



Índices de precios

Vol. 6, n° 14



Índices de precios y cantidades del comercio exterior

Primer trimestre de 2022

Informes técnicos. Vol. 6, nº 79

ISSN 2545-6636

Índices de precios. Vol. 6 nº 14

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

Primer trimestre de 2022

ISSN 2545-6725

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Queda hecho el depósito que fija la Ley 11.723

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

Dirección de Gestión: Alejandro Cristian García

Dirección General 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 y Cuentas Internacionales

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 2022

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.gov.ar y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

También pueden solicitarse al teléfono (54-11) 5031-4632

Correo electrónico: ces@indec.gov.ar

Sitio web: www.indec.gov.ar

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

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

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

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

Calendario anual anticipado de informes:

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

Índice

Pág.

Resumen ejecutivo del primer trimestre de 2022	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 2022	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
6. Anexo	21

Enlaces

Las series mensuales de los Índices de precios y cantidades de comercio exterior (Base 2004=100) se encuentran en: <https://www.indec.gov.ar/indec/web/Nivel4-Te-ma-3-2-41>.

Para más detalle se puede acceder al Sistema de Consulta de Comercio Exterior de Bienes:
https://comex.indec.gov.ar/?_ga=2.230488479.227009370.1597868680-1509903781.1592436568#/



INDECArgentina



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

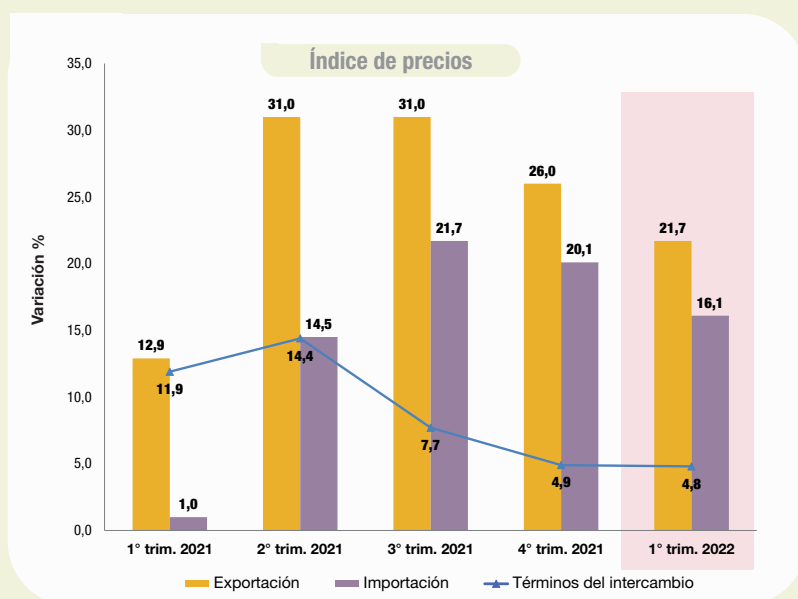
Primer trimestre de 2022

Resumen ejecutivo

Índice de precios. Primer trimestre de 2022

Variación del Índice de precios trimestral 2022 respecto igual período del año anterior

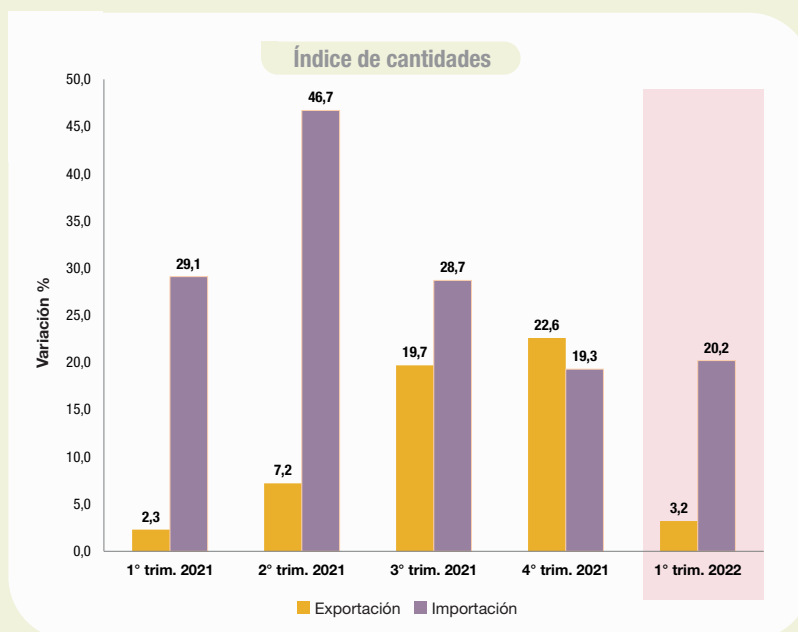
Índice de precios



Índice de cantidades. Primer trimestre de 2022

Variación del Índice de cantidades trimestral 2022 respecto igual período año anterior

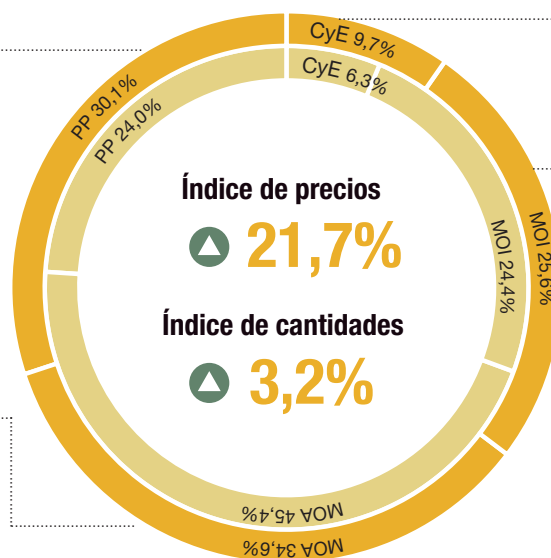
Índice de cantidades



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

Primer trimestre de 2022

Exportaciones



Índice de precios

▲ 21,7%

Índice de cantidades

▲ 3,2%



Productos primarios (PP)

Índice de precios Índice de cantidades

▲ 23,2% | ▲ 27,9%



Combustibles y energía (CyE)

Índice de precios Índice de cantidades

▲ 68,3% | ▲ 15,2%



Manufacturas de origen agropecuario (MOA)

Índice de precios Índice de cantidades

▲ 14,6% | ▼ -16,4%



Manufacturas de origen industrial (MOI)

Índice de precios Índice de cantidades

▲ 25,2% | ▲ 5,4%

Ponderaciones

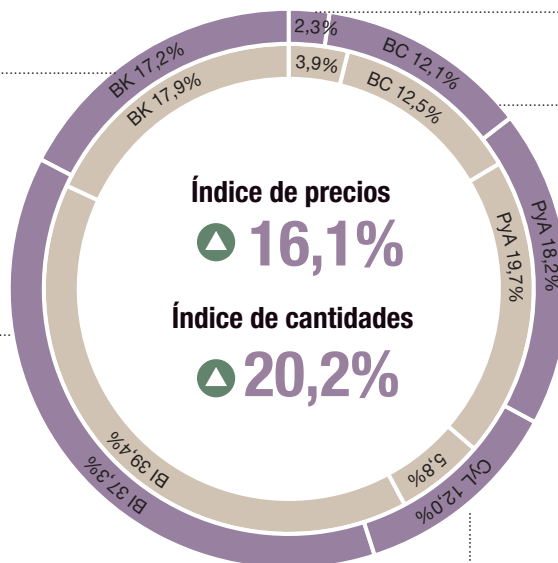


Primer trimestre de 2022



Primer trimestre de 2021

Importaciones



Índice de precios

▲ 16,1%

Índice de cantidades

▲ 20,2%



Bienes de capital (BK)

Índice de precios Índice de cantidades

▲ 5,5% | ▲ 26,8%



Vehículos automotores de pasajeros (VA)

Índice de precios Índice de cantidades

▲ 3,6% | ▼ -19,3%



Bienes intermedios (BI)

Índice de precios Índice de cantidades

▲ 23,5% | ▲ 6,9%



Bienes de consumo (BC)

Índice de precios Índice de cantidades

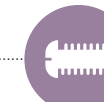
▲ 4,3% | ▲ 30,0%



Combustibles y lubricantes (CyL)

Índice de precios Índice de cantidades

▲ 60,8% | ▲ 80,7%



Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)

Índice de precios Índice de cantidades

▲ 5,1% | ▲ 22,6%

Ponderaciones



Primer trimestre de 2022



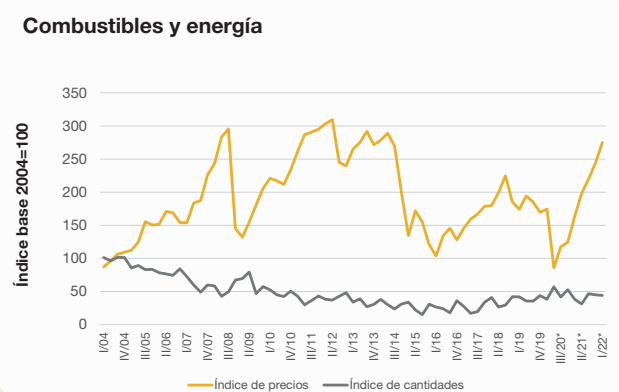
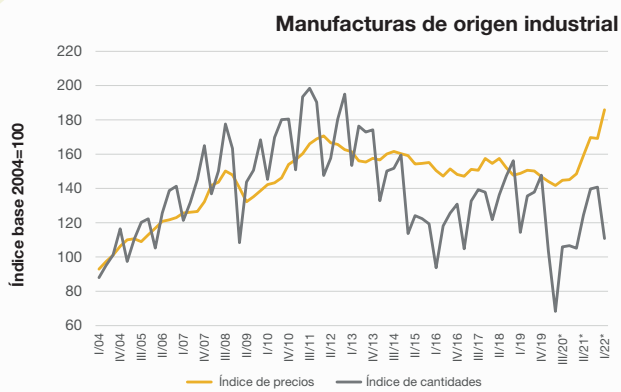
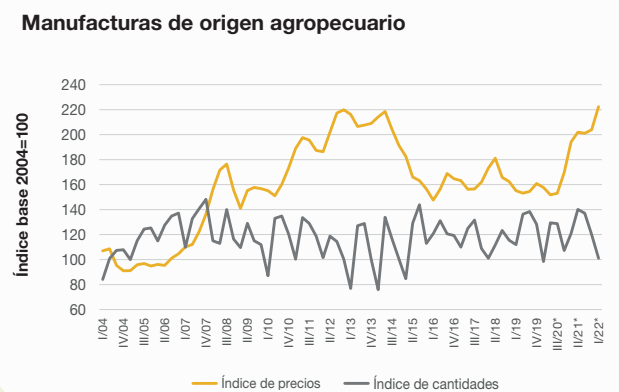
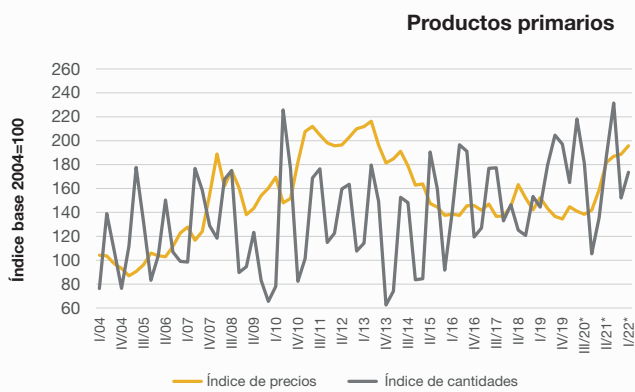
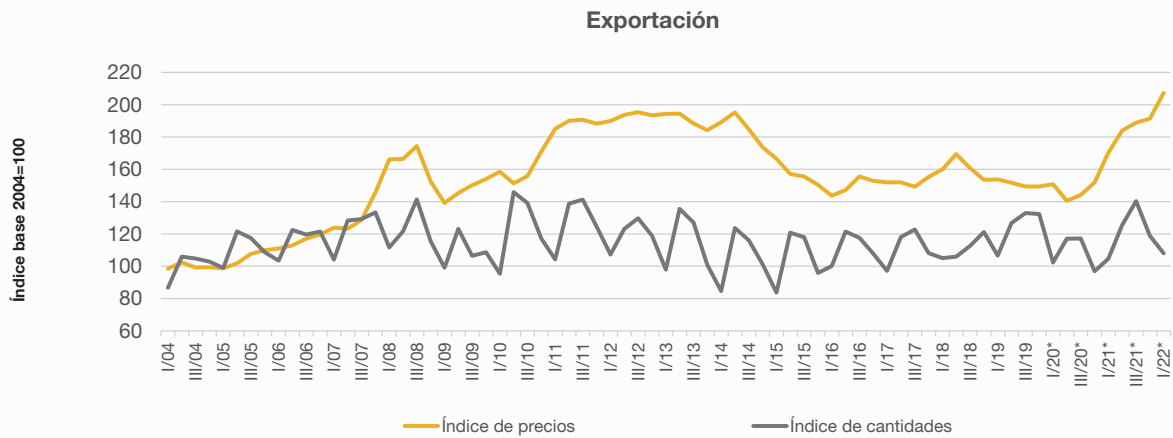
Primer trimestre de 2021

Índice de términos del intercambio ▲ 4,8%

▲ ▼ Variación porcentual respecto a igual período del año anterior

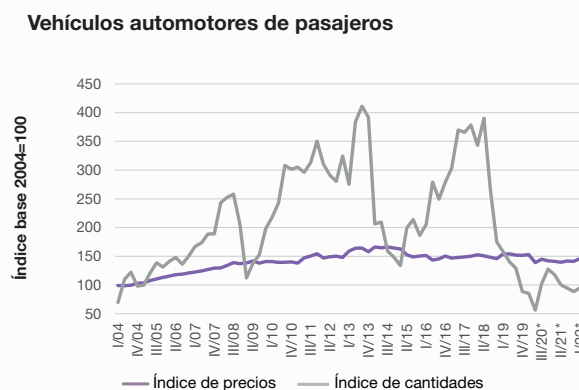
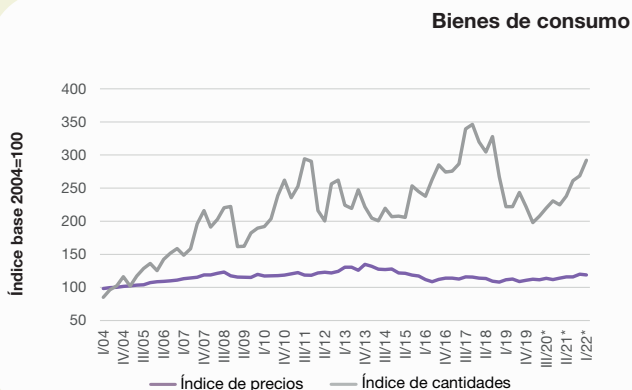
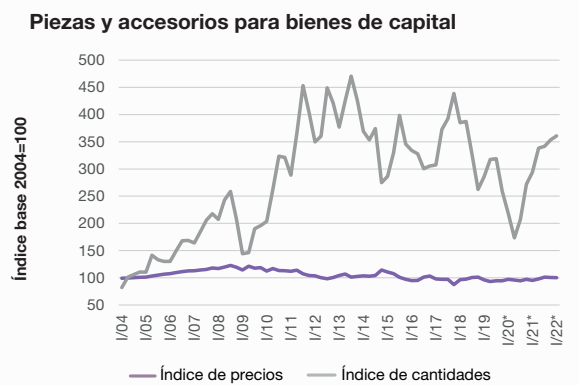
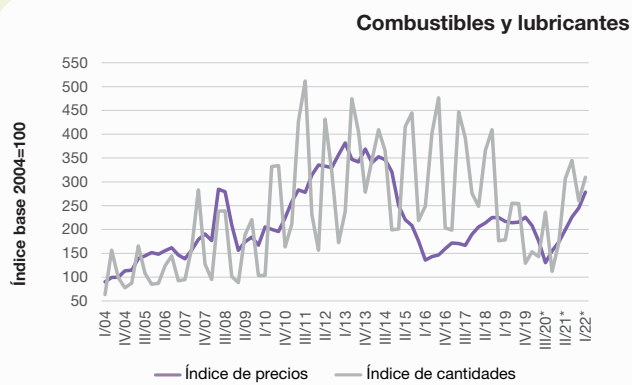
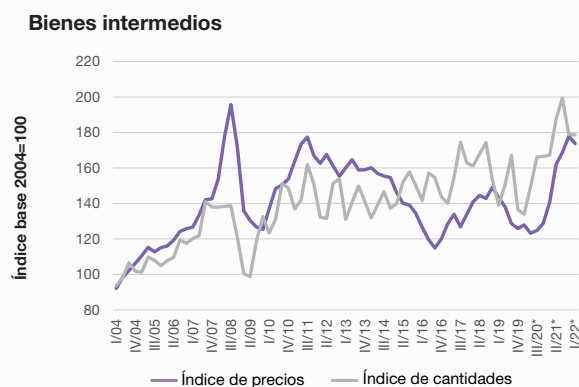
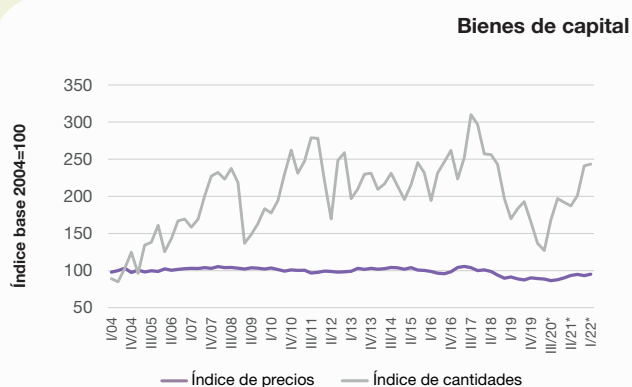
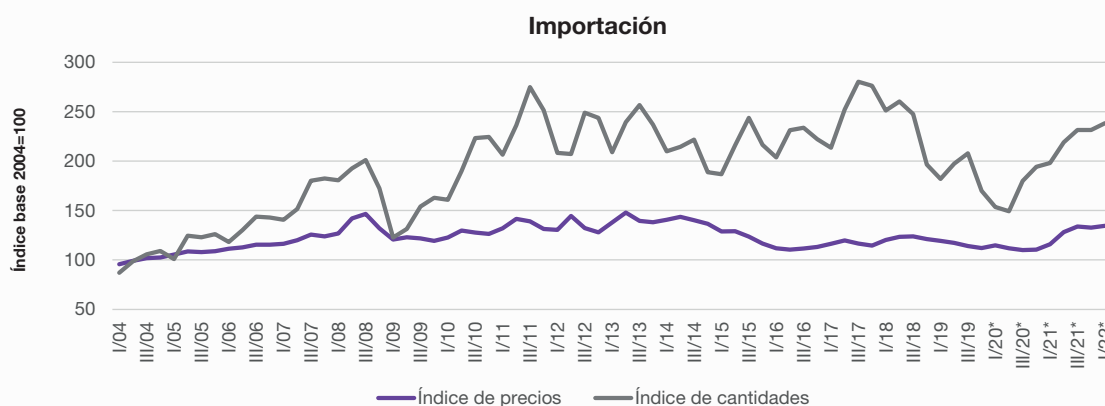
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo y Cuentas Internacionales.

Índices de precios y cantidades por grandes rubros de exportación, base 2004=100



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

Índices de precios y cantidades por usos económicos de las importaciones, base 2004=100



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

I. Variaciones porcentuales respecto a igual período del año anterior de los índices de precios, cantidades y valor. Primer trimestre 2021-primer trimestre 2022

	Precios					Cantidades					Valor				
	2021*		2022*			2021*		2022*			2021*		2022*		
	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	Variación porcentual (%)														
Nivel general	12,9	31,0	31,0	26,0	21,7	2,3	7,2	19,7	22,6	3,2	15,5	40,5	56,9	54,5	25,6
Productos primarios (PP)	9,7	28,9	35,1	33,0	23,2	-17,8	-14,4	27,8	44,9	27,9	-9,8	10,1	72,7	92,6	57,7
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	23,1	33,0	31,4	20,2	14,6	22,9	8,3	6,4	11,9	-16,4	51,2	44,0	39,9	34,5	-4,2
Manufacturas de origen industrial (MOI)	3,1	12,4	17,2	16,6	25,2	1,5	82,3	31,9	32,7	5,4	4,7	104,8	54,6	54,6	32,0
Combustibles y energía (CyE)	-6,4	130,3	86,7	96,2	68,3	-0,3	-44,9	11,8	-16,5	15,2	-6,8	26,7	108,8	64,0	94,0
Importación															
Nivel general	1,0	14,5	21,7	20,1	16,1	29,1	46,7	28,7	19,3	20,2	30,3	68,0	56,5	43,3	39,5
Bienes de capital (BK)	0,9	5,5	9,6	6,3	5,5	40,4	47,2	19,8	22,3	26,8	41,6	55,5	31,2	30,1	33,8
Bienes intermedios (BI)	10,0	31,5	35,2	38,1	23,5	24,9	25,6	20,0	7,4	6,9	37,3	65,1	62,3	48,5	32,0
Combustibles y lubricantes (CyL)	-16,9	13,4	73,9	58,1	60,8	11,9	114,5	46,0	132,1	80,7	-7,0	143,2	154,1	266,7	190,7
Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)	-2,1	2,2	7,2	3,6	5,1	34,7	94,9	65,0	30,0	22,6	32,0	99,3	76,7	34,6	28,9
Bienes de consumo (BC)	1,5	3,9	2,0	7,1	4,3	13,5	14,5	18,9	16,5	30,0	15,3	19,0	21,2	24,8	35,6
Vehículos automotores de pasajeros (VA)	-7,7	0,5	-2,1	-0,6	3,6	37,8	77,3	-8,2	-30,5	-19,3	27,2	78,2	-10,1	-30,9	-16,5

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

II. Precios unitarios de productos seleccionados de exportación. Primer trimestre 2020-primer trimestre 2022

Productos seleccionados	2020*				2021*				2022*
	Trimestre				Trimestre				Trimestre
	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º	1º
	Dólares por tonelada								
Trigo, excepto duro, excluido para siembra	194	205	210	217	231	266	273	275	291
Maíz, excluido para siembra, en grano	168	160	157	174	195	215	237	244	254
Cebada, excluida para siembra	201	213	208	216	228	251	284	265	276
Porotos de soja, excluido para siembra	355	339	342	407	455	517	521	531	514
Maní	1.237	1.262	1.281	1.281	1.302	1.298	1.300	1.270	1.280
Carne bovina deshuesada, refrigerada	7.870	7.067	7.800	6.475	7.062	7.636	8.896	9.621	8.986
Carne bovina deshuesada, congelada	4.628	4.222	3.845	3.998	4.206	4.255	5.394	5.697	5.838
Preparaciones y conservas de carne bovina	2.938	2.589	2.511	2.457	2.459	2.757	3.039	2.832	2.566
Filetes de merluza congelados	2.881	2.713	2.618	2.602	2.722	2.737	2.872	3.026	3.206
Harina de trigo	320	333	324	322	328	326	326	341	367
Aceite de soja, en bruto incluso desgomado	703	645	694	799	979	1.144	1.200	1.313	1.381
Aceite de girasol, en bruto	706	703	761	849	967	1.234	1.324	1.318	1.350
Harina y pellets de la extracción de aceite de soja	325	323	325	392	456	433	403	392	463
Cueros y pieles bovinos o equinos curtidos o crust	4.251	4.045	3.510	3.656	3.720	4.059	4.938	5.033	4.185
Biodiésel	822	788	756	-	987	1.197	1.380	1.365	1.469
Aceites crudos de petróleo	378	158	260	291	399	481	517	561	671
Naftas excluidas para petroquímica	442	213	356	364	522	572	650	716	800
Propano licuado	275	225	282	292	424	479	608	703	674
Butanos licuados	322	201	262	325	436	444	571	668	681
Fueloil	446	226	289	289	406	533	465	635	774

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

1. Síntesis de los resultados

Primer trimestre de 2022

El Índice de precios de las exportaciones del primer trimestre de 2022, continuando con la tendencia alcista iniciada en el cuarto trimestre de 2020, registró un incremento de 21,7% respecto al mismo período del año anterior.

Por su parte, el Índice de precios de las importaciones aumentó 16,1% con relación al primer trimestre del año anterior.

El Índice de los términos del intercambio, que mide la relación entre los índices de precios de exportación y de importación, mejoró 4,8% respecto al primer trimestre de 2021, debido a que los precios de las exportaciones aumentaron en mayor medida que los precios de las importaciones. La mejora de los términos del intercambio, la cual se sostiene desde el tercer trimestre de 2020, situó el índice del período analizado en un nuevo nivel máximo de la serie.

El Índice de cantidades de las exportaciones ascendió 3,2% en la comparación interanual, por lo que se trata del quinto trimestre seguido de variaciones positivas. Por su parte, el Índice de cantidades de las importaciones presentó un aumento de 20,2%, siendo el sexto trimestre de incrementos interanuales.

El Índice de valor de las exportaciones del primer trimestre de 2022 subió 25,6% con relación al mismo período del año anterior, impulsado fundamentalmente por los mayores precios (21,7%) y, en menor medida, por las cantidades (3,2%). Cabe destacar que la predominancia de los precios por sobre las cantidades forma parte de una tendencia que prevalece desde 2007 y se aprecia particularmente en los rubros MOA, MOI y CyE (ver gráfico 2 y resumen ejecutivo).

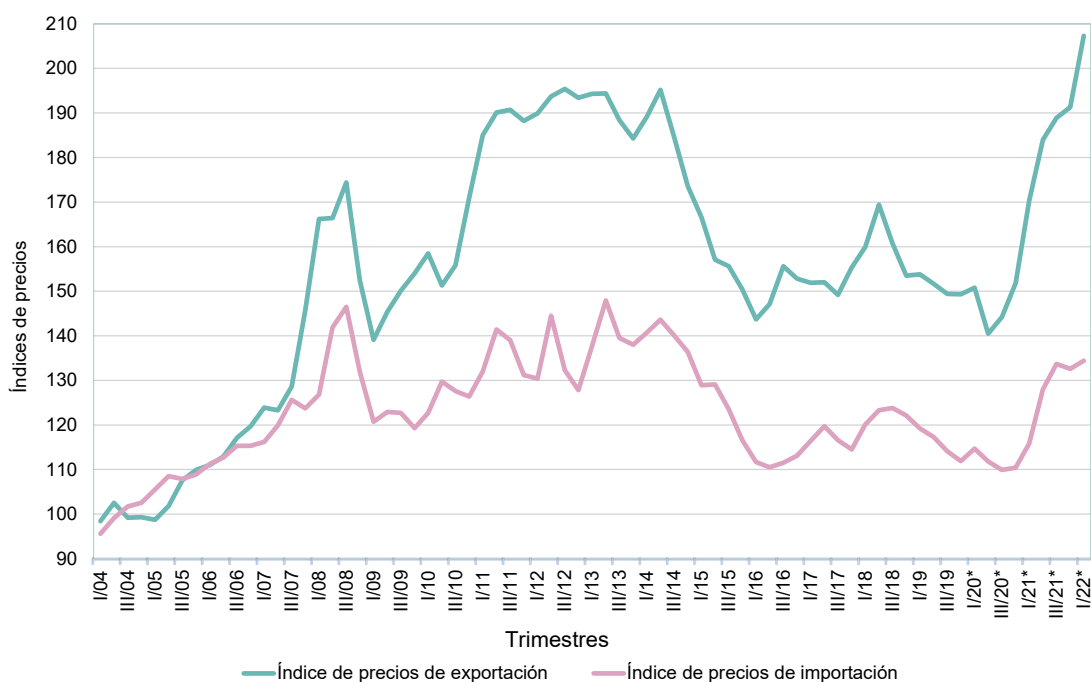
El Índice de valor de las importaciones del primer trimestre de 2022 creció 39,5% respecto al mismo período del año anterior, impulsado principalmente por las cantidades (20,2%) y, en menor medida, por los precios (16,1%). El impulso de las cantidades por encima de los precios forma parte de una tendencia 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 2022 respecto al primer trimestre de 2021

	1° trimestre		Variación respecto al primer trimestre de 2021*
	2022*	2021*	
	Índices		%
Índices de precios			
Exportación	207,3	170,3	21,7
Importación	134,4	115,8	16,1
Índices de términos del intercambio	154,2	147,1	4,8
Índices de cantidades			
Exportación	108,0	104,7	3,2
Importación	238,2	198,1	20,2
Índices de valor			
Exportación	223,9	178,2	25,6
Importación	320,0	229,5	39,5

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

Gráfico 1. Índices de precios de exportación e importación, base 2004=100, por trimestres. Primer trimestre 2004-primer trimestre 2022



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.

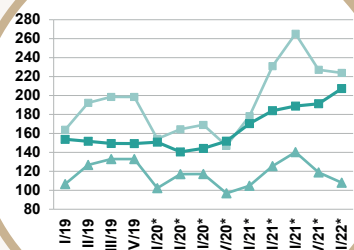
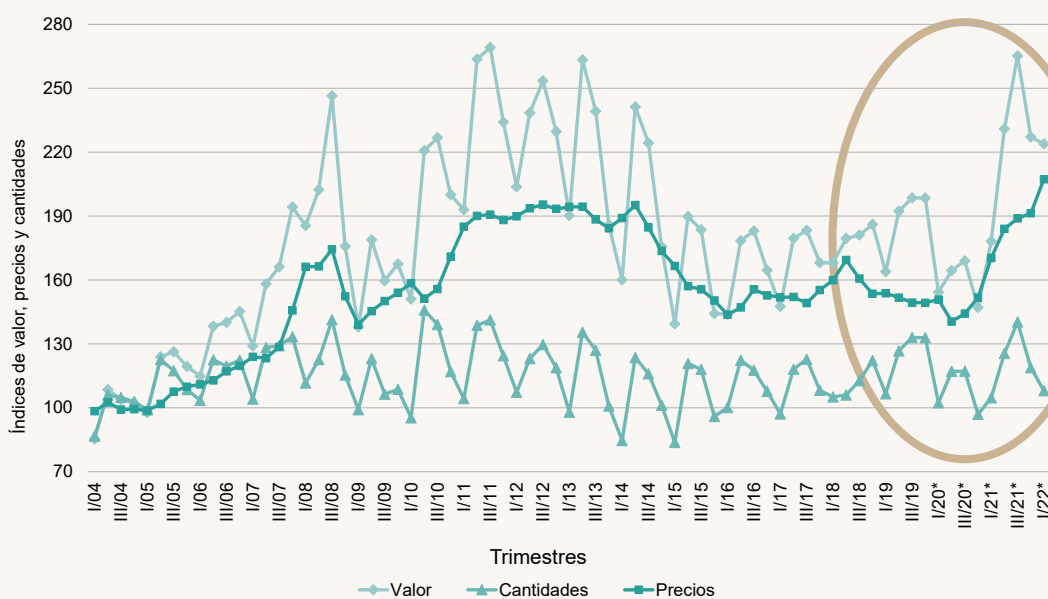
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo y Cuentas Internacionales.

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															
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	
2021*	225,4	42,0	184,3	25,8	122,3	12,9	281,5	49,2	128,0	14,7	220,0	30,1	144,0	9,7	
Trimestre															
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	170,3	12,9	104,7	2,3	229,5	30,3	115,8	1,0	198,1	29,1	147,1	11,9
	2º	231,0	40,5	184,0	31,0	125,5	7,2	280,2	68,0	128,0	14,5	218,9	46,7	143,8	14,4
	3º	265,2	56,9	188,9	31,0	140,3	19,7	309,3	56,5	133,7	21,7	231,4	28,7	141,3	7,7
	4º	227,2	54,5	191,3	26,0	118,8	22,6	307,1	43,3	132,6	20,1	231,5	19,3	144,3	4,9
2022*	1º	223,9	25,6	207,3	21,7	108,0	3,2	320,0	39,5	134,4	16,1	238,2	20,2	154,2	4,8

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

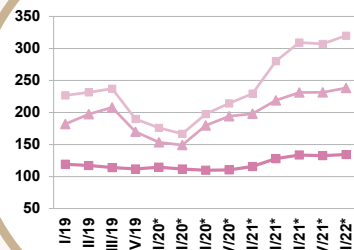
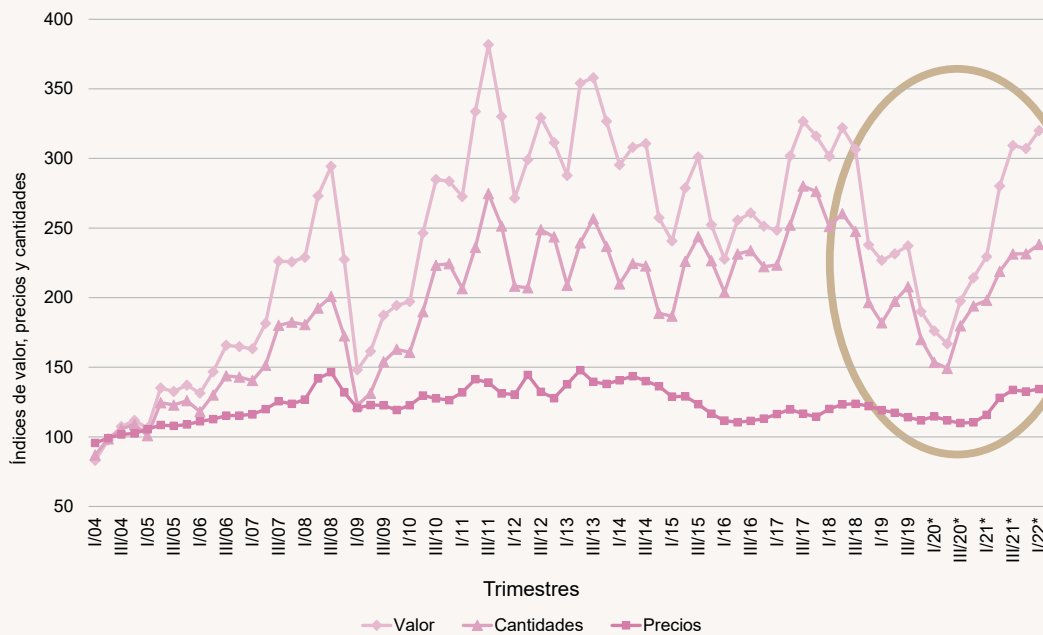
Gráfico 2. Índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100. Primer trimestre 2004-primer trimestre 2022



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.gov.ar/ftp/cuadros/economia/sh_indicesexprg_04.xls.

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

Gráfico 3. Índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100. Primer trimestre 2004-primer trimestre 2022



Nota: el cuadro con las series históricas de los índices de valor, precios y cantidades 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 y Cuentas Internacionales.

2. Análisis de los índices de precios y cantidades por grandes rubros y usos económicos. Primer trimestre de 2022

2.a Exportación

Precios

El nivel general del Índice de precios de las exportaciones del primer trimestre de 2022 aumentó 21,7% respecto a igual período del año anterior. En los grandes rubros, todos los precios se incrementaron: CyE (68,3%), MOI (25,2%), PP (23,2%) y, en menor medida, MOA (14,6%).

Es de destacar que en este período se registró una baja de 10,8 puntos en la ponderación de las MOA, particularmente por las caídas observadas en residuos y desperdicios de la industria alimenticia y grasas y aceites. Por su parte, ganaron participación PP y, en menor medida, CyE y MOI.

Los precios de las MOI aumentaron 25,2% en términos interanuales, como consecuencia –de acuerdo con su ponderación en el Índice– de un comportamiento favorable en productos químicos y conexos (biodiésel, 48,8%); material de transporte terrestre (vehículos automóviles terrestres, 3,2%; y partes y piezas de vehículos y tractores, 3,1%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (4,2%); metales comunes y sus manufacturas (arrabio, fundición, hierro y acero, 46,8%; aluminio, 41,9%; y tubos y caños de fundición, hierro o acero, 60,6%); máquinas y aparatos, material eléctrico (4,5%); y materias plásticas y sus manufacturas (40,4%).

Los precios de los PP aumentaron 23,2% por impulso de los cereales (trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra, 26,0%; maíz en grano, excluido para siembra, 30,3%; cebada cervecera, 21,1%; arroz semiblanqueado o blanqueado, no parboilizado, pulido o glaseado, -8,3%; y sorgo de grano, excluido para siembra, 1,2%), pescados y mariscos sin elaborar (mariscos, 9,5%; pescados, -2,2%); semillas y frutos oleaginosos (maníes sin tostar ni cocer de otro modo, excluidos para siembra, sin cáscara, incluso quebrantados, -1,7%; semilla de girasol, incluso quebrantadas, excluidas para siembra, 33,0%; y porotos de soja, incluso quebrantados, excluido para siembra, 13,0%) y frutas frescas (peras, 17,2%; manzanas, 3,7%; frutas de carozo, 18,5%; excepto cítricos, -39,0%). En cambio, se registraron descensos en los precios de hortalizas y legumbres sin elaborar (legumbres, -17,4%; ajos, -13,3%; excepto cebollas, 3,1%) y de minerales metalíferos, escorias y cenizas (-8,6%).

Los precios de las MOA se incrementaron 14,6%, impulsados particularmente por los residuos y desperdicios de la industria alimenticia (harina y pellets de la extracción de aceite de soja, 1,5%; y subproductos oleaginosos de girasol, 29,8%), grasas y aceites (aceite de soja en bruto, incluso desgomado, 41,0%; aceite de girasol, en bruto, 39,6%; aceite de maní, 0,7%; aceite de oliva, 23,4%; y resto de grasas y aceites, 16,2%), y carnes y sus preparados (30,8%). También incidió en este comportamiento, aunque en menor medida, la suba en los precios de productos lácteos (leches preparadas, 22,1%; quesos, 11,6%; manteca, 38,0%); bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres (especialmente vino de uva, 5,1%); productos de molinería (15,7%); preparados de legumbres y hortalizas (7,8%); y pieles y cueros (24,9%).

En cuanto a CyE, el aumento de 68,3% se debió al mayor precio del petróleo crudo (68,2%), carburantes (82,4%), grasas y aceites lubricantes (50,6%) y gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos (69,9%) (ver cuadro 3).

Cantidades

El Índice de cantidades de las exportaciones del primer trimestre de 2022 subió 3,2% respecto a igual período del año anterior. Aumentaron las cantidades de los rubros PP (27,9%), MOI (5,4%) y CyE (15,2%), mientras que descendieron las de MOA (-16,4%).

El ascenso de las cantidades exportadas de PP obedeció a los mayores embarques de cereales (trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra, 73,4%; maíz en grano, excluido para siembra, 19,6%; y otros cereales, 34,6%) y de hortalizas y legumbres sin elaborar (48,3%). Por el contrario, descendieron los volúmenes de ventas de pescados y mariscos sin elaborar (mariscos, -13,0%), semillas y frutos

oleaginosos (girasol, -69,2%; soja, -64,0%; excepto maní, 3,8%), frutas frescas (peras, -20,8 %; manzanas, -19,4%; frutas de carozo, -17,3%; excepto cítricos, 20,6%) y minerales metalíferos, escorias y cenizas (-41,8%).

En el caso de las MOI, el incremento de las cantidades se explica por las mayores ventas de productos químicos y conexos (8,4%), en especial biodiésel (70,4%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (36,7%); metales comunes y sus manufacturas (28,0%); máquinas y aparatos, material eléctrico (8,5%); y materias plásticas y sus manufacturas (20,0%). Por el contrario, el volumen de ventas de material de transporte terrestre se redujo 2,0% interanual.

En cuanto a las MOA, fueron preponderantes en la caída de las cantidades exportadas los menores embarques de residuos y desperdicios de la industria alimenticia (harina y pellets de la extracción del aceite de soja, -19,2%); grasas y aceites (aceite de soja en bruto, incluso desgomado, -41,6%; aceite de girasol, en bruto, 85,7%; aceite de maní, en bruto, 43,1%; aceite de oliva, -4,3%) y carnes y sus preparados (-8,1%), especialmente carne bovina –fresca, refrigerada o congelada– (-7,7%). También contribuyeron con este comportamiento, aunque en menor medida, las bajas registradas en bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres (vino de uva, -7,9%); productos de la molinería (-3,0%); y pieles y cueros (-5,2%). Aumentaron las cantidades exportadas de productos lácteos (1,7%) y preparados de legumbres y hortalizas (1,6%).

Valores

Los valores exportados en el primer trimestre de 2022 registraron variaciones positivas en los rubros CyE (94,0%), PP (57,7%) y MOI (32,0%), y un descenso en las MOA (-4,2%).

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 2022 respecto al primer trimestre de 2021

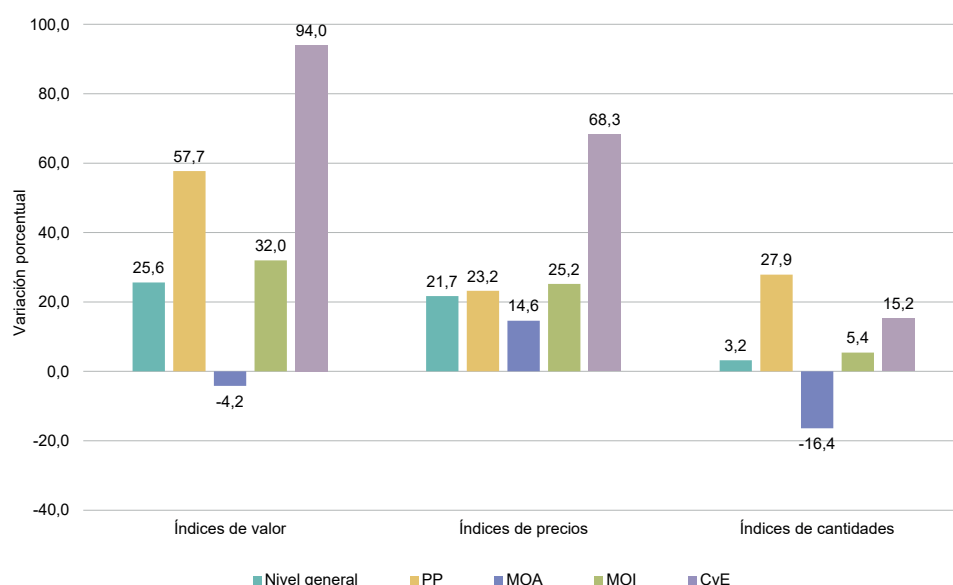
Grandes rubros y subrubros	Ponderaciones (1)		Variaciones porcentuales		
	Año 2022* 1º trim.	Año 2021* 1º trim.	Valor	Precios	Cantidades
Nivel general	100,0	100,0	25,6	21,7	3,2
Productos primarios (PP)	30,1	24,0	57,7	23,2	27,9
Pescados y mariscos sin elaborar	1,8	2,4	-4,7	8,5	-12,1
Hortalizas y legumbres sin elaborar	0,9	0,9	28,3	-13,4	48,3
Frutas frescas	0,6	0,8	-8,5	12,9	-19,0
Cereales	23,8	16,2	84,6	27,4	45,0
Semillas y frutos oleaginosos	1,5	1,9	-6,4	2,0	-8,1
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	0,3	0,7	-47,1	-8,6	-41,8
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	34,6	45,4	-4,2	14,6	-16,4
Carnes y sus preparados	4,9	5,1	20,2	30,8	-8,1
Productos lácteos	1,7	1,8	22,4	20,5	1,7
Productos de molinería	1,1	1,2	12,2	15,7	-3,0
Grasas y aceites	8,7	11,6	-5,5	36,1	-30,6
Preparados de legumbres y hortalizas	0,8	1,0	9,5	7,8	1,6
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	1,1	1,4	-2,1	5,0	-6,7
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	13,7	20,5	-15,7	1,8	-17,3
Pieles y cueros	0,6	0,6	18,4	24,9	-5,2
Manufacturas de origen industrial (MOI)	25,6	24,4	32,0	25,2	5,4
Productos químicos y conexos	8,0	6,1	65,9	52,8	8,4
Materias plásticas y sus manufacturas	1,5	1,1	68,5	40,4	20,0
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	3,5	3,1	42,4	4,2	36,7
Metales comunes y sus manufacturas	2,3	1,6	85,1	44,5	28,0
Máquinas y aparatos, material eléctrico	1,7	1,9	13,2	4,5	8,5
Material de transporte terrestre	6,7	8,3	1,6	3,7	-2,0
Combustibles y energía (CyE)	9,7	6,3	94,0	68,3	15,2

(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 y Cuentas Internacionales.

Gráfico 4.

Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según grandes rubros. Primer trimestre de 2022 respecto al primer trimestre de 2021



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

2.b

Importación

Precios

El Índice de precios de las importaciones del primer trimestre de 2022 aumentó 16,1% con relación al mismo período del año anterior, impulsado en parte los fletes marítimos, cuyos precios se incrementaron con la reactivación del comercio pospandemia (ver punto 7). Ascendieron los precios de todos los usos económicos: CyL (60,8%); BI (23,5%); BK (5,5%); PyA (5,1%); BC (4,3%); y VA (3,6%).

Las variaciones de precios de los subrubros que componen BI, ordenadas según su ponderación en el Índice, fueron: productos químicos (33,6%), metales comunes y sus manufacturas (39,3%), plástico y caucho (29,8%), productos vegetales y alimenticios (22,2%), textiles (38,1%), pasta de madera y papel (27,7%); y productos minerales (-5,0%).

Cantidades

Las cantidades importadas se elevaron 20,2% respecto al primer trimestre de 2021. En los usos económicos aumentaron las cantidades de CyL (80,7%), BC (30,0%), BK (26,8%), PyA (22,6%) y BI (6,9%), mientras que descendieron las de VA (-19,3%).

Las variaciones en las cantidades de los subrubros de BI ordenadas de mayor a menor ponderación en el Índice fueron: productos químicos (7,1%), metales comunes y sus manufacturas (-4,8%), plástico y caucho (8,5%), productos vegetales y alimenticios (-27,7%), textiles (18,7%), pasta de madera y papel (19,9%) y productos minerales (-0,8%).

Valores

Los valores importados, en el primer trimestre de 2022, exhibieron variaciones interanuales positivas en CyL (190,7%), BC (35,6%), BK (33,8%), BI (32,0%) y PyA (28,9%), con excepción de VA (-16,5%).

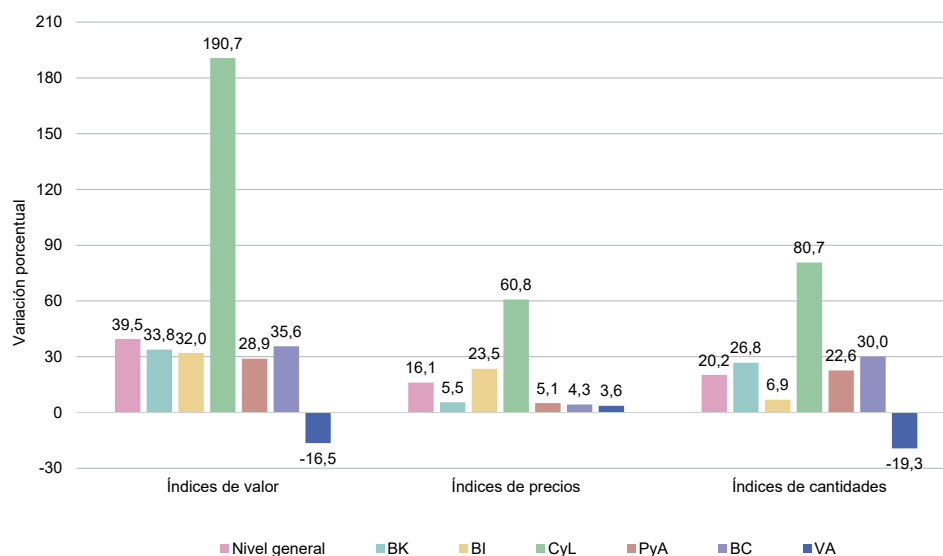
Cuadro 4. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos. Primer trimestre de 2022 respecto al primer trimestre de 2021

Usos económicos	Ponderaciones (%)		Variaciones porcentuales		
	Año 2022* 1º trim.	Año 2021* 1º trim.	Valor	Precios	Cantidades
Nivel general	100,0	100,0	39,5	16,1	20,2
Bienes de capital (BK)	17,2	17,9	33,8	5,5	26,8
Bienes intermedios (BI)	37,3	39,4	32,0	23,5	6,9
Productos vegetales y alimenticios	3,3	5,2	-11,7	22,2	-27,7
Productos químicos	13,9	13,5	43,1	33,6	7,1
Plástico y caucho	5,3	5,3	40,8	29,8	8,5
Pasta de madera y papel	1,6	1,5	53,0	27,7	19,9
Textiles	2,1	1,8	64,1	38,1	18,7
Productos minerales	1,6	2,4	-5,8	-5,0	-0,8
Metales comunes y sus manufacturas	6,4	6,7	32,6	39,3	-4,8
Combustibles y lubricantes (CyL)	12,0	5,8	190,7	60,8	80,7
Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)	18,2	19,7	28,9	5,1	22,6
Bienes de consumo (BC)	12,1	12,5	35,6	4,3	30,0
Vehículos automotores de pasajeros (VA)	2,3	3,9	-16,5	3,6	-19,3

(*) 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 y Cuentas Internacionales.

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 2022 respecto al primer trimestre de 2021



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

3. Efecto de los términos del intercambio

Cuadro 5. Efecto de la variación de los precios internacionales sobre la balanza comercial. Primer trimestre de 2022 en valores corrientes y a precios del primer trimestre de 2021

Comercio exterior	Primer trimestre de 2022	
	A precios corrientes	A precios del primer trimestre de 2021*
	Millones de US\$	
Exportación	19.352	15.897
Importación	17.958	15.473
Saldo	1.394	424

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

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 2022 registró una mejora de 4,8% respecto a igual período del año anterior, debido a que los precios de las exportaciones (21,7%) aumentaron en mayor medida que los precios de las importaciones (16,1%).

El saldo de la balanza comercial del primer trimestre de 2022 fue superavitario en 1.394 millones de dólares.

El efecto de los términos del intercambio es un cálculo hipotético que cuantifica las ganancias o las pérdidas en el intercambio comercial si los precios de las exportaciones y de las importaciones de un período elegido como referente prevalecen en un período determinado. Con base en este cálculo, si en el primer trimestre de 2022 hubiesen prevalecido los precios del mismo trimestre del año anterior, el saldo comercial habría arrojado un superávit de 424 millones de dólares. Bajo este supuesto, y ante la mejora del Índice de términos del intercambio (4,8%), el país registró una ganancia en los términos del intercambio de 777 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 1.201 millones de dólares y 424 millones de dólares, respectivamente, de donde se deduce la ganancia en los términos del intercambio.

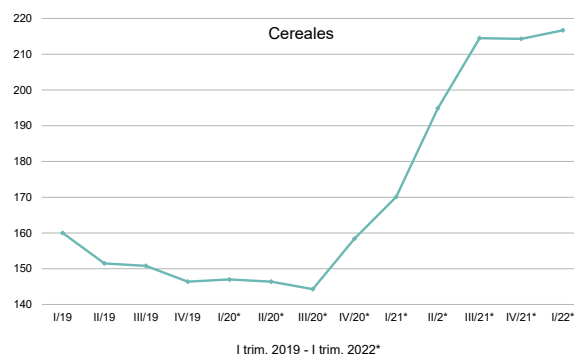
¹ Ver metodología *Índices de precios y cantidades del comercio exterior*, punto 6: https://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_preciosycantidades.pdf

4. Apéndice estadístico

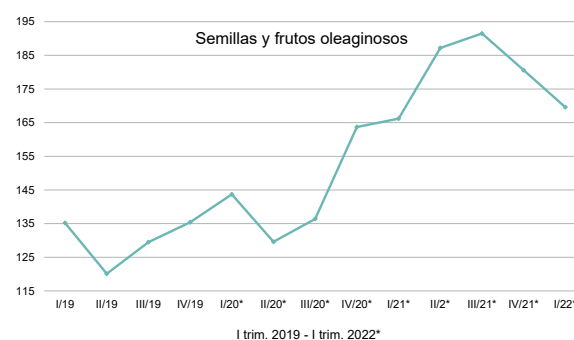
4.a Rubros seleccionados de exportación

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

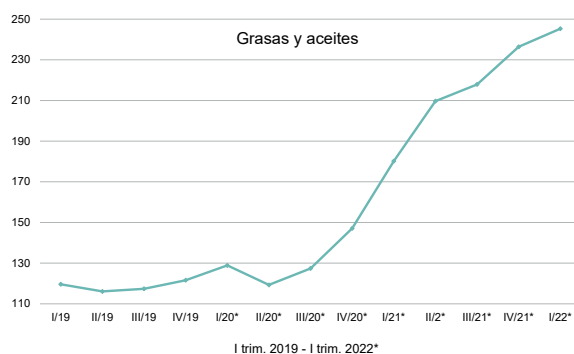
Año	Cereales				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
2019	160,0	151,5	150,8	146,4	152,4
2020*	147,0	146,4	144,3	158,4	147,7
2021*	170,1	194,9	214,5	214,3	199,7
2022*	216,7	-	-	-	-



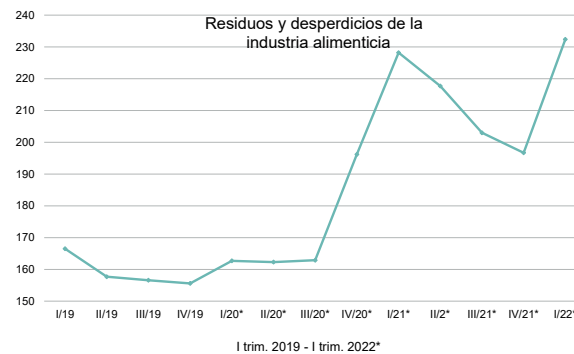
Año	Semillas y frutos oleaginosos				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
2019	135,2	120,1	129,5	135,4	129,3
2020*	143,7	129,6	136,4	163,7	135,8
2021*	166,2	187,2	191,5	180,6	186,6
2022*	169,6	-	-	-	-



Año	Grasas y aceites				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
2019	119,6	116,1	117,4	121,6	118,4
2020*	128,9	119,3	127,4	147,1	129,2
2021*	180,2	209,7	217,9	236,4	210,1
2022*	245,3	-	-	-	-



Año	Residuos y desperdicios de la industria alimenticia				Promedio anual
	Trimestre				
	1º	2º	3º	4º	
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	217,7	203,0	196,7	211,5
2022*	232,4	-	-	-	-



(continúa)

Cuadro 6. (conclusión)

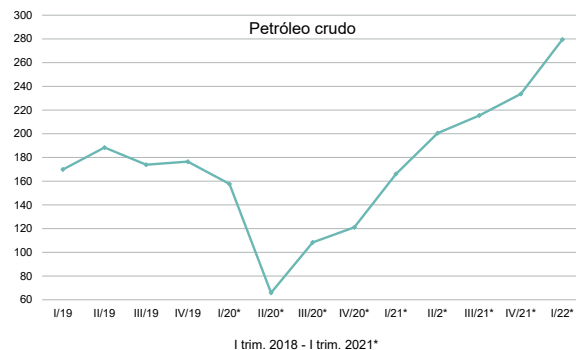
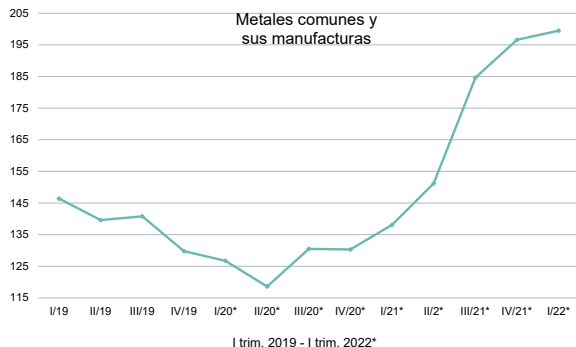
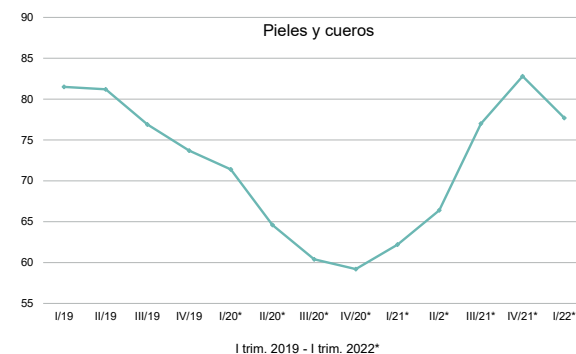
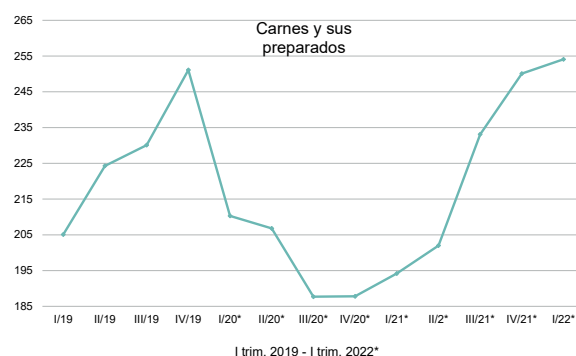
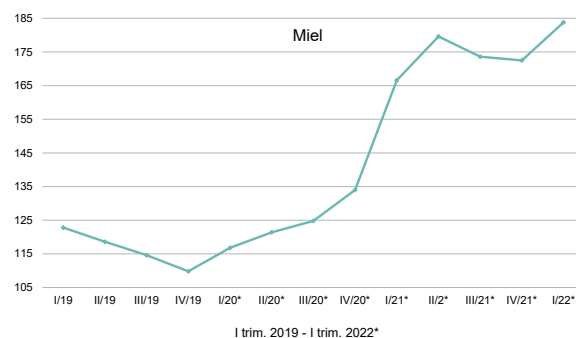
Miel					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2019	122,8	118,6	114,6	109,8	116,5
2020*	116,8	121,4	124,8	134,0	123,5
2021*	166,6	179,6	173,6	172,5	173,6
2022*	183,8	-	-	-	-

Carnes y sus preparados					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2019	205,1	224,3	230,1	251,1	230,2
2020*	210,3	206,8	187,7	187,8	197,2
2021*	194,2	202,0	233,1	250,1	219,3
2022*	254,1	-	-	-	-

Pieles y cueros					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
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	66,4	77,0	82,8	72,2
2022*	77,7	-	-	-	-

Metales comunes y sus manufacturas					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2019	146,4	139,6	140,8	129,8	138,1
2020*	126,7	118,6	130,5	130,3	126,4
2021*	138,1	151,2	184,6	196,6	170,6
2022*	199,5	-	-	-	-

Petróleo crudo					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
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	200,5	215,4	233,6	207,2
2022*	279,5	-	-	-	-



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

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										
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	
2021*	225,4	184,3	122,3	318,6	180,6	176,4	259,5	200,3	129,5	
Trimestre										
2019	1º	163,9	153,8	106,6	219,9	152,3	144,4	173,8	155,2	112,0
	2º	192,3	151,7	126,7	257,5	143,3	179,6	208,8	153,2	136,3
	3º	198,6	149,4	133,0	279,7	136,7	204,6	214,1	154,6	138,5
	4º	198,5	149,3	132,9	266,9	134,6	198,2	207,6	160,9	129,0
2020*	1º	154,3	150,8	102,3	238,8	144,7	165,0	155,2	157,7	98,4
	2º	164,4	140,5	117,1	307,7	141,0	218,1	196,4	151,8	129,4
	3º	169,0	144,2	117,2	250,7	138,4	181,1	197,1	153,0	128,8
	4º	147,1	151,8	96,9	149,5	141,9	105,4	182,0	169,7	107,3
2021*	1º	178,2	170,3	104,7	215,4	158,8	135,6	234,7	194,1	120,9
	2º	231,0	184,0	125,5	338,9	181,7	186,6	282,9	201,9	140,2
	3º	265,2	188,9	140,3	433,0	187,0	231,5	275,8	201,1	137,1
	4º	227,2	191,3	118,8	287,0	188,7	152,1	244,6	203,9	120,0
2022*	1º	223,9	207,3	108,0	339,7	195,7	173,6	224,8	222,4	101,1

Período	Manufacturas de origen industrial (MOI)			Combustibles y energía (CyE)			
	Valor	Precios	Cantidades	Valor	Precios	Cantidades	
Año							
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	
2021*	207,4	162,6	127,5	84,4	208,9	40,4	
Trimestre							
2019	1º	170,2	148,8	114,4	73,2	174,1	42,0
	2º	204,2	150,6	135,6	69,6	194,2	35,8
	3º	207,1	150,2	137,9	65,7	185,2	35,5
	4º	218,0	146,9	148,4	74,6	169,5	44,0
2020*	1º	149,1	144,1	103,5	67,2	174,4	38,5
	2º	96,8	141,7	68,3	49,1	86,1	57,0
	3º	153,3	144,8	105,9	49,0	117,6	41,7
	4º	154,6	145,1	106,6	65,6	124,3	52,8
2021*	1º	156,1	148,5	105,1	62,6	163,3	38,4
	2º	198,2	159,2	124,5	62,2	198,3	31,4
	3º	237,0	169,7	139,7	102,3	219,6	46,6
	4º	238,1	169,2	140,8	110,4	243,9	45,2
2022*	1º	206,0	185,9	110,8	121,6	274,9	44,2

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

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													
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	
2021*	281,5	128,0	220,0	191,0	93,0	205,4	298,4	162,8	183,3	582,4	214,9	271,0	
Trimestre													
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	115,8	198,1	173,2	90,2	192,0	235,2	140,7	167,2	296,6	173,2	171,3
	2º	280,2	128,0	218,9	175,2	93,6	187,1	303,7	162,0	187,5	612,7	199,5	307,1
	3º	309,3	133,7	231,4	190,9	94,9	201,3	336,4	168,7	199,4	781,5	226,4	345,1
	4º	307,1	132,6	231,5	224,6	93,2	241,0	318,3	177,9	178,9	638,8	245,3	260,4
2022*	1º	320,0	134,4	238,2	231,8	95,2	243,5	310,4	173,7	178,6	862,3	278,5	309,6

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										
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	
2021*	328,3	98,9	331,9	289,3	116,6	248,2	141,3	140,9	100,3	
Trimestre										
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	95,2	294,1	256,3	114,0	224,7	166,2	141,0	117,8
	2º	331,6	98,0	338,4	276,0	116,0	238,0	139,9	139,6	100,2
	3º	345,7	101,2	341,8	303,0	116,0	261,3	134,1	141,9	94,5
	4º	355,6	100,7	353,3	321,9	119,9	268,6	125,2	141,2	88,6
2022*	1º	361,2	100,1	360,7	347,5	118,9	292,2	138,8	146,1	95,0

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

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, cuenta con una serie histórica trimestral y anual, que cubre el período 1986 a la fecha de este informe y mensual desde 2004 –con base 2004=100 en todos los casos– disponibles en <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-3-2-41>.

También hay 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.

6.

Anexo

Descripción de la dinámica mensual de los Índices de precios y de cantidades de las exportaciones e importaciones entre 2011 y marzo de 2022

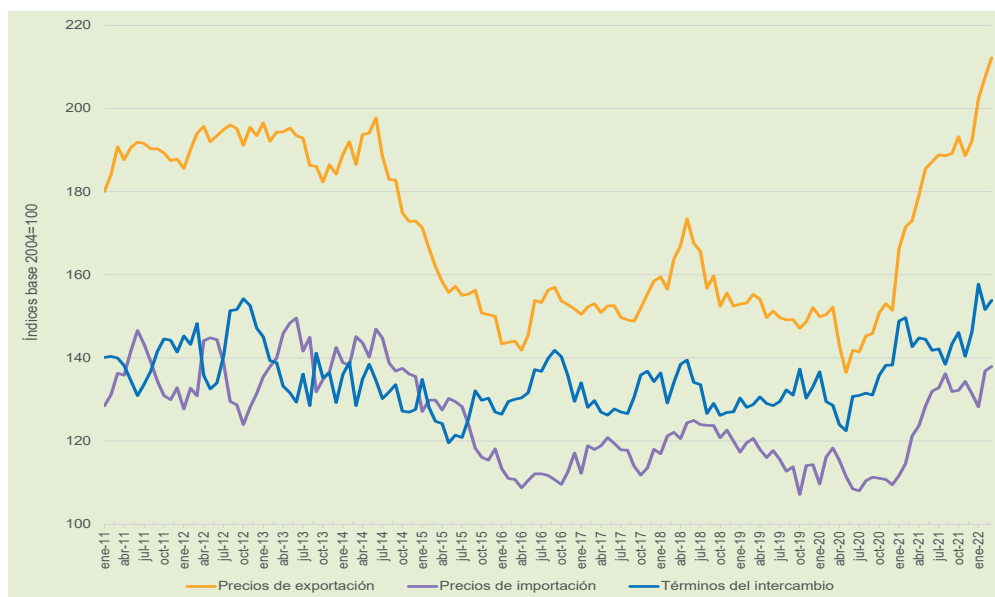
Introducción

En 2021 se dio a conocer la serie mensual de los índices de precios y cantidades del comercio exterior, base 2004=100: <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-3-2-41>

Para el cálculo de esta serie, se aplicó la misma metodología de estimación de la serie trimestral, con la salvedad de que los precios de los bienes que conforman la muestra refieren a una frecuencia mayor. No obstante, debido a que medir una misma variable con frecuencia diferente puede resultar en estimaciones distintas, se aplicó técnicas de *benchmarking* para nivelar la serie mensual con la serie trimestral de precios como la de cantidades.

Además, en el cuarto trimestre de 2021, se agregó en el análisis la construcción de subseries para los índices de precios, cantidades y términos del intercambio del período enero 2011-diciembre 2021. Estas subseries permitieron comparar los índices de un mismo mes, entre 2011 y diciembre de 2021, tal como se presenta en los gráficos 7, 8 y 9. La línea horizontal del gráfico representa el promedio de cada mes, de manera que su evolución muestra el cambio de la estacionalidad y, a su vez, permite analizar el nivel observado (mes-año) con relación al promedio. En este informe, se actualiza el análisis con la información del primer trimestre de 2022.

Gráfico 6. Índices de precios de exportación e importación y términos del intercambio. Base 2004=100. Años 2011-2022



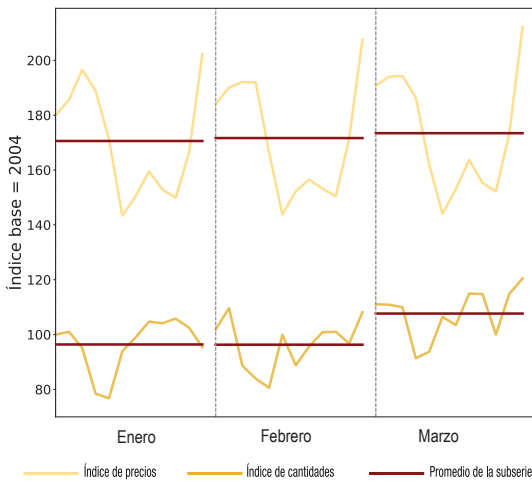
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo y Cuentas Internacionales.

El primer trimestre de 2022 presentó una continuación de la fuerte recuperación de los índices de precios, iniciada en mayo de 2020 (mes donde se identificó el mínimo nivel de precios del período analizado). La serie mostró aumentos interanuales sostenidos con variaciones del 21,6% en enero, 21,0% en febrero, y 22,6% en marzo. De esta forma, los precios en el primer trimestre de 2022 se incrementaron 21,7%, alcanzando el Índice un nivel máximo en el período analizado y en toda la serie.

Durante los primeros tres meses de 2022, el Índice de precios de las importaciones evidenció subas de 14,8% en enero, 19,5% en febrero y 13,7% en marzo. Esto tuvo consecuencias sobre el índice trimestral, que varió positivamente 16,1%, y se situó por encima del promedio de igual trimestre del período 2011-2022, sin llegar a ser un máximo o un mínimo.

Del análisis de las subseries definidas por el Índice de términos del intercambio, se observó una variación trimestral de 4,8%. De hecho, se registraron nuevos máximos para los tres primeros meses de 2022, con respecto al período 2011-2022.

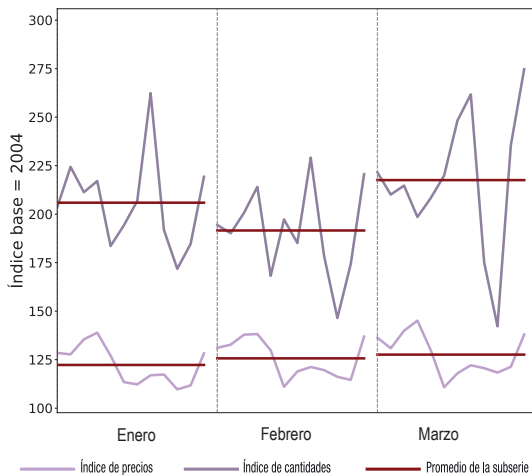
Gráfico 7. Subseries mensuales para los índices de exportaciones. Enero 2011-marzo 2022



	2022		2011-2022		
	IP	Variación interanual	Promedio	Máximo	Mínimo
Enero	202,3	21,6%	170,6	202,3 (2022)	143,4 (2016)
Febrero	207,5	21,0%	171,6	207,5 (2022)	143,8 (2016)
Marzo	212,2	22,6%	173,4	212,2 (2022)	144,1 (2016)
Primer trimestre	207,3	21,7%	171,9	207,3 (2022)	143,7 (2016)

	2022		2011-2022		
	IQ	Variación interanual	Promedio	Máximo	Mínimo
Enero	95,4	-6,9%	96,4	105,8 (2020)	76,8 (2015)
Febrero	108,1	11,8%	96,3	109,6 (2012)	80,6 (2015)
Marzo	120,5	4,9%	107,7	120,5 (2022)	91,4 (2014)
Primer trimestre	108,0	3,2%	100,1	108,0 (2022)	83,7 (2015)

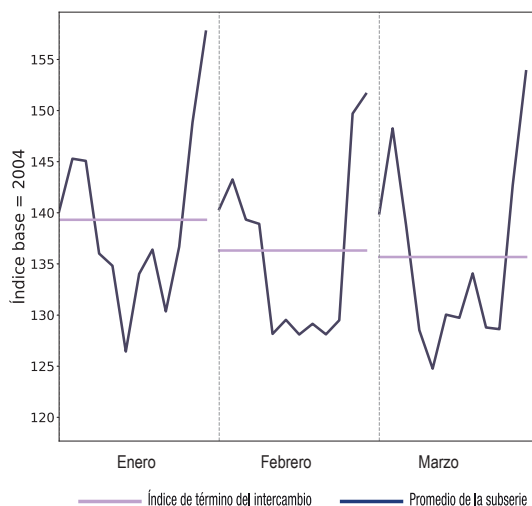
Gráfico 8. Subseries mensuales para los índices de importaciones. Enero 2011-marzo 2022



	2022		2011-2022		
	IP	Variación interanual	Promedio	Máximo	Mínimo
Enero	128,2	14,8%	122,3	138,9 (2014)	109,6 (2020)
Febrero	136,9	19,5%	125,7	138,2 (2014)	110,9 (2016)
Marzo	137,9	13,7%	127,6	145,1 (2014)	110,8 (2016)
Primer trimestre	134,4	16,1%	125,7	140,7 (2014)	111,7 (2016)

	2022		2011-2022		
	IQ	Variación interanual	Promedio	Máximo	Mínimo
Enero	219,3	18,8%	205,9	262,4 (2018)	171,8 (2020)
Febrero	220,6	26,6%	191,6	220,5 (2018)	146,5 (2020)
Marzo	274,7	16,7%	217,6	274,8 (2022)	142,2 (2020)
Primer trimestre	238,2	20,2%	205,0	251,1 (2018)	153,5 (2020)

Gráfico 9. Subseries mensuales para el índice de términos de intercambio. Enero 2011-marzo 2022

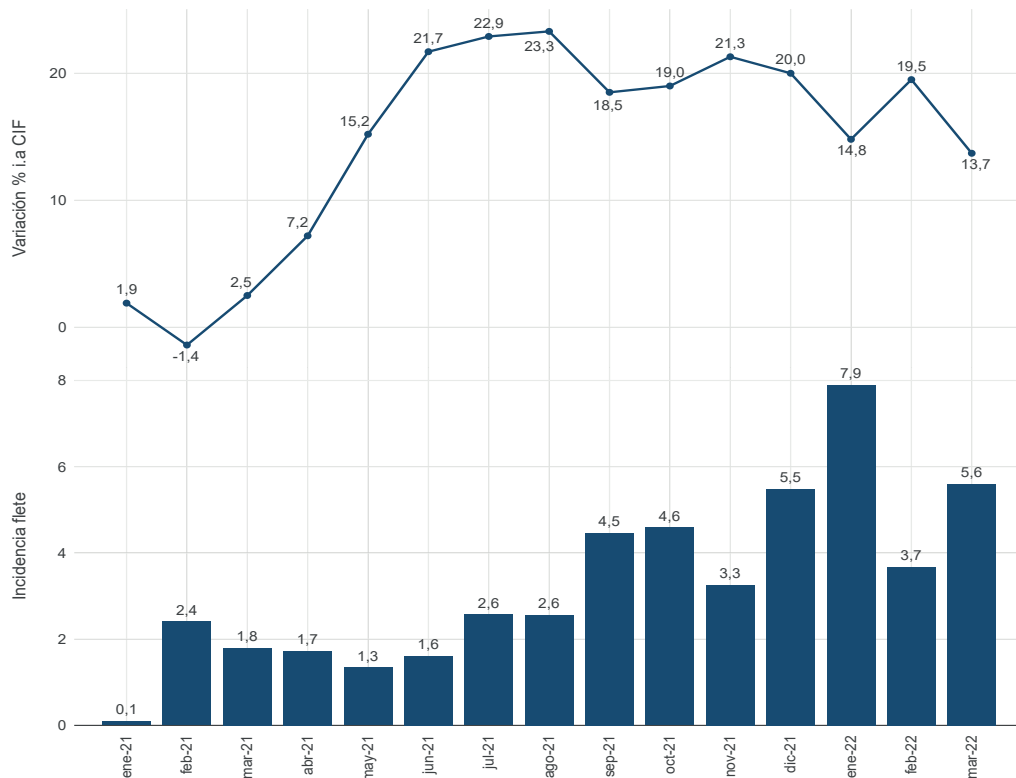


	2022		2011-2022		
	ITI	Variación interanual	Promedio	Máximo	Mínimo
Enero	157,7	6,0%	139,3	157,7 (2022)	126,4 (2016)
Febrero	151,6	1,3%	136,3	151,6 (2022)	128,0 (2017)
Marzo	153,8	7,8%	135,7	153,8 (2022)	124,8 (2015)
Primer trimestre	154,2	4,8%	137,0	154,2(2022)	128,6 (2016)

Dinámica de los fletes internacionales sobre el precio de las importaciones

Este análisis se realizó para poder estimar el efecto del aumento del precio del flete internacional sobre el precio CIF (por las siglas de “costo, seguro y flete” en inglés) de las importaciones. Para esta evaluación, se analizó la incidencia del precio de los fletes sobre el nivel del Índice de precios de las importaciones, mediante la elaboración de un Índice de flete calculado con los precios unitarios que surgen del “valor declarado de flete internacional” en los registros de aduana.

Gráfico 10. Incidencia del costo del flete sobre los precios de las importaciones. Enero 2021-marzo 2022



El presente gráfico muestra la evolución comparada entre la variación del Índice de precio de las importaciones y la incidencia del precio del flete internacional. En él se puede observar que la evolución del costo de transporte evidenció una tendencia alcista, que se acentuó en los últimos meses de 2021. En marzo de 2022, el flete internacional incidió en 5,6% de la variación interanual del Índice de precios de las importaciones (13,7%), dado que fueron valuadas a precios CIF. El máximo se alcanzó en enero de 2022, donde la incidencia fue de 7,9%.

Análisis de incidencia: flete

La incidencia del flete sobre el precio de las importaciones según valores CIF mide lo que habría variado el Índice de importación si el resto de los precios de los componentes (FOB y seguro) hubiesen permanecido constantes. La suma total de las incidencias de los componentes FOB, flete y seguro es igual a la variación del nivel general del índice.

La ecuación utilizada es la siguiente:

$$Incidencia_{A}^{t;t-1} = \frac{I_A^t - I_A^{t-1}}{I_{NG}^{t-1}} * W_A^{t-1}$$

Donde:

I_A^t es el Índice de flete del período de cálculo.

I_A^{t-1} es el Índice de flete del período anterior.

I_{NG}^{t-1} es el Índice de importación en el período anterior.

W_A^{t-1} es la ponderación del flete en el valor CIF en el período anterior.