

CUENTAS NACIONALES DE CHILE

Evolución de la actividad económica segundo trimestre de 2016





GRÁFICO 1
Producto Interno Bruto

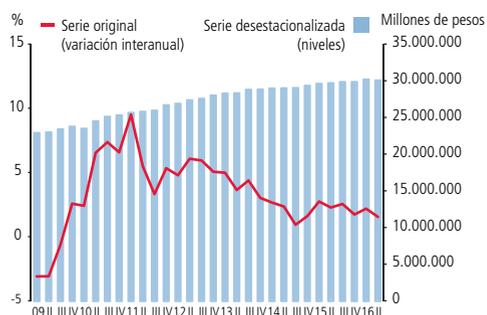
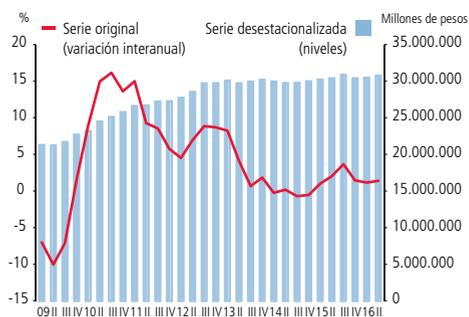


GRÁFICO 2
Demanda interna



CUENTAS NACIONALES

Evolución de la actividad económica en el segundo trimestre de 2016

RESUMEN

Durante el segundo trimestre del año, la actividad económica registró un alza de 1,5%, respecto de igual período del año anterior, acumulando una variación de 1,9% en el semestre (gráfico 1).

En términos desestacionalizados, el producto interno bruto (PIB) registró una caída trimestral de 0,4% (gráfico 1).

El efecto calendario resultó igual a 0,4 puntos porcentuales, tras registrarse tres días hábiles más que en igual período de 2015.

Desde la perspectiva del origen, el principal impulso provino de la actividad servicios personales, seguida de comercio; en tanto, el mayor efecto negativo se registró en minería y, en menor medida, en industria.

La demanda interna aumentó 1,4% en doce meses, cerrando el semestre con un alza de 1,3%. En términos desestacionalizados, el gasto interno creció 0,9% con respecto al trimestre anterior (gráfico 2).

El aumento anual de la demanda interna se explica por un mayor consumo, tanto de hogares como de gobierno, que más que compensó la contracción de la inversión. Esta última cayó reflejando una desacumulación de existencias, efecto que fue aminorado por la mayor formación bruta de capital fijo (FBCF).



Por su parte, las exportaciones e importaciones aumentaron 1,2% y 0,6%, respectivamente, con incrementos tanto en el componente de bienes como servicios.

El ingreso nacional bruto disponible real registró una variación de 0,6%, explicada por mayores rentas pagadas al exterior y la caída de los términos de intercambio.

El ahorro bruto nominal resultó igual a 20,7% del PIB, tasa que refleja un ahorro nacional de 19,6% y un déficit de 1,1% en cuenta corriente.

En la tabla 1 se presenta la evolución trimestral de los principales agregados macroeconómicos para el año 2015 y para el primer y segundo trimestres de 2016.

TABLA 1
Evolución principales agregados macroeconómicos

	2015				2016	
	I	II	III	IV	I	II
	(variación porcentual anual, en términos reales)					
Producto interno bruto (PIB)	2,7	2,3	2,5	1,7	2,2	1,5
PIB desestacionalizado (1)	1,0	0,2	0,5	0,0	1,1	-0,4
Ingreso nacional bruto disponible real	2,5	1,8	1,4	-0,4	1,3	0,6
Demanda interna	1,0	2,0	3,7	1,4	1,1	1,4
Demanda interna desestacionalizada (1)	0,8	0,6	1,6	-1,5	0,3	0,9
Consumo total	2,5	2,2	3,0	2,4	2,9	2,6
Consumo de hogares e IPSFL (2)	2,2	1,5	2,0	1,8	2,6	1,7
Consumo gobierno	4,5	5,6	7,8	4,9	4,4	7,0
Formación bruta capital fijo	-3,3	-5,5	4,3	-1,3	1,1	2,7
Construcción y otras obras	-0,1	1,8	3,6	2,6	1,2	-0,2
Maquinaria y equipos	-9,6	-19,3	5,7	-8,4	1,0	9,7
Exportaciones de bienes y servicios	1,1	-6,2	-1,4	-0,9	0,9	1,2
Importaciones de bienes y servicios	-4,1	-7,3	1,7	-1,8	-3,2	0,6
Variación de existencias (3)	-0,9	-0,5	-0,4	-0,4	-0,6	-0,9
	(porcentaje del PIB, en términos reales)					
Inversión en capital fijo	23,9	22,9	24,1	23,9	23,6	23,1
	(porcentaje del PIB, en términos nominales)					
Inversión en capital fijo	22,0	21,8	23,6	23,3	22,2	22,5
Inversión total	23,7	21,5	23,4	21,0	22,9	20,7
Ahorro externo	-0,7	0,4	5,0	3,5	-0,9	1,1
Ahorro nacional	24,3	21,2	18,3	17,6	23,8	19,6

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

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro

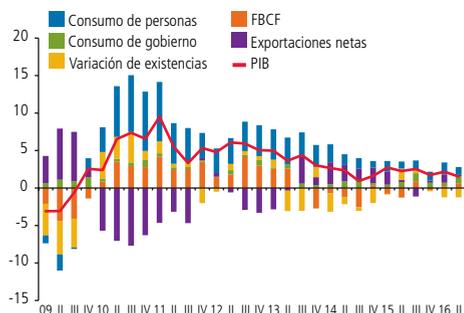
(3) Corresponde a la razón de la variación de existencias a PIB, a precios promedio del año anterior, porcentaje últimos 12 meses.

En línea con la política de publicaciones y revisiones de las cuentas nacionales^{1/}, se realizó la revisión habitual sobre el PIB del primer trimestre de 2016 y una excepcional sobre el PIB del año 2015, ajustándose, en ambos casos, la tasa de crecimiento en dos décimas al alza^{2/}.

^{1/} Disponible en la página web del Banco Central de Chile.

^{2/} El detalle de estas revisiones se presenta en la sección "Revisión cifras trimestrales 2016" y en el recuadro "Revisión Excepcional Cuentas Nacionales Año 2015".

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



ANÁLISIS DE CUENTAS NACIONALES TRIMESTRALES, SEGUNDO TRIMESTRE 2016

En términos interanuales, el PIB registró un alza de 1,5% durante el segundo trimestre del presente año, tras crecer 2,2% en el primero, acumulando así una variación de 1,9% en la primera mitad del año. Se contabilizaron tres días hábiles más que en el segundo trimestre de 2015, con un efecto calendario igual a 0,4 puntos porcentuales. En términos desestacionalizados, el PIB cayó 0,4% respecto al período anterior.

Desde la perspectiva del origen, el crecimiento fue liderado por la actividad servicios personales, seguida de comercio; aunque en menor medida, también destacó la contribución de transporte, servicios financieros y administración pública. Dichos efectos fueron contrarrestados, principalmente, por la contracción de minería, y en forma más acotada, también por industria. En tanto, construcción y comunicaciones cayeron e incidieron de forma marginal.

Desde la perspectiva del gasto, la demanda interna creció 1,4% en doce meses, y, en términos desestacionalizados, anotó un alza de 0,9% con relación al trimestre anterior.

El resultado de la demanda interna se explica por un aumento del consumo, el cual fue parcialmente compensado por la caída de la inversión (gráfico 3). El desempeño del primero fue determinado por el mayor consumo de los hogares, principalmente en servicios, y por el mayor gasto de gobierno. Por su parte, la caída de la inversión responde a una desacumulación de inventarios, la cual alcanzó una tasa de 0,9% del PIB en doce meses (valorada a precios del año anterior); en contraste, el gasto en FBCF aumentó como consecuencia de la mayor inversión en maquinaria y equipos.

Por su parte, las exportaciones de bienes y servicios crecieron 1,2%, y las importaciones, 0,6%; en ambos casos tanto el componente de bienes como el de servicios registraron variaciones positivas.

Tras crecer 1,3% en el primer trimestre, el ingreso nacional bruto disponible real registró una variación de 0,6% en el segundo cuarto del año. El resultado fue incidido negativamente por las mayores rentas pagadas al exterior y la caída de los términos de intercambio.

El ahorro bruto total ascendió a 20,7% del PIB en términos nominales, compuesto por una tasa de ahorro nacional de 19,6% del PIB y un ahorro externo de 1,1% del PIB, correspondiente al déficit en cuenta corriente de la Balanza de Pagos.

A continuación se analiza en mayor detalle el desempeño de la actividad económica durante el segundo trimestre del año 2016, desde las perspectivas del origen y del gasto.

Análisis del PIB por actividad

El resultado de la actividad agropecuario-silvícola se vio afectado por la contracción de la agricultura

La actividad agropecuario-silvícola registró una variación de 0,2%, tras crecer 4,4% el trimestre anterior. En tanto, en términos desestacionalizados, cayó con respecto al período previo (gráfico 4).

El resultado se explica por un incremento acotado en fruticultura, ganadería y silvicultura, que fue compensado por la caída de la agricultura.

La agricultura se contrajo como consecuencia de la menor producción de cultivos anuales, en especial de maíz y remolacha. El resultado también se vio afectado por la caída de hortalizas destinadas al consumo.

La fruticultura creció liderada por la producción con destino exportable de frutos secos y cítricos. Dichos efectos fueron parcialmente compensados por la contracción en la cosecha de uva vinífera, y en menor medida, de manzanas y kiwis.

El aumento de la actividad pecuaria fue impulsado, principalmente, por la producción de aves, en tanto, el resultado fue atenuado por la disminución de la leche.

La silvicultura creció en forma marginal, tras registrarse mayor producción de madera aserrable y una caída de la madera pulpable.

La actividad pesquera anotó una expansión, impulsada por la pesca extractiva

Tras dos trimestres de bajas consecutivas, el sector pesca creció 3,9% en doce meses. En línea con lo anterior, el sector se expandió en términos desestacionalizados (gráfico 5).

El resultado de la actividad se explica por el incremento de la pesca extractiva, el cual obedece a la mayor recolección de moluscos y crustáceos y, en menor medida, a una mayor captura de peces. En tanto, la acuicultura no presentó variación.

La minería del cobre determinó la contracción de la actividad minera

El sector minero disminuyó 5,5%, tras hacerlo en 1,9% el trimestre anterior. El resultado desestacionalizado también exhibió una caída trimestre a trimestre (gráfico 6).

El resultado se explica, principalmente, por la contracción de 6,0% de la minería del cobre. Aunque en menor magnitud, el resto de la minería también incidió negativamente, registrando una disminución de 1,5%.

GRÁFICO 4
Agropecuario-silvícola

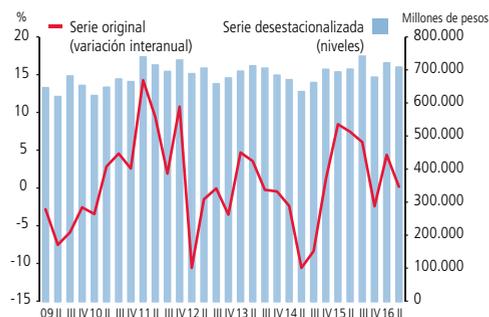


GRÁFICO 5
Pesca

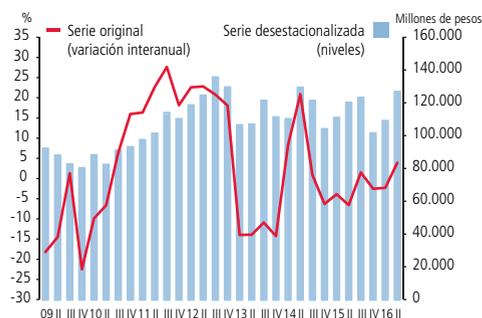


GRÁFICO 6
Minería

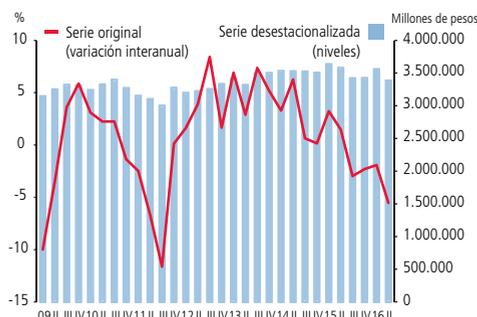
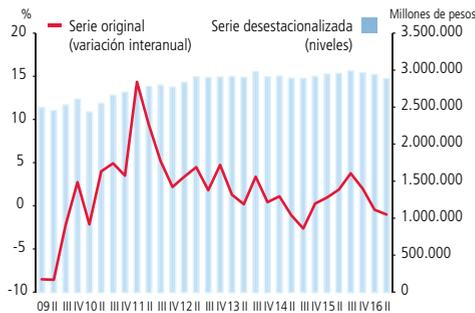


GRÁFICO 7
Industria Manufacturera



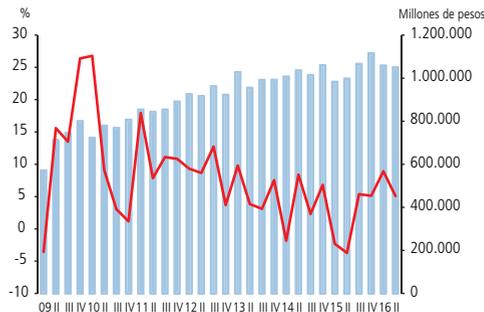
El desempeño de la minería del cobre reflejó una menor producción, asociada a menores leyes del mineral y al impacto de condiciones climáticas desfavorables. Compensando en parte el resultado, se registraron aumentos en la producción de algunas empresas, vinculados a mejoras técnicas y operativas y a la operación en régimen de nuevas instalaciones productivas.

El resultado del resto de la minería reflejó la menor producción de oro y plata, minerales no metálicos y carbón. En contraste, aumentó la producción de hierro y petróleo.

Tras exhibir resultados dispares al interior de sus ramas, la industria manufacturera mostró una caída

La industria manufacturera disminuyó 1,0%, tras caer 0,5% el trimestre anterior. La caída se dio también a nivel de las cifras desestacionalizadas (gráfico 7).

GRÁFICO 8
Electricidad, gas y agua



El débil desempeño de la industria se debe, principalmente, a la contracción de la rama bebidas y tabaco y la industria alimenticia. En el primer caso el resultado se explica por la menor elaboración de bebidas no alcohólicas y de vino, y en el segundo, por la caída de la industria pesquera. En menor medida, el resultado del sector también se vio afectado por la menor fabricación de celulosa y papel.

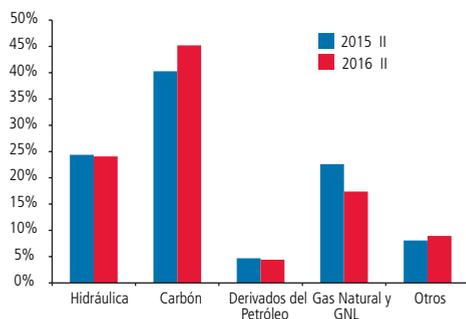
En contraste, se observó un dinamismo en la fabricación de maquinaria y equipo y de hierro y acero.

El incremento de EGA fue liderado por la generación eléctrica

El sector EGA aumentó 5,1%, tras hacerlo en 8,9% el trimestre anterior. Respecto de este último, se observó una caída en términos desestacionalizados (gráfico 8).

Como es habitual, el resultado fue determinado por el desempeño del sector eléctrico. En tanto, aun cuando la actividad gas aumentó, su contribución fue poco significativa, mientras que la actividad agua se contrajo levemente.

GRÁFICO 9
Composición de la generación eléctrica por tipo de combustible



La expansión del sector eléctrico reflejó el mayor valor agregado de la generación, sustentado en el incremento de la hidroelectricidad y de las energías renovables eólica y solar. Asimismo, aumentó la generación térmica en base a insumos de menor costo, aumentando la utilización de carbón, en desmedro del diésel y GNL. Cabe mencionar que el carbón sigue siendo el insumo predominante dentro de la generación eléctrica (gráfico 9).

Por su parte, el aumento de la actividad gas se sustenta en la mayor distribución de gas natural.

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

En el resultado de la actividad construcción, incidió la caída de las obras de ingeniería y de edificación

El sector construcción cayó 0,1%, tras anotar un alza de 1,1% el trimestre anterior. Mientras, el resultado desestacionalizado exhibió un alza trimestral (gráfico 10).

El resultado del sector se explica por la caída en obras de ingeniería y, en menor medida, por edificación, cuyo efectos fueron en parte compensados por un aumento de las actividades especializadas.

El resultado de obras de ingeniería está en línea con la caída del hormigón y con la menor inversión en proyectos mineros.

En tanto, la contracción de la edificación está en línea con el desempeño presentado por los indicadores sectoriales de despachos de hormigón y cemento.

El incremento de la actividad comercial se sustenta en el aumento de las ventas minoristas

El sector comercio aumentó 5,0%, luego de crecer 4,1% el trimestre anterior. Consistentemente, respecto del último período, se registró un aumento en términos desestacionalizados (gráfico 11).

La mayor contribución al resultado sectorial provino del comercio minorista. Aunque en menor magnitud, las ventas mayoristas y el comercio automotor también incidieron positivamente.

Todos los componentes del comercio minorista crecieron, siendo las ventas de vestuario, calzado y equipamiento doméstico y las ventas de grandes tiendas, las que lideraron el resultado.

El aumento del comercio mayorista fue liderado por las ventas de enseres domésticos; en menor medida, también contribuyeron las ventas de materias primas, alimentos, bebidas y tabaco. Los efectos positivos fueron en parte compensados por las menores ventas de combustibles y conexos, y de maquinaria y equipo.

Por su parte, el crecimiento del comercio automotor se explica, principalmente, por las mayores ventas de vehículos y, en menor medida, por el aumento en la actividad de mantenimiento y ventas de repuestos.

El transporte aéreo lideró el crecimiento del sector transporte

Tras crecer 4,3% el primer trimestre, la actividad transporte tuvo un incremento de 4,8% el segundo trimestre. Por su parte, las cifras desestacionalizadas mostraron una caída con respecto al período anterior (gráfico 12).

El resultado fue liderado por el dinamismo del transporte aéreo de pasajeros. En términos de contribución, también destacaron los servicios conexos al

GRÁFICO 10
Construcción

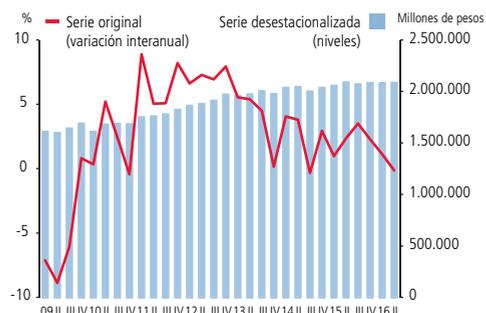


GRÁFICO 11
Comercio

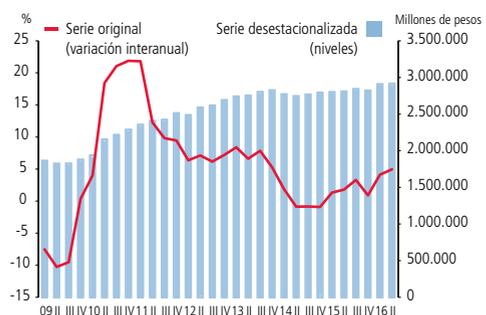


GRÁFICO 12
Transportes

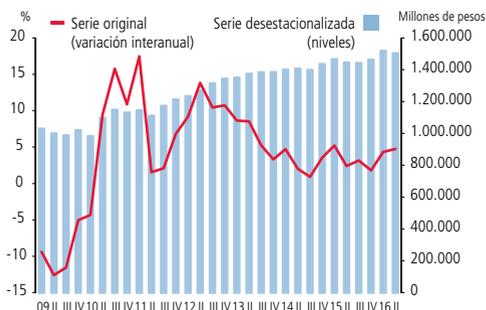
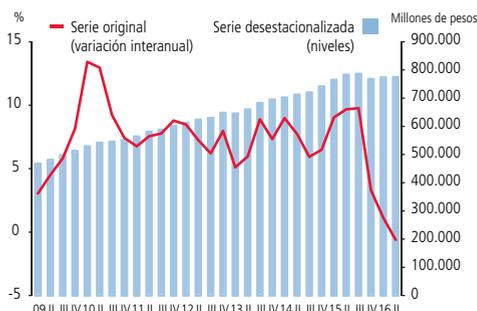


GRÁFICO 13
Comunicaciones



transporte, distinguiéndose por su desempeño los servicios portuarios, de carreteras y agencias de viaje. En contraste, se contrajeron los servicios de transporte marítimo y ferroviario, siendo el primero el de mayor incidencia negativa.

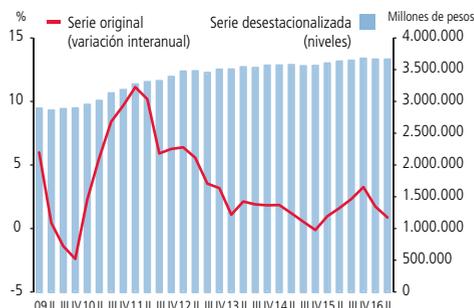
El sector comunicaciones se vio afectado por el débil desempeño de la telefonía móvil

El sector comunicaciones cayó 0,6%, tras aumentar 1,1% el trimestre anterior. En términos desestacionalizados, registró un incremento (gráfico 13).

El desempeño del sector se explica por la caída marginal que registró la telefonía móvil, la cual se asocia a la estabilización de las ventas de las principales empresas del sector.

El resto de las actividades de comunicaciones incidieron en forma marginal sobre el resultado sectorial, registrándose una caída en la telefonía fija y de larga distancia y un aumento en los servicios relacionados a televisión e internet; servicios de correos y mensajería se mantuvo constante.

GRÁFICO 14
Servicios Empresariales



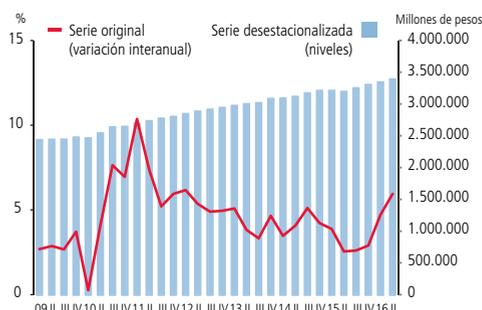
Se observó un menor crecimiento de los servicios empresariales, y mayor dinamismo de los personales

La actividad servicios empresariales anotó un alza de 0,9%, tras aumentar 1,7% en el primer trimestre; respecto de este último, en términos desestacionalizados no registró variación (gráfico 14). En tanto, la actividad servicios personales creció 6,0%, luego de anotar un alza de 4,7% en el trimestre anterior, y registró una expansión en términos desestacionalizados (gráfico 15).

El resultado de servicios empresariales obedeció al aumento de las actividades jurídicas, de contabilidad y gestión. Aunque con menor contribución, el resto de la actividades también presentaron crecimiento, con excepción de las actividades de arquitectura e ingeniería y servicios de alquiler de maquinaria y equipo, siendo las primeras las de mayor incidencia negativa.

En cuanto al sector servicios personales, su expansión fue liderada por el dinamismo de servicios de salud, tanto privados como públicos. También fue significativo el aporte de los servicios de educación, en particular del componente público.

GRÁFICO 15
Servicios Personales



Análisis del PIB por componentes del gasto

La demanda interna aumentó como consecuencia de mayor consumo privado y de gobierno

La demanda interna presentó un aumento de 1,4% en doce meses, alcanzando un 1,3% acumulado en el semestre. El resultado fue impulsado por el incremento del consumo, cuyo efecto fue parcialmente contrarrestado por la caída de la inversión. En términos desestacionalizados, la demanda interna creció 0,9% (gráfico 16).



Tras crecer 2,9% el período anterior, el consumo aumentó 2,6% en el segundo trimestre, impulsado tanto por el gasto de los hogares como del gobierno. Por su parte, las cifras desestacionalizadas del consumo exhibieron un alza respecto al trimestre anterior, sustentadas en el resultado del consumo de gobierno (gráfico 17).

En el incremento de 1,7% del consumo de hogares, predominó el componente servicios, que aumentó liderado por el gasto en salud y en servicios de transporte. Aunque en menor medida, el consumo de bienes durables también contribuyó al resultado, impulsado por mayores compras de automóviles y el consumo de productos tecnológicos. En contraste, el gasto en bienes no durables se vio afectado principalmente por el menor consumo de bebidas.

En cuanto al consumo de gobierno, tras crecer 4,4% el primer trimestre, éste aumentó 7,0% en el segundo, en línea con la ejecución presupuestaria.

Por su parte, la contracción de la inversión se explica por menores existencias, principalmente de productos industriales. Al segundo trimestre, la variación de existencias alcanzó una tasa acumulada en doce meses igual a -0,9% del PIB. En contraste, la FBCF aumentó, aminorando la contracción de la inversión.

El incremento de la FBCF fue de 2,7%, habiendo anotado un alza de 1,1% en el período anterior. El resultado responde al aumento de 9,7% del componente maquinaria y equipos, que refleja el mayor gasto en material de transporte y en maquinaria y aparatos electrónicos. En contraste, la inversión en construcción y otras obras disminuyó 0,2%, en línea con el resultado sectorial (gráfico 18). En términos desestacionalizados, la FBCF registró una caída con relación al período previo.

Las exportaciones de bienes y servicios crecieron 1,2%, tras hacerlo en 0,9% el trimestre anterior; respecto de este último, se observó una caída de las cifras desestacionalizadas. El resultado interanual refleja el desempeño tanto del componente de bienes como de servicios. Los bienes anotaron una variación de 0,6%, explicada por mayores envíos industriales —principalmente, productos químicos— y envíos frutícolas, cuyo efecto fue compensado por menores exportaciones de cobre. En tanto, las exportaciones de servicios aumentaron 6,1%, reflejando el dinamismo de las correspondientes a servicios de turismo.

Tras contraerse 3,2% el primer trimestre, las importaciones de bienes y servicios anotaron una tasa de 0,6% en el segundo, reflejo de variaciones del mismo orden de ambos componentes; en términos desestacionalizados, registraron un alza trimestral. Las internaciones de bienes registraron una variación de 0,6%, explicada por mayores importaciones agrícolas y de productos metálicos, maquinaria y equipos, cuyo efecto fue compensado por menores internaciones mineras, en particular, de petróleo. En tanto, las importaciones de servicios registraron una tasa de 0,5%, explicada principalmente por mayores importaciones de servicios de turismo y empresariales, y menores de transporte y servicios financieros.

El deflactor de la demanda interna creció 4,6%, tras hacerlo en 5,0% el trimestre anterior (tabla 2). El deflactor del consumo total aumentó 4,5%,

GRÁFICO 16

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

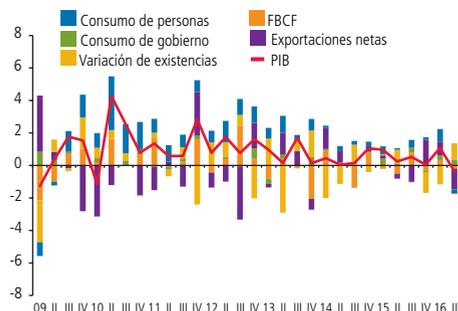


GRÁFICO 17

Consumo

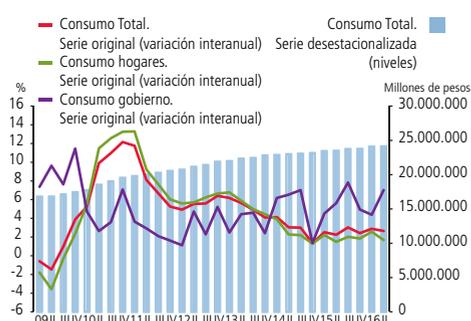
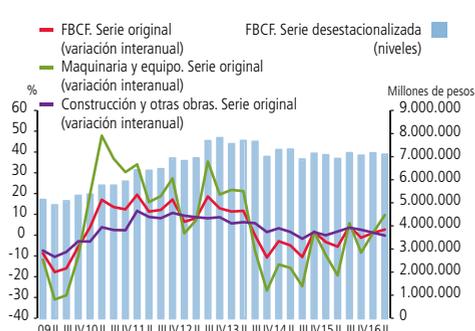


GRÁFICO 18

FBCF



el del consumo de hogares, 4,8% y el del consumo de gobierno, 3,3%. El deflactor de la FBCF creció 6,1%, con alzas de 3,6% y 10,6% en el precio de los componentes construcción y otras obras y maquinaria y equipos, respectivamente. Por su parte, el deflactor de las exportaciones e importaciones de bienes y servicios aumentó 1,9% y 3,5%, respectivamente; en ambos casos creció el precio tanto del componente de bienes como de servicios.

TABLA 2
Evolución deflatores, perspectiva del gasto

	2015				2016	
	I	II	III	IV	I	II
Producto interno bruto (PIB)	5,1	4,6	4,3	3,4	4,2	4,1
Demanda interna	6,4	5,8	6,4	4,9	5,0	4,6
Consumo total	6,1	5,6	5,6	4,3	4,2	4,5
Consumo de hogares e IPSFL	5,7	5,6	5,9	5,5	5,2	4,8
Consumo gobierno	7,4	6,4	4,7	-1,0	-0,6	3,3
Formación bruta capital fijo	7,7	5,8	7,6	5,9	6,4	6,1
Construcción y otras obras	5,9	4,2	4,6	3,3	3,6	3,6
Maquinaria y equipos	11,5	9,6	13,3	11,5	12,3	10,6
Exportaciones de bienes y servicios	-1,4	-4,1	-1,1	-3,0	0,4	1,9
Importaciones de bienes y servicios	2,0	-1,2	5,8	1,7	3,3	3,5

Revisión cifras trimestrales 2016

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 2016, asociada a la actualización de los indicadores básicos utilizados en la versión anterior. Esta implicó una corrección al alza en la tasa de variación del PIB, desde 2,0% a 2,2%.

Desde la perspectiva del origen, la revisión del PIB fue liderada por comercio y restaurantes y hoteles. Esta se deriva de la incorporación de información tributaria asociada a las transacciones pagadas a través de medio electrónico^{3/}, no incorporada en las cifras previamente publicadas, en línea con la revisión realizada para 2015 (explicación detallada en el recuadro "Revisión Excepcional Cuentas Nacionales Año 2015" del presente informe). Esta revisión implica una corrección de aproximadamente a 0,2 puntos porcentuales en el primer trimestre, efecto que fue similar para los meses de abril y mayo.

Adicionalmente, aunque incidiendo en menor medida, se ajustaron al alza las estimaciones de servicios empresariales, personales, transporte y administración pública. Los efectos positivos fueron aminorados, principalmente, por la revisión a la baja de industria. En la tabla 3 se observan las revisiones en las tasas de variación, a nivel de actividad económica.

^{3/} De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 54 de la Ley de Impuesto a las Ventas y Servicios, modificado por la Ley 20.727, la Resolución SII Ex. N° 5, de 22 de enero 2015 estableció que, a contar del 1 de febrero de 2015, respecto de los contribuyentes-comercio que hayan optado por emitir boletas y servicios en formato papel, el comprobante o recibo de pago antes referido, tendrá el valor de boleta de ventas y servicios.



TABLA 3
Tasas de variación I trimestre 2016, perspectiva del origen

	Tasas de variación (%)		
	I-2016		
	Versión anterior may-16	Versión revisada ago-16	Diferencias
Agropecuario-silvícola	4,5	4,4	-0,2
Pesca	-1,9	-2,3	-0,4
Minería	-1,9	-1,9	0,0
Industria manufacturera	0,9	-0,5	-1,4
Electricidad, gas y agua	9,8	8,9	-0,9
Construcción	1,5	1,1	-0,3
Comercio	2,3	4,1	1,8
Restaurantes y hoteles	-4,5	1,0	5,5
Transportes	3,7	4,3	0,6
Comunicaciones	1,2	1,1	-0,1
Servicios financieros	4,1	4,1	0,0
Servicios empresariales	1,5	1,7	0,3
Servicios de vivienda	1,9	1,9	0,0
Servicios personales	4,3	4,7	0,4
Administración pública	3,4	3,7	0,3
PIB a costo de factores	2,1	2,3	0,2
IVA	2,0	2,2	0,2
Derechos de importación	-11,3	-11,5	-0,3
PIB	2,0	2,2	0,2

La nueva estimación de agropecuario-silvícola se explica por la corrección de las actividades agrícola y frutícola. En el primer caso, la revisión obedece a la incorporación de la producción definitiva de cultivos anuales y de las exportaciones efectivas al mes de junio^{4/}. Por su parte, la revisión de fruticultura responde a la inclusión de los resultados de la vendimia del año 2016, publicados por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), así como también, a la incorporación de las cifras de exportaciones actualizadas.

Tanto en pesca como en EGA, las estimaciones históricas se actualizan ante nueva información mensual, debido a sus respectivas metodologías de cálculo del valor agregado. En el caso de pesca, en particular de la acuicultura de especies salmónidas, la biomasa se estima a partir de un modelo de crecimiento que considera, entre otras variables, la producción cosechada; así, la estimación se revisa ante nuevos antecedentes de cosecha, los cuales afectan las existencias de los últimos períodos. En el caso de EGA, la estimación se revisa en base al método de ajuste estadístico de desagregación temporal^{5/}.

En el caso del sector construcción, la revisión obedece a la incorporación de información actualizada del catastro de bienes de capital, así como de indicadores sectoriales.

^{4/} De acuerdo con la metodología de estimación, la producción se estima a partir de las exportaciones por especie; dado que existe un desfase entre el momento de la producción y de la comercialización, existe también una discrepancia entre el período en que se dispone del indicador y el período al cual corresponde la producción que a partir de éste se estima.

^{5/} Mayores detalles en el documento "Nueva Metodología de Cálculo para el Crecimiento de la Actividad. Generación Eléctrica en Frecuencia Mensual", serie Estudios Económicos Estadísticos N° 99, BCCh.

En tanto, las revisiones en las estimaciones de comercio, restaurantes y hoteles, servicios empresariales, transporte, comunicaciones, servicios personales e industria manufacturera, responden a la incorporación de información tributaria actualizada. En el caso de comercio y restaurantes y hoteles, ésta se asocia fundamentalmente a la inclusión de los registros de transacciones pagadas a través de medios electrónicos, en línea con la revisión realizada para el año 2015.

Adicionalmente, en el caso de los sectores transporte, servicios personales e industria, incidió la incorporación de datos básicos sectoriales en algunas de sus líneas. Los dos últimos además incorporaron, respectivamente, antecedentes actualizados de ejecución presupuestaria e información efectiva de la producción de vino y cifras revisadas del Índice de Producción Industrial (IPI).

Por su parte, administración pública se corrigió tras la incorporación de la información de dotación, proveniente de la Contraloría General de la República.

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

La tasa de crecimiento de la demanda interna se corrigió al alza, desde una tasa de variación de 0,5% a 1,1%. El cambio se explica fundamentalmente por el mayor consumo y, aunque en forma marginal, por aumento en la inversión (tabla 4).

TABLA 4
Tasas de variación I trimestre 2016, perspectiva del gasto

	Tasas de variación (%)		
	I-2016		
	Versión anterior may-16	Versión revisada ago-16	Diferencias
Demanda interna	0,5	1,1	0,6
Formación bruta capital fijo	1,2	1,1	-0,1
Construcción y otras obras	1,5	1,2	-0,3
Maquinaria y equipo	0,8	1,0	0,2
Consumo total	2,2	2,9	0,7
Consumo personas	1,6	2,6	1,0
Bienes durables	4,0	4,0	-0,1
Bienes no durables	2,1	2,6	0,4
Servicios	0,6	2,3	1,7
Consumo gobierno	5,4	4,4	-1,1
Exportación bienes y servicios	2,4	0,9	-1,6
Exportación bienes	1,0	0,2	-0,8
Exportación servicios	11,7	4,9	-6,8
Importación bienes y servicios	-3,0	-3,2	-0,2
Importación bienes	-3,6	-4,0	-0,4
Importación servicios	0,9	1,9	1,0
PIB	2,0	2,2	0,2



La revisión al alza del consumo obedece a la corrección del consumo de hogares de bienes y servicios debido a la inclusión de información tributaria de las transacciones pagadas a través de medio electrónico, cuyo efecto fue predominante en los bienes adquiridos en comercio minorista y los servicios de restaurantes y hoteles. Adicionalmente, el mayor gasto en servicios fue impulsado por el turismo, en línea con las revisiones efectuadas en dicho componente de la balanza de pagos. En tanto, la corrección al alza del gasto en bienes no durables obedece, principalmente, al mayor consumo de prendas de vestir, cuero y calzado y de productos agrícolas. Por su parte, el consumo de gobierno se revisó a la baja, a la luz de información presupuestaria efectiva, proveniente de la Dirección de Presupuestos (Dipres).

Por su parte, la revisión de la inversión se explica por una mayor acumulación de existencias, determinada por la nueva cuadratura oferta-utilización, y un menor gasto en FBCF. Este último se explica por la menor inversión en construcción, consistente con la reestimación del valor agregado de dicha actividad. En contraste, la FBCF en maquinaria y equipo se revisó al alza debido a una mayor inversión en productos metálicos, maquinaria y equipos.

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 de 0,8% a 1,3%, como consecuencia del alza del PIB y menores rentas pagadas al resto del mundo.

RECUADRO

REVISIÓN EXCEPCIONAL CUENTAS NACIONALES AÑO 2015

En línea con la política de transparencia y entrega oportuna de información al público del Banco Central de Chile, se presenta una nueva versión del PIB correspondiente al año 2015, asociada a una revisión excepcional^{6/} de las cifras de cuentas nacionales. Ello implicó una corrección al alza en la tasa de variación del PIB, desde 2,1% a 2,3% para dicho año^{7/}.

Esta revisión extraordinaria se explica por la inclusión de información tributaria en el cálculo del PIB, no incorporada en las cifras previamente publicadas, que se asocia al comprobante de las transacciones pagadas a través de medios electrónicos, el cual, según la normativa emitida por el Servicio de Impuestos Internos (SII), sustituye a la boleta de ventas y servicios desde el 1 de febrero de 2015^{8/}. La normativa determinó un cambio en la forma en que se reporta la información tributaria asociada a dichas transacciones, el cual no fue considerado en el cálculo de las cuentas nacionales desde la fecha en que entró en vigencia.

La corrección dispuesta implicó la inclusión de los registros tributarios mencionados en el cálculo del valor agregado de los sectores que utilizan dichos antecedentes como fuente de información. Posteriormente, siguiendo la metodología de cuentas nacionales, se realizó la cuadratura de los cuadros de oferta-utilización, a nivel de 33 productos y actividades económicas. De esta forma, los ajustes se evidenciaron tanto a nivel sectorial como a nivel de los componentes del gasto.

Desde la perspectiva del origen, la revisión del PIB se explica principalmente por los cambios en las actividades comercio y restaurantes y hoteles y, en menor medida, en la actividad textil, vestuario, cuero y calzado, casos en los que la estimación coyuntural se basa íntegramente en las estadísticas tributarias (tabla 5). Por otra parte, también se observaron revisiones de menor incidencia en otras actividades que se asocian a la nueva cuadratura de las tablas de oferta-utilización. En tanto, la revisión al alza del IVA es consistente con el nuevo nivel de consumo de hogares.

^{6/} La política de revisiones, publicada en la página web del Banco Central de Chile, contempla el caso de revisiones puntuales y de naturaleza excepcional de las cuentas nacionales, tales como cambios de fuentes o de métodos que no fueron posibles de anticipar en el calendario original.

^{7/} Cabe mencionar que, de acuerdo con la política establecida, la próxima revisión del PIB 2015 se publicará con ocasión de la difusión de las cifras de 2016, el 19 de marzo de 2017, cuando a su vez se publique la nueva serie de cuentas nacionales con referencia 2013.

^{8/} De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 54 de la Ley de Impuesto a las Ventas y Servicios, modificado por la Ley 20.727, la Resolución SII Ex. N° 5, de 22 de enero 2015.

TABLA 5
Tasas de variación año 2015, perspectiva del origen

	Tasas de variación (%) 2015		
	Versión anterior mar-16	Versión revisada ago-16	Diferencias
Agropecuaria-silvícola	5,6	5,6	0,0
Pesca	-3,2	-3,2	0,0
Minería	-0,2	-0,2	0,0
Industria manufacturera	2,0	2,1	0,1
Electricidad, gas y agua	1,4	1,4	0,0
Construcción	2,3	2,3	0,0
Comercio	0,9	1,8	0,9
Restaurantes y hoteles	-0,7	2,9	3,7
Transportes	2,7	3,1	0,4
Comunicaciones	7,8	7,9	0,0
Servicios financieros	4,3	4,3	0,0
Servicios empresariales	1,9	2,0	0,1
Servicios de vivienda	1,7	1,7	0,0
Servicios personales	2,8	2,9	0,1
Administración pública	3,8	3,8	0,0
PIB a costo de factores	2,1	2,3	0,2
IVA	1,8	2,3	0,4
Derechos de importación	5,1	5,1	0,0
PIB	2,1	2,3	0,2

Por el lado del gasto, la revisión del PIB se sustentó en un mayor consumo de servicios y bienes por parte de los hogares. Lo anterior responde a un mayor gasto en servicios de restaurantes y hoteles y en bienes adquiridos en el comercio minorista, en línea con las revisiones sectoriales asociadas a la incorporación de la información tributaria proveniente de las transacciones pagadas por medio electrónico (tabla 6).

TABLA 6
Tasas de variación año 2015, perspectiva del gasto

	Tasas de variación (%) 2015		
	Versión anterior mar-16	Versión revisada ago-16	Diferencias
Demanda interna	1,8	2,0	0,2
Formación bruta capital fijo	-1,5	-1,5	0,0
Construcción y otras obras	1,9	1,9	0,0
Maquinaria y equipo	-8,2	-8,2	0,0
Consumo total	2,2	2,5	0,4
Consumo personas	1,5	1,9	0,4
Bienes durables	-0,6	-0,3	0,3
Bienes no durables	1,5	1,6	0,1
Servicios	1,8	2,6	0,7
Consumo gobierno	5,8	5,8	0,0
Exportación bienes y servicios	-1,9	-1,9	0,0
Exportación bienes	-1,8	-1,8	0,0
Exportación servicios	-2,1	-2,1	0,0
Importación bienes y servicios	-2,8	-2,8	0,0
Importación bienes	-3,3	-3,3	0,0
Importación servicios	-0,1	-0,1	0,0
PIB	2,1	2,3	0,2

Aún cuando registraron incidencias marginales, también se observaron revisiones en la variación de existencias.

CUADROS ESTADÍSTICOS

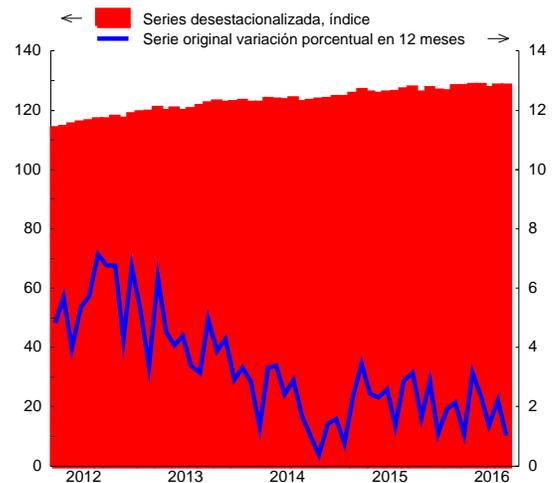
PIB, Ingreso y Gasto

CUADRO 1 Indicador mensual de actividad económica (Imacec)

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

	Imacec (1)			Imacec Minero (2)			Imacec No Minero (3)			Imacec a costo de factores (4)		
	Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual	
		12 meses	Acumulada en el período (5)		12 meses	Acumulada en el período (5)		12 meses	Acumulada en el período (5)		12 meses	Acumulada en el período (5)
2012 Prom.	116,8	5,5	5,5	98,8	3,8	3,8	120,2	5,7	5,7	116,0	5,3	5,3
2013 Prom.	121,5	4,0	4,0	104,3	5,5	5,5	124,7	3,7	3,7	120,5	4,0	4,0
2014 Prom.	123,7	1,9	1,9	106,9	2,5	2,5	126,9	1,8	1,8	122,8	1,9	1,9
2015 Prom.	126,6	2,3	2,3	106,7	-0,2	-0,2	130,3	2,6	2,6	125,7	2,3	2,3
2014 Jul	121,5	1,0	2,3	104,8	3,7	4,6	124,6	0,6	1,9	120,7	1,1	2,3
Ago	121,6	0,4	2,0	105,5	-0,8	3,9	124,6	0,6	1,8	120,4	0,3	2,1
Sep	120,6	1,4	2,0	105,7	-0,8	3,4	123,5	1,8	1,8	119,6	1,4	2,0
Oct	126,4	1,6	1,9	112,0	0,4	3,0	129,3	1,8	1,8	125,4	1,6	2,0
Nov	127,4	0,8	1,8	108,8	-3,7	2,4	130,9	1,5	1,7	126,5	0,8	1,8
Dic	134,8	2,4	1,9	119,1	3,6	2,5	137,9	2,3	1,8	133,0	2,6	1,9
2015 Ene	124,3	3,5	3,5	111,3	10,1	10,1	126,9	2,6	2,6	123,7	3,6	3,6
Feb	116,9	2,4	3,0	97,1	-0,4	5,0	120,5	2,8	2,7	116,1	2,4	3,0
Mar	130,7	2,3	2,7	105,3	-0,1	3,2	135,2	2,6	2,7	130,1	2,4	2,8
Abr	127,3	2,6	2,7	104,1	0,3	2,5	131,4	2,9	2,7	126,9	2,5	2,7
May	126,5	1,4	2,4	111,2	-0,0	1,9	129,5	1,5	2,5	125,9	1,4	2,5
Jun	125,1	2,9	2,5	112,8	4,2	2,3	127,6	2,7	2,5	124,4	2,9	2,5
Jul	125,3	3,1	2,6	102,7	-2,0	1,7	129,4	3,8	2,7	124,2	2,9	2,6
Ago	123,5	1,6	2,5	98,1	-7,0	0,6	128,0	2,7	2,7	122,3	1,6	2,5
Sep	124,1	2,9	2,5	105,9	0,1	0,6	127,5	3,2	2,8	123,1	2,9	2,5
Oct	127,8	1,1	2,4	109,6	-2,1	0,3	131,2	1,5	2,6	126,6	0,9	2,3
Nov	129,9	1,9	2,3	105,4	-3,1	-0,0	134,2	2,6	2,6	128,9	1,9	2,3
Dic	137,7	2,1	2,3	117,1	-1,7	-0,2	141,6	2,6	2,6	135,8	2,2	2,3
2016 Ene	125,6	1,1	1,1	101,8	-8,5	-8,5	129,8	2,2	2,2	125,0	1,1	1,1
Feb	120,6	3,1	2,1	98,6	1,5	-3,8	124,5	3,3	2,7	119,8	3,3	2,1
Mar	133,8	2,4	2,2	107,3	1,9	-1,9	138,3	2,3	2,6	133,4	2,5	2,3
Abr	129,0	1,4	2,0	98,2	-5,6	-2,8	134,0	2,0	2,4	128,8	1,4	2,1
May	129,4	2,2	2,0	109,2	-1,8	-2,6	133,1	2,7	2,5	128,9	2,4	2,1
Jun	126,3	1,0	1,9	102,5	-9,1	-3,8	130,5	2,3	2,5	125,5	0,9	1,9

Indicador mensual de actividad económica





CUADRO 2 Indicador mensual de actividad económica (Imacec), desestacionalizado

Volumen a precios del año anterior encadenado (Promedio 2008=100) (1)

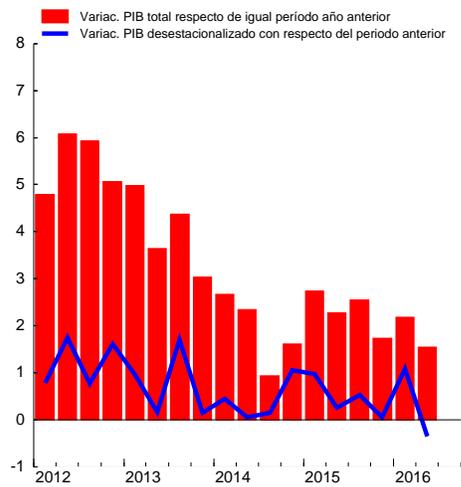
		Imacec			Imacec Minero			Imacec No Minero			Imacec a costo de factores		
		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual	
			Mes	12 meses		Mes	12 meses		Mes	12 meses		Mes	12 meses
2012	Prom.	116,8	--	5,5	98,6	--	3,8	120,2	--	5,8	115,9	--	5,4
2013	Prom.	121,5	--	4,0	104,2	--	5,6	124,8	--	3,8	120,6	--	4,0
2014	Prom.	123,7	--	1,8	106,8	--	2,6	126,9	--	1,7	122,8	--	1,8
2015	Prom.	126,6	--	2,3	106,6	--	-0,2	130,3	--	2,6	125,6	--	2,3
2014	Jul	123,2	0,4	0,8	108,8	2,0	3,7	126,1	0,2	0,4	122,4	0,5	0,8
	Ago	123,6	0,3	0,6	105,7	-2,9	-0,6	127,0	0,7	0,7	122,6	0,2	0,6
	Sep	123,7	0,1	1,0	106,1	0,3	-0,8	127,0	0,0	1,3	122,8	0,2	1,0
	Oct	124,5	0,7	1,5	105,9	-0,2	0,4	128,0	0,8	1,6	123,6	0,7	1,5
	Nov	124,3	-0,1	1,1	105,1	-0,7	-3,7	127,9	-0,1	1,8	123,4	-0,2	1,1
	Dic	125,6	1,0	2,6	107,9	2,6	3,6	128,9	0,8	2,4	124,7	1,1	2,7
2015	Ene	126,8	1,0	3,5	115,6	7,2	10,0	129,2	0,2	2,7	125,9	1,0	3,7
	Feb	125,8	-0,8	1,7	109,2	-5,6	-0,6	129,0	-0,1	2,0	124,7	-1,0	1,6
	Mar	125,4	-0,4	1,5	106,1	-2,8	-0,2	129,0	-0,0	1,7	124,4	-0,2	1,5
	Abr	125,9	0,4	2,1	106,9	0,7	0,5	129,4	0,4	2,3	124,9	0,4	2,0
	May	126,1	0,1	1,8	107,8	0,8	-0,0	129,5	0,0	2,0	125,2	0,2	1,8
	Jun	127,0	0,7	3,5	111,0	3,0	4,0	130,1	0,5	3,4	126,1	0,7	3,5
	Jul	127,6	0,5	3,5	106,6	-4,0	-2,1	131,5	1,0	4,3	126,5	0,3	3,4
	Ago	126,0	-1,2	1,9	98,5	-7,5	-6,8	130,8	-0,5	3,0	125,0	-1,2	1,9
	Sep	127,4	1,1	3,0	106,2	7,8	0,1	131,2	0,3	3,3	126,5	1,2	3,0
	Oct	126,6	-0,6	1,7	103,8	-2,3	-2,0	130,8	-0,4	2,2	125,6	-0,7	1,6
	Nov	126,4	-0,2	1,6	102,1	-1,7	-2,9	130,7	-0,0	2,2	125,5	-0,1	1,7
	Dic	128,1	1,3	2,0	105,8	3,7	-1,9	132,1	1,1	2,5	127,3	1,4	2,0
2016	Ene	128,1	0,0	1,0	105,7	-0,2	-8,6	132,1	-0,0	2,3	127,3	-0,0	1,1
	Feb	128,6	0,4	2,2	110,3	4,4	1,0	132,1	-0,0	2,4	127,6	0,3	2,3
	Mar	128,5	-0,0	2,5	107,9	-2,2	1,7	132,3	0,2	2,6	127,6	-0,0	2,6
	Abr	127,4	-0,9	1,2	101,2	-6,3	-5,4	131,8	-0,4	1,8	126,5	-0,9	1,3
	May	128,2	0,6	1,7	106,0	4,7	-1,7	132,2	0,3	2,1	127,5	0,8	1,8
	Jun	128,3	0,1	1,0	100,8	-4,9	-9,2	132,9	0,6	2,2	127,3	-0,2	0,9



CUADRO 3
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
2012	109.627.615	5,5	109.615.489	5,5
2013	113.987.063	4,0	114.034.578	4,0
2014	116.125.911	1,9	116.108.118	1,8
2015	118.803.272	2,3	118.799.757	2,3
2014 III	28.443.706	0,9	28.975.599	0,1
IV	30.395.700	1,6	29.280.871	1,1
2015 I	29.087.173	2,7	29.564.190	1,0
II	29.629.227	2,3	29.637.257	0,2
III	29.166.216	2,5	29.792.435	0,5
IV	30.920.656	1,7	29.805.875	0,0
2016 I	29.720.728	2,2	30.128.467	1,1
II	30.085.852	1,5	30.020.133	-0,4

**Producto interno bruto
(variación porcentual)**





CUADRO 4
Gasto del producto interno bruto, trimestral, precios corrientes (1)
(Millones de pesos)

	2014		2015				2016	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	36.294.956	39.615.542	37.864.794	37.901.419	40.034.778	42.140.086	40.199.304	40.191.941
Consumo total	28.489.936	31.262.113	28.703.022	29.605.065	31.007.730	33.378.412	30.768.133	31.757.420
Consumo de hogares e IPSFL (2)	23.981.944	25.527.270	23.797.291	24.455.404	25.916.177	27.421.600	25.679.335	26.062.097
Bienes durables	2.229.108	2.667.012	2.223.855	2.307.882	2.492.825	2.996.319	2.508.029	2.524.109
Bienes no durables	9.869.661	10.737.603	9.944.301	9.677.107	10.672.867	11.406.638	10.734.246	10.156.070
Servicios	11.883.175	12.122.655	11.629.134	12.470.415	12.750.485	13.018.642	12.437.061	13.381.918
Consumo de Gobierno	4.507.992	5.734.844	4.905.731	5.149.661	5.091.553	5.956.813	5.088.798	5.695.324
Variación de existencias	-309.796	-917.588	653.382	-110.209	-74.628	-929.621	280.264	-722.461
Formación bruta de capital fijo	8.114.816	9.271.016	8.508.389	8.406.563	9.101.676	9.691.294	9.150.907	9.156.982
Construcción y otras obras	5.407.965	5.908.862	5.819.030	5.824.638	5.857.904	6.258.939	6.101.365	6.023.878
Maquinaria y equipos	2.706.851	3.362.155	2.689.359	2.581.925	3.243.771	3.432.355	3.049.542	3.133.103
Exportación de bienes y servicios	11.727.008	12.700.124	12.264.490	11.322.204	11.426.442	12.208.779	12.425.329	11.678.608
Exportación de bienes	10.296.225	11.035.011	10.647.133	9.883.219	9.798.991	10.384.362	10.692.205	10.095.576
Agropecuario-silvícola-pesca	444.107	507.164	1.299.104	963.221	539.376	552.058	1.514.528	1.083.086
Minería	5.628.957	6.071.527	5.361.423	5.311.738	5.011.002	5.643.984	5.167.526	5.000.925
Cobre	5.176.592	5.634.566	4.979.149	4.936.775	4.606.202	5.228.471	4.815.859	4.508.679
Resto	452.365	436.961	382.274	374.963	404.800	415.512	351.677	492.246
Industria	4.223.160	4.456.320	3.986.607	3.608.260	4.248.613	4.188.320	4.010.151	4.011.564
Exportación de servicios	1.430.783	1.665.113	1.617.356	1.438.986	1.627.451	1.824.417	1.733.124	1.583.032
Importación de bienes y servicios	11.920.987	12.715.326	11.441.378	10.687.731	12.833.080	12.690.082	11.440.731	11.124.058
Importación de bienes	10.523.100	11.043.359	9.779.192	9.081.924	11.086.006	10.964.420	9.647.272	9.433.507
Agropecuario-silvícola-pesca	187.299	218.722	185.528	118.673	204.377	208.431	138.581	157.418
Minería	1.351.241	1.132.316	812.208	868.554	783.947	710.521	606.106	746.517
Industria	8.984.561	9.692.322	8.781.457	8.094.697	10.097.682	10.045.467	8.902.585	8.529.572
Importación de servicios	1.397.887	1.671.966	1.662.186	1.605.807	1.747.074	1.725.662	1.793.459	1.690.551
PIB	36.100.977	39.600.340	38.687.906	38.535.892	38.628.140	41.658.783	41.183.902	40.746.491
Tasa de inversión en capital fijo	22,5	23,4	22,0	21,8	23,6	23,3	22,2	22,5
Tasa de inversión total	21,6	21,1	23,7	21,5	23,4	21,0	22,9	20,7

CUADRO 5
Deflactor del gasto del producto interno bruto, trimestral (1)
(Variación porcentual respecto de igual periodo del año anterior)

	2014		2015				2016	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	5,7	7,8	6,4	5,8	6,4	4,9	5,0	4,6
Consumo total	5,2	6,7	6,1	5,6	5,6	4,3	4,2	4,5
Consumo de hogares e IPSFL (2)	5,6	6,2	5,7	5,6	5,9	5,5	5,2	4,8
Bienes durables	6,0	6,4	7,5	8,4	9,6	9,7	8,5	6,1
Bienes no durables	7,1	7,8	6,6	5,8	6,2	5,2	5,2	5,0
Servicios	4,4	4,6	4,7	4,8	5,0	4,8	4,5	4,4
Consumo de Gobierno	3,4	9,5	7,4	6,4	4,7	-1,0	-0,6	3,3
Formación bruta de capital fijo	8,5	9,7	7,7	5,8	7,6	5,9	6,4	6,1
Construcción y otras obras	7,0	8,2	5,9	4,2	4,6	3,3	3,6	3,6
Maquinaria y equipos	11,6	12,7	11,5	9,6	13,3	11,5	12,3	10,6
Exportación de bienes y servicios	8,8	7,6	-1,4	-4,1	-1,1	-3,0	0,4	1,9
Exportación de bienes	9,7	7,8	-1,5	-5,0	-2,1	-3,9	0,2	1,5
Agropecuario-silvícola-pesca	6,4	16,5	-9,1	1,2	12,4	14,7	23,7	0,0
Minería	5,0	2,5	-3,1	-9,1	-8,4	-9,5	-5,4	-0,8
Cobre	6,1	4,0	-1,9	-8,0	-8,1	-10,1	-5,7	-2,5
Resto	-6,6	-12,8	-16,3	-21,0	-12,7	-2,4	-1,5	19,5
Industria	15,5	13,3	4,5	0,7	4,5	1,6	1,3	4,4
Exportación de servicios	3,1	6,1	-1,1	1,9	5,1	2,7	2,2	3,7
Importación de bienes y servicios	8,0	13,6	2,0	-1,2	5,8	1,7	3,3	3,5
Importación de bienes	8,5	13,4	1,0	-2,1	5,4	1,8	2,8	3,2
Agropecuario-silvícola-pesca	8,9	11,2	8,5	3,7	5,7	4,9	9,7	12,8
Minería	10,7	-4,6	-34,9	-34,1	-34,0	-25,6	-24,3	-16,7
Industria	8,3	16,2	6,3	3,2	10,6	4,2	4,8	4,5
Importación de servicios	4,7	14,4	7,9	4,2	9,3	0,8	5,9	4,8
PIB	5,9	6,0	5,1	4,6	4,3	3,4	4,2	4,1



CUADRO 6
Gasto del producto interno bruto, anual, precios corrientes (1)
(Millones de pesos)

	2012	2013	2014	2015
Demanda interna	129.283.512	138.298.448	146.254.553	157.941.076
Consumo total	96.338.960	104.759.109	113.552.915	122.694.230
Consumo de hogares e IPSFL (2)	80.664.656	87.538.856	94.355.975	101.590.471
Bienes durables	7.907.886	8.977.906	9.225.809	10.020.882
Bienes no durables	33.204.546	35.651.077	38.752.121	41.700.913
Servicios	39.552.225	42.909.872	46.378.044	49.868.676
Consumo de Gobierno	15.674.304	17.220.253	19.196.940	21.103.758
Variación de existencias	1.900.061	855.482	-1.262.573	-461.076
Formación bruta de capital fijo	31.044.491	32.683.857	33.964.211	35.707.922
Construcción y otras obras	19.097.361	20.778.013	22.308.285	23.760.511
Maquinaria y equipos	11.947.131	11.905.844	11.655.926	11.947.411
Exportación de bienes y servicios	44.265.706	44.319.090	49.312.861	47.221.915
Exportación de bienes	37.905.101	37.891.972	42.802.094	40.713.705
Agropecuario-silvícola-pesca	2.451.848	2.751.253	3.172.831	3.353.758
Minería	22.488.073	21.665.588	23.109.062	21.328.147
Cobre	20.392.974	19.808.245	21.332.263	19.750.597
Resto	2.095.098	1.857.343	1.776.800	1.577.549
Industria	12.965.180	13.475.131	16.520.201	16.031.800
Exportación de servicios	6.360.605	6.427.118	6.510.766	6.508.210
Importación de bienes y servicios	44.521.666	45.387.962	47.999.305	47.652.270
Importación de bienes	38.895.889	39.269.742	41.589.015	40.911.541
Agropecuario-silvícola-pesca	579.805	609.740	661.522	717.009
Minería	4.848.699	4.768.478	5.118.020	3.175.230
Industria	33.467.385	33.891.523	35.809.472	37.019.303
Importación de servicios	5.625.777	6.118.221	6.410.291	6.740.729
PIB	129.027.553	137.229.576	147.568.108	157.510.721
Tasa de inversión en capital fijo	24,1	23,8	23,0	22,7
Tasa de inversión total	25,5	24,4	22,2	22,4

CUADRO 7
Deflactor del gasto del producto interno bruto, anual (1)
(Variación porcentual respecto de igual periodo del año anterior)

	2012	2013	2014	2015
Demanda interna	2,5	3,3	6,1	5,8
Consumo total	2,8	3,4	5,4	5,4
Consumo de hogares e IPSFL (2)	2,7	2,9	5,3	5,7
Bienes durables	-0,6	0,8	5,7	8,9
Bienes no durables	3,1	2,9	6,5	5,9
Servicios	3,1	3,3	4,2	4,8
Consumo de Gobierno	3,0	6,1	6,1	3,9
Formación bruta de capital fijo	2,5	3,0	8,5	6,8
Construcción y otras obras	4,9	3,9	6,1	4,5
Maquinaria y equipos	-1,1	1,5	13,3	11,6
Exportación de bienes y servicios	-4,2	-3,1	10,1	-2,4
Exportación de bienes	-5,6	-3,8	10,7	-3,1
Agropecuario-silvícola-pesca	3,4	5,5	22,9	0,4
Minería	-7,8	-8,3	5,2	-7,6
Cobre	-7,7	-8,3	6,2	-7,1
Resto	-8,6	-7,5	-6,4	-13,2
Industria	-3,2	2,5	17,2	2,9
Exportación de servicios	4,8	1,3	6,3	2,1
Importación de bienes y servicios	0,4	-0,1	12,1	2,2
Importación de bienes	0,3	-0,5	12,3	1,7
Agropecuario-silvícola-pesca	-3,0	7,1	9,2	5,4
Minería	0,5	-10,2	9,3	-32,3
Industria	0,4	1,0	12,8	6,2
Importación de servicios	0,6	2,0	10,6	5,3
PIB	0,9	2,3	5,6	4,3

**CUADRO 8****Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

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

	2014 III	IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II
Demanda interna	29.730.834	31.345.685	29.138.471	29.996.805	30.816.234	31.796.445	29.469.557	30.413.853
Consumo total	23.265.503	24.682.895	21.801.909	23.337.527	23.970.767	25.277.736	22.428.966	23.954.814
Consumo de hogares e IPSFL (4)	19.673.307	20.700.547	19.143.716	19.428.143	20.070.664	21.081.699	19.635.049	19.755.557
Bienes durables	2.156.878	2.584.279	2.059.185	2.145.890	2.199.995	2.645.645	2.140.556	2.212.435
Bienes no durables	7.975.520	8.520.163	7.971.777	7.601.741	8.119.626	8.603.071	8.176.127	7.597.765
Servicios	9.545.112	9.664.963	9.114.622	9.685.313	9.756.871	9.899.944	9.325.946	9.958.881
Consumo de Gobierno	3.606.226	3.976.693	2.760.410	3.883.942	3.888.592	4.173.341	2.881.384	4.156.547
Formación bruta de capital fijo	6.731.278	7.499.786	6.945.955	6.773.546	7.017.474	7.405.185	7.019.343	6.954.106
Construcción y otras obras	4.224.494	4.541.983	4.535.409	4.517.066	4.375.590	4.659.458	4.589.406	4.507.416
Maquinaria y equipos	2.448.839	2.930.261	2.328.497	2.162.616	2.589.343	2.684.092	2.351.843	2.372.218
Exportación de bienes y servicios	10.090.892	10.656.737	10.471.142	10.180.686	9.946.580	10.561.116	10.561.212	10.305.688
Exportación de bienes	8.678.443	9.099.148	8.925.955	8.797.675	8.432.638	8.912.858	8.945.517	8.851.067
Agropecuario-silvícola-pesca	367.618	354.601	990.604	676.520	397.296	336.396	933.763	760.374
Minería	4.662.022	4.932.863	4.408.062	4.860.009	4.532.376	5.064.599	4.489.550	4.610.675
Cobre	4.286.320	4.527.514	4.048.635	4.478.954	4.148.667	4.671.317	4.151.607	4.196.524
Resto	378.773	407.905	363.575	385.102	388.464	397.367	339.506	422.965
Industria	3.730.041	3.892.704	3.517.386	3.275.481	3.591.445	3.599.317	3.493.533	3.489.712
Exportación de servicios	1.377.856	1.526.193	1.515.139	1.339.096	1.491.086	1.629.014	1.589.394	1.420.939
Importación de bienes y servicios	11.599.131	11.726.558	10.525.944	10.546.677	11.800.535	11.509.653	10.192.133	10.609.181
Importación de bienes	10.412.502	10.392.224	9.232.661	9.272.180	10.411.520	10.132.361	8.860.502	9.329.043
Agropecuario-silvícola-pesca	200.169	213.638	187.865	120.568	206.692	194.076	127.891	141.759
Minería	1.409.134	1.397.240	1.299.727	1.384.967	1.237.957	1.177.787	1.281.143	1.428.709
Industria	8.699.297	8.677.609	7.660.623	7.685.898	8.840.628	8.633.337	7.408.535	7.749.873
Importación de servicios	1.251.374	1.382.018	1.324.427	1.308.218	1.431.110	1.415.694	1.349.185	1.314.130
PIB	28.443.706	30.395.700	29.087.173	29.629.227	29.166.216	30.920.656	29.720.728	30.085.852
Tasa de inversión en capital fijo	23,7	24,7	23,9	22,9	24,1	23,9	23,6	23,1
Tasa de inversión total	22,5	21,6	25,1	22,3	23,3	20,8	23,5	21,3
Variación de existencias / PIB (5)	-0,4	-0,8	-0,9	-0,5	-0,4	-0,4	-0,6	-0,9

CUADRO 9**Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

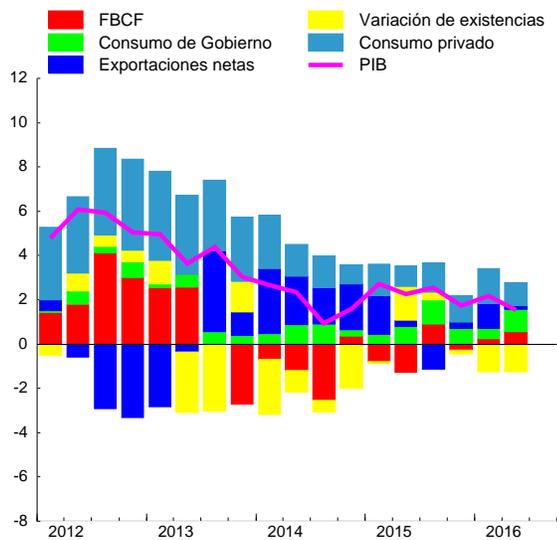
(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2014 III	IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II
Demanda interna	-0,7	-0,5	1,0	2,0	3,7	1,4	1,1	1,4
Consumo total	3,0	1,3	2,5	2,2	3,0	2,4	2,9	2,6
Consumo de hogares e IPSFL (2)	2,2	1,3	2,2	1,5	2,0	1,8	2,6	1,7
Bienes durables	-4,6	-5,0	-4,9	-1,1	2,0	2,4	4,0	3,1
Bienes no durables	2,1	1,5	2,5	1,2	1,8	1,0	2,6	-0,1
Servicios	3,6	2,6	3,4	2,3	2,2	2,4	2,3	2,8
Consumo de Gobierno	7,0	1,4	4,5	5,6	7,8	4,9	4,4	7,0
Formación bruta de capital fijo	-10,5	1,6	-3,3	-5,5	4,3	-1,3	1,1	2,7
Construcción y otras obras	-1,8	1,5	-0,1	1,8	3,6	2,6	1,2	-0,2
Maquinaria y equipos	-24,6	1,7	-9,6	-19,3	5,7	-8,4	1,0	9,7
Exportación de bienes y servicios	-2,7	1,9	1,1	-6,2	-1,4	-0,9	0,9	1,2
Exportación de bienes	-0,5	3,2	2,6	-4,9	-2,8	-2,0	0,2	0,6
Agropecuario-silvícola-pesca	-1,8	13,7	20,8	-8,3	8,1	-5,1	-5,7	12,4
Minería	-4,3	0,3	-2,0	1,4	-2,8	2,7	1,8	-5,1
Cobre	-4,6	-0,4	-2,4	0,8	-3,2	3,2	2,5	-6,3
Resto	-0,6	7,8	2,3	7,7	2,6	-2,6	-6,6	9,8
Industria	7,4	8,3	2,8	-13,3	-3,7	-7,5	-0,7	6,5
Exportación de servicios	-15,6	-6,2	-7,0	-14,8	8,2	6,7	4,9	6,1
Importación de bienes y servicios	-7,2	-4,8	-4,1	-7,3	1,7	-1,8	-3,2	0,6
Importación de bienes	-5,9	-4,2	-3,6	-7,1	-0,0	-2,5	-4,0	0,6
Agropecuario-silvícola-pesca	5,6	11,1	13,8	8,7	3,3	-9,2	-31,9	17,6
Minería	3,4	5,6	2,2	-6,8	-12,1	-15,7	-1,4	3,2
Industria	-7,5	-5,9	-4,7	-7,3	1,6	-0,5	-3,3	0,8
Importación de servicios	-15,6	-8,3	-7,1	-8,4	14,4	2,4	1,9	0,5
PIB	0,9	1,6	2,7	2,3	2,5	1,7	2,2	1,5

CUADRO 10
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)

	2014 III	IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II
Demanda interna	-0,7	-0,5	1,0	2,0	3,7	1,5	1,1	1,4
Consumo total	2,3	1,1	1,8	1,7	2,4	1,9	2,1	2,0
Consumo de hogares e IPSFL (3)	1,4	0,9	1,4	0,9	1,3	1,2	1,6	1,0
Bienes durables	-0,3	-0,4	-0,3	-0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Bienes no durables	0,6	0,4	0,6	0,3	0,5	0,3	0,7	-0,0
Servicios	1,2	0,8	1,1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9
Consumo de Gobierno	0,9	0,3	0,4	0,8	1,1	0,7	0,5	1,0
Formación bruta de capital fijo	-2,5	0,4	-0,8	-1,3	0,9	-0,3	0,2	0,6
Construcción y otras obras	-0,3	0,2	-0,0	0,3	0,5	0,4	0,2	-0,0
Maquinaria y equipos	-2,3	0,1	-0,8	-1,5	0,4	-0,6	0,1	0,6
Variación de existencias	-0,5	-2,0	-0,1	1,5	0,4	-0,2	-1,2	-1,2
Exportación de bienes y servicios	-0,9	0,6	0,4	-2,1	-0,5	-0,3	0,2	0,4
Exportación de bienes	-0,1	0,8	0,7	-1,4	-0,9	-0,6	0,0	0,2
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,0	0,1	0,8	-0,1	0,0	-0,2	-0,3	0,3
Minería	-0,8	-0,1	-0,3	0,2	-0,4	0,4	0,4	-0,8
Cobre	-0,8	-0,2	-0,3	0,1	-0,5	0,5	0,4	-0,9
Resto	-0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	-0,0	-0,1	0,1
Industria	0,7	0,8	0,2	-1,5	-0,4	-0,8	-0,1	0,6
Exportación de servicios	-0,8	-0,3	-0,3	-0,7	0,3	0,3	0,2	0,2
Importación de bienes y servicios	-2,5	-1,5	-1,4	-2,4	0,6	-0,5	-0,9	0,2
Importación de bienes	-1,8	-1,2	-1,1	-2,0	0,1	-0,6	-1,0	0,2
Agropecuario-silvícola-pesca	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,0	-0,2	0,1
Minería	0,1	0,2	0,1	-0,2	-0,4	-0,5	-0,1	-0,0
Industria	-2,0	-1,4	-1,2	-1,8	0,5	-0,1	-0,8	0,2
Importación de servicios	-0,7	-0,4	-0,3	-0,4	0,6	0,1	0,1	0,0
PIB	0,9	1,6	2,7	2,3	2,5	1,7	2,2	1,5

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


**CUADRO 11****Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

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

	2014		2015			2016		
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	29.745.324	29.959.665	30.194.126	30.361.690	30.832.889	30.359.806	30.439.271	30.722.023
Consumo total	23.051.776	23.152.642	23.424.764	23.486.450	23.725.525	23.751.200	24.080.337	24.110.927
Consumo de hogares e IPSFL (5)	19.595.616	19.677.976	19.825.534	19.851.006	19.998.681	20.049.001	20.295.632	20.213.353
Bienes durables	2.241.974	2.242.383	2.216.901	2.248.642	2.288.194	2.296.977	2.309.895	2.319.218
Bienes no durables	7.970.526	8.006.330	8.038.384	8.051.358	8.112.346	8.094.128	8.209.029	8.074.381
Servicios	9.406.047	9.450.661	9.584.080	9.570.049	9.621.415	9.681.207	9.797.734	9.842.992
Consumo de Gobierno	3.482.415	3.500.629	3.614.857	3.647.724	3.732.353	3.711.350	3.790.671	3.891.444
Formación bruta de capital fijo	6.873.408	7.121.900	7.057.328	6.896.593	7.147.089	7.041.149	7.144.495	7.084.718
Construcción y otras obras	4.372.696	4.440.470	4.471.080	4.544.035	4.523.068	4.549.339	4.527.620	4.540.180
Maquinaria y equipos	2.428.293	2.626.676	2.523.026	2.265.087	2.560.712	2.415.724	2.547.963	2.472.489
Exportación de bienes y servicios	10.312.330	10.509.134	10.442.862	10.034.528	10.230.472	10.451.662	10.526.524	10.155.053
Exportación de bienes	8.906.887	8.986.954	8.922.107	8.593.016	8.718.133	8.835.869	8.938.236	8.634.626
Agropecuario-silvícola-pesca	573.630	632.005	640.353	529.430	631.318	599.714	602.173	591.216
Minería	4.735.782	4.631.903	4.721.040	4.765.334	4.613.789	4.764.882	4.799.270	4.523.293
Industria	3.654.511	3.803.186	3.606.940	3.343.097	3.516.735	3.516.857	3.584.765	3.562.819
Exportación de servicios	1.367.130	1.490.141	1.488.291	1.407.881	1.483.310	1.594.853	1.560.621	1.492.960
Importación de bienes y servicios	11.184.757	11.280.937	11.147.558	10.797.852	11.379.037	11.058.362	10.821.949	10.900.453
Importación de bienes	9.989.018	9.936.806	9.866.573	9.528.324	9.981.683	9.672.141	9.505.923	9.627.532
Agropecuario-silvícola-pesca	181.038	188.357	197.752	158.461	183.161	169.826	135.140	186.375
Minería	1.409.134	1.397.240	1.299.727	1.384.967	1.237.957	1.177.787	1.281.143	1.428.709
Industria	8.304.511	8.257.443	8.266.600	7.900.150	8.444.924	8.208.811	8.001.551	7.987.140
Importación de servicios	1.251.374	1.382.018	1.324.427	1.308.218	1.431.110	1.415.694	1.349.185	1.314.130
PIB	28.975.599	29.280.871	29.564.190	29.637.257	29.792.435	29.805.875	30.128.467	30.020.133

CUADRO 12**Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Variación porcentual respecto al periodo anterior) (1)

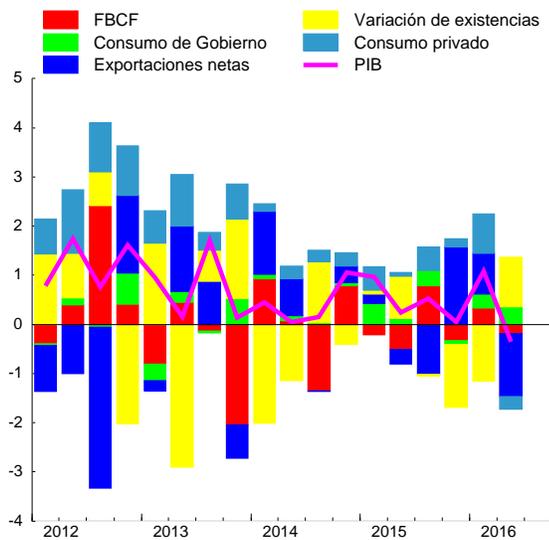
	2014		2015			2016		
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	0,2	0,7	0,8	0,6	1,6	-1,5	0,3	0,9
Consumo total	0,3	0,4	1,2	0,3	1,0	0,1	1,4	0,1
Consumo de hogares e IPSFL (2)	0,4	0,4	0,7	0,1	0,7	0,3	1,2	-0,4
Bienes durables	-1,0	0,0	-1,1	1,4	1,8	0,4	0,6	0,4
Bienes no durables	0,4	0,4	0,4	0,2	0,8	-0,2	1,4	-1,6
Servicios	0,6	0,5	1,4	-0,1	0,5	0,6	1,2	0,5
Consumo de Gobierno	0,2	0,5	3,3	0,9	2,3	-0,6	2,1	2,7
Formación bruta de capital fijo	-5,9	3,6	-0,9	-2,3	3,6	-1,5	1,5	-0,8
Construcción y otras obras	-2,0	1,5	0,7	1,6	-0,5	0,6	-0,5	0,3
Maquinaria y equipos	-13,5	8,2	-3,9	-10,2	13,1	-5,7	5,5	-3,0
Exportación de bienes y servicios	-3,5	1,9	-0,6	-3,9	2,0	2,2	0,7	-3,5
Exportación de bienes	-1,2	0,9	-0,7	-3,7	1,5	1,4	1,2	-3,4
Agropecuario-silvícola-pesca	3,2	10,2	1,3	-17,3	19,2	-5,0	0,4	-1,8
Minería	0,9	-2,2	1,9	0,9	-3,2	3,3	0,7	-5,8
Industria	-5,2	4,1	-5,2	-7,3	5,2	0,0	1,9	-0,6
Exportación de servicios	-17,0	9,0	-0,1	-5,4	5,4	7,5	-2,1	-4,3
Importación de bienes y servicios	-3,7	0,9	-1,2	-3,1	5,4	-2,8	-2,1	0,7
Importación de bienes	-2,3	-0,5	-0,7	-3,4	4,8	-3,1	-1,7	1,3
Agropecuario-silvícola-pesca	23,6	4,0	5,0	-19,9	15,6	-7,3	-20,4	37,9
Minería	-5,1	-0,8	-7,0	6,6	-10,6	-4,9	8,8	11,5
Industria	-2,2	-0,6	0,1	-4,4	6,9	-2,8	-2,5	-0,2
Importación de servicios	-12,4	10,4	-4,2	-1,2	9,4	-1,1	-4,7	-2,6
PIB	0,1	1,1	1,0	0,2	0,5	0,0	1,1	-0,4

**CUADRO 13**

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

	2014 III	IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II
Demanda interna	0,2	0,7	0,8	0,5	1,5	-1,5	0,3	0,9
Consumo total	0,3	0,3	0,9	0,2	0,8	0,1	1,1	0,1
Consumo de hogares e IPSFL (3)	0,2	0,3	0,5	0,1	0,5	0,2	0,8	-0,3
Bienes durables	-0,1	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Bienes no durables	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	-0,1	0,4	-0,4
Servicios	0,2	0,2	0,4	-0,0	0,2	0,2	0,4	0,1
Consumo de Gobierno	0,0	0,1	0,4	0,1	0,3	-0,1	0,3	0,4
Formación bruta de capital fijo	-1,4	0,8	-0,2	-0,5	0,8	-0,3	0,3	-0,2
Construcción y otras obras	-0,3	0,2	0,1	0,2	-0,1	0,1	-0,1	0,0
Maquinaria y equipos	-1,0	0,5	-0,3	-0,8	0,9	-0,4	0,4	-0,2
Variación de existencias	1,2	-0,4	0,1	0,9	-0,0	-1,3	-1,2	1,0
Exportación de bienes y servicios	-1,2	0,6	-0,2	-1,3	0,6	0,7	0,2	-1,1
Exportación de bienes	-0,3	0,2	-0,2	-1,0	0,4	0,4	0,3	-0,9
Agropecuario-silvícola-pesca	0,1	0,2	0,1	-0,4	0,4	-0,1	0,0	-0,0
Minería	0,1	-0,3	0,3	0,1	-0,5	0,5	0,1	-0,8
Industria	-0,6	0,4	-0,6	-0,8	0,5	0,0	0,2	-0,1
Exportación de servicios	-0,8	0,4	-0,0	-0,2	0,2	0,3	-0,1	-0,2
Importación de bienes y servicios	-1,1	0,3	-0,4	-1,0	1,6	-0,9	-0,6	0,2
Importación de bienes	-0,6	-0,1	-0,2	-0,9	1,2	-0,8	-0,4	0,3
Agropecuario-silvícola-pesca	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,1	-0,0	-0,1	0,1
Minería	-0,2	-0,0	-0,2	0,2	-0,4	-0,1	0,2	0,2
Industria	-0,5	-0,1	-0,0	-1,0	1,5	-0,7	-0,6	-0,0
Importación de servicios	-0,5	0,4	-0,2	-0,1	0,4	-0,0	-0,2	-0,1
PIB	0,1	1,1	1,0	0,2	0,5	0,0	1,1	-0,4

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



**CUADRO 14****Gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

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

	2012	2013	2014	2015
Demanda interna	115.608.454	119.724.771	119.325.418	121.747.954
Consumo total	85.135.399	89.520.603	92.041.121	94.387.939
Consumo de hogares e IPSFL (4)	72.465.632	76.429.993	78.245.050	79.724.222
Bienes durables	8.292.844	9.337.930	9.078.222	9.050.714
Bienes no durables	29.864.122	31.149.729	31.789.437	32.296.215
Servicios	34.417.804	36.146.796	37.491.599	38.456.751
Consumo de Gobierno	12.784.203	13.232.286	13.901.344	14.706.285
Formación bruta de capital fijo	29.196.070	29.841.102	28.581.288	28.142.160
Construcción y otras obras	16.751.439	17.541.743	17.744.508	18.087.522
Maquinaria y equipos	12.534.596	12.308.907	10.634.063	9.764.549
Exportación de bienes y servicios	40.189.356	41.513.482	41.950.176	41.159.524
Exportación de bienes	33.712.196	35.021.296	35.729.106	35.069.126
Agropecuario-silvícola-pesca	2.284.191	2.430.614	2.280.008	2.400.816
Minería	17.728.935	18.617.842	18.885.237	18.865.045
Cobre	16.202.704	17.167.785	17.401.472	17.347.573
Resto	1.530.448	1.466.792	1.499.596	1.534.508
Industria	13.962.885	14.164.514	14.821.632	13.983.630
Exportación de servicios	6.416.563	6.402.958	6.104.462	5.974.335
Importación de bienes y servicios	47.429.691	48.421.236	45.679.411	44.382.808
Importación de bienes	42.211.483	42.815.146	40.362.004	39.048.721
Agropecuario-silvícola-pesca	707.040	694.548	689.769	709.201
Minería	5.173.830	5.667.093	5.563.577	5.100.439
Industria	35.892.342	36.004.119	33.710.852	32.820.486
Importación de servicios	5.428.875	5.790.271	5.487.363	5.479.449
PIB	109.627.615	113.987.063	116.125.911	118.803.272
Tasa de inversión en capital fijo	26,6	26,2	24,6	23,7
Tasa de inversión total	27,8	26,4	23,3	22,8
Variación de existencias / PIB (5)	1,6	0,6	-0,8	-0,4

CUADRO 15**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)

	2012	2013	2014	2015
Demanda interna	7,3	3,6	-0,3	2,0
Consumo total	5,7	5,2	2,8	2,5
Consumo de hogares e IPSFL (2)	6,1	5,5	2,4	1,9
Bienes durables	12,5	12,6	-2,8	-0,3
Bienes no durables	5,1	4,3	2,1	1,6
Servicios	5,7	5,0	3,7	2,6
Consumo de Gobierno	3,5	3,5	5,1	5,8
Formación bruta de capital fijo	11,6	2,2	-4,2	-1,5
Construcción y otras obras	8,7	4,7	1,2	1,9
Maquinaria y equipos	16,4	-1,8	-13,6	-8,2
Exportación de bienes y servicios	0,1	3,3	1,1	-1,9
Exportación de bienes	1,8	3,9	2,0	-1,8
Agropecuario-silvícola-pesca	-1,1	6,4	-6,2	5,3
Minería	2,6	5,0	1,4	-0,1
Cobre	2,1	6,0	1,4	-0,3
Resto	7,5	-4,2	2,2	2,3
Industria	0,9	1,4	4,6	-5,7
Exportación de servicios	-9,8	-0,2	-4,7	-2,1
Importación de bienes y servicios	4,8	2,1	-5,7	-2,8
Importación de bienes	7,1	1,4	-5,7	-3,3
Agropecuario-silvícola-pesca	11,6	-1,8	-0,7	2,8
Minería	-7,5	9,5	-1,8	-8,3
Industria	9,6	0,3	-6,4	-2,6
Importación de servicios	-9,2	6,7	-5,2	-0,1
PIB	5,5	4,0	1,9	2,3

**CUADRO 16****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)

	2012	2013	2014	2015
Demanda interna	7,1	3,6	-0,3	2,0
Consumo total	4,1	3,8	2,1	2,0
Consumo de hogares e IPSFL (3)	3,7	3,4	1,5	1,2
Bienes durables	0,7	0,8	-0,2	-0,0
Bienes no durables	1,3	1,1	0,5	0,4
Servicios	1,7	1,5	1,2	0,8
Consumo de Gobierno	0,4	0,4	0,6	0,8
Formación bruta de capital fijo	2,6	0,5	-1,0	-0,4
Construcción y otras obras	1,2	0,7	0,2	0,3
Maquinaria y equipos	1,4	-0,2	-1,2	-0,6
Variación de existencias	0,4	-0,8	-1,5	0,4
Exportación de bienes y servicios	0,0	1,1	0,3	-0,6
Exportación de bienes	0,6	1,1	0,6	-0,5
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,0	0,1	-0,1	0,1
Minería	0,5	0,9	0,2	-0,0
Cobre	0,4	0,9	0,2	-0,0
Resto	0,1	-0,1	0,0	0,0
Industria	0,1	0,1	0,5	-0,6
Exportación de servicios	-0,5	-0,0	-0,2	-0,1
Importación de bienes y servicios	1,7	0,7	-1,9	-0,9
Importación de bienes	2,1	0,4	-1,6	-0,9
Agropecuario-silvícola-pesca	0,1	-0,0	-0,0	0,0
Minería	-0,3	0,4	-0,1	-0,3
Industria	2,4	0,1	-1,6	-0,6
Importación de servicios	-0,5	0,3	-0,2	-0,0
PIB	5,5	4,0	1,9	2,3

**CUADRO 17****Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, precios corrientes (1)**

(Millones de pesos)

	2014 III	IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II
Agropecuario-silvícola	543.267	953.191	1.904.360	1.116.389	620.549	971.274	2.296.759	1.095.016
Pesca	256.264	179.483	211.797	266.102	288.884	190.854	197.859	277.803
Minería	4.055.114	4.460.917	3.866.227	3.336.424	3.329.548	3.618.405	3.373.387	2.985.053
Minería del cobre	3.639.921	4.031.624	3.513.866	3.016.647	2.990.812	3.228.058	3.040.395	2.615.068
Otras actividades mineras	415.193	429.293	352.362	319.777	338.736	390.347	332.992	369.985
Industria manufacturera	3.908.867	4.257.181	4.061.284	4.260.222	4.360.896	4.448.797	4.204.234	4.469.405
Alimentos	1.001.974	1.062.108	1.101.258	971.352	1.009.900	1.098.289	1.093.686	1.091.113
Bebidas y tabaco	549.222	584.649	645.802	651.851	674.369	631.843	640.445	581.507
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	85.463	85.011	83.892	85.286	80.568	78.801	87.719	85.403
Maderas y muebles	215.973	234.163	227.002	203.835	223.862	230.887	223.587	195.686
Celulosa, papel e imprentas	437.439	451.143	427.483	461.240	537.844	548.415	475.151	489.861
Refinación de petróleo	335.654	386.009	334.771	424.085	428.598	373.834	380.119	404.825
Química, caucho y plástico	506.094	600.875	460.313	541.715	527.181	520.771	443.985	539.008
Minerales no metálicos y metálica básica	179.634	159.676	200.689	223.174	177.040	179.438	207.028	217.355
Productos met., maq. y eq. y otros n.c.p.	597.413	693.546	580.073	697.685	701.534	786.519	652.513	864.647
Electricidad, gas y agua	826.981	970.928	901.185	918.295	1.006.339	1.152.082	1.109.087	1.139.127
Construcción	2.710.381	3.006.345	2.863.002	2.893.079	2.910.683	3.197.767	2.981.049	2.995.071
Comercio	3.117.933	3.450.348	3.153.730	3.381.690	3.420.277	3.719.121	3.476.301	3.726.687
Restaurantes y hoteles	695.914	701.389	700.854	718.461	786.746	801.311	775.461	785.446
Transporte	1.524.201	1.825.442	1.848.389	1.826.037	1.832.594	2.144.364	2.141.354	1.966.543
Comunicaciones	562.372	590.710	572.206	571.849	587.374	575.586	566.069	548.738
Servicios financieros	1.750.131	1.838.537	1.864.221	1.883.927	1.932.329	1.989.675	1.995.794	2.037.286
Servicios empresariales	4.820.874	5.280.550	5.333.654	5.358.401	5.202.576	5.775.038	5.722.739	5.708.530
Servicios de vivienda	1.968.250	2.032.715	2.052.436	2.083.900	2.134.111	2.178.456	2.212.302	2.220.795
Servicios personales (2)	4.507.755	4.747.374	4.213.788	4.775.971	4.818.284	5.098.393	4.605.547	5.274.809
Administración pública	1.709.134	1.768.172	1.851.214	1.875.783	1.903.658	1.967.583	2.000.490	2.037.143
PIB a costo de factores	32.957.437	36.063.283	35.398.346	35.266.532	35.134.849	37.828.707	37.658.433	37.267.451
Impuesto al valor agregado	2.975.453	3.334.457	3.102.214	3.120.790	3.317.718	3.605.025	3.358.371	3.349.903
Derechos de importación	168.087	202.600	187.346	148.570	175.574	225.051	167.097	129.136
PIB	36.100.977	39.600.340	38.687.906	38.535.892	38.628.140	41.658.783	41.183.902	40.746.491

CUADRO 18**Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, precios corrientes (1)**

(Millones de pesos)

	2012	2013	2014	2015
Agropecuario-silvícola	3.330.408	3.595.871	4.083.005	4.612.571
Pesca	459.713	546.694	950.434	957.637
Minería	16.502.538	15.260.963	16.475.014	14.150.605
Minería del cobre	14.621.643	13.473.862	14.808.797	12.749.382
Otras actividades mineras	1.880.894	1.787.100	1.666.217	1.401.222
Industria manufacturera	13.940.298	14.882.537	15.738.145	17.131.200
Alimentos	3.282.881	3.606.630	4.023.042	4.180.800
Bebidas y tabaco	2.080.560	2.162.576	2.223.661	2.603.866
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	355.716	374.299	344.930	328.547
Maderas y muebles	577.433	655.278	822.674	885.585
Celulosa, papel e imprentas	1.329.284	1.469.638	1.701.254	1.974.982
Refinación de petróleo	937.511	1.195.789	1.330.029	1.561.288
Química, caucho y plástico	2.076.538	2.121.266	2.058.569	2.049.980
Minerales no metálicos y metálica básica	785.522	823.929	802.765	780.340
Productos met., maq. y eq. y otros n.c.p.	2.514.851	2.473.132	2.431.220	2.765.812
Electricidad, gas y agua	3.180.881	3.231.047	3.301.712	3.977.901
Construcción	9.598.611	10.508.227	11.129.981	11.864.531
Comercio	10.618.480	11.741.217	12.603.430	13.674.817
Restaurantes y hoteles	2.121.415	2.438.480	2.697.960	3.007.373
Transporte	5.367.231	5.836.762	6.339.659	7.651.384
Comunicaciones	2.436.134	2.438.071	2.347.374	2.307.015
Servicios financieros	6.716.952	7.051.571	7.163.604	7.670.152
Servicios empresariales	17.352.440	18.837.654	20.003.562	21.669.669
Servicios de vivienda	6.432.796	7.005.907	7.797.950	8.448.904
Servicios personales (2)	14.293.316	15.945.385	17.422.829	18.906.436
Administración pública	5.617.380	6.185.194	6.827.922	7.598.238
PIB a costo de factores	117.968.593	125.505.579	134.882.584	143.628.433
Impuesto al valor agregado	10.360.644	11.041.278	11.967.223	13.145.747
Derechos de importación	698.316	682.719	718.301	736.541
PIB	129.027.553	137.229.576	147.568.108	157.510.721

**CUADRO 19****Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

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

	2014		2015				2016	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	380.428	562.101	1.216.430	640.214	403.508	548.475	1.269.587	641.285
Pesca	116.356	87.729	109.675	144.598	118.112	85.515	107.148	150.231
Minería	3.467.318	3.729.053	3.441.091	3.598.746	3.364.103	3.643.105	3.374.967	3.399.704
Minería del cobre	3.123.808	3.346.422	3.128.702	3.269.920	3.038.673	3.275.859	3.078.024	3.075.153
Otras actividades mineras	350.861	388.372	321.850	338.659	334.105	376.214	306.263	333.457
Industria manufacturera	2.791.297	2.965.843	2.997.670	2.908.751	2.896.067	3.024.290	2.984.073	2.879.379
Alimentos	562.050	639.637	681.132	627.445	574.338	642.201	674.157	619.320
Bebidas y tabaco	364.193	400.189	404.131	397.484	403.794	415.513	392.887	347.171
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	115.810	129.639	121.423	127.746	106.643	123.130	114.850	123.949
Maderas y muebles	139.000	146.224	134.677	139.063	139.421	145.746	137.275	145.159
Celulosa, papel e imprentas	406.251	373.941	393.541	377.841	414.286	376.374	371.054	371.438
Refinación de petróleo	166.792	154.531	161.223	163.699	169.349	180.731	175.557	162.326
Química, caucho y plástico	404.173	429.361	400.918	435.704	432.702	433.313	403.773	431.173
Minerales no metálicos y metálica básica	250.731	265.475	241.479	247.129	249.644	271.534	253.237	270.066
Productos metálicos, maq. y otros	383.996	417.757	430.160	382.461	397.607	415.866	424.354	411.401
Electricidad, gas y agua	1.018.432	1.163.691	916.151	957.849	1.073.069	1.223.421	997.697	1.006.597
Construcción	1.929.024	2.059.945	2.085.029	2.099.170	1.996.619	2.106.709	2.108.559	2.096.369
Comercio	2.721.894	3.044.746	2.604.106	2.774.523	2.811.581	3.072.057	2.711.238	2.911.961
Restaurantes y hoteles	425.980	421.343	413.958	417.511	440.597	433.608	418.104	420.021
Transporte	1.344.309	1.507.606	1.479.281	1.408.050	1.386.820	1.534.894	1.543.192	1.474.983
Comunicaciones	708.067	754.566	759.704	783.263	777.172	779.411	768.257	778.473
Servicios financieros	1.817.084	1.898.110	1.837.920	1.886.618	1.910.756	1.986.884	1.913.243	1.963.528
Servicios empresariales	3.422.055	3.689.397	3.604.495	3.620.469	3.501.382	3.809.813	3.666.733	3.652.086
Servicios de vivienda	1.313.244	1.318.901	1.324.666	1.328.486	1.335.136	1.341.708	1.350.395	1.356.964
Servicios personales (4)	3.380.639	3.426.081	2.566.722	3.383.282	3.468.540	3.525.603	2.687.834	3.584.619
Administración pública	1.166.420	1.197.658	1.190.817	1.203.735	1.220.440	1.232.894	1.234.772	1.253.524
PIB a costo de factores	25.811.374	27.547.600	26.472.260	26.994.234	26.449.029	28.012.062	27.073.159	27.423.213
Impuesto al valor agregado	2.497.151	2.709.625	2.447.179	2.496.873	2.580.714	2.765.703	2.500.725	2.535.303
Derecho de importación	154.161	161.481	181.713	149.147	156.889	166.645	160.743	137.701
PIB	28.443.706	30.395.700	29.087.173	29.629.227	29.166.216	30.920.656	29.720.728	30.085.852

CUADRO 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)

	2014		2015				2016	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	-8,4	1,1	8,4	7,4	6,1	-2,4	4,4	0,2
Pesca	0,9	-6,3	-3,9	-6,6	1,5	-2,5	-2,3	3,9
Minería	0,6	0,2	3,2	1,5	-3,0	-2,3	-1,9	-5,5
Minería del cobre	-0,0	-0,4	3,3	1,5	-2,7	-2,1	-1,6	-6,0
Otras actividades mineras	6,1	4,3	1,8	1,1	-4,8	-3,1	-4,8	-1,5
Industria manufacturera	-2,6	0,3	1,0	1,9	3,8	2,0	-0,5	-1,0
Alimentos	0,1	1,0	-2,1	0,4	2,2	0,4	-1,0	-1,3
Bebidas y tabaco	-5,9	-2,8	3,1	10,1	10,9	3,8	-2,8	-12,7
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	-4,9	-4,8	3,1	1,1	-7,9	-5,0	-5,4	-3,0
Maderas y muebles	2,2	6,8	4,6	1,9	0,3	-0,3	1,9	4,4
Celulosa, papel e imprentas	-4,1	-2,0	-1,0	-0,7	2,0	0,7	-5,7	-1,7
Refinación de petróleo	-0,0	-4,1	-6,8	2,4	1,5	17,0	8,9	-0,8
Química, caucho y plástico	-2,0	0,3	1,8	5,8	7,1	0,9	0,7	-1,0
Minerales no metálicos y metálica básica	-5,8	3,9	2,7	-3,0	-0,4	2,3	4,9	9,3
Productos metálicos, maq y eq. y otros	-4,2	3,1	6,6	-2,7	3,5	-0,5	-1,3	7,6
Electricidad, gas y agua	2,3	6,8	-2,3	-3,7	5,4	5,1	8,9	5,1
Construcción	-0,3	2,9	1,0	2,3	3,5	2,3	1,1	-0,1
Comercio	-0,8	-0,9	1,3	1,8	3,3	0,9	4,1	5,0
Restaurantes y hoteles	4,5	0,1	2,6	2,8	3,4	2,9	1,0	0,6
Transporte	0,9	3,6	5,2	2,4	3,2	1,8	4,3	4,8
Comunicaciones	5,9	6,5	9,0	9,7	9,8	3,3	1,1	-0,6
Servicios financieros	2,6	3,8	3,2	4,0	5,2	4,7	4,1	4,1
Servicios empresariales	0,5	-0,1	1,0	1,6	2,3	3,3	1,7	0,9
Servicios de vivienda	1,7	1,8	1,8	1,6	1,7	1,7	1,9	2,1
Servicios personales (2)	5,1	4,2	3,9	2,6	2,6	2,9	4,7	6,0
Administración pública	2,4	5,9	3,4	4,2	4,6	2,9	3,7	4,1
PIB a costo de factores	1,0	1,7	2,8	2,3	2,5	1,7	2,3	1,6
Impuesto al valor agregado	1,4	0,8	1,8	1,7	3,3	2,1	2,2	1,5
Derecho de importación	-10,9	3,0	6,6	9,3	1,8	3,2	-11,5	-7,7
PIB	0,9	1,6	2,7	2,3	2,5	1,7	2,2	1,5

**CUADRO 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)

	2014 III	IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II
Agropecuario-silvícola	-0,2	0,0	0,6	0,2	-0,0	-0,1	0,3	-0,0
Pesca	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,0	0,0
Minería	0,1	-0,1	0,4	0,2	-0,3	-0,3	-0,1	-0,6
Minería del cobre	-0,0	-0,2	0,3	0,2	-0,3	-0,2	-0,1	-0,5
Otras actividades mineras	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0
Industria Manufacturera	-0,3	0,0	0,1	0,2	0,4	0,2	-0,0	-0,1
Alimentos	-0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0
Bebidas y tabaco	-0,1	-0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	-0,0	-0,2
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	-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	0,0	0,0	-0,1	-0,0
Refinación de petróleo	0,0	-0,0	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	-0,0
Química, caucho y plástico	-0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
Productos metálicos, maq. y equipos y otros	-0,1	0,1	0,1	-0,0	0,1	-0,0	-0,0	0,1
Electricidad, gas y agua	0,1	0,2	-0,0	-0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Construcción	-0,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	-0,0
Comercio	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,4
Restaurantes y hoteles	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Transporte	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Comunicaciones	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	-0,0
Servicios financieros	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
Servicios empresariales	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,2	0,1
Servicios de vivienda	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Servicios personales (3)	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8
Administración Pública	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
PIB a costo de factores	0,9	1,5	2,6	2,1	2,3	1,5	2,1	1,5
Impuesto al valor agregado	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1
Derecho de importación	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,0
PIB	0,9	1,6	2,7	2,3	2,5	1,7	2,2	1,5

**CUADRO 22****PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

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

	2014		2015			2016		
	III	IV	I	II	III	IV	I	
Agropecuario-silvícola	660.264	700.008	692.437	700.649	740.225	676.537	719.633	706.960
Pesca	121.202	103.927	110.864	120.043	123.048	101.342	108.927	126.664
Minería	3.522.380	3.503.034	3.635.295	3.577.959	3.419.598	3.423.956	3.557.935	3.382.547
Minería del cobre	3.177.493	3.151.383	3.304.668	3.241.507	3.091.990	3.087.156	3.245.441	3.051.197
Otras actividades mineras	353.224	358.521	340.978	346.324	336.871	345.823	322.704	340.409
Industria Manufacturera	2.879.964	2.907.513	2.942.713	2.950.711	2.982.832	2.957.369	2.932.925	2.877.409
Alimentos	617.289	633.399	631.569	637.810	631.535	629.635	623.476	613.531
Bebidas y tabaco	372.542	383.699	396.945	417.324	412.848	395.441	385.037	360.622
Textil, prendas de vestir y cuero	122.398	123.217	125.198	123.704	113.059	117.060	118.293	116.648
Maderas y muebles	138.155	142.299	140.038	138.841	138.897	141.859	144.155	142.399
Celulosa, papel e imprentas	406.251	373.941	393.541	377.841	414.286	376.374	371.054	371.438
Refinación de petróleo	166.792	154.531	161.223	163.699	169.349	180.731	175.557	162.326
Química, caucho y plástico	402.013	415.012	419.198	434.608	429.758	420.171	423.143	428.063
Minerales no metálicos y metálica básica	252.195	256.009	246.339	250.905	249.739	262.730	258.728	270.904
Productos metálicos, maq., eq. y resto	397.295	413.215	415.614	391.293	406.664	411.012	413.774	410.223
Electricidad, gas y agua	1.013.089	1.058.971	982.121	997.342	1.065.437	1.115.204	1.057.887	1.049.357
Construcción	1.997.489	2.032.420	2.054.657	2.085.442	2.067.221	2.080.506	2.079.114	2.081.308
Comercio	2.764.881	2.791.503	2.799.487	2.806.484	2.840.292	2.817.973	2.906.904	2.911.762
Restaurantes y hoteles	420.160	407.784	424.273	427.472	433.211	421.526	428.112	429.809
Transporte	1.397.793	1.434.764	1.464.595	1.444.141	1.441.137	1.462.073	1.517.375	1.501.881
Comunicaciones	719.524	741.228	764.133	782.369	785.747	767.348	773.435	773.891
Servicios financieros	1.827.008	1.862.806	1.863.383	1.886.773	1.921.058	1.948.674	1.940.479	1.964.310
Servicios empresariales	3.552.886	3.557.150	3.596.651	3.626.896	3.639.993	3.671.262	3.657.704	3.658.295
Servicios de vivienda	1.313.244	1.318.901	1.324.666	1.328.486	1.335.136	1.341.708	1.350.395	1.356.964
Servicios personales (5)	3.165.887	3.204.294	3.204.627	3.188.327	3.247.029	3.298.192	3.335.934	3.385.953
Administración pública	1.163.645	1.201.609	1.188.833	1.205.030	1.217.558	1.235.155	1.235.082	1.253.780
PIB a costo de factores	26.326.585	26.613.612	26.847.568	26.930.873	27.058.686	27.081.181	27.380.615	27.290.931
Impuesto al valor agregado	2.513.623	2.518.407	2.560.294	2.567.654	2.596.817	2.573.351	2.610.717	2.597.446
Derechos de Importación	151.664	165.342	174.742	155.329	154.564	168.622	152.851	146.340
PIB	28.975.599	29.280.871	29.564.190	29.637.257	29.792.435	29.805.875	30.128.467	30.020.133

CUADRO 23**Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Variación porcentual respecto al período anterior) (1)

	2014		2015			2016		
	III	IV	I	II	III	IV	I	
Agropecuario-silvícola	4,3	6,0	-1,1	1,2	5,6	-8,6	6,4	-1,8
Pesca	-6,2	-14,3	6,7	8,3	2,5	-17,6	7,5	16,3
Minería	-0,1	-0,5	3,8	-1,6	-4,4	0,1	3,9	-4,9
Minería del cobre	-0,4	-0,8	4,9	-1,9	-4,6	-0,2	5,1	-6,0
Otras actividades mineras	2,9	1,5	-4,9	1,6	-2,7	2,7	-6,7	5,5
Industria Manufacturera	-0,1	1,0	1,2	0,3	1,1	-0,9	-0,8	-1,9
Alimentos	-2,1	2,6	-0,3	1,0	-1,0	-0,3	-1,0	-1,6
Bebidas y tabaco	-1,4	3,0	3,5	5,1	-1,1	-4,2	-2,6	-6,3
Textil, prendas de vestir y cuero	-0,0	0,7	1,6	-1,2	-8,6	3,5	1,1	-1,4
Maderas y muebles	1,7	3,0	-1,6	-0,9	0,0	2,1	1,6	-1,2
Celulosa, papel e imprentas	6,8	-8,0	5,2	-4,0	9,6	-9,2	-1,4	0,1
Refinación de petróleo	4,3	-7,4	4,3	1,5	3,5	6,7	-2,9	-7,5
Química, caucho y plástico	-2,0	3,2	1,0	3,7	-1,1	-2,2	0,7	1,2
Minerales no metálicos y metálica básica	-2,6	1,5	-3,8	1,9	-0,5	5,2	-1,5	4,7
Productos metálicos, maq., eq. y resto	-0,2	4,0	0,6	-5,9	3,9	1,1	0,7	-0,9
Electricidad, gas y agua	-2,2	4,5	-7,3	1,5	6,8	4,7	-5,1	-0,8
Construcción	-2,1	1,7	1,1	1,5	-0,9	0,6	-0,1	0,1
Comercio	0,8	1,0	0,3	0,2	1,2	-0,8	3,2	0,2
Restaurantes y hoteles	0,9	-2,9	4,0	0,8	1,3	-2,7	1,6	0,4
Transporte	-0,6	2,6	2,1	-1,4	-0,2	1,5	3,8	-1,0
Comunicaciones	1,1	3,0	3,1	2,4	0,4	-2,3	0,8	0,1
Servicios financieros	0,8	2,0	0,0	1,3	1,8	1,4	-0,4	1,2
Servicios empresariales	-0,5	0,1	1,1	0,8	0,4	0,9	-0,4	0,0
Servicios de vivienda	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5
Servicios personales (2)	1,7	1,2	0,0	-0,5	1,8	1,6	1,1	1,5
Administración pública	0,6	3,3	-1,1	1,4	1,0	1,4	-0,0	1,5
PIB a costo de factores	0,1	1,1	0,9	0,3	0,5	0,1	1,1	-0,3
Impuesto al valor agregado	-0,2	0,2	1,7	0,3	1,1	-0,9	1,5	-0,5
Derechos de Importación	7,7	9,0	5,7	-11,1	-0,5	9,1	-9,4	-4,3
Producto Interno Bruto	0,1	1,1	1,0	0,2	0,5	0,0	1,1	-0,4

**CUADRO 24****Contribución al PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**
(Contribución porcentual respecto al período anterior) (1)(2)

	2014 III	IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II
Agropecuario-silvícola	0,1	0,1	-0,0	0,0	0,2	-0,3	0,2	-0,1
Pesca	-0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1
Minería	-0,0	-0,1	0,4	-0,2	-0,5	0,0	0,4	-0,4
Minería del cobre	-0,0	-0,1	0,5	-0,2	-0,5	-0,0	0,5	-0,5
Otras actividades mineras	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,0	0,0	-0,1	0,0
Industria Manufacturera	-0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	-0,1	-0,1	-0,2
Alimentos	-0,1	0,1	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Bebidas y tabaco	-0,0	0,0	0,1	0,1	-0,0	-0,1	-0,0	-0,1
Textil, prendas de vestir y cuero	-0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0
Maderas y muebles	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0
Celulosa, papel e imprentas	0,1	-0,1	0,1	-0,0	0,1	-0,1	-0,0	0,0
Refinación de petróleo	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,0	-0,1
Química, caucho y plástico	-0,0	0,0	0,0	0,1	-0,0	-0,0	0,0	0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0
Productos metálicos, maq., eq. y resto	-0,0	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,0
Electricidad, gas y agua	-0,1	0,1	-0,2	0,0	0,1	0,1	-0,1	-0,0
Construcción	-0,2	0,1	0,1	0,1	-0,1	0,0	-0,0	0,0
Comercio	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,3	0,0
Restaurantes y hoteles	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0
Transporte	-0,0	0,1	0,1	-0,1	-0,0	0,1	0,2	-0,1
Comunicaciones	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0
Servicios financieros	0,0	0,1	-0,0	0,1	0,1	0,1	-0,0	0,1
Servicios empresariales	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	-0,0	0,0
Servicios de vivienda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Servicios personales (3)	0,2	0,1	-0,0	-0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
Administración pública	0,0	0,1	-0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Impuesto al valor agregado	-0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,1	-0,0
Derechos de Importación	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,0	0,0	-0,0	-0,0
PIB	0,1	1,1	1,0	0,2	0,5	0,0	1,1	-0,4

**CUADRO 25****Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

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

	2012	2013	2014	2015
Agropecuario-silvícola	2.716.149	2.786.794	2.660.304	2.808.627
Pesca	509.859	442.309	472.933	457.900
Minería	13.010.966	13.732.928	14.075.712	14.047.045
Minería del cobre	11.703.190	12.391.430	12.721.883	12.713.154
Otras actividades mineras	1.334.134	1.373.739	1.390.347	1.370.828
Industria manufacturera	11.500.821	11.649.332	11.581.617	11.826.778
Alimentos	2.434.359	2.476.972	2.522.311	2.525.116
Bebidas y tabaco	1.670.382	1.609.047	1.517.233	1.620.922
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	495.637	517.845	489.651	478.943
Maderas y muebles	509.700	533.068	550.480	558.908
Celulosa, papel e imprentas	1.541.771	1.582.464	1.558.263	1.562.042
Refinación de petróleo	563.566	634.745	654.176	675.002
Química, caucho y plástico	1.594.311	1.609.583	1.638.993	1.702.637
Minerales no metálicos y metálica básica	990.197	1.027.692	1.006.228	1.009.786
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	1.672.920	1.641.922	1.598.215	1.626.095
Electricidad, gas y agua	3.732.843	3.958.272	4.114.851	4.170.489
Construcción	7.605.364	7.897.024	8.104.855	8.287.527
Comercio	10.372.220	11.091.397	11.062.930	11.262.246
Restaurantes y hoteles	1.515.292	1.604.176	1.657.018	1.705.674
Transporte	5.152.642	5.478.842	5.632.908	5.809.045
Comunicaciones	2.507.987	2.679.276	2.873.575	3.099.551
Servicios financieros	6.663.737	7.049.203	7.309.755	7.622.178
Servicios empresariales	13.883.987	14.124.278	14.244.993	14.536.159
Servicios de vivienda	5.064.129	5.153.815	5.241.530	5.329.996
Servicios personales (4)	11.579.693	12.061.584	12.576.779	12.944.148
Administración pública	4.348.286	4.515.733	4.671.002	4.847.886
PIB a costo de factores	99.590.923	103.527.002	105.506.032	107.927.585
Impuesto al valor agregado	9.416.900	9.874.153	10.063.746	10.290.469
Derecho de importación	691.546	657.297	652.437	654.393
PIB	109.627.615	113.987.063	116.125.911	118.803.272

CUADRO 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)

	2012	2013	2014	2015
Agropecuario-silvícola	-5,6	2,6	-4,5	5,6
Pesca	21,2	-13,2	6,9	-3,2
Minería	3,8	5,5	2,5	-0,2
Minería del cobre	3,9	5,9	2,7	-0,1
Otras actividades mineras	3,2	3,0	1,2	-1,4
Industria manufacturera	3,6	1,3	-0,6	2,1
Alimentos	3,6	1,8	1,8	0,1
Bebidas y tabaco	8,9	-3,7	-5,7	6,8
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	10,3	4,5	-5,4	-2,2
Maderas y muebles	-0,5	4,6	3,3	1,5
Celulosa, papel e imprentas	3,4	2,6	-1,5	0,2
Refinación de petróleo	3,7	12,6	3,1	3,2
Química, caucho y plástico	1,8	1,0	1,8	3,9
Minerales no metálicos y metálica básica	-4,5	3,8	-2,1	0,4
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	4,0	-1,9	-2,7	1,7
Electricidad, gas y agua	8,4	6,0	4,0	1,4
Construcción	7,2	3,8	2,6	2,3
Comercio	6,7	6,9	-0,3	1,8
Restaurantes y hoteles	6,8	5,9	3,3	2,9
Transporte	11,0	6,3	2,8	3,1
Comunicaciones	7,5	6,8	7,3	7,9
Servicios financieros	11,7	5,8	3,7	4,3
Servicios empresariales	4,6	1,7	0,9	2,0
Servicios de vivienda	2,9	1,8	1,7	1,7
Servicios personales (2)	5,3	4,2	4,3	2,9
Administración pública	3,6	3,9	3,4	3,8
PIB a costo de factores	5,3	4,0	1,9	2,3
Impuesto al valor agregado	6,6	4,9	1,9	2,3
Derecho de importación	11,1	-5,0	-5,3	5,1
PIB	5,5	4,0	1,9	2,3



CUADRO 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)

	2012	2013	2014	2015
Agropecuario-silvícola	-0,2	0,1	-0,1	0,2
Pesca	0,1	-0,0	0,0	-0,0
Minería	0,6	0,7	0,3	-0,0
Minería del cobre	0,5	0,7	0,3	-0,0
Otras actividades mineras	0,1	0,0	0,0	-0,0
Industria manufacturera	0,4	0,1	-0,1	0,2
Alimentos	0,1	0,0	0,0	0,0
Bebidas y tabaco	0,1	-0,1	-0,1	0,1
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	0,0	0,0	-0,0	-0,0
Maderas y muebles	-0,0	0,0	0,0	0,0
Celulosa, papel e imprentas	0,0	0,0	-0,0	0,0
Refinación de petróleo	0,0	0,1	0,0	0,0
Química, caucho y plástico	0,0	0,0	0,0	0,1
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,0	0,0	-0,0	0,0
Productos metálicos, maq. y equipos y otros	0,1	-0,0	-0,0	0,0
Electricidad, gas y agua	0,2	0,1	0,1	0,0
Construcción	0,5	0,3	0,2	0,2
Comercio	0,5	0,6	-0,0	0,2
Restaurantes y hoteles	0,1	0,1	0,1	0,1
Transporte	0,4	0,3	0,1	0,1
Comunicaciones	0,1	0,1	0,1	0,1
Servicios financieros	0,6	0,3	0,2	0,2
Servicios empresariales	0,6	0,2	0,1	0,3
Servicios de vivienda	0,1	0,1	0,1	0,1
Servicios personales (2)	0,6	0,5	0,5	0,3
Administración pública	0,2	0,2	0,2	0,2
PIB a costo de factores	4,9	3,6	1,7	2,1
Impuesto al valor agregado	0,5	0,4	0,2	0,2
Derecho de importación	0,1	-0,0	-0,0	0,0
PIB	5,5	4,0	1,9	2,3



CUADRO 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
2012	129.027.553	4.349.006	9.714.577	123.661.981	1.902.992	845.022
2013	137.229.576	4.801.658	9.972.339	132.058.895	2.074.306	954.505
2014	147.568.108	5.776.445	10.145.243	143.199.311	2.202.629	1.075.929
2015	157.510.721	5.232.973	9.290.657	153.453.037	2.429.389	1.208.515
2014 III	36.100.977	1.320.576	2.483.921	34.937.632	596.695	273.245
IV	39.600.340	1.632.597	2.510.463	38.722.475	472.789	278.926
2015 I	38.687.906	1.301.527	2.162.845	37.826.588	584.874	289.151
II	38.535.892	1.221.548	2.248.526	37.508.914	537.850	284.215
III	38.628.140	1.357.705	2.314.186	37.671.659	727.973	306.316
IV	41.658.783	1.352.193	2.565.100	40.445.876	578.693	328.832
2016 I	41.183.902	1.343.973	2.361.937	40.165.937	729.758	331.116
II	40.746.491	1.242.482	2.494.758	39.494.215	588.906	322.296

CUADRO 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
2012	124.719.951	28.380.991	4.563.561	32.944.552	31.044.491
2013	133.178.696	28.419.587	5.119.753	33.539.340	32.683.857
2014	144.326.011	30.773.096	1.928.542	32.701.638	33.964.211
2015	154.673.911	31.979.681	3.267.165	35.246.847	35.707.922
2014 III	35.261.082	6.771.145	1.033.874	7.805.020	8.114.816
IV	38.916.337	7.654.224	699.205	8.353.428	9.271.016
2015 I	38.122.311	9.419.289	-257.517	9.161.772	8.508.389
II	37.762.549	8.157.484	138.870	8.296.354	8.406.563
III	38.093.315	7.085.585	1.941.463	9.027.048	9.101.676
IV	40.695.736	7.317.323	1.444.350	8.761.673	9.691.294
2016 I	40.564.579	9.796.446	-365.275	9.431.171	9.150.907
II	39.760.825	8.003.405	431.116	8.434.520	9.156.982



CUADRO 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		
2012	109.627.615	3.904.084	8.652.146	104.684.867	7,1	1.703.475	757.641
2013	113.987.063	4.170.925	8.597.825	109.331.653	4,4	1.798.300	828.334
2014	116.125.911	4.728.846	8.254.840	112.324.578	2,7	1.804.413	880.685
2015	118.803.272	4.047.409	7.141.378	115.413.781	2,8	1.880.409	934.390
2014 III	28.443.706	1.085.422	2.026.391	27.438.889	2,7	489.481	224.375
IV	30.395.700	1.296.181	1.978.294	29.631.529	3,0	374.629	221.239
2015 I	29.087.173	1.004.975	1.659.890	28.356.131	3,7	451.923	223.239
II	29.629.227	970.065	1.774.762	28.752.249	3,0	427.417	225.673
III	29.166.216	1.048.621	1.776.491	28.364.332	3,4	562.637	236.551
IV	30.920.656	1.023.747	1.930.235	29.941.070	1,0	438.432	248.926
2016 I	29.720.728	988.570	1.726.603	28.908.136	1,9	537.183	243.469
II	30.085.852	943.375	1.882.477	29.075.755	1,1	447.473	244.623

CUADRO 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
2012	105.720.411	6,7	111.118.077	4,8	115.608.454	7,3
2013	110.396.314	4,4	114.851.962	3,4	119.724.771	3,6
2014	113.348.813	2,7	117.260.303	2,1	119.325.418	-0,3
2015	116.463.177	2,7	118.802.189	1,3	121.747.954	2,0
2014 III	27.726.827	2,6	28.779.264	2,9	29.730.834	-0,7
IV	29.815.381	2,8	30.675.403	1,0	31.345.685	-0,5
2015 I	28.610.374	3,6	29.254.550	2,5	29.138.471	1,0
II	28.981.153	2,8	29.806.923	1,8	29.996.805	2,0
III	28.711.952	3,6	29.173.340	1,4	30.816.234	3,7
IV	30.159.698	1,2	30.567.375	-0,4	31.796.445	1,4
2016 I	29.226.188	2,2	29.649.027	1,3	29.469.557	1,1
II	29.305.605	1,1	29.992.890	0,6	30.413.853	1,4

**CUADRO 30****Participación de los principales agregados macroeconómicos en el producto interno bruto, anuales, precios corrientes (1)**

(Porcentaje sobre el PIB)

	2012	2013	2014	2015
PIB	100,0	100,0	100,0	100,0
Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	3,4	3,5	3,9	3,3
Ingreso de factores pagados al resto del mundo	7,5	7,3	6,9	5,9
Producto nacional bruto	95,8	96,2	97,0	97,4
Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	1,5	1,5	1,5	1,5
Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo	0,7	0,7	0,7	0,8
Ingreso nacional bruto disponible	96,7	97,0	97,8	98,2
Consumo total	74,7	76,3	76,9	77,9
Ahorro nacional bruto	22,0	20,7	20,9	20,3
Ahorro externo (excedente de la Nación en cta.cte.)	3,5	3,7	1,3	2,1
Formación bruta de capital	25,5	24,4	22,2	22,4
Formación bruta de capital fijo	24,1	23,8	23,0	22,7

NOTAS

CAPÍTULO : CUENTAS NACIONALES

Cuadro 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. Indicador mensual de actividad económica (IMACEC), desestacionalizado

(1) 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 <http://si3.bcentral.cl/estadisticas/Principales/Estudios/CCNN/trimestrales/Estudios.html>

Cuadro 3. 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 4. Gasto del producto interno bruto, trimestral, precios corrientes

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

Cuadro 5. Deflactor del gasto del producto interno bruto, trimestral

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

Cuadro 6. Gasto del producto interno bruto, anual, precios corrientes

(1) Cifras provisionales para 2014 y cifras preliminares para 2015.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

Cuadro 7. Deflactor del gasto del producto interno bruto, anual



(1) Cifras provisionales para 2014 y cifras preliminares para 2015.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro

Cuadro 8. 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 9. 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 10. 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 11. 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 12. 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 13. 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 14. 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 2014 y cifras preliminares para 2015.
- (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 15. Variación del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado

- (1) Cifras provisionales para 2014 y cifras preliminares para 2015.
- (2) Instituciones privadas sin fines de lucro

Cuadro 16. Contribución del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado

- (1) Cifras provisionales para 2014 y cifras preliminares para 2015.
- (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 17. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, precios corrientes

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

Cuadro 18. Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, precios corrientes

- (1) Cifras provisionales para 2014 y cifras preliminares para 2015.
- (2) Incluye educación, salud y otros servicios.

Cuadro 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 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 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 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 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 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 25. Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado

- (1) Cifras provisionales para 2014 y cifras preliminares para 2015.
- (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 26. Variación del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado

- (1) Cifras provisionales para 2014 y cifras preliminares para 2015.
- (2) Incluye educación, salud y otros servicios.

Cuadro 27. Contribución del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado

- (1) Cifras provisionales para 2014 y cifras preliminares para 2015.
- (2) Incluye educación, salud y otros servicios.

Cuadro 28. Producto-ingreso, precios corrientes

- (1) Cifras preliminares.

Cuadro 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 30. Principales agregados macroeconómicos y participación en el producto interno bruto, anuales, precios corrientes

(1) Cifras provisionales para 2014 y cifras preliminares para 2015.