



Informes Técnicos vol. 2 nº 205



Índices de precios vol. 2 nº 34

Índices de precios y cantidades del comercio exterior
Tercer trimestre de 2018

Informes Técnicos vol. 2, n° 205

ISSN 2545-6636

Índices de precios. Vol. 2, n° 34

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

Tercer trimestre de 2018

ISSN 2545-6725

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Queda hecho el depósito que fija la ley n° 11.723



Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons.
Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

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

Responsabilidad editorial: Lic. Jorge Todesca, Mag. Pedro Lines

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

Buenos Aires, noviembre de 2018

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en 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 al teléfono (54-11) 5031-4632

Correo electrónico: ces@indec.gov.ar

Sitio web: www.indec.gov.ar

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

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

Instagram: [@indecargentina](https://www.instagram.com/indecargentina)

Calendario anual anticipado de informes: www.indec.gov.ar/calendario.asp

Signos convencionales:

* Dato provisorio

° Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

- Cero absoluto

. Dato no registrado

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

/// Dato que no corresponde presentar

s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

Índice

	Pág.
Resumen ejecutivo del tercer trimestre de 2018	3
Resumen ejecutivo del acumulado al tercer trimestre de 2018	4
1. Síntesis de los resultados	5
2. Análisis de los índices de precios y cantidades por grandes rubros y usos económicos, tercer trimestre de 2018	7
2.a Exportación	7
2.b Importación	9
3. Análisis de los índices de precios y cantidades por grandes rubros y usos económicos, acumulado al tercer trimestre de 2018	10
3.a Exportación	10
3.b Importación	12
4. Anexo. Efecto de los términos del intercambio	13
5. Apéndice estadístico	15
5.a Rubros seleccionados de exportación	15
5.b Exportación e importación por grandes rubros y usos económicos	17
6. Nota metodológica	19



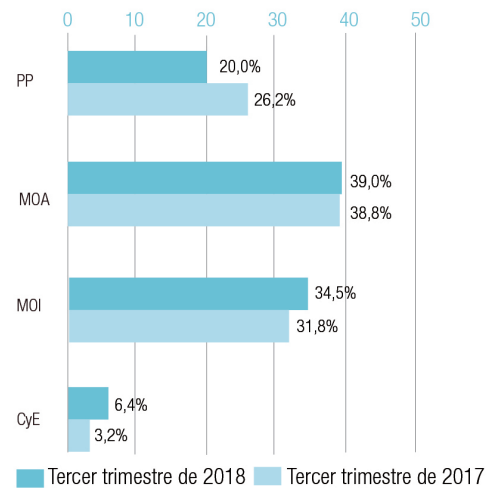
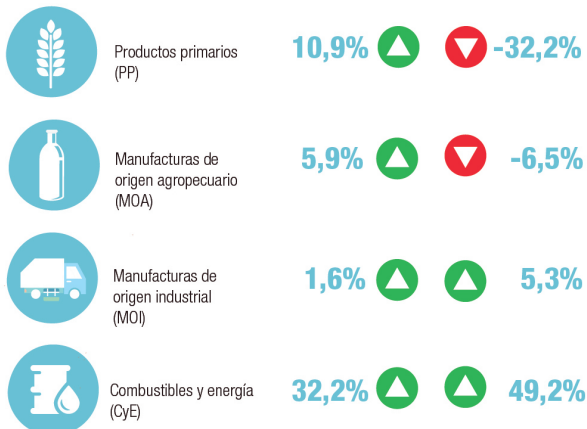
Índices de precios y cantidades del comercio exterior, base 2004=100

Tercer trimestre de 2018

Resumen ejecutivo

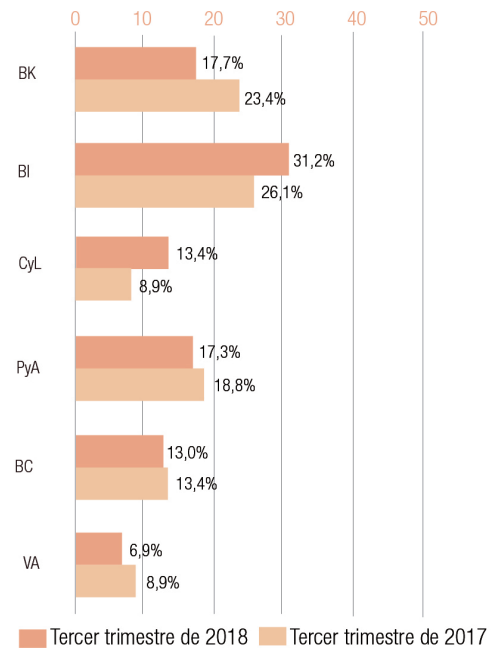
Exportaciones

Índice de precios **7,6%** ▲ ▼ Índice de cantidades **-8,5%** Ponderaciones



Importaciones

Índice de precios **6,9%** ▲ ▼ Índice de cantidades **-12,3%** Ponderaciones



Índice de términos del intercambio **0,7%** ▲

▲ ▼ Variación porcentual respecto a igual período del año anterior

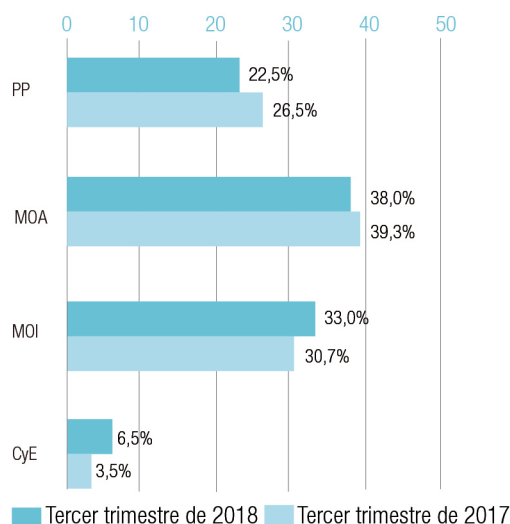
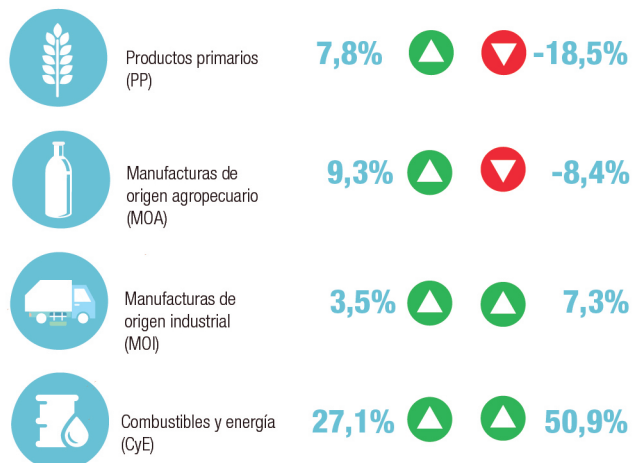
Acumulado al tercer trimestre de 2018

Resumen ejecutivo

Exportaciones

Índice de precios 8,1% ▲ ▼ Índice de cantidades -4,4%

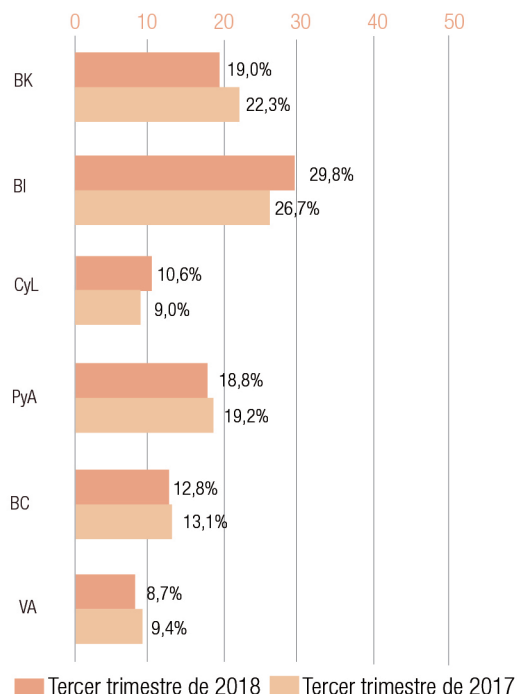
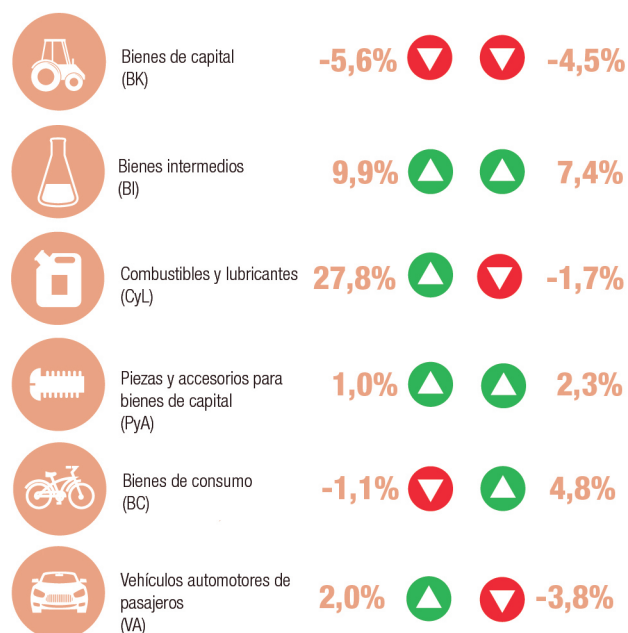
Ponderaciones



Importaciones

Índice de precios 4,3% ▲ ▲ Índice de cantidades 1,4%

Ponderaciones



Índice de términos del intercambio 3,7% ▲

▲ ▼ Variación porcentual respecto a igual período del año anterior

1. Síntesis de los resultados

Tercer trimestre de 2018

El índice de precios de las exportaciones, en el tercer trimestre de 2018, aumentó 7,6% y el índice de cantidades se redujo 8,5%; en ambos casos respecto a igual período del año anterior. El valor de las exportaciones alcanzó 15.599 millones de dólares, con una caída de 1,4% en relación con igual período del año anterior (ver cuadro 1 y gráfico 1).

El índice de precios de las importaciones aumentó 6,9%, mientras que el índice de cantidades disminuyó 12,3%. Durante este trimestre, el valor de las importaciones fue de 17.188 millones de dólares, 6,2% menor al valor que correspondió al mismo trimestre del año anterior (ver cuadro 1 y gráfico 1).

El índice de los términos del intercambio, que mide la relación entre los índices de precios de exportación e importación, registró en el período una suba de 0,7%, debido a que el aumento del índice de precios de las exportaciones fue superior al índice de precios de las importaciones.

En el tercer trimestre de 2018, sobre la base de igual trimestre del año anterior, el índice de precios de exportación se incrementó 7,6% por los aumentos registrados en: manufacturas de origen agropecuario (MOA) (5,9%), manufacturas de origen industrial (MOI) (1,6%), productos primarios (10,9%) y combustibles y energía (32,2%).

El índice de cantidad de exportación disminuyó 8,5%, principalmente por las bajas registradas en productos primarios (-32,2%) y manufacturas de origen agropecuario (-6,5%), mientras que

aumentaron las cantidades exportadas de combustibles y energía (49,2%) y manufacturas de origen industrial (5,3%) (ver cuadro 3).

Los precios de las importaciones se incrementaron 6,9% en el tercer trimestre de 2018, por el aumento de los precios de bienes intermedios (12,1%), combustibles y lubricantes (35,2%), piezas y accesorios para bienes de capital (3,9%), y disminuyeron los precios de bienes de capital (-7,5%), bienes de consumo (-4,2%) y vehículos automotores de pasajeros (-0,3%).

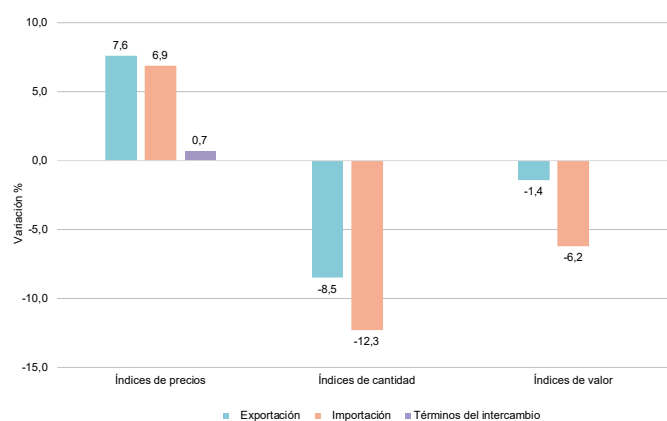
El índice de cantidad de las importaciones se redujo en el período 12,3%, por la baja de las cantidades importadas de bienes de capital (-23,5%), piezas y accesorios para bienes de capital (-16,9%), bienes de consumo (-4,9%) y vehículos automotores de pasajeros (-27,2%). Por su parte, aumentaron las cantidades importadas de bienes intermedios (0,3%) y combustibles y lubricantes (4,3%) (ver cuadro 4).

En el tercer trimestre de 2018, el saldo de la balanza comercial fue deficitario en 1.589 millones de dólares. Si en este período se hubiesen registrado los mismos precios que en igual período de 2017, el saldo comercial habría sido deficitario en 1.592 millones de dólares. Por lo tanto, la variación interanual de precios resultó en una ganancia en los términos del intercambio de 106 millones de dólares, debido a que la variación positiva del índice de precios de las exportaciones (7,6%) fue superior al aumento de los precios de las importaciones (6,9%) (ver cuadro 8).

Cuadro 1. Índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio, base 2004=100. Variación porcentual del tercer trimestre de 2018 respecto al tercer trimestre de 2017

	3° trimestre		Variación respecto al tercer trimestre de 2017*
	2018*	2017*	
Índices			
Índices de precios			
Exportación	160,7	149,3	7,6
Importación	124,7	116,6	6,9
Índices de términos del intercambio	128,9	128,0	0,7
Índices de cantidades			
Exportación	112,3	122,7	-8,5
Importación	245,7	280,2	-12,3
Índices de valor			
Exportación	180,5	183,1	-1,4
Importación	306,3	326,6	-6,2

Gráfico 1. Variación porcentual de los índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio. Tercer trimestre de 2018 respecto al tercer trimestre de 2017



Acumulado al tercer trimestre de 2018

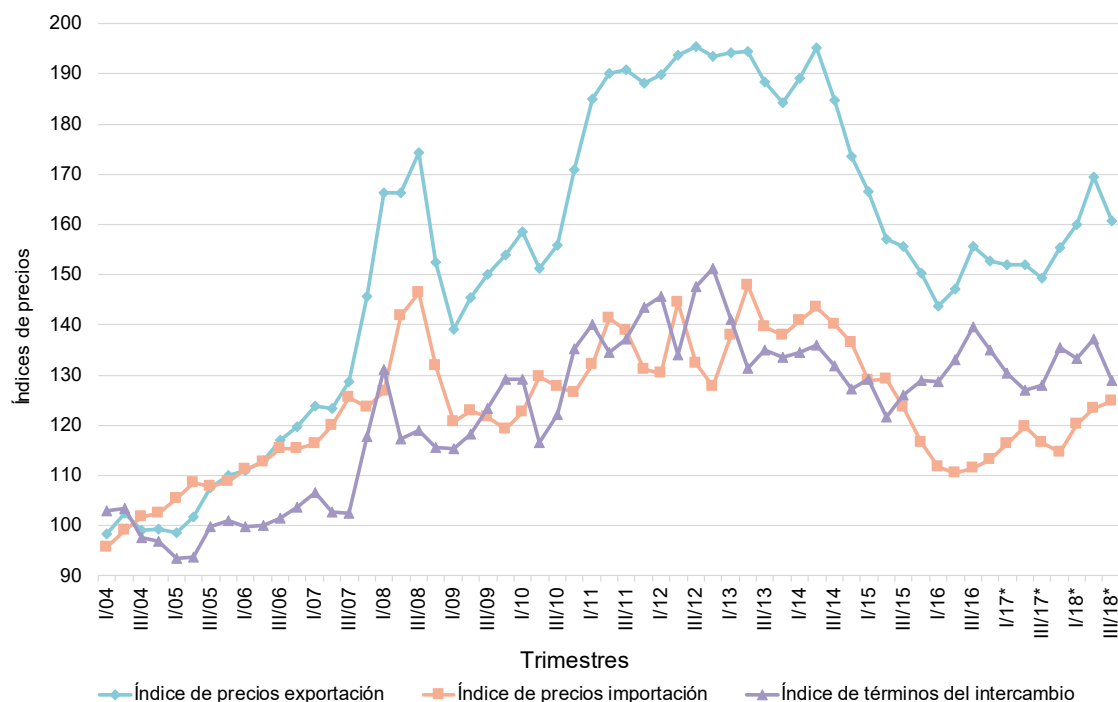
En el acumulado al tercer trimestre de 2018, el índice de precios de las exportaciones se incrementó 8,1% y el de las cantidades disminuyó 4,4% respecto de igual período del año anterior. En este período las exportaciones alcanzaron 45.634 millones de dólares, con un incremento interanual de 3,5%.

El índice de precios de las importaciones de los nueve meses fue 4,3% superior al de igual período del año anterior, y el de cantidades aumentó 1,4%. El valor importado fue de 52.087 millones de dólares, con un incremento interanual de 5,9%.

El índice de términos del intercambio fue positivo y varió 3,7% (ver cuadro 5).

En los nueve meses de 2018, el saldo de la balanza comercial fue deficitario en 6.453 millones de dólares. Si en este período se hubiesen registrado los mismos precios que en igual período de 2017, el saldo comercial habría sido deficitario en 7.775 millones de dólares. Bajo este supuesto, el país tuvo una ganancia en los términos del intercambio de 1.588 millones de dólares debido a que la variación positiva del índice de precios de las exportaciones (8,1%) fue superior al aumento de los precios de las importaciones (4,3%) (ver cuadro 5).

Gráfico 2. Índices de precios de exportación, importación y términos del intercambio, base 2004=100, por trimestres. Años 2004-2018

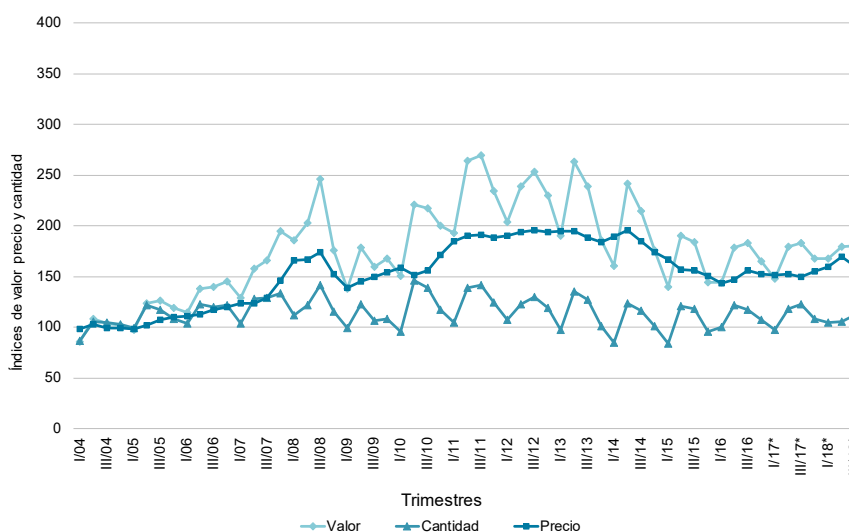


Nota: el cuadro con las series históricas de los índices de valor, precio y cantidad de las exportaciones, importaciones y términos del intercambio se encuentra disponible en www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/economia/sh_indices_comext_04.xls

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

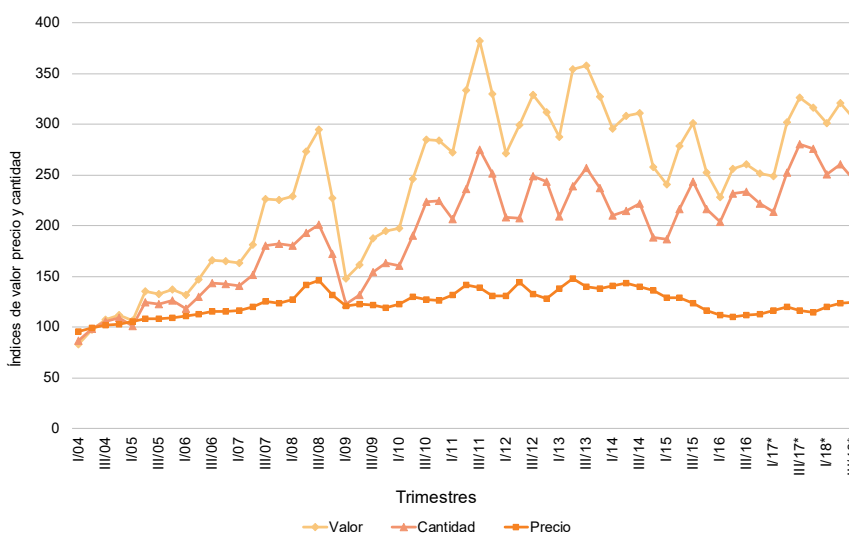
Periodo	Exportación						Importación						Términos del intercambio	Var %.	
	Valor	Var %	Precio	Var %	Cantidad	Var %	Valor	Var %	Precio	Var %	Cantidad	Var %			
Año															
2016	167,5	2,0	149,9	-4,5	111,7	6,8	248,8	-7,2	111,7	-10,1	222,8	3,3	134,2	6,3	
2017*	169,5	1,2	152,0	1,4	111,5	-0,2	298,2	19,9	116,7	4,5	255,4	14,6	130,2	-3,0	
Acumulado tercer trimestre															
2016	168,5	-1,4	149,0	-6,3	113,0	5,1	248,0	-9,3	111,2	-12,4	223,0	3,5	134,0	6,9	
2017*	170,0	0,9	151,0	1,3	112,6	-0,4	292,3	17,9	117,6	5,8	248,6	11,5	128,4	-4,2	
2018*	176,0	3,5	163,3	8,1	107,7	-4,4	309,4	5,9	122,7	4,3	252,1	1,4	133,1	3,7	
Trimestre															
2016	1º	143,9	3,2	143,7	-13,7	100,1	19,6	227,7	-5,4	111,7	-13,3	203,8	9,2	128,6	-0,5
	2º	178,5	-6,0	147,1	-6,4	121,4	0,5	255,6	-8,3	110,5	-14,4	231,3	7,1	133,1	9,4
	3º	183,0	-0,3	155,6	-	117,6	-0,3	260,8	-13,4	111,5	-9,7	233,8	-4,1	139,6	10,8
	4º	164,6	14,1	152,8	1,6	107,7	12,3	251,3	-0,4	113,1	-3,0	222,2	2,6	135,1	4,7
2017*	1º	147,6	2,6	151,9	5,7	97,1	-3,0	248,4	9,1	116,4	4,2	213,4	4,7	130,5	1,5
	2º	179,4	0,5	152,0	3,3	118,1	-2,7	301,8	18,1	119,7	8,3	252,1	9,0	127,0	-4,6
	3º	183,1	0,1	149,3	-4,0	122,7	4,3	326,6	25,2	116,6	4,6	280,2	19,8	128,0	-8,3
	4º	168,0	2,1	155,3	1,6	108,2	0,5	316,0	25,7	114,5	1,2	276,1	24,3	135,6	0,4
2018*	1º	168,0	13,8	160,0	5,3	105,0	8,1	301,0	21,2	120,1	3,2	250,7	17,5	133,2	2,1
	2º	179,5	0,1	169,4	11,4	106,0	-10,2	320,9	6,3	123,4	3,1	260,1	3,2	137,3	8,1
	3º	180,5	-1,4	160,7	7,6	112,3	-8,5	306,3	-6,2	124,7	6,9	245,7	-12,3	128,9	0,7

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



Nota: el cuadro con las series históricas de los índices de valor, precio y cantidad de las exportaciones se encuentra disponible en: www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/economia/sh_indicesexpgr_04.xls

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



Nota: el cuadro con las series históricas de los índices de valor, precio y cantidad de las importaciones se encuentra disponible en: www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/economia/sh_indicesimpue_04.xls

2. Análisis de los índices de precios y cantidades por grandes rubros y usos económicos, tercer trimestre de 2018

2.a Exportación

Precios

En el tercer trimestre del año aumentaron los precios de todos los rubros de exportación respecto de igual período del año anterior: productos primarios (10,9%), manufacturas de origen agropecuario (MOA) (5,9%), manufacturas de origen industrial (MOI) (1,6%) y combustibles y energía (32,2%).

Las variaciones interanuales de precios del tercer trimestre de los principales subrubros ordenados por su ponderación fueron: residuos y desperdicios de la industria alimenticia (20,4%); material de transporte terrestre (0,5%); cereales (18,9%); grasas y aceites (-9,6%); productos químicos y conexos (1,9%); carnes y sus preparados (-6,1%); metales comunes y sus manufacturas (22,0%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (-5,1%) (ver cuadro 3).

A nivel de producto, y de acuerdo a su ponderación, se destacaron las variaciones de precios de: subproductos oleaginosos de soja (20,1%); vehículos automóviles terrestres (-0,2%); maíz (16,1%), aceites de soja (-11,9%), carne bovina (-11,0%), piedras y metales preciosos (-5,1%), petróleo crudo (46,5%); trigo (35,5%).

Cantidades

En el tercer trimestre de 2018, las variaciones interanuales de las cantidades exportadas de los distintos rubros fueron: caída de 32,2% en productos primarios; caída de 6,5% en MOA; aumento de 5,3% en MOI; y aumento de 49,2% en combustibles y energía.

Las variaciones interanuales de las cantidades exportadas correspondientes a los distintos subrubros con mayor ponderación, ordenadas por su magnitud, fueron: residuos y desperdicios de la industria alimenticia (-17,6%); material de transporte terrestre (33,2%); cereales (-17,7%); grasas y aceites (-12,0%); productos químicos y conexos (0,3%); carnes y sus preparados (48,9%); metales comunes y sus manufacturas (7,2%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (-5,7%); pescados y mariscos sin elaborar (-20,2%). Respecto de las semillas y frutos oleaginosos, cuya ponderación pasó de 6,7% en el tercer trimestre de 2017 a 1,0% en igual período del 2018, registraron una caída en las cantidades exportadas de 87,2% (ver cuadro 3).

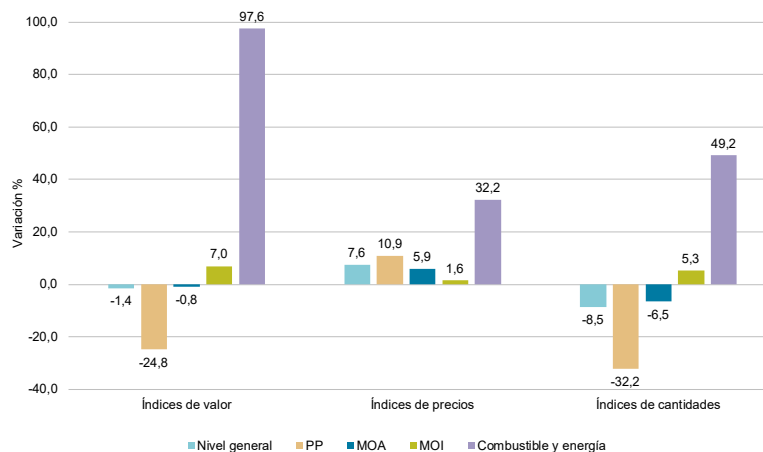
A un nivel mayor de desagregación, las variaciones interanuales de las cantidades exportadas, según su ponderación, fueron: subproductos oleaginosos de soja (-17,4%); vehículos automóviles terrestres (37,8%); maíz (-16,1%); aceites de soja (-9,3%); carne bovina (65,3%); piedras y metales preciosos (-5,7%); mariscos (-20,9%); trigo (-27,3%) y porotos de soja (-92,4%).

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 2018 respecto al tercer trimestre de 2017

Grandes rubros y subrubros	Ponderaciones (¹)		Variaciones porcentuales		
	Año 2018* 3º trim.	Año 2017* 3º trim.	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100,0	100,0	-1,4	7,6	-8,5
Productos primarios	20,0	26,2	-24,8	10,9	-32,2
Pescados y mariscos sin elaborar	3,2	3,7	-13,9	7,9	-20,2
Hortalizas y legumbres sin elaborar	0,8	1,0	-17,6	-5,1	-13,1
Frutas frescas	1,4	1,1	25,1	2,6	22,0
Cereales	11,2	11,3	-2,2	18,9	-17,7
Semillas y frutos oleaginosos	1,0	6,7	-86,0	9,2	-87,2
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	0,7	1,0	-33,4	-7,2	-28,2
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	39,0	38,8	-0,8	5,9	-6,5
Carnes y sus preparados	4,6	3,3	39,8	-6,1	48,9
Productos lácteos	1,4	1,0	34,8	-3,4	39,5
Productos de molinería	1,1	1,3	-11,5	7,9	-18,0
Grasas y aceites	7,4	9,2	-20,4	-9,6	-12,0
Preparados de legumbres y hortalizas	2,3	2,3	-2,0	-3,9	2,0
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	1,7	1,6	2,6	-4,2	7,0
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	16,4	16,3	-0,8	20,4	-17,6
Piel y cueros	1,2	1,2	4,2	-9,2	14,7
Manufacturas de origen industrial (MOI)	34,5	31,8	7,0	1,6	5,3
Productos químicos y conexos	7,4	7,1	2,2	1,9	0,3
Materias plásticas y sus manufacturas	1,6	1,6	0,7	6,8	-5,8
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	3,6	4,0	-10,5	-5,1	-5,7
Metales comunes y sus manufacturas	3,9	3,0	30,9	22,0	7,2
Máquinas y aparatos, material eléctrico	2,6	2,5	-0,4	3,0	-3,4
Material de transporte terrestre	13,0	9,6	33,9	0,5	33,2
Combustibles y energía	6,4	3,2	97,6	32,2	49,2

(¹) 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 2018 respecto al tercer trimestre de 2017



2.b Importación

Precios

En el tercer trimestre de 2018, los precios de las importaciones aumentaron 6,9% respecto de igual período del año anterior. Los precios de bienes de capital se redujeron de manera interanual 7,5%; los de bienes intermedios aumentaron 12,1%; los de combustibles y lubricantes aumentaron 35,2%; los de piezas y accesorios para bienes de capital aumentaron 3,9%; los de bienes de consumo disminuyeron 4,2%; y los precios de vehículos automotores de pasajeros decrecieron 0,3%.

Las variaciones de precios de los bienes intermedios, ordenados según su ponderación en el índice, fueron: productos químicos (21,2%); metales comunes y sus manufacturas (1,1%); productos vegetales y alimenticios (7,1%); plásticos y caucho (8,0%) (ver cuadro 4).

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 2018 respecto al tercer trimestre de 2017

Usos económicos	Ponderaciones (%)		Variaciones porcentuales		
	Año 2018* 3º trim.	Año 2017* 3º trim.	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100,0	100,0	-6,2	6,9	-12,3
Bienes de capital	17,7	23,4	-29,2	-7,5	-23,5
Bienes intermedios	31,2	26,1	12,3	12,1	0,3
Productos vegetales y alimenticios	4,0	1,7	124,3	7,1	109,4
Productos químicos	12,1	9,8	15,3	21,2	-4,8
Plástico y caucho	3,8	3,7	-2,2	8,0	-9,4
Pasta de madera y papel	1,5	1,5	-4,9	12,6	-15,6
Textiles	1,4	1,4	-3,2	-2,2	-1,0
Productos minerales	1,3	1,1	9,7	5,9	3,6
Metales comunes y sus manufacturas	4,5	4,4	-3,7	1,1	-4,9
Combustibles y lubricantes	13,4	8,9	40,9	35,2	4,3
Piezas y accesorios para bienes de capital	17,3	18,8	-13,6	3,9	-16,9
Bienes de consumo	13,0	13,4	-8,9	-4,2	-4,9
Vehículos automotores de pasajeros	6,9	8,9	-27,4	-0,3	-27,2

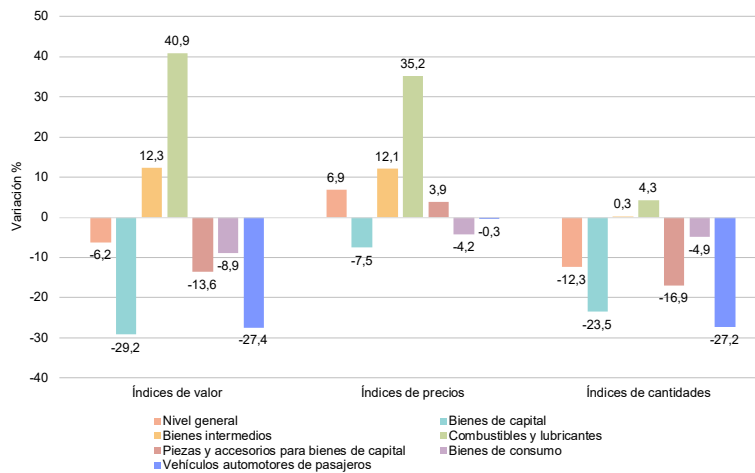
(*) Debido a que se presenta una selección de subrubros, la suma de las ponderaciones puede no coincidir con el total del rubro.

Cantidades

En el tercer trimestre del año, las importaciones de bienes de capital se redujeron 23,5% en cantidad, de manera interanual; las de bienes intermedios aumentaron 0,3%; las de combustibles y lubricantes aumentaron 4,3%; las de piezas y accesorios para bienes de capital cayeron 16,9%; las de bienes de consumo se redujeron 4,9%; y las cantidades importadas de vehículos automotores de pasajeros decrecieron 27,2%.

Las variaciones de cantidades de los bienes intermedios con mayor ponderación en el índice fueron: productos químicos (-4,8%); metales comunes y sus manufacturas (-4,9%); productos vegetales y alimenticios (109,4%), plástico y caucho (-9,4%) (ver cuadro 4).

Gráfico 6. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos. Tercer trimestre de 2018 respecto al tercer trimestre de 2017

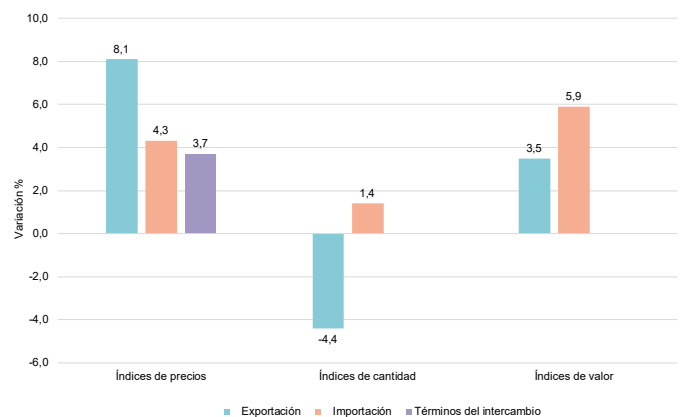


3. Análisis de los índices de precios y cantidades por grandes rubros y usos económicos, acumulado al tercer trimestre de 2018

Cuadro 5. Índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio, base 2004=100. Variación porcentual del acumulado al tercer trimestre de 2018 respecto al acumulado al tercer trimestre de 2017

	Acumulado al tercer trimestre		Variación respecto al acumulado al tercer trimestre de 2017*
	2018*	2017*	
Índices			
Índices de precios			
Exportación	163,3	151,0	8,1
Importación	122,7	117,6	4,3
Índices de términos del intercambio	133,1	128,4	3,7
Índices de cantidades			
Exportación	107,7	112,6	-4,4
Importación	252,1	248,6	1,4
Índices de valor			
Exportación	176,0	170,0	3,5
Importación	309,4	292,3	5,9

Gráfico 7. Variación porcentual de los índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio. Acumulado al tercer trimestre de 2018 respecto al acumulado al tercer trimestre de 2017



3.a Exportación

Precios

En el acumulado al tercer trimestre del año, aumentaron de manera interanual los precios de todos los rubros de exportación: productos primarios (7,8%), MOA (9,3%), MOI (3,5%) y combustibles y energía (27,1%).

Las variaciones interanuales de precios de los principales subrubros de las exportaciones, que corresponden al acumulado al tercer trimestre y ordenadas por su ponderación en el índice, fueron: residuos y desperdicios de la industria alimenticia (20,6%); cereales (10,9%); material de transporte terrestre (2,7%); productos químicos y conexos (2,6%); grasas y aceites (-3,5%); carne y sus preparados (2,9%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (2,6%) (ver cuadro 6).

Cantidades

En el acumulado al tercer trimestre del año, las cantidades exportadas cayeron 4,4% respecto a igual período del año anterior, productos primarios cayó 18,5%; MOA cayó 8,4%; MOI subió 7,3%; combustibles y energía aumentó 50,9%.

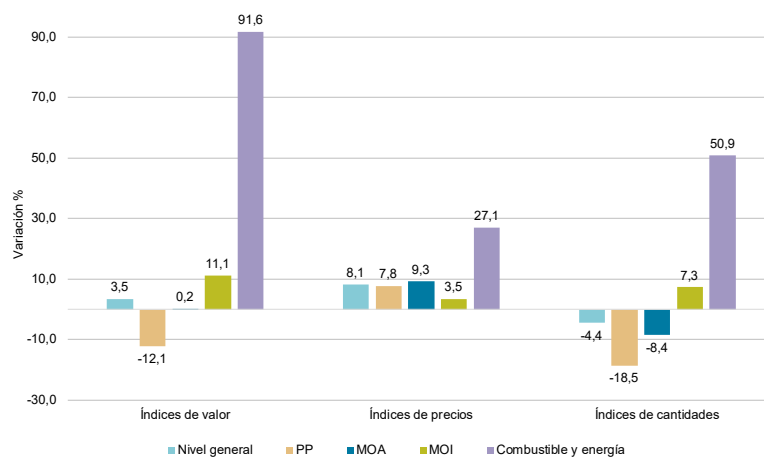
Las variaciones interanuales de las cantidades exportadas correspondientes a los distintos subrubros con mayor ponderación, ordenadas por su magnitud, fueron: residuos y desperdicios de la industria alimenticia (-16,6%); cereales (-0,2%); material de transporte terrestre (25,2%); productos químicos y conexos (1,7%); grasas y aceites (-16,5%); carnes y sus preparados (35,2%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (4,1%) (ver cuadro 6).

Cuadro 6. 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 2018 respecto al acumulado al tercer trimestre de 2017

Grandes rubros y subrubros	Ponderaciones (¹)		Variaciones porcentuales		
	Año 2018* acumulado al 3º trim.	Año 2017* acumulado al 3º trim.	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100,0	100,0	3,5	8,1	-4,4
Productos primarios	22,5	26,5	-12,1	7,8	-18,5
Pescados y mariscos sin elaborar	3,0	3,0	3,4	8,7	-4,9
Hortalizas y legumbres sin elaborar	1,0	1,2	-14,1	-13,6	-0,7
Frutas frescas	1,6	1,5	10,5	2,9	7,4
Cereales	12,8	12,0	10,8	10,9	-0,2
Semillas y frutos oleaginosos	1,8	6,3	-70,0	9,6	-72,6
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	0,9	1,3	-28,6	7,0	-33,3
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	38,0	39,3	0,2	9,3	-8,4
Carnes y sus preparados	4,2	3,2	39,2	2,9	35,2
Productos lácteos	1,2	0,9	33,0	-4,1	38,8
Productos de molinería	1,2	1,3	-5,7	3,8	-9,1
Grasas y aceites	6,8	8,7	-19,4	-3,5	-16,5
Preparados de legumbres y hortalizas	1,9	1,9	4,5	-2,1	6,7
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	1,5	1,5	1,8	1,2	0,6
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	17,0	17,5	0,6	20,6	-16,6
Pieles y cueros	1,3	1,3	0,8	-6,5	7,6
Manufacturas de origen industrial (MOI)	33,0	30,7	11,1	3,5	7,3
Productos químicos y conexos	7,2	7,1	4,4	2,6	1,7
Materias plásticas y sus manufacturas	1,7	1,7	3,7	4,7	-0,9
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	4,1	4,0	6,7	2,6	4,1
Metales comunes y sus manufacturas	3,5	2,8	32,9	17,9	12,8
Máquinas y aparatos, material eléctrico	2,4	2,4	1,8	2,5	-0,6
Material de transporte terrestre	11,7	9,4	28,6	2,7	25,2
Combustibles y energía	6,5	3,5	91,6	27,1	50,9

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

Gráfico 8. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según grandes rubros. Acumulado al tercer trimestre de 2018 respecto al acumulado al tercer trimestre de 2017



3.b Importación

Precios

En el acumulado al tercer trimestre del año, los precios de las importaciones crecieron respecto de igual período del año anterior 4,3%. Los precios de bienes de capital bajaron 5,6%; los de bienes intermedios aumentaron 9,9%; los de combustibles y lubricantes subieron 27,8%; lo de piezas y accesorios para bienes de capital aumentaron 1,0%; lo de bienes de consumo bajaron 1,1 %; los de vehículos automotores de pasajeros subieron 2,0%.

Las variaciones de precios de los bienes intermedios con mayor ponderación en el índice fueron: productos químicos (14,3%); metales comunes y sus manufacturas (4,4%); productos vegetales y alimenticios (6,5%); plástico y caucho (4,0%) (ver cuadro 7).

Cuadro 7. 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 2018 respecto al acumulado al tercer trimestre de 2017

Usos económicos	Ponderaciones (¹)		Variaciones porcentuales		
	Año 2018* acumulado al 3º trim.	Año 2017* acumulado al 3º trim.	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100,0	100,0	5,9	4,3	1,4
Bienes de capital	19,0	22,3	-9,8	-5,6	-4,5
Bienes intermedios	29,8	26,7	18,0	9,9	7,4
Productos vegetales y alimenticios	4,2	2,1	112,1	6,5	99,0
Productos químicos	10,1	9,8	10,0	14,3	-3,8
Plástico y caucho	3,8	3,8	5,5	4,0	1,6
Pasta de madera y papel	1,4	1,4	5,3	13,1	-6,8
Textiles	1,4	1,4	5,6	-1,7	7,4
Productos minerales	1,5	1,1	39,2	0,9	38,0
Metales comunes y sus manufacturas	4,5	4,4	8,7	4,4	4,1
Combustibles y lubricantes	10,6	9,0	25,5	27,8	-1,7
Piezas y accesorios para bienes de capital	18,8	19,2	3,4	1,0	2,3
Bienes de consumo	12,8	13,1	3,6	-1,1	4,8
Vehículos automotores de pasajeros	8,7	9,4	-1,9	2,0	-3,8

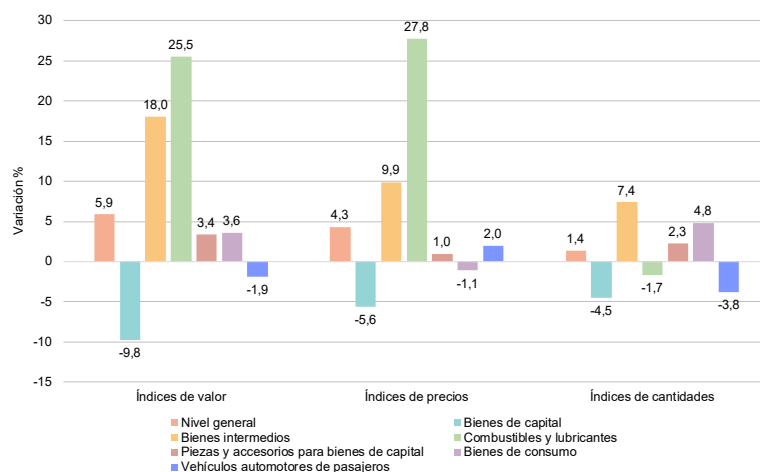
(¹) Debido a que se presenta una selección de subrubros, la suma de las ponderaciones puede no coincidir con el total del rubro.

Cantidades

En el acumulado al tercer trimestre del año las cantidades importadas crecieron 1,4% respecto a igual período del año anterior. Las de bienes de capital se redujeron 4,5%; las de bienes intermedios subieron 7,4%; las de combustibles y lubricantes se contrajeron 1,7%; las de piezas y accesorios para bienes de capital aumentaron 2,3%; las de bienes de consumo 4,8%; las de vehículos automotores de pasajeros cayeron 3,8%.

Las variaciones de las cantidades de los bienes intermedios con mayor ponderación en el índice fueron: productos químicos (-3,8%); metales comunes y sus manufacturas (4,1%); productos vegetales y alimenticios (99,0%), principalmente de soja para su procesamiento; plástico y caucho (1,6%) (ver cuadro 7).

Gráfico 9. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos. Acumulado al tercer trimestre de 2018 respecto al acumulado al tercer trimestre de 2017



4. Anexo. Efecto de los términos del intercambio

Cuadro 8. Efecto de la variación de los precios internacionales sobre la balanza comercial. Tercer trimestre y acumulado al tercer trimestre de 2018 en valores corrientes y a precios de igual período de 2017, en millones de dólares

Comercio exterior	Tercer trimestre de 2018		Acumulado al tercer trimestre 2018	
	A precios corrientes	A precios del tercer trimestre de 2017	A precios corrientes	A precios del acumulado al tercer trimestre de 2017
	Millones de US\$			
Exportación	15.599	16.790	45.634	42.168
Importación	17.188	18.382	52.087	49.943
Saldo	-1.589	-1.592	-6.453	-7.775

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 de 2018 registró una suba del 0,7% respecto de igual período del año anterior debido a que la variación positiva del índice de precios de las exportaciones (7,6%) fue superior al aumento de los precios de las importaciones (6,9%).

Dicho en otras palabras: en el tercer trimestre de 2018, el saldo de la balanza comercial fue deficitario en 1.589 millones de dólares. Si en ese período se hubiesen registrado los mismos precios que en igual período de 2017, el saldo comercial habría sido deficitario en 1.592 millones de dólares. Por lo tanto, la variación interanual de precios resultó en una ganancia en los términos del intercambio de 106 millones de dólares.

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

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

Para el tercer trimestre de 2018, 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 (-1.486 millones de dólares). El segundo término estima el saldo comercial a precios de igual período del año anterior (-1.592 millones de dólares).

En los nueve meses de 2018, el saldo de la balanza comercial fue deficitario en 6.453 millones de dólares. Si en este período se hubiesen registrado los mismos precios que en igual período de 2017, el saldo comercial habría sido deficitario en 7.775 millones de dólares. Bajo este supuesto, el país tuvo una ganancia en los términos del intercambio de 1.588 millones de dólares debido a que la variación positiva del índice de precios de las exportaciones (8,1%) fue superior al aumento de los precios de las importaciones (4,3%).

Para los nueve meses de 2018, el primer término de G_t fue deficitario en 6.187 millones de dólares y el segundo término también fue negativo en 7.775 millones de dólares.

Cuadro 9. 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	38.624,3	134,2	51.833,8	13.209,5
2017*	38.558,8	130,2	50.203,6	11.644,8

En el año 2017, el índice de términos del intercambio resultó 30,2% superior al registrado en 2004. Mientras que el poder de compra de las exportaciones fue 45,1% 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 2004-2017, se observa que únicamente en 2005 el nivel del índice de términos del intercambio se ubicó por debajo del registrado en el año base 2004.

En la fórmula de cálculo de la ganancia o pérdida de los términos del intercambio ya presentada, cuando se realizó el cálculo del año 2017, el primer término de G_i fue deficitario en 7.953 millones de dólares y el segundo término también fue negativo en 6.251 millones de dólares.

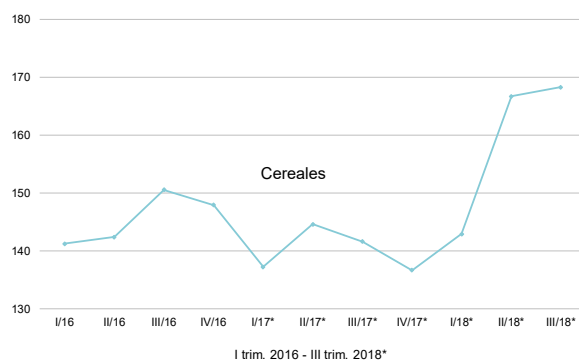
El efecto de los términos del intercambio es un cálculo hipotético que cuantifica las ganancias o las pérdidas en el intercambio comercial que tendría lugar si prevalecieran, en un período determinado, los precios de las exportaciones e importaciones de un año elegido como referente (en este caso, 2004). Como se observa en el cuadro 9, este indicador presentó, con excepción del 2005, valores positivos durante el período analizado, alcanzó en 2017 un valor de 11.644,8 millones de dólares.

5. Apéndice estadístico

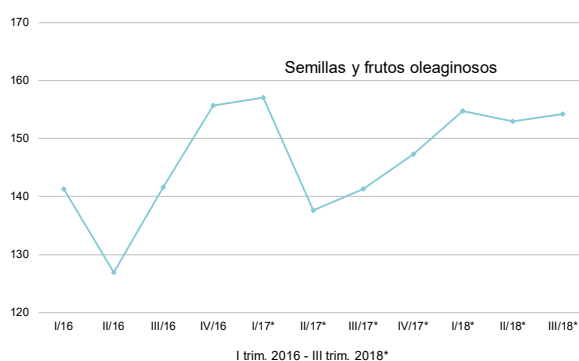
5.a Rubros seleccionados de exportación

Cuadro 10. Índices de precios de exportación, base 2004=100

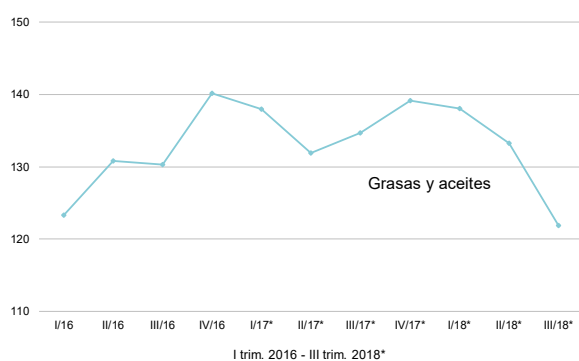
Cereales					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2016	141,3	142,4	150,6	147,9	145,3
2017*	137,3	144,6	141,6	136,7	140,0
2018*	142,9	166,7	168,3	-	-



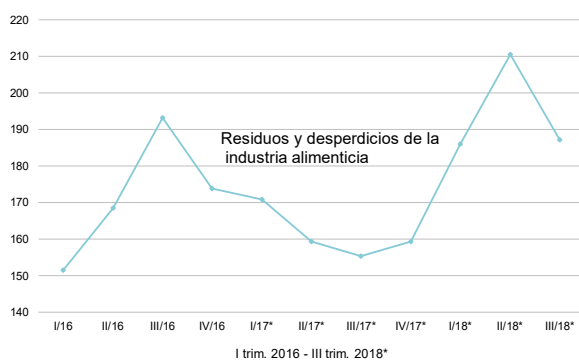
Semillas y frutos oleaginosos					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2016	141,3	126,9	141,6	155,7	134,6
2017*	157,0	137,6	141,3	147,3	140,9
2018*	154,8	153,0	154,3	-	-



Grasas y aceites					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2016	123,3	130,9	130,3	140,2	130,8
2017*	138,0	131,9	134,7	139,1	135,6
2018*	138,1	133,3	121,8	-	-



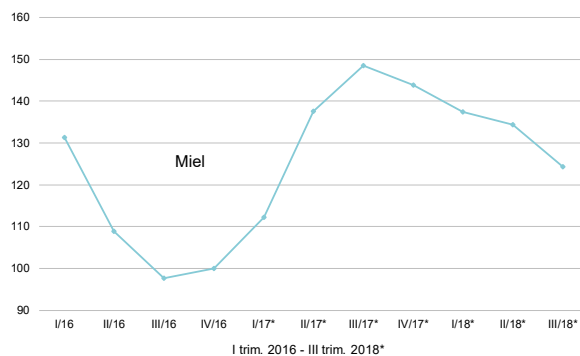
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2016	151,5	168,6	193,3	173,9	171,6
2017*	170,8	159,3	155,5	159,4	161,0
2018*	186,0	210,6	187,2	-	-



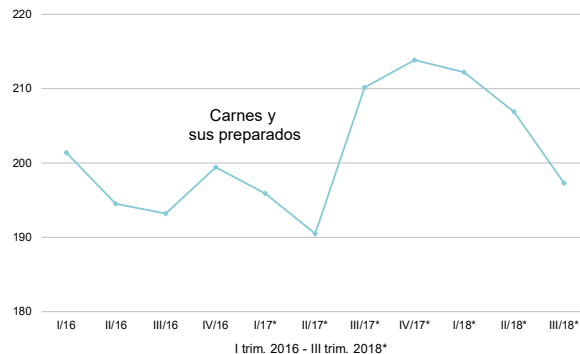
(continúa)

Cuadro 10. (conclusión)

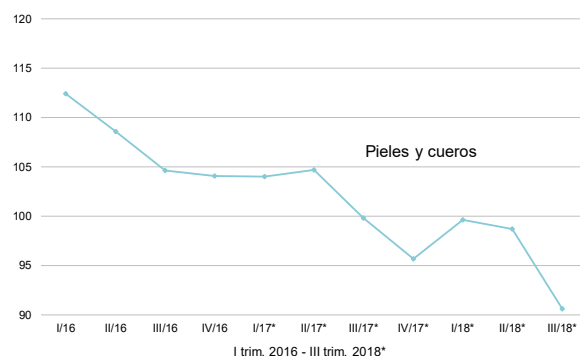
Miel					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2016	131,3	108,9	97,7	100,0	107,9
2017*	112,2	137,5	148,5	143,9	135,2
2018*	137,4	134,5	124,3	-	-



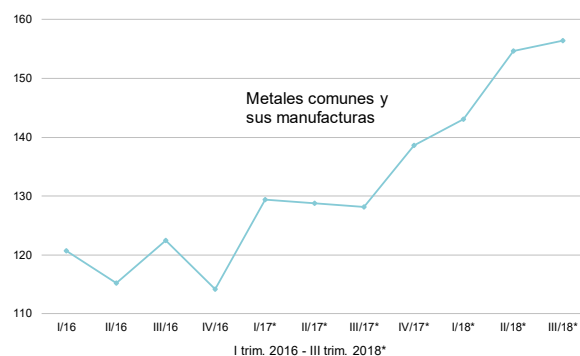
Carnes y sus preparados					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2016	201,4	194,5	193,2	199,5	197,1
2017*	195,9	190,5	210,2	213,9	203,1
2018*	212,2	206,9	197,3	-	-



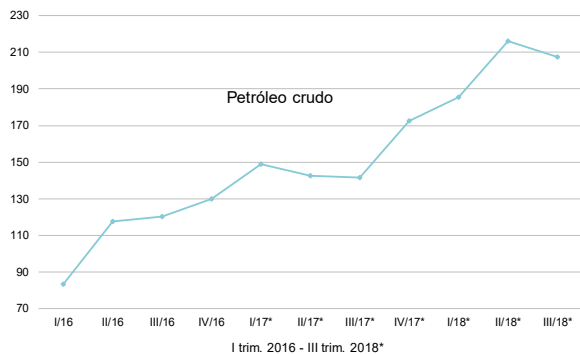
Piel y cueros					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2016	112,4	108,6	104,6	104,1	107,3
2017*	104,0	104,7	99,8	95,7	101,1
2018*	99,7	98,7	90,6	-	-



Metales comunes y sus manufacturas					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2016	120,7	115,3	122,4	114,2	117,8
2017*	129,4	128,8	128,2	138,6	131,5
2018*	143,1	154,7	156,4	-	-



Petróleo crudo					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2016	83,4	117,6	120,3	129,9	115,7
2017*	148,9	142,5	141,6	172,5	159,4
2018*	185,3	216,2	207,5	-	-



5.b Exportación e importación por grandes rubros y usos económicos

Cuadro 11. Índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según grandes rubros

Periodo	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
Año															
2016	167,5	149,9	111,7	229,0	141,7	161,7	195,9	159,3	122,9	174,8	149,3	117,1	33,1	126,2	26,3
2017*	169,5	152,0	111,5	216,2	140,8	153,6	189,2	159,2	118,8	195,2	151,9	128,5	40,1	163,9	24,5
Acumulado tercer trimestre															
2016	168,5	149,0	113,0	247,3	140,7	175,7	195,7	157,6	124,2	168,4	149,7	112,5	28,7	125,2	22,9
2017*	170,0	151,0	112,6	227,5	141,8	160,4	193,5	158,4	122,1	187,9	149,8	125,4	33,4	155,9	21,4
2018*	176,0	163,3	107,7	199,9	152,9	130,7	193,8	173,1	111,9	208,8	155,1	134,6	64,0	198,1	32,3
Trimestre															
2016 1º	143,9	143,7	100,1	193,4	138,5	139,6	178,2	147,6	120,7	141,0	150,4	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	147,2	118,1	32,3	133,8	24,1
3º	183,0	155,6	117,6	278,2	145,6	191,1	203,7	168,9	120,6	190,2	151,4	125,6	26,2	145,5	18,0
4º	164,6	152,8	107,7	174,3	145,8	119,5	196,5	164,7	119,3	193,9	148,2	130,8	46,4	127,9	36,3
2017* 1º	147,6	151,9	97,1	179,8	141,7	126,9	179,5	163,2	110,0	154,1	147,1	104,8	40,0	145,7	27,4
2º	179,4	152,0	118,1	260,2	147,0	176,9	195,2	156,3	124,9	200,2	151,1	132,5	27,3	159,5	17,1
3º	183,1	149,3	122,7	242,5	136,7	177,4	205,9	156,5	131,6	209,2	150,6	138,9	32,9	167,0	19,7
4º	168,0	155,3	108,2	182,3	137,0	133,0	176,2	162,0	108,7	217,1	157,5	137,8	60,2	179,1	33,6
2018* 1º	168,0	160,0	105,0	212,6	145,1	146,5	174,9	173,2	101,0	188,0	154,9	121,4	74,0	180,3	41,1
2º	179,5	169,4	106,0	204,6	163,1	125,4	202,3	181,2	111,7	214,6	157,6	136,1	53,1	200,5	26,5
3º	180,5	160,7	112,3	182,4	151,6	120,3	204,2	165,8	123,1	223,8	153,0	146,3	65,0	220,8	29,4

Cuadro 12. Índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos

Periodo	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	
Año																						
2016	248,8	111,7	222,8	227,4	97,4	233,5	179,4	120,1	149,3	484,0	145,4	332,8	312,2	98,5	316,8	295,8	111,7	264,9	373,4	147,4	253,3	
2017*	298,2	116,7	255,4	279,6	103,3	270,6	206,6	130,8	157,9	570,4	173,6	328,5	356,6	94,5	377,5	357,9	114,6	312,2	526,1	148,5	354,4	
Acumulado tercer trimestre																						
2016	248,0	111,2	223,0	217,3	97,0	224,1	181,6	120,2	151,2	537,0	142,8	376,0	311,1	97,0	320,7	290,1	110,8	261,9	357,9	146,3	244,7	
2017*	292,3	117,6	248,6	273,8	104,6	261,8	202,9	129,7	156,4	585,7	169,3	345,9	347,5	97,3	357,2	343,7	114,2	300,9	512,2	147,9	346,4	
2018*	309,4	122,7	252,1	247,0	98,7	250,1	239,5	142,6	167,9	735,2	216,3	339,9	359,4	98,3	365,5	356,2	112,9	315,4	502,4	150,8	333,2	
Trimestre																						
2016 1º	227,7	111,7	203,8	192,0	98,8	194,2	179,2	126,5	141,7	338,3	135,7	249,2	316,4	94,8	333,8	265,5	111,8	237,6	311,3	151,5	205,5	
2º	255,6	110,5	231,3	223,8	96,6	231,6	188,0	119,6	157,1	575,1	143,0	402,2	312,3	95,2	327,9	285,4	108,6	262,8	400,0	143,3	279,2	
3º	260,8	111,5	233,8	236,1	95,8	246,5	177,7	114,9	154,6	697,7	146,4	476,6	304,7	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	159,7	203,3	315,3	103,3	305,3	312,9	114,1	274,2	419,7	150,5	279,0	
2017* 1º	248,4	116,4	213,4	232,9	104,2	223,5	180,2	128,6	140,1	341,6	171,9	198,7	300,3	97,7	307,3	314,6	114,0	275,9	445,6	146,6	304,0	
2º	301,8	119,7	252,1	266,5	105,7	252,1	207,0	133,9	154,5	762,1	170,5	446,9	361,7	97,2	372,2	323,2	112,6	286,9	546,6	147,9	369,6	
3º	326,6	116,6	280,2	322,0	103,9	310,0	221,4	126,9	174,5	653,5	166,6	392,1	380,6	97,1	392,1	393,2	115,8	339,7	544,5	148,9	365,7	
4º	316,0	114,5	276,1	297,1	100,1	296,8	217,9	134,0	162,5	524,3	189,9	276,2	383,8	87,5	438,6	400,6	115,7	346,2	567,8	150,1	378,3	
2018* 1º	301,0	120,1	250,7	259,6	101,0	256,9	227,0	141,0	161,0	502,4	205,2	244,8	371,2	96,6	384,3	364,8	114,3	319,1	524,0	152,7	343,1	
2º	320,9	123,4	260,1	253,3	98,9	256,2	242,7	144,6	167,9	782,3	213,8	365,9	378,2	97,9	386,3	345,5	113,7	304,0	587,6	150,7	390,0	
3º	306,3	124,7	245,7	228,0	96,1	237,1	248,7	142,2	175,0	921,0	225,2	409,0	328,8	100,9	325,7	358,2	110,9	323,1	395,5	148,5	266,4	

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 cuarto trimestre de 2017) y anual, que cubre el período 1986-2017, 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 del *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_{jt} : índice de precios en el trimestre j del año t
- p_{ijt} : valor unitario de la unidad elemental i en el trimestre j del año t
- q_{ijt} : cantidad de la unidad elemental i en el trimestre j del año t
- P_{io} : 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 refleja 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.