

Cuentas Nacionales

Evolución de la actividad económica en el año 2011

Cuentas Nacionales

Evolución de la actividad económica en el año 2011

Resumen

Durante el año 2011, la actividad económica anotó una expansión anual de 6,0% (gráfico 1). El año trajo un día hábil más que el 2010, registrándose un efecto calendario de 0,1 puntos porcentuales.

El PIB fue impulsado por todos los sectores económicos, con excepción de minería, que registró una contracción. Servicios empresariales y comercio destacaron como los de mayor aporte al crecimiento del PIB; construcción, servicios personales e industria manufacturera tuvieron también una incidencia relevante.

La demanda interna creció 9,4% (gráfico 2), liderada por el consumo; la formación bruta de capital fijo (FBCF) también tuvo una contribución relevante en el total.

En cuanto al comercio exterior de bienes y servicios, las exportaciones crecieron en forma moderada, mientras las importaciones mostraron mayor dinamismo.

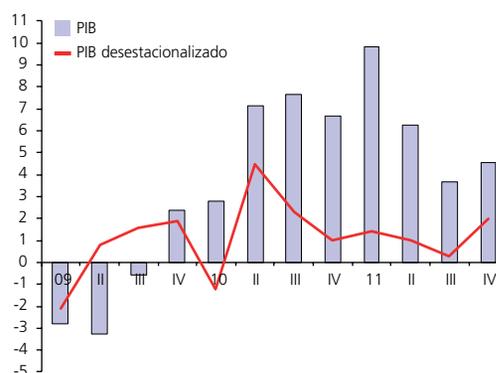
El ingreso nacional bruto disponible real creció 6,1%, en línea con el crecimiento del PIB. Las menores rentas netas pagadas al exterior se compensaron con una caída en las transferencias recibidas; los términos de intercambio registraron baja incidencia sobre el resultado.

El ahorro bruto nominal resultó igual a 24,6% del PIB, conformado por un 23,4% de ahorro nacional y un 1,3% de ahorro externo.

En la tabla 1 se presenta la evolución trimestral de los principales agregados macroeconómicos durante el año 2011.

Gráfico 1

PIB total y PIB desestacionalizado (*)



(*) Variación anual y trimestral, respectivamente.

Gráfico 2

Demanda interna
(variación anual, porcentaje)

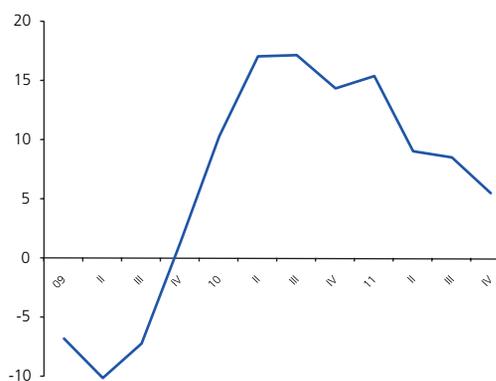


Tabla 1

Evolución principales agregados macroeconómicos

	2011				Año
	I	II	III	IV	
	(variación porcentual anual, en términos reales)				
Producto interno bruto (PIB)	9,9	6,3	3,7	4,5	6,0
PIB desestacionalizado*	1,4	1,0	0,3	2,0	5,9
Ingreso nacional bruto disponible real	11,0	7,6	4,9	1,7	6,1
Demanda interna	15,4	9,0	8,6	5,5	9,4
Consumo total	11,8	8,9	6,2	5,6	7,9
Consumo de hogares e IPSFL**	12,9	9,6	7,2	6,0	8,8
Consumo gobierno	6,1	5,7	1,2	3,3	3,9
Formación bruta capital fijo	22,9	14,7	17,1	16,3	17,6
Construcción y otras obras	13,4	11,7	11,0	14,6	12,7
Maquinaria y equipos	40,5	19,7	27,4	19,5	25,8
Exportaciones de bienes y servicios	7,2	7,5	-0,7	4,9	4,6
Importaciones de bienes y servicios	23,3	15,9	13,0	7,2	14,4
	(porcentaje del PIB, en términos reales)				
Tasa de inversión en capital fijo	26,0	26,1	26,1	26,7	26,2
	(porcentaje del PIB, en términos nominales)				
Inversión total	26,0	23,6	26,4	22,8	24,6
Ahorro externo	-1,0	-0,6	4,9	2,0	1,3
Ahorro nacional	27,0	24,3	21,5	20,8	23,4

* 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, el PIB no registró variación el primer trimestre, y se revisó a la baja el segundo y el tercero.

Análisis de Cuentas Nacionales Trimestrales, año 2011¹

Durante el año 2011, el PIB creció 6,0% respecto del año anterior, y 5,9% en términos desestacionalizados. La diferencia entre ambas mediciones refleja un efecto calendario positivo, consistente con un día hábil más en el año. La expansión de la actividad se dio a lo largo de todo el período, registrándose variaciones positivas del PIB desestacionalizado en los cuatro trimestres, con un aumento de la velocidad hacia fines de año.

Desde la perspectiva del origen, el crecimiento del PIB se explica por el desempeño de todas las actividades, salvo minería que registró una contracción. El principal impulso provino de las actividades servicios empresariales y comercio, que destacaron en términos de incidencia, seguidas por construcción, servicios personales e industria manufacturera. En tanto, en términos de dinamismo, se distinguieron las actividades pesca, electricidad, gas y agua (EGA), comercio, agropecuario-silvícola y construcción.

La demanda interna se expandió 9,4% impulsada principalmente por el consumo total, y en menor medida, por la inversión. El crecimiento de 7,9% del consumo, estuvo liderado por el aumento de 8,8% del consumo de bienes y servicios de los hogares; el consumo de gobierno aumentó 3,9%. Por su parte, la FBCF aumentó 17,6%, como resultado de un mayor gasto en construcción (12,7%) y en maquinaria y equipos (25,8%). En tanto, la variación de existencias alcanzó una tasa de 1,3% del PIB.

En cuanto al comercio exterior de bienes y servicios, las exportaciones crecieron 4,6% y las importaciones, 14,4%, ambas impulsadas por el componente de bienes y, en menor magnitud, por el de servicios.

El ingreso nacional bruto disponible real creció 6,1%, tras mostrar un dinamismo decreciente a lo largo del año. Las menores rentas netas pagadas al exterior se compensaron con una caída en las transferencias recibidas, las cuales se vieron incididas por una base de comparación mayor por efectos del terremoto del año 2010. En tanto, los términos de intercambio registraron baja incidencia.

En tanto, en línea con la política de revisiones de las cuentas nacionales, se corrigen los tres primeros trimestres del año 2011; además de las revisiones habituales derivadas de mayor disponibilidad de información y nuevas cifras de cuentas anuales, en esta ocasión se agregan los efectos de la instauración de la nueva compilación de referencia 2008 y de la nueva base de precios móvil encadenada para las mediciones de volumen. Como consecuencia, la tasa de crecimiento del PIB no registró variación en el primer trimestre, y se revisó a la baja en 0,3 y 1,1 puntos porcentuales el segundo y el tercer trimestre, respectivamente.

A continuación se analiza en mayor detalle el desempeño de la actividad económica durante el año 2011, desde las perspectivas de origen y gasto.

Análisis del PIB por actividad

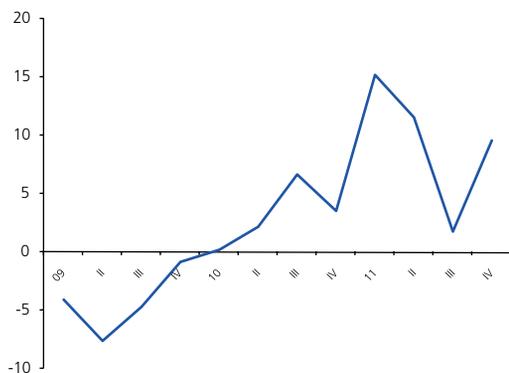
La fruticultura fue el motor del crecimiento del sector agropecuario-silvícola

El sector agropecuario-silvícola creció 11,2% respecto del año 2010, tras mostrar alto dinamismo durante la primera mitad del año y el cuarto trimestre, y un leve aumento en el tercero (gráfico 3). El resultado anual se sustentó en el dinamismo de la fruticultura y, en menor medida, de la silvicultura y agricultura; aunque con un menor incremento, el subsector pecuario también favoreció el resultado de la actividad.

^{1/} Las series mensualizadas del PIB sectorial trimestral para el período 2008-2011, se encuentran disponibles en el sitio web, www.bcentral.cl

Gráfico 3

Agropecuario-silvícola
(variación anual, porcentaje)



La fruticultura determinó la evolución sectorial, tras anotar aumentos en todos los trimestres, salvo el tercero, en que cayó afectada por la menor producción de palta. El resultado positivo se debe al buen desempeño de la producción con destino exportación, en especial, de arándanos, cerezas y uva de mesa.

El incremento de la agricultura se explica por una mayor producción de cultivos anuales —particularmente, papa, remolacha, maíz y trigo— y hortalizas.

El desempeño de la silvicultura, liderado por la producción de madera pulpable, estuvo marcado por la recuperación registrada en el primer semestre del año, dada la baja base de comparación registrada tras los efectos del terremoto de febrero del año 2010 (la mayor parte de la actividad forestal se concentra en regiones que fueron azotadas por el sismo).

El alza del subsector pecuario reflejó la mayor producción de carne de cerdos y aves, y en menor medida, de producción de leche.

La pesca extractiva determinó el dinamismo de la actividad pesquera

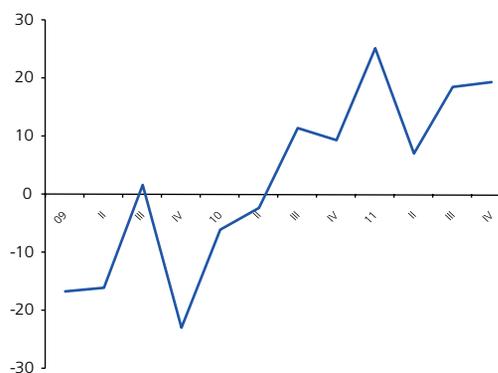
El sector pesca aumentó 17,1%, tras alcanzar tasas de expansión de dos dígitos durante todo el año, salvo en el segundo trimestre, cuando exhibió un crecimiento más moderado (gráfico 4). La cifra se explica principalmente por la pesca extractiva, que mostró un alto dinamismo; aunque en menor magnitud, la acuicultura también favoreció el resultado sectorial.

El buen desempeño de la pesca extractiva reflejó la mayor captura de especies pelágicas, en especial de anchoveta y sardina común. En contraste, cayó la captura del jurel, producto de una disminución en las cuotas de captura y baja disponibilidad del recurso.

El crecimiento de la acuicultura se explica por una mayor producción de salmón, que se asocia a una estrategia productiva para el de control del virus ISA².

Gráfico 4

Pesca
(variación anual, porcentaje)



La minería cayó por efectos de la baja ley del cobre y las paralizaciones

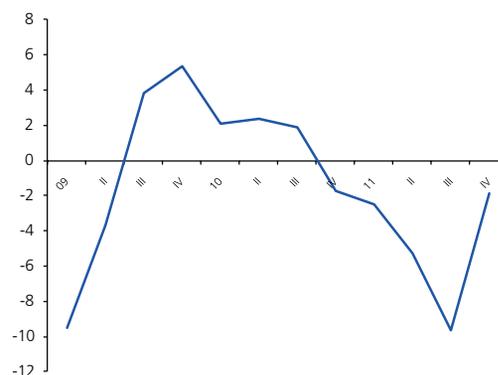
La minería disminuyó 4,8%, tras caer a lo largo de todo el año (gráfico 5). El resultado se explica por el mal desempeño de la subactividad cobre; en tanto el resto de la minería creció.

La minería del cobre cayó durante todo el año, anotando su mayor caída interanual en el tercer trimestre. La contracción de la actividad refleja el progresivo descenso en las leyes del mineral de algunos yacimientos, así como también, los efectos de las paralizaciones enfrentadas por las principales mineras del sector.

El desempeño del resto de la minería se explica por el aumento generalizado de sus componentes, con excepción de petróleo y gas natural, que tuvo una caída marginal. Destacaron como impulsores del crecimiento, los minerales no metálicos, hierro, oro y plata.

Gráfico 5

Minería
(variación anual, porcentaje)



^{2/} La compilación de referencia 2008 reclasificó la industria salmonera desde la actividad pesquera a la industria manufacturera, puesto que acotó la actividad pesquera sólo a las etapas de extracción y cultivo, incorporando la transformación industrial de las especies cultivadas en la industria manufacturera.

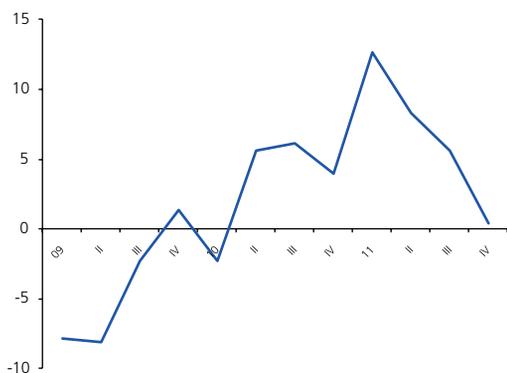
La actividad manufacturera creció, gracias a la recuperación de la industria de celulosa y papel y metálica básica

La industria manufacturera se expandió 6,6%, tras comenzar el año con un alto dinamismo que fue decreciendo en los trimestres siguientes (gráfico 6). El crecimiento fue generalizado entre las ramas que componen la industria, salvo por la agrupación “Textil, prendas de vestir y cuero”, que registró una leve caída.

El resultado fue liderado por la rama “Celulosa, papel e imprentas”; en términos de incidencia lo secundó “Minerales no metálicos y metálica básica” que destacó por su alta tasa de expansión. En ambos casos el resultado se vio incidido por una baja base de comparación, producto de las secuelas del terremoto sobre la infraestructura productiva de las respectivas industrias. La rama “Celulosa, papel e imprentas” reflejó el incremento en la fabricación de papel, asociado a una mayor producción de celulosa. Por su parte, el crecimiento de “Minerales no metálicos y metálica básica” se explica por la recuperación de la industria básica de hierro y acero.

Gráfico 6

Industria
(variación anual, porcentaje)



EGA creció gracias al uso de insumos más eficientes en la generación eléctrica

El valor agregado del sector EGA creció 12,5%, tras exhibir tasas de expansión de dos dígitos durante todo el año (gráfico 7). El crecimiento fue generalizado a nivel de los componentes de la actividad, siendo la generación eléctrica la que determinó el resultado sectorial, dada su participación predominante.

El impulso del valor agregado del subsector eléctrico, estuvo determinado por la recomposición del componente térmico de la generación, intensificando el uso de insumos eficientes, en desmedro de aquellos menos eficientes (derivados del petróleo). Así, aumentó la utilización de carbón y gas natural

(GNL), y disminuyó la del diesel y gas natural (gráfico 8). Aunque con aportes de menor magnitud, la transmisión y distribución eléctrica registraron también variaciones positivas.

La subactividad gas registró un significativo crecimiento sustentado en el desarrollo de la regasificación de GNL; los dos terminales de regasificación alcanzaron su funcionamiento de régimen en el año. En tanto la subactividad agua, registró un leve incremento.

Gráfico 7

EGA
(variación anual, porcentaje)

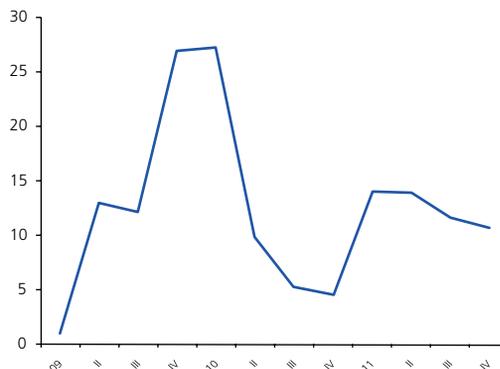
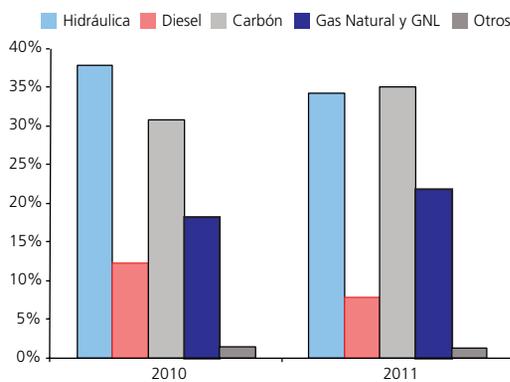


Gráfico 8

Composición de la generación eléctrica por tipo de combustible



La construcción se vio favorecida por el dinamismo de edificación y obras de ingeniería

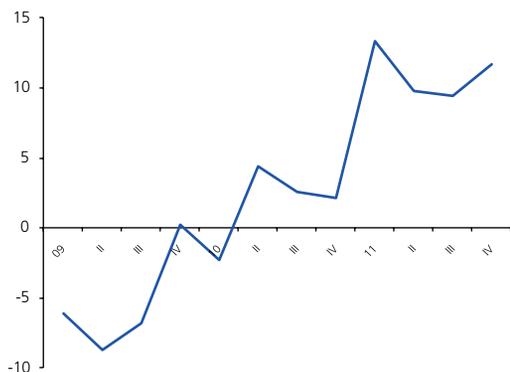
El sector construcción creció 11,1%, tras exhibir altas tasas de expansión durante todo el año (gráfico 9). El resultado se explica por el dinamismo de la edificación y obras de ingeniería; en contraste, las reparaciones y demoliciones exhibieron una leve caída por efectos de la alta base de comparación generada tras el terremoto del año 2010.

La edificación anotó aumentos de dos dígitos durante todo el período, en línea con el dinamismo registrado por los indicadores sectoriales: despachos de cemento, empleo, ventas de materiales de construcción, permisos de edificación, despachos físicos de materiales de construcción, entre otros.

El crecimiento sostenido de las obras de ingeniería durante todo el año, se sustentó en una favorable evolución de los indicadores utilizados para el seguimiento, destacando el empleo y hormigón como los de mayor incidencia. Las obras relacionadas con la minería, tanto estatal como privada, y la ejecución de otras obras de ingeniería civil, tales como proyectos sanitarios y forestales, fueron las principales impulsoras del crecimiento de la subactividad.

Gráfico 9

Construcción
(variación anual, porcentaje)



El comercio se vio favorecido por el dinamismo de las ventas minoristas y mayoristas

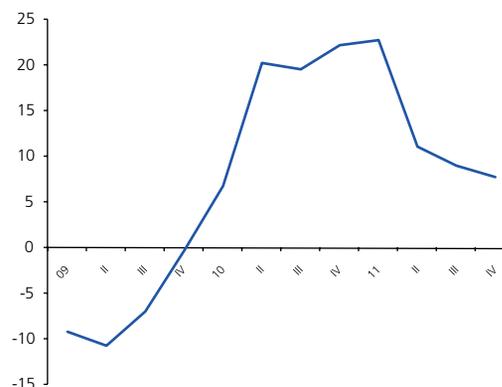
La actividad comercial creció 12,1%, tras mostrarse dinámica durante todo el año, sobre todo el primer trimestre (gráfico 10). El resultado fue impulsado principalmente por el comercio mayorista y las ventas minoristas, y en menor medida, por el componente automotriz.

El comercio mayorista presentó un incremento generalizado de sus componentes, siendo maquinaria y equipos el de mayor incidencia y expansión, en línea con las importaciones de este tipo de bienes. En términos de dinamismo, también destacaron las ventas de combustibles y conexos, materiales de la construcción, enseres domésticos y las ventas de materias primas, alimentos, bebidas y tabaco.

El comercio minorista creció impulsado, principalmente, por las ventas de otros minoristas, las ventas de vestuario, calzado y equipamiento doméstico, y las ventas de grandes tiendas. Destacó el alto dinamismo exhibido por las dos últimas.

Gráfico 10

Comercio
(variación anual, porcentaje)



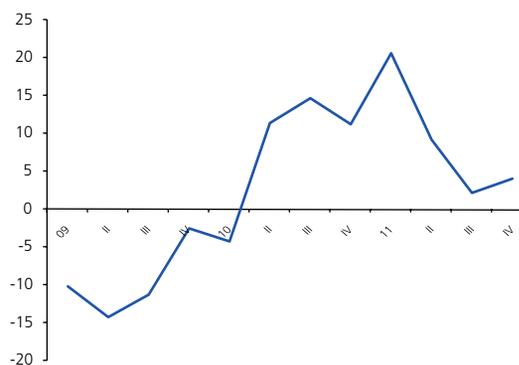
El transporte creció gracias al impulso de todas sus subactividades

El sector transporte cerró el año con un aumento de 8,4%, tras alcanzar una tasa de expansión de dos dígitos durante el primer trimestre, para seguir con tasas más moderadas el resto del año (gráfico 11). El resultado obedeció al alza generalizada de todos los componentes del sector, liderados por los servicios conexos, que aumentaron incididos, principalmente, por la mayor actividad de carreteras, y en segundo lugar, por la de agencias marítimas.

Como los más dinámicos, destacaron el transporte ferroviario, marítimo y aéreo. El resultado del transporte ferroviario refleja el buen desempeño del componente de carga; el del marítimo, las mayores importaciones de bienes; y el aéreo, el dinamismo del servicio de pasajeros.

Gráfico 11

Transporte
(variación anual, porcentaje)



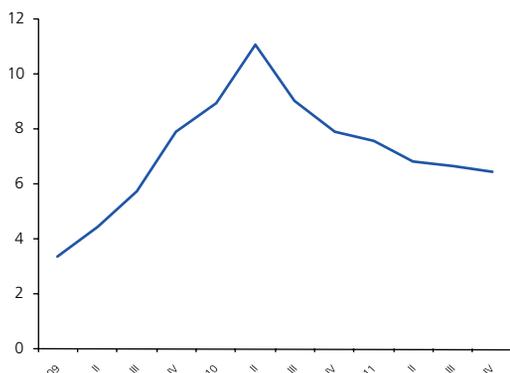
La telefonía móvil determinó el dinamismo de las comunicaciones

La actividad comunicaciones creció 6,9%, tras exhibir tasas positivas a lo largo de todo el año (gráfico 12). Como es habitual, la telefonía móvil determinó el resultado sectorial, impulsada, principalmente, por la modalidad de contrato.

Aunque en menor magnitud, las subactividades TV cable y acceso a Internet también favorecieron el resultado. En tanto, correos, telefonía de larga distancia y telefonía fija, mostraron persistentes caídas a lo largo del año.

Gráfico 12

Comunicaciones
(variación anual, porcentaje)



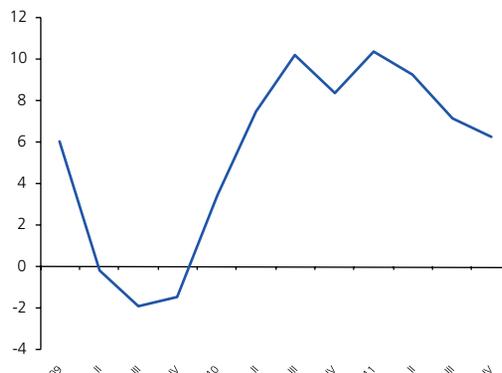
Los servicios empresariales crecieron impulsados por todos sus componentes

La actividad servicios empresariales aumentó 8,2%, comenzando el año con una tasa de dos dígitos, para seguir con un dinamismo decreciente el resto del año (gráfico 13).

El incremento fue generalizado a nivel de todos los componentes del sector, y liderado por la agrupación otros servicios empresariales, que incluye una diversa gama de actividades, tales como servicios de apoyo y actividades administrativas, entre otras. También registraron incidencias relevantes las actividades jurídicas, de contabilidad y gestión, de arquitectura e ingeniería, y la actividad de alquiler de maquinaria y equipo. Esta última, junto con publicidad e investigación de mercado y otros servicios empresariales, fueron las actividades que registraron mayores tasas de expansión.

Gráfico 13

Servicios empresariales
(variación anual, porcentaje)



Análisis del PIB por componentes del gasto

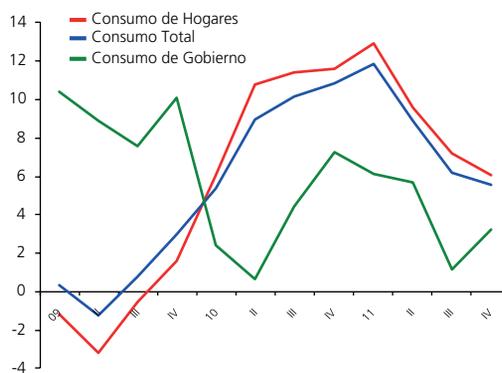
El dinamismo de la demanda interna fue impulsado por el consumo y, en menor medida, por la inversión.

La demanda interna cerró el año con un incremento de 9,4%, presentando una tendencia decreciente en su evolución trimestral. El resultado se explica por mayor inversión y consumo, siendo el efecto de este último el más relevante.

El consumo total se expandió 7,9%, tras registrar un alto dinamismo el primer trimestre, el cual se fue moderando a lo largo del año (gráfico 14).

Gráfico 14

Consumo total
(variación anual, porcentaje)



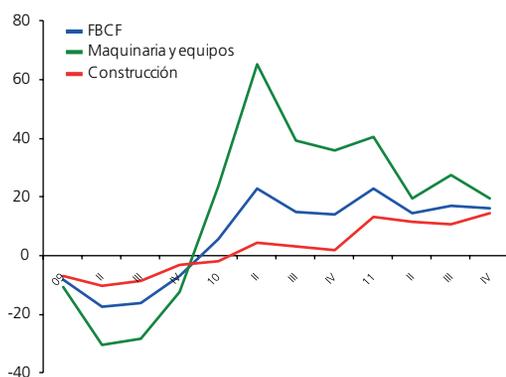
El desempeño del consumo total se explica fundamentalmente por el consumo privado, que cerró el año con un alza de 8,8% como resultado de un mayor gasto en bienes y servicios. Dentro del consumo de bienes destacó el fuerte aumento en durables, liderado por el gasto en equipos de uso doméstico y automóviles; en tanto, el consumo de no durables fue impulsado por el gasto en productos textiles, combustibles y alimentos. Por su parte, el resultado del consumo de servicios reflejó la mayor demanda por servicios personales, de vivienda, transporte y financieros.

Aunque con un aporte menor, el consumo de gobierno también favoreció el resultado al crecer 3,9%. La cifra se encuentra en línea con la ejecución presupuestaria del año.

La FBCF se expandió 17,6%, tras alcanzar tasas de variación de dos dígitos durante todo el año (gráfico 15). Tanto el componente construcción como el de maquinaria y equipos impulsaron el resultado, tras aumentar 12,7% y 25,8%, respectivamente.

Gráfico 15

Formación bruta del capital fijo
(variación anual, porcentaje)



Por su parte, la variación de existencias alcanzó una tasa de 1,3% del PIB, como promedio móvil anual.

Las exportaciones e importaciones de bienes y servicios crecieron 4,6% y 14,4%, respectivamente. En ambos casos el impulso provino del componente de bienes, y en menor medida, de los servicios.

Las exportaciones de bienes crecieron 3,9%, principalmente por los embarques de productos industriales, donde destacaron los correspondientes a las agrupaciones “Alimentos, bebidas y tabaco” y “Celulosa, papel e imprentas”. Con un aporte de menor magnitud, las exportaciones de bienes agropecuarios también aumentaron; en tanto los envíos de productos mineros se contrajeron. Por su parte, las exportaciones de servicios crecieron 9,0%.

En cuanto a las importaciones, las de bienes aumentaron 15,3%, y las de servicios 9,0%. El mayor impulso provino

de las internaciones de bienes industriales, donde destacó el aporte de las de la agrupación “Productos metálicos, maquinaria y equipos”, y en menor medida, de “Productos químicos, combustible, caucho y plástico”, “Productos textiles, prendas de vestir, cuero y calzado” y “Alimentos, bebidas y tabaco”.

El deflactor de la demanda interna creció 2,6%, tras aumentar en todos los trimestres (tabla 2). El deflactor del consumo total creció 3,4%, con alzas de 3,4% y 3,3% en el precio del consumo de hogares y de gobierno, respectivamente. Por su parte, el deflactor de la FBCF cayó 0,1%; el precio del componente construcción no presentó variación y el de la maquinaria y equipos disminuyó 0,1%. En tanto, el deflactor de las exportaciones de bienes y servicios aumentó 4,1%, incrementándose el precio del componente de bienes y disminuyendo el de servicios. El deflactor de las importaciones creció 3,7%, aumentando el precio de las internaciones tanto de bienes como de servicios.

Tabla 2

Evolución deflatores, perspectiva del gasto

	2011				Año
	I	II	III	IV	
Producto interno bruto (PIB)	6,6	3,7	1,2	0,1	2,8
Demanda interna	2,4	1,3	2,8	3,6	2,6
Consumo total	2,0	2,7	4,0	4,4	3,4
Consumo de hogares e IPSFL	2,5	3,0	3,6	4,4	3,4
Consumo gobierno	0,2	1,4	5,9	5,0	3,3
Formación bruta capital fijo	0,9	-1,5	-1,4	1,7	-0,1
Construcción y otras obras	1,3	-0,2	-0,8	-0,4	0,0
Maquinaria y equipos	1,3	-3,8	-2,3	4,4	-0,1
Exportaciones de bienes y servicios	12,0	5,6	-2,5	2,4	4,1
Importaciones de bienes y servicios	0,7	-1,0	0,9	13,8	3,7

Revisión de la Cuentas Nacionales 2008-2011

De acuerdo con la política de revisiones establecida, corresponde corregir las series publicadas de cuentas nacionales del período 2008-2011, tanto en términos anuales como trimestrales. En esta ocasión el proceso de revisión obedece a:

- la instauración de la compilación de referencia 2008 (CdeR2008), que obtiene los nuevos niveles de cuentas nacionales para dicho año, y establece el nuevo marco de medición, en cuanto a fuentes de información, métodos de estimación, definiciones y clasificación de actividades;
- la introducción de una nueva metodología para estimar las mediciones de volumen, que establece una base de precios móvil encadenada en reemplazo de la base de precios fija (para mayor detalle, ver recuadro 1);
- la revisión anual habitual al cierre de un año, de los primeros tres trimestres de éste, y de los dos años anteriores.

Las principales innovaciones que introdujo la compilación de referencia fueron, en términos de métodos, un mayor nivel de desglose para las industrias y productos (de 73x73 a 111x176); nuevo cálculo y asignación de los servicios financieros por tipo de usuario, en reemplazo de la estimación de imputaciones bancarias; separación de actividades integradas verticalmente, en sus fases primaria e industrial; cambio en la medición de la producción de los servicios de vivienda; y la incorporación de la exploración minera y del software como FBCF.

En tanto, entre las principales innovaciones de la CdeR2008 en materia de fuentes, se encuentran la revisión anual del directorio de empresas; la utilización de nuevos registros administrativos del Servicio de Impuestos Internos (SII); el empleo de estadísticas de IVA para la medición de servicios (empresariales, transporte caminero) y algunas ramas de la industria manufacturera; y la incorporación de nuevos indicadores de coyuntura, como el índice de producción industrial (IPI) manufacturero del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Con respecto a las revisiones habituales, las correspondientes al año 2009 se explican por la elaboración de cuentas de producción completas en reemplazo de las cuentas provisionales, y por la aplicación más generalizada del método de doble deflación en reemplazo del indicador único; los cambios del año 2010 responden a la elaboración de cuentas de producción provisionales en reemplazo de indicadores de coyuntura; y las revisiones del 2011 se explican por la revisión de las cuentas anuales de los años anteriores y la extrapolación del sesgo derivado del proceso de *benchmarking*³, nuevas cuadraturas trimestrales de oferta y utilización y nuevos indicadores de coyuntura.

Como consecuencia de los cambios mencionados, se realizaron revisiones de los distintos agregados a nivel de las ponderaciones (consecuencia del cambio en la metodología de estimación de las medidas en volumen) y a nivel de las tasas de variación (consecuencia de nuevos métodos y fuentes de información).

A continuación se da cuenta de las principales revisiones 2009-2011.

Revisión de las cuentas anuales 2009 y 2010

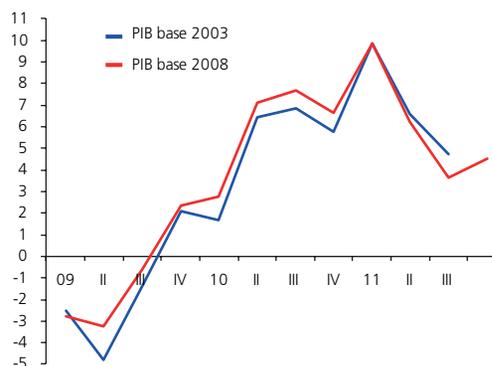
De acuerdo con la última versión de cuentas anuales, el PIB cayó 1,0% en el año 2009, y creció 6,1%, en el 2010. Así, la tasa de

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.

variación publicada previamente se corrigió al alza en seis décimas para el primer año, y en nueve décimas para el segundo (gráfico 16).

Gráfico 16

Evolución del PIB, base 2008 y base 2003



Tal como se mencionó previamente, las diferencias obedecen, además de a las revisiones anuales habituales, a la instauración de la CdeR2008 y de la nueva base de precios móvil encadenada para las mediciones de volumen. Cabe mencionar que de las dos últimas se deriva un cambio en la estructura de ponderadores a nivel de componentes del PIB, que explica parte de las diferencias respecto a los resultados previamente publicados; en las series de seguimiento de la CdeR anterior dicha estructura estaba fija y correspondía a los precios relativos del año 2003, en tanto, en las nuevas series encadenadas, para el 2009 la estructura de ponderadores corresponde a los precios relativos del 2008, y para los periodos sucesivos, a los precios relativos del año anterior⁴.

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 2009 y 2010, y las diferencias entre ambas.

⁴/ A partir de un ejercicio simple, que aísla el efecto del cambio de ponderaciones del de las tasas de variación de los distintos agregados, es posible concluir que el solo cambio de la estructura de ponderadores explicaría 5 de las 6 décimas de incremento que registró la variación del PIB para el año 2009, y una de las 9 décimas para el año 2010.

Tabla 3

Resultados Anuario 2010 y Anuario 2011, PIB-Origen

	Tasa de variación (%)				Diferencias tasas de variación	
	2009		2010		2009	2010
	Anuario 2010	Anuario 2011	Anuario 2010	Anuario 2011		
Agropecuario-silvícola	-1,1	-4,3	1,0	2,3	-3,2	1,4
Pesca	-7,3	-14,2	-13,7	2,2	-6,9	15,9
Minería	-1,3	-1,0	1,2	1,1	0,3	-0,1
Industria manufacturera	-6,4	-4,2	-1,0	3,4	2,2	4,3
Electricidad, gas y agua	14,5	13,8	13,7	10,7	-0,7	-3,0
Construcción	-7,9	-5,3	3,6	1,7	2,5	-1,8
Comercio	-2,8	-6,7	14,4	17,5	-3,9	3,0
Restaurantes y hoteles	-6,1	0,2	3,1	8,9	6,3	5,8
Transporte	-2,6	-9,6	8,5	8,5	-7,0	-0,1
Comunicaciones	11,2	5,4	10,5	9,2	-5,8	-1,2
Servicios financieros	2,0	3,8	9,4	6,1	1,8	-3,3
Servicios empresariales	-3,6	0,5	6,6	7,4	4,2	0,8
Servicios de vivienda	3,3	3,6	0,2	0,2	0,3	0,0
Servicios personales	3,1	3,0	2,4	5,3	-0,1	2,9
Administración pública	4,2	6,6	2,9	2,8	2,4	-0,1
Subtotal	-1,4	-0,8	4,6	5,5	0,6	0,9
Imputaciones bancarias	1,3		9,5		-1,3	-9,5
IVA	0,0	-2,2	10,3	12,3	-2,3	2,0
Derechos de importación	-13,3	-21,1	24,1	31,9	-7,8	7,8
PIB	-1,7	-1,0	5,2	6,1	0,6	0,9

Para el año 2009, la tasa de variación del PIB subió de -1,7% a -1,0%, y para el 2010, de 5,2% a 6,1%. Las mayores revisiones se registraron en pesca, industria, transporte, servicios empresariales y restaurantes y hoteles.

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 de todas las actividades. Adicionalmente, de acuerdo a la política de revisiones, se elaboraron cuentas completas para el año 2010, en reemplazo de los indicadores de coyuntura, para los siguientes sectores: agropecuario-silvícola, construcción, servicios financieros, educación, salud, servicios de vivienda y administración pública.

Agropecuario-silvícola: Las nuevas estimaciones incluyen información para un mayor número de especies, proveniente de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa), del Servicio Agrícola Ganadero (SAG), de encuestas de cultivos anuales del INE y de nuevas encuestas para hortalizas. También se incorporaron cifras actualizadas de exportaciones y las estructuras productivas y de costos obtenidas en el censo agrícola.

Pesca: Los nuevos resultados incluyen un cambio relevante en materia de clasificación de actividades, cual es la exclusión de la industria salmonera de la actividad pesquera, para incorporarla en la industria manufacturera. También influyó un cambio en la

metodología de estimación: mientras en la serie base 2003 ésta se basaba en el producto final, es decir, salmones procesados, la serie en base 2008 cuenta con modelos de crecimiento de peces en el agua.

Adicionalmente, para el año 2010 se incorporó información del Anuario del Servicio Nacional de Pesca (Sermapesca) y se reestimó el consumo intermedio en virtud de nueva información.

Minería: Para el 2009 se incorporó la encuesta estructural de minería, indicadores actualizados de la cantidad exportada de otros minerales, estadísticas revisadas por producto provenientes del Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) y la Comisión Chilena del Cobre (Cochilco), y estados financieros de empresas.

Adicionalmente, se reclasificó la actividad relativa a los nitratos en la industria manufacturera.

Industria: Para el año 2009 se dispuso de la Encuesta Nacional Industrial Anual (ENIA), y se incorporó información tributaria y de organismos especializados (Odepa, SAG y Sermapesca, entre otros).

Para el año 2010, se incorpora el nuevo indicador de producción industrial manufacturero del INE.

Adicionalmente, los nuevos resultados obedecen a la incorporación de la industria salmonera y los nitratos en esta actividad, clasificados en pesca y minería, respectivamente, en la compilación de referencia anterior.

EGA: La cifra del año 2009 incorporó la encuesta estructural del sector y la actualización de las estructuras productivas y de insumos, en particular de la industria de regasificación de GNL.

Construcción: La revisión del año 2009 captura los efectos de un ajuste por inicio de obras de edificación, mayor cobertura en las encuestas de obras de ingeniería y la actualización de las estructuras de costos en virtud de precios estimados con información más robusta.

Comercio: Para el año 2009 se incorporó la encuesta estructural de comercio (ECOM), proveniente del INE, y se utilizó información de renta para la expansión de los resultados al universo. Adicionalmente, se construyó la matriz de márgenes de comercio, para conciliar las diferencias de éstos por actividad y producto comercializable. También se utilizaron balances de empresas. En tanto para el año 2010, se actualizó el directorio de empresas y se incorporó información tributaria.

Restaurantes y hoteles: La nueva estimación del año 2009 incluyó información de la encuesta estructural INE del sector, en tanto para el 2010, se incorporó información tributaria.

Transporte: La estimación para el año 2009 consideró la encuesta estructural del INE (camionero de carga y buses interurbanos), e información directa de encuestas, de empresas y renta. Adicionalmente, se aumentó la cobertura de algunas actividades.

Para el año 2010 se cambió la metodología de estimación de los servicios de transporte de carga; anteriormente, éstos se calculaban como demanda derivada del resto de las actividades, y en la nueva serie se estiman a partir de información tributaria.

Comunicaciones: Para el año 2009 se incorporaron encuestas estructurales y se identificaron subactividades medidas antes como agregados.

Servicios financieros: La CdeR2008 incorporó la medición de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI); así, la nueva serie incluye el cálculo y asignación de los SIFMI por tipo de usuario, en reemplazo de la estimación de imputaciones bancarias vigente hasta la CdeR2003. Adicionalmente, se reclasificaron las Cajas de Compensación de Asignación Familiar, desde la actividad administración pública a esta actividad.

La reestimación del año 2009 incorporó información de estados financieros (FECU) y renta.

Servicios empresariales: La nueva estimación para el 2009 incluyó información de la Encuesta de Servicios Empresariales y de renta, y un directorio actualizado de agentes económicos de la actividad. Para el año 2010, se sustituye la estimación en base a indicadores indirectos por indicadores basados en información tributaria.

Servicios de vivienda: Las diferencias son consecuencia del nuevo método de estimación incorporado en la CdeR2008, que mide la producción de los servicios de vivienda valorándolos en base a sus componentes: consumo intermedio, consumo de capital fijo, contribuciones de bienes raíces y el excedente de explotación que resulta de aplicar la tasa de rentabilidad recomendada por Eurostat⁵ al stock total de viviendas (valorado a precios de mercado en base a información tributaria). Hasta la CdeR2003, la actividad se midió aplicando un valor de arriendo al stock de viviendas.

Servicios personales: Para el año 2009 se incorporó la información de la Encuesta de Servicios Personales y Sociales del INE, y para el 2010, información de renta.

Particularmente, para la estimación real de ambos años de educación pública, se reemplazó el indicador del número de matriculas por la razón número de alumnos/profesor. En tanto para la estimación de salud, se incluyó información de

⁵/ Corresponde al 2,5% del valor del stock de vivienda a precios de mercado.

encuestas y de renta para la parte privada, y estadísticas y balances de organismos sectoriales públicos.

Administración pública: La nueva estimación considera la reclasificación de la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo) y el Instituto de Salud Pública a la actividad, y el traspaso las Cajas de Compensación de Asignación Familiar a las actividades financieras. Adicionalmente, se reestimó el consumo intermedio para un mayor desglose de insumos, a partir de información de Chilecompra.

Para la estimación del valor agregado se utilizó información del número de personas ocupadas en cada una de las subactividades del gobierno central, no disponible en versiones anteriores.

Imputaciones bancarias/SIFMI: En línea con las recomendaciones internacionales, con la CdeR2008 se elimina el concepto de imputaciones bancarias, incorporándose la estimación de los SIFMI, la cual se asigna directamente a consumo intermedio de las respectivas ramas de actividad y a consumo final.

Derechos de importación: La nueva estimación de los derechos se explica por la revisión de las importaciones, tras la actualización de fuentes (aranceles) y nueva cuadratura de los cuadros de oferta-utilización.

Gasto del PIB

En la tabla 4 se presentan, para los años 2009 y 2010, 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 2010 y Anuario 2011, PIB-Gasto

	Tasa de variación (%)				Diferencias tasas de variación	
	2009		2010		2009	2010
	Anuario 2010	Anuario 2011	Anuario 2010	Anuario 2011		
Demanda Interna	-5,9	-5,7	16,4	14,8	0,2	-1,7
Formación Bruta Capital Fijo	-15,9	-12,1	18,8	14,3	3,8	-4,5
Construcción y otras obras	-9,2	-7,2	1,8	1,9	1,9	0,1
Maquinaria y Equipo	-22,6	-20,9	38,5	40,3	1,7	1,7
Consumo Total	1,9	0,8	9,3	9,0	-1,1	-0,3
Consumo de hogares e IPSFL	0,9	-0,8	10,4	10,0	-1,7	-0,4
Bienes Durables	-9,8	-16,2	38,6	35,4	-6,4	-3,2
Bienes No Durables	1,8	-0,8	8,0	8,7	-2,6	0,7
Servicios	2,8	2,1	6,4	7,4	-0,6	1,0
Consumo Gobierno	7,5	9,2	3,3	3,9	1,7	0,6
Variación de Existencias*	-2,3	-1,9	2,5	2,0	0,4	-0,5
Exportación Bienes y Servicios	-6,4	-4,5	1,9	1,4	1,8	-0,5
Exportación Bienes	-5,6	-2,9	-0,4	0,0	2,8	0,4
Exportación Servicios	-9,1	-13,6	10,3	9,8	-4,6	-0,5
Importación Bienes y Servicios	-14,6	-16,2	29,5	27,4	-1,6	-2,1
Importación Bienes	-16,8	-18,6	33,6	31,2	-1,8	-2,4
Importación Servicios	0,0	1,6	7,1	8,4	1,6	1,3
PIB	-1,7	-1,0	5,2	6,1	0,6	0,9

*Corresponde a la razón variación de existencias/PIB.

La tasa de variación de la demanda interna fue corregida al alza en dos décimas el año 2009, y a la baja en 1,7 puntos porcentuales, el 2010. El resultado del primer año fue impulsado por la inversión y aminorado por la revisión a la baja del consumo. En tanto, la caída del PIB del año 2010 fue reflejo de menores niveles de consumo e inversión.

La FBCF lideró los cambios observados en la inversión. El año 2009 se corrigió al alza, producto de una menor caída del componente construcción —reflejo de los cambios de la actividad mencionados— y, fundamentalmente, del componente maquinaria y equipo. En tanto, la revisión a la baja del año 2010, se debe a la menor ponderación del componente maquinaria y equipo, producto del nuevo método de encadenamiento; el aumento en su tasa de crecimiento no alcanzó a compensar la caída en los precios relativos.

En cuanto a la variación de existencias, ésta como porcentaje del PIB, subió para el año 2009 y cayó para el 2010. Para el primer año, se incorpora una estimación exógena de esta variable en base a información de renta, según la metodología instaurada en la CdeR2008, junto a nuevas cuadraturas del cuadro de oferta y utilización.

El consumo total fue revisado a la baja en ambos años, arrastrado por el consumo de hogares; las menores tasas de variación de éste, más que compensaron los incrementos del consumo de gobierno.

La nueva estimación del consumo de hogares para el año 2009 se vio influida por el menor crecimiento del gasto en bienes durables y no durables, debido a las nuevas cuadraturas de oferta-utilización. En el año 2010, la menor ponderación de los bienes durables afectó negativamente el consumo de hogares.

El cambio del consumo de gobierno se explica por la revisión de las principales fuentes de información, tales como Estados de la Situación Presupuestaria del Sector Público y del Sector Municipal, informes de ingresos fiscales, estadísticas de finanzas públicas y los estados financieros. Adicionalmente, incidió el cambio en el indicador utilizado para medir los servicios de educación pública: el número de matrículas se reemplazó por el indicador número de alumnos/profesor.

En cuanto al comercio exterior de bienes y servicios, para el año 2009 se corrigió al alza la tasa de variación de las exportaciones y a la baja la de las importaciones, en tanto, para el 2010, las tasas de ambas variables se revisaron a la baja. En el caso de las exportaciones, las diferencias se explican por el cambio del momento de registro de las exportaciones de cobre;

anteriormente la metodología ocupaba el criterio de legalización de la documentación, en cambio, en la nueva serie prima el momento del embarque de la producción exportada. En tanto, las importaciones se corrigieron tras la nueva cuadratura de los cuadros de oferta-utilización, así como por la incorporación de los SIFMI y de bienes adquiridos a través de leasing financiero (considerados como inversión por parte de las empresas).

El aumento en las exportaciones del 2009 obedece a mayores envíos de bienes, que más que compensaron los menores envíos de servicios; para el año 2010, la compensación fue a la inversa, explicándose la caída de las exportaciones por el componente de servicios.

Con respecto a las importaciones de bienes y servicios, para el año 2009 cayó la tasa de variación del componente de bienes, sin embargo, el efecto negativo se revirtió debido a la importante caída de su ponderación. Para el año 2010, disminuyó la tasa de variación de las importaciones de bienes en tanto aumentó la de las importaciones de servicios.

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

Revisión de cifras trimestrales 2011

El PIB aumentó 6,0% durante el año 2011, tres décimas por debajo de la tasa estimada previamente a partir del cierre Imacec. El diferencial se explica, principalmente, por una mayor contracción de la actividad minera, cuyo efecto se intensificó ante el importante aumento de su ponderación dentro del PIB. Comunicaciones, servicios financieros, pesca y transporte también afectaron negativamente; los tres primeros cayeron en tasas de variación y estructura de ponderaciones, en tanto transporte registró un alza en su tasa de variación, explicándose el efecto negativo por menores precios relativos.

Los principales efectos positivos sobre el PIB provinieron de construcción, comercio, servicios empresariales y personales. Para las tres actividades se revisó al alza la tasa de crecimiento, cuyo efecto se intensificó para construcción y servicios empresariales, debido al aumento de sus respectivas ponderaciones. En tanto, la estructura de precios relativos cayó para la actividad servicios personales.

En tanto, en términos trimestrales, la tasa de variación del PIB no sufrió variación en el primer cuarto del año, y se revisó a la baja en el segundo y tercero, en 0,3 y 1,1 puntos porcentuales, respectivamente (tabla 5).

Tabla 5

Tasas de variación I, II y III trimestre 2011, perspectiva del origen

	Tasas de variación (%)								
	I-11			II-11			III-11		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias
	Nov-11	Mar-12		Nov-11	Mar-12		Nov-11	Mar-12	
Agropecuario-silvícola	16,1	15,2	-0,8	11,7	11,6	-0,1	3,2	1,8	-1,5
Pesca	36,6	25,2	-11,4	5,5	7,0	1,5	59,4	18,6	-40,8
Minería	-0,8	-2,5	-1,6	-1,9	-5,3	-3,3	-6,5	-9,6	-3,1
Industria manufacturera	11,4	12,7	1,3	9,5	8,3	-1,2	2,3	5,6	3,3
Electricidad, gas y agua	9,1	14,1	5,0	5,5	13,9	8,5	11,5	11,6	0,2
Construcción	9,3	13,4	4,0	6,0	9,8	3,8	7,1	9,4	2,3
Comercio	13,0	22,7	9,8	7,4	11,1	3,7	6,7	9,0	2,3
Restaurantes y hoteles	9,6	17,9	8,2	6,5	11,9	5,4	3,7	5,7	2,0
Transportes	14,0	20,6	6,7	8,6	9,2	0,6	5,3	2,3	-3,1
Comunicaciones	10,0	7,6	-2,4	12,2	6,8	-5,4	11,1	6,7	-4,4
Servicios financieros	10,9	10,0	-0,9	12,0	9,1	-2,9	12,8	9,4	-3,4
Servicios empresariales	9,8	10,4	0,6	6,8	9,3	2,5	5,8	7,2	1,4
Servicios de vivienda	0,5	1,1	0,6	3,0	3,1	0,1	2,9	2,9	0,0
Servicios personales	7,3	11,1	3,8	4,1	8,3	4,2	1,7	4,5	2,8
Administración pública	2,3	-1,8	-4,2	2,1	0,3	-1,8	2,6	3,0	0,4
Imputaciones bancarias	11,4		-11,4	12,8		-12,8	13,3		-13,3
IVA	13,7	13,0	-0,7	9,6	9,2	-0,4	8,1	6,6	-1,5
Derechos de importación	11,3	2,9	-8,4	3,3	-10,6	-13,9	9,4	4,6	-4,8
PIB	9,9	9,9	0,0	6,6	6,3	-0,3	4,8	3,7	-1,1

Las nuevas cifras se explican por la revisión de las cuentas anuales de los años anteriores, y la consiguiente extrapolación del sesgo derivado del proceso de benchmarking, mediante el cual las cuentas nacionales trimestrales resultan de la desagregación temporal de la referencia anual. Adicionalmente, las reestimaciones consideran las nuevas cuadraturas trimestrales del cuadro oferta-utilización, así como también la incorporación de las metodologías de la CdeR2008, del método del encadenamiento y nuevos indicadores de coyuntura.

Dentro de los principales cambios destacó la incorporación del Índice de Producción Industrial (IPI) manufacturero, levantado por el INE para la medición de la actividad industrial (para las líneas que excluye este indicador, se utilizó el IVA); la inclusión, en construcción, de un indicador sintético para obras de ingeniería, basado en insumos del sector; el reemplazo en educación pública del indicador de matrículas por la tasa número de alumnos/profesor; y para administración pública, la incorporación del personal fuera de dotación (suplentes y reemplazos) al indicador de empleo.

Dentro de las mejoras metodológicas, destacó, en el caso de servicios empresariales y transporte caminero de carga, la incorporación del IVA en reemplazo del método de estimación

por demanda derivada. Asimismo, se cambió el tratamiento estadístico para la depuración de la información tributaria⁶; este cambio incidió en comercio, servicios empresariales, restaurantes y hoteles, transporte caminero de carga y servicios personales, y algunas líneas de industria.

Adicionalmente, en cuanto a la incorporación de información, destacaron la actualización de estadísticas de IVA, la utilización de una nueva versión del catastro de proyectos de inversión privada para la actividad de construcción, y la incorporación de datos de comercio exterior en la estimación del sector agropecuario-silvícola.

Desde la perspectiva del gasto, como se observa en la tabla 6, la tasa de variación de la demanda interna se corrigió al alza en cuatro décimas los dos primeros trimestres del año, y a la baja en ocho décimas el tercero. El diferencial se explica, para el primer trimestre, por un aumento en la inversión; para el segundo, por mayor FBCF y consumo total; y para el tercero, fundamentalmente por la caída de la FBCF.

^{6/} Para mayor detalle, ver documento "Nuevas Series de Cuentas Nacionales Encadenadas: Métodos y Fuentes de Estimación", Estudios Económicos Estadísticos N°90, BCCh, marzo 2012.

Tabla 6

Tasas de variación I, II y III trimestre 2011, perspectiva del gasto

	Tasas de variación (%)								
	I-11			II-11			III-11		
	Versión anterior Nov-11	Versión revisada Mar-12	Diferencias	Versión anterior Nov-11	Versión revisada Mar-12	Diferencias	Versión anterior Nov-11	Versión revisada Mar-12	Diferencias
Demanda interna	15,0	15,4	0,4	8,6	9,0	0,4	9,4	8,6	-0,8
Formación bruta capital fijo	20,4	22,9	2,5	10,7	14,7	4,0	21,6	17,1	-4,4
Construcción y otras obras	8,7	13,4	4,6	6,7	11,7	4,9	9,8	11,0	1,2
Maquinaria y equipo	32,1	40,5	8,4	13,8	19,7	5,9	31,5	27,4	-4,1
Consumo total	12,4	11,8	-0,6	8,4	8,9	0,5	6,5	6,2	-0,3
Consumo personas	13,3	12,9	-0,4	9,4	9,6	0,2	7,5	7,2	-0,3
Bienes durables	38,0	42,1	4,2	17,0	19,6	2,6	17,9	21,4	3,5
Bienes no durables	12,7	10,2	-2,5	9,7	8,2	-1,5	5,8	5,1	-0,7
Servicios	8,3	10,3	2,0	6,7	8,9	2,2	5,9	6,6	0,6
Consumo gobierno	7,1	6,1	-0,9	3,3	5,7	2,4	1,2	1,2	0,0
Exportación bienes y servicios	9,5	7,2	-2,3	10,8	7,5	-3,3	3,9	-0,7	-4,7
Exportación Bienes	7,5	5,2	-2,3	10,2	6,7	-3,6	3,9	-1,5	-5,4
Exportación Servicios	17,6	19,3	1,6	12,9	12,6	-0,2	4,0	4,1	0,2
Importación bienes y servicios	21,3	23,3	2,1	13,9	15,9	2,0	13,8	13,0	-0,7
Importación Bienes	22,8	25,7	2,9	14,6	16,4	1,8	15,2	13,8	-1,4
Importación Servicios	12,1	10,8	-1,2	9,4	13,1	3,7	3,5	8,1	4,6
PIB	9,9	9,9	0,0	6,6	6,3	-0,3	4,8	3,7	-1,1

Dentro de los principales cambios destacan, en el caso del consumo privado, la incorporación de información del nuevo índice de ventas de comercio al por menor (IVCM) del INE, que contiene actualización de muestras y ponderaciones; para la FBCF, la inclusión de los servicios de software y exploración minera como inversión, y la elaboración de un indicador sintético para la medición de la inversión en obras de ingeniería; y para las variables de comercio exterior, la incorporación de bienes importados adquiridos a través de leasing financiero (considerados como inversión por parte de las empresas), y el criterio de registro de las exportaciones de cobre, desde las legalizadas a través de la documentación de aduanas, a la producción efectivamente embarcada.

Adicionalmente, las nuevas cifras incluyen información básica disponible a la fecha, como indicadores de consumo de hogares de las actividades agrícola, frutícola y pecuaria; información efectiva de la ejecución presupuestaria correspondiente a septiembre, para la estimación del consumo de gobierno; y, para la FBCF, datos actualizados del catastro de proyectos de inversión privada.

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

PIB Regional 2008-2010

De acuerdo con la política de publicaciones establecida, se presenta una versión revisada de las cifras del PIB regional para el periodo 2008-2010, coherente con los nuevos resultados de cuentas anuales. Las series enmarcadas en la CdeR2008,

consideran la nueva división territorial de Chile, que incorpora la región de Arica y Parinacota y la región de Los Ríos.

En el año 2009, cuando el PIB nacional se contrajo 1,0%, ocho regiones registraron caídas, distinguiéndose por su magnitud las regiones de Los Lagos y Coquimbo, con tasas de -6,7% y -6,1%, respectivamente. El resultado de Los Lagos reflejó principalmente el desempeño de la industria pesquera, y el de Coquimbo, el de la minería del cobre y la construcción de obras asociadas a la minería. En tanto, los mayores crecimientos los registraron las regiones de O'Higgins y Tarapacá, con tasas de 3,4% y 3,0%, respectivamente; en ambos casos el resultado se sustentó en la mayor producción de cobre.

En el año 2010, la expansión del PIB, de 6,1% en términos nacionales, se registró a nivel de todas las regiones. Destacaron Coquimbo y Atacama como las de mayor crecimiento, tras alcanzar tasas de 17,4% y 14,8%, respectivamente. En el caso de Coquimbo, incidió principalmente el buen desempeño de la minería del cobre; en tanto, para Atacama, el impulso provino principalmente del sector construcción, con una mayor inversión en proyectos energéticos. Cabe mencionar, el menor crecimiento de las regiones de O'Higgins, del Maule y del Biobío por efectos del terremoto y maremoto del 27 de febrero.

Recuadro 1. Nuevas mediciones de cuentas nacionales en términos reales

En línea con las recomendaciones internacionales, el ciclo de compilación que se inicia con la CdeR2008, introduce la metodología de base móvil encadenada para el cálculo de las mediciones en términos reales. Hasta la fecha, éstas se construían sobre una base de precios fija, correspondiente a los precios prevalecientes en la compilación de referencia; en cambio, según la nueva metodología, las mediciones en términos reales corresponden a medidas de volumen encadenadas, obtenidas a partir de un índice de Laspeyres base móvil, que utiliza los precios del año anterior para valorar las cantidades del año en curso.

Con la nueva metodología, las estructuras de ponderación de los diferentes agregados de oferta y demanda se encuentran en continua actualización, de tal forma que la evolución real de las variables económicas no se ve incidida por una estructura de precios relativos poco representativa, correspondiente a un año de referencia temporalmente distante, como sí ocurre con la base de precios fija. De esta forma, la base de precios móvil permite obtener mediciones de volumen más actualizadas, en virtud de la vigencia de los precios utilizados para valorar las cantidades.

Sin embargo, la base móvil a precios del año anterior genera porciones de series de dos períodos, y no series temporales que permitan la comparación de los resultados entre diferentes momentos del tiempo. Para sortear dicha dificultad, se introduce la técnica del encadenamiento, el cual vincula los resultados de la base móvil, de cada período y base entre sí, de tal forma de obtener a partir de ellos una serie temporal.

Así, el proceso de elaboración de las cuentas nacionales de Chile en términos reales, consiste en obtener medidas de volumen en base móvil, construyendo índices de Laspeyres anual a precios promedio ponderado del año anterior, para luego encadenarlas utilizando la técnica del solapamiento anual*.

Cabe mencionar que las medidas encadenadas tienen la limitación de no ser aditivas —con excepción del año de referencia y el siguiente—, en lo que respecta a los componentes de un agregado. Sin embargo, en materia de difusión de los resultados, esta limitante se sortea con la publicación de medidas de incidencia o contribución, las que sí son aditivas en términos transversales, pero no temporales.

En línea con lo anterior, y siguiendo las recomendaciones internacionales, las series de volumen a precios del año anterior encadenado que se publicarán a partir de la presente edición, son: niveles de volumen, tasas de variación interanual, y contribuciones a la tasa de variación del PIB. Cabe mencionar que los niveles de las series de volumen son presentados en términos monetarios, lo cual corresponde a la multiplicación del índice encadenado promedio del año 2008 por el valor nominal de la serie para el año de referencia (en este caso 2008).

*Para mayor detalle de las técnicas de encadenamiento, ver documento metodológico “Nuevas Series de Cuentas Nacionales Encadenadas: Métodos y Fuentes de Estimación”, Estudios Económicos Estadísticos N°90, BCCh, marzo 2012

Cuentas Nacionales *

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

Indicador mensual de actividad económica (Imacec) (1)

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

Período		Serie original				Desestacionalizada (2)				Tendencia cíclica (2)			Serie a costo de factores (3)			
		Índice	Variación porcentual			Índice	Variación porcentual			Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		
			12 meses	Acumu- lada 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	Acumu- lada en el período (4)	Acumu- lada en un año (5)
2008	Prom.	100,0	(7)		99,8	-			99,4	-		100,0	(7)			
2009	Prom.	99,0	3,7 (7)	-1,0	98,9	-	-0,9		99,2	-		99,2	3,7 (7)	-0,8		
2010	Prom.	105,0	7,2 (7)	6,1	105,0	-	6,1		105,6	-		104,6	6,5 (7)	5,5		
2011	Prom.	111,3	6,9 (7)	6,0	111,2	-	5,9		111,2	-		110,7	6,6 (7)	5,8		
2008	Ene.	97,1	-	-	98,7	-	-		98,8	-		97,4	-	-		
	Feb.	93,9	-	-	99,6	1,0	-		99,1	4,1		94,0	-	-		
	Mar.	103,6	-	-	99,4	-0,3	-		99,4	3,7		103,9	-	-		
	Abr.	100,5	-	-	99,3	0,0	-		99,7	3,0		100,6	-	-		
	May.	101,0	-	-	99,8	0,5	-		99,8	2,0		101,1	-	-		
	Jun.	100,1	-	-	102,0	2,2	-		99,9	0,9		100,2	-	-		
	Jul.	99,5	-	-	100,8	-1,2	-		99,9	-0,4		99,4	-	-		
	Ago.	97,7	-	-	100,1	-0,7	-		99,7	-1,5		97,5	-	-		
	Sep.	98,5	-	-	100,3	0,1	-		99,5	-2,5		98,3	-	-		
	Oct.	103,2	-	-	100,3	0,0	-		99,3	-3,2		103,1	-	-		
	Nov.	99,7	-	-	98,8	-1,5	-		99,0	-3,6		99,8	-	-		
	Dic.	105,3	-	-	98,5	-0,3	-		98,7	-3,5		104,7	-	-		
2009	Ene.	95,0	-2,1	-2,1	97,1	-1,4	-1,7		98,4	-3,1		95,1	-2,3	-2,3		
	Feb.	89,8	-4,3	-3,2	97,7	0,7	-1,8		98,2	-2,2		89,9	-4,3	-3,3		
	Mar.	101,6	-2,0	-2,8	96,5	-1,2	-2,2		98,1	-1,1		101,9	-2,0	-2,8		
	Abr.	97,8	-2,7	-2,8	97,6	1,2	-2,0		98,2	0,3		98,3	-2,3	-2,7		
	May.	97,3	-3,6	-2,9	97,6	0,0	-2,1		98,3	1,7		97,6	-3,4	-2,8		
	Jun.	96,7	-3,4	-3,0	98,4	0,8	-2,3		98,5	3,1		97,2	-3,0	-2,9		
	Jul.	96,9	-2,6	-3,0	98,4	0,0	-2,3		98,9	4,3		97,1	-2,4	-2,8		
	Ago.	98,0	0,4	-2,5	99,7	1,3	-2,1		99,3	5,3		98,4	0,9	-2,3		
	Sep.	99,0	0,5	-2,2	100,3	0,5	-1,9		99,8	6,1		99,2	0,9	-2,0		
	Oct.	103,0	-0,2	-2,0	100,9	0,7	-1,6		100,3	6,7		103,4	0,3	-1,7		
	Nov.	103,3	3,6	-1,5	101,4	0,5	-1,2		100,9	7,1		103,7	3,9	-1,2		
	Dic.	109,1	3,7	-1,0	101,7	0,3	-0,9		101,5	7,4		108,6	3,7	-0,8		
2010	Ene.	98,8	4,0	4,0	101,9	0,2	4,9	-0,3	102,1	7,6	0,2	98,7	3,8	3,8	-0,3	
	Feb.	93,8	4,4	4,2	102,3	0,4	4,8	0,2	102,8	7,7	0,6	93,6	4,1	4,0	0,3	
	Mar.	101,8	0,3	2,8	96,3	-5,9	3,1	0,4	103,4	7,8	1,2	101,4	-0,5	2,4	0,5	
	Abr.	104,4	6,8	3,8	104,1	8,1	4,0	1,1	104,1	7,8	1,8	104,1	5,9	3,3	1,1	
	May.	104,7	7,6	4,6	104,5	0,5	4,6	1,9	104,7	7,8	2,5	104,2	6,7	4,0	2,0	
	Jun.	103,5	7,0	5,0	105,4	0,8	5,0	2,8	105,4	7,7	3,2	103,5	6,5	4,4	2,8	
	Jul.	105,0	8,4	5,5	106,5	1,1	5,5	3,7	106,0	7,6	3,9	104,5	7,6	4,9	3,6	
	Ago.	106,2	8,4	5,8	107,2	0,7	5,8	4,4	106,7	7,4	4,5	105,8	7,6	5,2	4,2	
	Sep.	105,3	6,3	5,9	107,5	0,2	5,9	5,0	107,3	7,1	5,1	104,9	5,7	5,3	4,6	
	Oct.	108,8	5,7	5,9	107,7	0,2	6,0	5,5	107,8	6,6	5,6	108,6	5,0	5,2	5,0	
	Nov.	110,6	7,1	6,0	108,4	0,7	6,1	5,9	108,3	5,9	6,1	110,4	6,4	5,4	5,2	
	Dic.	116,9	7,2	6,1	108,4	0,0	6,1	6,1	108,8	5,3	6,5	115,7	6,5	5,5	5,5	
2011	Ene.	106,5	7,7	7,7	109,3	0,8	7,3	6,3	109,2	4,6	6,7	106,1	7,5	7,5	5,8	
	Feb.	100,5	7,2	7,5	109,7	0,4	7,2	6,5	109,6	4,1	6,9	99,9	6,7	7,1	6,0	
	Mar.	116,4	14,4	9,9	110,1	0,4	9,5	7,7	109,9	3,7	7,0	116,0	14,4	9,6	7,2	
	Abr.	110,9	6,2	8,9	110,6	0,4	8,7	7,7	110,2	3,5	6,9	110,7	6,3	8,8	7,3	
	May.	112,2	7,2	8,5	110,8	0,2	8,1	7,6	110,6	3,5	6,9	111,7	7,2	8,4	7,3	
	Jun.	109,1	5,4	8,0	110,9	0,1	7,6	7,4	110,9	3,6	6,7	108,6	4,9	7,8	7,2	
	Jul.	108,6	3,4	7,3	111,1	0,1	7,1	7,1	111,2	3,9	6,5	107,8	3,2	7,2	6,8	
	Ago.	109,6	3,2	6,8	110,9	-0,2	6,7	6,7	111,6	4,1	6,3	109,0	3,0	6,6	6,4	
	Sep.	110,0	4,4	6,5	111,5	0,6	6,3	6,4	112,0	4,5	6,0	109,2	4,1	6,3	6,2	
	Oct.	112,0	2,9	6,1	112,0	0,5	6,1	6,2	112,5	4,8	5,8	111,7	2,8	6,0	6,0	
	Nov.	114,6	3,7	5,9	112,7	0,6	5,9	5,9	112,9	5,0	5,5	114,2	3,4	5,7	5,8	
	Dic.	125,0	6,9	6,0	115,3	2,3	5,9	5,9	113,4	5,3	5,3	123,3	6,6	5,8	5,8	
2012	Ene.	112,3	5,5	5,5	114,3	-0,9	4,6	5,7	113,9	5,5	5,0	111,9	5,5	5,5	5,6	

- (1) Cifras preliminares correspondientes al nuevo Indicador Mensual de Actividad Económica (Imacec), estructurado en 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 3x3 para la componente estacional y un Henderson de 27 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.

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

(Millones de pesos encadenados) (2)

Año	Trimestre	PIB total	Variación porcentual respecto de igual período del año anterior	PIB desestacionalizado (3)	Variación porcentual respecto del período anterior
2008		93.847.932		93.657.185	
2009		92.875.262	-1,0	92.851.466	-0,9
2010		98.536.200	6,1	98.550.148	6,1
2011		104.436.771	6,0	104.388.351	5,9
2008	I	23.041.266		23.281.950	
	II	23.590.316		23.551.301	1,2
	III	23.122.173		23.554.631	0,0
	IV	24.094.178		23.269.304	-1,2
2009	I	22.400.578	-2,8	22.781.130	-2,1
	II	22.823.774	-3,2	22.962.051	0,8
	III	22.989.651	-0,6	23.335.688	1,6
	IV	24.661.259	2,4	23.772.596	1,9
2010	I	23.023.673	2,8	23.496.623	-1,2
	II	24.452.362	7,1	24.552.882	4,5
	III	24.756.234	7,7	25.118.459	2,3
	IV	26.303.932	6,7	25.382.185	1,0
2011	I	25.292.377	9,9	25.728.600	1,4
	II	25.982.781	6,3	25.987.466	1,0
	III	25.664.038	3,7	26.077.901	0,3
	IV	27.497.576	4,5	26.594.385	2,0

(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.

Gasto del producto interno bruto, trimestral, precios corrientes (1)

(Millones de pesos)

Ítem	2008				2009			
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.
Demanda interna	21.326.695	22.685.317	23.405.136	24.580.114	21.440.391	21.381.147	22.206.956	24.466.622
Consumo total	15.403.957	16.447.185	17.145.822	18.638.247	16.528.508	16.987.049	17.418.665	18.998.880
Consumo de hogares e IPSFL (2)	12.971.164	13.934.987	14.602.267	15.573.491	13.721.018	13.978.553	14.485.749	15.527.923
Bienes durables	1.227.875	1.304.723	1.270.822	1.410.358	1.047.662	1.027.079	1.031.067	1.277.915
Bienes no durables	5.524.285	5.774.695	6.234.966	6.914.096	5.989.868	5.660.225	6.008.945	6.678.718
Servicios	6.219.004	6.855.569	7.096.478	7.249.037	6.683.488	7.291.248	7.445.737	7.571.290
Consumo de Gobierno	2.432.794	2.512.129	2.543.555	3.064.756	2.807.490	3.008.496	2.932.916	3.470.957
Variación de existencias	790.811	560.806	281.841	-449.948	-359.268	-584.286	-327.852	-193.193
Formación bruta de capital fijo	5.131.927	5.677.325	5.977.473	6.391.815	5.271.151	4.978.384	5.116.143	5.660.934
Construcción y otras obras	3.613.993	3.745.111	3.744.538	3.823.493	3.602.881	3.445.933	3.464.296	3.742.871
Maquinaria y equipos	1.517.934	1.932.214	2.232.935	2.568.321	1.668.270	1.532.451	1.651.847	1.918.063
Exportación de bienes y servicios	10.222.573	9.933.580	9.407.531	9.389.482	8.363.937	8.610.476	8.660.435	10.214.176
Exportación de bienes	8.883.992	8.609.081	7.875.109	7.519.297	6.927.413	7.443.543	7.549.691	8.909.236
Agropecuario-silvícola-pesca	662.241	699.303	314.610	328.697	887.550	683.473	289.836	243.715
Minería	5.392.822	4.780.065	3.780.341	3.273.967	3.126.965	4.103.093	4.481.965	5.839.692
Cobre	5.056.971	4.469.179	3.451.485	2.946.125	2.831.192	3.835.476	4.157.168	5.515.617
Resto	335.851	310.887	328.856	327.842	295.773	267.617	324.797	324.075
Industria	2.828.928	3.129.713	3.129.713	3.780.158	2.912.897	2.656.977	2.777.889	2.825.830
Exportación de servicios	1.338.581	1.324.499	1.532.422	1.870.185	1.436.523	1.166.933	1.110.745	1.304.940
Importación de bienes y servicios	7.507.268	8.793.339	10.385.060	10.416.829	7.050.469	6.612.253	7.083.027	7.799.230
Importación de bienes	6.513.671	7.773.237	9.286.947	9.050.395	5.813.660	5.424.272	5.918.216	6.647.268
Agropecuario-silvícola-pesca	122.833	133.774	214.051	187.097	100.255	94.467	91.620	103.540
Minería	1.133.179	1.262.013	1.523.421	1.165.486	703.232	720.584	898.360	941.736
Industria	5.257.660	6.377.450	7.549.476	7.697.812	5.010.173	4.609.221	4.928.235	5.601.993
Importación de servicios	993.596	1.020.102	1.098.113	1.366.434	1.236.809	1.187.982	1.164.811	1.151.961
PIB	24.042.000	23.825.558	22.427.607	23.552.767	22.753.859	23.379.370	23.784.365	26.881.568
Tasa de inversión en capital fijo	21,3	23,8	26,7	27,1	23,2	21,3	21,5	21,1
Tasa de inversión total	24,6	26,2	27,9	25,2	21,6	18,8	20,1	20,3

Ítem	2010				2011			
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.
Demanda interna	23.544.787	25.416.151	26.265.241	28.354.795	27.837.502	28.076.746	29.320.970	30.977.158
Consumo total	17.623.863	18.859.982	19.596.128	21.509.402	20.112.793	21.106.323	21.643.746	23.716.524
Consumo de hogares e IPSFL (2)	14.572.893	15.694.723	16.423.665	17.657.024	16.867.202	17.714.056	18.245.713	19.540.951
Bienes durables	1.235.481	1.474.397	1.362.843	1.705.395	1.707.635	1.707.977	1.623.214	1.919.601
Bienes no durables	6.177.863	6.310.451	6.845.595	7.508.281	7.051.458	7.136.598	7.590.639	8.380.258
Servicios	7.159.549	7.909.875	8.215.227	8.443.347	8.108.109	8.869.481	9.031.860	9.241.092
Consumo de Gobierno	3.050.970	3.165.259	3.172.464	3.852.378	3.245.591	3.392.267	3.398.033	4.175.574
Variación de existencias	591.956	496.231	835.008	380.786	1.117.414	129.007	937.414	-389.677
Formación bruta de capital fijo	5.328.967	6.059.938	5.834.104	6.464.607	6.607.295	6.841.416	6.739.810	7.650.310
Construcción y otras obras	3.551.154	3.678.614	3.640.686	3.916.269	4.076.616	4.100.080	4.008.711	4.470.168
Maquinaria y equipos	1.777.813	2.381.325	2.193.418	2.548.338	2.530.679	2.741.336	2.731.099	3.180.142
Exportación de bienes y servicios	9.517.286	10.151.093	10.999.616	11.341.090	11.417.263	11.526.786	10.640.622	12.184.922
Exportación de bienes	8.161.942	8.695.680	9.419.171	9.808.699	9.781.116	10.012.105	9.079.381	10.519.919
Agropecuario-silvícola-pesca	818.436	831.455	325.508	277.769	888.531	825.200	347.477	373.784
Minería	4.839.225	5.129.368	5.987.665	6.553.887	5.844.589	6.042.026	5.279.434	6.490.010
Cobre	4.506.744	4.727.759	5.557.987	6.097.636	5.393.020	5.510.827	4.647.988	5.965.361
Resto	332.481	401.608	429.679	456.251	451.570	531.199	631.446	524.648
Industria	2.504.281	2.734.857	3.105.997	2.977.044	3.047.996	3.144.878	3.452.470	3.656.125
Exportación de servicios	1.355.344	1.455.412	1.580.446	1.532.391	1.636.147	1.514.682	1.561.242	1.665.003
Importación de bienes y servicios	7.637.926	8.778.288	9.544.086	9.258.336	9.489.161	10.076.436	10.883.392	11.300.376
Importación de bienes	6.473.440	7.527.753	8.179.510	7.998.137	8.167.611	8.651.053	9.462.204	9.876.117
Agropecuario-silvícola-pesca	89.365	82.869	112.553	124.018	120.395	96.370	138.077	181.506
Minería	847.969	839.013	935.813	1.141.314	1.280.352	1.410.549	1.508.429	1.189.594
Industria	5.536.106	6.605.871	7.131.145	6.732.805	6.766.863	7.144.134	7.815.698	8.505.018
Importación de servicios	1.164.486	1.250.535	1.364.576	1.260.198	1.321.551	1.425.384	1.421.188	1.424.259
PIB	25.424.148	26.788.956	27.720.771	30.437.549	29.765.604	29.527.096	29.078.201	31.861.703
Tasa de inversión en capital fijo	21,0	22,6	21,0	21,2	22,2	23,2	23,2	24,0
Tasa de inversión total	23,3	24,5	24,1	22,5	26,0	23,6	26,4	22,8

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

Deflactor del gasto del producto interno bruto, trimestral (1)

Variación porcentual respecto de igual período del año anterior

Ítem	2009				2010				2011			
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.
Demanda interna	7,8	4,9	2,2	-1,7	-0,5	1,5	0,9	1,3	2,4	1,3	2,8	3,6
Consumo total	6,9	4,6	0,8	-1,0	1,2	1,9	2,1	2,1	2,0	2,7	4,0	4,4
Consumo de hogares e IPSFL (2)	7,0	3,6	-0,2	-1,9	0,1	1,4	1,8	1,9	2,5	3,0	3,6	4,4
Bienes durables	4,7	2,3	-0,8	-4,6	-2,5	-1,8	-2,0	-3,7	-2,7	-3,1	-1,9	-2,8
Bienes no durables	8,3	2,4	-3,2	-4,5	-1,6	1,9	2,5	2,9	3,6	4,5	5,5	6,8
Servicios	6,4	4,6	2,3	1,1	2,0	1,7	1,9	2,0	2,7	3,0	3,2	3,7
Consumo de Gobierno	4,5	10,0	7,2	2,9	6,1	4,5	3,6	3,5	0,2	1,4	5,9	5,0
Formación bruta de capital fijo	11,6	6,2	2,0	-5,1	-4,4	-1,0	-0,7	0,2	0,9	-1,5	-1,4	1,7
Construcción y otras obras	6,8	2,6	1,3	1,2	0,6	2,0	1,9	2,6	1,3	-0,2	-0,8	-0,4
Maquinaria y equipos	23,0	13,7	3,2	-14,7	-13,8	-5,9	-4,5	-2,2	1,3	-3,8	-2,3	4,4
Exportación de bienes y servicios	-11,6	-7,5	-2,3	7,2	17,6	15,6	18,7	11,1	12,0	5,6	-2,5	2,4
Exportación de bienes	-16,0	-9,2	-1,0	14,0	21,4	16,5	19,0	12,5	13,9	7,9	-2,1	1,7
Agropecuario-silvícola-pesca	15,8	10,0	-7,4	-18,2	11,6	1,6	-2,1	-1,1	-12,4	-4,8	2,1	18,5
Minería	-34,3	-16,1	13,5	62,1	49,4	25,1	26,9	19,3	24,1	15,0	-3,5	-3,0
Cobre	-37,1	-17,2	16,4	71,1	54,4	24,4	25,9	18,6	23,5	14,4	-6,4	-5,0
Resto	11,4	-0,8	-14,8	-16,6	2,1	34,6	39,2	33,0	31,6	20,6	24,6	25,2
Industria	9,3	-3,3	-16,4	-25,6	-6,2	7,9	7,5	2,2	4,4	-1,6	0,1	11,4
Exportación de servicios	17,7	3,8	-10,4	-21,3	-0,5	10,8	18,3	4,5	1,2	-7,6	-5,1	6,5
Importación de bienes y servicios	14,3	-2,0	-13,5	-24,1	-8,2	0,7	-1,5	-3,7	0,7	-1,0	0,9	13,8
Importación de bienes	12,1	-5,2	-15,9	-24,9	-7,7	1,7	-2,7	-4,4	0,4	-1,3	1,6	14,7
Agropecuario-silvícola-pesca	7,2	-13,2	-19,5	-30,5	-2,9	2,1	3,0	4,6	3,9	-0,3	7,0	5,1
Minería	-22,9	-37,1	-39,9	-24,2	16,7	19,7	-3,6	1,3	14,3	23,3	26,7	40,1
Industria	19,8	2,7	-10,1	-24,7	-11,1	-0,8	-2,5	-5,0	-1,8	-5,2	-2,2	12,5
Importación de servicios	25,7	16,8	2,4	-19,2	-10,1	-3,2	6,4	-0,7	2,4	0,8	-3,7	8,3
PIB	-2,7	1,4	6,7	11,5	8,7	7,0	8,2	6,2	6,6	3,7	1,2	0,1

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

Ítem	2008				2009			
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.
Demanda interna	21.907.437	23.287.741	23.363.134	23.438.950	20.434.518	20.926.172	21.692.962	23.744.415
Consumo total	15.656.251	16.938.211	17.079.195	17.961.554	15.714.502	16.731.292	17.208.350	18.501.645
Consumo de hogares e IPSFL (4)	13.560.749	14.222.007	14.326.418	14.972.735	13.400.846	13.773.914	14.246.834	15.211.670
Bienes durables	1.254.033	1.344.670	1.274.536	1.340.539	1.021.909	1.034.519	1.042.397	1.272.554
Bienes no durables	5.889.383	5.934.410	6.039.276	6.584.973	5.898.892	5.678.336	6.014.711	6.661.126
Servicios	6.417.333	6.942.927	7.012.606	7.047.223	6.480.045	7.061.060	7.189.726	7.277.990
Consumo de Gobierno	2.095.502	2.716.204	2.752.778	2.988.819	2.313.655	2.957.378	2.961.516	3.289.975
Variación de existencias	767.594	524.873	355.524	-464.481	-328.793	-614.103	-489.765	-300.337
Formación bruta de capital fijo	5.483.592	5.824.657	5.928.415	5.941.877	5.048.809	4.808.983	4.974.377	5.543.107
Construcción y otras obras	3.769.424	3.748.247	3.683.198	3.726.266	3.517.690	3.360.990	3.364.970	3.604.143
Maquinaria y equipos	1.714.168	2.076.410	2.245.217	2.215.611	1.531.119	1.447.992	1.609.407	1.938.964
Exportación de bienes y servicios	9.924.315	9.799.686	9.663.257	9.565.908	9.187.893	9.181.426	9.106.233	9.705.317
Exportación de bienes	8.430.992	8.331.355	8.101.465	8.023.667	7.826.175	7.934.667	7.842.252	8.337.390
Agropecuaria-silvícola-pesca	702.353	712.974	317.226	272.299	813.150	633.681	315.468	246.767
Minería	4.480.835	4.209.141	4.141.217	4.396.004	3.952.094	4.308.007	4.324.215	4.837.035
Cobre	4.116.224	3.878.629	3.830.568	4.098.338	3.663.801	4.021.193	3.964.099	4.484.145
Resto	364.611	330.511	310.649	297.665	288.293	286.814	360.116	352.890
Industria	3.247.803	3.409.240	3.643.022	3.355.365	3.060.931	2.992.979	3.202.570	3.253.588
Exportación de servicios	1.493.324	1.468.331	1.561.792	1.542.240	1.361.718	1.246.759	1.263.981	1.367.928
Importación de bienes y servicios	8.790.486	9.497.111	9.904.218	8.910.680	7.221.833	7.283.824	7.809.544	8.788.474
Importación de bienes	7.649.258	8.373.644	8.803.479	7.797.871	6.091.611	6.163.509	6.669.647	7.627.712
Agropecuaria-silvícola-pesca	144.840	145.075	209.586	158.254	110.289	118.020	111.426	126.081
Minería	1.372.398	1.261.511	1.251.668	1.198.521	1.105.207	1.144.528	1.227.174	1.277.275
Industria	6.132.019	6.967.058	7.342.224	6.441.096	4.876.115	4.900.961	5.331.047	6.224.356
Importación de servicios	1.141.229	1.123.467	1.100.739	1.112.809	1.130.222	1.120.315	1.139.897	1.160.761
PIB	23.041.266	23.590.316	23.122.173	24.094.178	22.400.578	22.823.774	22.989.651	24.661.259
Tasa de inversión en capital fijo	23,8	24,7	25,6	24,7	22,5	21,1	21,6	22,5
Tasa de inversión total	27,1	26,9	27,2	22,7	21,1	18,4	19,5	21,3

Ítem	2010				2011			
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.
Demanda interna	22.548.449	24.507.875	25.416.489	27.159.803	26.025.245	26.716.839	27.599.221	28.648.168
Consumo total	16.564.100	18.229.697	18.959.694	20.510.401	18.524.188	19.855.692	20.132.291	21.652.604
Consumo de hogares e IPSFL (4)	14.212.216	15.256.194	15.872.319	16.979.865	16.049.016	16.718.733	17.018.836	18.005.487
Bienes durables	1.235.981	1.512.665	1.406.063	1.763.638	1.756.536	1.808.563	1.707.621	2.042.761
Bienes no durables	6.180.341	6.213.231	6.685.877	7.276.036	6.812.081	6.722.063	7.026.117	7.601.122
Servicios	6.803.096	7.530.969	7.782.618	7.954.449	7.504.897	8.199.045	8.292.636	8.393.036
Consumo de Gobierno	2.369.412	2.977.742	3.091.986	3.528.073	2.514.800	3.147.113	3.128.240	3.643.074
Variación de existencias	617.664	344.696	722.706	316.422	927.224	61.320	758.816	-381.424
Formación bruta de capital fijo	5.341.384	5.910.996	5.711.971	6.314.892	6.565.018	6.777.178	6.690.861	7.346.843
Construcción y otras obras	3.448.039	3.516.364	3.470.057	3.674.976	3.909.020	3.926.154	3.850.934	4.211.739
Maquinaria y equipos	1.891.980	2.390.878	2.238.826	2.635.293	2.657.850	2.861.470	2.852.212	3.149.902
Exportación de bienes y servicios	8.888.871	9.360.599	9.744.678	9.697.220	9.525.087	10.063.935	9.673.006	10.170.002
Exportación de bienes	7.597.442	7.958.127	8.225.371	8.161.710	7.993.142	8.488.592	8.100.201	8.604.001
Agropecuaria-silvícola-pesca	671.839	758.838	362.023	284.371	832.667	790.881	378.646	322.911
Minería	4.092.912	4.305.079	4.551.057	4.550.817	3.984.488	4.409.134	4.157.098	4.647.157
Cobre	3.776.628	3.985.390	4.209.260	4.179.948	3.659.376	4.060.230	3.760.551	4.304.120
Resto	317.324	319.794	342.201	373.488	327.505	350.683	403.635	342.934
Industria	2.805.692	2.854.121	3.330.864	3.353.410	3.272.186	3.336.308	3.698.946	3.698.113
Exportación de servicios	1.291.729	1.403.118	1.520.441	1.536.822	1.540.482	1.580.165	1.583.129	1.568.358
Importación de bienes y servicios	8.524.398	9.598.879	10.678.121	10.829.185	10.512.951	11.127.631	12.071.359	11.610.762
Importación de bienes	7.351.636	8.411.175	9.472.872	9.600.107	9.238.763	9.790.692	10.783.191	10.337.315
Agropecuaria-silvícola-pesca	101.197	101.420	132.930	144.314	131.230	118.245	152.432	201.054
Minería	1.141.533	1.113.420	1.326.134	1.528.546	1.508.458	1.517.599	1.687.228	1.136.867
Industria	6.058.003	7.083.840	7.908.959	7.872.508	7.541.331	8.077.930	8.862.833	8.838.079
Importación de servicios	1.183.165	1.217.958	1.255.089	1.278.677	1.311.010	1.377.696	1.356.983	1.334.413
PIB	23.023.673	24.452.362	24.756.234	26.303.932	25.292.377	25.982.781	25.664.038	27.497.576
Tasa de inversión en capital fijo	23,2	24,2	23,1	24,0	26,0	26,1	26,1	26,7
Tasa de inversión total	25,9	25,6	26,0	25,2	29,6	26,3	29,0	25,3

(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.

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

Variación porcentual respecto de igual período del año anterior

Ítem	2009				2010				2011			
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.
Demanda interna	-6,7	-10,1	-7,1	1,3	10,3	17,1	17,2	14,4	15,4	9,0	8,6	5,5
Consumo total	0,4	-1,2	0,8	3,0	5,4	9,0	10,2	10,9	11,8	8,9	6,2	5,6
Consumo de hogares e IPSFL (2)	-1,2	-3,2	-0,6	1,6	6,1	10,8	11,4	11,6	12,9	9,6	7,2	6,0
Bienes durables	-18,5	-23,1	-18,2	-5,1	20,9	46,2	34,9	38,6	42,1	19,6	21,4	15,8
Bienes no durables	0,2	-4,3	-0,4	1,2	4,8	9,4	11,2	9,2	10,2	8,2	5,1	4,5
Servicios	1,0	1,7	2,5	3,3	5,0	6,7	8,2	9,3	10,3	8,9	6,6	5,5
Consumo de Gobierno	10,4	8,9	7,6	10,1	2,4	0,7	4,4	7,2	6,1	5,7	1,2	3,3
Formación bruta de capital fijo	-7,9	-17,4	-16,1	-6,7	5,8	22,9	14,8	13,9	22,9	14,7	17,1	16,3
Construcción y otras obras	-6,7	-10,3	-8,6	-3,3	-2,0	4,6	3,1	2,0	13,4	11,7	11,0	14,6
Maquinaria y equipos	-10,7	-30,3	-28,3	-12,5	23,6	65,1	39,1	35,9	40,5	19,7	27,4	19,5
Exportación de bienes y servicios	-7,4	-6,3	-5,8	1,5	-3,3	2,0	7,0	-0,1	7,2	7,5	-0,7	4,9
Exportación de bienes	-7,2	-4,8	-3,2	3,9	-2,9	0,3	4,9	-2,1	5,2	6,7	-1,5	5,4
Agropecuario-silvícola-pesca	15,8	-11,1	-0,6	-9,4	-17,4	19,8	14,8	15,2	23,9	4,2	4,6	13,6
Minería	-11,8	2,3	4,4	10,0	3,6	-0,1	5,2	-5,9	-2,6	2,4	-8,7	2,1
Cobre	-11,0	3,7	3,5	9,4	3,1	-0,9	6,2	-6,8	-3,1	1,9	-10,7	3,0
Resto	-20,9	-13,2	15,9	18,6	10,1	11,5	-5,0	5,8	3,2	9,7	18,0	-8,2
Industria	-5,8	-12,2	-12,1	-3,0	-8,3	-4,6	4,0	3,1	16,6	16,9	11,1	10,3
Exportación de servicios	-8,8	-15,1	-19,1	-11,3	-5,1	12,5	20,3	12,3	19,3	12,6	4,1	2,1
Importación de bienes y servicios	-17,8	-23,3	-21,1	-1,4	18,0	31,8	36,7	23,2	23,3	15,9	13,0	7,2
Importación de bienes	-20,4	-26,4	-24,2	-2,2	20,7	36,5	42,0	25,9	25,7	16,4	13,8	7,7
Agropecuario-silvícola-pesca	-23,9	-18,6	-46,8	-20,3	-8,2	-14,1	19,3	14,5	29,7	16,6	14,7	39,3
Minería	-19,5	-9,3	-2,0	6,6	3,3	-2,7	8,1	19,7	32,1	36,3	27,2	-25,6
Industria	-20,5	-29,7	-27,4	-3,4	24,2	44,5	48,4	26,5	24,5	14,0	12,1	12,3
Importación de servicios	-1,0	-0,3	3,6	4,3	4,7	8,7	10,1	10,2	10,8	13,1	8,1	4,4
PIB	-2,8	-3,2	-0,6	2,4	2,8	7,1	7,7	6,7	9,9	6,3	3,7	4,5

Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior

Ítem	2009				2010				2011			
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.
Demanda interna	-6,4	-10,0	-7,2	1,3	9,2	15,6	16,0	13,7	13,8	8,2	8,5	5,3
Consumo total	0,3	-0,9	0,6	2,2	3,9	6,4	7,4	8,0	8,0	6,1	4,5	4,1
Consumo de hogares e IPSFL (2)	-0,7	-1,9	-0,3	1,0	3,6	6,3	6,8	7,0	7,4	5,5	4,1	3,7
Bienes durables	-1,0	-1,3	-1,0	-0,3	0,9	2,0	1,5	1,9	2,0	1,1	1,1	0,9
Bienes no durables	0,0	-1,1	-0,1	0,3	1,2	2,3	2,8	2,4	2,6	1,9	1,2	1,1
Servicios	0,3	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	2,7	2,9	2,5	1,9	1,6
Consumo de Gobierno	0,9	1,0	0,9	1,2	0,3	0,1	0,6	1,0	0,6	0,6	0,3	0,4
Formación bruta de capital fijo	-1,9	-4,3	-4,1	-1,7	1,3	4,8	3,2	3,1	4,8	3,3	3,6	3,6
Construcción y otras obras	-1,1	-1,6	-1,4	-0,5	-0,3	0,7	0,4	0,3	1,9	1,6	1,4	1,9
Maquinaria y equipos	-0,8	-2,7	-2,7	-1,1	1,6	4,1	2,7	2,8	2,9	1,7	2,1	1,7
Exportación de bienes y servicios	-3,2	-2,6	-2,4	0,6	-1,1	0,8	2,7	-0,1	2,8	3,0	-0,4	1,7
Exportación de bienes	-2,6	-1,7	-1,1	1,3	-0,8	0,1	1,6	-0,7	1,8	2,3	-0,6	1,6
Agropecuario-silvícola-pesca	0,5	-0,3	0,0	-0,1	-0,6	0,5	0,2	0,2	0,7	0,1	0,1	0,1
Minería	-2,3	0,4	0,8	1,8	0,6	0,0	0,9	-1,1	-0,5	0,5	-1,8	0,4
Cobre	-2,0	0,6	0,6	1,6	0,5	-0,1	1,0	-1,2	-0,6	0,4	-2,1	0,5
Resto	-0,3	-0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	-0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	-0,1
Industria	-0,8	-1,8	-1,9	-0,4	-0,9	-0,4	0,5	0,3	1,6	1,7	1,2	1,0
Exportación de servicios	-0,6	-0,9	-1,3	-0,7	-0,3	0,7	1,0	0,6	1,0	0,6	0,2	0,1
Importación de bienes y servicios	-6,8	-9,4	-9,1	-0,5	5,2	9,2	11,0	6,9	6,8	4,9	4,5	2,4
Importación de bienes	-6,8	-9,4	-9,2	-0,7	5,0	8,7	10,5	6,5	6,3	4,3	4,1	2,2
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,1	-0,1	-0,4	-0,1	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Minería	-1,2	-0,5	-0,1	0,3	0,1	-0,1	0,3	0,7	1,0	1,1	1,0	-1,0
Industria	-5,5	-8,8	-8,7	-0,9	4,9	8,9	10,1	5,7	5,1	3,2	3,1	3,0
Importación de servicios	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,2
PIB	-2,8	-3,2	-0,6	2,4	2,8	7,1	7,7	6,7	9,9	6,3	3,7	4,5

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, precios corrientes (1)

(Millones de pesos)

Especificación	2008				2009			
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.
Agropecuaria-silvícola	1.133.082	581.686	397.134	599.988	1.184.045	631.052	398.213	525.491
Pesca	94.439	126.130	76.204	108.321	114.099	134.938	97.724	81.230
Minería	4.314.656	3.989.688	2.744.802	2.115.446	2.013.890	2.870.234	3.351.933	4.434.333
Minería del cobre	4.084.021	3.742.231	2.427.840	1.753.189	1.751.869	2.611.261	3.112.073	4.174.366
Otras actividades mineras	230.635	247.457	316.961	362.257	262.021	258.973	239.861	259.966
Industria manufacturera	2.441.881	2.576.622	2.543.950	2.943.719	2.598.679	2.628.278	2.684.139	2.981.331
Alimentos	514.241	551.618	537.139	635.863	697.006	669.126	659.763	694.273
Bebidas y tabaco	343.491	339.303	368.713	439.473	381.874	367.225	418.488	431.645
Textil, prendas de vestir y cuero	112.295	92.400	81.712	59.519	66.312	69.606	65.674	75.460
Madera y muebles	135.306	147.867	137.664	155.541	139.324	109.788	100.696	98.500
Celulosa, papel e imprentas	368.412	338.744	358.866	361.583	301.170	266.019	301.786	384.309
Refinación de petróleo	133.766	134.763	128.339	132.142	150.934	160.469	161.634	176.554
Química, caucho y plástico	321.237	396.737	377.498	478.819	366.956	387.006	387.316	441.307
Minerales no metálicos y metálica básica	216.609	209.713	218.704	230.104	163.115	153.775	158.310	152.281
Productos metálicos, maquinaria y equipos y otros	296.524	365.477	335.316	450.674	331.986	445.265	430.472	527.001
Electricidad, gas y agua	689.825	591.153	560.703	657.316	677.177	832.479	706.935	790.385
Construcción	1.737.140	1.840.568	1.717.187	1.596.590	1.670.780	1.702.800	1.790.100	2.033.692
Comercio	1.835.630	1.889.477	1.975.800	2.215.148	1.778.824	1.741.927	1.779.230	2.138.512
Restaurantes y hoteles	313.028	294.500	308.654	334.046	322.927	331.792	350.718	396.580
Transporte	1.190.370	1.103.758	1.030.163	1.138.626	1.126.994	1.005.121	961.750	1.068.780
Comunicaciones	442.824	449.576	470.524	493.866	476.339	476.740	495.235	532.419
Servicios financieros	1.176.516	1.208.119	1.205.477	1.278.458	1.268.202	1.260.640	1.273.953	1.285.575
Servicios empresariales	2.676.109	2.757.439	2.802.012	3.207.627	3.008.218	2.907.956	2.889.359	3.272.162
Servicios de vivienda	1.081.649	1.111.391	1.178.870	1.228.707	1.244.719	1.265.627	1.286.900	1.308.164
Servicios personales (2)	2.148.102	2.400.907	2.435.596	2.518.067	2.323.195	2.681.036	2.725.134	2.833.283
Administración pública	931.647	948.613	964.178	964.483	1.050.757	1.071.231	1.120.507	1.167.553
PIB a costo de factores	22.206.900	21.869.628	20.411.254	21.400.409	20.858.845	21.541.852	21.911.830	24.849.491
Impuesto al valor agregado	1.688.983	1.784.961	1.881.801	2.031.232	1.767.947	1.714.902	1.766.549	1.924.114
Derechos de importación	146.117	170.969	134.552	121.126	127.066	122.616	105.985	107.964
PIB a precios de mercado	24.042.000	23.825.558	22.427.607	23.552.767	22.753.859	23.379.370	23.784.365	26.881.568

Especificación	2010				2011			
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.
Agropecuaria-silvícola	1.275.850	708.150	492.154	657.475	1.405.104	786.056	490.362	647.227
Pesca	95.766	108.901	88.280	74.471	110.822	105.604	103.801	104.319
Minería	3.721.125	4.042.322	4.629.772	5.350.532	4.746.088	4.494.619	3.955.336	5.066.615
Minería del cobre	3.482.709	3.702.613	4.269.340	4.989.356	4.331.919	3.993.795	3.352.014	4.513.041
Otras actividades mineras	238.416	339.709	360.432	361.176	414.169	500.824	603.321	553.574
Industria manufacturera	2.538.517	3.042.864	3.085.760	3.212.373	3.095.752	3.352.389	3.297.144	3.384.642
Alimentos	631.452	759.360	706.767	773.675	780.523	784.050	768.839	790.519
Bebidas y tabaco	402.640	426.142	418.771	430.233	453.599	450.553	502.473	492.042
Textil, prendas de vestir y cuero	72.554	78.265	68.626	74.089	77.721	76.975	75.721	84.654
Madera y muebles	96.643	145.185	130.498	107.404	87.029	113.721	106.332	112.194
Celulosa, papel e imprentas	339.630	374.572	458.591	426.210	408.952	384.173	403.167	397.529
Refinación de petróleo	126.554	147.041	197.176	204.560	269.510	254.781	268.486	171.814
Química, caucho y plástico	357.056	411.880	436.295	481.238	396.532	501.564	494.672	570.376
Minerales no metálicos y metálica básica	174.862	182.885	182.729	163.527	273.969	238.076	162.333	184.459
Productos metálicos, maquinaria y equipos y otros	337.127	517.535	486.306	551.438	347.917	548.496	515.121	581.056
Electricidad, gas y agua	580.205	573.519	683.729	776.723	625.010	641.409	739.264	824.137
Construcción	1.833.040	1.922.818	1.938.792	2.201.528	2.209.433	2.185.088	2.173.004	2.348.766
Comercio	1.949.687	2.079.702	2.083.913	2.496.568	2.264.142	2.234.248	2.261.460	2.707.915
Restaurantes y hoteles	372.997	398.722	434.403	478.790	456.046	461.312	474.591	525.667
Transporte	982.357	1.115.621	1.287.646	1.277.105	1.294.778	1.205.403	1.205.088	1.200.868
Comunicaciones	520.436	533.732	542.779	578.071	562.890	573.762	577.980	604.756
Servicios financieros	1.300.307	1.321.253	1.234.575	1.312.049	1.216.834	1.280.101	1.249.735	1.302.878
Servicios empresariales	3.313.199	3.358.601	3.382.410	3.767.522	3.910.923	3.828.383	3.889.032	4.027.556
Servicios de vivienda	1.338.701	1.310.529	1.377.793	1.417.748	1.464.901	1.450.497	1.529.552	1.576.083
Servicios personales (2)	2.447.131	2.898.462	3.020.238	3.125.287	2.824.441	3.241.538	3.303.011	3.424.190
Administración pública	1.126.578	1.196.002	1.204.537	1.303.904	1.209.192	1.287.852	1.325.901	1.384.398
PIB a costo de factores	23.395.895	24.611.196	25.486.782	28.030.145	27.396.354	27.128.261	26.575.260	29.130.016
Impuesto al valor agregado	1.889.954	1.976.253	2.062.042	2.266.111	2.227.608	2.250.437	2.313.935	2.555.652
Derechos de importación	138.299	201.507	171.947	141.293	141.642	148.397	189.006	176.036
PIB a precios de mercado	25.424.148	26.788.956	27.720.771	30.437.549	29.765.604	29.527.096	29.078.201	31.861.703

(1) Cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

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

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

PIB

Ítem	2008				2009			
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.
Agropecuario-silvícola	1.150.395	624.459	411.758	525.278	1.104.191	576.934	392.364	520.632
Pesca	112.451	125.335	78.951	88.358	93.708	105.360	80.240	68.078
Minería	3.292.480	3.388.749	3.134.456	3.348.907	2.980.728	3.264.196	3.253.733	3.529.586
Minería del cobre	3.005.723	3.101.744	2.845.252	3.054.563	2.735.822	2.997.638	2.992.704	3.238.775
Otras actividades mineras	286.757	287.005	289.204	294.345	244.906	266.558	261.029	290.810
Industria manufacturera	2.721.114	2.619.600	2.533.822	2.631.635	2.509.200	2.407.997	2.475.342	2.668.269
Alimentos	624.592	576.646	501.291	536.332	609.475	520.190	475.392	526.670
Bebidas y tabaco	357.932	349.704	380.756	402.588	354.864	345.207	380.047	395.438
Textil, prendas de vestir y cuero	87.359	87.388	83.065	88.114	82.566	83.671	86.356	97.269
Madera y muebles	153.926	161.799	140.609	120.044	107.558	108.289	111.910	112.384
Celulosa, papel e imprentas	373.059	340.290	345.030	369.227	351.111	353.331	356.565	381.217
Refinación de petróleo	141.289	116.217	134.816	136.688	140.706	132.192	146.303	134.289
Química, caucho y plástico	382.031	404.099	385.708	402.454	342.584	354.149	362.184	389.083
Minerales no metálicos y metálica básica	229.316	212.619	219.723	213.471	179.101	187.850	232.689	241.738
Productos metálicos, maquinaria y equipos y otros	371.610	370.838	342.824	362.718	341.235	323.119	323.899	390.180
Electricidad, gas y agua	151.028	597.044	660.539	670.385	576.831	674.941	674.901	850.903
Construcción	1.718.272	1.729.051	1.709.381	1.734.781	1.613.063	1.578.933	1.592.673	1.738.866
Comercio	1.922.192	1.977.110	1.962.417	2.054.337	1.745.782	1.765.754	1.826.405	2.047.307
Restaurantes y hoteles	310.379	299.096	310.702	330.052	301.788	301.607	308.785	340.756
Transporte	1.074.135	1.158.380	1.161.358	1.069.046	965.346	994.516	1.031.283	1.041.962
Comunicaciones	450.346	455.754	464.623	486.067	465.566	476.089	491.435	524.472
Servicios financieros	1.202.273	1.224.374	1.195.874	1.246.049	1.236.852	1.257.178	1.270.732	1.290.905
Servicios empresariales	2.701.521	2.801.140	2.820.599	3.119.927	2.865.263	2.796.027	2.767.244	3.074.732
Servicios de vivienda	1.134.055	1.144.887	1.155.472	1.166.204	1.175.148	1.185.883	1.196.946	1.208.574
Servicios personales (4)	1.853.131	2.514.514	2.563.094	2.571.933	1.923.257	2.593.353	2.632.449	2.639.235
Administración pública	922.156	945.805	967.431	973.530	981.157	999.698	1.029.560	1.049.455
PIB a costo de factores	21.135.929	21.605.298	21.130.476	22.016.489	20.537.880	20.978.466	21.090.090	22.593.732
Impuesto al valor agregado	1.764.856	1.820.826	1.848.503	1.952.792	1.749.383	1.729.904	1.793.303	1.950.469
Derechos de importación	140.480	164.192	143.194	124.897	113.315	115.404	106.258	117.057
PIB volumen a precios del año anterior encadenado	23.041.266	23.590.316	23.122.173	24.094.178	22.400.578	22.823.774	22.989.651	24.661.259

Ítem	2010				2011			
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.
Agropecuario-silvícola	1.107.032	589.767	418.614	538.987	1.275.579	658.076	426.109	590.638
Pesca	88.036	103.027	89.504	74.501	110.213	110.280	106.183	88.988
Minería	3.043.866	3.342.319	3.314.124	3.468.783	2.968.448	3.166.321	2.994.624	3.403.667
Minería del cobre	2.775.685	3.065.627	3.027.307	3.160.894	2.675.585	2.860.772	2.686.527	3.089.667
Otras actividades mineras	268.460	276.747	287.048	308.239	300.249	312.064	318.073	318.121
Industria manufacturera	2.451.904	2.544.160	2.628.503	2.774.628	2.762.320	2.756.520	2.775.900	2.786.791
Alimentos	548.101	538.016	494.693	556.518	603.225	553.365	520.776	540.081
Bebidas y tabaco	371.700	388.211	397.500	414.720	399.571	387.236	437.972	429.867
Textil, prendas de vestir y cuero	88.230	97.665	95.396	105.078	94.959	93.883	88.537	103.778
Madera y muebles	103.242	126.997	124.105	127.780	124.671	132.342	128.933	129.765
Celulosa, papel e imprentas	301.619	323.393	371.701	355.015	370.149	380.579	370.394	366.657
Refinación de petróleo	103.673	96.605	147.895	149.249	149.943	142.212	141.704	116.407
Química, caucho y plástico	377.351	395.893	401.151	404.650	396.149	420.380	434.966	412.060
Minerales no metálicos y metálica básica	203.614	204.292	226.352	243.405	259.787	258.207	248.622	261.921
Productos metálicos, maquinaria y equipos y otros	341.081	366.342	379.771	416.011	357.164	389.135	408.258	436.307
Electricidad, gas y agua	734.463	741.726	780.459	890.081	837.977	845.101	871.255	985.713
Construcción	1.576.012	1.649.162	1.633.447	1.777.047	1.786.718	1.811.184	1.787.609	1.985.045
Comercio	1.864.665	2.122.770	2.184.674	2.502.910	2.288.749	2.357.871	2.382.358	2.698.858
Restaurantes y hoteles	308.716	326.107	347.948	381.677	363.826	364.988	367.748	400.898
Transporte	924.603	1.108.507	1.182.440	1.158.494	1.115.477	1.210.750	1.209.073	1.204.971
Comunicaciones	507.197	528.812	535.920	565.990	545.585	564.990	571.695	602.525
Servicios financieros	1.272.285	1.338.830	1.333.852	1.417.511	1.400.087	1.461.270	1.459.278	1.541.100
Servicios empresariales	2.964.535	3.005.001	3.050.358	3.333.214	3.272.419	3.283.595	3.268.595	3.543.102
Servicios de vivienda	1.197.581	1.182.939	1.193.674	1.203.428	1.210.769	1.219.874	1.228.464	1.237.400
Servicios personales (4)	1.943.111	2.703.826	2.826.677	2.830.848	2.159.509	2.929.286	2.954.543	2.981.864
Administración pública	1.041.138	1.038.025	1.044.759	1.049.852	1.022.142	1.041.616	1.075.988	1.069.567
PIB a costo de factores	21.024.527	22.317.672	22.560.808	23.953.272	23.051.142	23.688.618	23.332.969	24.989.228
Impuesto al valor agregado	1.877.099	1.968.303	2.037.993	2.225.104	2.120.679	2.149.074	2.172.940	2.363.897
Derechos de importación	126.750	170.815	164.045	134.840	130.436	152.703	171.595	161.971
PIB volumen a precios del año anterior encadenado	23.023.673	24.452.362	24.756.234	26.303.932	25.292.377	25.982.781	25.664.038	27.497.576

(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.

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

Especificación	2009				2010				2011			
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.
Agropecuaria-silvícola	-4,0	-7,6	-4,7	-0,9	0,3	2,2	6,7	3,5	15,2	11,6	1,8	9,6
Pesca	-16,7	-15,9	1,6	-23,0	-6,1	-2,2	11,5	9,4	25,2	7,0	18,6	19,4
Minería	-9,5	-3,7	3,8	5,4	2,1	2,4	1,9	-1,7	-2,5	-5,3	-9,6	-1,9
Minería del cobre	-9,0	-3,4	5,2	6,0	1,5	2,3	1,2	-2,4	-3,6	-6,7	-11,3	-2,3
Otras actividades mineras	-14,6	-7,1	-9,7	-1,2	9,6	3,8	10,0	6,0	11,8	12,8	10,8	3,2
Industria manufacturera	-7,8	-8,1	-2,3	1,4	-2,3	5,7	6,2	4,0	12,7	8,3	5,6	0,4
Alimentos	-2,4	-9,8	-5,2	-1,8	-10,1	3,4	4,1	5,7	10,1	2,9	5,3	-3,0
Bebidas y tabaco	-0,9	-1,3	-0,2	-1,8	4,7	12,5	4,6	4,9	7,5	-0,3	10,2	3,7
Textil, prendas de vestir y cuero	-5,5	-4,3	4,0	10,4	6,9	16,7	10,5	8,0	7,6	-3,9	-7,2	-1,2
Madera y muebles	-30,1	-33,1	-20,4	-6,4	-4,0	17,3	10,9	13,7	20,8	4,2	3,9	1,6
Celulosa, papel e imprentas	-5,9	3,8	3,3	3,2	-14,1	-8,5	4,2	-6,9	22,7	17,7	-0,4	3,3
Refinación de petróleo	-0,4	13,7	8,5	-1,8	-26,3	-26,9	1,1	11,1	44,6	47,2	-4,2	-22,0
Química, caucho y plástico	-10,3	-12,4	-6,1	-3,3	10,1	11,8	10,8	4,0	5,0	6,2	8,4	1,8
Minerales no metálicos y metálica básica	-21,9	-11,6	5,9	13,2	13,7	8,8	-2,7	0,7	27,6	26,4	9,8	7,6
Productos metálicos, maquinaria y equipos y otros	-8,2	-12,9	-5,5	7,6	0,0	13,4	17,3	6,6	4,7	6,2	7,5	4,9
Electricidad, gas y agua	1,0	13,0	12,2	26,9	27,3	9,9	5,3	4,6	14,1	13,9	11,6	10,7
Construcción	-6,1	-8,7	-6,8	0,2	-2,3	4,4	2,6	2,2	13,4	9,8	9,4	11,7
Comercio	-9,2	-10,7	-6,9	-0,3	6,8	20,2	19,6	22,3	22,7	11,1	9,0	7,8
Restaurantes y hoteles	-2,8	0,8	-0,6	3,2	2,3	8,1	12,7	12,0	17,9	11,9	5,7	5,0
Transporte	-10,1	-14,1	-11,2	-2,5	-4,2	11,5	14,7	11,2	20,6	9,2	2,3	4,0
Comunicaciones	3,4	4,5	5,8	7,9	8,9	11,1	9,1	7,9	7,6	6,8	6,7	6,5
Servicios financieros	2,9	2,7	6,3	3,6	2,9	6,5	5,0	9,8	10,0	9,1	9,4	8,7
Servicios empresariales	6,1	-0,2	-1,9	-1,4	3,5	7,5	10,2	8,4	10,4	9,3	7,2	6,3
Servicios de vivienda	3,6	3,6	3,6	3,6	1,9	-0,2	-0,3	-0,4	1,1	3,1	2,9	2,8
Servicios personales (2)	3,8	3,1	2,7	2,6	1,0	4,3	7,4	7,3	11,1	8,3	4,5	5,3
Administración pública	6,4	5,7	6,4	7,8	6,1	3,8	1,5	0,0	-1,8	0,3	3,0	1,9
PIB a costo de factores	-2,8	-2,9	-0,2	2,6	2,4	6,4	7,0	6,0	9,6	6,1	3,4	4,3
Impuesto al valor agregado	-0,9	-5,0	-3,0	-0,1	7,3	13,8	13,6	14,1	13,0	9,2	6,6	6,2
Derechos de importación	-19,3	-29,7	-25,8	-6,3	11,9	48,0	54,4	15,2	2,9	-10,6	4,6	20,1
PIB volumen a precios del año anterior encadenado	-2,8	-3,2	-0,6	2,4	2,8	7,1	7,7	6,7	9,9	6,3	3,7	4,5

Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior

Especificación	2009				2010				2011			
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.
Agropecuaria-silvícola	-0,2	-0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,8	0,3	0,0	0,2
Pesca	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
Minería	-1,4	-0,5	0,5	0,7	0,3	0,3	0,2	-0,3	-0,4	-0,9	-1,6	-0,3
Minería del cobre	-1,2	-0,4	0,6	0,8	0,2	0,3	0,1	-0,3	-0,5	-1,0	-1,7	-0,4
Otras actividades mineras	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Industria manufacturera	-0,9	-0,9	-0,3	0,2	-0,4	0,6	0,8	0,5	1,4	0,9	0,6	0,0
Alimentos	-0,1	-0,2	-0,1	0,0	-0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	-0,1
Bebidas y tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1
Textil, prendas de vestir y cuero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Madera y muebles	-0,2	-0,2	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Celulosa, papel e imprentas	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,2	-0,1	0,1	-0,1	0,3	0,2	0,0	0,0
Refinación de petróleo	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,2	-0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	-0,2
Química, caucho y plástico	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,2	-0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0
Productos metálicos, maquinaria y equipos y otros	-0,1	-0,2	-0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Electricidad, gas y agua	0,0	0,3	0,3	0,7	0,7	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Construcción	-0,5	-0,6	-0,5	0,0	-0,2	0,3	0,2	0,2	1,0	0,7	0,7	0,8
Comercio	-0,8	-0,9	-0,6	0,0	0,5	1,5	1,5	1,8	1,6	0,9	0,7	0,6
Restaurantes y hoteles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
Transporte	-0,5	-0,7	-0,6	-0,1	-0,2	0,5	0,6	0,5	0,8	0,4	0,1	0,2
Comunicaciones	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Servicios financieros	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Servicios empresariales	0,7	0,0	-0,2	-0,2	0,5	0,9	1,2	1,0	1,4	1,1	0,9	0,8
Servicios de vivienda	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1
Servicios personales (2)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,5	0,9	0,8	0,9	0,9	0,5	0,6
Administración pública	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,1
PIB a costo de factores	-2,6	-2,7	-0,2	2,4	2,2	5,9	6,4	5,5	8,9	5,7	3,1	4,0
Impuesto al valor agregado	-0,1	-0,4	-0,2	0,0	0,6	1,0	1,0	1,1	1,0	0,7	0,5	0,5
Derechos de importación	-0,1	-0,2	-0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,1
PIB volumen a precios del año anterior encadenado	-2,8	-3,2	-0,6	2,4	2,8	7,1	7,7	6,7	9,9	6,3	3,7	4,5

(1) Cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

Producto-ingreso, trimestral, precios corrientes

(Millones de pesos)

Año	Trimestre	PIB	Ingreso nacional bruto disponible	Ahorro nacional bruto	Ahorro externo	Formación bruta de capital	Formación bruta de capital fijo
2008		93.847.932	88.625.494	20.990.283	3.371.768	24.362.051	23.178.540
2009		96.799.161	91.469.032	21.535.930	-1.973.916	19.562.014	21.026.612
2010 (1)		110.371.423	105.225.171	27.635.796	-1.644.198	25.991.598	23.687.617
2011 (2)		120.232.603	114.661.932	28.082.546	1.550.443	29.632.989	27.838.832
2008	I	24.042.000	21.922.216	6.518.259	-595.521	5.922.738	5.131.927
	II	23.825.558	22.263.518	5.816.333	421.799	6.238.131	5.677.325
	III	22.427.607	21.667.355	4.521.533	1.737.781	6.259.315	5.977.473
	IV	23.552.767	22.772.405	4.134.158	1.807.709	5.941.867	6.391.815
2009	I	22.753.859	21.988.204	5.459.695	-547.813	4.911.883	5.271.151
	II	23.379.370	22.395.543	5.408.495	-1.014.396	4.394.098	4.978.384
	III	23.784.365	22.376.594	4.957.930	-169.638	4.788.291	5.116.143
	IV	26.881.568	24.708.690	5.709.810	-242.069	5.467.741	5.660.934
2010	I	25.424.148	24.639.877	7.016.014	-1.095.091	5.920.923	5.328.967
	II	26.788.956	25.841.737	6.981.755	-425.585	6.556.169	6.059.938
	III	27.720.771	25.872.505	6.276.376	392.736	6.669.112	5.834.104
	IV	30.437.549	28.871.052	7.361.651	-516.258	6.845.393	6.464.607
2011	I	29.765.604	28.147.550	8.034.757	-310.048	7.724.709	6.607.295
	II	29.527.096	28.266.733	7.160.410	-189.987	6.970.423	6.841.416
	III	29.078.201	27.908.124	6.264.378	1.412.846	7.677.224	6.739.810
	IV	31.861.703	30.339.525	6.623.001	637.632	7.260.633	7.650.310

(1) Cifras provisionales.

(2) Cifras preliminares.

Ingreso nacional bruto disponible, precios corrientes

(Millones de pesos)

Año	Trimestre	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	Ingreso nacional bruto disponible
2008		93.847.932	3.086.906	9.832.783	87.102.055	1.982.247	458.808	88.625.494
2009		96.799.161	3.049.523	9.290.782	90.557.903	1.410.231	499.102	91.469.032
2010 (1)		110.371.423	3.373.009	10.875.438	102.868.994	2.879.642	523.465	105.225.171
2011 (2)		120.232.603	3.697.265	10.478.213	113.451.656	1.832.580	622.303	114.661.932
2008	I	24.042.000	650.534	3.013.864	21.678.671	331.628	88.082	21.922.216
	II	23.825.558	726.275	2.888.679	21.663.154	718.447	118.083	22.263.518
	III	22.427.607	775.262	1.923.093	21.279.776	507.768	120.189	21.667.355
	IV	23.552.767	934.835	2.007.148	22.480.454	424.404	132.453	22.772.405
2009	I	22.753.859	789.254	1.724.271	21.818.842	280.378	111.016	21.988.204
	II	23.379.370	787.055	2.189.874	21.976.551	547.546	128.553	22.395.543
	III	23.784.365	760.083	2.304.229	22.240.219	268.913	132.538	22.376.594
	IV	26.881.568	713.131	3.072.408	24.522.291	313.394	126.995	24.708.690
2010	I	25.424.148	847.915	2.500.402	23.771.661	996.272	128.056	24.639.877
	II	26.788.956	886.600	2.561.884	25.113.672	860.444	132.380	25.841.737
	III	27.720.771	834.031	2.957.919	25.596.883	405.856	130.234	25.872.505
	IV	30.437.549	804.462	2.855.233	28.386.778	617.071	132.796	28.871.052
2011	I	29.765.604	797.094	2.639.014	27.923.683	369.974	146.107	28.147.550
	II	29.527.096	1.158.397	2.898.795	27.786.697	635.639	155.604	28.266.733
	III	29.078.201	824.064	2.233.442	27.668.823	395.201	155.900	27.908.124
	IV	31.861.703	917.710	2.706.961	30.072.452	431.766	164.692	30.339.525

(1) Cifras provisionales.

(2) Cifras preliminares.

Ingreso nacional bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado

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

Año	Trimestre	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	Ingreso nacional bruto disponible	Ingreso nacional bruto disponible real (5)
2008		93.847.932	3.086.906	9.832.783	87.102.055	1.982.247	458.808	88.625.494	88.625.494
2009		92.875.262	2.964.587	8.962.619	86.882.862	1.364.791	485.220	87.759.720	89.110.537
2010 (3)		98.536.200	3.252.230	10.406.229	91.391.670	2.761.661	504.716	93.634.273	100.825.817
2011 (4)		104.436.771	3.480.221	9.779.972	98.055.094	1.716.932	585.115	99.264.775	106.999.584
2008	I	23.041.266	669.940	3.076.489	20.630.146	339.375	90.645	20.878.272	22.356.527
	II	23.590.316	747.448	2.946.766	21.387.660	734.748	121.439	22.002.090	22.799.419
	III	23.122.173	775.829	1.907.586	21.994.061	504.947	120.191	22.378.842	21.662.787
	IV	24.094.178	893.689	1.901.943	23.090.188	403.176	126.533	23.366.289	21.806.761
2009	I	22.400.578	754.130	1.633.056	21.526.711	266.217	105.999	21.685.919	21.138.677
	II	22.823.774	772.256	2.129.815	21.468.043	533.876	126.046	21.876.091	22.084.634
	III	22.989.651	744.369	2.236.759	21.498.507	261.700	129.705	21.629.501	21.967.062
	IV	24.661.259	693.832	2.962.990	22.389.600	302.998	123.470	22.568.209	23.920.165
2010	I	23.023.673	813.947	2.381.791	21.457.062	952.061	122.930	22.280.269	23.543.924
	II	24.452.362	856.929	2.457.125	22.853.180	827.911	127.955	23.548.391	24.889.454
	III	24.756.234	808.980	2.847.032	22.721.935	391.896	126.327	22.986.486	24.945.187
	IV	26.303.932	772.374	2.720.281	24.359.493	589.794	127.504	24.819.127	27.447.252
2011	I	25.292.377	746.992	2.454.321	23.578.876	344.863	136.922	23.810.155	26.136.353
	II	25.982.781	1.104.938	2.743.980	24.326.797	603.058	148.421	24.788.227	26.771.960
	III	25.664.038	777.538	2.091.309	24.313.927	370.891	147.097	24.561.140	26.166.902
	IV	27.497.576	850.752	2.490.362	25.835.495	398.120	152.675	26.105.255	27.924.368

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

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

(3) Cifras provisionales.

(4) Cifras preliminares.

(5) 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.

Ingreso nacional bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado

Variación porcentual respecto de igual período del año anterior

Año	Trimestre	PIB	Producto nacional bruto	Ingreso nacional bruto disponible	Ingreso nacional bruto disponible real	
2009			-1,0	-0,3	-1,0	0,5
2010 (1)			6,1	5,2	6,7	13,1
2011 (2)			6,0	7,3	6,0	6,1
2009	I		-2,8	4,3	3,9	-5,4
	II		-3,2	0,4	-0,6	-3,1
	III		-0,6	-2,3	-3,3	1,4
	IV		2,4	-3,0	-3,4	9,7
2010	I		2,8	-0,3	2,7	11,4
	II		7,1	6,5	7,6	12,7
	III		7,7	5,7	6,3	13,6
	IV		6,7	8,8	10,0	14,7
2011	I		9,9	9,9	6,9	11,0
	II		6,3	6,4	5,3	7,6
	III		3,7	7,0	6,9	4,9
	IV		4,5	6,1	5,2	1,7

(1) Cifras provisionales.

(2) Cifras preliminares.

Gasto del producto interno bruto, anual, precios corrientes

(Millones de pesos)

Ítem	2008	2009	2010 (1)	2011 (2)
Demanda interna	91.997.261	89.495.116	103.580.973	116.212.376
Consumo total	67.635.211	69.933.102	77.589.376	86.579.386
Consumo de hogares e IPSFL (3)	57.081.908	57.713.243	64.348.305	72.367.922
Bienes durables	5.213.778	4.383.723	5.778.117	6.958.427
Bienes no durables	24.448.041	24.337.756	26.842.190	30.158.953
Servicios	27.420.089	28.991.763	31.727.998	35.250.542
Consumo de Gobierno	10.553.303	12.219.859	13.241.071	14.211.464
Variación de existencias	1.183.511	-1.464.598	2.303.981	1.794.158
Formación bruta de capital fijo	23.178.540	21.026.612	23.687.617	27.838.832
Construcción y otras obras	14.927.136	14.255.981	14.786.723	16.655.574
Maquinaria y equipos	8.251.404	6.770.631	8.900.894	11.183.257
Exportación de bienes y servicios	38.953.165	35.849.025	42.009.085	45.769.593
Exportación de bienes	32.887.478	30.829.883	36.085.493	39.392.520
Agropecuario-silvícola-pesca	2.004.851	2.104.575	2.253.169	2.434.991
Minería	17.227.197	17.551.715	22.510.145	23.656.058
Cobre	15.923.760	16.339.452	20.890.126	21.517.196
Resto	1.303.437	1.212.263	1.620.018	2.138.862
Industria	13.655.431	11.173.594	11.322.180	13.301.470
Exportación de servicios	6.065.687	5.019.142	5.923.592	6.377.073
Importación de bienes y servicios	37.102.495	28.544.979	35.218.635	41.749.366
Importación de bienes	32.624.251	23.803.415	30.178.840	36.156.984
Agropecuario-silvícola-pesca	657.755	389.883	408.805	536.348
Minería	5.084.098	3.263.911	3.764.108	5.388.923
Industria	26.882.397	20.149.622	26.005.927	30.231.713
Importación de servicios	4.478.244	4.741.564	5.039.795	5.592.381
PIB	93.847.932	96.799.161	110.371.423	120.232.603
Tasa de inversión en capital fijo	24,7	21,7	21,5	23,2
Tasa de inversión total	26,0	20,2	23,5	24,6

Deflactor del gasto del producto interno bruto, anual

Variación porcentual respecto de igual período del año anterior

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

(1) Cifras provisionales.

(2) Cifras preliminares.

(3) Instituciones privadas sin fines de lucro.

Gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado

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

Ítem	2008	2009	2010 (3)	2011 (4)
Demanda interna	91.997.261	86.798.068	99.632.616	108.989.474
Consumo total	67.635.211	68.155.789	74.263.892	80.164.775
Consumo de hogares e IPSFL (5)	57.081.908	56.633.265	62.320.594	67.792.071
Bienes durables	5.213.778	4.371.379	5.918.347	7.315.481
Bienes no durables	24.448.041	24.253.064	26.355.484	28.161.382
Servicios	27.420.089	28.008.822	30.071.133	32.389.614
Consumo de Gobierno	10.553.303	11.522.524	11.967.213	12.433.227
Variación de existencias	1.183.511	-1.732.998	2.001.488	1.365.937
Formación bruta de capital fijo	23.178.540	20.375.276	23.279.243	27.379.900
Construcción y otras obras	14.927.136	13.847.795	14.109.436	15.897.847
Maquinaria y equipos	8.251.404	6.527.482	9.156.977	11.521.434
Exportación de bienes y servicios	38.953.165	37.180.870	37.691.368	39.432.029
Exportación de bienes	32.887.478	31.940.484	31.942.651	33.185.936
Agropecuario-silvícola-pesca	2.004.851	2.009.066	2.077.071	2.325.105
Minería	17.227.197	17.421.350	17.499.865	17.197.876
Cobre	15.923.760	16.133.237	16.151.226	15.784.278
Resto	1.303.437	1.288.113	1.352.807	1.424.758
Industria	13.655.431	12.510.068	12.344.087	14.005.554
Exportación de servicios	6.065.687	5.240.385	5.752.110	6.272.134
Importación de bienes y servicios	37.102.495	31.103.675	39.630.584	45.322.703
Importación de bienes	32.624.251	26.552.480	34.835.790	40.149.961
Agropecuario-silvícola-pesca	657.755	465.815	479.861	602.961
Minería	5.084.098	4.754.185	5.109.632	5.850.152
Industria	26.882.397	21.332.479	28.923.311	33.320.174
Importación de servicios	4.478.244	4.551.195	4.934.890	5.380.101
PIB	93.847.932	92.875.262	98.536.200	104.436.771
Tasa de inversión en capital fijo	24,7	21,9	23,6	26,2
Tasa de inversión total	26,0	20,1	25,7	27,5

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

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

(3) Cifras provisionales.

(4) Cifras preliminares.

(5) Instituciones privadas sin fines de lucro.

Gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado

Variación porcentual respecto de igual periodo del año anterior

Ítem	2009	2010 (1)	2011 (2)
Demanda interna	-5,7	14,8	9,4
Consumo total	0,8	9,0	7,9
Consumo de hogares e IPSFL (3)	-0,8	10,0	8,8
Bienes durables	-16,2	35,4	23,6
Bienes no durables	-0,8	8,7	6,9
Servicios	2,1	7,4	7,7
Consumo de Gobierno	9,2	3,9	3,9
Formación bruta de capital fijo	-12,1	14,3	17,6
Construcción y otras obras	-7,2	1,9	12,7
Maquinaria y equipos	-20,9	40,3	25,8
Exportación de bienes y servicios	-4,5	1,4	4,6
Exportación de bienes	-2,9	0,0	3,9
Agropecuario-silvícola-pesca	0,2	3,4	11,9
Minería	1,1	0,5	-1,7
Cobre	1,3	0,1	-2,3
Resto	-1,2	5,0	5,3
Industria	-8,4	-1,3	13,5
Exportación de servicios	-13,6	9,8	9,0
Importación de bienes y servicios	-16,2	27,4	14,4
Importación de bienes	-18,6	31,2	15,3
Agropecuario-silvícola-pesca	-29,2	3,0	25,7
Minería	-6,5	7,5	14,5
Industria	-20,6	35,6	15,2
Importación de servicios	1,6	8,4	9,0
PIB	-1,0	6,1	6,0

Contribución porcentual respecto de igual periodo del año anterior

Ítem	2009	2010 (1)	2011 (2)
Demanda interna	-5,5	13,7	8,8
Consumo total	0,6	6,5	5,6
Consumo de hogares e IPSFL (3)	-0,5	6,0	5,1
Bienes durables	-0,9	1,6	1,2
Bienes no durables	-0,2	2,2	1,7
Servicios	0,6	2,2	2,2
Consumo de Gobierno	1,0	0,5	0,5
Formación bruta de capital fijo	-3,0	3,1	3,8
Construcción y otras obras	-1,2	0,3	1,7
Maquinaria y equipos	-1,8	2,8	2,1
Exportación de bienes y servicios	-1,9	0,5	1,8
Exportación de bienes	-1,0	0,0	1,3
Agropecuario-silvícola-pesca	0,0	0,1	0,2
Minería	0,2	0,1	-0,4
Cobre	0,2	0,0	-0,4
Resto	0,0	0,1	0,1
Industria	-1,2	-0,2	1,4
Exportación de servicios	-0,9	0,5	0,5
Importación de bienes y servicios	-6,4	8,1	4,6
Importación de bienes	-6,5	7,7	4,2
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,2	0,0	0,1
Minería	-0,4	0,3	0,5
Industria	-5,9	7,4	3,6
Importación de servicios	0,1	0,4	0,4
PIB	-1,0	6,1	6,0

(1) Cifras provisionales.

(2) Cifras preliminares.

(3) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

(Millones de pesos)

Ítem	2008	2009	2010 (1)	2011 (2)
Agropecuario-silvícola	2.711.891	2.738.801	3.133.628	3.328.749
Pesca	405.094	427.991	367.417	424.545
Minería	13.164.592	12.670.391	17.743.751	18.262.657
Minería del cobre	12.007.282	11.649.569	16.444.018	16.190.770
Otras actividades mineras	1.157.310	1.020.821	1.299.732	2.071.888
Industria manufacturera	10.506.172	10.892.426	11.879.514	13.129.927
Alimentos	2.238.860	2.720.168	2.871.254	3.123.930
Bebidas y tabaco	1.490.980	1.599.232	1.677.786	1.898.666
Textil, prendas de vestir y cuero	345.926	277.052	293.534	315.070
Madera y muebles	576.377	448.309	479.730	419.276
Celulosa, papel e imprentas	1.427.606	1.253.284	1.599.003	1.593.821
Refinación de petróleo	529.011	649.591	675.330	964.591
Química, caucho y plástico	1.574.291	1.582.585	1.686.469	1.963.145
Minerales no metálicos y metálica básica	875.130	627.481	704.003	858.837
Productos metálicos, maquinaria y equipos y otros	1.447.991	1.734.724	1.922.406	1.992.590
Electricidad, gas y agua	2.498.997	3.006.976	2.614.175	2.829.820
Construcción	6.891.485	7.197.372	7.896.178	8.916.291
Comercio	7.916.055	7.438.493	8.609.870	9.467.766
Restaurantes y hoteles	1.250.229	1.402.018	1.684.913	1.917.615
Transporte	4.462.918	4.162.644	4.662.730	4.906.137
Comunicaciones	1.856.790	1.980.734	2.175.018	2.319.387
Servicios financieros	4.868.571	5.088.370	5.168.184	5.049.548
Servicios empresariales	11.443.187	12.077.695	13.821.731	15.655.893
Servicios de vivienda	4.600.617	5.105.411	5.444.770	6.021.032
Servicios personales (3)	9.502.672	10.562.648	11.491.118	12.793.180
Administración pública	3.808.922	4.410.047	4.831.021	5.207.342
PIB a costo de factores	85.888.192	89.162.018	101.524.018	110.229.891
Impuesto al valor agregado	7.386.977	7.173.512	8.194.360	9.347.632
Derechos de importación	572.764	463.631	653.046	655.081
PIB a precios de mercado	93.847.932	96.799.161	110.371.423	120.232.603

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

(Millones de pesos encadenados) (4)(5)

PIB

Ítem	2008	2009	2010 (1)	2011 (2)
Agropecuario-silvícola	2.711.891	2.594.121	2.654.400	2.950.402
Pesca	405.094	347.386	355.068	415.664
Minería	13.164.592	13.028.242	13.169.092	12.533.060
Minería del cobre	12.007.282	11.964.940	12.029.514	11.312.552
Otras actividades mineras	1.157.310	1.063.303	1.140.495	1.248.506
Industria manufacturera	10.506.172	10.060.808	10.399.194	11.081.531
Alimentos	2.238.860	2.131.727	2.137.329	2.217.447
Bebidas y tabaco	1.490.980	1.475.556	1.572.130	1.654.646
Textil, prendas de vestir y cuero	345.926	349.861	386.370	381.157
Madera y muebles	576.377	440.141	482.125	515.711
Celulosa, papel e imprentas	1.427.606	1.442.224	1.351.728	1.487.778
Refinación de petróleo	529.011	553.490	497.422	550.267
Química, caucho y plástico	1.574.291	1.447.999	1.579.045	1.663.554
Minerales no metálicos y metálica básica	875.130	841.377	877.663	1.028.536
Productos metálicos, maquinaria y equipos y otros	1.447.991	1.378.432	1.503.205	1.590.864
Electricidad, gas y agua	2.498.997	2.843.577	3.146.728	3.540.046
Construcción	6.891.485	6.523.534	6.635.667	7.370.557
Comercio	7.916.055	7.385.247	8.675.019	9.727.835
Restaurantes y hoteles	1.250.229	1.252.935	1.364.449	1.497.460
Transporte	4.462.918	4.033.107	4.374.044	4.740.270
Comunicaciones	1.856.790	1.957.562	2.137.919	2.284.795
Servicios financieros	4.868.571	5.055.666	5.362.477	5.861.734
Servicios empresariales	11.443.187	11.503.267	12.353.107	13.367.711
Servicios de vivienda	4.600.617	4.766.551	4.777.621	4.896.515
Servicios personales (3)	9.502.672	9.788.294	10.304.461	11.025.202
Administración pública	3.808.922	4.059.870	4.173.773	4.209.313
PIB a costo de factores	85.888.192	85.200.168	89.856.279	95.061.958
Impuesto al valor agregado	7.386.977	7.223.060	8.108.499	8.806.591
Derechos de importación	572.764	452.035	596.450	616.705
PIB volumen a precios del año anterior encadenado	93.847.932	92.875.262	98.536.200	104.436.771

(1) Cifras provisionales.

(2) Cifras preliminares.

(3) Incluye educación, salud y otros servicios.

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

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

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

Variación porcentual respecto de igual período del año anterior

Ítem	2009	2010 (1)	2011 (2)	
Agropecuario-silvícola	-4,3		2,3	11,2
Pesca	-14,2		2,2	17,1
Minería	-1,0		1,1	-4,8
Minería del cobre	-0,4		0,5	-6,0
Otras actividades mineras	-8,1		7,3	9,5
Industria manufacturera	-4,2		3,4	6,6
Alimentos	-4,8		0,3	3,7
Bebidas y tabaco	-1,0		6,5	5,2
Textil, prendas de vestir y cuero	1,1		10,4	-1,3
Madera y muebles	-23,6		9,5	7,0
Celulosa, papel e imprentas	1,0		-6,3	10,1
Refinación de petróleo	4,6		-10,1	10,6
Química, caucho y plástico	-8,0		9,1	5,4
Minerales no metálicos y metálica básica	-3,9		4,3	17,2
Productos metálicos, maquinaria y equipos y otros	-4,8		9,1	5,8
Electricidad, gas y agua	13,8		10,7	12,5
Construcción	-5,3		1,7	11,1
Comercio	-6,7		17,5	12,1
Restaurantes y hoteles	0,2		8,9	9,7
Transporte	-9,6		8,5	8,4
Comunicaciones	5,4		9,2	6,9
Servicios financieros	3,8		6,1	9,3
Servicios empresariales	0,5		7,4	8,2
Servicios de vivienda	3,6		0,2	2,5
Servicios personales (3)	3,0		5,3	7,0
Administración pública	6,6		2,8	0,9
PIB a costo de factores	-0,8		5,5	5,8
Impuesto al valor agregado	-2,2		12,3	8,6
Derechos de importación	-21,1		31,9	3,4
PIB volumen a precios del año anterior encadenado	-1,0		6,1	6,0

Contribución porcentual respecto de igual periodo del año anterior

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

(1) Cifras provisionales.

(2) Cifras preliminares.

(3) Incluye educación, salud y otros servicios.

Ingreso nacional bruto disponible y gasto interno bruto, anuales, volumen a precios del año anterior encadenado

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

Ítem	2008	2009	2010 (3)	2011 (4)
PIB a precios de mercado	93.847.932	92.875.262	98.536.200	104.436.771
Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	3.086.906	2.964.587	3.252.230	3.480.221
Ingreso de factores pagados al resto del mundo	9.832.783	8.962.619	10.406.229	9.779.972
Producto nacional bruto	87.102.055	86.882.862	91.391.670	98.055.094
Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	1.982.247	1.364.791	2.761.661	1.716.932
Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo	458.808	485.220	504.716	585.115
Ingreso nacional bruto disponible	88.625.494	87.759.720	93.634.273	99.264.775
Ingreso nacional bruto disponible real	88.625.494	89.110.537	100.825.817	106.999.584
Gasto interno bruto	91.997.261	86.798.068	99.632.616	108.989.474

Principales agregados macroeconómicos, anuales, precios corrientes

(Millones de pesos)

Ítem	2008	2009	2010 (3)	2011 (4)
PIB a precios de mercado	93.847.932	96.799.161	110.371.423	120.232.603
Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	3.086.906	3.049.523	3.373.009	3.697.265
Ingreso de factores pagados al resto del mundo	9.832.783	9.290.782	10.875.438	10.478.213
Producto nacional bruto	87.102.055	90.557.903	102.868.994	113.451.656
Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	1.982.247	1.410.231	2.879.642	1.832.580
Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo	458.808	499.102	523.465	622.303
Ingreso nacional bruto disponible nominal	88.625.494	91.469.032	105.225.171	114.661.932
Consumo total	67.635.211	69.933.102	77.589.376	86.579.386
Ahorro nacional bruto	20.990.283	21.535.930	27.635.796	28.082.546
Ahorro externo (excedente de la Nación en cuenta corriente)	3.371.768	-1.973.916	-1.644.198	1.550.443
Formación bruta de capital	24.362.051	19.562.014	25.991.598	29.632.989
Formación bruta de capital fijo	23.178.540	21.026.612	23.687.617	27.838.832

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

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

(3) Cifras provisionales.

(4) Cifras preliminares.

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

(Porcentaje sobre el PIB)

Ítem	2008	2009	2010 (1)	2011 (2)
PIB a precios de mercado	100,0	100,0	100,0	100,0
Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	3,3	3,2	3,1	3,1
Ingreso de factores pagados al resto del mundo	10,5	9,6	9,9	8,7
Producto nacional bruto	92,8	93,6	93,2	94,4
Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	2,1	1,5	2,6	1,5
Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo	0,5	0,5	0,5	0,5
Ingreso nacional bruto disponible	94,4	94,5	95,3	95,4
Consumo total	72,1	72,2	70,3	72,0
Ahorro nacional bruto	22,4	22,2	25,0	23,4
Ahorro externo (excedente de la Nación en cuenta corriente)	3,6	-2,0	-1,5	1,3
Formación bruta de capital	26,0	20,2	23,5	24,6
Formación bruta de capital fijo	24,7	21,7	21,5	23,2

(1) Cifras provisionales.

(2) Cifras preliminares.

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

PIB

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

	2008	2009	2010 (3)
XV De Arica y Parinacota	555.951		536.057
I De Tarapacá	2.986.032		3.075.498
II De Antofagasta	10.007.255		9.833.402
III De Atacama	1.931.975		1.902.049
IV De Coquimbo	2.593.051		2.434.293
V De Valparaíso	7.344.762		7.079.082
RMS Región Metropolitana de Santiago	40.357.118		40.136.483
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	3.850.759		3.982.113
VII Del Maule	2.901.705		2.981.158
VIII Del Biobío	6.857.443		6.894.694
IX De La Araucanía	1.901.334		1.862.447
X De Los Lagos	2.348.896		2.190.934
XIV De Los Ríos	1.016.840		1.018.166
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	392.447		399.353
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	754.512		775.300
Extrarregional (4)	88.114		99.140
Subtotal regionalizado	85.800.078		85.101.027
IVA, derechos de importación	7.959.740		7.675.095
PIB	93.847.932		92.875.262

Variación porcentual anual

	2009	2010 (3)
XV De Arica y Parinacota		-3,6
I De Tarapacá		3,0
II De Antofagasta		-1,7
III De Atacama		-1,5
IV De Coquimbo		-6,1
V De Valparaíso		-3,6
RMS Región Metropolitana de Santiago		-0,5
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins		3,4
VII Del Maule		2,7
VIII Del Biobío		0,5
IX De La Araucanía		-2,0
X De Los Lagos		-6,7
XIV De Los Ríos		0,1
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo		1,8
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena		2,8
Extrarregional (4)		12,5
Subtotal regionalizado		-0,8
IVA, derechos de importación		-3,6
PIB		-1,0

Contribución porcentual respecto de igual periodo del año anterior

	2009	2010 (3)
XV De Arica y Parinacota	0,0	0,0
I De Tarapacá	0,1	0,0
II De Antofagasta	-0,2	0,4
III De Atacama	0,0	0,3
IV De Coquimbo	-0,2	0,5
V De Valparaíso	-0,3	0,2
RMS Región Metropolitana de Santiago	-0,2	3,0
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	0,1	0,1
VII Del Maule	0,1	0,1
VIII Del Biobío	0,0	0,2
IX De La Araucanía	0,0	0,1
X De Los Lagos	-0,2	0,0
XIV De Los Ríos	0,0	0,1
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	0,0	0,0
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	0,0	0,0
Extrarregional (4)	0,0	0,0
Subtotal regionalizado	-0,7	5,0
IVA, derechos de importación	-0,3	1,1
PIB	-1,0	6,1

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

Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anuales, volumen a precios del año anterior encadenado

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

Año	región	Agropecuaria 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)
2008	XV	20.445	9.018	5	113.374	13.143	24.963	83.011	51.870	17.574	41.789	94.523	86.236	555.951
	I	1.834	29.856	1.632.385	71.369	63.311	244.675	372.227	165.409	80.085	69.281	154.616	100.983	2.986.032
	II	4.343	12.946	6.732.805	438.852	256.759	916.614	316.333	480.241	210.519	182.249	341.398	114.195	10.007.255
	III	49.010	11.437	1.173.955	13.928	59.499	142.738	106.101	97.788	54.142	51.424	102.657	69.294	1.931.975
	IV	138.502	22.871	926.055	100.620	34.178	308.719	219.241	167.305	121.656	131.018	293.183	129.702	2.593.051
	V	213.257	9.656	1.263.841	1.186.561	749	833.060	505.649	1.061.847	486.236	538.823	826.601	418.482	7.344.762
	RMS	329.210	607	182.194	4.767.739	587.576	2.734.715	5.950.612	2.666.335	13.854.239	2.556.878	5.221.733	1.505.278	40.357.118
	VI	511.884	674	1.064.627	529.168	114.288	262.071	225.844	226.134	311.957	153.098	317.229	133.783	3.850.759
	VII	386.405	3.696	7.983	505.917	513.355	216.365	213.491	254.947	147.505	132.950	347.370	171.721	2.901.705
	VIII	496.132	111.512	6.246	1.823.924	690.487	629.058	507.352	515.238	503.001	347.694	844.470	382.328	6.857.443
	IX	230.924	4.133	26	188.448	32.343	190.303	202.272	215.890	170.817	144.213	360.520	161.447	1.901.334
	X	174.342	117.176	0	407.523	95.220	233.432	221.968	242.479	236.915	122.906	331.010	165.923	2.348.896
	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
	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	153.311	112.883	112	59.349	75.992	57.285	39.793	51.112	68.007	109.651	754.512
	Total	2.711.891	405.094	13.164.592	10.506.172	2.498.997	6.891.485	9.166.284	6.319.708	16.311.758	4.600.617	9.502.672	3.808.922	93.847.932
2009	XV	21.390	5.272	5	84.584	15.640	27.035	79.185	51.115	18.414	43.131	98.440	91.847	536.057
	I	1.901	23.960	1.715.295	75.162	73.592	254.748	343.862	159.946	83.350	71.848	163.093	108.741	3.075.498
	II	4.749	9.187	6.677.185	453.687	192.517	849.529	303.403	464.290	219.211	189.617	346.175	123.851	9.833.402
	III	49.619	9.323	1.108.671	12.703	77.096	170.609	93.915	89.985	56.533	53.141	106.983	73.471	1.902.049
	IV	142.815	14.477	839.458	95.586	40.564	203.479	216.547	170.463	126.811	135.705	310.517	137.870	2.434.293
	V	238.853	6.401	1.191.810	1.115.521	949	766.969	494.224	892.130	497.035	557.826	865.880	451.484	7.079.082
	RMS	331.577	614	181.853	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	40.136.483
	VI	500.166	684	1.118.090	544.658	135.169	283.441	219.312	214.267	327.005	158.323	333.255	147.741	3.982.113
	VII	370.677	2.411	6.929	523.228	570.893	227.877	204.188	235.566	153.182	137.766	366.839	181.602	2.981.158
	VIII	411.785	96.146	6.412	1.783.017	837.044	627.629	487.280	478.500	522.986	358.806	878.984	406.104	6.894.694
	IX	203.521	4.756	22	170.085	39.086	181.159	190.223	197.488	177.235	149.407	376.341	173.122	1.862.447
	X	171.234	108.829	0	270.605	112.297	195.651	207.050	229.895	244.952	126.911	346.265	177.243	2.190.934
	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
	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	164.613	115.443	114	62.876	76.208	53.448	40.790	53.074	70.646	115.534	775.300
	Total	2.594.121	347.386	13.028.242	10.060.808	2.843.577	6.523.534	8.638.183	5.990.668	16.558.933	4.766.551	9.788.294	4.059.870	92.875.262

- (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.

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

Año	región	Agropecuario silvícola	Pesca	Minería	Industria manufacturera	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte y comunicaciones	Servicios financieros y empresariales (3)	Servicios de vivienda	Servicios personales (4)	Administración pública (5)	PIB (6)
2010 (7)	XV	20.054	3.349	5	83.023	17.394	24.057	92.076	52.522	19.288	44.486	106.842	95.493	554.643
	I	1.810	29.164	1.639.097	75.148	82.437	200.884	389.625	178.844	87.618	73.806	175.694	112.529	3.046.381
	II	4.326	14.854	6.706.929	443.269	217.627	1.027.117	336.615	481.710	228.453	194.784	372.598	127.133	10.172.823
	III	44.858	9.806	1.119.488	15.635	86.934	364.190	112.146	101.568	59.641	54.600	115.632	75.386	2.183.362
	IV	136.998	18.426	1.109.922	107.845	45.666	261.529	256.918	186.669	134.766	140.208	330.775	142.563	2.858.209
	V	238.797	10.784	1.098.136	1.207.958	1.683	659.369	565.556	1.017.799	526.873	538.563	931.843	467.401	7.308.004
	RMS	322.894	775	175.755	4.993.026	782.368	2.205.371	6.501.919	3.025.322	15.011.052	2.735.814	5.588.585	1.642.743	42.927.534
	VI	498.019	586	1.127.724	499.504	151.105	361.207	243.747	202.173	350.199	141.743	338.843	152.503	4.068.664
	VII	381.877	3.343	6.942	515.359	625.159	249.429	252.138	217.123	163.510	108.785	373.056	188.429	3.078.672
	VIII	436.191	87.654	5.509	1.704.185	916.834	704.370	590.778	467.675	560.303	323.307	889.534	421.520	7.106.868
	IX	228.582	5.680	22	158.549	44.196	207.410	216.739	194.696	187.651	153.508	409.796	179.907	1.984.620
	X	179.617	107.413	0	240.421	123.030	185.408	221.311	220.961	261.261	130.900	369.645	185.382	2.200.687
	XIV	139.437	15.159	0	214.776	48.523	42.492	137.682	85.348	72.835	60.445	170.051	89.657	1.081.838
	XI	7.330	37.452	15.371	17.996	3.647	86.846	30.619	24.538	11.232	21.807	55.306	98.093	410.612
	XII	13.609	10.622	164.192	122.501	125	55.989	81.578	54.816	42.844	54.865	76.263	119.353	798.778
	Total	2.654.400	355.068	13.169.092	10.399.194	3.146.728	6.635.667	10.029.448	6.511.765	17.717.527	4.777.621	10.304.461	4.173.773	98.536.200

- (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.
(7) Cifras provisionales.