



Índices de precios

vol. 4 n° 14



Índices de precios y cantidades del comercio exterior

Primer trimestre de 2020



Ministerio de Economía
Argentina

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes técnicos. Vol. 4, nº 81

ISSN 2545-6636

Índices de precios. Vol. 4, nº 14

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

Primer trimestre de 2020

ISSN 2545-6725

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Queda hecho el depósito que fija la ley nº 11.723

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

Dirección Nacional de Difusión y Comunicación: María Silvana Viazzi

Coordinación de Producción Gráfica y Editorial: Marcelo Costanzo

Este informe técnico fue producido por los equipos de trabajo de:

Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo

Silvia Alejandra Amiel

Dirección de Estadísticas del Comercio Exterior

María Inés Dalton



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

Buenos Aires, mayo de 2020

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:

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



Signos convencionales:

* Dato provisorio

e Dato estimado por extrapolación, proyección

i Dato estimado por imputación

u Dato de calidad inferior al estándar

- 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 primer trimestre de 2020	3
1. Síntesis de los resultados	5
2. Análisis de los índices de precios y cantidades por grandes rubros y usos económicos, primer trimestre de 2020	8
2.a Exportación.....	8
2.b Importación	10
3. Efecto de los términos del intercambio	11
4. Apéndice estadístico.....	12
4.a Rubros seleccionados de exportación	12
4.b Exportación e importación por grandes rubros y usos económicos	14
5. Nota metodológica	16

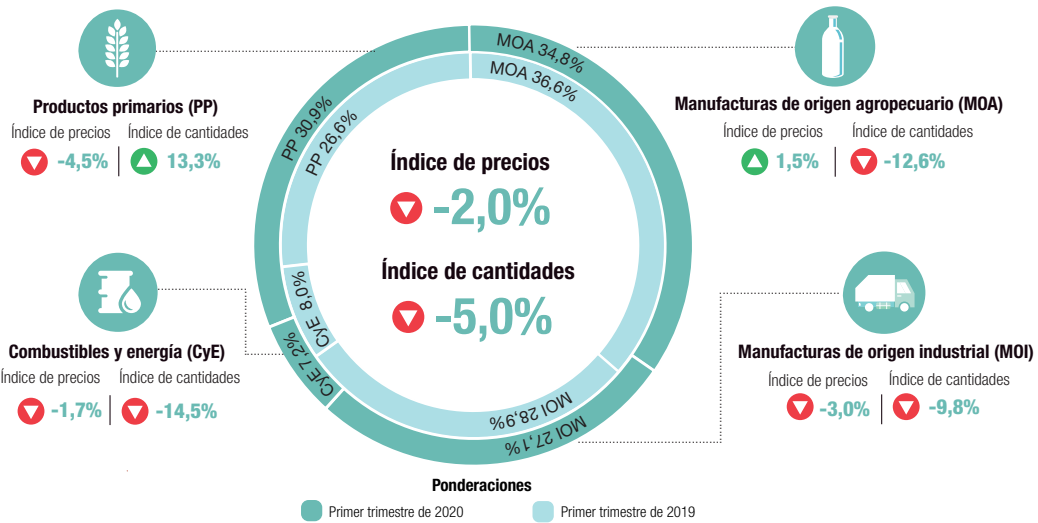


Índices de precios y cantidades del comercio exterior, base 2004=100

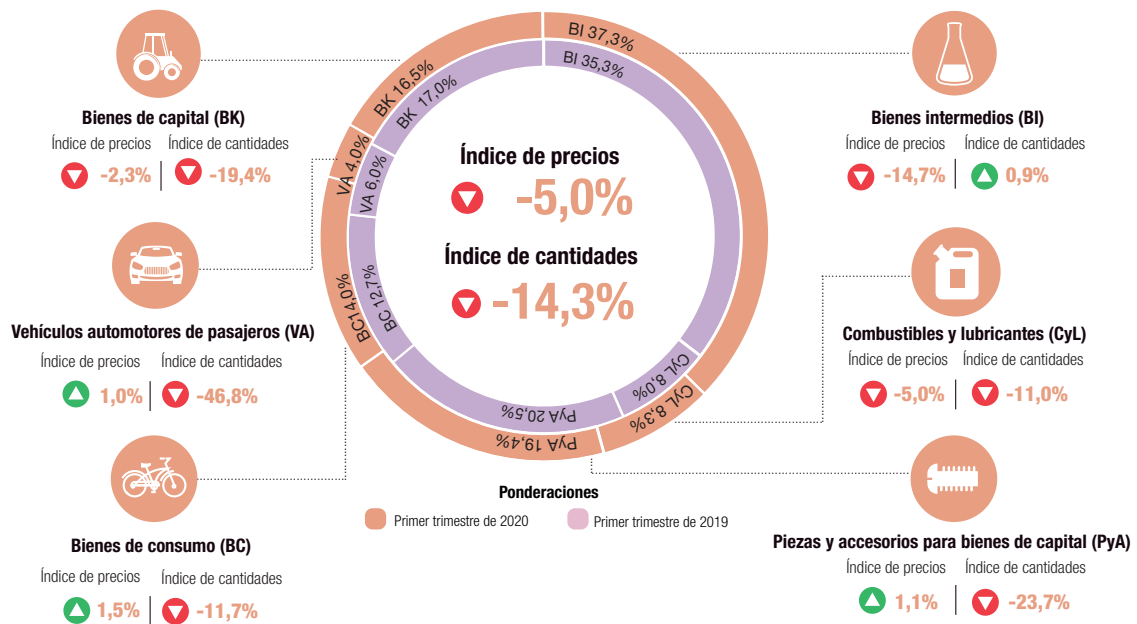
Primer trimestre de 2020

Resumen ejecutivo

Exportaciones



Importaciones



Índice de términos del intercambio ▲ 3,3%

▲ ▼ Variación porcentual respecto a igual período del año anterior

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

Índices de precios, cantidades y valor, variaciones porcentuales respecto a igual período del año anterior. Primer trimestre 2019-primer trimestre 2020

	Precio				Cantidad				Valor						
	Año 2019*		Año 2020*		Año 2019*		Año 2020*		Año 2019*		Año 2020*				
	1º trim.	2º trim.	3º trim.	4º trim.	1º trim.	1º trim.	2º trim.	3º trim.	4º trim.	1º trim.	1º trim.	2º trim.	3º trim.	4º trim.	1º trim.
Exportación															
Nivel general	-3,8	-10,4	-7,0	-2,7	-2,0	1,4	19,5	18,0	9,7	-5,0	-2,5	7,1	9,7	6,7	-6,8
Productos primarios (PP)	5,0	-12,2	-10,1	-5,3	-4,5	-1,4	43,5	69,5	29,2	13,3	3,4	26,0	52,3	22,5	8,1
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	-10,4	-15,5	-6,8	-1,0	1,5	10,9	22,0	12,3	11,7	-12,6	-0,6	3,2	4,7	10,6	-11,2
Manufacturas de origen industrial (MOI)	-3,8	-4,4	-1,2	-0,5	-3,0	-6,1	-0,4	-6,3	-5,0	-9,8	-9,7	-4,8	-7,5	-5,5	-12,5
Combustibles y energía (CyE)	-3,2	-2,6	-17,6	-8,5	-1,7	1,9	34,6	19,9	4,3	-14,5	-1,2	31,3	-1,2	-4,6	-15,9
Importación															
Nivel general	-0,7	-4,9	-7,8	-7,6	-5,0	-27,6	-24,2	-16,0	-13,5	-14,3	-28,1	-27,9	-22,6	-20,2	-18,6
Bienes de capital (BK)	-9,5	-10,2	-6,8	0,6	-2,3	-34,0	-28,5	-20,6	-16,1	-19,4	-40,2	-35,8	-26,0	-15,6	-21,2
Bienes intermedios (BI)	1,6	-4,6	-9,9	-15,6	-14,7	-13,7	-10,2	-4,2	-11,1	0,9	-12,3	-14,4	-13,6	-24,9	-14,0
Combustibles y lubricantes (CyL)	5,7	0,1	-4,4	0,3	-5,0	-28,4	-30,3	-37,9	-26,7	-11,0	-24,3	-30,2	-40,6	-26,5	-15,4
Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)	-0,2	-4,6	-6,1	-6,3	1,1	-25,8	-18,0	-2,4	-1,2	-23,7	-26,0	-21,8	-8,4	-7,4	-22,9
Bienes de consumo (BC)	-2,1	-0,7	-0,3	2,6	1,5	-30,6	-27,1	-25,8	-16,8	-11,7	-32,1	-27,6	-25,9	-14,6	-10,4
Vehículos automotores de pasajeros (VA)	0,8	2,4	2,4	4,0	1,0	-54,0	-64,1	-51,5	-49,6	-46,8	-53,6	-63,2	-50,4	-47,5	-46,2

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

Precios unitarios de productos seleccionados de exportación. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020

Productos seleccionados	Año 2018*				Año 2019*				Año 2020*
	Trimestre				Trimestre				Trimestre
	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º	1º
	Dólares por tonelada								
Trigo, excluido duro, excluido para siembra	182	224	256	218	221	228	236	195	194
Maíz, excluido para siembra, en grano	172	190	182	176	175	162	162	160	168
Cebada, excluida para siembra	194	215	227	224	232	225	273	212	201
Porotos de soja, excluido para siembra	364	409	406	381	378	321	337	352	357
Carne bovina deshuesada, refrigerada	9.071	8.876	8.174	8.132	8.058	9.108	8.523	8.196	7.862
Carne bovina deshuesada, congelada	4.718	4.369	4.188	4.098	4.375	4.608	4.956	5.478	4.630
Preparaciones y conservas de carne bovina	2.871	2.959	2.922	3.188	2.864	3.090	3.168	3.100	2.940
Filetes de merluza congelados	3.047	3.167	3.217	3.197	3.214	3.116	3.058	2.900	2.881
Harina de trigo	266	334	353	352	342	330	336	319	320
Aceite de soja, en bruto incluso desgomado	757	728	658	655	660	629	638	663	703
Aceite de girasol, en bruto	760	763	731	705	650	693	704	710	704
Harina y pellets de la extracción de aceite de soja	371	420	372	351	331	313	312	310	325
Cueros y pieles bovinos o equinos curtidos o crust	5.391	5.608	5.813	5.034	4.605	4.756	4.901	4.087	4.244
Biodiésel	701	704	685	700	762	767	759	763	822
Aceites crudos de petróleo	445	519	505	446	408	452	417	423	379
Naftas excluidas para petroquímica	582	658	655	531	455	548	471	497	448
Propano licuado	466	458	532	429	390	354	243	278	275
Butanos licuados	442	435	539	447	393	370	254	340	322
Fueloil	365	411	436	417	380	417	404	459	449

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

1. Síntesis de los resultados

Primer trimestre de 2020

En el primer trimestre de 2020, el índice de precios de las exportaciones disminuyó 2,0% respecto al mismo período del año anterior, como resultado de los descensos de precios de los productos primarios (PP) (-4,5%); manufacturas de origen industrial (MOI) (-3,0%); y combustibles y energía (CyE) (-1,7%); en tanto aumentaron los precios de las manufacturas de origen agropecuario (MOA) (1,5%).

Respecto al índice de precios de las importaciones, disminuyó 5,0% con relación al primer trimestre del año anterior, como consecuencia de la caída de los precios de bienes intermedios (BI) (-14,7%); combustibles y lubricantes (CyL) (-5,0%); y bienes de capital (BK) (-2,3%). Por el contrario, se registraron incrementos de los precios de bienes de consumo (BC) (1,5%); piezas y accesorios para bienes de capital (PyA) (1,1%); y de vehículos automotores de pasajeros (VA) (1,0%).

El índice de los términos del intercambio, que mide la relación entre los índices de precios de exportación e importación, registró una suba de 3,3% en la comparación interanual, debido a que la caída de los precios de las exportaciones fue menor a la registrada en los precios de las importaciones.

El índice de cantidad de las exportaciones disminuyó 5,0% en el primer trimestre de 2020, en comparación con el mismo período del año anterior, por los descensos observados en los combustibles y energía (-14,5%); manufacturas de origen agropecuario (-12,6%); y manufacturas de origen industrial (-9,8%); mientras que los productos primarios exhibieron una variación positiva (13,3%).

El índice de cantidad de las importaciones, descendió 14,3% interanual, por la baja de las cantidades importadas de vehículos automotores de pasajeros (-46,8%), piezas y accesorios para bienes de capital (-23,7%), bienes de capital (-19,4%), bienes de consumo (-11,7%) y combustibles y lubricantes (-11,0%). En cambio, se registró una suba de las cantidades de los bienes intermedios (0,9%).

En base al comportamiento de los precios y las cantidades, el valor de las exportaciones en el primer trimestre de 2020 alcanzó 13.200 millones de dólares, inferior en 6,8% respecto a igual trimestre del año anterior. Mientras que, el valor de las importaciones ascendió a 9.903 millones de dólares, 18,6% menor al valor del mismo trimestre de 2019 (ver cuadro 1 y gráfico 1).

En este marco, en el primer trimestre de 2020, el saldo de la balanza comercial fue superavitario en 3.297 millones de dólares. Si en este período se hubiesen registrado los mismos precios que en igual período de 2019, el saldo comercial habría sido superavitario en 3.034 millones de dólares. Por lo tanto, se obtuvo una ganancia en los términos del intercambio.

Cuadro 1. Índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio, base 2004=100. Variación porcentual del primer trimestre de 2020 respecto al primer trimestre de 2019

	1° trimestre		Variación respecto al primer trimestre de 2019*
	2020*	2019*	
Índices			
Índices de precios			
Exportación	150,8	153,8	-2,0
Importación	113,2	119,2	-5,0
Índices de términos del intercambio	133,2	129,0	3,3
Índices de cantidades			
Exportación	101,3	106,6	-5,0
Importación	155,9	181,9	-14,3
Índices de valor			
Exportación	152,7	163,9	-6,8
Importación	176,5	216,8	-18,6

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

Gráfico 1. Índices de precios de exportación, importación y variación porcentual de los términos del intercambio, base 2004=100, por trimestres. Primer trimestre 2004-primer trimestre 2020



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.

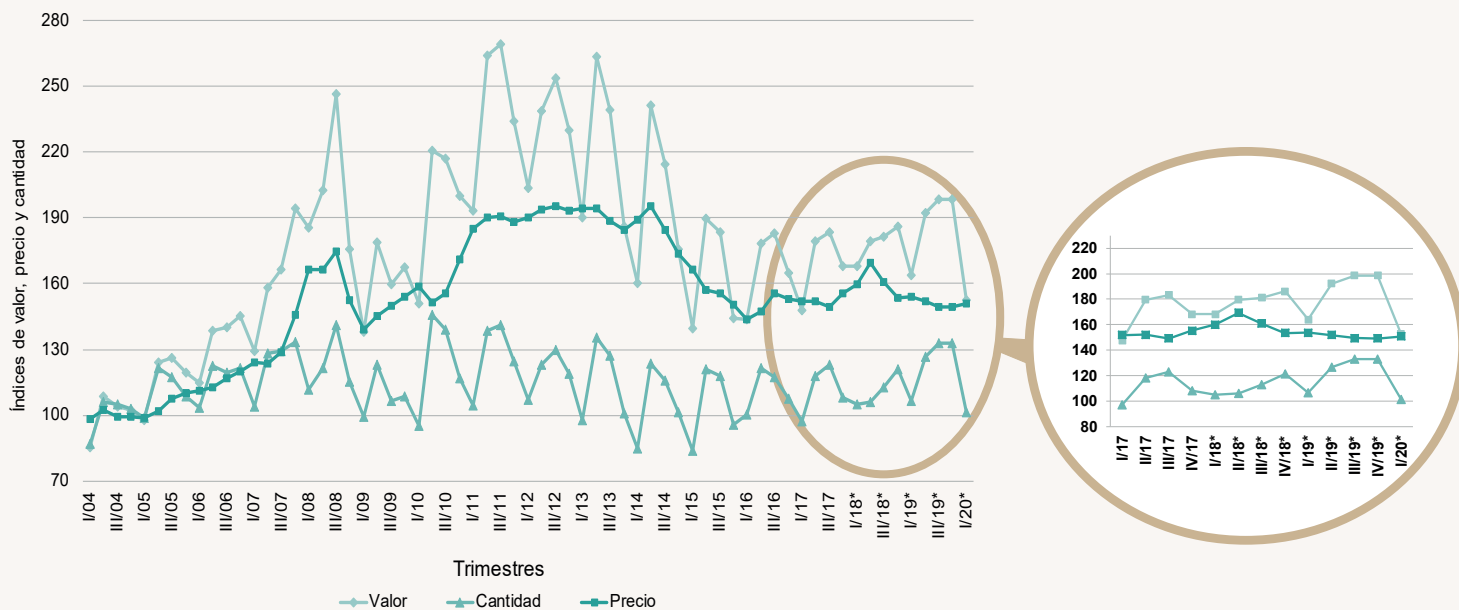
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

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															
2017	169,6	1,3	152,0	1,4	111,6	-0,1	298,2	19,9	116,7	4,5	255,5	14,7	130,2	-2,9	
2018*	178,7	5,4	160,6	5,7	111,2	-0,4	291,7	-2,2	122,2	4,7	238,8	-6,5	131,4	0,9	
2019*	188,3	5,4	150,9	-6,0	124,8	12,2	218,9	-25,0	115,6	-5,4	189,3	-20,7	130,5	-0,7	
Trimestre															
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	179,5	0,6	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	183,3	0,2	149,2	-4,1	122,8	4,4	326,6	25,2	116,6	4,6	280,2	19,8	128,0	-8,3
	4º	168,1	2,1	155,3	1,6	108,2	0,5	316,1	25,8	114,5	1,2	276,2	24,3	135,6	0,4
2018*	1º	168,1	13,9	159,9	5,3	105,1	8,2	301,5	21,4	120,1	3,2	251,1	17,7	133,1	2,0
	2º	179,5	-	169,4	11,4	106,0	-10,2	321,0	6,4	123,3	3,0	260,3	3,3	137,4	8,2
	3º	181,1	-1,2	160,7	7,7	112,7	-8,2	306,5	-6,2	123,8	6,2	247,5	-11,7	129,8	1,4
	4º	186,1	10,7	153,5	-1,2	121,2	12,0	238,0	-24,7	121,1	5,8	196,4	-28,9	126,8	-6,5
2019*	1º	163,9	-2,5	153,8	-3,8	106,6	1,4	216,8	-28,1	119,2	-0,7	181,9	-27,6	129,0	-3,1
	2º	192,3	7,1	151,7	-10,4	126,7	19,5	231,5	-27,9	117,3	-4,9	197,4	-24,2	129,3	-5,9
	3º	198,6	9,7	149,4	-7,0	133,0	18,0	237,2	-22,6	114,1	-7,8	207,9	-16,0	130,9	0,8
	4º	198,5	6,7	149,3	-2,7	132,9	9,7	190,0	-20,2	111,9	-7,6	169,9	-13,5	133,4	5,2
2020*	1º	152,7	-6,8	150,8	-2,0	101,3	-5,0	176,5	-18,6	113,2	-5,0	155,9	-14,3	133,2	3,3

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

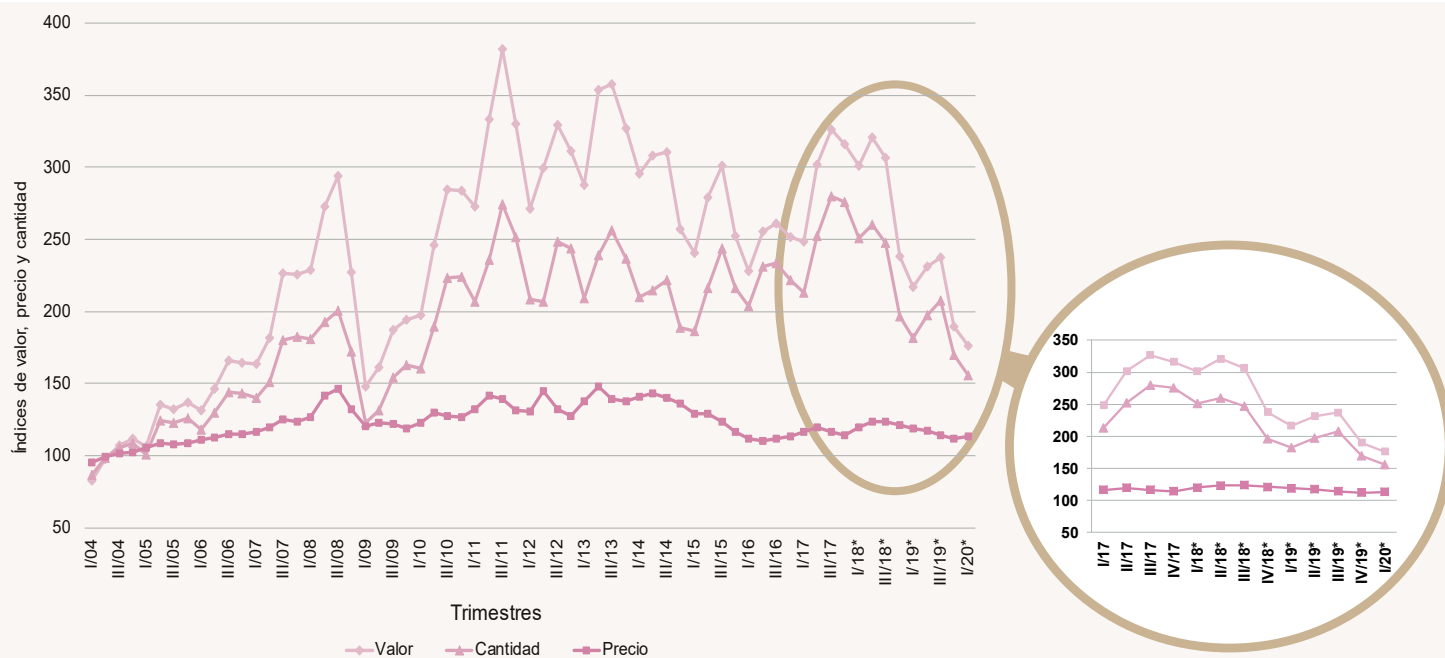
Gráfico 2. Índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100



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, primer trimestre de 2020

2.a Exportación

Precios

En el primer trimestre de 2020, los precios de las exportaciones disminuyeron 2,0% respecto a igual período del año anterior. Los precios de los productos primarios, las manufacturas de origen industrial y los combustibles y energía se contrajeron 4,5%, 3,0% y 1,7%, respectivamente. En cambio, los precios de las manufacturas de origen agropecuario aumentaron 1,5% interanual. Se destacó en este período un aumento de la ponderación de los productos primarios (en el primer trimestre de 2020 fue de 30,9%, en tanto en el primer trimestre de 2019 fue de 26,6%), en detrimento del resto de los rubros que perdieron participación.

Los precios de los productos primarios disminuyeron 4,5%, principalmente por la baja de 8,2 de los precios de los cereales trigo (-12,4), maíz (-3,7%) y cebada (-6,8%); y de los pescados y mariscos sin elaborar (-3,5%). En tanto que los precios de semillas y frutos oleaginosos aumentaron 14,1% (en este período se destacó el comportamiento del precio del maní).

El aumento de los precios de las MOA en 1,5%, se debió a los aumentos de los precios de carnes y sus preparados (2,3%, principalmente carne bovina) y grasas y aceites (7,8%, principalmente aceite de soja). En tanto que disminuyeron los precios de residuos y desperdicios de la industria alimenticia (-2,2%, principalmente en el subproducto oleaginoso de soja).

Las MOI disminuyeron 3,0% sus precios debido a la baja en material de transporte terrestre (-1,8%); metales comunes y sus manufacturas (-12,8%); que no contrarrestaron las subas de productos químicos y conexos (0,2%, principalmente en biodiésel); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (21,4%). En cuanto a combustibles y energía, la baja de 1,7% se dio principalmente por los menores precios de petróleo crudo y gas natural de petróleo (ver cuadro 3).

Cantidades

En el primer trimestre de 2020, las cantidades exportadas disminuyeron 5,0%. A pesar de la suba de 13,3% de los productos primarios, el resto de los rubros presentaron bajas interanuales: MOA (-12,6%); MOI (-9,8%); y combustibles y energía (-14,5%).

Las variaciones interanuales de las cantidades exportadas correspondientes a los distintos subrubros con mayor ponderación en el índice, ordenadas por su magnitud, fueron cereales (18,2%); residuos y desperdicios de la industria alimenticia (-13,4%); material de transporte terrestre (-15,4); grasas y aceites (-27,9%); carnes y sus preparados (12,3%); productos químicos y conexos (6,0%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (-27,7%); pescados y mariscos sin elaborar (-14,1%); metales comunes y sus manufacturas (0,5%); y semillas y frutos oleaginosos (68,6%) (ver cuadro 3).

A un mayor nivel de desagregación, las variaciones interanuales de las cantidades exportadas, según su ponderación en el índice, fueron subproductos oleaginosos de soja (incluidos en residuos y desperdicios de la industria alimenticia) (-13,2%); trigo (38,5%); maíz (16,8%); vehículos automóviles terrestres (-15,1%); carne bovina (fresca, refrigerada o congelada) (13,1%); aceites de soja (-22,1%); piedras y metales preciosos (-27,7%); gas de petróleo (1,6%); biodiésel (305,3%); maní (455,1%); cebada (-32,4%); máquinas, aparatos y artefactos mecánicos y sus partes y piezas sueltas (-21,0%); partes y piezas de vehículos y tractores (-14,8%); entre otros.

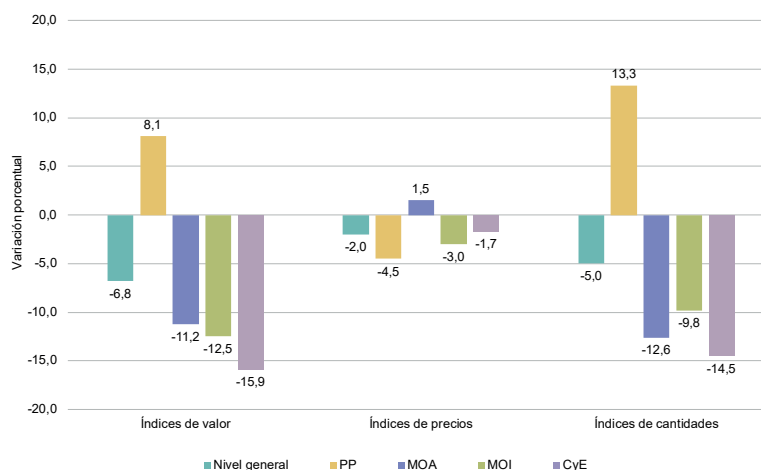
Cuadro 3. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según grandes rubros y principales subrubros. Primer trimestre de 2020 respecto al primer trimestre de 2019

Grandes rubros y subrubros	Ponderaciones (°)		Variaciones porcentuales		
	Año 2020* 1° trim.	Año 2019* 1° trim.	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100,0	100,0	-6,8	-2,0	-5,0
Productos primarios (PP)	30,9	26,6	8,1	-4,5	13,3
Pescados y mariscos sin elaborar	2,9	3,3	-17,0	-3,5	-14,1
Hortalizas y legumbres sin elaborar	1,4	1,2	14,2	17,8	-3,1
Frutas frescas	1,2	1,0	14,5	-2,2	17,1
Cereales	21,7	18,6	8,6	-8,2	18,2
Semillas y frutos oleaginosos	2,3	1,1	92,6	14,1	68,6
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	0,5	0,5	-6,9	8,5	-13,9
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	34,8	36,6	-11,2	1,5	-12,6
Carnes y sus preparados	5,9	4,8	14,9	2,3	12,3
Productos lácteos	1,8	1,3	32,4	8,5	21,9
Productos de molinería	1,3	1,2	0,2	-2,5	2,7
Grasas y aceites	6,5	7,8	-22,3	7,8	-27,9
Preparados de legumbres y hortalizas	1,1	1,6	-37,5	-5,3	-34,0
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	1,5	1,4	0,4	-21,8	28,4
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	13,2	14,5	-15,3	-2,2	-13,4
Piel y cueros	0,8	1,0	-23,4	-12,4	-12,6
Manufacturas de origen industrial (MOI)	27,1	28,9	-12,5	-3,0	-9,8
Productos químicos y conexos	5,9	5,2	6,3	0,2	6,0
Materias plásticas y sus manufacturas	1,5	1,7	-18,5	-22,8	5,5
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	4,1	4,3	-12,3	21,4	-27,7
Metales comunes y sus manufacturas	2,6	2,8	-12,4	-12,8	0,5
Máquinas y aparatos, material eléctrico	1,9	2,2	-20,1	-1,1	-19,1
Material de transporte terrestre	8,8	9,9	-16,9	-1,8	-15,4
Combustibles y energía (CyE)	7,2	8,0	-15,9	-1,7	-14,5

(°) 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. Primer trimestre de 2020 respecto al primer trimestre de 2019



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

2.b

Importación

Precios

En el primer trimestre de 2020, los precios de las importaciones disminuyeron 5,0% en comparación con el mismo período del año anterior. Los precios de los bienes intermedios cayeron, en la comparación interanual, 14,7%; combustibles y lubricantes, 5,0%; y bienes de capital, 2,3%. Por su parte, los precios de bienes de consumo, piezas y accesorios para bienes de capital, y vehículos automotores de pasajeros aumentaron 1,5%, 1,1% y 1,0%, respectivamente, comparando con igual período del año anterior (ver cuadro 4).

Las variaciones de precios de los bienes intermedios, ordenados según su ponderación en el índice, fueron productos químicos (-17,6%), productos vegetales y alimenticios (-1,9%), plástico y caucho (-11,2%), y metales comunes y sus manufacturas (-15,0%).

Cantidades

En el primer trimestre del año bajaron las cantidades importadas (-14,3%) respecto a igual período de 2019. A nivel de usos económicos, vehículos automotores de pasajeros (-46,8%), piezas y accesorios para bienes de capital (-23,7%), bienes de capital (-19,4%), bienes de consumo (-11,7%), y combustibles y lubricantes (-11,0%). Por su parte, los bienes intermedios aumentaron (0,9%).

Las variaciones de cantidades de los bienes intermedios con mayor ponderación en el índice fueron productos químicos (22,8%), productos vegetales y alimenticios (-32,2%), plástico y caucho (4,6%), y metales comunes y sus manufacturas (-16,9%).

Cuadro 4. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos. Primer trimestre de 2020 respecto al primer trimestre de 2019

Usos económicos	Ponderaciones (¹)		Variaciones porcentuales		
	Año 2020* 1º trim.	Año 2019* 1º trim.	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100,0	100,0	-18,6	-5,0	-14,3
Bienes de capital (BK)	16,5	17,0	-21,2	-2,3	-19,4
Bienes intermedios (BI)	37,3	35,3	-14,0	-14,7	0,9
Productos vegetales y alimenticios	6,0	7,3	-33,5	-1,9	-32,2
Productos químicos	13,8	11,1	1,3	-17,6	22,8
Plástico y caucho	5,0	4,4	-7,1	-11,2	4,6
Pasta de madera y papel	1,9	1,8	-12,1	-14,9	3,3
Textiles	1,7	1,2	18,2	-10,4	32,1
Productos minerales	1,4	1,7	-33,9	-7,5	-28,6
Metales comunes y sus manufacturas	4,3	5,0	-29,4	-15,0	-16,9
Combustibles y lubricantes (CyL)	8,3	8,0	-15,4	-5,0	-11,0
Combustibles básicos	3,1	2,6	-2,2	-18,1	19,4
Combustibles elaborados	4,3	4,6	-25,0	-5,6	-20,6
Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)	19,4	20,5	-22,9	1,1	-23,7
Bienes de consumo (BC)	14,0	12,7	-10,4	1,5	-11,7
Vehículos automotores de pasajeros (VA)	4,0	6,0	-46,2	1,0	-46,8

(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.

3. Efecto de los términos del intercambio

Cuadro 5. Efecto de la variación de los precios internacionales sobre la balanza comercial. Primer trimestre de 2020 en valores corrientes y a precios del primer trimestre de 2019

Comercio exterior	Primer trimestre de 2020*	
	A precios corrientes	A precios del primer trimestre de 2019*
	Millones de US\$	
Exportación	13.200	13.462
Importación	9.903	10.428
Saldo	3.297	3.034

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 primer trimestre de 2020 registró una suba de 3,3% respecto a igual período del año anterior, debido a que los precios de las exportaciones (-2,0%) disminuyeron en menor medida que los precios de las importaciones (-5,0%).

En otras palabras, en el primer trimestre de 2020, el saldo de la balanza comercial fue superavitario en 3.297 millones de dólares. Si en ese período se hubiesen registrado los mismos precios que en igual período de 2019, el saldo comercial habría sido superavitario en 3.034 millones de dólares. Por lo tanto, la variación interanual de precios resultó en una ganancia en los términos del intercambio de 438 millones de dólares.

La fórmula utilizada para el cálculo de la ganancia o pérdida del intercambio¹ es la siguiente:

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

El primer término de la fórmula corresponde al saldo comercial a valores corrientes, deflactado por el índice de precios de las importaciones, con base en igual período del año anterior. El segundo término estima el saldo comercial a precios de igual período del año anterior. En el período considerado, los valores de cada término fueron de 3.472 millones de dólares y 3.034 millones de dólares, respectivamente, de donde se deduce la ganancia en los términos del intercambio antes citada.

¹ Ver metodología *Índices de precios y cantidades del comercio exterior*, punto 6: https://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_preciosycantidades.pdf

4. Apéndice estadístico

4.a Rubros seleccionados de exportación

Cuadro 6. Índices de precios de exportación, base 2004=100

Año	Cereales				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
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	150,8	146,4	152,4
2020*	146,9	-	-	-	-

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

Año	Semillas y frutos oleaginosos				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
2017	157,0	137,6	141,3	147,3	140,9
2018*	154,8	153,0	154,3	144,5	148,6
2019*	135,2	120,1	129,5	135,4	129,3
2020*	154,3	-	-	-	-

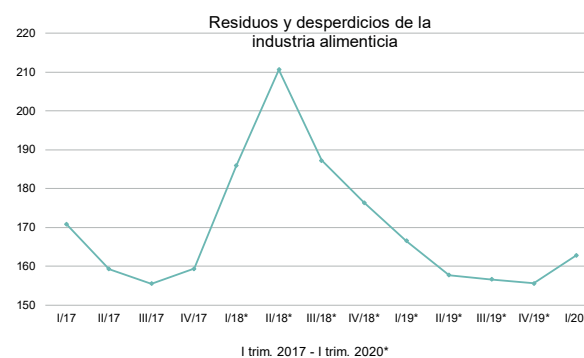
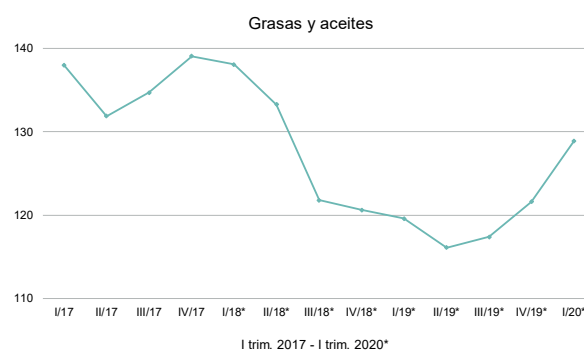
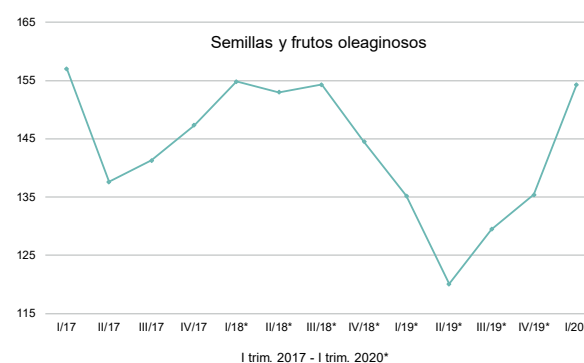
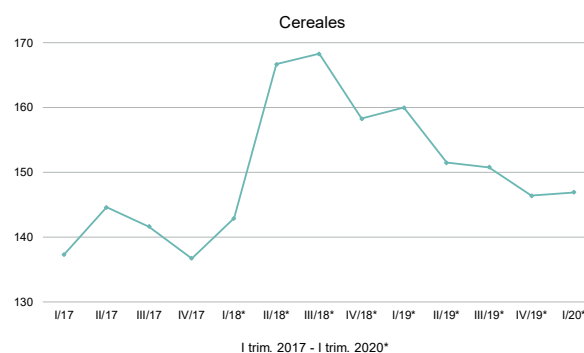
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

Año	Grasas y aceites				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
2017	138,0	131,9	134,7	139,1	135,6
2018*	138,1	133,3	121,8	120,6	127,8
2019*	119,6	116,1	117,4	121,6	118,4
2020*	128,9	-	-	-	-

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

Año	Residuos y desperdicios de la industria alimenticia				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
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	156,6	155,6	158,7
2020*	162,8	-	-	-	-

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



(continúa)

Cuadro 6. (conclusión)

Miel					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2017	112,2	137,5	148,5	143,9	135,2
2018*	137,5	134,5	123,8	116,5	128,5
2019*	122,8	118,6	114,6	109,8	116,5
2020*	116,9	-	-	-	-

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

Carnes y sus preparados					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2017	195,9	190,5	210,2	213,9	203,1
2018*	212,2	206,9	197,4	199,1	203,2
2019*	205,1	224,3	230,1	251,1	230,2
2020*	209,8	-	-	-	-

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

Pielés y cueros					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
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	76,9	73,7	78,3
2020*	71,4	-	-	-	-

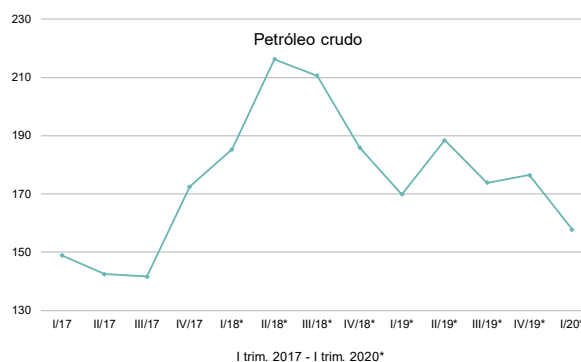
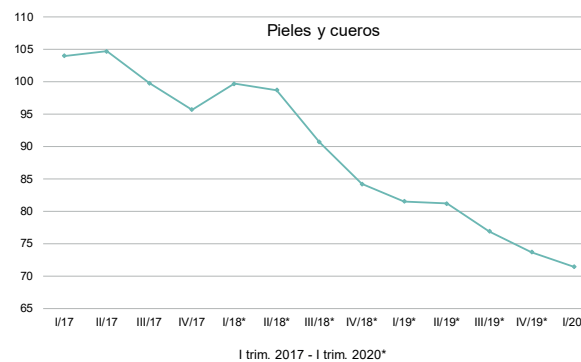
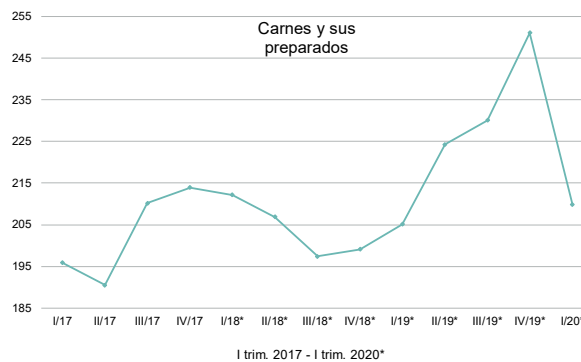
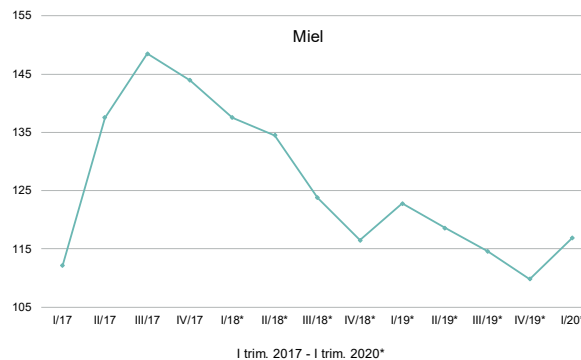
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

Metales comunes y sus manufacturas					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2017	129,4	128,8	128,2	138,6	131,5
2018*	143,2	154,3	156,8	148,1	150,8
2019*	146,4	139,6	140,8	129,8	138,1
2020*	127,7	-	-	-	-

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

Petróleo crudo					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2017	148,9	142,5	141,6	172,5	159,4
2018*	185,3	216,2	210,6	185,9	197,0
2019*	169,9	188,4	173,9	176,5	177,5
2020*	157,8	-	-	-	-

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



4.b

Exportación e importación por grandes rubros y usos económicos

Cuadro 7. Índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según grandes rubros

Período	Nivel general			Productos primarios (PP)			Manufacturas de origen agropecuario (MOA)			
	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	
Año										
2017	169,6	152,0	111,6	216,2	140,8	153,6	189,2	159,2	118,8	
2018*	178,7	160,6	111,2	204,6	150,0	136,4	192,3	170,4	112,9	
2019*	188,3	150,9	124,8	256,0	140,9	181,7	201,1	155,9	128,9	
Trimestre										
2017	1º	147,6	151,9	97,1	179,8	141,8	126,9	179,5	163,2	110,0
	2º	179,5	152,0	118,1	260,2	147,0	176,9	195,2	156,3	124,9
	3º	183,3	149,2	122,8	242,5	136,7	177,4	205,9	156,5	131,6
	4º	168,1	155,3	108,2	182,3	137,0	133,0	176,2	162,0	108,8
2018*	1º	168,1	159,9	105,1	212,6	145,1	146,5	174,9	173,2	101,0
	2º	179,5	169,4	106,0	204,4	163,3	125,2	202,4	181,2	111,7
	3º	181,1	160,7	112,7	183,6	152,1	120,7	204,5	165,8	123,3
	4º	186,1	153,5	121,2	217,9	142,1	153,4	187,7	162,5	115,5
2019*	1º	163,9	153,8	106,6	219,9	152,3	144,4	173,8	155,2	112,0
	2º	192,3	151,7	126,7	257,5	143,3	179,6	208,8	153,2	136,3
	3º	198,6	149,4	133,0	279,7	136,7	204,6	214,1	154,6	138,5
	4º	198,5	149,3	132,9	266,9	134,6	198,2	207,6	160,9	129,0
2020*	1º	152,7	150,8	101,3	237,7	145,4	163,5	154,2	157,6	97,9

Período	Manufacturas de origen industrial (MOI)			Combustibles y energía (CyE)			
	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	
Año							
2017	195,4	151,9	128,7	40,1	163,6	24,5	
2018*	214,4	152,7	140,4	68,0	194,7	34,9	
2019*	199,9	149,1	134,1	70,8	179,9	39,3	
Trimestre							
2017	1º	154,1	147,1	104,8	40,0	145,5	27,5
	2º	200,5	151,1	132,7	27,3	159,3	17,1
	3º	209,8	150,6	139,3	32,9	166,8	19,7
	4º	217,1	157,5	137,8	60,2	178,7	33,7
2018*	1º	188,4	154,6	121,8	74,1	179,8	41,2
	2º	214,5	157,5	136,2	53,0	199,4	26,6
	3º	224,0	152,1	147,2	66,5	224,7	29,6
	4º	230,7	147,7	156,2	78,2	185,3	42,2
2019*	1º	170,2	148,8	114,4	73,2	174,1	42,0
	2º	204,2	150,6	135,6	69,6	194,2	35,8
	3º	207,1	150,2	137,9	65,7	185,2	35,5
	4º	218,0	146,9	148,4	74,6	169,5	44,0
2020*	1º	148,8	144,3	103,1	61,6	171,1	36,0

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

Cuadro 8. Índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos

Período	Nivel general			Bienes de capital (BK)			Bienes intermedios (BI)			Combustibles y lubricantes (CyL)			
	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	
Año													
2017	298,2	116,7	255,5	279,6	103,3	270,6	206,7	130,8	158,0	570,4	173,6	328,5	
2018*	291,7	122,2	238,8	229,6	96,3	238,3	236,9	144,3	164,2	653,4	217,6	300,3	
2019*	218,9	115,6	189,3	159,0	89,4	177,8	198,5	133,8	148,3	443,2	216,9	204,3	
Trimestre													
2017	1º	248,4	116,4	213,4	232,8	104,2	223,4	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	154,6	762,1	170,5	446,9
	3º	326,6	116,6	280,2	322,0	103,9	310,0	221,5	126,8	174,6	653,5	166,6	392,1
	4º	316,1	114,5	276,2	297,3	100,1	296,9	218,0	134,0	162,7	524,3	189,9	276,2
2018*	1º	301,5	120,1	251,1	259,7	101,0	257,1	227,1	141,0	161,1	510,8	205,3	248,8
	2º	321,0	123,3	260,3	253,4	98,9	256,3	242,8	144,6	167,9	783,1	213,9	366,2
	3º	306,5	123,8	247,5	228,2	93,9	242,9	248,8	142,8	174,3	922,4	225,2	409,6
	4º	238,0	121,1	196,4	177,0	89,8	197,0	228,8	149,1	153,5	397,2	225,0	176,5
2019*	1º	216,8	119,2	181,9	155,3	91,4	169,8	199,1	143,3	139,0	386,6	217,0	178,2
	2º	231,5	117,3	197,4	162,8	88,8	183,3	207,9	138,0	150,7	546,6	214,1	255,3
	3º	237,2	114,1	207,9	168,8	87,5	192,9	215,0	128,7	167,0	547,6	215,3	254,4
	4º	190,0	111,9	169,9	149,3	90,3	165,2	171,9	125,9	136,5	291,8	225,7	129,3
2020*	1º	176,5	113,2	155,9	122,3	89,3	137,0	171,3	122,2	140,2	327,5	206,2	158,8

Período	Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)			Bienes de consumo (BC)			Vehículos automotores de pasajeros (VA)			
	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	
Año										
2017	356,8	94,5	377,7	357,7	114,6	312,0	526,2	148,5	354,4	
2018*	336,0	98,8	340,2	339,3	111,3	304,8	440,7	150,0	293,8	
2019*	279,5	94,7	295,2	252,5	111,0	227,4	197,4	153,1	128,9	
Trimestre										
2017	1º	300,6	97,8	307,5	314,3	114,0	275,6	445,6	146,6	304,0
	2º	361,9	97,2	372,4	322,8	112,6	286,6	546,6	147,9	369,6
	3º	380,7	97,1	392,3	393,1	115,8	339,6	544,6	148,9	365,7
	4º	384,0	87,5	438,7	400,5	115,7	346,2	567,8	150,1	378,3
2018*	1º	371,5	96,5	384,8	364,9	114,1	319,7	524,0	152,7	343,2
	2º	378,5	97,7	387,3	345,6	113,4	304,7	587,6	150,6	390,1
	3º	329,0	100,7	326,6	358,2	109,3	327,9	395,5	148,4	266,5
	4º	265,2	101,1	262,3	288,6	108,1	267,0	255,8	145,9	175,3
2019*	1º	275,0	96,3	285,5	247,9	111,7	222,0	242,9	153,9	157,8
	2º	295,9	93,2	317,4	250,2	112,6	222,1	216,2	154,2	140,2
	3º	301,5	94,6	318,7	265,3	109,0	243,4	196,3	151,9	129,2
	4º	245,5	94,7	259,1	246,4	110,9	222,1	134,2	151,8	88,4
2020*	1º	212,2	97,4	217,9	222,2	113,4	195,9	130,7	155,5	84,1

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

5. 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 1996. En la actualidad, se cuenta con una serie histórica trimestral (al cuarto trimestre de 2019) y anual, que cubre el período 1986-2019, 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 las 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 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 las 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.