

INDEC Informa

Año 22 Número 9 | Septiembre de 2017

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

www.indec.gob.ar

INDEC Informa

Año 22, n° 9. Septiembre de 2017

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

ISSN 2545-7187

© 2017 INDEC

Queda hecho el depósito que fija la Ley N° 11723

Libro de edición argentina

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

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

Buenos Aires, septiembre de 2017

Publicaciones del INDEC

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

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

www.indec.gov.ar | ces@indec.mecon.gov.ar | @INDECArgentina

Índice

	Página
Signos convencionales	4
Introducción	5
1. Actividad industrial	7
2. Comercio y servicios	15
3. Sector externo	43
4. Trabajo y empleo	91
5. Pobreza e Ingresos	107
6. Precios al consumidor	119
7. Precios mayoristas	127
8. Construcción	137
9. Cuentas nacionales	147
Anexo	
Información para la actualización de los precios de contratos de obra pública	159

Signos convencionales

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

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

Introducción

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

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

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

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

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

Actividad industrial

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

1.1 Estimador Mensual Industrial

Características de los indicadores

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

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

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

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

Estimador Mensual Industrial. Estructura de ponderadores expresada en porcentaje

Bloques	Base 2004
Total	100,00
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*
2016 Enero	1,2	1,2
Febrero	-0,1	0,5
Marzo	-3,8	-1,0
Abril	-5,2	-2,1
Mayo	-4,5	-2,6
Junio	-6,4	-3,3
Julio	-7,9	-4,0
Agosto	-5,7	-4,2
Septiembre	-7,3	-4,6
Octubre	-8,0	-4,9
Noviembre	-4,1	-4,9
Diciembre	-2,3	-4,6
2017 Enero	-1,1	-1,1
Febrero	-6,0	-3,5
Marzo	-0,4	-2,4
Abril	-2,6	-2,5
Mayo	2,7	-1,4
Junio	6,6	--
Julio	5,9	0,8

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

Bloques	Respecto a igual mes del año anterior*	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior*
Industria alimenticia	3,9	-0,1
Industria del tabaco	17,4	-4,5
Industria textil	-3,0	-12,9
Papel y Cartón	4,1	-2,8
Edición e impresión	5,2	-3,6
Refinación del petróleo	-0,2	-1,9
Sustancias y productos químicos	-5,4	-1,4
Productos de caucho y plástico	7,8	1,0
Productos minerales no metálicos	15,2	2,7
Industrias metálicas básicas	11,3	3,4
Industria automotriz	2,5	5,8
Resto de la industria metalmecánica	15,8	6,8

1.2 Utilización de la Capacidad Instalada en la Industria

Características generales

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

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

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

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

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

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

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

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
%													
Año 2016													
Enero*	62,9	68,5	83,9	66,9	84,4	58,3	85,1	66,1	58,8	63,2	65,2	20,4	52,2
Febrero*	64,2	66,8	81,3	72,2	79,0	53,6	86,8	66,8	53,6	73,1	70,7	43,1	51,1
Marzo*	64,8	67,2	84,1	73,5	81,4	55,0	83,4	66,3	56,2	75,4	63,6	55,5	53,1
Abril*	64,8	63,5	81,4	74,4	83,8	58,5	82,0	67,9	60,2	75,4	65,2	54,6	53,2
Mayo*	65,0	64,5	79,0	73,3	74,6	61,1	80,9	65,3	60,4	72,9	73,5	47,5	56,0
Junio*	64,9	62,7	69,1	73,9	79,0	58,9	86,1	64,6	62,0	71,5	73,3	50,7	54,8
Julio*	62,0	61,7	72,8	71,9	83,8	54,3	84,5	60,6	58,2	66,4	68,5	45,0	51,1
Agosto*	63,6	68,4	73,4	74,0	91,8	51,8	80,2	59,1	56,6	73,1	66,6	51,4	51,2
Septiembre*	63,9	65,7	80,8	69,1	80,3	53,5	81,3	68,5	55,2	70,7	65,3	51,4	51,9
Octubre*	65,4	65,7	57,0	59,0	86,0	60,2	84,5	70,3	52,8	70,7	72,8	44,1	55,7
Noviembre*	68,4	69,0	73,3	58,8	88,2	58,9	83,2	74,3	62,6	72,2	71,6	56,3	57,2
Diciembre*	63,6	66,9	75,5	48,9	76,7	58,6	84,4	65,1	62,9	69,6	62,8	45,0	54,7
Año 2017													
Enero*	60,6	65,1	80,3	57,5	80,0	54,0	85,0	68,5	58,5	53,3	58,4	30,7	47,3
Febrero*	60,0	62,4	78,3	53,9	85,0	47,6	81,6	68,8	54,1	68,7	65,7	31,5	42,1
Marzo*	65,7	70,2	76,0	57,3	87,7	55,5	79,9	67,3	55,0	75,6	75,6	48,2	50,5
Abril*	64,5	64,3	62,4	54,9	79,6	56,0	82,4	68,6	57,9	71,0	73,6	46,5	54,5
Mayo*	65,8	65,0	71,7	61,4	71,8	54,6	80,6	66,9	64,0	72,4	75,2	54,5	58,8
Junio*	67,1	64,3	76,1	66,2	77,0	63,1	86,4	67,5	65,8	76,7	73,7	55,0	58,6
Julio*	65,1	63,9	83,1	65,5	81,6	59,1	84,4	59,1	65,0	72,3	75,9	45,5	59,2

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

1.3 Indicadores de producción, ocupación y salarios en la industria

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

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

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

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

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

1.3.1 Índice de Obreros Ocupados

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

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

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

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

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

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

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

1.3.2 Índice de Horas Trabajadas

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

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

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

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

1.3.3 Índice de Salario por Obrero

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

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

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

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

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

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

CAPÍTULO 2

Comercio y servicios

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

2.1 Comercio

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

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

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

Cuadro 2.1.1.1 Centros de compras. Ventas totales y variaciones porcentuales

Período	Ventas totales		Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior		
	a precios corrientes	a precios constantes	a precios corrientes	a precios constantes	
	Millones de pesos		%		
2016*	Jul	5.159,6	4.948,9	28,3	...
	Ago	4.252,2	4.036,0	12,6	...
	Sep	3.929,2	3.635,6	21	...
	Oct	4.723,9	4.293,5	13,8	...
	Nov	4.211,6	3.779,5	12,4	...
	Dic	7.114,4	6.355,3	18,5	...
2017*	Ene	3.921,8	3.510,7	22,7	...
	Feb	3.614,8	3.209,1	13,8	...
	Mar	4.189,1	3.628,9	10,6	...
	Abr	4.803,8	4.017,6	8,9	- 8,9
	May	4.571,9	3.804,9	12,3	- 4,3
	Jun	5.249,5	4.339,8	11,3	- 5,1
	Jul	5.916,4	4.845,1	14,7	- 2,1

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 ²	Espectadores de cine	
			m ²	Pesos			
Total del Gran Buenos Aires							
2016*	Jul	37	2.809	556.619	1.836.799	9.269	2.761.585
	Ago	37	2.804	555.864	1.516.474	7.650	1.420.183
	Sep	37	2.808	554.624	1.399.276	7.084	998.747
	Oct	37	2.820	555.938	1.675.125	8.497	891.749
	Nov	37	2.824	557.203	1.491.365	7.558	899.338
	Dic	37	2.831	558.604	2.513.019	12.736	791.067
2017*	Ene	37	2.821	556.060	1.390.213	7.053	1.427.091
	Feb	37	2.797	550.425	1.292.393	6.567	1.617.006
	Mar	37	2.794	549.962	1.499.318	7.617	1.407.544
	Abr	37	2.795	550.883	1.718.711	8.720	1.726.485
	May	37	2.797	550.833	1.634.563	8.300	1.128.012
	Jun	37	2.785	549.191	1.884.910	9.559	1.050.768
	Jul	37	2.779	549.568	2.128.968	10.766	2.613.335
Ciudad Autónoma de Buenos Aires							
2016*	Jul	19	1.404	242.268	1.649.197	9.557	885.074
	Ago	19	1.401	241.805	1.375.732	7.971	499.967
	Sep	19	1.404	240.299	1.358.417	7.937	392.743
	Oct	19	1.412	240.895	1.658.148	9.719	395.930
	Nov	19	1.408	238.650	1.479.863	8.731	351.223
	Dic	19	1.411	239.300	2.437.210	14.371	354.392
2017*	Ene	19	1.417	241.181	1.263.993	7.432	521.765
	Feb	19	1.404	239.969	1.189.567	6.960	576.725
	Mar	19	1.409	240.132	1.433.844	8.413	511.560
	Abr	19	1.411	240.620	1.633.989	9.582	512.529
	May	19	1.412	240.437	1.574.894	9.249	409.998
	Jun	19	1.407	239.488	1.800.963	10.581	384.207
	Jul	19	1.409	240.839	1.934.100	11.315	824.442
24 partidos del Gran Buenos Aires							
2016*	Jul	18	1.405	314.351	2.024.266	9.048	1.876.511
	Jul	18	1.403	314.059	1.657.015	7.402	920.216
	Ago	18	1.404	314.325	1.440.135	6.433	606.004
	Sep	18	1.408	315.043	1.692.150	7.563	495.819
	Oct	18	1.416	318.553	1.502.802	6.680	548.115
	Nov	18	1.420	319.304	2.588.349	11.511	436.675
	Dic	18	1.403	314.879	1.517.783	6.763	905.326
2017*	Ene	18	1.393	310.456	1.396.032	6.264	1.040.281
	Feb	18	1.385	309.830	1.565.927	7.000	895.984
	Mar	18	1.384	310.263	1.805.087	8.052	1.213.929
	Abr	18	1.385	310.396	1.695.395	7.565	718.014
	May	18	1.378	309.703	1.970.624	8.768	666.561
	Jul	18	1.370	308.729	2.329.384	10.337	1.788.893

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						
Total del Gran Buenos Aires						
2016*	Jul	5.159.567	2.156.093	430.207	129.106	789.212
	Ago	4.252.193	1.685.065	402.337	114.717	553.347
	Sep	3.929.167	1.746.055	360.702	115.340	516.253
	Oct	4.723.852	2.191.377	427.827	132.938	558.158
	Nov	4.211.615	1.990.807	346.528	124.954	541.685
	Dic	7.114.358	3.556.248	571.353	169.323	731.451
2017*	Ene	3.921.791	1.500.722	280.815	122.506	622.592
	Feb	3.614.824	1.388.005	296.011	119.826	619.825
	Mar	4.189.095	1.779.931	396.115	136.031	606.059
	Abr	4.803.798	2.160.632	416.994	146.750	664.581
	May	4.571.873	2.095.515	395.049	136.902	623.587
	Jun	5.249.475	2.457.911	485.844	143.544	680.872
	Jul	5.916.403	2.390.200	490.732	171.744	964.582
Ciudad Autónoma de Buenos Aires						
2016*	Jul	2.315.473	1.185.030	172.197	80.218	346.477
	Ago	1.927.401	936.847	159.026	74.000	263.685
	Sep	1.907.217	1.012.695	149.071	74.673	253.423
	Oct	2.341.305	1.279.000	185.063	82.994	279.934
	Nov	2.083.647	1.156.918	150.386	77.849	272.491
	Dic	3.438.903	1.983.554	236.003	103.923	354.986
2017*	Ene	1.792.342	837.164	115.330	70.620	283.687
	Feb	1.670.152	775.387	118.466	72.401	283.117
	Mar	2.020.286	1.029.675	151.715	84.073	294.448
	Abr	2.305.558	1.248.912	164.448	88.331	318.811
	May	2.223.751	1.216.309	158.751	79.765	303.274
	Jun	2.533.955	1.402.799	193.777	85.767	328.721
	Jul	2.725.147	1.350.684	199.223	96.838	444.676
24 partidos del Gran Buenos Aires						
2016*	Jul	2.844.094	971.063	258.010	48.888	442.735
	Ago	2.324.792	748.218	243.311	40.717	289.662
	Sep	2.021.950	733.360	211.631	40.667	262.830
	Oct	2.382.547	912.377	242.764	49.944	278.224
	Nov	2.127.968	833.889	196.142	47.105	269.194
	Dic	3.675.455	1.572.694	335.350	65.400	376.465
2017*	Ene	2.129.449	663.558	165.485	51.886	338.905
	Feb	1.944.672	612.618	177.545	47.425	336.708
	Mar	2.168.809	750.256	244.400	51.958	311.611
	Abr	2.498.240	911.720	252.546	58.419	345.770
	May	2.348.122	879.206	236.298	57.137	320.313
	Jun	2.715.520	1.055.112	292.067	57.777	352.151
	Jul	3.191.256	1.039.516	291.509	74.906	519.906

(continúa)

Cuadro 2.1.1.3 (conclusión)

Período	Electrónicos, electrodomésticos y computación	Juguetería	Librería y papelería	Diversión y esparcimiento	Perfumería y farmacia	Otros	
Miles de pesos							
Total del Gran Buenos Aires							
2016*	Jul	726.111	53.479	56.610	382.065	118.177	318.507
	Ago	744.480	92.913	49.326	215.560	113.592	280.856
	Sep	593.128	33.555	42.673	155.818	114.987	250.656
	Oct	706.405	39.095	51.948	150.669	159.842	305.593
	Nov	601.823	40.671	42.020	130.300	117.536	275.291
	Dic	956.388	149.762	101.277	145.013	232.308	501.235
2017*	Ene						
	Feb	694.655	57.619	58.713	218.117	107.356	258.696
	Mar	502.341	38.923	57.257	250.064	97.411	245.161
	Abr	556.681	40.819	74.812	223.950	114.000	260.697
	May	615.928	41.369	58.442	301.650	108.299	289.153
	Jun	624.364	42.977	50.592	206.688	109.043	287.156
	Jul	710.223	43.806	57.890	199.851	137.074	332.460
		785.103	60.126	65.731	500.369	133.833	353.983
Ciudad Autónoma de Buenos Aires							
2016*	Jul	169.896	27.172	32.398	113.075	77.670	111.340
	Ago	170.671	44.384	29.402	61.105	73.846	114.435
	Sep	148.655	17.910	25.839	50.053	76.339	98.559
	Oct	181.082	20.800	31.604	49.072	107.004	124.752
	Nov	149.409	21.253	26.142	44.939	77.052	107.208
	Dic	235.873	73.230	58.596	50.773	156.091	185.874
2017*	Ene	175.284	28.256	32.637	75.367	68.039	105.958
	Feb	130.067	18.314	30.991	81.127	62.309	97.973
	Mar	142.610	21.086	41.663	68.614	76.262	110.140
	Abr	155.813	22.500	32.791	80.389	68.676	124.887
	May	160.441	22.333	29.072	60.116	70.737	122.953
	Jun	181.014	22.575	32.903	58.820	89.733	137.846
	Jul	195.626	31.146	35.696	133.357	88.275	149.626
24 partidos del Gran Buenos Aires							
2016*	Jul	556.215	26.307	24.212	268.990	40.507	207.167
	Ago	573.809	48.529	19.924	154.455	39.746	166.421
	Sep	444.473	15.645	16.834	105.765	38.648	152.097
	Oct	525.323	18.295	20.344	101.597	52.838	180.841
	Nov	452.414	19.418	15.878	85.361	40.484	168.083
	Dic	720.515	76.532	42.681	94.240	76.217	315.361
2017*	Ene	519.371	29.363	26.076	142.750	39.317	152.738
	Feb	372.274	20.609	26.266	168.937	35.102	147.188
	Mar	414.071	19.733	33.149	155.336	37.738	150.557
	Abr	460.115	18.869	25.651	221.261	39.623	164.266
	May	463.923	20.644	21.520	146.572	38.306	164.203
	Jun	529.209	21.231	24.987	141.031	47.341	194.614
	Jul	589.477	28.980	30.035	367.012	45.558	204.357

Cuadro 2.1.2.1 Supermercados. Ventas totales y variaciones porcentuales

Período	Ventas totales		Variación porcentual		
	a precios corrientes	a precios constantes	a precios corrientes	a precios constantes	
	Millones de pesos		%		
2016*	Jul	25.127,9	23.132,9	30,0	...
	Ago	24.232,7	21.979,9	21,2	...
	Sep	23.603,4	20.964,7	29,7	...
	Oct	25.737,3	22.585,7	25,6	...
	Nov	26.545,9	22.998,8	22,5	...
	Dic	32.408,6	27.567,9	24,4	...
2017*	Ene	26.295,2	22.179,8	21,2	...
	Feb	24.519,3	20.271,7	16,3	...
	Mar	26.318,2	21.205,7	18,2	...
	Abr	27.631,5	21.824,3	25,3	-1,0
	May	26.644,0	20.895,3	19,9	-2,5
	Jun	27.726,1	21.416,4	20,3	-1,2
	Jul	29.749,1	22.654,7	18,4	-2,1

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*	Jul	61	2.300	10.872	84.510	431.364	1.555.593
	Ago	61	2.315	11.113	85.177	419.960	1.519.557
	Sep	61	2.315	11.013	84.501	394.624	1.464.188
	Oct	61	2.319	10.928	83.677	425.193	1.560.963
	Nov	61	2.327	10.976	83.798	449.135	1.544.801
	Dic	61	2.365	11.018	86.220	578.754	2.233.345
2017*	Ene	61	2.364	11.000	85.812	466.943	1.662.999
	Feb	61	2.364	11.058	85.184	495.141	1.662.452
	Mar	61	2.368	11.071	84.099	509.464	1.729.757
	Abr	61	2.374	11.058	83.637	584.534	1.865.810
	May	61	2.383	11.021	83.693	532.215	1.767.889
	Jun	61	2.393	11.025	83.385	685.250	2.512.630
	Jul	61	2.396	11.016	83.197	511.964	2.020.326

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 ²
		Miles de pesos	m ²	Pesos
Total				
	2016* Jul	25.127.892	3.169.014	7.929
	Ago	24.232.651	3.173.920	7.635
	Sep	23.603.392	3.173.202	7.438
	Oct	25.737.299	3.176.908	8.101
	Nov	26.545.889	3.183.449	8.339
	Dic	32.408.597	3.213.721	10.084
	2017* Ene	26.295.157	3.212.415	8.185
	Feb	24.519.311	3.214.341	7.628
	Mar	26.318.199	3.211.997	8.194
	Abr	27.631.481	3.213.557	8.598
	May	26.644.021	3.215.650	8.286
	Jun	27.726.078	3.218.725	8.614
	Jul	29.749.120	3.220.132	9.238
Ciudad Autónoma de Buenos Aires				
	2016* Jul	4.270.929	474.329	9.004
	Ago	4.266.679	476.694	8.951
	Sep	4.120.843	474.697	8.681
	Oct	4.431.014	474.605	9.336
	Nov	4.451.676	475.772	9.357
	Dic	5.075.851	485.041	10.465
	2017* Ene	4.040.273	483.813	8.351
	Feb	3.952.138	483.817	8.169
	Mar	4.590.797	484.222	9.481
	Abr	4.801.550	484.231	9.916
	May	4.678.732	484.497	9.657
	Jun	4.840.435	485.036	9.980
	Jul	5.032.743	485.036	10.376
24 partidos del Gran Buenos Aires (*)				
	2016* Jul	6.667.351	785.553	8.487
	Ago	6.456.051	787.124	8.202
	Sep	6.426.152	786.564	8.170
	Oct	6.814.329	789.320	8.633
	Nov	7.104.571	794.020	8.948
	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

(continúa)

Cuadro 2.1.2.3 (continuación)

	Período	Ventas totales	Superficie cubierta	Ventas por m ²
		Miles de pesos	m ²	Pesos
Resto de Buenos Aires				
	2016* Jul	2.804.421	412.796	6.794
	Ago	2.638.208	412.796	6.391
	Sep	2.569.489	413.572	6.213
	Oct	2.916.581	413.072	7.061
	Nov	2.992.385	413.072	7.244
	Dic	3.791.718	413.402	9.172
	2017* Ene	3.425.479	413.402	8.286
	Feb	2.996.447	412.387	7.266
	Mar	2.958.184	412.387	7.173
	Abr	3.041.224	412.387	7.375
	May	2.874.938	413.379	6.955
	Jun	3.113.206	413.672	7.526
	Jul	3.391.796	413.672	8.199
Córdoba				
	2016* Jul	1.189.262	226.152	5.259
	Ago	1.135.361	226.301	5.017
	Sep	1.128.574	226.136	4.991
	Oct	1.243.910	226.193	5.499
	Nov	1.304.646	224.993	5.799
	Dic	1.600.109	226.132	7.076
	2017* Ene	1.332.571	226.132	5.893
	Feb	1.222.350	225.370	5.424
	Mar	1.280.288	224.741	5.697
	Abr	1.357.602	225.037	6.033
	May	1.314.808	225.037	5.843
	Jun	1.349.891	224.822	6.004
	Jul	1.438.903	224.822	6.400
Chubut				
	2016* Jul	906.556	104.217	8.699
	Ago	873.335	104.217	8.380
	Sep	851.219	104.217	8.168
	Oct	926.413	104.217	8.889
	Nov	939.471	104.217	9.015
	Dic	1.170.344	104.217	11.230
	2017* Ene	958.629	104.217	9.198
	Feb	892.300	104.217	8.562
	Mar	928.132	104.217	8.906
	Abr	973.459	104.217	9.341
	May	930.037	104.217	8.924
	Jun	994.484	104.217	9.542
	Jul	1.040.606	104.217	9.985

(continúa)

Cuadro 2.1.2.3 (continuación)

	Período	Ventas totales	Superficie cubierta	Ventas por m ²
		Miles de pesos	m ²	Pesos
Entre Ríos				
	2016* Jul	465.294	52.999	8.779
	Ago	438.282	53.453	8.199
	Sep	430.691	53.453	8.057
	Oct	467.106	53.867	8.671
	Nov	496.790	53.867	9.223
	Dic	596.055	54.276	10.982
	2017* Ene	488.874	54.276	9.007
	Feb	460.056	54.276	8.476
	Mar	478.464	54.536	8.773
	Abr	498.189	54.745	9.100
	May	484.229	54.915	8.818
	Jun	502.225	55.334	9.076
	Jul	529.379	55.524	9.534
Mendoza				
	2016* Jul	1.376.756	202.521	6.798
	Ago	1.306.630	202.521	6.452
	Sep	1.241.818	202.521	6.132
	Oct	1.390.070	202.521	6.864
	Nov	1.409.319	204.395	6.895
	Dic	1.789.538	204.395	8.755
	2017* Ene	1.474.672	204.395	7.215
	Feb	1.344.406	204.395	6.577
	Mar	1.425.475	204.395	6.974
	Abr	1.522.505	204.395	7.449
	May	1.433.531	204.395	7.014
	Jun	1.498.598	204.395	7.332
	Jul	1.633.667	204.395	7.993
Neuquén				
	2016* Jul	987.062	99.579	9.912
	Ago	918.850	99.579	9.227
	Sep	880.866	99.579	8.846
	Oct	971.062	100.259	9.686
	Nov	977.689	100.259	9.752
	Dic	1.231.219	100.259	12.280
	2017* Ene	1.022.105	100.259	10.195
	Feb	964.845	100.259	9.624
	Mar	1.000.556	100.259	9.980
	Abr	1.036.900	100.259	10.342
	May	994.108	100.259	9.915
	Jun	1.051.927	101.954	10.318
	Jul	1.160.693	101.784	11.403

(continúa)

Cuadro 2.1.2.3 (continuación)

	Período	Ventas totales	Superficie cubierta	Ventas por m ²
		Miles de pesos	m ²	Pesos
Salta				
	2016* Jul	495.722	73.281	6.765
	Ago	464.779	73.281	6.342
	Sep	444.426	74.040	6.003
	Oct	516.017	74.040	6.969
	Nov	548.670	74.040	7.410
	Dic	667.802	75.633	8.830
	2017* Ene	524.635	76.135	6.891
	Feb	467.713	76.135	6.143
	Mar	499.539	75.633	6.605
	Abr	531.191	76.137	6.977
	May	519.966	76.137	6.829
	Jun	527.698	76.137	6.931
	Jul	582.436	76.137	7.650
Santa Fe				
	2016* Jul	1.194.171	148.880	8.021
	Ago	1.167.031	148.880	7.839
	Sep	1.117.663	148.880	7.507
	Oct	1.188.561	148.880	7.983
	Nov	1.238.320	148.880	8.318
	Dic	1.571.647	148.880	10.556
	2017* Ene	1.251.539	148.880	8.406
	Feb	1.154.148	148.880	7.752
	Mar	1.267.567	148.880	8.514
	Abr	1.323.369	148.695	8.900
	May	1.311.168	148.695	8.818
	Jun	1.287.897	148.695	8.661
	Jul	1.374.777	148.695	9.246
Tucumán				
	2016* Jul	523.891	86.181	6.079
	Ago	502.208	86.181	5.827
	Sep	471.337	86.181	5.469
	Oct	546.768	86.181	6.344
	Nov	594.638	86.181	6.900
	Dic	717.116	86.181	8.321
	2017* Ene	532.889	86.181	6.183
	Feb	475.522	86.181	5.518
	Mar	526.326	86.181	6.107
	Abr	561.648	86.181	6.517
	May	552.078	86.181	6.406
	Jun	565.479	86.181	6.562
	Jul	611.917	86.181	7.100

(continúa)

Cuadro 2.1.2.3 (conclusión)

Período	Ventas totales	Superficie cubierta	Ventas por m ²
	Miles de pesos	m ²	Pesos
Otras provincias del Norte (*)			
2016* Jul	1.398.314	251.057	5.570
Ago	1.355.456	251.424	5.391
Sep	1.302.446	251.893	5.171
Oct	1.447.245	252.284	5.737
Nov	1.559.573	252.284	6.182
Dic	1.853.178	254.312	7.287
2017* Ene	1.501.106	254.312	5.903
Feb	1.391.553	254.312	5.472
Mar	1.489.004	251.384	5.923
Abr	1.529.630	251.384	6.085
May	1.509.342	251.384	6.004
Jun	1.550.954	251.586	6.165
Jul	1.649.822	252.637	6.530
Otras provincias del Centro y del Oeste (*)			
2016* Jul	752.185	101.298	7.425
Ago	699.956	101.298	6.910
Sep	667.225	101.298	6.587
Oct	759.675	101.298	7.499
Nov	835.012	101.298	8.243
Dic	929.735	101.298	9.178
2017* Ene	744.516	101.298	7.350
Feb	691.395	101.298	6.825
Mar	738.146	101.298	7.287
Abr	781.202	101.298	7.712
May	777.304	101.298	7.673
Jun	777.209	101.298	7.673
Jul	842.796	101.298	8.320
Otras provincias del Sur (*)			
2016* Jul	2.095.977	150.171	13.957
Ago	2.009.827	150.171	13.384
Sep	1.950.640	150.171	12.989
Oct	2.118.547	150.171	14.108
Nov	2.093.129	150.171	13.938
Dic	2.633.475	150.771	17.467
2017* Ene	2.178.317	150.771	14.448
Feb	2.112.343	150.771	14.010
Mar	2.209.405	150.771	14.654
Abr	2.227.821	150.771	14.776
May	2.156.805	150.771	14.305
Jun	2.260.554	150.771	14.993
Jul	2.389.494	150.771	15.848

(*) 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.

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

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

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

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

	Período	Total	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnicería
Miles de pesos							
Total							
	2016* Jul	25.127.892	2.584.632	6.568.585	844.440	3.004.318	2.278.685
	Ago	24.232.651	2.548.158	6.032.569	811.423	2.991.215	2.193.721
	Sep	23.603.392	2.703.687	6.144.965	805.705	2.974.122	2.180.966
	Oct	25.737.299	2.878.529	6.319.243	843.403	3.155.189	2.381.998
	Nov	26.545.889	3.212.219	6.205.150	819.450	3.072.213	2.296.007
	Dic	32.408.597	5.194.172	7.252.401	996.272	3.124.452	2.793.146
	2017* Ene	26.295.157	3.268.386	5.887.728	818.077	2.981.302	2.314.412
	Feb	24.519.311	3.093.943	5.933.935	808.972	2.954.498	2.322.391
	Mar	26.318.199	3.088.936	6.783.984	890.627	3.294.236	2.542.932
	Abr	27.631.481	3.032.980	7.523.252	999.490	3.366.363	2.711.314
	May	26.644.021	2.665.006	7.024.486	918.003	3.330.495	2.589.297
	Jun	27.726.078	2.893.157	7.248.212	961.966	3.426.639	2.668.795
	Jul	29.749.120	3.134.403	7.780.333	1.026.134	3.646.294	2.794.400
Ciudad Autónoma de Buenos Aires							
	2016* Jul	4.270.929	492.969	1.061.514	240.738	622.917	378.378
	Ago	4.266.679	496.734	1.016.432	242.304	646.740	374.263
	Sep	4.120.843	512.139	999.925	239.681	635.524	369.790
	Oct	4.431.014	542.938	1.035.131	246.476	674.214	394.214
	Nov	4.451.676	598.284	1.009.167	240.633	659.696	385.231
	Dic	5.075.851	866.972	1.070.401	271.303	632.324	420.074
	2017* Ene	4.040.273	544.496	860.060	207.418	579.378	334.029
	Feb	3.952.138	541.893	867.545	211.919	590.488	348.122
	Mar	4.590.797	601.836	1.061.599	258.538	704.249	416.579
	Abr	4.801.550	584.835	1.179.485	291.834	715.693	448.220
	May	4.678.732	540.994	1.136.048	270.182	725.885	431.897
	Jun	4.840.435	574.142	1.160.397	278.451	738.386	436.453
	Jul	5.032.743	590.682	1.209.468	294.482	774.289	447.695
24 partidos del Gran Buenos Aires (*)							
	2016* Jul	6.667.351	781.364	1.764.474	247.568	800.502	454.525
	Ago	6.456.051	829.557	1.623.306	237.338	799.774	442.190
	Sep	6.426.152	927.918	1.699.242	236.287	800.732	440.070
	Oct	6.814.329	928.521	1.674.716	245.489	846.587	486.918
	Nov	7.104.571	1.071.569	1.641.727	238.353	821.475	475.692
	Dic	8.780.810	1.633.140	1.852.230	294.260	832.446	603.347
	2017* Ene	6.819.553	958.193	1.491.142	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

(continúa)

Cuadro 2.1.2.4 (continuación)

	Período	Verdulería	Rotisería	Limpieza	Indumentaria	Electrónicos	Otros
Miles de pesos							
Total							
	2016* Jul	875.950	387.259	3.567.913	921.745	1.608.936	2.485.429
	Ago	880.221	360.265	3.349.147	635.917	1.359.910	3.070.104
	Sep	858.146	348.127	3.515.051	582.195	1.297.412	2.193.015
	Oct	925.688	378.497	3.690.870	690.966	1.917.667	2.555.250
	Nov	935.345	377.717	3.700.159	726.924	2.254.312	2.946.394
	Dic	1.068.969	458.522	4.088.467	994.806	2.249.295	4.188.096
	2017* Ene	969.558	394.634	3.961.389	760.901	1.751.958	3.186.811
	Feb	951.966	385.279	3.658.638	635.480	1.166.579	2.607.629
	Mar	1.000.076	416.181	3.950.767	645.398	1.208.261	2.496.801
	Abr	967.839	435.759	3.952.163	824.689	1.432.663	2.384.971
	May	917.398	411.901	3.811.332	910.882	1.715.850	2.349.371
	Jun	889.527	416.647	3.888.175	1.004.802	1.790.824	2.537.333
	Jul	928.122	461.688	4.176.963	1.040.945	1.866.887	2.892.951
Ciudad Autónoma de Buenos Aires							
	2016* Jul	178.783	89.650	573.738	104.569	176.336	351.338
	Ago	182.268	90.467	573.368	74.836	157.871	411.398
	Sep	173.970	86.334	569.041	64.546	142.517	327.377
	Oct	185.683	92.424	605.241	76.623	193.387	384.683
	Nov	189.319	91.773	607.032	74.191	200.306	396.044
	Dic	199.572	113.720	635.056	104.888	233.735	527.808
	2017* Ene	174.759	89.676	604.160	74.865	190.279	381.153
	Feb	182.698	88.392	567.409	58.019	132.706	362.948
	Mar	208.799	101.691	655.113	58.368	138.476	385.549
	Abr	197.746	103.821	656.915	83.384	157.166	382.454
	May	186.544	98.490	653.168	89.775	172.576	373.172
	Jun	174.795	99.111	651.116	110.118	195.072	422.394
	Jul	178.519	104.538	676.195	118.407	208.705	429.762
24 partidos del Gran Buenos Aires (¹)							
	2016* Jul	170.380	119.761	934.695	246.880	481.187	666.014
	Ago	169.556	107.302	886.481	159.703	423.415	777.430
	Sep	161.787	101.129	967.708	135.765	390.266	565.246
	Oct	176.663	112.320	965.179	160.689	543.789	673.458
	Nov	181.028	110.593	984.770	171.543	644.308	763.511
	Dic	216.656	138.927	1.077.640	257.086	697.218	1.177.859
	2017* Ene	188.074	117.165	1.039.295	192.542	523.947	844.516
	Feb	195.733	117.924	950.968	144.405	355.438	584.926
	Mar	210.633	127.643	1.034.846	142.190	345.881	560.314
	Abr	203.943	136.684	1.071.944	204.735	432.766	533.110
	May	185.422	125.642	1.031.854	225.543	495.222	520.920
	Jun	175.289	127.662	1.042.185	273.827	544.100	587.546
	Jul	182.464	149.067	1.123.362	294.508	569.687	695.031

(continúa)

2. COMERCIO Y SERVICIOS

Cuadro 2.1.2.4 (continuación)

	Período	Total	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnicería
Miles de pesos							
Resto de Buenos Aires							
	2016* Jul	2.804.421	274.464	749.529	84.259	371.993	228.619
	Ago	2.638.208	257.083	693.363	79.191	366.112	213.404
	Sep	2.569.489	265.024	690.839	78.761	361.261	211.228
	Oct	2.916.581	302.140	727.388	84.243	387.102	230.009
	Nov	2.992.385	347.552	709.446	87.840	375.241	220.851
	Dic	3.791.718	602.011	852.641	120.108	395.693	280.330
	2017* Ene	3.425.479	451.194	756.461	113.062	410.062	269.212
	Feb	2.996.447	388.476	708.976	99.110	380.045	248.961
	Mar	2.958.184	332.589	777.182	80.639	396.882	246.878
	Abr	3.041.224	314.454	855.218	87.861	403.020	259.188
	May	2.874.938	272.311	772.945	78.308	394.047	242.887
	Jun	3.113.206	309.212	841.982	83.590	419.119	259.927
	Jul	3.391.796	333.164	921.471	90.516	448.062	276.104
Córdoba							
	2016* Jul	1.189.262	138.948	343.051	26.232	101.344	92.079
	Ago	1.135.361	127.869	295.699	22.155	94.083	88.757
	Sep	1.128.574	153.271	321.090	24.756	99.598	90.217
	Oct	1.243.910	150.380	338.805	26.875	106.304	101.225
	Nov	1.304.646	164.669	325.387	24.835	102.880	97.336
	Dic	1.600.109	274.311	371.497	28.764	106.556	117.943
	2017* Ene	1.332.571	189.779	318.187	28.561	105.551	102.366
	Feb	1.222.350	171.859	312.314	28.011	106.594	103.669
	Mar	1.280.288	169.356	348.759	28.725	119.022	111.196
	Abr	1.357.602	167.293	391.312	31.479	122.233	116.609
	May	1.314.808	145.439	362.700	30.097	121.242	110.586
	Jun	1.349.891	163.947	365.929	32.003	121.154	112.773
	Jul	1.438.903	170.704	396.791	33.687	130.618	115.791
Chubut							
	2016* Jul	906.556	85.310	207.206	19.944	133.725	87.515
	Ago	873.335	76.358	195.521	19.555	132.317	83.413
	Sep	851.219	79.987	197.575	19.084	131.666	82.453
	Oct	926.413	90.023	206.696	20.855	140.454	90.795
	Nov	939.471	96.659	206.991	19.739	137.576	87.233
	Dic	1.170.344	171.788	259.853	21.586	142.558	105.431
	2017* Ene	958.629	104.899	200.771	20.931	141.405	88.156
	Feb	892.300	97.764	189.712	19.149	131.950	84.679
	Mar	928.132	88.475	210.579	20.080	143.336	89.488
	Abr	973.459	98.952	245.522	20.592	146.742	90.829
	May	930.037	85.169	211.850	20.875	141.083	88.733
	Jun	994.484	91.745	229.519	22.363	152.366	92.521
	Jul	1.040.606	100.499	238.781	22.878	158.693	92.836

(continúa)

Cuadro 2.1.2.4 (continuación)

	Período	Verdulería	Rotisería	Limpieza	Indumentaria	Electrónicos	Otros
Miles de pesos							
Resto de Buenos Aires							
	2016* Jul	100.972	27.131	431.703	99.879	210.890	224.981
	Ago	100.880	25.571	410.342	66.220	177.875	248.167
	Sep	98.544	24.354	414.571	58.835	166.747	199.326
	Oct	107.556	26.851	451.634	75.953	276.612	247.092
	Nov	111.940	27.557	458.548	84.485	257.847	311.078
	Dic	133.183	34.983	511.027	115.560	304.403	441.779
	2017* Ene	136.335	36.672	527.283	103.102	248.281	373.816
	Feb	122.705	32.957	474.625	78.608	156.378	305.606
	Mar	118.188	30.134	481.902	71.626	172.057	250.108
	Abr	112.125	31.052	466.281	90.307	187.206	234.512
	May	105.313	29.056	443.247	96.862	214.153	225.809
	Jun	102.121	29.899	484.217	109.077	227.821	246.242
	Jul	106.864	33.196	538.743	117.438	236.694	289.544
Córdoba							
	2016* Jul	38.756	13.971	158.639	47.470	91.757	137.013
	Ago	37.324	10.797	124.865	28.305	65.682	239.823
	Sep	40.000	12.320	156.607	29.924	77.004	123.786
	Oct	43.771	13.680	160.330	37.213	126.415	138.910
	Nov	45.816	13.712	161.128	41.919	161.097	165.866
	Dic	53.517	14.927	189.576	54.201	140.002	248.816
	2017* Ene	51.636	14.976	187.581	40.732	108.097	185.105
	Feb	49.525	14.813	172.924	37.999	66.837	157.804
	Mar	50.513	15.157	185.760	39.891	69.394	142.514
	Abr	48.074	16.513	179.636	53.897	89.180	141.376
	May	43.026	15.732	172.494	58.974	114.476	140.041
	Jun	41.389	15.311	172.360	56.752	104.888	163.385
	Jul	45.056	16.751	191.224	55.511	115.537	167.231
Chubut							
	2016* Jul	50.009	10.851	126.042	39.454	51.859	94.641
	Ago	50.698	10.810	120.779	32.336	46.306	105.241
	Sep	49.943	10.223	123.618	30.959	40.755	84.958
	Oct	53.328	10.959	131.263	34.811	52.004	95.225
	Nov	52.257	11.758	131.895	35.847	52.206	107.308
	Dic	58.288	13.049	148.309	49.647	53.841	145.995
	2017* Ene	52.059	10.860	141.223	37.369	43.473	117.482
	Feb	47.243	10.159	134.352	36.130	35.182	105.980
	Mar	47.397	10.748	139.204	37.299	38.597	102.928
	Abr	47.055	11.079	139.009	37.356	42.499	93.825
	May	48.114	12.211	128.652	42.881	54.940	95.528
	Jun	50.797	12.435	135.036	46.110	61.138	100.453
	Jul	53.082	13.232	141.272	44.025	58.488	116.821

(continúa)

Cuadro 2.1.2.4 (continuación)

	Período	Total	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnicería
Miles de pesos							
Entre Ríos							
	2016* Jul	465.294	41.044	123.176	11.944	51.614	22.906
	Ago	438.282	39.316	109.769	11.193	51.797	22.870
	Sep	430.691	41.369	112.464	10.943	50.912	22.955
	Oct	467.106	44.715	114.224	11.722	53.585	24.675
	Nov	496.790	49.957	114.692	11.407	52.966	24.753
	Dic	596.055	84.885	133.022	14.587	52.821	28.623
	2017* Ene	488.874	51.674	112.907	11.775	51.449	26.155
	Feb	460.056	51.108	110.328	11.682	52.634	27.306
	Mar	478.464	49.598	122.728	12.544	57.382	27.796
	Abr	498.189	48.505	134.290	13.890	59.021	28.074
	May	484.229	41.005	125.758	12.784	58.959	27.723
	Jun	502.225	46.142	131.177	13.550	59.822	28.263
	Jul	529.379	48.766	137.037	14.544	63.231	29.178
Mendoza							
	2016* Jul	1.376.756	122.171	490.271	30.377	79.041	190.698
	Ago	1.306.630	117.050	447.589	27.423	77.795	177.390
	Sep	1.241.818	110.619	447.531	27.109	76.312	176.973
	Oct	1.390.070	128.295	482.663	29.198	81.193	195.963
	Nov	1.409.319	134.632	469.365	26.588	78.883	185.049
	Dic	1.789.538	242.804	616.929	33.297	80.646	210.382
	2017* Ene	1.474.672	164.380	509.121	27.520	77.095	180.689
	Feb	1.344.406	152.999	489.964	27.672	78.109	182.350
	Mar	1.425.475	142.774	548.551	29.376	83.218	198.250
	Abr	1.522.505	137.821	592.266	33.892	85.844	215.038
	May	1.433.531	117.559	541.329	31.075	85.185	206.008
	Jun	1.498.598	135.602	567.087	32.386	84.851	206.181
	Jul	1.633.667	135.857	617.349	35.431	92.670	221.162
Neuquén							
	2016* Jul	987.062	80.180	209.326	23.409	132.800	135.381
	Ago	918.850	74.255	187.787	22.482	127.332	127.973
	Sep	880.866	74.944	187.295	21.460	125.799	126.221
	Oct	971.062	84.443	197.190	23.380	134.074	140.391
	Nov	977.689	94.378	194.112	23.010	128.230	131.446
	Dic	1.231.219	161.660	235.222	29.474	136.318	161.683
	2017* Ene	1.022.105	107.729	190.037	23.739	138.135	137.216
	Feb	964.845	103.417	184.402	23.404	133.291	135.601
	Mar	1.000.556	93.706	205.427	25.142	143.797	146.847
	Abr	1.036.900	91.913	229.790	28.026	147.642	149.984
	May	994.108	82.968	210.549	25.736	143.473	140.631
	Jun	1.051.927	90.070	221.372	27.882	150.668	145.477
	Jul	1.160.693	100.525	241.970	31.029	165.988	158.170

(continúa)

Cuadro 2.1.2.4 (continuación)

	Período	Verdulería	Rotisería	Limpieza	Indumentaria	Electrónicos	Otros
		Miles de pesos					
Entre Ríos							
	2016* Jul	12.070	5.088	74.344	19.185	42.236	61.687
	Ago	11.849	4.927	71.687	13.376	36.605	64.893
	Sep	11.761	4.721	72.153	12.304	33.925	57.184
	Oct	12.497	4.904	76.327	14.294	46.968	63.196
	Nov	13.404	4.980	75.497	15.246	57.880	76.009
	Dic	16.047	5.630	84.498	19.706	55.676	100.560
	2017* Ene	15.031	5.261	85.458	15.562	39.163	74.440
	Feb	15.311	5.048	77.215	12.634	30.872	65.920
	Mar	16.214	5.697	81.131	12.583	31.251	61.542
	Abr	15.051	5.791	80.295	17.212	33.889	62.173
	May	13.537	5.589	76.418	19.526	40.489	62.441
	Jun	12.693	6.038	78.289	20.349	42.593	63.308
	Jul	13.008	6.581	83.011	19.907	41.823	72.293
Mendoza							
	2016* Jul	21.845	15.130	184.107	62.717	64.326	116.071
	Ago	20.246	13.104	178.000	48.373	48.456	151.204
	Sep	20.773	12.672	179.662	45.193	47.791	97.183
	Oct	22.562	14.059	197.408	51.907	71.984	114.839
	Nov	21.845	13.642	184.123	52.261	104.703	138.228
	Dic	24.539	16.392	211.434	61.069	87.314	204.734
	2017* Ene	22.996	14.166	197.330	47.266	82.032	152.078
	Feb	21.459	13.791	181.249	40.760	42.581	113.470
	Mar	21.545	14.236	192.241	45.703	40.232	109.348
	Abr	23.152	16.107	194.010	56.644	57.091	110.639
	May	21.441	14.820	180.618	58.634	70.747	106.115
	Jun	20.695	14.521	187.265	65.469	69.612	114.928
	Jul	22.872	16.793	199.375	69.244	76.160	146.754
Neuquén							
	2016* Jul	45.094	16.895	131.910	48.191	60.554	103.322
	Ago	44.654	15.375	122.268	33.180	52.073	111.470
	Sep	43.053	14.417	124.560	32.080	44.705	86.330
	Oct	46.885	15.545	132.300	37.056	62.974	96.825
	Nov	45.454	15.106	134.757	40.881	58.936	111.380
	Dic	50.768	17.291	151.881	53.262	70.846	162.814
	2017* Ene	47.816	15.791	143.777	36.741	53.646	127.477
	Feb	43.341	14.957	137.983	34.058	39.950	114.440
	Mar	40.865	16.117	144.140	36.073	42.000	106.441
	Abr	40.560	16.684	142.970	42.215	49.787	97.329
	May	41.079	16.124	136.757	45.845	56.221	94.726
	Jun	43.372	16.831	142.198	48.210	62.275	103.572
	Jul	48.472	19.580	152.913	53.283	67.704	121.060

(continúa)

2. COMERCIO Y SERVICIOS

Cuadro 2.1.2.4 (continuación)

	Período	Total	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnicería
Miles de pesos							
Salta							
	2016* Jul	495.722	49.766	127.000	11.001	38.057	70.117
	Ago	464.779	46.240	107.762	9.779	36.798	66.749
	Sep	444.426	46.509	109.948	9.615	36.616	66.991
	Oct	516.017	55.371	117.277	10.283	40.202	74.742
	Nov	548.670	54.797	116.440	9.410	40.243	71.053
	Dic	667.802	107.015	147.555	10.690	41.431	93.637
	2017* Ene	524.635	63.553	111.925	9.638	38.313	70.563
	Feb	467.713	59.474	107.713	9.435	37.680	69.317
	Mar	499.539	56.086	123.248	10.433	39.740	73.155
	Abr	531.191	58.717	137.284	11.613	40.441	81.543
	May	519.966	46.672	130.076	11.485	40.394	83.313
	Jun	527.698	55.050	132.741	12.007	40.071	84.584
	Jul	582.436	64.010	145.948	12.819	44.960	89.885
Santa Fe							
	2016* Jul	1.194.171	89.636	346.035	48.814	126.087	96.923
	Ago	1.167.031	87.450	322.344	45.875	124.638	93.031
	Sep	1.117.663	90.331	330.241	45.912	125.087	91.454
	Oct	1.188.561	97.699	328.172	47.164	128.228	95.493
	Nov	1.238.320	112.271	333.127	46.143	125.529	94.558
	Dic	1.571.647	196.371	398.657	61.315	128.210	117.664
	2017* Ene	1.251.539	111.450	315.614	46.523	121.653	99.780
	Feb	1.154.148	106.117	306.951	46.810	122.665	100.850
	Mar	1.267.567	110.406	366.348	52.662	141.923	114.283
	Abr	1.323.369	107.599	390.645	59.120	144.026	120.126
	May	1.311.168	98.938	381.136	53.992	145.472	114.764
	Jun	1.287.897	104.176	366.565	53.454	142.942	113.303
	Jul	1.374.777	108.273	396.928	56.677	149.006	117.260
Tucumán							
	2016* Jul	523.891	51.617	133.049	12.089	45.092	59.718
	Ago	502.208	42.478	112.003	11.013	44.675	58.847
	Sep	471.337	44.291	115.344	10.787	43.802	58.208
	Oct	546.768	53.711	123.508	11.726	46.794	62.689
	Nov	594.638	58.462	124.462	10.902	46.784	60.187
	Dic	717.116	102.155	150.298	13.386	46.291	72.085
	2017* Ene	532.889	52.291	110.097	10.991	41.901	54.959
	Feb	475.522	50.661	112.985	10.950	42.715	56.979
	Mar	526.326	51.505	130.595	12.608	48.967	63.324
	Abr	561.648	53.989	147.312	13.426	49.338	68.304
	May	552.078	45.425	137.477	13.252	49.234	65.639
	Jun	565.479	50.121	142.635	13.767	49.158	68.148
	Jul	611.917	60.763	151.505	14.207	53.361	69.943

(continúa)

Cuadro 2.1.2.4 (continuación)

	Período	Verdulería	Rotisería	Limpieza	Indumentaria	Electrónicos	Otros
		Miles de pesos					
Salta							
	2016* Jul	6.642	6.657	78.625	16.163	32.938	58.756
	Ago	6.118	5.758	69.405	10.270	23.288	82.613
	Sep	6.138	5.777	73.799	10.445	26.863	51.724
	Oct	7.207	6.321	83.435	13.124	46.613	61.444
	Nov	7.139	6.352	80.556	12.725	74.078	75.877
	Dic	9.277	7.378	90.528	14.456	46.729	99.106
	2017* Ene	8.245	6.609	87.900	12.440	37.909	77.539
	Feb	8.012	6.174	79.683	10.758	19.388	60.079
	Mar	8.058	6.658	84.236	12.486	24.974	60.467
	Abr	8.369	7.008	83.805	14.505	29.924	57.981
	May	7.689	6.491	80.348	15.626	42.749	55.123
	Jun	7.292	6.645	81.267	14.922	36.738	56.380
	Jul	8.224	7.771	89.406	16.166	37.627	65.620
Santa Fe							
	2016* Jul	45.655	18.729	173.510	54.758	74.336	119.690
	Ago	44.917	17.552	162.134	37.837	58.223	173.032
	Sep	44.142	17.897	170.635	35.214	60.843	105.906
	Oct	46.214	18.872	178.690	41.397	85.066	121.566
	Nov	48.115	18.905	180.534	44.161	91.288	143.688
	Dic	54.404	23.157	200.754	62.195	100.004	228.915
	2017* Ene	51.965	19.896	198.708	45.493	81.744	158.715
	Feb	51.204	19.858	178.713	36.608	51.232	133.141
	Mar	54.894	22.303	195.995	37.165	51.366	120.222
	Abr	52.904	22.048	192.779	50.638	62.261	121.223
	May	50.154	21.062	193.651	56.526	72.868	122.604
	Jun	46.037	20.541	187.316	57.860	72.674	123.028
	Jul	47.384	21.292	199.767	59.906	78.021	140.262
Tucumán							
	2016* Jul	9.398	7.700	77.845	18.963	45.604	62.817
	Ago	8.960	6.524	64.603	11.896	27.758	113.450
	Sep	9.750	7.077	73.208	12.266	37.403	59.202
	Oct	11.166	7.913	81.750	15.996	65.541	65.975
	Nov	11.102	8.001	79.024	16.033	96.049	83.631
	Dic	13.773	9.799	85.361	18.749	89.583	115.636
	2017* Ene	11.715	7.543	81.765	15.998	60.636	84.993
	Feb	11.561	7.413	73.742	12.939	29.364	66.212
	Mar	12.507	8.225	82.495	14.454	34.731	66.914
	Abr	12.397	8.579	83.488	18.465	40.978	65.372
	May	11.571	8.298	79.406	22.625	55.835	63.316
	Jun	10.732	8.281	79.437	22.641	53.102	67.458
	Jul	10.987	9.061	85.509	21.986	55.049	79.546

(continúa)

Cuadro 2.1.2.4 (continuación)

	Período	Total	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnicería
Miles de pesos							
Otras provincias del Norte ⁽²⁾							
	2016* Jul	1.398.314	128.534	354.040	35.262	119.021	137.461
	Ago	1.355.456	127.030	310.705	32.813	113.374	137.205
	Sep	1.302.446	126.619	324.039	32.727	114.842	142.032
	Oct	1.447.245	146.938	333.731	34.052	121.782	153.871
	Nov	1.559.573	155.535	332.397	31.986	117.860	150.259
	Dic	1.853.178	276.863	408.456	39.241	127.890	197.634
	2017* Ene	1.501.106	166.271	317.109	34.152	119.762	152.305
	Feb	1.391.553	163.999	322.157	33.886	119.867	151.408
	Mar	1.489.004	157.871	358.488	36.938	133.944	162.773
	Abr	1.529.630	155.775	390.986	39.806	133.123	170.000
	May	1.509.342	129.946	367.182	39.077	130.890	168.048
	Jun	1.550.954	144.155	381.875	43.513	131.298	185.136
	Jul	1.649.822	165.664	396.675	43.995	143.156	188.359
Otras provincias del Centro y del Oeste ⁽³⁾							
	2016* Jul	752.185	62.111	226.575	14.841	50.776	71.515
	Ago	699.956	53.080	204.281	13.310	50.298	69.451
	Sep	667.225	53.190	202.942	13.258	49.272	67.364
	Oct	759.675	58.363	215.073	13.992	52.857	72.794
	Nov	835.012	68.107	209.956	12.792	51.500	69.461
	Dic	929.735	115.568	228.414	16.113	50.916	82.327
	2017* Ene	744.516	72.712	182.875	13.653	48.758	67.768
	Feb	691.395	69.446	181.983	13.758	49.111	69.609
	Mar	738.146	67.761	206.769	14.859	54.945	75.130
	Abr	781.202	65.492	227.309	16.273	55.516	79.858
	May	777.304	57.121	213.893	16.043	54.411	78.910
	Jun	777.209	63.677	221.243	16.922	54.787	79.945
	Jul	842.796	68.101	237.397	17.726	58.705	83.673
Otras provincias del Sur ⁽⁴⁾							
	2016* Jul	2.095.977	186.518	433.339	37.963	331.348	252.851
	Ago	2.009.827	173.656	406.009	36.995	325.481	238.179
	Sep	1.950.640	177.474	406.489	35.326	322.697	235.009
	Oct	2.118.547	194.991	424.668	37.947	341.815	258.219
	Nov	2.093.129	205.347	417.879	35.811	333.351	242.898
	Dic	2.633.475	358.629	527.226	42.148	350.352	301.984
	2017* Ene	2.178.317	229.767	411.423	39.296	346.219	258.972
	Feb	2.112.343	222.651	402.287	38.217	338.963	254.888
	Mar	2.209.405	215.490	450.877	39.075	363.798	268.779
	Abr	2.227.821	217.553	494.025	40.099	366.707	268.019
	May	2.156.805	195.550	449.958	38.563	357.321	256.715
	Jun	2.260.554	212.995	474.233	41.024	373.319	264.504
	Jul	2.389.494	237.187	500.739	42.557	390.948	275.049

(continúa)

Cuadro 2.1.2.4 (conclusión)

	Período	Verdulería	Rotisería	Limpieza	Indumentaria	Electrónicos	Otros	
Miles de pesos								
Otras provincias del Norte (*)								
	2016*	Jul	36.049	31.614	222.071	46.106	86.957	201.199
		Ago	40.320	29.424	188.272	33.128	70.956	272.230
		Sep	36.844	29.595	207.468	33.882	75.699	178.700
		Oct	39.656	31.213	217.806	38.278	127.587	202.330
		Nov	40.515	31.770	213.261	39.734	201.250	245.005
		Dic	50.404	37.421	246.015	49.090	131.662	288.502
	2017*	Ene	43.835	32.748	238.709	41.429	103.762	251.025
		Feb	44.883	31.246	217.248	35.490	63.836	207.532
		Mar	47.069	33.586	236.714	36.513	72.302	212.807
		Abr	45.479	35.062	232.302	46.280	81.111	199.705
		May	41.536	33.313	224.875	52.693	117.905	203.877
		Jun	41.431	34.844	228.881	53.563	108.503	197.755
		Jul	42.427	36.231	253.096	49.952	107.011	223.258
Otras provincias del Centro y del Oeste (*)								
	2016*	Jul	14.994	9.979	115.368	31.754	51.678	102.595
		Ago	15.164	9.068	100.818	20.088	43.201	121.197
		Sep	15.765	8.718	103.396	19.872	43.685	89.762
		Oct	17.145	9.441	113.069	23.792	77.785	105.361
		Nov	16.966	9.729	116.450	27.095	125.454	127.502
		Dic	19.664	10.534	129.272	30.552	82.607	163.767
	2017*	Ene	17.698	9.328	120.731	24.192	60.562	126.241
		Feb	17.196	9.073	112.116	22.233	37.505	109.367
		Mar	17.669	9.937	120.970	25.511	37.314	107.280
		Abr	17.525	10.619	121.301	34.273	49.803	103.234
		May	16.272	10.233	114.578	38.743	73.763	103.337
		Jun	15.053	10.027	115.347	36.705	60.818	102.685
		Jul	15.773	11.132	125.243	33.786	65.300	125.961
Otras provincias del Sur (*)								
	2016*	Jul	145.303	14.101	285.316	85.655	138.277	185.305
		Ago	147.269	13.585	276.126	66.369	128.202	197.957
		Sep	145.675	12.893	278.625	60.911	109.209	166.331
		Oct	155.356	13.997	296.437	69.832	140.940	184.346
		Nov	150.445	13.838	292.582	70.802	128.910	201.266
		Dic	168.877	15.314	327.117	104.346	155.675	281.806
	2017*	Ene	147.396	13.943	307.469	73.170	118.428	232.234
		Feb	141.096	13.542	300.346	74.838	105.310	220.204
		Mar	145.725	14.050	316.018	75.537	109.687	210.368
		Abr	143.460	14.712	307.428	74.778	119.003	182.038
		May	145.698	14.841	295.265	86.630	133.904	182.361
		Jun	147.829	14.501	303.259	89.200	151.490	188.199
		Jul	152.989	16.463	317.847	86.828	149.078	219.808

(*) 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.

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

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

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

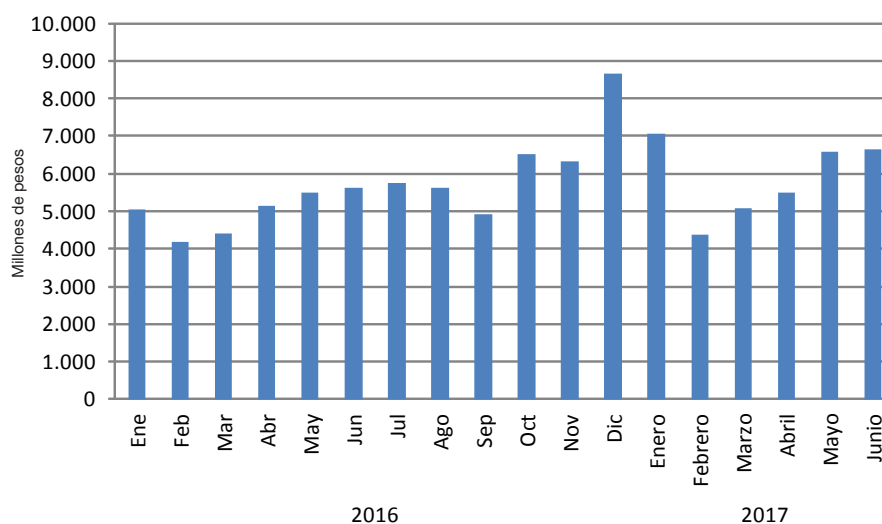
Cuadro 2.1.3.1 Comercios de electrodomésticos y artículos para el hogar. Ventas totales y variación porcentual

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

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

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

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



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

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

(continúa)

Cuadro 2.1.3.3 (conclusión)

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

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

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

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

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

2.2 Servicios

2.2.1. Empresas de trabajo temporario

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

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

Cuadro 2.2.1.1 Empresas de trabajo temporario. Principales variables

Periodo	Cantidad de personas ocupadas (¹)	Cantidad de horas facturadas (²)	Salarios brutos devengados (³)	Ingresos devengados (⁴)
				pesos
2015	67.224	118.108.628	6.829.388.713	13.855.066.039
2016	53.843	94.557.345	7.426.698.572	14.932.449.051
Mar	61.816	9.266.439	606.515.999	1.242.643.882
Abr	58.416	8.510.282	582.921.760	1.231.162.773
May	53.555	7.703.074	575.420.787	1.194.091.008
Jun	50.664	6.977.386	695.336.390	1.191.598.903
Jul	46.331	6.921.383	546.231.414	1.149.168.479
Ago	45.762	6.862.410	540.090.960	1.142.425.002
Sep	46.109	6.544.583	532.201.186	1.127.174.322
Oct*	49.313	7.098.555	598.806.992	1.228.543.095
Nov*	51.713	7.459.758	632.696.683	1.333.725.056
Dic*	55.431	7.901.472	880.596.257	1.513.822.500
2017 Ene*	53.927	8.154.164	707.655.955	1.546.499.989
Feb*	51.512	7.861.925	684.095.942	1.447.166.246
Mar*	52.042	7.715.447	691.206.205	1.434.981.261

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

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

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

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

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

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

Período	Tarea realizada				
	Total	Operarios	Administrativos	Vendedores	Otros
2015	118.108.628	68.823.860	21.182.255	3.171.552	24.930.961
2016	94.557.345	52.506.646	16.711.355	2.826.188	22.513.156
Mar	9.266.439	5.281.584	1.689.321	300.027	1.995.507
Abr	8.510.282	4.589.387	1.505.999	225.198	2.189.698
May	7.703.074	4.253.794	1.454.600	213.651	1.781.029
Jun	6.977.386	3.829.474	1.344.938	182.132	1.620.842
Jul	6.921.383	3.839.585	1.271.718	177.498	1.632.582
Ago	6.862.410	3.847.633	1.221.716	177.411	1.615.650
Sep	6.544.583	3.706.897	1.147.970	167.909	1.521.807
Oct*	7.098.555	3.903.412	1.198.148	206.068	1.790.927
Nov*	7.459.758	4.267.785	1.243.338	254.488	1.694.147
Dic*	7.901.472	4.170.552	1.308.806	299.025	2.123.089
2017 Ene*	8.154.164	4.136.859	1.472.389	241.778	2.303.138
Feb*	7.861.925	3.983.502	1.399.883	239.305	2.239.235
Mar*	7.715.447	3.830.489	1.396.140	240.738	2.248.080

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 Ene*	53.927	100	1.210	2,2	4.109	7,6	9.571	17,7	29.071	53,9	6.568	12,2	3.398	6,3
Feb*	51.512	100	1.190	2,3	4.170	8,1	8.978	17,4	27.862	54,1	6.273	12,2	3.040	5,9
Mar*	52.042	100	1.197	2,3	4.215	8,1	9.732	18,7	27.790	53,4	5.933	11,4	3.175	6,1

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 Ene*	53.927	100	3.438	6,4	15.687	29,1	15.286	28,3	16.414	30,4	3.101	5,7
Feb*	51.512	100	3.362	6,5	14.976	29,1	14.811	28,8	15.479	30,0	2.885	5,6
Mar*	52.042	100	3.740	7,2	14.993	28,8	14.608	28,1	15.932	30,6	2.769	5,3

Cuadro 2.2.1.5 Distribución promedio de los trabajadores por género

Período	Total	%	Género			
			Femenino	%	Masculino	%
2017 Ene*	53.927	100	15.997	29,7	37.930	70,3
Feb*	51.512	100	15.414	29,9	36.098	70,1
Mar*	52.042	100	16.183	31,1	35.859	68,9

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

Descripción	2017					
	Enero*		Febrero*		Marzo*	
	pesos	%	pesos	%	pesos	%
Total	1.546.499.989	100,0	1.447.166.246	100,0	1.434.981.261	100,0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	6.088.791	0,4	5.189.125	0,4	5.819.874	0,4
Explotación de minas y canteras	16.874.524	1,1	14.107.804	1,0	13.435.525	0,9
Elaboración de productos alimenticios, de bebidas y de productos de tabaco	90.516.644	5,9	94.590.921	6,5	84.569.596	5,9
Fabricación de productos textiles, de artículos de marroquinería y confección de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles; curtido de cueros	35.041.480	2,3	22.623.343	1,6	32.766.772	2,3
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	43.306.418	2,8	41.109.858	2,8	40.587.420	2,8
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	153.830.354	9,9	140.925.049	9,7	134.582.793	9,4
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	16.976.151	1,1	18.170.206	1,3	18.570.707	1,3
Fabricación de productos minerales no metálicos, de metales comunes, de maquinaria y equipos eléctricos ncp y de maquinaria y equipo ncp	138.358.726	8,9	135.429.952	9,4	127.065.541	8,9
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques y de equipo de transporte ncp	90.967.339	5,9	96.749.266	6,7	91.892.100	6,4
Industrias manufactureras ncp	157.939.625	10,2	140.689.368	9,7	144.611.262	10,1
Suministro de electricidad, gas, vapor, aire acondicionado, de agua y cloacas; gestión de residuos, recuperación de materiales y saneamiento público	11.508.169	0,7	13.404.894	0,9	15.667.945	1,1
Construcción	4.107.062	0,3	3.039.049	0,2	3.392.706	0,2
Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	7.732.500	0,5	6.822.355	0,5	6.969.909	0,5
Comercio al por mayor y/o en comisión o consignación y comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	115.481.573	7,5	103.906.536	7,2	103.841.394	7,2
Servicios de alojamiento y de comida y bebidas	19.697.991	1,3	18.742.870	1,3	18.966.352	1,3
Servicios de transporte y almacenamiento (incluye servicio de correos y mensajerías)	107.886.049	7,0	101.365.726	7,0	101.803.721	7,1
Servicios de telecomunicaciones	27.616.071	1,8	21.976.253	1,5	21.340.221	1,5
Intermediación financiera y servicios de seguros	41.638.408	2,7	39.216.138	2,7	38.311.950	2,7
Servicios empresariales ncp	58.590.257	3,8	53.524.477	3,7	52.028.321	3,6
Otros servicios	402.341.856	26,0	375.583.056	26,0	378.757.154	26,4

Sector externo

Cuadros

Página

3.1	Comercio exterior	
3.1.1	Exportaciones argentinas. Series original, desestacionalizada y tendencia-ciclo estimada, con variaciones mensuales y anuales	46
3.1.2	Importaciones argentinas. Series original, desestacionalizada y tendencia-ciclo estimada, con variaciones mensuales y anuales	46
3.1.3	Balanza comercial argentina	47
3.1.4.1	Distribución porcentual de la exportación por secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-julio de 2017	48
3.1.4.2	Distribución porcentual de la importación por secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-julio de 2017	48
3.1.5	Exportación, importación y saldo de la balanza comercial argentina por secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-julio de 2017	49
3.1.6	Exportación, importación y saldo de la balanza comercial argentina por continentes y países. Año 2016 y enero-julio de 2017	52
3.1.7.1	Distribución porcentual de la exportación por Grandes rubros. Año 2016 y enero-julio de 2017	54
3.1.7.2	Exportación mensual por Grandes rubros. Año 2016 y enero-julio de 2017	54
3.1.7.3	Exportación por Grandes rubros. Año 2016 y enero-julio de 2017	55
3.1.8.1	Distribución porcentual de la importación por Uso económico. Año 2016 y enero-julio de 2017	56
3.1.8.2	Importación mensual por Uso económico. Año 2016 y enero-julio de 2017	56
3.1.9.1	Balanza comercial argentina con los países del MERCOSUR. Año 2016 y enero-julio de 2017	58
3.1.9.2	Exportación e importación con el MERCOSUR por principales secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-julio de 2017	61
3.1.9.3	Exportación a los países del MERCOSUR por Grandes rubros. Año 2016 y enero-julio de 2017	64
3.1.9.4	Importación desde los países del MERCOSUR por Uso económico. Año 2016 y enero-julio de 2017	67
3.1.10.1	Balanza comercial argentina con los países del NAFTA. Año 2016 y enero-julio de 2017	68
3.1.10.2	Exportación e importación con el NAFTA por principales secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-julio de 2017	70
3.1.10.3	Exportación a los países del NAFTA por Grandes rubros. Año 2016 y enero-julio de 2017	72
3.1.10.4	Importación desde los países del NAFTA por Uso económico. Año 2016 y enero-julio de 2017	74
3.1.11.1	Balanza comercial argentina con los países de la Unión Europea. Año 2016 y enero-julio de 2017	75
3.1.11.2	Exportación e importación con los países de la Unión Europea por principales secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-julio de 2017	78
3.1.11.3	Exportación a los países de la Unión Europea por Grandes rubros. Año 2016 y enero-julio de 2017	81
3.1.11.4	Importación desde los países de la Unión Europea por Uso económico. Año 2016 y enero-julio de 2017	84
	Secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del MERCOSUR (NCM)	85
3.2	Cuentas Internacionales	
3.2.1	Estimación de la Posición de Inversión Internacional. Resumen por concepto	88
3.2.2	Estimación de la balanza de pagos. Datos trimestrales. Cuadro resumen	89

Gráficos

Página

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

3.1 Comercio exterior

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

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

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

Las exportaciones se publican a valores FOB (libre a bordo) y las importaciones a valores CIF (costo, seguro y flete), si bien en este caso también están disponibles los datos a valores FOB. Los países copartícipes 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, que incluye el Sistema de consulta de comercio exterior de bienes (www.comex.indec.gov.ar).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Período	Serie original	Serie desestacionalizada	Tendencia-ciclo	Variación original		Variación desestacionalizada		Variación tendencia	
				mensual (¹)	anual (²)	mensual (¹)	anual (²)	mensual (¹)	
Millones de dólares									
%									
2016	Jul	4.980	4.524	4.660	- 5,8	- 10,6	- 2,8	- 11,2	--
	Ago	5.759	5.173	4.706	15,6	12,2	14,4	12,3	1,0
	Sep	5.018	4.749	4.801	- 12,9	- 2,8	- 8,2	- 3,4	2,0
	Oct	4.711	4.460	4.923	- 6,1	- 6,4	- 6,1	- 6,9	2,5
	Nov	4.836	5.075	5.020	2,7	20,9	13,8	19,9	2,0
	Dic	4.587	5.047	5.055	- 5,2	33,9	- 0,6	33,0	0,7
2017	Ene	4.252	5.214	5.010	- 7,3	9,7	3,3	8,3	- 0,9
	Feb	3.881	4.733	4.926	- 8,7	- 6,3	- 9,2	- 6,4	- 1,7
	Mar	4.537	4.915	4.837	16,9	2,6	3,8	2,0	- 1,8
	Abr	4.829	4.700	4.776	6,4	1,8	- 4,4	1,8	- 1,3
	May	5.413	4.781	4.748	12,1	0,8	1,7	0,8	- 0,6
	Jun	5.134	4.562	4.752	- 5,2	- 2,9	- 4,6	- 2,0	0,1
	Jul	5.241	4.785	4.775	2,1	5,2	4,9	5,8	0,5

(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	Jul	4.649	4.377	4.444	- 9,0	- 18,0	- 2,7	- 13,3	- 1,3
	Ago	5.051	4.408	4.439	8,6	- 7,1	0,7	- 12,6	- 0,1
	Sep	4.679	4.413	4.510	- 7,4	- 15,2	0,1	- 15,1	1,6
	Oct	4.829	4.684	4.632	3,2	- 2,1	6,1	0,9	2,7
	Nov	4.721	4.710	4.772	- 2,2	- 0,3	0,5	- 3,2	3,0
	Dic	4.526	4.970	4.916	- 4,1	0,2	5,5	3,1	3,0
2017	Ene	4.340	5.014	5.069	- 4,1	7,1	0,9	3,8	3,1
	Feb	3.939	4.867	5.211	- 9,2	- 2,3	- 2,9	2,4	2,8
	Mar	5.468	5.491	5.335	38,8	16,4	12,8	15,6	2,4
	Abr	4.973	5.413	5.432	- 9,0	13,8	- 1,4	17,2	1,8
	May	6.057	5.537	5.516	21,8	24,0	2,3	20,4	1,5
	Jun	5.898	5.213	5.597	- 2,6	15,4	- 5,8	15,9	1,5
	Jul	6.039	5.699	5.686	2,4	29,9	9,3	30,2	1,6

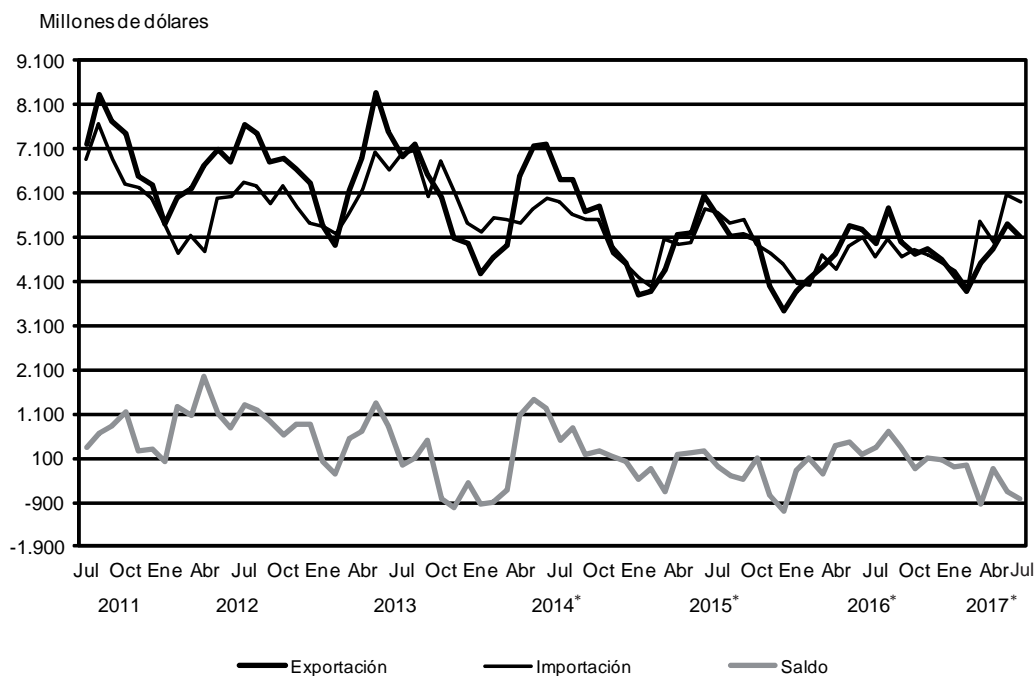
(¹) Variación porcentual con respecto al mes anterior.

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

Cuadro 3.1.3 Balanza comercial argentina

Periodo	Exportación			Importación			Saldo	
	Año 2017 °	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	
Total anual	///	57.733		///	55.610		///	2.124
Ene	4.252	3.875	9,7	4.340	4.052	7,1	-88	-177
Feb	3.881	4.143	-6,3	3.939	4.034	-2,4	-59	110
Mar	4.537	4.424	2,6	5.468	4.698	16,4	-931	-274
Abr	4.829	4.743	1,8	4.973	4.371	13,8	-144	372
May	5.413	5.371	0,8	6.057	4.886	24,0	-644	485
Jun	5.134	5.285	-2,9	5.898	5.112	15,4	-764	174
Jul	5.241	4.980	5,2	6.039	4.649	29,9	-798	331
Total 7 meses	33.287	32.822	1,4	36.715	31.802	15,4	-3.428	1.020
Ago		5.759			5.051			708
Sep		5.018			4.679			338
Oct		4.711			4.829			-119
Nov		4.836			4.721			115
Dic		4.587			4.526			61

Nota: el valor de las exportaciones de julio de 2017 debe considerarse como una estimación preliminar, en razón de haberse efectuado con el 7,3% de la documentación en trámite, que en muchos casos corresponde a operaciones que aún no han sido confirmadas a la Dirección General de Aduanas por los operadores, ya que 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. Año 2016 y enero-julio 2017

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

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

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

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

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

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

Sección	Capítulo	Exportación			Importación			Saldo
		Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *
		Miles de dólares	Miles de dólares		Miles de dólares	Miles de dólares		Miles de dólares
Total		33.287.090	57.733.363	1,4	36.714.686	55.609.530	15,4	- 3.427.596
I		2.524.908	4.038.094	14,4	167.690	242.698	39,8	2.357.219
	1	22.440	33.727	9,8	12.600	23.506	- 5,1	9.840
	2	980.915	1.461.449	19,4	68.616	92.139	69,2	912.298
	3	1.060.406	1.672.680	19,3	49.546	70.879	36,5	1.010.861
	4	427.162	819.124	- 5,1	16.575	16.891	112,2	410.588
	5	33.985	51.114	33,2	20.353	39.282	- 7,5	13.632
II		7.629.890	13.219.634	- 6,9	894.874	976.575	64,9	6.735.016
	6	2.535	2.138	36,4	3.842	7.350	0,1	- 1.308
	7	430.309	724.267	8,2	16.962	35.001	20,1	413.347
	8	640.060	1.013.047	- 2,4	195.119	319.154	29,3	444.941
	9	110.828	177.622	5,3	90.197	116.757	31,7	20.631
	10	4.189.637	6.975.113	1,0	8.690	17.982	64,2	4.180.947
	11	275.339	480.545	3,4	11.493	18.689	29,9	263.846
	12	1.973.503	3.836.435	- 24,6	530.562	400.363	108,4	1.442.941
	13	4.549	5.094	74,2	35.044	55.092	7,2	- 30.495
	14	3.130	5.374	51,6	2.965	6.187	- 20,7	165
III		2.891.630	4.967.889	- 5,5	52.822	75.119	22,3	2.838.807
	15	2.891.630	4.967.889	- 5,5	52.822	75.119	22,3	2.838.807
IV		7.791.355	14.184.842	- 2,3	642.355	922.237	22,4	7.149.001
	16	58.767	86.126	21,6	76.921	117.302	14,1	- 18.154
	17	123.612	305.448	- 6,9	31.652	40.853	29,8	91.959
	18	55.162	90.241	17,5	108.519	177.549	- 0,6	- 53.357
	19	139.874	273.646	- 11,1	27.710	30.344	50,1	112.164
	20	595.889	1.161.147	- 4,3	93.829	145.907	27,2	502.060
	21	86.086	161.425	- 6,5	123.300	195.586	7,7	- 37.214
	22	492.364	925.497	- 1,0	112.371	87.965	158,0	379.993
	23	6.055.265	10.784.504	- 2,5	37.891	72.687	- 13,5	6.017.374
	24	184.337	396.807	9,3	30.160	54.045	1,6	154.176
V		1.167.494	2.496.675	- 11,9	3.658.210	5.028.983	12,0	- 2.490.716
	25	44.899	91.180	- 11,1	79.345	133.020	2,0	- 34.446
	26	410.333	985.397	- 29,2	289.248	360.322	29,0	121.084
	27	712.262	1.420.098	2,4	3.289.617	4.535.640	11,0	- 2.577.355
VI		2.629.756	4.791.577	4,1	4.973.896	8.485.254	3,0	- 2.344.140
	28	214.384	337.066	23,4	370.339	625.129	- 0,9	- 155.955
	29	277.364	476.170	3,6	1.317.180	2.263.864	- 1,4	- 1.039.816
	30	414.582	906.469	- 25,8	1.404.603	2.157.321	10,9	- 990.021
	31	24.074	48.200	- 27,0	344.757	771.468	- 5,0	- 320.682
	32	79.236	131.295	2,9	241.767	377.796	8,0	- 162.531
	33	327.623	632.222	3,7	285.636	480.784	- 1,2	41.987
	34	83.667	130.339	10,1	189.514	316.816	- 2,4	- 105.847
	35	117.123	233.657	- 9,5	95.166	161.718	0,7	21.957
	36	998	1.070	31,5	9.715	17.714	24,9	- 8.716
	37	326	1.182	- 59,7	28.436	53.333	- 12,1	- 28.110
	38	1.090.378	1.893.909	21,9	686.783	1.259.311	6,3	403.595
VII		764.700	1.226.239	15,6	1.928.923	3.186.398	- 1,0	- 1.164.223
	39	598.350	973.269	14,8	1.316.487	2.219.387	- 4,4	- 718.138
	40	166.350	252.970	18,7	612.436	967.011	7,3	- 446.086

(continúa)

Cuadro 3.1.5 (continuación)

Sección	Capítulo	Exportación			Importación			Saldo
		Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *
		Miles de dólares	Miles de dólares		Miles de dólares	Miles de dólares		Miles de dólares
VIII		468.919	769.409	6,2	78.526	165.119	-12,5	390.393
	41	441.143	715.201	6,9	9.383	26.723	-44,3	431.761
	42	11.794	21.116	1,3	68.770	137.890	-5,3	-56.976
	43	15.982	33.092	-8,3	373	506	18,4	15.609
IX		71.094	109.419	18,5	88.907	150.731	-8,0	-17.813
	44	70.764	108.636	19,0	68.280	113.744	-9,4	2.484
	45	329	778	-31,7	19.330	34.189	-3,6	-19.001
	46	1	5	-66,7	1.298	2.798	4,6	-1.296
X		228.748	333.051	22,1	598.164	1.046.869	-4,4	-369.416
	47	81.153	112.269	25,5	70.385	125.752	-8,1	10.768
	48	125.610	181.080	25,4	448.859	823.235	-9,3	-323.249
	49	21.985	39.702	-2,4	78.920	97.881	46,1	-56.935
XI		239.511	453.181	-1,0	886.415	1.463.681	4,1	-646.904
	50	2	1	100,0	679	1.793	-46,8	-677
	51	124.867	233.018	-10,0	2.301	5.174	-17,4	122.566
	52	40.507	79.145	69,3	62.809	128.027	-20,6	-22.301
	53	119	142	158,7	3.886	7.508	-8,1	-3.767
	54	16.042	30.927	-12,8	115.392	194.466	-0,9	-99.350
	55	4.021	3.666	167,2	136.976	245.369	-2,6	-132.956
	56	28.250	46.579	8,0	60.351	114.830	-9,2	-32.102
	57	2.159	4.657	-20,8	13.793	20.751	11,7	-11.634
	58	938	1.698	32,9	14.821	28.984	-11,8	-13.883
	59	3.253	5.712	-3,4	53.525	90.002	4,0	-50.273
	60	1.947	5.723	-45,5	96.494	174.555	-3,9	-94.547
	61	7.063	17.931	-26,3	109.075	131.200	41,4	-102.012
	62	7.365	15.532	-6,9	166.305	232.430	22,2	-158.941
	63	2.978	8.450	-43,8	50.006	88.591	8,2	-47.028
XII		7.435	11.185	29,6	390.599	611.811	17,0	-383.164
	64	6.629	10.065	29,7	365.492	569.574	16,4	-358.863
	65	686	924	33,7	16.326	24.758	27,5	-15.640
	66	9	84	-79,5	5.371	11.292	22,2	-5.362
	67	111	113	58,6	3.409	6.186	21,0	-3.299
XIII		58.150	103.837	-1,5	361.247	580.123	4,9	-303.097
	68	28.821	49.553	2,3	123.778	172.775	14,5	-94.958
	69	10.998	22.985	-11,8	87.166	152.491	-6,1	-76.168
	70	18.331	31.300	-0,3	150.303	254.856	4,7	-131.972
XIV		1.318.978	2.244.339	11,7	56.062	75.256	52,0	1.262.916
	71	1.318.978	2.244.339	11,7	56.062	75.256	52,0	1.262.916
XV		875.255	1.257.282	34,4	1.913.440	2.622.219	20,3	-1.038.186
	72	67.697	169.524	-20,4	684.727	656.048	64,9	-617.030
	73	317.972	359.175	80,8	508.905	777.457	8,0	-190.933
	74	8.485	4.703	318,4	141.092	250.293	-2,7	-132.608
	75	59	70	156,5	10.184	20.325	-23,2	-10.124
	76	412.499	621.683	22,1	176.385	268.071	11,9	236.115
	77 (1)	///	///	///	///	///	///	///
	78	33.176	33.457	157,5	1.031	1.347	23,2	32.145
	79	823	393	359,8	54.921	84.363	22,0	-54.098
	80	3	341	-96,4	7.594	17.757	-31,1	-7.591
	81	991	1.973	-23,2	8.574	14.824	-15,8	-7.582
	82	11.668	27.003	-17,8	174.347	283.965	-0,1	-162.679
	83	21.881	38.962	-0,4	145.681	247.770	-0,9	-123.800

(continúa)

Cuadro 3.1.5 (conclusión)

Sección	Capítulo	Exportación			Importación			Saldo
		Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *
		Miles de dólares	Miles de dólares		Miles de dólares	Miles de dólares		Miles de dólares
XVI		712.738	1.244.202	4,2	9.931.827	15.411.678	10,8	- 9.219.089
	84	607.767	1.053.875	5,7	5.191.342	8.335.145	7,9	- 4.583.574
	85	104.970	190.328	- 3,6	4.740.485	7.076.532	14,1	- 4.635.515
XVII		3.281.908	5.350.432	16,4	8.127.640	11.414.273	38,0	- 4.845.732
	86	2.292	3.694	- 5,3	279.839	467.141	88,0	- 277.548
	87	3.078.137	5.006.104	16,7	7.267.882	9.637.606	40,7	- 4.189.745
	88	174.693	315.555	1,4	495.841	1.185.666	- 10,3	- 321.149
	89	26.787	25.079	245,3	84.078	123.860	277,5	- 57.291
XVIII		67.912	126.317	- 4,9	1.024.970	1.682.969	9,2	- 957.058
	90	63.411	117.069	- 3,4	977.855	1.586.456	10,3	- 914.444
	91	3.061	6.521	- 30,3	31.677	62.403	- 4,2	- 28.616
	92	1.439	2.727	0,4	15.438	34.110	- 19,3	- 13.999
XIX		6.722	13.559	- 3,9	14.993	21.602	45,3	- 8.271
	93	6.722	13.559	- 3,9	14.993	21.602	45,3	- 8.271
XX		72.123	109.956	20,0	600.277	1.030.706	13,5	- 528.154
	94	22.354	46.887	- 16,0	276.215	430.733	25,0	- 253.861
	95	7.078	4.570	155,4	227.354	413.267	10,3	- 220.276
	96	42.691	58.499	39,0	96.708	186.707	- 4,8	- 54.017
XXI		7.393	4.077	389,9	4.040	1.569	189,4	3.354
	97	7.393	4.077	389,9	4.040	1.569	189,4	3.354
Transacciones especiales		470.470	678.166	18,5	318.809	413.662	40,2	151.661
	Aprovisionamiento de combustibles	413.455	576.180	25,9	154.734	215.859	29,4	258.721
	Otros aprovisionamientos	40.839	76.434	- 25,0	34.204	38.077	61,6	6.635
	Simplificadas	51	121	- 37,0	-	-	-	51
	Courrier	14.047	21.376	20,3	129.130	158.357	50,3	- 115.082
	Muestras	2.078	4.055	- 8,1	742	1.369	- 5,5	1.336

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

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

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

Continentes y países	Exportación		Importación		Saldo	
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Ene-Jul2017 *	Año 2016 *	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *
Miles de dólares						
Total	33.287.090	57.733.363	36.714.686	55.609.530	- 3.427.596	2.123.832
Total de América	13.724.194	23.530.324	18.591.010	26.442.020	- 4.866.815	- 2.911.695
Bolivia	338.573	559.655	712.234	708.709	- 373.660	- 149.054
Brasil	5.204.063	9.027.619	9.893.318	13.597.452	- 4.689.255	- 4.569.833
Canadá	673.974	1.147.784	445.294	345.260	228.679	802.524
Colombia	297.122	509.773	132.098	201.010	165.024	308.764
Cuba	113.860	324.171	3.190	14.164	110.670	310.006
Chile	1.481.109	2.297.397	487.674	689.451	993.435	1.607.946
Ecuador	183.419	241.350	165.719	274.849	17.700	- 33.499
Estados Unidos	2.609.578	4.420.511	4.279.295	6.950.158	- 1.669.717	- 2.529.647
México	377.485	779.451	1.153.756	1.784.854	- 776.272	- 1.005.403
Paraguay	598.204	979.683	711.603	711.340	- 113.399	268.343
Perú	596.197	819.951	89.129	124.886	507.068	695.064
Puerto Rico	51.659	62.093	35.591	34.480	16.067	27.613
República Dominicana	74.465	143.749	2.067	3.370	72.398	140.379
Uruguay	611.703	1.130.262	267.170	465.513	344.533	664.749
Venezuela	132.441	706.898	9.580	67.949	122.861	638.949
Demás países	380.342	379.979	203.290	468.576	177.052	- 88.597
Total de Europa	6.150.183	10.779.433	7.094.003	11.132.494	- 943.820	- 353.062
Alemania	611.066	1.272.249	1.768.222	3.053.219	- 1.157.155	- 1.780.970
Austria	8.461	12.567	118.024	168.030	- 109.563	- 155.462
Bélgica	208.551	378.985	207.810	312.474	741	66.511
Bulgaria	30.125	38.308	31.627	15.140	- 1.503	23.168
Dinamarca	163.646	235.881	100.243	168.923	63.403	66.958
Eslovaquia	16.340	23.671	38.136	75.849	- 21.796	- 52.178
España	858.543	1.626.994	613.235	920.999	245.307	705.996
Finlandia	90.982	143.476	191.631	140.797	- 100.649	2.679
Francia	161.119	364.002	723.079	1.446.859	- 561.960	- 1.082.857
Grecia	79.856	123.781	15.965	7.225	63.892	116.556
Hungría	5.697	9.545	215.235	223.264	- 209.538	- 213.719
Irlanda	133.123	231.488	131.337	192.062	1.786	39.426
Italia	612.220	1.001.754	938.631	1.435.503	- 326.411	- 433.749
Letonia	35.636	78.793	4.162	3.934	31.474	74.859
Lituania	34.739	44.750	7.701	9.436	27.039	35.314
Noruega	12.815	13.748	17.484	132.809	- 4.669	- 119.061
Países Bajos	657.091	1.170.977	275.626	429.141	381.465	741.836
Polonia	370.917	633.701	165.891	146.998	205.026	486.703
Portugal	44.771	116.029	63.805	75.981	- 19.034	40.048
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	467.213	697.207	268.015	471.382	199.198	225.825
República Checa	33.194	88.444	99.420	159.519	- 66.226	- 71.075
Rumania	56.961	60.099	37.590	80.515	19.372	- 20.415
Rusia	326.550	490.392	229.793	393.753	96.757	96.639
Suecia	30.259	68.330	336.306	289.029	- 306.047	- 220.698
Suiza	700.053	1.141.072	339.346	515.741	360.708	625.331
Turquía	264.945	486.360	108.561	173.235	156.384	313.125
Ucrania	26.315	51.864	8.224	8.762	18.091	43.102
Demás países	108.992	174.966	38.903	81.917	70.089	93.048

(continúa)

Cuadro 3.1.6 (conclusión)

Continentes y países	Exportación		Importación		Saldo	
	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *
	Miles de dólares					
Total de Asia	9.749.403	17.307.912	9.934.663	16.636.933	- 185.260	670.979
Arabia Saudita	406.975	664.457	51.863	245.946	355.112	418.511
Bahrein	3.496	3.953	1.065	445	2.431	3.508
Bangladesh	260.326	489.732	9.367	13.199	250.959	476.534
China	2.539.404	4.425.230	6.236.043	10.467.476	- 3.696.639	- 6.042.246
Corea, República de	213.460	860.260	460.179	885.606	- 246.719	- 25.346
Emiratos Árabes Unidos	134.463	240.036	5.499	70.894	128.964	169.143
Filipinas	116.721	357.770	71.551	102.430	45.170	255.340
Hong Kong	147.040	235.657	9.211	14.955	137.830	220.702
India	1.420.404	2.208.521	428.502	700.220	991.902	1.508.301
Indonesia	608.862	1.243.438	185.365	275.977	423.497	967.461
Irán	320.657	426.477	3.534	3.936	317.123	422.541
Iraq	89.249	98.104	2	--	89.247	98.103
Israel	109.694	196.470	70.902	117.787	38.791	78.684
Japón	372.928	662.586	577.271	953.419	- 204.342	- 290.833
Jordania	145.390	222.438	1.176	1.309	144.214	221.129
Kuwait	32.939	21.977	7.416	14.818	25.523	7.159
Libano	77.582	98.469	257	4.476	77.325	93.992
Malasia	528.254	999.823	181.882	291.550	346.373	708.273
Omán	53.850	42.975	3.182	45.597	50.668	- 2.622
Pakistán	145.689	245.857	27.361	55.202	118.328	190.655
Singapur	20.098	51.981	57.976	157.460	- 37.878	- 105.478
Siria	41.821	65.023	--	30	41.821	64.993
Sri Lanka	3.713	3.817	6.758	11.126	- 3.045	- 7.309
Tailandia	312.705	571.813	688.323	1.132.210	- 375.617	- 560.397
Taiwán	48.753	81.295	247.998	411.390	- 199.245	- 330.095
Viet Nam	1.464.823	2.546.073	340.402	350.296	1.124.421	2.195.777
Yemen	82.649	167.767	18	-	82.631	167.767
Demás países	47.456	75.912	261.563	309.182	- 214.107	- 233.269
Total de África	2.771.326	4.825.028	595.423	804.301	2.175.903	4.020.726
Angola	20.798	36.827	6.724	10.980	14.074	25.846
Argelia	828.110	1.162.041	17.046	49.469	811.064	1.112.572
Côte d'Ivoire	21.972	21.061	2.961	2.302	19.012	18.759
Egipto	821.896	1.791.720	27.230	8.199	794.667	1.783.522
Kenya	57.596	23.477	42	157	57.553	23.320
Libia	15.965	67.978	1.441	--	14.524	67.978
Marruecos	303.977	368.736	61.098	107.401	242.879	261.335
Mauricio	32.915	49.604	393	276	32.522	49.328
Mozambique	39.696	58.536	2.884	11.058	36.812	47.478
Nigeria	45.484	38.252	201.596	405.324	- 156.112	- 367.072
Senegal	50.596	58.809	10.828	90	39.768	58.718
Sudáfrica	274.471	810.686	118.574	183.007	155.897	627.679
Tanzania	6.584	13.666	183	1.038	6.401	12.629
Túnez	84.914	125.302	3.992	7.313	80.923	117.989
Demás países	166.352	198.333	140.431	17.687	25.921	180.645
Total de Oceanía	423.591	616.554	181.520	181.489	242.072	435.065
Australia	334.904	515.388	171.998	159.676	162.906	355.712
Nueva Zelanda	86.220	97.056	9.452	21.784	76.769	75.273
Demás países	2.467	4.110	70	29	2.397	4.080
Indeterminado	468.392	674.112	318.068	412.293	150.325	261.819

Nota: en el presente cuadro no se incluyen zonas francas.

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

Grandes rubros	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *
Total	100	100
Productos primarios	27	27
Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	40	40
Manufacturas de Origen Industrial (MOI)	30	29
Combustibles y energía	3	3

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

Cuadro 3.1.7.2 Exportación mensual por Grandes rubros. Año 2016 y enero-julio de 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	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total anual	///	57.733	///	///	15.649	///	///	23.331	///
Ene	4.252	3.875	9,7	1.068	915	16,7	1.827	1.830	-0,2
Feb	3.881	4.143	-6,3	942	1.104	-14,7	1.576	1.730	-8,9
Mar	4.537	4.424	2,6	1.061	1.292	-17,9	1.932	1.754	10,1
Abr	4.829	4.743	1,8	1.340	1.346	-0,4	1.907	1.835	3,9
May	5.413	5.371	0,8	1.573	1.664	-5,5	2.019	2.215	-8,8
Jun	5.134	5.285	-2,9	1.543	1.606	-3,9	1.874	2.066	-9,3
Jul	5.241	4.980	5,2	1.403	1.547	-9,3	2.080	2.015	3,2
Total 7 meses	33.287	32.822	1,4	8.931	9.474	-5,7	13.216	13.445	-1,7
Ago		5.759			1.920			2.134	
Sep		5.018			1.289			1.914	
Oct		4.711			1.098			1.878	
Nov		4.836			891			2.071	
Dic		4.587			976			1.889	

Período	MOI			Combustibles y energía		
	Año 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total anual	///	16.757	///	///	1.996	///
Ene	1.128	978	15,3	229	151	51,7
Feb	1.169	1.174	-0,4	193	135	43,0
Mar	1.358	1.238	9,7	186	141	31,9
Abr	1.444	1.377	4,9	138	186	-25,8
May	1.656	1.350	22,7	165	141	17,0
Jun	1.613	1.444	11,7	105	170	-38,2
Jul	1.647	1.319	24,9	111	99	12,1
Total 7 meses	10.014	8.880	12,8	1.126	1.024	10,0
Ago		1.590			115	
Sep		1.646			169	
Oct		1.516			218	
Nov		1.641			233	
Dic		1.485			238	

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

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

Grandes rubros	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	33.287	57.733	1,4
Productos primarios	8.931	15.649	- 5,7
Animales vivos	22	34	10,0
Pescados y mariscos sin elaborar	913	1.420	23,2
Miel	116	169	10,5
Hortalizas y legumbres sin elaborar	430	723	8,3
Frutas frescas	588	880	-
Cereales	4.190	6.975	1,0
Semillas y frutos oleaginosos	1.974	3.836	- 24,5
Tabaco sin elaborar	174	373	12,3
Lanas sucias	36	90	- 29,4
Fibras de algodón	30	70	42,9
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	410	985	- 29,3
Resto de productos primarios	48	92	- 5,9
Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	13.216	23.331	- 1,7
Carnes y sus preparados	1.035	1.540	19,7
Pescados y mariscos elaborados	151	260	- 0,7
Productos lácteos	304	635	- 9,5
Otros productos de origen animal	30	44	42,9
Frutas secas o procesadas	52	133	- 23,5
Café, té, yerba mate y especias	111	178	5,7
Productos de molinería y sus preparaciones	415	754	- 2,1
Grasas y aceites	2.892	4.968	- 5,5
Azúcar, cacao y artículos de confitería	179	396	- 0,6
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	597	1.162	- 4,3
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	492	925	- 1,0
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	6.055	10.785	- 2,5
Extractos curtientes y tintóreos	158	300	- 7,1
Pieles y cueros	455	746	6,1
Lanas elaboradas	89	143	2,3
Resto de MOA	202	361	- 6,5
Manufacturas de Origen Industrial (MOI)	10.014	16.757	12,8
Productos químicos y conexos	2.471	4.487	4,9
Materias plásticas y sus manufacturas	598	973	14,8
Caucho y sus manufacturas	166	253	18,6
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	14	23	16,7
Papel, cartón, impresos y publicaciones	229	333	22,5
Textiles y confecciones	83	147	2,5
Calzado y sus partes componentes	7	10	40,0
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	58	104	- 1,7
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas y monedas	1.319	2.244	11,7
Metales comunes y sus manufacturas	875	1.257	34,4
Máquinas y aparatos y material eléctrico	713	1.244	4,2
Material de transporte terrestre	3.080	5.010	16,7
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	201	341	11,7
Resto de MOI	199	331	9,3
Combustibles y energía	1.126	1.996	10,0
Petróleo crudo	204	740	- 43,3
Carburantes	658	866	39,1
Grasas y aceites lubricantes	24	31	41,2
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	186	293	36,8
Energía eléctrica	--	3	- 55,8
Resto de combustibles	52	65	44,4

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

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

Uso económico	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *
Total	100	100
Bienes de capital	21	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	10	8
Resto	--	--

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

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

Período	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	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total anual	///	55.610	///	///	12.014	///	///	15.476	///
Ene	4.340	4.052	7,1	963	850	13,3	1.192	1.277	-6,7
Feb	3.939	4.034	-2,4	798	850	-6,1	1.112	1.217	-8,6
Mar	5.468	4.698	16,4	1.163	858	35,5	1.583	1.367	15,8
Abr	4.973	4.371	13,8	1.108	883	25,5	1.358	1.312	3,5
May	6.057	4.886	24,0	1.303	1.063	22,6	1.554	1.428	8,8
Jun	5.898	5.112	15,4	1.139	1.035	10,0	1.554	1.316	18,1
Jul	6.039	4.649	29,9	1.405	908	54,7	1.527	1.224	24,8
Total 7 meses	36.715	31.802	15,4	7.878	6.446	22,2	9.880	9.142	8,1
Ago		5.051			1.038			1.308	
Sep		4.679			1.095			1.302	
Oct		4.829			1.176			1.254	
Nov		4.721			1.072			1.277	
Dic		4.526			1.187			1.193	

(continúa)

Cuadro 3.1.8.2 (conclusión)

Período	Combustibles y lubricantes básicos y elaborados			Piezas y accesorios para bienes de capital			Bienes de consumo		
	Año 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total anual	///	4.739	///	///	11.302	///	///	7.399	///
Ene	260	229	13,5	929	842	10,3	637	532	19,7
Feb	266	225	18,2	737	924	-20,2	557	507	9,9
Mar	326	411	-20,7	1.054	1.098	-4,0	770	622	23,8
Abr	388	204	90,2	955	1.005	-5,0	638	569	12,1
May	733	439	67,0	1.161	945	22,9	686	604	13,6
Jun	787	828	-5,0	1.159	876	32,3	693	612	13,2
Jul	674	747	-9,8	1.136	842	34,9	717	599	19,7
Total 7 meses	3.434	3.083	11,4	7.132	6.532	9,2	4.698	4.045	16,1
Ago		530			1.037			698	
Sep		332			878			700	
Oct		363			1.088			648	
Nov		282			967			678	
Dic		149			800			630	

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		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total anual	///	4.468	///	///	212	///
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	18	72,2
Total 7 meses	3.518	2.440	44,2	174	114	52,6
Ago		419			21	
Sep		354			18	
Oct		285			17	
Nov		428			18	
Dic		543			23	

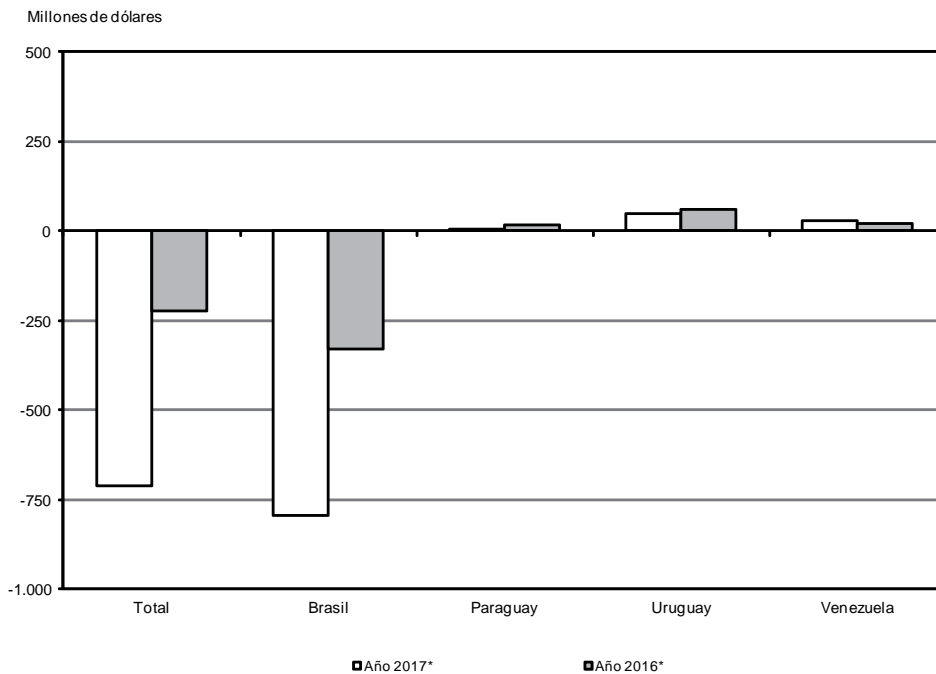
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

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

Período	Total					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
Total anual	///	11.868	///	14.948	///	-3.080
Ene	849	683	1.093	917	-244	-234
Feb	781	977	1.382	1.107	-600	-131
Mar	977	963	1.774	1.289	-796	-326
Abr	930	1.063	1.512	1.278	-582	-215
May	1.014	894	1.813	1.277	-799	-383
Jun	981	999	1.645	1.435	-664	-437
Jul	1.022	941	1.731	1.166	-709	-224
Total 7 meses	6.556	6.520	10.949	8.470	-4.394	-1.951
Ago		1.060		1.336		-276
Sep		1.043		1.225		-182
Oct		1.026		1.119		-92
Nov		1.145		1.346		-201
Dic		1.074		1.452		-378

(continúa)

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



Cuadro 3.1.9.1 (continuación)

Período	Brasil					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
Total anual	///	9.028	///	13.674	///	- 4.646
Ene	690	503	1.026	851	- 336	- 348
Feb	599	723	1.224	1.013	- 624	- 290
Mar	794	759	1.557	1.185	- 764	- 426
Abr	753	831	1.395	1.164	- 642	- 333
May	782	671	1.652	1.156	- 870	- 485
Jun	799	771	1.509	1.291	- 710	- 520
Jul	787	733	1.579	1.059	- 792	- 327
Total 7 meses	5.204	4.991	9.942	7.719	- 4.737	- 2.729
Ago		793		1.240		- 447
Sep		755		1.118		- 363
Oct		779		1.026		- 247
Nov		869		1.231		- 362
Dic		841		1.340		- 499

Período	Paraguay					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
Total anual	///	980	///	711	///	268
Ene	66	63	37	34	29	29
Feb	84	67	122	44	- 38	23
Mar	87	68	172	69	- 85	- 1
Abr	82	73	78	81	5	- 8
May	96	78	104	86	- 8	- 9
Jun	82	68	98	64	- 17	4
Jul	101	83	101	64	1	19
Total 7 meses	598	500	712	442	- 113	57
Ago		80		58		22
Sep		95		59		36
Oct		96		41		55
Nov		110		56		54
Dic		99		56		44

(continúa)

3. SECTOR EXTERNO

Cuadro 3.1.9.1 (conclusión)

Período	Uruguay					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
Total anual	///	1.153	///	494	///	659
Ene	81	78	30	32	51	47
Feb	81	78	35	45	46	33
Mar	91	89	44	33	47	56
Abr	89	95	39	33	50	62
May	90	85	57	35	33	50
Jun	94	89	37	70	57	19
Jul	94	93	43	32	51	61
Total 7 meses	621	607	286	280	334	327
Ago		124		35		89
Sep		104		39		64
Oct		111		36		75
Nov		101		55		46
Dic		106		49		57

Período	Venezuela					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
Total anual	///	707	///	68	///	639
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
Total 7 meses	132	422	10	29	123	394
Ago		63		3		60
Sep		89		9		80
Oct		40		16		24
Nov		65		4		61
Dic		28		8		20

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

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

Sección	Total					
	Exportación			Importación		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	6.556	11.868	0,6	10.949	14.948	29,3
I Animales vivos y productos del reino animal	275	486	7,8	90	125	50,0
II Productos del reino vegetal	1.234	2.301	- 0,4	567	444	108,5
III Grasas y aceites	130	234	26,2	19	25	26,7
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	517	1.063	- 12,8	259	347	26,3
V Productos minerales	294	440	30,1	560	815	13,1
VI Productos de industrias químicas y conexas	685	1.450	- 19,9	686	1.226	- 0,9
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	542	863	16,3	694	1.079	7,3
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	20	23	42,9	8	20	- 38,5
X Pasta de madera, papel y cartón	93	168	- 9,7	311	545	- 5,2
XI Materias textiles y sus manufacturas	66	109	10,0	158	278	- 1,9
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	31	52	6,9	124	193	17,0
XV Metales comunes y sus manufacturas	206	405	- 8,4	874	953	53,1
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	342	624	- 1,2	1.333	1.856	29,3
XVII Material de transporte	2.047	3.523	5,5	4.949	6.534	37,2
Resto	73	127	9,0	316	508	18,8

Sección	Brasil					
	Exportación			Importación		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	5.204	9.028	4,3	9.942	13.674	28,8
I Animales vivos y productos del reino animal	251	370	36,4	75	106	50,0
II Productos del reino vegetal	1.190	2.124	1,5	97	118	67,2
III Grasas y aceites	49	84	22,5	2	5	- 33,3
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	253	478	- 7,3	243	319	26,6
V Productos minerales	162	242	29,6	337	409	33,7
VI Productos de industrias químicas y conexas	373	725	- 11,2	626	1.076	2,0
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	451	708	18,1	657	1.020	7,0
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	3	4	50,0	4	10	- 33,3
X Pasta de madera, papel y cartón	51	116	- 32,0	264	469	- 7,4
XI Materias textiles y sus manufacturas	48	73	23,1	138	245	- 2,8
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	9	12	50,0	118	178	16,8
XV Metales comunes y sus manufacturas	146	249	2,1	858	938	52,4
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	268	449	6,3	1.288	1.780	30,1
XVII Material de transporte	1.930	3.356	4,0	4.946	6.529	37,2
Resto	21	36	-	288	471	17,1

(continúa)

3. SECTOR EXTERNO

Cuadro 3.1.9.2 (continuación)

Sección	Paraguay					
	Exportación			Importación		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a
	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior
Total	598	980	19,6	712	711	61,1
I Animales vivos y productos del reino animal	12	18	50,0	1	5	-66,7
II Productos del reino vegetal	19	39	35,7	444	273	117,6
III Grasas y aceites	10	10	150,0	--	--	-31,8
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	103	166	12,0	3	5	-
V Productos minerales	103	146	41,1	210	339	13,5
VI Productos de industrias químicas y conexas	131	235	10,1	3	5	-
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	38	58	31,0	4	5	100,0
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	1	2	-	1	3	-50,0
X Pasta de madera, papel y cartón	13	21	18,2	8	13	14,3
XI Materias textiles y sus manufacturas	3	6	-	12	20	20,0
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	8	14	-11,1	4	11	33,3
XV Metales comunes y sus manufacturas	29	85	-29,3	3	2	200,0
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	34	55	17,2	15	22	25,0
XVII Material de transporte	70	88	48,9	-	--	-
Resto	24	37	26,3	4	10	-33,3

Sección	Uruguay					
	Exportación			Importación		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a
	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior
Total	621	1.153	2,3	286	494	2,1
I Animales vivos y productos del reino animal	7	14	-12,5	13	14	85,7
II Productos del reino vegetal	18	75	-41,9	26	53	160,0
III Grasas y aceites	16	26	6,7	17	20	54,5
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	122	226	0,8	13	23	18,2
V Productos minerales	30	52	11,1	14	60	-75,4
VI Productos de industrias químicas y conexas	177	317	3,5	49	86	2,1
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	52	89	4,0	34	54	9,7
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	15	18	36,4	3	7	-40,0
X Pasta de madera, papel y cartón	28	28	100,0	39	62	11,4
XI Materias textiles y sus manufacturas	14	28	-17,6	8	13	-
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	15	25	15,4	2	5	-33,3
XV Metales comunes y sus manufacturas	23	42	-4,2	13	13	85,7
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	35	93	-14,6	30	53	7,1
XVII Material de transporte	43	74	16,2	2	5	-33,3
Resto	26	47	4,0	23	27	53,3

(continúa)

Cuadro 3.1.9.2 (conclusión)

Sección	Venezuela					
	Exportación			Importación		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	132	707	- 68,7	10	68	- 65,5
I Animales vivos y productos del reino animal	5	83	- 90,9	-	-	-
II Productos del reino vegetal	7	62	- 68,2	-	--	- 100,0
III Grasas y aceites	55	114	25,0	-	-	-
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	39	194	- 63,6	-	--	- 100,0
V Productos minerales	--	--	- 57,5	-	8	- 100,0
VI Productos de industrias químicas y conexas	4	173	- 97,3	8	58	- 70,4
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	2	9	- 50,0	--	--	- 6,3
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	--	--	525,0	-	-	-
X Pasta de madera, papel y cartón	1	2	- 50,0	1	--	///
XI Materias textiles y sus manufacturas	--	1	- 35,1	-	-	-
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	1	- 8,9	-	--	- 100,0
XV Metales comunes y sus manufacturas	8	29	- 52,9	--	--	40,3
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	6	27	- 73,9	--	--	- 54,5
XVII Material de transporte	4	5	100,0	--	--	50,4
Resto	1	7	-	--	--	203,8

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

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

Grandes rubros	Total			Brasil		
	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a
	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior
Total	6.556	11.868	0,6	5.204	9.028	4,3
Productos primarios	1.083	2.012	-	1.023	1.817	2,4
Animales vivos	1	3	-	--	--	///
Pescados y mariscos sin elaborar	9	11	50,0	8	10	33,3
Miel	-	-	-	-	-	-
Hortalizas y legumbres sin elaborar	187	362	-15,0	179	342	-15,2
Frutas frescas	77	128	-9,4	71	119	-11,3
Cereales	749	1.350	8,1	737	1.281	10,2
Semillas y frutos oleaginosos	15	67	-46,4	9	13	12,5
Tabaco sin elaborar	23	42	-4,2	4	18	-50,0
Lanas sucias	3	6	-40,0	--	-	///
Fibras de algodón	-	2	-100,0	-	2	-100,0
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	--	--	-80,6	--	-	///
Resto de productos primarios	19	40	-9,5	14	31	-12,5
Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	1.152	2.217	-3,1	765	1.334	6,1
Carnes y sus preparados	46	67	21,1	43	58	38,7
Pescados y mariscos elaborados	56	73	33,3	53	66	39,5
Productos lácteos	160	328	-3,6	142	230	34,0
Otros productos de origen animal	7	11	16,7	4	7	-
Frutas secas o procesadas	25	56	-	24	54	-
Café, té, yerba mate y especias	3	6	-25,0	2	3	-
Productos de molinería y sus preparaciones	257	498	-9,8	214	410	-10,1
Grasas y aceites	130	234	26,2	49	84	22,5
Azúcar, cacao y artículos de confitería	48	68	26,3	25	34	31,6
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	150	286	-7,4	125	237	-7,4
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	70	123	11,1	29	49	16,0
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	76	250	-42,9	4	4	33,3
Extractos curtientes y tintóreos	33	66	-15,4	29	58	-14,7
Pieles y cueros	19	21	46,2	3	3	200,0
Lanas elaboradas	--	--	50,9	--	--	24,0
Resto de MOA	70	129	-2,8	19	37	-9,5
Manufacturas de Origen Industrial (MOI)	4.042	7.231	0,1	3.266	5.660	3,4
Productos químicos y conexos	651	1.380	-20,1	343	664	-10,9
Materias plásticas y sus manufacturas	426	677	17,0	341	541	17,6
Caucho y sus manufacturas	117	186	15,8	109	167	18,5
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	1	2	-	--	1	-48,1
Papel, cartón, impresos y publicaciones	93	168	-9,7	51	116	-32,0
Textiles y confecciones	62	99	14,8	48	71	26,3
Calzado y sus partes componentes	3	5	50,0	--	--	35,6
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	31	52	6,9	9	12	50,0
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	--	--	1,5	--	--	///
Metales comunes y sus manufacturas	206	405	-8,4	146	249	2,1
Máquinas y aparatos; material eléctrico	342	624	-1,2	268	449	6,3
Material de transporte terrestre	2.032	3.499	5,1	1.929	3.356	3,9
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	16	23	128,6	1	--	///
Resto de MOI	62	110	6,9	20	34	-
Combustibles y energía	279	408	33,5	151	218	34,8
Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
Carburantes	162	235	26,6	66	110	1,5
Grasas y aceites lubricantes	8	11	60,0	2	2	100,0
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	101	149	44,3	80	101	81,8
Energía eléctrica	--	2	-52,8	--	2	-52,8
Resto de combustibles	7	11	40,0	2	3	-

(continúa)

Cuadro 3.1.9.3 (continuación)

Grandes rubros	Paraguay			Uruguay		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	598	980	19,6	621	1.153	2,3
Productos primarios	33	55	17,9	19	78	-44,1
Animales vivos	--	1	-58,8	1	2	-
Pescados y mariscos sin elaborar	--	--	32,7	--	1	-13,9
Miel	-	-	-	-	-	-
Hortalizas y legumbres sin elaborar	5	6	-	2	5	-33,3
Frutas frescas	6	7	50,0	--	2	-56,0
Cereales	2	11	100,0	4	35	-73,3
Semillas y frutos oleaginosos	1	4	-	5	22	-16,7
Tabaco sin elaborar	17	22	21,4	1	3	-50,0
Lanas sucias	-	-	-	3	6	-40,0
Fibras de algodón	-	-	-	-	-	-
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	-	-	-	-	--	-100,0
Resto de productos primarios	2	4	-	2	4	-
Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	117	188	21,9	171	303	3,0
Carnes y sus preparados	1	1	-	1	1	-
Pescados y mariscos elaborados	--	--	-32,9	4	6	-
Productos lácteos	9	13	80,0	4	9	-20,0
Otros productos de origen animal	2	3	-	1	1	51,2
Frutas secas o procesadas	--	1	47,4	1	1	-
Café, té, yerba mate y especias	1	1	-	1	2	-
Productos de molinería y sus preparaciones	21	36	23,5	22	42	-4,3
Grasas y aceites	10	10	150,0	16	26	6,7
Azúcar, cacao y artículos de confitería	6	10	-	16	23	33,3
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	8	13	14,3	17	35	-10,5
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	25	42	19,0	15	30	-6,3
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	8	13	14,3	29	56	3,6
Extractos curtientes y tintóreos	2	3	100,0	2	5	-33,3
Pieles y cueros	1	1	-	15	17	36,4
Lanas elaboradas	-	-	-	--	--	162,7
Resto de MOA	23	40	4,5	27	49	-3,6
Manufacturas de Origen Industrial (MOI)	348	595	14,1	403	724	5,8
Productos químicos y conexos	129	232	10,3	174	312	3,6
Materias plásticas y sus manufacturas	35	49	40,0	49	83	4,3
Caucho y sus manufacturas	3	9	25,0	3	6	-
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	--	--	222,8	--	1	28,1
Papel, cartón, impresos y publicaciones	13	21	18,2	28	28	100,0
Textiles y confecciones	3	6	-	10	22	-16,7
Calzado y sus partes componentes	1	1	-	3	3	200,0
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	8	14	-11,1	15	25	15,4
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	--	--	594,7	--	--	-22,6
Metales comunes y sus manufacturas	29	85	-29,3	23	42	-4,2
Máquinas y aparatos; material eléctrico	34	55	17,2	35	93	-14,6
Material de transporte terrestre	62	79	40,9	37	59	15,6
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	8	9	166,7	7	14	75,0
Resto de MOI	23	34	35,3	19	36	-
Combustibles y energía	101	142	42,3	28	48	7,7
Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
Carburantes	87	123	38,1	9	2	///
Grasas y aceites lubricantes	5	6	66,7	2	2	100,0
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	5	6	150,0	16	42	-33,3
Energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Resto de combustibles	5	7	66,7	--	2	13,5

(continúa)

3. SECTOR EXTERNO

Cuadro 3.1.9.3 (conclusión)

Grandes rubros	Venezuela		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	132	707	- 68,7
Productos primarios	7	62	- 68,2
Animales vivos	--	--	83,3
Pescados y mariscos sin elaborar	--	-	///
Miel	-	-	-
Hortalizas y legumbres sin elaborar	1	8	301,7
Frutas frescas	-	--	-
Cereales	5	24	- 28,6
Semillas y frutos oleaginosos	--	28	- 98,9
Tabaco sin elaborar	--	-	///
Lanas sucias	-	-	-
Fibras de algodón	-	-	-
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	-	-	-
Resto de productos primarios	--	1	- 72,0
Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	99	392	- 51,9
Carnes y sus preparados	-	7	- 100,0
Pescados y mariscos elaborados	-	-	-
Productos lácteos	5	76	- 89,8
Otros productos de origen animal	-	-	-
Frutas secas o procesadas	-	--	-
Café, té, yerba mate y especias	--	--	51,7
Productos de molinería y sus preparaciones	--	10	- 96,7
Grasas y aceites	55	114	25,0
Azúcar, cacao y artículos de confitería	--	1	- 64,6
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	--	1	- 21,4
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	--	1	- 17,3
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	36	177	- 62,5
Extractos curtientes y tintóreos	--	1	- 80,9
Pieles y cueros	-	-	-
Lanas elaboradas	-	-	-
Resto de MOA	1	3	-
Manufacturas de Origen Industrial (MOI)	26	253	- 86,6
Productos químicos y conexos	4	172	- 97,2
Materias plásticas y sus manufacturas	1	4	- 66,7
Caucho y sus manufacturas	1	5	-
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	--	--	525,0
Papel, cartón, impresos y publicaciones	1	2	- 50,0
Textiles y confecciones	--	1	- 35,1
Calzado y sus partes componentes	-	-	-
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	--	1	- 8,9
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	--	--	- 10,3
Metales comunes y sus manufacturas	8	29	- 52,9
Máquinas y aparatos; material eléctrico	6	27	- 73,9
Material de transporte terrestre	4	5	100,0
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	-	-	-
Resto de MOI	1	7	-
Combustibles y energía	-	--	- 100,0
Petróleo crudo	-	-	-
Carburantes	-	-	-
Grasas y aceites lubricantes	-	-	-
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-
Energía eléctrica	-	-	-
Resto de combustibles	-	--	- 100,0

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

Uso económico	Total			Brasil		
	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación% respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación% respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	10.949	14.948	29,3	9.942	13.674	28,8
Bienes de capital	2.290	2.937	41,8	2.287	2.931	41,9
Bienes intermedios	3.335	4.531	24,2	2.677	3.855	17,1
Combustibles y lubricantes	320	479	10,0	105	87	110,0
Piezas y accesorios para bienes de capital	1.537	2.433	11,3	1.491	2.358	11,4
Bienes de consumo	775	1.179	22,2	689	1.054	21,5
Vehículos automotores para pasajeros	2.691	3.385	44,5	2.691	3.385	44,5
Resto	2	4	-	2	4	-

Uso económico	Paraguay			Uruguay		
	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación% respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	712	711	61,1	286	494	2,1
Bienes de capital	--	1	-80,4	3	5	50,0
Bienes intermedios	472	323	107,0	177	285	23,8
Combustibles y lubricantes	206	335	12,6	9	57	-84,2
Piezas y accesorios para bienes de capital	15	22	25,0	30	53	3,4
Bienes de consumo	18	30	-	67	94	36,7
Vehículos automotores para pasajeros	-	-	-	-	-	-
Resto	--	--	-29,1	--	--	-22,1

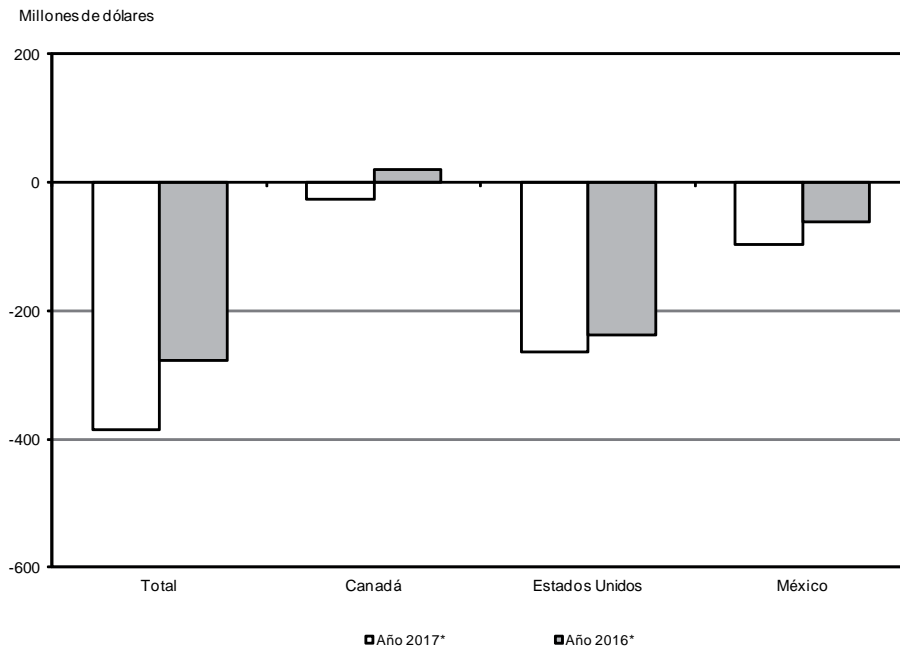
Uso económico	Venezuela		
	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	10	68	-65,5
Bienes de capital	--	--	33,3
Bienes intermedios	9	67	-67,9
Combustibles y lubricantes	-	-	-
Piezas y accesorios para bienes de capital	--	--	70,0
Bienes de consumo	--	--	-98,5
Vehículos automotores para pasajeros	-	-	-
Resto	--	--	203,8

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

Período	Total					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
Total anual	///	6.410	///	9.115	///	-2.705
Ene	419	394	706	728	-287	-334
Feb	439	365	587	643	-149	-278
Mar	486	461	753	664	-267	-204
Abr	564	476	879	643	-315	-166
May	562	581	966	907	-403	-326
Jun	576	511	965	777	-389	-266
Jul	673	511	1.058	789	-385	-277
Total 7 meses	3.719	3.301	5.914	5.152	-2.195	-1.851
Ago		665		733		-68
Sep		647		759		-112
Oct		674		896		-222
Nov		636		805		-169
Dic		487		769		-283

(continúa)

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



Cuadro 3.1.10.1 (conclusión)

Período	Canadá					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
Total anual	///	1.148	///	345	///	803
Ene	122	99	28	37	94	61
Feb	78	82	30	21	47	61
Mar	121	80	57	21	64	59
Abr	98	109	65	26	33	83
May	63	94	83	34	-20	60
Jun	92	78	56	38	36	40
Jul	101	54	127	33	-26	21
Total 7 meses	674	596	445	210	229	386
Ago		122		25		97
Sep		89		25		64
Oct		114		17		97
Nov		97		35		62
Dic		129		33		96

Período	Estados Unidos					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
Total anual	///	4.483	///	6.985	///	-2.502
Ene	261	259	507	568	-247	-309
Feb	323	249	446	504	-123	-255
Mar	301	314	518	512	-217	-198
Abr	383	295	642	450	-259	-155
May	448	413	720	715	-272	-302
Jun	442	384	709	576	-267	-192
Jul	510	372	773	609	-263	-237
Total 7 meses	2.667	2.286	4.315	3.934	-1.648	-1.648
Ago		467		557		-89
Sep		467		555		-88
Oct		489		714		-225
Nov		469		619		-151
Dic		305		606		-301

Período	México					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
Total anual	///	779	///	1.785	///	-1.005
Ene	36	37	171	123	-135	-86
Feb	38	34	111	118	-73	-84
Mar	64	67	177	132	-114	-65
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
Total 7 meses	377	419	1.154	1.007	-776	-588
Ago		75		151		-76
Sep		91		180		-89
Oct		71		165		-94
Nov		71		151		-81
Dic		52		130		-78

Cuadro 3.1.10.2 Exportación e importación con el NAFTA por principales secciones de la Nomenclatura Común del MERCOSUR. Año 2016 y enero-julio de 2017

Sección	Total					
	Exportación			Importación		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a
	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior
Total	3.719	6.410	12,7	5.914	9.115	14,8
I Animales vivos y productos del reino animal	193	247	21,4	8	12	33,3
II Productos del reino vegetal	317	501	3,9	31	49	34,8
III Grasas y aceites	53	83	–	2	3	–
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	323	712	– 13,4	66	105	15,8
V Productos minerales	142	317	– 18,4	973	1.225	18,4
VI Productos de industrias químicas y conexas	960	1.648	32,8	1.249	2.035	6,3
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	54	74	28,6	356	619	– 12,5
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	79	140	– 6,0	–	2	– 88,3
X Pasta de madera, papel y cartón	10	20	–	37	79	– 27,5
XI Materias textiles y sus manufacturas	10	17	– 9,1	44	84	– 10,2
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	4	10	– 33,3	24	43	– 7,7
XV Metales comunes y sus manufacturas	441	534	70,3	180	313	– 10,0
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	114	201	5,6	1.509	2.297	30,0
XVII Material de transporte	354	724	– 7,6	1.083	1.637	29,7
Resto	664	1.182	8,5	352	612	4,5

Sección	Canadá					
	Exportación			Importación		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a
	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior
Total	674	1.148	13,1	445	345	111,9
I Animales vivos y productos del reino animal	11	7	120,0	2	2	100,0
II Productos del reino vegetal	33	39	10,0	4	4	33,3
III Grasas y aceites	–	1	– 16,4	–	–	– 15,6
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	54	96	3,8	6	5	100,0
V Productos minerales	10	17	–	82	47	310,0
VI Productos de industrias químicas y conexas	15	39	– 16,7	93	116	24,0
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	3	1	200,0	12	17	9,1
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	1	1	–	–	–	127,6
X Pasta de madera, papel y cartón	–	–	///	3	10	– 57,1
XI Materias textiles y sus manufacturas	–	–	– 67,6	1	2	206,4
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	–	–	– 75,0	1	1	–
XV Metales comunes y sus manufacturas	8	5	100,0	6	10	–
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	7	10	40,0	174	87	216,4
XVII Material de transporte	–	–	– 45,1	50	16	354,5
Resto	531	930	13,0	12	28	– 33,3

(continúa)

Cuadro 3.1.10.2 (conclusión)

Sección	Estados Unidos					
	Exportación			Importación		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a
	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior
Total	2.667	4.483	16,7	4.315	6.985	9,7
I Animales vivos y productos del reino animal	179	230	23,4	6	10	20,0
II Productos del reino vegetal	266	420	9,0	24	41	33,3
III Grasas y aceites	52	55	79,3	2	3	-
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	249	572	- 17,3	43	75	7,5
V Productos minerales	132	299	- 19,0	891	1.175	11,2
VI Productos de industrias químicas y conexas	876	1.503	36,0	991	1.653	4,3
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	44	59	29,4	303	543	- 16,1
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	45	72	4,7	--	2	- 88,8
X Pasta de madera, papel y cartón	7	16	- 12,5	31	64	- 22,5
XI Materias textiles y sus manufacturas	1	5	- 66,7	26	52	- 10,3
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	4	9	- 20,0	17	30	- 10,5
XV Metales comunes y sus manufacturas	409	455	85,9	109	196	- 11,4
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	64	123	-	1.026	1.704	22,7
XVII Material de transporte	212	421	- 14,2	562	936	28,0
Resto	125	242	- 8,1	284	501	4,4

Sección	México					
	Exportación			Importación		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a
	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior
Total	377	779	- 10,0	1.154	1.785	14,6
I Animales vivos y productos del reino animal	3	11	- 62,5	--	--	///
II Productos del reino vegetal	18	41	- 41,9	3	4	50,0
III Grasas y aceites	--	27	- 98,0	--	--	4,2
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	19	44	-	18	24	20,0
V Productos minerales	--	--	- 22,6	1	2	-
VI Productos de industrias químicas y conexas	69	106	13,1	165	266	10,0
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	7	14	- 12,5	41	59	17,1
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	34	67	- 15,0	--	--	- 86,4
X Pasta de madera, papel y cartón	2	4	-	2	5	- 50,0
XI Materias textiles y sus manufacturas	8	11	14,3	17	31	- 15,0
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	1	12,2	7	11	16,7
XV Metales comunes y sus manufacturas	25	73	- 30,6	65	107	- 9,7
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	43	68	10,3	309	506	14,0
XVII Material de transporte	142	303	4,4	471	685	22,3
Resto	7	10	16,7	56	84	19,1

3. SECTOR EXTERNO

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

Grandes rubros	Total			Canadá		
	Ene-Jul 2017 ^e	Año 2016 [*]	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 ^e	Año 2016 [*]	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	3.719	6.410	12,7	674	1.148	13,1
Productos primarios	447	637	16,4	54	66	20,0
Animales vivos	7	11	-	1	--	///
Pescados y mariscos sin elaborar	105	119	34,6	10	6	100,0
Miel	58	71	34,9	--	--	-19,6
Hortalizas y legumbres sin elaborar	23	24	43,8	2	2	100,0
Frutas frescas	86	172	3,6	26	29	8,3
Cereales	81	106	-2,4	1	2	-50,0
Semillas y frutos oleaginosos	64	82	30,6	1	3	-
Tabaco sin elaborar	6	25	-40,0	3	5	200,0
Lanas sucias	-	-	-	-	-	-
Fibras de algodón	-	-	-	-	-	-
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	12	21	-	10	17	-
Resto de productos primarios	5	7	25,0	--	--	-35,1
Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	601	1.193	-10,6	65	122	-
Carnes y sus preparados	1	1	-	--	--	///
Pescados y mariscos elaborados	19	33	-9,5	-	--	-100,0
Productos lácteos	3	12	-66,7	--	--	-18,1
Otros productos de origen animal	--	1	-13,3	--	--	47,8
Frutas secas o procesadas	11	36	-50,0	1	2	-
Café, té, yerba mate y especias	48	76	-2,0	--	1	41,8
Productos de molinería y sus preparaciones	8	16	-	--	1	6,2
Grasas y aceites	53	83	-	--	1	-16,4
Azúcar, cacao y artículos de confitería	13	62	-38,1	3	6	50,0
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	80	189	-23,1	10	16	-
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	207	397	-3,7	38	67	-
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	8	22	-42,9	1	1	-
Extractos curtientes y tintóreos	39	78	-13,3	3	15	-40,0
Pieles y cueros	72	131	-8,9	--	1	-55,0
Lanas elaboradas	7	11	-	--	--	-68,1
Resto de MOA	32	46	33,3	8	11	14,3
Manufacturas de Origen Industrial (MOI)	2.541	4.284	22,0	555	960	14,2
Productos químicos y conexos	922	1.570	36,0	13	25	-
Materias plásticas y sus manufacturas	23	41	-4,2	1	1	-
Caucho y sus manufacturas	31	33	63,2	2	--	///
Manufacturas de cueros, marroquinería, etcétera	7	10	40,0	--	1	44,5
Papel, cartón, impresos y publicaciones	10	20	-	--	--	///
Textiles y confecciones	2	6	-33,3	--	--	///
Calzado y sus partes componentes	1	1	-	-	--	-
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	4	10	-33,3	--	--	-75,0
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	601	1.078	8,5	523	919	13,2
Metales comunes y sus manufacturas	441	534	70,3	8	5	100,0
Máquinas y aparatos; material eléctrico	114	201	5,6	7	10	40,0
Material de transporte terrestre	181	507	-18,8	--	--	-85,2
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	173	217	8,1	--	-	///
Resto de MOI	31	57	-8,8	--	--	20,5
Combustibles y energía	130	295	-19,3	--	-	///
Petróleo crudo	-	215	-100,0	-	-	-
Carburantes	74	30	///	-	-	-
Grasas y aceites lubricantes	--	--	-41,6	-	-	-
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	21	28	110,0	-	-	-
Energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Resto de combustibles	35	23	169,2	--	-	///

(continúa)

Cuadro 3.1.10.3 (conclusión)

Grandes rubros	Estados Unidos			México		
	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	2.667	4.483	16,7	377	779	- 10,0
Productos primarios	373	528	20,7	20	43	- 33,3
Animales vivos	6	11	- 14,3	--	1	28,2
Pescados y mariscos sin elaborar	94	113	28,8	1	--	///
Miel	58	71	38,1	--	--	--
Hortalizas y legumbres sin elaborar	20	20	53,8	1	2	--
Frutas frescas	56	139	1,8	4	4	--
Cereales	73	79	17,7	7	24	- 65,0
Semillas y frutos oleaginosos	58	70	34,9	5	10	--
Tabaco sin elaborar	2	17	- 75,0	1	3	652,3
Lanas sucias	--	--	--	--	--	--
Fibras de algodón	--	--	--	--	--	--
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	2	4	--	--	--	--
Resto de productos primarios	4	6	--	--	--	428,1
Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	462	899	- 7,6	74	173	- 30,8
Carnes y sus preparados	--	--	--	1	1	--
Pescados y mariscos elaborados	19	33	- 9,5	--	--	--
Productos lácteos	2	3	--	1	8	- 85,7
Otros productos de origen animal	--	1	- 23,0	--	--	13,4
Frutas secas o procesadas	9	33	- 57,1	--	--	- 78,2
Café, té, yerba mate y especias	47	74	- 2,1	1	1	--
Productos de molinería y sus preparaciones	5	10	--	3	5	50,0
Grasas y aceites	52	55	79,3	--	27	- 98,0
Azúcar, cacao y artículos de confitería	10	55	- 44,4	--	1	- 38,0
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	68	168	- 24,4	2	5	- 33,3
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	159	302	- 3,6	10	28	- 23,1
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	5	19	- 64,3	2	2	///
Extractos curtientes y tintóreos	26	50	- 21,2	10	14	42,9
Pieles y cueros	38	63	--	34	67	- 15,0
Lanas elaboradas	--	--	--	7	10	--
Resto de MOA	21	32	40,0	3	3	50,0
Manufacturas de Origen Industrial (MOI)	1.703	2.761	29,4	283	563	0,7
Productos químicos y conexos	851	1.453	39,1	58	92	7,4
Materias plásticas y sus manufacturas	17	30	--	5	11	- 16,7
Caucho y sus manufacturas	27	30	68,8	2	4	--
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	7	9	40,0	--	--	- 20,5
Papel, cartón, impresos y publicaciones	7	16	- 12,5	2	4	--
Textiles y confecciones	1	5	- 66,7	1	1	--
Calzado y sus partes componentes	1	1	--	--	--	17,7
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	4	9	- 20,0	--	1	12,2
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	77	160	- 15,4	--	--	--
Metales comunes y sus manufacturas	409	455	85,9	25	73	- 30,6
Máquinas y aparatos; material eléctrico	64	123	--	43	68	10,3
Material de transporte terrestre	39	204	- 55,2	142	303	4,4
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	173	217	8,1	--	--	///
Resto de MOI	25	49	- 13,8	5	7	--
Combustibles y energía	130	295	- 19,3	--	--	- 46,0
Petróleo crudo	--	215	- 100,0	--	--	--
Carburantes	74	30	///	--	--	--
Grasas y aceites lubricantes	--	--	///	--	--	- 93,7
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	21	28	110,0	--	--	--
Energía eléctrica	--	--	--	--	--	--
Resto de combustibles	35	23	169,2	--	--	93,7

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

Uso económico	Total			Canadá		
	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	5.914	9.115	14,8	445	345	111,9
Bienes de capital	1.417	2.326	19,0	81	78	58,8
Bienes intermedios	1.476	2.537	- 4,4	80	119	3,9
Combustibles y lubricantes	948	1.186	18,5	60	18	///
Piezas y accesorios para bienes de capital	952	1.402	38,8	152	48	406,7
Bienes de consumo	704	1.102	16,0	70	81	42,9
Vehículos automotores para pasajeros	414	558	29,0	--	2	- 54,9
Resto	4	4	33,3	2	--	///

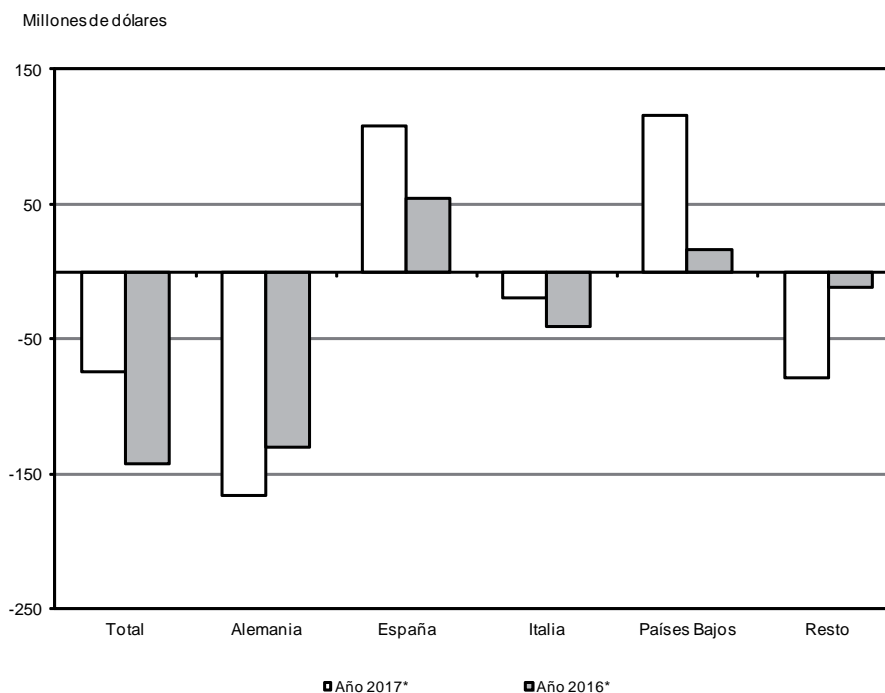
Uso económico	Estados Unidos			México		
	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	4.315	6.985	9,7	1.154	1.785	14,6
Bienes de capital	1.058	1.841	16,0	277	407	21,5
Bienes intermedios	1.214	2.143	- 6,7	182	276	9,6
Combustibles y lubricantes	888	1.168	11,1	--	--	- 45,1
Piezas y accesorios para bienes de capital	655	1.045	29,2	145	309	- 2,0
Bienes de consumo	455	727	17,3	179	294	5,9
Vehículos automotores para pasajeros	43	57	79,2	370	499	25,0
Resto	2	4	- 33,3	--	--	- 29,2

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

Período	Total					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
Millones de dólares						
Total anual	///	8.539	///	9.891	///	-1.351
Ene	565	713	890	743	- 325	- 31
Feb	654	666	623	671	31	- 5
Mar	581	608	1.003	793	- 422	- 185
Abr	611	663	831	802	- 220	- 139
May	624	737	1.009	748	- 385	- 11
Jun	871	716	1.091	848	- 220	- 132
Jul	860	727	933	869	- 74	- 142
Total 7 meses	4.766	4.829	6.381	5.474	- 1.615	- 644
Ago		784		931		- 147
Sep		755		845		- 89
Oct		808		1.020		- 213
Nov		709		869		- 160
Dic		654		752		- 98

(continúa)

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



3. SECTOR EXTERNO

Cuadro 3.1.11.1 (continuación)

Período	Alemania					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
Total anual	///	1.272	///	3.053	///	- 1.781
Ene	103	145	215	230	- 112	- 84
Feb	103	130	190	208	- 87	- 78
Mar	62	78	305	266	- 243	- 188
Abr	80	109	245	251	- 165	- 142
May	83	83	268	261	- 185	- 178
Jun	88	117	254	247	- 166	- 130
Jul	91	119	291	282	- 199	- 162
Total 7 meses	611	782	1.768	1.744	- 1.157	- 962
Ago		140		284		- 144
Sep		86		289		- 203
Oct		95		276		- 181
Nov		94		230		- 136
Dic		76		230		- 154

Período	España					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
Total anual	///	1.628	///	921	///	707
Ene	93	129	72	61	21	68
Feb	94	100	60	73	34	26
Mar	93	82	102	76	- 9	6
Abr	102	84	84	85	18	- 1
May	89	127	108	76	- 19	51
Jun	198	170	105	80	93	90
Jul	191	125	82	70	108	55
Total 7 meses	859	817	613	520	246	296
Ago		169		87		83
Sep		158		70		87
Oct		205		82		123
Nov		164		78		87
Dic		115		84		31

Período	Italia					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
Total anual	///	1.002	///	1.436	///	- 434
Ene	63	82	173	130	- 110	- 48
Feb	85	72	94	104	- 9	- 32
Mar	82	89	138	126	- 56	- 37
Abr	83	74	93	106	- 10	- 32
May	70	88	151	114	- 81	- 25
Jun	108	100	149	108	- 41	- 8
Jul	122	83	141	123	- 19	- 40
Total 7 meses	612	588	939	810	- 327	- 222
Ago		63		126		- 62
Sep		106		98		8
Oct		86		145		- 59
Nov		86		133		- 48
Dic		73		123		- 50

(continúa)

Cuadro 3.1.11.1 (conclusión)

Período	Países Bajos					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
Total anual	///	1.171	///	429	///	742
Ene	81	93	30	38	51	55
Feb	86	78	20	27	65	51
Mar	70	94	72	25	- 2	69
Abr	79	106	22	18	58	87
May	82	89	44	17	38	72
Jun	125	101	69	59	56	41
Jul	134	116	18	100	116	16
Total 7 meses	657	677	276	286	381	391
Ago		119		29		90
Sep		100		20		80
Oct		92		36		56
Nov		92		38		53
Dic		91		20		71

Período	Resto					
	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 2017 °	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *	Año 2017 *	Año 2016 *
	Millones de dólares					
Total anual	///	3.467	///	4.052	///	- 585
Ene	224	263	400	284	- 176	- 21
Feb	287	286	259	258	28	28
Mar	274	266	385	301	- 111	- 35
Abr	266	290	387	342	- 120	- 52
May	300	349	438	280	- 138	69
Jun	352	228	514	354	- 162	- 126
Jul	322	284	401	295	- 79	- 11
Total 7 meses	2.026	1.965	2.785	2.113	- 759	- 148
Ago		293		405		- 112
Sep		307		368		- 62
Oct		330		480		- 151
Nov		273		390		- 116
Dic		299		295		4

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

Sección	Total					
	Exportación			Importación		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a
	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior
Total	4.766	8.539	- 1,3	6.381	9.891	16,6
I Animales vivos y productos del reino animal	698	1.307	0,3	17	28	21,4
II Productos del reino vegetal	487	958	- 23,1	44	74	-
III Grasas y aceites	83	89	31,7	4	8	-33,3
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	2.508	4.261	5,1	93	145	6,9
V Productos minerales	259	614	- 15,6	289	392	8,6
VI Productos de industrias químicas y conexas	271	432	9,7	1.389	2.318	5,2
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	23	34	27,8	289	498	- 3,7
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	87	167	- 10,3	2	5	-
X Pasta de madera, papel y cartón	2	1	100,0	135	217	3,1
XI Materias textiles y sus manufacturas	60	112	- 7,7	46	80	-
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	2	3	100,0	65	115	- 9,7
XV Metales comunes y sus manufacturas	30	50	- 9,1	311	490	6,9
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	61	92	17,3	2.409	3.447	25,1
XVII Material de transporte	134	320	- 25,1	850	1.378	46,6
Resto	62	100	29,2	436	694	11,8

Sección	Alemania					
	Exportación			Importación		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a
	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior
Total	611	1.272	- 21,9	1.768	3.053	1,4
I Animales vivos y productos del reino animal	170	325	- 13,7	1	3	-
II Productos del reino vegetal	25	51	- 21,9	4	8	- 20,0
III Grasas y aceites	2	4	-	1	1	89,0
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	78	248	- 49,0	16	21	14,3
V Productos minerales	54	177	- 50,9	7	12	40,0
VI Productos de industrias químicas y conexas	101	142	9,8	486	800	3,2
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	2	4	-	92	155	- 4,2
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	6	18	- 45,5	--	1	- 0,9
X Pasta de madera, papel y cartón	--	--	- 34,0	28	50	- 17,6
XI Materias textiles y sus manufacturas	31	48	29,2	12	20	-
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	--	- 48,5	13	29	- 27,8
XV Metales comunes y sus manufacturas	5	6	66,7	86	150	- 5,5
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	25	34	19,0	592	1.143	- 5,3
XVII Material de transporte	65	142	- 35,6	312	449	25,8
Resto	45	74	36,4	120	211	- 2,4

(continúa)

Cuadro 3.1.11.2 (continuación)

Sección	España					
	Exportación			Importación		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	859	1.628	5,1	613	921	17,9
I Animales vivos y productos del reino animal	251	498	5,5	7	12	16,7
II Productos del reino vegetal	80	157	-18,4	13	22	-7,1
III Grasas y aceites	33	14	371,4	--	--	15,2
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	391	661	14,0	8	10	33,3
V Productos minerales	52	123	2,0	31	31	93,8
VI Productos de industrias químicas y conexas	19	54	-47,2	127	211	3,3
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	1	2	-	37	83	-15,9
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	5	11	-	--	--	148,8
X Pasta de madera, papel y cartón	1	1	86,6	43	54	48,3
XI Materias textiles y sus manufacturas	1	1	-	6	10	-
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	--	-45,5	17	21	54,5
XV Metales comunes y sus manufacturas	3	7	-	67	87	39,6
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	8	12	33,3	137	193	17,1
XVII Material de transporte	11	84	-57,7	94	139	30,6
Resto	2	4	-	26	49	-3,7

Sección	Italia					
	Exportación			Importación		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	612	1.002	4,1	939	1.436	15,9
I Animales vivos y productos del reino animal	92	199	-3,2	1	1	215,6
II Productos del reino vegetal	87	160	-25,0	9	17	28,6
III Grasas y aceites	1	1	-	--	--	-54,9
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	379	542	21,5	12	15	33,3
V Productos minerales	--	--	19,7	2	18	-
VI Productos de industrias químicas y conexas	15	23	7,1	152	228	14,3
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	5	6	25,0	35	57	-
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	11	17	10,0	1	1	-
X Pasta de madera, papel y cartón	--	--	466,3	13	24	-7,1
XI Materias textiles y sus manufacturas	10	30	-54,5	9	17	-10,0
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	--	-98,2	17	28	-5,6
XV Metales comunes y sus manufacturas	2	3	-	53	89	-10,2
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	4	8	-	507	792	15,2
XVII Material de transporte	2	4	-	71	59	102,9
Resto	4	8	-20,0	57	88	21,3

(continúa)

Cuadro 3.1.11.2 (conclusión)

Sección	Países Bajos					
	Exportación			Importación		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	657	1.171	- 3,0	276	429	- 3,5
I Animales vivos y productos del reino animal	77	132	5,5	1	2	- 50,0
II Productos del reino vegetal	138	284	- 19,3	2	5	- 33,3
III Grasas y aceites	28	37	12,0	--	2	- 75,7
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	339	620	- 2,9	14	26	- 12,5
V Productos minerales	21	9	425,0	83	188	- 40,7
VI Productos de industrias químicas y conexas	48	61	54,8	52	80	10,6
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	--	--	75,9	8	16	- 20,0
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	--	3	- 79,5	--	--	- 62,4
X Pasta de madera, papel y cartón	--	--	- 46,7	2	4	- 33,3
XI Materias textiles y sus manufacturas	--	--	- 18,8	2	3	-
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	--	-	///	--	2	- 78,5
XV Metales comunes y sus manufacturas	3	16	- 76,9	4	9	- 33,3
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	1	7	- 85,7	29	57	- 25,6
XVII Material de transporte	--	--	110,1	56	6	///
Resto	1	1	-	20	29	33,3

Sección	Resto					
	Exportación			Importación		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	2.026	3.467	3,1	2.785	4.052	31,8
I Animales vivos y productos del reino animal	109	154	17,2	7	10	40,0
II Productos del reino vegetal	156	306	- 27,8	17	23	13,3
III Grasas y aceites	18	33	- 33,3	3	5	-
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	1.320	2.190	7,3	42	72	- 2,3
V Productos minerales	132	304	- 7,0	166	143	62,7
VI Productos de industrias químicas y conexas	88	152	18,9	572	999	4,8
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	15	22	36,4	117	187	1,7
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas, excepto calzado	64	118	- 7,2	1	3	-
X Pasta de madera, papel y cartón	--	--	36,0	49	85	- 3,9
XI Materias textiles y sus manufacturas	18	33	-	18	30	12,5
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	2	2	100,0	18	36	- 21,7
XV Metales comunes y sus manufacturas	16	18	45,5	101	154	16,1
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	24	30	60,0	1.144	1.262	62,7
XVII Material de transporte	55	89	10,0	317	725	40,9
Resto	10	14	42,9	213	318	19,0

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

Grandes rubros	Total			Alemania		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	4.766	8.539	- 1,3	611	1.272	- 21,9
Productos primarios	1.162	2.406	- 12,6	111	297	- 39,3
Animales vivos	6	8	-	--	1	- 3,2
Pescados y mariscos sin elaborar	324	614	10,2	2	3	-
Miel	39	76	- 17,0	28	40	- 6,7
Hortalizas y legumbres sin elaborar	66	119	3,1	1	2	-
Frutas frescas	252	371	- 4,9	18	32	- 10,0
Cereales	43	113	- 32,8	--	1	- 77,9
Semillas y frutos oleaginosos	112	328	- 50,0	4	9	- 33,3
Tabaco sin elaborar	55	136	37,5	3	30	- 72,7
Lanas sucias	10	27	- 33,3	-	--	- 100,0
Fibras de algodón	1	--	///	-	-	-
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	248	602	- 17,3	54	177	- 50,9
Resto de productos primarios	6	13	- 25,0	1	2	-
Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	3.040	5.145	3,2	262	586	- 25,8
Carnes y sus preparados	277	499	- 2,1	138	274	- 13,8
Pescados y mariscos elaborados	48	108	- 25,0	1	5	- 66,7
Productos lácteos	-	-	-	-	-	-
Otros productos de origen animal	6	9	50,0	1	2	-
Frutas secas o procesadas	5	14	- 37,5	1	2	-
Café, té, yerba mate y especias	7	12	- 12,5	1	5	- 66,7
Productos de molinería y sus preparaciones	1	2	-	--	--	306,6
Grasas y aceites	83	89	31,7	2	4	-
Azúcar, cacao y artículos de confitería	23	24	475,0	1	2	-
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	227	394	10,7	21	30	40,0
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	120	220	- 1,6	9	18	- 10,0
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	2.079	3.476	3,5	44	166	- 62,1
Extractos curtientes y tintóreos	29	51	- 3,3	6	14	- 25,0
Pieles y cueros	84	160	- 9,7	5	15	- 44,4
Lanas elaboradas	48	83	- 2,0	31	48	29,2
Resto de MOA	3	5	- 25,0	--	--	5,5
Manufacturas de Origen Industrial (MOI)	553	978	0,9	237	389	- 3,7
Productos químicos y conexos	242	381	11,5	95	128	13,1
Materias plásticas y sus manufacturas	18	28	28,6	1	1	-
Caucho y sus manufacturas	5	7	25,0	1	2	- 50,0
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	3	7	- 25,0	1	3	- 50,0
Papel, cartón, impresos y publicaciones	2	1	100,0	--	--	- 34,0
Textiles y confecciones	1	1	-	--	--	- 45,0
Calzado y sus partes componentes	--	--	166,1	///	///	///
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	2	3	100,0	--	--	- 48,5
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	40	68	37,9	39	65	39,3
Metales comunes y sus manufacturas	30	50	- 9,1	5	6	66,7
Máquinas; aparatos y material eléctrico	61	92	17,3	25	34	19,0
Material de transporte terrestre	127	265	- 24,9	65	142	- 35,6
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	7	54	- 36,4	--	--	- 22,9
Resto de MOI	17	21	41,7	5	7	25,0
Combustibles y energía	11	10	120,0	--	--	///
Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
Carburantes	2	4	- 50,0	-	--	-
Grasas y aceites lubricantes	--	-	///	-	-	-
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	4	1	///	-	-	-
Energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Resto de combustibles	5	4	150,0	--	--	///

(continúa)

3. SECTOR EXTERNO

Cuadro 3.1.11.3 (continuación)

Grandes rubros	España			Italia		
	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 °	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	859	1.628	5,1	612	1.002	4,1
Productos primarios	348	700	1,8	145	301	- 19,4
Animales vivos	--	--	- 5,0	--	--	- 26,6
Pescados y mariscos sin elaborar	216	418	11,9	51	127	- 8,9
Miel	2	9	- 50,0	2	7	- 50,0
Hortalizas y legumbres sin elaborar	16	38	- 20,0	20	37	17,6
Frutas frescas	48	81	- 14,3	60	68	5,3
Cereales	6	16	- 40,0	1	26	- 94,1
Semillas y frutos oleaginosos	7	14	- 12,5	5	26	- 79,2
Tabaco sin elaborar	-	-	-	--	--	3,8
Lanas sucias	-	-	-	1	1	-
Fibras de algodón	-	-	-	-	-	-
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	52	122	4,0	-	-	-
Resto de productos primarios	1	3	- 50,0	3	6	- 25,0
Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	466	767	15,9	448	670	14,9
Carnes y sus preparados	5	9	-	32	53	14,3
Pescados y mariscos elaborados	25	61	- 30,6	5	9	- 16,7
Productos lácteos	-	-	-	-	-	-
Otros productos de origen animal	1	1	162,5	1	2	-
Frutas secas o procesadas	3	7	- 25,0	--	1	- 55,2
Café, té, yerba mate y especias	1	1	-	--	--	- 27,0
Productos de molinería y sus preparaciones	1	1	-	--	--	- 4,7
Grasas y aceites	33	14	371,4	1	1	-
Azúcar, cacao y artículos de confitería	--	--	57,2	--	1	- 18,1
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	7	20	- 36,4	16	32	- 5,9
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	2	4	-	1	1	-
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	380	633	16,2	362	506	23,5
Extractos curtientes y tintóreos	1	3	- 50,0	10	16	-
Pielés y cueros	5	10	-	11	16	10,0
Lanas elaboradas	-	--	- 100,0	9	28	- 57,1
Resto de MOA	1	1	121,6	--	1	- 65,1
Manufacturas de Origen Industrial (MOI)	45	161	- 38,4	19	31	5,6
Productos químicos y conexos	18	52	- 47,1	5	7	25,0
Materias plásticas y sus manufacturas	1	2	-	2	3	-
Caucho y sus manufacturas	--	--	961,9	3	4	50,0
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	--	--	113,9	--	1	2,2
Papel, cartón, impresos y publicaciones	1	1	86,6	--	--	466,3
Textiles y confecciones	--	--	33,7	--	--	- 39,1
Calzado y sus partes componentes	--	--	///	--	--	248,9
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	--	--	- 45,5	--	--	- 98,2
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	--	--	- 51,8	-	--	- 100,0
Metales comunes y sus manufacturas	3	7	-	2	3	-
Máquinas y aparatos; material eléctrico	8	12	33,3	4	8	-
Material de transporte terrestre	11	30	- 31,3	2	4	-
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	-	54	- 100,0	-	--	- 100,0
Resto de MOI	1	3	-	1	1	-
Combustibles y energía	-	-	-	-	-	-
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		
	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a
	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	igual período del año anterior
Total	657	1.171	- 3,0	2.026	3.467	3,1
Productos primarios	159	303	- 12,6	398	805	- 10,0
Animales vivos	1	1	-	4	5	-
Pescados y mariscos sin elaborar	4	6	-	50	60	31,6
Miel	--	1	- 66,7	6	19	- 33,3
Hortalizas y legumbres sin elaborar	3	4	-	26	38	8,3
Frutas frescas	46	83	- 24,6	80	106	12,7
Cereales	10	25	- 23,1	25	46	4,2
Semillas y frutos oleaginosos	77	170	- 17,2	19	109	- 79,6
Tabaco sin elaborar	3	12	- 50,0	49	93	113,0
Lanas sucias	-	-	-	9	25	- 35,7
Fibras de algodón	-	-	-	1	--	///
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	14	-	///	128	303	- 8,6
Resto de productos primarios	-	--	- 100,0	1	1	-
Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	443	782	- 0,4	1.421	2.340	4,7
Carnes y sus preparados	73	127	2,8	28	35	40,0
Pescados y mariscos elaborados	--	--	- 59,2	17	33	- 10,5
Productos lácteos	-	-	-	-	-	-
Otros productos de origen animal	--	--	38,2	2	2	100,0
Frutas secas o procesadas	--	1	7,4	1	2	-
Café, té, yerba mate y especias	1	1	31,2	4	5	33,3
Productos de molinería y sus preparaciones	-	-	-	--	1	25,1
Grasas y aceites	28	37	12,0	18	33	- 33,3
Azúcar, cacao y artículos de confitería	1	2	-	20	19	900,0
Preparados de hortalizas, legumbres y frutas	109	181	16,0	74	131	7,2
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	16	34	- 5,9	93	163	1,1
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	209	388	- 8,7	1.083	1.781	3,8
Extractos curtientes y tintóreos	5	9	-	8	10	33,3
Piel y cueros	--	2	- 83,6	63	115	- 6,0
Lanas elaboradas	--	-	///	8	6	100,0
Resto de MOA	-	--	- 100,0	2	3	-
Manufacturas de Origen Industrial (MOI)	49	77	6,5	203	320	23,0
Productos químicos y conexos	44	52	69,2	80	142	17,6
Materias plásticas y sus manufacturas	--	--	87,1	14	21	27,3
Caucho y sus manufacturas	--	--	- 44,6	1	1	36,8
Manufacturas de cuero, marroquinería, etcétera	--	--	15,1	1	3	- 50,0
Papel, cartón, impresos y publicaciones	--	--	- 46,7	--	--	36,0
Textiles y confecciones	--	--	- 95,7	--	1	88,8
Calzado y sus partes componentes	--	--	- 37,4	--	--	- 8,1
Manufacturas de piedra, yeso, vidrio, etcétera	--	-	///	2	2	100,0
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas	-	--	-	--	3	- 60,6
Metales comunes y sus manufacturas	3	16	- 76,9	16	18	45,5
Máquinas y aparatos; material eléctrico	1	7	- 85,7	24	30	60,0
Material de transporte terrestre	--	--	110,1	49	89	- 2,0
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	-	-	-	7	--	///
Resto de MOI	1	--	250,9	9	10	50,0
Combustibles y energía	7	9	75,0	4	1	300,0
Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
Carburantes	2	4	- 50,0	-	--	-
Grasas y aceites lubricantes	-	-	-	--	-	///
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	4	1	///	-	-	-
Energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Resto de combustibles	1	3	136,3	4	1	300,0

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

Uso económico	Total			Alemania		
	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	6.381	9.891	16,6	1.768	3.053	1,4
Bienes de capital	1.436	2.447	13,1	393	675	0,3
Bienes intermedios	1.745	2.853	6,0	539	923	- 3,1
Combustibles y lubricantes	260	362	4,8	10	16	-
Piezas y accesorios para bienes de capital	1.780	2.472	34,1	464	933	- 9,2
Bienes de consumo	919	1.476	6,9	240	376	12,1
Vehículos automotores para pasajeros	237	276	94,3	122	128	103,3
Resto	4	5	300,0	--	--	119,2

Uso económico	España			Italia		
	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	613	921	17,9	939	1.436	15,9
Bienes de capital	83	141	1,2	367	572	15,0
Bienes intermedios	246	386	15,5	228	365	4,1
Combustibles y lubricantes	8	4	700,0	2	18	-
Piezas y accesorios para bienes de capital	107	185	- 4,5	226	313	28,4
Bienes de consumo	113	166	13,0	107	162	16,3
Vehículos automotores para pasajeros	56	39	330,8	5	3	66,7
Resto	--	1	58,4	3	3	///

Uso económico	Países Bajos			Resto		
	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior	Ene-Jul 2017 *	Año 2016 *	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	276	429	- 3,5	2.785	4.052	31,8
Bienes de capital	85	63	142,9	508	996	14,9
Bienes intermedios	65	105	6,6	666	1.074	11,6
Combustibles y lubricantes	77	187	- 45,0	163	137	69,8
Piezas y accesorios para bienes de capital	11	16	22,2	972	1.025	87,3
Bienes de consumo	36	58	- 10,0	422	714	1,9
Vehículos automotores para pasajeros	1	1	63,0	54	105	17,4
Resto	--	--	- 7,3	1	1	-

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

Sección	Capítulo	Denominación
I		Animales vivos y productos del reino animal
	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
II		Productos del reino vegetal
	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
III		Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal
	15	Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal
IV		Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados
	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
V		Productos minerales
	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
VI		Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas
	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
VII		Plástico y sus manufacturas; caucho y sus manufacturas
	39	Plástico y sus manufacturas
	40	Caucho y sus manufacturas
VIII		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
	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
IX		Madera, carbón vegetal y manufacturas de maderas; corcho y manufacturas de corcho; manufacturas de espartería o de cestería
	44	Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera
	45	Corcho y sus manufacturas
	46	Manufacturas de espartería o cestería
X		Pastas de madera o de las demás materias fibrosas celulósicas; papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos); papel o cartón y sus aplicaciones
	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
XI		Materias textiles y sus manufacturas
	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
XII		Calzado, sombreros y demás tocados, paraguas, quitasoles, bastones, látigos, fustas y sus partes; plumas preparadas y artículos de plumas; flores artificiales; manufacturas de cabello
	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
XIII		Manufacturas de piedra, yeso fraguable, cemento, amianto (asbesto), mica o materias análogas; productos cerámicos; vidrio y manufacturas de vidrio
	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
XIV		Perlas naturales (finas) o cultivadas, piedras preciosas o semipreciosas, metales preciosos, chapados de metales preciosos (plaqué) y manufacturas de estas materias; bisutería; monedas
	71	Perlas naturales (finas) o cultivadas, piedras preciosas, semipreciosas, metales preciosos, chapados de metal precioso (plaqué) y manufacturas de estas materias; bisutería; monedas
XV		Metales comunes y manufacturas de estos metales
	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
XVI		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
	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
XVII		Material de transporte
	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
XVIII		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
	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
XIX		Armas, municiones y sus partes y accesorios
	93	Armas, municiones y sus partes y accesorios
XX		Mercancías y productos diversos
	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
XXI		Objetos de arte o colección y antigüedades
	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		
	2016 *	2017 *	Variación 2017-2016	2016 *	2017 *	Variación 2017-2016
	Millones de dólares					
Posición de inversión internacional neta (A-L)	53.113	31.595	- 21.518	41.198	28.633	- 12.565
A. Activos	276.904	304.946	28.042	276.904	304.946	28.042
1. Inversión directa	38.114	40.009	1.894	38.114	40.009	1.894
2. Inversión de cartera	41.637	45.111	3.474	41.637	45.111	3.474
4. Otra inversión	167.581	169.305	1.724	167.581	169.305	1.724
5. Activos de reservas	29.572	50.522	20.951	29.572	50.522	20.951
L. Pasivos	223.791	273.351	49.560	235.706	276.313	40.607
1. Inversión directa	74.281	75.520	1.239	74.281	75.520	1.239
2. Inversión de cartera (1)	69.807	128.622	58.814	81.723	131.584	49.861
3. Derivados financieros	3.311	3.000	- 311	3.311	3.000	- 311
4. Otra inversión	76.392	66.210	- 10.182	76.392	66.210	- 10.182

(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°
Millones de dólares						
1. Cuenta corriente	- 14.901	- 4.927	- 2.780	- 2.629	- 4.566	- 6.871
1.A Bienes y servicios	- 3.905	- 2.361	- 134	- 95	- 1.314	- 3.715
1.A.a Bienes (¹)	4.540	181	1.645	2.029	685	- 500
Crédito (exportaciones)	57.784	12.453	15.409	15.770	14.150	12.681
Débito (importaciones)	53.243	12.273	13.764	13.741	13.465	13.181
1.A.b Servicios	- 8.446	- 2.542	- 1.779	- 2.124	- 2.000	- 3.215
Crédito (exportaciones)	12.785	3.325	2.868	3.102	3.490	3.687
Débito (importaciones)	21.231	5.868	4.648	5.226	5.490	6.902
1.B Ingreso primario (renta)	- 12.152	- 2.877	- 2.963	- 2.837	- 3.475	- 3.676
1.B.1 Remuneración de empleados	- 2	- 5	1	- 1	3	3
Crédito	189	43	48	47	51	52
Débito	191	48	47	48	48	48
1.B.2 Renta de la inversión	- 12.150	- 2.872	- 2.964	- 2.837	- 3.478	- 3.679
1.B.2.1 Inversión directa	- 7.217	- 1.832	- 1.770	- 1.664	- 1.950	- 1.912
En el extranjero	699	149	162	175	214	192
En Argentina	7.916	1.981	1.932	1.839	2.164	2.104
1.B.2.2 Inversión de cartera	- 4.849	- 1.029	- 1.164	- 1.220	- 1.435	- 1.722
Crédito	13	3	3	3	3	3
Débito	4.861	1.032	1.168	1.224	1.438	1.725
1.B.2.3 Otra inversión	- 145	- 25	- 44	33	- 109	- 80
Crédito	1.973	490	524	488	471	500
Débito	2.118	515	567	455	580	580
1.B.2.4 Activos de reserva	61	14	15	15	17	35
1.C. Ingreso secundario	1.156	311	318	304	223	520
Crédito	2.878	636	908	699	635	919
Débito	1.722	324	590	395	412	399
2. Cuenta de capital	360	84	33	110	132	102
Capacidad/necesidad de financiamiento	- 14.542	- 4.843	- 2.746	- 2.518	- 4.434	- 6.768
3. Cuenta financiera	- 15.966	- 4.872	- 3.262	- 4.767	- 3.065	- 6.556
3.1 Inversión directa	- 2.442	- 1.852	407	- 703	- 294	- 2.415
Activos	1.787	256	1.103	180	248	294
Pasivos	4.229	2.108	697	882	542	2.710
3.2 Inversión de cartera (²)	- 35.001	- 4.678	- 10.691	- 7.707	- 11.924	- 16.463
Activos	798	80	1.938	- 411	- 810	- 1
Pasivos	35.799	4.759	12.629	7.297	11.115	16.462
3.3 Instrumentos financieros derivados (³)	222	32	366	- 32	- 144	- 140
Activos	-	-	-	-	-	-
Pasivos	- 222	- 32	- 366	32	144	140
3.4 Otra inversión	7.531	- 1.849	5.583	4.238	- 441	928
Activos	2.157	1.695	1.498	2.123	- 3.160	689
Pasivos	- 5.374	3.544	- 4.085	- 2.115	- 2.719	- 239
3.5 Activos de reserva	13.725	3.475	1.074	- 563	9.739	11.535
Errores y omisiones netos	- 1.424	- 29	- 516	- 2.248	1.370	212
Item de memorandum						
Variación por transacciones de activos de reserva	13.725	3.475	1.074	- 563	9.739	11.535
Variación de reservas internacionales del BCRA	13.208	4.008	936	- 606	8.870	11.751
Ajuste por tipo de pase	- 517	533	- 138	- 43	- 869	216

(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**Cuadros**

	Página
4.1 Principales indicadores. Total 31 aglomerados urbanos	94
4.2 Principales indicadores por áreas geográficas. Segundo trimestre de 2017	95
4.3 Población de referencia del área cubierta por la EPH. Total 31 aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017 (en miles)	96
4.4 Estimaciones de la tasa de desocupación abierta y de sus respectivos coeficientes de variación, intervalos del 90% de confianza. Total 31 aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017	97
4.5 Tasa de actividad. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017	99
4.6 Tasa de empleo. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017	100
4.7 Tasa de desocupación. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017	101
4.8 Tasa de ocupados demandantes de empleo. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017	102
4.9 Tasa de subocupación. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017	103
4.10 Tasa de subocupación demandante. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017	104
4.11 Tasa de subocupación no demandante. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017	105

Gráfico

4.1 Grupos de población económicamente activa según tipo de presión sobre el mercado de trabajo. Total 31 aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017	98
--	----

Encuesta Permanente de Hogares. Mercado de Trabajo: principales indicadores Segundo trimestre de 2017

Los resultados del segundo trimestre de 2017 no presentan cambios en la actividad, el empleo y la desocupación con relación al trimestre anterior, dado que las diferencias están contenidas en el error muestral.

La tasa de subocupación presenta un incremento con relación a ese trimestre.

En 27 de los 31 aglomerados se mantienen sin cambios la actividad, el empleo y la desocupación.

Comparando con el mismo trimestre del año anterior, no se presentan diferencias en ninguno de estos indicadores.

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

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

En este informe se difunden los resultados correspondientes al segundo trimestre de 2017. Para la comparación se incluyen el segundo, el tercer y el cuarto trimestre de 2016 y el primero de 2017. Cabe destacar que, además de efectuar la comparación de trimestres, a partir de este informe es posible retomar la comparabilidad interanual. No se presentan datos de trimestres anteriores dado que, conforme a la emergencia estadística⁽¹⁾, 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⁽²⁾.

Aspectos metodológicos

Características de la muestra

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

El tamaño de muestra de este trimestre es de 26.140 viviendas y su diseño fue cambiado a partir del tercer trimestre de 2013. Está en curso un programa de revisión integral de la Muestra Maestra Urbana de Viviendas de la República Argentina (MMUVRA) a cargo de la Dirección de Metodología Estadística.

Es importante señalar que, como en toda encuesta por muestreo, los resultados obtenidos son valores que estiman

el verdadero valor de cada tasa y tienen asociado un error cuya cuantía también se estima, lo que permite conocer la confiabilidad de las estimaciones. Estos resultados indican el nivel probable alcanzado por cada tasa a partir de la muestra, admitiéndose oscilaciones de este nivel, en más y en menos, con un grado de confianza conocido.

La encuesta produce estimaciones trimestrales válidas para:

- Cada uno de los 31 aglomerados urbanos.
- Total de 31 aglomerados agrupados.
- Aglomerados del interior: todos los aglomerados excluido Gran Buenos Aires⁽³⁾.
- Conjunto de aglomerados agrupados en 6 regiones estadísticas:
 - Región Gran Buenos Aires: integrada por Ciudad Autónoma de Buenos Aires; Partidos del Gran Buenos Aires.
 - Región Cuyo: integrada por Gran Mendoza; Gran San Juan; Gran San Luis.
 - Región Noreste (NEA): integrada por Corrientes; Formosa; Gran Resistencia; Posadas.
 - Región Noroeste (NOA): integrada por Gran Catamarca; Gran Tucumán-Tafí Viejo; Jujuy-Palpalá; La Rioja; Salta; Santiago del Estero-La Banda.
 - Región Pampeana: integrada por Bahía Blanca-Cerri; Concordia; Gran Córdoba; Gran La Plata; Gran Rosario; Gran Paraná; Gran Santa Fe; Mar del Plata; Río Cuarto; Santa Rosa-Toay; San Nicolás-Villa Constitución.
 - Región Patagónica: integrada por Comodoro Rivadavia-Rada Tilly; Neuquén-Plottier; Río Gallegos; Ushuaia-Río Grande; Rawson-Trelew; Viedma-Carmen de Patagones.
- Conjunto de aglomerados con 500.000 y más habitantes: Gran Buenos Aires; Gran Mendoza; Gran Tucumán-Tafí Viejo; Salta; Gran Córdoba; Gran La Plata; Gran Rosario; Gran Santa Fe; Mar del Plata
- Conjunto de aglomerados con menos de 500.000 habitantes: Gran San Juan; Gran San Luis; Corrientes; Formosa; Gran Resistencia; Posadas; Gran Catamarca; Jujuy-Palpalá; La Rioja; Santiago del Estero-La Banda; Bahía Blanca-Cerri; Concordia; Gran Paraná; Río Cuarto; Santa Rosa-Toay; San Nicolás-Villa Constitución; Comodoro Rivadavia-Rada Tilly; Neuquén-Plottier; Río Gallegos; Ushuaia-Río Grande; Rawson-Trelew; Viedma-Carmen de Patagones.

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

(2) Disponibles en: www.indec.gov.ar. Ver también informe técnico: www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/sociedad/anexo_informe_eph_23_08_16.pdf

(3) Ciudad Autónoma de Buenos Aires y partidos del Gran Buenos Aires integran el Aglomerado Gran Buenos Aires.

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 a las DPE las características de las áreas no incluidas.

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

Aglomerado EPH	Población no cubierta	Porcentaje respecto del 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 (¹)	0,1 (¹)

(¹) Concentrados en las localidades de Pilar y General Rodríguez.

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

Acerca de las proyecciones de población

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

Definiciones básicas

Población económicamente activa: la integran las personas que tienen una ocupación o que sin tenerla la están buscando activamente. Está compuesta por la población ocupada más la población desocupada.

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

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

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

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

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

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

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

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

Cálculo de tasas

Tasa general: es una relación entre un grupo de población que tiene una determinada característica sobre el conjunto de población que puede tenerla.

Tasa de actividad: calculada como porcentaje entre la población económicamente activa y la población total de referencia.

Tasa de empleo: calculada como porcentaje entre la población ocupada y la población total de referencia.

Tasa de desocupación: calculada como porcentaje entre la población desocupada y la población económicamente activa.

Tasa de ocupados demandantes de empleo: calculada como porcentaje entre la población de ocupados demandantes de empleo y la población económicamente activa.

Tasa de subocupación: calculada como porcentaje entre la población subocupada y la población económicamente activa.

Tasa de subocupación demandante: calculada como porcentaje entre la población de subocupados demandantes y la población económicamente activa.

Tasa de subocupación no demandante: calculada como porcentaje entre la población de subocupados no demandantes y la población económicamente activa.

Período de referencia

Semana de referencia: cada una de las semanas calendario completas y consecutivas que van desde el 2 de abril hasta el 24 de junio de 2017 para los resultados del segundo trimestre de 2017.

Las estimaciones de los indicadores –salvo las referidas a ciertos aspectos específicos, en que el período se amplía al mes– se refieren a las condiciones existentes en la respectiva semana de referencia.

Desde aquí se pueden descargar los cuadros del informe técnico *Mercado de trabajo, principales indicadores (EPH)*. Segundo trimestre de 2017: http://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/sociedad/cuadros_eph_informe_09_17.xls

Resultados del segundo trimestre de 2017

Cuadro 4.1 Principales indicadores. Total 31 aglomerados urbanos

Tasas	Total 31 aglomerados				
	Año 2016			Año 2017	
	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre
Actividad	46,0	46,0	45,3	45,5	45,4
Empleo	41,7	42,1	41,9	41,3	41,5
Desocupación abierta	9,3	8,5	7,6	9,2	8,7
Ocupados demandantes de empleo	15,7	14,2	14,6	14,1	14,7
Subocupación	11,2	10,2	10,3	9,9	11,0
Subocupación demandante	7,7	7,0	7,2	6,6	7,4
Subocupación no demandante	3,5	3,2	3,1	3,3	3,6

Cuadro 4.2 Principales indicadores por áreas geográficas. Segundo trimestre de 2017

Área geográfica	Tasas de						
	Actividad	Empleo	Desocupa- ción	Ocupados demandantes de empleo	Subocupa- ción	Subocupa- ción demandante	Subocupa- ción no demandante
Total 31 aglomerados urbanos	45,4	41,5	8,7	14,7	11,0	7,4	3,6
Aglomerados del interior	43,7	40,6	7,1	14,5	10,1	7,8	2,3
Regiones							
Gran Buenos Aires	46,9	42,2	10,0	14,9	11,7	7,0	4,7
Ciudad Autónoma de Buenos Aires (1)	55,1	51,3	7,0	12,0	8,7	5,4	3,3
Partidos del Gran Buenos Aires (1) (2)	44,9	40,0	10,9	15,8	12,6	7,5	5,1
Cuyo	41,7	40,1	3,8	13,3	9,8	7,9	1,8
Gran Mendoza (1) (2)	42,1	40,5	3,7	10,8	9,4	8,3	1,2
Gran San Juan (2) (2)	41,5	39,6	4,5	20,0	13,0	9,4	3,6
Gran San Luis (2) (2)	40,4	39,2	2,8	8,9	3,6	3,3	0,3
Noreste	39,5	38,1	3,5	6,1	4,5	3,5	1,0
Corrientes (2)	42,5	40,8	4,1	3,5	2,3	2,1	0,2
Formosa (2)	33,2	32,2	3,0	5,7	4,3	3,1	1,2
Gran Resistencia (2) (2)	38,2	37,6	1,6	7,0	3,8	2,7	1,1
Posadas (2)	42,0	39,8	5,1	8,2	7,6	6,1	1,5
Noroeste	43,7	40,6	6,9	17,6	11,4	9,0	2,3
Gran Catamarca (2)	46,9	42,4	9,6	14,5	4,8	3,7	1,1
Gran Tucumán-Tafí Viejo (1)	43,1	40,0	7,0	17,5	11,6	10,6	1,0
Jujuy-Palpalá (2)	47,0	43,5	7,4	18,7	13,0	10,6	2,4
La Rioja (2) (2)	42,4	40,6	4,3	6,4	5,9	5,2	0,7
Salta (1)	45,3	41,7	7,9	23,7	14,8	9,9	4,9
Santiago del Estero-La Banda (2) (2)	38,3	36,7	4,1	14,0	10,2	7,6	2,6
Pampeana	45,4	41,4	8,8	16,1	11,6	8,8	2,8
Bahía Blanca-Cerri (2)	44,7	41,4	7,5	7,3	4,8	3,8	1,0
Concordia (2) (4)	39,6	37,3	5,9	9,0	8,3	7,8	0,5
Gran Córdoba (1)	45,6	41,9	8,1	22,7	15,0	11,9	3,1
Gran La Plata (1)	46,1	41,4	10,2	15,2	12,1	9,4	2,7
Gran Rosario (1)	48,2	43,0	10,8	14,3	11,1	8,3	2,8
Gran Paraná (2) (4)	44,6	43,6	2,2	12,3	7,4	6,2	1,3
Gran Santa Fe (1)	41,8	39,7	5,1	5,4	6,5	4,3	2,2
Mar del Plata (1) (2)	45,4	40,0	11,9	25,7	15,7	10,8	4,9
Río Cuarto (2)	45,4	42,3	6,9	8,1	4,8	4,5	0,3
Santa Rosa-Toay (2)	40,5	38,1	6,0	11,8	13,8	9,7	4,1
San Nicolás-Villa Constitución (2) (2)	39,9	37,7	5,4	4,2	4,5	3,1	1,4
Patagónica	42,4	39,7	6,5	8,5	4,8	3,7	1,1
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly (2)	38,5	36,2	6,0	7,4	4,5	3,1	1,4
Neuquén-Plottier (2)	43,5	40,2	7,5	11,6	7,2	5,5	1,7
Río Gallegos (2)	43,9	42,0	4,3	3,4	2,3	2,1	0,2
Ushuaia-Río Grande (2)	44,0	41,2	6,2	6,5	4,1	3,0	1,1
Rawson-Trelew (2) (2)	47,2	42,6	9,9	12,4	4,8	3,8	1,0
Viedma-Carmen de Patagones (2)	37,0	36,4	1,6	3,2	2,0	1,9	0,1
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	46,3	41,9	9,5	15,7	11,9	7,8	4,1
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes	41,8	39,6	5,2	10,3	6,8	5,3	1,5

(1) Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

(2) Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

(3) A partir del diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013, la localidad de Batán deja de formar parte del aglomerado Mar del Plata. El aglomerado San Luis-El Chorrillo pasa a llamarse Gran San Luis, incluyendo las localidades Juana Koslay, El Chorrillo y La Punta.

(4) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Población omitida en el diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013: Concordia, 42.297 personas (28,3%); Paraná, 52.507 personas (19,9%).

(5) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Ver detalle de omisión en "Aspectos metodológicos".

Cuadro 4.3 Población de referencia del área cubierta por la EPH. Total 31 aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017 (en miles)

Área geográfica	Población (en miles)					
	Total	Económica-mente activa	Ocupada	Desocupada	Ocupada demandante de empleo	Subocupa-pada
Total 31 aglomerados urbanos	27.486	12.483	11.395	1.088	1.836	1.371
Aglomerados del interior	12.623	5.513	5.123	390	799	556
Regiones						
Gran Buenos Aires	14.863	6.970	6.272	698	1.037	815
Ciudad Autónoma de Buenos Aires (1)	2.930	1.615	1.502	113	193	140
Partidos del Gran Buenos Aires (1) (2)	11.933	5.356	4.770	585	844	674
Cuyo	1.665	694	668	26	93	68
Gran Mendoza (1) (2)	940	395	381	15	43	37
Gran San Juan (2) (2)	501	208	199	9	42	27
Gran San Luis (2) (2)	225	91	88	3	8	3
Noreste	1.357	535	517	19	33	24
Corrientes (2)	370	157	151	6	6	4
Formosa (2)	244	81	79	2	5	3
Gran Resistencia (2) (2)	385	147	145	2	10	6
Posadas (2)	357	150	142	8	12	11
Noroeste	2.632	1.149	1.069	79	202	131
Gran Catamarca (2)	215	101	91	10	15	5
Gran Tucumán-Tafí Viejo (1)	882	380	353	27	66	44
Jujuy-Palpalá (2)	336	158	146	12	30	21
La Rioja (2) (2)	205	87	83	4	6	5
Salta (1)	612	277	255	22	66	41
Santiago del Estero-La Banda (2) (2)	382	146	140	6	20	15
Pampeana	5.959	2.706	2.468	238	435	313
Bahía Blanca-Cerri (2)	309	138	128	10	10	7
Concordia (2) (2)	109	43	41	3	4	4
Gran Córdoba (1)	1.533	699	642	57	159	105
Gran La Plata (1)	863	398	357	41	60	48
Gran Rosario (1)	1.296	625	557	68	89	69
Gran Paraná (2) (2)	219	98	95	2	12	7
Gran Santa Fe (1)	520	218	207	11	12	14
Mar del Plata (1) (2)	628	285	251	34	73	45
Río Cuarto (2)	173	79	73	5	6	4
Santa Rosa-Toay (2)	124	50	47	3	6	7
San Nicolás-Villa Constitución (2) (2)	186	74	70	4	3	3
Patagónica	1.010	429	401	28	36	21
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly (2)	222	85	80	5	6	4
Neuquén-Plottier (2)	295	128	119	10	15	9
Río Gallegos (2)	115	50	48	2	2	1
Ushuaia-Río Grande (2)	153	67	63	4	4	3
Rawson-Trelew (2) (2)	137	65	58	6	8	3
Viedma-Carmen de Patagones (2)	89	33	32	1	1	1
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	22.135	10.246	9.275	971	1.605	1.219
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes	5.351	2.237	2.120	117	230	152

(1) Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

(2) Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

(3) A partir del diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013, la localidad de Batán deja de formar parte del aglomerado Mar del Plata. El aglomerado San Luis-El Chorrillo pasa a llamarse Gran San Luis, incluyendo las localidades Juana Koslay, El Chorrillo y La Punta.

(4) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Población omitida en el diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013: Concordia, 42.297 personas (28,3%); Paraná, 52.507 personas (19,9%).

(5) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Ver detalle de omisión en "Aspectos metodológicos".

Cuadro 4.4 Estimaciones de la tasa de desocupación abierta y de sus respectivos coeficientes de variación, intervalos del 90% de confianza. Total 31 aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017

Área geográfica	Desocupación	Coeficiente de variación	Intervalo de confianza	
			Límite inferior	Límite superior
Total 31 aglomerados urbanos	8,7	3,3	8,2	9,2
Aglomerados del interior	7,1	3,6	6,7	7,5
Regiones				
Gran Buenos Aires	10,0	4,8	9,2	10,8
Ciudad Autónoma de Buenos Aires ⁽¹⁾	7,0	11,8	5,6	8,4
Partidos del Gran Buenos Aires ⁽¹⁾ ⁽²⁾	10,9	5,3	10,0	11,8
Cuyo	3,8	11,2	3,1	4,5
Gran Mendoza ⁽¹⁾ ⁽²⁾	3,7	15,7	2,8	4,6
Gran San Juan ⁽²⁾ ⁽²⁾	4,5	18,6	3,1	5,9
Gran San Luis ⁽²⁾ ⁽²⁾	2,8	24,8	1,7	3,9
Noreste	3,5	11,3	2,8	4,2
Corrientes ⁽²⁾	4,1	20,1	2,8	5,4
Formosa ⁽²⁾	3,0	28,5	1,6	4,4
Gran Resistencia ⁽²⁾ ⁽²⁾	1,6	32,1	0,7	2,5
Posadas ⁽²⁾	5,1	17,3	3,7	6,5
Noroeste	6,9	5,9	6,2	7,6
Gran Catamarca ⁽²⁾	9,6	14,0	7,4	11,8
Gran Tucumán-Tafí Viejo ⁽¹⁾	7,0	10,9	5,8	8,2
Jujuy-Palpalá ⁽²⁾	7,4	15,5	5,5	9,3
La Rioja ⁽²⁾ ⁽²⁾	4,3	20,0	2,9	5,7
Salta ⁽¹⁾	7,9	11,0	6,5	9,3
Santiago del Estero-La Banda ⁽²⁾ ⁽²⁾	4,1	21,4	2,7	5,5
Pampeana	8,8	5,2	8,1	9,5
Bahía Blanca-Cerri ⁽²⁾	7,5	15,0	5,6	9,4
Concordia ⁽²⁾ ⁽¹⁾	5,9	21,6	3,8	8,0
Gran Córdoba ⁽¹⁾	8,1	12,2	6,5	9,7
Gran La Plata ⁽¹⁾	10,2	13,1	8,0	12,4
Gran Rosario ⁽¹⁾	10,8	10,0	9,0	12,6
Gran Paraná ⁽²⁾ ⁽¹⁾	2,2	31,6	1,1	3,3
Gran Santa Fe ⁽¹⁾	5,1	17,3	3,6	6,6
Mar del Plata ⁽¹⁾ ⁽²⁾	11,9	12,9	9,4	14,4
Río Cuarto ⁽²⁾	6,9	16,4	5,0	8,8
Santa Rosa-Toay ⁽²⁾	6,0	21,2	3,9	8,1
San Nicolás-Villa Constitución ⁽²⁾ ⁽²⁾	5,4	23,2	3,3	7,5
Patagónica	6,5	8,2	5,6	7,4
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly ⁽²⁾	6,0	20,1	4,0	8,0
Neuquén-Plottier ⁽²⁾	7,5	15,8	5,6	9,4
Río Gallegos ⁽²⁾	4,3	30,9	2,1	6,5
Ushuaia-Río Grande ⁽²⁾	6,2	14,7	4,7	7,7
Rawson-Trelew ⁽²⁾ ⁽²⁾	9,9	14,5	7,5	12,3
Viedma-Carmen de Patagones ⁽²⁾	1,6	60,8	–	3,2
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	9,5	3,7	8,9	10,1
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes	5,2	4,4	4,8	5,6

⁽¹⁾ Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

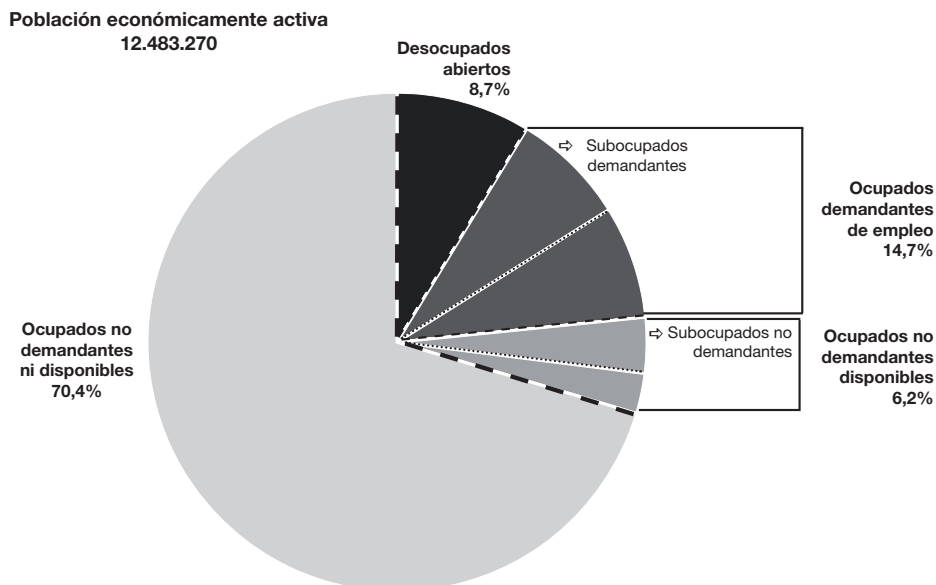
⁽²⁾ Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

⁽³⁾ A partir del diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013, la localidad de Batán deja de formar parte del aglomerado Mar del Plata. El aglomerado San Luis-El Chorrillo pasa a llamarse Gran San Luis, incluyendo las localidades Juana Koslay, El Chorrillo y La Punta.

⁽⁴⁾ Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Población omitida en el diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013: Concordia, 42.297 personas (28,3%); Paraná, 52.507 personas (19,9%).

⁽⁵⁾ Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Ver detalle de omisión en "Aspectos metodológicos".

Gráfico 4.1 Grupos de población económicamente activa según tipo de presión sobre el mercado de trabajo. Total 31 aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017



La Población Económicamente Activa (PEA) está compuesta por los ocupados y los desocupados. Este último grupo presiona activamente sobre el mercado laboral en búsqueda de una ocupación. A fin de tener un indicador sobre la presión global se suman los ocupados que, si bien tienen un empleo, buscan activamente otro (ocupados demandantes). En una gradación menor de presión laboral, se encuentran aquellos ocupados que no demandan activamente otro empleo pero están dispuestos a extender su jornada de trabajo. Ejemplo de estos son los subocupados no demandantes y otros ocupados no demandantes disponibles.

Los grupos de población que aparecen en el gráfico 1, están representados según el tipo de su presión sobre el mercado laboral. Se distinguen los siguientes agrupamientos (!):

- **Desocupados abiertos**
- **Ocupados demandantes de empleo**
 - Subocupados demandantes
 - Otros ocupados demandantes
- **Ocupados no demandantes disponibles**
 - Subocupados no demandantes
 - Otros ocupados no demandantes disponibles
- **Ocupados no demandantes ni disponibles**

(!) Cada una de estas categorías están definidas en el punto "Definiciones básicas". Ver detalle en "Aspectos metodológicos".

Cuadro 4.5 Tasa de actividad. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017

Área geográfica	Año 2016			Año 2017	
	trimestre			trimestre	
	2°	3°	4°	1°	2°
Total 31 aglomerados urbanos	46,0	46,0	45,3	45,5	45,4
Aglomerados del interior	43,9	43,7	43,4	43,1	43,7
Regiones					
Gran Buenos Aires	47,7	48,0	47,0	47,6	46,9
Ciudad Autónoma de Buenos Aires (1)	56,1	55,7	54,6	55,8	55,1
Partidos del Gran Buenos Aires (1) (2)	45,6	46,0	45,1	45,6	44,9
Cuyo	42,6	42,6	41,1	40,7	41,7
Gran Mendoza (1) (2)	43,9	46,1	45,4	42,6	42,1
Gran San Juan (2) (2)	41,2	37,0	33,6	38,3	41,5
Gran San Luis (2) (2)	40,2	40,5	39,6	38,3	40,4
Noreste	40,5	40,5	38,9	37,8	39,5
Corrientes (2)	42,4	43,8	43,7	41,7	42,5
Formosa (2)	34,1	33,0	29,9	31,8	33,2
Gran Resistencia (2) (2)	39,2	39,4	37,0	35,1	38,2
Posadas (2)	44,5	43,5	42,0	40,7	42,0
Noroeste	42,5	42,3	42,0	42,6	43,7
Gran Catamarca (2)	47,4	43,2	42,6	46,4	46,9
Gran Tucumán-Tafí Viejo (1)	44,0	44,0	44,5	42,0	43,1
Jujuy-Palpalá (2)	42,3	41,7	41,6	44,0	47,0
La Rioja (2) (2)	41,7	42,3	41,0	42,5	42,4
Salta (1)	41,9	41,7	42,2	46,1	45,3
Santiago del Estero-La Banda (2) (2)	37,6	38,9	36,4	34,9	38,3
Pampeana	45,8	45,4	45,8	45,3	45,4
Bahía Blanca-Cerri (2)	45,2	44,9	46,7	46,2	44,7
Concordia (2) (2)	39,5	40,0	39,9	39,6	39,6
Gran Córdoba (1)	47,4	47,3	44,6	45,3	45,6
Gran La Plata (1)	45,8	45,0	45,2	45,4	46,1
Gran Rosario (1)	47,9	47,4	48,7	47,8	48,2
Gran Paraná (2) (2)	43,6	44,3	44,3	43,5	44,6
Gran Santa Fe (1)	41,4	40,5	43,6	41,8	41,8
Mar del Plata (1) (2)	45,6	45,1	47,1	45,9	45,4
Río Cuarto (2)	45,9	45,0	48,0	44,3	45,4
Santa Rosa-Toay (2)	40,6	41,7	41,3	42,5	40,5
San Nicolás-Villa Constitución (2) (2)	39,9	40,4	43,5	42,3	39,9
Patagónica	43,8	43,5	43,3	42,0	42,4
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly (2)	40,7	41,2	40,9	39,4	38,5
Neuquén-Plottier (2)	46,2	43,7	42,1	41,4	43,5
Río Gallegos (2)	45,6	44,6	45,0	44,5	43,9
Ushuaia-Río Grande (2)	45,0	46,7	47,3	44,0	44,0
Rawson-Trelew (2) (2)	43,9	46,2	47,8	45,9	47,2
Viedma-Carmen de Patagones (2)	38,6	37,4	36,9	37,5	37,0
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	46,9	47,1	46,5	46,7	46,3
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes	41,9	41,5	40,7	40,6	41,8

(1) Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

(2) Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

(3) A partir del diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013, la localidad de Batán deja de formar parte del aglomerado Mar del Plata. El aglomerado San Luis-El Chorrillo pasa a llamarse Gran San Luis, incluyendo las localidades Juana Koslay, El Chorrillo y La Punta.

(4) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Población omitida en el diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013: Concordia, 42.297 personas (28,3%); Paraná, 52.507 personas (19,9%).

(5) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Ver detalle de omisión en "Aspectos metodológicos".

Cuadro 4.6 Tasa de empleo. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017

Área geográfica	Año 2016			Año 2017	
	trimestre			trimestre	
	2°	3°	4°	1°	2°
Total 31 aglomerados urbanos	41,7	42,1	41,9	41,3	41,5
Aglomerados del interior	40,5	40,8	40,7	40,0	40,6
Regiones					
Gran Buenos Aires	42,7	43,2	43,0	42,4	42,2
Ciudad Autónoma de Buenos Aires (1)	51,4	51,3	51,5	51,4	51,3
Partidos del Gran Buenos Aires (1) (2)	40,5	41,2	40,8	40,2	40,0
Cuyo	40,4	40,8	39,5	38,8	40,1
Gran Mendoza (1) (2)	41,9	44,1	43,9	40,6	40,5
Gran San Juan (2) (2)	38,0	35,3	31,9	36,0	39,6
Gran San Luis (2) (2)	39,1	38,9	38,2	37,4	39,2
Noreste	38,5	39,0	37,7	36,6	38,1
Corrientes (2)	40,2	42,0	42,1	40,1	40,8
Formosa (2)	32,2	31,6	28,8	30,9	32,2
Gran Resistencia (2) (2)	37,5	38,1	36,1	34,7	37,6
Posadas (2)	42,2	41,9	40,8	39,0	39,8
Noroeste	39,6	39,6	39,5	39,8	40,6
Gran Catamarca (2)	43,4	40,6	40,0	41,4	42,4
Gran Tucumán-Tafí Viejo (1)	40,7	40,7	41,0	38,8	40,0
Jujuy-Palpalá (2)	40,4	40,6	40,0	42,1	43,5
La Rioja (2) (2)	39,9	40,2	39,3	40,5	40,6
Salta (1)	38,2	38,6	39,2	42,7	41,7
Santiago del Estero-La Banda (2) (2)	36,1	37,1	35,8	34,0	36,7
Pampeana	41,4	41,6	42,1	41,3	41,4
Bahía Blanca-Cerri (2)	41,7	41,6	42,5	42,6	41,4
Concordia (2) (4)	37,2	37,7	37,7	36,5	37,3
Gran Córdoba (1)	42,0	42,7	41,0	41,0	41,9
Gran La Plata (1)	42,7	42,0	42,0	41,8	41,4
Gran Rosario (1)	42,3	43,0	44,6	42,9	43,0
Gran Paraná (2) (4)	41,8	42,7	42,1	41,6	43,6
Gran Santa Fe (1)	39,3	39,0	41,4	39,7	39,7
Mar del Plata (1) (2)	40,3	39,7	42,1	41,1	40,0
Río Cuarto (2)	41,1	42,3	43,6	40,3	42,3
Santa Rosa-Toay (2)	38,7	39,3	38,2	38,9	38,1
San Nicolás-Villa Constitución (2) (2)	36,6	36,6	40,7	39,5	37,7
Patagónica	41,0	41,7	41,0	39,7	39,7
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly (2)	39,8	39,8	39,5	37,3	36,2
Neuquén-Plottier (2)	42,2	42,6	39,3	39,4	40,2
Río Gallegos (2)	42,7	42,1	42,2	43,0	42,0
Ushuaia-Río Grande (2)	41,9	44,1	44,5	40,6	41,2
Rawson-Trelew (2) (2)	40,9	43,6	45,0	42,2	42,6
Viedma-Carmen de Patagones (2)	36,8	36,4	36,6	37,1	36,4
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	42,2	42,7	42,7	42,0	41,9
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes	39,5	39,5	38,7	38,5	39,6

(1) Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

(2) Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

(3) A partir del diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013, la localidad de Batán deja de formar parte del aglomerado Mar del Plata. El aglomerado San Luis-El Chorrillo pasa a llamarse Gran San Luis, incluyendo las localidades Juana Koslay, El Chorrillo y La Punta.

(4) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Población omitida en el diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013: Concordia, 42.297 personas (28,3%); Paraná, 52.507 personas (19,9%).

(5) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Ver detalle de omisión en "Aspectos metodológicos".

Cuadro 4.7 Tasa de desocupación. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017

Área geográfica	Año 2016			Año 2017	
	trimestre			trimestre	
	2°	3°	4°	1°	2°
Total 31 aglomerados urbanos	9,3	8,5	7,6	9,2	8,7
Aglomerados del interior	7,7	6,6	6,4	7,0	7,1
Regiones					
Gran Buenos Aires	10,6	10,0	8,5	10,9	10,0
Ciudad Autónoma de Buenos Aires (1)	8,5	7,9	5,7	7,9	7,0
Partidos del Gran Buenos Aires (1) (2)	11,2	10,6	9,4	11,8	10,9
Cuyo	5,2	4,3	3,8	4,7	3,8
Gran Mendoza (1) (2)	4,4	4,2	3,3	4,7	3,7
Gran San Juan (2) (2)	7,8	4,8	5,1	5,9	4,5
Gran San Luis (2) (2)	2,8	4,0	3,6	2,3	2,8
Noreste	4,9	3,8	3,0	3,1	3,5
Corrientes (2)	5,1	4,2	3,7	3,9	4,1
Formosa (2)	5,6	4,2	3,5	2,9	3,0
Gran Resistencia (2) (2)	4,3	3,3	2,5	1,4	1,6
Posadas (2)	5,1	3,7	2,7	4,1	5,1
Noroeste	6,8	6,2	6,0	6,5	6,9
Gran Catamarca (2)	8,5	6,0	6,2	10,8	9,6
Gran Tucumán-Tafí Viejo (1)	7,4	7,7	7,9	7,7	7,0
Jujuy-Palpalá (2)	4,5	2,6	3,7	4,2	7,4
La Rioja (2) (2)	4,4	4,8	4,2	4,8	4,3
Salta (1)	8,9	7,5	7,1	7,3	7,9
Santiago del Estero-La Banda (2) (2)	3,9	4,6	1,8	2,5	4,1
Pampeana	9,6	8,4	8,0	8,8	8,8
Bahía Blanca-Cerri (2)	7,7	7,4	9,2	7,6	7,5
Concordia (2) (4)	5,8	5,8	5,6	7,9	5,9
Gran Córdoba (1)	11,5	9,8	8,0	9,6	8,1
Gran La Plata (1)	6,9	6,7	7,1	8,0	10,2
Gran Rosario (1)	11,7	9,3	8,6	10,3	10,8
Gran Paraná (2) (4)	4,1	3,6	5,0	4,4	2,2
Gran Santa Fe (1)	5,0	3,8	5,1	5,2	5,1
Mar del Plata (1) (2)	11,6	12,1	10,6	10,4	11,9
Río Cuarto (2)	10,5	6,2	9,1	9,1	6,9
Santa Rosa-Toay (2)	4,7	5,9	7,6	8,6	6,0
San Nicolás-Villa Constitución (2) (2)	8,4	9,2	6,3	6,6	5,4
Patagónica	6,3	4,0	5,3	5,5	6,5
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly (2)	2,4	3,6	3,4	5,3	6,0
Neuquén-Plottier (2)	8,6	2,5	6,7	5,0	7,5
Río Gallegos (2)	6,3	5,5	6,4	3,3	4,3
Ushuaia-Río Grande (2)	6,9	5,6	5,9	7,7	6,2
Rawson-Trelew (2) (2)	7,0	5,6	5,9	8,2	9,9
Viedma-Carmen de Patagones (2)	4,6	2,7	0,8	1,1	1,6
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	10,1	9,3	8,1	10,1	9,5
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes	5,9	4,6	4,8	5,2	5,2

(1) Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

(2) Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

(3) A partir del diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013, la localidad de Batán deja de formar parte del aglomerado Mar del Plata. El aglomerado San Luis-El Chorrillo pasa a llamarse Gran San Luis, incluyendo las localidades Juana Koslay, El Chorrillo y La Punta.

(4) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Población omitida en el diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013: Concordia, 42.297 personas (28,3%); Paraná, 52.507 personas (19,9%).

(5) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Ver detalle de omisión en "Aspectos metodológicos".

Cuadro 4.8 Tasa de ocupados demandantes de empleo. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017

Área geográfica	Año 2016			Año 2017	
	trimestre			trimestre	
	2°	3°	4°	1°	2°
Total 31 aglomerados urbanos	15,7	14,2	14,6	14,1	14,7
Aglomerados del interior	13,3	12,2	12,6	12,8	14,5
Regiones					
Gran Buenos Aires	17,6	15,7	16,3	15,1	14,9
Ciudad Autónoma de Buenos Aires (1)	14,0	10,9	12,5	12,8	12,0
Partidos del Gran Buenos Aires (1) (2)	18,6	17,2	17,4	15,8	15,8
Cuyo	8,0	8,3	11,6	10,9	13,3
Gran Mendoza (1) (2)	8,1	7,6	10,5	8,8	10,8
Gran San Juan (2) (2)	9,1	10,1	16,3	15,2	20,0
Gran San Luis (2) (2)	5,2	7,9	7,8	11,2	8,9
Noreste	5,9	7,6	6,4	6,0	6,1
Corrientes (2)	4,0	3,7	3,7	4,6	3,5
Formosa (2)	5,1	3,8	3,6	5,2	5,7
Gran Resistencia (2) (2)	6,4	8,0	8,6	5,7	7,0
Posadas (2)	7,8	13,2	8,6	8,3	8,2
Noroeste	18,6	16,0	16,2	16,0	17,6
Gran Catamarca (2)	15,5	18,7	15,8	13,4	14,5
Gran Tucumán-Tafi Viejo (1)	22,5	16,2	17,3	19,6	17,5
Jujuy-Palpalá (2)	16,2	18,6	21,9	17,0	18,7
La Rioja (2) (2)	10,2	7,7	8,2	8,5	6,4
Salta (1)	21,6	20,8	20,1	17,8	23,7
Santiago del Estero-La Banda (2) (2)	11,9	8,1	5,3	8,1	14,0
Pampeana	15,1	13,3	13,4	14,0	16,1
Bahía Blanca-Cerri (2)	11,0	10,0	9,3	8,3	7,3
Concordia (2) (2)	13,6	9,2	8,4	6,9	9,0
Gran Córdoba (1)	21,2	16,4	16,9	18,6	22,7
Gran La Plata (1)	13,4	12,1	11,6	13,1	15,2
Gran Rosario (1)	13,2	12,9	13,8	14,7	14,3
Gran Paraná (2) (2)	15,6	13,8	10,2	7,6	12,3
Gran Santa Fe (1)	6,1	7,4	7,8	5,6	5,4
Mar del Plata (1) (2)	20,1	19,5	19,2	19,7	25,7
Río Cuarto (2)	10,6	5,7	10,0	8,2	8,1
Santa Rosa-Toay (2)	8,6	8,8	6,2	9,0	11,8
San Nicolás-Villa Constitución (2) (2)	3,1	4,1	5,5	4,8	4,2
Patagónica	7,1	7,3	7,5	7,7	8,5
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly (2)	8,0	6,8	9,5	9,8	7,4
Neuquén-Plottier (2)	7,7	7,2	6,8	6,2	11,6
Río Gallegos (2)	7,5	6,0	2,8	4,0	3,4
Ushuaia-Río Grande (2)	3,0	6,1	7,1	8,1	6,5
Rawson-Trelew (2) (2)	9,1	12,0	10,5	13,2	12,4
Viedma-Carmen de Patagones (2)	5,8	5,2	7,1	2,4	3,2
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	17,1	15,2	15,8	15,2	15,7
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes	9,1	9,3	9,3	9,0	10,3

(1) Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

(2) Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

(3) A partir del diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013, la localidad de Batán deja de formar parte del aglomerado Mar del Plata. El aglomerado San Luis-El Chorrillo pasa a llamarse Gran San Luis, incluyendo las localidades Juana Koslay, El Chorrillo y La Punta.

(4) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Población omitida en el diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013: Concordia, 42.297 personas (28,3%); Paraná, 52.507 personas (19,9%).

(5) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Ver detalle de omisión en "Aspectos metodológicos".

Cuadro 4.9 Tasa de subocupación. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017

Área geográfica	Año 2016			Año 2017	
	trimestre			trimestre	
	2°	3°	4°	1°	2°
Total 31 aglomerados urbanos	11,2	10,2	10,3	9,9	11,0
Aglomerados del interior	9,3	8,5	8,5	8,7	10,1
Regiones					
Gran Buenos Aires	12,7	11,5	11,7	10,9	11,7
Ciudad Autónoma de Buenos Aires (1)	10,3	8,5	10,1	7,8	8,7
Partidos del Gran Buenos Aires (1) (2)	13,5	12,3	12,2	11,9	12,6
Cuyo	6,6	7,2	8,3	7,3	9,8
Gran Mendoza (1) (2)	6,7	7,9	9,6	7,5	9,4
Gran San Juan (2) (2)	8,0	6,8	7,8	8,3	13,0
Gran San Luis (2) (2)	2,6	4,3	3,1	4,2	3,6
Noreste	5,3	7,2	6,4	4,7	4,5
Corrientes (2)	3,4	4,4	3,8	2,9	2,3
Formosa (2)	5,9	4,0	4,5	3,9	4,3
Gran Resistencia (2) (2)	4,2	6,6	6,0	4,8	3,8
Posadas (2)	8,1	12,5	10,4	7,0	7,6
Noroeste	10,2	8,7	8,9	10,8	11,4
Gran Catamarca (2)	7,2	9,9	9,0	3,0	4,8
Gran Tucumán-Tafí Viejo (1)	13,9	10,2	11,4	13,8	11,6
Jujuy-Palpalá (2)	11,0	11,8	12,2	15,5	13,0
La Rioja (2) (2)	9,8	6,9	5,9	6,4	5,9
Salta (1)	6,5	7,2	7,5	11,3	14,8
Santiago del Estero-La Banda (2) (2)	8,3	4,8	2,9	5,2	10,2
Pampeana	11,3	9,6	9,4	9,6	11,6
Bahía Blanca-Cerri (2)	5,9	6,3	5,7	5,6	4,8
Concordia (2) (2)	11,9	6,8	7,3	6,5	8,3
Gran Córdoba (1)	14,1	11,9	10,2	10,5	15,0
Gran La Plata (1)	12,9	9,4	10,2	11,7	12,1
Gran Rosario (1)	10,1	8,1	8,9	10,8	11,1
Gran Paraná (2) (2)	8,1	8,2	7,3	3,4	7,4
Gran Santa Fe (1)	6,4	8,9	8,9	7,0	6,5
Mar del Plata (1) (2)	15,5	13,4	13,8	11,7	15,7
Río Cuarto (2)	6,7	3,5	4,6	4,6	4,8
Santa Rosa-Toay (2)	8,8	10,0	6,2	9,4	13,8
San Nicolás-Villa Constitución (2) (2)	3,3	4,5	5,8	2,6	4,5
Patagónica	3,4	4,5	4,7	4,0	4,8
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly (2)	2,4	2,6	5,1	3,9	4,5
Neuquén-Plottier (2)	3,5	4,6	6,1	3,2	7,2
Río Gallegos (2)	2,3	3,7	0,5	1,7	2,3
Ushuaia-Río Grande (2)	4,3	3,7	3,9	4,9	4,1
Rawson-Trelew (2) (2)	4,2	8,7	5,9	7,7	4,8
Viedma-Carmen de Patagones (2)	3,4	4,2	4,7	2,1	2,0
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	12,3	10,9	11,2	10,8	11,9
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes	6,2	6,6	6,2	5,7	6,8

(1) Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

(2) Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

(3) A partir del diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013, la localidad de Batán deja de formar parte del aglomerado Mar del Plata. El aglomerado San Luis-El Chorrillo pasa a llamarse Gran San Luis, incluyendo las localidades Juana Koslay, El Chorrillo y La Punta.

(4) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Población omitida en el diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013: Concordia, 42.297 personas (28,3%); Paraná, 52.507 personas (19,9%).

(5) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Ver detalle de omisión en "Aspectos metodológicos".

Cuadro 4.10 Tasa de subocupación demandante. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017

Área geográfica	Año 2016			Año 2017	
	trimestre			trimestre	
	2°	3°	4°	1°	2°
Total 31 aglomerados urbanos	7,7	7,0	7,2	6,6	7,4
Aglomerados del interior	7,1	6,4	6,4	6,5	7,8
Regiones					
Gran Buenos Aires	8,2	7,4	7,8	6,8	7,0
Ciudad Autónoma de Buenos Aires (1)	6,6	4,0	5,2	4,5	5,4
Partidos del Gran Buenos Aires (1) (2)	8,7	8,4	8,6	7,4	7,5
Cuyo	5,1	5,1	7,4	6,5	7,9
Gran Mendoza (1) (2)	5,9	6,0	8,7	6,7	8,3
Gran San Juan (2) (2)	4,6	3,5	6,5	7,0	9,4
Gran San Luis (2) (2)	2,6	4,3	3,0	3,9	3,3
Noreste	4,0	5,6	4,2	3,6	3,5
Corrientes (2)	2,2	2,6	2,6	2,7	2,1
Formosa (2)	3,7	2,7	2,8	2,3	3,1
Gran Resistencia (2) (2)	3,4	4,9	3,5	3,7	2,7
Posadas (2)	6,5	11,1	7,5	5,0	6,1
Noroeste	8,4	7,1	7,0	8,1	9,0
Gran Catamarca (2)	4,3	6,9	5,5	2,4	3,7
Gran Tucumán-Tafí Viejo (1)	12,0	8,9	10,1	11,9	10,6
Jujuy-Palpalá (2)	9,2	9,9	9,7	10,0	10,6
La Rioja (2) (2)	8,7	6,0	5,1	5,6	5,2
Salta (1)	4,8	5,0	5,1	6,7	9,9
Santiago del Estero-La Banda (2) (2)	6,9	3,7	1,4	4,2	7,6
Pampeana	8,4	7,1	6,8	6,9	8,8
Bahía Blanca-Cerri (2)	4,8	4,1	4,5	4,3	3,8
Concordia (2) (2)	9,4	6,4	6,4	5,2	7,8
Gran Córdoba (1)	10,3	8,6	7,3	7,9	11,9
Gran La Plata (1)	10,5	7,0	7,9	9,0	9,4
Gran Rosario (1)	7,9	6,3	6,6	7,3	8,3
Gran Paraná (2) (2)	6,1	6,6	6,3	3,1	6,2
Gran Santa Fe (1)	4,8	6,2	6,4	5,0	4,3
Mar del Plata (1) (2)	10,3	9,6	8,6	7,9	10,8
Río Cuarto (2)	4,4	2,3	3,3	2,4	4,5
Santa Rosa-Toay (2)	7,0	7,4	4,4	7,1	9,7
San Nicolás-Villa Constitución (2) (2)	2,8	3,8	3,5	2,2	3,1
Patagónica	2,7	3,6	3,5	3,3	3,7
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly (2)	1,6	1,9	3,5	3,2	3,1
Neuquén-Plottier (2)	3,4	3,9	4,7	2,8	5,5
Río Gallegos (2)	2,1	3,4	0,5	1,3	2,1
Ushuaia-Río Grande (2)	2,2	2,5	2,5	3,8	3,0
Rawson-Trelew (2) (2)	3,4	7,4	4,4	6,2	3,8
Viedma-Carmen de Patagones (2)	3,1	2,8	4,0	1,7	1,9
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	8,3	7,4	7,8	7,1	7,8
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes	4,7	5,0	4,6	4,4	5,3

(1) Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

(2) Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

(3) A partir del diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013, la localidad de Batán deja de formar parte del aglomerado Mar del Plata. El aglomerado San Luis-El Chorrillo pasa a llamarse Gran San Luis, incluyendo las localidades Juana Koslay, El Chorrillo y La Punta.

(4) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Población omitida en el diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013: Concordia, 42.297 personas (28,3%); Paraná, 52.507 personas (19,9%).

(5) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Ver detalle de omisión en "Aspectos metodológicos".

Cuadro 4.11 Tasa de subocupación no demandante. Segundo trimestre de 2016 a segundo trimestre de 2017

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

(1) Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

(2) Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

(3) A partir del diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013, la localidad de Batán deja de formar parte del aglomerado Mar del Plata. El aglomerado San Luis-El Chorrillo pasa a llamarse Gran San Luis, incluyendo las localidades Juana Koslay, El Chorrillo y La Punta.

(4) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Población omitida en el diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013: Concordia, 42.297 personas (28,3%); Paraná, 52.507 personas (19,9%).

(5) Cobertura geográfica en revisión de su completitud espacial y sujeta a verificación cartográfica. Ver detalle de omisión en "Aspectos metodológicos".

Pobreza e ingresos

Cuadros		Página
5.1	Pobreza e indigencia. Total de aglomerados urbanos. Segundo semestre de 2016	108
5.2	Población total y bajo línea de pobreza (LP) por grupos funcionales de edad y sexo. Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016	109
5.3	Población total y bajo línea de indigencia (LI) por grupos funcionales de edad y sexo. Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016	110
5.4	Niños, niñas y adolescentes. Total y bajo línea de pobreza, por grupo de edad. Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016	111
5.5	Niños, niñas y adolescentes. Total y bajo línea de indigencia, por grupo de edad. Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016	111
5.6	Jóvenes de 18 a 29 años. Total y bajo línea de pobreza, por grupo de edad. Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016	112
5.7	Jóvenes de 18 a 29 años. Total y bajo línea de indigencia, por grupo de edad. Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016	112
5.8	Población de 14 años y más ocupada. Total y bajo línea de pobreza, por sexo. Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016	113
5.9	Población de 14 años y más ocupada. Total y bajo línea de indigencia, por sexo. Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016	113
	Anexo metodológico	114

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

Resultados del segundo semestre de 2016

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⁽¹⁾ 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 la EPH sobre el mercado de trabajo

(ver: www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/anexo_informe_eph_23_08_16.pdf). A partir de marzo de 2017 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. La medición presentada introduce la actualización de la línea de indigencia y de pobreza en base a la composición de la CBA resultante de la Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares (ENGH) 1996/97. Dicha composición fue validada en términos de la estructura alimentaria, con el patrón de consumo que surge de la ENGH 2004/05. La relación entre la CBA y la CBT se deriva, a su vez, de esta última (2004/05).

Se presentan a continuación resultados de la incidencia de la pobreza y la indigencia por regiones estadísticas para distintos grupos poblacionales: grupos funcionales de edad, niños, niñas y adolescentes, jóvenes y ocupados.

Cuadro 5.1 Pobreza e Indigencia. Total de aglomerados urbanos. Segundo semestre de 2016

	2° semestre de 2016
	%
Pobreza	
Hogares	21,5
Personas	30,3
Indigencia	
Hogares	4,5
Personas	6,1

⁽¹⁾ Decretos 181/15 y 55/16.

Cuadro 5.2 Población total y bajo línea de pobreza (LP) por grupos funcionales de edad y sexo. Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016

Regiones estadísticas	Varones					
	0-14 Años		15-64 Años		65 años y más	
	Total	Pobres	Total	Pobres	Total	Pobres
Total	3.068.406	1.417.099	8.532.349	2.537.519	1.465.441	114.141
%	100,0	46,2	100,0	29,7	100,0	7,8
Gran Buenos Aires	1.630.597	751.694	4.569.253	1.334.874	859.092	64.124
%	100,0	46,1	100,0	29,2	100,0	7,5
Noroeste	317.318	140.193	833.466	256.007	96.986	8.812
%	100,0	44,2	100,0	30,7	100,0	9,1
Noreste	164.342	77.582	435.066	136.761	48.961	4.142
%	100,0	47,2	100,0	31,4	100,0	8,5
Cuyo	196.788	102.052	505.424	180.472	95.114	8.751
%	100,0	51,9	100,0	35,7	100,0	9,2
Pampeana	639.754	304.970	1.863.253	553.439	325.736	26.106
%	100,0	47,7	100,0	29,7	100,0	8,0
Patagónica	119.607	40.608	325.887	75.966	39.552	2.206
%	100,0	34,0	100,0	23,3	100,0	5,6

Regiones estadísticas	Mujeres					
	0-14 Años		15-64 Años		65 años y más	
	Total	Pobres	Total	Pobres	Total	Pobres
Total	2.936.236	1.330.126	9.255.888	2.731.794	2.050.074	146.406
%	100,0	45,3	100,0	29,5	100,0	7,1
Gran Buenos Aires	1.573.282	699.271	4.969.426	1.444.493	1.157.432	72.708
%	100,0	44,4	100,0	29,1	100,0	6,3
Noroeste	332.229	138.918	888.532	268.153	146.866	14.592
%	100,0	41,8	100,0	30,2	100,0	9,9
Noreste	144.679	67.727	477.851	153.786	77.610	5.434
%	100,0	46,8	100,0	32,2	100,0	7,0
Cuyo	178.420	95.257	553.620	194.945	126.700	9.219
%	100,0	53,4	100,0	35,2	100,0	7,3
Pampeana	596.354	292.911	2.020.090	592.705	485.424	40.219
%	100,0	49,1	100,0	29,3	100,0	8,3
Patagónica	111.272	36.042	346.369	77.712	56.042	4.234
%	100,0	32,4	100,0	22,4	100,0	7,6

Cuadro 5.3 Población total y bajo línea de indigencia (LI) por grupos funcionales de edad y sexo. Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016

Regiones estadísticas	Varones					
	0-14 Años		15-64 Años		65 años y más	
	Total	Indigentes	Total	Indigentes	Total	Indigentes
Total	3.068.406	293.561	8.532.349	499.533	1.465.441	14.103
%	100,0	9,6	100,0	5,9	100,0	1,0
Gran Buenos Aires	1.630.597	170.493	4.569.253	284.312	859.092	9.845
%	100,0	10,5	100,0	6,2	100,0	1,1
Noroeste	317.318	24.410	833.466	43.672	96.986	622
%	100,0	7,7	100,0	5,2	100,0	0,6
Noreste	164.342	12.055	435.066	19.105	48.961	749
%	100,0	7,3	100,0	4,4	100,0	1,5
Cuyo	196.788	11.764	505.424	18.455	95.114	633
%	100,0	6,0	100,0	3,7	100,0	0,7
Pampeana	639.754	68.126	1.863.253	123.700	325.736	1.982
%	100,0	10,6	100,0	6,6	100,0	0,6
Patagónica	119.607	6.713	325.887	10.289	39.552	272
%	100,0	5,6	100,0	3,2	100,0	0,7

Regiones estadísticas	Mujeres					
	0-14 Años		15-64 Años		65 años y más	
	Total	Indigentes	Total	Indigentes	Total	Indigentes
Total	2.936.236	282.886	9.255.888	548.109	2.050.074	19.029
%	100,0	9,6	100,0	5,9	100,0	0,9
Gran Buenos Aires	1.573.282	154.861	4.969.426	316.616	1.157.432	14.754
%	100,0	9,8	100,0	6,4	100,0	1,3
Noroeste	332.229	27.852	888.532	42.382	146.866	652
%	100,0	8,4	100,0	4,8	100,0	0,4
Noreste	144.679	12.239	477.851	24.046	77.610	105
%	100,0	8,5	100,0	5,0	100,0	0,1
Cuyo	178.420	15.211	553.620	24.574	126.700	67
%	100,0	8,5	100,0	4,4	100,0	0,1
Pampeana	596.354	67.561	2.020.090	130.785	485.424	2.580
%	100,0	11,3	100,0	6,5	100,0	0,5
Patagónica	111.272	5.162	346.369	9.706	56.042	871
%	100,0	4,6	100,0	2,8	100,0	1,6

Cuadro 5.4 Niños, niñas y adolescentes. Total y bajo línea de pobreza, por grupo de edad. Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016

Regiones estadísticas	Niños, niñas y adolescentes		Grupo de edad					
			0 a 5 años		6 a 11 años		12 a 17 años	
	Total	Pobres	Total	Pobres	Total	Pobres	Total	Pobres
Total	7.414.385	3.415.486	2.302.360	1.019.823	2.456.512	1.133.478	2.655.513	1.262.185
%	100,0	46,1	100,0	44,3	100,0	46,1	100,0	47,5
Gran Buenos Aires	3.948.746	1.800.524	1.237.788	555.010	1.323.945	606.966	1.387.013	638.548
%	100,0	45,6	100,0	44,8	100,0	45,8	100,0	46,0
Noroeste	795.763	348.662	234.312	93.555	270.724	115.559	290.727	139.548
%	100,0	43,8	100,0	39,9	100,0	42,7	100,0	48,0
Noreste	381.497	182.502	118.973	48.176	118.562	58.254	143.962	76.072
%	100,0	47,8	100,0	40,5	100,0	49,1	100,0	52,8
Cuyo	457.817	243.777	143.155	71.608	161.438	86.034	153.224	86.135
%	100,0	53,2	100,0	50,0	100,0	53,3	100,0	56,2
Pampeana	1.545.416	743.293	477.369	224.303	486.823	232.408	581.224	286.582
%	100,0	48,1	100,0	47,0	100,0	47,7	100,0	49,3
Patagónica	285.146	96.728	90.763	27.171	95.020	34.257	99.363	35.300
%	100,0	33,9	100,0	29,9	100,0	36,1	100,0	35,5

Cuadro 5.5 Niños, niñas y adolescentes. Total y bajo línea de indigencia, por grupo de edad. Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016

Regiones estadísticas	Niños, niñas y adolescentes		Grupo de edad					
			0 a 5 años		6 a 11 años		12 a 17 años	
	Total	Indigentes	Total	Indigentes	Total	Indigentes	Total	Indigentes
Total regiones	7.414.385	730.778	2.302.360	207.067	2.456.512	243.106	2.655.513	280.605
%	100,0	9,9	100,0	9,0	100,0	9,9	100	10,6
Gran Buenos Aires	3.948.746	412.345	1.237.788	117.137	1.323.945	140.734	1.387.013	154.474
%	100,0	10,4	100,0	9,5	100,0	10,6	100	11,1
Noroeste	795.763	66.951	234.312	17.780	270.724	22.447	290.727	26.724
%	100,0	8,4	100,0	7,6	100,0	8,3	100	9,2
Noreste	381.497	31.899	118.973	7.129	118.562	10.253	143.962	14.517
%	100,0	8,4	100,0	6,0	100,0	8,6	100	10,1
Cuyo	457.817	33.894	143.155	8.442	161.438	12.238	153.224	13.214
%	100,0	7,4	100,0	5,9	100,0	7,6	100	8,6
Pampeana	1.545.416	171.669	477.369	52.015	486.823	52.447	581.224	67.207
%	100,0	11,1	100,0	10,9	100,0	10,8	100	11,6
Patagónica	285.146	14.020	90.763	4.564	95.020	4.987	99.363	4.469
%	100,0	4,9	100,0	5,0	100,0	5,2	100	4,5

Cuadro 5.6 Jóvenes de 18 a 29 años. Total y bajo línea de pobreza, por grupo de edad.
Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016

Regiones estadísticas	Jóvenes de 18 a 29 años		Grupo de edad			
	Total	Pobres	18 a 24 años		25 a 29 años	
			Total	Pobres	Total	Pobres
Total	5.148.457	1.707.000	3.132.154	1.152.409	2.016.303	554.591
%	100,0	33,2	100,0	36,8	100,0	27,5
Gran Buenos Aires	2.638.803	865.335	1.599.076	572.556	1.039.727	292.779
%	100,0	32,8	100,0	35,8	100,0	28,2
Noroeste	537.826	181.583	346.001	130.757	191.825	50.826
%	100,0	33,8	100,0	37,8	100,0	26,5
Noreste	295.178	105.428	177.118	72.104	118.060	33.324
%	100,0	35,7	100,0	40,7	100,0	28,2
Cuyo	317.302	121.438	184.467	81.833	132.835	39.605
%	100,0	38,3	100,0	44,4	100,0	29,8
Pampeana	1.173.043	380.940	716.306	260.649	456.737	120.291
%	100,0	32,5	100,0	36,4	100,0	26,3
Patagónica	186.305	52.276	109.186	34.510	77.119	17.766
%	100,0	28,1	100,0	31,6	100,0	23,0

Cuadro 5.7 Jóvenes de 18 a 29 años. Total y bajo línea de indigencia, por grupo de edad.
Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016

Regiones estadísticas	Jóvenes de 18 a 29 años		Grupo de edad			
	Total	Indigentes	18 a 24 años		25 a 29 años	
			Total	Indigentes	Total	Indigentes
Total	5.148.457	345.843	3.132.154	241.975	2.016.303	103.868
%	100,0	6,7	100,0	7,7	100,0	5,2
Gran Buenos Aires	2.638.803	199.313	1.599.076	137.169	1.039.727	62.144
%	100,0	7,6	100,0	8,6	100,0	6,0
Noroeste	537.826	30.069	346.001	23.149	191.825	6.920
%	100,0	5,6	100,0	6,7	100,0	3,6
Noreste	295.178	13.307	177.118	8.634	118.060	4.673
%	100,0	4,5	100,0	4,9	100,0	4,0
Cuyo	317.302	13.021	184.467	9.098	132.835	3.923
%	100,0	4,1	100,0	4,9	100,0	3,0
Pampeana	1.173.043	83.536	716.306	59.833	456.737	23.703
%	100,0	7,1	100,0	8,4	100,0	5,2
Patagónica	186.305	6.597	109.186	4.092	77.119	2.505
%	100,0	3,5	100,0	3,7	100,0	3,2

Cuadro 5.8 Población de 14 años y más ocupada. Total y bajo línea de pobreza, por sexo.
Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016

Regiones estadísticas	Población de 14 años y más ocupada					
	Total	Pobres	Varones		Mujeres	
			Total	Pobres	Total	Pobres
Total	11.459.631	2.418.897	6.536.083	1.491.782	4.923.548	927.115
%	100,0	21,1	100,0	22,8	100,0	18,8
Gran Buenos Aires	6.349.685	1.288.128	3.610.159	785.669	2.739.526	502.459
%	100,0	20,3	100,0	21,8	100,0	18,3
Noroeste	1.034.032	233.356	597.966	145.230	436.066	88.126
%	100,0	22,6	100,0	24,3	100,0	20,2
Noreste	516.613	125.330	294.810	77.950	221.803	47.380
%	100,0	24,3	100,0	26,4	100,0	21,4
Cuyo	664.400	182.039	392.199	119.586	272.201	62.453
%	100,0	27,4	100,0	30,5	100,0	22,9
Pampeana	2.481.852	522.090	1.403.765	322.647	1.078.087	199.443
%	100,0	21,0	100,0	23,0	100,0	18,5
Patagónica	413.049	67.954	237.184	40.700	175.865	27.254
%	100,0	16,5	100,0	17,2	100,0	15,5

Cuadro 5.9 Población de 14 años y más ocupada. Total y bajo línea de indigencia, por sexo.
Total de aglomerados urbanos y regiones estadísticas. Segundo semestre de 2016

Regiones estadísticas	Población de 14 años y más ocupada					
	Total	Indigentes	Varones		Mujeres	
			Total	Indigentes	Total	Indigentes
Total	11.459.631	357.527	6.536.083	221.934	4.923.548	135.593
%	100,0	3,1	100,0	3,4	100,0	2,8
Gran Buenos Aires	6.349.685	202.433	3.610.159	129.169	2.739.526	73.264
%	100,0	3,2	100,0	3,6	100,0	2,7
Noroeste	1.034.032	27.704	597.966	17.283	436.066	10.421
%	100,0	2,7	100,0	2,9	100,0	2,4
Noreste	516.613	13.959	294.810	9.132	221.803	4.827
%	100,0	2,7	100,0	3,1	100,0	2,2
Cuyo	664.400	17.408	392.199	9.953	272.201	7.455
%	100,0	2,6	100,0	2,5	100,0	2,7
Pampeana	2.481.852	90.628	1.403.765	52.912	1.078.087	37.716
%	100,0	3,7	100,0	3,8	100,0	3,5
Patagónica	413.049	5.395	237.184	3.485	175.865	1.910
\$	100,0	1,3	100,0	1,5	100,0	1,1

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 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, sobre la base de los resultados de la Encuesta de Gastos de los Hogares (ENGH) de 1996/97 validada con la ENGH de 2004/05.

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

canastas básicas alimentarias regionales del adulto equivalente” presentada 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
Varones	16 años	2.111	0,77
	17 años	2.124	0,77
	18-29 años	2.826	1,02
	30-45 años	2.758	1,00
	46-60 años	2.750	1,00
Mujeres	61-75 años	2.288	0,83
	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
Mujeres	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 \$1.766,62, 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: $\$1.766,62 * 2,46 = \$4.345,89$. La CBA del segundo hogar vale $\$1.766,62 * 3,25 = \$5.741,52$. 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 \$4.345,89, 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 \$5.300 (valor inferior a \$5.741,52), 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, etcétera) 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 ENH 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 a 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, lo que se hace es multiplicar 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 2,41 y la CBA de \$1.766,62, entonces:

$\$1.766,62 (CBA) * 2,41 (\text{inversa del CdE}) = \$4.257,55$ (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 \$10.473,59, 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 corresponde al valor de \$13.837,06.

Obsérvese que si ambos hogares tuvieran un mismo ingreso

5. POBREZA E INGRESOS

total familiar de \$11.000, 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, 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 con 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.

Serie Canasta Básica Alimentaria. Línea de Indigencia

Región	2016					
	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	Pesos					
Gran Buenos Aires	1.666,48	1.675,05	1.711,22	1.739,34	1.762,65	1.766,62
Cuyo	1.494,04	1.496,09	1.536,29	1.559,00	1.577,67	1.574,22
Noreste	1.496,21	1.501,91	1.540,68	1.559,51	1.573,18	1.571,59
Noroeste	1.458,24	1.459,38	1.498,62	1.516,82	1.532,67	1.526,86
Pampeana	1.660,19	1.662,99	1.705,31	1.731,84	1.753,27	1.754,08
Patagónica	1.713,67	1.723,86	1.767,89	1.797,44	1.819,64	1.822,96

Serie Inversa del Coeficiente de Engel

Región	2016					
	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Gran Buenos Aires	2,42	2,41	2,39	2,41	2,41	2,41
Cuyo	2,58	2,57	2,55	2,57	2,56	2,57
Noreste	2,27	2,26	2,24	2,26	2,25	2,26
Noroeste	2,25	2,24	2,22	2,24	2,23	2,24
Pampeana	2,42	2,41	2,39	2,41	2,41	2,41
Patagónica	2,75	2,74	2,71	2,74	2,73	2,74

Serie Canasta Básica Total. Línea de pobreza

Región	2016					
	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	Pesos					
Gran Buenos Aires	4.032,88	4.036,87	4.089,82	4.191,81	4.247,99	4.257,55
Cuyo	3.854,62	3.844,95	3.917,54	4.006,63	4.038,84	4.045,75
Noreste	3.396,40	3.394,32	3.451,12	3.524,49	3.539,66	3.551,79
Noroeste	3.281,04	3.269,01	3.326,94	3.397,68	3.417,85	3.420,17
Pampeana	4.017,66	4.007,81	4.075,69	4.173,73	4.225,38	4.227,33
Patagónica	4.712,59	4.723,38	4.790,98	4.924,99	4.967,62	4.994,91

Composición de las Canastas Básicas Alimentarias regionales del adulto equivalente

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

Composición de las CBA regionales (mensuales)

	Regiones					
	Gran Buenos Aires	Pampeana	Noroeste	Noreste	Cuyo	Patagonia
	Gramos o cc por mes por unidad de consumo o adulto equivalente					
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	121
6.1.1 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Gran Buenos Aires	121
6.1.2 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Pampeana	122
6.1.3 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Noroeste	122
6.1.4 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Noreste	123
6.1.5 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Cuyo	123
6.1.6 Índice de Precios al Consumidor, según divisiones de la canasta. Región Patagónica	124
6.2 Índice de Precios al Consumidor. Variaciones porcentuales respecto al mes anterior, según principales aperturas. Región Gran Buenos Aires	125
6.3 Índice de Precios al Consumidor. Porcentaje de precios relevados que se encuentran dentro del programa Precios Cuidados. Región Gran Buenos Aires	126

6. PRECIOS AL CONSUMIDOR

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

En cuanto a la determinación de la estructura de ponderaciones para las canastas, darán cuenta de las proporciones de gasto de consumo de los hogares, que pertenecen a cada región, en base a 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 calculará el IPC nacional a partir de la agregación de los índices de precios regionales. De este modo se obtendrán índices que permitirán la comparación entre regiones y también su cotejo con respecto a resultados nacionales, al mismo tiempo que se mantendrá la continuidad con respecto al IPC-GBA.

A partir de esta publicación, el INDEC adopta el *Clasificador del Consumo Individual por Finalidad* (COICOP, por sus siglas en inglés: *Classification of Individual Consumption*

According to Purpose) 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, 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 %
Nivel general	100,00
Capítulos	
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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. PRECIOS AL CONSUMIDOR

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

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

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

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

Cuadros		Página
7.1.1	Variación porcentual del Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM), base 1993=100, entre cada período y el inmediato anterior, por principales aperturas	129
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	129
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	130
7.2.1	Variación porcentual del Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM), base 1993=100, desagregado hasta dos dígitos	131
7.2.2	Variación porcentual del Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB), base 1993=100, desagregado hasta dos dígitos	132
7.2.3	Variación porcentual del Índice de Precios Básicos del Productor (IPP), base 1993=100, desagregado hasta dos dígitos	133
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	134
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	135
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	136

7. Sistema de Índices de Precios Mayoristas

El 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.

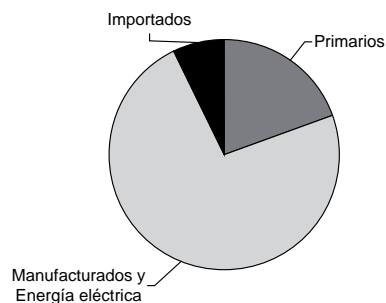
La estructura del **SIPM** está diseñada sobre la base de dos nomenclaturas de Naciones Unidas: la Clasificación Industrial Internacional Uniforme, Revisión 3 (CIIU Rev. 3) para los niveles de agregación más altos y la Clasificación Central de Productos (CPC) para los niveles elementales.

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.

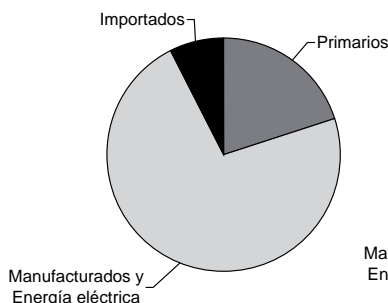
Estructura de ponderaciones de los índices de precios mayoristas, base 1993=100

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

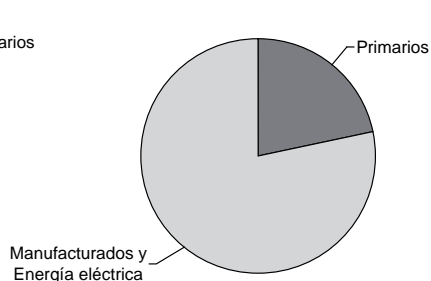
Estructura de ponderaciones del IPIM



Estructura de ponderaciones del IPIB



Estructura de ponderaciones del IPP



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

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

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

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

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

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

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

Concepto	2016					2017							
	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb *	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
Nivel general	0,4	0,4	0,6	1,1	0,8	1,5	1,7	0,9	0,5	0,9	1,9	2,6	1,9
N Nacional	0,4	0,5	0,6	1,1	0,6	1,6	1,8	0,9	0,6	0,8	1,9	2,5	1,9
1 Primarios	-0,7	-3,9	-0,1	--	-2,0	1,4	1,7	-0,1	-0,4	0,3	3,5	2,5	3,2
A Productos agropecuarios	-1,8	1,8	-0,7	-0,6	-1,5	3,2	4,1	0,2	0,9	-1,5	2,0	4,2	3,8
B Productos pesqueros	-4,9	5,4	-5,7	-1,8	2,4	-6,7	-0,2	19,8	-6,7	8,2	-4,2	8,2	1,1
11 Petróleo crudo y gas natural	0,5	-9,8	0,7	0,6	-2,9	0,1	-0,6	-1,5	-1,7	1,8	5,6	0,6	2,7
14 Productos minerales no metalíferos	0,3	1,5	0,9	1,3	1,5	0,9	1,8	1,1	2,7	1,1	1,8	0,9	2,5
2 Manufacturados y Energía eléctrica	0,8	2,1	0,8	1,4	1,4	1,6	1,8	1,3	0,9	1,0	1,5	2,4	1,5
D Productos manufacturados	0,9	1,9	0,9	1,4	1,4	1,6	1,6	1,0	0,9	1,0	1,4	2,4	1,6
15 Alimentos y bebidas	4,0	2,1	1,4	1,1	2,3	2,1	1,4	1,5	0,9	1,1	2,0	1,3	1,9
16 Tabaco	-10,7	18,9	-3,2	7,6	--	--	8,8	--	5,4	-1,3	--	4,5	0,2
17 Productos textiles	1,2	1,1	0,3	1,6	0,9	0,9	1,0	1,6	1,8	1,9	1,3	2,3	1,8
18 Prendas de materiales textiles	1,8	0,6	1,9	0,6	1,9	-0,1	3,9	0,1	2,9	0,8	1,8	1,2	0,8
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	0,9	0,6	1,2	-0,5	0,4	0,7	1,9	1,2	1,8	0,4	0,5	1,6	1,0
20 Madera y productos de madera, excepto muebles	-0,2	0,3	0,5	1,4	2,0	1,1	0,5	0,2	2,3	1,5	0,4	1,9	2,1
21 Papel y productos de papel	1,5	1,3	0,8	2,0	1,8	0,2	1,5	0,4	1,8	0,4	0,8	1,3	0,6
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	2,0	3,6	2,0	2,3	0,4	3,9	0,7	0,2	2,9	2,8	2,1	3,1	0,6
23 Productos refinados del petróleo	1,0	-0,3	--	0,1	-0,1	3,4	2,3	0,1	-0,4	-0,1	0,4	4,0	0,8
24 Sustancias y productos químicos	1,4	1,7	1,8	1,3	1,9	2,0	1,0	1,8	0,2	1,8	1,7	2,1	1,7
25 Productos de caucho y plástico	0,3	1,0	0,8	0,3	1,0	0,3	2,1	0,9	1,2	1,4	0,2	1,8	1,8
26 Productos de minerales no metálicos	1,0	1,6	1,5	2,0	0,9	4,1	0,3	2,0	0,9	3,3	1,4	1,3	1,8
27 Productos metálicos básicos	0,1	1,1	0,6	2,4	2,7	0,9	-0,1	0,9	-0,5	1,2	2,3	3,2	2,6
28 Productos metálicos, excepto máquinas y equipos	-1,0	0,4	0,4	1,2	1,2	1,9	0,9	0,8	--	1,3	1,6	2,8	1,7
29 Máquinas y equipos	0,5	1,4	0,6	1,1	1,7	0,6	0,5	1,3	0,6	1,4	1,6	3,2	2,2
31 Máquinas y aparatos eléctricos	0,3	-0,2	0,6	1,0	3,3	-0,7	-0,5	2,5	-0,8	0,8	1,7	3,6	4,4
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	0,5	--	--	--	-0,8	0,2	1,6	-1,2	0,9	0,1	--	-0,1	1,8
33 Equipos para medicina e instrumentos de medición	0,3	1,6	0,2	0,8	0,5	1,4	0,2	--	0,6	--	0,2	0,5	1,9
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	0,6	0,8	2,5	1,2	1,7	1,0	0,1	1,4	0,5	1,4	1,5	3,0	1,5
35 Otros medios de transporte	1,2	0,1	0,5	--	1,6	0,3	0,3	1,0	0,7	0,5	0,5	2,3	6,2
36 Muebles y otros productos industriales	0,1	--	0,3	0,6	1,9	0,5	0,6	0,6	1,0	1,9	1,3	1,2	1,8
E Energía eléctrica	-1,2	12,0	-0,5	0,1	2,2	1,8	18,2	13,8	0,2	--	7,4	2,2	-0,4
I Importado	--	-0,4	0,6	1,2	2,7	0,4	-0,1	0,6	-0,9	1,1	0,9	3,8	1,7

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

Concepto	2016					2017							
	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
Nivel general	0,3	-0,1	0,8	0,9	0,8	1,6	1,3	0,6	0,3	1,0	1,9	2,7	2,0
N Nacional	0,4	-0,1	0,8	0,9	0,7	1,7	1,4	0,6	0,4	1,0	1,9	2,6	2,0
1 Primarios	-1,7	-3,7	0,2	-0,1	-1,4	1,9	1,1	-1,3	-0,6	0,7	2,8	3,3	2,9
A Productos agropecuarios	-3,2	0,5	--	-0,5	-0,6	3,6	2,3	-1,9	0,2	-0,3	1,3	5,1	3,1
B Productos pesqueros	-4,9	5,4	-5,7	-1,8	2,4	-6,7	-0,2	19,8	-6,7	8,2	-4,2	8,2	1,1
11 Petróleo crudo y gas natural	0,5	-9,8	0,7	0,6	-2,9	0,1	-0,6	-1,5	-1,7	1,8	5,6	0,6	2,7
14 Productos minerales no metalíferos	0,3	1,5	0,9	1,3	1,5	0,9	1,8	1,1	2,7	1,1	1,8	0,9	2,5
2 Manufacturados y Energía eléctrica	1,3	1,6	1,0	1,2	1,6	1,6	1,5	1,4	0,7	1,1	1,6	2,3	1,6
D Productos manufacturados	1,4	1,4	1,0	1,3	1,5	1,6	1,2	1,1	0,7	1,2	1,5	2,3	1,7
15 Alimentos y bebidas	4,0	2,1	1,3	1,1	2,2	2,0	1,4	1,5	0,9	1,0	2,0	1,3	2,0
16 Tabaco	-10,0	17,2	-4,0	7,5	--	-2,3	8,9	--	5,3	-1,6	--	4,6	0,1
17 Productos textiles	1,2	1,1	0,3	1,6	0,9	0,9	1,0	1,6	1,8	1,9	1,3	2,3	1,8
18 Prendas de materiales textiles	1,8	0,6	1,9	0,6	1,9	-0,1	3,9	0,1	2,9	0,8	1,8	1,2	0,8
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	0,9	0,6	1,2	-0,5	0,4	0,7	1,9	1,2	1,8	0,4	0,5	1,6	1,0
20 Madera y productos de madera, excepto muebles	-0,2	0,3	0,5	1,4	2,0	1,1	0,5	0,2	2,3	1,5	0,4	1,9	2,1
21 Papel y productos de papel	1,5	1,3	0,8	2,0	1,8	0,2	1,5	0,4	1,8	0,4	0,8	1,3	0,6
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	2,1	3,7	2,0	2,2	0,4	4,0	0,7	0,2	2,9	2,9	2,1	3,1	0,6
23 Productos refinados del petróleo	1,4	-0,5	--	0,1	-0,1	3,3	2,1	0,1	-0,4	-0,1	0,6	3,7	0,9
24 Sustancias y productos químicos	1,4	1,9	1,8	1,6	1,9	2,0	1,0	1,8	0,2	1,8	1,7	2,1	1,7
25 Productos de caucho y plástico	0,3	1,0	0,8	0,3	1,0	0,3	2,1	0,9	1,2	1,4	0,2	1,8	1,8
26 Productos de minerales no metálicos	1,0	1,6	1,5	2,0	0,9	4,1	0,3	2,0	0,9	3,3	1,4	1,3	1,8
27 Productos metálicos básicos	0,1	1,1	0,6	2,4	2,7	0,9	-0,1	0,9	-0,5	1,2	2,3	3,2	2,6
28 Productos metálicos, excepto máquinas y equipos	-1,0	0,4	0,4	1,2	1,2	1,9	0,9	0,8	--	1,3	1,6	2,8	1,7
29 Máquinas y equipos	0,5	1,4	0,6	1,2	1,8	0,6	0,5	1,4	0,6	1,4	1,6	3,2	2,2
31 Máquinas y aparatos eléctricos	0,4	-0,1	0,6	0,9	3,3	-0,7	-0,5	2,4	-0,7	0,8	1,7	3,6	4,4
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	0,5	--	--	--	-0,8	0,2	1,5	-1,2	0,9	0,1	--	-0,2	1,8
33 Equipos para medicina e instrumentos de medición	0,3	1,5	0,2	0,8	0,5	1,5	0,2	--	0,7	--	0,2	0,5	1,9
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	0,6	0,7	2,4	1,2	1,7	1,0	0,1	1,4	0,5	1,4	1,6	3,0	1,5
35 Otros medios de transporte	1,2	0,1	0,5	--	1,6	0,3	0,3	1,0	0,7	0,5	0,5	2,3	6,2
36 Muebles y otros productos industriales	0,1	--	0,3	0,6	1,9	0,5	0,6	0,6	1,0	1,9	1,3	1,2	1,8
E Energía eléctrica	-1,2	12,0	-0,5	0,1	2,2	1,8	18,2	13,8	0,2	--	7,4	2,2	-0,4
I Importado	--	-0,4	0,6	1,2	2,7	0,4	-0,1	0,6	-0,9	1,1	0,9	3,9	1,7

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

Concepto	2016					2017							
	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
Nivel general	0,3	-0,3	0,8	0,9	0,8	1,7	1,2	0,2	0,1	1,1	1,8	2,7	2,0
1 Primarios	-2,0	-3,8	0,6	0,1	-1,0	2,1	0,6	-2,1	-0,8	1,0	2,6	3,5	2,8
A Productos agropecuarios	-3,7	--	0,7	-0,2	--	3,7	1,4	-3,1	-0,1	0,3	1,0	5,4	2,9
B Productos pesqueros	-4,9	5,4	-5,7	-1,8	2,4	-6,7	-0,2	19,8	-6,7	8,2	-4,2	8,2	1,1
11 Petróleo crudo y gas natural	0,5	-9,8	0,7	0,6	-2,9	0,1	-0,6	-1,5	-1,7	1,8	5,6	0,6	2,7
14 Productos minerales no metalíferos	0,3	1,5	0,9	1,3	1,5	0,9	1,8	1,1	2,7	1,1	1,8	0,9	2,5
2 Manufacturados y Energía eléctrica	1,3	1,3	0,9	1,2	1,6	1,6	1,4	1,1	0,5	1,1	1,5	2,4	1,7
D Productos manufacturados	1,3	1,2	1,0	1,3	1,6	1,6	1,1	0,9	0,5	1,1	1,4	2,4	1,7
15 Alimentos y bebidas	3,5	1,1	1,0	1,2	2,3	1,9	1,1	0,7	0,1	1,1	1,7	1,8	1,9
16 Tabaco	-10,0	17,2	-4,0	7,5	--	-2,3	8,9	--	5,3	-1,6	--	4,6	0,1
17 Productos textiles	1,1	1,1	0,3	1,6	0,9	0,9	1,0	1,6	1,8	1,9	1,3	2,3	1,8
18 Prendas de materiales textiles	1,8	0,6	1,9	0,6	1,9	-0,1	3,9	0,1	2,9	0,8	1,8	1,2	0,8
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	0,7	0,5	0,9	-0,4	0,3	0,6	1,3	0,8	1,0	0,3	0,5	1,4	0,9
20 Madera y productos de madera, excepto muebles	-0,2	0,3	0,5	1,4	2,0	1,1	0,5	0,2	2,3	1,5	0,4	1,9	2,1
21 Papel y productos de papel	1,5	1,3	0,8	2,0	1,8	0,2	1,5	0,4	1,8	0,4	0,8	1,3	0,6
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	2,1	3,8	2,0	2,2	0,4	4,0	0,7	0,2	2,9	2,9	2,0	3,1	0,6
23 Productos refinados del petróleo	1,4	-0,5	--	0,1	-0,1	3,3	2,1	0,1	-0,4	-0,1	0,6	3,7	0,9
24 Sustancias y productos químicos	1,4	1,8	1,8	1,6	1,9	2,0	1,0	1,7	--	1,6	1,8	2,2	1,8
25 Productos de caucho y plástico	0,3	1,0	0,8	0,4	1,1	0,3	2,1	0,9	1,2	1,4	0,2	1,8	1,8
26 Productos de minerales no metálicos	1,1	1,6	1,5	2,0	0,9	4,0	0,3	2,0	0,9	3,3	1,4	1,3	1,8
27 Productos metálicos básicos	--	1,2	0,6	2,4	3,0	0,9	-0,3	0,8	-0,7	1,1	2,3	3,5	2,4
28 Productos metálicos, excepto máquinas y equipos	-1,0	0,4	0,3	1,1	1,2	1,9	0,9	0,8	--	1,3	1,6	2,8	1,7
29 Máquinas y equipos	0,5	1,4	0,6	1,2	1,8	0,6	0,5	1,3	0,6	1,4	1,6	3,3	2,2
31 Máquinas y aparatos eléctricos	0,4	-0,1	0,6	0,9	3,2	-0,7	-0,4	2,4	-0,7	0,8	1,7	3,5	4,3
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	0,5	--	--	--	-0,8	0,2	1,5	-1,2	0,9	0,1	--	-0,2	1,8
33 Equipos para medicina e instrumentos de medición	0,3	1,6	0,2	0,8	0,5	1,5	0,2	--	0,7	--	0,2	0,5	1,9
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	0,6	0,7	2,4	1,2	1,7	1,0	0,1	1,3	0,5	1,4	1,5	3,0	1,6
35 Otros medios de transporte	1,2	0,1	0,5	--	1,6	0,3	0,3	1,0	0,7	0,5	0,5	2,3	6,2
36 Muebles y otros productos industriales	0,1	--	0,3	0,7	1,8	0,5	0,6	0,6	1,0	1,8	1,3	1,2	1,8
E Energía eléctrica	-1,2	12,0	-0,5	0,1	2,2	1,8	18,2	13,8	0,2	--	7,4	2,2	-0,4

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

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

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

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

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

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

Cuadros		Página
8.1 Índice del Costo de la Construcción (ICC)		
8.1.1	Variación porcentual entre cada período y el inmediato anterior del ICC, base 1993=100, por capítulo	139
8.1.2	Variación porcentual entre cada período y el inmediato anterior del ICC, base 1993=100, por ítem	140
8.2. Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción		
8.2.1	Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC), base 2004=100. Variaciones porcentuales	141
8.3 Permisos de edificación		
8.3.1	Permisos de edificación. Superficie cubierta autorizada total y variaciones porcentuales en 41 municipios	142
8.3.2	Permisos de edificación. Superficie cubierta autorizada total por municipio	143
Gráficos		
8.1.1	Variación porcentual del ICC por capítulo, entre agosto de 2017 y el mes anterior	139
8.3.1	Superficie cubierta autorizada sobre una nómina de 41 municipios	142

8.1 Índice del Costo de la Construcción (ICC)

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

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

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

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

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

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

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

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

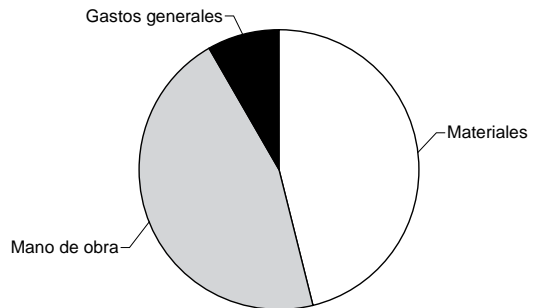
El Nivel general se calcula como una media ponderada de los índices de cada elemento perteneciente al conjunto. Las ponderaciones son fijas y corresponden a la proporción del costo de cada elemento en el costo total calculado para el período base. De igual modo se calcula el índice de cualquier conjunto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

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

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

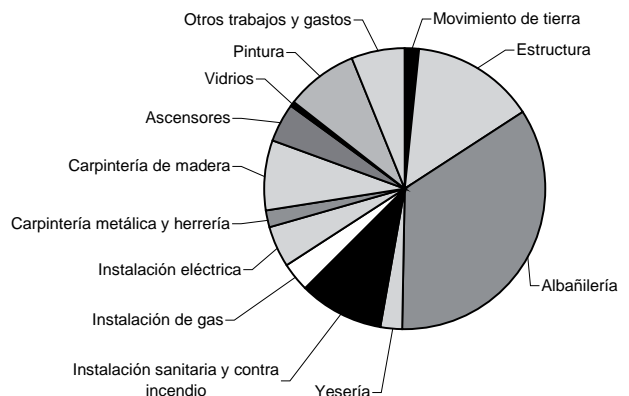
Estructura de ponderaciones por capítulo

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



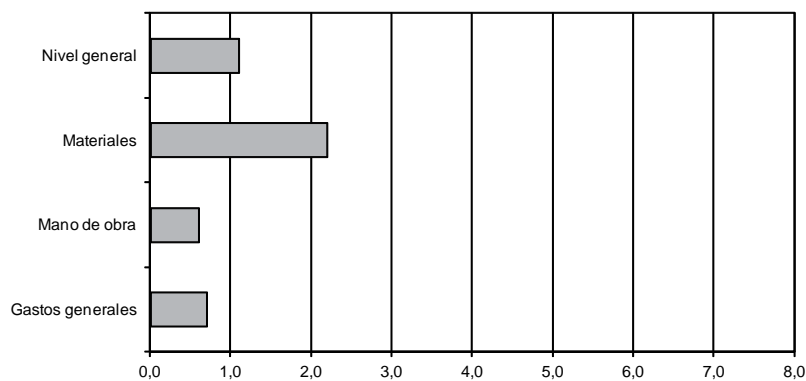
Estructura de ponderaciones por ítem de obra

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



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

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

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

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

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

(*) 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

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

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

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

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

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

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

Período	Respecto a igual mes del año anterior	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior
2016 Jul *	- 23,1	- 14,1
Ago *	- 3,7	- 12,8
Sep *	- 13,1	- 12,8
Oct *	- 19,2	- 13,5
Nov*	- 9,4	- 13,1
Dic*	- 7,8	- 12,7
2017 Ene *	- 2,4	- 2,4
Feb *	- 3,4	- 2,9
Mar *	10,8	1,8
Abr *	10,5	3,8
May *	10,3	5,1
Jun*	17,0	7,1
Jul*	20,3	8,9

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.

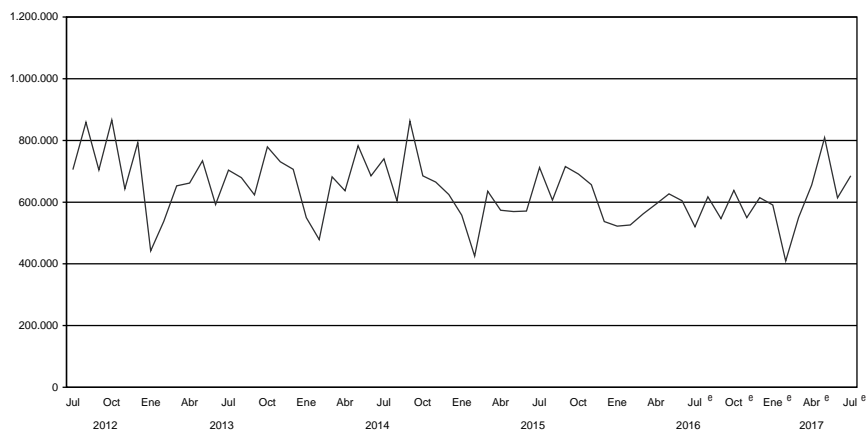
En este capítulo se presentan los datos mensuales del total de superficie cubierta autorizada por los permisos de edificación, otorgados para obras privadas en una nómina reducida de 41 municipios y las variaciones porcentuales correspondientes a cada período. Se incluye la superficie cubierta autorizada 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 ²	Variación porcentual		
		respecto al período anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado anual respecto a igual período del año anterior
2016 ^e	6.921.442	-4,5	///	///
2016 Jul ^e	520.073	-14,0	-27,0	-2,2
Ago ^e	617.452	18,7	1,8	-1,7
Sep ^e	546.611	-11,5	-23,6	-4,6
Oct ^e	637.897	16,7	-7,7	-5,0
Nov ^e	549.738	-13,8	-16,2	-6,1
Dic ^e	614.505	11,8	14,4	-4,5
2017 Ene ^e	588.317	-4,3	12,7	12,7
Feb ^e	409.336	-30,4	-22,1	-4,8
Mar ^e	548.041	33,9	-2,5	-4,0
Abr ^e	655.180	19,5	10,3	-0,1
May ^e	809.104	23,5	29,1	6,3
Jun ^e	614.234	-24,1	1,6	5,5
Jul ^e	683.435	11,3	31,4	8,9

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

Período	Total	Bahía Blanca	Berazategui	Casilda	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Ciudad de Córdoba	Ciudad de Corrientes
m²							
2016	6.921.442 ^e	194.523	201.327	28.920	1.319.246	...	94.982
2016 Jul	520.073 ^e	13.926	13.892	1.048	107.208	...	2.434
Ago	617.452 ^e	16.692	11.421	3.067	122.663	...	9.228
Sep	546.611 ^e	18.319	7.597	3.302	95.504	...	15.138
Oct	637.897 ^e	13.331	12.920	3.190	216.280	...	7.134
Nov	549.738 ^e	10.736	19.692	2.102	91.415	...	10.561
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	409.336 ^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	683.435 ^e	33.184	...	1.293	195.056	...	10.334

Período	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
m²							
2016	88.043	48.719	189.708	359.506	57.836	165.659	138.417
2016 Jul	7.326	2.696	10.115	30.527	3.834	11.994	13.172
Ago	10.714	5.745	13.662	38.292	3.296	5.381	4.663
Sep	7.880	8.189	5.934	22.118	22.244	7.090	16.728
Oct	6.644	3.094	10.540	46.160	1.471	11.352	11.463
Nov	6.090	5.667	13.954	22.502	820	13.143	15.216
Dic	4.951	3.249	4.087	48.182	7.692	15.074	5.902
2017 Ene	7.025	578	4.881	41.548	1.278	31.091	7.049
Feb	4.457	2.555	3.708	22.934	12.297	3.875	12.628
Mar	5.611	1.961	5.276	48.326	2.088	16.602	9.596
Abr	4.446	13.898	2.367	19.530	10.118	31.791	13.446
May	7.889	8.374	5.858	25.876	3.763	15.677	13.978
Jun	8.680	5.096	3.342	28.584	6.034	12.328	2.175
Jul	11.603	1.535	13.494	32.486	955	15.159	10.275

(continúa)

8. CONSTRUCCIÓN

Cuadro 8.3.2 (continuación)

Período	Comodoro Rivadavia	Concordia	Esperanza	General Pueyrredón	La Matanza	Paraná	Posadas
				m ²			
2016	183.089	74.363	103.822	479.875	205.913	150.357	213.366
2016 Jul	15.909	3.438	8.009	41.771	16.266	12.180	10.548
Ago	26.491	4.001	7.197	35.379	26.665	24.353	20.072
Sep	15.111	4.115	9.863	22.924	10.684	7.702	16.211
Oct	13.160	10.269	9.201	33.331	7.362	11.739	15.849
Nov	18.236	4.134	4.694	41.629	30.875	13.309	17.317
Dic	12.880	11.960	8.224	24.817	11.792	8.399	19.906
2017 Ene	18.375	3.519	–	19.782	30.049	–	11.788
Feb	8.213	2.934	5.643	45.878	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

Período	Quilmes	Rafaela	Rawson (San Juan)	Reconquista	Resistencia	Río Cuarto	Río Gallegos
				m ²			
2016	194.098	99.693	34.213	70.820	199.737	143.475	82.056
2016 Jul	17.235	5.023	2.298	5.130	19.115	13.660	4.607
Ago	18.058	6.912	4.089	2.924	18.827	13.907	4.594
Sep	16.127	7.803	7.284	6.747	17.047	15.988	5.759
Oct	11.226	6.864	7.437	4.284	14.313	7.015	7.577
Nov	11.255	7.110	1.436	5.492	14.974	11.669	8.812
Dic	11.744	10.673	2.694	8.649	11.646	6.979	5.039
2017 Ene	24.308	7.899	1.525	1.207	18.162	18.877	5.379
Feb	11.320	9.901	1.175	3.535	4.358	11.643	1.884
Mar	8.236	5.029	2.682	5.471	8.876	10.837	8.352
Abr	...	4.587	378	3.850	11.184	19.067	14.312
May	9.467	11.269	810	4.219	40.731	27.654	5.433
Jun	15.324	8.405	325	4.798	19.232	34.776	7.310
Jul	14.164	5.420	528	6.728	20.179	27.166	...

(continúa)

Cuadro 8.3.2 (conclusión)

Periodo	San Fernando del Valle de Catamarca	San Isidro	San Miguel de Tucumán	San Salvador de Jujuy	Santa Rosa	Santo Tomé	Sunchales
				m ²			
2016	29.274	92.555	114.365	122.823	151.687	71.378	47.598
2016 Jul	2.980	6.135	1.750	7.617	6.967	6.344	3.178
Ago	1.450	2.401	24.692	12.959	15.638	6.967	3.320
Sep	2.230	3.525	14.043	7.547	16.387	7.632	2.090
Oct	3.152	9.555	6.300	10.217	13.453	5.328	5.747
Nov	2.733	13.713	14.544	12.137	11.840	3.979	1.702
Dic	2.989	7.862	1.061	10.680	18.202	4.747	3.712
2017 Ene	1.735	23.259	9.542	11.069	11.118	4.052	3.603
Feb	357	4.394	1.485	13.238	11.480	3.228	2.729
Mar	3.269	7.959	6.226	8.541	21.138	8.114	671
Abr	2.949	5.208	8.523	7.947	15.931	16.978	1.558
May	2.227	2.554	1.634	12.399	23.250	6.534	1.848
Jun	2.715	5.308	27.295	9.794	15.686	9.872	4.405
Jul	2.980	...	6.979	15.954	14.378	6.235	934

Periodo	Trelew	Ushuaia	Venado Tuerto	Viedma	Villa Carlos Paz	Villa Constitución	Villa María
				m ²			
2016	83.790	39.809	41.238	39.028	105.071	28.254	241.813
2016 Jul	9.061	1.651	2.619	2.461	8.176	2.504	17.789
Ago	5.780	4.218	4.771	4.290	1.705	1.669	22.006
Sep	8.509	8.617	2.620	4.201	2.736	2.781	22.973
Oct	4.004	3.062	3.200	1.799	5.254	3.938	12.320
Nov	5.656	4.417	3.521	3.561	6.698	1.237	13.837
Dic	6.550	2.090	2.699	2.849	12.445	2.100	22.003
2017 Ene	5.193	2.993	2.903	1.312	5.217	2.400	25.390
Feb	2.848	6.220	3.468	2.741	1.144	13.046	6.779
Mar	6.012	3.260	1.624	4.818	5.859	2.949	19.163
Abr	3.833	1.877	4.604	4.135	5.550	2.015	14.440
May	4.016	4.633	5.299	3.638	10.868	1.151	18.594
Jun	2.240	1.981	1.586	4.978	3.495	2.894	22.731
Jul	3.798	3.148	1.191	...	2.559	1.194	15.150

Cuadros	Página
9.1 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales a precios de 2004	149
9.2 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Variación porcentual respecto a igual período del año anterior	149
9.3 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Porcentaje del PIB a precios constantes	150
9.4 Producto interno bruto, por categoría de tabulación. Valores trimestrales a precios de 2004	151
9.5 Producto interno bruto, por categoría de tabulación. Valores trimestrales. Variación porcentual respecto a igual período del año anterior	152
9.6 Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales a precios de 2004	153
9.7 Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales. Variación porcentual respecto a igual período del año anterior	153
9.8 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales a precios corrientes	154
9.9 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Índices de precios implícitos	154
9.10 Oferta y demanda globales. Valores trimestrales. Variación porcentual del índice de precios implícitos respecto a igual período del año anterior	155
9.11 Oferta y demana globales. Valores trimestrales. Porcentaje del PIB a precios corrientes	155
9.12 Producto interno bruto por categoría de tabulación. Valores trimestrales a precios corrientes	156
9.13 Producto interno bruto por categoría de tabulación. Valores trimestrales. Índice de precios implícitos	157
9.14 Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales a precios corrientes	158
9.15 Formación bruta de capital fijo. Valores trimestrales. Índice de precios implícitos	158

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- primer 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 *					Año 2017 (¹)
	1° trim.	2° trim.	3° trim.	4° trim.	Total	1° trim.
Millones de pesos						
Producto interno bruto	675.106	761.344	690.884	691.512	704.711	677.346
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	182.494	190.041	193.925	186.241	188.175	190.310
Oferta global	857.599	951.385	884.809	877.753	892.886	867.655
Demanda global	857.599	951.385	884.809	877.753	892.886	867.655
Consumo privado	515.014	557.968	502.520	476.604	513.027	519.737
Consumo público	92.668	95.594	98.653	100.797	96.928	93.593
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	134.425	149.122	147.382	142.318	143.312	132.048
Formación bruta de capital fijo	125.392	141.746	136.981	132.825	134.236	129.173
Variación de existencias	- 9.899	6.955	- 727	25.209	5.384	- 6.896

(¹) Datos preliminares.

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

Concepto	Año 2016 *					Año 2017 (¹)
	1° trim.	2° trim.	3° trim.	4° trim.	Total	1° trim.
%						
Producto interno bruto	0,6	- 3,7	- 3,7	- 1,9	- 2,2	0,3
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	13,0	8,6	- 0,7	3,5	5,7	4,3
Oferta global	3,0	- 1,4	- 3,0	- 0,8	- 0,7	1,2
Demanda global	3,0	- 1,4	- 3,0	- 0,8	- 0,7	1,2
Consumo privado	2,2	- 2,6	- 2,9	- 2,4	- 1,4	0,9
Consumo público	3,9	- 1,3	0,9	- 2,0	0,3	1,0
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	13,1	- 1,9	- 1,8	7,7	3,7	- 1,8
Formación bruta de capital fijo	- 1,7	- 4,1	- 8,2	- 5,9	- 5,1	3,0
Variación de existencias	///	///	///	///	///	///

(¹) Datos preliminares.

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

Concepto	Año 2016 *					Año 2017 (¹)
	1° trim.	2° trim.	3° trim.	4° trim.	Total	1° trim.
	%					
Producto interno bruto	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	27,0	25,0	28,1	26,9	26,7	28,1
Oferta global	127,0	125,0	128,1	126,9	126,7	128,1
Demanda global	127,0	125,0	128,1	126,9	126,7	128,1
Consumo privado	76,3	73,3	72,7	68,9	72,8	76,7
Consumo público	13,7	12,6	14,3	14,6	13,8	13,8
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	19,9	19,6	21,3	20,6	20,3	19,5
Formación bruta de capital fijo	18,6	18,6	19,8	19,2	19,0	19,1
Variación de existencias	- 1,5	0,9	- 0,1	3,6	0,8	- 1,0

(¹) Datos preliminares.

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

Concepto	Año 2016 *				Total	Año 2017 (¹)
	1º trim.	2º trim.	3º trim.	4º trim.		1º trim.
	Millones de pesos					
Producto interno bruto	675.106	761.344	690.884	691.512	704.711	677.346
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	54.366
IVA	57.090	54.710	51.567	47.899	52.816	54.849
Impuesto a los productos importados (derechos de importación)	7.067	7.769	7.856	7.562	7.564	7.451
Valor agregado bruto	556.741	642.736	576.923	579.953	589.088	560.679
A - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	32.789	101.432	32.836	32.681	49.935	34.186
B - Pesca	1.413	2.027	3.331	2.173	2.236	1.853
C - Explotación de minas y canteras	22.274	22.370	22.389	21.641	22.169	21.081
D - Industria manufacturera	112.480	117.649	118.924	123.876	118.232	110.016
E - Electricidad, gas y agua	12.734	12.538	12.820	12.041	12.533	12.818
F - Construcción	20.877	19.362	20.424	19.562	20.056	21.276
G - Comercio mayorista, minorista y reparaciones	86.955	93.820	93.533	93.940	92.062	86.198
H - Hoteles y restaurantes	11.331	10.352	11.511	11.741	11.234	11.394
I - Transporte y comunicaciones	55.518	59.123	57.422	57.558	57.405	57.561
J - Intermediación financiera	26.496	25.189	26.065	26.880	26.158	27.140
K - Actividades inmobiliarias empresariales y de alquiler	69.857	72.494	72.145	74.513	72.253	71.771
L - Administración pública, defensa y planes de seguridad social de afiliación obligatoria	32.689	32.716	32.762	32.752	32.730	32.913
M - Enseñanza	26.016	26.366	26.656	26.785	26.456	26.448
N - Servicios sociales y de salud	22.637	24.603	23.078	21.868	23.046	23.118
O - Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	18.299	18.476	18.791	17.715	18.320	18.563
P - Hogares privados con servicio doméstico	4.376	4.215	4.236	4.227	4.264	4.344

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

(1) Datos preliminares.

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

Concepto	Año 2016*					Año 2017 ⁽¹⁾
	1° trim.	2° trim.	3° trim.	4° trim.	Total	1° trim.
	Millones de pesos					
Formación bruta de capital fijo	125.392	141.746	136.981	132.825	134.236	129.173
Construcciones	49.611	46.635	50.248	50.005	49.125	50.541
Otras construcciones ⁽²⁾	7.405	8.973	8.738	6.134	7.812	6.953
Maquinaria y equipo	54.712	65.555	58.586	55.306	58.540	55.298
Nacional	20.841	25.656	22.682	23.125	23.076	20.247
Importado	33.871	39.899	35.903	32.182	35.464	35.051
Equipo de transporte	13.133	20.058	18.883	20.839	18.228	15.831
Nacional	9.353	12.281	10.370	10.188	10.548	8.408
Importado	3.781	7.777	8.513	10.651	7.680	7.423
Otros activos fijos ⁽³⁾	530	525	526	541	530	550

⁽¹⁾ Datos preliminares.

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

⁽³⁾ Incluye Investigación & 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 *					Año 2017 ⁽¹⁾
	1° trim.	2° trim.	3° trim.	4° trim.	Total	1° trim.
	%					
Formación bruta de capital fijo	- 1,7	- 4,1	- 8,2	- 5,9	- 5,1	3,0
Construcciones	- 5,4	- 17,6	- 13,2	- 11,1	- 12,0	1,9
Otras construcciones ⁽²⁾	- 16,5	- 13,6	- 17,8	- 24,0	- 17,7	- 6,1
Maquinaria y equipo	3,1	7,4	- 4,7	- 8,8	- 0,9	1,1
Nacional	13,7	2,6	- 3,1	- 12,4	- 0,9	- 2,9
Importado	- 2,5	10,7	- 5,7	- 6,1	- 0,9	3,5
Equipo de transporte	4,5	4,2	1,6	33,1	10,3	20,5
Nacional	0,9	6,4	- 12,2	0,0	- 1,4	- 10,1
Importado	14,6	0,8	25,6	94,4	32,0	96,3
Otros activos fijos ⁽³⁾	- 1,3	- 2,7	- 2,2	1,2	- 1,2	3,7

⁽¹⁾ Datos preliminares.

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

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

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

Concepto	Año 2016 *					Año 2017 (*)
	1° trim.	2° trim.	3° trim.	4° trim.	Total	1° trim.
Millones de pesos						
Producto interno bruto	6.898.032	8.248.262	8.247.713	8.806.974	8.050.245	8.928.154
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	1.010.936	1.032.945	1.135.015	1.165.195	1.086.023	1.191.008
Oferta global	7.908.968	9.281.208	9.382.729	9.972.169	9.136.268	10.119.162
Demanda global	7.908.968	9.281.208	9.382.729	9.972.169	9.136.268	10.119.162
Consumo privado	4.751.042	5.409.817	5.469.580	5.591.895	5.305.584	6.186.089
Consumo público	1.218.461	1.415.415	1.548.155	1.753.325	1.483.839	1.600.068
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	891.187	1.016.509	1.100.222	1.105.951	1.028.467	1.003.033
Formación bruta de capital fijo	1.096.662	1.207.660	1.219.912	1.248.485	1.193.180	1.336.586
Variación de existencias	- 48.385	231.807	44.859	272.514	125.199	- 6.614

(1) Datos preliminares.

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

Concepto	Año 2016 *					Año 2017 (*)
	1° trim.	2° trim.	3° trim.	4° trim.	Total	1° trim.
Millones de pesos						
Producto interno bruto	1.021,8	1.083,4	1.193,8	1.273,6	1.142,3	1.318,1
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	554,0	543,5	585,3	625,6	577,1	625,8
Oferta global	922,2	975,5	1.060,4	1.136,1	1.023,2	1.166,3
Demanda global	922,2	975,5	1.060,4	1.136,1	1.023,2	1.166,3
Consumo privado	922,5	969,6	1.088,4	1.173,3	1.034,2	1.190,2
Consumo público	1.314,9	1.480,7	1.569,3	1.739,5	1.530,9	1.709,6
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	663,0	681,7	746,5	777,1	717,6	759,6
Formación bruta de capital fijo	874,6	852,0	890,6	939,9	888,9	1.034,7
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 *					Año 2017 (¹)
	1º trim.	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.
	%					
Producto Interno Bruto	37,4	45,9	40,7	38,8	40,7	29,0
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	49,6	40,3	50,8	52,1	48,1	13,0
Oferta global	37,4	43,9	41,4	39,4	40,5	26,5
Demanda global	37,4	43,9	41,4	39,4	40,5	26,5
Consumo privado	36,5	43,4	40,7	41,5	40,5	29,0
Consumo público	32,7	36,8	39,0	38,1	36,6	30,0
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	47,2	49,5	59,7	58,4	53,9	14,6
Formación bruta de capital fijo	40,4	36,0	33,6	33,4	35,6	18,3
Variación de existencias	///	///	///	///	///	///

(¹) Datos preliminares.

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

Concepto	Año 2016*					Año 2017(¹)
	1º trim.	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.
	%					
Producto interno bruto	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Importaciones FOB (bienes y servicios reales)	14,7	12,5	13,8	13,2	13,5	13,3
Oferta global	114,7	112,5	113,8	113,2	113,5	113,3
Demanda global	114,7	112,5	113,8	113,2	113,5	113,3
Consumo privado	68,9	65,6	66,3	63,5	65,9	69,3
Consumo público	17,7	17,2	18,8	19,9	18,4	17,9
Exportaciones FOB (bienes y servicios reales)	12,9	12,3	13,3	12,6	12,8	11,2
Formación bruta de capital fijo	15,9	14,6	14,8	14,2	14,8	15,0
Variación de existencias	- 0,7	2,8	0,5	3,1	1,6	- 0,1

(¹) Datos preliminares.

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

Concepto	Año 2016 *					Año 2017 (¹)
	1º trim.	2º trim.	3º trim.	4º trim.	Total	1º trim.
	Millones de pesos					
Producto interno bruto	6.898.032	8.248.262	8.247.713	8.806.974	8.050.245	8.928.154
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	728.409
IVA	532.675	566.990	609.419	624.863	583.487	660.294
Impuesto a los productos importados (derechos de importación)	50.150	56.037	60.843	58.428	56.365	59.733
Valor agregado bruto a precios básicos	5.775.119	7.026.634	6.902.525	7.428.484	6.783.190	7.479.718
A - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	290.639	845.815	402.321	397.785	484.140	387.264
B - Pesca	11.979	24.502	30.614	20.828	21.981	17.004
C - Explotación de minas y canteras	259.008	286.177	265.358	277.575	272.030	312.076
D - Industria manufacturera	982.640	1.090.074	1.144.742	1.237.907	1.113.841	1.186.585
E - Electricidad, gas y agua	81.155	113.160	117.825	115.473	106.903	128.777
F - Construcción	296.493	301.119	340.568	331.938	317.529	375.962
G - Comercio mayorista, minorista y reparaciones	830.417	956.388	1.008.184	1.050.012	961.250	1.016.778
H - Hoteles y restaurantes	162.241	144.160	172.613	185.997	166.253	212.410
I - Transporte y comunicaciones	392.596	465.812	455.424	494.858	452.172	557.968
J - Intermediación financiera	267.174	296.508	330.540	361.032	313.813	370.374
K - Actividades inmobiliarias empresariales y de alquiler	657.624	745.904	794.735	894.214	773.119	873.333
L - Administración pública, defensa y planes de seguridad social de afiliación obligatoria	546.346	615.831	638.390	771.620	643.047	707.362
M - Enseñanza	377.631	428.304	452.180	482.735	435.212	486.454
N - Servicios sociales y de salud	354.975	419.939	434.519	485.018	423.613	487.285
O - Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	210.317	232.997	250.559	260.651	238.631	288.417
P - Hogares privados con servicio doméstico	53.883	59.943	63.955	60.842	59.656	71.668

(¹) Datos preliminares.

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

Concepto	Año 2016 *				Total	Año 2017 (¹)
	1° trim.	2° trim.	3° trim.	4° trim.		1° trim.
	Millones de pesos					
Producto interno bruto	1.021,8	1.083,4	1.193,8	1.273,6	1.142,3	1.318,1
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	1.339,8
IVA	933,0	1.036,4	1.181,8	1.304,5	1.104,7	1.203,8
Impuesto a los productos importados (derechos de importación)	709,6	721,3	774,5	772,6	745,2	801,6
Valor agregado bruto	1.037,3	1.093,2	1.196,4	1.280,9	1.151,5	1.334,0
A - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	886,4	833,9	1.225,2	1.217,2	969,5	1.132,8
B - Pesca	848,0	1.208,6	919,2	958,4	983,1	917,8
C - Explotación de minas y canteras	1.162,8	1.279,3	1.185,2	1.282,6	1.227,1	1.480,4
D - Industria manufacturera	873,6	926,5	962,6	999,3	942,1	1.078,6
E - Electricidad, gas y agua	637,3	902,5	919,1	959,0	853,0	1.004,7
F - Construcción	1.420,2	1.555,2	1.667,5	1.696,9	1.583,2	1.767,1
G - Comercio mayorista, minorista y reparaciones	955,0	1.019,4	1.077,9	1.117,7	1.044,1	1.179,6
H - Hoteles y restaurantes	1.431,8	1.392,5	1.499,6	1.584,2	1.479,9	1.864,3
I - Transporte y comunicaciones	707,1	787,9	793,1	859,8	787,7	969,3
J - Intermediación financiera	1.008,4	1.177,1	1.268,1	1.343,1	1.199,7	1.364,7
K - Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	941,4	1.028,9	1.101,6	1.200,1	1.070,0	1.216,8
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	2.149,2
M - Enseñanza	1.451,5	1.624,4	1.696,3	1.802,2	1.645,0	1.839,3
N - Servicios sociales y de salud	1.568,1	1.706,8	1.882,8	2.218,0	1.838,1	2.107,8
O - Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	1.149,3	1.261,1	1.333,4	1.471,4	1.302,6	1.553,7
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) Datos preliminares.

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

Concepto	Año 2016 *					Año 2017 (1)
	1° trim.	2° trim.	3° trim.	4° trim.	Total	1° trim.
	Millones de pesos					
Formación bruta de capital fijo	1.096.662	1.207.660	1.219.912	1.248.485	1.193.180	1.336.586
Construcciones	501.444	505.927	565.957	567.786	535.278	630.744
Otras construcciones (2)	147.129	150.423	118.878	116.635	133.266	193.847
Maquinaria y equipo	326.929	382.977	372.522	389.297	367.931	364.491
Nacional	169.032	211.085	201.750	222.993	201.215	187.046
Importado	157.898	171.891	170.772	166.304	166.716	177.446
Equipo de transporte	116.373	163.133	157.527	168.952	151.496	141.721
Nacional	92.704	124.545	112.077	110.136	109.865	90.486
Importado	23.669	38.588	45.450	58.816	41.631	51.235
Otros activos fijos (3)	4.787	5.201	5.028	5.814	5.207	5.783

(1) Datos preliminares.

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

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

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

Concepto	Año 2016 *					Año 2017 (1)
	1° trim.	2° trim.	3° trim.	4° trim.	Total	1° trim.
	%					
Formación bruta de capital fijo	874,6	852,0	890,6	939,9	888,9	1.034,7
Construcciones	1.010,7	1.084,9	1.126,3	1.135,5	1.089,6	1.248,0
Otras construcciones (2)	1.986,9	1.676,4	1.360,5	1.901,3	1.705,8	2.788,1
Maquinaria y equipo	597,5	584,2	635,9	703,9	628,5	659,1
Nacional	811,0	822,7	889,5	964,3	872,0	923,8
Importado	466,2	430,8	475,6	516,8	470,1	506,3
Equipo de transporte	886,1	813,3	834,2	810,8	831,1	895,2
Nacional	991,2	1.014,1	1.080,8	1.081,0	1.041,6	1.076,2
Importado	626,1	496,2	533,9	552,2	542,1	690,2
Otros activos fijos (3)	902,4	991,4	956,1	1.075,1	981,7	1.050,9

(1) Datos preliminares.

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

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

Anexo

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

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

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

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

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

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

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

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

Decreto 1295/2002 art. 15 inciso	Insumos	INDEC Informa cuadro y rama de apertura	Descripción de la apertura IPIB	2015		2016					2017						
				Dic	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
Nacionales																	
e)	Productos químicos	3.2 - 24	Sustancias y productos químicos	100,0	132,9	135,2	137,6	139,7	142,4	145,3	146,7	149,3	149,5	152,1	154,7	158,0	160,7
i)	Motores eléctricos y equipos de aire acondi- cionado	3.2 - 31	Máquinas y aparatos eléctricos	100,0	130,6	130,4	131,2	132,4	136,7	135,8	135,1	138,4	137,4	138,5	140,8	145,8	152,2
k)	Asfaltos, combustibles y lubricantes	3.2 - 23	Productos refinados del petróleo	100,0	132,6	132,0	132,0	132,1	132,0	136,4	139,3	139,4	138,9	138,7	139,5	144,7	146,0
t)	Medidores de caudal	3.2 - 292	Máquinas de uso especial	100,0	131,8	133,5	134,7	136,4	139,1	139,6	140,1	141,8	142,5	144,5	146,6	151,5	154,1
w)	Membrana impermeabi- lizante	3.2 - 252	Productos de plástico	100,0	127,3	128,3	129,3	129,3	130,0	130,4	133,0	133,8	135,3	137,4	137,4	139,8	142,2
Importados																	
j)	Equipo- Amortización de equipo	3.2 - 29	Máquinas y equipos	100,0	138,3	139,0	139,6	140,5	142,1	142,4	142,4	143,3	145,6	146,5	148,7	153,7	158,2

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

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

Notas	Clasificación CIU Rev. 3 (¹)	Código CPC(²)	Descripción	2015		2016					2017						
				Dic	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
			Nacionales														
(1)	2811	42120-1	Aberturas de aluminio	100,0	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	150,9	152,6	156,8	156,8	157,2	159,0	159,5	162,3
	2811	42120-2	Aberturas de chapa de hierro	s	120,5	120,5	120,5	120,7	120,7	126,4	126,6	126,8	127,1	127,4	127,6	133,3	133,8
	2699	37910-1	Abrasivos	100,0	119,9	122,5	123,2	123,2	127,7	128,1	130,0	130,0	133,4	133,9	133,9	138,3	138,3
	2893	42921-4	Abrazaderas	100,0	114,5	117,5	117,5	117,5	117,8	117,8	117,8	117,8	124,8	124,8	124,8	129,4	135,2
	2922	44251-1	Accesorio para máquinas herramientas	100,0	132,4	132,4	137,2	137,2	137,2	133,0	139,0	139,0	139,0	139,0	145,4	145,4	151,0
	2893	42922-1	Accesorios para herramientas	100,0	128,6	128,6	128,9	129,9	130,8	132,7	137,6	153,0	152,2	152,8	156,2	158,7	159,6
	2320	33380-1	Aceites lubricantes	100,0	126,4	129,0	130,3	130,4	131,1	133,0	133,9	134,8	135,5	136,7	139,2	141,2	143,5
	3420	49229-1	Acoplados	100,0	122,5	122,8	124,8	127,3	129,4	131,2	135,1	136,0	137,2	141,3	145,4	147,8	150,8
	3140	46420-1	Acumuladores eléctricos	100,0	125,8	123,0	123,0	123,0	123,0	116,0	116,0	124,9	124,9	124,9	124,9	127,6	127,6
	2710	41263-1	Alambres de acero	100,0	115,4	117,5	118,6	121,0	128,0	128,9	131,1	131,0	129,6	131,3	135,1	142,1	143,7
(2)	2710	41241-1	Alambres de hierro	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(3)	2922	44216-1	Amoladoras	s	118,1	118,1	118,1	124,2	124,2	124,2	125,8	125,8	127,1	127,1	139,8	140,7	
	1410	15400-1	Arcillas	100,0	118,6	120,0	121,5	123,0	123,0	126,0	126,0	129,9	129,9	131,5	136,5	136,4	139,7
	1410	15310-1	Arenas	100,0	110,9	114,3	114,6	117,3	120,3	121,0	122,5	123,1	129,5	130,3	131,9	133,0	138,5
(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	124,6	125,5	135,1	135,2	136,4	137,7	139,2	147,1	149,0	150,6	152,1	153,9	156,6
	2519	36270-1	Autopartes de goma	100,0	128,4	130,3	132,9	134,1	134,2	135,0	136,0	136,6	137,3	137,7	138,4	140,6	143,9
	3150	46539-1	Balastos	100,0	141,9	143,0	142,8	144,4	145,5	148,9	146,3	146,7	146,2	149,4	149,3	155,7	157,0
	2693	37370-1	Baldosas cerámicas	100,0	100,0	104,5	104,5	104,4	105,2	110,9	110,9	111,5	111,5	111,5	113,5	115,3	115,3
	2422	35110-4	Barnices y protectores para madera	100,0	132,5	133,9	136,4	136,4	136,4	139,7	140,6	141,8	148,8	150,9	153,6	155,3	157,4
	2710	41261-1	Barras de hierro y acero	100,0	125,4	126,8	128,1	130,0	131,9	132,3	133,5	133,1	132,5	133,6	136,5	142,6	144,7
	2520	36490-6	Bolsas de plástico	100,0	129,4	130,0	128,2	128,7	129,4	130,4	133,1	132,5	132,0	132,9	132,9	133,1	138,1
	2899	42944-1	Bulones	100,0	109,7	113,5	113,5	113,5	113,5	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	118,8	118,8	
	2813	42320-1	Calderas (de gas y fueloil)	100,0	123,4	118,2	116,1	120,8	121,5	124,4	127,6	127,6	130,3	133,1	141,0	141,5	
	2694	37420-1	Cales	100,0	121,8	122,8	125,3	126,6	127,2	130,1	130,6	133,1	139,4	141,5	142,5	152,7	155,1
(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	137,3	140,2	141,1	144,3	147,4	149,4	146,3	148,3	146,1	148,5	152,3	159,7	162,8
	3120	46220-1	Capacitores electrolíticos	100,0	139,1	144,1	144,3	145,3	150,2	151,1	152,4	152,4	152,4	152,4	154,4	160,5	166,3
(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	121,8	125,7	126,3	131,7	132,6	138,6	138,6	145,5	146,0	149,1	152,5	153,5	157,0
	2899	42992-1	Cerraduras	100,0	114,9	114,9	115,9	116,2	116,2	116,7	118,5	126,0	126,0	124,7	125,4	129,1	130,7
	2899	42999-2	Chapas metálicas	100,0	133,3	135,6	137,3	143,3	151,3	152,6	151,8	151,7	153,5	157,6	162,9	165,1	
	2899	42944-2	Clavos	100,0	122,7	125,0	127,5	130,1	132,3	130,5	134,8	134,9	133,3	135,1	141,2	148,4	150,0
	2912	43230-1	Compresores y sus repuestos	100,0	120,4	123,0	123,9	124,0	124,4	126,0	125,5	126,3	129,0	132,1	132,2	138,2	138,6
	3130	46340-1	Conductores eléctricos	100,0	128,8	128,3	129,8	132,9	142,6	141,9	140,9	144,8	142,4	144,1	147,5	155,3	167,2
(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	125,1	125,3	125,9	126,5	126,8	127,4	127,4	134,5	134,5	135,4	135,9	139,5	142,0
(10)	2520	36990-2	Cortinas de enrollar de PVC	s	126,2	126,2	126,2	128,0	130,3	130,3	130,3	132,5	132,5	139,4	139,4	143,3	143,3
(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	118,7	118,7	122,3	128,0	128,0	129,9	130,8	130,8	134,7	134,7	140,6	145,2	145,2
	2511	36111-3	Cubiertas agrícolas	100,0	126,2	127,7	130,1	134,4	137,4	137,3	142,7	145,7	149,9	150,6	153,4	155,7	159,8
	2511	36111-2	Cubiertas convencionales	100,0	127,6	128,9	130,6	132,0	139,1	138,9	143,5	147,2	150,4	151,3	153,6	154,5	159,3
(12)	2511	36111-1	Cubiertas radiales	s	125,8	126,5	128,1	129,0	134,1	135,7	137,1	142,0	143,7	146,1	146,6	149,3	154,8
	2893	42921-1	Cucharas de albañil	100,0	123,3	123,3	123,3	123,3	123,3	123,3	128,0	131,6	134,8	139,9	139,9	144,6	148,4
(8)	2413	34800-2	Dispersiones de caucho (pegamentos)	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	3430	49129-1	Elásticos para autos	100,0	122,3	122,6	124,1	125,0	129,5	132,1	134,7	135,0	135,8	138,7	139,3	143,0	148,1
	2912	43220-1	Electrobombas	100,0	126,3	126,3	127,1	128,0	128,4	133,0	133,0	133,3	133,3	133,7	136,2	137,1	142,6
	2422	35110-1	Enduido para paredes	100,0	127,1	132,7	134,2	134,2	137,4	139,6	140,5	141,1	143,3	145,3	148,8	150,6	151,6
	4010	17100-1	Energía eléctrica	100,0	181,3	203,1	202,2	202,3	206,8	210,4	248,7	283,0	283,7	283,6	304,8	311,3	310,2
	3430	49129-3	Equipos de transmisión	100,0	114,1	114,7	115,5	117,1	118,4	120,9	120,9	122,0	125,9	127,3	127,3	131,2	138,3
	2422	35110-2	Esmaltes sintéticos	100,0	131,1	131,9	134,4	134,4	134,4	138,2	139,7	140,8	141,5	146,3	148,1	148,9	152,8
	2699	37129-1	Fibras minerales	100,0	125,8	125,8	125,8	131,2	131,2	131,2	131,2	137,9	137,9	137,9	137,9	142,2	142,2

(continúa)

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

Notas	Clasificación CIU-3 Rev. 3(*)	Código CPC(*)	Descripción	2015		2016						2017					
				Dic	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
	2520	36490-4	Film de polietileno	100,0	126,8	126,8	128,0	128,0	127,7	127,4	129,5	129,5	129,7	129,8	129,8	130,1	133,0
	2320	33370-1	Fueloil	100,0	147,1	135,9	134,4	135,4	132,3	137,7	137,0	136,1	137,6	131,8	135,1	134,4	137,4
	1110	12020-1	Gas	100,0	378,1	247,6	267,6	282,6	290,9	267,7	273,7	269,6	268,2	278,7	334,3	321,2	327,2
	2320	33360-1	Gasoil	100,0	131,9	131,9	131,9	131,9	131,9	137,1	140,9	140,9	138,6	138,6	138,6	144,9	145,3
	2320	33410-1	Gases de refinería (butano, propano)	100,0	121,4	119,2	120,7	128,1	129,6	135,6	132,3	140,4	233,6	274,6	341,2	347,0	341,9
(13)	2899	42911-1	Grifería	s	111,6	111,6	114,2	115,3	115,3	115,3	120,0	122,1	125,3	125,3	128,7		
(14)	3110	46113-1	Grupos electrógenos	s	s	s	s	s	s	157,5	154,7	155,3	152,8	152,4	165,2	156,9	
	2893	42921-2	Herramientas de mano	100,0	128,7	128,7	129,1	131,5	131,5	131,5	133,1	137,3	137,6	138,9	140,1	144,6	144,6
	2699	37990-1	Hidrófugos	100,0	127,1	127,1	129,1	130,9	130,9	137,7	137,7	142,4	144,7	144,7	146,1	150,8	151,8
	2710	41242-1	Hierros redondos	100,0	128,6	130,8	131,7	134,5	136,0	135,8	137,3	137,1	135,6	137,4	141,4	148,6	151,0
	2695	37510-1	Hormigón	100,0	123,7	126,6	128,6	130,3	134,7	137,4	143,6	145,1	146,9	149,9	155,4	159,6	167,7
	2924	44440-1	Hormigoneras	100,0	116,6	116,6	115,3	120,7	120,7	128,1	128,1	129,4	133,5	134,6	134,6	135,8	135,8
	2422	35110-5	Impermeabilizantes	100,0	141,8	140,1	141,2	143,1	142,8	143,6	146,1	146,1	146,7	149,7	151,2	152,5	153,4
	3120	46212-1	Interruptores eléctricos	100,0	115,8	116,3	116,5	117,4	118,6	118,6	122,5	125,4	126,6	127,8	132,0	133,1	138,2
(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	117,9	119,4	119,9	121,7	121,7	123,0	124,3	124,5	127,0	126,9	128,5	128,9	131,1
	2692	37320-1	Ladrillos refractarios	100,0	108,1	108,3	108,6	108,9	109,3	109,0	108,6	109,9	116,7	118,0	115,3	120,6	120,3
	2720	41532-11	Lingotes de aluminio y sus aleaciones	100,0	134,0	138,9	140,4	141,2	147,3	148,1	142,4	144,0	139,0	138,3	138,0	145,5	147,2
	2720	41532-1	Lingotes y perfiles de aluminio y sus aleaciones	100,0	131,3	135,3	137,4	137,8	143,6	144,2	139,7	140,9	137,1	135,0	136,4	142,4	144,3
	2021	31430-1	Maderas aglomeradas	100,0	118,6	118,2	118,2	125,0	124,8	129,7	129,0	128,6	135,0	137,4	138,5	141,4	146,5
	2010	31100-1	Maderas aserradas	100,0	127,5	127,7	129,1	131,1	134,7	134,6	134,9	135,5	136,8	138,5	139,4	141,5	141,4
	2021	31420-1	Maderas terciadas fenólicas	100,0	122,7	122,7	122,7	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	126,0	125,9	125,9	131,9	137,9
	2021	31420-2	Maderas terciadas no fenólicas	100,0	129,7	129,7	129,7	129,7	129,7	130,3	138,0	138,0	138,0	138,0	138,6	144,3	146,5
(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	133,9	154,6	143,5	157,4	161,7	162,2	165,7	165,7	169,0	169,0	169,0	178,1	178,1
	2699	37930-1	Membranas asfálticas	100,0	131,4	131,4	132,8	137,3	137,5	143,8	143,8	143,8	143,8	147,4	147,4	151,3	153,1
(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	125,5	125,7	128,9	133,5	134,1	141,0	140,1	146,0	147,4	148,3	152,3	153,5	154,0
	2911	43121-1	Motores a explosión de uso industrial	100,0	141,9	148,4	148,7	149,9	152,9	153,7	152,5	157,6	156,9	157,4	164,0	168,4	168,9
(18)	3110	46112-1	Motores eléctricos	100,0	137,2	137,8	139,9	140,2	141,9	142,3	141,0	141,7	141,2	141,9	148,0	151,5	161,4
	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	108,7	108,8	109,4	109,4	111,1	111,4	111,7	112,8	113,7	114,3	114,8	117,3	124,9
	2320	33310-1	Naftas	100,0	131,7	131,8	131,8	131,8	131,8	136,5	140,0	140,0	140,3	140,3	140,3	147,0	147,8
	2101	32129-1	Papel obra	100,0	112,0	112,4	113,1	118,2	118,6	119,7	120,5	121,1	125,0	126,7	128,9	133,0	136,8
	2699	37990-2	Pegamentos para revestimientos	100,0	126,5	128,3	130,3	132,1	134,1	139,2	139,2	147,9	147,9	150,3	151,7	153,9	153,9
	2710	41251-1	Perfiles de hierro	100,0	113,3	115,7	116,7	120,3	122,9	122,2	121,2	120,7	119,7	121,5	124,9	132,2	134,3
	1110	12010-1	Petróleo crudo	100,0	125,6	124,3	123,1	122,2	116,7	119,6	117,9	116,0	113,6	115,0	116,7	119,2	122,8
	1410	15320-1	Piedras	100,0	127,6	127,6	129,3	129,3	131,1	131,6	136,2	136,7	138,7	140,5	142,7	143,2	144,9
	2731	41116-1	Piezas fundidas	100,0	123,0	123,3	123,7	125,6	125,9	126,5	127,5	129,9	130,6	131,9	134,4	134,9	140,9
	2899	42999-1	Piletas y mesadas de acero inoxidable	100,0	111,2	111,2	111,2	111,2	111,9	115,2	117,8	120,3	120,3	125,7	126,4	125,7	130,6
	2422	35110-3	Pinturas al látex	100,0	126,5	128,4	130,5	130,5	130,5	134,5	136,0	136,6	137,6	144,4	145,2	146,5	150,8
	2413	34740-6	Plastificantes	100,0	128,2	131,6	133,4	136,9	140,2	142,3	138,2	138,7	136,9	141,7	145,9	151,8	154,4
(19)	2413	34730-1	Polímeros del cloruro de vinilo	100,0	150,4	150,3	152,2	155,6	158,7	162,0	158,9	159,9	160,5	158,2	163,4	166,0	175,8
	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	106,3	111,1	116,5	116,8	122,4	125,1	121,5	128,6	131,3	135,8	136,8	141,7	136,0
	2720	41530-1	Productos básicos de aluminio	100,0	132,9	135,6	136,3	139,2	143,8	143,5	141,6	142,1	140,8	140,9	142,8	148,4	154,4
	2720	41510-1	Productos básicos de cobre y latón	100,0	89,3	87,6	87,2	88,8	92,2	93,6	94,4	93,7	92,8	93,6	96,3	99,8	113,4
	2022	31600-2	Puertas placa	100,0	118,0	119,0	119,0	119,0	121,3	124,1	124,8	124,8	130,1	131,8	131,8	134,8	141,7
	3430	49129-2	Radiadores	100,0	131,3	131,3	131,3	131,3	136,1	138,4	138,4	138,4	138,4	141,1	142,8	148,9	152,7
	2413	34740-1	Resinas plásticas	100,0	120,3	121,8	122,3	123,0	123,9	125,9	129,7	130,2	129,6	130,4	131,4	133,3	133,9

(continúa)

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

Notas	Clasificación CIIU-3 Rev. 3 ⁽¹⁾	Código CPC ⁽²⁾	Descripción	2015			2016			2017							
				Dic	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
(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	133,7	133,7	138,5	138,5	139,0	139,0	139,0	139,0	139,0	139,9	139,9	139,9	138,0
	2320	33500-1	Subproductos de refinería (coke, parafina)	100,0	131,1	134,2	134,9	135,4	136,1	135,3	138,9	142,5	137,0	140,4	144,5	152,7	166,1
(3)	2922	44214-1	Taladros	s	119,8	119,8	119,8	127,5	127,5	127,5	130,0	130,0	130,0	132,0	132,0	143,8	145,2
	2693	37350-2	Tejas	100,0	106,1	113,6	113,7	113,7	113,7	119,2	119,2	119,2	119,2	119,2	119,2	126,4	126,4
	2899	42943-1	Tejidos de alambre	100,0	113,6	114,0	114,2	117,8	118,2	118,7	120,2	116,4	116,2	116,5	120,0	126,1	128,0
	2520	36990-1	Telas plásticas	100,0	144,1	144,5	144,8	145,0	145,4	145,5	145,8	145,0	145,1	145,6	146,2	147,8	152,8
	3110	46121-1	Transformadores	100,0	123,6	124,0	124,1	120,1	122,4	122,8	122,8	122,6	120,1	122,4	124,4	127,3	135,2
	3410	49115-1	Utilitarios	100,0	124,4	125,0	133,7	134,4	135,7	137,6	138,6	140,4	141,6	143,5	145,2	147,0	149,4
(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	119,5	120,2	122,4	123,8	123,8	126,2	127,5	131,6	131,8	134,6	138,0	141,9	142,7
Importados																	
	2929	94920-1	Accesorios y repuestos para máquinas de uso especial	100,0	126,5	127,3	127,8	130,2	133,8	131,8	129,9	130,3	127,6	130,1	132,7	142,0	158,4
	2710	91223-1	Aceros aleados	100,0	138,9	141,9	144,8	146,2	152,6	154,8	152,5	152,6	148,9	151,2	154,4	163,1	165,7
(22)	2710	91211-11	Chapas de hierro al silicio	s	118,6	124,5	125,0	136,7	139,8	139,5	137,1	137,4	135,1	138,2	140,1	146,8	151,3
	2710	91211-1	Chapas de hierro/acero	100,0	122,3	116,6	112,5	117,4	123,9	123,2	120,9	121,1	118,7	129,9	130,2	136,0	138,5
(23)	2720	91511-1	Cobre	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	2720	91547-1	Estaño	100,0	154,4	165,0	170,8	183,0	193,3	199,8	191,5	187,5	176,5	186,9	191,2	199,4	206,7
	2010	81100-1	Maderas aserradas	100,0	136,1	136,0	137,9	137,9	143,5	140,5	140,9	141,0	141,6	141,6	141,7	148,1	151,8
(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	132,7	132,7	134,0	134,0	136,2	136,8	134,5	139,4	139,4	139,4	142,3	142,9	144,8
(24)	2922	94216-1	Máquinas para rebanar, afilar, amolar, pulir u otro acabado	s	125,2	125,2	125,2	125,2	125,2	126,5	126,5	130,1	130,1	130,1	132,6	133,9	139,4
(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	94,6	94,6	95,1	94,3	98,0	97,7	97,2	100,3	96,5	102,3	108,1	110,0	111,0
(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	138,5	139,2	139,6	140,1	140,9	140,9	148,0	149,2	161,9	163,5	164,7	168,1	167,4
(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	160,6	164,0	164,9	174,4	176,1	175,6	173,1	174,0	171,9	173,5	178,2	184,5	186,6

(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 marzo-agosto 2017 (ICC) y enero 2016-agosto 2017 (IPIB) contienen datos preliminares. Las clasificaciones CIIU Rev.3 y/o Código CPC sujetos al Secreto Estadístico no pueden ser difundidos al público a ese nivel de apertura. En consecuencia, se expone la clasificación inmediata superior susceptible de ser publicada. Las mismas son expuestas en el cuadro 2.

Ejemplo: si utiliza el Índice de Precios, la clasificación (Nacional) CIIU Rev.3 2710 y código CPC 41241-1 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		2016					2017						
				Dic	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
NACIONALES																	
(1)	2811	28111	Estructuras metálicas para construcción (incluye: Aberturas de aluminio, Aberturas de chapa de hierro y Cortinas de aluminio)	100,0	125,2	125,2	125,2	125,4	125,4	130,2	130,7	131,8	132,1	132,4	132,9	137,7	138,6
(2)	2710	27101	Hierros y aceros en formas básicas (incluye: Ferroaleaciones, Palanquillas, Chapas de acero laminadas en caliente, Chapas de acero laminadas en frío, Flejes de hierro, Hojalata, Alambres de hierro, Hierros redondos, Perfiles de hierro, Barras de hierro y acero, Alambres de acero, Tubos de acero y Caño de hierro galvanizado con costura)	100,0	124,0	126,1	126,9	130,8	136,3	138,1	137,4	137,9	136,5	138,4	142,1	149,0	151,0
(3)	2922	29221	Máquinas herramientas y sus accesorios (incluye: Tornos y sus partes y piezas, Taladros, Amoladoras, Máquinas para carpintería, Soldadoras eléctricas y Accesorio para máquinas herramientas)	100,0	144,0	146,6	144,2	150,7	154,6	155,2	152,5	153,7	151,1	154,9	158,7	169,3	168,5
(4)	2691	2691	Productos de cerámica no refractaria para uso no estructural (incluye: Artefactos sanitarios y Platos playos de cerámica)	100,0	116,0	116,8	118,9	118,9	118,9	120,2	122,4	122,4	126,1	129,0	130,2	131,7	136,0
(5)	2695	2695	Artículos de hormigón, de cemento y de yeso (incluye: Hormigón, Mosaicos y Artículos pretensados)	100,0	124,9	125,7	131,6	132,9	133,4	144,1	145,1	146,0	147,1	159,1	160,6	161,2	162,6
(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	125,1	125,6	131,1	131,5	132,7	134,3	135,1	140,5	141,6	143,2	145,3	147,5	150,3
(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	125,9	126,7	128,7	129,6	130,5	127,5	126,6	127,2	128,4	129,1	130,1	136,0	136,9
(8)	2413	24133	Cauchos (incluye: Cauchos sintéticos y Dispersiones de caucho)	100,0	147,3	142,8	149,4	149,9	153,6	158,7	172,4	175,5	181,0	180,3	177,5	166,9	179,0
(9)	2519	25191	Otros productos de caucho (incluye: Autopartes de goma, Correas de goma con refuerzo textil y Otros artículos de goma)	100,0	128,0	130,5	131,4	133,0	133,8	134,0	136,7	138,1	139,0	141,2	141,0	144,9	146,5
(10)	2520	25203	Otros productos plásticos (incluye: Telas plásticas, Cortinas de enrollar de PVC y Artículos de bazar de plástico)	100,0	127,1	128,5	129,1	128,8	129,8	130,3	133,8	134,4	136,3	139,0	139,2	141,7	143,7
(11)	2022	20221	Carpintería de madera (incluye: Cortinas de madera y Puertas placa)	100,0	119,9	120,8	120,8	120,8	123,1	125,7	126,4	126,4	131,5	134,2	134,2	137,0	143,5
(12)	2511	25111	Cubiertas de caucho (incluye: Cubiertas radiales, Cubiertas convencionales y Cubiertas agrícolas)	100,0	127,0	128,1	130,0	131,9	137,8	137,9	142,1	145,9	149,0	150,2	152,2	153,7	158,5
(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	118,0	118,9	119,9	122,1	124,5	125,9	127,3	127,8	127,5	129,8	132,6	136,0	139,0
(14)	3110	31101	Motores, generadores y transformadores eléctricos (incluye: Motores eléctricos, Grupos electrógenos y Transformadores)	100,0	135,2	136,5	137,7	136,8	138,6	139,0	137,8	138,2	136,6	137,6	142,0	146,3	151,8

(continúa)

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

Notas	Clasificación CIU-Rev.3(1)	Código CPC(2)	Descripción	2015		2016					2017						
				Dic	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
(15)	2320	23201	Combustibles (incluye: Naftas, Kerosene, Gasoil, Fueloil y Gases de refinería)	100,0	133,4	132,3	132,1	132,3	131,9	136,8	139,9	139,8	139,3	138,9	139,4	144,9	145,7
(16)	2924	29241	Máquinas viales para la construcción (incluye: Máquinas viales autopropulsadas, Máquinas viales no autopropulsadas y Hormigoneras)	100,0	124,4	131,1	128,3	134,9	138,1	139,7	139,0	137,5	139,1	140,5	142,0	147,9	148,7
(17)	2692	26921	Productos refractarios (incluye: Ladrillos refractarios y Morteros refractarios)	100,0	109,1	109,4	110,0	110,3	110,9	110,2	109,6	111,1	116,6	118,4	115,9	120,8	120,5
(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	131,2	132,4	136,7	138,4	140,2	141,1	140,7	143,1	143,2	144,9	147,6	152,1	152,8
(19)	2413	24131	Sustancias plásticas (incluye: Polímeros de etileno, Polímeros de estireno, Polímeros de cloruro de vinilo y Polímeros de propileno)	100,0	119,2	122,4	127,0	128,2	135,7	138,3	135,9	139,1	140,5	142,9	145,2	149,2	148,9
(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	127,4	130,0	130,8	132,2	135,6	136,8	137,6	139,7	140,1	141,7	144,7	149,9	154,4
(21)	2610	26101	Vidrios para construcción y automotores (incluye: Vidrio plano, Vidrios templados, Vidrios térmicos y Vidrios laminados)	100,0	133,1	132,9	132,9	133,0	139,9	140,0	140,8	139,9	140,9	147,3	148,1	148,1	156,4
			IMPORTADOS														
(22)	2710	27101	Hierros y aceros en formas básicas (incluye: Chapas de hierro/acero, Aceros aleados y Perfiles de hierro/acero)	100,0	124,5	123,3	122,4	124,8	131,4	133,8	132,2	130,4	126,9	131,9	131,3	137,2	143,9
(23)	2720	27201	Minerales no ferrosos en formas básicas (incluye: Cobre, Estaño y Manganeso)	100,0	150,4	142,1	143,8	146,8	172,2	171,0	168,6	170,7	171,2	158,3	159,5	178,9	165,5
(24)	2922	29221	Máquinas herramientas (incluye: Máquinas para perforar, taladrar o fresar y Máquinas para rebanar, afilar, amolar, pulir u otro acabado)	100,0	129,3	129,3	130,0	130,0	131,3	132,1	130,9	135,2	135,2	135,2	137,9	138,8	142,4
(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	138,4	138,8	139,0	139,3	139,8	139,8	144,0	144,7	152,1	153,1	153,8	155,8	155,4
(26)	2413	24131	Sustancias plásticas (incluye: Polietileno y Polipropileno)	100,0	87,2	87,4	87,7	88,7	89,9	91,6	94,5	96,0	100,5	100,8	100,9	100,3	101,2
(27)	2411	24111	Sustancias químicas básicas (incluye: Soda solvay y Pigmentos)	100,0	140,2	141,0	142,0	143,9	147,7	148,1	143,5	145,3	138,3	142,0	145,0	151,3	157,9

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

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

Período	Decreto 1295/2002, art.15(1)			
	c) Pisos y revestimientos	m) Aceros-Hierro aletado	n) Cemento	q) Arena
2016 Ago	123,8	132,9	133,0	132,8
Sep	126,7	133,6	135,3	134,2
Oct	126,6	133,9	135,7	135,4
Nov	126,6	135,1	140,2	138,2
Dic	126,7	138,1	140,6	139,3
2017 Ene	128,9	137,9	145,6	143,3
Feb	130,5	142,4	146,8	144,8
Mar*	131,7	142,7	151,1	147,1
Abr*	136,1	142,7	152,4	147,4
May*	142,1	145,2	153,5	149,0
Jun*	142,1	145,8	157,3	151,1
Jul*	142,1	150,7	161,4	153,8
Ago*	142,1	153,7	164,0	156,4

(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 m².

m) Acero aletado conformado de dureza natural, tipo ADN 420 (IRAM-IAS U 500-528), tensión máxima admisible 2.400 kg/cm², en barra de 10 mm de diámetro; por tonelada.

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

q) Arena fina; por m³.

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

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

Decreto 1295/2002 Artículo 15 inciso	Insumos	INDEC Informa Cuadro o código CPC (1)	Descripción de la apertura ICC	2015		2016				2017							
				Oct	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
a)	Mano de obra	Cuadro 1.4	Capítulo Mano de obra	100,0	122,5	123,0	133,6	135,1	135,8	140,4	140,5	140,6	152,9	154,4	155,3	166,8	167,8
b)	Albañilería	Cuadro 1.5	Ítem Albañilería	100,0	124,3	125,3	134,8	136,4	137,0	141,5	142,3	142,9	154,6	155,2	155,7	166,0	166,4
d)	Carpinterías	Cuadro 1.5	Ítem Carpintería metálica y herrería	100,0	125,9	126,1	126,5	127,6	129,9	130,7	132,2	132,9	133,5	135,7	135,8	136,6	140,3
f)	Andamios (2)	Cuadro 1.6	Alquiler de andamios	100,0	135,8	136,0	134,6	135,9	137,4	138,6	139,1	145,7	148,3	149,2	151,5	155,0	162,5
g)	Artefactos de iluminación y cableado	Cuadro 1.5	Ítem Instalación eléctrica	100,0	134,5	134,9	139,0	145,4	146,0	149,6	151,5	151,6	152,0	159,4	161,3	171,8	176,4
h)	Caños de PVC para instalaciones varias	Cuadro 1.9	Caños de PVC	100,0	143,7	143,5	145,4	145,4	147,7	147,8	148,2	151,2	153,7	156,4	156,3	161,9	163,9
p)	Gastos generales	Cuadro 1.4	Capítulo Gastos generales	100,0	141,6	142,2	149,9	153,8	154,3	156,6	174,2	180,5	188,6	191,3	195,4	202,0	203,4
r)	Artefactos para baño y grifería	Cuadro 1.5	Ítem Instalación sanitaria y contra incendios	100,0	126,5	127,6	129,1	131,0	134,0	135,8	137,1	139,6	140,1	142,2	146,5	147,6	154,0
s)	Hormigón	Cuadro 1.9	Hormigón elaborado	100,0	127,9	131,2	132,3	133,9	136,7	141,1	146,7	151,3	152,7	156,8	161,1	166,5	173,2
u)	Válvulas de bronce	4324041	Llave esclusa de bronce	100,0	113,9	114,0	114,9	114,8	114,8	114,8	114,6	117,7	117,7	121,1	121,1	124,9	127,4
v)	Electrobombas	4322032	Electrobomba trifásica 7,5 HP	100,0	153,6	152,3	153,9	156,5	154,1	157,0	157,5	157,1	158,8	159,6	162,8	163,5	168,0

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

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

Código CPC (¹)	Servicios de alquiler	2015		2016			2017								
		Oct	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
83107-1	Andamios	100,0	135,8	136,0	134,6	135,9	137,4	138,6	139,1	145,7	148,3	149,2	151,5	155,0	162,5
71240-21	Camión con acoplado (²)	100,0	138,7	138,7	139,4	149,1	149,7	149,8	151,1	162,4	165,9	165,7	178,3	178,3	184,8
71240-31	Camión playo (²)	100,0	123,5	123,5	123,5	123,5	123,5	123,5	124,7	129,9	137,5	137,5	138,3	138,3	139,7
71240-11	Camión volcador	100,0	138,1	138,1	165,6	176,7	176,7	176,7	176,7	189,2	189,2	199,1	213,1	220,3	220,3
74110-11	Contenedor tipo volquete	100,0	152,2	152,2	152,2	159,1	159,1	159,1	165,8	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	187,6
71233-11	Camioneta	100,0	138,8	143,3	143,3	154,5	157,2	157,2	157,2	169,9	169,9	169,9	184,1	185,9	185,9
51800-11	Pala cargadora	100,0	159,4	159,4	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	170,3	170,3	174,6	174,6
51800-21	Retroexcavadora	100,0	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	157,4	157,4	157,4	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 marzo-agosto 2017 (ICC) y enero 2016-agosto 2017 (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 (¹)	Aperturas	2015		2016			2017								
		Oct	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
	Mano de obra	100,0	122,5	123,0	133,6	135,1	135,8	140,4	140,5	140,6	152,9	154,4	155,3	166,8	167,8
	Mano de obra asalariada	100,0	122,1	122,6	134,6	135,1	135,2	140,0	139,9	139,8	154,6	154,8	154,9	167,5	167,6
	Mano de obra directa (en albañilería y hormigón armado)	100,0	122,3	122,3	134,1	134,2	134,4	139,1	139,2	139,3	154,2	154,5	154,7	169,8	169,9
51560-11	Oficial especializado	100,0	122,6	122,6	134,2	134,5	134,7	139,1	139,1	139,3	153,8	154,5	155,2	170,0	170,3
51560-12	Oficial	100,0	122,3	122,3	134,3	134,6	134,8	139,8	139,8	139,9	154,9	155,0	155,0	170,2	170,3
51560-13	Medio oficial	100,0	122,5	122,0	133,3	133,3	133,3	138,0	138,2	138,3	153,1	153,3	153,5	168,6	168,7
51560-14	Ayudante	100,0	121,9	121,9	133,8	133,9	133,9	138,8	138,8	138,9	154,0	154,1	154,1	169,4	169,5
51560-32	Mano de obra indirecta (capataz de primera) (²)	100,0	120,4	120,6	131,9	133,2	134,6	140,8	141,4	141,3	155,1	154,7	154,6	168,7	168,7
81291-1	Seguro de accidentes de trabajo (³)	100,0	121,6	124,7	138,0	139,6	139,3	143,6	142,9	141,7	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4
	Subcontratos de mano de obra	100,0	124,8	125,0	128,9	135,2	138,7	142,5	143,6	144,7	144,7	152,7	157,2	163,6	168,8
51641-1	Instalación eléctrica	100,0	131,1	131,1	136,4	145,3	145,3	149,5	151,1	151,1	151,1	161,1	162,6	174,7	179,3
51620-1	Instalación sanitaria	100,0	122,4	122,5	122,5	127,3	135,7	137,7	139,8	139,7	139,7	139,7	152,3	152,3	164,5
51690-1	Instalación contra incendio	100,0	122,1	122,1	127,5	131,2	135,0	135,0	137,1	137,1	137,1	137,1	147,7	154,7	160,4
51630-1	Instalación de gas	100,0	122,6	122,7	122,7	126,2	133,8	134,2	135,6	135,6	135,6	138,8	145,7	145,7	151,5
51720-1	Yesería	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
51730-1	Pintura	100,0	121,8	122,5	127,3	134,2	136,8	142,1	142,1	145,8	145,8	158,4	159,5	164,8	165,9

(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) 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.

Nota: los cuadros publicados que dan cumplimiento al Decreto 1295/2002 del período marzo-agosto 2017 (ICC) y enero 2016-agosto 2017 (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			2016			2017							
	Oct	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
Yesería (incluye: mano de obra de subcontrato de yesería y sus materiales intervinientes para dicho ítem)	100,0	126,7	127,6	135,9	137,4	137,8	142,2	142,7	143,6	144,4	154,9	155,2	166,7	167,2

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

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

Código CPC (¹)	Componentes	2015			2016			2017							
		Oct	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
43520-11	Guinche 1.200 kg	100,0	156,2	156,2	156,2	158,3	158,3	168,0	170,3	170,3	172,6	172,6	172,6	175,1	175,1
44440-2	Hormigoneras de 130 a 300 litros	100,0	149,9	151,9	151,9	153,9	153,9	158,0	162,9	162,9	165,5	165,6	165,6	171,1	171,1
44221-11	Mesa de corte de cerámicos	100,0	198,2	198,2	198,2	205,8	205,8	215,1	217,0	217,0	218,9	218,9	218,9	221,0	221,0
44221-12	Mesa de corte de mosaicos	100,0	143,6	143,6	143,6	147,6	147,6	155,5	157,8	157,8	160,3	160,3	160,3	162,9	162,9
43520-21	Pluma 300 kg	100,0	182,0	182,0	182,0	186,8	186,8	186,8	191,8	191,8	197,1	197,1	197,1	202,6	202,6
44231-21	Taladro percutor	100,0	143,5	143,5	144,7	145,7	146,9	151,0	152,4	151,9	154,5	156,6	156,6	160,1	162,0
44440-11	Trituradora a mandíbula	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
44231-11	Vibrador a péndulo	100,0	168,6	168,6	168,6	171,2	171,2	171,2	174,6	174,6	177,4	177,4	177,4	180,3	180,3

(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.

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 marzo-agosto 2017 (ICC) y enero 2016-agosto 2017(PIB) contienen datos preliminares.

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

Código CPC (¹)	Componentes	2015			2016			2017								
		Oct	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*	
18000-1	Agua para construcción	100,0	1.618,9	1.618,9	1.618,9	1.618,9	1.618,9	1.618,9	1.618,9	1.618,9	1.618,9	1.618,9	1.618,9	1.993,7	1.993,7	1.993,7
83107-1	Alquiler de andamios	100,0	135,8	136,0	134,6	135,9	137,4	138,6	139,1	145,7	148,3	149,2	151,5	155,0	162,5	
71240-11	Alquiler de camión volcador	100,0	138,1	138,1	165,6	176,7	176,7	176,7	176,7	189,2	189,2	199,1	213,1	220,3	220,3	
71233-11	Alquiler de camioneta	100,0	138,8	143,3	143,3	154,5	157,2	157,2	157,2	169,9	169,9	169,9	184,1	185,9	185,9	
51800-11	Alquiler de pala cargadora	100,0	159,4	159,4	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	170,3	170,3	174,6	174,6	
51800-21	Alquiler de retroexcavadora	100,0	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	157,4	157,4	157,4	160,9	160,9	
74110-11	Alquiler de volquete	100,0	152,2	152,2	152,2	159,1	159,1	159,1	165,8	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	187,6	
51560-31	Capataz general de obra	100,0	122,8	122,7	133,4	133,2	133,2	137,9	137,9	137,8	151,6	151,4	151,6	166,0	166,4	
53111-1	Casilla para obrador	100,0	125,9	126,3	132,8	135,4	135,4	138,8	140,2	141,5	150,8	152,4	152,7	161,2	161,3	
54400-1	Cerco de obra	100,0	126,6	127,1	132,1	135,5	135,6	138,2	139,9	141,5	149,1	151,3	151,6	158,4	158,4	
18000-21	Conexión de agua	100,0	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	245,7	
18000-22	Conexión de desagüe cloacal	100,0	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	
88700-2	Conexión de energía eléctrica	100,0	538,2	538,2	538,2	538,2	538,2	538,2	742,7	742,7	742,7	742,7	742,7	742,7	742,7	
88700-31	Conexión de gas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	2.555,7	2.555,7	2.555,7	2.555,7	2.555,7	
	Depreciación de equipo	100,0	147,5	148,3	149,8	151,7	152,9	156,7	158,1	158,4	159,2	160,9	161,9	167,3	168,5	
88700-1	Luz y fuerza motriz para obra	100,0	210,4	210,4	210,4	210,4	210,4	210,4	618,7	668,1	668,1	668,1	668,1	668,1	668,1	
31210-11	Madera para encofrado	100,0	129,2	129,6	129,6	136,3	136,3	136,4	139,2	142,0	143,8	147,9	148,3	148,8	148,5	
81295-1	Seguro de incendio de obra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	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	125,0	124,9	135,1	135,6	136,4	140,6	140,5	140,9	154,1	155,9	158,2	172,6	173,8	
31100-11	Tirante sin cepillar	100,0	133,3	135,7	135,5	137,1	137,1	142,2	145,5	148,8	152,3	154,2	155,0	155,6	157,0	
53211-11	Túnel peatonal	100,0	125,6	126,1	132,9	135,1	135,2	138,7	140,0	141,3	150,9	152,5	152,7	161,7	161,9	

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

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

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

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

Notas	Código CPC (¹)	Descripción	2015			2016			2017							
			Oct	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
	37210-51	Accesorios de loza para baño de calidad media	100,0	120,9	120,9	121,6	122,2	124,5	124,5	124,9	124,7	126,2	126,2	128,6	128,6	130,7
	37210-52	Accesorios de loza para baño de calidad inferior	100,0	144,0	144,0	145,9	145,9	145,9	150,3	150,3	150,3	150,3	154,9	154,9	154,9	158,5
	42911-81	Accesorios metálicos para baño	100,0	127,9	128,2	130,5	130,5	133,2	132,3	133,2	136,0	139,0	141,5	143,7	144,7	152,1
	41242-11	Acero aletado conformado, en barra	100,0	132,9	133,6	133,9	135,1	138,1	137,9	142,4	142,7	142,7	145,2	145,8	150,7	153,7
	37440-21	Adhesivo para pisos y revestimientos cerámicos	100,0	133,5	137,3	138,8	141,9	142,1	148,2	148,2	150,9	154,9	155,8	156,2	160,2	162,9
	38130-13	Alacena de cocina de madera, de calidad inferior	100,0	131,9	140,5	147,8	150,0	150,0	150,0	152,9	158,7	158,7	158,7	161,9	161,9	161,9
	38130-12	Alacena de cocina de madera, de calidad media	100,0	163,4	166,1	184,7	190,8	190,8	204,9	206,5	223,7	229,9	236,5	249,0	249,0	249,0
	38130-11	Alacena de cocina de madera, de calidad superior	100,0	135,6	135,6	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	170,7	170,7	170,7	178,5	178,5	178,5
	27230-11	Alfombra de pelo cortado de material sintético, con colocación	100,0	135,4	135,4	142,5	143,7	143,7	143,7	150,3	150,3	151,9	151,7	151,7	156,8	161,1
	44821-11	Anafe a gas	100,0	125,1	125,1	125,1	126,3	126,7	127,9	127,9	127,9	130,3	131,7	134,1	137,1	141,1
	37560-11	Anillo para cámara de inspección de PVC	100,0	126,1	128,8	133,9	135,0	135,0	140,8	141,6	143,0	144,7	144,7	148,5	148,5	153,8
	15400-11	Arcilla expandida	100,0	112,5	115,3	117,4	166,6	195,1	208,2	208,2	210,8	217,5	217,5	217,5	220,7	220,7
	15310-11	Arena fina	100,0	132,8	134,2	135,4	138,2	139,3	143,3	144,8	147,1	147,4	149,0	151,1	153,8	156,4
	46531-11	Artefacto de iluminación	100,0	129,8	128,5	128,5	128,8	128,6	127,7	129,5	127,9	128,5	128,3	128,9	131,7	132,9
	43540-11	Ascensor de 15 paradas	100,0	141,7	142,1	149,3	150,4	151,1	155,8	156,7	157,1	157,2	160,8	161,7	164,9	169,4
	43540-12	Ascensor de 7 paradas	100,0	142,7	143,0	149,6	150,2	151,4	157,7	158,0	158,3	159,0	162,3	163,4	163,9	168,1
(1)	37370-21	Azulejo	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(1)	37370-11	Baldosa cerámica esmaltada	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(1)	37370-12	Baldosa cerámica roja	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	37690-11	Baldosa de laja negra	100,0	135,8	136,1	141,2	145,0	146,7	155,2	155,4	161,0	163,1	163,6	165,8	169,5	171,3
	42911-11	Bañera de chapa porcelanizada	100,0	119,1	120,9	121,6	122,3	123,2	125,4	125,1	122,1	122,1	123,6	123,6	123,6	126,7
	37129-11	Bañera de plástico reforzado con fibra de vidrio	100,0	135,8	135,8	137,8	139,3	138,0	139,3	137,2	139,7	138,5	140,1	141,6	141,6	145,5
	35110-41	Barniz con poliuretano	100,0	137,5	137,4	137,6	139,1	140,0	141,8	141,5	145,9	141,5	144,8	149,0	151,2	160,6
	37210-23	Bidé de calidad inferior	100,0	128,2	128,3	130,5	130,5	131,3	134,5	137,2	138,4	131,9	135,4	135,4	136,3	137,1
	37210-22	Bidé de calidad media	100,0	129,0	131,3	133,1	135,6	135,6	134,7	138,5	140,1	143,2	148,6	147,6	149,9	150,4
	37210-21	Bidé de calidad superior	100,0	123,9	123,9	126,7	127,8	127,8	130,6	131,7	133,2	133,1	136,9	136,9	136,9	141,8
	41543-21	Boca de acceso de plomo	100,0	139,1	139,1	139,5	139,5	139,5	143,9	148,2	148,5	150,3	152,8	152,8	152,8	161,1
	46340-31	Cable con conductor unipolar	100,0	122,3	122,7	122,1	124,1	127,8	133,5	137,0	137,9	139,7	140,6	144,4	153,8	164,8
	46320-11	Cable coaxial 75 ohms	100,0	141,7	142,3	142,8	143,2	145,0	145,6	148,7	147,7	147,7	159,8	171,6	182,1	185,4
	46340-11	Cable telefónico de 1 par	100,0	136,9	133,4	135,5	137,1	138,6	139,9	143,2	143,4	146,4	146,0	147,2	151,5	147,2
	46340-12	Cable telefónico de 101 pares	100,0	134,6	137,1	140,1	141,3	142,8	144,0	146,7	145,4	147,5	146,8	150,0	159,5	153,0
	46340-21	Cable tipo Sintenax	100,0	124,0	122,5	124,6	126,0	130,4	133,4	132,4	135,1	136,0	138,4	138,6	144,9	163,7
	46212-21	Caja de chapa c/tablero trifásico	100,0	126,1	127,2	125,0	125,0	132,5	134,0	134,0	135,3	131,2	131,6	140,5	141,6	140,5
	42999-23	Caja de chapa para tablero	100,0	124,9	127,9	128,8	128,8	132,9	138,7	139,8	137,9	137,9	137,9	141,0	141,5	148,0
	42999-21	Caja octogonal de chapa para instalación eléctrica	100,0	138,4	146,5	148,2	148,9	151,4	154,2	153,7	154,8	155,8	155,8	158,3	160,0	165,7
	42999-31	Caja para pares telefónicos	100,0	121,0	120,9	120,9	122,8	138,7	138,7	136,8	141,7	141,7	142,6	142,6	168,8	145,1
	42999-22	Caja rectangular de chapa para instalación eléctrica	100,0	139,6	141,0	145,1	146,7	149,0	152,8	152,4	152,4	152,9	152,9	156,0	161,4	166,5
(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	132,5	136,2	136,6	143,8	144,3	150,7	150,8	154,8	156,6	156,4	161,6	162,6	164,2
	37420-12	Cal hidráulica hidratada	100,0	136,8	139,8	140,8	145,2	144,9	150,7	151,1	155,0	155,7	158,3	162,4	165,6	170,9

(continúa)

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

Notas	Código CPC (1)	Descripción	2015			2016			2017							
			Oct	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
	44822-11	Calefactor de tiro balanceado	100,0	135,6	135,6	135,6	143,0	147,4	150,1	150,1	150,1	164,6	166,8	166,8	158,9	158,9
	44826-11	Calefón de tiro balanceado	100,0	127,6	127,6	129,4	130,3	131,1	132,7	132,7	134,5	138,8	142,8	143,0	146,7	147,7
	44826-12	Calefón de tiro natural	100,0	129,6	128,5	129,8	132,7	134,3	135,0	135,0	136,2	136,9	139,3	140,3	134,1	135,3
	42911-21	Canilla de bronce	100,0	137,8	137,5	139,6	139,6	141,1	141,0	139,4	142,5	140,3	149,4	149,4	151,7	154,1
	41277-21	Caño de acero para instalaciones eléctricas	100,0	130,6	131,9	136,6	134,9	136,9	139,7	146,3	146,1	148,9	151,1	156,9	164,6	166,3
	41277-11	Caño de chapa galvanizada	100,0	134,8	137,1	142,1	143,6	145,1	145,9	147,5	148,4	149,8	150,7	151,2	153,4	155,0
	41516-11	Caño de cobre de 0,013 m	100,0	121,3	128,0	128,0	129,5	129,5	129,9	130,6	136,3	136,3	138,4	139,1	142,7	146,2
	41516-12	Caño de cobre de 0,019 m	100,0	108,9	114,9	114,9	114,9	114,9	114,9	113,5	117,3	118,0	118,4	118,4	118,4	127,7
	41273-11	Caño de hierro fundido de 0,064 m	100,0	123,2	123,2	123,2	123,2	123,2	125,7	125,1	137,2	137,2	137,2	137,2	137,2	143,6
	41273-12	Caño de hierro fundido de 0,100 m	100,0	121,2	121,2	121,2	121,2	121,2	123,8	123,2	134,1	134,1	134,1	134,1	134,1	140,5
	41277-41	Caño de hierro galvanizado	100,0	131,0	131,0	131,0	133,6	139,1	144,4	148,4	148,3	148,3	150,2	151,7	154,7	164,2
	41277-31	Caño de hierro negro con revestimiento epoxi	100,0	145,6	143,6	143,2	145,2	150,4	155,6	160,0	160,0	160,4	161,4	164,8	166,9	176,8
	41543-11	Caño de plomo	100,0	126,4	126,4	126,4	126,4	126,4	128,6	135,5	137,9	138,7	138,7	138,7	138,7	149,4
	36320-21	Caño de polipropileno de 0,013 m	100,0	125,3	123,5	124,8	126,2	126,2	128,2	129,9	128,8	138,5	139,0	140,7	142,6	
	36320-22	Caño de polipropileno de 0,019 m	100,0	128,8	130,3	130,3	132,4	133,0	133,7	138,9	140,3	141,7	144,8	147,7	151,9	155,2
	36320-11	Caño de PVC de 0,063 m	100,0	153,7	155,8	157,4	157,3	158,2	158,2	157,9	160,4	162,6	166,2	166,2	171,7	174,4
	36320-12	Caño de PVC de 0,110 m	100,0	135,0	133,0	135,1	135,1	138,8	138,8	139,8	143,2	146,0	148,0	147,9	153,4	154,8
	15320-11	Canto rodado natural	100,0	121,5	122,9	124,6	126,1	127,5	130,2	131,6	135,3	137,2	140,9	142,4	145,7	153,3
	37350-61	Cascote	100,0	133,4	133,8	134,2	135,4	136,5	137,4	140,5	141,2	141,6	145,3	147,3	148,8	148,8
	37440-31	Cemento de albañilería	100,0	133,9	138,2	139,0	144,2	146,4	152,7	152,8	157,5	159,5	159,8	162,2	168,3	168,9
	37440-11	Cemento portland normal, en bolsa	100,0	133,0	135,3	135,7	140,2	140,6	145,6	146,8	151,1	152,4	153,5	157,3	161,4	164,0
	44821-21	Cocina a gas	100,0	130,3	130,3	130,3	132,6	133,7	134,9	135,2	135,3	136,9	139,9	141,4	144,3	148,1
	36320-31	Codo con base de PVC	100,0	146,2	145,7	147,5	148,9	152,0	153,3	157,0	160,1	163,3	165,8	167,6	170,5	174,2
	41278-12	Codo de hierro negro con revestimiento epoxi de 0,013 m	100,0	135,0	136,8	137,8	138,2	138,2	138,9	139,6	148,8	149,6	153,4	156,6	158,6	165,2
	41278-11	Codo de hierro negro con revestimiento epoxi de 0,025 m	100,0	136,2	137,4	141,4	141,1	141,1	141,8	146,1	152,9	152,9	157,1	160,0	161,5	166,9
	36320-41	Codo de polipropileno	100,0	127,4	128,7	130,0	135,2	134,2	135,1	135,9	136,4	140,2	144,1	146,8	147,4	150,8
	41516-21	Codo para caño de cobre	100,0	141,9	145,1	145,4	147,9	150,6	149,3	152,9	152,9	158,4	160,4	161,9	165,2	167,8
(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	120,8	121,0	121,9	120,4	123,3	130,6	133,6	134,5	134,5	136,6	135,7	141,9	157,9
	41278-41	Conector de chapa cincada	100,0	135,1	140,2	140,6	141,3	145,9	145,6	149,2	150,2	154,1	155,1	156,2	164,6	168,1
	42999-11	Conexión flexible cromada	100,0	124,2	127,7	129,0	129,0	128,8	133,9	134,9	139,1	139,0	141,3	139,4	141,9	145,3
	36320-51	Conexión flexible de plástico	100,0	129,7	123,7	124,8	125,4	126,0	129,0	129,9	131,5	133,1	135,4	137,9	138,8	140,6
	31600-12	Cortina de enrollar común de madera	100,0	130,3	130,3	130,3	130,3	132,0	134,4	135,2	138,1	138,1	140,4	144,6	144,6	158,9
	36950-11	Cortina de enrollar de PVC	100,0	136,4	136,8	138,0	141,7	143,9	144,8	146,7	149,3	150,5	150,5	150,5	154,3	156,4
	31600-11	Cortina de enrollar regulable de madera	100,0	121,5	121,5	121,5	121,5	123,8	124,6	127,3	130,1	130,1	135,2	135,2	135,2	138,8
	37112-11	Cristal transparente de 4 mm, con colocación	100,0	142,6	146,9	146,9	148,1	153,0	153,0	154,2	157,3	160,8	163,5	163,5	164,8	169,5
	41278-31	Curva de hierro fundido	100,0	130,1	130,1	130,1	130,1	133,1	135,9	136,7	148,8	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9
	41278-13	Curva de hierro negro con revestimiento epoxi	100,0	135,2	137,0	137,4	137,8	137,8	138,9	138,0	144,9	146,3	151,4	154,8	157,0	164,0
	37570-11	Depósito de fibrocemento para inodoro	100,0	139,9	139,9	139,9	139,9	139,9	139,9	139,9	139,9	139,9	157,2	157,2	162,1	162,1
	43220-11	Electrobomba monofásica 1/3 HP	100,0	159,0	158,7	160,3	162,4	163,7	168,1	168,3	168,3	168,3	170,8	170,2	178,4	178,8
	43220-12	Electrobomba monofásica 3/4 HP	100,0	148,8	149,2	149,3	150,5	153,2	154,4	154,0	153,9	152,4	149,9	149,9	153,0	154,6
	43220-21	Electrobomba monofásica cloacal 1/3 HP	100,0	159,6	159,6	159,6	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	157,7	145,3	145,3	153,0	153,0
	43220-22	Electrobomba monofásica pluvial 1/3 HP	100,0	179,9	181,8	182,6	184,4	185,8	188,4	188,8	188,4	188,6	188,9	190,6	194,1	198,9
	43220-23	Electrobomba monofásica pluvial 3/4 HP	100,0	158,3	159,6	158,5	159,6	159,6	163,1	163,1	164,0	166,2	168,1	167,8	177,3	178,0

(continúa)

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

Notas	Código CPC (1)	Descripción	2015			2016			2017							
			Oct	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
	43220-31	Electrobomba trifásica 1,5 HP	100,0	147,1	145,8	146,7	148,2	150,8	152,3	151,1	151,0	150,5	146,9	148,5	152,8	154,9
	43220-32	Electrobomba trifásica 7,5 HP	100,0	153,6	152,3	153,9	156,5	154,1	157,0	157,5	157,1	158,8	159,6	162,8	163,5	168,0
	41278-32	Embudo de hierro fundido	100,0	137,0	137,0	137,0	137,0	139,8	142,2	143,0	155,8	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1
	36320-32	Embudo de PVC	100,0	129,2	131,6	133,8	134,1	135,9	136,7	140,4	143,8	146,5	148,6	148,6	151,1	156,3
(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	134,4	135,3	136,0	136,4	138,4	140,8	141,0	142,2	142,1	145,1	146,1	149,6	154,8
	35110-12	Enduido plástico al agua para interiores	100,0	129,8	130,9	133,3	135,2	135,6	136,6	137,2	142,0	139,8	141,1	141,2	144,9	150,7
	35110-21	Esmalte sintético brillante	100,0	123,2	123,9	124,9	129,6	130,1	131,8	132,3	136,7	134,8	136,3	139,0	142,6	146,8
	35110-22	Esmalte sintético semimate	100,0	133,2	133,2	133,4	136,8	137,8	139,7	141,1	144,1	143,5	145,2	148,6	152,4	159,0
	41547-11	Estaño al 50%	100,0	142,4	143,4	148,1	148,1	150,6	152,9	153,2	155,3	158,1	159,0	161,1	163,2	164,5
(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	136,5	139,7	140,8	142,2	143,3	145,2	146,6	147,8	146,6	146,3	145,8	149,2	155,7
	31600-53	Frente de placard de madera, de calidad inferior	100,0	121,6	118,5	118,9	123,4	127,4	127,7	129,2	129,4	130,9	130,4	131,7	136,5	138,7
	31600-51	Frente de placard de madera, de calidad superior	100,0	123,1	123,7	123,7	124,7	129,6	129,7	130,2	131,9	134,9	134,6	135,3	139,7	144,7
	37550-21	Gabinete para medidor de gas	100,0	129,0	129,0	129,0	129,9	130,6	135,0	137,6	137,6	143,3	143,8	144,7	149,3	150,2
	42999-41	Gabinete para medidor monofásico	100,0	130,7	129,5	129,5	127,4	124,2	122,2	124,6	124,4	124,4	128,1	128,1	127,8	129,2
	42911-53	Grifería para bidé de calidad inferior	100,0	132,3	134,5	137,4	137,4	137,4	139,5	138,9	142,9	143,3	149,6	151,4	152,6	155,7
	42911-52	Grifería para bidé de calidad media	100,0	124,5	126,6	128,9	129,7	130,5	131,4	131,8	137,5	137,1	139,1	143,6	143,1	146,1
	42911-51	Grifería para bidé de calidad superior	100,0	139,4	140,4	145,8	146,9	147,6	148,6	150,8	156,6	155,8	160,9	162,1	166,0	168,6
	42911-43	Grifería para cocina de calidad inferior	100,0	126,9	128,4	131,0	132,3	132,3	132,8	132,7	138,3	138,8	145,0	149,1	149,1	153,5
	42911-42	Grifería para cocina de calidad media	100,0	127,1	129,2	134,1	134,1	134,1	135,7	135,5	140,2	141,3	147,7	148,8	150,0	153,4
	42911-41	Grifería para cocina, monocomando, de calidad superior	100,0	126,7	130,2	133,6	133,6	133,6	134,5	135,1	140,4	140,7	143,9	144,1	144,1	149,5
	42911-56	Grifería para ducha de calidad inferior	100,0	130,2	132,4	136,7	137,2	137,2	138,8	139,2	145,0	145,3	149,0	151,1	154,4	158,7
	42911-55	Grifería para ducha de calidad media	100,0	130,7	132,8	135,8	136,9	138,0	136,7	137,3	142,5	142,8	149,1	155,5	155,0	157,0
	42911-54	Grifería para ducha de calidad superior	100,0	129,9	131,9	135,6	135,6	136,6	138,5	138,0	144,2	142,8	146,9	148,3	150,5	155,6
	42911-32	Grifería para lavadero de calidad inferior	100,0	128,2	128,9	134,8	134,8	134,8	136,0	135,8	141,2	141,7	145,0	147,2	149,1	153,9
	42911-31	Grifería para lavadero de calidad media	100,0	128,9	131,6	132,9	132,9	132,9	137,2	137,2	142,8	144,1	151,3	151,5	151,5	153,9
	42911-59	Grifería para lavatorio de calidad inferior	100,0	131,7	133,7	136,7	137,1	137,1	139,7	139,0	142,7	142,7	147,9	151,0	152,3	154,7
	42911-58	Grifería para lavatorio de calidad media	100,0	122,0	124,8	126,4	128,3	128,3	132,6	132,6	135,9	134,2	142,6	149,5	146,6	149,4
	42911-57	Grifería para lavatorio de calidad superior	100,0	128,4	130,2	134,1	134,1	135,0	136,5	136,1	141,3	141,3	144,3	145,9	148,1	150,6
	43923-21	Hidrante completo, con manguera y gabinete	100,0	137,2	138,0	138,0	142,8	143,3	146,8	147,1	147,4	147,5	149,8	150,8	152,6	155,5
	37510-11	Hormigón elaborado	100,0	127,9	131,2	132,3	133,9	136,7	141,1	146,7	151,3	152,7	156,8	161,1	166,5	173,2
	44821-31	Horno a gas	100,0	116,2	116,2	117,5	119,3	120,5	120,5	123,6	123,6	125,1	127,5	131,8	133,6	135,0
	46531-12	Iluminación de emergencia	100,0	342,9	353,7	356,4	358,7	361,1	362,2	365,1	367,9	367,8	372,7	371,6	384,4	404,4
	37210-13	Inodoro de calidad inferior	100,0	143,1	143,8	144,3	145,4	147,5	149,7	151,2	153,6	152,4	155,9	156,8	159,0	161,9
	37210-12	Inodoro de calidad media	100,0	127,2	128,6	131,5	134,1	134,1	135,2	132,8	134,9	135,8	139,1	139,1	140,3	140,9
	37210-11	Inodoro de calidad superior con mochila	100,0	120,7	124,4	129,7	131,5	131,5	136,7	137,6	140,5	140,9	146,9	147,0	147,1	151,5
	46212-11	Interruptor automático para tanque	100,0	125,5	125,5	127,5	127,5	126,6	129,4	128,7	131,0	130,7	131,0	128,9	128,7	131,8
	46212-51	Interruptor de un punto	100,0	118,4	117,9	117,9	119,2	121,3	120,6	123,6	126,8	130,1	132,0	131,4	135,5	139,1
	46212-31	Interruptor diferencial	100,0	155,6	156,6	152,9	152,3	154,2	151,2	149,4	148,9	148,8	149,1	151,5	160,6	160,5
	46212-41	Interruptor termomagnético	100,0	146,3	146,3	141,8	142,6	144,0	141,5	142,1	142,1	142,0	142,8	146,3	154,1	153,3
	42999-51	Jabalina	100,0	150,3	149,5	152,3	156,2	159,6	160,4	159,9	159,5	160,7	163,4	164,7	173,0	177,5
	35110-51	Laca poliuretánica	100,0	137,2	139,0	139,0	139,9	141,2	142,6	145,0	148,1	148,0	150,1	154,3	157,1	160,1
	37350-11	Ladrillo cerámico hueco	100,0	119,5	123,3	122,9	125,3	126,0	127,2	128,0	131,3	131,3	135,2	135,2	136,9	137,4
	37350-41	Ladrillo cerámico para entpisos	100,0	125,3	125,4	125,8	124,3	124,3	125,9	127,1	127,1	129,1	130,6	130,8	131,6	131,6
	37350-21	Ladrillo común	100,0	127,8	130,2	135,7	138,6	140,4	141,3	143,5	145,3	145,3	149,3	149,8	155,7	156,9
	37350-31	Ladrillo de media máquina	100,0	122,5	124,4	124,4	125,0	125,5	127,0	132,0	134,3	139,8	139,8	140,6	146,0	146,4

(continúa)

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

Notas	Código CPC (¹)	Descripción	2015			2016			2017							
			Oct	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
	37210-32	Lavatorio con columna de calidad media	100,0	127,1	129,1	130,4	132,3	132,7	132,4	133,3	135,5	138,8	142,6	142,6	143,9	146,9
	37210-31	Lavatorio con columna de calidad superior	100,0	126,6	127,2	133,8	134,6	134,6	136,3	137,8	137,0	137,2	140,3	140,3	141,5	145,1
	37210-33	Lavatorio sin columna de calidad inferior	100,0	125,6	126,2	126,1	129,8	130,9	132,6	130,1	132,6	132,6	138,0	139,5	140,5	145,1
	31210-41	Listón yesero	100,0	153,5	156,7	156,7	160,8	160,8	160,8	162,0	162,3	165,1	167,7	168,0	168,2	168,2
	43240-21	Llave candado para gas	100,0	125,6	126,2	126,8	130,0	130,9	130,1	132,9	136,7	138,4	140,7	144,0	145,1	145,6
	43240-32	Llave de paso para agua	100,0	141,2	149,0	149,0	149,0	149,9	161,6	164,2	168,3	170,4	174,2	174,2	174,7	180,7
	43240-31	Llave de paso para gas	100,0	126,4	127,0	130,2	131,6	131,6	131,6	133,4	138,2	137,9	143,1	142,9	144,5	147,3
	43240-41	Llave esclusa de bronce	100,0	113,9	114,0	114,9	114,8	114,8	114,8	114,6	117,7	117,7	121,1	121,1	124,9	127,4
	37540-32	Loseta calcárea para vereda	100,0	139,4	141,7	143,4	146,4	146,9	153,1	153,3	163,5	166,0	166,5	168,8	170,6	170,6
	37540-31	Loseta de piedra lavada	100,0	141,5	144,6	145,6	148,7	148,7	155,8	155,8	170,4	172,2	172,2	173,9	175,8	175,8
	31210-21	Machimbire con una cara cepillada	100,0	124,4	123,4	123,9	123,9	124,2	126,9	128,2	130,4	131,0	133,6	133,5	135,0	135,0
	42911-61	Marco y tapa con cierre hermético, de bronce, de 0,20 x 0,20 m	100,0	131,6	132,6	142,4	143,8	143,8	149,9	149,9	154,1	155,3	156,2	156,2	144,9	150,1
	43923-11	Matafuego de polvo químico	100,0	145,1	146,3	147,2	153,1	153,1	157,7	159,5	159,2	159,2	160,3	161,8	169,3	172,9
	37930-12	Membrana asfáltica común	100,0	127,9	128,5	128,5	132,0	130,2	130,9	133,5	132,3	132,7	142,1	140,2	143,8	146,5
	37930-11	Membrana asfáltica con folio de aluminio	100,0	128,3	128,3	129,6	131,9	133,1	134,7	135,8	136,1	136,4	139,8	139,8	142,6	144,1
	42999-61	Mesada de acero inoxidable con bacha doble	100,0	135,3	135,3	135,8	139,0	139,0	139,9	145,3	148,3	148,3	150,6	153,0	153,0	153,0
	42999-62	Mesada de acero inoxidable lisa	100,0	146,3	146,3	147,7	147,7	147,7	152,0	156,8	156,8	156,8	158,6	166,3	166,3	166,3
	37610-11	Mesada de granito	100,0	141,1	141,1	142,8	144,8	144,8	146,1	146,0	148,3	148,3	149,9	149,9	161,6	161,6
	37610-12	Mesada de granito con perforación para bacha	100,0	136,1	140,6	143,2	145,1	145,1	145,1	145,3	147,0	147,0	149,5	149,5	149,5	149,5
	42943-11	Metal desplegado	100,0	131,1	131,4	132,9	133,7	135,8	136,1	139,7	141,3	143,2	144,7	144,7	147,0	151,0
	37540-11	Mosaico granítico	100,0	130,9	130,9	132,5	136,2	136,7	142,7	142,9	147,8	150,9	151,4	154,0	156,3	156,3
	38130-16	Mueble de cocina bajo mesada, de madera, de calidad inferior	100,0	136,3	136,3	147,9	154,6	154,6	157,5	158,5	167,4	167,4	172,5	178,7	178,7	178,7
	38130-15	Mueble de cocina bajo mesada, de madera, de calidad media	100,0	165,0	165,0	177,0	178,9	178,9	178,9	181,8	194,6	194,6	194,6	202,7	202,7	202,7
	38130-14	Mueble de cocina bajo mesada, de madera, de calidad superior	100,0	154,8	158,1	168,6	176,2	176,2	187,8	195,5	207,3	214,9	223,0	233,0	240,6	240,6
	35490-11	Pegamento para PVC	100,0	132,4	131,7	131,7	131,7	132,3	134,1	134,5	135,7	136,8	137,5	138,7	141,0	142,8
	41251-11	Perfil normal doble T	100,0	130,4	131,0	125,8	125,1	129,3	133,0	133,1	127,1	127,1	127,5	126,8	128,7	132,0
(3)	41278-21	Pileta de piso tipo PROSA	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	42911-71	Pileta de cocina, acero inoxidable	100,0	131,6	132,3	132,3	132,3	132,3	136,6	137,6	140,1	139,8	143,9	149,5	150,1	153,7
	37210-42	Pileta de lavar de loza, chica	100,0	122,6	122,6	125,3	126,0	126,0	126,0	127,8	129,8	129,8	134,5	131,4	131,4	134,6
	37210-41	Pileta de lavar de loza, grande o mediana	100,0	130,9	131,4	134,9	135,8	135,8	138,6	138,7	139,7	140,1	143,9	143,9	143,9	149,4
	36930-11	Pileta de lavar de plástico	100,0	133,7	133,7	135,1	139,9	139,9	144,5	144,5	144,5	144,5	151,9	153,1	154,1	154,1
	36950-21	Pileta de piso de PVC	100,0	142,8	137,3	138,5	138,5	140,1	140,1	149,9	151,3	153,8	156,1	156,1	162,6	166,2
	35110-31	Pintura al látex para interiores	100,0	124,0	128,2	129,9	130,6	132,0	133,5	135,0	137,9	138,4	140,8	142,0	147,5	152,6
	35110-32	Pintura al látex para exteriores	100,0	135,6	136,6	138,2	141,0	142,4	142,9	146,2	148,9	150,1	151,1	153,4	155,9	160,7
	37940-11	Pintura asfáltica	100,0	144,0	145,3	145,9	139,4	131,5	133,2	136,3	143,3	139,2	141,2	144,5	145,6	146,5
	35110-71	Pintura transparente para ladrillo visto	100,0	137,7	140,7	141,2	142,6	142,6	141,6	144,6	147,5	147,6	147,6	152,6	156,1	157,1
	31210-31	Piso de entablonado, con colocación	100,0	134,3	134,3	136,0	140,9	140,9	146,4	161,0	163,4	173,0	174,9	176,9	182,1	182,5
	31210-32	Piso de parquet, con colocación	100,0	144,9	145,7	147,4	150,2	150,2	155,1	171,0	171,0	174,6	180,5	181,8	192,2	192,2
	41541-11	Plomo para fundir	100,0	110,8	110,8	110,8	110,8	110,8	115,0	121,8	121,1	123,1	123,1	126,0	126,0	148,5
	34720-11	Poliestireno expandido en placas	100,0	166,2	168,5	168,5	168,5	167,8	169,3	161,9	169,6	169,6	165,0	166,9	170,2	176,6
	47220-11	Portero eléctrico	100,0	167,3	168,7	169,3	170,5	173,1	171,9	170,1	170,7	169,3	170,3	172,3	179,8	183,1
	31600-81	Portón levadizo de madera	100,0	125,1	125,1	125,1	125,9	129,5	129,8	130,4	134,5	135,8	140,0	140,9	143,5	145,4
	42120-31	Portón levadizo metálico	100,0	135,3	135,3	134,4	136,0	139,4	140,8	141,4	143,0	145,7	148,0	148,0	148,9	154,5
	35490-21	Preservador para madera	100,0	138,4	142,5	142,5	144,5	144,4	144,5	146,8	151,9	149,9	150,5	156,6	159,1	162,5
	31600-41	Puerta balcón corrediza de madera	100,0	124,1	124,2	124,4	125,5	127,6	127,6	129,8	134,3	135,3	138,2	140,4	142,6	146,7
	42120-21	Puerta balcón corrediza metálica de calidad media	100,0	129,1	129,1	129,1	129,1	133,2	133,2	133,2	132,7	132,7	135,3	135,3	138,4	137,8
	42120-22	Puerta balcón corrediza metálica de calidad superior	100,0	124,5	124,5	126,3	126,4	128,8	128,8	128,8	128,8	128,8	129,9	129,9	129,9	131,4
	31600-33	Puerta de entrada de madera con tableros de calidad inferior	100,0	120,1	120,1	120,1	121,9	126,6	126,6	128,6	133,4	134,9	137,5	137,5	139,7	141,8

(continúa)

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

Notas	Código CPC (*)	Descripción	2015			2016			2017							
			Oct	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
	31600-32	Puerta de entrada de madera con tableros, calidad media	100,0	124,9	127,1	127,3	128,4	128,7	131,3	133,3	138,5	140,2	142,3	143,3	143,6	148,0
	31600-31	Puerta de entrada de madera con tableros, calidad superior	100,0	129,1	129,7	129,7	130,5	136,1	136,1	137,1	138,8	140,1	145,4	145,4	146,8	151,9
	42120-11	Puerta metálica vidriada	100,0	134,6	134,6	134,6	136,6	139,1	143,0	142,3	145,2	147,4	149,6	151,1	153,9	159,0
	31600-23	Puerta placa de madera, de calidad inferior	100,0	125,3	125,3	126,2	128,0	132,7	132,7	135,9	135,0	138,5	139,2	140,8	142,1	145,5
	31600-22	Puerta placa de madera, de calidad media	100,0	126,0	126,8	126,8	127,7	132,3	132,3	133,2	135,3	137,4	138,2	139,0	140,8	143,9
	31600-21	Puerta placa de madera, de calidad superior	100,0	125,2	125,3	126,4	126,8	130,5	131,6	133,3	135,6	137,9	140,5	140,5	144,3	150,6
	41278-33	Ramal de hierro fundido	100,0	126,1	126,1	126,1	126,1	129,4	132,5	133,3	145,4	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7
	36320-33	Ramal de PVC	100,0	139,5	141,6	144,1	142,2	144,2	145,3	147,8	142,7	155,0	157,4	160,5	162,7	167,2
	48270-11	Regulador de gas	100,0	122,2	122,9	122,9	122,9	124,0	127,7	131,6	131,6	133,8	133,8	136,3	140,3	144,3
	42190-11	Reja de barrotes	100,0	131,5	131,5	131,5	131,5	134,9	136,8	141,4	140,3	140,3	140,3	140,3	143,1	142,8
	43923-31	Rociador de techo tipo spray	100,0	138,7	138,7	139,0	142,6	144,4	150,0	145,9	146,5	144,3	147,9	151,7	160,5	163,8
	31210-11	Tabla con una cara cepillada para encofrado	100,0	129,2	129,6	129,6	136,3	136,3	136,4	139,2	142,0	143,8	147,9	148,3	148,8	148,5
	37129-21	Tanque para agua, de polietileno tricapa, aprobado, de 1.000 litros de capacidad	100,0	142,2	143,7	144,0	146,4	146,8	148,7	150,2	151,8	151,8	151,4	155,7	157,5	160,4
	37560-21	Tapa de chapa para cámara de inspección	100,0	130,3	130,3	130,3	131,0	131,6	136,1	138,2	138,2	141,0	141,0	141,0	144,5	147,6
	42999-71	Tapa sumergida para tanque	100,0	136,5	148,9	148,9	148,9	148,9	150,9	155,0	158,3	160,9	165,4	165,4	165,4	165,4
	41516-22	Te para caño de cobre	100,0	140,0	146,0	145,9	147,6	147,6	149,5	153,7	157,2	162,1	162,1	166,0	171,1	175,6
	37350-51	Teja francesa	100,0	131,1	135,1	136,0	136,5	137,4	139,5	140,5	146,1	146,0	150,4	150,4	154,0	155,1
	44826-21	Termotanque a gas	100,0	127,3	126,5	126,1	128,0	128,7	130,9	132,4	132,4	133,0	139,0	139,8	142,6	144,7
	31210-22	Tirante cepillado	100,0	123,8	124,0	124,0	127,8	128,3	131,5	132,1	132,7	136,1	137,7	138,2	138,4	141,7
	31100-11	Tirante sin cepillar	100,0	133,3	135,7	135,5	137,1	137,1	142,2	145,5	148,8	152,3	154,2	155,0	155,6	157,0
	46212-53	Toma TV	100,0	118,5	119,7	120,5	120,6	122,7	124,4	124,0	127,7	129,9	129,3	129,3	130,2	133,5
	46212-52	Tomacorriente con toma a tierra	100,0	112,2	111,8	111,8	112,7	115,3	114,8	117,7	121,4	126,1	126,6	124,4	128,8	130,8
	15400-21	Tosca	100,0	139,9	141,5	141,5	141,5	143,0	148,8	148,8	152,3	161,1	161,1	161,1	168,0	168,0
	43240-11	Válvula a flotante	100,0	134,1	134,1	135,1	136,8	136,8	139,8	140,7	141,6	141,5	143,5	148,7	158,2	160,1
	31600-42	Ventana corredeza de madera	100,0	133,6	133,6	133,6	133,6	136,9	138,5	139,8	143,3	144,8	147,8	147,8	149,4	152,8
(5)	42120-42	Ventana corredeza metálica	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
(5)	42120-41	Ventana corredeza 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	125,1	126,2	126,6	126,4	126,4	129,3	134,7	137,3	138,7	142,0	142,0	142,7	142,7
	37410-11	Yeso blanco	100,0	136,2	139,6	139,3	144,2	146,0	148,0	149,5	152,3	155,6	155,3	155,3	159,8	160,8
	31210-33	Zócalo de madera	100,0	147,1	147,2	147,2	148,6	148,6	151,2	157,2	162,7	163,6	165,5	165,8	166,2	168,1
	37540-21	Zócalo granítico	100,0	130,3	134,9	134,9	138,6	138,6	142,8	146,0	152,8	154,2	154,2	162,2	163,8	163,8

(*) 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.

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

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.

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

Notas	Código CPC (*)	Descripción	2015			2016			2017							
			Oct	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
(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	124,6	126,5	128,0	128,3	129,2	130,8	132,2	133,0	135,0	140,7	141,8	142,1	143,5
(2)	31600-6	Cajonera para placard (incluye: Cajonera para placard de calidad inferior, media y superior)	100,0	136,3	137,0	137,0	142,6	142,6	144,9	147,8	149,0	151,7	161,4	159,8	159,8	167,2
(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	121,5	122,2	122,3	122,3	124,3	125,5	126,6	132,8	134,4	135,5	136,2	137,2	138,8
(4)	31600-7	Estantes y divisiones para placard (incluye: Estantes y divisiones para placard de calidad inferior, media y superior)	100,0	134,8	137,1	139,9	143,9	146,2	147,2	152,8	151,8	153,2	157,0	159,9	159,9	163,8
(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	116,1	116,4	116,4	118,8	119,4	119,4	121,9	122,3	122,3	125,1	124,8	124,8	130,9

(*) 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 marzo-agosto 2017 (ICC) y enero 2016-agosto 2017 (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 CIU Rev. 3 (1)	Código CPC (2)	Descripción	2015		2016			2017								
			Oct	Ago*	Sep*	Oct*	Nov*	Dic*	Ene*	Feb*	Mar*	Abr*	May*	Jun*	Jul*	Ago*
			Nacionales													
23	-	Productos refinados del petróleo	100	132,6	132,0	132,0	132,1	132,0	136,4	139,3	139,4	138,9	138,7	139,5	144,7	146,0
26	-	Productos de minerales no metálicos	100	122,8	124,8	126,5	129,0	130,2	135,5	136,0	138,7	139,9	144,5	146,5	148,4	151,1
2694	-	Cemento y cal	100	121,8	125,4	126,1	131,0	131,9	137,5	137,6	143,9	145,2	148,1	151,2	153,4	156,8
27	-	Productos metálicos básicos	100	123,7	125,1	125,8	128,7	132,3	133,5	133,3	134,6	133,9	135,4	138,5	142,9	146,6
271	-	Productos de minerales ferrosos en formas básicas	100	124,0	126,1	126,9	130,8	136,3	138,1	137,4	137,9	136,5	138,4	142,1	149,0	151,0
272	-	Productos de minerales no ferrosos en formas básicas	100	124,9	127,6	129,0	130,2	135,3	135,8	132,8	133,6	130,9	129,8	131,5	137,1	141,9
272	41530-1	Productos básicos de aluminio	100	132,9	135,6	136,3	139,2	143,8	143,5	141,6	142,1	140,8	140,9	142,8	148,4	154,4
273	-	Productos de fundición	100	123,0	123,3	123,7	125,6	125,9	126,5	127,5	129,9	130,6	131,9	134,4	134,9	140,9
313	-	Conductores eléctricos	100	128,8	128,3	129,8	132,9	142,6	141,9	140,9	144,8	142,4	144,1	147,5	155,3	167,2
Importados																
27	-	Productos metálicos básicos	100	134,4	130,5	130,6	133,3	147,1	148,1	146,2	145,9	143,9	142,0	142,1	153,2	152,2
271	-	Productos de minerales ferrosos en formas básicas	100	124,5	123,2	122,4	124,8	131,4	133,7	132,1	130,3	126,8	131,9	131,3	137,1	143,9
272	-	Productos de minerales no ferrosos en formas básicas	100	150,4	142,1	143,8	146,8	172,2	171,0	168,6	170,7	171,2	158,3	159,5	178,9	165,5
29	-	Máquinas y equipos	100	138,3	139,0	139,6	140,5	142,1	142,4	142,4	143,3	145,6	146,5	148,7	153,7	158,2
31	-	Máquinas y aparatos eléctricos	100	143,8	146,8	147,8	152,7	156,1	155,3	151,9	152,2	149,4	151,8	155,6	165,7	168,7

(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 octubre 2015=100

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

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