

CUENTAS NACIONALES DE CHILE

Evolución de la actividad económica segundo trimestre de 2017



ÍNDICE

CAPÍTULO 1: CUENTAS NACIONALES DE CHILE	5
1. Resumen	5
2. Análisis del PIB por actividad	7
3. Análisis del PIB por componentes del gasto	12
4. Revisión de cifras trimestrales 2016	14
CAPÍTULO 2: CUADROS ESTADÍSTICOS	18
NOTAS	39



GRÁFICO 1
Producto Interno Bruto

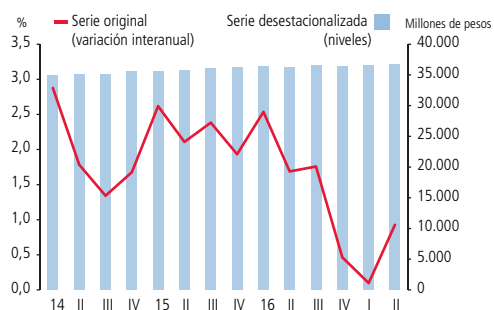
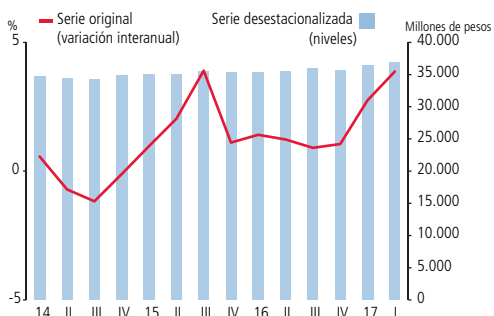


GRÁFICO 2
Demanda interna



CUENTAS NACIONALES

Evolución de la actividad económica en el segundo trimestre 2017

1. RESUMEN

Durante el segundo trimestre del año 2017, la actividad económica registró una variación de 0,9% con respecto al mismo período del año anterior (gráfico 1), alcanzando con ello un alza de 0,5% en la primera mitad del año.

En términos desestacionalizados, el producto interno bruto (PIB) registró un alza de 0,7% con respecto al trimestre previo. El efecto calendario resultó igual a -0,4 puntos porcentuales, tras registrarse tres días hábiles menos que en igual período de 2016.

Desde la perspectiva del origen, el resultado fue liderado por el crecimiento de servicios personales y comercio, que fueron los sectores de mayor contribución. En contraste, las principales incidencias negativas provinieron de las actividades construcción, minería y servicios empresariales.

Desde la perspectiva del gasto, el resultado del PIB se explicó por el incremento de la demanda interna, cuyo efecto fue aminorado por la caída de las exportaciones netas.

El gasto interno aumentó 3,9% (gráfico 2), impulsado por el consumo y la inversión. El incremento del primero fue liderado por el gasto de los hogares, en tanto la mayor inversión se explicó por una acumulación de inventarios durante el trimestre, con la cual, la tasa de existencias acumulada en un año móvil, valorada a precios del 2016, se ubicó en -0,5% como porcentaje del PIB.



Por su parte, la formación bruta de capital fijo (FBCF) se contrajo en respuesta a una menor inversión en construcción y otras obras.

En cuanto al comercio exterior de bienes y servicios, las exportaciones se contrajeron producto de menores envíos de bienes, principalmente mineros e industriales; en contraste, las importaciones crecieron lideradas por la internación de bienes industriales.

El ingreso nacional bruto disponible real creció 3,0%, impulsado por el efecto de los términos de intercambio; en tanto, se observó una compensación entre los efectos de las transferencias y rentas del exterior.

El ahorro bruto total ascendió a 22,1% del PIB en términos nominales, compuesto por una tasa de ahorro nacional de 19,8% del PIB y un ahorro externo de 2,4% del PIB, correspondiente al déficit en cuenta corriente de la balanza de pagos.

Por otra parte, en línea con la política de revisiones de las cuentas nacionales, la tasa de crecimiento del PIB se mantuvo en 0,1% en el primer trimestre del año, resultado igual al de la versión anterior.

En la tabla 1 se presenta la evolución trimestral de los principales agregados macroeconómicos durante el año 2016 y el primer y segundo trimestre de 2017.

TABLA 1
Evolución principales agregados macroeconómicos

	2016				2017	
	I	II	III	IV	I	II
	(variación porcentual anual, en términos reales)					
Producto interno bruto (PIB)	2,5	1,7	1,8	0,5	0,1	0,9
PIB desestacionalizado (1)	0,7	-0,3	0,8	-0,4	0,1	0,7
Ingreso nacional bruto disponible real	1,3	0,3	2,1	3,1	0,3	3,0
Demanda interna	1,4	1,2	0,9	1,1	2,7	3,9
Demanda interna desestacionalizada (1)	0,4	0,2	1,3	-0,9	2,4	1,1
Consumo total	3,0	3,1	3,1	2,3	2,2	2,7
Consumo de hogares e IPSFL (2)	2,7	2,1	2,3	2,4	1,8	2,6
Consumo gobierno	4,7	7,4	7,1	1,7	4,9	2,7
Formación bruta capital fijo	1,1	4,1	-2,4	-5,0	-2,4	-4,1
Construcción y otras obras	2,7	0,8	-2,0	-4,9	-6,2	-6,5
Maquinaria y equipos	-1,8	10,9	-3,1	-5,2	4,3	0,1
Exportaciones de bienes y servicios	0,8	0,6	0,1	-2,0	-4,2	-3,5
Importaciones de bienes y servicios	-3,4	-1,1	-2,0	0,0	4,6	7,0
Variación de existencias (3)	-0,5	-1,0	-1,2	-1,1	-1,1	-0,5
	(porcentaje del PIB, en términos reales)					
Inversión en capital fijo	20,7	21,8	22,1	23,2	20,2	20,7
	(porcentaje del PIB, en términos nominales)					
Inversión en capital fijo	21,9	23,0	23,3	24,3	20,7	21,4
Inversión total	21,4	21,6	23,0	20,5	21,7	22,1
Ahorro externo	-0,6	1,7	3,6	1,0	1,7	2,4
Ahorro nacional	22,0	19,9	19,4	19,5	20,0	19,8

(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.

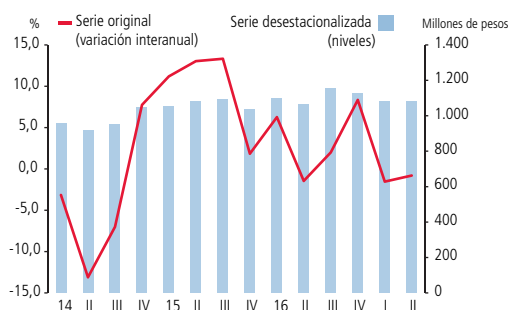
2. ANÁLISIS DE CUENTAS NACIONALES TRIMESTRALES, SEGUNDO TRIMESTRE 2017¹

A continuación se examina en mayor detalle el desempeño de la actividad económica durante el segundo trimestre de 2017, desde las perspectivas de origen y gasto.

2.1 Análisis del PIB por actividad

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

GRÁFICO 3
Agropecuario-silvícola



La actividad agropecuario-silvícola registró una variación de -0,8%, tras caer 1,5% el trimestre anterior. Los resultados desestacionalizados muestran una caída respecto del último período (gráfico 3).

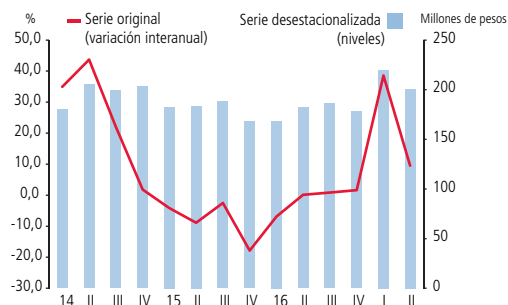
El resultado se explica por la variación positiva de la fruticultura y silvicultura, cuyos efectos fueron compensados por la caída de la ganadería y, en menor medida, de la agricultura.

En la fruticultura se observó un aumento de la producción con destino exportable de frutos secos y kiwis; aminorando dichos efectos cayó la cosecha de olivas, manzanas y uva vinífera.

Por su parte, la expansión de la silvicultura respondió a la mayor producción de madera pulpable.

En tanto, la contracción de la actividad pecuaria obedeció a una menor producción de aves, y en menor medida, de cerdos y ganado bovino. Mientras, el desempeño de la agricultura reflejó la contracción de cultivos anuales, en especial de maíz; también destacó en términos de incidencia la menor producción de arroz y de hortalizas.

GRÁFICO 4
Pesca



La expansión de la actividad pesquera se sustentó en la acuicultura

El sector pesca aumentó 9,5%, tras hacerlo en 38,6% el trimestre anterior. En contraste, en términos desestacionalizados, presentó una caída respecto del período anterior (gráfico 4).

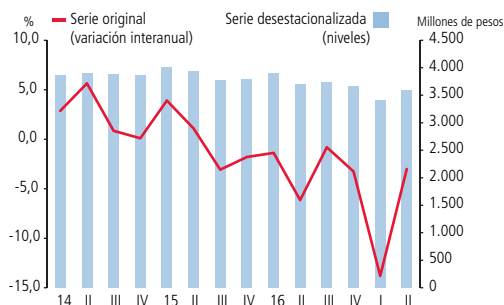
En el resultado de la actividad predominó la expansión de la acuicultura. Aunque en menor magnitud, la pesca extractiva también registró un incremento.

El desempeño de la acuicultura se sustentó en la mayor producción de salmónidos, que estuvo en línea con el aumento de la biomasa. Por su parte, el resultado de la pesca extractiva respondió a la mayor extracción de moluscos y crustáceos.

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

GRÁFICO 5

Minería



Se registró una caída generalizada de las actividades mineras, predominando el efecto de la minería del cobre sobre el resultado sectorial

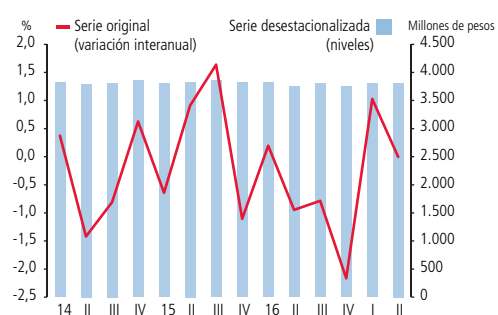
El sector minero disminuyó 3,0%, tras hacerlo en 13,8% el trimestre anterior. Respecto de este último, se registró un aumento en términos desestacionalizados, determinado por la minería del cobre (gráfico 5).

La caída en doce meses de la minería fue generalizada a nivel de sus actividades componentes, siendo cobre la que predominó sobre el resultado sectorial. Esta última registró una disminución de 2,3%, en tanto el resto de la minería cayó 8,8%.

La caída en la producción cuprífera se vio afectada por la lenta recuperación en la operación de una de las principales mineras del país, luego de la paralización que registró en el trimestre anterior; también incidió negativamente la menor producción en yacimientos que se vieron afectados por mantenciones y condiciones climáticas desfavorables.

GRÁFICO 6

Industria Manufacturera



El resultado del resto de la minería reflejó, principalmente, la menor producción de oro y de minerales no metálicos, en particular litio y sodio. Aunque en menor magnitud, la extracción de petróleo y gas natural también incidió negativamente.

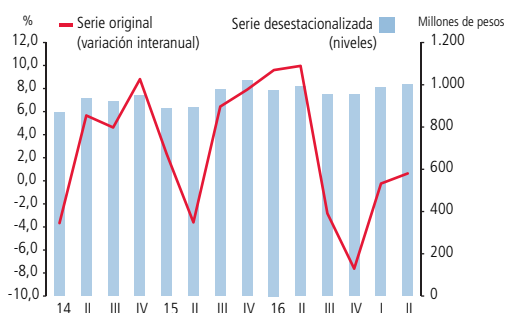
La industria manufacturera no registró variación

Tras crecer 1,0% en el trimestre anterior, la industria manufacturera registró nula variación en el segundo cuarto del año. En cuanto al nivel ajustado estacionalmente, se observó un alza con respecto al trimestre previo (gráfico 6).

El desempeño de la industria manufacturera se vio afectado principalmente por la menor producción de vinos, seguida de la menor elaboración de cerveza y tabaco. También incidió la caída en la elaboración de conservas de frutas y la contracción de la fabricación de minerales no metálicos.

GRÁFICO 7

Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos



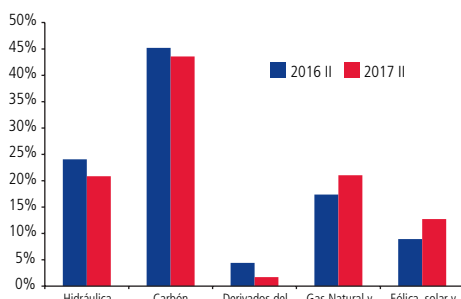
Dichos efectos fueron compensados, principalmente, por el incremento de la industria pesquera, la mayor producción de celulosa y de productos metálicos.

El resultado del sector electricidad, gas, agua y gestión de desechos (EGA) se vio afectado por el débil desempeño de la generación eléctrica

El sector EGA registró una variación de 0,6%, tras caer 0,2% el trimestre anterior. En línea con ello, los resultados desestacionalizados muestran un alza respecto al primer trimestre (gráfico 7).

El resultado positivo del sector se sustentó en el desempeño de las actividades agua y gas, que fueron las de mayor crecimiento y contribución; por su parte, el sector eléctrico registró un alza marginal. En tanto, se contrajeron las actividades gestión de desecho y reciclaje.

GRÁFICO 8
Composición de la generación eléctrica por tipo de combustible



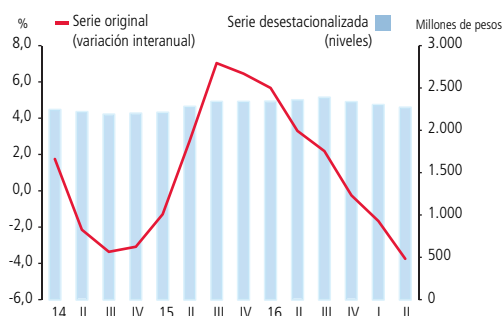
El incremento de la actividad agua estuvo en línea con la mayor demanda por este servicio, principalmente residencial. Por su parte, el dinamismo de la actividad gas fue impulsado por la distribución y regasificación de gas natural licuado (GNL), en línea con la mayor demanda para la generación eléctrica.

El resultado del valor agregado de la generación eléctrica se vio afectado por la contracción de la hidroelectricidad, ante la caída de los despachos de embalse y, en menor medida, de pasada. En contraste, las energías renovables no convencionales (eólica y solar) exhibieron un alto dinamismo, contribuyendo a contrarrestar la falta de recursos hídricos. En tanto, la generación térmica cayó, incidida por el menor uso de los combustibles carbón y diésel, cuyo efecto fue compensado en parte por el aumento de GNL (gráfico 8).

La contracción del sector construcción reflejó el desempeño de la edificación y las obras de ingeniería

El sector construcción disminuyó 3,7%, tras anotar una caída de 1,7% el trimestre anterior. Asimismo, los resultados desestacionalizados muestran una contracción respecto del primer trimestre (gráfico 9).

GRÁFICO 9
Construcción



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

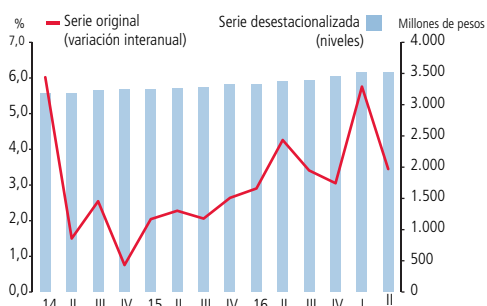
En la contracción de la edificación incidió principalmente el componente habitacional. En tanto, el componente no habitacional cayó en línea con una menor construcción de oficinas.

Por su parte, la caída del componente obras de ingeniería se explica por la menor construcción de obras eléctricas y viales.

El resultado de la actividad comercial reflejó el crecimiento de las ventas sus principales líneas

El sector comercio creció 3,4%, tras anotar un alza de 5,8% el trimestre anterior; asimismo, los resultados desestacionalizados muestran un alza respecto al trimestre previo (gráfico 10).

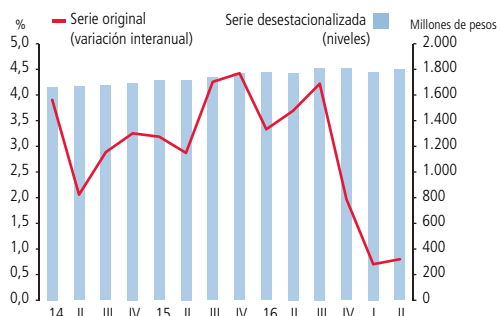
GRÁFICO 10
Comercio



El incremento del sector fue impulsado por sus tres componentes: comercio minorista, automotor y mayorista.

El crecimiento del comercio minorista fue liderado por las ventas de vestuario, calzado y equipamiento doméstico. También contribuyeron al resultado las ventas de grandes tiendas y supermercados.

El aumento del comercio automotor respondió al dinamismo de las ventas de vehículos y, en menor medida, al incremento de la actividad de mantenimiento y ventas de repuestos.

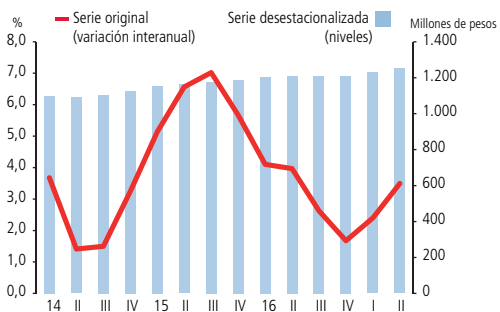
GRÁFICO 11
Transporte

Por su parte, el comercio mayorista fue impulsado principalmente por la rama de enseres domésticos, destacando las ventas de textiles, vestuario y calzado; el resto de las ramas también registró incrementos, salvo las ventas de materiales de construcción que evidenciaron una caída.

El sector transporte registró un acotado desempeño, reflejo de resultados dispares al interior de la actividad

La actividad transporte registró una variación de 0,8%, en línea con el resultado de 0,7% exhibido el trimestre anterior. Respecto de este último, la actividad se incrementó en términos desestacionalizados (gráfico 11).

El desempeño de la actividad transporte fue reflejo de resultados dispares en las distintas líneas del sector: aumentaron los servicios conexos, transporte terrestre de pasajeros y marítimo, y cayeron transporte terrestre de carga, aéreo y ferroviario.

GRÁFICO 12
Comunicaciones y servicios de información

En términos de contribución, destacaron los servicios conexos y el transporte terrestre de pasajeros. El incremento de los servicios asociados a carreteras determinó el resultado de los conexos, mientras que el componente urbano fue el principal impulsor del transporte terrestre de pasajeros.

La mayor incidencia negativa provino del transporte terrestre de carga, en particular de los servicios por carretera, en línea con el bajo desempeño de las actividades industriales. Por su parte, el transporte aéreo se vio afectado por la desaceleración del servicio de pasajeros y la caída del componente de carga.

El sector comunicaciones y servicios de información creció impulsado por el dinamismo de la telefonía móvil

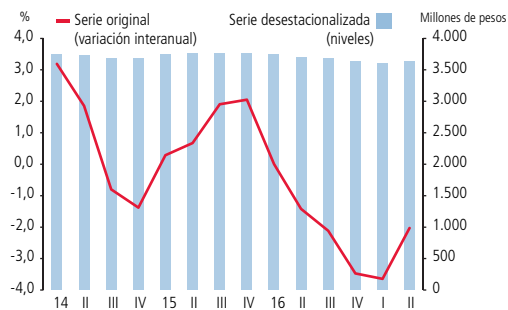
El sector comunicaciones y servicios de información anotó un alza de 3,5%, luego de crecer 2,4% el trimestre anterior. Por su parte, las cifras desestacionalizadas aumentaron con respecto al período previo (gráfico 12).

El crecimiento del sector fue impulsado por la actividad comunicaciones, mientras que los servicios de información registraron una caída marginal.

Comunicaciones creció liderada por la telefonía móvil; en menor medida, también contribuyeron los servicios de telecomunicaciones asociados a internet y televisión de pago. En contraste, los servicios de telefonía fija y larga distancia disminuyeron.

En tanto, el desempeño de los servicios de información reflejó una caída generalizada de sus componentes, siendo los servicios de edición los de mayor incidencia negativa.

GRÁFICO 13
Servicios empresariales

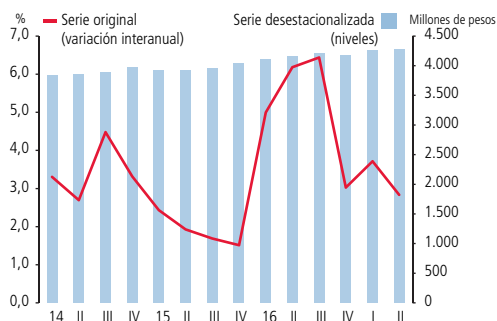


El sector servicios empresariales exhibió una caída, mientras que servicios personales creció

La actividad servicios empresariales disminuyó 2,0%, tras caer 3,6% el trimestre anterior; respecto de este último, en términos desestacionalizados se observó un aumento (gráfico 13). En tanto, la actividad servicios personales creció 2,8%, luego de anotar un alza de 3,7% en el trimestre anterior, respecto a este último, se observó un incremento en términos desestacionalizados (gráfico 14).

El resultado de servicios empresariales se explica por la contracción de las actividades profesionales, donde predominó la caída de las actividades de arquitectura e ingeniería. En tanto, aunque contribuyendo de forma marginal, las actividades de servicios administrativos y de apoyo aumentaron, lideradas por los servicios de obtención y dotación de personal.

GRÁFICO 14
Servicios personales



Por su parte, el desempeño de servicios personales fue liderado por los servicios de salud; aunque en menor magnitud, también destacó la contribución de los servicios de educación. En ambos casos, la mayor incidencia provino del componente público.

GRÁFICO 15
Contribución trimestral de los componentes del gasto al crecimiento del PIB
(contribución porcentual respecto al período anterior)

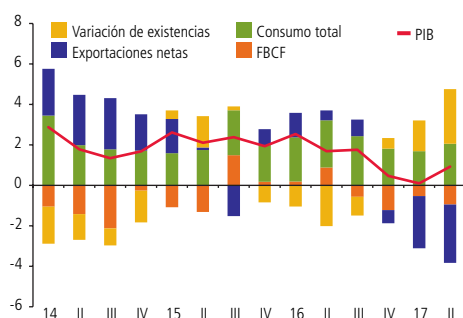


GRÁFICO 16
Contribución trimestral de los componentes del consumo al crecimiento del PIB
(contribución porcentual respecto al período anterior)

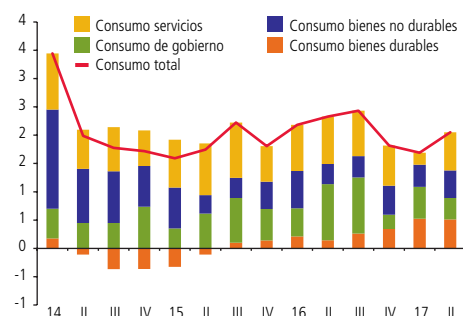
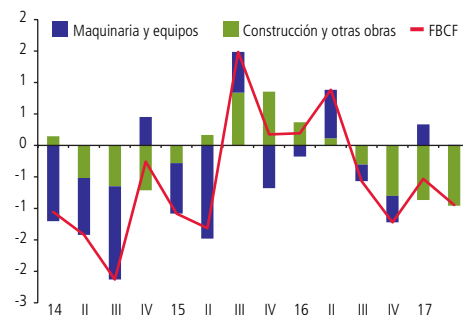


GRÁFICO 17
Contribución trimestral de los componentes la FBCF al crecimiento del PIB
(contribución porcentual respecto al período anterior)



2.2 Análisis del PIB por componentes del gasto

La demanda interna continúa creciendo, en línea con el consumo

Tras anotar un crecimiento de 2,7% en doce meses durante el primer trimestre, la demanda interna aumentó 3,9% en el segundo cuarto de año, liderada por el consumo y seguida por la inversión. En tanto, en términos desestacionalizados presentó un aumento de 1,1% respecto al trimestre anterior (gráfico 15).

El consumo se incrementó en 2,7%, en línea con las tasas registradas por el gasto de los hogares y del gobierno, de 2,6% y 2,7%, respectivamente. No obstante, dada la participación predominante del consumo de hogares, fue éste el que se impuso en términos de contribución (gráfico 16).

El aumento del gasto de los hogares se explicó tanto por mayor consumo de bienes como de servicios. Dentro de los primeros, destacó el dinamismo del gasto en bienes durables, principalmente en automóviles, televisores y productos tecnológicos. El consumo de bienes no durables y de servicios creció en menor magnitud, pero con incidencias significativas, dada su participación dentro del total; en el resultado del primero destacó el dinamismo del gasto en vestuario y calzado, y en el del segundo, el mayor gasto en servicios de telecomunicaciones y servicios financieros.

Por su parte, el aumento del consumo de gobierno estuvo en línea con la ejecución presupuestaria.

El resultado de la inversión se explicó por la acumulación de inventarios registrada en el trimestre. En un año móvil, y valorada a precios del 2016, la variación de existencias exhibió una tasa de -0,5% del PIB, reflejo de menor desacumulación de bienes industriales.

Por su parte, la FBCF registró una caída de 4,1%, afectada por la contracción de la inversión en construcción y otras obras y la variación aproximadamente nula de la inversión en maquinaria y equipo (gráfico 17). La caída del primer componente responde a la menor FBCF en construcción, principalmente de edificación. En tanto, el resultado de la inversión en maquinaria y equipo se vio afectado por el menor gasto en generadores y equipos de transporte.

Respecto del comercio exterior de bienes y servicios, las exportaciones disminuyeron 3,5% y las importaciones aumentaron 7,0%. El resultado de las exportaciones fue determinado por los menores envíos de bienes, principalmente de cobre, fruta y productos manufacturados asociados a la industria alimenticia y madera y muebles. En tanto, las exportaciones de servicios crecieron lideradas por el dinamismo del gasto de turismo, que registró la mayor contribución.

El resultado de las importaciones fue liderado por las internaciones de bienes, donde destacaron vestuario y calzado, alimentos y productos químicos. Por su

parte, el aumento de las importaciones de servicios se asocia principalmente a mayores importaciones de servicios de turismo y comercio, cuyo efecto fue en parte aminorado por aquellas asociadas a servicios empresariales.

El deflactor de la demanda interna creció 2,1% (tabla 2). Por su parte, el deflactor del consumo total aumentó 2,8%, el del consumo de hogares, 2,2% y el del consumo de gobierno, 5,4%. El deflactor de la FBCF creció 2,3%, aumentando 3,9% el del componente construcción y otras obras y cayendo 0,4% el del componente maquinaria y equipos. En tanto, aumentó el precio de las exportaciones e importaciones de bienes y servicios en 9,8% y 1,5%, respectivamente; en el caso de las exportaciones, creció el deflactor de ambos componentes, en tanto, en el de las importaciones, aumentó el precio de los bienes y cayó el de los servicios.

TABLA 2
Evolución deflatores, perspectiva del gasto

	2016				2017	
	I	II	III	IV	I	II
Producto interno bruto (PIB)	2,7	3,4	4,2	4,8	4,0	4,4
Demanda interna	3,9	4,6	2,7	1,9	2,8	2,1
Consumo total	4,0	3,7	3,4	3,3	3,3	2,8
Consumo de hogares e IPSFL	5,2	4,3	3,1	2,4	2,6	2,2
Consumo gobierno	-1,9	1,1	5,1	7,4	6,4	5,4
Formación bruta capital fijo	6,6	6,1	2,6	2,4	0,7	2,3
Construcción y otras obras	4,0	4,3	3,6	3,6	3,8	3,9
Maquinaria y equipos	11,5	9,3	1,2	0,3	-4,3	-0,4
Exportaciones de bienes y servicios	-0,6	0,5	-0,8	5,7	3,6	9,8
Importaciones de bienes y servicios	3,7	4,7	-5,4	-4,2	-0,4	1,5



3. REVISIÓN CIFRAS TRIMESTRALES 2017

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 2017, asociada a la actualización de los indicadores básicos utilizados en la versión anterior. No obstante se registraron revisiones a nivel sectorial, éstas se compensaron en términos agregados, manteniéndose la tasa de variación del PIB en 0,1%.

Desde la perspectiva del origen, las revisiones de mayor contribución provinieron de las correcciones al alza de pesca, construcción y comercio; en tanto, las correcciones a la baja de mayor incidencia fueron las efectuadas en los sectores agropecuario-silvícola y servicios personales. En la tabla 3 se observan las revisiones en las tasas de variación, a nivel de actividad económica.

TABLA 3
Tasas de variación I y II trimestre 2017, perspectiva del origen

	Tasas de variación (%)		
	I-2017		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias
	may-17	ago-17	
Agropecuario-silvícola	0,0	-1,5	-1,5
Pesca	34,0	38,6	4,5
Minería	-13,8	-13,8	0,0
Industria manufacturera	0,9	1,0	0,1
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	-0,5	-0,2	0,3
Construcción	-2,2	-1,7	0,5
Comercio	5,5	5,8	0,2
Restaurantes y hoteles	0,2	0,6	0,4
Transporte	0,4	0,7	0,3
Comunicaciones y servicios de información	2,7	2,4	-0,3
Servicios financieros	2,5	2,7	0,2
Servicios de vivienda e inmobiliarios	1,8	1,8	0,0
Servicios empresariales	-3,6	-3,6	-0,1
Servicios personales	4,3	3,7	-0,6
Administración pública	1,5	1,2	-0,3
PIB a costo de factores	-0,2	-0,2	0,0
IVA	2,5	2,5	0,0
Derechos de importación	27,4	27,5	0,1
PIB	0,1	0,1	0,0

La nueva estimación para el sector agropecuario-silvícola se explica por la corrección de las actividades agrícola, frutícola y pecuaria. 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^{2/}. Por su parte, la

^{2/} 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.

revisión de fruticultura responde a la inclusión de los resultados de la vendimia del año 2017, publicados por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), así como también, a la incorporación de las cifras de exportaciones actualizadas. En tanto, la revisión del sector pecuario respondió a la incorporación de indicadores sectoriales actualizados.

En pesca se incorporó la información de desembarques y cosechas de salmónidos contenida en el Anuario Estadístico de Pesca y Acuicultura 2016, del Servicio Nacional de Pesca (Sernapesca).

En el caso de las actividades industria manufacturera, construcción, comercio, restaurantes y hoteles, servicios empresariales, transporte, comunicaciones, servicios personales y empresariales, las revisiones responden a la incorporación de información tributaria mensual actualizada.

En adición a lo anterior, en el caso de la actividad industria manufacturera se incluyó información efectiva de la producción de vino y cifras revisadas del Índice de Producción Industrial (IPI), provenientes del SAG y del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), respectivamente. Asimismo, para la medición de los sectores transporte, comunicaciones y servicios de información, y servicios personales se incorporaron datos básicos sectoriales en algunas de sus líneas. En el caso del primero, se incluyó información del Compendio de Normas de Cambios Internacionales; en el del segundo, estadísticas sectoriales de la Subsecretaría de Telecomunicaciones (Subtel); y en el caso del tercero, se incorporó información efectiva de matrículas de la educación superior, proveniente del Ministerio de Educación, y datos efectivos de remuneraciones para la actividad salud pública, de la Contraloría General de la República.

Por su parte, la estimación del sector EGA se revisó en base al método de ajuste estadístico de desagregación temporal³. Aunque en menor medida, también incidió la información tributaria para la actividad gestión de desechos y reciclaje.

Por su parte, administración pública se corrigió tras la incorporación de la información de dotación y remuneraciones, proveniente de la Contraloría General de la República, así como también, del gasto en personal proveniente de la Dirección de Presupuestos (Dipres).

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 a la baja, desde una tasa de variación de 2,9% a 2,7%. El cambio se explica por el menor consumo, principalmente de servicios; dicho efecto fue aminorado por la corrección al alza de la inversión (tabla 4).

³/ 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.



TABLA 4
 Tasas de variación I y II trimestre 2017, perspectiva del gasto

	Tasas de variación (%)		
	I-2017		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias
	may-17	ago-17	
Demanda interna	2,9	2,7	-0,1
Formación bruta capital fijo	-2,4	-2,4	0,0
Construcción y otras obras	-6,0	-6,2	-0,2
Maquinaria y equipo	3,9	4,3	0,5
Consumo total	2,5	2,2	-0,2
Consumo personas	2,0	1,8	-0,3
Bienes durables	10,2	10,2	0,0
Bienes no durables	1,5	1,4	-0,1
Servicios	1,1	0,7	-0,4
Consumo gobierno	5,1	4,9	-0,2
Exportación bienes y servicios	-4,9	-4,2	0,8
Exportación bienes	-6,3	-6,2	0,1
Exportación servicios	3,1	7,9	4,8
Importación bienes y servicios	4,2	4,6	0,5
Importación bienes	5,2	5,1	-0,1
Importación servicios	-1,9	1,9	3,8
PIB	0,1	0,1	0,0

La revisión a la baja del consumo fue liderada por la corrección del consumo de hogares de bienes y servicios, siendo la de estos últimos la de mayor incidencia. El menor gasto en servicios se atribuye fundamentalmente a menor consumo de servicios de turismo, medido éste como el saldo entre el turismo emisor y receptivo, en línea con las revisiones efectuadas en dicho componente de la balanza de pagos. Aunque en menor magnitud, también incidió la revisión a la baja del consumo de bienes no durables, asociado a un menor gasto en productos alimenticios, derivado de la cuadratura oferta-utilización. Por su parte, el consumo de gobierno se revisó a la baja, a la luz de información presupuestaria efectiva, proveniente de la Dipres.

La revisión al alza de la inversión se explica principalmente por una mayor acumulación de existencias, determinada por la nueva cuadratura oferta-utilización. Aunque en forma marginal, el gasto en FBCF se corrigió al alza, producto de la mayor inversión en maquinaria y equipo; el efecto de esta última fue aminorado por la revisión a la baja de la FBCF en construcción y otras obras, consistente con la reestimación de aquella parte del valor agregado de la actividad construcción con destino inversión.

Los cambios a las cifras de exportaciones e importaciones están en línea con las revisiones a la balanza de pagos, que evidencian una corrección al alza tanto de las exportaciones como de las importaciones de bienes y servicios. En ambos casos, ésta reflejó la revisión del componente de servicios, destacando, en términos de contribución, las exportaciones de servicios de turismo y las importaciones de servicios empresariales, respectivamente.

Por otra parte, el ingreso nacional bruto disponible real se revisó a la baja en 0,2 puntos porcentuales, en respuesta a menores rentas recibidas y mayores rentas pagadas al exterior.

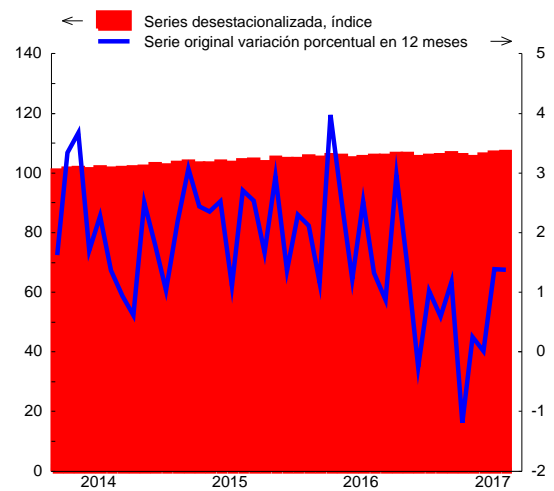
CUADROS ESTADÍSTICOS

CUADRO 1 Indicador mensual de actividad económica (Imacec)

Volumen a precios del año anterior encadenado (Promedio 2013=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)
2013	Prom.	100,0	--	--	100,0	--	--	100,0	--	--	100,0	--	--
2014	Prom.	101,9	1,9	1,9	102,3	2,3	2,3	101,9	1,9	1,9	101,9	1,9	1,9
2015	Prom.	104,2	2,3	2,3	102,3	-0,0	-0,0	104,4	2,5	2,5	104,3	2,3	2,3
2016	Prom.	105,9	1,6	1,6	99,2	-2,9	-2,9	106,6	2,0	2,0	105,9	1,6	1,6
2015	Jul	102,6	2,5	2,4	97,9	-2,2	1,8	103,1	3,1	2,5	102,6	2,5	2,5
	Ago	101,6	1,7	2,3	93,4	-7,3	0,7	102,6	2,8	2,5	101,6	1,6	2,4
	Sep	101,8	2,9	2,4	102,4	0,1	0,6	101,7	3,3	2,6	101,8	3,0	2,5
	Oct	105,7	1,4	2,3	105,8	-1,4	0,4	105,6	1,7	2,5	105,8	1,3	2,3
	Nov	108,4	2,3	2,3	102,4	-1,3	0,2	109,1	2,7	2,5	108,6	2,3	2,3
	Dic	115,3	2,1	2,3	111,0	-2,6	-0,0	115,9	2,7	2,5	114,3	2,2	2,3
2016	Ene	103,3	1,2	1,2	98,8	-7,4	-7,4	103,8	2,2	2,2	103,9	1,3	1,3
	Feb	99,0	4,0	2,5	95,5	2,2	-2,9	99,4	4,1	3,1	99,0	4,1	2,6
	Mar	110,3	2,6	2,5	103,0	1,7	-1,4	111,1	2,5	2,9	110,6	2,7	2,7
	Abr	105,0	1,2	2,2	93,0	-6,4	-2,6	106,2	1,9	2,7	105,3	1,3	2,3
	May	106,2	2,5	2,3	103,5	-2,3	-2,6	106,5	3,1	2,8	106,5	2,5	2,3
	Jun	104,3	1,3	2,1	97,0	-9,6	-3,8	105,1	2,6	2,7	104,7	1,3	2,2
	Jul	103,5	0,9	1,9	96,3	-1,7	-3,5	104,2	1,1	2,5	103,6	1,0	2,0
	Ago	104,6	3,0	2,1	96,9	3,7	-2,7	105,4	2,8	2,5	104,7	3,1	2,1
	Sep	103,2	1,4	2,0	98,2	-4,1	-2,8	103,8	2,1	2,5	103,0	1,2	2,0
	Oct	105,4	-0,3	1,8	98,4	-6,9	-3,3	106,1	0,4	2,3	105,3	-0,4	1,8
	Nov	109,5	1,0	1,7	103,6	1,2	-2,9	110,1	0,9	2,1	109,4	0,8	1,7
	Dic	116,0	0,6	1,6	106,8	-3,9	-2,9	117,0	1,0	2,0	115,1	0,7	1,6
2017	Ene	104,5	1,2	1,2	98,3	-0,5	-0,5	105,2	1,3	1,3	104,9	0,9	0,9
	Feb	97,8	-1,2	0,0	78,8	-17,5	-8,9	99,7	0,3	0,8	97,7	-1,3	-0,2
	Mar	110,6	0,3	0,1	79,3	-23,0	-13,8	113,6	2,3	1,3	110,3	-0,3	-0,2
	Abr	105,0	0,0	0,1	89,1	-4,2	-11,5	106,5	0,3	1,1	105,1	-0,2	-0,2
	May	107,7	1,4	0,3	99,1	-4,3	-10,0	108,6	1,9	1,3	107,8	1,3	0,1
	Jun	105,8	1,4	0,5	96,4	-0,5	-8,4	106,7	1,5	1,3	106,0	1,3	0,3

Indicador mensual de actividad económica





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

Volumen a precios del año anterior encadenado (Promedio 2013=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
2013	Prom.	100,0	--	--	100,0	--	--	100,0	--	--	100,0	--	--
2014	Prom.	101,9	--	1,9	102,4	--	2,4	101,8	--	1,8	101,9	--	1,9
2015	Prom.	104,1	--	2,2	102,4	--	-0,0	104,3	--	2,5	104,2	--	2,3
2016	Prom.	105,7	--	1,5	99,1	--	-3,2	106,4	--	2,0	105,8	--	1,6
2015	Jul	104,5	0,3	2,9	102,2	-3,6	-2,2	104,8	0,8	3,5	104,6	0,3	2,9
	Ago	103,6	-0,8	1,8	94,0	-8,0	-7,0	104,8	0,0	2,9	103,7	-0,9	1,8
	Sep	105,0	1,3	2,9	102,4	9,0	0,2	105,3	0,5	3,3	105,2	1,5	3,0
	Oct	104,7	-0,2	1,8	101,0	-1,4	-1,2	105,2	-0,1	2,2	104,8	-0,3	1,7
	Nov	104,6	-0,2	2,0	99,1	-1,9	-1,3	105,3	0,0	2,3	104,7	-0,1	2,0
	Dic	105,4	0,8	2,0	100,7	1,6	-2,9	106,0	0,7	2,6	105,4	0,6	2,1
2016	Ene	105,2	-0,3	1,4	101,0	0,3	-7,6	105,6	-0,4	2,5	105,5	0,1	1,5
	Feb	106,0	0,8	2,7	103,9	3,0	-1,1	106,2	0,5	3,1	106,0	0,5	2,9
	Mar	105,8	-0,2	2,5	104,7	0,7	1,9	106,0	-0,2	2,6	105,9	-0,1	2,6
	Abr	104,9	-0,9	1,1	97,0	-7,3	-6,2	105,7	-0,3	1,8	105,0	-0,8	1,2
	May	105,3	0,4	1,9	100,1	3,2	-2,3	105,9	0,2	2,3	105,4	0,4	1,8
	Jun	105,7	0,3	1,4	95,7	-4,4	-9,7	106,7	0,8	2,6	105,7	0,3	1,4
	Jul	105,8	0,1	1,2	100,3	4,8	-1,8	106,4	-0,3	1,5	105,9	0,2	1,3
	Ago	106,3	0,5	2,6	97,7	-2,5	4,0	107,2	0,8	2,3	106,4	0,4	2,7
	Sep	106,4	0,1	1,4	98,1	0,4	-4,2	107,3	0,1	1,9	106,4	-0,0	1,2
	Oct	105,4	-1,0	0,6	93,9	-4,2	-7,0	106,6	-0,7	1,3	105,4	-1,0	0,5
	Nov	105,8	0,4	1,2	100,2	6,7	1,2	106,4	-0,2	1,1	105,7	0,3	0,9
	Dic	106,0	0,2	0,6	96,5	-3,7	-4,1	107,0	0,6	0,9	106,2	0,5	0,8
2017	Ene	106,5	0,5	1,3	100,4	4,0	-0,6	107,2	0,2	1,5	106,6	0,3	1,0
	Feb	105,9	-0,6	-0,1	88,6	-11,8	-14,8	107,6	0,3	1,3	105,7	-0,8	-0,3
	Mar	105,3	-0,6	-0,5	80,9	-8,7	-22,7	107,6	0,1	1,6	104,9	-0,8	-1,0
	Abr	106,1	0,8	1,2	93,1	15,1	-4,1	107,4	-0,2	1,7	106,0	1,1	1,0
	May	106,8	0,6	1,3	95,9	3,0	-4,2	107,8	0,4	1,8	106,7	0,6	1,2
	Jun	107,1	0,3	1,4	95,1	-0,8	-0,6	108,3	0,4	1,5	107,0	0,3	1,3

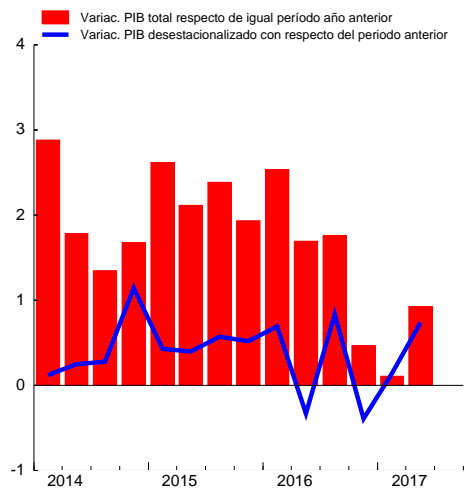


CUADRO 3 Producto interno bruto (PIB), trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(Miles de 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
2013	137.876	--	137.951	--
2014	140.509	1,9	140.531	1,9
2015	143.674	2,3	143.637	2,2
2016	145.957	1,6	145.836	1,5
2015 III	35.149	2,4	36.000	0,6
IV	37.846	1,9	36.186	0,5
2016 I	35.919	2,5	36.436	0,7
II	36.250	1,7	36.313	-0,3
III	35.767	1,8	36.616	0,8
IV	38.022	0,5	36.472	-0,4
2017 I	35.954	0,1	36.519	0,1
II	36.586	0,9	36.787	0,7

Producto interno bruto (variación porcentual)





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

	2015		2016				2017	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	40.019	42.572	40.008	40.506	41.467	43.840	42.242	42.966
Consumo total	30.085	32.888	31.252	31.664	32.072	34.734	32.992	33.398
Consumo de hogares e IPSFL (2)	25.080	27.027	26.129	26.176	26.442	28.332	27.273	27.459
Bienes durables	2.076	2.548	2.121	2.180	2.215	2.670	2.323	2.363
Bienes no durables	10.273	11.496	11.468	10.778	10.779	12.058	11.986	11.230
Servicios	12.730	12.983	12.539	13.218	13.448	13.604	12.963	13.867
Consumo de Gobierno	5.004	5.861	5.123	5.488	5.630	6.402	5.719	5.939
Variación de existencias	439	-1.405	-234	-603	-118	-1.682	416	301
Formación bruta de capital fijo	9.495	11.089	8.990	9.446	9.513	10.788	8.834	9.266
Construcción y otras obras	5.915	7.064	5.664	6.060	6.004	6.960	5.514	5.888
Maquinaria y equipos	3.580	4.025	3.326	3.386	3.509	3.828	3.321	3.378
Exportación de bienes y servicios	11.250	12.193	12.325	11.472	11.175	12.628	12.237	12.154
Exportación de bienes	9.635	10.328	10.589	10.026	9.590	10.797	10.356	10.619
Agropecuario-silvícola-pesca	526	548	1.580	1.126	562	761	1.347	1.032
Minería	4.858	5.564	5.076	4.893	5.014	5.888	4.947	5.576
Cobre	4.457	5.169	4.706	4.403	4.584	5.301	4.441	5.046
Resto	400	395	370	489	430	588	506	530
Industria	4.251	4.216	3.934	4.007	4.014	4.147	4.061	4.011
Exportación de servicios	1.615	1.865	1.736	1.446	1.585	1.831	1.882	1.536
Importación de bienes y servicios	12.745	12.622	11.331	10.957	11.812	12.094	11.808	11.897
Importación de bienes	11.057	10.962	9.623	9.380	10.209	10.439	10.102	10.263
Agropecuario-silvícola-pesca	204	208	139	157	205	180	182	154
Minería	784	710	606	747	739	820	897	934
Industria	10.069	10.044	8.879	8.476	9.265	9.439	9.023	9.175
Importación de servicios	1.688	1.660	1.707	1.578	1.603	1.655	1.707	1.634
PIB	38.523	42.142	41.003	41.021	40.830	44.374	42.672	43.223
Tasa de inversión en capital fijo	24,6	26,3	21,9	23,0	23,3	24,3	20,7	21,4
Tasa de inversión total	25,8	23,0	21,4	21,6	23,0	20,5	21,7	22,1

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

	2015		2016				2017	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	5,9	5,1	3,9	4,6	2,7	1,9	2,8	2,1
Consumo total	5,7	4,0	4,0	3,7	3,4	3,3	3,3	2,8
Consumo de hogares e IPSFL (2)	5,9	5,0	5,2	4,3	3,1	2,4	2,6	2,2
Bienes durables	3,8	5,5	5,4	3,6	1,7	-0,7	-0,6	-1,3
Bienes no durables	5,6	3,8	4,9	4,6	3,4	3,0	3,1	2,3
Servicios	6,4	6,1	5,4	4,2	3,1	2,4	2,7	2,7
Consumo de Gobierno	4,9	-0,1	-1,9	1,1	5,1	7,4	6,4	5,4
Formación bruta de capital fijo	7,2	6,8	6,6	6,1	2,6	2,4	0,7	2,3
Construcción y otras obras	4,7	4,0	4,0	4,3	3,6	3,6	3,8	3,9
Maquinaria y equipos	11,4	12,4	11,5	9,3	1,2	0,3	-4,3	-0,4
Exportación de bienes y servicios	-2,4	-3,1	-0,6	0,5	-0,8	5,7	3,6	9,8
Exportación de bienes	-3,8	-4,5	-0,7	0,4	-0,3	6,6	4,2	11,1
Agropecuario-silvícola-pesca	11,7	16,0	27,7	9,3	-4,9	-16,5	-20,4	-3,3
Minería	-11,0	-10,3	-8,4	-2,9	3,7	14,0	16,5	19,3
Cobre	-10,9	-10,7	-9,1	-5,2	2,4	13,0	15,3	19,5
Resto	-12,4	-5,9	2,1	24,4	20,2	23,6	28,0	18,2
Industria	3,5	1,3	1,2	2,1	-4,0	-0,0	1,4	5,4
Exportación de servicios	7,4	5,1	0,7	0,6	-3,4	1,2	0,5	1,3
Importación de bienes y servicios	4,6	3,4	3,7	4,7	-5,4	-4,2	-0,4	1,5
Importación de bienes	3,5	2,7	2,5	3,7	-5,7	-4,3	-0,1	1,9
Agropecuario-silvícola-pesca	4,9	7,1	5,5	10,0	6,5	3,4	1,8	0,9
Minería	-38,0	-26,9	-24,1	-18,0	-7,8	8,5	48,3	20,7
Industria	9,2	5,3	4,6	5,2	-5,4	-4,8	-3,4	0,2
Importación de servicios	13,0	8,4	11,2	12,1	-3,9	-3,9	-1,9	-0,9
PIB	3,8	3,1	2,7	3,4	4,2	4,8	4,0	4,4



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

	2013	2014	2015	2016
Demanda interna	138.668	147.398	158.812	165.822
Consumo total	103.337	112.815	121.782	129.723
Consumo de hogares e IPSFL (2)	86.377	93.735	100.870	107.079
Bienes durables	8.016	8.239	8.601	9.186
Bienes no durables	35.756	39.902	42.617	45.083
Servicios	42.605	45.594	49.652	52.810
Consumo de Gobierno	16.960	19.080	20.912	22.643
Variación de existencias	1.132	-862	-452	-2.638
Formación bruta de capital fijo	34.199	35.445	37.482	38.737
Construcción y otras obras	21.492	22.338	24.046	24.689
Maquinaria y equipos	12.707	13.106	13.436	14.049
Exportación de bienes y servicios	44.395	49.213	47.081	47.599
Exportación de bienes	37.976	42.811	40.523	41.002
Agropecuario-silvícola-pesca	2.751	3.167	3.339	4.029
Minería	21.666	23.081	21.184	20.871
Cobre	19.808	21.305	19.634	18.994
Resto	1.857	1.776	1.550	1.877
Industria	13.560	16.563	16.000	16.102
Exportación de servicios	6.419	6.402	6.558	6.597
Importación de bienes y servicios	45.188	47.755	47.255	46.194
Importación de bienes	39.154	41.419	40.790	39.651
Agropecuario-silvícola-pesca	610	661	717	681
Minería	4.779	5.118	3.175	2.912
Industria	33.765	35.641	36.899	36.058
Importación de servicios	6.034	6.336	6.465	6.543
PIB	137.876	148.855	158.637	167.227
Tasa de inversión en capital fijo	24,8	23,8	23,6	23,2
Tasa de inversión total	25,6	23,2	23,3	21,6

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

	2014	2015	2016
Demanda interna	6,7	5,6	3,2
Consumo total	6,0	5,4	3,6
Consumo de hogares e IPSFL (2)	5,7	5,5	3,7
Bienes durables	5,9	5,3	2,3
Bienes no durables	7,2	5,0	3,9
Servicios	4,4	6,0	3,7
Consumo de Gobierno	7,7	4,9	3,0
Formación bruta de capital fijo	8,9	6,6	4,2
Construcción y otras obras	7,0	4,8	3,8
Maquinaria y equipos	12,4	9,8	4,9
Exportación de bienes y servicios	10,5	-2,6	1,2
Exportación de bienes	10,8	-3,7	1,5
Agropecuario-silvícola-pesca	25,2	-1,9	8,9
Minería	4,8	-8,0	1,5
Cobre	5,8	-7,5	0,2
Resto	-5,7	-13,7	17,9
Industria	17,7	2,3	-0,3
Exportación de servicios	8,2	4,7	-0,3
Importación de bienes y servicios	13,1	1,7	-0,6
Importación de bienes	13,1	0,9	-1,3
Agropecuario-silvícola-pesca	9,4	6,6	6,1
Minería	8,6	-34,9	-10,9
Industria	13,8	5,8	-0,6
Importación de servicios	13,7	7,4	3,4
PIB	5,9	4,2	3,8

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

(Miles de millones de pesos encadenados) (2)(3)

	2015		2016				2017	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	35.476	37.034	34.242	35.071	35.797	37.424	35.183	36.428
Consumo total	27.062	29.051	26.685	27.770	27.909	29.710	27.283	28.506
Consumo de hogares e IPSFL (4)	22.253	23.766	22.777	22.729	22.759	24.338	23.177	23.330
Bienes durables	1.864	2.260	1.825	1.893	1.956	2.385	2.012	2.077
Bienes no durables	8.995	10.007	9.957	9.283	9.129	10.194	10.094	9.457
Servicios	11.404	11.496	10.990	11.559	11.682	11.759	11.066	11.803
Consumo de Gobierno	4.804	5.277	3.915	5.034	5.143	5.367	4.107	5.171
Formación bruta de capital fijo	8.079	9.279	7.426	7.907	7.889	8.813	7.248	7.582
Construcción y otras obras	5.243	6.197	4.921	5.256	5.139	5.894	4.615	4.915
Maquinaria y equipos	2.839	3.094	2.512	2.660	2.750	2.932	2.621	2.664
Exportación de bienes y servicios	10.412	11.349	11.333	10.810	10.427	11.121	10.861	10.435
Exportación de bienes	8.997	9.759	9.763	9.530	8.984	9.572	9.160	9.084
Agropecuario-silvícola-pesca	402	369	1.087	861	451	614	1.165	816
Minería	5.161	5.989	5.382	5.241	5.135	5.558	4.501	5.007
Cobre	4.679	5.497	4.951	4.742	4.699	4.988	4.053	4.546
Resto	486	490	424	508	435	589	454	466
Industria	3.450	3.465	3.238	3.376	3.394	3.411	3.297	3.207
Exportación de servicios	1.416	1.592	1.566	1.289	1.439	1.544	1.690	1.352
Importación de bienes y servicios	10.705	10.562	9.668	9.672	10.488	10.566	10.117	10.346
Importación de bienes	9.395	9.225	8.373	8.471	9.197	9.176	8.800	9.096
Agropecuario-silvícola-pesca	174	178	112	125	164	149	145	121
Minería	1.104	1.034	1.140	1.252	1.129	1.099	1.138	1.297
Industria	8.112	8.007	7.156	7.171	7.892	7.905	7.528	7.748
Importación de servicios	1.311	1.338	1.291	1.204	1.296	1.388	1.316	1.258
PIB	35.149	37.846	35.919	36.250	35.767	38.022	35.954	36.586
Tasa de inversión en capital fijo	23,0	24,5	20,7	21,8	22,1	23,2	20,2	20,7
Tasa de inversión total	23,9	21,1	21,1	20,2	22,1	20,4	22,0	21,7
Variación de existencias / PIB (5)	-0,1	-0,3	-0,5	-1,0	-1,2	-1,1	-1,1	-0,5

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

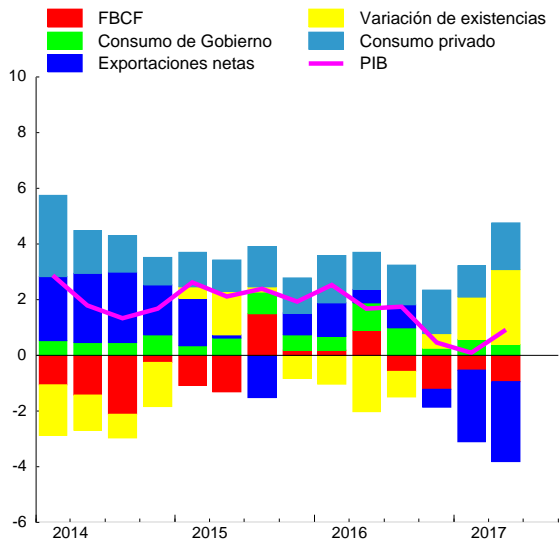
(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2015		2016				2017	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	3,9	1,1	1,4	1,2	0,9	1,1	2,7	3,9
Consumo total	2,9	2,4	3,0	3,1	3,1	2,3	2,2	2,7
Consumo de hogares e IPSFL (2)	2,3	2,0	2,7	2,1	2,3	2,4	1,8	2,6
Bienes durables	1,9	2,4	4,3	2,8	4,9	5,5	10,2	9,7
Bienes no durables	1,4	1,7	2,3	1,4	1,5	1,9	1,4	1,9
Servicios	3,1	2,1	2,7	2,6	2,4	2,3	0,7	2,1
Consumo de Gobierno	5,8	3,8	4,7	7,4	7,1	1,7	4,9	2,7
Formación bruta de capital fijo	6,8	0,4	1,1	4,1	-2,4	-5,0	-2,4	-4,1
Construcción y otras obras	5,8	5,2	2,7	0,8	-2,0	-4,9	-6,2	-6,5
Maquinaria y equipos	8,7	-7,8	-1,8	10,9	-3,1	-5,2	4,3	0,1
Exportación de bienes y servicios	-2,0	-0,9	0,8	0,6	0,1	-2,0	-4,2	-3,5
Exportación de bienes	-2,9	-2,4	0,1	0,9	-0,1	-1,9	-6,2	-4,7
Agropecuario-silvícola-pesca	6,1	-6,9	-4,8	6,8	12,2	66,5	7,2	-5,3
Minería	-3,0	2,6	2,0	-5,5	-0,5	-7,2	-16,4	-4,5
Cobre	-3,3	3,2	2,6	-6,4	0,4	-9,3	-18,1	-4,1
Resto	1,4	-4,0	-5,2	5,7	-10,6	20,4	6,9	-8,3
Industria	-3,4	-8,0	-1,0	8,8	-1,6	-1,6	1,8	-5,0
Exportación de servicios	4,1	10,0	5,3	-0,3	1,6	-3,0	7,9	4,9
Importación de bienes y servicios	2,5	-3,5	-3,4	-1,1	-2,0	0,0	4,6	7,0
Importación de bienes	2,1	-3,0	-3,5	0,1	-2,1	-0,5	5,1	7,4
Agropecuario-silvícola-pesca	4,0	-11,0	-29,1	20,6	-5,7	-16,4	28,8	-2,8
Minería	-6,5	-14,2	-1,6	4,8	2,2	6,3	-0,2	3,6
Industria	3,3	-1,2	-2,9	0,0	-2,7	-1,3	5,2	8,0
Importación de servicios	5,7	-6,9	-2,9	-8,4	-1,2	3,8	1,9	4,5
PIB	2,4	1,9	2,5	1,7	1,8	0,5	0,1	0,9

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)

	2015 III	IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II
Demanda interna	3,9	1,1	1,3	1,2	0,9	1,1	2,7	3,8
Consumo total	2,2	1,8	2,2	2,3	2,4	1,8	1,7	2,1
Consumo de hogares e IPSFL (3)	1,4	1,3	1,7	1,3	1,4	1,6	1,1	1,7
Bienes durables	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,5	0,5
Bienes no durables	0,4	0,5	0,7	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5
Servicios	1,0	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,2	0,7
Consumo de Gobierno	0,8	0,6	0,5	1,0	1,0	0,3	0,6	0,4
Formación bruta de capital fijo	1,5	0,2	0,2	0,9	-0,6	-1,2	-0,5	-0,9
Construcción y otras obras	0,8	0,9	0,4	0,1	-0,3	-0,8	-0,9	-1,0
Maquinaria y equipos	0,6	-0,7	-0,2	0,8	-0,3	-0,4	0,3	0,0
Variación de existencias	0,2	-0,8	-1,0	-2,0	-0,9	0,5	1,5	2,7
Exportación de bienes y servicios	-0,7	-0,2	0,2	0,2	0,1	-0,7	-1,3	-1,0
Exportación de bienes	-0,9	-0,6	-0,0	0,2	0,1	-0,5	-1,6	-1,2
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,1	-0,2	-0,3	0,1	0,2	0,8	0,3	-0,1
Minería	-0,5	0,4	0,3	-0,8	0,0	-1,1	-2,1	-0,5
Cobre	-0,5	0,5	0,4	-0,8	0,2	-1,3	-2,1	-0,5
Resto	0,0	-0,1	-0,0	0,1	-0,1	0,2	0,1	-0,1
Industria	-0,4	-0,8	-0,1	0,8	-0,2	-0,2	0,2	-0,5
Exportación de servicios	0,2	0,4	0,2	-0,0	0,1	-0,1	0,3	0,2
Importación de bienes y servicios	0,8	-1,0	-1,0	-0,3	-0,7	-0,0	1,3	1,9
Importación de bienes	0,6	-0,8	-0,9	0,1	-0,6	-0,2	1,2	1,7
Agropecuario-silvícola-pesca	0,0	-0,1	-0,1	0,1	-0,0	-0,1	0,1	-0,0
Minería	-0,2	-0,5	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
Industria	0,8	-0,2	-0,7	-0,0	-0,7	-0,3	1,1	1,7
Importación de servicios	0,2	-0,3	-0,1	-0,3	-0,0	0,1	0,1	0,2
PIB	2,4	1,9	2,5	1,7	1,8	0,5	0,1	0,9

**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**

(Miles de millones de pesos encadenados) (1)(2)(3)(4)

	2015		2016			2017		
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	35.538	35.279	35.406	35.463	35.932	35.605	36.472	36.878
Consumo total	27.316	27.500	27.835	27.928	28.120	28.171	28.467	28.669
Consumo de hogares e IPSFL (5)	22.683	22.763	23.066	23.021	23.184	23.316	23.471	23.638
Bienes durables	1.936	1.965	1.956	1.984	2.032	2.078	2.146	2.179
Bienes no durables	9.495	9.532	9.632	9.581	9.642	9.705	9.752	9.774
Servicios	11.253	11.268	11.481	11.457	11.512	11.535	11.576	11.688
Consumo de Gobierno	4.632	4.734	4.766	4.903	4.931	4.852	4.993	5.027
Formación bruta de capital fijo	8.375	8.086	8.070	8.188	8.153	7.688	7.879	7.859
Construcción y otras obras	5.447	5.432	5.392	5.349	5.325	5.166	5.064	5.009
Maquinaria y equipos	2.932	2.666	2.690	2.840	2.829	2.536	2.807	2.838
Exportación de bienes y servicios	10.848	11.102	11.049	10.766	10.801	11.076	10.499	10.481
Exportación de bienes	9.420	9.557	9.565	9.370	9.345	9.576	8.898	9.005
Agropecuario-silvícola-pesca	670	663	635	631	676	1.071	703	659
Minería	5.356	5.558	5.576	5.291	5.323	5.130	4.676	5.072
Industria	3.388	3.346	3.368	3.428	3.335	3.289	3.433	3.257
Exportación de servicios	1.428	1.547	1.482	1.398	1.454	1.498	1.592	1.472
Importación de bienes y servicios	10.392	10.222	10.045	9.955	10.155	10.231	10.518	10.645
Importación de bienes	9.081	8.884	8.754	8.756	8.861	8.838	9.207	9.401
Agropecuario-silvícola-pesca	165	154	113	155	154	128	144	150
Minería	1.104	1.034	1.140	1.252	1.129	1.099	1.138	1.297
Industria	7.810	7.692	7.516	7.411	7.584	7.604	7.912	8.004
Importación de servicios	1.311	1.338	1.291	1.204	1.296	1.388	1.316	1.258
PIB	36.000	36.186	36.436	36.313	36.616	36.472	36.519	36.787

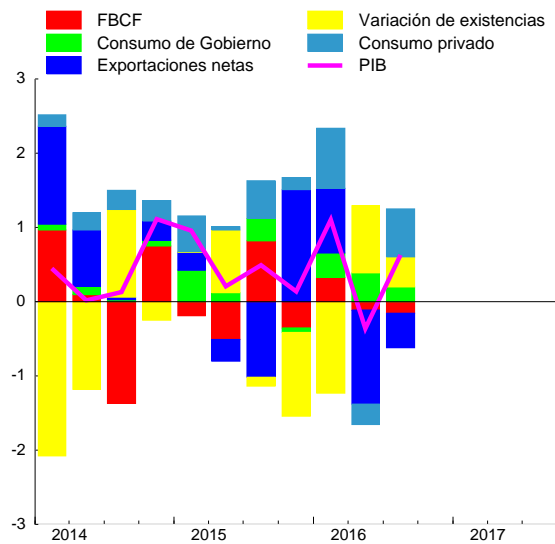
CUADRO 12**Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Variación porcentual respecto al periodo anterior) (1)

	2015		2016			2017		
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	1,4	-0,7	0,4	0,2	1,3	-0,9	2,4	1,1
Consumo total	0,8	0,7	1,2	0,3	0,7	0,2	1,0	0,7
Consumo de hogares e IPSFL (2)	0,7	0,4	1,3	-0,2	0,7	0,6	0,7	0,7
Bienes durables	0,4	1,5	-0,5	1,5	2,4	2,3	3,3	1,6
Bienes no durables	0,7	0,4	1,1	-0,5	0,6	0,6	0,5	0,2
Servicios	0,7	0,1	1,9	-0,2	0,5	0,2	0,4	1,0
Consumo de Gobierno	1,3	2,2	0,7	2,9	0,6	-1,6	2,9	0,7
Formación bruta de capital fijo	6,6	-3,5	-0,2	1,5	-0,4	-5,7	2,5	-0,2
Construcción y otras obras	2,7	-0,3	-0,7	-0,8	-0,5	-3,0	-2,0	-1,1
Maquinaria y equipos	14,3	-9,1	0,9	5,6	-0,4	-10,4	10,7	1,1
Exportación de bienes y servicios	0,9	2,3	-0,5	-2,6	0,3	2,5	-5,2	-0,2
Exportación de bienes	0,7	1,5	0,1	-2,0	-0,3	2,5	-7,1	1,2
Agropecuario-silvícola-pesca	2,2	-1,0	-4,2	-0,7	7,2	58,5	-34,3	-6,4
Minería	-3,9	3,8	0,3	-5,1	0,6	-3,6	-8,8	8,5
Industria	7,5	-1,3	0,7	1,8	-2,7	-1,4	4,4	-5,1
Exportación de servicios	2,5	8,3	-4,2	-5,7	4,0	3,0	6,2	-7,5
Importación de bienes y servicios	3,5	-1,6	-1,7	-0,9	2,0	0,7	2,8	1,2
Importación de bienes	4,1	-2,2	-1,5	0,0	1,2	-0,3	4,2	2,1
Agropecuario-silvícola-pesca	25,6	-7,0	-26,5	37,6	-0,7	-16,8	12,5	4,2
Minería	-7,6	-6,4	10,3	9,8	-9,8	-2,6	3,5	14,0
Industria	5,5	-1,5	-2,3	-1,4	2,3	0,3	4,0	1,2
Importación de servicios	-0,2	2,0	-3,5	-6,7	7,6	7,1	-5,2	-4,4
PIB	0,6	0,5	0,7	-0,3	0,8	-0,4	0,1	0,7

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)

	2015 III	IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II
Demanda interna	1,3	-0,7	0,4	0,2	1,3	-0,9	2,4	1,1
Consumo total	0,6	0,5	0,9	0,3	0,5	0,1	0,8	0,6
Consumo de hogares e IPSFL (3)	0,4	0,2	0,9	-0,1	0,5	0,4	0,4	0,5
Bienes durables	0,0	0,1	-0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Bienes no durables	0,2	0,1	0,3	-0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Servicios	0,2	0,0	0,6	-0,1	0,2	0,1	0,1	0,3
Consumo de Gobierno	0,2	0,3	0,1	0,4	0,1	-0,2	0,4	0,1
Formación bruta de capital fijo	1,5	-0,8	-0,0	0,3	-0,1	-1,3	0,5	-0,1
Construcción y otras obras	0,4	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,4	-0,3	-0,2
Maquinaria y equipos	1,1	-0,8	0,1	0,5	-0,0	-0,9	0,8	0,1
Variación de existencias	-0,7	-0,4	-0,5	-0,4	0,9	0,3	1,0	0,6
Exportación de bienes y servicios	0,3	0,7	-0,2	-0,8	0,1	0,7	-1,5	-0,0
Exportación de bienes	0,2	0,4	0,0	-0,5	-0,1	0,6	-1,8	0,3
Agropecuario-silvícola-pesca	0,0	-0,0	-0,1	-0,0	0,1	1,2	-1,1	-0,1
Minería	-0,6	0,6	0,0	-0,7	0,1	-0,5	-1,1	0,9
Industria	0,7	-0,1	0,1	0,2	-0,3	-0,1	0,4	-0,5
Exportación de servicios	0,1	0,3	-0,2	-0,2	0,2	0,1	0,2	-0,3
Importación de bienes y servicios	1,1	-0,5	-0,5	-0,3	0,6	0,2	0,8	0,3
Importación de bienes	1,1	-0,6	-0,4	0,0	0,3	-0,1	1,0	0,5
Agropecuario-silvícola-pesca	0,1	-0,0	-0,1	0,1	-0,0	-0,1	0,0	0,0
Minería	-0,3	-0,2	0,3	0,2	-0,2	-0,1	0,1	0,2
Industria	1,2	-0,4	-0,5	-0,3	0,5	0,1	0,9	0,3
Importación de servicios	-0,0	0,1	-0,1	-0,3	0,3	0,3	-0,2	-0,2
PIB	0,6	0,5	0,7	-0,3	0,8	-0,4	0,1	0,7

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)**

(Miles de millones de pesos encadenados) (2)(3)

	2013	2014	2015	2016
Demanda interna	138.668	138.169	140.922	142.534
Consumo total	103.337	106.391	108.975	112.074
Consumo de hogares e IPSFL (4)	86.377	88.683	90.460	92.603
Bienes durables	8.016	7.780	7.716	8.059
Bienes no durables	35.756	37.238	37.891	38.563
Servicios	42.605	43.665	44.858	45.989
Consumo de Gobierno	16.960	17.708	18.508	19.458
Formación bruta de capital fijo	34.199	32.546	32.300	32.035
Construcción y otras obras	21.492	20.884	21.446	21.209
Maquinaria y equipos	12.707	11.663	10.889	10.854
Exportación de bienes y servicios	44.395	44.549	43.745	43.691
Exportación de bienes	37.976	38.635	37.957	37.849
Agropecuario-silvícola-pesca	2.751	2.530	2.719	3.013
Minería	21.666	22.029	21.969	21.316
Cobre	19.808	20.146	20.068	19.380
Resto	1.857	1.883	1.904	1.957
Industria	13.560	14.076	13.290	13.418
Exportación de servicios	6.419	5.914	5.788	5.838
Importación de bienes y servicios	45.188	42.209	41.056	40.394
Importación de bienes	39.154	36.637	35.764	35.218
Agropecuario-silvícola-pesca	610	604	614	550
Minería	4.779	4.711	4.491	4.620
Industria	33.765	31.322	30.655	30.124
Importación de servicios	6.034	5.572	5.293	5.179
PIB	137.876	140.509	143.674	145.957
Tasa de inversión en capital fijo	24,8	23,2	22,5	21,9
Tasa de inversión total	25,6	22,6	22,2	20,9
Variación de existencias / PIB (5)	0,8	-0,5	-0,3	-1,1

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)

	2014	2015	2016
Demanda interna	-0,4	2,0	1,1
Consumo total	3,0	2,4	2,8
Consumo de hogares e IPSFL (2)	2,7	2,0	2,4
Bienes durables	-2,9	-0,8	4,4
Bienes no durables	4,1	1,8	1,8
Servicios	2,5	2,7	2,5
Consumo de Gobierno	4,4	4,5	5,1
Formación bruta de capital fijo	-4,8	-0,8	-0,8
Construcción y otras obras	-2,8	2,7	-1,1
Maquinaria y equipos	-8,2	-6,6	-0,3
Exportación de bienes y servicios	0,3	-1,8	-0,1
Exportación de bienes	1,7	-1,8	-0,3
Agropecuario-silvícola-pesca	-8,1	7,5	10,8
Minería	1,7	-0,3	-3,0
Cobre	1,7	-0,4	-3,4
Resto	1,4	1,1	2,8
Industria	3,8	-5,6	1,0
Exportación de servicios	-7,9	-2,1	0,9
Importación de bienes y servicios	-6,6	-2,7	-1,6
Importación de bienes	-6,4	-2,4	-1,5
Agropecuario-silvícola-pesca	-1,0	1,7	-10,4
Minería	-1,4	-4,7	2,9
Industria	-7,2	-2,1	-1,7
Importación de servicios	-7,7	-5,0	-2,1
PIB	1,9	2,3	1,6

**CUADRO 16****Contribución del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

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

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

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

(Miles de millones de pesos)

	2015 III	IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II
Agropecuario-silvícola	713	1.315	2.344	1.044	702	1.292	2.133	1.031
Pesca	265	222	229	336	358	270	441	431
Minería	3.231	3.334	3.177	3.072	3.311	3.976	3.435	3.817
Minería del cobre	2.910	2.995	2.892	2.754	2.934	3.547	3.078	3.455
Otras actividades mineras	320	339	285	318	377	429	357	362
Industria manufacturera	4.530	4.539	4.638	4.737	4.510	4.473	4.703	4.770
Alimentos	1.083	1.198	1.252	1.214	1.170	1.302	1.469	1.317
Bebidas y tabaco	692	674	672	719	685	683	703	704
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	70	88	71	81	74	93	75	75
Maderas y muebles	287	295	278	276	258	278	253	264
Celulosa, papel e imprentas	441	471	457	416	459	438	421	496
Refinación de petróleo	515	397	512	471	466	332	440	409
Química, caucho y plástico	595	572	532	625	542	516	469	573
Minerales no metálicos y metálica básica	176	172	198	211	178	140	158	164
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	672	671	668	725	679	691	713	767
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.180	1.252	1.250	1.256	1.241	1.203	1.177	1.175
Construcción	2.567	3.146	2.389	2.688	2.691	3.242	2.434	2.668
Comercio	3.419	3.842	3.614	3.744	3.766	4.123	3.756	3.876
Restaurantes y hoteles	805	888	829	826	858	954	899	875
Transporte	1.953	2.231	2.217	2.130	2.110	2.311	2.168	2.125
Comunicaciones y servicios de información	1.162	1.292	1.193	1.200	1.215	1.314	1.252	1.266
Servicios financieros	1.865	1.949	1.988	1.987	2.038	2.148	2.125	2.101
Servicios empresariales	4.081	4.422	4.210	4.429	4.222	4.475	4.208	4.533
Servicios de vivienda e inmobiliarios	2.985	3.169	3.197	3.204	3.196	3.351	3.359	3.389
Servicios personales (2)	4.488	4.760	4.353	4.959	5.107	5.263	4.813	5.462
Administración pública	1.863	1.941	1.979	1.974	1.967	2.034	2.116	2.063
PIB a costo de factores	35.107	38.302	37.607	37.586	37.294	40.429	39.018	39.582
Impuesto al valor agregado	3.247	3.627	3.252	3.316	3.370	3.738	3.433	3.472
Derechos de importación	169	213	144	119	166	207	220	170
PIB	38.523	42.142	41.003	41.021	40.830	44.374	42.672	43.223

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

(Miles de millones de pesos)

	2013	2014	2015	2016
Agropecuario-silvícola	4.031	4.530	5.231	5.383
Pesca	631	1.302	1.017	1.194
Minería	15.144	16.214	13.960	13.536
Minería del cobre	13.466	14.743	12.735	12.126
Otras actividades mineras	1.677	1.471	1.225	1.410
Industria manufacturera	15.326	16.611	18.103	18.358
Alimentos	3.993	4.468	4.718	4.938
Bebidas y tabaco	2.039	2.169	2.691	2.759
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	377	362	318	318
Maderas y muebles	792	1.041	1.156	1.089
Celulosa, papel e imprentas	1.214	1.461	1.716	1.770
Refinación de petróleo	1.153	1.464	1.849	1.781
Química, caucho y plástico	2.202	2.239	2.287	2.214
Minerales no metálicos y metálica básica	897	855	749	727
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	2.658	2.552	2.619	2.762
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	3.544	3.673	4.477	4.951
Construcción	8.995	9.413	10.405	11.010
Comercio	12.516	13.781	14.139	15.247
Restaurantes y hoteles	2.552	2.832	3.195	3.467
Transporte	6.500	6.967	8.090	8.768
Comunicaciones y servicios de información	4.309	4.421	4.725	4.922
Servicios financieros	6.898	6.949	7.521	8.161
Servicios empresariales	14.728	15.540	16.757	17.336
Servicios de vivienda e inmobiliarios	9.805	10.710	11.958	12.948
Servicios personales (2)	15.022	16.391	17.767	19.682
Administración pública	6.188	6.837	7.486	7.954
PIB a costo de factores	126.187	136.170	144.831	152.916
Impuesto al valor agregado	11.041	11.967	13.086	13.676
Derechos de importación	648	718	721	636
PIB	137.876	148.855	158.637	167.227

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

(Miles de millones de pesos encadenados) (2)(3)

	2015		2016				2017	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	555	880	2.021	906	566	953	1.990	899
Pesca	186	148	165	213	187	150	228	233
Minería	3.707	4.028	3.753	3.703	3.677	3.897	3.235	3.592
Minería del cobre	3.294	3.594	3.386	3.323	3.283	3.486	2.901	3.246
Otras actividades mineras	416	435	359	376	395	410	332	343
Industria manufacturera	3.764	3.887	3.828	3.799	3.735	3.803	3.868	3.799
Alimentos	922	992	1.078	968	950	975	1.126	979
Bebidas y tabaco	509	518	498	505	472	506	484	473
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	88	100	84	94	95	111	94	94
Maderas y muebles	201	212	201	214	206	219	211	206
Celulosa, papel e imprentas	299	298	286	283	309	297	280	299
Refinación de petróleo	315	317	322	306	305	287	311	306
Química, caucho y plástico	610	616	570	608	584	588	544	611
Minerales no metálicos y metálica básica	199	217	199	207	200	198	181	180
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	622	618	582	620	615	629	625	657
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	983	1.089	981	926	955	1.006	978	932
Construcción	2.249	2.712	2.091	2.307	2.298	2.705	2.057	2.221
Comercio	3.195	3.629	3.207	3.326	3.304	3.740	3.392	3.441
Restaurantes y hoteles	685	717	670	660	676	718	674	664
Transporte	1.717	1.818	1.777	1.751	1.789	1.854	1.790	1.765
Comunicaciones y servicios de información	1.151	1.254	1.182	1.189	1.181	1.275	1.211	1.231
Servicios financieros	1.859	1.931	1.961	1.916	1.909	1.987	2.014	1.985
Servicios empresariales	3.674	3.888	3.619	3.774	3.597	3.753	3.487	3.697
Servicios de vivienda e inmobiliarios	2.574	2.691	2.677	2.668	2.631	2.748	2.726	2.733
Servicios personales (4)	4.280	4.255	3.266	4.442	4.556	4.384	3.387	4.568
Administración pública	1.661	1.691	1.678	1.682	1.709	1.734	1.698	1.721
PIB a costo de factores	32.179	34.555	32.971	33.272	32.742	34.681	32.895	33.538
Impuesto al valor agregado	2.828	3.134	2.799	2.851	2.870	3.171	2.870	2.908
Derecho de importación	143	159	152	130	155	166	194	140
PIB	35.149	37.846	35.919	36.250	35.767	38.022	35.954	36.586

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)

	2015		2016				2017	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	13,3	1,8	6,3	-1,4	2,0	8,3	-1,5	-0,8
Pesca	-2,5	-17,8	-6,9	0,1	0,8	1,6	38,6	9,5
Minería	-3,1	-1,8	-1,4	-6,1	-0,8	-3,3	-13,8	-3,0
Minería del cobre	-3,0	-1,6	-0,9	-6,4	-0,4	-3,0	-14,3	-2,3
Otras actividades mineras	-3,2	-3,3	-6,8	-3,2	-5,2	-5,9	-7,5	-8,8
Industria manufacturera	1,6	-1,1	0,2	-0,9	-0,8	-2,2	1,0	-0,0
Alimentos	-3,0	-2,6	-0,7	-2,6	3,0	-1,7	4,5	1,1
Bebidas y tabaco	11,5	1,7	2,7	-8,4	-7,3	-2,2	-2,9	-6,4
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	6,8	4,8	-3,6	-2,1	8,6	10,3	12,3	0,1
Maderas y muebles	-1,5	-4,5	-2,6	1,7	2,0	3,3	4,7	-3,9
Celulosa, papel e imprentas	-1,6	-3,8	-7,1	-1,8	3,3	-0,2	-1,9	5,6
Refinación de petróleo	2,3	17,6	7,6	-1,2	-3,0	-9,6	-3,4	0,0
Química, caucho y plástico	3,1	-0,6	3,1	0,9	-4,3	-4,4	-4,6	0,6
Minerales no metálicos y metálica básica	-4,5	-0,3	1,4	4,9	0,2	-8,5	-9,3	-13,2
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	4,1	-7,7	-2,0	6,6	-1,1	1,9	7,5	6,0
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	6,4	7,9	9,6	10,0	-2,8	-7,6	-0,2	0,6
Construcción	7,0	6,4	5,7	3,3	2,2	-0,2	-1,7	-3,7
Comercio	2,1	2,6	2,9	4,3	3,4	3,0	5,8	3,4
Restaurantes y hoteles	2,9	2,8	1,8	-0,8	-1,4	0,2	0,6	0,7
Transporte	4,3	4,4	3,3	3,7	4,2	2,0	0,7	0,8
Comunicaciones y servicios de información	7,0	5,7	4,1	4,0	2,6	1,7	2,4	3,5
Servicios financieros	6,9	6,0	5,6	3,7	2,7	2,9	2,7	3,6
Servicios empresariales	1,9	2,1	0,0	-1,4	-2,1	-3,5	-3,6	-2,0
Servicios de vivienda e inmobiliarios	1,4	1,4	2,3	4,1	2,2	2,1	1,8	2,4
Servicios personales (2)	1,7	1,5	5,0	6,2	6,4	3,0	3,7	2,8
Administración pública	4,7	3,8	3,2	3,5	2,9	2,5	1,2	2,3
PIB a costo de factores	2,4	1,9	2,7	1,7	1,7	0,4	-0,2	0,8
Impuesto al valor agregado	2,9	2,1	2,2	2,2	1,5	1,2	2,5	2,0
Derecho de importación	-4,1	-0,2	-11,7	-7,2	8,6	4,3	27,5	7,0
PIB	2,4	1,9	2,5	1,7	1,8	0,5	0,1	0,9

**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)

	2015 III	IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II
Agropecuario-silvícola	0,1	0,0	0,4	-0,0	0,0	0,2	-0,2	0,0
Pesca	-0,0	-0,2	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
Minería	-0,3	-0,2	-0,1	-0,6	0,0	-0,4	-1,1	-0,2
Minería del cobre	-0,3	-0,2	-0,0	-0,6	0,1	-0,3	-1,1	-0,2
Otras actividades mineras	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1
Industria Manufacturera	0,2	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	0,1	-0,0
Alimentos	-0,1	-0,1	-0,0	-0,1	0,1	-0,0	0,1	0,0
Bebidas y tabaco	0,2	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,1
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	-0,1	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,1
Refinación de petróleo	0,0	0,1	0,1	-0,0	-0,0	-0,1	-0,0	0,0
Química, caucho y plástico	0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,1
Productos metálicos, maq. y equipos y otros	0,1	-0,1	-0,0	0,1	-0,0	0,0	0,1	0,1
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,1	-0,2	-0,0	0,0
Construcción	0,4	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	-0,1	-0,2
Comercio	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3
Restaurantes y hoteles	0,1	0,1	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
Transporte	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
Comunicaciones y servicios de información	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Servicios financieros	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Servicios empresariales	0,2	0,2	-0,0	-0,1	-0,2	-0,4	-0,4	-0,2
Servicios de vivienda e inmobiliarios	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2
Servicios personales (3)	0,2	0,2	0,4	0,8	0,8	0,4	0,3	0,4
Administración Pública	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
PIB a costo de factores	2,2	1,8	2,4	1,5	1,6	0,3	-0,2	0,7
Impuesto al valor agregado	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Derecho de importación	-0,0	0,0	-0,1	-0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
PIB	2,4	1,9	2,5	1,7	1,8	0,5	0,1	0,9

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

(Miles de millones de pesos encadenados) (1)(2)(3)(4)

	2015		2016			2017		
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	1.090	1.034	1.099	1.065	1.153	1.126	1.080	1.079
Pesca	188	168	168	182	186	178	220	201
Minería	3.768	3.795	3.908	3.697	3.737	3.669	3.406	3.586
Minería del cobre	3.363	3.388	3.518	3.306	3.350	3.287	3.047	3.227
Otras actividades mineras	406	407	384	390	384	380	357	357
Industria Manufacturera	3.863	3.822	3.818	3.751	3.808	3.746	3.807	3.812
Alimentos	992	1.004	995	965	1.005	991	1.017	994
Bebidas y tabaco	531	512	505	487	489	492	485	467
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	91	92	88	93	99	102	98	96
Maderas y muebles	205	205	207	209	207	212	211	206
Celulosa, papel e imprentas	299	298	286	283	309	297	280	299
Refinación de petróleo	315	317	322	306	305	287	311	306
Química, caucho y plástico	603	594	603	597	575	570	574	607
Minerales no metálicos y metálica básica	201	208	205	205	201	193	185	182
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	625	588	608	613	616	604	648	661
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	978	1.018	975	990	954	952	985	1.002
Construcción	2.336	2.335	2.339	2.354	2.386	2.332	2.298	2.267
Comercio	3.278	3.329	3.316	3.366	3.383	3.456	3.511	3.524
Restaurantes y hoteles	689	685	683	675	679	686	688	680
Transporte	1.737	1.768	1.775	1.774	1.810	1.808	1.781	1.800
Comunicaciones y servicios de información	1.179	1.187	1.202	1.209	1.210	1.208	1.229	1.252
Servicios financieros	1.890	1.914	1.930	1.932	1.941	1.969	1.982	2.002
Servicios empresariales	3.755	3.757	3.743	3.700	3.675	3.629	3.607	3.625
Servicios de vivienda e inmobiliarios	2.615	2.641	2.661	2.690	2.674	2.698	2.712	2.751
Servicios personales (5)	3.948	4.036	4.108	4.164	4.201	4.176	4.254	4.275
Administración pública	1.662	1.674	1.682	1.695	1.709	1.715	1.705	1.735
PIB a costo de factores	32.969	33.134	33.395	33.261	33.535	33.374	33.368	33.648
Impuesto al valor agregado	2.889	2.897	2.900	2.909	2.926	2.937	2.976	2.984
Derechos de Importación	144	156	143	143	156	160	176	155
PIB	36.000	36.186	36.436	36.313	36.616	36.472	36.519	36.787

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)

	2015		2016			2017		
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	0,8	-5,1	6,3	-3,1	8,3	-2,4	-4,1	-0,1
Pesca	2,4	-10,5	0,1	8,0	2,3	-4,2	23,4	-8,7
Minería	-4,3	0,7	3,0	-5,4	1,1	-1,8	-7,2	5,3
Minería del cobre	-4,8	0,8	3,8	-6,0	1,4	-1,9	-7,3	5,9
Otras actividades mineras	0,7	0,3	-5,7	1,8	-1,6	-1,1	-6,0	-0,2
Industria Manufacturera	0,9	-1,1	-0,1	-1,8	1,5	-1,6	1,6	0,1
Alimentos	-1,5	1,2	-1,0	-3,0	4,1	-1,4	2,6	-2,2
Bebidas y tabaco	1,2	-3,6	-1,3	-3,7	0,4	0,7	-1,4	-3,7
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	-6,5	0,8	-4,3	5,6	6,5	2,9	-3,7	-2,1
Maderas y muebles	-3,3	0,2	0,9	0,7	-0,9	2,8	-0,7	-2,3
Celulosa, papel e imprentas	3,6	-0,4	-4,0	-0,8	8,9	-3,8	-5,7	6,9
Refinación de petróleo	1,7	0,8	1,4	-4,9	-0,2	-6,1	8,3	-1,5
Química, caucho y plástico	0,0	-1,5	1,4	-1,0	-3,6	-0,8	0,6	5,9
Minerales no metálicos y metálica básica	0,8	3,8	-1,5	0,0	-1,8	-4,4	-4,1	-1,3
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	6,8	-5,8	3,3	0,8	0,5	-2,0	7,2	2,2
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	9,5	4,1	-4,2	1,5	-3,6	-0,3	3,5	1,7
Construcción	2,6	-0,1	0,2	0,6	1,3	-2,3	-1,4	-1,3
Comercio	0,4	1,6	-0,4	1,5	0,5	2,2	1,6	0,4
Restaurantes y hoteles	1,4	-0,6	-0,2	-1,3	0,7	0,9	0,3	-1,2
Transporte	1,0	1,8	0,4	-0,1	2,0	-0,1	-1,5	1,0
Comunicaciones y servicios de información	1,4	0,7	1,2	0,5	0,1	-0,1	1,7	1,9
Servicios financieros	1,4	1,3	0,8	0,1	0,5	1,5	0,7	1,0
Servicios empresariales	0,0	0,0	-0,4	-1,2	-0,7	-1,2	-0,6	0,5
Servicios de vivienda e inmobiliarios	1,0	1,0	0,8	1,1	-0,6	0,9	0,5	1,5
Servicios personales (2)	0,8	2,2	1,8	1,4	0,9	-0,6	1,9	0,5
Administración pública	1,5	0,8	0,5	0,7	0,9	0,3	-0,6	1,8
PIB a costo de factores	0,6	0,5	0,8	-0,4	0,8	-0,5	-0,0	0,8
Impuesto al valor agregado	0,9	0,3	0,1	0,3	0,6	0,4	1,3	0,3
Derechos de Importación	-5,0	8,2	-8,3	0,5	8,5	3,0	10,2	-12,0
Producto Interno Bruto	0,6	0,5	0,7	-0,3	0,8	-0,4	0,1	0,7

**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)

	2015 III	IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II
Agropecuario-silvícola	0,0	-0,2	0,2	-0,1	0,3	-0,1	-0,1	-0,0
Pesca	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,2	-0,1
Minería	-0,5	0,1	0,3	-0,5	0,1	-0,2	-0,6	0,4
Minería del cobre	-0,5	0,1	0,3	-0,5	0,1	-0,1	-0,5	0,4
Otras actividades mineras	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,1	-0,0
Industria Manufacturera	0,1	-0,1	-0,0	-0,2	0,2	-0,2	0,2	0,0
Alimentos	-0,0	0,0	-0,0	-0,1	0,1	-0,0	0,1	-0,1
Bebidas y tabaco	0,0	-0,1	-0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,0	-0,1
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	0,1	-0,0	-0,1	0,1
Refinación de petróleo	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,0	-0,1	0,1	-0,0
Química, caucho y plástico	0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,1	-0,0	0,0	0,1
Minerales no metálicos y metálica básica	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Productos metálicos, maq., eq. y resto	0,1	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,0	0,1	0,0
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	0,2	0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,0	0,1	0,1
Construcción	0,2	-0,0	0,0	0,0	0,1	-0,2	-0,1	-0,1
Comercio	0,0	0,1	-0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0
Restaurantes y hoteles	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0
Transporte	0,0	0,1	0,0	-0,0	0,1	-0,0	-0,1	0,1
Comunicaciones y servicios de información	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,1
Servicios financieros	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Servicios empresariales	0,0	0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,1
Servicios de vivienda e inmobiliarios	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,0	0,1	0,0	0,1
Servicios personales (3)	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,2	0,1
Administración pública	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,1
Impuesto al valor agregado	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Derechos de Importación	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
PIB	0,6	0,5	0,7	-0,3	0,8	-0,4	0,1	0,7

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

(Miles de millones de pesos encadenados) (2)(3)

	2013	2014	2015	2016
Agropecuario-silvícola	4.031	3.878	4.257	4.447
Pesca	631	788	722	714
Minería	15.144	15.491	15.486	15.030
Minería del cobre	13.466	13.835	13.855	13.479
Otras actividades mineras	1.677	1.656	1.626	1.540
Industria manufacturera	15.326	15.280	15.307	15.164
Alimentos	3.993	4.083	3.994	3.971
Bebidas y tabaco	2.039	1.933	2.064	1.982
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	377	345	371	384
Maderas y muebles	792	822	831	840
Celulosa, papel e imprentas	1.214	1.227	1.193	1.175
Refinación de petróleo	1.153	1.201	1.241	1.220
Química, caucho y plástico	2.202	2.342	2.381	2.350
Minerales no metálicos y metálica básica	897	849	809	804
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	2.658	2.477	2.414	2.445
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	3.544	3.680	3.808	3.867
Construcción	8.995	8.828	9.174	9.402
Comercio	12.516	12.840	13.131	13.577
Restaurantes y hoteles	2.552	2.648	2.725	2.723
Transporte	6.500	6.696	6.944	7.172
Comunicaciones y servicios de información	4.309	4.415	4.684	4.827
Servicios financieros	6.898	7.111	7.493	7.773
Servicios empresariales	14.728	14.826	15.009	14.742
Servicios de vivienda e inmobiliarios	9.805	10.217	10.446	10.724
Servicios personales (4)	15.022	15.542	15.829	16.648
Administración pública	6.188	6.356	6.604	6.803
PIB a costo de factores	126.187	128.596	131.571	133.665
Impuesto al valor agregado	11.041	11.296	11.491	11.692
Derecho de importación	648	616	614	603
PIB	137.876	140.509	143.674	145.957

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)

	2014	2015	2016
Agropecuario-silvícola	-3,8	9,8	4,5
Pesca	24,7	-8,3	-1,1
Minería	2,3	-0,0	-2,9
Minería del cobre	2,7	0,1	-2,7
Otras actividades mineras	-1,3	-1,8	-5,3
Industria manufacturera	-0,3	0,2	-0,9
Alimentos	2,2	-2,2	-0,6
Bebidas y tabaco	-5,2	6,7	-4,0
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	-8,4	7,6	3,4
Maderas y muebles	3,7	1,1	1,1
Celulosa, papel e imprentas	1,0	-2,7	-1,5
Refinación de petróleo	4,2	3,3	-1,7
Química, caucho y plástico	6,4	1,6	-1,3
Minerales no metálicos y metálica básica	-5,3	-4,7	-0,7
Productos metálicos, maq y eq. y otros	-6,8	-2,5	1,3
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	3,8	3,5	1,6
Construcción	-1,9	3,9	2,5
Comercio	2,6	2,3	3,4
Restaurantes y hoteles	3,8	2,9	-0,0
Transporte	3,0	3,7	3,3
Comunicaciones y servicios de información	2,5	6,1	3,1
Servicios financieros	3,1	5,4	3,7
Servicios empresariales	0,7	1,2	-1,8
Servicios de vivienda e inmobiliarios	4,2	2,2	2,7
Servicios personales (2)	3,5	1,8	5,2
Administración pública	2,7	3,9	3,0
PIB a costo de factores	1,9	2,3	1,6
Impuesto al valor agregado	2,3	1,7	1,7
Derecho de importación	-4,8	-0,4	-1,8
PIB	1,9	2,3	1,6

**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)

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



CUADRO 28 Producto-ingreso, precios corrientes (1)

(Miles de 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
2013	137.876	4.854	10.972	131.759	2.087	924
2014	148.855	5.910	11.213	143.553	2.320	1.045
2015	158.637	5.684	9.955	154.366	2.494	1.198
2016	167.227	5.679	10.493	162.414	2.287	1.239
2015 III	38.523	1.446	2.294	37.675	774	299
IV	42.142	1.637	2.724	41.054	603	334
2016 I	41.003	1.353	2.459	39.896	693	317
II	41.021	1.233	2.627	39.627	506	309
III	40.830	1.308	2.370	39.768	523	299
IV	44.374	1.785	3.036	43.123	565	313
2017 I	42.672	1.429	2.860	41.241	584	287
II	43.223	1.657	3.411	41.469	778	311

CUADRO 28 Producto-ingreso, precios corrientes (continuación)

(Miles de millones de pesos)

	Ingreso nacional bruto disponible	Ahorro nacional bruto	Ahorro externo	Formación bruta de capital	Formación bruta de capital fijo
2013	132.922	29.585	5.746	35.332	34.199
2014	144.827	32.012	2.570	34.582	35.445
2015	155.662	33.880	3.149	37.030	37.482
2016	163.463	33.740	2.359	36.099	38.737
2015 III	38.149	8.065	1.869	9.934	9.495
IV	41.324	8.436	1.248	9.684	11.089
2016 I	40.272	9.020	-263	8.756	8.990
II	39.824	8.160	683	8.843	9.446
III	39.992	7.919	1.476	9.395	9.513
IV	43.375	8.641	465	9.106	10.788
2017 I	41.538	8.546	705	9.250	8.834
II	41.937	8.539	1.029	9.567	9.266



CUADRO 29
Ingreso nacional bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(Miles de 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		
2013	137.876	4.854	10.972	131.759	--	2.087	924
2014	140.509	5.537	10.527	135.519	2,9	2.179	980
2015	143.674	5.036	8.849	139.867	3,2	2.218	1.064
2016	145.957	4.872	9.034	141.794	1,4	1.969	1.065
2015 III	35.149	1.281	2.037	34.395	3,4	687	266
IV	37.846	1.423	2.374	36.898	1,6	526	290
2016 I	35.919	1.156	2.109	34.967	2,4	594	272
II	36.250	1.066	2.278	35.034	1,8	439	268
III	35.767	1.128	2.050	34.846	1,3	452	258
IV	38.022	1.522	2.597	36.948	0,1	483	267
2017 I	35.954	1.188	2.386	34.754	-0,6	487	239
II	36.586	1.402	2.897	35.085	0,1	661	264

CUADRO 29
Ingreso nacional bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado (continuación) (1)

(Miles de 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
2013	132.922	--	132.922	--	138.668	--
2014	136.717	2,9	135.683	2,1	138.169	-0,4
2015	141.020	3,1	138.167	1,8	140.922	2,0
2016	142.693	1,2	140.544	1,7	142.534	1,1
2015 III	34.817	3,7	33.794	1,5	35.476	3,9
IV	37.133	1,7	35.921	-0,3	37.034	1,1
2016 I	35.290	2,5	34.500	1,3	34.242	1,4
II	35.202	1,6	34.508	0,3	35.071	1,2
III	35.038	0,6	34.505	2,1	35.797	0,9
IV	37.162	0,1	37.031	3,1	37.424	1,1
2017 I	35.001	-0,8	34.604	0,3	35.183	2,7
II	35.484	0,8	35.554	3,0	36.428	3,9

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

(Porcentaje sobre el PIB)

	2013	2014	2015	2016
PIB	100,0	100,0	100,0	100,0
Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	3,5	4,0	3,6	3,4
Ingreso de factores pagados al resto del mundo	8,0	7,5	6,3	6,3
Producto nacional bruto	95,6	96,4	97,3	97,1
Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	1,5	1,6	1,6	1,4
Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo	0,7	0,7	0,8	0,7
Ingreso nacional bruto disponible	96,4	97,3	98,1	97,7
Consumo total	74,9	75,8	76,8	77,6
Ahorro nacional bruto	21,5	21,5	21,4	20,2
Ahorro externo (excedente de la Nación en cta.cte.)	4,2	1,7	2,0	1,4
Formación bruta de capital	25,6	23,2	23,3	21,6
Formación bruta de capital fijo	24,8	23,8	23,6	23,2

NOTAS CUENTAS NACIONALES

CAPÍTULO 1: CUENTAS NACIONALES DE CHILE

CAPÍTULO 2: CUADROS ESTADÍSTICOS

Cuadro 1. Indicador mensual de actividad económica (IMACEC)

(1) Cifras preliminares correspondientes al Imacec, estructurado en base a la Compilación de Referencia 2013. La cobertura de este indicador comprende casi la totalidad de las actividades económicas incluidas en el PIB.

(2) Corresponde al valor agregado de las actividades minería del cobre, hierro y otros metalíferos no ferrosos, extracción de carbón, petróleo y gas natural, y explotación de otras minas y canteras.

(3) Corresponde al Imacec, excluyendo el Imacec Minero.

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

(5) Variación del promedio acumulado a ese mes respecto del promedio acumulado a igual mes del año 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 2008. La serie desestacionalizada excluye el efecto estacional y calendario. Para mayores detalles acerca de la metodología de ajuste estacional, ver Estudios Estadísticos Económicos N° 98, disponible en www.bcentral.cl

Cuadro 3. Producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado

(1) Cifras preliminares.

(2) El promedio del índice 2013 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 2015 y cifras preliminares para 2016.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

(1) Cifras provisionales para 2015 y cifras preliminares para 2016.



(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 2013 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 ver Estudios Estadísticos Económicos N° 100, disponible en www.bcentral.cl

(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 2013 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 2008. 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 Estudios Estadísticos Económicos N° 98, disponible en www.bcentral.cl

(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 Estudios Estadísticos Económicos N° 100, disponible en www.bcentral.cl

(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 2013 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 2015 y cifras preliminares para 2016.
- (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 2015 y cifras preliminares para 2016.
- (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 2015 y cifras preliminares para 2016.
- (2) Para mayores detalles acerca de la metodología del cálculo de la contribución, ver Estudios Estadísticos Económicos N° 100, disponible en www.bcentral.cl
- (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 2015 y cifras preliminares para 2016.
- (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 2013 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 Estudios Estadísticos Económicos N° 100, disponible en www.bcentral.cl
- (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 2013 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 Estudios Estadísticos Económicos N° 100, disponible en www.bcentral.cl
- (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 2015 y cifras preliminares para 2016.
- (2) El promedio del índice 2013 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 2015 y cifras preliminares para 2016.
- (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 2015 y cifras preliminares para 2016.
- (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 2013 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 2015 y cifras preliminares para 2016.