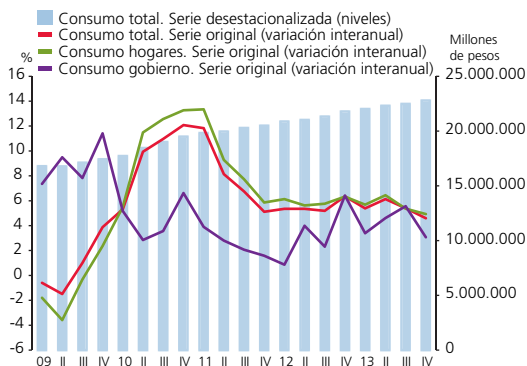
(contribución porcentual respecto al período anterior)



El consumo total creció 5,4%, liderado por el gasto de los hogares, que aumentó 5,6%; aunque en menor medida, el consumo de gobierno también incidió positivamente, tras incrementarse en 4,2% (gráfico 17).

#### Gráfico 17

Consumo



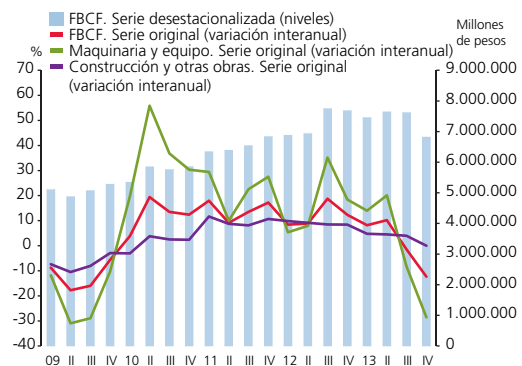
El consumo privado fue impulsado, principalmente, por el gasto en bienes no durables y por el gasto en servicios. En el caso del primero, destacó el consumo de textiles, prendas de vestir, cuero y calzado y de alimentos, y en el caso del segundo, el gasto en servicios de salud, transporte y comunicaciones. En tanto, el consumo en bienes durables mostró un alto dinamismo, asociado al mayor gasto en automóviles y productos tecnológicos.

El resultado de la inversión se explica por una menor acumulación de existencias y un débil desempeño de la FBCF. El stock de inventarios aumentó aunque en menor medida que el año 2012, esto, fundamentalmente por una menor acumulación de bienes industriales; también disminuyó el stock de productos de la agrupación agropecuario-silvícola-pesca, en tanto que los inventarios mineros crecieron. Con todo, la acumulación de existencias alcanzó una tasa de 0,4% del PIB.

En tanto, la FBCF registró una variación de 0,4%, explicada por un aumento de 3,3% de la inversión en construcción y otras obras y una caída de 4,2% de la inversión en maquinaria y equipos. En cuanto al primer componente, la inversión exhibió un alza moderada durante los primeros tres trimestres del año y una nula variación en el cuarto, en línea con la evolución de la actividad construcción. Respecto a la inversión en maquinaria y equipo, tras mostrar ésta un alto dinamismo en el primer semestre, cayó en el segundo, afectada, principalmente, por la menor importación de material de transporte (gráfico 18).

#### Gráfico 18

FBCF



En cuanto al comercio exterior de bienes y servicios, las exportaciones crecieron 4,3% y las importaciones, 2,2%. El resultado de las exportaciones fue liderado por el componente de bienes, que aumentó 3,5%, como reflejo de mayores envíos mineros, en particular, de cobre. Aunque con una incidencia marginal, las exportaciones de la agrupación agropecuario-

silvícola-pesca también crecieron, impulsadas por los envíos de fruta, en tanto que las exportaciones de bienes industriales mostraron una caída marginal. Por su parte, el componente de servicios aumentó 8,8%, liderado por las exportaciones de servicios empresariales y de transporte.

El resultado de las importaciones se explica por el alza tanto del componente de bienes como de servicios, igual a 1,3% y 9,0%, respectivamente. El incremento de las importaciones de bienes obedece a mayores internaciones de productos mineros, particularmente petróleo; el resto de las agrupaciones presentó leves caídas, incididas, principalmente, por menores importaciones de productos agrícolas y combustibles. En cuanto al componente servicios, su dinamismo fue liderado por las importaciones de servicios financieros, empresariales y de transporte.

El deflactor de la demanda interna creció 2,8% (tabla 2). El deflactor del consumo total aumentó 2,6%, con un alza de 2,3% en el caso del consumo de hogares, y 4,1% en el del consumo de gobierno. El deflactor de la FBCF creció 3,8%, aumentando 5,6% el del componente construcción y 0,6% el del componente maquinaria y equipos. Por su parte, el deflactor de las exportaciones e importaciones de bienes y servicios cayeron 3,4% y 0,3%, respectivamente. En el caso de las exportaciones, disminuyó el deflactor tanto de bienes como de servicios, y en el de caso de las importaciones, cayó el deflactor de bienes y registró una variación positiva el de servicios.

**Tabla 2**

Evolución deflatores, perspectiva del gasto

	2013				Año
	I	II	III	IV	
<b>Producto interno bruto (PIB)</b>	1,4	1,2	1,9	2,4	1,7
<b>Demanda interna</b>	2,9	1,6	3,1	3,6	2,8
<b>Consumo total</b>	2,5	2,0	2,8	3,1	2,6
Consumo de hogares e IPSFL	2,1	1,8	2,7	2,8	2,3
Consumo gobierno	5,1	3,3	3,6	4,5	4,1
<b>Formación bruta capital fijo</b>	4,5	3,3	4,6	3,5	3,8
Construcción y otras obras	7,9	6,3	5,6	3,2	5,6
Maquinaria y equipos	-0,7	-1,1	2,2	2,9	0,6
<b>Exportaciones de bienes y servicios</b>	-8,9	-6,8	0,7	1,8	-3,4
<b>Importaciones de bienes y servicios</b>	-4,5	-5,8	3,3	5,4	-0,3

<sup>2</sup> No ocurre lo mismo con las ponderaciones utilizadas para el año 2011, correspondientes a la estructura de precios 2010, puesto que este último año, de acuerdo con la política de revisiones de cuentas anuales, no sufre cambios en esta ocasión. No obstante, se realizó una revisión extraordinaria y particular para el año 2010, debido a la reclasificación de algunos productos de la oferta importada.

<sup>3</sup> Se refiere a los ajustes que involucran los cambios en años anteriores sobre las cifras de coyuntura. La inercia de las revisiones anuales se debe a la metodología de cálculo de las cuentas trimestrales, en base a la cual se extrapolan las estimaciones coyunturales a través de técnicas de desagregación temporal. Lo anterior permite la estimación indirecta de los agregados durante el año en curso, considerando la desviación de los indicadores respecto de las referencias anuales provenientes de las cuentas anuales, razón por la cual, cambios en dichas referencias implican modificaciones en la extrapolación de las series trimestrales.

## Revisión de las cuentas nacionales 2011-2013

De acuerdo con la política de revisiones de las cuentas nacionales, junto con la publicación del cuarto trimestre del 2013, corresponde revisar las cuentas anuales 2011 y 2012 y los tres primeros trimestres del año 2013.

Para el año 2011, las revisiones se explican por la elaboración de cuentas de producción completas en virtud de la incorporación de encuestas estructurales en reemplazo de las cuentas provisionales. Adicionalmente, el proceso de conciliación de la oferta-utilización se realiza de manera exhaustiva, al máximo nivel de desglose de actividades y productos.

Los nuevos resultados del año 2012 obedecen a la elaboración de cuentas de producción provisionales para algunas ramas de actividad, en reemplazo de la metodología basada en indicadores de coyuntura, y al mayor nivel de desglose utilizado en el proceso de conciliación de la oferta-utilización. Adicionalmente, las revisiones responden a la actualización de la estructura de ponderadores, correspondiente a los precios relativos del año 2011, debido al nuevo cierre nominal, en virtud de la metodología de indicadores encadenados en base móvil a precios del año anterior para las mediciones en volumen<sup>2</sup>.

Los resultados trimestrales publicados para el año 2013 cambian ante la incorporación y revisión de indicadores de coyuntura. Adicionalmente, la revisión de las cuentas anuales de los años anteriores influye en la extrapolación del sesgo derivado del proceso de *benchmarking*<sup>3</sup>, —, mediante el cual las cuentas trimestrales resultan de la desagregación temporal de la referencia anual—, y en la actualización de la estructura de ponderaciones nominales. Con todo, se alcanzan nuevas cuadraturas trimestrales del cuadro de oferta-utilización.

A continuación se da cuenta de las principales revisiones 2011-2013.

## Revisión de las cuentas anuales 2011 y 2012

De acuerdo con la última versión de cuentas anuales, la tasa de crecimiento del PIB se revisó marginalmente a la baja el año 2011 y en dos décimas el 2012, ubicándose en 5,8% y 5,4%, respectivamente.

A continuación se analizan las revisiones a nivel de los componentes del PIB desde los enfoques de origen y gasto.

### Origen del PIB

En la tabla 3 se presentan las tasas de variación sectorial en su versión publicada y revisada, para los años 2011 y 2012, y las diferencias entre ambas.

Para el año 2011, la tasa de crecimiento del PIB se revisó de 5,9% a 5,8%<sup>4</sup>. El resultado se vio afectado por la revisión a la baja de minería y, en menor medida, de los sectores construcción, agropecuario-silvícola y restaurantes y hoteles; en contraste, destacó la contribución positiva de servicios personales, comercio y pesca. Por su parte, la disminución de la tasa de crecimiento del PIB del año 2012, desde 5,6% a 5,4%, fue liderada por la revisión de servicios personales, seguida por la de minería y construcción; los efectos negativos fueron

en parte compensados por la revisión al alza de industria y servicios financieros.

A continuación se presenta una breve explicación de las revisiones sectoriales. Cabe recordar, de acuerdo a lo mencionado en el apartado anterior, que la actualización en la estructura de ponderadores por efectos de la base móvil, es un argumento común para los cambios en los resultados 2012 de todas las actividades.

**Agropecuario-silvícola:** Para la reestimación de los resultados del año 2011, se incorporó información efectiva de la actividad silvícola y de servicios agrícolas. Adicionalmente, se realizaron cambios en la conciliación de la oferta y uso, ya que se dispuso de información más detallada de los principales demandantes de productos agrícolas y de los oferentes de sus insumos.

Para las nuevas mediciones del año 2012, se elaboraron cuentas de producción completas para todas las subactividades, en base a información disponible de un mayor número de especies, cultivos y hortalizas, proveniente de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa), del Servicio Agrícola Ganadero (SAG), del Instituto Forestal de Chile (Infor) y del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

**Tabla 3**

Origen del PIB. Tasas de variación 2011 y 2012

	Tasa de variación (%)				Diferencias tasas de variación	
	2011		2012		2011	2012
	Versión mar-13	Versión mar-14	Versión mar-13	Versión mar-14		
Agropecuario-silvícola	12,1	10,5	-0,6	-2,0	-1,6	-1,4
Pesca	10,3	21,3	1,7	5,2	11,0	3,4
Minería	-4,4	-5,2	4,3	3,8	-0,8	-0,5
Industria manufacturera	7,6	7,6	2,6	3,4	0,0	0,8
Electricidad, gas y agua	11,4	11,7	6,6	7,6	0,3	1,0
Construcción	7,6	6,8	8,1	7,0	-0,8	-1,1
Comercio	11,6	12,8	8,4	8,4	1,2	0,0
Restaurantes y hoteles	10,5	7,8	4,1	4,8	-2,6	0,7
Transportes	7,3	6,7	4,2	5,5	-0,6	1,3
Comunicaciones	6,4	7,7	6,9	8,9	1,3	2,1
Servicios financieros	10,3	10,2	10,0	11,3	0,0	1,3
Servicios empresariales	8,3	8,3	6,6	6,2	0,0	-0,4
Servicios de vivienda	2,5	2,5	3,0	2,9	0,0	-0,2
Servicios personales	5,8	7,0	5,9	4,1	1,1	-1,8
Administración pública	0,7	0,7	5,1	3,5	0,0	-1,6
PIB a costo de factores	5,6	5,6	5,5	5,2	0,0	-0,2
IVA	9,6	9,1	6,2	6,6	-0,5	0,4
Derechos de importación	4,0	6,0	8,3	10,2	2,0	2,0
<b>PIB</b>	<b>5,9</b>	<b>5,8</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,2</b>

<sup>4</sup> Por aproximación de decimales, dado que ambas tasas se encuentran en el margen. A nivel de centésimas, se observa que la tasa de crecimiento del PIB pasó de 5,85% a 5,84%, por lo que la diferencia fue casi nula.

**Pesca:** Para la nueva estimación de producción del año 2011, se dispuso de mayor cantidad de fuentes de información, destacando entre éstas el Anuario Estadístico de Pesca y Acuicultura, proveniente del Servicio Nacional de Pesca (Sernapesca). En tanto, para la estructura de consumo intermedio, se incorporó información de la Encuesta Nacional Industrial Anual (ENIA) y de las encuestas de salmones y acuícolas, elaboradas por el INE y Banco Central de Chile (BCCh), respectivamente.

Por su parte, las cifras del año 2012 se revisaron a la luz de indicadores sectoriales actualizados.

**Minería:** Para el año 2011 se estimaron cuentas de producción completas en base a la Encuesta Nacional de Minería, balances de empresas e información proveniente del Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin), de la Comisión Chilena del Cobre (Cochilco) y del Servicio Nacional de Aduanas.

Los resultados del año 2012 se reestimaron en base a indicadores sectoriales actualizados.

**Industria:** En el nuevo cálculo de las cifras de 2011 se incorporaron estadísticas de renta, de la ENIA e información proveniente de Odepa, Sernapesca y encuestas del INE.

Las cifras de 2012 se revisaron a la luz de información de renta e indicadores sectoriales actualizados.

**EGA:** Para el año 2011, se estimaron todas las variables de la cuenta de producción en base a información efectiva, proveniente de encuestas estructurales y organismos sectoriales, tales como los Centros de Despacho Económico de Carga (CDEC), la Comisión Nacional de Energía y la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

Para la medición de 2012 se incorporaron indicadores sectoriales actualizados.

**Construcción:** Los cambios en los resultados del año 2011 reflejan ajustes derivados del proceso de conciliación de la oferta y utilización.

Para el año 2012, se reemplazó la estimación de coyuntura por los resultados de la cuenta de producción basados en mayor información disponible. Específicamente, para la medición de edificación, se incorporó la totalidad de los permisos del año 2012; para obras de ingeniería, la inversión según tipo de obra, proveniente de la encuesta de inversión anual del BCCh; y para las actividades especializadas, los datos de reparaciones, contenidos en la misma encuesta.

**Comercio:** Para el año 2011 se utilizó, principalmente, información de la encuesta estructural de comercio (ECOM), proveniente del INE, e información tributaria para la expansión de los resultados al universo. Adicionalmente, se construyó la matriz de márgenes de comercio, para conciliar las diferencias entre las mediciones de los márgenes realizadas por las actividades, principalmente comerciales, y la medición a nivel de producto.

La revisión de las cifras 2012 se explica, principalmente, por la incorporación de información de renta.

**Restaurantes y hoteles:** Para 2011, las estimaciones se revisaron a la luz de la encuesta estructural de Servicios de Alimentación y Alojamiento Turístico, elaborada por el INE, y de información de renta para la expansión de los resultados al universo.

La reestimación de las cifras 2012 se realizó en base a información de renta.

**Transporte:** Para las nuevas cifras del año 2011, se incorporó información de las encuestas estructurales, provenientes del INE y el BCCh, información directa de empresas y estadísticas de renta.

En tanto, la revisión para el año 2012 reflejó la inclusión de indicadores sectoriales actualizados en la medición de algunas subactividades, así como la incorporación de información de renta en la estimación de algunos servicios conexos al transporte.

**Comunicaciones:** Para el año 2011 se estimó la cuenta de producción del sector en base a información de empresas proveniente de las encuestas estructurales.

Para el año 2012, se incorporaron indicadores sectoriales actualizados.

**Servicios financieros:** La estimación del año 2011 cambió por ajustes de conciliación de los cuadros de oferta-utilización.

Para el año 2012 se estimó la cuenta de producción, en base a información de los estados financieros.

**Servicios empresariales:** Los nuevos resultados del año 2011 se explican por la estimación de cuentas de producción, en base a información de la Encuesta de Servicios Empresariales y Personales (ESERV), y el uso de información de renta para la expansión de los resultados al universo.

La revisión de las cifras 2012 responde a la incorporación de información de renta.

**Servicios de vivienda:** El cambio en 2012 se explica por la elaboración de la cuenta de producción, para lo cual se actualizó el stock de viviendas en base a información tributaria y del Catastro de Bienes Raíces.

**Servicios personales:** Para la nueva estimación del año 2011 se elaboraron cuentas de producción para educación y salud privadas, y se complementaron las mediciones de educación y salud pública con nueva información disponible; así, los nuevos resultados se basan en información de encuestas estructurales, estados financieros de entidades públicas y privadas y Estados de la Situación Presupuestaria del Sector Municipal. El resto de los servicios se revisó a la luz de la información de la ESERV.

Para 2012, se incorporaron las cuentas de producción de salud y educación públicas, indicadores sectoriales actualizados para educación privada, e información de renta para salud privada y la mayoría del resto de los servicios personales.

**Administración pública:** Se incorporó la cuenta de producción para el año 2012, en base a información de la

Ejecución Presupuestaria del Sector Público y del Sector Municipal y de los Estados de Operaciones del Gobierno Central Extrapresupuestario, proveniente, respectivamente, de la Contraloría General de la República y la Dirección de Presupuesto del Ministerio de Hacienda.

**IVA:** Para ambos años las nuevas cifras reflejan el efecto de la conciliación de la oferta-uso, tras la revisión del consumo. Adicionalmente, para el año 2011, influyó la incorporación de la matriz de inversión por actividad económica.

**Derechos de importación:** Los resultados denotan los cambios en las importaciones derivados de la conciliación de los cuadros de oferta-utilización.

## Gasto del PIB

En la tabla 4 se presentan, para los años 2011 y 2012, las tasas de variación de los componentes de la demanda agregada en su versión publicada y revisada, y las diferencias entre ambas.

**Tabla 4**

Gasto del PIB. Tasas de variación 2011 y 2012

	Tasa de variación (%)				Diferencias tasas de variación	
	2011		2012		2011	2012
	Versión mar-13	Versión mar-14	Versión mar-13	Versión mar-14		
Demanda interna	9,1	9,3	7,1	6,9	0,2	-0,2
Formación bruta capital fijo	14,7	14,4	12,3	12,2	-0,2	-0,1
Construcción y otras obras	8,7	9,8	9,0	9,0	1,2	0,0
Maquinaria y equipo	24,8	22,2	17,4	17,4	-2,6	-0,1
Consumo total	7,9	7,8	5,8	5,6	-0,1	-0,2
Consumo de hogares e IPSFL	8,9	8,9	6,1	6,0	0,0	-0,1
Bienes durables	23,5	21,3	12,8	12,2	-2,2	-0,6
Bienes no durables	7,4	7,7	5,0	4,9	0,2	0,0
Servicios	7,3	7,5	5,6	5,6	0,2	0,0
Consumo gobierno	3,0	2,5	4,2	3,7	-0,5	-0,5
Variación de Existencias*	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
Exportación bienes y servicios	5,2	5,5	1,0	1,1	0,3	0,2
Exportación bienes	3,9	4,1	1,9	2,3	0,3	0,4
Exportación servicios	12,8	13,7	-4,6	-5,6	0,9	-0,9
Importación bienes y servicios	14,5	15,6	4,9	5,0	1,1	0,1
Importación bienes	14,8	15,2	6,3	6,9	0,4	0,6
Importación servicios	12,7	17,9	-3,6	-6,3	5,2	-2,6
<b>PIB</b>	<b>5,9</b>	<b>5,8</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,2</b>

(\*) Corresponde a la razón de la variación de existencias a PIB, a precios promedio del año anterior, porcentaje últimos 12 meses.

La tasa de crecimiento de la demanda interna se corrigió en dos décimas, al alza en 2011 y a la baja en 2012. El incremento en el primer año se explica por la inversión, cuyo aumento se sustentó en una mayor acumulación de existencias. En tanto, en la caída de 2012 destacó el consumo como el componente de mayor incidencia negativa; aunque en menor medida, la inversión también afectó el resultado.

La inversión se revisó al alza en 2011 y a la baja en 2012. En el primer caso, el cambio se explica por una mayor acumulación de existencias, cuyo efecto fue en parte compensado por una menor FBCF, derivada de la caída de la inversión en maquinaria y equipo. La nueva estimación de la variación de existencias refleja la incorporación de una medición exógena, basada en información de renta y encuestas, así como los efectos de una nueva cuadratura de los cuadros de oferta-utilización. En cuanto a la reestimación de la FBCF, para el componente maquinaria y equipo se incorporó la nueva estimación de márgenes por producto, derivada de la conciliación de la matriz de márgenes de comercio, y para el componente construcción y otras obras, se consideró la revisión de la actividad. En el caso de 2012, la caída de la inversión reflejó los cambios exhibidos por la FBCF en maquinaria y equipo y la variación de existencias, que se atribuyen a los ajustes de conciliación de los cuadros de oferta-utilización y a la actualización de la estructura de ponderadores.

Respecto del consumo, en ambos años éste se revisó a la baja, debido al menor gasto de los hogares y de gobierno. En el caso del consumo privado, los cambios para el año 2011 responden a la revisión de márgenes de algunos productos, derivada de la conciliación de la matriz de márgenes de comercio, y a un mayor desglose de productos en el proceso de conciliación de los cuadros de oferta-utilización. Los resultados de 2012 se ajustaron por efecto de los nuevos equilibrios de oferta y uso.

En cuanto al consumo de gobierno, la revisión está en línea con las nuevas mediciones de las actividades administración, educación y salud públicas, cuyo origen radica en el proceso de conciliación, para el año 2011, y en la incorporación de cuentas de producción para el 2012.

En cuanto al comercio exterior de bienes y servicios, tanto las exportaciones como las importaciones se revisaron al alza en ambos años, en línea con las revisiones de la Balanza de Pagos.

## Revisión de cifras trimestrales 2013

Durante el año 2013, el PIB creció 4,1%, una décima por sobre lo estimado a partir del cierre Imacec. La diferencia se explica, principalmente, por la revisión al alza en la estimación de las actividades restaurantes y hoteles, EGA, comunicaciones y servicios personales.

En términos trimestrales, la tasa de variación del PIB aumentó 0,2 y 0,3 puntos porcentuales en el primer y el tercer trimestre, respectivamente, y cayó dos décimas en el segundo (tabla 5).

En la revisión al alza del primer trimestre, incidió, principalmente, la corrección de minería, y, en menor medida, la de comercio y restaurantes y hoteles. Dichos efectos fueron aminorados, fundamentalmente, por la caída de servicios empresariales.

Para el segundo trimestre, la revisión a la baja del PIB fue liderada por la corrección de industria, seguida por la de minería, agropecuario-silvícola y comercio. Compensaron parcialmente lo anterior, las revisiones al alza de restaurante y hoteles, y en menor medida, de comunicaciones y EGA.

El aumento en el tercer trimestre fue impulsado, principalmente, por las correcciones de minería e industria; también restaurante y hoteles y servicios personales incidieron positivamente. Dichos efectos fueron en parte compensados por la caída de servicios empresariales.

En el caso de la actividad agropecuario-silvícola, en particular de agricultura y fruticultura, la revisión responde a la inclusión del total de exportaciones en su versión preliminar<sup>5</sup>.

La estimación de pesca se corrigió a la luz de información (captura de peces y cosecha de salmones) proveniente del anuario 2012 de Sernapesca; también se actualizó la proyección de salmónidos en base a nueva información de mercado y organismos sectoriales.

El cambio en los resultados de minería se explica por la inclusión de nueva información de inventarios obtenida de empresas del sector; la actualización del Índice de Producción Industrial (IPI), proveniente del INE; y la nueva ponderación de la serie a precios del año 2011. Este último concepto también explica la revisión de EGA, ya que también se ajustó su base de medición al año 2011.

<sup>5</sup> De acuerdo con la metodología de estimación, la producción se estima a partir de las exportaciones por especie; dado que existe un desfase entre el momento de la producción y de la comercialización, existe también una discrepancia entre el período en que se dispone del indicador y el período al cual corresponde la producción que a partir de éste se estima.

**Tabla 5**

Tasas de variación I, II y III trimestre 2013, perspectiva del origen

	Tasa de variación (%)								
	I-2013			II-2013			III-2013		
	Versión anterior nov-13	Versión revisada mar-14	Diferencias	Versión anterior nov-13	Versión revisada mar-14	Diferencias	Versión anterior nov-13	Versión revisada mar-14	Diferencias
Agropecuario-silvícola	5,2	6,0	0,9	5,7	3,2	-2,5	7,4	4,5	-2,9
Pesca	-17,7	-14,7	3,0	-14,0	-12,2	1,8	-8,1	-10,1	-2,0
Minería	7,6	9,8	2,2	4,5	3,9	-0,6	8,5	9,4	1,0
Industria manufacturera	-0,2	0,0	0,2	1,0	-0,4	-1,4	2,0	2,8	0,8
Electricidad, gas y agua	2,7	4,2	1,5	6,5	7,5	1,0	5,7	6,8	1,1
Construcción	4,4	4,2	-0,2	4,8	4,4	-0,4	4,2	4,3	0,1
Comercio	7,5	8,9	1,5	7,7	7,5	-0,2	7,3	8,1	0,8
Restaurantes y hoteles	-2,3	3,6	5,9	-3,0	3,3	6,3	1,5	4,6	3,0
Transportes	4,8	4,2	-0,6	4,0	3,1	-0,9	4,4	4,7	0,3
Comunicaciones	5,1	6,8	1,7	3,3	5,3	2,0	2,5	4,0	1,5
Servicios financieros	8,1	7,7	-0,4	5,8	5,8	0,1	5,1	5,1	-0,1
Servicios empresariales	4,3	3,0	-1,3	3,6	3,6	0,0	3,9	3,3	-0,5
Servicios de vivienda	3,4	3,4	0,0	3,3	3,4	0,1	3,4	3,4	0,0
Servicios personales	4,4	4,1	-0,3	3,0	3,3	0,3	2,9	3,2	0,4
Administración pública	4,6	3,9	-0,7	3,8	3,5	-0,3	5,1	5,4	0,4
PIB a costo de factores	4,6	4,9	0,2	3,9	3,7	-0,2	4,7	5,0	0,3
IVA	6,0	5,8	-0,2	7,0	7,3	0,3	5,6	5,4	-0,2
Derechos de importación	1,2	1,1	-0,1	-12,0	-18,7	-6,7	3,1	0,7	-2,4
<b>PIB</b>	<b>4,7</b>	<b>4,9</b>	<b>0,2</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>4,7</b>	<b>5,0</b>	<b>0,3</b>

Por su parte, la nueva estimación de industria incluyó los resultados actualizados del IPI manufacturero.

En el caso de construcción, los cambios responden a la actualización de indicadores sectoriales en base a información efectiva, y a la incorporación de la nueva versión del catastro de bienes de capital.

En particular, comunicaciones se revisa fundamentalmente por la nueva estructura de la cuenta de producción 2011, la cual se extrapola para los años 2012 y 2013. En menor medida, también incidió la incorporación de información actualizada de servicios de telecomunicaciones, proveniente de Subsecretaría de Telecomunicaciones (Subtel).

Asimismo, la reestimación de servicios financieros se atribuye a la extrapolación de la nueva estructura de la cuenta de producción 2012.

La nueva estimación de administración pública se explica por la inclusión de un nuevo indicador, que incorpora todos los estamentos del sector público, proveniente de Dirección de Presupuesto (DIPRES).

En el caso de las actividades que utilizan las estadísticas de IVA en su estimación, como comercio, restaurantes y hoteles, servicios personales y servicios empresariales, así como también lo hacen algunas líneas de industria y transporte, las correcciones se atribuyen a la actualización del directorio de cuentas nacionales, ajustado al marco de empresas 2012 (en base a información de renta). En particular, en la estimación de servicios personales también incidió la incorporación de cifras actualizadas de remuneraciones del Sistema Nacional de Servicios de Salud.

Respecto del IVA, los cambios se atribuyen a las revisiones del consumo, derivado de las nuevas cuadraturas de los cuadros de oferta-utilización<sup>6</sup>.

En cuanto a los derechos de importación, el cambio está en línea con la revisión de las internaciones.

Desde la perspectiva del gasto, la demanda interna se corrigió marginalmente a la baja en el primer trimestre, al alza en el segundo y mantuvo su tasa de crecimiento en el tercero (tabla 6).

<sup>6</sup> En las estimaciones del IVA también influyen las revisiones de la FBCF y consumo intermedio sujetos a este impuesto.

**Tabla 6**

Tabla 6. Gasto del PIB. Tasas de variación I, II y III trimestre 2013

	Tasa de variación (%)								
	I-2013			II-2013			III-2013		
	Versión anterior nov-13	Versión revisada mar-14	Diferencias	Versión anterior nov-13	Versión revisada mar-14	Diferencias	Versión anterior nov-13	Versión revisada mar-14	Diferencias
Demanda interna	7,2	7,2	-0,1	4,1	4,4	0,4	1,3	1,3	0,0
Formación bruta capital fijo	9,4	8,2	-1,2	8,6	10,2	1,6	3,2	-1,5	-4,7
Construcción y otras obras	5,3	4,8	-0,5	5,3	4,5	-0,7	4,8	4,0	-0,8
Maquinaria y equipo	16,2	14,0	-2,3	13,7	20,1	6,4	1,3	-8,3	-9,6
Consumo total	5,9	5,4	-0,5	6,1	6,1	0,1	5,2	5,4	0,2
Consumo personas	6,5	5,7	-0,8	6,5	6,4	-0,1	5,3	5,4	0,1
Bienes durables	16,1	14,5	-1,5	17,0	15,9	-1,1	11,6	12,8	1,2
Bienes no durables	5,8	5,1	-0,7	7,5	7,0	-0,6	5,9	5,7	-0,2
Servicios	5,0	4,5	-0,6	3,6	4,2	0,6	3,5	3,6	0,2
Consumo gobierno	2,5	3,4	0,9	3,7	4,6	0,9	4,9	5,6	0,6
Exportación bienes y servicios	0,2	1,1	0,9	7,0	6,4	-0,6	13,1	11,3	-1,8
Exportación bienes	-0,3	-0,5	-0,2	7,5	6,9	-0,6	13,1	11,4	-1,7
Exportación servicios	3,0	10,7	7,7	4,0	3,5	-0,4	12,6	10,5	-2,1
Importación bienes y servicios	6,7	7,0	0,3	7,0	8,1	1,1	2,9	0,5	-2,4
Importación bienes	6,5	6,9	0,4	7,1	8,3	1,2	1,6	-0,5	-2,0
Importación servicios	7,9	8,1	0,2	6,2	6,5	0,4	12,2	7,7	-4,4
<b>PIB</b>	<b>4,7</b>	<b>4,9</b>	<b>0,2</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>4,7</b>	<b>5,0</b>	<b>0,3</b>

El cambio en el primer trimestre se explica, principalmente, por la caída del consumo privado y la FBCF. La revisión al alza del segundo trimestre se sustentó en la mayor FBCF; en menor medida, el consumo de gobierno también contribuyó. En el tercer trimestre, la caída de la FBCF fue compensada por el efecto positivo del consumo total y la variación de existencias, lo que explica que no se observara un cambio en la tasa.

Las revisiones de la FBCF —a la baja en el primer y tercer trimestres, y al alza en el segundo— reflejan, principalmente, los cambios de la inversión en maquinaria y equipo. Estos se explican por una revisión en la base de comparación, dada la corrección de las importaciones de material de transporte para el año 2012, y por efectos de la conciliación de los cuadros de oferta-utilización. En tanto, los cambios en la inversión en construcción están en línea con los exhibidos por el lado de la actividad.

Por su parte, el consumo total se revisó a la baja el primer trimestre, y al alza en los dos siguientes. Mientras el consumo de gobierno aumentó en los tres trimestres, el consumo privado sólo lo hizo en el último. Es así que para el primer período, el

resultado se sustentó en la caída del gasto de los hogares; para el segundo, en el alza del consumo de gobierno; y para el tercero, la estimación respondió al impulso de ambos componentes.

La nueva estimación del consumo privado responde a revisiones en el componente tanto de bienes como de servicios, en los tres trimestres. En el caso de los bienes durables, las nuevas cifras reflejan los cambios en el gasto en productos metálicos, maquinaria y equipos. En el caso de los bienes no durables, las caídas obedecen a la revisión del gastos en textil, prendas de vestir, cuero y calzado; adicionalmente, en el primer y segundo trimestres incidió el menor consumo de bienes agrícolas, y en el tercero, el menor consumo de alimentos. Respecto del consumo de servicios, la caída en el primer trimestre obedece a menor gasto en servicios de turismo, y el aumento de los trimestres posteriores, a mayor gasto en servicios de restaurantes y hoteles y salud.

Por su parte, el consumo de gobierno se revisó a la luz de nuevas estimaciones de educación, salud y administración públicas.

Los cambios sobre las cifras de exportaciones e importaciones, están en línea con las revisiones de la Balanza de Pagos.



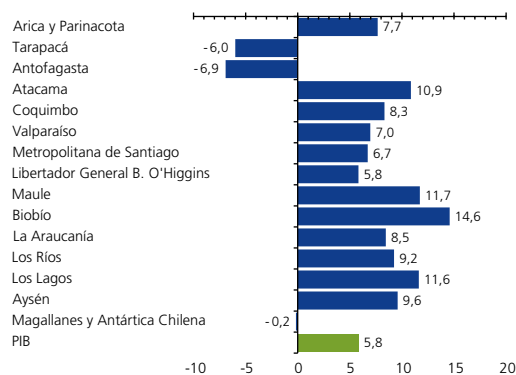
## PIB Regional 2011-2012

De acuerdo con la política de publicaciones establecida, se presenta una versión preliminar del PIB total por región<sup>7</sup> para el año 2011- 2012, coherente con la última versión de las cuentas anuales. Las cifras actualizadas consideran nuevas fuentes de información y un desglose por actividad económica para el año 2012.

Durante el año 2011, el PIB nacional creció 5,8%. En general, la actividad de todas las regiones se incrementó, con excepción de Tarapacá, Antofagasta y Magallanes (gráfico 19). Destacaron en términos de dinamismo, las regiones de Biobío, Maule, Los Lagos y Atacama, con tasas de crecimiento de 14,6%, 11,7%, 11,6% y 10,9%, respectivamente. El resultado de las dos primeras se explica por la normalización de las actividades que sufrieron mayormente los efectos negativos del terremoto de 2010, así como también, por el impulso de la reconstrucción. La región de Los Lagos fue impulsada por la industria alimenticia, construcción y acuicultura. En tanto, la actividad en la región de Atacama fue incidida, principalmente, por la construcción. En contraste, la actividad de las regiones de Antofagasta y Tarapacá se contrajo 6,9% y 6,0%, respectivamente. En ambos casos el resultado se explica por el desempeño de la minería del cobre, cuya producción física se vio afectada por menores leyes del mineral.

### Gráfico 19

Actividad regional año 2011  
(variación anual, porcentaje)

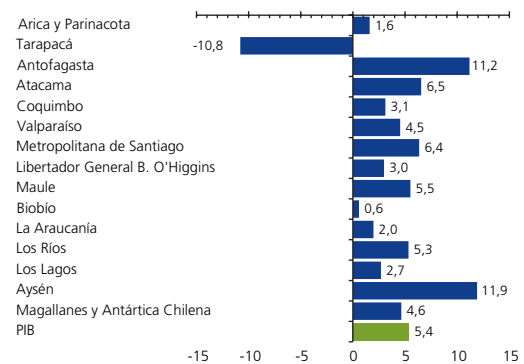


<sup>7</sup> Volumen a precios del año anterior encadenado.

Durante el año 2012, el PIB nacional se expandió 5,4%, con incremento en todas las regiones, a excepción de Tarapacá que mostró una caída (gráfico 20). El mayor dinamismo fue exhibido por Aysén, Antofagasta y Atacama, con tasas de 11,9%, 11,2% y 6,5%, respectivamente. En tanto, Tarapacá cayó 10,8%.

### Gráfico 20

Actividad regional año 2012  
(variación anual, porcentaje)



El mayor crecimiento en Aysén se explica por la actividad acuícola, concentrada en mayor medida en esta región y por la mayor producción de la minería metálica. En el caso de Antofagasta, la expansión se explica por la normalización de la producción en la minería del cobre, luego de verse afectada el año 2011 por problemas técnicos y baja ley del mineral en algunos yacimientos de la zona. En la región de Atacama, la actividad fue impulsada por la construcción en obras de ingeniería relacionadas a la actividad minera. La construcción también destacó por su contribución al crecimiento de la región del Maule.

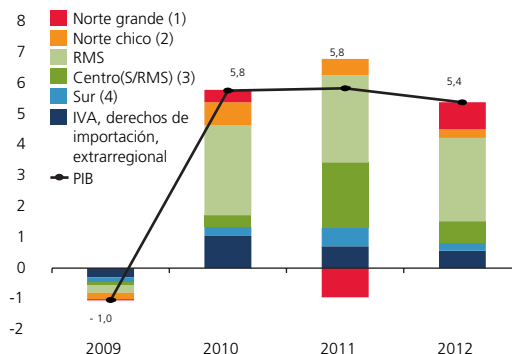
La contracción en la actividad de Tarapacá se explica, principalmente, por la caída de la producción de la minería del cobre, asociada a menores leyes del mineral extraído. En el caso de la región de Arica y Parinacota, el resultado estuvo influido por la menor extracción de la minería no metálica.

En términos generales, el comercio y los servicios personales y financieros incidieron positivamente a lo largo del país, como reflejo del dinamismo que experimentó la demanda interna, en particular, la inversión y el consumo. El sector construcción mostró una evolución dispar entre regiones por el avance y término de distintos proyectos. En el sector EGA los resultados reflejaron la recomposición de la generación, al intensificarse el uso de insumos de menor costo, aunque con matices entre regiones.

El aporte al crecimiento nacional de las distintas zonas geográficas en el año 2012 fue positivo (gráfico 21), con una normalización en el aporte al crecimiento de las zonas centro y norte grande, marcadas el 2011 por una mayor actividad, producto de la recuperación post terremoto en el caso de la zona centro, y por los problemas productivos de la minería en el norte grande.

**Gráfico 21**

Contribución zonas geográficas en el PIB (porcentaje)



(1) Regiones: XV-I-II  
 (2) Regiones: III-IV;  
 (3) Regiones: V-VI-VII-VIII;  
 (4) Regiones: IX-XIV-X-XI-XII

Finalmente, es relevante mencionar que esta versión de las estadísticas regionales incorpora indicadores encadenados a un mayor nivel de desglose para la agregación del consumo intermedio de la generación eléctrica lo que modificó el nivel del sector EGA desde el año 2008. El mayor desglose permite mantener ponderaciones con precios actualizados, lo que es particularmente importante en este sector, dado los cambios que han presentado los precios de los insumos de producción.

## II. CUENTAS NACIONALES\*

\*Para consultas sobre esta información dirigirse a: [cuentasnacionales@bcentral.cl](mailto:cuentasnacionales@bcentral.cl)

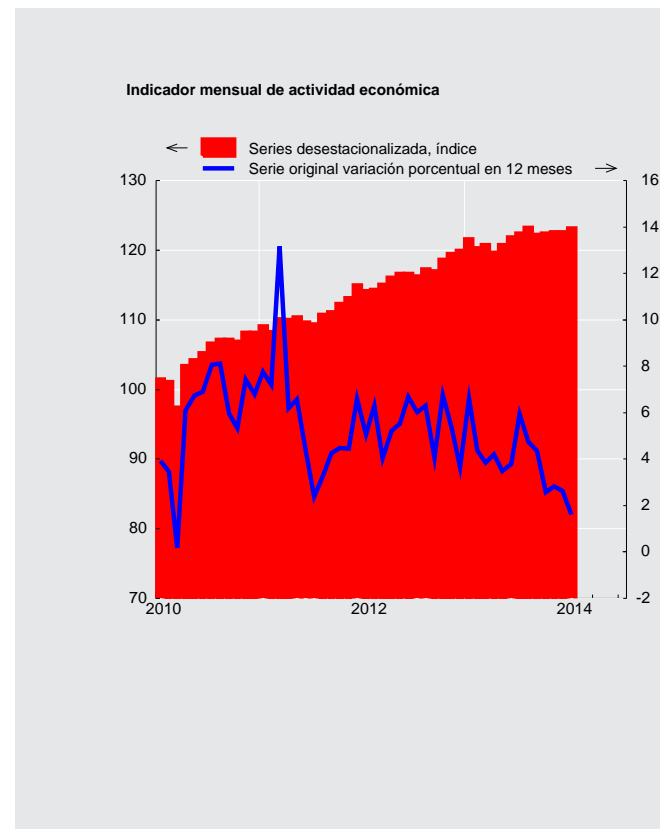
## **PIB, Ingreso y Gasto**



## CUADRO 2.1 Indicador mensual de actividad económica (Imacec) (1)

Volumen a precios del año anterior encadenado (Promedio 2008=100)

	Serie original				Serie desestacionalizada (2)					Serie a costo de factores (3)			
	Índice	Variación porcentual			Índice	Variación porcentual				Índice	Variación porcentual		
		12 meses	Acumulada en el periodo	Acumulada en un año		Mes	12 Meses	Acumulada en el periodo	Acumulada en un año		12 meses	Acumulada en el periodo	Acumulada en un año
		(4)	(5)				(4)	(5)			(4)	(5)	
2010 Prom.	104,7	5,8	5,8	--	104,7	--	5,7	5,7	--	104,3	5,1	5,1	--
2011 Prom.	110,8	5,8	5,8	--	110,7	--	5,7	5,7	--	110,1	5,6	5,6	--
2012 Prom.	116,7	5,4	5,4	--	116,8	--	5,4	5,4	--	115,9	5,2	5,2	--
2013 Prom.	121,5	4,1	4,1	--	121,7	--	4,2	4,2	--	120,5	4,0	4,0	--
2012 Feb	106,0	6,3	5,7	5,6	114,3	0,2	5,6	5,1	5,4	105,4	6,2	5,4	5,3
Mar	119,1	4,0	5,1	4,8	115,1	0,7	4,6	4,9	4,7	118,7	3,9	4,9	4,6
Abr	116,3	5,2	5,1	4,7	116,0	0,8	5,5	5,1	4,7	115,9	5,0	4,9	4,5
May	117,4	5,5	5,2	4,7	116,6	0,5	5,7	5,2	4,6	116,8	5,5	5,1	4,4
Jun	115,5	6,7	5,4	4,9	116,6	-0,0	6,3	5,4	4,8	114,8	6,7	5,3	4,7
Jul	113,9	6,0	5,5	5,2	116,3	-0,3	6,4	5,5	5,1	113,1	6,2	5,4	5,0
Ago	116,2	6,3	5,6	5,4	117,2	0,8	5,9	5,6	5,4	115,1	5,9	5,5	5,2
Sep	113,7	4,1	5,4	5,4	116,9	-0,2	5,3	5,5	5,5	112,5	4,0	5,3	5,3
Oct	120,5	6,8	5,6	5,6	118,6	1,4	5,6	5,6	5,5	119,4	6,5	5,5	5,4
Nov	122,2	5,3	5,6	5,7	119,4	0,7	5,6	5,6	5,6	121,3	5,2	5,4	5,5
Dic	128,4	3,6	5,4	5,4	119,9	0,4	4,3	5,4	5,4	126,3	3,5	5,2	5,2
2013 Ene	119,1	6,6	6,6	5,5	121,6	1,4	6,6	6,6	5,6	118,5	6,6	6,6	5,4
Feb	110,6	4,4	5,5	5,4	120,3	-1,0	5,3	5,9	5,6	109,9	4,3	5,5	5,3
Mar	123,7	3,9	4,9	5,3	120,8	0,4	4,9	5,6	5,6	123,2	3,8	4,9	5,2
Abr	121,2	4,2	4,7	5,3	119,7	-0,9	3,1	5,0	5,4	120,6	4,1	4,7	5,2
May	121,5	3,5	4,5	5,1	120,7	0,9	3,5	4,7	5,2	120,6	3,3	4,4	5,0
Jun	119,9	3,8	4,4	4,8	121,8	0,9	4,5	4,7	5,1	119,0	3,7	4,3	4,7
Jul	120,6	5,9	4,6	4,8	122,4	0,5	5,3	4,7	5,0	119,8	5,9	4,5	4,7
Ago	121,7	4,7	4,6	4,7	123,2	0,7	5,1	4,8	4,9	120,4	4,6	4,5	4,6
Sep	118,7	4,4	4,6	4,7	122,3	-0,8	4,5	4,8	4,9	117,6	4,5	4,5	4,6
Oct	123,6	2,6	4,4	4,4	122,4	0,1	3,1	4,6	4,7	122,6	2,7	4,3	4,3
Nov	125,6	2,8	4,2	4,2	122,6	0,2	2,6	4,4	4,4	124,7	2,8	4,2	4,1
Dic	131,8	2,6	4,1	4,1	122,6	0,0	2,2	4,2	4,2	129,2	2,3	4,0	4,0
2014 Ene	121,0	1,6	1,6	3,7	123,2	0,5	1,3	1,3	3,8	120,3	1,5	1,5	3,6





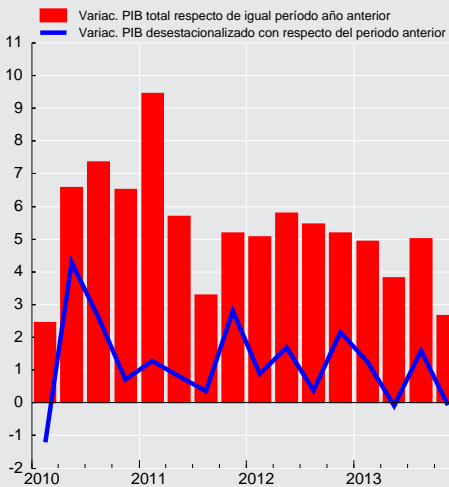
## CUADRO 2.2

### Producto interno bruto (PIB), trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(Millones de pesos encadenados) (2)

	PIB total	Variación porcentual respecto de igual período del año anterior	PIB desestacionalizado (3)	Variación porcentual respecto del período anterior
2010	98.227.638	5,8	98.210.917	5,7
2011	103.963.086	5,8	103.839.598	5,7
2012	109.558.126	5,4	109.498.444	5,4
2013	114.022.307	4,1	114.125.814	4,2
2012 I	26.342.770	5,1	26.836.069	0,9
II	27.308.240	5,8	27.289.682	1,7
III	26.883.328	5,5	27.391.125	0,4
IV	29.023.788	5,2	27.981.567	2,2
2013 I	27.640.393	4,9	28.332.589	1,3
II	28.352.888	3,8	28.305.347	-0,1
III	28.229.197	5,0	28.755.413	1,6
IV	29.799.828	2,7	28.732.465	-0,1

#### Producto interno bruto (variación porcentual)





**CUADRO 2.3**  
**Gasto del producto interno bruto, trimestral, precios corrientes (1)**  
(Millones de pesos)

	2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Demanda interna</b>	30.327.565	31.434.382	32.975.145	34.792.302	33.459.761	33.348.248	34.432.949	36.443.515
Consumo total	22.408.574	23.522.035	24.258.825	26.817.289	24.197.320	25.471.119	26.288.632	28.909.633
Consumo de hogares e IPSFL (2)	18.902.868	19.775.473	20.587.269	22.061.645	20.388.916	21.424.238	22.272.386	23.786.551
Bienes durables	1.786.772	1.889.472	1.984.246	2.406.645	2.044.995	2.146.124	2.194.887	2.650.232
Bienes no durables	7.865.329	7.886.859	8.390.875	9.170.752	8.454.137	8.604.975	9.180.405	9.943.273
Servicios	9.250.768	9.999.142	10.212.147	10.484.249	9.889.784	10.673.139	10.897.094	11.193.046
Consumo de Gobierno	3.505.706	3.746.561	3.671.557	4.755.643	3.808.404	4.046.881	4.016.246	5.123.082
Variación de existencias	1.056.164	751.953	598.047	-976.799	1.503.863	-273.317	-218.915	-588.402
Formación bruta de capital fijo	6.862.827	7.160.394	8.118.273	8.951.813	7.758.578	8.150.446	8.363.232	8.122.283
Construcción y otras obras	4.612.553	4.639.076	4.668.794	5.198.892	5.212.928	5.155.884	5.129.128	5.361.890
Maquinaria y equipos	2.250.275	2.521.317	3.449.478	3.752.921	2.545.650	2.994.562	3.234.104	2.760.393
Exportación de bienes y servicios	11.464.095	11.344.211	9.888.348	11.678.226	10.557.207	11.254.756	11.086.180	11.774.403
Exportación de bienes	9.793.574	9.765.822	8.379.427	10.061.776	8.896.438	9.768.133	9.414.771	9.964.196
Agropecuario-silvícola-pesca	991.150	828.743	343.792	306.520	940.854	1.033.184	432.289	390.199
Minería	5.546.035	5.560.181	4.939.322	6.462.267	4.797.142	5.468.109	5.574.420	5.939.130
Cobre	4.990.705	5.020.897	4.487.150	5.909.283	4.339.197	5.011.920	5.088.736	5.468.529
Resto	555.330	539.285	452.172	552.984	457.945	456.189	485.683	470.601
Industria	3.256.389	3.376.899	3.096.313	3.292.988	3.158.443	3.266.839	3.408.063	3.634.867
Exportación de servicios	1.670.522	1.578.389	1.508.921	1.616.450	1.660.769	1.486.624	1.671.409	1.810.208
Importación de bienes y servicios	10.239.073	10.910.279	11.341.063	11.813.068	10.461.374	11.106.843	11.779.721	11.797.017
Importación de bienes	8.907.906	9.516.314	9.985.688	10.465.060	9.087.815	9.674.523	10.255.868	10.155.945
Agropecuario-silvícola-pesca	130.985	104.050	170.380	174.577	149.842	120.187	163.099	177.221
Minería	1.279.334	1.249.366	1.132.435	1.187.989	1.183.903	1.286.473	1.179.373	1.132.854
Industria	7.497.587	8.162.899	8.682.874	9.102.493	7.754.070	8.267.863	8.913.396	8.845.869
Importación de servicios	1.331.166	1.393.965	1.355.374	1.348.009	1.373.559	1.432.320	1.523.853	1.641.072
<b>PIB</b>	<b>31.552.588</b>	<b>31.868.313</b>	<b>31.522.430</b>	<b>34.657.460</b>	<b>33.555.593</b>	<b>33.496.161</b>	<b>33.739.408</b>	<b>36.420.901</b>
Tasa de inversión en capital fijo	21,8	22,5	25,8	25,8	23,1	24,3	24,8	22,3
Tasa de inversión total	25,1	24,8	27,7	23,0	27,6	23,5	24,1	20,7

**CUADRO 2.4**  
**Deflactor del gasto del producto interno bruto, trimestral (1)**  
(Variación porcentual respecto de igual periodo del año anterior)

	2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Demanda interna</b>	3,5	3,8	2,8	2,2	2,9	1,6	3,1	3,6
Consumo total	4,3	3,9	3,0	2,9	2,5	2,0	2,8	3,1
Consumo de hogares e IPSFL (2)	4,4	4,0	3,1	2,9	2,1	1,8	2,7	2,8
Bienes durables	-2,1	1,5	4,1	3,0	-0,1	-2,0	-1,9	-1,0
Bienes no durables	5,2	4,6	2,5	2,5	2,3	2,0	3,5	3,6
Servicios	5,1	4,1	3,5	3,2	2,3	2,4	3,0	2,9
Consumo de Gobierno	4,1	3,2	2,2	2,7	5,1	3,3	3,6	4,5
Formación bruta de capital fijo	0,3	2,5	3,1	2,5	4,5	3,3	4,6	3,5
Construcción y otras obras	3,7	4,0	4,8	6,4	7,9	6,3	5,6	3,2
Maquinaria y equipos	-5,5	0,3	1,1	-3,1	-0,7	-1,1	2,2	2,9
Exportación de bienes y servicios	-3,7	-2,5	-3,6	-9,7	-8,9	-6,8	0,7	1,8
Exportación de bienes	-5,3	-3,5	-4,3	-9,8	-8,7	-6,5	0,9	1,8
Agropecuario-silvícola-pesca	5,9	8,8	-2,1	-4,6	8,3	1,1	13,6	8,5
Minería	-9,9	-8,1	-5,2	-8,9	-12,4	-10,3	-3,7	-5,7
Cobre	-11,3	-8,5	-3,0	-8,6	-13,0	-10,0	-4,0	-5,6
Resto	7,5	-4,7	-19,9	-13,9	-6,9	-12,7	-0,9	-6,5
Industria	-1,2	1,6	-2,4	-10,7	-5,7	-1,3	7,6	14,2
Exportación de servicios	5,9	4,7	0,4	-8,6	-10,2	-9,0	0,2	1,7
Importación de bienes y servicios	4,1	3,8	0,3	-8,1	-4,5	-5,8	3,3	5,4
Importación de bienes	5,9	5,3	0,7	-7,9	-4,6	-6,2	3,2	5,2
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,1	2,6	4,0	10,3	11,0	6,2	4,8	11,1
Minería	19,7	5,1	-3,0	-16,2	-14,9	-20,5	-3,4	-3,2
Industria	4,1	5,6	1,4	-7,7	-3,0	-3,8	4,1	6,3
Importación de servicios	-6,6	-5,1	-2,3	-9,0	-4,5	-3,5	4,4	7,0
<b>PIB</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,9</b>	<b>2,4</b>



**CUADRO 2.5**  
**Gasto del producto interno bruto, anual, precios corrientes (1)**  
(Millones de pesos)

	2010	2011	2012	2013
<b>Demanda interna</b>	104.016.024	117.566.900	129.529.394	137.684.472
Consumo total	79.168.033	88.782.270	97.006.723	104.866.703
Consumo de hogares e IPSFL (2)	65.522.805	74.091.660	81.327.256	87.872.091
Bienes durables	6.096.523	7.068.948	8.067.136	9.036.238
Bienes no durables	27.090.106	30.640.457	33.313.814	36.182.790
Servicios	32.336.176	36.382.254	39.946.306	42.653.062
Consumo de Gobierno	13.645.227	14.690.610	15.679.467	16.994.612
Variación de existencias	1.441.289	1.652.597	1.429.364	423.229
Formación bruta de capital fijo	23.406.703	27.132.032	31.093.307	32.394.540
Construcción y otras obras	14.681.853	16.751.193	19.119.315	20.859.830
Maquinaria y equipos	8.724.850	10.380.839	11.973.991	11.534.710
Exportación de bienes y servicios	42.245.984	46.162.810	44.374.880	44.672.547
Exportación de bienes	36.188.309	39.435.085	38.000.598	38.043.538
Agropecuario-silvícola-pesca	2.255.442	2.397.970	2.470.204	2.796.526
Minería	22.603.339	23.761.014	22.507.805	21.778.801
Cobre	20.982.583	21.628.632	20.408.035	19.908.383
Resto	1.620.756	2.132.382	2.099.770	1.870.418
Industria	11.329.527	13.276.100	13.022.589	13.468.211
Exportación de servicios	6.057.675	6.727.725	6.374.282	6.629.009
Importación de bienes y servicios	35.254.122	42.326.888	44.303.483	45.144.955
Importación de bienes	30.064.809	36.181.505	38.874.969	39.174.150
Agropecuario-silvícola-pesca	408.414	535.499	579.991	610.349
Minería	3.625.466	5.215.755	4.849.124	4.782.603
Industria	26.030.929	30.430.252	33.445.853	33.781.198
Importación de servicios	5.189.313	6.145.383	5.428.515	5.970.805
PIB	111.007.886	121.402.822	129.600.791	137.212.064
Tasa de inversión en capital fijo	21,1	22,3	24,0	23,6
Tasa de inversión total	22,4	23,7	25,1	23,9

**CUADRO 2.6**  
**Deflactor del gasto del producto interno bruto, anual (1)**  
(Variación porcentual respecto de igual periodo del año anterior)

	2010	2011	2012	2013
<b>Demanda interna</b>	2,7	3,4	3,1	2,8
Consumo total	3,7	4,1	3,5	2,6
Consumo de hogares e IPSFL (2)	3,1	3,9	3,6	2,3
Bienes durables	0,0	-4,4	1,8	-1,3
Bienes no durables	2,3	5,1	3,6	2,9
Servicios	4,4	4,7	3,9	2,7
Consumo de Gobierno	6,8	5,1	3,0	4,1
Formación bruta de capital fijo	-0,8	1,3	2,2	3,8
Construcción y otras obras	1,6	3,9	4,7	5,6
Maquinaria y equipos	-4,6	-2,7	-1,7	0,6
Exportación de bienes y servicios	15,2	3,6	-4,9	-3,4
Exportación de bienes	17,9	4,6	-5,8	-3,3
Agropecuario-silvícola-pesca	4,6	-5,3	3,9	7,1
Minería	27,9	6,7	-8,0	-8,2
Cobre	28,0	5,2	-8,0	-8,3
Resto	27,2	25,1	-8,6	-7,1
Industria	4,3	3,0	-3,4	3,5
Exportación de servicios	1,1	-2,3	0,3	-4,4
Importación de bienes y servicios	-1,9	3,8	-0,3	-0,3
Importación de bienes	-1,9	4,4	0,5	-0,5
Agropecuario-silvícola-pesca	-3,1	4,3	4,5	8,0
Minería	10,8	22,5	1,1	-11,0
Industria	-3,5	1,9	0,4	1,1
Importación de servicios	-1,6	0,4	-5,8	0,9
PIB	8,8	3,3	1,3	1,7



**CUADRO 2.7****Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Millones de pesos encadenados) (2)(3)

	2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Demanda interna</b>	26.811.863	28.137.454	29.528.620	30.701.691	28.733.340	29.382.095	29.899.694	31.048.785
Consumo total	19.336.908	20.937.786	21.468.551	23.337.501	20.379.597	22.221.380	22.627.760	24.409.429
Consumo de hogares e IPSFL (4)	16.970.588	17.673.306	18.270.579	19.480.007	17.935.564	18.812.334	19.251.520	20.440.873
Bienes durables	1.840.285	1.961.016	1.998.821	2.467.703	2.107.579	2.273.118	2.254.725	2.745.994
Bienes no durables	7.139.289	7.065.451	7.494.127	8.120.469	7.503.495	7.556.922	7.924.239	8.499.045
Servicios	8.007.302	8.657.242	8.790.967	8.958.185	8.364.638	9.022.604	9.109.581	9.294.458
Consumo de Gobierno	2.437.552	3.279.402	3.226.494	3.854.739	2.520.232	3.430.334	3.405.819	3.973.351
Formación bruta de capital fijo	6.686.512	6.792.619	7.637.675	8.233.028	7.234.707	7.486.187	7.524.481	7.219.327
Construcción y otras obras	4.178.927	4.134.825	4.079.003	4.401.788	4.379.064	4.322.201	4.241.557	4.401.014
Maquinaria y equipos	2.482.984	2.646.947	3.619.522	3.896.215	2.829.531	3.179.259	3.319.059	2.785.932
Exportación de bienes y servicios	10.082.399	10.289.650	9.351.320	10.874.903	10.196.949	10.950.215	10.410.863	10.772.731
Exportación de bienes	8.384.505	8.661.400	7.706.527	9.117.681	8.340.329	9.262.123	8.584.438	8.871.488
Agropecuario-silvícola-pesca	968.575	715.058	330.666	276.934	848.684	881.651	365.878	324.878
Minería	4.107.663	4.488.265	4.084.179	5.115.757	4.058.097	4.920.702	4.788.687	4.984.420
Cobre	3.724.749	4.116.407	3.727.611	4.698.080	3.722.400	4.564.974	4.405.411	4.606.714
Resto	381.257	374.230	357.092	420.936	337.810	362.589	386.845	383.201
Industria	3.471.907	3.544.267	3.354.100	3.685.091	3.572.367	3.472.706	3.432.540	3.560.563
Exportación de servicios	1.701.548	1.604.958	1.666.276	1.742.002	1.883.586	1.661.452	1.841.381	1.918.779
Importación de bienes y servicios	10.789.238	11.385.282	12.385.371	12.954.872	11.541.713	12.303.261	12.452.207	12.269.689
Importación de bienes	9.404.020	10.016.068	11.054.083	11.638.885	10.053.795	10.851.580	11.004.032	10.736.324
Agropecuario-silvícola-pesca	158.246	121.835	192.652	184.049	163.085	132.544	175.996	168.224
Minería	1.278.499	1.239.890	1.264.594	1.360.585	1.390.432	1.605.458	1.363.623	1.340.152
Industria	7.868.718	8.545.570	9.482.378	9.971.946	8.392.796	8.994.108	9.348.388	9.114.453
Importación de servicios	1.411.740	1.407.216	1.389.752	1.385.422	1.526.094	1.498.925	1.497.018	1.576.307
<b>PIB</b>	26.342.770	27.308.240	26.883.328	29.023.788	27.640.393	28.352.888	28.229.197	29.799.828
Tasa de inversión en capital fijo	25,4	24,9	28,4	28,4	26,2	26,4	26,7	24,2
Tasa de inversión total	28,4	26,3	30,0	25,3	30,4	25,1	25,6	22,0
Variación de existencias / PIB (5)	1,1	1,2	1,1	1,2	1,4	0,7	0,2	0,4

**CUADRO 2.8****Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Demanda interna</b>	4,8	6,6	8,0	8,0	7,2	4,4	1,3	1,1
Consumo total	5,4	5,3	5,2	6,4	5,4	6,1	5,4	4,6
Consumo de hogares e IPSFL (2)	6,1	5,6	5,8	6,3	5,7	6,4	5,4	4,9
Bienes durables	12,8	10,7	12,0	13,0	14,5	15,9	12,8	11,3
Bienes no durables	4,2	4,8	5,1	5,5	5,1	7,0	5,7	4,7
Servicios	6,5	5,3	5,1	5,7	4,5	4,2	3,6	3,8
Consumo de Gobierno	0,9	4,0	2,3	6,4	3,4	4,6	5,6	3,1
Formación bruta de capital fijo	8,5	8,9	18,8	12,3	8,2	10,2	-1,5	-12,3
Construcción y otras obras	9,8	9,2	8,5	8,4	4,8	4,5	4,0	-0,0
Maquinaria y equipos	5,4	8,0	35,2	18,4	14,0	20,1	-8,3	-28,5
Exportación de bienes y servicios	3,1	0,5	-3,9	4,6	1,1	6,4	11,3	-0,9
Exportación de bienes	5,2	1,1	-3,5	6,0	-0,5	6,9	11,4	-2,7
Agropecuario-silvícola-pesca	6,1	-7,8	1,5	-6,5	-12,4	23,3	10,6	17,3
Minería	4,9	-0,0	-1,7	8,4	-1,2	9,6	17,2	-2,6
Cobre	3,9	-0,6	-0,9	7,3	-0,1	10,9	18,2	-1,9
Resto	14,3	7,0	-10,2	23,0	-11,4	-3,1	8,3	-9,0
Industria	7,0	5,9	-7,5	1,6	2,9	-2,0	2,3	-3,4
Exportación de servicios	-7,9	-4,1	-6,0	-4,0	10,7	3,5	10,5	10,1
Importación de bienes y servicios	2,0	2,0	3,0	12,6	7,0	8,1	0,5	-5,3
Importación de bienes	2,7	4,6	5,0	14,8	6,9	8,3	-0,5	-7,8
Agropecuario-silvícola-pesca	9,2	5,4	18,9	-12,7	3,1	8,8	-8,6	-8,6
Minería	-14,0	-13,0	-20,6	24,8	8,8	29,5	7,8	-1,5
Industria	5,5	7,7	9,2	14,9	6,7	5,2	-1,4	-8,6
Importación de servicios	-1,6	-11,6	-9,4	-1,6	8,1	6,5	7,7	13,8
<b>PIB</b>	5,1	5,8	5,5	5,2	4,9	3,8	5,0	2,7



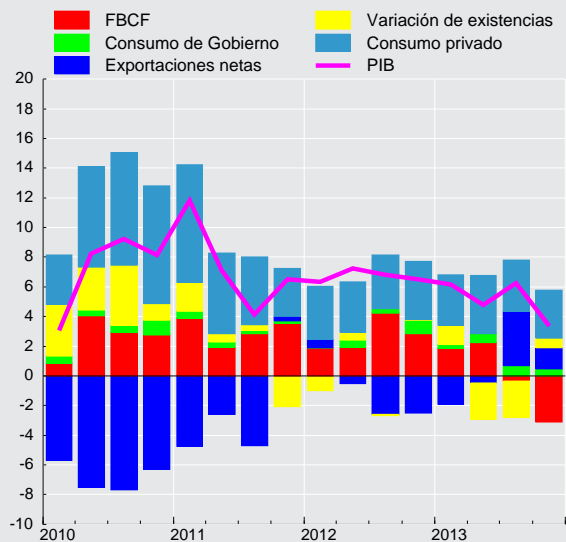
## CUADRO 2.9

### Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado

(Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior) (1)(2)

	2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Demanda interna</b>	4,5	6,3	8,0	7,7	6,8	4,3	1,4	1,2
Consumo total	3,6	3,9	3,9	4,8	3,7	4,5	4,2	3,7
Consumo de hogares e IPSFL (3)	3,6	3,4	3,6	3,9	3,4	3,9	3,5	3,2
Bienes durables	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8
Bienes no durables	1,0	1,1	1,3	1,5	1,3	1,7	1,5	1,3
Servicios	1,8	1,6	1,6	1,7	1,3	1,3	1,2	1,2
Consumo de Gobierno	0,0	0,5	0,3	0,9	0,3	0,6	0,7	0,5
Formación bruta de capital fijo	1,9	1,9	4,2	2,9	1,8	2,3	-0,4	-3,1
Construcción y otras obras	1,4	1,2	1,2	1,2	0,7	0,7	0,6	0,0
Maquinaria y equipos	0,5	0,7	3,1	1,7	1,1	1,6	-0,9	-3,1
Variación de existencias	-1,0	0,5	-0,1	0,0	1,3	-2,5	-2,4	0,6
Exportación de bienes y servicios	1,2	0,2	-1,5	1,7	0,4	2,2	3,8	-0,5
Exportación de bienes	1,7	0,4	-1,1	1,9	-0,1	2,0	3,3	-1,0
Agropecuario-silvícola-pesca	0,1	-0,3	0,1	0,0	-0,4	0,6	0,1	0,1
Minería	0,8	0,0	-0,3	1,7	-0,1	1,7	2,9	-0,7
Cobre	0,6	-0,1	-0,2	1,4	0,1	1,7	2,8	-0,6
Resto	0,2	0,1	-0,2	0,4	-0,2	-0,0	0,1	-0,2
Industria	0,7	0,6	-0,9	0,2	0,3	-0,2	0,3	-0,4
Exportación de servicios	-0,5	-0,2	-0,3	-0,2	0,6	0,2	0,5	0,5
Importación de bienes y servicios	0,7	0,7	1,1	4,2	2,3	2,7	0,2	-1,9
Importación de bienes	0,7	1,3	1,6	4,3	2,0	2,4	-0,2	-2,4
Agropecuario-silvícola-pesca	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,0	-0,0
Minería	-0,6	-0,6	-0,9	0,6	0,3	1,1	0,3	-0,1
Industria	1,3	1,9	2,5	3,7	1,6	1,3	-0,4	-2,4
Importación de servicios	-0,1	-0,6	-0,5	-0,1	0,4	0,3	0,3	0,5
<b>PIB</b>	<b>5,1</b>	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>	<b>5,2</b>	<b>4,9</b>	<b>3,8</b>	<b>5,0</b>	<b>2,7</b>

**Contribución trimestral a la variación del PIB**  
(tasa real anual, puntos porcentuales)



**CUADRO 2.10****Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Millones de pesos encadenados) (1)(2)(3)(4)

	2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Demanda interna</b>	27.745.736	28.397.583	29.400.593	29.574.890	29.899.153	29.653.684	29.751.408	29.843.851
<b>Consumo total</b>	20.872.010	21.015.373	21.321.024	21.787.383	22.003.669	22.299.202	22.474.356	22.790.434
Consumo de hogares e IPSFL (5)	17.779.378	17.865.205	18.186.166	18.519.506	18.797.972	19.011.940	19.158.938	19.437.447
Bienes durables	1.985.399	1.986.411	2.090.690	2.184.826	2.277.192	2.297.820	2.352.351	2.436.855
Bienes no durables	7.325.928	7.368.857	7.495.689	7.615.120	7.701.121	7.875.171	7.919.396	7.979.000
Servicios	8.488.535	8.529.571	8.629.281	8.756.863	8.867.247	8.889.479	8.943.346	9.084.498
Consumo de Gobierno	3.121.506	3.176.027	3.166.505	3.294.510	3.240.597	3.319.433	3.347.649	3.386.422
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	6.877.311	6.942.480	7.750.408	7.685.430	7.461.122	7.640.577	7.629.224	6.821.092
Construcción y otras obras	4.105.576	4.173.649	4.201.314	4.313.278	4.302.344	4.361.936	4.370.878	4.307.027
Maquinaria y equipos	2.772.034	2.765.396	3.603.933	3.407.677	3.177.103	3.306.284	3.282.828	2.455.215
<b>Exportación de bienes y servicios</b>	10.184.063	10.146.446	9.608.316	10.606.580	10.296.397	10.750.473	10.727.758	10.593.728
Exportación de bienes	8.480.183	8.471.772	7.969.315	8.898.440	8.436.672	9.009.642	8.909.934	8.744.341
Agropecuario-silvícola-pesca	626.769	519.902	566.867	559.107	547.308	643.343	627.908	652.159
Minería	4.384.347	4.430.296	4.182.687	4.759.940	4.337.990	4.857.070	4.901.774	4.639.818
Industria	3.563.123	3.602.436	3.282.860	3.617.029	3.656.843	3.530.281	3.366.486	3.495.354
Exportación de servicios	1.705.057	1.669.927	1.648.236	1.692.202	1.884.704	1.730.388	1.822.067	1.863.444
<b>Importación de bienes y servicios</b>	11.388.311	11.536.274	11.918.435	12.612.006	12.186.195	12.456.937	11.977.096	11.960.614
Importación de bienes	10.014.290	10.170.044	10.578.808	11.289.972	10.704.871	11.006.907	10.524.228	10.424.227
Agropecuario-silvícola-pesca	164.969	148.854	174.063	164.849	170.192	163.272	157.012	151.187
Minería	1.278.499	1.239.890	1.264.594	1.360.585	1.390.432	1.605.458	1.363.623	1.340.152
Industria	8.465.470	8.672.821	9.029.126	9.644.129	9.030.220	9.118.371	8.890.981	8.821.233
Importación de servicios	1.411.740	1.407.216	1.389.752	1.385.422	1.526.094	1.498.925	1.497.018	1.576.307
<b>PIB</b>	26.836.069	27.289.682	27.391.125	27.981.567	28.332.589	28.305.347	28.755.413	28.732.465

**CUADRO 2.11****Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Variación porcentual respecto al periodo anterior) (1)

	2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Demanda interna</b>	1,8	2,3	3,5	0,6	1,1	-0,8	0,3	0,3
<b>Consumo total</b>	1,9	0,7	1,5	2,2	1,0	1,3	0,8	1,4
Consumo de hogares e IPSFL (2)	2,2	0,5	1,8	1,8	1,5	1,1	0,8	1,5
Bienes durables	2,8	0,1	5,2	4,5	4,2	0,9	2,4	3,6
Bienes no durables	1,7	0,6	1,7	1,6	1,1	2,3	0,6	0,8
Servicios	2,5	0,5	1,2	1,5	1,3	0,3	0,6	1,6
Consumo de Gobierno	0,4	1,7	-0,3	4,0	-1,6	2,4	0,9	1,2
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	0,5	0,9	11,6	-0,8	-2,9	2,4	-0,1	-10,6
Construcción y otras obras	3,1	1,7	0,7	2,7	-0,3	1,4	0,2	-1,5
Maquinaria y equipos	-3,4	-0,2	30,3	-5,4	-6,8	4,1	-0,7	-25,2
<b>Exportación de bienes y servicios</b>	-0,4	-0,4	-5,3	10,4	-2,9	4,4	-0,2	-1,2
Exportación de bienes	0,0	-0,1	-5,9	11,7	-5,2	6,8	-1,1	-1,9
Agropecuario-silvícola-pesca	4,4	-17,1	9,0	-1,4	-2,1	17,5	-2,4	3,9
Minería	-0,4	1,0	-5,6	13,8	-8,9	12,0	0,9	-5,3
Industria	-0,0	1,1	-8,9	10,2	1,1	-3,5	-4,6	3,8
Exportación de servicios	-3,3	-2,1	-1,3	2,7	11,4	-8,2	5,3	2,3
<b>Importación de bienes y servicios</b>	1,9	1,3	3,3	5,8	-3,4	2,2	-3,9	-0,1
Importación de bienes	2,2	1,6	4,0	6,7	-5,2	2,8	-4,4	-1,0
Agropecuario-silvícola-pesca	-12,5	-9,8	16,9	-5,3	3,2	-4,1	-3,8	-3,7
Minería	17,3	-3,0	2,0	7,6	2,2	15,5	-15,1	-1,7
Industria	1,1	2,4	4,1	6,8	-6,4	1,0	-2,5	-0,8
Importación de servicios	0,3	-0,3	-1,2	-0,3	10,2	-1,8	-0,1	5,3
<b>PIB</b>	0,9	1,7	0,4	2,2	1,3	-0,1	1,6	-0,1

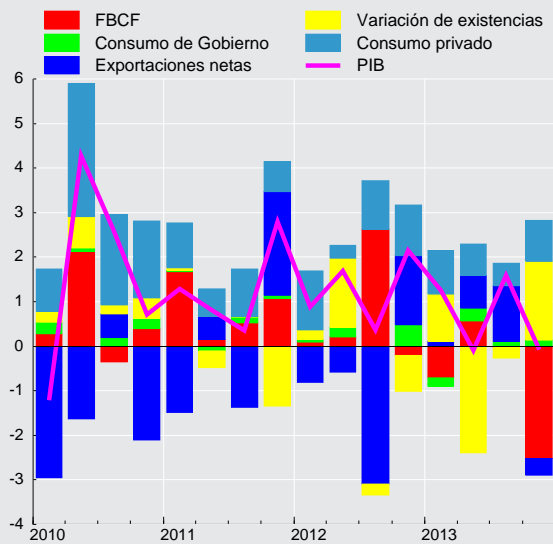


## CUADRO 2.12

### Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado (Contribución porcentual respecto al período anterior) (1)(2)

	2012 I	II	III	IV	2013 I	II	III	IV
<b>Demanda interna</b>	1,7	2,3	3,4	0,6	1,1	-0,8	0,3	0,3
Consumo total	1,4	0,5	1,1	1,6	0,8	1,0	0,6	1,1
Consumo de hogares e IPSFL (3)	1,3	0,3	1,1	1,1	1,0	0,7	0,5	0,9
Bienes durables	0,1	0,0	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2
Bienes no durables	0,4	0,1	0,4	0,4	0,3	0,6	0,1	0,2
Servicios	0,8	0,1	0,3	0,4	0,4	0,1	0,2	0,5
Consumo de Gobierno	0,1	0,2	-0,0	0,5	-0,2	0,3	0,1	0,1
Formación bruta de capital fijo	0,1	0,2	2,6	-0,2	-0,7	0,6	-0,0	-2,5
Construcción y otras obras	0,4	0,2	0,1	0,4	-0,0	0,2	0,0	-0,2
Maquinaria y equipos	-0,3	-0,0	2,5	-0,6	-0,7	0,4	-0,1	-2,3
Variación de existencias	0,2	1,6	-0,3	-0,8	1,1	-2,4	-0,2	1,8
Exportación de bienes y servicios	-0,2	-0,1	-1,9	3,6	-1,1	1,5	-0,1	-0,4
Exportación de bienes	0,0	-0,0	-1,9	3,5	-1,7	1,9	-0,3	-0,5
Agropecuario-silvícola-pesca	0,1	-0,4	0,2	-0,0	-0,0	0,3	-0,0	0,1
Minería	-0,1	0,2	-1,1	2,5	-1,7	2,0	0,2	-1,0
Industria	-0,0	0,1	-1,0	1,0	0,1	-0,3	-0,5	0,4
Exportación de servicios	-0,2	-0,1	-0,1	0,1	0,6	-0,4	0,3	0,1
Importación de bienes y servicios	0,7	0,4	1,1	2,0	-1,2	0,8	-1,3	-0,0
Importación de bienes	0,6	0,5	1,2	2,0	-1,6	0,8	-1,3	-0,3
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,1	-0,0	0,1	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Minería	0,4	-0,1	0,1	0,3	0,1	0,6	-0,7	-0,1
Industria	0,3	0,6	1,0	1,8	-1,7	0,2	-0,6	-0,2
Importación de servicios	0,0	-0,0	-0,1	-0,0	0,4	-0,1	-0,0	0,2
<b>PIB</b>	0,9	1,7	0,4	2,2	1,3	-0,1	1,6	-0,1

Contribución trimestral a la variación del PIB desestacionalizado  
(tasa, puntos porcentuales)



**CUADRO 2.13****Gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Millones de pesos encadenados) (2)(3)

	2010	2011	2012	2013
<b>Demanda interna</b>	98.589.032	107.742.509	115.179.628	119.063.915
Consumo total	74.784.856	80.581.390	85.080.745	89.638.165
Consumo de hogares e IPSFL (4)	62.763.511	68.319.379	72.394.480	76.440.292
Bienes durables	6.076.458	7.371.632	8.267.825	9.381.415
Bienes no durables	26.400.265	28.422.532	29.819.336	31.483.701
Servicios	30.301.538	32.574.481	34.413.696	35.791.281
Consumo de Gobierno	12.049.331	12.346.166	12.798.186	13.329.737
Formación bruta de capital fijo	22.862.276	26.164.478	29.349.833	29.464.702
Construcción y otras obras	14.036.673	15.413.244	16.794.543	17.343.836
Maquinaria y equipos	8.814.351	10.775.257	12.645.667	12.113.781
Exportación de bienes y servicios	38.045.095	40.143.759	40.598.272	42.330.758
Exportación de bienes	31.798.475	33.117.077	33.870.113	35.058.377
Agropecuario-silvícola-pesca	2.058.170	2.310.558	2.291.233	2.421.091
Minería	17.540.716	17.277.316	17.795.863	18.751.906
Cobre	16.191.071	15.864.602	16.266.848	17.299.499
Resto	1.353.659	1.423.531	1.533.516	1.470.444
Industria	12.164.368	13.843.057	14.055.365	14.038.086
Exportación de servicios	6.253.497	7.110.079	6.714.784	7.305.199
Importación de bienes y servicios	39.149.887	45.264.398	47.514.762	48.566.869
Importación de bienes	34.196.817	39.402.152	42.113.057	42.645.730
Agropecuario-silvícola-pesca	503.758	633.495	656.782	639.849
Minería	4.766.649	5.595.849	5.143.568	5.699.665
Industria	28.544.983	32.756.408	35.868.613	35.849.745
Importación de servicios	5.061.269	5.968.017	5.594.131	6.098.343
<b>PIB</b>	98.227.638	103.963.086	109.558.126	114.022.307
Tasa de inversión en capital fijo	23,3	25,2	26,8	25,8
Tasa de inversión total	24,2	26,1	27,4	25,7
Variación de existencias / PIB (5)	1,3	1,3	1,2	0,4

**CUADRO 2.14****Variación del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2010	2011	2012	2013
<b>Demanda interna</b>	13,6	9,3	6,9	3,4
Consumo total	9,7	7,8	5,6	5,4
Consumo de hogares e IPSFL (2)	10,8	8,9	6,0	5,6
Bienes durables	39,0	21,3	12,2	13,5
Bienes no durables	8,9	7,7	4,9	5,6
Servicios	8,2	7,5	5,6	4,0
Consumo de Gobierno	4,6	2,5	3,7	4,2
Formación bruta de capital fijo	12,2	14,4	12,2	0,4
Construcción y otras obras	1,4	9,8	9,0	3,3
Maquinaria y equipos	35,0	22,2	17,4	-4,2
Exportación de bienes y servicios	2,3	5,5	1,1	4,3
Exportación de bienes	-0,4	4,1	2,3	3,5
Agropecuario-silvícola-pesca	2,4	12,3	-0,8	5,7
Minería	0,7	-1,5	3,0	5,4
Cobre	0,4	-2,0	2,5	6,3
Resto	5,1	5,2	7,7	-4,1
Industria	-2,8	13,8	1,5	-0,1
Exportación de servicios	19,3	13,7	-5,6	8,8
Importación de bienes y servicios	25,9	15,6	5,0	2,2
Importación de bienes	28,8	15,2	6,9	1,3
Agropecuario-silvícola-pesca	8,1	25,8	3,7	-2,6
Minería	0,3	17,4	-8,1	10,8
Industria	33,8	14,8	9,5	-0,1
Importación de servicios	11,2	17,9	-6,3	9,0
<b>PIB</b>	5,8	5,8	5,4	4,1



## CUADRO 2.15

### Contribución del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado

(Contribución porcentual respecto de igual periodo del año anterior) (1)(2)

	2010	2011	2012	2013
Demanda interna	12,6	8,7	6,7	3,4
Consumo total	7,0	5,5	4,1	4,0
Consumo de hogares e IPSFL (3)	6,4	5,2	3,6	3,5
Bienes durables	1,8	1,2	0,7	0,8
Bienes no durables	2,2	1,9	1,2	1,4
Servicios	2,4	2,2	1,7	1,2
Consumo de Gobierno	0,6	0,3	0,4	0,5
Formación bruta de capital fijo	2,7	3,0	2,7	0,1
Construcción y otras obras	0,2	1,3	1,2	0,5
Maquinaria y equipos	2,5	1,7	1,5	-0,4
Variación de existencias	2,9	0,1	-0,1	-0,7
Exportación de bienes y servicios	0,9	2,1	0,4	1,5
Exportación de bienes	-0,1	1,4	0,7	1,0
Agropecuario-silvícola-pesca	0,1	0,2	-0,0	0,1
Minería	0,1	-0,3	0,6	0,9
Cobre	0,1	-0,4	0,5	1,0
Resto	0,1	0,1	0,1	-0,1
Industria	-0,3	1,4	0,2	-0,0
Exportación de servicios	1,0	0,7	-0,3	0,4
Importación de bienes y servicios	7,7	5,0	1,7	0,8
Importación de bienes	7,1	4,1	2,1	0,4
Agropecuario-silvícola-pesca	0,0	0,1	0,0	-0,0
Minería	0,0	0,6	-0,3	0,4
Industria	7,1	3,5	2,4	-0,0
Importación de servicios	0,6	0,8	-0,3	0,4
PIB	5,8	5,8	5,4	4,1



**CUADRO 2.16**  
**Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, precios corrientes (1)**  
(Millones de pesos)

	2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Agropecuario-silvícola	1.297.761	848.259	496.031	704.360	1.494.301	936.511	529.206	798.558
Pesca	176.072	175.644	178.436	138.824	156.141	147.512	142.443	109.971
Minería	4.220.653	3.964.222	3.897.165	4.538.610	3.812.935	3.419.977	3.838.879	4.212.102
Minería del cobre	3.785.340	3.527.699	3.421.177	4.027.376	3.365.853	2.978.282	3.336.390	3.710.044
Otras actividades mineras	435.312	436.523	475.988	511.234	447.083	441.694	502.489	502.058
Industria manufacturera	3.235.677	3.525.609	3.267.881	3.516.714	3.323.009	3.596.977	3.628.547	3.852.353
Alimentos	748.443	714.356	710.393	780.863	838.183	796.114	878.263	995.454
Bebidas y tabaco	510.854	522.991	497.163	523.620	522.601	520.546	552.113	547.012
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	75.047	82.877	102.397	105.135	79.219	89.589	97.607	101.008
Maderas y muebles	148.227	154.459	137.591	155.387	147.448	153.217	189.289	193.206
Celulosa, papel e imprentas	346.136	373.805	319.442	318.889	294.605	332.044	359.299	376.698
Refinación de petróleo	219.417	252.278	212.332	242.731	244.094	295.071	240.010	260.797
Química, caucho y plástico	470.323	499.539	510.144	561.288	482.420	509.098	525.523	573.069
Minerales no metálicos y metálica básica	211.001	248.738	181.284	166.219	194.640	217.630	164.726	150.818
Productos met., maq. y eq. y otros n.c.p.	506.230	676.567	597.135	662.582	519.801	683.668	621.718	654.292
Electricidad, gas y agua	842.817	797.855	798.405	911.790	954.412	889.816	957.489	1.084.749
Construcción	2.199.050	2.211.674	2.384.526	2.737.896	2.661.911	2.611.311	2.637.894	2.801.832
Comercio	2.489.912	2.696.327	2.656.306	3.004.186	2.718.527	2.922.189	2.868.869	3.094.013
Restaurantes y hoteles	480.327	500.115	519.843	584.391	550.921	561.231	583.619	624.454
Transporte	1.295.594	1.314.430	1.280.300	1.449.669	1.293.424	1.270.693	1.293.360	1.458.857
Comunicaciones	615.620	646.205	669.699	715.939	671.531	682.165	692.355	728.299
Servicios financieros	1.598.030	1.594.946	1.572.686	1.612.560	1.653.242	1.621.042	1.589.302	1.635.797
Servicios empresariales	4.328.315	4.355.017	4.329.964	4.763.942	4.831.037	4.847.076	4.753.989	5.267.389
Servicios de vivienda	1.620.200	1.655.280	1.679.997	1.710.488	1.721.260	1.736.705	1.766.422	1.805.544
Servicios personales (2)	3.207.832	3.530.431	3.628.330	3.755.477	3.444.633	3.885.050	3.958.074	4.158.745
Administración pública	1.383.863	1.396.358	1.410.854	1.428.091	1.506.613	1.545.900	1.588.055	1.563.256
PIB a costo de factores	28.991.724	29.212.371	28.770.424	31.572.938	30.793.897	30.674.154	30.828.502	33.195.919
Impuesto al valor agregado	2.385.732	2.470.474	2.578.777	2.925.660	2.580.984	2.661.012	2.745.216	3.054.436
Derechos de importación	175.132	185.468	173.228	158.862	180.713	160.996	165.690	170.546
PIB	31.552.588	31.868.313	31.522.430	34.657.460	33.555.593	33.496.161	33.739.408	36.420.901

**CUADRO 2.17**  
**Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, precios corrientes (1)**  
(Millones de pesos)

	2010	2011	2012	2013
Agropecuario-silvícola	3.029.808	3.357.540	3.346.410	3.758.575
Pesca	509.379	631.406	668.977	556.066
Minería	17.743.114	18.070.636	16.620.649	15.283.893
Minería del cobre	16.360.236	16.113.918	14.761.592	13.390.569
Otras actividades mineras	1.382.879	1.956.718	1.859.058	1.893.324
Industria manufacturera	12.005.186	13.295.316	13.545.882	14.400.887
Alimentos	2.851.907	3.109.379	2.954.055	3.508.014
Bebidas y tabaco	1.620.057	1.867.223	2.054.629	2.142.272
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	343.837	340.929	365.455	367.423
Maderas y muebles	518.765	555.626	595.663	683.159
Celulosa, papel e imprentas	1.568.500	1.612.387	1.358.271	1.362.645
Refinación de petróleo	745.683	859.624	926.758	1.039.972
Química, caucho y plástico	1.623.256	1.855.719	2.041.294	2.090.110
Minerales no metálicos y metálica básica	774.881	869.715	807.242	727.813
Productos met., maq. y eq. y otros n.c.p.	1.958.299	2.224.716	2.442.514	2.479.478
Electricidad, gas y agua	3.109.504	3.375.386	3.350.867	3.886.466
Construcción	7.555.645	8.370.433	9.533.147	10.712.947
Comercio	8.851.913	9.666.245	10.846.731	11.603.598
Restaurantes y hoteles	1.550.709	1.811.673	2.084.677	2.320.225
Transporte	4.825.394	4.679.459	5.339.993	5.316.334
Comunicaciones	2.205.581	2.380.963	2.647.463	2.774.349
Servicios financieros	5.374.095	6.072.856	6.378.222	6.499.382
Servicios empresariales	13.368.262	15.451.677	17.777.239	19.699.491
Servicios de vivienda	5.302.290	5.946.607	6.665.965	7.029.931
Servicios personales (2)	11.874.326	13.109.764	14.122.070	15.446.502
Administración pública	4.863.870	5.184.059	5.619.166	6.203.824
PIB a costo de factores	102.169.076	111.404.021	118.547.457	125.492.472
Impuesto al valor agregado	8.194.360	9.347.631	10.360.644	11.041.648
Derechos de importación	644.450	651.170	692.690	677.944
PIB	111.007.886	121.402.822	129.600.791	137.212.064

**CUADRO 2.19****Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Millones de pesos encadenados) (2)(3)

	2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Agropecuario-silvícola	1.146.647	666.070	428.961	577.355	1.215.918	687.487	448.353	599.727
Pesca	104.564	125.255	109.613	102.905	89.146	109.952	98.594	88.261
Minería	3.013.393	3.221.427	3.169.878	3.605.631	3.309.296	3.346.738	3.468.718	3.681.917
Minería del cobre	2.710.420	2.920.734	2.848.434	3.262.311	2.986.552	3.022.701	3.137.812	3.359.053
Otras actividades mineras	309.073	308.503	327.708	351.685	329.990	331.655	339.409	335.379
Industria manufacturera	2.890.331	2.884.428	2.760.235	2.946.370	2.889.578	2.873.180	2.837.421	2.908.851
Alimentos	655.401	602.472	558.709	626.769	672.612	623.443	564.661	643.087
Bebidas y tabaco	411.298	414.767	392.139	422.313	397.087	390.666	398.155	414.389
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	105.037	116.948	129.125	149.660	112.937	130.910	125.456	144.233
Maderas y muebles	118.294	126.319	125.600	133.704	127.500	135.973	138.126	134.661
Celulosa, papel e imprentas	373.984	389.059	393.694	394.430	377.324	395.377	419.108	387.930
Refinación de petróleo	136.856	140.626	124.571	138.589	155.661	142.261	150.210	134.876
Química, caucho y plástico	380.486	402.310	412.234	421.973	378.319	392.335	417.097	429.717
Minerales no metálicos y metálica básica	265.605	279.091	250.012	243.022	245.157	258.504	238.367	225.439
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	427.716	414.405	386.407	417.584	404.355	407.116	387.525	392.397
Electricidad, gas y agua	911.092	916.638	904.494	980.845	949.148	985.566	966.446	1.082.328
Construcción	1.880.536	1.870.432	1.851.814	1.988.188	1.959.644	1.952.282	1.931.365	1.992.294
Comercio	2.359.228	2.612.078	2.588.109	2.970.677	2.569.843	2.808.469	2.797.115	3.108.705
Restaurantes y hoteles	360.509	364.398	367.179	394.033	373.314	376.428	383.961	396.685
Transporte	1.196.056	1.203.966	1.193.295	1.303.916	1.245.761	1.241.195	1.249.209	1.317.019
Comunicaciones	602.551	634.169	642.247	663.507	643.588	667.812	667.826	687.797
Servicios financieros	1.568.661	1.647.508	1.672.867	1.752.262	1.689.305	1.743.883	1.757.724	1.815.262
Servicios empresariales	3.497.910	3.494.524	3.407.811	3.689.157	3.601.338	3.619.755	3.521.747	3.835.472
Servicios de vivienda	1.249.747	1.260.290	1.271.224	1.282.563	1.292.506	1.303.037	1.314.085	1.325.552
Servicios personales (4)	2.267.515	3.022.005	3.075.389	3.087.252	2.361.330	3.121.553	3.174.983	3.202.262
Administración pública	1.093.272	1.084.244	1.092.294	1.078.216	1.135.694	1.122.391	1.151.537	1.126.616
PIB a costo de factores	23.995.587	24.870.124	24.387.720	26.269.261	25.168.133	25.786.424	25.605.440	26.951.161
Impuesto al valor agregado	2.185.784	2.265.470	2.348.134	2.622.229	2.312.292	2.430.959	2.474.845	2.719.354
Derecho de importación	171.388	183.624	169.008	162.172	173.284	149.372	170.177	156.423
PIB	26.342.770	27.308.240	26.883.328	29.023.788	27.640.393	28.352.888	28.229.197	29.799.828

**CUADRO 2.20****Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Agropecuario-silvícola	-6,9	2,8	3,5	-0,9	6,0	3,2	4,5	3,9
Pesca	3,3	4,4	2,8	10,8	-14,7	-12,2	-10,1	-14,2
Minería	1,4	2,8	7,3	3,8	9,8	3,9	9,4	2,1
Minería del cobre	2,0	3,6	7,9	3,6	10,2	3,5	10,2	3,0
Otras actividades mineras	-4,2	-3,8	1,3	8,0	6,8	7,5	3,6	-4,6
Industria manufacturera	3,7	4,3	0,5	5,2	-0,0	-0,4	2,8	-1,3
Alimentos	5,3	3,3	1,2	5,8	2,6	3,5	1,1	2,6
Bebidas y tabaco	10,8	15,1	-2,0	5,0	-3,5	-5,8	1,5	-1,9
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	2,1	2,2	12,4	27,6	7,5	11,9	-2,8	-3,6
Maderas y muebles	1,4	-3,5	-4,5	0,5	7,8	7,6	10,0	0,7
Celulosa, papel e imprentas	2,3	2,0	5,4	6,3	0,9	1,6	6,5	-1,6
Refinación de petróleo	-6,9	-2,7	-8,0	19,1	13,7	1,2	20,6	-2,7
Química, caucho y plástico	0,6	4,1	4,1	3,9	-0,6	-2,5	1,2	1,8
Minerales no metálicos y metálica básica	0,4	8,6	-0,4	-8,3	-7,7	-7,4	-4,7	-7,2
Productos metálicos, maq y eq. y otros	5,6	3,0	-2,3	3,1	-5,5	-1,8	0,3	-6,0
Electricidad, gas y agua	12,9	10,1	9,3	-0,3	4,2	7,5	6,8	10,3
Construcción	6,6	6,9	6,9	7,6	4,2	4,4	4,3	0,2
Comercio	7,9	8,8	8,0	8,6	8,9	7,5	8,1	4,6
Restaurantes y hoteles	6,8	6,9	3,1	2,6	3,6	3,3	4,6	0,7
Transporte	6,5	7,0	4,1	4,6	4,2	3,1	4,7	1,0
Comunicaciones	7,9	10,0	10,1	7,7	6,8	5,3	4,0	3,7
Servicios financieros	10,0	11,5	11,6	11,9	7,7	5,8	5,1	3,6
Servicios empresariales	7,6	7,1	5,6	4,6	3,0	3,6	3,3	4,0
Servicios de vivienda	2,5	2,7	3,0	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4
Servicios personales (2)	5,6	4,2	3,4	3,7	4,1	3,3	3,2	3,7
Administración pública	5,0	4,4	2,3	2,5	3,9	3,5	5,4	4,5
PIB a costo de factores	4,9	5,7	5,4	5,0	4,9	3,7	5,0	2,6
Impuesto al valor agregado	6,0	6,2	6,9	7,3	5,8	7,3	5,4	3,7
Derecho de importación	26,0	12,0	0,1	5,6	1,1	-18,7	0,7	-3,5
PIB	5,1	5,8	5,5	5,2	4,9	3,8	5,0	2,7





## CUADRO 2.21

### Contribución al PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado

(Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior) (1)(2)

	2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Agropecuario-silvícola	-0,4	0,1	0,1	-0,0	0,3	0,1	0,1	0,1
Pesca	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Minería	0,2	0,4	1,0	0,6	1,4	0,5	1,2	0,1
Minería del cobre	0,2	0,5	1,0	0,5	1,3	0,4	1,2	0,2
Otras actividades mineras	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,1
Industria Manufacturera	0,4	0,5	0,1	0,5	-0,0	-0,0	0,3	-0,1
Alimentos	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Bebidas y tabaco	0,2	0,2	-0,0	0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,0
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,0	-0,0
Maderas y muebles	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celulosa, papel e imprentas	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	-0,0
Refinación de petróleo	-0,1	-0,0	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	-0,0
Química, caucho y plástico	0,0	0,1	0,1	0,1	-0,0	-0,0	0,0	0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	0,0	0,1	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0
Productos metálicos, maq. y equipos y otros	0,1	0,1	-0,0	0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,1
Electricidad, gas y agua	0,4	0,3	0,3	-0,0	0,1	0,2	0,2	0,3
Construcción	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,0
Comercio	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,4
Restaurantes y hoteles	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Transporte	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
Comunicaciones	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Servicios financieros	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,2
Servicios empresariales	1,0	0,9	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,6
Servicios de vivienda	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Servicios personales (3)	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Administración Pública	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
PIB a costo de factores	4,5	5,3	4,9	4,6	4,5	3,4	4,6	2,4
Impuesto al valor agregado	0,4	0,5	0,5	0,6	0,4	0,6	0,4	0,3
Derecho de importación	0,1	0,1	-0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,0
PIB	5,1	5,8	5,5	5,2	4,9	3,8	5,0	2,7

**CUADRO 2.22****PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Millones de pesos encadenados) (1)(2)(3)(4)

	2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Agropecuario-silvícola	691.845	711.183	692.962	710.013	723.461	739.436	773.077	759.091
Pesca	103.593	109.468	112.022	116.581	90.246	96.620	101.628	100.166
Minería	3.187.212	3.211.772	3.211.019	3.370.631	3.516.992	3.341.742	3.515.121	3.440.229
Minería del cobre	2.880.024	2.900.826	2.892.774	3.041.297	3.188.731	3.005.879	3.189.504	3.129.831
Otras actividades mineras	314.670	318.408	325.296	336.998	338.100	342.268	335.754	321.336
Industria Manufacturera	2.817.638	2.914.478	2.857.292	2.901.755	2.891.990	2.885.206	2.907.019	2.849.901
Alimentos	584.573	608.121	620.774	626.994	630.033	624.305	626.683	638.657
Bebidas y tabaco	410.840	434.231	390.875	407.918	405.058	406.108	390.695	400.019
Textil, prendas de vestir y cuero	113.492	117.273	132.218	138.146	125.831	130.160	126.804	131.232
Maderas y muebles	122.329	124.103	127.088	132.607	135.891	132.686	137.270	131.943
Celulosa, papel e imprentas	373.984	389.059	393.694	394.430	377.324	395.377	419.108	387.930
Refinación de petróleo	136.856	140.626	124.571	138.589	155.661	142.261	150.210	134.876
Química, caucho y plástico	393.170	407.918	411.091	407.746	398.770	396.301	411.559	413.163
Minerales no metálicos y metálica básica	267.878	279.936	252.659	239.362	249.883	258.038	239.175	221.250
Productos metálicos, maq., eq. y resto	413.084	414.336	408.887	413.173	401.731	403.193	403.330	386.493
Electricidad, gas y agua	933.583	921.487	932.278	924.132	973.275	990.639	994.724	1.031.251
Construcción	1.866.531	1.879.705	1.891.311	1.952.795	1.946.897	1.961.019	1.971.146	1.955.486
Comercio	2.514.940	2.611.724	2.662.223	2.734.032	2.792.652	2.796.487	2.855.335	2.857.430
Restaurantes y hoteles	369.903	373.490	369.143	373.572	383.043	385.569	385.967	376.434
Transporte	1.206.484	1.222.473	1.221.819	1.247.067	1.275.646	1.257.152	1.273.083	1.256.415
Comunicaciones	610.336	632.436	648.527	651.924	660.651	664.624	671.487	674.305
Servicios financieros	1.583.998	1.640.564	1.685.367	1.730.110	1.705.959	1.736.270	1.770.392	1.792.574
Servicios empresariales	3.492.754	3.527.684	3.518.634	3.563.831	3.601.859	3.642.064	3.640.738	3.702.686
Servicios de vivienda	1.249.747	1.260.290	1.271.224	1.282.563	1.292.506	1.303.037	1.314.085	1.325.552
Servicios personales (5)	2.817.796	2.851.288	2.872.457	2.901.529	2.922.775	2.948.852	2.969.620	3.009.796
Administración pública	1.082.077	1.088.688	1.083.531	1.093.794	1.124.194	1.126.889	1.142.425	1.142.862
PIB a costo de factores	24.395.817	24.807.510	24.862.483	25.405.546	25.734.668	25.693.466	26.103.248	26.077.739
Impuesto al valor agregado	2.281.768	2.323.433	2.379.466	2.425.728	2.436.547	2.487.611	2.504.169	2.510.866
Derechos de Importación	174.727	175.309	169.983	170.704	181.002	142.072	167.911	163.825
PIB	26.836.069	27.289.682	27.391.125	27.981.567	28.332.589	28.305.347	28.755.413	28.732.465

**CUADRO 2.23****Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Variación porcentual respecto al período anterior) (1)

	2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Agropecuario-silvícola	-5,7	2,8	-2,6	2,5	1,9	2,2	4,5	-1,8
Pesca	-2,2	5,7	2,3	4,1	-22,6	7,1	5,2	-1,4
Minería	-1,9	0,8	-0,0	5,0	4,3	-5,0	5,2	-2,1
Minería del cobre	-2,0	0,7	-0,3	5,1	4,8	-5,7	6,1	-1,9
Otras actividades mineras	0,4	1,2	2,2	3,6	0,3	1,2	-1,9	-4,3
Industria Manufacturera	2,2	3,4	-2,0	1,6	-0,3	-0,2	0,8	-2,0
Alimentos	-0,2	4,0	2,1	1,0	0,5	-0,9	0,4	1,9
Bebidas y tabaco	5,6	5,7	-10,0	4,4	-0,7	0,3	-3,8	2,4
Textil, prendas de vestir y cuero	4,0	3,3	12,7	4,5	-8,9	3,4	-2,6	3,5
Maderas y muebles	-7,6	1,5	2,4	4,3	2,5	-2,4	3,5	-3,9
Celulosa, papel e imprentas	0,8	4,0	1,2	0,2	-4,3	4,8	6,0	-7,4
Refinación de petróleo	17,6	2,8	-11,4	11,3	12,3	-8,6	5,6	-10,2
Química, caucho y plástico	-0,1	3,8	0,8	-0,8	-2,2	-0,6	3,9	0,4
Minerales no metálicos y metálica básica	2,6	4,5	-9,7	-5,3	4,4	3,3	-7,3	-7,5
Productos metálicos, maq., eq. y resto	3,1	0,3	-1,3	1,0	-2,8	0,4	0,0	-4,2
Electricidad, gas y agua	1,2	-1,3	1,2	-0,9	5,3	1,8	0,4	3,7
Construcción	2,9	0,7	0,6	3,3	-0,3	0,7	0,5	-0,8
Comercio	0,1	3,8	1,9	2,7	2,1	0,1	2,1	0,1
Restaurantes y hoteles	1,6	1,0	-1,2	1,2	2,5	0,7	0,1	-2,5
Transporte	1,2	1,3	-0,1	2,1	2,3	-1,4	1,3	-1,3
Comunicaciones	1,0	3,6	2,5	0,5	1,3	0,6	1,0	0,4
Servicios financieros	2,5	3,6	2,7	2,7	-1,4	1,8	2,0	1,3
Servicios empresariales	2,8	1,0	-0,3	1,3	1,1	1,1	-0,0	1,7
Servicios de vivienda	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9
Servicios personales (2)	0,8	1,2	0,7	1,0	0,7	0,9	0,7	1,4
Administración pública	1,4	0,6	-0,5	0,9	2,8	0,2	1,4	0,0
PIB a costo de factores	0,8	1,7	0,2	2,2	1,3	-0,2	1,6	-0,1
Impuesto al valor agregado	1,0	1,8	2,4	1,9	0,4	2,1	0,7	0,3
Derechos de Importación	6,6	0,3	-3,0	0,4	6,0	-21,5	18,2	-2,4
Producto Interno Bruto	0,9	1,7	0,4	2,2	1,3	-0,1	1,6	-0,1



## CUADRO 2.24

Contribución al PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado  
(Contribución porcentual respecto al período anterior) (1)/(2)

	2012				2013				
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Agropecuario-silvícola	-0,2	0,1	-0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	-0,0	-0,0
Pesca	-0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,0	-0,0
Minería	-0,3	0,1	-0,0	0,7	0,5	-0,7	0,7	-0,3	-0,3
Minería del cobre	-0,3	0,1	-0,0	0,7	0,5	-0,7	0,7	-0,2	-0,2
Otras actividades mineras	-0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,0	-0,1	-0,1
Industria Manufacturera	0,2	0,4	-0,2	0,2	-0,0	-0,0	0,1	-0,2	-0,2
Alimentos	-0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
Bebidas y tabaco	0,1	0,1	-0,2	0,1	-0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0
Textil, prendas de vestir y cuero	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0
Maderas y muebles	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0
Celulosa, papel e imprentas	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,1	-0,1	-0,1
Refinación de petróleo	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1
Química, caucho y plástico	-0,0	0,1	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,1	0,0	0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	0,0	0,0	-0,1	-0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Productos metálicos, maq., eq. y resto	0,1	0,0	-0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,1
Electricidad, gas y agua	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Construcción	0,2	0,0	0,0	0,2	-0,0	0,1	0,0	-0,1	-0,1
Comercio	-0,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0
Restaurantes y hoteles	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0
Transporte	0,0	0,1	-0,0	0,1	0,1	-0,1	0,1	-0,1	-0,1
Comunicaciones	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Servicios financieros	0,1	0,2	0,1	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Servicios empresariales	0,4	0,1	-0,0	0,2	0,2	0,2	-0,0	0,2	0,2
Servicios de vivienda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Servicios personales (3)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Administración pública	0,1	0,0	-0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Impuesto al valor agregado	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
Derechos de Importación	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,1	0,1	-0,0	-0,0
PIB	0,9	1,7	0,4	2,2	1,3	-0,1	1,6	-0,1	-0,1

**CUADRO 2.25****Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Millones de pesos encadenados) (2)(3)

	2010	2011	2012	2013
Agropecuario-silvícola	2.603.169	2.876.570	2.819.033	2.951.485
Pesca	346.794	420.654	442.337	385.952
Minería	13.218.971	12.535.539	13.010.328	13.806.669
Minería del cobre	12.008.841	11.268.249	11.741.898	12.506.118
Otras actividades mineras	1.211.989	1.292.278	1.296.968	1.336.433
Industria manufacturera	10.318.155	11.100.605	11.481.365	11.509.029
Alimentos	2.095.065	2.349.946	2.443.351	2.503.804
Bebidas y tabaco	1.455.159	1.533.874	1.640.517	1.600.296
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	411.332	449.478	500.770	513.535
Maderas y muebles	461.757	512.083	503.917	536.260
Celulosa, papel e imprentas	1.354.463	1.491.641	1.551.169	1.579.739
Refinación de petróleo	524.490	543.378	540.641	583.008
Química, caucho y plástico	1.593.752	1.566.775	1.617.003	1.617.468
Minerales no metálicos y metálica básica	881.731	1.037.252	1.037.731	967.468
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	1.535.540	1.608.038	1.646.113	1.591.393
Electricidad, gas y agua	3.090.173	3.451.198	3.713.069	3.983.487
Construcción	6.642.910	7.094.649	7.590.969	7.835.586
Comercio	8.614.056	9.718.326	10.530.092	11.284.131
Restaurantes y hoteles	1.315.771	1.418.527	1.486.119	1.530.389
Transporte	4.352.219	4.641.847	4.897.234	5.053.184
Comunicaciones	2.166.158	2.333.638	2.542.475	2.667.023
Servicios financieros	5.413.871	5.967.853	6.641.298	7.006.174
Servicios empresariales	12.252.735	13.268.086	14.089.401	14.578.312
Servicios de vivienda	4.801.816	4.922.844	5.063.825	5.235.180
Servicios personales (4)	10.283.205	10.998.735	11.452.161	11.860.127
Administración pública	4.171.397	4.199.103	4.348.026	4.536.238
PIB a costo de factores	89.566.910	94.558.785	99.522.692	103.511.158
Impuesto al valor agregado	8.096.626	8.836.729	9.421.616	9.937.450
Derecho de importación	587.432	622.438	686.191	649.256
PIB	98.227.638	103.963.086	109.558.126	114.022.307

**CUADRO 2.26****Variación del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2010	2011	2012	2013
Agropecuario-silvícola	0,3	10,5	-2,0	4,7
Pesca	-0,2	21,3	5,2	-12,7
Minería	1,5	-5,2	3,8	6,1
Minería del cobre	0,4	-6,2	4,2	6,5
Otras actividades mineras	14,0	6,6	0,4	3,0
Industria manufacturera	2,6	7,6	3,4	0,2
Alimentos	-1,7	12,2	4,0	2,5
Bebidas y tabaco	-1,4	5,4	7,0	-2,5
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	17,6	9,3	11,4	2,5
Maderas y muebles	4,9	10,9	-1,6	6,4
Celulosa, papel e imprentas	-6,1	10,1	4,0	1,8
Refinación de petróleo	-5,2	3,6	-0,5	7,8
Química, caucho y plástico	10,1	-1,7	3,2	0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	4,8	17,6	0,0	-6,8
Productos metálicos, maq y eq. y otros	11,4	4,7	2,4	-3,3
Electricidad, gas y agua	8,7	11,7	7,6	7,3
Construcción	1,8	6,8	7,0	3,2
Comercio	16,6	12,8	8,4	7,2
Restaurantes y hoteles	5,0	7,8	4,8	3,0
Transporte	7,9	6,7	5,5	3,2
Comunicaciones	10,7	7,7	8,9	4,9
Servicios financieros	7,1	10,2	11,3	5,5
Servicios empresariales	6,5	8,3	6,2	3,5
Servicios de vivienda	0,7	2,5	2,9	3,4
Servicios personales (2)	5,1	7,0	4,1	3,6
Administración pública	2,7	0,7	3,5	4,3
PIB a costo de factores	5,1	5,6	5,2	4,0
Impuesto al valor agregado	12,1	9,1	6,6	5,5
Derecho de importación	30,0	6,0	10,2	-5,4
PIB	5,8	5,8	5,4	4,1



## CUADRO 2.27

### Contribución al PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2010	2011	2012	2013
Agropecuario-silvícola	0,0	0,3	-0,1	0,1
Pesca	-0,0	0,1	0,0	-0,1
Minería	0,2	-0,8	0,6	0,8
Minería del cobre	0,0	-0,9	0,6	0,7
Otras actividades mineras	0,1	0,1	0,0	0,0
Industria manufacturera	0,3	0,8	0,4	0,0
Alimentos	-0,0	0,3	0,1	0,1
Bebidas y tabaco	-0,0	0,1	0,1	-0,0
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	0,1	0,0	0,0	0,0
Maderas y muebles	0,0	0,1	-0,0	0,0
Celulosa, papel e imprentas	-0,1	0,1	0,1	0,0
Refinación de petróleo	-0,0	0,0	-0,0	0,1
Química, caucho y plástico	0,2	-0,0	0,0	0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	0,0	0,1	0,0	-0,0
Productos metálicos, maq. y equipos y otros	0,2	0,1	0,0	-0,1
Electricidad, gas y agua	0,3	0,3	0,2	0,2
Construcción	0,1	0,5	0,5	0,2
Comercio	1,3	1,0	0,7	0,6
Restaurantes y hoteles	0,1	0,1	0,1	0,0
Transporte	0,3	0,3	0,2	0,1
Comunicaciones	0,2	0,2	0,2	0,1
Servicios financieros	0,4	0,5	0,6	0,3
Servicios empresariales	0,8	1,0	0,8	0,5
Servicios de vivienda	0,0	0,1	0,1	0,2
Servicios personales (2)	0,6	0,7	0,4	0,4
Administración pública	0,1	0,0	0,2	0,2
PIB a costo de factores	4,7	5,1	4,8	3,7
Impuesto al valor agregado	0,9	0,7	0,5	0,4
Derecho de importación	0,1	0,0	0,1	-0,0
PIB	5,8	5,8	5,4	4,1



**CUADRO 2.28**  
**Producto-ingreso, precios corrientes (1)**

(Millones de pesos)

	PIB	Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	Ingreso de factores pagados al resto del mundo	Producto nacional bruto	Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo
2010	111.007.886	4.601.019	12.066.777	103.542.128	2.909.355	599.352
2011	121.402.822	3.850.813	10.579.684	114.673.951	2.100.394	675.339
2012	129.600.791	3.710.885	9.309.294	124.002.381	1.902.992	781.465
2013	137.212.064	3.910.721	9.416.417	131.706.367	2.106.060	841.057
2012 I	31.552.588	785.346	2.224.440	30.113.494	400.827	186.283
II	31.868.313	891.468	2.355.425	30.404.356	531.739	197.653
III	31.522.430	842.390	2.100.494	30.264.326	473.069	195.754
IV	34.657.460	1.191.680	2.628.934	33.220.206	497.358	201.776
2013 I	33.555.593	894.399	2.158.071	32.291.922	483.053	198.674
II	33.496.161	931.427	2.261.827	32.165.761	541.946	210.885
III	33.739.408	1.044.440	2.443.400	32.340.449	563.563	208.419
IV	36.420.901	1.040.454	2.553.121	34.908.235	517.498	223.079

**CUADRO 2.28**  
**Producto-ingreso, precios corrientes (continuación)**

(Millones de pesos)

	Ingreso nacional bruto disponible	Ahorro nacional bruto	Ahorro externo	Formación bruta de capital	Formación bruta de capital fijo
2010	105.852.131	26.684.098	-1.836.106	24.847.992	23.406.703
2011	116.099.005	27.316.736	1.467.894	28.784.630	27.132.032
2012	125.123.908	28.117.185	4.405.485	32.522.671	31.093.307
2013	132.971.370	28.104.667	4.713.102	32.817.768	32.394.540
2012 I	30.328.038	7.919.463	-473	7.918.991	6.862.827
II	30.738.441	7.216.406	695.941	7.912.347	7.160.394
III	30.541.642	6.282.816	2.433.503	8.716.320	8.118.273
IV	33.515.788	6.698.500	1.276.514	7.975.014	8.951.813
2013 I	32.576.301	8.378.981	883.460	9.262.441	7.758.578
II	32.496.823	7.025.704	851.425	7.877.129	8.150.446
III	32.695.593	6.406.961	1.737.356	8.144.317	8.363.232
IV	35.202.653	6.293.020	1.240.861	7.533.881	8.122.283



**CUADRO 2.29**  
**Ingreso nacional bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Millones de pesos encadenados) (2)(3)(4)

	PIB	Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	Ingreso de factores pagados al resto del mundo	Producto nacional bruto		Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo
				Nivel	Variación interanual		
2010	98.227.638	4.373.262	11.387.954	91.216.018	5,0	2.752.156	569.557
2011	103.963.086	3.544.709	9.661.407	97.769.835	7,2	1.925.850	620.551
2012	109.558.126	3.312.850	8.246.566	104.446.498	6,8	1.693.693	696.805
2013	114.022.307	3.395.479	8.112.054	109.100.397	4,5	1.824.209	729.454
2012 I	26.342.770	697.392	1.959.638	25.043.522	6,8	354.540	165.126
II	27.308.240	801.515	2.100.945	25.969.267	7,3	476.209	177.393
III	26.883.328	757.698	1.874.319	25.717.219	6,9	423.839	175.760
IV	29.023.788	1.056.246	2.311.663	27.716.489	6,4	439.105	178.526
2013 I	27.640.393	771.102	1.846.197	26.512.549	5,9	415.192	171.080
II	28.352.888	823.902	1.985.263	27.140.055	4,5	477.921	186.316
III	28.229.197	910.528	2.113.665	26.976.452	4,9	489.807	181.478
IV	29.799.828	889.947	2.166.929	28.471.341	2,7	441.289	190.580

**CUADRO 2.29**  
**Ingreso nacional bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado (continuación) (1)**

(Millones de pesos encadenados) (2)(3)(4)

	Ingreso nacional bruto disponible		Ingreso nacional bruto disponible real		Gasto interno bruto	
	Nivel	Variación interanual	Nivel	Variación interanual	Nivel	Variación interanual
2010	93.384.684	6,4	100.031.094	12,3	98.589.032	13,6
2011	99.129.933	6,2	106.018.875	6,0	107.742.509	9,3
2012	105.529.336	6,5	110.868.128	4,6	115.179.628	6,9
2013	110.282.136	4,5	114.593.334	3,4	119.063.915	3,4
2012 I	25.256.954	6,1	26.769.112	3,3	26.811.863	4,8
II	26.285.957	6,4	27.442.923	3,9	28.137.454	6,6
III	25.986.289	6,7	27.193.725	5,2	29.528.620	8,0
IV	28.000.136	6,6	29.462.367	5,8	30.701.691	8,0
2013 I	26.778.936	6,0	27.883.235	4,2	28.733.340	7,2
II	27.452.297	4,4	28.540.038	4,0	29.382.095	4,4
III	27.304.320	5,1	28.284.911	4,0	29.899.694	1,3
IV	28.746.583	2,7	29.885.150	1,4	31.048.785	1,1



### CUADRO 2.30

#### Participación de los principales agregados macroeconómicos en el producto interno bruto, anuales, precios corrientes (1)

(Porcentaje sobre el PIB)

	2010	2011	2012	2013
PIB	100,0	100,0	100,0	100,0
Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	4,1	3,2	2,9	2,9
Ingreso de factores pagados al resto del mundo	10,9	8,7	7,2	6,9
Producto nacional bruto	93,3	94,5	95,7	96,0
Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	2,6	1,7	1,5	1,5
Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo	0,5	0,6	0,6	0,6
Ingreso nacional bruto disponible	95,4	95,6	96,5	96,9
Consumo total	71,3	73,1	74,9	76,4
Ahorro nacional bruto	24,0	22,5	21,7	20,5
Ahorro externo (excedente de la Nación en cta.cte.)	-1,7	1,2	3,4	3,4
Formación bruta de capital	22,4	23,7	25,1	23,9
Formación bruta de capital fijo	21,1	22,3	24,0	23,6



**PIB Regional**

**CUADRO 2.38****Producto interno bruto por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(Millones de pesos encadenados) (1)(2)(3)

	2009	2010	2011	2012
<b>PIB</b>				
XV De Arica y Parinacota	566.771	599.279	645.244	655.605
I De Tarapacá	2.932.510	2.905.353	2.731.125	2.436.272
II De Antofagasta	9.911.950	10.291.669	9.578.964	10.650.091
III De Atacama	1.907.739	2.211.578	2.451.770	2.612.209
IV De Coquimbo	2.436.662	2.847.406	3.084.586	3.180.494
V De Valparaíso	7.078.547	7.308.219	7.817.369	8.171.445
RMS Región Metropolitana de Santiago	40.178.866	42.854.926	45.734.113	48.640.425
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	3.986.628	4.098.445	4.337.445	4.466.981
VII Del Maule	2.964.887	2.982.939	3.332.413	3.515.969
VIII Del Biobío	6.871.718	6.844.970	7.842.810	7.888.699
IX De La Araucanía	1.862.456	2.014.938	2.185.286	2.228.267
XIV De Los Ríos	1.018.166	1.101.229	1.203.046	1.267.122
X De Los Lagos	2.190.934	2.205.652	2.461.942	2.528.094
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	399.727	413.378	453.011	506.935
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	793.466	807.513	806.091	843.499
Subtotal regionalizado	85.101.027	89.492.432	94.490.004	99.457.586
Extrarregional (4)	99.140	75.682	70.381	67.204
IVA, derechos de importación	7.675.095	8.686.541	9.460.416	10.108.909
PIB	92.875.262	98.227.638	103.963.086	109.558.126
<b>Variación porcentual anual</b>				
XV De Arica y Parinacota	-6,0	5,7	7,7	1,6
I De Tarapacá	2,9	-0,9	-6,0	-10,8
II De Antofagasta	-0,9	3,8	-6,9	11,2
III De Atacama	-1,8	15,9	10,9	6,5
IV De Coquimbo	-6,1	16,9	8,3	3,1
V De Valparaíso	-3,6	3,2	7,0	4,5
RMS Región Metropolitana de Santiago	-0,6	6,7	6,7	6,4
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	3,4	2,8	5,8	3,0
VII Del Maule	1,7	0,6	11,7	5,5
VIII Del Biobío	0,3	-0,4	14,6	0,6
IX De La Araucanía	-2,0	8,2	8,5	2,0
XIV De Los Ríos	0,2	8,2	9,2	5,3
X De Los Lagos	-6,7	0,7	11,6	2,7
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	1,9	3,4	9,6	11,9
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	2,7	1,8	-0,2	4,6
Subtotal regionalizado	-0,8	5,2	5,6	5,3
Extrarregional (4)	12,5	-23,7	-7,0	-4,5
IVA, derechos de importación	-3,6	13,2	8,9	6,9
PIB	-1,0	5,8	5,8	5,4
<b>Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior</b>				
XV De Arica y Parinacota	-0,0	0,0	0,0	0,0
I De Tarapacá	0,1	-0,0	-0,2	-0,3
II De Antofagasta	-0,1	0,4	-0,8	1,2
III De Atacama	-0,0	0,3	0,3	0,2
IV De Coquimbo	-0,2	0,4	0,3	0,1
V De Valparaíso	-0,3	0,3	0,6	0,4
RMS Región Metropolitana de Santiago	-0,3	2,9	2,8	2,7
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	0,1	0,1	0,3	0,1
VII Del Maule	0,1	0,0	0,3	0,2
VIII Del Biobío	0,0	-0,0	1,0	0,0
IX De La Araucanía	-0,0	0,2	0,2	0,0
XIV De Los Ríos	0,0	0,1	0,1	0,1
X De Los Lagos	-0,2	0,0	0,3	0,1
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	0,0	0,0	0,0	0,1
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	0,0	0,0	-0,0	0,0
Subtotal regionalizado	-0,7	4,7	5,1	4,8
Extrarregional (4)	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
IVA, derechos de importación	-0,3	1,0	0,7	0,6
PIB	-1,0	5,8	5,8	5,4



### CUADRO 2.39

Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anuales, volumen a precios del año anterior encadenado, 2009  
(Millones de pesos encadenados) (1)(2)

	Agropecuario silvícola	Pesca	Minería	Industria manufac- turera	Electrici- dad, gas y agua	Construc- ción	Comercio, restauran- tes y hoteles	Transporte y comuni- caciones	Servicios financieros y empre- sariales(3)	Servicios de vivienda	Servicios perso- nales (4)	Adminis- tración pública (5)	PIB (6)
Región													
XV	21.390	5.272	31.569	84.584	14.789	27.035	79.185	51.115	18.414	43.131	98.440	91.847	566.771
I	1.901	23.960	1.577.574	75.162	68.325	254.748	343.862	159.946	83.350	71.848	163.093	108.741	2.932.510
II	4.749	9.187	6.717.147	453.687	231.104	849.529	303.403	464.290	219.211	189.617	346.175	123.851	9.911.950
III	49.619	9.323	1.114.361	12.703	77.096	170.609	93.915	89.985	56.533	53.141	106.983	73.471	1.907.739
IV	142.815	14.477	841.827	95.586	40.564	203.479	216.547	170.463	126.811	135.705	310.517	137.870	2.436.662
V	238.853	6.401	1.189.808	1.115.521	2.416	766.969	494.224	892.130	497.035	557.826	865.880	451.484	7.078.547
RMS	331.577	614	224.236	4.574.391	701.164	2.559.840	5.570.437	2.643.666	14.012.662	2.651.213	5.317.741	1.591.326	40.178.866
VI	500.166	684	1.122.605	544.658	135.169	283.441	219.312	214.267	327.005	158.323	333.255	147.741	3.986.628
VII	370.677	2.411	21.476	523.228	540.075	227.877	204.188	235.566	153.182	137.766	366.839	181.602	2.964.887
VIII	411.785	96.146	5.868	1.783.017	814.612	627.629	487.280	478.500	522.986	358.806	878.984	406.104	6.871.718
IX	203.521	4.756	31	170.085	39.086	181.159	190.223	197.488	177.235	149.407	376.341	173.122	1.862.456
XIV	125.053	10.294	0	226.286	44.156	34.676	122.452	85.420	68.043	58.698	156.586	86.502	1.018.166
X	171.234	108.829	0	270.605	112.297	195.651	207.050	229.895	244.952	126.911	346.265	177.243	2.190.934
XI	7.164	46.094	17.899	15.851	3.671	78.015	29.897	24.488	10.722	21.085	50.550	94.291	399.727
XII	13.616	8.938	163.841	115.443	19.052	62.876	76.208	53.448	40.790	53.074	70.646	115.534	793.466
Total	2.594.121	347.386	13.028.242	10.060.808	2.843.577	6.523.534	8.638.183	5.990.668	16.558.933	4.766.551	9.788.294	4.059.870	92.875.262

### CUADRO 2.40

Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anuales, volumen a precios del año anterior encadenado, 2010  
(Millones de pesos encadenados) (1)(2)

	Agropecuario silvícola	Pesca	Minería	Industria manufac- turera	Electrici- dad, gas y agua	Construc- ción	Comercio, restauran- tes y hoteles	Transporte y comuni- caciones	Servicios financieros y empre- sariales(3)	Servicios de vivienda	Servicios perso- nales (4)	Adminis- tración pública (5)	PIB (6)
Región													
XV	19.189	2.537	50.341	87.203	14.954	23.917	83.163	54.210	19.496	44.712	104.519	95.438	599.279
I	1.731	22.095	1.521.785	80.588	69.765	202.025	387.070	174.775	88.275	74.179	173.987	112.464	2.905.353
II	4.236	11.255	6.709.016	487.854	266.595	1.012.167	353.533	498.292	229.864	195.770	372.613	127.059	10.291.669
III	43.916	8.164	1.138.848	13.049	97.209	364.415	115.894	101.369	60.387	54.876	113.136	75.342	2.211.578
IV	132.600	16.121	1.113.230	99.804	45.671	263.643	249.271	194.502	134.723	140.918	327.698	142.481	2.847.406
V	234.400	8.257	1.096.257	1.155.210	14.288	669.445	542.317	1.012.244	526.035	541.290	929.481	467.130	7.308.219
RMS	317.705	796	235.973	5.048.255	728.174	2.209.821	6.451.671	2.930.746	14.958.088	2.749.669	5.615.291	1.641.791	42.854.926
VI	495.384	444	1.132.797	528.308	140.663	357.286	239.945	217.903	353.826	142.460	334.719	152.414	4.098.445
VII	376.685	2.533	31.252	472.328	529.053	249.653	247.301	235.124	163.875	109.336	367.577	188.320	2.982.939
VIII	424.962	68.526	4.669	1.540.679	851.297	705.804	561.219	476.988	557.809	324.944	882.881	421.276	6.844.970
IX	223.067	5.949	20	187.209	42.070	206.130	216.134	210.791	187.835	154.285	401.708	179.802	2.014.938
XIV	138.761	13.622	0	244.582	47.303	42.727	132.111	91.528	72.450	60.751	167.604	89.605	1.101.229
X	181.223	127.800	0	226.391	113.209	185.710	221.495	239.166	258.673	131.563	364.039	185.274	2.205.652
XI	7.355	52.697	15.589	10.809	4.062	85.986	31.250	26.665	11.445	21.918	53.474	98.036	413.378
XII	12.751	9.695	168.652	108.275	20.165	56.669	84.108	57.253	43.131	55.143	74.608	119.283	807.513
Total	2.603.169	346.794	13.218.971	10.318.155	3.090.173	6.642.910	10.402.623	6.517.662	17.665.767	4.801.816	10.283.205	4.171.397	98.227.638



## CUADRO 2.41

Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anuales, volumen a precios del año anterior encadenado, 2011  
(Millones de pesos encadenados) (1)(2)

	Agropecuario silvícola	Pesca	Minería	Industria manufac- turera	Electrici- dad, gas y agua	Construc- ción	Comercio, restau- rantes y hoteles	Transporte y comuni- caciones	Servicios financieros y empre- sariales(3)	Servicios de vivienda	Servicios perso- nales (4)	Adminis- tración pública (5)	PIB (6)
Región													
XV	22.474	2.768	56.666	101.753	15.490	31.965	85.562	59.141	20.948	45.553	106.987	97.178	645.244
I	1.787	24.045	1.274.055	86.861	71.332	278.375	407.046	162.507	86.265	75.883	182.213	114.440	2.731.125
II	4.514	11.868	6.005.080	439.692	332.791	989.378	412.931	485.338	223.075	199.971	386.316	127.355	9.578.964
III	54.021	7.977	1.154.394	14.371	99.249	546.164	141.495	111.490	66.669	56.187	117.217	77.677	2.451.770
IV	145.454	17.278	1.255.578	110.392	41.144	242.027	274.642	209.400	147.217	144.066	354.910	146.665	3.084.586
V	252.919	9.534	1.264.067	1.153.245	22.914	635.091	605.540	1.109.405	581.265	554.182	966.265	468.273	7.817.369
RMS	353.883	814	233.621	5.323.875	761.350	2.073.221	7.245.145	3.082.340	16.293.790	2.785.309	6.007.289	1.653.835	45.734.113
VI	547.459	514	1.073.316	552.508	157.673	472.001	273.861	246.361	372.012	153.595	356.399	152.570	4.337.445
VII	421.063	2.917	35.303	535.979	586.202	283.721	266.720	275.827	183.146	123.743	416.014	190.060	3.332.413
VIII	460.092	83.976	5.918	1.864.860	988.358	849.125	633.108	541.686	618.938	347.101	998.005	425.623	7.842.810
IX	247.708	7.033	25	206.742	47.165	234.453	244.325	233.129	208.820	159.200	417.906	181.184	2.185.286
XIV	151.818	13.970	0	284.093	40.107	52.910	148.728	102.903	76.693	62.458	177.105	90.605	1.203.046
X	203.933	167.221	0	271.870	80.306	240.745	248.685	261.116	291.711	136.419	385.030	184.215	2.461.942
XI	7.683	65.463	24.078	12.550	3.351	91.421	34.067	28.576	12.618	22.796	52.633	98.684	453.011
XII	11.762	11.154	144.150	101.316	20.266	66.230	91.148	58.732	45.461	56.382	74.388	120.427	806.091
Total	2.876.570	420.654	12.535.539	11.100.605	3.451.198	7.094.649	11.477.918	6.973.413	19.228.250	4.922.844	10.998.735	4.199.103	103.963.086

## CUADRO 2.42

Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anuales, volumen a precios del año anterior encadenado, 2012  
(Millones de pesos encadenados) (1)(2)

	Agropecuario silvícola	Pesca	Minería	Industria manufac- turera	Electrici- dad, gas y agua	Construc- ción	Comercio, restau- rantes y hoteles	Transporte y comuni- caciones	Servicios financieros y empre- sariales(3)	Servicios de vivienda	Servicios perso- nales (4)	Adminis- tración pública (5)	PIB (6)
Región													
XV	18.790	2.519	49.564	104.435	16.573	33.828	84.916	61.181	23.153	46.992	112.565	100.733	655.605
I	1.738	26.579	937.700	76.742	67.910	309.498	436.387	168.242	95.578	77.722	197.824	118.671	2.436.272
II	4.498	12.346	6.556.018	472.218	418.923	1.285.690	442.203	532.170	253.170	204.953	412.272	132.416	10.650.091
III	57.584	5.996	1.097.412	13.905	80.206	779.033	159.530	120.336	81.013	58.212	125.454	80.411	2.612.209
IV	138.008	16.028	1.285.813	106.384	46.925	249.533	293.500	218.444	159.932	150.453	372.423	151.543	3.180.494
V	267.861	10.230	1.371.482	1.171.896	25.674	589.025	650.270	1.186.237	610.058	571.866	1.010.828	486.180	8.171.445
RMS	328.161	0	327.922	5.516.463	798.308	2.272.974	7.849.211	3.311.723	17.610.848	2.853.192	6.182.908	1.714.759	48.640.425
VI	535.644	574	1.141.223	589.869	202.720	410.263	283.263	257.477	373.125	159.708	379.726	158.521	4.466.981
VII	428.367	2.604	35.701	561.158	558.798	353.481	287.096	289.260	200.196	129.061	438.222	197.191	3.515.969
VIII	450.002	78.450	5.818	1.902.593	1.051.995	693.218	663.631	564.594	635.756	360.119	1.043.969	441.610	7.888.699
IX	233.576	5.586	18	216.768	53.049	194.432	266.737	244.870	217.050	163.637	447.251	188.259	2.228.267
XIV	150.442	13.979	0	307.509	47.744	49.582	161.589	109.880	81.969	64.777	186.984	94.017	1.267.122
X	199.530	167.886	0	306.366	90.101	181.677	269.420	277.420	291.556	141.606	408.770	191.575	2.528.094
XI	6.621	91.520	39.933	13.094	3.248	80.271	35.459	30.614	13.207	23.729	55.250	101.699	506.935
XII	10.123	18.634	151.223	73.499	19.860	105.298	95.139	61.645	49.331	57.799	77.155	123.379	843.499
Total	2.819.033	442.337	13.010.328	11.481.365	3.713.069	7.590.969	12.931.408	7.438.142	20.694.879	5.063.825	11.452.161	4.348.026	109.558.126

## **Notas del Boletín Mensual**

# NOTAS DEL BOLETÍN MENSUAL

## CAPÍTULO 2: CUENTAS NACIONALES

### **Cuadro 2.1. Indicador mensual de actividad económica (IMACEC)**

(1) Cifras preliminares correspondientes al nuevo Indicador Mensual de Actividad Económica (Imacec), estructurado a base de la Compilación de Referencia 2008. La cobertura de este indicador comprende casi la totalidad de las actividades económicas incluidas en el PIB.

(2) La serie desestacionalizada se obtiene a partir de la agregación de sus componentes ajustados por estacionalidad. Estos provienen del cálculo realizado según el proceso X-13 ARIMA-SEATS (disponible en [www.census.gov](http://www.census.gov)) y la parametrización específica de cada componente. El periodo de referencia para el ajuste estacional parte en el año 2003. La serie desestacionalizada excluye el efecto estacional y calendario. Para mayores detalles acerca de la metodología de ajuste estacional, ver [www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicos-estadisticos/098.htm](http://www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicos-estadisticos/098.htm)

(3) Corresponde a la serie original del Imacec, excluyendo los impuestos indirectos.

(4) Variación del promedio acumulado a ese mes respecto del promedio acumulado a igual mes del año anterior.

(5) Variación del promedio acumulado en 12 meses respecto del promedio acumulado en igual período anterior.

### **Cuadro 2.2. Producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

(2) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(3) La serie desestacionalizada del PIB trimestral se obtiene a partir de la agregación temporal del Imacec.

### **Cuadro 2.3. Gasto del producto interno bruto, trimestral, precios corrientes**

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

### **Cuadro 2.4. Deflactor del gasto del producto interno bruto, trimestral**

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

### **Cuadro 2.5. Gasto del producto interno bruto, anual, precios corrientes**

(1) Cifras provisionales para 2012 y cifras preliminares para 2013.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

### **Cuadro 2.6. Deflactor del gasto del producto interno bruto, anual**

(1) Cifras provisionales para 2012 y cifras preliminares para 2013.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro

### **Cuadro 2.7. Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

(2) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.



(3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(4) Instituciones privadas sin fines de lucro.

(5) Razón variación de existencias a PIB, a precios promedio del año anterior, porcentaje últimos 12 meses.

### **Cuadro 2.8. Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

### **Cuadro 2.9. Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Para mayores detalles acerca de la metodología del cálculo de la contribución, ver [www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicos-estadisticos/100.htm](http://www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicos-estadisticos/100.htm)

(3) Instituciones privadas sin fines de lucro

### **Cuadro 2.10. Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares.

(2) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(4) Las series desestacionalizadas se obtienen del cálculo realizado según el proceso X-13 ARIMA-SEATS (disponible en [www.census.gov](http://www.census.gov)) y la parametrización específica de cada serie. El período de referencia para el ajuste estacional parte en el año 2003. La parametrización de modelos y parámetros se actualiza con la revisión anual de cuentas nacionales. Para mayores detalles acerca de la metodología de ajuste estacional, ver [www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicos-estadisticos/098.htm](http://www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicos-estadisticos/098.htm)

(5) Instituciones privadas sin fines de lucro.

### **Cuadro 2.11. Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

### **Cuadro 2.12. Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Para mayores detalles acerca de la metodología del cálculo de la contribución, ver [www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicos-estadisticos/100.htm](http://www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicos-estadisticos/100.htm)

(3) Instituciones privadas sin fines de lucro.

### **Cuadro 2.13. Gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(2) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(3) Cifras provisionales para 2012 y cifras preliminares para 2013.

(4) Instituciones privadas sin fines de lucro.

(5) Razón variación de existencias a PIB, a precios promedio del año anterior, porcentaje últimos 12 meses.

#### **Cuadro 2.14. Variación del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras provisionales para 2012 y cifras preliminares para 2013.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro

#### **Cuadro 2.15. Contribución del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras provisionales para 2012 y cifras preliminares para 2013.

(2) Para mayores detalles acerca de la metodología del cálculo de la contribución, ver [www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicos-estadisticos/100.htm](http://www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicos-estadisticos/100.htm)

(3) Instituciones privadas sin fines de lucro

#### **Cuadro 2.16. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, precios corrientes**

(1) Cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

#### **Cuadro 2.17. Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, precios corrientes**

(1) Cifras provisionales para 2012 y cifras preliminares para 2013.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

#### **Cuadro 2.19. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

(2) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(4) Incluye educación, salud y otros servicios.

#### **Cuadro 2.20. Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

#### **Cuadro 2.21. Contribución del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares

(2) Para mayores detalles acerca de la metodología del cálculo de la contribución, ver [www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicos-estadisticos/100.htm](http://www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicos-estadisticos/100.htm)

(3) Incluye educación, salud y otros servicios.

#### **Cuadro 2.22. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares.

(2) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.





(4) Las series desestacionalizadas se obtienen a partir de la agregación temporal de los componentes del IMACEC correspondientes. Estos últimos provienen del cálculo realizado según el proceso X-13 ARIMA-SEATS (disponible en [www.census.gov](http://www.census.gov)) y la parametrización específica de cada componente. La parametrización de modelos y parámetros se actualiza con la revisión anual de cuentas nacionales

(5) Incluye educación, salud y otros servicios.

#### **Cuadro 2.23. Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios

#### **Cuadro 2.24. Contribución del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares

(2) Para mayores detalles acerca de la metodología del cálculo de la contribución, ver [www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicos-estadisticos/100.htm](http://www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicos-estadisticos/100.htm)

(3) Incluye educación, salud y otros servicios

#### **Cuadro 2.25. Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras provisionales para 2012 y cifras preliminares para 2013.

(2) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(4) Incluye educación, salud y otros servicios.

#### **Cuadro 2.26. Variación del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras provisionales para 2012 y cifras preliminares para 2013.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

#### **Cuadro 2.27. Contribución del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras provisionales para 2012 y cifras preliminares para 2013.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

#### **Cuadro 2.28. Producto-ingreso, precios corrientes**

(1) Cifras preliminares.

#### **Cuadro 2.29. Ingreso Nacional Bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

(2) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(4) El volumen encadenado del efecto de los términos de intercambio no se calcula, debido a que adopta valores cero en el año de referencia de las bases móviles.

#### **Cuadro 2.30. Principales agregados macroeconómicos y participación en el producto interno bruto, anuales, precios corrientes**

(1) Cifras provisionales para 2012 y cifras preliminares para 2013.

### **Cuadro 2.38. Producto interno bruto por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

- (1) Cifras preliminares.
- (2) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.
- (3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.
- (4) Corresponde a servicios en el exterior del sector Administración Pública.

### **Cuadro 2.39. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anuales, volumen a precios del año anterior encadenado, 2009**

- (1) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.
- (2) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.
- (3) Incluye servicios financieros, seguros, arriendo de inmuebles y servicios prestados a empresas.
- (4) Incluye educación, salud y otros servicios.
- (5) En el total para cada año se incluyen los servicios en el exterior del sector Administración Pública.

- (6) En el total para cada año se incluyen el IVA neto recaudado y los derechos de importación

### **Cuadro 2.40. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anuales, volumen a precios del año anterior encadenado, 2010**

- (1) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.
- (2) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.
- (3) Incluye servicios financieros, seguros, arriendo de inmuebles y servicios prestados a empresas.
- (4) Incluye educación, salud y otros servicios.
- (5) En el total para cada año se incluyen los servicios en el exterior del sector Administración Pública.

- (6) En el total para cada año se incluyen el IVA neto recaudado y los derechos de importación

### **Cuadro 2.41. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anuales, volumen a precios del año anterior encadenados, 2011**

- (1) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.
- (2) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.
- (3) Incluye servicios financieros, seguros, arriendo de inmuebles y servicios prestados a empresas.
- (4) Incluye educación, salud y otros servicios.
- (5) En el total para cada año se incluyen los servicios en el exterior del sector Administración Pública.

- (6) En el total para cada año se incluyen el IVA neto recaudado y los derechos de importación.

### **Cuadro 2.42. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anuales, volumen a precios del año anterior encadenados, 2012**

- (1) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.
- (2) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.
- (3) Incluye servicios financieros, seguros, arriendo de inmuebles y servicios prestados a empresas.
- (4) Incluye educación, salud y otros servicios.
- (5) En el total para cada año se incluyen los servicios en el exterior del sector Administración Pública.

- (6) En el total para cada año se incluyen el IVA neto recaudado y los derechos de importación.