

CUENTAS NACIONALES

Evolución de la actividad económica al tercer trimestre de 2016



ÍNDICE

CAPÍTULO 1: CUENTAS NACIONALES DE CHILE	5
1. Resumen	5
2. Análisis del PIB por actividad	7
3. Análisis del PIB por componentes del gasto	11
4. Revisión cifras trimestrales 2016	12
CAPÍTULO 2: CUADROS ESTADÍSTICOS	17
1. Indicador mensual de actividad económica (IMACEC)	17
2. Indicador mensual de actividad económica (IMACEC), desestacionalizado	18
3. Producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	19
4. Gasto del producto interno bruto, trimestral, precios corrientes	20
5. Deflactor del gasto del producto interno bruto, trimestral	20
6. Gasto del producto interno bruto, anual, precios corrientes	21
7. Deflactor del gasto del producto interno bruto, anual	21
8. Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	22
9. Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	22
10. Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	23
11. Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	24
12. Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	24
13. Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	25
14. Gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	26
15. Variación del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	26
16. Contribución del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	27
17. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, precios corrientes	28
18. Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, precios corrientes	28
19. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	29
20. Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	29
21. Contribución del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	30
22. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	31
23. Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	31

24. Contribución del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	32
25. Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	33
26. Variación del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	33
27. Contribución del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	34
28. Producto-ingreso, precios corrientes	35
29. Ingreso Nacional Bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado	36
30. Principales agregados macroeconómicos y participación en el producto interno bruto, anuales, precios corrientes	37



GRÁFICO 1
Producto Interno Bruto

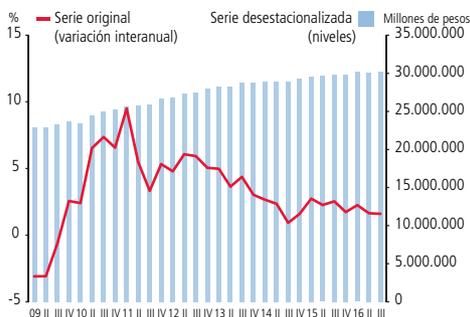
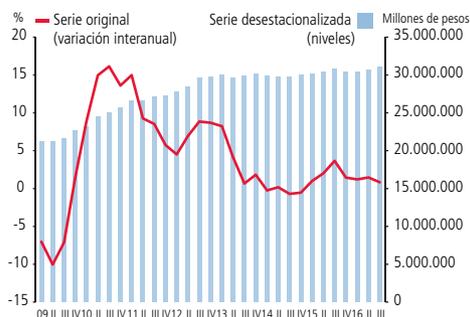


GRÁFICO 2
Demanda interna



CUENTAS NACIONALES

Evolución de la actividad económica al tercer trimestre de 2016

RESUMEN

En términos interanuales, el PIB creció 1,6% durante el tercer trimestre de 2016, acumulando así un alza de 1,8% en el año (gráfico 1). Se contabilizó igual cantidad de días hábiles que en el tercer trimestre del 2015, resultando el efecto calendario igual a 0,1 puntos porcentuales. En términos desestacionalizados, el PIB aumentó 0,6% respecto al segundo trimestre.

Desde la perspectiva del origen, el resultado fue liderado por el incremento de los servicios personales, que alcanzó una tasa en doce meses de 6,6%; en menor medida, también destacaron por su contribución las actividades de comercio y transporte, tras aumentar 3,1% y 5,0%. En contraste, las principales incidencias negativas provinieron de los sectores industria manufacturera, construcción y electricidad, gas y agua (EGA), luego de caer 1,4% los dos primeros y 3,7% el último.

Desde la perspectiva del gasto, el resultado del PIB se explica por las variaciones positivas de la demanda interna y de las exportaciones netas (gráfico 2).

La demanda interna registró una variación de 0,8%, como consecuencia del incremento del consumo total y la caída de la inversión (gráfico 3); en términos desestacionalizados, aumentó en 1,1% respecto del trimestre anterior.

El consumo total creció 2,9%, impulsado por el gasto de los hogares, principalmente en servicios, y por el dinamismo del gasto de gobierno. En

tanto, en el resultado de la inversión predominó la mayor desacumulación de inventarios del trimestre, principalmente de bienes industriales; con ello, la variación de existencias alcanzó una tasa acumulada en doce meses de -1,2% del PIB, valorada a precios del año anterior. Aunque en menor medida, la formación bruta de capital fijo (FBCF) también afectó el resultado de la inversión, tras caer 1,2%, incidida principalmente por el menor gasto en construcción y otras obras.

Las exportaciones de bienes y servicios registraron una variación de 0,5%, tras mantenerse constante el componente de bienes y crecer el componente de servicios. Este último aumentó impulsado por los servicios de turismo, en tanto, el resultado de las exportaciones de bienes se explica principalmente por el alza de los envíos frutícolas y la caída de los envíos de bienes industriales.

Las importaciones de bienes y servicios cayeron 1,4%, debido a menores internaciones de bienes, particularmente, industriales; por su parte, las importaciones de servicios registraron un alza marginal.

El ingreso nacional bruto disponible real creció 1,2%, luego de hacerlo en 0,7% en el segundo trimestre. El resultado fue explicado por menores rentas y transferencias recibidas desde el exterior, cuyo efecto fue en parte compensado por mayores términos de intercambio.

El ahorro bruto total ascendió a 21,3% del PIB en términos nominales, compuesto por una tasa de ahorro nacional de 16,7% del PIB y un ahorro externo de 4,6% 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 aumentó en 0,1 punto porcentual en el primer y segundo trimestre del año, respecto de la versión anterior.

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

GRÁFICO 3**Contribución trimestral de los componentes del gasto al crecimiento del PIB**

(contribución porcentual respecto de igual período del año anterior)

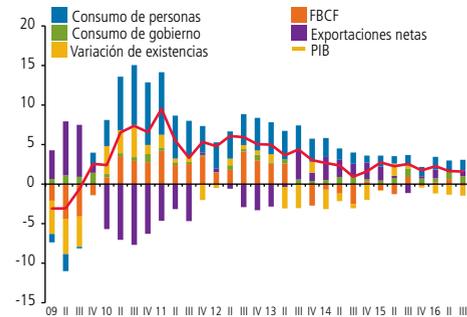


TABLA 1
Evolución principales agregados macroeconómicos

	2015				2016		
	I	II	III	IV	I	II	III
	(variación porcentual anual, en términos reales)						
Producto interno bruto (PIB)	2,7	2,3	2,5	1,7	2,3	1,6	1,6
PIB desestacionalizado (1)	1,0	0,2	0,5	0,1	1,1	-0,4	0,6
Ingreso nacional bruto disponible real	2,5	1,8	1,4	-0,4	1,7	0,7	1,2
Demanda interna	1,0	2,0	3,7	1,4	1,2	1,5	0,8
Demanda interna desestacionalizada (1)	0,7	0,5	1,5	-1,4	0,2	0,9	1,1
Consumo total	2,5	2,2	3,0	2,4	2,9	2,8	2,9
Consumo de hogares e IPSFL (2)	2,2	1,5	2,0	1,8	2,6	1,8	2,0
Consumo gobierno	4,5	5,6	7,8	4,9	4,7	7,5	6,9
Formación bruta capital fijo	-3,3	-5,5	4,3	-1,3	1,0	3,0	-1,2
Construcción y otras obras	-0,1	1,8	3,6	2,6	1,1	-0,1	-1,8
Maquinaria y equipos	-9,6	-19,3	5,7	-8,4	0,9	10,3	-0,7
Exportaciones de bienes y servicios	1,1	-6,2	-1,4	-0,9	0,9	0,9	0,5
Importaciones de bienes y servicios	-4,1	-7,3	1,7	-1,8	-3,2	0,2	-1,4
Variación de existencias (3)	-0,9	-0,5	-0,4	-0,4	-0,5	-0,9	-1,2
	(porcentaje del PIB, en términos reales)						
Inversión en capital fijo	23,9	22,9	24,1	23,9	23,6	23,2	23,4
	(porcentaje del PIB, en términos nominales)						
Inversión en capital fijo	22,0	21,8	23,6	23,3	22,2	22,6	22,6
Inversión total	23,7	21,5	23,4	21,0	22,9	20,7	21,3
Ahorro externo	-0,7	0,4	5,0	3,5	-1,2	1,1	4,6
Ahorro nacional	24,3	21,2	18,3	17,6	24,0	19,6	16,7

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

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro

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

ANÁLISIS DE CUENTAS NACIONALES TRIMESTRALES, TERCER TRIMESTRE 2016

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

Análisis del PIB por actividad

La actividad agropecuario-silvícola exhibió un alza marginal

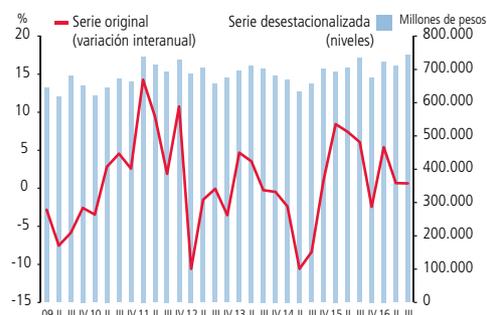
La actividad agropecuario-silvícola registró una variación de 0,7%, al igual que el trimestre anterior. Las cifras desestacionalizadas muestran un alza respecto del último período (gráfico 4).

En el resultado incidió el bajo desempeño de la fruticultura y ganadería; en tanto, agricultura y silvicultura exhibieron mayor dinamismo.

La agricultura creció en respuesta a la mayor producción de hortalizas de consumo fresco. En contraste, cayó la producción de remolacha, principal especie de cultivos anuales que se produce en el trimestre.

El desempeño de la silvicultura reflejó la mayor producción de madera pulpable, asociada a los incrementos en la tala de pino radiata. En tanto, la madera aserrable no registró variación.

GRÁFICO 4
Agropecuario-silvícola



Por su parte, el resultado de la fruticultura se explica por una mayor producción de cítricos, destinada tanto al mercado externo como interno, cuyo efecto fue en parte compensado por la menor producción de paltas. En tanto, el desempeño de la ganadería respondió a una mayor producción de aves y leche, contrarrestada por menor producción de ganado bovino y cerdos.

La expansión de la actividad pesquera fue impulsada, principalmente, por la acuicultura

El sector pesca aumentó 5,2%, tras hacerlo en 2,1% el trimestre anterior. Respecto de este último, se observó un alza en términos desestacionalizados (gráfico 5).

El resultado de la actividad fue liderado por el incremento de la acuicultura y, en menor medida, por la pesca extractiva. El desempeño de la acuicultura reflejó el mayor cultivo de salmónidos, en tanto, el de la pesca extractiva se explica por la mayor extracción de moluscos y crustáceos.

La minería metálica determinó la contracción del sector minero

El sector minero disminuyó 0,8%, registrando cinco trimestres consecutivos de caídas en doce meses. En tanto, el resultado desestacionalizado exhibió un crecimiento marginal respecto del trimestre anterior (gráfico 6).

El resultado negativo se explica tanto por el desempeño de la actividad cuprífera como del resto de la minería, tras caer 0,5% y 3,5%, respectivamente.

La minería del cobre registró una menor producción, asociada a menores leyes del mineral, condiciones climáticas desfavorables y paralizaciones que afectaron a algunas de las principales mineras del país. Contrastando en parte lo anterior, se registraron aumentos en la producción de algunas empresas, vinculados a mejoras técnicas y operativas, entre otras.

El desempeño del resto de la minería reflejó la menor producción de oro y plata; en contraste, aumentó la producción de hierro y carbón.

El resultado de la industria se vio afectado por el débil desempeño de la mayoría de sus líneas

Continuando con la tendencia decreciente observada durante el año, la industria manufacturera disminuyó 1,4% en relación al tercer trimestre de 2015. En contraste, en términos desestacionalizados la actividad se expandió con respecto al trimestre anterior (gráfico 7).

En el resultado de la industria predominó la caída de la agrupación bebidas y tabaco, incidida principalmente por la menor elaboración de vino. Aunque en menor medida, la actividad también se vio afectada por la menor fabricación de productos de caucho, farmacéuticos, yodo y combustibles.

Los efectos anteriores fueron aminorados por la mayor producción de madera, e incrementos acotados de las ramas productos metálicos, maquinarias y equipo, alimenticia y papel e imprentas.

GRÁFICO 5

Pesca

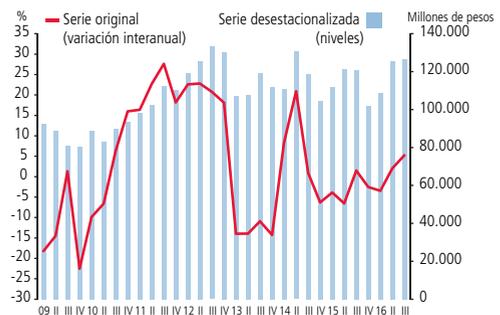


GRÁFICO 6

Minería

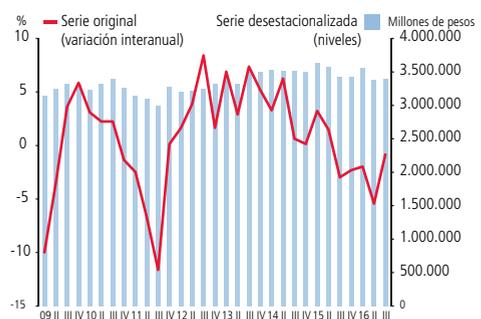


GRÁFICO 7

Industria Manufacturera

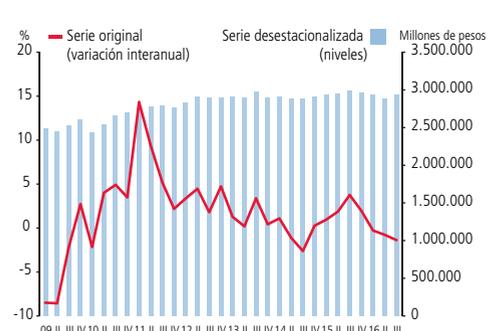
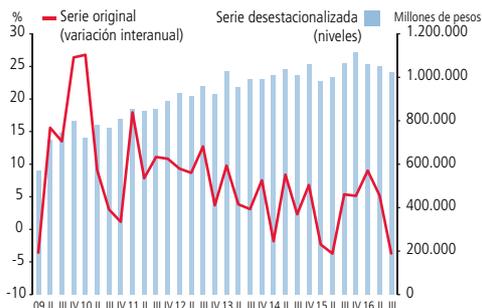


GRÁFICO 8
Electricidad, gas y agua



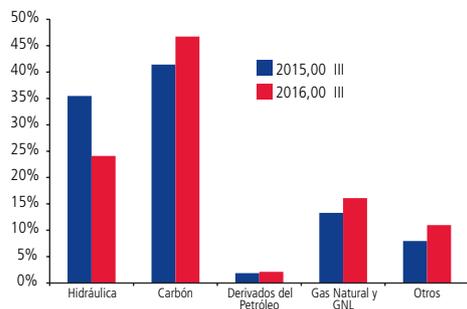
EGA se contrajo por menor disponibilidad de recursos hídricos para la generación eléctrica

El sector EGA se contrajo 3,7%, tras anotar un alza de 5,2% el trimestre anterior. En línea con ello, los resultados desestacionalizados muestran una caída respecto del segundo trimestre (gráfico 8).

El resultado se atribuye a la contracción del sector eléctrico, efecto que fue parcialmente compensado por el dinamismo de la actividad gas. En tanto, agua registró una variación positiva, incidiendo de forma marginal.

El desempeño del sector eléctrico se explica por la caída de la generación hídrica, asociada a la menor disponibilidad de recursos, y el aumento de la generación térmica en base a insumos de mayor costo, particularmente carbón y gas natural licuado (GNL). Cabe mencionar que tras un sostenido dinamismo, las energías renovables (eólica y solar) aumentaron su participación dentro de la generación eléctrica; en tanto, el carbón sigue siendo el insumo predominante (gráfico 9).

GRÁFICO 9
Composición de la generación eléctrica por tipo de combustible



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

Por su parte, el dinamismo de la actividad gas fue impulsado por la distribución y regasificación de GNL, en línea con la mayor demanda de la generación eléctrica y mayores exportaciones.

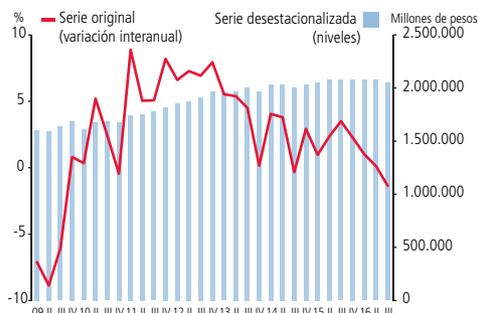
La construcción cayó reflejando el desempeño de edificación y obras de ingeniería

El sector construcción cayó 1,4%, tras anotar un alza de 0,1% el trimestre anterior. Asimismo, los resultados desestacionalizados muestran una contracción respecto del segundo trimestre (gráfico 10).

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

La contracción de la actividad edificación se encuentra en línea con el desempeño presentado por los indicadores sectoriales de despachos de hormigón y permisos de edificación.

GRÁFICO 10
Construcción



En tanto, el resultado de obras de ingeniería se vio afectado principalmente por la menor inversión en obras mineras. Lo anterior fue compensado por la mayor inversión en obras eléctricas y proyectos de infraestructura portuaria, entre otros.

El impulso de la actividad comercial provino de las ventas minoristas

El sector comercio creció 3,1%, tras anotar un alza de 5,1% el trimestre anterior; asimismo, se observó un alza en términos desestacionalizados (gráfico 11).

El resultado se explica por el dinamismo de las ventas minoristas, en tanto que las ventas mayoristas y automotrices registraron alzas marginales.

El crecimiento del comercio minorista fue liderado por las ventas en almacenes especializados de vestuario, calzado y equipamiento doméstico; en menor medida, también destacaron en términos de contribución las ventas de grandes tiendas y supermercados.

El resultado del comercio mayorista se explica principalmente por el alza de las ventas de enseres domésticos, compensada por la caída de las de maquinaria y equipo. En tanto, el desempeño del comercio automotor respondió al leve aumento de la venta de vehículos y la caída de los servicios de mantención y venta de repuestos.

El sector transporte reflejó el dinamismo de servicios conexos y transporte aéreo

La actividad transporte anotó un alza de 5,0%, tras aumentar 4,0% en el segundo trimestre. Respecto de este último, la actividad se incrementó en términos desestacionalizados (gráfico 12).

El crecimiento sectorial fue liderado por los servicios conexos al transporte, cuya expansión se atribuye, mayoritariamente, al transporte por tuberías y servicios de carreteras; el desempeño del primero está en línea con las exportaciones de gas natural, y el del segundo, con un mayor tráfico de vehículos.

También destacó la contribución del transporte aéreo, donde predominó el tráfico de pasajeros, tanto nacional como internacional. En menor medida, el transporte terrestre, tanto de pasajeros como de carga, incidió positivamente.

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

El sector comunicaciones se contrajo 0,1%, tras caer 0,6% el trimestre anterior. Por su parte, las cifras desestacionalizadas mostraron un alza con respecto al período anterior (gráfico 13).

El desempeño del sector se vio afectado por el acotado dinamismo de la telefonía móvil y la caída de la telefonía fija y de larga distancia. Aunque con un efecto marginal, también disminuyó la actividad de servicios de correos y mensajería. En contraste, destacó el dinamismo de los servicios relacionados a televisión de pago e internet.

Los servicios empresariales registraron una variación marginal, en tanto los servicios personales continúan dinámicos

La actividad servicios empresariales anotó un alza de 0,1%, tras aumentar 1,0% en el segundo trimestre; respecto de este último, en términos desestacionalizados registró una caída (gráfico 14). En tanto, la actividad servicios personales creció 6,6%, luego de anotar un alza de 6,4% en el trimestre anterior. En línea con lo anterior, el sector registró una expansión en términos desestacionalizados (gráfico 15).

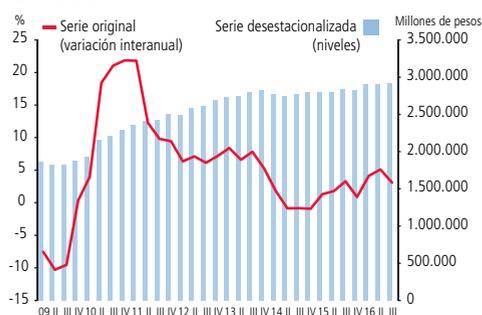
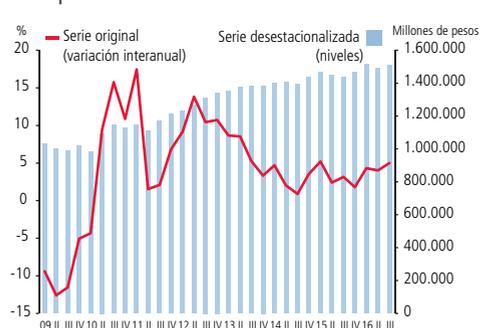
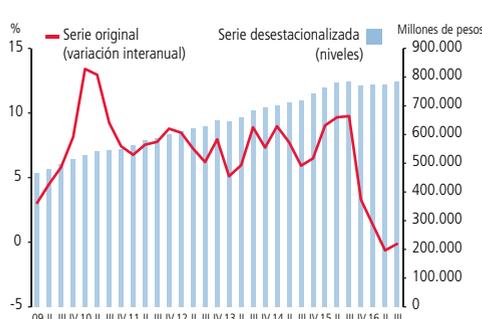
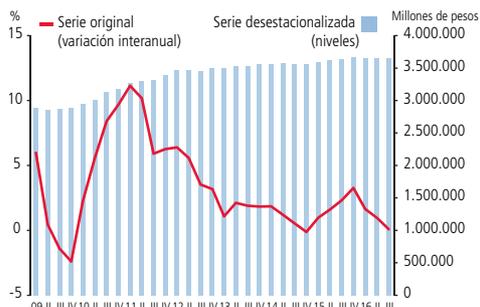
GRÁFICO 11**Comercio****GRÁFICO 12****Transportes****GRÁFICO 13****Comunicaciones**

GRÁFICO 14
Servicios Empresariales



El resultado de servicios empresariales se vió afectado por la contracción de las actividades de arquitectura e ingeniería, cuyo efecto fue compensado principalmente por el alza de las actividades jurídicas, de contabilidad y gestión.

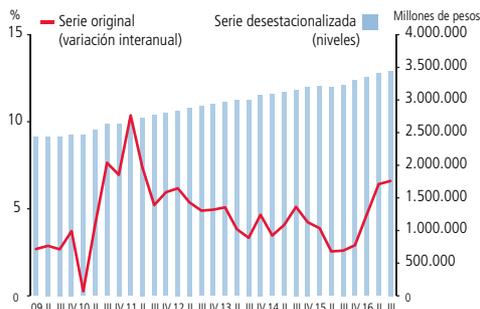
En cuanto al sector servicios personales, su expansión fue liderada por el dinamismo de los servicios de educación, en particular del componente público, así como también, por los servicios de salud.

Análisis del PIB por componentes del gasto

La demanda interna creció 0,8%, explicada por el alza del consumo total y la caída de la inversión

La demanda interna aumentó 0,8% en el tercer trimestre, tras crecer 1,3% en el primer semestre. El resultado se explica por el aumento del consumo de hogares, cuyo efecto no logró ser compensado por una menor inversión. En términos desestacionalizados, la demanda interna aumentó 1,1%, respecto al periodo previo, impulsada principalmente por el consumo total, y en menor medida, por la inversión (gráfico 16).

GRÁFICO 15
Servicios Personales

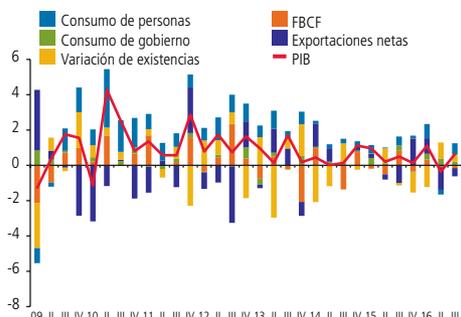


Manteniendo la trayectoria registrada a lo largo del año, el consumo total se expandió 2,9% en el tercer trimestre, impulsado tanto por el gasto de los hogares como del gobierno (gráfico 17). En línea con ello, el resultado desestacionalizado aumentó, liderado por el primero de éstos.

El consumo de los hogares aumentó 2,0%, fundamentalmente por el mayor gasto en servicios, en particular, servicios de salud y transporte. Aunque en menor medida, también incidió positivamente el consumo de bienes, cuyo aumento reflejó el mayor gasto en bienes durables, destacando las ventas de productos tecnológicos y automóviles. En tanto, el consumo de bienes no durables registró una variación nula.

En línea con la ejecución presupuestaria, el consumo de gobierno se expandió 6,9%, luego de hacerlo en 7,5% el trimestre anterior.

GRÁFICO 16
Contribución trimestral de los componentes del gasto al crecimiento del PIB desestacionalizado (contribución porcentual respecto al periodo anterior)



La caída de la inversión se explica principalmente por una mayor desacumulación de existencias en el trimestre, como consecuencia de la disminución de inventarios industriales y mineros. Con ello, la variación de existencias valorada a precios del año anterior alcanzó una tasa acumulada en doce meses de -1,2% del PIB.

Aunque en menor medida, la FBCF también incidió negativamente en el resultado de la inversión, al caer 1,2%; en línea con ello, el resultado se contrajo en términos desestacionalizados (gráfico 18). Si bien ambos componentes de la FBCF presentaron tasas de variación negativas, fue el de construcción y otras obras el que predominó en términos de incidencia; su resultado está en línea con la contracción de la actividad construcción. Por su parte, la menor inversión en maquinaria y equipo reflejó, principalmente, el menor gasto en equipos de transporte.

Las exportaciones de bienes y servicios registraron una variación de 0,5%; en tanto, los resultados desestacionalizados también exhibieron un alza.

El resultado de las exportaciones se vio afectado por la nula variación del componente de bienes; en tanto, aumentó 3,6% el componente servicios. El primero reflejó principalmente el aumento de los envíos de fruta, productos químicos y cobre, compensado por la caída de los envíos de alimentos y minerales distintos de cobre. El incremento del componente servicios se explica principalmente por mayor turismo receptivo.

En tanto, las importaciones de bienes y servicios cayeron 1,4% en el periodo. Por su parte, el resultado desestacionalizado aumentó.

Las importaciones cayeron arrastradas por las internaciones de bienes industriales, en particular de productos metálicos, maquinarias y equipos y, en menor medida, productos químicos y metálicas básicas. Si bien se registraron menores internaciones de productos agrícolas, su incidencia fue marginal. En contraste, aumentaron las importaciones de productos mineros, particularmente de gas natural licuado. Por su parte, las importaciones de servicios registraron una variación de 0,8%, principalmente por el aumento del turismo emisor y la caída de las transacciones asociadas a servicios empresariales.

El deflactor de la demanda interna creció 3,5%, tras aumentar 4,6% el trimestre anterior (tabla 2). El deflactor del consumo total se incrementó en 3,7%, aumentando en igual magnitud el precio del consumo de hogares y de gobierno. El deflactor de la FBCF creció 2,5%, al igual que el de maquinaria y equipos, mientras que el del componente construcción subió 2,7%. Por su parte, el deflactor de las exportaciones e importaciones de bienes y servicios disminuyó 4,0% y 5,4%, respectivamente, cayendo en ambos casos el precio tanto del componente de bienes como de servicios.

TABLA 2
Evolución deflatores, perspectiva del gasto

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

Revisión de cifras trimestrales 2016

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 2016, asociadas a la actualización de los indicadores básicos utilizados en la versión anterior. Respecto de esta última, el crecimiento del PIB se revisó al alza en ambos trimestres. En el primer

GRÁFICO 17
Consumo

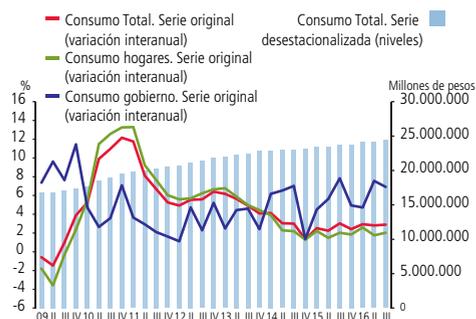
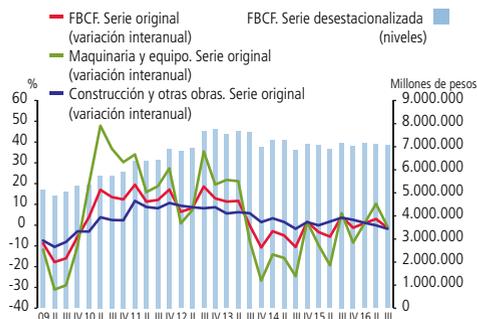


GRÁFICO 18
FBCF



período, éste pasó de 2,2% a 2,3%, mientras que en el segundo trimestre pasó de 1,5% a 1,6%. El crecimiento de la demanda interna se revisó en igual dirección, pasando de 1,1% a 1,2% en el primer trimestre, y de 1,4% a 1,5%, en el segundo.

Desde la perspectiva del origen, la corrección de una décima al alza en el primer trimestre se explicó principalmente por las actividades agropecuario-silvícolas, administración pública e industria manufacturera. Por su parte, servicios empresariales y construcción presentaron las mayores incidencias negativas.

Para el segundo trimestre, en tanto, la revisión al alza de una décima fue impulsada principalmente por la actividad servicios personales, seguida de industria manufacturera y construcción. En contraste, los principales efectos a la baja provinieron de las correcciones en transporte y pesca (tabla 3).

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

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

La nueva estimación de los resultados de la actividad agropecuario-silvícola se explica por la incorporación de las exportaciones efectivas por producto, en las estimaciones de agricultura y fruticultura^{1/}.

En cuanto a la actividad pesquera, la revisión se asocia a la actualización de los antecedentes de cosechas mensuales de salmónidos, en base a lo cual

^{1/} De acuerdo con la metodología de estimación, la producción se estima a partir de las exportaciones por especie; dado que existe un desfase entre el momento de 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.



se corrige la estimación de la biomasa en la acuicultura. Además, en el caso de pesca extractiva, se incorporó información efectiva de los desembarques, proveniente de la Subsecretaría de Pesca.

Por su parte, las nuevas cifras de minería se explican por la actualización de información directa de empresas.

Con respecto a las actividades de industria manufacturera, comercio, restaurantes y hoteles, transportes, servicios empresariales y servicios personales, las revisiones se asocian a la incorporación de información tributaria completa. En el caso de la industria manufacturera, adicionalmente se incorporaron las actualizaciones del Índice de Producción Industrial (IPI), proveniente del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), junto con información efectiva de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA). Además, en el cálculo de servicios personales se incorporó la información actualizada de ejecución presupuestaria.

En cuanto a electricidad, gas y agua, las revisiones obedecen a actualizaciones del IPI.

La actividad construcción, por su parte, se corrigió por la inclusión de nuevos antecedentes del catastro de proyectos de inversión de la Corporación de Bienes de Capital (CBC), y por actualizaciones de indicadores sectoriales publicados por el INE.

Respecto a la estimación de administración pública, su revisión responde a la incorporación de antecedentes de dotación efectiva completa y cifras actualizadas de la ejecución presupuestaria.

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

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

	Tasas de variación (%)					
	I-2016			II-2016		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias
	ago-16	nov-16		ago-16	nov-16	
Demanda interna	1,1	1,2	0,1	1,4	1,5	0,1
Formación bruta capital fijo	1,1	1,0	-0,1	2,7	3,0	0,3
Construcción y otras obras	1,2	1,1	-0,1	-0,2	-0,1	0,1
Maquinaria y equipo	1,0	0,9	-0,1	9,7	10,3	0,6
Consumo total	2,9	2,9	0,1	2,6	2,8	0,2
Consumo personas	2,6	2,6	0,0	1,7	1,8	0,1
Bienes durables	4,0	4,0	0,0	3,1	3,1	0,0
Bienes no durables	2,6	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,1
Servicios	2,3	2,3	0,0	2,8	2,9	0,1
Consumo gobierno	4,4	4,7	0,3	7,0	7,5	0,5
Exportación bienes y servicios	0,9	0,9	0,0	1,2	0,9	-0,3
Exportación bienes	0,2	0,3	0,0	0,6	0,6	0,0
Exportación servicios	4,9	4,7	-0,2	6,1	4,0	-2,1
Importación bienes y servicios	-3,2	-3,2	0,0	0,6	0,2	-0,4
Importación bienes	-4,0	-4,1	0,0	0,6	0,6	0,0
Importación servicios	1,9	2,2	0,3	0,5	-2,1	-2,5
PIB	2,2	2,3	0,1	1,5	1,6	0,1

La demanda interna presentó revisiones al alza en ambos períodos, impulsadas principalmente por las nuevas estimaciones de consumo total (tabla 4). En tanto, la inversión se revisó al alza en el primer trimestre y a la baja en el segundo, reflejando los efectos de la nueva estimación de variación de existencias, que contrarrestó los de la FBCF.

Con respecto al consumo total, sus revisiones al alza en ambos períodos se explican principalmente por el consumo de gobierno, cuyo ajuste obedece a la inclusión de dotaciones efectivas completas y a la incorporación de la información actualizada de ejecución presupuestaria, proveniente de la Contraloría General de la República. Por su parte, el consumo de personas no registró variación en el primer trimestre, y en el segundo, se corrigió al alza principalmente por el consumo de servicios, en particular, asociados al turismo.

Con respecto a la inversión, la corrección al alza en el primer trimestre se explica por una mayor acumulación de existencias, en línea con los nuevos equilibrios de las variables de oferta-uso. Dicho efecto fue parcialmente compensado por la corrección a la baja de la FBCF, arrastrada por la revisión de sus dos componentes, siendo el de mayor efecto el componente construcción y otras obras, en consistencia con la corrección constatada en la actividad.

Para el segundo trimestre, la inversión se corrigió a la baja reflejando la mayor desacumulación de existencias, consistente con el nuevo equilibrio oferta-uso. La FBCF compensó en parte tal caída, impulsada por la corrección al alza de sus dos componentes, destacando maquinaria y equipo como el de mayor incidencia.

Por otra parte, las revisiones de la demanda externa, tanto en las importaciones como en las exportaciones de bienes y servicios, reflejan las revisiones de la balanza de pagos.

Finalmente, el ingreso nacional bruto disponible real se revisó al alza en 0,4 y 0,1 puntos porcentuales, en el primer y segundo trimestre, respectivamente. En ambos casos, las nuevas cifras se explican, principalmente, por la revisión al alza del PIB y a la baja de las rentas pagadas.

CUADROS ESTADÍSTICOS

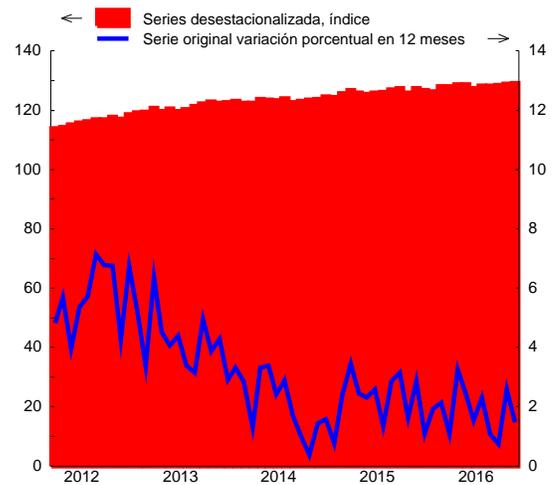


CUADRO 1 Indicador mensual de actividad económica (Imacec)

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

	Imacec (1)			Imacec Minero (2)			Imacec No Minero (3)			Imacec a costo de factores (4)		
	Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual	
		12 meses	Acumulada en el período (5)		12 meses	Acumulada en el período (5)		12 meses	Acumulada en el período (5)		12 meses	Acumulada en el período (5)
2012 Prom.	116,8	5,5	5,5	98,8	3,8	3,8	120,2	5,7	5,7	116,0	5,3	5,3
2013 Prom.	121,5	4,0	4,0	104,3	5,5	5,5	124,7	3,7	3,7	120,5	4,0	4,0
2014 Prom.	123,7	1,9	1,9	106,9	2,5	2,5	126,9	1,8	1,8	122,8	1,9	1,9
2015 Prom.	126,6	2,3	2,3	106,7	-0,2	-0,2	130,3	2,6	2,6	125,7	2,3	2,3
2014 Oct	126,4	1,6	1,9	112,0	0,4	3,0	129,3	1,8	1,8	125,4	1,6	2,0
Nov	127,4	0,8	1,8	108,8	-3,7	2,4	130,9	1,5	1,7	126,5	0,8	1,8
Dic	134,8	2,4	1,9	119,1	3,6	2,5	137,9	2,3	1,8	133,0	2,6	1,9
2015 Ene	124,3	3,5	3,5	111,3	10,1	10,1	126,9	2,6	2,6	123,7	3,6	3,6
Feb	116,9	2,4	3,0	97,1	-0,4	5,0	120,5	2,8	2,7	116,1	2,4	3,0
Mar	130,7	2,3	2,7	105,3	-0,1	3,2	135,2	2,6	2,7	130,1	2,4	2,8
Abr	127,3	2,6	2,7	104,1	0,3	2,5	131,4	2,9	2,7	126,9	2,5	2,7
May	126,5	1,4	2,4	111,2	-0,0	1,9	129,5	1,5	2,5	125,9	1,4	2,5
Jun	125,1	2,9	2,5	112,8	4,2	2,3	127,6	2,7	2,5	124,4	2,9	2,5
Jul	125,3	3,1	2,6	102,7	-2,0	1,7	129,4	3,8	2,7	124,2	2,9	2,6
Ago	123,5	1,6	2,5	98,1	-7,0	0,6	128,0	2,7	2,7	122,3	1,6	2,5
Sep	124,1	2,9	2,5	105,9	0,1	0,6	127,5	3,2	2,8	123,1	2,9	2,5
Oct	127,8	1,1	2,4	109,6	-2,1	0,3	131,2	1,5	2,6	126,6	0,9	2,3
Nov	129,9	1,9	2,3	105,4	-3,1	-0,0	134,2	2,6	2,6	128,9	1,9	2,3
Dic	137,7	2,1	2,3	117,1	-1,7	-0,2	141,6	2,6	2,6	135,8	2,2	2,3
2016 Ene	125,6	1,1	1,1	101,7	-8,6	-8,6	129,8	2,3	2,3	125,1	1,1	1,1
Feb	120,7	3,2	2,1	98,5	1,5	-3,9	124,6	3,4	2,8	120,0	3,4	2,2
Mar	133,9	2,5	2,3	107,3	1,8	-2,0	138,5	2,4	2,7	133,5	2,6	2,3
Abr	129,2	1,5	2,1	98,3	-5,6	-2,9	134,2	2,1	2,5	129,0	1,6	2,2
May	129,5	2,3	2,1	109,3	-1,7	-2,6	133,2	2,8	2,6	129,0	2,5	2,2
Jun	126,4	1,1	1,9	102,7	-9,0	-3,7	130,5	2,3	2,5	125,6	1,0	2,0
Jul	126,2	0,7	1,8	100,5	-2,2	-3,5	130,6	1,0	2,3	125,1	0,7	1,8
Ago	126,7	2,6	1,9	101,2	3,2	-2,7	131,1	2,4	2,3	125,5	2,6	1,9
Sep	125,9	1,5	1,8	102,4	-3,3	-2,8	130,0	2,0	2,3	124,6	1,3	1,9

Indicador mensual de actividad económica





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

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

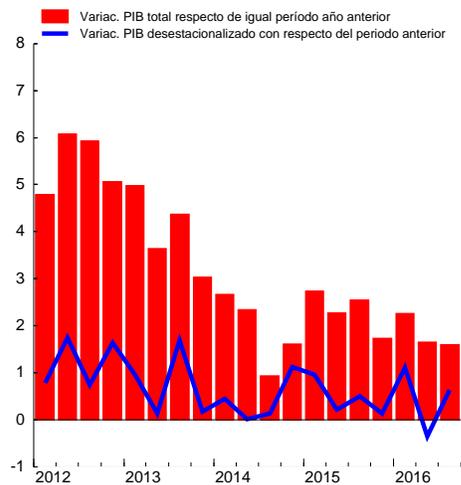
		Imacec			Imacec Minero			Imacec No Minero			Imacec a costo de factores		
		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual	
			Mes	12 meses		Mes	12 meses		Mes	12 meses		Mes	12 meses
2012	Prom.	116,8	--	5,5	98,6	--	3,8	120,2	--	5,8	115,9	--	5,4
2013	Prom.	121,5	--	4,0	104,2	--	5,6	124,8	--	3,8	120,6	--	4,0
2014	Prom.	123,7	--	1,8	106,8	--	2,6	126,9	--	1,7	122,8	--	1,9
2015	Prom.	126,6	--	2,3	106,6	--	-0,2	130,3	--	2,6	125,6	--	2,3
2014	Oct	124,5	0,7	1,5	105,9	-0,3	0,4	128,0	0,8	1,6	123,7	0,7	1,5
	Nov	124,4	-0,1	1,1	105,2	-0,7	-3,7	127,9	-0,1	1,8	123,5	-0,2	1,1
	Dic	125,6	1,0	2,6	107,9	2,6	3,6	129,0	0,8	2,4	124,8	1,1	2,7
2015	Ene	126,9	1,0	3,5	115,7	7,2	10,0	129,2	0,2	2,7	126,0	1,0	3,7
	Feb	125,8	-0,8	1,7	109,2	-5,6	-0,6	129,0	-0,2	2,0	124,7	-1,0	1,6
	Mar	125,4	-0,3	1,5	106,1	-2,9	-0,2	129,0	-0,0	1,7	124,5	-0,2	1,5
	Abr	125,9	0,4	2,1	106,9	0,8	0,5	129,4	0,3	2,3	124,9	0,4	2,0
	May	126,1	0,1	1,8	107,8	0,8	-0,0	129,5	0,1	2,0	125,2	0,2	1,8
	Jun	127,0	0,7	3,5	111,0	3,0	4,0	130,1	0,4	3,4	126,1	0,7	3,5
	Jul	127,4	0,3	3,5	106,5	-4,1	-2,1	131,2	0,9	4,2	126,3	0,2	3,3
	Ago	126,0	-1,1	1,9	98,7	-7,3	-6,8	130,8	-0,4	3,0	125,0	-1,1	1,9
	Sep	127,4	1,1	3,0	106,3	7,7	0,1	131,3	0,4	3,3	126,6	1,3	3,0
	Oct	126,7	-0,6	1,7	103,8	-2,3	-2,0	130,8	-0,3	2,2	125,6	-0,7	1,6
	Nov	126,4	-0,2	1,7	102,1	-1,7	-2,9	130,8	-0,0	2,2	125,5	-0,1	1,7
	Dic	128,1	1,4	2,0	105,8	3,7	-1,9	132,2	1,1	2,5	127,3	1,4	2,0
2016	Ene	128,2	0,0	1,0	105,7	-0,2	-8,7	132,2	-0,0	2,3	127,3	-0,0	1,0
	Feb	128,7	0,4	2,3	110,2	4,3	1,0	132,2	0,1	2,5	127,8	0,4	2,4
	Mar	128,6	-0,1	2,6	107,8	-2,2	1,7	132,5	0,2	2,7	127,7	-0,0	2,6
	Abr	127,5	-0,9	1,3	101,2	-6,1	-5,3	132,0	-0,4	2,0	126,7	-0,8	1,4
	May	128,3	0,6	1,8	106,0	4,8	-1,6	132,3	0,2	2,1	127,6	0,7	1,9
	Jun	128,3	0,0	1,1	100,8	-4,9	-9,1	132,9	0,5	2,2	127,3	-0,2	1,0
	Jul	128,5	0,2	0,9	104,0	3,1	-2,3	132,8	-0,1	1,2	127,4	0,1	0,9
	Ago	128,9	0,3	2,3	102,1	-1,8	3,4	133,5	0,5	2,1	127,9	0,4	2,4
	Sep	129,1	0,1	1,3	102,7	0,6	-3,4	133,6	0,1	1,8	128,0	0,1	1,1



CUADRO 3
Producto interno bruto (PIB), trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)
 (Millones de pesos encadenados) (2)

	PIB total	Variación porcentual respecto de igual período del año anterior	PIB desestacionalizado (3)	Variación porcentual respecto del período anterior
2012	109.627.615	5,5	109.616.054	5,5
2013	113.987.063	4,0	114.035.631	4,0
2014	116.125.911	1,9	116.109.883	1,8
2015	118.803.272	2,3	118.800.985	2,3
2014 IV	30.395.700	1,6	29.290.564	1,1
2015 I	29.087.173	2,7	29.571.943	1,0
II	29.629.227	2,3	29.632.765	0,2
III	29.166.216	2,5	29.778.039	0,5
IV	30.920.656	1,7	29.818.238	0,1
2016 I	29.742.506	2,3	30.148.182	1,1
II	30.115.528	1,6	30.039.250	-0,4
III	29.631.866	1,6	30.227.245	0,6

Producto interno bruto (variación porcentual)





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

	2014 IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II	III
Demanda interna	39.615.542	37.864.794	37.901.419	40.034.778	42.140.086	40.220.046	40.230.160	41.757.895
Consumo total	31.262.113	28.703.022	29.605.065	31.007.730	33.378.412	30.793.533	31.801.399	33.075.465
Consumo de hogares e IPSFL (2)	25.527.270	23.797.291	24.455.404	25.916.177	27.421.600	25.704.663	26.102.990	27.430.604
Bienes durables	2.667.012	2.223.855	2.307.882	2.492.825	2.996.319	2.504.084	2.520.310	2.694.021
Bienes no durables	10.737.603	9.944.301	9.677.107	10.672.867	11.406.638	10.738.131	10.166.125	11.106.858
Servicios	12.122.655	11.629.134	12.470.415	12.750.485	13.018.642	12.462.449	13.416.554	13.629.725
Consumo de Gobierno	5.734.844	4.905.731	5.149.661	5.091.553	5.956.813	5.088.870	5.698.408	5.644.860
Variación de existencias	-917.588	653.382	-110.209	-74.628	-929.621	273.554	-762.651	-528.280
Formación bruta de capital fijo	9.271.016	8.508.389	8.406.563	9.101.676	9.691.294	9.152.959	9.191.413	9.210.711
Construcción y otras obras	5.908.862	5.819.030	5.824.638	5.857.904	6.258.939	6.105.066	6.038.509	5.907.861
Maquinaria y equipos	3.362.155	2.689.359	2.581.925	3.243.771	3.432.355	3.047.892	3.152.904	3.302.850
Exportación de bienes y servicios	12.700.124	12.264.490	11.322.204	11.426.442	12.208.779	12.432.884	11.582.374	11.021.280
Exportación de bienes	11.035.011	10.647.133	9.883.219	9.798.991	10.384.362	10.699.293	10.079.318	9.390.036
Agropecuario-silvícola-pesca	507.164	1.299.104	963.221	539.376	552.058	1.572.234	1.089.451	552.545
Minería	6.071.527	5.361.423	5.311.738	5.011.002	5.643.984	5.116.541	4.984.686	4.821.695
Cobre	5.634.566	4.979.149	4.936.775	4.606.202	5.228.471	4.747.602	4.491.851	4.390.687
Resto	436.961	382.274	374.963	404.800	415.512	368.939	492.836	431.007
Industria	4.456.320	3.986.607	3.608.260	4.248.613	4.188.320	4.010.519	4.005.180	4.015.797
Exportación de servicios	1.665.113	1.617.356	1.438.986	1.627.451	1.824.417	1.733.591	1.503.056	1.631.244
Importación de bienes y servicios	12.715.326	11.441.378	10.687.731	12.833.080	12.690.082	11.449.308	11.070.789	11.973.763
Importación de bienes	11.043.359	9.779.192	9.081.924	11.086.006	10.964.420	9.647.224	9.401.750	10.230.346
Agropecuario-silvícola-pesca	218.722	185.528	118.673	204.377	208.431	138.581	157.365	205.154
Minería	1.132.316	812.208	868.554	783.947	710.521	606.106	746.517	739.113
Industria	9.692.322	8.781.457	8.094.697	10.097.682	10.045.467	8.902.536	8.497.868	9.286.079
Importación de servicios	1.671.966	1.662.186	1.605.807	1.747.074	1.725.662	1.802.084	1.669.038	1.743.417
PIB	39.600.340	38.687.906	38.535.892	38.628.140	41.658.783	41.203.623	40.741.745	40.805.412
Tasa de inversión en capital fijo	23,4	22,0	21,8	23,6	23,3	22,2	22,6	22,6
Tasa de inversión total	21,1	23,7	21,5	23,4	21,0	22,9	20,7	21,3

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

	2014 IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II	III
Demanda interna	7,8	6,4	5,8	6,4	4,9	4,9	4,6	3,5
Consumo total	6,7	6,1	5,6	5,6	4,3	4,2	4,5	3,7
Consumo de hogares e IPSFL (2)	6,2	5,7	5,6	5,9	5,5	5,3	4,9	3,7
Bienes durables	6,4	7,5	8,4	9,6	9,7	8,3	6,0	2,6
Bienes no durables	7,8	6,6	5,8	6,2	5,2	5,2	5,0	4,1
Servicios	4,6	4,7	4,8	5,0	4,8	4,7	4,5	3,7
Consumo de Gobierno	9,5	7,4	6,4	4,7	-1,0	-0,9	2,9	3,7
Formación bruta de capital fijo	9,7	7,7	5,8	7,6	5,9	6,5	6,2	2,5
Construcción y otras obras	8,2	5,9	4,2	4,6	3,3	3,8	3,8	2,7
Maquinaria y equipos	12,7	11,5	9,6	13,3	11,5	12,3	10,7	2,5
Exportación de bienes y servicios	7,6	-1,4	-4,1	-1,1	-3,0	0,5	1,3	-4,0
Exportación de bienes	7,8	-1,5	-5,0	-2,1	-3,9	0,2	1,4	-4,1
Agropecuario-silvícola-pesca	16,5	-9,1	1,2	12,4	14,7	28,5	0,8	-10,9
Minería	2,5	-3,1	-9,1	-8,4	-9,5	-6,5	-1,2	-3,4
Cobre	4,0	-1,9	-8,0	-8,1	-10,1	-7,1	-2,8	-5,2
Resto	-12,8	-16,3	-21,0	-12,7	-2,4	2,2	16,5	20,0
Industria	13,3	4,5	0,7	4,5	1,6	1,4	4,3	-3,8
Exportación de servicios	6,1	-1,1	1,9	5,1	2,7	2,4	0,5	-3,3
Importación de bienes y servicios	13,6	2,0	-1,2	5,8	1,7	3,3	3,3	-5,4
Importación de bienes	13,4	1,0	-2,1	5,4	1,8	2,8	2,9	-6,1
Agropecuario-silvícola-pesca	11,2	8,5	3,7	5,7	4,9	9,7	12,8	8,1
Minería	-4,6	-34,9	-34,1	-34,0	-25,6	-24,3	-16,7	-9,4
Industria	16,2	6,3	3,2	10,6	4,2	4,9	4,1	-5,6
Importación de servicios	14,4	7,9	4,2	9,3	0,8	6,1	6,2	-1,0
PIB	6,0	5,1	4,6	4,3	3,4	4,2	4,0	4,0



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

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

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

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

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

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

	2014 IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II	III
Demanda interna	31.345.685	29.138.471	29.996.805	30.816.234	31.796.445	29.492.274	30.437.944	31.069.421
Consumo total	24.682.895	21.801.909	23.337.527	23.970.767	25.277.736	22.442.248	23.991.469	24.664.507
Consumo de hogares e IPSFL (4)	20.700.547	19.143.716	19.428.143	20.070.664	21.081.699	19.637.941	19.769.716	20.478.269
Bienes durables	2.584.279	2.059.185	2.145.890	2.199.995	2.645.645	2.140.572	2.211.619	2.318.245
Bienes no durables	8.520.163	7.971.777	7.601.741	8.119.626	8.603.071	8.178.907	7.603.290	8.120.319
Servicios	9.664.963	9.114.622	9.685.313	9.756.871	9.899.944	9.326.006	9.967.990	10.058.406
Consumo de Gobierno	3.976.693	2.760.410	3.883.942	3.888.592	4.173.341	2.890.847	4.177.178	4.157.656
Formación bruta de capital fijo	7.499.786	6.945.955	6.773.546	7.017.474	7.405.185	7.014.170	6.973.437	6.930.164
Construcción y otras obras	4.541.983	4.535.409	4.517.066	4.375.590	4.659.458	4.586.156	4.513.560	4.298.914
Maquinaria y equipos	2.930.261	2.328.497	2.162.616	2.589.343	2.684.092	2.349.969	2.385.668	2.571.245
Exportación de bienes y servicios	10.656.737	10.471.142	10.180.686	9.946.580	10.561.116	10.561.946	10.276.925	9.997.725
Exportación de bienes	9.099.148	8.925.955	8.797.675	8.432.638	8.912.858	8.949.095	8.849.461	8.429.892
Agropecuario-silvícola-pesca	354.601	990.604	676.520	397.296	336.396	933.050	759.169	456.990
Minería	4.932.863	4.408.062	4.860.009	4.532.376	5.064.599	4.498.565	4.615.814	4.514.762
Cobre	4.527.514	4.048.635	4.478.954	4.148.667	4.671.317	4.157.045	4.191.088	4.172.051
Resto	407.905	363.575	385.102	388.464	397.367	343.396	434.638	344.591
Industria	3.892.704	3.517.386	3.275.481	3.591.445	3.599.317	3.489.136	3.484.486	3.527.459
Exportación de servicios	1.526.193	1.515.139	1.339.096	1.491.086	1.629.014	1.586.353	1.392.358	1.545.455
Importación de bienes y servicios	11.726.558	10.525.944	10.546.677	11.800.535	11.509.653	10.193.473	10.570.909	11.632.807
Importación de bienes	10.392.224	9.232.661	9.272.180	10.411.520	10.132.361	8.856.443	9.328.844	10.226.958
Agropecuario-silvícola-pesca	213.638	187.865	120.568	206.692	194.076	127.890	141.731	191.879
Minería	1.397.240	1.299.727	1.384.967	1.237.957	1.177.787	1.281.143	1.428.709	1.287.564
Industria	8.677.609	7.660.623	7.685.898	8.840.628	8.633.337	7.404.766	7.749.714	8.616.899
Importación de servicios	1.382.018	1.324.427	1.308.218	1.431.110	1.415.694	1.353.810	1.280.898	1.442.796
PIB	30.395.700	29.087.173	29.629.227	29.166.216	30.920.656	29.742.506	30.115.528	29.631.866
Tasa de inversión en capital fijo	24,7	23,9	22,9	24,1	23,9	23,6	23,2	23,4
Tasa de inversión total	21,6	25,1	22,3	23,3	20,8	23,5	21,2	21,4
Variación de existencias / PIB (5)	-0,8	-0,9	-0,5	-0,4	-0,4	-0,5	-0,9	-1,2

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

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

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

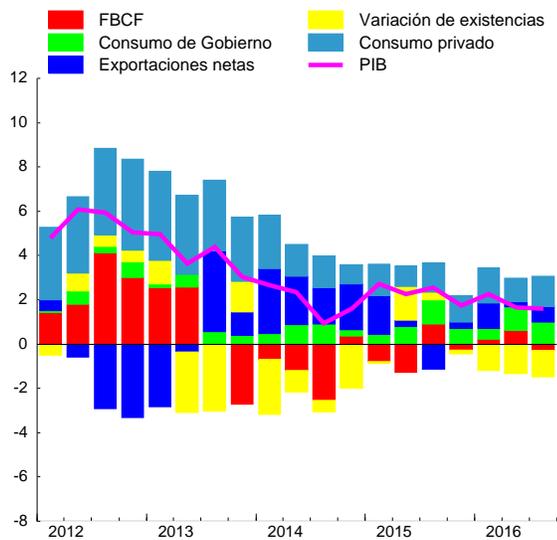


CUADRO 10

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

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

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



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

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

	2014 IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II	III
Demanda interna	29.981.183	30.197.293	30.350.148	30.813.761	30.388.497	30.460.300	30.741.123	31.075.647
Consumo total	23.156.838	23.427.775	23.477.378	23.724.291	23.758.495	24.101.876	24.136.201	24.395.140
Consumo de hogares e IPSFL (5)	19.680.409	19.828.334	19.841.846	20.001.104	20.052.938	20.302.362	20.216.816	20.418.596
Bienes durables	2.241.792	2.220.870	2.248.760	2.284.255	2.296.830	2.315.765	2.321.818	2.404.417
Bienes no durables	8.007.231	8.037.132	8.046.564	8.117.044	8.095.476	8.209.351	8.072.075	8.120.954
Servicios	9.452.618	9.584.783	9.565.747	9.622.383	9.683.837	9.799.014	9.846.472	9.925.559
Consumo de Gobierno	3.502.262	3.615.102	3.647.618	3.729.136	3.714.430	3.804.206	3.911.262	3.966.642
Formación bruta de capital fijo	7.114.338	7.054.910	6.893.371	7.153.858	7.040.022	7.143.326	7.108.684	7.058.567
Construcción y otras obras	4.445.060	4.466.929	4.526.733	4.536.532	4.557.329	4.519.720	4.526.280	4.454.765
Maquinaria y equipos	2.612.492	2.525.166	2.281.437	2.552.608	2.405.338	2.555.233	2.512.265	2.537.074
Exportación de bienes y servicios	10.496.564	10.448.372	10.040.960	10.235.471	10.434.721	10.526.533	10.117.753	10.274.886
Exportación de bienes	8.975.439	8.926.789	8.598.228	8.724.108	8.820.000	8.939.711	8.623.546	8.714.578
Agropecuario-silvícola-pesca	631.117	650.740	541.782	612.304	595.990	607.852	592.906	674.227
Minería	4.619.484	4.718.958	4.768.182	4.625.409	4.752.496	4.806.880	4.531.119	4.596.022
Industria	3.806.338	3.601.290	3.330.150	3.534.140	3.518.050	3.571.835	3.541.822	3.470.916
Exportación de servicios	1.489.184	1.489.105	1.409.116	1.482.108	1.594.006	1.559.059	1.465.484	1.533.958
Importación de bienes y servicios	11.280.718	11.148.064	10.797.041	11.379.753	11.057.950	10.823.041	10.860.086	11.200.047
Importación de bienes	9.936.582	9.867.089	9.527.498	9.982.413	9.671.721	9.501.611	9.625.186	9.783.475
Agropecuario-silvícola-pesca	188.906	197.364	157.116	184.564	170.157	133.816	182.873	170.065
Minería	1.397.240	1.299.727	1.384.967	1.237.957	1.177.787	1.281.143	1.428.709	1.287.564
Industria	8.256.713	8.267.451	7.900.562	8.444.366	8.208.106	7.998.733	7.988.100	8.224.512
Importación de servicios	1.382.018	1.324.427	1.308.218	1.431.110	1.415.694	1.353.810	1.280.898	1.442.796
PIB	29.290.564	29.571.943	29.632.765	29.778.039	29.818.238	30.148.182	30.039.250	30.227.245

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

(Variación porcentual respecto al periodo anterior) (1)

	2014 IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II	III
Demanda interna	0,9	0,7	0,5	1,5	-1,4	0,2	0,9	1,1
Consumo total	0,5	1,2	0,2	1,1	0,1	1,4	0,1	1,1
Consumo de hogares e IPSFL (2)	0,4	0,8	0,1	0,8	0,3	1,2	-0,4	1,0
Bienes durables	0,1	-0,9	1,3	1,6	0,6	0,8	0,3	3,6
Bienes no durables	0,4	0,4	0,1	0,9	-0,3	1,4	-1,7	0,6
Servicios	0,5	1,4	-0,2	0,6	0,6	1,2	0,5	0,8
Consumo de Gobierno	0,6	3,2	0,9	2,2	-0,4	2,4	2,8	1,4
Formación bruta de capital fijo	3,5	-0,8	-2,3	3,8	-1,6	1,5	-0,5	-0,7
Construcción y otras obras	1,4	0,5	1,3	0,2	0,5	-0,8	0,1	-1,6
Maquinaria y equipos	8,0	-3,3	-9,7	11,9	-5,8	6,2	-1,7	1,0
Exportación de bienes y servicios	1,6	-0,5	-3,9	1,9	1,9	0,9	-3,9	1,6
Exportación de bienes	0,6	-0,5	-3,7	1,5	1,1	1,4	-3,5	1,1
Agropecuario-silvícola-pesca	12,2	3,1	-16,7	13,0	-2,7	2,0	-2,5	13,7
Minería	-2,7	2,2	1,0	-3,0	2,7	1,1	-5,7	1,4
Industria	3,7	-5,4	-7,5	6,1	-0,5	1,5	-0,8	-2,0
Exportación de servicios	9,0	-0,0	-5,4	5,2	7,5	-2,2	-6,0	4,7
Importación de bienes y servicios	0,9	-1,2	-3,1	5,4	-2,8	-2,1	0,3	3,1
Importación de bienes	-0,5	-0,7	-3,4	4,8	-3,1	-1,8	1,3	1,6
Agropecuario-silvícola-pesca	3,7	4,5	-20,4	17,5	-7,8	-21,4	36,7	-7,0
Minería	-0,8	-7,0	6,6	-10,6	-4,9	8,8	11,5	-9,9
Industria	-0,6	0,1	-4,4	6,9	-2,8	-2,6	-0,1	3,0
Importación de servicios	10,4	-4,2	-1,2	9,4	-1,1	-4,4	-5,4	12,6
PIB	1,1	1,0	0,2	0,5	0,1	1,1	-0,4	0,6

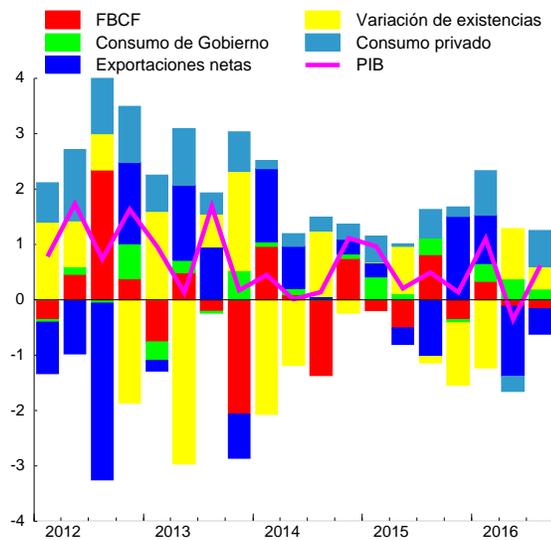


CUADRO 13

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

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

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



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

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

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

CUADRO 15**Variación del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

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



CUADRO 16

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

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

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

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

(Millones de pesos)

	2014 IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II	III
Agropecuario-silvícola	953.191	1.904.360	1.116.389	620.549	971.274	2.381.262	1.100.835	587.155
Pesca	179.483	211.797	266.102	288.884	190.854	194.210	272.948	360.479
Minería	4.460.917	3.866.227	3.336.424	3.329.548	3.618.405	3.306.560	2.967.792	3.145.765
Minería del cobre	4.031.624	3.513.866	3.016.647	2.990.812	3.228.058	2.967.163	2.595.279	2.723.714
Otras actividades mineras	429.293	352.362	319.777	338.736	390.347	339.397	372.513	422.051
Industria manufacturera	4.257.181	4.061.284	4.260.222	4.360.896	4.448.797	4.210.785	4.484.916	4.524.535
Alimentos	1.062.108	1.101.258	971.352	1.009.900	1.098.289	1.092.915	1.092.593	1.169.451
Bebidas y tabaco	584.649	645.802	651.851	674.369	631.843	640.412	581.540	619.992
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	85.011	83.892	85.286	80.568	78.801	87.694	84.362	83.923
Maderas y muebles	234.163	227.002	203.835	223.862	230.887	223.302	195.778	212.557
Celulosa, papel e imprentas	451.143	427.483	461.240	537.844	548.415	474.972	489.850	542.528
Refinación de petróleo	386.009	334.771	424.085	428.598	373.834	381.043	406.238	392.471
Química, caucho y plástico	600.875	460.313	541.715	527.181	520.771	443.890	539.177	485.797
Minerales no metálicos y metálica básica	159.676	200.689	223.174	177.040	179.438	207.113	217.979	161.145
Productos met., maq. y eq. y otros n.c.p.	693.546	580.073	697.685	701.534	786.519	659.444	877.399	856.673
Electricidad, gas y agua	970.928	901.185	918.295	1.006.339	1.152.082	1.117.700	1.141.324	1.141.702
Construcción	3.006.345	2.863.002	2.893.079	2.910.683	3.197.767	2.978.182	3.003.894	2.971.817
Comercio	3.450.348	3.153.730	3.381.690	3.420.277	3.719.121	3.480.877	3.729.296	3.742.356
Restaurantes y hoteles	701.389	700.854	718.461	786.746	801.311	775.811	785.230	846.402
Transporte	1.825.442	1.848.389	1.826.037	1.832.594	2.144.364	2.149.172	1.944.565	1.924.361
Comunicaciones	590.710	572.206	571.849	587.374	575.586	567.286	546.943	583.506
Servicios financieros	1.838.537	1.864.221	1.883.927	1.932.329	1.989.675	1.996.678	2.037.449	2.058.266
Servicios empresariales	5.280.550	5.333.654	5.358.401	5.202.576	5.775.038	5.719.769	5.701.030	5.508.583
Servicios de vivienda	2.032.715	2.052.436	2.083.900	2.134.111	2.178.456	2.210.738	2.220.509	2.269.606
Servicios personales (2)	4.747.374	4.213.788	4.775.971	4.818.284	5.098.393	4.597.864	5.309.055	5.417.514
Administración pública	1.768.172	1.851.214	1.875.783	1.903.658	1.967.583	1.999.804	2.020.041	2.043.925
PIB a costo de factores	36.063.283	35.398.346	35.266.532	35.134.849	37.828.707	37.686.698	37.265.826	37.125.972
Impuesto al valor agregado	3.334.457	3.102.214	3.120.790	3.317.718	3.605.025	3.349.828	3.346.783	3.503.819
Derechos de importación	202.600	187.346	148.570	175.574	225.051	167.097	129.136	175.621
PIB	39.600.340	38.687.906	38.535.892	38.628.140	41.658.783	41.203.623	40.741.745	40.805.412

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

(Millones de pesos)

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

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

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

	2014 IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II	III
Agropecuario-silvícola	562.101	1.216.430	640.214	403.508	548.475	1.282.017	644.642	406.135
Pesca	87.729	109.675	144.598	118.112	85.515	105.865	147.597	124.262
Minería	3.729.053	3.441.091	3.598.746	3.364.103	3.643.105	3.373.139	3.403.200	3.335.709
Minería del cobre	3.346.422	3.128.702	3.269.920	3.038.673	3.275.859	3.076.393	3.078.474	3.022.165
Otras actividades mineras	388.372	321.850	338.659	334.105	376.214	306.061	333.646	322.376
Industria manufacturera	2.965.843	2.997.670	2.908.751	2.896.067	3.024.290	2.989.010	2.885.943	2.856.008
Alimentos	639.637	681.132	627.445	574.338	642.201	674.092	620.388	578.945
Bebidas y tabaco	400.189	404.131	397.484	403.794	415.513	392.887	347.171	365.239
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	129.639	121.423	127.746	106.643	123.130	114.850	122.413	110.692
Maderas y muebles	146.224	134.677	139.063	139.421	145.746	137.171	145.131	146.803
Celulosa, papel e imprentas	373.941	393.541	377.841	414.286	376.374	370.876	371.473	418.013
Refinación de petróleo	154.531	161.223	163.699	169.349	180.731	175.557	162.326	164.610
Química, caucho y plástico	429.361	400.918	435.704	432.702	433.313	403.606	431.248	408.389
Minerales no metálicos y metálica básica	265.475	241.479	247.129	249.644	271.534	253.319	270.778	254.311
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	417.757	430.160	382.461	397.607	415.866	428.931	416.194	403.111
Electricidad, gas y agua	1.163.691	916.151	957.849	1.073.069	1.223.421	998.578	1.007.688	1.033.349
Construcción	2.059.945	2.085.029	2.099.170	1.996.619	2.106.709	2.105.985	2.101.482	1.969.397
Comercio	3.044.746	2.604.106	2.774.523	2.811.561	3.072.057	2.711.588	2.915.986	2.898.617
Restaurantes y hoteles	421.343	413.958	417.511	440.597	433.608	418.104	419.791	439.934
Transporte	1.507.606	1.479.281	1.408.050	1.386.820	1.534.894	1.543.137	1.464.758	1.456.044
Comunicaciones	754.566	759.704	783.263	777.172	779.411	769.726	778.331	776.122
Servicios financieros	1.898.110	1.837.920	1.886.618	1.910.756	1.986.884	1.913.693	1.962.733	1.958.647
Servicios empresariales	3.689.397	3.604.495	3.620.469	3.501.382	3.809.813	3.663.589	3.655.350	3.504.467
Servicios de vivienda	1.318.901	1.324.666	1.328.486	1.335.136	1.341.708	1.350.256	1.356.699	1.362.163
Servicios personales (4)	3.426.081	2.566.722	3.383.282	3.468.540	3.525.603	2.686.672	3.600.319	3.697.449
Administración pública	1.197.658	1.190.817	1.203.735	1.220.440	1.232.894	1.241.867	1.254.039	1.254.143
PIB a costo de factores	27.547.600	26.472.260	26.994.234	26.449.029	28.012.062	27.093.156	27.453.036	26.856.767
Impuesto al valor agregado	2.709.625	2.447.179	2.496.873	2.580.714	2.765.703	2.502.458	2.534.957	2.621.497
Derecho de importación	161.481	181.713	149.147	156.889	166.645	160.787	137.790	174.848
PIB	30.395.700	29.087.173	29.629.227	29.166.216	30.920.656	29.742.506	30.115.528	29.631.866

CUADRO 20**Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

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

**CUADRO 21****Contribución al PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

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

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

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

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

	2014 IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II	III
Agropecuario-silvícola	700.962	694.714	704.152	734.379	676.568	723.872	710.037	743.515
Pesca	104.444	111.795	121.267	120.855	101.847	108.546	125.733	126.692
Minería	3.503.303	3.635.250	3.576.455	3.420.818	3.424.258	3.555.861	3.384.360	3.391.069
Minería del cobre	3.151.906	3.304.947	3.241.726	3.090.879	3.087.707	3.243.991	3.054.790	3.072.324
Otras actividades mineras	358.313	340.657	344.636	339.135	345.576	322.076	338.666	328.074
Industria Manufacturera	2.908.510	2.942.081	2.949.366	2.982.924	2.958.483	2.936.371	2.882.901	2.930.743
Alimentos	633.615	631.356	637.768	631.668	629.834	623.001	614.641	628.982
Bebidas y tabaco	384.076	397.681	417.716	410.437	396.194	385.778	361.500	371.249
Textil, prendas de vestir y cuero	122.728	125.322	124.328	113.067	116.281	118.544	115.630	118.281
Maderas y muebles	142.058	140.010	139.259	139.024	141.366	143.830	142.624	144.919
Celulosa, papel e imprentas	373.941	393.541	377.841	414.286	376.374	370.876	371.473	418.013
Refinación de petróleo	154.531	161.223	163.699	169.349	180.731	175.557	162.326	164.610
Química, caucho y plástico	415.747	418.487	432.457	431.551	421.069	422.156	425.809	406.565
Minerales no metálicos y metálica básica	256.103	246.410	250.632	249.791	262.865	258.748	271.415	254.085
Productos metálicos, maq., eq. y resto	413.241	415.067	390.960	407.277	411.091	417.476	414.512	412.674
Electricidad, gas y agua	1.059.244	983.090	997.758	1.063.633	1.115.489	1.059.939	1.051.096	1.022.822
Construcción	2.032.563	2.053.510	2.077.568	2.076.580	2.081.868	2.074.756	2.076.570	2.047.189
Comercio	2.793.373	2.798.539	2.803.189	2.842.579	2.820.257	2.906.353	2.911.479	2.925.470
Restaurantes y hoteles	407.586	424.164	427.267	433.783	421.274	427.976	429.332	432.031
Transporte	1.436.057	1.465.249	1.446.189	1.436.829	1.463.801	1.517.285	1.493.574	1.509.895
Comunicaciones	742.170	763.573	781.553	785.909	768.752	774.203	772.826	783.121
Servicios financieros	1.863.719	1.862.684	1.884.757	1.922.874	1.949.761	1.940.081	1.961.247	1.970.840
Servicios empresariales	3.557.738	3.597.496	3.623.383	3.642.236	3.672.207	3.655.233	3.656.830	3.649.205
Servicios de vivienda	1.318.901	1.324.666	1.328.486	1.335.136	1.341.708	1.350.256	1.356.699	1.362.163
Servicios personales (5)	3.203.971	3.211.336	3.195.658	3.230.860	3.298.325	3.347.810	3.410.770	3.448.280
Administración pública	1.202.455	1.186.966	1.204.430	1.219.713	1.235.975	1.239.472	1.253.448	1.254.257
PIB a costo de factores	26.622.016	26.855.133	26.925.884	27.046.181	27.092.145	27.398.788	27.309.581	27.443.257
Impuesto al valor agregado	2.519.489	2.559.615	2.567.700	2.596.059	2.574.686	2.611.545	2.597.315	2.631.952
Derechos de Importación	165.601	175.593	155.856	153.340	168.709	153.637	146.945	171.032
PIB	29.290.564	29.571.943	29.632.765	29.778.039	29.818.238	30.148.182	30.039.250	30.227.245

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

(Variación porcentual respecto al período anterior) (1)

	2014 IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II	III
Agropecuario-silvícola	6,7	-0,9	1,4	4,3	-7,9	7,0	-1,9	4,7
Pesca	-12,2	7,0	8,5	-0,3	-15,7	6,6	15,8	0,8
Minería	-0,6	3,8	-1,6	-4,4	0,1	3,8	-4,8	0,2
Minería del cobre	-0,8	4,9	-1,9	-4,7	-0,1	5,1	-5,8	0,6
Otras actividades mineras	0,9	-4,9	1,2	-1,6	1,9	-6,8	5,2	-3,1
Industria Manufacturera	1,0	1,2	0,2	1,1	-0,8	-0,7	-1,8	1,7
Alimentos	2,6	-0,4	1,0	-1,0	-0,3	-1,1	-1,3	2,3
Bebidas y tabaco	3,6	3,5	5,0	-1,7	-3,5	-2,6	-6,3	2,7
Textil, prendas de vestir y cuero	0,3	2,1	-0,8	-9,1	2,8	1,9	-2,5	2,3
Maderas y muebles	2,8	-1,4	-0,5	-0,2	1,7	1,7	-0,8	1,6
Celulosa, papel e imprentas	-8,0	5,2	-4,0	9,6	-9,2	-1,5	0,2	12,5
Refinación de petróleo	-7,4	4,3	1,5	3,5	6,7	-2,9	-7,5	1,4
Química, caucho y plástico	3,0	0,7	3,3	-0,2	-2,4	0,3	0,9	-4,5
Minerales no metálicos y metálica básica	1,6	-3,8	1,7	-0,3	5,2	-1,6	4,9	-6,4
Productos metálicos, maq., eq. y resto	3,8	0,4	-5,8	4,2	0,9	1,6	-0,7	-0,4
Electricidad, gas y agua	4,7	-7,2	1,5	6,6	4,9	-5,0	-0,8	-2,7
Construcción	1,4	1,0	1,2	-0,0	0,3	-0,3	0,1	-1,4
Comercio	1,0	0,2	0,2	1,4	-0,8	3,1	0,2	0,5
Restaurantes y hoteles	-3,1	4,1	0,7	1,5	-2,9	1,6	0,3	0,6
Transporte	3,0	2,0	-1,3	-0,6	1,9	3,7	-1,6	1,1
Comunicaciones	3,1	2,9	2,4	0,6	-2,2	0,7	-0,2	1,3
Servicios financieros	1,9	-0,1	1,2	2,0	1,4	-0,5	1,1	0,5
Servicios empresariales	0,1	1,1	0,7	0,5	0,8	-0,5	0,0	-0,2
Servicios de vivienda	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4
Servicios personales (2)	1,5	0,2	-0,5	1,1	2,1	1,5	1,9	1,1
Administración pública	3,2	-1,3	1,5	1,3	1,3	0,3	1,1	0,1
PIB a costo de factores	1,1	0,9	0,3	0,4	0,2	1,1	-0,3	0,5
Impuesto al valor agregado	0,3	1,6	0,3	1,1	-0,8	1,4	-0,5	1,3
Derechos de Importación	10,4	6,0	-11,2	-1,6	10,0	-8,9	-4,4	16,4
Producto Interno Bruto	1,1	1,0	0,2	0,5	0,1	1,1	-0,4	0,6

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

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

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

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

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

CUADRO 26**Variación del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

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

**CUADRO 27****Contribución al PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior)

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



CUADRO 28
Producto-ingreso, precios corrientes (1)

(Millones de pesos)

	PIB	Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	Ingreso de factores pagados al resto del mundo	Producto nacional bruto	Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo
2012	129.027.553	4.349.006	9.714.577	123.661.981	1.902.992	845.022
2013	137.229.576	4.801.658	9.972.339	132.058.895	2.074.306	954.505
2014	147.568.108	5.776.445	10.145.243	143.199.311	2.202.629	1.075.929
2015	157.510.721	5.232.973	9.290.657	153.453.037	2.429.389	1.208.515
2014 IV	39.600.340	1.632.597	2.510.463	38.722.475	472.789	278.926
2015 I	38.687.906	1.301.527	2.162.845	37.826.588	584.874	289.151
II	38.535.892	1.221.548	2.248.526	37.508.914	537.850	284.215
III	38.628.140	1.357.705	2.314.186	37.671.659	727.973	306.316
IV	41.658.783	1.352.193	2.565.100	40.445.876	578.693	328.832
2016 I	41.203.623	1.339.917	2.242.511	40.301.030	729.750	330.325
II	40.741.745	1.195.596	2.406.182	39.531.159	588.906	321.106
III	40.805.412	1.267.791	2.365.527	39.707.675	492.831	309.118

CUADRO 28
Producto-ingreso, precios corrientes (continuación)

(Millones de pesos)

	Ingreso nacional bruto disponible	Ahorro nacional bruto	Ahorro externo	Formación bruta de capital	Formación bruta de capital fijo
2012	124.719.951	28.380.991	4.563.561	32.944.552	31.044.491
2013	133.178.696	28.419.587	5.119.753	33.539.340	32.683.857
2014	144.326.011	30.773.096	1.928.542	32.701.638	33.964.211
2015	154.673.911	31.979.681	3.267.165	35.246.847	35.707.922
2014 IV	38.916.337	7.654.224	699.205	8.353.428	9.271.016
2015 I	38.122.311	9.419.289	-257.517	9.161.772	8.508.389
II	37.762.549	8.157.484	138.870	8.296.354	8.406.563
III	38.093.315	7.085.585	1.941.463	9.027.048	9.101.676
IV	40.695.736	7.317.323	1.444.350	8.761.673	9.691.294
2016 I	40.700.454	9.906.921	-480.408	9.426.513	9.152.959
II	39.798.959	7.997.561	431.201	8.428.762	9.191.413
III	39.891.388	6.815.924	1.866.507	8.682.431	9.210.711



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

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

	PIB	Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	Ingreso de factores pagados al resto del mundo	Producto nacional bruto		Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo
				Nivel	Variación interanual		
2012	109.627.615	3.904.084	8.652.146	104.684.867	7,1	1.703.475	757.641
2013	113.987.063	4.170.925	8.597.825	109.331.653	4,4	1.798.300	828.334
2014	116.125.911	4.728.846	8.254.840	112.324.578	2,7	1.804.413	880.685
2015	118.803.272	4.047.409	7.141.378	115.413.781	2,8	1.880.409	934.390
2014 IV	30.395.700	1.296.181	1.978.294	29.631.529	3,0	374.629	221.239
2015 I	29.087.173	1.004.975	1.659.890	28.356.131	3,7	451.923	223.239
II	29.629.227	970.065	1.774.762	28.752.249	3,0	427.417	225.673
III	29.166.216	1.048.621	1.776.491	28.364.332	3,4	562.637	236.551
IV	30.920.656	1.023.747	1.930.235	29.941.070	1,0	438.432	248.926
2016 I	29.742.506	985.838	1.639.718	29.012.209	2,3	537.314	242.950
II	30.115.528	907.632	1.815.353	29.136.269	1,3	447.402	243.681
III	29.631.866	946.464	1.755.058	28.750.739	1,4	368.198	230.690

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

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

	Ingreso nacional bruto disponible		Ingreso nacional bruto disponible real		Gasto interno bruto	
	Nivel	Variación interanual	Nivel	Variación interanual	Nivel	Variación interanual
2012	105.720.411	6,7	111.118.077	4,8	115.608.454	7,3
2013	110.396.314	4,4	114.851.962	3,4	119.724.771	3,6
2014	113.348.813	2,7	117.260.303	2,1	119.325.418	-0,3
2015	116.463.177	2,7	118.802.189	1,3	121.747.954	2,0
2014 IV	29.815.381	2,8	30.675.403	1,0	31.345.685	-0,5
2015 I	28.610.374	3,6	29.254.550	2,5	29.138.471	1,0
II	28.981.153	2,8	29.806.923	1,8	29.996.805	2,0
III	28.711.952	3,6	29.173.340	1,4	30.816.234	3,7
IV	30.159.698	1,2	30.567.375	-0,4	31.796.445	1,4
2016 I	29.331.012	2,5	29.755.253	1,7	29.492.274	1,2
II	29.367.035	1,3	30.018.114	0,7	30.437.944	1,5
III	28.916.673	0,7	29.517.335	1,2	31.069.421	0,8



CUADRO 30

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

(Porcentaje sobre el PIB)

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



NOTAS

CAPÍTULO 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 2008. La cobertura de este indicador comprende casi la totalidad de las actividades económicas incluidas en el PIB.

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

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

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

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

Cuadro 2. Indicador mensual de actividad económica (IMACEC), desestacionalizado

(1) La serie desestacionalizada se obtiene a partir de la agregación de sus componentes ajustados por estacionalidad. Estos provienen del cálculo realizado según el proceso X-13 ARIMA-SEATS (disponible en www.census.gov) y la parametrización específica de cada componente. El periodo de referencia para el ajuste estacional parte en el año 2003. La serie desestacionalizada excluye el efecto estacional y calendario. Para mayores detalles acerca de la metodología de ajuste estacional, ver <http://si3.bcentral.cl/estadisticas/Principal1/Metodologias/CCNN/trimestrales/see98.pdf>

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

(1) Cifras preliminares.

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

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

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

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

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

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

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

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro

Cuadro 8. Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado

(1) Cifras preliminares.

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

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

(4) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

Cuadro 9. Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

Cuadro 10. Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado

(1) Cifras preliminares.

(2) Para mayores detalles acerca de la metodología del cálculo de la contribución, ver <http://si3.bcentral.cl/estadisticas/Principal1/Metodologias/CCNN/trimestrales/see100.pdf>

(3) Instituciones privadas sin fines de lucro

Cuadro 11. Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado

(1) Cifras preliminares.

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

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

(4) Las series desestacionalizadas se obtienen del cálculo realizado según el proceso X-13 ARIMA-SEATS (disponible en www.census.gov) y la parametrización específica de cada serie. El período de referencia para el ajuste estacional parte en el año 2003. La parametrización de modelos y parámetros se actualiza con la revisión anual de cuentas nacionales. Para mayores detalles acerca de la metodología de ajuste estacional, ver <http://si3.bcentral.cl/estadisticas/Principal1/Metodologias/CCNN/trimestrales/see98.pdf>

(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 <http://si3.bcentral.cl/estadisticas/Principal1/Metodologias/CCNN/trimestrales/see100.pdf>

(3) Instituciones privadas sin fines de lucro.

Cuadro 14. Gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado



- (1) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.
- (2) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.
- (3) Cifras provisionales para 2014 y cifras preliminares para 2015.
- (4) Instituciones privadas sin fines de lucro.
- (5) Razón variación de existencias a PIB, a precios promedio del año anterior, porcentaje últimos 12 meses.

Cuadro 15. Variación del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado

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

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

- (1) Cifras provisionales para 2014 y cifras preliminares para 2015.
- (2) Para mayores detalles acerca de la metodología del cálculo de la contribución, ver <http://si3.bcentral.cl/estadisticas/Principal1/Metodologias/CCNN/trimestrales/see100.pdf>
- (3) Instituciones privadas sin fines de lucro

Cuadro 17. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, precios corrientes

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

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

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

Cuadro 19. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado

- (1) Cifras preliminares.
- (2) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.
- (3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.
- (4) Incluye educación, salud y otros servicios.

Cuadro 20. Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado

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

Cuadro 21. Contribución del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado

- (1) Cifras preliminares
- (2) Para mayores detalles acerca de la metodología del cálculo de la contribución, ver <http://si3.bcentral.cl/estadisticas/Principal1/Metodologias/CCNN/trimestrales/see100.pdf>
- (3) Incluye educación, salud y otros servicios.

Cuadro 22. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado,

desestacionalizado

- (1) Cifras preliminares.
- (2) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.
- (3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.
- (4) Las series desestacionalizadas se obtienen a partir de la agregación temporal de los componentes del IMACEC correspondientes. Estos últimos provienen del cálculo realizado según el proceso X-13 ARIMA-SEATS (disponible en www.census.gov) y la parametrización específica de cada componente. La parametrización de modelos y parámetros se actualiza con la revisión anual de cuentas nacionales
- (5) Incluye educación, salud y otros servicios.

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

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

Cuadro 24. Contribución del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado

- (1) Cifras preliminares
- (2) Para mayores detalles acerca de la metodología del cálculo de la contribución, ver <http://si3.bcentral.cl/estadisticas/Principal1/Metodologias/CCNN/trimestrales/see100.pdf>
- (3) Incluye educación, salud y otros servicios

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

- (1) Cifras provisionales para 2014 y cifras preliminares para 2015.
- (2) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.
- (3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.
- (4) Incluye educación, salud y otros servicios.

Cuadro 26. Variación del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado

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

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

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

Cuadro 28. Producto-ingreso, precios corrientes

- (1) Cifras preliminares.

Cuadro 29. Ingreso Nacional Bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado

- (1) Cifras preliminares.
- (2) El promedio del índice 2008 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.
- (3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.



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

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

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