

Cuentas Nacionales de Chile

Evolución de la actividad económica en el año 2012



**BANCO CENTRAL
DE CHILE**

Cuentas Nacionales

Evolución de la actividad económica en el año 2012

Resumen

Durante el año 2012, la actividad económica anotó una expansión anual de 5,6% (gráfico 1).

El PIB fue impulsado por todas las actividades económicas, con excepción del sector agropecuario-silvícola, que registró una caída. Servicios empresariales fue la actividad de mayor contribución al desempeño del PIB, en tanto, comercio, servicios personales, minería y construcción, también registraron incidencias significativas.

La demanda interna creció 7,1% (gráfico 2), liderada por el consumo, cuyo crecimiento fue impulsado principalmente por el gasto de los hogares. La inversión también contribuyó de forma significativa, gracias al fuerte dinamismo exhibido por la formación bruta de capital fijo (FBCF).

En tanto, la acumulación de inventarios, valorada a precios del año anterior, alcanzó una tasa de 0,9% del PIB.

En cuanto al comercio exterior de bienes y servicios, las exportaciones crecieron 1,0% y las importaciones, 4,9%. En ambos casos el aumento provino del intercambio de bienes, compensado, en parte, por caídas en el comercio de servicios.

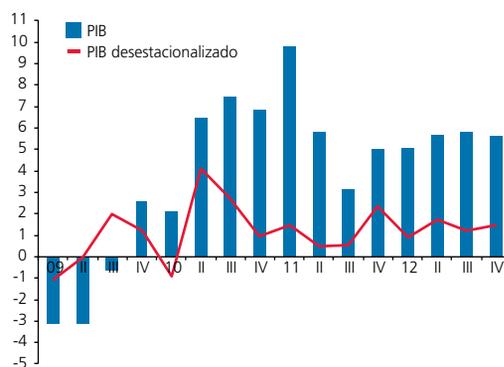
El ingreso nacional bruto disponible real creció 4,6%, incidido principalmente por la caída de los términos de intercambio.

El ahorro bruto nominal resultó igual a 25,0% del PIB, conformado por un 21,5% de ahorro nacional y un 3,5% de ahorro externo.

En la tabla 1 se presenta la evolución trimestral de los principales agregados macroeconómicos durante el año 2012.

Gráfico 1

PIB total y PIB desestacionalizado (*)



(*) Variación anual y trimestral, respectivamente.

Gráfico 2

Demanda interna
(variación anual, porcentaje)

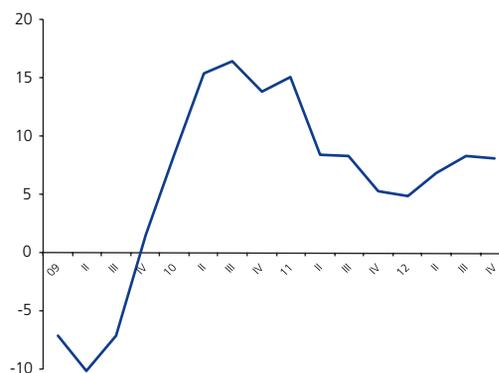


Tabla 1

Evolución principales agregados macroeconómicos

	2012				Año
	I	II	III	IV	
	(variación porcentual anual, en términos reales)				
Producto interno bruto (PIB)	5,1	5,7	5,8	5,7	5,6
PIB desestacionalizado*	0,9	1,7	1,2	1,5	5,5
Ingreso nacional bruto disponible real	3,4	3,8	5,4	5,9	4,6
Demanda interna	4,9	6,9	8,3	8,2	7,1
Consumo total	4,6	5,4	5,4	7,3	5,8
Consumo de hogares e IPSFL**	5,1	5,7	6,0	7,3	6,1
Consumo gobierno	1,6	4,2	2,5	7,2	4,2
Formación bruta capital fijo	7,3	9,8	13,4	18,1	12,3
Construcción y otras obras	9,2	9,0	8,6	9,1	9,0
Maquinaria y equipos	3,7	10,8	20,6	31,3	17,4
Exportaciones de bienes y servicios	3,5	-0,2	-4,3	4,7	1,0
Importaciones de bienes y servicios	2,9	2,4	2,3	11,9	4,9
	(porcentaje del PIB, en términos reales)				
Tasa de inversión en capital fijo	25,6	25,6	27,3	28,6	26,8
	(porcentaje del PIB, en términos nominales)				
Inversión total	25,3	24,2	27,8	22,8	25,0
Ahorro externo	0,2	2,5	7,3	3,9	3,5
Ahorro nacional	25,1	21,7	20,4	18,9	21,5

* La tasa corresponde a la variación respecto del período inmediatamente anterior.

**Instituciones privadas sin fines de lucro

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

Análisis de cuentas nacionales trimestrales, año 2012¹

Durante el año 2012, el PIB creció 5,6% respecto del año anterior, y 5,5 % en términos desestacionalizados. Cabe mencionar, que el año fue bisiesto y que se registraron 4 días hábiles menos que en 2011.

El crecimiento de la actividad se mantuvo a lo largo de todo el año, anotando tasas interanuales prácticamente constantes en los últimos tres trimestres. En tanto, la velocidad del PIB desestacionalizado se mantuvo relativamente estable hacia la segunda parte del año.

Desde la perspectiva del origen, se observó un alza generalizada de la actividad de todos los sectores económicos, salvo agropecuario-silvícola, que registró una leve caída. Los servicios empresariales destacaron como la actividad de mayor incidencia, seguidos por comercio, servicios personales, minería y construcción. En tanto, servicios financieros se distinguió como el sector de mayor dinamismo.

La demanda interna creció 7,1%, impulsada principalmente por el consumo —dada su participación predominante—, y en menor medida, por la inversión (gráfico 3). El primero se

¹ Las series mensualizadas del PIB sectorial trimestral para el período 2008-2012, se encuentran disponibles en el sitio web, www.bcentral.cl

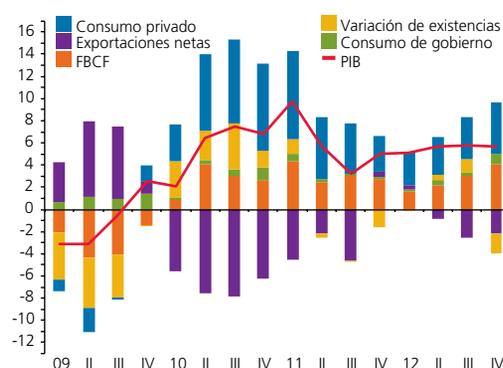
incrementó en 5,8%, liderado por el alza de 6,1% del consumo de bienes y servicios de los hogares; en tanto, el consumo de gobierno aumentó 4,2%. Por su parte, la FBCF creció 12,3%, reflejando el mayor gasto en construcción y en maquinaria y equipos, que alcanzaron tasas de variación de 9,0% y 17,4%, respectivamente.

En tanto, la acumulación de inventarios valorada a precios del año anterior, alcanzó una tasa de 0,9% del PIB.

Gráfico 3

Contribución trimestral de los componentes del gasto al crecimiento del PIB

(contribución porcentual respecto de igual período del año anterior)



En cuanto al comercio exterior de bienes y servicios, las exportaciones crecieron 1,0% y las importaciones, 4,9%, impulsadas por el componente de bienes; dichos efectos fueron aminorados por la caída de las exportaciones e importaciones de servicios.

El ingreso nacional bruto disponible real creció 4,6%, tras mostrar una tendencia creciente a lo largo del año. 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. Aunque en menor medida, la caída en las transferencias recibidas también incidió negativamente sobre el saldo del ingreso nacional bruto disponible real.

El ahorro bruto total ascendió a 25,0% del PIB en términos nominales, compuesto por una tasa de ahorro nacional de 21,5% del PIB y un ahorro externo 3,5% del PIB, correspondiente al déficit en cuenta corriente de la Balanza de Pagos.

En línea con la política de revisiones de las cuentas nacionales, correspondió revisar las estimaciones publicadas para los tres primeros trimestres del año 2012. Como consecuencia, la tasa de crecimiento del PIB cayó de 5,2% a 5,1% en el primer trimestre; se mantuvo en 5,7% en el segundo; y aumentó de 5,7% a 5,8% en el tercero.

A continuación se analiza en mayor detalle el desempeño de la actividad económica durante el año 2012, desde las perspectivas de origen y gasto.

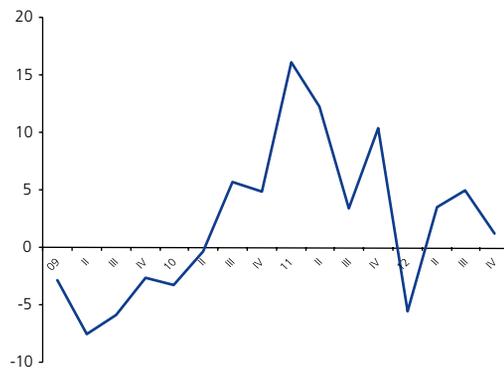
Análisis del PIB por actividad

El desempeño del sector agropecuario-silvícola se vio afectado, principalmente, por la caída de la agricultura

El sector agropecuario-silvícola disminuyó 0,6% respecto del año 2011, tras crecer durante todos los trimestres, salvo el primero, en que registró una caída (gráfico 4). El resultado anual reflejó la contracción de la agricultura y, en menor medida, de la fruticultura; en contraste, las actividades ganadería y silvicultura crecieron.

Gráfico 4

Agropecuario-silvícola
(variación anual, porcentaje)



La actividad agrícola cayó incidida, principalmente, por la menor producción de hortalizas de consumo fresco, y, en menor medida, de cultivos anuales, en especial, de cereales. El desempeño de ambas ramas se vio afectado por la sequía sufrida durante el período en gran parte del territorio nacional, cuyos efectos se reflejaron en una menor superficie sembrada, y para el caso de los cultivos anuales, también en menores rendimientos por hectárea.

La caída de la fruticultura reflejó la menor producción con destino exportación de sus principales especies, particularmente, uva de mesa, manzanas, paltas y arándanos. En contraste, aumentó la producción de uva vinífera.

El alza del subsector pecuario reflejó la mayor producción de carne de cerdo, y en menor medida, de bovinos y aves. Asimismo, la producción de leche aumentó.

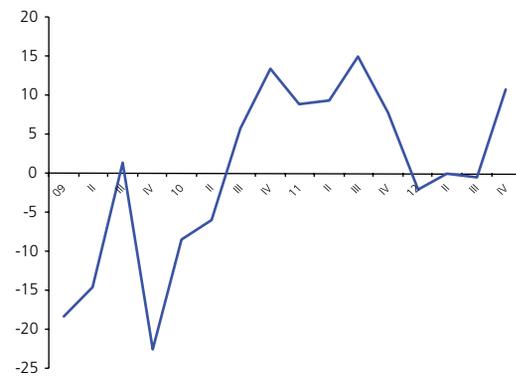
La silvicultura aumentó impulsada por la mayor producción de madera pulpable, la cual se asocia a un incremento de la demanda industrial. El crecimiento fue parcialmente compensado por la caída de la producción de madera aserrable.

A pesar del dinamismo de la acuicultura, el desempeño del sector pesquero se vio afectado por la caída de la pesca extractiva, cerrando el año con un leve incremento

El sector pesca aumentó 1,7%. Tras registrar magros resultados durante los tres primeros trimestres, alcanzó una tasa de expansión de dos dígitos durante el cuarto (gráfico 5). En términos anuales, el resultado positivo se explica por el aumento de la actividad acuícola, parcialmente compensado por la caída de la pesca extractiva.

Gráfico 5

Pesca
(variación anual, porcentaje)



La acuicultura mostró un sostenido dinamismo durante todo el año, reflejo del buen desempeño del cultivo de salmones. Sin embargo, en los tres primeros trimestres, dichos efectos fueron más que compensados por la contracción de la pesca extractiva, asociada al menor cultivo de moluscos y desembarques de peces; en tanto, en el cuarto trimestre, éstos revirtieron su tendencia, destacando, fundamentalmente, el incremento del desembarque de peces.

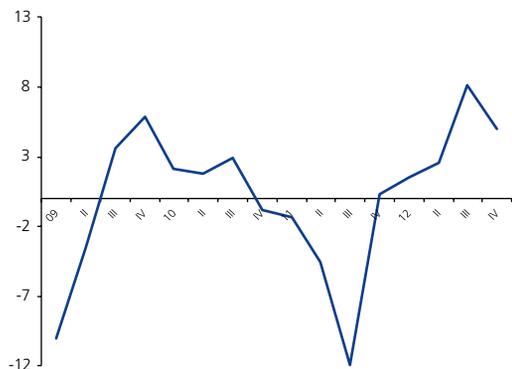
La minería creció tras la expansión de la producción de cobre

La minería aumentó 4,3%, tras crecer a lo largo de todo el año (gráfico 6). El resultado positivo se explica por el desempeño de la minería del cobre; en tanto, el resto de la minería se contrajo marginalmente.

El incremento en la minería del cobre reflejó la mayor producción de algunas empresas del sector, asociada a la explotación de mineral de mayor ley y a la operación en régimen de nuevas instalaciones productivas; en el resultado también incidió la baja base de comparación de igual período de 2011.

Gráfico 6

Minería
(variación anual, porcentaje)



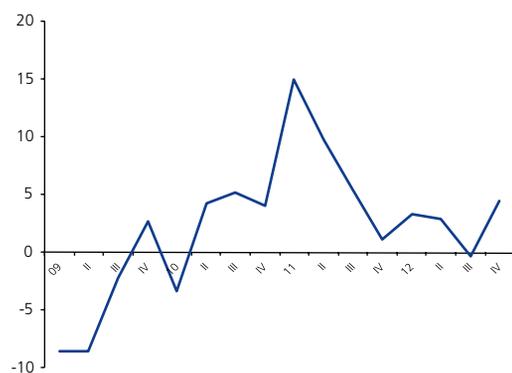
El resto de la minería se vio afectada por la menor producción de hierro. Los efectos negativos fueron atenuados por el dinamismo de la producción de otros minerales metálicos, en particular oro, y de la producción de petróleo.

La industria manufacturera cerró el año con un aumento en su actividad, destacando la rama “Bebidas y tabaco” por su dinamismo e incidencia

La industria manufacturera creció 2,6%, tras alcanzar tasas de variación positivas durante todo el año, salvo en el tercer trimestre, cuando exhibió una caída marginal (gráfico 7). Lideró este aumento la rama “Bebidas y tabaco”, que alcanzó un crecimiento de dos dígitos. La secundaron en términos de incidencia, las ramas “Alimenticia” y “Productos metálicos, maquinaria y equipos”. En contraste, “Combustibles” se distinguió como la rama de mayor incidencia negativa.

Gráfico 7

Industria
(variación anual, porcentaje)



El dinamismo de “Bebidas y tabaco” se sustentó en la mayor producción de vinos, cigarrillos y fabricación de bebidas gaseosas. El desempeño de la rama “Alimenticia” se atribuye al dinamismo de la industria pesquera y a la mayor elaboración de carnes de porcino y productos lácteos, en tanto que el de la rama “Productos metálicos, maquinaria y equipos”, se atribuye a la mayor elaboración de estructuras metálicas.

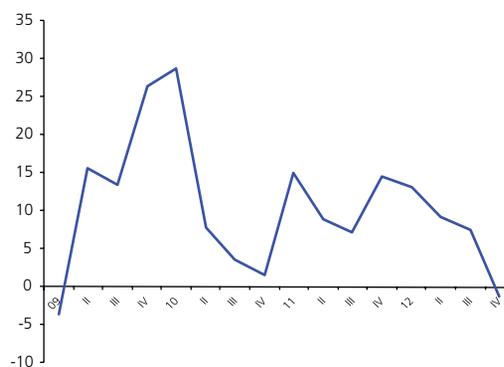
Por su parte, la caída de “Combustibles” reflejó la menor refinación de petróleo diesel, en línea con una sustitución hacia el diesel importado.

La actividad electricidad, gas y agua creció gracias al uso de insumos más eficientes en la generación eléctrica

El valor agregado del sector electricidad, gas y agua (EGA) creció 6,6% respecto del año 2011, como resultado de alzas en los tres primeros trimestres y una caída en el último (gráfico 8). Dada su participación predominante, la generación eléctrica determinó el resultado sectorial; en tanto, las subactividades gas y agua crecieron levemente.

Gráfico 8

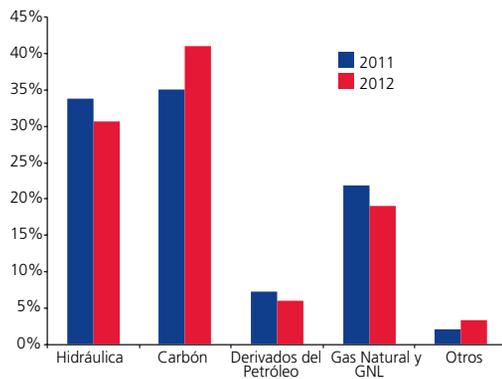
EGA
(variación anual, porcentaje)



El mayor valor agregado del subsector eléctrico se sustentó en un uso más eficiente de los insumos productivos de generación. De esta manera, aun cuando la generación hídrica cayó —por efectos de la sequía que ha afectado al país—, la mayor generación térmica se realizó en base a insumos más eficientes; así, aumentó la utilización de carbón y disminuyó el uso de derivados del petróleo y de gas natural licuado (GNL). El crecimiento de la generación en base a carbón se asocia a la entrada en funcionamiento de nuevas centrales (gráfico 9).

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)

Aunque con aportes de menor magnitud, la transmisión y distribución eléctrica registraron también variaciones positivas.

En tanto, el resultado de la actividad gas se vio influido, principalmente, por menores niveles de regasificación de GNL, coherentes con la menor demanda para generación eléctrica.

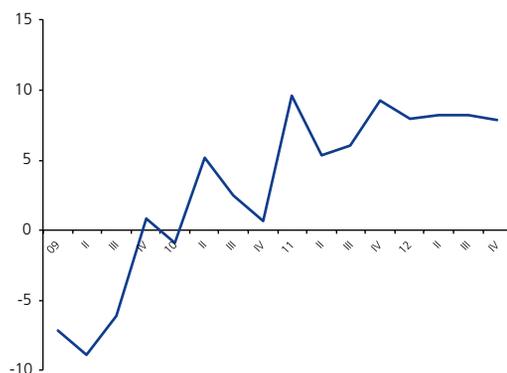
La construcción creció liderada por la subactividad obras de ingeniería

El sector construcción creció 8,1%, tras exhibir un sostenido dinamismo durante todo el año (gráfico 10). El resultado se sustenta en el desempeño de edificación y obras de ingeniería, con el predominio de estas últimas en términos de incidencia; en contraste, las reparaciones y demoliciones exhibieron una leve caída.

Gráfico 10

Construcción

(variación anual, porcentaje)



El crecimiento sostenido de las obras de ingeniería durante todo el año fue impulsado por la inversión en proyectos mineros, privados y públicos; también contribuyó al buen desempeño de la subactividad, la ejecución de otras obras de ingeniería civil, como puertos y plantas de agua potable.

En tanto, el dinamismo exhibido por la subactividad edificación, en disminución hacia la segunda parte del año, estuvo en línea con los indicadores sectoriales, tales como permisos de edificación, empleo, ventas de proveedores y despachos de cemento, materiales y hormigón.

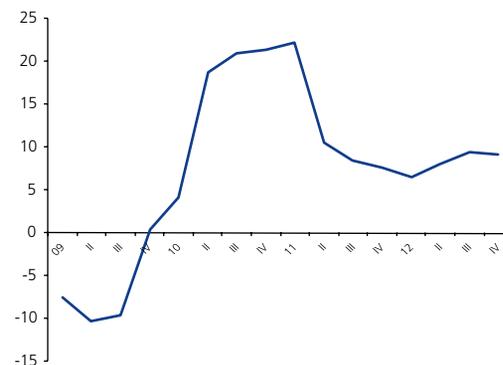
El comercio reflejó el dinamismo de las ventas minoristas y mayoristas

Luego de exhibir incrementos en todos los trimestres, el sector comercio cerró el año con un alza de 8,4% (gráfico 11). El resultado se sustenta en el dinamismo de las ventas minoristas y mayoristas; aunque con una incidencia menor, el comercio automotriz también creció.

Gráfico 11

Comercio

(variación anual, porcentaje)



El comercio minorista presentó un incremento generalizado de sus componentes, destacando “Vestuario, calzado y equipamiento doméstico” como el de mayor dinamismo e incidencia. En tanto, las ventas de “Supermercados”, “Grandes tiendas” y “Ferreterías”, también incidieron de manera relevante.

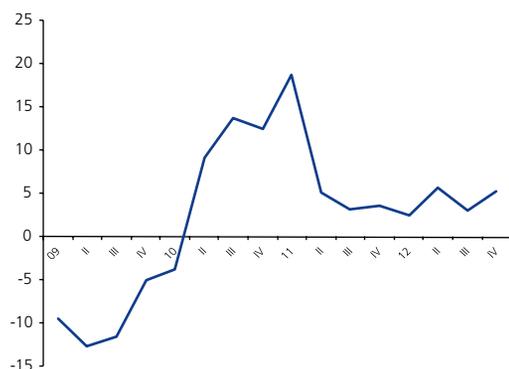
Todos los componentes del comercio mayorista crecieron, salvo las ventas de “Materias primas, alimentos, bebidas y tabaco”, que registraron una caída. Lideraron la expansión, las ventas de “Maquinaria y equipo”; en tanto, las ventas de “Enseres domésticos” también se distinguieron por la magnitud de su incremento e incidencia.

El transporte se incrementó impulsado por todas sus subactividades

El sector transporte creció 4,2%, tras exhibir tasas positivas a lo largo de todo el año (gráfico 12). El resultado obedeció al alza generalizada de todos los componentes del sector, siendo servicios conexos el de mayor incidencia, seguido por transporte aéreo y transporte caminero de carga.

Gráfico 12

Transporte
(variación anual, porcentaje)



El buen desempeño de servicios conexos fue impulsado, principalmente, por los servicios asociados a carreteras, almacenamiento y agencias marítimas. El crecimiento del transporte aéreo se atribuye, en particular, al servicio de pasajeros, en tanto que el incremento del transporte caminero de carga estuvo en línea con los resultados de las principales actividades demandantes, tales como comercio y, en menor medida, industria.

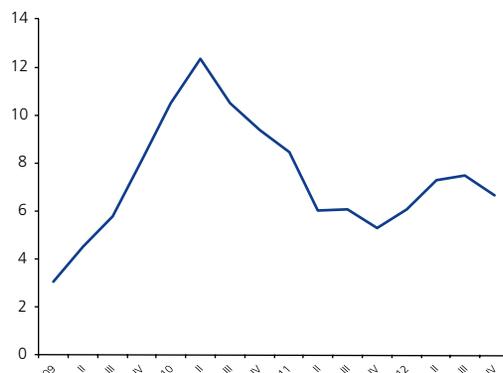
El sector comunicaciones continúa reflejando el desempeño de la telefonía móvil

La actividad comunicaciones creció 6,9%, luego de aumentar a lo largo de todo el año (gráfico 13). Dada su participación predominante, la telefonía móvil determinó el resultado sectorial, impulsada por la modalidad de contrato. El tráfico móvil en modalidad de prepago también incidió positivamente.

Con una incidencia marginal, las subactividades servicios de telecomunicaciones asociados a televisión y acceso a Internet, también favorecieron el resultado. En tanto, cayeron correos y servicios de mensajería, así como telefonía fija y de larga distancia.

Gráfico 13

Comunicaciones
(variación anual, porcentaje)

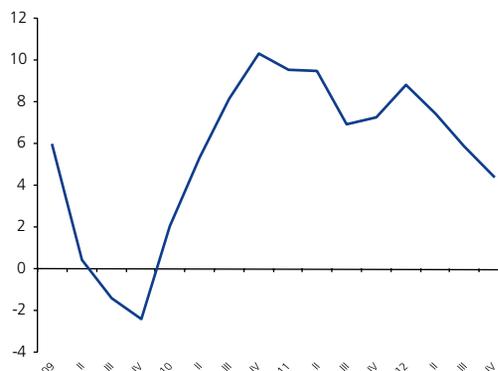


Los servicios empresariales desaceleraron su ritmo de crecimiento, mientras los servicios personales prácticamente lo mantuvieron

La actividad servicios empresariales creció 6,6%, con tasas de expansión que siguieron una tendencia decreciente a lo largo del año (gráfico 14). En tanto, servicios personales cerró el año con un aumento de 5,9% (gráfico 15).

Gráfico 14

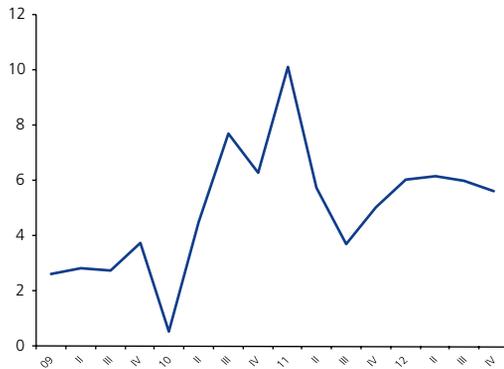
Servicios empresariales
(variación anual, porcentaje)



En el caso de los servicios empresariales, el impulso provino de todos sus componentes, destacando las actividades inmobiliarias como las de mayor aporte. También registraron incidencias relevantes las actividades de arquitectura e ingeniería, y las actividades jurídicas, de contabilidad y gestión. En tanto, las actividades de alquiler de maquinaria y equipo y las actividades informáticas, fueron las que registraron mayor expansión.

Gráfico 15

Servicios personales
(variación anual, porcentaje)



Por su parte, la actividad servicios personales se vio impulsada por el dinamismo de educación y salud, tanto en sus componentes públicos como privados. También incidió positivamente la agrupación del resto de servicios personales, donde destacó el incremento de “Otras actividades de servicios” y de “Actividades de juego y apuestas”.

Análisis del PIB por componentes del gasto

El crecimiento de la demanda interna reflejó el buen desempeño del consumo y el dinamismo de la inversión

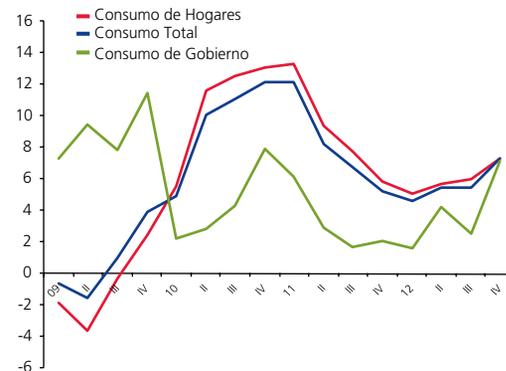
La demanda interna aumentó 7,1%, tras mostrar una tendencia creciente durante el año. El resultado se explica principalmente por el incremento del consumo, que dada su participación preponderante, registró la mayor incidencia. La inversión también contribuyó al buen desempeño de la demanda interna, en virtud del dinamismo de la FBCF.

El consumo total creció 5,8%, liderado por el consumo privado (gráfico 16). Tras exhibir una tendencia creciente a lo largo del año, el consumo privado registró una expansión de 6,1% anual. En el resultado incidió, principalmente, el mayor consumo de bienes, destacando en términos de incidencia los no durables, en particular, los pertenecientes a las agrupaciones textiles, prendas de vestir, cuero y calzado, y alimentos, bebidas y tabaco. Dentro del consumo de bienes durables se distinguió el de automóviles y electrodomésticos. Por su parte, el consumo de servicios anotó una incidencia significativa, tras crecer 5,6%, impulsado principalmente por el gasto en servicios financieros, comunicaciones y educación.

Por su parte, el consumo de gobierno presentó un crecimiento de 4,2%, en línea con la ejecución presupuestaria.

Gráfico 16

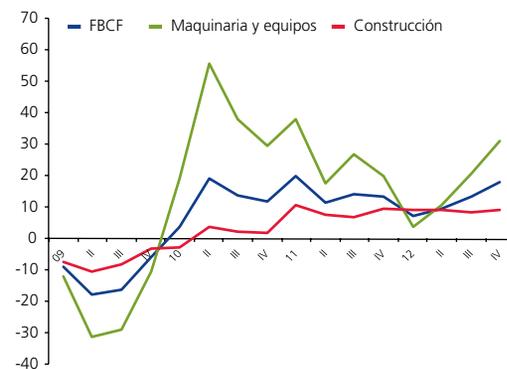
Consumo Total
(variación anual, porcentaje)



La FBCF aumentó 12,3%, impulsada tanto por la inversión en construcción como en maquinaria y equipos. El componente construcción mantuvo su dinamismo a lo largo del año, y destacó en términos de incidencia en el primer semestre. En tanto, el componente maquinaria y equipo fue el principal impulsor, registrando tasas de dos dígitos a partir del segundo cuarto del año; el desempeño de este componente, fue principalmente incidido por las importaciones de equipo de transporte y maquinarias para la construcción y minería (gráfico 17).

Gráfico 17

Formación bruta de capital fijo
(variación anual, porcentaje)



En tanto, la acumulación de inventarios valorada a precios del año anterior, alcanzó una tasa de 0,9% del PIB.

En cuanto al comercio exterior de bienes y servicios, las exportaciones crecieron 1,0% y las importaciones, 4,9%. En ambos casos el aumento se explica por el componente de bienes, ya que tanto las exportaciones como las importaciones de servicios cayeron, incididas ambas por la disminución de los servicios de transporte marítimo.

El alza de las exportaciones de bienes de 1,9%, obedeció, fundamentalmente, a mayores envíos mineros y de la industria alimenticia, en particular de cobre y salmón, respectivamente. En menor medida, también incidieron las exportaciones de celulosa.

En tanto, el impulso de las importaciones de bienes, cuyo crecimiento fue de 6,3%, provino de mayores internaciones de productos industriales, particularmente, de la rama productos metálicos, maquinaria y equipos, donde destacó la importación de equipo de transporte, en línea con los resultados de inversión. En menor medida, incidieron las internaciones de productos químicos y combustibles, lideradas por las importaciones de diesel.

El deflactor de la demanda interna creció 3,3%, tras aumentar en todos los trimestres (tabla 2). El deflactor del consumo total creció 3,6%, con alzas de 3,4% y 4,3% en el componente consumo de hogares y de gobierno, respectivamente. Por su parte, el deflactor de la FBCF se incrementó en 3,0%; el componente construcción aumentó 5,7% y el de la maquinaria y equipos disminuyó 1,0%. En tanto, el deflactor de las exportaciones de bienes y servicios cayó 4,2%, disminuyendo el componente de bienes y creciendo el de servicios. El deflactor de las importaciones registró una variación de -0,1%, con una variación positiva del precio de las internaciones de bienes y una caída del precio de las importaciones de servicios.

Tabla 2

Evolución deflatores, perspectiva del gasto

	2012				Año
	I	II	III	IV	
Producto interno bruto (PIB)	0,2	2,1	2,5	2,3	1,8
Demanda interna	3,1	4,1	3,4	2,8	3,3
Consumo total	4,4	4,1	3,2	2,7	3,6
Consumo de hogares e IPSFL	4,5	4,0	3,1	2,4	3,4
Consumo gobierno	4,6	4,6	3,7	4,6	4,3
Formación bruta capital fijo	1,5	3,4	4,2	2,5	3,0
Construcción y otras obras	4,9	5,1	6,1	6,7	5,7
Maquinaria y equipos	-4,1	0,8	1,7	-2,8	-1,0
Exportaciones de bienes y servicios	-3,5	-1,6	-3,6	-8,0	-4,2
Importaciones de bienes y servicios	4,2	3,9	-0,4	-7,1	-0,1

Revisión de las Cuentas Nacionales 2010-2012

De acuerdo con la política de revisiones de las cuentas nacionales, junto con la publicación del cuarto trimestre del 2012 corresponde revisar las cuentas anuales 2010 y 2011, y los tres primeros trimestres del año 2012.

En el caso del año 2010, 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 2011 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 para 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 2010, derivada del nuevo cierre nominal para dicho año, en virtud de la metodología de indicadores encadenados en base móvil a precios del año anterior para las mediciones en volumen².

En tanto, las nuevas cifras 2012 se explican por la revisión de las cuentas anuales de los años anteriores y la extrapolación del sesgo derivado del proceso de *benchmarking*³, las nuevas cuadraturas trimestrales de oferta y utilización, la incorporación de nuevos indicadores de coyuntura, y la actualización de la estructura de precios relativos asociada al nuevo cierre 2011.

A continuación se da cuenta de las principales revisiones 2010-2012.

Revisión de las cuentas anuales 2010 y 2011

De acuerdo con la última versión de cuentas anuales, la tasa de crecimiento del PIB del año 2010 se revisó a la baja en tres décimas, y el de 2011, en una décima, pasando de 6,1% a 5,8% y de 6,0% a 5,9%, respectivamente.

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

Origen del PIB

En la tabla 3 se presentan las tasas de variación sectorial en su versión publicada y revisada, para los años 2010 y 2011, y las diferencias entre ambas.

² No ocurre lo mismo con las ponderaciones utilizadas para el año 2010, correspondiente a la estructura de precios 2009, 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 para el año 2009, sobre la actividad de servicios de vivienda, debido al ajuste de la depreciación consistente con la estimación de stock de cuentas nacionales.

³ 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.

Tabla 3

Resultados Anuario 2011 y Anuario 2012, PIB-Origen

	Tasas de variación (%)				Diferencias	
	2010		2011		Tasas de variación	
	Versión mar-12	Versión mar-13	Versión mar-12	Versión mar-13	2010	2011
Agropecuario-silvícola	2,3	0,3	11,2	12,1	-2,0	1,0
Pesca	2,2	-0,2	17,1	10,3	-2,4	-6,8
Minería	1,1	1,5	-4,8	-4,4	0,4	0,4
Industria manufacturera	3,4	2,6	6,6	7,6	-0,8	1,1
Electricidad, gas y agua	10,7	8,7	12,5	11,4	-2,0	-1,1
Construcción	1,7	1,8	11,1	7,6	0,1	-3,5
Comercio	17,5	16,6	12,1	11,6	-0,8	-0,5
Restaurantes y hoteles	8,9	5,0	9,7	10,5	-3,9	0,7
Transporte	8,5	7,9	8,4	7,3	-0,5	-1,1
Comunicaciones	9,2	10,7	6,9	6,4	1,4	-0,4
Servicios financieros	6,1	7,1	9,3	10,3	1,0	0,9
Servicios empresariales	7,4	6,5	8,2	8,3	-0,9	0,1
Servicios de vivienda	0,2	0,7	2,5	2,5	0,5	0,0
Servicios personales	5,3	5,1	7,0	5,8	-0,2	-1,2
Administración pública	2,8	2,7	0,9	0,7	-0,1	-0,2
Subtotal	5,5	5,1	5,8	5,6	-0,3	-0,2
IVA	12,3	12,1	8,6	9,6	-0,2	1,0
Derechos de importación	31,9	30,0	3,4	4,0	-2,0	0,6
PIB	6,1	5,8	6,0	5,9	-0,3	-0,1

La caída de la tasa de crecimiento del PIB para el año 2010, desde 6,1% a 5,8%, se explica, principalmente, por la revisión a la baja de las estimaciones de servicios empresariales e industria manufacturera, seguidos por agropecuario-silvícola, comercio, EGA y restaurantes y hoteles. En tanto, para 2011, la disminución de la tasa de crecimiento del PIB desde 6,0% a 5,9%, respondió, fundamentalmente, al cambio en las estimaciones de construcción y servicios personales.

Cabe mencionar que si bien pesca se distinguió en ambos años por la magnitud de su caída, el efecto de ésta fue menor, dada la baja participación de la actividad dentro del PIB.

En contraste, aminorando los efectos negativos, destacaron por sus incidencias positivas, las revisiones de minería y servicios financieros en ambos años, y adicionalmente, la de industria manufacturera y renta para 2011.

A continuación se presenta una breve explicación de las revisiones sectoriales. Cabe recordar, que la actualización en la estructura de ponderadores por efectos de la base móvil, es un argumento común para los cambios en los resultados 2011 de todas las actividades.

Agropecuario-silvícola: La nueva estimación para el año 2010, se explica principalmente por la incorporación de información efectiva de la actividad silvícola y de servicios agrícolas. Se cuenta con información más detallada de los principales demandantes de productos agrícolas y de los oferentes de sus insumos (industria manufacturera).

Para la nueva versión del año 2011, se estimaron cuentas de producción completas para las actividades agrícola, frutícola y pecuaria. Estas consideran información disponible para un mayor número de especies, cultivos y hortalizas, proveniente de Odepa, del Servicio Agrícola Ganadero (SAG) y del INE.

Pesca: En lo que respecta al año 2010, las nuevas estimaciones de producción se sustentan en la mayor disponibilidad de fuentes de información, en particular, del Anuario Estadístico de Pesca y Acuicultura, proveniente de Sernapesca. Adicionalmente, 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 en el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y BCCh, respectivamente.

Las nuevas cifras del año 2011 reflejan, además de los cambios en la estructura de ponderación, la actualización habitual del modelo para estimar la biomasa de peces en cultivo, principal componente del indicador de coyuntura.

Minería: Para el año 2010 se estimaron las cuentas de producción con información completa, en virtud de la disponibilidad de la encuesta estructural de minería e información directa de empresas.

Industria manufacturera: Para la nueva estimación correspondiente al año 2010, se dispuso de la ENIA, y se incorporó información de organismos especializados (Odepa, SAG y Sernapesca, entre otros) e información tributaria. La última también explica la revisión para el año 2011.

EGA: Para el año 2010, se incorporó la encuesta estructural del sector, que permitió estimar el consumo intermedio de la actividad. Adicionalmente, se dispuso de información complementaria contenida en los anuarios de los organismos sectoriales, como los Centros de Despacho Económico de Carga (CDEC) del SIC y el SING, la Comisión Nacional de Energía, la Superintendencia de Servicios Sanitarios, y en las memorias de las empresas del sector.

Construcción: Para 2010, las diferencias observadas se atribuyen al proceso de conciliación, realizado a mayor nivel de desglase.

Las nuevas cifras 2011 son consecuencia del reemplazo de la estimación de coyuntura previa por la nueva cuenta de producción anual. Para la cuenta de edificación, se dispuso de la totalidad de los permisos del año 2011, y para obras de ingeniería se incluyó la inversión según tipo de obras, declarada por las empresas en la encuesta de inversión anual del BCCh. Para la reestimación de las actividades especializadas, se consideró la información asociada a las reparaciones contenida en la encuesta mencionada, así como también información del Catastro de Bienes Raíces.

Comercio: Para el año 2010 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 2011 se explica, principalmente, por la incorporación de información de renta.

Restaurantes y hoteles: Para 2010, las estimaciones se revisaron a la luz de la encuesta estructural de Servicios de Alimentación y Alojamiento Turístico, elaborada por el INE, e información de renta para la expansión de los resultados al universo.

La revisión de las cifras 2011 se explica, principalmente, por la incorporación de información de renta.

Transporte: Para las nuevas cifras del año 2010, se incorporó información de las encuestas estructurales, provenientes del INE y el BCCh, e información directa de empresas y estadísticas de renta.

En tanto, la revisión para el año 2011 obedece, principalmente, a la inclusión de renta para la medición de algunos servicios conexos al transporte.

Comunicaciones: La nueva estimación de los resultados 2010 incorporó información de encuestas estructurales, además de otros indicadores disponibles. La información de encuestas permitió estimar el consumo intermedio y contar con información de cargos de acceso, no disponible en la coyuntura.

Servicios financieros: La estimación del año 2010 cambió por nueva cuadratura de oferta-utilización. Por su parte, para 2011 el cambio se explica por la incorporación de la cuenta de producción, a lo que se agrega la actualización de la estructura de ponderaciones.

Servicios empresariales: Los nuevos resultados se explican por la incorporación de la Encuesta de Servicios Empresariales (ESERV) e información de renta.

Servicios de vivienda: Los cambios en las tasas de crecimiento se deben a la actualización del stock de viviendas ante la incorporación de información de registros administrativos.

Servicios personales: Para 2010, se incorporó un cambio en el indicador de educación pública, al incluir las subvenciones pagadas a los colegios. Adicionalmente, se elaboraron cuentas de producción para salud y educación privada. El resto de los

servicios se revisó a la luz de la información de la Encuesta de Servicios Personales y Sociales, proveniente del INE.

Para 2011, se incorporaron las cuentas de producción para salud y educación públicas, e información de renta para salud privada y el resto de los servicios personales.

Administración pública: Se incorporó la cuenta de producción para el año 2011 en reemplazo de la estimación basada en información de coyuntura más agregada.

IVA: Las revisiones se explican por la nueva cuadratura la oferta-utilización derivada del cambio en el consumo. Adicionalmente, para el 2011 se actualiza la estructura de ponderaciones.

Derechos de importación: En 2010, los nuevos resultados obedecen a la conciliación de los cuadros de oferta-utilización que afectaron a las importaciones. El cambio en 2011 se explica por la actualización de la estructura de ponderaciones.

Gasto del PIB

En la tabla 4 se presentan, para los años 2010 y 2011, las tasas de variación de los componentes de la demanda agregada en su versión publicada y revisada, y las diferencias entre ambas.

Tabla 4

Resultados Anuario 2011 y Anuario 2012, PIB-Gasto

	Tasas de variación (%)				Diferencias	
	2010		2011		Tasas de variación	
	Versión mar-12	Versión mar-13	Versión mar-12	Versión mar-13	2010	2011
Demanda interna	14,8	13,6	9,4	9,1	-1,2	-0,3
Formación bruta capital fijo	14,3	12,2	17,6	14,7	-2,0	-2,9
Construcción y otras obras	1,9	1,4	12,7	8,7	-0,5	-4,0
Maquinaria y equipo	40,3	35,0	25,8	24,8	-5,2	-1,0
Consumo total	9,0	9,7	7,9	7,9	0,8	-0,1
Consumo de hogares e IPSFL	10,0	10,8	8,8	8,9	0,8	0,1
Bienes durables	35,4	39,0	23,6	23,5	3,6	-0,1
Bienes no durables	8,7	8,9	6,9	7,4	0,2	0,6
Servicios	7,4	8,2	7,7	7,3	0,8	-0,4
Consumo Gobierno	3,9	4,6	3,9	3,0	0,7	-0,9
Exportación bienes y servicios	1,4	2,3	4,6	5,2	1,0	0,5
Exportación bienes	0,0	-0,4	3,9	3,9	-0,5	-0,0
Exportación servicios	9,8	19,3	9,0	12,8	9,6	3,8
Importación bienes y servicios	27,4	25,9	14,4	14,5	-1,5	0,1
Importación bienes	31,2	28,8	15,3	14,8	-2,4	-0,4
Importación servicios	8,4	11,2	9,0	12,7	2,8	3,7
PIB	6,1	5,8	6,0	5,9	-0,3	-0,1

La demanda interna se corrigió a la baja en ambos años. Su tasa de crecimiento cayó 1,2 puntos porcentuales en 2010, y tres décimas en 2011, hasta ubicarse en 13,6% y 9,1%, respectivamente. La menor inversión sustenta los nuevos resultados. En tanto, el consumo se revisó al alza en 2010 y a la baja en 2011.

Para ambos años, las nuevas cifras de inversión reflejan la revisión a la baja tanto de la FBCF como del componente variación de existencias. Para 2010 la disminución en la estimación de FBCF estuvo incida, principalmente, por la caída en la inversión en maquinaria y equipo, y en menor medida, por el componente construcción; en tanto, para 2011 la revisión estuvo determinada por la menor inversión en construcción. Los cambios en la estimación de maquinaria y equipos se atribuyen a la nueva estimación de márgenes por producto, en línea con la conciliación de la matriz de márgenes de comercio. Para el 2011, el ajuste en el componente construcción es consistente con la revisión de la actividad de edificación desde la perspectiva del origen.

La variación de existencias se revisó a la baja para ambos años, como resultado de las nuevas cuadraturas de oferta-utilización, y la utilización para el año 2010 de información de renta y encuestas.

El consumo se corrigió al alza en 2010, aminorando los efectos negativos de la inversión sobre la demanda interna. Si bien tanto el consumo privado como el de gobierno crecieron, fue el primero el que lideró el cambio, incidido, principalmente, por el aumento del consumo de servicios y de bienes durables, y en menor medida, de no durables. Los nuevos resultados obedecen 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 la oferta y utilización.

En tanto, para 2011, el consumo cayó marginalmente, debido a la revisión a la baja del gasto de gobierno. Esta última reflejó los cambios en las actividades administración, educación y salud públicas, que se explican por la incorporación de información actualizada de los Estados de Situación Presupuestaria del Sector Público y Estados de Situación Presupuestaria del Sector Municipal, Informes de ingresos fiscales, estadísticas de las finanzas públicas y estados financieros. Por su parte, el consumo privado se revisó al alza, reflejando el aumento del gasto en bienes no durables.

En cuanto al comercio exterior de bienes y servicios, las exportaciones se revisaron al alza para ambos años, en tanto que las importaciones cayeron en 2010 y aumentaron en 2011.

El incremento de las exportaciones obedece a la revisión del componente de servicios. Para 2010, éste fue revisado al alza en virtud de información efectiva de registros administrativos. Asimismo, se incorporó nueva información sectorial de exportaciones proveniente de encuestas estructurales.

Los cambios en las importaciones reflejan revisiones a la baja en el componente de bienes y al alza en el de servicios; para el año 2010 se impuso el efecto del primero, y para el 2011,

el del segundo. Los cambios se atribuyen a la actualización de información y a nuevos equilibrios de oferta-uso, dada la revisión detallada de precios y volúmenes importados.

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

Revisión de cifras trimestrales 2012

Durante el año 2012, el PIB creció 5,6%, en línea con la estimación a partir de los datos publicados de Imacec. No obstante, se observaron revisiones generalizadas a nivel sectorial, las cuales, prácticamente, se compensaron entre sí. Destacaron como las actividades de mayor incidencia sobre la revisión del PIB, minería, comercio y servicios financieros. En tanto, los principales efectos negativos provinieron de EGA, construcción, transporte e IVA.

En términos trimestrales, la tasa de variación del PIB cayó 0,1 puntos porcentuales en el primer trimestre del año, se mantuvo constante en el segundo, y aumentó una décima en el tercero (tabla 5).

En la revisión del primer trimestre, incidió, principalmente, la caída de minería y EGA. En tanto, IVA, agropecuario-silvícola y servicios financieros crecieron, distinguiéndose como las líneas de mayor efecto positivo sobre la nueva versión del PIB.

Para el segundo trimestre las principales incidencias provinieron de las revisiones al alza de comercio, servicios financieros e IVA, cuyos efectos fueron compensados, principalmente, por las caídas en industria manufacturera y servicios personales.

El alza del tercer trimestre fue impulsada por las revisiones en minería, comercio y servicios financieros. En contraste, las principales incidencias negativas provinieron de las nuevas cifras de IVA, agropecuario-silvícola y transporte.

La revisión de agropecuario-silvícola obedeció a la incorporación de datos de comercio exterior; las de minería y EGA, a la actualización de los precios relativos de los productos a nivel de indicador básico, en particular, del molibdeno y de los insumos de generación eléctrica, respectivamente; y la revisión de industria manufacturera respondió a la actualización del indicador de producción industrial del INE.

Las correcciones de comercio y transporte se atribuyen a la actualización del directorio de cuentas nacionales al marco de empresas 2011 (utilizando información de renta). Las actividades servicios personales, servicios empresariales y restaurantes y hoteles, cambiaron por el mismo concepto. Adicionalmente, todas estas actividades fueron corregidas a la luz de las cifras tributarias actualizadas.

Tabla 5

Tasas de variación I, II y III trimestre 2012, perspectiva del origen

	Tasas de variación (%)								
	I-2012			II-2012			III-2012		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias
	Nov-12	Mar-13		Nov-12	Mar-13		Nov-12	Mar-13	
Agropecuario-silvícola	-6,5	-5,5	0,9	3,9	3,5	-0,4	6,9	5,0	-1,9
Pesca	-12,1	-2,1	10,0	-2,1	0,1	2,2	-5,8	-0,5	5,3
Minería	3,0	1,5	-1,5	2,7	2,6	-0,2	5,7	8,1	2,5
Industria manufacturera	3,6	3,3	-0,4	3,5	2,9	-0,6	-0,3	-0,4	-0,1
Electricidad, gas y agua	24,1	13,1	-11,0	13,1	9,2	-3,9	6,4	7,4	1,0
Construcción	9,2	8,0	-1,2	8,2	8,2	0,1	7,9	8,2	0,3
Comercio	7,0	6,5	-0,4	7,2	8,1	0,9	8,6	9,4	0,8
Restaurantes y hoteles	4,1	5,5	1,4	4,4	5,6	1,2	2,2	3,3	1,1
Transportes	5,9	2,5	-3,4	7,7	5,7	-2,0	6,0	3,1	-2,9
Comunicaciones	6,9	6,1	-0,9	6,5	7,3	0,9	5,7	7,5	1,8
Servicios financieros	8,0	9,5	1,5	9,1	9,8	0,7	9,5	10,3	0,8
Servicios empresariales	8,2	8,9	0,6	6,8	7,4	0,6	5,5	5,9	0,4
Servicios de vivienda	3,0	2,6	-0,4	3,1	2,9	-0,2	3,2	3,2	-0,0
Servicios personales	6,3	6,1	-0,2	6,9	6,2	-0,7	6,7	6,0	-0,7
Administración pública	5,0	6,2	1,2	5,6	5,1	-0,4	5,1	3,6	-1,5
PIB a costo de factores	5,3	4,9	-0,3	5,8	5,7	-0,1	5,5	5,8	0,3
IVA	3,7	5,4	1,7	4,4	5,8	1,5	8,3	5,9	-2,4
Derechos de importación	15,9	22,6	6,7	10,7	9,0	-1,7	1,9	0,6	-1,4
PIB	5,2	5,1	-0,1	5,7	5,7	-0,0	5,7	5,8	0,1

La revisión de construcción se explica por el efecto de la reestimación de las cuentas anuales en el proceso de *benchmarking*, así como por la incorporación de información efectiva de indicadores sectoriales y del catastro de proyectos de inversión privada.

En tanto, el cambio en servicios financieros se debe a la actualización de los precios relativos del año anterior.

En el caso del IVA, la corrección se atribuye a las revisiones del consumo, en particular, no durable, derivado de las nuevas cuadraturas de oferta-utilización.

Desde la perspectiva del gasto, como se observa en el tabla 6, la tasa de variación de la demanda interna se corrigió al alza en los tres primeros trimestres del año. Estos cambios se derivan de revisiones en consumo e inversiones.

Tabla 6

Tasas de variación I, II y III trimestre 2012, perspectiva del gasto

	Tasas de variación (%)								
	I-12			II-12			III-12		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias
	Nov-12	Mar-13		Nov-12	Mar-13		Nov-12	Mar-13	
Demanda interna	4,6	4,9	0,3	6,8	6,9	0,1	8,0	8,3	0,3
Formación bruta capital fijo	8,0	7,3	-0,7	9,0	9,8	0,8	13,3	13,4	0,0
Construcción y otras obras	10,9	9,2	-1,7	10,0	9,0	-1,0	8,8	8,6	-0,2
Maquinaria y equipo	3,4	3,7	0,2	7,5	10,8	3,3	19,9	20,6	0,7
Consumo total	4,4	4,6	0,3	5,1	5,4	0,3	5,9	5,4	-0,4
Consumo personas	4,9	5,1	0,2	5,4	5,7	0,2	6,4	6,0	-0,4
Bienes durables	14,2	13,9	-0,2	11,5	11,5	-0,0	12,8	11,4	-1,3
Bienes no durables	2,2	3,1	1,0	3,6	4,2	0,6	6,1	5,3	-0,7
Servicios	5,4	5,0	-0,4	5,8	5,7	-0,1	5,5	5,5	-0,1
Consumo gobierno	1,1	1,6	0,5	3,6	4,2	0,6	2,9	2,5	-0,4
Exportación bienes y servicios	5,7	3,5	-2,2	0,9	-0,2	-1,1	-3,4	-4,3	-0,9
Exportación Bienes	5,7	5,0	-0,7	1,2	0,8	-0,4	-3,8	-3,5	0,3
Exportación Servicios	5,7	-4,7	-10,3	-1,1	-6,7	-5,6	-0,7	-9,0	-8,3
Importación bienes y servicios	4,1	2,9	-1,3	3,2	2,4	-0,9	2,5	2,3	-0,2
Importación Bienes	4,8	4,0	-0,9	4,9	5,1	0,2	3,4	3,6	0,1
Importación Servicios	0,1	-3,4	-3,4	-6,9	-12,4	-5,5	-4,1	-5,8	-1,8
PIB	5,2	5,1	-0,1	5,7	5,7	-0,0	5,7	5,8	0,1

Los cambios en el consumo, se sustentan en los tres períodos, en las correcciones del consumo privado, las cuales obedecen a las nuevas cuadraturas de oferta-utilización y a la incorporación de nueva información disponible, tal como son los indicadores de consumo de hogares de las actividades agrícola, frutícola y pecuaria.

Aunque con menores incidencias que el consumo privado, el gasto de gobierno se revisó en la misma dirección que éste en los tres períodos. Las revisiones en el gasto de gobierno se explican por la incorporación de información actualizada de la ejecución presupuestaria, y por nuevas mediciones para educación y administración pública.

La FBCF se revisó a la baja en el primer trimestre, y al alza en el segundo y —marginalmente— en el tercero. La caída en el primer trimestre se sustenta en la revisión de la inversión en construcción, en tanto la de los dos últimos períodos obedece al aumento en la inversión en maquinaria y equipos. La revisión a la baja del componente construcción se repitió en los tres trimestres, así como lo hizo la revisión al alza de la maquinaria y equipo. Las nuevas cifras para la inversión en construcción son consistentes con lo explicado desde la perspectiva de la actividad, en tanto, la nueva estimación para maquinaria y equipos se deriva del ajuste realizado en el marco del proceso de conciliación.

En cuanto a las exportaciones e importaciones, éstas cayeron en todos los períodos en cuestión, arrastradas por la revisión a la baja del componente de servicios de transporte marítimo. Asimismo, la nueva tasa de las importaciones de servicios se vio afectada por la revisión de cuentas anuales 2011.

Adicionalmente, los bienes exportados se revisaron a la baja para el primer y segundo trimestres, y los bienes importados, para el primero.

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

PIB Regional 2010-2011

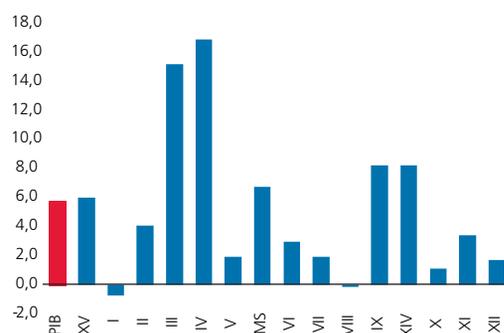
De acuerdo con la política de publicaciones establecida, se presenta una nueva versión del PIB total por región⁴, para el año 2010 y 2011, consistente con la última versión de las cuentas anuales. Las cifras actualizadas consideran nuevas fuentes de información para ambos años, y la apertura por actividad económica para el año 2011.

⁴ Volumen a precios del año anterior encadenado.

De acuerdo con los nuevos resultados, en el año 2010, cuando el PIB nacional creció 5,8%, la actividad de todas las regiones aumentó, con excepción de Tarapacá (I) y Biobío (VIII) (gráfico 18). Destacaron en términos de dinamismo, las regiones de Atacama (III) y Coquimbo (IV), tras alcanzar tasas de crecimiento de 15,2% y 16,9%, respectivamente. El buen desempeño de estas últimas se explicó, principalmente, por el crecimiento de la actividad construcción, asociado a proyectos de obras de ingeniería en la minería.

Gráfico 18

Actividad regional 2010
(variación anual, porcentaje)



El PIB de Tarapacá cayó incidido por la minería del cobre, en tanto, el de la región del Biobío se vio afectado, principalmente, por el desempeño de la industria manufacturera, que acusó los efectos del terremoto que sacudió a la zona centro-sur del país en febrero de 2010. Si bien el PIB del Biobío fue el que se vio mayormente afectado por efectos de la catástrofe, ésta también incidió en los resultados de las regiones VI y VII.

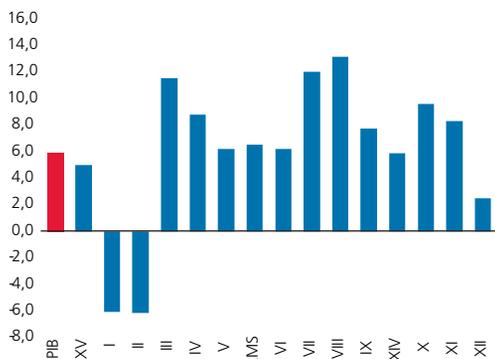
Durante el año 2011, cuando el PIB nacional creció 5,9%, la actividad de todas las regiones se incrementó, con excepción de Tarapacá y Antofagasta (gráfico 19). Destacaron en términos de dinamismo, las regiones de Biobío, Maule y Atacama, con tasas de crecimiento de 13,2%, 11,9% y 11,5%. El resultado de las dos primeras se explica por la normalización de las actividades que sufrieron mayormente los efectos negativos del terremoto, así como también, por el impulso de la reconstrucción. En tanto, la actividad de la región de Atacama fue impulsada por la construcción.

En contraste, la actividad de las regiones Antofagasta y Tarapacá se contrajo 6,1% y 6,0%, respectivamente. En ambos casos el resultado se explica por el desempeño de la minería del cobre, el cual se vio afectado por menores leyes del mineral en algunos yacimientos de la zona⁵.

⁵ Por tratarse de una medición del PIB en términos de volumen, este resultado no da cuenta de la evolución del ingreso en estas regiones como consecuencia del alto nivel que alcanzó el precio del cobre en el 2011.

Gráfico 19

Actividad regional 2011
(variación anual, porcentaje)

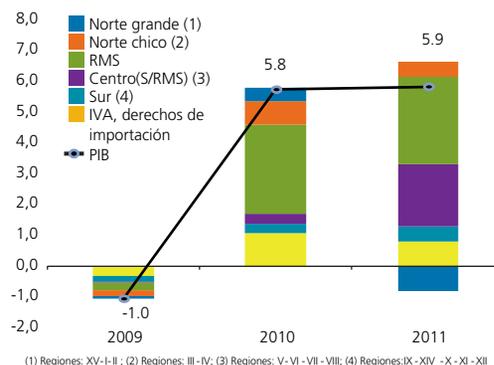


Cabe destacar, el significativo impulso que brindó a nivel nacional el sector EGA. Es así como, en las regiones asociadas a los sistemas interconectados del norte grande y central, se incrementó su valor agregado en virtud de la recomposición del componente térmico de la generación, al intensificarse el uso de insumos eficientes. Asimismo, destacó la acuicultura —tras la normalización de los efectos del virus ISA⁶ sobre el cultivo de salmones—, y su impulso sobre las actividades pesquera e industrial, principalmente en la región de Los Lagos.

En síntesis, el crecimiento de la economía el año 2010 refleja el desempeño del PIB de gran parte del país, con excepción de la zona centro (excluyendo la Región Metropolitana), que mostró una baja contribución asociada a los efectos sufridos por causa del terremoto (gráfico 20). Asimismo, la actividad de 2011 tuvo el impulso extra de la recuperación post terremoto, cuyo efecto fue en parte atenuado por el bajo desempeño de la minería del cobre en el norte grande.

Gráfico 20

Contribución zonas geográficas en el PIB
(contribución anual, porcentaje)



⁶ La Anemia Infecciosa del Salmón (ISA) es una enfermedad producida por un virus que afecta a peces cultivados en agua de mar, principalmente, al salmón del Atlántico. En Chile, el primer caso de la enfermedad fue reportado oficialmente en julio del 2007.

Cuentas Nacionales *

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

II. CUENTAS NACIONALES*

*Para consultas sobre esta información dirigirse a: cuentasnacionales@bcentral.cl

PIB, Ingreso y Gasto

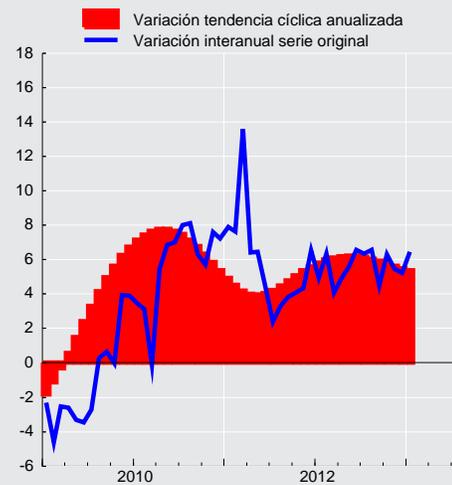


CUADRO 2.1
Indicador mensual de actividad económica (Imacec) (1)

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

		Serie original			Serie desestacionalizada (2)			Serie tendencia cíclica (2)			Serie a costo de factores (3)					
		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual				
			12 meses (7)	Acumula- da en el período (4)		Acumu- lada en un año (5)	Mes		Acumu- lada en el período (4)	Acumu- lada en un año (5)		Mes anuali- zada (6)	Acumu- lada en un año (5)	12 meses (7)	Acumu- lada en el período (4)	Acumu- lada en un año (5)
2009	Prom.	99,0	3,9	-1,0	--	98,9	--	-0,9	--	99,1	--	--	99,2	3,9	-0,8	--
2010	Prom.	104,7	7,2	5,8	--	104,7	--	5,8	--	105,1	--	--	104,3	6,4	5,1	--
2011	Prom.	110,8	6,5	5,9	--	110,8	--	5,9	--	110,8	--	--	110,1	6,5	5,6	--
2012	Prom.	116,9	5,2	5,6	--	116,9	--	5,5	--	116,9	--	--	116,1	4,8	5,5	--
2011	Feb	99,9	7,6	7,8	6,5	109,0	0,0	7,6	6,4	109,1	4,5	6,5	99,5	7,0	7,3	5,8
	Mar	114,8	13,6	9,8	7,6	110,4	1,3	9,6	7,6	109,5	4,2	6,7	114,6	13,5	9,4	7,0
	Abr	110,3	6,4	8,9	7,7	110,0	-0,4	8,8	7,7	109,8	4,0	6,7	110,1	6,4	8,6	7,1
	May	111,2	6,5	8,4	7,7	110,4	0,4	8,3	7,7	110,2	4,0	6,7	110,5	6,4	8,2	7,1
	Jun	108,3	4,4	7,7	7,4	109,7	-0,6	7,7	7,4	110,6	4,1	6,6	107,6	3,8	7,4	6,9
	Jul	107,2	2,4	6,9	7,0	110,0	0,2	7,1	7,1	110,9	4,2	6,4	106,3	2,0	6,6	6,5
	Ago	109,4	3,3	6,5	6,5	110,8	0,8	6,6	6,7	111,3	4,5	6,3	108,6	2,9	6,1	6,1
	Sep	109,3	3,8	6,2	6,3	111,2	0,3	6,2	6,4	111,8	4,8	6,1	108,3	3,4	5,8	5,9
	Oct	113,2	4,1	5,9	6,2	112,1	0,8	6,1	6,2	112,2	5,1	5,9	112,5	3,9	5,6	5,8
	Nov	116,0	4,3	5,8	5,9	113,1	0,9	5,9	6,0	112,7	5,4	5,6	115,2	4,1	5,5	5,5
	Dic	124,2	6,5	5,9	5,9	114,5	1,3	5,9	5,9	113,2	5,6	5,4	122,4	6,5	5,6	5,6
2012	Ene	110,9	4,9	4,9	5,6	113,9	-0,5	4,5	5,7	113,8	5,8	5,3	110,4	4,7	4,7	5,3
	Feb	106,2	6,4	5,6	5,5	114,2	0,3	4,6	5,4	114,3	6,0	5,1	105,8	6,3	5,5	5,3
	Mar	119,5	4,1	5,1	4,8	114,7	0,4	4,4	4,7	114,9	6,1	5,0	119,1	3,9	4,9	4,5
	Abr	115,7	5,0	5,0	4,6	115,7	0,8	4,6	4,5	115,5	6,2	4,9	115,5	4,9	4,9	4,4
	May	117,4	5,6	5,1	4,6	116,5	0,7	4,8	4,5	116,1	6,2	4,9	116,6	5,5	5,0	4,3
	Jun	115,5	6,6	5,4	4,8	116,6	0,1	5,0	4,6	116,7	6,2	4,9	114,7	6,6	5,3	4,6
	Jul	114,0	6,3	5,5	5,1	117,5	0,8	5,3	4,9	117,2	6,2	5,0	113,1	6,4	5,5	4,9
	Ago	116,6	6,6	5,7	5,3	117,8	0,2	5,4	5,2	117,8	6,0	5,0	115,7	6,5	5,6	5,2
	Sep	114,2	4,5	5,5	5,4	117,7	-0,1	5,5	5,3	118,4	5,9	5,1	113,2	4,6	5,5	5,3
	Oct	120,4	6,3	5,6	5,6	118,2	0,4	5,5	5,4	118,9	5,8	5,3	119,6	6,3	5,6	5,5
	Nov	122,3	5,5	5,6	5,7	119,3	0,9	5,5	5,5	119,5	5,6	5,4	121,4	5,4	5,6	5,6
	Dic	130,7	5,2	5,6	5,6	120,8	1,3	5,5	5,5	120,0	5,5	5,5	128,3	4,8	5,5	5,5
2013	Ene	118,1	6,5	6,5	5,7	120,9	0,1	6,1	5,6	120,5	5,4	5,6	117,3	6,2	6,2	5,6

Indicador mensual de actividad económica (porcentaje)





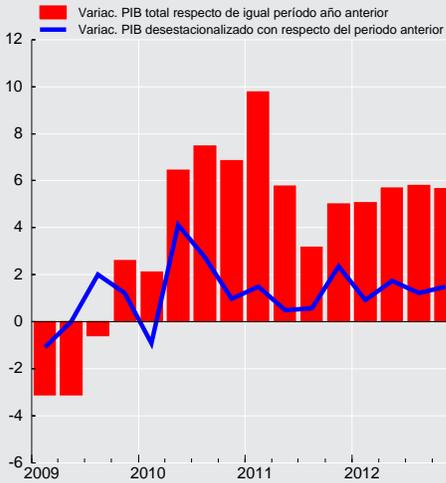
CUADRO 2.2

Producto interno bruto, 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
2009	92.875.262	-1,0	92.860.597	-0,9
2010	98.227.638	5,8	98.225.273	5,8
2011	103.974.622	5,9	104.030.343	5,9
2012	109.750.797	5,6	109.722.945	5,5
2011 I	25.058.171	9,8	25.690.490	1,5
II	25.792.482	5,8	25.813.849	0,5
III	25.486.674	3,2	25.958.253	0,6
IV	27.637.295	5,0	26.567.752	2,3
2012 I	26.328.337	5,1	26.814.001	0,9
II	27.258.165	5,7	27.276.769	1,7
III	26.963.907	5,8	27.609.364	1,2
IV	29.200.388	5,7	28.022.811	1,5

Producto interno bruto (variación porcentual)





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

	2011				2012			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Demanda interna	28.043.999	28.253.884	29.678.213	31.534.137	30.334.845	31.442.890	33.214.574	35.063.066
Consumo total	20.468.893	21.606.423	22.382.017	24.523.925	22.355.399	23.720.729	24.350.862	27.039.091
Consumo de hogares e IPSFL (2)	17.165.177	18.134.448	18.892.193	20.213.424	18.844.992	19.937.919	20.641.412	22.207.815
Bienes durables	1.657.052	1.783.123	1.820.145	2.204.696	1.877.852	1.992.608	2.052.282	2.511.500
Bienes no durables	7.180.042	7.254.712	7.781.797	8.484.594	7.953.217	8.046.117	8.489.832	9.299.496
Servicios	8.328.083	9.096.612	9.290.251	9.524.134	9.013.923	9.899.195	10.099.299	10.396.819
Consumo de Gobierno	3.303.716	3.471.975	3.489.824	4.310.501	3.510.408	3.782.809	3.709.450	4.831.276
Variación de existencias	1.134.241	100.131	578.472	-532.142	965.092	291.139	926.695	-1.107.612
Formación bruta de capital fijo	6.440.865	6.547.330	6.717.725	7.542.354	7.014.354	7.431.023	7.937.016	9.131.588
Construcción y otras obras	4.035.841	4.036.143	4.051.707	4.434.298	4.622.346	4.626.656	4.665.894	5.165.151
Maquinaria y equipos	2.405.025	2.511.187	2.666.018	3.108.056	2.392.008	2.804.367	3.271.123	3.966.437
Exportación de bienes y servicios	11.516.185	11.569.763	10.689.563	12.385.358	11.503.260	11.366.037	9.856.147	11.930.417
Exportación de bienes	9.792.109	10.017.349	9.080.430	10.535.892	9.777.858	9.824.755	8.380.805	10.167.991
Agropecuario-silvícola-pesca	879.352	825.714	347.510	345.390	1.003.687	830.491	348.736	322.494
Minería	5.866.186	6.047.832	5.300.867	6.546.077	5.511.236	5.607.161	4.955.466	6.547.651
Cobre	5.414.039	5.519.158	4.671.600	6.023.798	4.956.564	5.059.075	4.482.056	6.005.255
Resto	452.147	528.674	629.267	522.278	554.672	548.085	473.410	542.396
Industria	3.046.571	3.143.803	3.432.053	3.644.426	3.262.935	3.387.104	3.076.603	3.297.846
Exportación de servicios	1.724.076	1.552.414	1.609.132	1.849.466	1.725.402	1.541.282	1.475.342	1.762.426
Importación de bienes y servicios	9.578.843	10.275.161	10.958.787	11.365.614	10.266.963	10.929.427	11.169.727	11.818.226
Importación de bienes	8.167.611	8.651.053	9.462.204	9.876.118	8.934.282	9.537.616	9.840.714	10.285.581
Agropecuario-silvícola-pesca	120.396	96.371	138.078	181.507	130.985	104.050	172.983	174.406
Minería	1.280.352	1.410.549	1.508.429	1.189.594	1.279.334	1.249.366	1.132.435	1.187.989
Industria	6.766.863	7.144.133	7.815.698	8.505.017	7.523.962	8.184.200	8.535.296	8.923.186
Importación de servicios	1.411.232	1.624.108	1.496.583	1.489.497	1.332.681	1.391.811	1.329.013	1.532.645
PIB	29.981.341	29.548.486	29.408.989	32.553.881	31.571.142	31.879.500	31.900.994	35.175.257
Tasa de inversión en capital fijo	21,5	22,2	22,8	23,2	22,2	23,3	24,9	26,0
Tasa de inversión total	25,3	22,5	24,8	21,5	25,3	24,2	27,8	22,8

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

	2011				2012			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Demanda interna	3,2	2,6	3,5	4,8	3,1	4,1	3,4	2,8
Consumo total	3,4	3,7	4,4	5,1	4,4	4,1	3,2	2,7
Consumo de hogares e IPSFL (2)	4,0	3,7	4,4	5,1	4,5	4,0	3,1	2,4
Bienes durables	-0,6	-1,2	-0,4	-1,3	-0,5	0,2	1,2	-0,2
Bienes no durables	3,2	4,4	6,4	7,7	7,4	6,4	3,6	2,6
Servicios	5,6	4,2	3,7	4,4	3,1	2,9	3,1	2,7
Consumo de Gobierno	0,8	3,9	4,4	5,0	4,6	4,6	3,7	4,6
Formación bruta de capital fijo	2,3	-0,5	0,6	3,6	1,5	3,4	4,2	2,5
Construcción y otras obras	4,0	3,1	4,1	4,0	4,9	5,1	6,1	6,7
Maquinaria y equipos	0,4	-6,0	-4,4	2,7	-4,1	0,8	1,7	-2,8
Exportación de bienes y servicios	11,9	4,6	-2,2	2,3	-3,5	-1,6	-3,6	-8,0
Exportación de bienes	14,4	7,5	-1,4	0,4	-4,9	-2,7	-4,3	-8,2
Agropecuario-silvícola-pesca	-15,0	-3,8	5,2	9,3	7,0	8,5	-1,5	-0,4
Minería	25,9	13,9	-2,6	-4,7	-10,7	-6,9	-4,9	-6,9
Cobre	25,2	13,0	-5,5	-6,2	-12,1	-7,4	-3,4	-7,0
Resto	35,4	24,9	24,1	16,2	6,8	-3,9	-14,3	-6,5
Industria	4,1	-1,3	0,4	11,6	1,3	1,9	-2,9	-10,0
Exportación de servicios	-0,9	-10,9	-6,6	13,4	5,0	6,4	0,7	-6,4
Importación de bienes y servicios	1,9	0,1	1,4	14,6	4,2	3,9	-0,4	-7,1
Importación de bienes	1,9	-0,2	1,9	15,4	5,2	4,9	0,4	-7,3
Agropecuario-silvícola-pesca	-2,8	4,1	9,0	5,1	-0,6	2,6	4,2	10,7
Minería	15,7	25,4	25,9	38,6	17,2	4,2	-3,8	-17,2
Industria	-0,1	-4,4	-2,0	13,4	3,7	5,4	1,2	-6,9
Importación de servicios	1,9	2,0	-1,6	9,9	-2,3	-2,2	-5,7	-5,1
PIB	6,9	4,2	1,9	1,0	0,2	2,1	2,5	2,3



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

	2009	2010	2011	2012
Demanda interna	89.139.716	104.016.024	117.510.233	130.055.376
Consumo total	69.577.702	79.168.033	88.981.258	97.466.081
Consumo de hogares e IPSFL (2)	57.357.843	65.522.805	74.405.242	81.632.138
Bienes durables	4.383.723	6.096.523	7.465.016	8.434.241
Bienes no durables	24.337.756	27.090.106	30.701.146	33.788.662
Servicios	28.636.363	32.336.176	36.239.080	39.409.236
Consumo de Gobierno	12.219.859	13.645.227	14.576.016	15.833.942
Variación de existencias	-1.464.598	1.441.289	1.280.702	1.075.314
Formación bruta de capital fijo	21.026.612	23.406.703	27.248.274	31.513.981
Construcción y otras obras	14.255.981	14.681.853	16.557.988	19.080.048
Maquinaria y equipos	6.770.631	8.724.850	10.690.286	12.433.934
Exportación de bienes y servicios	35.849.025	42.245.984	46.160.869	44.655.861
Exportación de bienes	30.829.883	36.188.309	39.425.781	38.151.409
Agropecuario-silvícola-pesca	2.104.575	2.255.442	2.397.966	2.505.408
Minería	17.551.715	22.603.339	23.760.962	22.621.514
Cobre	16.339.452	20.982.583	21.628.595	20.502.950
Resto	1.212.263	1.620.756	2.132.366	2.118.564
Industria	11.173.594	11.329.527	13.266.853	13.024.488
Exportación de servicios	5.019.142	6.057.675	6.735.088	6.504.452
Importación de bienes y servicios	28.544.979	35.254.122	42.178.405	44.184.343
Importación de bienes	23.803.415	30.064.809	36.156.986	38.598.192
Agropecuario-silvícola-pesca	389.883	408.414	536.351	582.423
Minería	3.263.911	3.764.559	5.388.924	4.849.124
Industria	20.149.622	25.891.836	30.231.711	33.166.645
Importación de servicios	4.741.564	5.189.313	6.021.420	5.586.151
PIB	96.443.761	111.007.886	121.492.697	130.526.894
Tasa de inversión en capital fijo	21,8	21,1	22,4	24,1
Tasa de inversión total	20,3	22,4	23,5	25,0

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

	2009	2010	2011	2012
Demanda interna	2,7	2,7	3,6	3,3
Consumo total	2,1	3,7	4,2	3,6
Consumo de hogares e IPSFL (2)	1,3	3,1	4,3	3,4
Bienes durables	0,3	0,0	-0,9	0,2
Bienes no durables	0,3	2,3	5,5	4,9
Servicios	2,2	4,4	4,4	2,9
Consumo de Gobierno	6,1	6,8	3,8	4,3
Formación bruta de capital fijo	3,2	-0,8	1,5	3,0
Construcción y otras obras	2,9	1,6	3,8	5,7
Maquinaria y equipos	3,7	-4,6	-1,9	-1,0
Exportación de bienes y servicios	-3,6	15,2	3,9	-4,2
Exportación de bienes	-3,5	17,9	4,9	-5,0
Agropecuario-silvícola-pesca	4,8	4,6	-5,4	4,9
Minería	0,7	27,9	6,7	-7,3
Cobre	1,3	28,0	5,2	-7,5
Resto	-5,9	27,2	24,9	-5,2
Industria	-10,7	4,3	3,7	-2,7
Exportación de servicios	-4,2	1,1	-1,4	1,2
Importación de bienes y servicios	-8,2	-1,9	4,5	-0,1
Importación de bienes	-10,4	-1,9	4,8	0,4
Agropecuario-silvícola-pesca	-16,3	-3,1	4,3	4,5
Minería	-31,3	10,9	25,6	-0,2
Industria	-5,5	-3,5	1,8	0,4
Importación de servicios	4,2	-1,6	2,9	-3,7
PIB	3,8	8,8	3,4	1,8



CUADRO 2.7

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

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

	2011				2012			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Demanda interna	25.478.604	26.259.256	27.344.828	28.437.110	26.732.394	28.072.679	29.610.078	30.758.242
Consumo total	18.324.961	19.909.787	20.432.896	21.990.000	19.171.766	20.990.820	21.545.308	23.596.490
Consumo de hogares e IPSFL (4)	15.978.210	16.764.856	17.287.153	18.302.127	16.791.617	17.717.264	18.327.812	19.645.860
Bienes durables	1.643.184	1.805.352	1.825.725	2.230.565	1.872.077	2.012.509	2.034.709	2.545.272
Bienes no durables	6.810.401	6.773.692	7.132.494	7.643.039	7.024.155	7.058.074	7.513.805	8.167.968
Servicios	7.537.577	8.189.966	8.336.751	8.458.135	7.913.350	8.659.577	8.793.627	8.990.307
Consumo de Gobierno	2.400.405	3.156.717	3.164.231	3.684.142	2.439.473	3.289.595	3.244.402	3.948.824
Formación bruta de capital fijo	6.283.489	6.366.469	6.500.506	7.069.755	6.739.590	6.989.425	7.368.481	8.347.918
Construcción y otras obras	3.783.102	3.751.803	3.715.471	4.001.047	4.130.451	4.091.241	4.034.237	4.365.981
Maquinaria y equipos	2.501.532	2.620.434	2.797.461	3.084.479	2.593.454	2.904.520	3.373.697	4.050.667
Exportación de bienes y servicios	9.772.137	10.251.981	9.651.353	10.335.781	10.113.268	10.230.765	9.231.596	10.820.081
Exportación de bienes	7.987.265	8.520.369	7.941.488	8.586.875	8.389.715	8.589.379	7.661.855	9.027.076
Agropecuario-silvícola-pesca	912.247	776.659	326.096	297.097	973.156	719.812	332.068	278.459
Minería	3.914.556	4.480.766	4.145.464	4.738.515	4.118.740	4.462.123	4.076.404	5.092.118
Cobre	3.584.584	4.140.870	3.762.189	4.376.959	3.734.226	4.097.858	3.736.677	4.694.394
Resto	333.237	340.521	389.520	362.390	382.942	367.192	341.785	402.654
Industria	3.270.296	3.297.840	3.584.547	3.586.741	3.458.372	3.488.245	3.307.660	3.606.086
Exportación de servicios	1.818.178	1.741.917	1.733.501	1.759.845	1.733.442	1.625.861	1.577.882	1.790.843
Importación de bienes y servicios	10.454.104	11.038.898	11.953.927	11.378.659	10.754.824	11.300.964	12.226.998	12.730.946
Importación de bienes	9.099.884	9.529.447	10.543.064	10.087.506	9.461.238	10.016.293	10.918.544	11.337.803
Agropecuario-silvícola-pesca	145.371	115.890	162.350	210.767	159.167	121.989	195.247	182.987
Minería	1.498.603	1.419.695	1.597.448	1.120.149	1.278.050	1.206.677	1.246.500	1.351.334
Industria	7.398.706	7.905.320	8.693.472	8.609.595	7.934.896	8.593.759	9.382.115	9.701.640
Importación de servicios	1.378.606	1.523.874	1.458.365	1.343.753	1.332.240	1.334.798	1.373.079	1.456.510
PIB	25.058.171	25.792.482	25.486.674	27.637.295	26.328.337	27.258.165	26.963.907	29.200.388
Tasa de inversión en capital fijo	25,1	24,7	25,5	25,6	25,6	25,6	27,3	28,6
Tasa de inversión total	28,5	24,5	27,1	23,2	28,6	25,8	29,8	24,3
Variación de existencias / PIB (5)	1,6	1,4	1,5	1,0	1,0	1,1	1,3	0,9

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)

	2011				2012			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Demanda interna	15,1	8,5	8,3	5,3	4,9	6,9	8,3	8,2
Consumo total	12,1	8,2	6,7	5,2	4,6	5,4	5,4	7,3
Consumo de hogares e IPSFL (2)	13,3	9,4	7,8	5,9	5,1	5,7	6,0	7,3
Bienes durables	43,7	19,6	21,9	15,8	13,9	11,5	11,4	14,1
Bienes no durables	10,6	8,6	6,7	4,5	3,1	4,2	5,3	6,9
Servicios	10,7	8,0	6,1	5,0	5,0	5,7	5,5	6,3
Consumo de Gobierno	6,2	2,9	1,7	2,1	1,6	4,2	2,5	7,2
Formación bruta de capital fijo	20,1	11,4	14,3	13,5	7,3	9,8	13,4	18,1
Construcción y otras obras	10,6	7,7	6,8	9,4	9,2	9,0	8,6	9,1
Maquinaria y equipos	38,1	17,6	26,8	20,1	3,7	10,8	20,6	31,3
Exportación de bienes y servicios	7,7	8,6	-1,1	5,8	3,5	-0,2	-4,3	4,7
Exportación de bienes	4,9	7,1	-2,4	6,2	5,0	0,8	-3,5	5,1
Agropecuario-silvícola-pesca	26,1	3,4	1,3	13,7	6,7	-7,3	1,8	-6,3
Minería	-3,6	3,5	-9,4	3,6	5,2	-0,4	-1,7	7,5
Cobre	-4,0	3,3	-11,3	4,0	4,2	-1,0	-0,7	7,3
Resto	0,3	5,4	18,0	-1,6	14,9	7,8	-12,3	11,1
Industria	16,7	16,5	10,1	9,5	5,8	5,8	-7,7	0,5
Exportación de servicios	24,9	17,4	6,4	4,4	-4,7	-6,7	-9,0	1,8
Importación de bienes y servicios	23,4	17,2	13,2	6,3	2,9	2,4	2,3	11,9
Importación de bienes	24,2	15,5	14,0	7,6	4,0	5,1	3,6	12,4
Agropecuario-silvícola-pesca	38,7	11,8	12,7	39,4	9,5	5,3	20,3	-13,2
Minería	30,4	34,0	28,1	-24,8	-14,7	-15,0	-22,0	20,6
Industria	22,8	13,5	12,3	12,1	7,2	8,7	7,9	12,7
Importación de servicios	19,3	27,2	8,2	-1,1	-3,4	-12,4	-5,8	8,4
PIB	9,8	5,8	3,2	5,0	5,1	5,7	5,8	5,7



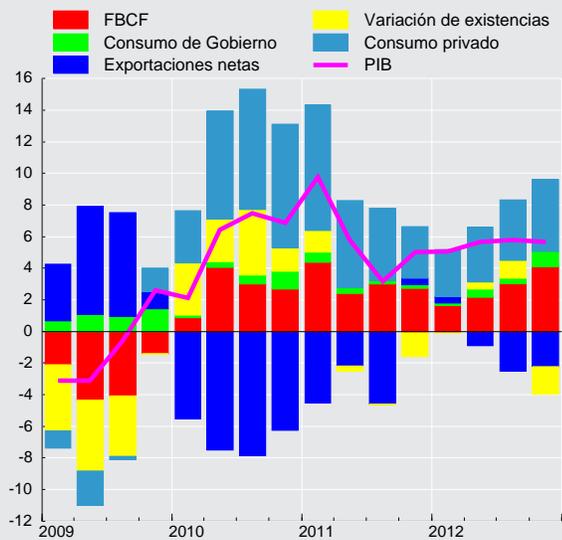
CUADRO 2.9

Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2011				2012			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Demanda interna	14,3	7,9	7,8	4,6	4,7	6,6	8,3	7,9
Consumo total	8,6	5,9	4,8	3,5	3,1	3,9	4,1	5,5
Consumo de hogares e IPSFL (2)	7,9	5,5	4,6	3,2	3,0	3,4	3,8	4,6
Bienes durables	2,1	1,1	1,2	0,9	0,8	0,7	0,7	0,9
Bienes no durables	2,7	2,1	1,6	1,0	0,8	1,0	1,4	1,8
Servicios	3,2	2,4	1,8	1,4	1,4	1,7	1,7	1,8
Consumo de Gobierno	0,7	0,4	0,2	0,2	0,1	0,5	0,3	1,0
Formación bruta de capital fijo	4,4	2,4	3,0	2,7	1,6	2,2	3,0	4,1
Construcción y otras obras	1,5	1,0	0,9	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
Maquinaria y equipos	2,9	1,4	2,1	1,5	0,3	0,9	1,9	2,9
Variación de existencias	1,3	-0,3	-0,0	-1,6	-0,1	0,5	1,2	-1,8
Exportación de bienes y servicios	2,9	3,3	-0,4	2,2	1,3	-0,1	-1,6	1,7
Exportación de bienes	1,5	2,3	-0,7	2,0	1,6	0,3	-1,1	1,6
Agropecuario-silvícola-pesca	0,8	0,1	0,0	0,2	0,1	-0,3	0,1	0,0
Minería	-1,0	0,7	-1,8	0,8	0,9	-0,1	-0,3	1,6
Cobre	-1,0	0,6	-2,1	0,8	0,7	-0,2	-0,1	1,4
Resto	0,0	0,1	0,2	-0,0	0,2	0,1	-0,2	0,2
Industria	1,7	1,6	1,1	0,9	0,6	0,6	-0,9	0,1
Exportación de servicios	1,4	0,9	0,3	0,2	-0,3	-0,4	-0,5	0,1
Importación de bienes y servicios	7,4	5,4	4,2	1,8	0,9	0,8	0,9	3,9
Importación de bienes	6,5	4,2	3,8	1,8	1,1	1,5	1,2	3,6
Agropecuario-silvícola-pesca	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	-0,1
Minería	1,0	1,0	1,0	-0,9	-0,7	-0,7	-1,0	0,5
Industria	5,3	3,2	2,8	2,6	1,7	2,1	2,1	3,1
Importación de servicios	0,9	1,2	0,4	-0,1	-0,2	-0,7	-0,3	0,4
PIB	9,8	5,8	3,2	5,0	5,1	5,7	5,8	5,7

Contribución trimestral al crecimiento del PIB
(variación real anual, puntos porcentuales)





CUADRO 2.10
Gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)
(Millones de pesos encadenados) (2)(3)

	2009	2010	2011	2012
Demanda interna	86.798.068	98.589.032	107.519.798	115.173.392
Consumo total	68.155.789	74.784.856	80.657.645	85.304.384
Consumo de hogares e IPSFL (4)	56.633.265	62.763.511	68.332.346	72.482.553
Bienes durables	4.371.379	6.076.458	7.504.827	8.464.566
Bienes no durables	24.253.064	26.400.265	28.359.626	29.764.002
Servicios	28.008.822	30.301.538	32.522.429	34.356.861
Consumo de Gobierno	11.522.524	12.049.331	12.405.494	12.922.293
Formación bruta de capital fijo	20.375.276	22.862.276	26.220.219	29.445.414
Construcción y otras obras	13.847.795	14.036.673	15.251.424	16.621.910
Maquinaria y equipos	6.527.482	8.814.351	11.003.906	12.922.338
Exportación de bienes y servicios	37.180.870	38.045.095	40.011.252	40.395.710
Exportación de bienes	31.940.484	31.798.475	33.035.997	33.668.025
Agropecuario-silvícola-pesca	2.009.066	2.058.170	2.312.099	2.303.494
Minería	17.421.350	17.540.716	17.279.301	17.749.386
Cobre	16.133.237	16.191.071	15.864.602	16.263.156
Resto	1.288.113	1.353.659	1.425.668	1.494.573
Industria	12.510.068	12.164.368	13.739.425	13.860.363
Exportación de servicios	5.240.385	6.253.497	7.053.441	6.728.028
Importación de bienes y servicios	31.103.675	39.149.887	44.825.587	47.013.732
Importación de bienes	26.552.480	34.196.817	39.259.902	41.733.878
Agropecuario-silvícola-pesca	465.815	503.758	634.378	659.390
Minería	4.754.185	4.945.338	5.635.895	5.082.561
Industria	21.332.479	28.415.105	32.607.092	35.612.410
Importación de servicios	4.551.195	5.061.269	5.704.599	5.496.627
PIB	92.875.262	98.227.638	103.974.622	109.750.797
Tasa de inversión en capital fijo	21,9	23,3	25,2	26,8
Tasa de inversión total	20,1	24,2	25,8	27,0
Variación de existencias / PIB (5)	-1,9	1,3	1,0	0,9

CUADRO 2.11
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)

	2009	2010	2011	2012
Demanda interna	-5,7	13,6	9,1	7,1
Consumo total	0,8	9,7	7,9	5,8
Consumo de hogares e IPSFL (2)	-0,8	10,8	8,9	6,1
Bienes durables	-16,2	39,0	23,5	12,8
Bienes no durables	-0,8	8,9	7,4	5,0
Servicios	2,1	8,2	7,3	5,6
Consumo de Gobierno	9,2	4,6	3,0	4,2
Formación bruta de capital fijo	-12,1	12,2	14,7	12,3
Construcción y otras obras	-7,2	1,4	8,7	9,0
Maquinaria y equipos	-20,9	35,0	24,8	17,4
Exportación de bienes y servicios	-4,5	2,3	5,2	1,0
Exportación de bienes	-2,9	-0,4	3,9	1,9
Agropecuario-silvícola-pesca	0,2	2,4	12,3	-0,4
Minería	1,1	0,7	-1,5	2,7
Cobre	1,3	0,4	-2,0	2,5
Resto	-1,2	5,1	5,3	4,8
Industria	-8,4	-2,8	12,9	0,9
Exportación de servicios	-13,6	19,3	12,8	-4,6
Importación de bienes y servicios	-16,2	25,9	14,5	4,9
Importación de bienes	-18,6	28,8	14,8	6,3
Agropecuario-silvícola-pesca	-29,2	8,1	25,9	3,9
Minería	-6,5	4,0	14,0	-9,8
Industria	-20,6	33,2	14,8	9,2
Importación de servicios	1,6	11,2	12,7	-3,6
PIB	-1,0	5,8	5,9	5,6



CUADRO 2.12

Contribución del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(Contribución porcentual respecto de igual periodo del año anterior)

	2009	2010	2011	2012
Demanda interna	-5,5	12,6	8,5	6,9
Consumo total	0,6	7,0	5,6	4,2
Consumo de hogares e IPSFL (2)	-0,5	6,4	5,2	3,7
Bienes durables	-0,9	1,8	1,3	0,8
Bienes no durables	-0,2	2,2	1,8	1,3
Servicios	0,6	2,4	2,1	1,7
Consumo de Gobierno	1,0	0,6	0,4	0,5
Formación bruta de capital fijo	-3,0	2,7	3,1	2,8
Construcción y otras obras	-1,2	0,2	1,1	1,2
Maquinaria y equipos	-1,8	2,5	2,0	1,5
Variación de existencias	-3,1	2,3	-0,4	-0,7
Exportación de bienes y servicios	-1,9	0,9	2,0	0,4
Exportación de bienes	-1,0	-0,1	1,3	0,6
Agropecuario-silvícola-pesca	0,0	0,1	0,3	-0,0
Minería	0,2	0,1	-0,3	0,5
Cobre	0,2	0,1	-0,4	0,4
Resto	-0,0	0,1	0,1	0,1
Industria	-1,2	-0,3	1,3	0,1
Exportación de servicios	-0,9	1,0	0,7	-0,3
Importación de bienes y servicios	-6,4	7,7	4,6	1,7
Importación de bienes	-6,5	7,1	4,0	1,9
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,2	0,0	0,1	0,0
Minería	-0,4	0,1	0,5	-0,4
Industria	-5,9	6,9	3,4	2,3
Importación de servicios	0,1	0,6	0,6	-0,2
PIB	-1,0	5,8	5,9	5,6



CUADRO 2.13
Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, precios corrientes (1)
(Millones de pesos)

	2011				2012			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Agropecuario-silvícola	1.435.817	829.602	565.905	759.391	1.427.196	948.115	588.509	788.969
Pesca	148.326	150.424	138.386	136.410	159.966	152.722	151.660	123.661
Minería	4.827.539	4.432.285	3.858.518	4.968.128	4.091.245	4.051.616	3.970.426	4.834.361
Minería del cobre	4.429.063	3.988.601	3.286.129	4.427.982	3.661.031	3.632.204	3.510.328	4.340.288
Otras actividades mineras	398.476	443.684	572.389	540.146	430.214	419.412	460.098	494.072
Industria manufacturera	3.090.039	3.286.864	3.293.007	3.334.521	3.201.745	3.452.110	3.259.007	3.411.759
Alimentos	740.768	736.721	709.158	777.320	760.504	722.503	733.805	752.079
Bebidas y tabaco	432.856	418.641	443.642	452.179	472.420	451.299	435.468	463.991
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	77.465	76.652	74.014	80.631	67.794	65.295	79.108	81.015
Maderas y muebles	106.579	130.123	139.640	162.860	137.625	147.419	133.406	142.434
Celulosa, papel e imprentas	417.503	436.832	395.907	366.440	338.509	360.224	323.891	327.053
Refinación de petróleo	204.635	176.078	226.731	116.310	155.365	160.991	172.423	165.759
Química, caucho y plástico	393.031	436.817	489.555	524.620	484.539	504.221	504.371	553.171
Minerales no metálicos y metálica básica	286.596	242.701	227.604	225.611	277.666	327.486	245.040	218.992
Productos met., maq. y eq. y otros n.c.p.	430.607	632.299	586.758	628.551	507.323	712.673	631.496	707.267
Electricidad, gas y agua	766.385	734.820	824.558	1.011.362	760.929	645.095	687.239	722.726
Construcción	2.014.743	2.045.613	2.111.783	2.248.467	2.231.348	2.302.793	2.506.317	2.842.674
Comercio	2.329.903	2.477.136	2.513.851	2.900.971	2.679.982	2.882.039	2.954.045	3.334.329
Restaurantes y hoteles	424.477	442.618	460.658	513.192	496.282	524.980	538.016	600.464
Transporte	1.254.949	1.084.237	1.143.509	1.288.672	1.274.058	1.233.252	1.319.504	1.504.514
Comunicaciones	583.299	599.971	602.558	624.138	616.206	643.406	653.309	686.537
Servicios financieros	1.396.827	1.435.267	1.490.660	1.537.216	1.599.951	1.670.894	1.716.118	1.735.308
Servicios empresariales	3.695.742	3.734.649	3.833.159	4.185.764	4.239.455	4.223.164	4.228.857	4.630.093
Servicios de vivienda	1.415.049	1.420.354	1.421.442	1.443.094	1.465.805	1.473.250	1.477.268	1.494.077
Servicios personales (2)	3.031.918	3.197.748	3.306.438	3.507.803	3.305.100	3.529.589	3.613.520	3.897.176
Administración pública	1.280.274	1.279.887	1.322.143	1.301.756	1.476.072	1.466.140	1.491.533	1.513.647
PIB a costo de factores	27.695.286	27.151.474	26.886.574	29.760.887	29.025.342	29.199.165	29.155.328	32.120.295
Impuesto al valor agregado	2.145.472	2.249.674	2.334.468	2.618.018	2.369.940	2.494.472	2.573.859	2.895.659
Derechos de importación	140.583	147.339	187.947	174.977	175.860	185.864	171.807	159.303
PIB	29.981.341	29.548.486	29.408.989	32.553.881	31.571.142	31.879.500	31.900.994	35.175.257

CUADRO 2.14
Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, precios corrientes (1)
(Millones de pesos)

	2009	2010	2011	2012
Agropecuario-silvícola	2.738.801	3.029.808	3.590.715	3.752.790
Pesca	427.991	509.379	573.546	588.009
Minería	12.670.391	17.743.114	18.086.469	16.947.648
Minería del cobre	11.649.569	16.360.236	16.131.774	15.143.851
Otras actividades mineras	1.020.821	1.382.879	1.954.695	1.803.797
Industria manufacturera	10.892.426	12.005.186	13.004.432	13.324.622
Alimentos	2.720.168	2.851.907	2.963.967	2.968.891
Bebidas y tabaco	1.599.232	1.620.057	1.747.318	1.823.177
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	277.052	343.837	308.761	293.211
Maderas y muebles	448.309	518.765	539.202	560.884
Celulosa, papel e imprentas	1.253.284	1.568.500	1.616.681	1.349.677
Refinación de petróleo	649.591	745.683	723.754	654.538
Química, caucho y plástico	1.582.585	1.623.256	1.844.023	2.046.301
Minerales no metálicos y metálica básica	627.481	774.881	982.512	1.069.184
Productos met., maq. y eq. y otros n.c.p.	1.734.724	1.958.299	2.278.214	2.558.759
Electricidad, gas y agua	3.006.976	3.109.504	3.337.125	2.815.988
Construcción	7.197.372	7.555.645	8.420.605	9.883.132
Comercio	7.438.493	8.851.913	10.221.861	11.850.396
Restaurantes y hoteles	1.402.018	1.550.709	1.840.944	2.159.742
Transporte	4.162.644	4.825.394	4.771.368	5.331.328
Comunicaciones	1.980.734	2.205.581	2.409.966	2.599.459
Servicios financieros	5.088.370	5.374.095	5.859.970	6.722.271
Servicios empresariales	12.077.695	13.368.262	15.449.314	17.321.570
Servicios de vivienda	4.750.010	5.302.290	5.699.939	5.910.400
Servicios personales (2)	10.562.648	11.874.326	13.043.908	14.345.384
Administración pública	4.410.047	4.863.870	5.184.059	5.947.392
PIB a costo de factores	88.806.618	102.169.076	111.494.220	119.500.129
Impuesto al valor agregado	7.173.512	8.194.360	9.347.631	10.333.930
Derechos de importación	463.631	644.450	650.846	692.835
PIB	96.443.761	111.007.886	121.492.697	130.526.894

**CUADRO 2.16****Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**
(Millones de pesos encadenados) (2)(3)

	2011				2012			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Agropecuario-silvícola	1.250.367	650.317	427.482	590.245	1.181.056	673.361	448.698	597.356
Pesca	95.058	108.824	96.081	82.443	93.098	108.899	95.601	91.363
Minería	2.977.701	3.178.925	2.971.090	3.511.312	3.023.251	3.260.369	3.212.909	3.687.353
Minería del cobre	2.660.642	2.860.851	2.642.726	3.172.281	2.710.420	2.958.098	2.887.453	3.337.759
Otras actividades mineras	326.104	323.770	339.718	342.936	319.969	311.020	333.252	359.257
Industria manufacturera	2.786.914	2.776.314	2.742.571	2.798.468	2.878.688	2.855.989	2.732.851	2.924.680
Alimentos	594.380	545.528	509.438	543.560	608.563	556.830	519.752	582.772
Bebidas y tabaco	381.594	362.846	392.634	398.921	434.174	428.200	404.052	434.263
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	107.131	110.673	105.404	122.176	106.847	109.270	112.102	135.888
Maderas y muebles	123.718	134.842	130.667	130.536	122.473	128.341	123.416	127.655
Celulosa, papel e imprentas	367.444	389.269	373.034	365.111	377.174	378.005	380.060	387.227
Refinación de petróleo	153.481	146.979	148.413	125.202	132.143	138.029	126.964	143.727
Química, caucho y plástico	391.682	401.475	411.186	416.054	388.588	398.802	409.855	418.378
Minerales no metálicos y metálica básica	278.170	271.884	264.941	275.772	277.444	286.096	257.093	247.745
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	386.560	417.220	416.257	436.184	426.796	437.436	409.662	448.960
Electricidad, gas y agua	788.701	811.575	830.119	1.012.823	891.651	886.441	891.831	1.000.476
Construcción	1.753.560	1.752.276	1.748.997	1.891.007	1.893.813	1.896.818	1.893.108	2.040.789
Comercio	2.201.863	2.379.383	2.366.251	2.666.834	2.345.675	2.571.883	2.588.588	2.911.276
Restaurantes y hoteles	348.815	353.452	360.974	390.138	367.836	373.339	372.842	398.481
Transporte	1.151.620	1.126.289	1.138.435	1.252.217	1.180.283	1.190.605	1.173.456	1.319.117
Comunicaciones	554.955	571.925	575.497	602.864	588.703	613.758	618.649	642.955
Servicios financieros	1.428.834	1.483.598	1.499.628	1.557.083	1.564.366	1.628.846	1.653.848	1.717.649
Servicios empresariales	3.205.783	3.239.968	3.250.330	3.571.372	3.489.543	3.480.639	3.441.869	3.729.964
Servicios de vivienda	1.219.532	1.227.039	1.234.439	1.241.834	1.251.619	1.262.594	1.273.563	1.284.526
Servicios personales (4)	2.140.262	2.862.429	2.928.842	2.950.488	2.269.753	3.038.845	3.104.416	3.116.242
Administración pública	1.043.545	1.040.270	1.074.379	1.040.983	1.107.955	1.093.645	1.112.613	1.099.133
PIB a costo de factores	22.870.934	23.491.831	23.126.228	25.058.127	24.002.266	24.820.033	24.473.369	26.438.716
Impuesto al valor agregado	2.058.950	2.148.171	2.215.242	2.453.157	2.170.648	2.273.474	2.345.590	2.635.120
Derecho de importación	132.853	161.378	164.630	151.803	162.866	175.857	156.548	156.856
PIB	25.058.171	25.792.482	25.486.674	27.637.295	26.328.337	27.258.165	26.963.907	29.200.388

CUADRO 2.17**Variación del producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**
(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2011				2012			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Agropecuario-silvícola	16,2	12,3	3,4	10,4	-5,5	3,5	5,0	1,2
Pesca	8,9	9,4	15,0	7,8	-2,1	0,1	-0,5	10,8
Minería	-1,3	-4,5	-11,9	0,4	1,5	2,6	8,1	5,0
Minería del cobre	-2,8	-6,1	-13,7	0,3	1,9	3,4	9,3	5,2
Otras actividades mineras	15,4	14,8	9,1	2,1	-1,9	-3,9	-1,9	4,8
Industria manufacturera	15,0	9,8	5,5	1,1	3,3	2,9	-0,4	4,5
Alimentos	10,6	3,6	5,9	-1,2	2,4	2,1	2,0	7,2
Bebidas y tabaco	5,5	0,8	11,0	5,1	13,8	18,0	2,9	8,9
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	24,0	8,4	1,0	3,1	-0,3	-1,3	6,4	11,2
Maderas y muebles	24,6	9,4	10,1	8,3	-1,0	-4,8	-5,5	-2,2
Celulosa, papel e imprentas	23,7	18,0	0,3	2,7	2,6	-2,9	1,9	6,1
Refinación de petróleo	49,2	44,6	-5,2	-23,3	-13,9	-6,1	-14,5	14,8
Química, caucho y plástico	4,5	1,5	2,1	-1,0	-0,8	-0,7	-0,3	0,6
Minerales no metálicos y metálica básica	36,2	34,2	16,1	11,8	-0,3	5,2	-3,0	-10,2
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	11,6	9,7	5,8	5,0	10,4	4,8	-1,6	2,9
Electricidad, gas y agua	15,1	8,9	7,2	14,5	13,1	9,2	7,4	-1,2
Construcción	9,6	5,4	6,0	9,3	8,0	8,2	8,2	7,9
Comercio	22,2	10,6	8,4	7,6	6,5	8,1	9,4	9,2
Restaurantes y hoteles	16,8	11,5	8,1	6,5	5,5	5,6	3,3	2,1
Transporte	18,8	5,2	3,2	3,6	2,5	5,7	3,1	5,3
Comunicaciones	8,4	6,0	6,1	5,3	6,1	7,3	7,5	6,7
Servicios financieros	10,1	10,3	11,0	9,7	9,5	9,8	10,3	10,3
Servicios empresariales	9,6	9,5	7,0	7,3	8,9	7,4	5,9	4,4
Servicios de vivienda	1,3	3,3	2,9	2,6	2,6	2,9	3,2	3,4
Servicios personales (2)	10,1	5,7	3,7	5,1	6,1	6,2	6,0	5,6
Administración pública	-1,9	-0,1	2,7	2,1	6,2	5,1	3,6	5,6
PIB a costo de factores	9,4	5,5	2,7	4,9	4,9	5,7	5,8	5,5
Impuesto al valor agregado	15,0	10,3	8,1	6,2	5,4	5,8	5,9	7,4
Derecho de importación	4,3	-10,7	8,6	18,8	22,6	9,0	0,6	3,3
PIB	9,8	5,8	3,2	5,0	5,1	5,7	5,8	5,7



CUADRO 2.18

Contribución del producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior)

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

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

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

	2009	2010	2011	2012
Agropecuario-silvícola	2.594.121	2.603.169	2.918.411	2.900.471
Pesca	347.386	346.794	382.405	388.962
Minería	13.028.242	13.218.971	12.639.027	13.183.883
Minería del cobre	11.964.940	12.008.841	11.336.501	11.893.730
Otras actividades mineras	1.063.303	1.211.989	1.332.528	1.323.499
Industria manufacturera	10.060.808	10.318.155	11.104.266	11.392.208
Alimentos	2.131.727	2.095.065	2.192.906	2.267.917
Bebidas y tabaco	1.475.556	1.455.159	1.535.996	1.700.689
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	349.861	411.332	445.383	464.107
Maderas y muebles	440.141	461.757	519.763	501.885
Celulosa, papel e imprentas	1.442.224	1.354.463	1.494.858	1.522.467
Refinación de petróleo	553.490	524.490	574.075	540.862
Química, caucho y plástico	1.447.999	1.593.752	1.620.397	1.615.623
Minerales no metálicos y metálica básica	841.377	881.731	1.090.767	1.068.378
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	1.378.432	1.535.540	1.656.221	1.722.855
Electricidad, gas y agua	2.843.577	3.090.173	3.443.218	3.670.399
Construcción	6.523.534	6.642.910	7.145.839	7.724.529
Comercio	7.385.247	8.614.056	9.614.331	10.417.421
Restaurantes y hoteles	1.252.935	1.315.771	1.453.378	1.512.498
Transporte	4.033.107	4.352.219	4.668.561	4.863.462
Comunicaciones	1.957.562	2.166.158	2.305.241	2.464.066
Servicios financieros	5.055.666	5.413.871	5.969.144	6.564.709
Servicios empresariales	11.503.267	12.252.735	13.267.452	14.142.015
Servicios de vivienda	4.766.551	4.801.816	4.922.844	5.072.302
Servicios personales (4)	9.788.294	10.283.205	10.882.021	11.529.256
Administración pública	4.059.870	4.171.397	4.199.178	4.413.347
PIB a costo de factores	85.200.168	89.566.910	94.547.121	99.734.384
Impuesto al valor agregado	7.223.060	8.096.626	8.875.520	9.424.833
Derecho de importación	452.035	587.432	610.664	661.127
PIB	92.875.262	98.227.638	103.974.622	109.750.797

CUADRO 2.20**Variación del producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2009	2010	2011	2012
Agropecuario-silvícola	-4,3	0,3	12,1	-0,6
Pesca	-14,2	-0,2	10,3	1,7
Minería	-1,0	1,5	-4,4	4,3
Minería del cobre	-0,4	0,4	-5,6	4,9
Otras actividades mineras	-8,1	14,0	9,9	-0,7
Industria manufacturera	-4,2	2,6	7,6	2,6
Alimentos	-4,8	-1,7	4,7	3,4
Bebidas y tabaco	-1,0	-1,4	5,6	10,7
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	1,1	17,6	8,3	4,2
Maderas y muebles	-23,6	4,9	12,6	-3,4
Celulosa, papel e imprentas	1,0	-6,1	10,4	1,8
Refinación de petróleo	4,6	-5,2	9,5	-5,8
Química, caucho y plástico	-8,0	10,1	1,7	-0,3
Minerales no metálicos y metálica básica	-3,9	4,8	23,7	-2,1
Productos metálicos, maq y eq. y otros	-4,8	11,4	7,9	4,0
Electricidad, gas y agua	13,8	8,7	11,4	6,6
Construcción	-5,3	1,8	7,6	8,1
Comercio	-6,7	16,6	11,6	8,4
Restaurantes y hoteles	0,2	5,0	10,5	4,1
Transporte	-9,6	7,9	7,3	4,2
Comunicaciones	5,4	10,7	6,4	6,9
Servicios financieros	3,8	7,1	10,3	10,0
Servicios empresariales	0,5	6,5	8,3	6,6
Servicios de vivienda	3,6	0,7	2,5	3,0
Servicios personales (2)	3,0	5,1	5,8	5,9
Administración pública	6,6	2,7	0,7	5,1
PIB a costo de factores	-0,8	5,1	5,6	5,5
Impuesto al valor agregado	-2,2	12,1	9,6	6,2
Derecho de importación	-21,1	30,0	4,0	8,3
PIB	-1,0	5,8	5,9	5,6



CUADRO 2.21

Contribución del producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2009	2010	2011	2012
Agropecuario-silvícola	-0,1	0,0	0,3	-0,0
Pesca	-0,1	-0,0	0,0	0,0
Minería	-0,1	0,2	-0,7	0,6
Minería del cobre	-0,0	0,0	-0,8	0,7
Otras actividades mineras	-0,1	0,1	0,1	-0,0
Industria manufacturera	-0,5	0,3	0,8	0,3
Alimentos	-0,1	-0,0	0,1	0,1
Bebidas y tabaco	-0,0	-0,0	0,1	0,2
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	0,0	0,1	0,0	0,0
Maderas y muebles	-0,1	0,0	0,1	-0,0
Celulosa, papel e imprentas	0,0	-0,1	0,1	0,0
Refinación de petróleo	0,0	-0,0	0,1	-0,0
Química, caucho y plástico	-0,1	0,2	0,0	-0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,0	0,0	0,2	-0,0
Productos metálicos, maq. y equipos y otros	-0,1	0,2	0,1	0,1
Electricidad, gas y agua	0,4	0,3	0,3	0,2
Construcción	-0,4	0,1	0,5	0,6
Comercio	-0,6	1,3	0,9	0,7
Restaurantes y hoteles	0,0	0,1	0,1	0,1
Transporte	-0,5	0,3	0,3	0,2
Comunicaciones	0,1	0,2	0,1	0,1
Servicios financieros	0,2	0,4	0,5	0,5
Servicios empresariales	0,1	0,8	1,0	0,8
Servicios de vivienda	0,2	0,0	0,1	0,1
Servicios personales (2)	0,3	0,6	0,6	0,6
Administración pública	0,3	0,1	0,0	0,2
PIB a costo de factores	-0,7	4,7	5,1	5,0
Impuesto al valor agregado	-0,2	0,9	0,7	0,5
Derecho de importación	-0,1	0,1	0,0	0,0
PIB	-1,0	5,8	5,9	5,6



CUADRO 2.22
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
2009	96.443.761	3.630.917	9.872.180	90.202.497	1.410.231	499.102
2010	111.007.886	4.601.019	12.066.777	103.542.128	2.909.897	598.417
2011	121.492.697	3.818.463	10.661.465	114.649.694	2.087.493	648.396
2012	130.526.894	3.572.738	9.735.756	124.363.876	1.904.488	776.781
2011 I	29.981.341	838.331	2.685.397	28.134.275	513.083	150.572
II	29.548.486	1.235.159	2.963.273	27.820.372	706.677	161.230
III	29.408.989	823.497	2.275.354	27.957.131	462.904	162.562
IV	32.553.881	921.477	2.737.442	30.737.916	404.829	174.031
2012 I	31.571.142	780.016	2.286.527	30.064.632	401.519	185.917
II	31.879.500	926.568	2.493.015	30.313.054	531.595	197.197
III	31.900.994	827.307	2.136.869	30.591.433	473.884	192.331
IV	35.175.257	1.038.847	2.819.346	33.394.758	497.490	201.336

CUADRO 2.22
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
2009	91.113.627	21.535.925	-1.973.911	19.562.014	21.026.612
2010	105.853.609	26.685.576	-1.837.585	24.847.992	23.406.703
2011	116.088.791	27.107.534	1.421.442	28.528.976	27.248.274
2012	125.491.583	28.025.502	4.563.793	32.589.295	31.513.981
2011 I	28.496.787	8.027.894	-452.788	7.575.106	6.440.865
II	28.365.818	6.759.395	-111.934	6.647.461	6.547.330
III	28.257.472	5.875.455	1.420.741	7.296.196	6.717.725
IV	30.968.714	6.444.789	565.423	7.010.212	7.542.354
2012 I	30.280.233	7.924.834	54.612	7.979.446	7.014.354
II	30.647.452	6.926.723	795.438	7.722.162	7.431.023
III	30.872.985	6.522.123	2.341.588	8.863.712	7.937.016
IV	33.690.912	6.651.822	1.372.154	8.023.976	9.131.588



CUADRO 2.23
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		
2009	92.875.262	3.545.372	9.571.395	86.852.102	-0,3	1.370.384	487.243
2010	98.227.638	4.374.093	11.389.488	91.215.305	5,0	2.748.289	568.592
2011	103.974.622	3.509.867	9.718.162	97.695.887	7,1	1.907.722	594.829
2012	109.750.797	3.177.992	8.586.370	104.197.573	6,7	1.685.291	689.782
2011 I	25.058.171	763.936	2.429.566	23.387.406	10,0	464.494	137.135
II	25.792.482	1.151.417	2.742.587	24.185.368	6,2	654.458	150.217
III	25.486.674	761.035	2.087.714	24.130.385	6,2	424.996	150.151
IV	27.637.295	833.479	2.458.295	25.992.727	6,4	363.775	157.326
2012 I	26.328.337	690.540	2.007.367	24.978.587	6,8	353.410	164.269
II	27.258.165	831.051	2.217.383	25.838.341	6,8	474.045	176.523
III	26.963.907	740.913	1.897.768	25.760.575	6,8	421.949	171.910
IV	29.200.388	915.488	2.463.851	27.620.070	6,3	435.886	177.081

CUADRO 2.23
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
2009	87.732.585	-1,0	89.089.483	0,5	86.798.068	-5,7
2010	93.381.063	6,4	100.030.408	12,3	98.589.032	13,6
2011	99.061.153	6,1	105.846.193	5,8	107.519.798	9,1
2012	105.275.960	6,3	110.758.568	4,6	115.173.392	7,1
2011 I	23.726.412	7,4	25.782.667	11,0	25.478.604	15,1
II	24.690.770	5,2	26.288.506	6,8	26.259.256	8,5
III	24.421.444	6,2	25.955.267	4,3	27.344.828	8,3
IV	26.222.527	5,6	27.819.754	1,8	28.437.110	5,3
2012 I	25.190.872	6,2	26.648.233	3,4	26.732.394	4,9
II	26.153.078	5,9	27.291.367	3,8	28.072.679	6,9
III	26.030.849	6,6	27.359.242	5,4	29.610.078	8,3
IV	27.901.161	6,4	29.459.725	5,9	30.758.242	8,2



CUADRO 2.24

Principales agregados macroeconómicos y participación en el producto interno bruto, anuales, precios corrientes (1)

(Porcentaje sobre el PIB)

	2009	2010	2011	2012
PIB	100,0	100,0	100,0	100,0
Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	3,8	4,1	3,1	2,7
Ingreso de factores pagados al resto del mundo	10,2	10,9	8,8	7,5
Producto nacional bruto	93,5	93,3	94,4	95,3
Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	1,5	2,6	1,7	1,5
Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo	0,5	0,5	0,5	0,6
Ingreso nacional bruto disponible	94,5	95,4	95,6	96,1
Consumo total	72,1	71,3	73,2	74,7
Ahorro nacional bruto	22,3	24,0	22,3	21,5
Ahorro externo (excedente de la Nación en cta.cte.)	-2,0	-1,7	1,2	3,5
Formación bruta de capital	20,3	22,4	23,5	25,0
Formación bruta de capital fijo	21,8	21,1	22,4	24,1

PIB Regional

**CUADRO 2.30****Producto interno bruto por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

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

	2008	2009	2010	2011
PIB				
XV De Arica y Parinacota	602.991	567.621	601.482	628.744
I De Tarapacá	2.850.001	2.937.777	2.915.790	2.739.549
II De Antofagasta	9.999.835	9.873.363	10.276.269	9.648.016
III De Atacama	1.942.275	1.907.739	2.197.539	2.450.381
IV De Coquimbo	2.595.369	2.436.662	2.847.483	3.091.790
V De Valparaíso	7.344.245	7.077.080	7.211.329	7.655.917
RMS Región Metropolitana de Santiago	40.416.229	40.178.866	42.868.851	45.658.257
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	3.854.817	3.986.628	4.104.757	4.360.619
VII Del Maule	2.922.182	2.995.705	3.053.816	3.416.170
VIII Del Biobío	6.857.241	6.894.150	6.882.273	7.793.648
IX De La Araucanía	1.901.331	1.862.456	2.014.982	2.180.831
XIV De Los Ríos	1.016.840	1.018.166	1.101.505	1.167.624
X De Los Lagos	2.348.896	2.190.934	2.215.255	2.426.612
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	392.447	399.353	412.904	446.368
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	755.381	774.528	787.516	805.496
Extrarregional (4)	88.114	99.140	75.682	78.421
Subtotal regionalizado	85.800.078	85.101.027	89.492.432	94.470.021
IVA, derechos de importación	7.959.740	7.675.095	8.686.541	9.486.304
PIB	93.847.932	92.875.262	98.227.638	103.974.622
Variación porcentual anual				
XV De Arica y Parinacota	--	-5,9	6,0	4,5
I De Tarapacá	--	3,1	-0,7	-6,0
II De Antofagasta	--	-1,3	4,1	-6,1
III De Atacama	--	-1,8	15,2	11,5
IV De Coquimbo	--	-6,1	16,9	8,6
V De Valparaíso	--	-3,6	1,9	6,2
RMS Región Metropolitana de Santiago	--	-0,6	6,7	6,5
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	--	3,4	3,0	6,2
VII Del Maule	--	2,5	1,9	11,9
VIII Del Biobío	--	0,5	-0,2	13,2
IX De La Araucanía	--	-2,0	8,2	8,2
XIV De Los Ríos	--	0,1	8,2	6,0
X De Los Lagos	--	-6,7	1,1	9,5
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	--	1,8	3,4	8,1
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	--	2,5	1,7	2,3
Extrarregional (4)	--	12,5	-23,7	3,6
Subtotal regionalizado	--	-0,8	5,2	5,6
IVA, derechos de importación	--	-3,6	13,2	9,2
PIB	--	-1,0	5,8	5,9
Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior				
XV De Arica y Parinacota	--	-0,0	0,0	0,0
I De Tarapacá	--	0,1	-0,0	-0,2
II De Antofagasta	--	-0,1	0,4	-0,6
III De Atacama	--	-0,0	0,3	0,3
IV De Coquimbo	--	-0,2	0,4	0,2
V De Valparaíso	--	-0,3	0,1	0,5
RMS Región Metropolitana de Santiago	--	-0,3	2,9	2,8
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	--	0,1	0,1	0,3
VII Del Maule	--	0,1	0,1	0,4
VIII Del Biobío	--	0,0	-0,0	0,9
IX De La Araucanía	--	-0,0	0,2	0,2
XIV De Los Ríos	--	0,0	0,1	0,1
X De Los Lagos	--	-0,2	0,0	0,2
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	--	0,0	0,0	0,0
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	--	0,0	0,0	0,0
Extrarregional (4)	--	0,0	-0,0	0,0
Subtotal regionalizado	--	-0,7	4,7	5,1
IVA, derechos de importación	--	-0,3	1,1	0,8
PIB	--	-1,0	5,8	5,9

**CUADRO 2.31****Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anuales, volumen a precios del año anterior encadenado, 2008**
(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	20.445	9.018	47.045	113.374	13.143	24.963	83.011	51.870	17.574	41.789	94.523	86.236	602.991
I	1.834	29.856	1.496.354	71.369	63.311	244.675	372.227	165.409	80.085	69.281	154.616	100.984	2.850.002
II	4.343	12.946	6.725.385	438.852	256.759	916.614	316.333	480.241	210.519	182.249	341.398	114.195	9.999.835
III	49.010	11.437	1.184.256	13.928	59.499	142.738	106.102	97.788	54.142	51.424	102.657	69.294	1.942.275
IV	138.502	22.871	928.373	100.620	34.178	308.719	219.241	167.305	121.656	131.018	293.183	129.702	2.595.369
V	213.257	9.656	1.263.324	1.186.561	749	833.060	505.649	1.061.847	486.236	538.823	826.601	418.482	7.344.245
RMS	329.210	607	241.306	4.767.740	587.576	2.734.716	5.950.612	2.666.335	13.854.239	2.556.878	5.221.733	1.505.278	40.416.228
VI	511.885	674	1.068.685	529.168	114.288	262.071	225.844	226.134	311.957	153.098	317.229	133.783	3.854.817
VII	386.405	3.696	28.460	505.917	513.355	216.365	213.491	254.947	147.505	132.950	347.370	171.721	2.922.182
VIII	496.132	111.512	6.044	1.823.924	690.487	629.058	507.352	515.238	503.001	347.694	844.470	382.328	6.857.241
IX	230.924	4.133	23	188.448	32.343	190.303	202.272	215.890	170.817	144.213	360.520	161.447	1.901.331
XIV	132.144	12.030	0	225.722	35.179	31.552	134.806	90.530	66.827	56.880	149.987	81.183	1.016.840
X	174.342	117.176	0	407.523	95.220	233.432	221.968	242.480	236.915	122.906	331.011	165.923	2.348.896
XI	7.877	48.047	21.158	20.143	2.797	63.871	31.386	26.408	10.489	20.301	49.368	90.602	392.447
XII	15.581	11.434	154.180	112.883	112	59.349	75.992	57.285	39.793	51.112	68.007	109.651	755.381
Total	2.711.891	405.094	13.164.592	10.506.172	2.498.997	6.891.486	9.166.284	6.319.708	16.311.758	4.600.617	9.502.672	3.808.922	93.847.936

CUADRO 2.32**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, 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	21.390	5.272	31.569	84.584	15.640	27.035	79.185	51.115	18.414	43.131	98.440	91.847	567.621
I	1.901	23.960	1.577.574	75.162	73.592	254.748	343.862	159.946	83.350	71.848	163.093	108.741	2.937.777
II	4.749	9.187	6.717.147	453.688	192.517	849.529	303.403	464.290	219.211	189.617	346.175	123.851	9.873.363
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	216.548	170.463	126.811	135.705	310.517	137.871	2.436.662
V	238.853	6.401	1.189.809	1.115.521	949	766.969	494.224	892.130	497.035	557.826	865.880	451.484	7.077.081
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	40.178.868
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	570.893	227.877	204.188	235.566	153.182	137.766	366.839	181.602	2.995.705
VIII	411.785	96.146	5.868	1.783.017	837.044	627.629	487.280	478.500	522.986	358.807	878.984	406.104	6.894.150
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	112.298	195.651	207.050	229.895	244.953	126.911	346.266	177.243	2.190.934
XI	7.164	46.094	17.899	15.851	3.296	78.015	29.897	24.488	10.722	21.085	50.550	94.291	399.353
XII	13.616	8.938	163.841	115.443	114	62.876	76.208	53.448	40.790	53.074	70.646	115.534	774.528
Total	2.594.121	347.386	13.028.242	10.060.808	2.843.577	6.523.535	8.638.183	5.990.669	16.558.933	4.766.552	9.788.294	4.059.870	92.875.264

**CUADRO 2.33****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, 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	19.109	2.510	50.343	87.437	17.209	23.944	83.160	54.178	19.496	44.712	104.518	95.438	601.482
I	1.724	21.862	1.521.847	80.805	80.538	202.253	387.061	174.671	88.274	74.179	173.985	112.463	2.915.791
II	4.218	11.136	6.709.291	489.163	252.495	1.013.313	353.524	497.996	229.862	195.770	372.608	127.059	10.276.269
III	43.735	8.078	1.138.895	13.084	84.079	364.827	115.891	101.309	60.386	54.876	113.135	75.342	2.197.539
IV	132.052	15.951	1.113.276	100.072	45.946	263.941	249.265	194.386	134.722	140.918	327.694	142.481	2.847.483
V	233.431	8.170	1.096.302	1.158.310	1.885	670.203	542.303	1.011.642	526.031	541.290	929.469	467.130	7.211.329
RMS	316.393	787	235.983	5.061.800	745.036	2.212.324	6.451.506	2.928.987	14.957.965	2.749.669	5.615.220	1.641.790	42.868.852
VI	493.338	440	1.132.844	529.726	147.696	357.690	239.939	217.774	353.824	142.460	334.715	152.414	4.104.757
VII	375.130	2.506	31.253	473.595	603.659	249.936	247.295	234.984	163.873	109.336	367.572	188.320	3.053.817
VIII	423.207	67.803	4.669	1.544.813	893.674	706.603	561.205	476.705	557.805	324.945	882.870	421.276	6.882.274
IX	222.145	5.886	20	187.712	42.310	206.363	216.128	210.666	187.834	154.285	401.703	179.802	2.014.982
XIV	138.188	13.479	0	245.238	47.826	42.775	132.107	91.474	72.450	60.751	167.602	89.605	1.101.505
X	180.474	126.453	0	226.998	124.105	185.920	221.490	239.024	258.671	131.563	364.034	185.274	2.215.256
XI	7.324	52.141	15.590	10.838	3.593	86.083	31.249	26.649	11.445	21.918	53.474	98.036	412.904
XII	12.698	9.593	168.659	108.566	124	56.733	84.106	57.219	43.131	55.143	74.607	119.283	787.516
Total	2.603.169	346.795	13.218.971	10.318.155	3.090.173	6.642.911	10.402.623	6.517.663	17.665.768	4.801.817	10.283.205	4.171.397	98.227.640

CUADRO 2.34**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	20.591	2.514	58.340	85.655	18.210	31.911	86.958	58.379	21.138	45.553	105.957	96.988	628.744
I	1.640	21.844	1.278.709	80.159	82.557	281.097	408.858	161.512	89.560	75.883	182.580	114.216	2.739.549
II	4.636	10.781	6.050.221	526.217	312.167	1.003.935	406.019	480.931	227.578	199.971	380.023	127.106	9.648.016
III	52.388	7.129	1.168.221	13.859	93.818	553.961	134.397	110.180	67.562	56.187	117.035	77.526	2.450.381
IV	139.254	15.556	1.264.102	106.577	52.088	245.188	278.804	205.483	154.390	144.066	351.061	146.379	3.091.790
V	254.255	8.658	1.272.209	1.209.303	2.695	640.704	587.658	1.068.712	589.082	554.182	951.027	467.358	7.655.918
RMS	351.268	716	234.523	5.353.076	813.091	2.076.334	7.233.961	3.153.976	16.249.768	2.785.309	5.940.103	1.650.605	45.658.256
VI	554.985	467	1.079.557	554.817	174.504	478.146	266.456	247.324	373.892	153.595	353.220	152.272	4.360.619
VII	423.916	2.650	33.797	540.787	663.772	285.385	274.202	276.691	188.253	123.743	413.309	189.689	3.416.170
VIII	491.766	76.153	5.545	1.795.141	1.030.288	859.582	614.974	534.267	627.073	347.101	990.165	424.792	7.793.649
IX	259.676	6.194	24	206.053	51.091	236.147	235.812	230.946	208.392	159.200	413.988	180.830	2.180.831
XIV	150.359	12.568	0	255.856	43.324	52.353	146.825	101.592	78.766	62.458	175.769	90.428	1.167.624
X	192.887	149.129	0	259.510	101.596	242.285	249.561	258.262	294.447	136.419	381.576	183.856	2.426.612
XI	7.567	58.003	26.345	10.971	3.917	92.449	34.545	28.438	12.815	22.796	52.629	98.491	446.368
XII	13.223	10.043	167.435	106.287	102	66.365	91.628	57.375	46.088	56.382	73.579	120.192	805.496
Total	2.918.411	382.405	12.639.027	11.104.266	3.443.219	7.145.840	12.062.804	6.974.066	19.228.806	4.922.844	10.882.021	4.199.178	103.974.620

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) Cálculo realizado según el modelo X-12 Arima disponible en www.census.gov. La serie desestacionalizada excluye el efecto estacional y calendario. La serie de tendencia cíclica corresponde a la serie desestacionalizada sin el componente irregular. Los promedios móviles utilizados son de 3x5 para la componente estacional y un Henderson de 35 para la tendencia cíclica. El modelo Arima seleccionado es (1,0,0) (0,1,1).

Para mayores detalles acerca de la metodología de desestacionalización ver www.bcentral.cl/esp/estpub/estudios/dtbc/pdf/dtbc177.pdf. La serie original se desestacionalizó a partir del año 2003.

(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.

(6) Variación respecto del mes anterior, anualizada.

(7) Variación diciembre a diciembre. Esta nota solo hace referencia a los datos anuales.

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) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

(1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.

(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) Instituciones privadas sin fines de lucro

Cuadro 2.10. 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) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.
- (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 2.11. Variación del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado

- (1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.
- (2) Instituciones privadas sin fines de lucro

Cuadro 2.12. Contribución del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado

- (1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.
- (2) Instituciones privadas sin fines de lucro

Cuadro 2.13. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, precios corrientes

- (1) Cifras preliminares.
- (2) Incluye educación, salud y otros servicios.

Cuadro 2.14. Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, precios corrientes

- (1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.
- (2) Incluye educación, salud y otros servicios.

Cuadro 2.16. 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 2.17. Variación del producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado

(1) Cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

Cuadro 2.18. Contribución del producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado

(1) Cifras preliminares

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

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

(1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a 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 producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado

(1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

Cuadro 2.21. Contribución del producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado

(1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

Cuadro 2.22. Producto-ingreso, precios corrientes

(1) Cifras anuales son provisionales para 2010 y preliminares para 2011. Cifras trimestrales son preliminares.

Cuadro 2.23. Ingreso Nacional Bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado

(1) Cifras anuales son provisionales para 2011 y preliminares para 2012. Cifras trimestrales son 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 2.24. Principales agregados macroeconómicos y participación en el producto interno bruto, anuales, precios corrientes

(1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.

Cuadro 2.25. Economía Nacional. Operaciones no financieras, operaciones



financieras y balances financieros

- (1) Cifras preliminares.
- (2) La Economía nacional, incluye excedente bruto, ingreso mixto bruto, remuneración de los asalariados.
- (3) La Economía nacional, incluye intereses, dividendos, utilidades reinvertidas, rentas de los titulares de pólizas de seguros y otras rentas. El concepto neto se refiere a rentas recibidas menos pagadas.
- (4) La partida "Derivados financieros, activos" la que se presenta neteada del correspondiente registro en pasivos.
- (5) La partida "Otras cuentas, activos" incluye los errores y omisiones y la discrepancia estadística derivada de la conciliación de operaciones financieras y no financieras

Cuadro 2.26. Hogares e IPSFL. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros

- (1) Cifras preliminares.
- (2) El sector Hogares e IPSFL incluye intereses recibidos menos pagados, dividendos y rentas de los titulares de pólizas de seguros y otras rentas recibidas.
- (3) Corresponde al ajuste por la variación neta en la participación de los hogares en los fondos de pensiones.
- (4) La partida "Otras cuentas" incluye los errores y omisiones y la discrepancia estadística derivada de la conciliación de operaciones financieras y no financieras.

Cuadro 2.27. Empresas no financieras. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros

- (1) Cifras preliminares.
- (2) El sector Empresas no financieras, incluye intereses recibidos menos pagados, dividendos recibidos, utilidades reinvertidas recibidas y otras rentas recibidas menos pagadas.
- (3) Incluye la partida "Derivados financieros, activos" la que se presenta neteada del correspondiente registro en pasivos.
- (4) La partida "Otras cuentas, activos" incluye los errores y omisiones y la discrepancia estadística derivada de la conciliación de operaciones financieras y no financieras

Cuadro 2.28. Gobierno general. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros

- (1) Cifras preliminares.
- (2) Los resultados pueden mostrar diferencias respecto de los datos publicados por la Dirección de Presupuestos (Dipres) debido a la cobertura institucional y a la clasificación de algunas partidas específicas. Para mayor información ver documento metodológico (Serie de Estudios Económicos Estadísticos N.º 70).
- (3) El sector gobierno general, incluye intereses recibidos menos pagados, y dividendos y otras rentas recibidas.
- (4) La partida "Otras cuentas" incluye los errores y omisiones y la discrepancia estadística derivada de la conciliación de operaciones financieras y no financieras.
- (5) El ítem Saldo de operaciones financieras incluye aportes y retiros de fondos, intereses devengados y gastos de administración.

Cuadro 2.29. Sociedades financieras. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros

- (1) Cifras preliminares.

(2) El sector Sociedades financieras, incluye intereses y dividendos recibidos menos pagados, y rentas de los titulares de pólizas de seguros pagadas.

(3) Corresponde al ajuste por la variación neta en la participación de los hogares en los fondos de pensiones.

(4) Incluye la partida "Derivados financieros, activos" la que se presenta neteada del correspondiente registro en pasivos.

(5) La partida "Otras cuentas, activos" incluye los errores y omisiones y la discrepancia estadística derivada de la conciliación de operaciones financieras y no financieras

Cuadro 2.30. 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 2.31. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anuales, volumen a precios del año anterior encadenado, 2008

(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 2.32. 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 2.33. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anuales, volumen a precios del año anterior encadenados, 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.