

ISSN 2545-7187

# INDEC Informa

Año 23 Número 2 | Febrero de 2018

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

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

indec **50** AÑOS  
1968 - 2018

Instituto Nacional de Estadística y Censos. República Argentina

**INDEC** Informa

**Año 23, n° 2. Febrero de 2018**

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

ISSN 2545-7187

© 2018 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, febrero de 2018

### **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) 5031-4632

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

# Índice

	Página
Signos convencionales	4
Introducción	5
1. Actividad industrial	7
2. Comercio y servicios	11
3. Sector externo	41
4. Trabajo y empleo	89
5. Pobreza e Ingresos	99
6. Precios al consumidor	109
7. Precios mayoristas	117
8. Construcción	127
9. Cuentas nacionales	137
Anexo	
Información para la actualización de los precios de contratos de obra pública	149

# 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 transita, durante 2018, el cincuentenario de su creación por Ley 17622, como organismo rector de las estadísticas oficiales de la República Argentina.

A fines de 2015 comenzó una profunda revisión de metodologías y procesos, luego de la crisis institucional que atravesó durante casi una década, y restituyó para los usuarios y la sociedad en su conjunto el núcleo crítico de indicadores económicos y sociales con los estándares de calidad homologados internacionalmente.

*INDEC Informa* se publica, en esta nueva etapa, a partir de su edición de agosto de 2016. Gracias al trabajo de todas las direcciones técnicas involucradas y a la coordinación de la Dirección Nacional de Difusión y Comunicación, esta publicación periódica funciona como el documento de difusión constante y puntual donde se presenta la máxima desagregación disponible de los datos de coyuntura que produce el INDEC.

Esta compilación mensual comprende los siguientes ítems: actividad industrial; comercio y servicios; sector externo; trabajo y empleo; pobreza e ingresos; precios al consumidor; precios mayoristas; construcción; y cuentas nacionales.

Se advierte a los lectores que los datos presentados pueden diferir de los publicados en la serie *Informes Técnicos*, debido a que, mientras corre el proceso de producción editorial del *INDEC Informa*, la versión digital de los informes y cuadros puede ser 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. Diciembre 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

## 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 Enero</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
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 Enero</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,1</b>
Febrero	-6,0	-3,5
Marzo	-0,4	-2,4
Abril	-2,6	-2,5
Mayo	2,7	-1,4
Junio	6,6	0,0
Julio	5,9	0,8
Agosto	5,1	1,4
Septiembre	2,3	1,5
Octubre	4,4	1,8
Noviembre	3,5	1,9
Diciembre	0,3	1,8

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

Bloques	Respecto a igual mes del año anterior*	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior*
Industria alimenticia	-7,3	-1,4
Industria del tabaco	-23,7	-4,7
Industria textil	13,3	-6,7
Papel y cartón	2,8	-0,2
Edición e impresión	-1,3	0,9
Refinación del petróleo	2,3	-1,4
Sustancias y productos químicos	3,7	-1,0
Productos de caucho y plástico	-2,3	1,5
Productos minerales no metálicos	10,2	6,2
Industrias metálicas básicas	17,0	9,2
Industria automotriz	-12,7	5,4
Resto de la industria metalmeccánica	1,8	8,5

## 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.

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

Período	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>													
Ene*	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
Feb*	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
Mar*	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
Abr*	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
May*	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
Jun*	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
Jul*	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
Ago*	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
Sep*	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
Oct*	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
Nov*	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
Dic*	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>													
Ene*	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
Feb*	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
Mar*	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
Abr*	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
May*	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
Jun*	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
Jul*	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
Ago*	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
Sep*	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
Oct*	68,3	66,3	71,6	62,5	86,8	61,6	73,4	70,9	55,5	77,2	82,9	52,9	62,3
Nov*	69,2	67,7	70,5	60,9	82,7	62,9	79,0	71,0	59,9	80,6	83,1	55,0	61,2
Dic*	64,0	61,2	61,8	55,7	72,8	57,8	86,3	68,9	61,5	76,7	73,3	38,3	55,6

**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.

<b>Cuadros</b>	<b>Página</b>
<b>2.1 Comercio</b>	
2.1.1.1 Centros de compras. Ventas totales y variaciones porcentuales	13
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	14
2.1.1.3 Centros de compras. Ventas totales por rubro, según jurisdicción	15
2.1.2.1 Supermercados. Ventas totales y variación porcentual	17
2.1.2.2 Supermercados. Cantidad de cadenas relevadas, bocas de expendio, personal ocupado asalariado y sueldos y salarios brutos por categoría	17
2.1.2.3 Supermercados. Ventas totales a precios corrientes en miles de pesos. Superficie cubierta y venta promedio por metro cuadrado	18
2.1.2.4 Supermercados. Ventas por grupo de artículos, según jurisdicción	23
2.1.3.1 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Ventas totales y variación porcentual	33
2.1.3.2 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Ventas totales por jurisdicción	33
2.1.3.3 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Ventas totales por grupo de artículos	34
2.1.3.4 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Personal ocupado por categoría, según función	35
2.1.3.5 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Cantidad de empresas y de locales, por cantidad de locales	35
<b>2.2 Servicios</b>	
2.2.1.1 Empresas de trabajo temporario. Principales variables	36
2.2.1.2 Horas trabajadas por el personal ocupado por empresas de trabajo temporario, según tarea realizada	37
2.2.1.3 Distribución promedio del personal ocupado por nivel educacional alcanzado	38
2.2.1.4 Distribución promedio del personal ocupado por grupo de edad	38
2.2.1.5 Distribución promedio de los trabajadores por género	38
2.2.1.6 Ingresos devengados y participación porcentual según la rama de actividad de las empresas demandantes de trabajo temporario	39

## **Cuadros**

**Página**

2.2.1.7 Empresas relevadas por tamaño, según cantidad de personal	40
2.2.1.8 Relaciones técnicas	40
2.2.1.9 Distribución del personal ocupado y de los ingresos de las empresas por jurisdicción. Junio de 2017	40

## **Gráficos**

2.1. Comercio	
2.1.3 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Ventas totales	34

## 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* Dic	7.114,4	6.355,2	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	4.084,2	16,3	1,2
Sep	4.905,5	3.888,4	24,8	7,0
Oct	5.701,0	4.505,3	20,6	4,9
Nov	4.893,4	3.796,6	16,8	1,0
Dic	8.548,4	6.636,2	20,2	4,4

**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*	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	1.726.458
	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
	Oct	37	2.784	550.289	2.047.784	10.360	925.116
	Nov	37	2.784	551.259	1.757.702	8.877	829.706
	Dic	37	2.786	551.574	3.068.349	15.498	803.592
<b>Ciudad Autónoma de Buenos Aires</b>							
2016*	Dic	19	1.411	239.300	2.437.210	14.371	354.392
2017*	Ene	19	1.418	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
	Oct	19	1.399	239.290	2.004.795	11.721	360.021
	Nov	19	1.399	239.779	1.763.713	10.290	335.239
	Dic	19	1.403	240.231	2.944.485	17.196	339.824
<b>24 partidos del Gran Buenos Aires</b>							
2016*	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
	Oct	18	1.385	310.999	2.091.208	9.313	565.095
	Nov	18	1.385	311.480	1.751.629	7.789	494.467
	Dic	18	1.383	311.343	3.194.004	14.188	463.768

**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	
Miles de pesos						
<b>Total del Gran Buenos Aires</b>						
2016*	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
	Oct	5.701.031	2.578.275	515.302	155.630	719.156
	Nov	4.893.441	2.265.298	388.725	144.180	694.424
	Dic	8.548.420	4.187.117	669.586	201.262	923.326
<b>Ciudad Autónoma de Buenos Aires</b>						
2016*	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
	Oct	2.804.708	1.519.183	194.857	97.692	350.478
	Nov	2.467.435	1.353.079	152.448	92.448	343.690
	Dic	4.131.113	2.339.365	280.445	131.361	451.344
<b>24 partidos del Gran Buenos Aires</b>						
2016*	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
	Oct	2.896.323	1.059.092	320.445	57.938	368.678
	Nov	2.426.006	912.219	236.277	51.732	350.734
	Dic	4.417.307	1.847.752	389.141	69.901	471.982

*(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* 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
Oct	861.963	43.070	57.854	184.224	182.467	403.090
Nov	657.471	45.644	50.540	172.842	129.385	344.932
Dic	1.231.424	178.894	111.811	181.807	253.734	609.459
<b>Ciudad Autónoma de Buenos Aires</b>						
2016* 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
Oct	224.614	22.987	34.955	58.646	120.467	180.829
Nov	173.997	24.889	30.458	53.238	84.976	158.212
Dic	304.565	84.458	65.127	60.925	167.695	245.828
<b>24 partidos del Gran Buenos Aires</b>						
2016* 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
Oct	637.349	20.083	22.899	125.578	62.000	222.261
Nov	483.474	20.755	20.082	119.604	44.409	186.720
Dic	926.859	94.436	46.684	120.882	86.039	363.631

**Cuadro 2.1.2.1 Supermercados. Ventas totales y variación porcentual**

Período	Ventas totales		Variación porcentual	
	a precios corrientes	a precios constantes	a precios corrientes	a precios constantes
	Millones de pesos		%	
2016* Dic	32.406,6	27.578,4	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
Oct	30.879,4	22.571,7	20,0	-0,1
Nov	32.180,8	23.268,4	21,2	1,1
Dic	38.878,7	27.568,9	20,0	0,0

**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 2.1.2.2 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* Dic	61	2.365	11.018	86.105	590.172	2.330.203
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	11.015	83.208	511.967	2.020.285
Ago	61	2.398	10.979	82.662	565.851	1.931.951
Sep	61	2.411	10.899	82.065	544.905	1.907.927
Oct	61	2.422	10.836	81.838	557.991	1.932.492
Nov	61	2.436	10.826	81.797	572.141	2.047.281
Dic	61	2.446	10.894	82.952	725.307	2.851.904

**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* 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
	Oct	30.879.396	3.229.202	9.563
	Nov	32.180.809	3.241.131	9.929
	Dic	38.878.701	3.241.612	11.994
<b>Ciudad Autónoma de Buenos Aires</b>				
	2016* 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
	Oct	5.215.345	487.359	10.701
	Nov	5.277.360	488.356	10.806
	Dic	6.049.509	489.101	12.369
<b>24 partidos del Gran Buenos Aires (1)</b>				
	2016* 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
	Oct	8.316.707	816.250	10.189
	Nov	8.843.364	824.598	10.724
	Dic	10.655.199	823.748	12.935

*(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* Dic	3.791.712	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
	Oct	3.586.235	414.882	8.644
	Nov	3.549.227	415.184	8.549
	Dic	4.446.562	415.184	10.710
<b>Córdoba</b>				
	2016* Dic	1.600.110	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
	Oct	1.513.954	222.690	6.798
	Nov	1.639.350	222.690	7.362
	Dic	1.934.405	222.690	8.687
<b>Chubut</b>				
	2016* 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
	Oct	1.059.954	104.217	10.171
	Nov	1.079.241	104.217	10.356
	Dic	1.354.241	104.217	12.994

(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* 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
	Oct	545.001	55.822	9.763
	Nov	558.100	56.261	9.920
	Dic	688.497	56.632	12.157
<b>Mendoza</b>				
	2016* 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
	Oct	1.631.704	204.395	7.983
	Nov	1.713.025	204.395	8.381
	Dic	2.166.225	204.395	10.598
<b>Neuquén</b>				
	2016* 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
	Oct	1.170.309	103.535	11.304
	Nov	1.198.233	105.143	11.396
	Dic	1.514.310	105.143	14.402

(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* 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
	Oct	630.117	76.137	8.276
	Nov	698.561	76.137	9.175
	Dic	821.037	76.137	10.784
<b>Santa Fe</b>				
	2016* Dic	1.571.654	148.880	10.557
	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
	Oct	1.436.964	148.818	9.656
	Nov	1.505.702	148.818	10.118
	Dic	1.927.690	148.818	12.953
<b>Tucumán</b>				
	2016* 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
	Oct	651.958	86.181	7.565
	Nov	726.417	86.181	8.429
	Dic	830.101	86.181	9.632

(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* 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
Oct	1.763.556	254.949	6.917
Nov	1.917.447	255.184	7.514
Dic	2.227.656	255.399	8.722
<b>Otras provincias del Centro y del Oeste (³)</b>			
2016* 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
Oct	895.757	101.298	8.843
Nov	996.329	101.298	9.836
Dic	1.135.445	101.298	11.209
<b>Otras provincias del Sur (⁴)</b>			
2016* Dic	2.633.474	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
Oct	2.461.835	152.669	16.125
Nov	2.478.454	152.669	16.234
Dic	3.127.824	152.669	20.488

(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**

	Periodo	Total	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnicería
Miles de pesos							
<b>Total</b>							
	2016* Dic	32.406.621	5.193.100	7.559.473	1.024.413	2.789.216	2.793.444
	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	7.613.370	1.016.567	3.742.125	2.781.435
	Oct	30.879.396	3.668.385	7.937.585	1.066.841	3.448.364	2.866.425
	Nov	32.180.809	4.007.257	7.958.751	1.038.484	3.397.861	2.817.051
	Dic	38.878.701	6.221.241	9.200.396	1.229.418	3.416.012	3.402.339
<b>Ciudad Autónoma de Buenos Aires</b>							
	2016* 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
	Oct	5.215.345	677.324	1.202.022	298.070	810.768	457.156
	Nov	5.277.360	726.637	1.182.299	288.453	794.133	448.638
	Dic	6.049.509	1.028.735	1.274.324	324.615	776.580	501.337
<b>24 partidos del Gran Buenos Aires (*)</b>							
	2016* 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
	Oct	8.316.707	1.138.462	2.134.802	316.015	1.027.930	633.441
	Nov	8.843.364	1.319.910	2.213.866	314.119	1.028.144	644.459
	Dic	10.655.199	1.960.627	2.404.996	364.809	1.019.906	776.465

*(continúa)*

**Cuadro 2.1.2.4** (continuación)

	Período	Verdulería	Rotisería	Limpieza	Indumentaria	Electrónicos	Otros
		Miles de pesos					
<b>Total</b>	2016* Dic	1.068.275	458.523	4.088.130	994.813	2.249.296	4.187.937
	2017* Ene	969.658	394.634	3.961.171	760.901	1.751.958	3.187.132
	Feb	952.007	385.059	3.658.747	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	2.602.605
	Oct	1.069.341	456.887	4.401.394	860.755	2.285.557	2.817.863
	Nov	1.124.750	454.905	4.482.372	863.128	2.583.015	3.453.234
	Dic	1.304.773	539.539	4.688.264	1.241.173	2.710.022	4.925.523
<b>Ciudad Autónoma de Buenos Aires</b>	2016* 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
	Oct	205.835	108.232	725.080	89.959	229.889	411.011
	Nov	213.997	104.853	726.300	86.648	246.564	458.838
	Dic	230.998	130.432	728.946	129.846	294.296	629.398
<b>24 partidos del Gran Buenos Aires (*)</b>	2016* 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	195.694	117.638	951.293	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
	Oct	212.061	141.210	1.203.454	222.000	652.676	634.656
	Nov	232.123	139.774	1.250.680	220.545	702.256	777.488
	Dic	273.684	167.616	1.251.403	340.588	846.243	1.248.862

(continúa)

**Cuadro 2.1.2.4** (continuación)

	Periodo	Total	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnicería
<b>Miles de pesos</b>							
<b>Resto de Buenos Aires</b>							
	2016* Dic	3.791.712	602.011	872.735	122.676	373.046	280.324
	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
	Oct	3.586.235	397.719	922.272	94.772	442.242	276.208
	Nov	3.549.227	411.442	893.067	95.872	427.570	257.566
	Dic	4.446.562	719.215	1.031.797	132.243	438.109	324.980
<b>Córdoba</b>							
	2016* Dic	1.600.110	274.311	373.865	29.074	103.878	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
	Oct	1.513.954	206.442	387.131	34.837	133.739	117.701
	Nov	1.639.350	232.883	388.185	32.876	133.258	116.765
	Dic	1.934.405	325.427	454.542	36.964	132.990	143.067
<b>Chubut</b>							
	2016* Dic	1.170.344	171.788	321.990	26.158	75.964	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
	Oct	1.059.954	110.284	301.625	28.995	92.328	95.821
	Nov	1.079.241	110.168	305.643	27.762	90.706	93.223
	Dic	1.354.241	196.668	370.738	29.928	91.053	117.060

(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* Dic	133.166	34.985	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
	Oct	123.215	33.634	570.762	98.118	325.972	301.321
	Nov	126.041	33.509	563.639	100.048	279.548	360.925
	Dic	160.654	39.671	564.684	146.579	362.470	526.160
<b>Córdoba</b>							
	2016* Dic	53.517	14.927	189.576	54.201	140.003	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
	Oct	55.127	17.518	196.711	50.072	144.929	169.745
	Nov	60.139	18.125	207.526	52.324	179.532	217.736
	Dic	71.175	20.505	214.025	66.423	167.750	301.539
<b>Chubut</b>							
	2016* Dic	58.174	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
	Oct	57.253	13.246	146.385	40.133	61.928	111.958
	Nov	59.713	14.019	146.719	39.692	65.058	126.539
	Dic	65.771	14.944	165.338	57.715	68.215	176.812

(continúa)

**Cuadro 2.1.2.4** (continuación)

	Periodo	Total	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnicería
Miles de pesos							
<b>Entre Ríos</b>							
	2016* 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
	Oct	545.001	58.959	128.736	14.645	66.663	30.827
	Nov	558.100	62.112	124.002	12.776	61.172	28.556
	Dic	688.497	105.096	146.813	15.547	64.723	35.334
<b>Mendoza</b>							
	2016* 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
	Oct	1.631.704	172.818	588.179	35.162	92.843	218.841
	Nov	1.713.025	185.078	585.100	33.017	91.470	210.790
	Dic	2.166.225	283.797	779.266	41.697	94.581	249.900
<b>Neuquén</b>							
	2016* Dic	1.231.219	161.660	282.092	33.704	85.323	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
	Oct	1.170.309	110.229	284.194	34.745	110.188	166.441
	Nov	1.198.233	118.098	286.032	35.131	107.434	162.985
	Dic	1.514.310	201.398	343.006	45.193	112.606	197.244

(continúa)

**Cuadro 2.1.2.4** (continuación)

	Período	Verdulería	Rotisería	Limpieza	Indumentaria	Electrónicos	Otros
Miles de pesos							
<b>Entre Ríos</b>							
	2016* 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
	Oct	15.409	6.547	83.889	18.058	47.885	73.383
	Nov	15.627	5.954	83.419	17.407	58.197	88.879
	Dic	18.893	6.590	90.524	24.055	61.224	119.700
<b>Mendoza</b>							
	2016* 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
	Oct	26.156	15.545	203.619	57.994	85.374	135.174
	Nov	26.696	16.034	209.382	60.727	122.245	172.486
	Dic	30.071	19.280	244.688	79.612	102.472	240.863
<b>Neuquén</b>							
	2016* Dic	50.664	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
	Oct	55.698	17.610	154.336	43.568	82.857	110.444
	Nov	58.406	17.685	158.381	45.245	76.116	132.720
	Dic	65.836	19.780	180.914	65.771	89.420	193.142

(continúa)

**Cuadro 2.1.2.4** (continuación)

	Periodo	Total	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnicería
Miles de pesos							
<b>Salta</b>							
	2016* 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
	Oct	630.117	76.200	141.963	13.347	50.435	93.658
	Nov	698.561	79.823	143.050	12.286	49.658	92.767
	Dic	821.037	141.150	182.695	14.116	51.833	120.104
<b>Santa Fe</b>							
	2016* Dic	1.571.654	196.371	409.873	62.681	115.638	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
	Oct	1.436.964	129.568	418.168	56.897	139.556	121.863
	Nov	1.505.702	144.470	411.581	55.998	138.243	122.990
	Dic	1.927.690	234.309	469.401	70.097	141.375	150.466
<b>Tucumán</b>							
	2016* 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
	Oct	651.958	74.866	140.624	14.374	55.744	72.410
	Nov	726.417	80.749	143.322	13.818	56.315	72.358
	Dic	830.101	123.513	178.871	17.201	57.964	83.226

(continúa)

2. COMERCIO Y SERVICIOS

**Cuadro 2.1.2.4** (continuación)

	Período	Verdulería	Rotisería	Limpieza	Indumentaria	Electrónicos	Otros
		Miles de pesos					
<b>Salta</b>	2016*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
	Oct	9.667	7.794	96.988	14.013	57.092	68.960
	Nov	9.780	7.995	99.500	13.837	94.078	95.785
	Dic	12.943	9.130	108.396	16.528	51.758	112.384
<b>Santa Fe</b>	2016* Dic	54.394	23.157	200.754	62.202	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
	Oct	54.087	21.386	209.781	51.497	93.028	141.134
	Nov	58.563	21.703	215.664	51.668	100.986	183.837
	Dic	67.940	26.798	236.544	76.655	115.029	339.076
<b>Tucumán</b>	2016* 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
	Oct	13.610	8.980	89.845	19.878	79.731	81.896
	Nov	14.266	9.396	91.971	18.959	110.178	115.085
	Dic	18.251	11.353	96.904	22.922	84.261	135.635

(continúa)

**Cuadro 2.1.2.4** (continuación)

	Periodo	Total	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnicería
Miles de pesos							
<b>Otras provincias del Norte (*)</b>							
	2016* Dic	1.853.178	276.863	409.548	39.361	126.679	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	395.633	44.133	148.670	196.714
	Oct	1.763.556	180.360	398.913	47.816	148.597	205.841
	Nov	1.917.447	193.708	391.052	42.427	146.465	197.372
	Dic	2.227.656	321.859	477.550	49.919	155.018	252.113
<b>Otras provincias del Centro y del Oeste (*)</b>							
	2016* 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
	Oct	895.757	82.679	226.600	18.189	61.939	86.626
	Nov	996.329	87.287	223.704	17.165	60.798	87.640
	Dic	1.135.445	138.881	277.994	21.141	61.507	101.015
<b>Otras provincias del Sur (*)</b>							
	2016* Dic	2.633.474	358.629	691.218	57.178	171.855	301.983
	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
	Oct	2.461.835	252.474	662.356	58.977	215.391	289.591
	Nov	2.478.454	254.891	667.847	56.783	212.493	280.941
	Dic	3.127.824	440.567	808.403	65.949	217.766	350.029

(continúa)

2. COMERCIO Y SERVICIOS

**Cuadro 2.1.2.4** (conclusión)

Periodo	Verdulería	Rotisería	Limpieza	Indumentaria	Electrónicos	Otros
<b>Miles de pesos</b>						
<b>Otras provincias del Norte (²)</b>						
2016* Dic	50.402	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	225.228
Oct	50.919	38.976	258.477	46.159	152.140	235.358
Nov	51.860	38.066	259.786	47.067	233.487	316.157
Dic	64.485	43.079	282.155	57.701	166.175	357.601
<b>Otras provincias del Centro y del Oeste (³)</b>						
2016* 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
Oct	19.620	11.175	131.873	32.042	97.111	127.904
Nov	20.654	11.680	134.115	32.986	155.282	165.017
Dic	24.765	12.766	149.132	40.190	107.004	201.050
<b>Otras provincias del Sur (⁴)</b>						
2016* Dic	168.353	15.314	327.119	104.346	155.675	281.804
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
Oct	170.684	15.034	330.195	77.266	174.947	214.920
Nov	176.884	16.113	335.289	75.977	159.491	241.743
Dic	199.307	17.596	374.612	116.588	193.705	343.303

(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.

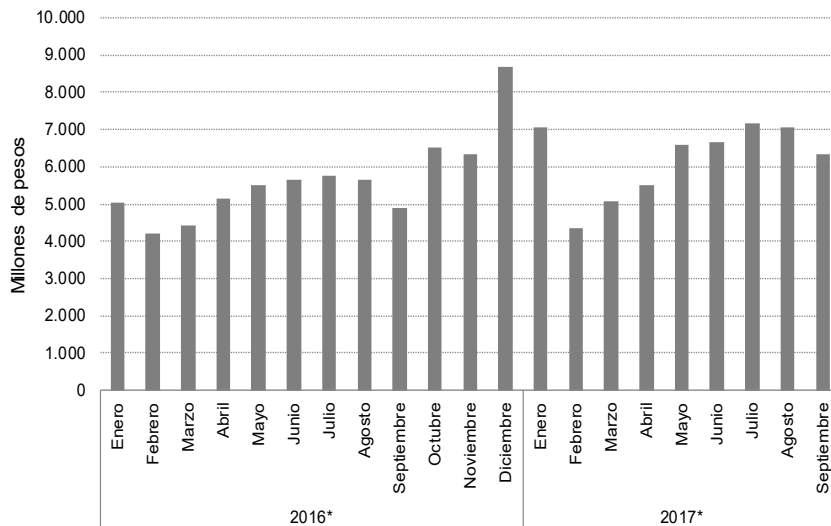
(⁴) Comprende las provincias de La Pampa, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

**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	
<b>Millones de pesos</b>					
2016*	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
	Jul	103	7.147,0	24,2	18,6
	Ago	103	7.047,6	25,1	19,5
	Sep	103	6.337,2	29,1	20,5

**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
<b>Millones de pesos</b>				
2016* 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
Jul	7.147,0	1.227,5	2.008,8	3.910,7
Ago	7.047,6	1.003,9	2.150,7	3.893,0
Sep	6.337,2	973,5	1.862,1	3.501,6

**Gráfico 2.1.3 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Ventas totales.****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
Jul	7.147,0	1.538,3	297,7	488,6
Ago	7.047,6	1.277,7	373,6	453,7
Sep	6.337,2	1.294,9	401,6	567,7

(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
Jul	205,3	678,3	912,7	729,5	2.296,6
Ago	180,9	521,0	607,0	877,9	2.755,8
Sep	312,7	531,4	563,3	632,6	2.032,9

**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* Septiembre	28.229	2.370	25.859
2017* Septiembre	28.882	2.471	26.411

**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* Septiembre	<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* Septiembre	<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>1.521</b>
	De 1 a 10 locales	86	155
	De 11 a 100 locales	11	404
	Más de 100 locales	6	962

## 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 e incluye a la totalidad

de las empresas habilitadas por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social para brindar el servicio (Ley n° 24013 y decreto n° 1694/06). Por esta razón, la cantidad de empresas incluidas trimestralmente, para elaborar los cuadros, puede modificarse a lo largo del tiempo como consecuencia de las altas y bajas

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

Período	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 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
Jul*	45.544	6.901.974	676.214.297	1.505.077.984
Ago*	46.516	6.825.381	684.473.080	1.452.933.538
Sep*	46.642	6.749.832	669.580.044	1.457.689.089

(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 la 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 1:** 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.

**Nota 2:** En las sucesivas publicaciones se incorporan aquellas empresas que contestaron la encuesta fuera de término. Por lo que los valores están sujetos a modificación.

**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 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
Jul*	6.901.974	3.751.181	1.134.977	249.049	1.766.767
Ago*	6.825.381	3.735.721	1.108.075	265.202	1.716.383
Sep*	6.749.832	3.714.487	1.100.162	253.338	1.681.845

**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 Jul*	45.544	100	1.268	2,8	3.300	7,2	7.301	16,0	25.725	56,5	5.026	11,0	2.924	6,4
Ago*	46.516	100	1.342	2,9	3.303	7,1	7.223	15,5	26.604	57,2	5.186	11,1	2.858	6,1
Sep*	46.642	100	1.322	2,8	3.334	7,1	7.595	16,3	26.269	56,3	4.992	10,7	3.130	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 Jul*	45.544	100	3.639	8,0	15.760	34,6	12.853	28,2	11.719	25,7	1.573	3,5
Ago*	46.516	100	3.850	8,3	16.031	34,5	12.990	27,9	12.075	26,0	1.570	3,4
Sep*	46.642	100	4.060	8,7	16.036	34,4	12.778	27,4	12.158	26,1	1.610	3,5

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

Período	Total	%	Género			
			Femenino		Masculino	
			%		%	
2017 Jul*	45.544	100	11.530	25,3	34.014	74,7
Ago*	46.516	100	11.867	25,5	34.649	74,5
Sep*	46.642	100	11.830	25,4	34.812	74,6

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

Descripción	2017					
	Julio*		Agosto*		Septiembre*	
	pesos	%	pesos	%	pesos	%
<b>Total</b>	<b>1.505.077.984</b>	<b>100,0</b>	<b>1.452.933.538</b>	<b>100,0</b>	<b>1.457.689.089</b>	<b>100,0</b>
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5.731.829	0,4	5.902.377	0,4	5.314.966	0,4
Explotación de minas y canteras	18.949.296	1,3	17.236.465	1,2	19.587.144	1,2
Elaboración de productos alimenticios, de bebidas y de productos de tabaco	95.736.217	6,4	97.594.990	6,7	99.005.490	6,7
Fabricación de productos textiles, de artículos de marroquinería y confección de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles; curtido de cueros	22.438.625	1,5	21.121.738	1,5	22.181.913	1,5
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	5.886.118	0,4	5.670.596	0,4	5.741.794	0,4
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	92.414.983	6,1	100.042.710	6,9	100.990.386	6,9
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	12.323.456	0,8	10.003.897	0,7	11.073.815	0,7
Fabricación de productos minerales no metálicos, de metales comunes, de maquinaria y equipos eléctricos ncp y de maquinaria y equipo ncp	65.971.487	4,4	58.165.016	4,0	57.804.227	4,0
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques y de equipo de transporte ncp	127.151.438	8,4	104.113.316	7,2	105.226.295	7,2
Industrias manufactureras ncp	159.426.074	10,6	156.295.772	10,8	155.452.603	10,8
Suministro de electricidad, gas, vapor, aire acondicionado, de agua y cloacas; gestión de residuos, recuperación de materiales y saneamiento público	27.880.749	1,9	29.041.331	2,0	28.726.603	2,0
Construcción	13.869.137	0,9	12.421.623	0,9	13.197.171	0,9
Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	27.901.390	1,9	27.885.293	1,9	26.916.900	1,9
Comercio por mayor y/o en comisión o consignación y comercio por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	205.929.993	13,7	200.893.436	13,8	195.721.865	13,8
Servicios de alojamiento y de comida y bebidas	47.945.656	3,2	50.031.419	3,4	50.847.470	3,4
Servicios de transporte y almacenamiento (incluye servicio de correos y mensajerías)	180.512.464	12,0	182.059.771	12,5	177.688.168	12,5
Servicios de telecomunicaciones	34.702.217	2,3	22.723.391	1,6	30.466.424	1,6
Intermediación financiera y servicios de seguros	32.622.760	2,2	30.470.780	2,1	27.596.906	2,1
Servicios empresariales ncp	17.827.445	1,2	17.771.444	1,2	18.951.751	1,2
Otros servicios	309.856.650	20,6	303.488.173	20,9	305.197.198	20,9

**Cuadro 2.2.1.7 Empresas relevadas por tamaño, según cantidad de personal**

Tamaño de la empresa	2017		
	Julio	Agosto	Septiembre
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>71</b>
0 a 100	33	32	29
101 a 250	11	12	16
251 a 500	13	13	12
501 a 1.000	1	1	2
1.001 a 3.000	10	9	9
3.001 a más	3	4	3

**Cuadro 2.2.1.8 Relaciones Técnicas**

Variable	Período	Total	Operarios	Administrativos	Vendedores	Otros	
Sueldo promedio por persona ocupada (en pesos)	2017	Julio	14.847	14.848	17.443	12.910	13.554
		Agosto	14.715	14.558	17.150	11.919	14.041
		Septiembre	14.356	14.353	17.194	11.673	13.130
Sueldo promedio por Hora (en pesos)	2017	Julio	98	97	112	98	91
		Agosto	100	98	114	97	97
		Septiembre	99	98	113	105	92
Personal Ocupado por empresa (cantidad)	2017	Julio	641	345	103	26	167
		Agosto	655	355	104	30	166
		Septiembre	657	357	102	32	165

**Cuadro 2.2.1.9 Distribución del personal ocupado y de los ingresos de las empresas por jurisdicción. Junio de 2017**

Jurisdicción	Personal Ocupado	Participación	Ingresos de las empresas	Participación	Ingresos de las empresas por persona ocupada
		%	Pesos	%	Pesos
<b>Total del País</b>	<b>49.611</b>	<b>100,0</b>	<b>1.483.903.703</b>	<b>100,0</b>	<b>29.911</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	15.147	30,5	428.955.527	28,9	28.320
24 partidos del Gran Buenos Aires	14.740	29,7	436.599.435	29,4	29.620
Resto de Buenos Aires	6.108	12,3	213.745.120	14,4	34.994
Córdoba	2.947	5,9	80.542.997	5,4	27.331
Santa Fe	3.722	7,5	131.823.684	8,9	35.417
Mendoza	1.924	3,9	44.574.015	3,0	23.167
Noroeste <sup>(1)</sup>	1.268	2,6	32.249.568	2,2	25.433
Noreste <sup>(2)</sup>	349	0,7	10.863.810	0,7	31.128
Litoral <sup>(3)</sup>	449	0,9	11.629.404	0,8	25.901
Centro <sup>(4)</sup>	2.042	4,1	61.307.146	4,1	30.023
Patagonia <sup>(5)</sup>	915	1,8	31.612.997	2,1	34.550

(1) Noroeste.: Salta, Jujuy, Catamarca, La Rioja, Tucumán y Santiago del Estero.

(2) Noreste: Chaco y Formosa

(3) Litoral: Entre Ríos, Corrientes y Misiones

(4) Centro: La Pampa, San Luis y San Juan.

(5) Patagonia: Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

## 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	44
3.1.2	Importaciones argentinas. Series original, desestacionalizada y tendencia-ciclo estimada, con variaciones mensuales y anuales	44
3.1.3	Balanza comercial argentina	45
3.1.4.1	Distribución porcentual de la exportación por secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Años 2016-2017	46
3.1.4.2	Distribución porcentual de la importación por secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Años 2016-2017	46
3.1.5	Exportación, importación y saldo de la balanza comercial argentina por secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Años 2016-2017	47
3.1.6	Exportación, importación y saldo de la balanza comercial argentina por continentes y países. Años 2016-2017	50
3.1.7.1	Distribución porcentual de la exportación por Grandes rubros. Años 2016-2017	52
3.1.7.2	Exportación mensual por Grandes rubros. Años 2016 y 2017	52
3.1.7.3	Exportación por Grandes rubros. Años 2016-2017	53
3.1.8.1	Distribución porcentual de la importación por Uso económico. Años 2016-2017	54
3.1.8.2	Importación mensual por Uso económico. Años 2016 y 2017	54
3.1.9.1	Balanza comercial argentina con los países del MERCOSUR. Años 2016 y 2017	56
3.1.9.2	Exportación e importación con el MERCOSUR por principales secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Años 2016-2017	59
3.1.9.3	Exportación a los países del MERCOSUR por Grandes rubros. Años 2016-2017	62
3.1.9.4	Importación desde los países del MERCOSUR por Uso económico. Años 2016-2017	65
3.1.10.1	Balanza comercial argentina con los países del NAFTA. Años 2016 y 2017	66
3.1.10.2	Exportación e importación con los países del NAFTA por principales secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Años 2016-2017	68
3.1.10.3	Exportación a los países del NAFTA por Grandes rubros. Años 2016-2017	70
3.1.10.4	Importación desde los países del NAFTA por Uso económico. Años 2016-2017	72
3.1.11.1	Balanza comercial argentina con los países de la Unión Europea. Años 2016 y 2017	73
3.1.11.2	Exportación e importación con los países de la Unión Europea por principales secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Años 2016-2017	76
3.1.11.3	Exportación a los países de la Unión Europea por Grandes rubros. Años 2016-2017	79
3.1.11.4	Importación desde los países de la Unión Europea por Uso económico. Años 2016-2017	82
	Secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del MERCOSUR (NCM)	83
<b>3.2</b>	<b>Cuentas Internacionales</b>	
3.2.1	Estimación de la Posición de Inversión Internacional. Resumen por concepto	86
3.2.2	Estimación de la balanza de pagos. Datos trimestrales. Cuadro resumen	87

**Gráficos**

3.1.1	Evolución de la balanza comercial argentina	45
3.1.2	Saldos de la balanza comercial argentina con los países del MERCOSUR. Años 2016-2017	56
3.1.3	Saldos de la balanza comercial argentina con los países del NAFTA. Años 2016-2017	66
3.1.4	Saldos de la balanza comercial argentina con los países de la Unión Europea. Años 2016-2017	73

### 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 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 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.

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-13 ARIMA-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 luego son removidos de la serie original.

Los factores estacionales se estiman con el módulo X-11 del programa X-13 ARIMA-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	Dic	4.628	5.055	5.008	-4,5	35,0	-0,5	33,6	0,5
2017	Ene	4.289	5.346	4.962	-7,3	10,7	5,7	9,5	-0,9
	Feb	3.899	4.779	4.897	-9,1	-5,9	-10,6	-5,9	-1,3
	Mar	4.564	4.943	4.841	17,1	3,1	3,4	2,6	-1,1
	Abr	4.863	4.735	4.805	6,5	2,5	-4,2	2,5	-0,7
	May	5.490	4.818	4.785	12,9	2,1	1,8	2,2	-0,4
	Jun	5.150	4.565	4.784	-6,2	-3,0	-5,2	-2,1	--
	Jul	5.293	4.840	4.808	2,8	6,1	6,0	6,6	0,5
	Ago	5.243	4.794	4.846	-1,0	-9,1	-0,9	-8,6	0,8
	Sep	5.238	4.932	4.877	-0,1	3,9	2,9	4,1	0,6
	Oct	5.241	4.934	4.894	0,1	10,8	--	11,1	0,4
	Nov	4.642	4.840	4.899	-11,4	-4,2	-1,9	-4,7	0,1
	Dic	4.515	4.903	4.901	-2,7	-2,4	1,3	-3,0	--

(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	Dic	4.595	5.066	4.819	-2,7	4,3	7,8	7,3	1,8
2017	Ene	4.341	4.893	4.920	-5,5	5,3	-3,4	2,0	2,1
	Feb	4.116	4.998	5.050	-5,2	0,5	2,1	5,2	2,7
	Mar	5.474	5.627	5.200	33,0	20,1	12,6	19,4	3,0
	Abr	4.975	5.390	5.334	-9,1	12,5	-4,2	16,1	2,6
	May	6.066	5.551	5.431	21,9	24,5	3,0	20,6	1,8
	Jun	5.900	5.340	5.495	-2,7	16,9	-3,8	17,3	1,2
	Jul	6.041	5.677	5.552	2,4	28,2	6,3	28,5	1,0
	Ago	6.314	5.515	5.638	4,5	22,0	-2,9	22,7	1,5
	Sep	5.963	5.773	5.770	-5,6	24,2	4,7	29,1	2,3
	Oct	6.196	5.925	5.914	3,9	29,5	2,6	26,0	2,5
	Nov	6.151	6.126	6.021	-0,7	30,2	3,4	30,4	1,8
	Dic	5.362	6.085	6.081	-12,8	16,7	-0,7	20,1	1,0

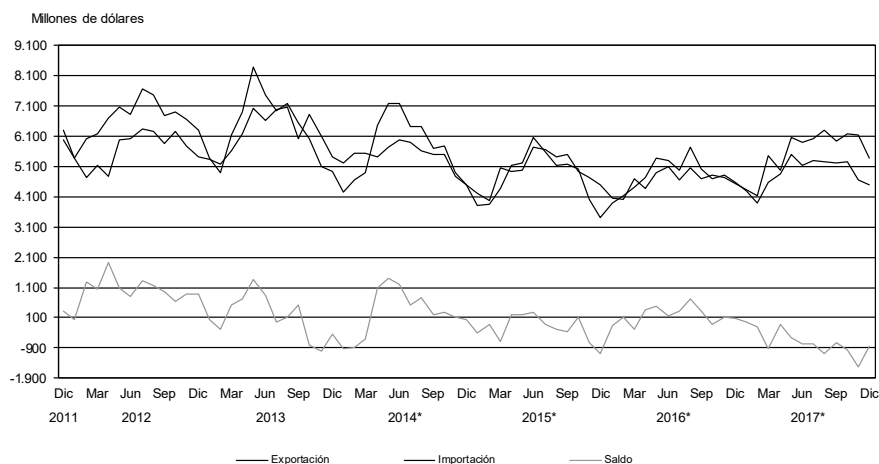
(¹) Variación porcentual con respecto al mes anterior.

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

**Cuadro 3.1.3 Balanza comercial argentina.**

Periodo	Exportación			Importación			Saldo	
	Año 2017 <sup>e</sup>	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>58.428</b>	<b>57.879</b>	<b>0,9</b>	<b>66.899</b>	<b>55.911</b>	<b>19,7</b>	<b>- 8.471</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	5.238	5.042	3,9	5.963	4.800	24,2	- 725	242
Oct	5.241	4.729	10,8	6.196	4.783	29,5	- 955	- 54
Nov	4.642	4.848	- 4,2	6.151	4.723	30,2	- 1.510	124
Dic	4.515	4.628	- 2,4	5.362	4.595	16,7	- 847	33

**Nota:** el valor de las exportaciones de diciembre de 2017 debe considerarse como una estimación preliminar en razón de haberse efectuado con el 9,6% de documentación en trámite, que en muchos casos corresponde a operaciones que aún no han sido confirmadas por la Dirección General de Aduanas por los operadores, ya que estas están pendientes dentro del plazo permitido por la legislación.

**Gráfico 3.1.1 Evolución de la balanza comercial argentina**

**Cuadro 3.1.4.1 Distribución porcentual de la exportación por secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Años 2016-2017**

Sección	Año 2017 <sup>e</sup>		Año 2016 <sup>*</sup>	
	%			
<b>Total</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	
I Animales vivos y productos del reino animal	8		7	
II Productos del reino vegetal	21		23	
III Grasas y aceites	8		9	
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	22		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	11		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. Años 2016-2017**

Sección	Año 2017 <sup>*</sup>		Año 2016 <sup>*</sup>	
	%			
<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	9		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	28		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. Años 2016-2017

Sección	Capítulo	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*
		Miles de dólares			Miles de dólares			Miles de dólares
<b>Total</b>		<b>58.427.885</b>	<b>57.879.358</b>	<b>0,9</b>	<b>66.899.305</b>	<b>55.910.823</b>	<b>19,7</b>	<b>- 8.471.420</b>
<b>I</b>		<b>4.665.795</b>	<b>4.043.202</b>	<b>15,4</b>	<b>294.485</b>	<b>242.726</b>	<b>21,3</b>	<b>4.371.310</b>
	1	33.545	33.727	- 0,5	22.530	23.524	- 4,2	11.015
	2	1.837.526	1.462.670	25,6	120.881	92.204	31,1	1.716.645
	3	1.951.691	1.674.593	16,5	84.372	70.879	19,0	1.867.319
	4	774.606	821.056	- 5,7	30.759	16.891	82,1	743.847
	5	68.426	51.156	33,8	35.943	39.228	- 8,4	32.484
<b>II</b>		<b>12.474.311</b>	<b>13.260.265</b>	<b>- 5,9</b>	<b>1.500.841</b>	<b>976.836</b>	<b>53,6</b>	<b>10.973.471</b>
	6	2.812	2.138	31,5	8.364	7.350	13,8	- 5.551
	7	736.011	726.040	1,4	36.829	35.001	5,2	699.182
	8	916.438	1.045.756	- 12,4	397.220	319.379	24,4	519.218
	9	181.080	179.687	0,8	142.375	116.757	21,9	38.704
	10	6.972.677	6.975.858	-	35.390	18.009	96,5	6.937.287
	11	499.858	480.751	4,0	22.510	18.689	20,4	477.347
	12	3.150.315	3.839.568	- 18,0	787.684	400.370	96,7	2.362.631
	13	9.210	5.094	80,8	64.196	55.092	16,5	- 54.985
	14	5.911	5.374	10,0	6.273	6.187	1,4	- 362
<b>III</b>		<b>4.856.475</b>	<b>4.968.228</b>	<b>- 2,2</b>	<b>93.040</b>	<b>75.186</b>	<b>23,7</b>	<b>4.763.435</b>
	15	4.856.475	4.968.228	- 2,2	93.040	75.186	23,7	4.763.435
<b>IV</b>		<b>13.055.337</b>	<b>14.195.679</b>	<b>- 8,0</b>	<b>1.116.017</b>	<b>922.697</b>	<b>21,0</b>	<b>11.939.320</b>
	16	104.228	86.126	21,0	140.105	117.302	19,4	- 35.878
	17	213.276	306.196	- 30,3	56.435	40.864	38,1	156.841
	18	100.794	90.284	11,6	176.231	177.549	- 0,7	- 75.437
	19	263.436	274.086	- 3,9	46.205	30.371	52,1	217.231
	20	1.150.447	1.166.640	- 1,4	165.999	146.159	13,6	984.448
	21	157.589	161.472	- 2,4	219.972	195.748	12,4	- 62.384
	22	914.834	926.923	- 1,3	194.728	87.965	121,4	720.106
	23	9.828.370	10.786.752	- 8,9	65.864	72.687	- 9,4	9.762.507
	24	322.363	397.201	- 18,8	50.478	54.053	- 6,6	271.885
<b>V</b>		<b>2.448.390</b>	<b>2.524.369</b>	<b>- 3,0</b>	<b>6.166.190</b>	<b>5.193.036</b>	<b>18,7</b>	<b>- 3.717.799</b>
	25	85.740	91.544	- 6,3	161.922	133.020	21,7	- 76.182
	26	735.316	987.157	- 25,5	542.856	360.322	50,7	192.460
	27	1.627.335	1.445.668	12,6	5.461.412	4.699.693	16,2	- 3.834.077
<b>VI</b>		<b>4.671.720</b>	<b>4.798.272</b>	<b>- 2,6</b>	<b>9.070.535</b>	<b>8.486.088</b>	<b>6,9</b>	<b>- 4.398.815</b>
	28	381.406	337.812	12,9	654.792	625.183	4,7	- 273.386
	29	482.593	478.204	0,9	2.330.130	2.264.041	2,9	- 1.847.537
	30	744.330	906.691	- 17,9	2.380.966	2.157.431	10,4	- 1.636.636
	31	31.446	48.250	- 34,8	729.090	771.468	- 5,5	- 697.644
	32	140.021	131.370	6,6	440.168	377.875	16,5	- 300.147
	33	635.951	632.923	0,5	507.620	480.999	5,5	128.331
	34	144.366	130.454	10,7	344.836	316.905	8,8	- 200.470
	35	213.196	233.722	- 8,8	162.678	161.721	0,6	50.518
	36	3.515	1.070	228,5	18.980	17.714	7,1	- 15.464
	37	906	1.182	- 23,4	53.247	53.333	- 0,2	- 52.342
	38	1.893.990	1.896.595	- 0,1	1.448.027	1.259.417	15,0	445.963
<b>VII</b>		<b>1.294.072</b>	<b>1.228.101</b>	<b>5,4</b>	<b>3.484.873</b>	<b>3.186.836</b>	<b>9,4</b>	<b>- 2.190.801</b>
	39	995.526	974.383	2,2	2.384.407	2.219.714	7,4	- 1.388.881
	40	298.546	253.718	17,7	1.100.467	967.121	13,8	- 801.920

(continúa)

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.5** (continuación)

Sección	Capítulo	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*
		Miles de dólares			Miles de dólares			Miles de dólares
<b>VIII</b>		<b>770.679</b>	<b>769.546</b>	<b>0,1</b>	<b>177.697</b>	<b>165.158</b>	<b>7,6</b>	<b>592.982</b>
	41	720.528	715.338	0,7	17.049	26.723	-36,2	703.479
	42	21.397	21.116	1,3	160.122	137.926	16,1	-138.725
	43	28.754	33.092	-13,1	526	509	3,3	28.227
<b>IX</b>		<b>125.483</b>	<b>109.727</b>	<b>14,4</b>	<b>162.868</b>	<b>150.765</b>	<b>8,0</b>	<b>-37.385</b>
	44	124.955	108.944	14,7	125.515	113.849	10,2	-560
	45	524	778	-32,6	34.024	34.119	-0,3	-33.500
	46	5	5	-	3.329	2.798	19,0	-3.325
<b>X</b>		<b>386.876</b>	<b>333.275</b>	<b>16,1</b>	<b>1.126.562</b>	<b>1.047.112</b>	<b>7,6</b>	<b>-739.686</b>
	47	128.107	112.421	14,0	141.428	125.957	12,3	-13.321
	48	222.647	181.123	22,9	827.297	823.267	0,5	-604.650
	49	36.121	39.731	-9,1	157.837	97.888	61,2	-121.715
<b>XI</b>		<b>417.735</b>	<b>453.519</b>	<b>-7,9</b>	<b>1.561.988</b>	<b>1.464.544</b>	<b>6,7</b>	<b>-1.144.253</b>
	50	3	1	200,0	1.033	1.793	-42,4	-1.030
	51	214.150	233.018	-8,1	4.520	5.174	-12,6	209.629
	52	64.491	79.270	-18,6	113.228	128.070	-11,6	-48.737
	53	176	142	23,9	7.090	7.508	-5,6	-6.914
	54	28.550	30.927	-7,7	207.510	194.818	6,5	-178.960
	55	8.825	3.666	140,7	243.175	245.630	-1,0	-234.350
	56	48.464	46.741	3,7	110.205	114.840	-4,0	-61.741
	57	3.941	4.657	-15,4	26.044	20.759	25,5	-22.103
	58	1.872	1.698	10,2	27.707	28.984	-4,4	-25.835
	59	5.480	5.712	-4,1	100.695	90.006	11,9	-95.215
	60	3.969	5.723	-30,6	158.765	174.602	-9,1	-154.797
	61	19.537	17.933	8,9	180.344	131.200	37,5	-160.807
	62	13.194	15.532	-15,1	283.461	232.385	22,0	-270.267
	63	5.084	8.499	-40,2	98.210	88.776	10,6	-93.126
<b>XII</b>		<b>50.808</b>	<b>11.193</b>	<b>353,9</b>	<b>696.975</b>	<b>611.885</b>	<b>13,9</b>	<b>-646.167</b>
	64	49.388	10.073	390,3	644.614	569.639	13,2	-595.226
	65	1.238	924	34,0	33.131	24.766	33,8	-31.894
	66	47	84	-44,0	12.396	11.292	9,8	-12.349
	67	135	113	19,5	6.834	6.188	10,4	-6.699
<b>XIII</b>		<b>102.969</b>	<b>103.911</b>	<b>-0,9</b>	<b>678.883</b>	<b>580.356</b>	<b>17,0</b>	<b>-575.914</b>
	68	50.638	49.557	2,2	225.314	172.793	30,4	-174.676
	69	18.314	23.004	-20,4	172.092	152.559	12,8	-153.778
	70	34.017	31.350	8,5	281.477	255.004	10,4	-247.460
<b>XIV</b>		<b>2.515.127</b>	<b>2.237.665</b>	<b>12,4</b>	<b>102.228</b>	<b>75.277</b>	<b>35,8</b>	<b>2.412.898</b>
	71	2.515.127	2.237.665	12,4	102.228	75.277	35,8	2.412.898
<b>XV</b>		<b>1.717.527</b>	<b>1.266.394</b>	<b>35,6</b>	<b>3.572.707</b>	<b>2.628.135</b>	<b>35,9</b>	<b>-1.855.179</b>
	72	141.133	172.203	-18,0	1.264.387	661.472	91,1	-1.123.253
	73	628.273	364.937	72,2	935.927	777.697	20,3	-307.654
	74	12.522	4.703	166,3	272.488	250.296	8,9	-259.966
	75	100	70	42,9	19.799	20.325	-2,6	-19.700
	76	793.588	621.683	27,7	345.395	268.218	28,8	448.193
	77 <sup>(1)</sup>	///	///	///	///	///	///	///
	78	71.093	34.108	108,4	1.759	1.363	29,1	69.334
	79	8.140	393	///	101.411	84.363	20,2	-93.271
	80	97	341	-71,6	14.173	17.757	-20,2	-14.076
	81	1.819	1.973	-7,8	17.209	14.824	16,1	-15.390
	82	22.945	27.008	-15,0	321.812	283.984	13,3	-298.867
	83	37.816	38.975	-3,0	278.346	247.835	12,3	-240.530

(continúa)

**Cuadro 3.1.5** (conclusión)

Sección	Capítulo	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*
		Miles de dólares			Miles de dólares			Miles de dólares
<b>XVI</b>		<b>1.336.946</b>	<b>1.274.916</b>	<b>4,9</b>	<b>18.562.185</b>	<b>15.419.943</b>	<b>20,4</b>	<b>- 17.225.239</b>
	84	1.110.513	1.075.140	3,3	9.934.835	8.338.572	19,1	- 8.824.322
	85	226.433	199.776	13,3	8.627.350	7.081.371	21,8	- 8.400.917
<b>XVII</b>		<b>6.365.538</b>	<b>5.354.363</b>	<b>18,9</b>	<b>14.825.420</b>	<b>11.520.401</b>	<b>28,7</b>	<b>- 8.459.882</b>
	86	5.405	3.698	46,2	395.504	467.159	- 15,3	- 390.100
	87	5.777.129	5.008.675	15,3	13.194.936	9.638.691	36,9	- 7.417.807
	88	489.383	315.555	55,1	1.114.312	1.290.692	- 13,7	- 624.929
	89	93.621	26.436	254,1	120.668	123.860	- 2,6	- 27.046
<b>XVIII</b>		<b>121.668</b>	<b>126.441</b>	<b>- 3,8</b>	<b>1.884.948</b>	<b>1.683.582</b>	<b>12,0</b>	<b>- 1.763.280</b>
	90	114.067	117.176	- 2,7	1.794.583	1.587.069	13,1	- 1.680.516
	91	5.042	6.537	- 22,9	59.578	62.403	- 4,5	- 54.536
	92	2.559	2.727	- 6,2	30.787	34.110	- 9,7	- 28.228
<b>XIX</b>		<b>9.368</b>	<b>13.559</b>	<b>- 30,9</b>	<b>27.098</b>	<b>21.602</b>	<b>25,4</b>	<b>- 17.729</b>
	93	9.368	13.559	- 30,9	27.098	21.602	25,4	- 17.729
<b>XX</b>		<b>130.334</b>	<b>110.258</b>	<b>18,2</b>	<b>1.232.894</b>	<b>1.031.073</b>	<b>19,6</b>	<b>- 1.102.560</b>
	94	41.454	47.188	- 12,2	536.653	430.939	24,5	- 495.199
	95	11.680	4.571	155,5	504.879	413.375	22,1	- 493.199
	96	77.199	58.499	32,0	191.361	186.760	2,5	- 114.162
<b>XXI</b>		<b>10.411</b>	<b>4.111</b>	<b>153,2</b>	<b>4.385</b>	<b>1.569</b>	<b>179,5</b>	<b>6.026</b>
	97	10.411	4.111	153,2	4.385	1.569	179,5	6.026
<b>Transacciones especiales</b>		<b>900.315</b>	<b>692.363</b>	<b>30,0</b>	<b>556.486</b>	<b>426.017</b>	<b>30,6</b>	<b>343.830</b>
	Aprovisionamiento de combustibles	787.325	589.063	33,7	273.811	223.972	22,3	513.515
	Otros aprovisionamientos	85.923	77.823	10,4	57.247	42.576	34,5	28.676
	Simplificadas	166	121	37,2	-	-	-	166
	Courrier	23.393	21.284	9,9	224.096	158.100	41,7	- 200.703
	Muestras	3.509	4.073	- 13,8	1.333	1.369	- 2,6	2.176

(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. Años 2016-2017**

Continentes y países	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017*	Año 2016*	Año 2017*	Año 2016*	Año 2017*	Año 2016*
Miles de dólares						
<b>Total</b>	<b>58.427.885</b>	<b>57.879.358</b>	<b>66.899.305</b>	<b>55.910.823</b>	<b>- 8.471.420</b>	<b>1.968.535</b>
<b>Total de América</b>	<b>24.667.885</b>	<b>23.594.689</b>	<b>33.060.690</b>	<b>26.616.164</b>	<b>- 8.392.805</b>	<b>- 3.021.475</b>
Bolivia	612.987	562.974	1.248.661	870.595	- 635.674	- 307.621
Brasil	9.315.099	9.039.097	17.870.304	13.605.497	- 8.555.204	- 4.566.400
Canadá	1.333.371	1.147.785	660.192	345.357	673.179	802.428
Colombia	558.186	528.151	232.988	201.010	325.198	327.141
Cuba	195.893	324.238	5.998	14.164	189.895	310.073
Chile	2.622.748	2.306.087	855.571	684.540	1.767.177	1.621.547
Ecuador	379.116	241.350	323.426	274.849	55.689	- 33.499
Estados Unidos	4.432.978	4.427.764	7.586.776	6.950.779	- 3.153.798	- 2.523.015
México	646.273	780.489	2.081.374	1.785.339	- 1.435.100	- 1.004.849
Paraguay	1.140.321	982.821	1.087.753	712.382	52.568	270.439
Perú	1.073.526	821.402	158.947	124.886	914.579	696.515
Puerto Rico	56.905	62.859	48.170	34.480	8.735	28.379
República Dominicana	109.916	143.863	3.845	3.370	106.071	140.493
Uruguay	1.203.775	1.138.864	490.629	472.312	713.146	666.552
Venezuela	245.349	706.919	15.613	67.949	229.736	638.970
Demás países	741.443	380.025	390.444	468.655	350.998	- 88.629
<b>Total de Europa</b>	<b>11.122.797</b>	<b>10.837.689</b>	<b>12.742.073</b>	<b>11.240.139</b>	<b>- 1.619.277</b>	<b>- 402.450</b>
Alemania	1.165.632	1.271.520	3.229.333	3.053.671	- 2.063.701	- 1.782.150
Austria	12.947	12.640	200.595	168.030	- 187.647	- 155.390
Bélgica	405.262	387.509	361.918	312.475	43.344	75.033
Bulgaria	116.659	38.565	39.655	15.143	77.004	23.422
Dinamarca	224.895	236.456	187.618	168.930	37.276	67.526
Eslavaquia	29.842	23.671	69.478	75.977	- 39.636	- 52.306
España	1.503.653	1.646.762	1.451.879	920.992	51.774	725.771
Finlandia	95.601	147.525	250.816	140.797	- 155.215	6.727
Francia	297.444	367.723	1.344.532	1.552.247	- 1.047.088	- 1.184.523
Grecia	141.904	124.386	21.218	7.225	120.687	117.162
Hungría	11.179	9.570	312.420	223.274	- 301.241	- 213.705
Irlanda	277.509	232.195	226.484	192.180	51.025	40.015
Italia	1.040.552	1.006.319	1.674.842	1.436.014	- 634.291	- 429.695
Letonia	62.099	78.845	6.327	3.934	55.772	74.911
Lituania	46.048	45.942	19.045	9.436	27.003	36.507
Noruega	17.673	13.874	41.565	132.809	- 23.893	- 118.935
Países Bajos	1.392.971	1.182.782	490.204	429.339	902.767	753.443
Polonia	572.805	634.912	261.986	147.011	310.819	487.901
Portugal	96.367	116.161	119.121	75.981	- 22.754	40.180
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	780.091	697.421	497.925	471.498	282.166	225.923
República Checa	57.683	88.749	178.648	159.540	- 120.965	- 70.792
Rumania	76.277	60.744	77.188	80.524	- 911	- 19.779
Rusia	511.119	491.720	340.984	393.791	170.135	97.929
Suecia	49.235	70.063	451.789	289.314	- 402.554	- 219.251
Suiza	1.262.561	1.137.463	578.698	515.768	683.862	621.695
Turquía	476.801	486.655	211.918	173.312	264.883	313.344
Ucrania	43.424	51.898	16.840	8.762	26.584	43.136
Demás países	354.564	175.616	79.047	82.164	275.517	93.452

*(continúa)*

**Cuadro 3.1.6** (conclusión)

Continentes y países	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017*	Año 2016*	Año 2017*	Año 2016*	Año 2017*	Año 2016*
	Miles de dólares					
<b>Total de Asia</b>	<b>16.276.938</b>	<b>17.313.022</b>	<b>19.187.239</b>	<b>16.644.080</b>	<b>- 2.910.301</b>	<b>668.942</b>
Arabia Saudita	707.295	664.231	94.393	245.946	612.902	418.285
Bahrein	5.326	3.954	7.707	445	- 2.382	3.510
Bangladesh	584.207	489.732	17.520	13.125	566.687	476.608
China	4.326.316	4.433.498	12.314.218	10.473.035	- 7.987.902	- 6.039.537
Corea, República de	506.494	865.958	836.328	886.927	- 329.834	- 20.969
Emiratos Árabes Unidos	218.001	240.155	48.704	70.894	169.297	169.261
Filipinas	255.237	357.766	135.955	102.430	119.282	255.336
Hong Kong	267.162	235.333	14.528	14.969	252.634	220.364
India	2.081.790	2.202.688	823.724	700.301	1.258.066	1.502.387
Indonesia	1.074.625	1.243.343	345.800	276.019	728.825	967.324
Irán	447.229	426.477	4.535	3.936	442.694	422.541
Iraq	194.684	98.381	4	-	194.680	98.380
Israel	201.790	196.429	144.193	117.803	57.597	78.627
Japón	637.151	657.636	1.057.274	953.451	- 420.123	- 295.815
Jordania	247.524	222.385	2.088	1.309	245.435	221.076
Kuwait	43.066	21.977	15.075	14.818	27.990	7.159
Libano	102.833	98.609	292	4.476	102.541	94.133
Malasia	867.767	999.702	317.541	291.571	550.227	708.131
Omán	79.142	42.975	32.137	45.597	47.005	- 2.622
Pakistán	170.682	245.937	45.161	55.244	125.521	190.693
Singapur	37.975	52.122	116.555	157.465	- 78.580	- 105.344
Siria	66.433	66.837	4	30	66.429	66.807
Sri Lanka	6.635	3.817	12.465	11.126	- 5.830	- 7.309
Tailandia	526.775	571.889	1.258.964	1.132.251	- 732.190	- 560.362
Taiwán	106.701	81.295	443.605	411.462	- 336.904	- 330.167
Viet Nam	2.273.589	2.546.176	621.810	350.269	1.651.779	2.195.907
Yemen	159.856	167.767	18	-	159.838	167.767
Demás países	80.653	75.954	476.642	309.182	- 395.988	- 233.228
<b>Total de África</b>	<b>4.675.231</b>	<b>4.827.913</b>	<b>1.058.209</b>	<b>804.301</b>	<b>3.617.022</b>	<b>4.023.612</b>
Angola	37.228	36.827	6.763	10.980	30.465	25.846
Argelia	1.473.366	1.163.610	17.060	49.469	1.456.306	1.114.141
Côte d'Ivoire	42.091	21.061	14.030	2.302	28.061	18.759
Egipto	1.263.054	1.791.669	35.231	8.199	1.227.824	1.783.470
Kenya	83.933	23.477	137	157	83.796	23.320
Libia	31.369	67.978	4.874	-	26.494	67.978
Marruecos	509.331	368.736	133.768	107.408	375.563	261.328
Mauricio	46.355	49.604	581	276	45.774	49.328
Mozambique	81.743	58.546	2.884	11.058	78.859	47.488
Nigeria	86.747	38.252	462.918	405.324	- 376.171	- 367.072
Senegal	80.578	58.951	10.852	90	69.727	58.861
Sudáfrica	512.873	810.769	194.288	183.007	318.585	627.762
Tanzania	21.198	13.666	310	1.038	20.887	12.629
Túnez	135.214	125.368	7.931	7.306	127.283	118.062
Demás países	270.150	199.398	166.581	17.687	103.569	181.711
<b>Total de Oceanía</b>	<b>788.228</b>	<b>617.756</b>	<b>295.941</b>	<b>181.492</b>	<b>492.287</b>	<b>436.264</b>
Australia	624.086	516.590	278.669	159.679	345.417	356.910
Nueva Zelanda	159.685	97.056	17.139	21.784	142.546	75.273
Demás países	4.457	4.110	133	29	4.324	4.080
<b>Indeterminado</b>	<b>896.807</b>	<b>688.291</b>	<b>555.153</b>	<b>424.648</b>	<b>341.654</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. Años 2016-2017**

Grandes rubros	Año 2017*	Año 2016*
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Productos primarios	25	27
Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	39	40
Manufacturas de Origen Industrial (MOI)	32	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. Años 2016 y 2017**

Período	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>58.428</b>	<b>57.879</b>	<b>0,9</b>	<b>14.815</b>	<b>15.692</b>	<b>- 5,6</b>	<b>22.513</b>	<b>23.349</b>	<b>- 3,6</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	5.238	5.042	3,9	1.382	1.291	7,0	1.964	1.916	2,5
Oct	5.241	4.729	10,8	1.147	1.104	3,9	1.933	1.880	2,8
Nov	4.642	4.848	- 4,2	889	891	- 0,2	1.734	2.076	- 16,5
Dic	4.515	4.628	- 2,4	1.079	989	9,1	1.571	1.890	- 16,9
	MOI			Combustibles y energía					
Período	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>18.685</b>	<b>16.804</b>	<b>11,2</b>	<b>2.415</b>	<b>2.035</b>	<b>18,7</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	1.706	1.661	2,7	186	173	7,5			
Oct	1.872	1.520	23,2	289	224	29,0			
Nov	1.705	1.643	3,8	313	238	31,5			
Dic	1.605	1.499	7,1	260	251	3,6			

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

**Cuadro 3.1.7.3 Exportación por Grandes rubros. Años 2016-2017**

Grandes rubros	Año 2017*	Año 2016*	Variación % respecto a igual período del año anterior
Millones de dólares			
<b>Total</b>	<b>58.428</b>	<b>57.879</b>	<b>0,9</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>14.815</b>	<b>15.692</b>	<b>- 5,6</b>
Animales vivos	34	34	-
Pescados y mariscos sin elaborar	1.707	1.422	20,0
Miel	183	169	8,3
Hortalizas y legumbres sin elaborar	735	725	1,4
Frutas frescas	801	912	- 12,2
Cereales	6.973	6.976	-
Semillas y frutos oleaginosos	3.150	3.840	- 18,0
Tabaco sin elaborar	303	374	- 19,0
Lanas sucias	58	90	- 35,6
Fibras de algodón	49	71	- 31,0
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	735	987	- 25,5
Resto de productos primarios	87	93	- 6,5
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>22.513</b>	<b>23.349</b>	<b>- 3,6</b>
Carnes y sus preparados	1.934	1.542	25,4
Pescados y mariscos elaborados	252	260	- 3,1
Productos lácteos	580	637	- 8,9
Otros productos de origen animal	61	44	38,6
Frutas secas o procesadas	115	133	- 13,5
Café, té, yerba mate y especias	181	180	0,6
Productos de molinería y sus preparaciones	763	755	1,1
Grasas y aceites	4.856	4.968	- 2,3
Azúcar, cacao y artículos de confitería	314	396	- 20,7
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	1.152	1.168	- 1,4
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	915	927	- 1,3
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	9.828	10.787	- 8,9
Extractos curtientes y tintóreos	284	301	- 5,6
Pieles y cueros	746	746	-
Lanas elaboradas	156	143	9,1
Resto de MOA	375	363	3,3
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>18.685</b>	<b>16.804</b>	<b>11,2</b>
Productos químicos y conexos	4.387	4.494	- 2,4
Materias plásticas y sus manufacturas	996	974	2,3
Caucho y sus manufacturas	298	253	17,8
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	25	23	8,7
Papel, cartón, impresos y publicaciones	387	333	16,2
Téxtiles y confecciones	153	147	4,1
Calzado y sus partes componentes	49	10	390,0
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	103	104	- 1,0
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas y monedas	2.515	2.238	12,4
Metales comunes y sus manufacturas	1.718	1.266	35,7
Máquinas y aparatos y material eléctrico	1.337	1.275	4,9
Material de transporte terrestre	5.783	5.012	15,4
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	583	342	70,5
Resto de MOI	352	332	6,0
<b>Combustibles y energía</b>	<b>2.415</b>	<b>2.035</b>	<b>18,7</b>
Petróleo crudo	575	749	- 23,2
Carburantes	1.277	884	44,5
Grasas y aceites lubricantes	49	31	58,1
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	405	303	33,7
Energía eléctrica	--	3	- 81,9
Resto de combustibles	109	66	65,2

**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. Años 2016-2017

Uso económico	Año 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. Años 2016 y 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>66.899</b>	<b>55.911</b>	<b>19,7</b>	<b>14.908</b>	<b>12.123</b>	<b>23,0</b>	<b>17.838</b>	<b>15.484</b>	<b>15,2</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
Oct	6.196	4.783	29,5	1.403	1.176	19,3	1.675	1.253	33,7
Nov	6.151	4.723	30,2	1.367	1.073	27,4	1.605	1.277	25,7
Dic	5.362	4.595	16,7	1.190	1.188	0,2	1.423	1.193	19,3

(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>5.687</b>	<b>4.912</b>	<b>15,8</b>	<b>12.923</b>	<b>11.308</b>	<b>14,3</b>	<b>8.947</b>	<b>7.400</b>	<b>20,9</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
Oct	446	316	41,1	1.248	1.088	14,7	894	648	38,0
Nov	409	282	45,0	1.310	967	35,5	860	678	26,8
Dic	435	217	100,5	919	800	14,9	750	631	18,9

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>6.297</b>	<b>4.468</b>	<b>40,9</b>	<b>300</b>	<b>216</b>	<b>38,9</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
Oct	504	285	76,8	26	17	52,9
Nov	575	428	34,3	25	18	38,9
Dic	619	543	14,0	25	23	8,7

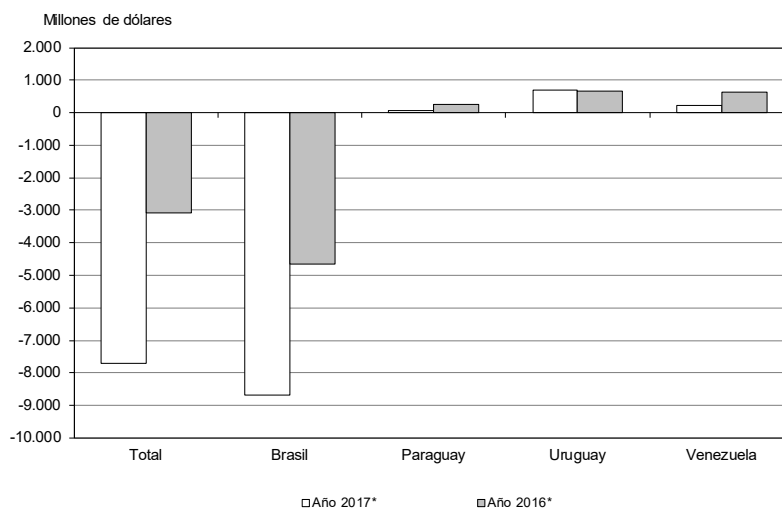
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.9.1 Balanza comercial argentina con los países del MERCOSUR.  
Años 2016 y 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>11.920</b>	<b>11.891</b>	<b>19.621</b>	<b>14.964</b>	<b>- 7.701</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	1.089	1.044	1.645	1.226	- 556	- 182
Oct	1.096	1.030	1.780	1.120	- 685	- 90
Nov	1.074	1.149	1.813	1.347	- 739	- 198
Dic	981	1.084	1.658	1.452	- 677	- 368

(continúa)

**Gráfico 3.1.2 Saldos de la balanza comercial argentina con los países del MERCOSUR.  
Años 2016-2017**



**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>9.316</b>	<b>9.040</b>	<b>17.988</b>	<b>13.682</b>	<b>- 8.673</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	865	756	1.542	1.118	- 677	- 362
Oct	886	781	1.625	1.026	- 739	- 245
Nov	836	872	1.672	1.232	- 836	- 361
Dic	762	846	1.548	1.340	- 786	- 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>1.140</b>	<b>983</b>	<b>1.088</b>	<b>712</b>	<b>53</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	109	94	61	59	48	36
Oct	99	96	107	42	- 8	54
Nov	116	111	84	56	32	55
Dic	105	100	66	56	39	44

(continúa)

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.9.1** (conclusión)

Período	Uruguay					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 <sup>e</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>1.219</b>	<b>1.162</b>	<b>529</b>	<b>501</b>	<b>690</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	60	65
Oct	106	113	48	36	58	77
Nov	108	102	56	55	52	47
Dic	100	111	43	49	57	63

Período	Venezuela					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 <sup>e</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>245</b>	<b>707</b>	<b>16</b>	<b>68</b>	<b>230</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
Oct	4	40	--	16	4	24
Nov	14	65	--	4	13	61
Dic	14	28	--	8	14	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. Años 2016-2017

Sección	Total					
	Exportación			Importación		
	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</b>	<b>11.920</b>	<b>11.891</b>	<b>0,2</b>	<b>19.621</b>	<b>14.964</b>	<b>31,1</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	469	486	- 3,5	157	125	25,6
II Productos del reino vegetal	2.042	2.304	- 11,4	859	444	93,5
III Grasas y aceites	255	234	9,0	33	25	32,0
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	941	1.065	- 11,6	421	347	21,3
V Productos minerales	534	446	19,7	971	823	18,0
VI Productos de industrias químicas y conexas	1.248	1.452	- 14,0	1.251	1.226	2,0
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	931	864	7,8	1.235	1.079	14,5
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	34	23	47,8	15	20	- 25,0
X Pasta de madera, papel y cartón	164	168	- 2,4	579	545	6,2
XI Materias textiles y sus manufacturas	117	109	7,3	290	278	4,3
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	57	52	9,6	224	193	16,1
XV Metales comunes y sus manufacturas	402	412	- 2,4	1.614	958	68,5
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	597	626	- 4,6	2.474	1.857	33,2
XVII Material de transporte	3.999	3.525	13,4	8.900	6.534	36,2
Resto	130	127	2,4	597	509	17,3

Sección	Brasil					
	Exportación			Importación		
	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</b>	<b>9.316</b>	<b>9.040</b>	<b>3,1</b>	<b>17.988</b>	<b>13.682</b>	<b>31,5</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	419	370	13,2	129	106	21,7
II Productos del reino vegetal	1.937	2.126	- 8,9	200	118	69,5
III Grasas y aceites	94	84	11,9	4	5	- 20,0
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	457	479	- 4,6	391	319	22,6
V Productos minerales	296	247	19,8	585	409	43,0
VI Productos de industrias químicas y conexas	655	726	- 9,8	1.141	1.076	6,0
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	775	708	9,5	1.169	1.020	14,6
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	5	4	25,0	7	10	- 30,0
X Pasta de madera, papel y cartón	90	116	- 22,4	483	470	2,8
XI Materias textiles y sus manufacturas	87	73	19,2	255	246	3,7
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	17	12	41,7	214	178	20,2
XV Metales comunes y sus manufacturas	272	252	7,9	1.583	944	67,7
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	464	450	3,1	2.393	1.781	34,4
XVII Material de transporte	3.714	3.356	10,7	8.889	6.529	36,1
Resto	36	36	-	545	471	15,7

(continúa)

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.9.2** (continuación)

Sección	Paraguay					
	Exportación			Importación		
	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</b>	<b>1.140</b>	<b>983</b>	<b>16,0</b>	<b>1.088</b>	<b>712</b>	<b>52,8</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	26	18	44,4	3	5	-40,0
II Productos del reino vegetal	44	39	12,8	622	273	127,8
III Grasas y aceites	19	10	90,0	--	--	-9,9
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	196	166	18,1	5	5	-
V Productos minerales	176	146	20,5	358	340	5,3
VI Productos de industrias químicas y conexas	248	236	5,1	5	5	-
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	65	58	12,1	7	5	40,0
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	2	2	-	2	3	-33,3
X Pasta de madera, papel y cartón	26	21	23,8	15	13	15,4
XI Materias textiles y sus manufacturas	6	6	-	22	20	10,0
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	13	14	-7,1	7	11	-36,4
XV Metales comunes y sus manufacturas	80	87	-8,0	5	2	150,0
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	61	55	10,9	28	22	27,3
XVII Material de transporte	133	88	51,1	-	--	-100,0
Resto	46	37	24,3	9	10	-10,0

Sección	Uruguay					
	Exportación			Importación		
	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</b>	<b>1.219</b>	<b>1.162</b>	<b>4,9</b>	<b>529</b>	<b>501</b>	<b>5,6</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	13	14	-7,1	25	14	78,6
II Productos del reino vegetal	48	77	-37,7	37	53	-30,2
III Grasas y aceites	27	26	3,8	29	20	45,0
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	220	226	-2,7	25	23	8,7
V Productos minerales	62	53	17,0	28	66	-57,6
VI Productos de industrias químicas y conexas	338	317	6,6	91	86	5,8
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	88	89	-1,1	58	54	7,4
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	28	18	55,6	6	7	-14,3
X Pasta de madera, papel y cartón	47	28	67,9	80	62	29,0
XI Materias textiles y sus manufacturas	24	28	-14,3	13	13	-
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	27	25	8,0	3	5	-40,0
XV Metales comunes y sus manufacturas	43	44	-2,3	26	13	100,0
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	61	94	-35,1	54	53	1,9
XVII Material de transporte	146	75	94,7	10	5	100,0
Resto	47	47	-	44	27	63,0

(continúa)

**Cuadro 3.1.9.2** (conclusión)

Sección	Venezuela					
	Exportación			Importación		
	Año 2017 <sup>e</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>245</b>	<b>707</b>	<b>- 65,3</b>	<b>16</b>	<b>68</b>	<b>- 76,5</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	11	83	- 86,7	-	-	-
II Productos del reino vegetal	14	62	- 77,4	-	--	- 100,0
III Grasas y aceites	115	114	0,9	-	-	-
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	68	194	- 64,9	--	--	44,4
V Productos minerales	--	--	- 15,0	-	8	- 100,0
VI Productos de industrias químicas y conexas	7	173	- 96,0	14	58	- 75,9
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	3	9	- 66,7	--	--	- 28,6
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	- 45,6	-	--	- 100,0
XV Metales comunes y sus manufacturas	8	29	- 72,4	--	--	- 3,1
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	10	27	- 63,0	--	--	- 91,0
XVII Material de transporte	6	5	20,0	--	--	25,8
Resto	1	7	- 85,7	--	--	123,4

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

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.9.3 Exportación a los países del MERCOSUR por Grandes rubros.**  
Años 2016-2017

Grandes rubros	Total			Brasil		
	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</b>	<b>11.920</b>	<b>11.891</b>	<b>0,2</b>	<b>9.316</b>	<b>9.040</b>	<b>3,1</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>1.750</b>	<b>2.014</b>	<b>- 13,1</b>	<b>1.616</b>	<b>1.818</b>	<b>- 11,1</b>
Animales vivos	3	3	-	1	--	248,5
Pescados y mariscos sin elaborar	14	11	27,3	13	10	30,0
Miel	-	-	-	-	-	-
Hortalizas y legumbres sin elaborar	272	363	- 25,1	256	344	- 25,6
Frutas frescas	115	128	- 10,2	102	119	- 14,3
Cereales	1.237	1.350	- 8,4	1.198	1.281	- 6,5
Semillas y frutos oleaginosos	31	69	- 55,1	14	13	7,7
Tabaco sin elaborar	37	42	- 11,9	5	18	- 72,2
Lanas sucias	6	6	-	--	-	///
Fibras de algodón	--	2	- 81,9	-	2	- 100,0
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	--	--	- 5,2	--	-	///
Resto de productos primarios	36	40	- 10,0	28	31	- 9,7
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>2.098</b>	<b>2.219</b>	<b>- 5,5</b>	<b>1.374</b>	<b>1.335</b>	<b>2,9</b>
Carnes y sus preparados	83	67	23,9	79	58	36,2
Pescados y mariscos elaborados	100	73	37,0	93	66	40,9
Productos lácteos	261	328	- 20,4	225	230	- 2,2
Otros productos de origen animal	17	11	54,5	8	7	14,3
Frutas secas o procesadas	58	56	3,6	55	54	1,9
Café, té, yerba mate y especias	5	6	- 16,7	3	3	-
Productos de molinería y sus preparaciones	479	498	- 3,8	399	410	- 2,7
Grasas y aceites	255	234	9,0	94	84	11,9
Azúcar, cacao y artículos de confitería	83	68	22,1	46	34	35,3
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	262	287	- 8,7	217	238	- 8,8
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	141	124	13,7	57	49	16,3
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	133	250	- 46,8	6	4	50,0
Extractos curtientes y tintóreos	59	66	- 10,6	52	58	- 10,3
Pieles y cueros	32	21	52,4	4	3	33,3
Lanas elaboradas	1	--	129,9	1	--	145,0
Resto de MOA	130	129	0,8	35	37	- 5,4
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>7.568</b>	<b>7.245</b>	<b>4,5</b>	<b>6.054</b>	<b>5.664</b>	<b>6,9</b>
Productos químicos y conexos	1.188	1.382	- 14,0	602	665	- 9,5
Materias plásticas y sus manufacturas	717	677	5,9	574	541	6,1
Caucho y sus manufacturas	214	187	14,4	201	167	20,4
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	2	2	-	--	1	- 30,2
Papel, cartón, impresos y publicaciones	164	168	- 2,4	90	116	- 22,4
Textiles y confecciones	110	99	11,1	86	71	21,1
Calzado y sus partes componentes	6	5	20,0	--	--	59,5
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	57	52	9,6	17	12	41,7
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	--	--	- 11,1	--	--	///
Metales comunes y sus manufacturas	402	412	- 2,4	272	252	7,9
Máquinas y aparatos; material eléctrico	597	626	- 4,6	464	450	3,1
Material de transporte terrestre	3.893	3.500	11,2	3.712	3.356	10,6
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	106	25	324,0	2	--	///
Resto de MOI	112	110	1,8	34	34	-
<b>Combustibles y energía</b>	<b>503</b>	<b>414</b>	<b>21,5</b>	<b>272</b>	<b>223</b>	<b>22,0</b>
Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
Carburantes	288	236	22,0	117	111	5,4
Grasas y aceites lubricantes	14	11	27,3	3	2	50,0
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	187	153	22,2	148	105	41,0
Energía eléctrica	--	2	- 81,5	--	2	- 81,5
Resto de combustibles	12	12	-	4	3	33,3

(continúa)

**Cuadro 3.1.9.3** (continuación)

Grandes rubros	Paraguay			Uruguay		
	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</b>	<b>1.140</b>	<b>983</b>	<b>16,0</b>	<b>1.219</b>	<b>1.162</b>	<b>4,9</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>69</b>	<b>55</b>	<b>25,5</b>	<b>51</b>	<b>79</b>	<b>-35,4</b>
Animales vivos	1	1	-	2	2	-
Pescados y mariscos sin elaborar	--	--	6,8	1	1	-
Miel	-	-	-	-	-	-
Hortalizas y legumbres sin elaborar	7	6	16,7	3	5	-40,0
Frutas frescas	11	7	57,1	1	2	-50,0
Cereales	12	11	9,1	22	35	-37,1
Semillas y frutos oleaginosos	6	4	50,0	11	23	-52,2
Tabaco sin elaborar	29	22	31,8	2	3	-33,3
Lanas sucias	-	-	-	5	6	-16,7
Fibras de algodón	-	-	-	-	-	-
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	-	-	-	-	--	-100,0
Resto de productos primarios	4	4	-	4	4	-
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>227</b>	<b>188</b>	<b>20,7</b>	<b>305</b>	<b>303</b>	<b>0,7</b>
Carnes y sus preparados	2	1	100,0	3	1	200,0
Pescados y mariscos elaborados	--	--	-38,8	7	6	16,7
Productos lácteos	18	13	38,5	7	9	-22,2
Otros productos de origen animal	7	3	133,3	1	1	-
Frutas secas o procesadas	1	1	-	2	1	100,0
Café, té, yerba mate y especias	1	1	-	2	2	-
Productos de molinería y sus preparaciones	38	36	5,6	41	42	-2,4
Grasas y aceites	19	10	90,0	27	26	3,8
Azúcar, cacao y artículos de confitería	11	10	10,0	25	23	8,7
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	14	13	7,7	30	35	-14,3
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	53	43	23,3	31	31	-
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	14	13	7,7	49	56	-12,5
Extractos curtientes y tintóreos	3	3	-	4	5	-20,0
Pielés y cueros	2	1	100,0	27	17	58,8
Lanas elaboradas	-	-	-	--	--	79,6
Resto de MOA	44	40	10,0	50	49	2,0
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>672</b>	<b>598</b>	<b>12,4</b>	<b>805</b>	<b>730</b>	<b>10,3</b>
Productos químicos y conexos	245	233	5,2	334	312	7,1
Materias plásticas y sus manufacturas	59	49	20,4	83	83	-
Caucho y sus manufacturas	6	9	-33,3	5	7	-28,6
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	--	--	-14,8	1	1	-
Papel, cartón, impresos y publicaciones	26	21	23,8	47	28	67,9
Textiles y confecciones	5	6	-16,7	18	22	-18,2
Calzado y sus partes componentes	1	1	-	4	3	33,3
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	13	14	-7,1	27	25	8,0
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	--	--	-23,3	--	--	-11,1
Metales comunes y sus manufacturas	80	87	-8,0	43	44	-2,3
Máquinas y aparatos; material eléctrico	61	55	10,9	61	94	-35,1
Material de transporte terrestre	115	79	45,6	60	60	-
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	18	9	100,0	86	16	437,5
Resto de MOI	43	34	26,5	35	36	-2,8
<b>Combustibles y energía</b>	<b>172</b>	<b>142</b>	<b>21,1</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	<b>18,4</b>
Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
Carburantes	151	123	22,8	21	2	///
Grasas y aceites lubricantes	8	6	33,3	3	2	50,0
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	7	6	16,7	33	42	-21,4
Energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Resto de combustibles	6	7	-14,3	1	2	-50,0

(continúa)

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.9.3** (conclusión)

Grandes rubros	Venezuela		Variación % respecto a igual período del año anterior
	Año 2017 <sup>a</sup>	Año 2016 <sup>a</sup>	
	Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>245</b>	<b>707</b>	<b>- 65,3</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>14</b>	<b>62</b>	<b>- 77,4</b>
Animales vivos	--	--	15,8
Pescados y mariscos sin elaborar	--	-	///
Miel	-	-	-
Hortalizas y legumbres sin elaborar	6	8	- 25,0
Frutas frescas	-	--	- 100,0
Cereales	6	24	- 75,0
Semillas y frutos oleaginosos	--	28	- 99,2
Tabaco sin elaborar	--	-	///
Lanas sucias	-	-	-
Fibras de algodón	--	-	///
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	-	-	-
Resto de productos primarios	1	1	-
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>194</b>	<b>392</b>	<b>- 50,5</b>
Carnes y sus preparados	-	7	- 100,0
Pescados y mariscos elaborados	-	-	-
Productos lácteos	11	76	- 85,5
Otros productos de origen animal	-	-	-
Frutas secas o procesadas	--	--	- 28,7
Café, té, yerba mate y especias	--	--	25,8
Productos de molinería y sus preparaciones	1	10	- 90,0
Grasas y aceites	115	114	0,9
Azúcar, cacao y artículos de confitería	1	1	-
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	1	1	-
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	1	1	-
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	64	177	- 63,8
Extractos curtientes y tintóreos	--	1	- 83,6
Pieles y cueros	-	-	-
Lanas elaboradas	-	-	-
Resto de MOA	1	3	- 66,7
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>37</b>	<b>253</b>	<b>- 85,4</b>
Productos químicos y conexos	7	172	- 95,9
Materias plásticas y sus manufacturas	2	4	- 50,0
Caucho y sus manufacturas	2	5	- 60,0
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	--	--	270,4
Papel, cartón, impresos y publicaciones	1	2	- 50,0
Textiles y confecciones	--	1	- 75,3
Calzado y sus partes componentes	-	-	-
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	--	1	- 45,6
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	--	--	- 71,5
Metales comunes y sus manufacturas	8	29	- 72,4
Máquinas y aparatos; material eléctrico	10	27	- 63,0
Material de transporte terrestre	6	5	20,0
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	-	-	-
Resto de MOI	1	7	- 85,7
<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.  
Años 2016-2017**

Uso económico	Total			Brasil		
	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</b>	<b>19.621</b>	<b>14.964</b>	<b>31,1</b>	<b>17.988</b>	<b>13.682</b>	<b>31,5</b>
Bienes de capital	4.118	2.938	40,2	4.108	2.932	40,1
Bienes intermedios	5.844	4.537	28,8	4.833	3.861	25,2
Combustibles y lubricantes	511	487	4,9	142	87	63,2
Piezas y accesorios para bienes de capital	2.789	2.434	14,6	2.706	2.358	14,8
Bienes de consumo	1.505	1.179	27,7	1.345	1.054	27,6
Vehículos automotores para pasajeros	4.850	3.385	43,3	4.850	3.385	43,3
Resto	4	4	–	4	4	–

Uso económico	Paraguay			Uruguay		
	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</b>	<b>1.088</b>	<b>712</b>	<b>52,8</b>	<b>529</b>	<b>501</b>	<b>5,6</b>
Bienes de capital	--	1	– 69,5	10	5	100,0
Bienes intermedios	677	323	109,6	320	286	11,9
Combustibles y lubricantes	351	336	4,5	18	63	– 71,4
Piezas y accesorios para bienes de capital	28	22	27,3	55	53	3,8
Bienes de consumo	32	30	6,7	127	94	35,1
Vehículos automotores para pasajeros	–	–	–	–	–	–
Resto	--	--	–	--	--	– 21,0

Uso económico	Venezuela		
	Año 2017*	Año 2016*	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>68</b>	<b>– 76,5</b>
Bienes de capital	--	--	– 3,6
Bienes intermedios	15	67	– 77,6
Combustibles y lubricantes	–	–	–
Piezas y accesorios para bienes de capital	--	--	48,5
Bienes de consumo	--	--	– 99,5
Vehículos automotores para pasajeros	–	–	–
Resto	--	--	123,4

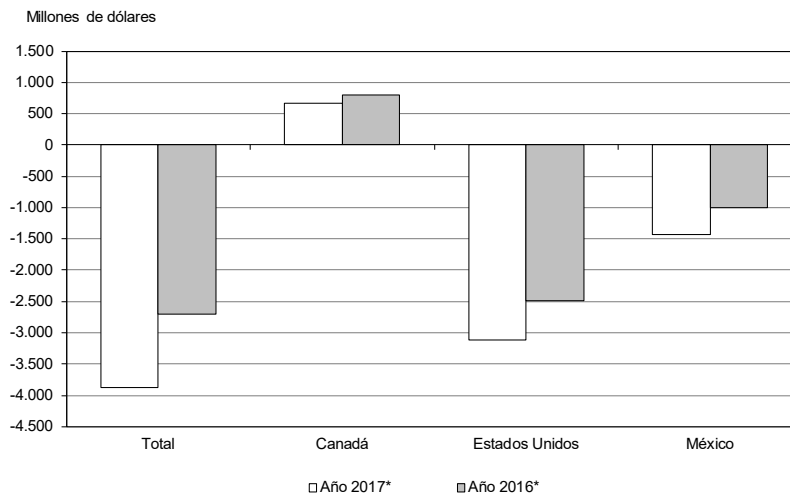
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.10.1 Balanza comercial argentina con los países del NAFTA.  
Años 2016-2017**

Período	Total					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 <sup>e</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>6.499</b>	<b>6.419</b>	<b>10.377</b>	<b>9.116</b>	<b>- 3.877</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	616	646	803	759	- 188	- 113
Oct	585	674	818	896	- 233	- 222
Nov	594	637	927	805	- 333	- 168
Dic	461	491	843	769	- 382	- 279

(continúa)

**Gráfico 3.1.3 Saldos de la balanza comercial argentina con los países del NAFTA.  
Años 2016-2017**



**Cuadro 3.1.10.1** (conclusión)

Período	Canadá					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 <sup>e</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>1.333</b>	<b>1.148</b>	<b>660</b>	<b>345</b>	<b>673</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	96	63
Oct	160	114	33	17	126	97
Nov	119	96	30	35	89	61
Dic	138	130	46	33	92	97

Período	Estados Unidos					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 <sup>e</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>4.520</b>	<b>4.491</b>	<b>7.635</b>	<b>6.985</b>	<b>-3.115</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	438	467	559	555	-121	-88
Oct	372	488	590	714	-217	-226
Nov	433	471	722	619	-289	-149
Dic	275	309	621	606	-347	-298

Período	México					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 <sup>e</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>646</b>	<b>780</b>	<b>2.081</b>	<b>1.785</b>	<b>-1.435</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
Oct	53	72	194	165	-141	-93
Nov	42	71	175	151	-133	-80
Dic	48	52	176	130	-128	-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. Años 2016-2017**

Sección	Total					
	Exportación			Importación		
	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</b>	<b>6.499</b>	<b>6.419</b>	<b>1,2</b>	<b>10.377</b>	<b>9.116</b>	<b>13,8</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	287	249	15,3	13	12	8,3
II Productos del reino vegetal	530	499	6,2	72	49	46,9
III Grasas y aceites	110	83	32,5	3	3	-
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	652	712	-8,4	122	105	16,2
V Productos minerales	328	326	0,6	1.533	1.225	25,1
VI Productos de industrias químicas y conexas	1.206	1.649	-26,9	2.208	2.036	8,4
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	94	75	25,3	625	619	1,0
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	134	140	-4,3	1	2	-50,0
X Pasta de madera, papel y cartón	15	20	-25,0	70	79	-11,4
XI Materias textiles y sus manufacturas	14	17	-17,6	74	84	-11,9
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	7	10	-30,0	45	43	4,7
XV Metales comunes y sus manufacturas	836	534	56,6	335	313	7,0
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	226	201	12,4	2.501	2.298	8,8
XVII Material de transporte	703	724	-2,9	2.125	1.637	29,8
Resto	1.359	1.181	15,1	652	613	6,4

Sección	Canadá					
	Exportación			Importación		
	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</b>	<b>1.333</b>	<b>1.148</b>	<b>16,1</b>	<b>660</b>	<b>345</b>	<b>91,3</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	12	7	71,4	3	2	50,0
II Productos del reino vegetal	41	40	2,5	4	4	-
III Grasas y aceites	2	1	100,0	--	--	32,3
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	100	96	4,2	11	5	120,0
V Productos minerales	18	18	-	115	47	144,7
VI Productos de industrias químicas y conexas	21	39	-46,2	148	116	27,6
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	4	1	300,0	20	17	17,6
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	1	1	-	--	--	38,0
X Pasta de madera, papel y cartón	--	--	247,1	6	10	-40,0
XI Materias textiles y sus manufacturas	--	--	-80,5	1	2	-50,0
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	--	-66,9	1	1	-
XV Metales comunes y sus manufacturas	24	5	380,0	11	10	10,0
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	21	10	110,0	248	87	185,1
XVII Material de transporte	--	--	-0,2	71	16	343,8
Resto	1.089	929	17,2	21	28	-25,0

(continúa)

**Cuadro 3.1.10.2** (conclusión)

Sección		Estados Unidos					
		Exportación			Importación		
		Año 2017 <sup>e</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Variación % respecto a igual período del año anterior
		Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>		<b>4.520</b>	<b>4.491</b>	<b>0,6</b>	<b>7.635</b>	<b>6.985</b>	<b>9,3</b>
I	Animales vivos y productos del reino animal	267	231	15,6	10	10	–
II	Productos del reino vegetal	441	417	5,8	62	41	51,2
III	Grasas y aceites	91	55	65,5	3	3	–
IV	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	512	572	– 10,5	75	75	–
V	Productos minerales	309	307	0,7	1.416	1.175	20,5
VI	Productos de industrias químicas y conexas	1.070	1.503	– 28,8	1.763	1.654	6,6
VII	Plástico, caucho y sus manufacturas	79	59	33,9	532	543	– 2,0
VIII	Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	74	72	2,8	1	2	– 50,0
X	Pasta de madera, papel y cartón	10	16	– 37,5	60	64	– 6,3
XI	Materias textiles y sus manufacturas	3	5	– 40,0	46	52	– 11,5
XIII	Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	7	9	– 22,2	29	30	– 3,3
XV	Metales comunes y sus manufacturas	749	455	64,6	203	196	3,6
XVI	Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	129	124	4,0	1.703	1.705	– 0,1
XVII	Material de transporte	518	421	23,0	1.203	936	28,5
	Resto	258	242	6,6	529	501	5,6
		Millones de dólares			Millones de dólares		
		<b>646</b>	<b>780</b>	<b>– 17,2</b>	<b>2.081</b>	<b>1.785</b>	<b>16,6</b>
I	Animales vivos y productos del reino animal	8	11	– 27,3	–	–	– 99,9
II	Productos del reino vegetal	47	42	11,9	5	4	25,0
III	Grasas y aceites	18	27	– 33,3	–	–	47,2
IV	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	40	44	– 9,1	36	24	50,0
V	Productos minerales	–	–	– 34,8	2	2	–
VI	Productos de industrias químicas y conexas	115	106	8,5	297	266	11,7
VII	Plástico, caucho y sus manufacturas	11	14	– 21,4	73	59	23,7
VIII	Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	58	67	– 13,4	–	–	– 74,2
X	Pasta de madera, papel y cartón	4	4	–	3	5	– 40,0
XI	Materias textiles y sus manufacturas	11	11	–	27	31	– 12,9
XIII	Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	1	1	–	15	11	36,4
XV	Metales comunes y sus manufacturas	62	73	– 15,1	121	107	13,1
XVI	Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	76	68	11,8	550	506	8,7
XVII	Material de transporte	184	303	– 39,3	851	685	24,2
	Resto	11	10	10,0	101	84	20,2

**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.  
Años 2016-2017**

Grandes rubros	Total			Canadá		
	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</b>	<b>6.499</b>	<b>6.419</b>	<b>1,2</b>	<b>1.333</b>	<b>1.148</b>	<b>16,1</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>728</b>	<b>637</b>	<b>14,3</b>	<b>74</b>	<b>67</b>	<b>10,4</b>
Animales vivos	12	11	9,1	1	--	///
Pescados y mariscos sin elaborar	150	120	25,0	10	6	66,7
Miel	84	71	18,3	--	--	-16,2
Hortalizas y legumbres sin elaborar	41	24	70,8	3	2	50,0
Frutas frescas	158	170	-7,1	31	30	3,3
Cereales	113	106	6,6	2	2	-
Semillas y frutos oleaginosos	111	82	35,4	2	3	-33,3
Tabaco sin elaborar	31	25	24,0	7	5	40,0
Lanas sucias	--	--	--	--	--	--
Fibras de algodón	--	--	--	--	--	--
Minerales metálicos, escorias y cenizas	20	22	-9,1	18	18	--
Resto de productos primarios	9	7	28,6	--	--	-39,2
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>1.141</b>	<b>1.195</b>	<b>-4,5</b>	<b>117</b>	<b>122</b>	<b>-4,1</b>
Carnes y sus preparados	1	1	--	--	--	610,2
Pescados y mariscos elaborados	31	33	-6,1	--	--	-100,0
Productos lácteos	8	12	-33,3	--	--	36,2
Otros productos de origen animal	--	1	-36,4	--	--	47,8
Frutas secas o procesadas	22	36	-38,9	2	2	--
Café, té, yerba mate y especias	76	76	--	1	1	--
Productos de molinería y sus preparaciones	16	16	--	--	1	-12,9
Grasas y aceites	110	83	32,5	2	1	100,0
Azúcar, cacao y artículos de confitería	55	63	-12,7	8	7	14,3
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	168	190	-11,6	16	16	--
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	368	397	-7,3	69	67	3,0
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	15	22	-31,8	1	1	--
Extractos curtientes y tintóreos	82	78	5,1	3	15	-80,0
Pieles y cueros	121	131	-7,6	--	1	-38,8
Lanas elaboradas	10	11	-9,1	--	--	-81,8
Resto de MOA	57	46	23,9	15	11	36,4
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>4.324</b>	<b>4.284</b>	<b>0,9</b>	<b>1.142</b>	<b>959</b>	<b>19,1</b>
Productos químicos y conexos	1.124	1.571	-28,5	18	25	-28,0
Materias plásticas y sus manufacturas	42	41	2,4	1	1	--
Caucho y sus manufacturas	52	34	52,9	3	--	///
Manufacturas de cueros, marroquinería, etcétera	13	10	30,0	1	1	--
Papel, cartón, impresos y publicaciones	15	20	-25,0	--	--	247,1
Textiles y confecciones	5	6	-16,7	--	--	///
Calzado y sus partes componentes	20	1	///	--	--	-100,0
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	7	10	-30,0	--	--	-66,9
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	1.231	1.077	14,3	1.074	917	17,1
Metales comunes y sus manufacturas	836	534	56,6	24	5	380,0
Máquinas y aparatos; material eléctrico	226	201	12,4	21	10	110,0
Material de transporte terrestre	240	507	-52,7	--	--	-67,6
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	463	217	113,4	--	--	///
Resto de MOI	51	57	-10,5	1	--	41,7
<b>Combustibles y energía</b>	<b>307</b>	<b>303</b>	<b>1,3</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>///</b>
Petróleo crudo	63	218	-71,1	--	--	--
Carburantes	146	34	329,4	--	--	--
Grasas y aceites lubricantes	4	--	///	--	--	--
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	22	28	-21,4	--	--	--
Energía eléctrica	--	--	--	--	--	--
Resto de combustibles	73	23	217,4	--	--	///

(continúa)

**Cuadro 3.1.10.3** (conclusión)

Grandes rubros	Estados Unidos			México		
	Año 2017 <sup>a</sup>	Año 2016 <sup>a</sup>	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 <sup>a</sup>	Año 2016 <sup>a</sup>	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>4.520</b>	<b>4.491</b>	<b>0,6</b>	<b>646</b>	<b>780</b>	<b>-17,2</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>604</b>	<b>526</b>	<b>14,8</b>	<b>50</b>	<b>44</b>	<b>13,6</b>
Animales vivos	11	11	-	--	1	-16,8
Pescados y mariscos sin elaborar	139	114	21,9	1	--	687,5
Miel	84	71	18,3	-	-	-
Hortalizas y legumbres sin elaborar	26	20	30,0	12	2	500,0
Frutas frescas	122	135	-9,6	4	4	-
Cereales	91	79	15,2	21	24	-12,5
Semillas y frutos oleaginosos	100	70	42,9	10	10	-
Tabaco sin elaborar	22	17	29,4	2	3	-33,3
Lanas sucias	-	-	-	-	-	-
Fibras de algodón	-	-	-	-	-	-
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	2	4	-50,0	-	-	-
Resto de productos primarios	8	6	33,3	--	--	255,4
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>874</b>	<b>900</b>	<b>-2,9</b>	<b>151</b>	<b>173</b>	<b>-12,7</b>
Carnes y sus preparados	-	-	-	1	1	-
Pescados y mariscos elaborados	31	33	-6,1	-	-	-
Productos lácteos	3	3	-	5	8	-37,5
Otros productos de origen animal	--	1	-40,6	--	--	13,4
Frutas secas o procesadas	21	33	-36,4	--	--	-79,8
Café, té, yerba mate y especias	74	74	-	1	1	-
Productos de molinería y sus preparaciones	10	10	-	6	5	20,0
Grasas y aceites	91	55	65,5	18	27	-33,3
Azúcar, cacao y artículos de confitería	47	55	-14,5	--	1	-36,7
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	147	169	-13,0	5	5	-
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	279	303	-7,9	21	28	-25,0
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	9	19	-52,6	6	2	200,0
Extractos curtientes y tintóreos	62	50	24,0	17	14	21,4
Piel y cueros	62	63	-1,6	58	67	-13,4
Lanas elaboradas	-	-	-	10	10	-
Resto de MOA	38	32	18,8	4	3	33,3
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>2.736</b>	<b>2.762</b>	<b>-0,9</b>	<b>446</b>	<b>564</b>	<b>-20,9</b>
Productos químicos y conexos	1.008	1.454	-30,7	97	93	4,3
Materias plásticas y sus manufacturas	33	30	10,0	8	11	-27,3
Caucho y sus manufacturas	46	30	53,3	3	4	-25,0
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	12	9	33,3	--	--	-43,1
Papel, cartón, impresos y publicaciones	10	16	-37,5	4	4	-
Textiles y confecciones	3	5	-40,0	1	1	-
Calzado y sus partes componentes	20	1	///	--	--	-1,0
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	7	9	-22,2	1	1	-
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	157	160	-1,9	--	-	///
Metales comunes y sus manufacturas	749	455	64,6	62	73	-15,1
Máquinas y aparatos; material eléctrico	129	124	4,0	76	68	11,8
Material de transporte terrestre	56	204	-72,5	184	303	-39,3
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	463	217	113,4	--	-	///
Resto de MOI	42	50	-16,0	8	7	14,3
<b>Combustibles y energía</b>	<b>306</b>	<b>303</b>	<b>1,0</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>-61,7</b>
Petróleo crudo	63	218	-71,1	-	-	-
Carburantes	146	34	329,4	-	-	-
Grasas y aceites lubricantes	4	--	///	--	--	-93,9
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	22	28	-21,4	-	-	-
Energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Resto de combustibles	72	23	213,0	--	--	-22,0

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

**Cuadro 3.1.10.4 Importación desde los países del NAFTA por Uso económico.  
Años 2016-2017**

Uso económico	Total			Canadá		
	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</b>	<b>10.377</b>	<b>9.116</b>	<b>13,8</b>	<b>660</b>	<b>345</b>	<b>91,3</b>
Bienes de capital	2.724	2.326	17,1	133	78	70,5
Bienes intermedios	2.698	2.537	6,3	131	119	10,1
Combustibles y lubricantes	1.456	1.186	22,8	73	18	305,6
Piezas y accesorios para bienes de capital	1.537	1.402	9,6	201	48	318,8
Bienes de consumo	1.243	1.102	12,8	120	81	48,1
Vehículos automotores para pasajeros	712	558	27,6	--	2	- 70,2
Resto	6	4	50,0	2	--	///

Uso económico	Estados Unidos			México		
	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</b>	<b>7.635</b>	<b>6.985</b>	<b>9,3</b>	<b>2.081</b>	<b>1.785</b>	<b>16,6</b>
Bienes de capital	2.071	1.841	12,5	520	408	27,5
Bienes intermedios	2.227	2.143	3,9	339	276	22,8
Combustibles y lubricantes	1.383	1.168	18,4	--	--	- 40,0
Piezas y accesorios para bienes de capital	1.079	1.045	3,3	257	309	- 16,8
Bienes de consumo	801	727	10,2	322	294	9,5
Vehículos automotores para pasajeros	70	57	22,8	642	499	28,7
Resto	4	4	-	--	--	- 32,4

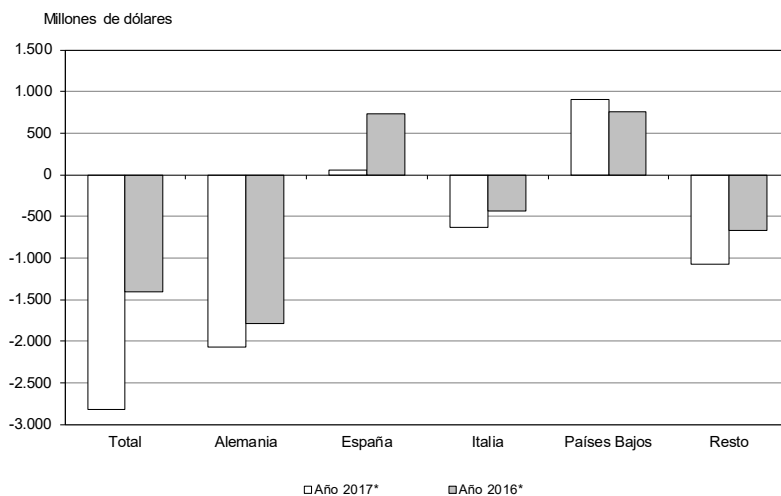
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Cuadro 3.1.11.1 Balanza comercial argentina con los países de la Unión Europea.  
Años 2016 y 2017**

Período	Total					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 <sup>o</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>8.708</b>	<b>8.599</b>	<b>11.527</b>	<b>9.998</b>	<b>- 2.819</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	865	760	982	845	- 117	- 85
Oct	880	813	1.015	1.020	- 134	- 208
Nov	740	710	1.117	869	- 377	- 159
Dic	663	670	933	753	- 270	- 83

(continúa)

**Gráfico 3.1.4 Saldos de la balanza comercial argentina con los países de la Unión Europea.  
Años 2016-2017**



## 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>1.166</b>	<b>1.272</b>	<b>3.229</b>	<b>3.054</b>	<b>- 2.064</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	97	86	302	289	- 205	- 203
Oct	100	95	284	276	- 185	- 182
Nov	108	94	297	230	- 189	- 136
Dic	150	76	237	230	- 87	- 154
	España					
Período	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017°	Año 2016*	Año 2017*	Año 2016*	Año 2017*	Año 2016*
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>1.504</b>	<b>1.648</b>	<b>1.452</b>	<b>921</b>	<b>52</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	147	158	116	70	31	87
Oct	120	206	191	82	- 71	125
Nov	106	165	245	77	- 140	88
Dic	74	116	162	84	- 88	32
	Italia					
Período	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017°	Año 2016*	Año 2017*	Año 2016*	Año 2017*	Año 2016*
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>1.041</b>	<b>1.006</b>	<b>1.675</b>	<b>1.436</b>	<b>- 635</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	103	106	160	98	- 57	8
Oct	89	86	126	146	- 37	- 59
Nov	73	86	150	133	- 77	- 48
Dic	65	73	159	123	- 94	- 50

(continúa)

**Cuadro 3.1.11.1** (conclusión)

Período	Países Bajos					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 <sup>e</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>1.393</b>	<b>1.183</b>	<b>490</b>	<b>429</b>	<b>903</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	143	100	23	20	120	80
Oct	190	92	69	36	120	56
Nov	153	91	29	38	124	53
Dic	142	99	60	20	82	79

Período	Resto					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 <sup>e</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Año 2017 <sup>*</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>
	Millones de dólares					
<b>Total anual</b>	<b>3.605</b>	<b>3.491</b>	<b>4.680</b>	<b>4.158</b>	<b>- 1.076</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	375	311	382	369	- 7	- 58
Oct	382	333	345	480	38	- 147
Nov	300	273	396	390	- 96	- 116
Dic	231	306	315	295	- 83	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. Años 2016-2017**

Sección	Total					
	Exportación			Importación		
	Año 2017°	Año 2016*	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 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>8.708</b>	<b>8.599</b>	<b>1,3</b>	<b>11.527</b>	<b>9.998</b>	<b>15,3</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	1.357	1.308	3,7	35	28	25,0
II Productos del reino vegetal	760	993	-23,5	81	74	9,5
III Grasas y aceites	141	89	58,4	9	8	12,5
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	4.181	4.268	-2,0	184	145	26,9
V Productos minerales	501	623	-19,6	483	392	23,2
VI Productos de industrias químicas y conexas	955	434	120,0	2.510	2.318	8,3
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	39	34	14,7	533	498	7,0
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	154	167	-7,8	4	5	-20,0
X Pasta de madera, papel y cartón	3	1	200,0	265	217	22,1
XI Materias textiles y sus manufacturas	110	112	-1,8	87	80	8,8
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	3	3	-	122	115	6,1
XV Metales comunes y sus manufacturas	60	50	20,0	599	490	22,2
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	115	98	17,3	4.268	3.448	23,8
XVII Material de transporte	235	320	-26,6	1.563	1.484	5,3
Resto	96	99	-3,0	785	694	13,1

Sección	Alemania					
	Exportación			Importación		
	Año 2017°	Año 2016*	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 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>1.166</b>	<b>1.272</b>	<b>-8,3</b>	<b>3.229</b>	<b>3.054</b>	<b>5,7</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	329	325	1,2	2	3	-33,3
II Productos del reino vegetal	39	52	-25,0	8	8	-
III Grasas y aceites	3	4	-25,0	1	1	-
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	163	252	-35,3	32	21	52,4
V Productos minerales	169	173	-2,3	14	12	16,7
VI Productos de industrias químicas y conexas	163	142	14,8	852	800	6,5
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	3	4	-25,0	169	155	9,0
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	11	19	-42,1	1	1	-
X Pasta de madera, papel y cartón	--	--	-18,2	51	50	2,0
XI Materias textiles y sus manufacturas	59	48	22,9	22	20	10,0
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	--	-34,2	25	29	-13,8
XV Metales comunes y sus manufacturas	8	6	33,3	161	150	7,3
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	41	34	20,6	1.087	1.143	-4,9
XVII Material de transporte	112	143	-21,7	569	449	26,7
Resto	65	71	-8,5	236	211	11,8

(continúa)

**Cuadro 3.1.11.2** (continuación)

Sección	España					
	Exportación			Importación		
	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</b>	<b>1.504</b>	<b>1.648</b>	<b>- 8,7</b>	<b>1.452</b>	<b>921</b>	<b>57,7</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	488	498	- 2,0	15	12	25,0
II Productos del reino vegetal	128	174	- 26,4	19	22	- 13,6
III Grasas y aceites	65	14	364,3	1	--	88,2
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	593	661	- 10,3	17	10	70,0
V Productos minerales	53	125	- 57,6	71	31	129,0
VI Productos de industrias químicas y conexas	111	55	101,8	233	211	10,4
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	2	2	-	68	83	- 18,1
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	10	11	- 9,1	--	--	68,8
X Pasta de madera, papel y cartón	1	1	-	91	54	68,5
XI Materias textiles y sus manufacturas	1	1	-	11	10	10,0
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	--	39,5	33	21	57,1
XV Metales comunes y sus manufacturas	6	7	- 14,3	133	87	52,9
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	13	12	8,3	518	193	168,4
XVII Material de transporte	28	84	- 66,7	193	139	38,8
Resto	4	4	-	49	49	-

Sección	Italia					
	Exportación			Importación		
	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</b>	<b>1.041</b>	<b>1.006</b>	<b>3,5</b>	<b>1.675</b>	<b>1.436</b>	<b>16,6</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	205	199	3,0	3	1	200,0
II Productos del reino vegetal	119	164	- 27,4	21	17	23,5
III Grasas y aceites	3	1	200,0	--	--	- 17,8
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	605	542	11,6	21	15	40,0
V Productos minerales	--	--	26,6	10	18	- 44,4
VI Productos de industrias químicas y conexas	30	23	30,4	276	228	21,1
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	9	6	50,0	64	57	12,3
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	22	17	29,4	1	1	-
X Pasta de madera, papel y cartón	1	--	651,5	25	24	4,2
XI Materias textiles y sus manufacturas	23	30	- 23,3	17	17	-
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	--	- 32,7	29	28	3,6
XV Metales comunes y sus manufacturas	4	3	33,3	102	89	14,6
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	10	9	11,1	875	792	10,5
XVII Material de transporte	4	4	-	130	59	120,3
Resto	7	8	- 12,5	98	88	11,4

(continúa)

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.11.2** (conclusión)

Sección	Países Bajos					
	Exportación			Importación		
	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</b>	<b>1.393</b>	<b>1.183</b>	<b>17,8</b>	<b>490</b>	<b>429</b>	<b>14,2</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	145	132	9,8	2	2	–
II Productos del reino vegetal	232	287	– 19,2	4	5	– 20,0
III Grasas y aceites	41	37	10,8	1	2	– 50,0
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	584	621	– 6,0	31	26	19,2
V Productos minerales	44	9	388,9	168	188	– 10,6
VI Productos de industrias químicas y conexas	327	63	419,0	94	80	17,5
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	--	--	– 16,9	15	16	– 6,3
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	1	3	– 66,7	--	--	– 49,7
X Pasta de madera, papel y cartón	--	--	– 32,1	4	4	–
XI Materias textiles y sus manufacturas	--	--	– 33,8	4	3	33,3
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	–	///	1	2	– 50,0
XV Metales comunes y sus manufacturas	7	16	– 56,3	10	9	11,1
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	11	13	– 15,4	61	57	7,0
XVII Material de transporte	--	--	161,0	61	6	///
Resto	1	1	–	35	29	20,7
	Resto					
	Exportación			Importación		
	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</b>	<b>3.605</b>	<b>3.491</b>	<b>3,3</b>	<b>4.680</b>	<b>4.158</b>	<b>12,6</b>
I Animales vivos y productos del reino animal	190	155	22,6	14	10	40,0
II Productos del reino vegetal	242	315	– 23,2	29	23	26,1
III Grasas y aceites	29	33	– 12,1	6	5	20,0
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	2.237	2.192	2,1	83	72	15,3
V Productos minerales	235	316	– 25,6	219	143	53,1
VI Productos de industrias químicas y conexas	324	152	113,2	1.054	999	5,5
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	26	22	18,2	216	187	15,5
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	109	118	– 7,6	2	3	– 33,3
X Pasta de madera, papel y cartón	--	--	3,7	93	85	9,4
XI Materias textiles y sus manufacturas	26	33	– 21,2	34	30	13,3
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	2	2	–	33	36	– 8,3
XV Metales comunes y sus manufacturas	35	18	94,4	194	154	26,0
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	40	30	33,3	1.727	1.262	36,8
XVII Material de transporte	90	89	1,1	611	830	– 26,4
Resto	19	14	35,7	367	318	15,4

**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.**  
Años 2016-2017

Grandes rubros	Total			Alemania		
	Año 2017 <sup>e</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 <sup>e</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>8.708</b>	<b>8.599</b>	<b>1,3</b>	<b>1.166</b>	<b>1.272</b>	<b>- 8,3</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>2.104</b>	<b>2.451</b>	<b>- 14,2</b>	<b>264</b>	<b>294</b>	<b>- 10,2</b>
Animales vivos	7	8	- 12,5	--	1	- 59,2
Pescados y mariscos sin elaborar	662	615	7,6	3	3	-
Miel	73	76	- 3,9	51	40	27,5
Hortalizas y legumbres sin elaborar	134	119	12,6	2	2	-
Frutas frescas	317	405	- 21,7	24	34	- 29,4
Cereales	72	113	- 36,3	--	1	- 37,9
Semillas y frutos oleaginosos	211	328	- 35,7	8	9	- 11,1
Tabaco sin elaborar	120	136	- 11,8	5	30	- 83,3
Lanas sucias	18	27	- 33,3	-	--	- 100,0
Fibras de algodón	1	--	///	-	-	-
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	478	611	- 21,8	168	173	- 2,9
Resto de productos primarios	12	13	- 7,7	1	2	- 50,0
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>5.128</b>	<b>5.152</b>	<b>- 0,5</b>	<b>520</b>	<b>590</b>	<b>- 11,9</b>
Carnes y sus preparados	531	499	6,4	272	275	- 1,1
Pescados y mariscos elaborados	78	108	- 27,8	2	5	- 60,0
Productos lácteos	--	-	///	--	-	///
Otros productos de origen animal	10	9	11,1	2	2	-
Frutas secas o procesadas	11	14	- 21,4	1	2	- 50,0
Café, té, yerba mate y especias	11	12	- 8,3	2	5	- 60,0
Productos de molinería y sus preparaciones	3	2	50,0	--	--	631,6
Grasas y aceites	141	89	58,4	3	4	- 25,0
Azúcar, cacao y artículos de confitería	33	24	37,5	3	2	50,0
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	453	398	13,8	39	33	18,2
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	222	220	0,9	21	18	16,7
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	3.343	3.477	- 3,9	93	167	- 44,3
Extractos curtientes y tintóreos	50	51	- 2,0	12	14	- 14,3
Piel y cueros	148	160	- 7,5	10	15	- 33,3
Lanas elaboradas	89	83	7,2	59	48	22,9
Resto de MOA	5	5	-	--	--	7,4
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>1.453</b>	<b>985</b>	<b>47,5</b>	<b>381</b>	<b>387</b>	<b>- 1,6</b>
Productos químicos y conexos	905	383	136,3	151	128	18,0
Materias plásticas y sus manufacturas	30	28	7,1	1	1	-
Caucho y sus manufacturas	9	7	28,6	2	2	-
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	5	7	- 28,6	2	3	- 33,3
Papel, cartón, impresos y publicaciones	3	1	200,0	--	--	- 18,2
Textiles y confecciones	1	1	-	--	--	- 35,4
Calzado y sus partes componentes	1	--	126,1	--	--	///
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	3	3	-	--	--	- 34,2
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	61	67	- 9,0	56	63	- 11,1
Metales comunes y sus manufacturas	60	50	20,0	8	6	33,3
Máquinas; aparatos y material eléctrico	115	98	17,3	41	34	20,6
Material de transporte terrestre	228	266	- 14,3	112	142	- 21,1
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	7	54	- 87,0	--	--	- 34,3
Resto de MOI	26	21	23,8	8	7	14,3
<b>Combustibles y energía</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>100,0</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>///</b>
Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
Carburantes	9	5	80,0	-	--	- 100,0
Grasas y aceites lubricantes	--	-	///	-	-	-
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	4	1	300,0	-	-	-
Energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Resto de combustibles	10	4	150,0	--	--	///

(continúa)

## 3. SECTOR EXTERNO

**Cuadro 3.1.11.3** (continuación)

Grandes rubros	España			Italia		
	Año 2017 <sup>e</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 <sup>e</sup>	Año 2016 <sup>*</sup>	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares			Millones de dólares		
<b>Total</b>	<b>1.504</b>	<b>1.648</b>	<b>- 8,7</b>	<b>1.041</b>	<b>1.006</b>	<b>3,5</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>615</b>	<b>720</b>	<b>- 14,6</b>	<b>261</b>	<b>305</b>	<b>- 14,4</b>
Animales vivos	1	--	31,0	--	--	- 24,0
Pescados y mariscos sin elaborar	434	418	3,8	130	127	2,4
Miel	4	9	- 55,6	4	7	- 42,9
Hortalizas y legumbres sin elaborar	35	38	- 7,9	41	38	7,9
Frutas frescas	66	98	- 32,7	68	72	- 5,6
Cereales	10	16	- 37,5	2	26	- 92,3
Semillas y frutos oleaginosos	11	14	- 21,4	7	26	- 73,1
Tabaco sin elaborar	-	-	-	1	--	42,1
Lanas sucias	-	-	-	4	1	300,0
Fibras de algodón	-	-	-	-	-	-
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	53	124	- 57,3	-	-	-
Resto de productos primarios	1	3	- 66,7	5	6	- 16,7
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>726</b>	<b>767</b>	<b>- 5,3</b>	<b>739</b>	<b>670</b>	<b>10,3</b>
Carnes y sus preparados	11	9	22,2	61	53	15,1
Pescados y mariscos elaborados	37	61	- 39,3	7	9	- 22,2
Productos lácteos	-	-	-	-	-	-
Otros productos de origen animal	1	1	-	3	2	50,0
Frutas secas o procesadas	5	7	- 28,6	1	1	-
Café, té, yerba mate y especias	2	1	100,0	--	--	7,8
Productos de molinería y sus preparaciones	2	1	100,0	--	--	24,8
Grasas y aceites	65	14	364,3	3	1	200,0
Azúcar, cacao y artículos de confitería	1	--	47,7	1	1	-
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	16	20	- 20,0	32	32	-
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	4	4	-	1	1	-
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	570	633	- 10,0	570	506	12,6
Extractos curtientes y tintóreos	2	3	- 33,3	18	16	12,5
Pielés y cueros	9	10	- 10,0	21	16	31,3
Lanas elaboradas	--	--	- 41,8	19	28	- 32,1
Resto de MOA	1	1	-	--	1	- 57,3
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>164</b>	<b>161</b>	<b>1,9</b>	<b>41</b>	<b>31</b>	<b>32,3</b>
Productos químicos y conexos	109	52	109,6	11	7	57,1
Materias plásticas y sus manufacturas	1	2	- 50,0	3	3	-
Caucho y sus manufacturas	--	--	155,2	6	4	50,0
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	1	--	122,5	1	1	-
Papel, cartón, impresos y publicaciones	1	1	-	1	--	651,5
Textiles y confecciones	1	--	45,4	--	--	13,4
Calzado y sus partes componentes	--	--	313,3	--	--	738,3
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	--	--	39,5	--	--	- 32,7
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	--	--	- 60,4	-	--	- 100,0
Metales comunes y sus manufacturas	6	7	- 14,3	4	3	33,3
Máquinas y aparatos; material eléctrico	13	12	8,3	10	9	11,1
Material de transporte terrestre	28	30	- 6,7	4	4	-
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	--	54	- 100,0	-	--	- 100,0
Resto de MOI	3	3	-	2	1	100,0
<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	-	-	-	-	-	-

(continuúa)

**Cuadro 3.1.11.3** (conclusión)

Grandes rubros	Países Bajos			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</b>	<b>1.393</b>	<b>1.183</b>	<b>17,8</b>	<b>3.605</b>	<b>3.491</b>	<b>3,3</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>271</b>	<b>306</b>	<b>- 11,4</b>	<b>694</b>	<b>826</b>	<b>- 16,0</b>
Animales vivos	1	1	-	5	5	-
Pescados y mariscos sin elaborar	6	6	-	89	60	48,3
Miel	--	1	- 15,7	14	19	- 26,3
Hortalizas y legumbres sin elaborar	5	4	25,0	51	38	34,2
Frutas frescas	58	86	- 32,6	101	114	- 11,4
Cereales	18	25	- 28,0	43	46	- 6,5
Semillas y frutos oleaginosos	150	170	- 11,8	36	109	- 67,0
Tabaco sin elaborar	4	12	- 66,7	110	94	17,0
Lanas sucias	-	-	-	15	25	- 40,0
Fibras de algodón	-	-	-	1	--	///
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	29	-	///	227	314	- 27,7
Resto de productos primarios	--	--	- 66,6	4	1	300,0
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>766</b>	<b>783</b>	<b>- 2,2</b>	<b>2.377</b>	<b>2.342</b>	<b>1,5</b>
Carnes y sus preparados	139	127	9,4	48	35	37,1
Pescados y mariscos elaborados	--	--	- 68,3	32	33	- 3,0
Productos lácteos	-	-	-	-	-	-
Otros productos de origen animal	--	--	- 31,7	3	2	50,0
Frutas secas o procesadas	1	1	-	3	2	50,0
Café, té, yerba mate y especias	1	1	-	6	5	20,0
Productos de molinería y sus preparaciones	-	-	-	1	1	-
Grasas y aceites	41	37	10,8	29	33	- 12,1
Azúcar, cacao y artículos de confitería	3	2	50,0	25	19	31,6
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	215	182	18,1	151	132	14,4
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	29	34	- 14,7	166	163	1,8
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	330	388	- 14,9	1.781	1.783	- 0,1
Extractos curtientes y tintóreos	6	9	- 33,3	11	10	10,0
Piel y cueros	1	2	- 50,0	107	115	- 7,0
Lanas elaboradas	--	-	///	10	6	66,7
Resto de MOA	-	--	- 100,0	3	3	-
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>341</b>	<b>84</b>	<b>306,0</b>	<b>526</b>	<b>322</b>	<b>63,4</b>
Productos químicos y conexos	321	54	494,4	312	143	118,2
Materias plásticas y sus manufacturas	--	--	125,2	25	21	19,0
Caucho y sus manufacturas	--	--	- 95,3	1	1	-
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	--	--	- 32,3	2	3	- 33,3
Papel, cartón, impresos y publicaciones	--	--	- 32,1	--	--	3,7
Textiles y confecciones	--	--	- 97,6	--	1	- 38,6
Calzado y sus partes componentes	--	--	- 33,1	--	--	- 47,2
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	--	-	///	2	2	-
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	-	--	- 100,0	5	4	25,0
Metales comunes y sus manufacturas	7	16	- 56,3	35	18	94,4
Máquinas y aparatos; material eléctrico	11	13	- 15,4	40	30	33,3
Material de transporte terrestre	--	--	138,8	84	89	- 5,6
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	--	-	///	7	--	///
Resto de MOI	1	--	171,8	13	10	30,0
<b>Combustibles y energía</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>66,7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>600,0</b>
Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
Carburantes	9	5	80,0	--	--	///
Grasas y aceites lubricantes	-	-	-	--	-	///
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	4	1	300,0	-	-	-
Energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Resto de combustibles	2	3	- 33,3	7	1	600,0

**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.  
Años 2016-2017**

Uso económico	Total			Alemania		
	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</b>	<b>11.527</b>	<b>9.998</b>	<b>15,3</b>	<b>3.229</b>	<b>3.054</b>	<b>5,7</b>
Bienes de capital	2.645	2.553	3,6	756	675	12,0
Bienes intermedios	3.201	2.853	12,2	965	924	4,4
Combustibles y lubricantes	432	362	19,3	19	16	18,8
Piezas y accesorios para bienes de capital	3.138	2.473	26,9	858	934	-8,1
Bienes de consumo	1.681	1.476	13,9	438	376	16,5
Vehículos automotores para pasajeros	423	276	53,3	194	128	51,6
Resto	7	5	40,0	--	--	413,1

Uso económico	España			Italia		
	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</b>	<b>1.452</b>	<b>921</b>	<b>57,7</b>	<b>1.675</b>	<b>1.436</b>	<b>16,6</b>
Bienes de capital	173	141	22,7	666	572	16,4
Bienes intermedios	466	386	20,7	427	365	17,0
Combustibles y lubricantes	29	4	625,0	5	18	-72,2
Piezas y accesorios para bienes de capital	461	185	149,2	361	313	15,3
Bienes de consumo	216	166	30,1	198	162	22,2
Vehículos automotores para pasajeros	106	39	171,8	14	3	366,7
Resto	1	1	-	4	3	33,3

Uso económico	Países Bajos			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</b>	<b>490</b>	<b>429</b>	<b>14,2</b>	<b>4.680</b>	<b>4.158</b>	<b>12,6</b>
Bienes de capital	118	63	87,3	932	1.102	-15,4
Bienes intermedios	126	105	20,0	1.217	1.074	13,3
Combustibles y lubricantes	162	187	-13,4	217	137	58,4
Piezas y accesorios para bienes de capital	23	16	43,8	1.435	1.025	40,0
Bienes de consumo	58	58	-	772	715	8,0
Vehículos automotores para pasajeros	4	1	300,0	105	105	-
Resto	--	--	3,1	2	1	100,0

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

## 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 agríos (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)

**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>Item 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 provisorio. (-) 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 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más. Total 31 aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2016 a tercer trimestre de 2017	92
4.2 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más. Región Gran Buenos Aires. Segundo trimestre de 2016 a tercer trimestre de 2017	93
4.3 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más. Región Cuyo. Segundo trimestre de 2016 a tercer trimestre de 2017	94
4.4 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más. Región Noreste. Segundo trimestre de 2016 a tercer trimestre de 2017	95
4.5 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más. Región Noroeste. Segundo trimestre de 2016 a tercer trimestre de 2017	96
4.6 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más. Región Pampeana. Segundo trimestre de 2016 a tercer trimestre de 2017	97
4.7 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más. Región Patagonia. Segundo trimestre de 2016 a tercer trimestre de 2017	98

## Mercado de trabajo. Indicadores socioeconómicos (EPH)

Tercer 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 período comprendido entre el segundo trimestre de 2016 y el tercer trimestre de 2017. 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>.

La información que se presenta en las próximas páginas se refiere a indicadores socioeconómicos que caracterizan la situación laboral de la población de 14 años y más; se trata de indicadores básicos del mercado de trabajo tales como tasas generales y específicas de actividad, empleo y desempleo.

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 Patagonia: 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.

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 junto con las DPE las características de las áreas no incluidas.

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.

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

<sup>2</sup> Disponible en: [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar). Ver también Informe técnico: [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.

### 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, ajustándolas a las proyecciones de población nacional y provincial, obtenidas a partir del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 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.

### Cálculo de tasas

**Tasa general:** es una relación entre un grupo de población que tiene una determinada característica sobre el conjunto de la población que puede tenerla. Las tasas en este informe técnico se presentan para la población total de 14 años y más.

**Tasa específica:** es aquella para la cual esta relación se establece entre un subconjunto particular de esa población. Por ejemplo: tasa de actividad de varones, tasa de empleo hasta 29 años, etcétera.

**Tasa de actividad:** calculada como porcentaje entre la población económicamente activa y la población total de referencia (de 14 años y más).

**Tasa de empleo:** calculada como porcentaje entre la población ocupada y la población total de referencia (de 14 años y más).

**Tasa de desocupación:** calculada como porcentaje entre la población desocupada y la población económicamente activa (de 14 años y más).

**Cuadro 4.1** Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más.  
Total 31 aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2016 a tercer trimestre de 2017

Indicador	Total 31 aglomerados urbanos					
	Año 2016			Año 2017		
	Trimestre			Trimestre		
	2°	3°	4°	1°	2°	3°
<b>Tasa de actividad</b>	<b>57,8</b>	<b>57,7</b>	<b>56,9</b>	<b>57,2</b>	<b>57,4</b>	<b>58,3</b>
Mujeres	47,2	47,2	46,3	46,1	46,8	47,9
Varones	69,6	69,7	68,9	69,6	69,2	69,8
Jefes de hogar	67,7	66,8	66,3	66,8	66,8	66,7
Mujeres hasta 29 años	39,1	39,5	36,9	37,2	38,4	40,2
Mujeres de 30 a 64 años	64,9	64,8	64,0	64,1	65,2	65,6
Varones hasta 29 años	55,5	55,9	55,7	56,2	55,2	57,1
Varones de 30 a 64 años	92,0	91,9	90,9	91,3	91,6	91,4
<b>Tasa de empleo</b>	<b>52,4</b>	<b>52,8</b>	<b>52,6</b>	<b>52,0</b>	<b>52,4</b>	<b>53,4</b>
Mujeres	42,2	42,9	42,4	41,4	42,4	43,4
Varones	63,7	64,1	64,1	63,7	63,6	64,7
Jefes de hogar	64,0	63,5	64,0	63,1	63,4	63,9
Mujeres hasta 29 años	30,4	31,3	29,7	29,7	30,8	32,4
Mujeres de 30 a 64 años	60,7	61,3	60,9	59,7	61,4	61,6
Varones hasta 29 años	46,3	47,3	47,4	46,5	46,6	48,2
Varones de 30 a 64 años	87,1	86,9	87,4	86,6	86,5	87,6
<b>Tasa de desocupación</b>	<b>9,3</b>	<b>8,5</b>	<b>7,6</b>	<b>9,2</b>	<b>8,7</b>	<b>8,3</b>
Mujeres	10,5	9,2	8,4	10,2	9,5	9,5
Varones	8,5	8,0	6,9	8,5	8,2	7,3
Jefes de hogar	5,5	5,0	3,6	5,5	5,1	4,2
Mujeres hasta 29 años	22,3	20,8	19,7	20,1	19,8	19,5
Mujeres de 30 a 64 años	6,4	5,3	4,8	6,9	5,9	6,2
Varones hasta 29 años	16,6	15,3	14,8	17,2	15,4	15,5
Varones de 30 a 64 años	5,3	5,3	3,8	5,1	5,5	4,2

**Cuadro 4.2** Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más.  
Región Gran Buenos Aires. Segundo trimestre de 2016 a tercer trimestre de 2017

Indicador	Región Gran Buenos Aires					
	Año 2016			Año 2017		
	Trimestre			Trimestre		
	2°	3°	4°	1°	2°	3°
<b>Tasa de actividad</b>	<b>59,9</b>	<b>60,0</b>	<b>58,8</b>	<b>60,0</b>	<b>59,5</b>	<b>60,7</b>
Mujeres	49,0	49,5	48,3	48,8	48,7	49,9
Varones	71,8	72,0	70,5	72,6	71,7	72,6
Jefes de hogar	70,5	68,9	67,9	69,0	69,5	69,2
Mujeres hasta 29 años	43,2	44,5	40,0	41,7	41,2	43,9
Mujeres de 30 a 64 años	66,2	65,9	65,5	66,0	66,6	66,8
Varones hasta 29 años	58,3	60,1	59,4	61,5	58,8	62,1
Varones de 30 a 64 años	93,5	93,5	92,4	92,5	93,1	92,8
<b>Tasa de empleo</b>	<b>53,5</b>	<b>54,0</b>	<b>53,8</b>	<b>53,5</b>	<b>53,5</b>	<b>54,9</b>
Mujeres	43,1	44,3	43,7	43,1	43,4	44,3
Varones	64,9	65,2	65,1	65,1	65,0	66,6
Jefes de hogar	65,9	64,8	65,3	64,2	65,4	65,8
Mujeres hasta 29 años	32,4	33,8	31,0	32,9	32,4	34,1
Mujeres de 30 a 64 años	61,3	62,0	62,0	60,6	61,8	61,7
Varones hasta 29 años	48,0	49,3	49,7	49,1	48,6	51,2
Varones de 30 a 64 años	87,5	87,5	88,4	86,6	86,9	88,5
<b>Tasa de desocupación</b>	<b>10,6</b>	<b>10,0</b>	<b>8,5</b>	<b>10,9</b>	<b>10,0</b>	<b>9,6</b>
Mujeres	12,0	10,5	9,6	11,7	10,8	11,3
Varones	9,5	9,5	7,7	10,2	9,4	8,3
Jefes de hogar	6,5	6,0	3,8	7,0	5,8	4,9
Mujeres hasta 29 años	25,0	23,9	22,5	21,1	21,3	22,2
Mujeres de 30 a 64 años	7,4	6,0	5,4	8,3	7,2	7,6
Varones hasta 29 años	17,7	17,9	16,2	20,1	17,4	17,6
Varones de 30 a 64 años	6,4	6,4	4,3	6,3	6,7	4,6

**Cuadro 4.3** Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más.  
Región Cuyo. Segundo trimestre de 2016 a tercer trimestre de 2017

Indicador	Región Cuyo					
	Año 2016			Año 2017		
	Trimestre			Trimestre		
	2°	3°	4°	1°	2°	3°
<b>Tasa de actividad</b>	<b>53,7</b>	<b>53,6</b>	<b>52,7</b>	<b>51,3</b>	<b>52,5</b>	<b>53,2</b>
Mujeres	43,1	42,1	41,4	39,8	41,8	42,9
Varones	65,8	66,7	65,2	64,1	64,9	65,5
Jefes de hogar	63,1	64,8	62,2	60,3	59,8	61,9
Mujeres hasta 29 años	29,5	29,8	34,4	29,0	29,8	34,1
Mujeres de 30 a 64 años	63,7	61,4	58,2	60,1	63,7	62,0
Varones hasta 29 años	50,1	52,4	50,2	47,1	50,1	50,8
Varones de 30 a 64 años	90,5	90,3	88,5	90,9	89,5	91,3
<b>Tasa de empleo</b>	<b>50,9</b>	<b>51,3</b>	<b>50,7</b>	<b>48,8</b>	<b>50,5</b>	<b>50,3</b>
Mujeres	40,7	40,0	39,6	37,7	40,1	40,0
Varones	62,6	64,2	63,1	61,2	62,5	62,3
Jefes de hogar	61,0	63,2	61,3	58,8	58,4	59,7
Mujeres hasta 29 años	26,3	27,2	31,3	26,6	27,7	29,5
Mujeres de 30 a 64 años	60,9	58,8	56,4	57,4	61,6	59,1
Varones hasta 29 años	46,4	48,4	46,9	43,1	46,8	46,6
Varones de 30 a 64 años	86,7	88,0	86,6	88,0	87,0	88,0
<b>Tasa de desocupación</b>	<b>5,2</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>4,7</b>	<b>3,8</b>	<b>5,6</b>
Mujeres	5,5	5,2	4,4	5,2	4,0	6,6
Varones	4,9	3,8	3,3	4,5	3,7	4,8
Jefes de hogar	3,3	2,5	1,5	2,4	2,3	3,6
Mujeres hasta 29 años	10,9	8,8	8,9	8,1	7,2	13,5
Mujeres de 30 a 64 años	4,3	4,4	3,0	4,5	3,2	4,8
Varones hasta 29 años	7,4	7,7	6,5	8,6	6,5	8,2
Varones de 30 a 64 años	4,2	2,5	2,2	3,2	2,8	3,6

**Cuadro 4.4** Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más.  
Región Noreste. Segundo trimestre de 2016 a tercer trimestre de 2017

Indicador	Región Noreste					
	Año 2016			Año 2017		
	Trimestre			Trimestre		
	2°	3°	4°	1°	2°	3°
<b>Tasa de actividad</b>	<b>51,0</b>	<b>51,1</b>	<b>49,3</b>	<b>47,5</b>	<b>49,4</b>	<b>50,8</b>
Mujeres	40,7	41,6	39,3	37,0	38,9	42,5
Varones	63,0	62,0	61,0	59,9	61,5	60,2
Jefes de hogar	61,8	63,5	63,1	58,3	58,9	61,8
Mujeres hasta 29 años	29,7	29,2	26,6	24,9	26,8	29,2
Mujeres de 30 a 64 años	56,4	58,3	55,7	53,3	56,5	59,6
Varones hasta 29 años	46,7	42,6	41,5	40,2	41,9	41,5
Varones de 30 a 64 años	85,6	85,6	85,5	84,7	86,8	84,7
<b>Tasa de empleo</b>	<b>48,5</b>	<b>49,2</b>	<b>47,8</b>	<b>46,0</b>	<b>47,7</b>	<b>49,0</b>
Mujeres	38,5	40,0	38,2	35,6	37,3	40,6
Varones	60,1	59,6	59,0	58,3	59,6	58,4
Jefes de hogar	60,3	62,5	62,5	57,7	58,0	60,8
Mujeres hasta 29 años	25,4	26,5	24,6	22,6	23,6	25,5
Mujeres de 30 a 64 años	55,2	57,0	54,9	52,2	55,5	58,3
Varones hasta 29 años	42,0	38,9	37,7	37,8	39,3	39,0
Varones de 30 a 64 años	83,5	84,1	84,6	83,4	85,2	83,2
<b>Tasa de desocupación</b>	<b>4,9</b>	<b>3,8</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>
Mujeres	5,3	3,9	2,8	3,8	4,2	4,5
Varones	4,7	3,8	3,2	2,6	3,1	2,9
Jefes de hogar	2,4	1,6	0,8	1,0	1,7	1,7
Mujeres hasta 29 años	14,7	9,2	7,7	9,4	11,8	12,7
Mujeres de 30 a 64 años	2,1	2,3	1,3	2,1	1,8	2,2
Varones hasta 29 años	10,2	8,6	9,2	6,1	6,1	6,0
Varones de 30 a 64 años	2,4	1,9	1,1	1,5	1,9	1,8

**Cuadro 4.5** Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más.  
Región Noroeste. Segundo trimestre de 2016 a tercer trimestre de 2017

Indicador	Región Noroeste					
	Año 2016			Año 2017		
	Trimestre			Trimestre		
	2°	3°	4°	1°	2°	3°
<b>Tasa de actividad</b>	<b>55,3</b>	<b>54,9</b>	<b>54,4</b>	<b>54,8</b>	<b>56,1</b>	<b>56,6</b>
Mujeres	45,2	44,5	42,9	42,5	46,4	47,3
Varones	66,4	66,6	67,2	68,2	66,8	66,9
Jefes de hogar	66,4	66,2	65,6	65,1	66,7	66,8
Mujeres hasta 29 años	31,7	30,9	29,0	29,6	32,8	34,6
Mujeres de 30 a 64 años	62,9	62,8	62,0	60,3	65,5	66,2
Varones hasta 29 años	47,7	48,1	48,0	51,5	49,5	49,5
Varones de 30 a 64 años	89,6	90,2	90,1	90,6	89,9	89,3
<b>Tasa de empleo</b>	<b>51,5</b>	<b>51,5</b>	<b>51,2</b>	<b>51,2</b>	<b>52,2</b>	<b>52,8</b>
Mujeres	42,1	41,9	40,4	39,5	42,8	44,1
Varones	61,9	62,2	63,2	64,0	62,6	62,4
Jefes de hogar	64,6	64,3	64,0	63,3	64,6	64,6
Mujeres hasta 29 años	26,6	26,8	25,0	24,1	27,1	29,0
Mujeres de 30 a 64 años	60,3	60,6	59,8	58,1	62,5	63,7
Varones hasta 29 años	39,7	41,6	41,9	44,7	43,1	42,8
Varones de 30 a 64 años	87,1	86,8	86,8	87,7	86,6	86,0
<b>Tasa de desocupación</b>	<b>6,8</b>	<b>6,2</b>	<b>6,0</b>	<b>6,6</b>	<b>6,9</b>	<b>6,7</b>
Mujeres	6,9	5,9	5,8	7,2	7,6	6,8
Varones	6,8	6,5	6,1	6,1	6,4	6,6
Jefes de hogar	2,7	2,9	2,5	2,9	3,2	3,2
Mujeres hasta 29 años	16,1	13,1	13,7	18,7	17,4	16,2
Mujeres de 30 a 64 años	4,0	3,6	3,6	3,6	4,6	3,7
Varones hasta 29 años	16,7	13,4	12,6	13,3	12,9	13,5
Varones de 30 a 64 años	2,8	3,8	3,7	3,2	3,7	3,7

**Cuadro 4.6** Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más.  
Región Pampeana. Segundo trimestre de 2016 a tercer trimestre de 2017

Indicador	Región Pampeana					
	Año 2016			Año 2017		
	Trimestre			Trimestre		
	2°	3°	4°	1°	2°	3°
<b>Tasa de actividad</b>	<b>56,7</b>	<b>56,3</b>	<b>56,5</b>	<b>56,0</b>	<b>56,3</b>	<b>56,6</b>
Mujeres	46,5	45,7	45,9	45,6	46,2	46,5
Varones	68,1	68,1	68,7	67,6	67,6	68,1
Jefes de hogar	63,9	63,0	64,4	65,5	63,8	62,9
Mujeres hasta 29 años	38,9	38,4	37,7	36,8	40,5	40,4
Mujeres de 30 a 64 años	65,3	65,5	64,9	65,1	65,0	65,5
Varones hasta 29 años	56,3	55,2	56,5	53,9	55,6	56,1
Varones de 30 a 64 años	91,5	90,8	89,8	90,7	90,8	91,0
<b>Tasa de empleo</b>	<b>51,3</b>	<b>51,5</b>	<b>52,0</b>	<b>51,0</b>	<b>51,4</b>	<b>52,3</b>
Mujeres	41,2	41,2	41,8	40,7	41,8	42,6
Varones	62,4	63,1	63,8	62,6	62,1	63,3
Jefes de hogar	60,4	59,8	61,6	62,5	60,3	60,7
Mujeres hasta 29 años	30,1	30,2	30,0	28,1	31,9	33,2
Mujeres de 30 a 64 años	60,5	61,7	61,5	60,7	61,5	62,1
Varones hasta 29 años	46,4	47,7	47,8	45,2	46,6	47,5
Varones de 30 a 64 años	87,4	86,2	86,4	86,8	86,0	87,3
<b>Tasa de desocupación</b>	<b>9,6</b>	<b>8,4</b>	<b>8,0</b>	<b>8,8</b>	<b>8,8</b>	<b>7,7</b>
Mujeres	11,2	9,8	9,0	10,7	9,6	8,4
Varones	8,3	7,3	7,1	7,4	8,2	7,0
Jefes de hogar	5,4	5,1	4,5	4,6	5,5	3,5
Mujeres hasta 29 años	22,7	21,4	20,4	23,8	21,3	17,8
Mujeres de 30 a 64 años	7,3	5,9	5,2	6,6	5,4	5,3
Varones hasta 29 años	17,7	13,6	15,4	16,0	16,1	15,2
Varones de 30 a 64 años	4,5	5,1	3,7	4,3	5,2	4,0

**Cuadro 4.7** Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más.  
Región Patagonia. Segundo trimestre de 2016 a tercer trimestre de 2017

Indicador	Región Patagonia					
	Año 2016			Año 2017		
	Trimestre			Trimestre		
	2°	3°	4°	1°	2°	3°
<b>Tasa de actividad</b>	<b>56,8</b>	<b>55,6</b>	<b>55,1</b>	<b>53,5</b>	<b>54,4</b>	<b>54,8</b>
Mujeres	45,3	45,0	44,1	42,9	44,1	44,5
Varones	69,6	67,5	67,0	64,6	65,8	66,6
Jefes de hogar	69,3	68,0	67,4	67,0	68,1	66,9
Mujeres hasta 29 años	33,9	31,6	30,9	28,8	32,5	31,5
Mujeres de 30 a 64 años	62,2	62,3	59,9	61,0	61,0	61,1
Varones hasta 29 años	52,8	49,8	49,7	47,1	46,4	48,1
Varones de 30 a 64 años	89,3	88,8	88,2	87,6	88,8	88,0
<b>Tasa de empleo</b>	<b>53,2</b>	<b>53,4</b>	<b>52,2</b>	<b>50,5</b>	<b>50,8</b>	<b>51,8</b>
Mujeres	43,0	43,6	41,9	40,6	41,1	42,2
Varones	64,7	64,3	63,3	61,0	61,7	62,7
Jefes de hogar	67,1	66,4	65,4	64,6	65,4	64,7
Mujeres hasta 29 años	29,0	28,5	26,8	25,5	27,0	27,7
Mujeres de 30 a 64 años	60,8	61,5	58,2	58,6	58,8	59,2
Varones hasta 29 años	45,2	45,2	43,5	42,0	40,1	43,3
Varones de 30 a 64 años	85,0	85,9	85,4	84,3	85,3	84,0
<b>Tasa de desocupación</b>	<b>6,3</b>	<b>4,0</b>	<b>5,3</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>	<b>5,5</b>
Mujeres	5,2	3,1	5,0	5,4	6,8	5,1
Varones	7,1	4,7	5,5	5,5	6,3	5,8
Jefes de hogar	3,1	2,4	2,9	3,6	3,9	3,4
Mujeres hasta 29 años	14,5	9,8	13,2	11,3	16,8	12,1
Mujeres de 30 a 64 años	2,3	1,3	2,9	3,9	3,5	3,1
Varones hasta 29 años	14,3	9,3	12,4	10,8	13,6	9,9
Varones de 30 a 64 años	4,8	3,3	3,1	3,7	4,0	4,5

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares (EPH) - INDEC

**Pobreza e ingresos**

<b>Cuadros</b>		<b>Página</b>
5.1	Brechas de Indigencia. Por regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016	100
5.2	Brechas de Indigencia. Por regiones estadísticas. Primer semestre de 2017	101
5.3	Brechas de Pobreza. Por regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016	102
5.4	Brechas de Pobreza. Por regiones estadísticas. Primer semestre de 2017	102
<b>Gráficos</b>		
5.1	Brecha porcentual promedio de los hogares indigentes. Por regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016-primer semestre de 2017	101
5.2	Brecha porcentual promedio de los hogares pobres. Por regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016-primer semestre de 2017	103
<b>Anexo metodológico</b>		104

## 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\\_](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 presentan a continuación resultados de las brechas de la indigencia y de la pobreza, los cuales dan cuenta de la magnitud de la insuficiencia de ingresos en los hogares indigentes y pobres. La información refiere al total de los 31 aglomerados urbanos y a cada una de las regiones estadísticas. Se exponen los resultados correspondientes al segundo semestre de 2016 y al primer semestre de 2017.

### Cuadro 5.1 Brechas de Indigencia. Por regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016

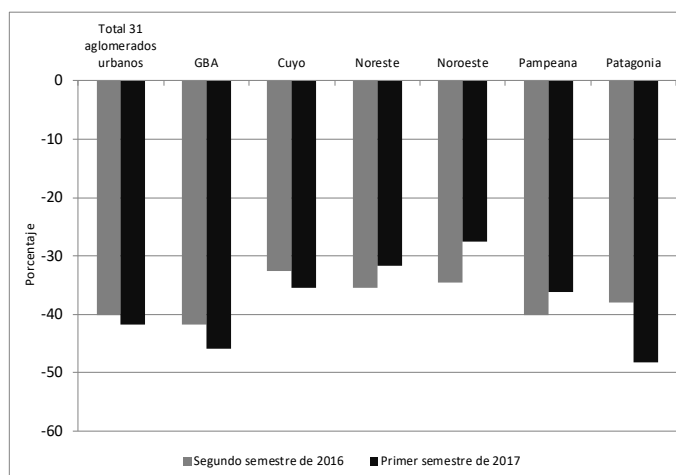
Regiones estadísticas	Incidencia de la indigencia en hogares	Tamaño promedio del hogar indigente en personas	Tamaño promedio del hogar indigente en adulto equivalente	Canasta Básica Alimentaria promedio del hogar indigente (a)	Ingreso total familiar promedio del hogar indigente (b)	Brecha monetaria promedio de los hogares indigentes (b-a)	Brecha porcentual promedio de los hogares indigentes (b-a)/a
	%			\$	\$	\$	%
<b>Total 31 aglomerados urbanos</b>	<b>4,5</b>	<b>4,13</b>	<b>3,29</b>	<b>5.548</b>	<b>3.324</b>	<b>- 2.224</b>	<b>- 40,1</b>
Gran Buenos Aires	4,8	4,05	3,23	5.556	3.241	- 2.315	- 41,7
Cuyo	3,3	4,30	3,38	5.212	3.514	- 1.698	- 32,6
Noreste	3,8	4,34	3,47	5.326	3.439	- 1.887	- 35,4
Noroeste	4,2	4,67	3,74	5.606	3.674	- 1.932	- 34,5
Pampeana	4,7	4,15	3,31	5.662	3.393	- 2.269	- 40,1
Patagonia	2,8	3,52	2,79	4.946	3.068	- 1.878	- 38,0

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

<sup>2</sup> 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)

**Cuadro 5.2 Brechas de Indigencia. Por regiones estadísticas. Primer semestre de 2017**

Regiones estadísticas	Incidencia de la indigencia en hogares	Tamaño promedio del hogar indigente en personas	Tamaño promedio del hogar indigente en adulto equivalente	Canasta Básica Alimentaria promedio del hogar indigente (a)	Ingreso total familiar promedio del hogar indigente (b)	Brecha monetaria promedio de los hogares indigentes (b-a)	Brecha porcentual promedio de los hogares indigentes (b-a)/a
	%			\$	\$	\$	%
<b>Total 31 aglomerados urbanos</b>	<b>4,5</b>	<b>4,26</b>	<b>3,35</b>	<b>6.186</b>	<b>3.606</b>	<b>- 2.580</b>	<b>- 41,7</b>
GBA	5,1	4,21	3,30	6.232	3.372	- 2.860	- 45,9
Cuyo	2,7	4,87	3,84	6.458	4.175	- 2.283	- 35,4
Noreste	4,3	4,44	3,58	6.006	4.105	- 1.901	- 31,7
Noroeste	3,8	4,51	3,55	5.786	4.189	- 1.597	- 27,6
Pampeana	4,1	4,24	3,33	6.238	3.984	- 2.254	- 36,1
Patagonia	2,6	3,65	2,87	5.573	2.881	- 2.692	- 48,3

**Gráfico 5.1 Brecha porcentual promedio de los hogares indigentes. Por regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016-primer semestre de 2017**

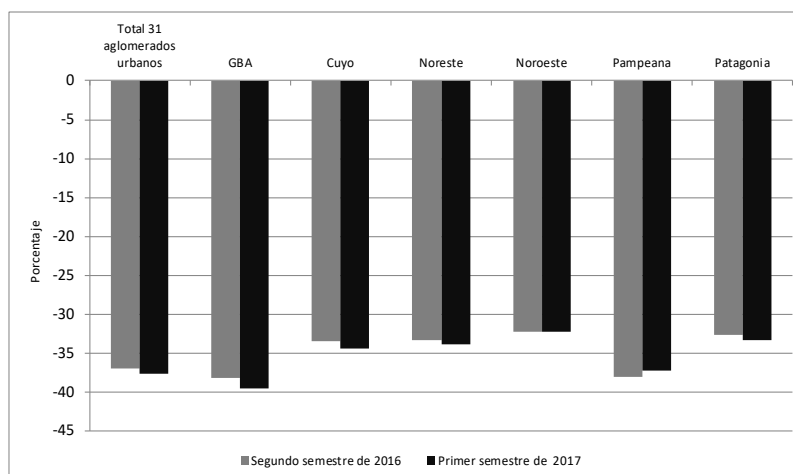
**Cuadro 5.3 Brechas de Pobreza. Por regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016**

Regiones estadísticas	Incidencia de la pobreza en hogares	Tamaño promedio del hogar pobre en personas	Tamaño promedio del hogar pobre en adulto equivalente	Canasta Básica Total promedio del hogar pobre (a)	Ingreso total familiar promedio del hogar pobre (b)	Brecha monetaria promedio de los hogares pobres (b-a)	Brecha porcentual promedio de los hogares pobres (b-a)/a
<b>Total 31 aglomerados</b>	%			\$	\$	\$	%
<b>urbanos</b>	<b>21,5</b>	<b>4,34</b>	<b>3,46</b>	<b>13.945</b>	<b>8.789</b>	<b>- 5.156</b>	<b>- 37,0</b>
Gran Buenos Aires	20,8	4,31	3,43	14.190	8.764	- 5.426	- 38,2
Cuyo	25,9	4,53	3,61	14.269	9.487	- 4.782	- 33,5
Noreste	23,5	4,63	3,72	12.938	8.615	- 4.323	- 33,4
Noroeste	24,2	4,76	3,82	12.806	8.665	- 4.141	- 32,3
Pampeana	21,3	4,15	3,31	13.629	8.432	- 5.197	- 38,1
Patagonia	16,8	4,21	3,39	16.472	11.080	- 5.392	- 32,7

**Cuadro 5.4 Brechas de Pobreza. Por regiones estadísticas. Primer semestre de 2017**

Regiones estadísticas	Incidencia de la pobreza en hogares	Tamaño promedio del hogar pobre en personas	Tamaño promedio del hogar pobre en adulto equivalente	Canasta Básica Total promedio del hogar pobre (a)	Ingreso total familiar promedio del hogar pobre (b)	Brecha monetaria promedio de los hogares pobres (b-a)	Brecha porcentual promedio de los hogares pobres (b-a)/a
<b>Total 31 aglomerados</b>	%			\$	\$	\$	%
<b>urbanos</b>	<b>20,4</b>	<b>4,34</b>	<b>3,46</b>	<b>15.470</b>	<b>9.643</b>	<b>- 5.827</b>	<b>- 37,7</b>
Gran Buenos Aires	20,5	4,32	3,43	15.820	9.574	- 6.246	- 39,5
Cuyo	20,2	4,76	3,79	16.559	10.866	- 5.693	- 34,4
Noreste	25,3	4,37	3,53	13.550	8.959	- 4.591	- 33,9
Noroeste	21,1	4,88	3,89	14.355	9.724	- 4.631	- 32,3
Pampeana	19,6	4,10	3,28	14.979	9.386	- 5.593	- 37,3
Patagonia	15,7	4,07	3,25	17.565	11.695	- 5.870	- 33,4

**Gráfico 5.2 Brecha porcentual promedio de los hogares pobres. Por regiones estadísticas. Segundo semestre 2016-primer semestre 2017**



Por ejemplo, para el total de aglomerados urbanos en el primer semestre de 2017, 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%.

## 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
	16 años	2.828	1,03
Mujeres	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
	15 años	2.116	0,77
16 años	2.111	0,77	
Varones	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>
	<b>46-60 años</b>	<b>2.750</b>	<b>1,00</b>
	61-75 años	2.288	0,83
Mujeres	Más de 75 años	2.050	0,74
	18-29 años	2.106	0,76
	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:  $\$1.956,42 (CBA) * 2,45 (\text{inversa del CdE}) = \$4.793,23$  (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 esta publicación 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
Patagonia	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
Patagonia	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
Patagonia	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

Cuadros	Página
6.1 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Total nacional	111
6.1.1 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Gran Buenos Aires	111
6.1.2 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Pampeana	112
6.1.3 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Noroeste	112
6.1.4 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Noreste	113
6.1.5 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Cuyo	113
6.1.6 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Patagonia	114
6.2 Índice de Precios al Consumidor. Variaciones porcentuales respecto al mes anterior, según principales aperturas. Región Gran Buenos Aires	115
6.3 Índice de Precios al Consumidor. Porcentaje de precios relevados que se encuentran dentro del programa Precios Cuidados. Región Gran Buenos Aires	116

## 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 Patagonia. 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 ,0
<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								Año 2018	
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
<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>	<b>121,0</b>	<b>124,8</b>	<b>127,0</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	119,6	120,4	122,9
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	123,0	123,7	126,6
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	115,7	116,6	115,7
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	132,0	155,6	157,2
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	114,1	117,4	118,7
Salud	100,0	102,4	105,1	107,1	109,1	110,7	112,4	116,1	119,0	121,9	123,2	124,8	127,8	130,0
Transporte	100,0	102,1	104,0	105,2	105,9	106,9	107,6	109,9	111,1	112,0	113,4	116,8	120,6	123,2
Comunicaciones	100,0	103,1	107,3	110,7	118,3	118,7	120,1	121,2	123,1	124,3	130,9	131,9	134,1	136,7
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	121,9	122,8	127,0
Educación	100,0	100,8	104,0	115,3	118,7	120,7	121,9	122,9	125,3	130,0	131,0	131,5	131,5	132,3
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	120,0	122,1	125,7
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	118,5	119,8	122,7
<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	121,1	121,5	124,7
Núcleo	100,0	101,5	103,2	105,2	107,4	109,2	110,7	112,6	114,2	116,1	117,6	119,1	121,1	122,9
Regulados	100,0	101,8	105,9	110,0	114,5	115,7	116,7	119,4	121,1	123,2	125,3	127,1	138,7	141,7
<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	118,6	120,1	122,1
Servicios	100,0	102,4	105,5	108,6	112,1	113,7	115,4	118,6	120,5	122,8	124,6	126,0	134,2	137,1

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

Región GBA	Año 2016				Año 2017								Año 2018	
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
<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>	<b>120,9</b>	<b>125,0</b>	<b>127,0</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	120,9	121,6	124,7
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	123,4	124,1	126,7
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	114,9	115,7	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	130,2	154,7	152,3
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	114,2	117,7	119,0
Salud	100,0	101,4	104,7	106,7	108,2	109,8	111,2	115,0	118,3	121,2	122,1	123,6	127,2	129,5
Transporte	100,0	101,8	103,5	104,6	105,1	106,2	106,5	108,1	109,3	110,3	111,2	114,1	117,5	120,0
Comunicaciones	100,0	103,8	108,0	110,7	118,2	118,2	120,4	121,1	123,4	124,5	130,5	131,2	134,2	136,7
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	120,7	121,5	126,2
Educación	100,0	100,5	104,9	111,9	116,3	118,5	119,4	120,2	122,0	128,3	129,3	129,8	129,7	129,9
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	120,5	122,7	126,6
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	118,7	119,7	123,6
<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	121,0	121,2	125,2
Núcleo	100,0	101,3	103,2	105,1	107,5	109,2	110,9	112,8	114,5	116,5	117,9	119,4	121,8	123,5
Regulados	100,0	101,1	106,3	109,9	113,9	115,2	116,4	118,8	120,6	122,5	124,1	125,2	136,4	138,1
<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	118,7	120,0	122,3
Servicios	100,0	101,7	105,7	107,8	111,0	112,5	114,5	117,6	119,5	121,8	123,0	124,1	132,3	134,0

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

Región Pampeana	Año 2016					Año 2017							Año 2018	
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
<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>	<b>121,2</b>	<b>125,0</b>	<b>127,3</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	118,3	119,1	121,3
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	122,9	123,7	126,9
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	118,2	119,1	119,3
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	130,9	156,4	160,0
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	114,5	118,0	119,1
Salud	100,0	103,2	105,5	107,5	109,7	111,3	113,1	117,2	119,9	122,7	124,3	126,1	129,0	131,2
Transporte	100,0	102,4	104,4	105,7	106,5	107,2	108,0	111,1	112,3	113,0	114,9	118,9	122,9	125,1
Comunicaciones	100,0	102,1	106,8	111,0	118,1	119,2	120,2	122,1	123,1	124,9	132,3	133,3	135,3	138,0
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	122,7	123,6	127,6
Educación	100,0	100,4	102,0	114,8	116,9	119,1	121,3	122,3	126,2	130,4	131,5	131,9	131,9	133,5
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	120,6	122,9	126,2
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	118,7	120,2	122,4
<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	122,8	123,1	126,5
Núcleo	100,0	101,6	103,2	105,3	107,3	109,1	110,3	112,4	114,0	115,8	117,5	119,0	120,8	122,7
Regulados	100,0	102,2	105,3	108,6	113,6	114,6	115,4	118,4	120,0	123,1	125,4	128,0	141,1	144,4
<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	118,7	120,3	122,1
Servicios	100,0	102,9	105,0	108,0	111,7	113,2	114,7	118,4	120,2	123,1	125,5	127,1	136,0	139,5

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

Región Noroeste	Año 2016					Año 2017							Año 2018	
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
<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>	<b>121,5</b>	<b>124,3</b>	<b>126,6</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	119,1	120,6	122,4
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	120,9	121,5	124,4
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	116,9	117,8	117,5
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	144,1	163,7	170,9
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	113,6	116,5	118,2
Salud	100,0	102,7	104,1	107,0	109,2	110,9	112,7	116,1	118,5	120,8	122,4	123,9	125,6	127,6
Transporte	100,0	102,9	105,6	106,4	107,0	108,2	109,2	112,4	113,7	114,5	116,0	119,2	123,0	125,4
Comunicaciones	100,0	104,1	107,1	113,2	120,7	120,9	121,8	121,7	124,5	126,0	132,6	134,4	135,3	139,2
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	123,1	124,7	128,5
Educación	100,0	100,5	102,9	130,8	131,8	133,0	133,4	135,3	137,4	139,2	139,7	139,8	139,7	140,6
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	118,2	118,6	122,3
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	116,2	117,4	119,4
<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	121,3	122,2	123,8
Núcleo	100,0	101,4	103,0	105,3	107,5	109,1	110,2	111,9	113,3	115,3	117,1	118,5	120,0	121,9
Regulados	100,0	102,3	106,7	116,0	121,2	123,2	123,9	126,5	128,2	129,2	131,5	133,3	142,6	146,9
<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	118,7	120,3	122,0
Servicios	100,0	102,6	105,4	113,3	117,4	119,7	120,6	123,1	125,2	126,5	128,2	130,0	136,4	140,7

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

Región Noreste	Año 2016				Año 2017								Año 2018	
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
<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>	<b>119,7</b>	<b>122,3</b>	<b>124,7</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	119,1	120,5	122,2
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	125,6	126,1	128,6
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	111,7	113,2	114,0
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	129,5	143,0	150,9
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	112,8	115,1	115,8
Salud	100,0	102,6	105,2	107,6	110,3	112,7	114,5	116,3	119,3	121,3	123,0	124,5	125,7	128,0
Transporte	100,0	100,3	101,3	102,4	102,9	104,9	106,6	110,7	111,6	112,4	114,8	118,3	121,9	125,8
Comunicaciones	100,0	102,7	107,1	110,8	120,1	120,5	120,8	121,7	122,7	123,5	129,7	130,2	131,0	134,3
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	121,8	123,0	126,1
Educación	100,0	101,7	109,8	124,0	125,2	125,2	125,5	126,8	128,4	130,8	133,2	133,2	133,4	135,2
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	117,6	119,8	121,2
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	120,6	121,4	123,0
<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	116,9	117,5	120,0
Núcleo	100,0	101,9	103,4	105,4	107,6	109,8	111,5	113,2	114,4	115,9	117,4	118,7	120,5	122,0
Regulados	100,0	100,3	103,1	109,0	112,2	113,6	115,7	118,2	120,0	120,4	123,0	125,6	132,8	138,8
<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	118,3	120,1	122,1
Servicios	100,0	102,6	105,5	110,3	112,6	114,4	116,5	118,4	120,8	121,8	123,3	124,6	129,7	133,6

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

Región Cuyo	Año 2016				Año 2017								Año 2018	
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
<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>	<b>121,5</b>	<b>125,5</b>	<b>127,4</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	120,7	121,4	122,2
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	122,4	122,9	125,5
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	110,3	111,7	111,3
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	138,8	165,1	168,0
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	113,6	116,6	117,1
Salud	100,0	103,1	105,5	107,6	110,0	111,5	113,7	117,3	119,5	123,4	125,9	127,5	130,2	132,2
Transporte	100,0	102,6	105,0	107,8	108,6	109,0	111,9	112,9	113,5	114,6	116,8	120,3	125,0	130,1
Comunicaciones	100,0	102,8	105,1	108,1	117,3	117,4	117,1	119,8	121,4	121,5	127,8	129,5	132,0	132,6
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	123,0	123,7	126,5
Educación	100,0	100,0	102,6	112,7	123,0	125,9	126,0	127,2	128,6	129,3	131,2	132,6	132,6	134,8
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	117,3	119,9	123,7
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	116,8	119,6	120,8
<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	119,6	120,3	120,9
Núcleo	100,0	101,7	103,1	105,2	107,7	109,5	111,1	112,8	114,4	116,1	118,0	119,4	121,0	122,4
Regulados	100,0	102,2	105,3	110,4	116,8	117,8	118,6	121,0	122,6	123,5	125,9	129,2	143,3	147,3
<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	118,7	120,3	121,4
Servicios	100,0	102,5	105,2	109,0	114,6	116,9	118,0	120,5	122,2	124,1	125,7	128,4	138,5	142,2

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

Región Patagonica	Año 2016				Año 2017								Año 2018	
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
<b>Nivel general y divisiones COICOP</b>														
<b>Nivel general</b>	<b>100,0</b>	<b>102,6</b>	<b>104,3</b>	<b>106,5</b>	<b>108,7</b>	<b>110,5</b>	<b>111,7</b>	<b>113,4</b>	<b>115,3</b>	<b>116,8</b>	<b>118,7</b>	<b>120,4</b>	<b>123,5</b>	<b>126,6</b>
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	115,7	116,9	118,5
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	121,7	122,5	125,2
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	113,1	114,6	114,2
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	137,5	148,8	163,3
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	112,8	115,9	117,4
Salud	100,0	104,7	107,0	108,7	110,7	112,6	114,4	117,2	119,4	123,4	124,6	126,4	128,1	130,2
Transporte	100,0	102,5	104,4	106,3	107,5	108,1	108,9	112,2	113,9	115,5	117,2	121,2	127,1	129,9
Comunicaciones	100,0	101,7	105,7	107,8	115,3	115,4	116,3	117,0	119,1	120,0	127,4	128,5	128,7	129,4
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	123,7	124,5	129,2
Educación	100,0	107,0	106,7	123,3	123,7	123,9	124,1	125,0	126,1	128,8	129,2	129,3	129,2	129,5
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	118,7	121,7	125,4
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	118,7	120,9	123,2
<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	114,0	116,3	117,4
Núcleo	100,0	101,8	103,5	105,3	107,0	109,2	110,6	112,1	113,9	115,6	117,0	118,4	120,0	122,2
Regulados	100,0	106,2	108,8	113,2	116,3	116,9	117,9	121,2	123,9	125,2	128,6	131,2	139,7	147,3
<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	116,9	118,6	120,3
Servicios	100,0	105,7	108,0	111,8	114,8	116,8	118,4	121,1	123,3	125,5	128,1	129,3	135,6	142,4

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

Descripción	Año 2017												Año 2018
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
<b>Nivel general</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>	<b>1,2</b>	<b>3,4</b>	<b>1,6</b>
Alimentos y bebidas no alcohólicas	1,3	1,8	3,5	2,3	1,1	1,3	1,2	2,2	1,9	1,5	1,0	0,5	2,6
Alimentos	1,3	2,0	3,7	2,3	1,0	1,3	1,1	2,3	1,7	1,5	0,7	0,4	2,7
Pan y cereales	1,5	2,2	2,8	2,1	0,9	1,9	1,8	1,2	1,1	0,7	1,2	1,5	1,7
Carnes y derivados	-1,1	0,0	5,4	2,5	1,0	-0,2	0,9	1,0	1,6	1,2	0,5	1,3	1,6
Leche, productos lácteos y huevos	2,2	3,1	2,6	5,3	2,4	3,6	1,8	0,8	0,8	0,2	1,4	0,6	1,2
Aceites, grasas y manteca	1,7	1,3	1,9	2,6	-0,1	1,1	4,0	1,7	1,6	-0,2	0,4	1,1	0,9
Frutas	3,6	1,0	-2,2	-2,9	3,7	0,8	1,6	2,0	2,7	5,3	7,0	3,0	4,6
Verduras, tubérculos y legumbres	4,7	6,9	7,7	0,8	-2,2	1,8	-2,1	12,0	3,3	3,8	-3,3	-6,3	9,1
Azúcar, dulces, chocolate, golosinas, etc.	1,9	1,0	1,5	1,2	1,4	2,3	1,2	1,6	2,0	1,6	1,3	1,9	1,8
Bebidas no alcohólicas	1,5	0,7	2,3	2,0	1,6	1,0	2,2	1,5	3,2	2,2	2,8	1,3	1,9
Café, té, yerba y cacao	1,4	2,3	1,9	1,8	1,6	1,9	2,6	1,3	1,6	1,0	1,9	1,9	2,3
Bebidas alcohólicas y tabaco	0,5	5,0	1,5	2,3	1,9	0,5	3,4	1,3	0,7	3,2	1,1	0,6	2,1
Bebidas alcohólicas	1,2	1,9	2,1	1,6	2,6	1,1	3,4	2,2	1,6	2,8	2,1	1,3	1,1
Tabaco	0,0	7,3	1,2	2,8	1,4	0,0	3,3	0,6	0,0	3,5	0,3	0,0	2,9
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	1,1	0,7	-1,8
Prendas de vestir y materiales	-2,7	-0,8	5,9	5,6	0,7	0,8	-2,6	-1,1	6,5	1,8	0,9	1,0	-2,2
Calzado	-0,5	0,6	1,5	3,4	0,3	0,0	0,6	-0,4	4,1	0,8	1,8	0,0	-0,5
Vivienda, agua, electricidad y otros combustibles	0,0	8,4	2,2	4,6	1,9	2,4	2,5	2,6	0,8	0,5	1,0	18,9	-1,6
Alquiler de la vivienda y gastos conexos	-0,7	7,5	-2,6	1,4	1,6	1,7	4,2	4,2	1,4	1,0	1,7	7,9	-4,1
Mantenimiento y reparación de la vivienda	3,4	0,2	1,5	2,7	1,1	2,1	1,8	4,0	1,8	0,1	1,2	1,7	3,6
Electricidad, gas y otros combustibles	0,0	17,6	13,0	12,3	0,4	0,4	0,5	0,3	-0,2	0,0	-0,1	51,6	0,1
Equipamiento y mantenimiento del hogar	0,9	0,3	0,9	1,0	3,0	1,4	2,5	1,0	0,9	0,8	0,7	3,0	1,1
Bienes y servicios para la conservación del hogar	0,7	0,8	0,9	0,7	4,8	2,0	3,3	0,6	0,5	0,6	0,4	4,8	0,7
Salud	1,4	3,3	1,9	1,4	1,5	1,3	3,4	2,9	2,4	0,8	1,2	2,9	1,9
Productos medicinales, artefactos y equipos para la salud	2,1	2,3	2,9	2,2	2,7	2,2	2,3	1,5	1,6	1,1	1,9	1,4	2,1
Transporte	1,8	1,8	1,0	0,5	1,1	0,3	1,4	1,1	0,9	0,8	2,7	2,9	2,1
Adquisición de vehículos	2,8	0,7	-0,5	0,4	2,1	1,2	-1,3	0,4	2,4	0,8	2,8	2,1	4,3
Funcionamiento de equipos de transporte personal	2,2	3,4	1,9	1,5	0,9	0,1	2,8	0,5	0,6	1,4	3,5	4,1	2,3
Transporte público	0,6	0,2	0,7	-0,8	0,6	0,1	1,3	2,3	0,4	0,0	1,4	1,8	0,4
Comunicaciones	3,8	4,1	2,4	6,8	0,0	1,9	0,5	1,9	0,9	4,8	0,6	2,3	1,9
Recreación y cultura	3,2	0,1	1,4	3,4	0,9	3,0	3,1	0,0	3,4	0,5	0,1	0,7	3,9
Equipos audiovisuales, fotográficos y de procesamiento de la información	1,5	-2,7	1,3	0,3	0,8	1,5	0,7	2,5	3,2	-0,8	1,6	-1,6	2,5
Periódicos, diarios, revistas, libros y artículos de papelería	2,4	2,4	0,8	0,8	2,8	1,1	2,5	3,0	1,2	1,4	1,5	0,5	3,1
Educación	0,5	4,4	6,7	3,9	1,9	0,7	0,7	1,5	5,2	0,7	0,4	0,0	0,1
Restaurantes y hoteles	3,3	1,8	1,0	2,0	1,0	1,7	2,5	0,9	1,2	1,7	1,7	1,8	3,2
Bienes y servicios varios	2,1	2,0	1,4	1,9	1,4	1,0	1,5	1,5	1,9	1,5	1,2	0,8	3,3
Cuidado personal	1,5	1,9	1,5	2,0	1,3	1,2	0,9	1,6	1,8	1,6	1,4	0,9	1,9

## 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 actualizan de forma trimestral, modificando los productos y presentaciones que se incluyen.

En el cuadro 6.3 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 2017												Año 2018
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
	Porcentaje												
<b>Total de precios relevados</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>
Galletitas dulces envasadas sin relleno	10	5	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Galletitas de agua envasadas	44	46	44	39	14	2	1	0	0	0	1	0	0
Harina de trigo común	46	49	50	53	50	46	47	49	42	43	30	14	4
Paleta	8	4	5	3	6	9	9	10	9	7	5	3	1
Carne picada común	21	19	20	20	13	16	27	30	21	26	24	19	11
Hamburguesas congeladas	23	23	23	24	24	21	23	20	17	18	17	16	15
Salchicha tipo viena	1	2	0	1	2	2	1	1	1	1	0	1	0
Fideos secos tipo guisero	5	5	5	5	4	2	4	3	4	4	4	3	2
Arvejas en conserva	24	25	23	24	22	22	25	24	21	20	16	17	15
Leche fresca entera en sachet	13	13	13	9	10	10	12	11	11	11	13	13	11
Papa	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1
Azúcar	36	38	38	46	40	39	42	47	43	43	34	11	6
Vinagre	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	0
Gaseosa base cola	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Jugo de fruta concentrado	41	43	40	41	40	42	45	45	45	50	49	52	41
Yerba mate	30	30	31	33	26	27	25	27	21	22	16	18	15
Lavandina	34	31	29	33	27	31	34	32	23	25	23	23	18

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	119
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	119
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	120
7.2.1	Variación porcentual del Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM), base 1993=100, desagregado hasta dos dígitos	121
7.2.2	Variación porcentual del Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB), base 1993=100, desagregado hasta dos dígitos	122
7.2.3	Variación porcentual del Índice de Precios Básicos del Productor (IPP), base 1993=100, desagregado hasta dos dígitos	123
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	124
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	125
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	126

## 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.

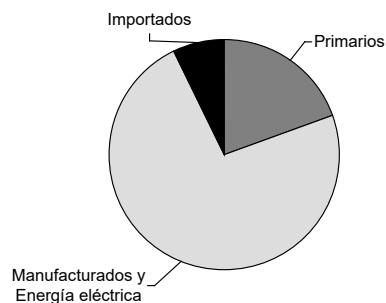
La estructura del **SIPM** está diseñada sobre la base de dos nomenclaturas de Naciones Unidas: la Clasificación Industrial Internacional Uniforme, Revisión 3 (CIIU Rev. 3) para los niveles de agregación más altos y la Clasificación Central de Productos (CPC) para los niveles elementales.

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.

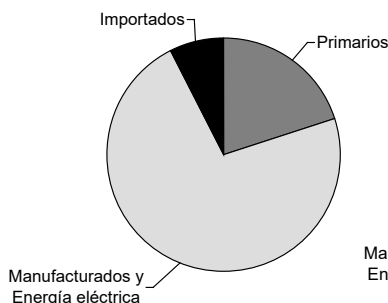
### Estructura de ponderaciones de los índices de precios mayoristas, base 1993=100

	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	///

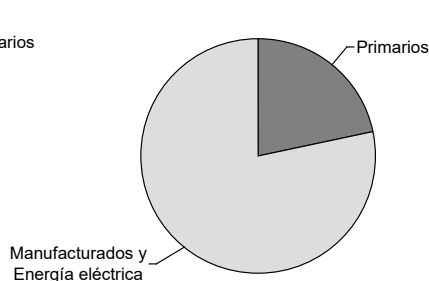
#### Estructura de ponderaciones del IPIM



#### 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	
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
Nov*	1,5	1,5	1,1	1,6	2,0
Dic*	1,6	1,7	0,7	2,1	0,6
2018 Ene*	4,6	4,4	9,6	2,8	7,1

**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	
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
Nov*	1,4	1,4	1,0	1,6	2,0
Dic*	1,7	1,7	1,0	2,0	0,5
2018 Ene*	4,9	4,7	9,8	2,8	7,1

**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
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
Nov*	1,4	1,0	1,5
Dic*	1,8	1,3	2,0
2018 Ene*	5,0	10,3	2,9

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

Concepto	2017												2018
	Ene*	Feb *	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
<b>Nivel general</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>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>4,6</b>
<b>N Nacional</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>1,5</b>	<b>1,7</b>	<b>4,4</b>
<b>1 Primarios</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>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>9,6</b>
A Productos agropecuarios	3,2	4,1	0,2	0,9	-1,5	2,0	4,2	3,8	1,5	1,1	-0,4	-1,4	5,2
B Productos pesqueros	-6,7	-0,2	19,8	-6,7	8,2	-4,2	8,2	1,1	3,3	7,5	-7,3	9,5	3,2
11 Petróleo crudo y gas natural	0,1	-0,6	-1,5	-1,7	1,8	5,6	0,6	2,7	-0,7	1,2	3,2	2,4	15,1
14 Productos minerales no metalíferos	0,9	1,8	1,1	2,7	1,1	1,8	0,9	2,5	1,1	1,0	2,6	2,3	2,0
<b>2 Manufacturados y Energía eléctrica</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>1,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,8</b>
<b>D Productos manufacturados</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>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>	<b>2,7</b>
15 Alimentos y bebidas	2,1	1,4	1,5	0,9	1,1	2,0	1,3	1,9	2,0	1,7	1,1	1,3	1,2
16 Tabaco	-	8,8	-	5,4	-1,3	-	4,5	0,2	-	3,5	0,2	-	3,1
17 Productos textiles	0,9	1,0	1,6	1,8	1,9	1,3	2,3	1,8	-0,3	1,1	1,1	0,7	2,5
18 Prendas de materiales textiles	-0,1	3,9	0,1	2,9	0,8	1,8	1,2	0,8	1,2	0,6	0,5	--	1,1
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	0,7	1,9	1,2	1,8	0,4	0,5	1,6	1,0	0,1	1,2	0,4	0,1	2,2
20 Madera y productos de madera, excepto muebles	1,1	0,5	0,2	2,3	1,5	0,4	1,9	2,1	0,8	1,1	0,9	0,5	2,3
21 Papel y productos de papel	0,2	1,5	0,4	1,8	0,4	0,8	1,3	0,6	1,8	1,1	0,7	2,9	3,1
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	3,9	0,7	0,2	2,9	2,8	2,1	3,1	0,6	1,6	4,1	1,1	3,1	2,9
23 Productos refinados del petróleo	3,4	2,3	0,1	-0,4	-0,1	0,4	4,0	0,8	0,6	2,5	4,8	4,7	2,0
24 Sustancias y productos químicos	2,0	1,0	1,8	0,2	1,8	1,7	2,1	1,7	2,1	1,0	2,1	1,8	3,4
25 Productos de caucho y plástico	0,3	2,1	0,9	1,2	1,4	0,2	1,8	1,8	1,4	0,9	0,8	1,9	2,5
26 Productos de minerales no metálicos	4,1	0,3	2,0	0,9	3,3	1,4	1,3	1,8	1,5	0,7	2,6	2,7	1,3
27 Productos metálicos básicos	0,9	-0,1	0,9	-0,5	1,2	2,3	3,2	2,6	0,6	2,5	0,6	0,8	5,3
28 Productos metálicos excepto máquinas y equipos	1,9	0,9	0,8	--	1,3	1,6	2,8	1,7	0,8	0,8	0,6	1,9	3,9
29 Máquinas y equipos	0,6	0,5	1,3	0,6	1,4	1,6	3,2	2,2	1,6	-0,2	1,1	0,5	2,4
31 Máquinas y aparatos eléctricos	-0,7	-0,5	2,5	-0,8	0,8	1,7	3,6	4,4	2,0	1,5	1,2	0,1	6,3
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	0,2	1,6	-1,2	0,9	0,1	-	-0,1	1,8	--	--	--	1,0	-0,9
33 Equipos para medicina e instrumentos de medición	1,4	0,2	--	0,6	--	0,2	0,5	1,9	0,4	0,3	0,5	0,1	1,9
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	1,0	0,1	1,4	0,5	1,4	1,5	3,0	1,5	0,4	1,3	0,8	0,3	5,1
35 Otros medios de transporte	0,3	0,3	1,0	0,7	0,5	0,5	2,3	6,2	0,2	0,2	1,8	0,2	3,2
36 Muebles y otros productos industriales	0,5	0,6	0,6	1,0	1,9	1,3	1,2	1,8	1,1	1,0	0,1	1,1	3,6
<b>E Energía eléctrica</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>5,5</b>	<b>17,8</b>	<b>5,6</b>
<b>I Importado</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>	<b>2,0</b>	<b>0,6</b>	<b>7,1</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	2017												2018
	Ene*	Feb *	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
<b>Nivel general</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>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>4,9</b>
<b>N Nacional</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>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>4,7</b>
<b>1 Primarios</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>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>9,8</b>
A Productos agropecuarios	3,6	2,3	-1,9	0,2	-0,3	1,3	5,1	3,1	1,2	1,5	-0,2	-0,2	6,7
B Productos pesqueros	-6,7	-0,2	19,8	-6,7	8,2	-4,2	8,2	1,1	3,3	7,5	-7,3	9,5	3,2
11 Petróleo crudo y gas natural	0,1	-0,6	-1,5	-1,7	1,8	5,6	0,6	2,7	-0,7	1,2	3,2	2,4	15,1
14 Productos minerales no metalíferos	0,9	1,8	1,1	2,7	1,1	1,8	0,9	2,5	1,1	1,0	2,6	2,3	2,0
<b>2 Manufacturados y Energía eléctrica</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>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,8</b>
<b>D Productos manufacturados</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>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>	<b>2,7</b>
15 Alimentos y bebidas	2,0	1,4	1,5	0,9	1,0	2,0	1,3	2,0	2,0	1,7	1,1	1,3	1,2
16 Tabaco	-2,3	8,9	-	5,3	-1,6	-	4,6	0,1	-	3,3	0,2	-	2,3
17 Productos textiles	0,9	1,0	1,6	1,8	1,9	1,3	2,3	1,8	-0,3	1,1	1,1	0,7	2,5
18 Prendas de materiales textiles	-0,1	3,9	0,1	2,9	0,8	1,8	1,2	0,8	1,2	0,6	0,5	--	1,1
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	0,7	1,9	1,2	1,8	0,4	0,5	1,6	1,0	0,1	1,2	0,4	0,1	2,2
20 Madera y productos de madera excepto muebles	1,1	0,5	0,2	2,3	1,5	0,4	1,9	2,1	0,8	1,1	0,9	0,5	2,3
21 Papel y productos de papel	0,2	1,5	0,4	1,8	0,4	0,8	1,3	0,6	1,8	1,1	0,7	2,9	3,1
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	4,0	0,7	0,2	2,9	2,9	2,1	3,1	0,6	1,6	4,0	1,1	3,0	3,1
23 Productos refinados del petróleo	3,3	2,1	0,1	-0,4	-0,1	0,6	3,7	0,9	0,8	2,5	4,5	4,9	1,9
24 Sustancias y productos químicos	2,0	1,0	1,8	0,2	1,8	1,7	2,1	1,7	2,1	1,0	2,1	1,8	3,4
25 Productos de caucho y plástico	0,3	2,1	0,9	1,2	1,4	0,2	1,8	1,8	1,4	0,9	0,8	1,9	2,5
26 Productos de minerales no metálicos	4,1	0,3	2,0	0,9	3,3	1,4	1,3	1,8	1,5	0,7	2,6	2,7	1,3
27 Productos metálicos básicos	0,9	-0,1	0,9	-0,5	1,2	2,3	3,2	2,6	0,6	2,5	0,6	0,8	5,3
28 Productos metálicos excepto máquinas y equipos	1,9	0,9	0,8	--	1,3	1,6	2,8	1,7	0,8	0,8	0,6	1,9	3,9
29 Máquinas y equipos	0,6	0,5	1,4	0,6	1,4	1,6	3,2	2,2	1,6	-0,2	1,1	0,5	2,4
31 Máquinas y aparatos eléctricos	-0,7	-0,5	2,4	-0,7	0,8	1,7	3,6	4,4	2,0	1,5	1,2	0,1	6,3
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	0,2	1,5	-1,2	0,9	0,1	-	-0,2	1,8	--	--	--	1,0	-0,9
33 Equipos para medicina e instrumentos de medición	1,5	0,2	--	0,7	--	0,2	0,5	1,9	0,4	0,3	0,5	0,1	1,9
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	1,0	0,1	1,4	0,5	1,4	1,6	3,0	1,5	0,3	1,3	0,8	0,3	5,1
35 Otros medios de transporte	0,3	0,3	1,0	0,7	0,5	0,5	2,3	6,2	0,2	0,2	1,8	0,2	3,2
36 Muebles y otros productos industriales	0,5	0,6	0,6	1,0	1,9	1,3	1,2	1,8	1,1	1,0	0,1	1,1	3,6
<b>E Energía eléctrica</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>5,5</b>	<b>17,8</b>	<b>5,6</b>
<b>I Importado</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>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>7,1</b>

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

Concepto	2017												2018
	Ene*	Feb *	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
<b>Nivel general</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>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>5,0</b>
<b>1 Primarios</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>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,3</b>
A Productos agropecuarios	3,7	1,4	-3,1	-0,1	0,3	1,0	5,4	2,9	1,2	1,8	-0,1	0,3	7,7
B Productos pesqueros	-6,7	-0,2	19,8	-6,7	8,2	-4,2	8,2	1,1	3,3	7,5	-7,3	9,5	3,2
11 Petróleo crudo y gas natural	0,1	-0,6	-1,5	-1,7	1,8	5,6	0,6	2,7	-0,7	1,2	3,2	2,4	15,1
14 Productos minerales no metalíferos	0,9	1,8	1,1	2,7	1,1	1,8	0,9	2,5	1,1	1,0	2,6	2,3	2,0
<b>2 Manufacturados y Energía eléctrica</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>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>2,9</b>
<b>D Productos manufacturados</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>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>2,9</b>
15 Alimentos y bebidas	1,9	1,1	0,7	0,1	1,1	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	1,0	1,1	1,9
16 Tabaco	-2,3	8,9	-	5,3	-1,6	-	4,6	0,1	-	3,3	0,2	-	2,3
17 Productos textiles	0,9	1,0	1,6	1,8	1,9	1,3	2,3	1,8	-0,3	1,2	1,0	0,7	2,5
18 Prendas de materiales textiles	-0,1	3,9	0,1	2,9	0,8	1,8	1,2	0,8	1,2	0,6	0,5	--	1,1
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	0,6	1,3	0,8	1,0	0,3	0,5	1,4	0,9	-0,3	1,3	0,3	0,2	1,7
20 Madera y productos de madera excepto muebles	1,1	0,5	0,2	2,3	1,5	0,4	1,9	2,1	0,9	1,1	0,9	0,5	2,3
21 Papel y productos de papel	0,2	1,5	0,4	1,8	0,4	0,8	1,3	0,6	1,8	1,1	0,7	2,8	3,1
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	4,0	0,7	0,2	2,9	2,9	2,0	3,1	0,6	1,6	4,0	1,1	2,9	3,1
23 Productos refinados del petróleo	3,3	2,1	0,1	-0,4	-0,1	0,6	3,7	0,9	0,8	2,5	4,5	4,9	1,9
24 Sustancias y productos químicos	2,0	1,0	1,7	--	1,6	1,8	2,2	1,8	2,0	1,0	2,2	1,9	3,6
25 Productos de caucho y plástico	0,3	2,1	0,9	1,2	1,4	0,2	1,8	1,8	1,4	0,9	0,8	1,9	2,5
26 Productos de minerales no metálicos	4,0	0,3	2,0	0,9	3,3	1,4	1,3	1,8	1,5	0,7	2,6	2,7	1,3
27 Productos metálicos básicos	0,9	-0,3	0,8	-0,7	1,1	2,3	3,5	2,4	0,6	2,5	0,6	0,7	5,8
28 Productos metálicos excepto máquinas y equipos	1,9	0,9	0,8	--	1,3	1,6	2,8	1,7	0,8	0,9	0,6	1,9	3,9
29 Máquinas y equipos	0,6	0,5	1,3	0,6	1,4	1,6	3,3	2,2	1,5	-0,2	1,1	0,6	2,4
31 Máquinas y aparatos eléctricos	-0,7	-0,4	2,4	-0,7	0,8	1,7	3,5	4,3	1,9	1,5	1,2	0,1	6,1
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	0,2	1,5	-1,2	0,9	0,1	-	-0,2	1,8	--	--	--	1,0	-0,9
33 Equipos para medicina e instrumentos de medición	1,5	0,2	--	0,7	--	0,2	0,5	1,9	0,4	0,3	0,5	0,1	1,9
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	1,0	0,1	1,3	0,5	1,4	1,5	3,0	1,6	0,3	1,3	0,8	0,3	5,0
35 Otros medios de transporte	0,3	0,3	1,0	0,7	0,5	0,5	2,3	6,2	0,2	0,2	1,8	0,2	3,2
36 Muebles y otros productos industriales	0,5	0,6	0,6	1,0	1,8	1,3	1,2	1,8	1,1	1,1	0,1	1,1	3,6
<b>E Energía eléctrica</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>5,5</b>	<b>17,8</b>	<b>5,6</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											2018	
	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
<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>17,7</b>	<b>18,8</b>	<b>22,4</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>17,9</b>	<b>19,4</b>	<b>22,6</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>	<b>13,7</b>	<b>16,8</b>	<b>26,2</b>
A Productos agropecuarios	28,3	24,9	20,5	20,7	14,2	8,5	10,6	16,9	16,5	18,7	18,9	19,0	21,3
B Productos pesqueros	-9,5	6,0	17,3	-4,7	2,5	-2,7	11,0	18,0	15,6	31,9	24,6	33,2	47,4
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	7,7	13,5	30,6
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	20,7	21,6	22,9
<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>19,2</b>	<b>20,2</b>	<b>21,5</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>	<b>18,5</b>	<b>19,0</b>	<b>20,3</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	21,2	20,0	19,0
16 Tabaco	77,6	74,0	81,3	91,1	21,1	22,1	30,7	46,7	23,4	32,0	17,4	22,9	26,6
17 Productos textiles	18,4	14,6	14,6	14,9	16,8	16,8	17,0	17,8	16,2	17,2	16,5	16,3	18,2
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	16,6	14,5	15,9
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	11,6	11,3	12,9
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	15,9	14,2	15,5
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	13,2	14,3	17,6
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	25,9	29,3	28,1
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	19,8	25,4	23,7
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	21,6	20,9	22,6
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	14,8	15,8	18,3
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	22,8	25,0	21,6
27 Productos metálicos básicos	23,0	19,0	13,6	14,4	14,6	17,6	15,7	18,5	17,9	20,2	18,1	15,8	20,9
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	15,2	16,1	18,3
29 Máquinas y equipos	20,1	16,9	15,3	13,6	13,4	13,8	15,7	17,7	18,0	17,0	17,0	15,6	17,6
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	20,6	16,8	25,0
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	2,4	4,3	3,0
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	7,9	7,5	7,9
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	15,5	14,0	18,5
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	16,4	14,9	18,3
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	13,9	13,0	16,6
<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>63,5</b>	<b>88,4</b>	<b>95,4</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>	<b>14,8</b>	<b>12,4</b>	<b>19,8</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											2018	
	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
<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>17,2</b>	<b>18,2</b>	<b>22,0</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>17,4</b>	<b>18,6</b>	<b>22,2</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>	<b>13,0</b>	<b>15,8</b>	<b>24,7</b>
A Productos agropecuarios	29,8	23,4	18,0	16,0	9,4	3,4	6,4	13,4	14,2	15,8	16,1	16,6	20,1
B Productos pesqueros	-9,5	6,0	17,3	-4,7	2,5	-2,7	11,0	18,0	15,6	31,9	24,6	33,2	47,3
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	7,7	13,5	30,6
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	20,7	21,6	22,9
<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>19,2</b>	<b>19,7</b>	<b>21,2</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>	<b>18,4</b>	<b>18,6</b>	<b>19,9</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	21,1	19,9	19,0
16 Tabaco	-7,3	-8,8	-5,5	-0,4	15,5	16,7	25,6	39,7	19,2	28,3	19,6	19,6	25,2
17 Productos textiles	18,4	14,6	14,6	14,9	16,8	16,8	17,0	17,8	16,2	17,2	16,5	16,3	18,2
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	16,6	14,5	15,9
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	11,6	11,3	12,9
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	15,9	14,2	15,5
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	13,2	14,3	17,6
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	26,1	29,3	28,1
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	19,3	25,3	23,6
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	21,0	21,0	22,6
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	14,8	15,8	18,3
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	22,8	25,0	21,6
27 Productos metálicos básicos	23,0	19,0	13,6	14,4	14,6	17,6	15,7	18,5	17,9	20,2	18,1	15,8	20,9
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	15,2	16,1	18,3
29 Máquinas y equipos	20,1	16,9	15,4	13,7	13,5	13,8	15,8	17,8	18,1	17,1	17,0	15,6	17,6
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	20,4	16,6	24,8
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	2,4	4,2	3,0
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	8,0	7,6	8,0
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	15,5	14,0	18,5
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	16,4	14,9	18,3
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	13,9	13,0	16,6
<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>63,5</b>	<b>88,4</b>	<b>95,4</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>	<b>14,9</b>	<b>12,5</b>	<b>20,0</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												2018
	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
<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>16,8</b>	<b>17,9</b>	<b>21,7</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>	<b>12,5</b>	<b>15,1</b>	<b>24,3</b>
A Productos agropecuarios	29,8	21,8	15,1	13,5	7,7	1,7	5,3	12,4	13,8	15,0	15,0	15,4	19,8
B Productos pesqueros	-9,5	6,0	17,3	-4,7	2,5	-2,7	11,0	18,0	15,6	31,9	24,6	33,2	47,3
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	7,7	13,5	30,6
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	20,7	21,6	22,9
<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>18,7</b>	<b>19,1</b>	<b>20,7</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>	<b>18,0</b>	<b>18,0</b>	<b>19,6</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	19,2	17,8	17,8
16 Tabaco	-7,3	-8,8	-5,5	-0,4	15,5	16,7	25,6	39,7	19,2	28,3	19,6	19,6	25,2
17 Productos textiles	18,3	14,4	14,5	15,0	16,8	16,9	17,1	17,9	16,3	17,2	16,6	16,3	18,2
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	16,6	14,5	15,9
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	8,9	8,7	9,8
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	15,9	14,1	15,5
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	13,2	14,3	17,6
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	26,1	29,3	28,1
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	19,3	25,3	23,6
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	20,9	20,9	22,8
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	14,9	15,8	18,3
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	22,7	24,8	21,5
27 Productos metálicos básicos	23,0	18,6	13,5	14,3	14,6	17,9	15,9	18,7	17,9	20,2	18,1	15,5	21,0
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	15,3	16,1	18,4
29 Máquinas y equipos	20,3	17,0	15,5	13,8	13,6	13,9	15,9	17,9	18,1	17,2	17,0	15,6	17,6
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	20,1	16,4	24,4
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	2,4	4,2	3,0
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	7,9	7,5	8,0
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	15,6	14,0	18,5
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	16,4	14,9	18,3
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	13,8	12,9	16,4
<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>63,5</b>	<b>88,4</b>	<b>95,4</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	129
8.1.2	Variación porcentual entre cada período y el inmediato anterior del ICC, base 1993=100, por ítem	130
<b>8.2. Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC)</b>		
8.2.1	Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción, base 2004=100. Variaciones porcentuales	131
<b>8.3 Permisos de edificación</b>		
8.3.1	Permisos de edificación. Superficie cubierta autorizada total y variaciones porcentuales en 41 municipios	132
8.3.2	Permisos de edificación. Superficie cubierta autorizada total por municipio	133
<b>Gráficos</b>		
8.1.1	Variación porcentual del ICC por capítulo, entre diciembre de 2017 y el mes anterior	129
8.3.1	Superficie cubierta autorizada sobre una nómina de 41 municipios	132

### 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.

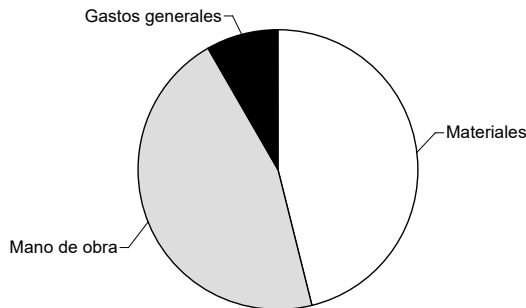
El nivel general se calcula como una media ponderada de los índices de cada elemento perteneciente al conjunto. Las ponderaciones son fijas y corresponden a la proporción del costo de cada elemento en el costo total calculado para el período base. De igual modo se calcula el índice de cualquier conjunto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

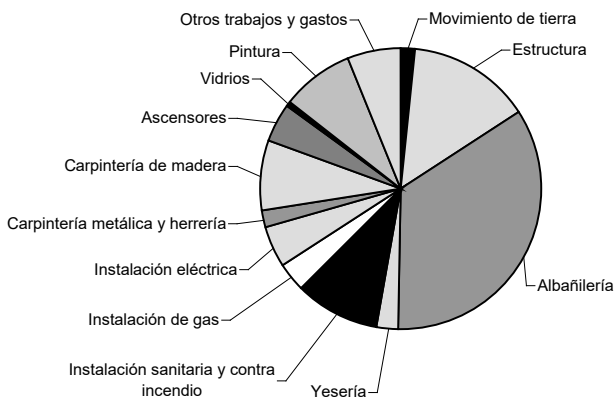
#### Estructura de ponderaciones por capítulo

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



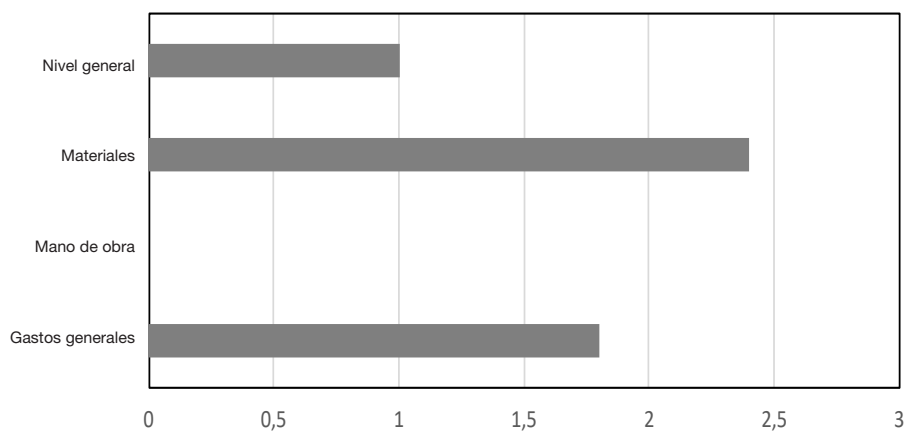
#### Estructura de ponderaciones por ítem de obra

<b>Nivel general</b>	<b>100,0</b>
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
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	5,9	1,9	9,0	3,3
Ago*	1,3	2,2	0,8	0,6
Sep*	0,8	1,9	0,2	0,3
Oct*	0,8	1,6	0,3	0,3
Nov*	0,6	1,5	0,1	0,5
Dic*	1,4	1,6	0,2	8,1
2018 Ene*	1,0	2,4	--	1,8

**Gráfico 8.1.1** Variación porcentual del ICC por capítulo, entre diciembre 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
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	4,3	7,6	8,1	7,4	0,7	0,1	6,6
Ago*	1,0	1,0	0,4	0,3	4,3	2,8	2,7
Sep*	-	0,7	0,4	0,3	2,4	1,4	2,1
Oct*	--	1,1	0,5	0,6	0,7	1,5	1,4
Nov*	1,0	0,8	0,4	0,5	1,3	1,1	0,2
Dic*	1,3	0,8	0,4	0,4	1,8	1,0	0,9
2018 Ene*	2,5	1,2	0,5	1,2	1,5	1,9	1,7

Período	Carpintería metálica y herrería	Carpintería de madera	Ascensores	Vidrios	Pintura	Otros trabajos y gastos
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	0,2
Oct*	1,8	1,3	0,3	0,6	1,2	0,3
Nov*	0,4	1,3	0,3	2,1	0,6	0,2
Dic*	0,7	0,8	0,5	1,4	0,8	11,6
2018 Ene*	2,0	2,5	1,0	0,7	0,4	1,1

(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, base 2004=100. Variaciones porcentuales

Periodo	Respecto a igual mes del año anterior	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior
2016 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
Oct *	25,3	11,6
Nov*	21,6	12,6
Dic *	14,5	12,7

### 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.

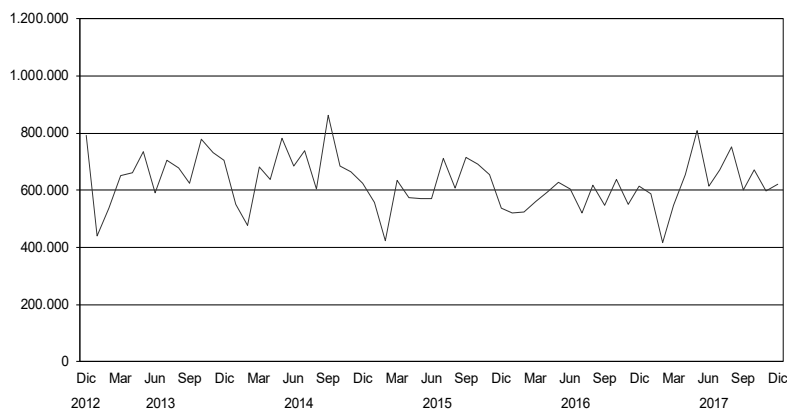
En este capítulo se presentan los datos mensuales del total de superficie cubierta autorizada por los permisos de edificación, otorgados para obras privadas en una nómina reducida de 41 municipios y las variaciones porcentuales correspondientes a cada período. Se incluye la superficie cubierta autorizada 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 <sup>e</sup>	6.921.442	- 4,5	///	///
2017 <sup>e</sup>	7.549.270	9,1	///	///
2016 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>	601.104	- 20,1	10,0	10,5
Oct <sup>e</sup>	671.645	11,7	5,3	10,0
Nov <sup>e</sup>	596.706	- 11,2	8,5	9,8
Dic <sup>e</sup>	621.710	4,2	1,2	9,1

**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 e	194.523	201.327	28.920	1.319.246	...	94.982
2017	7.549.270 e	226.205	219.106	30.001	1.884.151	...	138.125
2016 Dic	614.505 e	34.782	14.401	1.662	162.348	...	9.452
2017 Ene	588.317 e	12.657	9.929	2.157	148.818	...	3.311
Feb	418.152 e	17.163	6.584	854	38.235	...	2.304
Mar	548.041 e	11.542	15.190	1.565	136.494	...	10.918
Abr	655.180 e	17.277	11.457	1.850	189.253	...	5.152
May	809.104 e	19.601	21.659	4.205	286.374	...	4.076
Jun	614.234 e	14.263	26.295	3.396	112.894	...	15.038
Jul	672.648 e	33.184	9.348	1.293	195.056	...	10.334
Ago	752.430 e	16.085	42.583	2.953	209.220	...	15.243
Sep	601.104 e	17.919	14.080	2.958	125.007	...	9.424
Oct	671.645 e	20.432	24.403	1.814	215.760	...	14.106
Nov	596.706 e	21.893	22.991	5.875	88.713	...	10.659
Dic	621.710 e	24.189	14.587	1.081	138.327	...	37.560

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
2017	99.732	74.001	83.086	356.374	55.831	184.054	115.757
2016 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
Oct	8.338	11.427	2.328	29.089	4.259	13.532	6.723
Nov	9.434	5.875	5.214	31.360	6.041	9.650	12.547
Dic	7.236	8.097	17.353	19.712	1.164	10.297	9.689

(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
2017	204.490	96.649	61.471	...	...	...	247.452
2016 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	38.336	11.985	7.014	23.927
Oct	7.634	8.755	5.118	...	6.231	8.599	32.268
Nov	15.083	11.649	3.367	...	...	3.474	23.290
Dic	17.708	8.044	7.705	...	11.450	...	20.782

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
2017	...	100.012	13.637	61.203	207.949	270.526	...
2016 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
Oct	24.122	10.930	215	6.181	10.525	24.329	5.469
Nov	15.682	4.202	703	6.807	21.543	44.253	5.518
Dic	...	7.201	1.913	5.061	19.368	25.173	...

(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
2017	36.588	...	121.232	152.868	200.078	83.588	...
2016 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
Oct	4.674	...	2.685	15.021	16.264	4.698	1.781
Nov	2.972	7.183	14.207	17.312	14.875	9.935	...
Dic	3.942	2.598	...	14.676	13.598	2.740	7.149

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
2017	54.562	48.543	34.422	...	70.943	41.640	184.472
2016 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	3.621	2.069	4.791	2.462	1.617	11.922
Oct	4.289	3.048	1.953	...	2.079	4.851	11.445
Nov	6.031	7.970	4.096	3.169	8.419	2.973	14.118
Dic	1.277	1.455	2.756	6.627	14.378	2.793	10.275



<b>Cuadros</b>	<b>Página</b>
9.1 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales a precios de 2004	139
9.2 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Variación porcentual respecto a igual período del año anterior	139
9.3 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Porcentaje del PIB a precios constantes	140
9.4 Producto interno bruto por categoría de tabulación. Valores trimestrales a precios de 2004	141
9.5 Producto interno bruto por categoría de tabulación. Valores trimestrales. Variación porcentual respecto a igual período del año anterior	142
9.6 Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales a precios de 2004	143
9.7 Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales. Variación porcentual respecto a igual período del año anterior	143
9.8 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales a precios corrientes	144
9.9 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Índices de precios implícitos	144
9.10 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Variación porcentual del índice de precios implícitos respecto a igual período del año anterior	145
9.11 Oferta y demana globales. Valores trimestrales. Porcentaje del PIB a precios corrientes	145
9.12 Producto interno bruto por categoría de tabulación. Valores trimestrales a precios corrientes	146
9.13 Producto interno bruto por categoría de tabulación. Valores trimestrales. Índice de precios implícitos	147
9.14 Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales a precios corrientes	148
9.15 Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales. Índice de precios implícitos	148

## 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 primer trimestre de 2016 - tercer 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)		
	Trimestre					Trimestre		
	1º	2º	3º	4º	Total	1º	2º	3º
	Millones de pesos							
<b>Producto interno bruto</b>	<b>675.106</b>	<b>761.344</b>	<b>690.884</b>	<b>691.512</b>	<b>704.711</b>	<b>677.897</b>	<b>783.221</b>	<b>719.778</b>
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	182.494	190.041	193.925	186.241	188.175	191.247	209.064	230.117
<b>Oferta global</b>	<b>857.599</b>	<b>951.385</b>	<b>884.809</b>	<b>877.753</b>	<b>892.886</b>	<b>869.145</b>	<b>992.285</b>	<b>949.896</b>
Discrepancia estadística (OG - DG)								
<b>Demanda global</b>	<b>857.599</b>	<b>951.385</b>	<b>884.809</b>	<b>877.753</b>	<b>892.886</b>	<b>869.145</b>	<b>992.285</b>	<b>949.896</b>
Consumo privado	515.014	557.968	502.520	476.604	513.027	519.737	580.525	523.604
Consumo público	92.668	95.594	98.653	100.797	96.928	93.997	98.914	100.412
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	134.425	149.122	147.382	142.318	143.312	132.878	148.561	150.535
Formación bruta de capital fijo	125.392	141.746	136.981	132.825	134.236	129.364	151.557	156.046
Variación de existencias	-9.899	6.955	-727	25.209	5.384	-6.831	12.728	19.299

(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)		
	Trimestre					Trimestre		
	1º	2º	3º	4º	Total	1º	2º	3º
	%							
<b>Producto interno bruto</b>	<b>0,6</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,7</b>	<b>-1,9</b>	<b>-2,2</b>	<b>0,4</b>	<b>2,9</b>	<b>4,2</b>
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	13,0	8,6	-0,7	3,5	5,7	4,8	10,0	18,7
<b>Oferta global</b>	<b>3,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>-3,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>4,3</b>	<b>7,4</b>
Discrepancia estadística (OG - DG)								
<b>Demanda global</b>	<b>3,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>-3,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>4,3</b>	<b>7,4</b>
Consumo privado	2,2	-2,6	-2,9	-2,4	-1,4	0,9	4,0	4,2
Consumo público	3,9	-1,3	0,9	-2,0	0,3	1,4	3,5	1,8
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	13,1	-1,9	-1,8	7,7	3,7	-1,2	-0,4	2,1
Formación bruta de capital fijo	-1,7	-4,1	-8,2	-5,9	-5,1	3,2	6,9	13,9
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)		
	Trimestre					Trimestre		
	1º	2º	3º	4º	Total	1º	2º	3º
<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>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	27,0	25,0	28,1	26,9	26,7	28,2	26,7	32,0
<b>Oferta global</b>	<b>127,0</b>	<b>125,0</b>	<b>128,1</b>	<b>126,9</b>	<b>126,7</b>	<b>128,2</b>	<b>126,7</b>	<b>132,0</b>
Discrepancia estadística (OG - DG)								
<b>Demanda global</b>	<b>127,0</b>	<b>125,0</b>	<b>128,1</b>	<b>126,9</b>	<b>126,7</b>	<b>128,2</b>	<b>126,7</b>	<b>132,0</b>
Consumo privado	76,3	73,3	72,7	68,9	72,8	76,7	74,1	72,7
Consumo público	13,7	12,6	14,3	14,6	13,8	13,9	12,6	14,0
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	19,9	19,6	21,3	20,6	20,3	19,6	19,0	20,9
Formación bruta de capital fijo	18,6	18,6	19,8	19,2	19,0	19,1	19,4	21,7
Variación de existencias	-1,5	0,9	-0,1	3,6	0,8	-1,0	1,6	2,7

(¹) Datos preliminares.

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

Concepto	Año 2016 (¹)					Año 2017 (¹)		
	Trimestre					Trimestre		
	1º	2º	3º	4º	Total	1º	2º	3º
	Millones de pesos							
<b>Producto interno bruto</b>	<b>675.106</b>	<b>761.344</b>	<b>690.884</b>	<b>691.512</b>	<b>704.711</b>	<b>677.897</b>	<b>783.221</b>	<b>719.778</b>
Impuesto a los productos netos de subsidios (a los ingresos brutos, específicos, a los débitos y créditos bancarios y a las exportaciones)	54.208	56.129	54.537	56.098	55.243	54.494	57.761	57.767
IVA	57.090	54.710	51.567	47.899	52.816	55.421	56.557	55.792
Impuesto a los productos importados (derechos de importación)	7.067	7.769	7.856	7.562	7.564	7.451	8.398	9.730
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>556.741</b>	<b>642.736</b>	<b>576.923</b>	<b>579.953</b>	<b>589.088</b>	<b>560.531</b>	<b>660.505</b>	<b>596.489</b>
A - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	32.789	101.432	32.836	32.681	49.935	34.363	106.958	33.783
B - Pesca	1.413	2.027	3.331	2.173	2.236	1.851	2.433	3.771
C - Explotación de minas y canteras	22.274	22.370	22.389	21.641	22.169	21.081	20.828	21.644
D - Industria manufacturera	112.480	117.649	118.924	123.876	118.232	110.402	120.926	123.834
E - Electricidad, gas y agua	12.734	12.538	12.820	12.041	12.533	12.799	12.255	12.581
F - Construcción	20.877	19.362	20.424	19.562	20.056	21.295	21.263	23.041
G - Comercio mayorista, minorista y reparaciones	86.955	93.820	93.533	93.940	92.062	85.865	95.786	96.857
H - Hoteles y restaurantes	11.331	10.352	11.511	11.741	11.234	11.411	10.709	11.827
I - Transporte y comunicaciones	55.518	59.123	57.422	57.558	57.405	57.540	61.436	58.634
J - Intermediación financiera	26.496	25.189	26.065	26.880	26.158	27.251	26.282	27.836
K - Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	69.857	72.494	72.145	74.513	72.253	71.504	74.188	75.578
L - Administración pública, defensa y planes de seguridad social de afiliación obligatoria	32.689	32.716	32.762	32.752	32.730	32.956	32.890	32.943
M - Enseñanza	26.016	26.366	26.656	26.785	26.456	26.246	26.647	26.995
N - Servicios sociales y de salud	22.637	24.603	23.078	21.868	23.046	23.179	25.106	23.506
O - Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	18.299	18.476	18.791	17.715	18.320	18.443	18.612	19.467
P - Hogares privados con servicio doméstico	4.376	4.215	4.236	4.227	4.264	4.344	4.184	4.193

(¹) 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)		
	Trimestre					Trimestre		
	1º	2º	3º	4º	Total	1º	2º	3º
<b>Producto interno bruto</b>	<b>0,6</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,7</b>	<b>-1,9</b>	<b>-2,2</b>	<b>0,4</b>	<b>2,9</b>	<b>4,2</b>
Impuesto a los productos netos de subsidios (a los ingresos brutos, específicos, a los débitos y créditos bancarios y a las exportaciones)	5,3	-5,1	-3,4	0,2	-1,0	0,5	2,9	5,9
IVA	-1,2	-1,6	-5,5	-8,4	-4,1	-2,9	3,4	8,2
Impuesto a los productos importados (derechos de importación)	10,1	10,8	-2,6	0,5	4,3	5,4	8,1	23,9
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>0,2</b>	<b>-3,9</b>	<b>-3,5</b>	<b>-1,5</b>	<b>-2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>2,8</b>	<b>3,4</b>
A - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-7,8	-8,1	-1,5	0,6	-5,7	4,8	5,4	2,9
B - Pesca	7,6	-15,8	12,1	-4,0	-0,1	31,1	20,0	13,2
C - Explotación de minas y canteras	-3,2	-5,5	-5,7	-6,6	-5,3	-5,4	-6,9	-3,3
D - Industria manufacturera	-0,8	-8,2	-8,3	-4,6	-5,6	-1,8	2,8	4,1
E - Electricidad, gas y agua	1,2	4,2	1,7	-1,5	1,4	0,5	-2,3	-1,9
F - Construcción	-5,8	-15,4	-12,9	-9,8	-11,0	2,0	9,8	12,8
G - Comercio mayorista, minorista y reparaciones	0,3	-2,7	-5,2	-1,7	-2,4	-1,3	2,1	3,6
H - Hoteles y restaurantes	1,5	2,4	1,6	1,8	1,8	0,7	3,4	2,7
I - Transporte y comunicaciones	5,5	2,1	1,7	4,0	3,3	3,6	3,9	2,1
J - Intermediación financiera	0,4	-6,4	-5,2	-3,7	-3,8	2,8	4,3	6,8
K - Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	0,7	-0,9	-1,9	0,6	-0,4	2,4	2,3	4,8
L - Administración pública, defensa y planes de seguridad social de afiliación obligatoria	3,2	2,8	1,2	0,5	1,9	0,8	0,5	0,6
M - Enseñanza	3,8	1,9	1,4	0,8	2,0	0,9	1,1	1,3
N - Servicios sociales y de salud	3,3	2,9	2,5	2,3	2,7	2,4	2,0	1,9
O - Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	0,4	-0,5	-3,1	-2,7	-1,5	0,8	0,7	3,6
P - Hogares privados con servicio doméstico	0,0	-1,3	-0,9	0,2	-0,5	-0,7	-0,7	-1,0

(¹) Datos preliminares.

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

Concepto	Año 2016 (¹)					Año 2017 (¹)		
	Trimestre					Trimestre		
	1º	2º	3º	4º	Total	1º	2º	3º
	Millones de pesos							
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>125.392</b>	<b>141.746</b>	<b>136.981</b>	<b>132.825</b>	<b>134.236</b>	<b>129.364</b>	<b>151.557</b>	<b>156.046</b>
Construcciones	49.611	46.635	50.248	50.005	49.125	50.559	52.019	57.626
Otras construcciones (²)	7.405	8.973	8.738	6.134	7.812	6.955	8.140	8.810
Maquinaria y equipo	54.712	65.555	58.586	55.306	58.540	55.348	68.498	70.218
Nacional	20.841	25.656	22.682	23.125	23.076	20.320	26.006	23.422
Importado	33.871	39.899	35.903	32.182	35.464	35.028	42.492	46.796
Equipo de transporte	13.133	20.058	18.883	20.839	18.228	15.967	22.371	18.846
Nacional	9.353	12.281	10.370	10.188	10.548	8.506	11.774	9.951
Importado	3.781	7.777	8.513	10.651	7.680	7.460	10.598	8.895
Otros activos fijos (³)	530	525	526	541	530	534	528	545

(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)		
	Trimestre					Trimestre		
	1º	2º	3º	4º	Total	1º	2º	3º
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>-1,7</b>	<b>-4,1</b>	<b>-8,2</b>	<b>-5,9</b>	<b>-5,1</b>	<b>3,2</b>	<b>6,9</b>	<b>13,9</b>
Construcciones	-5,4	-17,6	-13,2	-11,1	-12,0	1,9	11,5	14,7
Otras construcciones (²)	-16,5	-13,6	-17,8	-24,0	-17,7	-6,1	-9,3	0,8
Maquinaria y equipo	3,1	7,4	-4,7	-8,8	-0,9	1,2	4,5	19,9
Nacional	13,7	2,6	-3,1	-12,4	-0,9	-2,5	1,4	3,3
Importado	-2,5	10,7	-5,7	-6,1	-0,9	3,4	6,5	30,3
Equipo de transporte	4,5	4,2	1,6	33,1	10,3	21,6	11,5	-0,2
Nacional	0,9	6,4	-12,2	0,0	-1,4	-9,0	-4,1	-4,0
Importado	14,6	0,8	25,6	94,4	32,0	97,3	36,3	4,5
Otros activos fijos (³)	-1,3	-2,7	-2,2	1,2	-1,2	0,7	0,7	3,7

(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)		
	Trimestre					Trimestre		
	1º	2º	3º	4º	Total	1º	2º	3º
	Millones de pesos							
<b>Producto interno bruto</b>	<b>6.898.032</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>10.327.055</b>	<b>10.532.445</b>
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	1.010.936	1.032.945	1.135.015	1.165.195	1.086.023	1.190.771	1.334.606	1.588.730
<b>Oferta global</b>	<b>7.908.968</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>11.661.661</b>	<b>12.121.174</b>
<b>Demanda global</b>	<b>7.908.968</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>11.661.661</b>	<b>12.121.174</b>
Consumo privado	4.751.042	5.409.817	5.469.580	5.591.895	5.305.584	6.194.599	7.127.962	7.019.320
Consumo público	1.218.461	1.415.415	1.548.155	1.753.325	1.483.839	1.628.528	1.864.844	1.983.275
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	891.187	1.016.509	1.100.222	1.105.951	1.028.467	1.007.779	1.150.555	1.269.164
Formación bruta de capital fijo	1.096.662	1.207.660	1.219.912	1.248.485	1.193.180	1.320.546	1.489.174	1.628.281
Variación de existencias	-48.385	231.807	44.859	272.514	125.199	802	29.125	221.134

(¹) Datos preliminares.

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

Concepto	Año 2016 (¹)					Año 2017 (¹)		
	Trimestre					Trimestre		
	1º	2º	3º	4º	Total	1º	2º	3º
	Millones de pesos							
<b>Producto interno bruto</b>	<b>1.021,8</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>1.318,5</b>	<b>1.463,3</b>
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	554,0	543,5	585,3	625,6	577,1	622,6	638,4	690,4
<b>Oferta global</b>	<b>922,2</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>1.175,2</b>	<b>1.276,1</b>
<b>Demanda global</b>	<b>922,2</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>1.175,2</b>	<b>1.276,1</b>
Consumo privado	922,5	969,6	1.088,4	1.173,3	1.034,2	1.191,9	1.227,8	1.340,6
Consumo público	1.314,9	1.480,7	1.569,3	1.739,5	1.530,9	1.732,5	1.885,3	1.975,1
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	663,0	681,7	746,5	777,1	717,6	758,4	774,5	843,1
Formación bruta de capital fijo	874,6	852,0	890,6	939,9	888,9	1.020,8	982,6	1.043,5
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)		
	Trimestre					Trimestre		
	1°	2°	3°	4°	Total	1°	2°	3°
<b>Producto interno bruto</b>	<b>37,4</b>	<b>45,9</b>	<b>40,7</b>	<b>38,8</b>	<b>40,7</b>	<b>29,4</b>	<b>21,7</b>	<b>22,6</b>
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	49,6	40,3	50,8	52,1	48,1	12,4	17,4	18,0
<b>Oferta global</b>	<b>37,4</b>	<b>43,9</b>	<b>41,4</b>	<b>39,4</b>	<b>40,5</b>	<b>26,7</b>	<b>20,5</b>	<b>20,3</b>
<b>Demanda global</b>	<b>37,4</b>	<b>43,9</b>	<b>41,4</b>	<b>39,4</b>	<b>40,5</b>	<b>26,7</b>	<b>20,5</b>	<b>20,3</b>
Consumo privado	36,5	43,4	40,7	41,5	40,5	29,2	26,6	23,2
Consumo público	32,7	36,8	39,0	38,1	36,6	31,8	27,3	25,9
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	47,2	49,5	59,7	58,4	53,9	14,4	13,6	12,9
Formación bruta de capital fijo	40,4	36,0	33,6	33,4	35,6	16,7	15,3	17,2
Variación de existencias	///	///	///	///	///	///	///	///

(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)		
	Trimestre					Trimestre		
	1°	2°	3°	4°	Total	1°	2°	3°
<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>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	14,7	12,5	13,8	13,2	13,5	13,3	12,9	15,1
<b>Oferta global</b>	<b>114,7</b>	<b>112,5</b>	<b>113,8</b>	<b>113,2</b>	<b>113,5</b>	<b>113,3</b>	<b>112,9</b>	<b>115,1</b>
<b>Demanda global</b>	<b>114,7</b>	<b>112,5</b>	<b>113,8</b>	<b>113,2</b>	<b>113,5</b>	<b>113,3</b>	<b>112,9</b>	<b>115,1</b>
Consumo privado	68,9	65,6	66,3	63,5	65,9	69,1	69,0	66,6
Consumo público	17,7	17,2	18,8	19,9	18,4	18,2	18,1	18,8
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	12,9	12,3	13,3	12,6	12,8	11,2	11,1	12,1
Formación bruta de capital fijo	15,9	14,6	14,8	14,2	14,8	14,7	14,4	15,5
Variación de existencias	-0,7	2,8	0,5	3,1	1,6	0,0	0,3	2,1

(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)		
	Trimestre					Trimestre		
	1º	2º	3º	4º	Total	1º	2º	3º
	Millones de pesos							
<b>Producto interno bruto</b>	<b>6.898.032</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>10.327.055</b>	<b>10.532.445</b>
Impuesto a los productos netos de subsidios (a los ingresos brutos, específicos, a los débitos y créditos bancarios y a las exportaciones)	540.088	598.601	674.925	695.200	627.204	728.714	833.439	874.927
IVA	532.675	566.990	609.419	624.863	583.487	660.294	727.775	810.580
Impuesto a los productos importados (derechos de importación)	50.150	56.037	60.843	58.428	56.365	59.733	63.551	79.898
<b>Valor agregado bruto a precios básicos</b>	<b>5.775.119</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>8.702.290</b>	<b>8.767.039</b>
A - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	290.639	845.815	402.321	397.785	484.140	394.716	830.055	479.986
B - Pesca	11.979	24.502	30.614	20.828	21.981	16.980	32.582	36.324
C - Explotación de minas y canteras	259.008	286.177	265.358	277.575	272.030	304.122	297.833	315.780
D - Industria manufacturera	982.640	1.090.074	1.144.742	1.237.907	1.113.841	1.189.826	1.331.385	1.414.780
E - Electricidad, gas y agua	81.155	113.160	117.825	115.473	106.903	122.499	151.058	173.435
F - Construcción	296.493	301.119	340.568	331.938	317.529	376.272	416.964	455.404
G - Comercio mayorista, minorista y reparaciones	830.417	956.388	1.008.184	1.050.012	961.250	1.011.952	1.139.333	1.208.399
H - Hoteles y restaurantes	162.241	144.160	172.613	185.997	166.253	212.839	190.314	222.504
I - Transporte y comunicaciones	392.596	465.812	455.424	494.858	452.172	558.577	636.696	615.102
J - Intermediación financiera	267.174	296.508	330.540	361.032	313.813	372.020	400.422	425.856
K - Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	657.624	745.904	794.735	894.214	773.119	874.659	986.654	1.072.737
L - Administración pública, defensa y planes de seguridad social de afiliación obligatoria	546.346	615.831	638.390	771.620	643.047	723.101	799.751	797.873
M - Enseñanza	377.631	428.304	452.180	482.735	435.212	508.265	544.235	572.296
N - Servicios sociales y de salud	354.975	419.939	434.519	485.018	423.613	487.137	560.758	568.866
O - Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	210.317	232.997	250.559	260.651	238.631	288.110	306.026	326.960
P - Hogares privados con servicio doméstico	53.883	59.943	63.955	60.842	59.656	71.668	78.223	80.738

(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)		
	Trimestre					Trimestre		
	1º	2º	3º	4º	Total	1º	2º	3º
	Millones de pesos							
<b>Producto interno bruto</b>	<b>1.021,8</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>1.318,5</b>	<b>1.463,3</b>
Impuesto a los productos netos de subsidios (a los ingresos brutos, específicos, a los débitos y créditos bancarios y a las exportaciones)	996,3	1.066,5	1.237,5	1.239,3	1.135,4	1.337,2	1.442,9	1.514,6
IVA	933,0	1.036,4	1.181,8	1.304,5	1.104,7	1.191,4	1.286,8	1.452,9
Impuesto a los productos importados (derechos de importación)	709,6	721,3	774,5	772,6	745,2	801,6	756,7	821,1
<b>Valor agregado bruto a precios básicos</b>	<b>1.037,3</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>1.317,5</b>	<b>1.469,8</b>
A - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	886,4	833,9	1.225,2	1.217,2	969,5	1.148,7	776,1	1.420,8
B - Pesca	848,0	1.208,6	919,2	958,4	983,1	917,2	1.339,4	963,2
C - Explotación de minas y canteras	1.162,8	1.279,3	1.185,2	1.282,6	1.227,1	1.442,7	1.429,9	1.459,0
D - Industria manufacturera	873,6	926,5	962,6	999,3	942,1	1.077,7	1.101,0	1.142,5
E - Electricidad, gas y agua	637,3	902,5	919,1	959,0	853,0	957,1	1.232,6	1.378,5
F - Construcción	1.420,2	1.555,2	1.667,5	1.696,9	1.583,2	1.766,9	1.961,0	1.976,5
G - Comercio mayorista, minorista y reparaciones	955,0	1.019,4	1.077,9	1.117,7	1.044,1	1.178,5	1.189,5	1.247,6
H - Hoteles y restaurantes	1.431,8	1.392,5	1.499,6	1.584,2	1.479,9	1.865,3	1.777,1	1.881,3
I - Transporte y comunicaciones	707,1	787,9	793,1	859,8	787,7	970,8	1.036,4	1.049,1
J - Intermediación financiera	1.008,4	1.177,1	1.268,1	1.343,1	1.199,7	1.365,2	1.523,6	1.529,9
K - Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	941,4	1.028,9	1.101,6	1.200,1	1.070,0	1.223,2	1.329,9	1.419,4
L - Administración pública, defensa y planes de seguridad social de afiliación obligatoria	1.671,3	1.882,3	1.948,6	2.356,0	1.964,7	2.194,1	2.431,6	2.422,0
M - Enseñanza	1.451,5	1.624,4	1.696,3	1.802,2	1.645,0	1.936,5	2.042,4	2.120,0
N - Servicios sociales y de salud	1.568,1	1.706,8	1.882,8	2.218,0	1.838,1	2.101,6	2.233,6	2.420,1
O - Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	1.149,3	1.261,1	1.333,4	1.471,4	1.302,6	1.562,2	1.644,2	1.679,6
P - Hogares privados con servicio doméstico	1.231,4	1.422,0	1.509,9	1.439,3	1.399,2	1.649,8	1.869,4	1.925,5

(¹) Datos preliminares.

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

Concepto	Año 2016 (¹)					Año 2017 (¹)		
	Trimestre					Trimestre		
	1º	2º	3º	4º	Total	1º	2º	3º
	Millones de pesos							
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>1.096.662</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>1.489.174</b>	<b>1.628.281</b>
Construcciones	501.444	505.927	565.957	567.786	535.278	631.065	693.033	770.274
Otras construcciones (²)	147.129	150.423	118.878	116.635	133.266	175.692	170.841	165.067
Maquinaria y equipo	326.929	382.977	372.522	389.297	367.931	365.177	425.003	506.477
Nacional	169.032	211.085	201.750	222.993	201.215	187.732	224.851	238.186
Importado	157.898	171.891	170.772	166.304	166.716	177.445	200.152	268.291
Equipo de transporte	116.373	163.133	157.527	168.952	151.496	142.878	194.092	179.961
Nacional	92.704	124.545	112.077	110.136	109.865	91.529	124.559	115.160
Importado	23.669	38.588	45.450	58.816	41.631	51.349	69.533	64.801
Otros activos fijos (³)	4.787	5.201	5.028	5.814	5.207	5.734	6.206	6.502

(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)		
	Trimestre					Trimestre		
	1º	2º	3º	4º	Total	1º	2º	3º
	Millones de pesos							
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>874,6</b>	<b>852,0</b>	<b>890,6</b>	<b>939,9</b>	<b>888,9</b>	<b>1.020,8</b>	<b>982,6</b>	<b>1.043,5</b>
Construcciones	1.010,7	1.084,9	1.126,3	1.135,5	1.089,6	1.248,2	1.332,3	1.336,7
Otras construcciones (²)	1.986,9	1.676,4	1.360,5	1.901,3	1.705,8	2.526,1	2.098,7	1.873,6
Maquinaria y equipo	597,5	584,2	635,9	703,9	628,5	659,8	620,5	721,3
Nacional	811,0	822,7	889,5	964,3	872,0	923,9	864,6	1.016,9
Importado	466,2	430,8	475,6	516,8	470,1	506,6	471,0	573,3
Equipo de transporte	886,1	813,3	834,2	810,8	831,1	894,8	867,6	954,9
Nacional	991,2	1.014,1	1.080,8	1.081,0	1.041,6	1.076,0	1.058,0	1.157,2
Importado	626,1	496,2	533,9	552,2	542,1	688,3	656,1	728,5
Otros activos fijos (³)	902,4	991,4	956,1	1.075,1	981,7	1.073,5	1.174,7	1.191,9

(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	2017												2018	
				Dic	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
<b>Nacionales</b>																	
e)	Productos químicos	3.2 - 24	Sustancias y productos químicos	100,0	145,3	146,7	149,3	149,5	152,1	154,7	158,0	160,7	164,0	165,6	169,1	172,2	178,1
i)	Motores eléctricos y equipos de aire acondi- cionado	3.2 - 31	Máquinas y aparatos eléctricos	100,0	135,8	135,1	138,4	137,4	138,5	140,8	145,8	152,2	155,2	157,6	159,4	159,5	169,5
k)	Asfaltos, combustibles y lubricantes	3.2 - 23	Productos refinados del petróleo	100,0	136,4	139,3	139,4	138,9	138,7	139,5	144,7	146,0	147,2	150,8	157,6	165,4	168,5
t)	Medidores de caudal	3.2 - 292	Máquinas de uso especial	100,0	139,6	140,1	141,8	142,5	144,5	146,6	151,5	154,1	155,6	155,9	157,9	158,7	163,5
w)	Membrana impermeabi- lizante	3.2 - 252	Productos de plástico	100,0	130,4	133,0	133,8	135,3	137,4	137,4	139,8	142,2	144,4	145,2	146,5	149,7	153,1
<b>Importados</b>																	
j)	Equipo- Amortización de equipo	3.2 - 29	Máquinas y equipos	100,0	142,4	142,4	143,3	145,6	146,5	148,7	153,7	158,2	161,1	158,0	158,7	159,2	174,3

**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 agosto de 2017-enero de 2018 (ICC) y enero de 2016-enero de 2018 (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					2017					2018			
				Dic	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
			<b>Nacionales</b>														
(1)	2811	42120-1	Aberturas de aluminio	100,0	150,9	152,6	156,8	156,8	157,2	159,0	159,5	162,3	163,2	165,7	165,7	172,2	175,7
	2811	42120-2	Aberturas de chapa de hierro	s	126,4	126,6	126,8	127,1	127,4	127,6	133,3	133,8	133,9	134,4	134,4	140,2	140,6
	2699	37910-1	Abrasivos	100,0	127,7	128,1	130,0	130,0	133,4	133,9	133,9	138,3	138,3	145,7	145,7	147,9	149,2
	2893	42921-4	Abrazaderas	100,0	117,8	117,8	117,8	124,8	124,8	124,8	129,4	135,2	135,2	135,7	135,7	138,0	140,9
	2922	44251-1	Accesorio para máquinas herramientas	100,0	133,0	139,0	139,0	139,0	139,0	145,4	145,4	151,0	151,0	151,0	156,5	161,4	161,4
	2893	42922-1	Accesorios para herramientas	100,0	132,7	137,6	153,0	152,2	152,8	156,2	158,7	159,6	161,8	162,3	162,5	165,5	168,8
	2320	33380-1	Aceites lubricantes	100,0	133,0	133,9	134,8	135,5	136,7	139,2	141,2	143,5	146,7	146,7	148,0	150,5	150,5
	3420	49229-1	Acoplados	100,0	131,2	135,1	136,0	137,2	141,3	145,4	147,8	150,8	152,2	155,5	158,1	160,7	168,5
	3140	46420-1	Acumuladores eléctricos	100,0	116,0	116,0	124,9	124,9	124,9	124,9	127,6	127,6	129,4	129,4	134,1	134,1	140,6
	2710	41263-1	Alambres de acero	100,0	128,9	131,1	131,0	129,6	131,3	135,1	142,1	143,7	142,9	148,6	149,3	150,4	161,9
(2)	2710	41241-1	Alambrones de hierro	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(3)	2922	44216-1	Amoladoras	s	124,2	125,8	125,8	125,8	127,1	127,1	139,8	140,7	140,7	140,7	142,2	142,2	
	1410	15400-1	Arcillas	100,0	126,0	126,0	129,9	129,9	131,5	136,5	136,4	139,7	139,7	147,2	147,2	153,2	153,2
	1410	15310-1	Arenas	100,0	121,0	122,5	123,1	129,5	130,3	131,9	133,0	138,5	140,4	141,1	143,5	148,7	152,8
(4)	2691	37210-1	Artefactos sanitarios	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	
	3410	49113-1	Automóviles	100,0	137,7	139,2	147,1	149,0	150,6	152,1	153,9	156,6	158,7	160,0	161,7	162,7	170,2
	2519	36270-1	Autopartes de goma	100,0	135,0	136,0	136,6	137,3	137,7	138,4	140,6	143,9	144,6	148,9	149,3	149,3	154,8
	3150	46539-1	Balastos	100,0	148,9	146,3	146,7	146,2	149,4	149,3	155,7	157,0	156,0	157,6	158,0	159,9	165,4
	2693	37370-1	Baldosas cerámicas	100,0	110,9	110,9	111,5	111,5	111,5	113,5	115,3	115,3	120,2	122,6	125,5	128,9	128,9
	2422	35110-4	Barnices y protectores para madera	100,0	139,7	140,6	141,8	148,8	150,9	153,6	155,3	157,4	164,7	169,7	165,9	174,2	177,6
	2710	41261-1	Barras de hierro y acero	100,0	132,3	133,5	133,1	132,5	133,6	136,5	142,6	144,7	143,6	146,0	147,4	146,5	154,4
	2520	36490-6	Bolsas de plástico	100,0	130,4	133,1	132,5	132,0	132,9	132,9	133,1	138,1	139,7	141,8	144,4	146,6	152,6
	2899	42944-1	Bulones	100,0	113,5	117,9	117,9	117,9	117,9	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	122,4	123,0	
	2813	42320-1	Bulderas ( de gas y fueloil)	100,0	124,4	127,6	127,6	127,6	130,3	133,1	141,0	141,5	141,9	141,9	141,9	144,6	157,6
	2694	37420-1	Cales	100,0	130,1	130,6	133,1	139,4	141,5	142,5	152,7	155,1	156,4	157,1	161,0	165,8	176,5
(6)	3410	49115-2	Camiones y sus chasis	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	
(7)	2520	36320-2	Caños y tubos de polipropileno	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2520	36320-1	Caños y tubos de PVC	100,0	149,4	146,3	148,3	146,1	148,5	152,3	159,7	162,8	161,2	165,7	166,8	167,4	180,7
	3120	46220-1	Capacitores electrolíticos	100,0	151,1	152,4	152,4	152,4	154,4	160,5	166,3	165,5	166,7	167,2	167,5	171,9	
(8)	2413	34800-1	Cauchos sintéticos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2694	37440-1	Cemento portland	100,0	138,6	138,6	145,5	146,0	149,1	152,5	153,5	157,0	160,1	161,4	165,4	171,8	173,4
	2899	42992-1	Cerraduras	100,0	116,7	118,5	126,0	126,0	124,7	125,4	129,1	130,7	140,1	141,0	141,0	141,0	144,1
	2899	42999-2	Chapas metálicas	100,0	152,6	151,8	152,1	151,7	153,5	157,6	162,9	165,1	165,0	167,6	169,3	170,8	185,8
	2899	42944-2	Clavos	100,0	130,5	134,8	134,9	133,3	135,1	141,2	148,4	150,0	149,3	152,7	153,4	153,1	166,2
	2912	43230-1	Compresores y sus repuestos	100,0	126,0	125,5	126,3	129,0	132,1	132,2	138,2	138,6	140,1	140,5	140,5	141,7	145,4
	3130	46340-1	Conductores eléctricos	100,0	141,9	140,9	144,8	142,4	144,1	147,5	155,3	167,2	174,4	179,3	181,1	180,2	196,9
(9)	2519	36270-2	Correas de goma con refuerzo textil	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2811	42190-2	Cortinas de aluminio	100,0	127,4	127,4	134,5	134,5	135,4	135,9	139,5	142,0	142,4	142,4	143,1	144,1	149,9
(10)	2520	36990-2	Cortinas de enrollar de PVC	s	130,3	130,3	132,5	132,5	139,4	139,4	143,3	143,3	147,1	147,1	147,3	152,5	155,0
(11)	2022	31600-1	Cortinas de madera	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2221	32600-1	Cuadernos y blocks	100,0	129,9	130,8	130,8	134,7	134,7	140,6	145,2	145,2	145,2	152,6	155,4	166,9	166,9
	2511	36111-3	Cubiertas agrícolas	100,0	137,3	142,7	145,7	149,9	150,6	153,4	155,7	159,8	160,8	162,8	165,2	168,7	171,2
	2511	36111-2	Cubiertas convencionales	100,0	138,9	143,5	147,2	150,4	151,3	153,6	154,5	159,3	160,6	162,2	163,2	167,1	170,0
(12)	2511	36111-1	Cubiertas radiales	s	135,7	137,1	142,0	143,7	146,1	146,6	149,3	154,8	155,5	156,7	160,4	162,6	167,2
	2893	42921-1	Cucharas de albañil	100,0	123,3	128,0	131,6	134,8	139,9	139,9	144,6	148,4	148,4	151,3	153,9	156,5	160,3
(8)	2413	34800-2	Dispersiones de caucho (pegamentos)	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	3430	49129-1	Elasticos para autos	100,0	132,1	134,7	135,0	135,8	138,7	139,3	143,0	148,1	148,5	152,3	152,3	152,5	157,3
	2912	43220-1	Electrobombas	100,0	133,0	133,0	133,3	133,3	133,7	136,2	137,1	142,6	142,6	142,6	142,8	142,8	144,7
	2422	35110-1	Enduido para paredes	100,0	139,6	140,5	141,1	143,3	145,3	148,8	150,6	151,6	155,6	158,0	160,5	162,9	168,1
	4010	17100-1	Energía eléctrica	100,0	210,4	248,7	283,0	283,7	283,6	304,8	311,3	310,2	310,0	313,4	330,7	389,6	411,3
	3430	49129-3	Equipos de transmisión	100,0	120,9	120,9	122,0	125,9	127,3	127,3	131,2	138,3	138,3	138,3	138,3	138,3	142,6
	2422	35110-2	Esmaltes sintéticos	100,0	138,2	139,7	140,8	141,5	146,3	148,1	148,9	152,8	154,9	157,1	165,6	168,7	170,1
	2699	37129-1	Fibras minerales	100,0	131,2	131,2	137,9	137,9	137,9	137,9	142,2	142,2	145,9	153,8	153,8	162,2	162,2

(continúa)

Cuadro 2. (continuación)

Notas	Clasificación CIU-3 Rev. 3 (1)	Código CPC (2)	Descripción	2015		2017										2018	
				Dic	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
	2520	36490-4	Film de polietileno	100,0	127,4	129,5	129,5	129,7	129,8	129,8	130,1	133,0	134,3	135,9	140,2	142,2	145,6
	2320	33370-1	Fueloil	100,0	137,7	137,0	136,1	137,6	131,8	135,1	134,4	137,4	142,2	146,3	147,2	163,8	162,1
	1110	12020-1	Gas	100,0	267,7	273,7	269,6	268,2	278,7	334,3	321,2	327,2	318,3	311,4	306,4	304,5	370,9
	2320	33360-1	Gasoil	100,0	137,1	140,9	140,9	138,6	138,6	138,6	144,9	145,3	145,3	149,5	158,0	165,5	170,1
	2320	33410-1	Gases de refinería (butano, propano)	100,0	135,6	132,3	140,4	233,6	274,6	341,2	347,0	341,9	349,4	358,5	370,0	564,3	570,0
(13)	2899	42911-1	Grifería	s	115,3	115,3	120,0	120,0	122,1	125,3	125,3	128,7	133,5	133,5	136,7	139,8	142,1
(14)	3110	46113-1	Grupos electrógenos	s	157,5	154,7	155,3	152,8	152,4	157,1	165,2	156,9	156,0	158,5	159,7	159,6	167,6
	2893	42921-2	Herramientas de mano	100,0	131,5	133,1	137,3	137,6	138,9	140,1	144,6	144,6	151,0	152,4	158,2	158,2	160,0
	2699	37990-1	Hidrófugos	100,0	137,7	137,7	142,4	144,7	144,7	146,1	150,8	151,8	153,8	156,2	156,2	159,0	164,3
	2710	41242-1	Hierros redondos	100,0	135,8	137,3	137,1	135,6	137,4	141,4	148,6	151,0	150,1	154,3	156,2	155,0	165,3
	2695	37510-1	Hormigón	100,0	137,4	143,6	145,1	146,9	149,9	155,4	159,6	167,7	171,9	176,4	181,4	187,3	192,0
	2924	44440-1	Hormigoneras	100,0	128,1	128,1	129,4	133,5	134,6	134,6	135,8	135,8	135,8	135,8	139,0	139,0	146,2
	2422	35110-5	Impermeabilizantes	100,0	143,6	146,1	146,1	146,7	149,7	151,2	152,5	153,4	165,9	165,9	167,3	167,2	175,5
	3120	46212-1	Interruptores eléctricos	100,0	118,6	122,5	125,4	126,6	127,8	132,0	133,1	138,2	137,9	138,4	141,9	141,9	145,9
(15)	2320	33340-1	Kerosene	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2693	37350-1	Ladrillos huecos	100,0	123,0	124,3	124,5	127,0	126,9	128,5	128,9	131,1	131,3	132,7	135,6	139,4	140,5
	2692	37320-1	Ladrillos refractarios	100,0	109,0	108,6	109,9	116,7	118,0	115,3	120,6	120,3	120,7	123,3	123,4	123,4	135,5
	2720	41532-11	Lingotes de aluminio y sus aleaciones	100,0	148,1	142,4	144,0	139,0	138,3	138,0	145,5	147,2	150,6	154,5	154,4	158,0	167,6
	2720	41532-1	Lingotes y perfiles de aluminio y sus aleaciones	100,0	144,2	139,7	140,9	137,1	135,0	136,4	142,4	144,3	146,2	149,1	150,2	152,4	161,5
	2021	31430-1	Maderas aglomeradas	100,0	129,7	129,0	128,6	135,0	137,4	138,5	141,4	146,5	148,9	150,3	150,7	145,6	150,6
	2010	31100-1	Maderas aserradas	100,0	134,6	134,9	135,5	136,8	138,5	139,4	141,5	141,4	143,1	143,7	145,2	146,0	151,1
	2021	31420-1	Maderas terciadas fenólicas	100,0	125,9	125,9	125,9	126,0	125,9	125,9	131,9	137,9	139,0	144,4	145,1	147,6	153,2
	2021	31420-2	Maderas terciadas no fenólicas	100,0	130,3	138,0	138,0	138,0	138,0	138,6	144,3	146,5	146,6	147,4	147,4	147,4	148,1
(3)	2922	44222-1	Máquinas para carpintería	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	
	2924	44430-1	Máquinas viales no autopropulsadas	100,0	162,2	165,7	165,7	169,0	169,0	169,0	178,1	178,1	178,1	178,1	178,1	178,1	191,6
	2699	37930-1	Membranas asfálticas	100,0	143,8	143,8	143,8	143,8	147,4	147,4	151,3	153,1	155,2	157,0	161,2	161,3	172,1
(17)	2692	37330-1	Morteros refractarios	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2695	37540-1	Mosaicos	100,0	141,0	140,1	146,0	147,4	148,3	152,3	153,5	154,0	161,0	161,1	163,3	170,4	172,2
	2911	43121-1	Motores a explosión de uso industrial	100,0	153,7	152,5	157,6	156,9	157,4	164,0	168,4	168,9	181,6	183,2	183,8	184,0	194,1
(18)	3110	46112-1	Motores eléctricos	100,0	142,3	141,0	141,7	141,2	141,9	148,0	151,5	161,4	161,7	161,7	164,1	165,4	171,6
	3410	43122-1	Motores para vehículos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	3591	49911-1	Motos	100,0	111,4	111,7	112,8	113,7	114,3	114,8	117,3	124,9	125,1	125,3	127,6	127,8	132,0
	2320	33310-1	Naftas	100,0	136,5	140,0	140,0	140,3	140,3	140,3	147,0	147,8	148,5	152,3	160,4	166,8	169,7
	2101	32129-1	Papel obra	100,0	119,7	120,5	121,1	125,0	126,7	128,9	133,0	136,8	136,5	140,7	142,7	144,4	149,9
	2699	37990-2	Pegamentos para revestimientos	100,0	139,2	139,2	147,9	147,9	150,3	151,7	153,9	153,9	157,8	159,7	159,7	161,9	163,9
	2710	41251-1	Perfiles de hierro	100,0	122,2	121,2	120,7	119,7	121,5	124,9	132,2	134,3	133,7	139,6	140,4	140,4	150,9
	1110	12010-1	Petróleo crudo	100,0	119,6	117,9	116,0	113,6	115,0	116,7	119,2	122,8	122,7	125,5	131,3	135,5	153,6
	1410	15320-1	Piedras	100,0	131,6	136,2	136,7	138,7	140,5	142,7	143,2	144,9	147,2	148,2	153,3	153,9	157,9
	2731	41116-1	Piezas fundidas	100,0	126,5	127,5	129,9	130,6	131,9	134,4	134,9	140,9	142,6	145,6	146,2	147,8	149,1
	2899	42999-1	Piletas y mesadas de acero inoxidable	100,0	115,2	117,8	120,3	120,3	125,7	126,4	125,7	130,6	132,7	132,7	132,7	134,6	139,1
	2422	35110-3	Pinturas al látex	100,0	134,5	136,0	136,6	137,6	144,4	145,2	146,5	150,8	153,0	155,1	161,3	163,8	165,8
	2413	34740-6	Plastificantes	100,0	142,3	138,2	138,7	136,9	141,7	145,9	151,8	154,4	155,0	157,4	158,6	159,6	169,4
(19)	2413	34730-1	Polímeros del cloruro de vinilo	100,0	162,0	158,9	159,9	160,5	158,2	163,4	166,0	175,8	178,9	182,9	183,6	184,7	195,3
	2413	34720-1	Polímeros del estireno	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2413	34710-1	Polímeros del etileno	100,0	125,1	121,5	128,6	131,3	135,8	136,8	141,7	136,0	140,9	140,9	150,7	151,9	160,9
	2720	41530-1	Productos básicos de aluminio	100,0	143,5	141,6	142,1	140,8	140,9	142,8	148,4	154,4	154,4	156,4	157,4	157,6	167,9
	2720	41510-1	Productos básicos de cobre y latón	100,0	93,6	94,4	93,7	92,8	93,6	96,3	99,8	113,4	118,9	120,8	118,4	120,5	125,6
	2022	31600-2	Puertas placa	100,0	124,1	124,8	124,8	130,1	131,8	131,8	134,8	141,7	142,0	145,0	146,7	149,6	149,8
	3430	49129-2	Radiadores	100,0	138,4	138,4	138,4	138,4	141,1	142,8	148,9	152,7	152,7	152,7	154,1	155,2	162,3
	2413	34740-1	Resinas plásticas	100,0	125,9	129,7	130,2	129,6	130,4	131,4	133,3	133,9	133,7	134,3	136,5	136,7	144,9

(continúa)

Cuadro 2. (conclusión)

Notas	Clasificación CIIU-3 Rev.3 (1)	Código CPC (2)	Descripción	2015		2017										2018	
				Dic	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
(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	139,0	139,0	139,0	139,0	139,9	139,9	139,9	138,0	145,9	145,9	146,8	146,8	148,8
	2320	33500-1	Subproductos de refinación (coke, parafina)	100,0	135,3	138,9	142,5	137,0	140,4	144,5	152,7	166,1	169,8	177,1	189,3	196,7	209,2
(3)	2922	44214-1	Taladros	s	127,5	130,0	130,0	130,0	132,0	132,0	143,8	145,2	145,2	145,2	147,4	147,4	147,4
	2693	37350-2	Tejas	100,0	119,2	119,2	119,2	119,2	119,2	126,4	126,4	126,4	126,4	134,0	134,0	134,0	
	2899	42943-1	Tejidos de alambre	100,0	118,7	120,2	116,4	116,2	116,5	120,0	126,1	128,0	129,8	131,7	133,4	134,7	143,4
	2520	36990-1	Telas plásticas	100,0	145,5	145,8	145,0	145,1	145,6	146,2	147,8	152,8	154,9	155,3	156,9	157,1	161,5
	3110	46121-1	Transformadores	100,0	122,8	122,8	122,6	120,1	122,4	124,4	127,3	135,2	134,1	135,3	136,6	137,5	145,5
	3410	49115-1	Utilitarios	100,0	137,6	138,6	140,4	141,6	143,5	145,2	147,0	149,4	150,6	152,8	154,7	156,3	160,3
(21)	2610	37113-1	Vidrios planos	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	
(21)	2610	37199-1	Vidrios templados	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	
	1410	15200-1	Yesos y piedras calizas	100,0	126,2	127,5	131,6	131,8	134,6	138,0	141,9	142,7	142,7	142,8	150,3	152,2	152,2
<b>Importados</b>																	
	2929	94920-1	Accesorios y repuestos para máquinas de uso especial	100,0	131,8	129,9	130,3	127,6	130,1	132,7	142,0	158,4	145,1	146,3	147,2	147,4	163,4
	2710	91223-1	Aceros aleados	100,0	154,8	152,5	152,6	148,9	151,2	154,4	163,1	165,7	164,5	168,3	174,0	171,4	186,3
(22)	2710	91211-11	Chapas de hierro al silicio	s	139,5	137,1	137,4	135,1	138,2	140,1	146,8	151,3	149,7	152,2	150,4	148,3	157,9
	2710	91211-1	Chapas de hierro/acero	100,0	123,2	120,9	121,1	118,7	129,9	130,2	136,0	138,5	142,6	145,1	149,2	147,8	162,0
(23)	2720	91511-1	Cobre	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2720	91547-1	Estaño	100,0	199,8	191,5	187,5	176,5	186,9	191,2	199,4	206,7	205,8	208,9	209,1	206,8	224,8
	2010	81100-1	Maderas aserradas	100,0	140,5	140,9	141,0	141,6	141,6	141,7	148,1	151,8	151,7	151,9	151,1	152,5	164,1
(23)	2720	91601-2	Manganeso	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2922	94214-1	Máquinas para perforar, taladrar o fresar	100,0	136,8	134,5	139,4	139,4	139,4	142,3	142,9	144,8	152,9	152,4	152,9	157,3	159,7
(24)	2922	94216-1	Máquinas para rebanar, afilar, amolar, pulir u otro acabado	s	126,5	126,5	130,1	130,1	130,1	132,6	133,9	139,4	137,2	137,2	139,4	139,4	142,7
(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	
	2101	82129-1	Papeles	100,0	97,7	97,2	100,3	96,5	102,3	108,1	110,0	111,0	111,8	117,5	125,5	126,0	140,0
(22)	2710	91251-1	Perfiles de hierro / acero	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	140,9	148,0	149,2	161,9	163,5	164,7	168,1	167,4	185,7	175,2	175,5	175,9	188,9
(26)	2413	84710-1	Polietileno	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	
(27)	2411	84230-1	Soda solvay	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2429	85490-1	Tóner	100,0	175,6	173,1	174,0	171,9	173,5	178,2	184,5	186,6	185,4	188,4	189,3	190,1	200,7

(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 agosto de 2017-enero de 2018 (ICC) y enero de 2016-enero de 2018 (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 Alambrones 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	2017												2018
				Dic	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
<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	130,2	130,7	131,8	132,1	132,4	132,9	137,7	138,6	138,9	139,6	139,7	145,4	146,5
(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	138,1	137,4	137,9	136,5	138,4	142,1	149,0	151,0	151,2	155,5	156,5	157,3	170,2
(3)	2922	29221	Máquinas herramientas y sus accesorios (incluye: Tornos y sus partes y piezas, Taladros, Amoladoras, Máquinas para carpintería, Soldadoras eléctricas y Accesorios para máquinas herramientas)	100,0	155,2	152,5	153,7	151,1	154,9	158,7	169,3	168,5	169,1	169,1	171,2	171,4	172,4
(4)	2691	2691	Productos de cerámica no refractaria para uso no estructural (incluye: Artefactos sanitarios y Platos playos de cerámica)	100,0	120,2	122,4	122,4	126,1	129,0	130,2	131,7	136,0	137,8	138,9	142,8	146,7	147,0
(5)	2695	2695	Artículos de hormigón, de cemento y de yeso (incluye: Hormigón, Mosaicos y Artículos pretensados)	100,0	144,1	145,1	146,0	147,1	159,1	160,6	161,2	162,6	164,6	165,0	171,5	173,7	174,6
(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	134,3	135,1	140,5	141,6	143,2	145,3	147,5	150,3	151,5	153,1	154,7	155,7	163,2
(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	127,5	126,6	127,2	128,4	129,1	130,1	136,0	136,9	136,5	139,6	139,9	140,1	149,6
(8)	2413	24133	Cauchos (incluye: Cauchos sintéticos y Dispersiones de caucho)	100,0	158,7	172,4	175,5	181,0	180,3	177,5	166,9	179,0	185,2	178,2	179,5	173,6	183,3
(9)	2519	25191	Otros productos de caucho (incluye: Autopartes de goma, Correas de goma con refuerzo textil y Otros artículos de goma)	100,0	134,0	136,7	138,1	139,0	141,2	141,0	144,9	146,5	148,7	152,1	152,2	153,1	159,0
(10)	2520	25203	Otros productos plásticos (incluye: Telas plásticas, Cortinas de enrollar de PVC y Artículos de bazar de plástico)	100,0	130,3	133,8	134,4	136,3	139,0	139,2	141,7	143,7	147,1	147,7	148,4	151,9	154,3
(11)	2022	20221	Carpintería de madera (incluye: Cortinas de madera y Puertas placa)	100,0	125,7	126,4	126,4	131,5	134,2	134,2	137,0	143,5	143,8	146,7	148,2	150,9	151,5
(12)	2511	25111	Cubiertas de caucho (incluye: Cubiertas radiales, Cubiertas convencionales y Cubiertas agrícolas)	100,0	137,9	142,1	145,9	149,0	150,2	152,2	153,7	158,5	159,7	161,3	163,1	166,6	169,7
(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	125,9	127,3	127,8	127,5	129,8	132,6	136,0	139,0	140,5	141,8	142,9	144,5	152,6
(14)	3110	31101	Motores, generadores y transformadores eléctricos (incluye: Motores eléctricos, Grupos electrógenos y Transformadores)	100,0	139,0	137,8	138,2	136,6	137,6	142,0	146,3	151,8	151,1	152,2	154,0	154,9	162,1

(continúa)

Cuadro 3. (conclusión)

Notas	Clasificación CIU-Rev.3 <sup>(1)</sup>	Código CPC <sup>(2)</sup>	Descripción	2015		2017										2018	
				Dic	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
(15)	2320	23201	Combustibles (incluye: Naftas, Kerosene, Gasóil, Fueloil y Gases de refinería)	100,0	136,8	139,9	139,8	139,3	138,9	139,4	144,9	145,7	146,5	150,4	157,7	166,1	169,3
(16)	2924	29241	Máquinas viales para la construcción (incluye: Máquinas viales autopropulsadas, Máquinas viales no autopropulsadas y Hormigoneras)	100,0	139,7	139,0	137,5	139,1	140,5	142,0	147,9	148,7	148,3	149,7	151,1	151,1	161,2
(17)	2692	26921	Productos refractarios (incluye: Ladrillos refractarios y Morteros refractarios)	100,0	110,2	109,6	111,1	116,6	118,4	115,9	120,8	120,5	121,0	124,0	125,3	123,9	136,5
(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	141,1	140,7	143,1	143,2	144,9	147,6	152,1	152,8	153,4	155,5	156,9	157,3	166,2
(19)	2413	24131	Sustancias plásticas (incluye: Polímeros de etileno, Polímeros de estireno, Polímeros de cloruro de vinilo y Polímeros de propileno)	100,0	138,3	135,9	139,1	140,5	142,9	145,2	149,2	148,9	151,0	153,4	160,3	162,0	172,0
(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	136,8	137,6	139,7	140,1	141,7	144,7	149,9	154,4	157,1	157,3	159,0	160,3	164,3
(21)	2610	26101	Vidrios para construcción y automotores (incluye: Vidrio plano, Vidrios templados, Vidrios térmicos y Vidrios laminados)	100,0	140,0	140,8	139,9	140,9	147,3	148,1	148,1	156,4	155,3	155,1	155,2	163,7	163,9
			<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	133,8	132,2	130,4	126,9	131,9	131,3	137,2	143,9	140,6	145,0	148,2	147,2	162,8
(23)	2720	27201	Minerales no ferrosos en formas básicas (incluye: Cobre, Estaño y Manganeso)	100,0	171,0	168,6	170,7	171,2	158,3	159,5	178,9	165,5	165,3	164,1	170,4	175,1	191,1
(24)	2922	29221	Máquinas herramientas (incluye: Máquinas para perforar, taladrar o fresar y Máquinas para rebanar, afilar, amolar, pulir u otro acabado)	100,0	132,1	130,9	135,2	135,2	137,9	138,8	142,4	145,8	145,5	146,8	149,2	152,0	
(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	139,8	144,0	144,7	152,1	153,1	153,8	155,8	155,4	166,2	160,0	160,2	160,5	182,4
(26)	2413	24131	Sustancias plásticas (incluye: Polietileno y Polipropileno)	100,0	91,6	94,5	96,0	100,5	100,8	100,9	100,3	101,2	104,3	113,5	116,2	116,7	123,0
(27)	2411	24111	Sustancias químicas básicas (incluye: Soda solvay y Pigmentos)	100,0	148,1	143,5	145,3	138,3	142,0	145,0	151,3	157,9	156,8	160,2	166,1	165,4	181,0

(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 agosto de 2017-enero de 2018 (ICC) y enero de 2016-enero de 2018 (IPIB) contienen datos preliminares.

**Cuadro 4. Índice del Costo de la Construcción en el Gran Buenos Aires (ICC), base 1993=100. Índices de los materiales incluidos en el Decreto 1295/2002**

Período	Decreto 1295/2002, art.15 <sup>(1)</sup>			
	c) Pisos y revestimientos	m) Aceros-Hierro aletado	n) Cemento	q) Arena
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
Nov*	145,8	161,5	172,2	167,2
Dic*	147,8	163,1	178,2	172,4
2018 Ene*	152,9	170,4	184,0	179,9

(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 agosto de 2017-enero de 2018 (ICC) y enero de 2016-enero de 2018 (IPIB) contienen datos preliminares.

**Cuadro 5. Índice del costo de la Construcción en el Gran Buenos Aires (ICC), base 1993=100. 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												2018	
				2015	Oct	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago*	Sep*	Oct*		Nov*
a)	Mano de obra	Cuadro 1.4	Capítulo Mano de obra	100,0	140,4	140,5	140,6	152,9	154,0	155,3	169,2	170,6	171,0	171,6	171,8	172,0	172,1
b)	Albañilería	Cuadro 1.5	Ítem Albañilería	100,0	141,5	142,3	142,9	154,6	154,8	155,6	168,2	168,9	169,6	170,5	171,2	172,0	172,9
d)	Carpinterías	Cuadro 1.5	Ítem Carpintería metálica y herrería	100,0	130,7	132,2	132,9	133,5	135,7	135,8	136,6	140,3	141,6	144,2	144,8	145,8	148,7
f)	Andamios (2)	Cuadro 1.6	Alquiler de andamios	100,0	138,6	139,1	145,7	148,3	149,2	151,5	155,0	162,5	162,5	163,6	164,2	166,3	172,2
g)	Artefactos de iluminación y cableado	Cuadro 1.5	Ítem Instalación eléctrica	100,0	149,6	151,5	151,6	152,0	159,4	161,3	171,8	176,4	180,2	182,7	183,0	184,6	187,8
h)	Caños de PVC para instalaciones varias	Cuadro 1.9	Caños de PVC	100,0	147,8	148,2	151,2	153,7	156,4	156,3	161,9	163,9	168,5	170,0	173,0	174,5	179,5
p)	Gastos generales	Cuadro 1.4	Capítulo Gastos generales	100,0	156,6	174,2	180,5	188,6	191,3	195,4	201,8	203,0	203,7	204,4	205,4	222,1	226,0
r)	Artefactos para baño y grifería	Cuadro 1.5	Ítem Instalación sanitaria y contra incendios	100,0	135,8	137,1	139,6	140,1	142,2	146,5	147,6	154,0	157,7	158,8	160,8	163,7	166,2
s)	Hormigón	Cuadro 1.9	Hormigón elaborado	100,0	141,1	146,7	151,3	152,7	156,8	161,1	166,5	173,2	179,7	186,4	192,2	198,9	207,0
u)	Válvulas de bronce	4324041	Llave esclusa de bronce	100,0	114,8	114,6	117,7	117,7	121,1	121,1	124,9	127,4	132,5	133,7	137,6	139,6	140,2
v)	Electrobombas	4322032	Electrobomba trifásica 7,5 HP	100,0	157,0	157,5	157,1	158,8	159,6	162,8	163,5	168,0	169,3	170,1	171,4	172,2	182,4

(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 agosto de 2017-enero de 2018 (ICC) y enero de 2016-enero de 2018 (IPIB) contienen datos preliminares.

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

Código CPC <sup>(1)</sup>	Servicios de alquiler	2015				2017							2018		
		Oct	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
83107-1	Andamios	100,0	138,6	139,1	145,7	148,3	149,2	151,5	155,0	162,5	162,5	163,6	164,2	166,3	172,2
71240-21	Camión con acoplado <sup>(2)</sup>	100,0	149,8	151,1	152,1	160,8	160,4	161,4	161,5	167,4	168,1	168,5	169,9	171,7	185,9
71240-31	Camión playo <sup>(2)</sup>	100,0	123,5	124,7	129,9	137,5	137,5	138,3	138,3	139,7	139,8	144,4	144,4	145,2	158,1
71240-11	Camión volcador	100,0	176,7	176,7	189,2	189,2	199,1	213,1	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	228,9
74110-11	Contenedor tipo volquete	100,0	159,1	165,8	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	187,6	187,6	187,6	197,6	211,0	214,4
71233-11	Camioneta	100,0	157,2	157,2	169,9	169,9	169,9	184,1	185,9	185,9	185,9	185,9	185,9	190,3	203,6
51800-11	Pala cargadora	100,0	161,3	161,3	161,3	161,3	170,3	170,3	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6
51800-21	Retroexcavadora	100,0	148,7	148,7	148,7	157,4	157,4	157,4	160,9	160,9	160,9	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 agosto de 2017-enero de 2017 (ICC) y enero de 2016-enero de 2018 (IPIB) 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 <sup>(1)</sup>	Aperturas	2015				2017							2018		
		Oct	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
	<b>Mano de obra</b>	<b>100,0</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>169,2</b>	<b>170,6</b>	<b>171,0</b>	<b>171,6</b>	<b>171,8</b>	<b>172,0</b>	<b>172,1</b>
	<b>Mano de obra asalariada</b>	<b>100,0</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>170,3</b>	<b>171,0</b>	<b>170,9</b>	<b>171,3</b>	<b>171,5</b>	<b>171,7</b>	<b>171,7</b>
	<b>Mano de obra directa</b>														
	<b>(en albañilería y hormigón armado)</b>	<b>100,0</b>	<b>139,1</b>	<b>139,2</b>	<b>139,3</b>	<b>154,2</b>	<b>154,5</b>	<b>154,6</b>	<b>169,9</b>	<b>170,3</b>	<b>170,2</b>	<b>170,9</b>	<b>171,0</b>	<b>171,2</b>	<b>171,2</b>
51560-11	Oficial especializado	100,0	139,1	139,1	139,3	153,8	154,5	155,1	170,3	171,5	171,4	173,3	173,8	174,2	174,3
51560-12	Oficial	100,0	139,8	139,8	139,9	154,9	155,0	155,0	170,3	170,4	170,4	170,7	170,9	171,0	171,0
51560-13	Medio oficial	100,0	138,0	138,2	138,3	153,1	153,3	153,5	168,6	168,7	168,8	168,6	168,6	168,6	168,6
51560-14	Ayudante	100,0	138,8	138,8	138,9	154,0	154,1	154,1	169,4	169,5	169,5	169,5	169,5	169,5	169,5
51560-32	<b>Mano de obra indirecta</b>														
	(capataz de primera) <sup>(2)</sup>	<b>100,0</b>	<b>140,8</b>	<b>141,4</b>	<b>141,3</b>	<b>155,1</b>	<b>154,9</b>	<b>154,7</b>	<b>169,0</b>	<b>169,7</b>	<b>170,6</b>	<b>171,7</b>	<b>172,4</b>	<b>172,9</b>	<b>173,2</b>
81291-1	<b>Seguro de accidentes de trabajo<sup>(3)</sup></b>	<b>100,0</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>172,8</b>	<b>174,7</b>	<b>174,2</b>	<b>173,5</b>	<b>173,5</b>	<b>173,5</b>	<b>173,5</b>
	<b>Subcontratos de mano de obra</b>	<b>100,0</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>	<b>172,8</b>	<b>173,6</b>	<b>174,0</b>
51641-1	Instalación eléctrica	100,0	149,5	151,1	151,1	151,1	161,1	162,6	174,7	179,3	183,0	185,2	185,3	188,0	189,3
51620-1	Instalación sanitaria	100,0	137,7	139,8	139,7	139,7	139,7	152,3	152,3	164,5	168,4	168,4	168,4	168,4	168,4
51690-1	Instalación contra incendio	100,0	135,0	137,1	137,1	137,1	137,1	147,7	154,7	160,4	160,4	160,4	166,6	166,6	166,6
51630-1	Instalación de gas	100,0	134,2	135,6	135,6	135,6	138,8	145,7	145,7	151,5	153,7	153,7	153,7	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	142,1	142,1	145,8	145,8	158,4	159,5	164,8	165,9	166,8	169,3	169,3	169,3	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 agosto de 2017-enero de 2018 (ICC) y enero de 2016-enero de 2018 (IPIB) 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					2017					2018				
	Oct	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	
Yesería (incluye: mano de obra de subcontrato de yesería y sus materiales intervinientes para dicho ítem)	100,0	142,2	142,7	143,6	144,4	154,9	155,2	166,7	167,2	167,7	168,7	169,6	170,2	172,2	

**Nota:** los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período agosto de 2017-enero de 2018 (ICC) y enero de 2016-enero de 2018 (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)	Concepto	2015					2017					2018				
		Oct	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	
43520-11	Guinche 1.200 kg	100,0	168,0	170,3	170,3	172,6	172,6	172,6	175,1	175,1	175,1	179,9	179,9	179,9	189,2	
44440-2	Hormigoneras de 130 a 300 litros	100,0	158,0	162,9	162,9	165,5	165,6	165,6	171,1	171,1	172,7	177,7	177,7	180,7	189,6	
44221-11	Mesa de corte de cerámicos	100,0	215,1	217,0	217,0	218,9	218,9	218,9	221,0	221,0	221,0	228,8	228,8	228,8	240,2	
44221-12	Mesa de corte de mosaicos	100,0	155,5	157,8	157,8	160,3	160,3	160,3	162,9	162,9	162,9	168,4	168,4	168,4	179,5	
43520-21	Pluma 300 kg	100,0	186,8	191,8	191,8	197,1	197,1	197,1	202,6	202,6	202,6	202,6	202,6	202,6	208,4	
44231-21	Taladro percutor	100,0	151,0	152,4	151,9	154,5	156,6	156,6	160,1	162,0	167,2	167,2	169,6	171,8	175,5	
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	171,2	174,6	174,6	177,4	177,4	177,4	180,3	180,3	180,3	195,6	195,6	195,9	199,0	

(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 agosto de 2017-enero de 2018 (ICC) y enero de 2016-enero de 2018 (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)	Descripción	2015		2017												2018
		Oct	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	
18000-1	Agua para construcción	100,0	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	1.993,7	1.993,7	1.993,7	1.993,7
83107-1	Alquiler de andamios	100,0	138,6	139,1	145,7	148,3	149,2	151,5	155,0	162,5	162,5	163,6	164,2	166,3	172,2	
71240-11	Alquiler de camión volcador	100,0	176,7	176,7	189,2	189,2	199,1	213,1	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	220,3	228,9	
71233-11	Alquiler de camioneta	100,0	157,2	157,2	169,9	169,9	169,9	184,1	185,9	185,9	185,9	185,9	185,9	190,3	203,6	
51800-11	Alquiler de pala cargadora	100,0	161,3	161,3	161,3	161,3	170,3	170,3	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	
51800-21	Alquiler de retroexcavadora	100,0	148,7	148,7	148,7	157,4	157,4	157,4	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	
74110-11	Alquiler de volquete	100,0	159,1	165,8	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	187,6	187,6	187,6	197,6	211,0	214,4	
51560-31	Capataz general de obra	100,0	137,9	137,9	137,8	151,6	151,4	151,6	166,2	167,0	167,6	168,1	168,4	168,4	168,4	
53111-1	Casilla para obrador	100,0	138,8	140,2	141,5	150,8	152,4	152,6	161,2	161,4	162,6	163,6	164,1	165,5	166,7	
54400-1	Cerco de obra	100,0	138,2	139,9	141,5	149,1	151,3	151,6	158,4	158,5	160,1	161,3	161,8	163,6	164,9	
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	742,7	742,7	742,7	742,7	742,7	742,7	742,7	742,7	742,7	742,7	828,9	828,9	
88700-31	Conexión de gas	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	2.555,7	2.555,7	2.942,2	2.942,2	
	Depreciación de equipo	100,0	156,7	158,1	158,4	159,2	160,9	161,9	167,3	168,5	169,0	172,1	173,0	174,6	184,8	
88700-1	Luz y fuerza motriz para obra	100,0	210,4	618,7	668,1	668,1	668,1	668,1	668,1	668,1	668,1	668,1	668,1	1.040,3	1.040,3	
31210-11	Madera para encofrado	100,0	136,4	139,2	142,0	143,8	147,9	148,3	148,8	148,5	151,6	153,6	154,2	157,5	158,5	
81295-1	Seguro de incendio de obra	100,0	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	97,2	97,2	97,2	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	140,6	140,5	140,9	154,1	155,9	157,9	171,2	171,4	171,4	171,6	172,1	172,6	172,8	
31100-11	Tirante sin cepillar	100,0	142,2	145,5	148,8	152,3	154,2	155,0	155,6	157,0	158,9	160,3	162,0	164,2	171,6	
53211-11	Túnel peatonal	100,0	138,7	140,0	141,3	150,9	152,5	152,7	161,7	161,9	163,0	163,9	164,3	165,6	166,8	

(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:** se informa que los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período agosto de 2017-enero de 2018 (ICC) y enero 2016-enero de 2018 (IPIB) 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				2017							2018		
			Oct	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
	37210-51	Accesorios de loza para baño de calidad media	100,0	124,5	124,9	124,7	126,2	126,2	128,6	128,6	130,7	134,7	135,4	137,4	138,7	139,5
	37210-52	Accesorios de loza para baño de calidad inferior	100,0	150,3	150,3	150,3	150,3	154,9	154,9	154,9	158,5	159,6	159,6	164,8	171,8	171,9
	42911-81	Accesorios metálicos para baño	100,0	132,3	133,2	136,0	139,0	141,5	143,7	144,7	152,1	163,0	163,0	164,9	168,6	168,6
	41242-11	Acero aletado conformado, en barra	100,0	137,9	142,4	142,7	142,7	145,2	145,8	150,7	153,7	155,5	160,2	161,5	163,1	170,4
	37440-21	Adhesivo para pisos y revestimientos cerámicos	100,0	148,2	148,2	150,9	154,9	155,8	156,2	160,2	162,9	166,8	171,0	171,6	175,3	178,6
	38130-13	Alacena de cocina de madera, de calidad inferior	100,0	150,0	152,9	158,7	158,7	158,7	161,9	161,9	161,9	166,2	171,5	171,5	171,5	175,1
	38130-12	Alacena de cocina de madera, de calidad media	100,0	204,9	206,5	223,7	229,9	236,5	249,0	249,0	249,0	249,0	254,9	268,8	268,8	268,8
	38130-11	Alacena de cocina de madera, de calidad superior	100,0	160,4	160,4	170,7	170,7	170,7	178,5	178,5	178,5	178,5	182,4	191,9	191,9	191,9
	27230-11	Alfombra de pelo cortado de material sintético, con colocación	100,0	143,7	150,3	150,3	151,9	151,7	151,7	156,8	161,1	162,5	163,6	164,7	164,7	168,6
	44821-11	Anafe a gas	100,0	127,9	127,9	127,9	130,3	131,7	134,1	137,1	141,1	147,0	154,9	157,5	160,6	160,6
	37560-11	Anillo para cámara de inspección de PVC	100,0	140,8	141,6	143,0	144,7	144,7	148,5	148,5	153,8	157,1	161,7	161,6	164,7	172,4
	15400-11	Arcilla expandida	100,0	208,2	208,2	210,8	217,5	217,5	217,5	220,7	220,7	233,9	233,9	233,9	233,9	233,9
	15310-11	Arena fina	100,0	143,3	144,8	147,1	147,4	149,0	151,1	153,8	156,4	158,8	161,0	167,2	172,4	179,9
	46531-11	Artefacto de iluminación	100,0	127,7	129,5	127,9	128,5	128,3	128,9	131,7	132,9	141,5	142,2	141,8	142,1	146,1
	43540-11	Ascensor de 15 paradas	100,0	155,8	156,7	157,1	157,2	160,8	161,7	164,9	169,4	176,8	177,7	178,3	179,6	181,3
	43540-12	Ascensor de 7 paradas	100,0	157,7	158,0	158,3	159,0	162,3	163,4	163,9	168,1	176,8	177,1	177,4	177,9	179,8
(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	155,2	155,4	161,0	163,1	163,6	165,8	169,5	171,3	176,0	177,1	178,6	185,2	186,5
	42911-11	Bañera de chapa porcelanizada	100,0	125,4	125,1	122,1	122,1	123,6	123,6	123,6	126,7	129,8	129,8	131,7	133,5	136,3
	37129-11	Bañera de plástico reforzado con fibra de vidrio	100,0	139,3	137,2	139,7	138,5	140,1	141,6	141,6	145,5	148,3	148,3	148,3	150,5	150,5
	35110-41	Barniz con poliuretano	100,0	141,8	141,5	145,9	141,5	144,8	149,0	151,2	160,6	165,5	165,9	170,0	172,1	176,5
	37210-23	Bidé de calidad inferior	100,0	134,5	137,2	138,4	131,9	135,4	135,4	136,3	137,1	139,7	139,7	143,5	150,8	152,5
	37210-22	Bidé de calidad media	100,0	134,7	138,5	140,1	143,2	148,6	147,6	149,9	150,4	154,2	154,2	165,6	166,9	170,6
	37210-21	Bidé de calidad superior	100,0	130,6	131,7	133,2	133,1	136,9	136,9	136,9	141,8	145,6	145,6	151,4	153,5	152,5
	41543-21	Boca de acceso de plomo	100,0	143,9	148,2	148,5	150,3	152,8	152,8	161,1	161,3	164,8	165,6	166,3	166,3	
	46340-31	Cable con conductor unipolar	100,0	133,5	137,0	137,9	139,7	140,6	144,4	153,8	164,8	171,2	173,7	179,0	178,8	193,9
	46320-11	Cable coaxial 75 ohms	100,0	145,6	148,7	147,7	147,7	159,8	171,6	182,1	185,4	188,0	177,3	182,7	182,5	184,5
	46340-11	Cable telefónico de 1 par	100,0	139,9	143,2	143,4	146,4	146,0	147,2	151,5	147,2	162,8	162,8	167,0	166,9	171,8
	46340-12	Cable telefónico de 101 pares	100,0	144,0	146,7	145,4	147,5	146,8	150,0	159,5	153,0	173,8	174,5	177,5	177,5	197,3
	46340-21	Cable tipo Sintenax	100,0	133,4	132,4	135,1	136,0	138,4	138,6	144,9	163,7	170,2	171,1	175,1	176,2	185,5
	46212-21	Caja de chapa c/tablero trifásico	100,0	134,0	134,0	135,3	131,2	131,6	140,5	141,6	140,5	138,1	138,5	139,0	139,4	141,4
	42999-23	Caja de chapa para tablero	100,0	138,7	139,8	137,9	137,9	137,9	141,0	141,5	148,0	150,5	150,3	151,2	152,9	155,4
	42999-21	Caja octogonal de chapa para instalación eléctrica	100,0	154,2	153,7	154,8	155,8	155,8	158,3	160,0	165,7	166,7	167,5	167,5	167,5	167,5
	42999-31	Caja para pares telefónicos	100,0	138,7	136,8	141,7	141,7	142,6	142,6	168,8	145,1	168,8	168,9	177,3	181,9	186,4
	42999-22	Caja rectangular de chapa para instalación eléctrica	100,0	152,8	152,4	152,4	152,9	152,9	156,0	161,4	166,5	166,9	168,2	168,2	168,2	170,0
(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	150,7	150,8	154,8	156,6	156,4	161,6	162,6	164,2	171,7	172,6	175,1	177,0	190,2
	37420-12	Cal hidráulica hidratada	100,0	150,7	151,1	155,0	155,7	158,3	162,4	165,6	170,9	172,7	178,6	182,6	186,4	192,9

(continúa)

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

Notas	Código CPC (1)	Descripción	2015					2017					2018				
			Oct	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	
	44822-11	Calefactor de tiro balanceado	100,0	150,1	150,1	150,1	164,6	166,8	166,8	158,9	158,9	158,9	164,3	169,2	174,1	180,6	
	44826-11	Calefón de tiro balanceado	100,0	132,7	132,7	134,5	138,8	142,8	143,0	146,7	147,7	149,4	151,8	151,8	151,8	151,8	
	44826-12	Calefón de tiro natural	100,0	135,0	135,0	136,2	136,9	139,3	140,3	134,1	135,3	140,4	143,2	144,4	144,4	144,4	
	42911-21	Canilla de bronce	100,0	141,0	139,4	142,5	140,3	149,4	149,4	151,7	154,1	156,1	156,1	159,0	164,7	169,5	
	41277-21	Caño de acero para instalaciones eléctricas	100,0	139,7	146,3	146,1	148,9	151,1	156,9	164,6	166,3	168,4	175,3	174,8	170,4	178,6	
	41277-11	Caño de chapa galvanizada	100,0	145,9	147,5	148,4	149,8	150,7	151,2	153,4	155,0	156,2	157,5	158,7	161,7	170,4	
	41516-11	Caño de cobre de 0,013 m	100,0	129,9	130,6	136,3	136,3	138,4	139,1	142,7	146,2	157,5	165,6	166,8	168,2	177,8	
	41516-12	Caño de cobre de 0,019 m	100,0	114,9	113,5	117,3	118,0	118,4	118,4	118,4	127,7	129,1	139,4	139,4	147,0	155,0	
	41273-11	Caño de hierro fundido de 0,064 m	100,0	125,7	125,1	137,2	137,2	137,2	137,2	137,2	143,6	143,6	143,6	143,6	152,0	152,9	
	41273-12	Caño de hierro fundido de 0,100 m	100,0	123,8	123,2	134,1	134,1	134,1	134,1	134,1	140,5	140,5	140,5	140,5	149,6	156,3	
	41277-41	Caño de hierro galvanizado	100,0	144,4	148,4	148,3	148,3	150,2	151,7	154,7	164,2	168,5	169,7	173,7	178,3	183,9	
	41277-31	Caño de hierro negro con revestimiento epoxi	100,0	155,6	160,0	160,0	160,4	161,4	164,8	166,9	176,8	178,7	181,0	184,3	187,7	204,7	
	41543-11	Caño de plomo	100,0	128,6	135,5	137,9	138,7	138,7	138,7	138,7	149,4	149,4	155,3	158,1	158,1	158,8	
	36320-21	Caño de polipropileno de 0,013 m	100,0	126,2	128,2	129,9	128,8	138,5	139,0	140,7	142,6	143,9	145,3	148,2	149,8	151,7	
	36320-22	Caño de polipropileno de 0,019 m	100,0	133,7	138,9	140,3	141,7	144,8	147,7	151,9	155,2	157,5	158,7	159,8	162,0	162,7	
	36320-11	Caño de PVC de 0,063 m	100,0	158,2	157,9	160,4	162,6	166,2	166,2	171,7	174,4	176,7	178,6	183,2	184,9	189,8	
	36320-12	Caño de PVC de 0,110 m	100,0	138,8	139,8	143,2	146,0	148,0	147,9	153,4	154,8	161,5	162,6	164,2	165,7	170,7	
	15320-11	Canto rodado natural	100,0	130,2	131,6	135,3	137,2	140,9	142,4	145,7	153,3	157,8	167,2	181,8	186,2	193,1	
	37350-61	Cascote	100,0	137,4	140,5	141,2	141,6	145,3	147,3	148,8	148,8	150,0	152,5	156,6	156,3	157,9	
	37440-31	Cemento de albañilería	100,0	152,7	152,8	157,5	159,5	159,8	162,2	168,3	168,9	173,3	174,8	177,7	184,6	191,9	
	37440-11	Cemento portland normal, en bolsa	100,0	145,6	146,8	151,1	152,4	153,5	157,3	161,4	164,0	168,7	169,8	172,2	178,2	184,0	
	44821-21	Cocina a gas	100,0	134,9	135,2	135,3	136,9	139,9	141,4	144,3	148,1	150,9	159,0	159,0	163,3	163,3	
	36320-31	Codo con base de PVC	100,0	153,3	157,0	160,1	163,3	165,8	167,6	170,5	174,2	181,3	183,6	183,6	185,0	192,3	
	41278-12	Codo de hierro negro con revestimiento epoxi de 0,013 m	100,0	138,9	139,6	148,8	149,6	153,4	156,6	158,6	165,2	167,4	170,1	171,6	173,6	173,6	
	41278-11	Codo de hierro negro con revestimiento epoxi de 0,025 m	100,0	141,8	146,1	152,9	152,9	157,1	160,0	161,5	166,9	169,9	170,4	172,1	175,9	176,2	
	36320-41	Codo de polipropileno	100,0	135,1	135,9	136,4	140,2	144,1	146,8	147,4	150,8	149,4	152,6	152,6	158,5	167,7	
	41516-21	Codo para caño de cobre	100,0	149,3	152,9	152,9	158,4	160,4	161,9	165,2	167,8	167,8	170,0	170,1	178,9	185,3	
(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	130,6	133,6	134,5	134,5	136,6	135,7	141,9	157,9	164,0	170,4	171,9	173,9	183,6	
	41278-41	Conector de chapa cincada	100,0	145,6	149,2	150,2	154,1	155,1	156,2	164,6	168,1	173,5	176,7	176,9	176,9	177,1	
	42999-11	Conexión flexible cromada	100,0	133,9	134,9	139,1	139,0	141,3	139,4	141,9	145,3	149,6	147,0	150,9	152,0	156,0	
	36320-51	Conexión flexible de plástico	100,0	129,0	129,9	131,5	133,1	135,4	137,9	138,8	140,6	142,2	143,3	144,3	145,7	146,7	
	31600-12	Cortina de enrollar común de madera	100,0	134,4	135,2	138,1	138,1	140,4	144,6	144,6	158,9	158,9	158,9	161,5	162,1	164,4	
	36950-11	Cortina de enrollar de PVC	100,0	144,8	146,7	149,3	150,5	150,5	150,5	154,3	156,4	156,4	158,9	159,2	159,4	162,3	
	31600-11	Cortina de enrollar regulable de madera	100,0	124,6	127,3	130,1	130,1	135,2	135,2	135,2	138,8	138,8	138,8	141,9	144,6	151,8	
	37112-11	Cristal transparente de 4 mm, con colocación	100,0	153,0	154,2	157,3	160,8	163,5	163,5	164,8	169,5	169,5	170,5	174,0	176,4	177,6	
	41278-31	Curva de hierro fundido	100,0	135,9	136,7	148,8	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,8	149,8	159,0	159,8	
	41278-13	Curva de hierro negro con revestimiento epoxi	100,0	138,9	138,0	144,9	146,3	151,4	154,8	157,0	164,0	166,0	169,1	170,5	170,6	171,3	
	37570-11	Depósito de fibrocemento para inodoro	100,0	139,9	139,9	139,9	139,9	157,2	157,2	162,1	162,1	162,1	162,2	165,6	165,6	170,5	
	43220-11	Electrobomba monofásica 1/3 HP	100,0	168,1	168,3	168,3	168,3	170,8	170,2	178,4	178,8	178,6	179,3	179,7	179,7	191,1	
	43220-12	Electrobomba monofásica 3/4 HP	100,0	154,4	154,0	153,9	152,4	149,9	149,9	153,0	154,6	154,4	154,8	155,3	155,4	164,9	
	43220-21	Electrobomba monofásica cloacal 1/3 HP	100,0	161,5	161,5	161,5	157,7	145,3	145,3	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	165,9	
	43220-22	Electrobomba monofásica pluvial 1/3 HP	100,0	188,4	188,8	188,4	188,6	188,9	190,6	194,1	198,9	198,2	198,9	199,9	197,8	210,4	
	43220-23	Electrobomba monofásica pluvial 3/4 HP	100,0	163,1	163,1	164,0	166,2	168,1	167,8	177,3	178,0	179,0	180,4	180,4	181,6	186,5	

(continúa)

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

Notas	Código CPC (1)	Descripción	2015					2017					2018			
			Oct	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
	43220-31	Electrobomba trifásica 1,5 HP	100,0	152,3	151,1	151,0	150,5	146,9	148,5	152,8	154,9	154,5	155,0	155,7	155,7	166,1
	43220-32	Electrobomba trifásica 7,5 HP	100,0	157,0	157,5	157,1	158,8	159,6	162,8	163,5	168,0	169,3	170,1	171,4	172,2	182,4
	41278-32	Embudo de hierro fundido	100,0	142,2	143,0	155,8	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,0	167,7
	36320-32	Embudo de PVC	100,0	136,7	140,4	143,8	146,5	148,6	148,6	151,1	156,3	159,5	163,5	163,5	164,7	170,4
(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	140,8	141,0	142,2	142,1	145,1	146,1	149,6	154,8	157,3	158,7	160,4	164,0	166,9
	35110-12	Enduido plástico al agua para interiores	100,0	136,6	137,2	142,0	139,8	141,1	141,2	144,9	150,7	152,6	152,7	158,5	162,1	164,2
	35110-21	Esmalte sintético brillante	100,0	131,8	132,3	136,7	134,8	136,3	139,0	142,6	146,8	152,5	153,0	155,3	160,7	161,3
	35110-22	Esmalte sintético semimate	100,0	139,7	141,1	144,1	143,5	145,2	148,6	152,4	159,0	162,8	163,0	165,5	169,1	170,7
	41547-11	Estaño al 50%	100,0	152,9	153,2	155,3	158,1	159,0	161,1	163,2	164,5	167,3	169,3	171,7	171,9	176,7
(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	145,2	146,6	147,8	146,6	146,3	145,8	149,2	155,7	157,2	158,0	161,7	163,9	165,4
	31600-53	Frente de placard de madera, de calidad inferior	100,0	127,7	129,2	129,4	130,9	130,4	131,7	136,5	138,7	139,7	140,7	142,0	146,1	147,9
	31600-51	Frente de placard de madera, de calidad superior	100,0	129,7	130,2	131,9	134,9	134,6	135,3	139,7	144,7	144,7	145,2	145,2	145,9	149,8
	37550-21	Gabinete para medidor de gas	100,0	135,0	137,6	137,6	143,3	143,8	144,7	149,3	150,2	150,1	150,1	151,9	153,9	158,5
	42999-41	Gabinete para medidor monofásico	100,0	122,2	124,6	124,4	124,4	128,1	128,1	127,8	129,2	130,2	133,1	135,5	136,0	136,6
	42911-53	Grifería para bidé de calidad inferior	100,0	139,5	138,9	142,9	143,3	149,6	151,4	152,6	155,7	157,6	157,6	158,3	167,6	170,8
	42911-52	Grifería para bidé de calidad media	100,0	131,4	131,8	137,5	137,1	139,1	143,6	143,1	146,1	151,5	151,5	156,0	162,3	162,3
	42911-51	Grifería para bidé de calidad superior	100,0	148,6	150,8	156,6	155,8	160,9	162,1	166,0	168,6	172,8	176,0	181,2	187,5	191,5
	42911-43	Grifería para cocina de calidad inferior	100,0	132,8	132,7	138,3	138,8	145,0	149,1	149,1	153,5	159,8	160,2	162,4	171,0	171,8
	42911-42	Grifería para cocina de calidad media	100,0	135,7	135,5	140,2	141,3	147,7	148,8	150,0	153,4	156,5	156,5	158,3	161,5	166,4
	42911-41	Grifería para cocina, monocomando, de calidad superior	100,0	134,5	135,1	140,4	140,7	143,9	144,1	144,1	149,5	155,1	155,1	159,0	164,6	164,6
	42911-56	Grifería para ducha de calidad inferior	100,0	138,8	139,2	145,0	145,3	149,0	151,1	154,4	158,7	163,7	163,7	166,7	173,5	176,5
	42911-55	Grifería para ducha de calidad media	100,0	136,7	137,3	142,5	142,8	149,1	155,5	155,0	157,0	159,2	160,4	162,1	166,5	167,9
	42911-54	Grifería para ducha de calidad superior	100,0	138,5	138,0	144,2	142,8	146,9	148,3	150,5	155,6	162,9	162,9	165,7	173,2	176,0
	42911-32	Grifería para lavadero de calidad inferior	100,0	136,0	135,8	141,2	141,7	145,0	147,2	149,1	153,9	162,4	162,4	165,1	173,1	175,4
	42911-31	Grifería para lavadero de calidad media	100,0	137,2	137,2	142,8	144,1	151,3	151,5	151,5	153,9	157,5	157,5	162,5	167,5	169,9
	42911-59	Grifería para lavadero de calidad inferior	100,0	139,7	139,0	142,7	142,7	147,9	151,0	152,3	154,7	157,9	157,9	160,6	169,9	173,0
	42911-58	Grifería para lavatorio de calidad media	100,0	132,6	132,6	135,9	134,2	142,6	149,5	146,6	149,4	154,6	154,6	159,3	165,8	167,9
	42911-57	Grifería para lavatorio de calidad superior	100,0	136,5	136,1	141,3	141,3	144,3	145,9	148,1	150,6	157,4	157,4	159,8	167,2	169,6
	43923-21	Hidrante completo, con manguera y gabinete	100,0	146,8	147,1	147,4	147,5	149,8	150,8	152,6	155,5	158,0	158,8	160,3	160,3	168,9
	37510-11	Hormigón elaborado	100,0	141,1	146,7	151,3	152,7	156,8	161,1	166,5	173,2	179,7	186,4	192,2	198,9	207,0
	44821-31	Horno a gas	100,0	120,5	123,6	123,6	125,1	127,5	131,8	133,6	135,0	139,7	140,9	143,3	144,7	144,7
	46531-12	Iluminación de emergencia	100,0	362,2	365,1	367,9	367,8	372,7	371,6	384,4	404,4	408,4	412,7	413,5	415,1	436,1
	37210-13	Inodoro de calidad inferior	100,0	149,7	151,2	153,6	152,4	155,9	156,8	159,0	161,9	161,9	161,9	165,9	171,0	175,4
	37210-12	Inodoro de calidad media	100,0	135,2	132,8	134,9	135,8	139,1	139,1	140,3	140,9	143,8	143,8	153,3	157,9	161,3
	37210-11	Inodoro de calidad superior con mochila	100,0	136,7	137,6	140,5	140,9	146,9	147,0	147,1	151,5	157,1	157,1	163,7	168,6	170,3
	46212-11	Interruptor automático para tanque	100,0	129,4	128,7	131,0	130,7	131,0	128,9	128,7	131,8	132,4	132,4	134,1	136,7	140,4
	46212-51	Interruptor de un punto	100,0	120,6	123,6	126,8	130,1	132,0	131,4	135,5	139,1	143,9	143,9	146,0	147,0	149,4
	46212-31	Interruptor diferencial	100,0	151,2	149,4	148,9	148,8	149,1	151,5	160,6	160,5	160,6	162,7	159,8	156,4	163,8
	46212-41	Interruptor termomagnético	100,0	141,5	142,1	142,1	142,0	142,8	146,3	154,1	153,3	153,3	154,7	150,5	146,1	154,0
	42999-51	Jabalina	100,0	160,4	159,9	159,5	160,7	163,4	164,7	173,0	177,5	178,9	185,4	187,0	187,7	192,2
	35110-51	Laca poliuretánica	100,0	142,6	145,0	148,1	148,0	150,1	154,3	157,1	160,1	164,2	164,5	166,8	168,2	171,9
	37350-11	Ladrillo cerámico hueco	100,0	127,2	128,0	131,3	131,3	135,2	135,2	136,9	137,4	140,2	142,0	144,6	147,6	150,7
	37350-41	Ladrillo cerámico para entpisos	100,0	125,9	127,1	127,1	129,1	130,6	130,8	131,6	131,6	134,9	137,0	137,8	137,8	140,3
	37350-21	Ladrillo común	100,0	141,3	143,5	145,3	145,3	149,3	149,8	155,7	156,9	157,4	161,8	164,1	164,2	164,7
	37350-31	Ladrillo de media máquina	100,0	127,0	132,0	134,3	139,8	139,8	140,6	146,0	146,4	146,4	150,2	152,0	158,8	159,4

(continúa)

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

Notas	Código CPC (¹)	Descripción	2015					2017					2018			
			Oct	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
	37210-32	Lavatorio con columna de calidad media	100,0	132,4	133,3	135,5	138,8	142,6	142,6	143,9	146,9	149,8	149,8	158,1	159,0	162,1
	37210-31	Lavatorio con columna de calidad superior	100,0	136,3	137,8	137,0	137,2	140,3	140,3	141,5	145,1	149,8	149,8	155,9	158,5	155,3
	37210-33	Lavatorio sin columna de calidad inferior	100,0	132,6	130,1	132,6	132,6	138,0	139,5	140,5	145,1	144,8	145,8	152,2	154,5	155,7
	31210-41	Listón yesero	100,0	160,8	162,0	162,3	165,1	167,7	168,0	168,2	168,2	169,9	170,6	170,6	172,5	
	43240-21	Llave candado para gas	100,0	130,1	132,9	136,7	138,4	140,7	144,0	145,1	145,6	151,3	152,6	160,7	158,4	164,3
	43240-32	Llave de paso para agua	100,0	161,6	164,2	168,3	170,4	174,2	174,2	174,7	180,7	196,2	197,9	206,5	211,1	217,1
	43240-31	Llave de paso para gas	100,0	131,6	133,4	138,2	137,9	143,1	142,9	144,5	147,3	147,9	145,6	151,8	154,7	156,6
	43240-41	Llave esclusa de bronce	100,0	114,8	114,6	117,7	117,7	121,1	121,1	124,9	127,4	132,5	133,7	137,6	139,6	140,2
	37540-32	Loseta calcárea para vereda	100,0	153,1	153,3	163,5	166,0	166,5	168,8	170,6	170,6	181,5	181,5	187,4	192,0	194,5
	37540-31	Loseta de piedra lavada	100,0	155,8	155,8	170,4	172,2	172,2	173,9	175,8	175,8	189,6	189,6	195,2	200,3	200,3
	31210-21	Machimbire con una cara cepillada	100,0	126,9	128,2	130,4	131,0	133,6	133,5	135,0	135,0	138,9	144,2	146,4	147,7	152,3
	42911-61	Marco y tapa con cierre hermético, de bronce, de 0,20 x 0,20 m	100,0	149,9	149,9	154,1	155,3	156,2	156,2	144,9	150,1	150,6	152,3	160,7	161,7	163,9
	43923-11	Matafuego de polvo químico	100,0	157,7	159,5	159,2	159,2	160,3	161,8	169,3	172,9	171,8	174,6	174,3	174,6	182,5
	37930-12	Membrana asfáltica común	100,0	130,9	133,5	132,3	132,7	142,1	140,2	143,8	146,5	144,2	149,7	150,5	151,4	158,4
	37930-11	Membrana asfáltica con folio de aluminio	100,0	134,7	135,8	136,1	136,4	139,8	139,8	142,6	144,1	147,4	149,3	152,4	153,0	160,6
	42999-61	Mesada de acero inoxidable con bacha doble	100,0	139,9	145,3	148,3	148,3	150,6	153,0	153,0	153,0	161,3	165,5	166,8	167,6	177,7
	42999-62	Mesada de acero inoxidable lisa	100,0	152,0	156,8	156,8	156,8	158,6	166,3	166,3	166,3	176,4	180,1	183,5	185,9	204,2
	37610-11	Mesada de granito	100,0	146,1	146,0	148,3	148,3	149,9	149,9	161,6	161,6	164,2	164,2	166,1	166,1	169,1
	37610-12	Mesada de granito con perforación para bacha	100,0	145,1	145,3	147,0	147,0	149,5	149,5	149,5	149,5	151,4	151,4	153,7	154,4	160,5
	42943-11	Metal desplegado	100,0	136,1	139,7	141,3	143,2	144,7	144,7	147,0	151,0	155,7	158,6	162,0	166,4	169,5
	37540-11	Mosaico granítico	100,0	142,7	142,9	147,8	150,9	151,4	154,0	156,3	156,3	162,6	162,9	166,8	181,1	181,1
	38130-16	Mueble de cocina bajo mesada, de madera, de calidad inferior	100,0	157,5	158,5	167,4	167,4	172,5	178,7	178,7	178,7	178,7	175,2	175,2	175,2	185,4
	38130-15	Mueble de cocina bajo mesada, de madera, de calidad media	100,0	178,9	181,8	194,6	194,6	194,6	202,7	202,7	202,7	202,7	202,1	202,1	202,1	207,6
	38130-14	Mueble de cocina bajo mesada, de madera, de calidad superior	100,0	187,8	195,5	207,3	214,9	223,0	233,0	240,6	240,6	240,6	243,9	245,6	245,6	250,5
	35490-11	Pegamento para PVC	100,0	134,1	134,5	135,7	136,8	137,5	138,7	141,0	142,8	144,3	148,8	148,8	149,9	153,3
	41251-11	Perfil normal doble T	100,0	133,0	133,1	127,1	127,1	127,5	126,8	128,7	132,0	132,6	134,7	137,0	139,0	157,3
(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	136,6	137,6	140,1	139,8	143,9	149,5	150,1	153,7	158,9	158,9	159,5	159,5	168,3
	37210-42	Pileta de lavar de loza, chica	100,0	126,0	127,8	129,8	129,8	134,5	131,4	131,4	134,6	134,6	134,6	138,6	137,1	138,9
	37210-41	Pileta de lavar de loza, grande o mediana	100,0	138,6	138,7	139,7	140,1	143,9	143,9	143,9	149,4	149,4	149,4	153,0	154,9	155,6
	36930-11	Pileta de lavar de plástico	100,0	144,5	144,5	144,5	144,5	151,9	153,1	154,1	154,1	157,7	157,7	165,0	166,7	172,0
	36950-21	Pileta de piso de PVC	100,0	140,1	149,9	151,3	153,8	156,1	156,1	162,6	166,2	168,6	169,6	169,6	171,3	176,9
	35110-31	Pintura al látex para interiores	100,0	133,5	135,0	137,9	138,4	140,8	142,0	147,5	152,6	155,5	157,6	158,8	161,5	164,2
	35110-32	Pintura al látex para exteriores	100,0	142,9	146,2	148,9	150,1	151,1	153,4	155,9	160,7	167,3	168,5	171,5	175,0	175,6
	37940-11	Pintura asfáltica	100,0	133,2	136,3	143,3	139,2	141,2	144,5	145,6	146,5	150,7	150,7	152,5	151,1	152,8
	35110-71	Pintura transparente para ladrillo visto	100,0	141,6	144,6	147,5	147,6	147,6	152,6	156,1	157,1	164,9	165,7	168,8	173,4	176,2
	31210-31	Piso de entablonado, con colocación	100,0	146,4	161,0	163,4	173,0	174,9	176,9	182,1	182,5	182,5	184,3	185,1	186,3	191,9
	31210-32	Piso de parquet, con colocación	100,0	155,1	171,0	171,0	174,6	180,5	181,8	192,2	192,2	192,2	199,3	201,6	202,2	203,4
	41541-11	Plomo para fundir	100,0	115,0	121,8	121,1	123,1	123,1	126,0	126,0	148,5	148,5	150,6	150,8	154,9	154,9
	34720-11	Poliestireno expandido en placas	100,0	169,3	161,9	169,6	169,6	165,0	166,9	170,2	176,6	176,6	176,6	176,7	176,5	181,0
	47220-11	Portero eléctrico	100,0	171,9	170,1	170,7	169,3	170,3	172,3	179,8	183,1	188,3	191,7	192,3	192,3	203,5
	31600-81	Portón levadizo de madera	100,0	129,8	130,4	134,5	135,8	140,0	140,9	143,5	145,4	146,4	150,8	151,6	152,0	153,1
	42120-31	Portón levadizo metálico	100,0	140,8	141,4	143,0	145,7	148,0	148,0	148,9	154,5	154,5	155,2	155,2	156,4	159,9
	35490-21	Preservador para madera	100,0	144,5	146,8	151,9	149,9	150,5	156,6	159,1	162,5	151,6	153,9	159,2	160,8	156,7
	31600-41	Puerta balcón corrediza de madera	100,0	127,6	129,8	134,3	135,3	138,2	140,4	142,6	146,7	147,8	150,1	151,3	152,9	155,5
	42120-21	Puerta balcón corrediza metálica de calidad media	100,0	133,2	133,2	132,7	132,7	135,3	135,3	138,4	137,8	142,5	142,5	142,5	145,1	150,8
	42120-22	Puerta balcón corrediza metálica de calidad superior	100,0	128,8	128,8	128,8	128,8	129,9	129,9	129,9	131,4	133,1	135,1	135,1	135,1	138,0
	31600-33	Puerta de entrada de madera con tableros de calidad inferior	100,0	126,6	128,6	133,4	134,9	137,5	137,5	139,7	141,8	143,1	148,5	148,5	150,6	150,6

(continúa)

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

Notas	Código CPC (*)	Descripción	2015					2017					2018				
			Oct	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	
	31600-32	Puerta de entrada de madera con tableros, calidad media	100,0	131,3	133,3	138,5	140,2	142,3	143,3	143,6	148,0	149,2	151,4	154,5	155,3	158,7	
	31600-31	Puerta de entrada de madera con tableros, calidad superior	100,0	136,1	137,1	138,8	140,1	145,4	145,4	146,8	151,9	152,6	155,3	155,3	157,7	160,0	
	42120-11	Puerta metálica vidriada	100,0	143,0	142,3	145,2	147,4	149,6	151,1	153,9	159,0	162,3	163,8	165,4	166,3	173,2	
	31600-23	Puerta placa de madera, de calidad inferior	100,0	132,7	135,9	135,0	138,5	139,2	140,8	142,1	145,5	145,5	146,4	146,4	150,6	155,3	
	31600-22	Puerta placa de madera, de calidad media	100,0	132,3	133,2	135,3	137,4	138,2	139,0	140,8	143,9	143,9	146,1	146,1	149,4	152,2	
	31600-21	Puerta placa de madera, de calidad superior	100,0	131,6	133,3	135,6	137,9	140,5	140,5	144,3	150,6	150,6	151,2	151,8	153,0	158,1	
	41278-33	Ramal de hierro fundido	100,0	132,5	133,3	145,4	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	160,7	161,6	
	36320-33	Ramal de PVC	100,0	145,3	147,8	142,7	155,0	157,4	160,5	162,7	167,2	170,6	171,0	171,0	174,5	181,9	
	48270-11	Regulador de gas	100,0	127,7	131,6	131,6	133,8	133,8	136,3	140,3	144,3	149,6	149,6	155,9	157,4	157,0	
	42190-11	Reja de barrotes	100,0	136,8	141,4	140,3	140,3	140,3	140,3	143,1	142,8	145,6	153,3	158,0	161,8	159,1	
	43923-31	Rociador de techo tipo spray	100,0	150,0	145,9	146,5	144,3	147,9	151,7	160,5	163,8	169,9	171,6	171,6	171,6	177,1	
	31210-11	Tabla con una cara cepillada para encofrado	100,0	136,4	139,2	142,0	143,8	147,9	148,3	148,8	148,5	151,6	153,6	154,2	157,5	158,5	
	37129-21	Tanque para agua, de polietileno tricapa, aprobado, de 1.000 litros de capacidad	100,0	148,7	150,2	151,8	151,8	151,4	155,7	157,5	160,4	162,0	165,3	167,0	168,7	173,9	
	37560-21	Tapa de chapa para cámara de inspección	100,0	136,1	138,2	138,2	141,0	141,0	141,0	144,5	147,6	148,8	148,8	153,1	155,4	160,7	
	42999-71	Tapa sumergida para tanque	100,0	150,9	155,0	158,3	160,9	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	173,8	175,8	181,1	189,0	
	41516-22	Te para caño de cobre	100,0	149,5	153,7	157,2	162,1	162,1	166,0	171,1	175,6	175,6	178,1	178,2	184,8	191,1	
	37350-51	Teja francesa	100,0	139,5	140,5	146,1	146,0	150,4	150,4	154,0	155,1	155,8	158,2	159,5	165,9	167,3	
	44826-21	Termotanque a gas	100,0	130,9	132,4	132,4	133,0	139,0	139,8	142,6	144,7	147,7	150,6	151,9	148,7	149,9	
	31210-22	Tirante cepillado	100,0	131,5	132,1	132,7	136,1	137,7	138,2	138,4	141,7	144,4	146,8	150,0	150,9	153,4	
	31100-11	Tirante sin cepillar	100,0	142,2	145,5	148,8	152,3	154,2	155,0	155,6	157,0	158,9	160,3	162,0	164,2	171,6	
	46212-53	Toma TV	100,0	124,4	124,0	127,7	129,9	129,3	129,3	130,2	133,5	135,5	135,3	137,8	137,8	139,3	
	46212-52	Tomacorriente con toma a tierra	100,0	114,8	117,7	121,4	126,1	126,6	124,4	128,8	130,8	133,6	136,2	138,7	140,0	142,3	
	15400-21	Tosca	100,0	148,8	148,8	152,3	161,1	161,1	161,1	168,0	168,0	168,0	188,2	195,6	195,6	195,6	
	43240-11	Válvula a flotante	100,0	139,8	140,7	141,6	141,5	143,5	148,7	158,2	160,1	162,8	165,9	171,7	171,5	180,5	
	31600-42	Ventana corrediza de madera	100,0	138,5	139,8	143,3	144,8	147,8	149,4	152,8	152,8	160,8	162,1	164,2	167,4		
(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	129,3	134,7	137,3	138,7	142,0	142,0	142,7	142,7	142,9	145,0	146,7	149,2	151,6	
	37410-11	Yeso blanco	100,0	148,0	149,5	152,3	155,6	155,3	155,3	159,8	160,8	160,7	164,6	167,1	168,1	174,2	
	31210-33	Zócalo de madera	100,0	151,2	157,2	162,7	163,6	165,5	165,8	166,2	168,1	181,3	191,1	191,9	192,6	193,9	
	37540-21	Zócalo granítico	100,0	142,8	146,0	152,8	154,2	154,2	162,2	163,8	163,8	171,3	171,3	171,3	176,5	178,3	

(\*) 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 agosto de 2017-enero de 2018 (ICC) y enero de 2016-enero de 2018 (PIB) contienen datos preliminares.

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

Notas	Código CPC (*)	Descripción	2015		2017										2018	
			Oct	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*
(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	130,8	132,2	133,0	135,0	140,7	141,8	142,1	143,5	144,9	147,6	148,5	150,0	153,9
(2)	31600-6	Cajonera para placard (incluye: Cajonera para placard de calidad inferior, media y superior)	100,0	144,9	147,8	149,0	151,7	161,4	159,8	159,8	167,2	167,2	174,6	176,6	176,6	178,9
(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	125,5	126,6	132,8	134,4	135,5	136,2	137,2	138,8	139,8	140,4	140,7	144,7	145,0
(4)	31600-7	Estantes y divisiones para placard (incluye: Estantes y divisiones para placard de calidad inferior, media y superior)	100,0	147,2	152,8	151,8	153,2	157,0	159,9	159,9	163,8	167,1	168,5	168,8	168,8	176,8
(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	119,4	121,9	122,3	122,3	125,1	124,8	124,8	130,9	130,9	133,4	133,4	134,0	136,5

(\*) 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 agosto de 2017-enero de 2018 (ICC) y enero 2016-enero de 2018 (IPIB) 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 CIIU Rev. 3 (1)	Código CPC (2)	Descripción	2015					2017					2018				
			Oct	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	
<b>Nacionales</b>																	
23	-	Productos refinados del petróleo	100	136,4	139,3	139,4	138,9	138,7	139,5	144,7	146,0	147,2	150,8	157,6	165,4	168,5	
26	-	Productos de minerales no metálicos	100	135,5	136,0	138,7	139,9	144,5	146,5	148,4	151,1	153,4	154,5	158,5	162,7	164,8	
2694	-	Cemento y cal	100	137,5	137,6	143,9	145,2	148,1	151,2	153,4	156,8	159,6	160,8	164,8	171,0	173,8	
27	-	Productos metálicos básicos	100	133,5	133,3	134,6	133,9	135,4	138,5	142,9	146,6	147,5	151,2	152,0	153,2	161,4	
271	-	Productos de minerales ferrosos en formas básicas	100	138,1	137,4	137,9	136,5	138,4	142,1	149,0	151,0	151,2	155,5	156,5	157,3	170,2	
272	-	Productos de minerales no ferrosos en formas básicas	100	135,8	132,8	133,6	130,9	129,8	131,5	137,1	141,9	143,9	146,4	146,9	148,6	157,4	
272	41530-1	Productos básicos de aluminio	100	143,5	141,6	142,1	140,8	140,9	142,8	148,4	154,4	154,4	156,4	157,4	157,6	167,9	
273	-	Productos de fundición	100	126,5	127,5	129,9	130,6	131,9	134,4	134,9	140,9	142,6	145,6	146,2	147,8	149,1	
313	-	Conductores eléctricos	100	141,9	140,9	144,8	142,4	144,1	147,5	155,3	167,2	174,4	179,3	181,1	180,2	196,9	
<b>Importados</b>																	
27	-	Productos metálicos básicos	100	148,1	146,2	145,9	143,9	142,0	142,1	153,2	152,2	150,1	152,3	156,7	157,9	173,7	
271	-	Productos de minerales ferrosos en formas básicas	100	133,7	132,1	130,3	126,8	131,9	131,3	137,1	143,9	140,6	145,0	148,1	147,2	162,8	
272	-	Productos de minerales no ferrosos en formas básicas	100	171,0	168,6	170,7	171,2	158,3	159,5	178,9	165,5	165,3	164,1	170,4	175,1	191,1	
29	-	Máquinas y equipos	100	142,4	142,4	143,3	145,6	146,5	148,7	153,7	158,2	161,1	158,0	158,7	159,2	174,3	
31	-	Máquinas y aparatos eléctricos	100	155,3	151,9	152,2	149,4	151,8	155,6	165,7	168,7	167,2	170,3	171,8	171,6	184,2	

(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.

**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.

Los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período agosto de 2017-enero de 2018 (ICC) y enero 2016-enero de 2018 (IPIB) contienen datos preliminares.