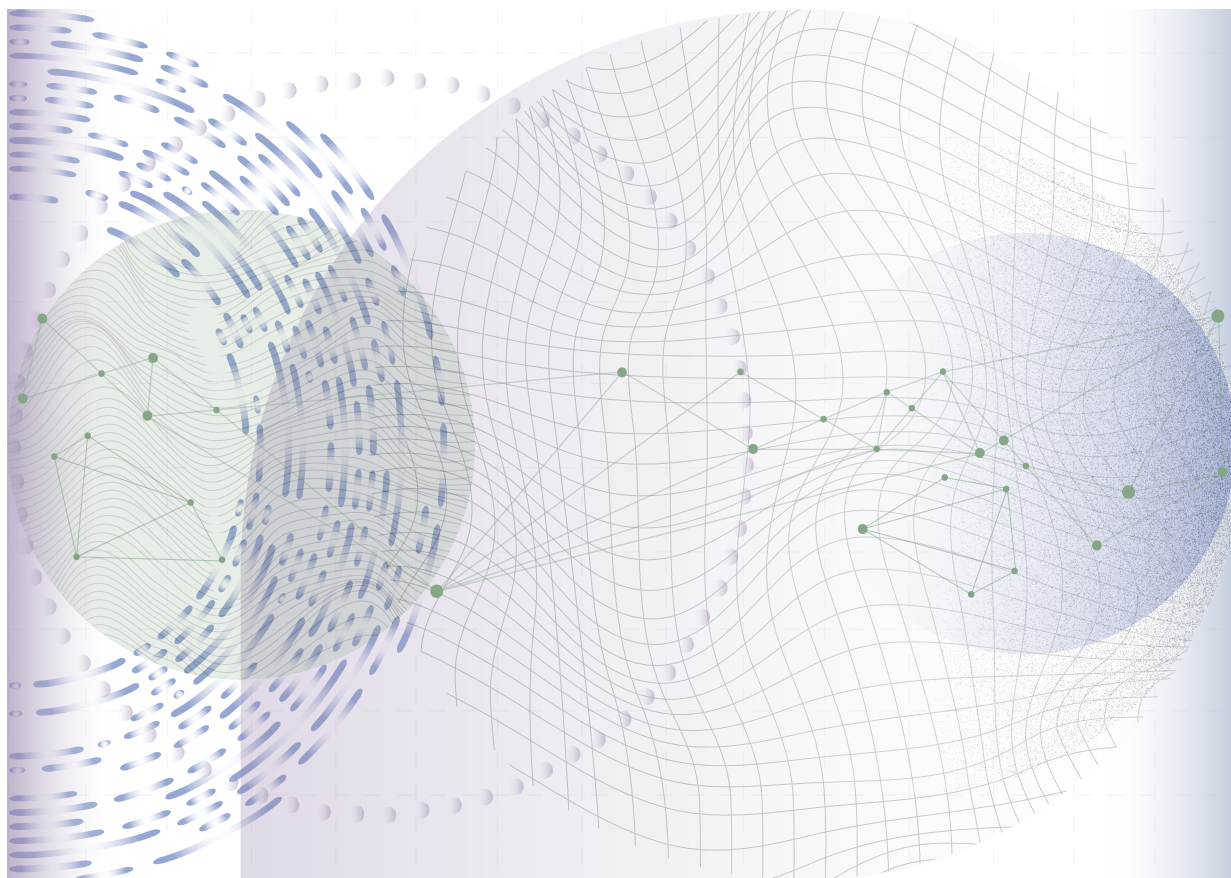




Índices de precios

Vol. 8, n° 4



Índices de precios y cantidades del comercio exterior

Cuarto trimestre de 2023



Ministerio de Economía
Argentina

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina

indec

Informes técnicos. Vol. 8, nº 22

ISSN 2545-6636

Índices de precios. Vol. 8, nº 4

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

Cuarto trimestre de 2023

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: Santiago Tettamanti

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 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, febrero de 2024

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 cuarto trimestre de 2023	3
1. Síntesis de los resultados	8
2. Análisis de los índices de precios y cantidades por grandes rubros y usos económicos. Cuarto trimestre de 2023	11
2.a Exportación.....	11
2.b Importación	14
Resumen ejecutivo del año 2023	16
3. Análisis de los índices de precios y cantidades por grandes rubros y usos económicos. Año 2023	17
3.a Exportación.....	17
3.b Importación	19
4. Efecto de los términos del intercambio	21
5. Apéndice estadístico.....	24
5.a Rubros seleccionados de exportación	24
5.b Exportación e importación por grandes rubros y usos económicos.....	26
6. Nota metodológica	28
7. Anexo	29

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-Tema-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#/



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

Cuarto trimestre de 2023

Resumen ejecutivo

Índice de precios. Cuarto trimestre de 2023

Variación del índice de precios trimestral 2023 respecto a igual período del año anterior

Índice de precios

Exportación

▼ -10,3%

Var. % 4° trim. 2023/4° trim. 2022

Importación

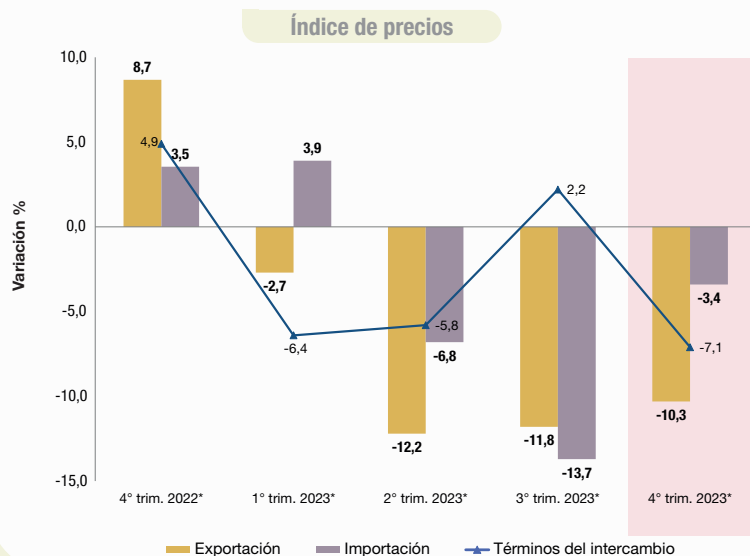
▼ -3,4%

Var. % 4° trim. 2023/4° trim. 2022

Términos del intercambio

▼ -7,1%

Var. % 4° trim. 2023/4° trim. 2022



Índice de cantidades. Cuarto trimestre de 2023

Variación del índice de cantidades trimestral 2023 respecto a igual período del año anterior

Índice de cantidades

Exportación

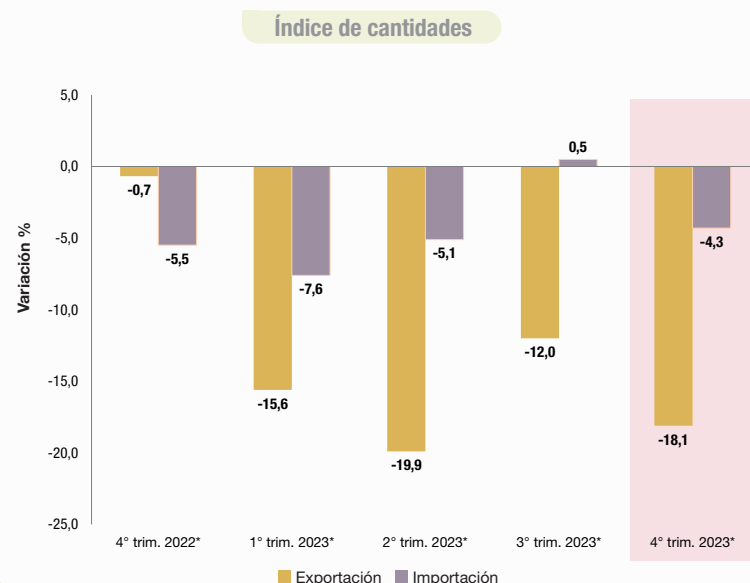
▼ -18,1%

Var. % 4° trim. 2023/4° trim. 2022

Importación

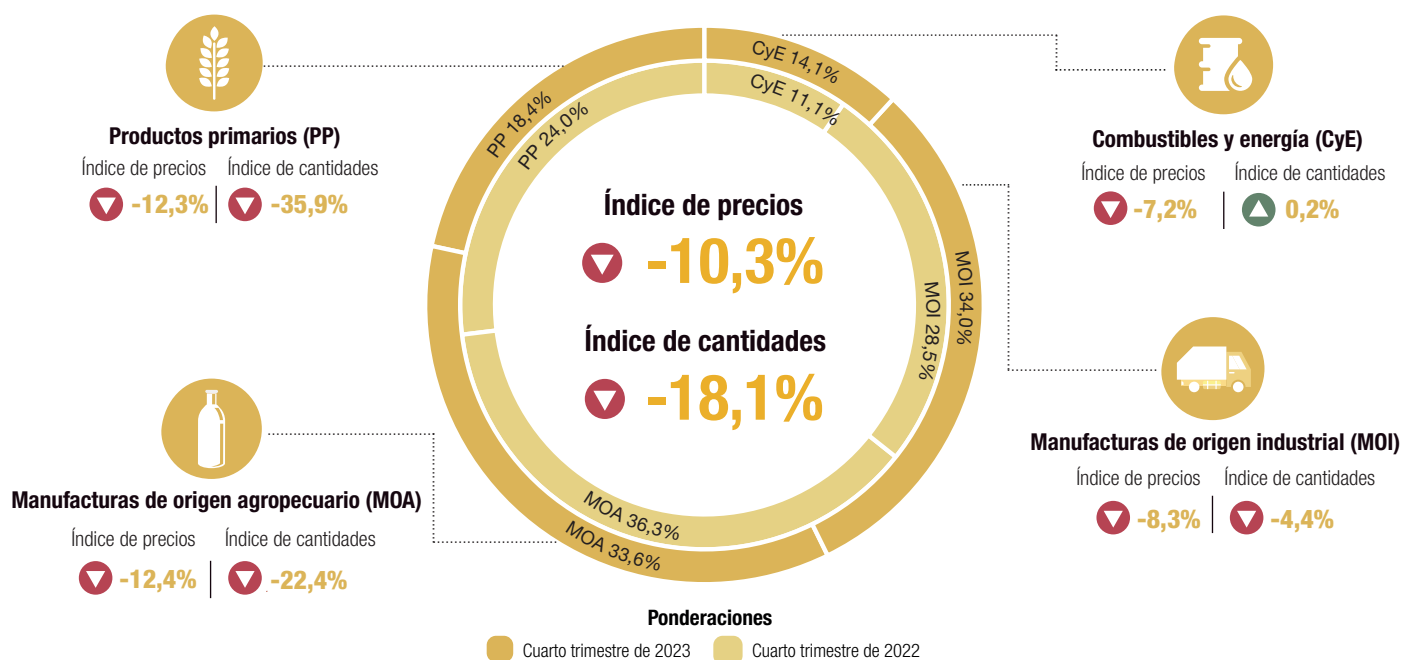
▼ -4,3%

Var. % 4° trim. 2023/4° trim. 2022

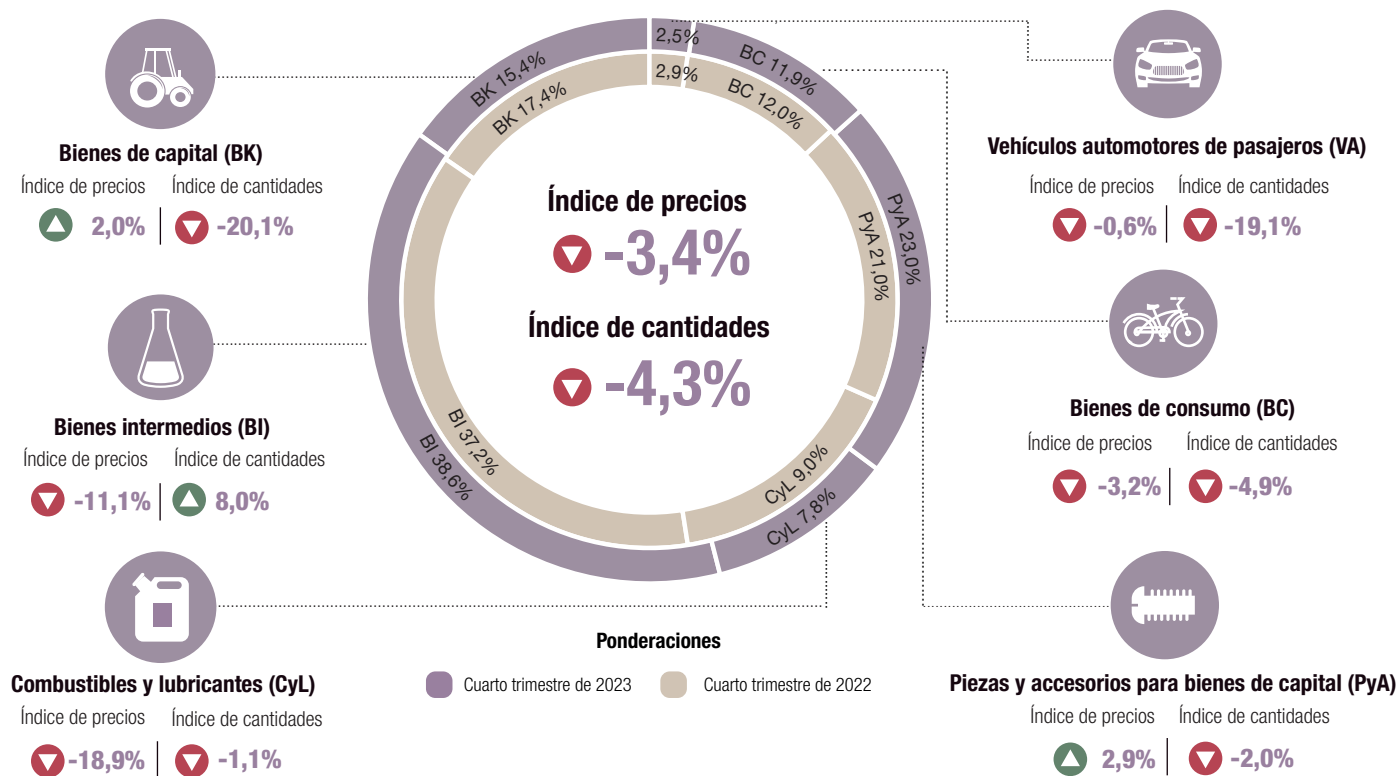


Cuarto trimestre de 2023

Exportaciones



Importaciones

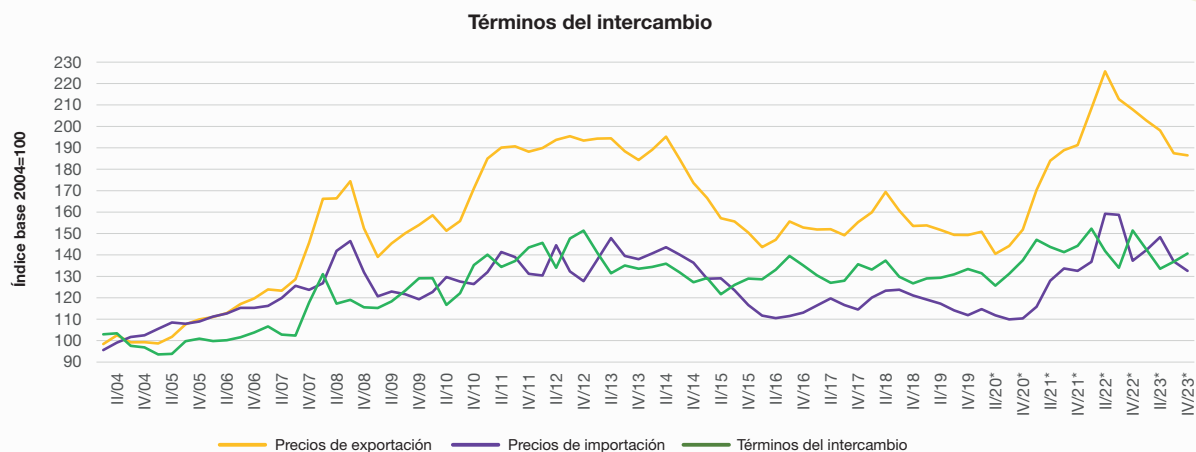
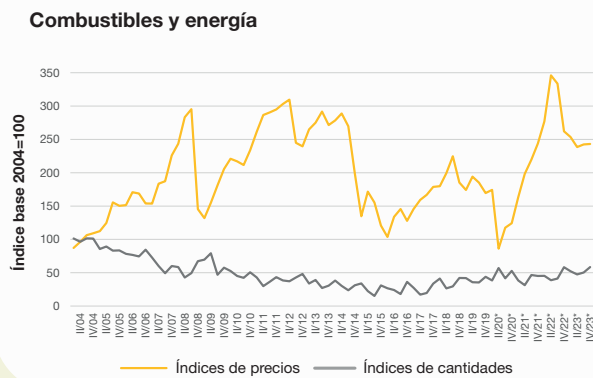
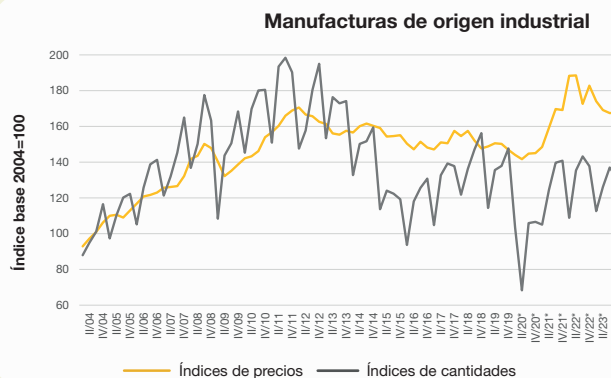
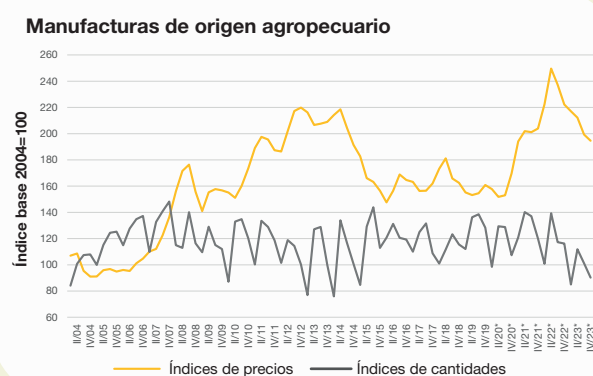
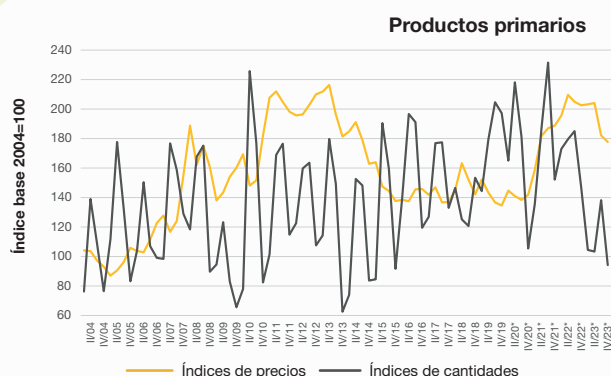
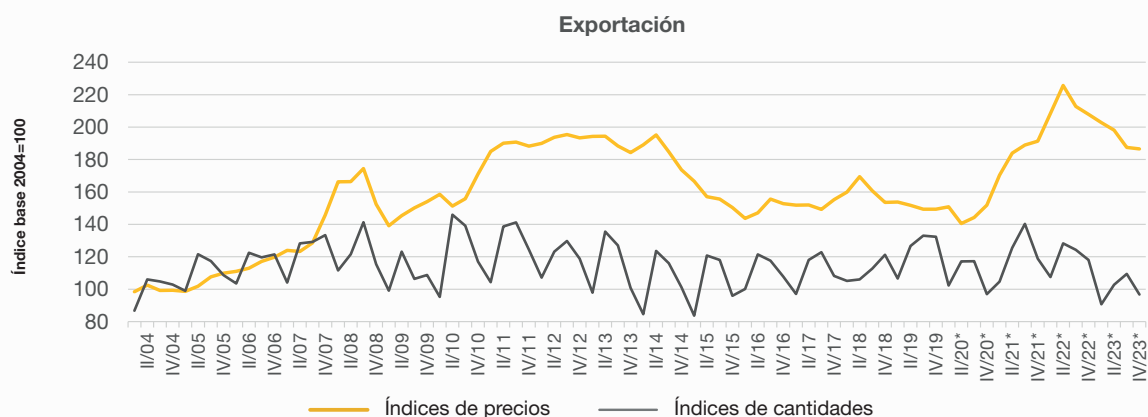


Índice de términos del intercambio ▼ -7,1%

▲ ▼ Variación porcentual respecto a igual período del año anterior

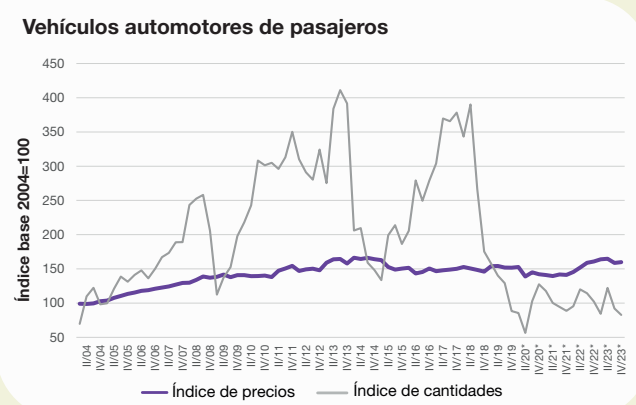
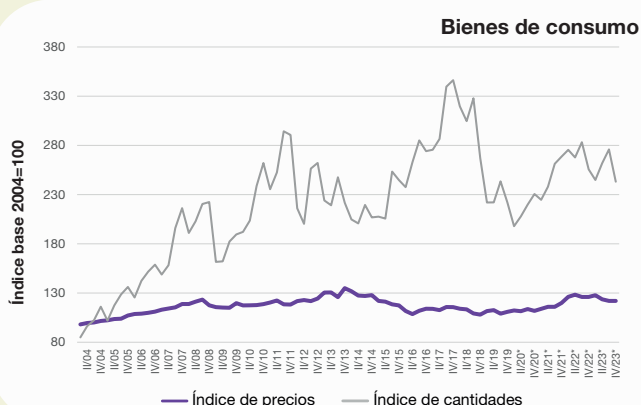
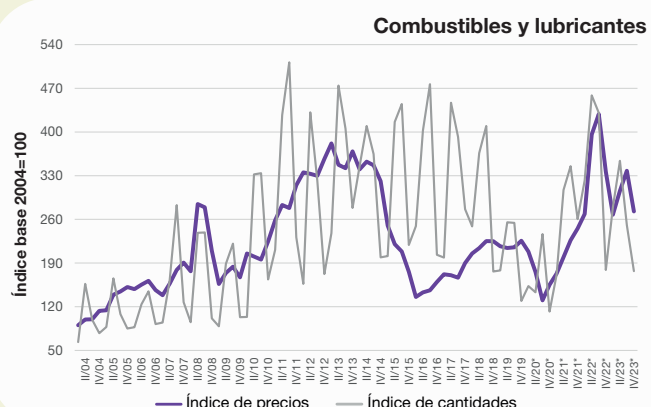
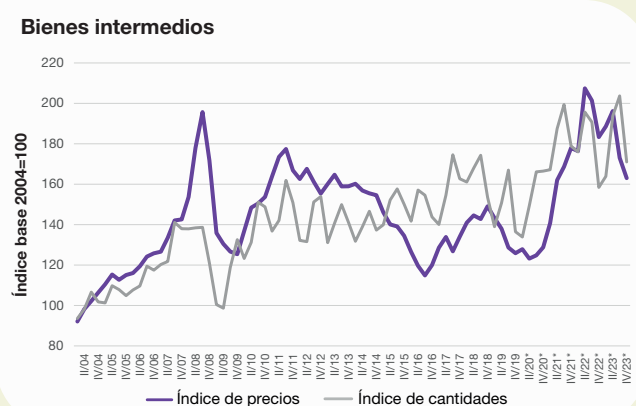
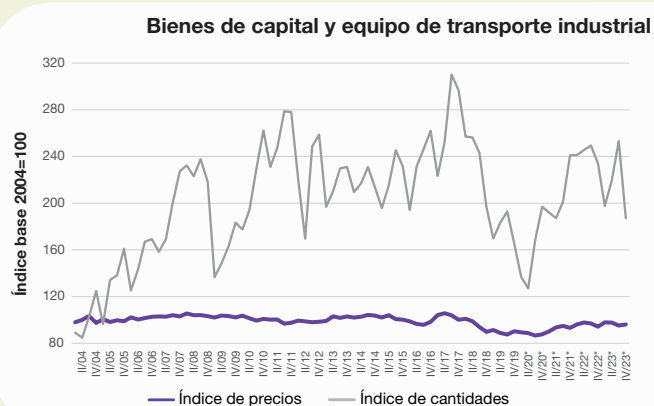
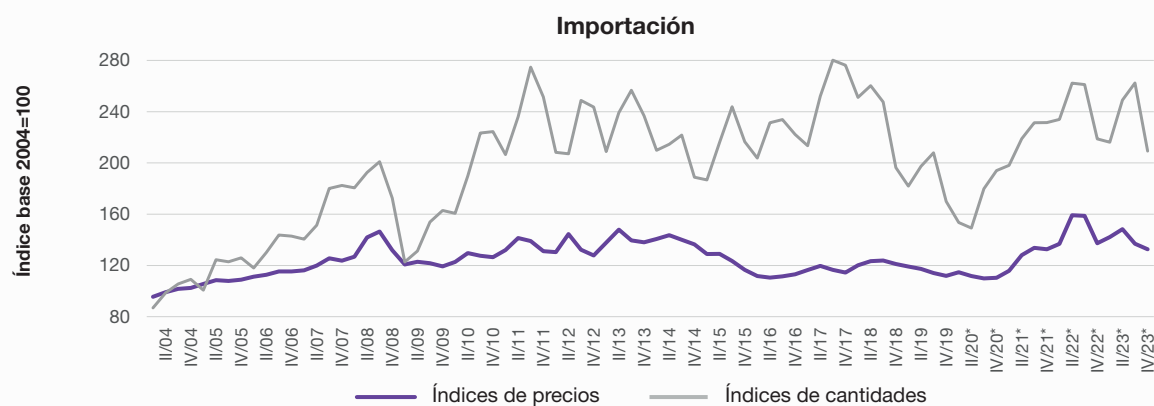
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo y Cuentas Internacionales.

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



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

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-cuarto trimestre y acumulado de 2023

	Precios					Cantidades					Valor				
	1° trim.	2° trim.	3° trim.	4° trim.	Año	1° trim.	2° trim.	3° trim.	4° trim.	Año	1° trim.	2° trim.	3° trim.	4° trim.	Año
Variación porcentual															
Exportación															
Nivel general	-2,7	-12,2	-11,8	-10,3	-9,7	-15,6	-19,9	-12,0	-18,1	-16,4	-17,9	-29,8	-22,5	-26,5	-24,5
Productos primarios (PP)	3,9	-2,6	-11,1	-12,3	-5,9	-39,6	-42,4	-25,3	-35,9	-35,7	-37,2	-43,9	-33,6	-43,7	-39,4
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	-2,4	-15,0	-16,0	-12,4	-12,1	-15,7	-19,7	-13,8	-22,4	-18,0	-17,7	-31,7	-27,6	-32,0	-27,9
Manufacturas de origen industrial (MOI)	-7,5	-10,2	-3,0	-8,3	-7,2	3,4	-6,9	-4,3	-4,4	-3,4	-4,4	-16,4	-7,2	-12,4	-10,4
Combustibles y energía (CyE)	-8,4	-31,1	-27,3	-7,2	-18,4	15,0	22,4	21,8	0,2	13,3	5,2	-15,6	-11,3	-7,2	-7,4
Importación															
Nivel general	3,9	-6,8	-13,7	-3,4	-5,8	-7,6	-5,1	0,5	-4,3	-4,1	-4,0	-11,6	-13,3	-7,6	-9,6
Bienes de capital (BK)	1,9	-0,1	-1,9	2,0	0,4	-18,1	-10,5	1,5	-20,1	-11,6	-16,6	-10,6	-0,4	-18,4	-11,3
Bienes intermedios (BI)	6,9	-5,4	-14,1	-11,1	-6,5	-6,9	-1,0	6,8	8,0	1,6	-0,4	-6,4	-8,2	-4,0	-5,0
Combustibles y lubricantes (CyL)	-0,4	-22,8	-21,2	-18,9	-19,3	-13,4	-22,9	-41,8	-1,1	-23,7	-13,7	-40,4	-54,1	-19,8	-38,4
Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)	4,6	4,7	1,1	2,9	3,2	6,3	-1,0	7,9	-2,0	2,8	11,3	3,7	9,1	0,8	6,2
Bienes de consumo (BC)	1,3	-3,7	-3,2	-3,2	-2,2	-11,1	-2,2	-2,6	-4,9	-5,2	-9,9	-5,8	-5,7	-7,9	-7,3
Vehículos automotores de pasajeros (VA)	12,8	8,4	-0,1	-0,6	4,9	-11,5	1,8	-19,4	-19,1	-11,7	-0,4	10,5	-19,5	-19,5	-7,4

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

II. Precios unitarios de productos seleccionados de exportación. Primer trimestre 2021-cuarto trimestre 2023

Productos seleccionados	2021*				2022*				2023*			
	Trimestre				Trimestre				Trimestre			
	1°	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°
Dólares por tonelada												
Trigo, excluido duro, excluido para siembra	231	266	273	275	291	331	327	316	352	362	351	346
Maíz, excluido para siembra, en grano	195	215	237	244	254	247	268	283	299	282	234	240
Cebada, excluida para siembra	228	251	284	265	276	339	382	384	356	324	272	286
Porotos de soja, excluido para siembra	455	517	521	531	518	630	605	582	746	550	550	536
Maní	1.302	1.298	1.300	1.270	1.280	1.250	1.232	1.266	1327	1.379	1.290	1.673
Carne bovina deshuesada, refrigerada	7.062	7.636	8.896	9.621	8.987	10.629	9.111	7.704	7.915	9.284	8.386	8.045
Carne bovina deshuesada, congelada	4.206	4.255	5.394	5.697	5.838	5.978	5.857	4.416	4.042	4.188	3.790	3.564
Preparaciones y conservas de carne bovina	2.459	2.757	3.039	2.832	2.565	2.777	3.208	1.586	1.359	1.760	1.852	1.825
Filetes de merluza congelados	2.722	2.737	2.872	3.026	3.208	3.286	3.283	3.296	3.263	3.195	3.181	3.285
Harina de trigo	328	326	326	341	367	487	509	519	516	487	482	402
Aceite de soja, en bruto incluso desgomado	979	1.144	1.200	1.313	1.381	1.640	1.467	1.262	1.205	1.051	995	943
Aceite de girasol, en bruto	967	1.234	1.324	1.318	1.353	1.624	1.695	1.478	1.342	1.051	874	863
Harina y pellets de la extracción de aceite de soja	456	433	403	392	463	491	477	481	506	497	482	486
Cueros y pieles bovinos o equinos curtidos o crust	3.720	4.059	4.938	5.033	4.185	5.069	4.788	4.626	3.764	3.827	3.746	3.635
Biodiésel	987	1.197	1.380	1.365	1.469	1.499	1.790	1.451	1.490	1.290	1.107	1.036
Aceites crudos de petróleo	399	481	517	561	671	795	720	605	540	539	565	592
Naftas excluidas para petroquímica	522	572	650	716	800	932	690	635	642	626	661	607
Propano licuado	424	479	608	703	675	754	614	466	480	418	414	417
Butanos licuados	436	444	571	668	682	751	591	471	527	425	409	442
Fueloil	406	533	465	635	774	994	853	606	566	536	478	547

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

1. Síntesis de los resultados

Cuarto trimestre de 2023

En el cuarto trimestre de 2023, el Índice de precios de las exportaciones descendió 10,3% respecto al mismo período del año anterior, y marcó el cuarto registro trimestral de sucesivas caídas interanuales.

Por su parte, el Índice de precios de las importaciones bajó 3,4%, y acumuló tres trimestres de caídas interanuales.

El Índice de los términos del intercambio, que mide la relación entre los índices de precios de exportación y de importación, disminuyó 7,1% respecto al cuarto trimestre de 2022, debido a que el Índice de precios de las exportaciones descendió en mayor medida que el Índice de precios de las importaciones.

El Índice de cantidad de las exportaciones tuvo un descenso de 18,1%, y fue el sexto registro seguido de variaciones negativas.

Por su parte, el Índice de cantidad de las importaciones disminuyó 4,3% en la comparación interanual.

Del análisis de la serie mensual de exportación, los precios de octubre, noviembre y diciembre descendieron 11,1%, 11,8% y 7,9%, respectivamente. Por su parte, las cantidades descendieron 23,8%, 21,7% y 6,6% en octubre, noviembre y diciembre respectivamente (ver gráfico 13 en el Anexo).

Para las importaciones mensuales, los índices de precios cayeron 8,9% en octubre y 1,9% en noviembre, y aumentaron 0,9% en diciembre, mientras que las cantidades registraron una variación positiva en octubre (5,1%), y negativa en noviembre (-3,4%) y diciembre (-16,3%) (ver gráfico 13 en el Anexo).

El Índice de valor de las exportaciones del cuarto trimestre de 2023 registró una variación negativa de 26,5%, como resultado del menor volumen de cantidades (-18,1%) y de precios (-10,3%).

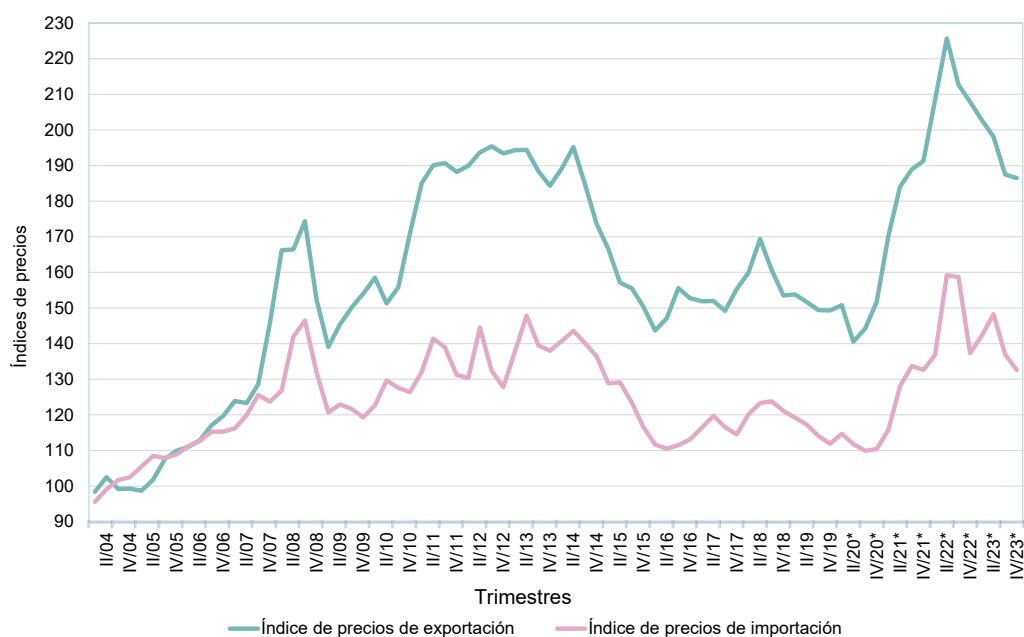
En lo que respecta al Índice de valor de las importaciones, disminuyó 7,6% por los menores precios (-3,4%) y cantidades (-4,3%) (ver gráfico 3 y resumen ejecutivo).

Cuadro 1. Índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio, base 2004=100. Variación porcentual. Cuarto trimestre de 2023 respecto al cuarto trimestre de 2022

	4º trimestre		Variación respecto al cuarto trimestre de 2022*
	2023*	2022*	
	Índices		%
Índices de precios			
Exportación	186,5	207,9	-10,3
Importación	132,6	137,3	-3,4
Índices de términos del intercambio	140,6	151,4	-7,1
Índices de cantidades			
Exportación	96,7	118,0	-18,1
Importación	209,3	218,8	-4,3
Índices de valor			
Exportación	180,4	245,3	-26,5
Importación	277,6	300,4	-7,6

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-cuarto trimestre 2023



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

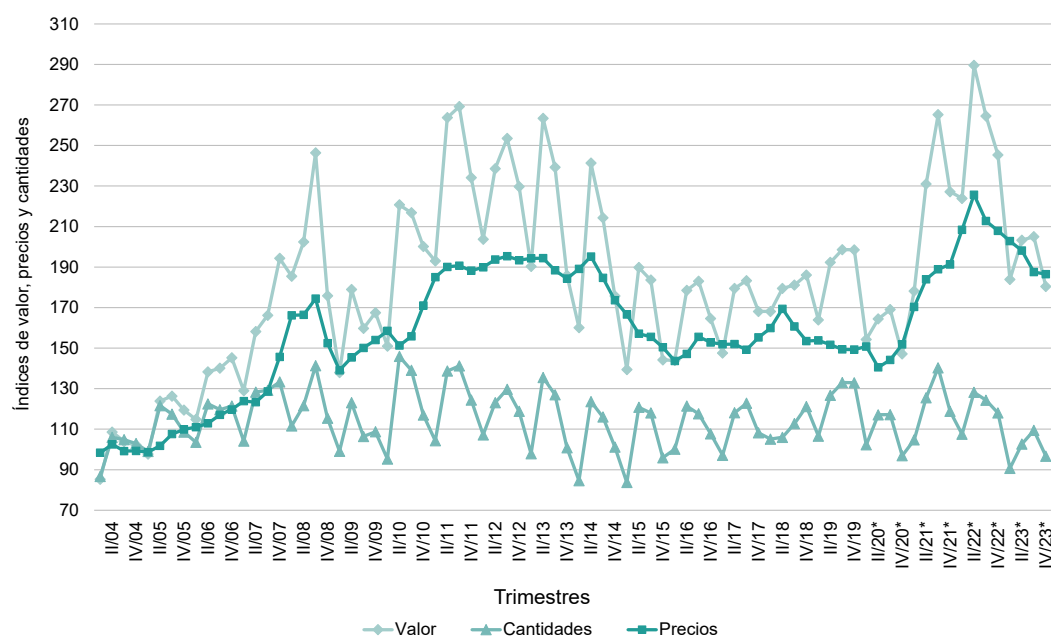
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo y Cuentas Internacionales.

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															
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	
2022*	255,8	13,5	214,1	16,2	119,5	-2,3	363,2	29,0	148,8	16,3	244,1	11,0	143,9	-0,1	
2023*	193,2	-24,5	193,4	-9,7	99,9	-16,4	328,4	-9,6	140,2	-5,8	234,2	-4,1	137,9	-4,2	
Trimestre															
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	208,4	22,4	107,5	2,7	320,2	39,5	136,8	18,1	234,0	18,1	152,3	3,5
	2º	289,5	25,3	225,7	22,7	128,2	2,2	417,6	49,0	159,2	24,4	262,3	19,8	141,8	-1,4
	3º	264,5	-0,3	212,7	12,6	124,3	-11,4	414,6	34,0	158,7	18,7	261,2	12,9	134,0	-5,2
	4º	245,3	8,0	207,9	8,7	118,0	-0,7	300,4	-2,2	137,3	3,5	218,8	-5,5	151,4	4,9
2023*	1º	183,9	-17,9	202,8	-2,7	90,7	-15,6	307,3	-4,0	142,2	3,9	216,1	-7,6	142,6	-6,4
	2º	203,3	-29,8	198,1	-12,2	102,7	-19,9	369,3	-11,6	148,3	-6,8	249,0	-5,1	133,6	-5,8
	3º	205,0	-22,5	187,5	-11,8	109,4	-12,0	359,5	-13,3	137,0	-13,7	262,4	0,5	136,9	2,2
	4º	180,4	-26,5	186,5	-10,3	96,7	-18,1	277,6	-7,6	132,6	-3,4	209,3	-4,3	140,6	-7,1

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

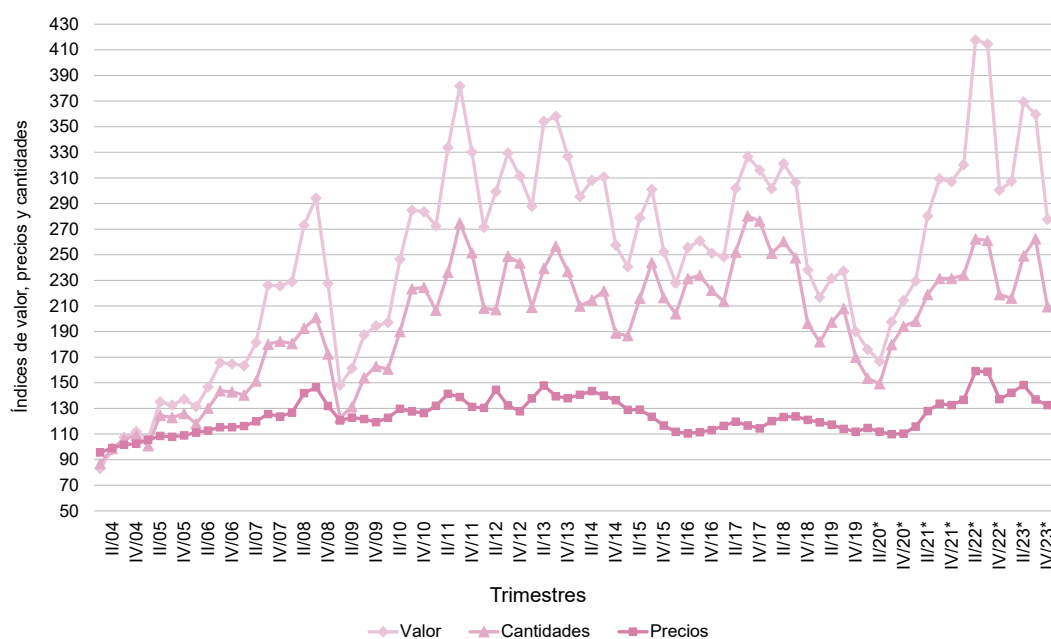
Gráfico 2. Índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100. Primer trimestre 2004-cuarto trimestre 2023



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_indicesexpgr_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-cuarto trimestre 2023



Nota: el cuadro con las series históricas de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones se encuentra disponible en https://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. Cuarto trimestre de 2023

2.a Exportación

Precios

El nivel general del Índice de precios de las exportaciones del cuarto trimestre de 2023 descendió 10,3% respecto a igual período del año anterior. Por grandes rubros, descendieron todos los precios, en el siguiente orden: MOA 12,4%; PP 12,3%; MOI 8,3%; y CyE 7,2% (ver cuadro 3).

En este período se registró una baja de 5,7 puntos en la ponderación de los PP y de 2,7 puntos en la ponderación de las MOA, en favor principalmente de las MOI y, en menor medida, de los CyE, que ganaron participación. En el caso de los PP, se debió a las menores ventas de cereales y semillas y frutos oleaginosos, mientras que en las MOA, a las menores ventas de grasas y aceites, y residuos y desperdicios de la industria alimenticia.

Los precios de los PP registraron una variación de -12,3%, como consecuencia especialmente de los menores precios de los subrubros con destacada ponderación en el índice como los cereales (-9,1%) y las semillas y frutos oleaginosos (-2,6%) y, en menor medida, de pescados y mariscos (mariscos, -2,0%) y frutas frescas (frutas de carozo, -3,2%; cítricos, -34,2%; excepto manzanas, 7,6%; y peras, 6,1%). Por el contrario, sin compensar estas bajas, se registraron incrementos en los precios de hortalizas y legumbres sin elaborar (legumbres, 4,7%; en cambio ajos, -2,6%; y cebollas, -4,7%) y de minerales metalíferos, escorias y cenizas (9,0%). A nivel de los productos, en el caso de los cereales, las principales variaciones tuvieron lugar en cebada, -25,5%; maíz en grano, excluido para siembra, -15,2%; sorgo granífero, 2,5%; trigo, 9,5%; y arroz, 29,3%. Por el lado de los frutos oleaginosos, las principales variaciones se presentaron en porotos de soja, incluso quebrantados, excluido para siembra, -7,9%; semillas de girasol, incluso quebrantadas, excluidas para siembra, 7,0%; y maníes sin tostar ni cocer de otro modo, excluidos para siembra, sin cáscara, incluso quebrantados, 32,1%.

En cuanto a las MOA, los precios descendieron 12,4%, principalmente como resultado de un comportamiento negativo en los precios de las grasas y aceites (aceite de soja en bruto, incluso desgomado, -25,3%; aceite de girasol, en bruto, -41,6%; resto de grasas y aceites, -41,7%; y aceite de maní, -7,1%; con excepción de aceite de oliva que tuvo una variación positiva de 56,3%), y carnes y sus preparados (especialmente carne bovina fresca, refrigerada o congelada, -12,6%). También incidió en este comportamiento negativo, aunque en menor medida, la baja de precios de los productos lácteos (leches preparadas, -14,2%; quesos, -15,7%; y manteca, -11,7%), productos de molinería (-4,4%), y pieles y cueros (-15,7%). Por otra parte, aumentaron los precios de los residuos y desperdicios de la industria alimenticia (harina y pellets de la extracción de aceite de soja, 1,0%), preparados de legumbres y hortalizas (5,9%), y bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres (especialmente vino de uva, 6,5%).

Los precios de las MOI descendieron 8,3%, como consecuencia, de acuerdo con su ponderación en el Índice, de un comportamiento desfavorable en material de transporte terrestre (vehículos automóviles terrestres, -3,2%), productos químicos y conexos (productos químicos inorgánicos, -28,4%; productos químicos orgánicos, -28,8%; biodiesel y sus mezclas, -28,6%; jabones, productos orgánicos tensoactivos, etc., -1,8%; y abonos y fertilizantes distintos de los primarios, -34,0%), metales comunes y sus manufacturas (particularmente aluminio, -13,4%; y aceros especiales, -34,4%), y materias plásticas y sus manufacturas (-33,7%). Por el contrario, se registraron incrementos de precios en piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (14,3%), y máquinas y aparatos, material eléctrico (2,7%).

En cuanto a CyE, la disminución de los precios fue de 7,2%, y obedeció a las bajas registradas en petróleo crudo (-2,2%), carburantes (-8,2%), gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos (-6,1%), y grasas y aceites lubricantes (-3,9%).

Cantidades

El Índice de cantidades de las exportaciones del cuarto trimestre de 2023 retrocedió 18,1% respecto a igual período del año anterior. Por grandes rubros, disminuyeron los volúmenes de ventas de PP (-35,9%), MOA (-22,4%) y MOI (-4,4%), mientras que aumentaron los de CyE (0,2%).

El descenso del índice de cantidades de PP obedeció especialmente a menores embarques de cereales (maíz en grano, excluido para siembra, -31,4%; trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra, -24,1%; en cebada cervecera, -60,6%; arroz semiblanqueado o blanqueado, no parbolizado, pulido o glaseado, -61,5%; y sorgo de grano, excluido para siembra, -47,5%), y semillas y frutos oleaginosos (soja, -75,3%; maní, -38,1%; con excepción de girasol, 54,4%). En cambio, aumentaron los volúmenes de ventas de pescados y mariscos sin elaborar (mariscos, 4,2%), hortalizas y legumbres sin elaborar (legumbres, 2,7%; ajos, 12,1%; y cebollas, 216,3%), minerales metalíferos, escorias y cenizas (53,2%), y frutas frescas (frutas de carozo, 16,8%; manzanas, 33,8%; cítricos, 42,9%; con excepción de peras, -6,3%).

En el caso de las MOA, fueron relevantes, por su ponderación en el índice, las bajas registradas en residuos y desperdicios de la industria alimenticia (harina y pellets de la extracción del aceite de soja, -46,8%), y grasas y aceites (aceite de soja en bruto, incluso desgomado, -29,7%; aceite de maní, -53,9%; con subas en aceite de girasol, en bruto, 85,1%; y aceite de oliva, 65,6%). También incidieron, en menor medida, los menores volúmenes de exportación de productos lácteos (leches preparadas, -8,3%; manteca, -24,0%; excepto quesos, 25,0%), productos de la molinería (-11,2%), y bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres (vino de uva, -12,9%). Sin compensar estas bajas, se registraron aumentos en carnes y sus preparados (bovina fresca, refrigerada o congelada, 4,0%), preparados de legumbres y hortalizas (5,5%), y pieles y cueros (4,5%).

En lo que respecta a las MOI, la reducción de 4,4% del Índice de cantidades se debió a las menores ventas de material de transporte terrestre (vehículos automóviles terrestres, -3,2%), productos químicos y conexos (especialmente de productos diversos de las industrias químicas, -35,0%; productos farmacéuticos, -6,1%; resto de productos diversos de las industrias químicas, -4,6%; y biodiésel y sus mezclas, -83,9%), piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas (-3,2%), y máquinas y aparatos, material eléctrico (-26,5%). No obstante, se registraron incrementos en las cantidades transadas de metales comunes y sus manufacturas (aluminio, 145,8%; con bajas en arrabio, fundición, hierro, acero, -23,5%; plomo, -75,7%; y otros metales comunes, -43,5%), y materias plásticas y sus manufacturas (18,8%).

En el caso de CyE, el aumento de las cantidades exportadas se debió a mayores embarques de petróleo crudo (20,0%), contrarrestado por las bajas en carburantes (-3,8%), grasas y aceites lubricantes (-21,7%), y gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos (-34,2%).

Valores

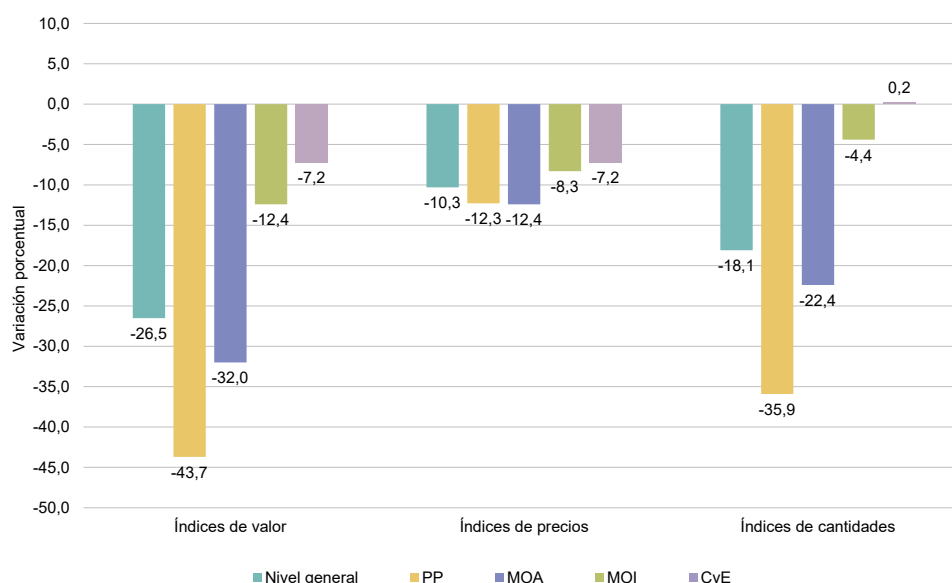
Como resultado de los cambios ocurridos en los precios y las cantidades, en el cuarto trimestre de 2023 los valores exportados presentaron variaciones interanuales negativas en todos los grandes rubros: PP disminuyó -44,7%; MOA, -32,0%; MOI, -12,4%; y CyE, -7,2%.

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. Cuarto trimestre de 2023 respecto al cuarto trimestre de 2022

Grandes rubros y subrubros	Ponderaciones (¹)		Variaciones porcentuales		
	Año 2023* 4º trim.	Año 2022* 4º trim.	Valor	Precios	Cantidades
Nivel general	100,0	100,0	-26,5	-10,3	-18,1
Productos primarios (PP)	18,4	24,0	-43,7	-12,3	-35,9
Pescados y mariscos sin elaborar	2,0	1,4	4,5	-0,6	5,2
Hortalizas y legumbres sin elaborar	1,0	0,7	9,9	2,0	7,7
Frutas frescas	0,5	0,3	15,7	-2,3	18,6
Cereales	8,7	10,5	-39,2	-9,1	-33,1
Semillas y frutos oleaginosos	4,1	9,6	-68,9	-2,6	-68,1
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	0,8	0,4	67,2	9,0	53,2
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	33,6	36,3	-32,0	-12,4	-22,4
Carnes y sus preparados	4,8	4,1	-13,9	-14,1	0,3
Productos lácteos	2,1	1,8	-15,8	-14,4	-1,6
Productos de molinería	1,4	1,2	-15,2	-4,4	-11,2
Grasas y aceites	7,0	8,2	-37,7	-27,3	-14,3
Preparados de legumbres y hortalizas	1,4	0,9	11,9	5,9	5,5
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	1,3	1,1	-9,6	6,9	-15,3
Residuos y desperdicios de la industria alimentaria	12,1	16,1	-44,9	1,0	-45,5
Pieles y cueros	0,6	0,5	-11,8	-15,7	4,5
Manufacturas de origen industrial (MOI)	34,0	28,5	-12,4	-8,3	-4,4
Productos químicos y conexos	7,0	7,5	-31,4	-23,3	-10,6
Materias plásticas y sus manufacturas;	1,1	1,1	-21,3	-33,7	18,8
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	4,5	3,0	10,6	14,3	-3,2
Metales comunes y sus manufacturas	3,4	2,3	10,5	-16,9	33,1
Máquinas y aparatos; material eléctrico	2,1	2,0	-24,5	2,7	-26,5
Material de transporte terrestre	14,0	11,0	-6,2	-2,8	-3,6
Combustibles y energía (CyE)	14,1	11,1	-7,2	-7,2	0,2

(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. Cuarto trimestre de 2023 respecto al cuarto trimestre de 2022



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

2.b

Importación

Precios

El Índice de precios de las importaciones del cuarto trimestre de 2023 bajó 3,4% con relación al mismo período del año anterior. Por usos económicos, descendieron los precios de CyL (-18,9%); BI (-11,1%); BC (-3,2%); y VA (-0,6%); mientras que aumentaron los precios de PyA (2,9%) y BK (2,0%).

Los BI fueron los usos económicos de mayor ponderación en el Índice. En el trimestre bajo análisis, su ponderación fue de 38,6 puntos porcentuales, y evidenció un aumento de 1,4 puntos respecto al cuarto trimestre de 2022. La variación de precios de los subrubros que componen BI, ordenados según su ponderación en el Índice, fueron: productos químicos (-21,8%), productos vegetales y alimenticios (-4,9%), metales comunes y sus manufacturas (-3,6%), plástico y caucho (-12,0%), productos minerales (-7,6%), textiles (-20,1%), y pasta de madera y papel (-17,0%).

Cantidades

Las cantidades importadas se redujeron 4,3% respecto al cuarto trimestre de 2022. A nivel de usos económicos descendieron las de BK (-20,1%), VA (-19,1%), BC (-4,9%), PyA (-2,0%) y CyL (-1,1%), en tanto aumentaron las de BI (8,0%).

Las variaciones en las cantidades de los subrubros de BI ordenadas de mayor a menor ponderación en el Índice fueron: productos químicos (9,8%), productos vegetales y alimenticios (180,0%), metales comunes y sus manufacturas (-9,0%), plástico y caucho (-6,9%), productos minerales (-24,0%), textiles (-4,0%).

Valores

Los valores importados, en el cuarto trimestre de 2023, registraron variaciones interanuales negativas en los usos CyL (-19,8%), VA (-19,5%), BK (-18,4%), BC (-7,9%) y BI (-4,0%), y positiva PyA (0,8%), en tanto el nivel general registró un descenso de 7,6%.

Cuadro 4. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos. Cuarto trimestre de 2023 respecto al cuarto trimestre de 2022

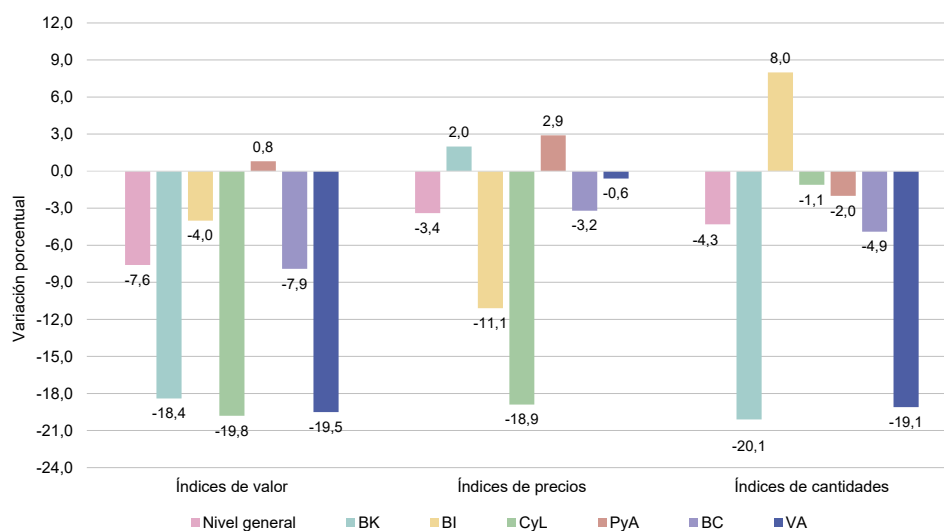
Usos económicos	Ponderaciones (¹)		Variaciones porcentuales		
	Año 2023* 4º trim.	Año 2022* 4º trim.	Valor	Precios	Cantidades
Nivel general	100,0	100,0	-7,6	-3,4	-4,3
Bienes de capital (BK)	15,4	17,4	-18,4	2,0	-20,1
Bienes intermedios (BI)	38,6	37,2	-4,0	-11,1	8,0
Productos vegetales y alimenticios	6,6	2,3	166,2	-4,9	180,0
Productos químicos	14,6	15,7	-14,2	-21,8	9,8
Plástico y caucho	4,7	5,3	-18,0	-12,0	-6,9
Pasta de madera y papel	1,4	1,6	-17,1	-17,0	-
Textiles	1,5	1,8	-23,3	-20,1	-4,0
Productos minerales	1,6	2,1	-29,8	-7,6	-24,0
Metales comunes y sus manufacturas	5,4	5,7	-12,3	-3,6	-9,0
Combustibles y lubricantes (CyL)	7,8	9,0	-19,8	-18,9	-1,1
Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)	23,0	21,0	0,8	2,9	-2,0
Bienes de consumo (BC)	11,9	12,0	-7,9	-3,2	-4,9
Vehículos automotores de pasajeros (VA)	2,5	2,9	-19,5	-0,6	-19,1

(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 5.

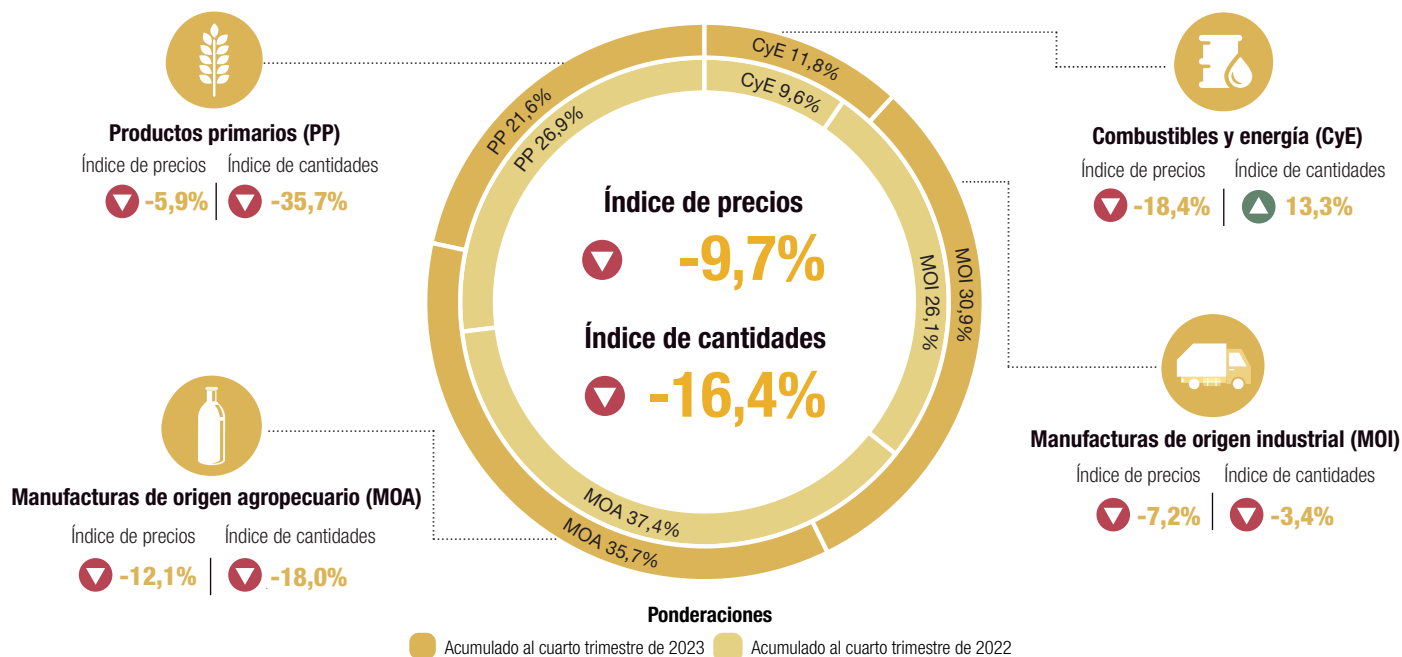
Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos. Cuarto trimestre de 2023 respecto al cuarto trimestre de 2022



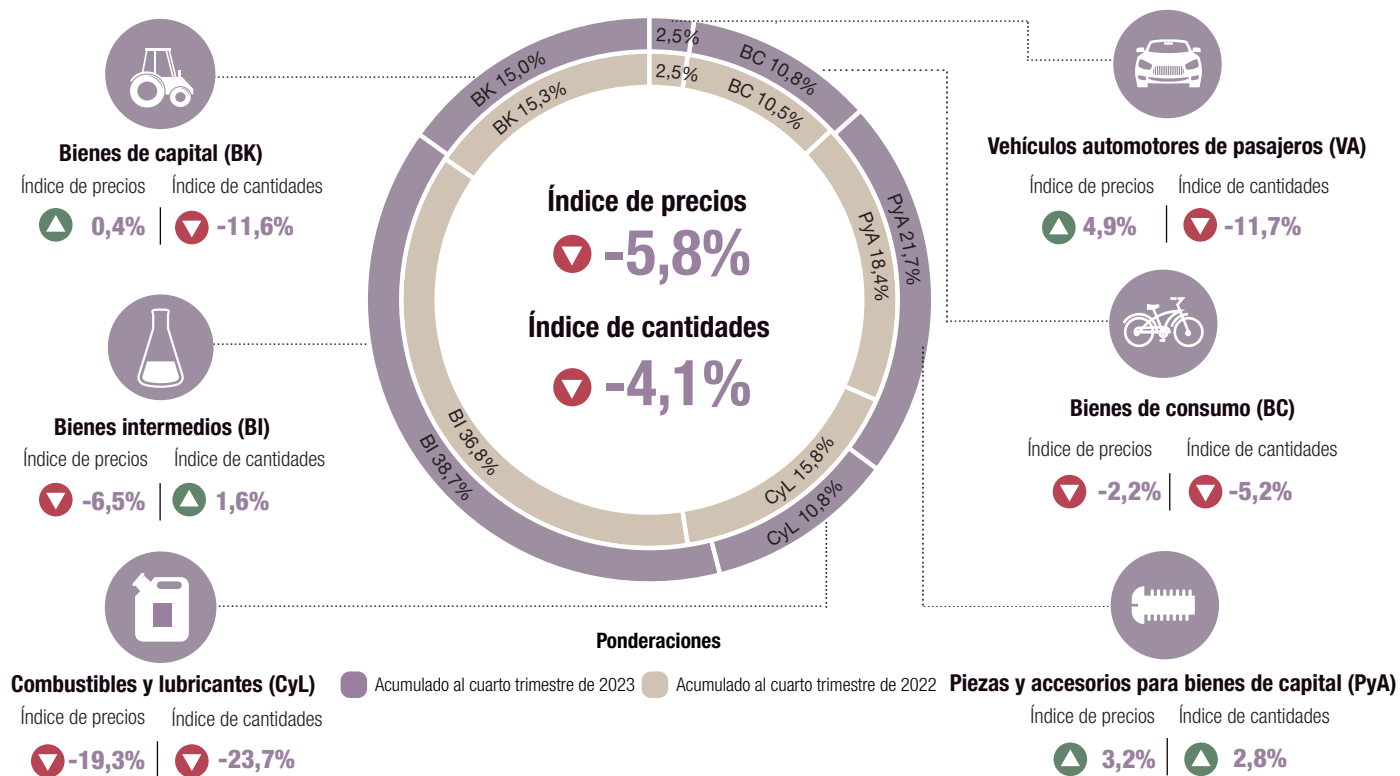
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo y Cuentas Internacionales.

Año 2023

Exportaciones



Importaciones



Índice de términos del intercambio ▼ -4,2%

▲ ▼ Variación porcentual respecto a igual período del año anterior

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

3.

Análisis de los índices de precios y cantidades por grandes rubros y usos económicos. Año 2023

En 2023, el Índice de precios de las exportaciones descendió 9,7% y el de las cantidades, 16,4% respecto a igual período del año anterior. Las exportaciones alcanzaron 66.788 millones de dólares, con una caída de 24,5% interanual. En lo que respecta a las importaciones, el Índice de precios fue 5,8% inferior al de igual período del año anterior, y el de cantidades, -4,1%. El valor importado fue de 73.714 millones de dólares, lo que implicó una baja interanual de 9,6%. El Índice de los términos del intercambio registró una variación negativa de 4,2% (ver cuadro 5).

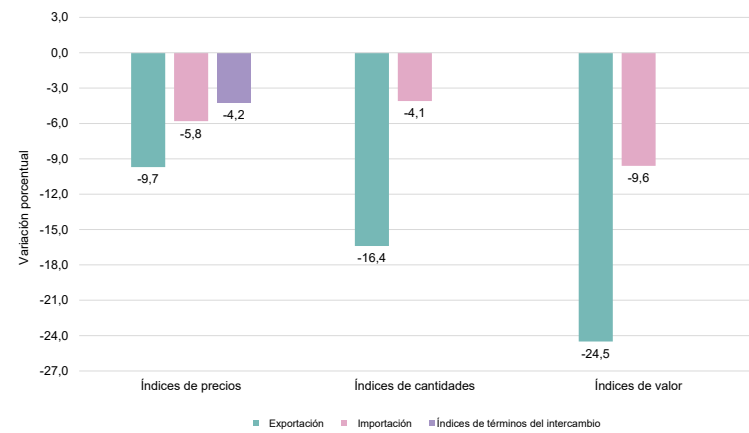
Cuadro 5.

Índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio, base 2004=100. Variación porcentual. Año 2023 respecto al año 2022

	Años		Variación respecto al año 2022*
	2023*	2022*	
Índices			
Índices de precios			
Exportación	193,4	214,1	-9,7
Importación	140,2	148,8	-5,8
Índices de términos del intercambio	137,9	143,9	-4,2
Índices de cantidades			
Exportación	99,9	119,5	-16,4
Importación	234,2	244,1	-4,1
Índices de valor			
Exportación	193,2	255,8	-24,5
Importación	328,4	363,2	-9,6

Gráfico 6.

Índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio, base 2004=100. Variación porcentual. Año 2023 respecto al año 2022



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

Gráfico 7.

Exportación, índices de precios y de cantidades. Años 2004-2023

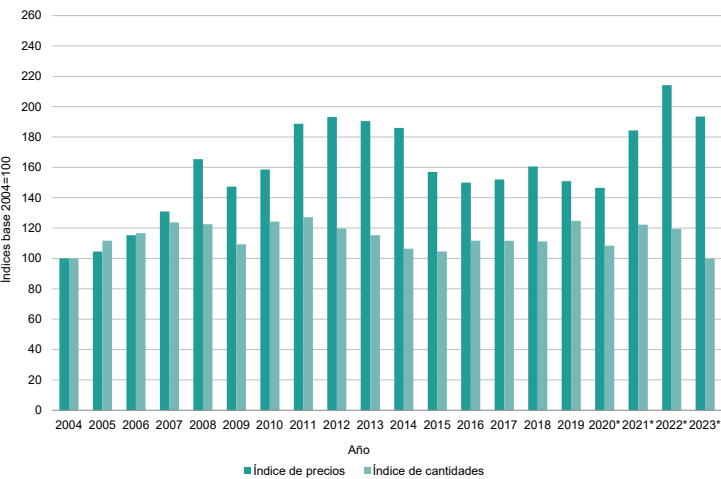
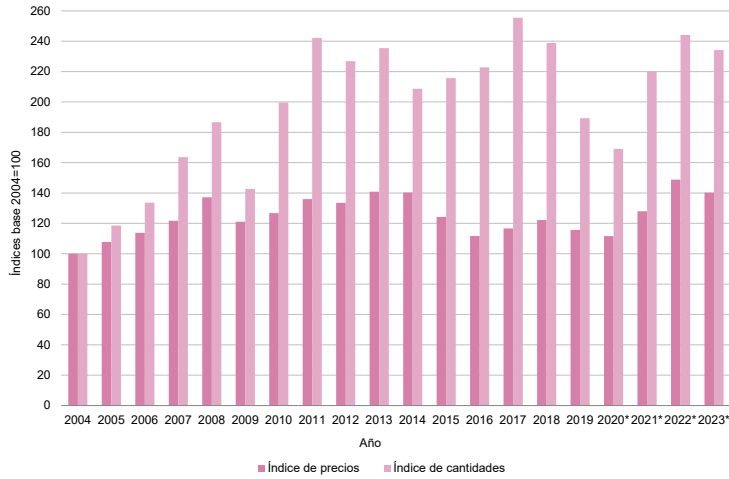


Gráfico 8.

Importación, índices de precios y de cantidades. Años 2004-2023



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

3.a

Exportación

Precios

En 2023, el nivel general del Índice de precios de las exportaciones retrocedió 9,7% en términos interanuales. Por grandes rubros, descendieron todos los precios: CyE (-18,4%), MOA (-12,1%), MOI (-7,2%) y PP (-5,9%) (ver cuadro 6).

En este período, comparado con igual período del año anterior, los PP y las MOA perdieron 5,3 y 1,7 puntos porcentuales de ponderación en el Índice, respectivamente, a favor de las MOI y los CyE, que ganaron 4,9 y 2,2 puntos. En el caso de los PP, se debió especialmente a las menores exportaciones de cereales, y semillas y frutos oleaginosos y, en lo que respecta a las MOA, a la caída de las exportaciones de grasas y aceites, y de residuos y desperdicios de la industria alimenticia.

Las variaciones interanuales de precios de los principales subrubros de las exportaciones, correspondientes a 2023 y ordenadas por su ponderación en el Índice, fueron: residuos y desperdicios de la industria alimentaria (2,7%); cereales (2,7%); material de transporte terrestre (-0,4%); grasas y aceites (-28,8%); productos químicos y conexos (-15,7%); carnes y sus preparados (-24,1%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas (7,7%); semillas y frutos oleaginosos (-6,3%); y metales comunes y sus manufacturas (-10,9%).

Cantidades

El índice de las cantidades exportadas disminuyó 16,4% comparado con 2022. Por rubros, se observaron caídas en PP (-35,7%), MOA (-18,0%) y MOI (-3,4%), y aumentos en CyE (13,3%).

Las variaciones interanuales de las cantidades exportadas, de los distintos subrubros, ordenadas de mayor a menor ponderación, fueron: residuos y desperdicios de la industria alimentaria (-33,7%); cereales (-45,7%); material de transporte terrestre (5,1%); grasas y aceites (-10,6%); productos químicos y conexos (-16,4%); carnes y sus preparados (2,5%); piedras, metales preciosos y sus manufacturas; monedas (-10,3%); semillas y frutos oleaginosos (-48,6%); y metales comunes y sus manufacturas (9,6%).

Cuadro 6. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según grandes rubros y principales subrubros. Año 2023 respecto al año 2022

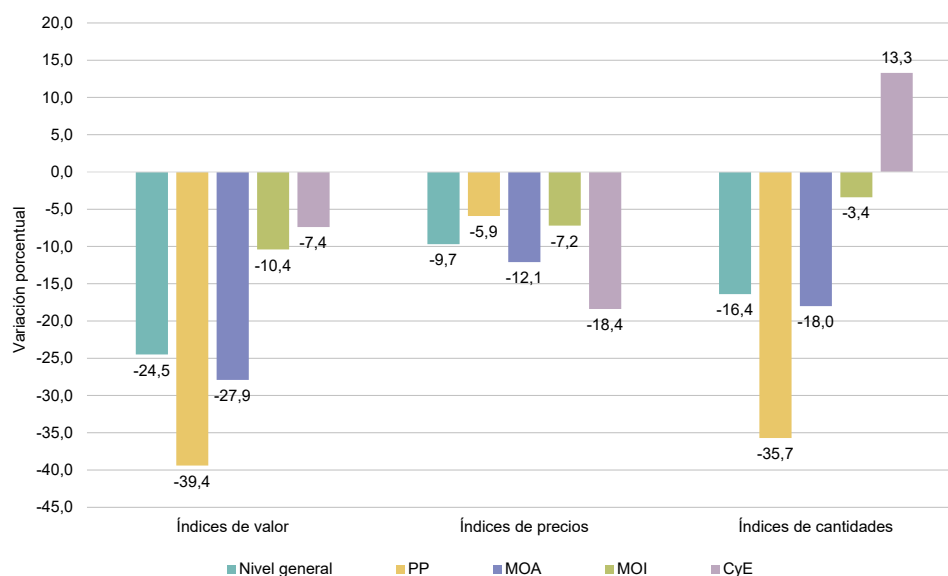
Grandes rubros y subrubros	Ponderaciones ⁽¹⁾		Variaciones porcentuales		
	Año 2023*	Año 2022*	Valor	Precios	Cantidades
Nivel general	100,0	100,0	-24,5	-9,7	-16,4
Productos primarios (PP)	21,6	26,9	-39,4	-5,9	-35,7
Pescados y mariscos sin elaborar	2,2	1,7	-3,3	-5,3	2,1
Hortalizas y legumbres sin elaborar	0,8	0,7	-13,8	-4,7	-9,5
Frutas frescas	0,8	0,6	-4,0	-3,3	-0,7
Cereales	13,0	17,6	-44,2	2,7	-45,7
Semillas y frutos oleaginosos	3,1	4,9	-51,7	-6,3	-48,6
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	0,6	0,3	39,6	8,5	29,3
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	35,7	37,4	-27,9	-12,1	-18,0
Carnes y sus preparados	4,8	4,7	-22,2	-24,1	2,5
Productos lácteos	1,7	1,6	-18,1	-6,6	-12,2
Productos de molinería	1,4	1,2	-8,0	7,6	-14,5
Grasas y aceites	8,7	10,4	-36,5	-28,8	-10,6
Preparados de legumbres y hortalizas	1,2	0,9	1,4	11,1	-8,6
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	1,2	1,1	-17,3	9,2	-24,3
Residuos y desperdicios de la industria alimentaria	13,5	14,9	-31,9	2,7	-33,7
Piel y cueros	0,6	0,5	-9,9	-9,9	-0,1
Manufacturas de origen industrial (MOI)	30,9	26,1	-10,4	-7,2	-3,4
Productos químicos y conexos	6,4	6,9	-29,7	-15,7	-16,4
Materias plásticas y sus manufacturas	1,2	1,2	-27,6	-29,9	3,2
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	3,9	3,0	-3,4	7,7	-10,3
Metales comunes y sus manufacturas	3,0	2,4	-2,4	-10,9	9,6
Máquinas y aparatos; material eléctrico	2,2	1,8	-7,0	4,1	-10,8
Material de transporte terrestre	12,4	9,0	4,7	-0,4	5,1
Combustibles y energía (CyE)	11,8	9,6	-7,4	-18,4	13,3

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

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

Gráfico 9.

Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según grandes rubros. Año 2023 respecto al año 2022



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

3.b

Importación

Precios

En 2023, los precios de las importaciones descendieron 5,8% con relación a igual período del año anterior. Por usos económicos se verificaron caídas en CyL (-19,3%), BI (-6,5%) y BC (-2,2%), mientras que se observó un movimiento positivo en los precios de VA (4,9%), PyA (3,2%) y BK (0,4%) (ver cuadro 7).

Las variaciones de precios de los BI con mayor ponderación en el Índice fueron: productos químicos (-19,4%), productos vegetales y alimenticios (-10,1%), metales comunes y sus manufacturas (0,3%), plástico y caucho (-9,3%), productos minerales (-10,3%), pasta de madera y papel (-4,9%), y textiles (-13,1%).

Cantidades

El Índice de las cantidades importadas se redujo 4,1% respecto a 2022. Se registraron caídas en CyL (-23,7%), VA (-11,7%), BK (-11,6%) y BC (-5,2%), y aumentos en PyA (2,8%) y BI (1,6%).

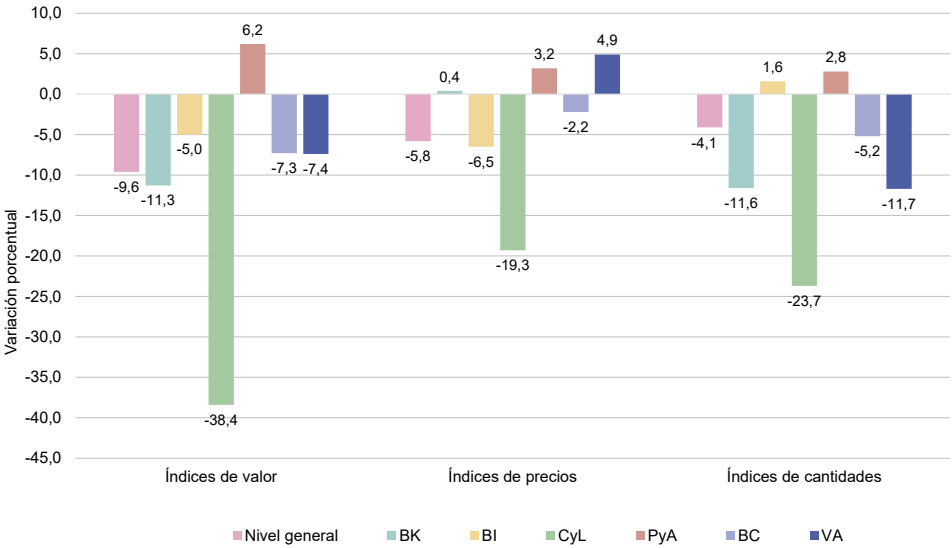
Las variaciones de las cantidades de los BI ordenadas según su ponderación en el Índice fueron: productos químicos (-6,1%), productos vegetales y alimenticios (124,1%), metales comunes y sus manufacturas (-4,6%), plástico y caucho (-4,1%), productos minerales (-15,1%), pasta de madera y papel (-6,1%) y textiles (-15,4%).

Cuadro 7. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos.
Año 2023 respecto al año 2022

Usos económicos	Ponderaciones (¹)		Variaciones porcentuales		
	Año 2023*	Año 2022*	Valor	Precios	Cantidades
Nivel general	100,0	100,0	-9,6	-5,8	-4,1
Bienes de capital (BK)	15,0	15,3	-11,3	0,4	-11,6
Bienes intermedios (BI)	38,7	36,8	-5,0	-6,5	1,6
Productos vegetales y alimenticios	8,9	4,0	101,5	-10,1	124,1
Productos químicos	12,7	15,2	-24,3	-19,4	-6,1
Plástico y caucho	4,5	4,7	-12,9	-9,3	-4,1
Pasta de madera y papel	1,5	1,5	-10,7	-4,9	-6,1
Textiles	1,4	1,7	-26,5	-13,1	-15,4
Productos minerales	1,5	1,8	-23,8	-10,3	-15,1
Metales comunes y sus manufacturas	5,6	5,3	-4,3	0,3	-4,6
Combustibles y lubricantes (CyL)	10,8	15,8	-38,4	-19,3	-23,7
Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)	21,7	18,4	6,2	3,2	2,8
Bienes de consumo (BC)	10,8	10,5	-7,3	-2,2	-5,2
Vehículos automotores de pasajeros (VA)	2,5	2,5	-7,4	4,9	-11,7

(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 y Cuentas Internacionales.

Gráfico 10. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según usos económicos. Año 2023 respecto al año 2022



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

4. Efecto de los términos del intercambio

Cuadro 8. Efecto de la variación de los precios internacionales sobre la balanza comercial.
Cuarto trimestre de 2023 y año 2023 en valores corrientes y a precios del cuarto trimestre de 2022 y año 2022

Comercio exterior	Cuarto trimestre de 2023*		Año 2023*	
	A precios corrientes	A precios del cuarto trimestre de 2022*	A precios corrientes	A precios del año 2022*
Millones de US\$				
Exportación	15.592	17.381	66.788	73.937
Importación	15.576	16.128	73.714	78.236
Saldo	16	1.253	-6.926	-4.299

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

En el cuarto trimestre de 2023, el Índice de términos del intercambio, que mide la evolución del poder de compra de una unidad física de exportación en términos de importaciones, registró un descenso de 7,1% respecto a igual período del año anterior, debido a que los precios de las exportaciones (-10,3%) descendieron en mayor medida que los precios de las importaciones (-3,4%).

El saldo de la balanza comercial del cuarto trimestre de 2023 fue superavitario en 16 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 cuarto trimestre de 2023 hubiesen prevalecido los precios del mismo período del año anterior, el saldo comercial habría arrojado un déficit de 1.253 millones de dólares. Bajo este supuesto, y ante el deterioro de los términos del intercambio (-7,1%), el país registró una pérdida en los términos del intercambio de 1.236 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 17 millones de dólares y 1.253 millones de dólares, respectivamente, de donde se deduce la pérdida en los términos del intercambio.

En 2023, el saldo comercial registró un déficit de 6.926 millones de dólares. Si en este período hubiesen prevalecido los precios de igual lapso de 2022, el saldo comercial habría sido deficitario en 4.299 millones de dólares. Bajo este supuesto, y debido a que el Índice de precios de las importaciones (-5,8%) registró una menor caída que el Índice de precios de las exportaciones (-9,7%), el país registró una pérdida en los términos del intercambio de 3.052 millones de dólares. En el período considerado, los valores de cada término de la fórmula fueron -7.351 millones de dólares y -4.299 millones de dólares, respectivamente.

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

Cuadro 9. Poder de compra de las exportaciones y efecto de los términos del intercambio con relación al año base 2004=100

Período	Exportaciones en millones de dólares a precios de 2004 (A)	Índice de términos del intercambio (base 2004 = 100) (B)	Poder de compra de las exportaciones en millones de dólares a precios de 2004 (C) = [(A)* (B)]/100	Efecto de los términos del intercambio en millones de dólares a precios de 2004 (D) = (C)-(A)
2004	34.608,0	100,0	34.608,0	0,0
2005	38.610,7	97,0	37.452,4	-1.158,3
2006	40.366,1	101,3	40.890,9	524,8
2007	42.777,8	107,6	46.028,9	3.251,1
2008	42.342,8	120,6	51.065,4	8.722,6
2009	37.803,7	121,6	45.969,3	8.165,6
2010	42.994,1	125,1	53.785,6	10.791,5
2011	43.965,0	138,8	61.023,4	17.058,4
2012	41.393,2	144,7	59.896,0	18.502,8
2013	39.870,6	135,2	53.905,1	14.034,5
2014	36.777,9	132,6	48.767,5	11.989,6
2015	36.161,5	126,3	45.672,0	9.510,5
2016	38.624,3	134,2	51.833,8	13.209,5
2017	38.579,4	130,2	50.230,4	11.651,0
2018	38.465,5	131,4	50.543,7	12.078,2
2019	43.150,8	130,5	56.311,8	13.161,0
2020*	37.474,1	131,3	49.203,5	11.729,4
2021*	42.296,7	144,0	60.907,2	18.610,5
2022*	41.319,2	143,9	59.458,3	18.139,1
2023*	34.528,0	137,9	47.614,1	13.086,1

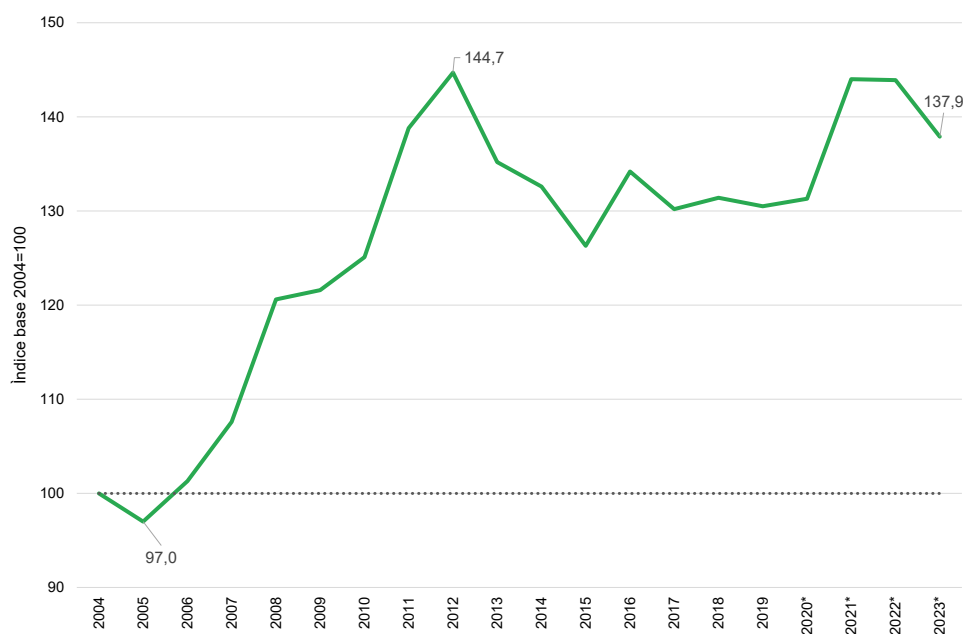
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

En 2023, el índice de términos del intercambio resultó 37,9% superior al registrado en 2004. Por su parte, el poder de compra de las exportaciones fue 37,6% superior al de 2004, como consecuencia de la mejora en los términos del intercambio y a los cambios en las cantidades exportadas con respecto al año base.

En el período 2004-2023 el Índice de los términos del intercambio únicamente en 2005 se ubicó por abajo del año base 2004, y en 2012 alcanzó el máximo de la serie (ver gráfico 11).

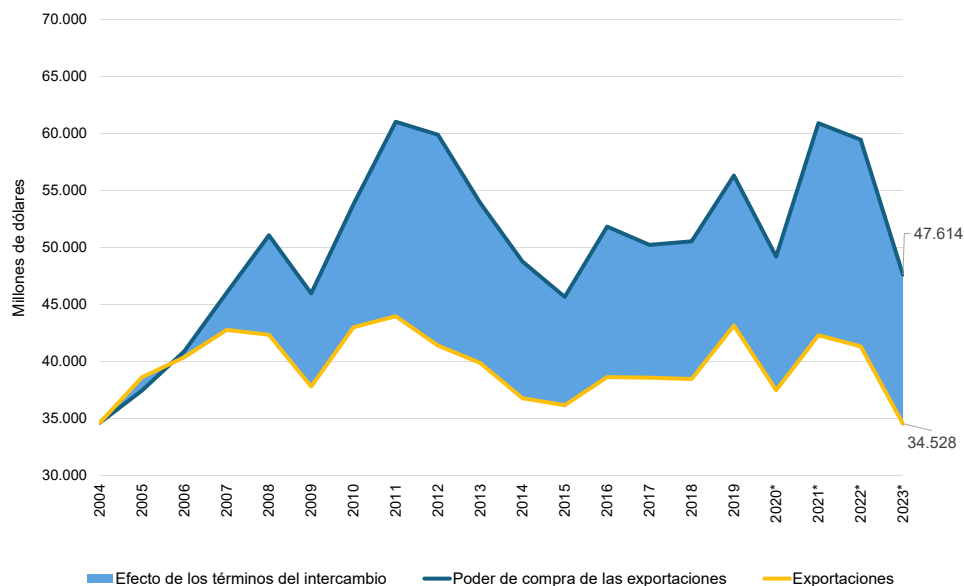
El efecto de los términos del intercambio es un cálculo hipotético que cuantifica las ganancias o las pérdidas en el intercambio comercial que tendría lugar si prevalecieran, en un período determinado, los precios de las exportaciones y de las importaciones de un año elegido como referente (en este caso, 2004). Como se observa en el cuadro 9, este indicador presentó, con excepción de 2005, valores positivos durante el período analizado, siendo en 2023 de 13.086 millones de dólares.

Gráfico 11. Índice de términos del intercambio. Período 2004-2023



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

Gráfico 12. Exportaciones a precios constantes, poder de compra de las exportaciones y efecto de los términos del intercambio con relación al año base 2004 = 100. Período 2004-2023



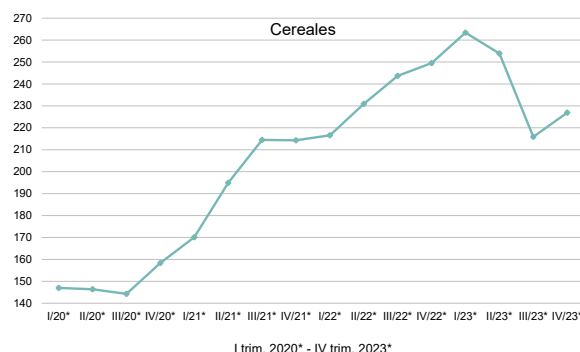
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo.

5. Apéndice estadístico

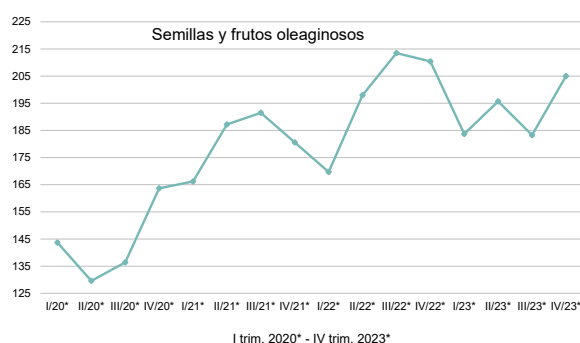
5.a Rubros seleccionados de exportación

Cuadro 10. Índices de precios de exportación, base 2004=100

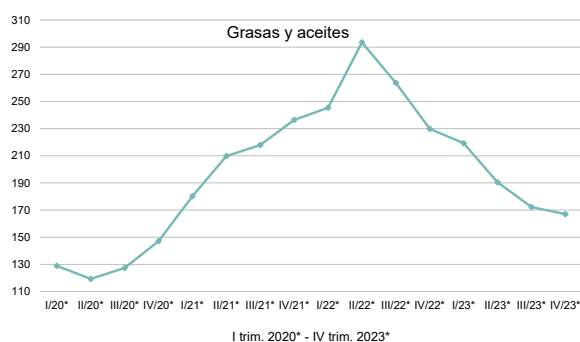
Cereales					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2020*	147,0	146,4	144,3	158,4	147,7
2021*	170,1	194,9	214,5	214,3	199,7
2022*	216,6	230,9	243,7	249,5	232,0
2023*	263,4	253,9	215,9	226,9	238,2



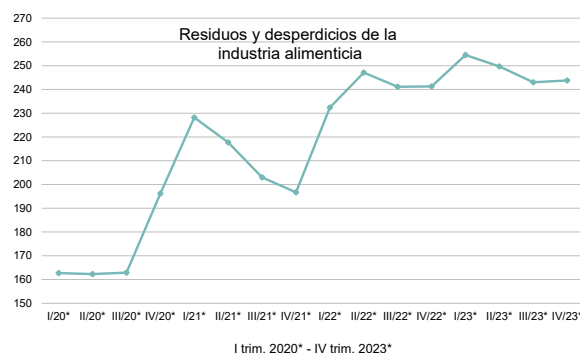
Semillas y frutos oleaginosos					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2020*	143,7	129,6	136,4	163,7	135,8
2021*	166,2	187,2	191,5	180,6	186,6
2022*	169,7	198,0	213,5	210,4	206,4
2023*	183,7	195,7	183,3	205,0	193,5



Grasas y aceites					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2020*	128,9	119,3	127,4	147,1	129,2
2021*	180,2	209,7	217,9	236,4	210,1
2022*	245,4	293,5	263,6	229,8	262,5
2023*	219,2	190,4	172,2	167,0	186,8



Residuos y desperdicios de la industria alimentaria					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
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	247,1	241,1	241,3	241,2
2023*	254,5	249,7	243,0	243,8	247,7



(continúa)

Cuadro 10. (conclusión)

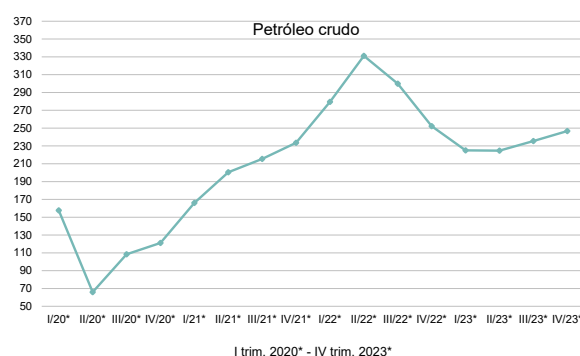
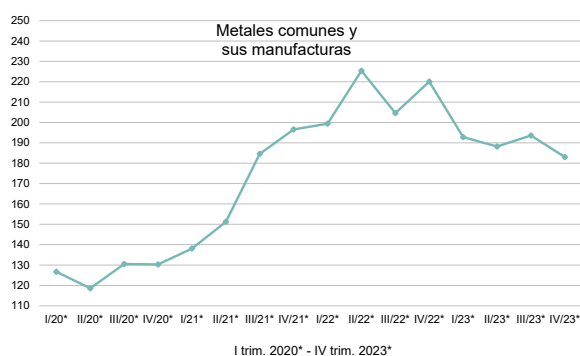
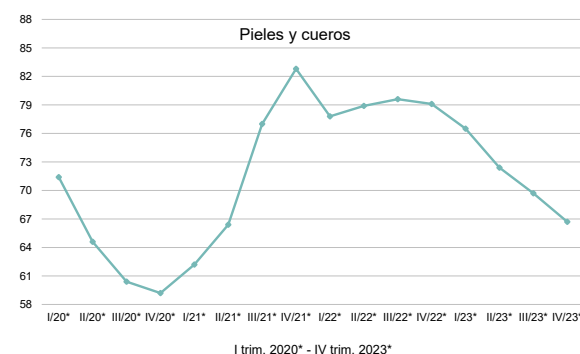
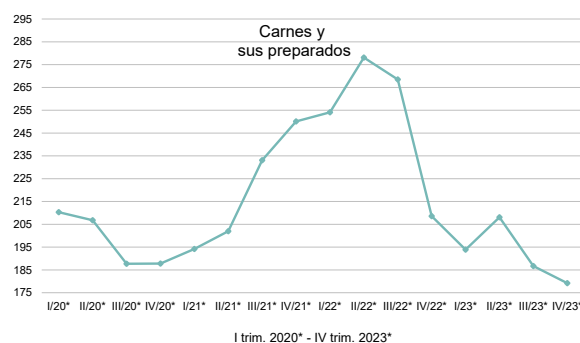
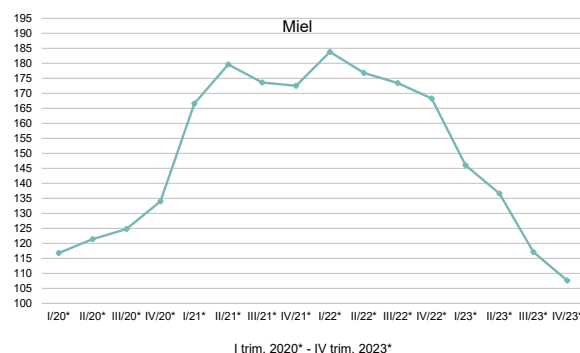
Miel					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2020*	116,8	121,4	124,8	134,0	123,5
2021*	166,6	179,6	173,6	172,5	173,6
2022*	183,8	176,8	173,4	168,3	175,9
2023*	146,0	136,6	117,1	107,6	125,9

Carnes y sus preparados					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
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	278,1	268,5	208,6	252,5
2023*	193,9	208,1	186,7	179,2	191,7

Pieles y cueros					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2020*	71,4	64,6	60,4	59,2	64,3
2021*	62,2	66,4	77,0	82,8	72,2
2022*	77,8	78,9	79,6	79,1	78,9
2023*	76,5	72,4	69,7	66,7	71,1

Metales comunes y sus manufacturas					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2020*	126,7	118,6	130,5	130,3	126,4
2021*	138,1	151,2	184,6	196,6	170,6
2022*	199,4	225,4	204,6	220,1	212,4
2023*	192,8	188,2	193,6	183,0	189,2

Petróleo crudo					
Año	Trimestre				Promedio anual
	1º	2º	3º	4º	
2020*	157,7	65,9	108,4	121,1	100,5
2021*	166,1	200,5	215,4	233,6	207,3
2022*	279,5	331,1	299,8	252,2	286,3
2023*	225,0	224,7	235,5	246,7	234,4



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

5.b

Exportación e importación por grandes rubros y usos económicos

Cuadro 11. 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									
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
2022*	255,8	214,1	119,5	347,8	203,3	171,1	277,2	234,0	118,4
2023*	193,2	193,4	99,9	210,6	191,3	110,1	199,8	205,8	97,1
Trimestre									
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	170,3	104,7	215,4	158,8	135,6	234,7	194,1
	2º	231,0	184,0	125,5	338,9	181,7	186,6	282,9	201,9
	3º	265,2	188,9	140,3	433,0	187,0	231,5	275,8	201,1
	4º	227,2	191,3	118,8	287,0	188,7	152,1	244,6	203,9
2022*	1º	223,9	208,4	107,5	338,4	195,6	173,0	224,2	222,4
	2º	289,5	225,7	128,2	376,3	209,6	179,6	347,7	249,6
	3º	264,5	212,7	124,3	379,0	204,9	185,0	278,5	237,3
	4º	245,3	207,9	118,0	297,5	202,6	146,9	258,3	222,2
2023*	1º	183,9	202,8	90,7	212,4	203,2	104,5	184,5	217,1
	2º	203,3	198,1	102,7	211,0	204,1	103,4	237,4	212,2
	3º	205,0	187,5	109,4	251,7	182,1	138,2	201,6	199,3
	4º	180,4	186,5	96,7	167,4	177,7	94,2	175,6	194,6

Período	Manufacturas de origen industrial (MOI)			Combustibles y energía (CyE)		
	Valor	Precios	Cantidades	Valor	Precios	Cantidades
Año						
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
2022*	239,7	182,6	131,3	137,7	299,6	46,0
2023*	214,8	169,5	126,8	127,5	244,6	52,1
Trimestre						
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	156,1	148,5	105,1	62,6	163,3
	2º	198,2	159,2	124,5	62,2	198,3
	3º	237,0	169,7	139,7	102,3	219,6
	4º	238,1	169,2	140,8	110,4	243,9
2022*	1º	205,0	188,3	108,9	125,9	277,1
	2º	255,3	188,5	135,4	134,2	346,0
	3º	247,2	172,6	143,2	137,7	333,6
	4º	251,4	182,8	137,5	152,9	262,1
2023*	1º	196,0	174,1	112,6	132,5	253,7
	2º	213,5	169,2	126,1	113,3	238,5
	3º	229,4	167,5	137,0	122,1	242,5
	4º	220,3	167,7	131,4	141,9	243,1

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

Cuadro 12. 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												
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
2022*	363,2	148,8	244,1	233,6	96,3	242,6	347,6	192,9	180,2	1282,5	368,9	347,7
2023*	328,4	140,2	234,2	207,3	96,7	214,5	330,1	180,3	183,1	789,8	297,8	265,2
Trimestre												
2020*	1º	176,1	114,7	153,5	122,3	89,4	136,8	171,3	127,9	133,9	319,0	153,1
	2º	166,8	111,8	149,2	112,7	88,7	127,1	184,0	123,2	149,3	251,9	143,2
	3º	197,6	109,9	179,8	145,5	86,6	168,0	207,3	124,8	166,1	307,6	236,3
	4º	214,3	110,4	194,1	172,7	87,7	197,0	214,3	128,8	166,5	174,2	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
	2º	280,2	128,0	218,9	175,2	93,6	187,1	303,7	162,0	187,5	612,7	307,1
	3º	309,3	133,7	231,4	190,9	94,9	201,3	336,4	168,7	199,4	781,5	345,1
	4º	307,1	132,6	231,5	224,6	93,2	241,0	318,3	177,9	178,9	638,8	260,4
2022*	1º	320,2	136,8	234,0	231,8	96,1	241,2	310,4	176,4	176,0	866,3	322,6
	2º	417,6	159,2	262,3	240,2	97,8	245,5	405,8	207,4	195,7	1.815,4	458,6
	3º	414,6	158,7	261,2	241,9	97,0	249,4	384,1	201,4	190,7	1.846,2	430,7
	4º	300,4	137,3	218,8	220,6	94,2	234,2	290,3	183,3	158,4	602,2	179,0
2023*	1º	307,3	142,2	216,1	193,4	97,9	197,6	309,2	188,6	163,9	747,3	279,3
	2º	369,3	148,3	249,0	214,8	97,7	219,8	379,9	196,2	193,7	1.081,5	353,8
	3º	359,5	137,0	262,4	241,0	95,2	253,2	352,6	173,1	203,7	847,2	250,7
	4º	277,6	132,6	209,3	179,9	96,1	187,2	278,7	163,0	171,0	483,1	177,1

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									
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
2022*	415,1	104,8	396,2	342,5	126,6	270,5	166,8	154,4	108,0
2023*	440,8	108,2	407,4	317,4	123,8	256,4	154,5	162,0	95,4
Trimestre									
2020*	1º	212,2	97,2	218,3	222,2	112,3	197,9	130,7	85,5
	2º	166,4	95,9	173,6	231,9	111,6	207,8	78,5	56,5
	3º	195,6	94,4	207,2	250,0	113,7	219,8	149,1	102,9
	4º	264,1	97,2	271,8	257,9	111,9	230,6	181,1	127,5
2021*	1º	280,1	95,2	294,1	256,3	114,0	224,7	166,2	117,8
	2º	331,6	98,0	338,4	276,0	116,0	238,0	139,9	100,2
	3º	345,7	101,2	341,8	303,0	116,0	261,3	134,1	94,5
	4º	355,6	100,7	353,3	321,9	119,9	268,6	125,2	88,6
2022*	1º	361,2	102,5	352,5	347,5	126,1	275,5	138,8	95,4
	2º	447,3	103,2	433,6	343,5	128,3	267,7	182,2	120,0
	3º	460,4	106,5	432,4	357,0	126,0	283,2	181,7	114,4
	4º	391,7	106,9	366,4	322,1	126,0	255,6	164,4	102,2
2023*	1º	401,9	107,2	374,8	313,0	127,8	244,9	138,3	84,4
	2º	463,9	108,0	429,4	323,5	123,6	261,8	201,3	122,2
	3º	502,3	107,7	466,4	336,6	122,0	275,9	146,2	92,2
	4º	395,0	110,0	359,1	296,6	122,0	243,1	132,3	82,7

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

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 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.

Descripción de la dinámica mensual de los Índices de precios y de cantidades de las exportaciones e importaciones entre enero de 2013 y diciembre de 2023

Introducción

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

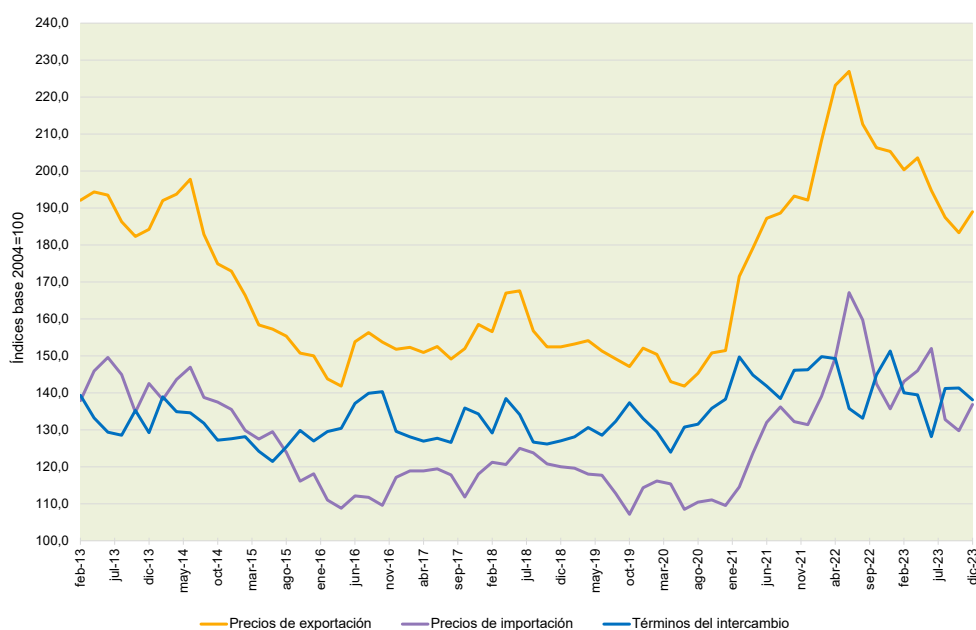
Para el cálculo de esa serie, se aplicó la metodología de estimación de la serie trimestral, con la salvedad de que los precios de los bienes que conforman la muestra refieren a una frecuencia mayor. No obstante, debido a que medir una misma variable con frecuencia diferente puede resultar en estimaciones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

Además, en el cuarto trimestre de 2021, se agregó al análisis la construcción de subseries para los índices de precios, cantidades y términos del intercambio. Estas subseries permiten comparar los índices de un mismo mes dentro de un período de tiempo, tal como se presenta en los gráficos 14, 15 y 16. La línea horizontal 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 los datos del cuarto trimestre de 2023.

Gráfico 13.

Índices de precios de exportación e importación y términos del intercambio. Base 2004=100. Años 2013-2023



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

La serie mensual de precios de las exportaciones del período enero de 2013-diciembre de 2023 registró un nivel mínimo en mayo de 2020 y un máximo en mayo de 2022 (gráfico 11). Desde ese máximo, la serie descendió con variaciones interanuales positivas hasta enero de 2023, sin embargo, desde febrero de 2023 se registran variaciones negativas que prolongan y profundizan la caída de los precios.

En el cuarto trimestre de 2023, la serie mensual de precios de las exportaciones mostró caídas en octubre, noviembre y diciembre, de 11,1%, 11,8% y 7,9%, respectivamente. De esta forma, los precios se redujeron 10,3% en el mencionado período de 2023.

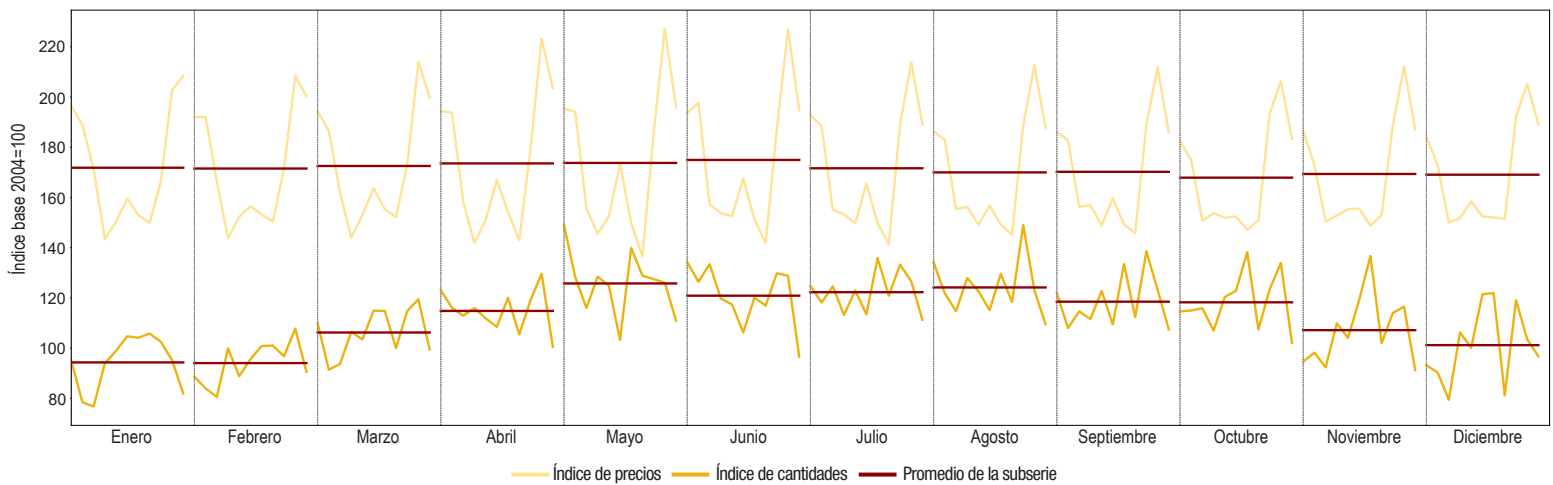
Por su parte, el Índice de precios de las importaciones presentó variaciones de -8,9% en octubre, de -1,9% en noviembre, y de 0,9% en diciembre. Como correlato, el índice trimestral descendió 3,4% interanual.

Del análisis de las subseries definidas por el Índice de términos del intercambio, se observó una variación negativa en cada uno de los meses del cuarto trimestre: octubre, -2,4%; noviembre, -10,1%; y diciembre, -8,7%. Como consecuencia, el índice trimestral descendió 7,1% interanual, situándose 3,5% por arriba del promedio y 7,1% por abajo del máximo de igual trimestre del período 2013-2023.

El Índice de cantidad de las exportaciones registró variaciones negativas en cada uno de los meses del cuarto trimestre: octubre, -23,8%; noviembre, -21,7%; y diciembre, -6,6%. Los índices de octubre y noviembre resultaron mínimos para los respectivos meses del período 2013-2023. En consecuencia, el Índice de cantidad del trimestre cerró con una reducción de 18,1% en la comparación interanual.

En cuanto al Índice de cantidades de las importaciones, aumentó en octubre (5,1%), y descendió en noviembre (-3,4%) y diciembre (-16,3%).

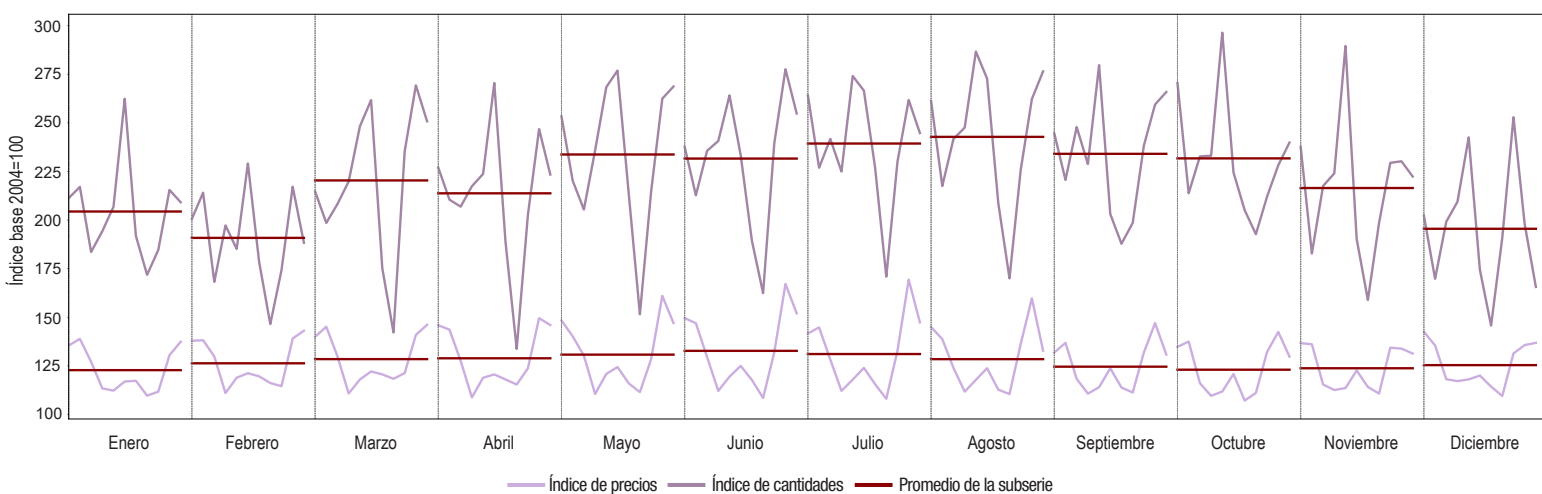
Gráfico 14. Subseries mensuales para los índices de exportaciones. Enero 2013-diciembre 2023



Período	2023		2013-2023		
	Índice de precios	Variación interanual	Promedio	Máximo	Mínimo
Enero	208,4	2,8%	171,9	208,4 (2023)	143,4 (2016)
Febrero	200,3	-3,8%	171,5	208,3 (2022)	143,8 (2016)
Marzo	199,8	-6,6%	172,6	214,0 (2022)	144,1 (2016)
Primer trimestre	202,8	-2,7%	172,0	208,4 (2022)	143,7 (2016)
Abril	203,6	-8,8%	173,6	223,2 (2022)	141,9 (2016)
Mayo	195,8	-13,8%	173,8	227,1 (2022)	136,5 (2020)
Junio	194,8	-14,2%	175,0	226,9 (2022)	141,8 (2020)
Segundo trimestre	198,1	-12,2%	174,1	225,7 (2022)	140,5 (2020)
Julio	189,1	-11,6%	171,6	213,8 (2022)	141,5 (2020)
Agosto	187,5	-11,9%	170,0	212,7 (2022)	145,3 (2020)
Septiembre	185,8	-12,2%	170,2	211,7 (2022)	145,9 (2020)
Tercer trimestre	187,5	-11,8%	170,6	212,7 (2022)	144,2 (2020)
Octubre	183,3	-11,1%	167,9	206,3 (2022)	147,1 (2019)
Noviembre	187,0	-11,8%	169,4	212,1 (2022)	148,7 (2019)
Diciembre	189,0	-7,9%	169,1	205,3 (2022)	150,0 (2015)
Cuarto trimestre	186,5	-10,3%	171,0	207,9 (2022)	149,3 (2019)

Período	2023		2013-2023		
	Índice de cantidades	Variación interanual	Promedio	Máximo	Mínimo
Enero	82,0	-13,9%	94,3	105,8 (2020)	76,8 (2015)
Febrero	90,6	-15,9%	94,1	107,8 (2022)	80,6 (2015)
Marzo	99,5	-16,7%	106,2	119,5 (2022)	91,4 (2014)
Primer trimestre	90,7	-15,6%	98,2	107,5 (2022)	83,7 (2015)
Abril	100,5	-22,5%	114,8	129,7 (2022)	100,5 (2023)
Mayo	111,0	-12,0%	125,8	149,1 (2013)	103,3 (2018)
Junio	96,6	-25,1%	120,9	134,3 (2013)	96,6 (2023)
Segundo trimestre	102,7	-19,9%	120,5	135,5 (2013)	102,7 (2023)
Julio	111,3	-12,1%	122,3	135,9 (2019)	111,3 (2023)
Agosto	109,5	-11,0%	124,2	149,0 (2021)	109,5 (2023)
Septiembre	107,4	-12,8%	118,5	138,6 (2021)	107,4 (2023)
Tercer trimestre	109,4	-12,0%	121,7	140,3 (2021)	109,1 (2023)
Octubre	102,1	-23,8%	118,3	138,3 (2019)	102,1 (2023)
Noviembre	91,3	-21,7%	107,2	136,7 (2019)	91,3 (2023)
Diciembre	96,7	-6,6%	101,2	121,9 (2019)	79,4 (2015)
Cuarto trimestre	96,7	-18,1%	108,9	132,9 (2019)	95,9 (2015)

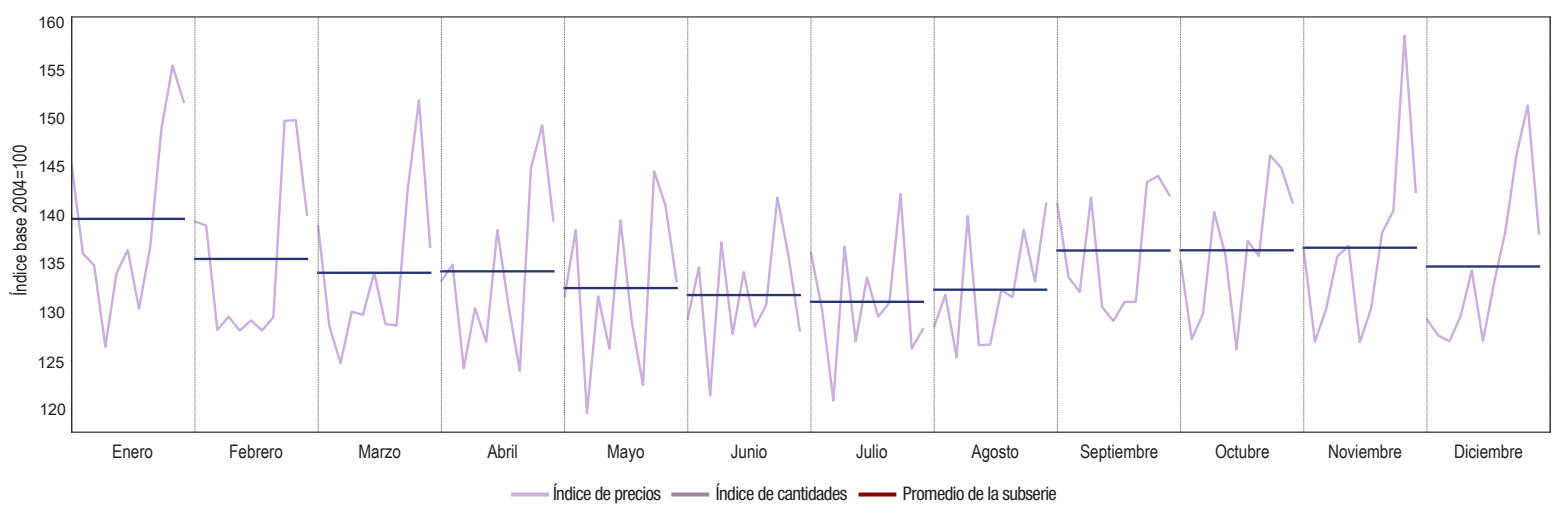
Gráfico 15. Subseries mensuales para los índices de importaciones. Enero 2013-diciembre 2023



Período	2023		2013-2023		
	Índice de precios	Variación interanual	Promedio	Máximo	Mínimo
Enero	137,4	5,3%	122,8	138,9 (2014)	109,7 (2020)
Febrero	143,1	2,9%	126,3	143,1 (2023)	111,0 (2016)
Marzo	146,1	3,7%	128,5	146,1 (2023)	110,8 (2016)
Primer trimestre	142,2	3,9%	125,8	142,2 (2023)	111,7 (2016)
Abril	146,0	-2,4%	128,9	149,5 (2022)	108,8 (2016)
Mayo	147,0	-8,7%	130,8	161,0 (2022)	110,5 (2016)
Junio	152,0	-9,1%	132,7	167,1 (2022)	108,5 (2020)
Segundo trimestre	148,3	-6,8%	130,8	159,2 (2022)	110,5 (2016)
Julio	147,4	-13,0%	131,1	169,4 (2022)	108,0 (2020)
Agosto	132,8	-16,9%	128,4	159,7 (2022)	110,5 (2020)
Septiembre	130,8	-11,0%	124,6	147,0 (2022)	110,7 (2016)
Tercer trimestre	137,0	-13,7%	128,0	158,7 (2022)	109,9 (2020)
Octubre	129,7	-8,9%	123,0	142,4 (2022)	107,1 (2019)
Noviembre	131,4	-1,9%	123,8	136,7 (2013)	110,8 (2020)
Diciembre	136,8	0,9%	125,4	142,5 (2013)	109,5 (2020)
Cuarto trimestre	132,6	-3,4%	124,0	138,0 (2013)	110,4 (2020)

Período	2023		2013-2023		
	Índice de cantidades	Variación interanual	Promedio	Máximo	Mínimo
Enero	209,2	-2,9%	204,4	262,4 (2018)	171,8 (2020)
Febrero	188,3	-13,3%	190,9	229,1 (2018)	146,5 (2020)
Marzo	250,8	-6,9%	220,4	269,3 (2022)	142,2 (2020)
Primer trimestre	216,1	-7,6%	205,2	251,1 (2018)	153,5 (2020)
Abril	223,4	-9,5%	213,8	270,5 (2018)	133,7 (2020)
Mayo	268,7	2,4%	233,8	276,9 (2018)	151,5 (2020)
Junio	254,8	-8,2%	231,7	277,6 (2022)	162,4 (2020)
Segundo trimestre	249	-5,1%	226,4	262,3 (2022)	149,2 (2020)
Julio	244,8	-6,5%	239,5	274,2 (2017)	170,9 (2020)
Agosto	276,5	5,4%	242,8	286,7 (2017)	170,0 (2020)
Septiembre	265,9	2,5%	234,1	279,7 (2017)	187,8 (2019)
Tercer trimestre	262,4	0,5%	238,8	280,2 (2017)	179,8 (2020)
Octubre	239,9	5,1%	231,8	296,4 (2017)	192,7 (2020)
Noviembre	222,4	-3,4%	216,5	289,6 (2017)	158,9 (2019)
Diciembre	165,6	-16,3%	195,5	252,9 (2021)	145,7 (2019)
Cuarto trimestre	209,3	-4,3%	214,6	276,2 (2017)	169,9 (2019)

Gráfico 16. Subseries mensuales para el índice de términos de intercambio. Enero 2013-diciembre 2023



Período	2023		2013-2023		
	Índice de términos del intercambio	Variación interanual	Promedio	Máximo	Mínimo
Enero	151,7	-2,4%	139,6	155,4 (2022)	126,4 (2016)
Febrero	140,0	-6,5%	135,5	149,8 (2022)	128,1 (2017)
Marzo	136,7	-9,9%	134,1	151,8 (2022)	124,8 (2015)
Primer trimestre	142,6	-6,4%	136,3	152,3 (2022)	128,6 (2016)
Abril	139,5	-6,6%	134,2	149,3 (2022)	124,0 (2020)
Mayo	133,2	-5,6%	132,5	144,5 (2021)	119,6 (2015)
Junio	128,1	-5,6%	131,8	141,8 (2021)	121,4 (2015)
Segundo trimestre	133,6	-5,8%	132,8	143,8 (2021)	121,7 (2015)
Julio	128,3	1,6%	131,1	142,2 (2021)	120,9 (2015)
Agosto	141,2	6,0%	132,3	141,2 (2023)	125,4 (2015)
Septiembre	142,1	-1,4%	136,4	144,0 (2022)	129,1 (2018)
Tercer trimestre	136,9	2,2%	133,1	141,3 (2021)	126,0 (2015)
Octubre	141,3	-2,4%	136,4	146,1 (2021)	126,2 (2018)
Noviembre	142,4	-10,1%	136,6	158,5 (2022)	126,9 (2018)
Diciembre	138,1	-8,7%	134,7	151,3 (2022)	127,0 (2015)
Cuarto trimestre	140,6	-7,1%	135,9	151,4 (2022)	126,8 (2018)