

# CUENTAS NACIONALES DE CHILE

Evolución de la actividad económica tercer trimestre de 2017



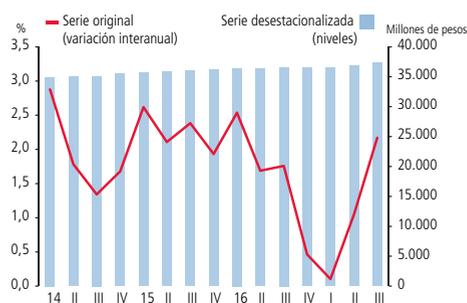


# ÍNDICE

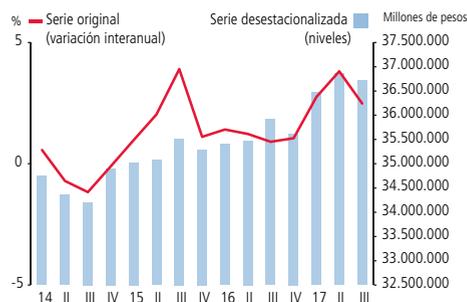
<b>CAPÍTULO 1: CUENTAS NACIONALES DE CHILE</b>	<b>5</b>
1. Resumen	5
2. Análisis del PIB por actividad	7
3. Análisis del PIB por componentes del gasto	12
4. Revisión de cifras trimestrales 2017	14
<b>CAPÍTULO 2: CUADROS ESTADÍSTICOS</b>	<b>18</b>
<b>NOTAS</b>	<b>39</b>



**GRÁFICO 1**  
Producto Interno Bruto



**GRÁFICO 2**  
Demanda interna



## CUENTAS NACIONALES

### Evolución de la actividad económica en el tercer trimestre 2017

#### 1. RESUMEN

Durante el tercer trimestre del año 2017, la actividad económica registró un alza de 2,2% con respecto al mismo período del año anterior (gráfico 1), tras crecer 0,1% y 1,0% en los primeros dos cuartos del año, respectivamente.

En términos desestacionalizados, el producto interno bruto (PIB) registró un incremento de 1,5% con respecto al trimestre previo.

El efecto calendario resultó igual a -0,2 puntos porcentuales, tras registrarse dos días hábiles menos que en igual período de 2016.

Desde la perspectiva del origen, el resultado fue liderado por la actividad minera, seguida de servicios personales y comercio. Dichos efectos fueron aminorados principalmente por la contracción de la actividad construcción, que registró la mayor incidencia negativa.

Desde la perspectiva del gasto, el PIB fue impulsado por la demanda interna, efecto que fue en parte compensado por la caída de las exportaciones netas.

El gasto interno aumentó 2,5% (gráfico 2), liderado por el consumo; aunque en forma marginal, la inversión también contribuyó al resultado.

El consumo fue impulsado tanto por el gasto de los hogares como de gobierno, predominando el primero en términos de incidencia. Por su parte, el resultado de la inversión reflejó una mayor acumulación de inventarios y formación bruta de capital fijo (FBCF) en maquinaria y equipos; lo anterior fue en parte



compensado por menor gasto en construcción y otras obras. La tasa de existencias acumulada en un año móvil y valorada a precios del 2016, se ubicó en -0,3% como porcentaje del PIB.

En cuanto al comercio exterior de bienes y servicios, las exportaciones e importaciones crecieron. Las primeras fueron lideradas por el componente de bienes, en particular de productos manufacturados y concentrado de cobre y plata. Asimismo, el incremento de las importaciones se explicó principalmente por el aumento de las internaciones de bienes de consumo e inversión, cuyo efecto fue en parte compensado por la caída del componente servicios.

El ingreso nacional bruto disponible real aumentó 3,8%, impulsado por el efecto favorable de los términos de intercambio, que más que compensó el incremento en las rentas pagadas al exterior.

El ahorro bruto total ascendió a 22,0% del PIB en términos nominales, compuesto por una tasa de ahorro nacional de 19,7% del PIB y un ahorro externo de 2,2% 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 y aumentó de 0,9% a 1,0% en el segundo trimestre.

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

**TABLA 1**  
Evolución principales agregados macroeconómicos

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

(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, TERCER TRIMESTRE 2017<sup>1/</sup>

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

### 2.1 Análisis del PIB por actividad

**La ganadería determinó la contracción del sector agropecuario-silvícola.**

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

La contracción de la actividad reflejó el desempeño de la ganadería, asociado a la menor producción de cerdos, aves, ganado bovino y leche.

Aunque en menor magnitud, la agricultura también se contrajo, incidiendo por la menor producción de hortalizas de consumo fresco y de aquellas destinadas a la industria alimenticia. En contraste, aumentó la producción de los cultivos anuales, principalmente, por mayor producción de remolacha.

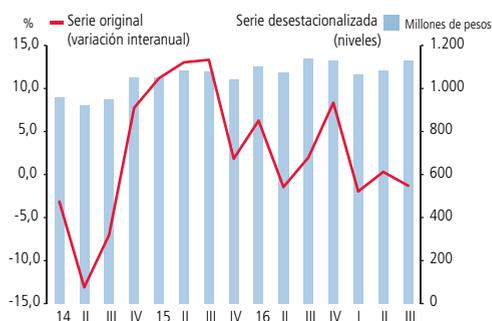
Por su parte, la fruticultura creció impulsada por el dinamismo de la producción de patas destinada tanto al mercado externo como interno. En tanto, la silvicultura también aumentó por la mayor producción de madera pulpable.

**La actividad pesquera fue liderada por la acuicultura.**

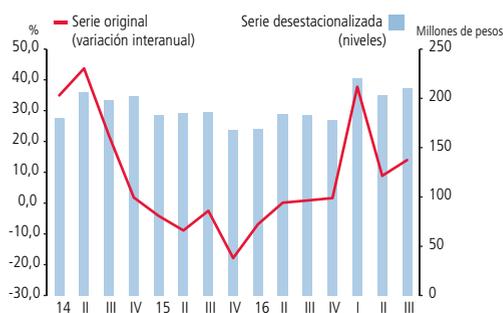
El sector pesca aumentó 14,0%, tras hacerlo en 8,9% el trimestre anterior. En línea con ello, se observó un aumento en términos desestacionalizados (gráfico 4).

La expansión fue determinada por el dinamismo de la acuicultura, reflejo de la mayor producción de salmónidos. En contraste, la pesca extractiva cayó acorde con la menor captura de peces, particularmente de anchoveta y sardina, y la menor extracción de moluscos.

**GRÁFICO 3**  
Agropecuario-silvícola



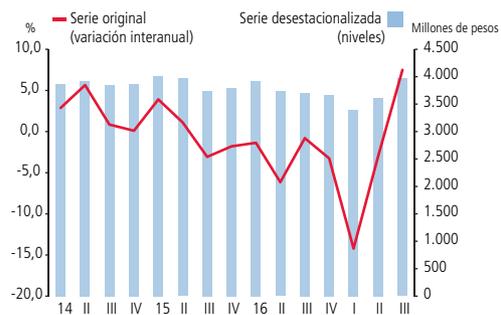
**GRÁFICO 4**  
Pesca



<sup>1/</sup> Las series mensualizadas del PIB sectorial trimestral, se encuentran disponibles en el sitio web, [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl)

**GRÁFICO 5**

Minería



*El dinamismo de la minería respondió a mayores leyes del mineral de cobre y mejores condiciones operativas de algunas de las principales empresas cupríferas.*

Tras dos años de caídas consecutivas, la minería mostró una expansión interanual de 7,5%, durante el tercer trimestre. Lo anterior se encuentra en línea con el incremento de las cifras desestacionalizadas (gráfico 5).

El resultado se explica por la expansión de 8,2% de la minería del cobre. En tanto, el resto de la minería registró una variación de 0,5%.

Se observó un aumento generalizado de la producción de cobre, predominando el dinamismo exhibido por las empresas más importantes del sector. Este último se asocia a mayores leyes del mineral, mejoras en las condiciones técnicas y operativas de algunas plantas, y mantenciones realizadas en igual período del año anterior.

Por su parte, el resultado del resto de la minería se explica por la mayor extracción de minerales no metálicos y la contracción de la producción de oro, hierro, petróleo y gas natural.

*La industria manufacturera continúa presentando un acotado crecimiento.*

La industria manufacturera aumentó 1,0%, tras hacerlo en 0,4% el trimestre anterior. Asimismo, se observó un incremento trimestre a trimestre del resultado desestacionalizado (gráfico 6).

El resultado de la industria se asocia al débil desempeño de todas sus ramas, con excepción de la fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipos y elaboración de combustibles, cuyo dinamismo determinó el incremento del sector. En estas ramas el resultado se asoció a la mayor fabricación de productos destinados a la minería y a la elaboración de petróleo diésel y gasolinas, respectivamente.

En tanto, la industria de minerales no metálicos y metálica básica fue la de mayor incidencia negativa; el resultado se asocia a la menor fabricación de artículos de hormigón y cemento destinados al sector construcción.

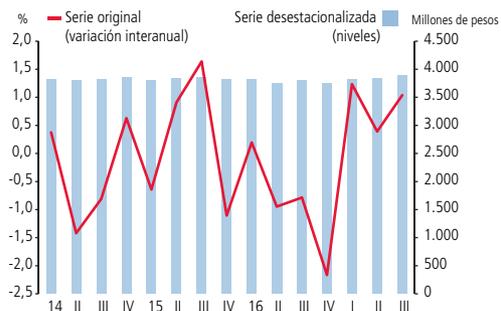
*El incremento de la actividad electricidad, gas, agua y gestión de desechos (EGA) se explica por mayor generación eléctrica en base a energías renovables.*

La actividad EGA aumentó 4,1%, tras registrar una variación de 0,8% el trimestre anterior. En tanto, respecto de este último, se observó una caída en términos desestacionalizados (gráfico 7).

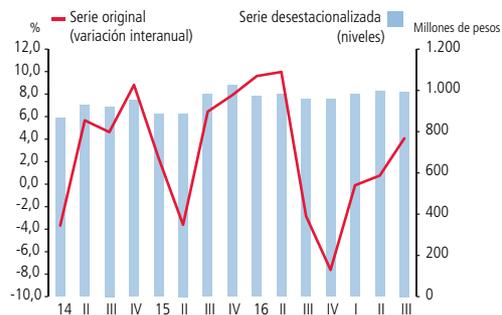
El resultado se sustentó en el dinamismo de la generación eléctrica. En tanto, la actividad gas aumentó contribuyendo de forma marginal, mientras que las actividades gestión de desechos, reciclaje y agua, se contrajeron.

**GRÁFICO 6**

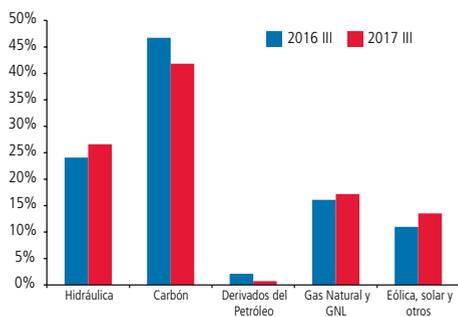
Industria Manufacturera


**GRÁFICO 7**

Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos



**GRÁFICO 8**  
Composición de la generación eléctrica por tipo de combustible



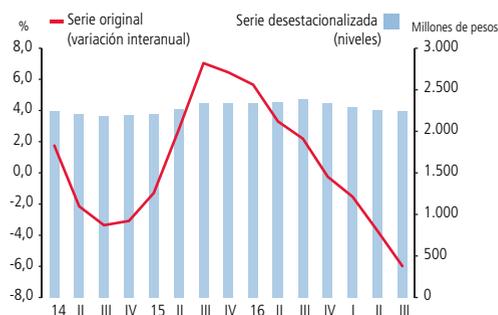
El resultado de la electricidad se explica por el aumento de la generación en base a insumos de menor costo, dada la mayor disponibilidad de recursos hídricos —particularmente, de embalses— y de las energías eólica y solar (gráfico 8). Por su parte, la generación térmica registró una caída generalizada a nivel de todos sus insumos, salvo del gas natural licuado (GNL).

Por su parte, el aumento marginal de la actividad gas se sustentó en la mayor regasificación de GNL.

**La contracción de la actividad construcción reflejó el desempeño de la edificación.**

La construcción disminuyó 6,0%, tras anotar una caída de 3,7% el trimestre anterior. Asimismo, los resultados desestacionalizados muestran una contracción respecto del segundo 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. Por su parte, las actividades especializadas crecieron levemente.

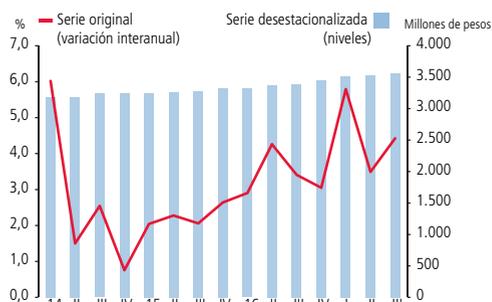
En la contracción de la edificación incidió principalmente el componente habitacional, en línea con una menor construcción tanto de departamentos como de casas. En tanto, la caída del componente no habitacional se asocia a una menor construcción de oficinas.

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

**En el resultado de la actividad comercial destacó el incremento del comercio automotor y de las ventas de vestuario y equipamiento doméstico, tanto minoristas como mayoristas.**

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

**GRÁFICO 10**  
Comercio

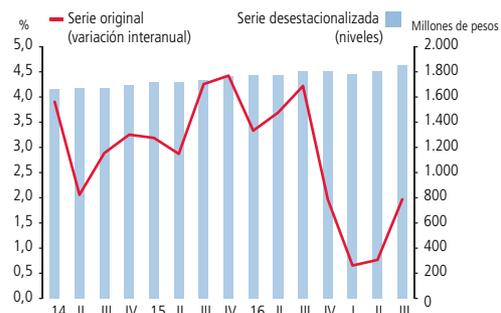


El incremento del sector fue impulsado por sus tres componentes: comercio automotor, minorista y mayorista.

El aumento del comercio automotor respondió al dinamismo de las ventas de vehículos, en línea con el desempeño exhibido por las importaciones de este tipo de bienes.

El crecimiento del comercio minorista fue liderado por el dinamismo de las ventas de vestuario, calzado y equipamiento doméstico. También destacaron, en términos de contribución, las ventas de supermercados y grandes tiendas.

Todos los componentes del comercio mayorista exhibieron variaciones positivas, destacando por su contribución las ventas de textiles, vestuario, calzado y maquinaria y equipo.

**GRÁFICO 11**  
**Transporte**


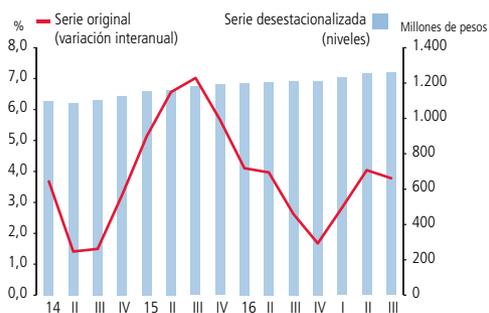
**El aumento de transporte reflejó el desempeño de la mayoría de sus componentes.**

La actividad transporte anotó un alza de 2,0%, tras registrar una variación de 0,8% el trimestre anterior. Respecto de este último, la actividad se incrementó en términos desestacionalizados (gráfico 11).

Todos los componentes del sector registraron incrementos, con excepción del transporte ferroviario.

La mayor contribución provino de las actividades servicios conexos, cuyo aumento fue liderado por los servicios de carreteras y puertos. También favoreció el resultado el desempeño del transporte terrestre de carga y pasajeros, y el transporte marítimo.

Por su parte, la caída del transporte ferroviario se asoció a los servicios de carga.

**GRÁFICO 12**  
**Comunicaciones y servicios de información**


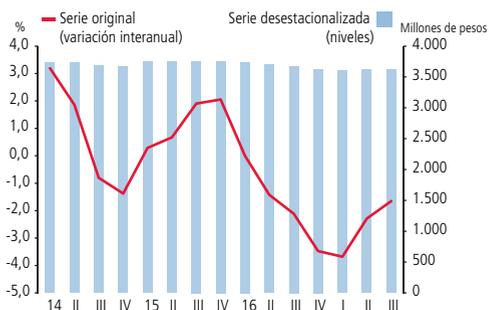
**El sector comunicaciones y servicios de información creció impulsado por el dinamismo de la telefonía móvil.**

Tras crecer 4,0% el trimestre anterior, el sector comunicaciones aumentó 3,8% durante el tercer cuarto del año; en términos desestacionalizados, el sector mostró un alza respecto del período anterior (gráfico 12).

El crecimiento de la actividad fue impulsado por comunicaciones, cuyo resultado fue determinado 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, servicios de información se mantuvo sin variación, tras registrarse resultados dispares al interior de la actividad; la mayor contribución provino de la programación informática, en tanto que los servicios de edición fueron los de mayor incidencia negativa.

**GRÁFICO 13**  
Servicios empresariales

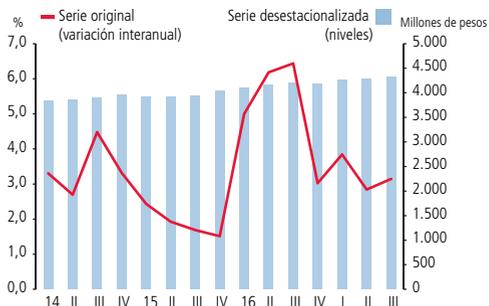


*El sector servicios empresariales exhibió una caída, mientras que servicios personales creció.*

La actividad servicios empresariales disminuyó 1,7%, tras caer 2,3% el trimestre anterior; respecto de este último, no se observó variación en términos desestacionalizados (gráfico 13). Por su parte, la actividad servicios personales creció 3,1%, luego de anotar un alza de 2,8% en el trimestre anterior; en términos desestacionalizados, el sector mostró un alza respecto del período previo (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 contraste, las actividades de servicios administrativos aumentaron.

**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 mismo período anterior)

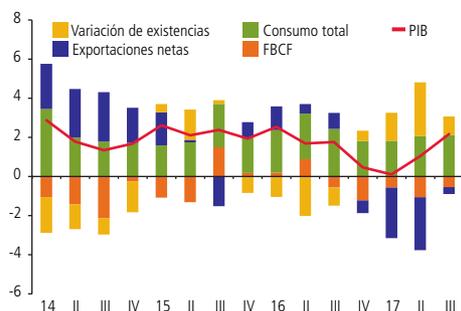


GRÁFICO 16

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

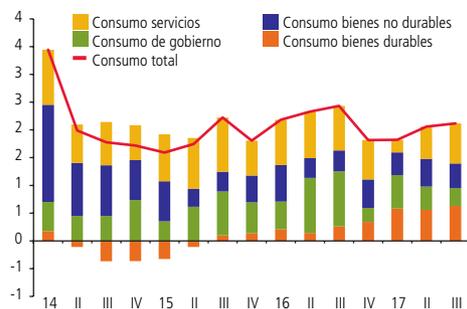
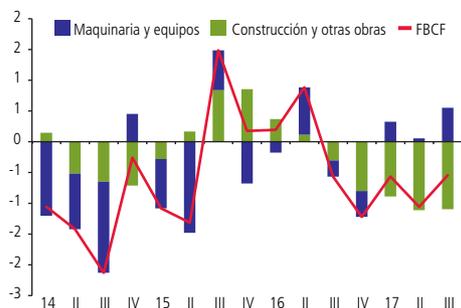


GRÁFICO 17

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



## 2.2 Análisis del PIB por componentes del gasto

*La demanda interna continuó creciendo impulsada principalmente por el consumo de hogares.*

La demanda interna creció 2,5% en el tercer trimestre, luego de registrar un aumento de 3,8% el trimestre anterior. El resultado fue liderado por el consumo, fundamentalmente de hogares; aunque en menor medida, la inversión también incidió positivamente por una mayor acumulación de existencias y de la FBCF en maquinaria y equipo. En tanto, en términos desestacionalizados, la demanda interna cayó 0,4% respecto del período anterior (gráfico 15).

Al igual que en el segundo trimestre, el consumo creció 2,7%, impulsado por el gasto de los hogares y, en menor medida, por el de gobierno (gráfico 16).

El consumo de los hogares creció 2,8%, reflejando el mayor gasto de las personas tanto en bienes como servicios. Tal como ha sido desde inicios de 2017, destacó el dinamismo del consumo en bienes durables, el cual se asocia principalmente a automóviles, así como también a televisores y productos tecnológicos. Dentro del gasto en bienes no durables destacó el desempeño de aquel asociado a vestuario, calzado y alimentos; dichos efectos fueron parcialmente compensados por menor demanda por productos agrícolas, bebidas y tabaco. Con respecto al consumo de servicios, éste fue liderado por el gasto en servicios de comunicaciones y financieros.

En línea con la ejecución presupuestaria, el consumo de gobierno aumentó 2,2%, destacando el gasto en salud pública.

El incremento de la inversión respondió a la mayor acumulación de inventarios registrada en el trimestre, tanto de productos mineros como manufacturados. En un año móvil, y valorada a precios del 2016, la variación de existencias se ubicó en -0,3% del PIB.

En tanto, la FBCF volvió a registrar una contracción en el tercer trimestre, la cual alcanzó una tasa de 2,3%. El resultado se explica por la menor inversión en construcción y otras obras, producto del menor gasto en edificación y obras de ingeniería, en línea con el resultado observado en la actividad construcción (gráfico 17). En contraste, la inversión en maquinaria y equipo se expandió, destacando aquella asociada a maquinaria industrial y equipo de transporte.

Respecto del comercio exterior de bienes y servicios, tanto las exportaciones como las importaciones crecieron. Las primeras anotaron un alza de 3,0%, liderada por el componente de bienes; destacó el desempeño de las exportaciones de bienes manufacturados, principalmente productos químicos y alimenticios y de las exportaciones de concentrado de cobre y plata. Aunque incidiendo en menor magnitud, también crecieron los envíos de productos pecuarios, silvícolas y agrícolas. En tanto, las exportaciones de servicios aumentaron lideradas por el dinamismo del gasto de turistas no residentes en Chile.

Las importaciones crecieron 4,4%, impulsadas por el componente de bienes, fundamentalmente industriales, donde destacó el dinamismo de las internaciones de automóviles, productos electrónicos y alimentos. Aunque con menor incidencia, las importaciones agropecuarias, silvícolas y pesqueras presentaron altas tasas de expansión. En tanto, las internaciones mineras se contrajeron, reflejando menores compras de petróleo y gas natural. Por su parte, las importaciones de servicios cayeron incididas por la menor demanda por servicios empresariales y financieros; dichos efectos fueron parcialmente compensados por mayor gasto de turistas en el exterior.

El deflactor de la demanda interna creció 1,2% (tabla 2). Por su parte, el precio del consumo total aumentó 1,6%, el del consumo de hogares, 1,9% y el del consumo de gobierno, 0,1%. El deflactor de la FBCF creció 0,8%, aumentando 3,7% el del componente construcción y otras obras y cayendo 3,4% el del componente maquinaria y equipos. En tanto, el precio de las exportaciones de bienes y servicios aumentó 10,4% y el de las importaciones cayó 1,3%; en el caso de las exportaciones, creció el deflactor del componente de bienes y cayó el de servicios, mientras que en el caso de las importaciones disminuyó el precio de ambos componentes.

**TABLA 2**  
Evolución deflatores, perspectiva del gasto

	2016				2017		
	I	II	III	IV	I	II	III
Producto interno bruto (PIB)	2,7	3,4	4,2	4,8	3,9	4,9	4,5
Demanda interna	3,9	4,6	2,7	1,9	2,8	2,0	1,2
Consumo total	4,0	3,7	3,4	3,3	3,2	2,7	1,6
Consumo de hogares e IPSFL	5,2	4,3	3,1	2,4	2,6	2,2	1,9
Consumo gobierno	-1,9	1,1	5,1	7,4	6,0	5,1	0,1
Formación bruta capital fijo	6,6	6,1	2,6	2,4	0,7	2,4	0,8
Construcción y otras obras	4,0	4,3	3,6	3,6	3,8	3,9	3,7
Maquinaria y equipos	11,5	9,3	1,2	0,3	-4,3	-0,2	-3,4
Exportaciones de bienes y servicios	-0,6	0,5	-0,8	5,7	3,5	12,5	10,4
Importaciones de bienes y servicios	3,7	4,7	-5,4	-4,2	-0,3	1,7	-1,3



### 3. REVISIÓN CIFRAS TRIMESTRALES 2017

De acuerdo con la política de revisiones establecida para las cuentas nacionales trimestrales, se presentan nuevas estimaciones del PIB y sus componentes para el primer y segundo trimestre del año 2017, asociadas a la actualización de los indicadores básicos utilizados en la versión anterior. Respecto de esta última, la tasa de variación del PIB se mantuvo en 0,1% el primer trimestre, y aumentó 0,1 puntos porcentuales el segundo, ubicándose en 1,0%.

Desde la perspectiva del origen, si bien el PIB no exhibió variación respecto de su versión previa en el primer trimestre, sí se observaron cambios a nivel de las actividades económicas. Destacaron en términos de contribución, las revisiones al alza de industria manufacturera, comunicaciones y servicios de información, servicios personales y construcción. En tanto, las correcciones a la baja de mayor incidencia provinieron de las actividades agropecuario-silvícola y minería. Para el segundo trimestre, en tanto, la revisión fue impulsada principalmente por industria manufacturera, servicios de vivienda e inmobiliarios y agropecuario-silvícola; dichos efectos fueron parcialmente compensados principalmente por la revisión a la baja en servicios empresariales (tabla 3).

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

	Tasas de variación (%)					
	I-2017			II-2017		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias
	ago-17	nov-17		ago-17	nov-17	
Agropecuario-silvícola	-1,5	-2,0	-0,4	-0,8	0,3	1,1
Pesca	38,6	37,7	-0,8	9,5	8,9	-0,7
Minería	-13,8	-14,2	-0,4	-3,0	-3,0	0,0
Industria manufacturera	1,0	1,2	0,2	0,0	0,4	0,4
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	-0,2	-0,1	0,1	0,6	0,8	0,1
Construcción	-1,7	-1,5	0,1	-3,7	-3,7	0,0
Comercio	5,8	5,8	0,0	3,4	3,5	0,0
Restaurantes y hoteles	0,6	0,6	0,0	0,7	1,1	0,4
Transporte	0,7	0,7	0,0	0,8	0,8	0,0
Comunicaciones y servicios de información	2,4	2,8	0,4	3,5	4,0	0,5
Servicios financieros	2,7	2,7	-0,1	3,6	3,6	0,0
Servicios de vivienda e inmobiliarios	1,8	1,8	0,0	2,4	2,9	0,5
Servicios empresariales	-3,6	-3,7	0,0	-2,0	-2,3	-0,3
Servicios personales	3,7	3,8	0,1	2,8	2,8	0,0
Administración pública	1,2	1,2	-0,1	2,3	2,3	0,0
PIB a costo de factores	-0,2	-0,2	0,0	0,8	0,9	0,1
IVA	2,5	2,7	0,2	2,0	2,1	0,1
Derechos de importación	27,5	28,4	1,0	7,0	7,1	0,0
<b>PIB</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>

En el caso del sector agropecuario-silvícola, los nuevos resultados responden a la incorporación de las exportaciones por producto en la estimación de las actividades agrícola y frutícola<sup>2/</sup>. Asimismo, la actividad pesquera se corrigió ante la inclusión de información actualizada de la producción de moluscos y algas, proveniente de la Subsecretaría de Pesca.

Por su parte, las nuevas cifras de minería se explican por la actualización de información directa de empresas y del Índice de Producción Industrial (IPI), proveniente del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Asimismo, las estimaciones de industria manufacturera, EGA, construcción, comercio, restaurantes y hoteles, transportes, comunicaciones y servicios de información, servicios empresariales y servicios personales, se revisaron ante la incorporación de información tributaria del Servicios de Impuestos Internos (SII).

En adición a lo anterior, las actividades industria manufacturera y EGA se revisaron por la inclusión de información actualizada del IPI y de estadísticas sectoriales, así como también por efectos del método de ajuste estadístico de desagregación temporal. De igual forma, en el caso de comercio, las revisiones también respondieron a la incorporación de estadísticas de ventas de combustible provenientes de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles; en el del sector comunicaciones y servicios de información, a la inclusión de información de telecomunicaciones y telefonía de la Subsecretaría de Telecomunicaciones (Subtel); y en el caso de servicios personales, a la actualización del indicador de educación pública asociado a las subvenciones y a la incorporación de información de remuneraciones de salud pública y de empleo del INE.

En cuanto a la estimación de administración pública, su revisión responde a la incorporación de antecedentes de dotación y cifras actualizadas de la ejecución presupuestaria, obtenidas de la Contraloría General de la República y la Dirección de Presupuestos, respectivamente.

Por último, se presentaron revisiones generalizadas en los componentes del PIB, producto de la conciliación de las estimaciones de oferta y demanda.

Desde la perspectiva del gasto, la tasa de crecimiento de la demanda interna se revisó el primer trimestre de 2,7% a 2,8%, y de 3,9% a 3,8% en el segundo. En ambos períodos se observó una revisión a la baja en la inversión y una corrección al alza en el consumo (tabla 4).

---

<sup>2/</sup> 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 producción y 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.



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

	Tasas de variación (%)					
	I-2017			II-2017		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias
	ago-17	nov-17		ago-17	nov-17	
Demanda interna	2,7	2,8	0,0	3,9	3,8	-0,1
Formación bruta capital fijo	-2,4	-2,6	-0,2	-4,1	-4,6	-0,5
Construcción y otras obras	-6,2	-6,4	-0,2	-6,5	-7,6	-1,1
Maquinaria y equipo	4,3	4,2	-0,1	0,1	0,7	0,5
Consumo total	2,2	2,4	0,2	2,7	2,7	0,0
Consumo personas	1,8	1,9	0,1	2,6	2,6	-0,1
Bienes durables	10,2	11,3	1,2	9,7	10,7	0,9
Bienes no durables	1,4	1,4	0,1	1,9	1,9	0,0
Servicios	0,7	0,7	0,0	2,1	1,8	-0,3
Consumo gobierno	4,9	5,3	0,4	2,7	3,0	0,3
Exportación bienes y servicios	-4,2	-4,0	0,2	-3,5	-3,0	0,4
Exportación bienes	-6,2	-6,0	0,2	-4,7	-4,3	0,3
Exportación servicios	7,9	7,8	-0,1	4,9	5,9	1,0
Importación bienes y servicios	4,6	4,8	0,2	7,0	6,7	-0,2
Importación bienes	5,1	5,4	0,3	7,4	7,6	0,2
Importación servicios	1,9	1,7	-0,2	4,5	1,4	-3,1
<b>PIB</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>

Para el primer trimestre, la caída en la inversión fue reflejo de una menor acumulación de existencias y menor FBCF en sus dos componentes. En el caso del segundo trimestre, la revisión a la baja de la inversión se explicó por menor FBCF en construcción y otras obras; en contraste, aumentó la acumulación de existencias. Los nuevos resultados de la FBCF se explican principalmente por la incorporación de información tributaria mensual rezagada, en tanto, la variación de existencias se reestimó en respuesta a la nueva cuadratura oferta-utilización.

Con respecto al consumo, la revisión al alza del primer trimestre fue impulsada principalmente por el gasto de los hogares en bienes durables; en menor medida, la revisión del gasto de gobierno también contribuyó al nuevo resultado. Para el segundo trimestre, la nueva estimación del consumo se explica principalmente por las revisiones en el gasto de turismo.

En particular, la reestimación del consumo durable respondió a la nueva cuadratura oferta-utilización, en tanto, la del gasto en bienes no durables y en servicios, a la incorporación de información actualizada de producción vitivinícola y de exportaciones e importaciones de servicios de turismo, respectivamente. Por su parte, las nuevas cifras de consumo de gobierno se explican por la inclusión de dotaciones efectivas completas y de información actualizada de ejecución presupuestaria.

En cuanto a la demanda externa, tanto las importaciones como las exportaciones de bienes y servicios reflejan las revisiones de la balanza de pagos.

Finalmente, el ingreso nacional bruto disponible real se revisó a la baja el primer trimestre y al alza el segundo, debido al incremento en el pago a factores del resto del mundo y del efecto de la relación de términos de intercambio, respectivamente.

# CUADROS ESTADÍSTICOS

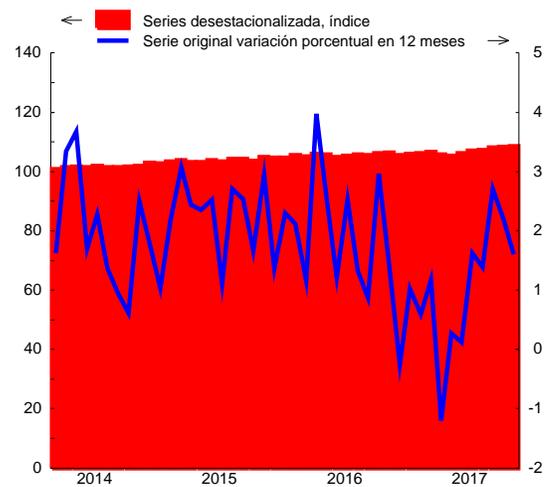


### CUADRO 1 Indicador mensual de actividad económica (Imacec)

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 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	97,9	-1,0	-1,0	105,2	1,4	1,4	104,8	0,9	0,9
Feb	97,8	-1,2	0,0	78,3	-18,0	-9,3	99,7	0,3	0,9	97,7	-1,4	-0,2
Mar	110,6	0,3	0,1	78,9	-23,4	-14,2	113,7	2,4	1,4	110,2	-0,3	-0,2
Abr	105,1	0,1	0,1	88,9	-4,4	-11,9	106,7	0,5	1,2	105,2	-0,1	-0,2
May	107,9	1,6	0,4	99,2	-4,2	-10,3	108,8	2,2	1,4	108,1	1,5	0,2
Jun	105,8	1,4	0,6	96,5	-0,4	-8,7	106,7	1,5	1,4	106,0	1,3	0,3
Jul	106,3	2,7	0,9	101,3	5,2	-6,7	106,8	2,5	1,5	106,4	2,7	0,7
Ago	106,9	2,2	1,0	105,6	9,0	-4,8	107,1	1,6	1,6	106,9	2,1	0,9
Sep	104,9	1,6	1,1	106,3	8,2	-3,3	104,8	1,0	1,5	104,9	1,8	1,0

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)

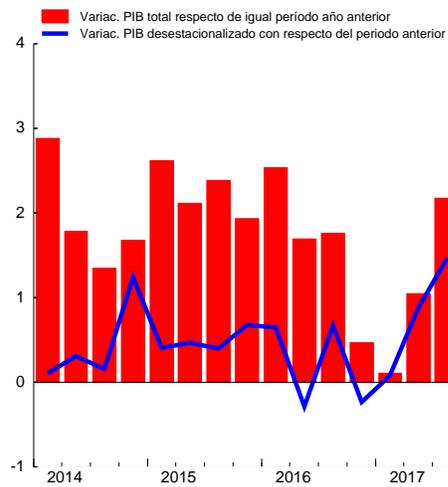
		Imacec			Imacec Minero			Imacec No Minero			Imacec a costo de factores		
		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual	
			Mes	12 meses		Mes	12 meses		Mes	12 meses		Mes	12 meses
2013	Prom.	100,0	--	--	100,0	--	--	100,0	--	--	100,0	--	--
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	--	1,5
2015	Oct	104,8	-0,2	1,8	100,7	-0,9	-1,3	105,3	-0,1	2,2	104,8	-0,2	1,7
	Nov	104,7	-0,1	2,0	99,0	-1,7	-1,4	105,4	0,1	2,4	104,8	-0,0	2,0
	Dic	105,5	0,8	2,0	100,7	1,7	-2,9	106,1	0,7	2,6	105,4	0,6	2,1
2016	Ene	105,2	-0,3	1,4	100,9	0,2	-7,6	105,6	-0,4	2,5	105,5	0,0	1,5
	Feb	106,0	0,8	2,7	104,3	3,4	-1,0	106,2	0,5	3,2	106,1	0,5	2,9
	Mar	105,8	-0,1	2,5	105,3	0,9	2,0	105,9	-0,2	2,6	105,9	-0,1	2,6
	Abr	104,9	-0,8	1,1	97,8	-7,1	-6,1	105,7	-0,2	1,8	105,1	-0,8	1,2
	May	105,4	0,4	1,8	101,0	3,3	-2,2	105,8	0,1	2,3	105,5	0,4	1,7
	Jun	105,8	0,4	1,4	96,6	-4,4	-9,6	106,7	0,8	2,6	105,8	0,3	1,4
	Jul	105,6	-0,2	1,2	99,3	2,7	-2,0	106,3	-0,4	1,5	105,7	-0,1	1,3
	Ago	106,2	0,6	2,6	96,7	-2,7	3,9	107,2	0,9	2,2	106,3	0,6	2,6
	Sep	106,4	0,2	1,4	97,2	0,6	-4,3	107,3	0,1	1,9	106,3	0,0	1,2
	Oct	105,4	-0,9	0,6	93,7	-3,7	-7,0	106,6	-0,6	1,3	105,4	-0,9	0,5
	Nov	105,9	0,4	1,2	100,1	6,9	1,2	106,5	-0,1	1,1	105,8	0,4	0,9
	Dic	106,1	0,2	0,6	96,6	-3,5	-4,1	107,1	0,5	0,9	106,2	0,4	0,7
2017	Ene	106,5	0,4	1,3	100,0	3,5	-0,9	107,2	0,1	1,5	106,5	0,3	1,0
	Feb	105,8	-0,7	-0,1	88,5	-11,5	-15,2	107,5	0,3	1,3	105,7	-0,8	-0,3
	Mar	105,3	-0,5	-0,5	81,1	-8,4	-23,0	107,6	0,1	1,6	104,9	-0,8	-1,0
	Abr	106,2	0,9	1,2	93,7	15,6	-4,2	107,5	-0,1	1,7	106,2	1,2	1,0
	May	107,0	0,7	1,5	96,9	3,5	-4,1	108,0	0,4	2,0	107,0	0,8	1,4
	Jun	107,2	0,3	1,4	96,2	-0,7	-0,4	108,3	0,3	1,5	107,2	0,2	1,3
	Jul	108,1	0,8	2,4	104,1	8,2	4,9	108,6	0,2	2,2	108,3	1,0	2,4
	Ago	108,4	0,2	2,1	105,4	1,2	9,0	108,7	0,2	1,5	108,4	0,1	2,0
	Sep	108,6	0,2	2,1	104,9	-0,4	7,9	109,0	0,3	1,6	108,7	0,3	2,2

### 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	--	137.945	--
2014	140.509	1,9	140.528	1,9
2015	143.674	2,3	143.638	2,2
2016	145.957	1,6	145.833	1,5
2015 IV	37.846	1,9	36.203	0,7
2016 I	35.919	2,5	36.437	0,6
II	36.250	1,7	36.332	-0,3
III	35.767	1,8	36.575	0,7
IV	38.022	0,5	36.489	-0,2
2017 I	35.956	0,1	36.515	0,1
II	36.629	1,0	36.834	0,9
III	36.542	2,2	37.373	1,5

#### Producto interno bruto (variación porcentual)





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

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	42.572	40.008	40.506	41.467	43.840	42.245	42.870	43.025
Consumo total	32.888	31.252	31.664	32.072	34.734	33.032	33.391	33.459
Consumo de hogares e IPSFL (2)	27.027	26.129	26.176	26.442	28.332	27.313	27.450	27.700
Bienes durables	2.548	2.121	2.180	2.215	2.670	2.346	2.381	2.416
Bienes no durables	11.496	11.468	10.778	10.779	12.058	11.997	11.235	11.167
Servicios	12.983	12.539	13.218	13.448	13.604	12.970	13.833	14.117
Consumo de Gobierno	5.861	5.123	5.488	5.630	6.402	5.720	5.941	5.759
Variación de existencias	-1.405	-234	-603	-118	-1.682	393	254	202
Formación bruta de capital fijo	11.089	8.990	9.446	9.513	10.788	8.819	9.225	9.365
Construcción y otras obras	7.064	5.664	6.060	6.004	6.960	5.503	5.822	5.759
Maquinaria y equipos	4.025	3.326	3.386	3.509	3.828	3.316	3.404	3.606
Exportación de bienes y servicios	12.193	12.325	11.472	11.175	12.628	12.241	12.513	12.718
Exportación de bienes	10.328	10.589	10.026	9.590	10.797	10.357	10.956	11.108
Agropecuario-silvícola-pesca	548	1.580	1.126	562	761	1.322	1.065	645
Minería	5.564	5.076	4.893	5.014	5.888	4.942	5.861	6.158
Cobre	5.169	4.706	4.403	4.584	5.301	4.443	5.340	5.697
Resto	395	370	489	430	588	499	521	460
Industria	4.216	3.934	4.007	4.014	4.147	4.094	4.030	4.305
Exportación de servicios	1.865	1.736	1.446	1.585	1.831	1.884	1.557	1.610
Importación de bienes y servicios	12.622	11.331	10.957	11.812	12.094	11.850	11.894	12.167
Importación de bienes	10.962	9.623	9.380	10.209	10.439	10.140	10.291	10.622
Agropecuario-silvícola-pesca	208	139	157	205	180	182	154	223
Minería	710	606	747	739	820	917	934	792
Industria	10.044	8.879	8.476	9.265	9.439	9.041	9.203	9.607
Importación de servicios	1.660	1.707	1.578	1.603	1.655	1.710	1.603	1.546
PIB	42.142	41.003	41.021	40.830	44.374	42.635	43.489	43.577
Tasa de inversión en capital fijo	26,3	21,9	23,0	23,3	24,3	20,7	21,2	21,5
Tasa de inversión total	23,0	21,4	21,6	23,0	20,5	21,6	21,8	22,0

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

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	5,1	3,9	4,6	2,7	1,9	2,8	2,0	1,2
Consumo total	4,0	4,0	3,7	3,4	3,3	3,2	2,7	1,6
Consumo de hogares e IPSFL (2)	5,0	5,2	4,3	3,1	2,4	2,6	2,2	1,9
Bienes durables	5,5	5,4	3,6	1,7	-0,7	-0,7	-1,3	-2,2
Bienes no durables	3,8	4,9	4,6	3,4	3,0	3,1	2,3	1,8
Servicios	6,1	5,4	4,2	3,1	2,4	2,7	2,8	2,7
Consumo de Gobierno	-0,1	-1,9	1,1	5,1	7,4	6,0	5,1	0,1
Formación bruta de capital fijo	6,8	6,6	6,1	2,6	2,4	0,7	2,4	0,8
Construcción y otras obras	4,0	4,0	4,3	3,6	3,6	3,8	3,9	3,7
Maquinaria y equipos	12,4	11,5	9,3	1,2	0,3	-4,3	-0,2	-3,4
Exportación de bienes y servicios	-3,1	-0,6	0,5	-0,8	5,7	3,5	12,5	10,4
Exportación de bienes	-4,5	-0,7	0,4	-0,3	6,6	4,0	14,2	12,2
Agropecuario-silvícola-pesca	16,0	27,7	9,3	-4,9	-16,5	-22,2	-0,1	12,9
Minería	-10,3	-8,4	-2,9	3,7	14,0	16,4	24,9	20,8
Cobre	-10,7	-9,1	-5,2	2,4	13,0	15,3	26,0	22,0
Resto	-5,9	2,1	24,4	20,2	23,6	25,8	16,0	7,1
Industria	1,3	1,2	2,1	-4,0	-0,0	1,8	5,4	1,0
Exportación de servicios	5,1	0,7	0,6	-3,4	1,2	0,7	1,7	-0,4
Importación de bienes y servicios	3,4	3,7	4,7	-5,4	-4,2	-0,3	1,7	-1,3
Importación de bienes	2,7	2,5	3,7	-5,7	-4,3	0,0	1,9	-1,4
Agropecuario-silvícola-pesca	7,1	5,5	10,0	6,5	3,4	1,8	0,9	-3,0
Minería	-26,9	-24,1	-18,0	-7,8	8,5	47,9	20,7	14,0
Industria	5,3	4,6	5,2	-5,4	-4,8	-3,3	0,2	-2,3
Importación de servicios	8,4	11,2	12,1	-3,9	-3,9	-1,5	0,2	-1,2
PIB	3,1	2,7	3,4	4,2	4,8	3,9	4,9	4,5



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

	2013	2014	2015	2016
<b>Demanda interna</b>	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
<b>Demanda interna</b>	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 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	37.034	34.242	35.071	35.797	37.424	35.187	36.408	36.687
Consumo total	29.051	26.685	27.770	27.909	29.710	27.330	28.508	28.659
Consumo de hogares e IPSFL (4)	23.766	22.777	22.729	22.759	24.338	23.209	23.318	23.395
Bienes durables	2.260	1.825	1.893	1.956	2.385	2.033	2.095	2.181
Bienes no durables	10.007	9.957	9.283	9.129	10.194	10.100	9.461	9.286
Servicios	11.496	10.990	11.559	11.682	11.759	11.071	11.769	11.940
Consumo de Gobierno	5.277	3.915	5.034	5.143	5.367	4.121	5.185	5.258
Formación bruta de capital fijo	9.279	7.426	7.907	7.889	8.813	7.236	7.544	7.706
Construcción y otras obras	6.197	4.921	5.256	5.139	5.894	4.606	4.859	4.753
Maquinaria y equipos	3.094	2.512	2.660	2.750	2.932	2.618	2.678	2.924
Exportación de bienes y servicios	11.349	11.333	10.810	10.427	11.121	10.879	10.481	10.745
Exportación de bienes	9.759	9.763	9.530	8.984	9.572	9.179	9.117	9.274
Agropecuario-silvícola-pesca	369	1.087	861	451	614	1.168	815	459
Minería	5.989	5.382	5.241	5.135	5.558	4.502	5.024	5.218
Cobre	5.497	4.951	4.742	4.699	4.988	4.053	4.563	4.788
Resto	490	424	508	435	589	455	466	435
Industria	3.465	3.238	3.376	3.394	3.411	3.311	3.222	3.603
Exportación de servicios	1.592	1.566	1.289	1.439	1.544	1.688	1.365	1.468
Importación de bienes y servicios	10.562	9.668	9.672	10.488	10.566	10.136	10.325	10.947
Importación de bienes	9.225	8.373	8.471	9.197	9.176	8.823	9.117	9.700
Agropecuario-silvícola-pesca	178	112	125	164	149	145	121	184
Minería	1.034	1.140	1.252	1.129	1.099	1.166	1.297	1.061
Industria	8.007	7.156	7.171	7.892	7.905	7.535	7.767	8.375
Importación de servicios	1.338	1.291	1.204	1.296	1.388	1.312	1.221	1.265
<b>PIB</b>	37.846	35.919	36.250	35.767	38.022	35.956	36.629	36.542
Tasa de inversión en capital fijo	24,5	20,7	21,8	22,1	23,2	20,1	20,6	21,1
Tasa de inversión total	21,1	21,1	20,2	22,1	20,4	21,9	21,6	22,0
Variación de existencias / PIB (5)	-0,3	-0,5	-1,0	-1,2	-1,1	-1,2	-0,5	-0,3

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

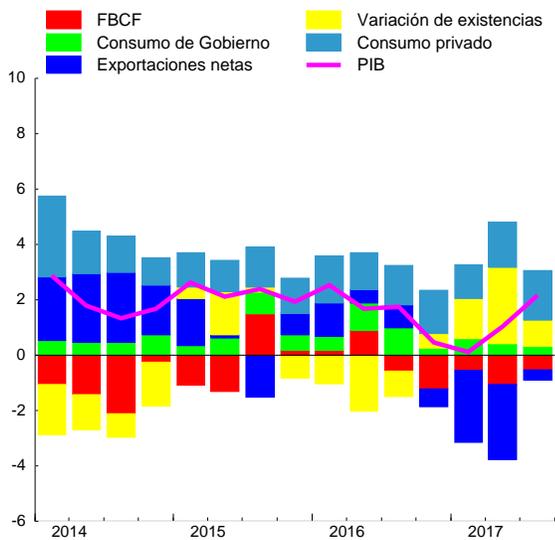
(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

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

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

**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		
	IV	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Demanda interna</b>	35.292	35.400	35.475	35.913	35.617	36.468	36.859	36.719
<b>Consumo total</b>	27.499	27.812	27.926	28.150	28.170	28.483	28.669	28.890
Consumo de hogares e IPSFL (5)	22.765	23.051	23.030	23.190	23.318	23.482	23.641	23.831
Bienes durables	1.966	1.952	1.986	2.032	2.080	2.161	2.202	2.266
Bienes no durables	9.535	9.630	9.575	9.649	9.708	9.753	9.770	9.821
Servicios	11.266	11.471	11.471	11.511	11.531	11.571	11.674	11.749
Consumo de Gobierno	4.731	4.759	4.892	4.956	4.849	4.997	5.024	5.055
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	8.086	8.069	8.195	8.147	7.688	7.866	7.827	7.942
Construcción y otras obras	5.433	5.387	5.347	5.332	5.167	5.049	4.950	4.920
Maquinaria y equipos	2.665	2.694	2.849	2.817	2.535	2.808	2.861	2.995
<b>Exportación de bienes y servicios</b>	11.112	11.058	10.767	10.777	11.089	10.524	10.523	11.197
Exportación de bienes	9.565	9.573	9.374	9.321	9.587	8.922	9.037	9.709
Agropecuario-silvícola-pesca	667	638	630	668	1.077	705	654	744
Minería	5.560	5.582	5.290	5.315	5.133	4.682	5.089	5.398
Industria	3.348	3.368	3.433	3.328	3.291	3.448	3.277	3.530
Exportación de servicios	1.548	1.484	1.394	1.455	1.500	1.592	1.482	1.488
<b>Importación de bienes y servicios</b>	10.227	10.046	9.948	10.153	10.238	10.542	10.619	10.578
Importación de bienes	8.889	8.756	8.749	8.859	8.845	9.235	9.416	9.326
Agropecuario-silvícola-pesca	156	114	155	149	132	148	151	168
Minería	1.034	1.140	1.252	1.129	1.099	1.166	1.297	1.061
Industria	7.695	7.516	7.405	7.587	7.608	7.919	8.017	8.039
Importación de servicios	1.338	1.291	1.204	1.296	1.388	1.312	1.221	1.265
<b>PIB</b>	36.203	36.437	36.332	36.575	36.489	36.515	36.834	37.373

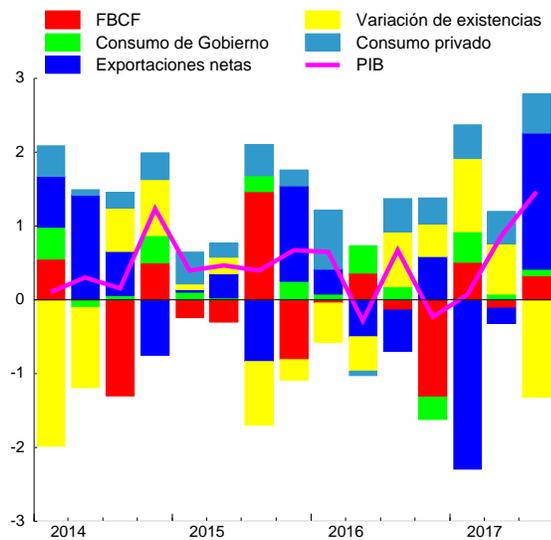
**CUADRO 12****Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Variación porcentual respecto al periodo anterior) (1)

	2015	2016				2017		
	IV	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Demanda interna</b>	-0,6	0,3	0,2	1,2	-0,8	2,4	1,1	-0,4
<b>Consumo total</b>	0,6	1,1	0,4	0,8	0,1	1,1	0,7	0,8
Consumo de hogares e IPSFL (2)	0,3	1,3	-0,1	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8
Bienes durables	1,5	-0,7	1,8	2,3	2,4	3,9	1,9	2,9
Bienes no durables	0,4	1,0	-0,6	0,8	0,6	0,5	0,2	0,5
Servicios	0,1	1,8	-0,0	0,4	0,2	0,3	0,9	0,6
Consumo de Gobierno	1,9	0,6	2,8	1,3	-2,2	3,0	0,5	0,6
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	-3,4	-0,2	1,6	-0,6	-5,6	2,3	-0,5	1,5
Construcción y otras obras	-0,4	-0,8	-0,7	-0,3	-3,1	-2,3	-2,0	-0,6
Maquinaria y equipos	-8,7	1,1	5,7	-1,1	-10,0	10,8	1,9	4,7
<b>Exportación de bienes y servicios</b>	2,6	-0,5	-2,6	0,1	2,9	-5,1	-0,0	6,4
Exportación de bienes	1,7	0,1	-2,1	-0,6	2,9	-6,9	1,3	7,4
Agropecuario-silvícola-pesca	0,1	-4,4	-1,2	5,9	61,4	-34,5	-7,3	13,8
Minería	3,9	0,4	-5,2	0,5	-3,4	-8,8	8,7	6,1
Industria	-1,0	0,6	1,9	-3,1	-1,1	4,8	-5,0	7,7
Exportación de servicios	8,4	-4,1	-6,0	4,3	3,1	6,2	-6,9	0,4
<b>Importación de bienes y servicios</b>	-1,6	-1,8	-1,0	2,1	0,8	3,0	0,7	-0,4
Importación de bienes	-2,1	-1,5	-0,1	1,3	-0,2	4,4	2,0	-1,0
Agropecuario-silvícola-pesca	-3,0	-26,7	35,7	-3,9	-11,8	12,2	2,2	11,4
Minería	-6,4	10,3	9,8	-9,8	-2,6	6,1	11,2	-18,2
Industria	-1,5	-2,3	-1,5	2,5	0,3	4,1	1,2	0,3
Importación de servicios	2,0	-3,5	-6,7	7,6	7,1	-5,5	-7,0	3,6
<b>PIB</b>	0,7	0,6	-0,3	0,7	-0,2	0,1	0,9	1,5

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

**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
<b>Demanda interna</b>	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
<b>Demanda interna</b>	-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 periodo del año anterior) (1)(2)

	2014	2015	2016
<b>Demanda interna</b>	-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 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
Agropecuario-silvícola	1.315	2.344	1.044	702	1.292	2.116	1.055	715
Pesca	222	229	336	358	270	438	427	425
Minería	3.334	3.177	3.072	3.311	3.976	3.429	4.080	4.639
Minería del cobre	2.995	2.892	2.754	2.934	3.547	3.072	3.718	4.229
Otras actividades mineras	339	285	318	377	429	356	362	410
Industria manufacturera	4.539	4.638	4.737	4.510	4.473	4.714	4.788	4.591
Alimentos	1.198	1.252	1.214	1.170	1.302	1.470	1.324	1.154
Bebidas y tabaco	674	672	719	685	683	714	712	702
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	88	71	81	74	93	75	75	58
Maderas y muebles	295	278	276	258	278	254	262	261
Celulosa, papel e imprentas	471	457	416	459	438	421	494	553
Refinación de petróleo	397	512	471	466	332	438	409	500
Química, caucho y plástico	572	532	625	542	516	467	569	458
Minerales no metálicos y metálica básica	172	198	211	178	140	158	168	170
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	671	668	725	679	691	714	775	734
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.252	1.250	1.256	1.241	1.203	1.181	1.174	1.225
Construcción	3.146	2.389	2.688	2.691	3.242	2.439	2.674	2.662
Comercio	3.842	3.614	3.744	3.766	4.123	3.720	3.817	4.022
Restaurantes y hoteles	888	829	826	858	954	899	879	918
Transporte	2.231	2.217	2.130	2.110	2.311	2.177	2.147	2.216
Comunicaciones y servicios de información	1.292	1.193	1.200	1.215	1.314	1.265	1.264	1.279
Servicios financieros	1.949	1.988	1.987	2.038	2.148	2.122	2.101	2.143
Servicios empresariales	4.422	4.210	4.429	4.222	4.475	4.196	4.525	4.309
Servicios de vivienda e inmobiliarios	3.169	3.197	3.204	3.196	3.351	3.360	3.405	3.348
Servicios personales (2)	4.760	4.353	4.959	5.107	5.263	4.809	5.449	5.429
Administración pública	1.941	1.979	1.974	1.967	2.034	2.109	2.060	1.956
PIB a costo de factores	38.302	37.607	37.586	37.294	40.429	38.974	39.845	39.878
Impuesto al valor agregado	3.627	3.252	3.316	3.370	3.738	3.441	3.474	3.529
Derechos de importación	213	144	119	166	207	220	170	170
PIB	42.142	41.003	41.021	40.830	44.374	42.635	43.489	43.577

**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 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
Agropecuario-silvícola	880	2.021	906	566	953	1.981	909	559
Pesca	148	165	213	187	150	227	231	213
Minería	4.028	3.753	3.703	3.677	3.897	3.219	3.591	3.952
Minería del cobre	3.594	3.386	3.323	3.283	3.486	2.884	3.246	3.553
Otras actividades mineras	435	359	376	395	410	332	343	397
Industria manufacturera	3.887	3.828	3.799	3.735	3.803	3.876	3.814	3.773
Alimentos	992	1.078	968	950	975	1.126	985	955
Bebidas y tabaco	518	498	505	472	506	490	479	469
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	100	84	94	95	111	94	94	92
Maderas y muebles	212	201	214	206	219	211	206	208
Celulosa, papel e imprentas	298	286	283	309	297	280	299	305
Refinación de petróleo	317	322	306	305	287	311	306	323
Química, caucho y plástico	616	570	608	584	588	544	611	581
Minerales no metálicos y metálica básica	217	199	207	200	198	181	179	182
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	618	582	620	615	629	625	659	653
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.089	981	926	955	1.006	980	933	994
Construcción	2.712	2.091	2.307	2.298	2.705	2.059	2.221	2.161
Comercio	3.629	3.207	3.326	3.304	3.740	3.393	3.442	3.450
Restaurantes y hoteles	717	670	660	676	718	674	667	682
Transporte	1.818	1.777	1.751	1.789	1.854	1.789	1.765	1.824
Comunicaciones y servicios de información	1.254	1.182	1.189	1.181	1.275	1.216	1.237	1.226
Servicios financieros	1.931	1.961	1.916	1.909	1.987	2.013	1.985	1.991
Servicios empresariales	3.888	3.619	3.774	3.597	3.753	3.486	3.687	3.537
Servicios de vivienda e inmobiliarios	2.691	2.677	2.668	2.631	2.748	2.726	2.747	2.696
Servicios personales (4)	4.255	3.266	4.442	4.556	4.384	3.392	4.568	4.699
Administración pública	1.691	1.678	1.682	1.709	1.734	1.697	1.720	1.740
PIB a costo de factores	34.555	32.971	33.272	32.742	34.681	32.890	33.578	33.462
Impuesto al valor agregado	3.134	2.799	2.851	2.870	3.171	2.876	2.911	2.943
Derecho de importación	159	152	130	155	166	195	140	137
PIB	37.846	35.919	36.250	35.767	38.022	35.956	36.629	36.542

**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 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
Agropecuario-silvícola	1,8	6,3	-1,4	2,0	8,3	-2,0	0,3	-1,3
Pesca	-17,8	-6,9	0,1	0,8	1,6	37,7	8,9	14,0
Minería	-1,8	-1,4	-6,1	-0,8	-3,3	-14,2	-3,0	7,5
Minería del cobre	-1,6	-0,9	-6,4	-0,4	-3,0	-14,8	-2,3	8,2
Otras actividades mineras	-3,3	-6,8	-3,2	-5,2	-5,9	-7,4	-8,9	0,5
Industria manufacturera	-1,1	0,2	-0,9	-0,8	-2,2	1,2	0,4	1,0
Alimentos	-2,6	-0,7	-2,6	3,0	-1,7	4,5	1,7	0,6
Bebidas y tabaco	1,7	2,7	-8,4	-7,3	-2,2	-1,5	-5,1	-0,6
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	4,8	-3,6	-2,1	8,6	10,3	12,3	0,1	-2,9
Maderas y muebles	-4,5	-2,6	1,7	2,0	3,3	4,7	-3,9	1,3
Celulosa, papel e imprentas	-3,8	-7,1	-1,8	3,3	-0,2	-1,9	5,5	-1,3
Refinación de petróleo	17,6	7,6	-1,2	-3,0	-9,6	-3,4	0,0	5,8
Química, caucho y plástico	-0,6	3,1	0,9	-4,3	-4,4	-4,6	0,6	-0,5
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,3	1,4	4,9	0,2	-8,5	-9,3	-13,3	-8,8
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	-7,7	-2,0	6,6	-1,1	1,9	7,5	6,3	6,2
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	7,9	9,6	10,0	-2,8	-7,6	-0,1	0,8	4,1
Construcción	6,4	5,7	3,3	2,2	-0,2	-1,5	-3,7	-6,0
Comercio	2,6	2,9	4,3	3,4	3,0	5,8	3,5	4,4
Restaurantes y hoteles	2,8	1,8	-0,8	-1,4	0,2	0,6	1,1	0,9
Transporte	4,4	3,3	3,7	4,2	2,0	0,7	0,8	2,0
Comunicaciones y servicios de información	5,7	4,1	4,0	2,6	1,7	2,8	4,0	3,8
Servicios financieros	6,0	5,6	3,7	2,7	2,9	2,7	3,6	4,3
Servicios empresariales	2,1	0,0	-1,4	-2,1	-3,5	-3,7	-2,3	-1,7
Servicios de vivienda e inmobiliarios	1,4	2,3	4,1	2,2	2,1	1,8	2,9	2,5
Servicios personales (2)	1,5	5,0	6,2	6,4	3,0	3,8	2,8	3,1
Administración pública	3,8	3,2	3,5	2,9	2,5	1,2	2,3	1,8
PIB a costo de factores	1,9	2,7	1,7	1,7	0,4	-0,2	0,9	2,2
Impuesto al valor agregado	2,1	2,2	2,2	1,5	1,2	2,7	2,1	2,5
Derecho de importación	-0,2	-11,7	-7,2	8,6	4,3	28,4	7,1	-11,9
PIB	1,9	2,5	1,7	1,8	0,5	0,1	1,0	2,2

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

**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 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
Agropecuario-silvícola	1.042	1.103	1.074	1.137	1.130	1.066	1.084	1.132
Pesca	168	169	184	183	178	220	203	210
Minería	3.790	3.919	3.728	3.699	3.664	3.401	3.619	3.966
Minería del cobre	3.384	3.528	3.333	3.317	3.283	3.039	3.257	3.584
Otras actividades mineras	406	385	394	380	379	359	360	380
Industria Manufacturera	3.817	3.819	3.755	3.804	3.741	3.820	3.833	3.882
Alimentos	1.000	998	969	999	986	1.021	1.006	1.026
Bebidas y tabaco	512	505	488	487	492	494	475	486
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	91	88	93	100	101	98	96	99
Maderas y muebles	205	208	209	206	212	212	207	213
Celulosa, papel e imprentas	298	286	283	309	297	280	299	305
Refinación de petróleo	317	322	306	305	287	311	306	323
Química, caucho y plástico	594	600	595	579	571	571	605	578
Minerales no metálicos y metálica básica	208	205	206	202	191	185	183	187
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	588	607	613	617	604	647	662	660
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.024	972	982	957	958	982	994	993
Construcción	2.340	2.336	2.347	2.390	2.339	2.297	2.259	2.246
Comercio	3.328	3.316	3.368	3.384	3.454	3.513	3.528	3.565
Restaurantes y hoteles	685	683	674	680	686	688	682	686
Transporte	1.767	1.776	1.776	1.808	1.807	1.781	1.802	1.849
Comunicaciones y servicios de información	1.190	1.201	1.204	1.212	1.212	1.232	1.253	1.259
Servicios financieros	1.914	1.929	1.931	1.942	1.970	1.981	2.001	2.026
Servicios empresariales	3.756	3.742	3.700	3.677	3.628	3.604	3.615	3.615
Servicios de vivienda e inmobiliarios	2.643	2.662	2.686	2.674	2.702	2.713	2.759	2.745
Servicios personales (5)	4.039	4.105	4.164	4.200	4.180	4.257	4.275	4.325
Administración pública	1.675	1.682	1.693	1.710	1.716	1.702	1.733	1.740
PIB a costo de factores	33.151	33.399	33.283	33.488	33.391	33.360	33.695	34.228
Impuesto al valor agregado	2.898	2.899	2.909	2.927	2.938	2.981	2.987	3.003
Derechos de Importación	156	141	141	160	160	176	152	143
PIB	36.203	36.437	36.332	36.575	36.489	36.515	36.834	37.373

**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 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
Agropecuario-silvícola	-3,4	5,8	-2,7	5,9	-0,6	-5,7	1,7	4,4
Pesca	-9,7	0,6	9,1	-0,8	-2,7	23,7	-7,7	3,3
Minería	1,5	3,4	-4,9	-0,8	-0,9	-7,2	6,4	9,6
Minería del cobre	1,5	4,2	-5,5	-0,5	-1,0	-7,4	7,2	10,0
Otras actividades mineras	1,0	-5,2	2,3	-3,5	-0,2	-5,3	0,3	5,6
Industria Manufacturera	-1,1	0,1	-1,7	1,3	-1,7	2,1	0,3	1,3
Alimentos	1,3	-0,2	-2,9	3,2	-1,3	3,5	-1,5	2,0
Bebidas y tabaco	-3,3	-1,4	-3,4	-0,2	1,0	0,3	-3,8	2,3
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	-0,9	-3,8	5,9	7,7	0,9	-3,2	-1,9	2,9
Maderas y muebles	0,5	1,2	0,8	-1,6	3,1	-0,3	-2,1	2,9
Celulosa, papel e imprentas	-0,4	-4,0	-0,8	8,9	-3,8	-5,7	6,6	2,0
Refinación de petróleo	0,8	1,4	-4,9	-0,2	-6,1	8,3	-1,5	5,6
Química, caucho y plástico	-2,1	1,0	-0,9	-2,6	-1,5	0,1	5,9	-4,5
Minerales no metálicos y metálica básica	3,4	-1,2	0,2	-1,8	-5,2	-3,4	-1,1	2,3
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	-5,9	3,2	0,9	0,7	-2,0	7,0	2,4	-0,3
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	4,4	-5,1	1,1	-2,6	0,0	2,6	1,2	-0,1
Construcción	0,0	-0,2	0,5	1,9	-2,2	-1,8	-1,6	-0,6
Comercio	1,5	-0,4	1,6	0,5	2,1	1,7	0,4	1,0
Restaurantes y hoteles	-0,6	-0,2	-1,3	0,8	0,9	0,3	-0,8	0,6
Transporte	1,9	0,5	-0,0	1,8	-0,0	-1,4	1,1	2,6
Comunicaciones y servicios de información	0,8	0,9	0,3	0,6	0,0	1,6	1,7	0,4
Servicios financieros	1,2	0,8	0,1	0,5	1,4	0,6	1,0	1,2
Servicios empresariales	-0,0	-0,4	-1,1	-0,6	-1,3	-0,7	0,3	-0,0
Servicios de vivienda e inmobiliarios	1,1	0,7	0,9	-0,5	1,1	0,4	1,7	-0,5
Servicios personales (2)	2,3	1,6	1,4	0,9	-0,5	1,8	0,4	1,2
Administración pública	0,8	0,4	0,7	1,0	0,4	-0,8	1,8	0,5
PIB a costo de factores	0,7	0,7	-0,3	0,6	-0,3	-0,1	1,0	1,6
Impuesto al valor agregado	0,3	0,0	0,4	0,6	0,4	1,5	0,2	0,5
Derechos de Importación	6,0	-9,5	0,1	13,5	0,1	9,4	-13,1	-6,5
Producto Interno Bruto	0,7	0,6	-0,3	0,7	-0,2	0,1	0,9	1,5

**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 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
Agropecuario-silvícola	-0,1	0,2	-0,1	0,2	-0,0	-0,2	0,1	0,1
Pesca	-0,1	0,0	0,1	-0,0	-0,0	0,2	-0,1	0,0
Minería	0,2	0,3	-0,4	-0,1	-0,1	-0,6	0,5	0,7
Minería del cobre	0,1	0,4	-0,4	-0,0	-0,1	-0,5	0,5	0,7
Otras actividades mineras	0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
Industria Manufacturera	-0,1	0,0	-0,2	0,1	-0,2	0,2	0,0	0,1
Alimentos	0,0	-0,0	-0,1	0,1	-0,0	0,1	-0,0	0,1
Bebidas y tabaco	-0,1	-0,0	-0,1	-0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0
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	0,1	-0,0	-0,1	0,1	0,0
Refinación de petróleo	0,0	0,0	-0,1	-0,0	-0,1	0,1	-0,0	0,1
Química, caucho y plástico	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,1	-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	0,0	0,0	-0,0	0,1	0,0	-0,0
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0	-0,0
Construcción	0,0	-0,0	0,0	0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,0
Comercio	0,1	-0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1
Restaurantes y hoteles	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0
Transporte	0,1	0,0	-0,0	0,1	-0,0	-0,1	0,1	0,1
Comunicaciones y servicios de información	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Servicios financieros	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
Servicios empresariales	-0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,0
Servicios de vivienda e inmobiliarios	0,1	0,1	0,1	-0,0	0,1	0,0	0,1	-0,0
Servicios personales (3)	0,3	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,2	0,1	0,1
Administración pública	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,1	0,0
Impuesto al valor agregado	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Derechos de Importación	0,0	-0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,0
PIB	0,7	0,6	-0,3	0,7	-0,2	0,1	0,9	1,5

**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 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	42.635	1.435	2.935	41.135	583	293
II	43.489	1.677	3.355	41.810	644	320
III	43.577	1.540	3.315	41.801	585	334

## 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 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	41.426	8.393	819	9.212	8.819
II	42.134	8.744	736	9.480	9.225
III	42.052	8.593	973	9.566	9.365



**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 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	35.956	1.193	2.448	34.697	-0,8	487	244
II	36.629	1.421	2.854	35.191	0,4	548	272
III	36.542	1.310	2.831	35.015	0,5	499	285

**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 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	34.939	-1,0	34.514	0,0	35.187	2,8
II	35.466	0,7	35.752	3,6	36.408	3,8
III	35.228	0,5	35.833	3,8	36.687	2,5

**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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.census.gov)) y la parametrización específica de cada componente. La parametrización de modelos y parámetros se actualiza con la revisión anual de cuentas nacionales
- (5) Incluye educación, salud y otros servicios.

### **Cuadro 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](http://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.