



Economía

ISSN 2545-6636



# Informes Técnicos vol. 1 n° 201

## Índices de precios vol. 1 n° 34

Índices de precios y cantidades del comercio exterior  
Tercer trimestre de 2017

## Informes Técnicos vol. 1, n° 201

ISSN 2545-6636

### Índices de precios. Vol. 1, n° 34

Índices de precios y cantidades del comercio exterior,  
base 2004=100

Tercer trimestre de 2017

ISSN 2545-6725

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

© 2017 INDEC

Queda hecho el depósito que fija la Ley N° 11723

Responsabilidad intelectual: Lic. Silvia Amiel, Lic. María Inés Dalton

Responsabilidad editorial: Lic. Jorge Todesca, Mag. Fernando Cerro

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

Buenos Aires, noviembre de 2017

### Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar) y 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

Correo electrónico: [ces@indec.mecon.gov.ar](mailto:ces@indec.mecon.gov.ar)

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

Twitter: [@INDECArgentina](https://twitter.com/INDECArgentina)

Facebook: [/INDECArgentina](https://www.facebook.com/INDECArgentina)

Calendario anual anticipado de informes: [www.indec.gov.ar/calendario.asp](http://www.indec.gov.ar/calendario.asp)

#### Signos convencionales:

\* Dato provisorio

– Dato igual a cero

– – Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado

... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados

e Dato estimado

/// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo.

# Índice

Pág.

<b>1. Síntesis de los resultados</b>	<b>3</b>
<b>2. Análisis de los índices de precios y cantidades por Grandes rubros y Usos económicos, tercer trimestre de 2017</b>	<b>6</b>
2.a Exportación	6
2.b Importación	7
<b>3. Análisis de los índices de precios y cantidades por Grandes rubros y Usos económicos. Acumulado al tercer trimestre de 2017</b>	<b>8</b>
3.a Exportación	8
3.b Importación	10
<b>4. Anexo. Efecto de los términos del intercambio</b>	<b>11</b>
<b>5. Apéndice estadístico</b>	<b>12</b>
5.a Rubros seleccionados de exportación	12
5.b Exportación e importación por Grandes rubros y Usos económicos	14
<b>6. Nota metodológica</b>	<b>16</b>

Buenos Aires, 2 de noviembre de 2017

## Índices de precios y cantidades del comercio exterior, base 2004=100 Tercer trimestre de 2017

### 1. Síntesis de los resultados

En el tercer trimestre de 2017, el índice de precios de exportación se redujo 4,1% y el índice de cantidades aumentó 3,8%, en ambos casos respecto a igual período del año anterior. El valor de las exportaciones alcanzó 15.734 millones de dólares, con una caída de 0,4% en relación con igual período del año anterior (cuadro 1 y gráficos 1 y 3).

Los índices de precios y de cantidades de las importaciones se incrementaron en este trimestre, de manera interanual, 4,1% y 19,7%, respectivamente. El valor de las importaciones alcanzó 18.318 millones dólares, 24,7% superior a igual trimestre del año anterior (cuadro 1 y gráficos 1 y 4).

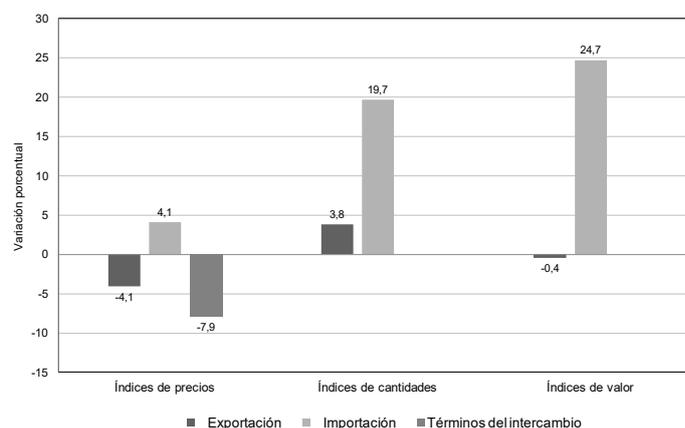
El índice de términos del intercambio, que mide la relación entre los índices de precios de las exportaciones y de las importaciones, registró en el tercer trimestre de 2017 un deterioro de 7,9% respecto al tercer trimestre del año 2016.

El saldo de la balanza comercial fue deficitario en 2.584 millones de dólares en el tercer trimestre de 2017. Si en este período se hubiesen registrado los mismos precios que en igual trimestre de 2016, el saldo comercial habría sido deficitario en 1.185 millones de dólares. Así, en este período respecto a igual trimestre del año anterior, la balanza comercial acusó una pérdida, por variación de los términos del intercambio, de 1.506 millones de dólares (cuadro 7).

**Cuadro 1. Índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio. Variación porcentual con respecto a igual período del año anterior. Base 2004=100. Tercer trimestre de 2017**

	Índices año 2017* 3º trim.	Índices año 2016* 3º trim.	Variación respecto al 2016*
<b>Índices de precios</b>			
Exportación	149,1	155,5	-4,1
Importación	116,3	111,7	4,1
<b>Índices de términos del intercambio</b>			
	<b>128,2</b>	<b>139,2</b>	<b>-7,9</b>
<b>Índices de cantidades</b>			
Exportación	122,1	117,6	3,8
Importación	280,6	234,4	19,7
<b>Índices de valor</b>			
Exportación	182,0	182,8	-0,4
Importación	326,4	261,8	24,7

**Gráfico 1. Variación porcentual de los índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio. Tercer trimestre de 2017 respecto al tercer trimestre de 2016**

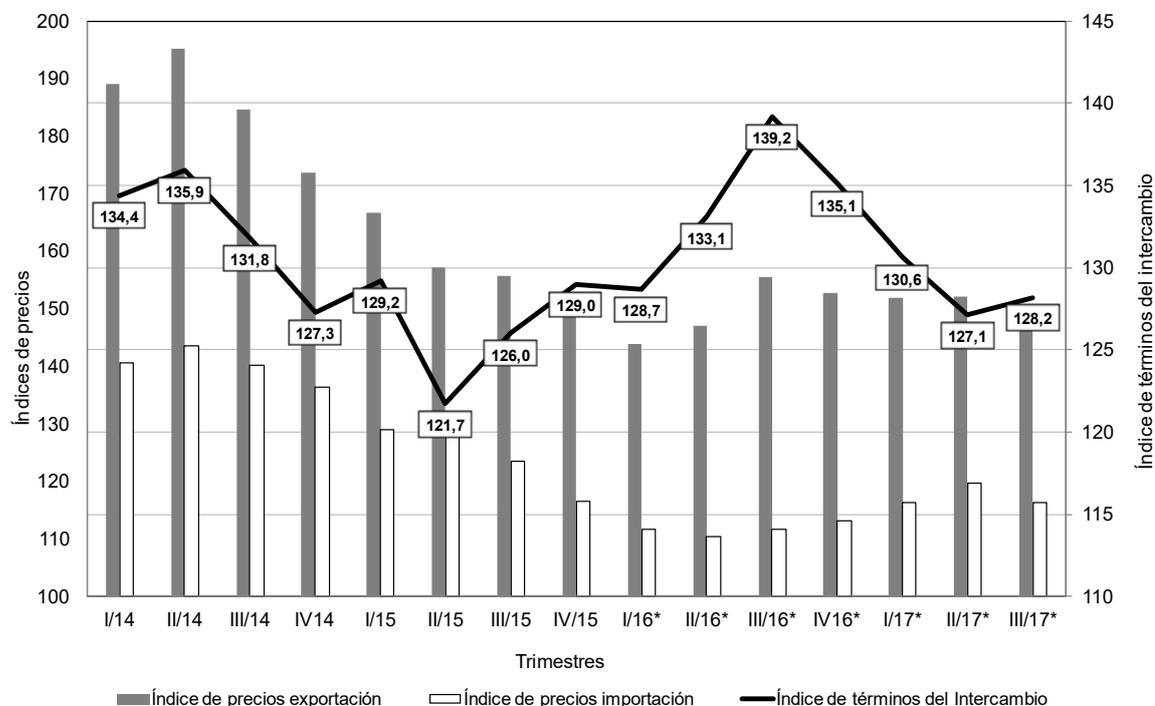


**Nota:** Para el presente informe técnico, fueron revisadas las series correspondientes al período de primer trimestre de 2014 a segundo trimestre de 2017. Sumado a esto, se asignó carácter definitivo a las series 2014 y 2015, en conformidad con la política de revisión de datos estipulada para los meses de abril y octubre de cada año.

En el acumulado al tercer trimestre de 2017 el índice de precios de las exportaciones se incrementó 1,3% y el índice de cantidades se contrajo 0,7%, en ambos casos respecto a igual período del año anterior. El valor de las exportaciones de mercancías registró en ese período un aumento de 0,7% (cuadro 5).

Los índices de precios y de cantidades de las importaciones se incrementaron en el acumulado al tercer trimestre de 2017, de manera interanual, 6,0% y 11,0%, respectivamente. El valor de las importaciones aumentó 17,7% respecto a igual período del año anterior (cuadro 6).

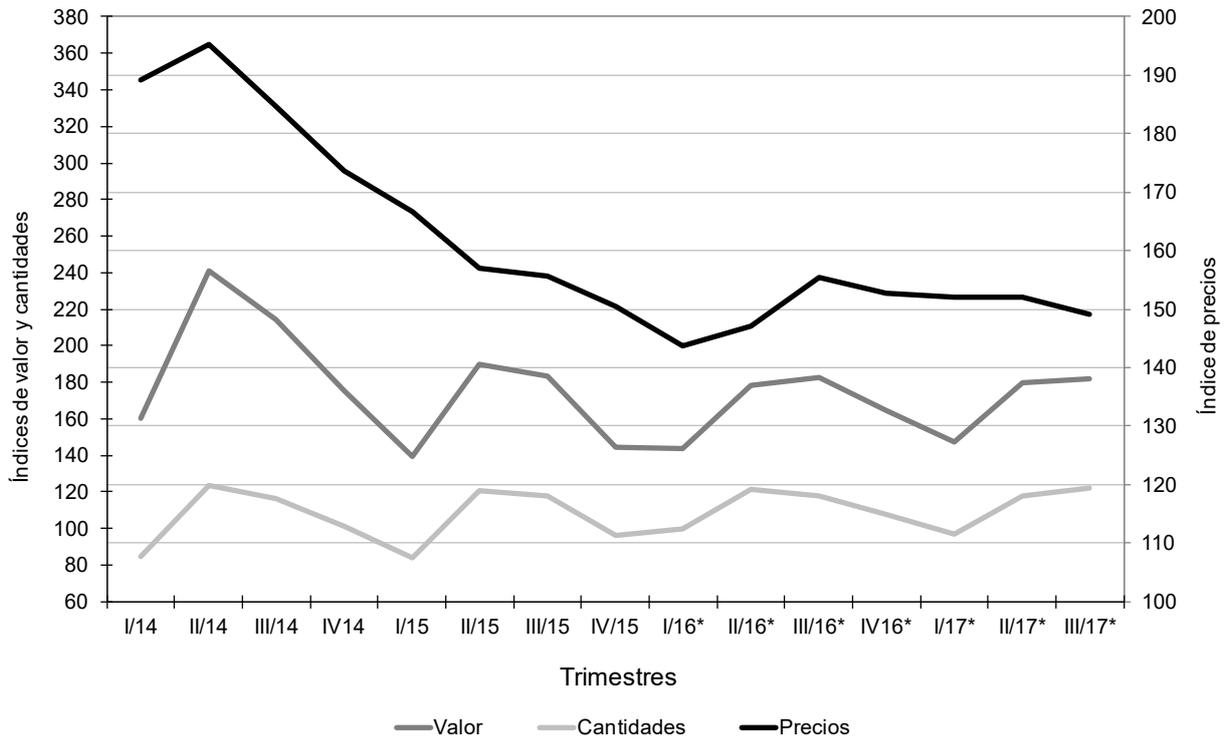
**Gráfico 2. Índices de precios de exportación, importación y términos del intercambio, base 2004=100, por trimestres. Años 2014-2017**



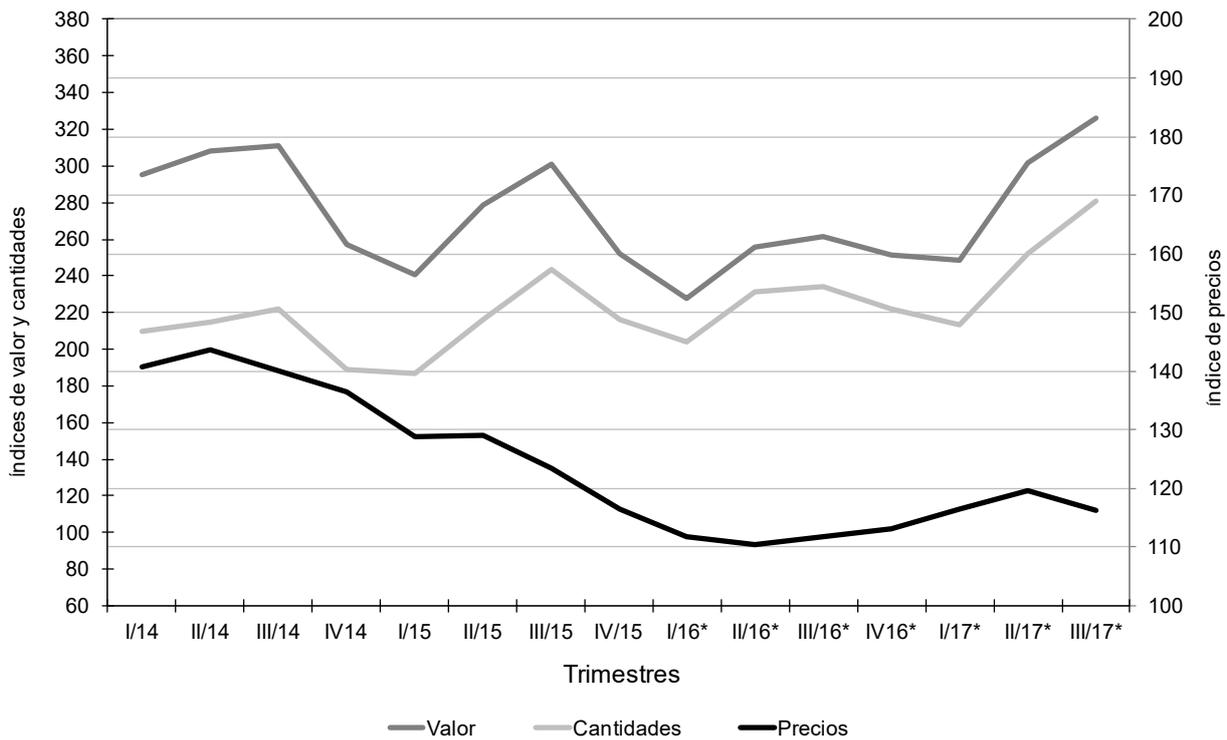
**Cuadro 2. Índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones e importaciones, base 2004=100. Variación porcentual con respecto a igual período del año anterior**

Período	Exportación						Importación						Términos del intercambio	Var %	
	Valor	Var %	Precio	Var %	Cantidad	Var %	Valor	Var %	Precio	Var %	Cantidad	Var %			
<b>Año</b>															
2014	197,8	-10,0	186,0	-2,4	106,4	-7,7	292,9	-11,7	140,3	-0,4	208,7	-11,3	132,6	1,9	
2015	164,2	-17,0	157,0	-15,6	104,6	-1,7	268,2	-8,4	124,3	-11,4	215,7	3,4	126,3	-4,7	
2016*	167,4	1,9	149,9	-4,5	111,6	6,7	249,1	-7,1	111,7	-10,1	223,0	3,4	134,2	6,2	
<b>Trimestre</b>															
2014	1º	160,1	-15,9	189,1	-2,7	84,6	-13,6	295,4	2,6	140,7	2,1	209,9	0,5	134,4	-4,7
	2º	241,3	-8,4	195,2	0,4	123,6	-8,8	308,0	-13,0	143,6	-2,9	214,5	-10,4	135,9	3,4
	3º	214,3	-10,4	184,7	-2,0	116,0	-8,7	310,7	-13,2	140,1	0,4	221,7	-13,6	131,8	-2,4
	4º	175,7	-5,5	173,6	-5,8	101,2	0,4	257,4	-21,2	136,4	-1,2	188,8	-20,3	127,3	-4,7
2015	1º	139,4	-12,9	166,6	-11,9	83,7	-1,1	240,7	-18,5	128,9	-8,4	186,7	-11,1	129,2	-3,9
	2º	189,8	-21,3	157,1	-19,5	120,8	-2,3	278,8	-9,5	129,1	-10,1	216,0	0,7	121,7	-10,4
	3º	183,6	-14,3	155,6	-15,8	118,0	1,7	301,0	-3,1	123,5	-11,8	243,8	10,0	126,0	-4,4
	4º	144,2	-17,9	150,4	-13,4	95,9	-5,2	252,4	-1,9	116,6	-14,5	216,5	14,7	129,0	1,3
2016*	1º	144,0	3,3	143,8	-13,7	100,1	19,6	227,7	-5,4	111,7	-13,3	203,8	9,2	128,7	-0,4
	2º	178,5	-6,0	147,1	-6,4	121,4	0,5	255,6	-8,3	110,5	-14,4	231,4	7,1	133,1	9,4
	3º	182,8	-0,4	155,5	-0,1	117,6	-0,3	261,8	-13,0	111,7	-9,6	234,4	-3,9	139,2	10,5
	4º	164,3	13,9	152,8	1,6	107,5	12,1	251,3	-0,4	113,1	-3,0	222,2	2,6	135,1	4,7
2017*	1º	147,5	2,4	152,0	5,7	97,1	-3,0	248,3	9,0	116,4	4,2	213,4	4,7	130,6	1,5
	2º	179,4	0,5	152,1	3,4	117,9	-2,9	301,9	18,1	119,7	8,3	252,1	8,9	127,1	-4,5
	3º	182,0	-0,4	149,1	-4,1	122,1	3,8	326,4	24,7	116,3	4,1	280,6	19,7	128,2	-7,9

**Gráfico 3. Índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100**



**Gráfico 4. Índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100**



## 2. Análisis de los índices de precios y cantidades por Grandes rubros y Usos económicos, tercer trimestre de 2017

### 2.a Exportación

La caída de 4,1% de los precios de las exportaciones fue el resultado de la baja de 7,4% de los precios de Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA), de 0,6% de Manufacturas de Origen Industrial (MOI), de 6,0% de Productos primarios y del aumento de 11,6% de Combustibles y energía, ordenados según la ponderación de los Grandes rubros en este período.

En el tercer trimestre de 2017, las tasas de variación de los precios de los rubros con mayor ponderación en las exportaciones totales, ordenadas por su magnitud, fueron: Residuos y desperdicios de la industria alimenticia (-19,6%), Cereales (-6,0%), Material de transporte terrestre (2,5%), Grasas y aceites (3,5%), Productos químicos y conexos (-4,0%) y Semillas y frutos oleaginosos (-0,2%).

A nivel de los principales productos de exportación, se observó para los Productos primarios una baja generalizada de precios, principalmente de trigo, maíz, soja y mariscos, con caídas de: 1,4%, 7,8%, 1,6% y 0,4%, respectivamente. Mientras tanto, la disminución del índice de las MOA se debió casi en su totalidad a la baja de 19,7% de los precios de los subproductos de soja, que no fue compensada por la suba de aceite de soja (6,3%) y carne bovina (7,3%), entre otros productos. Para las MOI, además del material de transporte terrestre (2,5%), se destacó el comportamiento del precio del Biodiesel (-4,2%). Respecto a Combustibles y Energía, que incrementaron sus precios, fue relevante el comportamiento de petróleo crudo y los carburantes.

El aumento de 3,8% de las cantidades exportadas en el trimestre, a nivel de Grandes rubros ordenados según su ponderación en el índice, se debió a mayores ventas externas de MOA (9,0%), MOI (8,9%), a las caídas de las cantidades exportadas de Productos primarios (-7,0%) y al aumento de Combustibles y energía (10,7%).

Las tasas de variación de las cantidades exportadas de los rubros con mayor ponderación en las exportaciones totales fueron: Residuos y desperdicios de la industria alimenticia (9,0%), Cereales (5,7%), Material de transporte terrestre (15,5%), Grasas y aceites (25,8%), Productos químicos (-9,6%) y Semillas y frutos oleaginosos (-29,0%).

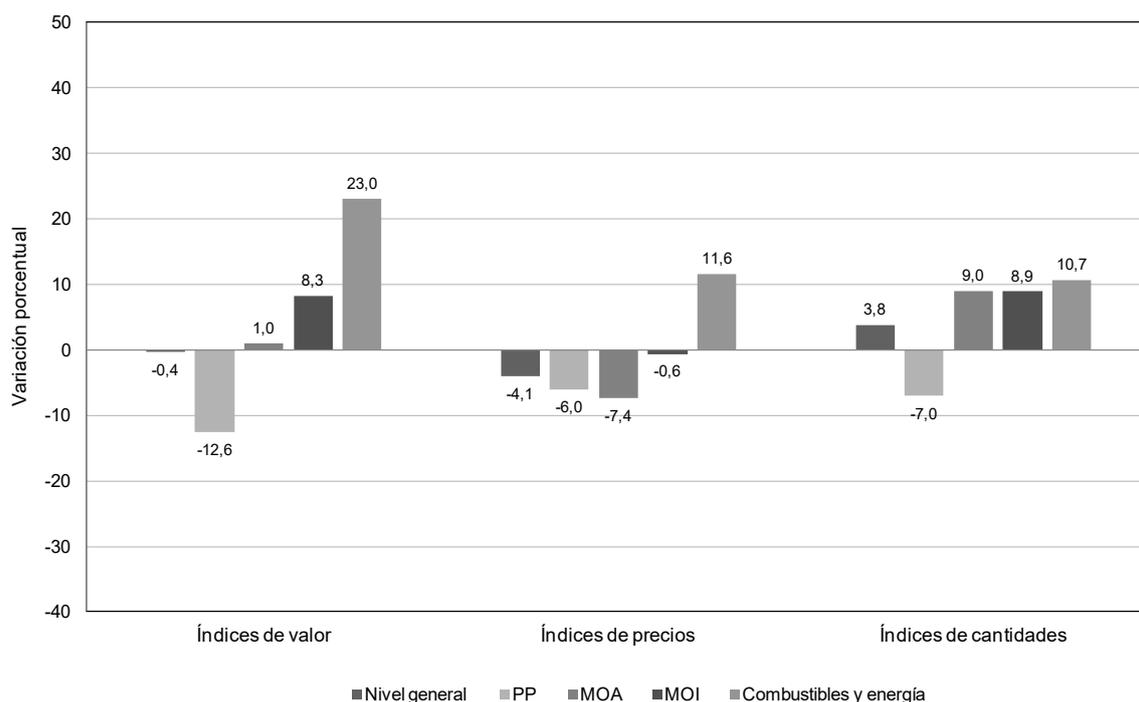
A nivel de los principales productos se destacaron los aumentos en las cantidades exportadas de Trigo (65,1%); maíz (1,7%); mariscos (36,2%); aceite de soja (6,3%); carne bovina (24,8%), entre otros aumentos. En tanto disminuyeron los embarques de soja (-29,4%) subproductos de soja (-9,1%) y biodiesel (-32,5%).

**Cuadro 3. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según Grandes rubros y principales subrubros. Tercer trimestre de 2017 respecto al tercer trimestre de 2016**

Grandes rubros y subrubros	Ponderaciones (%)		Variaciones porcentuales		
	Año 2017*	Año 2016*	Valor	Precio	Cantidad
<b>Nivel general</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>-4,1</b>	<b>3,8</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>26,5</b>	<b>30,2</b>	<b>-12,6</b>	<b>-6,0</b>	<b>-7,0</b>
Pescados y mariscos sin elaborar	3,7	2,9	28,4	-3,3	32,7
Hortalizas y legumbres sin elaborar	1,0	1,3	-25,4	-9,4	-17,6
Frutas frescas	1,2	1,7	-31,6	-8,0	-25,7
Cereales	11,4	11,4	-0,6	-6,0	5,7
Semillas y frutos oleaginosos	6,7	9,5	-29,2	-0,2	-29,0
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	0,9	1,6	-40,6	17,3	-49,4
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>39,0</b>	<b>38,4</b>	<b>1,0</b>	<b>-7,4</b>	<b>9,0</b>
Carnes y sus preparados	3,3	2,5	28,5	8,7	18,5
Productos lácteos	1,0	1,0	-2,1	29,8	-24,6
Productos de molinería	1,3	1,3	-4,7	-4,7	-
Grasas y aceites	9,3	7,1	30,1	3,5	25,8
Preparados de legumbres y hortalizas	2,3	2,2	3,5	10,7	-6,5
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	1,6	1,6	1,2	7,5	-5,9
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	16,4	18,6	-12,3	-19,6	9,0
Pieles y cueros	1,2	1,2	-2,2	-4,6	2,5
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>31,5</b>	<b>28,9</b>	<b>8,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>8,9</b>
Productos químicos y conexos	7,1	8,2	-13,2	-4,0	-9,6
Materias plásticas y sus manufacturas	1,6	1,6	-5,6	12,6	-16,1
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	4,0	3,9	1,8	-4,2	6,2
Metales comunes y sus manufacturas	2,9	2,3	27,1	4,4	21,8
Máquinas y aparatos, material eléctrico	2,4	2,3	6,5	1,1	5,3
Material de transporte terrestre	9,7	8,2	18,3	2,5	15,5
<b>Combustibles y energía</b>	<b>3,1</b>	<b>2,5</b>	<b>23,0</b>	<b>11,6</b>	<b>10,7</b>

(\*) Debido a que se presenta una selección de subrubros, la suma de las ponderaciones puede no coincidir con el total del rubro.

**Gráfico 5. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según Grandes rubros. Tercer trimestre de 2017 respecto al tercer trimestre de 2016**



## 2.b Importación

El aumento de 4,1% del índice de precios de las importaciones a nivel de Usos económicos en el tercer trimestre de 2017 comparado con igual período de 2016, puede descomponerse en las siguientes variaciones: Bienes intermedios (10,2%), Bienes de capital (8,0%), Piezas y accesorios para bienes de capital (-4,3%), Bienes de consumo (2,9%), Combustibles y lubricantes (13,2%) y Vehículos automotores de pasajeros (2,8%), ordenados por su ponderación en el índice.

Las tasas de variación de los precios de las importaciones con mayor ponderación dentro de Bienes intermedios fueron, en el tercer trimestre de 2017: Productos químicos (10,6%), Metales comunes y sus manufacturas (7,8%) y Plásticos y caucho (4,8%).

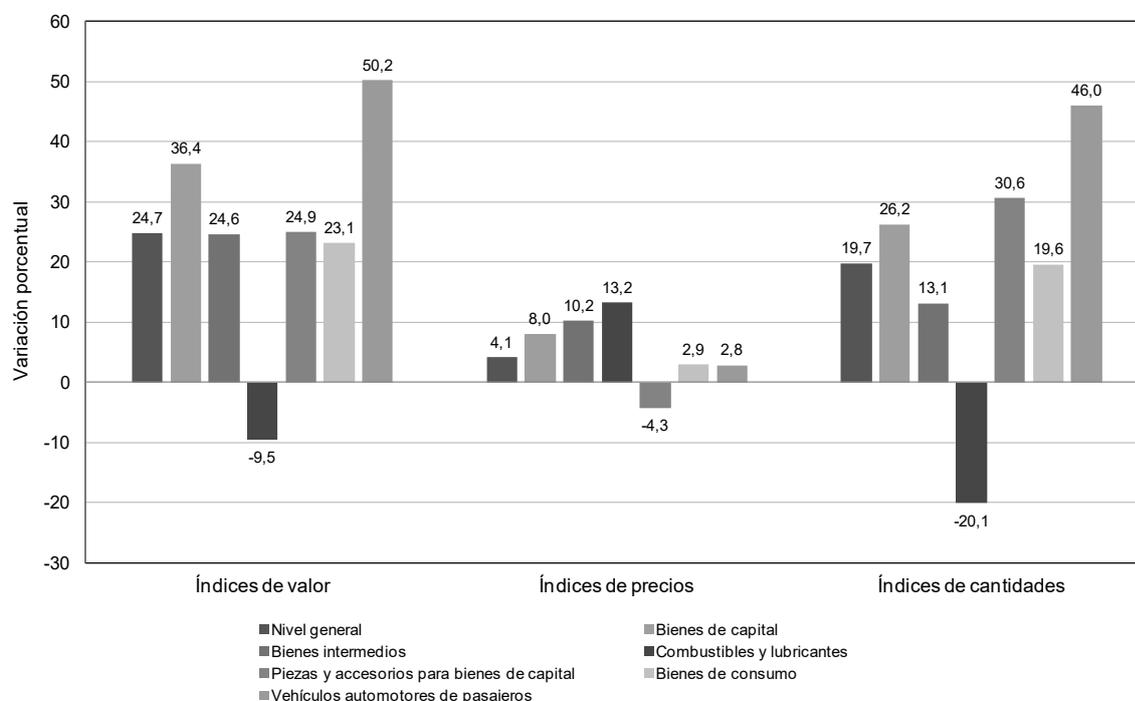
**Cuadro 4. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según Usos económicos. Tercer trimestre de 2017 respecto al tercer trimestre de 2016**

Usos económicos	Ponderaciones (%)		Variaciones porcentuales		
	Año 2017*	Año 2016*	Valor	Precio	Cantidad
<b>Nivel general</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>24,7</b>	<b>4,1</b>	<b>19,7</b>
<b>Bienes de capital</b>	<b>23,4</b>	<b>21,4</b>	<b>36,4</b>	<b>8,0</b>	<b>26,2</b>
<b>Bienes intermedios</b>	<b>26,1</b>	<b>26,1</b>	<b>24,6</b>	<b>10,2</b>	<b>13,1</b>
Productos químicos	9,8	11,3	8,7	10,6	-1,7
Plástico y caucho	3,7	3,7	24,9	4,8	19,2
Pasta de papel	1,5	1,6	16,3	3,1	12,8
Textiles	1,4	1,7	2,6	4,3	-1,7
Productos minerales	1,1	0,8	64,0	18,4	38,6
Metales comunes y sus manufacturas	4,4	3,2	70,0	7,8	57,8
<b>Combustibles y lubricantes</b>	<b>8,9</b>	<b>12,3</b>	<b>-9,5</b>	<b>13,2</b>	<b>-20,1</b>
Combustibles básicos	2,8	2,9	20,7	40,3	-14,0
Combustibles elaborados	5,6	8,9	-20,8	2,9	-23,0
<b>Piezas y accesorios para bienes de capital</b>	<b>18,8</b>	<b>18,8</b>	<b>24,9</b>	<b>-4,3</b>	<b>30,6</b>
<b>Bienes de consumo</b>	<b>13,4</b>	<b>13,6</b>	<b>23,1</b>	<b>2,9</b>	<b>19,6</b>
<b>Vehículos automotores de pasajeros</b>	<b>8,9</b>	<b>7,4</b>	<b>50,2</b>	<b>2,8</b>	<b>46,0</b>

(\*) Debido a que se presenta una selección de categorías, la suma de las ponderaciones puede no coincidir con el total del uso económico.

El crecimiento de 19,7% de las cantidades importadas en este trimestre reflejó las variaciones de Bienes intermedios (13,1%), Bienes de capital (26,2%), Piezas y accesorios para bienes de capital (30,6%), Bienes de consumo (19,6%), Combustibles y lubricantes (-20,1%) y Vehículos automotores de pasajeros (46,0%).

**Gráfico 6. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según Usos económicos. Tercer trimestre de 2017 respecto al tercer trimestre de 2016**



### 3. Análisis de los índices de precios y cantidades por Grandes rubros y Usos económicos. Acumulado al tercer trimestre de 2017

#### 3.a Exportación

El aumento interanual de 1,3% de los precios de las exportaciones en el acumulado al tercer trimestre de 2017 fue el resultado de los incrementos de MOA (0,4%), MOI (0,1%), Productos primarios (0,9%) y Combustibles y energía (24,9%), ordenados según la magnitud de su ponderación.

A nivel de los principales productos de exportación se observó para los Productos primarios, en el acumulado al tercer trimestre de 2017, un aumento de 2,5% en el precio de la soja y una disminución en los precios de trigo (-1,2%) y maíz (-1,6%). En tanto los precios de las MOA, que tuvieron una leve variación positiva producto de la suba del índice de aceite de soja (7,3%), y a la baja de los índices de carne bobina (-1,3%) y subproductos de soja (-5,7%). Para las MOI, se destacó el comportamiento del precio del Biodiesel (0,9%). Respecto a Combustibles y Energía que incrementaron sus precios, fue relevante el comportamiento de petróleo crudo y los carburantes.

A nivel de Grandes rubros, la caída de 0,7% de las cantidades exportadas en el acumulado al tercer trimestre de 2017, respecto de igual período del año anterior, reflejó las tasas de variación de MOA (-1,7%), MOI (10,7%), Productos primarios (-8,6%) y Combustibles y energía (-6,4%), ordenadas por su ponderación en el total.

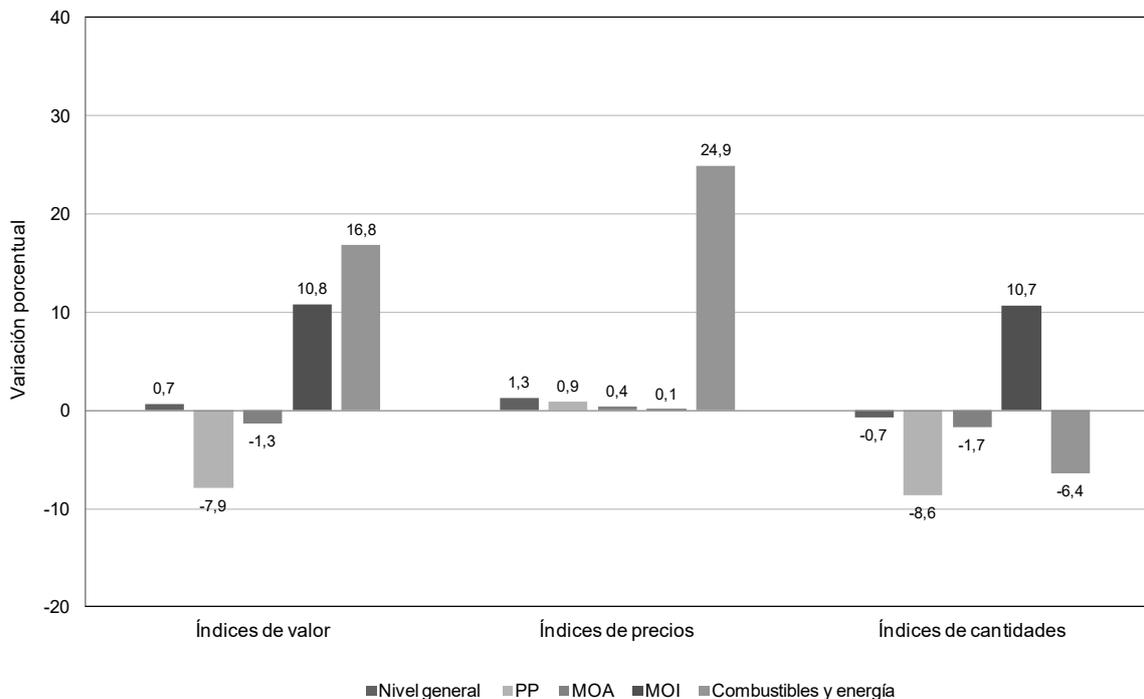
A nivel de los principales productos se destacaron los aumentos en las cantidades exportadas de trigo (23,7%); mariscos (20,8%); carne bovina (23,7%) y subproductos de soja (0,7%), en tanto disminuyeron las cantidades exportadas de maíz (-7,6%); soja (-22,1%); aceite de soja (-8,9%) y biodiesel (-1,2%).

**Cuadro 5. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según Grandes rubros y principales subrubros. Acumulado al tercer trimestre de 2017, respecto al acumulado al tercer trimestre de 2016**

Grandes rubros y subrubros	Ponderaciones <sup>(1)</sup>		Variaciones porcentuales		
	Año 2017*	Año 2016*	Valor	Precio	Cantidad
<b>Nivel general</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,7</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>26,6</b>	<b>29,1</b>	<b>-7,9</b>	<b>0,9</b>	<b>-8,6</b>
Pescados y mariscos sin elaborar	3,0	2,4	23,3	4,8	17,7
Hortalizas y legumbres sin elaborar	1,2	1,2	0,4	18,0	-15,0
Frutas frescas	1,5	1,7	-10,9	-1,9	-9,2
Cereales	12,0	12,5	-2,7	-2,5	-0,3
Semillas y frutos oleaginosos	6,3	8,2	-22,3	5,1	-26,0
Minerales metálicos, escorias y cenizas	1,2	1,6	-22,3	17,7	-33,9
<b>Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)</b>	<b>39,3</b>	<b>40,1</b>	<b>-1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,7</b>
Carnes y sus preparados	3,2	2,6	22,3	1,4	20,6
Productos lácteos	0,9	1,0	-8,3	31,1	-30,0
Productos de molinería	1,3	1,3	-2,3	-4,4	2,2
Grasas y aceites	8,7	8,6	2,7	5,2	-2,4
Preparados de legumbres y hortalizas	1,9	2,0	-2,4	14,8	-14,9
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	1,5	1,6	-2,1	8,8	-10,0
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	17,6	18,8	-5,6	-5,6	-0,1
Pieles y cueros	1,3	1,3	2,5	-5,1	8,0
<b>Manufacturas de Origen Industrial (MOI)</b>	<b>30,6</b>	<b>27,8</b>	<b>10,8</b>	<b>0,1</b>	<b>10,7</b>
Productos químicos y conexos	7,1	7,4	-3,5	-1,1	-2,3
Materias plásticas y sus manufacturas	1,7	1,6	10,1	13,2	-2,8
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	4,0	3,9	3,2	-0,5	3,7
Metales comunes y sus manufacturas	2,7	2,1	32,3	7,8	22,6
Máquinas y aparatos, material eléctrico	2,3	2,1	10,6	-0,1	10,7
Material de transporte terrestre	9,5	8,1	17,2	1,1	15,9
<b>Combustibles y energía</b>	<b>3,5</b>	<b>3,0</b>	<b>16,8</b>	<b>24,9</b>	<b>-6,4</b>

(<sup>1</sup>) Debido a que se presenta una selección de subrubros, la suma de las ponderaciones puede no coincidir con el total del rubro.

**Gráfico 7. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según Grandes rubros. Acumulado al tercer trimestre de 2017 respecto al acumulado al tercer trimestre de 2016**



### 3.b Importación

**Cuadro 6. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según Usos económicos. Acumulado al tercer trimestre de 2017 respecto al acumulado al tercer trimestre de 2016**

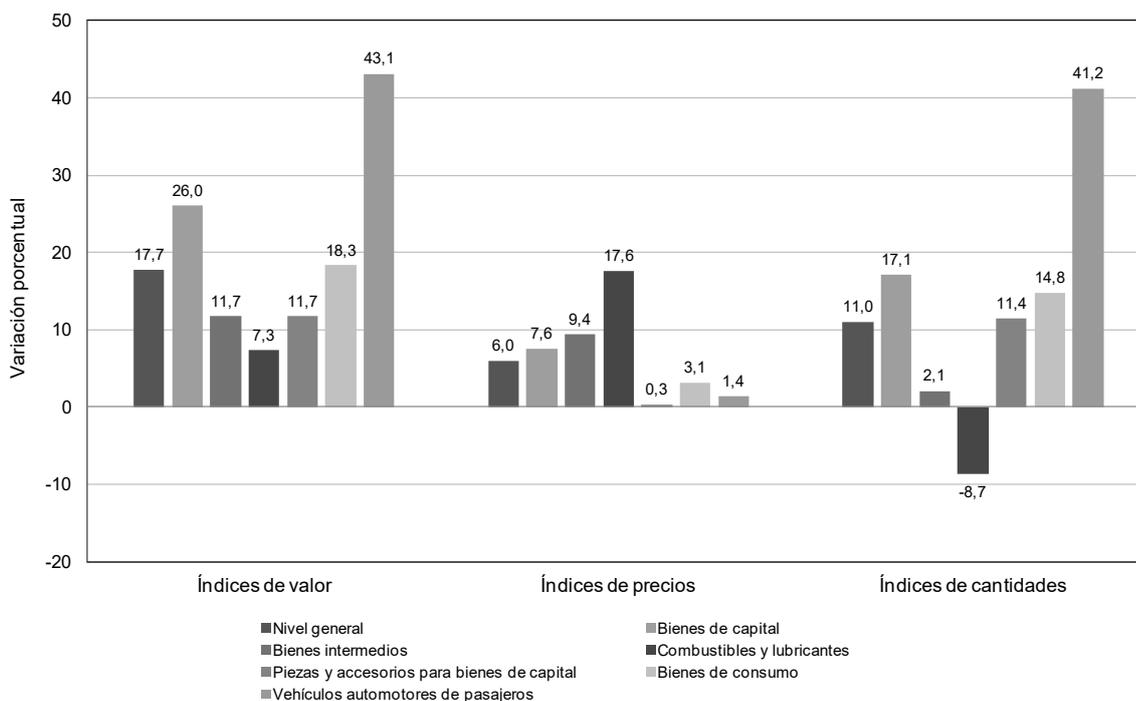
Usos económicos	Ponderaciones <sup>(1)</sup>		Variaciones porcentuales		
	Año 2017*	Año 2016*	Valor	Precio	Cantidad
<b>Nivel general</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>17,7</b>	<b>6,0</b>	<b>11,0</b>
<b>Bienes de capital</b>	<b>22,3</b>	<b>20,8</b>	<b>26,0</b>	<b>7,6</b>	<b>17,1</b>
<b>Bienes intermedios</b>	<b>26,7</b>	<b>28,1</b>	<b>11,7</b>	<b>9,4</b>	<b>2,1</b>
Productos químicos	9,8	11,1	3,3	6,4	-2,8
Plástico y caucho	3,8	4,4	3,4	4,0	-0,6
Pasta de madera y papel	1,4	1,7	-3,2	-3,2	-0,1
Textiles	1,4	1,8	-5,7	1,3	-6,8
Productos minerales	1,1	1,0	35,1	34,9	0,1
Metales comunes y sus manufacturas	4,4	3,9	34,6	11,2	21,0
<b>Combustibles y lubricantes</b>	<b>8,9</b>	<b>9,8</b>	<b>7,3</b>	<b>17,6</b>	<b>-8,7</b>
Combustibles básicos	3,0	2,4	48,9	35,1	10,2
Combustibles elaborados	5,5	7,0	-7,6	9,2	-15,4
<b>Piezas y accesorios para bienes de capital</b>	<b>19,2</b>	<b>20,2</b>	<b>11,7</b>	<b>0,3</b>	<b>11,4</b>
<b>Bienes de consumo</b>	<b>13,1</b>	<b>13,0</b>	<b>18,3</b>	<b>3,1</b>	<b>14,8</b>
<b>Vehículos automotores de pasajeros</b>	<b>9,4</b>	<b>7,7</b>	<b>43,1</b>	<b>1,4</b>	<b>41,2</b>

(<sup>1</sup>) Debido a que se presenta una selección de categorías, la suma de las ponderaciones puede no coincidir con el total del uso económico.

El aumento de 6,0% del índice de precios de las importaciones en el acumulado al tercer trimestre de 2017, respecto de igual período del año anterior, analizado a nivel de Usos económicos, reflejó las subas de Bienes intermedios (9,4%), Bienes de capital (7,6%), Piezas y accesorios para bienes de capital (0,3%), Bienes de consumo (3,1%), Vehículos automotores de pasajeros (1,4%), y Combustibles y lubricantes (17,6%), ordenados según su ponderación.

El crecimiento de 11,0% de las cantidades importadas en el acumulado al tercer trimestre de 2017 reflejó las tasas de variación de Bienes intermedios (2,1%), Bienes de capital (17,1%), Piezas y accesorios para bienes de capital (11,4%), Bienes de consumo (14,8%), Vehículos automotores de pasajeros (41,2%) y Combustibles y lubricantes (-8,7%).

**Gráfico 8. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según Usos económicos. Acumulado al tercer trimestre de 2017 respecto al acumulado al tercer trimestre de 2016**



#### 4. Anexo. Efecto de los términos del intercambio

**Cuadro 7. Efecto de la variación de los precios internacionales sobre la balanza comercial. Tercer trimestre de 2017, en valores corrientes y a precios del tercer trimestre de 2016, en millones de dólares**

Comercio exterior	Tercer trimestre de 2017	
	A precios corrientes	A precios del tercer trimestre de 2016
	Millones de US\$	
Exportación	15.734	16.409
Importación	18.318	17.594
Saldo	-2.584	-1.185

El índice de términos del intercambio, que mide la evolución del poder de compra de una unidad física de exportación en términos de importaciones, en el tercer trimestre registró una baja de 7,9% comparado con igual período del año anterior. Medida en valor, equivale a una pérdida de 1.506 millones de dólares en los términos del intercambio; o sea, en el tercer trimestre del año, el saldo de la balanza comercial fue deficitario en 2.584 millones de dólares; si en este período se hubiesen registrado los mismos precios que en igual trimestre de 2016, el saldo comercial habría sido deficitario solo en 1.185 millones de dólares.

La fórmula utilizada para el cálculo de la ganancia o pérdida del intercambio es la siguiente:

$$G_t = \frac{X_t - M_t}{IP_{M_t}} - \left( \frac{X_t}{IP_{X_t}} - \frac{M_t}{IP_{M_t}} \right)$$

El primer término de  $G_t$  corresponde al saldo comercial a valores corrientes, deflactado por el índice de precios de las importaciones, con base en igual período del año anterior (-2.641 millones de dólares). El segundo término estima el saldo comercial a precios de igual período del año anterior (-1.185 millones de dólares).

**Cuadro 8. Poder de compra de las exportaciones y efecto de los términos del intercambio con relación al año base 2004=100**

Período	Exportaciones en millones de dólares a precios de 2004 (A)	Índice de términos del intercambio (base 2004=100) (B)	Poder de la compra de las exportaciones en millones de dólares a precios de 2004 (C)=[(A)*(B)]/100	Efecto de los términos del intercambio en millones de dólares a precios de 2004 (D)=(C)-(A)
2004	34.608,0	100,0	34.608,0	-
2005	38.610,7	97,0	37.452,4	-1.158,3
2006	40.366,1	101,3	40.890,9	524,8
2007	42.777,8	107,6	46.028,9	3.251,1
2008	42.342,8	120,6	51.065,4	8.722,6
2009	37.803,7	121,6	45.969,3	8.165,6
2010	42.994,1	125,1	53.785,6	10.791,5
2011	43.965,0	138,8	61.023,4	17.058,4
2012	41.393,2	144,7	59.896,0	18.502,8
2013	39.870,6	135,2	53.905,1	14.034,5
2014	36.777,9	132,6	48.767,5	11.989,6
2015	36.161,5	126,3	45.672,0	9.510,5
2016*	38.603,5	134,2	51.805,9	13.202,4

En el año 2016, el índice de términos del intercambio (que relaciona la evolución diferencial de los precios de las exportaciones respecto de los de las importaciones) resultó 34,2% superior al registrado en 2004. Mientras que el “poder de compra de las exportaciones” (que resulta de la división del valor corriente de las exportaciones por el índice de precios de las importaciones) fue 49,7% superior al de 2004, como consecuencia de la mejora de los términos del intercambio y cambio de las cantidades exportadas con respecto al año base. Al analizar el período 2004-2016, se observa que únicamente en el año 2005 el nivel del índice de términos del intercambio se ubicó por debajo del registrado en el año base 2004.

El efecto de los términos del intercambio es un cálculo hipotético que cuantifica las ganancias o las pérdidas en el intercambio comercial que tendría lugar si prevalecieran, en un período determinado, los precios de las exportaciones e importaciones de un año elegido como referente (en este caso, 2004). Como se observa en el cuadro 8, este indicador presentó, con excepción del año 2005, valores positivos durante el período analizado, alcanzando en el año 2016 un valor de 13.202,4 millones de dólares.

## 5. Apéndice estadístico

### 5.a Rubros seleccionados de exportación

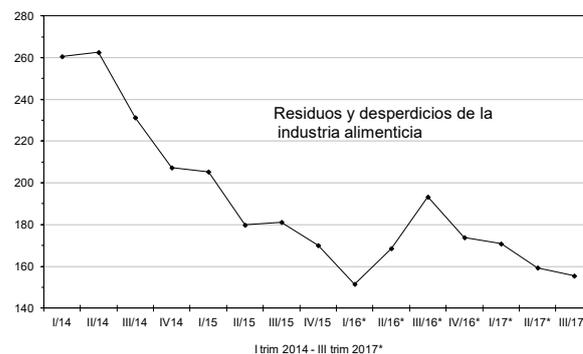
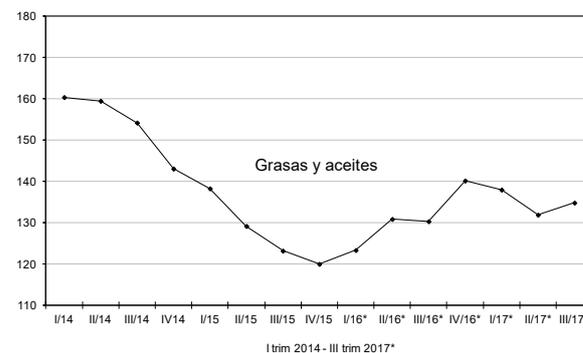
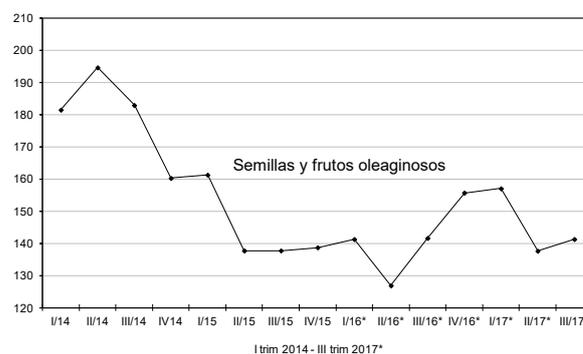
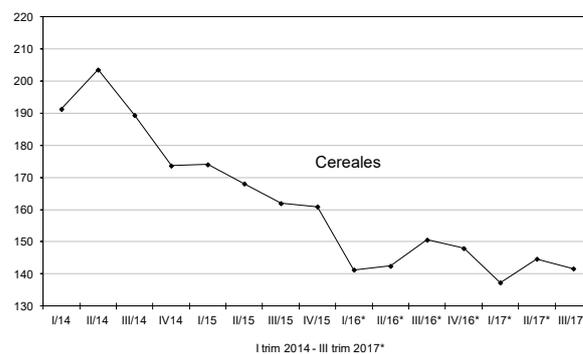
Cuadro 9. Índices de precios de exportación, base 2004=100

Año	Cereales				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
2014	191,3	203,5	189,4	173,7	190,5
2015	174,0	168,1	161,9	160,9	167,1
2016*	141,3	142,4	150,6	147,9	145,3
2017*	137,3	144,6	141,6	-	-

Año	Semillas y frutos oleaginosos				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
2014	181,5	194,6	182,9	160,2	187,8
2015	161,2	137,7	137,7	138,7	138,4
2016*	141,3	126,9	141,6	155,7	134,6
2017*	157,0	137,6	141,3	-	-

Año	Grasas y aceites				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
2014	160,4	159,5	154,2	143,1	154,9
2015	138,3	129,2	123,2	120,0	126,4
2016*	123,3	130,9	130,3	140,2	130,8
2017*	138,0	131,9	134,8	-	-

Año	Residuos y desperdicios de la industria alimenticia				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
2014	260,6	262,5	231,3	207,3	240,4
2015	205,3	179,8	181,2	170,1	182,2
2016*	151,5	168,6	193,3	173,9	171,6
2017*	170,8	159,3	155,5	-	-



(continúa)

Cuadro 9. (conclusión)

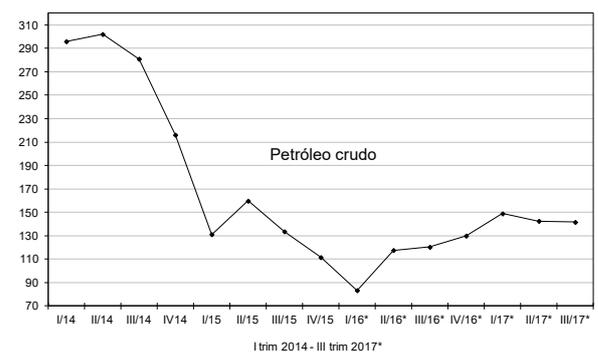
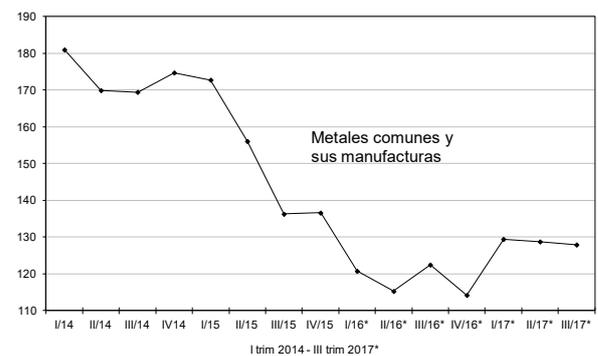
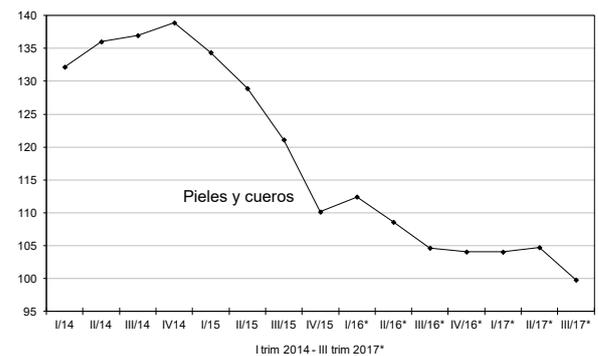
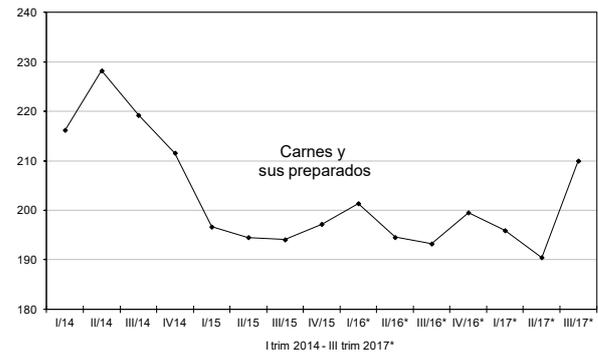
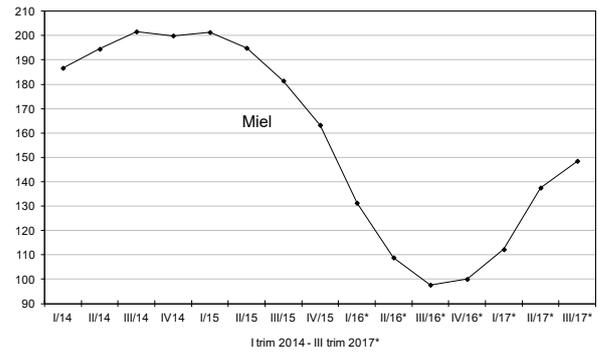
Año	Miel				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
2014	186,7	194,5	201,6	199,9	194,6
2015	201,4	194,9	181,4	163,3	186,2
2016*	131,3	108,9	97,7	100,0	107,9
2017*	112,2	137,5	148,5	-	-

Año	Carnes y sus preparados				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
2014	216,2	228,2	219,2	211,6	219,2
2015	196,7	194,5	194,1	197,2	195,5
2016*	201,4	194,5	193,2	199,5	197,2
2017*	195,9	190,5	210,0	-	-

Año	Pieles y cueros				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
2014	132,2	136,0	137,0	138,9	136,0
2015	134,4	128,9	121,1	110,1	123,8
2016*	112,4	108,6	104,6	104,1	107,3
2017*	104,0	104,7	99,8	-	-

Año	Metales comunes y sus manufacturas				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
2014	181,0	169,9	169,4	174,7	173,3
2015	172,7	156,1	136,3	136,6	151,0
2016*	120,7	115,3	122,5	114,2	117,8
2017*	129,4	128,7	127,9	-	-

Año	Petróleo crudo				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
2014	295,9	302,0	281,0	216,1	278,3
2015	131,2	159,7	133,6	111,5	131,8
2016*	83,4	117,6	120,3	129,9	115,7
2017*	148,9	142,5	141,6	-	-



## 5.b Exportación e importación por Grandes rubros y Usos económicos

Cuadro 10. Índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según Grandes rubros

Período	Nivel general			Productos primarios			Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)			Manufacturas de Origen Industrial (MOI)			Combustibles y energía		
	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad
<b>Año</b>															
2014	197,8	186,0	106,4	207,5	181,0	114,6	221,5	207,5	106,7	237,3	159,8	148,6	80,0	259,4	30,8
2015	164,2	157,0	104,6	194,1	147,5	131,6	195,3	165,9	117,7	186,7	155,7	119,9	36,3	141,7	25,6
2016*	167,4	149,9	111,6	229,0	141,6	161,7	195,8	159,3	122,9	174,7	149,4	117,0	32,9	125,9	26,2
<b>Acumulado tercer trimestre</b>															
2014	205,2	189,9	108,1	231,2	185,1	124,9	231,2	212,5	108,8	231,2	159,6	144,9	86,0	279,7	30,7
2015	170,9	159,0	107,5	216,8	149,6	144,9	201,4	168,9	119,2	187,2	155,9	120,0	36,0	150,7	23,9
2016*	168,4	149,0	113,0	247,3	140,7	175,8	195,7	157,6	124,2	168,4	149,8	112,4	28,5	123,6	23,1
2017*	169,6	151,0	112,3	227,8	142,0	160,4	193,2	158,3	122,0	186,6	150,0	124,4	33,3	154,4	21,6
<b>Trimestre</b>															
2014 1º	160,1	189,1	84,6	136,8	184,8	74,0	162,6	214,2	75,9	208,0	156,6	132,8	106,4	278,5	38,2
2º	241,3	195,2	123,6	291,7	191,1	152,6	292,7	218,6	133,9	240,5	160,1	150,2	87,5	288,9	30,3
3º	214,3	184,7	116,0	265,1	178,9	148,2	238,2	204,3	116,6	245,1	161,6	151,7	63,9	269,8	23,7
4º	175,7	173,6	101,2	136,3	162,9	83,7	192,6	191,4	100,6	255,8	160,3	159,5	62,0	199,2	31,1
2015 1º	139,4	166,6	83,7	138,7	163,9	84,6	154,9	182,7	84,7	180,9	159,1	113,7	45,8	134,7	34,0
2º	189,8	157,1	120,8	281,1	147,5	190,5	214,5	166,1	129,1	191,4	154,3	124,1	38,5	171,7	22,4
3º	183,6	155,6	118,0	230,5	144,5	159,5	234,9	163,2	143,9	189,2	154,6	122,4	23,7	155,3	15,2
4º	144,2	150,4	95,9	126,2	137,6	91,7	176,8	156,5	112,9	185,2	155,1	119,3	37,4	120,8	30,9
2016* 1º	144,0	143,8	100,1	193,4	138,5	139,6	178,2	147,6	120,8	141,0	150,5	93,7	27,7	103,8	26,7
2º	178,5	147,1	121,4	270,3	137,5	196,6	205,2	156,4	131,2	173,9	147,3	118,1	32,3	133,8	24,1
3º	182,8	155,5	117,6	278,1	145,5	191,1	203,6	168,9	120,6	190,2	151,5	125,5	25,6	144,3	17,7
4º	164,3	152,8	107,5	174,3	145,8	119,5	196,0	164,7	119,0	193,9	148,4	130,7	46,1	127,8	36,1
2017* 1º	147,5	152,0	97,1	179,8	141,7	126,9	179,2	163,2	109,8	154,0	147,3	104,6	40,6	146,2	27,7
2º	179,4	152,1	117,9	260,6	147,3	176,9	194,7	156,2	124,7	199,8	151,4	132,0	27,8	160,0	17,4
3º	182,0	149,1	122,1	243,1	136,8	177,7	205,6	156,4	131,5	206,0	150,6	136,7	31,5	161,1	19,6

**Cuadro 11. Índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según Usos económicos**

Período	Nivel general			Bienes de capital			Bienes intermedios			Combustibles y lubricantes			Piezas y accesorios para bienes de capital			Bienes de consumo			Vehículos automotores de pasajeros			
	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	
<b>Año</b>																						
2014	292,9	140,3	208,7	224,7	103,2	217,7	217,4	156,8	138,7	1130,6	342,9	329,7	362,8	105,8	342,9	267,3	128,5	208,0	298,6	165,3	180,6	
2015	268,2	124,3	215,7	225,7	101,7	222,0	209,7	139,8	150,0	683,1	213,3	320,2	352,3	103,6	339,9	272,7	119,7	227,9	280,2	152,9	183,3	
2016*	249,1	111,7	223,0	227,4	97,4	233,6	179,4	120,1	149,3	489,5	145,7	336,0	312,2	98,5	316,8	295,9	111,7	265,0	373,4	147,4	253,3	
<b>Acumulado tercer trimestre</b>																						
2014	304,7	141,5	215,4	225,7	103,0	219,1	219,1	157,5	139,1	1294,3	346,8	373,2	378,9	103,6	365,6	268,2	128,7	208,3	317,1	165,6	191,5	
2015	273,5	126,9	215,5	223,6	102,2	218,9	212,4	141,6	149,9	782,3	221,0	354,0	357,7	105,8	338,0	267,7	120,5	222,2	280,2	153,7	182,2	
2016*	248,2	111,2	223,2	217,3	97,0	224,1	181,6	120,1	151,2	544,5	143,2	380,2	311,1	97,0	320,7	290,2	110,8	261,9	357,9	146,3	244,7	
2017*	292,2	117,9	247,8	273,8	104,4	262,2	202,9	131,4	154,4	584,3	168,4	347,0	347,7	97,3	357,5	343,4	114,1	300,9	512,2	148,3	345,4	
<b>Trimestre</b>																						
2014 1º	295,4	140,7	209,9	213,7	102,0	209,5	211,1	160,2	131,8	1174,7	340,2	345,3	382,2	103,5	369,2	269,9	131,8	204,8	342,5	166,3	206,0	
2º	308,0	143,6	214,5	222,5	102,7	216,7	218,1	156,9	139,0	1443,9	352,5	409,6	364,2	103,1	353,3	255,8	127,5	200,7	344,8	164,5	209,5	
3º	310,7	140,1	221,7	241,0	104,3	231,0	228,0	155,5	146,6	1264,1	346,6	364,7	390,2	104,2	374,3	278,8	127,0	219,5	264,1	166,1	159,0	
4º	257,4	136,4	188,8	221,5	103,7	213,7	212,3	154,6	137,3	639,5	321,2	199,1	314,6	114,5	274,8	264,5	127,9	206,9	243,1	164,2	148,1	
2015 1º	240,7	128,9	186,7	199,7	102,0	195,8	204,4	146,1	139,9	502,9	250,1	201,1	316,6	110,7	286,1	253,3	122,0	207,6	217,5	162,8	133,6	
2º	278,8	129,1	216,0	224,2	104,1	215,4	213,3	140,1	152,2	916,8	220,3	416,1	354,6	107,6	329,4	249,5	121,3	205,7	304,2	152,7	199,2	
3º	301,0	123,5	243,8	247,0	100,7	245,4	219,4	139,1	157,7	927,2	208,5	444,7	402,0	100,9	398,5	300,4	118,5	253,4	318,7	149,0	213,9	
4º	252,4	116,6	216,5	232,0	100,2	231,5	201,8	134,5	150,1	385,6	176,1	219,0	336,1	97,2	345,6	287,5	117,4	244,8	280,3	150,4	186,4	
2016* 1º	227,7	111,7	203,8	192,0	98,8	194,2	179,2	126,4	141,7	338,3	135,7	249,2	316,4	94,8	333,8	265,7	111,7	237,7	311,3	151,5	205,5	
2º	255,6	110,5	231,4	223,8	96,6	231,6	188,0	119,6	157,2	575,6	143,0	402,6	312,3	95,2	327,9	285,5	108,6	262,9	400,0	143,3	279,2	
3º	261,8	111,7	234,4	236,1	95,8	246,5	177,7	114,9	154,7	719,5	147,2	488,9	304,8	101,4	300,4	319,4	112,0	285,1	362,5	145,4	249,4	
4º	251,3	113,1	222,2	257,8	98,4	261,9	172,6	120,0	143,8	324,7	159,8	203,3	315,3	103,3	305,3	312,9	114,1	274,2	419,7	150,5	279,0	
2017* 1º	248,3	116,4	213,4	232,9	104,2	223,5	180,2	128,6	140,1	338,6	171,9	197,0	300,5	97,7	307,6	314,4	114,1	275,4	445,6	146,6	304,0	
2º	301,9	119,7	252,1	266,6	105,7	252,1	207,0	134,0	154,5	763,4	170,5	447,7	361,9	97,2	372,5	322,8	112,7	286,4	546,6	147,8	369,8	
3º	326,4	116,3	280,6	322,0	103,5	311,2	221,5	126,6	175,0	650,8	166,7	390,4	380,7	97,0	392,3	393,1	115,3	340,9	544,5	149,5	364,2	

## 6. Nota metodológica

El Índice de precios y cantidades del comercio exterior muestra la evolución trimestral de los precios y de las cantidades de las exportaciones e importaciones. Además, permite descomponer la evolución de los valores corrientes en términos de las variaciones de los precios y las cantidades de las exportaciones e importaciones. La información se complementa con datos de los términos del intercambio y del poder adquisitivo de las exportaciones.

Estos índices son publicados por el INDEC en forma continua desde el año 1996. En la actualidad, se cuenta con una serie histórica trimestral (al tercer trimestre de 2017) y anual, que cubre el período 1986-2016, con base 2004=100.

También se cuenta con una serie mensual con base 2004=100, que se utiliza para el cálculo de las variaciones porcentuales de precios y de cantidades de las exportaciones e importaciones mensuales y acumuladas, para la publicación Intercambio Comercial Argentino (ICA). Cabe aclarar que, debido a que la serie publicada en el ICA se elabora con frecuencia mensual, las variaciones pueden diferir con respecto al presente indicador trimestral. A diferencia del mensual, para la construcción de las series trimestrales se utilizan precios y cantidades referentes al trimestre. La serie trimestral tiene la propiedad de suavizar los movimientos o variaciones estacionales, cíclicas e irregulares propias de las series mensuales de precios y de cantidades. La serie trimestral es la más apropiada para el seguimiento de las variaciones de precios y de cantidades.

Los índices de precios se calculan según la fórmula de Paasche, de acuerdo con las recomendaciones internacionales en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales:

$$IP_{jt} = \frac{\sum_i p_{ijt} \cdot q_{ijt}}{\sum_i P_{io} \cdot q_{ijt}} \cdot 100$$

Donde:

- IP<sub>jt</sub> : índice de precios en el trimestre j del año t.
- p<sub>ijt</sub> : valor unitario de la unidad elemental i en el trimestre j del año t.
- q<sub>ijt</sub> : cantidad de la unidad elemental i en el trimestre j del año t.
- P<sub>io</sub>: valor unitario de la unidad elemental i en el año base 2004.

La información básica surge de los registros aduaneros procesados en el INDEC y definen el marco para el cálculo de los valores unitarios y los pesos relativos o ponderaciones. Las unidades elementales, que son las especificaciones básicas sobre las cuales se miden los precios, por lo general coinciden con las nomenclaturas de comercio exterior.

Se debe tener en cuenta que, si bien estos índices son los más apropiados para deflactar los valores corrientes, la evolución de las series de índices de precios no reflejan solo las variaciones “puras” de precios, sino también los cambios en las ponderaciones (cantidades).

Las ponderaciones correspondientes a cada uno de los productos seleccionados se calculan sobre la base del total exportado o importado en el período corriente registrado en las estadísticas de comercio exterior. Como consecuencia de la utilización de índices de precios del tipo Paasche, los índices anuales se calculan en forma independiente de los correspondientes a los períodos trimestrales; por lo tanto, no debe esperarse que el índice anual sea igual al promedio simple de los índices trimestrales. Los índices de cantidad surgen del cociente entre los correspondientes índices de valor y de precio; en consecuencia, resultan índices del tipo Laspeyres de canasta y ponderaciones fijas.