

# Cuentas Nacionales de Chile

Evolución de la actividad económica en el segundo trimestre de 2013



**BANCO CENTRAL  
DE CHILE**

# Cuentas Nacionales

## Evolución de la actividad económica en el segundo trimestre de 2013

Durante el segundo trimestre del año, la actividad económica se expandió 4,1% respecto de igual período del año anterior, acumulando una variación de 4,3% en el semestre (gráfico 1).

En términos desestacionalizados, el producto interno bruto (PIB) aumentó 0,5% con relación al trimestre anterior.

El efecto calendario resultó igual a 0,1 puntos porcentuales, tras registrarse un día hábil más que en igual período de 2012.

Desde la perspectiva del origen, la expansión del PIB fue liderada por los sectores comercio y minería, que registraron las mayores contribuciones. En contraste, las actividades pesca y restaurantes y hoteles se contrajeron.

La demanda interna exhibió un alza de 4,5% en doce meses. En tanto, en términos desestacionalizados cayó 0,5% con respecto al trimestre anterior (gráfico 2).

El incremento de la demanda interna se explica, principalmente, por el consumo de hogares en bienes y servicios. La formación bruta de capital fijo (FBCF), liderada por la inversión en maquinaria y equipos, también contribuyó a la expansión. En tanto, se registró una desacumulación de existencias que en parte compensó los efectos anteriores.

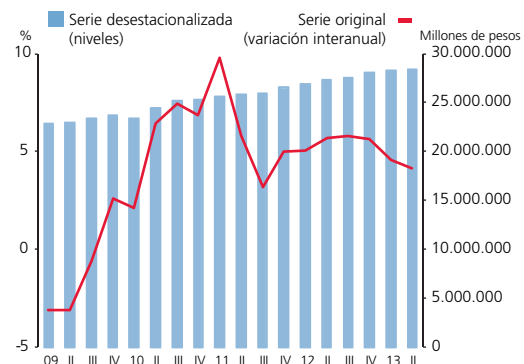
En lo que respecta al comercio exterior, las exportaciones de bienes y servicios crecieron 7,2%, y las importaciones, 8,4%, impulsadas por sus respectivos componentes de bienes y servicios.

El ingreso nacional bruto disponible real aumentó 4,7%, en línea con menores rentas pagadas al exterior y el efecto negativo de los términos de intercambio.

El ahorro bruto nominal resultó igual a 23,2% del PIB, tasa que refleja un ahorro nacional de 20,9% y un déficit de 2,3% en cuenta corriente.

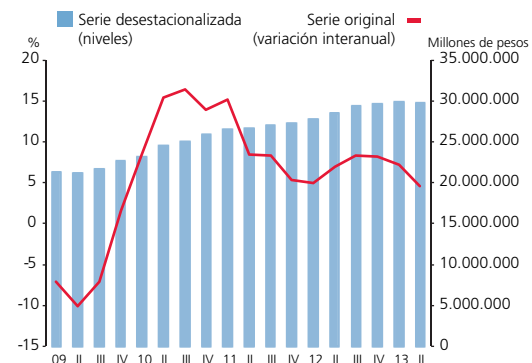
### Gráfico 1

PIB



### Gráfico 2

Demanda interna



En la tabla 1 se presenta la evolución trimestral de los principales agregados macroeconómicos para el año 2012 y para el primer y segundo trimestres de 2013.

**Tabla 1**

Evolución principales agregados macroeconómicos

	2012				2013	
	I	II	III	IV	I	II
	(variación porcentual anual, en términos reales)					
Producto interno bruto (PIB)	5,1	5,7	5,8	5,7	4,5	4,1
PIB desestacionalizado (1)	1,2	1,5	0,7	2,0	0,8	0,5
Ingreso nacional bruto disponible real	3,4	3,8	5,4	5,9	4,4	4,7
Demanda interna	4,9	6,9	8,3	8,2	7,2	4,5
Demanda interna desestacionalizada (1)	1,9	2,6	3,1	0,6	1,1	-0,5
Consumo total	4,6	5,4	5,4	7,3	6,1	6,4
Consumo de hogares e IPSFL (2)	5,1	5,7	6,0	7,3	6,8	7,0
Consumo gobierno	1,6	4,2	2,5	7,2	1,9	3,6
Formación bruta capital fijo	7,3	9,8	13,4	18,1	9,5	9,3
Construcción y otras obras	9,2	9,0	8,6	9,1	5,4	5,7
Maquinaria y equipos	3,7	10,8	20,6	31,3	16,3	15,0
Exportaciones de bienes y servicios	3,5	-0,2	-4,3	4,7	-0,3	7,2
Importaciones de bienes y servicios	2,9	2,4	2,3	11,9	6,6	8,4
Variación de existencias (3)	1,0	1,1	1,3	0,9	0,9	0,3
	(porcentaje del PIB, en términos reales)					
Inversión en capital fijo	25,6	25,6	27,3	28,6	26,8	26,9
	(porcentaje del PIB, en términos nominales)					
Inversión en capital fijo	22,2	23,3	24,9	26,0	23,7	24,9
Inversión total	25,3	24,2	27,8	22,8	28,0	23,2
Ahorro externo	0,2	2,5	7,3	3,9	2,6	2,3
Ahorro nacional	25,1	21,7	20,4	18,9	25,4	20,9

(1) La tasa corresponde a la variación respecto del período inmediatamente anterior.  
 (2) Instituciones privadas sin fines de lucro  
 (3) Corresponde a la razón de la variación de existencias a PIB, a precios promedio del año anterior, porcentaje últimos 12 meses.

**Análisis de cuentas nacionales trimestrales, segundo trimestre 2013**

En términos interanuales, el PIB registró un aumento de 4,1% durante el segundo trimestre del presente año, tras crecer 4,5% en el primero, acumulando así un alza de 4,3% en el semestre. Se contabilizó un día hábil más que en el segundo trimestre del 2012, con lo que el efecto calendario resultó igual a 0,1 puntos porcentuales. En términos desestacionalizados, el PIB aumentó 0,5% respecto al trimestre anterior.

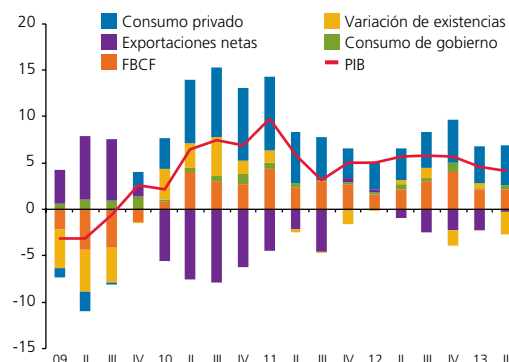
Desde la perspectiva del origen, todos los sectores contribuyeron al crecimiento del PIB, con excepción de pesca y restaurante y hoteles, que registraron caídas. Comercio fue el principal impulsor de la expansión, seguido por minería. También destacó la incidencia de servicios empresariales, construcción, sevícios personales y financieros.

En términos de dinamismo, el sector comercio fue el que registró la mayor tasa de expansión, seguido por servicios financieros y electricidad, gas y agua (EGA).

Desde la perspectiva del gasto, la demanda interna creció 4,5% sustentada en el crecimiento del consumo total y, en menor medida, de la FBCF; en tanto, la desacumulación de existencias contribuyó negativamente (gráfico 3). En términos desestacionalizados, la demanda interna cayó 0,5% con respecto al trimestre anterior.

**Gráfico 3**

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



El incremento del consumo total se explica por el gasto de los hogares en bienes y servicios y por el consumo de gobierno, prevaleciendo el primero en términos de incidencia. Dentro del consumo privado, el mayor impulso provino del gasto en bienes, en especial no durables; en tanto, el consumo de servicios también aportó de manera significativa.

La FBCF fue impulsada por la inversión en construcción y el gasto en maquinaria y equipos, siendo este último el de mayor incidencia. En tanto, se registró una disminución de las existencias en el trimestre, con lo que la variación de existencias acumulada en doce meses, valorada a precios del año anterior, alcanzó una tasa de 0,3% del PIB.

Por su parte, las exportaciones e importaciones de bienes y servicios crecieron 7,2% y 8,4%, respectivamente. En ambos casos el componente de bienes lideró el resultado.

Tras anotar un alza de 4,4% en el primer trimestre, el ingreso nacional bruto disponible real creció 4,7%. El resultado fue incidido por menores rentas netas pagadas al exterior, efecto en parte compensado por la caída de la relación de términos de intercambio y transferencias.

El ahorro bruto total ascendió a 23,2% del PIB en términos nominales, compuesto por una tasa de ahorro nacional de 20,9% del PIB y un ahorro externo de 2,3% del PIB, correspondiente al déficit en cuenta corriente de la Balanza de Pagos.

A continuación se analiza en mayor detalle el desempeño de la actividad económica durante el segundo trimestre del año 2013, desde las perspectivas del origen y del gasto.

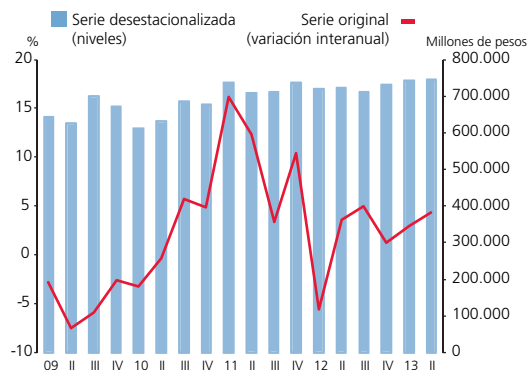
## Análisis del PIB por actividad

### La actividad agropecuario-silvícola creció impulsada por la fruticultura, agricultura y silvicultura

La actividad agropecuario-silvícola aumentó 4,3%, tras crecer 2,9% el trimestre anterior, expansión que se ve confirmada en términos desestacionalizados (gráfico 4).

**Gráfico 4**

Agropecuario-silvícola



El resultado estuvo marcado por el dinamismo de la fruticultura, subactividad que anotó la mayor incidencia. Los subsectores agricultura y silvicultura también favorecieron la expansión; en tanto, ganadería cayó, incidiendo marginalmente.

El crecimiento de la fruticultura fue liderado por la producción con destino exportación, destacando principalmente la de frutos secos y fruta fresca, en especial de kiwi y manzanas.

La agricultura fue impulsada por la mayor producción de cultivos anuales, en especial de maíz y papa. En tanto, las hortalizas de consumo fresco registraron su primer incremento tras caer en forma continua desde el año 2012. Los efectos anteriores fueron aminorados por la caída de los cultivos anuales industriales.

La silvicultura aumentó impulsada por la mayor producción de madera aserrable, y, en menor medida, de madera pulpable.

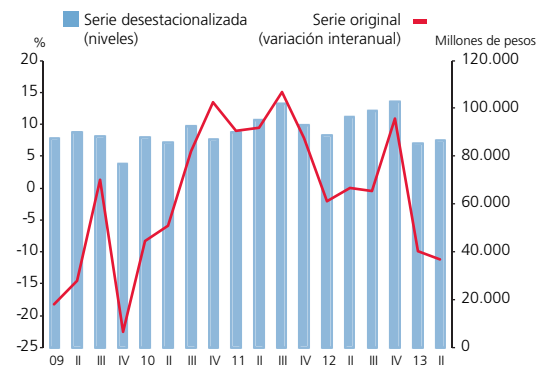
En tanto, el resultado de la subactividad pecuaria se explica, principalmente, por la caída en la producción de carne de cerdos que reflejó los efectos de una alta base de comparación. La menor producción de leche también incidió en la contracción de la subactividad.

### La contracción de la actividad pesquera reflejó el desempeño de la pesca extractiva

El sector pesca disminuyó 11,2%, tras hacerlo en 9,9% el trimestre anterior. En tanto, en términos desestacionalizados la actividad registró un alza, en relación con el trimestre anterior (gráfico 5).

**Gráfico 5**

Pesca



El desempeño del sector obedece a la fuerte contracción exhibida por la pesca extractiva, reflejo de menores desembarques de peces, en particular, de sardinas.

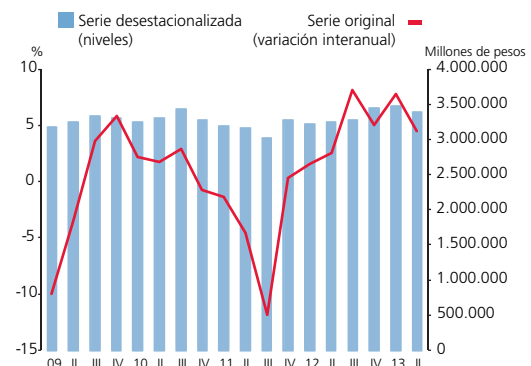
En contraste, la acuicultura aumentó en virtud del mayor cultivo de salmones. Este aumento fue en parte compensado por el menor cultivo de moluscos.

### La minería del cobre determinó el crecimiento del sector minero

El sector minero aumentó 4,5%, luego de anotar un alza de 7,8% el trimestre anterior. Respecto de este último, se observó una disminución en términos desestacionalizados, determinada por la minería del cobre (gráfico 6).

**Gráfico 6**

Minería



El resultado positivo se explica por el desempeño de la minería del cobre, que alcanzó una expansión de 4,7%. El resto de la minería contribuyó de manera marginal, tras registrar un aumento de 3,2%.

El incremento en la minería del cobre reflejó la mayor producción de algunas empresas del sector, asociada a la operación en régimen de nuevas instalaciones productivas, el mejoramiento en las condiciones de explotación y el acceso a vetas de mineral de mayor ley; también incidió en el resultado la baja base de comparación en igual periodo de 2012.

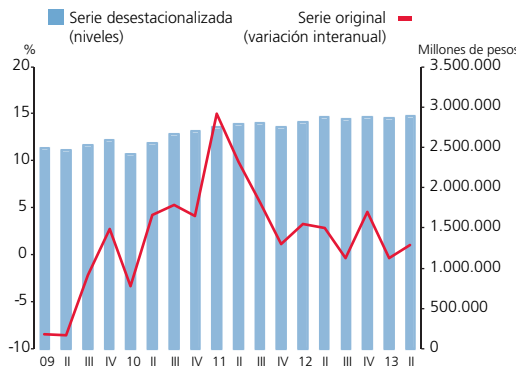
El resto de la minería aumentó liderada por la mayor producción de carbón, debido a la puesta en marcha de un nuevo yacimiento. No obstante, los efectos positivos fueron atenuados por la caída en la producción de minerales no metálicos, asociada a la menor extracción de cloruro de sodio y carbonato de litio.

**El leve aumento de la actividad manufacturera se asocia, principalmente, al crecimiento de la industria alimenticia**

La industria manufacturera aumentó 1,0%, tras caer 0,3% el trimestre anterior. En términos desestacionalizados, se observó un incremento marginal de la tasa trimestre a trimestre (gráfico 7).

**Gráfico 7**

Industria



El leve aumento de la industria fue reflejo de resultados dispares en la producción de las distintas líneas del sector. La mayor incidencia positiva provino de la rama “Alimenticia”. Otras incidencias positivas se registraron en las ramas “Madera y muebles”, “Celulosa, papel e imprentas” y “Combustibles”. En tanto, efectos negativos provinieron de las líneas “Químicas”, “Metálica básica” y “Bebidas y tabaco”.

El impulso de la industria alimenticia respondió a la mayor producción de las panaderías y la agroindustria. El incremento de la rama “Madera y muebles” reflejó el desempeño de la fabricación de muebles. En tanto, la rama “Celulosa, papel e imprentas” respondió al aumento de la industria de celulosa y papel y al dinamismo de las actividades de impresión y reproducción de grabaciones.

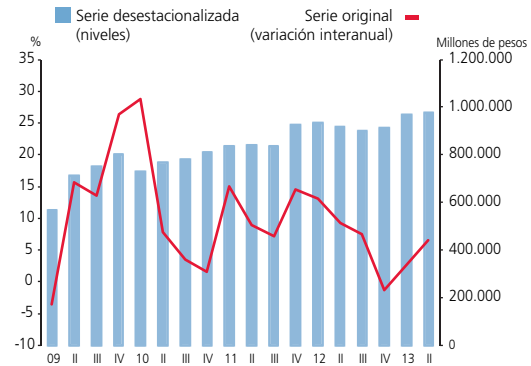
La contracción de la rama “Químicas” se atribuye a la caída de la producción de metanol y sulfato de potasio; la de “Metálica básica”, a la menor fabricación de productos de acero y ferromolibdeno; y la de “Bebidas y tabaco”, a la disminución en la elaboración de tabaco, producto de la acumulación de inventarios en el año 2012 por entrada de nuevas marcas.

**El uso de insumos más eficientes en la generación eléctrica impulsó el crecimiento de EGA**

El sector EGA aumentó 6,5%, tras hacerlo en 2,7% el trimestre anterior. En línea con ello, los resultados desestacionalizados muestran un alza respecto del primer trimestre (gráfico 8).

**Gráfico 8**

EGA

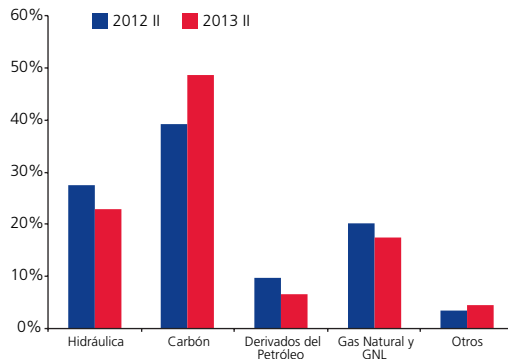


El resultado se sustentó en el dinamismo de la generación eléctrica. Por su parte, la subactividad gas se contrajo levemente, mientras la subactividad agua aumentó, incidiendo ambas marginalmente en el resultado del sector.

La expansión de la subactividad eléctrica reflejó el mayor valor agregado de la generación, sustentado en un uso más eficiente de los insumos productivos. Si bien la generación hídrica cayó —por efectos de la sequía que ha afectado al país—, la mayor generación térmica se realizó en base a insumos más eficientes, aumentando la utilización de carbón, en desmedro del uso de derivados del petróleo, especialmente diesel, y GNL (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)

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

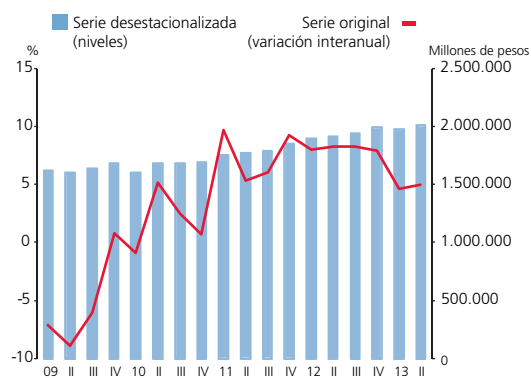
En tanto, el resultado de la actividad gas se explica por una menor regasificación de GNL, la cual no logró ser compensada por el aumento observado en la distribución.

**La construcción creció liderada por la subactividad obras de ingeniería**

Luego de crecer 4,6% en el primer trimestre, el sector construcción anotó un alza de 5,0% en el segundo, resultado que se condice con un mayor nivel en términos desestacionalizados (gráfico 10).

**Gráfico 10**

Construcción



El resultado del sector fue determinado por el desempeño de las obras de ingeniería, las que predominaron en términos de incidencia y dinamismo.

El crecimiento de obras de ingeniería fue impulsado, principalmente, por la inversión en proyectos mineros. También destacó la contribución de la inversión en obras eléctricas.

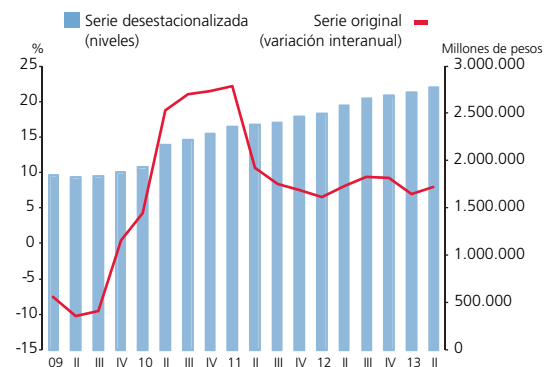
Aún cuando su aporte fue menor, la edificación también favoreció el resultado. Su leve incremento se encuentra en línea con los resultados dispares exhibidos por los indicadores sectoriales: aumentos de las ventas de proveedores, despachos de cemento e indicadores de empleo, y caídas en los permisos de edificación y despachos de materiales y hormigón.

**Las ventas minoristas fueron el motor de la actividad comercial**

El sector comercio aumentó 8,0%, tras hacerlo en 7,0% el trimestre anterior. En términos desestacionalizados, el sector exhibió un alza respecto del primer trimestre (gráfico 11).

**Gráfico 11**

Comercio



El crecimiento del comercio fue liderado por las ventas minoristas, seguidas, en términos de incidencia, por las ventas mayoristas y las ventas de vehículos automotores.

El aumento del comercio minorista fue generalizado a nivel de todos sus componentes, distinguiéndose las ventas de "Otros minoristas" y de "Vestuario, calzado, y equipamiento doméstico" como las de mayor incidencia. También destacó la contribución de la línea "Grandes tiendas". Esta última, junto con "Vestuario, calzado, y equipamiento doméstico" se distinguieron por registrar altas tasas de expansión.

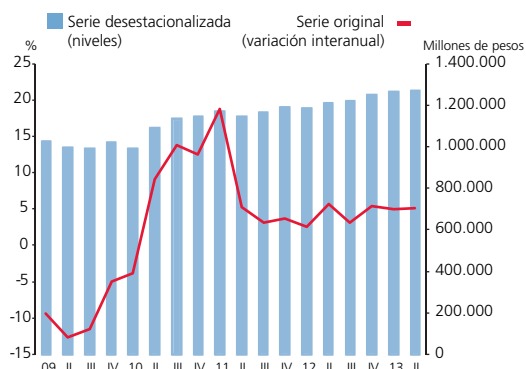
Todos los componentes del comercio mayorista crecieron, salvo las ventas de "Combustibles y conexos", que registraron una caída. Lideraron la expansión, las ventas de "Enseres domésticos" distinguiéndose como las de mayor incidencia y dinamismo; en tanto, también destacó el aporte de las ventas de "Maquinaria y equipo".

**El transporte se expandió tras un incremento casi generalizado de sus componentes**

La actividad transporte anotó un alza de 5,1%, tras aumentar 5,0% en el primer trimestre. Respecto de este último, se incrementó en términos desestacionalizados (gráfico 12).

**Gráfico 12**

Transporte



El crecimiento se dio a nivel de todos los tipos de transporte y servicios relacionados, a excepción del transporte ferroviario.

Servicios conexos destacó como la subactividad de mayor contribución, seguida por el transporte caminero de carga. En tanto, el transporte marítimo y aéreo se distinguieron como los más dinámicos.

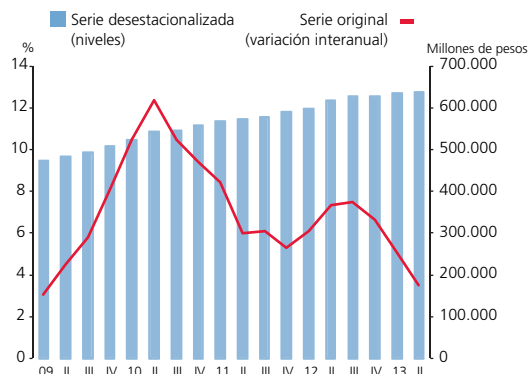
Los servicios conexos crecieron impulsados por las actividades de agencias marítimas, carreteras y almacenaje. Por su parte, el desempeño del transporte caminero de carga estuvo en línea con los resultados de las principales actividades demandantes de dichos servicios. El dinamismo del transporte marítimo se asocia al buen desempeño del comercio exterior, y el del transporte aéreo, al incremento en el arriendo de naves y del servicio de carga.

**El sector comunicaciones continúa reflejando el desempeño de la telefonía móvil**

El sector comunicaciones aumentó 3,5%, luego de anotar un alza de 5,0% el trimestre anterior, siguiendo la tendencia decreciente en doce meses que ha presentado el sector desde fines de 2012. En tanto, en términos desestacionalizados, la actividad registró un alza respecto al primer trimestre (gráfico 13).

**Gráfico 13**

Comunicaciones



Una vez más, el menor dinamismo del sector se explica por el desempeño de la telefonía móvil. Si bien ésta se expandió durante el trimestre, lo hizo a menor ritmo que en períodos anteriores. Su desempeño fue determinado por la modalidad prepago y, en menor medida, de contrato.

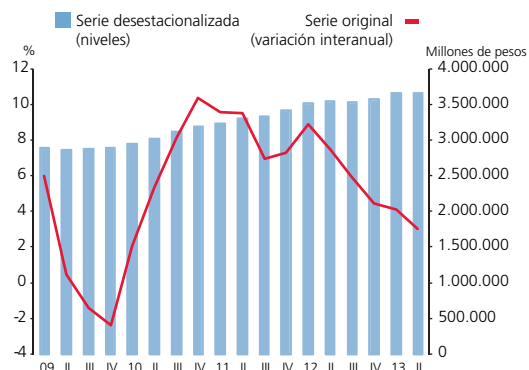
También destacó, en términos de dinamismo e incidencia, la subactividad servicios de telecomunicaciones asociados a televisión y acceso a Internet. En tanto, cayeron correos y servicios de mensajería, así como telefonía fija y de larga distancia.

**Los servicios empresariales y personales desaceleraron su ritmo de crecimiento**

La actividad servicios empresariales anotó un alza de 3,0%, tras aumentar 4,1% en el primer trimestre del año; respecto de este último, no se observó variación en términos desestacionalizados (gráfico 14). En tanto, la actividad servicios personales creció 2,9%, luego de anotar un alza de 4,4% en el trimestre anterior. Los resultados desestacionalizados exhibieron un alza respecto del trimestre anterior (gráfico 15).

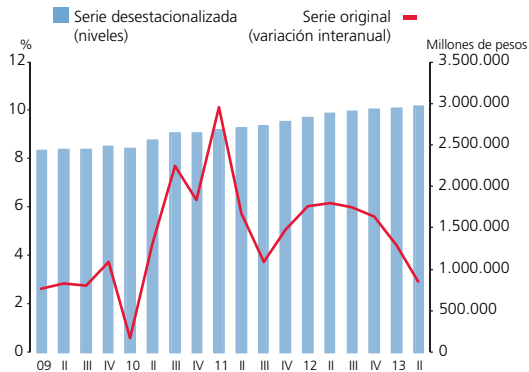
**Gráfico 14**

Servicios empresariales



**Gráfico 15**

Servicios personales



En el caso de los servicios empresariales, el resultado se sustentó en las actividades inmobiliarias como las de mayor aporte, seguidas por las actividades informáticas, que además destacaron como las de mayor expansión. En contraste, las agrupaciones otros servicios empresariales y arquitectura e ingeniería registraron las mayores incidencias negativas.

Por su parte, la actividad servicios personales se vio impulsada por el dinamismo de educación y salud, tanto pública como privada.

### Análisis del PIB por componentes del gasto

**La demanda interna sostiene su crecimiento gracias al desempeño del consumo.**

Durante el segundo trimestre del año, la demanda interna registró una expansión de 4,5%, acumulando así un alza de 5,8% durante el primer semestre. En línea con la tendencia decreciente en doce meses observada desde fines de 2012, el resultado desestacionalizado muestra una caída de 0,5% respecto del trimestre anterior.

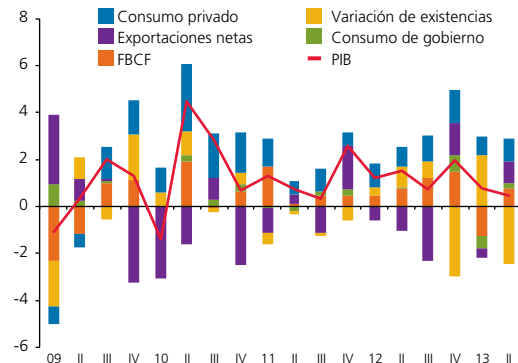
El incremento de la demanda interna se explica por el desempeño del consumo total; en tanto, a pesar observarse una mayor FBCF, la inversión agregada tuvo un efecto negativo, debido a la desacumulación de existencias (gráfico 16).

El consumo total creció 6,4%, luego de hacerlo en 6,1% en el primer cuarto del año; en términos desestacionalizados aumentó 1,6%. El motor del crecimiento del consumo total fue el gasto de los hogares, que creció 7,0%, luego de aumentar 6,8% el trimestre anterior (gráfico 17).

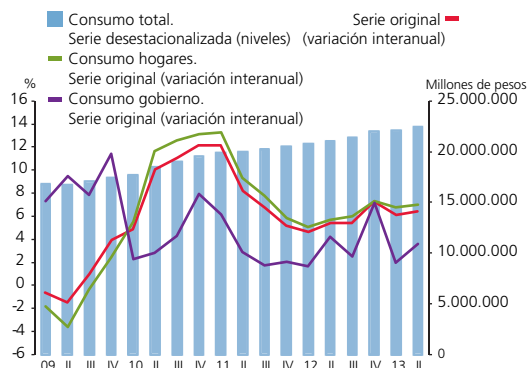
**Gráfico 16**

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

(contribución porcentual respecto al período anterior)

**Gráfico 17**

Consumo



Los hogares aumentaron su gasto tanto en bienes como en servicios, registrando el primero la mayor incidencia. Destacó la contribución del consumo de bienes no durables, asociada a la mayor demanda por prendas de vestir y calzado, y productos alimenticios y agropecuarios. En tanto, el consumo de bienes durables continuó su dinamismo, reflejando el mayor gasto en automóviles, así como también, en productos electrónicos y tecnológicos. Por su parte, la expansión del gasto de los hogares en servicios se asocia a una mayor demanda por servicios de transporte, educación, salud, vivienda y turismo.

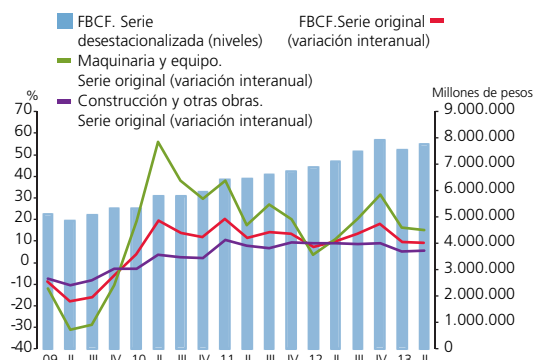
En línea con la ejecución presupuestaria, el consumo de gobierno aumentó 3,6%, tras crecer 1,9% en el primer trimestre. En términos desestacionalizados, se registró un incremento trimestre a trimestre.



Luego de anotar un alza de 9,5% en el período anterior, la FBCF exhibió un aumento de 9,3%. El resultado se explica por una mayor inversión en construcción y otras obras y en maquinaria y equipos, siendo esta última la de mayor contribución. El aumento de la FBCF en construcción refleja la mayor inversión en obras de ingeniería; en tanto, el incremento de la FBCF en maquinaria y equipos, se atribuye a mayor inversión en material de transporte. En términos desestacionalizados, la FBCF y sus componentes aumentaron (gráfico 18).

**Gráfico 18**

FBCF



En contraste, durante el segundo trimestre se observó una desacumulación de existencias, incidida por una caída de inventarios mineros y, en menor medida, de productos industriales y frutícolas. Con ello, la acumulación de inventarios en doce meses, valorada a precios del año anterior, alcanzó una tasa de 0,3% del PIB.

Las exportaciones de bienes y servicios crecieron 7,2%, luego de caer 0,3% en el primer trimestre. En línea con lo anterior, se registró un alza de la tasa trimestre a trimestre de los resultados desestacionalizados, a nivel de agregado y componentes. Los envíos de bienes lideraron el resultado, tras aumentar 7,7% en doce meses. Su dinamismo se explica por los mayores embarques mineros, en particular, de cobre. Aunque en menor medida, las exportaciones de la agrupación agropecuario-silvícola y pesca también contribuyeron al resultado, tras exhibir una alta tasa de expansión, destacando las ventas de los productos frutícolas. En tanto, los envíos de productos industriales cayeron debido a menores exportaciones de productos químicos y de la industria metálica básica. Por su parte, las exportaciones de servicios crecieron 4,7%, impulsadas, principalmente, por el desempeño del transporte.

Las importaciones de bienes y servicios crecieron 8,4%, luego de aumentar 6,6% el primer trimestre; también crecieron las tasas trimestre a trimestre de las cifras desestacionalizadas. El dinamismo se dio a nivel tanto de bienes como servicios, con tasas

de variación en doce meses de 7,8% y 12,4%, respectivamente. La mayor contribución provino del componente de bienes, liderando el aumento las importaciones de productos industriales y productos mineros. En el primer caso destacaron las mayores importaciones de productos metálicos, maquinaria y equipos, en particular, la internación de equipo de transporte destinado a inversión. En el caso de las importaciones mineras, el aumento se explica por mayores internaciones de petróleo. En lo que respecta a los servicios, el dinamismo obedece a las importaciones de los servicios de transporte.

El deflactor de la demanda interna creció 1,9%, tras aumentar 3,5% el trimestre anterior (tabla 2). El deflactor del consumo total creció 1,7%, con alzas de 1,6% y 2,2% en el precio del consumo de hogares y de gobierno, respectivamente. El precio de la FBCF aumentó 3,0%, y el del componente construcción, 5,6%, en tanto el de maquinaria y equipos disminuyó 0,7%. Por su parte, el deflactor de las exportaciones de bienes y servicios cayó 7,2% y el de las importaciones, 5,6%; en ambos casos disminuyó el precio tanto del componente de bienes como de servicios.

**Tabla 2**

Evolución deflatores, perspectiva del gasto

	2012				2013	
	I	II	III	IV	I	II
<b>Producto interno bruto (PIB)</b>	0,2	2,1	2,5	2,3	2,1	1,3
<b>Demanda interna</b>	3,1	4,1	3,4	2,8	3,5	1,9
<b>Consumo total</b>	4,4	4,1	3,2	2,7	2,0	1,7
Consumo de hogares e IPSFL	4,5	4,0	3,1	2,4	1,6	1,6
Consumo gobierno	4,6	4,6	3,7	4,6	4,5	2,2
<b>Formación bruta capital fijo</b>	1,5	3,4	4,2	2,5	4,0	3,0
Construcción y otras obras	4,9	5,1	6,1	6,7	7,2	5,6
Maquinaria y equipos	-4,1	0,8	1,7	-2,8	-0,6	-0,7
<b>Exportaciones de bienes y servicios</b>	-3,5	-1,6	-3,6	-8,0	-8,4	-7,2
<b>Importaciones de bienes y servicios</b>	4,2	3,9	-0,4	-7,1	-4,6	-5,6

**Revisión de cifras trimestrales 2013**

De acuerdo con la política de revisiones establecida para las cuentas nacionales trimestrales, se presenta una nueva estimación del PIB para el primer trimestre del año 2013, asociada a la actualización de los indicadores básicos utilizados en la versión anterior. Esta implicó una corrección al alza en la tasa de variación del PIB, desde 4,1% a 4,5%.

Desde la perspectiva del origen, el mayor nivel del PIB se explica, principalmente, por la corrección al alza de la estimación de las actividades agropecuario-silvícola y servicios empresariales. Cabe mencionar el efecto sobre la revisión del nuevo cálculo del impuesto al valor agregado (IVA) (tabla 3).

La nueva estimación de la actividad agropecuario-silvícola refleja la revisión al alza de agricultura y fruticultura, tras la incorporación de nueva información disponible. En el caso

**Tabla 3**

Tasas de variación I trimestre 2013, perspectiva del origen

	Tasas de variación (%)		
	I-2013		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias
	May-13	Ago-13	
Agropecuaria-silvícola	-1,8	2,9	4,7
Pesca	-9,4	-9,9	-0,5
Minería	7,8	7,8	0,0
Industria manufacturera	-0,6	-0,3	0,2
Electricidad, gas y agua	2,7	2,7	0,1
Construcción	4,5	4,6	0,1
Comercio	6,9	7,0	0,1
Restaurantes y hoteles	-2,6	-2,4	0,1
Transportes	4,7	5,0	0,3
Comunicaciones	4,0	5,0	1,0
Servicios financieros	7,9	7,8	-0,1
Servicios empresariales	3,2	4,1	0,9
Servicios de vivienda	3,4	3,4	0,0
Servicios personales	4,4	4,4	-0,0
Administración pública	3,1	3,1	0,0
PIB a costo de factores	4,0	4,4	0,4
IVA	6,0	6,4	0,4
Derechos de importación	1,6	1,2	-0,4
<b>PIB</b>	<b>4,1</b>	<b>4,5</b>	<b>0,4</b>

de agricultura, se reemplazó la información de intenciones de siembra por información efectiva de superficie sembrada. En tanto, la fruticultura se reestimó tras conocerse las exportaciones del segundo trimestre<sup>1</sup>.

En lo que respecta a servicios empresariales, las nuevas cifras obedecen a la actualización de registros tributarios, información base para la estimación del valor agregado.

Por su parte, la estimación de IVA se revisó ante los cambios en consumo.

Cabe mencionar que las nuevas estimaciones de industria manufacturera, servicios personales, comercio, transporte y restaurantes y hoteles, también incorporaron estadísticas tributarias actualizadas. Adicionalmente, en el caso de industria manufacturera, incidió la actualización de algunas líneas del Índice de Producción Industrial (IPI). En tanto, la revisión de comunicaciones obedeció a la incorporación de información básica actualizada para telecomunicaciones y correos.

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

La demanda interna se revisó al alza, aumentando su tasa de crecimiento desde 6,8% a 7,2% (tabla 4). La nueva estimación

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

se explica por un aumento del consumo total, que no logró ser compensado por la menor inversión.

**Tabla 4**

Tasas de variación I 2013, perspectiva del gasto

	Tasas de variación (%)		
	I-2013		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias
	May-13	Ago-13	
Demanda interna	6,8	7,2	0,4
Formación bruta capital fijo	9,6	9,5	-0,1
Construcción y otras obras	5,6	5,4	-0,2
Maquinaria y equipo	16,1	16,3	0,2
Consumo total	5,5	6,1	0,6
Consumo personas	6,2	6,8	0,6
Bienes durables	16,0	16,1	0,1
Bienes no durables	6,0	6,6	0,5
Servicios	4,3	5,0	0,7
Consumo gobierno	0,9	1,9	1,1
Exportación bienes y servicios	1,0	-0,3	-1,3
Exportación bienes	-0,3	-0,4	-0,1
Exportación servicios	8,5	0,5	-8,0
Importación bienes y servicios	8,2	6,6	-1,6
Importación bienes	7,3	6,4	-0,9
Importación servicios	14,1	7,9	-6,3
<b>PIB</b>	<b>4,1</b>	<b>4,5</b>	<b>0,4</b>

La nueva estimación del consumo total reflejó, principalmente, la revisión al alza del consumo privado, explicada por mayor gasto en bienes no durables y en servicios. El consumo de bienes no durables se reestimó en línea con la revisión de la actividad agrícola destinada al gasto de los hogares. Por su parte, el consumo de servicios se corrigió a la luz de las nuevas cifras de exportaciones e importaciones de servicios de turismo.

La revisión del consumo de gobierno obedeció a la incorporación de información presupuestaria efectiva para el mes de marzo, así como a la actualización de la estimación de gastos extrapresupuestarios, proveniente de la Dirección de Presupuestos (Dipres).

En tanto, el cambio en la inversión se explica por revisiones a la baja en la FBCF y la variación de existencias. El nuevo resultado de la FBCF se sustenta en una menor estimación de la inversión en construcción y otras obras, en particular, en su componente de servicios, que respondió a la actualización de las estadísticas tributarias. En tanto, la revisión de la variación de existencias se explica por la nueva cuadratura oferta-utilización.

El ingreso nacional bruto disponible real se corrigió al alza, de 4,3% a 4,4%, como consecuencia de la revisión en igual sentido del PIB y de las rentas netas, que más que compensó la corrección a la baja del efecto de la relación de términos de intercambio.

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

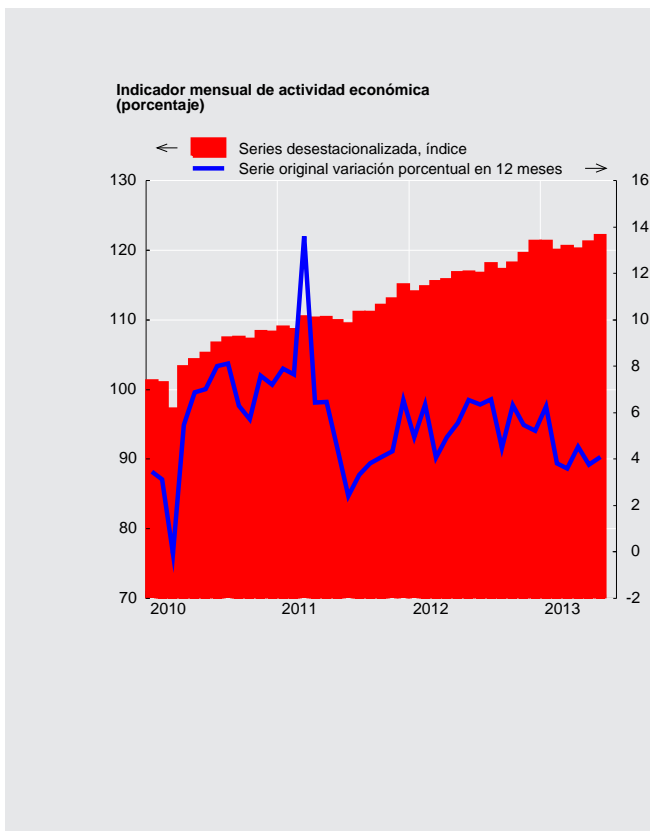
## **PIB, Ingreso y Gasto**



**CUADRO 2.1**  
**Indicador mensual de actividad económica (Imacec) (1)**

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

	Serie original				Serie desestacionalizada (2)					Serie a costo de factores (3)			
	Índice	Variación porcentual			Índice	Variación porcentual				Índice	Variación porcentual		
		12 meses	Acumulada en el periodo	Acumulada en un año		Mes	12 Meses	Acumulada en el periodo	Acumulada en un año		12 meses	Acumulada en el periodo	Acumulada en un año
			(4)	(5)			(4)	(5)			(4)	(5)	
2009 Prom.	99,0	-1,0	-1,0	--	99,1	--	-0,9	-0,9	--	99,2	-0,8	-0,8	--
2010 Prom.	104,7	5,8	5,8	--	104,7	--	5,7	5,7	--	104,3	5,1	5,1	--
2011 Prom.	110,8	5,9	5,9	--	110,8	--	5,8	5,8	--	110,1	5,6	5,6	--
2012 Prom.	116,9	5,6	5,6	--	117,0	--	5,6	5,6	--	116,1	5,5	5,5	--
2011 Jul	107,2	2,4	6,9	7,0	109,4	-0,4	2,6	6,8	6,8	106,3	2,0	6,6	6,5
Ago	109,4	3,3	6,5	6,5	111,0	1,5	3,4	6,4	6,5	108,6	2,9	6,1	6,1
Sep	109,3	3,8	6,2	6,3	111,0	-0,0	3,3	6,0	6,2	108,3	3,4	5,8	5,9
Oct	113,2	4,1	5,9	6,2	112,0	0,9	4,5	5,9	6,1	112,5	3,9	5,6	5,8
Nov	116,0	4,3	5,8	5,9	112,9	0,8	4,3	5,7	5,8	115,2	4,1	5,5	5,5
Dic	124,2	6,5	5,9	5,9	115,0	1,8	6,3	5,8	5,8	122,4	6,5	5,6	5,6
2012 Ene	110,9	4,9	4,9	5,6	113,9	-0,9	4,6	4,6	5,5	110,4	4,7	4,7	5,3
Feb	106,2	6,4	5,6	5,5	114,7	0,7	5,7	5,2	5,4	105,8	6,3	5,5	5,3
Mar	119,5	4,1	5,1	4,8	115,4	0,6	4,6	5,0	4,7	119,1	3,9	4,9	4,5
Abr	115,7	5,0	5,0	4,6	115,7	0,3	5,1	5,0	4,6	115,5	4,9	4,9	4,4
May	117,4	5,6	5,1	4,6	116,7	0,9	5,9	5,2	4,6	116,6	5,5	5,0	4,3
Jun	115,5	6,6	5,4	4,8	116,8	0,1	6,3	5,4	4,7	114,7	6,6	5,3	4,6
Jul	114,0	6,3	5,5	5,1	116,6	-0,1	6,7	5,6	5,1	113,1	6,4	5,5	4,9
Ago	116,6	6,6	5,7	5,3	118,0	1,2	6,3	5,7	5,3	115,7	6,5	5,6	5,2
Sep	114,2	4,5	5,5	5,4	117,1	-0,8	5,5	5,6	5,5	113,2	4,6	5,5	5,3
Oct	120,4	6,3	5,6	5,6	118,1	0,9	5,5	5,6	5,6	119,6	6,3	5,6	5,5
Nov	122,3	5,5	5,6	5,7	119,4	1,1	5,8	5,6	5,7	121,4	5,4	5,6	5,6
Dic	130,7	5,2	5,6	5,6	121,2	1,5	5,4	5,6	5,6	128,3	4,8	5,5	5,5
2013 Ene	117,9	6,3	6,3	5,7	121,2	0,0	6,4	6,4	5,8	117,1	6,1	6,1	5,6
Feb	110,3	3,8	5,1	5,5	119,9	-1,1	4,6	5,5	5,7	109,7	3,7	4,9	5,4
Mar	123,8	3,6	4,5	5,4	120,5	0,5	4,4	5,1	5,6	123,4	3,6	4,4	5,3
Abr	121,0	4,5	4,5	5,4	120,1	-0,3	3,8	4,8	5,5	120,6	4,4	4,4	5,3
May	121,7	3,7	4,4	5,2	121,1	0,9	3,8	4,6	5,4	120,7	3,6	4,2	5,1
Jun	120,2	4,1	4,3	5,0	122,1	0,8	4,5	4,6	5,2	119,3	4,0	4,2	4,9





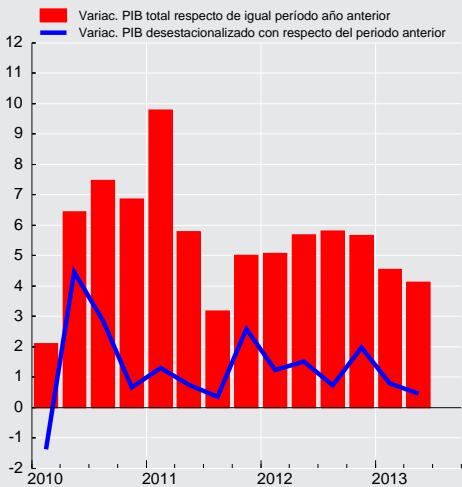
## CUADRO 2.2

### Producto interno bruto, 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
2009	92.875.262	-1,0	92.875.076	-0,9
2010	98.227.638	5,8	98.171.204	5,7
2011	103.974.622	5,9	103.837.151	5,8
2012	109.750.797	5,6	109.670.314	5,6
2011 III	25.486.674	3,2	25.884.786	0,3
IV	27.637.295	5,0	26.551.364	2,6
2012 I	26.328.337	5,1	26.876.512	1,2
II	27.258.165	5,7	27.282.489	1,5
III	26.963.907	5,8	27.483.639	0,7
IV	29.200.388	5,7	28.027.675	2,0
2013 I	27.524.614	4,5	28.248.674	0,8
II	28.383.240	4,1	28.378.619	0,5

#### Producto interno bruto (variación porcentual)





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

	2011 III	IV	2012 I	II	III	IV	2013 I	II
<b>Demanda interna</b>	29.678.213	31.534.137	30.334.845	31.442.890	33.214.574	35.063.066	33.651.303	33.490.746
Consumo total	22.382.017	24.523.925	22.355.399	23.720.729	24.350.862	27.039.091	24.195.643	25.681.240
Consumo de hogares e IPSFL (2)	18.892.193	20.213.424	18.844.992	19.937.919	20.641.412	22.207.815	20.456.816	21.677.617
Bienes durables	1.820.145	2.204.696	1.877.852	1.992.608	2.052.282	2.511.500	2.125.850	2.274.070
Bienes no durables	7.781.797	8.484.594	7.953.217	8.046.117	8.489.832	9.299.496	8.687.730	8.876.497
Servicios	9.290.251	9.524.134	9.013.923	9.899.195	10.099.299	10.396.819	9.643.237	10.527.050
Consumo de Gobierno	3.489.824	4.310.501	3.510.408	3.782.809	3.709.450	4.831.276	3.738.826	4.003.622
Variación de existencias	578.472	-532.142	965.092	291.139	926.695	-1.107.612	1.471.058	-557.497
Formación bruta de capital fijo	6.717.725	7.542.354	7.014.354	7.431.023	7.937.016	9.131.588	7.984.602	8.367.004
Construcción y otras obras	4.051.707	4.434.298	4.622.346	4.626.656	4.665.894	5.165.151	5.220.313	5.163.703
Maquinaria y equipos	2.666.018	3.108.056	2.392.008	2.804.367	3.271.123	3.966.437	2.764.289	3.203.301
Exportación de bienes y servicios	10.689.563	12.385.358	11.503.260	11.366.037	9.856.147	11.930.417	10.506.826	11.312.469
Exportación de bienes	9.080.430	10.535.892	9.777.858	9.824.755	8.380.805	10.167.991	8.912.260	9.804.769
Agropecuario-silvícola-pesca	347.510	345.900	1.003.687	830.491	348.736	322.494	990.771	1.063.771
Minería	5.300.867	6.546.077	5.511.236	5.607.161	4.955.466	6.547.651	4.770.843	5.447.007
Cobre	4.671.600	6.023.798	4.956.564	5.059.075	4.482.056	6.005.255	4.317.100	4.969.499
Resto	629.267	522.278	554.672	548.085	473.410	542.396	453.743	477.507
Industria	3.432.053	3.644.426	3.262.935	3.387.104	3.076.603	3.297.846	3.150.646	3.293.991
Exportación de servicios	1.609.132	1.849.466	1.725.402	1.541.282	1.475.342	1.762.426	1.594.566	1.507.699
Importación de bienes y servicios	10.958.787	11.365.614	10.266.963	10.929.427	11.169.727	11.818.226	10.445.127	11.182.427
Importación de bienes	9.462.204	9.876.118	8.934.282	9.537.616	9.840.714	10.285.581	9.084.526	9.740.167
Agropecuario-silvícola-pesca	138.078	181.507	130.985	104.050	172.983	174.406	149.854	120.235
Minería	1.508.429	1.189.594	1.279.334	1.249.366	1.132.435	1.187.989	1.183.903	1.286.476
Industria	7.815.698	8.505.017	7.523.962	8.184.200	8.535.296	8.923.186	7.750.770	8.333.456
Importación de servicios	1.496.583	1.489.497	1.332.681	1.391.811	1.329.013	1.532.645	1.360.600	1.442.261
PIB	29.408.989	32.553.881	31.571.142	31.879.500	31.900.994	35.175.257	33.713.002	33.620.788
Tasa de inversión en capital fijo	22,8	23,2	22,2	23,3	24,9	26,0	23,7	24,9
Tasa de inversión total	24,8	21,5	25,3	24,2	27,8	22,8	28,0	23,2

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

	2011 III	IV	2012 I	II	III	IV	2013 I	II
<b>Demanda interna</b>	3,5	4,8	3,1	4,1	3,4	2,8	3,5	1,9
Consumo total	4,4	5,1	4,4	4,1	3,2	2,7	2,0	1,7
Consumo de hogares e IPSFL (2)	4,4	5,1	4,5	4,0	3,1	2,4	1,6	1,6
Bienes durables	-0,4	-1,3	-0,5	0,2	1,2	-0,2	-2,5	-2,5
Bienes no durables	6,4	7,7	7,4	6,4	3,6	2,6	2,5	2,2
Servicios	3,7	4,4	3,1	2,9	3,1	2,7	1,9	2,0
Consumo de Gobierno	4,4	5,0	4,6	4,6	3,7	4,6	4,5	2,2
Formación bruta de capital fijo	0,6	3,6	1,5	3,4	4,2	2,5	4,0	3,0
Construcción y otras obras	4,1	4,0	4,9	5,1	6,1	6,7	7,2	5,6
Maquinaria y equipos	-4,4	2,7	-4,1	0,8	1,7	-2,8	-0,6	-0,7
Exportación de bienes y servicios	-2,2	2,3	-3,5	-1,6	-3,6	-8,0	-8,4	-7,2
Exportación de bienes	-1,4	0,4	-4,9	-2,7	-4,3	-8,2	-8,5	-7,3
Agropecuario-silvícola-pesca	5,2	9,3	7,0	8,5	-1,5	-0,4	12,0	4,1
Minería	-2,6	-4,7	-10,7	-6,9	-4,9	-6,9	-12,3	-11,8
Cobre	-5,5	-6,2	-12,1	-7,4	-3,4	-7,0	-12,6	-11,9
Resto	24,1	16,2	6,8	-3,9	-14,3	-6,5	-8,5	-9,6
Industria	0,4	11,6	1,3	1,9	-2,9	-10,0	-6,4	-2,1
Exportación de servicios	-6,6	13,4	5,0	6,4	0,7	-6,4	-8,0	-6,6
Importación de bienes y servicios	1,4	14,6	4,2	3,9	-0,4	-7,1	-4,6	-5,6
Importación de bienes	1,9	15,4	5,2	4,9	0,4	-7,3	-4,5	-5,3
Agropecuario-silvícola-pesca	9,0	5,1	-0,6	2,6	4,2	10,7	11,6	8,0
Minería	25,9	38,6	17,2	4,2	-3,8	-17,2	-15,3	-17,6
Industria	-2,0	13,4	3,7	5,4	1,2	-6,9	-2,9	-3,3
Importación de servicios	-1,6	9,9	-2,3	-2,2	-5,7	-5,1	-5,3	-7,8
PIB	1,9	1,0	0,2	2,1	2,5	2,3	2,1	1,3



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

	2009	2010	2011	2012
<b>Demanda interna</b>	89.139.716	104.016.024	117.510.233	130.055.376
Consumo total	69.577.702	79.168.033	88.981.258	97.466.081
Consumo de hogares e IPSFL (2)	57.357.843	65.522.805	74.405.242	81.632.138
Bienes durables	4.383.723	6.096.523	7.465.016	8.434.241
Bienes no durables	24.337.756	27.090.106	30.701.146	33.788.662
Servicios	28.636.363	32.336.176	36.239.080	39.409.236
Consumo de Gobierno	12.219.859	13.645.227	14.576.016	15.833.942
Variación de existencias	-1.464.598	1.441.289	1.280.702	1.075.314
Formación bruta de capital fijo	21.026.612	23.406.703	27.248.274	31.513.981
Construcción y otras obras	14.255.981	14.681.853	16.557.988	19.080.048
Maquinaria y equipos	6.770.631	8.724.850	10.690.286	12.433.934
Exportación de bienes y servicios	35.849.025	42.245.984	46.160.869	44.655.861
Exportación de bienes	30.829.883	36.188.309	39.425.781	38.151.409
Agropecuario-silvícola-pesca	2.104.575	2.255.442	2.397.966	2.505.408
Minería	17.551.715	22.603.339	23.760.962	22.621.514
Cobre	16.339.452	20.982.583	21.628.595	20.502.950
Resto	1.212.263	1.620.756	2.132.366	2.118.564
Industria	11.173.594	11.329.527	13.266.853	13.024.488
Exportación de servicios	5.019.142	6.057.675	6.735.088	6.504.452
Importación de bienes y servicios	28.544.979	35.254.122	42.178.405	44.184.343
Importación de bienes	23.803.415	30.064.809	36.156.986	38.598.192
Agropecuario-silvícola-pesca	389.883	408.414	536.351	582.423
Minería	3.263.911	3.764.559	5.388.924	4.849.124
Industria	20.149.622	25.891.836	30.231.711	33.166.645
Importación de servicios	4.741.564	5.189.313	6.021.420	5.586.151
PIB	96.443.761	111.007.886	121.492.697	130.526.894
Tasa de inversión en capital fijo	21,8	21,1	22,4	24,1
Tasa de inversión total	20,3	22,4	23,5	25,0

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

	2009	2010	2011	2012
<b>Demanda interna</b>	2,7	2,7	3,6	3,3
Consumo total	2,1	3,7	4,2	3,6
Consumo de hogares e IPSFL (2)	1,3	3,1	4,3	3,4
Bienes durables	0,3	0,0	-0,9	0,2
Bienes no durables	0,3	2,3	5,5	4,9
Servicios	2,2	4,4	4,4	2,9
Consumo de Gobierno	6,1	6,8	3,8	4,3
Formación bruta de capital fijo	3,2	-0,8	1,5	3,0
Construcción y otras obras	2,9	1,6	3,8	5,7
Maquinaria y equipos	3,7	-4,6	-1,9	-1,0
Exportación de bienes y servicios	-3,6	15,2	3,9	-4,2
Exportación de bienes	-3,5	17,9	4,9	-5,0
Agropecuario-silvícola-pesca	4,8	4,6	-5,4	4,9
Minería	0,7	27,9	6,7	-7,3
Cobre	1,3	28,0	5,2	-7,5
Resto	-5,9	27,2	24,9	-5,2
Industria	-10,7	4,3	3,7	-2,7
Exportación de servicios	-4,2	1,1	-1,4	1,2
Importación de bienes y servicios	-8,2	-1,9	4,5	-0,1
Importación de bienes	-10,4	-1,9	4,8	0,4
Agropecuario-silvícola-pesca	-16,3	-3,1	4,3	4,5
Minería	-31,3	10,9	25,6	-0,2
Industria	-5,5	-3,5	1,8	0,4
Importación de servicios	4,2	-1,6	2,9	-3,7
PIB	3,8	8,8	3,4	1,8



## CUADRO 2.7

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

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

	2011		2012				2013	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
<b>Demanda interna</b>	27.344.828	28.437.110	26.732.394	28.072.679	29.610.078	30.758.242	28.656.874	29.346.683
Consumo total	20.432.896	21.990.000	19.171.766	20.990.820	21.545.308	23.596.490	20.344.187	22.342.194
Consumo de hogares e IPSFL (4)	17.287.153	18.302.127	16.791.617	17.717.264	18.327.812	19.645.860	17.933.491	18.958.427
Bienes durables	1.825.725	2.230.565	1.872.077	2.012.509	2.034.709	2.545.272	2.173.312	2.355.369
Bienes no durables	7.132.494	7.643.039	7.024.155	7.058.074	7.513.805	8.167.968	7.485.390	7.616.283
Servicios	8.336.751	8.458.135	7.913.350	8.659.577	8.793.627	8.990.307	8.311.871	9.030.510
Consumo de Gobierno	3.164.231	3.684.142	2.439.473	3.289.595	3.244.402	3.948.824	2.486.991	3.408.010
Formación bruta de capital fijo	6.500.506	7.069.755	6.739.590	6.989.425	7.368.481	8.347.918	7.378.665	7.639.432
Construcción y otras obras	3.715.471	4.001.047	4.130.451	4.091.241	4.034.237	4.365.981	4.352.333	4.323.109
Maquinaria y equipos	2.797.461	3.084.479	2.593.454	2.904.520	3.373.697	4.050.667	3.014.997	3.339.909
Exportación de bienes y servicios	9.651.353	10.335.781	10.113.268	10.230.765	9.231.596	10.820.081	10.086.605	10.969.762
Exportación de bienes	7.941.488	8.586.875	8.389.715	8.589.379	7.661.855	9.027.076	8.353.835	9.249.273
Agropecuario-silvícola-pesca	326.096	297.097	973.156	719.812	332.068	278.459	858.031	886.057
Minería	4.145.464	4.738.515	4.118.740	4.462.123	4.076.404	5.092.118	4.063.898	4.913.285
Cobre	3.762.189	4.376.959	3.734.226	4.097.858	3.736.677	4.694.394	3.723.365	4.569.099
Resto	389.520	362.390	382.942	367.192	341.785	402.654	342.416	353.931
Industria	3.584.547	3.586.741	3.458.372	3.488.245	3.307.660	3.606.086	3.568.833	3.464.177
Exportación de servicios	1.733.501	1.759.845	1.733.442	1.625.861	1.577.882	1.790.843	1.741.961	1.702.258
Importación de bienes y servicios	11.953.927	11.378.659	10.754.824	11.300.964	12.226.998	12.730.946	11.464.974	12.246.052
Importación de bienes	10.543.064	10.087.506	9.461.238	10.016.293	10.918.544	11.337.803	10.071.395	10.796.150
Agropecuario-silvícola-pesca	162.350	210.767	159.167	121.989	195.247	182.987	163.096	130.476
Minería	1.597.448	1.120.149	1.278.050	1.206.677	1.246.500	1.351.334	1.397.053	1.508.513
Industria	8.693.472	8.609.595	7.934.896	8.593.759	9.382.115	9.701.640	8.415.699	9.052.183
Importación de servicios	1.458.365	1.343.753	1.332.240	1.334.798	1.373.079	1.456.510	1.436.906	1.499.655
PIB	25.486.674	27.637.295	26.328.337	27.258.165	26.963.907	29.200.388	27.524.614	28.383.240
Tasa de inversión en capital fijo	25,5	25,6	25,6	25,6	27,3	28,6	26,8	26,9
Tasa de inversión total	27,1	23,2	28,8	25,9	29,9	24,4	30,3	24,6
Variación de existencias / PIB (5)	1,5	1,0	1,0	1,1	1,3	0,9	0,9	0,3

## CUADRO 2.8

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

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2011		2012				2013	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
<b>Demanda interna</b>	8,3	5,3	4,9	6,9	8,3	8,2	7,2	4,5
Consumo total	6,7	5,2	4,6	5,4	5,4	7,3	6,1	6,4
Consumo de hogares e IPSFL (2)	7,8	5,9	5,1	5,7	6,0	7,3	6,8	7,0
Bienes durables	21,9	15,8	13,9	11,5	11,4	14,1	16,1	17,0
Bienes no durables	6,7	4,5	3,1	4,2	5,3	6,9	6,6	7,9
Servicios	6,1	5,0	5,0	5,7	5,5	6,3	5,0	4,3
Consumo de Gobierno	1,7	2,1	1,6	4,2	2,5	7,2	1,9	3,6
Formación bruta de capital fijo	14,3	13,5	7,3	9,8	13,4	18,1	9,5	9,3
Construcción y otras obras	6,8	9,4	9,2	9,0	8,6	9,1	5,4	5,7
Maquinaria y equipos	26,8	20,1	3,7	10,8	20,6	31,3	16,3	15,0
Exportación de bienes y servicios	-1,1	5,8	3,5	-0,2	-4,3	4,7	-0,3	7,2
Exportación de bienes	-2,4	6,2	5,0	0,8	-3,5	5,1	-0,4	7,7
Agropecuario-silvícola-pesca	1,3	13,7	6,7	-7,3	1,8	-6,3	-11,8	23,1
Minería	-9,4	3,6	5,2	-0,4	-1,7	7,5	-1,3	10,1
Cobre	-11,3	4,0	4,2	-1,0	-0,7	7,3	-0,3	11,5
Resto	18,0	-1,6	14,9	7,8	-12,3	11,1	-10,6	-3,6
Industria	10,1	9,5	5,8	5,8	-7,7	0,5	3,2	-0,7
Exportación de servicios	6,4	4,4	-4,7	-6,7	-9,0	1,8	0,5	4,7
Importación de bienes y servicios	13,2	6,3	2,9	2,4	2,3	11,9	6,6	8,4
Importación de bienes	14,0	7,6	4,0	5,1	3,6	12,4	6,4	7,8
Agropecuario-silvícola-pesca	12,7	39,4	9,5	5,3	20,3	-13,2	2,5	7,0
Minería	28,1	-24,8	-14,7	-15,0	-22,0	20,6	9,3	25,0
Industria	12,3	12,1	7,2	8,7	7,9	12,7	6,1	5,3
Importación de servicios	8,2	-1,1	-3,4	-12,4	-5,8	8,4	7,9	12,4
PIB	3,2	5,0	5,1	5,7	5,8	5,7	4,5	4,1





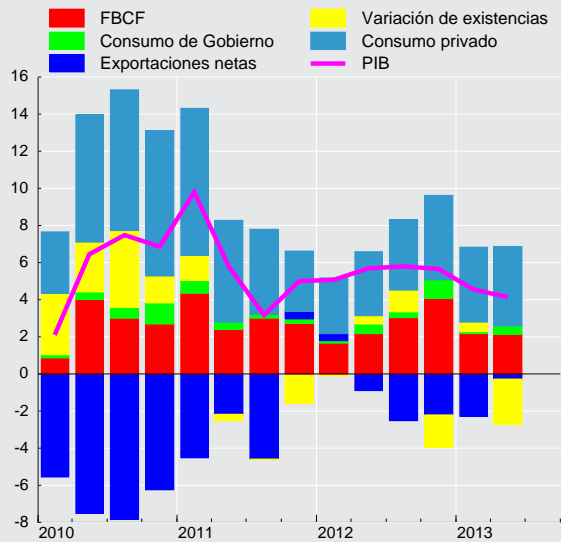
## CUADRO 2.9

### Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2011 III	IV	2012 I	II	III	IV	2013 I	II
<b>Demanda interna</b>	7,8	4,6	4,7	6,6	8,3	7,9	6,8	4,4
Consumo total	4,8	3,5	3,1	3,9	4,1	5,5	4,1	4,7
Consumo de hogares e IPSFL (2)	4,6	3,2	3,0	3,4	3,8	4,6	4,0	4,3
Bienes durables	1,2	0,9	0,8	0,7	0,7	0,9	1,0	1,1
Bienes no durables	1,6	1,0	0,8	1,0	1,4	1,8	1,6	1,9
Servicios	1,8	1,4	1,4	1,7	1,7	1,8	1,4	1,3
Consumo de Gobierno	0,2	0,2	0,1	0,5	0,3	1,0	0,1	0,5
Formación bruta de capital fijo	3,0	2,7	1,6	2,2	3,0	4,1	2,2	2,1
Construcción y otras obras	0,9	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	0,8	0,8
Maquinaria y equipos	2,1	1,5	0,3	0,9	1,9	2,9	1,3	1,3
Variación de existencias	-0,0	-1,6	-0,1	0,5	1,2	-1,8	0,5	-2,5
Exportación de bienes y servicios	-0,4	2,2	1,3	-0,1	-1,6	1,7	-0,1	2,5
Exportación de bienes	-0,7	2,0	1,6	0,3	-1,1	1,6	-0,1	2,3
Agropecuario-silvícola-pesca	0,0	0,2	0,1	-0,3	0,1	0,0	-0,4	0,6
Minería	-1,8	0,8	0,9	-0,1	-0,3	1,6	-0,1	1,8
Cobre	-2,1	0,8	0,7	-0,2	-0,1	1,4	0,1	1,8
Resto	0,2	-0,0	0,2	0,1	-0,2	0,2	-0,2	-0,1
Industria	1,1	0,9	0,6	0,6	-0,9	0,1	0,3	-0,1
Exportación de servicios	0,3	0,2	-0,3	-0,4	-0,5	0,1	0,0	0,2
Importación de bienes y servicios	4,2	1,8	0,9	0,8	0,9	3,9	2,2	2,8
Importación de bienes	3,8	1,8	1,1	1,5	1,2	3,6	1,8	2,2
Agropecuario-silvícola-pesca	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0
Minería	1,0	-0,9	-0,7	-0,7	-1,0	0,5	0,4	0,9
Industria	2,8	2,6	1,7	2,1	2,1	3,1	1,5	1,3
Importación de servicios	0,4	-0,1	-0,2	-0,7	-0,3	0,4	0,3	0,5
<b>PIB</b>	3,2	5,0	5,1	5,7	5,8	5,7	4,5	4,1

**Contribución trimestral al crecimiento del PIB**  
(variación real anual, puntos porcentuales)



**CUADRO 2.10****Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

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

	2011	IV	2012	II	III	IV	2013	II
	III		I				I	
<b>Demanda interna</b>	27.014.323	27.219.459	27.732.675	28.465.373	29.352.635	29.541.506	29.878.265	29.738.704
<b>Consumo total</b>	20.268.670	20.504.679	20.782.209	21.046.703	21.369.856	21.995.920	22.049.630	22.405.925
Consumo de hogares e IPSFL (5)	17.199.797	17.364.902	17.650.371	17.900.514	18.225.316	18.640.886	18.859.804	19.156.478
Bienes durables	1.905.752	1.974.094	2.023.491	2.039.124	2.123.393	2.253.777	2.353.173	2.380.689
Bienes no durables	7.134.852	7.144.024	7.249.679	7.346.477	7.500.783	7.639.784	7.735.508	7.925.778
Servicios	8.174.171	8.262.619	8.398.843	8.535.294	8.627.562	8.782.233	8.818.326	8.897.416
Consumo de Gobierno	3.090.877	3.159.290	3.155.347	3.171.866	3.174.270	3.376.966	3.225.401	3.284.944
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	6.593.558	6.730.795	6.868.258	7.099.474	7.470.175	7.922.936	7.527.975	7.768.203
Construcción y otras obras	3.822.162	3.919.956	4.055.831	4.134.692	4.158.255	4.271.642	4.273.367	4.369.562
Maquinaria y equipos	2.781.308	2.819.923	2.814.900	2.974.116	3.344.344	3.701.976	3.276.632	3.429.121
<b>Exportación de bienes y servicios</b>	10.040.572	10.126.201	10.193.273	10.005.480	9.651.692	10.514.824	10.136.137	10.685.829
Exportación de bienes	8.311.388	8.406.509	8.493.388	8.334.347	8.056.764	8.757.495	8.429.370	8.929.508
Agropecuario-silvícola-pesca	552.981	607.965	624.391	526.793	567.651	571.472	548.330	649.897
Minería	4.285.731	4.367.496	4.457.132	4.346.342	4.228.581	4.695.888	4.389.272	4.791.636
Industria	3.573.872	3.512.262	3.477.196	3.543.274	3.324.085	3.520.381	3.574.983	3.514.687
Exportación de servicios	1.745.206	1.731.617	1.700.605	1.672.480	1.591.956	1.759.024	1.710.142	1.752.488
<b>Importación de bienes y servicios</b>	11.545.746	11.055.044	11.332.748	11.449.472	11.796.635	12.398.501	12.073.349	12.387.638
Importación de bienes	10.125.189	9.756.242	10.051.895	10.168.220	10.479.047	10.998.359	10.689.761	10.940.183
Agropecuario-silvícola-pesca	147.609	186.151	166.338	151.800	176.034	161.512	170.897	163.794
Minería	1.597.448	1.120.149	1.278.050	1.206.677	1.246.500	1.351.334	1.397.053	1.508.513
Industria	8.303.028	8.311.516	8.514.787	8.717.198	8.962.774	9.383.732	9.022.038	9.163.270
Importación de servicios	1.458.365	1.343.753	1.332.240	1.334.798	1.373.079	1.456.510	1.436.906	1.499.655
<b>Producto Interno Bruto</b>	25.884.786	26.551.364	26.876.512	27.282.489	27.483.639	28.027.675	28.248.674	28.378.619

**CUADRO 2.11****Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Variación porcentual respecto al periodo anterior) (1)

	2011	IV	2012	II	III	IV	2013	II
	III		I				I	
<b>Demanda interna</b>	1,5	0,8	1,9	2,6	3,1	0,6	1,1	-0,5
<b>Consumo total</b>	1,5	1,2	1,4	1,3	1,5	2,9	0,2	1,6
Consumo de hogares e IPSFL (2)	1,5	1,0	1,6	1,4	1,8	2,3	1,2	1,6
Bienes durables	4,3	3,6	2,5	0,8	4,1	6,1	4,4	1,2
Bienes no durables	1,2	0,1	1,5	1,3	2,1	1,9	1,3	2,5
Servicios	1,3	1,1	1,6	1,6	1,1	1,8	0,4	0,9
Consumo de Gobierno	1,5	2,2	-0,1	0,5	0,1	6,4	-4,5	1,8
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	2,1	2,1	2,0	3,4	5,2	6,1	-5,0	3,2
Construcción y otras obras	0,8	2,6	3,5	1,9	0,6	2,7	0,0	2,3
Maquinaria y equipos	4,2	1,4	-0,2	5,7	12,4	10,7	-11,5	4,7
<b>Exportación de bienes y servicios</b>	0,1	0,9	0,7	-1,8	-3,5	8,9	-3,6	5,4
Exportación de bienes	0,6	1,1	1,0	-1,9	-3,3	8,7	-3,7	5,9
Agropecuario-silvícola-pesca	-2,6	9,9	2,7	-15,6	7,8	0,7	-4,0	18,5
Minería	-2,4	1,9	2,1	-2,5	-2,7	11,1	-6,5	9,2
Industria	6,7	-1,7	-1,0	1,9	-6,2	5,9	1,6	-1,7
Exportación de servicios	-2,7	-0,8	-1,8	-1,7	-4,8	10,5	-2,8	2,5
<b>Importación de bienes y servicios</b>	3,3	-4,3	2,5	1,0	3,0	5,1	-2,6	2,6
Importación de bienes	4,7	-3,6	3,0	1,2	3,1	5,0	-2,8	2,3
Agropecuario-silvícola-pesca	4,4	26,1	-10,6	-8,7	16,0	-8,2	5,8	-4,2
Minería	12,5	-29,9	14,1	-5,6	3,3	8,4	3,4	8,0
Industria	3,6	0,1	2,4	2,4	2,8	4,7	-3,9	1,6
Importación de servicios	-4,3	-7,9	-0,9	0,2	2,9	6,1	-1,3	4,4
<b>Producto Interno Bruto</b>	0,3	2,6	1,2	1,5	0,7	2,0	0,8	0,5

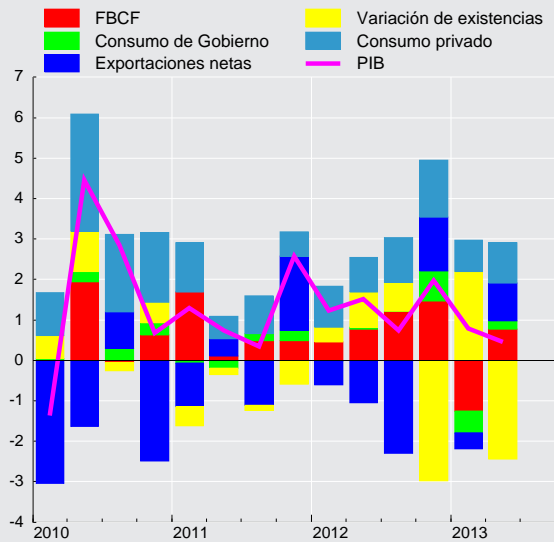


## CUADRO 2.12

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

	2011 III	IV	2012 I	II	III	IV	2013 I	II
<b>Demanda interna</b>	1,5	0,7	1,8	2,5	3,0	0,6	1,2	-0,5
Consumo total	1,1	0,9	1,0	0,9	1,1	2,2	0,2	1,2
Consumo de hogares e IPSFL (2)	0,9	0,6	1,0	0,9	1,1	1,4	0,8	1,0
Bienes durables	0,3	0,2	0,1	0,0	0,3	0,4	0,3	0,1
Bienes no durables	0,3	0,0	0,4	0,3	0,5	0,5	0,3	0,6
Servicios	0,4	0,3	0,5	0,5	0,3	0,5	0,1	0,3
Consumo de Gobierno	0,2	0,3	-0,0	0,1	0,0	0,7	-0,5	0,2
Formación bruta de capital fijo	0,5	0,5	0,4	0,8	1,2	1,5	-1,2	0,8
Construcción y otras obras	0,1	0,3	0,5	0,3	0,1	0,4	0,0	0,3
Maquinaria y equipos	0,4	0,1	-0,0	0,5	1,1	1,1	-1,3	0,4
Variación de existencias	-0,1	-0,6	0,4	0,9	0,7	-3,0	2,2	-2,4
Exportación de bienes y servicios	0,0	0,3	0,3	-0,7	-1,3	3,1	-1,3	1,8
Exportación de bienes	0,2	0,4	0,3	-0,6	-1,0	2,6	-1,2	1,7
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,1	0,2	0,0	-0,3	0,1	0,0	-0,1	0,3
Minería	-0,5	0,4	0,4	-0,5	-0,5	2,0	-1,3	1,5
Industria	0,7	-0,2	-0,1	0,2	-0,7	0,6	0,1	-0,2
Exportación de servicios	-0,2	-0,0	-0,1	-0,1	-0,2	0,5	-0,1	0,1
Importación de bienes y servicios	1,1	-1,5	0,8	0,3	1,0	1,8	-1,0	0,9
Importación de bienes	1,4	-1,1	0,9	0,3	0,9	1,5	-0,9	0,7
Agropecuario-silvícola-pesca	0,0	0,1	-0,1	-0,0	0,1	-0,0	0,0	-0,0
Minería	0,5	-1,2	0,3	-0,2	0,1	0,3	0,1	0,3
Industria	0,9	0,0	0,6	0,6	0,7	1,2	-1,0	0,4
Importación de servicios	-0,2	-0,4	-0,0	0,0	0,1	0,3	-0,1	0,2

**Contribución trimestral al crecimiento del PIB desestacionalizado**  
(variación real anual, puntos porcentuales)



**CUADRO 2.13****Gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

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

	2009	2010	2011	2012
<b>Demanda interna</b>	86.798.068	98.589.032	107.519.798	115.173.392
Consumo total	68.155.789	74.784.856	80.657.645	85.304.384
Consumo de hogares e IPSFL (4)	56.633.265	62.763.511	68.332.346	72.482.553
Bienes durables	4.371.379	6.076.458	7.504.827	8.464.566
Bienes no durables	24.253.064	26.400.265	28.359.626	29.764.002
Servicios	28.008.822	30.301.538	32.522.429	34.356.861
Consumo de Gobierno	11.522.524	12.049.331	12.405.494	12.922.293
Formación bruta de capital fijo	20.375.276	22.862.276	26.220.219	29.445.414
Construcción y otras obras	13.847.795	14.036.673	15.251.424	16.621.910
Maquinaria y equipos	6.527.482	8.814.351	11.003.906	12.922.338
Exportación de bienes y servicios	37.180.870	38.045.095	40.011.252	40.395.710
Exportación de bienes	31.940.484	31.798.475	33.035.997	33.668.025
Agropecuario-silvícola-pesca	2.009.066	2.058.170	2.312.099	2.303.494
Minería	17.421.350	17.540.716	17.279.301	17.749.386
Cobre	16.133.237	16.191.071	15.864.602	16.263.156
Resto	1.288.113	1.353.659	1.425.668	1.494.573
Industria	12.510.068	12.164.368	13.739.425	13.860.363
Exportación de servicios	5.240.385	6.253.497	7.053.441	6.728.028
Importación de bienes y servicios	31.103.675	39.149.887	44.825.587	47.013.732
Importación de bienes	26.552.480	34.196.817	39.259.902	41.733.878
Agropecuario-silvícola-pesca	465.815	503.758	634.378	659.390
Minería	4.754.185	4.945.338	5.635.895	5.082.561
Industria	21.332.479	28.415.105	32.607.092	35.612.410
Importación de servicios	4.551.195	5.061.269	5.704.599	5.496.627
<b>PIB</b>	92.875.262	98.227.638	103.974.622	109.750.797
Tasa de inversión en capital fijo	21,9	23,3	25,2	26,8
Tasa de inversión total	20,1	24,2	25,8	27,2
Variación de existencias / PIB (5)	-1,9	1,3	1,0	0,9

**CUADRO 2.14****Variación del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2009	2010	2011	2012
<b>Demanda interna</b>	-5,7	13,6	9,1	7,1
Consumo total	0,8	9,7	7,9	5,8
Consumo de hogares e IPSFL (2)	-0,8	10,8	8,9	6,1
Bienes durables	-16,2	39,0	23,5	12,8
Bienes no durables	-0,8	8,9	7,4	5,0
Servicios	2,1	8,2	7,3	5,6
Consumo de Gobierno	9,2	4,6	3,0	4,2
Formación bruta de capital fijo	-12,1	12,2	14,7	12,3
Construcción y otras obras	-7,2	1,4	8,7	9,0
Maquinaria y equipos	-20,9	35,0	24,8	17,4
Exportación de bienes y servicios	-4,5	2,3	5,2	1,0
Exportación de bienes	-2,9	-0,4	3,9	1,9
Agropecuario-silvícola-pesca	0,2	2,4	12,3	-0,4
Minería	1,1	0,7	-1,5	2,7
Cobre	1,3	0,4	-2,0	2,5
Resto	-1,2	5,1	5,3	4,8
Industria	-8,4	-2,8	12,9	0,9
Exportación de servicios	-13,6	19,3	12,8	-4,6
Importación de bienes y servicios	-16,2	25,9	14,5	4,9
Importación de bienes	-18,6	28,8	14,8	6,3
Agropecuario-silvícola-pesca	-29,2	8,1	25,9	3,9
Minería	-6,5	4,0	14,0	-9,8
Industria	-20,6	33,2	14,8	9,2
Importación de servicios	1,6	11,2	12,7	-3,6
<b>PIB</b>	-1,0	5,8	5,9	5,6



## CUADRO 2.15

### Contribución del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(Contribución porcentual respecto de igual periodo del año anterior)

	2009	2010	2011	2012
Demanda interna	-5,5	12,6	8,5	6,9
Consumo total	0,6	7,0	5,6	4,2
Consumo de hogares e IPSFL (2)	-0,5	6,4	5,2	3,7
Bienes durables	-0,9	1,8	1,3	0,8
Bienes no durables	-0,2	2,2	1,8	1,3
Servicios	0,6	2,4	2,1	1,7
Consumo de Gobierno	1,0	0,6	0,4	0,5
Formación bruta de capital fijo	-3,0	2,7	3,1	2,8
Construcción y otras obras	-1,2	0,2	1,1	1,2
Maquinaria y equipos	-1,8	2,5	2,0	1,5
Variación de existencias	-3,1	2,9	-0,2	-0,1
Exportación de bienes y servicios	-1,9	0,9	2,0	0,4
Exportación de bienes	-1,0	-0,1	1,3	0,6
Agropecuario-silvícola-pesca	0,0	0,1	0,3	-0,0
Minería	0,2	0,1	-0,3	0,5
Cobre	0,2	0,1	-0,4	0,4
Resto	-0,0	0,1	0,1	0,1
Industria	-1,2	-0,3	1,3	0,1
Exportación de servicios	-0,9	1,0	0,7	-0,3
Importación de bienes y servicios	-6,4	7,7	4,6	1,7
Importación de bienes	-6,5	7,1	4,0	1,9
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,2	0,0	0,1	0,0
Minería	-0,4	0,1	0,5	-0,4
Industria	-5,9	6,9	3,4	2,3
Importación de servicios	0,1	0,6	0,6	-0,2
PIB	-1,0	5,8	5,9	5,6



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

	2011 III	IV	2012 I	II	III	IV	2013 I	II
Agropecuario-silvícola	565.905	759.391	1.427.196	948.115	588.509	788.969	1.755.072	1.089.007
Pesca	138.386	136.410	159.966	152.722	151.660	123.661	147.452	129.124
Minería	3.858.518	4.968.128	4.091.245	4.051.616	3.970.426	4.834.361	3.726.415	3.510.281
Minería del cobre	3.286.129	4.427.982	3.661.031	3.632.204	3.510.328	4.340.288	3.308.968	3.101.609
Otras actividades mineras	572.389	540.146	430.214	419.412	460.098	494.072	417.447	408.672
Industria manufacturera	3.293.007	3.334.521	3.201.745	3.452.110	3.259.007	3.411.759	3.179.162	3.477.931
Alimentos	709.158	777.320	760.504	722.503	733.805	752.079	810.359	827.919
Bebidas y tabaco	443.642	452.179	472.420	451.299	435.468	463.991	424.762	399.680
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	74.014	80.631	67.794	65.295	79.108	81.015	65.678	63.607
Maderas y muebles	139.640	162.860	137.625	147.419	133.406	142.434	130.444	141.177
Celulosa, papel e imprentas	395.907	366.440	338.509	360.224	323.891	327.053	296.735	339.406
Refinación de petróleo	226.731	116.310	155.365	160.991	172.423	165.759	147.500	172.365
Química, caucho y plástico	489.555	524.620	484.539	504.221	504.371	553.171	484.952	516.026
Minerales no metálicos y metálica básica	227.604	225.611	277.666	327.486	245.040	218.992	286.541	286.497
Productos met., maq. y eq. y otros n.c.p.	586.758	628.551	507.323	712.673	631.496	707.267	532.192	731.256
Electricidad, gas y agua	824.558	1.011.362	760.929	645.095	687.239	722.726	754.721	675.591
Construcción	2.111.783	2.248.467	2.231.348	2.302.793	2.506.317	2.842.674	2.685.359	2.680.522
Comercio	2.513.851	2.900.971	2.679.982	2.882.039	2.954.045	3.334.329	2.986.761	3.270.751
Restaurantes y hoteles	460.658	513.192	496.282	524.980	538.016	600.464	556.099	581.663
Transporte	1.143.509	1.288.672	1.274.058	1.233.252	1.319.504	1.504.514	1.372.690	1.368.715
Comunicaciones	602.558	624.138	616.206	643.406	653.309	686.537	648.236	669.910
Servicios financieros	1.490.660	1.537.216	1.599.951	1.670.894	1.716.118	1.735.308	1.722.860	1.769.206
Servicios empresariales	3.833.159	4.185.764	4.239.455	4.223.164	4.228.857	4.630.093	4.664.219	4.608.218
Servicios de vivienda	1.421.442	1.443.094	1.465.805	1.473.250	1.477.268	1.494.077	1.529.376	1.543.700
Servicios personales (2)	3.306.438	3.507.803	3.305.100	3.529.589	3.613.520	3.897.176	3.574.828	3.714.698
Administración pública	1.322.143	1.301.756	1.476.072	1.466.140	1.491.533	1.513.647	1.667.649	1.653.561
PIB a costo de factores	26.886.574	29.760.887	29.025.342	29.199.165	29.155.328	32.120.295	30.970.900	30.742.878
Impuesto al valor agregado	2.334.468	2.618.018	2.369.940	2.494.472	2.573.859	2.895.659	2.562.835	2.717.353
Derechos de importación	187.947	174.977	175.860	185.864	171.807	159.303	179.267	160.557
PIB	29.408.989	32.553.881	31.571.142	31.879.500	31.900.994	35.175.257	33.713.002	33.620.788

**CUADRO 2.17**  
**Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, precios corrientes (1)**  
(Millones de pesos)

	2009	2010	2011	2012
Agropecuario-silvícola	2.738.801	3.029.808	3.590.715	3.752.790
Pesca	427.991	509.379	573.546	588.009
Minería	12.670.391	17.743.114	18.086.469	16.947.648
Minería del cobre	11.649.569	16.360.236	16.131.774	15.143.851
Otras actividades mineras	1.020.821	1.382.879	1.954.695	1.803.797
Industria manufacturera	10.892.426	12.005.186	13.004.432	13.324.622
Alimentos	2.720.168	2.851.907	2.963.967	2.968.891
Bebidas y tabaco	1.599.232	1.620.057	1.747.318	1.823.177
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	277.052	343.837	308.761	293.211
Maderas y muebles	448.309	518.765	539.202	560.884
Celulosa, papel e imprentas	1.253.284	1.568.500	1.616.681	1.349.677
Refinación de petróleo	649.591	745.683	723.754	654.538
Química, caucho y plástico	1.582.585	1.623.256	1.844.023	2.046.301
Minerales no metálicos y metálica básica	627.481	774.881	982.512	1.069.184
Productos met., maq. y eq. y otros n.c.p.	1.734.724	1.958.299	2.278.214	2.558.759
Electricidad, gas y agua	3.006.976	3.109.504	3.337.125	2.815.988
Construcción	7.197.372	7.555.645	8.420.605	9.883.132
Comercio	7.438.493	8.851.913	10.221.861	11.850.396
Restaurantes y hoteles	1.402.018	1.550.709	1.840.944	2.159.742
Transporte	4.162.644	4.825.394	4.771.368	5.331.328
Comunicaciones	1.980.734	2.205.581	2.409.966	2.599.459
Servicios financieros	5.088.370	5.374.095	5.859.970	6.722.271
Servicios empresariales	12.077.695	13.368.262	15.449.314	17.321.570
Servicios de vivienda	4.750.010	5.302.290	5.699.939	5.910.400
Servicios personales (2)	10.562.648	11.874.326	13.043.908	14.345.384
Administración pública	4.410.047	4.863.870	5.184.059	5.947.392
PIB a costo de factores	88.806.618	102.169.076	111.494.220	119.500.129
Impuesto al valor agregado	7.173.512	8.194.360	9.347.631	10.333.930
Derechos de importación	463.631	644.450	650.846	692.835
PIB	96.443.761	111.007.886	121.492.697	130.526.894

**CUADRO 2.19****Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

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

	2011		2012				2013	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	427.482	590.245	1.181.056	673.361	448.698	597.356	1.215.387	702.292
Pesca	96.081	82.443	93.098	108.899	95.601	91.363	83.866	96.722
Minería	2.971.090	3.511.312	3.023.251	3.260.369	3.212.909	3.687.353	3.258.529	3.406.484
Minería del cobre	2.642.726	3.172.281	2.710.420	2.958.098	2.887.453	3.337.759	2.944.632	3.095.699
Otras actividades mineras	339.718	342.936	319.969	311.020	333.252	359.257	322.466	320.885
Industria manufacturera	2.742.571	2.798.468	2.878.688	2.855.989	2.732.851	2.924.680	2.868.798	2.884.376
Alimentos	509.438	543.560	608.563	556.830	519.752	582.772	624.208	585.041
Bebidas y tabaco	392.634	398.921	434.174	428.200	404.052	434.263	429.583	415.653
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	105.404	122.176	106.847	109.270	112.102	135.888	109.853	116.258
Maderas y muebles	130.667	130.536	122.473	128.341	123.416	127.655	125.201	138.101
Celulosa, papel e imprentas	373.034	365.111	377.174	378.005	380.060	387.227	373.352	388.935
Refinación de petróleo	148.413	125.202	132.143	138.029	126.964	143.727	146.290	144.958
Química, caucho y plástico	411.186	416.054	388.588	398.802	409.855	418.378	378.160	387.157
Minerales no metálicos y metálica básica	264.941	275.772	277.444	286.096	257.093	247.745	256.032	269.807
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	416.257	436.184	426.796	437.436	409.662	448.960	420.977	440.221
Electricidad, gas y agua	830.119	1.012.823	891.651	886.441	891.831	1.000.476	916.005	943.847
Construcción	1.748.997	1.891.007	1.893.813	1.896.818	1.893.108	2.040.789	1.981.049	1.991.107
Comercio	2.366.251	2.666.834	2.345.675	2.571.883	2.588.588	2.911.276	2.509.708	2.776.546
Restaurantes y hoteles	360.974	390.138	367.836	373.339	372.842	398.481	358.834	366.540
Transporte	1.138.435	1.252.217	1.180.283	1.190.605	1.173.456	1.319.117	1.239.539	1.251.915
Comunicaciones	575.497	602.864	588.703	613.758	618.649	642.955	618.380	635.323
Servicios financieros	1.499.628	1.557.083	1.564.366	1.628.846	1.653.848	1.717.649	1.686.063	1.738.042
Servicios empresariales	3.250.330	3.571.372	3.489.543	3.480.639	3.441.869	3.729.964	3.631.859	3.585.860
Servicios de vivienda	1.234.439	1.241.834	1.251.619	1.262.594	1.273.563	1.284.526	1.294.432	1.304.745
Servicios personales (4)	2.928.842	2.950.488	2.269.753	3.038.845	3.104.416	3.116.242	2.369.541	3.127.933
Administración pública	1.074.379	1.040.983	1.107.955	1.093.645	1.112.613	1.099.133	1.142.164	1.135.597
PIB a costo de factores	23.126.228	25.058.127	24.002.266	24.820.033	24.473.369	26.438.716	25.063.061	25.804.087
Impuesto al valor agregado	2.215.242	2.453.157	2.170.648	2.273.474	2.345.590	2.635.120	2.309.485	2.440.070
Derecho de importación	164.630	151.803	162.866	175.857	165.548	156.856	164.781	155.333
PIB	25.486.674	27.637.295	26.328.337	27.258.165	26.963.907	29.200.388	27.524.614	28.383.240

**CUADRO 2.20****Variación del producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2011		2012				2013	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	3,4	10,4	-5,5	3,5	5,0	1,2	2,9	4,3
Pesca	15,0	7,8	-2,1	0,1	-0,5	10,8	-9,9	-11,2
Minería	-11,9	0,4	1,5	2,6	8,1	5,0	7,8	4,5
Minería del cobre	-13,7	0,3	1,9	3,4	9,3	5,2	8,6	4,7
Otras actividades mineras	9,1	2,1	-1,9	-3,9	-1,9	4,8	0,8	3,2
Industria manufacturera	5,5	1,1	3,3	2,9	-0,4	4,5	-0,3	1,0
Alimentos	5,9	-1,2	2,4	2,1	2,0	7,2	2,6	5,1
Bebidas y tabaco	11,0	5,1	13,8	18,0	2,9	8,9	-1,1	-2,9
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	1,0	3,1	-0,3	-1,3	6,4	11,2	2,8	6,4
Maderas y muebles	10,1	8,3	-1,0	-4,8	-5,5	-2,2	2,2	7,6
Celulosa, papel e imprentas	0,3	2,7	2,6	-2,9	1,9	6,1	-1,0	2,9
Refinación de petróleo	-5,2	-23,3	-13,9	-6,1	-14,5	14,8	10,7	5,0
Química, caucho y plástico	2,1	-1,0	-0,8	-0,7	-0,3	0,6	-2,7	-2,9
Minerales no metálicos y metálica básica	16,1	11,8	-0,3	5,2	-3,0	-10,2	-7,7	-5,7
Productos metálicos, maq y eq. y otros	5,8	5,0	10,4	4,8	-1,6	2,9	-1,4	0,6
Electricidad, gas y agua	7,2	14,5	13,1	9,2	7,4	-1,2	2,7	6,5
Construcción	6,0	9,3	8,0	8,2	8,2	7,9	4,6	5,0
Comercio	8,4	7,6	6,5	8,1	9,4	9,2	7,0	8,0
Restaurantes y hoteles	8,1	6,5	5,5	5,6	3,3	2,1	-2,4	-1,8
Transporte	3,2	3,6	2,5	5,7	3,1	5,3	5,0	5,1
Comunicaciones	6,1	5,3	6,1	7,3	7,5	6,7	5,0	3,5
Servicios financieros	11,0	9,7	9,5	9,8	10,3	10,3	7,8	6,7
Servicios empresariales	7,0	7,3	8,9	7,4	5,9	4,4	4,1	3,0
Servicios de vivienda	2,9	2,6	2,6	2,9	3,2	3,4	3,4	3,3
Servicios personales (2)	3,7	5,1	6,1	6,2	6,0	5,6	4,4	2,9
Administración pública	2,7	2,1	6,2	5,1	3,6	5,6	3,1	3,8
PIB a costo de factores	2,7	4,9	4,9	5,7	5,8	5,5	4,4	4,0
Impuesto al valor agregado	8,1	6,2	5,4	5,8	5,9	7,4	6,4	7,3
Derecho de importación	8,6	18,8	22,6	9,0	0,6	3,3	1,2	-11,7
PIB	3,2	5,0	5,1	5,7	5,8	5,7	4,5	4,1



## CUADRO 2.21

### Contribución del producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2011 III	IV	2012 I	II	III	IV	2013 I	II
Agropecuario-silvícola	0,0	0,2	-0,2	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1
Pesca	0,1	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,1
Minería	-1,9	0,2	0,2	0,4	1,1	0,8	1,1	0,6
Minería del cobre	-2,0	0,2	0,2	0,5	1,2	0,7	1,1	0,5
Otras actividades mineras	0,1	0,0	-0,0	-0,1	-0,0	0,1	0,0	0,0
Industria Manufacturera	0,6	0,1	0,4	0,3	-0,0	0,5	-0,0	0,1
Alimentos	0,1	-0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Bebidas y tabaco	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	-0,0	-0,0
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maderas y muebles	0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
Celulosa, papel e imprentas	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,1	-0,0	0,0
Refinación de petróleo	-0,0	-0,2	-0,1	-0,0	-0,1	0,1	0,1	0,0
Química, caucho y plástico	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	0,1	0,1	-0,0	0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,0
Productos metálicos, maq. y equipos y otros	0,1	0,1	0,2	0,1	-0,0	0,1	-0,0	0,0
Electricidad, gas y agua	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	-0,1	0,1	0,2
Construcción	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,4
Comercio	0,7	0,6	0,5	0,7	0,8	0,8	0,6	0,7
Restaurantes y hoteles	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-0,0	-0,0
Transporte	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
Comunicaciones	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Servicios financieros	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3
Servicios empresariales	0,8	0,8	1,1	0,9	0,7	0,6	0,6	0,4
Servicios de vivienda	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Servicios personales (2)	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,6	0,3	0,4
Administración Pública	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
PIB a costo de factores	2,5	4,5	4,6	5,2	5,3	5,0	4,1	3,6
Impuesto al valor agregado	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6
Derecho de importación	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
PIB	3,2	5,0	5,1	5,7	5,8	5,7	4,5	4,1



**CUADRO 2.22****PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

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

	2011		2012			2013		
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	710.761	736.558	717.806	722.994	710.656	731.558	741.347	744.721
Pesca	101.897	93.141	88.539	96.206	98.738	102.802	85.097	86.547
Minería	3.019.091	3.271.371	3.212.236	3.237.512	3.268.261	3.434.676	3.472.790	3.388.426
Minería del cobre	2.692.344	2.948.934	2.895.128	2.921.728	2.946.203	3.100.138	3.154.712	3.063.700
Otras actividades mineras	336.962	327.372	325.231	324.086	330.340	343.360	328.403	333.855
Industria Manufacturera	2.797.799	2.754.043	2.813.490	2.878.208	2.849.179	2.875.926	2.866.134	2.884.602
Alimentos	551.605	541.963	543.155	562.628	581.073	582.361	585.821	584.001
Bebidas y tabaco	394.462	388.116	424.344	444.702	413.109	422.670	425.714	429.133
Textil, prendas de vestir y cuero	106.847	112.479	112.089	111.300	117.423	124.315	117.964	117.716
Maderas y muebles	130.107	131.897	124.585	123.415	127.409	128.907	130.821	131.497
Celulosa, papel e imprentas	373.034	365.111	377.174	378.005	380.060	387.227	373.352	388.935
Refinación de petróleo	148.413	125.202	132.143	138.029	126.964	143.727	146.290	144.958
Química, caucho y plástico	405.365	403.816	399.442	403.996	413.225	404.217	394.219	390.383
Minerales no metálicos y metálica básica	264.730	271.897	279.253	287.173	260.311	244.485	258.840	269.717
Productos metálicos, maq., eq. y resto	424.301	424.318	429.153	434.560	430.229	436.037	432.374	433.382
Electricidad, gas y agua	837.557	926.442	932.879	914.580	901.156	914.198	969.741	975.150
Construcción	1.786.147	1.843.426	1.888.564	1.910.440	1.936.554	1.987.296	1.975.517	2.005.279
Comercio	2.394.986	2.458.469	2.490.838	2.578.091	2.657.955	2.687.481	2.719.818	2.772.635
Restaurantes y hoteles	365.106	369.494	376.363	381.716	377.162	377.360	367.101	374.786
Transporte	1.165.214	1.187.195	1.185.436	1.210.874	1.216.659	1.250.044	1.264.936	1.269.562
Comunicaciones	576.133	588.210	596.889	615.555	625.928	626.458	634.619	636.021
Servicios financieros	1.513.309	1.538.379	1.575.823	1.622.324	1.668.044	1.697.688	1.698.924	1.730.659
Servicios empresariales	3.328.470	3.409.978	3.509.633	3.545.019	3.525.006	3.562.424	3.652.100	3.651.052
Servicios de vivienda	1.234.439	1.241.834	1.251.619	1.262.594	1.273.563	1.284.526	1.294.432	1.304.745
Servicios personales (5)	2.725.883	2.769.605	2.822.551	2.868.784	2.897.046	2.924.828	2.929.680	2.958.147
Administración pública	1.066.247	1.058.705	1.093.493	1.096.688	1.103.969	1.120.304	1.126.475	1.138.271
PIB a costo de factores	23.507.464	24.147.592	24.432.797	24.807.473	24.968.083	25.458.943	25.648.457	25.760.355
Impuesto al valor agregado	2.233.647	2.260.010	2.290.935	2.324.400	2.371.693	2.424.829	2.449.533	2.490.856
Derechos de Importación	161.703	158.453	168.998	166.467	162.563	163.406	171.011	147.313
Producto Interno Bruto	25.884.786	26.551.364	26.876.512	27.282.489	27.483.639	28.027.675	28.248.674	28.378.619

**CUADRO 2.23****Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Variación porcentual respecto al período anterior) (1)

	2011		2012			2013		
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	0,5	3,6	-2,5	0,7	-1,7	2,9	1,3	0,5
Pesca	7,0	-8,6	-4,9	8,7	2,6	4,1	-17,2	1,7
Minería	-4,1	8,4	-1,8	0,8	0,9	5,1	1,1	-2,4
Minería del cobre	-4,6	9,5	-1,8	0,9	0,8	5,2	1,8	-2,9
Otras actividades mineras	0,1	-2,8	-0,7	-0,4	1,9	3,9	-4,4	1,7
Industria Manufacturera	0,3	-1,6	2,2	2,3	-1,0	0,9	-0,3	0,6
Alimentos	0,6	-1,7	0,2	3,6	3,3	0,2	0,6	-0,3
Bebidas y tabaco	4,0	-1,6	9,3	4,8	-7,1	2,3	0,7	0,8
Textil, prendas de vestir y cuero	-4,2	5,3	-0,3	-0,7	5,5	5,9	-5,1	-0,2
Maderas y muebles	0,7	1,4	-5,5	-0,9	3,2	1,2	1,5	0,5
Celulosa, papel e imprentas	-4,2	-2,1	3,3	0,2	0,5	1,9	-3,6	4,2
Refinación de petróleo	1,0	-15,6	5,5	4,5	-8,0	13,2	1,8	-0,9
Química, caucho y plástico	0,4	-0,4	-1,1	1,1	2,3	-2,2	-2,5	-1,0
Minerales no metálicos y metálica básica	-3,0	2,7	2,7	2,8	-9,4	-6,1	5,9	4,2
Productos metálicos, maq., eq. y resto	2,7	0,0	1,1	1,3	-1,0	1,4	-0,8	0,2
Electricidad, gas y agua	-0,1	10,6	0,7	-2,0	-1,5	1,4	6,1	0,6
Construcción	1,2	3,2	2,4	1,2	1,4	2,6	-0,6	1,5
Comercio	0,6	2,7	1,3	3,5	3,1	1,1	1,2	1,9
Restaurantes y hoteles	1,0	1,2	1,9	1,4	-1,2	0,1	-2,7	2,1
Transporte	2,1	1,9	-0,1	2,1	0,5	2,7	1,2	0,4
Comunicaciones	0,7	2,1	1,5	3,1	1,7	0,1	1,3	0,2
Servicios financieros	2,4	1,7	2,4	3,0	2,8	1,8	0,1	1,9
Servicios empresariales	0,8	2,4	2,9	1,0	-0,6	1,1	2,5	-0,0
Servicios de vivienda	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
Servicios personales (2)	1,1	1,6	1,9	1,6	1,0	1,0	0,2	1,0
Administración pública	2,1	-0,7	3,3	0,3	0,7	1,5	0,6	1,0
PIB a costo de factores	0,2	2,7	1,2	1,5	0,6	2,0	0,7	0,4
Impuesto al valor agregado	1,6	1,2	1,4	1,5	2,0	2,2	1,0	1,7
Derechos de Importación	6,1	-2,0	6,7	-1,5	-2,3	0,5	4,7	-13,9
Producto Interno Bruto	0,3	2,6	1,2	1,5	0,7	2,0	0,8	0,5



## CUADRO 2.24

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

(Contribución porcentual respecto al período anterior) (1)

	2011 III	IV	2012 I	II	III	IV	2013 I	II
Agropecuario-silvícola	0,0	0,1	-0,1	0,0	-0,0	0,1	0,0	0,0
Pesca	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0
Minería	-0,6	1,2	-0,3	0,1	0,1	0,7	0,1	-0,3
Minería del cobre	-0,6	1,2	-0,2	0,1	0,1	0,7	0,1	-0,3
Otras actividades mineras	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0
Industria Manufacturera	0,0	-0,2	0,2	0,2	-0,1	0,1	-0,0	0,1
Alimentos	0,0	-0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,0
Bebidas y tabaco	0,1	-0,0	0,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
Textil, prendas de vestir y cuero	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0
Maderas y muebles	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celulosa, papel e imprentas	-0,1	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0
Refinación de petróleo	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,0	0,1	0,0	-0,0
Química, caucho y plástico	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,0	0,0	0,0
Productos metálicos, maq., eq. y resto	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0
Electricidad, gas y agua	-0,0	0,3	0,0	-0,1	-0,0	0,0	0,1	0,0
Construcción	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	-0,0	0,1
Comercio	0,0	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2
Restaurantes y hoteles	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0
Transporte	0,1	0,1	-0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
Comunicaciones	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Servicios financieros	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Servicios empresariales	0,1	0,3	0,4	0,1	-0,1	0,1	0,3	-0,0
Servicios de vivienda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Servicios personales (2)	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
Administración pública	0,1	-0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Impuesto al valor agregado	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Derechos de Importación	0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,1

**CUADRO 2.25****Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

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

	2009	2010	2011	2012
Agropecuario-silvícola	2.594.121	2.603.169	2.918.411	2.900.471
Pesca	347.386	346.794	382.405	388.962
Minería	13.028.242	13.218.971	12.639.027	13.183.883
Minería del cobre	11.964.940	12.008.841	11.336.501	11.893.730
Otras actividades mineras	1.063.303	1.211.989	1.332.528	1.323.499
Industria manufacturera	10.060.808	10.318.155	11.104.266	11.392.208
Alimentos	2.131.727	2.095.065	2.192.906	2.267.917
Bebidas y tabaco	1.475.556	1.455.159	1.535.996	1.700.689
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	349.861	411.332	445.383	464.107
Maderas y muebles	440.141	461.757	519.763	501.885
Celulosa, papel e imprentas	1.442.224	1.354.463	1.494.858	1.522.467
Refinación de petróleo	553.490	524.490	574.075	540.862
Química, caucho y plástico	1.447.999	1.593.752	1.620.397	1.615.623
Minerales no metálicos y metálica básica	841.377	881.731	1.090.767	1.068.378
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	1.378.432	1.535.540	1.656.221	1.722.855
Electricidad, gas y agua	2.843.577	3.090.173	3.443.218	3.670.399
Construcción	6.523.534	6.642.910	7.145.839	7.724.529
Comercio	7.385.247	8.614.056	9.614.331	10.417.421
Restaurantes y hoteles	1.252.935	1.315.771	1.453.378	1.512.498
Transporte	4.033.107	4.352.219	4.668.561	4.863.462
Comunicaciones	1.957.562	2.166.158	2.305.241	2.464.066
Servicios financieros	5.055.666	5.413.871	5.969.144	6.564.709
Servicios empresariales	11.503.267	12.252.735	13.267.452	14.142.015
Servicios de vivienda	4.766.551	4.801.816	4.922.844	5.072.302
Servicios personales (4)	9.788.294	10.283.205	10.882.021	11.529.256
Administración pública	4.059.870	4.171.397	4.199.178	4.413.347
PIB a costo de factores	85.200.168	89.566.910	94.547.121	99.734.384
Impuesto al valor agregado	7.223.060	8.096.626	8.875.520	9.424.833
Derecho de importación	452.035	587.432	610.664	661.127
PIB	92.875.262	98.227.638	103.974.622	109.750.797

**CUADRO 2.26****Variación del producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2009	2010	2011	2012
Agropecuario-silvícola	-4,3	0,3	12,1	-0,6
Pesca	-14,2	-0,2	10,3	1,7
Minería	-1,0	1,5	-4,4	4,3
Minería del cobre	-0,4	0,4	-5,6	4,9
Otras actividades mineras	-8,1	14,0	9,9	-0,7
Industria manufacturera	-4,2	2,6	7,6	2,6
Alimentos	-4,8	-1,7	4,7	3,4
Bebidas y tabaco	-1,0	-1,4	5,6	10,7
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	1,1	17,6	8,3	4,2
Maderas y muebles	-23,6	4,9	12,6	-3,4
Celulosa, papel e imprentas	1,0	-6,1	10,4	1,8
Refinación de petróleo	4,6	-5,2	9,5	-5,8
Química, caucho y plástico	-8,0	10,1	1,7	-0,3
Minerales no metálicos y metálica básica	-3,9	4,8	23,7	-2,1
Productos metálicos, maq y eq. y otros	-4,8	11,4	7,9	4,0
Electricidad, gas y agua	13,8	8,7	11,4	6,6
Construcción	-5,3	1,8	7,6	8,1
Comercio	-6,7	16,6	11,6	8,4
Restaurantes y hoteles	0,2	5,0	10,5	4,1
Transporte	-9,6	7,9	7,3	4,2
Comunicaciones	5,4	10,7	6,4	6,9
Servicios financieros	3,8	7,1	10,3	10,0
Servicios empresariales	0,5	6,5	8,3	6,6
Servicios de vivienda	3,6	0,7	2,5	3,0
Servicios personales (2)	3,0	5,1	5,8	5,9
Administración pública	6,6	2,7	0,7	5,1
PIB a costo de factores	-0,8	5,1	5,6	5,5
Impuesto al valor agregado	-2,2	12,1	9,6	6,2
Derecho de importación	-21,1	30,0	4,0	8,3
PIB	-1,0	5,8	5,9	5,6



## CUADRO 2.27

### Contribución del producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2009	2010	2011	2012
Agropecuario-silvícola	-0,1	0,0	0,3	-0,0
Pesca	-0,1	-0,0	0,0	0,0
Minería	-0,1	0,2	-0,7	0,6
Minería del cobre	-0,0	0,0	-0,8	0,7
Otras actividades mineras	-0,1	0,1	0,1	-0,0
Industria manufacturera	-0,5	0,3	0,8	0,3
Alimentos	-0,1	-0,0	0,1	0,1
Bebidas y tabaco	-0,0	-0,0	0,1	0,2
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	0,0	0,1	0,0	0,0
Maderas y muebles	-0,1	0,0	0,1	-0,0
Celulosa, papel e imprentas	0,0	-0,1	0,1	0,0
Refinación de petróleo	0,0	-0,0	0,1	-0,0
Química, caucho y plástico	-0,1	0,2	0,0	-0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,0	0,0	0,2	-0,0
Productos metálicos, maq. y equipos y otros	-0,1	0,2	0,1	0,1
Electricidad, gas y agua	0,4	0,3	0,3	0,2
Construcción	-0,4	0,1	0,5	0,6
Comercio	-0,6	1,3	0,9	0,7
Restaurantes y hoteles	0,0	0,1	0,1	0,1
Transporte	-0,5	0,3	0,3	0,2
Comunicaciones	0,1	0,2	0,1	0,1
Servicios financieros	0,2	0,4	0,5	0,5
Servicios empresariales	0,1	0,8	1,0	0,8
Servicios de vivienda	0,2	0,0	0,1	0,1
Servicios personales (2)	0,3	0,6	0,6	0,6
Administración pública	0,3	0,1	0,0	0,2
PIB a costo de factores	-0,7	4,7	5,1	5,0
Impuesto al valor agregado	-0,2	0,9	0,7	0,5
Derecho de importación	-0,1	0,1	0,0	0,0
PIB	-1,0	5,8	5,9	5,6



**CUADRO 2.28**  
**Producto-ingreso, precios corrientes (1)**

(Millones de pesos)

	PIB	Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	Ingreso de factores pagados al resto del mundo	Producto nacional bruto	Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo
2009	96.443.761	3.630.917	9.872.180	90.202.497	1.410.231	499.102
2010	111.007.886	4.601.019	12.066.777	103.542.128	2.909.897	598.417
2011	121.492.697	3.818.463	10.661.465	114.649.694	2.087.493	648.396
2012	130.526.894	3.572.738	9.735.756	124.363.876	1.904.488	776.781
2011 III	29.408.989	823.497	2.275.354	27.957.131	462.904	162.562
IV	32.553.881	921.477	2.737.442	30.737.916	404.829	174.031
2012 I	31.571.142	780.016	2.286.527	30.064.632	401.519	185.917
II	31.879.500	926.568	2.493.015	30.313.054	531.595	197.197
III	31.900.994	827.307	2.136.869	30.591.433	473.884	192.331
IV	35.175.257	1.038.847	2.819.346	33.394.758	497.490	201.336
2013 I	33.713.002	894.305	2.048.086	32.559.221	429.176	217.429
II	33.620.788	1.038.011	2.181.495	32.477.304	447.565	220.374

**CUADRO 2.28**  
**Producto-ingreso, precios corrientes (continuación)**

(Millones de pesos)

	Ingreso nacional bruto disponible	Ahorro nacional bruto	Ahorro externo	Formación bruta de capital	Formación bruta de capital fijo
2009	91.113.627	21.535.925	-1.973.911	19.562.014	21.026.612
2010	105.853.609	26.685.576	-1.837.585	24.847.992	23.406.703
2011	116.088.791	27.107.534	1.421.442	28.528.976	27.248.274
2012	125.491.583	28.025.502	4.563.793	32.589.295	31.513.981
2011 III	28.257.472	5.875.455	1.420.741	7.296.196	6.717.725
IV	30.968.714	6.444.789	565.423	7.010.212	7.542.354
2012 I	30.280.233	7.924.834	54.612	7.979.446	7.014.354
II	30.647.452	6.926.723	795.438	7.722.162	7.431.023
III	30.872.985	6.522.123	2.341.588	8.863.712	7.937.016
IV	33.690.912	6.651.822	1.372.154	8.023.976	9.131.588
2013 I	32.770.968	8.575.325	880.335	9.455.660	7.984.602
II	32.704.495	7.023.255	786.252	7.809.507	8.367.004



**CUADRO 2.29**  
**Ingreso nacional bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

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

	PIB	Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	Ingreso de factores pagados al resto del mundo	Producto nacional bruto		Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo
				Nivel	Variación interanual		
2009	92.875.262	3.545.372	9.571.395	86.852.102	-0,3	1.370.384	487.243
2010	98.227.638	4.374.093	11.389.488	91.215.305	5,0	2.748.289	568.592
2011	103.974.622	3.509.867	9.718.162	97.695.887	7,1	1.907.722	594.829
2012	109.750.797	3.177.992	8.586.370	104.197.573	6,7	1.685.291	689.782
2011 III	25.486.674	761.035	2.087.714	24.130.385	6,2	424.996	150.151
IV	27.637.295	833.479	2.458.295	25.992.727	6,4	363.775	157.326
2012 I	26.328.337	690.540	2.007.367	24.978.587	6,8	353.410	164.269
II	27.258.165	831.051	2.217.383	25.838.341	6,8	474.045	176.523
III	26.963.907	740.913	1.897.768	25.760.575	6,8	421.949	171.910
IV	29.200.388	915.488	2.463.851	27.620.070	6,3	435.886	177.081
2013 I	27.524.614	764.963	1.736.966	26.497.325	6,1	365.204	185.667
II	28.383.240	913.616	1.903.726	27.334.500	5,8	391.889	193.635

**CUADRO 2.29**  
**Ingreso nacional bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado (continuación) (1)**

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

	Ingreso nacional bruto disponible		Ingreso nacional bruto disponible real		Gasto interno bruto	
	Nivel	Variación interanual	Nivel	Variación interanual	Nivel	Variación interanual
2009	87.732.585	-1,0	89.089.483	0,5	86.798.068	-5,7
2010	93.381.063	6,4	100.030.408	12,3	98.589.032	13,6
2011	99.061.153	6,1	105.846.193	5,8	107.519.798	9,1
2012	105.275.960	6,3	110.758.568	4,6	115.173.392	7,1
2011 III	24.421.444	6,2	25.955.267	4,3	27.344.828	8,3
IV	26.222.527	5,6	27.819.754	1,8	28.437.110	5,3
2012 I	25.190.872	6,2	26.648.233	3,4	26.732.394	4,9
II	26.153.078	5,9	27.291.367	3,8	28.072.679	6,9
III	26.030.849	6,6	27.359.242	5,4	29.610.078	8,3
IV	27.901.161	6,4	29.459.725	5,9	30.758.242	8,2
2013 I	26.701.799	6,0	27.818.889	4,4	28.656.874	7,2
II	27.557.807	5,4	28.570.934	4,7	29.346.683	4,5



### CUADRO 2.30

#### Principales agregados macroeconómicos y participación en el producto interno bruto, anuales, precios corrientes (1)

(Porcentaje sobre el PIB)

	2009	2010	2011	2012
PIB	100,0	100,0	100,0	100,0
Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	3,8	4,1	3,1	2,7
Ingreso de factores pagados al resto del mundo	10,2	10,9	8,8	7,5
Producto nacional bruto	93,5	93,3	94,4	95,3
Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	1,5	2,6	1,7	1,5
Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo	0,5	0,5	0,5	0,6
Ingreso nacional bruto disponible	94,5	95,4	95,6	96,1
Consumo total	72,1	71,3	73,2	74,7
Ahorro nacional bruto	22,3	24,0	22,3	21,5
Ahorro externo (excedente de la Nación en cta.cte.)	-2,0	-1,7	1,2	3,5
Formación bruta de capital	20,3	22,4	23,5	25,0
Formación bruta de capital fijo	21,8	21,1	22,4	24,1

## **Notas del Boletín Mensual**



# NOTAS DEL BOLETÍN MENSUAL

## CAPÍTULO 2: CUENTAS NACIONALES

### **Cuadro 2.1. Indicador mensual de actividad económica (IMACEC)**

(1) Cifras preliminares correspondientes al nuevo Indicador Mensual de Actividad Económica (Imacec), estructurado a base de la Compilación de Referencia 2008. La cobertura de este indicador comprende casi la totalidad de las actividades económicas incluidas en el PIB.

(2) La serie desestacionalizada se obtiene a partir de la agregación de sus componentes ajustados por estacionalidad. Estos provienen del cálculo realizado según el proceso X-13 ARIMA-SEATS (disponible en [www.census.gov](http://www.census.gov)) y la parametrización específica de cada componente. El periodo de referencia para el ajuste estacional parte en el año 2003. La serie desestacionalizada excluye el efecto estacional y calendario. Para mayores detalles acerca de la metodología de ajuste estacional, ver [www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicosestadisticos/098.htm](http://www.bcentral.cl/estudios/estudios-economicosestadisticos/098.htm)

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

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

(5) Variación del promedio acumulado en 12 meses respecto del promedio acumulado en igual período anterior.

### **Cuadro 2.2. Producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

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

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

### **Cuadro 2.3. Gasto del producto interno bruto, trimestral, precios corrientes**

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

### **Cuadro 2.4. Deflactor del gasto del producto interno bruto, trimestral**

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

### **Cuadro 2.5. Gasto del producto interno bruto, anual, precios corrientes**

(1) 2010 corresponde a cifras provisionales y 2011 a cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

### **Cuadro 2.6. Deflactor del gasto del producto interno bruto, anual**

(1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro

### **Cuadro 2.7. Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

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



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

(4) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

#### **Cuadro 2.8. Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

#### **Cuadro 2.9. Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro

#### **Cuadro 2.10. Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares.

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

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

(4) Las series desestacionalizadas se obtienen a partir de la agregación temporal de los componentes del IMACEC correspondientes. Estos últimos provienen del cálculo realizado según el proceso X-13 ARIMA-SEATS (disponible en [www.census.gov](http://www.census.gov)) y la parametrización específica de cada componente. La parametrización de modelos y parámetros se actualiza con la revisión anual de cuentas nacionales

(5) Instituciones privadas sin fines de lucro.

#### **Cuadro 2.11. Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

#### **Cuadro 2.12. Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

#### **Cuadro 2.13. Gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

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

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

(3) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.

(4) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

#### **Cuadro 2.14. Variación del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro

### **Cuadro 2.15. Contribución del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro

### **Cuadro 2.16. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, precios corrientes**

(1) Cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

### **Cuadro 2.17. Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, precios corrientes**

(1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

### **Cuadro 2.19. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

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

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

(4) Incluye educación, salud y otros servicios.

### **Cuadro 2.20. Variación del producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

### **Cuadro 2.21. Contribución del producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

### **Cuadro 2.22. 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](http://www.census.gov)) y la parametrización específica de cada componente. La parametrización de modelos y parámetros se actualiza con la revisión anual de cuentas nacionales

(5) Incluye educación, salud y otros servicios.

### **Cuadro 2.23. Variación del producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares.



(2) Incluye educación, salud y otros servicios

**Cuadro 2.24. Contribución producto interno bruto por clase de actividad económica, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares

(2) Incluye educación, salud y otros servicios

**Cuadro 2.25. Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.

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

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

(4) Incluye educación, salud y otros servicios.

**Cuadro 2.26. Variación del producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

**Cuadro 2.27. Contribución del producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

**Cuadro 2.28. Producto-ingreso, precios corrientes**

(1) Cifras anuales son provisionales para 2011 y preliminares para 2012. Cifras trimestrales son preliminares.

**Cuadro 2.29. Ingreso Nacional Bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras anuales son provisionales para 2011 y preliminares para 2012. Cifras trimestrales son preliminares.

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

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

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

**Cuadro 2.30. Principales agregados macroeconómicos y participación en el producto interno bruto, anuales, precios corrientes**

(1) 2011 corresponde a cifras provisionales y 2012 a cifras preliminares.