

# Cuentas Nacionales de Chile

Evolución de la actividad económica primer trimestre de 2014



BANCO CENTRAL  
DE CHILE

# Cuentas Nacionales

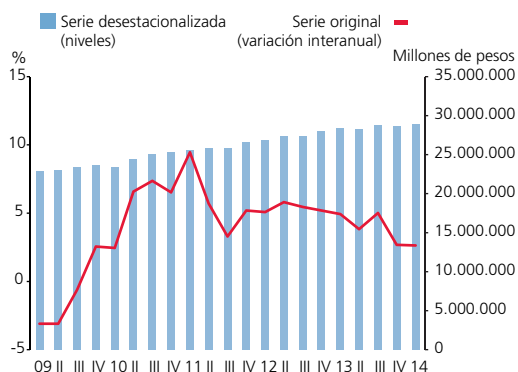
## Evolución de la actividad económica primer trimestre 2014

### RESUMEN

Durante el primer trimestre de 2014, el producto interno bruto (PIB) creció 2,6% respecto de igual período del año anterior, y, en términos desestacionalizados, 0,7% en relación con el trimestre previo (gráfico 1).

#### Gráfico 1

PIB



Con un día hábil más que en el primer trimestre de 2013, el efecto calendario resultó igual a 0,2 puntos porcentuales.

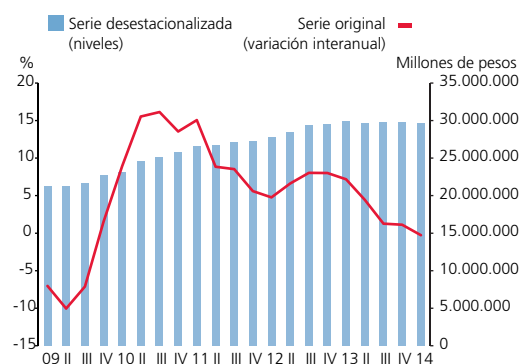
Desde la perspectiva del origen, el resultado se explica, principalmente, por el incremento de los sectores agropecuario-silvícola y servicios empresariales, y, en menor medida, de servicios personales y comercio.

Desde el enfoque del gasto, el PIB fue impulsado por las exportaciones netas, en tanto que la demanda interna registró una caída marginal. Esta última se vio afectada por una menor inversión, reflejo, principalmente, de la desacumulación de inventarios; también incidió la caída de la inversión en maquinaria y equipos.

En tanto, se registró un alza generalizada del consumo, observándose una recomposición entre el gasto de los hogares y el gasto de gobierno, por cuanto se desaceleró el primero y aumentó significativamente el segundo (gráfico 2).

#### Gráfico 2

Demanda interna



Por su parte, las exportaciones de bienes y servicios aumentaron 5,4% y las importaciones cayeron 3,6%; en ambos casos primó sobre el resultado el desempeño del componente de bienes.

El ingreso nacional bruto disponible real aumentó 1,2%, incidido por menores términos de intercambio y mayores rentas pagadas al exterior.

El ahorro bruto nominal resultó igual a 24,1% del PIB, tasa que refleja un ahorro nacional de 23,0% y un déficit de 1,1% en cuenta corriente.

En la tabla 1 se presenta la evolución trimestral de los principales agregados macroeconómicos durante el año 2013 y el primer trimestre 2014.

**Tabla 1**

Evolución principales agregados macroeconómicos

	2013				2014
	I	II	III	IV	I
	(variación porcentual anual, en términos reales)				
Producto interno bruto (PIB)	4,9	3,8	5,0	2,7	2,6
PIB desestacionalizado (1)	1,3	-0,1	1,5	-0,1	0,7
Ingreso nacional bruto disponible real	4,2	4,0	4,0	1,4	1,2
Demanda interna	7,2	4,4	1,3	1,1	-0,3
Demanda interna desestacionalizada (1)	1,1	-0,7	0,3	0,2	-0,6
Consumo total	5,4	6,1	5,4	4,6	4,4
Consumo de hogares e IPSFL (2)	5,7	6,4	5,4	4,9	3,7
Consumo gobierno	3,4	4,6	5,6	3,1	9,6
Formación bruta capital fijo	8,2	10,2	-1,5	-12,3	-5,0
Construcción y otras obras	4,8	4,5	4,0	0,0	0,9
Maquinaria y equipos	14,0	20,1	-8,3	-28,5	-16,9
Exportaciones de bienes y servicios	1,1	6,4	11,3	-0,9	5,4
Importaciones de bienes y servicios	7,0	8,1	0,5	-5,3	-3,6
Variación de existencias (3)	1,4	0,7	0,2	0,4	-0,3
	(porcentaje del PIB, en términos reales)				
Inversión en capital fijo	26,2	26,4	26,7	24,2	25,2
	(porcentaje del PIB, en términos nominales)				
Inversión en capital fijo	23,1	24,3	24,8	22,3	21,7
Inversión total	27,6	23,5	24,1	20,7	24,1
Ahorro externo	2,6	2,5	5,1	3,4	1,1
Ahorro nacional	25,0	21,0	19,0	17,3	23,0

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

**ANÁLISIS DE CUENTAS NACIONALES TRIMESTRALES, PRIMER TRIMESTRE 2014**

Durante el primer trimestre de 2014, la actividad económica registró un aumento de 2,6% en doce meses. Con un día hábil más que en igual periodo de dicho año, el efecto calendario resultó igual a 0,2 puntos porcentuales. En tanto, en términos desestacionalizados, el PIB creció 0,7% respecto del trimestre anterior.

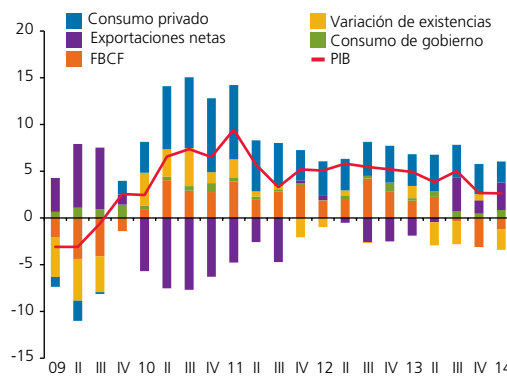
Desde la perspectiva del origen, todos los sectores registraron variaciones positivas, salvo pesca, que mostró una contracción. En el resultado incidió, principalmente, el dinamismo del sector agropecuario-silvícola y el desempeño de servicios empresariales; aunque en menor medida, también destacó la contribución de los sectores servicios personales y comercio.

La demanda interna registró una variación de -0,3%, debido a la contracción de la inversión, que fue en gran parte compensada por el aumento del consumo total. La menor inversión se explica por una desacumulación de existencias —que alcanzó una tasa de -0,3% del PIB, en base móvil— y la caída de la formación bruta de capital fijo (FBCF), determinada por el desempeño del componente maquinaria y equipos. En tanto, el consumo total creció impulsado por el gasto de los hogares y, en menor medida, por el gasto de gobierno, evidenciándose

una recomposición entre ambos, por una desaceleración del primero y un incremento significativo del segundo (gráfico 3).

**Gráfico 3**

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



Por su parte, el sector externo incidió positivamente sobre el PIB, tras aumentar 5,4% las exportaciones de bienes y servicios, y caer 3,6% las importaciones. El resultado de las primeras se explica por el alto dinamismo de las exportaciones de cobre, en tanto, el de las importaciones refleja, principalmente, la caída en las internaciones de productos metálicos, maquinaria y equipos.

El ingreso nacional bruto disponible real creció 1,2%, tras hacerlo en 1,4% el trimestre anterior. El resultado se vio incidido principalmente por la caída de los términos de intercambio y por el efecto de mayores rentas pagadas al exterior.

El ahorro bruto total ascendió a 24,1% del PIB en términos nominales, compuesto por una tasa de ahorro nacional de 23,0% del PIB y un ahorro externo de 1,1% del PIB, correspondiente al déficit en cuenta corriente de la Balanza de Pagos.

A continuación se analiza en mayor detalle el desempeño de la actividad económica durante el primer trimestre de 2014, desde las perspectivas de origen y gasto.

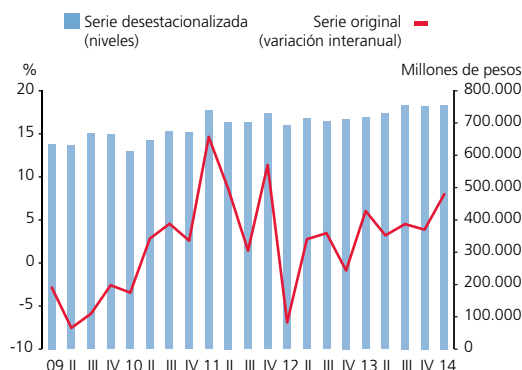
**Análisis del PIB por actividad**

*El dinamismo de la actividad agropecuario-silvícola fue liderado por agricultura y fruticultura*

La actividad agropecuario-silvícola creció 8,0%, tras hacerlo en 3,9% en el cuarto trimestre de 2013. Lo anterior se encuentra en línea con el incremento trimestral, en términos desestacionalizados (gráfico 4).

**Gráfico 4**

Agropecuario-silvícola



El resultado fue liderado por los subsectores agrícola y frutícola, que destacaron en términos de contribución. Aunque en forma marginal, los subsectores silvicultura y ganadería también incidieron positivamente.

La agricultura creció en respuesta a la mayor producción de hortalizas de consumo fresco, destacando la producción de tomate y melón, entre otros. Aunque en menor medida, también favoreció el resultado la producción de cultivos anuales, particularmente el trigo.

El desempeño de la fruticultura reflejó la mayor producción de fruta fresca, como manzanas y carozos, y de frutos secos. Lo anterior fue parcialmente compensado por la caída en la producción de uva.

El alza de la silvicultura obedece a una mayor producción de madera aserrable y pulpable, reflejo de incrementos en la tala de pino radiata y de eucalipto, respectivamente.

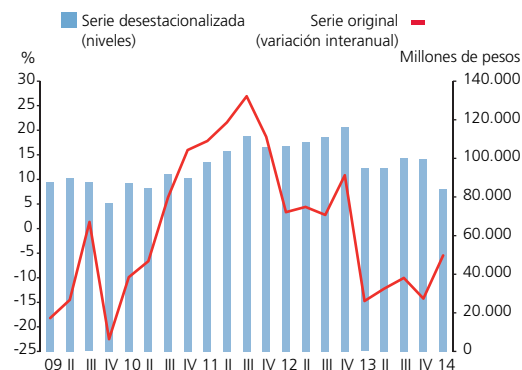
El desempeño del subsector pecuario se explica por una mayor producción de carne de aves y bovinos, cuyo efecto fue en gran parte compensado por la menor producción de cerdos y leche.

#### **La actividad pesquera cayó arrastrada por la acuicultura**

El sector pesca disminuyó 5,5%, tras hacerlo en 14,2% el trimestre anterior, en línea con la contracción trimestral registrada en términos desestacionalizados (gráfico 5).

**Gráfico 5**

Pesca



El resultado de la actividad se explica por la fuerte contracción de la acuicultura, que más que compensó el incremento registrado por la pesca extractiva.

La caída de la acuicultura reflejó el menor cultivo de salmónidos y, en menor medida, de cosecha de moluscos.

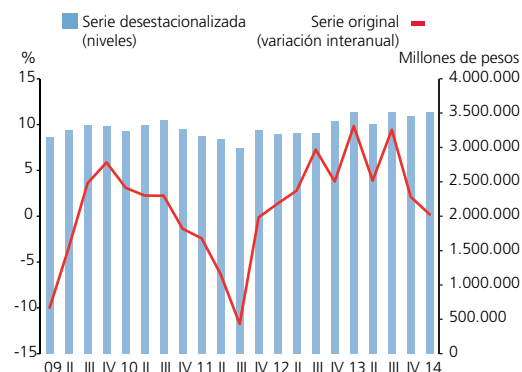
El alza de la pesca extractiva se asocia a los mayores desembarques pesqueros, donde destacó el aumento en la captura de sardinas, anchovetas y recolección de mariscos.

**La minería registró una variación marginalmente positiva, explicada por el incremento de la producción de cobre y la contracción del resto de la minería**

El sector minero aumentó 0,2%, tras crecer 2,1% el trimestre anterior; en términos desestacionalizados, se observó un incremento de la tasa trimestre a trimestre (gráfico 6).

**Gráfico 6**

Minería



El resultado se explica por un alza de 1,3% de la minería del cobre, y la contracción de 7,8% del resto de la minería.

El desempeño de la minería del cobre se vio afectado por la menor producción de algunas empresas del sector, que atenuó los efectos positivos derivados de empresas cuya producción se vio favorecida por mejoras técnicas y operativas, y por la operación en régimen de nuevas instalaciones productivas.

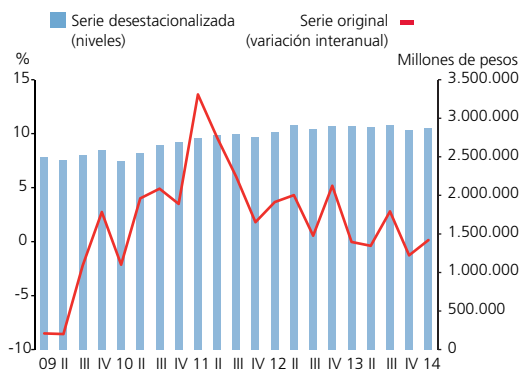
La caída del resto de la minería obedeció a una menor producción de otros minerales metálicos, en particular de oro y plata, y en menor medida, de no metálicos. Lo anterior fue en parte compensado por el dinamismo de la producción de carbón, derivado de la operación de un nuevo yacimiento, y la mayor producción de hierro.

**La industria registró una variación prácticamente nula, como resultado de compensaciones al interior de sus líneas**

La industria manufacturera registró una variación de 0,1%, tras caer 1,3% el trimestre anterior. En términos desestacionalizados, se observó un incremento de la tasa trimestre a trimestre (gráfico 7).

**Gráfico 7**

Industria



El débil desempeño de la industria fue reflejo de resultados dispares en la producción de las distintas líneas del sector. La mayor contribución provino de la industria alimenticia, cuyo incremento fue liderado por la agroindustria y la industria pesquera. En menor medida, también destacó el aporte de la rama combustible, que creció impulsada por la elaboración de gasolinas y petróleo diésel.

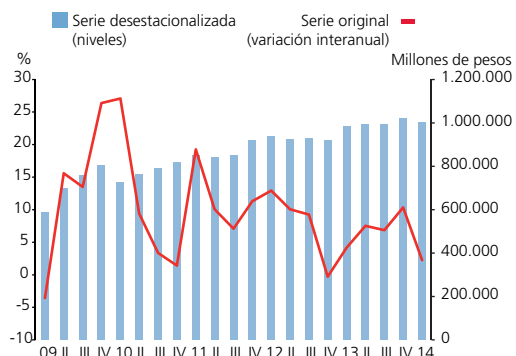
En tanto, la rama productos metálicos, maquinaria y equipos se distinguió como la de mayor incidencia negativa, seguida de minerales no metálicos y metálica básica. La contracción de la primera se atribuye a la menor fabricación de productos metálicos destinados a minería, y la de la segunda, a la menor fabricación de vidrio y de productos de hierro y acero.

**Tras registrarse mayor generación hídrica, el resultado de EGA se vio afectado por una composición menos eficiente de la generación térmica**

El sector EGA creció 2,3%, tras aumentar 10,3% en el cuarto trimestre. En tanto, los resultados desestacionalizados muestran una caída respecto al último cuarto del año anterior (gráfico 8).

**Gráfico 8**

EGA

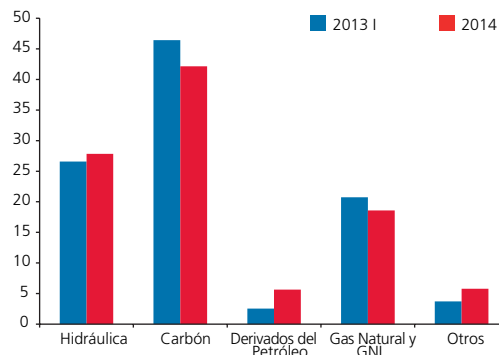


El resultado refleja el desempeño del subsector eléctrico; aunque en menor medida, la subactividad agua también contribuyó. En tanto, la actividad gas cayó, incidiendo de forma marginal.

El crecimiento de la subactividad eléctrica reflejó el mayor valor agregado de generación, sustentado en el incremento de la generación hídrica. Lo anterior se vio en parte compensado por el mayor uso del diésel en la generación térmica, en desmedro del uso de carbón y gas natural licuado (GNL) (gráfico 9).

**Gráfico 9**

Composición de la generación eléctrica por tipo de combustible



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

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

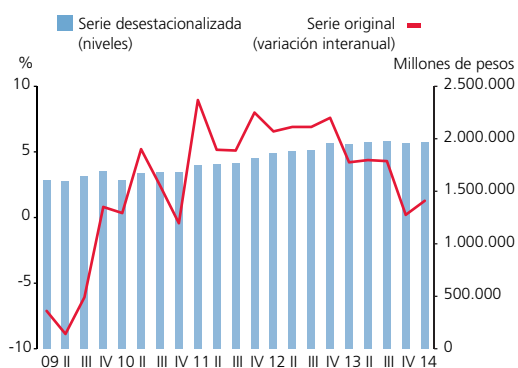
Por su parte, la contracción de la subactividad gas se sustenta en la menor regasificación de GNL, en línea con la menor demanda por este combustible para la generación eléctrica.

**En el resultado de la actividad construcción incidió el alza de actividades especializadas y obras de ingeniería, y la caída de edificación**

El sector construcción aumentó 1,3%, luego de registrar una variación de 0,2% el trimestre anterior; respecto de este último, se registró un alza en términos desestacionalizados (gráfico 10).

**Gráfico 10**

Construcción



El resultado del sector fue determinado por el desempeño de las actividades especializadas, y, en menor medida, de las obras de ingeniería. En contraste, la edificación cayó.

Las obras de ingeniería crecieron impulsadas, principalmente, por la inversión en proyectos relacionados con obras eléctricas y otras obras de ingeniería.

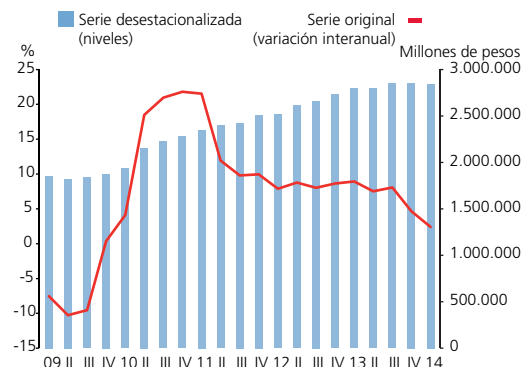
En tanto, la caída de la subactividad edificación se encuentra en línea con el desempeño presentado por los indicadores sectoriales permisos de edificación, despachos de cemento y hormigón.

**El crecimiento del comercio se vio afectado por la caída de las ventas mayoristas**

El sector comercio aumentó 2,4%, tras hacerlo en 4,6% el trimestre anterior. En tanto, los resultados desestacionalizados muestran una caída respecto al último período (gráfico 11).

**Gráfico 11**

Comercio



El dinamismo de las ventas minoristas favoreció el resultado de la actividad; aunque en menor magnitud, las ventas automotrices también contribuyeron. Atenuando dichos efectos, las ventas mayoristas se contrajeron.

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

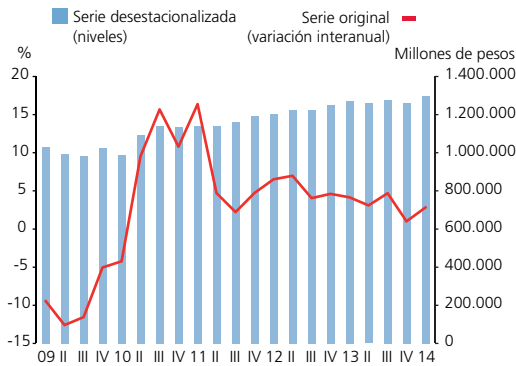
El desempeño del comercio mayorista reflejó resultados dispares entre sus componentes. Lideraron la caída, las ventas de maquinaria y equipo, seguidas por las ventas de materias primas, alimentos, bebidas y tabaco y las ventas de materiales de la construcción. En tanto, crecieron las ventas de enseres domésticos y combustibles y conexos, destacando la primera como la de mayor contribución.

**El transporte caminero pasajero y los servicios conexos lideraron el crecimiento del sector**

La actividad transporte anotó un alza de 2,8%, tras aumentar 1,0% en el cuarto trimestre 2013. Respecto de este último, se incrementó en términos desestacionalizados (gráfico 12).

**Gráfico 12**

Transportes



El aumento fue liderado por el transporte caminero pasajero y por los servicios conexos. El resto de las subactividades registró variaciones positivas, salvo el transporte aéreo que cayó marginalmente.

El principal impulso del transporte caminero pasajero provino del transporte interurbano. En tanto, en el crecimiento de servicios conexos al transporte predominó el desempeño de los servicios asociados a carreteras; también se distinguió el aporte de los servicios de agencias de viaje, de aduana y de estacionamientos.

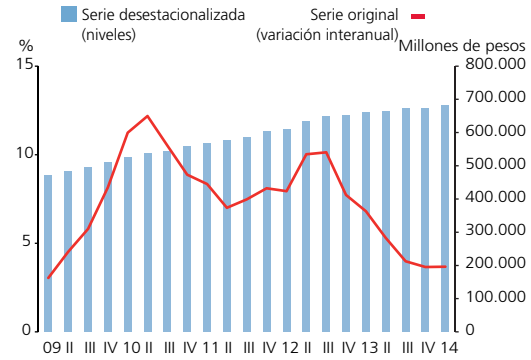
Por su parte, el resultado del transporte aéreo se explica por la caída del componente de pasajeros, que fue parcialmente compensada por el alza del componente de carga y arriendo de aeronaves.

**La actividad comunicaciones mantuvo su ritmo de crecimiento, incidido por la telefonía móvil**

Al igual que en el último cuarto de 2013, el sector comunicaciones aumentó 3,7% durante el primer trimestre; en términos desestacionalizados, el sector mostró un alza respecto del período anterior (gráfico 13).

**Gráfico 13**

Comunicaciones



Como es habitual, el resultado fue incidido por el desempeño de la telefonía móvil.

En términos de dinamismo, destacó la subactividad otros servicios de telecomunicaciones, asociada a servicios de televisión e internet; aunque en forma marginal, los servicios de correo también crecieron.

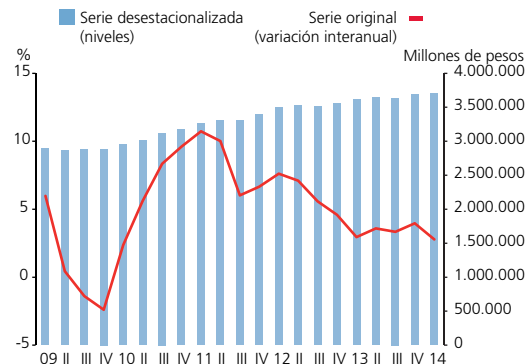
En contraste, cayeron los servicios de telefonía fija y larga distancia.

**Los servicios empresariales y personales mantienen su ritmo de crecimiento**

La actividad servicios empresariales anotó un alza de 2,8%, tras aumentar 4,0% en el cuarto trimestre 2013; respecto de este último, se registró un incremento marginal en términos desestacionalizados (gráfico 14). En tanto, la actividad servicios personales creció 3,8%, luego de anotar un alza de 3,7% en el trimestre anterior, respecto a este último, se observó un leve incremento en términos desestacionalizados (gráfico 15).

**Gráfico 14**

Servicios Empresariales



**Gráfico 15**

Servicios Personales



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

Por su parte, los servicios personales fueron impulsados por los servicios de salud, tanto pública como privada, y, en menor medida, por los servicios de educación.

**Análisis del PIB por componentes del gasto**

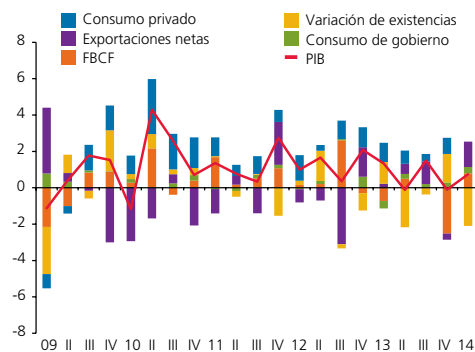
**La demanda interna cayó marginalmente, afectada por la contracción de la inversión**

Tras crecer 1,1% en el último cuarto de año anterior, la demanda interna presentó una variación de -0,3%, que se explica por una caída en la inversión, cuyo efecto no logró ser compensado en su totalidad por el aumento del consumo total (gráfico 16).

**Gráfico 16**

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

(contribución porcentual respecto al período anterior)



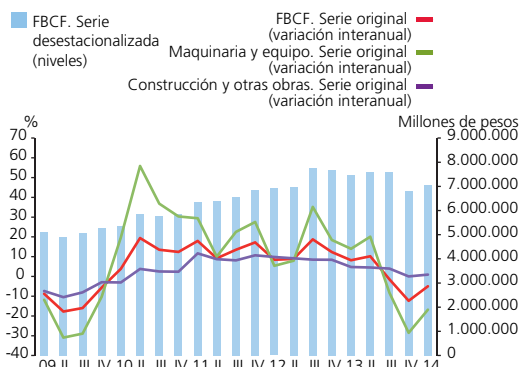
La pérdida de dinamismo de la demanda interna es consistente con el resultado desestacionalizado, que muestra una caída de 0,6% respecto del trimestre anterior, reflejo del desempeño de la variación de existencias.

La menor inversión obedece a una desacumulación de inventarios y, en menor medida, a la caída de la FBCF. La variación de existencias, valorada a precios del año anterior, registró una tasa acumulada en doce meses de -0,3% del PIB, determinada por la desacumulación de inventarios mineros. Adicionalmente, durante el trimestre, se observó una menor acumulación de existencias de bienes industriales y de la agrupación agropecuario-silvícola, respecto al primer cuarto de 2013.

Luego de caer 12,3% el trimestre anterior, la FBCF se contrajo 5,0%, en línea con un incremento trimestral del resultado desestacionalizado. La FBCF cayó arrastrada por el componente maquinaria y equipo, que disminuyó 16,9%, tras registrarse menor inversión en maquinaria de uso industrial, vehículos automotores y material de transporte. Por su parte, la inversión en construcción y otras obras creció 0,9%, en línea con el desempeño exhibido por la actividad (gráfico 17)

**Gráfico 17**

FBCF

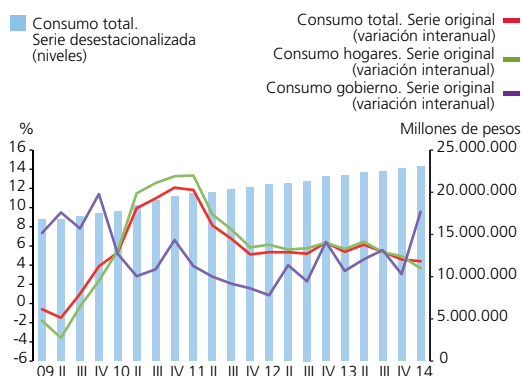


El consumo creció 4,4%, tras hacerlo en 4,6% el trimestre anterior; en tanto, registró un alza en términos desestacionalizados. El resultado fue impulsado por el gasto de los hogares y, en menor medida, por el consumo de gobierno (gráfico 18).



**Gráfico 18**

Consumo



Cabe mencionar que se evidencia una recomposición del consumo total en este trimestre, producto de la desaceleración del consumo privado y un aumento significativo del gasto de gobierno. Tras crecer, 4,9% en el último cuarto de 2013, el consumo privado aumentó 3,7% en el primer trimestre, en tanto que el consumo de gobierno, en línea con la ejecución presupuestaria, anotó una expansión de 9,6% que se compara con un alza de 3,1% en el trimestre anterior.

El crecimiento del consumo privado se explica por el mayor gasto tanto en bienes como servicios. La mayor contribución provino del consumo de bienes no durables, destacando el gasto en productos textiles, prendas de vestir, cuero y calzado, y el gasto en productos agrícolas y frutícolas; mientras, dentro del consumo de bienes durables destacó el gasto en enseres domésticos y productos tecnológicos. Por su parte, el crecimiento del consumo de servicios fue liderado por el gasto en servicios de salud privada y transportes.

En el caso del comercio exterior de bienes y servicios, las exportaciones aumentaron 5,4%, en tanto las importaciones cayeron 3,6%, cifras que se comparan positivamente con los resultados exhibidos el trimestre anterior, correspondientes a -0,9% y -5,3%, respectivamente. Lo último se condice con un aumento de los resultados desestacionalizados tanto de las exportaciones como de las importaciones, respecto del trimestre anterior.

Con un incremento de 5,7%, los bienes lideraron el crecimiento de las exportaciones, explicado por el dinamismo de los envíos mineros, en particular, cobre. Contrarrestando en parte lo anterior, las exportaciones de bienes industriales cayeron, arrastradas principalmente por los envíos de alimentos, bebidas y tabaco, madera y muebles, y combustibles; aunque con incidencia prácticamente nula, los envíos de la agrupación agropecuario-silvícola-pesca también cayeron. En tanto, las exportaciones de servicios crecieron 4,1%, lideradas por los servicios de turismo.

Las importaciones cayeron arrastradas por el componente de bienes, que registró una contracción de 4,7%. Si bien la baja fue generalizada a nivel de todas las agrupaciones, fueron los productos industriales los que determinaron el resultado, tras predominar la caída de las importaciones de productos metálicos, maquinarias y equipo. En contraste, las importaciones de servicios aumentaron 3,4%, lideradas por los servicios empresariales y de turismo.

El deflactor de la demanda interna creció 4,8% (tabla 2). En cuanto al consumo total, el deflactor aumentó 4,3%, en tanto, creció 3,9% en el caso del consumo de hogares y 5,0% en el caso del consumo de gobierno. El deflactor de la FBCF se incrementó en 5,5%, aumentando 3,0% el del componente construcción y 11,4% el del componente maquinaria y equipos. Respecto a las exportaciones e importaciones de bienes y servicios, el deflactor aumentó 11,8% y 14,5%, respectivamente, con alzas en los componentes tanto de bienes como servicios.

**Tabla 2**

Evolución deflatores, perspectiva del gasto

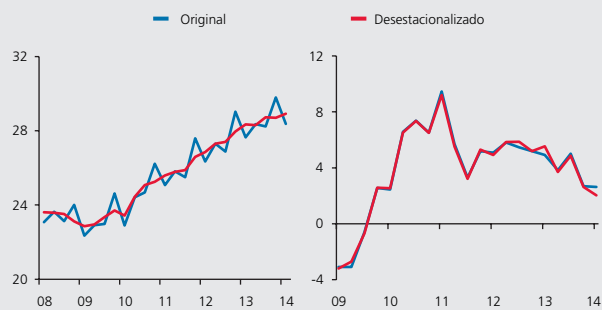
	2013				2014
	I	II	III	IV	I
<b>Producto interno bruto (PIB)</b>	1,4	1,2	1,9	2,4	4,2
<b>Demanda interna</b>	2,9	1,6	3,1	3,6	4,8
<b>Consumo total</b>	2,5	2,0	2,8	3,1	4,3
Consumo de hogares e IPSFL	2,1	1,8	2,7	2,8	3,9
Consumo gobierno	5,1	3,3	3,6	4,5	5,0
<b>Formación bruta capital fijo</b>	4,5	3,3	4,6	3,5	5,5
Construcción y otras obras	7,9	6,3	5,6	3,2	3,0
Maquinaria y equipos	-0,7	-1,1	2,2	2,9	11,4
<b>Exportaciones de bienes y servicios</b>	-8,9	-6,8	0,7	1,8	11,8
<b>Importaciones de bienes y servicios</b>	-4,5	-5,8	3,3	5,4	14,5

## DIFERENCIAS ENTRE LA VARIACIÓN ANUAL DE LAS SERIES ORIGINAL Y DESESTACIONALIZADA DEL PIB

Las series estadísticas muchas veces se caracterizan por exhibir patrones sistemáticos que dificultan la identificación del comportamiento subyacente, relevante para el análisis de la coyuntura económica. Con el objeto de hacer más directa la lectura de la información y la evaluación del estado de la economía, se desestacionalizan o remueven los patrones sistemáticos de las series, aplicando filtros estadísticos de modo de hacer comparables periodos adyacentes. Lo anterior redundaría en que en ocasiones la variación anual de una serie ajustada no necesariamente coincida con la de la serie original (gráfico A).

### Gráfico A

PIB trimestral en niveles y crecimiento anual  
(billones de pesos encadenados referencia 2008, porcentaje)



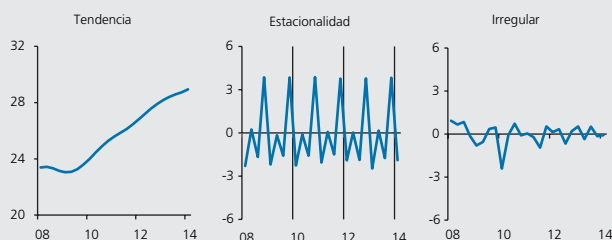
Fuente: Banco Central de Chile

### El proceso de desestacionalización

El proceso de ajuste estacional asume que una serie de tiempo puede descomponerse como la combinación de tres comportamientos no observables, pero con características particulares, estos son: la tendencia-ciclo, el componente estacional y el componente irregular (gráfico B).

### Gráfico B

Componentes de una serie que presenta estacionalidad  
(nivel, porcentaje)



Fuente: Banco Central de Chile

El componente de tendencia-ciclo recoge el comportamiento subyacente de la serie y determina su dirección.

El componente estacional recoge el comportamiento asociado a la estacionalidad propiamente tal y al calendario. La estacionalidad agrupa las fluctuaciones intra-anales que se repiten con cierta regularidad de año en año, y tienen su origen en factores climáticos, convenciones sociales y efectos derivados de fenómenos indirectos. Un ejemplo es la mayor venta de equipos de calefacción en los meses invernales.

El efecto calendario recoge los cambios en la composición de cada mes; lo anterior se refiere al número de veces que un día de la semana está presente dentro de un determinado mes, o al número de días feriados. Un ejemplo es el número de transacciones asociadas a mercados financieros, donde los resultados del día lunes reflejan la actividad noticiosa del fin de semana, por lo tanto, un mes con más días lunes exhibirá mayor actividad.

Finalmente, el componente irregular comprende las fluctuaciones residuales de la serie (shocks), que no son atribuibles a los otros componentes estimados.

El objetivo del proceso de ajuste estacional es identificar el componente estacional y removerlo. En el caso de series agregadas, como el PIB, existen dos alternativas para implementar este proceso. Por una parte, es posible desestacionalizarlo directamente (método directo), o bien, obtenerlo como la agregación de sus componentes individuales ajustados por estacionalidad (método indirecto). Esta última alternativa permite explicar la evolución del agregado en términos de la evolución de sus componentes, no así, el método directo.

### ¿Por qué puede diferir la variación anual de la serie original de la de su versión desestacionalizada?

Existen tres razones por las que pueden existir diferencias entre las tasas de variación anual de la serie original y la serie desestacionalizada. Una primera razón es la existencia de diferencias en la composición del calendario. En las series desestacionalizadas, se elimina este efecto para hacer comparables dos periodos con distinta composición del calendario.

La segunda razón corresponde a los cambios en la estacionalidad de los componentes. Cabe señalar, que los cambios en los

patrones estacionales suelen ser paulatinos, por lo que las discrepancias producto de éstos son pequeñas.

La tercera razón radica en las diferencias en la composición intra-anual del agregado. En la serie original la composición en un periodo particular depende de los patrones estacionales de los componentes; mientras que, en la serie ajustada estacionalmente, la importancia relativa de cada componente sólo depende de su importancia anual promedio (por definición se eliminan los componentes estacionales). Las diferencias en la composición de los distintos meses del año, tienen como resultado que la ocurrencia de eventos específicos a un sector, en un mes en particular, afecte con distinta intensidad a la serie original y a la desestacionalizada.

**Desglose sectorial de las diferencias entre las tasas de variación anual del PIB original y desestacionalizado, para el primer trimestre 2014**

Los tres motivos mencionados pueden manifestarse aislada o simultáneamente, y provenir de distintas fuentes. En particular, las diferencias atribuibles a efectos de la composición del calendario provienen sólo de sectores que son sensibles a estos fenómenos, mientras que las atribuibles a la diferencia en la composición intra-anual del agregado, tienen su fuente en sectores que exhiben una estacionalidad marcada.

La evolución del PIB puede explicarse en base al desempeño de sus componentes a través del cálculo de las contribuciones sectoriales<sup>1</sup>. Debido a que el BCCh utiliza el método indirecto para desestacionalizar<sup>2</sup>, lo mismo puede hacerse para la evolución de la serie de PIB estacionalmente ajustada. Por medio de la comparación de las contribuciones sectoriales a ambas series, es posible identificar, y explicar las fuentes de las diferencias entre la variación anual original y desestacionalizada.

En el primer trimestre de 2014, la variación anual del PIB ajustado fue menor a la del original en 0.6 pp. En la tabla A se presenta el desglose sectorial para dicha diferencia. La primeras dos columnas muestran la contribución sectorial al crecimiento anual del PIB original y desestacionalizado, respectivamente, y la tercera columna presenta la diferencia entre ambas. Las tres últimas columnas presentan la dirección en la que contribuyen los efectos de la composición del calendario, los cambios en la estacionalidad de los componentes, y las diferencias en la composición intra-anual de los agregados.

Se observa que el sector agropecuario-silvícola es el que presenta la mayor diferencia. Esto se debe a que en el primer trimestre registra una alta estacionalidad, presentando aproximadamente un 75% de mayor producción respecto del promedio anual, la cual implica que incide menos en el agregado desestacionalizado.

Lo opuesto ocurre en servicios personales donde se observa una baja estacionalidad en el primer trimestre, producto de bajos niveles de actividad de educación. Dado esto, el positivo desempeño afecta con mayor intensidad al agregado desestacionalizado contribuyendo a que crezca relativamente más que el original.

También destacan las diferencias que se manifiestan en minería, producto de la caída importante en su precio relativo, que afecta con mayor intensidad al desestacionalizado, y en industria manufacturera, cuya diferencia proviene del efecto de la composición del calendario.

**Tabla A**

Desglose sectorial de las diferencias entre las variaciones anuales del PIB original y ajustado, primer trimestre 2014 (porcentaje)

	Contribución a la variación anual			Efectos		
	Orig.	SA	Dif. Total	Calendario	Estac. componentes	Compos. intra-anual
<b>Agropecuario-silvícola</b>	0,47	0,14	<b>-0,33</b>			-
<b>Pesca</b>	-0,02	-0,04	-0,02			-
<b>Minería</b>	0,10	-0,01	<b>-0,11</b>		-	-
Industria manufacturera	0,02	-0,10	<b>-0,11</b>	-		-
EGA	0,06	0,05	0,00			
<b>Construcción</b>	0,10	0,10	0,00			
Comercio, restaurantes y hoteles	0,22	0,17	-0,06	-		
Transporte y comunicaciones	0,19	0,16	-0,03	-		
<b>Servicios financieros y empresariales</b>	0,57	0,52	-0,06	-		-
<b>Servicios de vivienda</b>	0,18	0,18	0,00			
<b>Servicios personales</b>	0,26	0,41	<b>0,15</b>		+	+
<b>Administración pública</b>	0,18	0,17	-0,01			-
<b>IVA y DD.MM</b>	0,30	0,28	-0,01	-		
<b>Total</b>	<b>2,63</b>	<b>2,03</b>	<b>-0,60</b>	-	+	-

Fuente: Banco Central de Chile

<sup>1</sup> El cálculo de las contribuciones se presenta en el documento "Contribución Sectorial al Crecimiento Trimestral del PIB", Estudios Económicos Estadísticos N°100.

<sup>2</sup> La implementación específica a las Cuentas Nacionales de Chile se encuentra descrita en el documento "Ajuste estacional de series macroeconómicas chilenas", Estudios Económicos Estadísticos N°98.

## II. CUENTAS NACIONALES\*

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

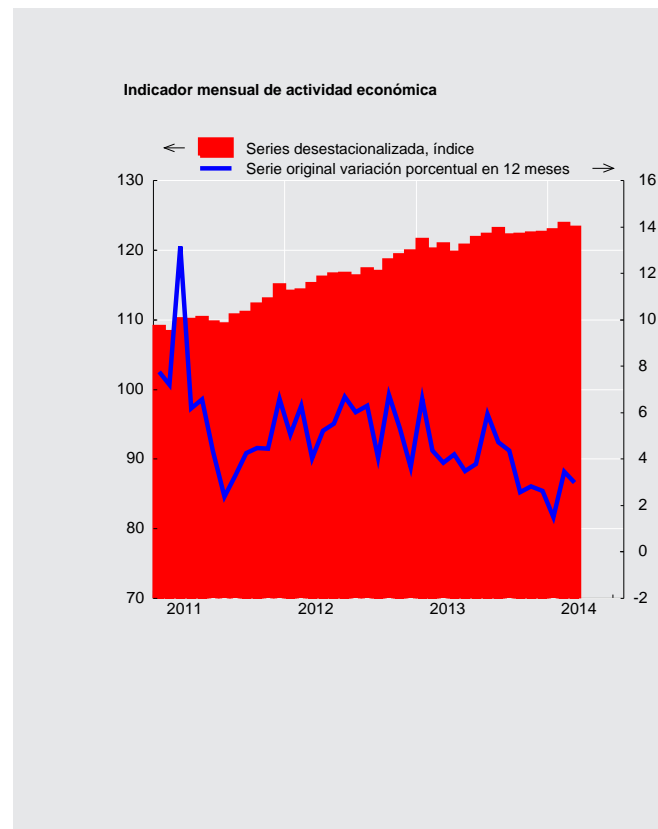
## **PIB, Ingreso y Gasto**



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

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

		Serie original				Serie desestacionalizada (2)				Serie a costo de factores (3)				
		Índice	Variación porcentual			Índice	Variación porcentual			Índice	Variación porcentual			
			12 meses	Acumulada en el periodo	Acumulada en un año		Mes	12 Meses	Acumulada en el periodo		Acumulada en un año	12 meses	Acumulada en el periodo	Acumulada en un año
			(4)	(5)			(4)	(5)			(4)	(5)		
2010	Prom.	104,7	5,8	5,8	--	104,7	--	5,7	5,7	--	104,3	5,1	5,1	--
2011	Prom.	110,8	5,8	5,8	--	110,7	--	5,8	5,8	--	110,1	5,6	5,6	--
2012	Prom.	116,7	5,4	5,4	--	116,7	--	5,5	5,5	--	115,9	5,2	5,2	--
2013	Prom.	121,5	4,1	4,1	--	121,6	--	4,2	4,2	--	120,5	4,0	4,0	--
2012	Abr	116,3	5,2	5,1	4,7	116,0	0,7	5,5	5,1	4,7	115,9	5,0	4,9	4,5
	May	117,4	5,5	5,2	4,7	116,5	0,5	5,7	5,2	4,7	116,8	5,5	5,1	4,4
	Jun	115,5	6,7	5,4	4,9	116,6	0,0	6,3	5,4	4,8	114,8	6,7	5,3	4,7
	Jul	113,9	6,0	5,5	5,2	116,3	-0,3	6,4	5,5	5,1	113,1	6,2	5,4	5,0
	Ago	116,2	6,3	5,6	5,4	117,2	0,8	5,9	5,6	5,4	115,1	5,9	5,5	5,2
	Sep	113,7	4,1	5,4	5,4	116,9	-0,3	5,3	5,5	5,5	112,5	4,0	5,3	5,3
	Oct	120,5	6,8	5,6	5,6	118,5	1,4	5,7	5,6	5,5	119,4	6,5	5,5	5,4
	Nov	122,2	5,3	5,6	5,7	119,3	0,6	5,7	5,6	5,5	121,3	5,2	5,4	5,5
	Dic	128,4	3,6	5,4	5,4	119,8	0,5	4,2	5,5	5,5	126,3	3,5	5,2	5,2
2013	Ene	119,1	6,6	6,6	5,5	121,5	1,4	6,5	6,5	5,6	118,5	6,6	6,6	5,4
	Feb	110,6	4,4	5,5	5,4	120,1	-1,1	5,2	5,8	5,6	109,9	4,3	5,5	5,3
	Mar	123,7	3,9	4,9	5,3	120,8	0,6	4,9	5,5	5,6	123,2	3,8	4,9	5,2
	Abr	121,2	4,2	4,7	5,3	119,7	-1,0	3,1	4,9	5,4	120,6	4,1	4,7	5,2
	May	121,5	3,5	4,5	5,1	120,6	0,8	3,5	4,6	5,2	120,6	3,3	4,4	5,0
	Jun	119,9	3,8	4,4	4,8	121,7	0,9	4,4	4,6	5,1	119,0	3,7	4,3	4,7
	Jul	120,6	5,9	4,6	4,8	122,2	0,4	5,2	4,7	5,0	119,8	5,9	4,5	4,7
	Ago	121,7	4,7	4,6	4,7	123,1	0,7	5,0	4,7	4,9	120,4	4,6	4,5	4,6
	Sep	118,7	4,4	4,6	4,7	122,1	-0,8	4,4	4,7	4,8	117,6	4,5	4,5	4,6
	Oct	123,6	2,6	4,4	4,4	122,2	0,1	3,1	4,5	4,6	122,6	2,7	4,3	4,3
	Nov	125,6	2,8	4,2	4,2	122,4	0,2	2,6	4,3	4,3	124,7	2,8	4,2	4,1
	Dic	131,8	2,6	4,1	4,1	122,5	0,1	2,2	4,2	4,2	129,2	2,3	4,0	4,0
2014	Ene	120,9	1,5	1,5	3,7	122,9	0,3	1,1	1,1	3,7	120,2	1,4	1,4	3,6
	Feb	114,4	3,5	2,4	3,6	123,7	0,7	3,0	2,1	3,5	113,7	3,4	2,4	3,5
	Mar	127,4	3,0	2,6	3,5	123,2	-0,4	2,0	2,0	3,3	126,8	2,9	2,5	3,4



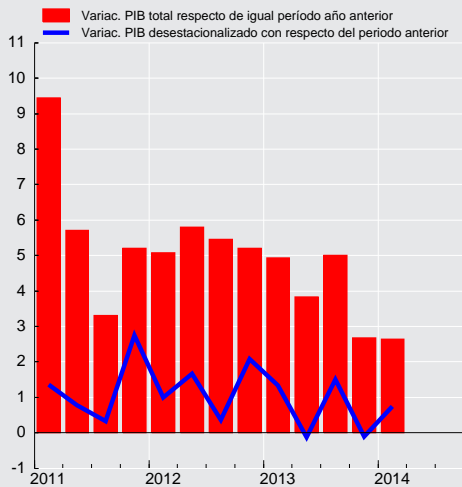


## CUADRO 2.2 Producto interno bruto (PIB), trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(Millones de pesos encadenados) (2)

	PIB total	Variación porcentual respecto de igual período del año anterior	PIB desestacionalizado (3)	Variación porcentual respecto del período anterior
2010	98.227.638	5,8	98.200.279	5,7
2011	103.963.086	5,8	103.853.857	5,8
2012	109.558.126	5,4	109.518.040	5,5
2013	114.022.307	4,1	114.080.064	4,2
2012 II	27.308.240	5,8	27.299.074	1,7
III	26.883.328	5,5	27.397.365	0,4
IV	29.023.788	5,2	27.967.502	2,1
2013 I	27.640.393	4,9	28.340.902	1,3
II	28.352.888	3,8	28.307.421	-0,1
III	28.229.197	5,0	28.730.343	1,5
IV	29.799.828	2,7	28.701.398	-0,1
2014 I	28.368.007	2,6	28.916.067	0,7

### Producto interno bruto (variación porcentual)





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

	2012			2013				2014
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
<b>Demanda interna</b>	31.434.382	32.975.145	34.792.302	33.459.761	33.348.248	34.432.949	36.443.515	34.985.021
Consumo total	23.522.035	24.258.825	26.817.289	24.197.320	25.471.119	26.288.632	28.909.633	26.351.173
Consumo de hogares e IPSFL (2)	19.775.473	20.587.269	22.061.645	20.388.916	21.424.238	22.272.386	23.786.551	21.970.901
Bienes durables	1.889.472	1.984.246	2.406.645	2.044.995	2.146.124	2.194.887	2.650.232	2.164.136
Bienes no durables	7.886.859	8.390.875	9.170.752	8.454.137	8.604.975	9.180.405	9.943.273	9.239.890
Servicios	9.999.142	10.212.147	10.484.249	9.889.784	10.673.139	10.897.094	11.193.046	10.566.876
Consumo de Gobierno	3.746.561	3.671.557	4.755.643	3.808.404	4.046.881	4.016.246	5.123.082	4.380.272
Variación de existencias	751.953	598.047	-976.799	1.503.863	-273.317	-218.915	-588.402	855.877
Formación bruta de capital fijo	7.160.394	8.118.273	8.951.813	7.758.578	8.150.446	8.363.232	8.122.283	7.777.971
Construcción y otras obras	4.639.076	4.668.794	5.198.892	5.212.928	5.155.884	5.129.128	5.361.890	5.420.245
Maquinaria y equipos	2.521.317	3.449.478	3.752.921	2.545.650	2.994.562	3.234.104	2.760.393	2.357.726
Exportación de bienes y servicios	11.344.211	9.888.348	11.678.226	10.557.207	11.254.756	11.086.180	11.774.403	12.445.371
Exportación de bienes	9.765.822	8.379.427	10.061.776	8.896.438	9.768.133	9.414.771	9.964.196	10.592.717
Agropecuario-silvícola-pesca	828.743	343.792	306.520	940.854	1.033.184	432.289	390.199	1.172.846
Minería	5.560.181	4.939.322	6.462.267	4.797.142	5.468.109	5.574.420	5.939.130	5.700.929
Cobre	5.020.897	4.487.150	5.909.283	4.339.197	5.011.920	5.088.736	5.468.529	5.239.015
Resto	539.285	452.172	552.984	457.945	456.189	485.683	470.601	461.913
Industria	3.376.899	3.096.313	3.292.988	3.158.443	3.266.839	3.408.063	3.634.867	3.718.942
Exportación de servicios	1.578.389	1.508.921	1.616.450	1.660.769	1.486.624	1.671.409	1.810.208	1.852.654
Importación de bienes y servicios	10.910.279	11.341.063	11.813.068	10.461.374	11.106.843	11.779.721	11.797.017	11.552.564
Importación de bienes	9.516.314	9.985.688	10.465.060	9.087.815	9.674.523	10.255.868	10.155.945	9.920.721
Agropecuario-silvícola-pesca	104.050	170.380	174.577	149.842	120.187	163.099	177.221	150.032
Minería	1.249.366	1.132.435	1.187.989	1.183.903	1.286.473	1.179.373	1.132.854	1.221.265
Industria	8.162.899	8.682.874	9.102.493	7.754.070	8.267.863	8.913.396	8.845.869	8.549.424
Importación de servicios	1.393.965	1.355.374	1.348.009	1.373.559	1.432.320	1.523.853	1.641.072	1.631.843
PIB	31.868.313	31.522.430	34.657.460	33.555.593	33.496.161	33.739.408	36.420.901	35.877.828
Tasa de inversión en capital fijo	22,5	25,8	25,8	23,1	24,3	24,8	22,3	21,7
Tasa de inversión total	24,8	27,7	23,0	27,6	23,5	24,1	20,7	24,1

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

	2012			2013				2014
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
<b>Demanda interna</b>	3,8	2,8	2,2	2,9	1,6	3,1	3,6	4,8
Consumo total	3,9	3,0	2,9	2,5	2,0	2,8	3,1	4,3
Consumo de hogares e IPSFL (2)	4,0	3,1	2,9	2,1	1,8	2,7	2,8	3,9
Bienes durables	1,5	4,1	3,0	-0,1	-2,0	-1,9	-1,0	2,9
Bienes no durables	4,6	2,5	2,5	2,3	2,0	3,5	3,6	4,5
Servicios	4,1	3,5	3,2	2,3	2,4	3,0	2,9	3,7
Consumo de Gobierno	3,2	2,2	2,7	5,1	3,3	3,6	4,5	5,0
Formación bruta de capital fijo	2,5	3,1	2,5	4,5	3,3	4,6	3,5	5,5
Construcción y otras obras	4,0	4,8	6,4	7,9	6,3	5,6	3,2	3,0
Maquinaria y equipos	0,3	1,1	-3,1	-0,7	-1,1	2,2	2,9	11,4
Exportación de bienes y servicios	-2,5	-3,6	-9,7	-8,9	-6,8	0,7	1,8	11,8
Exportación de bienes	-3,5	-4,3	-9,8	-8,7	-6,5	0,9	1,8	12,7
Agropecuario-silvícola-pesca	8,8	-2,1	-4,6	8,3	1,1	13,6	8,5	27,4
Minería	-8,1	-5,2	-8,9	-12,4	-10,3	-3,7	-5,7	4,6
Cobre	-8,5	-3,0	-8,6	-13,0	-10,0	-4,0	-5,6	5,2
Resto	-4,7	-19,9	-13,9	-6,9	-12,7	-0,9	-6,5	-1,5
Industria	1,6	-2,4	-10,7	-5,7	-1,3	7,6	14,2	24,2
Exportación de servicios	4,7	0,4	-8,6	-10,2	-9,0	0,2	1,7	7,1
Importación de bienes y servicios	3,8	0,3	-8,1	-4,5	-5,8	3,3	5,4	14,5
Importación de bienes	5,3	0,7	-7,9	-4,6	-6,2	3,2	5,2	14,6
Agropecuario-silvícola-pesca	2,6	4,0	10,3	11,0	6,2	4,8	11,1	10,5
Minería	5,1	-3,0	-16,2	-14,9	-20,5	-3,4	-3,2	11,9
Industria	5,6	1,4	-7,7	-3,0	-3,8	4,1	6,3	15,0
Importación de servicios	-5,1	-2,3	-9,0	-4,5	-3,5	4,4	7,0	14,8
PIB	1,5	1,8	1,5	1,4	1,2	1,9	2,4	4,2





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

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

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

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

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

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

	2012			2013			2014		
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
<b>Demanda interna</b>	28.137.454	29.528.620	30.701.691	28.733.340	29.382.095	29.899.694	31.048.785	28.656.918	
Consumo total	20.937.786	21.468.551	23.337.501	20.379.597	22.221.380	22.627.760	24.409.429	21.279.166	
Consumo de hogares e IPSFL (4)	17.673.306	18.270.579	19.480.007	17.935.564	18.812.334	19.251.520	20.440.873	18.593.540	
Bienes durables	1.961.016	1.998.821	2.467.703	2.107.579	2.273.118	2.254.725	2.745.994	2.167.941	
Bienes no durables	7.065.451	7.494.127	8.120.469	7.503.495	7.556.922	7.924.239	8.499.045	7.848.568	
Servicios	8.657.242	8.790.967	8.958.185	8.364.638	9.022.604	9.109.581	9.294.458	8.614.518	
Consumo de Gobierno	3.279.402	3.226.494	3.854.739	2.520.232	3.430.334	3.405.819	3.973.351	2.760.931	
Formación bruta de capital fijo	6.792.619	7.637.675	8.233.028	7.234.707	7.486.187	7.524.481	7.219.327	6.872.277	
Construcción y otras obras	4.134.825	4.079.003	4.401.788	4.379.064	4.322.201	4.241.557	4.401.014	4.419.484	
Maquinaria y equipos	2.646.947	3.619.522	3.896.215	2.829.531	3.179.259	3.319.059	2.785.932	2.352.674	
Exportación de bienes y servicios	10.289.650	9.351.320	10.874.903	10.196.949	10.950.215	10.410.863	10.772.731	10.749.361	
Exportación de bienes	8.661.400	7.706.527	9.117.681	8.340.329	9.262.123	8.584.438	8.871.488	8.813.508	
Agropecuario-silvícola-pesca	715.058	330.666	276.934	848.684	881.651	365.878	324.878	830.173	
Minería	4.488.265	4.084.179	5.115.757	4.058.097	4.920.702	4.788.687	4.984.420	4.611.452	
Cobre	4.116.407	3.727.611	4.698.080	3.722.400	4.564.974	4.405.411	4.606.714	4.271.712	
Resto	374.230	357.092	420.936	337.810	362.589	386.845	383.201	345.837	
Industria	3.544.267	3.354.100	3.685.091	3.572.367	3.472.706	3.432.450	3.560.563	3.386.716	
Exportación de servicios	1.604.958	1.666.276	1.742.002	1.883.586	1.661.452	1.841.381	1.918.779	1.961.641	
Importación de bienes y servicios	11.385.282	12.385.371	12.954.872	11.541.713	12.303.261	12.452.207	12.269.689	11.129.318	
Importación de bienes	10.016.068	11.054.083	11.638.885	10.053.795	10.851.580	11.004.032	10.736.324	9.579.300	
Agropecuario-silvícola-pesca	121.835	192.652	184.049	163.085	132.544	175.996	168.224	147.813	
Minería	1.239.890	1.264.594	1.360.585	1.390.432	1.605.458	1.363.623	1.340.152	1.281.992	
Industria	8.545.570	9.482.378	9.971.946	8.392.796	8.994.108	9.348.388	9.114.453	8.047.095	
Importación de servicios	1.407.216	1.389.752	1.385.422	1.526.094	1.498.925	1.497.018	1.576.307	1.578.691	
PIB	27.308.240	26.883.328	29.023.788	27.640.393	28.352.888	28.229.197	29.799.828	28.368.007	
Tasa de inversión en capital fijo	24,9	28,4	28,4	26,2	26,4	26,7	24,2	25,2	
Tasa de inversión total	26,3	30,0	25,3	30,4	25,1	25,6	22,0	26,2	
Variación de existencias / PIB (5)	1,2	1,1	1,2	1,4	0,7	0,2	0,4	-0,3	

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

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2012			2013			2014		
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
<b>Demanda interna</b>	6,6	8,0	8,0	7,2	4,4	1,3	1,1	-0,3	
Consumo total	5,3	5,2	6,4	5,4	6,1	5,4	4,6	4,4	
Consumo de hogares e IPSFL (2)	5,6	5,8	6,3	5,7	6,4	5,4	4,9	3,7	
Bienes durables	10,7	12,0	13,0	14,5	15,9	12,8	11,3	2,9	
Bienes no durables	4,8	5,1	5,5	5,1	7,0	5,7	4,7	4,6	
Servicios	5,3	5,1	5,7	4,5	4,2	3,6	3,8	3,0	
Consumo de Gobierno	4,0	2,3	6,4	3,4	4,6	5,6	3,1	9,6	
Formación bruta de capital fijo	8,9	18,8	12,3	8,2	10,2	-1,5	-12,3	-5,0	
Construcción y otras obras	9,2	8,5	8,4	4,8	4,5	4,0	-0,0	0,9	
Maquinaria y equipos	8,0	35,2	18,4	14,0	20,1	-8,3	-28,5	-16,9	
Exportación de bienes y servicios	0,5	-3,9	4,6	1,1	6,4	11,3	-0,9	5,4	
Exportación de bienes	1,1	-3,5	6,0	-0,5	6,9	11,4	-2,7	5,7	
Agropecuario-silvícola-pesca	-7,8	1,5	-6,5	-12,4	23,3	10,6	17,3	-2,2	
Minería	-0,0	-1,7	8,4	-1,2	9,6	17,2	-2,6	13,6	
Cobre	-0,6	-0,9	7,3	-0,1	10,9	18,2	-1,9	14,8	
Resto	7,0	-10,2	23,0	-11,4	-3,1	8,3	-9,0	2,4	
Industria	5,9	-7,5	1,6	2,9	-2,0	2,3	-3,4	-5,2	
Exportación de servicios	-4,1	-6,0	-4,0	10,7	3,5	10,5	10,1	4,1	
Importación de bienes y servicios	2,0	3,0	12,6	7,0	8,1	0,5	-5,3	-3,6	
Importación de bienes	4,6	5,0	14,8	6,9	8,3	-0,5	-7,8	-4,7	
Agropecuario-silvícola-pesca	5,4	18,9	-12,7	3,1	8,8	-8,6	-8,6	-9,4	
Minería	-13,0	-20,6	24,8	8,8	29,5	7,8	-1,5	-7,8	
Industria	7,7	9,2	14,9	6,7	5,2	-1,4	-8,6	-4,1	
Importación de servicios	-11,6	-9,4	-1,6	8,1	6,5	7,7	13,8	3,4	
PIB	5,8	5,5	5,2	4,9	3,8	5,0	2,7	2,6	



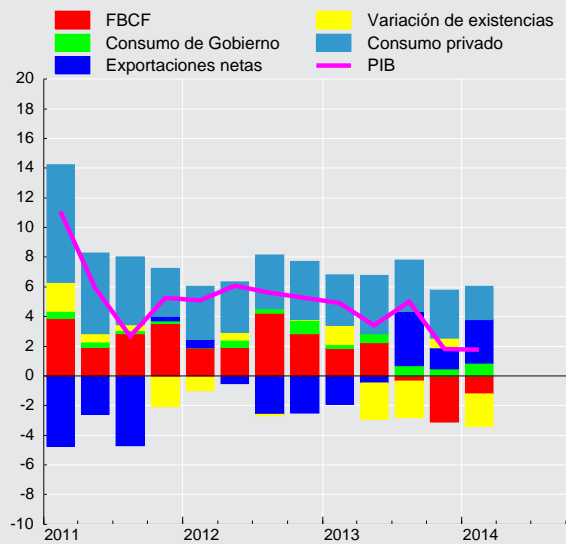
## CUADRO 2.9

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

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

	2012 II	III	IV	2013 I	II	III	IV	2014 I
<b>Demanda interna</b>	6,3	8,0	7,7	6,8	4,3	1,4	1,2	-0,3
Consumo total	3,9	3,9	4,8	3,7	4,5	4,2	3,7	3,1
Consumo de hogares e IPSFL (3)	3,4	3,6	3,9	3,4	3,9	3,5	3,2	2,3
Bienes durables	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,2
Bienes no durables	1,1	1,3	1,5	1,3	1,7	1,5	1,3	1,2
Servicios	1,6	1,6	1,7	1,3	1,3	1,2	1,2	0,9
Consumo de Gobierno	0,5	0,3	0,9	0,3	0,6	0,7	0,5	0,9
Formación bruta de capital fijo	1,9	4,2	2,9	1,8	2,3	-0,4	-3,1	-1,2
Construcción y otras obras	1,2	1,2	1,2	0,7	0,7	0,6	0,0	0,2
Maquinaria y equipos	0,7	3,1	1,7	1,1	1,6	-0,9	-3,1	-1,4
Variación de existencias	0,5	-0,1	0,0	1,3	-2,5	-2,4	0,6	-2,2
Exportación de bienes y servicios	0,2	-1,5	1,7	0,4	2,2	3,8	-0,5	1,8
Exportación de bienes	0,4	-1,1	1,9	-0,1	2,0	3,3	-1,0	1,6
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,3	0,1	0,0	-0,4	0,6	0,1	0,1	-0,0
Minería	0,0	-0,3	1,7	-0,1	1,7	2,9	-0,7	2,2
Cobre	-0,1	-0,2	1,4	0,1	1,7	2,8	-0,6	2,1
Resto	0,1	-0,2	0,4	-0,2	-0,0	0,1	-0,2	0,0
Industria	0,6	-0,9	0,2	0,3	-0,2	0,3	-0,4	-0,5
Exportación de servicios	-0,2	-0,3	-0,2	0,6	0,2	0,5	0,5	0,2
Importación de bienes y servicios	0,7	1,1	4,2	2,3	2,7	0,2	-1,9	-1,1
Importación de bienes	1,3	1,6	4,3	2,0	2,4	-0,2	-2,4	-1,3
Agropecuario-silvícola-pesca	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Minería	-0,6	-0,9	0,6	0,3	1,1	0,3	-0,1	-0,3
Industria	1,9	2,5	3,7	1,6	1,3	-0,4	-2,4	-1,0
Importación de servicios	-0,6	-0,5	-0,1	0,4	0,3	0,3	0,5	0,2
<b>PIB</b>	5,8	5,5	5,2	4,9	3,8	5,0	2,7	2,6

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



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

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

	2012			2013			2014		
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Demanda interna	28.414.133	29.426.437	29.560.836	29.876.108	29.675.191	29.751.007	29.823.324	29.629.513	
Consumo total	21.024.057	21.337.633	21.833.647	22.009.682	22.303.577	22.486.248	22.838.659	23.027.459	
Consumo de hogares e IPSFL (5)	17.890.998	18.190.378	18.514.879	18.816.768	19.035.174	19.159.340	19.429.011	19.518.009	
Bienes durables	2.002.915	2.091.607	2.185.503	2.279.612	2.313.584	2.351.921	2.436.298	2.356.312	
Bienes no durables	7.373.431	7.498.546	7.615.354	7.708.230	7.878.682	7.919.982	7.976.807	8.068.762	
Servicios	8.535.381	8.629.164	8.750.890	8.875.808	8.894.573	8.942.765	9.078.135	9.141.679	
Consumo de Gobierno	3.160.875	3.178.368	3.341.892	3.229.252	3.302.497	3.358.646	3.439.342	3.531.621	
Formación bruta de capital fijo	6.975.056	7.776.988	7.685.850	7.455.915	7.612.535	7.601.346	6.794.906	7.055.653	
Construcción y otras obras	4.173.042	4.199.477	4.315.811	4.302.895	4.361.387	4.369.369	4.310.184	4.347.662	
Maquinaria y equipos	2.800.207	3.633.568	3.404.233	3.168.601	3.273.507	3.251.393	2.420.280	2.655.124	
Exportación de bienes y servicios	10.162.595	9.604.850	10.601.201	10.339.794	10.736.203	10.694.732	10.560.029	10.880.170	
Exportación de bienes	8.487.309	7.965.440	8.889.715	8.482.693	8.994.157	8.875.274	8.706.254	8.946.342	
Agropecuario-silvícola-pesca	519.182	562.039	548.688	580.003	617.769	601.319	621.999	566.376	
Minería	4.441.259	4.192.438	4.768.806	4.344.044	4.863.114	4.904.583	4.640.165	4.926.061	
Industria	3.607.485	3.269.948	3.605.490	3.667.059	3.533.888	3.352.460	3.484.679	3.473.704	
Exportación de servicios	1.669.634	1.648.559	1.696.260	1.879.802	1.731.740	1.824.496	1.869.160	1.954.918	
Importación de bienes y servicios	11.562.864	11.935.584	12.605.640	12.198.484	12.463.301	11.969.515	11.935.570	11.777.672	
Importación de bienes	10.196.907	10.596.047	11.283.249	10.717.186	11.013.234	10.516.474	10.398.837	10.235.380	
Agropecuario-silvícola-pesca	150.058	175.006	165.464	169.794	162.625	156.414	151.016	155.921	
Minería	1.239.890	1.264.594	1.360.585	1.390.432	1.605.458	1.363.623	1.340.152	1.281.992	
Industria	8.698.641	9.045.686	9.637.327	9.043.185	9.125.653	8.884.261	8.796.646	8.678.464	
Importación de servicios	1.407.216	1.389.752	1.385.422	1.526.094	1.498.925	1.497.018	1.576.307	1.578.691	
PIB	27.299.074	27.397.365	27.967.502	28.340.902	28.307.421	28.730.343	28.701.398	28.916.067	

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

(Variación porcentual respecto al período anterior) (1)

	2012			2013			2014		
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Demanda interna	2,4	3,6	0,5	1,1	-0,7	0,3	0,2	-0,6	
Consumo total	0,7	1,5	2,3	0,8	1,3	0,8	1,6	0,8	
Consumo de hogares e IPSFL (2)	0,5	1,7	1,8	1,6	1,2	0,7	1,4	0,5	
Bienes durables	0,8	4,4	4,5	4,3	1,5	1,7	3,6	-3,3	
Bienes no durables	0,6	1,7	1,6	1,2	2,2	0,5	0,7	1,2	
Servicios	0,4	1,1	1,4	1,4	0,2	0,5	1,5	0,7	
Consumo de Gobierno	1,4	0,6	5,1	-3,4	2,3	1,7	2,4	2,7	
Formación bruta de capital fijo	0,9	11,5	-1,2	-3,0	2,1	-0,1	-10,6	3,8	
Construcción y otras obras	1,6	0,6	2,8	-0,3	1,4	0,2	-1,4	0,9	
Maquinaria y equipos	-0,3	29,8	-6,3	-6,9	3,3	-0,7	-25,6	9,7	
Exportación de bienes y servicios	-0,7	-5,5	10,4	-2,5	3,8	-0,4	-1,3	3,0	
Exportación de bienes	-0,5	-6,1	11,6	-4,6	6,0	-1,3	-1,9	2,8	
Agropecuario-silvícola-pesca	-21,5	8,3	-2,4	5,7	6,5	-2,7	3,4	-8,9	
Minería	1,1	-5,6	13,7	-8,9	11,9	0,9	-5,4	6,2	
Industria	1,0	-9,4	10,3	1,7	-3,6	-5,1	3,9	-0,3	
Exportación de servicios	-1,8	-1,3	2,9	10,8	-7,9	5,4	2,4	4,6	
Importación de bienes y servicios	1,3	3,2	5,6	-3,2	2,2	-4,0	-0,3	-1,3	
Importación de bienes	1,6	3,9	6,5	-5,0	2,8	-4,5	-1,1	-1,6	
Agropecuario-silvícola-pesca	-9,7	16,6	-5,5	2,6	-4,2	-3,8	-3,5	3,2	
Minería	-3,0	2,0	7,6	2,2	15,5	-15,1	-1,7	-4,3	
Industria	2,5	4,0	6,5	-6,2	0,9	-2,6	-1,0	-1,3	
Importación de servicios	-0,3	-1,2	-0,3	10,2	-1,8	-0,1	5,3	0,2	
PIB	1,7	0,4	2,1	1,3	-0,1	1,5	-0,1	0,7	

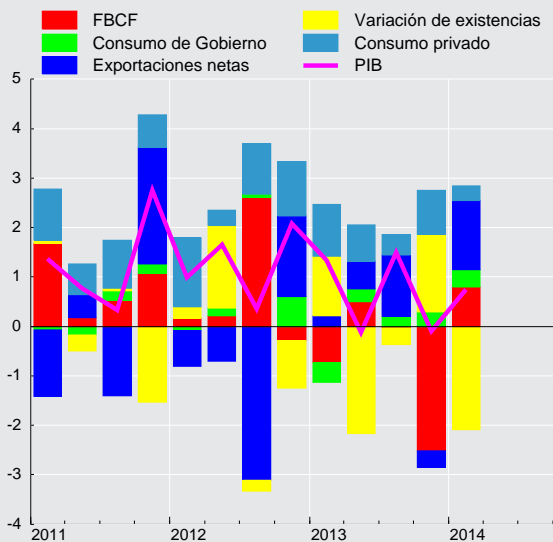


## CUADRO 2.12

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

	2012 II	III	IV	2013 I	II	III	IV	2014 I
<b>Demanda interna</b>	2,4	3,5	0,5	1,1	-0,7	0,3	0,2	-0,6
Consumo total	0,5	1,1	1,7	0,6	1,0	0,6	1,2	0,7
Consumo de hogares e IPSFL (3)	0,3	1,0	1,1	1,1	0,7	0,4	0,9	0,3
Bienes durables	0,0	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	-0,2
Bienes no durables	0,1	0,4	0,4	0,3	0,6	0,1	0,2	0,3
Servicios	0,1	0,3	0,4	0,5	0,1	0,2	0,5	0,2
Consumo de Gobierno	0,2	0,1	0,6	-0,4	0,3	0,2	0,3	0,3
Formación bruta de capital fijo	0,2	2,6	-0,3	-0,7	0,5	-0,0	-2,5	0,8
Construcción y otras obras	0,2	0,1	0,4	-0,0	0,2	0,0	-0,2	0,1
Maquinaria y equipos	-0,0	2,5	-0,7	-0,7	0,3	-0,1	-2,3	0,7
Variación de existencias	1,7	-0,2	-1,0	1,2	-2,2	-0,3	1,6	-2,1
Exportación de bienes y servicios	-0,2	-2,0	3,6	-1,0	1,3	-0,1	-0,4	1,0
Exportación de bienes	-0,2	-1,9	3,4	-1,5	1,7	-0,4	-0,6	0,8
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,5	0,1	-0,0	0,1	0,1	-0,1	0,1	-0,2
Minería	0,2	-1,1	2,5	-1,7	2,0	0,2	-1,0	1,0
Industria	0,1	-1,0	1,0	0,2	-0,4	-0,5	0,4	-0,0
Exportación de servicios	-0,1	-0,1	0,1	0,5	-0,4	0,3	0,1	0,2
Importación de bienes y servicios	0,5	1,1	2,0	-1,2	0,7	-1,4	-0,1	-0,4
Importación de bienes	0,5	1,1	2,0	-1,6	0,8	-1,4	-0,3	-0,4
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,0	0,1	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0
Minería	-0,1	0,1	0,3	0,1	0,6	-0,7	-0,1	-0,1
Industria	0,6	1,0	1,7	-1,7	0,2	-0,7	-0,2	-0,3
Importación de servicios	-0,0	-0,1	-0,0	0,4	-0,1	-0,0	0,2	0,0
PIB	1,7	0,4	2,1	1,3	-0,1	1,5	-0,1	0,7

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



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

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

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

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

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

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



## CUADRO 2.15

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

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

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

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

(Millones de pesos)

	2012	III	IV	2013	II	III	IV	2014
	II			I				I
Agropecuario-silvícola	848.259	496.031	704.360	1.494.301	936.511	529.206	798.558	1.810.473
Pesca	175.644	178.436	138.824	156.141	147.512	142.443	109.971	145.603
Minería	3.964.222	3.897.165	4.538.610	3.812.935	3.419.977	3.838.879	4.212.102	3.959.683
Minería del cobre	3.527.699	3.421.177	4.027.376	3.365.853	2.978.282	3.336.390	3.710.044	3.540.378
Otras actividades mineras	436.523	475.988	511.234	447.083	441.694	502.489	502.058	419.305
Industria manufacturera	3.525.609	3.267.881	3.516.714	3.323.009	3.596.977	3.628.547	3.852.353	3.772.463
Alimentos	714.356	710.393	780.863	838.183	796.114	878.263	995.454	1.176.690
Bebidas y tabaco	522.991	497.163	523.620	522.601	520.546	552.113	547.012	563.203
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	82.877	102.397	105.135	79.219	89.589	97.607	101.008	75.080
Maderas y muebles	154.459	137.591	155.387	147.448	153.217	189.289	193.206	196.210
Celulosa, papel e imprentas	373.805	319.442	318.889	294.605	332.044	359.299	376.698	377.126
Refinación de petróleo	252.278	212.332	242.731	244.094	295.071	240.010	260.797	263.158
Química, caucho y plástico	499.539	510.144	561.288	482.420	509.098	525.523	573.069	483.764
Minerales no metálicos y metálica básica	248.738	181.284	166.219	194.640	217.630	164.726	150.818	176.222
Productos met., maq. y eq. y otros n.c.p.	676.567	597.135	662.582	519.801	683.668	621.718	654.292	461.010
Electricidad, gas y agua	797.855	798.405	911.790	954.412	889.816	957.489	1.084.749	933.765
Construcción	2.211.674	2.384.526	2.737.896	2.661.911	2.611.311	2.637.894	2.801.832	2.714.072
Comercio	2.696.327	2.656.306	3.004.186	2.718.527	2.922.189	2.868.869	3.094.013	2.814.695
Restaurantes y hoteles	500.115	519.843	584.391	550.921	561.231	583.619	624.454	600.500
Transporte	1.314.430	1.280.300	1.449.669	1.293.424	1.270.693	1.293.360	1.458.857	1.334.185
Comunicaciones	646.205	669.699	715.939	671.531	682.165	692.355	728.299	693.580
Servicios financieros	1.594.946	1.572.686	1.612.560	1.653.242	1.621.042	1.589.302	1.635.797	1.686.275
Servicios empresariales	4.355.017	4.329.964	4.763.942	4.831.037	4.847.076	4.753.989	5.267.389	5.235.390
Servicios de vivienda	1.655.280	1.679.997	1.710.488	1.721.260	1.736.705	1.766.422	1.805.544	1.844.218
Servicios personales (2)	3.530.431	3.628.330	3.755.477	3.444.633	3.885.050	3.958.074	4.158.745	3.712.374
Administración pública	1.396.358	1.410.854	1.428.091	1.506.613	1.545.900	1.588.055	1.563.256	1.678.065
PIB a costo de factores	29.212.371	28.770.424	31.572.938	30.793.897	30.674.154	30.828.502	33.195.919	32.935.341
Impuesto al valor agregado	2.470.474	2.578.777	2.925.660	2.580.984	2.661.012	2.745.216	3.054.436	2.754.735
Derechos de importación	185.468	173.228	158.862	180.713	160.996	165.690	170.546	187.752
PIB	31.868.313	31.522.430	34.657.460	33.555.593	33.496.161	33.739.408	36.420.901	35.877.828

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

(Millones de pesos)

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



**CUADRO 2.19****Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**  
(Millones de pesos encadenados) (2)(3)

	2012			2013				2014
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
Agropecuario-silvícola	666.070	428.961	577.355	1.215.918	687.487	448.353	599.727	1.312.943
Pesca	125.255	109.613	102.905	89.146	109.952	98.594	88.261	84.252
Minería	3.221.427	3.169.878	3.605.631	3.309.296	3.346.738	3.468.718	3.681.917	3.315.493
Minería del cobre	2.920.734	2.848.434	3.262.311	2.986.552	3.022.701	3.137.812	3.359.053	3.025.183
Otras actividades mineras	308.503	327.708	351.685	329.990	331.655	339.409	335.379	304.299
Industria manufacturera	2.884.428	2.760.235	2.946.370	2.889.578	2.873.180	2.837.421	2.908.851	2.893.745
Alimentos	602.472	558.709	626.769	672.612	623.443	564.661	643.087	707.512
Bebidas y tabaco	414.767	392.139	422.313	397.087	390.666	398.155	414.389	397.159
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	116.948	129.125	149.660	112.937	130.910	125.456	144.233	101.777
Maderas y muebles	126.319	125.600	133.704	127.500	135.973	138.126	134.661	128.574
Celulosa, papel e imprentas	389.059	393.694	394.430	377.324	395.377	419.108	387.930	387.597
Refinación de petróleo	140.626	124.571	138.589	155.661	142.261	150.210	134.876	171.562
Química, caucho y plástico	402.310	412.234	421.973	378.319	392.335	417.097	429.717	372.808
Minerales no metálicos y metálica básica	279.091	250.012	243.022	245.157	258.504	238.367	225.439	215.768
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	414.405	386.407	417.584	404.355	407.116	387.525	392.397	370.246
Electricidad, gas y agua	916.638	904.494	980.845	949.148	985.566	966.446	1.082.328	970.659
Construcción	1.870.432	1.851.814	1.988.188	1.959.644	1.952.282	1.931.365	1.992.294	1.984.655
Comercio	2.612.078	2.588.109	2.970.677	2.569.843	2.808.469	2.797.115	3.108.705	2.631.411
Restaurantes y hoteles	364.398	367.179	394.033	373.314	376.428	383.961	396.685	377.580
Transporte	1.203.966	1.193.295	1.303.916	1.245.761	1.241.195	1.249.209	1.317.019	1.281.217
Comunicaciones	634.169	642.247	663.507	643.588	667.812	667.826	687.797	667.242
Servicios financieros	1.647.508	1.672.867	1.752.262	1.689.305	1.743.883	1.757.724	1.815.262	1.748.343
Servicios empresariales	3.494.524	3.407.811	3.689.157	3.601.338	3.619.755	3.521.747	3.835.472	3.701.568
Servicios de vivienda	1.260.290	1.271.224	1.282.563	1.292.506	1.303.037	1.314.085	1.325.552	1.337.128
Servicios personales (4)	3.022.005	3.075.389	3.087.252	2.361.330	3.121.553	3.174.983	3.202.262	2.450.322
Administración pública	1.084.244	1.092.294	1.078.216	1.135.694	1.122.391	1.151.537	1.126.616	1.180.382
PIB a costo de factores	24.870.124	24.387.720	26.269.261	25.168.133	25.786.424	25.605.440	26.951.161	25.809.369
Impuesto al valor agregado	2.265.470	2.348.134	2.622.229	2.312.292	2.430.959	2.474.845	2.719.354	2.407.137
Derecho de importación	183.624	169.008	162.172	173.284	149.372	170.177	156.423	165.386
PIB	27.308.240	26.883.328	29.023.788	27.640.393	28.352.888	28.229.197	29.799.828	28.368.007

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

	2012			2013				2014
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
Agropecuario-silvícola	2,8	3,5	-0,9	6,0	3,2	4,5	3,9	8,0
Pesca	4,4	2,8	10,8	-14,7	-12,2	-10,1	-14,2	-5,5
Minería	2,8	7,3	3,8	9,8	3,9	9,4	2,1	0,2
Minería del cobre	3,6	7,9	3,6	10,2	3,5	10,2	3,0	1,3
Otras actividades mineras	-3,8	1,3	8,0	6,8	7,5	3,6	-4,6	-7,8
Industria manufacturera	4,3	0,5	5,2	-0,0	-0,4	2,8	-1,3	0,1
Alimentos	3,3	1,2	5,8	2,6	3,5	1,1	2,6	5,2
Bebidas y tabaco	15,1	-2,0	5,0	-3,5	-5,8	1,5	-1,9	0,0
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	2,2	12,4	27,6	7,5	11,9	-2,8	-3,6	-9,9
Maderas y muebles	-3,5	-4,5	0,5	7,8	7,6	10,0	0,7	0,8
Celulosa, papel e imprentas	2,0	5,4	6,3	0,9	1,6	6,5	-1,6	2,7
Refinación de petróleo	-2,7	-8,0	19,1	13,7	1,2	20,6	-2,7	10,2
Química, caucho y plástico	4,1	4,1	3,9	-0,6	-2,5	1,2	1,8	-1,5
Minerales no metálicos y metálica básica	8,6	-0,4	-8,3	-7,7	-7,4	-4,7	-7,2	-12,0
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	3,0	-2,3	3,1	-5,5	-1,8	0,3	-6,0	-8,4
Electricidad, gas y agua	10,1	9,3	-0,3	4,2	7,5	6,8	10,3	2,3
Construcción	6,9	6,9	7,6	4,2	4,4	4,3	0,2	1,3
Comercio	8,8	8,0	8,6	8,9	7,5	8,1	4,6	2,4
Restaurantes y hoteles	6,9	3,1	2,6	3,6	3,3	4,6	0,7	1,1
Transporte	7,0	4,1	4,6	4,2	3,1	4,7	1,0	2,8
Comunicaciones	10,0	10,1	7,7	6,8	5,3	4,0	3,7	3,7
Servicios financieros	11,5	11,6	11,9	7,7	5,8	5,1	3,6	3,5
Servicios empresariales	7,1	5,6	4,6	3,0	3,6	3,3	4,0	2,8
Servicios de vivienda	2,7	3,0	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5
Servicios personales (2)	4,2	3,4	3,7	4,1	3,3	3,2	3,7	3,8
Administración pública	4,4	2,3	2,5	3,9	3,5	5,4	4,5	3,9
PIB a costo de factores	5,7	5,4	5,0	4,9	3,7	5,0	2,6	2,5
Impuesto al valor agregado	6,2	6,9	7,3	5,8	7,3	5,4	3,7	4,1
Derecho de importación	12,0	0,1	5,6	1,1	-18,7	0,7	-3,5	-4,6
PIB	5,8	5,5	5,2	4,9	3,8	5,0	2,7	2,6

**CUADRO 2.21****Contribución al PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

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

	2012			2013				2014
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
Agropecuario-silvícola	0,1	0,1	-0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,5
Pesca	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,0
Minería	0,4	1,0	0,6	1,4	0,5	1,2	0,1	0,1
Minería del cobre	0,5	1,0	0,5	1,3	0,4	1,2	0,2	0,2
Otras actividades mineras	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,1	-0,1
Industria Manufacturera	0,5	0,1	0,5	-0,0	-0,0	0,3	-0,1	0,0
Alimentos	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2
Bebidas y tabaco	0,2	-0,0	0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,0	-0,0
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Maderas y muebles	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celulosa, papel e imprentas	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	-0,0	0,0
Refinación de petróleo	-0,0	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	-0,0	0,1
Química, caucho y plástico	0,1	0,1	0,1	-0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	0,1	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,1
Productos metálicos, maq. y equipos y otros	0,1	-0,0	0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,1	-0,2
Electricidad, gas y agua	0,3	0,3	-0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1
Construcción	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,0	0,1
Comercio	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,4	0,2
Restaurantes y hoteles	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Transporte	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
Comunicaciones	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Servicios financieros	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
Servicios empresariales	0,9	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,6	0,4
Servicios de vivienda	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Servicios personales (3)	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
Administración Pública	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
PIB a costo de factores	5,3	4,9	4,6	4,5	3,4	4,6	2,4	2,3
Impuesto al valor agregado	0,5	0,5	0,6	0,4	0,6	0,4	0,3	0,3
Derecho de importación	0,1	-0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,0	-0,0
PIB	5,8	5,5	5,2	4,9	3,8	5,0	2,7	2,6

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

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

	2012			2013				2014
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
Agropecuario-silvícola	713.489	705.301	712.584	716.610	730.526	756.061	752.328	755.447
Pesca	108.327	111.009	116.227	94.733	94.961	100.212	99.514	84.347
Minería	3.208.699	3.212.297	3.376.497	3.510.023	3.338.161	3.516.708	3.447.516	3.517.745
Minería del cobre	2.897.443	2.894.430	3.047.554	3.181.111	3.001.881	3.191.461	3.137.674	3.223.955
Otras actividades mineras	318.678	324.950	336.676	338.558	342.570	335.439	320.940	312.393
Industria Manufacturera	2.916.479	2.856.221	2.896.484	2.895.522	2.887.830	2.906.156	2.843.704	2.869.112
Alimentos	608.707	622.057	627.634	626.215	625.142	628.575	639.712	649.983
Bebidas y tabaco	434.311	390.540	407.199	405.758	406.221	390.319	399.120	401.705
Textil, prendas de vestir y cuero	117.895	131.517	135.997	128.420	130.997	126.011	128.786	115.335
Maderas y muebles	124.066	127.321	132.977	135.064	132.652	137.588	132.444	134.269
Celulosa, papel e imprentas	389.059	393.694	394.430	377.324	395.377	419.108	387.930	387.597
Refinación de petróleo	140.626	124.571	138.589	155.661	142.261	150.210	134.876	171.562
Química, caucho y plástico	408.098	409.481	406.397	401.481	396.511	410.022	411.302	394.658
Minerales no metálicos y metálica básica	279.982	252.745	239.440	249.654	258.113	239.241	221.274	219.087
Productos metálicos, maq., eq. y resto	414.950	408.562	410.633	404.230	403.870	402.799	383.809	368.318
Electricidad, gas y agua	924.293	929.237	916.859	981.831	993.762	990.678	1.022.210	1.000.952
Construcción	1.881.011	1.892.571	1.953.195	1.943.085	1.963.165	1.972.812	1.955.643	1.969.747
Comercio	2.613.059	2.659.621	2.732.661	2.796.266	2.798.091	2.852.694	2.853.949	2.844.427
Restaurantes y hoteles	373.336	369.345	373.860	382.637	385.406	386.194	376.791	386.895
Transporte	1.223.000	1.223.018	1.249.678	1.269.412	1.257.752	1.274.686	1.260.118	1.298.758
Comunicaciones	632.498	648.555	651.932	660.266	664.743	671.661	674.342	681.806
Servicios financieros	1.642.654	1.684.464	1.727.331	1.707.442	1.738.616	1.769.424	1.789.487	1.767.493
Servicios empresariales	3.530.738	3.517.538	3.555.376	3.609.549	3.646.568	3.638.381	3.690.779	3.698.672
Servicios de vivienda	1.260.290	1.271.224	1.282.563	1.292.506	1.303.037	1.314.085	1.325.552	1.337.128
Servicios personales (5)	2.850.547	2.870.240	2.900.928	2.925.349	2.947.831	2.966.992	3.009.387	3.033.785
Administración pública	1.088.781	1.084.370	1.094.576	1.122.429	1.126.931	1.143.389	1.143.781	1.166.501
PIB a costo de factores	24.816.244	24.868.849	25.395.057	25.739.259	25.693.897	26.079.212	26.052.007	26.230.680
Impuesto al valor agregado	2.324.251	2.378.858	2.422.140	2.440.460	2.489.462	2.502.809	2.505.469	2.536.383
Derechos de Importación	175.044	170.307	170.355	180.953	141.866	168.263	163.548	170.665
PIB	27.299.074	27.397.365	27.967.502	28.340.902	28.307.421	28.730.343	28.701.398	28.916.067

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

(Variación porcentual respecto al periodo anterior) (1)

	2012			2013				2014
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
Agropecuario-silvícola	3,2	-1,1	1,0	0,6	1,9	3,5	-0,5	0,4
Pesca	2,0	2,5	4,7	-18,5	0,2	5,5	-0,7	-15,2
Minería	0,6	0,1	5,1	4,0	-4,9	5,3	-2,0	2,0
Minería del cobre	0,6	-0,1	5,3	4,4	-5,6	6,3	-1,7	2,7
Otras actividades mineras	1,2	2,0	3,6	0,6	1,2	-2,1	-4,3	-2,7
Industria Manufacturera	3,3	-2,1	1,4	-0,0	-0,3	0,6	-2,1	0,9
Alimentos	4,4	2,2	0,9	-0,2	-0,2	0,5	1,8	1,6
Bebidas y tabaco	5,5	-10,1	4,3	-0,4	0,1	-3,9	2,3	0,6
Textil, prendas de vestir y cuero	2,2	11,6	3,4	-5,6	2,0	-3,8	2,2	-10,4
Maderas y muebles	1,8	2,6	4,4	1,6	-1,8	3,7	-3,7	1,4
Celulosa, papel e imprentas	4,0	1,2	0,2	-4,3	4,8	6,0	-7,4	-0,1
Refinación de petróleo	2,8	-11,4	11,3	12,3	-8,6	5,6	-10,2	27,2
Química, caucho y plástico	3,1	0,3	-0,8	-1,2	-1,2	3,4	0,3	-4,0
Minerales no metálicos y metálica básica	4,6	-9,7	-5,3	4,3	3,4	-7,3	-7,5	-1,0
Productos metálicos, maq., eq. y resto	0,0	-1,5	0,5	-1,6	-0,1	-0,3	-4,7	-4,0
Electricidad, gas y agua	-1,5	0,5	-1,3	7,1	1,2	-0,3	3,2	-2,1
Construcción	0,9	0,6	3,2	-0,5	1,0	0,5	-0,9	0,7
Comercio	3,8	1,8	2,7	2,3	0,1	2,0	0,0	-0,3
Restaurantes y hoteles	1,0	-1,1	1,2	2,3	0,7	0,2	-2,4	2,7
Transporte	1,6	0,0	2,2	1,6	-0,9	1,3	-1,1	3,1
Comunicaciones	3,6	2,5	0,5	1,3	0,7	1,0	0,4	1,1
Servicios financieros	3,6	2,5	2,5	-1,2	1,8	1,8	1,1	-1,2
Servicios empresariales	1,0	-0,4	1,1	1,5	1,0	-0,2	1,4	0,2
Servicios de vivienda	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Servicios personales (2)	1,1	0,7	1,1	0,8	0,8	0,6	1,4	0,8
Administración pública	0,8	-0,4	0,9	2,5	0,4	1,5	0,0	2,0
PIB a costo de factores	1,7	0,2	2,1	1,4	-0,2	1,5	-0,1	0,7
Impuesto al valor agregado	1,8	2,3	1,8	0,8	2,0	0,5	0,1	1,2
Derechos de Importación	0,1	-2,7	0,0	6,2	-21,6	18,6	-2,8	4,4
Producto Interno Bruto	1,7	0,4	2,1	1,3	-0,1	1,5	-0,1	0,7

**CUADRO 2.24****Contribución al PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**  
(Contribución porcentual respecto al periodo anterior) (1)(2)

	2012			2013				2014
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
Agropecuaria-silvícola	0,1	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,0	0,0
Pesca	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,0	-0,1
Minería	0,1	0,0	0,7	0,4	-0,7	0,7	-0,3	0,2
Minería del cobre	0,1	-0,0	0,7	0,4	-0,7	0,7	-0,2	0,3
Otras actividades mineras	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,0	-0,1	-0,0
Industria Manufacturera	0,4	-0,2	0,2	-0,0	-0,0	0,1	-0,2	0,1
Alimentos	0,1	0,1	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
Bebidas y tabaco	0,1	-0,2	0,1	-0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0
Textil, prendas de vestir y cuero	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0
Maderas y muebles	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0
Celulosa, papel e imprentas	0,1	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,1	-0,1	-0,0
Refinación de petróleo	0,0	-0,1	0,1	0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,2
Química, caucho y plástico	0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,1	0,0	-0,1
Minerales no metálicos y metálica básica	0,0	-0,1	-0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Productos metálicos, maq., eq. y resto	0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,1	-0,1
Electricidad, gas y agua	-0,0	0,0	-0,0	0,2	0,0	-0,0	0,1	-0,1
Construcción	0,1	0,0	0,2	-0,0	0,1	0,0	-0,1	0,1
Comercio	0,3	0,1	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	-0,0
Restaurantes y hoteles	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0
Transporte	0,1	0,0	0,1	0,1	-0,0	0,1	-0,0	0,1
Comunicaciones	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Servicios financieros	0,2	0,1	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,1	-0,1
Servicios empresariales	0,1	-0,0	0,1	0,2	0,1	-0,0	0,2	0,0
Servicios de vivienda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Servicios personales (3)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Administración pública	0,0	-0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Impuesto al valor agregado	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
Derechos de Importación	0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,1	0,1	-0,0	0,0
PIB	1,7	0,4	2,1	1,3	-0,1	1,5	-0,1	0,7

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

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

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

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

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

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

**CUADRO 2.27****Contribución al PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior)

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



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

(Millones de pesos)

	PIB	Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	Ingreso de factores pagados al resto del mundo	Producto nacional bruto	Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo
2010	111.007.886	4.601.019	12.066.777	103.542.128	2.909.355	599.352
2011	121.402.822	3.850.813	10.579.684	114.673.951	2.100.394	675.339
2012	129.600.791	3.710.885	9.309.294	124.002.381	1.902.992	781.465
2013	137.212.064	3.910.721	9.416.417	131.706.367	2.106.060	841.057
2012 II	31.868.313	891.468	2.355.425	30.404.356	531.739	197.653
III	31.522.430	842.390	2.100.494	30.264.326	473.069	195.754
IV	34.657.460	1.191.680	2.628.934	33.220.206	497.358	201.776
2013 I	33.555.593	894.399	2.158.071	32.291.922	483.053	198.674
II	33.496.161	931.427	2.261.827	32.165.761	541.946	210.885
III	33.739.408	1.044.440	2.443.400	32.340.449	563.563	208.419
IV	36.420.901	1.040.454	2.553.121	34.908.235	517.498	223.079
2014 I	35.877.828	1.011.775	2.597.548	34.292.056	535.531	228.098

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

(Millones de pesos)

	Ingreso nacional bruto disponible	Ahorro nacional bruto	Ahorro externo	Formación bruta de capital	Formación bruta de capital fijo
2010	105.852.131	26.684.098	-1.836.106	24.847.992	23.406.703
2011	116.099.005	27.316.736	1.467.894	28.784.630	27.132.032
2012	125.123.908	28.117.185	4.405.485	32.522.671	31.093.307
2013	132.971.370	28.104.667	4.713.102	32.817.768	32.394.540
2012 II	30.738.441	7.216.406	695.941	7.912.347	7.160.394
III	30.541.642	6.282.816	2.433.503	8.716.320	8.118.273
IV	33.515.788	6.698.500	1.276.514	7.975.014	8.951.813
2013 I	32.576.301	8.378.981	883.460	9.262.441	7.758.578
II	32.496.823	7.025.704	851.425	7.877.129	8.150.446
III	32.695.593	6.406.961	1.737.356	8.144.317	8.363.232
IV	35.202.653	6.293.020	1.240.861	7.533.881	8.122.283
2014 I	34.599.488	8.248.315	385.533	8.633.848	7.777.971



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

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

	PIB	Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	Ingreso de factores pagados al resto del mundo	Producto nacional bruto		Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo
				Nivel	Variación interanual		
2010	98.227.638	4.373.262	11.387.954	91.216.018	5,0	2.752.156	569.557
2011	103.963.086	3.544.709	9.661.407	97.769.835	7,2	1.925.850	620.551
2012	109.558.126	3.312.850	8.246.566	104.446.498	6,8	1.693.693	696.805
2013	114.022.307	3.395.479	8.112.054	109.100.397	4,5	1.824.209	729.454
2012 II	27.308.240	801.515	2.100.945	25.969.267	7,3	476.209	177.393
III	26.883.328	757.698	1.874.319	25.717.219	6,9	423.839	175.760
IV	29.023.788	1.056.246	2.311.663	27.716.489	6,4	439.105	178.526
2013 I	27.640.393	771.102	1.846.197	26.512.549	5,9	415.192	171.080
II	28.352.888	823.902	1.985.263	27.140.055	4,5	477.921	186.316
III	28.229.197	910.528	2.113.665	26.976.452	4,9	489.807	181.478
IV	29.799.828	889.947	2.166.929	28.471.341	2,7	441.289	190.580
2014 I	28.368.007	832.110	2.119.634	27.033.877	2,0	439.380	187.390

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

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

	Ingreso nacional bruto disponible		Ingreso nacional bruto disponible real		Gasto interno bruto	
	Nivel	Variación interanual	Nivel	Variación interanual	Nivel	Variación interanual
2010	93.384.684	6,4	100.031.094	12,3	98.589.032	13,6
2011	99.129.933	6,2	106.018.875	6,0	107.742.509	9,3
2012	105.529.336	6,5	110.868.128	4,6	115.179.628	6,9
2013	110.282.136	4,5	114.593.334	3,4	119.063.915	3,4
2012 II	26.285.957	6,4	27.442.923	3,9	28.137.454	6,6
III	25.986.289	6,7	27.193.725	5,2	29.528.620	8,0
IV	28.000.136	6,6	29.462.367	5,8	30.701.691	8,0
2013 I	26.778.936	6,0	27.883.235	4,2	28.733.340	7,2
II	27.452.297	4,4	28.540.038	4,0	29.382.095	4,4
III	27.304.320	5,1	28.284.911	4,0	29.899.694	1,3
IV	28.746.583	2,7	29.885.150	1,4	31.048.785	1,1
2014 I	27.308.248	2,0	28.216.313	1,2	28.656.918	-0,3





**CUADRO 2.30**  
**Participación de los principales agregados macroeconómicos en el producto interno bruto, anuales, precios corrientes (1)**  
(Porcentaje sobre el PIB)

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

## **Notas del Boletín Mensual**



# NOTAS DEL BOLETÍN MENSUAL

## CAPÍTULO 2: CUENTAS NACIONALES

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

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

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

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

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

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

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

(1) Cifras preliminares.

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

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

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

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

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

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

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

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

(1) Cifras preliminares.

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

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

(4) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

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

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

(1) Cifras preliminares.

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

(3) Instituciones privadas sin fines de lucro

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

(1) Cifras preliminares.

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

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

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

(5) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

(1) Cifras preliminares.

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

(3) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

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

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

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

(4) Instituciones privadas sin fines de lucro.



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

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

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

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro

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

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

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

(3) Instituciones privadas sin fines de lucro

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

(1) Cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

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

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

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

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

(1) Cifras preliminares.

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

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

(4) Incluye educación, salud y otros servicios.

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

(1) Cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

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

(1) Cifras preliminares

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

(3) Incluye educación, salud y otros servicios.

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

(1) Cifras preliminares.

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

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

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

(5) Incluye educación, salud y otros servicios.

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

(1) Cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios

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

(1) Cifras preliminares

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

(3) Incluye educación, salud y otros servicios

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

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

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

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

(4) Incluye educación, salud y otros servicios.

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

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

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

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

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

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

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

(1) Cifras preliminares.

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

(1) Cifras preliminares.

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

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

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

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

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