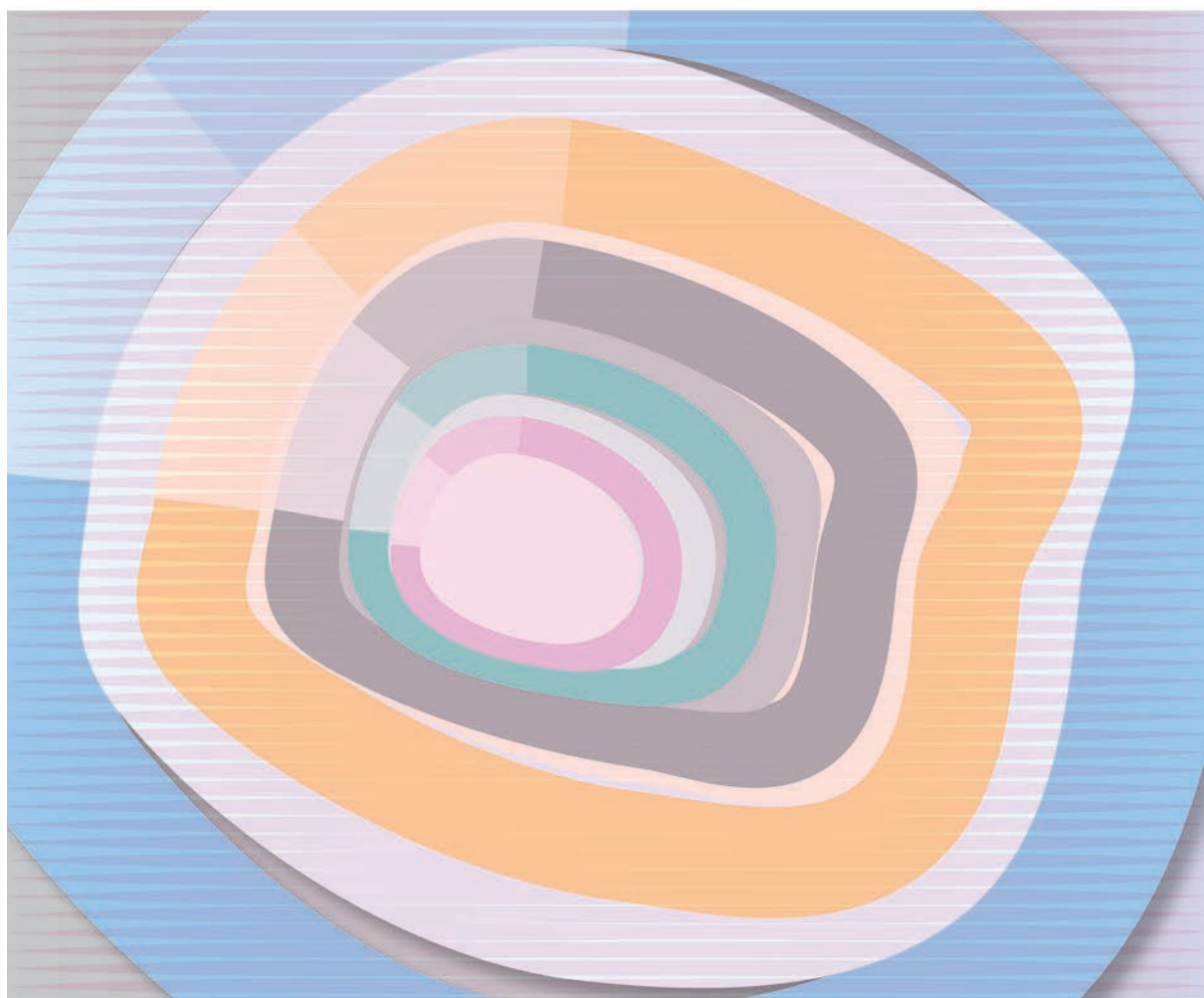




Índices de precios

Vol. 4 n° 24



Índices de precios y cantidades del comercio exterior

Segundo trimestre de 2020



Ministerio de Economía
Argentina

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes técnicos. Vol. 4, n° 140

ISSN 2545-6636

Índices de precios. Vol. 4, n° 24

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

Segundo trimestre de 2020

ISSN 2545-6725

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Queda hecho el depósito que fija la ley n° 11.723

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

Dirección Nacional de Difusión y Comunicación: María Silvina 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, agosto de 2020

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

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: [@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.gob.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0>

Índice

Pág.

Resumen ejecutivo del segundo 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. Segundo trimestre de 2020	8
2.a Exportación	8
2.b Importación	10
Resumen ejecutivo del primer semestre de 2020	11
3. Análisis de los índices de precios y cantidades por grandes rubros y usos económicos. Primer semestre de 2020	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



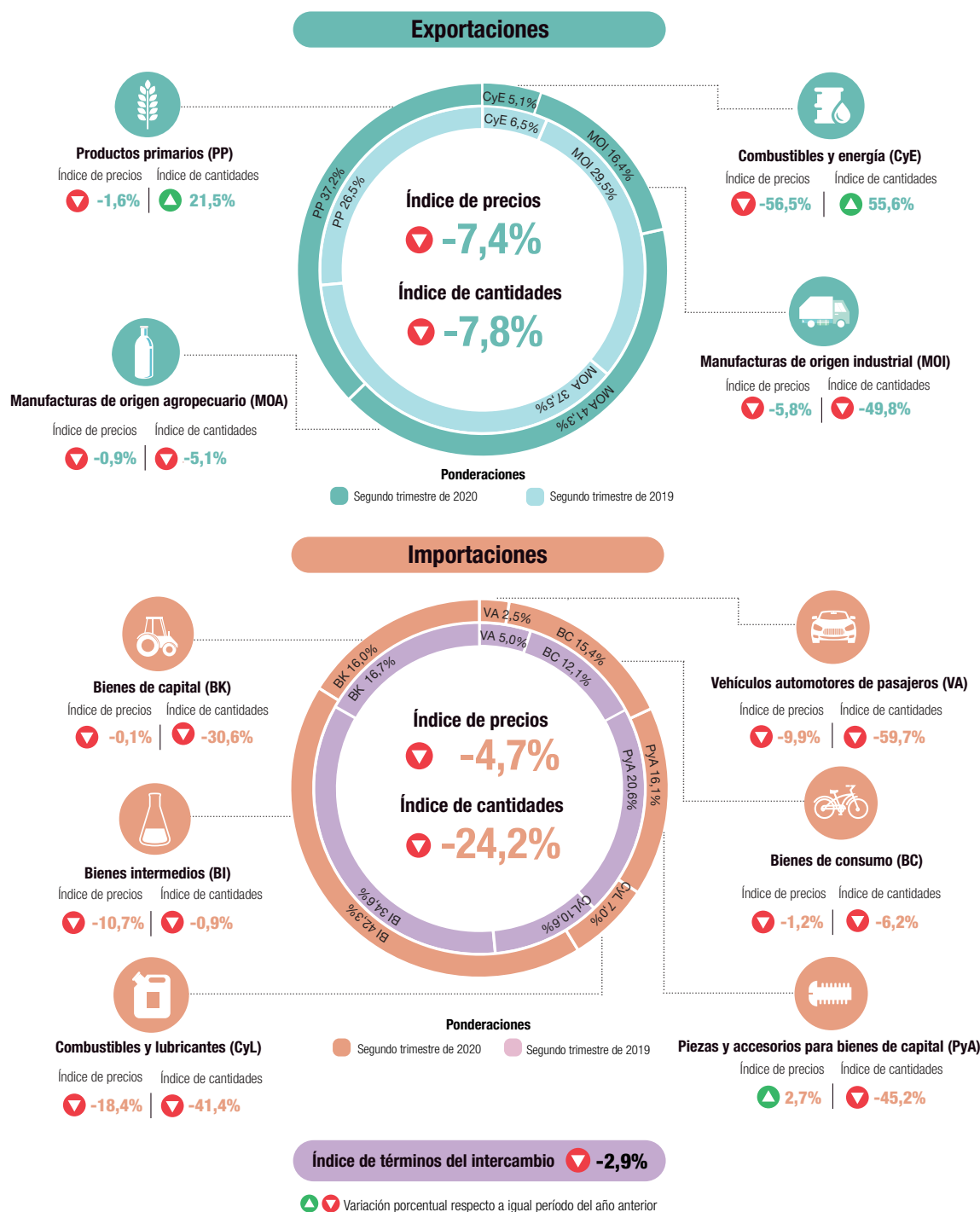
INDECArgentina



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

Segundo trimestre de 2020

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. Primer y segundo trimestre, y primer semestre de 2020

	Precio			Cantidad			Valor		
	Año 2020*			Año 2020*			Año 2020*		
	1º trim.	2º trim.	1º sem.	1º trim.	2º trim.	1º sem.	1º trim.	2º trim.	1º sem.
Exportación									
Nivel general	-2,2	-7,4	-5,0	-4,7	-7,8	-6,3	-6,7	-14,7	-11,0
Productos primarios (PP)	-5,0	-1,6	-3,2	14,0	21,5	18,1	8,4	19,5	14,4
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	1,6	-0,9	0,1	-12,4	-5,1	-8,3	-11,0	-5,9	-8,2
Manufacturas de origen industrial (MOI)	-3,3	-5,8	-4,5	-9,7	-49,8	-31,4	-12,7	-52,7	-34,5
Combustibles y energía (CyE)	-2,6	-56,5	-35,7	-14,0	55,6	18,0	-16,4	-32,5	-24,2
Importación									
Nivel general	-3,9	-4,7	-4,2	-15,3	-24,2	-19,9	-18,6	-27,7	-23,3
Bienes de capital (BK)	-2,2	-0,1	-1,2	-19,4	-30,6	-25,3	-21,2	-30,8	-26,1
Bienes intermedios (BI)	-11,2	-10,7	-10,9	-3,2	-0,9	-2,0	-14,0	-11,5	-12,7
Combustibles y lubricantes (CyL)	-5,0	-18,4	-11,3	-10,9	-41,4	-28,8	-15,3	-52,2	-36,9
Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)	0,9	2,7	1,9	-23,5	-45,2	-34,9	-22,8	-43,8	-33,7
Bienes de consumo (BC)	0,5	-1,2	-0,4	-10,9	-6,2	-8,5	-10,4	-7,3	-8,9
Vehículos automotores de pasajeros (VA)	-0,7	-9,9	-4,4	-45,8	-59,7	-52,3	-46,2	-63,7	-54,4

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

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

Productos seleccionados	Año 2018*				Año 2019*				Año 2020*	
	Trimestre				Trimestre				Trimestre	
	1°	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°	1°	2°
Dólares por tonelada										
Trigo, excluido duro, excluido para siembra	182	224	256	218	221	228	236	195	194	205
Maíz, excluido para siembra, en grano	172	190	182	176	175	162	162	160	168	160
Cebada, excluida para siembra	194	215	227	224	232	225	273	212	201	213
Porotos de soja, excluido para siembra	364	409	406	381	378	321	337	352	357	339
Carne bovina deshuesada, refrigerada	9.071	8.876	8.174	8.132	8.058	9.108	8.523	8.196	7.862	7.058
Carne bovina deshuesada, congelada	4.718	4.369	4.188	4.098	4.375	4.608	4.956	5.478	4.624	4.224
Preparaciones y conservas de carne bovina	2.871	2.959	2.922	3.188	2.864	3.090	3.168	3.100	2.935	2.593
Filetes de merluza congelados	3.047	3.167	3.217	3.197	3.214	3.116	3.058	2.900	2.881	2.711
Harina de trigo	266	334	353	352	342	330	336	319	320	333
Aceite de soja, en bruto incluso desgomado	757	728	658	655	660	629	638	663	703	645
Aceite de girasol, en bruto	760	763	731	705	650	693	704	710	704	702
Harina y pellets de la extracción de aceite de soja	371	420	372	351	331	313	312	310	325	323
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	4.247	4.049
Biodiésel	701	704	685	700	762	767	759	763	822	788
Aceites crudos de petróleo	445	519	505	446	408	452	417	423	378	158
Naftas excluidas para petroquímica	582	658	655	531	455	548	471	497	442	205
Propano licuado	466	458	532	429	390	354	243	278	275	225
Butanos licuados	442	435	539	447	393	370	254	340	322	200
Fueloil	365	411	436	417	380	417	404	459	446	226

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

1.

Síntesis de los resultados

Segundo trimestre de 2020

El índice de precios de las exportaciones disminuyó 7,4% en el segundo trimestre de 2020, respecto al mismo período del año anterior, como resultado de descensos registrados en combustibles y energía (CyE) (-56,5%), manufacturas de origen industrial (MOI) (-5,8%), productos primarios (PP) (-1,6%) y manufacturas de origen agropecuario (MOA) (-0,9%).

El índice de precios de las importaciones descendió 4,7% con relación al segundo trimestre del año anterior, como consecuencia de caídas en los precios de combustibles y lubricantes (CyL) (-18,4%), bienes intermedios (BI) (-10,7%), vehículos automotores de pasajeros (VA) (-9,9%), bienes de consumo (BC) (-1,2%) y bienes de capital (BK) (-0,1%), parcialmente contrarrestado por incrementos de precios en las piezas y accesorios para bienes de capital (PyA) (2,7%).

El índice de los términos del intercambio, que mide la relación entre los índices de precios de exportación e importación, registró en el segundo trimestre, respecto al mismo período de 2019, un deterioro de 2,9%, producto de un mayor descenso en el índice de precios de las exportaciones que en el de las importaciones.

Por su parte, el índice de cantidad de las exportaciones disminuyó 7,8% respecto al segundo trimestre de 2019, inducido por las manufacturas de origen industrial (-49,8%) y las manufacturas de origen agropecuario (-5,1%), mientras que los combustibles y energía y los productos primarios exhibieron una variación positiva de 55,6% y 21,5%, respectivamente.

En cuanto al índice de cantidad de las importaciones, descendió 24,2% interanual, por la baja en las cantidades importadas de vehículos automotores de pasajeros (-59,7%), piezas y accesorios para bienes de capital (-45,2%), combustibles y lubricantes (-41,4%), bienes de capital (-30,6%), bienes de consumo (-6,2%) y bienes intermedios (-0,9%).

Con base en el comportamiento de los precios y las cantidades, el valor de las exportaciones en el segundo trimestre de 2020 alcanzó 14.176 millones de dólares y resulta inferior en 14,7% respecto a igual trimestre del año anterior. Por su parte, el valor de las importaciones ascendió a 9.388 millones de dólares, 27,7% menor al valor del mismo trimestre de 2019 (ver cuadro 1 y gráfico 1). En este marco, si en el segundo trimestre de 2020 se hubiesen registrado los mismos precios que en igual período de 2019, el saldo de la balanza comercial habría sido superavitario en 5.467 millones de dólares. Por lo tanto, la variación interanual de precios resultó en una pérdida en los términos del intercambio de 443 millones de dólares (ver cuadro 8).

Para las exportaciones es importante destacar que, si bien cayeron los precios de todos los rubros en el mayor nivel de agregación, en este período se registró un aumento de precios de los productos del complejo sojero que impactaron en PP (porotos de soja), en MOA (aceite, harina y pellets de soja) y en MOI (biodiésel), estos aumentos no alcanzaron a contrarrestar las caídas de los precios de los otros productos que componen cada uno de los rubros (ver cuadro de productos seleccionados de exportación en el resumen ejecutivo).

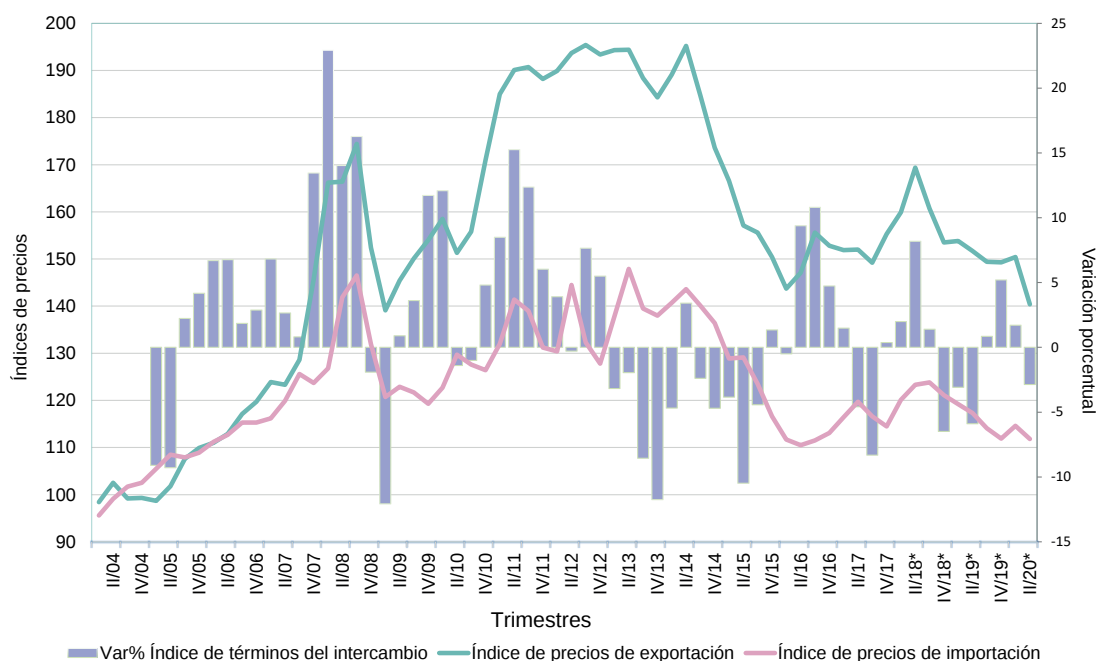
Cuadro 1.

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

	2º trimestre		Variación respecto al segundo trimestre de 2019*
	2020*	2019*	
Índices			
Índices de precios			
Exportación	140,4	151,7	-7,4
Importación	111,8	117,3	-4,7
Índices de términos del intercambio	125,6	129,3	-2,9
Índices de cantidades			
Exportación	116,8	126,7	-7,8
Importación	149,7	197,4	-24,2
Índices de valor			
Exportación	164,0	192,3	-14,7
Importación	167,3	231,5	-27,7

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. Segundo trimestre 2004-segundo trimestre 2020



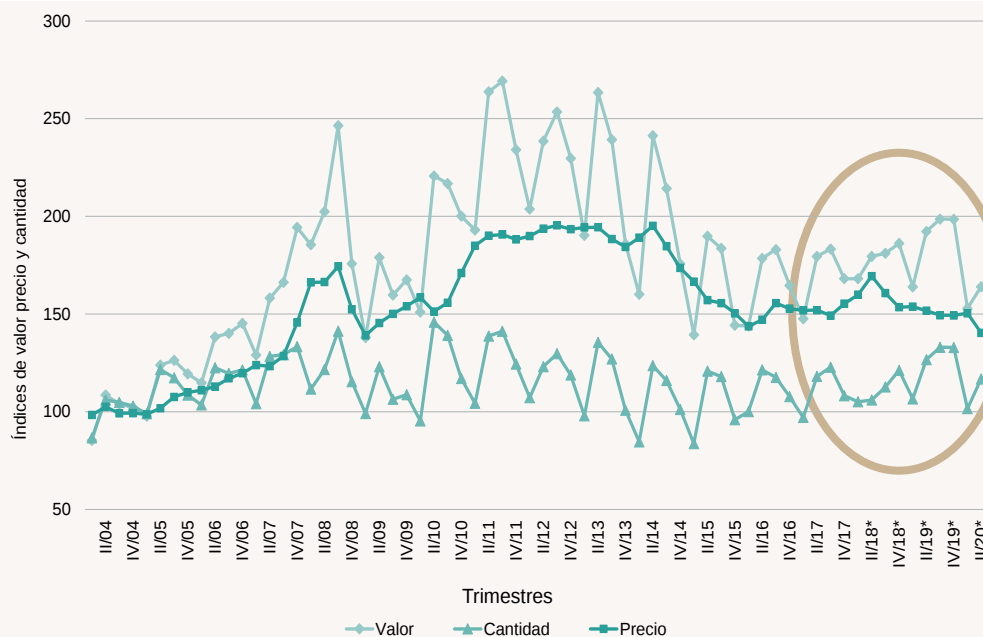
Nota: el cuadro con las series históricas de los índices de valor, precio y cantidad de las exportaciones, importaciones y términos del intercambio se encuentra disponible en www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh_indices_comext_04.xls.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

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	
Primer semestre															
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*	173,8	6,3	164,7	8,4	105,5	-2,0	311,3	13,2	121,7	3,0	255,7	9,8	135,3	5,2	
2019*	178,1	2,5	152,7	-7,3	116,6	10,5	224,1	-28,0	118,2	-2,9	189,7	-25,8	129,2	-4,5	
2020*	158,4	-11,0	145,0	-5,0	109,2	-6,3	171,9	-23,3	113,2	-4,2	151,9	-19,9	128,1	-0,9	
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	152,9	-6,7	150,4	-2,2	101,6	-4,7	176,5	-18,6	114,6	-3,9	154,0	-15,3	131,2	1,7
	2º	164,0	-14,7	140,4	-7,4	116,8	-7,8	167,3	-27,7	111,8	-4,7	149,7	-24,2	125,6	-2,9

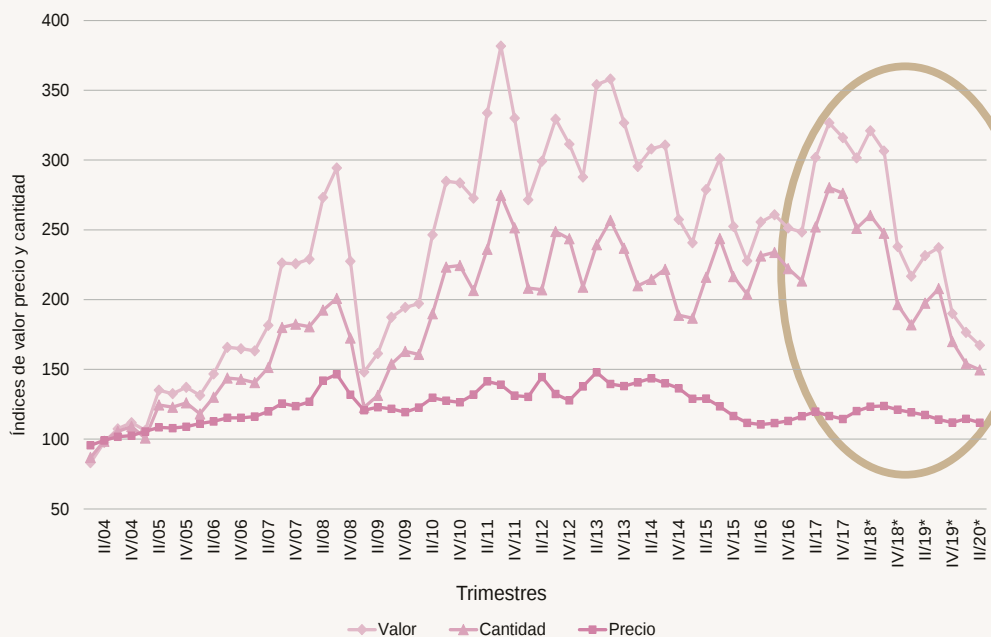
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

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 2020

2.a Exportación

Precios

En el segundo trimestre de 2020, los precios de las exportaciones disminuyeron 7,4% respecto a igual período del año anterior, debido a la caída de precios de todos los grandes rubros: PP, MOA, MOI y CyE, con 1,6%, 0,9%, 5,8% y 56,5%, respectivamente. Se destacó en este período un aumento de la ponderación de los productos primarios (en el segundo trimestre de 2020 fue de 37,2%, mientras que en el segundo trimestre de 2019 fue de 26,5%) y MOA (en el segundo trimestre de 2020 fue de 41,3%, mientras que en el segundo trimestre de 2019 fue de 37,5%), en detrimento de las MOI (en el segundo trimestre de 2020 fue de 16,4%, en tanto en el segundo trimestre de 2019 fue de 29,5%) y CyE, que perdieron participación.

Los precios de los PP disminuyeron 1,6%, principalmente por la baja de 3,4% de los precios de los cereales trigo (-10,4%), maíz (-1,4%) y cebada (-14,2%), y frutas frescas. Por su parte, los precios de semillas y frutos oleaginosos aumentaron 7,8% (en este período se destacaron los aumentos de los precios de la soja -5,7%- y el maní -12,9%-).

Respecto a las MOA, si bien los precios cayeron 0,9% por la baja de los precios de carnes y sus preparados, principalmente carne bovina (-7,3%) y carne de ave (-14,3%), entre otros rubros; los derivados de la soja registraron comportamientos dinámicos en sus precios, grasas y aceites (principalmente aceite de soja: 2,5%) y residuos y desperdicios de la industria alimenticia (subproducto oleaginoso de soja: 3,1%).

Las MOI disminuyeron 5,8% sus precios debido a la baja en: productos químicos y conexos (a pesar de que este rubro contiene el biodiésel, el cual incrementó sus precios en 2,8%); materias plásticas y sus manufacturas; metales comunes y sus manufacturas; material de transporte terrestre. Por su parte, piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas, registraron un importante aumento de precios, principalmente oro y bullón dorado. En cuanto a combustibles y energía, la baja de 56,5%, acompañó a la baja del precio internacional del petróleo crudo y sus derivados (ver cuadro 3).

Cantidades

En el segundo trimestre de 2020, disminuyeron interanualmente las cantidades exportadas de los rubros MOI (-49,8%) y MOA (-5,1%), mientras que aumentaron las de CyE (55,6%) y los PP (21,5%).

Las variaciones interanuales de las cantidades exportadas correspondientes a los distintos subrubros con mayor ponderación en el índice, ordenadas por su magnitud, fueron: cereales (8,6%); residuos y desperdicios de la industria alimenticia (-7,2%); semillas y frutos oleaginosos (62,0%); grasas y aceites (11,6%); carnes y sus preparados (1,6%); productos químicos y conexos (-22,6%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (-44,9%); material de transporte terrestre (-78,0%); pescados y mariscos sin elaborar (15,2%); y metales comunes y sus manufacturas (-39,4%) (ver cuadro 3).

Valores

Los valores exportados, en el segundo trimestre de 2020, solo registraron variación positiva los PP, el aumento en las cantidades compensó la baja de los precios. Para el caso de CyE, el aumento en las cantidades no impactó positivamente en el valor, por la fuerte caída de precios. Los rubros MOA y MOI mostraron caídas respecto a igual período del año anterior, por bajas de precios y de cantidades.

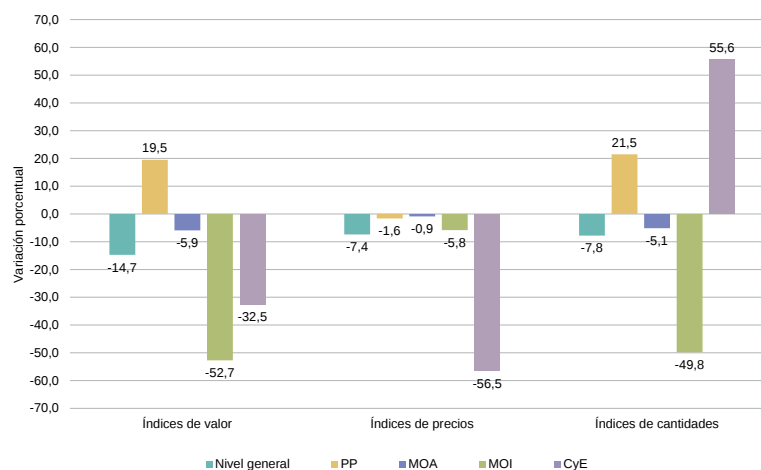
Cuadro 3. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según grandes rubros y principales subrubros. Segundo trimestre de 2020 respecto al segundo trimestre de 2019

Grandes rubros y subrubros	Ponderaciones (¹)		Variaciones porcentuales		
	Año 2020* 2º trim.	Año 2019* 2º trim.	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100,0	100,0	-14,7	-7,4	-7,8
Productos primarios (PP)	37,2	26,5	19,5	-1,6	21,5
Pescados y mariscos sin elaborar	2,5	1,6	31,2	14,0	15,2
Hortalizas y legumbres sin elaborar	1,2	0,6	65,8	9,6	51,3
Frutas frescas	2,1	1,7	6,1	-6,8	13,8
Cereales	18,2	14,8	4,9	-3,4	8,6
Semillas y frutos oleaginosos	12,0	5,9	74,7	7,8	62,0
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	0,3	0,7	-69,6	9,5	-72,1
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	41,3	37,5	-5,9	-0,9	-5,1
Carnes y sus preparados	6,0	5,5	-6,3	-7,8	1,6
Productos lácteos	1,1	0,7	34,8	-1,6	36,9
Productos de molinería	1,1	1,2	-21,0	-0,6	-20,6
Grasas y aceites	10,2	7,6	14,7	2,8	11,6
Preparados de legumbres y hortalizas	1,2	1,7	-39,1	-1,0	-38,6
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	1,3	1,3	-13,6	-21,7	10,4
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	17,9	16,0	-4,5	2,9	-7,2
Pieles y cueros	0,4	1,0	-61,0	-20,4	-51,0
Manufacturas de origen industrial (MOI)	16,4	29,5	-52,7	-5,8	-49,8
Productos químicos y conexos	4,6	6,4	-38,8	-21,0	-22,6
Materias plásticas y sus manufacturas	1,1	1,4	-30,9	-24,4	-8,6
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	3,2	3,8	-27,9	30,7	-44,9
Metales comunes y sus manufacturas	2,1	3,4	-48,5	-15,1	-39,4
Máquinas y aparatos, material eléctrico	1,4	2,2	-43,4	0,9	-44,0
Material de transporte terrestre	2,6	10,2	-78,6	-2,7	-78,0
Combustibles y energía (CyE)	5,1	6,5	-32,5	-56,5	55,6

(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 4. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según grandes rubros. Segundo trimestre de 2020 respecto al segundo trimestre de 2019



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

2.b

Importación

Precios

En el segundo trimestre de 2020 los precios de las importaciones disminuyeron 4,7%. A nivel de usos económicos, los combustibles y lubricantes se redujeron, en la comparación interanual, 18,4%, bienes intermedios, 10,7%, vehículos automotores de pasajeros, 9,9%, bienes de consumo, 1,2% y bienes de capital, 0,1%. Por su parte, las piezas y accesorios para bienes de capital registraron un incremento de 2,7% respecto al mismo 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 (-12,0%), productos vegetales y alimenticios (-0,2%), plástico y caucho (-12,2%), y metales comunes y sus manufacturas (-10,8%).

Cantidades

Las cantidades importadas descendieron 24,2% respecto al segundo trimestre de 2019. El comportamiento negativo se extendió a todos los usos económicos, se destacaron vehículos automotores de pasajeros (-59,7%), piezas y accesorios para bienes de capital (-45,2%), combustibles y lubricantes (-41,4%), bienes de capital (-30,6%), bienes de consumo (-6,2%) y, en menor medida, bienes intermedios (-0,9%).

Las variaciones de cantidades de los bienes intermedios con mayor ponderación en el índice fueron: productos químicos (7,6%), productos vegetales y alimenticios (6,8%), plástico y caucho (9,5%), y metales comunes y sus manufacturas (-21,4%).

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 2020 respecto al segundo trimestre de 2019

Usos económicos	Ponderaciones (1)		Variaciones porcentuales		
	Año 2020* 2º trim.	Año 2019* 2º trim.	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100,0	100,0	-27,7	-4,7	-24,2
Bienes de capital (BK)	16,0	16,7	-30,8	-0,1	-30,6
Bienes intermedios (BI)	42,3	34,6	-11,5	-10,7	-0,9
Productos vegetales y alimenticios	7,5	5,1	6,5	-0,2	6,8
Productos químicos	17,7	13,5	-5,2	-12,0	7,6
Plástico y caucho	5,6	4,2	-3,9	-12,2	9,5
Pasta de madera y papel	2,2	1,7	-3,3	-11,7	9,4
Textiles	1,4	1,3	-21,1	-8,2	-14,2
Productos minerales	1,0	1,6	-51,8	-10,6	-46,0
Metales comunes y sus manufacturas	4,2	4,4	-29,9	-10,8	-21,4
Combustibles y lubricantes (CyL)	7,0	10,6	-52,2	-18,4	-41,4
Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)	16,1	20,6	-43,8	2,7	-45,2
Bienes de consumo (BC)	15,4	12,1	-7,3	-1,2	-6,2
Vehículos automotores de pasajeros (VA)	2,5	5,0	-63,7	-9,9	-59,7

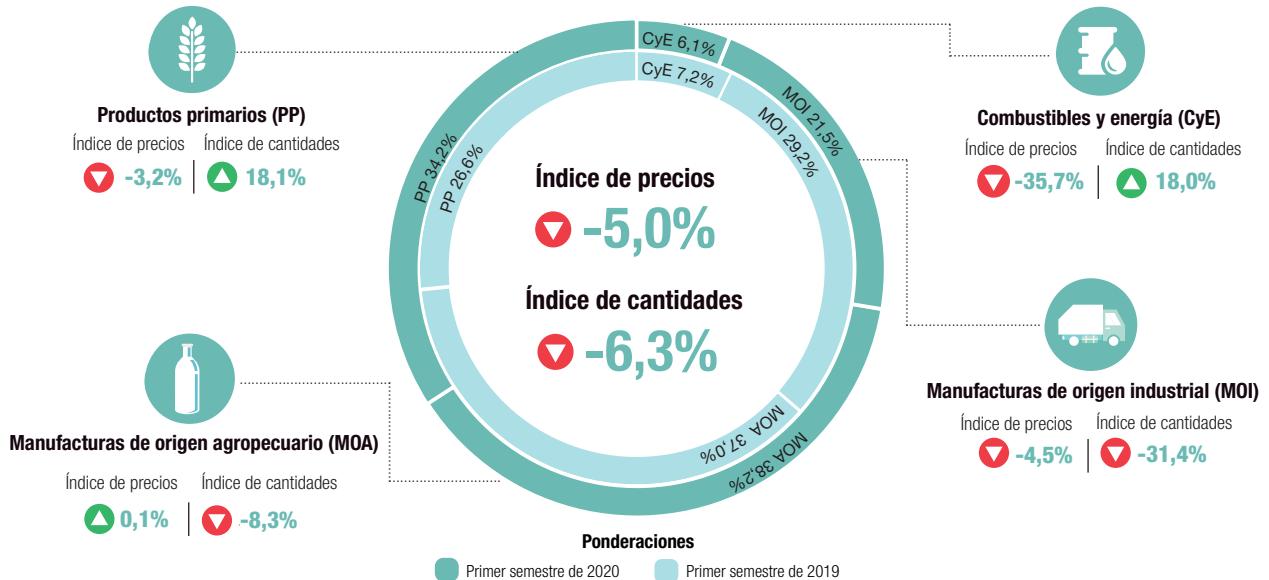
(1) Debido a que se presenta una selección de subrubros, la suma de las ponderaciones puede no coincidir con el total del rubro.

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

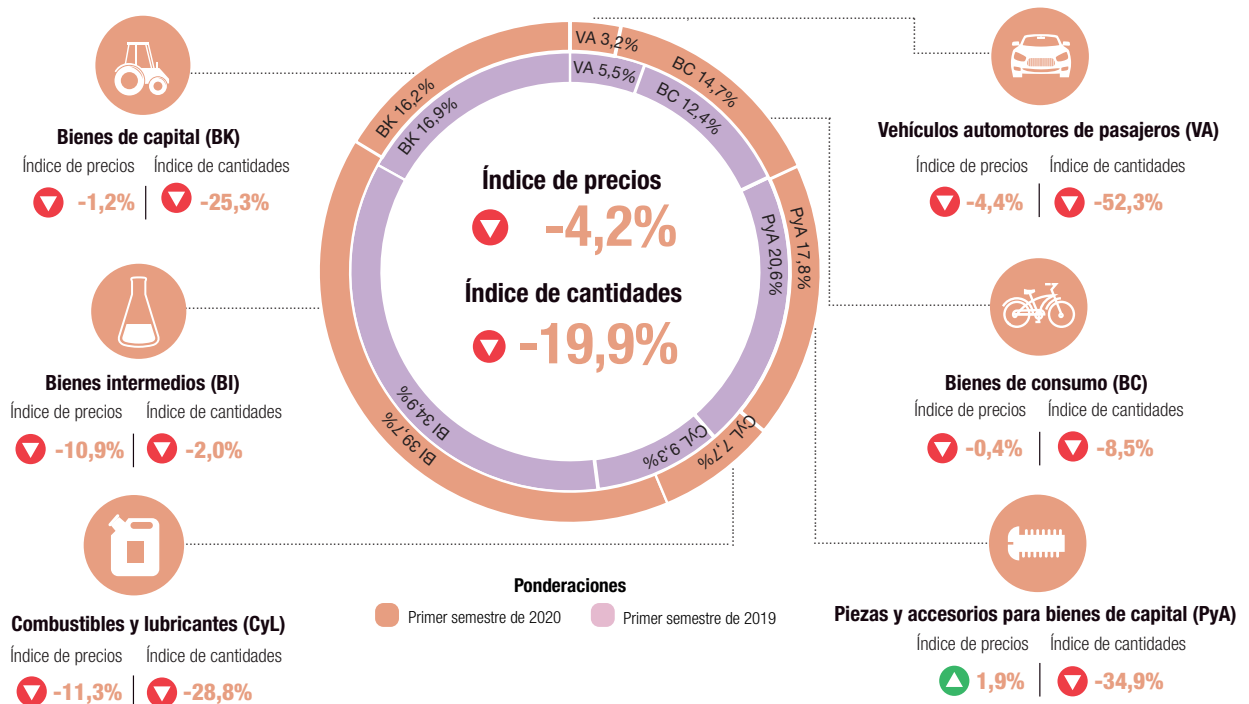
Primer semestre de 2020

Resumen ejecutivo

Exportaciones



Importaciones



Índice de términos del intercambio ▼ -0,9%

▲ ▼ Variación porcentual respecto a igual período del año anterior

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 2020

En el acumulado al segundo trimestre de 2020, el índice de precios de las exportaciones disminuyó 5,0% y el de las cantidades, 6,3%, respecto a igual período del año anterior. En este período las exportaciones alcanzaron 27.388 millones de dólares, con una disminución interanual de 11,0%.

El índice de precios de las importaciones de los seis meses fue 4,2% inferior al de igual período del año anterior, y el de cantidades, 19,9%. El valor importado fue de 19.291 millones de dólares, que evidenció una caída interanual de 23,3%.

El índice de términos del intercambio registró una variación negativa de 0,9% (ver cuadro 5).

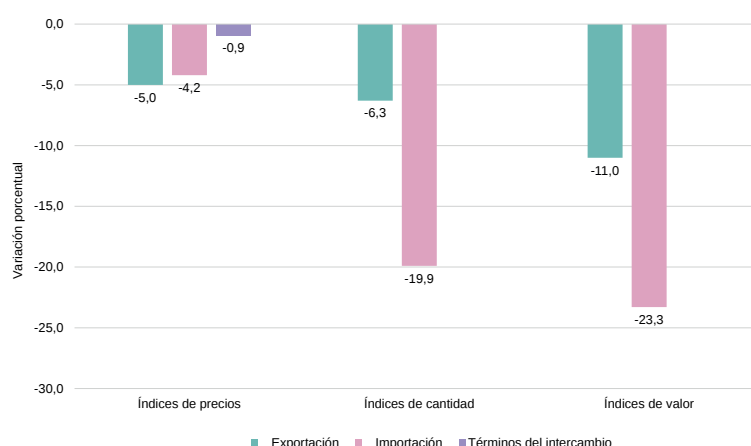
En los seis meses de 2020, el saldo de la balanza comercial fue superavitario en 8.097 millones de dólares. Si en ese período se hubiesen registrado los mismos precios que en igual período de 2019, el saldo comercial habría sido superavitario en 8.699 millones de dólares. Bajo este supuesto, el país tuvo una pérdida en los términos del intercambio de 244 millones de dólares, debido a que el índice de precios de las exportaciones (-5,0%) tuvo una caída de mayor magnitud, en relación con el índice de precios de las importaciones (-4,2%).

Cuadro 5. Índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio, base 2004=100. Variación porcentual del primer semestre de 2020 respecto al primer semestre de 2019

	1º semestre		Variación respecto al primer semestre de 2019*
	2020*	2019*	
Índices			
Índices de precios			
Exportación	145,0	152,7	-5,0
Importación	113,2	118,2	-4,2
Índices de términos del intercambio	128,1	129,2	-0,9
Índices de cantidades			
Exportación	109,2	116,6	-6,3
Importación	151,9	189,7	-19,9
Índices de valor			
Exportación	158,4	178,1	-11,0
Importación	171,9	224,1	-23,3

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 2020 respecto al primer semestre de 2019



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

3.a

Exportación

Precios

En el acumulado al segundo trimestre del año, el nivel general del índice de precios de las exportaciones descendió 5,0% en términos interanuales. Respecto a los grandes rubros, CyE, MOI y PP descendieron 35,7%, 4,5% y 3,2%, mientras que MOA aumentaron 0,1% (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 (-5,8%); residuos y desperdicios de la industria alimenticia (0,7%); grasas y aceites (4,2%); semillas y frutos oleaginosos (7,8%); carnes y sus preparados (-3,4%); material de transporte terrestre (-2,2%); productos químicos y conexos (-12,1%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (25,5%); y pescados y mariscos sin elaborar (4,3%).

Cantidades

En el acumulado al segundo trimestre del año, las cantidades exportadas descendieron 6,3% respecto a igual período del año anterior. PP creció 18,1%; CyE aumentó 18,0%; MOI bajó 31,4%; y MOA cayó 8,3%.

Las variaciones interanuales de las cantidades exportadas, correspondientes a los distintos subrubros con mayor ponderación, ordenadas por su magnitud, fueron: cereales (13,5%); residuos y desperdicios de la industria alimenticia (-9,7%); grasas y aceites (-6,6%); semillas y frutos oleaginosos (64,7%); carnes y sus preparados (6,8%); material de transporte terrestre (-49,7%); productos químicos y conexos (-9,6%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (-36,6%); y pescados y mariscos sin elaborar (-3,7%).

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 2020 respecto al primer semestre de 2019

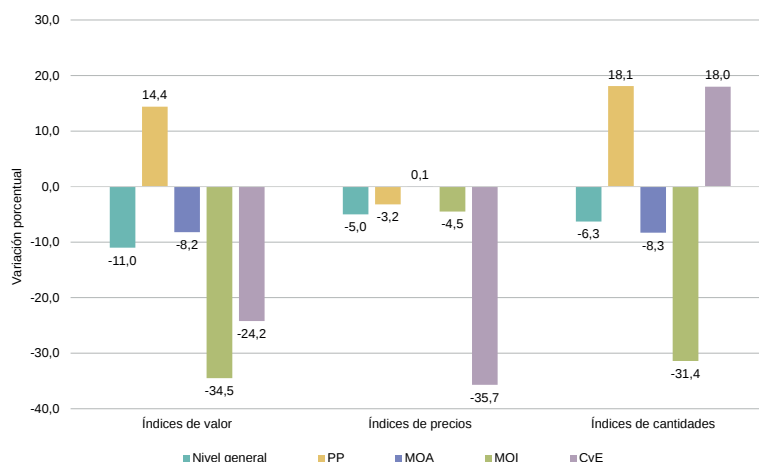
Grandes rubros y subrubros	Ponderaciones (¹)		Variaciones porcentuales		
	Año 2020* 1º sem.	Año 2019* 1º sem.	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100,0	100,0	-11,0	-5,0	-6,3
Productos primarios (PP)	34,2	26,6	14,4	-3,2	18,1
Pescados y mariscos sin elaborar	2,7	2,4	0,4	4,3	-3,7
Hortalizas y legumbres sin elaborar	1,3	0,9	34,0	12,5	19,2
Frutas frescas	1,6	1,3	8,7	-5,4	14,7
Cereales	19,9	16,5	6,9	-5,8	13,5
Semillas y frutos oleaginosos	7,4	3,7	77,5	7,8	64,7
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	0,4	0,6	-47,7	10,1	-52,8
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	38,2	37,0	-8,2	0,1	-8,3
Carnes y sus preparados	6,0	5,2	3,3	-3,4	6,8
Productos lácteos	1,4	1,0	33,5	4,4	27,8
Productos de molinería	1,2	1,2	-10,9	-1,6	-9,5
Grasas y aceites	8,4	7,7	-2,7	4,2	-6,6
Preparados de legumbres y hortalizas	1,2	1,7	-38,3	-3,0	-36,4
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	1,4	1,3	-7,0	-21,7	18,8
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	15,6	15,3	-9,1	0,7	-9,7
Pieles y cueros	0,6	1,0	-43,3	-15,4	-32,8
Manufacturas de origen industrial (MOI)	21,5	29,2	-34,5	-4,5	-31,4
Productos químicos y conexos	5,2	5,9	-20,5	-12,1	-9,6
Materias plásticas y sus manufacturas	1,3	1,5	-24,6	-23,3	-1,6
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	3,6	4,0	-20,5	25,5	-36,6
Metales comunes y sus manufacturas	2,3	3,1	-33,2	-13,4	-22,8
Máquinas y aparatos, material eléctrico	1,7	2,2	-32,6	-0,1	-32,6
Material de transporte terrestre	5,6	10,0	-50,7	-2,2	-49,7
Combustibles y energía (CyE)	6,1	7,2	-24,2	-35,7	18,0

(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 6.

Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según grandes rubros. Primer semestre de 2020 respecto al primer semestre de 2019



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, 4,2%. El comportamiento negativo se registró en combustibles y lubricantes (-11,3%), bienes intermedios (-10,9%), vehículos automotores de pasajeros (-4,4%), bienes de capital (-1,2%) y bienes de consumo (-0,4%), mientras que piezas y accesorios para bienes de capital aumentaron (1,9%) (ver cuadro 7).

Las variaciones de precios de los bienes intermedios con mayor ponderación en el índice fueron: productos químicos (-10,7%), productos vegetales y alimenticios (-1,4%), plástico y caucho (-11,8%), metales comunes y sus manufacturas (-13,0%) y pasta de madera y papel (-13,2%).

Cantidades

En el acumulado al segundo trimestre del año, las cantidades importadas decrecieron, respecto a igual período del año anterior, 19,9%. El comportamiento negativo se extendió a todos los usos económicos, y se destacaron vehículos automotores de pasajeros (-52,3%), piezas y accesorios para bienes de capital (-34,9%), combustibles y lubricantes (-28,8%), bienes de capital (-25,3%) y, en menor medida, bienes de consumo (-8,5%).

Las variaciones de las cantidades de los bienes intermedios con mayor ponderación en el índice fueron: productos químicos (9,2%), productos vegetales y alimenticios (-15,2%), plástico y caucho (7,1%), metales comunes y sus manufacturas (-19,1%) y pasta de madera y papel (6,4%).

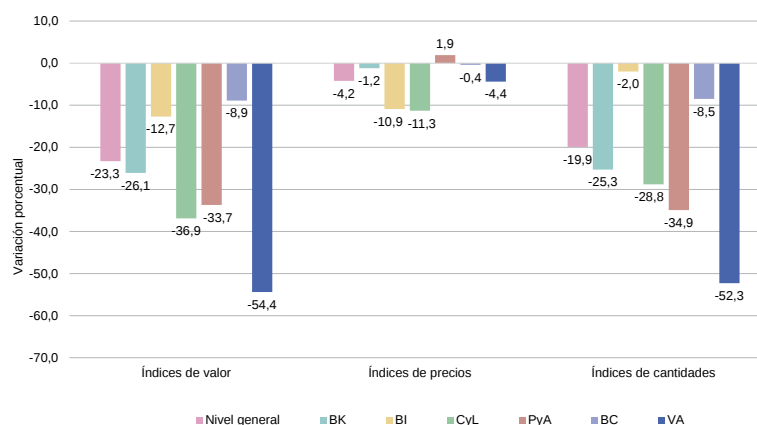
Cuadro 7. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos. Primer semestre de 2020 respecto al primer semestre de 2019

Usos económicos	Ponderaciones (¹)		Variaciones porcentuales		
	Año 2020* 1º sem.	Año 2019* 1º sem.	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100,0	100,0	-23,3	-4,2	-19,9
Bienes de capital (BK)	16,2	16,9	-26,1	-1,2	-25,3
Bienes intermedios (BI)	39,7	34,9	-12,7	-10,9	-2,0
Productos vegetales y alimenticios	6,7	6,1	-16,5	-1,4	-15,2
Productos químicos	15,7	12,3	-2,4	-10,7	9,2
Plástico y caucho	5,3	4,3	-5,5	-11,8	7,1
Pasta de madera y papel	2,1	1,7	-7,7	-13,2	6,4
Textiles	1,6	1,2	-2,8	-9,3	7,2
Productos minerales	1,2	1,6	-42,7	-8,9	-37,0
Metales comunes y sus manufacturas	4,3	4,7	-29,6	-13,0	-19,1
Combustibles y lubricantes (CyL)	7,7	9,3	-36,9	-11,3	-28,8
Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)	17,8	20,6	-33,7	1,9	-34,9
Bienes de consumo (BC)	14,7	12,4	-8,9	-0,4	-8,5
Vehículos automotores de pasajeros (VA)	3,2	5,5	-54,4	-4,4	-52,3

(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 2020 respecto al primer semestre de 2019



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

4.

Efecto de los términos del intercambio

Cuadro 8.

Efecto de la variación de los precios internacionales sobre la balanza comercial. Segundo trimestre de 2020 y primer semestre de 2020 en valores corrientes y a precios del segundo trimestre de 2019 y primer semestre de 2019

Comercio exterior	Segundo trimestre de 2020		Primer semestre de 2020	
	A precios corrientes	A precios del segundo trimestre de 2019*	A precios corrientes	A precios del año 2019*
Millones de US\$				
Exportación	14.176	15.317	27.388	28.842
Importación	9.388	9.850	19.291	20.143
Saldo	4.788	5.467	8.097	8.699

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 2020 registró una baja de 2,9% respecto a igual período del año anterior, debido a que los precios de las exportaciones (-7,4%) disminuyeron en mayor medida que los precios de las importaciones (-4,7%).

En otras palabras, en el segundo trimestre de 2020, el saldo de la balanza comercial fue superavitario en 4.788 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 5.467 millones de dólares. Por lo tanto, la variación interanual de precios resultó en una pérdida en los términos del intercambio de 443 millones de dólares.

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

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

El segundo 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 5.024 millones de dólares y 5.467 millones de dólares, respectivamente, de donde se deduce la pérdida en los términos del intercambio antes citada.

En los seis meses de 2020, el saldo de la balanza comercial fue superavitario en 8.097 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 8.699 millones de dólares. Bajo este supuesto, el país tuvo una pérdida en los términos del intercambio de 244 millones de dólares, debido a que el índice de precios de las exportaciones (-5,0%) tuvo una caída de mayor magnitud, en relación al de las importaciones (-4,2%). En el período considerado, los valores de cada término de la fórmula fueron de 8.455 millones de dólares y 8.699 millones de dólares, respectivamente, de donde se deduce la pérdida en los términos del intercambio antes mencionada.

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

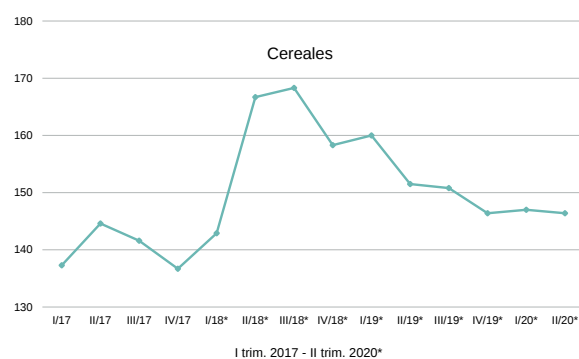
5. Apéndice estadístico

5.a Rubros seleccionados de exportación

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

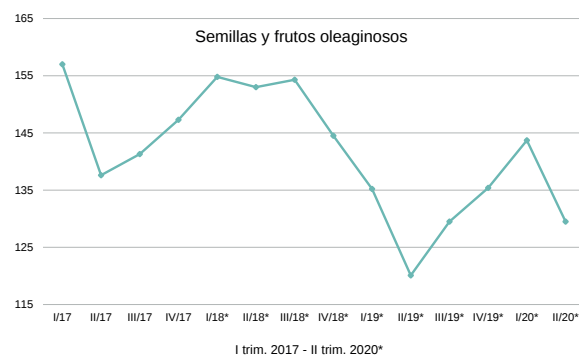
Cereales					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2017	137,3	144,6	141,6	136,7	140,0
2018*	142,9	166,7	168,3	158,3	156,9
2019*	160,0	151,5	150,8	146,4	152,4
2020*	147,0	146,4	-	-	-

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



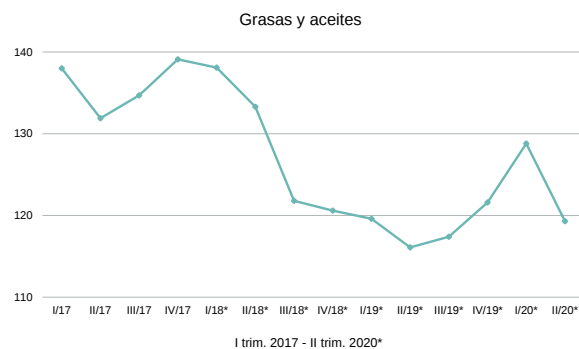
Semillas y frutos oleaginosos					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2017	157,0	137,6	141,3	147,3	140,9
2018*	154,8	153,0	154,3	144,5	148,6
2019*	135,2	120,1	129,5	135,4	129,3
2020*	143,7	129,5	-	-	-

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



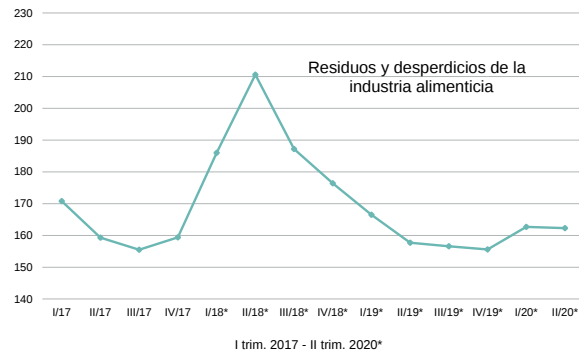
Grasas y aceites					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2017	138,0	131,9	134,7	139,1	135,6
2018*	138,1	133,3	121,8	120,6	127,8
2019*	119,6	116,1	117,4	121,6	118,4
2020*	128,8	119,3	-	-	-

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



Residuos y desperdicios de la industria alimenticia					
Año	Trimestre				Promedio anual
	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*	162,7	162,3	-	-	-

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



(continúa)

Cuadro 9. (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*	116,8	121,4	-	-	-

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*	210,0	206,8	-	-	-

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

Pieles 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	64,6	-	-	-

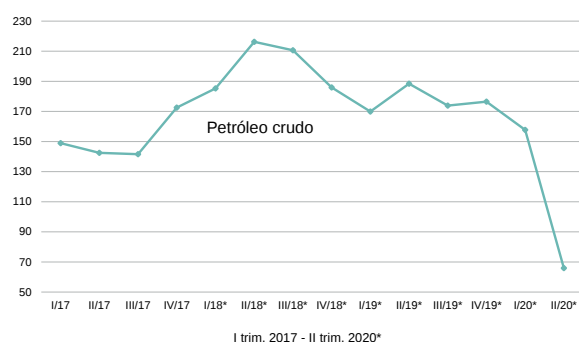
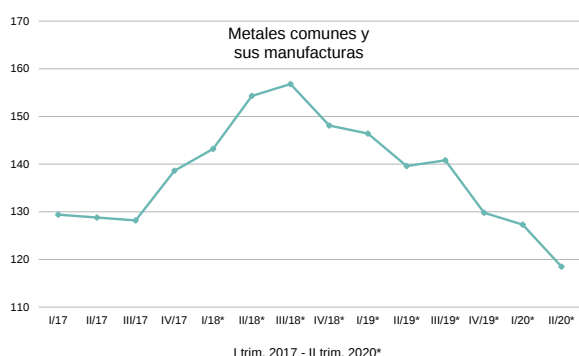
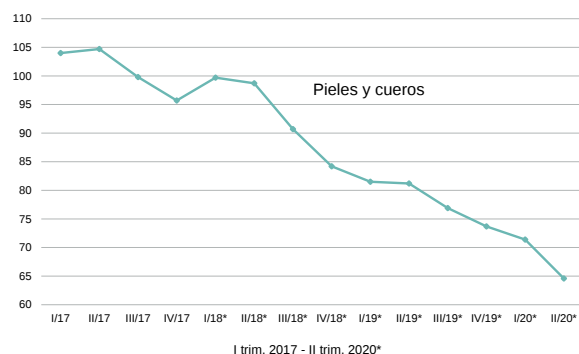
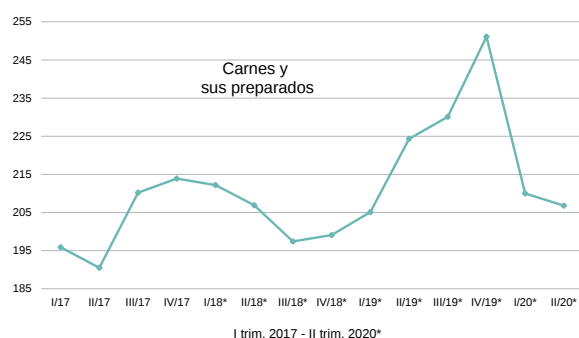
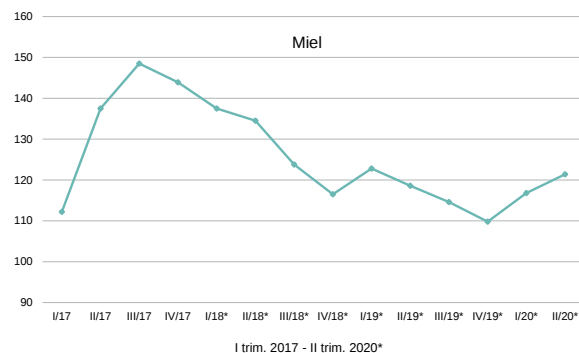
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

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*	127,3	118,5	-	-	-

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*	157,7	65,9	-	-	-

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



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 (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
Primer semestre									
2017	163,5	152,0	107,6	220,0	144,8	151,9	187,3	159,5	117,4
2018*	173,8	164,7	105,5	208,5	153,5	135,8	188,6	177,4	106,3
2019*	178,1	152,7	116,6	238,7	147,3	162,0	191,3	154,1	124,1
2020*	158,4	145,0	109,2	273,0	142,6	191,4	175,6	154,3	113,8
Trimestre									
2017	1º	147,6	151,9	97,1	179,8	141,8	126,9	179,5	163,2
	2º	179,5	152,0	118,1	260,2	147,0	176,9	195,2	156,3
	3º	183,3	149,2	122,8	242,5	136,7	177,4	205,9	156,5
	4º	168,1	155,3	108,2	182,3	137,0	133,0	176,2	162,0
2018*	1º	168,1	159,9	105,1	212,6	145,1	146,5	174,9	173,2
	2º	179,5	169,4	106,0	204,4	163,3	125,2	202,4	181,2
	3º	181,1	160,7	112,7	183,6	152,1	120,7	204,5	165,8
	4º	186,1	153,5	121,2	217,9	142,1	153,4	187,7	162,5
2019*	1º	163,9	153,8	106,6	219,9	152,3	144,4	173,8	155,2
	2º	192,3	151,7	126,7	257,5	143,3	179,6	208,8	153,2
	3º	198,6	149,4	133,0	279,7	136,7	204,6	214,1	154,6
	4º	198,5	149,3	132,9	265,7	134,6	197,4	207,0	160,9
2020*	1º	152,9	150,4	101,6	238,3	144,7	164,6	154,7	157,7
	2º	164,0	140,4	116,8	307,7	141,0	218,2	196,4	151,8

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
Primer semestre						
2017	177,3	149,3	118,8	33,6	150,8	22,3
2018*	201,5	156,2	129,0	63,6	187,5	33,9
2019*	187,2	149,8	125,0	71,4	183,3	38,9
2020*	122,5	143,0	85,7	54,1	117,9	45,9
Trimestre						
2017	1º	154,1	147,1	104,8	40,0	145,5
	2º	200,5	151,1	132,7	27,3	159,3
	3º	209,8	150,6	139,3	32,9	166,8
	4º	217,1	157,5	137,8	60,2	178,7
2018*	1º	188,4	154,6	121,8	74,1	179,8
	2º	214,5	157,5	136,2	53,0	199,4
	3º	224,0	152,1	147,2	66,5	224,7
	4º	230,7	147,7	156,2	78,2	185,3
2019*	1º	170,2	148,8	114,4	73,2	174,1
	2º	204,2	150,6	135,6	69,6	194,2
	3º	207,1	150,2	137,9	65,7	185,2
	4º	217,6	146,9	148,1	77,7	169,5
2020*	1º	148,6	143,9	103,3	61,2	169,6
	2º	96,5	141,8	68,1	47,0	84,4

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 (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	
Primer semestre													
2017	275,1	118,2	232,8	249,6	105,0	237,7	193,6	131,4	147,4	551,8	171,0	322,8	
2018*	311,3	121,7	255,7	256,6	100,0	256,7	234,9	142,8	164,5	646,9	210,4	307,5	
2019*	224,1	118,2	189,7	159,0	90,1	176,6	203,5	140,5	144,8	466,6	215,3	216,8	
2020*	171,9	113,2	151,9	117,5	89,0	132,0	177,6	125,2	141,9	294,5	190,9	154,3	
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	114,6	154,0	122,3	89,4	136,8	171,3	127,3	134,5	327,5	206,2	158,8
	2º	167,3	111,8	149,7	112,7	88,7	127,2	184,0	123,2	149,3	261,4	174,6	149,7

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
Primer semestre									
2017	331,3	97,4	340,0	318,5	113,3	281,1	496,1	147,3	336,8
2018*	375,0	97,1	386,0	355,2	113,8	312,2	555,8	151,6	366,7
2019*	285,4	94,7	301,4	249,1	112,2	222,1	229,5	154,0	149,0
2020*	189,3	96,5	196,1	227,0	111,7	203,2	104,6	147,3	71,0
Trimestre									
2017	1º	300,6	97,8	307,5	314,3	114,0	275,6	146,6	304,0
	2º	361,9	97,2	372,4	322,8	112,6	286,6	147,9	369,6
	3º	380,7	97,1	392,3	393,1	115,8	339,6	148,9	365,7
	4º	384,0	87,5	438,7	400,5	115,7	346,2	150,1	378,3
2018*	1º	371,5	96,5	384,8	364,9	114,1	319,7	152,7	343,2
	2º	378,5	97,7	387,3	345,6	113,4	304,7	150,6	390,1
	3º	329,0	100,7	326,6	358,2	109,3	327,9	148,4	266,5
	4º	265,2	101,1	262,3	288,6	108,1	267,0	145,9	175,3
2019*	1º	275,0	96,3	285,5	247,9	111,7	222,0	153,9	157,8
	2º	295,9	93,2	317,4	250,2	112,6	222,1	154,2	140,2
	3º	301,5	94,6	318,7	265,3	109,0	243,4	151,9	129,2
	4º	245,5	94,7	259,1	246,4	110,9	222,1	151,8	88,4
2020*	1º	212,2	97,2	218,3	222,2	112,3	197,9	152,8	85,5
	2º	166,4	95,7	173,9	231,9	111,2	208,4	138,9	56,5

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 1996. En la actualidad, se cuenta con una serie histórica trimestral (al primer trimestre de 2020) 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.