

CUENTAS NACIONALES DE CHILE

Evolución de la actividad económica segundo trimestre de 2014





GRÁFICO 1
PIB

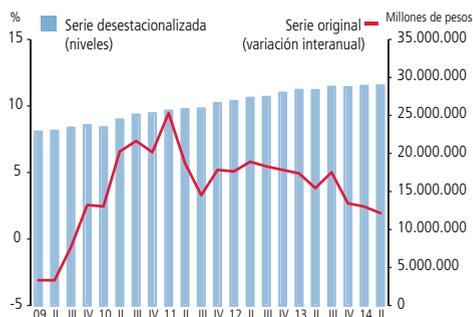
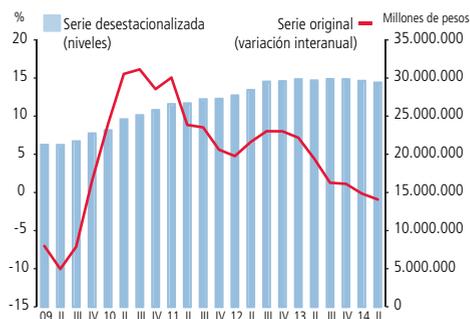


GRÁFICO 2
Demanda interna



CUENTAS NACIONALES

Evolución de la actividad económica en el segundo trimestre de 2014

Resumen

Durante el segundo trimestre del año, la actividad económica registró un alza de 1,9%, respecto de igual período del año anterior, acumulando una variación de 2,2% en el semestre (gráfico 1).

En términos desestacionalizados, el producto interno bruto (PIB) aumentó 0,2% con relación al trimestre anterior (gráfico 1).

El efecto calendario resultó igual a -0,2 puntos porcentuales, tras registrarse un día hábil menos que en igual período de 2013.

Desde la perspectiva del origen, el resultado del PIB fue reflejo del débil desempeño de la mayoría de los sectores económicos. Destacaron minería y servicios personales y empresariales como las actividades de mayor contribución, en tanto, industria manufacturera fue la de mayor incidencia negativa, seguida de agropecuario-silvícola y comercio.

La demanda interna registró una caída de 0,9% en doce meses, cerrando el semestre con una variación de -0,5%. En términos desestacionalizados cayó 0,7% con respecto al trimestre anterior (gráfico 2).

La caída de la demanda interna obedeció a la menor inversión registrada en el trimestre, reflejo de la caída de la formación bruta de capital fijo (FBCF) y, en menor medida, de la mayor desacumulación de existencias. En tanto, el consumo total creció reflejando, principalmente, el mayor gasto de los hogares.

En lo que respecta al comercio exterior, las exportaciones de bienes y servicios cayeron 0,4% y las importaciones, 9,1%, arrastradas ambas por el desempeño del componente de bienes.



El ingreso nacional bruto disponible real aumentó 1,5%, incidido, principalmente, por el efecto negativo de los términos de intercambio.

El ahorro bruto nominal resultó igual a 20,9% del PIB, tasa que refleja un ahorro nacional de 21,0% y un superávit de 0,1% en cuenta corriente.

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

TABLA 1
Evolución principales agregados macroeconómicos

	2013				2014	
	I	II	III	IV	I	II
	(variación porcentual anual, en términos reales)					
Producto interno bruto (PIB)	4,9	3,8	5,0	2,7	2,4	1,9
PIB desestacionalizado (1)	1,3	-0,1	1,6	-0,2	0,6	0,2
Ingreso nacional bruto disponible real	4,2	4,0	4,0	1,4	1,4	1,5
Demanda interna	7,2	4,4	1,3	1,1	-0,2	-0,9
Demanda interna desestacionalizada (1)	0,9	-0,5	0,6	-0,1	-0,7	-0,7
Consumo total	5,4	6,1	5,4	4,6	4,1	2,1
Consumo de hogares e IPSFL (2)	5,7	6,4	5,4	4,9	3,6	1,9
Consumo gobierno	3,4	4,6	5,6	3,1	8,1	3,2
Formación bruta capital fijo	8,2	10,2	-1,5	-12,3	-5,5	-8,1
Construcción y otras obras	4,8	4,5	4,0	0,0	1,3	-0,5
Maquinaria y equipos	14,0	20,1	-8,3	-28,5	-18,9	-21,1
Exportaciones de bienes y servicios	1,1	6,4	11,3	-0,9	3,5	-0,4
Importaciones de bienes y servicios	7,0	8,1	0,5	-5,3	-4,6	-9,1
Variación de existencias (3)	1,4	0,7	0,2	0,4	-0,2	-0,3
	(porcentaje del PIB, en términos reales)					
Inversión en capital fijo	26,2	26,4	26,7	24,2	24,2	23,8
	(porcentaje del PIB, en términos nominales)					
Inversión en capital fijo	23,1	24,3	24,8	22,3	21,5	22,0
Inversión total	27,6	23,5	24,1	20,7	24,5	20,9
Ahorro externo	2,6	2,5	5,1	3,4	1,0	-0,1
Ahorro nacional	25,0	21,0	19,0	17,3	23,5	21,0

(1) La tasa corresponde a la variación respecto del período inmediatamente anterior.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro

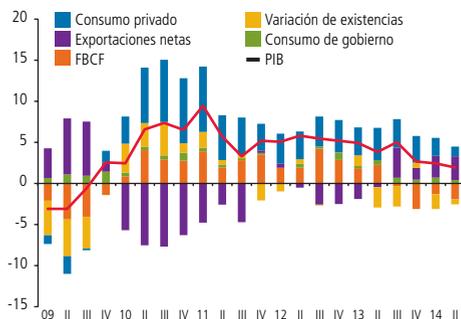
(3) Corresponde a la razón de la variación de existencias a PIB, a precios promedio del año anterior, porcentaje últimos 12 meses.

ANÁLISIS DE CUENTAS NACIONALES TRIMESTRALES, SEGUNDO TRIMESTRE 2014

En términos interanuales, el PIB registró un alza de 1,9% durante el segundo trimestre del presente año, tras crecer 2,4% en el primero, acumulando una variación de 2,2% en el semestre. Se contabilizó un día hábil menos que en el segundo cuarto del año 2013, resultando el efecto calendario igual a -0,2 puntos porcentuales. En términos desestacionalizados, el PIB aumentó 0,2% respecto al trimestre anterior.

Desde la perspectiva del origen, el resultado se explica por el débil desempeño de la mayoría de los sectores; salvo pesca y electricidad, gas y agua (EGA) que se mostraron dinámicos, el resto de las actividades exhibió aumentos acotados y caídas. En particular, se contrajeron las actividades industria manufacturera, agropecuario-silvícola, comercio y restaurantes y hoteles, siendo la primera la

GRÁFICO 3
Contribución trimestral de los componentes del gasto al crecimiento del PIB
 (contribución porcentual respecto de igual período del año anterior)



de mayor incidencia negativa. En tanto, minería, servicios personales y servicios empresariales fueron las actividades de mayor contribución.

Desde la perspectiva del gasto, la demanda interna cayó 0,9% explicada por una menor inversión; el efecto de esta última fue en parte compensado por el incremento del consumo total (gráfico 3). En términos desestacionalizados, la demanda interna cayó 0,7% con respecto al trimestre anterior.

La caída de la inversión fue generalizada a nivel de sus componentes, FBCF y variación de existencias, predominando el primero en términos de incidencia. La contracción de la FBCF se sustentó en la menor inversión en maquinaria y equipos; en tanto, la inversión en construcción y otras obras registró una caída marginal. Asimismo, durante el trimestre se desacumulaban inventarios, alcanzando la variación de existencias valorada a precios del año anterior, una tasa de -0,3% del PIB acumulada en doce meses.

El incremento del consumo total se explica por el mayor gasto de los hogares, y en menor medida, del gobierno. Dentro del primero, el consumo de servicios destacó como el de mayor contribución, seguido por el gasto en bienes no durables; en contraste, el consumo de bienes durables cayó.

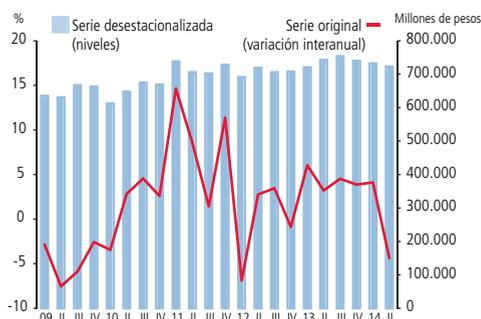
Por su parte, las exportaciones e importaciones de bienes y servicios cayeron 0,4% y 9,1%, respectivamente, afectadas ambas por el componente de bienes; tanto las exportaciones como las importaciones de servicios, aumentaron.

Tras anotar un alza de 1,4% en el primer trimestre, el ingreso nacional bruto disponible real creció 1,5%. El resultado fue incidido por la caída de la relación de términos de intercambio y, en menor medida, por mayores rentas pagadas al exterior.

El ahorro bruto total ascendió a 20,9% del PIB en términos nominales, compuesto por una tasa de ahorro nacional de 21,0% del PIB y un ahorro externo de -0,1% del PIB, correspondiente al superávit en cuenta corriente de la Balanza de Pagos.

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

GRÁFICO 4
Agropecuario-silvícola



Análisis del PIB por actividad

La agricultura cayó arrastrada, principalmente, por la menor producción frutícola

La actividad agropecuario-silvícola disminuyó 4,4%, tras crecer 4,1% el trimestre anterior, lo cual se encuentra en línea con la contracción en términos desestacionalizados (gráfico 4).

El resultado se explica, principalmente, por la caída de fruticultura y, en menor medida, de agricultura y ganadería. En tanto, la subactividad silvícola se incrementó.



La fruticultura se vio afectada por la menor producción con destino exportable, en particular, de kiwi —principal especie del período— y uva vinífera. Dichos efectos fueron parcialmente compensados por una mayor producción de paltas y cítricos.

El desempeño de la subactividad agrícola reflejó la contracción de cultivos anuales, en especial de maíz, cuya producción se vio afectada por una menor superficie sembrada y la caída en los rendimientos por hectárea. En contraste, las hortalizas de consumo fresco registraron un incremento.

El resultado de la subactividad pecuaria se explica, principalmente, por la caída en la producción de aves, leche y cerdos. Dichos efectos fueron en parte compensados por la mayor producción de bovinos.

Por su parte, el aumento de la silvicultura estuvo en línea con el desempeño de la madera aserrable y la producción de celulosa.

Revirtiendo la tendencia de los últimos períodos, la actividad pesquera anotó una expansión, impulsada por la pesca extractiva

Tras cinco trimestres de caídas consecutivas, el sector pesca creció 13,2% en doce meses, en línea con el resultado desestacionalizado que registró un incremento respecto del trimestre anterior (gráfico 5).

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

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. En tanto, la caída de la acuicultura se sustentó en el menor cultivo de salmónidos.

El crecimiento del sector minero se asocia a mejoras en las condiciones de explotación y operación en la minería del cobre

El sector minero aumentó 4,0%, luego de registrar una variación nula el trimestre anterior. En contraste, cayó en términos desestacionalizados respecto del último período (gráfico 6).

El resultado se sustentó en la mayor producción de importantes empresas de la minería del cobre, la cual se asocia a mejoras técnicas y operativas, a la operación en régimen de nuevas instalaciones productivas, y al mejoramiento en las condiciones de explotación.

El resto de la minería registró una caída marginal, producto de la menor producción de no metálicos, otros minerales metálicos — en particular oro y plata—, y carbón, cuyo efecto fue en gran medida compensado por el aumento de la producción de hierro y de petróleo y gas natural.

GRÁFICO 5
Pesca

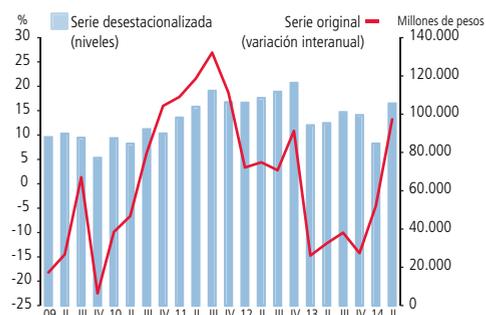


GRÁFICO 6
Minería

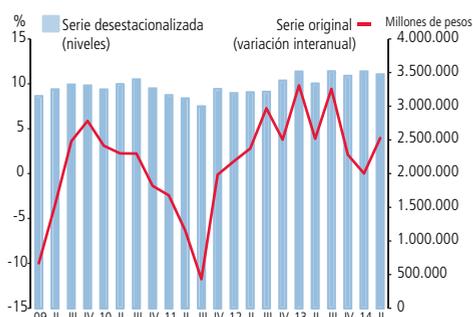
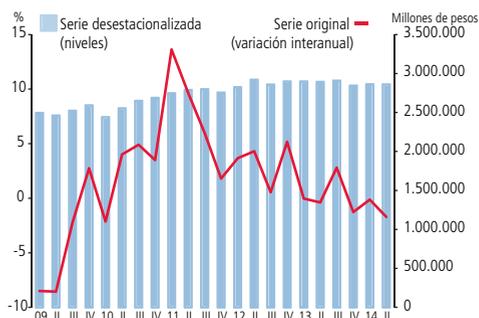


GRÁFICO 7
Industria

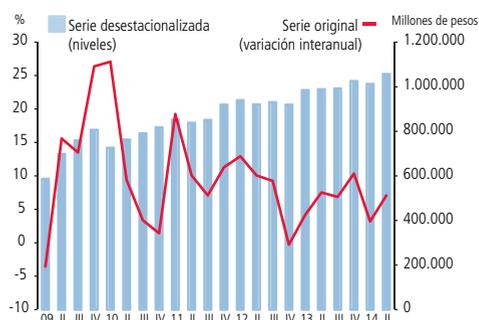


La caída de la industria manufacturera se asocia a la contracción de la mayoría de sus líneas

La industria manufacturera disminuyó 1,7%, tras caer 0,1% el trimestre anterior. En términos desestacionalizados, se observó una contracción de la tasa trimestre a trimestre (gráfico 7).

El resultado se explica por la caída de las ramas que concentran la mayor parte del valor agregado del sector. Dentro de éstas se distinguieron “Bebidas y tabaco” y “Productos metálicos, maquinaria y equipos” como las de mayor incidencia negativa. En el primer caso, la contracción se atribuye a la caída en la producción de vino, y en el segundo, a la menor fabricación de productos metálicos destinados a la minería y construcción.

GRÁFICO 8
EGA



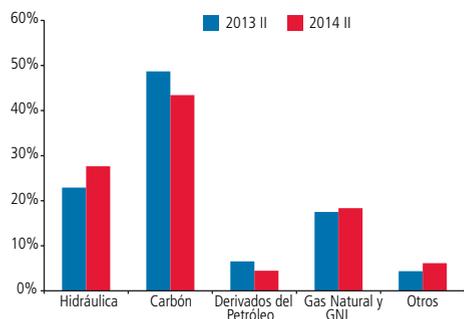
En contraste, aminorando parcialmente la caída, crecieron las ramas “Caucho y plástico”, “Combustible” y “Madera y muebles”, siendo las dos primeras las de mayor contribución. Su resultado se explica, respectivamente, por la mayor producción de neumáticos y de gasolinas y petróleo diésel.

El valor agregado de EGA se expandió impulsado por la generación hídrica

El sector EGA aumentó 7,1%, tras hacerlo en 3,2% el trimestre anterior. En línea con ello, los resultados desestacionalizados muestran un alza respecto del primer trimestre (gráfico 8).

El resultado se sustentó en el dinamismo de la generación eléctrica; en tanto, las actividades agua y gas se incrementaron, anotando ambas incidencias marginales.

GRÁFICO 9
Composición de la generación eléctrica por tipo de combustible



El crecimiento de la subactividad eléctrica reflejó el mayor valor agregado de generación, basado en el incremento de la hidroelectricidad, tras la mayor disponibilidad de recursos hídricos. Lo anterior se vio en parte compensado por el mayor uso del gas natural licuado (GNL) en la generación térmica, en desmedro del carbón (gráfico 9).

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

Por su parte, la subactividad gas aumentó, reflejando los mayores niveles de regasificación de GNL.

El resultado de la actividad construcción reflejó el débil desempeño de las obras de ingeniería y la caída de la edificación

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

En el resultado del sector incidieron positivamente las obras de ingeniería y las reparaciones, y negativamente, la edificación.

Las obras de ingeniería crecieron reflejando la mayor inversión en proyectos relacionados con obras eléctricas y otras obras de ingeniería, principalmente, plantas de tratamiento de agua y puertos.

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

El débil desempeño del comercio se asocia a las ventas mayoristas y automotrices

El sector comercio cayó 0,4%, tras anotar un alza de 2,0% el trimestre anterior; la desaceleración también se observa en el resultado desestacionalizado (gráfico 11).

El comercio sufrió los efectos de la caída en las ventas automotrices y mayoristas, siendo estas últimas las de mayor incidencia. Atenuando dichos efectos, las ventas minoristas se incrementaron.

La caída del comercio mayorista fue liderada por las ventas de "Maquinaria y equipo", seguidas de las ventas de "Materias primas, alimentos, bebidas y tabaco". Los efectos negativos fueron en parte compensados por el crecimiento de las ventas de "Enseres domésticos", y en menor medida, por el de las ventas de "Combustibles y conexos".

El desempeño del comercio automotor reflejó la menor venta de vehículos, en tanto, se registró un alza de la mantención y venta de repuestos.

En cuanto al comercio minorista, el crecimiento fue generalizado a nivel de todos sus componentes, destacando el dinamismo de "Vestuario, calzado y equipamiento doméstico" y "Grandes tiendas". Estas últimas, junto con "Otros minoristas", fueron las ramas de mayor contribución. Aunque en menor magnitud, también destacaron en términos de incidencia, las ventas de "Supermercados" y "Ferreterías".

Transporte creció levemente, reflejando el débil desempeño de sus componentes

La actividad transporte anotó un alza de 1,6%, tras aumentar 3,6% el trimestre anterior, evolución que se condice con la velocidad de expansión de los resultados desestacionalizados (gráfico 12).

GRÁFICO 10
Construcción

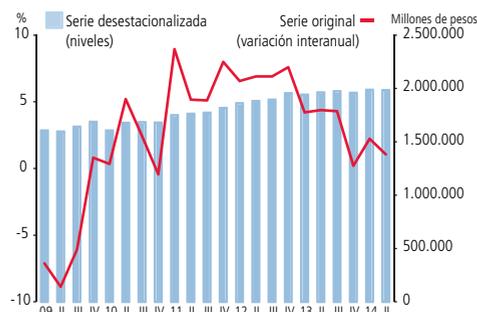


GRÁFICO 11
Comercio

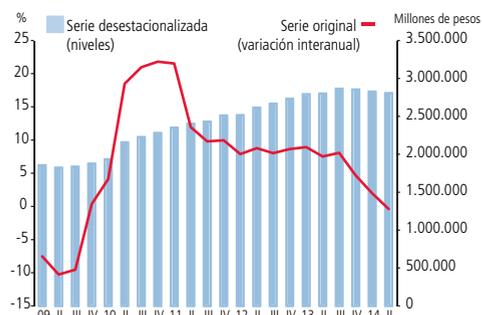


GRÁFICO 12
Transportes

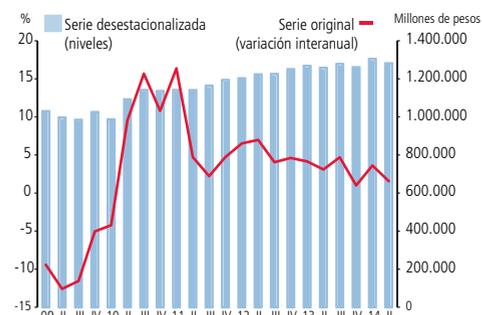
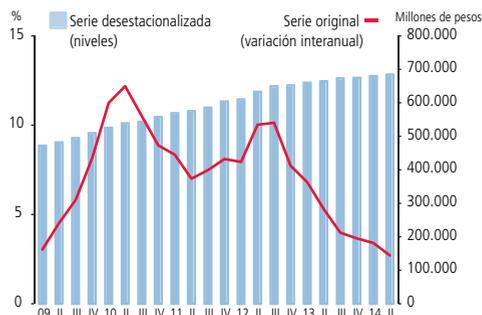


GRÁFICO 13
Comunicaciones



Dentro de las actividades que componen el sector, el transporte aéreo mostró el mayor dinamismo. Esta actividad y la de transporte caminero de pasajeros y servicios conexos, representaron las mayores contribuciones al resultado sectorial. En tanto, el transporte caminero de carga y el transporte marítimo registraron una contracción.

El transporte aéreo creció impulsado por el tráfico de pasajeros nacional, y principalmente, internacional. En tanto, el resultado del transporte caminero pasajero fue liderado por el transporte interurbano, y el de servicios conexos, por los servicios de carreteras.

La caída del transporte caminero de carga estuvo en línea con el desempeño de las principales actividades demandantes, y la del transporte marítimo, con los resultados de comercio exterior.

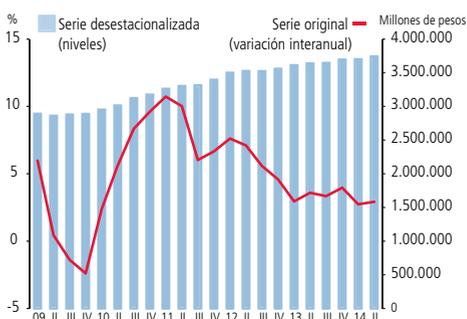
La actividad comunicaciones continúa reflejando el desempeño de la telefonía móvil

El sector comunicaciones aumentó 2,7%, luego de anotar un alza de 3,4% el trimestre anterior, siguiendo así, la tendencia decreciente que ha presentado el sector desde fines de 2012. En tanto, en términos desestacionalizados, la actividad registró un alza respecto al primer trimestre (gráfico 13).

El menor dinamismo del sector se explica por el desempeño de la telefonía móvil. En tanto, destacó el dinamismo de los servicios de telecomunicaciones, asociados a televisión y acceso a Internet. Aunque en menor magnitud, correos y servicios de mensajería también favorecieron el resultado. En contraste, cayó telefonía fija y de larga distancia.

Los servicios empresariales y personales mantienen su ritmo de crecimiento

GRÁFICO 14
Servicios Empresariales

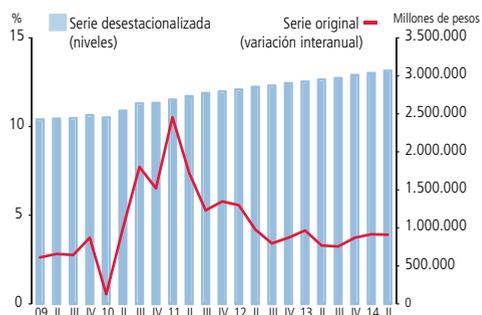


La actividad servicios empresariales anotó un alza de 2,9%, tras aumentar 2,7% en el primer trimestre del año (gráfico 14). En tanto, la actividad servicios personales creció 3,9%, luego de registrar la misma variación el trimestre anterior. Ambos sectores exhibieron un alza, en términos desestacionalizados, respecto del trimestre anterior (gráfico 15).

El desempeño de los servicios empresariales fue reflejo de resultados dispares de las distintas líneas del sector. Los principales incrementos, provenientes de las actividades jurídicas, de contabilidad y gestión y de las actividades inmobiliarias, fueron en gran parte compensados por la caída de los servicios de arquitectura e ingeniería, componente de mayor incidencia negativa.

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.

GRÁFICO 15
Servicios Personales



Análisis del PIB por componentes del gasto

La demanda interna cayó arrastrada por el desempeño de la inversión

La demanda interna registró una contracción de 0,9% durante el segundo trimestre del año, tras caer 0,2% en el primer cuarto del año, acumulando así, una contracción de 0,5% en el semestre. En línea con ello, los resultados desestacionalizados muestran una disminución de 0,7% respecto del trimestre anterior.

La caída de la demanda interna se sustenta en el desempeño de la inversión, que cayó arrastrada, principalmente, por la FBCF, y en menor medida, por una mayor desacumulación de existencias. Dicho efecto no logró ser compensado por el incremento del consumo total (gráfico 16).

La FBCF disminuyó 8,1%, después de hacerlo en 5,5% en el primer trimestre, contrastando con el aumento respecto de dicho período registrado en términos desestacionalizados. El resultado fue determinado por la contracción de 21,1% del componente maquinaria y equipos, que se asocia a menor inversión en maquinaria industrial y material de transporte. En tanto, la inversión en construcción y otras obras cayó 0,5%, en línea con el desempeño de la edificación (gráfico 17).

Asimismo, la variación de existencias, valorada a precios del año anterior, registró una tasa acumulada en doce meses de -0,3% del PIB, resultado que se explica principalmente por la desacumulación de inventarios industriales y, en menor medida, de productos agrícolas.

Por su parte, el consumo total creció 2,1%, después de hacerlo en 4,1% el primer trimestre del año; por su parte, el resultado desestacionalizado cayó respecto del período anterior. El crecimiento del consumo total fue liderado por el gasto de los hogares; aunque en menor medida, el consumo de gobierno también favoreció el resultado (gráfico 18).

Continuando con la tendencia decreciente de los últimos períodos, el consumo privado registró un incremento de 1,9%. El resultado se vio afectado, principalmente, por la desaceleración del gasto en bienes, donde predominó el efecto de los no durables. Aunque en menor medida, el consumo de servicios también afectó el resultado, tras crecer a menor ritmo que en los últimos períodos.

Luego de crecer 8,1% en el primer trimestre, el consumo de gobierno aumentó 3,2%, en línea con la ejecución presupuestaria. Consistentemente, en términos desestacionalizados, registró una caída trimestre a trimestre.

Las exportaciones de bienes y servicios cayeron 0,4%, luego de aumentar 3,5% en el primer trimestre; en contraste, respecto de dicho período, se observó un alza de las cifras desestacionalizadas. El resultado se explica por las exportaciones de bienes, que cayeron 1,5%, mientras las exportaciones de servicios crecieron 6,7%. El desempeño del componente de bienes reflejó la caída de las exportaciones mineras y de la agrupación agropecuario-silvícola y pesca, la cual respondió, en el primer caso, a menores envíos de cobre, y en el segundo, a menores envíos

GRÁFICO 16

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

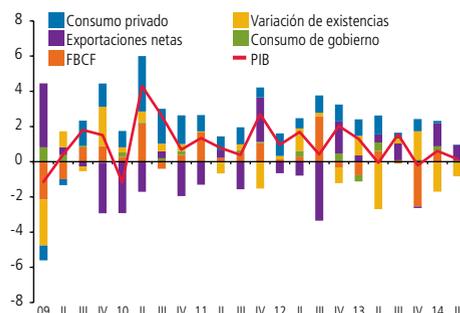


GRÁFICO 17

FBCF

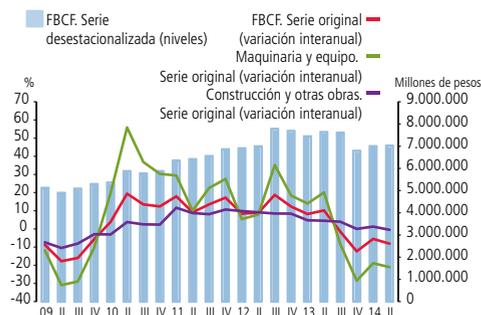
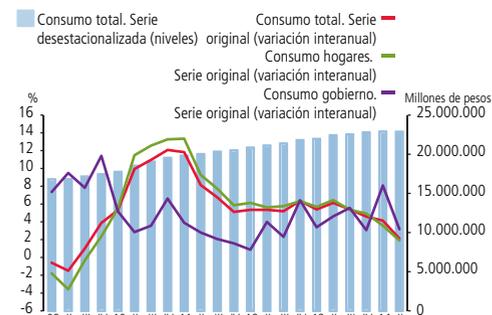


GRÁFICO 18

Consumo



de fruta y productos agrícolas. Dichos efectos fueron en parte compensados por las exportaciones de bienes industriales, que aumentaron lideradas por los envíos de madera y muebles, alimentos y productos químicos. En cuanto a las exportaciones de servicios, éstas fueron impulsadas, principalmente, por los servicios empresariales y de turismo.

Las importaciones de bienes y servicios disminuyeron 9,1%, luego de caer 4,6% el primer trimestre, lo cual se encuentra en línea con la contracción respecto de este último registrada en términos desestacionalizados. El resultado se explica por el componente de bienes, que cayó 10,9%, tras una baja generalizada a nivel de productos; destacó la contracción de las importaciones de bienes industriales, principalmente, maquinaria y equipos y combustible. En contraste, las importaciones de servicios crecieron 2,7%, lideradas por los servicios empresariales y de turismo.

El deflactor de la demanda interna creció 5,6%, tras hacerlo en 5,1% el trimestre anterior (tabla 2). El deflactor del consumo total aumentó 5,2%, el del consumo de hogares, 5,1% y el del consumo de gobierno, 6,1%. El deflactor de la FBCF creció 5,9%, con alzas de 5,5% y 6,5% en el precio de los sus componentes construcción y otras obras y maquinaria y equipos, respectivamente. Por su parte, el deflactor de las exportaciones de bienes y servicios aumentó 13,4% y el de las importaciones, 14,5%; en ambos casos se incrementó el precio tanto del componente de bienes como el de servicios.

TABLA 2
Evolución deflatores, perspectiva del gasto

	2013				2014	
	I	II	III	IV	I	II
Producto interno bruto (PIB)	1,4	1,2	1,9	2,4	4,7	5,6
Demanda interna	2,9	1,6	3,1	3,6	5,1	5,6
Consumo total	2,5	2,0	2,8	3,1	4,4	5,2
Consumo de hogares e IPSFL	2,1	1,8	2,7	2,8	4,0	5,1
Consumo gobierno	5,1	3,3	3,6	4,5	5,6	6,1
Formación bruta capital fijo	4,5	3,3	4,6	3,5	5,6	5,9
Construcción y otras obras	7,9	6,3	5,6	3,2	3,2	5,5
Maquinaria y equipos	-0,7	-1,1	2,2	2,9	11,3	6,5
Exportaciones de bienes y servicios	-8,9	-6,8	0,7	1,8	13,7	13,4
Importaciones de bienes y servicios	-4,5	-5,8	3,3	5,4	15,6	14,5

Revisión de cifras trimestrales 2014

De acuerdo con la política de revisiones establecida para las cuentas nacionales trimestrales, se presenta una nueva estimación del PIB para el primer trimestre del año 2014, asociada a la actualización de los indicadores básicos utilizados en la versión anterior. Esta implicó una corrección a la baja en la tasa de variación del PIB, desde 2,6% a 2,4%.

Desde la perspectiva del origen, en el menor nivel del PIB incidió, principalmente, la revisión a la baja de la actividad agropecuario-silvícola; en menor medida, también afectó la disminución de las estimaciones de comercio, industria y administración pública. Dichos efectos fueron en gran parte compensados por la corrección al alza de la actividad construcción (tabla 3).



TABLA3
Tasas de variación I trimestre 2014, perspectiva del origen

	Tasas de variación (%)		
	I-2014		
	Versión anterior may-14	Versión revisada ago-14	Diferencias
Agropecuario-silvícola	8,0	4,1	-3,9
Pesca	-5,5	-4,5	0,9
Minería	0,2	0,0	-0,2
Industria manufacturera	0,1	-0,1	-0,3
Electricidad, gas y agua	2,3	3,2	0,9
Construcción	1,3	2,2	1,0
Comercio	2,4	2,0	-0,4
Restaurantes y hoteles	1,1	0,2	-1,0
Transportes	2,8	3,6	0,8
Comunicaciones	3,7	3,4	-0,3
Servicios financieros	3,5	3,6	0,1
Servicios empresariales	2,8	2,7	-0,0
Servicios de vivienda	3,5	3,5	0,0
Servicios personales	3,8	3,9	0,2
Administración pública	3,9	3,3	-0,7
PIB a costo de factores	2,5	2,4	-0,2
IVA	4,1	3,7	-0,4
Derechos de importación	-4,6	-2,9	1,7
PIB	2,6	2,4	-0,2

En lo que respecta al sector agropecuario-silvícola, el nuevo nivel del valor agregado refleja la revisión a la baja de las estimaciones de agricultura y fruticultura. La primera se corrigió tras incorporar la información de producción definitiva de cultivos anuales, proveniente del INE, y los datos de exportaciones efectivas al mes de junio¹. Estos últimos también se consideraron en la reestimación de la fruticultura, y junto con la incorporación de los resultados de la vendimia del año 2014, publicados por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), explican su revisión.

En la revisión de pesca incidió la estimación de cosecha de salmónidos actualizada; en la de minería, los datos efectivos de producción de cobre y minerales no metálicos; y en la de EGA, la información básica actualizada de generación eléctrica y agua.

Por su parte, la corrección de la estimación de construcción se atribuye a la incorporación de la información contenida en la nueva versión del catastro de bienes de capital.

En tanto, las revisiones en las estimaciones de comercio, restaurantes y hoteles, transporte, servicios empresariales y personales, y algunas líneas de industria manufacturera, responden a la actualización de registros tributarios. En el caso de esta última, también incidió la incorporación de información efectiva de

^{1/} De acuerdo con la metodología de estimación, la producción se estima a partir de las exportaciones por especie; dado que existe un desfase entre el momento de la producción y de la comercialización, existe también una discrepancia entre el periodo en que se dispone del indicador y el periodo al cual corresponde la producción que a partir de éste se estima.

TABLA4
Tasas de variación I 2014, perspectiva del gasto

	Tasas de variación (%)		
	I-2014		Diferencias
	Versión anterior	Versión revisada	
	may-14	ago-14	
Demanda interna	-0,3	-0,2	0,1
Formación bruta capital fijo	-5,0	-5,5	-0,5
Construcción y otras obras	0,9	1,3	0,3
Maquinaria y equipo	-16,9	-18,9	-2,0
Consumo total	4,4	4,1	-0,3
Consumo personas	3,7	3,6	-0,1
Bienes durables	2,9	2,9	0,0
Bienes no durables	4,6	3,9	-0,7
Servicios	3,0	3,4	0,4
Consumo gobierno	9,6	8,1	-1,5
Exportación bienes y servicios	5,4	3,5	-1,9
Exportación bienes	5,7	4,1	-1,6
Exportación servicios	4,1	0,4	-3,8
Importación bienes y servicios	-3,6	-4,6	-1,0
Importación bienes	-4,7	-5,6	-0,9
Importación servicios	3,4	1,3	-2,1
PIB	2,6	2,4	-0,2

producción de vino y la actualización de algunas líneas del Índice de Producción Industrial (IPI). Por su parte, los servicios personales también se actualizaron tras la inclusión de la información de ejecución presupuestaria, proveniente de la Dirección de Presupuestos (Dipres).

La reestimación de administración pública obedece a la incorporación del dato efectivo de dotaciones, proveniente de la Contraloría General de la República; la de IVA obedece al nuevo nivel de consumo; y la de derechos de importación, a la actualización de cifras de comercio exterior.

Finalmente, la conciliación entre las estimaciones de oferta y demanda, implicaron revisiones generalizadas a nivel sectorial.

Por su parte la demanda interna se corrigió al alza, aminorando su caída en una décima; su tasa de variación pasó de -0,3% a -0,2% (tabla 4). Lo anterior se explica por una mayor acumulación de existencias, cuyo efecto fue en gran parte compensado por la caída en el nivel de consumo total y de la FBCF.

La nueva estimación del consumo total obedece principalmente al menor nivel de gasto de gobierno estimado, el cual se revisó a la luz de información presupuestaria efectiva proveniente de la Dipres. Por su parte, el consumo privado también se corrigió a la baja, incidido por la reestimación del consumo de bienes no durables, principalmente de prendas de vestir, cuero y calzado y productos químicos. El cambio fue aminorado por el consumo de servicios, que se corrigió al alza, tras la reestimación del gasto en servicios de turismo —ante las nuevas cifras de exportaciones e importaciones—, y en menor medida, en servicios financieros.

En cuanto a la FBCF, ésta se revisó a la baja debido al menor nivel estimado de la inversión en maquinaria y equipos. Por su parte, la inversión en construcción y otras obras se corrigió al alza, en consistencia con la reestimación de la actividad construcción.

En tanto, la revisión de la variación de existencias se explica por la nueva cuadratura oferta-utilización.

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

Por otra parte, el ingreso nacional bruto disponible real se corrigió al alza, de 1,2% a 1,4%, como consecuencia de mayores rentas recibidas y el aumento en el efecto de la relación de términos de intercambio.

RECUADRO

VARIACIÓN DE EXISTENCIAS EN EL CONTEXTO DE ÍNDICES ENCADENADOS

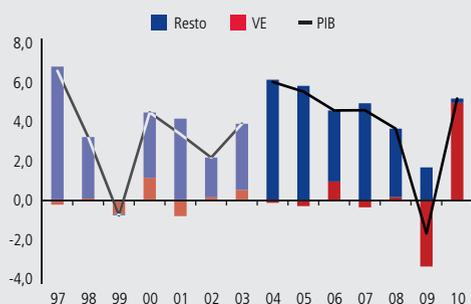
Con la introducción de índices encadenados para la medición de los agregados macroeconómicos en términos de volumen, las cuentas nacionales de Chile se alinearon con las mejores prácticas internacionales en la materia, sumándose así a la extensa lista de economías desarrolladas que utilizan este método.

Sin embargo, el método de encadenamiento no es aplicable a todo tipo de series. Este es, por ejemplo, el caso de la variación de existencias (VE)², serie de especial interés para el análisis económico dada su relevancia en los movimientos cíclicos. El gráfico 1 muestra como las contribuciones al crecimiento de la VE explicó gran parte de la caída y recuperación en la última crisis financiera internacional, situación que además fue común en otros países.

GRÁFICO 1

Contribución al crecimiento real anual de la VE, bases fijas 1996, 2003.

(porcentaje)



Fuente: Banco Central de Chile.

¿Por qué utilizar índices encadenados? Un ejemplo.

Base fija para obtener volúmenes agregados.

El uso de una base fija de precios permite la agregación de volúmenes o quantum de distintas variables, y con ello, la obtención de cifras macroeconómicas a precios constantes o reales. Sin embargo, dado que estas agregaciones son condicionales a la estructura de precios del año base, éstas mostrarán una historia económica diferente dependiendo de cuál sea el año que utilicen como referencia. A mayor distancia del año base, mayores son las diferencias, debido a que la estructura de precios es más obsoleta³.

Un caso interesante es el de los productos tecnológicos, como los computadores. Dado que la ponderación de cada producto dentro de un agregado depende de su precio relativo, los productos tecnológicos quedan sobrerrepresentados a medida que pasa el tiempo en una base fija, debido a que sus precios relativos caen sistemáticamente. Esto sumado al hecho que estos productos presentan tasas de crecimiento de volúmenes mayores al promedio, implican que el uso de una base fija tiende a sobreestimar el crecimiento de los volúmenes.

La actualización del año base cada cierto tiempo, por ejemplo cada 5 o 10 años, no soluciona el problema ya que la distorsión se mantiene en los puntos de la serie más alejados al año de referencia.

Volúmenes agregados encadenados.

Los índices encadenados, permiten actualizar año a año las bases de medición y obtener series de tiempo consistentes a partir de la acumulación de tasas de crecimiento de pares contiguos de años a precios constantes.

²/ Otro ejemplo es la medición del Efecto relación de los términos de intercambio (ERI) utilizado para la construcción del ingreso nacional bruto disponible real.

³/ La distorsión introducida por el uso de una base fija en el crecimiento, puede ser significativa en la medida que los crecimientos de volúmenes y precios relativos tengan una correlación negativa y sistemática.

A modo de ejemplo, la tabla 1a muestra dos productos, sus respectivos precios y volúmenes. Las tres últimas columnas muestran el agregado de ambos productos a precios de cada año (precios corrientes) y a precios constantes de los años 2003 y 2008. En base a esta información, la tabla 1b muestra las tasas de crecimiento real, de acuerdo a los precios constantes del año respectivo, así como los resultados encadenados. Como se mencionó el crecimiento real del agregado es diferente en cada columna, y esta diferencia es mayor en la medida que los años bases son más distantes. En tanto, los índices encadenados rescatan la tasa de crecimiento de cada par de años, como muestra la última columna de la tabla 1b, conformando una serie consistente en el tiempo.

TABLA 1A
Agregación de dos productos a precios constantes o base fija.
(nivel)

Año	Cantidades		Precios		A precios Corrientes	Base 2003	Base 2008
	A	B	A	B			
2003	100	100	2,0	4,0	600	600	562
2004	100	104	2,1	3,8	605	616	574
2005	100	108	2,2	3,6	611	633	586
2006	100	112	2,3	3,4	617	650	599
2007	100	117	2,4	3,3	624	668	612
2008	100	122	2,6	3,1	632	687	626
2009	100	127	2,7	2,9	640	706	640

TABLA 1B
Crecimiento a precios constantes o base fija y encadenado.
(porcentaje)

Año	Base 2003	Base 2004	Base 2005	Base 2006	Base 2007	Base 2008	Encadenado
	2003						
2004	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,7
2005	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,6
2006	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,2	2,6
2007	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	2,5
2008	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	2,4
2009	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,3

¿Por qué algunas series no se pueden encadenar?

Dado que los volúmenes encadenados se construyen a partir de la acumulación de tasas de crecimiento definidas a partir de cada par de años a precios constantes (base móvil), no es posible aplicar el método a series que cambian de signo a través del tiempo o pasan de un valor nulo a uno no nulo, puesto que no pueden expresarse en tasas de crecimiento. Este es el caso de la balanza comercial, el efecto de la relación de los términos de intercambio y la VE.

Variación de existencias: Alternativas de medición.

Ante la imposibilidad de representar la VE de manera encadenada, a continuación se detalla como las agencias estadísticas internacionales han abordado esta problemática y la aproximación que ha tomado el BCCh.

Contribución al crecimiento de volúmenes encadenados.

Una de las formas tradicionales de examinar el impacto de la VE en la actividad, consiste en publicar la contribución al crecimiento del volumen encadenado del PIB, la cual se puede obtener de manera residual a partir de los otros componentes de la demanda agregada⁴ y el PIB.

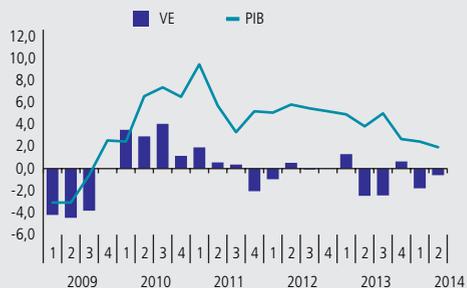
⁴ En Cobb, M. 2013 "Contribución Sectorial al Crecimiento Trimestral del PIB", Estudios Económicos Estadísticos N°100, se deduce una expresión exacta para las contribuciones para series en frecuencia trimestral bajo solapamiento anual, que corresponde a la metodología utilizada en Chile para las Cuentas Nacionales trimestrales y el IMACEC



El BCCh publica la contribución al crecimiento de las series originales y ajustadas estacionalmente. El gráfico 2 muestra, para el caso de Chile, la contribución al crecimiento del PIB de la VE.

GRÁFICO 2

Contribución al crecimiento del PIB en volúmenes encadenados.
(variación a/a)



Construcción de niveles utilizando una serie relacionada.

Como el problema consiste en los cambios de signos que afectan el nivel de la VE, una posibilidad es unir esta serie a otra auxiliar, de naturaleza similar, de forma tal de obtener un agregado que carezca del problema inicial. Luego, se estima el nivel de VE como la diferencia del agregado encadenado y la serie relacionada. No obstante, cabe mencionar que este cálculo asume la aditividad de series encadenadas que por construcción no lo son.

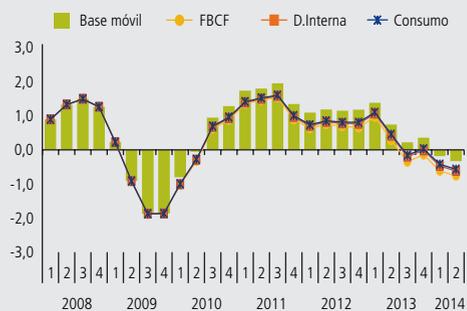
El principal problema de usar una serie de referencia para deducir el nivel de la VE encadenada, es que el resultado depende de la serie elegida y, por lo tanto, es discrecional. El resultado de la agregación de dos series encadenadas depende de la evolución de los precios relativos entre ambas series, por lo que habrá una evolución distinta de la VE según la serie relacionada que se utilice. La distorsión se intensifica en periodos turbulentos, cuando los precios relativos son más volátiles.

De esta forma, para evitar la discrecionalidad e incertidumbre de esta medida de nivel de la VE, el BCCh ha optado por publicar la razón entre la VE y el PIB de las bases móviles, esto es, a precios del año anterior, en una etapa previa al encadenamiento.

El gráfico 3, muestra la razón VE a PIB en bases móviles, y las compara con mediciones indirectas, utilizando como series relacionadas la FBCF, demanda interna y consumo privado.

GRÁFICO 3

Razón de variación de existencias a PIB, utilizando la base móvil y series relacionadas.
(porcentaje)



Uso de stocks.

Debido a la utilidad de disponer de una serie en niveles reales de la VE, y a la dificultad de obtenerla en términos encadenados, la OCDE recomienda estimar la variable como la diferencia entre el stock de inventarios final e inicial de un periodo. Los stocks de existencias además de enriquecer el análisis, no sufren de cambios de signos y, por lo tanto, son factibles de encadenar.

La tabla 2 compara los niveles publicados de los volúmenes de VE de algunos países que utilizan stock de inventarios ("Publicado"), con una medición alternativa, construida a partir de la diferencia entre la formación bruta de capital ("FBC") y la formación bruta de capital fijo ("FBCF")⁵ encadenadas. Como se puede apreciar, las diferencias entre ambas series de tiempo para cada país, se hacen sustancialmente mayores en la medida que el cálculo se aleja del año de referencia (año 2000).

TABLA 2

Variación de existencias a partir de stock de inventarios (publicado) respecto del uso de una variable auxiliar (FBCF).
(nivel)

	Canadá		Holanda		Reino Unido		EE.UU.	
	Publicado	FBC-FBCF	Publicado	FBC-FBCF	Publicado	FBC-FBCF	Publicado	FBC-FBCF
1971	739	-7.696	1.381	3.589	2.627	1.610	21.100	3.500
1975	3.863	-6.204	1.073	2.299	-4.712	-6.375	-11.000	-28.100
1980	2.643	-9.834	1.773	3.783	-4.667	-5.696	-6.500	-22.200
1981	2.237	-9.285	498	434	-4.431	-5.372	39.100	27.600
1982	-19.224	-20.646	97	-632	-1.772	-2.637	-14.600	-25.800
1983	-8.826	-10.078	508	390	1.879	1.296	-3.400	-14.700
1984	-93	-806	139	-548	1.499	744	71.600	61.600
1985	-496	-1.559	-180	-1.368	1.137	222	25.800	14.200
1990	-3.980	-6.288	1.213	1.548	-2.211	-3.545	14.400	6.500
1995	7.679	7.228	1.024	988	4.512	4.774	29.800	23.900
2000	11.529	11.529	430	430	5.274	5.274	56.500	56.600
2005	13.367	13.364	-510	-484	2.056	2.049	19.400	23.900

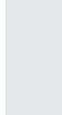
Fuente: "Survey of OECD member country practices in deriving contributions to GDP volume growth and quarterly change in inventories", octubre 2006

Conclusión

Debido a la dificultad de obtener niveles encadenados de la VE, el BCCh, ha puesto a disposición del público las contribuciones al crecimiento de los volúmenes, originales y ajustados estacionalmente, y la razón de la VE a PIB de la base móvil (año móvil). Adicionalmente, la reciente publicación de la encuesta de inventarios del INE abre la posibilidad de avanzar en la construcción de stocks consistente con las cuentas nacionales y, de esta forma, publicar una serie referencial de VE.

⁵/ Tabla presentada en el "Survey of OCDE member country practices in deriving contributions to GDP volume growth and quarterly change in inventories", octubre 2006.

CUADROS ESTADÍSTICOS

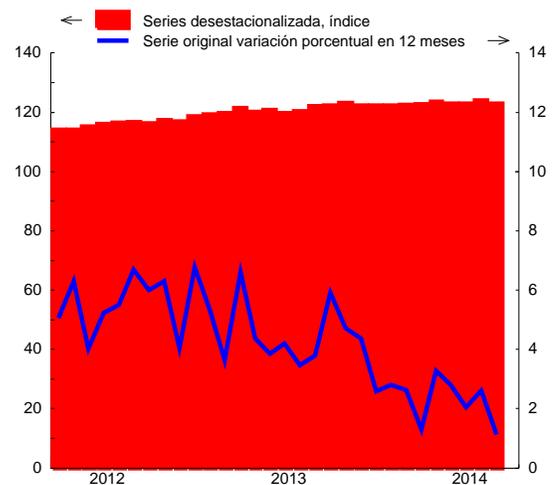


PIB, Ingreso y Gasto

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 período	Acumulada en un año		Mes	12 Meses	Acumulada en el período		Acumulada en un año	12 meses	Acumulada en el período	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	Jul	113,9	6,0	5,5	5,2	116,3	-0,4	6,4	5,5	5,1	113,1	6,2	5,4	5,0
	Ago	116,2	6,3	5,6	5,4	117,3	0,8	5,9	5,6	5,3	115,1	5,9	5,5	5,2
	Sep	113,7	4,1	5,4	5,4	117,0	-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	118,6	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	5,6	5,6	5,6	121,3	5,2	5,4	5,5
	Dic	128,4	3,6	5,4	5,4	119,8	0,4	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	119,6	-0,9	3,1	4,9	5,4	120,6	4,1	4,7	5,2
	May	121,5	3,5	4,5	5,1	120,4	0,7	3,5	4,6	5,2	120,6	3,3	4,4	5,0
	Jun	119,9	3,8	4,4	4,8	122,0	1,3	4,5	4,6	5,1	119,0	3,7	4,3	4,7
	Jul	120,6	5,9	4,6	4,8	122,4	0,3	5,2	4,7	5,0	119,8	5,9	4,5	4,7
	Ago	121,7	4,7	4,6	4,7	123,2	0,6	5,0	4,7	4,9	120,4	4,6	4,5	4,6
	Sep	118,7	4,4	4,6	4,7	122,2	-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	0,0	3,0	4,5	4,6	122,6	2,7	4,3	4,3
	Nov	125,6	2,8	4,2	4,2	122,4	0,1	2,6	4,4	4,3	124,7	2,8	4,2	4,1
	Dic	131,8	2,6	4,1	4,1	122,4	0,0	2,2	4,2	4,2	129,2	2,3	4,0	4,0
2014	Ene	120,7	1,3	1,3	3,6	122,7	0,2	1,0	1,0	3,7	119,9	1,2	1,2	3,6
	Feb	114,2	3,3	2,3	3,6	123,5	0,7	2,9	1,9	3,5	113,4	3,2	2,1	3,5
	Mar	127,2	2,8	2,4	3,5	123,0	-0,5	1,8	1,9	3,3	126,6	2,8	2,4	3,4
	Abr	123,7	2,1	2,3	3,3	122,8	-0,1	2,7	2,1	3,2	123,4	2,3	2,3	3,2
	May	124,7	2,6	2,4	3,2	123,9	0,9	2,9	2,3	3,2	123,9	2,7	2,4	3,2
	Jun	121,2	1,1	2,2	3,0	123,0	-0,8	0,8	2,0	2,9	120,5	1,2	2,2	3,0

Indicador mensual de actividad económica


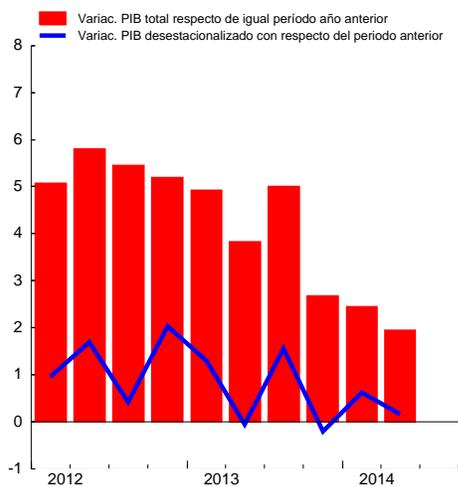


CUADRO 2.2 Producto interno bruto (PIB), trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(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	98.203.340	5,7
2011	103.963.086	5,8	103.859.899	5,8
2012	109.558.126	5,4	109.520.482	5,5
2013	114.022.307	4,1	114.083.950	4,2
2012 III	26.883.328	5,5	27.411.203	0,4
IV	29.023.788	5,2	27.967.124	2,0
2013 I	27.640.393	4,9	28.329.430	1,3
II	28.352.888	3,8	28.311.474	-0,1
III	28.229.197	5,0	28.751.303	1,6
IV	29.799.828	2,7	28.691.743	-0,2
2014 I	28.316.108	2,4	28.868.742	0,6
II	28.903.183	1,9	28.912.870	0,2

Producto interno bruto (variación porcentual)





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

	2012		2013				2014	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	32.975.145	34.792.302	33.459.761	33.348.248	34.432.949	36.443.515	35.112.048	34.896.668
Consumo total	24.258.825	26.817.289	24.197.320	25.471.119	26.288.632	28.909.633	26.307.829	27.373.030
Consumo de hogares e IPSFL (2)	20.587.269	22.061.645	20.388.916	21.424.238	22.272.386	23.786.551	21.961.305	22.942.519
Bienes durables	1.984.246	2.406.645	2.044.995	2.146.124	2.194.887	2.650.232	2.163.648	2.237.091
Bienes no durables	8.390.875	9.170.752	8.454.137	8.604.975	9.180.405	9.943.273	9.188.136	9.245.540
Servicios	10.212.147	10.484.249	9.889.784	10.673.139	10.897.094	11.193.046	10.609.521	11.459.888
Consumo de Gobierno	3.671.557	4.755.643	3.808.404	4.046.881	4.016.246	5.123.082	4.346.524	4.430.510
Variación de existencias	598.047	-976.799	1.503.863	-273.317	-218.915	-588.402	1.059.052	-407.032
Formación bruta de capital fijo	8.118.273	8.951.813	7.758.578	8.150.446	8.363.232	8.122.283	7.745.167	7.930.670
Construcción y otras obras	4.668.794	5.198.892	5.212.928	5.155.884	5.129.128	5.361.890	5.446.531	5.413.108
Maquinaria y equipos	3.449.478	3.752.921	2.545.650	2.994.562	3.234.104	2.760.393	2.298.636	2.517.562
Exportación de bienes y servicios	9.888.348	11.678.226	10.557.207	11.254.756	11.086.180	11.774.403	12.420.007	12.708.606
Exportación de bienes	8.379.427	10.061.776	8.896.438	9.768.133	9.414.771	9.964.196	10.627.303	10.978.582
Agropecuario-silvícola-pesca	343.792	306.520	940.854	1.033.184	432.289	390.199	1.196.193	1.097.032
Minería	4.939.322	6.462.267	4.797.142	5.468.109	5.574.420	5.939.130	5.715.495	5.753.294
Cobre	4.487.150	5.909.283	4.339.197	5.011.920	5.088.736	5.468.529	5.256.320	5.298.359
Resto	452.172	552.984	457.945	456.189	485.683	470.601	459.176	454.935
Industria	3.096.313	3.292.988	3.158.443	3.266.839	3.408.063	3.634.867	3.715.615	4.128.257
Exportación de servicios	1.508.921	1.616.450	1.660.769	1.486.624	1.671.409	1.810.208	1.792.704	1.730.023
Importación de bienes y servicios	11.341.063	11.813.068	10.461.374	11.106.843	11.779.721	11.797.017	11.535.425	11.554.355
Importación de bienes	9.985.688	10.465.060	9.087.815	9.674.523	10.255.868	10.155.945	9.902.787	9.864.129
Agropecuario-silvícola-pesca	170.380	174.577	149.842	120.187	163.099	177.221	149.988	105.228
Minería	1.132.435	1.187.989	1.183.903	1.286.473	1.179.373	1.132.854	1.221.262	1.413.593
Industria	8.682.874	9.102.493	7.754.070	8.267.863	8.913.396	8.845.869	8.531.538	8.345.308
Importación de servicios	1.355.374	1.348.009	1.373.559	1.432.320	1.523.853	1.641.072	1.632.637	1.690.226
PIB	31.522.430	34.657.460	33.555.593	33.496.161	33.739.408	36.420.901	35.996.630	36.050.919
Tasa de inversión en capital fijo	25,8	25,8	23,1	24,3	24,8	22,3	21,5	22,0
Tasa de inversión total	27,7	23,0	27,6	23,5	24,1	20,7	24,5	20,9

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

	2012		2013				2014	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	2,8	2,2	2,9	1,6	3,1	3,6	5,1	5,6
Consumo total	3,0	2,9	2,5	2,0	2,8	3,1	4,4	5,2
Consumo de hogares e IPSFL (2)	3,1	2,9	2,1	1,8	2,7	2,8	4,0	5,1
Bienes durables	4,1	3,0	-0,1	-2,0	-1,9	-1,0	2,9	4,6
Bienes no durables	2,5	2,5	2,3	2,0	3,5	3,6	4,6	5,8
Servicios	3,5	3,2	2,3	2,4	3,0	2,9	3,7	4,6
Consumo de Gobierno	2,2	2,7	5,1	3,3	3,6	4,5	5,6	6,1
Formación bruta de capital fijo	3,1	2,5	4,5	3,3	4,6	3,5	5,6	5,9
Construcción y otras obras	4,8	6,4	7,9	6,3	5,6	3,2	3,2	5,5
Maquinaria y equipos	1,1	-3,1	-0,7	-1,1	2,2	2,9	11,3	6,5
Exportación de bienes y servicios	-3,6	-9,7	-8,9	-6,8	0,7	1,8	13,7	13,4
Exportación de bienes	-4,3	-9,8	-8,7	-6,5	0,9	1,8	14,8	14,1
Agropecuario-silvícola-pesca	-2,1	-4,6	8,3	1,1	13,6	8,5	31,5	30,4
Minería	-5,2	-8,9	-12,4	-10,3	-3,7	-5,7	7,6	9,7
Cobre	-3,0	-8,6	-13,0	-10,0	-4,0	-5,6	8,5	10,8
Resto	-19,9	-13,9	-6,9	-12,7	-0,9	-6,5	-1,6	-1,8
Industria	-2,4	-10,7	-5,7	-1,3	7,6	14,2	24,0	17,1
Exportación de servicios	0,4	-8,6	-10,2	-9,0	0,2	1,7	7,5	9,1
Importación de bienes y servicios	0,3	-8,1	-4,5	-5,8	3,3	5,4	15,6	14,5
Importación de bienes	0,7	-7,9	-4,6	-6,2	3,2	5,2	15,4	14,4
Agropecuario-silvícola-pesca	4,0	10,3	11,0	6,2	4,8	11,1	6,9	7,2
Minería	-3,0	-16,2	-14,9	-20,5	-3,4	-3,2	13,8	19,4
Industria	1,4	-7,7	-3,0	-3,8	4,1	6,3	15,8	13,4
Importación de servicios	-2,3	-9,0	-4,5	-3,5	4,4	7,0	17,3	14,9
PIB	1,8	1,5	1,4	1,2	1,9	2,4	4,7	5,6



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

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

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

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

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

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

	2012		2013			2014		
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	29.528.620	30.701.691	28.733.340	29.382.095	29.899.694	31.048.785	28.688.033	29.109.652
Consumo total	21.468.551	23.337.501	20.379.597	22.221.380	22.627.760	24.409.429	21.223.885	22.694.148
Consumo de hogares e IPSFL (4)	18.270.579	19.480.007	17.935.564	18.812.334	19.251.520	20.440.873	18.578.535	19.170.272
Bienes durables	1.998.821	2.467.703	2.107.579	2.273.118	2.254.725	2.745.994	2.167.647	2.264.892
Bienes no durables	7.494.127	8.120.469	7.503.495	7.556.922	7.924.239	8.499.045	7.796.477	7.676.872
Servicios	8.790.967	8.958.185	8.364.638	9.022.604	9.109.581	9.294.458	8.650.517	9.258.062
Consumo de Gobierno	3.226.494	3.854.739	2.520.232	3.430.334	3.405.819	3.973.351	2.723.734	3.539.312
Formación bruta de capital fijo	7.637.675	8.233.028	7.234.707	7.486.187	7.524.481	7.219.327	6.839.385	6.877.777
Construcción y otras obras	4.079.003	4.401.788	4.379.064	4.322.201	4.241.557	4.401.014	4.434.199	4.300.272
Maquinaria y equipos	3.619.522	3.896.215	2.829.531	3.179.259	3.319.059	2.785.932	2.296.109	2.509.602
Exportación de bienes y servicios	9.351.320	10.874.903	10.196.949	10.950.215	10.410.863	10.772.731	10.550.605	10.908.115
Exportación de bienes	7.706.527	9.117.681	8.340.329	9.262.123	8.584.438	8.871.488	8.679.315	9.126.326
Agropecuario-silvícola-pesca	330.666	276.934	848.684	881.651	365.878	324.878	820.389	717.628
Minería	4.084.179	5.115.757	4.058.097	4.920.702	4.788.687	4.984.420	4.494.703	4.717.655
Cobre	3.727.611	4.698.080	3.722.400	4.564.974	4.405.411	4.606.714	4.155.641	4.354.211
Resto	357.092	420.936	337.810	362.589	386.845	383.201	344.250	368.168
Industria	3.354.100	3.685.091	3.572.367	3.472.706	3.432.450	3.560.563	3.388.046	3.747.466
Exportación de servicios	1.666.276	1.742.002	1.883.586	1.661.452	1.841.381	1.918.779	1.890.966	1.772.186
Importación de bienes y servicios	12.385.371	12.954.872	11.541.713	12.303.261	12.452.207	12.269.689	11.009.564	11.179.939
Importación de bienes	11.054.083	11.638.885	10.053.795	10.851.580	11.004.032	10.736.324	9.492.592	9.672.820
Agropecuario-silvícola-pesca	192.652	184.049	163.085	132.544	175.996	168.224	152.657	108.208
Minería	1.264.594	1.360.585	1.390.432	1.605.458	1.363.623	1.340.152	1.260.831	1.477.815
Industria	9.482.378	9.971.946	8.392.796	8.994.108	9.348.388	9.114.453	7.976.510	8.003.979
Importación de servicios	1.389.752	1.385.422	1.526.094	1.498.925	1.497.018	1.576.307	1.546.348	1.539.009
PIB	26.883.328	29.023.788	27.640.393	28.352.888	28.229.197	29.799.828	28.316.108	28.903.183
Tasa de inversión en capital fijo	28,4	28,4	26,2	26,4	26,7	24,2	24,2	23,8
Tasa de inversión total	30,0	25,3	30,4	25,1	25,6	22,0	26,3	22,0
Variación de existencias / PIB (5)	1,1	1,2	1,4	0,7	0,2	0,4	-0,2	-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		
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	8,0	8,0	7,2	4,4	1,3	1,1	-0,2	-0,9
Consumo total	5,2	6,4	5,4	6,1	5,4	4,6	4,1	2,1
Consumo de hogares e IPSFL (2)	5,8	6,3	5,7	6,4	5,4	4,9	3,6	1,9
Bienes durables	12,0	13,0	14,5	15,9	12,8	11,3	2,9	-0,4
Bienes no durables	5,1	5,5	5,1	7,0	5,7	4,7	3,9	1,6
Servicios	5,1	5,7	4,5	4,2	3,6	3,8	3,4	2,6
Consumo de Gobierno	2,3	6,4	3,4	4,6	5,6	3,1	8,1	3,2
Formación bruta de capital fijo	18,8	12,3	8,2	10,2	-1,5	-12,3	-5,5	-8,1
Construcción y otras obras	8,5	8,4	4,8	4,5	4,0	-0,0	1,3	-0,5
Maquinaria y equipos	35,2	18,4	14,0	20,1	-8,3	-28,5	-18,9	-21,1
Exportación de bienes y servicios	-3,9	4,6	1,1	6,4	11,3	-0,9	3,5	-0,4
Exportación de bienes	-3,5	6,0	-0,5	6,9	11,4	-2,7	4,1	-1,5
Agropecuario-silvícola-pesca	1,5	-6,5	-12,4	23,3	10,6	17,3	-3,3	-18,6
Minería	-1,7	8,4	-1,2	9,6	17,2	-2,6	10,8	-4,1
Cobre	-0,9	7,3	-0,1	10,9	18,2	-1,9	11,6	-4,6
Resto	-10,2	23,0	-11,4	-3,1	8,3	-9,0	1,9	1,5
Industria	-7,5	1,6	2,9	-2,0	2,3	-3,4	-5,2	7,9
Exportación de servicios	-6,0	-4,0	10,7	3,5	10,5	10,1	0,4	6,7
Importación de bienes y servicios	3,0	12,6	7,0	8,1	0,5	-5,3	-4,6	-9,1
Importación de bienes	5,0	14,8	6,9	8,3	-0,5	-7,8	-5,6	-10,9
Agropecuario-silvícola-pesca	18,9	-12,7	3,1	8,8	-8,6	-8,6	-6,4	-18,4
Minería	-20,6	24,8	8,8	29,5	7,8	-1,5	-9,3	-8,0
Industria	9,2	14,9	6,7	5,2	-1,4	-8,6	-5,0	-11,0
Importación de servicios	-9,4	-1,6	8,1	6,5	7,7	13,8	1,3	2,7
PIB	5,5	5,2	4,9	3,8	5,0	2,7	2,4	1,9

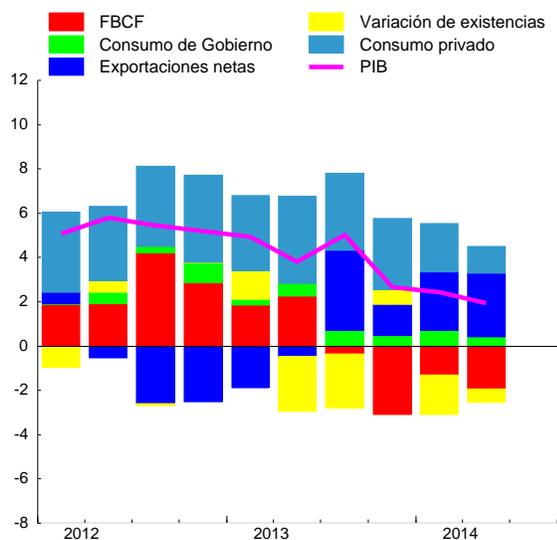
CUADRO 2.9

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

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		
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	29.493.194	29.555.508	29.818.304	29.661.790	29.842.536	29.806.861	29.599.639	29.381.893
Consumo total	21.368.899	21.785.053	21.945.772	22.400.720	22.523.677	22.767.997	22.878.119	22.860.472
Consumo de hogares e IPSFL (5)	18.213.651	18.497.781	18.766.533	19.088.463	19.187.565	19.397.732	19.436.738	19.443.794
Bienes durables	2.095.438	2.179.336	2.275.409	2.323.664	2.358.878	2.423.465	2.344.764	2.310.568
Bienes no durables	7.503.288	7.606.188	7.688.865	7.908.177	7.925.734	7.960.926	7.992.270	8.033.093
Servicios	8.643.896	8.748.429	8.849.362	8.909.285	8.958.698	9.073.936	9.146.384	9.141.460
Consumo de Gobierno	3.186.107	3.312.481	3.215.837	3.344.040	3.367.599	3.402.261	3.467.864	3.445.310
Formación bruta de capital fijo	7.778.960	7.680.917	7.438.506	7.634.894	7.603.760	6.787.542	6.995.006	7.020.948
Construcción y otras obras	4.201.286	4.315.104	4.295.665	4.367.239	4.371.698	4.309.234	4.354.565	4.351.497
Maquinaria y equipos	3.633.651	3.399.720	3.157.816	3.291.488	3.251.292	2.413.184	2.576.380	2.610.209
Exportación de bienes y servicios	9.568.213	10.601.389	10.360.936	10.770.322	10.642.566	10.556.934	10.702.162	10.754.138
Exportación de bienes	7.929.408	8.895.049	8.502.756	9.021.637	8.824.088	8.709.896	8.831.736	8.906.934
Agropecuario-silvícola-pesca	555.867	546.043	567.956	653.052	586.202	613.881	539.492	521.643
Minería	4.192.394	4.767.739	4.351.331	4.855.583	4.904.848	4.640.144	4.813.157	4.641.488
Industria	3.231.952	3.616.505	3.695.426	3.536.389	3.307.707	3.498.564	3.513.120	3.827.479
Exportación de servicios	1.649.380	1.689.775	1.880.432	1.738.547	1.824.927	1.861.292	1.884.952	1.855.474
Importación de bienes y servicios	11.951.235	12.600.204	12.168.166	12.482.058	11.992.243	11.924.402	11.599.740	11.330.696
Importación de bienes	10.611.985	11.277.713	10.686.563	11.032.179	10.539.431	10.387.557	10.089.802	9.825.374
Agropecuario-silvícola-pesca	174.964	163.287	167.130	167.515	156.375	148.829	158.416	137.483
Minería	1.264.594	1.360.585	1.390.432	1.605.458	1.363.623	1.340.152	1.260.831	1.477.815
Industria	9.061.477	9.633.835	9.015.391	9.139.778	8.907.025	8.787.550	8.552.866	8.123.059
Importación de servicios	1.389.752	1.385.422	1.526.094	1.498.925	1.497.018	1.576.307	1.546.348	1.539.009
PIB	27.411.203	27.967.124	28.329.430	28.311.474	28.751.303	28.691.743	28.868.742	28.912.870

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		
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	3,8	0,2	0,9	-0,5	0,6	-0,1	-0,7	-0,7
Consumo total	1,3	1,9	0,7	2,1	0,5	1,1	0,5	-0,1
Consumo de hogares e IPSFL (2)	1,6	1,6	1,5	1,7	0,5	1,1	0,2	0,0
Bienes durables	4,4	4,0	4,4	2,1	1,5	2,7	-3,2	-1,5
Bienes no durables	1,5	1,4	1,1	2,9	0,2	0,4	0,4	0,5
Servicios	1,1	1,2	1,2	0,7	0,6	1,3	0,8	-0,1
Consumo de Gobierno	-0,2	4,0	-2,9	4,0	0,7	1,0	1,9	-0,7
Formación bruta de capital fijo	11,3	-1,3	-3,2	2,6	-0,4	-10,7	3,1	0,4
Construcción y otras obras	0,6	2,7	-0,5	1,7	0,1	-1,4	1,1	-0,1
Maquinaria y equipos	29,3	-6,4	-7,1	4,2	-1,2	-25,8	6,8	1,3
Exportación de bienes y servicios	-6,0	10,8	-2,3	4,0	-1,2	-0,8	1,4	0,5
Exportación de bienes	-6,7	12,2	-4,4	6,1	-2,2	-1,3	1,4	0,9
Agropecuario-silvícola-pesca	3,0	-1,8	4,0	15,0	-10,2	4,7	-12,1	-3,3
Minería	-5,5	13,7	-8,7	11,6	1,0	-5,4	3,7	-3,6
Industria	-10,5	11,9	2,2	-4,3	-6,5	5,8	0,4	8,9
Exportación de servicios	-1,5	2,4	11,3	-7,5	5,0	2,0	1,3	-1,6
Importación de bienes y servicios	3,3	5,4	-3,4	2,6	-3,9	-0,6	-2,7	-2,3
Importación de bienes	4,0	6,3	-5,2	3,2	-4,5	-1,4	-2,9	-2,6
Agropecuario-silvícola-pesca	13,7	-6,7	2,4	0,2	-6,7	-4,8	6,4	-13,2
Minería	2,0	7,6	2,2	15,5	-15,1	-1,7	-5,9	17,2
Industria	4,1	6,3	-6,4	1,4	-2,5	-1,3	-2,7	-5,0
Importación de servicios	-1,2	-0,3	10,2	-1,8	-0,1	5,3	-1,9	-0,5
PIB	0,4	2,0	1,3	-0,1	1,6	-0,2	0,6	0,2

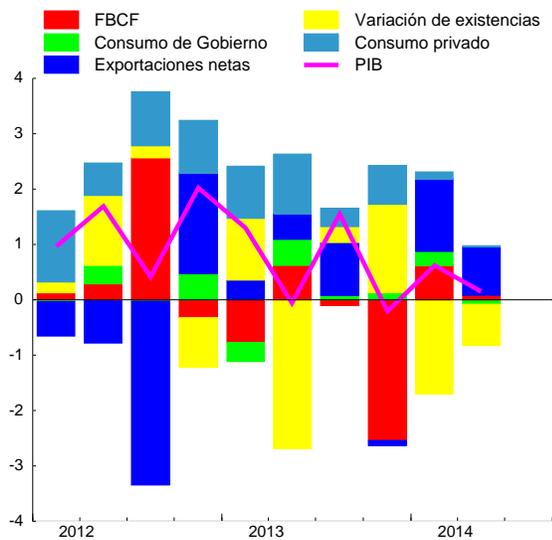
CUADRO 2.12

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

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

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

(Millones de pesos)

	2012		2013				2014	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	496.031	704.360	1.494.301	936.511	529.206	798.558	1.797.160	1.038.308
Pesca	178.436	138.824	156.141	147.512	142.443	109.971	145.953	139.796
Minería	3.897.165	4.538.610	3.812.935	3.419.977	3.838.879	4.212.102	4.082.002	3.975.231
Minería del cobre	3.421.177	4.027.376	3.365.853	2.978.282	3.336.390	3.710.044	3.665.683	3.561.481
Otras actividades mineras	475.988	511.234	447.083	441.694	502.489	502.058	416.319	413.750
Industria manufacturera	3.267.881	3.516.714	3.323.009	3.596.977	3.628.547	3.852.353	3.790.244	3.949.270
Alimentos	710.393	780.863	838.183	796.114	878.263	995.454	1.179.175	1.050.527
Bebidas y tabaco	497.163	523.620	522.601	520.546	552.113	547.012	543.114	534.684
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	102.397	105.135	79.219	89.589	97.607	101.008	71.750	79.053
Maderas y muebles	137.591	155.387	147.448	153.217	189.289	193.206	198.553	197.754
Celulosa, papel e imprentas	319.442	318.889	294.605	332.044	359.299	376.698	370.730	396.101
Refinación de petróleo	212.332	242.731	244.094	295.071	240.010	260.797	274.227	282.587
Química, caucho y plástico	510.144	561.288	482.420	509.098	525.523	573.069	493.075	520.902
Minerales no metálicos y metálica básica	181.284	166.219	194.640	217.630	164.726	150.818	176.542	227.647
Productos met., maq. y eq. y otros n.c.p.	597.135	662.582	519.801	683.668	621.718	654.292	483.077	660.015
Electricidad, gas y agua	798.405	911.790	954.412	889.816	957.489	1.084.749	942.663	939.351
Construcción	2.384.526	2.737.896	2.661.911	2.611.311	2.637.894	2.801.832	2.741.544	2.792.436
Comercio	2.656.306	3.004.186	2.718.527	2.922.189	2.868.869	3.094.013	2.802.172	2.948.636
Restaurantes y hoteles	519.843	584.391	550.921	561.231	583.619	624.454	592.951	597.959
Transporte	1.280.300	1.449.669	1.293.424	1.270.693	1.293.360	1.458.857	1.343.211	1.317.188
Comunicaciones	669.699	715.939	671.531	682.165	692.355	728.299	690.342	695.616
Servicios financieros	1.572.686	1.612.560	1.653.242	1.621.042	1.589.302	1.635.797	1.686.429	1.675.152
Servicios empresariales	4.329.964	4.763.942	4.831.037	4.847.076	4.753.989	5.267.389	5.233.815	5.277.444
Servicios de vivienda	1.679.997	1.710.488	1.721.260	1.736.705	1.766.422	1.805.544	1.844.214	1.880.306
Servicios personales (2)	3.628.330	3.755.477	3.444.633	3.885.050	3.958.074	4.158.745	3.707.144	4.175.212
Administración pública	1.410.854	1.428.091	1.506.613	1.545.900	1.588.055	1.563.256	1.662.445	1.657.652
PIB a costo de factores	28.770.424	31.572.938	30.793.897	30.674.154	30.828.502	33.195.919	33.062.290	33.059.556
Impuesto al valor agregado	2.578.777	2.925.660	2.580.984	2.661.012	2.745.216	3.054.436	2.746.407	2.835.454
Derechos de importación	173.228	158.862	180.713	160.996	165.690	170.546	187.934	155.909
PIB	31.522.430	34.657.460	33.555.593	33.496.161	33.739.408	36.420.901	35.996.630	36.050.919

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	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	428.961	577.355	1.215.918	687.487	448.353	599.727	1.265.938	657.438
Pesca	109.613	102.905	89.146	109.952	98.594	88.261	85.094	124.483
Minería	3.169.878	3.605.631	3.309.296	3.346.738	3.468.718	3.681.917	3.309.585	3.479.375
Minería del cobre	2.848.434	3.262.311	2.986.552	3.022.701	3.137.812	3.359.053	3.020.931	3.159.940
Otras actividades mineras	327.708	351.685	329.990	331.655	339.409	335.379	302.896	330.507
Industria manufacturera	2.760.235	2.946.370	2.889.578	2.873.180	2.837.421	2.908.851	2.885.650	2.824.179
Alimentos	558.709	626.769	672.612	623.443	564.661	643.087	706.888	618.067
Bebidas y tabaco	392.139	422.313	397.087	390.666	398.155	414.389	382.467	364.498
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	129.125	149.660	112.937	130.910	125.456	144.233	98.031	111.209
Maderas y muebles	125.600	133.704	127.500	135.973	138.126	134.661	128.550	142.411
Celulosa, papel e imprentas	393.694	394.430	377.324	395.377	419.108	387.930	387.408	383.099
Refinación de petróleo	124.571	138.589	155.661	142.261	150.210	134.876	170.759	151.916
Química, caucho y plástico	412.234	421.973	378.319	392.335	417.097	429.717	383.676	417.062
Minerales no metálicos y metálica básica	250.012	243.022	245.157	258.504	238.367	225.439	215.214	235.551
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	386.407	417.584	404.355	407.116	387.525	392.397	370.947	385.957
Electricidad, gas y agua	904.494	980.845	949.148	985.566	966.446	1.082.328	979.517	1.055.094
Construcción	1.851.814	1.988.188	1.959.644	1.952.282	1.931.365	1.992.294	2.003.319	1.972.830
Comercio	2.588.109	2.970.677	2.569.843	2.808.469	2.797.115	3.108.705	2.620.323	2.797.545
Restaurantes y hoteles	367.179	394.033	373.314	376.428	383.961	396.685	374.033	373.497
Transporte	1.193.295	1.303.916	1.245.761	1.241.195	1.249.209	1.317.019	1.290.641	1.260.506
Comunicaciones	642.247	663.507	643.588	667.812	667.826	687.797	665.520	685.897
Servicios financieros	1.672.867	1.752.262	1.689.305	1.743.883	1.757.724	1.815.262	1.749.310	1.781.518
Servicios empresariales	3.407.811	3.689.157	3.601.338	3.619.755	3.521.747	3.835.472	3.699.951	3.725.444
Servicios de vivienda	1.271.224	1.282.563	1.292.506	1.303.037	1.314.085	1.325.552	1.337.146	1.348.364
Servicios personales (4)	3.075.389	3.087.252	2.361.330	3.121.553	3.174.983	3.202.262	2.454.117	3.243.414
Administración pública	1.092.294	1.078.216	1.135.694	1.122.391	1.151.537	1.126.616	1.172.843	1.155.980
PIB a costo de factores	24.387.720	26.269.261	25.168.133	25.786.424	25.605.440	26.951.161	25.762.815	26.323.842
Impuesto al valor agregado	2.348.134	2.622.229	2.312.292	2.430.959	2.474.845	2.719.354	2.398.980	2.454.984
Derecho de importación	169.008	162.122	173.284	149.372	170.177	156.423	168.306	133.909
PIB	26.883.328	29.023.788	27.640.393	28.352.888	28.229.197	29.799.828	28.316.108	28.903.183

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

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

**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	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	705.474	707.482	720.042	742.570	753.202	739.613	732.037	722.605
Pesca	111.633	116.256	94.123	95.218	100.974	99.476	84.569	105.456
Minería	3.211.499	3.378.110	3.513.239	3.334.578	3.515.597	3.449.486	3.514.768	3.471.822
Minería del cobre	2.893.943	3.048.552	3.183.722	2.999.247	3.190.714	3.138.949	3.222.300	3.139.842
Otras actividades mineras	324.654	337.273	339.134	341.688	335.104	321.577	311.316	340.078
Industria Manufacturera	2.855.478	2.895.592	2.895.392	2.889.248	2.905.925	2.841.526	2.860.553	2.858.912
Alimentos	622.313	626.853	624.958	627.404	629.009	638.249	647.082	631.489
Bebidas y tabaco	389.913	406.050	405.897	408.384	389.973	396.681	387.022	382.590
Textil, prendas de vestir y cuero	131.231	135.187	128.646	131.844	125.667	127.912	111.758	113.609
Maderas y muebles	127.223	133.200	135.562	131.987	137.509	132.723	134.807	139.714
Celulosa, papel e imprentas	393.694	394.430	377.324	395.377	419.108	387.930	387.408	383.099
Refinación de petróleo	124.571	138.589	155.661	142.261	150.210	134.876	170.759	151.916
Química, caucho y plástico	410.641	406.910	400.643	394.354	411.632	412.472	405.694	420.825
Minerales no metálicos y metálica básica	252.325	239.979	250.340	257.121	238.785	221.922	219.244	234.759
Productos metálicos, maq., eq. y resto	407.755	411.156	404.901	403.819	401.678	384.221	369.690	385.260
Electricidad, gas y agua	930.105	919.388	983.727	987.856	991.861	1.025.226	1.011.975	1.056.517
Construcción	1.893.593	1.955.320	1.940.204	1.962.683	1.974.027	1.957.866	1.985.737	1.983.610
Comercio	2.664.824	2.731.312	2.790.572	2.798.478	2.862.412	2.851.944	2.825.257	2.804.925
Restaurantes y hoteles	369.440	373.592	382.510	385.757	386.314	376.474	383.097	382.508
Transporte	1.225.016	1.249.996	1.267.655	1.257.387	1.277.826	1.260.513	1.304.158	1.280.916
Comunicaciones	649.136	651.866	659.816	664.432	672.791	674.249	679.530	684.345
Servicios financieros	1.684.165	1.726.934	1.708.026	1.738.768	1.769.077	1.789.058	1.769.170	1.776.365
Servicios empresariales	3.520.906	3.557.505	3.611.016	3.636.858	3.643.765	3.693.796	3.699.303	3.742.387
Servicios de vivienda	1.271.224	1.282.563	1.292.506	1.303.037	1.314.085	1.325.552	1.337.146	1.348.364
Servicios personales (5)	2.871.019	2.901.249	2.922.849	2.949.363	2.968.053	3.009.798	3.035.922	3.065.736
Administración pública	1.084.751	1.094.410	1.122.102	1.127.047	1.143.812	1.143.553	1.158.746	1.160.678
PIB a costo de factores	24.880.798	25.396.036	25.735.613	25.690.478	26.097.459	26.045.059	26.199.036	26.272.621
Impuesto al valor agregado	2.380.905	2.421.174	2.435.925	2.493.273	2.505.870	2.503.504	2.521.686	2.521.898
Derechos de Importación	170.222	169.803	176.748	146.497	167.957	162.569	168.493	133.683
PIB	27.411.203	27.967.124	28.329.430	28.311.474	28.751.303	28.691.743	28.868.742	28.912.870

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	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	-1,9	0,3	1,8	3,1	1,4	-1,8	-1,0	-1,3
Pesca	3,0	4,1	-19,0	1,2	6,0	-1,5	-15,0	24,7
Minería	0,2	5,2	4,0	-5,1	5,4	-1,9	1,9	-1,2
Minería del cobre	-0,0	5,3	4,4	-5,8	6,4	-1,6	2,7	-2,6
Otras actividades mineras	2,1	3,9	0,6	0,8	-1,9	-4,0	-3,2	9,2
Industria Manufacturera	-2,1	1,4	-0,0	-0,2	0,6	-2,2	0,7	-0,1
Alimentos	2,0	0,7	-0,3	0,4	0,3	1,5	1,4	-2,4
Bebidas y tabaco	-10,5	4,1	-0,0	0,6	-4,5	1,7	-2,4	-1,1
Textil, prendas de vestir y cuero	10,7	3,0	-4,8	2,5	-4,7	1,8	-12,6	1,7
Maderas y muebles	3,0	4,7	1,8	-2,6	4,2	-3,5	1,6	3,6
Celulosa, papel e imprentas	1,2	0,2	-4,3	4,8	6,0	-7,4	-0,1	-1,1
Refinación de petróleo	-11,4	11,3	12,3	-8,6	5,6	-10,2	26,6	-11,0
Química, caucho y plástico	1,1	-0,9	-1,5	-1,6	4,4	0,2	-1,6	3,7
Minerales no metálicos y metálica básica	-9,6	-4,9	4,3	2,7	-7,1	-7,1	-1,2	7,1
Productos metálicos, maq., eq. y resto	-1,7	0,8	-1,5	-0,3	-0,5	-4,3	-3,8	4,2
Electricidad, gas y agua	1,1	-1,2	7,0	0,4	0,4	3,4	-1,3	4,4
Construcción	0,7	3,3	-0,8	1,2	0,6	-0,8	1,4	-0,1
Comercio	2,0	2,5	2,2	0,3	2,3	-0,4	-0,9	-0,7
Restaurantes y hoteles	-1,1	1,1	2,4	0,8	0,1	-2,5	1,8	-0,2
Transporte	0,2	2,0	1,4	-0,8	1,6	-1,4	3,5	-1,8
Comunicaciones	2,7	0,4	1,2	0,7	1,3	0,2	0,8	0,7
Servicios financieros	2,5	2,5	-1,1	1,8	1,7	1,1	-1,1	0,4
Servicios empresariales	-0,1	1,0	1,5	0,7	0,2	1,4	0,1	1,2
Servicios de vivienda	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8
Servicios personales (2)	0,7	1,1	0,7	0,9	0,6	1,4	0,9	1,0
Administración pública	-0,4	0,9	2,5	0,4	1,5	-0,0	1,3	0,2
PIB a costo de factores	0,3	2,1	1,3	-0,2	1,6	-0,2	0,6	0,3
Impuesto al valor agregado	2,4	1,7	0,6	2,4	0,5	-0,1	0,7	0,0
Derechos de Importación	-5,4	-0,2	4,1	-17,1	14,6	-3,2	3,6	-20,7
Producto Interno Bruto	0,4	2,0	1,3	-0,1	1,6	-0,2	0,6	0,2

**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 III	IV	2013 I	II	III	IV	2014 I	II
Agropecuario-silvícola	-0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Pesca	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,0	-0,1	0,1
Minería	0,0	0,8	0,4	-0,7	0,7	-0,2	0,2	-0,1
Minería del cobre	-0,0	0,7	0,4	-0,7	0,7	-0,2	0,3	-0,3
Otras actividades mineras	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,0	-0,1	-0,0	0,1
Industria Manufacturera	-0,2	0,2	-0,0	-0,0	0,1	-0,2	0,1	-0,0
Alimentos	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
Bebidas y tabaco	-0,2	0,1	-0,0	0,0	-0,1	0,0	-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	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,1	-0,1	-0,0	-0,0
Refinación de petróleo	-0,1	0,1	0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,2	-0,1
Química, caucho y plástico	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,1	0,0	-0,0	0,1
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,1	-0,0	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	-0,1	-0,1	0,1
Electricidad, gas y agua	0,0	-0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	-0,0	0,1
Construcción	0,0	0,2	-0,0	0,1	0,0	-0,1	0,1	-0,0
Comercio	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	-0,0	-0,1	-0,1
Restaurantes y hoteles	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0
Transporte	0,0	0,1	0,1	-0,0	0,1	-0,1	0,1	-0,1
Comunicaciones	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Servicios financieros	0,1	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,1	-0,1	0,0
Servicios empresariales	-0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2
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	0,2	0,1	0,1
Administración pública	-0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	-0,0	0,1	0,0
Impuesto al valor agregado	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	-0,0	0,1	0,0
Derechos de Importación	-0,0	-0,0	0,0	-0,1	0,1	-0,0	0,0	-0,1
PIB	0,4	2,0	1,3	-0,1	1,6	-0,2	0,6	0,2

**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 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	35.996.630	1.073.853	2.608.224	34.462.259	535.591	227.851
II	36.050.919	1.365.413	2.852.437	34.563.896	606.705	242.355

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 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	34.769.999	8.462.170	342.049	8.804.219	7.745.167
II	34.928.246	7.555.216	-31.578	7.523.638	7.930.670



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 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	28.316.108	880.924	2.122.948	27.025.527	1,9	438.315	186.712
II	28.903.183	1.143.579	2.370.386	27.623.406	1,8	506.920	202.760

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 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	27.299.516	1,9	28.274.154	1,4	28.688.033	-0,2
II	27.948.466	1,8	28.977.432	1,5	29.109.652	-0,9



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 CUENTAS NACIONALES

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) 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

(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

(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) 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

(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

(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

(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

(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) 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

(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.