

# INDEC Informa

Año 22 Número 11 | Noviembre de 2017

Actividad industrial | Comercio y servicios |  
Sector externo | Trabajo y empleo |  
Pobreza e ingresos | Precios al consumidor |  
Precios mayoristas | Construcción |  
Cuentas nacionales

[www.indec.gob.ar](http://www.indec.gob.ar)

**INDEC** Informa

**Año 22, n° 11. Noviembre de 2017**

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

ISSN 2545-7187

© 2017 INDEC

Queda hecho el depósito que fija la Ley N° 11723

Libro de edición argentina

Responsables de la edición: Lic. Jorge Todesca, Mag. Fernando Cerro

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

Buenos Aires, noviembre de 2017

### **Publicaciones del INDEC**

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos se encuentran a la venta y pueden ser consultadas en el Centro Estadístico de Servicios ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609, C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

También pueden solicitarse a los teléfonos (54-11) 4349-9652/54/62

[www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar) | [ces@indec.mecon.gov.ar](mailto:ces@indec.mecon.gov.ar) | [@INDECArgentina](https://twitter.com/INDECArgentina)

# Índice

	Página
Signos convencionales	4
Introducción	5
1. Actividad industrial	7
2. Comercio y servicios	15
3. Sector externo	43
4. Trabajo y empleo	91
5. Pobreza e Ingresos	101
6. Precios al consumidor	115
7. Precios mayoristas	123
8. Construcción	133
9. Cuentas nacionales	143
Anexo	
Información para la actualización de los precios de contratos de obra pública	155

# Signos convencionales

Para la sustitución o complementación de un dato numérico, el INDEC utiliza los siguientes signos, según el caso:

- \* Dato provisorio
- Dato igual a cero
- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico
- e Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

# Introducción

El Instituto Nacional de Estadística y Censos retomó, a partir de la edición de agosto de 2016 (año 21, número 8), la publicación del *INDEC Informa*, discontinuada en noviembre de 2015 en el marco de la declaración del estado de emergencia administrativa del Sistema Estadístico Nacional (Decreto 55/2016).

En este contexto, el amplio proceso de revisión de las operaciones estadísticas que realizaron las direcciones del Instituto se rigió por principios reconocidos y recomendados internacionalmente, y permitió: a) corroborar la utilización de criterios que introdujeron sesgos en las estadísticas oficiales; b) detectar condiciones de precariedad durante la revisión de los dispositivos de campo y en las tareas de gabinete; y c) determinar que los métodos y procedimientos para la reunión, el procesamiento, el almacenamiento y la presentación de datos estadísticos no respondían a consideraciones estrictamente profesionales y a procedimientos factibles de reproducir en forma completa.

La modalidad de presentación adoptada, que difiere de la utilizada en ediciones anteriores, responde a la prioridad de elaborar los indicadores de la coyuntura actual y su pronta difusión. Comprende los ítems: Actividad industrial, Comercio y servicios, Sector externo, Trabajo y empleo, Pobreza e ingresos, Precios al consumidor, Precios mayoristas, Construcción y Cuentas nacionales. Otros ítems, así como alguna serie completa, serán publicados en los números subsiguientes en la medida en que se vaya regularizando la producción estadística del Instituto.

Aquí se publica la máxima desagregación disponible, a fin de proporcionar la nueva información compilada a usuarios y suscriptores en el menor tiempo posible. Asimismo, en el caso de aquellos indicadores que fueron discontinuados, no se publicarán índices sino variaciones porcentuales hasta tanto se pueda contar con la serie completa.

Se advierte a los lectores que los datos presentados pueden diferir de los publicados en los Informes Técnicos disponibles en [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar) debido a que, mientras corre el proceso de producción editorial del *INDEC Informa*, la versión digital de los informes y cuadros puede estar siendo actualizada. La advertencia está referida a todos aquellos datos consignados en esta publicación con un asterisco (\*), que revisten el carácter de provisorios y pueden ser modificados hasta llegar al número definitivo.



# Actividad industrial

Cuadros	Página
<b>1.1 Estimador Mensual Industrial</b>	
1.1.1 Estimador Mensual Industrial. Variaciones porcentuales	9
1.1.2 Variaciones porcentuales de los bloques del Estimador Mensual Industrial. Septiembre de 2017	9
<b>1.2 Utilización de la Capacidad Instalada en la Industria</b>	
1.2.1 Utilización de la Capacidad Instalada en la Industria. Nivel general y bloques sectoriales	10
<b>1.3 Indicadores de producción, ocupación y salarios en la industria</b>	
<b>1.3.1 Índice de Obreros Ocupados</b>	
1.3.1.1 Índice de Obreros Ocupados por rama de actividad. Tercer trimestre de 2016	12
<b>1.3.2 Índice de Horas Trabajadas</b>	
1.3.2.1 Índice de Horas Trabajadas por rama de actividad. Tercer trimestre de 2016	13
<b>1.3.3 Índice de Salario por Obrero</b>	
1.3.3.1 Índice de Salario por Obrero, según rama de actividad. Tercer trimestre de 2016	14

## 1.1 Estimador Mensual Industrial

### Características de los indicadores

El Estimador Mensual Industrial (EMI) revela la evolución en términos de volumen físico de los principales rubros industriales, bloques sectoriales y Nivel general de la industria. Se calcula para cada mes un índice de cantidades de Laspeyres, cuya fórmula es

$$IQ_L = \frac{\sum_{i=1}^N p_i^0 \cdot q_i^t}{\sum_{i=1}^N p_i^0 \cdot q_i^0}$$

en donde 0 y t se refieren al año base y al período actual respectivamente, p indica precio y q indica cantidad.

Para obtener los bloques y el Nivel general del EMI, se utiliza la estructura de valor agregado de la industria correspondiente al año 2004.

#### Estimador Mensual Industrial. Estructura de ponderadores expresada en porcentaje

Bloques	Base 2004
<b>Total</b>	<b>100,00</b>
Productos alimenticios y bebidas	22,00
Productos de tabaco	0,71
Productos textiles	2,36
Papel y cartón	4,56
Edición e impresión	5,14
Refinación del petróleo	6,27
Sustancias y productos químicos	16,39
Productos de caucho y plástico	6,77
Productos minerales no metálicos	3,96
Industrias metálicas básicas	11,08
Industria automotriz	6,00
Metalmecánica, excluida la industria automotriz	14,76

La encuesta cualitativa industrial capta información de un conjunto de grandes empresas. Su objetivo básico es la evaluación de la situación y las expectativas económicas de corto plazo como complemento a otros indicadores industriales.

Las preguntas se dividen en dos grupos. En el primero se solicita el comportamiento esperado para el mes siguiente; en el segundo grupo se requiere información de carácter más estructural y, por lo tanto, las consultas se realizan trimestralmente.

**Cuadro 1.1.1 Estimador Mensual Industrial. Variaciones porcentuales**

Período	Respecto a igual mes del año anterior*	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior*
<b>2016</b> Enero	1,2	1,2
Febrero	-0,1	0,5
Marzo	-3,8	-1,0
Abril	-5,2	-2,1
Mayo	-4,5	-2,6
Junio	-6,4	-3,3
Julio	-7,9	-4,0
Agosto	-5,7	-4,2
Septiembre	-7,3	-4,6
Octubre	-8,0	-4,9
Noviembre	-4,1	-4,9
Diciembre	-2,3	-4,6
<b>2017</b> Enero	-1,1	-1,1
Febrero	-6,0	-3,5
Marzo	-0,4	-2,4
Abril	-2,6	-2,5
Mayo	2,7	-1,4
Junio	6,6	--
Julio	5,9	0,8
Agosto	5,1	1,4
Septiembre	2,3	1,5

**Cuadro 1.1.2 Variaciones porcentuales de los bloques del Estimador Mensual Industrial. Septiembre de 2017**

Bloques	Respecto a igual mes del año anterior*	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior*
Industria alimenticia	-4,7	-0,8
Industria del tabaco	-10,8	-4,2
Industria textil	-0,3	-10,9
Papel y Cartón	5,8	-1,3
Edición e impresión	16,2	-0,2
Refinación del petróleo	5,4	-0,2
Sustancias y productos químicos	-7,2	-1,5
Productos de caucho y plástico	3,0	1,8
Productos minerales no metálicos	7,5	4,0
Industrias metálicas básicas	23,3	7,2
Industria automotriz	10,1	6,5
Resto de la industria metalmeccánica	5,4	8,2

## 1.2 Utilización de la Capacidad Instalada en la Industria

### Características generales

El indicador de la Utilización de la Capacidad Instalada en la Industria manufacturera (UCII) mide la proporción utilizada, en términos porcentuales, de la capacidad productiva del sector industrial. El relevamiento comprende un panel de entre 600 y 700 empresas.

Para su cálculo se tiene en cuenta cuál es, efectivamente, la producción máxima que cada sector puede obtener con la capacidad instalada. Se consideran criterios técnicos, como el aprovechamiento potencial de las plantas productivas

empleando el máximo de turnos posibles y las paradas necesarias para el mantenimiento apropiado de dicha capacidad.

Se utiliza la ponderación de la estructura porcentual del valor agregado bruto a precios básicos de la industria manufacturera correspondiente al año 2004, publicada por la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

Se presentan datos –expresados en porcentaje– del nivel general de la industria y de los bloques sectoriales que la componen.

**Nota:** el bloque Productos alimenticios y bebidas se calcula sin considerar la capacidad instalada en la actividad vitivinícola ni en los ingenios azucareros. El bloque Sustancias y productos químicos se calcula sin considerar la utilización de la capacidad instalada de la industria farmacéutica.

**Cuadro 1.2.1 Utilización de la Capacidad Instalada en la Industria. Nivel general y bloques sectoriales**

Periodo	Nivel general	Productos alimenticios y bebidas	Productos del tabaco	Productos textiles	Papel y cartón	Edición e impresión	Refinación del petróleo	Sustancias y productos químicos	Productos de caucho y plástico	Productos minerales no metálicos	Industrias metálicas básicas	Industria automotriz	Metal-mecánica excluida industria automotriz
%													
<b>Año 2016</b>													
Enero*	62,9	68,5	83,9	66,9	84,4	58,3	85,1	66,1	58,8	63,2	65,2	20,4	52,2
Febrero*	64,2	66,8	81,3	72,2	79,0	53,6	86,8	66,8	53,6	73,1	70,7	43,1	51,1
Marzo*	64,8	67,2	84,1	73,5	81,4	55,0	83,4	66,3	56,2	75,4	63,6	55,5	53,1
Abril*	64,8	63,5	81,4	74,4	83,8	58,5	82,0	67,9	60,2	75,4	65,2	54,6	53,2
Mayo*	65,0	64,5	79,0	73,3	74,6	61,1	80,9	65,3	60,4	72,9	73,5	47,5	56,0
Junio*	64,9	62,7	69,1	73,9	79,0	58,9	86,1	64,6	62,0	71,5	73,3	50,7	54,8
Julio*	62,0	61,7	72,8	71,9	83,8	54,3	84,5	60,6	58,2	66,4	68,5	45,0	51,1
Agosto*	63,6	68,4	73,4	74,0	91,8	51,8	80,2	59,1	56,6	73,1	66,6	51,4	51,2
Septiembre*	63,9	65,7	80,8	69,1	80,3	53,5	81,3	68,5	55,2	70,7	65,3	51,4	51,9
Octubre*	65,4	65,7	57,0	59,0	86,0	60,2	84,5	70,3	52,8	70,7	72,8	44,1	55,7
Noviembre*	68,4	69,0	73,3	58,8	88,2	58,9	83,2	74,3	62,6	72,2	71,6	56,3	57,2
Diciembre*	63,6	66,9	75,5	48,9	76,7	58,6	84,4	65,1	62,9	69,6	62,8	45,0	54,7
<b>Año 2017</b>													
Enero*	60,6	65,1	80,3	57,5	80,0	54,0	85,0	68,5	58,5	53,3	58,4	30,7	47,3
Febrero*	60,0	62,4	78,3	53,9	85,0	47,6	81,6	68,8	54,1	68,7	65,7	31,5	42,1
Marzo*	65,7	70,2	76,0	57,3	87,7	55,5	79,9	67,3	55,0	75,6	75,6	48,2	50,5
Abril*	64,5	64,3	62,4	54,9	79,6	56,0	82,4	68,6	57,9	71,0	73,6	46,5	54,5
Mayo*	65,8	65,0	71,7	61,4	71,8	54,6	80,6	66,9	64,0	72,4	75,2	54,5	58,8
Junio*	67,1	64,3	76,1	66,2	77,0	63,1	86,4	67,5	65,8	76,7	73,7	55,0	58,6
Julio*	65,1	63,9	83,1	65,5	81,6	59,1	84,4	59,1	65,0	72,3	75,9	45,5	59,2
Agosto*	67,3	65,9	77,0	69,1	88,0	54,1	85,3	62,3	60,1	77,1	79,5	55,1	61,1
Septiembre*	66,3	63,8	77,3	68,3	82,5	63,0	85,7	64,0	56,9	74,7	81,0	57,1	54,7

**Nota:** el bloque de Productos alimenticios y bebidas se calcula sin considerar la capacidad instalada en la actividad vitivinícola ni en los ingenios azucareros. El bloque de Sustancias y productos químicos se calcula sin considerar la utilización de la capacidad instalada de la industria farmacéutica.

Los promedios pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

### 1.3 Indicadores de producción, ocupación y salarios en la industria

**L**a **Encuesta Industrial Mensual (EIM)** es un programa del INDEC destinado a obtener información sobre la evolución de la producción y el empleo.

Esta encuesta releva una muestra de cobertura nacional de, aproximadamente, 3.000 locales industriales de todo el país con más de 10 obreros ocupados, y abarca todas las actividades de la industria manufacturera. La información se recopila mensualmente mediante la aplicación de un formulario que registra, entre otros, datos correspondientes al valor de las ventas de bienes producidos con materia prima propia, variación de existencias, ocupación, horas trabajadas y salarios pagados.

Para la ponderación de los indicadores se ha tomado como base el año 1997, utilizando los datos surgidos de la Matriz Insumo-Producto.

En esta publicación se incluyen los indicadores considerados más relevantes: Índice de Obreros Ocupados (IOO), Índice de Horas Trabajadas (IHT) e Índice de Salario medio por Obrero (ISO), que en esta presentación corresponden al nivel general y a las divisiones 15 a 36 de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme, revisión 3 (CIIU Rev.3).

A partir del segundo trimestre de 2002 se interrumpe la serie correspondiente a la rama 30 (fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática) aplicando el criterio de “dato confidencial por aplicación de las reglas de secreto estadístico”.

### 1.3.1 Índice de Obreros Ocupados

El Índice de Obreros Ocupados<sup>(1)</sup> (IOO) expresa la cantidad de obreros ocupados en un trimestre en relación con el año base. Comprende al personal con categoría no superior a la de supervisor afectado al proceso productivo del local, ya sea en la elaboración de bienes, control de calidad, acarreo dentro del local, tareas auxiliares a la producción, mantenimiento de equipo de producción, almacenaje y reparación de bienes producidos por el local.

Se considera al personal mensualizado o jornalizado, en relación de dependencia. Se excluye a los propietarios, empleadores y socios activos que no perciben sueldo, familiares y otros no asalariados, al personal obrero

de agencia, al personal técnico o administrativo, los trabajadores a domicilio, contratistas y subcontratistas.

Los índices representativos de los niveles de agregación superior y del nivel general de la industria se obtienen promediando los índices de las ramas mínimas de actividad intervinientes, ponderados por los obreros ocupados en ellas en el año base.

<sup>(1)</sup> Si bien se mantiene su denominación tradicional, se aclara que en realidad es un índice del personal asalariado (jornalizado o mensualizado), afectado al proceso productivo.

**Cuadro 1.3.1.1 Índice de Obreros Ocupados por rama de actividad. Tercer trimestre de 2016**

ClaNAE 97	Rama de la industria manufacturera	Variación porcentual respecto al trimestre anterior	Variación porcentual respecto a igual trimestre del año anterior
<b>Nivel general</b>		<b>- 1,4</b>	<b>- 2,6</b>
15.	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	- 0,9	- 0,8
16.	Elaboración de productos de tabaco	- 39,1	- 14,4
17.	Fabricación de productos textiles	- 0,9	- 2,7
18.	Confección de prendas de vestir, terminación y teñido de pieles	- 0,3	- 2,6
19.	Curtido y terminación de cueros; fabricación de artículos de marroquinería, talabartería y calzado y de sus partes	- 2,5	- 4,9
20.	Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y materiales trenzables	- 0,7	- 5,4
21.	Fabricación de papel y productos de papel	- 2,5	- 5,2
22.	Edición e impresión y reproducción de grabaciones	- 2,0	- 4,8
23.	Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	- 0,6	- 2,3
24.	Fabricación de sustancias y productos químicos	- 1,0	- -
25.	Fabricación de productos de caucho y plástico	- 0,8	2,5
26.	Fabricación de productos minerales no metálicos	- 1,7	- 4,3
27.	Fabricación de metales comunes	- 1,6	- 4,6
28.	Fabricación de productos de metal, excepto maquinaria y equipo	- 1,6	- 3,4
29.	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	- 0,8	- 6,1
31.	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.	- 1,1	- 2,2
32.	Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	14,2	- 6,6
33.	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y relojes	0,3	- 4,1
34.	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	- 1,8	- 6,4
35.	Fabricación de equipos de transporte n.c.p.	- 0,6	- 0,3
36.	Fabricación de muebles y colchones e industrias manufactureras n.c.p.	- 1,8	- 4,1

### 1.3.2 Índice de Horas Trabajadas

El Índice de Horas Trabajadas (IHT) expresa la cantidad de horas trabajadas en un trimestre por el personal especificado en el punto anterior, con relación a las horas trabajadas en el año base. Comprende las horas normales y extras.

Los índices representativos de los niveles de agregación superior y del nivel general de la industria se obtienen promediando los índices de las ramas de actividad intervinientes, ponderados por las horas trabajadas en ellas en el período base.

**Cuadro 1.3.2.1 Índice de Horas Trabajadas por rama de actividad. Tercer trimestre de 2016**

ClaNAE 97	Rama de la industria manufacturera	Variación porcentual respecto al trimestre anterior	Variación porcentual respecto a igual trimestre del año anterior
<b>Nivel general</b>		<b>-0,6</b>	<b>-3,9</b>
15.	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	0,8	-1,0
16.	Elaboración de productos de tabaco	-38,0	-2,6
17.	Fabricación de productos textiles	-2,4	-6,4
18.	Confección de prendas de vestir, terminación y teñido de pieles	1,4	2,4
19.	Curtido y terminación de cueros; fabricación de artículos de marroquinería, talabartería y calzado y de sus partes	-7,9	-8,4
20.	Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y materiales trenzables	0,7	-11,0
21.	Fabricación de papel y productos de papel	-0,2	-4,4
22.	Edición e impresión y reproducción de grabaciones	-1,0	-5,8
23.	Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	1,1	0,2
24.	Fabricación de sustancias y productos químicos	-0,2	-1,3
25.	Fabricación de productos de caucho y plástico	0,2	-0,7
26.	Fabricación de productos minerales no metálicos	-1,5	-5,9
27.	Fabricación de metales comunes	-0,9	-7,1
28.	Fabricación de productos de metal, excepto maquinaria y equipo	-1,4	-6,5
29.	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-0,2	-9,7
31.	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.	-1,7	-6,2
32.	Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	7,7	-4,1
33.	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y relojes	0,5	-8,0
34.	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	2,0	-6,3
35.	Fabricación de equipos de transporte n.c.p.	1,2	-5,8
36.	Fabricación de muebles y colchones e industrias manufactureras n.c.p.	-0,9	-3,7

### 1.3.3 Índice de Salario por Obrero

**E**l Índice de Salario por Obrero (ISO) expresa la evolución del salario por obrero en el trimestre, en relación con el del año base. Se refiere al salario devengado por el personal especificado en el Índice de Obreros Ocupados.

Comprende los conceptos de salarios por horas trabajadas normales y extras, por feriados no trabajados y pagados, premios y bonificaciones de convenio y fuera de convenio (habituales o especiales), vacaciones, licencias por enfermedad y accidentes de trabajo, montos pagados correspondientes a meses anteriores, etcétera.

No incluye aguinaldo ni indemnizaciones por despido. Asimismo, se consideran las retribuciones brutas, es decir, sin deducir aportes jubilatorios, por obra social, etcétera, y no se incluyen las contribuciones patronales; tampoco se consideran los pagos por asignaciones familiares.

Los índices representativos de los niveles de agregación superior y del nivel general de la industria se obtienen promediando los índices de las ramas mínimas de actividad intervinientes, ponderados por los obreros ocupados en ellas en el año base.

**Cuadro 1.3.3.1 Índice de Salario por Obrero, según rama de actividad. Tercer trimestre de 2016**

ClaNAE 97	Rama de la industria manufacturera	Variación porcentual respecto al trimestre anterior	Variación porcentual respecto a igual trimestre del año anterior
<b>Nivel general</b>		<b>8,3</b>	<b>31,4</b>
15.	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	11,2	35,5
16.	Elaboración de productos de tabaco	16,5	38,4
17.	Fabricación de productos textiles	8,9	28,3
18.	Confección de prendas de vestir, terminación y teñido de pieles	10,3	34,4
19.	Curtido y terminación de cueros; fabricación de artículos de marroquinería, talabartería y calzado y de sus partes	7,4	38,3
20.	Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y materiales trenzables	3,2	17,2
21.	Fabricación de papel y productos de papel	3,0	27,6
22.	Edición e impresión y reproducción de grabaciones	7,2	28,7
23.	Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	5,0	33,2
24.	Fabricación de sustancias y productos químicos	9,6	37,4
25.	Fabricación de productos de caucho y plástico	13,1	28,9
26.	Fabricación de productos minerales no metálicos	2,8	26,6
27.	Fabricación de metales comunes	7,7	29,8
28.	Fabricación de productos de metal, excepto maquinaria y equipo	8,2	29,2
29.	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	4,6	19,4
31.	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.	8,0	32,3
32.	Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	15,6	37,6
33.	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y relojes	0,3	28,8
34.	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	2,4	33,5
35.	Fabricación de equipos de transporte n.c.p.	2,8	19,4
36.	Fabricación de muebles y colchones e industrias manufactureras n.c.p.	9,7	32,7

## CAPÍTULO 2

# Comercio y servicios

Cuadros	Página
<b>2.1 Comercio</b>	
2.1.1.1 Centros de compras. Ventas totales y variaciones porcentuales	16
2.1.1.2 Centros de compras. Cantidad de locales activos, área bruta locativa, ventas por local y por metro cuadrado y espectadores de cine	17
2.1.1.3 Centros de compras. Ventas totales por rubro, según jurisdicción	18
2.1.2.1 Supermercados. Ventas totales y variaciones porcentuales	20
2.1.2.2 Supermercados. Cantidad de cadenas relevadas, bocas de expendio, personal ocupado asalariado y sueldos y salarios brutos por categoría	20
2.1.2.3 Supermercados. Ventas totales a precios corrientes en miles de pesos. Superficie cubierta y venta promedio por metro cuadrado	21
2.1.2.4 Supermercados. Ventas por grupo de artículos, según jurisdicción	26
2.1.3.1 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Ventas totales y variación porcentual	36
2.1.3.2 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Ventas totales por jurisdicción	36
2.1.3.3 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Ventas totales por grupo de artículos	37
2.1.3.4 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Personal ocupado por categoría, según función	38
2.1.3.5 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Cantidad de empresas y de locales, por cantidad de locales	38
<b>2.2 Servicios</b>	
2.2.1.1 Empresas de trabajo temporario. Principales variables	39
2.2.1.2 Horas trabajadas por el personal ocupado por empresas de trabajo temporario, según tarea realizada	40
2.2.1.3 Distribución promedio del personal ocupado por nivel educacional alcanzado	41
2.2.1.4 Distribución promedio del personal ocupado por grupo de edad	41
2.2.1.5 Distribución promedio de los trabajadores por género	41
2.2.1.6 Ingresos devengados y participación porcentual según la rama de actividad de las empresas demandantes de trabajo temporario	42
<b>Gráficos</b>	
<b>2.1. Comercio</b>	
2.1.3 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Ventas totales. Año 2017	37

## 2.1 Comercio

El INDEC realiza tres relevamientos al sector comercio: la Encuesta de supermercados, desde el año 1996, con periodicidad mensual y cobertura nacional; la Encuesta de centros de compras, desde el año 1997, con datos de los establecimientos ubicados en el Gran Buenos Aires, con periodicidad mensual, y la Encuesta de comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar, desde diciembre

del año 2001, cuya información se recopila trimestralmente a un conjunto de empresas cuya administración central se encuentra ubicada en el Gran Buenos Aires.

La evolución de la actividad se capta principalmente a través de las variaciones de las ventas a precios corrientes por grupos de artículos, además de otras variables de interés como el nivel de empleo y las ventas por metro cuadrado.

**Cuadro 2.1.1.1 Centros de compras. Ventas totales y variaciones porcentuales**

Período	Ventas totales		Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior	
	a precios corrientes	a precios constantes	a precios corrientes	a precios constantes
	Millones de pesos		%	
2016* Sep	3.929,2	3.635,6	21,0	...
Oct	4.723,9	4.293,5	13,8	...
Nov	4.211,6	3.779,5	12,4	...
Dic	7.114,4	6.355,3	18,5	...
2017* Ene	3.921,8	3.510,7	22,7	...
Feb	3.614,8	3.209,1	13,8	...
Mar	4.189,1	3.628,9	10,6	...
Abr	4.803,8	4.017,6	8,9	-8,9
May	4.571,9	3.804,9	12,3	-4,3
Jun	5.249,5	4.339,8	11,3	-5,1
Jul	5.928,1	4.853,3	14,9	-1,9
Ago	4.947,0	4.084,8	16,3	1,2
Sep	4.905,5	3.889,1	24,8	7,0

**Nota:** el cálculo de las ventas totales a precios constantes de abril de 2016, utiliza los índices de precios por grupo de artículos del Índice de Precios al Consumidor IPC-GBA.

**Cuadro 2.1.1.2 Centros de compras. Cantidad de locales activos, área bruta locativa, ventas por local y por metro cuadrado y espectadores de cine**

Período	Cantidad de centros de compras	Cantidad de locales activos con volumen de ventas	Área bruta locativa de los locales activos con volumen de ventas	Ventas promedio por local activo	Ventas promedio por m <sup>2</sup>	Espectadores de cine	
			m <sup>2</sup>	Pesos			
<b>Total del Gran Buenos Aires</b>							
2016*	Sep	37	2.808	554.624	1.399.276	7.084	998.747
	Oct	37	2.820	555.938	1.675.125	8.497	891.749
	Nov	37	2.824	557.203	1.491.365	7.558	899.338
	Dic	37	2.831	558.604	2.513.019	12.736	791.067
2017*	Ene	37	2.821	556.060	1.390.213	7.053	1.427.091
	Feb	37	2.797	550.425	1.292.393	6.567	1.617.006
	Mar	37	2.794	549.962	1.499.318	7.617	1.407.544
	Abr	37	2.795	550.883	1.718.711	8.720	1.726.485
	May	37	2.797	550.833	1.634.563	8.300	1.128.012
	Jun	37	2.785	549.191	1.884.910	9.559	1.050.768
	Jul	37	2.779	549.568	2.133.191	10.787	2.613.335
	Ago	37	2.761	548.762	1.791.757	9.015	1.314.404
	Sep	37	2.771	548.639	1.770.287	8.941	1.221.087
<b>Ciudad Autónoma de Buenos Aires</b>							
2016*	Sep	19	1.404	240.299	1.358.417	7.937	392.743
	Oct	19	1.412	240.895	1.658.148	9.719	395.930
	Nov	19	1.408	238.650	1.479.863	8.731	351.223
	Dic	19	1.411	239.300	2.437.210	14.371	354.392
2017*	Ene	19	1.417	241.181	1.263.993	7.432	521.765
	Feb	19	1.404	239.969	1.189.567	6.960	576.725
	Mar	19	1.409	240.132	1.433.844	8.413	511.560
	Abr	19	1.411	240.620	1.633.989	9.582	512.529
	May	19	1.412	240.437	1.574.894	9.249	409.998
	Jun	19	1.407	239.488	1.800.963	10.581	384.207
	Jul	19	1.409	240.839	1.934.100	11.315	824.442
	Ago	19	1.386	238.198	1.685.224	9.806	480.308
	Sep	19	1.393	238.229	1.690.495	9.885	447.554
<b>24 partidos del Gran Buenos Aires</b>							
2016*	Sep	18	1.404	314.325	1.440.135	6.433	606.004
	Oct	18	1.408	315.043	1.692.150	7.563	495.819
	Nov	18	1.416	318.553	1.502.802	6.680	548.115
	Dic	18	1.420	319.304	2.588.349	11.511	436.675
2017*	Ene	18	1.403	314.879	1.517.783	6.763	905.326
	Feb	18	1.393	310.456	1.396.032	6.264	1.040.281
	Mar	18	1.385	309.830	1.565.927	7.000	895.984
	Abr	18	1.384	310.263	1.805.087	8.052	1.213.929
	May	18	1.385	310.396	1.695.395	7.565	718.014
	Jun	18	1.378	309.703	1.970.624	8.768	666.561
	Jul	18	1.370	308.729	2.337.950	10.375	1.788.893
	Ago	18	1.375	310.564	1.899.143	8.408	834.096
	Sep	18	1.378	310.410	1.850.948	8.217	773.533

**Cuadro 2.1.1.3 Centros de compras. Ventas totales por rubro, según jurisdicción**

Período	Total	Indumentaria, calzado y marroquinería	Ropa y accesorios deportivos	Amoblamientos, decoración y textiles para el hogar	Patio de comidas, alimentos y kioscos	
<b>Miles de pesos</b>						
<b>Total del Gran Buenos Aires</b>						
2016*	Sep	3.929.167	1.746.055	360.702	115.340	516.253
	Oct	4.723.852	2.191.377	427.827	132.938	558.158
	Nov	4.211.615	1.990.807	346.528	124.954	541.685
	Dic	7.114.358	3.556.248	571.353	169.323	731.451
2017*	Ene	3.921.791	1.500.722	280.815	122.506	622.592
	Feb	3.614.824	1.388.005	296.011	119.826	619.825
	Mar	4.189.095	1.779.931	396.115	136.031	606.059
	Abr	4.803.798	2.160.632	416.994	146.750	664.581
	May	4.571.873	2.095.515	395.049	136.902	623.587
	Jun	5.249.475	2.457.911	485.844	143.544	680.872
	Jul	5.928.139	2.389.085	490.448	171.698	978.420
	Ago	4.947.042	1.965.919	467.106	148.631	717.379
	Sep	4.905.466	2.163.654	437.984	135.954	712.801
<b>Ciudad Autónoma de Buenos Aires</b>						
2016*	Sep	1.907.217	1.012.695	149.071	74.673	253.423
	Oct	2.341.305	1.279.000	185.063	82.994	279.934
	Nov	2.083.647	1.156.918	150.386	77.849	272.491
	Dic	3.438.903	1.983.554	236.003	103.923	354.986
2017*	Ene	1.792.342	837.164	115.330	70.620	283.687
	Feb	1.670.152	775.387	118.466	72.401	283.117
	Mar	2.020.286	1.029.675	151.715	84.073	294.448
	Abr	2.305.558	1.248.912	164.448	88.331	318.811
	May	2.223.751	1.216.309	158.751	79.765	303.274
	Jun	2.533.955	1.402.799	193.777	85.767	328.721
	Jul	2.725.147	1.350.684	199.223	96.838	444.676
	Ago	2.335.721	1.130.231	186.292	93.383	342.872
	Sep	2.354.859	1.216.137	173.600	86.430	343.340
<b>24 partidos del Gran Buenos Aires</b>						
2016*	Sep	2.021.950	733.360	211.631	40.667	262.830
	Oct	2.382.547	912.377	242.764	49.944	278.224
	Nov	2.127.968	833.889	196.142	47.105	269.194
	Dic	3.675.455	1.572.694	335.350	65.400	376.465
2017*	Ene	2.129.449	663.558	165.485	51.886	338.905
	Feb	1.944.672	612.618	177.545	47.425	336.708
	Mar	2.168.809	750.256	244.400	51.958	311.611
	Abr	2.498.240	911.720	252.546	58.419	345.770
	May	2.348.122	879.206	236.298	57.137	320.313
	Jun	2.715.520	1.055.112	292.067	57.777	352.151
	Jul	3.202.992	1.038.401	291.225	74.860	533.744
	Ago	2.611.321	835.688	280.814	55.248	374.507
	Sep	2.550.607	947.517	264.384	49.524	369.461

(continúa)

**Cuadro 2.1.1.3** (conclusión)

Período	Electrónicos, electrodomésticos y computación	Juguetería	Librería y papelería	Diversión y esparcimiento	Perfumería y farmacia	Otros	
<b>Miles de pesos</b>							
<b>Total del Gran Buenos Aires</b>							
2016*	Sep	593.128	33.555	42.673	155.818	114.987	250.656
	Oct	706.405	39.095	51.948	150.669	159.842	305.593
	Nov	601.823	40.671	42.020	130.300	117.536	275.291
	Dic	956.388	149.762	101.277	145.013	232.308	501.235
2017*	Ene	694.655	57.619	58.713	218.117	107.356	258.696
	Feb	502.341	38.923	57.257	250.064	97.411	245.161
	Mar	556.681	40.819	74.812	223.950	114.000	260.697
	Abr	615.928	41.369	58.442	301.650	108.299	289.153
	May	624.364	42.977	50.592	206.688	109.043	287.156
	Jun	710.223	43.806	57.890	199.851	137.074	332.460
	Jul	784.488	60.102	65.731	500.369	133.815	353.983
	Ago	779.086	102.870	61.566	251.950	125.702	326.833
	Sep	663.364	40.081	51.530	239.914	134.839	325.345
<b>Ciudad Autónoma de Buenos Aires</b>							
2016*	Sep	148.655	17.910	25.839	50.053	76.339	98.559
	Oct	181.082	20.800	31.604	49.072	107.004	124.752
	Nov	149.409	21.253	26.142	44.939	77.052	107.208
	Dic	235.873	73.230	58.596	50.773	156.091	185.874
2017*	Ene	175.284	28.256	32.637	75.367	68.039	105.958
	Feb	130.067	18.314	30.991	81.127	62.309	97.973
	Mar	142.610	21.086	41.663	68.614	76.262	110.140
	Abr	155.813	22.500	32.791	80.389	68.676	124.887
	May	160.441	22.333	29.072	60.116	70.737	122.953
	Jun	181.014	22.575	32.903	58.820	89.733	137.846
	Jul	195.626	31.146	35.696	133.357	88.275	149.626
	Ago	198.123	49.240	33.957	73.779	81.721	146.123
	Sep	177.949	21.542	30.212	69.903	90.854	144.892
<b>24 partidos del Gran Buenos Aires</b>							
2016*	Sep	444.473	15.645	16.834	105.765	38.648	152.097
	Oct	525.323	18.295	20.344	101.597	52.838	180.841
	Nov	452.414	19.418	15.878	85.361	40.484	168.083
	Dic	720.515	76.532	42.681	94.240	76.217	315.361
2017*	Ene	519.371	29.363	26.076	142.750	39.317	152.738
	Feb	372.274	20.609	26.266	168.937	35.102	147.188
	Mar	414.071	19.733	33.149	155.336	37.738	150.557
	Abr	460.115	18.869	25.651	221.261	39.623	164.266
	May	463.923	20.644	21.520	146.572	38.306	164.203
	Jun	529.209	21.231	24.987	141.031	47.341	194.614
	Jul	588.862	28.956	30.035	367.012	45.540	204.357
	Ago	580.963	53.630	27.609	178.171	43.981	180.710
	Sep	485.415	18.539	21.318	170.011	43.985	180.453

**Cuadro 2.1.2.1 Supermercados. Ventas totales y variaciones porcentuales**

Período	Ventas totales		Variación porcentual		
	a precios corrientes	a precios constantes	a precios corrientes	a precios constantes	
	Millones de pesos		%		
2016*	Sep	23.602,3	20.963,8	29,7	...
	Oct	25.736,8	22.585,2	25,6	...
	Nov	26.545,1	22.998,1	22,5	...
	Dic	32.406,6	27.566,4	24,4	...
2017*	Ene	26.294,5	22.179,3	21,2	...
	Feb	24.519,0	20.271,5	16,3	...
	Mar	26.317,9	21.205,5	18,2	...
	Abr	27.631,3	21.824,2	25,3	- 1,0
	May	26.643,1	20.894,6	19,9	- 2,5
	Jun	27.724,6	21.415,3	20,3	- 1,2
	Jul	29.748,1	22.654,0	18,4	- 2,1
	Ago	29.729,5	22.258,9	22,7	1,3
	Sep	29.007,6	21.285,2	22,9	1,5

**Nota:** el cálculo de las ventas totales a precios constantes de abril de 2016 utiliza los índices de precios por grupo de artículos del Índice de Precios al Consumidor IPC-GBA.

**Cuadro 2.1.2.2 Supermercados. Cantidad de cadenas relevadas, bocas de expendio, personal ocupado asalariado y sueldos y salarios brutos por categoría**

Período	Cantidad de cadenas relevadas	Cantidad de bocas de expendio	Personal ocupado		Sueldos y salarios brutos		
			Gerentes, supervisores y otro personal jerárquico	Cajeros, administrativos, reposidores y otros	Gerentes, supervisores y otro personal jerárquico	Cajeros, administrativos, reposidores y otros	
			Número de personas		Miles de pesos		
2016*	Sep	61	2.315	11.013	84.503	394.624	1.466.836
	Oct	61	2.319	10.928	83.680	425.193	1.560.903
	Nov	61	2.327	10.976	83.801	449.135	1.544.833
	Dic	61	2.365	11.018	86.223	578.754	2.233.298
2017*	Ene	61	2.364	11.000	85.813	466.943	1.662.965
	Feb	61	2.364	11.058	85.186	495.141	1.662.437
	Mar	61	2.368	11.071	84.105	509.464	1.729.744
	Abr	61	2.374	11.058	83.642	584.534	1.865.820
	May	61	2.383	11.021	83.698	532.215	1.767.892
	Jun	61	2.393	11.025	83.389	685.250	2.512.608
	Jul	61	2.396	11.016	83.208	512.007	2.020.285
	Ago	61	2.398	10.980	82.662	565.901	1.931.951
	Sep	61	2.411	10.923	81.941	544.905	1.907.927

**Cuadro 2.1.2.3 Supermercados. Ventas totales a precios corrientes en miles de pesos. Superficie cubierta y venta promedio por metro cuadrado**

	Período	Ventas totales	Superficie cubierta	Ventas por m <sup>2</sup>
		Miles de pesos	m <sup>2</sup>	Pesos
<b>Total</b>				
	2016* Sep	23.602.338	3.174.102	7.436
	Oct	25.736.763	3.177.808	8.099
	Nov	26.545.066	3.184.349	8.336
	Dic	32.406.621	3.214.621	10.081
	2017* Ene	26.294.454	3.213.315	8.183
	Feb	24.518.982	3.215.241	7.626
	Mar	26.317.869	3.212.897	8.191
	Abr	27.631.340	3.214.457	8.596
	May	26.643.107	3.216.550	8.283
	Jun	27.724.561	3.219.625	8.611
	Jul	29.748.057	3.221.032	9.236
	Ago	29.729.460	3.221.404	9.229
	Sep	29.007.558	3.226.232	8.991
<b>Ciudad Autónoma de Buenos Aires</b>				
	2016* Sep	4.116.634	475.597	8.656
	Oct	4.430.479	475.505	9.317
	Nov	4.450.853	476.672	9.337
	Dic	5.073.875	485.941	10.441
	2017* Ene	4.039.569	484.713	8.334
	Feb	3.951.809	484.717	8.153
	Mar	4.590.467	485.122	9.462
	Abr	4.801.409	485.131	9.897
	May	4.677.817	485.397	9.637
	Jun	4.838.917	485.936	9.958
	Jul	5.031.681	485.936	10.355
	Ago	5.133.527	485.809	10.567
	Sep	5.040.773	486.172	10.368
<b>24 partidos del Gran Buenos Aires (*)</b>				
	2016* Sep	6.429.308	786.564	8.174
	Oct	6.814.329	789.320	8.633
	Nov	7.108.850	794.020	8.953
	Dic	8.780.810	808.924	10.855
	2017* Ene	6.819.553	808.344	8.436
	Feb	6.394.095	812.043	7.874
	Mar	6.926.318	813.093	8.518
	Abr	7.445.190	813.820	9.148
	May	7.106.975	814.485	8.726
	Jun	7.405.521	814.627	9.091
	Jul	8.070.090	814.963	9.902
	Ago	8.092.178	815.270	9.926
	Sep	7.774.591	815.899	9.529

*(continúa)*

**Cuadro 2.1.2.3** (continuación)

	Período	Ventas totales	Superficie cubierta	Ventas por m <sup>2</sup>
		Miles de pesos	m <sup>2</sup>	Pesos
<b>Resto de Buenos Aires</b>				
	2016* Sep	2.569.489	413.572	6.213
	Oct	2.916.581	413.072	7.061
	Nov	2.988.105	413.072	7.234
	Dic	3.791.718	413.402	9.172
	2017* Ene	3.425.479	413.402	8.286
	Feb	2.996.447	412.387	7.266
	Mar	2.958.184	412.387	7.173
	Abr	3.041.224	412.387	7.375
	May	2.874.938	413.379	6.955
	Jun	3.113.206	413.672	7.526
	Jul	3.391.796	413.672	8.199
	Ago	3.426.650	414.144	8.274
	Sep	3.342.595	414.485	8.064
<b>Córdoba</b>				
	2016* Sep	1.136.008	226.136	5.024
	Oct	1.252.321	226.193	5.537
	Nov	1.304.646	224.993	5.799
	Dic	1.600.109	226.132	7.076
	2017* Ene	1.332.571	226.132	5.893
	Feb	1.222.350	225.370	5.424
	Mar	1.280.288	224.741	5.697
	Abr	1.357.602	225.037	6.033
	May	1.314.808	225.037	5.843
	Jun	1.349.891	224.822	6.004
	Jul	1.438.903	224.822	6.400
	Ago	1.411.775	223.292	6.323
	Sep	1.374.409	222.690	6.172
<b>Chubut</b>				
	2016* Sep	851.219	104.217	8.168
	Oct	926.413	104.217	8.889
	Nov	939.471	104.217	9.015
	Dic	1.170.344	104.217	11.230
	2017* Ene	958.629	104.217	9.198
	Feb	892.300	104.217	8.562
	Mar	928.132	104.217	8.906
	Abr	973.459	104.217	9.341
	May	930.037	104.217	8.924
	Jun	994.484	104.217	9.542
	Jul	1.040.606	104.217	9.985
	Ago	1.031.473	104.217	9.897
	Sep	1.003.937	104.217	9.633

(continúa)

**Cuadro 2.1.2.3** (continuación)

	Período	Ventas totales	Superficie cubierta	Ventas por m <sup>2</sup>
		Miles de pesos	m <sup>2</sup>	Pesos
<b>Entre Ríos</b>				
	2016* Sep	430.691	53.453	8.057
	Oct	467.106	53.867	8.671
	Nov	496.790	53.867	9.223
	Dic	596.055	54.276	10.982
	2017* Ene	488.874	54.276	9.007
	Feb	460.056	54.276	8.476
	Mar	478.464	54.536	8.773
	Abr	498.189	54.745	9.100
	May	484.229	54.915	8.818
	Jun	502.225	55.334	9.076
	Jul	529.379	55.524	9.534
	Ago	525.873	55.524	9.471
	Sep	519.610	55.822	9.308
<b>Mendoza</b>				
	2016* Sep	1.224.667	202.521	6.047
	Oct	1.370.665	202.521	6.768
	Nov	1.409.319	204.395	6.895
	Dic	1.789.538	204.395	8.755
	2017* Ene	1.474.672	204.395	7.215
	Feb	1.344.406	204.395	6.577
	Mar	1.425.475	204.395	6.974
	Abr	1.522.505	204.395	7.449
	May	1.433.531	204.395	7.014
	Jun	1.498.598	204.395	7.332
	Jul	1.633.667	204.395	7.993
	Ago	1.588.681	204.395	7.773
	Sep	1.531.449	204.395	7.493
<b>Neuquén</b>				
	2016* Sep	880.866	99.579	8.846
	Oct	971.062	100.259	9.686
	Nov	977.689	100.259	9.752
	Dic	1.231.219	100.259	12.280
	2017* Ene	1.022.105	100.259	10.195
	Feb	964.845	100.259	9.624
	Mar	1.000.556	100.259	9.980
	Abr	1.036.900	100.259	10.342
	May	994.108	100.259	9.915
	Jun	1.051.927	101.954	10.318
	Jul	1.160.693	101.784	11.403
	Ago	1.117.628	101.784	10.980
	Sep	1.091.606	103.535	10.543

(continúa)

**Cuadro 2.1.2.3** (continuación)

	Período	Ventas totales	Superficie cubierta	Ventas por m <sup>2</sup>
		Miles de pesos	m <sup>2</sup>	Pesos
<b>Salta</b>				
	2016* Sep	444.426	74.040	6.003
	Oct	516.017	74.040	6.969
	Nov	548.670	74.040	7.410
	Dic	667.802	75.633	8.830
	2017* Ene	524.635	76.135	6.891
	Feb	467.713	76.135	6.143
	Mar	499.539	75.633	6.605
	Abr	531.191	76.137	6.977
	May	519.966	76.137	6.829
	Jun	527.698	76.137	6.931
	Jul	582.436	76.137	7.650
	Ago	574.526	76.137	7.546
	Sep	578.378	76.137	7.597
<b>Santa Fe</b>				
	2016* Sep	1.117.663	148.880	7.507
	Oct	1.188.561	148.880	7.983
	Nov	1.238.320	148.880	8.318
	Dic	1.571.647	148.880	10.556
	2017* Ene	1.251.539	148.880	8.406
	Feb	1.154.148	148.880	7.752
	Mar	1.267.567	148.880	8.514
	Abr	1.323.369	148.695	8.900
	May	1.311.168	148.695	8.818
	Jun	1.287.897	148.695	8.661
	Jul	1.374.777	148.695	9.246
	Ago	1.416.404	148.695	9.526
	Sep	1.375.542	148.818	9.243
<b>Tucumán</b>				
	2016* Sep	471.337	86.181	5.469
	Oct	546.768	86.181	6.344
	Nov	594.638	86.181	6.900
	Dic	717.116	86.181	8.321
	2017* Ene	532.889	86.181	6.183
	Feb	475.522	86.181	5.518
	Mar	526.326	86.181	6.107
	Abr	561.648	86.181	6.517
	May	552.078	86.181	6.406
	Jun	565.479	86.181	6.562
	Jul	611.917	86.181	7.100
	Ago	589.253	86.181	6.837
	Sep	577.221	86.181	6.698

(continúa)

**Cuadro 2.1.2.3** (conclusión)

Período	Ventas totales	Superficie cubierta	Ventas por m <sup>2</sup>
	Miles de pesos	m <sup>2</sup>	Pesos
<b>Otras provincias del Norte (²)</b>			
2016* Sep	1.302.446	251.893	5.171
Oct	1.447.245	252.284	5.737
Nov	1.559.573	252.284	6.182
Dic	1.853.178	254.312	7.287
2017* Ene	1.501.106	254.312	5.903
Feb	1.391.553	254.312	5.472
Mar	1.489.004	251.384	5.923
Abr	1.529.630	251.384	6.085
May	1.509.342	251.384	6.004
Jun	1.550.954	251.586	6.165
Jul	1.649.822	252.637	6.530
Ago	1.632.659	252.924	6.455
Sep	1.655.176	253.914	6.519
<b>Otras provincias del Centro y del Oeste (³)</b>			
2016* Sep	676.943	101.298	6.683
Oct	770.670	101.298	7.608
Nov	835.012	101.298	8.243
Dic	929.735	101.298	9.178
2017* Ene	744.516	101.298	7.350
Feb	691.395	101.298	6.825
Mar	738.146	101.298	7.287
Abr	781.202	101.298	7.712
May	777.304	101.298	7.673
Jun	777.209	101.298	7.673
Jul	842.796	101.298	8.320
Ago	823.864	101.298	8.133
Sep	809.826	101.298	7.994
<b>Otras provincias del Sur (⁴)</b>			
2016* Sep	1.950.640	150.171	12.989
Oct	2.118.547	150.171	14.108
Nov	2.093.129	150.171	13.938
Dic	2.633.475	150.771	17.467
2017* Ene	2.178.317	150.771	14.448
Feb	2.112.343	150.771	14.010
Mar	2.209.405	150.771	14.654
Abr	2.227.821	150.771	14.776
May	2.156.805	150.771	14.305
Jun	2.260.554	150.771	14.993
Jul	2.389.494	150.771	15.848
Ago	2.364.969	151.734	15.586
Sep	2.332.446	152.669	15.278

(¹) Comprende los siguientes partidos de la provincia de Buenos Aires: Almirante Brown, Avellaneda, Berazategui, Esteban Echeverría, Ezeiza, Florencio Varela, General San Martín, Hurlingham, Ituzaingó, José C. Paz, La Matanza, Lanús, Lomas de Zamora, Malvinas Argentinas, Merlo, Moreno, Morón, Quilmes, San Fernando, San Isidro, San Miguel, Tigre, Tres de Febrero y Vicente López.

(²) Comprende las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa, Misiones y Santiago del Estero.

(³) Comprende las provincias de Catamarca, La Rioja, San Juan y San Luis.

(⁴) Comprende las provincias de La Pampa, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

**Cuadro 2.1.2.4 Supermercados. Ventas por grupo de artículos, según jurisdicción**

	Período	Total	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnicería
<b>Miles de pesos</b>							
<b>Total</b>							
	2016* Sep	23.602.338	2.703.301	6.144.400	805.696	2.974.114	2.181.169
	Oct	25.736.763	2.878.139	6.319.152	843.380	3.155.199	2.382.205
	Nov	26.545.066	3.211.806	6.204.824	819.409	3.072.184	2.296.267
	Dic	32.406.621	5.193.100	7.251.704	996.217	3.124.411	2.793.452
	2017* Ene	26.294.454	3.269.543	5.885.675	818.037	2.981.227	2.314.518
	Feb	24.518.982	3.093.617	5.933.755	809.045	2.954.532	2.322.590
	Mar	26.317.869	3.088.542	6.784.192	890.543	3.294.246	2.543.111
	Abr	27.631.340	3.032.371	7.523.182	999.428	3.366.438	2.711.383
	May	26.643.107	2.664.756	7.023.881	918.066	3.330.610	2.589.404
	Jun	27.724.561	2.892.317	7.247.239	961.826	3.426.544	2.668.989
	Jul	29.748.057	3.133.533	7.780.062	1.026.083	3.646.227	2.794.696
	Ago	29.729.460	3.083.725	7.585.973	1.022.010	3.698.347	2.750.430
	Sep	29.007.558	3.230.406	7.605.962	1.016.567	3.742.125	2.781.435
<b>Ciudad Autónoma de Buenos Aires</b>							
	2016* Sep	4.116.634	511.393	998.159	239.559	634.752	369.805
	Oct	4.430.479	542.548	1.035.041	246.453	674.224	394.421
	Nov	4.450.853	597.870	1.008.841	240.592	659.667	385.492
	Dic	5.073.875	865.900	1.069.704	271.248	632.283	420.380
	2017* Ene	4.039.569	544.090	859.569	207.378	579.303	334.136
	Feb	3.951.809	541.567	867.365	211.992	590.522	348.320
	Mar	4.590.467	601.441	1.061.807	258.454	704.260	416.757
	Abr	4.801.409	584.226	1.179.415	291.772	715.768	448.289
	May	4.677.817	540.745	1.135.443	270.246	726.000	432.003
	Jun	4.838.917	573.301	1.159.424	278.312	738.291	436.647
	Jul	5.031.681	589.813	1.209.197	294.431	774.221	447.992
	Ago	5.133.527	598.366	1.214.031	296.762	797.069	445.276
	Sep	5.040.773	622.831	1.211.390	297.266	802.222	449.371
<b>24 partidos del Gran Buenos Aires (*)</b>							
	2016* Sep	6.429.308	928.270	1.700.503	236.383	801.450	440.242
	Oct	6.814.329	928.521	1.674.716	245.489	846.587	486.918
	Nov	7.108.850	1.072.211	1.643.225	238.524	821.989	476.163
	Dic	8.780.810	1.633.140	1.852.230	294.260	832.446	603.347
	2017* Ene	6.819.553	959.756	1.489.579	230.818	761.621	472.241
	Feb	6.394.095	914.079	1.636.615	234.970	770.386	488.651
	Mar	6.926.318	951.484	1.872.834	269.009	863.030	548.454
	Abr	7.445.190	930.081	2.107.808	311.580	897.018	615.521
	May	7.106.975	805.908	1.983.586	276.533	882.899	573.444
	Jun	7.405.521	852.124	2.011.456	291.052	908.698	591.581
	Jul	8.070.090	950.209	2.188.274	315.586	972.607	629.295
	Ago	8.092.178	944.285	2.127.998	312.537	989.015	604.739
	Sep	7.774.591	953.605	2.143.336	311.311	1.009.578	610.629

*(continúa)*

**Cuadro 2.1.2.4** (continuación)

	Período	Verdulería	Rotisería	Limpieza	Indumentaria	Electrónicos	Otros
		Miles de pesos					
<b>Total</b>	2016* Sep	858.211	348.059	3.514.874	582.195	1.297.427	2.192.892
	Oct	925.763	378.436	3.690.695	690.966	1.917.638	2.555.189
	Nov	935.425	377.717	3.699.907	726.924	2.254.312	2.946.293
	Dic	1.069.047	458.522	4.088.129	994.806	2.249.295	4.187.939
	2017* Ene	969.658	394.634	3.961.171	760.901	1.751.958	3.187.132
	Feb	952.046	385.345	3.658.422	635.480	1.166.579	2.607.571
	Mar	1.000.129	416.181	3.950.578	645.398	1.208.261	2.496.689
	Abr	968.044	435.759	3.952.196	824.689	1.432.663	2.385.187
	May	917.473	411.901	3.811.049	910.882	1.715.850	2.349.236
	Jun	889.651	416.647	3.887.998	1.004.802	1.790.824	2.537.723
	Jul	928.307	461.688	4.176.861	1.040.945	1.866.887	2.892.768
	Ago	992.275	444.553	4.142.805	803.317	1.776.658	3.429.367
	Sep	1.005.849	437.063	4.263.405	756.019	1.558.714	2.610.013
<b>Ciudad Autónoma de Buenos Aires</b>	2016* Sep	173.861	86.334	568.452	64.546	142.519	327.255
	Oct	185.758	92.424	605.005	76.623	193.359	384.623
	Nov	189.398	91.773	606.780	74.191	200.306	395.943
	Dic	199.649	113.720	634.717	104.888	233.735	527.652
	2017* Ene	174.859	89.676	603.942	74.865	190.279	381.474
	Feb	182.778	88.392	567.258	58.019	132.706	362.890
	Mar	208.851	101.691	654.925	58.368	138.476	385.437
	Abr	197.951	103.821	656.948	83.384	157.166	382.670
	May	186.620	98.490	652.884	89.775	172.576	373.036
	Jun	174.920	99.111	650.939	110.118	195.072	422.784
	Jul	178.704	104.538	676.093	118.407	208.705	429.579
	Ago	193.976	104.004	693.663	87.390	194.991	507.999
	Sep	195.084	101.927	711.697	79.484	172.936	396.565
<b>24 partidos del Gran Buenos Aires (¹)</b>	2016* Sep	161.969	101.129	968.084	135.765	390.266	565.246
	Oct	176.663	112.259	965.240	160.689	543.789	673.458
	Nov	181.242	110.657	985.177	171.543	644.308	763.810
	Dic	216.656	138.927	1.077.640	257.086	697.218	1.177.859
	2017* Ene	188.074	117.165	1.039.295	192.542	523.947	844.516
	Feb	195.733	117.924	950.968	144.405	355.438	584.926
	Mar	210.633	127.643	1.034.846	142.190	345.881	560.314
	Abr	203.943	136.684	1.071.944	204.735	432.766	533.110
	May	185.422	125.642	1.031.854	225.543	495.222	520.920
	Jun	175.289	127.662	1.042.185	273.827	544.100	587.546
	Jul	182.464	149.067	1.123.362	294.508	569.687	695.031
	Ago	195.567	140.376	1.130.182	216.232	535.072	896.173
	Sep	196.973	135.238	1.162.730	194.383	464.221	592.586

(continúa)

**Cuadro 2.1.2.4** (continuación)

	Período	Total	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnicería
<b>Miles de pesos</b>							
<b>Resto de Buenos Aires</b>							
	2016* Sep	2.569.489	265.024	690.839	78.761	361.261	211.228
	Oct	2.916.581	302.140	727.388	84.243	387.102	230.009
	Nov	2.988.105	346.910	707.948	87.669	374.728	220.380
	Dic	3.791.718	602.011	852.641	120.108	395.693	280.330
	2017* Ene	3.425.479	451.194	756.461	113.062	410.062	269.212
	Feb	2.996.447	388.476	708.976	99.110	380.045	248.961
	Mar	2.958.184	332.589	777.182	80.639	396.882	246.878
	Abr	3.041.224	314.454	855.218	87.861	403.020	259.188
	May	2.874.938	272.311	772.945	78.308	394.047	242.887
	Jun	3.113.206	309.212	841.982	83.590	419.119	259.927
	Jul	3.391.796	333.164	921.471	90.516	448.062	276.104
	Ago	3.426.650	328.017	921.030	91.181	461.489	273.530
	Sep	3.342.595	350.170	916.442	89.525	467.224	271.699
<b>Córdoba</b>							
	2016* Sep	1.136.008	155.285	321.090	24.756	99.598	90.217
	Oct	1.252.321	152.949	338.805	26.875	106.304	101.225
	Nov	1.304.646	164.669	325.387	24.835	102.880	97.336
	Dic	1.600.109	274.311	371.497	28.764	106.556	117.943
	2017* Ene	1.332.571	189.779	318.187	28.561	105.551	102.366
	Feb	1.222.350	171.859	312.314	28.011	106.594	103.669
	Mar	1.280.288	169.356	348.759	28.725	119.022	111.196
	Abr	1.357.602	167.293	391.312	31.479	122.233	116.609
	May	1.314.808	145.439	362.700	30.097	121.242	110.586
	Jun	1.349.891	163.947	365.929	32.003	121.154	112.773
	Jul	1.438.903	170.704	396.791	33.687	130.618	115.791
	Ago	1.411.775	163.497	380.830	33.213	130.752	113.312
	Sep	1.374.409	178.563	380.762	32.954	131.684	114.425
<b>Chubut</b>							
	2016* Sep	851.219	79.987	197.575	19.084	131.666	82.453
	Oct	926.413	90.023	206.696	20.855	140.454	90.795
	Nov	939.471	96.659	206.991	19.739	137.576	87.233
	Dic	1.170.344	171.788	259.853	21.586	142.558	105.431
	2017* Ene	958.629	104.899	200.771	20.931	141.405	88.156
	Feb	892.300	97.764	189.712	19.149	131.950	84.679
	Mar	928.132	88.475	210.579	20.080	143.336	89.488
	Abr	973.459	98.952	245.522	20.592	146.742	90.829
	May	930.037	85.169	211.850	20.875	141.083	88.733
	Jun	994.484	91.745	229.519	22.363	152.366	92.521
	Jul	1.040.606	100.499	238.781	22.878	158.693	92.836
	Ago	1.031.473	95.076	232.728	23.247	159.338	91.580
	Sep	1.003.937	101.671	232.075	22.853	159.058	91.770

(continúa)

**Cuadro 2.1.2.4** (continuación)

	Período	Verdulería	Rotisería	Limpieza	Indumentaria	Electrónicos	Otros
<b>Miles de pesos</b>							
<b>Resto de Buenos Aires</b>							
	2016* Sep	98.544	24.354	414.571	58.835	166.747	199.326
	Oct	107.556	26.851	451.634	75.953	276.612	247.092
	Nov	111.726	27.493	458.142	84.485	257.847	310.778
	Dic	133.183	34.983	511.027	115.560	304.403	441.779
	2017* Ene	136.335	36.672	527.283	103.102	248.281	373.816
	Feb	122.705	32.957	474.625	78.608	156.378	305.606
	Mar	118.188	30.134	481.902	71.626	172.057	250.108
	Abr	112.125	31.052	466.281	90.307	187.206	234.512
	May	105.313	29.056	443.247	96.862	214.153	225.809
	Jun	102.121	29.899	484.217	109.077	227.821	246.242
	Jul	106.864	33.196	538.743	117.438	236.694	289.544
	Ago	114.101	32.823	545.500	90.253	230.527	338.199
	Sep	115.871	32.375	555.068	82.521	196.512	265.188
<b>Córdoba</b>							
	2016* Sep	40.000	12.320	160.575	31.376	77.004	123.786
	Oct	43.771	13.680	164.607	38.779	126.415	138.910
	Nov	45.816	13.712	161.128	41.919	161.097	165.866
	Dic	53.517	14.927	189.576	54.201	140.002	248.816
	2017* Ene	51.636	14.976	187.581	40.732	108.097	185.105
	Feb	49.525	14.813	172.924	37.999	66.837	157.804
	Mar	50.513	15.157	185.760	39.891	69.394	142.514
	Abr	48.074	16.513	179.636	53.897	89.180	141.376
	May	43.026	15.732	172.494	58.974	114.476	140.041
	Jun	41.389	15.311	172.360	56.752	104.888	163.385
	Jul	45.056	16.751	191.224	55.511	115.537	167.231
	Ago	49.699	16.033	183.502	43.645	103.794	193.499
	Sep	50.983	16.488	187.166	41.236	94.845	145.302
<b>Chubut</b>							
	2016* Sep	49.943	10.223	123.618	30.959	40.755	84.958
	Oct	53.328	10.959	131.263	34.811	52.004	95.225
	Nov	52.257	11.758	131.895	35.847	52.206	107.308
	Dic	58.288	13.049	148.309	49.647	53.841	145.995
	2017* Ene	52.059	10.860	141.223	37.369	43.473	117.482
	Feb	47.243	10.159	134.352	36.130	35.182	105.980
	Mar	47.397	10.748	139.204	37.299	38.597	102.928
	Abr	47.055	11.079	139.009	37.356	42.499	93.825
	May	48.114	12.211	128.652	42.881	54.940	95.528
	Jun	50.797	12.435	135.036	46.110	61.138	100.453
	Jul	53.082	13.232	141.272	44.025	58.488	116.821
	Ago	55.615	12.899	137.111	36.395	57.088	130.394
	Sep	55.110	12.587	140.291	37.099	47.549	103.875

(continúa)

2. COMERCIO Y SERVICIOS

**Cuadro 2.1.2.4** (continuación)

	Período	Total	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnicería
<b>Miles de pesos</b>							
<b>Entre Ríos</b>							
	2016* Sep	430.691	41.369	112.464	10.943	50.912	22.955
	Oct	467.106	44.715	114.224	11.722	53.585	24.675
	Nov	496.790	49.957	114.692	11.407	52.966	24.753
	Dic	596.055	84.885	133.022	14.587	52.821	28.623
	2017* Ene	488.874	51.674	112.907	11.775	51.449	26.155
	Feb	460.056	51.108	110.328	11.682	52.634	27.306
	Mar	478.464	49.598	122.728	12.544	57.382	27.796
	Abr	498.189	48.505	134.290	13.890	59.021	28.074
	May	484.229	41.005	125.758	12.784	58.959	27.723
	Jun	502.225	46.142	131.177	13.550	59.822	28.263
	Jul	529.379	48.766	137.037	14.544	63.231	29.178
	Ago	525.873	46.563	131.162	14.443	65.058	29.013
	Sep	519.610	51.056	131.541	14.190	66.353	30.957
<b>Mendoza</b>							
	2016* Sep	1.224.667	105.973	447.531	27.109	76.312	176.973
	Oct	1.370.665	122.369	482.663	29.198	81.193	195.963
	Nov	1.409.319	134.632	469.365	26.588	78.883	185.049
	Dic	1.789.538	242.804	616.929	33.297	80.646	210.382
	2017* Ene	1.474.672	164.380	509.121	27.520	77.095	180.689
	Feb	1.344.406	152.999	489.964	27.672	78.109	182.350
	Mar	1.425.475	142.774	548.551	29.376	83.218	198.250
	Abr	1.522.505	137.821	592.266	33.892	85.844	215.038
	May	1.433.531	117.559	541.329	31.075	85.185	206.008
	Jun	1.498.598	135.602	567.087	32.386	84.851	206.181
	Jul	1.633.667	135.857	617.349	35.431	92.670	221.162
	Ago	1.588.681	137.212	574.924	34.251	90.086	215.194
	Sep	1.531.449	148.429	578.994	33.980	89.519	214.741
<b>Neuquén</b>							
	2016* Sep	880.866	74.944	187.295	21.460	125.799	126.221
	Oct	971.062	84.443	197.190	23.380	134.074	140.391
	Nov	977.689	94.378	194.112	23.010	128.230	131.446
	Dic	1.231.219	161.660	235.222	29.474	136.318	161.683
	2017* Ene	1.022.105	107.729	190.037	23.739	138.135	137.216
	Feb	964.845	103.417	184.402	23.404	133.291	135.601
	Mar	1.000.556	93.706	205.427	25.142	143.797	146.847
	Abr	1.036.900	91.913	229.790	28.026	147.642	149.984
	May	994.108	82.968	210.549	25.736	143.473	140.631
	Jun	1.051.927	90.070	221.372	27.882	150.668	145.477
	Jul	1.160.693	100.525	241.970	31.029	165.988	158.170
	Ago	1.117.628	95.392	228.352	29.128	162.155	154.349
	Sep	1.091.606	100.952	230.839	28.896	161.370	158.657

(continúa)

**Cuadro 2.1.2.4** (continuación)

	Período	Verdulería	Rotisería	Limpieza	Indumentaria	Electrónicos	Otros
Miles de pesos							
<b>Entre Ríos</b>							
	2016* Sep	11.761	4.721	72.153	12.304	33.925	57.184
	Oct	12.497	4.904	76.327	14.294	46.968	63.196
	Nov	13.404	4.980	75.497	15.246	57.880	76.009
	Dic	16.047	5.630	84.498	19.706	55.676	100.560
	2017* Ene	15.031	5.261	85.458	15.562	39.163	74.440
	Feb	15.311	5.048	77.215	12.634	30.872	65.920
	Mar	16.214	5.697	81.131	12.583	31.251	61.542
	Abr	15.051	5.791	80.295	17.212	33.889	62.173
	May	13.537	5.589	76.418	19.526	40.489	62.441
	Jun	12.693	6.038	78.289	20.349	42.593	63.308
	Jul	13.008	6.581	83.011	19.907	41.823	72.293
	Ago	13.953	6.339	81.280	15.900	42.868	79.292
	Sep	14.785	6.267	83.105	15.628	38.127	67.603
<b>Mendoza</b>							
	2016* Sep	20.773	12.672	170.508	41.843	47.791	97.183
	Oct	22.562	14.059	187.540	48.295	71.984	114.839
	Nov	21.845	13.642	184.123	52.261	104.703	138.228
	Dic	24.539	16.392	211.434	61.069	87.314	204.734
	2017* Ene	22.996	14.166	197.330	47.266	82.032	152.078
	Feb	21.459	13.791	181.249	40.760	42.581	113.470
	Mar	21.545	14.236	192.241	45.703	40.232	109.348
	Abr	23.152	16.107	194.010	56.644	57.091	110.639
	May	21.441	14.820	180.618	58.634	70.747	106.115
	Jun	20.695	14.521	187.265	65.469	69.612	114.928
	Jul	22.872	16.793	199.375	69.244	76.160	146.754
	Ago	22.793	15.158	192.279	55.350	69.701	181.733
	Sep	24.561	15.209	198.500	51.351	56.744	119.422
<b>Neuquén</b>							
	2016* Sep	43.053	14.417	124.560	32.080	44.705	86.330
	Oct	46.885	15.545	132.300	37.056	62.974	96.825
	Nov	45.454	15.106	134.757	40.881	58.936	111.380
	Dic	50.768	17.291	151.881	53.262	70.846	162.814
	2017* Ene	47.816	15.791	143.777	36.741	53.646	127.477
	Feb	43.341	14.957	137.983	34.058	39.950	114.440
	Mar	40.865	16.117	144.140	36.073	42.000	106.441
	Abr	40.560	16.684	142.970	42.215	49.787	97.329
	May	41.079	16.124	136.757	45.845	56.221	94.726
	Jun	43.372	16.831	142.198	48.210	62.275	103.572
	Jul	48.472	19.580	152.913	53.283	67.704	121.060
	Ago	50.806	17.710	142.602	39.840	61.427	135.868
	Sep	52.131	17.022	148.079	37.412	54.031	102.216

(continúa)

2. COMERCIO Y SERVICIOS

**Cuadro 2.1.2.4** (continuación)

	Período	Total	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnicería
<b>Miles de pesos</b>							
<b>Salta</b>							
	2016* Sep	444.426	46.509	109.948	9.615	36.616	66.991
	Oct	516.017	55.371	117.277	10.283	40.202	74.742
	Nov	548.670	54.797	116.440	9.410	40.243	71.053
	Dic	667.802	107.015	147.555	10.690	41.431	93.637
	2017* Ene	524.635	63.553	111.925	9.638	38.313	70.563
	Feb	467.713	59.474	107.713	9.435	37.680	69.317
	Mar	499.539	56.086	123.248	10.433	39.740	73.155
	Abr	531.191	58.717	137.284	11.613	40.441	81.543
	May	519.966	46.672	130.076	11.485	40.394	83.313
	Jun	527.698	55.050	132.741	12.007	40.071	84.584
	Jul	582.436	64.010	145.948	12.819	44.960	89.885
	Ago	574.526	64.302	136.673	12.583	45.284	90.438
	Sep	578.378	71.503	137.687	12.303	46.562	89.918
<b>Santa Fe</b>							
	2016* Sep	1.117.663	90.331	330.241	45.912	125.087	91.454
	Oct	1.188.561	97.699	328.172	47.164	128.228	95.493
	Nov	1.238.320	112.271	333.127	46.143	125.529	94.558
	Dic	1.571.647	196.371	398.657	61.315	128.210	117.664
	2017* Ene	1.251.539	111.450	315.614	46.523	121.653	99.780
	Feb	1.154.148	106.117	306.951	46.810	122.665	100.850
	Mar	1.267.567	110.406	366.348	52.662	141.923	114.283
	Abr	1.323.369	107.599	390.645	59.120	144.026	120.126
	May	1.311.168	98.938	381.136	53.992	145.472	114.764
	Jun	1.287.897	104.176	366.565	53.454	142.942	113.303
	Jul	1.374.777	108.273	396.928	56.677	149.006	117.260
	Ago	1.416.404	107.903	398.342	56.912	153.628	119.011
	Sep	1.375.542	117.463	402.496	56.270	154.738	122.448
<b>Tucumán</b>							
	2016* Sep	471.337	44.291	115.344	10.787	43.802	58.208
	Oct	546.768	53.711	123.508	11.726	46.794	62.689
	Nov	594.638	58.462	124.462	10.902	46.784	60.187
	Dic	717.116	102.155	150.298	13.386	46.291	72.085
	2017* Ene	532.889	52.291	110.097	10.991	41.901	54.959
	Feb	475.522	50.661	112.985	10.950	42.715	56.979
	Mar	526.326	51.505	130.595	12.608	48.967	63.324
	Abr	561.648	53.989	147.312	13.426	49.338	68.304
	May	552.078	45.425	137.477	13.252	49.234	65.639
	Jun	565.479	50.121	142.635	13.767	49.158	68.148
	Jul	611.917	60.763	151.505	14.207	53.361	69.943
	Ago	589.253	54.426	139.677	13.734	53.083	70.957
	Sep	577.221	61.129	137.004	13.693	53.733	69.875

(continúa)

**Cuadro 2.1.2.4** (continuación)

	Período	Verdulería	Rotisería	Limpieza	Indumentaria	Electrónicos	Otros
		Miles de pesos					
<b>Salta</b>							
	2016* Sep	6.138	5.778	73.799	10.445	26.863	51.724
	Oct	7.207	6.321	83.435	13.124	46.613	61.444
	Nov	7.139	6.352	80.556	12.725	74.078	75.877
	Dic	9.277	7.378	90.528	14.456	46.729	99.106
	2017* Ene	8.245	6.609	87.900	12.440	37.909	77.539
	Feb	8.012	6.174	79.683	10.758	19.388	60.079
	Mar	8.058	6.658	84.236	12.486	24.974	60.467
	Abr	8.369	7.008	83.805	14.505	29.924	57.981
	May	7.689	6.491	80.348	15.626	42.749	55.123
	Jun	7.292	6.645	81.267	14.922	36.738	56.380
	Jul	8.224	7.771	89.406	16.166	37.627	65.620
	Ago	8.705	7.324	86.858	12.261	38.490	71.607
	Sep	8.775	7.393	92.721	12.433	36.464	62.620
<b>Santa Fe</b>							
	2016* Sep	44.142	17.897	170.635	35.214	60.843	105.906
	Oct	46.214	18.872	178.690	41.397	85.066	121.566
	Nov	48.115	18.905	180.534	44.161	91.288	143.688
	Dic	54.404	23.157	200.754	62.195	100.004	228.915
	2017* Ene	51.965	19.896	198.708	45.493	81.744	158.715
	Feb	51.204	19.858	178.713	36.608	51.232	133.141
	Mar	54.894	22.303	195.995	37.165	51.366	120.222
	Abr	52.904	22.048	192.779	50.638	62.261	121.223
	May	50.154	21.062	193.651	56.526	72.868	122.604
	Jun	46.037	20.541	187.316	57.860	72.674	123.028
	Jul	47.384	21.292	199.767	59.906	78.021	140.262
	Ago	51.637	21.427	200.626	48.544	75.218	183.157
	Sep	52.189	21.050	207.380	44.605	65.784	131.119
<b>Tucumán</b>							
	2016* Sep	9.750	7.077	73.208	12.266	37.403	59.202
	Oct	11.166	7.913	81.750	15.996	65.541	65.975
	Nov	11.102	8.001	79.024	16.033	96.049	83.631
	Dic	13.773	9.799	85.361	18.749	89.583	115.636
	2017* Ene	11.715	7.543	81.765	15.998	60.636	84.993
	Feb	11.561	7.413	73.742	12.939	29.364	66.212
	Mar	12.507	8.225	82.495	14.454	34.731	66.914
	Abr	12.397	8.579	83.488	18.465	40.978	65.372
	May	11.571	8.298	79.406	22.625	55.835	63.316
	Jun	10.732	8.281	79.437	22.641	53.102	67.458
	Jul	10.987	9.061	85.509	21.986	55.049	79.546
	Ago	11.933	8.485	81.072	16.687	51.583	87.615
	Sep	11.821	8.647	85.027	16.283	45.981	74.028

(continúa)

2. COMERCIO Y SERVICIOS

**Cuadro 2.1.2.4** (continuación)

	Período	Total	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnicería
<b>Miles de pesos</b>							
<b>Otras provincias del Norte (²)</b>							
	2016* Sep	1.302.446	126.628	323.978	32.744	114.889	142.048
	Oct	1.447.245	146.938	333.731	34.052	121.782	153.871
	Nov	1.559.573	155.535	332.397	31.986	117.860	150.259
	Dic	1.853.178	276.863	408.456	39.241	127.890	197.634
	2017* Ene	1.501.106	166.271	317.109	34.152	119.762	152.305
	Feb	1.391.553	163.999	322.157	33.886	119.867	151.408
	Mar	1.489.004	157.871	358.488	36.938	133.944	162.773
	Abr	1.529.630	155.775	390.986	39.806	133.123	170.000
	May	1.509.342	129.946	367.182	39.077	130.890	168.048
	Jun	1.550.954	144.155	381.875	43.513	131.298	185.136
	Jul	1.649.822	165.664	396.675	43.995	143.156	188.359
	Ago	1.632.659	159.389	387.287	43.600	142.277	188.447
	Sep	1.655.176	164.786	388.225	44.133	148.670	196.714
<b>Otras provincias del Centro y del Oeste (³)</b>							
	2016* Sep	676.943	55.823	202.942	13.258	49.272	67.364
	Oct	770.670	61.720	215.073	13.992	52.857	72.794
	Nov	835.012	68.107	209.956	12.792	51.500	69.461
	Dic	929.735	115.568	228.414	16.113	50.916	82.327
	2017* Ene	744.516	72.712	182.875	13.653	48.758	67.768
	Feb	691.395	69.446	181.983	13.758	49.111	69.609
	Mar	738.146	67.761	206.769	14.859	54.945	75.130
	Abr	781.202	65.492	227.309	16.273	55.516	79.858
	May	777.304	57.121	213.893	16.043	54.411	78.910
	Jun	777.209	63.677	221.243	16.922	54.787	79.945
	Jul	842.796	68.101	237.397	17.726	58.705	83.673
	Ago	823.864	65.263	222.579	17.482	59.300	82.737
	Sep	809.826	73.569	224.326	17.338	59.912	84.238
<b>Otras provincias del Sur (⁴)</b>							
	2016* Sep	1.950.640	177.474	406.489	35.326	322.697	235.009
	Oct	2.118.547	194.991	424.668	37.947	341.815	258.219
	Nov	2.093.129	205.347	417.879	35.811	333.351	242.898
	Dic	2.633.475	358.629	527.226	42.148	350.352	301.984
	2017* Ene	2.178.317	229.767	411.423	39.296	346.219	258.972
	Feb	2.112.343	222.651	402.287	38.217	338.963	254.888
	Mar	2.209.405	215.490	450.877	39.075	363.798	268.779
	Abr	2.227.821	217.553	494.025	40.099	366.707	268.019
	May	2.156.805	195.550	449.958	38.563	357.321	256.715
	Jun	2.260.554	212.995	474.233	41.024	373.319	264.504
	Jul	2.389.494	237.187	500.739	42.557	390.948	275.049
	Ago	2.364.969	224.032	490.361	42.937	389.813	271.846
	Sep	2.332.446	234.679	490.845	41.856	391.504	275.993

(continúa)

**Cuadro 2.1.2.4** (conclusión)

Período	Verdulería	Rotisería	Limpieza	Indumentaria	Electrónicos	Otros
Miles de pesos						
<b>Otras provincias del Norte (²)</b>						
2016* Sep	36.836	29.526	207.505	33.882	75.713	178.700
Oct	39.656	31.213	217.806	38.278	127.587	202.330
Nov	40.515	31.770	213.261	39.734	201.250	245.005
Dic	50.404	37.421	246.015	49.090	131.662	288.502
2017* Ene	43.835	32.748	238.709	41.429	103.762	251.025
Feb	44.883	31.246	217.248	35.490	63.836	207.532
Mar	47.069	33.586	236.714	36.513	72.302	212.807
Abr	45.479	35.062	232.302	46.280	81.111	199.705
May	41.536	33.313	224.875	52.693	117.905	203.877
Jun	41.431	34.844	228.881	53.563	108.503	197.755
Jul	42.427	36.231	253.096	49.952	107.011	223.258
Ago	45.248	36.019	238.258	42.382	110.620	239.132
Sep	47.347	36.571	248.060	43.017	105.017	232.636
<b>Otras provincias del Centro y del Oeste (³)</b>						
2016* Sep	15.765	8.718	108.583	21.770	43.685	89.762
Oct	17.145	9.441	118.661	25.839	77.785	105.361
Nov	16.966	9.729	116.450	27.095	125.454	127.502
Dic	19.664	10.534	129.272	30.552	82.607	163.767
2017* Ene	17.698	9.328	120.731	24.192	60.562	126.241
Feb	17.196	9.073	112.116	22.233	37.505	109.367
Mar	17.669	9.937	120.970	25.511	37.314	107.280
Abr	17.525	10.619	121.301	34.273	49.803	103.234
May	16.272	10.233	114.578	38.743	73.763	103.337
Jun	15.053	10.027	115.347	36.705	60.818	102.685
Jul	15.773	11.132	125.243	33.786	65.300	125.961
Ago	16.866	10.447	120.983	27.833	60.620	139.754
Sep	18.149	10.700	125.515	27.637	57.048	111.394
<b>Otras provincias del Sur (⁴)</b>						
2016* Sep	145.675	12.893	278.625	60.911	109.209	166.331
Oct	155.356	13.997	296.437	69.832	140.940	184.346
Nov	150.445	13.838	292.582	70.802	128.910	201.266
Dic	168.877	15.314	327.117	104.346	155.675	281.806
2017* Ene	147.396	13.943	307.469	73.170	118.428	232.234
Feb	141.096	13.542	300.346	74.838	105.310	220.204
Mar	145.725	14.050	316.018	75.537	109.687	210.368
Abr	143.460	14.712	307.428	74.778	119.003	182.038
May	145.698	14.841	295.265	86.630	133.904	182.361
Jun	147.829	14.501	303.259	89.200	151.490	188.199
Jul	152.989	16.463	317.847	86.828	149.078	219.808
Ago	161.376	15.507	308.888	70.604	144.660	244.945
Sep	162.071	15.589	318.067	72.931	123.455	205.457

(¹) Comprende los siguientes partidos de la provincia de Buenos Aires: Almirante Brown, Avellaneda, Berazategui, Esteban Echeverría, Ezeiza, Florencio Varela, General San Martín, Hurlingham, Ituzaingó, José C. Paz, La Matanza, Lanús, Lomas de Zamora, Malvinas Argentinas, Merlo, Moreno, Morón, Quilmes, San Fernando, San Isidro, San Miguel, Tigre, Tres de Febrero y Vicente López.

(²) Comprende las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa, Misiones y Santiago del Estero.

(³) Comprende las provincias de Catamarca, La Rioja, San Juan y San Luis.

(⁴) Comprende las provincias de La Pampa, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

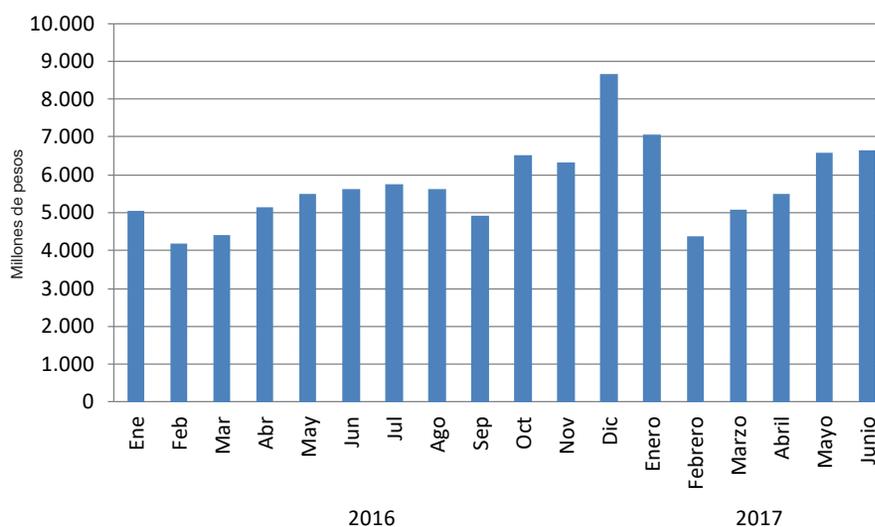
**Cuadro 2.1.3.1 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Ventas totales y variación porcentual**

Período	Cantidad de cadenas relevadas	Ventas totales	Variación porcentual		
			respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	
2016*	Abr	103	5.148,8	38,1	25,5
	May	103	5.505,1	24,8	25,3
	Jun	103	5.633,7	10,1	22,1
	Jul	103	5.754,3	13,6	20,7
	Ago	103	5.632,6	7,9	18,7
	Sep	103	4.908,3	8,3	17,5
	Oct	103	6.517,9	9,9	16,5
	Nov	103	6.330,3	-2,1	14,2
	Dic	103	8.660,2	15,5	14,4
2017*	Ene	103	7.045,1	39,5	39,5
	Feb	103	4.360,0	3,9	23,4
	Mar	103	5.065,7	14,8	20,6
	Abr	103	5.489,1	6,6	16,8
	May	103	6.580,9	19,5	17,4
	Jun	103	6.644,7	17,9	17,5

**Cuadro 2.1.3.2 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Ventas totales por jurisdicción**

Período	Ventas totales	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	24 partidos del Gran Buenos Aires	Resto del país
Millones de pesos				
2016* Abr	5.148,8	839,3	1.605,1	2.704,4
May	5.505,1	913,5	1.550,3	3.041,4
Jun	5.633,7	873,0	1.751,4	3.009,3
Jul	5.754,3	896,0	1.771,0	3.087,3
Ago	5.632,6	853,3	1.736,7	3.042,6
Sep	4.908,3	755,7	1.466,7	2.685,9
Oct	6.517,9	945,1	1.967,4	3.605,5
Nov	6.330,3	875,9	1.866,5	3.587,9
Dic	8.660,2	1.186,0	2.682,1	4.792,1
2017* Ene	7.045,1	1.029,7	2.114,3	3.901,1
Feb	4.360,0	693,6	1.335,4	2.331,1
Mar	5.065,7	768,4	1.507,1	2.790,2
Abr	5.489,1	858,4	1.666,3	2.964,5
May	6.580,9	951,7	1.868,0	3.761,2
Jun	6.644,7	1.144,2	1.883,3	3.617,2

**Gráfico 2.1.3 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Ventas totales. Año 2017**



**Cuadro 2.1.3.3 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Ventas totales por grupo de artículos**

Período	Total	Televisores, DVD y filmadoras	Equipos de audio, radios y similares	Heladeras y freezers
Millones de pesos				
2016* Jul	5.754,3	1.421,0	155,4	381,0
Ago	5.632,6	1.127,1	232,9	398,8
Sep	4.908,3	1.044,2	210,9	423,6
Oct	6.517,9	1.394,3	320,4	527,6
Nov	6.330,3	1.305,9	216,9	676,0
Dic	8.660,2	1.272,8	542,3	812,2
2017* Ene	7.045,1	959,2	252,8	759,0
Feb	4.360,0	765,3	191,3	483,7
Mar	5.065,7	980,8	210,4	498,7
Abr	5.489,1	1.243,3	252,4	428,6
May	6.580,9	1.626,2	267,3	485,4
Jun	6.644,7	1.444,7	258,1	386,7

(continúa)

**Cuadro 2.1.3.3** (conclusión)

Período	Equipos de aire acondicionado	Lavarropas, secarropas y lavavajillas	Cocinas a gas y eléctricas, hornos microondas y eléctricos, calefactores, calefones y termotanques	Computación y accesorios informáticos	Otros
Millones de pesos					
2016* Jul	160,7	588,3	705,0	540,2	1.802,8
Ago	211,6	439,4	474,2	686,8	2.061,8
Sep	297,7	393,0	430,4	480,4	1.628,2
Oct	458,3	475,2	501,2	596,5	2.244,4
Nov	1.014,9	378,2	449,1	448,9	1.840,6
Dic	1.421,9	349,4	395,7	626,7	3.239,4
2017* Ene	1.622,3	374,8	369,8	427,6	2.279,5
Feb	459,8	296,5	311,5	362,8	1.489,2
Mar	271,1	411,5	464,2	517,9	1.711,1
Abril	154,4	498,3	626,8	573,9	1.711,4
May	219,7	620,7	871,4	632,1	1.858,0
Jun	190,8	584,8	949,8	618,7	2.211,0

**Cuadro 2.1.3.4** Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Personal ocupado por categoría, según función

Período	Total	Gerentes y otro personal jerárquico	Vendedores, cajeros, administrativos y otros
2016* Junio	28.734	2.325	26.409
2017* Junio	29.262	2.483	26.779

**Cuadro 2.1.3.5** Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Cantidad de empresas y de locales, por cantidad de locales

Período	Cantidad	Empresas	Locales
2016* Junio	<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>1.506</b>
	De 1 a 10 locales	86	160
	De 11 a 100 locales	11	391
	Más de 100 locales	6	955
2017* Junio	<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>1.519</b>
	De 1 a 10 locales	86	155
	De 11 a 100 locales	11	401
	Más de 100 locales	6	963

## 2.2 Servicios

### 2.2.1. Empresas de trabajo temporario

Las empresas de trabajo temporario prestan un servicio de intermediación en el mercado laboral, suministrando personal para el desarrollo de tareas eventuales a las compañías que requieren contar con mano de obra por períodos

limitados de tiempo. El relevamiento tiene alcance nacional al incluir la totalidad de las empresas registradas en el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

**Cuadro 2.2.1.1 Empresas de trabajo temporario. Principales variables**

Periodo	Cantidad de personas ocupadas (¹)	Cantidad de horas facturadas (²)	Salarios brutos devengados (³)	Ingresos devengados (⁴)
				pesos
2015	67.224	118.108.628	6.829.388.713	13.855.066.039
2016	53.843	94.557.345	7.426.698.572	14.932.449.051
2016 Jun	50.664	6.977.386	695.336.390	1.191.598.903
Jul	46.331	6.921.383	546.231.414	1.149.168.479
Ago	45.762	6.862.410	540.090.960	1.142.425.002
Sep	46.109	6.544.583	532.201.186	1.127.174.322
Oct	49.313	7.098.555	598.806.992	1.228.543.095
Nov	51.713	7.459.758	632.696.683	1.333.725.056
Dic	55.431	7.901.472	880.596.257	1.513.822.500
2017 Ene*	53.927	8.154.164	707.655.955	1.546.499.989
Feb*	51.512	7.861.925	684.095.942	1.447.166.246
Mar*	52.042	7.715.447	691.206.205	1.434.981.261
Abr*	48.076	6.787.713	634.415.486	1.354.316.753
May*	48.537	6.938.089	653.166.426	1.370.591.614
Jun*	49.611	6.854.029	828.547.353	1.483.903.703

(¹) Personal ocupado que percibió salarios en cada uno de los meses, incluidos los que no trabajaron el mes completo. Se excluye al personal que cumple funciones en la propia agencia.

(²) Total de horas facturadas por el personal ocupado en cada uno de los meses.

(³) Monto en pesos de los sueldos y salarios devengados en cada uno de los meses, independientemente de que se haya efectivizado su pago. Comprende los pagos remunerativos tales como básicos de convenio, aguinaldo, comisiones, premios, bonificaciones, horas extras, vacaciones, enfermedad y toda otra retribución en dinero o especie abonada y sobre el cual corresponda realizar aportes jubilatorios. Asimismo incluye los pagos no remunerativos, como vales de almuerzo, vales alimentarios, servicios médicos, etc. No incluye las asignaciones familiares, indemnizaciones y contribuciones patronales.

(⁴) Monto de los ingresos devengados en cada uno de los meses por el suministro de personal a terceros, independientemente de que se haya efectivizado su pago. No incluye IVA.

**Nota:** los valores anuales corresponden a los promedios en el caso de las personas ocupadas y a los totales en el resto de las variables. Los salarios correspondientes a los meses de junio y diciembre de cada año incluyen los aguinaldos devengados.

**Cuadro 2.2.1.2 Horas trabajadas por el personal ocupado por empresas de trabajo temporario, según tarea realizada**

Período	Tarea realizada				
	Total	Operarios	Administrativos	Vendedores	Otros
2015	118.108.628	68.823.860	21.182.255	3.171.552	24.930.961
2016	94.557.345	52.506.646	16.711.355	2.826.188	22.513.156
2016 Jun	6.977.386	3.829.474	1.344.938	182.132	1.620.842
Jul	6.921.383	3.839.585	1.271.718	177.498	1.632.582
Ago	6.862.410	3.847.633	1.221.716	177.411	1.615.650
Sep	6.544.583	3.706.897	1.147.970	167.909	1.521.807
Oct	7.098.555	3.903.412	1.198.148	206.068	1.790.927
Nov	7.459.758	4.267.785	1.243.338	254.488	1.694.147
Dic	7.901.472	4.170.552	1.308.806	299.025	2.123.089
2017 Ene*	8.154.164	4.136.859	1.472.389	241.778	2.303.138
Feb*	7.861.925	3.983.502	1.399.883	239.305	2.239.235
Mar*	7.715.447	3.830.489	1.396.140	240.738	2.248.080
Abr*	6.787.713	3.664.910	1.212.712	241.568	1.668.523
May*	6.938.089	3.747.033	1.198.815	254.975	1.737.266
Jun*	6.854.029	3.714.902	1.179.988	243.546	1.715.593

**Cuadro 2.2.1.3 Distribución promedio del personal ocupado por nivel educacional alcanzado**

Período	Total	Nivel educacional												
		%	Primario incompleto	%	Primario completo	%	Secundario incompleto	%	Secundario completo	%	Universitario o terciario incompleto	%	Universitario o terciario completo	%
2017 Abr*	48.076	100	1.099	2,3	3.813	7,9	7.867	16,4	25.863	53,8	6.416	13,3	3.017	6,3
May*	48.537	100	1.113	2,3	4.188	8,6	8.343	17,2	25.554	52,6	6.238	12,9	3.102	6,4
Jun*	49.611	100	1.141	2,3	3.969	8,0	7.690	15,5	26.492	53,4	6.995	14,1	3.324	6,7

**Cuadro 2.2.1.4 Distribución promedio del personal ocupado por grupo de edad**

Período	Total	%	Grupo de edad									
			< 21	%	21-25	%	26-30	%	31-45	%	> 45	%
2017 Abr*	48.076	100	3.455	7,2	14.371	29,9	13.491	28,1	14.453	30,1	2.307	4,8
May*	48.537	100	3.472	7,2	14.456	29,8	13.499	27,8	14.657	30,2	2.453	5,1
Jun*	49.611	100	3.746	7,6	15.065	30,4	13.795	27,8	14.519	29,3	2.486	5,0

**Cuadro 2.2.1.5 Distribución promedio de los trabajadores por género**

Período	Total	%	Género			
			Femenino	%	Masculino	%
2017 Abr*	48.076	100	14.000	29,1	34.076	70,9
May*	48.537	100	13.639	28,1	34.898	71,9
Jun*	49.611	100	14.405	29,0	35.206	71,0

**Cuadro 2.2.1.6 Ingresos devengados y participación porcentual según la rama de actividad de las empresas demandantes de trabajo temporario**

Descripción	2017					
	Abril*		Mayo*		Junio*	
	pesos	%	pesos	%	pesos	%
<b>Total</b>	<b>1.354.316.753</b>	<b>100,0</b>	<b>1.370.591.614</b>	<b>100,0</b>	<b>1.483.903.703</b>	<b>100,0</b>
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	6.415.080	0,5	6.713.883	0,5	8.176.746	0,6
Explotación de minas y canteras	9.428.435	0,7	12.190.203	0,9	9.280.945	0,6
Elaboración de productos alimenticios, de bebidas y de productos de tabaco	72.902.074	5,4	81.775.946	6,0	84.936.029	5,7
Fabricación de productos textiles, de artículos de marroquinería y confección de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles; curtido de cueros	42.979.640	3,2	34.198.276	2,5	36.082.864	2,4
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	40.336.731	3,0	42.502.449	3,1	31.504.585	2,1
Fabricación de papel y de productos de papel, de sustancias y productos químicos, de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico y de caucho y plástico	151.697.418	11,2	145.750.325	10,6	165.824.057	11,2
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	22.702.730	1,7	17.037.663	1,2	17.488.242	1,2
Fabricación de productos minerales no metálicos, de metales comunes, de maquinaria y equipos eléctricos ncp y de maquinaria y equipo ncp	122.782.755	9,1	125.576.425	9,2	141.605.875	9,5
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques y de equipo de transporte ncp	68.408.929	5,1	65.467.921	4,8	76.820.385	5,2
Industrias manufactureras ncp	155.979.449	11,5	156.009.606	11,4	165.509.818	11,2
Suministro de electricidad, gas, vapor, aire acondicionado, de agua y cloacas; gestión de residuos, recuperación de materiales y saneamiento público	22.131.129	1,6	23.959.151	1,7	28.174.530	1,9
Construcción	3.503.299	0,3	3.628.037	0,3	3.709.759	0,3
Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	7.169.912	0,5	6.852.958	0,5	7.637.740	0,5
Comercio al por mayor y/o en comisión o consignación y comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	104.162.891	7,7	110.058.507	8,0	114.216.941	7,7
Servicios de alojamiento y de comida y bebidas	5.881.320	0,4	5.528.725	0,4	4.288.045	0,3
Servicios de transporte y almacenamiento (incluye servicio de correos y mensajerías)	83.864.073	6,2	87.107.144	6,4	101.765.243	6,9
Servicios de telecomunicaciones	21.708.901	1,6	11.307.381	0,8	26.230.180	1,8
Intermediación financiera y servicios de seguros	32.479.702	2,4	38.559.983	2,8	37.027.762	2,5
Servicios empresariales ncp	81.008.058	6,0	83.517.403	6,1	84.909.843	5,7
Otros servicios	298.774.226	22,1	312.849.629	22,8	338.714.113	22,8

## Sector externo

## Cuadros

Página

<b>3.1</b>	<b>Comercio exterior</b>	
3.1.1	Exportaciones argentinas. Series original, desestacionalizada y tendencia-ciclo estimada, con variaciones mensuales y anuales	46
3.1.2	Importaciones argentinas. Series original, desestacionalizada y tendencia-ciclo estimada, con variaciones mensuales y anuales	46
3.1.3	Balanza comercial argentina	47
3.1.4.1	Distribución porcentual de la exportación por secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	48
3.1.4.2	Distribución porcentual de la importación por secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	48
3.1.5	Exportación, importación y saldo de la balanza comercial argentina por secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	49
3.1.6	Exportación, importación y saldo de la balanza comercial argentina por continentes y países. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	52
3.1.7.1	Distribución porcentual de la exportación por Grandes rubros. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	54
3.1.7.2	Exportación mensual por Grandes rubros. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	54
3.1.7.3	Exportación por Grandes rubros. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	55
3.1.8.1	Distribución porcentual de la importación por Uso económico. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	56
3.1.8.2	Importación mensual por Uso económico. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	56
3.1.9.1	Balanza comercial argentina con los países del MERCOSUR. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	58
3.1.9.2	Exportación e importación con el MERCOSUR por principales secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	61
3.1.9.3	Exportación a los países del MERCOSUR por Grandes rubros. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	64
3.1.9.4	Importación desde los países del MERCOSUR por Uso económico. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	67
3.1.10.1	Balanza comercial argentina con los países del NAFTA. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	68
3.1.10.2	Exportación e importación con los países del NAFTA por principales secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	70
3.1.10.3	Exportación a los países del NAFTA por Grandes rubros. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	72
3.1.10.4	Importación desde los países del NAFTA por Uso económico. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	74
3.1.11.1	Balanza comercial argentina con los países de la Unión Europea. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	75
3.1.11.2	Exportación e importación con los países de la Unión Europea por principales secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	78
3.1.11.3	Exportación a los países de la Unión Europea por Grandes rubros. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	81
3.1.11.4	Importación desde los países de la Unión Europea por Uso económico. Año 2016 y enero-septiembre de 2017	84
3.1.12.1	Exportaciones mensuales, serie desestacionalizada. Enero de 2009-septiembre de 2017	85
3.1.12.2	Exportaciones mensuales, tendencia-ciclo. Enero de 2009-septiembre de 2017	85
3.1.12.3	Importaciones mensuales, serie desestacionalizada. Enero de 2009-septiembre de 2017	85
3.1.12.4	Importaciones mensuales, tendencia-ciclo. Enero de 2009-septiembre de 2017	85
	Secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del MERCOSUR (NCM)	86

**3.2 Cuentas Internacionales**

3.2.1	Estimación de la Posición de Inversión Internacional. Resumen por concepto	89
3.2.2	Estimación de la balanza de pagos. Datos trimestrales. Cuadro resumen	90

**Gráficos**

3.1.1	Evolución de la balanza comercial argentina	47
3.1.2	Saldos de la balanza comercial argentina con los países del MERCOSUR	58
3.1.3	Saldos de la balanza comercial argentina con los países del NAFTA	68
3.1.4	Saldos de la balanza comercial argentina con los países de la Unión Europea	75

### 3.1 Comercio exterior

**E**l INDEC elabora las estadísticas del comercio exterior principalmente sobre la base de los registros aduaneros de exportación e importación.

Actualmente, todas las aduanas del país registran sus operaciones a través del Sistema Informático Malvina (SIM). Adicionalmente, se registran fuentes complementarias de información, dado que existen operaciones de exportación e importación que no generan documentos aduaneros y sí deben consignarse en las estadísticas de comercio exterior. Son los casos de la energía eléctrica intercambiada por entes binacionales como Salto Grande y Yacretá y el aprovisionamiento de combustible y comestibles para uso de aeronaves y buques argentinos en el exterior, así como de los extranjeros en el país.

Los bienes exportados e importados se clasifican según la Nomenclatura Común del MERCOSUR (NCM) basada en el Sistema Armonizado (SA), clasificación adoptada por la mayoría de los países del mundo. Este sistema agrupa los bienes en 21 secciones y 97 capítulos. Las secciones y los capítulos del Sistema Armonizado coinciden con los de la NCM. El INDEC utiliza también la Clasificación Uniforme de Comercio Internacional (CUCI) y las Grandes Categorías Económicas (GCE). Para las importaciones se aplica, además, una agrupación de estas por Uso económico y para las exportaciones una clasificación nacional en Grandes rubros.

Las exportaciones se publican a valores FOB (libre a bordo) y las importaciones a valores CIF (costo, seguro y flete), si bien en este caso también están disponibles los datos a valores FOB. Los países coparticipes se denominan "de destino" para las exportaciones y "de origen" para las importaciones.

Para ampliar conceptos, definiciones y clasificaciones, así como para mayor detalle sobre la información aquí presentada está disponible la página [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar), que incluye el Sistema de consulta de comercio exterior de bienes ([www.comex.indec.gov.ar](http://www.comex.indec.gov.ar)).

**Cifras estimadas.** En la publicación de los informes técnicos del Intercambio Comercial Argentino suelen practicarse modificaciones en las cifras de los meses anteriores, especialmente en los valores de exportación. Estas modificaciones, habitualmente de poca magnitud, obedecen a múltiples razones. Si bien el valor informado se construye fundamentalmente sobre la base de operaciones realizadas y perfeccionadas desde el punto de vista documental, existe un porcentaje de operaciones cuyo valor debe ser estimado ya que se encuentra pendiente al momento de brindar la información, aun estando dentro del plazo permitido por

la legislación. Asimismo, hay operaciones que han sido oficializadas por un valor, se efectivizan por un valor inferior, y se demora la carga del postembarque (documento en el que se consigna el valor definitivo) razón por la cual también deben ser estimadas.

Finalmente, la aplicación de regímenes tales como el de Precios Revisables (petróleo) con ajuste de precios en función de la calidad (concentrado de minerales), así como las operaciones en consignación, permiten a los exportadores modificar los valores declarados en el momento de la exportación, en plazos que van de los 60 a los 180 días del embarque.

El ajuste estacional se lleva a cabo utilizando el programa de desestacionalización X-13ARIMA-SEATS (versión 2.4) desarrollado por el U.S. Census Bureau.

La serie desestacionalizada surge de eliminar de la serie original las fluctuaciones estacionales y las variaciones debidas a los días de actividad y a los feriados móviles. Por lo tanto se estiman los factores estacionales, los efectos por días de actividad y por feriados móviles para luego ser removidos de la serie original.

Los factores estacionales se estiman con el módulo X-11 del programa X-13ARIMA-SEATS. Por las características del método, estos factores sufren modificaciones cada vez que se incorpora un nuevo dato a la serie original.

Las variaciones por días de actividad y por feriados móviles se estiman con un modelo de regresión con errores ARIMA (RegARIMA). Los parámetros de este modelo quedan fijos hasta que se realiza una nueva actualización. El modelo se actualiza dos veces al año. La serie de tendencia-ciclo se estima a partir de la serie desestacionalizada con el método Dagum.

Las opciones del programa de desestacionalización que se utilizarán en los próximos meses para exportaciones son: extensión con un año de pronósticos mediante el modelo  $ARIMA_{log}(011)(011)_{12}$ ; ajuste de variación por *outliers*. Importaciones: extensión con un año de pronósticos mediante el modelo  $ARIMA(011)(011)_{12}$ ; ajuste de efecto por días de actividad; ajuste de efecto pascuas; ajuste de variación por *outliers*.

En virtud de la Resolución General 2108 AFIP (RG 2108 AFIP), los exportadores de minerales tienen la opción de modificar el valor de sus transacciones en virtud de las variaciones en la cantidad y en la ley del mineral constatadas por el comprador. Esta opción puede ser ejercida dentro de los 6 meses de embarque con posibilidades de prorrogar este plazo por otros 6 meses.

**Cuadro 3.1.1 Exportaciones argentinas. Series original, desestacionalizada y tendencia-ciclo estimada, con variaciones mensuales y anuales**

Período	Serie original	Serie desestacionalizada	Tendencia-ciclo	Variación original		Variación desestacionalizada		Variación tendencia	
				mensual (¹)	anual (²)	mensual (¹)	anual (²)	mensual (¹)	
Millones de dólares									
%									
2016	Sep	5.042	4.738	4.793	-12,6	-2,3	-9,5	-3,1	1,9
	Oct	4.729	4.467	4.919	-6,2	-6,0	-5,7	-6,7	2,6
	Nov	4.848	5.078	5.035	2,5	21,2	13,7	20,2	2,4
	Dic	4.628	5.079	5.094	-4,5	35,0	--	33,9	1,2
2017	Ene	4.289	5.334	5.063	-7,3	10,7	5,0	9,4	-0,6
	Feb	3.899	4.760	4.978	-9,1	-5,9	-10,8	-5,9	-1,7
	Mar	4.564	4.944	4.882	17,1	3,1	3,9	2,6	-1,9
	Abr	4.863	4.734	4.808	6,5	2,5	-4,3	2,5	-1,5
	May	5.490	4.829	4.769	12,9	2,1	2,0	2,1	-0,8
	Jun	5.150	4.551	4.762	-6,2	-3,0	-5,7	-2,2	-0,1
	Jul	5.293	4.824	4.784	2,8	6,1	6,0	6,5	0,4
	Ago	5.243	4.778	4.824	-1,0	-9,1	-1,0	-8,7	0,9
	Sep	5.198	4.893	4.874	-0,9	3,1	2,4	3,3	1,0

(¹) Variación porcentual con respecto al mes anterior.

(²) Variación porcentual con respecto a igual período del año anterior.

**Cuadro 3.1.2 Importaciones argentinas. Series original, desestacionalizada y tendencia-ciclo estimada, con variaciones mensuales y anuales**

Período	Serie original	Serie desestacionalizada	Tendencia ciclo	Variación original		Variación desestacionalizada		Variación tendencia	
				mensual (¹)	anual (²)	mensual (¹)	anual (²)	mensual (¹)	
Millones de dólares									
%									
2016	Sep	4.800	4.444	4.548	-7,2	-12,5	-1,1	-12,6	1,7
	Oct	4.783	4.707	4.677	-0,4	-5,4	5,9	-2,7	2,8
	Nov	4.723	4.752	4.812	-1,2	0,5	0,9	-2,7	2,9
	Dic	4.595	5.082	4.917	-2,7	4,3	6,9	7,5	2,2
2017	Ene	4.341	4.910	5.001	-5,5	5,3	-3,4	2,1	1,7
	Feb	4.116	5.005	5.097	-5,2	0,5	1,9	5,3	1,9
	Mar	5.474	5.628	5.216	33,0	20,1	12,4	19,4	2,3
	Abr	4.975	5.380	5.334	-9,1	12,5	-4,4	16,0	2,3
	May	6.066	5.528	5.426	21,9	24,5	2,7	20,6	1,7
	Jun	5.900	5.329	5.488	-2,7	16,9	-3,6	17,3	1,2
	Jul	6.041	5.644	5.541	2,4	28,2	5,9	28,5	1,0
	Ago	6.314	5.511	5.590	4,5	22,0	-2,3	22,7	0,9
	Sep	5.963	5.731	5.639	-5,6	24,2	4,0	29,0	0,9

(¹) Variación porcentual con respecto al mes anterior.

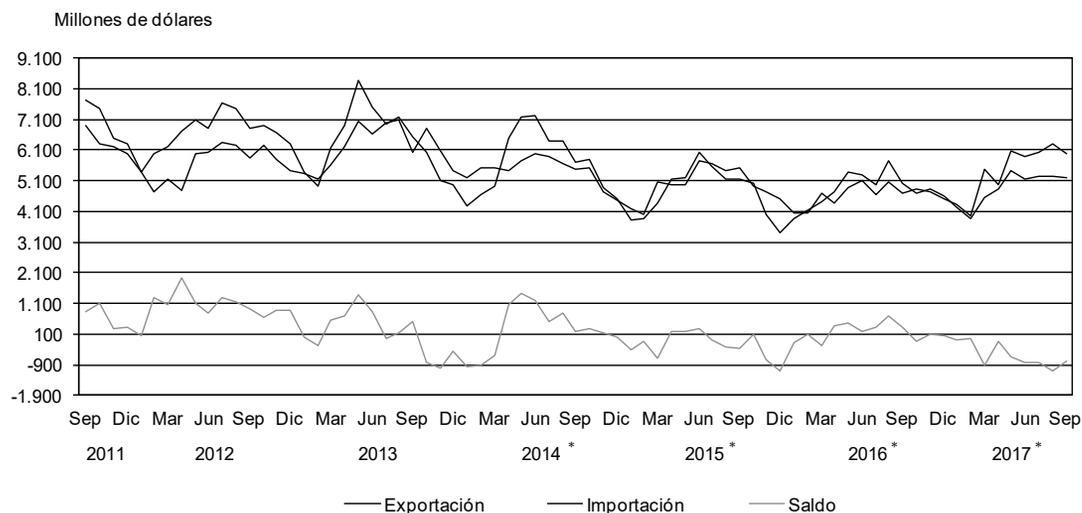
(²) Variación porcentual con respecto a igual período del año anterior.

## Cuadro 3.1.3 Balanza comercial argentina

Período	Exportación			Importación			Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares			Millones de dólares			Millones de dólares	
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>57.879</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>55.911</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>1.969</b>
Ene	4.289	3.875	10,7	4.341	4.124	5,3	- 51	- 249
Feb	3.899	4.143	- 5,9	4.116	4.097	0,5	- 217	47
Mar	4.564	4.426	3,1	5.474	4.556	20,1	- 910	- 131
Abr	4.863	4.743	2,5	4.975	4.423	12,5	- 112	320
May	5.490	5.377	2,1	6.066	4.874	24,5	- 576	503
Jun	5.150	5.307	- 3,0	5.900	5.048	16,9	- 750	259
Jul	5.293	4.991	6,1	6.041	4.713	28,2	- 748	277
Ago	5.243	5.770	- 9,1	6.314	5.175	22,0	- 1.071	596
Sep	5.198	5.042	3,1	5.963	4.800	24,2	- 765	242
<b>Total 9 meses</b>	<b>43.990</b>	<b>43.675</b>	<b>0,7</b>	<b>49.190</b>	<b>41.810</b>	<b>17,7</b>	<b>- 5.200</b>	<b>1.865</b>
Oct		4.729			4.783			- 54
Nov		4.848			4.723			124
Dic		4.628			4.595			33

**Nota:** el valor de las exportaciones de septiembre de 2017 debe considerarse como una estimación preliminar en razón de haberse efectuado con el 11,4 % de documentación en trámite, que en muchos casos corresponde a operaciones que aún no han sido confirmadas a la Dirección General de Aduanas por los operadores, ya que éstas están pendientes dentro del plazo permitido por la legislación. Los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

## Gráfico 3.1.1 Evolución de la balanza comercial argentina



## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.4.1 Distribución porcentual de la exportación por secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Sección	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *
	%	
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	8	7
II Productos del reino vegetal	23	23
III Grasas y aceites	9	9
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	23	25
V Productos minerales	4	4
VI Productos de industrias químicas y conexas	8	8
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	2	2
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	1	1
IX Madera, carbón vegetal, corcho y sus manufacturas, cestería	--	--
X Pasta de madera, papel y cartón	1	1
XI Materias textiles y sus manufacturas	1	1
XII Calzado, paraguas, flores artificiales y otros	--	--
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	--
XIV Perlas finas, piedras y metales preciosos; monedas y otros	4	4
XV Metales comunes y sus manufacturas	3	2
XVI Máquinas, aparatos; material eléctrico y sus partes	2	2
XVII Material de transporte	10	9
XVIII Instrumentos de óptica, precisión; aparatos médico-quirúrgicos; relojería y música	--	--
XIX Armas, municiones y sus partes	--	--
XX Mercancías y productos diversos	--	--
XXI Objetos de arte y antigüedades	--	--
<b>Transacciones especiales</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.4.2 Distribución porcentual de la importación por secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Sección	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *
	%	
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	--	--
II Productos del reino vegetal	2	2
III Grasas y aceites	--	--
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	2	2
V Productos minerales	10	9
VI Productos de industrias químicas y conexas	14	15
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	5	6
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	--	--
IX Madera, carbón vegetal, corcho y sus manufacturas, cestería	--	--
X Pasta de madera, papel y cartón	2	2
XI Materias textiles y sus manufacturas	2	3
XII Calzado, paraguas, flores artificiales y otros	1	1
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	1	1
XIV Perlas finas, piedras y metales preciosos; monedas y otros	--	--
XV Metales comunes y sus manufacturas	5	5
XVI Máquinas, aparatos; material eléctrico y sus partes	27	28
XVII Material de transporte	22	21
XVIII Instrumentos de óptica, precisión; aparatos médico-quirúrgicos; relojería y música	3	3
XIX Armas, municiones y sus partes	--	--
XX Mercancías y productos diversos	2	2
XXI Objetos de arte y antigüedades	--	--
<b>Transacciones especiales</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.5** Exportación, importación y saldo de la balanza comercial argentina por secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-septiembre de 2017

Sección	Capítulo	Exportación			Importación			Saldo
		Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *
		Miles de dólares			Miles de dólares			Miles de dólares
<b>Total</b>		<b>43.990.161</b>	<b>57.879.358</b>	<b>0,7</b>	<b>49.189.965</b>	<b>55.910.823</b>	<b>17,7</b>	<b>- 5.199.805</b>
<b>I</b>		3.447.268	4.043.202	15,7	213.748	242.726	30,6	3.233.520
	1	26.030	33.727	9,8	16.164	23.524	- 1,1	9.866
	2	1.318.081	1.462.670	22,3	86.312	92.204	49,6	1.231.769
	3	1.488.975	1.674.593	19,3	61.795	70.879	27,6	1.427.181
	4	565.892	821.056	- 4,9	22.539	16.891	83,8	543.353
	5	48.289	51.156	36,9	26.938	39.228	- 7,2	21.351
<b>II</b>		<b>9.901.115</b>	<b>13.260.265</b>	<b>- 9,4</b>	<b>1.109.526</b>	<b>976.836</b>	<b>58,3</b>	<b>8.791.589</b>
	6	2.759	2.138	33,9	6.169	7.350	2,0	- 3.410
	7	543.545	726.040	0,5	24.621	35.001	0,3	518.925
	8	747.597	1.045.756	- 11,7	270.519	319.379	31,2	477.077
	9	141.623	179.687	5,7	111.894	116.757	25,1	29.729
	10	5.295.931	6.975.858	- 2,8	14.513	18.009	39,0	5.281.418
	11	370.132	480.751	2,0	15.363	18.689	18,6	354.769
	12	2.789.298	3.839.568	- 22,3	613.496	400.370	100,2	2.175.802
	13	6.012	5.094	71,8	48.729	55.092	20,8	- 42.717
	14	4.219	5.374	36,4	4.222	6.187	- 5,4	- 4
<b>III</b>		<b>3.846.638</b>	<b>4.968.228</b>	<b>2,7</b>	<b>70.819</b>	<b>75.186</b>	<b>24,9</b>	<b>3.775.819</b>
	15	3.846.638	4.968.228	2,7	70.819	75.186	24,9	3.775.819
<b>IV</b>		<b>10.089.076</b>	<b>14.195.679</b>	<b>- 5,4</b>	<b>824.849</b>	<b>922.697</b>	<b>20,9</b>	<b>9.264.226</b>
	16	75.377	86.126	19,9	98.284	117.302	9,2	- 22.907
	17	151.993	306.196	- 18,7	42.048	40.864	33,9	109.945
	18	68.735	90.284	13,6	137.028	177.549	2,3	- 68.293
	19	188.989	274.086	- 9,7	35.574	30.371	45,8	153.415
	20	835.518	1.166.640	- 2,4	118.430	146.159	16,0	717.088
	21	114.919	161.472	- 4,0	161.976	195.748	9,3	- 47.057
	22	668.110	926.923	- 2,1	143.091	87.965	150,0	525.018
	23	7.729.972	10.786.752	- 5,6	49.894	72.687	- 9,9	7.680.078
	24	255.463	397.201	- 16,3	38.523	54.053	- 2,7	216.940
<b>V</b>		<b>1.565.820</b>	<b>2.524.369</b>	<b>- 6,0</b>	<b>4.719.978</b>	<b>5.193.036</b>	<b>9,3</b>	<b>- 3.154.159</b>
	25	61.216	91.544	- 10,9	108.192	133.020	12,0	- 46.976
	26	544.119	987.157	- 22,3	391.612	360.322	38,5	152.507
	27	960.484	1.445.668	7,1	4.220.174	4.699.693	7,2	- 3.259.690
<b>VI</b>		<b>3.328.847</b>	<b>4.798.272</b>	<b>- 3,7</b>	<b>6.735.805</b>	<b>8.486.088</b>	<b>4,9</b>	<b>- 3.406.958</b>
	28	270.737	337.812	13,6	496.263	625.183	5,4	- 225.526
	29	353.198	478.204	- 2,6	1.756.670	2.264.041	- 1,3	- 1.403.471
	30	544.920	906.691	- 22,7	1.794.434	2.157.431	11,2	- 1.249.514
	31	28.141	48.250	- 22,5	525.316	771.468	- 5,1	- 497.175
	32	103.101	131.370	7,1	320.615	377.875	12,1	- 217.515
	33	462.430	632.923	1,0	383.335	480.999	1,8	79.095
	34	109.107	130.454	10,1	251.450	316.905	3,1	- 142.343
	35	156.444	233.722	- 9,5	124.214	161.721	1,4	32.230
	36	1.900	1.070	147,1	13.058	17.714	9,2	- 11.159
	37	509	1.182	- 53,9	37.616	53.333	- 6,6	- 37.107
	38	1.298.359	1.896.595	1,0	1.032.833	1.259.417	11,7	265.527
<b>VII</b>		<b>989.060</b>	<b>1.228.101</b>	<b>11,5</b>	<b>2.553.373</b>	<b>3.186.836</b>	<b>4,2</b>	<b>- 1.564.313</b>
	39	763.851	974.383	10,0	1.739.486	2.219.714	1,5	- 975.635
	40	225.209	253.718	16,6	813.887	967.121	10,4	- 588.678

(continúa)

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.5** (continuación)

Sección	Capítulo	Exportación			Importación			Saldo
		Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *
		Miles de dólares			Miles de dólares			Miles de dólares
<b>VIII</b>		<b>592.860</b>	<b>769.546</b>	<b>2,7</b>	<b>115.331</b>	<b>165.158</b>	<b>- 4,6</b>	<b>477.529</b>
	41	555.770	715.338	3,4	12.321	26.723	- 43,0	543.449
	42	15.637	21.116	1,0	102.581	137.926	3,8	- 86.944
	43	21.452	33.092	- 11,7	428	509	1,4	21.024
<b>IX</b>		<b>93.622</b>	<b>109.727</b>	<b>15,4</b>	<b>118.747</b>	<b>150.765</b>	<b>0,1</b>	<b>- 25.125</b>
	44	93.168	108.944	15,9	90.572	113.849	- 0,4	2.596
	45	452	778	- 37,4	26.097	34.119	1,2	- 25.645
	46	2	5	- 33,3	2.078	2.798	7,9	- 2.077
<b>X</b>		<b>293.129</b>	<b>333.275</b>	<b>19,0</b>	<b>816.789</b>	<b>1.047.112</b>	<b>2,4</b>	<b>- 523.660</b>
	47	103.685	112.421	18,3	96.389	125.957	1,0	7.296
	48	163.328	181.123	25,0	610.389	823.267	- 3,2	- 447.060
	49	26.115	39.731	- 6,7	110.011	97.888	52,9	- 83.896
<b>XI</b>		<b>310.295</b>	<b>453.519</b>	<b>- 4,2</b>	<b>1.160.403</b>	<b>1.464.544</b>	<b>3,9</b>	<b>- 850.108</b>
	50	2	1	100,0	896	1.793	- 43,3	- 894
	51	154.108	233.018	- 9,9	3.406	5.174	- 13,5	150.703
	52	55.100	79.270	16,5	82.107	128.070	- 17,8	- 27.008
	53	132	142	11,9	5.108	7.508	- 9,5	- 4.977
	54	22.115	30.927	- 8,6	153.146	194.818	2,1	- 131.031
	55	5.579	3.666	141,1	178.136	245.630	- 3,0	- 172.558
	56	37.264	46.741	3,9	79.240	114.840	- 7,3	- 41.976
	57	3.254	4.657	- 4,5	18.773	20.759	13,6	- 15.519
	58	1.356	1.698	13,7	19.840	28.984	- 8,2	- 18.484
	59	4.210	5.712	- 4,2	72.327	90.006	6,9	- 68.117
	60	3.195	5.723	- 33,9	118.829	174.602	- 12,5	- 115.634
	61	10.284	17.933	- 15,2	141.173	131.200	35,4	- 130.889
	62	10.131	15.532	- 3,7	216.718	232.385	22,3	- 206.587
	63	3.565	8.499	- 46,5	70.702	88.776	11,7	- 67.137
<b>XII</b>		<b>20.362</b>	<b>11.193</b>	<b>152,7</b>	<b>530.377</b>	<b>611.885</b>	<b>14,1</b>	<b>- 510.015</b>
	64	19.279	10.073	169,1	492.387	569.639	13,1	- 473.108
	65	931	924	19,4	24.067	24.766	32,3	- 23.135
	66	37	84	- 17,8	8.860	11.292	26,2	- 8.823
	67	114	113	62,9	5.063	6.188	10,0	- 4.949
<b>XIII</b>		<b>76.529</b>	<b>103.911</b>	<b>- 2,5</b>	<b>488.729</b>	<b>580.356</b>	<b>13,9</b>	<b>- 412.200</b>
	68	37.298	49.557	- 0,5	164.847	172.793	30,2	- 127.548
	69	14.707	23.004	- 14,2	119.370	152.559	3,4	- 104.662
	70	24.523	31.350	2,7	204.513	255.004	9,4	- 179.989
<b>XIV</b>		<b>1.751.018</b>	<b>2.237.665</b>	<b>3,2</b>	<b>73.893</b>	<b>75.277</b>	<b>41,7</b>	<b>1.677.125</b>
	71	1.751.018	2.237.665	3,2	73.893	75.277	41,7	1.677.125
<b>XV</b>		<b>1.199.932</b>	<b>1.266.394</b>	<b>32,3</b>	<b>2.594.332</b>	<b>2.628.135</b>	<b>30,3</b>	<b>- 1.394.399</b>
	72	101.614	172.203	- 18,1	927.247	661.472	82,0	- 825.633
	73	436.065	364.937	68,2	680.423	777.697	15,9	- 244.358
	74	9.812	4.703	241,3	192.293	250.296	6,7	- 182.481
	75	61	70	41,9	14.145	20.325	- 11,4	- 14.083
	76	552.118	621.683	22,6	247.882	268.218	20,5	304.237
	77 <sup>(1)</sup>	///	///	///	///	///	///	///
	78	49.385	34.108	150,6	1.316	1.363	29,4	48.070
	79	4.312	393	///	73.237	84.363	21,1	- 68.926
	80	3	341	- 98,5	10.532	17.757	- 21,8	- 10.529
	81	1.462	1.973	5,0	12.980	14.824	8,2	- 11.518
	82	17.139	27.008	- 16,1	235.401	283.984	8,5	- 218.262
	83	27.961	38.975	- 2,5	198.877	247.835	4,9	- 170.916

(continúa)

**Cuadro 3.1.5** (conclusión)

Sección	Capítulo	Exportación			Importación			Saldo
		Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *
		Miles de dólares			Miles de dólares			Miles de dólares
<b>XVI</b>		<b>1.022.939</b>	<b>1.274.916</b>	<b>10,6</b>	<b>13.365.169</b>	<b>15.419.943</b>	<b>15,4</b>	<b>- 12.342.231</b>
	84	841.321	1.075.140	8,0	7.110.281	8.338.572	12,9	- 6.268.961
	85	181.618	199.776	24,3	6.254.888	7.081.371	18,4	- 6.073.270
<b>XVII</b>		<b>4.594.222</b>	<b>5.354.363</b>	<b>21,0</b>	<b>11.048.978</b>	<b>11.520.401</b>	<b>37,2</b>	<b>- 6.454.756</b>
	86	3.799	3.698	34,1	336.276	467.159	85,2	- 332.477
	87	4.154.095	5.008.675	17,1	9.685.591	9.638.691	37,9	- 5.531.496
	88	358.697	315.555	56,9	928.266	1.290.692	19,8	- 569.569
	89	77.631	26.436	335,6	98.845	123.860	35,8	- 21.214
<b>XVIII</b>		<b>92.973</b>	<b>126.441</b>	<b>0,6</b>	<b>1.370.228</b>	<b>1.683.582</b>	<b>9,9</b>	<b>- 1.277.255</b>
	90	87.188	117.176	2,2	1.305.973	1.587.069	11,1	- 1.218.785
	91	3.820	6.537	- 26,6	43.338	62.403	- 4,6	- 39.517
	92	1.965	2.727	3,9	20.918	34.110	- 17,1	- 18.953
<b>XIX</b>		<b>7.639</b>	<b>13.559</b>	<b>- 23,4</b>	<b>19.764</b>	<b>21.602</b>	<b>31,8</b>	<b>- 12.125</b>
	93	7.639	13.559	- 23,4	19.764	21.602	31,8	- 12.125
<b>XX</b>		<b>95.034</b>	<b>110.258</b>	<b>18,1</b>	<b>844.077</b>	<b>1.031.073</b>	<b>17,0</b>	<b>- 749.043</b>
	94	31.064	47.188	- 10,6	395.493	430.939	30,2	- 364.429
	95	8.109	4.571	130,2	315.740	413.375	11,5	- 307.631
	96	55.861	58.499	32,3	132.844	186.760	- 1,2	- 76.983
<b>XXI</b>		<b>8.470</b>	<b>4.111</b>	<b>254,4</b>	<b>4.060</b>	<b>1.569</b>	<b>179,6</b>	<b>4.410</b>
	97	8.470	4.111	254,4	4.060	1.569	179,6	4.410
<b>Transacciones especiales</b>		<b>663.315</b>	<b>692.363</b>	<b>29,0</b>	<b>410.990</b>	<b>426.017</b>	<b>32,8</b>	<b>252.324</b>
	Aprovisionamiento de combustibles	583.298	589.063	37,1	199.463	223.972	22,9	383.836
	Otros							
	aprovevisionamientos	59.424	77.823	- 15,3	43.110	42.576	44,7	16.314
	Simplificadas	55	121	- 37,5	-	-	-	55
	Courrier	17.882	21.284	16,2	167.435	158.100	43,8	- 149.554
	Muestras	2.655	4.073	- 12,4	982	1.369	- 5,4	1.673

(1) Capítulo 77: reservado para una futura utilización en el Sistema Armonizado.

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.6 Exportación, importación y saldo de la balanza comercial argentina por continentes y países. Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Continentes y países	Exportación		Importación		Saldo	
	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *
Miles de dólares						
<b>Total</b>	<b>43.990.161</b>	<b>57.879.358</b>	<b>49.189.965</b>	<b>55.910.823</b>	<b>- 5.199.805</b>	<b>1.968.535</b>
<b>Total de América</b>	<b>18.208.141</b>	<b>23.594.689</b>	<b>24.458.503</b>	<b>26.616.164</b>	<b>- 6.250.362</b>	<b>- 3.021.475</b>
Bolivia	444.079	562.974	934.987	870.595	- 490.909	- 307.621
Brasil	6.841.715	9.039.097	13.068.915	13.605.497	- 6.227.200	- 4.566.400
Canadá	916.824	1.147.785	551.711	345.357	365.113	802.428
Colombia	416.849	528.151	174.783	201.010	242.066	327.141
Cuba	159.832	324.238	3.947	14.164	155.885	310.073
Chile	1.942.688	2.306.087	654.281	684.540	1.288.407	1.621.547
Ecuador	251.174	241.350	226.177	274.849	24.997	- 33.499
Estados Unidos	3.314.261	4.427.764	5.660.389	6.950.779	- 2.346.127	- 2.523.015
México	502.375	780.489	1.535.866	1.785.339	- 1.033.491	- 1.004.849
Paraguay	813.904	982.821	830.067	712.382	- 16.163	270.439
Perú	801.306	821.402	117.575	124.886	683.732	696.515
Puerto Rico	54.707	62.859	41.398	34.480	13.310	28.379
República Dominicana	92.195	143.863	2.726	3.370	89.468	140.493
Uruguay	894.378	1.138.864	354.327	472.312	540.051	666.552
Venezuela	213.118	706.919	15.027	67.949	198.091	638.970
Demás países	548.736	380.025	286.328	468.655	262.408	- 88.629
<b>Total de Europa</b>	<b>8.232.084</b>	<b>10.837.689</b>	<b>9.408.559</b>	<b>11.240.139</b>	<b>- 1.176.475</b>	<b>- 402.450</b>
Alemania	808.704	1.271.520	2.411.156	3.053.671	- 1.602.452	- 1.782.150
Austria	10.265	12.640	148.290	168.030	- 138.025	- 155.390
Bélgica	306.091	387.509	278.653	312.475	27.438	75.033
Bulgaria	104.696	38.565	34.038	15.143	70.658	23.422
Dinamarca	200.316	236.456	133.522	168.930	66.793	67.526
Eslavaquia	22.153	23.671	52.740	75.977	- 30.587	- 52.306
España	1.223.525	1.646.762	853.799	920.992	369.727	725.771
Finlandia	93.806	147.525	215.068	140.797	- 121.262	6.727
Francia	212.819	367.723	1.038.278	1.552.247	- 825.459	- 1.184.523
Grecia	115.811	124.386	18.750	7.225	97.061	117.162
Hungría	8.624	9.570	250.977	223.274	- 242.353	- 213.705
Irlanda	195.808	232.195	168.003	192.180	27.805	40.015
Italia	813.721	1.006.319	1.240.114	1.436.014	- 426.393	- 429.695
Letonia	36.605	78.845	4.801	3.934	31.805	74.911
Lituania	38.124	45.942	9.816	9.436	28.308	36.507
Noruega	14.747	13.874	28.826	132.809	- 14.079	- 118.935
Países Bajos	888.679	1.182.782	332.006	429.339	556.672	753.443
Polonia	442.576	634.912	206.966	147.011	235.610	487.901
Portugal	78.402	116.161	84.729	75.981	- 6.327	40.180
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	602.677	697.421	370.246	471.498	232.431	225.923
República Checa	42.803	88.749	131.836	159.540	- 89.033	- 70.792
Rumania	61.608	60.744	54.667	80.524	6.941	- 19.779
Rusia	406.328	491.720	290.833	393.791	115.495	97.929
Suecia	39.442	70.063	384.863	289.314	- 345.420	- 219.251
Suiza	916.846	1.137.463	442.384	515.768	474.462	621.695
Turquía	372.919	486.655	155.452	173.312	217.467	313.344
Ucrania	32.484	51.898	11.931	8.762	20.552	43.136
Demás países	141.504	175.616	55.813	82.164	85.692	93.452

*(continúa)*

**Cuadro 3.1.6** (conclusión)

Continentes y países	Exportación		Importación		Saldo	
	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *
	Miles de dólares					
<b>Total de Asia</b>	<b>12.752.100</b>	<b>17.313.022</b>	<b>13.854.178</b>	<b>16.644.080</b>	<b>- 1.102.078</b>	<b>668.942</b>
Arabia Saudita	539.443	664.231	72.725	245.946	466.718	418.285
Bahrein	4.119	3.954	7.018	445	- 2.898	3.510
Bangladesh	409.410	489.732	13.033	13.125	396.376	476.608
China	3.485.312	4.433.498	8.777.145	10.473.035	- 5.291.833	- 6.039.537
Corea, República de	367.210	865.958	622.868	886.927	- 255.658	- 20.969
Emiratos Árabes Unidos	169.820	240.155	14.543	70.894	155.278	169.261
Filipinas	172.619	357.766	97.264	102.430	75.355	255.336
Hong Kong	190.139	235.333	11.592	14.969	178.546	220.364
India	1.771.715	2.202.688	595.934	700.301	1.175.781	1.502.387
Indonesia	786.577	1.243.343	243.570	276.019	543.007	967.324
Irán	387.043	426.477	4.277	3.936	382.766	422.541
Iraq	155.429	98.381	3	--	155.427	98.380
Israel	158.261	196.429	107.478	117.803	50.784	78.627
Japón	492.239	657.636	774.261	953.451	- 282.022	- 295.815
Jordania	185.063	222.385	1.346	1.309	183.717	221.076
Kuwait	33.769	21.977	7.416	14.818	26.353	7.159
Libano	88.256	98.609	257	4.476	87.999	94.133
Malasia	657.592	999.702	235.192	291.571	422.400	708.131
Omán	58.764	42.975	7.388	45.597	51.377	- 2.622
Pakistán	151.407	245.937	33.463	55.244	117.943	190.693
Singapur	25.673	52.122	75.218	157.465	- 49.545	- 105.344
Siria	52.326	66.837	1	30	52.325	66.807
Sri Lanka	4.803	3.817	9.062	11.126	- 4.259	- 7.309
Tailandia	382.652	571.889	913.237	1.132.251	- 530.585	- 560.362
Taiwán	68.536	81.295	333.703	411.462	- 265.167	- 330.167
Viet Nam	1.775.037	2.546.176	453.662	350.269	1.321.375	2.195.907
Yemen	121.581	167.767	18	-	121.563	167.767
Demás países	57.304	75.954	442.506	309.182	- 385.201	- 233.228
<b>Total de África</b>	<b>3.545.979</b>	<b>4.827.913</b>	<b>815.127</b>	<b>804.301</b>	<b>2.730.852</b>	<b>4.023.612</b>
Angola	27.364	36.827	6.763	10.980	20.601	25.846
Argelia	1.017.619	1.163.610	17.048	49.469	1.000.571	1.114.141
Côte d'Ivoire	28.064	21.061	4.173	2.302	23.891	18.759
Egipto	1.009.318	1.791.669	28.644	8.199	980.674	1.783.470
Kenya	59.049	23.477	43	157	59.005	23.320
Libia	28.620	67.978	4.094	--	24.526	67.978
Marruecos	410.913	368.736	81.547	107.408	329.366	261.328
Mauricio	37.492	49.604	558	276	36.934	49.328
Mozambique	63.260	58.546	2.884	11.058	60.376	47.488
Nigeria	70.258	38.252	339.583	405.324	- 269.325	- 367.072
Senegal	64.636	58.951	10.839	90	53.797	58.861
Sudáfrica	397.828	810.769	148.425	183.007	249.403	627.762
Tanzania	6.649	13.666	184	1.038	6.465	12.629
Túnez	121.415	125.368	5.253	7.306	116.163	118.062
Demás países	203.494	199.398	165.090	17.687	38.404	181.711
<b>Total de Oceanía</b>	<b>591.198</b>	<b>617.756</b>	<b>243.590</b>	<b>181.492</b>	<b>347.608</b>	<b>436.264</b>
Australia	476.501	516.590	230.884	159.679	245.617	356.910
Nueva Zelandia	111.637	97.056	12.626	21.784	99.011	75.273
Demás países	3.060	4.110	80	29	2.980	4.080
<b>Indeterminado</b>	<b>660.659</b>	<b>688.291</b>	<b>410.008</b>	<b>424.648</b>	<b>250.651</b>	<b>263.643</b>

**Nota:** en el presente cuadro no se incluyen zonas francas. Los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.7.1 Distribución porcentual de la exportación por Grandes rubros. Año 2016 y enero septiembre de 2017**

Grandes rubros	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Productos primarios	27	27
Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	39	40
Manufacturas de Origen Industrial (MOI)	31	29
Combustibles y energía	4	4

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.7.2 Exportación mensual por Grandes rubros. Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Periodo	Total			Productos primarios			MOA		
	Año 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>57.879</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>15.692</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>23.349</b>	<b>///</b>
Ene	4.289	3.875	10,7	1.073	915	17,3	1.830	1.831	- 0,1
Feb	3.899	4.143	- 5,9	945	1.104	- 14,4	1.579	1.730	- 8,7
Mar	4.564	4.426	3,1	1.063	1.294	- 17,9	1.934	1.754	10,3
Abr	4.863	4.743	2,5	1.342	1.343	- 0,1	1.908	1.835	4,0
May	5.490	5.377	2,1	1.576	1.670	- 5,6	2.021	2.216	- 8,8
Jun	5.150	5.307	- 3,0	1.546	1.617	- 4,4	1.877	2.066	- 9,1
Jul	5.293	4.991	6,1	1.405	1.552	- 9,5	2.092	2.016	3,8
Ago	5.243	5.770	- 9,1	1.371	1.920	- 28,6	2.069	2.139	- 3,3
Sep	5.198	5.042	3,1	1.389	1.291	7,6	1.970	1.916	2,8
<b>Total 9 meses</b>	<b>43.990</b>	<b>43.675</b>	<b>0,7</b>	<b>11.709</b>	<b>12.707</b>	<b>- 7,9</b>	<b>17.279</b>	<b>17.504</b>	<b>- 1,3</b>
Oct		4.729			1.104			1.880	
Nov		4.848			891			2.076	
Dic		4.628			989			1.890	

Periodo	MOI			Combustibles y energía		
	Año 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>16.804</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>2.035</b>	<b>///</b>
Ene	1.152	978	17,8	234	151	55,0
Feb	1.181	1.174	0,6	195	135	44,4
Mar	1.369	1.238	10,6	198	141	40,4
Abr	1.457	1.379	5,7	155	186	- 16,7
May	1.724	1.349	27,8	170	142	19,7
Jun	1.623	1.453	11,7	104	171	- 39,2
Jul	1.680	1.321	27,2	117	101	15,8
Ago	1.611	1.589	1,4	192	122	57,4
Sep	1.661	1.661	-	178	173	2,9
<b>Total 9 meses</b>	<b>13.458</b>	<b>12.142</b>	<b>10,8</b>	<b>1.544</b>	<b>1.322</b>	<b>16,8</b>
Oct		1.520			224	
Nov		1.643			238	
Dic		1.499			251	

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.7.3 Exportación por Grandes rubros. Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Grandes rubros	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
Millones de dólares			
<b>Total</b>	<b>43.990</b>	<b>57.879</b>	<b>0,7</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>11.709</b>	<b>15.692</b>	<b>- 7,9</b>
Animales vivos	26	34	8,3
Pescados y mariscos sin elaborar	1.304	1.422	23,3
Miel	145	169	8,2
Hortalizas y legumbres sin elaborar	543	725	0,6
Frutas frescas	672	912	- 10,9
Cereales	5.296	6.976	- 2,8
Semillas y frutos oleaginosos	2.789	3.840	- 22,3
Tabaco sin elaborar	242	374	- 16,0
Lanas sucias	41	90	- 33,9
Fibras de algodón	43	71	-
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	544	987	- 22,3
Resto de productos primarios	64	93	- 8,6
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>17.279</b>	<b>23.349</b>	<b>- 1,3</b>
Carnes y sus preparados	1.388	1.542	22,2
Pescados y mariscos elaborados	191	260	- 2,6
Productos lácteos	412	637	- 8,2
Otros productos de origen animal	43	44	43,3
Frutas secas o procesadas	75	133	- 19,4
Café, té, yerba mate y especias	142	180	6,0
Productos de molinería y sus preparaciones	559	755	- 2,3
Grasas y aceites	3.847	4.968	2,7
Azúcar, cacao y artículos de confitería	221	396	- 10,5
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	837	1.168	- 2,3
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	668	927	- 2,1
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	7.730	10.787	- 5,6
Extractos curtientes y tintóreos	209	301	- 5,9
Pieles y cueros	575	746	2,5
Lanas elaboradas	113	143	4,6
Resto de MOA	272	363	- 3,5
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>13.458</b>	<b>16.804</b>	<b>10,8</b>
Productos químicos y conexos	3.119	4.494	- 3,5
Materias plásticas y sus manufacturas	764	974	10,1
Caucho y sus manufacturas	225	253	16,6
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	18	23	5,9
Papel, cartón, impresos y publicaciones	293	333	19,1
Textiles y confecciones	112	147	3,7
Calzado y sus partes componentes	19	10	171,4
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	77	104	- 1,3
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas y monedas	1.751	2.238	3,2
Metales comunes y sus manufacturas	1.200	1.266	32,3
Máquinas y aparatos y material eléctrico	1.023	1.275	10,6
Material de transporte terrestre	4.158	5.012	17,1
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	436	342	76,5
Resto de MOI	262	332	8,3
<b>Combustibles y energía</b>	<b>1.544</b>	<b>2.035</b>	<b>16,8</b>
Petróleo crudo	265	749	- 42,6
Carburantes	931	884	52,9
Grasas y aceites lubricantes	32	31	39,1
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	244	303	37,1
Energía eléctrica	--	3	- 41,1
Resto de combustibles	71	66	44,9

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.8.1 Distribución porcentual de la importación por Uso económico. Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Uso económico	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Bienes de capital	22	22
Bienes intermedios	27	28
Combustibles y lubricantes básicos y elaborados	9	9
Piezas y accesorios para bienes de capital	19	20
Bienes de consumo	13	13
Vehículos automotores de pasajeros	9	8
Resto	--	--

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.8.2 Importación mensual por Uso económico. Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Periodo	Total			Bienes de capital			Bienes intermedios		
	Año 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>55.911</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>12.123</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>15.484</b>	<b>///</b>
Ene	4.341	4.124	5,3	963	850	13,3	1.193	1.282	-6,9
Feb	4.116	4.097	0,5	976	850	14,8	1.112	1.217	-8,6
Mar	5.474	4.556	20,1	1.165	858	35,8	1.584	1.368	15,8
Abr	4.975	4.423	12,5	1.109	884	25,5	1.358	1.312	3,5
May	6.066	4.874	24,5	1.304	1.063	22,7	1.554	1.429	8,7
Jun	5.900	5.048	16,9	1.140	1.035	10,1	1.554	1.316	18,1
Jul	6.041	4.713	28,2	1.406	908	54,8	1.527	1.224	24,8
Ago	6.314	5.175	22,0	1.474	1.143	29,0	1.676	1.309	28,0
Sep	5.963	4.800	24,2	1.411	1.095	28,9	1.576	1.302	21,0
<b>Total 9 meses</b>	<b>49.190</b>	<b>41.810</b>	<b>17,7</b>	<b>10.948</b>	<b>8.687</b>	<b>26,0</b>	<b>13.135</b>	<b>11.760</b>	<b>11,7</b>
Oct		4.783			1.176			1.253	
Nov		4.723			1.073			1.277	
Dic		4.595			1.188			1.193	

(continúa)

**Cuadro 3.1.8.2** (conclusión)

Período	Combustibles y lubricantes básicos y elaborados			Piezas y accesorios para bienes de capital			Bienes de consumo		
	Año 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>4.912</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>11.308</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>7.400</b>	<b>///</b>
Ene	258	294	-12,2	930	843	10,3	638	532	19,9
Feb	263	287	-8,4	737	925	-20,3	557	507	9,9
Mar	329	268	22,8	1.055	1.098	-3,9	771	622	24,0
Abr	388	255	52,2	956	1.006	-5,0	639	569	12,3
May	740	426	73,7	1.162	946	22,8	686	604	13,6
Jun	787	764	3,0	1.159	876	32,3	694	612	13,4
Jul	672	809	-16,9	1.139	843	35,1	718	599	19,9
Ago	527	546	-3,5	1.169	1.038	12,6	864	698	23,8
Sep	434	450	-3,6	1.139	879	29,6	876	701	25,0
<b>Total 9 meses</b>	<b>4.397</b>	<b>4.097</b>	<b>7,3</b>	<b>9.446</b>	<b>8.453</b>	<b>11,7</b>	<b>6.442</b>	<b>5.444</b>	<b>18,3</b>
Oct		316			1.088			648	
Nov		282			967			678	
Dic		217			800			631	

Período	Vehículos automotores de pasajeros			Resto		
	Año 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>4.468</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>216</b>	<b>///</b>
Ene	336	307	9,4	23	15	53,3
Feb	451	297	51,9	19	14	35,7
Mar	547	327	67,3	26	15	73,3
Abr	503	379	32,7	23	18	27,8
May	594	389	52,7	26	18	44,4
Jun	539	429	25,6	26	16	62,5
Jul	549	312	76,0	31	19	63,2
Ago	577	419	37,7	26	22	18,2
Sep	502	354	41,8	24	19	26,3
<b>Total 9 meses</b>	<b>4.598</b>	<b>3.213</b>	<b>43,1</b>	<b>224</b>	<b>157</b>	<b>42,7</b>
Oct		285			17	
Nov		428			18	
Dic		543			23	

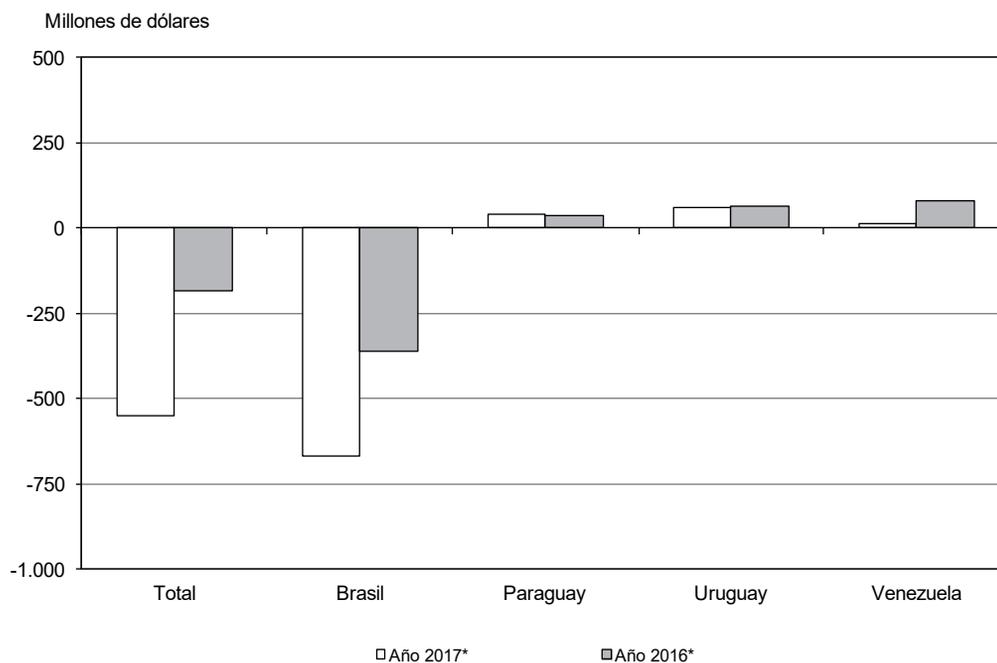
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.9.1 Balanza comercial argentina con los países del MERCOSUR.**  
Año 2016 y enero-septiembre de 2017

Período	Total					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>11.891</b>	<b>///</b>	<b>14.964</b>	<b>///</b>	<b>- 3.073</b>
Ene	858	683	1.090	922	- 232	- 239
Feb	782	977	1.384	1.107	- 602	- 131
Mar	978	963	1.775	1.290	- 797	- 327
Abr	937	1.063	1.512	1.278	- 575	- 215
May	1.064	894	1.821	1.277	- 756	- 383
Jun	983	1.001	1.646	1.438	- 663	- 437
Jul	1.022	942	1.729	1.170	- 707	- 229
Ago	1.055	1.061	1.766	1.337	- 711	- 275
Sep	1.094	1.044	1.645	1.226	- 551	- 182
<b>Total 9 meses</b>	<b>8.775</b>	<b>8.628</b>	<b>14.369</b>	<b>11.045</b>	<b>- 5.594</b>	<b>- 2.418</b>
Oct		1.030		1.120		- 90
Nov		1.149		1.347		- 198
Dic		1.084		1.452		- 368

(continúa)

**Gráfico 3.1.2 Saldos de la balanza comercial argentina con los países del MERCOSUR**



**Cuadro 3.1.9.1** (continuación)

Período	Brasil					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>9.040</b>	<b>///</b>	<b>13.682</b>	<b>///</b>	<b>- 4.643</b>
Ene	693	503	1.023	857	- 329	- 353
Feb	599	723	1.226	1.013	- 627	- 290
Mar	795	759	1.558	1.185	- 763	- 426
Abr	755	832	1.395	1.164	- 640	- 332
May	782	671	1.652	1.156	- 870	- 485
Jun	800	771	1.510	1.291	- 709	- 520
Jul	786	733	1.580	1.059	- 794	- 326
Ago	755	794	1.656	1.240	- 901	- 446
Sep	876	756	1.542	1.118	- 666	- 362
<b>Total 9 meses</b>	<b>6.842</b>	<b>6.541</b>	<b>13.142</b>	<b>10.084</b>	<b>- 6.300</b>	<b>- 3.543</b>
Oct		781		1.026		- 245
Nov		872		1.232		- 361
Dic		846		1.340		- 494

Período	Paraguay					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>983</b>	<b>///</b>	<b>712</b>	<b>///</b>	<b>270</b>
Ene	71	63	37	34	33	29
Feb	84	67	122	44	- 38	23
Mar	87	68	172	69	- 85	- 1
Abr	87	73	78	81	10	- 8
May	96	78	105	86	- 9	- 9
Jun	82	70	98	64	- 16	6
Jul	102	83	98	64	4	19
Ago	103	80	59	58	45	22
Sep	103	94	61	59	41	36
<b>Total 9 meses</b>	<b>814</b>	<b>677</b>	<b>830</b>	<b>559</b>	<b>- 16</b>	<b>117</b>
Oct		96		42		54
Nov		111		56		55
Dic		100		56		44

(continúa)

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.9.1** (conclusión)

Período	Uruguay					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>1.162</b>	<b>///</b>	<b>501</b>	<b>///</b>	<b>661</b>
Ene	81	78	30	32	51	47
Feb	82	78	36	45	46	33
Mar	91	89	46	33	45	56
Abr	89	95	39	33	50	62
May	140	85	63	35	77	50
Jun	94	89	37	73	57	16
Jul	95	93	43	36	52	57
Ago	130	124	46	35	84	89
Sep	102	104	41	39	61	65
<b>Total 9 meses</b>	<b>906</b>	<b>835</b>	<b>382</b>	<b>361</b>	<b>524</b>	<b>474</b>
Oct		113		36		77
Nov		102		55		47
Dic		111		49		63

Período	Venezuela					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>707</b>	<b>///</b>	<b>68</b>	<b>///</b>	<b>639</b>
Ene	13	39	--	--	13	39
Feb	17	109	--	5	17	103
Mar	6	46	--	2	6	44
Abr	6	63	--	--	6	63
May	46	61	--	--	46	61
Jun	6	71	--	10	6	61
Jul	39	33	8	11	31	22
Ago	67	63	5	3	62	60
Sep	13	89	--	9	13	80
<b>Total 9 meses</b>	<b>213</b>	<b>574</b>	<b>15</b>	<b>41</b>	<b>198</b>	<b>533</b>
Oct		40		16		24
Nov		65		4		61
Dic		28		8		20

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.9.2** Exportación e importación con el MERCOSUR por principales secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-septiembre de 2017

Sección	Total					
	Exportación			Importación		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>8.775</b>	<b>11.891</b>	<b>1,7</b>	<b>14.369</b>	<b>14.964</b>	<b>30,1</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	359	486	4,1	113	125	36,1
II Productos del reino vegetal	1.566	2.304	-7,1	667	444	95,0
III Grasas y aceites	206	234	40,1	24	25	33,3
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	694	1.065	-14,6	324	347	23,2
V Productos minerales	388	446	32,4	710	823	14,1
VI Productos de industrias químicas y conexas	920	1.452	-16,8	920	1.226	3,4
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	708	864	14,0	900	1.079	10,6
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	26	23	44,4	11	20	-31,3
X Pasta de madera, papel y cartón	125	168	-2,3	418	545	0,5
XI Materias textiles y sus manufacturas	87	109	10,1	208	278	-1,0
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	42	52	10,5	164	193	17,1
XV Metales comunes y sus manufacturas	280	412	-7,0	1.170	958	63,4
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	448	626	-3,7	1.778	1.857	30,2
XVII Material de transporte	2.830	3.525	13,3	6.519	6.534	36,5
Resto	97	127	9,0	442	509	18,8

Sección	Brasil					
	Exportación			Importación		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>6.842</b>	<b>9.040</b>	<b>4,6</b>	<b>13.142</b>	<b>13.682</b>	<b>30,3</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	321	370	23,9	94	106	36,2
II Productos del reino vegetal	1.492	2.126	-5,2	155	118	86,7
III Grasas y aceites	67	84	11,7	3	5	-25,0
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	334	479	-6,7	302	319	23,3
V Productos minerales	211	247	38,8	420	409	35,9
VI Productos de industrias químicas y conexas	489	726	-10,1	835	1.076	6,2
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	591	708	15,7	852	1.020	10,5
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	4	4	100,0	6	10	-25,0
X Pasta de madera, papel y cartón	70	116	-23,1	353	470	-2,5
XI Materias textiles y sus manufacturas	65	73	20,4	182	246	-1,6
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	12	12	33,3	157	178	19,8
XV Metales comunes y sus manufacturas	189	252	1,6	1.148	944	62,8
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	352	450	6,3	1.719	1.781	31,1
XVII Material de transporte	2.616	3.356	9,8	6.515	6.529	36,5
Resto	28	36	3,7	403	471	17,2

(continúa)

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.9.2** (continuación)

Sección	Paraguay					
	Exportación			Importación		
	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>814</b>	<b>983</b>	<b>20,2</b>	<b>830</b>	<b>712</b>	<b>48,5</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	17	18	41,7	2	5	- 50,0
II Productos del reino vegetal	28	39	40,0	486	273	102,5
III Grasas y aceites	14	10	133,3	--	--	- 35,7
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	141	166	16,5	4	5	-
V Productos minerales	133	146	31,7	266	340	7,3
VI Productos de industrias químicas y conexas	185	236	10,8	4	5	-
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	48	58	23,1	5	5	66,7
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	1	2	-	2	3	-
X Pasta de madera, papel y cartón	18	21	12,5	10	13	-
XI Materias textiles y sus manufacturas	4	6	-	16	20	6,7
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	10	14	- 9,1	5	11	25,0
XV Metales comunes y sus manufacturas	51	87	- 7,3	3	2	50,0
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	43	55	7,5	20	22	25,0
XVII Material de transporte	86	88	53,6	-	--	-
Resto	32	37	23,1	6	10	- 25,0

Sección	Uruguay					
	Exportación			Importación		
	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>906</b>	<b>1.162</b>	<b>8,5</b>	<b>382</b>	<b>501</b>	<b>5,8</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	10	14	-	18	14	80,0
II Productos del reino vegetal	36	77	- 30,8	26	53	36,8
III Grasas y aceites	20	26	5,3	21	20	50,0
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	161	226	- 0,6	18	23	20,0
V Productos minerales	45	53	12,5	23	66	- 64,1
VI Productos de industrias químicas y conexas	240	317	7,1	68	86	9,7
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	66	89	1,5	43	54	7,5
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	21	18	50,0	4	7	- 33,3
X Pasta de madera, papel y cartón	36	28	89,5	53	62	20,5
XI Materias textiles y sus manufacturas	17	28	- 19,0	10	13	-
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	19	25	5,6	2	5	- 50,0
XV Metales comunes y sus manufacturas	32	44	3,2	19	13	90,0
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	45	94	- 34,8	40	53	5,3
XVII Material de transporte	123	75	119,6	4	5	-
Resto	35	47	2,9	33	27	65,0

(continúa)

**Cuadro 3.1.9.2** (conclusión)

Sección	Venezuela					
	Exportación			Importación		
	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>213</b>	<b>707</b>	<b>- 62,9</b>	<b>15</b>	<b>68</b>	<b>- 63,4</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	11	83	- 82,5	-	-	-
II Productos del reino vegetal	10	62	- 74,4	-	--	- 100,0
III Grasas y aceites	104	114	67,7	-	-	-
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	57	194	- 66,9	--	--	44,4
V Productos minerales	--	--	- 57,5	-	8	- 100,0
VI Productos de industrias químicas y conexas	5	173	- 97,1	14	58	- 63,2
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	3	9	- 57,1	--	--	- 53,0
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	--	--	270,4	-	-	-
X Pasta de madera, papel y cartón	1	2	- 50,0	1	--	///
XI Materias textiles y sus manufacturas	1	1	-	--	-	///
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	1	- 12,5	-	--	- 100,0
XV Metales comunes y sus manufacturas	8	29	- 72,4	--	--	21,3
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	7	27	- 72,0	--	--	- 91,7
XVII Material de transporte	4	5	100,0	--	--	- 7,9
Resto	1	7	- 50,0	--	--	290,4

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.9.3 Exportación a los países del MERCOSUR por Grandes rubros.**  
Año 2016 y enero-septiembre de 2017

Grandes rubros	Total			Brasil		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>8.775</b>	<b>11.891</b>	<b>1,7</b>	<b>6.842</b>	<b>9.040</b>	<b>4,6</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>1.356</b>	<b>2.014</b>	<b>- 7,9</b>	<b>1.262</b>	<b>1.818</b>	<b>- 6,0</b>
Animales vivos	2	3	-	--	--	187,4
Pescados y mariscos sin elaborar	11	11	37,5	10	10	42,9
Miel	-	-	-	-	-	-
Hortalizas y legumbres sin elaborar	219	363	- 24,2	207	344	- 25,5
Frutas frescas	96	128	- 8,6	87	119	- 12,1
Cereales	946	1.350	- 1,4	921	1.281	1,3
Semillas y frutos oleaginosos	24	69	- 36,8	11	13	10,0
Tabaco sin elaborar	28	42	- 22,2	5	18	- 66,7
Lanas sucias	4	6	- 20,0	--	-	///
Fibras de algodón	--	2	- 19,1	-	2	- 100,0
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	--	--	- 80,7	--	-	///
Resto de productos primarios	26	40	- 13,3	20	31	- 13,0
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>1.573</b>	<b>2.219</b>	<b>- 3,2</b>	<b>1.013</b>	<b>1.335</b>	<b>3,7</b>
Carnes y sus preparados	61	67	27,1	58	58	45,0
Pescados y mariscos elaborados	72	73	38,5	67	66	42,6
Productos lácteos	208	328	- 10,3	180	230	12,5
Otros productos de origen animal	12	11	50,0	6	7	20,0
Frutas secas o procesadas	38	56	2,7	36	54	-
Café, té, yerba mate y especias	4	6	- 20,0	2	3	- 33,3
Productos de molinería y sus preparaciones	348	498	- 9,1	289	410	- 9,1
Grasas y aceites	206	234	40,1	67	84	11,7
Azúcar, cacao y artículos de confitería	58	68	26,1	30	34	36,4
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	196	287	- 7,1	163	238	- 6,9
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	101	124	16,1	42	49	16,7
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	107	250	- 48,6	5	4	66,7
Extractos curtientes y tintóreos	44	66	- 12,0	39	58	- 11,4
Pieles y cueros	24	21	41,2	3	3	50,0
Lanas elaboradas	--	--	12,6	--	--	- 18,6
Resto de MOA	94	129	-	26	37	-
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>5.479</b>	<b>7.245</b>	<b>4,2</b>	<b>4.373</b>	<b>5.664</b>	<b>7,0</b>
Productos químicos y conexos	875	1.382	- 16,9	450	665	- 9,6
Materias plásticas y sus manufacturas	546	677	14,0	439	541	14,6
Caucho y sus manufacturas	162	187	14,1	152	167	18,8
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	1	2	- 50,0	--	1	- 29,4
Papel, cartón, impresos y publicaciones	125	168	- 2,3	70	116	- 23,1
Textiles y confecciones	83	99	13,7	65	71	22,6
Calzado y sus partes componentes	4	5	33,3	--	--	25,8
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	42	52	10,5	12	12	33,3
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	--	--	0,9	--	--	976,7
Metales comunes y sus manufacturas	280	412	- 7,0	189	252	1,6
Máquinas y aparatos; material eléctrico	448	626	- 3,7	352	450	6,3
Material de transporte terrestre	2.745	3.500	10,6	2.615	3.356	9,7
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	85	25	400,0	1	--	///
Resto de MOI	83	110	6,4	27	34	3,8
<b>Combustibles y energía</b>	<b>366</b>	<b>414</b>	<b>36,1</b>	<b>194</b>	<b>223</b>	<b>44,8</b>
Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
Carburantes	214	236	35,4	87	111	22,5
Grasas y aceites lubricantes	11	11	37,5	2	2	-
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	131	153	36,5	102	105	75,9
Energía eléctrica	--	2	- 36,9	--	2	- 36,9
Resto de combustibles	10	12	42,9	3	3	50,0

(continúa)

**Cuadro 3.1.9.3** (continuación)

Grandes rubros	Paraguay			Uruguay		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>814</b>	<b>983</b>	<b>20,2</b>	<b>906</b>	<b>1.162</b>	<b>8,5</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>46</b>	<b>55</b>	<b>27,8</b>	<b>38</b>	<b>79</b>	<b>-30,9</b>
Animales vivos	--	1	-41,3	1	2	-
Pescados y mariscos sin elaborar	--	--	6,8	1	1	28,5
Miel	-	-	-	-	-	-
Hortalizas y legumbres sin elaborar	6	6	20,0	3	5	-25,0
Frutas frescas	8	7	60,0	1	2	-
Cereales	3	11	200,0	16	35	-44,8
Semillas y frutos oleaginosos	5	4	150,0	8	23	-20,0
Tabaco sin elaborar	21	22	16,7	2	3	-
Lanas sucias	-	-	-	4	6	-20,0
Fibras de algodón	-	-	-	-	-	-
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	-	-	-	-	--	-100,0
Resto de productos primarios	3	4	-	3	4	50,0
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>163</b>	<b>188</b>	<b>23,5</b>	<b>225</b>	<b>303</b>	<b>3,2</b>
Carnes y sus preparados	1	1	-	2	1	100,0
Pescados y mariscos elaborados	--	--	-43,3	5	6	-
Productos lácteos	12	13	50,0	5	9	-28,6
Otros productos de origen animal	4	3	100,0	1	1	-
Frutas secas o procesadas	--	1	66,3	1	1	-
Café, té, yerba mate y especias	1	1	-	1	2	-
Productos de molinería y sus preparaciones	28	36	16,7	30	42	-
Grasas y aceites	14	10	133,3	20	26	5,3
Azúcar, cacao y artículos de confitería	8	10	-	20	23	25,0
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	10	13	11,1	22	35	-12,0
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	38	43	31,0	20	31	-4,8
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	11	13	22,2	37	56	-5,1
Extractos curtientes y tintóreos	3	3	50,0	3	5	-25,0
Pieles y cueros	1	1	-	20	17	42,9
Lanas elaboradas	-	-	-	--	--	210,1
Resto de MOA	32	40	10,3	36	49	-
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>475</b>	<b>598</b>	<b>15,6</b>	<b>602</b>	<b>730</b>	<b>14,9</b>
Productos químicos y conexos	183	233	10,9	237	312	7,2
Materias plásticas y sus manufacturas	44	49	37,5	62	83	3,3
Caucho y sus manufacturas	4	9	-33,3	4	7	-20,0
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	--	--	-5,1	1	1	-
Papel, cartón, impresos y publicaciones	18	21	12,5	36	28	89,5
Textiles y confecciones	4	6	-	13	22	-18,8
Calzado y sus partes componentes	1	1	-	3	3	50,0
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	10	14	-9,1	19	25	5,6
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	--	--	424,7	--	--	-4,1
Metales comunes y sus manufacturas	51	87	-7,3	32	44	3,2
Máquinas y aparatos; material eléctrico	43	55	7,5	45	94	-34,8
Material de transporte terrestre	78	79	47,2	48	60	11,6
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	8	9	166,7	75	16	435,7
Resto de MOI	30	34	25,0	26	36	-
<b>Combustibles y energía</b>	<b>130</b>	<b>142</b>	<b>32,7</b>	<b>42</b>	<b>49</b>	<b>13,5</b>
Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
Carburantes	113	123	29,9	14	2	///
Grasas y aceites lubricantes	6	6	50,0	3	2	50,0
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	6	6	200,0	24	42	-31,4
Energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Resto de combustibles	6	7	20,0	1	2	236,0

(continúa)

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.9.3** (conclusión)

Grandes rubros	Venezuela		Variación % respecto a igual período del año anterior
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	
	Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>213</b>	<b>707</b>	<b>- 62,9</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>11</b>	<b>62</b>	<b>- 71,8</b>
Animales vivos	--	--	107,6
Pescados y mariscos sin elaborar	--	-	///
Miel	-	-	-
Hortalizas y legumbres sin elaborar	4	8	100,0
Frutas frescas	-	--	- 100,0
Cereales	5	24	- 75,0
Semillas y frutos oleaginosos	--	28	- 98,6
Tabaco sin elaborar	--	-	///
Lanas sucias	-	-	-
Fibras de algodón	--	-	///
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	-	-	-
Resto de productos primarios	--	1	- 77,1
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>173</b>	<b>392</b>	<b>- 41,9</b>
Carnes y sus preparados	-	7	- 100,0
Pescados y mariscos elaborados	-	-	-
Productos lácteos	11	76	- 80,7
Otros productos de origen animal	-	-	-
Frutas secas o procesadas	-	--	- 100,0
Café, té, yerba mate y especias	--	--	- 4,8
Productos de molinería y sus preparaciones	1	10	- 90,0
Grasas y aceites	104	114	67,7
Azúcar, cacao y artículos de confitería	--	1	- 38,7
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	--	1	- 36,3
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	1	1	-
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	54	177	- 65,6
Extractos curtientes y tintóreos	--	1	- 81,8
Pieles y cueros	-	-	-
Lanas elaboradas	-	-	-
Resto de MOA	1	3	- 50,0
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>30</b>	<b>253</b>	<b>- 87,3</b>
Productos químicos y conexos	5	172	- 97,0
Materias plásticas y sus manufacturas	1	4	- 66,7
Caucho y sus manufacturas	1	5	- 75,0
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	--	--	270,4
Papel, cartón, impresos y publicaciones	1	2	- 50,0
Textiles y confecciones	--	1	- 62,5
Calzado y sus partes componentes	-	-	-
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	--	1	- 12,5
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	--	--	- 64,5
Metales comunes y sus manufacturas	8	29	- 72,4
Máquinas y aparatos; material eléctrico	7	27	- 72,0
Material de transporte terrestre	4	5	100,0
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	-	-	-
Resto de MOI	1	7	- 50,0
<b>Combustibles y energía</b>	<b>-</b>	<b>--</b>	<b>- 100,0</b>
Petróleo crudo	-	-	-
Carburantes	-	-	-
Grasas y aceites lubricantes	-	-	-
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-
Energía eléctrica	-	-	-
Resto de combustibles	-	--	- 100,0

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.9.4 Importación desde los países del MERCOSUR por Uso económico.  
Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Uso económico	Total			Brasil		
	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación% respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación% respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>14.369</b>	<b>14.964</b>	<b>30,1</b>	<b>13.142</b>	<b>13.682</b>	<b>30,3</b>
Bienes de capital	3.036	2.938	37,4	3.032	2.932	37,6
Bienes intermedios	4.306	4.537	26,7	3.539	3.861	22,3
Combustibles y lubricantes	384	487	5,8	107	87	98,1
Piezas y accesorios para bienes de capital	2.057	2.434	13,5	1.997	2.358	13,7
Bienes de consumo	1.076	1.179	25,0	958	1.054	23,9
Vehículos automotores para pasajeros	3.506	3.385	46,1	3.506	3.385	46,1
Resto	3	4	-	3	4	-

Uso económico	Paraguay			Uruguay		
	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación% respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación% respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>830</b>	<b>712</b>	<b>48,5</b>	<b>382</b>	<b>501</b>	<b>5,8</b>
Bienes de capital	--	1	-79,5	4	5	33,3
Bienes intermedios	524	323	91,2	228	286	18,8
Combustibles y lubricantes	261	336	6,5	17	63	-73,0
Piezas y accesorios para bienes de capital	20	22	25,0	40	53	2,6
Bienes de consumo	26	30	13,0	93	94	45,3
Vehículos automotores para pasajeros	-	-	-	-	-	-
Resto	--	--	-33,7	--	--	-23,9

Uso económico	Venezuela		
	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>68</b>	<b>-63,4</b>
Bienes de capital	--	--	56,7
Bienes intermedios	15	67	-62,5
Combustibles y lubricantes	-	-	-
Piezas y accesorios para bienes de capital	--	--	18,7
Bienes de consumo	--	--	-99,5
Vehículos automotores para pasajeros	-	-	-
Resto	--	--	290,4

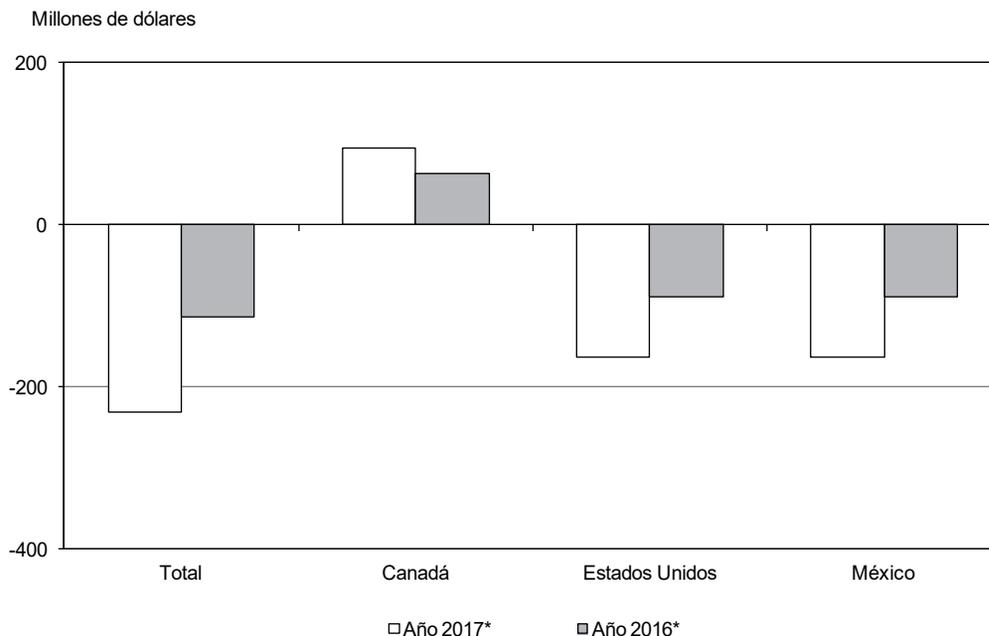
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.10.1 Balanza comercial argentina con los países del NAFTA.**  
**Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Período	Total					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>6.419</b>	<b>///</b>	<b>9.116</b>	<b>///</b>	<b>-2.697</b>
Ene	426	394	706	728	-280	-334
Feb	447	365	685	643	-238	-278
Mar	487	461	754	665	-267	-204
Abr	565	477	879	643	-314	-166
May	566	580	966	908	-400	-327
Jun	582	513	965	777	-383	-264
Jul	675	513	1.059	789	-383	-276
Ago	495	668	972	733	-477	-65
Sep	574	646	803	759	-230	-113
<b>Total 9 meses</b>	<b>4.818</b>	<b>4.617</b>	<b>7.789</b>	<b>6.645</b>	<b>-2.971</b>	<b>-2.028</b>
Oct		674		896		-222
Nov		637		805		-168
Dic		491		769		-279

(continúa)

**Gráfico 3.1.3 Saldos de la balanza comercial argentina con los países del NAFTA**



**Cuadro 3.1.10.1** (conclusión)

Período	Canadá					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>1.148</b>	<b>///</b>	<b>345</b>	<b>///</b>	<b>802</b>
Ene	126	99	28	37	98	61
Feb	78	82	30	21	48	61
Mar	122	80	57	21	65	59
Abr	97	109	65	26	33	83
May	64	93	83	34	-20	59
Jun	95	79	56	38	39	41
Jul	104	55	127	33	-23	22
Ago	105	123	75	25	30	97
Sep	127	89	31	25	95	63
<b>Total 9 meses</b>	<b>917</b>	<b>809</b>	<b>552</b>	<b>261</b>	<b>365</b>	<b>548</b>
Oct		114		17		97
Nov		96		35		61
Dic		130		33		97

Período	Estados Unidos					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>4.491</b>	<b>///</b>	<b>6.985</b>	<b>///</b>	<b>-2.494</b>
Ene	264	259	507	568	-244	-309
Feb	331	249	544	504	-213	-255
Mar	302	314	520	512	-218	-198
Abr	384	295	642	450	-258	-154
May	450	412	720	715	-270	-303
Jun	445	384	709	576	-264	-191
Jul	509	372	773	609	-264	-237
Ago	317	470	728	557	-411	-87
Sep	397	467	559	555	-162	-88
<b>Total 9 meses</b>	<b>3.399</b>	<b>3.223</b>	<b>5.702</b>	<b>5.046</b>	<b>-2.303</b>	<b>-1.823</b>
Oct		488		714		-226
Nov		471		619		-149
Dic		309		606		-298

Período	México					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>780</b>	<b>///</b>	<b>1.785</b>	<b>///</b>	<b>-1.005</b>
Ene	37	37	171	123	-134	-86
Feb	38	34	111	118	-73	-84
Mar	64	67	178	132	-114	-66
Abr	83	72	172	167	-89	-95
May	52	75	163	159	-111	-84
Jun	42	50	200	163	-158	-114
Jul	63	85	159	146	-96	-61
Ago	74	75	169	151	-95	-76
Sep	50	91	213	180	-163	-89
<b>Total 9 meses</b>	<b>502</b>	<b>585</b>	<b>1.536</b>	<b>1.339</b>	<b>-1.033</b>	<b>-753</b>
Oct		72		165		-93
Nov		71		151		-80
Dic		52		130		-78

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.10.2 Exportación e importación con los países del NAFTA por principales secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Sección	Total					
	Exportación			Importación		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>4.818</b>	<b>6.419</b>	<b>4,4</b>	<b>7.789</b>	<b>9.116</b>	<b>17,2</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	231	249	20,3	10	12	25,0
II Productos del reino vegetal	397	499	8,2	38	49	26,7
III Grasas y aceites	77	83	11,6	2	3	- 33,3
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	451	712	- 12,6	85	105	18,1
V Productos minerales	185	326	- 27,2	1.134	1.225	8,2
VI Productos de industrias químicas y conexas	1.060	1.649	- 3,5	1.636	2.036	6,0
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	70	75	25,0	466	619	- 6,2
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	103	140	- 3,7	--	2	- 77,2
X Pasta de madera, papel y cartón	12	20	- 20,0	53	79	- 17,2
XI Materias textiles y sus manufacturas	11	17	- 21,4	58	84	- 3,3
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	6	10	- 14,3	33	43	3,1
XV Metales comunes y sus manufacturas	596	534	62,0	247	313	1,2
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	172	201	21,1	1.899	2.298	22,4
XVII Material de transporte	544	724	- 6,2	1.660	1.637	59,6
Resto	903	1.181	8,7	467	613	3,8

Sección	Canadá					
	Exportación			Importación		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>917</b>	<b>1.148</b>	<b>13,3</b>	<b>552</b>	<b>345</b>	<b>111,5</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	11	7	83,3	2	2	-
II Productos del reino vegetal	36	40	5,9	4	4	33,3
III Grasas y aceites	1	1	-	--	--	138,6
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	70	96	- 2,8	7	5	75,0
V Productos minerales	14	18	-	91	47	225,0
VI Productos de industrias químicas y conexas	18	39	- 33,3	118	116	29,7
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	3	1	200,0	15	17	-
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	1	1	-	--	--	135,1
X Pasta de madera, papel y cartón	--	--	///	5	10	- 44,4
XI Materias textiles y sus manufacturas	--	--	- 75,3	1	2	-
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	--	- 68,5	1	1	-
XV Metales comunes y sus manufacturas	17	5	325,0	7	10	-
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	19	10	137,5	221	87	229,9
XVII Material de transporte	--	--	7,0	63	16	425,0
Resto	726	929	13,4	16	28	- 23,8

(continúa)

**Cuadro 3.1.10.2** (conclusión)

Sección		Estados Unidos					
		Exportación			Importación		
		Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
		Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>		<b>3.399</b>	<b>4.491</b>	<b>5,5</b>	<b>5.702</b>	<b>6.985</b>	<b>13,0</b>
I	Animales vivos y productos del reino animal	216	231	22,0	8	10	14,3
II	Productos del reino vegetal	330	417	11,5	31	41	29,2
III	Grasas y aceites	75	55	82,9	2	3	-33,3
IV	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	351	572	-14,4	54	75	5,9
V	Productos minerales	170	307	-29,5	1.041	1.175	2,3
VI	Productos de industrias químicas y conexas	955	1.503	-3,9	1.302	1.654	4,2
VII	Plástico, caucho y sus manufacturas	58	59	28,9	395	543	-10,0
VIII	Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	56	72	1,8	--	2	-76,6
X	Pasta de madera, papel y cartón	9	16	-25,0	46	64	-9,8
XI	Materias textiles y sus manufacturas	2	5	-50,0	36	52	-2,7
XIII	Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	5	9	-28,6	22	30	-4,3
XV	Metales comunes y sus manufacturas	527	455	68,9	143	196	-7,1
XVI	Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	97	124	14,1	1.277	1.705	14,5
XVII	Material de transporte	379	421	5,0	967	936	91,5
	Resto	168	242	-8,2	377	501	1,9

Sección		México					
		Exportación			Importación		
		Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
		Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>		<b>502</b>	<b>780</b>	<b>-14,2</b>	<b>1.536</b>	<b>1.785</b>	<b>14,7</b>
I	Animales vivos y productos del reino animal	4	11	-55,6	--	--	///
II	Productos del reino vegetal	31	42	-18,4	3	4	-
III	Grasas y aceites	1	27	-96,3	--	--	14,1
IV	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	29	44	-14,7	25	24	47,1
V	Productos minerales	--	--	-13,3	2	2	-
VI	Productos de industrias químicas y conexas	87	106	11,5	217	266	6,4
VII	Plástico, caucho y sus manufacturas	9	14	-10,0	56	59	27,3
VIII	Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	46	67	-8,0	--	--	-86,4
X	Pasta de madera, papel y cartón	3	4	-	3	5	-40,0
XI	Materias textiles y sus manufacturas	9	11	-	21	31	-4,5
XIII	Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	1	1	-	10	11	25,0
XV	Metales comunes y sus manufacturas	52	73	-	96	107	15,7
XVI	Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	57	68	18,8	400	506	8,4
XVII	Material de transporte	165	303	-24,7	630	685	20,5
	Resto	9	10	28,6	73	84	23,7

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.10.3 Exportación a los países del NAFTA por Grandes rubros.  
Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Grandes rubros	Total			Canadá		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>4.818</b>	<b>6.419</b>	<b>4,4</b>	<b>917</b>	<b>1.148</b>	<b>13,3</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>558</b>	<b>637</b>	<b>19,0</b>	<b>62</b>	<b>67</b>	<b>10,7</b>
Animales vivos	9	11	12,5	1	--	///
Pescados y mariscos sin elaborar	125	120	34,4	10	6	66,7
Miel	68	71	25,9	--	--	-16,2
Hortalizas y legumbres sin elaborar	30	24	76,5	3	2	50,0
Frutas frescas	96	170	3,2	28	30	3,7
Cereales	101	106	1,0	1	2	-50,0
Semillas y frutos oleaginosos	90	82	36,4	1	3	-50,0
Tabaco sin elaborar	18	25	12,5	4	5	33,3
Lanas sucias	--	--	--	--	--	--
Fibras de algodón	--	--	--	--	--	--
Minerales metálicos, escorias y cenizas	15	22	-11,8	14	18	--
Resto de productos primarios	6	7	20,0	--	--	-36,5
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>812</b>	<b>1.195</b>	<b>-9,2</b>	<b>84</b>	<b>122</b>	<b>-6,7</b>
Carnes y sus preparados	1	1	--	--	--	///
Pescados y mariscos elaborados	25	33	-3,8	--	--	-100,0
Productos lácteos	4	12	-60,0	--	--	87,2
Otros productos de origen animal	--	1	-28,9	--	--	47,8
Frutas secas o procesadas	14	36	-48,1	1	2	--
Café, té, yerba mate y especias	60	76	-1,6	1	1	13,8
Productos de molinería y sus preparaciones	11	16	--	--	1	-7,0
Grasas y aceites	77	83	11,6	1	1	--
Azúcar, cacao y artículos de confitería	20	63	-39,4	4	7	--
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	122	190	-14,7	13	16	--
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	270	397	-8,2	49	67	-3,9
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	12	22	-33,3	1	1	--
Extractos curtientes y tintóreos	54	78	-6,9	3	15	-66,7
Pieles y cueros	94	131	-6,0	--	1	-51,1
Lanas elaboradas	8	11	-11,1	--	--	-75,7
Resto de MOA	42	46	23,5	11	11	22,2
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>3.280</b>	<b>4.284</b>	<b>8,7</b>	<b>770</b>	<b>959</b>	<b>16,1</b>
Productos químicos y conexos	1.006	1.571	-3,4	15	25	-21,1
Materias plásticas y sus manufacturas	31	41	-3,1	1	1	--
Caucho y sus manufacturas	39	34	62,5	2	--	931,0
Manufacturas de cueros, marroquinería, etcétera	9	10	28,6	1	1	22,7
Papel, cartón, impresos y publicaciones	12	20	-20,0	--	--	///
Textiles y confecciones	3	6	-25,0	--	--	///
Calzado y sus partes componentes	4	1	300,0	--	--	--
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	6	10	-14,3	--	--	-68,5
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	817	1.077	8,4	715	917	13,3
Metales comunes y sus manufacturas	596	534	62,0	17	5	325,0
Máquinas y aparatos; material eléctrico	172	201	21,1	19	10	137,5
Material de transporte terrestre	206	507	-43,4	--	--	-65,3
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	338	217	56,5	--	--	///
Resto de MOI	40	57	-7,0	1	--	68,9
<b>Combustibles y energía</b>	<b>168</b>	<b>303</b>	<b>-28,8</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>///</b>
Petróleo crudo	--	218	-100,0	--	--	--
Carburantes	103	34	///	--	--	--
Grasas y aceites lubricantes	--	--	-42,6	--	--	--
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	22	28	69,2	--	--	--
Energía eléctrica	--	--	--	--	--	--
Resto de combustibles	43	23	138,9	--	--	///

(continúa)

**Cuadro 3.1.10.3** (conclusión)

Grandes rubros	Estados Unidos			México		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>3.399</b>	<b>4.491</b>	<b>5,5</b>	<b>502</b>	<b>780</b>	<b>-14,2</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>462</b>	<b>526</b>	<b>22,5</b>	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>-8,1</b>
Animales vivos	8	11	14,3	--	1	18,4
Pescados y mariscos sin elaborar	114	114	31,0	1	--	687,5
Miel	68	71	25,9	--	--	--
Hortalizas y legumbres sin elaborar	21	20	50,0	6	2	500,0
Frutas frescas	64	135	3,2	4	4	--
Cereales	87	79	17,6	13	24	-45,8
Semillas y frutos oleaginosos	81	70	42,1	7	10	--
Tabaco sin elaborar	12	17	-7,7	2	3	850,8
Lanas sucias	--	--	--	--	--	--
Fibras de algodón	--	--	--	--	--	--
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	2	4	-50,0	--	--	--
Resto de productos primarios	5	6	25,0	--	--	379,2
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>626</b>	<b>900</b>	<b>-5,6</b>	<b>102</b>	<b>173</b>	<b>-27,7</b>
Carnes y sus preparados	--	--	--	1	1	--
Pescados y mariscos elaborados	25	33	-3,8	--	--	--
Productos lácteos	2	3	-33,3	2	8	-71,4
Otros productos de origen animal	--	1	-37,8	--	--	13,4
Frutas secas o procesadas	12	33	-52,0	--	--	-79,6
Café, té, yerba mate y especias	59	74	--	1	1	--
Productos de molinería y sus preparaciones	7	10	--	3	5	--
Grasas y aceites	75	55	82,9	1	27	-96,3
Azúcar, cacao y artículos de confitería	15	55	-46,4	--	1	-33,3
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	105	169	-16,7	4	5	--
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	205	303	-6,8	16	28	-30,4
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	7	19	-53,3	4	2	100,0
Extractos curtientes y tintóreos	38	50	-2,6	14	14	40,0
Pieles y cueros	47	63	-4,1	46	67	-8,0
Lanas elaboradas	--	--	--	8	10	-11,1
Resto de MOA	28	32	27,3	3	3	--
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>2.143</b>	<b>2.762</b>	<b>10,0</b>	<b>367</b>	<b>564</b>	<b>-9,8</b>
Productos químicos y conexos	918	1.454	-3,9	73	93	7,4
Materias plásticas y sus manufacturas	24	30	--	6	11	-25,0
Caucho y sus manufacturas	34	30	61,9	3	4	50,0
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	9	9	50,0	--	--	-44,0
Papel, cartón, impresos y publicaciones	9	16	-25,0	3	4	--
Textiles y confecciones	2	5	-50,0	1	1	--
Calzado y sus partes componentes	4	1	300,0	--	--	18,5
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	5	9	-28,6	1	1	--
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	103	160	-16,3	--	--	--
Metales comunes y sus manufacturas	527	455	68,9	52	73	--
Máquinas y aparatos; material eléctrico	97	124	14,1	57	68	18,8
Material de transporte terrestre	40	204	-72,4	165	303	-24,7
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	338	217	56,5	--	--	///
Resto de MOI	33	50	-10,8	6	7	--
<b>Combustibles y energía</b>	<b>168</b>	<b>303</b>	<b>-28,8</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>-46,0</b>
Petróleo crudo	--	218	-100,0	--	--	--
Carburantes	103	34	///	--	--	--
Grasas y aceites lubricantes	--	--	///	--	--	-93,7
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	22	28	69,2	--	--	--
Energía eléctrica	--	--	--	--	--	--
Resto de combustibles	43	23	138,9	--	--	93,7

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.10.4 Importación desde los países del NAFTA por Uso económico.  
Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Uso económico	Total			Canadá		
	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>7.789</b>	<b>9.116</b>	<b>17,2</b>	<b>552</b>	<b>345</b>	<b>111,5</b>
Bienes de capital	2.081	2.326	36,9	107	78	75,4
Bienes intermedios	1.968	2.537	1,0	102	119	9,7
Combustibles y lubricantes	1.090	1.186	6,8	61	18	771,4
Piezas y accesorios para bienes de capital	1.202	1.402	32,4	189	48	425,0
Bienes de consumo	915	1.102	13,4	92	81	48,4
Vehículos automotores para pasajeros	529	558	21,6	--	2	- 65,9
Resto	4	4	-	2	--	///

Uso económico	Estados Unidos			México		
	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>5.702</b>	<b>6.985</b>	<b>13,0</b>	<b>1.536</b>	<b>1.785</b>	<b>14,7</b>
Bienes de capital	1.593	1.841	37,2	381	408	27,9
Bienes intermedios	1.611	2.143	- 1,9	255	276	19,2
Combustibles y lubricantes	1.029	1.168	1,5	--	--	- 17,5
Piezas y accesorios para bienes de capital	817	1.045	25,7	196	309	- 12,1
Bienes de consumo	591	727	10,9	233	294	9,9
Vehículos automotores para pasajeros	58	57	38,1	471	499	20,2
Resto	2	4	- 50,0	--	--	- 33,3

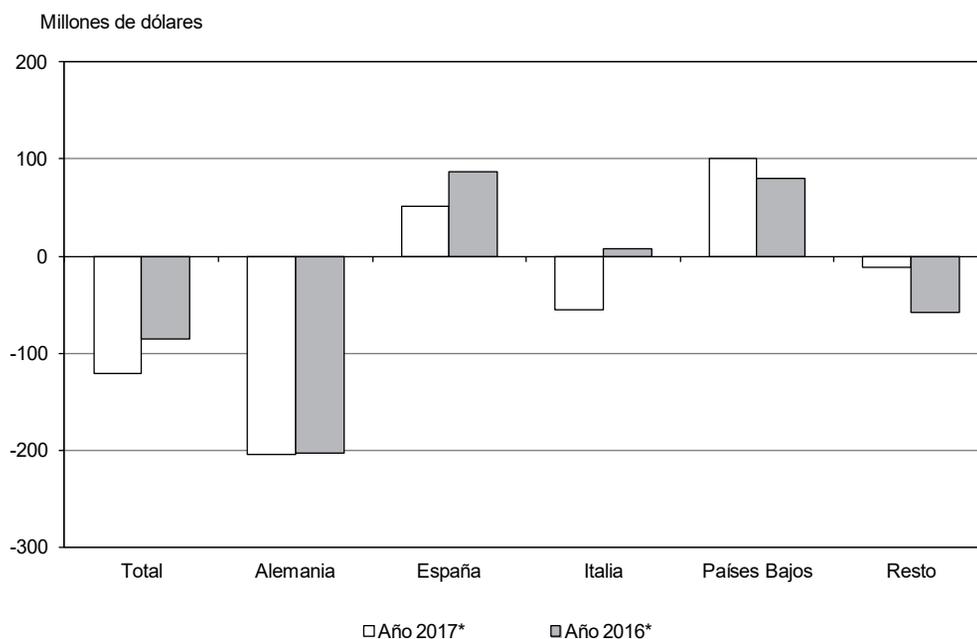
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.11.1 Balanza comercial argentina con los países de la Unión Europea.  
Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Período	Total					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
Millones de dólares						
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>8.599</b>	<b>///</b>	<b>9.998</b>	<b>///</b>	<b>- 1.399</b>
Ene	575	713	890	743	- 315	- 31
Feb	655	666	704	671	- 49	- 5
Mar	587	609	1.004	793	- 417	- 184
Abr	611	665	831	802	- 219	- 138
May	628	742	1.010	748	- 382	- 6
Jun	875	728	1.091	848	- 217	- 119
Jul	870	738	936	869	- 66	- 131
Ago	759	786	1.015	1.036	- 256	- 250
Sep	861	760	982	845	- 121	- 85
<b>Total 9 meses</b>	<b>6.421</b>	<b>6.407</b>	<b>8.463</b>	<b>7.356</b>	<b>- 2.042</b>	<b>- 949</b>
Oct		813		1.020		- 208
Nov		710		869		- 159
Dic		670		753		- 83

(continúa)

**Gráfico 3.1.4 Saldos de la balanza comercial argentina con los países de la Unión Europea**



## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.11.1** (continuación)

Período	Alemania					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>1.272</b>	<b>///</b>	<b>3.054</b>	<b>///</b>	<b>- 1.782</b>
Ene	106	145	216	230	- 109	- 84
Feb	104	130	190	208	- 86	- 78
Mar	63	79	306	266	- 243	- 187
Abr	80	110	245	251	- 165	- 141
May	83	83	268	261	- 185	- 178
Jun	88	118	254	247	- 166	- 129
Jul	91	119	293	282	- 201	- 163
Ago	95	136	338	284	- 243	- 148
Sep	98	86	302	289	- 204	- 203
<b>Total 9 meses</b>	<b>809</b>	<b>1.006</b>	<b>2.411</b>	<b>2.317</b>	<b>- 1.602</b>	<b>- 1.311</b>
Oct		95		276		- 182
Nov		94		230		- 136
Dic		76		230		- 154

Período	España					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>1.648</b>	<b>///</b>	<b>921</b>	<b>///</b>	<b>727</b>
Ene	93	129	72	61	21	68
Feb	93	100	60	73	33	26
Mar	93	82	102	76	- 9	6
Abr	102	84	84	85	18	--
May	89	129	108	76	- 19	53
Jun	199	175	105	80	94	96
Jul	192	131	82	70	109	62
Ago	196	172	125	87	72	85
Sep	166	158	116	70	51	87
<b>Total 9 meses</b>	<b>1.224</b>	<b>1.160</b>	<b>854</b>	<b>677</b>	<b>370</b>	<b>482</b>
Oct		206		82		125
Nov		165		77		88
Dic		116		84		32

Período	Italia					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>1.006</b>	<b>///</b>	<b>1.436</b>	<b>///</b>	<b>- 430</b>
Ene	63	82	173	130	- 110	- 48
Feb	85	72	94	104	- 9	- 32
Mar	82	89	139	126	- 57	- 37
Abr	83	75	93	106	- 10	- 32
May	70	89	151	114	- 82	- 24
Jun	108	102	149	108	- 41	- 6
Jul	121	85	141	123	- 19	- 38
Ago	97	63	141	126	- 43	- 63
Sep	104	106	160	98	- 56	8
<b>Total 9 meses</b>	<b>814</b>	<b>762</b>	<b>1.241</b>	<b>1.034</b>	<b>- 427</b>	<b>- 272</b>
Oct		86		146		- 59
Nov		86		133		- 48
Dic		73		123		- 50

(continúa)

**Cuadro 3.1.11.1** (conclusión)

Período	Países Bajos					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
Millones de dólares						
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>1.183</b>	<b>///</b>	<b>429</b>	<b>///</b>	<b>753</b>
Ene	88	93	30	38	58	55
Feb	86	78	20	27	65	51
Mar	75	94	72	25	3	69
Abr	80	106	22	18	58	87
May	85	90	44	17	41	73
Jun	124	102	69	59	55	42
Jul	134	118	18	100	116	18
Ago	93	120	33	29	60	91
Sep	123	100	23	20	100	80
<b>Total 9 meses</b>	<b>889</b>	<b>900</b>	<b>332</b>	<b>335</b>	<b>557</b>	<b>566</b>
Oct		92		36		56
Nov		91		38		53
Dic		99		20		79

Período	Resto					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
Millones de dólares						
<b>Total anual</b>	<b>///</b>	<b>3.491</b>	<b>///</b>	<b>4.158</b>	<b>///</b>	<b>- 667</b>
Ene	225	263	400	284	- 175	- 21
Feb	288	286	340	258	- 52	28
Mar	274	266	385	301	- 111	- 35
Abr	267	290	387	342	- 120	- 52
May	300	350	438	280	- 138	70
Jun	354	232	514	354	- 160	- 122
Jul	330	286	402	295	- 71	- 9
Ago	277	295	378	510	- 101	- 215
Sep	370	311	382	369	- 12	- 58
<b>Total 9 meses</b>	<b>2.686</b>	<b>2.579</b>	<b>3.625</b>	<b>2.993</b>	<b>- 940</b>	<b>- 414</b>
Oct		333		480		- 147
Nov		273		390		- 116
Dic		306		295		11

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.11.2 Exportación e importación con los países de la Unión Europea por principales secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Sección	Total					
	Exportación			Importación		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
<b>Total</b>	<b>Millones de dólares</b>			<b>Millones de dólares</b>		
	<b>6.421</b>	<b>8.599</b>	<b>0,2</b>	<b>8.463</b>	<b>9.998</b>	<b>15,0</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	1.010	1.308	5,8	24	28	33,3
II Productos del reino vegetal	602	993	-26,0	55	74	3,8
III Grasas y aceites	119	89	52,6	6	8	-14,3
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	3.272	4.268	2,6	127	145	13,4
V Productos minerales	375	623	-6,0	340	392	9,3
VI Productos de industrias químicas y conexas	430	434	29,9	1.851	2.318	6,6
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	31	34	24,0	394	498	3,4
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	116	167	-8,7	3	5	-25,0
X Pasta de madera, papel y cartón	2	1	100,0	193	217	17,0
XI Materias textiles y sus manufacturas	79	112	-4,8	63	80	5,0
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	2	3	-	88	115	-1,1
XV Metales comunes y sus manufacturas	41	50	5,1	431	490	16,8
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	90	98	32,4	3.106	3.448	24,5
XVII Material de transporte	176	320	-19,3	1.207	1.484	16,1
Resto	75	99	-5,1	575	694	11,4

Sección	Alemania					
	Exportación			Importación		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
<b>Total</b>	<b>Millones de dólares</b>			<b>Millones de dólares</b>		
	<b>809</b>	<b>1.272</b>	<b>-19,6</b>	<b>2.411</b>	<b>3.054</b>	<b>4,1</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	237	325	-4,0	1	3	-
II Productos del reino vegetal	30	52	-23,1	5	8	-16,7
III Grasas y aceites	3	4	-	1	1	-
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	129	252	-34,5	21	21	23,5
V Productos minerales	59	173	-60,7	9	12	28,6
VI Productos de industrias químicas y conexas	118	142	7,3	636	800	2,1
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	2	4	-33,3	126	155	3,3
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	7	19	-50,0	--	1	14,0
X Pasta de madera, papel y cartón	--	--	-41,9	39	50	-4,9
XI Materias textiles y sus manufacturas	42	48	27,3	16	20	6,7
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	--	-47,8	18	29	-18,2
XV Metales comunes y sus manufacturas	6	6	50,0	118	150	1,7
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	32	34	18,5	819	1.143	-2,3
XVII Material de transporte	86	143	-27,7	431	449	24,6
Resto	54	71	-8,5	169	211	5,0

*(continúa)*

**Cuadro 3.1.11.2** (continuación)

Sección	España					
	Exportación			Importación		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>1.224</b>	<b>1.648</b>	<b>5,5</b>	<b>854</b>	<b>921</b>	<b>26,1</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	375	498	7,4	9	12	12,5
II Productos del reino vegetal	107	174	-28,7	14	22	-12,5
III Grasas y aceites	56	14	366,7	--	--	11,2
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	500	661	6,2	12	10	50,0
V Productos minerales	53	125	-25,4	40	31	81,8
VI Productos de industrias químicas y conexas	87	55	85,1	172	211	8,2
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	2	2	-	51	83	-10,5
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	7	11	-	--	--	116,7
X Pasta de madera, papel y cartón	1	1	-	64	54	68,4
XI Materias textiles y sus manufacturas	1	1	-	8	10	-
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	--	-1,3	24	21	60,0
XV Metales comunes y sus manufacturas	4	7	-33,3	93	87	43,1
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	11	12	37,5	196	193	32,4
XVII Material de transporte	16	84	-48,4	133	139	37,1
Resto	3	4	-	36	49	-

Sección	Italia					
	Exportación			Importación		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>814</b>	<b>1.006</b>	<b>6,8</b>	<b>1.241</b>	<b>1.436</b>	<b>20,0</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	151	199	7,1	2	1	100,0
II Productos del reino vegetal	102	164	-27,1	11	17	22,2
III Grasas y aceites	2	1	100,0	--	--	-20,5
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	483	542	20,4	16	15	45,5
V Productos minerales	--	--	8,3	3	18	-
VI Productos de industrias químicas y conexas	21	23	23,5	204	228	18,6
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	6	6	20,0	47	57	6,8
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	16	17	14,3	1	1	-
X Pasta de madera, papel y cartón	1	--	775,8	19	24	5,6
XI Materias textiles y sus manufacturas	14	30	-44,0	12	17	-7,7
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	--	-98,4	21	28	-4,5
XV Metales comunes y sus manufacturas	3	3	50,0	74	89	4,2
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	7	9	16,7	665	792	18,1
XVII Material de transporte	3	4	-	92	59	114,0
Resto	5	8	-28,6	73	88	14,1

(continúa)

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.11.2** (conclusión)

Sección	Países Bajos					
	Exportación			Importación		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>889</b>	<b>1.183</b>	<b>- 1,2</b>	<b>332</b>	<b>429</b>	<b>- 0,9</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	105	132	4,0	1	2	- 50,0
II Productos del reino vegetal	176	287	- 20,7	3	5	-
III Grasas y aceites	34	37	9,7	1	2	- 50,0
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	440	621	- 7,0	20	26	-
V Productos minerales	42	9	600,0	88	188	- 41,7
VI Productos de industrias químicas y conexas	74	63	72,1	69	80	15,0
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	--	--	53,0	11	16	- 15,4
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	--	3	- 81,8	--	--	- 61,0
X Pasta de madera, papel y cartón	--	--	37,7	3	4	-
XI Materias textiles y sus manufacturas	--	--	- 34,0	3	3	50,0
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	-	///	--	2	- 76,6
XV Metales comunes y sus manufacturas	5	16	- 64,3	6	9	- 14,3
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	10	13	42,9	43	57	- 4,4
XVII Material de transporte	--	--	184,5	60	6	///
Resto	1	1	-	24	29	20,0

Sección	Resto					
	Exportación			Importación		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>2.686</b>	<b>3.491</b>	<b>4,1</b>	<b>3.625</b>	<b>4.158</b>	<b>21,1</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	142	155	21,4	10	10	66,7
II Productos del reino vegetal	186	315	- 29,0	22	23	22,2
III Grasas y aceites	23	33	- 23,3	4	5	-
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	1.721	2.192	4,6	59	72	5,4
V Productos minerales	221	316	28,5	199	143	55,5
VI Productos de industrias químicas y conexas	129	152	13,2	770	999	6,5
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	21	22	31,3	158	187	9,0
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	85	118	- 5,6	1	3	- 50,0
X Pasta de madera, papel y cartón	--	--	- 8,2	68	85	4,6
XI Materias textiles y sus manufacturas	21	33	- 12,5	25	30	13,6
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	2	2	100,0	24	36	- 14,3
XV Metales comunes y sus manufacturas	22	18	83,3	139	154	26,4
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	30	30	50,0	1.382	1.262	53,4
XVII Material de transporte	70	89	7,7	492	830	- 10,5
Resto	12	14	20,0	272	318	15,3

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.11.3 Exportación a los países de la Unión Europea por Grandes rubros.  
Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Grandes rubros	Total			Alemania		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>6.421</b>	<b>8.599</b>	<b>0,2</b>	<b>809</b>	<b>1.272</b>	<b>- 19,6</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>1.618</b>	<b>2.451</b>	<b>- 10,0</b>	<b>134</b>	<b>294</b>	<b>- 46,0</b>
Animales vivos	7	8	16,7	--	1	- 3,3
Pescados y mariscos sin elaborar	501	615	15,7	2	3	- 33,3
Miel	55	76	- 9,8	39	40	11,4
Hortalizas y legumbres sin elaborar	92	119	5,7	2	2	100,0
Frutas frescas	287	405	- 21,8	20	34	- 16,7
Cereales	51	113	- 32,0	--	1	- 39,6
Semillas y frutos oleaginosos	152	328	- 42,4	6	9	- 25,0
Tabaco sin elaborar	93	136	9,4	5	30	- 79,2
Lanas sucias	13	27	- 31,6	-	--	- 100,0
Fibras de algodón	1	--	///	-	-	-
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	358	611	- 8,2	59	173	- 60,7
Resto de productos primarios	8	13	- 20,0	1	2	- 50,0
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>3.978</b>	<b>5.152</b>	<b>2,5</b>	<b>383</b>	<b>590</b>	<b>- 13,9</b>
Carnes y sus preparados	382	499	3,5	194	275	- 4,9
Pescados y mariscos elaborados	61	108	- 26,5	1	5	- 75,0
Productos lácteos	--	-	///	--	-	///
Otros productos de origen animal	7	9	-	2	2	-
Frutas secas o procesadas	8	14	- 20,0	1	2	- 50,0
Café, té, yerba mate y especias	9	12	- 10,0	2	5	- 50,0
Productos de molinería y sus preparaciones	2	2	-	--	--	339,8
Grasas y aceites	119	89	52,6	3	4	-
Azúcar, cacao y artículos de confitería	28	24	33,3	2	2	-
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	327	398	10,5	30	33	11,1
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	165	220	0,6	14	18	7,7
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	2.653	3.477	1,5	77	167	- 41,2
Extractos curtientes y tintóreos	38	51	-	9	14	- 10,0
Pieles y cueros	112	160	- 8,2	6	15	- 50,0
Lanas elaboradas	64	83	1,6	42	48	31,3
Resto de MOA	4	5	-	--	--	8,8
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>808</b>	<b>985</b>	<b>11,9</b>	<b>291</b>	<b>387</b>	<b>- 7,0</b>
Productos químicos y conexos	391	383	33,4	109	128	9,0
Materias plásticas y sus manufacturas	25	28	25,0	1	1	-
Caucho y sus manufacturas	6	7	20,0	1	2	- 50,0
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	4	7	- 33,3	1	3	- 50,0
Papel, cartón, impresos y publicaciones	2	1	100,0	--	--	- 41,9
Textiles y confecciones	1	1	-	--	--	- 23,8
Calzado y sus partes componentes	1	--	224,4	--	--	///
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	2	3	-	--	--	- 47,8
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	47	67	- 14,5	47	63	- 11,3
Metales comunes y sus manufacturas	41	50	5,1	6	6	50,0
Máquinas; aparatos y material eléctrico	90	98	32,4	32	34	18,5
Material de transporte terrestre	169	266	- 18,4	86	142	- 27,1
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	7	54	- 36,4	--	--	- 32,5
Resto de MOI	21	21	40,0	6	7	20,0
<b>Combustibles y energía</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>142,9</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>///</b>
Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
Carburantes	7	5	75,0	-	--	- 100,0
Grasas y aceites lubricantes	--	-	///	-	-	-
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	4	1	///	-	-	-
Energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Resto de combustibles	6	4	100,0	--	--	///

(continúa)

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.11.3** (continuación)

Grandes rubros	España			Italia		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>1.224</b>	<b>1.648</b>	<b>5,5</b>	<b>814</b>	<b>1.006</b>	<b>6,8</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>492</b>	<b>720</b>	<b>- 3,9</b>	<b>205</b>	<b>305</b>	<b>- 15,3</b>
Animales vivos	--	--	- 4,7	--	--	- 26,7
Pescados y mariscos sin elaborar	333	418	15,2	95	127	3,3
Miel	3	9	- 50,0	3	7	- 40,0
Hortalizas y legumbres sin elaborar	24	38	- 11,1	28	38	7,7
Frutas frescas	62	98	- 35,4	65	72	- 8,5
Cereales	6	16	- 40,0	2	26	- 88,2
Semillas y frutos oleaginosos	9	14	- 10,0	6	26	- 76,0
Tabaco sin elaborar	-	-	-	--	--	38,0
Lanas sucias	-	-	-	2	1	100,0
Fibras de algodón	-	-	-	-	-	-
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	53	124	- 24,3	-	-	-
Resto de productos primarios	1	3	- 50,0	4	6	- 20,0
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>610</b>	<b>767</b>	<b>10,3</b>	<b>579</b>	<b>670</b>	<b>16,5</b>
Carnes y sus preparados	8	9	14,3	44	53	22,2
Pescados y mariscos elaborados	30	61	- 36,2	6	9	- 14,3
Productos lácteos	-	-	-	-	-	-
Otros productos de origen animal	1	1	-	2	2	-
Frutas secas o procesadas	4	7	- 20,0	1	1	-
Café, té, yerba mate y especias	1	1	-	--	--	- 22,8
Productos de molinería y sus preparaciones	1	1	-	--	--	- 33,6
Grasas y aceites	56	14	366,7	2	1	100,0
Azúcar, cacao y artículos de confitería	--	--	35,8	1	1	-
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	11	20	- 31,3	22	32	- 8,3
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	3	4	-	1	1	-
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	484	633	7,6	458	506	22,5
Extractos curtientes y tintóreos	2	3	-	13	16	8,3
Pielés y cueros	7	10	-	16	16	23,1
Lanas elaboradas	--	--	- 60,3	12	28	- 50,0
Resto de MOA	1	1	98,5	--	1	- 62,5
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>122</b>	<b>161</b>	<b>28,4</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>26,1</b>
Productos químicos y conexos	85	52	88,9	8	7	60,0
Materias plásticas y sus manufacturas	1	2	- 50,0	3	3	50,0
Caucho y sus manufacturas	--	--	188,2	4	4	33,3
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	--	--	116,1	1	1	-
Papel, cartón, impresos y publicaciones	1	1	-	1	--	775,8
Textiles y confecciones	1	--	35,4	--	--	- 15,5
Calzado y sus partes componentes	--	--	///	--	--	537,5
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	--	--	- 1,3	--	--	- 98,4
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	--	--	- 32,3	-	--	- 100,0
Metales comunes y sus manufacturas	4	7	- 33,3	3	3	50,0
Máquinas y aparatos; material eléctrico	11	12	37,5	7	9	16,7
Material de transporte terrestre	16	30	- 23,8	3	4	-
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	-	54	- 100,0	-	--	- 100,0
Resto de MOI	2	3	-	1	1	-
<b>Combustibles y energía</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
Carburantes	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites lubricantes	-	-	-	-	-	-
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-
Energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Resto de combustibles	-	-	-	-	-	-

(continúa)

**Cuadro 3.1.11.3** (conclusión)

Grandes rubros	Países Bajos			Resto		
	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>889</b>	<b>1.183</b>	<b>-1,2</b>	<b>2.686</b>	<b>3.491</b>	<b>4,1</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>214</b>	<b>306</b>	<b>-9,7</b>	<b>572</b>	<b>826</b>	<b>2,3</b>
Animales vivos	1	1	-	5	5	25,0
Pescados y mariscos sin elaborar	5	6	-	65	60	44,4
Miel	--	1	-72,3	9	19	-35,7
Hortalizas y legumbres sin elaborar	4	4	33,3	34	38	17,2
Frutas frescas	53	86	-34,6	87	114	-8,4
Cereales	13	25	-13,3	31	46	-3,1
Semillas y frutos oleaginosos	105	170	-13,9	26	109	-73,7
Tabaco sin elaborar	4	12	-55,6	84	94	64,7
Lanas sucias	-	-	-	12	25	-33,3
Fibras de algodón	-	-	-	1	--	///
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	29	-	///	217	314	27,6
Resto de productos primarios	--	--	-94,6	2	1	100,0
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>576</b>	<b>783</b>	<b>-4,0</b>	<b>1.830</b>	<b>2.342</b>	<b>2,5</b>
Carnes y sus preparados	100	127	3,1	36	35	38,5
Pescados y mariscos elaborados	--	--	-62,2	23	33	-8,0
Productos lácteos	--	-	///	-	-	-
Otros productos de origen animal	--	--	-9,7	2	2	-
Frutas secas o procesadas	--	1	13,4	2	2	-
Café, té, yerba mate y especias	1	1	-	5	5	25,0
Productos de molinería y sus preparaciones	-	-	-	1	1	36,6
Grasas y aceites	34	37	9,7	23	33	-23,3
Azúcar, cacao y artículos de confitería	2	2	100,0	23	19	27,8
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	157	182	15,4	107	132	13,8
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	21	34	-12,5	126	163	2,4
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	254	388	-15,3	1.380	1.783	1,6
Extractos curtientes y tintóreos	6	9	-14,3	9	10	12,5
Piel y cueros	--	2	-85,9	83	115	-5,7
Lanas elaboradas	--	-	///	9	6	80,0
Resto de MOA	-	--	-100,0	2	3	-33,3
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>86</b>	<b>84</b>	<b>48,3</b>	<b>280</b>	<b>322</b>	<b>20,2</b>
Productos químicos y conexos	69	54	91,7	120	143	13,2
Materias plásticas y sus manufacturas	--	--	99,3	20	21	33,3
Caucho y sus manufacturas	--	--	-79,5	1	1	-
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	--	--	-12,8	2	3	-
Papel, cartón, impresos y publicaciones	--	--	37,7	--	--	-8,2
Textiles y confecciones	--	--	-98,1	--	1	84,0
Calzado y sus partes componentes	--	--	-33,0	--	--	-47,2
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	--	-	///	2	2	100,0
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	-	--	-	1	4	-50,0
Metales comunes y sus manufacturas	5	16	-64,3	22	18	83,3
Máquinas y aparatos; material eléctrico	10	13	42,9	30	30	50,0
Material de transporte terrestre	--	--	184,5	64	89	-1,5
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	-	-	-	7	--	///
Resto de MOI	1	--	211,7	11	10	57,1
<b>Combustibles y energía</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>116,7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>300,0</b>
Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
Carburantes	7	5	75,0	--	--	///
Grasas y aceites lubricantes	-	-	-	--	-	///
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	4	1	///	-	-	-
Energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Resto de combustibles	2	3	-	4	1	300,0

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.11.4 Importación desde los países de la Unión Europea por Uso económico.  
Año 2016 y enero-septiembre de 2017**

Uso económico	Total			Alemania		
	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>8.463</b>	<b>9.998</b>	<b>15,0</b>	<b>2.411</b>	<b>3.054</b>	<b>4,1</b>
Bienes de capital	1.961	2.553	5,5	539	675	4,3
Bienes intermedios	2.330	2.853	9,3	719	924	–
Combustibles y lubricantes	305	362	5,9	14	16	7,7
Piezas y accesorios para bienes de capital	2.291	2.473	30,0	653	934	– 5,6
Bienes de consumo	1.248	1.476	11,6	325	376	13,2
Vehículos automotores para pasajeros	322	276	65,1	161	128	76,9
Resto	5	5	150,0	--	--	114,3

Uso económico	España			Italia		
	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>854</b>	<b>921</b>	<b>26,1</b>	<b>1.241</b>	<b>1.436</b>	<b>20,0</b>
Bienes de capital	113	141	7,6	491	572	18,3
Bienes intermedios	335	386	20,5	308	365	11,2
Combustibles y lubricantes	9	4	350,0	3	18	50,0
Piezas y accesorios para bienes de capital	160	185	12,7	286	313	31,8
Bienes de consumo	158	166	23,4	144	162	21,0
Vehículos automotores para pasajeros	77	39	234,8	6	3	100,0
Resto	1	1	80,2	3	3	200,0

Uso económico	Países Bajos			Resto		
	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Sep 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>332</b>	<b>429</b>	<b>– 0,9</b>	<b>3.625</b>	<b>4.158</b>	<b>21,1</b>
Bienes de capital	96	63	108,7	722	1.102	– 7,0
Bienes intermedios	88	105	12,8	881	1.074	13,1
Combustibles y lubricantes	82	187	– 45,3	197	137	61,5
Piezas y accesorios para bienes de capital	18	16	63,6	1.174	1.025	67,7
Bienes de consumo	44	58	– 8,3	577	715	7,4
Vehículos automotores para pasajeros	4	1	300,0	74	105	– 5,1
Resto	--	--	0,3	2	1	100,0

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.12.1 Exportaciones mensuales, serie desestacionalizada. Enero de 2009-septiembre de 2017**

Período	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Millones de dólares												
2009	4.508	4.658	4.685	4.790	4.560	4.650	4.692	3.839	4.285	4.727	5.043	5.237
2010	5.406	4.705	5.179	5.941	5.750	5.718	5.718	5.655	6.062	5.825	6.180	6.035
2011	6.441	6.447	6.764	6.814	7.025	6.987	6.866	7.338	7.302	7.263	6.798	6.937
2012	6.742	7.148	6.812	6.465	6.215	5.983	7.129	6.506	6.372	6.625	7.009	6.977
2013	6.799	5.875	6.786	6.715	7.430	6.571	6.438	6.378	6.203	5.800	5.432	5.537
2014	5.474	5.641	5.418	6.341	6.379	6.317	5.903	5.749	5.394	5.547	5.218	5.024
2015	4.842	4.723	4.820	5.058	4.614	5.300	5.093	4.641	4.891	4.786	4.223	3.792
2016	4.874	5.061	4.819	4.619	4.729	4.652	4.529	5.235	4.738	4.467	5.078	5.079
2017	5.334	4.760	4.944	4.734	4.829	4.551	4.824	4.778	4.893	...	...	...

**Cuadro 3.1.12.2 Exportaciones mensuales, tendencia-ciclo. Enero de 2009-septiembre de 2017**

Período	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Millones de dólares												
2009	4.551	4.652	4.712	4.712	4.686	4.649	4.604	4.573	4.621	4.777	4.993	5.187
2010	5.286	5.324	5.375	5.470	5.583	5.670	5.730	5.788	5.859	5.937	6.018	6.136
2011	6.293	6.467	6.643	6.786	6.894	6.991	7.092	7.175	7.190	7.111	6.998	6.935
2012	6.922	6.877	6.736	6.523	6.336	6.253	6.272	6.358	6.497	6.677	6.852	6.960
2013	6.958	6.878	6.786	6.709	6.635	6.545	6.419	6.238	6.014	5.783	5.605	5.521
2014	5.507	5.514	5.526	5.553	5.595	5.621	5.586	5.499	5.388	5.259	5.112	4.974
2015	4.864	4.807	4.801	4.842	4.900	4.934	4.915	4.861	4.806	4.777	4.783	4.824
2016	4.867	4.874	4.829	4.755	4.691	4.663	4.667	4.706	4.793	4.919	5.035	5.094
2017	5.063	4.978	4.882	4.808	4.769	4.762	4.784	4.824	4.874	...	...	...

**Cuadro 3.1.12.3 Importaciones mensuales, serie desestacionalizada. Enero de 2009-septiembre de 2017**

Período	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Millones de dólares												
2009	3.127	3.182	3.101	2.985	2.623	3.306	3.121	3.030	3.386	3.554	3.670	3.701
2010	3.770	4.166	4.623	4.425	4.536	4.724	4.775	4.859	4.944	4.955	5.457	5.560
2011	5.717	5.753	5.936	6.085	6.208	6.100	6.352	6.706	6.345	6.257	6.115	6.386
2012	6.053	5.466	5.594	5.185	5.545	5.639	5.713	5.457	5.722	5.828	5.725	6.048
2013	5.850	6.281	6.314	6.472	6.511	6.375	6.118	6.328	5.715	6.335	6.263	5.880
2014	6.146	6.688	5.992	5.805	5.451	5.394	5.360	5.166	5.167	5.057	4.936	4.574
2015	4.905	4.942	5.443	5.056	4.885	5.144	5.109	5.187	5.084	4.836	4.883	4.729
2016	4.809	4.756	4.712	4.638	4.583	4.543	4.393	4.492	4.444	4.707	4.752	5.082
2017	4.910	5.005	5.628	5.380	5.528	5.329	5.644	5.511	5.731	...	...	...

**Cuadro 3.1.12.4 Importaciones mensuales, tendencia-ciclo. Enero de 2009-septiembre de 2017**

Período	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Millones de dólares												
2009	3.174	3.141	3.098	3.056	3.043	3.061	3.121	3.224	3.363	3.503	3.620	3.728
2010	3.863	4.038	4.222	4.391	4.537	4.658	4.751	4.829	4.938	5.111	5.324	5.530
2011	5.691	5.821	5.937	6.052	6.162	6.267	6.362	6.410	6.378	6.287	6.166	6.029
2012	5.865	5.689	5.560	5.522	5.555	5.596	5.609	5.617	5.658	5.735	5.822	5.919
2013	6.034	6.179	6.326	6.425	6.437	6.368	6.285	6.247	6.246	6.245	6.210	6.133
2014	6.014	5.857	5.677	5.504	5.372	5.278	5.210	5.156	5.104	5.050	4.989	4.936
2015	4.921	4.936	4.961	4.990	5.027	5.072	5.101	5.084	5.024	4.941	4.861	4.805
2016	4.775	4.750	4.712	4.654	4.586	4.520	4.472	4.474	4.548	4.677	4.812	4.917
2017	5.001	5.097	5.216	5.334	5.426	5.488	5.541	5.590	5.639	...	...	...

### 3. SECTOR EXTERNO

## Secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del MERCOSUR (NCM)

Sección	Capítulo	Denominación
<b>I</b>		<b>Animales vivos y productos del reino animal</b>
	1	Animales vivos
	2	Carne y despojos comestibles
	3	Pescados y crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos
	4	Leche y productos lácteos; huevos de ave; miel natural; productos comestibles de origen animal no expresados ni comprendidos en otra parte
	5	Los demás productos de origen animal no expresados ni comprendidos en otra parte
<b>II</b>		<b>Productos del reino vegetal</b>
	6	Plantas vivas y productos de la floricultura
	7	Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos alimenticios
	8	Frutas y frutos comestibles; cortezas de agrios (cítricos), melones o sandías
	9	Café, té, yerba mate y especias
	10	Cereales
	11	Productos de la molinería; malta; almidón y fécula; inulina; gluten de trigo
	12	Semillas y frutos oleaginosos; semillas y frutos diversos; plantas industriales o medicinales; paja y forrajes
	13	Gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales
	14	Materias trenzables y demás productos de origen vegetal, no expresados ni comprendidos en otra parte
<b>III</b>		<b>Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal</b>
	15	Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal
<b>IV</b>		<b>Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados</b>
	16	Preparaciones de carne, pescado o de crustáceos, moluscos o demás invertebrados acuáticos
	17	Azúcares y artículos de confitería
	18	Cacao y sus preparaciones
	19	Preparaciones a base de cereales, harina, almidón, fécula o leche; productos de pastelería
	20	Preparaciones de hortalizas, de frutas u otros frutos o demás partes de plantas
	21	Preparaciones alimenticias diversas
	22	Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre
	23	Residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos preparados para animales
	24	Tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados
<b>V</b>		<b>Productos minerales</b>
	25	Sal; azufre; tierras y piedras; yesos, cales y cementos
	26	Minerales metalíferos, escorias y cenizas
	27	Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ceras minerales
<b>VI</b>		<b>Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas</b>
	28	Productos químicos inorgánicos; compuestos inorgánicos u orgánicos de metal precioso; de elementos radiactivos, de metales de las tierras raras o de isótopos
	29	Productos químicos orgánicos
	30	Productos farmacéuticos
	31	Abonos
	32	Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mastiques, tintas
	33	Aceites esenciales y resinoides; preparaciones de perfumería, de tocador o de cosmética
	34	Jabones, agentes de superficie orgánicos, preparaciones para lavar, preparaciones lubricantes, ceras artificiales, ceras preparadas, productos de limpieza, velas, y artículos similares, pastas para modelar, "ceras para odontología" y preparaciones para odontología a base de yeso fraguable

(continúa)

**Secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del MERCOSUR (NCM)** (continuación)

Sección	Capítulo	Denominación
	35	Materias albuminóideas; productos a base de almidón o de fécula modificados; colas; enzimas
	36	Pólvoras y explosivos; artículos de pirotecnia; fósforos (cerillas); aleaciones pirofóricas; materias inflamables
	37	Productos fotográficos o cinematográficos
	38	Productos diversos de las industrias químicas
<b>VII</b>		<b>Plástico y sus manufacturas; caucho y sus manufacturas</b>
	39	Plástico y sus manufacturas
	40	Caucho y sus manufacturas
<b>VIII</b>		<b>Pieles, cueros, peletería y manufacturas de estas materias; artículos de guarnicionería o de talabartería, artículos de viaje; bolsos de mano (carteras) y continentes similares, manufacturas de tripa</b>
	41	Pieles (excepto la peletería) y cueros
	42	Manufacturas de cuero; artículos de talabartería y guarnicionería; artículos de viaje, bolsos de mano (carteras) y continentes similares; manufacturas de tripa
	43	Peletería y confecciones de peletería; peletería facticia o artificial
<b>IX</b>		<b>Madera, carbón vegetal y manufacturas de maderas; corcho y manufacturas de corcho; manufacturas de espartería o de cestería</b>
	44	Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera
	45	Corcho y sus manufacturas
	46	Manufacturas de espartería o cestería
<b>X</b>		<b>Pastas de madera o de las demás materias fibrosas celulósicas; papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos); papel o cartón y sus aplicaciones</b>
	47	Pasta de madera o de las demás materias fibrosas celulósicas; papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos)
	48	Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o de cartón
	49	Productos editoriales, de la prensa y de las demás industrias gráficas; textos manuscritos o mecanografiados y planos
<b>XI</b>		<b>Materias textiles y sus manufacturas</b>
	50	Seda
	51	Lana y pelo fino u ordinario; hilados y tejidos de crin
	52	Algodón
	53	Las demás fibras textiles vegetales; hilados de papel y tejidos de hilados de papel
	54	Filamentos sintéticos o artificiales; tiras y formas similares de materia textil sintética o artificial
	55	Fibras sintéticas o artificiales discontinuas
	56	Guata, fieltro y telas sin tejer; hilados especiales y cordeles, cuerdas y cordajes; artículos de cordelería
	57	Alfombras y demás revestimientos para el suelo, de materia textil
	58	Tejidos especiales; superficies textiles con mechón insertado; encajes; tapicerías; pasamanería; bordados
	59	Telas impregnadas, recubiertas, revestidas o estratificadas; artículos técnicos de materia textil
	60	Tejidos de punto
	61	Prendas y complementos (accesorios) de vestir, de punto
	62	Prendas y complementos (accesorios) de vestir, excepto los de punto
	63	Los demás textiles confeccionados; juegos; prendería y trapos
<b>XII</b>		<b>Calzado, sombreros y demás tocados, paraguas, quitasoles, bastones, látigos, fustas y sus partes; plumas preparadas y artículos de plumas; flores artificiales; manufacturas de cabello</b>
	64	Calzados, polainas y artículos análogos; partes de estos artículos
	65	Sombreros y demás tocados y sus partes
	66	Paraguas, sombrillas, quitasoles, bastones, bastones asiento, látigos, fustas y sus partes
	67	Plumas y plumón preparados y artículos de plumas o de plumón; flores artificiales; manufacturas de cabello
<b>XIII</b>		<b>Manufacturas de piedra, yeso fraguable, cemento, amianto (asbesto), mica o materias análogas; productos cerámicos; vidrio y manufacturas de vidrio</b>
	68	Manufacturas de piedra, yeso fraguable, cemento, amianto (asbesto), mica o materias análogas
	69	Productos cerámicos
	70	Vidrio y sus manufacturas

(continúa)

### 3. SECTOR EXTERNO

#### Secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del MERCOSUR (NCM) *(conclusión)*

Sección	Capítulo	Denominación
<b>XIV</b>		<b>Perlas naturales (finas) o cultivadas, piedras preciosas o semipreciosas, metales preciosos, chapados de metales preciosos (plaqué) y manufacturas de estas materias; bisutería; monedas</b>
	71	Perlas naturales (finas) o cultivadas, piedras preciosas, semipreciosas, metales preciosos, chapados de metal precioso (plaqué) y manufacturas de estas materias; bisutería; monedas
<b>XV</b>		<b>Metales comunes y manufacturas de estos metales</b>
	72	Fundición, hierro y acero
	73	Manufacturas de fundición, hierro o acero
	74	Cobre y sus manufacturas
	75	Níquel y sus manufacturas
	76	Aluminio y sus manufacturas
	77	(Reservado para una futura utilización en el Sistema Armonizado)
	78	Plomo y sus manufacturas
	79	Cinc y sus manufacturas
	80	Estaño y sus manufacturas
	81	Los demás metales comunes; "cermets"; manufacturas de estas materias
	82	Herramientas y útiles, artículos de cuchillería y cubiertos de mesa, de metal común, partes de estos artículos, de metal común
	83	Manufacturas diversas de metales comunes
<b>XVI</b>		<b>Máquinas y aparatos; material eléctrico y sus partes; aparatos de grabación o de reproducción de sonido; aparatos de grabación o reproducción de imagen y de sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos</b>
	84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos; partes de estas máquinas o aparatos
	85	Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes; aparatos de grabación o de reproducción del sonido, aparatos de grabación o de reproducción de imagen y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos
<b>XVII</b>		<b>Material de transporte</b>
	86	Vehículos y material para vías férreas o similares y sus partes; aparatos mecánicos (incluso electromecánicos) de señalización para vías de comunicación
	87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios
	88	Aeronaves, vehículos espaciales y sus partes
	89	Barcos y demás artefactos flotantes
<b>XVIII</b>		<b>Instrumentos y aparatos de óptica, de fotografía o cinematografía, de medida, control o precisión; instrumentos y aparatos médico quirúrgicos; aparatos de relojería; instrumentos musicales; partes y accesorios de estos instrumentos o aparatos</b>
	90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida, de control o precisión; instrumentos y aparatos médico quirúrgicos; partes y accesorios de estos instrumentos o aparatos
	91	Aparatos de relojería y sus partes
	92	Instrumentos musicales; sus partes y accesorios
<b>XIX</b>		<b>Armas, municiones y sus partes y accesorios</b>
	93	Armas, municiones y sus partes y accesorios
<b>XX</b>		<b>Mercancías y productos diversos</b>
	94	Muebles; mobiliario médico-quirúrgico; artículos de cama y similares; aparatos de alumbrado no expresados ni comprendidos en otra parte; anuncios, letreros y placas indicadoras luminosas y artículos similares; construcciones prefabricadas
	95	Juguetes, juegos y artículos para recreo o deporte; sus partes y accesorios
	96	Manufacturas diversas
<b>XXI</b>		<b>Objetos de arte o colección y antigüedades</b>
	97	Objetos de arte, o colección y antigüedades
	98	(Reservado para una futura utilización en el Sistema Armonizado)
	99	Transacciones especiales

## 3.2 Cuentas internacionales

La balanza de pagos resume sistemáticamente las operaciones económicas entre los residentes de un país y el resto del mundo. Las transacciones que, en su gran mayoría, tienen lugar entre residentes y no residentes, comprenden aquellas que involucran bienes, servicios y renta, las que entrañan activos y pasivos frente al resto del mundo y las que se clasifican como transferencias (por ejemplo, regalos) con las que se efectúan asientos compensatorios para equilibrar, desde el punto de vista contable, las transacciones unilaterales. La cuenta corriente refleja el concepto de ahorro externo, o sea el endeudamiento neto de una economía con respecto al resto del mundo.

Se considera residente de un país a toda persona física o jurídica cuyo centro de interés económico o actividad principal se encuentra dentro de la frontera de dicho país. Internacionalmente se acepta que una persona física se presume residente de un país si permanece o tiene intención de permanecer por un año o más. En el caso de las personas jurídicas, se las considera residentes cuando producen una cantidad significativa de bienes o prestan una cantidad

significativa de servicios en el país, para lo cual deberán mantener un establecimiento productivo durante un año o más.

### La posición de inversión internacional (PII)

La PII refleja el saldo neto de los activos y pasivos, a valor de mercado, de los sectores residentes con el exterior. Están constituidos por los activos reales y financieros de existencia legal y efectiva que poseen los residentes de la economía frente a no residentes y viceversa. La determinación de la residencia de deudores y acreedores es, al igual que en las estimaciones de la balanza de pagos, un elemento esencial para la estimación de la posición externa.

La variación de la PII en un período refleja el efecto de las transacciones en cuenta corriente de la balanza de pagos y los cambios de valuación (por precios, por tipo de cambio y otros ajustes) que afectan la medición de los activos y pasivos respecto a la moneda de cuenta.

Al igual que la balanza de pagos, la PII se estima siguiendo las normas internacionales contenidas en la quinta edición del *Manual de balanza de pagos* del Fondo Monetario Internacional.

**Cuadro 3.2.1 Estimación de la posición de inversión internacional. Resumen por concepto**

Concepto	PII con títulos de la deuda externa a valor de mercado			PII con títulos de la deuda externa a valor residual		
	1° 2017	2° 2017 *	Variación 2° 2017-1° 2017	1° 2017	2° 2017	Variación 2° 2017-1° 2017
	Millones de dólares					
<b>Posición de inversión internacional neta (A-L)</b>	<b>37.712</b>	<b>29.967</b>	<b>- 7.745</b>	<b>34.128</b>	<b>26.947</b>	<b>- 7.181</b>
<b>A. Activos</b>	<b>305.589</b>	<b>306.091</b>	<b>502</b>	<b>305.589</b>	<b>306.091</b>	<b>502</b>
1. Inversión directa	40.049	40.299	250	40.049	40.299	250
2. Inversión de cartera	45.713	46.470	758	45.713	46.470	758
4. Otra inversión	169.305	171.328	2.023	169.305	171.328	2.023
5. Activos de reservas	50.522	47.995	- 2.528	50.522	47.995	- 2.528
<b>L. Pasivos</b>	<b>267.876</b>	<b>276.124</b>	<b>8.248</b>	<b>271.461</b>	<b>279.144</b>	<b>7.684</b>
1. Inversión directa	75.565	76.330	765	75.565	76.330	765
2. Inversión de cartera (¹)	122.732	130.952	8.220	126.316	133.972	7.656
3. Derivados financieros	3.008	2.827	- 181	3.008	2.827	- 181
4. Otra inversión	66.571	66.014	- 557	66.571	66.014	- 557

(¹) La estimación del stock de deuda externa pública a marzo de 2017 es provisoria, calculada sobre la base de los saldos de deuda involucrados en los acuerdos *pari passu* y *me too* en proceso de registro de las bajas. De acuerdo con la última información disponible provista por la Oficina Nacional de Crédito Público, al 30/09/2016 se encontraban en proceso de liquidación acuerdos por aproximadamente US\$ 1.974 millones de capital y US\$ 2.721 millones de mora de intereses y compensatorios. Estos montos han sido parte de acuerdos con la República Argentina y resultan en pasivos en sedes judiciales; por lo tanto, están pendientes del proceso administrativo de cancelación y no han sido reflejados como cancelados en esta publicación.

**Cuadro 3.2.2 Estimación de la balanza de pagos. Datos trimestrales. Cuadro resumen**

Concepto	Año 2016*					Año 2017*	
	Total	1°	2°	3°	4°	1°	2°
Millones de dólares							
<b>1. Cuenta corriente</b>	<b>- 14.533</b>	<b>- 4.927</b>	<b>- 2.780</b>	<b>- 2.629</b>	<b>- 4.197</b>	<b>- 6.935</b>	<b>- 5.954</b>
<b>1.A Bienes y servicios</b>	<b>- 3.603</b>	<b>- 2.361</b>	<b>- 134</b>	<b>- 95</b>	<b>- 1.013</b>	<b>- 3.576</b>	<b>- 2.954</b>
1.A.a Bienes (¹)	4.540	181	1.645	2.029	685	- 500	- 835
Crédito (exportaciones)	57.784	12.453	15.409	15.770	14.150	12.681	15.382
Débito (importaciones)	53.243	12.273	13.764	13.741	13.465	13.181	16.217
1.A.b Servicios	- 8.144	- 2.542	- 1.779	- 2.124	- 1.698	- 3.075	- 2.119
Crédito (exportaciones)	12.812	3.325	2.868	3.102	3.517	3.757	3.227
Débito (importaciones)	20.956	5.868	4.648	5.226	5.215	6.832	5.346
<b>1.B Ingreso primario (renta)</b>	<b>- 12.105</b>	<b>- 2.877</b>	<b>- 2.963</b>	<b>- 2.837</b>	<b>- 3.428</b>	<b>- 3.640</b>	<b>- 3.259</b>
1.B.1 Remuneración de empleados	- 6	- 5	1	- 1	- 1	- 7	- 3
Crédito	186	43	48	47	48	43	43
Débito	193	48	47	48	50	51	46
1.B.2 Renta de la inversión	- 12.099	- 2.872	- 2.964	- 2.837	- 3.427	- 3.633	- 3.256
1.B.2.1 Inversión directa	- 7.166	- 1.832	- 1.770	- 1.664	- 1.899	- 2.033	- 1.644
En el extranjero	699	149	162	175	214	232	229
En Argentina	7.866	1.981	1.932	1.839	2.113	2.265	1.873
1.B.2.2 Inversión de cartera	- 3.505	- 704	- 828	- 856	- 1.117	- 1.229	- 1.271
Crédito	1.358	328	340	367	323	475	494
Débito	4.864	1.032	1.168	1.224	1.441	1.704	1.764
1.B.2.3 Otra inversión	- 1.488	- 350	- 380	- 331	- 427	- 398	- 379
Crédito	627	166	187	124	150	184	206
Débito	2.115	515	567	455	577	582	585
1.B.2.4 Activos de reserva	61	14	15	15	17	27	37
<b>1.C. Ingreso secundario</b>	<b>1.176</b>	<b>311</b>	<b>318</b>	<b>304</b>	<b>243</b>	<b>281</b>	<b>259</b>
Crédito	2.886	636	908	699	643	646	666
Débito	1.710	324	590	395	400	365	407
<b>2. Cuenta de capital</b>	<b>371</b>	<b>84</b>	<b>33</b>	<b>110</b>	<b>143</b>	<b>38</b>	<b>9</b>
<b>Capacidad/necesidad de financiamiento</b>	<b>- 14.162</b>	<b>- 4.843</b>	<b>- 2.746</b>	<b>- 2.518</b>	<b>- 4.054</b>	<b>- 6.897</b>	<b>- 5.945</b>
<b>3. Cuenta financiera</b>	<b>- 14.497</b>	<b>- 4.802</b>	<b>- 3.262</b>	<b>- 4.773</b>	<b>- 1.659</b>	<b>- 6.183</b>	<b>- 6.376</b>
<b>3.1 Inversión directa</b>	<b>- 1.474</b>	<b>- 1.852</b>	<b>407</b>	<b>- 703</b>	<b>674</b>	<b>- 3.174</b>	<b>- 1.418</b>
Activos	1.787	256	1.103	180	248	334	248
Pasivos	3.260	2.108	697	882	- 427	3.508	1.666
<b>3.2 Inversión de cartera (²)</b>	<b>- 35.255</b>	<b>- 4.678</b>	<b>- 10.691</b>	<b>- 7.707</b>	<b>- 12.178</b>	<b>- 13.923</b>	<b>- 5.443</b>
Activos	798	80	1.938	- 411	- 810	1.680	1.464
Pasivos	36.053	4.759	12.629	7.297	11.368	15.603	6.908
<b>3.3 Instrumentos financieros derivados (³)</b>	<b>222</b>	<b>32</b>	<b>366</b>	<b>- 32</b>	<b>- 144</b>	<b>- 140</b>	<b>7</b>
Activos	-	-	-	-	-	-	-
Pasivos	- 222	- 32	- 366	32	144	140	- 7
<b>3.4 Otra inversión</b>	<b>7.699</b>	<b>- 1.849</b>	<b>5.583</b>	<b>4.238</b>	<b>- 273</b>	<b>115</b>	<b>3.282</b>
Activos	2.157	1.695	1.498	2.123	- 3.160	616	2.257
Pasivos	-	-	-	-	-	-	-
<b>3.5 Activos de reserva</b>	<b>- 5.542</b>	<b>3.544</b>	<b>- 4.085</b>	<b>- 2.115</b>	<b>- 2.887</b>	<b>500</b>	<b>- 1.026</b>
<b>Errores y omisiones netos</b>	<b>14.311</b>	<b>3.545</b>	<b>1.074</b>	<b>- 569</b>	<b>10.262</b>	<b>10.938</b>	<b>- 2.804</b>
<b>Ítem de memorandum</b>	<b>- 335</b>	<b>41</b>	<b>- 516</b>	<b>- 2.255</b>	<b>2.395</b>	<b>714</b>	<b>- 432</b>
<b>Variación por transacciones de activos de reserva</b>	<b>14.311</b>	<b>3.545</b>	<b>1.074</b>	<b>- 569</b>	<b>10.262</b>	<b>10.938</b>	<b>- 2.804</b>
<b>Variación de reservas internacionales del BCRA</b>	<b>13.745</b>	<b>4.008</b>	<b>936</b>	<b>- 606</b>	<b>9.407</b>	<b>11.214</b>	<b>- 2.528</b>
<b>Ajuste por tipo de pase</b>	<b>- 566</b>	<b>463</b>	<b>- 138</b>	<b>- 36</b>	<b>- 855</b>	<b>276</b>	<b>277</b>

(¹) Para las exportaciones e importaciones de bienes que se registran en el presente comunicado de balanza de pagos, se utilizó como fuente de información el informe *Intercambio Comercial Argentino* publicado por el INDEC.

Las cifras de importaciones de bienes se registran en la balanza de pagos por su valor FOB (libre a bordo), en tanto que en el informe *Intercambio Comercial Argentino*, utilizado como fuente para las presentes estimaciones, se exponen por su valor CIF (costo, seguro y flete).

(²) La estimación de los flujos de deuda externa pública del primer trimestre de 2017 es provisoria, calculada sobre la base de los saldos de deuda involucrados en los acuerdos *pari passu* y *me too* en proceso de registro de las bajas. De acuerdo con la última información disponible provista por la Oficina Nacional de Crédito Público, al 30/09/2016 se encontraban en proceso de liquidación acuerdos por aproximadamente US\$ 1.974 millones de capital y US\$ 2.721 millones de mora de intereses y compensatorios. Estos montos han sido parte de acuerdos con la República Argentina y resultan en pasivos en sedes judiciales; por lo tanto, están pendientes del proceso administrativo de cancelación y no han sido reflejados como cancelados en esta publicación.

(³) Las unidades vinculadas al PIB emitidas en el canje de deuda se tratan en la balanza como un instrumento financiero derivado; por lo tanto, su pago, de corresponder, se registra en la cuenta financiera en el cuarto trimestre del año y su valor de mercado se incluye en la posición de inversión internacional como un pasivo financiero contingente que no constituye deuda.

**Nota:**(\*) representa dato provisoria. (-) representa valor cero. Los ceros representan cifras menores a US\$ 500.000. La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo de las cifras.

**Trabajo y empleo**

<b>Cuadros</b>		<b>Página</b>
4.1	Población de 10 años y más ocupada y desocupada por nivel educativo y sexo. Total 31 aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017	94
4.2	Población de 10 años y más ocupada y desocupada por nivel educativo y sexo. Región Gran Buenos Aires. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017	95
4.3	Población de 10 años y más ocupada y desocupada por nivel educativo y sexo. Región Cuyo. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017	96
4.4	Población de 10 años y más ocupada y desocupada por nivel educativo y sexo. Región Noreste. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017	97
4.5	Población de 10 años y más ocupada y desocupada por nivel educativo y sexo. Región Noroeste. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017	98
4.6	Población de 10 años y más ocupada y desocupada por nivel educativo y sexo. Región Pampeana. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017	99
4.7	Población de 10 años y más ocupada y desocupada por nivel educativo y sexo. Región Patagónica. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017	100

## Mercado de trabajo. Indicadores socioeconómicos (EPH)

Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017

La Encuesta Permanente de Hogares (EPH) es un programa nacional de producción sistemática y permanente de indicadores sociales que lleva a cabo el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) conjuntamente con las Direcciones Provinciales de Estadística (DPE). Tiene por objeto relevar las características sociodemográficas y socioeconómicas de la población.

En su modalidad original se ha venido aplicando en Argentina desde 1973 a través de la medición puntual de dos ondas anuales (mayo y octubre). A partir de 2003 la EPH pasó a ser un relevamiento continuo que produce datos con frecuencia trimestral.

En este informe se difunden los resultados correspondientes al segundo trimestre de 2017. Para la comparación se incluyen el segundo, el tercer y el cuarto trimestre de 2016 y el primero de 2017. No se presentan datos de trimestres anteriores dado que, conforme a la emergencia estadística (<sup>1</sup>), el INDEC ha dispuesto que las series publicadas con posterioridad al primer trimestre de 2007 y hasta el cuarto trimestre de 2015, deben ser consideradas con reservas (<sup>2</sup>).

### Aspectos metodológicos

#### Características de la muestra

La EPH se basa en una muestra probabilística, estratificada, en dos etapas de selección. Dicha muestra está distribuida a lo largo del período respecto del cual se brinda información (el trimestre) y el relevamiento se desarrolla durante todo el año.

El tamaño promedio de la muestra para los trimestres fue de 26.000 viviendas y su diseño fue cambiado a partir del tercer trimestre de 2013. Está en curso un programa de revisión integral de la Muestra Maestra Urbana de Viviendas de la República Argentina (MMUVRA) a cargo de la Dirección de Metodología Estadística.

Es importante señalar, que como en toda encuesta por muestreo, los resultados obtenidos son valores que estiman el verdadero valor de cada tasa y tienen asociado un error, cuya cuantía también se estima, permitiendo conocer la confiabilidad de las estimaciones. Estos resultados indican el nivel probable alcanzado por cada tasa a partir de la muestra, admitiéndose oscilaciones de este nivel, en más y en menos, con un grado de confianza conocido.

La encuesta produce estimaciones trimestrales válidas para:

- Cada uno de los 31 aglomerados urbanos.
- Total de 31 aglomerados agrupados.

- Aglomerados del Interior: todos los aglomerados excluido el aglomerado Gran Buenos Aires<sup>(3)</sup>.
- Conjunto de aglomerados agrupados en 6 regiones estadísticas:
  - Región Gran Buenos Aires: integrada por la Ciudad Autónoma de Buenos Aires; Partidos del Gran Buenos Aires.
  - Región Cuyo: integrada por Gran Mendoza; Gran San Juan; Gran San Luis.
  - Región Noreste (NEA): integrada por Corrientes; Formosa; Gran Resistencia; Posadas.
  - Región Noroeste (NOA): integrada por Gran Catamarca; Gran Tucumán-Tafí Viejo; Jujuy-Palpalá; La Rioja; Salta; Santiago del Estero-La Banda.
  - Región Pampeana: integrada por Bahía Blanca-Cerri; Concordia; Gran Córdoba; Gran La Plata; Gran Rosario; Gran Paraná; Gran Santa Fe; Mar del Plata; Río Cuarto; Santa Rosa-Toay; San Nicolás-Villa Constitución.
  - Región Patagónica: integrada por Comodoro Rivadavia-Rada Tilly; Neuquén-Plottier; Río Gallegos; Ushuaia-Río Grande; Rawson-Trelew; Viedma- Carmen de Patagones.
- Conjunto de aglomerados con 500.000 y más habitantes: Gran Buenos Aires; Gran Mendoza; Gran Tucumán-Tafí Viejo; Salta; Gran Córdoba; Gran La Plata; Gran Rosario; Gran Santa Fe; Mar del Plata.
- Conjunto de aglomerados con menos de 500.000 habitantes: Gran San Juan; Gran San Luis; Corrientes; Formosa; Gran Resistencia; Posadas; Gran Catamarca; Jujuy-Palpalá; La Rioja; Santiago del Estero-La Banda; Bahía Blanca-Cerri; Concordia; Gran Paraná; Río Cuarto; Santa Rosa-Toay; San Nicolás-Villa Constitución; Comodoro Rivadavia-Rada Tilly; Neuquén-Plottier; Río Gallegos; Ushuaia-Río Grande; Rawson-Trelew; Viedma-Carmen de Patagones.

#### Acerca de la cobertura geográfica

A partir de la revisión integral de la Muestra Maestra Urbana de Viviendas de la República Argentina (MMUVRA) ya mencionada, la Dirección de Metodología Estadística evaluó la cobertura geográfica y la definición de los aglomerados EPH.

(<sup>1</sup>) Decretos 181/15 y 55/16.

(<sup>2</sup>) Disponible en: <http://www.indec.gov.ar>. Ver también informe técnico: [http://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/sociedad/anexo\\_informe\\_eph\\_23\\_08\\_16.pdf](http://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/sociedad/anexo_informe_eph_23_08_16.pdf)

(<sup>3</sup>) Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Partidos del Gran Buenos Aires integran el Aglomerado Gran Buenos Aires.

De este análisis surgió que cierta cantidad de aglomerados presentan diferencias significativas o muy significativas con respecto a su cobertura, concentrándose la omisión mayoritariamente en áreas periféricas. De todas maneras se continúa analizando con las DPE las características de las áreas no incluidas.

En el siguiente cuadro se detallan los aglomerados con diferencias respecto de la cobertura:

Aglomerado EPH	Población no cubierta	Porcentaje respecto al total del aglomerado
Concordia	42.297	28,3
Gran Paraná	52.507	19,9
Gran Mendoza	46.634	5,0
Gran Resistencia	16.558	4,3
Gran San Juan	14.496	3,1
Rawson-Trelew	2.499	2,6
San Nicolás-Villa Constitución	4.490	2,5
La Rioja	3.357	1,9
Santiago del Estero-La Banda	6.500	1,8
Partidos del Gran Buenos Aires	13.512 (*)	0,1 (*)

(\*) Concentrados en las localidades de Pilar y General Rodríguez.

Las proyecciones de población se ajustaron a la cobertura real relevada en cada aglomerado.

#### Acerca de las proyecciones de población

Las estimaciones de población residente en viviendas particulares de los aglomerados que cubre la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) han sido elaboradas ajustando las mismas a las proyecciones de población, nacional y provinciales, obtenidas a partir del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010 (CENSO 2010). Si bien este último se encuentra en proceso de evaluación, estas proyecciones se mantienen por el momento vigentes. Las estimaciones de población de los aglomerados EPH se ajustan a las áreas correspondientes a los dominios que conforman la actual Muestra Maestra Urbana de Viviendas de la República Argentina (MMUVRA) para dichos aglomerados, atendiendo a las revisiones de completitud espacial y verificación cartográfica que se señalan en el punto anterior.

#### Definiciones básicas

**Población económicamente activa:** la integran las personas que tienen una ocupación o que sin tenerla la están

buscando activamente. Está compuesta por la población ocupada más la población desocupada.

**Población ocupada:** conjunto de personas que tiene por lo menos una ocupación, es decir que en la semana de referencia ha trabajado como mínimo una hora (en una actividad económica). El criterio de una hora trabajada, además de preservar la comparabilidad con otros países, permite captar las múltiples ocupaciones informales y/o de baja intensidad que realiza la población. Para poder discriminar dentro del nivel de empleo qué parte corresponde al empleo de baja intensidad, pueden restarse del empleo total aquellos que trabajan menos de cierta cantidad de horas (por ejemplo los subocupados). La información recogida permite realizar distintos recortes según la necesidad de información de que se trate, así como caracterizar ese tipo de empleos.

**Población desocupada:** se refiere a personas que, no teniendo ocupación, están buscando activamente trabajo. Corresponde a la desocupación abierta. Este concepto no incluye otras formas de precariedad laboral tales como personas que realizan trabajos transitorios mientras buscan activamente una ocupación, aquellas que trabajan jornadas involuntariamente por debajo de lo normal, los desocupados que han suspendido la búsqueda por falta de oportunidades visibles de empleo, los ocupados en puestos por debajo de la remuneración mínima o en puestos por debajo de su calificación, etcétera. Estas modalidades son también relevadas por la EPH, como indicadores separados.

**Población ocupada demandante de empleo:** se refiere a la población ocupada que busca activamente otra ocupación.

**Población ocupada no demandante disponible:** se refiere a la población ocupada que no busca activamente otra ocupación pero está disponible para trabajar más horas.

**Población subocupada:** se refiere a la subocupación por insuficiencia de horas, visible u horaria y comprende a los ocupados que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias y están dispuestos a trabajar más horas.

**Población subocupada demandante:** se refiere a la población subocupada (por causas involuntarias y dispuestos a trabajar más horas) que además busca activamente otra ocupación.

**Población subocupada no demandante:** se refiere a la población subocupada (por causas involuntarias y dispuestos a trabajar más horas) que no está en la búsqueda activa de otra ocupación.

**Población inactiva:** conjunto de personas que no tienen trabajo ni lo buscan activamente. Puede subdividirse en inactivos marginales e inactivos típicos según estén dispuestos o no a trabajar.

**Cuadro 4.1 Población de 10 años y más ocupada y desocupada por nivel educativo y sexo**  
**Total 31 aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017**

Nivel educativo	Total 31 aglomerados urbanos									
	Población ocupada					Población desocupada				
	Año 2016			Año 2017		Año 2016			Año 2017	
	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	3,8	4,0	3,5	3,8	3,5	3,6	3,4	3,3	5,2	4,5
Primaria completa	16,4	15,9	15,5	14,5	15,5	13,0	16,3	13,4	14,7	16,3
Secundaria incompleta	16,4	16,8	16,7	16,9	17,0	27,3	26,4	25,6	23,3	26,0
Secundaria completa	27,1	27,1	27,9	27,6	27,6	26,6	27,2	28,7	26,5	28,5
Superior y universitaria incompleta	13,5	13,4	13,1	13,7	14,3	21,0	19,3	21,5	21,0	16,7
Superior y universitaria completa	22,4	22,4	22,9	22,8	21,7	7,5	7,3	7,2	8,7	7,8
Sin instrucción	0,3	0,3	0,4	0,7	0,4	0,9	--	0,2	0,6	0,2
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Varones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	4,6	4,7	4,2	4,4	4,1	4,2	3,9	5,0	7,4	5,7
Primaria completa	18,8	18,5	17,7	16,8	17,7	17,0	19,3	16,5	17,8	21,1
Secundaria incompleta	18,8	19,7	20,2	20,4	20,2	29,9	30,9	28,7	25,8	29,6
Secundaria completa	28,0	27,6	28,7	28,6	28,7	24,4	23,5	27,4	25,3	26,5
Superior y universitaria incompleta	12,3	12,2	12,2	12,5	12,5	18,2	17,0	17,7	18,5	11,3
Superior y universitaria completa	17,1	17,0	16,6	16,5	16,4	5,0	5,4	4,7	4,4	5,7
Sin instrucción	0,4	0,3	0,4	0,8	0,4	1,3	--	0,1	0,7	0,1
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mujeres</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	2,8	3,1	2,7	3,1	2,6	3,0	2,9	1,5	2,9	3,1
Primaria completa	13,1	12,5	12,5	11,2	12,6	8,8	12,9	10,1	11,2	10,9
Secundaria incompleta	13,2	13,1	11,9	12,2	12,8	24,6	21,3	22,3	20,4	21,8
Secundaria completa	25,8	26,3	26,8	26,2	26,3	29,0	31,4	30,1	27,7	30,7
Superior y universitaria incompleta	15,3	15,1	14,3	15,4	16,8	24,0	22,0	25,8	23,7	23,1
Superior y universitaria completa	29,6	29,7	31,4	31,4	28,7	10,1	9,4	9,8	13,5	10,1
Sin instrucción	0,2	0,2	0,4	0,5	0,3	0,5	--	0,4	0,5	0,3
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares (EPH) - INDEC

**Cuadro 4.2 Población de 10 años y más ocupada y desocupada por nivel educativo y sexo  
Región Gran Buenos Aires. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017**

Nivel educativo	Región Gran Buenos Aires									
	Población ocupada					Población desocupada				
	Año 2016			Año 2017		Año 2016			Año 2017	
	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	4,1	4,1	3,4	4,2	3,4	3,1	2,6	1,8	6,0	5,0
Primaria completa	17,6	16,5	15,8	14,3	15,8	13,1	16,6	14,1	14,8	17,6
Secundaria incompleta	16,8	16,9	16,8	17,0	17,6	27,6	27,6	26,6	24,5	26,5
Secundaria completa	26,2	26,8	28,1	27,1	26,9	26,7	27,3	29,6	25,3	28,1
Superior y universitaria incompleta	13,2	13,2	12,5	13,4	14,3	20,8	19,6	21,6	20,9	15,3
Superior y universitaria completa	21,7	22,3	22,9	23,1	21,6	7,3	6,4	6,0	7,6	7,2
Sin instrucción	0,4	0,2	0,5	0,9	0,4	1,3	--	0,3	0,9	0,2
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Varones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	4,8	4,8	3,9	4,8	3,9	3,7	2,5	2,7	8,4	6,2
Primaria completa	20,0	19,2	18,0	16,5	17,6	17,2	18,9	18,1	16,9	22,0
Secundaria incompleta	19,0	19,5	20,8	20,8	21,3	30,5	33,1	29,8	26,3	29,7
Secundaria completa	26,9	26,9	28,2	28,0	27,6	24,2	23,3	27,3	23,6	25,7
Superior y universitaria incompleta	12,0	12,1	11,6	11,8	12,2	18,4	17,5	17,6	20,5	10,7
Superior y universitaria completa	16,9	17,2	17,0	17,1	17,0	4,1	4,6	4,6	3,3	5,7
Sin instrucción	0,5	0,3	0,4	1,1	0,5	1,8	--	--	1,0	--
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mujeres</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	3,1	3,2	2,8	3,5	2,7	2,4	2,7	0,9	3,2	3,7
Primaria completa	14,2	12,9	13,1	11,3	13,5	8,7	13,8	10,1	12,3	12,6
Secundaria incompleta	14,1	13,6	11,4	11,9	12,7	24,5	21,3	23,2	22,4	22,8
Secundaria completa	25,3	26,5	27,8	25,9	25,9	29,4	31,8	32,1	27,3	30,9
Superior y universitaria incompleta	14,8	14,7	13,6	15,6	17,2	23,4	22,0	25,7	21,4	20,5
Superior y universitaria completa	28,3	28,9	30,8	31,2	27,7	10,8	8,4	7,5	12,7	9,0
Sin instrucción	0,2	0,2	0,5	0,7	0,3	0,8	--	0,5	0,7	0,4
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares (EPH) - INDEC

**Cuadro 4.3 Población de 10 años y más ocupada y desocupada por nivel educativo y sexo  
Región Cuyo. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017**

Nivel educativo	Región Cuyo									
	Población ocupada					Población desocupada				
	Año 2016			Año 2017		Año 2016			Año 2017	
	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	3,2	3,8	2,5	2,9	2,6	0,8	3,9	5,8	6,3	1,0
Primaria completa	15,1	14,8	13,7	14,5	15,5	9,0	14,5	13,1	14,8	23,8
Secundaria incompleta	16,4	18,0	17,9	18,4	17,6	21,2	21,5	21,6	18,5	24,1
Secundaria completa	28,0	27,9	27,6	27,6	28,5	28,6	29,2	30,3	22,9	22,0
Superior y universitaria incompleta	13,5	12,7	13,0	12,3	14,0	26,5	12,7	12,3	27,0	13,5
Superior y universitaria completa	23,5	22,5	25,2	24,2	21,4	13,9	18,2	17,0	10,4	15,6
Sin instrucción	0,3	0,3	0,1	0,1	0,3	--	--	--	--	--
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Varones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	3,7	4,7	3,0	3,5	3,2	1,5	5,0	6,3	7,8	0,0
Primaria completa	17,3	17,4	17,5	17,1	16,9	13,8	19,6	14,5	19,4	32,2
Secundaria incompleta	21,1	21,4	20,4	21,1	21,5	21,8	25,5	26,6	22,8	23,3
Secundaria completa	29,0	29,1	27,6	28,2	29,6	29,7	20,5	28,8	22,6	24,6
Superior y universitaria incompleta	12,0	12,3	12,4	12,2	13,2	22,0	16,0	11,1	21,3	10,4
Superior y universitaria completa	16,8	14,6	19,1	17,9	15,5	11,3	13,4	12,8	6,1	9,5
Sin instrucción	0,2	0,4	0,1	--	0,2	--	--	--	--	--
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mujeres</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	2,5	2,5	1,9	2,1	1,8	--	2,8	5,3	4,5	2,3
Primaria completa	12,3	11,2	8,2	10,7	13,7	3,4	9,4	11,6	9,1	13,4
Secundaria incompleta	10,1	13,3	14,4	14,3	12,5	20,5	17,6	16,0	13,0	25,1
Secundaria completa	26,5	26,2	27,6	26,7	27,1	27,3	37,9	31,9	23,4	18,9
Superior y universitaria incompleta	15,8	13,2	13,9	12,5	15,2	31,8	9,3	13,6	34,1	17,4
Superior y universitaria completa	32,5	33,7	33,8	33,5	29,3	17,0	23,1	21,6	15,9	23,0
Sin instrucción	0,3	--	0,1	0,3	0,4	--	--	--	--	--
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares (EPH) - INDEC

**Cuadro 4.4 Población de 10 años y más ocupada y desocupada por nivel educativo y sexo  
Región Noreste. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017**

Nivel educativo	Región Noreste									
	Población ocupada					Población desocupada				
	Año 2016			Año 2017		Año 2016			Año 2017	
	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	4,0	4,1	3,4	3,6	3,6	1,8	2,6	2,7	5,4	4,4
Primaria completa	14,4	13,4	15,1	13,3	12,7	5,2	11,7	11,9	11,5	9,3
Secundaria incompleta	14,3	15,3	15,6	15,4	14,0	27,5	24,5	17,1	14,9	20,6
Secundaria completa	31,3	32,1	31,7	33,4	33,4	34,1	48,0	41,6	33,6	37,4
Superior y universitaria incompleta	11,6	10,8	11,5	11,7	11,0	25,1	4,8	15,1	14,3	14,8
Superior y universitaria completa	23,8	23,6	21,9	21,8	25,0	5,5	8,3	11,6	20,3	13,4
Sin instrucción	0,5	0,6	0,8	0,8	0,2	0,8	--	--	--	--
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Varones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	4,7	5,0	3,6	3,8	4,2	1,4	--	2,9	8,6	8,8
Primaria completa	17,0	16,2	18,4	16,0	15,9	8,0	17,4	12,2	13,7	11,1
Secundaria incompleta	15,7	17,2	18,1	17,6	16,1	37,8	29,1	20,4	30,3	35,9
Secundaria completa	34,6	33,7	34,8	35,6	36,8	33,4	42,0	46,3	26,6	27,1
Superior y universitaria incompleta	10,3	8,7	9,0	9,0	9,0	17,9	5,0	8,3	8,7	11,6
Superior y universitaria completa	16,8	18,6	15,2	16,7	17,7	--	6,5	9,9	12,1	5,5
Sin instrucción	0,7	0,6	0,9	1,3	0,4	1,4	--	--	--	--
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mujeres</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	3,1	3,0	3,2	3,3	2,9	2,3	5,9	2,3	2,4	--
Primaria completa	10,7	9,9	10,6	9,4	8,2	1,9	4,6	11,4	9,4	7,5
Secundaria incompleta	12,4	12,9	12,2	12,3	11,1	15,2	18,7	12,0	0,0	5,3
Secundaria completa	26,9	30,0	27,6	30,3	28,8	34,9	55,6	34,3	40,3	47,7
Superior y universitaria incompleta	13,4	13,6	14,8	15,5	13,8	33,6	4,6	25,8	19,8	18,1
Superior y universitaria completa	33,2	30,1	30,9	29,0	35,3	12,1	10,6	14,2	28,1	21,4
Sin instrucción	0,3	0,5	0,6	0,2	--	--	--	--	--	--
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares (EPH) - INDEC

**Cuadro 4.5 Población de 10 años y más ocupada y desocupada por nivel educativo y sexo  
Región Noroeste. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017**

Nivel educativo	Región Noroeste									
	Población ocupada					Población desocupada				
	Año 2016			Año 2017		Año 2016			Año 2017	
	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,1</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	3,6	4,0	3,7	3,5	3,7	2,8	5,8	6,5	2,5	2,4
Primaria completa	14,6	15,5	15,8	15,8	15,4	10,6	16,4	12,8	11,7	12,5
Secundaria incompleta	15,6	17,1	16,5	17,3	17,2	25,1	21,2	22,1	22,3	19,8
Secundaria completa	30,4	28,5	27,3	28,4	27,8	25,8	26,4	28,7	25,9	28,7
Superior y universitaria incompleta	14,5	14,8	14,6	14,8	15,2	24,0	20,5	21,0	24,4	27,4
Superior y universitaria completa	20,9	19,9	21,8	19,9	20,4	11,5	9,7	8,8	13,1	8,6
Sin instrucción	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	--	--	--	0,2	0,5
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Varones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	4,4	4,7	5,0	4,2	4,4	3,7	8,6	9,6	3,7	3,8
Primaria completa	16,8	17,9	17,6	18,2	18,7	15,0	19,8	14,4	13,9	18,3
Secundaria incompleta	18,7	20,6	19,2	20,0	20,2	29,6	23,7	25,1	27,1	25,2
Secundaria completa	32,0	30,2	30,0	30,8	29,1	25,2	23,2	29,2	25,2	28,3
Superior y universitaria incompleta	12,8	13,1	14,0	13,7	13,1	18,1	15,0	18,2	20,5	17,5
Superior y universitaria completa	14,9	13,3	13,9	12,8	14,2	8,5	9,7	3,4	9,1	6,4
Sin instrucción	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3	--	--	--	0,4	0,4
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mujeres</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	2,5	3,1	1,9	2,6	2,9	1,7	1,7	1,8	0,9	0,9
Primaria completa	11,7	12,2	13,3	12,2	11,0	4,9	11,3	10,4	9,0	6,3
Secundaria incompleta	11,5	12,4	12,7	13,2	13,2	19,3	17,5	17,8	16,1	13,9
Secundaria completa	28,3	26,3	23,4	24,9	26,2	26,6	31,0	28,0	26,8	29,1
Superior y universitaria incompleta	16,8	17,0	15,4	16,3	17,8	31,8	28,6	25,1	29,2	38,2
Superior y universitaria completa	29,0	28,7	32,9	30,4	28,6	15,5	9,8	16,8	18,0	11,1
Sin instrucción	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	--	--	--	0,5
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares (EPH) - INDEC

**Cuadro 4.6 Población de 10 años y más ocupada y desocupada por nivel educativo y sexo  
Región Pampeana. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017**

Nivel educativo	Región Pampeana									
	Población ocupada					Población desocupada				
	Año 2016			Año 2017		Año 2016			Año 2017	
	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	3,6	3,9	4,0	3,4	3,9	6,2	5,2	6,2	4,1	4,2
Primaria completa	15,5	15,6	15,0	14,4	15,3	14,6	16,1	11,8	15,5	13,8
Secundaria incompleta	15,4	16,3	15,7	16,0	15,5	27,1	25,1	24,7	20,5	26,8
Secundaria completa	25,7	25,2	26,8	27,0	27,6	24,9	24,8	24,2	29,7	28,8
Superior y universitaria incompleta	15,2	14,5	14,9	15,4	15,1	20,6	20,8	24,4	21,0	18,6
Superior y universitaria completa	24,3	24,2	23,2	23,5	22,2	6,3	7,9	8,5	9,1	7,7
Sin instrucción	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	--	0,1
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Varones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	4,6	4,6	4,8	4,1	4,9	6,7	6,8	9,7	5,8	5,7
Primaria completa	17,9	17,7	17,1	17,0	18,1	18,3	20,2	13,3	22,3	19,1
Secundaria incompleta	18,0	19,5	18,9	19,4	17,7	27,6	27,3	28,2	23,6	30,8
Secundaria completa	26,3	25,7	28,0	27,6	28,8	22,0	22,5	23,9	30,6	27,7
Superior y universitaria incompleta	14,1	13,3	14,1	15,1	13,9	19,0	17,9	20,3	12,1	11,2
Superior y universitaria completa	18,7	18,9	16,4	16,4	16,2	6,0	5,2	4,1	5,4	5,2
Sin instrucción	0,4	0,3	0,6	0,4	0,4	0,5	0,2	0,5	--	0,3
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mujeres</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	2,2	2,8	2,9	2,4	2,6	5,7	3,7	2,5	2,5	2,4
Primaria completa	12,2	12,9	12,1	10,8	11,6	11,0	12,2	10,2	9,3	7,8
Secundaria incompleta	11,9	12,1	11,3	11,3	12,7	26,7	22,9	21,1	17,7	22,3
Secundaria completa	24,7	24,4	25,2	26,2	26,0	27,7	27,0	24,4	28,7	30,1
Superior y universitaria incompleta	16,6	16,2	16,0	15,9	16,7	22,3	23,6	28,7	29,1	26,9
Superior y universitaria completa	32,0	31,4	32,3	33,1	30,1	6,7	10,5	13,1	12,6	10,5
Sin instrucción	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	--	--	--	0,1	--
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares (EPH) - INDEC

**Cuadro 4.7 Población de 10 años y más ocupada y desocupada por nivel educativo y sexo  
Región Patagónica. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017**

Nivel educativo	Región Patagonia									
	Población ocupada					Población desocupada				
	Año 2016		Año 2017			Año 2016			Año 2017	
	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	3,3	3,9	3,4	2,9	2,4	2,6	5,3	4,7	2,5	1,9
Primaria completa	13,9	15,0	14,4	15,3	14,7	15,4	15,5	13,8	15,2	14,0
Secundaria incompleta	19,6	18,0	21,0	20,5	19,9	36,7	27,3	30,2	25,8	28,4
Secundaria completa	33,3	31,9	29,5	31,0	31,1	31,5	31,3	34,4	34,1	32,8
Superior y universitaria incompleta	9,3	11,2	10,3	9,3	11,9	7,8	13,1	10,0	8,5	13,5
Superior y universitaria completa	20,4	19,4	20,9	20,6	19,4	6,0	7,5	7,0	13,6	8,5
Sin instrucción	0,2	0,6	0,5	0,3	0,5	--	--	--	0,3	0,9
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Varones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	4,1	4,5	3,9	2,5	3,0	4,0	6,3	6,5	1,5	2,7
Primaria completa	16,3	17,9	16,6	17,5	17,3	17,1	20,6	18,6	18,3	18,7
Secundaria incompleta	22,3	21,1	24,1	23,7	22,5	37,6	29,2	26,2	26,6	30,2
Secundaria completa	34,6	32,6	31,0	32,0	32,1	29,8	25,4	36,5	37,8	33,6
Superior y universitaria incompleta	7,1	9,4	8,9	8,0	10,2	4,9	10,6	8,6	6,4	9,5
Superior y universitaria completa	15,5	13,7	15,1	16,0	14,6	6,5	7,9	3,7	8,8	3,6
Sin instrucción	0,1	0,7	0,5	0,4	0,5	--	--	--	0,5	1,6
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mujeres</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta	2,2	3,1	2,8	3,6	1,8	--	3,2	1,9	4,0	0,9
Primaria completa	10,8	11,1	11,2	12,3	11,4	12,3	5,1	6,4	10,6	8,3
Secundaria incompleta	16,0	13,8	16,5	15,9	16,6	35,0	23,4	36,3	24,7	26,0
Secundaria completa	31,6	31,1	27,4	29,7	29,7	34,6	43,4	31,2	28,8	31,7
Superior y universitaria incompleta	12,2	13,4	12,3	11,0	14,2	13,2	18,2	12,1	11,5	18,5
Superior y universitaria completa	27,0	27,0	29,2	27,2	25,8	5,0	6,8	12,1	20,4	14,6
Sin instrucción	0,3	0,4	0,6	0,2	0,6	--	--	--	--	--
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares (EPH) - INDEC

**Pobreza e ingresos****Cuadros**

	Página
5.1 Pobreza e indigencia. Total de aglomerados urbanos. Primer semestre de 2017	102
5.2.1 Pobreza e indigencia por regiones estadísticas y 31 aglomerados urbanos. Primer semestre de 2017	104
5.2.2 Pobreza e indigencia por regiones estadísticas y 31 aglomerados urbanos. Primer semestre de 2017	105
5.2.3 Pobreza en hogares y personas. Regiones estadísticas y aglomerados urbanos.	106
5.2.4 Indigencia en hogares y personas. Regiones estadísticas y aglomerados urbanos	107
5.3 Población por condición de pobreza, según grupo de edad. Primer semestre de 2017	108
5.4 Población por grupo de edad, según condición de pobreza. Primer semestre de 2017	108
5.4.1 Brecha de la indigencia. Total de 31 aglomerados urbanos	109
5.4.2 Brecha de la pobreza. Total de 31 aglomerados urbanos	109
Anexo metodológico	110

**Gráficos**

5.1 Incidencia de pobreza e indigencia. Hogares	103
5.2 Incidencia de pobreza e indigencia. Personas	103

## Incidencia de la pobreza y de la indigencia en los 31 aglomerados urbanos

### Resultados del primer semestre de 2017

La Encuesta Permanente de Hogares (EPH) es un programa nacional de producción sistemática y permanente de indicadores sociales que lleva a cabo el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) conjuntamente con las Direcciones Provinciales de Estadística (DPE). Tiene por objeto relevar las características sociodemográficas y socioeconómicas de la población.

En su modalidad original, se ha venido aplicando en Argentina desde 1973, a través de la medición puntual de dos ondas anuales (mayo y octubre). A partir de 2003, la EPH pasó a ser un relevamiento continuo que produce datos de pobreza con frecuencia semestral. Sin embargo, en el marco de la emergencia estadística<sup>(1)</sup>, el INDEC dispuso que las series publicadas con posterioridad al primer trimestre de 2007 y hasta el cuarto trimestre de 2015 deben ser consideradas con reservas. A partir del año 2016 el INDEC reanudó la elaboración y difusión de los indicadores de Pobreza e Indigencia. El 28 de septiembre de 2016 la información se presentó por única vez en forma trimestral, estando sujeta a las observaciones metodológicas informadas en oportunidad de la publicación de EPH sobre el mercado de trabajo

(ver: [http://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/sociedad/anexo\\_informe\\_eph\\_23\\_08\\_16.pdf](http://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/sociedad/anexo_informe_eph_23_08_16.pdf)). Desde el segundo semestre de 2016 se retomó la frecuencia semestral.

Con relación a la medición de la pobreza, es necesario tener presente que la información que se difunde está producida con la metodología de cálculo de la Pobreza que se ha estado utilizando desde 1992, es decir, con una valorización de la Canasta Básica Alimentaria (CBA) y de la Canasta Básica Total (CBT) comparada con los ingresos de los hogares relevados por la EPH. Desde 2016, la medición introdujo la actualización de la línea de indigencia y de pobreza con base en la composición de la CBA resultante de la Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares (ENGHo) 1996/97. Dicha composición fue validada, en términos de la estructura alimentaria, con el patrón de consumo que surge de la ENGHo 2004/05. La relación entre la CBA y la CBT se deriva, a su vez, de esta última (2004/05)<sup>(2)</sup>.

Se difunden a continuación los resultados de la incidencia de la pobreza y la indigencia correspondientes al primer semestre de 2017.

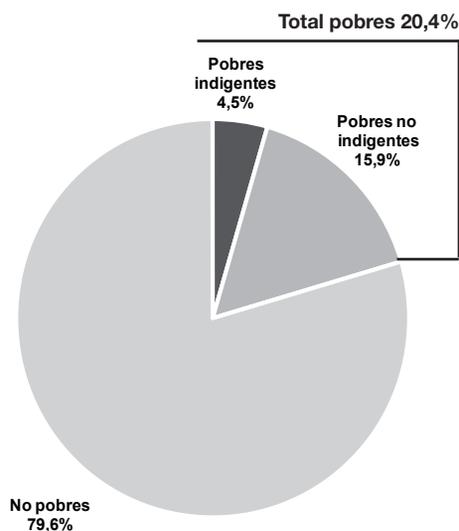
**Cuadro 5.1 Pobreza e indigencia. Total aglomerados urbanos. Primer semestre de 2017**

1° semestre 2017	
	%
<b>Pobreza</b>	
Hogares	20,4
Personas	28,6
<b>Indigencia</b>	
Hogares	4,5
Personas	6,2

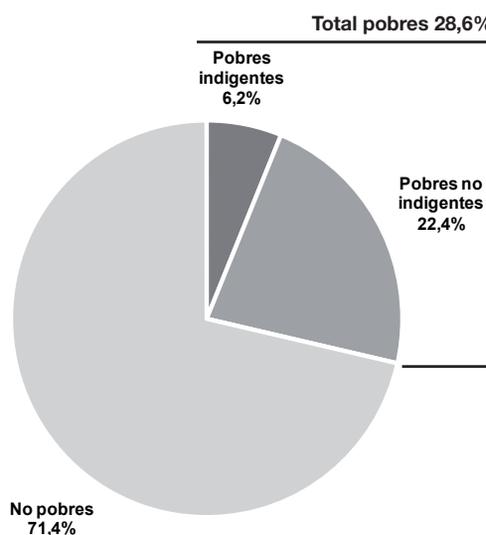
(1) Decretos 181/15 y 55/16.

(2) Ver anexo metodológico. Para más detalle: INDEC, "La medición de la pobreza y la indigencia en la Argentina". Metodología N°22, Buenos Aires, noviembre de 2016. [http://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/sociedad/EPH\\_metodologia\\_22\\_pobreza.pdf](http://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/sociedad/EPH_metodologia_22_pobreza.pdf)

**Gráfico 5.1**  
Incidencia de pobreza e indigencia. Hogares



**Gráfico 5.2**  
Incidencia de pobreza e indigencia. Personas



La población total de los 31 aglomerados es de 27.451.977 y está constituida en 8.867.256 hogares.

Los porcentajes presentados (cuadro 1) significan que, durante el primer semestre de 2017, se encuentran por debajo de la Línea de Pobreza (LP) 1.807.590 hogares, los cuales incluyen 7.838.005 personas.

En ese conjunto, 400.146 hogares se encuentran, a su vez, bajo la Línea de Indigencia (LI), e incluyen a 1.704.883 personas indigentes.

Se presentan a continuación la proporción de hogares y personas pobres e indigentes relevados por la EPH para cada región estadística, el conjunto de aglomerados de 500.000 y más habitantes y el conjunto de aglomerados de menos de 500.000 habitantes y cada uno de los 31 aglomerados urbanos.

**Cuadro 5.2.1 Pobreza e indigencia por regiones estadísticas y 31 aglomerados urbanos, en porcentajes. Primer semestre de 2017**

Área geográfica	Pobreza		Indigencia	
	Hogares	Personas	Hogares	Personas
<b>Total 31 aglomerados urbanos (¶)</b>	<b>20,4</b>	<b>28,6</b>	<b>4,5</b>	<b>6,2</b>
<b>Aglomerados del Interior</b>	<b>20,2</b>	<b>28,2</b>	<b>3,8</b>	<b>5,2</b>
<b>Regiones</b>				
<b>Gran Buenos Aires</b>	<b>20,5</b>	<b>28,8</b>	<b>5,1</b>	<b>7,1</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	8,2 (¶)	13,4 (¶)	2,2 (¶)	2,6 (¶)
Partidos del GBA	24,7	32,6	6,1	8,2
<b>Cuyo</b>	<b>20,2</b>	<b>29,3</b>	<b>2,7 (¶)</b>	<b>4,0 (¶)</b>
Gran Mendoza	21,5	31,5	3,2 (¶)	4,5 (¶)
Gran San Juan (¶)	18,7	26,4	2,3 (¶)	3,8 (¶)
Gran San Luis	17,6	26,3	1,2 (¶)	2,0 (¶)
<b>Noreste</b>	<b>25,3</b>	<b>33,6</b>	<b>4,3</b>	<b>5,8 (¶)</b>
Corrientes	31,8	40,0	7,0 (¶)	9,3 (¶)
Formosa	20,3	27,8	2,5 (¶)	3,9 (¶)
Gran Resistencia	25,5	34,7	3,8 (¶)	5,2 (¶)
Posadas	21,4	29,7	3,2 (¶)	4,2 (¶)
<b>Noroeste</b>	<b>21,1</b>	<b>28,2</b>	<b>3,8</b>	<b>4,7</b>
Gran Catamarca	22,3	29,7	3,5 (¶)	3,5 (¶)
Gran Tucumán - Tafí Viejo	18,4	24,3	2,3 (¶)	2,9 (¶)
Jujuy - Palpalá	17,8	23,8	1,7 (¶)	1,7 (¶)
La Rioja	15,4	21,5	1,1 (¶)	1,2 (¶)
Salta	19,3	27,4	4,0 (¶)	5,3 (¶)
Santiago del Estero - La Banda	36,3	45,4	10,8 (¶)	13,1 (¶)
<b>Pampeana</b>	<b>19,6</b>	<b>28,0</b>	<b>4,1</b>	<b>6,0</b>
Bahía Blanca - Cerri	14,4 (¶)	20,8 (¶)	3,1 (¶)	4,6 (¶)
Concordia	31,0	42,0	5,8 (¶)	7,8 (¶)
Gran Córdoba	21,7	30,7	4,7 (¶)	7,8 (¶)
Gran La Plata	21,5	30,8 (¶)	3,0 (¶)	3,7 (¶)
Gran Rosario	19,0	26,3	5,3 (¶)	7,0 (¶)
Gran Paraná	17,5 (¶)	24,4 (¶)	2,8 (¶)	4,8 (¶)
Gran Santa Fe	18,3	26,9	2,4 (¶)	3,4 (¶)
Mar del Plata	16,9 (¶)	23,8 (¶)	3,9 (¶)	6,0 (¶)
Río Cuarto	19,9	27,8	4,1 (¶)	5,5 (¶)
Santa Rosa - Toay	17,6 (¶)	27,4 (¶)	2,7 (¶)	4,1 (¶)
San Nicolás - Villa Constitución	20,4 (¶)	28,8	4,9 (¶)	6,6 (¶)
<b>Patagónica</b>	<b>15,7</b>	<b>21,0</b>	<b>2,6 (¶)</b>	<b>3,1 (¶)</b>
Comodoro Rivadavia - Rada Tilly	13,8 (¶)	17,7 (¶)	2,0 (¶)	2,3 (¶)
Neuquen - Plottier	20,4 (¶)	27,3 (¶)	2,9 (¶)	3,5 (¶)
Río Gallegos	7,6 (¶)	9,6 (¶)	1,4 (¶)	0,8 (¶)
Ushuaia - Río Grande	8,2 (¶)	10,8 (¶)	2,4 (¶)	3,0 (¶)
Rawson - Trelew	18,2	25,1	2,8 (¶)	3,2 (¶)
Viedma - Carmen de Patagones	24,2	34,0	4,2 (¶)	6,5 (¶)
<b>Total Aglomerados de 500.000 y más habitantes</b>	<b>20,3</b>	<b>28,6</b>	<b>4,7</b>	<b>6,5</b>
<b>Total Aglomerados de menos de 500.000 habitantes</b>	<b>20,7</b>	<b>28,4</b>	<b>3,6</b>	<b>4,8</b>

(¶) Coeficiente de variación (CV) mayor al 12%.

(¶) Se detallan límite inferior (Li) y límite superior (Ls) de los intervalos de confianza para el total 31 aglomerados urbanos.

Hogares pobres: Li 19,6 - Ls 21,2. Personas pobres: Li 27,4 - Ls 29,7.

Hogares indigentes: Li 4,1 - Ls 4,9. Personas indigentes: Li 5,6 - Ls 6,8

(¶) Valores del primer semestre de 2017 observados, ver "Nota metodológica acerca del aglomerado Gran San Juan".

**Cuadro 5.2.2 Pobreza e indigencia por regiones estadísticas y 31 aglomerados urbanos.**  
Primer semestre de 2017

Área geográfica	Total		Pobreza		Indigencia	
	Hogares	Personas	Hogares	Personas	Hogares	Personas
<b>Total 31 aglomerados urbanos</b>	<b>8.867.256</b>	<b>27.451.977</b>	<b>1.807.590</b>	<b>7.838.005</b>	<b>400.146</b>	<b>1.704.883</b>
<b>Aglomerados del Interior</b>	<b>4.036.465</b>	<b>12.609.332</b>	<b>816.256</b>	<b>3.559.850</b>	<b>151.425</b>	<b>656.731</b>
<b>Regiones</b>						
<b>Gran Buenos Aires</b>	<b>4.830.791</b>	<b>14.842.645</b>	<b>991.334</b>	<b>4.278.155</b>	<b>248.721</b>	<b>1.048.152</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1.218.101	2.928.402	100.408 (¹)	391.147 (¹)	26.967	76.620 (¹)
Partidos del GBA	3.612.690	11.914.243	890.926	3.887.008	221.754	971.532
<b>Cuyo</b>	<b>507.163</b>	<b>1.663.509</b>	<b>102.259</b>	<b>486.621</b>	<b>13.535 (¹)</b>	<b>65.852 (¹)</b>
Gran Mendoza	291.139	938.709	62.559	295.691	9.225	42.551 (¹)
Gran San Juan (²)	147.888	500.703	27.680	132.066	3.459	18.901 (¹)
Gran San Luis	68.136	224.097	12.020	58.864	851	4.400 (¹)
<b>Noreste</b>	<b>412.026</b>	<b>1.355.219</b>	<b>104.053</b>	<b>454.987</b>	<b>17.686</b>	<b>78.529 (¹)</b>
Corrientes	113.654	370.066	36.135	147.884 (¹)	7.912	34.269 (¹)
Formosa	70.433	243.964	14.307	67.888 (¹)	1.750	9.529 (¹)
Gran Resistencia	116.673	384.290	29.786	133.345 (¹)	4.464	19.829 (¹)
Posadas	111.266	356.899	23.825	105.870 (¹)	3.560	14.902 (¹)
<b>Noroeste</b>	<b>720.294</b>	<b>2.629.002</b>	<b>152.211</b>	<b>742.459</b>	<b>27.513 (¹)</b>	<b>123.976</b>
Gran Catamarca	59.798	214.787	13.317	63.839	2.087	7.513 (¹)
Gran Tucumán - Tafí Viejo	242.395	880.934	44.611	214.207	5.678	25.782 (¹)
Jujuy - Palpalá	96.126	335.900	17.109	80.011 (¹)	1.589	5.781 (¹)
La Rioja	57.452	204.539	8.821	43.896 (¹)	627	2.360 (¹)
Salta	162.401	611.032	31.275	167.342	6.525	32.606 (¹)
Santiago del Estero - La Banda	102.122	381.810	37.078 (¹)	173.164 (¹)	11.007	49.934 (¹)
<b>Pampeana</b>	<b>2.064.660</b>	<b>5.953.444</b>	<b>405.685</b>	<b>1.664.144</b>	<b>84.159</b>	<b>357.226</b>
Bahía Blanca - Cerri	113.656	308.688	16.337 (¹)	64.245 (¹)	3.580	14.213 (¹)
Concordia	33.608	109.245	10.403	45.885	1.956	8.573 (¹)
Gran Córdoba	497.900	1.531.674	107.849	470.831	23.440	118.947 (¹)
Gran La Plata	312.239	861.577	67.155 (¹)	264.947 (¹)	9.254	32.306 (¹)
Gran Rosario	448.805	1.294.482	85.187	340.583 (¹)	23.695	90.321 (¹)
Gran Paraná	78.560	218.815	13.780 (¹)	53.487 (¹)	2.193	10.545 (¹)
Gran Santa Fe	175.166	519.954	32.094 (¹)	139.689 (¹)	4.138	17.937 (¹)
Mar del Plata	234.493	626.867	39.684 (¹)	148.962 (¹)	9.116	37.614 (¹)
Río Cuarto	64.679	172.915	12.899	48.119	2.620	9.564 (¹)
Santa Rosa - Toay	43.702	123.590	7.672 (¹)	33.880 (¹)	1.166	5.024 (¹)
San Nicolás - Villa Constitución	61.852	185.637	12.625 (¹)	53.516 (¹)	3.001	12.182 (¹)
<b>Patagónica</b>	<b>332.322</b>	<b>1.008.158</b>	<b>52.048</b>	<b>211.639</b>	<b>8.532 (¹)</b>	<b>31.148 (¹)</b>
Comodoro Rivadavia - Rada Tilly	70.948	220.972	9.780 (¹)	39.150 (¹)	1.419	5.038 (¹)
Neuquen - Plottier	96.577	294.651	19.667 (¹)	80.470 (¹)	2.828	10.388 (¹)
Río Gallegos	38.530	114.648	2.917 (¹)	11.008 (¹)	524	950 (¹)
Ushuaia - Río Grande	50.759	152.470	4.174 (¹)	16.495 (¹)	1.228	4.644 (¹)
Rawson - Trelew	46.126	136.561	8.404 (¹)	34.345 (¹)	1.304	4.377 (¹)
Viedma - Carmen de Patagones	29.382	88.856	7.106 (¹)	30.171 (¹)	1.229	5.751 (¹)
<b>Total Aglomerados de 500.000 y más habitantes</b>	<b>7.195.329</b>	<b>22.107.874</b>	<b>1.461.748</b>	<b>6.320.407</b>	<b>339.792</b>	<b>1.446.216</b>
<b>Total Aglomerados de menos de 500.000 habitantes</b>	<b>1.671.927</b>	<b>5.344.103</b>	<b>345.842</b>	<b>1.517.598</b>	<b>60.354</b>	<b>258.667</b>

(¹) Coeficiente de variación (CV) mayor al 12%.

(²) Valores del primer semestre de 2017 observados, ver "Nota metodológica acerca del aglomerado Gran San Juan".

**Cuadro 5.2.3 Pobreza en hogares y personas. Regiones estadísticas y aglomerados urbanos.**

Área geográfica	2° semestre 2016		%	1° semestre 2017	
	Hogares	Personas		Hogares	Personas
<b>Total 31 aglomerados urbanos</b>	<b>21,5</b>	<b>30,3</b>		<b>20,4</b>	<b>28,6</b>
<b>Aglomerados del Interior</b>	<b>22,2</b>	<b>31,2</b>		<b>20,2</b>	<b>28,2</b>
<b>Regiones</b>					
<b>Gran Buenos Aires</b>	<b>20,8</b>	<b>29,6</b>		<b>20,5</b>	<b>28,8</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	6,8 <sup>(1)</sup>	9,5 <sup>(1)</sup>		8,2 <sup>(1)</sup>	13,4 <sup>(1)</sup>
Partidos del GBA	25,6	34,6		24,7	32,6
<b>Cuyo</b>	<b>25,9</b>	<b>35,7</b>		<b>20,2</b>	<b>29,3</b>
Gran Mendoza	24,6	33,5		21,5	31,5
Gran San Juan <sup>(2)</sup>	32,2	43,5		18,7	26,4
Gran San Luis	18,1	27,3		17,6	26,3
<b>Noreste</b>	<b>23,5</b>	<b>33,0</b>		<b>25,3</b>	<b>33,6</b>
Corrientes	29,8	39,5		31,8	40,0
Formosa	19,7	28,3		20,3	27,8
Gran Resistencia	25,0	34,5		25,5	34,7
Posadas	18,0	28,0		21,4	29,7
<b>Noroeste</b>	<b>24,2</b>	<b>31,6</b>		<b>21,1</b>	<b>28,2</b>
Gran Catamarca	25,7	35,4		22,3	29,7
Gran Tucumán - Tafí Viejo	21,2	27,7		18,4	24,3
Jujuy - Palpalá	20,1	25,7		17,8	23,8
La Rioja	19,3	26,1		15,4	21,5
Salta	25,8	33,2		19,3	27,4
Santiago del Estero - La Banda	34,4	44,0		36,3	45,4
<b>Pampeana</b>	<b>21,3</b>	<b>30,5</b>		<b>19,6</b>	<b>28,0</b>
Bahía Blanca - Cerri	15,8 <sup>(1)</sup>	23,4 <sup>(1)</sup>		14,4 <sup>(1)</sup>	20,8 <sup>(1)</sup>
Concordia	30,5	43,6		31,0	42,0
Gran Córdoba	29,4	40,5		21,7	30,7
Gran La Plata	16,5 <sup>(1)</sup>	24,2 <sup>(1)</sup>		21,5	30,8 <sup>(1)</sup>
Gran Rosario	19,1	26,7		19,0	26,3
Gran Paraná	16,9 <sup>(1)</sup>	24,2 <sup>(1)</sup>		17,5 <sup>(1)</sup>	24,4 <sup>(1)</sup>
Gran Santa Fe	20,1	29,3		18,3	26,9
Mar del Plata	18,7 <sup>(1)</sup>	26,9 <sup>(1)</sup>		16,9 <sup>(1)</sup>	23,8 <sup>(1)</sup>
Río Cuarto	20,5	29,2		19,9	27,8
Santa Rosa - Toay	22,6 <sup>(1)</sup>	32,8 <sup>(1)</sup>		17,6 <sup>(1)</sup>	27,4 <sup>(1)</sup>
San Nicolás - Villa Constitución	23,0	31,0		20,4 <sup>(1)</sup>	28,8
<b>Patagónica</b>	<b>16,8</b>	<b>23,7</b>		<b>15,7</b>	<b>21,0</b>
Comodoro Rivadavia - Rada Tilly	11,9 <sup>(1)</sup>	15,7 <sup>(1)</sup>		13,8 <sup>(1)</sup>	17,7 <sup>(1)</sup>
Neuquen - Plottier	23,5 <sup>(1)</sup>	34,5 <sup>(1)</sup>		20,4 <sup>(1)</sup>	27,3 <sup>(1)</sup>
Río Gallegos	9,6 <sup>(1)</sup>	13,4 <sup>(1)</sup>		7,6 <sup>(1)</sup>	9,6 <sup>(1)</sup>
Ushuaia - Río Grande	6,8 <sup>(1)</sup>	9,7 <sup>(1)</sup>		8,2 <sup>(1)</sup>	10,8 <sup>(1)</sup>
Rawson - Trelew	19,9	28,0		18,2	25,1
Viedma - Carmen de Patagones	26,3 <sup>(1)</sup>	38,4		24,2	34,0
<b>Total Aglomerados de 500.000 y más habitantes</b>	<b>21,3</b>	<b>30,1</b>		<b>20,3</b>	<b>28,6</b>
<b>Total Aglomerados de menos de 500.000 habitantes</b>	<b>22,2</b>	<b>31,3</b>		<b>20,7</b>	<b>28,4</b>

(1) Coeficiente de variación (CV) mayor al 12%.

(2) Valores del primer semestre de 2017 observados, ver "Nota metodológica acerca del aglomerado Gran San Juan".

**Cuadro 5.2.4 Indigencia en hogares y personas. Regiones estadísticas y aglomerados urbanos**

Área geográfica	2° semestre 2016		1° semestre 2017	
	Hogares	Personas	Hogares	Personas
	%			
<b>Total 31 aglomerados urbanos</b>	<b>4,5</b>	<b>6,1</b>	<b>4,5</b>	<b>6,2</b>
<b>Aglomerados del Interior</b>	<b>4,2</b>	<b>5,6</b>	<b>3,8</b>	<b>5,2</b>
<b>Regiones</b>				
<b>Gran Buenos Aires</b>	<b>4,8</b>	<b>6,4</b>	<b>5,1</b>	<b>7,1</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	2,0 <sup>(1)</sup>	2,3 <sup>(1)</sup>	2,2 <sup>(1)</sup>	2,6 <sup>(1)</sup>
Partidos del GBA	5,8	7,5 <sup>(1)</sup>	6,1	8,2
<b>Cuyo</b>	<b>3,3</b>	<b>4,3 <sup>(1)</sup></b>	<b>2,7 <sup>(1)</sup></b>	<b>4,0 <sup>(1)</sup></b>
Gran Mendoza	2,9 <sup>(1)</sup>	3,7 <sup>(1)</sup>	3,2 <sup>(1)</sup>	4,5 <sup>(1)</sup>
Gran San Juan <sup>(2)</sup>	4,5 <sup>(1)</sup>	5,8 <sup>(1)</sup>	2,3 <sup>(1)</sup>	3,8 <sup>(1)</sup>
Gran San Luis	2,2 <sup>(1)</sup>	3,2 <sup>(1)</sup>	1,2 <sup>(1)</sup>	2,0 <sup>(1)</sup>
<b>Noreste</b>	<b>3,8</b>	<b>5,1</b>	<b>4,3</b>	<b>5,8 <sup>(1)</sup></b>
Corrientes	5,3 <sup>(1)</sup>	6,5 <sup>(1)</sup>	7,0 <sup>(1)</sup>	9,3 <sup>(1)</sup>
Formosa	2,5 <sup>(1)</sup>	3,6 <sup>(1)</sup>	2,5 <sup>(1)</sup>	3,9 <sup>(1)</sup>
Gran Resistencia	3,7 <sup>(1)</sup>	4,4 <sup>(1)</sup>	3,8 <sup>(1)</sup>	5,2 <sup>(1)</sup>
Posadas	3,3 <sup>(1)</sup>	5,3 <sup>(1)</sup>	3,2 <sup>(1)</sup>	4,2 <sup>(1)</sup>
<b>Noroeste</b>	<b>4,2</b>	<b>5,3</b>	<b>3,8</b>	<b>4,7</b>
Gran Catamarca	4,2 <sup>(1)</sup>	5,5 <sup>(1)</sup>	3,5 <sup>(1)</sup>	3,5 <sup>(1)</sup>
Gran Tucumán - Tafí Viejo	3,1 <sup>(1)</sup>	4,0 <sup>(1)</sup>	2,3 <sup>(1)</sup>	2,9 <sup>(1)</sup>
Jujuy - Palpalá	3,6 <sup>(1)</sup>	4,5 <sup>(1)</sup>	1,7 <sup>(1)</sup>	1,7 <sup>(1)</sup>
La Rioja	1,2 <sup>(1)</sup>	1,9 <sup>(1)</sup>	1,1 <sup>(1)</sup>	1,2 <sup>(1)</sup>
Salta	5,5 <sup>(1)</sup>	6,7 <sup>(1)</sup>	4,0 <sup>(1)</sup>	5,3 <sup>(1)</sup>
Santiago del Estero - La Banda	6,7 <sup>(1)</sup>	8,8 <sup>(1)</sup>	10,8 <sup>(1)</sup>	13,1 <sup>(1)</sup>
<b>Pampeana</b>	<b>4,7</b>	<b>6,7</b>	<b>4,1</b>	<b>6,0</b>
Bahía Blanca - Cerri	4,5 <sup>(1)</sup>	6,5 <sup>(1)</sup>	3,1 <sup>(1)</sup>	4,6 <sup>(1)</sup>
Concordia	5,9 <sup>(1)</sup>	8,7 <sup>(1)</sup>	5,8 <sup>(1)</sup>	7,8 <sup>(1)</sup>
Gran Córdoba	7,6 <sup>(1)</sup>	10,8 <sup>(1)</sup>	4,7 <sup>(1)</sup>	7,8 <sup>(1)</sup>
Gran La Plata	3,5 <sup>(1)</sup>	4,8 <sup>(1)</sup>	3,0 <sup>(1)</sup>	3,7 <sup>(1)</sup>
Gran Rosario	3,2 <sup>(1)</sup>	3,8 <sup>(1)</sup>	5,3 <sup>(1)</sup>	7,0 <sup>(1)</sup>
Gran Paraná	1,5 <sup>(1)</sup>	2,4 <sup>(1)</sup>	2,8 <sup>(1)</sup>	4,8 <sup>(1)</sup>
Gran Santa Fe	4,1 <sup>(1)</sup>	6,2 <sup>(1)</sup>	2,4 <sup>(1)</sup>	3,4 <sup>(1)</sup>
Mar del Plata	4,0 <sup>(1)</sup>	5,8 <sup>(1)</sup>	3,9 <sup>(1)</sup>	6,0 <sup>(1)</sup>
Río Cuarto	4,7 <sup>(1)</sup>	7,0 <sup>(1)</sup>	4,1 <sup>(1)</sup>	5,5 <sup>(1)</sup>
Santa Rosa - Toay	4,4 <sup>(1)</sup>	7,3 <sup>(1)</sup>	2,7 <sup>(1)</sup>	4,1 <sup>(1)</sup>
San Nicolás - Villa Constitución	6,2 <sup>(1)</sup>	8,7 <sup>(1)</sup>	4,9 <sup>(1)</sup>	6,6 <sup>(1)</sup>
<b>Patagónica</b>	<b>2,8 <sup>(1)</sup></b>	<b>3,3 <sup>(1)</sup></b>	<b>2,6 <sup>(1)</sup></b>	<b>3,1 <sup>(1)</sup></b>
Comodoro Rivadavia - Rada Tilly	2,1 <sup>(1)</sup>	2,3 <sup>(1)</sup>	2,0 <sup>(1)</sup>	2,3 <sup>(1)</sup>
Neuquen - Plottier	3,4 <sup>(1)</sup>	3,6 <sup>(1)</sup>	2,9 <sup>(1)</sup>	3,5 <sup>(1)</sup>
Río Gallegos	2,2 <sup>(1)</sup>	2,8 <sup>(1)</sup>	1,4 <sup>(1)</sup>	0,8 <sup>(1)</sup>
Ushuaia - Río Grande	2,3 <sup>(1)</sup>	2,1 <sup>(1)</sup>	2,4 <sup>(1)</sup>	3,0 <sup>(1)</sup>
Rawson - Trelew	1,8 <sup>(1)</sup>	2,5 <sup>(1)</sup>	2,8 <sup>(1)</sup>	3,2 <sup>(1)</sup>
Viedma - Carmen de Patagones	5,6 <sup>(1)</sup>	8,7 <sup>(1)</sup>	4,2 <sup>(1)</sup>	6,5 <sup>(1)</sup>
<b>Total Aglomerados de 500.000 y más habitantes</b>	<b>4,7</b>	<b>6,3</b>	<b>4,7</b>	<b>6,5</b>
<b>Total Aglomerados de menos de 500.000 habitantes</b>	<b>3,8</b>	<b>5,1</b>	<b>3,6</b>	<b>4,8</b>

<sup>(1)</sup> Coeficiente de variación (CV) mayor al 12%.

<sup>(2)</sup> Valores del primer semestre de 2017 observados, ver "Nota metodológica acerca del aglomerado Gran San Juan".

### Nota metodológica acerca del aglomerado Gran San Juan

La información correspondiente al aglomerado Gran San Juan del primer semestre de 2017 se encuentra observada y en revisión. A partir de los datos provistos por el Instituto de Investigaciones Económicas y Estadísticas del Gobierno de la provincia de San Juan, encargada del relevamiento y grabación de los datos, se calcularon las tasas de pobreza e indigencia de hogares y personas que se incluyen en el presente informe. En el marco de la revisión en curso, el

próximo trimestre se realizará un monitoreo en la provincia con el objetivo de revisar los diversos procesos y el estricto cumplimiento de las pautas metodológicas comunes a todas las provincias. El mismo monitoreo se efectuará también en otros dominios de aplicación de la EPH según las prioridades que surjan de las evaluaciones técnicas regulares que realiza el equipo central.

### Indicadores complementarios

A fin de caracterizar la población en condición de pobreza, en los cuadros 5.3 y 5.4 se presenta la distribución por grupo de edad seleccionado.

**Cuadro 5.3 Población por condición de pobreza según grupo de edad. Primer semestre de 2017**

Grupo de edad	Total	Pobres			No pobres
		Pobres indigentes	Pobres no indigentes	Total de pobres	
			%		
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
0-14	22,2	37,8	31,8	33,1	17,9
15-29	24,7	29,3	30,2	30,0	22,6
30-64	40,2	31,6	34,7	34,1	42,7
65 y más	12,8	1,2	3,3	2,9	16,8

**Cuadro 5.4 Población por grupo de edad según condición de pobreza. Primer semestre de 2017**

Grupo de edad	Total	Pobres			No pobres
		Pobres indigentes	Pobres no indigentes	Total de pobres	
			%		
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>6,2</b>	<b>22,4</b>	<b>28,6</b>	<b>71,4</b>
0-14	100,0	10,6	31,9	42,5	57,5
15-29	100,0	7,4	27,2	34,6	65,4
30-64	100,0	4,9	19,3	24,2	75,8
65 y más	100,0	0,6	5,8	6,4	93,6

En los cuadros 5.4.1 y 5.4.2 se presentan las brechas de la indigencia y de la pobreza, que dan cuenta de la magnitud de la insuficiencia de ingresos en los hogares indigentes y pobres.

**Cuadro 5.4.1 Brecha de la indigencia. Total de 31 aglomerados urbanos**

1° semestre 2017		
Incidencia de la indigencia en hogares	%	4,5
Tamaño promedio del hogar indigente en personas		4,26
Tamaño promedio del hogar indigente en adulto equivalente		3,30
Canasta Básica Alimentaria promedio del hogar indigente (a)	\$	6.186
Ingreso total familiar promedio del hogar indigente (b)	\$	3.606
Brecha monetaria promedio de los hogares indigentes (b-a)	\$	- 2.580
Brecha porcentual promedio de los hogares indigentes (b-a)/a	%	41,7

**Cuadro 5.4.2 Brecha de la pobreza. Total de 31 aglomerados urbanos**

1° semestre 2017		
Incidencia de la pobreza en hogares	%	20,4
Tamaño promedio del hogar pobre en personas		4,34
Tamaño promedio del hogar pobre en adulto equivalente		3,46
Canasta Básica Total promedio del hogar pobre (a)	\$	15.470
Ingreso total familiar promedio del hogar pobre (b)	\$	9.643
Brecha monetaria promedio de los hogares pobres (b-a)	\$	- 5.827
Brecha porcentual promedio de los hogares pobres (b-a)/a	%	37,7

Los valores expuestos significan que, en promedio, los hogares indigentes tienen una distancia de \$2.580 entre sus ingresos y el valor de la LI. En términos porcentuales, ello

implica que sus ingresos se encuentran 41,7% por debajo de la LI. En el caso de los pobres, la distancia se refiere a la LP y es de \$5.827, lo que implica una brecha de 37,7%.

### Perspectivas metodológicas

En paralelo a la difusión de los datos de pobreza e indigencia, el INDEC está desarrollando nuevos avances metodológicos en la forma de medición de la pobreza. Entre estos se pueden mencionar, en el caso del enfoque de LP, la consideración de economías de escala en los hogares, la condición de propietario o no de la vivienda, el reconocimiento del mayor peso de la salud en hogares de adultos mayores y de la educación en hogares con menores y otros ajustes para los componentes no alimentarios de la CBT. A la par de estos avances metodológicos, se está trabajando en la recuperación y conclusión de los desarrollos ya realizados oportunamente<sup>(1)</sup>. El relevamiento y los resultados de la próxima ENGHo proveerán parte de los insumos necesarios para la implementación de estos cambios metodológicos.

Por otra parte, los estudios y el análisis en curso se orientan a profundizar la perspectiva de la medición multidimensional de la pobreza desarrollando y capitalizando la amplia batería de indicadores ya relevados por la EPH y avanzando en la discusión conceptual en torno a indicadores basados en esa perspectiva. En ese marco, se retomarán herramientas diseñadas en etapas anteriores para su aplicación presente y como insumo técnico para desarrollos futuros. Entre ellas, se encuentra el Índice de Privación Material de los Hogares (IPMH)<sup>(2)</sup> diseñado por la Dirección de Estadísticas Poblacionales del INDEC.

(1) INDEC, "Actualización de la metodología oficial de cálculo de las Líneas de Pobreza" presentado en el Taller Regional de Medición de la Pobreza, Buenos Aires, noviembre de 2003.

(2) INDEC, "El estudio de la pobreza según el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001. Metodología de elaboración del Índice de Privación Material de los Hogares" de la Dirección de Estadísticas Poblacionales del INDEC.

## Anexo metodológico

### Metodología general de cálculo de Línea de Pobreza y Línea de Indigencia

#### ¿Qué se entiende por Línea de Indigencia?

El concepto de “línea de indigencia” (LI) procura establecer si los hogares cuentan con ingresos suficientes como para cubrir una canasta de alimentos capaz de satisfacer un umbral mínimo de necesidades energéticas y proteicas. De esta manera, los hogares que no superan ese umbral o línea son considerados indigentes.

El procedimiento parte de utilizar una canasta básica de alimentos de costo mínimo (CBA) determinada en función de los hábitos de consumo de la población definida como población de referencia con base en los resultados de la Encuesta de Gastos e Ingresos de los Hogares (ENGHO) de 1996/97 validada con la ENGHO de 2004/05.

Asimismo, el procedimiento en uso toma en cuenta los requerimientos normativos kilocalóricos y proteicos imprescindibles para esa población (según “Composición

de las canastas básicas alimentarias regionales del adulto equivalente” presentadas más adelante).

Una vez establecidos los componentes de la CBA, se los valoriza con los precios relevados por el Índice de Precios al Consumidor (IPC) para cada período de medición.

Dado que los requerimientos nutricionales son diferentes según la edad, el sexo y la actividad de las personas, es necesario hacer una adecuación que refleje las características de cada individuo en relación con esas variables, para lo cual se toma como unidad de referencia al varón adulto, de 30 a 60 años de edad, con actividad moderada. A esta unidad de referencia se la denomina “adulto equivalente” y se le asigna un valor igual a uno.

La tabla de equivalencias de las necesidades energéticas y unidades consumidoras, en términos de adulto equivalente, es la siguiente:

Sexo	Edad	Necesidad energética (kcal)	Unidades consumidoras
Ambos	6-9 meses	776	0,28
	9-12 meses	952	0,35
	1 año	1.030	0,37
	2 años	1.277	0,46
	3 años	1.409	0,51
	4 años	1.518	0,55
	5 años	1.643	0,60
	6 años	1.760	0,64
	7 años	1.813	0,66
Varones	8 años	1.865	0,68
	9 años	1.910	0,69
	10 años	2.192	0,79
	11 años	2.255	0,82
	12 años	2.347	0,85
	13 años	2.472	0,90
	14 años	2.650	0,96
	15 años	2.760	1,00
Mujeres	16 años	2.828	1,03
	17 años	2.881	1,04
	10 años	1.918	0,70
	11 años	1.986	0,72
	12 años	2.051	0,74
	13 años	2.089	0,76
	14 años	2.100	0,76
Varones	15 años	2.116	0,77
	16 años	2.111	0,77
	17 años	2.124	0,77
	18-29 años	2.826	1,02
	<b>30-45 años</b>	<b>2.758</b>	<b>1,00</b>
Mujeres	<b>46-60 años</b>	<b>2.750</b>	<b>1,00</b>
	61-75 años	2.288	0,83
	Más de 75 años	2.050	0,74
	18-29 años	2.106	0,76
Mujeres	30-45 años	2.111	0,77
	46-60 años	2.090	0,76
	61-75 años	1.860	0,67
	Más de 75 años	1.750	0,63

Fuente: INDEC, “Actualización de la metodología oficial de cálculo de las Líneas de Pobreza” presentado en el “Taller regional de medición de la pobreza”, Buenos Aires, noviembre de 2003.

Se presentan a continuación dos ejemplos de cómo se determina la cantidad de unidades de referencia (adultos equivalentes) para cada caso.

### Ejemplos

– Un hogar de tres miembros, compuesto por una jefa de 35 años, su hijo de 18 y su madre de 61:

La jefa equivale a 0,77 de adulto equivalente.

El hijo equivale a 1,02 de adulto equivalente.

La madre equivale a 0,67 de adulto equivalente.

**En total, el hogar suma 2,46 unidades de referencia o adultos equivalentes.**

– Otro hogar de cinco miembros, constituido por un matrimonio (ambos de cuarenta años) y tres hijos de cinco, tres y un año cumplidos:

El marido equivale a 1,00 adulto equivalente.

La esposa equivale a 0,77 de adulto equivalente. El hijo de 5 años a 0,60 de adulto equivalente.

El hijo de 3 años a 0,51 de adulto equivalente. El hijo de 1 año a 0,37 de adulto equivalente.

**En total, el hogar suma 3,25 unidades de referencia o adultos equivalentes.**

La composición de cada hogar en adultos equivalentes determina un valor de CBA específico para ese hogar. Por ejemplo, si en un mes el valor de la CBA para el adulto equivalente fue de \$1.956,42, el valor de la CBA para el caso del primer hogar surge de multiplicar el costo de la CBA para el adulto equivalente por la cantidad de adultos equivalentes que conforman el hogar, es decir: \$1.956,42 \* 2,46 = \$4.812,79. La CBA del segundo hogar vale \$1.956,42 \* 3,25 = \$6.358,37. Por último, se compara este valor específico de cada CBA con el ingreso total familiar del hogar. Si el ingreso es inferior al valor de la canasta, se considera que el hogar y los individuos que lo componen se hallan por debajo de la “línea de indigencia” ese mes.

Siguiendo con los ejemplos, si ese mes el primer hogar tuviera un ingreso total familiar de \$4.000, sería considerado indigente; pero no lo sería si el ingreso fuera de \$5.000 (valor superior a \$4.812,79, que es el valor de la CBA para ese hogar). En el caso del segundo hogar, si su ingreso total familiar del mes fuera de \$6.000 (valor inferior a \$6.358,37), sería considerado indigente. Si ambos hogares tuvieran un ingreso total familiar de \$5.000, solo el segundo sería considerado indigente, ya que con el mismo ingreso debe alimentar a más personas (en rigor, a más adultos equivalentes).

### ¿Qué se entiende por línea de pobreza?

La medición de la pobreza con el método de la “línea de pobreza” (LP) consiste en establecer, a partir de los ingresos de los hogares, si estos tienen capacidad de satisfacer –por medio de la compra de bienes y servicios– un conjunto de necesidades alimentarias y no alimentarias consideradas esenciales.

Para calcular la línea de pobreza es necesario contar con el valor de la CBA y ampliarlo con la inclusión de bienes y servicios no alimentarios (vestimenta, transporte, educación, salud, etc.), con el fin de obtener el valor de la Canasta Básica Total (CBT).

Para ampliar o expandir el valor de la CBA se utiliza el coeficiente de Engel (CdE), definido como la relación entre los gastos alimentarios y los gastos totales observados en la población de referencia (en este caso, la que surge de la ENGHo 2004/05).

Coeficiente de Engel = Gastos alimentarios / Gastos totales

En cada período el CdE se actualiza por el cambio en el precio relativo de los alimentos respecto de los demás bienes y servicios. De esta forma se actualizan los montos de gasto alimentario y total del período base, considerando la misma relación de cantidades de consumo. Para esto se toman los precios relevados por el IPC, tomando en cuenta la estructura de gastos específica de la población de referencia. Para expandir el valor de la CBA, se multiplica su valor por la inversa del coeficiente de Engel.

$$CBT = CBA * \text{inversa del coeficiente de Engel}$$

Por ejemplo, si en un mes el valor de la inversa del coeficiente de Engel fue de 2,45 y la CBA de \$1.956,42, entonces: \$1.956,42 (CBA) \* 2,45 (inversa del CdE) = \$4.793,23 (la CBT para un adulto equivalente). Por último se compara el valor de la CBT de cada hogar con el ingreso total familiar de dicho hogar. Si el ingreso es inferior al valor de la CBT, se considera que el hogar y los individuos que lo componen se hallan por debajo de la línea de pobreza; de lo contrario, se encontrarán en el grupo de hogares y personas no pobres.

Retomando los ejemplos, la línea de pobreza correspondiente al primer hogar (es decir, su CBT) es de \$11.791,34, por lo que el hogar y sus integrantes serán considerados pobres si ese mes su ingreso total familiar es inferior a ese valor.

En el caso del segundo hogar la línea de pobreza correspondiente al valor de \$15.578,00.

Obsérvese que si ambos hogares tuvieran un mismo ingreso total familiar de \$12.000, solo el segundo sería considerado como pobre, o ubicado por debajo de la línea de pobreza, ya que con los mismos recursos debe satisfacer las necesidades de más personas (o, más precisamente, de más adultos equivalentes).

### Canastas regionales

En este informe también se incorpora otro desarrollo metodológico consistente en la composición y valorización de la CBA para cada una de las regiones, de acuerdo a los hábitos de consumo específicos relevados en la ENGHo.

Los valores de la Canasta Básica Alimentaria y de la Canasta Básica Total para el adulto equivalente y de la inversa del coeficiente de Engel utilizados se presentan a continuación:

## 5. POBREZA E INGRESOS

### Serie Canasta Básica Alimentaria. Línea de Indigencia

Región	2017					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
	Pesos					
Gran Buenos Aires	1.789,15	1.821,02	1.876,56	1.915,47	1.937,24	1.956,42
Cuyo	1.595,31	1.628,44	1.681,49	1.713,91	1.731,70	1.747,95
Noreste	1.590,44	1.620,35	1.672,78	1.709,08	1.729,40	1.743,77
Noroeste	1.541,73	1.570,68	1.623,37	1.661,21	1.681,95	1.698,68
Pampeana	1.777,09	1.810,32	1.863,58	1.901,16	1.922,00	1.940,78
Patagónica	1.848,50	1.882,42	1.939,76	1.975,67	1.994,94	2.012,13

### Serie Inversa del Coeficiente de Engel

Región	2017					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Gran Buenos Aires	2,41	2,43	2,43	2,45	2,45	2,45
Cuyo	2,57	2,59	2,58	2,60	2,61	2,61
Noreste	2,26	2,28	2,27	2,29	2,29	2,30
Noroeste	2,24	2,26	2,25	2,27	2,27	2,28
Pampeana	2,41	2,43	2,43	2,44	2,45	2,45
Patagónica	2,74	2,76	2,75	2,78	2,78	2,79

### Serie Canasta Básica Total. Línea de pobreza

Región	2017					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
	Pesos					
Gran Buenos Aires	4.311,85	4.425,08	4.560,04	4.692,90	4.746,24	4.793,23
Cuyo	4.099,95	4.217,66	4.338,24	4.456,17	4.519,74	4.562,15
Noreste	3.594,39	3.694,40	3.797,21	3.913,79	3.960,33	4.010,67
Noroeste	3.453,48	3.549,74	3.652,58	3.770,95	3.818,03	3.872,99
Pampeana	4.282,79	4.399,08	4.528,50	4.638,83	4.708,90	4.754,91
Patagónica	5.064,89	5.195,48	5.334,34	5.492,36	5.545,93	5.613,84

### Composición de las Canastas Básicas Alimentarias regionales del adulto equivalente

En la elaboración de la CBA se consideraron los hábitos alimentarios de cada región conformando distintas canastas regionales para cada una de ellas. Estas canastas son las siguientes:

### Composición de las CBA regionales (mensuales)

Gramos o cc por mes por unidad de consumo o adulto equivalente

	Regiones					
	Gran Buenos Aires	Pampeana	Noroeste	Noreste	Cuyo	Patagonia
Harinas y cereales	11.610	11.880	12.300	12.090	12.300	11.700
Carnes y fiambres	6.600	6.810	6.720	6.630	6.660	6.780
Aceites y grasas	1.260	1.170	1.110	1.200	1.140	1.200
Lácteos y huevos	10.170	9.210	8.040	5.820	6.390	5.580
Frutas	4.950	5.880	6.030	6.180	5.970	6.120
Verduras	12.750	13.830	13.710	13.230	13.470	13.770
Legumbres	240	240	240	300	240	240
Azúcar y dulces	1.560	1.500	1.500	1.440	1.500	1.470
Bebidas	4.530	4.980	5.610	4.500	5.340	4.020
Infusiones	540	660	420	810	450	510
Condimentos y otros productos	300	330	270	300	330	360

**Fuente:** INDEC, "Actualización de la metodología oficial de cálculo de las Líneas de Pobreza" presentado en el Taller Regional de Medición de la Pobreza, Buenos Aires, noviembre de 2003.

### Aspectos metodológicos generales

Ver Aspectos metodológicos: Características de la muestra, Acerca de la cobertura geográfica y Acerca de las proyecciones de población en el capítulo 4. Trabajo y empleo.



## Precios al consumidor

<b>Cuadros</b>	<b>Página</b>
6.1 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Total nacional	117
6.1.1 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Gran Buenos Aires	117
6.1.2 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Pampeana	118
6.1.3 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Noroeste	118
6.1.4 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Noreste	119
6.1.5 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Cuyo	119
6.1.6 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Patagonia	120
6.2 Índice de Precios al Consumidor. Variaciones porcentuales respecto al mes anterior, según principales aperturas. Región Gran Buenos Aires	121
6.3 Índice de Precios al Consumidor. Porcentaje de precios relevados que se encuentran dentro del programa Precios Cuidados. Región Gran Buenos Aires	122

## 6. PRECIOS AL CONSUMIDOR

A partir del mes de julio de 2017 el INDEC comenzó a publicar resultados del IPC con cobertura nacional, lo que representa una ampliación de la cobertura geográfica del IPC-GBA publicado hasta el mes de junio de 2017. Para su construcción se considera la información de precios que se releva en las distintas regiones estadísticas: Gran Buenos Aires, Cuyo, Noreste, Noroeste, Pampeana y Patagónica. Se siguen los mismos lineamientos metodológicos que se utilizaron para el cálculo del IPC-GBA, descriptos en la *Metodología N° 19* (¹).

La determinación de la estructura de ponderaciones para las canastas dará cuenta de las proporciones de gasto de consumo de los hogares que pertenecen a cada región, con base en la Encuesta de Gastos e Ingresos de los Hogares 2004/05. Se aplica el mismo procedimiento de actualización de ponderaciones utilizado para el IPC-GBA. Una vez obtenidos los resultados de cada IPC regional, se calcula el IPC nacional a partir de la agregación de los índices de precios regionales. De este modo se obtienen índices que permiten la comparación entre regiones y también su cotejo con respecto a resultados nacionales, al mismo tiempo que se mantiene la continuidad con respecto al IPC-GBA.

A partir de la publicación del IPC con cobertura nacional, el INDEC adopta el *Clasificador del Consumo Individual por Finalidad* (COICOP, por sus siglas en inglés) de Naciones

Unidas, del año 1999. Este clasificador cuenta con un primer nivel de desagregación, conformado por un total de 12 divisiones: Alimentos y bebidas no alcohólicas; Bebidas alcohólicas y tabaco; Prendas de vestir y calzado; Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles; Equipamiento y mantenimiento del hogar; Salud; Transporte; Comunicación; Recreación y cultura; Educación; Restaurantes; y hoteles y Otros bienes y servicios.

### Cobertura del IPC nacional

El relevamiento de precios está distribuido en 39 aglomerados urbanos de todas las provincias del país. La selección de estos aglomerados abarca las cabeceras de provincias: La Plata, Córdoba, Santa Rosa, Paraná, Santa Fe, San Salvador de Jujuy, Salta, San Miguel de Tucumán, San Fernando del Valle de Catamarca, La Rioja, Santiago del Estero, Corrientes, Posadas, Resistencia, Formosa, Gran Mendoza, San Juan, San Luis, Neuquén, Viedma, Rawson-Trelew, Río Gallegos y Ushuaia. Además, se cuenta con información de las siguientes localidades: Bahía Blanca, Zárate, Campana, Mar del Plata, Tandil, Río Cuarto, Villa María, Concordia, Rosario, Rafaela, San Ramón de la Nueva Orán, Presidencia Roque Sáenz Peña, San Rafael, Comodoro Rivadavia, Puerto Madryn y Río Grande. A este conjunto se agrega el relevamiento en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y los 24 Partidos del Gran Buenos Aires.

### Estructura de ponderaciones por capítulo

	Ponderación en %
<b>Nivel general</b>	<b>100,00</b>
<b>Capítulos</b>	
Alimentos y bebidas	36,52
Indumentaria	8,71
Vivienda y servicios básicos	8,58
Equipamiento y mantenimiento del hogar	6,84
Atención médica y gastos para la salud	8,48
Transporte y comunicaciones	13,73
Esparcimiento	8,76
Educación	3,80
Otros bienes y servicios	4,57

(¹) Disponible en: [www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/economia/ipc\\_metodologia19\\_agosto2016.pdf](http://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/economia/ipc_metodologia19_agosto2016.pdf)

**Cuadro 6.1 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Total nacional**

Total nacional	Año 2016		Año 2017								
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
<b>Nivel general y divisiones COICOP</b>											
<b>Nivel general</b>	<b>100,0</b>	<b>101,6</b>	<b>103,7</b>	<b>106,1</b>	<b>109,0</b>	<b>110,5</b>	<b>111,8</b>	<b>113,8</b>	<b>115,4</b>	<b>117,6</b>	<b>119,4</b>
Alimentos y bebidas no alcohólicas	100,0	101,3	103,2	106,0	108,4	109,8	110,7	112,0	114,3	116,4	118,2
Bebidas alcohólicas y tabaco	100,0	100,9	105,2	107,3	109,8	111,7	112,5	115,8	117,3	118,1	121,7
Prendas de vestir y calzado	100,0	99,0	98,9	102,3	106,9	108,7	109,7	108,4	107,7	111,8	114,1
Vivienda, agua, electricidad y otros combustibles	100,0	101,5	107,0	110,8	117,4	119,5	121,6	124,1	126,8	129,3	130,4
Equipamiento y mantenimiento del hogar	100,0	100,9	101,3	102,2	103,3	106,2	107,5	110,1	111,2	112,3	113,1
Salud	100,0	102,4	105,1	107,1	109,1	110,7	112,4	116,1	119,0	121,9	123,2
Transporte	100,0	102,1	104,0	105,2	105,9	106,9	107,6	109,9	111,1	112,0	113,4
Comunicaciones	100,0	103,1	107,3	110,7	118,3	118,7	120,1	121,2	123,1	124,3	130,9
Recreación y cultura	100,0	103,2	103,8	105,5	108,3	109,1	111,6	115,6	116,4	119,5	121,0
Educación	100,0	100,8	104,0	115,3	118,7	120,7	121,9	122,9	125,3	130,0	131,0
Restaurantes y hoteles	100,0	103,1	104,9	106,0	108,0	109,6	110,9	113,8	114,6	116,2	117,8
Bienes y servicios varios	100,0	101,9	103,8	105,7	107,5	108,9	110,4	111,8	113,6	115,5	117,1
<b>Categorías</b>											
Estacional	100,0	101,7	102,3	104,8	108,2	109,1	110,1	110,6	111,8	116,2	119,0
Núcleo	100,0	101,5	103,2	105,2	107,4	109,2	110,7	112,6	114,2	116,1	117,6
Regulados	100,0	101,8	105,9	110,0	114,5	115,7	116,7	119,4	121,1	123,2	125,3
<b>Bienes y servicios</b>											
Bienes	100,0	101,2	102,7	105,0	107,5	109,0	110,1	111,4	112,9	115,0	116,8
Servicios	100,0	102,4	105,5	108,6	112,1	113,7	115,4	118,6	120,5	122,8	124,6

**Cuadro 6.1.1 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Gran Buenos Aires**

Región GBA	Año 2016		Año 2017								
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
<b>Nivel general y divisiones COICOP</b>											
<b>Nivel general</b>	<b>100,0</b>	<b>101,3</b>	<b>103,8</b>	<b>106,3</b>	<b>109,1</b>	<b>110,5</b>	<b>112,0</b>	<b>113,9</b>	<b>115,6</b>	<b>118,0</b>	<b>119,5</b>
Alimentos y bebidas no alcohólicas	100,0	101,3	103,2	106,8	109,2	110,4	111,8	113,2	115,7	117,9	119,7
Bebidas alcohólicas y tabaco	100,0	100,5	105,5	107,1	109,6	111,6	112,2	115,9	117,4	118,3	122,1
Prendas de vestir y calzado	100,0	97,9	97,4	102,1	107,2	107,9	108,6	106,6	105,6	111,8	113,6
Vivienda, agua, electricidad y otros combustibles	100,0	100,0	108,4	110,8	115,9	118,0	120,9	123,9	127,2	128,2	128,9
Equipamiento y mantenimiento del hogar	100,0	100,9	101,2	102,1	103,2	106,3	107,7	110,4	111,5	112,6	113,4
Salud	100,0	101,4	104,7	106,7	108,2	109,8	111,2	115,0	118,3	121,2	122,1
Transporte	100,0	101,8	103,5	104,6	105,1	106,2	106,5	108,1	109,3	110,3	111,2
Comunicaciones	100,0	103,8	108,0	110,7	118,2	118,2	120,4	121,1	123,4	124,5	130,5
Recreación y cultura	100,0	103,2	103,3	104,8	108,4	109,3	112,6	116,1	116,1	120,0	120,6
Educación	100,0	100,5	104,9	111,9	116,3	118,5	119,4	120,2	122,0	128,3	129,3
Restaurantes y hoteles	100,0	103,3	105,1	106,2	108,3	109,5	111,3	114,1	115,1	116,5	118,5
Bienes y servicios varios	100,0	102,1	104,1	105,6	107,6	109,1	110,2	111,8	113,5	115,6	117,3
<b>Categorías</b>											
Estacional	100,0	101,6	102,1	105,9	108,5	108,0	109,6	110,1	111,5	117,2	119,8
Núcleo	100,0	101,3	103,2	105,1	107,5	109,2	110,9	112,8	114,5	116,5	117,9
Regulados	100,0	101,1	106,3	109,9	113,9	115,2	116,4	118,8	120,6	122,5	124,1
<b>Bienes y servicios</b>											
Bienes	100,0	101,0	102,5	105,2	107,7	109,0	110,3	111,4	112,9	115,4	117,1
Servicios	100,0	101,7	105,7	107,8	111,0	112,5	114,5	117,6	119,5	121,8	123,0

**Cuadro 6.1.2 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta.  
Región Pampeana**

Región Pampeana	Año 2016			Año 2017							
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
<b>Nivel general y divisiones COICOP</b>											
<b>Nivel general</b>	<b>100,0</b>	<b>101,8</b>	<b>103,5</b>	<b>105,8</b>	<b>108,7</b>	<b>110,3</b>	<b>111,4</b>	<b>113,6</b>	<b>115,1</b>	<b>117,3</b>	<b>119,3</b>
Alimentos y bebidas no alcohólicas	100,0	101,3	103,1	105,5	107,6	109,2	109,7	111,0	113,5	115,2	116,7
Bebidas alcohólicas y tabaco	100,0	101,3	105,2	107,7	110,3	111,9	112,8	116,0	117,2	118,0	121,5
Prendas de vestir y calzado	100,0	99,6	99,9	102,4	107,8	110,9	112,0	110,9	110,2	113,0	116,3
Vivienda, agua, electricidad y otros combustibles	100,0	102,2	104,6	107,7	115,8	117,2	118,6	120,5	122,5	127,7	129,1
Equipamiento y mantenimiento del hogar	100,0	100,8	101,5	102,1	103,2	106,0	107,3	110,0	111,2	112,5	113,2
Salud	100,0	103,2	105,5	107,5	109,7	111,3	113,1	117,2	119,9	122,7	124,3
Transporte	100,0	102,4	104,4	105,7	106,5	107,2	108,0	111,1	112,3	113,0	114,9
Comunicaciones	100,0	102,1	106,8	111,0	118,1	119,2	120,2	122,1	123,1	124,9	132,3
Recreación y cultura	100,0	103,6	104,5	106,5	108,2	108,0	109,9	115,3	116,0	118,9	121,2
Educación	100,0	100,4	102,0	114,8	116,9	119,1	121,3	122,3	126,2	130,4	131,5
Restaurantes y hoteles	100,0	103,1	104,5	105,6	107,5	109,6	110,8	114,4	114,8	116,7	118,2
Bienes y servicios varios	100,0	101,6	103,5	105,8	107,5	108,6	110,5	112,0	113,6	115,5	117,0
<b>Categorías</b>											
Estacional	100,0	102,1	102,6	104,2	108,6	110,4	111,2	112,3	113,3	116,7	119,7
Núcleo	100,0	101,6	103,2	105,3	107,3	109,1	110,3	112,4	114,0	115,8	117,5
Regulados	100,0	102,2	105,3	108,6	113,6	114,6	115,4	118,4	120,0	123,1	125,4
<b>Bienes y servicios</b>											
Bienes	100,0	101,3	102,9	104,9	107,4	109,1	110,0	111,5	112,9	114,8	116,6
Servicios	100,0	102,9	105,0	108,0	111,7	113,2	114,7	118,4	120,2	123,1	125,5

**Cuadro 6.1.3 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta.  
Región Noroeste**

Región Noroeste	Año 2016			Año 2017							
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
<b>Nivel general y divisiones COICOP</b>											
<b>Nivel general</b>	<b>100,0</b>	<b>101,6</b>	<b>103,7</b>	<b>107,1</b>	<b>110,0</b>	<b>111,6</b>	<b>112,7</b>	<b>114,3</b>	<b>115,7</b>	<b>117,8</b>	<b>120,0</b>
Alimentos y bebidas no alcohólicas	100,0	101,0	103,9	106,0	108,4	109,6	110,2	111,3	112,8	115,9	118,1
Bebidas alcohólicas y tabaco	100,0	101,3	105,5	107,1	109,3	111,3	111,6	113,9	116,0	116,8	120,0
Prendas de vestir y calzado	100,0	100,5	100,4	102,2	105,9	107,8	110,9	110,6	110,3	111,7	115,2
Vivienda, agua, electricidad y otros combustibles	100,0	101,6	107,7	121,4	131,8	135,6	136,4	138,6	139,7	141,2	142,5
Equipamiento y mantenimiento del hogar	100,0	100,4	100,7	102,0	103,1	106,1	106,5	109,4	110,1	111,4	112,5
Salud	100,0	102,7	104,1	107,0	109,2	110,9	112,7	116,1	118,5	120,8	122,4
Transporte	100,0	102,9	105,6	106,4	107,0	108,2	109,2	112,4	113,7	114,5	116,0
Comunicaciones	100,0	104,1	107,1	113,2	120,7	120,9	121,8	121,7	124,5	126,0	132,6
Recreación y cultura	100,0	103,4	103,5	105,1	107,7	108,9	110,3	113,1	116,6	118,2	120,2
Educación	100,0	100,5	102,9	130,8	131,8	133,0	133,4	135,3	137,4	139,2	139,7
Restaurantes y hoteles	100,0	102,5	103,4	105,0	107,2	109,0	109,4	111,2	112,9	114,8	117,3
Bienes y servicios varios	100,0	102,0	103,5	105,7	106,9	108,2	108,5	109,4	111,4	113,2	114,7
<b>Categorías</b>											
Estacional	100,0	101,6	103,6	104,3	107,8	109,2	110,7	110,0	111,5	115,3	119,7
Núcleo	100,0	101,4	103,0	105,3	107,5	109,1	110,2	111,9	113,3	115,3	117,1
Regulados	100,0	102,3	106,7	116,0	121,2	123,2	123,9	126,5	128,2	129,2	131,5
<b>Bienes y servicios</b>											
Bienes	100,0	101,3	103,2	105,0	107,5	109,0	110,1	111,4	112,6	114,9	117,3
Servicios	100,0	102,6	105,4	113,3	117,4	119,7	120,6	123,1	125,2	126,5	128,2

**Cuadro 6.1.4 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta.  
Región Noreste**

Región Noreste	Año 2016			Año 2017							
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
<b>Nivel general y divisiones COICOP</b>											
<b>Nivel general</b>	<b>100,0</b>	<b>101,7</b>	<b>103,5</b>	<b>106,0</b>	<b>108,3</b>	<b>110,4</b>	<b>111,9</b>	<b>113,4</b>	<b>114,7</b>	<b>116,2</b>	<b>117,9</b>
Alimentos y bebidas no alcohólicas	100,0	101,7	103,4	105,0	107,9	109,9	111,3	112,1	113,7	115,5	117,3
Bebidas alcohólicas y tabaco	100,0	100,8	104,3	106,3	109,4	111,5	114,3	117,5	119,6	120,8	124,1
Prendas de vestir y calzado	100,0	100,3	100,4	103,2	103,3	107,4	107,7	107,3	106,1	108,4	109,2
Vivienda, agua, electricidad y otros combustibles	100,0	101,4	104,0	113,2	116,6	117,8	120,8	122,7	125,2	126,1	127,3
Equipamiento y mantenimiento del hogar	100,0	101,4	101,8	103,2	105,0	106,8	107,5	109,9	110,2	111,0	112,0
Salud	100,0	102,6	105,2	107,6	110,3	112,7	114,5	116,3	119,3	121,3	123,0
Transporte	100,0	100,3	101,3	102,4	102,9	104,9	106,6	110,7	111,6	112,4	114,8
Comunicaciones	100,0	102,7	107,1	110,8	120,1	120,5	120,8	121,7	122,7	123,5	129,7
Recreación y cultura	100,0	103,6	105,7	105,7	109,1	109,7	112,4	114,8	118,1	119,7	121,6
Educación	100,0	101,7	109,8	124,0	125,2	125,2	125,5	126,8	128,4	130,8	133,2
Restaurantes y hoteles	100,0	104,3	108,3	110,5	110,9	114,1	114,7	114,9	114,8	115,1	115,6
Bienes y servicios varios	100,0	102,1	103,2	104,5	107,7	110,1	112,9	114,0	117,3	118,4	119,6
<b>Categorías</b>											
Estacional	100,0	102,5	104,1	104,9	107,1	109,3	108,8	107,6	108,7	111,5	113,7
Núcleo	100,0	101,9	103,4	105,4	107,6	109,8	111,5	113,2	114,4	115,9	117,4
Regulados	100,0	100,3	103,1	109,0	112,2	113,6	115,7	118,2	120,0	120,4	123,0
<b>Bienes y servicios</b>											
Bienes	100,0	101,4	102,9	104,7	107,1	109,3	110,6	111,9	112,9	114,5	116,3
Servicios	100,0	102,6	105,5	110,3	112,6	114,4	116,5	118,4	120,8	121,8	123,3

**Cuadro 6.1.5 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta.  
Región Cuyo**

Región Cuyo	Año 2016			Año 2017							
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
<b>Nivel general y divisiones COICOP</b>											
<b>Nivel general</b>	<b>100,0</b>	<b>101,7</b>	<b>103,3</b>	<b>105,9</b>	<b>109,5</b>	<b>111,3</b>	<b>112,4</b>	<b>114,0</b>	<b>115,6</b>	<b>117,6</b>	<b>119,6</b>
Alimentos y bebidas no alcohólicas	100,0	101,5	103,3	105,6	108,7	110,6	111,2	112,5	115,0	117,2	119,1
Bebidas alcohólicas y tabaco	100,0	101,3	103,7	107,6	110,4	111,8	112,0	114,6	117,0	117,6	121,0
Prendas de vestir y calzado	100,0	99,9	97,7	100,0	103,6	105,8	105,8	105,8	105,1	107,9	110,3
Vivienda, agua, electricidad y otros combustibles	100,0	102,9	106,7	111,9	122,5	126,0	127,2	128,4	131,3	132,9	134,6
Equipamiento y mantenimiento del hogar	100,0	101,2	101,4	102,4	103,5	106,0	107,3	109,3	110,4	112,0	112,4
Salud	100,0	103,1	105,5	107,6	110,0	111,5	113,7	117,3	119,5	123,4	125,9
Transporte	100,0	102,6	105,0	107,8	108,6	109,0	111,9	112,9	113,5	114,6	116,8
Comunicaciones	100,0	102,8	105,1	108,1	117,3	117,4	117,1	119,8	121,4	121,5	127,8
Recreación y cultura	100,0	101,5	103,1	105,8	108,0	110,9	112,8	115,2	116,5	119,6	122,7
Educación	100,0	100,0	102,6	112,7	123,0	125,9	126,0	127,2	128,6	129,3	131,2
Restaurantes y hoteles	100,0	101,9	103,8	104,1	106,7	107,6	108,7	111,4	112,2	114,3	113,5
Bienes y servicios varios	100,0	102,0	103,1	105,6	107,0	109,1	110,2	111,5	113,4	113,7	116,0
<b>Categorías</b>											
Estacional	100,0	100,7	100,4	102,1	106,7	109,9	109,4	108,9	109,8	115,5	117,8
Núcleo	100,0	101,7	103,1	105,2	107,7	109,5	111,1	112,8	114,4	116,1	118,0
Regulados	100,0	102,2	105,3	110,4	116,8	117,8	118,6	121,0	122,6	123,5	125,9
<b>Bienes y servicios</b>											
Bienes	100,0	101,4	102,5	104,7	107,4	109,1	110,2	111,4	112,9	114,9	117,1
Servicios	100,0	102,5	105,2	109,0	114,6	116,9	118,0	120,5	122,2	124,1	125,7

**Cuadro 6.1.6 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta.  
Región Patagonia**

Región Patagonia	Año 2016		Año 2017								
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
<b>Nivel general y divisiones COICOP</b>											
<b>Nivel general</b>	100,0	102,6	104,3	106,5	108,7	110,5	111,7	113,4	115,3	116,8	118,7
Alimentos y bebidas no alcohólicas	100,0	100,9	102,2	104,0	105,5	107,6	107,9	108,7	110,5	112,3	114,2
Bebidas alcohólicas y tabaco	100,0	101,2	105,4	106,6	109,7	111,7	113,0	115,9	117,2	117,6	120,5
Prendas de vestir y calzado	100,0	100,9	102,4	104,8	105,8	107,0	108,3	108,1	110,2	110,2	111,4
Vivienda, agua, electricidad y otros combustibles	100,0	110,3	112,0	115,4	119,3	123,2	124,7	127,6	131,1	133,1	136,4
Equipamiento y mantenimiento del hogar	100,0	101,1	101,3	102,3	103,7	105,8	107,8	109,7	110,7	111,3	112,0
Salud	100,0	104,7	107,0	108,7	110,7	112,6	114,4	117,2	119,4	123,4	124,6
Transporte	100,0	102,5	104,4	106,3	107,5	108,1	108,9	112,2	113,9	115,5	117,2
Comunicaciones	100,0	101,7	105,7	107,8	115,3	115,4	116,3	117,0	119,1	120,0	127,4
Recreación y cultura	100,0	101,0	102,5	105,0	109,0	112,6	115,3	118,2	119,7	121,4	122,7
Educación	100,0	107,0	106,7	123,3	123,7	123,9	124,1	125,0	126,1	128,8	129,2
Restaurantes y hoteles	100,0	102,3	105,7	105,5	107,7	108,0	109,1	112,1	113,6	114,9	117,1
Bienes y servicios varios	100,0	102,5	104,3	106,4	108,8	109,9	112,0	112,8	115,0	117,0	117,4
<b>Categorías</b>											
Estacional	100,0	100,7	101,2	102,5	105,2	107,3	107,5	107,9	108,8	109,9	112,2
Núcleo	100,0	101,8	103,5	105,3	107,0	109,2	110,6	112,1	113,9	115,6	117,0
Regulados	100,0	106,2	108,8	113,2	116,3	116,9	117,9	121,2	123,9	125,2	128,6
<b>Bienes y servicios</b>											
Bienes	100,0	101,3	102,8	104,4	106,2	108,0	108,9	110,3	112,1	113,3	114,9
Servicios	100,0	105,7	108,0	111,8	114,8	116,8	118,4	121,1	123,3	125,5	128,1

**Cuadro 6.2 Índice de Precios al Consumidor. Variaciones porcentuales respecto al mes anterior, según principales aperturas. Región Gran Buenos Aires**

Descripción	Año 2016			Año 2017								
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	
<b>Nivel general</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>1,3</b>	
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,3	1,3	1,8	3,5	2,3	1,1	1,3	1,2	2,2	1,9	1,5	
Alimentos	-0,1	1,3	2,0	3,7	2,3	1,0	1,3	1,1	2,3	1,7	1,5	
Pan y cereales	1,5	1,5	2,2	2,8	2,1	0,9	1,9	1,8	1,2	1,1	0,7	
Carnes y derivados	1,2	-1,1	--	5,4	2,5	1,0	-0,2	0,9	1,0	1,6	1,2	
Leche, productos lácteos y huevos	1,5	2,2	3,1	2,6	5,3	2,4	3,6	1,8	0,8	0,8	0,2	
Aceites, grasas y manteca	1,4	1,7	1,3	1,9	2,6	-0,1	1,1	4,0	1,7	1,6	-0,2	
Frutas	1,8	3,6	1,0	-2,2	-2,9	3,7	0,8	1,6	2,0	2,7	5,3	
Verduras, tubérculos y legumbres	-11,3	4,7	6,9	7,7	0,8	-2,2	1,8	-2,1	12,0	3,3	3,8	
Azúcar, dulces, chocolate, golosinas, etc.	2,2	1,9	1,0	1,5	1,2	1,4	2,3	1,2	1,6	2,0	1,6	
Bebidas no alcohólicas	2,8	1,5	0,7	2,3	2,0	1,6	1,0	2,2	1,5	3,2	2,2	
Café, té, yerba y cacao	1,4	1,4	2,3	1,9	1,8	1,6	1,9	2,6	1,3	1,6	1,0	
Bebidas alcohólicas y tabaco	2,2	0,5	5,0	1,5	2,3	1,9	0,5	3,4	1,3	0,7	3,2	
Bebidas alcohólicas	4,7	1,2	1,9	2,1	1,6	2,6	1,1	3,4	2,2	1,6	2,8	
Tabaco	0,4	--	7,3	1,2	2,8	1,4	--	3,3	0,6	--	3,5	
Prendas de vestir y calzado	--	-2,1	-0,5	4,8	5,1	0,6	0,6	-1,8	-0,9	5,9	1,6	
Prendas de vestir y materiales	-0,3	-2,7	-0,8	5,9	5,6	0,7	0,8	-2,6	-1,1	6,5	1,8	
Calzado	1,1	-0,5	0,6	1,5	3,4	0,3	--	0,6	-0,4	4,1	0,8	
Vivienda, agua, electricidad y otros combustibles	1,5	--	8,4	2,2	4,6	1,9	2,4	2,5	2,6	0,8	0,5	
Alquiler de la vivienda	2,4	-0,7	7,5	-2,6	1,4	1,6	1,7	4,2	4,2	1,4	1,0	
Mantenimiento y reparación de la vivienda	1,7	3,4	0,2	1,5	2,7	1,1	2,1	1,8	4,0	1,8	0,1	
Electricidad, gas y otros combustibles	-0,1	--	17,6	13,0	12,3	0,4	0,4	0,5	0,3	-0,2	--	
Equipamiento y mantenimiento del hogar	1,9	0,9	0,3	0,9	1,0	3,0	1,4	2,5	1,0	0,9	0,8	
Bienes y servicios para la conservación del hogar	2,9	0,7	0,8	0,9	0,7	4,8	2,0	3,3	0,6	0,5	0,6	
Salud	0,8	1,4	3,3	1,9	1,4	1,5	1,3	3,4	2,9	2,4	0,8	
Productos medicinales, artefactos y equipos para la salud	1,2	2,1	2,3	2,9	2,2	2,7	2,2	2,3	1,5	1,6	1,1	
Transporte	0,8	1,8	1,8	1,0	0,5	1,1	0,3	1,4	1,1	0,9	0,8	
Adquisición de vehículos	-1,0	2,8	0,7	-0,5	0,4	2,1	1,2	-1,3	0,4	2,4	0,8	
Funcionamiento de equipos de transporte personal	0,2	2,2	3,4	1,9	1,5	0,9	0,1	2,8	0,5	0,6	1,4	
Transporte público	2,7	0,6	0,2	0,7	-0,8	0,6	0,1	1,3	2,3	0,4	--	
Comunicaciones	5,8	3,8	4,1	2,4	6,8	--	1,9	0,5	1,9	0,9	4,8	
Recreación y cultura	0,9	3,2	0,1	1,4	3,4	0,9	3,0	3,1	--	3,4	0,5	
Equipos audiovisuales, fotográficos y de procesamiento de la información	-1,3	1,5	-2,7	1,3	0,3	0,8	1,5	0,7	2,5	3,2	-0,8	
Periódicos, diarios, revistas, libros y artículos de papelería	2,0	2,4	2,4	0,8	0,8	2,8	1,1	2,5	3,0	1,2	1,4	
Educación	0,5	0,5	4,4	6,7	3,9	1,9	0,7	0,7	1,5	5,2	0,7	
Restaurantes y hoteles	3,1	3,3	1,8	1,0	2,0	1,0	1,7	2,5	0,9	1,2	1,7	
Bienes y servicios varios	1,4	2,1	2,0	1,4	1,9	1,4	1,0	1,5	1,5	1,9	1,5	
Cuidado personal	1,4	1,5	1,9	1,5	2,0	1,3	1,2	0,9	1,6	1,8	1,6	

## 6. PRECIOS AL CONSUMIDOR

A continuación se presenta una tabla que refleja el impacto de los precios bajo el acuerdo Precios Cuidados. La presencia de estos precios en la muestra no depende de decisiones de relevamiento. En general, los productos que forman parte del acuerdo Precios Cuidados se actualiza de forma trimestral, modificando los productos y presentaciones que entran en el mismo.

En el cuadro 5 se presenta el porcentaje de precios acordados dentro de la muestra de precios relevados para una selección de los ítems de la canasta. Como se puede apreciar, la mayor cantidad de productos pertenece al rubro Alimentos y Bebidas.

**Cuadro 6.3 Índice de Precios al Consumidor. Porcentaje de precios relevados que se encuentran dentro del programa Precios Cuidados. Región Gran Buenos Aires**

Descripción	Año 2016			Año 2017									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
<b>Total de precios relevados</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>
	Porcentaje												
Galletitas dulces envasadas sin relleno	12,0	12,0	12,0	10,0	5,0	1,0	1,0	1,0	–	1,0	–	–	–
Galletitas de agua envasadas	44,0	45,0	48,0	44,0	46,0	44,0	39,0	14,0	2,0	1,0	–	–	–
Harina de trigo común	36,0	40,0	46,0	46,0	49,0	50,0	53,0	50,0	46,0	47,0	49,0	42,0	43,0
Paleta	14,0	12,0	14,0	8,0	4,0	5,0	3,0	6,0	9,0	9,0	10,0	9,0	7,0
Carne picada común	38,0	32,0	22,0	21,0	19,0	20,0	20,0	13,0	16,0	27,0	30,0	21,0	26,0
Hamburguesas congeladas	26,0	28,0	25,0	23,0	23,0	23,0	24,0	24,0	21,0	23,0	20,0	17,0	18,0
Salchicha tipo viena	3,0	3,0	2,0	1,0	2,0	–	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Fideos secos tipo guisero	///	///	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	2,0	4,0	3,0	4,0	4,0
Arvejas en conserva	///	///	24,0	24,0	25,0	23,0	24,0	22,0	22,0	25,0	24,0	21,0	20,0
Leche fresca entera en sachet	12,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	9,0	10,0	10,0	12,0	11,0	11,0	11,0
Papa	2,0	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	1,0	1,0	–	1,0
Azúcar	34,0	32,0	36,0	36,0	38,0	38,0	46,0	40,0	39,0	42,0	47,0	43,0	43,0
Vinagre	///	///	3,0	2,0	1,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Gaseosa base cola	3,0	1,0	1,0	1,0	–	1,0	1,0	1,0	1,0	–	1,0	–	–
Jugo de fruta concentrado	50,0	48,0	46,0	41,0	43,0	40,0	41,0	40,0	42,0	45,0	45,0	45,0	50,0
Yerba mate	33,0	35,0	32,0	30,0	30,0	31,0	33,0	26,0	27,0	25,0	27,0	21,0	22,0
Lavandina	38,0	37,0	44,0	34,0	31,0	29,0	33,0	27,0	31,0	34,0	32,0	23,0	25,0

Cuadros		Página
7.1.1	Variación porcentual del Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM), base 1993=100, entre cada período y el inmediato anterior, por principales aperturas	125
7.1.2	Variación porcentual del Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB), base 1993=100, entre cada período y el inmediato anterior, por principales aperturas	125
7.1.3	Variación porcentual del Índice de Precios Básicos del Productor (IPP), base 1993=100, entre cada período y el inmediato anterior, por principales aperturas	126
7.2.1	Variación porcentual del Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM), base 1993=100, desagregado hasta dos dígitos	127
7.2.2	Variación porcentual del Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB), base 1993=100, desagregado hasta dos dígitos	128
7.2.3	Variación porcentual del Índice de Precios Básicos del Productor (IPP), base 1993=100, desagregado hasta dos dígitos	129
7.3.1	Variación porcentual del Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM), base 1993=100, respecto al mismo mes del año anterior, desagregado hasta dos dígitos	130
7.3.2	Variación porcentual del Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB), base 1993=100, respecto al mismo mes del año anterior, desagregado hasta dos dígitos	131
7.3.3	Variación porcentual del Índice de Precios Básicos del Productor (IPP), base 1993=100, respecto al mismo mes del año anterior, desagregado hasta dos dígitos	132

## 7. Sistema de Índices de Precios Mayoristas

**E**l Sistema de Índices de Precios Mayoristas (SIPM), base 1993=100, presenta tres índices:

**El Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM)** mide la evolución de los precios de los productos de origen nacional e importado ofrecidos en el mercado interno. Los precios observados incluyen el IVA, los impuestos internos y otros gravámenes contenidos en el precio, como el impuesto a los combustibles. Este índice, por su cobertura, es el que más se asemeja al anterior Índice de Precios al por Mayor, base 1981=100.

**El Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB)** tiene igual cobertura que el IPIM, pero los precios se consideran sin impuestos. En este índice, como en el IPIM, las ponderaciones se calcularon considerando los valores de producción netos de exportaciones.

**El Índice de Precios Básicos del Productor (IPP)** mide la evolución de los precios de productos exclusivamente de origen nacional; por lo tanto, no incluye importaciones. Pero en las ponderaciones, a diferencia de lo que sucede en los dos índices anteriores, se han considerado tanto la producción con destino interno como la destinada a la exportación. El tratamiento impositivo es el mismo que en el IPIB.

Las ponderaciones del sector primario son valores brutos de producción netos de impuestos estimados por las Cuentas Nacionales; las del sector manufacturero son valores de producción provenientes del Censo Nacional Económico de 1994 (que suministró datos de 1993); la energía eléctrica está ponderada con la facturación de las empresas distribuidoras; y las del sector de productos importados se calcularon a partir del valor CIF (costo, seguro y flete) de las importaciones realizadas durante 1993. Las ponderaciones de cada índice son consistentes con la cobertura y el tratamiento impositivo de cada uno de ellos. Para el cálculo se utiliza una fórmula de ponderaciones fijas referidas al año base, del tipo Laspeyres.

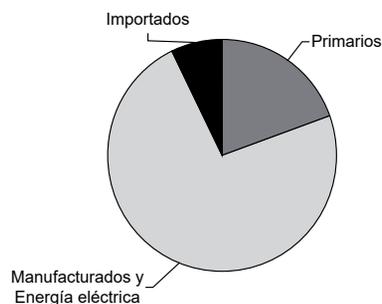
La estructura del **SIPM** está diseñada sobre la base de dos nomenclaturas de Naciones Unidas: la Clasificación Industrial Internacional Uniforme, Revisión 3 (CIIU Rev. 3) para los niveles de agregación más altos y la Clasificación Central de Productos (CPC) para los niveles elementales.

Los precios observados corresponden al día 15 de cada mes, salvo excepciones, ya que en algunos sectores se trata de promedios mensuales (de precios diarios o de varios precios durante el mes) o de precios de la semana que incluyen el día 15. Para más información consultar la metodología.

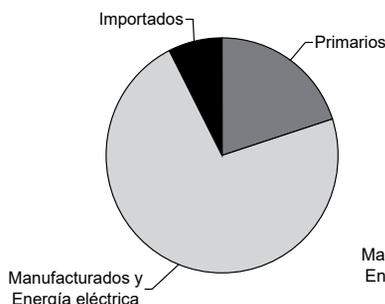
### Estructura de ponderaciones de los índices de precios mayoristas, base 1993=100

	IPIM	IPIB	IPP
<b>Nivel general</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
Productos nacionales	92,71	92,52	///
Primarios	19,36	19,98	21,68
Manufacturados y Energía eléctrica	73,35	72,54	78,32
Productos importados	7,29	7,48	///

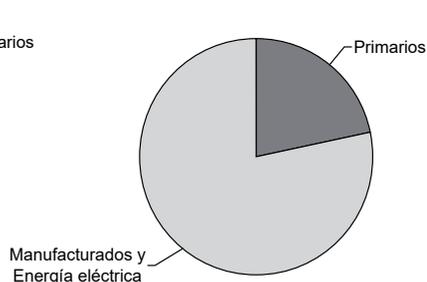
#### Estructura de ponderaciones del IPIM



#### Estructura de ponderaciones del IPIB



#### Estructura de ponderaciones del IPP



**Cuadro 7.1.1 Variación porcentual del Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM), base 1993=100, entre cada período y el inmediato anterior, por principales aperturas**

Período	Nivel general	Productos nacionales			Productos importados
		Total	Primarios	Manufacturados y Energía eléctrica	
2016 Oct*	0,6	0,6	-0,1	0,8	0,6
Nov*	1,1	1,1	--	1,4	1,2
Dic*	0,8	0,6	-2,0	1,4	2,7
2017 Ene*	1,5	1,6	1,4	1,6	0,4
Feb*	1,7	1,8	1,7	1,8	-0,1
Mar*	0,9	0,9	-0,1	1,3	0,6
Abr*	0,5	0,6	-0,4	0,9	-0,9
May*	0,9	0,8	0,3	1,0	1,1
Jun*	1,9	1,9	3,5	1,5	0,9
Jul*	2,6	2,5	2,5	2,4	3,8
Ago*	1,9	1,9	3,2	1,5	1,7
Sep*	1,0	1,0	0,5	1,2	0,4
Oct*	1,5	1,5	1,3	1,5	1,4

**Cuadro 7.1.2 Variación porcentual del Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB), base 1993=100, entre cada período y el inmediato anterior, por principales aperturas**

Período	Nivel general	Productos nacionales			Productos importados
		Total	Primarios	Manufacturados y Energía eléctrica	
2016 Oct*	0,8	0,8	0,2	1,0	0,6
Nov*	0,9	0,9	-0,1	1,2	1,2
Dic*	0,8	0,7	-1,4	1,6	2,7
2017 Ene*	1,6	1,7	1,9	1,6	0,4
Feb*	1,3	1,4	1,1	1,5	-0,1
Mar*	0,6	0,6	-1,3	1,4	0,6
Abr*	0,3	0,4	-0,6	0,7	-0,9
May*	1,0	1,0	0,7	1,1	1,1
Jun*	1,9	1,9	2,8	1,6	0,9
Jul*	2,7	2,6	3,3	2,3	3,9
Ago*	2,0	2,0	2,9	1,6	1,7
Sep*	1,0	1,1	0,5	1,3	0,4
Oct*	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4

**Cuadro 7.1.3** Variación porcentual del Índice de Precios Básicos del Productor (IPP), base 1993=100, entre cada período y el inmediato anterior, por principales aperturas

Período	Productos nacionales		
	Nivel general	Primarios	Manufacturados y Energía eléctrica
2016 Oct*	0,8	0,6	0,9
Nov*	0,9	0,1	1,2
Dic*	0,8	-1,0	1,6
2017 Ene*	1,7	2,1	1,6
Feb*	1,2	0,6	1,4
Mar*	0,2	-2,1	1,1
Abr*	0,1	-0,8	0,5
May*	1,1	1,0	1,1
Jun*	1,8	2,6	1,5
Jul*	2,7	3,5	2,4
Ago*	2,0	2,8	1,7
Sep*	1,1	0,6	1,3
Oct*	1,6	1,7	1,6

**Cuadro 7.2.1 Variación porcentual del Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM), base 1993=100, desagregado hasta dos dígitos**

Concepto	2016			2017									
	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb *	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
<b>Nivel general</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>1,9</b>	<b>2,6</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>
<b>N Nacional</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>
<b>1 Primarios</b>	<b>-0,1</b>	<b>--</b>	<b>-2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>3,5</b>	<b>2,5</b>	<b>3,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>
A Productos agropecuarios	-0,7	-0,6	-1,5	3,2	4,1	0,2	0,9	-1,5	2,0	4,2	3,8	1,5	1,1
B Productos pesqueros	-5,7	-1,8	2,4	-6,7	-0,2	19,8	-6,7	8,2	-4,2	8,2	1,1	3,3	7,5
11 Petróleo crudo y gas natural	0,7	0,6	-2,9	0,1	-0,6	-1,5	-1,7	1,8	5,6	0,6	2,7	-0,7	1,2
14 Productos minerales no metalíferos	0,9	1,3	1,5	0,9	1,8	1,1	2,7	1,1	1,8	0,9	2,5	1,1	1,0
<b>2 Manufacturados y Energía eléctrica</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>
<b>D Productos manufacturados</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>2,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>
15 Alimentos y bebidas	1,4	1,1	2,3	2,1	1,4	1,5	0,9	1,1	2,0	1,3	1,9	2,0	1,7
16 Tabaco	-3,2	7,6	--	--	8,8	--	5,4	-1,3	--	4,5	0,2	--	3,5
17 Productos textiles	0,3	1,6	0,9	0,9	1,0	1,6	1,8	1,9	1,3	2,3	1,8	-0,3	1,1
18 Prendas de materiales textiles	1,9	0,6	1,9	-0,1	3,9	0,1	2,9	0,8	1,8	1,2	0,8	1,2	0,6
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	1,2	-0,5	0,4	0,7	1,9	1,2	1,8	0,4	0,5	1,6	1,0	0,1	1,2
20 Madera y productos de madera, excepto muebles	0,5	1,4	2,0	1,1	0,5	0,2	2,3	1,5	0,4	1,9	2,1	0,8	1,1
21 Papel y productos de papel	0,8	2,0	1,8	0,2	1,5	0,4	1,8	0,4	0,8	1,3	0,6	1,8	1,1
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	2,0	2,3	0,4	3,9	0,7	0,2	2,9	2,8	2,1	3,1	0,6	1,6	4,1
23 Productos refinados del petróleo	--	0,1	-0,1	3,4	2,3	0,1	-0,4	-0,1	0,4	4,0	0,8	0,6	2,5
24 Sustancias y productos químicos	1,8	1,3	1,9	2,0	1,0	1,8	0,2	1,8	1,7	2,1	1,7	2,1	1,0
25 Productos de caucho y plástico	0,8	0,3	1,0	0,3	2,1	0,9	1,2	1,4	0,2	1,8	1,8	1,4	0,9
26 Productos de minerales no metálicos	1,5	2,0	0,9	4,1	0,3	2,0	0,9	3,3	1,4	1,3	1,8	1,5	0,7
27 Productos metálicos básicos	0,6	2,4	2,7	0,9	-0,1	0,9	-0,5	1,2	2,3	3,2	2,6	0,6	2,5
28 Productos metálicos excepto máquinas y equipos	0,4	1,2	1,2	1,9	0,9	0,8	--	1,3	1,6	2,8	1,7	0,8	0,8
29 Máquinas y equipos	0,6	1,1	1,7	0,6	0,5	1,3	0,6	1,4	1,6	3,2	2,2	1,6	-0,2
31 Máquinas y aparatos eléctricos	0,6	1,0	3,3	-0,7	-0,5	2,5	-0,8	0,8	1,7	3,6	4,4	2,0	1,5
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	--	--	-0,8	0,2	1,6	-1,2	0,9	0,1	--	-0,1	1,8	--	--
33 Equipos para medicina e instrumentos de medición	0,2	0,8	0,5	1,4	0,2	--	0,6	--	0,2	0,5	1,9	0,4	0,3
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	2,5	1,2	1,7	1,0	0,1	1,4	0,5	1,4	1,5	3,0	1,5	0,4	1,3
35 Otros medios de transporte	0,5	--	1,6	0,3	0,3	1,0	0,7	0,5	0,5	2,3	6,2	0,2	0,2
36 Muebles y otros productos industriales	0,3	0,6	1,9	0,5	0,6	0,6	1,0	1,9	1,3	1,2	1,8	1,1	1,0
<b>E Energía eléctrica</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>18,2</b>	<b>13,8</b>	<b>0,2</b>	<b>--</b>	<b>7,4</b>	<b>2,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,1</b>
<b>I Importado</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>2,7</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>3,8</b>	<b>1,7</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>

**Cuadro 7.2.2 Variación porcentual del Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPB), base 1993=100, desagregado hasta dos dígitos**

Concepto	2016			2017									
	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb *	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
<b>Nivel general</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>
<b>N Nacional</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>
<b>1 Primarios</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>1,1</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>	<b>2,9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>
A Productos agropecuarios	--	-0,5	-0,6	3,6	2,3	-1,9	0,2	-0,3	1,3	5,1	3,1	1,2	1,5
B Productos pesqueros	-5,7	-1,8	2,4	-6,7	-0,2	19,8	-6,7	8,2	-4,2	8,2	1,1	3,3	7,5
11 Petróleo crudo y gas natural	0,7	0,6	-2,9	0,1	-0,6	-1,5	-1,7	1,8	5,6	0,6	2,7	-0,7	1,2
14 Productos minerales no metalíferos	0,9	1,3	1,5	0,9	1,8	1,1	2,7	1,1	1,8	0,9	2,5	1,1	1,0
<b>2 Manufacturados y Energía eléctrica</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>	<b>2,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>
<b>D Productos manufacturados</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>2,3</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>
15 Alimentos y bebidas	1,3	1,1	2,2	2,0	1,4	1,5	0,9	1,0	2,0	1,3	2,0	2,0	1,7
16 Tabaco	-4,0	7,5	-	-2,3	8,9	-	5,3	-1,6	-	4,6	0,1	-	3,3
17 Productos textiles	0,3	1,6	0,9	0,9	1,0	1,6	1,8	1,9	1,3	2,3	1,8	-0,3	1,1
18 Prendas de materiales textiles	1,9	0,6	1,9	-0,1	3,9	0,1	2,9	0,8	1,8	1,2	0,8	1,2	0,6
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	1,2	-0,5	0,4	0,7	1,9	1,2	1,8	0,4	0,5	1,6	1,0	0,1	1,2
20 Madera y productos de madera excepto muebles	0,5	1,4	2,0	1,1	0,5	0,2	2,3	1,5	0,4	1,9	2,1	0,8	1,1
21 Papel y productos de papel	0,8	2,0	1,8	0,2	1,5	0,4	1,8	0,4	0,8	1,3	0,6	1,8	1,1
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	2,0	2,2	0,4	4,0	0,7	0,2	2,9	2,9	2,1	3,1	0,6	1,6	4,0
23 Productos refinados del petróleo	--	0,1	-0,1	3,3	2,1	0,1	-0,4	-0,1	0,6	3,7	0,9	0,8	2,5
24 Sustancias y productos químicos	1,8	1,6	1,9	2,0	1,0	1,8	0,2	1,8	1,7	2,1	1,7	2,1	1,0
25 Productos de caucho y plástico	0,8	0,3	1,0	0,3	2,1	0,9	1,2	1,4	0,2	1,8	1,8	1,4	0,9
26 Productos de minerales no metálicos	1,5	2,0	0,9	4,1	0,3	2,0	0,9	3,3	1,4	1,3	1,8	1,5	0,7
27 Productos metálicos básicos	0,6	2,4	2,7	0,9	-0,1	0,9	-0,5	1,2	2,3	3,2	2,6	0,6	2,5
28 Productos metálicos excepto máquinas y equipos	0,4	1,2	1,2	1,9	0,9	0,8	--	1,3	1,6	2,8	1,7	0,8	0,8
29 Máquinas y equipos	0,6	1,2	1,8	0,6	0,5	1,4	0,6	1,4	1,6	3,2	2,2	1,6	-0,2
31 Máquinas y aparatos eléctricos	0,6	0,9	3,3	-0,7	-0,5	2,4	-0,7	0,8	1,7	3,6	4,4	2,0	1,5
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	-	--	-0,8	0,2	1,5	-1,2	0,9	0,1	-	-0,2	1,8	--	--
33 Equipos para medicina e instrumentos de medición	0,2	0,8	0,5	1,5	0,2	--	0,7	--	0,2	0,5	1,9	0,4	0,3
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	2,4	1,2	1,7	1,0	0,1	1,4	0,5	1,4	1,6	3,0	1,5	0,3	1,3
35 Otros medios de transporte	0,5	--	1,6	0,3	0,3	1,0	0,7	0,5	0,5	2,3	6,2	0,2	0,2
36 Muebles y otros productos industriales	0,3	0,6	1,9	0,5	0,6	0,6	1,0	1,9	1,3	1,2	1,8	1,1	1,0
<b>E Energía eléctrica</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>18,2</b>	<b>13,8</b>	<b>0,2</b>	<b>--</b>	<b>7,4</b>	<b>2,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,1</b>
<b>I Importado</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>2,7</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>3,9</b>	<b>1,7</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>

**Cuadro 7.2.3 Variación porcentual del Índice de Precios Básicos del Productor (IPP), base 1993=100, desagregado hasta dos dígitos**

Concepto	2016			2017									
	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb *	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
<b>Nivel general</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>
<b>1 Primarios</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>-1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>0,6</b>	<b>-2,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>	<b>2,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,7</b>
A Productos agropecuarios	0,7	-0,2	--	3,7	1,4	-3,1	-0,1	0,3	1,0	5,4	2,9	1,2	1,8
B Productos pesqueros	-5,7	-1,8	2,4	-6,7	-0,2	19,8	-6,7	8,2	-4,2	8,2	1,1	3,3	7,5
11 Petróleo crudo y gas natural	0,7	0,6	-2,9	0,1	-0,6	-1,5	-1,7	1,8	5,6	0,6	2,7	-0,7	1,2
14 Productos minerales no metalíferos	0,9	1,3	1,5	0,9	1,8	1,1	2,7	1,1	1,8	0,9	2,5	1,1	1,0
<b>2 Manufacturados y Energía eléctrica</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>
<b>D Productos manufacturados</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>2,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>
15 Alimentos y bebidas	1,0	1,2	2,3	1,9	1,1	0,7	0,1	1,1	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2
16 Tabaco	-4,0	7,5	--	-2,3	8,9	--	5,3	-1,6	--	4,6	0,1	--	3,3
17 Productos textiles	0,3	1,6	0,9	0,9	1,0	1,6	1,8	1,9	1,3	2,3	1,8	-0,3	1,2
18 Prendas de materiales textiles	1,9	0,6	1,9	-0,1	3,9	0,1	2,9	0,8	1,8	1,2	0,8	1,2	0,6
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	0,9	-0,4	0,3	0,6	1,3	0,8	1,0	0,3	0,5	1,4	0,9	-0,3	1,3
20 Madera y productos de madera excepto muebles	0,5	1,4	2,0	1,1	0,5	0,2	2,3	1,5	0,4	1,9	2,1	0,9	1,1
21 Papel y productos de papel	0,8	2,0	1,8	0,2	1,5	0,4	1,8	0,4	0,8	1,3	0,6	1,8	1,1
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	2,0	2,2	0,4	4,0	0,7	0,2	2,9	2,9	2,0	3,1	0,6	1,6	4,0
23 Productos refinados del petróleo	--	0,1	-0,1	3,3	2,1	0,1	-0,4	-0,1	0,6	3,7	0,9	0,8	2,5
24 Sustancias y productos químicos	1,8	1,6	1,9	2,0	1,0	1,7	--	1,6	1,8	2,2	1,8	2,0	1,0
25 Productos de caucho y plástico	0,8	0,4	1,1	0,3	2,1	0,9	1,2	1,4	0,2	1,8	1,8	1,4	0,9
26 Productos de minerales no metálicos	1,5	2,0	0,9	4,0	0,3	2,0	0,9	3,3	1,4	1,3	1,8	1,5	0,7
27 Productos metálicos básicos	0,6	2,4	3,0	0,9	-0,3	0,8	-0,7	1,1	2,3	3,5	2,4	0,6	2,5
28 Productos metálicos excepto máquinas y equipos	0,3	1,1	1,2	1,9	0,9	0,8	--	1,3	1,6	2,8	1,7	0,8	0,9
29 Máquinas y equipos	0,6	1,2	1,8	0,6	0,5	1,3	0,6	1,4	1,6	3,3	2,2	1,5	-0,2
31 Máquinas y aparatos eléctricos	0,6	0,9	3,2	-0,7	-0,4	2,4	-0,7	0,8	1,7	3,5	4,3	1,9	1,5
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	--	--	-0,8	0,2	1,5	-1,2	0,9	0,1	--	-0,2	1,8	--	--
33 Equipos para medicina e instrumentos de medición	0,2	0,8	0,5	1,5	0,2	--	0,7	--	0,2	0,5	1,9	0,4	0,3
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	2,4	1,2	1,7	1,0	0,1	1,3	0,5	1,4	1,5	3,0	1,6	0,3	1,3
35 Otros medios de transporte	0,5	--	1,6	0,3	0,3	1,0	0,7	0,5	0,5	2,3	6,2	0,2	0,2
36 Muebles y otros productos industriales	0,3	0,7	1,8	0,5	0,6	0,6	1,0	1,8	1,3	1,2	1,8	1,1	1,1
<b>E Energía eléctrica</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>18,2</b>	<b>13,8</b>	<b>0,2</b>	<b>--</b>	<b>7,4</b>	<b>2,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,1</b>

**Cuadro 7.3.1 Variación porcentual del Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM), base 1993=100, respecto al mismo mes del año anterior, desagregado hasta dos dígitos**

Concepto	Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior									
	2017									
	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
<b>Nivel general</b>	<b>25,5</b>	<b>21,6</b>	<b>19,7</b>	<b>18,5</b>	<b>15,3</b>	<b>14,2</b>	<b>13,9</b>	<b>15,6</b>	<b>16,3</b>	<b>17,3</b>
<b>N Nacional</b>	<b>26,6</b>	<b>23,1</b>	<b>21,0</b>	<b>19,5</b>	<b>15,9</b>	<b>14,5</b>	<b>14,2</b>	<b>15,9</b>	<b>16,5</b>	<b>17,6</b>
<b>1 Primarios</b>	<b>21,1</b>	<b>17,3</b>	<b>14,2</b>	<b>13,2</b>	<b>11,5</b>	<b>4,9</b>	<b>1,9</b>	<b>6,0</b>	<b>10,9</b>	<b>12,4</b>
A Productos agropecuarios	28,3	24,9	20,5	20,7	14,2	8,5	10,6	16,9	16,5	18,7
B Productos pesqueros	- 9,5	6,0	17,3	- 4,7	2,5	- 2,7	11,0	18,0	15,6	31,9
11 Petróleo crudo y gas natural	16,1	10,3	7,4	6,3	8,8	1,0	- 7,3	- 5,2	4,3	4,9
14 Productos minerales no metalíferos	19,9	20,1	20,2	18,3	16,5	17,8	17,0	19,5	19,1	19,1
<b>2 Manufacturados y Energía eléctrica</b>	<b>28,4</b>	<b>25,0</b>	<b>23,2</b>	<b>21,6</b>	<b>17,3</b>	<b>17,8</b>	<b>18,6</b>	<b>19,4</b>	<b>18,4</b>	<b>19,3</b>
<b>D Productos manufacturados</b>	<b>27,6</b>	<b>24,7</b>	<b>22,6</b>	<b>21,0</b>	<b>16,7</b>	<b>17,0</b>	<b>17,8</b>	<b>18,6</b>	<b>17,9</b>	<b>18,6</b>
15 Alimentos y bebidas	33,1	32,5	31,0	28,2	25,5	24,5	23,3	20,8	20,8	21,2
16 Tabaco	77,6	74,0	81,3	91,1	21,1	22,1	30,7	46,7	23,4	32,0
17 Productos textiles	18,4	14,6	14,6	14,9	16,8	16,8	17,0	17,8	16,2	17,2
18 Prendas de materiales textiles	25,2	26,3	23,4	18,7	19,0	20,3	18,8	17,6	18,3	16,8
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	19,2	16,1	15,3	13,3	12,4	12,3	11,1	11,2	10,7	10,7
20 Madera y productos de madera excepto muebles	19,1	19,3	16,8	17,1	19,4	15,2	12,7	15,2	15,9	16,5
21 Papel y productos de papel	28,1	24,8	21,6	20,6	17,4	15,0	14,7	13,7	14,3	14,5
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	30,9	28,3	25,9	28,1	28,6	28,4	29,2	27,4	24,9	27,4
23 Productos refinados del petróleo	28,9	29,3	22,9	16,4	6,7	7,1	10,7	10,4	11,6	14,4
24 Sustancias y productos químicos	29,4	23,7	23,1	20,7	20,4	21,6	20,8	21,1	21,6	20,7
25 Productos de caucho y plástico	14,3	12,7	12,2	12,0	11,4	11,0	12,0	13,7	14,2	14,2
26 Productos de minerales no metálicos	26,9	24,2	24,1	21,0	22,9	22,1	22,2	23,1	22,9	22,2
27 Productos metálicos básicos	23,0	19,0	13,6	14,4	14,6	17,6	15,7	18,5	17,9	20,2
28 Productos metálicos excepto máquinas y equipos	17,0	14,5	11,7	10,4	10,2	12,1	12,0	15,0	15,4	15,9
29 Máquinas y equipos	20,1	16,9	15,3	13,6	13,4	13,8	15,7	17,7	18,0	17,0
31 Máquinas y aparatos eléctricos	18,0	11,1	10,6	10,4	11,5	13,3	12,2	16,7	19,3	20,3
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	- 0,2	- 10,0	- 11,0	- 9,7	- 9,6	- 9,3	1,2	2,4	2,4	2,4
33 Equipos para medicina e instrumentos de medición	13,9	10,4	9,4	10,2	8,2	8,0	7,6	9,4	8,1	8,2
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	25,0	17,1	15,0	15,0	15,6	16,9	17,0	17,9	17,5	16,0
35 Otros medios de transporte	11,1	11,3	12,4	13,2	7,0	7,6	9,3	14,7	14,8	14,4
36 Muebles y otros productos industriales	14,5	13,9	12,2	11,3	9,5	10,0	10,5	12,4	13,7	14,5
<b>E Energía eléctrica</b>	<b>108,5</b>	<b>45,2</b>	<b>58,2</b>	<b>57,3</b>	<b>56,2</b>	<b>66,7</b>	<b>69,6</b>	<b>71,1</b>	<b>52,7</b>	<b>55,0</b>
<b>I Importado</b>	<b>13,5</b>	<b>4,9</b>	<b>5,6</b>	<b>6,1</b>	<b>8,1</b>	<b>10,0</b>	<b>10,3</b>	<b>12,2</b>	<b>13,0</b>	<b>13,9</b>

**Cuadro 7.3.2 Variación porcentual del Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB), base 1993=100, respecto al mismo mes del año anterior, desagregado hasta dos dígitos**

Concepto	Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior									
	2017									
	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
<b>Nivel general</b>	<b>24,0</b>	<b>19,5</b>	<b>17,4</b>	<b>15,9</b>	<b>14,5</b>	<b>13,0</b>	<b>12,6</b>	<b>14,5</b>	<b>15,8</b>	<b>16,5</b>
<b>N Nacional</b>	<b>24,9</b>	<b>20,8</b>	<b>18,5</b>	<b>16,7</b>	<b>15,0</b>	<b>13,2</b>	<b>12,8</b>	<b>14,7</b>	<b>16,0</b>	<b>16,7</b>
<b>1 Primarios</b>	<b>23,0</b>	<b>17,7</b>	<b>13,8</b>	<b>11,8</b>	<b>9,2</b>	<b>2,6</b>	<b>1,1</b>	<b>5,8</b>	<b>10,4</b>	<b>11,9</b>
A Productos agropecuarios	29,8	23,4	18,0	16,0	9,4	3,4	6,4	13,4	14,2	15,8
B Productos pesqueros	- 9,5	6,0	17,3	- 4,7	2,5	- 2,7	11,0	18,0	15,6	31,9
11 Petróleo crudo y gas natural	16,1	10,3	7,4	6,3	8,8	1,0	- 7,2	- 5,2	4,3	4,9
14 Productos minerales no metalíferos	19,9	20,1	20,2	18,3	16,5	17,8	17,0	19,5	19,1	19,1
<b>2 Manufacturados y Energía eléctrica</b>	<b>25,6</b>	<b>22,1</b>	<b>20,4</b>	<b>18,7</b>	<b>17,4</b>	<b>17,9</b>	<b>18,2</b>	<b>18,6</b>	<b>18,3</b>	<b>18,8</b>
<b>D Productos manufacturados</b>	<b>24,8</b>	<b>21,7</b>	<b>19,8</b>	<b>18,1</b>	<b>16,8</b>	<b>17,1</b>	<b>17,4</b>	<b>17,8</b>	<b>17,7</b>	<b>18,2</b>
15 Alimentos y bebidas	32,9	32,4	30,9	28,1	25,3	24,3	23,0	20,6	20,6	21,1
16 Tabaco	- 7,3	- 8,8	- 5,5	- 0,4	15,5	16,7	25,6	39,7	19,2	28,3
17 Productos textiles	18,4	14,6	14,6	14,9	16,8	16,8	17,0	17,8	16,2	17,2
18 Prendas de materiales textiles	25,2	26,3	23,4	18,7	19,0	20,3	18,8	17,6	18,3	16,8
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	19,2	16,1	15,3	13,3	12,4	12,3	11,1	11,2	10,7	10,7
20 Madera y productos de madera excepto muebles	19,1	19,3	16,8	17,1	19,4	15,2	12,7	15,2	15,9	16,5
21 Papel y productos de papel	28,1	24,8	21,6	20,6	17,4	15,0	14,7	13,7	14,3	14,5
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	31,0	28,5	26,1	28,3	28,9	28,6	29,5	27,6	25,0	27,5
23 Productos refinados del petróleo	28,4	28,2	22,3	16,2	6,8	7,6	10,7	10,1	11,5	14,2
24 Sustancias y productos químicos	29,4	23,7	23,1	20,7	20,4	21,6	20,6	20,9	21,3	20,3
25 Productos de caucho y plástico	14,3	12,7	12,2	12,0	11,4	11,0	12,0	13,7	14,2	14,2
26 Productos de minerales no metálicos	26,9	24,2	24,1	21,0	22,9	22,1	22,2	23,1	22,9	22,2
27 Productos metálicos básicos	23,0	19,0	13,6	14,4	14,6	17,6	15,7	18,5	17,9	20,2
28 Productos metálicos excepto máquinas y equipos	17,0	14,5	11,7	10,3	10,2	12,1	12,0	15,0	15,4	16,0
29 Máquinas y equipos	20,1	16,9	15,4	13,7	13,5	13,8	15,8	17,8	18,1	17,1
31 Máquinas y aparatos eléctricos	17,8	10,9	10,4	10,3	11,4	13,1	12,1	16,6	19,0	20,1
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	- 0,2	- 10,0	- 11,0	- 9,7	- 9,6	- 9,3	1,1	2,4	2,4	2,4
33 Equipos para medicina e instrumentos de medición	13,8	10,4	9,4	10,2	8,2	8,0	7,6	9,4	8,2	8,3
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	24,4	16,7	14,7	14,7	15,3	16,7	16,7	17,8	17,3	16,0
35 Otros medios de transporte	11,1	11,3	12,4	13,2	7,0	7,6	9,3	14,7	14,8	14,4
36 Muebles y otros productos industriales	14,5	13,9	12,2	11,3	9,5	10,0	10,5	12,4	13,7	14,5
<b>E Energía eléctrica</b>	<b>108,5</b>	<b>45,2</b>	<b>58,2</b>	<b>57,3</b>	<b>56,2</b>	<b>66,7</b>	<b>69,6</b>	<b>71,1</b>	<b>52,7</b>	<b>55,0</b>
<b>I Importado</b>	<b>13,7</b>	<b>4,9</b>	<b>5,7</b>	<b>6,1</b>	<b>8,1</b>	<b>10,1</b>	<b>10,4</b>	<b>12,3</b>	<b>13,2</b>	<b>14,1</b>

**Cuadro 7.3.3 Variación porcentual del Índice de Precios Básicos del Productor (IPP), base 1993=100, respecto al mismo mes del año anterior, desagregado hasta dos dígitos**

Concepto	Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior									
	2017									
	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
<b>Nivel general</b>	<b>24,9</b>	<b>20,4</b>	<b>17,7</b>	<b>15,7</b>	<b>14,0</b>	<b>12,1</b>	<b>11,9</b>	<b>13,8</b>	<b>15,4</b>	<b>16,3</b>
<b>1 Primarios</b>	<b>23,4</b>	<b>17,0</b>	<b>12,3</b>	<b>10,5</b>	<b>8,2</b>	<b>1,6</b>	<b>0,6</b>	<b>5,5</b>	<b>10,3</b>	<b>11,5</b>
A Productos agropecuarios	29,8	21,8	15,1	13,5	7,7	1,7	5,3	12,4	13,8	15,0
B Productos pesqueros	- 9,5	6,0	17,3	- 4,7	2,5	- 2,7	11,0	18,0	15,6	31,9
11 Petróleo crudo y gas natural	16,1	10,3	7,4	6,3	8,8	1,0	- 7,2	- 5,2	4,3	4,9
14 Productos minerales no metalíferos	19,9	20,1	20,2	18,3	16,5	17,8	17,0	19,5	19,1	19,1
<b>2 Manufacturados y Energía eléctrica</b>	<b>25,6</b>	<b>21,8</b>	<b>20,0</b>	<b>18,0</b>	<b>16,4</b>	<b>16,8</b>	<b>17,2</b>	<b>17,6</b>	<b>17,6</b>	<b>18,3</b>
<b>D Productos manufacturados</b>	<b>24,9</b>	<b>21,4</b>	<b>19,4</b>	<b>17,4</b>	<b>15,9</b>	<b>16,1</b>	<b>16,5</b>	<b>16,9</b>	<b>17,0</b>	<b>17,8</b>
15 Alimentos y bebidas	31,7	29,8	27,9	24,1	20,8	19,4	18,8	17,0	18,0	19,4
16 Tabaco	- 7,3	- 8,8	- 5,5	- 0,4	15,5	16,7	25,6	39,7	19,2	28,3
17 Productos textiles	18,3	14,4	14,5	15,0	16,8	16,9	17,1	17,9	16,3	17,2
18 Prendas de materiales textiles	25,2	26,3	23,4	18,7	19,0	20,3	18,8	17,6	18,3	16,8
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	16,7	13,6	12,8	10,1	9,5	9,2	8,2	8,5	7,6	8,0
20 Madera y productos de madera excepto muebles	19,1	19,3	16,7	17,1	19,4	15,2	12,7	15,3	15,9	16,5
21 Papel y productos de papel	28,0	24,7	21,5	20,5	17,3	14,9	14,7	13,7	14,3	14,6
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	31,1	28,6	26,2	28,3	29,0	28,7	29,5	27,6	25,0	27,5
23 Productos refinados del petróleo	28,4	28,2	22,3	16,2	6,8	7,6	10,7	10,1	11,5	14,2
24 Sustancias y productos químicos	29,7	23,7	22,9	20,4	20,0	21,4	20,2	20,7	21,1	20,2
25 Productos de caucho y plástico	14,3	12,8	12,3	12,1	11,5	11,1	12,1	13,8	14,3	14,3
26 Productos de minerales no metálicos	26,8	24,1	23,9	20,8	22,8	21,9	22,0	22,9	22,7	22,0
27 Productos metálicos básicos	23,0	18,6	13,5	14,3	14,6	17,9	15,9	18,7	17,9	20,2
28 Productos metálicos excepto máquinas y equipos	17,0	14,5	11,7	10,3	10,2	12,1	11,9	15,0	15,4	15,9
29 Máquinas y equipos	20,3	17,0	15,5	13,8	13,6	13,9	15,9	17,9	18,1	17,2
31 Máquinas y aparatos eléctricos	17,7	10,9	10,3	10,2	11,2	12,9	12,0	16,4	18,7	19,8
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	- 0,2	- 10,0	- 11,0	- 9,7	- 9,6	- 9,3	1,1	2,4	2,4	2,4
33 Equipos para medicina e instrumentos de medición	13,8	10,4	9,4	10,2	8,2	8,0	7,6	9,4	8,1	8,2
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	24,4	16,8	14,8	14,7	15,4	16,5	16,7	17,8	17,4	16,1
35 Otros medios de transporte	11,1	11,3	12,4	13,2	7,0	7,6	9,3	14,7	14,8	14,4
36 Muebles y otros productos industriales	14,5	13,9	12,2	11,2	9,5	10,0	10,4	12,3	13,6	14,4
<b>E Energía eléctrica</b>	<b>108,5</b>	<b>45,2</b>	<b>58,2</b>	<b>57,3</b>	<b>56,2</b>	<b>66,7</b>	<b>69,6</b>	<b>71,1</b>	<b>52,7</b>	<b>55,0</b>

<b>Cuadros</b>		<b>Página</b>
<b>8.1 Índice del Costo de la Construcción (ICC)</b>		
8.1.1	Variación porcentual entre cada período y el inmediato anterior del ICC, base 1993=100, por capítulo	135
8.1.2	Variación porcentual entre cada período y el inmediato anterior del ICC, base 1993=100, por ítem	136
<b>8.2. Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción</b>		
8.2.1	Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC), base 2004=100. Variaciones porcentuales	137
<b>8.3 Permisos de edificación</b>		
8.3.1	Permisos de edificación. Superficie cubierta autorizada total y variaciones porcentuales en 41 municipios	138
8.3.2	Permisos de edificación. Superficie cubierta autorizada total por municipio	139
<b>Gráficos</b>		
8.1.1	Variación porcentual del ICC por capítulo, entre octubre de 2017 y el mes anterior	135
8.3.1	Superficie cubierta autorizada sobre una nómina de 41 municipios	138

### 8.1 Índice del Costo de la Construcción (ICC)

**E**l Índice del Costo de la Construcción (ICC) en el Gran Buenos Aires, base 1993=100, mide las variaciones mensuales que experimenta el costo de la construcción privada de edificios destinados a vivienda, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y 24 partidos del conurbano bonaerense.

En el cálculo del costo no se incluye el valor de compra del terreno, los derechos de construcción, los honorarios profesionales (por proyecto, dirección y representación técnica), los gastos de administración, el Impuesto al Valor Agregado (IVA) ni los gastos financieros. Tampoco se considera el beneficio de la empresa constructora.

El índice cuenta con seis modelos de construcción (cuatro multifamiliares y dos unifamiliares) con distintos detalles de terminación. Para su selección se efectuó un estudio de los permisos de obra presentados entre los años 1988 y 1992 en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y en partidos del conurbano bonaerense. Para determinar el peso de cada modelo en la región se utilizó información extraída de los permisos de obra presentados en el período 1992-1994.

La información referida a materiales y equipos, subcontratos y servicios corresponde al día 15 de cada mes; la que se refiere al costo de la mano de obra directa (oficial especializado, oficial, medio oficial y ayudante)

corresponde a la primera quincena; la de los capataces y serenos, al mes de referencia.

Para el cálculo del costo de la mano de obra, se aplica un procedimiento estadístico que suaviza los comportamientos de las series y reparte los impactos en distintos períodos que se mantienen provisorios.

Los precios de los materiales se cotizan "puestos sobre camión en obra".

El índice se calcula utilizando una fórmula con ponderaciones fijas del tipo Laspeyres. El año base de los precios es 1993.

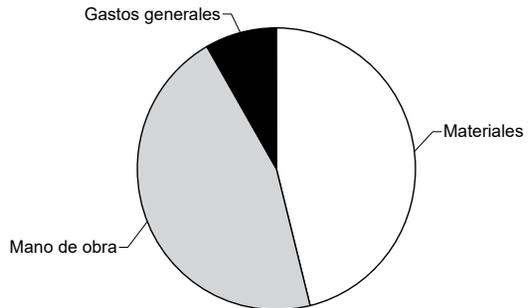
El Nivel general se calcula como una media ponderada de los índices de cada elemento perteneciente al conjunto. Las ponderaciones son fijas y corresponden a la proporción del costo de cada elemento en el costo total calculado para el período base. De igual modo se calcula el índice de cualquier conjunto de elementos.

Los índices se calculan mediante dos procedimientos diferentes, según el elemento del que se trate: encadenando relativos de promedios entre períodos sucesivos o relacionando el precio del mes de referencia con el promedio anual del año base.

La estructura del índice tiene dos agrupaciones alternativas que responden a distintos intereses analíticos.

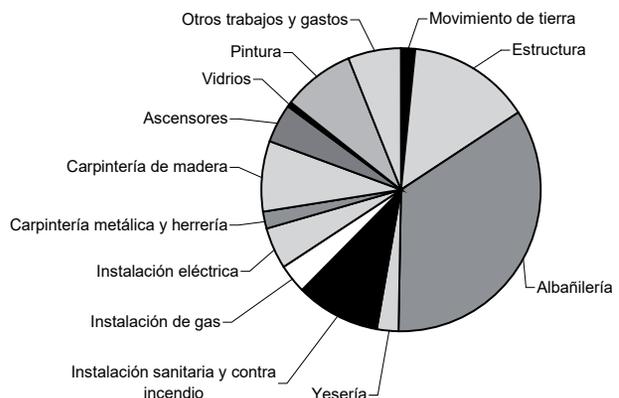
#### Estructura de ponderaciones por capítulo

Nivel general	100,0
Materiales	46,0
Mano de obra	45,6
Gastos generales	8,4



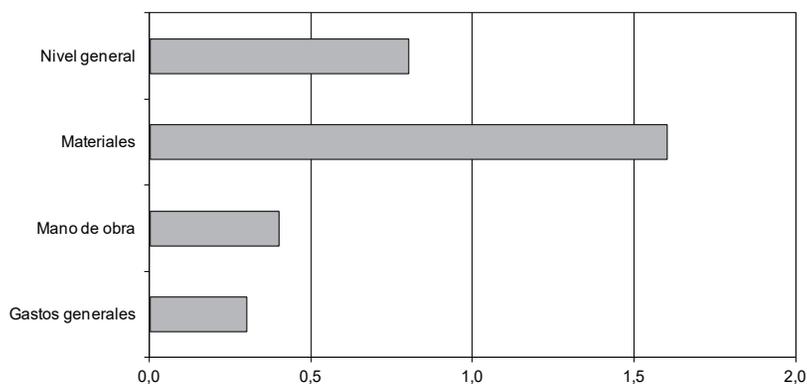
#### Estructura de ponderaciones por ítem de obra

Nivel general	100,0
Movimiento de tierra	1,6
Estructura	14,1
Albañilería	34,7
Yesería	2,4
Instalación sanitaria y contra incendio	9,7
Instalación de gas	3,4
Instalación eléctrica	4,7
Carpintería metálica y herrería	2,0
Carpintería de madera	8,0
Ascensores	4,3
Vidrios	0,6
Pintura	8,4
Otros trabajos y gastos	6,1



**Cuadro 8.1.1 Variación porcentual entre cada período y el inmediato anterior del ICC, base 1993=100, por capítulo**

Período	Nivel general	Capítulo		
		Materiales	Mano de obra	Gastos generales
2016 Oct	5,7	1,5	8,6	5,4
Nov	1,5	1,9	1,1	2,6
Dic	0,8	1,3	0,5	0,3
2017 Ene	2,7	1,9	3,4	1,5
Feb	1,7	1,7	0,1	11,3
Mar	1,1	2,0	--	3,6
Abr	5,5	1,0	8,7	4,5
May*	1,1	1,8	0,7	1,4
Jun*	1,1	1,1	0,8	2,1
Jul*	5,1	1,9	7,5	3,3
Ago*	1,2	2,2	0,7	0,6
Sep*	0,8	1,9	0,3	0,3
Oct*	0,8	1,6	0,4	0,3

**Gráfico 8.1.1 Variación porcentual del ICC por capítulo, entre octubre de 2017 y el mes anterior**

## 8. CONSTRUCCIÓN

**Cuadro 8.1.2 Variación porcentual entre cada período y el inmediato anterior del ICC, base 1993=100, por ítem**

Período	Movimiento de tierra	Estructura	Albañilería	Yesería (¹)	Instalación sanitaria y contra incendio	Instalación de gas	Instalación eléctrica
2016 Oct	12,8	6,6	7,6	6,5	1,1	0,4	3,1
Nov	4,6	0,7	1,2	1,1	1,5	2,3	4,6
Dic	--	0,4	0,4	0,3	2,3	2,9	0,5
2017 Ene	0,8	3,0	3,3	3,2	1,4	1,1	2,4
Feb	0,8	0,8	0,6	0,3	0,9	1,0	1,3
Mar	5,3	0,6	0,4	0,6	1,8	0,6	0,1
Abr	2,5	7,4	8,2	0,6	0,4	1,7	0,3
May*	2,9	0,6	0,2	7,3	1,4	2,1	4,9
Jun*	4,0	0,7	0,5	0,2	3,1	2,1	1,2
Jul*	4,1	6,4	6,7	7,4	0,7	0,1	6,6
Ago*	1,0	0,9	0,3	0,3	4,3	2,8	2,7
Sep*	--	0,8	0,4	0,3	2,4	1,4	2,1
Oct*	--	1,2	0,5	0,6	0,7	1,5	1,4

Período	Carpintería metálica y herrería	Carpintería de madera	Ascensores	Vidrios	Pintura	Otros trabajos y gastos
2016 Oct	0,3	2,5	4,8	--	2,6	4,0
Nov	0,9	1,4	0,6	0,9	3,8	1,3
Dic	1,7	1,7	0,6	3,3	1,4	0,5
2017 Ene	0,7	1,3	3,7	--	2,7	1,9
Feb	1,1	1,6	0,4	0,8	0,4	17,4
Mar	0,5	2,6	0,2	2,0	2,4	2,8
Abr	0,5	1,2	0,3	2,2	-0,1	6,6
May*	1,7	2,1	2,2	1,7	5,6	0,5
Jun*	0,1	1,6	0,6	--	0,9	1,5
Jul*	0,6	0,9	1,1	0,8	3,1	4,2
Ago*	2,7	2,6	2,6	2,9	1,8	0,4
Sep*	0,9	0,5	4,8	--	1,2	0,1
Oct*	1,8	1,3	0,3	0,6	1,2	0,2

(¹) Incluye mano de obra de subcontrato de yesería y sus materiales intervinientes para dicho ítem.

## 8.2 Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción

**E**l Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC) muestra la evolución del sector, tomando como referencia la demanda de insumos requeridos en la construcción.

Para el cálculo del ISAC se consideran: artículos sanitarios de cerámica, asfalto, caños de acero sin costura, cemento portland, hierro redondo para hormigón, ladrillos huecos, pisos y revestimientos cerámicos, pinturas para la construcción, placas de yeso y vidrio plano.

Los datos utilizados en el cálculo del ISAC provienen de un conjunto de informantes que pertenecen, en su mayor parte, a empresas manufactureras líderes, seleccionadas sobre la base de una investigación de relaciones intersectoriales y que informan mensualmente sus despachos en unidades físicas.

El consumo aparente se calcula como la suma de los despachos al mercado interno más las importaciones. A cada uno de los insumos considerados se le asigna la ponderación del año base 2004.

**Nota:** los datos presentados en esta sección son provisorios. La información se recopila y actualiza permanentemente y puede ser modificada de acuerdo a nuevos datos suministrados por las empresas e instituciones informantes.

**Cuadro 8.2.1** Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC), base 2004=100. Variaciones porcentuales

Periodo	Respecto a igual mes del año anterior	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior
2016 Sep *	-13,1	-12,8
Oct *	-19,2	-13,5
Nov *	-9,4	-13,1
Dic *	-7,8	-12,7
2017 Ene *	-2,4	-2,4
Feb *	-3,4	-2,9
Mar *	10,8	1,8
Abr *	10,5	3,8
May *	10,3	5,1
Jun *	17,0	7,1
Jul *	20,3	8,9
Ago *	13,0	9,5
Sep *	13,4	10,0

### 8.3 Permisos de edificación

Los permisos de edificación constituyen un importante indicador de las intenciones de construcción u oferta potencial, que anticipan la futura oferta real de unidades inmobiliarias. Por otra parte, conforman una serie estadística básica para el cálculo del producto y la inversión generados por la actividad de la construcción, tanto a nivel nacional como provincial.

A partir de 1991 se ha implementado para todo el país una nueva metodología para el relevamiento de esta serie estadística, que capta la información en una nómina de 188 municipios diseminados en el territorio nacional. Asimismo, permite obtener una importante desagregación de variables, como cantidad de permisos, superficie cubierta, viviendas y habitaciones, tanto para obras nuevas como para ampliaciones, discriminadas según diecisiete destinos de obra distintos.

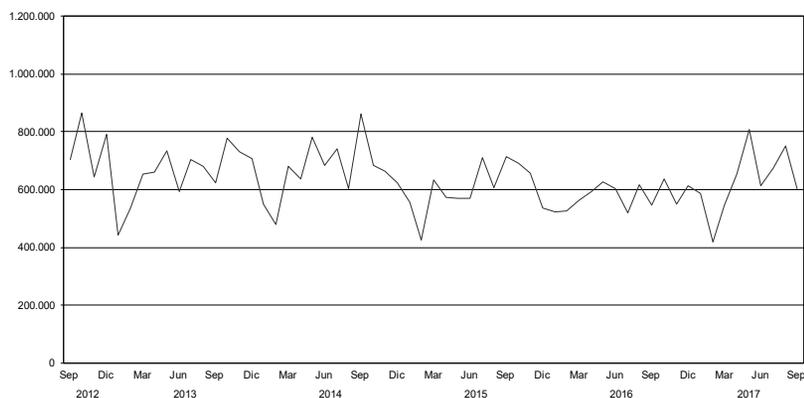
En este capítulo se presentan los datos mensuales del total de superficie cubierta autorizada por los permisos de edificación, otorgados para obras privadas en una nómina reducida de 41 municipios y las variaciones porcentuales correspondientes a cada período. Se incluye la superficie cubierta autorizada tanto para obras nuevas como para ampliaciones y también la correspondiente a los empaquetamientos de obras subsistentes. Queda excluida la superficie cubierta autorizada para conjuntos habitacionales construidos con fondos públicos.

**Cuadro 8.3.1 Permisos de edificación. Superficie cubierta autorizada total y variaciones porcentuales en 41 municipios**

Período	Superficie cubierta en m <sup>2</sup>	Variación porcentual		
		respecto al período anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado anual respecto a igual período del año anterior
2016 *	6.921.442	- 4,5	///	///
2016 Sep <sup>e</sup>	546.611	- 11,5	- 23,6	- 4,6
Oct <sup>e</sup>	637.897	16,7	- 7,7	- 5,0
Nov <sup>e</sup>	549.738	- 13,8	- 16,2	- 6,1
Dic <sup>e</sup>	614.505	11,8	14,4	- 4,5
2017 Ene <sup>e</sup>	588.317	- 4,3	12,7	12,7
Feb <sup>e</sup>	418.152	- 28,9	- 20,5	- 4,0
Mar <sup>e</sup>	548.041	31,1	- 2,5	- 3,5
Abr <sup>e</sup>	655.180	19,5	10,3	0,3
May <sup>e</sup>	809.104	23,5	29,1	6,6
Jun <sup>e</sup>	614.234	- 24,1	1,6	5,8
Jul <sup>e</sup>	672.648	9,5	29,3	8,9
Ago <sup>e</sup>	752.430	11,9	21,9	10,6
Sep <sup>e</sup>	602.801	- 19,9	10,3	10,6

**Nota:** la información se recopila y actualiza permanentemente y puede ser modificada de acuerdo a nuevos datos suministrados por las instituciones informantes. Por lo tanto, se omite en los cuadros el signo convencional \* correspondiente al carácter provisorio. Realizada una corrección retrospectiva de la serie, los datos son considerados como definitivos hasta diciembre de 2009.

**Gráfico 8.3.1 Superficie cubierta autorizada sobre una nómina de 41 municipios**



**Cuadro 8.3.2 Permisos de edificación. Superficie cubierta autorizada total por municipio**

Periodo	Total	Bahía Blanca	Berazategui	Casilda	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Ciudad de Córdoba	Ciudad de Corrientes
				m <sup>2</sup>			
2016	6.921.442 <sup>e</sup>	194.523	201.327	28.920	1.319.246	...	94.982
2016 Sep	546.611 <sup>e</sup>	18.319	7.597	3.302	95.504	...	15.138
Oct	637.897 <sup>e</sup>	13.331	12.920	3.190	216.280	...	7.134
Nov	549.738 <sup>e</sup>	10.736	19.692	2.102	91.415	...	10.561
Dic	614.505 <sup>e</sup>	34.782	14.401	1.662	162.348	...	9.452
2017 Ene	588.317 <sup>e</sup>	12.657	9.929	2.157	148.818	...	3.311
Feb	418.152 <sup>e</sup>	17.163	6.584	854	38.235	...	2.304
Mar	548.041 <sup>e</sup>	11.542	15.190	1.565	136.494	...	10.918
Abr	655.180 <sup>e</sup>	17.277	11.457	1.850	189.253	...	5.152
May	809.104 <sup>e</sup>	19.601	21.659	4.205	286.374	...	4.076
Jun	614.234 <sup>e</sup>	14.263	26.295	3.396	112.894	...	15.038
Jul	672.648 <sup>e</sup>	33.184	9.348	1.293	195.056	...	10.334
Ago	752.430 <sup>e</sup>	16.085	42.583	2.953	209.220	...	15.243
Sep	602.801 <sup>e</sup>	17.919	14.080	2.958	125.007	...	9.424

Periodo	Ciudad de Formosa	Ciudad de La Rioja	Ciudad de Neuquén	Ciudad de Salta	Ciudad de San Juan	Ciudad de Santa Fe	Ciudad de Santiago del Estero
				m <sup>2</sup>			
2016	88.043	48.719	189.708	359.506	57.836	165.659	138.417
2016 Sep	7.880	8.189	5.934	22.118	22.244	7.090	16.728
Oct	6.644	3.094	10.540	46.160	1.471	11.352	11.463
Nov	6.090	5.667	13.954	22.502	820	13.143	15.216
Dic	4.951	3.249	4.087	48.182	7.692	15.074	5.902
2017 Ene	7.025	578	4.881	41.548	1.278	31.091	7.049
Feb	4.457	2.555	3.708	22.934	12.297	3.875	12.628
Mar	5.611	1.961	5.276	48.326	2.088	16.602	9.596
Abr	4.446	13.898	2.367	19.530	10.118	31.791	13.446
May	7.889	8.374	5.858	25.876	3.763	15.677	13.978
Jun	8.680	5.096	3.342	28.584	6.034	12.328	2.175
Jul	11.603	1.535	13.494	32.486	955	15.159	10.275
Ago	14.275	7.616	15.774	26.751	2.681	7.458	3.698
Sep	10.738	6.989	3.491	30.178	5.153	16.594	13.953

*(continúa)*

## 8. CONSTRUCCIÓN

**Cuadro 8.3.2** (continuación)

Período	Comodoro Rivadavia	Concordia	Esperanza	General Pueyrredón	La Matanza	Paraná	Posadas
				m <sup>2</sup>			
2016	183.089	74.363	103.822	479.875	205.913	150.357	213.366
2016 Sep	15.111	4.115	9.863	22.924	10.684	7.702	16.211
Oct	13.160	10.269	9.201	33.331	7.362	11.739	15.849
Nov	18.236	4.134	4.694	41.629	30.875	13.309	17.317
Dic	12.880	11.960	8.224	24.817	11.792	8.399	19.906
2017 Ene	18.375	3.519	—	19.782	30.049	—	11.788
Feb	8.213	2.934	5.643	54.694	22.322	17.077	15.371
Mar	13.566	6.478	5.086	9.657	4.148	20.348	27.169
Abr	32.271	5.369	3.735	24.068	33.946	13.090	11.234
May	16.528	9.708	5.164	26.964	50.937	13.838	23.074
Jun	16.280	5.559	4.898	45.235	27.261	9.694	14.698
Jul	23.392	7.781	5.005	36.622	9.802	24.328	17.683
Ago	15.472	17.600	6.902	35.638	15.382	16.696	26.168
Sep	19.968	9.253	8.848	...	11.985	7.014	23.927

Período	Quilmes	Rafaela	Rawson (San Juan)	Reconquista	Resistencia	Río Cuarto	Río Gallegos
				m <sup>2</sup>			
2016	194.098	99.693	34.213	70.820	199.737	143.475	82.056
2016 Sep	16.127	7.803	7.284	6.747	17.047	15.988	5.759
Oct	11.226	6.864	7.437	4.284	14.313	7.015	7.577
Nov	11.255	7.110	1.436	5.492	14.974	11.669	8.812
Dic	11.744	10.673	2.694	8.649	11.646	6.979	5.039
2017 Ene	24.308	7.899	1.525	1.207	18.162	18.877	5.379
Feb	11.320	9.901	1.175	3.535	4.358	11.643	1.884
Mar	8.236	5.029	2.682	5.471	8.876	10.837	8.352
Abr	...	4.587	378	3.850	11.184	19.067	14.312
May	9.467	11.269	810	4.219	40.731	27.654	5.433
Jun	15.324	8.405	325	4.798	19.232	34.776	7.310
Jul	14.164	5.420	528	6.728	20.179	27.166	7.169
Ago	26.579	11.444	1.317	9.688	19.687	11.542	5.892
Sep	20.952	13.725	2.066	3.658	14.104	15.209	3.323

(continúa)

**Cuadro 8.3.2** (conclusión)

Período	San Fernando del Valle de Catamarca	San Isidro	San Miguel de Tucumán	San Salvador de Jujuy	Santa Rosa	Santo Tomé	Sunchales
				m <sup>2</sup>			
2016	29.274	92.555	114.365	122.823	151.687	71.378	47.598
2016 Sep	2.230	3.525	14.043	7.547	16.387	7.632	2.090
Oct	3.152	9.555	6.300	10.217	13.453	5.328	5.747
Nov	2.733	13.713	14.544	12.137	11.840	3.979	1.702
Dic	2.989	7.862	1.061	10.680	18.202	4.747	3.712
2017 Ene	1.735	23.259	9.542	11.069	11.118	4.052	3.603
Feb	357	4.394	1.485	13.238	11.480	3.228	2.729
Mar	3.269	7.959	6.226	8.541	21.138	8.114	671
Abr	2.949	5.208	8.523	7.947	15.931	16.978	1.558
May	2.227	2.554	1.634	12.399	23.250	6.534	1.848
Jun	2.715	5.308	27.295	9.794	15.686	9.872	4.405
Jul	2.980	6.791	6.979	15.954	14.378	6.235	934
Ago	4.553	10.170	11.427	11.230	20.100	6.595	1.401
Sep	4.215	3.755	19.199	15.687	22.260	4.607	3.247

Período	Trelew	Ushuaia	Venado Tuerto	Viedma	Villa Carlos Paz	Villa Constitución	Villa María
				m <sup>2</sup>			
2016	83.790	39.809	41.238	39.028	105.071	28.254	241.813
2016 Sep	8.509	8.617	2.620	4.201	2.736	2.781	22.973
Oct	4.004	3.062	3.200	1.799	5.254	3.938	12.320
Nov	5.656	4.417	3.521	3.561	6.698	1.237	13.837
Dic	6.550	2.090	2.699	2.849	12.445	2.100	22.003
2017 Ene	5.193	2.993	2.903	1.312	5.217	2.400	25.390
Feb	2.848	6.220	3.468	2.741	1.144	13.046	6.779
Mar	6.012	3.260	1.624	4.818	5.859	2.949	19.163
Abr	3.833	1.877	4.604	4.135	5.550	2.015	14.440
May	4.016	4.633	5.299	3.638	10.868	1.151	18.594
Jun	2.240	1.981	1.586	4.978	3.495	2.894	22.731
Jul	3.798	3.148	1.191	3.334	2.559	1.194	15.150
Ago	9.559	8.337	2.873	7.372	8.913	3.757	14.465
Sep	5.466	...	2.069	4.791	2.462	1.617	11.922



**Cuadros**

Página

9.1	Oferta y demanda globales. Valores trimestrales a precios de 2004	145
9.2	Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Variación porcentual respecto a igual período del año anterior	145
9.3	Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Porcentaje del PIB a precios constantes	146
9.4	Producto interno bruto, por categoría de tabulación. Valores trimestrales a precios de 2004	147
9.5	Producto interno bruto, por categoría de tabulación. Valores trimestrales. Variación porcentual respecto a igual período del año anterior	148
9.6	Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales a precios de 2004	149
9.7	Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales. Variación porcentual respecto a igual período del año anterior	149
9.8	Oferta y demanda globales. Valores trimestrales a precios corrientes	150
9.9	Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Índices de precios implícitos	150
9.10	Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Variación porcentual del índice de precios implícitos respecto a igual período del año anterior	151
9.11	Oferta y demana globales. Valores trimestrales. Porcentaje del PIB a precios corrientes	151
9.12	Producto interno bruto por categoría de tabulación. Valores trimestrales a precios corrientes	152
9.13	Producto interno bruto por categoría de tabulación. Valores trimestrales. Índice de precios implícitos	153
9.14	Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales a precios corrientes	154
9.15	Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales. Índice de precios implícitos	154

## 9. CUENTAS NACIONALES

La Dirección Nacional de Cuentas Nacionales (DNCN) publica en esta oportunidad las nuevas estimaciones del año base 2004 y las series trimestrales de oferta y demanda globales del período segundo trimestre de 2016 - segundo trimestre de 2017, a precios constantes del año 2004 y a precios corrientes.

El **Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN 2008)** es un marco estadístico que proporciona un conjunto completo, coherente y flexible de cuentas macroeconómicas para la formulación de políticas, análisis y propósitos de investigación. Se ha producido y está realizado bajo los auspicios de las Naciones Unidas, la Comisión Europea, la OCDE, el FMI y el Banco Mundial. Representa una actualización del SCN 1993, el cual fue elaborado bajo la responsabilidad conjunta de las mismas cinco organizaciones.

Al igual que las ediciones anteriores, el SCN 2008 refleja las necesidades cambiantes de sus usuarios, los nuevos desarrollos en el entorno económico y los avances en la investigación metodológica. Está diseñado para ser usado por todos los países ya que ha sido concebido para dar cabida a las necesidades de los países en diferentes etapas de desarrollo económico. Proporciona un marco global de las normas en otros ámbitos de las estadísticas económicas y facilita la integración de estos sistemas estadísticos para lograr coherencia con las cuentas nacionales.

El conjunto de indicadores macroeconómicos que elabora la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales abarca la cuenta de Producción, la cuenta de Bienes y servicios y la cuenta de Generación del ingreso del Sistema de Cuentas Nacionales y ha seguido las recomendaciones del SCN 2008.

La economía total se desagrega según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU revisión 3.1).

La producción y el valor agregado (el valor creado por la producción) de cada sector de actividad se valorizan a precios básicos, es decir, sin los impuestos netos de subvenciones sobre los productos.

El **producto interno bruto (PIB)** en su conjunto es el total del valor agregado bruto a precios básicos de todas las unidades institucionales (sociedades, gobierno, hogares, instituciones sin fin de lucro que sirven a los hogares) residentes en la economía más todos los impuestos sobre los productos, menos todas las subvenciones sobre los mismos.

Aunque el concepto de PIB se basa en este principio, el PIB, tal como se define en el SCN, es una identidad que existe entre una medida construida sobre el valor agregado, una construida sobre los ingresos y una basada en los gastos finales.

La cuenta de Producción mide el PIB mediante el valor agregado generado por todos los productores residentes.

La cuenta de Bienes y servicios mide el PIB mediante la suma de los gastos en bienes y servicios finales (consumo, formación de capital, exportaciones, menos el valor de las importaciones de bienes y servicios).

La cuenta de Generación del ingreso mide el PIB mediante la suma de los componentes del valor agregado generado en la producción (remuneración de asalariados, ingreso mixto bruto, excedente de explotación bruto y otros impuestos a la actividad productiva).

### **Principales variables macroeconómicas que son objeto de medición:**

**Producción:** valor de todos los bienes y servicios (finales e intermedios) producidos por las unidades institucionales residentes.

**Consumo intermedio:** valor de los bienes y servicios consumidos como insumo en el proceso de producción, excluido el consumo de los activos fijos (depreciación).

**Valor agregado bruto:** definido como el valor de la producción menos el del consumo intermedio.

**Consumo nacional privado:** valor de los bienes y servicios de producción nacional e importados destinados al consumo de los hogares.

**Consumo público:** gasto de consumo final del Gobierno Nacional y de los gobiernos provinciales y municipales en servicios colectivos y en bienes y servicios de consumo individuales.

**Formación bruta de capital:** valor de los bienes y servicios de producción nacional e importados durante el período, destinados a la incorporación de activos fijos por parte de las empresas y de las familias, más la variación de existencias.

**Exportaciones:** valor de los bienes y servicios de producción nacional adquiridos por no residentes durante el período.

**Importaciones:** valor de los bienes y servicios finales e intermedios producidos en el resto del mundo y adquiridos por residentes.

**Remuneración de asalariados:** sueldos y salarios, en dinero o en especie, más las contribuciones al seguro social a pagar por una empresa en contraprestación del trabajo realizado por los asalariados durante el período contable.

**Excedente de explotación bruto:** mide el exceso o déficit del valor agregado por sobre la remuneración de asalariados y los impuestos, menos las subvenciones a la actividad productiva en el caso de empresas constituidas en sociedad y en el de las cuasi sociedades (empresas no constituidas en sociedad que funcionan como sociedades).

**Ingreso mixto bruto:** es el nombre que recibe el excedente de explotación en el caso de empresas no constituidas en sociedad, propiedad de los hogares, ya que implícitamente contiene un elemento de remuneración del trabajo realizado por el propietario o por otros miembros del hogar que no puede identificarse por separado del rendimiento obtenido por el propietario como empresario.

**Cuadro 9.1 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales a precios de 2004**

Concepto	Año 2016 (¹)				Año 2017 (¹)	
	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.	2º trim.
Millones de pesos						
<b>Producto interno bruto</b>	<b>761.344</b>	<b>690.884</b>	<b>691.512</b>	<b>704.711</b>	<b>677.897</b>	<b>781.780</b>
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	190.041	193.925	186.241	188.175	191.247	207.362
<b>Oferta global</b>	<b>951.385</b>	<b>884.809</b>	<b>877.753</b>	<b>892.886</b>	<b>869.145</b>	<b>989.143</b>
<b>Demanda global</b>	<b>951.385</b>	<b>884.809</b>	<b>877.753</b>	<b>892.886</b>	<b>869.145</b>	<b>989.143</b>
Consumo privado	557.968	502.520	476.604	513.027	519.737	579.170
Consumo público	95.594	98.653	100.797	96.928	93.997	98.366
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	149.122	147.382	142.318	143.312	132.878	147.298
Formación bruta de capital fijo	141.746	136.981	132.825	134.236	129.364	152.705
Variación de existencias	6.955	- 727	25.209	5.384	- 6.831	11.604

(¹) Datos preliminares.

**Cuadro 9.2 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Variación porcentual respecto a igual período del año anterior**

Concepto	Año 2016 (¹)				Año 2017 (¹)	
	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.	2º trim.
%						
<b>Producto interno bruto</b>	<b>- 3,7</b>	<b>- 3,7</b>	<b>- 1,9</b>	<b>- 2,2</b>	<b>0,4</b>	<b>2,7</b>
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	8,6	- 0,7	3,5	5,7	4,8	9,1
<b>Oferta global</b>	<b>- 1,4</b>	<b>- 3,0</b>	<b>- 0,8</b>	<b>- 0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>4,0</b>
<b>Demanda global</b>	<b>- 1,4</b>	<b>- 3,0</b>	<b>- 0,8</b>	<b>- 0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>4,0</b>
Consumo privado	- 2,6	- 2,9	- 2,4	- 1,4	0,9	3,8
Consumo público	- 1,3	0,9	- 2,0	0,3	1,4	2,9
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	- 1,9	- 1,8	7,7	3,7	- 1,2	- 1,2
Formación bruta de capital fijo	- 4,1	- 8,2	- 5,9	- 5,1	3,2	7,7
Variación de existencias	///	///	///	///	///	///

(¹) Datos preliminares.

**Cuadro 9.3 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Porcentaje del PIB a precios constantes**

Concepto	Año 2016 (¹)				Año 2017 (¹)	
	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.	2º trim.
				%		
<b>Producto interno bruto</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	25,0	28,1	26,9	26,7	28,2	26,5
<b>Oferta global</b>	<b>125,0</b>	<b>128,1</b>	<b>126,9</b>	<b>126,7</b>	<b>128,2</b>	<b>126,5</b>
<b>Demanda global</b>	<b>125,0</b>	<b>128,1</b>	<b>126,9</b>	<b>126,7</b>	<b>128,2</b>	<b>126,5</b>
Consumo privado	73,3	72,7	68,9	72,8	76,7	74,1
Consumo público	12,6	14,3	14,6	13,8	13,9	12,6
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	19,6	21,3	20,6	20,3	19,6	18,8
Formación bruta de capital fijo	18,6	19,8	19,2	19,0	19,1	19,5
Variación de existencias	0,9	-0,1	3,6	0,8	-1,0	1,5

(¹) Datos preliminares.

**Cuadro 9.4 Producto interno bruto, por categoría de tabulación. Valores trimestrales a precios de 2004**

Concepto	Año 2016 (*)				Año 2017 (*)	
	2° trim.	3° trim.	4° trim.	Total	1° trim.	2° trim.
	Millones de pesos					
<b>Producto interno bruto</b>	<b>761.344</b>	<b>690.884</b>	<b>691.512</b>	<b>704.711</b>	<b>677.897</b>	<b>781.780</b>
Impuesto a los productos netos de subsidios (a los ingresos brutos, específicos, a los débitos y créditos bancarios y a las exportaciones)	56.129	54.537	56.098	55.243	54.494	57.596
IVA	54.710	51.567	47.899	52.816	55.421	57.326
Impuesto a los productos importados (derechos de importación)	7.769	7.856	7.562	7.564	7.451	8.405
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>642.736</b>	<b>576.923</b>	<b>579.953</b>	<b>589.088</b>	<b>560.531</b>	<b>658.454</b>
A - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	101.432	32.836	32.681	49.935	34.363	106.365
B - Pesca	2.027	3.331	2.173	2.236	1.851	2.423
C - Explotación de minas y canteras	22.370	22.389	21.641	22.169	21.081	20.827
D - Industria manufacturera	117.649	118.924	123.876	118.232	110.402	120.538
E - Electricidad, gas y agua	12.538	12.820	12.041	12.533	12.799	12.268
F - Construcción	19.362	20.424	19.562	20.056	21.295	21.231
G - Comercio mayorista, minorista y reparaciones	93.820	93.533	93.940	92.062	85.865	95.447
H - Hoteles y restaurantes	10.352	11.511	11.741	11.234	11.411	10.694
I - Transporte y comunicaciones	59.123	57.422	57.558	57.405	57.540	61.496
J - Intermediación financiera	25.189	26.065	26.880	26.158	27.251	26.294
K - Actividades inmobiliarias empresariales y de alquiler	72.494	72.145	74.513	72.253	71.504	73.294
L - Administración pública, defensa y planes de seguridad social de afiliación obligatoria	32.716	32.762	32.752	32.730	32.956	33.053
M - Enseñanza	26.366	26.656	26.785	26.456	26.246	26.641
N - Servicios sociales y de salud	24.603	23.078	21.868	23.046	23.179	25.140
O - Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	18.476	18.791	17.715	18.320	18.443	18.558
P - Hogares privados con servicio doméstico	4.215	4.236	4.227	4.264	4.344	4.184

(\*) Datos preliminares.

**Cuadro 9.5 Producto interno bruto por categoría de tabulación. Valores trimestrales. Variación porcentual respecto a igual período del año anterior**

Concepto	Año 2016 (¹)				Año 2017 (¹)	
	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.	2º trim.
<b>Producto interno bruto</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,7</b>	<b>-1,9</b>	<b>-2,2</b>	<b>0,4</b>	<b>2,7</b>
Impuesto a los productos netos de subsidios (a los ingresos brutos, específicos, a los débitos y créditos bancarios y a las exportaciones)	-5,1	-3,4	0,2	-1,0	0,5	2,6
IVA	-1,6	-5,5	-8,4	-4,1	-2,9	4,8
Impuesto a los productos importados (derechos de importación)	10,8	-2,6	0,5	4,3	5,4	8,2
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>-3,9</b>	<b>-3,5</b>	<b>-1,5</b>	<b>-2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>2,4</b>
A - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-8,1	-1,5	0,6	-5,7	4,8	4,9
B - Pesca	-15,8	12,1	-4,0	-0,1	31,1	19,5
C - Explotación de minas y canteras	-5,5	-5,7	-6,6	-5,3	-5,4	-6,9
D - Industria manufacturera	-8,2	-8,3	-4,6	-5,6	-1,8	2,5
E - Electricidad, gas y agua	4,2	1,7	-1,5	1,4	0,5	-2,2
F - Construcción	-15,4	-12,9	-9,8	-11,0	2,0	9,7
G - Comercio mayorista, minorista y reparaciones	-2,7	-5,2	-1,7	-2,4	-1,3	1,7
H - Hoteles y restaurantes	2,4	1,6	1,8	1,8	0,7	3,3
I - Transporte y comunicaciones	2,1	1,7	4,0	3,3	3,6	4,0
J - Intermediación financiera	-6,4	-5,2	-3,7	-3,8	2,8	4,4
K - Actividades inmobiliarias empresariales y de alquiler	-0,9	-1,9	0,6	-0,4	2,4	1,1
L - Administración pública, defensa y planes de seguridad social de afiliación obligatoria	2,8	1,2	0,5	1,9	0,8	1,0
M - Enseñanza	1,9	1,4	0,8	2,0	0,9	1,0
N - Servicios sociales y de salud	2,9	2,5	2,3	2,7	2,4	2,2
O - Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	-0,5	-3,1	-2,7	-1,5	0,8	0,4
P - Hogares privados con servicio doméstico	-1,3	-0,9	0,2	-0,5	-0,7	-0,7

(¹) Datos preliminares.

**Cuadro 9.6 Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales a precios de 2004**

Concepto	Año 2016 (¹)				Año 2017 (¹)	
	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.	2º trim.
	Millones de pesos					
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>141.746</b>	<b>136.981</b>	<b>132.825</b>	<b>134.236</b>	<b>129.364</b>	<b>152.705</b>
Construcciones	46.635	50.248	50.005	49.125	50.559	51.991
Otras construcciones (²)	8.973	8.738	6.134	7.812	6.955	8.128
Maquinaria y equipo	65.555	58.586	55.306	58.540	55.348	69.193
Nacional	25.656	22.682	23.125	23.076	20.320	26.922
Importado	39.899	35.903	32.182	35.464	35.028	42.271
Equipo de transporte	20.058	18.883	20.839	18.228	15.967	22.862
Nacional	12.281	10.370	10.188	10.548	8.506	11.761
Importado	7.777	8.513	10.651	7.680	7.460	11.101
Otros activos fijos (³)	525	526	541	530	534	530

(¹) Datos preliminares.

(²) Incluye construcción por cuenta propia, construcciones agropecuarias y construcción de pozos petroleros.

(³) Incluye Investigación &amp; Desarrollo y recursos biológicos cultivados.

**Cuadro 9.7 Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales. Variación porcentual respecto a igual período del año anterior**

Concepto	Año 2016 (¹)				Año 2017 (¹)	
	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.	2º trim.
	%					
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>- 4,1</b>	<b>- 8,2</b>	<b>- 5,9</b>	<b>- 5,1</b>	<b>3,2</b>	<b>7,7</b>
Construcciones	- 17,6	- 13,2	- 11,1	- 12,0	1,9	11,5
Otras construcciones (²)	- 13,6	- 17,8	- 24,0	- 17,7	- 6,1	- 9,4
Maquinaria y equipo	7,4	- 4,7	- 8,8	- 0,9	1,2	5,5
Nacional	2,6	- 3,1	- 12,4	- 0,9	- 2,5	4,9
Importado	10,7	- 5,7	- 6,1	- 0,9	3,4	5,9
Equipo de transporte	4,2	1,6	33,1	10,3	21,6	14,0
Nacional	6,4	- 12,2	0,0	- 1,4	- 9,0	- 4,2
Importado	0,8	25,6	94,4	32,0	97,3	42,7
Otros activos fijos (³)	- 2,7	- 2,2	1,2	- 1,2	0,7	1,0

(¹) Datos preliminares.

(²) Incluye construcción por cuenta propia, construcciones agropecuarias y construcción de pozos petroleros.

(³) Incluye Investigación &amp; Desarrollo y recursos biológicos cultivados.

**Cuadro 9.8 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales a precios corrientes**

Concepto	Año 2016 (¹)				Año 2017 (¹)	
	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.	2º trim.
	Millones de pesos					
<b>Producto interno bruto</b>	<b>8.248.262</b>	<b>8.247.713</b>	<b>8.806.974</b>	<b>8.050.245</b>	<b>8.961.482</b>	<b>10.314.825</b>
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	1.032.945	1.135.015	1.165.195	1.086.023	1.190.771	1.321.922
<b>Oferta global</b>	<b>9.281.208</b>	<b>9.382.729</b>	<b>9.972.169</b>	<b>9.136.268</b>	<b>10.152.254</b>	<b>11.636.747</b>
<b>Demanda global</b>	<b>9.281.208</b>	<b>9.382.729</b>	<b>9.972.169</b>	<b>9.136.268</b>	<b>10.152.254</b>	<b>11.636.747</b>
Consumo privado	5.409.817	5.469.580	5.591.895	5.305.584	6.194.599	7.124.142
Consumo público	1.415.415	1.548.155	1.753.325	1.483.839	1.628.528	1.852.231
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	1.016.509	1.100.222	1.105.951	1.028.467	1.007.779	1.145.289
Formación bruta de capital fijo	1.207.660	1.219.912	1.248.485	1.193.180	1.320.546	1.479.606
Variación de existencias	231.807	44.859	272.514	125.199	802	35.478

(¹) Datos preliminares.

**Cuadro 9.9 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Índices de precios implícitos**

Concepto	Año 2016 (¹)				Año 2017 (¹)	
	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.	2º trim.
	Millones de pesos					
<b>Producto interno bruto</b>	<b>1.083,4</b>	<b>1.193,8</b>	<b>1.273,6</b>	<b>1.142,3</b>	<b>1.322,0</b>	<b>1.319,4</b>
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	543,5	585,3	625,6	577,1	622,6	637,5
<b>Oferta global</b>	<b>975,5</b>	<b>1.060,4</b>	<b>1.136,1</b>	<b>1.023,2</b>	<b>1.168,1</b>	<b>1.176,4</b>
<b>Demanda global</b>	<b>975,5</b>	<b>1.060,4</b>	<b>1.136,1</b>	<b>1.023,2</b>	<b>1.168,1</b>	<b>1.176,4</b>
Consumo privado	969,6	1.088,4	1.173,3	1.034,2	1.191,9	1.230,1
Consumo público	1.480,7	1.569,3	1.739,5	1.530,9	1.732,5	1.883,0
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	681,7	746,5	777,1	717,6	758,4	777,5
Formación bruta de capital fijo	852,0	890,6	939,9	888,9	1.020,8	968,9
Variación de existencias	///	///	///	///	///	///

(¹) Datos preliminares.

**Cuadro 9.10 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Variación porcentual del índice de precios implícitos respecto a igual período del año anterior**

Concepto	Año 2016 (¹)				Año 2017 (¹)	
	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.	2º trim.
	%					
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>45,9</b>	<b>40,7</b>	<b>38,8</b>	<b>40,7</b>	<b>29,4</b>	<b>21,8</b>
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	40,3	50,8	52,1	48,1	12,4	17,3
<b>Oferta global</b>	<b>43,9</b>	<b>41,4</b>	<b>39,4</b>	<b>40,5</b>	<b>26,7</b>	<b>20,6</b>
<b>Demanda global</b>	<b>43,9</b>	<b>41,4</b>	<b>39,4</b>	<b>40,5</b>	<b>26,7</b>	<b>20,6</b>
Consumo privado	43,4	40,7	41,5	40,5	29,2	26,9
Consumo público	36,8	39,0	38,1	36,6	31,8	27,2
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	49,5	59,7	58,4	53,9	14,4	14,1
Formación bruta de capital fijo	36,0	33,6	33,4	35,6	16,7	13,7
Variación de existencias	///	///	///	///	///	///

Las variaciones que se presentan en este cuadro son aproximadas y no pueden compararse con un índice de precios tipo Laspeyres, debido a que las de los precios implícitos de la Oferta y Demanda Globales, son índices Paasche; es decir, miden una canasta de bienes y servicios de ponderaciones móviles. Por lo tanto, cuando se realizan comparaciones respecto a un período distinto de la base (2004), la variación de precios resultante se verá afectada por los cambios en la composición de la canasta de bienes y servicios considerada en cada período.

(¹) Datos preliminares.

**Cuadro 9.11 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Porcentaje del PIB a precios corrientes**

Concepto	Año 2016 (¹)				Año 2017 (¹)	
	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.	2º trim.
	%					
<b>Producto interno bruto</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	12,5	13,8	13,2	13,5	13,3	12,8
<b>Oferta global</b>	<b>112,5</b>	<b>113,8</b>	<b>113,2</b>	<b>113,5</b>	<b>113,3</b>	<b>112,8</b>
<b>Demanda global</b>	<b>112,5</b>	<b>113,8</b>	<b>113,2</b>	<b>113,5</b>	<b>113,3</b>	<b>112,8</b>
Consumo privado	65,6	66,3	63,5	65,9	69,1	69,1
Consumo público	17,2	18,8	19,9	18,4	18,2	18,0
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	12,3	13,3	12,6	12,8	11,2	11,1
Formación bruta de capital fijo	14,6	14,8	14,2	14,8	14,7	14,3
Variación de existencias	2,8	0,5	3,1	1,6	0,0	0,3

(¹) Datos preliminares.

**Cuadro 9.12 Producto interno bruto por categoría de tabulación. Valores trimestrales a precios corrientes**

Concepto	Año 2016 (¹)				Año 2017 (¹)	
	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.	2º trim.
	Millones de pesos					
<b>Producto interno bruto</b>	<b>8.248.262</b>	<b>8.247.713</b>	<b>8.806.974</b>	<b>8.050.245</b>	<b>8.961.482</b>	<b>10.314.825</b>
Impuesto a los productos netos de subsidios (a los ingresos brutos, específicos, a los débitos y créditos bancarios y a las exportaciones)	598.601	674.925	695.200	627.204	728.714	837.328
IVA	566.990	609.419	624.863	583.487	660.294	727.775
Impuesto a los productos importados (derechos de importación)	56.037	60.843	58.428	56.365	59.733	63.551
<b>Valor agregado bruto a precios básicos</b>	<b>7.026.634</b>	<b>6.902.525</b>	<b>7.428.484</b>	<b>6.783.190</b>	<b>7.512.742</b>	<b>8.686.172</b>
A - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	845.815	402.321	397.785	484.140	394.716	836.202
B - Pesca	24.502	30.614	20.828	21.981	16.980	32.507
C - Explotación de minas y canteras	286.177	265.358	277.575	272.030	304.122	293.930
D - Industria manufacturera	1.090.074	1.144.742	1.237.907	1.113.841	1.189.826	1.326.658
E - Electricidad, gas y agua	113.160	117.825	115.473	106.903	122.499	149.737
F - Construcción	301.119	340.568	331.938	317.529	376.272	415.969
G - Comercio mayorista, minorista y reparaciones	956.388	1.008.184	1.050.012	961.250	1.011.952	1.134.932
H - Hoteles y restaurantes	144.160	172.613	185.997	166.253	212.839	189.815
I - Transporte y comunicaciones	465.812	455.424	494.858	452.172	558.577	641.502
J - Intermediación financiera	296.508	330.540	361.032	313.813	372.020	402.427
K - Actividades inmobiliarias empresariales y de alquiler	745.904	794.735	894.214	773.119	874.659	969.827
L - Administración pública, defensa y planes de seguridad social de afiliación obligatoria	615.831	638.390	771.620	643.047	723.101	795.475
M - Enseñanza	428.304	452.180	482.735	435.212	508.265	554.055
N - Servicios sociales y de salud	419.939	434.519	485.018	423.613	487.137	558.135
O - Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	232.997	250.559	260.651	238.631	288.110	306.776
P - Hogares privados con servicio doméstico	59.943	63.955	60.842	59.656	71.668	78.223

(¹) Datos preliminares.

**Cuadro 9.13 Producto interno bruto por categoría de tabulación. Valores trimestrales. Índice de precios implícitos**

Concepto	Año 2016 (¹)				Año 2017 (¹)	
	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.	2º trim.
	Millones de pesos					
<b>Producto interno bruto</b>	<b>1.083,4</b>	<b>1.193,8</b>	<b>1.273,6</b>	<b>1.142,3</b>	<b>1.322,0</b>	<b>1.319,4</b>
Impuesto a los productos netos de subsidios (a los ingresos brutos, específicos, a los débitos y créditos bancarios y a las exportaciones)	1.066,5	1.237,5	1.239,3	1.135,4	1.337,2	1.453,8
IVA	1.036,4	1.181,8	1.304,5	1.104,7	1.191,4	1.269,5
Impuesto a los productos importados (derechos de importación)	721,3	774,5	772,6	745,2	801,6	756,1
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>1.093,2</b>	<b>1.196,4</b>	<b>1.280,9</b>	<b>1.151,5</b>	<b>1.340,3</b>	<b>1.319,2</b>
A - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	833,9	1.225,2	1.217,2	969,5	1.148,7	786,2
B - Pesca	1.208,6	919,2	958,4	983,1	917,2	1.341,5
C - Explotación de minas y canteras	1.279,3	1.185,2	1.282,6	1.227,1	1.442,7	1.411,3
D - Industria manufacturera	926,5	962,6	999,3	942,1	1.077,7	1.100,6
E - Electricidad, gas y agua	902,5	919,1	959,0	853,0	957,1	1.220,5
F - Construcción	1.555,2	1.667,5	1.696,9	1.583,2	1.766,9	1.959,3
G - Comercio mayorista, minorista y reparaciones	1.019,4	1.077,9	1.117,7	1.044,1	1.178,5	1.189,1
H - Hoteles y restaurantes	1.392,5	1.499,6	1.584,2	1.479,9	1.865,3	1.775,0
I - Transporte y comunicaciones	787,9	793,1	859,8	787,7	970,8	1.043,2
J - Intermediación financiera	1.177,1	1.268,1	1.343,1	1.199,7	1.365,2	1.530,5
K - Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1.028,9	1.101,6	1.200,1	1.070,0	1.223,2	1.323,2
L - Administración pública, defensa y planes de seguridad social de afiliación obligatoria	1.882,3	1.948,6	2.356,0	1.964,7	2.194,1	2.406,7
M - Enseñanza	1.624,4	1.696,3	1.802,2	1.645,0	1.936,5	2.079,7
N - Servicios sociales y de salud	1.706,8	1.882,8	2.218,0	1.838,1	2.101,6	2.220,1
O - Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	1.261,1	1.333,4	1.471,4	1.302,6	1.562,2	1.653,1
P - Hogares privados con servicio doméstico	1.422,0	1.509,9	1.439,3	1.399,2	1.649,8	1.869,4

(¹) Datos preliminares.

**Cuadro 9.14 Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales a precios corrientes**

Concepto	Año 2016 (¹)				Año 2017 (¹)	
	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.	2º trim.
	Millones de pesos					
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>1.207.660</b>	<b>1.219.912</b>	<b>1.248.485</b>	<b>1.193.180</b>	<b>1.320.546</b>	<b>1.479.606</b>
Construcciones	505.927	565.957	567.786	535.278	631.065	692.115
Otras construcciones (²)	150.423	118.878	116.635	133.266	175.692	163.984
Maquinaria y equipo	382.977	372.522	389.297	367.931	365.177	428.519
Nacional	211.085	201.750	222.993	201.215	187.732	230.826
Importado	171.891	170.772	166.304	166.716	177.445	197.693
Equipo de transporte	163.133	157.527	168.952	151.496	142.878	188.810
Nacional	124.545	112.077	110.136	109.865	91.529	119.289
Importado	38.588	45.450	58.816	41.631	51.349	69.521
Otros activos fijos (³)	5.201	5.028	5.814	5.207	5.734	6.179

(¹) Datos preliminares.

(²) Incluye construcción por cuenta propia, construcciones agropecuarias y construcción de pozos petroleros.

(³) Incluye Investigación &amp; Desarrollo y recursos biológicos cultivados.

**Cuadro 9.15 Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales. Índice de precios implícitos**

Concepto	Año 2016 (¹)				Año 2017 (¹)	
	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.	2º trim.
	%					
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>852,0</b>	<b>890,6</b>	<b>939,9</b>	<b>888,9</b>	<b>1.020,8</b>	<b>968,9</b>
Construcciones	1.084,9	1.126,3	1.135,5	1.089,6	1.248,2	1.331,2
Otras construcciones (²)	1.676,4	1.360,5	1.901,3	1.705,8	2.526,1	2.017,4
Maquinaria y equipo	584,2	635,9	703,9	628,5	659,8	619,3
Nacional	822,7	889,5	964,3	872,0	923,9	857,4
Importado	430,8	475,6	516,8	470,1	506,6	467,7
Equipo de transporte	813,3	834,2	810,8	831,1	894,8	825,9
Nacional	1.014,1	1.080,8	1.081,0	1.041,6	1.076,0	1.014,3
Importado	496,2	533,9	552,2	542,1	688,3	626,3
Otros activos fijos (³)	991,4	956,1	1.075,1	981,7	1.073,5	1.165,8

(¹) Datos preliminares.

(²) Incluye construcción por cuenta propia, construcciones agropecuarias y construcción de pozos petroleros.

(³) Incluye Investigación &amp; Desarrollo y recursos biológicos cultivados.

# Anexo

## Información para la actualización de los precios de contratos de obra pública

En este anexo se incluyen indicadores requeridos por el Decreto 1295/2002, que establece la metodología para la redeterminación periódica de los precios de contratos de obra pública en base a información producida por el INDEC. Asimismo, se incluye información que requiere el Decreto 634/2003, referido a ampliaciones de transporte de energía eléctrica en alta tensión y por distribución troncal.

**Evaluación de la representatividad de los indicadores:** La información publicada por el INDEC contiene descripciones similares para denominar a algunos indicadores del Índice del Costo de la Construcción en el Gran Buenos Aires (ICC-GBA) y a otros correspondientes al Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB). Por tal razón se exponen las diferencias básicas que permitirán a los usuarios utilizar los datos teniendo en cuenta las características diferenciales existentes.

- **Objetivos.** El ICC-GBA, mide la evolución del costo de la construcción privada de edificios destinados a vivienda en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y los 24 partidos del conurbano bonaerense. El IPIB mide la evolución de los precios a los que el productor y/o importador vende sus productos en el mercado interno.

- **Precios relevados.** El ICC-GBA toma los precios de venta de distribuidores, sin IVA, que incluyen un margen de comercialización y transporte implícito. El IPIB releva los precios a los que el productor y/o importador vende sus productos sin impuestos.

- **Muestra de informantes.** La muestra de informantes por producto del ICC-GBA es mayor que la utilizada para el IPIB, debido a la naturaleza de los precios que se relevan. El ICC-GBA obtiene precios de diversos informantes (distribuidores) para un mismo material, mientras que el IPIB realiza un compendio de productos similares para los cuales la cantidad de informantes (fabricantes) es reducida.

- **Desagregación de los índices.** En el ICC-GBA se exponen los índices elementales con mayor nivel de detalle en la descripción, mientras que en el IPIB los índices publicados corresponden a productos más genéricos que agrupan precios de artículos similares de los distintos productores. Finalmente, cabe destacar que tanto en el ICC-GBA como en el IPIB los precios corresponden, en general, a los vigentes el decimoquinto día del mes (o el primer día hábil siguiente) para transacciones de contado.

**Cuadro 1. Sistema de Índices de Precios Mayoristas (SIPM), base 1993=100.  
Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB)**

Decreto 1295/2002 art. 15 inciso	Insumos	INDEC Informa cuadro y rama de apertura	Descripción de la apertura IPIB	2015		2016					2017						
				Dic	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
<b>Nacionales</b>																	
e)	Productos químicos	3.2 - 24	Sustancias y productos químicos	100,0	137,6	139,7	142,4	145,3	146,7	149,3	149,5	152,1	154,7	158,0	160,7	164,0	165,6
i)	Motores eléctricos y equipos de aire acondi- cionado	3.2 - 31	Máquinas y aparatos eléctricos	100,0	131,2	132,4	136,7	135,8	135,1	138,4	137,4	138,5	140,8	145,8	152,2	155,2	157,6
k)	Asfaltos, combustibles y lubricantes	3.2 - 23	Productos refinados del petróleo	100,0	132,0	132,1	132,0	136,4	139,3	139,4	138,9	138,7	139,5	144,7	146,0	147,2	150,8
t)	Medidores de caudal	3.2 - 292	Máquinas de uso especial	100,0	134,7	136,4	139,1	139,6	140,1	141,8	142,5	144,5	146,6	151,5	154,1	155,6	155,9
w)	Membrana impermeabi- lizante	3.2 - 252	Productos de plástico	100,0	129,3	129,3	130,0	130,4	133,0	133,8	135,3	137,4	137,4	139,8	142,2	144,4	145,2
<b>Importados</b>																	
j)	Equipo- Amortización de equipo	3.2 - 29	Máquinas y equipos	100,0	139,6	140,5	142,1	142,4	142,4	143,3	145,6	146,5	148,7	153,7	158,2	161,1	158,0

**Importante:** para facilitar su utilización en la redeterminación de precios de contratos de obra pública se presenta el índice con período de referencia diciembre 2015=100.

**Nota:** los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período mayo 2017-octubre 2017 (ICC) y enero 2016-octubre 2017 (IPIB) contienen datos preliminares.

**Cuadro 2. Sistema de Índices de Precios Mayoristas (SIPM), base 1993=100.**  
**Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB), mayor desagregación disponible**

Notas	Clasificación CIU Rev. 3 (¹)	Código CPC(²)	Descripción	2015		2016				2017							
				Dic	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
			<b>Nacionales</b>														
(1)	2811	42120-1	Aberturas de aluminio	100,0	149,2	149,2	149,2	150,9	152,6	156,8	156,8	157,2	159,0	159,5	162,3	163,2	165,7
	2811	42120-2	Aberturas de chapa de hierro	s	120,5	120,7	120,7	126,4	126,6	126,8	127,1	127,4	127,6	133,3	133,8	133,9	134,4
	2699	37910-1	Abrasivos	100,0	123,2	123,2	123,2	127,7	128,1	130,0	130,0	133,4	133,9	133,9	138,3	138,3	145,7
	2893	42921-4	Abrazaderas	100,0	117,5	117,5	117,8	117,8	117,8	117,8	124,8	124,8	124,8	129,4	135,2	135,2	135,7
	2922	44251-1	Accesorio para máquinas herramientas	100,0	137,2	137,2	137,2	133,0	139,0	139,0	139,0	139,0	145,4	145,4	151,0	151,0	151,0
	2893	42922-1	Accesorios para herramientas	100,0	128,9	129,9	130,8	132,7	137,6	153,0	152,2	152,8	156,2	158,7	159,6	161,8	162,3
	2320	33380-1	Aceites lubricantes	100,0	130,3	130,4	131,1	133,0	133,9	134,8	135,5	136,7	139,2	141,2	143,5	146,7	146,7
	3420	49229-1	Acoplados	100,0	124,8	127,3	129,4	131,2	135,1	136,0	137,2	141,3	145,4	147,8	150,8	152,2	155,5
	3140	46420-1	Acumuladores eléctricos	100,0	123,0	123,0	123,0	116,0	116,0	124,9	124,9	124,9	124,9	127,6	127,6	129,4	129,4
	2710	41263-1	Alambres de acero	100,0	118,6	121,0	128,0	128,9	131,1	131,0	129,6	131,3	135,1	142,1	143,7	142,9	148,6
(2)	2710	41241-1	Alambrones de hierro	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
(3)	2922	44216-1	Amoladoras	s	118,1	124,2	124,2	124,2	125,8	125,8	125,8	127,1	127,1	139,8	140,7	140,7	140,7
	1410	15400-1	Arcillas	100,0	121,5	123,0	123,0	126,0	126,0	129,9	129,9	131,5	136,5	136,4	139,7	139,7	147,2
	1410	15310-1	Arenas	100,0	114,6	117,3	120,3	121,0	122,5	123,1	129,5	130,3	131,9	133,0	138,5	140,4	141,1
(4)	2691	37210-1	Artefactos sanitarios	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
(5)	2695	37540-2	Artículos pretensados	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
	3410	49113-1	Automóviles	100,0	135,1	135,2	136,4	137,7	139,2	147,1	149,0	150,6	152,1	153,9	156,6	158,7	160,0
	2519	36270-1	Autopartes de goma	100,0	132,9	134,1	134,2	135,0	136,0	136,6	137,3	137,7	138,4	140,6	143,9	144,6	148,9
	3150	46539-1	Balastos	100,0	142,8	144,4	145,5	148,9	146,3	146,7	146,2	149,4	149,3	155,7	157,0	156,0	157,6
	2693	37370-1	Baldosas cerámicas	100,0	104,5	104,4	105,2	110,9	110,9	111,5	111,5	111,5	113,5	115,3	115,3	120,2	122,6
	2422	35110-4	Barnices y protectores para madera	100,0	136,4	136,4	136,4	139,7	140,6	141,8	148,8	150,9	153,6	155,3	157,4	164,7	169,7
	2710	41261-1	Barras de hierro y acero	100,0	128,1	130,0	131,9	132,3	133,5	133,1	132,5	133,6	136,5	142,6	144,7	143,6	146,0
	2520	36490-6	Bolsas de plástico	100,0	128,2	128,7	129,4	130,4	133,1	132,5	132,0	132,9	132,9	133,1	138,1	139,7	141,8
	2899	42944-1	Bulones	100,0	113,5	113,5	113,5	113,5	117,9	117,9	117,9	117,9	118,8	118,8	118,8	118,8	
	2813	42320-1	Calderas ( de gas y fueloil)	100,0	116,1	120,8	121,5	124,4	127,6	127,6	127,6	130,3	133,1	141,0	141,5	141,9	141,9
	2694	37420-1	Cales	100,0	125,3	126,6	127,2	130,1	130,6	133,1	139,4	141,5	142,5	152,7	155,1	156,4	157,1
(6)	3410	49115-2	Camiones y sus chasis	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
(7)	2520	36320-3	Caños y tubos de polietileno	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
(7)	2520	36320-2	Caños y tubos de polipropileno	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
	2520	36320-1	Caños y tubos de PVC	100,0	141,1	144,3	147,4	149,4	146,3	148,3	146,1	148,5	152,3	159,7	162,8	161,2	165,7
	3120	46220-1	Capacitores electrolíticos	100,0	144,3	145,3	150,2	151,1	152,4	152,4	152,4	154,4	160,5	166,3	165,5	166,7	
(8)	2413	34800-1	Cauchos sintéticos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
	2694	37440-1	Cemento portland	100,0	126,3	131,7	132,6	138,6	138,6	145,5	146,0	149,1	152,5	153,5	157,0	160,1	161,4
	2899	42992-1	Cerraduras	100,0	115,9	116,2	116,2	116,7	118,5	126,0	126,0	124,7	125,4	129,1	130,7	140,1	141,0
	2899	42999-2	Chapas metálicas	100,0	137,3	143,3	151,3	152,6	151,8	152,1	151,7	153,5	157,6	162,9	165,1	165,0	167,6
	2899	42944-2	Clavos	100,0	127,5	130,1	132,3	130,5	134,8	134,9	133,3	135,1	141,2	148,4	150,0	149,3	152,7
	2912	43230-1	Compresores y sus repuestos	100,0	123,9	124,0	124,4	126,0	125,5	126,3	129,0	132,1	132,2	138,2	138,6	140,1	140,5
	3130	46340-1	Conductores eléctricos	100,0	129,8	132,9	142,6	141,9	140,9	144,8	142,4	144,1	147,5	155,3	167,2	174,4	179,3
(9)	2519	36270-2	Correas de goma con refuerzo textil	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
	2811	42190-2	Cortinas de aluminio	100,0	125,9	126,5	126,8	127,4	127,4	134,5	134,5	135,4	135,9	139,5	142,0	142,4	142,4
(10)	2520	36990-2	Cortinas de enrollar de PVC	s	126,2	128,0	130,3	130,3	130,3	132,5	132,5	139,4	139,4	143,3	143,3	147,1	147,1
(11)	2022	31600-1	Cortinas de madera	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
	2221	32600-1	Cuadernos y blocks	100,0	122,3	128,0	128,0	129,9	130,8	130,8	134,7	134,7	140,6	145,2	145,2	145,2	152,6
	2511	36111-3	Cubiertas agrícolas	100,0	130,1	134,4	137,4	137,3	142,7	145,7	149,9	150,6	153,4	155,7	159,8	160,8	162,8
	2511	36111-2	Cubiertas convencionales	100,0	130,6	132,0	139,1	138,9	143,5	147,2	150,4	151,3	153,6	154,5	159,3	160,6	162,2
(12)	2511	36111-1	Cubiertas radiales	s	128,1	129,0	134,1	135,7	137,1	142,0	143,7	146,1	146,6	149,3	154,8	155,5	156,7
	2893	42921-1	Cucharas de albañil	100,0	123,3	123,3	123,3	123,3	128,0	131,6	134,8	139,9	139,9	144,6	148,4	148,4	151,3
(8)	2413	34800-2	Dispersiones de caucho (pegamentos)	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
	3430	49129-1	Elásticos para autos	100,0	124,1	125,0	129,5	132,1	134,7	135,0	135,8	138,7	139,3	143,0	148,1	148,5	152,3
	2912	43220-1	Electrobombas	100,0	127,1	128,0	128,4	133,0	133,0	133,3	133,3	136,2	137,1	142,6	142,6	142,6	
	2422	35110-1	Enduido para paredes	100,0	134,2	134,2	137,4	139,6	140,5	141,1	143,3	145,3	148,8	150,6	151,6	155,6	158,0
	4010	17100-1	Energía eléctrica	100,0	202,2	202,3	206,8	210,4	248,7	283,0	283,7	283,6	304,8	311,3	310,2	310,0	313,4
	3430	49129-3	Equipos de transmisión	100,0	115,5	117,1	118,4	120,9	120,9	122,0	125,9	127,3	127,3	131,2	138,3	138,3	138,3
	2422	35110-2	Esmaltes sintéticos	100,0	134,4	134,4	134,4	138,2	139,7	140,8	141,5	146,3	148,1	148,9	152,8	154,9	157,1
	2699	37129-1	Fibras minerales	100,0	125,8	131,2	131,2	131,2	131,2	137,9	137,9	137,9	137,9	142,2	142,2	145,9	153,8

(continúa)

**Cuadro 2. Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB), mayor desagregación disponible** (Continuación)

Notas	Clasificación CIU-3 Rev. 3(1)	Código CPC(2)	Descripción	2015		2016				2017							
				Dic	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
	2520	36490-4	Film de polietileno	100,0	128,0	128,0	127,7	127,4	129,5	129,5	129,7	129,8	129,8	130,1	133,0	134,3	135,9
	2320	33370-1	Fueloil	100,0	134,4	135,4	132,3	137,7	137,0	136,1	137,6	131,8	135,1	134,4	137,4	142,2	146,3
	1110	12020-1	Gas	100,0	267,6	282,6	290,9	267,7	273,7	269,6	268,2	278,7	334,3	321,2	327,2	318,3	311,4
	2320	33360-1	Gasoil	100,0	131,9	131,9	131,9	137,1	140,9	140,9	138,6	138,6	138,6	144,9	145,3	145,3	149,5
	2320	33410-1	Gases de refinería (butano, propano)	100,0	120,7	128,1	129,6	135,6	132,3	140,4	233,6	274,6	341,2	347,0	341,9	349,4	358,5
(13)	2899	42911-1	Grifería	s	114,2	115,3	115,3	115,3	115,3	120,0	122,1	125,3	125,3	128,7	133,5	133,5	133,5
(14)	3110	46113-1	Grupos electrógenos	s	s	s	s	157,5	154,7	155,3	152,8	152,4	157,1	165,2	156,9	156,0	158,5
	2893	42921-2	Herramientas de mano	100,0	129,1	131,5	131,5	131,5	133,1	137,3	137,6	138,9	140,1	144,6	144,6	151,0	152,4
	2699	37990-1	Hidrófugos	100,0	129,1	130,9	130,9	137,7	137,7	142,4	144,7	144,7	146,1	150,8	151,8	153,8	156,2
	2710	41242-1	Hierros redondos	100,0	131,7	134,5	136,0	135,8	137,3	137,1	135,6	137,4	141,4	148,6	151,0	150,1	154,3
	2695	37510-1	Hormigón	100,0	128,6	130,3	134,7	137,4	143,6	145,1	146,9	149,9	155,4	159,6	167,7	171,9	176,4
	2924	44440-1	Hormigoneras	100,0	115,3	120,7	120,7	128,1	128,1	129,4	133,5	134,6	134,6	135,8	135,8	135,8	135,8
	2422	35110-5	Impermeabilizantes	100,0	141,2	143,1	142,8	143,6	146,1	146,1	146,7	149,7	151,2	152,5	153,4	165,9	165,9
	3120	46212-1	Interruptores eléctricos	100,0	116,5	117,4	118,6	118,6	122,5	125,4	126,6	127,8	132,0	133,1	138,2	137,9	138,4
(15)	2320	33340-1	Kerosene	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
	2693	37350-1	Ladrillos huecos	100,0	119,9	121,7	121,7	123,0	124,3	124,5	127,0	126,9	128,5	128,9	131,1	131,3	132,7
	2692	37320-1	Ladrillos refractarios	100,0	108,6	108,9	109,3	109,0	108,6	109,9	116,7	118,0	115,3	120,6	120,3	120,7	123,3
	2720	41532-11	Lingotes de aluminio y sus aleaciones	100,0	140,4	141,2	147,3	148,1	142,4	144,0	139,0	138,3	138,0	145,5	147,2	150,6	154,5
	2720	41532-1	Lingotes y perfiles de aluminio y sus aleaciones	100,0	137,4	137,8	143,6	144,2	139,7	140,9	137,1	135,0	136,4	142,4	144,3	146,2	149,1
	2021	31430-1	Maderas aglomeradas	100,0	118,2	125,0	124,8	129,7	129,0	128,6	135,0	137,4	138,5	141,4	146,5	148,9	150,3
	2010	31100-1	Maderas aserradas	100,0	129,1	131,1	134,7	134,6	134,9	135,5	136,8	138,5	139,4	141,5	141,4	143,1	143,7
	2021	31420-1	Maderas terciadas fenólicas	100,0	122,7	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	126,0	125,9	125,9	131,9	137,9	139,0	144,4
	2021	31420-2	Maderas terciadas no fenólicas	100,0	129,7	129,7	129,7	130,3	138,0	138,0	138,0	138,0	138,6	144,3	146,5	146,6	147,4
(3)	2922	44222-1	Máquinas para carpintería	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
(16)	2924	44427-1	Máquinas viales autopropulsadas	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
	2924	44430-1	Máquinas viales no autopropulsadas	100,0	143,5	157,4	161,7	162,2	165,7	165,7	169,0	169,0	169,0	178,1	178,1	178,1	178,1
	2699	37930-1	Membranas asfálticas	100,0	132,8	137,3	137,5	143,8	143,8	143,8	143,8	147,4	147,4	151,3	153,1	155,2	157,0
(17)	2692	37330-1	Morteros refractarios	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
	2695	37540-1	Mosaicos	100,0	128,9	133,5	134,1	141,0	140,1	146,0	147,4	148,3	152,3	153,5	154,0	161,0	161,1
	2911	43121-1	Motores a explosión de uso industrial	100,0	148,7	149,9	152,9	153,7	152,5	157,6	156,9	157,4	164,0	168,4	168,9	181,6	183,2
(18)	3110	46112-1	Motores eléctricos	100,0	139,9	140,2	141,9	142,3	141,0	141,7	141,2	141,9	148,0	151,5	161,4	161,1	161,7
	3410	43122-1	Motores para vehículos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
	3591	49911-1	Motos	100,0	109,4	109,4	111,1	111,4	111,7	112,8	113,7	114,3	114,8	117,3	124,9	125,1	125,3
	2320	33310-1	Naftas	100,0	131,8	131,8	131,8	136,5	140,0	140,0	140,3	140,3	140,3	147,0	147,8	148,5	152,3
	2101	32129-1	Papel obra	100,0	113,1	118,2	118,6	119,7	120,5	121,1	125,0	126,7	128,9	133,0	136,8	136,5	140,7
	2699	37990-2	Pegamentos para revestimientos	100,0	130,3	132,1	134,1	139,2	139,2	147,9	147,9	150,3	151,7	153,9	153,9	157,8	159,7
	2710	41251-1	Perfiles de hierro	100,0	116,7	120,3	122,9	122,2	121,2	120,7	119,7	121,5	124,9	132,2	134,3	133,7	139,6
	1110	12010-1	Petróleo crudo	100,0	123,1	122,2	116,7	119,6	117,9	116,0	113,6	115,0	116,7	119,2	122,8	122,7	125,5
	1410	15320-1	Piedras	100,0	129,3	129,3	131,1	131,6	136,2	136,7	138,7	140,5	142,7	143,2	144,9	147,2	148,2
	2731	41116-1	Piezas fundidas	100,0	123,7	125,6	125,9	126,5	127,5	129,9	130,6	131,9	134,4	134,9	140,9	142,6	145,6
	2899	42999-1	Piletas y mesadas de acero inoxidable	100,0	111,2	111,2	111,9	115,2	117,8	120,3	120,3	125,7	126,4	125,7	130,6	132,7	132,7
	2422	35110-3	Pinturas al látex	100,0	130,5	130,5	130,5	134,5	136,0	136,6	137,6	144,4	145,2	146,5	150,8	153,0	155,1
	2413	34740-6	Plastificantes	100,0	133,4	136,9	140,2	142,3	138,2	138,7	136,9	141,7	145,9	151,8	154,4	155,0	157,4
(19)	2413	34730-1	Polímeros del cloruro de vinilo	100,0	152,2	155,6	158,7	162,0	158,9	159,9	160,5	158,2	163,4	166,0	175,8	178,9	182,9
	2413	34720-1	Polímeros del estireno	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
	2413	34710-1	Polímeros del etileno	100,0	116,5	116,8	122,4	125,1	121,5	128,6	131,3	135,8	136,8	141,7	136,0	140,9	140,9
	2720	41530-1	Productos básicos de aluminio	100,0	136,3	139,2	143,8	143,5	141,6	142,1	140,8	140,9	142,8	148,4	154,4	154,4	156,4
	2720	41510-1	Productos básicos de cobre y latón	100,0	87,2	88,8	92,2	93,6	94,4	93,7	92,8	93,6	96,3	99,8	113,4	118,9	120,8
	2022	31600-2	Puertas placa	100,0	119,0	119,0	121,3	124,1	124,8	124,8	130,1	131,8	131,8	134,8	141,7	142,0	145,0
	3430	49129-2	Radiadores	100,0	131,3	131,3	136,1	138,4	138,4	138,4	138,4	141,1	142,8	148,9	152,7	152,7	152,7
	2413	34740-1	Resinas plásticas	100,0	122,3	123,0	123,9	125,9	129,7	130,2	129,6	130,4	131,4	133,3	133,9	133,7	134,3

(continúa)

**Cuadro 2. Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB), mayor desagregación disponible (Conclusión)**

Notas	Clasificación CIIU-3 Rev. 3(1)	Código CPC(2)	Descripción	2015		2016				2017								
				Dic	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*	
(20)	2913	43310-1	Rodamientos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2922	44240-1	Soldadoras eléctricas	100,0	138,5	138,5	139,0	139,0	139,0	139,0	139,0	139,9	139,9	139,9	138,0	145,9	145,9	
	2320	33500-1	Subproductos de refinación (coke, parafina)	100,0	134,9	135,4	136,1	135,3	138,9	142,5	137,0	140,4	144,5	152,7	166,1	169,8	177,1	
(3)	2922	44214-1	Taladros	s	119,8	127,5	127,5	127,5	130,0	130,0	130,0	132,0	132,0	143,8	145,2	145,2	145,2	
	2693	37350-2	Tejas	100,0	113,7	113,7	113,7	119,2	119,2	119,2	119,2	119,2	119,2	126,4	126,4	126,4	126,4	
	2899	42943-1	Tejidos de alambre	100,0	114,2	117,8	118,2	118,7	120,2	116,4	116,2	116,5	120,0	126,1	128,0	129,8	131,7	
	2520	36990-1	Telas plásticas	100,0	144,8	145,0	145,4	145,5	145,8	145,0	145,1	145,6	146,2	147,8	152,8	154,9	155,3	
	3110	46121-1	Transformadores	100,0	124,1	120,1	122,4	122,8	122,8	122,6	120,1	122,4	124,4	127,3	135,2	134,1	135,3	
	3410	49115-1	Utilitarios	100,0	133,7	134,4	135,7	137,6	138,6	140,4	141,6	143,5	145,2	147,0	149,4	150,6	152,8	
(21)	2610	37113-1	Vidrios planos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(21)	2610	37199-3	Vidrios laminados	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(21)	2610	37199-1	Vidrios templados	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(21)	2610	37199-2	Vidrios térmicos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	1410	15200-1	Yesos y piedras calizas	100,0	122,4	123,8	123,8	126,2	127,5	131,6	131,8	134,6	138,0	141,9	142,7	142,7	142,8	
<b>Importados</b>																		
	2929	94920-1	Accesorios y repuestos para máquinas de uso especial	100,0	127,8	130,2	133,8	131,8	129,9	130,3	127,6	130,1	132,7	142,0	158,4	145,1	146,3	
	2710	91223-1	Aceros aleados	100,0	144,8	146,2	152,6	154,8	152,5	152,6	148,9	151,2	154,4	163,1	165,7	164,5	168,3	
(22)	2710	91211-11	Chapas de hierro al silicio	s	125,0	136,7	139,8	139,5	137,1	137,4	135,1	138,2	140,1	146,8	151,3	149,7	152,2	
	2710	91211-1	Chapas de hierro/acero	100,0	112,5	117,4	123,9	123,2	120,9	121,1	118,7	129,9	130,2	136,0	138,5	142,6	145,1	
(23)	2720	91511-1	Cobre	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2720	91547-1	Estaño	100,0	170,8	183,0	193,3	199,8	191,5	187,5	176,5	186,9	191,2	199,4	206,7	205,8	208,9	
	2010	81100-1	Maderas aserradas	100,0	137,9	137,9	143,5	140,5	140,9	141,0	141,6	141,7	148,1	151,8	151,7	151,9	151,9	
(23)	2720	91601-2	Manganeso	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2922	94214-1	Máquinas para perforar, taladrar o fresar	100,0	134,0	134,0	136,2	136,8	134,5	139,4	139,4	139,4	142,3	142,9	144,8	152,9	152,4	
(24)	2922	94216-1	Máquinas para rebanar, afilar, amolar, pulir u otro acabado	s	125,2	125,2	125,2	126,5	126,5	130,1	130,1	130,1	132,6	133,9	139,4	137,2	137,2	
(25)	2913	93310-2	Máquinas para uso general (máquinas para soldar plásticos)	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2101	82129-1	Papeles	100,0	95,1	94,3	98,0	97,7	97,2	100,3	96,5	102,3	108,1	110,0	111,0	111,8	117,5	
(22)	2710	91251-1	Perfiles de hierro / acero	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2913	93310-1	Piezas y partes para máquinas de uso general (rodamientos)	100,0	139,6	140,1	140,9	140,9	148,0	149,2	161,9	163,5	164,7	168,1	167,4	185,7	175,2	
(26)	2413	84710-1	Polietileno	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(26)	2413	84740-1	Polipropileno	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(27)	2411	84230-1	Soda solvay	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2429	85490-1	Tóner	100,0	164,9	174,4	176,1	175,6	173,1	174,0	171,9	173,5	178,2	184,5	186,6	185,4	188,4	

(1) Clasificación Industrial Internacional Uniforme. Revisión 3.

(2) Los primeros cinco dígitos corresponden al código de la Clasificación Central Provisional de Productos (CPC) elaborada por la ONU. Los dígitos que siguen corresponden a una clasificación interna. El primer dígito de los códigos CPC de los productos tiene adicionados cinco números para su diferenciación.

**Importante:** para facilitar su utilización en la redeterminación de precios de contratos de obra pública se presenta el índice con período de referencia diciembre 2015=100.

**Nota:** los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período mayo 2017-octubre 2017 (ICC) y enero 2016-octubre 2017 (IPIB) contienen datos preliminares. Las clasificaciones CIIU Rev.3 y/o Código CPC sujetos al Secreto Estadístico no pueden ser difundidos al público a ese nivel de apertura. En consecuencia, se expone la clasificación inmediata superior susceptible de ser publicada. Las mismas son expuestas en el cuadro 2.

**Ejemplo:** si utiliza el Índice de Precios, la clasificación (Nacional) CIIU Rev.3 2710 y código CPC 41241-1 Alambres de hierro (2), debe buscar en el cuadro 2 el índice correspondiente a la nota(2) clasificación (Nacional) CIIU Rev.3 27101 Hierros y aceros en forma básica.

**Cuadro 3. Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB), desagregación inmediata superior disponible**

Notas	Clasificación CIU-Rev.3(1)	Código CPC(2)	Descripción	2015		2016			2017								
				Dic	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
<b>NACIONALES</b>																	
(1)	2811	28111	Estructuras metálicas para construcción (incluye: Aberturas de aluminio, Aberturas de chapa de hierro y Cortinas de aluminio)	100,0	125,2	125,4	125,4	130,2	130,7	131,8	132,1	132,4	132,9	137,7	138,6	138,9	139,6
(2)	2710	27101	Hierros y aceros en formas básicas (incluye: Ferroaleaciones, Palanquillas, Chapas de acero laminadas en caliente, Chapas de acero laminadas en frío, Flejes de hierro, Hojalata, Alambres de hierro, Hierros redondos, Perfiles de hierro, Barras de hierro y acero, Alambres de acero, Tubos de acero y Caño de hierro galvanizado con costura)	100,0	126,9	130,8	136,3	138,1	137,4	137,9	136,5	138,4	142,1	149,0	151,0	151,2	155,5
(3)	2922	29221	Máquinas herramientas y sus accesorios (incluye: Tornos y sus partes y piezas, Taladros, Amoladoras, Máquinas para carpintería, Soldadoras eléctricas y Accesorio para máquinas herramientas)	100,0	144,2	150,7	154,6	155,2	152,5	153,7	151,1	154,9	158,7	169,3	168,5	169,1	169,1
(4)	2691	2691	Productos de cerámica no refractaria para uso no estructural (incluye: Artefactos sanitarios y Platos playos de cerámica)	100,0	118,9	118,9	118,9	120,2	122,4	122,4	126,1	129,0	130,2	131,7	136,0	137,8	138,9
(5)	2695	2695	Artículos de hormigón, de cemento y de yeso (incluye: Hormigón, Mosaicos y Artículos prensados)	100,0	131,6	132,9	133,4	144,1	145,1	146,0	147,1	159,1	160,6	161,2	162,6	164,6	165,0
(6)	3410	34102	Autos, utilitarios, camiones, colectivos y chasis (incluye: Automóviles, Utilitarios, Camiones y sus chasis y Colectivos, Chasis y carrocerías para ómnibus)	100,0	131,1	131,5	132,7	134,3	135,1	140,5	141,6	143,2	145,3	147,5	150,3	151,5	153,1
(7)	2520	25201	Plásticos en formas básicas (incluye: Caños y tubos de PVC, Caños y tubos de polipropileno y Caños y tubos de polietileno)	100,0	128,7	129,6	130,5	127,5	126,6	127,2	128,4	129,1	130,1	136,0	136,9	136,5	139,6
(8)	2413	24133	Cauchos (incluye: Cauchos sintéticos y Dispersiones de caucho)	100,0	149,4	149,9	153,6	158,7	172,4	175,5	181,0	180,3	177,5	166,9	179,0	185,2	178,2
(9)	2519	25191	Otros productos de caucho (incluye: Autopartes de goma, Correas de goma con refuerzo textil y Otros artículos de goma)	100,0	131,4	133,0	133,8	134,0	136,7	138,1	139,0	141,2	141,0	144,9	146,5	148,7	152,1
(10)	2520	25203	Otros productos plásticos (incluye: Telas plásticas, Cortinas de enrollar de PVC y Artículos de bazar de plástico)	100,0	129,1	128,8	129,8	130,3	133,8	134,4	136,3	139,0	139,2	141,7	143,7	147,1	147,7
(11)	2022	20221	Carpintería de madera (incluye: Cortinas de madera y Puertas placa)	100,0	120,8	120,8	123,1	125,7	126,4	126,4	131,5	134,2	134,2	137,0	143,5	143,8	146,7
(12)	2511	25111	Cubiertas de caucho (incluye: Cubiertas radiales, Cubiertas convencionales y Cubiertas agrícolas)	100,0	130,0	131,9	137,8	137,9	142,1	145,9	149,0	150,2	152,2	153,7	158,5	159,7	161,3
(13)	2899	2899	Otros productos metálicos n.c.p. (incluye: Bulones, Clavos, Envases de hojalata, Recipientes para gases, Grifería, Cerraduras, Tejidos de alambre, Piletas y mesadas de acero inoxidable y Chapas metálicas)	100,0	119,9	122,1	124,5	125,9	127,3	127,8	127,5	129,8	132,6	136,0	139,0	140,5	141,8
(14)	3110	31101	Motores, generadores y transformadores eléctricos (incluye: Motores eléctricos, Grupos electrógenos y Transformadores)	100,0	137,7	136,8	138,6	139,0	137,8	138,2	136,6	137,6	142,0	146,3	151,8	151,1	152,2

(continúa)

**Cuadro 3. Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB), desagregación inmediata superior disponible**  
(conclusión)

Notas	Clasificación CIU-Rev.3(1)	Código CPC(2)	Descripción	2015		2016				2017							
				Dic	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
(15)	2320	23201	Combustibles (incluye: Naftas, Kerosene, Gasoil, Fueloil y Gases de refinería)	100,0	132,1	132,3	131,9	136,8	139,9	139,8	139,3	138,9	139,4	144,9	145,7	146,5	150,4
(16)	2924	29241	Máquinas viales para la construcción (incluye: Máquinas viales autopropulsadas, Máquinas viales no autopropulsadas y Hormigoneras)	100,0	128,3	134,9	138,1	139,7	139,0	137,5	139,1	140,5	142,0	147,9	148,7	148,3	149,7
(17)	2692	26921	Productos refractarios (incluye: Ladrillos refractarios y Morteros refractarios)	100,0	110,0	110,3	110,9	110,2	109,6	111,1	116,6	118,4	115,9	120,8	120,5	121,0	124,0
(18)	3410	3410	Automotores y sus motores (incluye: Motores para vehículos, Automóviles, Utilitarios, Camiones y sus chasis y Colectivos, chasis y carrocerías para ómnibus)	100,0	136,7	138,4	140,2	141,1	140,7	143,1	143,2	144,9	147,6	152,1	152,8	153,4	155,5
(19)	2413	24131	Sustancias plásticas (incluye: Polímeros de etileno, Polímeros de estireno, Polímeros de cloruro de vinilo y Polímeros de propileno)	100,0	127,0	128,2	135,7	138,3	135,9	139,1	140,5	142,9	145,2	149,2	148,9	151,0	153,4
(20)	291	291	Máquinas de uso general (incluye: Motores a explosión de uso industrial, Electrobombas, Compresores y sus repuestos, Rodamientos, Cintas transportadoras, Elevadores de cereales, Máquinas para limpieza de pisos y alfombras, Balanzas, Básculas, Envasadoras, Acondicionadores de aire y Máquinas para pintar).	100,0	130,8	132,2	135,6	136,8	137,6	139,7	140,1	141,7	144,7	149,9	154,4	157,1	157,3
(21)	2610	26101	Vidrios para construcción y automotores (incluye: Vidrio plano, Vidrios templados, Vidrios térmicos y Vidrios laminados)	100,0	132,9	133,0	139,9	140,0	140,8	139,9	140,9	147,3	148,1	148,1	156,4	155,3	155,1
<b>IMPORTADOS</b>																	
(22)	2710	27101	Hierros y aceros en formas básicas (incluye: Chapas de hierro/acero, Aceros aleados y Perfiles de hierro/acero)	100,0	122,4	124,8	131,4	133,8	132,2	130,4	126,9	131,9	131,3	137,2	143,9	140,6	145,0
(23)	2720	27201	Minerales no ferrosos en formas básicas (incluye: Cobre, Estaño y Manganeso)	100,0	143,8	146,8	172,2	171,0	168,6	170,7	171,2	158,3	159,5	178,9	165,5	165,3	164,1
(24)	2922	29221	Máquinas herramientas (incluye: Máquinas para perforar, taladrar o fresar y Máquinas para rebanar, afilar, amolar, pulir u otro acabado)	100,0	130,0	130,0	131,3	132,1	130,9	135,2	135,2	135,2	137,9	138,8	142,4	145,8	145,5
(25)	2913	29131	Máquinas de uso general y sus partes y piezas (incluye: Piezas y partes para máquinas de uso general -Rodamientos- y Máquinas para uso general -Máquinas para soldar plásticos-)	100,0	139,0	139,3	139,8	139,8	144,0	144,7	152,1	153,1	153,8	155,8	155,4	166,2	160,0
(26)	2413	24131	Sustancias plásticas (incluye: Polietileno y Polipropileno)	100,0	87,7	88,7	89,9	91,6	94,5	96,0	100,5	100,8	100,9	100,3	101,2	104,3	113,5
(27)	2411	24111	Sustancias químicas básicas (incluye: Soda solvay y Pigmentos)	100,0	142,0	143,9	147,7	148,1	143,5	145,3	138,3	142,0	145,0	151,3	157,9	156,8	160,2

(1) Clasificación Industrial Internacional Uniforme. Revisión 3.

(2) Los primeros cinco dígitos corresponden al código de la Clasificación Central Provisional de Productos (CPC) elaborada por la ONU. Los dígitos que siguen corresponden a una clasificación interna. El primer dígito de los códigos CPC de los productos tiene adicionados cinco números para su diferenciación.

**Nota:** los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período mayo 2017-octubre 2017 (ICC) y enero 2016-octubre 2017 (IPIB) contienen datos preliminares.

**Cuadro 4. Índice del Costo de la Construcción en el Gran Buenos Aires (ICC), base 1993=100**

Período	Decreto 1295/2002, art.15(1)			
	c) Pisos y revestimientos	m) Aceros-Hierro aletado	n) Cemento	q) Arena
2016 Oct	126,6	133,9	135,7	135,4
Nov	126,6	135,1	140,2	138,2
Dic	126,7	138,1	140,6	139,3
2017 Ene	128,9	137,9	145,6	143,3
Feb	130,5	142,4	146,8	144,8
Mar	131,7	142,7	151,1	147,1
Abr	136,1	142,7	152,4	147,4
May*	142,1	145,2	153,5	149,0
Jun*	142,1	145,8	157,3	151,1
Jul*	142,1	150,7	161,4	153,8
Ago*	142,1	153,7	164,0	156,4
Sep*	142,1	155,5	168,7	158,8
Oct*	145,8	160,2	169,8	161,0

(1) Los incisos del Decreto 1295/2002 corresponden a las siguientes aperturas del ICC.

c) Baldosa cerámica roja para azotea de 20 x 20 cm; por m<sup>2</sup>.

m) Acero aletado conformado de dureza natural, tipo ADN 420 (IRAM-IAS U 500-528), tensión máxima admisible 2.400 kg/cm<sup>2</sup>, en barra de 10 mm de diámetro; por tonelada.

n) Cemento portland normal; por bolsa de 50 kg.

q) Arena fina; por m<sup>3</sup>.

**Importante:** para facilitar su utilización en la redeterminación de precios de contratos de obra pública se presenta el índice con período de referencia octubre 2015=100.

**Nota:** los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período mayo 2017-octubre 2017 (ICC) y enero 2016-octubre 2017 (IPIB) contienen datos preliminares.

**Cuadro 5. Índices de los componentes incluidos en el Decreto 1295/2002**

Decreto 1295/2002 Artículo 15 inciso	Insumos	INDEC Informa Cuadro o código CPC (1)	Descripción de la apertura ICC	2017															
				2015	2016				2017										
				Oct	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*		
a)	Mano de obra	Cuadro 1.4	Capítulo Mano de obra	100,0	133,6	135,1	135,8	140,4	140,5	140,6	152,9	154,0	155,3	166,8	168,0	168,5	169,1		
b)	Albañilería	Cuadro 1.5	Ítem Albañilería	100,0	134,8	136,4	137,0	141,5	142,3	142,9	154,6	154,8	155,6	166,0	166,5	167,3	168,2		
d)	Carpinterías	Cuadro 1.5	Ítem Carpintería metálica y herrería	100,0	126,5	127,6	129,9	130,7	132,2	132,9	133,5	135,7	135,8	136,6	140,3	141,6	144,2		
f)	Andamios (2)	Cuadro 1.6	Alquiler de andamios	100,0	134,6	135,9	137,4	138,6	139,1	145,7	148,3	149,2	151,5	155,0	162,5	162,5	163,6		
g)	Artefactos de iluminación y cableado	Cuadro 1.5	Ítem Instalación eléctrica	100,0	139,0	145,4	146,0	149,6	151,5	151,6	152,0	159,4	161,3	171,8	176,4	180,2	182,7		
h)	Caños de PVC para instalaciones varias	Cuadro 1.9	Caños de PVC	100,0	145,4	145,4	147,7	147,8	148,2	151,2	153,7	156,4	156,3	161,9	163,9	168,5	170,0		
p)	Gastos generales	Cuadro 1.4	Capítulo Gastos generales	100,0	149,9	153,8	154,3	156,6	174,2	180,5	188,6	191,3	195,4	201,8	203,0	203,6	204,2		
r)	Artefactos para baño y grifería	Cuadro 1.5	Ítem Instalación sanitaria y contra incendios	100,0	129,1	131,0	134,0	135,8	137,1	139,6	140,1	142,2	146,5	147,6	154,0	157,7	158,8		
s)	Hormigón	Cuadro 1.9	Hormigón elaborado	100,0	132,3	133,9	136,7	141,1	146,7	151,3	152,7	156,8	161,1	166,5	173,2	179,7	186,4		
u)	Válvulas de bronce	4324041	Llave esclusa de bronce	100,0	114,9	114,8	114,8	114,8	114,6	117,7	117,7	121,1	121,1	124,9	127,4	132,5	133,7		
v)	Electrobombas	4322032	Electrobomba trifásica 7,5 HP	100,0	153,9	156,5	154,1	157,0	157,5	157,1	158,8	159,6	162,8	163,5	168,0	169,3	170,1		

(1) Clasificación Central Provisional de Productos (CPC) elaborada por la ONU.

(2) En la presentación de los valores del inciso f) desde el mes de agosto de 2006 se adoptó el promedio ponderado para agrupar los índices de los distintos tipos de alquiler de andamios.

**Importante:** para facilitar su utilización en la redeterminación de precios de contratos de obra pública se presenta el índice con período de referencia octubre 2015=100

**Nota:** los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período mayo 2017-octubre 2017 (ICC) y enero 2016-octubre 2017 (IPIB) contienen datos preliminares.

**Cuadro 6. Índice del Costo de la Construcción en el Gran Buenos Aires (ICC), base 1993=100**

Código CPC (¹)	Servicios de alquiler	2015		2016				2017							
		Oct	Oct	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*
83107-1	Andamios	100,0	134,6	135,9	137,4	138,6	139,1	145,7	148,3	149,2	151,5	155,0	162,5	162,5	163,6
71240-21	Camión con acoplado (²)	100,0	139,4	149,1	149,7	149,8	151,1	152,1	160,8	160,4	161,4	161,5	167,4	168,1	168,5
71240-31	Camión playo (²)	100,0	123,5	123,5	123,5	123,5	124,7	129,9	137,5	137,5	138,3	138,3	139,7	139,8	144,4
71240-11	Camión volcador	100,0	165,6	176,7	176,7	176,7	176,7	189,2	189,2	199,1	213,1	220,3	220,3	220,3	220,3
74110-11	Contenedor tipo volquete	100,0	152,2	159,1	159,1	159,1	165,8	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	187,6	187,6	187,6
71233-11	Camioneta	100,0	143,3	154,5	157,2	157,2	157,2	169,9	169,9	169,9	184,1	185,9	185,9	185,9	185,9
51800-11	Pala cargadora	100,0	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	170,3	170,3	174,6	174,6	174,6	174,6
51800-21	Retroexcavadora	100,0	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	157,4	157,4	157,4	160,9	160,9	160,9	160,9

(¹) Los primeros cinco dígitos corresponden al código de la Clasificación Central Provisional de Productos (CPC) elaborada por la ONU. Los dígitos que siguen al guión corresponden a una clasificación interna.

(²) Los precios de estos servicios no intervienen en el cálculo del ICC base 1993=100.

**Importante:** para facilitar su utilización en la redeterminación de precios de contratos de obra pública se presenta el índice con período de referencia octubre 2015=100

**Nota:** los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período mayo 2017-octubre 2017 (ICC) y enero 2016-octubre 2017 (PIB) contienen datos preliminares.

**Cuadro 7. Índice del Costo de la Construcción en el Gran Buenos Aires (ICC), base 1993=100. Índices del capítulo Mano de obra, mayor desagregación disponible**

Código CPC (¹)	Aperturas	2015		2016				2017							
		Oct	Oct	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*
	<b>Mano de obra</b>	<b>100,0</b>	<b>133,6</b>	<b>135,1</b>	<b>135,8</b>	<b>140,4</b>	<b>140,5</b>	<b>140,6</b>	<b>152,9</b>	<b>154,0</b>	<b>155,3</b>	<b>166,8</b>	<b>168,0</b>	<b>168,5</b>	<b>169,1</b>
	<b>Mano de obra asalariada</b>	<b>100,0</b>	<b>134,6</b>	<b>135,1</b>	<b>135,2</b>	<b>140,0</b>	<b>139,9</b>	<b>139,8</b>	<b>154,6</b>	<b>154,3</b>	<b>154,9</b>	<b>167,5</b>	<b>167,8</b>	<b>167,9</b>	<b>168,4</b>
	Mano de obra directa (en albañilería y hormigón armado)	100,0	134,1	134,2	134,4	139,1	139,2	139,3	154,2	154,5	154,6	169,9	170,2	170,3	170,9
51560-11	Oficial especializado	100,0	134,2	134,5	134,7	139,1	139,1	139,3	153,8	154,5	155,1	170,3	171,4	171,5	173,5
51560-12	Oficial	100,0	134,3	134,6	134,8	139,8	139,8	139,9	154,9	155,0	155,0	170,3	170,4	170,5	170,7
51560-13	Medio oficial	100,0	133,3	133,3	133,3	138,0	138,2	138,3	153,1	153,3	153,5	168,6	168,7	168,8	168,6
51560-14	Ayudante	100,0	133,8	133,9	133,9	138,8	138,8	138,9	154,0	154,1	154,1	169,4	169,5	169,5	169,5
51560-32	<b>Mano de obra indirecta</b> (capataz de primera) (²)	100,0	131,9	133,2	134,6	140,8	141,4	141,3	155,1	154,9	154,7	169,2	169,7	170,1	170,2
81291-1	<b>Seguro de accidentes de trabajo (³)</b>	<b>100,0</b>	<b>138,0</b>	<b>139,6</b>	<b>139,3</b>	<b>143,6</b>	<b>142,9</b>	<b>141,7</b>	<b>156,4</b>	<b>153,2</b>	<b>156,0</b>	<b>156,0</b>	<b>156,0</b>	<b>156,0</b>	<b>156,0</b>
	<b>Subcontratos de mano de obra</b>	<b>100,0</b>	<b>128,9</b>	<b>135,2</b>	<b>138,7</b>	<b>142,5</b>	<b>143,6</b>	<b>144,7</b>	<b>144,7</b>	<b>152,7</b>	<b>157,2</b>	<b>163,6</b>	<b>168,8</b>	<b>171,3</b>	<b>172,7</b>
51641-1	Instalación eléctrica	100,0	136,4	145,3	145,3	149,5	151,1	151,1	151,1	161,1	162,6	174,7	179,3	183,0	185,2
51620-1	Instalación sanitaria	100,0	122,5	127,3	135,7	137,7	139,8	139,7	139,7	139,7	152,3	152,3	164,5	168,4	168,4
51690-1	Instalación contra incendio	100,0	127,5	131,2	135,0	135,0	137,1	137,1	137,1	137,1	147,7	154,7	160,4	160,4	160,4
51630-1	Instalación de gas	100,0	122,7	126,2	133,8	134,2	135,6	135,6	135,6	138,8	145,7	145,7	151,5	153,7	153,7
51720-1	Yesería	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
51730-1	Pintura	100,0	127,3	134,2	136,8	142,1	142,1	145,8	145,8	158,4	159,5	164,8	165,9	166,8	169,3

(¹) Los primeros cinco dígitos corresponden al código de la Clasificación Central Provisional de Productos (CPC) elaborada por la ONU. Los dígitos que siguen al guión corresponden a una clasificación interna.

(²) El último valor de la serie repite el valor del mes anterior porque los datos llegan después de la fecha de cierre.

(³) La cantidad de valores repetidos al final de la serie, depende del atraso con que se recibe la información.

**Importante:** para facilitar su utilización en la redeterminación de precios de contratos de obra pública se presenta el índice con período de referencia octubre 2015=100

**Nota:** los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período mayo 2017 - octubre 2017 (ICC) y enero 2016 - octubre 2017 (PIB) contienen datos preliminares. Los códigos CPC sujetos al secreto estadístico no pueden ser difundidos al público a ese nivel de apertura; en consecuencia, se expone en el cuadro 8 una clasificación susceptible de ser publicada.

**Cuadro 8. Índices del capítulo Mano de obra, desagregación disponible**

Aperturas	2015		2016				2017							
	Oct	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
Yesería (incluye: mano de obra de subcontrato de yesería y sus materiales intervinientes para dicho ítem)	100,0	135,9	137,4	137,8	142,2	142,7	143,6	144,4	154,9	155,2	166,7	167,2	167,7	168,7

**Nota:** los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período mayo 2017-octubre 2017 (ICC) y enero 2016-octubre 2017 (IPIB) contienen datos preliminares.

**Cuadro 9. Índice del Costo de la Construcción en el Gran Buenos Aires (ICC), base 1993=100. Índices de equipos para la construcción**

Código CPC (¹)	Componentes	2015		2016				2017							
		Oct	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
43520-11	Guinche 1.200 kg	100,0	156,2	158,3	158,3	168,0	170,3	170,3	172,6	172,6	172,6	175,1	175,1	175,1	179,9
44440-2	Hormigoneras de 130 a 300 litros	100,0	151,9	153,9	153,9	158,0	162,9	162,9	165,5	165,6	165,6	171,1	171,1	172,7	177,7
44221-11	Mesa de corte de cerámicos	100,0	198,2	205,8	205,8	215,1	217,0	217,0	218,9	218,9	218,9	221,0	221,0	221,0	228,8
44221-12	Mesa de corte de mosaicos	100,0	143,6	147,6	147,6	155,5	157,8	157,8	160,3	160,3	160,3	162,9	162,9	162,9	168,4
43520-21	Pluma 300 kg	100,0	182,0	186,8	186,8	186,8	191,8	191,8	197,1	197,1	197,1	202,6	202,6	202,6	202,6
44231-21	Taladro percutor	100,0	144,7	145,7	146,9	151,0	152,4	151,9	154,5	156,6	156,6	160,1	162,0	167,2	167,2
44440-11	Trituradora a mandíbula	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
44231-11	Vibrador a péndulo	100,0	168,6	171,2	171,2	171,2	174,6	174,6	177,4	177,4	177,4	180,3	180,3	180,3	195,6

(¹) Los primeros cinco dígitos corresponden al código de la Clasificación Central Provisional de Productos (CPC) elaborada por la ONU. Los dígitos que siguen al guión corresponden a una clasificación interna.

**Importante:** para facilitar su utilización en la redeterminación de precios de contratos de obra pública se presenta el índice con período de referencia octubre 2015=100

**Nota:** los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período mayo 2017 - octubre 2017 (ICC) y enero 2016 - octubre 2017 (IPIB) contienen datos preliminares.

**Cuadro 10. Índice del Costo de la Construcción en el Gran Buenos Aires (ICC), Base 1993=100.  
Índices del capítulo Gastos generales**

Código CPC (¹)	Componentes	2015		2016				2017							
		Oct	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
18000-1	Agua para construcción	100,0	1.618,9	1.618,9	1.618,9	1.618,9	1.618,9	1.618,9	1.618,9	1.618,9	1.993,7	1.993,7	1.993,7	1.993,7	1.993,7
83107-1	Alquiler de andamios	100,0	134,6	135,9	137,4	138,6	139,1	145,7	148,3	149,2	151,5	155,0	162,5	162,5	163,6
71240-11	Alquiler de camión volcador	100,0	165,6	176,7	176,7	176,7	176,7	189,2	189,2	199,1	213,1	220,3	220,3	220,3	220,3
71233-11	Alquiler de camioneta	100,0	143,3	154,5	157,2	157,2	157,2	169,9	169,9	169,9	184,1	185,9	185,9	185,9	185,9
51800-11	Alquiler de pala cargadora	100,0	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	170,3	170,3	174,6	174,6	174,6	174,6
51800-21	Alquiler de retroexcavadora	100,0	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	157,4	157,4	157,4	160,9	160,9	160,9	160,9
74110-11	Alquiler de volquete	100,0	152,2	159,1	159,1	159,1	165,8	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	187,6	187,6	187,6
51560-31	Capataz general de obra	100,0	133,4	133,2	133,2	137,9	137,9	137,8	151,6	151,6	151,6	166,3	166,9	167,2	167,2
53111-1	Casilla para obrador	100,0	132,8	135,4	135,4	138,8	140,2	141,5	150,8	152,4	152,6	161,2	161,4	162,7	163,6
54400-1	Cerco de obra	100,0	132,1	135,5	135,6	138,2	139,9	141,5	149,1	151,3	151,6	158,4	158,5	160,1	161,3
18000-21	Conexión de agua	100,0	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7
18000-22	Conexión de desagüe cloacal	100,0	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9
88700-2	Conexión de energía eléctrica	100,0	538,2	538,2	538,2	538,2	742,7	742,7	742,7	742,7	742,7	742,7	742,7	742,7	742,7
88700-31	Conexión de gas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	2.555,7	2.555,7	2.555,7	2.555,7	2.555,7	2.555,7	2.555,7
	Depreciación de equipo	100,0	149,8	151,7	152,9	156,7	158,1	158,4	159,2	160,9	161,9	167,3	168,5	169,0	172,1
88700-1	Luz y fuerza motriz para obra	100,0	210,4	210,4	210,4	210,4	618,7	668,1	668,1	668,1	668,1	668,1	668,1	668,1	668,1
31210-11	Madera para encofrado	100,0	129,6	136,3	136,3	136,4	139,2	142,0	143,8	147,9	148,3	148,8	148,5	151,6	153,6
81295-1	Seguro de incendio de obra	100,0	100,0	100,0	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2
81297-1	Seguro de responsabilidad civil contra terceros	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
51560-21	Sereno	100,0	135,1	135,6	136,4	140,6	140,5	140,9	154,1	155,9	157,9	171,2	171,3	171,1	170,9
31100-11	Tirante sin cepillar	100,0	135,5	137,1	137,1	142,2	145,5	148,8	152,3	154,2	155,0	155,6	157,0	158,9	160,3
53211-11	Túnel peatonal	100,0	132,9	135,1	135,2	138,7	140,0	141,3	150,9	152,5	152,7	161,7	161,9	163,1	163,9

(¹) Los primeros cinco dígitos corresponden al código de la Clasificación Central Provisional de Productos (CPC) elaborada por la ONU. Los dígitos que siguen al guión corresponden a una clasificación interna.

**Importante:** para facilitar su utilización en la redeterminación de precios de contratos de obra pública se presenta el índice con período de referencia octubre 2015=100

**Nota:** los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período mayo 2017-octubre 2017 (ICC) y enero 2016-octubre 2017 (IPB) contienen datos preliminares.

**Cuadro 11. Índice del Costo de la Construcción en el Gran Buenos Aires (ICC), base 1993=100.  
Índices del capítulo Materiales, mayor desagregación disponible**

Notas	Código CPC (¹)	Descripción	2015				2016				2017					
			Oct	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
	37210-51	Accesorios de loza para baño de calidad media	100,0	121,6	122,2	124,5	124,5	124,9	124,7	126,2	126,2	128,6	128,6	130,7	134,7	135,4
	37210-52	Accesorios de loza para baño de calidad inferior	100,0	145,9	145,9	145,9	150,3	150,3	150,3	150,3	154,9	154,9	154,9	158,5	159,6	159,6
	42911-81	Accesorios metálicos para baño	100,0	130,5	130,5	133,2	132,3	133,2	136,0	139,0	141,5	143,7	144,7	152,1	163,0	163,0
	41242-11	Acero aletado conformado, en barra	100,0	133,9	135,1	138,1	137,9	142,4	142,7	142,7	145,2	145,8	150,7	153,7	155,5	160,2
	37440-21	Adhesivo para pisos y revestimientos cerámicos	100,0	138,8	141,9	142,1	148,2	148,2	150,9	154,9	155,8	156,2	160,2	162,9	166,8	171,0
	38130-13	Alacena de cocina de madera, de calidad inferior	100,0	147,8	150,0	150,0	150,0	152,9	158,7	158,7	158,7	161,9	161,9	161,9	166,2	171,5
	38130-12	Alacena de cocina de madera, de calidad media	100,0	184,7	190,8	190,8	204,9	206,5	223,7	229,9	236,5	249,0	249,0	249,0	249,0	254,9
	38130-11	Alacena de cocina de madera, de calidad superior	100,0	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	170,7	170,7	170,7	178,5	178,5	178,5	178,5	182,4
	27230-11	Alfombra de pelo cortado de material sintético, con colocación	100,0	142,5	143,7	143,7	143,7	150,3	150,3	151,9	151,7	151,7	156,8	161,1	162,5	163,6
	44821-11	Anafe a gas	100,0	125,1	126,3	126,7	127,9	127,9	127,9	130,3	131,7	134,1	137,1	141,1	147,0	154,9
	37560-11	Anillo para cámara de inspección de PVC	100,0	133,9	135,0	135,0	140,8	141,6	143,0	144,7	144,7	148,5	148,5	153,8	157,1	161,7
	15400-11	Arcilla expandida	100,0	117,4	166,6	195,1	208,2	208,2	210,8	217,5	217,5	217,5	220,7	220,7	233,9	233,9
	15310-11	Arena fina	100,0	135,4	138,2	139,3	143,3	144,8	147,1	147,4	149,0	151,1	153,8	156,4	158,8	161,0
	46531-11	Artefacto de iluminación	100,0	128,5	128,8	128,6	127,7	129,5	127,9	128,5	128,3	128,9	131,7	132,9	141,5	142,2
	43540-11	Ascensor de 15 paradas	100,0	149,3	150,4	151,1	155,8	156,7	157,1	157,2	160,8	161,7	164,9	169,4	176,8	177,7
	43540-12	Ascensor de 7 paradas	100,0	149,6	150,2	151,4	157,7	158,0	158,3	159,0	162,3	163,4	163,9	168,1	176,8	177,1
(1)	37370-21	Azulejo	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(1)	37370-11	Baldosa cerámica esmaltada	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(1)	37370-12	Baldosa cerámica roja	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	37690-11	Baldosa de laja negra	100,0	141,2	145,0	146,7	155,2	155,4	161,0	163,1	163,6	165,8	169,5	171,3	176,0	177,1
	42911-11	Bañera de chapa porcelanizada	100,0	121,6	122,3	123,2	125,4	125,1	122,1	122,1	123,6	123,6	123,6	126,7	129,8	129,8
	37129-11	Bañera de plástico reforzado con fibra de vidrio	100,0	137,8	139,3	138,0	139,3	137,2	139,7	138,5	140,1	141,6	141,6	145,5	148,3	148,3
	35110-41	Barniz con poliuretano	100,0	137,6	139,1	140,0	141,8	141,5	145,9	141,5	144,8	149,0	151,2	160,6	165,5	165,9
	37210-23	Bidé de calidad inferior	100,0	130,5	130,5	131,3	134,5	137,2	138,4	131,9	135,4	135,4	136,3	137,1	139,7	139,7
	37210-22	Bidé de calidad media	100,0	133,1	135,6	135,6	134,7	138,5	140,1	143,2	148,6	147,6	149,9	150,4	154,2	154,2
	37210-21	Bidé de calidad superior	100,0	126,7	127,8	127,8	130,6	131,7	133,2	133,1	136,9	136,9	136,9	141,8	145,6	145,6
	41543-21	Boca de acceso de plomo	100,0	139,5	139,5	139,5	143,9	148,2	148,5	150,3	152,8	152,8	152,8	161,1	161,3	164,8
	46340-31	Cable con conductor unipolar	100,0	122,1	124,1	127,8	133,5	137,0	137,9	139,7	140,6	144,4	145,8	164,8	171,2	173,7
	46320-11	Cable coaxial 75 ohms	100,0	142,8	143,2	145,0	145,6	148,7	147,7	147,7	159,8	171,6	182,1	185,4	188,0	177,3
	46340-11	Cable telefónico de 1 par	100,0	135,5	137,1	138,6	139,9	143,2	143,4	146,4	146,0	147,2	151,5	147,2	162,8	162,8
	46340-12	Cable telefónico de 101 pares	100,0	140,1	141,3	142,8	144,0	146,7	145,4	147,5	146,8	150,0	159,5	153,0	173,8	174,5
	46340-21	Cable tipo Sintenax	100,0	124,6	126,0	130,4	133,4	132,4	135,1	136,0	138,4	138,6	144,9	163,7	170,2	171,1
	46212-21	Caja de chapa c/tablero trifásico	100,0	125,0	125,0	132,5	134,0	134,0	135,3	131,2	131,6	140,5	141,6	140,5	138,1	138,5
	42999-23	Caja de chapa para tablero	100,0	128,8	128,8	132,9	138,7	139,8	137,9	137,9	137,9	141,0	141,5	148,0	150,5	150,3
	42999-21	Caja octogonal de chapa para instalación eléctrica	100,0	148,2	148,9	151,4	154,2	153,7	154,8	155,8	155,8	158,3	160,0	165,7	166,7	167,5
	42999-31	Caja para pares telefónicos	100,0	120,9	122,8	138,7	138,7	136,8	141,7	141,7	142,6	142,6	168,8	145,1	168,8	168,9
	42999-22	Caja rectangular de chapa para instalación eléctrica	100,0	145,1	146,7	149,0	152,8	152,4	152,4	152,9	152,9	156,0	161,4	166,5	166,9	168,2
(2)	31600-63	Cajonera para placard, de calidad inferior	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(2)	31600-62	Cajonera para placard, de calidad media	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(2)	31600-61	Cajonera para placard, de calidad superior	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	37420-11	Cal aérea hidratada	100,0	136,6	143,8	144,3	150,7	150,8	154,8	156,6	156,4	161,6	162,6	164,2	171,7	172,6
	37420-12	Cal hidráulica hidratada	100,0	140,8	145,2	144,9	150,7	151,1	155,0	155,7	158,3	162,4	165,6	170,9	172,7	178,6

(continúa)

**Cuadro 11. Índices del capítulo Materiales, mayor desagregación disponible** (continuación)

Notas	Código CPC (1)	Descripción	2015		2016				2017							
			Oct	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
	44822-11	Calefactor de tiro balanceado	100,0	135,6	143,0	147,4	150,1	150,1	150,1	164,6	166,8	166,8	158,9	158,9	158,9	164,3
	44826-11	Calefón de tiro balanceado	100,0	129,4	130,3	131,1	132,7	132,7	134,5	138,8	142,8	143,0	146,7	147,7	149,4	151,8
	44826-12	Calefón de tiro natural	100,0	129,8	132,7	134,3	135,0	135,0	136,2	136,9	139,3	140,3	134,1	135,3	140,4	143,2
	42911-21	Canilla de bronce	100,0	139,6	139,6	141,1	141,0	139,4	142,5	140,3	149,4	149,4	151,7	154,1	156,1	156,1
	41277-21	Caño de acero para instalaciones eléctricas	100,0	136,6	134,9	136,9	139,7	146,3	146,1	148,9	151,1	156,9	164,6	166,3	168,4	175,3
	41277-11	Caño de chapa galvanizada	100,0	142,1	143,6	145,1	145,9	147,5	148,4	149,8	150,7	151,2	153,4	155,0	156,2	157,5
	41516-11	Caño de cobre de 0,013 m	100,0	128,0	129,5	129,5	129,9	130,6	136,3	136,3	138,4	139,1	142,7	146,2	157,5	165,6
	41516-12	Caño de cobre de 0,019 m	100,0	114,9	114,9	114,9	114,9	113,5	117,3	118,0	118,4	118,4	118,4	127,7	129,1	139,4
	41273-11	Caño de hierro fundido de 0,064 m	100,0	123,2	123,2	123,2	125,7	125,1	137,2	137,2	137,2	137,2	137,2	143,6	143,6	143,6
	41273-12	Caño de hierro fundido de 0,100 m	100,0	121,2	121,2	121,2	123,8	123,2	134,1	134,1	134,1	134,1	134,1	140,5	140,5	140,5
	41277-41	Caño de hierro galvanizado	100,0	131,0	133,6	139,1	144,4	148,4	148,3	148,3	150,2	151,7	154,7	164,2	168,5	169,7
	41277-31	Caño de hierro negro con revestimiento epoxi	100,0	143,2	145,2	150,4	155,6	160,0	160,0	160,4	161,4	164,8	166,9	176,8	178,7	181,0
	41543-11	Caño de plomo	100,0	126,4	126,4	126,4	128,6	135,5	137,9	138,7	138,7	138,7	138,7	149,4	149,4	155,3
	36320-21	Caño de polipropileno de 0,013 m	100,0	124,8	126,2	126,2	126,2	128,2	129,9	128,8	138,5	139,0	140,7	142,6	143,9	145,3
	36320-22	Caño de polipropileno de 0,019 m	100,0	130,3	132,4	133,0	133,7	138,9	140,3	141,7	144,8	147,7	151,9	155,2	157,5	158,7
	36320-11	Caño de PVC de 0,063 m	100,0	157,4	157,3	158,2	158,2	157,9	160,4	162,6	166,2	166,2	171,7	174,4	176,7	178,6
	36320-12	Caño de PVC de 0,110 m	100,0	135,1	135,1	138,8	138,8	139,8	143,2	146,0	148,0	147,9	153,4	154,8	161,5	162,6
	15320-11	Canto rodado natural	100,0	124,6	126,1	127,5	130,2	131,6	135,3	137,2	140,9	142,4	145,7	153,3	157,8	167,2
	37350-61	Cascote	100,0	134,2	135,4	136,5	137,4	140,5	141,2	141,6	145,3	147,3	148,8	148,8	150,0	152,5
	37440-31	Cemento de albañilería	100,0	139,0	144,2	146,4	152,7	152,8	157,5	159,5	159,8	162,2	168,3	168,9	173,3	174,8
	37440-11	Cemento portland normal, en bolsa	100,0	135,7	140,2	140,6	145,6	146,8	151,1	152,4	153,5	157,3	161,4	164,0	168,7	169,8
	44821-21	Cocina a gas	100,0	130,3	132,6	133,7	134,9	135,2	135,3	136,9	139,9	141,4	144,3	148,1	150,9	159,0
	36320-31	Codo con base de PVC	100,0	147,5	148,9	152,0	153,3	157,0	160,1	163,3	165,8	167,6	170,5	174,2	181,3	183,6
	41278-12	Codo de hierro negro con revestimiento epoxi de 0,013 m	100,0	137,8	138,2	138,2	138,9	139,6	148,8	149,6	153,4	156,6	158,6	165,2	167,4	170,1
	41278-11	Codo de hierro negro con revestimiento epoxi de 0,025 m	100,0	141,4	141,1	141,1	141,8	146,1	152,9	152,9	157,1	160,0	161,5	166,9	169,9	170,4
	36320-41	Codo de polipropileno	100,0	130,0	135,2	134,2	135,1	135,9	136,4	140,2	144,1	146,8	147,4	150,8	149,4	152,6
	41516-21	Codo para caño de cobre	100,0	145,4	147,9	150,6	149,3	152,9	152,9	158,4	160,4	161,9	165,2	167,8	167,8	170,0
(3)	41278-22	Codo tipo PROSA	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
	46350-11	Conductor revestido para puesta a tierra	100,0	121,9	120,4	123,3	130,6	133,6	134,5	134,5	136,6	135,7	141,9	157,9	164,0	170,4
	41278-41	Conector de chapa cincada	100,0	140,6	141,3	145,9	145,6	149,2	150,2	154,1	155,1	156,2	164,6	168,1	173,5	176,7
	42999-11	Conexión flexible cromada	100,0	129,0	129,0	128,8	133,9	134,9	139,1	139,0	141,3	139,4	141,9	145,3	149,6	147,0
	36320-51	Conexión flexible de plástico	100,0	124,8	125,4	126,0	129,0	129,9	131,5	133,1	135,4	137,9	138,8	140,6	142,2	143,3
	31600-12	Cortina de enrollar común de madera	100,0	130,3	130,3	132,0	134,4	135,2	138,1	138,1	140,4	144,6	144,6	158,9	158,9	158,9
	36950-11	Cortina de enrollar de PVC	100,0	138,0	141,7	143,9	144,8	146,7	149,3	150,5	150,5	150,5	154,3	156,4	156,4	158,9
	31600-11	Cortina de enrollar regulable de madera	100,0	121,5	121,5	123,8	124,6	127,3	130,1	130,1	135,2	135,2	135,2	138,8	138,8	138,8
	37112-11	Cristal transparente de 4 mm, con colocación	100,0	146,9	148,1	153,0	153,0	154,2	157,3	160,8	163,5	163,5	164,8	169,5	169,5	170,5
	41278-31	Curva de hierro fundido	100,0	130,1	130,1	133,1	135,9	136,7	148,8	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,8
	41278-13	Curva de hierro negro con revestimiento epoxi	100,0	137,4	137,8	137,8	138,9	138,0	144,9	146,3	151,4	154,8	157,0	164,0	166,0	169,1
	37570-11	Depósito de fibrocemento para inodoro	100,0	139,9	139,9	139,9	139,9	139,9	139,9	139,9	157,2	157,2	162,1	162,1	162,1	162,2
	43220-11	Electrobomba monofásica 1/3 HP	100,0	160,3	162,4	163,7	168,1	168,3	168,3	168,3	170,8	170,2	178,4	178,8	178,6	179,3
	43220-12	Electrobomba monofásica 3/4 HP	100,0	149,3	150,5	153,2	154,4	154,0	153,9	152,4	149,9	149,9	153,0	154,6	154,4	154,8
	43220-21	Electrobomba monofásica cloacal 1/3 HP	100,0	159,6	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	157,7	145,3	145,3	153,0	153,0	153,0	153,0
	43220-22	Electrobomba monofásica pluvial 1/3 HP	100,0	182,6	184,4	185,8	188,4	188,8	188,4	188,6	188,9	190,6	194,1	198,9	198,2	198,9
	43220-23	Electrobomba monofásica pluvial 3/4 HP	100,0	158,5	159,6	159,6	163,1	163,1	164,0	166,2	168,1	167,8	177,3	178,0	179,0	180,4

(continúa)

**Cuadro 11. Índices del capítulo Materiales, mayor desagregación disponible (continuación)**

Notas	Código CPC (¹)	Descripción	2015		2016				2017							
			Oct	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
	43220-31	Electrobomba trifásica 1,5 HP	100,0	146,7	148,2	150,8	152,3	151,1	151,0	150,5	146,9	148,5	152,8	154,9	154,5	155,0
	43220-32	Electrobomba trifásica 7,5 HP	100,0	153,9	156,5	154,1	157,0	157,5	157,1	158,8	159,6	162,8	163,5	168,0	169,3	170,1
	41278-32	Embudo de hierro fundido	100,0	137,0	137,0	139,8	142,2	143,0	155,8	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1
	36320-32	Embudo de PVC	100,0	133,8	134,1	135,9	136,7	140,4	143,8	146,5	148,6	148,6	151,1	156,3	159,5	163,5
(3)	41278-23	Empalme tipo PROSA	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	35110-11	Enduido plástico al agua para exteriores	100,0	136,0	136,4	138,4	140,8	141,0	142,2	142,1	145,1	146,1	149,6	154,8	157,3	158,7
	35110-12	Enduido plástico al agua para interiores	100,0	133,3	135,2	135,6	136,6	137,2	142,0	139,8	141,1	141,2	144,9	150,7	152,6	152,7
	35110-21	Esmalte sintético brillante	100,0	124,9	129,6	130,1	131,8	132,3	136,7	134,8	136,3	139,0	142,6	146,8	152,5	153,0
	35110-22	Esmalte sintético semimate	100,0	133,4	136,8	137,8	139,7	141,1	144,1	143,5	145,2	148,6	152,4	159,0	162,8	163,0
	41547-11	Estaño al 50%	100,0	148,1	148,1	150,6	152,9	153,2	155,3	158,1	159,0	161,1	163,2	164,5	167,3	169,3
(4)	31600-73	Estantes y divisiones para placard, de calidad inferior	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(4)	31600-72	Estantes y divisiones para placard, de calidad media	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(4)	31600-71	Estantes y divisiones para placard, de calidad superior	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	35110-61	Fijador al agua	100,0	140,8	142,2	143,3	145,2	146,6	147,8	146,6	146,3	145,8	149,2	155,7	157,2	158,0
	31600-53	Frente de placard de madera, de calidad inferior	100,0	118,9	123,4	127,4	127,7	129,2	129,4	130,9	130,4	131,7	136,5	138,7	139,7	140,7
	31600-51	Frente de placard de madera, de calidad superior	100,0	123,7	124,7	129,6	129,7	130,2	131,9	134,9	134,6	135,3	139,7	144,7	144,7	145,2
	37550-21	Gabinete para medidor de gas	100,0	129,0	129,9	130,6	135,0	137,6	137,6	143,3	143,8	144,7	149,3	150,2	150,1	150,1
	42999-41	Gabinete para medidor monofásico	100,0	129,5	127,4	124,2	122,2	124,6	124,4	124,4	128,1	127,8	129,2	130,2	132,1	
	42911-53	Grifería para bidé de calidad inferior	100,0	137,4	137,4	137,4	139,5	138,9	142,9	143,3	149,6	151,4	152,6	155,7	157,6	157,6
	42911-52	Grifería para bidé de calidad media	100,0	128,9	129,7	130,5	131,4	131,8	137,5	137,1	139,1	143,6	143,1	146,1	151,5	151,5
	42911-51	Grifería para bidé de calidad superior	100,0	145,8	146,9	147,6	148,6	150,8	156,6	155,8	160,9	162,1	166,0	168,6	172,8	176,0
	42911-43	Grifería para cocina de calidad inferior	100,0	131,0	132,3	132,3	132,8	132,7	138,3	138,8	145,0	149,1	149,1	153,5	159,8	160,2
	42911-42	Grifería para cocina de calidad media	100,0	134,1	134,1	134,1	135,7	135,5	140,2	141,3	147,7	148,8	150,0	153,4	156,5	156,5
	42911-41	Grifería para cocina, monocomando, de calidad superior	100,0	133,6	133,6	133,6	134,5	135,1	140,4	140,7	143,9	144,1	144,1	149,5	155,1	155,1
	42911-56	Grifería para ducha de calidad inferior	100,0	136,7	137,2	137,2	138,8	139,2	145,0	145,3	149,0	151,1	154,4	158,7	163,7	163,7
	42911-55	Grifería para ducha de calidad media	100,0	135,8	136,9	138,0	136,7	137,3	142,5	142,8	149,1	155,5	155,0	157,0	159,2	160,4
	42911-54	Grifería para ducha de calidad superior	100,0	135,6	135,6	136,6	138,5	138,0	144,2	142,8	146,9	148,3	150,5	155,6	162,9	162,9
	42911-32	Grifería para lavadero de calidad inferior	100,0	134,8	134,8	134,8	136,0	135,8	141,2	141,7	145,0	147,2	149,1	153,9	162,4	162,4
	42911-31	Grifería para lavadero de calidad media	100,0	132,9	132,9	132,9	137,2	137,2	142,8	144,1	151,3	151,5	151,5	153,9	157,5	157,5
	42911-59	Grifería para lavatorio de calidad inferior	100,0	136,7	137,1	137,1	139,7	139,0	142,7	142,7	147,9	151,0	152,3	154,7	157,9	159,2
	42911-58	Grifería para lavatorio de calidad media	100,0	126,4	128,3	128,3	132,6	132,6	135,9	134,2	142,6	149,5	146,6	149,4	154,6	154,6
	42911-57	Grifería para lavatorio de calidad superior	100,0	134,1	134,1	135,0	136,5	136,1	141,3	141,3	144,3	145,9	148,1	150,6	157,4	157,4
	43923-21	Hidrante completo, con manguera y gabinete	100,0	138,0	142,8	143,3	146,8	147,1	147,4	147,5	149,8	150,8	152,6	155,5	158,0	158,8
	37510-11	Hormigón elaborado	100,0	132,3	133,9	136,7	141,1	146,7	151,3	152,7	156,8	161,1	166,5	173,2	179,7	186,4
	44821-31	Horno a gas	100,0	117,5	119,3	120,5	120,5	123,6	123,6	125,1	127,5	131,8	133,6	135,0	139,7	140,9
	46531-12	Iluminación de emergencia	100,0	356,4	358,7	361,1	362,2	365,1	367,9	367,8	372,7	371,6	384,4	404,4	408,4	412,7
	37210-13	Inodoro de calidad inferior	100,0	144,3	145,4	147,5	149,7	151,2	153,6	152,4	155,9	156,8	159,0	161,9	161,9	161,9
	37210-12	Inodoro de calidad media	100,0	131,5	134,1	134,1	135,2	132,8	134,9	135,8	139,1	139,1	143,0	140,9	143,8	143,8
	37210-11	Inodoro de calidad superior con mochila	100,0	129,7	131,5	131,5	136,7	137,6	140,5	140,9	146,9	147,0	147,1	151,5	157,1	157,1
	46212-11	Interruptor automático para tanque	100,0	127,5	127,5	126,6	129,4	128,7	131,0	130,7	131,0	128,9	128,7	131,8	132,4	132,4
	46212-51	Interruptor de un punto	100,0	117,9	119,2	121,3	120,6	123,6	126,8	130,1	132,0	131,4	135,5	139,1	143,9	143,9
	46212-31	Interruptor diferencial	100,0	152,9	152,3	154,2	151,2	149,4	148,9	148,8	149,1	151,5	160,6	160,5	160,6	162,7
	46212-41	Interruptor termomagnético	100,0	141,8	142,6	144,0	141,5	142,1	142,1	142,0	142,8	146,3	154,1	153,3	153,3	154,7
	42999-51	Jabalina	100,0	152,3	156,2	159,6	160,4	159,9	159,5	160,7	163,4	164,7	173,0	177,5	178,9	185,4
	35110-51	Laca poliuretánica	100,0	139,0	139,9	141,2	142,6	145,0	148,1	148,0	150,1	154,3	157,1	160,1	164,2	164,5
	37350-11	Ladrillo cerámico hueco	100,0	122,9	125,3	126,0	127,2	128,0	131,3	131,3	135,2	135,2	136,9	137,4	140,2	142,0
	37350-41	Ladrillo cerámico para entpisos	100,0	125,8	124,3	124,3	125,9	127,1	127,1	129,1	130,6	130,8	131,6	131,6	134,9	137,0
	37350-21	Ladrillo común	100,0	135,7	138,6	140,4	141,3	143,5	145,3	145,3	149,3	149,8	155,7	156,9	157,4	161,8
	37350-31	Ladrillo de media máquina	100,0	124,4	125,0	125,5	127,0	132,0	134,3	139,8	139,8	140,6	146,0	146,4	146,4	150,2

(continúa)

Cuadro 11. Índices del capítulo Materiales, mayor desagregación disponible (continuación)

Notas	Código CPC (¹)	Descripción	2015		2016				2017							
			Oct	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
	37210-32	Lavatorio con columna de calidad media	100,0	130,4	132,3	132,7	132,4	133,3	135,5	138,8	142,6	142,6	143,9	146,9	149,8	149,8
	37210-31	Lavatorio con columna de calidad superior	100,0	133,8	134,6	134,6	136,3	137,8	137,0	137,2	140,3	140,3	141,5	145,1	149,8	149,8
	37210-33	Lavatorio sin columna de calidad inferior	100,0	126,1	129,8	130,9	132,6	130,1	132,6	132,6	138,0	139,5	140,5	145,1	144,8	145,8
	31210-41	Listón yesero	100,0	156,7	160,8	160,8	160,8	162,0	162,3	165,1	167,7	168,0	168,2	168,2	168,2	169,9
	43240-21	Llave candado para gas	100,0	126,8	130,0	130,9	130,1	132,9	136,7	138,4	140,7	144,0	145,1	145,6	151,3	152,6
	43240-32	Llave de paso para agua	100,0	149,0	149,0	149,9	161,6	164,2	168,3	170,4	174,2	174,2	174,7	180,7	196,2	197,9
	43240-31	Llave de paso para gas	100,0	130,2	131,6	131,6	131,6	133,4	138,2	137,9	143,1	142,9	144,5	147,3	147,9	145,6
	43240-41	Llave esclusa de bronce	100,0	114,9	114,8	114,8	114,8	114,6	117,7	117,7	121,1	121,1	124,9	127,4	132,5	133,7
	37540-32	Loseta calcárea para vereda	100,0	143,4	146,4	146,9	153,1	153,3	163,5	166,0	166,5	168,8	170,6	170,6	181,5	181,5
	37540-31	Loseta de piedra lavada	100,0	145,6	148,7	148,7	155,8	155,8	170,4	172,2	172,2	173,9	175,8	175,8	189,6	189,6
	31210-21	Machimbire con una cara cepillada	100,0	123,9	123,9	124,2	126,9	128,2	130,4	131,0	133,6	133,5	135,0	135,0	138,9	144,2
	42911-61	Marco y tapa con cierre hermético, de bronce, de 0,20 x 0,20 m	100,0	142,4	143,8	143,8	149,9	149,9	154,1	155,3	156,2	156,2	144,9	150,1	150,6	152,3
	43923-11	Matafuego de polvo químico	100,0	147,2	153,1	153,1	157,7	159,5	159,2	159,2	160,3	161,8	169,3	172,9	171,8	174,6
	37930-12	Membrana asfáltica común	100,0	128,5	132,0	130,2	130,9	133,5	132,3	132,7	142,1	140,2	143,8	146,5	144,2	149,7
	37930-11	Membrana asfáltica con folio de aluminio	100,0	129,6	131,9	133,1	134,7	135,8	136,1	136,4	139,8	139,8	142,6	144,1	147,4	149,3
	42999-61	Mesada de acero inoxidable con bacha doble	100,0	135,8	139,0	139,0	139,9	145,3	148,3	148,3	150,6	153,0	153,0	153,0	161,3	165,5
	42999-62	Mesada de acero inoxidable lisa	100,0	147,7	147,7	147,7	152,0	156,8	156,8	156,8	158,6	166,3	166,3	166,3	176,4	180,1
	37610-11	Mesada de granito	100,0	142,8	144,8	144,8	146,1	146,0	148,3	148,3	149,9	149,9	161,6	161,6	164,2	164,2
	37610-12	Mesada de granito con perforación para bacha	100,0	143,2	145,1	145,1	145,1	145,3	147,0	147,0	149,5	149,5	149,5	149,5	151,4	151,4
	42943-11	Metal desplegado	100,0	132,9	133,7	135,8	136,1	139,7	141,3	143,2	144,7	144,7	147,0	151,0	155,7	158,6
	37540-11	Mosaico granítico	100,0	132,5	136,2	136,7	142,7	142,9	147,8	150,9	151,4	154,0	156,3	156,3	162,6	162,9
	38130-16	Mueble de cocina bajo mesada, de madera, de calidad inferior	100,0	147,9	154,6	154,6	157,5	158,5	167,4	167,4	172,5	178,7	178,7	178,7	178,7	175,2
	38130-15	Mueble de cocina bajo mesada, de madera, de calidad media	100,0	177,0	178,9	178,9	178,9	181,8	194,6	194,6	194,6	202,7	202,7	202,7	202,7	202,1
	38130-14	Mueble de cocina bajo mesada, de madera, de calidad superior	100,0	168,6	176,2	176,2	187,8	195,5	207,3	214,9	223,0	233,0	240,6	240,6	240,6	243,9
	35490-11	Pegamento para PVC	100,0	131,7	131,7	132,3	134,1	134,5	135,7	136,8	137,5	138,7	141,0	142,8	144,3	148,8
	41251-11	Perfil normal doble T	100,0	125,8	125,1	129,3	133,0	133,1	127,1	127,1	127,5	126,8	128,7	132,0	132,6	134,7
(3)	41278-21	Pileta de piso tipo PROSA	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
	42911-71	Pileta de cocina, acero inoxidable	100,0	132,3	132,3	132,3	136,6	137,6	140,1	139,8	143,9	149,5	150,1	153,7	158,9	158,9
	37210-42	Pileta de lavar de loza, chica	100,0	125,3	126,0	126,0	126,0	127,8	129,8	129,8	134,5	131,4	131,4	134,6	134,6	134,6
	37210-41	Pileta de lavar de loza, grande o mediana	100,0	134,9	135,8	135,8	138,6	138,7	139,7	140,1	143,9	143,9	143,9	149,4	149,4	149,4
	36930-11	Pileta de lavar de plástico	100,0	135,1	139,9	139,9	144,5	144,5	144,5	144,5	151,9	153,1	154,1	154,1	157,7	157,7
	36950-21	Pileta de piso de PVC	100,0	138,5	138,5	140,1	140,1	149,9	151,3	153,8	156,1	156,1	162,6	166,2	168,6	169,6
	35110-31	Pintura al látex para interiores	100,0	129,9	130,6	132,0	133,5	135,0	137,9	138,4	140,8	142,0	147,5	152,6	155,5	157,6
	35110-32	Pintura al látex para exteriores	100,0	138,2	141,0	142,4	142,9	146,2	148,9	150,1	151,1	153,4	155,9	160,7	167,3	168,5
	37940-11	Pintura asfáltica	100,0	145,9	139,4	131,5	133,2	136,3	143,3	139,2	141,2	144,5	145,6	146,5	150,7	150,7
	35110-71	Pintura transparente para ladrillo visto	100,0	141,2	142,6	142,6	141,6	144,6	147,5	147,6	147,6	152,6	156,1	157,1	164,9	165,7
	31210-31	Piso de entablonado, con colocación	100,0	136,0	140,9	140,9	146,4	161,0	163,4	173,0	174,9	176,9	182,1	182,5	182,5	184,3
	31210-32	Piso de parquet, con colocación	100,0	147,4	150,2	150,2	155,1	171,0	171,0	174,6	180,5	181,8	192,2	192,2	192,2	199,3
	41541-11	Plomo para fundir	100,0	110,8	110,8	110,8	115,0	121,8	121,1	123,1	123,1	126,0	126,0	148,5	148,5	150,6
	34720-11	Poliestireno expandido en placas	100,0	168,5	168,5	167,8	169,3	161,9	169,6	169,6	165,0	166,9	170,2	176,6	176,5	176,5
	47220-11	Portero eléctrico	100,0	169,3	170,5	173,1	171,9	170,1	170,7	169,3	170,3	172,3	179,8	183,1	188,3	191,7
	31600-81	Portón levadizo de madera	100,0	125,1	125,9	129,5	129,8	130,4	134,5	135,8	140,0	140,9	143,5	145,4	146,4	150,8
	42120-31	Portón levadizo metálico	100,0	134,4	136,0	139,4	140,8	141,4	143,0	145,7	148,0	148,0	148,9	154,5	154,5	155,2
	35490-21	Preservador para madera	100,0	142,5	144,5	144,4	144,5	146,8	151,9	149,9	150,5	156,6	159,1	162,5	151,6	153,9
	31600-41	Puerta balcón corrediza de madera	100,0	124,4	125,5	127,6	127,6	129,8	134,3	135,3	138,2	140,4	142,6	146,7	147,8	150,1
	42120-21	Puerta balcón corrediza metálica de calidad media	100,0	129,1	129,1	133,2	133,2	133,2	132,7	132,7	135,3	135,3	138,4	137,8	142,5	142,5
	42120-22	Puerta balcón corrediza metálica de calidad superior	100,0	126,3	126,4	128,8	128,8	128,8	128,8	128,8	129,9	129,9	129,9	131,4	133,1	135,1
	31600-33	Puerta de entrada de madera con tableros de calidad inferior	100,0	120,1	121,9	126,6	126,6	128,6	133,4	134,9	137,5	137,5	139,7	141,8	143,1	148,5

(continúa)

**Cuadro 11. Índices del capítulo Materiales, mayor desagregación disponible (conclusión)**

Notas	Código CPC (*)	Descripción	2015		2016				2017							
			Oct	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
	31600-32	Puerta de entrada de madera con tableros, calidad media	100,0	127,3	128,4	128,7	131,3	133,3	138,5	140,2	142,3	143,3	143,6	148,0	149,2	151,4
	31600-31	Puerta de entrada de madera con tableros, calidad superior	100,0	129,7	130,5	136,1	136,1	137,1	138,8	140,1	145,4	145,4	146,8	151,9	152,6	155,3
	42120-11	Puerta metálica vidriada	100,0	134,6	136,6	139,1	143,0	142,3	145,2	147,4	149,6	151,1	153,9	159,0	162,3	163,8
	31600-23	Puerta placa de madera, de calidad inferior	100,0	126,2	128,0	132,7	132,7	135,9	135,0	138,5	139,2	140,8	142,1	145,5	145,5	146,4
	31600-22	Puerta placa de madera, de calidad media	100,0	126,8	127,7	132,3	132,3	133,2	135,3	137,4	138,2	139,0	140,8	143,9	143,9	146,1
	31600-21	Puerta placa de madera, de calidad superior	100,0	126,4	126,8	130,5	131,6	133,3	135,6	137,9	140,5	140,5	144,3	150,6	150,6	151,2
	41278-33	Ramal de hierro fundido	100,0	126,1	126,1	129,4	132,5	133,3	145,4	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7
	36320-33	Ramal de PVC	100,0	144,1	142,2	144,2	145,3	147,8	142,7	155,0	157,4	160,5	162,7	167,2	170,6	171,0
	48270-11	Regulador de gas	100,0	122,9	122,9	124,0	127,7	131,6	131,6	133,8	133,8	136,3	140,3	144,3	149,6	149,6
	42190-11	Reja de barrotes	100,0	131,5	131,5	134,9	136,8	141,4	140,3	140,3	140,3	140,3	143,1	142,8	145,6	153,3
	43923-31	Rociador de techo tipo spray	100,0	139,0	142,6	144,4	150,0	145,9	146,5	144,3	147,9	151,7	160,5	163,8	169,9	171,6
	31210-11	Tabla con una cara cepillada para encofrado	100,0	129,6	136,3	136,3	136,4	139,2	142,0	143,8	147,9	148,3	148,8	148,5	151,6	153,6
	37129-21	Tanque para agua, de polietileno tricapa, aprobado, de 1.000 litros de capacidad	100,0	144,0	146,4	146,8	148,7	150,2	151,8	151,8	151,4	155,7	157,5	160,4	162,0	165,3
	37560-21	Tapa de chapa para cámara de inspección	100,0	130,3	131,0	131,6	136,1	138,2	138,2	141,0	141,0	141,0	144,5	147,6	148,8	148,8
	42999-71	Tapa sumergida para tanque	100,0	148,9	148,9	148,9	150,9	155,0	158,3	160,9	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	173,8
	41516-22	Te para caño de cobre	100,0	145,9	147,6	147,6	149,5	153,7	157,2	162,1	162,1	166,0	171,1	175,6	175,6	178,1
	37350-51	Teja francesa	100,0	136,0	136,5	137,4	139,5	140,5	146,1	146,0	150,4	150,4	154,0	155,1	155,8	158,2
	44826-21	Termotanque a gas	100,0	126,1	128,0	128,7	130,9	132,4	132,4	133,0	139,0	139,8	142,6	144,7	147,7	150,6
	31210-22	Tirante cepillado	100,0	124,0	127,8	128,3	131,5	132,1	132,7	136,1	137,7	138,2	138,4	141,7	144,4	146,8
	31100-11	Tirante sin cepillar	100,0	135,5	137,1	137,1	142,2	145,5	148,8	152,3	154,2	155,0	155,6	157,0	158,9	160,3
	46212-53	Toma TV	100,0	120,5	120,6	122,7	124,4	124,0	127,7	129,9	129,3	129,3	130,2	133,5	135,5	135,3
	46212-52	Tomacorriente con toma a tierra	100,0	111,8	112,7	115,3	114,8	117,7	121,4	126,1	126,6	124,4	128,8	130,8	133,6	136,2
	15400-21	Tosca	100,0	141,5	141,5	143,0	148,8	148,8	152,3	161,1	161,1	161,1	168,0	168,0	168,0	188,2
	43240-11	Válvula a flotante	100,0	135,1	136,8	136,8	139,8	140,7	141,6	141,5	143,5	148,7	158,2	160,1	162,8	165,9
	31600-42	Ventana corrediza de madera	100,0	133,6	133,6	136,9	138,5	139,8	143,3	144,8	147,8	147,8	149,4	152,8	152,8	160,8
(5)	42120-42	Ventana corrediza metálica	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(5)	42120-41	Ventana corrediza metálica con vidrio repartido	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(5)	42120-51	Ventiluz metálico	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	37550-11	Vigueta de hormigón pretensado	100,0	126,6	126,4	126,4	129,3	134,7	137,3	138,7	142,0	142,0	142,7	142,7	142,9	145,0
	37410-11	Yeso blanco	100,0	139,3	144,2	146,0	148,0	149,5	152,3	155,6	155,3	155,3	159,8	160,8	160,7	164,6
	31210-33	Zócalo de madera	100,0	147,2	148,6	148,6	151,2	157,2	162,7	163,6	165,5	165,8	166,2	168,1	181,3	191,1
	37540-21	Zócalo granítico	100,0	134,9	138,6	138,6	142,8	146,0	152,8	154,2	154,2	162,2	163,8	163,8	171,3	171,3

(\*) Los primeros cinco dígitos corresponden al código de la Clasificación Central Provisional de Productos (CPC) elaborada por la ONU. Los dígitos que siguen al guión corresponden a una clasificación interna.

**Importante:** para facilitar su utilización en la redeterminación de precios de contratos de obra pública se presenta el índice con período de referencia octubre 2015=100

**Nota:** los Códigos CPC sujetos al secreto estadístico no pueden ser difundidos al público a ese nivel de apertura. En consecuencia, se expone la clasificación inmediata superior susceptible de ser publicada. Las mismas son expuestas en el cuadro 2.

Ejemplo: si utiliza el Índice de Precios código CPC 37370 - 21 Azulejo (1), debe buscar en el cuadro 2 el índice correspondiente a la nota (1) Clasificación CPC 37370 Baldosas y losas para pavimentos, cubos de mosaicos de cerámicos y artículos similares.

Los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período mayo 2017 - octubre 2017 (IC) y enero 2016 - octubre 2017 (IPIB) contienen datos preliminares.

**Cuadro 12. Índices del capítulo Materiales, desagregación inmediata superior disponible**

Notas	Código CPC (*)	Descripción	2015		2016				2017							
			Oct	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
(1)	37370	Baldosas y losas para pavimentos, cubos de mosaicos de cerámicos y artículos similares (incluye: Azulejo, Baldosa cerámica esmaltada y Baldosa cerámica roja)	100,0	128,0	128,3	129,2	130,8	132,2	133,0	135,0	140,7	141,8	142,1	143,5	144,9	147,6
(2)	31600-6	Cajonera para placard (incluye: Cajonera para placard de calidad inferior, media y superior)	100,0	137,0	142,6	142,6	144,9	147,8	149,0	151,7	161,4	159,8	159,8	167,2	167,2	174,6
(3)	41278	Accesorios para tubos o caños, de hierro o acero (incluye: Codo de hierro negro con revestimiento epoxi de 0,013 m y de 0,025 m, Codo tipo PROSA, Conector de chapa cincada, Curva de hierro fundido, Curva de hierro negro con revestimiento epoxi, Embutido de hierro fundido, Empalme tipo PROSA, Pileta de piso tipo PROSA y Ramal de hierro fundido)	100,0	122,3	122,3	124,3	125,5	126,6	132,8	134,4	135,5	136,2	137,2	138,8	139,8	140,4
(4)	31600-7	Estantes y divisiones para placard (incluye: Estantes y divisiones para placard de calidad inferior, media y superior)	100,0	139,9	143,9	146,2	147,2	152,8	151,8	153,2	157,0	159,9	159,9	163,8	167,1	168,5
(5)	42120-41/42/51	Ventana corrediza metálica y ventiluz metálico (incluye: Ventana corrediza metálica, Ventana corrediza metálica con vidrio repartido y Ventiluz metálico)	100,0	116,4	118,8	119,4	119,4	121,9	122,3	122,3	125,1	124,8	124,8	130,9	130,9	133,4

(\*) Los primeros cinco dígitos corresponden al código de la Clasificación Central Provisional de Productos (CPC) elaborada por la ONU. Los dígitos que siguen al guión corresponden a una clasificación interna.

**Nota:** los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período mayo 2017-octubre 2017 (ICC) y enero 2016-octubre 2017 (PIB) contienen datos preliminares.

**Cuadro 13. Sistema de Índices de Precios Mayoristas (SIPM), base 1993=100.**  
**Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB), mayor desagregación disponible**

Clasificación CIU Rev. 3 (1)	Código CPC (2)	Descripción	2015	2016				2017								
			Dic	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*
<b>Nacionales</b>																
23	-	Productos refinados del petróleo	100	132,0	132,1	132,0	136,4	139,3	139,4	138,9	138,7	139,5	144,7	146,0	147,2	150,8
26	-	Productos de minerales no metálicos	100	126,5	129,0	130,2	135,5	136,0	138,7	139,9	144,5	146,5	148,4	151,1	153,4	154,5
2694	-	Cemento y cal	100	126,1	131,0	131,9	137,5	137,6	143,9	145,2	148,1	151,2	153,4	156,8	159,6	160,8
27	-	Productos metálicos básicos	100	125,8	128,7	132,3	133,5	133,3	134,6	133,9	135,4	138,5	142,9	146,6	147,5	151,2
271	-	Productos de minerales ferrosos en formas básicas	100	126,9	130,8	136,3	138,1	137,4	137,9	136,5	138,4	142,1	149,0	151,0	151,2	155,5
272	-	Productos de minerales no ferrosos en formas básicas	100	129,0	130,2	135,3	135,8	132,8	133,6	130,9	129,8	131,5	137,1	141,9	143,9	146,4
272	41530-1	Productos básicos de aluminio	100	136,3	139,2	143,8	143,5	141,6	142,1	140,8	140,9	142,8	148,4	154,4	154,4	156,4
273	-	Productos de fundición	100	123,7	125,6	125,9	126,5	127,5	129,9	130,6	131,9	134,4	134,9	140,9	142,6	145,6
313	-	Conductores eléctricos	100	129,8	132,9	142,6	141,9	140,9	144,8	142,4	144,1	147,5	155,3	167,2	174,4	179,3
<b>Importados</b>																
27	-	Productos metálicos básicos	100	130,6	133,3	147,1	148,1	146,2	145,9	143,9	142,0	142,1	153,2	152,2	150,1	152,3
271	-	Productos de minerales ferrosos en formas básicas	100	122,4	124,8	131,4	133,7	132,1	130,3	126,8	131,9	131,3	137,1	143,9	140,6	145,0
272	-	Productos de minerales no ferrosos en formas básicas	100	143,8	146,8	172,2	171,0	168,6	170,7	171,2	158,3	159,5	178,9	165,5	165,3	164,1
29	-	Máquinas y equipos	100	139,6	140,5	142,1	142,4	142,4	143,3	145,6	146,5	148,7	153,7	158,2	161,1	158,0
31	-	Máquinas y aparatos eléctricos	100	147,8	152,7	156,1	155,3	151,9	152,2	149,4	151,8	155,6	165,7	168,7	167,2	170,3

(1) Clasificación Industrial Internacional Uniforme, Revisión 3.

(2) Los primeros cinco dígitos corresponden al código de la Clasificación Central Provisional de Productos (CPC) elaborada por la ONU. Los dígitos que siguen corresponden a una clasificación interna. El primer dígito de los códigos CPC de los productos tiene adicionados cinco números para su diferenciación.

**Importante:** para facilitar su utilización en la redeterminación de precios de contratos de obra pública se presenta el Índice con período de referencia diciembre 2015=100

**Nota:** información estadística para la redeterminación de canon o precio correspondiente a la parte faltante de ejecución de una ampliación, hasta la habilitación comercial de la misma por parte de la Secretaría de Energía, según el Decreto 634/2003.

Se informa que los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período mayo 2017 - octubre 2017 (ICC) y enero 2016 - octubre 2017 (IPIB) contienen datos preliminares.