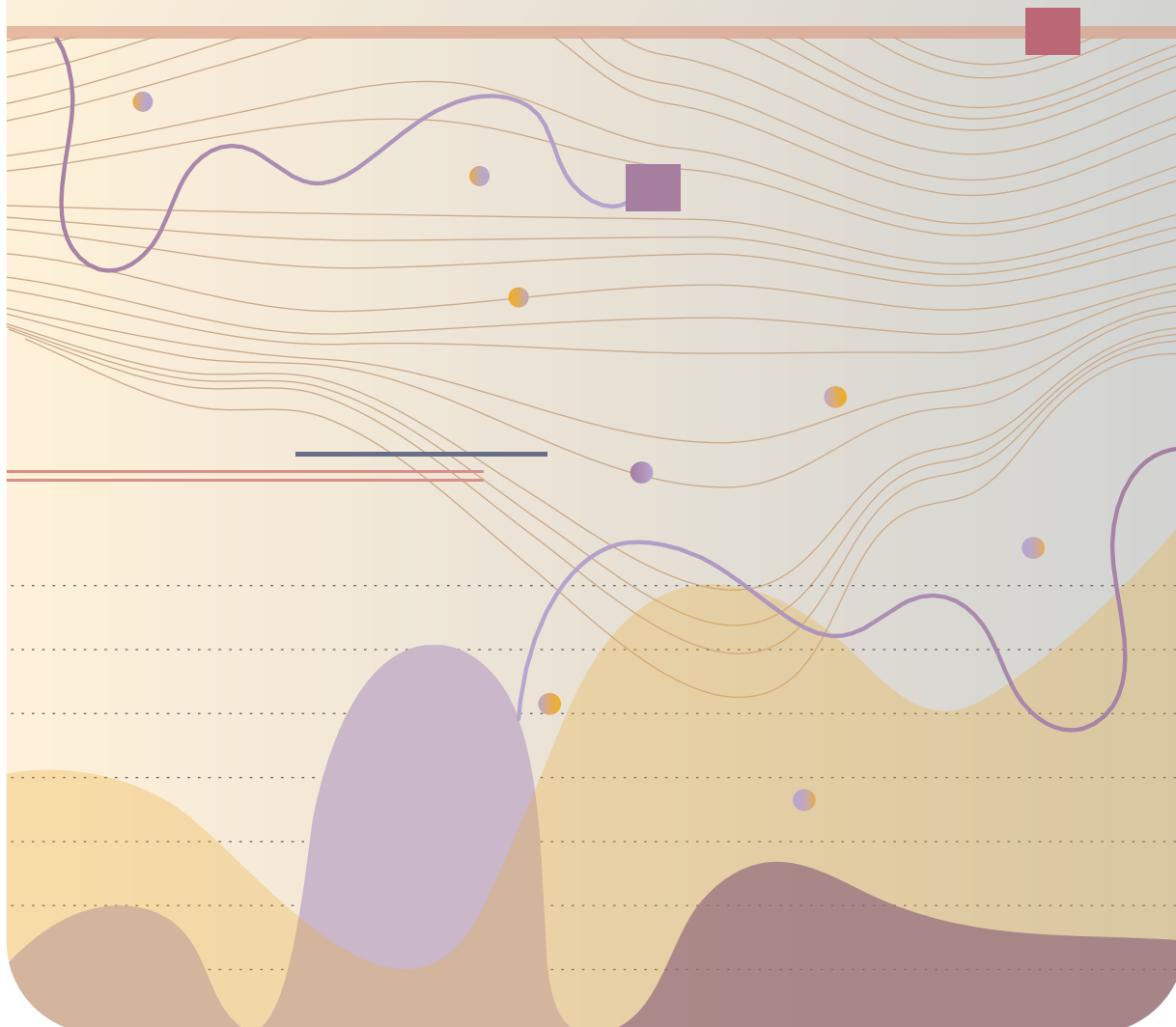




Índices de precios

Vol. 5, n° 14



Índices de precios y cantidades del comercio exterior

Primer trimestre de 2021



Ministerio de Economía
Argentina

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes técnicos. Vol. 5, nº 80

ISSN 2545-6636

Índices de precios. Vol. 5, nº 14

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

Primer trimestre de 2021

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 de Gestión: Alejandro Cristian García

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, mayo de 2021

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)

Spotify: [/INDECArgentina](https://open.spotify.com/track/INDECArgentina)

Calendario anual anticipado de informes:

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

Índice

Pág.

Resumen ejecutivo del primer trimestre 2021	3
1. Síntesis de los resultados	8
2. Análisis de los índices de precios y cantidades por grandes rubros y usos económicos. Primer trimestre de 2021	11
2.a Exportación.....	11
2.b Importación	13
3. Efecto de los términos del intercambio	15
4. Apéndice estadístico.....	16
4.a Rubros seleccionados de exportación	16
4.b Exportación e importación por grandes rubros y usos económicos	18
5. Nota metodológica	20



INDECArgentina



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

Primer trimestre de 2021

Resumen ejecutivo

Índice de precios del primer trimestre de 2021

Variación del índice de precios. Primer trimestre 2020-primer trimestre 2021

Índice de precios

Exportación

▲ 13,1%

Var. % 1° trim. 2021/1° trim. 2020

Importación

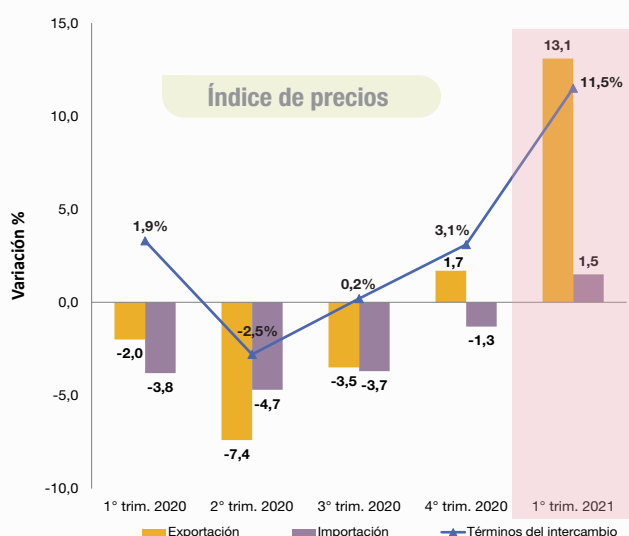
▲ 1,5%

Var. % 1° trim. 2021/1° trim. 2020

Términos del intercambio

▲ 11,5%

Var. % 1° trim. 2021/1° trim. 2020



Índice de cantidades del primer trimestre de 2021

Variación del índice de cantidades. Primer trimestre 2020-primer trimestre 2021

Índice de cantidades

Exportación

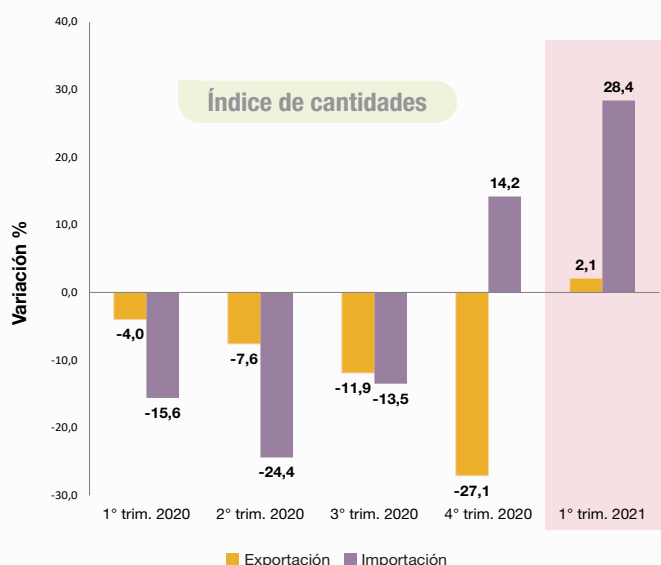
▲ 2,1%

Var. % 1° trim. 2021/1° trim. 2020

Importación

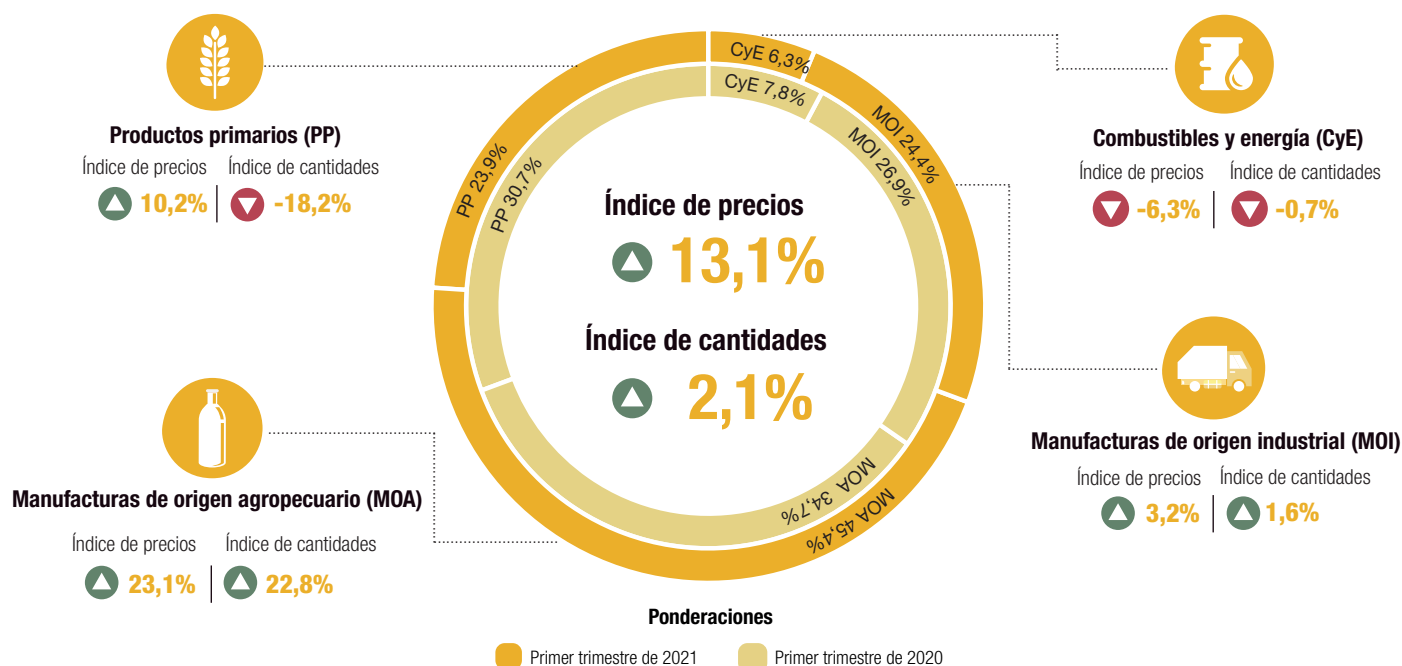
▲ 28,4%

Var. % 1° trim. 2021/1° trim. 2020

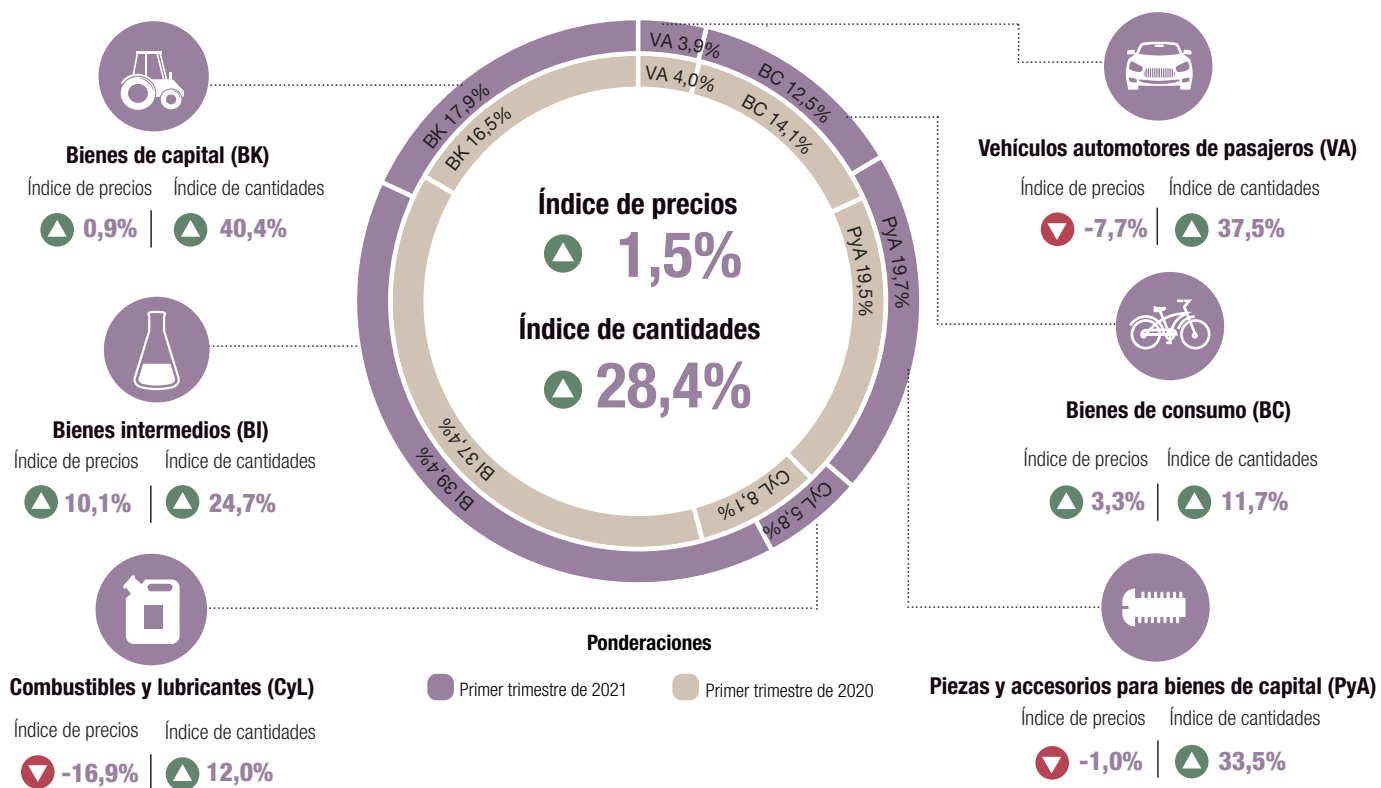


Primer trimestre de 2021

Exportaciones



Importaciones



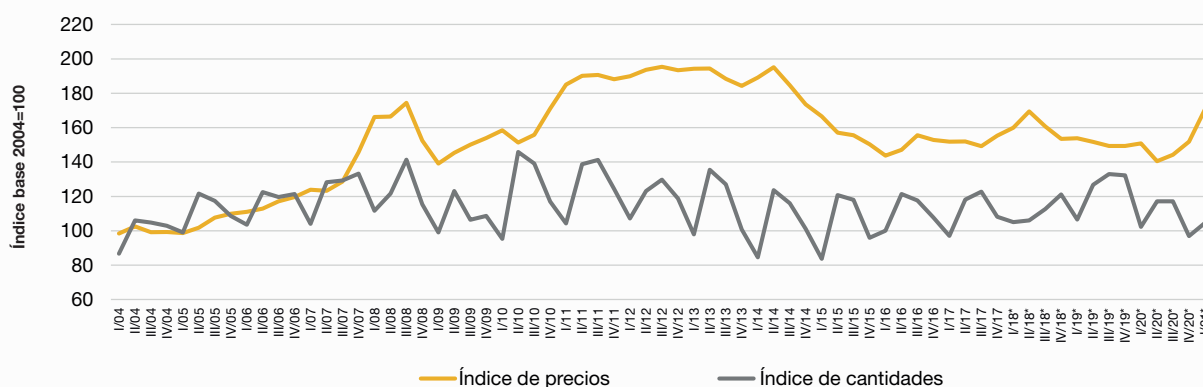
Índice de términos del intercambio ▲ 11,5%

▲ ▼ Variación porcentual respecto a igual período del año anterior

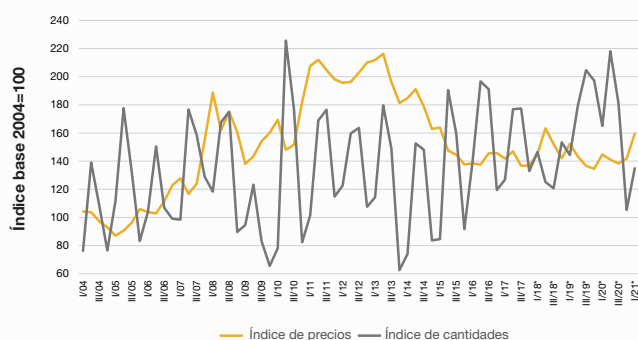
Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

Índices de precios y cantidades por grandes rubros de exportación

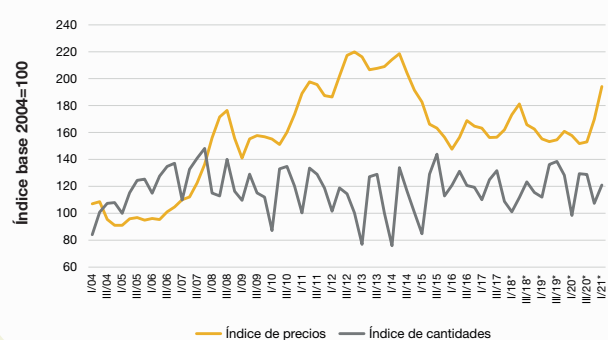
Nivel general



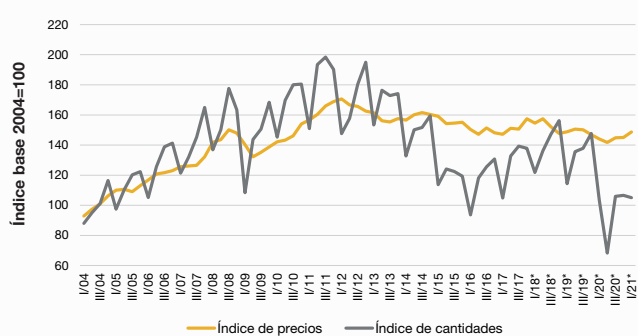
Productos primarios



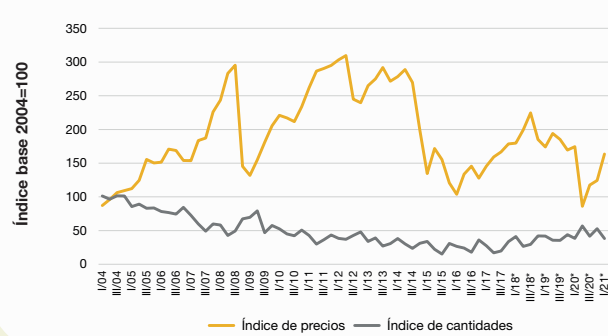
Manufacturas de origen agropecuario



Manufacturas de origen industrial



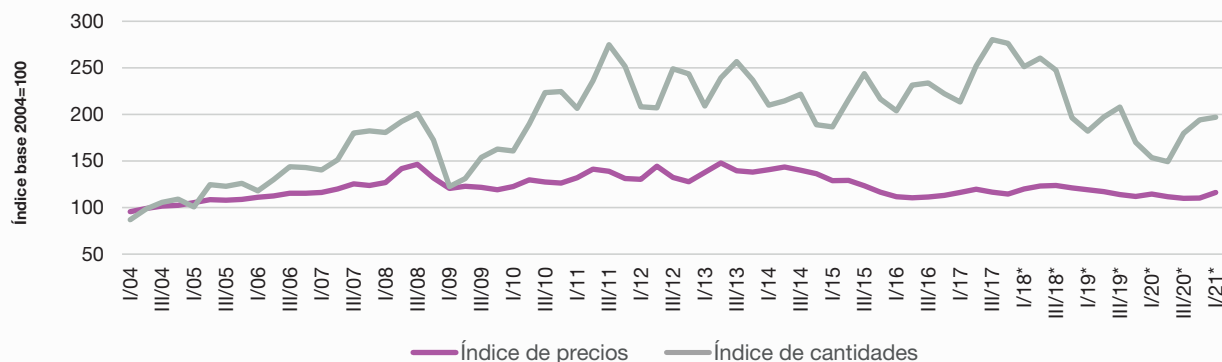
Combustibles y energía



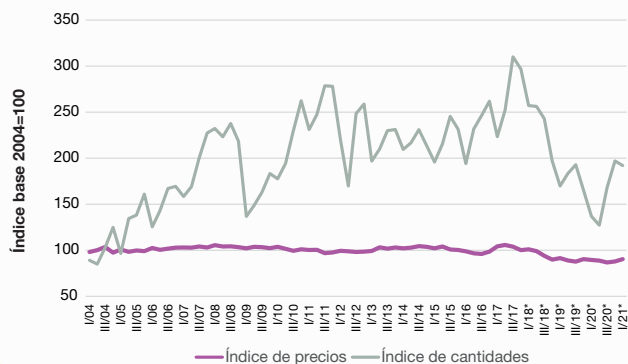
Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

Índices de precios y cantidades por usos económicos de las importaciones

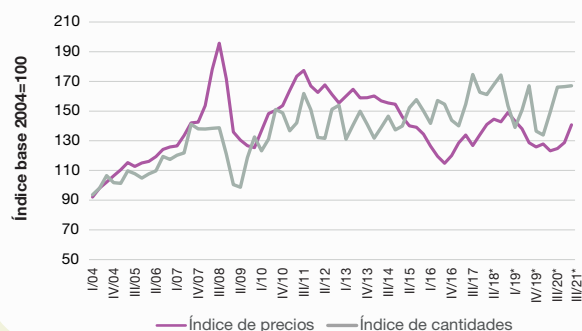
Nivel general



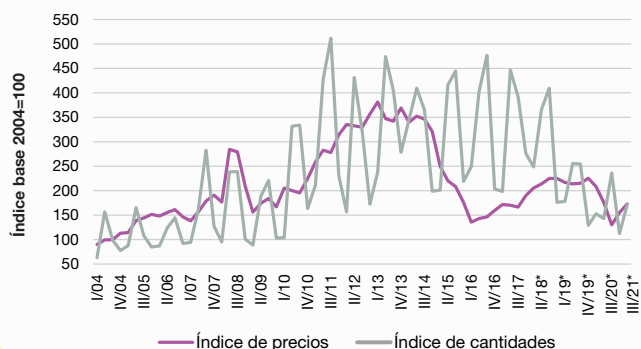
Bienes de capital



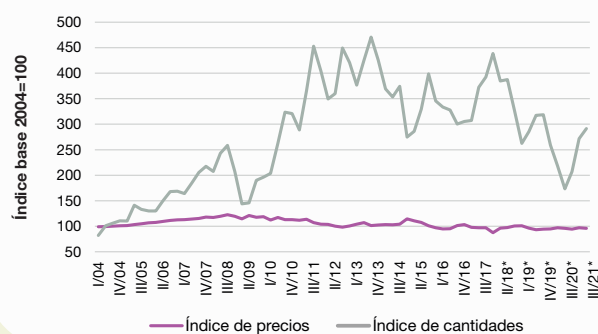
Bienes intermedios



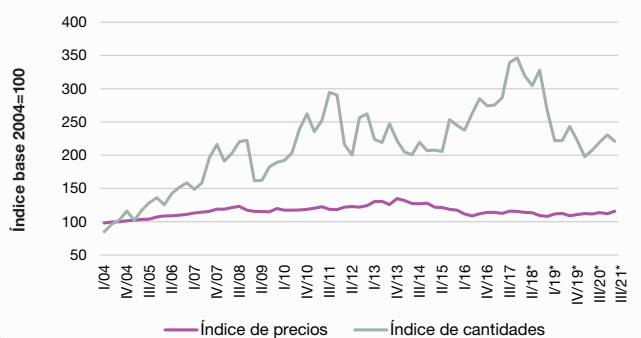
Combustibles y lubricantes



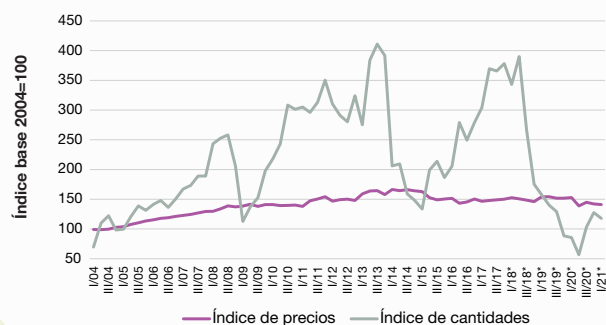
Piezas y accesorios para bienes de capital



Bienes de consumo



Vehículos automotores de pasajeros



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 2020-primer trimestre 2021

	Precios					Cantidades					Valor				
	Año 2020*					Año 2020*					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	-2,0	-7,4	-3,5	1,7	13,1	-4,0	-7,6	-11,9	-27,1	2,1	-5,9	-14,5	-14,9	-25,9	15,5
Productos primarios (PP)	-5,0	-1,6	1,2	5,4	10,2	14,3	21,4	-11,5	-46,6	-18,2	8,6	19,5	-10,4	-43,7	-9,9
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	1,6	-0,9	-1,0	5,5	23,1	-12,1	-5,1	-7,0	-16,6	22,8	-10,7	-5,9	-7,9	-12,1	51,2
Manufacturas de origen industrial (MOI)	-3,2	-5,9	-3,6	-1,2	3,2	-9,5	-49,6	-23,2	-28,0	1,6	-12,4	-52,6	-26,0	-29,0	4,8
Combustibles y energía (CyE)	0,2	-55,7	-36,5	-26,7	-6,3	-8,3	59,2	17,5	15,3	-0,7	-8,2	-29,5	-25,4	-15,6	-6,8
Importación															
Nivel general	-3,8	-4,7	-3,7	-1,3	1,5	-15,6	-24,4	-13,5	14,2	28,4	-18,8	-27,9	-16,7	12,8	30,3
Bienes de capital (BK)	-2,2	-0,1	-1,0	-2,9	0,9	-19,4	-30,7	-12,9	19,2	40,4	-21,2	-30,8	-13,8	15,7	41,6
Bienes intermedios (BI)	-10,7	-10,7	-3,0	2,3	10,1	-3,7	-0,9	-0,5	22,0	24,7	-14,0	-11,5	-3,6	24,7	37,3
Combustibles y lubricantes (CyL)	-4,0	-17,8	-39,5	-31,2	-16,9	-14,1	-43,9	-7,1	-13,2	12,0	-17,5	-53,9	-43,8	-40,3	-7,0
Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)	0,9	2,9	-0,2	2,6	-1,0	-23,5	-45,3	-35,0	4,9	33,5	-22,8	-43,8	-35,1	7,6	32,1
Bienes de consumo (BC)	0,5	-0,9	4,3	0,9	3,3	-10,9	-6,4	-9,7	3,8	11,7	-10,4	-7,3	-5,8	4,7	15,4
Vehículos automotores de pasajeros (VA)	-0,7	-9,9	-4,6	-6,4	-7,7	-45,8	-59,7	-20,4	44,2	37,5	-46,2	-63,7	-24,0	34,9	27,1

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

**Precios unitarios de productos seleccionados de exportación.
Primer trimestre 2019-primer trimestre 2021**

Productos seleccionados	Año 2019*				Año 2020*				Año 2021*
	Trimestre				Trimestre				Trimestre
	1°	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°	1°
Dólares por tonelada									
Trigo, excepto duro, excluido para siembra	221	228	236	195	194	205	210	217	231
Maíz, excluido para siembra, en grano	175	162	162	160	168	160	157	174	195
Cebada, excluida para siembra	232	225	273	212	201	213	208	216	228
Porotos de soja, excluido para siembra	378	321	337	352	355	339	342	407	458
Maní	1.180	1.117	1.217	1.216	1.237	1.262	1.281	1.281	1.302
Carne bovina deshuesada, refrigerada	8.058	9.108	8.523	8.196	7.870	7.067	7.800	6.475	7.064
Carne bovina deshuesada, congelada	4.375	4.608	4.956	5.478	4.628	4.222	3.845	3.998	4.204
Preparaciones y conservas de carne bovina	2.864	3.090	3.168	3.100	2.938	2.589	2.511	2.457	2.460
Filetes de merluza congelados	3.214	3.116	3.058	2.900	2.881	2.713	2.618	2.602	2.722
Harina de trigo	342	330	336	319	320	333	324	322	328
Aceite de soja, en bruto incluso desgomado	660	629	638	663	703	645	694	799	979
Aceite de girasol, en bruto	650	693	704	710	706	703	761	849	967
Harina y pellets de la extracción de aceite de soja	331	313	312	310	325	323	325	392	456
Cueros y pieles bovinos o equinos curtidos o <i>crust</i>	4.605	4.756	4.901	4.087	4.251	4.045	3.510	3.656	3.716
Biodiésel	762	767	759	763	822	788	756	-	987
Aceites crudos de petróleo	408	452	417	423	378	158	260	291	399
Naftas excluidas para petroquímica	455	548	471	497	442	213	356	364	522
Propano licuado	390	354	243	278	275	225	282	292	421
Butanos licuados	393	370	254	340	322	201	262	325	432
Fueloil	380	417	404	459	446	226	289	289	404

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

1. Síntesis de los resultados

Primer trimestre de 2021

En el primer trimestre de 2021, el índice de precios de las exportaciones registró un incremento de 13,1% respecto al mismo período del año anterior; así, se verificó que continúa la mejora interanual ya observada en el trimestre anterior, que interrumpió una sucesión de ocho trimestres seguidos de variaciones interanuales negativas.

El índice de precios de las importaciones aumentó 1,5% con relación al primer trimestre del año anterior, luego de ocho trimestres de variaciones interanuales negativas.

El índice de los términos del intercambio, que mide la relación entre los índices de precios de exportación y de importación, exhibió una mejora de 11,5% respecto al primer trimestre de 2020, producto del mayor incremento del índice de precios de las exportaciones con relación al índice de precios de las importaciones.

El índice de cantidad de las exportaciones mostró un incremento de 2,1% en la comparación interanual, luego de cuatro trimestres de variaciones negativas. Por su parte, el índice de cantidad de las importaciones expuso un aumento interanual de 28,4%, el doble de la variación positiva del trimestre anterior.

El índice de valor de las exportaciones del primer trimestre de 2021 registró un incremento de 15,5% respecto al mismo período del año anterior, impulsado fundamentalmente por los mayores precios (13,1%) y, en menor medida, por las cantidades (2,1%). Cabe destacar que la predominancia de los precios, por sobre las cantidades, forma parte de una tendencia que prima desde 2007 y se aprecia particularmente en los rubros MOA, MOI y CyE (ver gráfico 2 y resumen ejecutivo).

El valor del nivel general de importación del primer trimestre de 2021 exhibió un aumento de 30,3% respecto al mismo período del año anterior, impulsado principalmente por las cantidades (28,4%) y, en menor medida por los precios (1,5%). Cabe destacar que el mayor impulso de las cantidades, por sobre los precios, forma parte de una tendencia de largo plazo, particularmente presente en los usos BK, PyA y BC (ver gráfico 3 y resumen ejecutivo).

Cuadro 1. Índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio, base 2004=100. Variación porcentual. Primer trimestre de 2021 respecto al primer trimestre de 2020

	1º trimestre		Variación respecto al primer trimestre de 2020*
	2021*	2020*	
Índices			
Índices de precios			
Exportación	170,6	150,8	13,1
Importación	116,4	114,7	1,5
Índices de términos del intercambio	146,6	131,5	11,5
Índices de cantidades			
Exportación	104,5	102,3	2,1
Importación	197,1	153,5	28,4
Índices de valor			
Exportación	178,2	154,3	15,5
Importación	229,5	176,1	30,3

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

Gráfico 1. Índices de precios de exportación e importación, base 2004=100, por trimestres.
Primer trimestre 2004-primer trimestre 2021



Nota: el cuadro con las series históricas de los índices de precios de las exportaciones e importaciones se encuentra disponible en www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/economia/sh_indices_comext_04.xls.

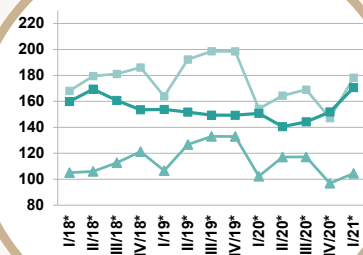
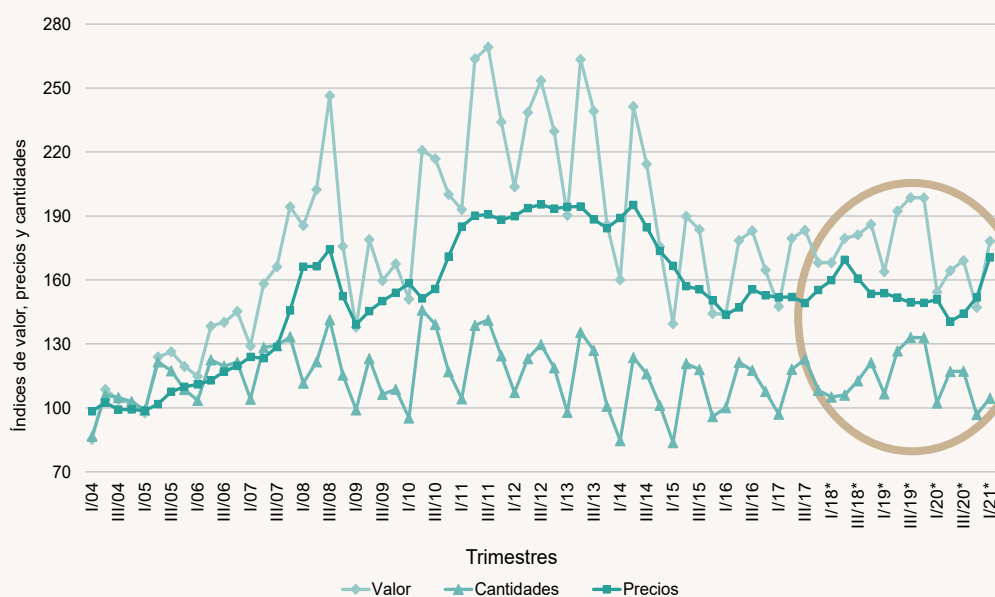
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

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. %	Precios	Var. %	Cantidades	Var. %	Valor	Var. %	Precios	Var. %	Cantidades	Var. %			
Año															
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	
2020*	158,7	-15,7	146,5	-2,9	108,4	-13,2	188,7	-13,8	111,6	-3,5	169,1	-10,7	131,3	0,6	
Trimestre															
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	154,3	-5,9	150,8	-2,0	102,3	-4,0	176,1	-18,8	114,7	-3,8	153,5	-15,6	131,5	1,9
	2º	164,4	-14,5	140,5	-7,4	117,1	-7,6	166,8	-27,9	111,8	-4,7	149,2	-24,4	125,7	-2,8
	3º	169,0	-14,9	144,2	-3,5	117,2	-11,9	197,6	-16,7	109,9	-3,7	179,8	-13,5	131,2	0,2
	4º	147,1	-25,9	151,8	1,7	96,9	-27,1	214,3	12,8	110,4	-1,3	194,1	14,2	137,5	3,1
2021*	1º	178,2	15,5	170,6	13,1	104,5	2,1	229,5	30,3	116,4	1,5	197,1	28,4	146,6	11,5

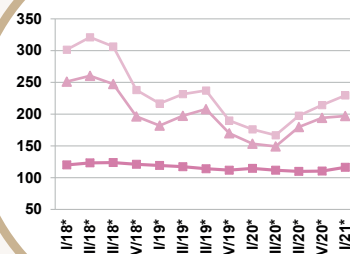
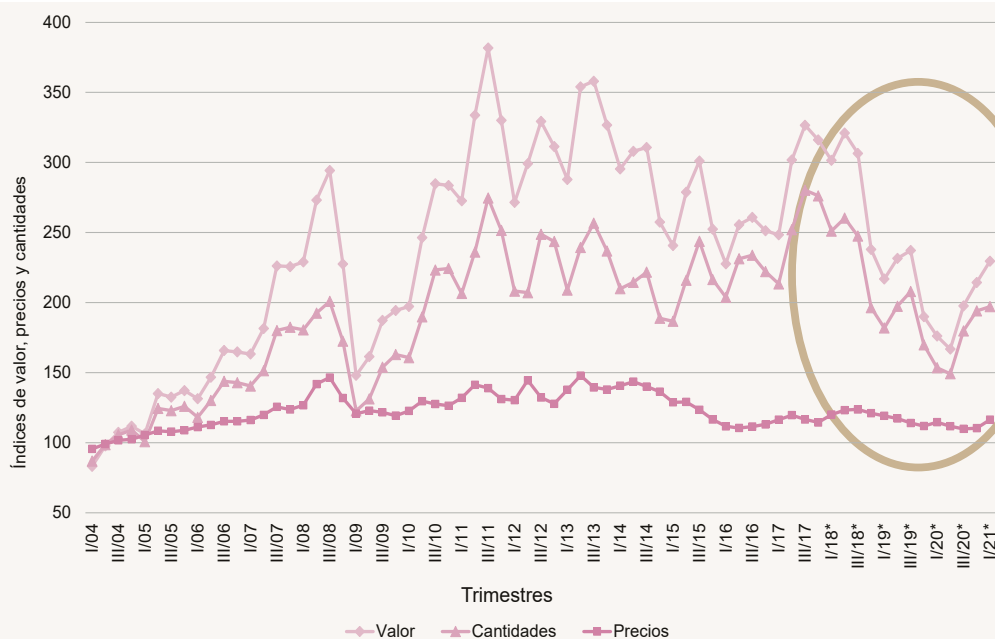
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

Gráfico 2. Índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100.
Primer trimestre 2004-primer trimestre 2021



Nota: el cuadro con las series históricas de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones se encuentra disponible en https://www.indec.gob.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.
Primer trimestre 2004-primer trimestre 2021



Nota: el cuadro con las series históricas de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones se encuentra disponible en www.indec.gob.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 2021

2.a Exportación

Precios

En el primer trimestre de 2021, los precios de las exportaciones aumentaron 13,1% respecto a igual período del año anterior. A nivel de los grandes rubros, se debió a la suba de precios de PP (10,2%), MOA (23,1%) y MOI (3,2%), mientras que descendieron los de CyE (-6,3%).

En este período, se destacó la suba de casi 11 puntos en la ponderación de las MOA (en el primer trimestre de 2021 fue de 45,4%, mientras que en el mismo período de 2020 fue de 34,7%). Subieron especialmente las de residuos y desperdicios de la industria alimenticia y de grasas y aceites, en detrimento de PP, MOI y CyE, que perdieron participación.

En cuanto a los precios de las MOA, fue determinante el aumento de residuos y desperdicios de la industria alimenticia (harina y pellets de la extracción de aceite de soja: 40,3%); grasas y aceites (aceites de soja en bruto, incluso desgomado: 39,3%); que contrarrestaron bajas de carnes y sus preparados (carne bovina deshuesada, congelada: -9,2%; carne bovina deshuesada, refrigerada: -10,2%; preparaciones y conservas de carne bovina: -16,3%; carne de ave: -7,4%). También fueron importantes las variaciones positivas de otros precios tales como bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres, especialmente vino de uva (21,0%); y los de preparados de legumbres y hortalizas, por las variaciones positivas en jugos de frutas y hortalizas (3,2%) y duraznos conservados (14,8%). Por el contrario, se registraron comportamientos negativos en los precios de productos lácteos, explicados por las leches preparadas (-2,8%) y manteca (-20,4%); los productos de molinería y pieles y cueros.

Los precios de los PP aumentaron 10,2%, principalmente por la suba de 15,7% de los precios de los cereales, trigo, excepto duro, excluido para siembra (19,1%); y maíz, excluido para siembra (16,1%). También fue importante el aumento de las semillas y frutos oleaginosos (15,7%); porotos de soja, excluido para siembra (29,0%); semilla de girasol (50,8%); y maní (5,3%). Con menor participación en el rubro, fue relevante el aumento de minerales metalíferos, escorias y cenizas –mineral de plata y sus concentrados (55,4%)–. Por su parte, descendieron los precios de pescados y mariscos sin elaborar (mariscos, -6,6%; y pescados, -16,9%); hortalizas y legumbres sin elaborar (principalmente ajos, -28,9%; mientras que legumbres y cebollas aumentaron 9,5% y 24,6%, respectivamente); y frutas frescas (peras, -13,8%; manzanas, -8,8%; y cítricos, -8,0%).

Los precios de las MOI aumentaron 3,2% en términos interanuales, como consecuencia de un comportamiento favorable en productos químicos y conexos (8,1%), en especial biodiésel (20,1%); materias plásticas y sus manufacturas (33,3%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (13,5%), principalmente oro y bullón dorado; metales comunes y sus manufacturas (9,2%); y máquinas y aparatos, material eléctrico (1,4%). En cambio, los precios de material de transporte terrestre se redujeron 3,7% en la comparación interanual.

En cuanto a CyE, la caída de 6,3% se debió al menor precio de los carburantes (-16,4%) y de grasas y aceites lubricantes (-10,2%), mientras que gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos aumentaron 1,4% en la comparación interanual (ver cuadro 3).

Cantidades

En el primer trimestre de 2021, aumentaron respecto al mismo período del año anterior las cantidades exportadas de los rubros MOA (22,8%) y MOI (1,6%), mientras que descendieron las de PP (-18,2%) y CyE (-0,7%).

El desempeño favorable de las MOA se explicó, de acuerdo con su ponderación en el índice, por la suba de las cantidades exportadas de residuos y desperdicios de la industria alimenticia (29,4%), particularmente harina y pellets de la extracción del aceite de soja (32,2%); grasas y aceites (47,8%), por las subas verificadas en aceite de soja (69,7%) y aceite de oliva (22,5%), con excepción de aceites de girasol (-13,7%), aceite de maní (-38,9%) y resto de grasas y aceites (-49,3%); y carnes y sus preparados (6,3%), especialmente carne bovina (8,7%), mientras que descendió la carne de ave –fresca, refrigerada o congelada– (-15,3%).

En cuanto a las MOI, la suba en las cantidades se verificó en productos químicos y conexos (10,3%) , en especial biodiésel (11,7%); material de transporte terrestre (14,9%); y máquinas y aparatos, material eléctrico (14,4%).

Respecto a los PP, se destacó la baja en las cantidades exportadas de cereales (-24,6%), particularmente trigo (-38,2%), maíz (-21,2%) y sorgo granífero (-29,5%), con excepción de otros cereales (38,9%), cebada (39,7%) y arroz (36,2%). También se destacó la baja en las cantidades exportadas de semillas y frutos oleaginosos (-18,1%), especialmente soja (-81,8%) y girasol (-17,0%), dado que aumentaron las de maní (9,0%). En menor medida, descendieron hortalizas y legumbres sin elaborar (-16,9%) y frutas frescas (-12,7%) (peras, -7,1%; manzanas, -24,7%; frutas de carozo, -29,6%; y cítricos, -32,3%).

Valores

Los valores exportados, en el primer trimestre de 2021, registraron variaciones positivas en los rubros MOA (51,2%) y MOI (4,8%), y negativas en PP (-9,9%) y CyE (-6,8%). El comportamiento favorable de MOA y MOI se debió a la suba de precios y cantidades. El comportamiento negativo de los PP se explicó por una baja en las cantidades, a pesar de que aumentaron los precios y, en el caso de CyE, por menores precios y 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. Primer trimestre de 2021 respecto al primer trimestre de 2020

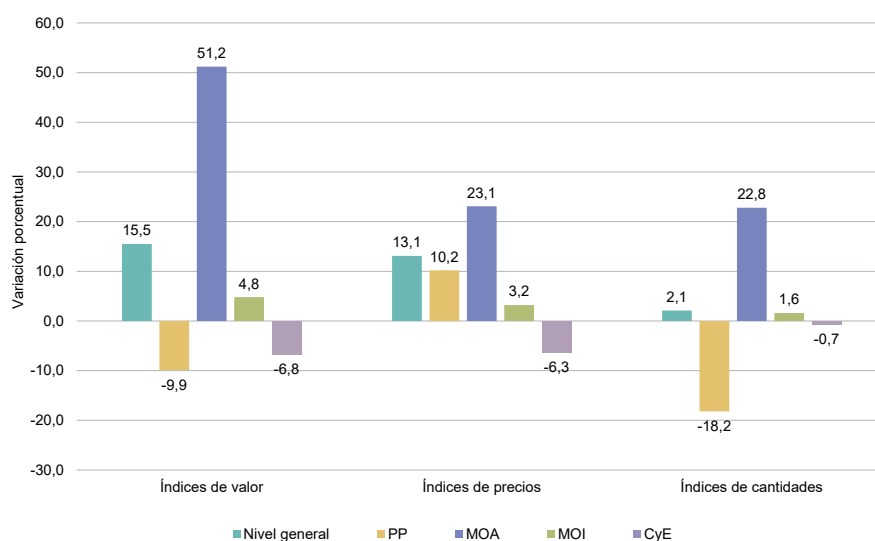
Grandes rubros y subrubros	Ponderaciones (¹)		Variaciones porcentuales		
	Año 2021* 1º trim.	Año 2020* 1º trim.	Valor	Precios	Cantidades
Nivel general	100,0	100,0	15,5	13,1	2,1
Productos primarios (PP)	23,9	30,7	-9,9	10,2	-18,2
Pescados y mariscos sin elaborar	2,4	2,9	-5,3	-8,6	3,6
Hortalizas y legumbres sin elaborar	0,9	1,4	-27,4	-12,6	-16,9
Frutas frescas	0,8	1,2	-22,1	-10,6	-12,7
Cereales	16,2	21,5	-12,8	15,7	-24,6
Semillas y frutos oleaginosos	1,9	2,4	-5,1	15,7	-18,1
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	0,7	0,5	70,6	55,5	9,7
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	45,4	34,7	51,2	23,1	22,8
Carnes y sus preparados	5,1	6,0	-2,0	-7,8	6,3
Productos lácteos	1,8	1,8	15,9	-2,4	18,8
Productos de molinería	1,2	1,3	4,6	-0,9	5,5
Grasas y aceites	11,6	6,5	106,7	39,9	47,8
Preparados de legumbres y hortalizas	1,0	1,1	0,1	0,2	-0,1
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	1,4	1,5	6,1	19,2	-11,0
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	20,5	13,1	81,5	40,3	29,4
Piel y cueros	0,6	0,8	-15,3	-12,9	-2,7
Manufacturas de origen industrial (MOI)	24,4	26,9	4,8	3,2	1,6
Productos químicos y conexos	6,1	5,9	19,2	8,1	10,3
Materias plásticas y sus manufacturas	1,1	1,5	-13,5	33,3	-35,0
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	3,1	4,0	-10,8	13,5	-21,5
Metales comunes y sus manufacturas	1,6	2,6	-30,5	9,2	-36,3
Máquinas y aparatos, material eléctrico	1,9	1,9	15,9	1,4	14,4
Material de transporte terrestre	8,4	8,7	10,8	-3,7	14,9
Combustibles y energía (CyE)	6,3	7,8	-6,8	-6,3	-0,7

(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.

Gráfico 4.

Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según grandes rubros. Primer trimestre de 2021 respecto al primer trimestre de 2020



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

2.b

Importación

Precios

En el primer trimestre de 2021, el índice de precios de las importaciones aumentó 1,5% con relación al mismo período del año anterior. A nivel de usos económicos, BK, BI y BC registraron aumentos interanuales de 0,9%; 10,1%; y 3,3%, respectivamente. Por el contrario, CyL, PyA y VA exhibieron caídas de 16,9%; 1,0%; y 7,7%, respectivamente.

Las variaciones de precios de BI, ordenados según su ponderación en el índice, fueron: productos químicos (8,2%), metales comunes y sus manufacturas (-2,8%), plástico y caucho (19,0%), productos vegetales y alimenticios (45,8%), productos minerales (55,0%), textiles (-5,8%), y pasta de madera y papel (0,7%).

Cantidades

Las cantidades importadas aumentaron 28,4% respecto al primer trimestre de 2020. El comportamiento positivo se verificó en todos los usos económicos de las importaciones: BK (40,4%), VA (37,5%), PyA (33,5%), BI (24,7%), CyL (12,0%) y BC (11,7%).

Las variaciones de las cantidades de BI ordenados de mayor a menor ponderación en el índice fueron: productos químicos (17,8%), metales comunes y sus manufacturas (107,1%), plástico y caucho (13,8%), productos vegetales y alimenticios (-23,1%), productos minerales (41,0%), textiles (44,1%), y pasta de madera y papel (-1,3%).

Valores

Los valores importados, en el primer trimestre de 2021, con excepción de CyL, exhibieron variaciones interanuales positivas en todos los usos económicos.

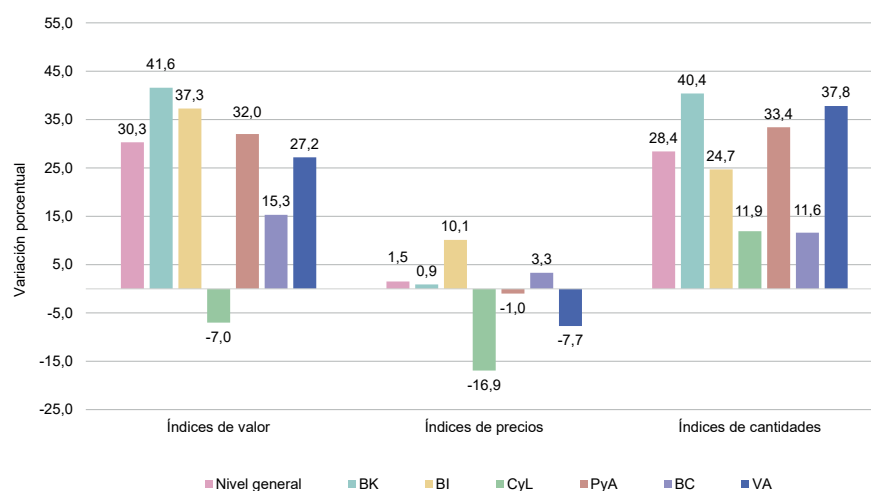
Cuadro 4. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos. Primer trimestre de 2021 respecto al primer trimestre de 2020

Usos económicos	Ponderaciones (¹)		Variaciones porcentuales		
	Año 2021* 1º trim.	Año 2020* 1º trim.	Valor	Precios	Cantidades
Nivel general	100,0	100,0	30,3	1,5	28,4
Bienes de capital (BK)	17,9	16,5	41,6	0,9	40,4
Bienes intermedios (BI)	39,4	37,4	37,3	10,1	24,7
Productos vegetales y alimenticios	5,2	6,0	12,2	45,8	-23,1
Productos químicos	13,5	13,8	27,5	8,2	17,8
Plástico y caucho	5,3	5,1	35,4	19,0	13,8
Pasta de madera y papel	1,5	1,9	-0,6	0,7	-1,3
Textiles	1,8	1,7	35,9	-5,8	44,1
Productos minerales	2,4	1,4	118,6	55,0	41,0
Metales comunes y sus manufacturas	6,7	4,3	101,4	-2,8	107,1
Combustibles y lubricantes (CyL)	5,8	8,1	-7,0	-16,9	12,0
Combustibles básicos	2,2	3,1	-9,1	-27,8	26,0
Combustibles elaborados	3,4	4,2	4,8	-9,7	16,1
Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)	19,7	19,5	32,1	-1,0	33,5
Bienes de consumo (BC)	12,5	14,1	15,4	3,3	11,7
Vehículos automotores de pasajeros (VA)	3,9	4,0	27,1	-7,7	37,5

(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 5. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos. Primer trimestre de 2021 respecto al primer trimestre de 2020



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 2021 en valores corrientes y a precios del primer trimestre de 2020

Comercio exterior	Primer trimestre de 2021	
	A precios corrientes	A precios del primer trimestre de 2020*
Millones de US\$		
Exportación	15.407	13.619
Importación	12.876	12.688
Saldo	2.531	931

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 2021, registró una mejora de 11,5% respecto a igual período del año anterior, debido a que los precios de las exportaciones (13,1%) aumentaron en mayor medida que los precios de las importaciones (1,5%).

El saldo de la balanza comercial del primer trimestre de 2021 fue superavitario en 2.531 millones de dólares. Si en este período se hubiesen registrado los mismos precios que en igual trimestre de 2020, el saldo comercial habría sido favorable en 931 millones de dólares. Bajo este supuesto, y debido a la mejora del índice de términos del intercambio, el país tuvo una ganancia en los términos del intercambio de 1.563 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 trimestre considerado, los valores de cada término fueron de 2.494 millones de dólares y 931 millones de dólares, respectivamente, de donde se deduce la ganancia en los términos del intercambio antes mencionada.

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

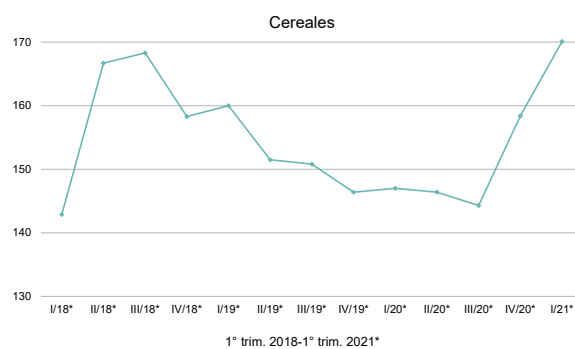
4. Apéndice estadístico

4.a Rubros seleccionados de exportación

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

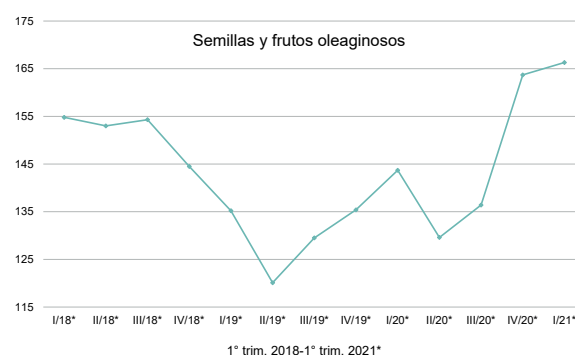
Cereales					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2018*	142,9	166,7	168,3	158,3	156,9
2019*	160,0	151,5	150,8	146,4	152,4
2020*	147,0	146,4	144,3	158,4	147,7
2021*	170,1	-	-	-	-

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



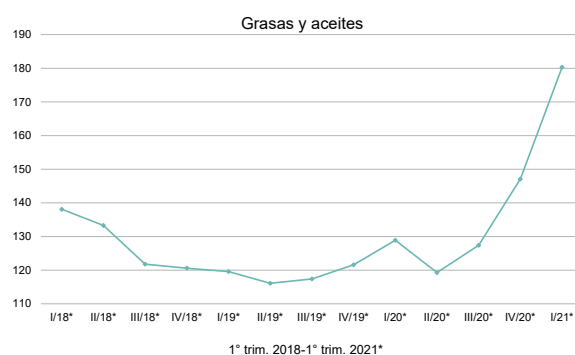
Semillas y frutos oleaginosos					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2018*	154,8	153,0	154,3	144,5	148,6
2019*	135,2	120,1	129,5	135,4	129,3
2020*	143,7	129,6	136,4	163,7	135,8
2021*	166,3	-	-	-	-

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



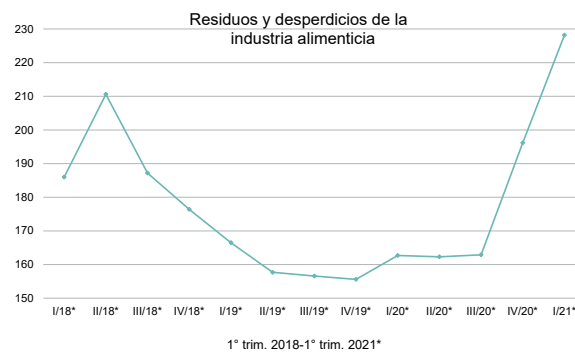
Grasas y aceites					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2018*	138,1	133,3	121,8	120,6	127,8
2019*	119,6	116,1	117,4	121,6	118,4
2020*	128,9	119,3	127,4	147,1	129,2
2021*	180,3	-	-	-	-

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



Residuos y desperdicios de la industria alimenticia					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
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	162,9	196,2	169,3
2021*	228,2	-	-	-	-

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



(continúa)

Cuadro 6. (conclusión)

Miel					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
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	124,8	134,0	123,5
2021*	166,7	-	-	-	-

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

Carnes y sus preparados					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2018*	212,2	206,9	197,4	199,1	203,2
2019*	205,1	224,3	230,1	251,1	230,2
2020*	210,3	206,8	187,7	187,8	197,2
2021*	194,0	-	-	-	-

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

Pielés y cueros					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
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	60,4	59,2	64,3
2021*	62,2	-	-	-	-

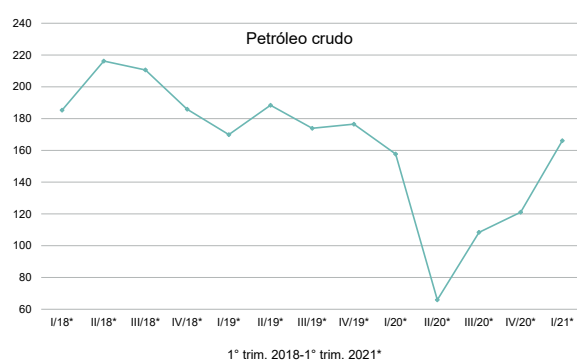
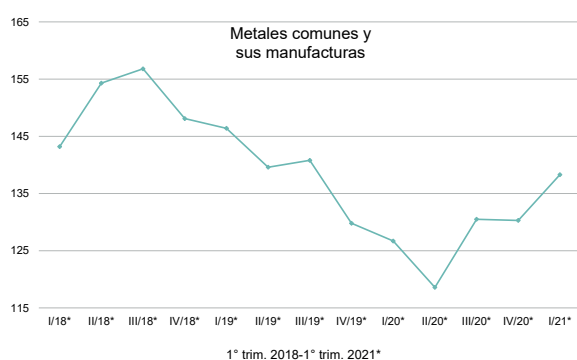
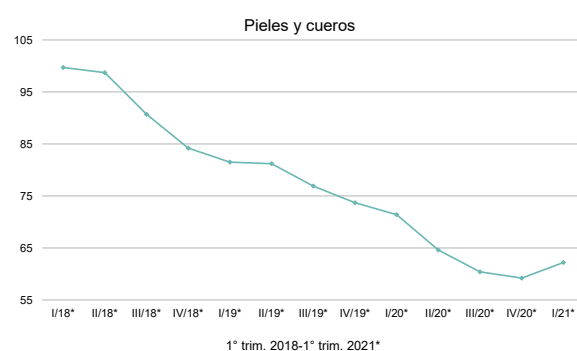
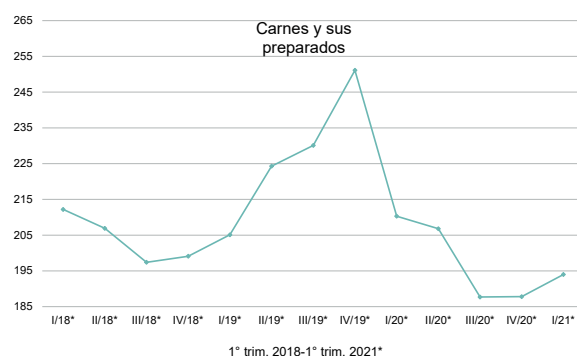
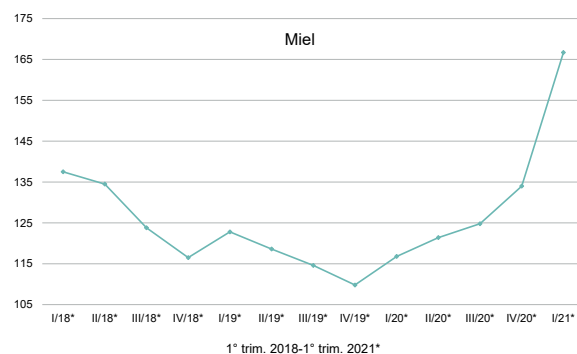
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

Metales comunes y sus manufacturas					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2018*	143,2	154,3	156,8	148,1	150,8
2019*	146,4	139,6	140,8	129,8	138,1
2020*	126,7	118,6	130,5	130,3	126,4
2021*	138,3	-	-	-	-

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

Petróleo crudo					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
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	108,4	121,1	100,5
2021*	166,1	-	-	-	-

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	Precios	Cantidades	Valor	Precios	Cantidades	Valor	Precios	Cantidades
Año									
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
2020*	158,7	146,5	108,4	236,7	141,4	167,4	182,7	157,5	116,0
Trimestre									
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	266,9	134,6	198,2	207,6	160,9
2020*	1º	154,3	150,8	102,3	238,8	144,7	165,0	155,2	157,7
	2º	164,4	140,5	117,1	307,7	141,0	218,1	196,4	151,8
	3º	169,0	144,2	117,2	250,7	138,4	181,1	197,1	153,0
	4º	147,1	151,8	96,9	149,5	141,9	105,4	182,0	169,7
2021*	1º	178,2	170,6	104,5	215,3	159,5	135,0	234,6	194,1

Período	Manufacturas de origen industrial (MOI)			Combustibles y energía (CyE)		
	Valor	Precios	Cantidades	Valor	Precios	Cantidades
Año						
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
2020*	138,4	144,1	96,1	57,7	121,5	47,5
Trimestre						
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	218,0	146,9	148,4	74,6	169,5
2020*	1º	149,1	144,1	103,5	67,2	174,4
	2º	96,8	141,7	68,3	49,1	86,1
	3º	153,3	144,8	105,9	49,0	117,6
	4º	154,6	145,1	106,6	65,6	124,3
2021*	1º	156,2	148,7	105,1	62,6	163,5

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	Precios	Cantidades	Valor	Precios	Cantidades	Valor	Precios	Cantidades	Valor	Precios	Cantidades	
Año													
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	
2020*	188,7	111,6	169,1	138,3	88,0	157,2	194,2	126,2	153,9	263,2	163,2	161,2	
Trimestre													
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	176,1	114,7	153,5	122,3	89,4	136,8	171,3	127,9	133,9	319,0	208,3	153,1
	2º	166,8	111,8	149,2	112,7	88,7	127,1	184,0	123,2	149,3	251,9	175,9	143,2
	3º	197,6	109,9	179,8	145,5	86,6	168,0	207,3	124,8	166,1	307,6	130,2	236,3
	4º	214,3	110,4	194,1	172,7	87,7	197,0	214,3	128,8	166,5	174,2	155,2	112,2
2021*	1º	229,5	116,4	197,1	173,2	90,2	192,0	235,2	140,8	167,0	296,6	173,2	171,3

Período	Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)			Bienes de consumo (BC)			Vehículos automotores de pasajeros (VA)			
	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precios	Cantidades	Valor	Precios	Cantidades	
Año										
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	
2020*	209,6	96,3	217,7	240,5	112,4	214,0	134,9	144,9	93,1	
Trimestre										
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	97,2	218,3	222,2	112,3	197,9	130,7	152,8	85,5
	2º	166,4	95,9	173,6	231,9	111,6	207,8	78,5	138,9	56,5
	3º	195,6	94,4	207,2	250,0	113,7	219,8	149,1	144,9	102,9
	4º	264,1	97,2	271,8	257,9	111,9	230,6	181,1	142,1	127,5
2021*	1º	280,1	96,2	291,3	256,3	116,0	220,9	166,2	141,0	117,8

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 y anual, que cubre el período 1986 a la fecha de este informe, 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 de la serie mensual, para la construcción de las series trimestrales se utilizan precios y cantidades referidos 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.