



Índices de precios
vol. 3 n° 24

Índices de precios y cantidades del comercio exterior

Segundo trimestre de 2019



Ministerio de Hacienda
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes Técnicos. Vol. 3, n° 141

ISSN 2545-6636

Índices de precios. Vol. 3, n° 24

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

Segundo trimestre de 2019

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, agosto de 2019

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en www.indec.gob.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.gob.ar

Sitio web: www.indec.gob.ar

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

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

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

Calendario anual anticipado de informes:

<http://www.indec.gob.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0>



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.

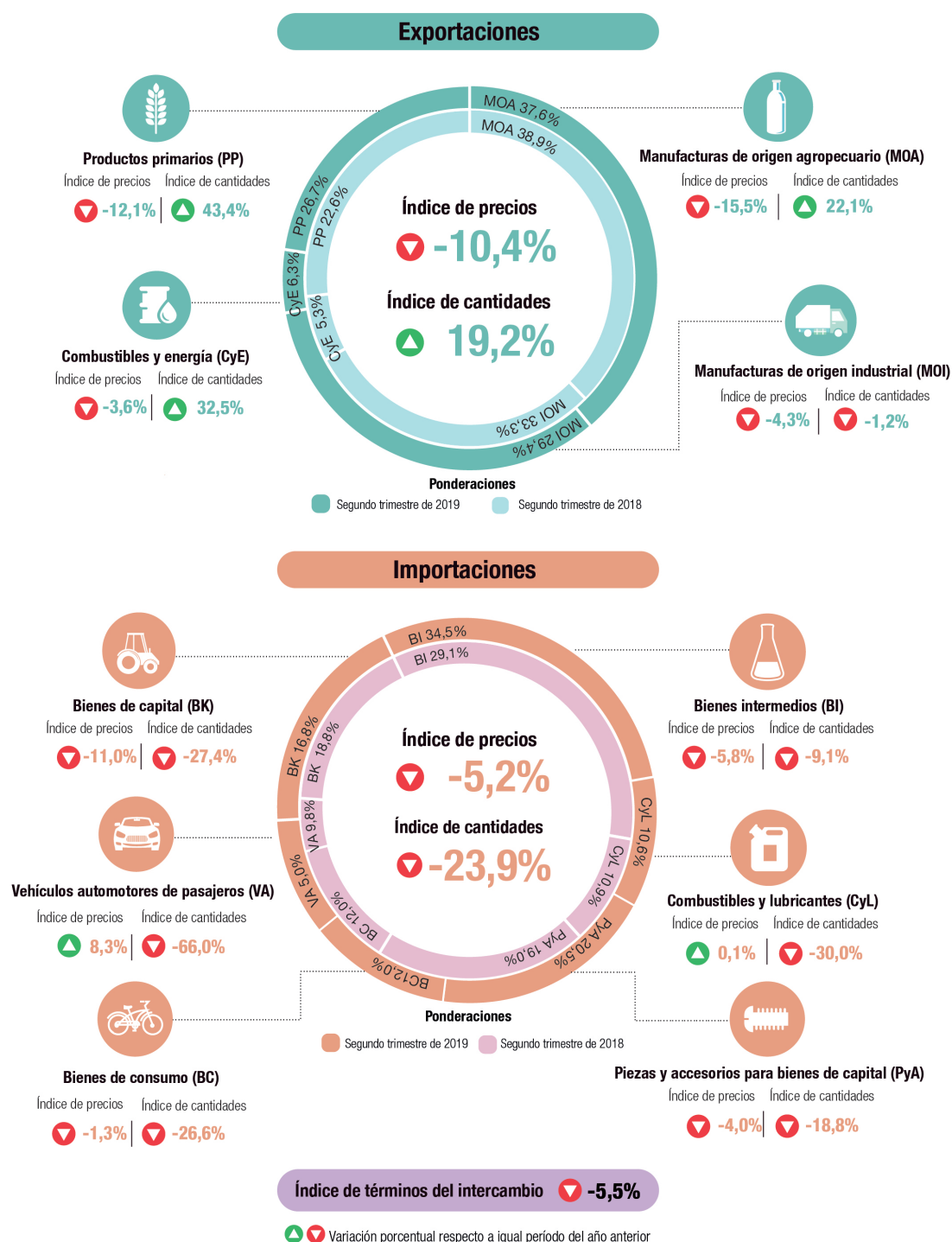
Resumen ejecutivo del segundo trimestre de 2019.....	3
1. Síntesis de los resultados	5
2. Análisis de los índices de precios y cantidades por grandes rubros y usos económicos, segundo trimestre de 2019	8
2.a Exportación.....	8
2.b Importación	10
Resumen ejecutivo del primer semestre de 2019.....	11
3. Análisis de los índices de precios y cantidades por grandes rubros y usos económicos, primer semestre de 2019	12
3.a Exportación.....	13
3.b Importación	14
4. Anexo. Efecto de los términos del intercambio	16
5. Apéndice estadístico.....	17
5.a Rubros seleccionados de exportación	17
5.b Exportación e importación por grandes rubros y usos económicos	19
6. Nota metodológica	21



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

Segundo trimestre de 2019

Resumen ejecutivo



Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

Índices de precios, cantidades y valor, variaciones porcentuales respecto a igual período del año anterior. Primero y segundo trimestre, y primer semestre de 2019

	Precio			Cantidad			Valor		
	Año 2019* 1º trim.	Año 2019* 2º trim.	Año 2019* 1º sem.	Año 2019* 1º trim.	Año 2019* 2º trim.	Año 2019* 1º sem.	Año 2019* 1º trim.	Año 2019* 2º trim.	Año 2019* 1º sem.
Exportación									
Nivel general	-3,8	-10,4	-7,3	1,5	19,2	10,4	-2,3	6,7	2,4
Productos primarios (PP)	5,0	-12,1	-4,0	-1,6	43,4	19,2	3,3	26,0	14,4
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	-10,4	-15,5	-13,1	10,8	22,1	16,8	-0,7	3,3	1,4
Manufacturas de origen industrial (MOI)	-3,9	-4,3	-4,1	-6,1	-1,2	-3,6	-9,8	-5,5	-7,5
Combustibles y energía (CyE)	-2,6	-3,6	-2,5	4,9	32,5	15,7	2,3	27,9	13,1
Importación									
Nivel general	-1,5	-5,2	-3,4	-26,9	-23,9	-25,4	-27,9	-27,9	-27,9
Bienes de capital (BK)	-10,0	-11,0	-10,5	-33,5	-27,4	-30,5	-40,1	-35,4	-37,8
Bienes intermedios (BI)	-1,3	-5,8	-3,6	-11,2	-9,1	-10,1	-12,3	-14,3	-13,4
Combustibles y lubricantes (CyL)	5,9	0,1	2,4	-27,2	-30,0	-28,9	-23,0	-30,0	-27,2
Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)	0,2	-4,0	-2,1	-26,0	-18,8	-22,4	-25,9	-22,1	-24,0
Bienes de consumo (BC)	-2,3	-1,3	-1,8	-30,5	-26,6	-28,5	-32,0	-27,6	-29,9
Vehículos automotores de pasajeros (VA)	3,5	8,3	5,8	-55,2	-66,0	-61,0	-53,7	-63,2	-58,7

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

Precios unitarios de productos seleccionados de exportación. Segundo trimestre 2017-segundo trimestre 2019

Productos seleccionados	Año 2017*			Año 2018*				Año 2019*	
	Trimestre			Trimestre				Trimestre	
	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°	1°	2°
Dólares por tonelada									
Trigo, excluido duro, excluido para siembra	185	189	179	182	224	256	218	221	228
Maíz, excluido para siembra, en grano	165	157	155	172	190	182	176	175	162
Cebada, excluida para siembra	170	220	192	194	215	227	224	232	225
Porotos de soja, excluido para siembra	364	370	379	364	409	406	381	378	321
Carne bovina deshuesada, refrigerada	8.660	9.857	9.904	9.068	8.874	8.165	8.116	8.073	9.095
Carne bovina deshuesada, congelada	4.461	4.716	4.749	4.720	4.369	4.189	4.094	4.378	4.607
Preparaciones y conservas de carne bovina	2.737	2.702	2.808	2.870	2.959	2.915	3.197	2.863	3.090
Filetes de merluza congelados	2.956	2.994	3.021	3.047	3.167	3.216	3.191	3.214	3.115
Harina de trigo	288	279	268	266	334	353	352	342	330
Aceite de soja, en bruto incluso desgomado	717	747	770	757	728	658	655	660	629
Aceite de girasol, en bruto	734	731	765	760	763	731	706	650	693
Harina y pellets de la extracción de aceite de soja	318	310	318	371	420	372	351	331	313
Cueros y pieles bovinos o equinos curtidos o crust	5.627	5.978	5.954	5.391	5.608	5.826	5.024	4.612	4.753
Biodiésel	732	737	732	701	704	685	699	762	767
Aceites crudos de petróleo	342	340	414	445	519	498	466	408	452
Naftas excluidas para petroquímica	470	492	558	580	658	648	537	455	549
Propano licuado excluido crudo	355	418	520	465	458	515	476	390	354
Butanos licuados	381	436	510	442	435	526	473	393	370
Fueloil	304	318	367	365	411	423	424	379	417

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

1.

Síntesis de los resultados

Segundo trimestre de 2019

En el segundo trimestre de 2019 el índice de precios de las exportaciones se redujo 10,4% y el índice de cantidades aumentó 19,2%, en ambos casos respecto a igual período del año anterior. El valor de las exportaciones alcanzó 16.566 millones de dólares, superior en 6,7% respecto a igual trimestre del año anterior (ver cuadro 1 y gráfico 1).

El índice de precios de las importaciones disminuyó 5,2% y el índice de cantidades disminuyó 23,9% en el trimestre de manera interanual. El valor de las importaciones fue de 12.992 millones de dólares, 27,9% 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 un deterioro de 5,5%, respecto al mismo período del año anterior.

En el segundo trimestre de 2019 sobre la base de igual trimestre del año anterior, el índice de precios de exportación disminuyó 10,4% por la caída registrada en manufacturas de origen agropecuario (MOA) (-15,5%), productos primarios (-12,1%), manufacturas de origen industrial (MOI) (-4,3%) y combustibles y energía (-3,6%).

El índice de cantidad de exportación se incrementó 19,2% en comparación con igual trimestre del año anterior, por los aumentos registrados en productos primarios (43,4%), combustibles y energía (32,5%) y manufacturas de origen agropecuario (22,1%), mientras que las manufacturas de origen industrial disminuyeron (-1,2%).

Los precios de las importaciones disminuyeron 5,2% en el segundo trimestre de 2019, de manera interanual, por la caída de los precios de bienes de capital (-11,0%), bienes intermedios (-5,8%), piezas y accesorios para bienes de capital (-4,0%) y bienes de consumo (-1,3%), mientras aumentaron los precios de vehículos automotores de pasajeros (8,3%) y combustibles y lubricantes (0,1%).

El índice de cantidad de las importaciones se redujo, en el período, 23,9%, por la baja de las cantidades importadas de vehículos automotores de pasajeros (-66,0%), combustibles y lubricantes (-30,0%), bienes de capital (-27,4%), bienes de consumo (-26,6%), piezas y accesorios para bienes de capital (-18,8%) y bienes intermedios (-9,1%).

En el segundo trimestre de 2019, el saldo de la balanza comercial fue superavitario en 3.574 millones de dólares. Si en ese período se hubiesen registrado los mismos precios que en igual período de 2018, el saldo comercial habría sido superavitario en 4.795 millones de dólares. Por lo tanto, la variación interanual de precios resultó en una pérdida en los términos del intercambio de 1.025 millones de dólares, debido a que los precios de las exportaciones (-10,4%) cayeron mas que los precios de las importaciones (-5,2%) (ver cuadro 8).

Cuadro 1.

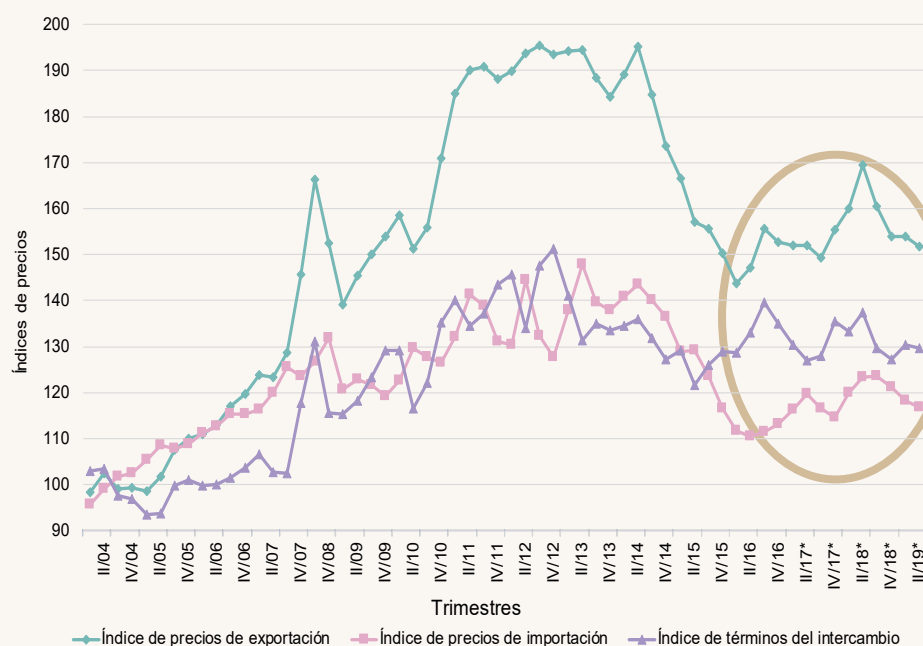
Índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio, base 2004=100. Variación porcentual del segundo trimestre de 2019 respecto al segundo trimestre de 2018

	2º trimestre		Variación respecto al segundo trimestre de 2018*
	2019*	2018*	
Índices			
Índices de precios			
Exportación	151,7	169,4	-10,4
Importación	116,9	123,3	-5,2
Índices de términos del intercambio	129,8	137,4	-5,5
Índices de cantidades			
Exportación	126,4	106,0	19,2
Importación	198,0	260,2	-23,9
Índices de valor			
Exportación	191,6	179,5	6,7
Importación	231,5	320,9	-27,9

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

Gráfico 1.

Índices de precios de exportación, importación y términos del intercambio, base 2004=100, por trimestres.
Primer trimestre 2004-segundo trimestre 2019



Nota: 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

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

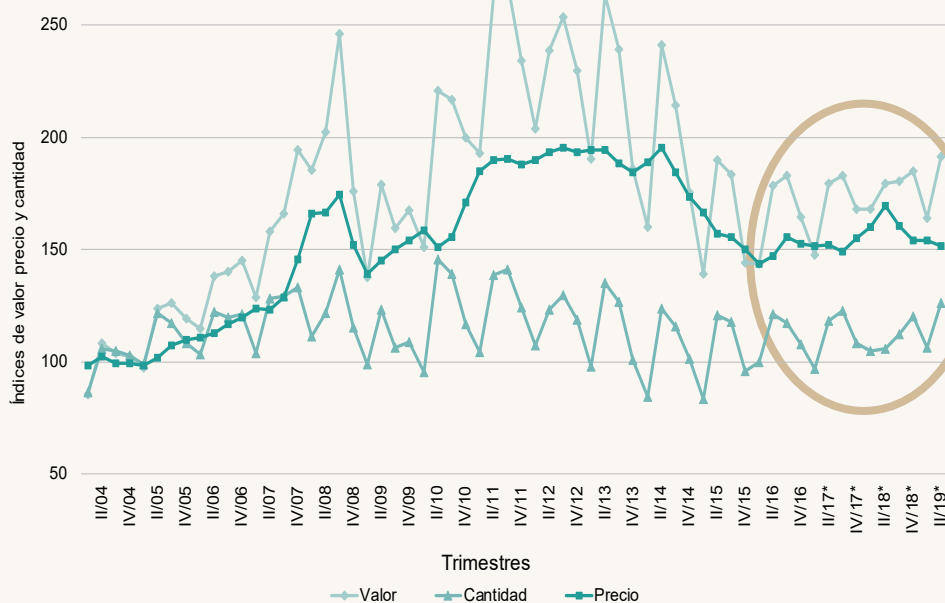
Cuadro 2.

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 %
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
2018*		178,2	5,1	160,7	5,7	110,9	-0,5	291,6	-2,2	122,1	4,6	238,8	-6,5	131,6	1,1
Primer semestre															
2016		161,2	-2,1	145,6	-9,6	110,8	8,4	241,6	-7,0	111,1	-13,9	217,6	8,1	131,1	5,0
2017*		163,5	1,4	152,0	4,4	107,6	-2,9	275,1	13,9	118,2	6,4	232,8	7,0	128,6	-1,9
2018*		173,7	6,2	164,7	8,4	105,5	-2,0	311,0	13,0	121,7	3,0	255,5	9,8	135,3	5,2
2019*		177,9	2,4	152,7	-7,3	116,5	10,4	224,2	-27,9	117,6	-3,4	190,7	-25,4	129,8	-4,1
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	120,0	3,1	250,8	17,5	133,3	2,1
	2º	179,5	0,1	169,4	11,4	106,0	-10,2	320,9	6,3	123,3	3,0	260,2	3,2	137,4	8,2
	3º	180,5	-1,4	160,5	7,5	112,5	-8,3	306,3	-6,2	123,7	6,1	247,7	-11,6	129,7	1,3
	4º	184,9	10,1	154,0	-0,8	120,1	11,0	238,0	-24,7	121,1	5,8	196,5	-28,8	127,2	-6,2
2019*	1º	164,1	-2,3	154,0	-3,8	106,6	1,5	216,9	-27,9	118,2	-1,5	183,4	-26,9	130,3	-2,3
	2º	191,6	6,7	151,7	-10,4	126,4	19,2	231,5	-27,9	116,9	-5,2	198,0	-23,9	129,8	-5,5

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

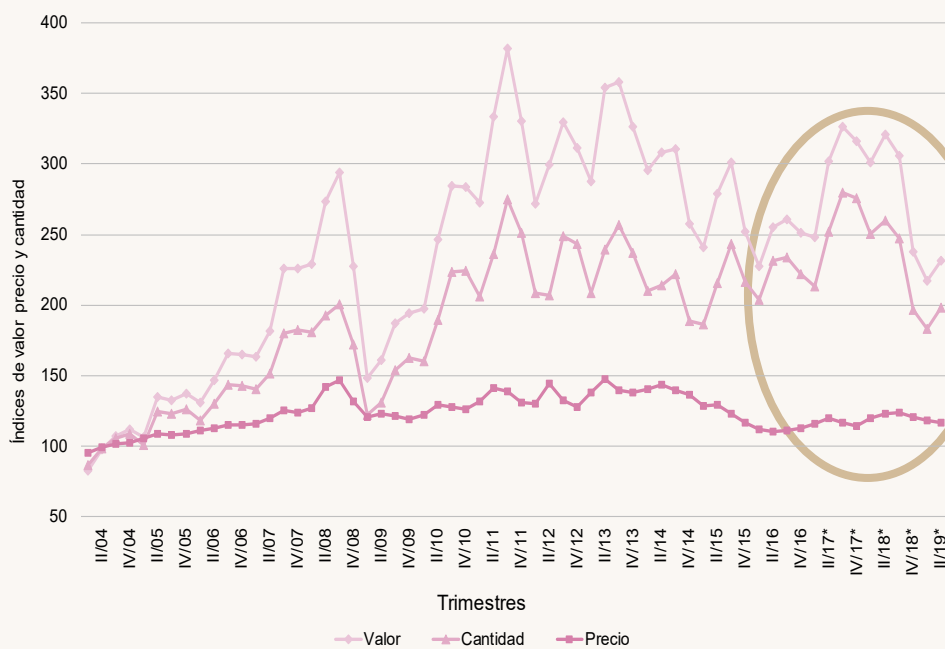
Gráfico 2. Índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100



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

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

Gráfico 3. 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

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

2. Análisis de los índices de precios y cantidades por grandes rubros y usos económicos, segundo trimestre de 2019

2.a Exportación

Precios

En el segundo trimestre del año, los precios de las exportaciones bajaron respecto a igual período del año anterior 10,4%. Los rubros productos primarios, manufacturas de origen agropecuario (MOA), manufacturas de origen industrial (MOI) y combustibles y energía disminuyeron 12,1%, 15,5%, 4,3% y 3,6%, respectivamente.

Las variaciones interanuales de precios del segundo trimestre de los principales subrubros ordenados por su ponderación fueron: residuos y desperdicios de la industria alimenticia (-25,1%); cereales (-9,1%); material de transporte terrestre (-3,0%); grasas y aceites (-12,9%); productos químicos y conexos (-4,8%); semillas y frutos oleaginosos (-21,5%); carnes y sus preparados (8,3%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (0,2%); y metales comunes y sus manufacturas (-9,6%); pescados y mariscos sin elaborar (-3,4%) (ver cuadro 3).

A un nivel mayor de desagregación y, de acuerdo a su ponderación, se destacaron las variaciones de precios de: subproductos oleaginosos de soja (-25,5%), vehículos automóviles terrestres (-3,3%), porotos de soja (-21,5%), maíz (-14,5%), trigo (1,8%), aceites de soja (-13,6%), piedras y metales preciosos (0,2%), carne bovina (frescas, refrigeradas o congeladas) (9,0%), mariscos (-7,5%) y petróleo crudo (-12,8%).

Cantidades

En el segundo trimestre de 2019 aumentaron las cantidades exportadas, respecto de igual período del año anterior, de los rubros productos primarios (43,4%), manufacturas de origen agropecuario (MOA) (22,1%) y combustibles y energía (32,5%), mientras que cayeron las manufacturas de origen industrial (MOI) (-1,2%) (ver cuadro 3).

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 (23,0%); cereales (57,7%); material de transporte terrestre (-7,4%); grasas y aceites (37,7%); productos químicos y conexos (0,4%); semillas y frutos oleaginosos (118,6%); carnes y sus preparados (36,1%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (-5,7%); metales comunes y sus manufacturas (20,0%); pescados y mariscos sin elaborar (-31,3%).

A un nivel mayor de desagregación, las variaciones interanuales de las cantidades exportadas, según su ponderación, fueron: subproductos oleaginosos de soja (24,3%), vehículos automóviles terrestres (-8,2%), porotos de soja (123,4%), maíz (80,9%), trigo (22,7%), aceites de soja (46,4%), piedras y metales preciosos (-5,7%), carne bovina (frescas, refrigeradas o congeladas) (36,6%), mariscos (-35,4%) y petróleo crudo (87,7%).

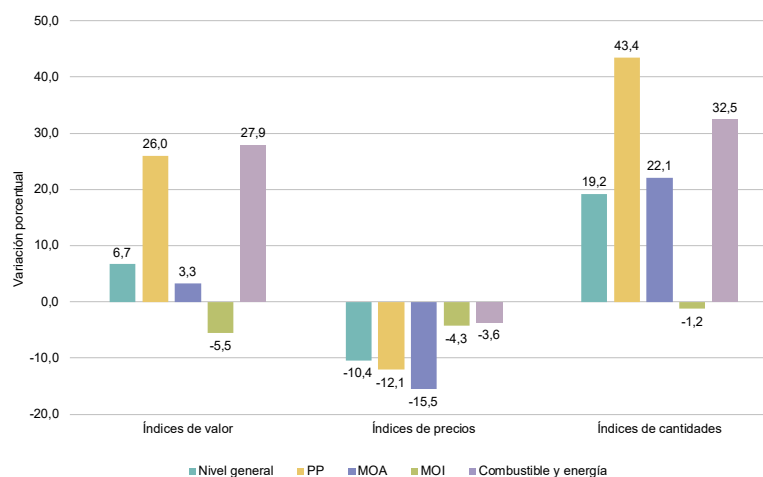
Cuadro 3. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según grandes rubros y principales subrubros. Segundo trimestre de 2019 respecto al segundo trimestre de 2018

Grandes rubros y subrubros	Ponderaciones (°)		Variaciones porcentuales		
	Año 2019* 2º trim.	Año 2018* 2º trim.	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100,0	100,0	6,7	-10,4	19,2
Productos primarios	26,7	22,6	26,0	-12,1	43,4
Pescados y mariscos sin elaborar	1,6	2,6	-33,6	-3,4	-31,3
Hortalizas y legumbres sin elaborar	0,6	0,8	-17,2	-10,3	-7,7
Frutas frescas	1,7	2,0	-12,2	-18,7	8,1
Cereales	14,9	11,1	43,4	-9,1	57,7
Semillas y frutos oleaginosos	5,9	3,7	71,5	-21,5	118,6
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	0,7	1,1	-26,9	-9,0	-19,7
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	37,6	38,9	3,3	-15,5	22,1
Carnes y sus preparados	5,4	3,9	47,4	8,3	36,1
Productos lácteos	0,7	1,1	-30,4	5,5	-34,0
Productos de molinería	1,2	1,1	13,7	-5,5	20,3
Grasas y aceites	7,6	6,8	20,0	-12,9	37,7
Preparados de legumbres y hortalizas	1,7	1,9	-5,4	-12,3	7,9
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	1,3	1,4	-1,9	-10,6	9,8
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	16,1	18,6	-7,8	-25,1	23,0
Pieles y cueros	1,0	1,3	-21,1	-17,7	-4,0
Manufacturas de origen industrial (MOI)	29,4	33,3	-5,5	-4,3	-1,2
Productos químicos y conexos	6,4	7,2	-4,3	-4,8	0,4
Materias plásticas y sus manufacturas	1,3	1,7	-17,2	-17,4	0,1
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	3,8	4,3	-5,5	0,2	-5,7
Metales comunes y sus manufacturas	3,4	3,4	8,5	-9,6	20,0
Máquinas y aparatos, material eléctrico	2,2	2,3	3,0	1,5	1,5
Material de transporte terrestre	10,0	11,9	-10,2	-3,0	-7,4
Combustibles y energía	6,3	5,3	27,9	-3,6	32,5

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

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

Gráfico 4. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según grandes rubros. Segundo trimestre de 2019 respecto al segundo trimestre de 2018



Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

2.b

Importación

Precios

En el segundo trimestre de 2019, los precios de las importaciones disminuyeron 5,2%. En este período los precios de bienes de capital se redujeron de manera interanual 11,0%; los de bienes intermedios disminuyeron 5,8%; los de combustibles y lubricantes aumentaron 0,1%; los de piezas y accesorios para bienes de capital disminuyeron 4,0%; los de bienes de consumo se redujeron 1,3%; y los precios de vehículos automotores de pasajeros aumentaron 8,3% (ver cuadro 4).

Las variaciones de precios de los bienes intermedios, ordenados según su ponderación en el índice, fueron: productos químicos (-1,3%), productos vegetales y alimenticios (-16,5%), metales comunes y sus manufacturas (-0,3%), plásticos y caucho (-11,5%).

Cantidades

En el segundo trimestre del año, bajaron las cantidades importadas de todos los usos económicos, respecto a igual período del año anterior: bienes de capital (-27,4%), bienes intermedios (-9,1%), combustibles y lubricantes (-30,0%), piezas y accesorios para bienes de capital (-18,8%), bienes de consumo (-26,6%) y vehículos automotores de pasajeros (-66,0%).

Las variaciones de cantidades de los bienes intermedios con mayor ponderación en el índice fueron: productos químicos (6,8%), productos vegetales y alimenticios (-8,3%), metales comunes y sus manufacturas (-29,8%) y plásticos y caucho (-8,8%).

Cuadro 4. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos. Segundo trimestre de 2019 respecto al segundo trimestre de 2018

Usos económicos	Ponderaciones (1)		Variaciones porcentuales		
	Año 2019* 2º trim.	Año 2018* 2º trim.	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100,0	100,0	-27,9	-5,2	-23,9
Bienes de capital	16,8	18,8	-35,4	-11,0	-27,4
Bienes intermedios	34,5	29,1	-14,3	-5,8	-9,1
Productos vegetales y alimenticios	5,1	4,8	-23,4	-16,5	-8,3
Productos químicos	13,5	9,2	5,6	-1,3	6,8
Plástico y caucho	4,2	3,7	-19,3	-11,5	-8,8
Pasta de madera y papel	1,7	1,3	-6,9	-0,8	-6,1
Textiles	1,3	1,3	-28,7	-8,3	-22,1
Productos minerales	1,6	1,6	-31,3	8,2	-36,5
Metales comunes y sus manufacturas	4,4	4,5	-30,1	-0,3	-29,8
Combustibles y lubricantes	10,6	10,9	-30,0	0,1	-30,0
Piezas y accesorios para bienes de capital	20,5	19,0	-22,1	-4,0	-18,8
Bienes de consumo	12,0	12,0	-27,6	-1,3	-26,6
Vehículos automotores de pasajeros	5,0	9,8	-63,2	8,3	-66,0

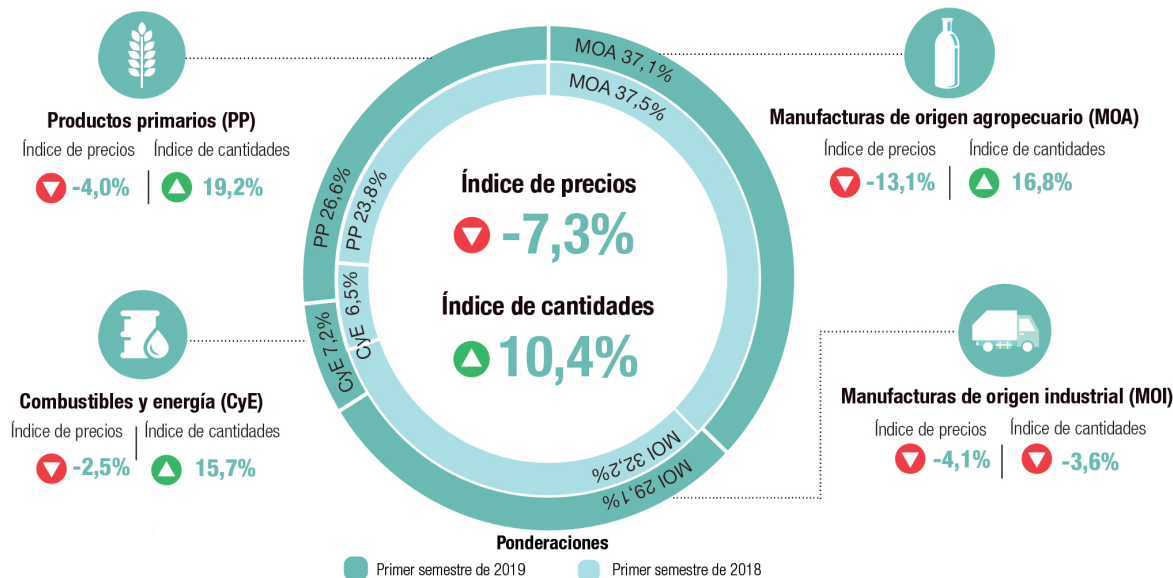
(1) Debido a que se presenta una selección de subrubros, la suma de las ponderaciones puede no coincidir con el total del rubro.

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

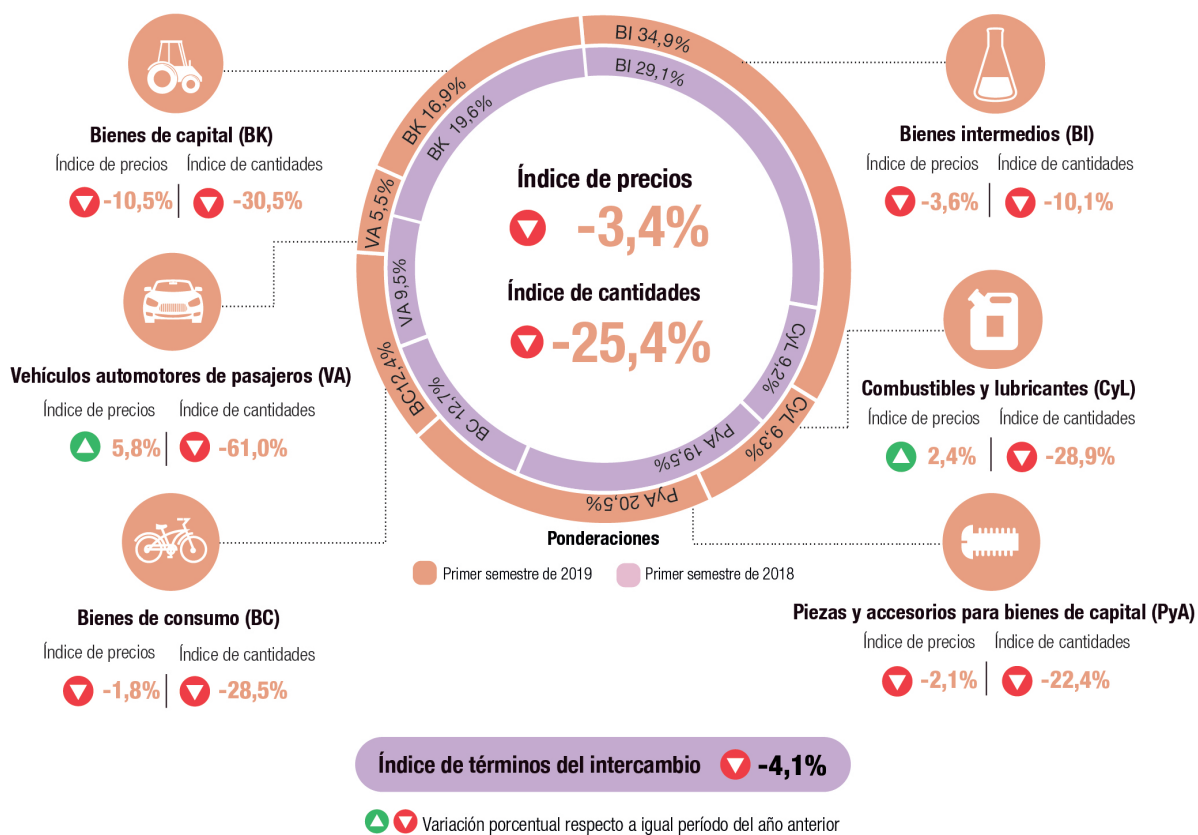
Primer semestre de 2019

Resumen ejecutivo

Exportaciones



Importaciones



Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

3. Análisis de los índices de precios y cantidades por grandes rubros y usos económicos, primer semestre de 2019

En el acumulado al segundo trimestre de 2019, el índice de precios de las exportaciones disminuyó 7,3% y el de las cantidades se incrementó 10,4% respecto de igual período del año anterior. En este período las exportaciones alcanzaron 30.752 millones de dólares, con un incremento interanual de 2,4%.

El índice de precios de las importaciones de los seis meses fue 3,4% inferior al de igual período del año anterior, y el de cantidades se redujo 25,4%. El valor importado fue de 25.163 millones de dólares, con una caída interanual de 27,9%.

El índice de términos del intercambio registró una variación negativa de 4,1% (ver cuadro 5).

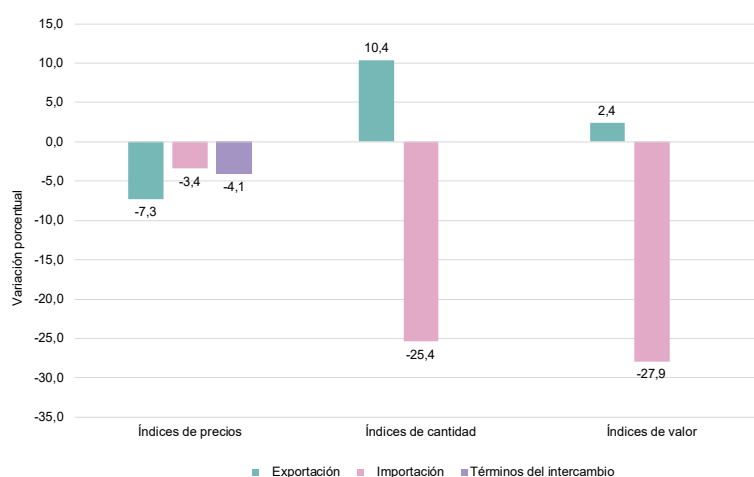
En los seis meses de 2019, el saldo de la balanza comercial fue superavitario en 5.589 millones de dólares. Si en este período se hubiesen registrado los mismos precios que en igual período de 2018, el saldo comercial habría sido superavitario en 7.129 millones de dólares. Bajo este supuesto, el país tuvo una pérdida en los términos del intercambio de 1.345 millones de dólares, debido a que la variación negativa del índice de precios de las exportaciones (-7,3%) fue inferior a la disminución de los precios de las importaciones (-3,4%).

Cuadro 5. Índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio, base 2004=100. Variación porcentual del primer semestre de 2019 respecto al primer semestre de 2018

	1º semestre		Variación respecto al primer semestre de 2018*
	2019*	2018*	
Índices			
Índices de precios			
Exportación	152,7	164,7	-7,3
Importación	117,6	121,7	-3,4
Índices de términos del intercambio	129,8	135,3	-4,1
Índices de cantidades			
Exportación	116,5	105,5	10,4
Importación	190,7	255,5	-25,4
Índices de valor			
Exportación	177,9	173,7	2,4
Importación	224,2	311,0	-27,9

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

Gráfico 5. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio. Primer semestre de 2019 respecto al primer semestre de 2018



Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

3.a

Exportación

Precios

En el acumulado al segundo trimestre del año, disminuyeron los precios de todos los rubros de exportación: productos primarios (-4,0%), MOA (-13,1%), MOI (-4,1%) y combustibles y energía (-2,5%) (ver cuadro 6).

Las variaciones interanuales de precios de los principales subrubros de las exportaciones, correspondientes al acumulado al segundo trimestre y ordenadas por su ponderación en el índice, fueron: cereales (2,5%); residuos y desperdicios de la industria alimenticia (-18,8%); material de transporte terrestre (-2,5%); grasas y aceites (-13,1%); productos químicos y conexos (-8,2%); carnes y sus preparados (3,0%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (-0,8%); semillas y frutos oleaginosos (-20,4%).

Cantidades

En el acumulado al segundo trimestre del año, las cantidades exportadas aumentaron 10,4% respecto a igual período del año anterior. Productos primarios creció 19,2%; MOA subió 16,8%; MOI bajó 3,6%; y combustibles y energía aumentó 15,7%.

Las variaciones interanuales de las cantidades exportadas, correspondientes a los distintos subrubros con mayor ponderación, ordenadas por su magnitud, fueron: cereales (20,7%); residuos y desperdicios de la industria alimenticia (11,1%); material de transporte terrestre (-5,1%); grasas y aceites (40,4%); productos químicos y conexos (-7,3%); carnes y sus preparados (26,7%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (-4,5%); y semillas y frutos oleaginosos (107,6%).

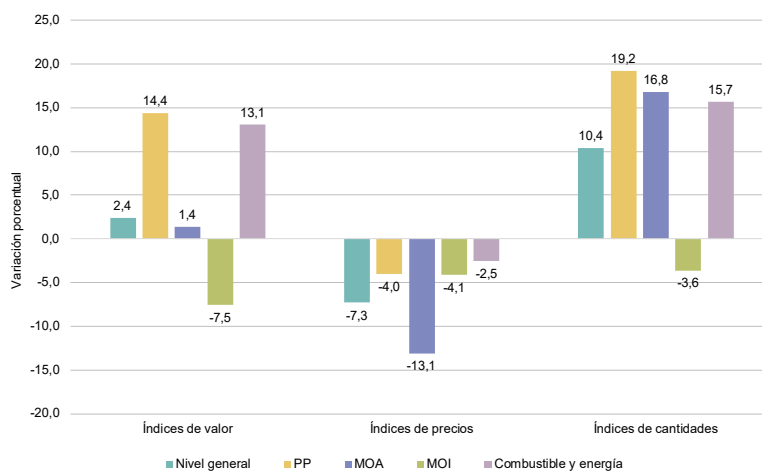
Cuadro 6. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según grandes rubros y principales subrubros. Primer semestre de 2019 respecto al primer semestre de 2018

Grandes rubros y subrubros	Ponderaciones (¹)		Variaciones porcentuales		
	Año 2019* 1º sem.	Año 2018* 1º sem.	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100,0	100,0	2,4	-7,3	10,4
Productos primarios	26,6	23,8	14,4	-4,0	19,2
Pescados y mariscos sin elaborar	2,4	2,8	-13,9	-1,0	-13,1
Hortalizas y legumbres sin elaborar	0,9	1,1	-20,2	-4,7	-16,3
Frutas frescas	1,3	1,7	-18,7	-19,9	1,5
Cereales	16,6	13,7	23,7	2,5	20,7
Semillas y frutos oleaginosos	3,7	2,3	65,2	-20,4	107,6
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	0,6	1,0	-36,5	-8,1	-30,8
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	37,1	37,5	1,4	-13,1	16,8
Carnes y sus preparados	5,2	4,1	30,3	3,0	26,7
Productos lácteos	1,0	1,1	-12,3	-0,8	-11,6
Productos de molinería	1,2	1,2	3,2	0,1	3,2
Grasas y aceites	7,7	6,5	22,1	-13,1	40,4
Preparados de legumbres y hortalizas	1,7	1,8	-3,9	-9,1	5,7
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	1,3	1,4	-2,6	-10,4	8,7
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	15,3	17,4	-9,7	-18,8	11,1
Pieles y cueros	1,0	1,3	-20,9	-18,0	-3,4
Manufacturas de origen industrial (MOI)	29,1	32,2	-7,5	-4,1	-3,6
Productos químicos y conexos	5,8	7,0	-14,9	-8,2	-7,3
Materias plásticas y sus manufacturas	1,5	1,8	-14,4	-14,2	-0,2
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	4,0	4,4	-5,2	-0,8	-4,5
Metales comunes y sus manufacturas	3,1	3,3	-4,0	-4,1	0,3
Máquinas y aparatos, material eléctrico	2,2	2,2	-0,3	2,0	-2,3
Material de transporte terrestre	10,0	11,0	-7,5	-2,5	-5,1
Combustibles y energía	7,2	6,5	13,1	-2,5	15,7

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

Gráfico 6

Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según grandes rubros. Primer semestre de 2019 respecto al primer semestre de 2018



Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

3.b

Importación

Precios

En el acumulado al segundo trimestre del año, los precios de las importaciones disminuyeron, respecto de igual período del año anterior, 3,4%. Los precios de bienes de capital descendieron 10,5%; los de bienes intermedios bajaron 3,6%; los de combustibles y lubricantes subieron 2,4%; los de piezas y accesorios para bienes de capital cayeron 2,1%; los de bienes de consumo se contrajeron 1,8%; y los precios de vehículos automotores de pasajeros aumentaron 5,8% (ver cuadro 7).

Las variaciones de precios de los bienes intermedios con mayor ponderación en el índice fueron: productos químicos (-4,1%), productos vegetales y alimenticios (-12,1%), metales comunes y sus manufacturas (0,9%), plástico y caucho (-8,1%) y productos minerales (7,5%).

Cantidades

En el acumulado al segundo trimestre del año, las cantidades importadas decrecieron, respecto a igual período del año anterior, 25,4%. Las de bienes de capital se redujeron 30,5%; las de bienes intermedios bajaron 10,1%; las de combustibles y lubricantes se contrajeron 28,9%; las de piezas y accesorios para bienes de capital cayeron 22,4%; las de bienes de consumo decrecieron 28,5%; y las cantidades de vehículos automotores de pasajeros cayeron 61,0%.

Las variaciones de las cantidades de los bienes intermedios con mayor ponderación en el índice fueron: productos químicos (1,0%); productos vegetales y alimenticios (16,3%), principalmente de soja para su procesamiento; metales comunes y sus manufacturas (-27,1%); plástico y caucho (-11,3%).

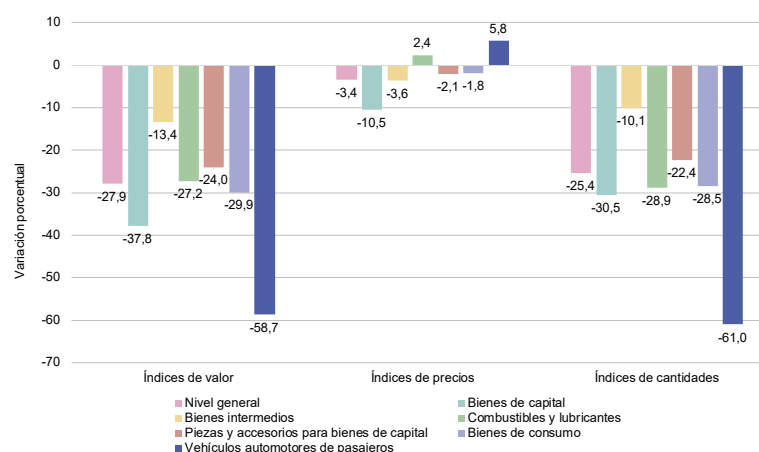
Cuadro 7. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos. Primer semestre de 2019 respecto al primer semestre de 2018

Usos económicos	Ponderaciones (¹)		Variaciones porcentuales		
	Año 2019* 1º sem.	Año 2018* 1º sem.	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100,0	100,0	-27,9	-3,4	-25,4
Bienes de capital	16,9	19,6	-37,8	-10,5	-30,5
Bienes intermedios	34,9	29,1	-13,4	-3,6	-10,1
Productos vegetales y alimenticios	6,1	4,3	2,2	-12,1	16,3
Productos químicos	12,3	9,2	-3,1	-4,1	1,0
Plástico y caucho	4,3	3,8	-18,5	-8,1	-11,3
Pasta de madera y papel	1,7	1,4	-10,3	0,8	-11,0
Textiles	1,2	1,4	-37,2	-4,6	-34,1
Productos minerales	1,6	1,6	-25,4	7,5	-30,7
Metales comunes y sus manufacturas	4,7	4,6	-26,5	0,9	-27,1
Combustibles y lubricantes	9,3	9,2	-27,2	2,4	-28,9
Piezas y accesorios para bienes de capital	20,5	19,5	-24,0	-2,1	-22,4
Bienes de consumo	12,4	12,7	-29,9	-1,8	-28,5
Vehículos automotores de pasajeros	5,5	9,5	-58,7	5,8	-61,0

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

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

Gráfico 7 Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos. Primer semestre de 2019 respecto al primer semestre de 2018



Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

4.

Anexo. Efecto de los términos del intercambio

Cuadro 8.

Efecto de la variación de los precios internacionales sobre la balanza comercial. Segundo trimestre de 2019 y primer semestre de 2019 en valores corrientes y a precios del segundo trimestre de 2019 y primer semestre de 2018

Comercio exterior	Segundo trimestre de 2019		Primer semestre de 2019	
	A precios corrientes	A precios del segundo trimestre de 2018	A precios corrientes	A precios del año 2018
	Millones de US\$		Millones de US\$	
Exportación	16.566	18.498	30.752	33.169
Importación	12.992	13.703	25.163	26.040
Saldo	3.574	4.795	5.589	7.129

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

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 segundo trimestre de 2019 registró una baja del 5,5%, respecto a igual período del año anterior, debido a que la variación del índice de precios de las exportaciones fue negativa (-10,4%) y además los precios de las importaciones disminuyeron (-5,2%).

Dicho en otras palabras: en el segundo trimestre de 2019, el saldo de la balanza comercial fue superavitario en 3.574 millones de dólares. Si en ese período se hubiesen registrado los mismos precios que en igual período de 2018, el saldo comercial habría tenido un superavit de 4.795 millones de dólares. Por lo tanto, la variación interanual de precios resultó en una pérdida en los términos del intercambio de 1.025 millones de dólares.

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

$$\frac{X_t - M_t}{I P_{M_t}} - \left(\frac{X_t}{I P_{X_t}} - \frac{M_t}{I P_{M_t}} \right)^{(1)}$$

Para el segundo trimestre de 2019, el primer término corresponde al saldo comercial a valores corrientes, deflactado por el índice de precios de las importaciones, con base en igual período del año anterior (3.770 millones de dólares). El segundo término estima el saldo comercial a precios de igual período del año anterior (4.795 millones de dólares).

En los seis meses de 2019, el saldo de la balanza comercial fue superavitario en 5.589 millones de dólares. Si en este período se hubiesen registrado los mismos precios que en igual período de 2018, el saldo comercial habría sido superavitario en 7.129 millones de dólares. Bajo este supuesto, el país tuvo una pérdida en los términos del intercambio de 1.345 millones de dólares, debido a que la variación negativa del índice de precios de las exportaciones (-7,3%) fue inferior a la disminución de los precios de las importaciones (-3,4%). Para los primeros seis meses de 2019, el primer término fue positivo en 5.784 millones de dólares y el segundo término también fue positivo en 7.129 millones de dólares.

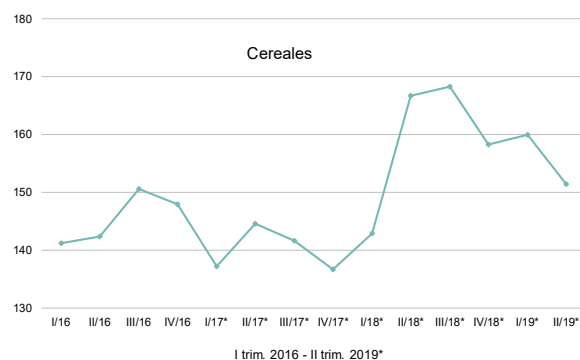
(1) ver metodología Índices de precios y cantidades del comercio exterior, punto 6: https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_preciosycantidades.pdf

5. Apéndice estadístico

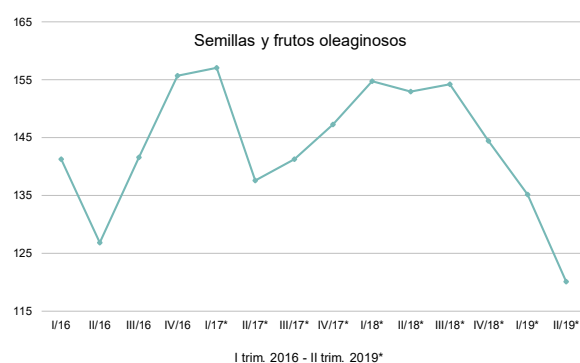
5.a Rubros seleccionados de exportación

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

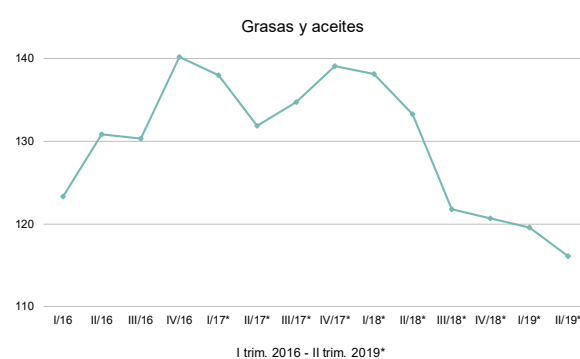
Cereales					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2016	141,3	142,4	150,6	147,9	145,3
2017*	137,3	144,6	141,6	136,7	140,0
2018*	142,9	166,7	168,3	158,3	156,9
2019*	160,0	151,5	-	-	-



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	154,2	144,4	148,5
2019*	135,2	120,1	-	-	-



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	120,7	127,8
2019*	119,6	116,1	-	-	-



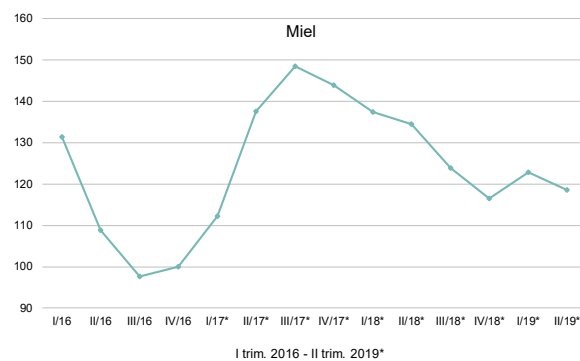
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2016	151,5	168,6	193,3	173,9	171,6
2017*	170,8	159,3	155,5	159,4	161,0
2018*	186,0	210,6	187,2	176,4	190,4
2019*	166,5	157,7	-	-	-



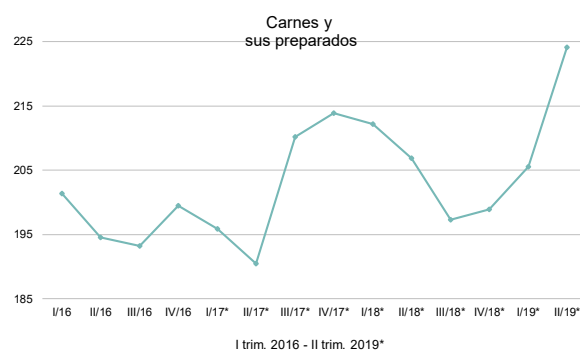
(continúa)

Cuadro 9. (conclusión)

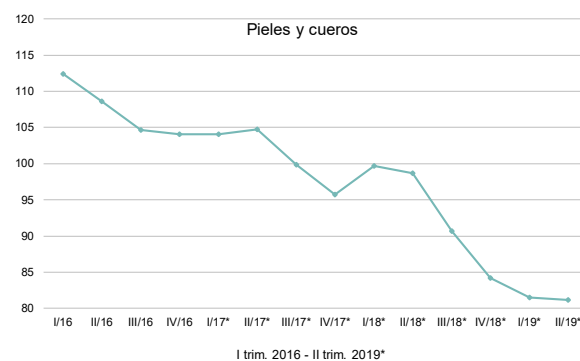
Miel					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2016	131,3	108,9	97,7	100,0	107,9
2017*	112,2	137,5	148,5	143,9	135,2
2018*	137,4	134,5	123,8	116,5	128,5
2019*	122,8	118,6	-	-	-



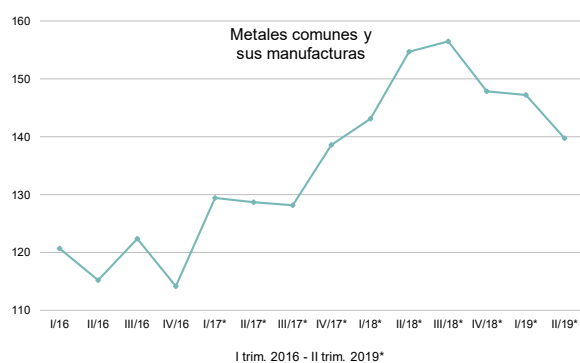
Carnes y sus preparados					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2016	201,4	194,5	193,2	199,5	197,1
2017*	195,9	190,5	210,2	213,9	203,1
2018*	212,2	206,9	197,3	198,9	203,1
2019*	205,5	224,1	-	-	-



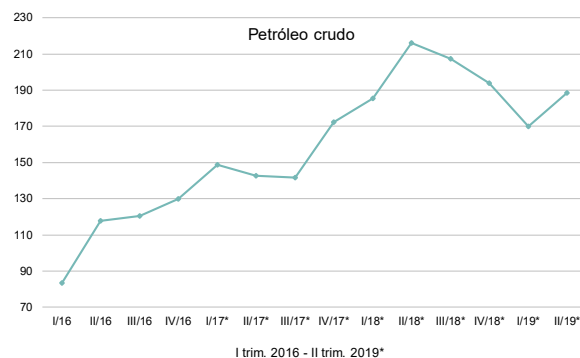
Piel y cueros					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2016	112,4	108,6	104,6	104,1	107,3
2017*	104,0	104,7	99,8	95,7	101,1
2018*	99,7	98,7	90,7	84,2	93,2
2019*	81,5	81,2	-	-	-



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	156,5	147,9	150,7
2019*	147,2	139,8	-	-	-



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	194,0	198,4
2019*	169,9	188,5	-	-	-



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)		
	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
2017*	169,5	152,0	111,5	216,2	140,8	153,6	189,2	159,2	118,8
2018*	178,2	160,7	110,9	204,5	149,8	136,4	192,1	170,4	112,7
Primer semestre									
2016	167,5	149,9	111,7	229,0	141,7	161,7	195,9	159,3	122,9
2017*	169,5	152,0	111,5	216,2	140,8	153,6	189,2	159,2	118,8
2018*	178,2	160,7	110,9	204,5	149,8	136,4	192,1	170,4	112,7
2019*	177,9	152,7	116,5	238,7	147,3	162	191,3	154,1	124,2
Trimestre									
2016	1º	143,9	143,7	100,1	193,4	138,5	139,6	178,2	147,6
	2º	178,5	147,1	121,4	270,3	137,5	196,6	205,2	156,4
	3º	183,0	155,6	117,6	278,2	145,6	191,1	203,7	168,9
	4º	164,6	152,8	107,7	174,3	145,8	119,5	196,5	164,7
2017*	1º	147,6	151,9	97,1	179,8	141,7	126,9	179,5	163,2
	2º	179,4	152,0	118,1	260,2	147,0	176,9	195,2	156,3
	3º	183,1	149,3	122,7	242,5	136,7	177,4	205,9	156,5
	4º	168,0	155,3	108,2	182,3	137,0	133,0	176,2	162,0
2018*	1º	168,0	160,0	105,0	212,6	145,1	146,5	174,9	173,2
	2º	179,5	169,4	106,0	204,6	163,1	125,4	202,3	181,2
	3º	180,5	160,5	112,5	182,6	151,6	120,5	204,1	165,8
	4º	184,9	154,0	120,1	218,1	142,1	153,4	186,9	162,5
2019*	1º	164,1	154,0	106,6	219,6	152,3	144,2	173,7	155,2
	2º	191,6	151,7	126,4	257,8	143,3	179,8	208,9	153,1

Período	Manufacturas de origen industrial (MOI)			Combustibles y energía		
	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad
Año						
2016	174,8	149,3	117,1	33,1	126,2	26,3
2017*	195,2	151,9	128,5	40,1	163,9	24,5
2018*	213,3	153,0	139,4	67,8	195,9	34,6
Primer semestre						
2016	174,8	149,3	117,1	33,1	126,2	26,3
2017*	195,2	151,9	128,5	40,1	163,9	24,5
2018*	213,3	153,0	139,4	67,8	195,9	34,6
2019*	186,2	149,9	124,2	71,8	183,5	39,1
Trimestre						
2016	1º	141,0	150,4	93,7	27,7	103,8
	2º	173,9	147,2	118,1	32,3	133,8
	3º	190,2	151,4	125,6	26,2	145,5
	4º	193,9	148,2	130,8	46,4	127,9
2017*	1º	154,1	147,1	104,8	40,0	145,7
	2º	200,2	151,1	132,5	27,3	159,5
	3º	209,2	150,6	138,9	32,9	167,0
	4º	217,1	157,5	137,8	60,2	179,1
2018*	1º	188,0	154,9	121,4	74,0	180,3
	2º	214,6	157,6	136,1	53,1	200,5
	3º	223,3	152,2	146,7	65,7	221,1
	4º	227,4	148,2	153,4	78,3	190,2
2019*	1º	169,6	148,8	114,0	75,7	175,6
	2º	202,7	150,8	134,4	67,9	193,2

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

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			
	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	145,4	332,8	
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	
2018*	291,6	122,1	238,8	229,5	96,3	238,3	236,8	144,1	164,3	650,7	217,8	298,8	
Primer semestre													
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	
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	
2018*	291,6	122,1	238,8	229,5	96,3	238,3	236,8	144,1	164,3	650,7	217,8	298,8	
2019*	224,2	117,6	190,7	159,5	89,4	178,4	203,5	137,7	147,8	467,5	215,4	217,1	
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
	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
	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
	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
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
	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
	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
	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
2018*	1º	301,0	120,0	250,8	259,6	101,0	256,9	227,0	141,0	161,0	502,4	205,2	244,8
	2º	320,9	123,3	260,2	253,3	98,9	256,2	242,7	144,6	167,9	782,3	213,9	365,8
	3º	306,3	123,7	247,7	228,0	93,9	242,7	248,7	142,1	175,0	921,0	225,2	409,0
	4º	238,0	121,1	196,5	177,0	89,7	197,4	228,8	149,2	153,4	397,2	226,0	175,8
2019*	1º	216,9	118,2	183,4	155,4	90,9	170,9	199,1	139,2	143,0	387,1	217,2	178,3
	2º	231,5	116,9	198,0	163,7	88,0	186,0	207,9	136,2	152,7	547,9	214,1	255,9

Período	Piezas y accesorios para bienes de capital			Bienes de consumo			Vehículos automotores de pasajeros			
	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	
Año										
2016	312,2	98,5	316,8	295,8	111,7	264,9	373,4	147,4	253,3	
2017*	356,6	94,5	377,5	357,9	114,6	312,2	526,1	148,5	354,4	
2018*	335,8	98,8	340	339,2	111,3	304,7	440,7	150	293,8	
Primer semestre										
2016	312,2	98,5	316,8	295,8	111,7	264,9	373,4	147,4	253,3	
2017*	356,6	94,5	377,5	357,9	114,6	312,2	526,1	148,5	354,4	
2018*	335,8	98,8	340,0	339,2	111,3	304,7	440,7	150,0	293,8	
2019*	284,8	95,2	299,2	249,1	111,7	223	229,5	160,4	143,1	
Trimestre										
2016	1º	316,4	94,8	333,8	265,5	111,8	237,6	311,3	151,5	205,5
	2º	312,3	95,2	327,9	285,4	108,6	262,8	400,0	143,3	279,2
	3º	304,7	101,4	300,4	319,4	112,0	285,1	362,5	145,4	249,4
	4º	315,3	103,3	305,3	312,9	114,1	274,2	419,7	150,5	279,0
2017*	1º	300,3	97,7	307,3	314,6	114,0	275,9	445,6	146,6	304,0
	2º	361,7	97,2	372,2	323,2	112,6	286,9	546,6	147,9	369,6
	3º	380,6	97,1	392,1	393,2	115,8	339,7	544,5	148,9	365,7
	4º	383,8	87,5	438,6	400,6	115,7	346,2	567,8	150,1	378,3
2018*	1º	371,2	96,5	384,6	364,8	114,1	319,6	524,0	152,7	343,2
	2º	378,2	97,8	386,8	345,5	113,4	304,6	587,6	150,6	390,1
	3º	328,8	100,7	326,5	358,2	109,3	327,8	395,5	148,4	266,5
	4º	265,1	101,1	262,2	288,5	108,0	267,0	255,8	145,9	175,3
2019*	1º	275,0	96,7	284,5	247,9	111,5	222,2	242,9	158,0	153,7
	2º	294,7	93,9	313,9	250,2	111,9	223,7	216,2	163,1	132,6

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

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 2018) y anual, que cubre el período 1986-2018, 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.