

Industria manufacturera

Vol. 8, n° 22



Índice de producción industrial manufacturero

Julio de 2024

Informes técnicos. Vol. 8, nº 202

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 8, nº 22

Índice de producción industrial manufacturero

Julio de 2024

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

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 Nacional de Estadísticas Económicas

Carolina Andrea Plat

Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción

Laura Nasatsky

Desestacionalización: Dirección Nacional de Metodología Estadística



Queda hecho el depósito que fija la Ley 11.723

Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons.

Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

Buenos Aires, septiembre de 2024

Signos convencionales:

- * Dato provisorio
- ° 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

X: [@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/playlist/INDECArgentina)

Calendario anual anticipado de informes:

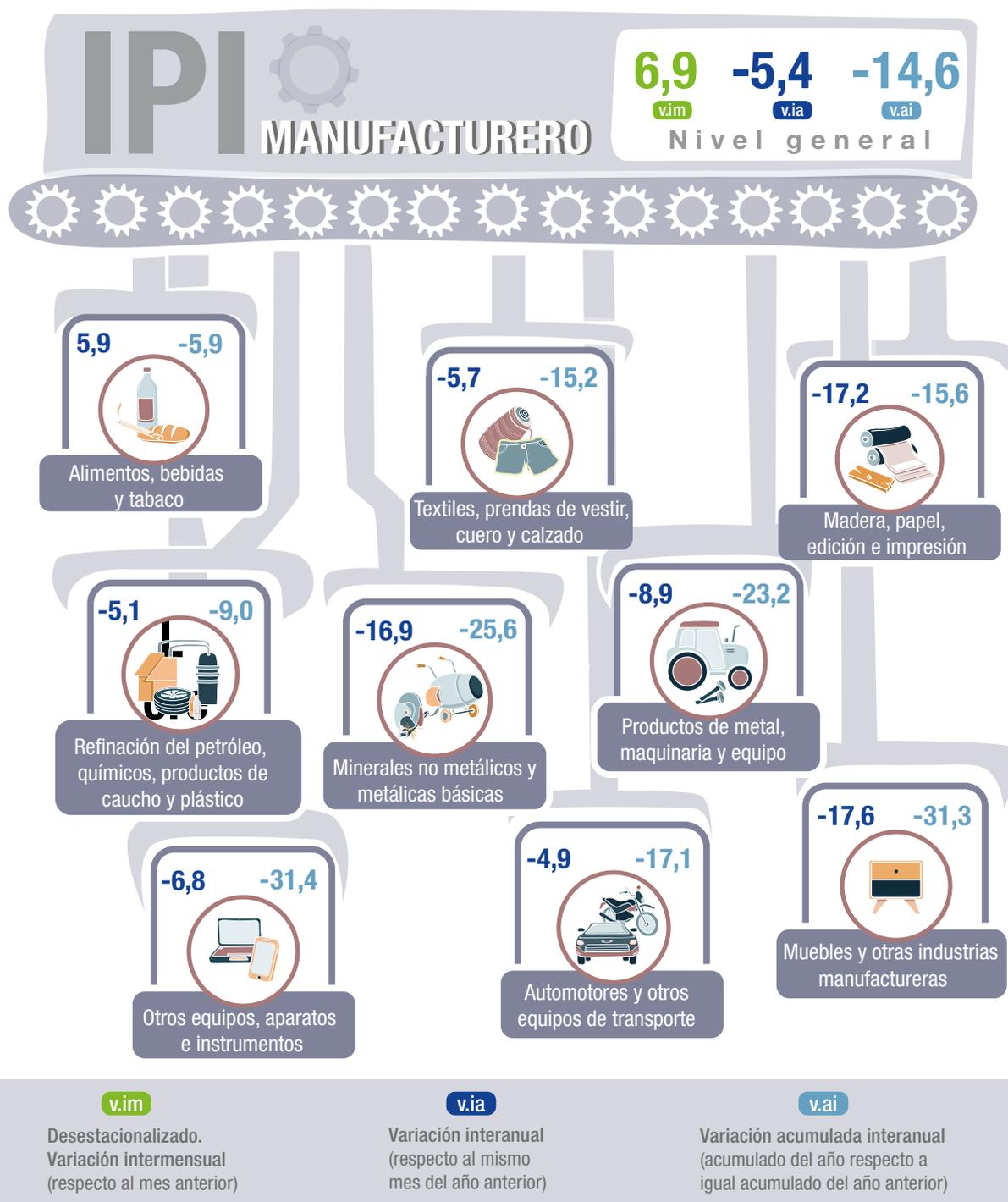
www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

Índice	Pág.
Resumen ejecutivo de variaciones	3
Índice de producción industrial manufacturero.	
Julio de 2024.....	4
Divisiones y subclases de la industria manufacturera	6
Cuadros y gráficos	
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2023-Julio 2024.....	4
Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-Julio 2024	5
Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Julio de 2024	5
Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Julio de 2024	5
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Julio de 2024	6
Gráficos 2.1 a-b-c IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Julio de 2024	7
Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c IPI manufacturero. Productos de tabaco. Julio de 2024	8
Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c IPI manufacturero. Productos textiles. Julio de 2024	9
Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Julio de 2024	10
Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Julio de 2024	11
Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Julio de 2024	12
Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Julio de 2024	13
Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Julio de 2024.....	14
Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Julio de 2024.....	15
Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Julio de 2024.....	16
Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c IPI manufacturero. Productos de metal. Julio de 2024.....	17
Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Julio de 2024.....	18
Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Julio de 2024.....	19
Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Julio de 2024	20
Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Julio de 2024.....	21
Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Julio de 2024	22
Cuadro 3. y gráficos 3. a-b IPI manufacturero nivel general y divisiones. Julio de 2024	23
Análisis sectorial. Julio de 2024	24
Expectativas de la industria manufacturera.....	27
Enlace a más detalles.....	30
Índice de cuadros web	30
Aspectos metodológicos del IPI manufacturero	30



Índice de producción industrial manufacturero

Resumen ejecutivo de variaciones. Julio de 2024





Índice de producción industrial manufacturero

Julio de 2024

En julio de 2024, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una caída de 5,4% respecto a igual mes de 2023. El acumulado de enero-julio de 2024 presenta una disminución de 14,6% respecto a igual período de 2023.

En julio de 2024, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 6,9% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 0,6% respecto al mes anterior.¹

Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2023-julio 2024

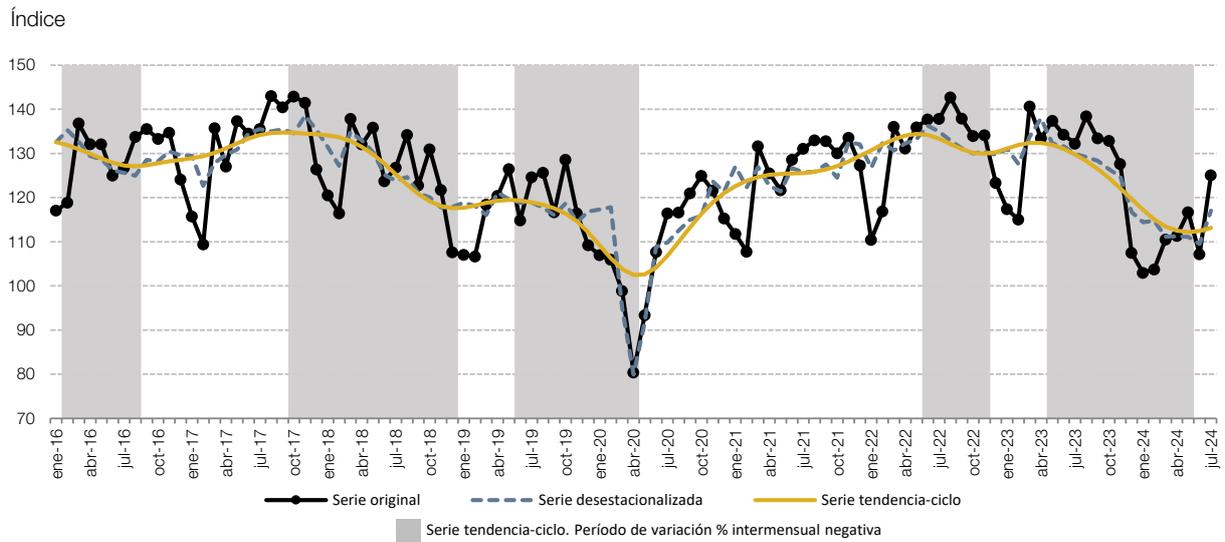
Periodo	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (*)		Índice serie tendencia-ciclo	
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior				
	Números índice	%		Números índice	%	Números índice	%
2023*							
Enero	117,4	6,3	6,3	131,1	1,1	131,1	0,6
Febrero	115,0	-1,6	2,2	127,6	-2,7	131,9	0,6
Marzo	140,6	3,4	2,7	133,8	4,9	132,4	0,4
Abril	133,4	1,8	2,4	137,9	3,1	132,4	0,0
Mayo	137,4	1,0	2,1	132,2	-4,1	131,9	-0,4
Junio	134,3	-2,5	1,3	131,6	-0,5	131,0	-0,7
Julio	132,2	-4,1	0,5	129,9	-1,3	129,8	-0,9
Agosto	138,4	-3,0	0,0	129,2	-0,5	128,3	-1,2
Septiembre	133,4	-3,2	-0,4	128,4	-0,7	126,5	-1,4
Octubre	132,9	-0,8	-0,4	126,5	-1,5	124,4	-1,6
Noviembre	127,6	-4,9	-0,8	124,7	-1,4	122,1	-1,9
Diciembre	107,5	-12,9	-1,8	116,8	-6,4	119,6	-2,0
2024*							
Enero	103,0	-12,3	-12,3	114,4	-2,0	117,2	-2,0
Febrero	103,7	-9,8	-11,1	114,7	0,3	115,1	-1,8
Marzo	110,5	-21,4	-15,0	111,2	-3,1	113,5	-1,4
Abril	111,3	-16,5	-15,4	111,2	0,1	112,5	-0,9
Mayo	116,7	-15,0	-15,3	111,1	-0,1	112,2	-0,3
Junio	107,2	-20,2	-16,2	109,5	-1,4	112,5	0,2
Julio	125,1	-5,4	-14,6	117,1	6,9	113,2	0,6

(*) Cabe recordar que la serie desestacionalizada contiene el efecto de la componente irregular, cuyas fluctuaciones se han visto incrementadas desde el inicio de la pandemia.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

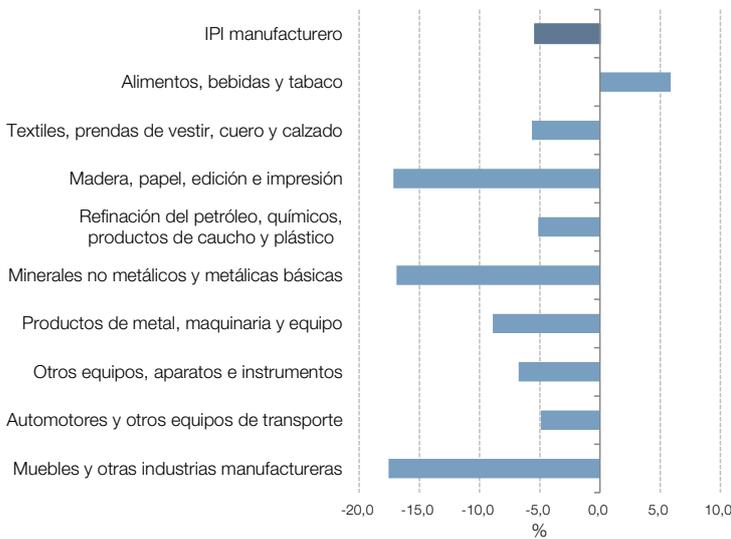
¹ Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 30 de este informe.

Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-julio 2024



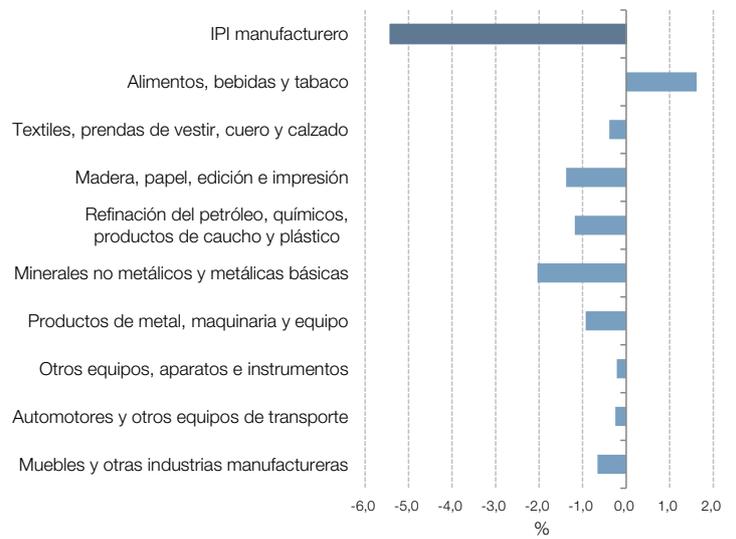
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Julio de 2024



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Julio de 2024



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Divisiones y subclases de la industria manufacturera

En julio de 2024, trece de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron caídas interanuales. En orden a su incidencia en el nivel general, se registraron disminuciones en “Madera, papel, edición e impresión”, 17,2%; “Productos minerales no metálicos”, 25,4%; “Productos de caucho y plástico”, 18,9%; “Industrias metálicas básicas”, 10,2%; “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 17,6%; “Maquinaria y equipo”, 9,1%; “Productos textiles”, 15,8%; “Sustancias y productos químicos”, 2,6%; “Productos de metal”, 8,6%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 5,8%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 6,8%; “Productos de tabaco”, 17,5%. “Prendas de vestir, cuero y calzado” presenta una variación negativa cercana a cero. Por su parte, mostraron subas las divisiones de “Alimentos y bebidas”, 6,2%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 2,4%; y “Otro equipo de transporte”, 3,3%.

Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Julio de 2024*

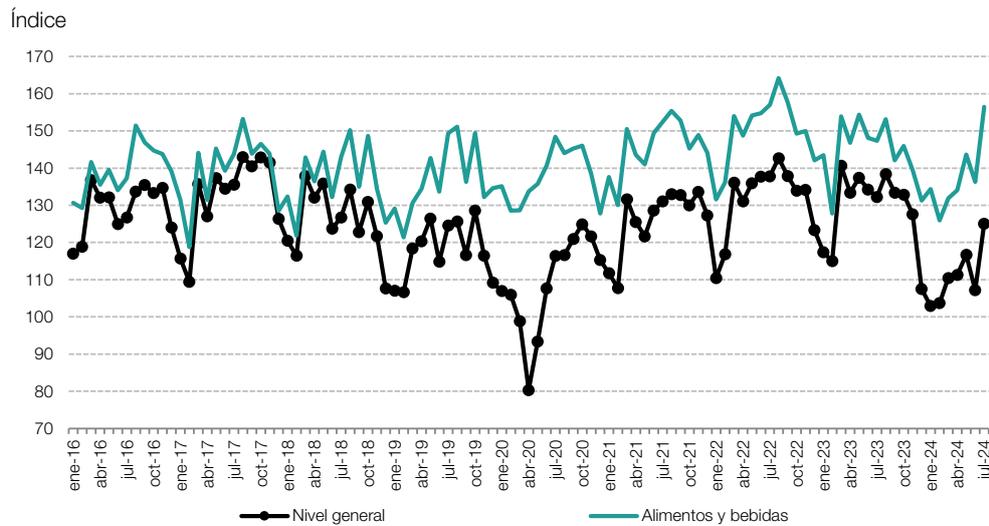
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
15	Alimentos y bebidas	156,4	6,2	-5,8	6,2
15111	Carne vacuna	114,5	-1,9	-8,1	-0,1
15112	Carne aviar	280,6	13,6	0,8	0,5
15113	Fiambres y embutidos	142,0	5,8	-8,3	0,1
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	244,9	-8,5	-13,9	-0,6
15140	Molienda de oleaginosas	210,3	60,3	29,9	5,4
15200	Productos lácteos	110,8	-3,1	-11,1	-0,2
15311/12/13/20	Molienda de cereales	162,5	1,3	-8,3	0,1
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	153,1	1,1	-6,5	0,2
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	179,0	15,2	5,1	0,7
15491/2/3	Yerba mate, té y café	139,2	-4,0	-5,4	-0,1
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	110,8	-10,9	-17,0	-1,2
15521	Vino	133,7	17,1	-2,2	1,1
15120/330/499	Otros productos alimenticios	198,2	2,6	-11,7	0,4

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.1 a

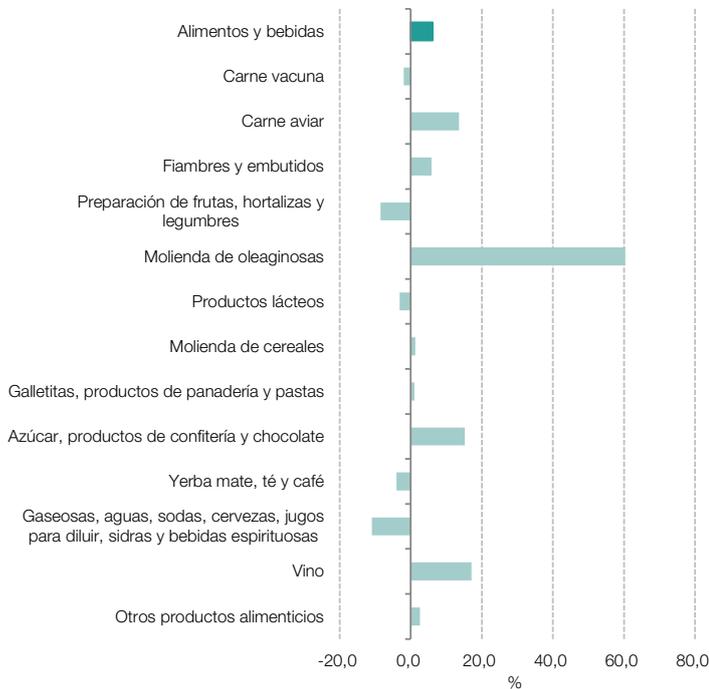
Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.1 b

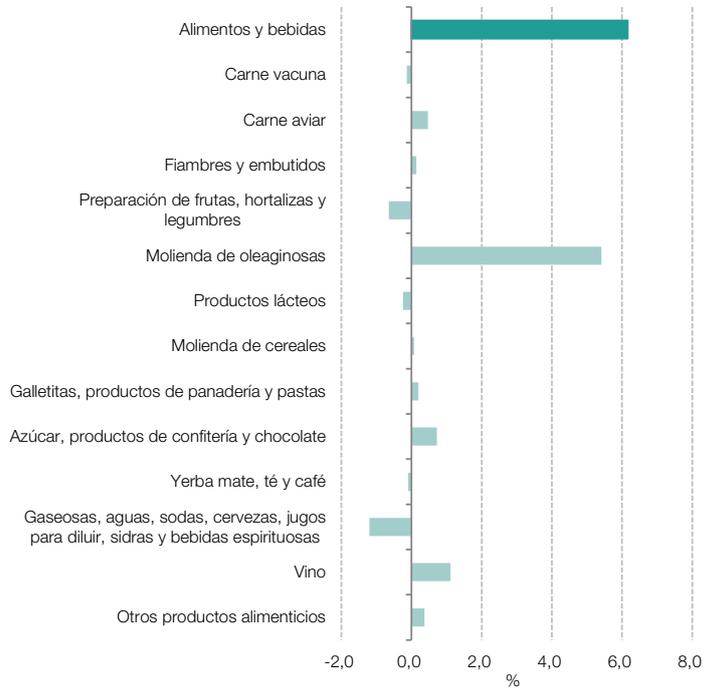
Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.1 c

Alimentos y bebidas, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

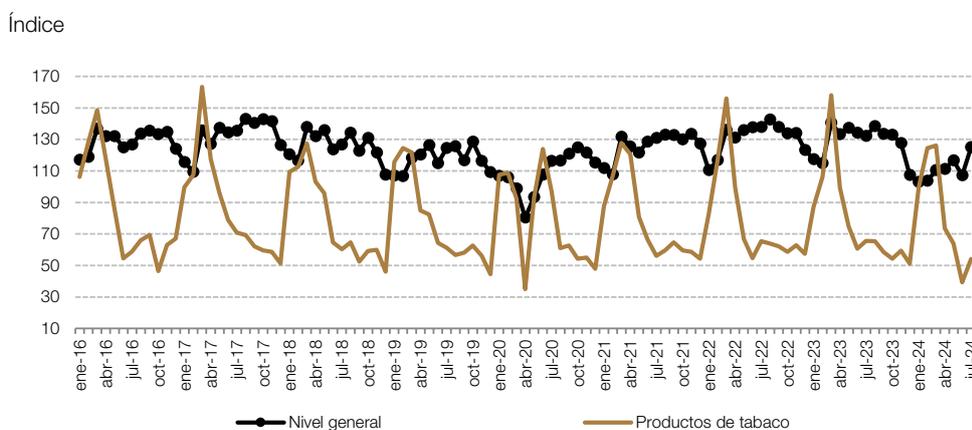
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Julio de 2024*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
16	Productos de tabaco	54,1	-17,5	-10,9	-17,5
16001	Preparación de hojas de tabaco	1,0	-51,6	-7,7	-0,5
16009	Cigarrillos	79,5	-17,2	-12,5	-17,0

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

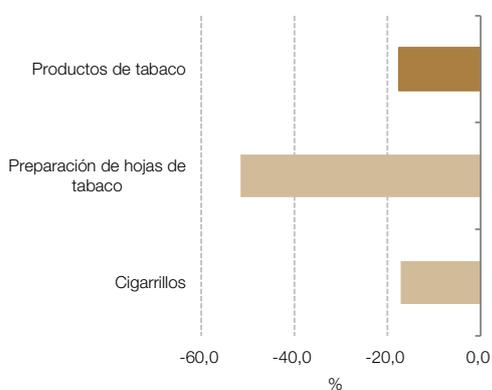
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.2 a Productos de tabaco respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



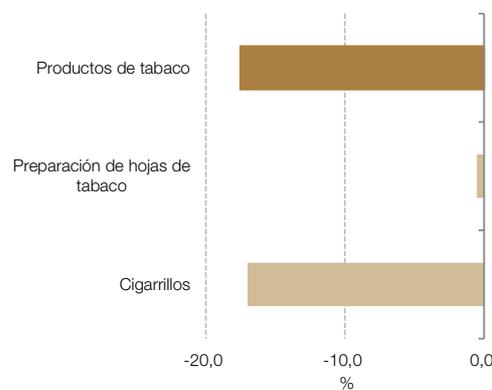
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.2 b Productos de tabaco, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.2 c Productos de tabaco, incidencias. Juio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

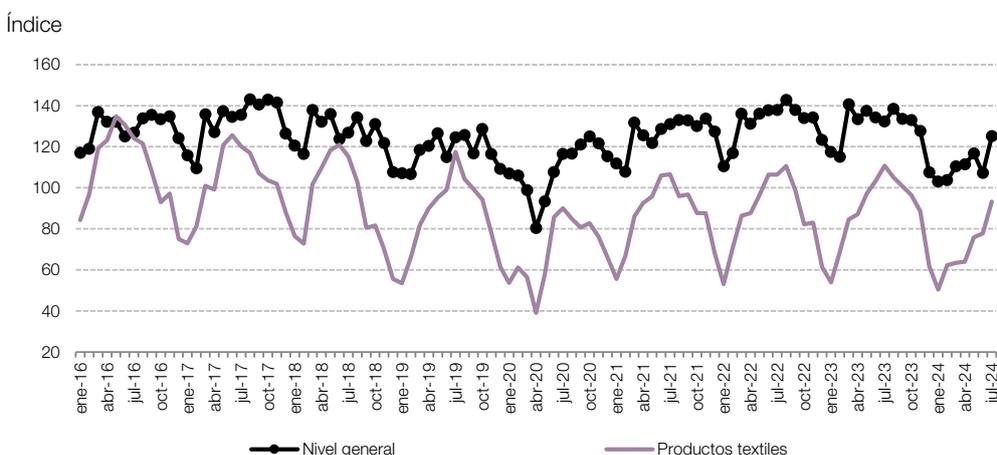
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Julio de 2024*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
17	Productos textiles	93,3	-15,8	-19,5	-15,8
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	309,4	-2,2	-2,8	-0,5
17113	Hilados de algodón	103,3	-16,7	-17,7	-3,8
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	73,6	-22,8	-27,2	-6,4
17210/20/30/90	Otros productos textiles	59,8	-19,4	-18,8	-5,1

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

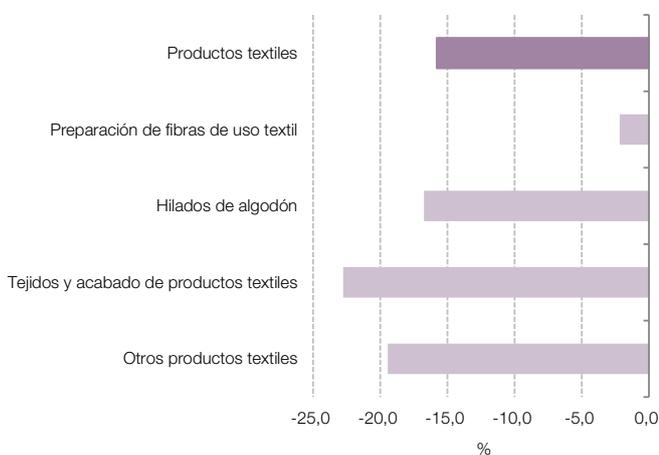
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.3 a Productos textiles respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



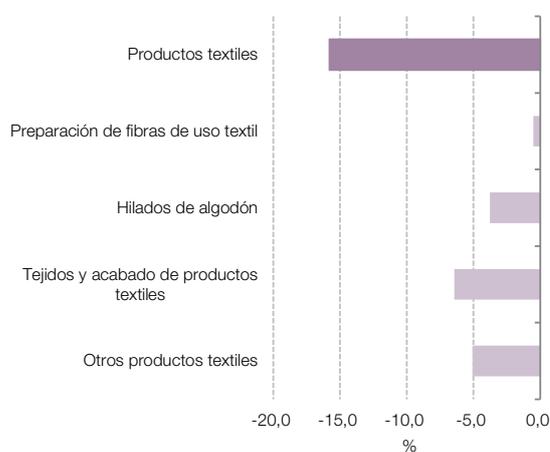
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.3 b Productos textiles, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.3 c Productos textiles, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

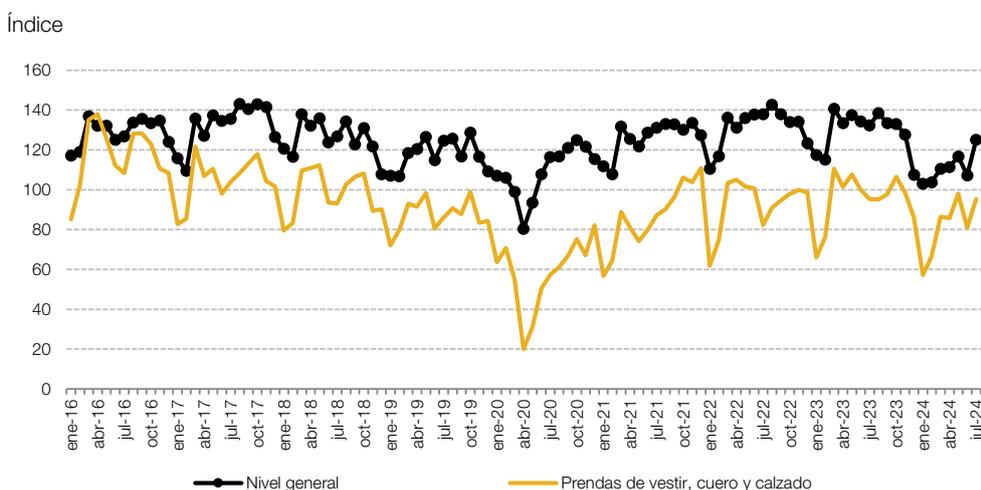
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Julio de 2024*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	95,2	-0,0	-13,3	-0,0
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	95,2	4,5	-12,2	2,9
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	40,7	-11,4	-11,8	-0,9
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	154,0	-7,2	-16,3	-2,0

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

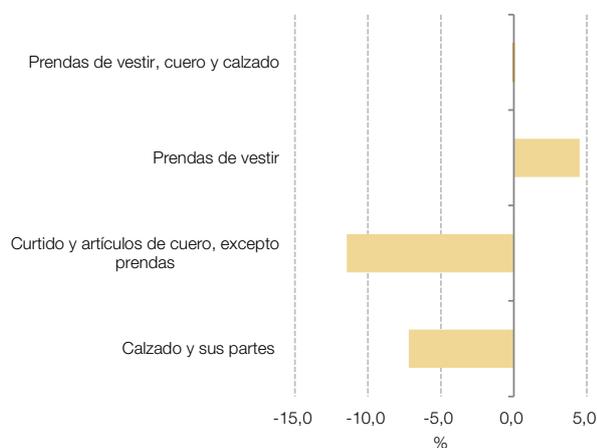
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.4 a Prendas de vestir, cuero y calzado respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



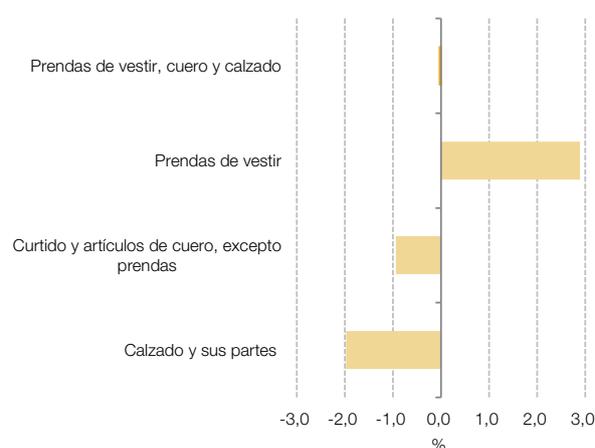
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.4 b Prendas de vestir, cuero y calzado, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.4 c Prendas de vestir, cuero y calzado, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.5

IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Julio de 2024*

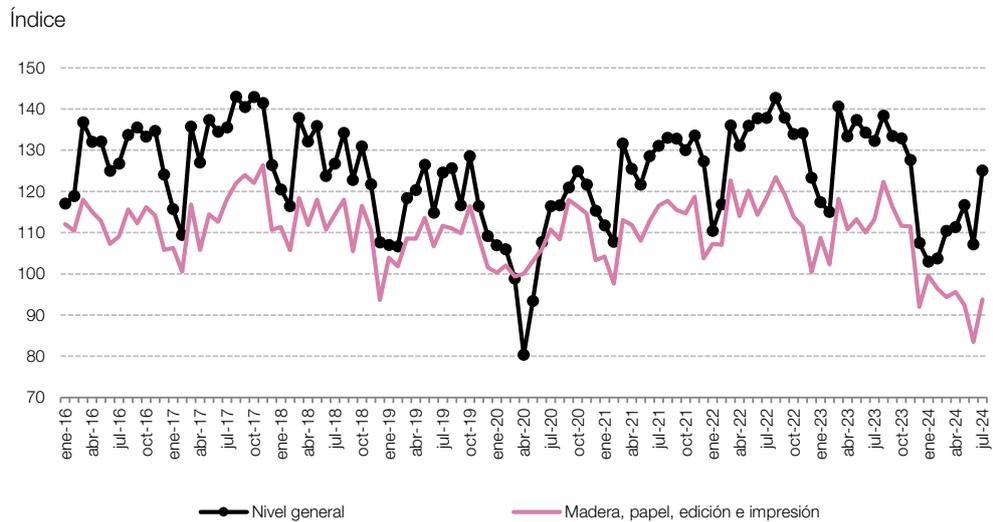
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
20-22	Madera, papel, edición e impresión	93,8	-17,2	-15,6	-17,2
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	82,1	-10,4	-17,7	-2,2
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	95,4	-19,3	-13,2	-7,4
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	100,1	-18,5	-16,9	-7,6

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.5 a

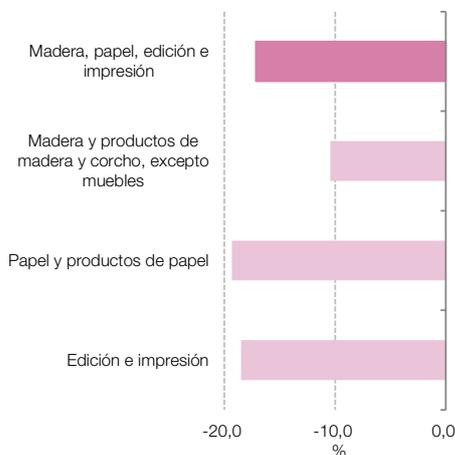
Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.5 b

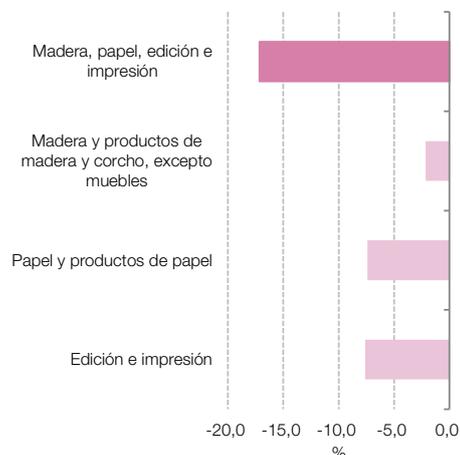
Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.5 c

Madera, papel, edición e impresión, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.6

IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Julio de 2024*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	121,4	2,4	-0,8	2,4
23200	Naftas	162,2	-0,9	-2,5	-0,2
23200	Gasoiil	111,6	3,2	-2,1	1,2
23200	Fueloilil	101,8	1,2	6,4	0,1
23200	Asfaltos	32,9	30,9	-42,9	0,1
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	114,1	4,2	1,9	1,3

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

- Naftas: incluye nafta grado 1 (común), grado 2 (súper) y grado 3 (ultra).

- Gasoiil: incluye gasoiil grado 1 (agrogasoiil), grado 2 (común) y grado 3 (ultra).

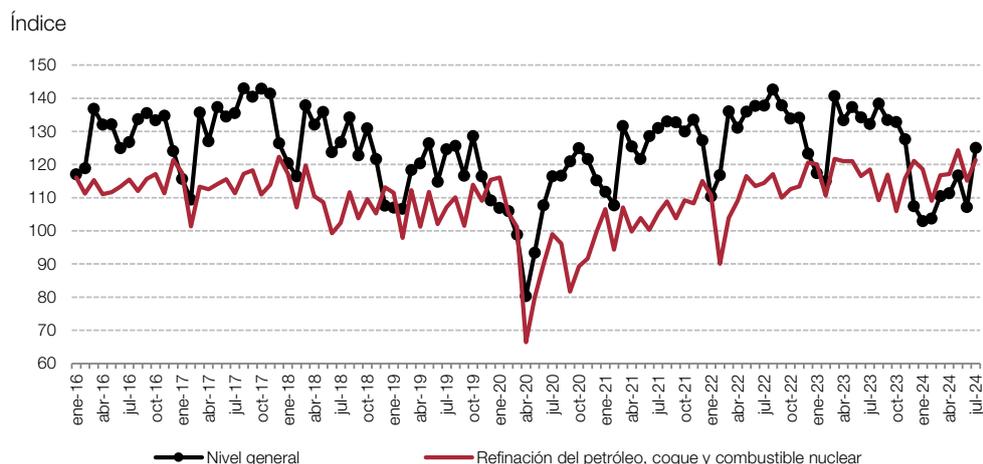
- Fueloilil: incluye fueloilil y mezclas IFO.

- Asfaltos: incluye los asfaltos obtenidos para todos los usos.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.6 a

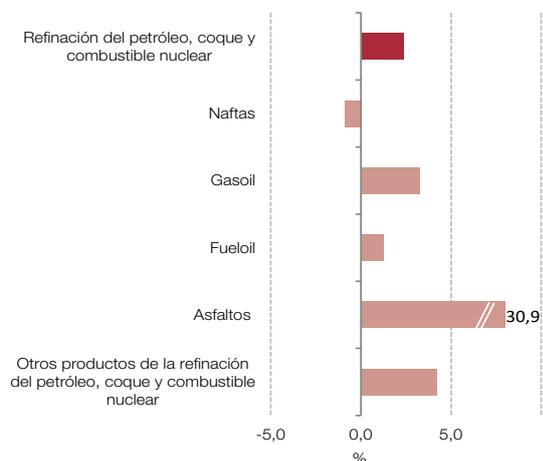
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.6 b

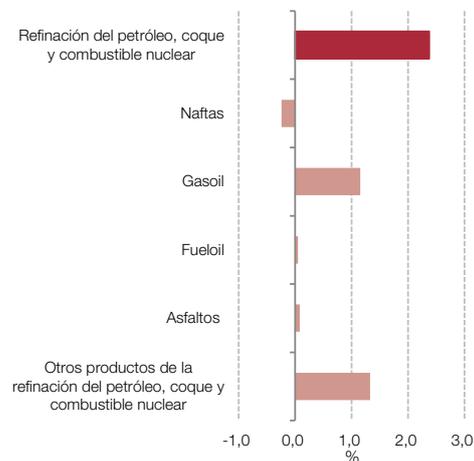
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.6 c

Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

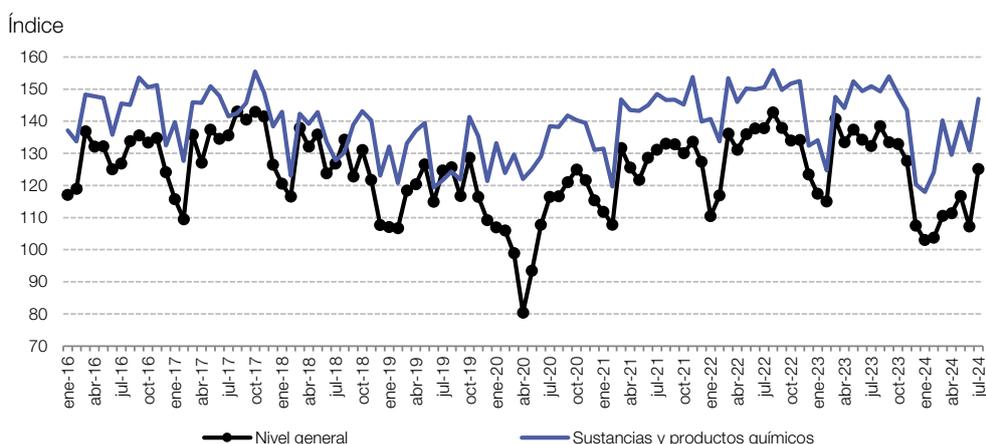
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Julio de 2024*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
24	Sustancias y productos químicos	147,0	-2,6	-7,3	-2,6
24111	Gases industriales	144,8	-2,2	-1,8	-0,1
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	82,2	-4,7	-5,4	-0,4
24120/210	Agroquímicos	136,8	12,6	14,5	1,4
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	95,4	-16,8	-11,7	-1,6
24220	Pinturas	78,9	-20,2	-28,5	-0,8
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	207,4	-6,1	-10,6	-2,5
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	177,1	0,8	-9,5	0,1
24290/300	Otros productos químicos	131,4	19,1	-0,5	1,2

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

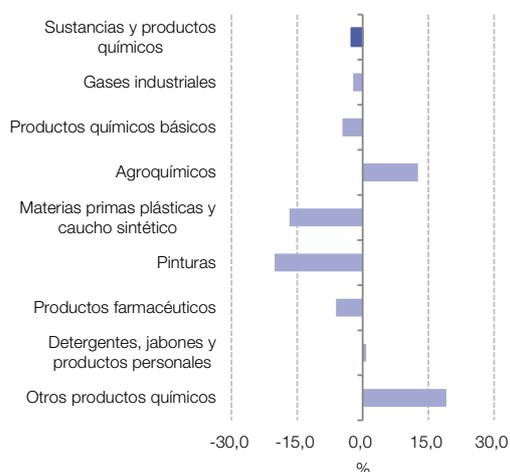
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.7 a Sustancias y productos químicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



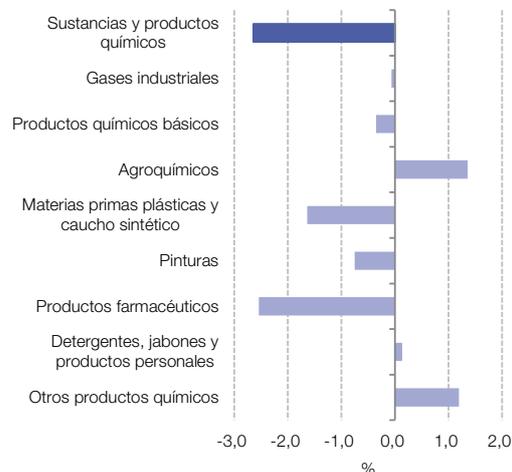
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.7 b Sustancias y productos químicos, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.7 c Sustancias y productos químicos, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

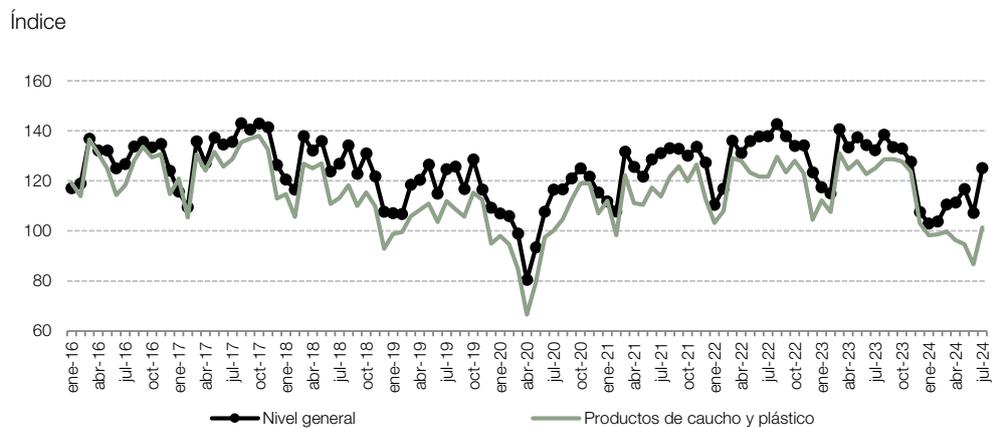
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Julio de 2024*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
25	Productos de caucho y plástico	101,4	-18,9	-20,6	-18,9
25110	Neumáticos	97,0	-20,3	-20,0	-2,9
25190	Otros productos de caucho	85,3	-12,3	-19,3	-0,9
25201/9	Manufacturas de plástico	104,3	-19,3	-20,8	-15,1

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

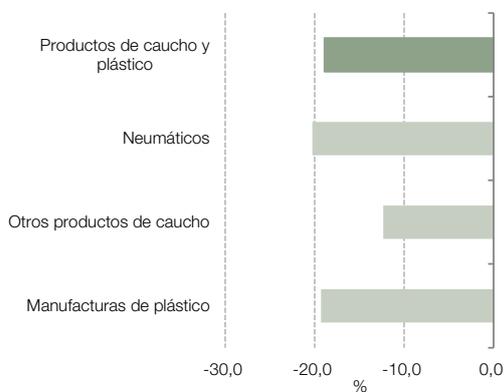
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.8 a Productos de caucho y plástico respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



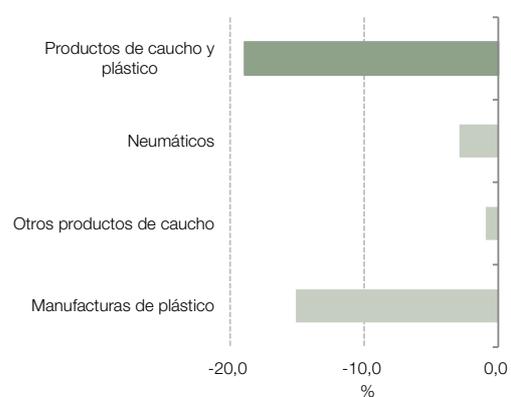
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.8 b Productos de caucho y plástico, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.8 c Productos de caucho y plástico, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

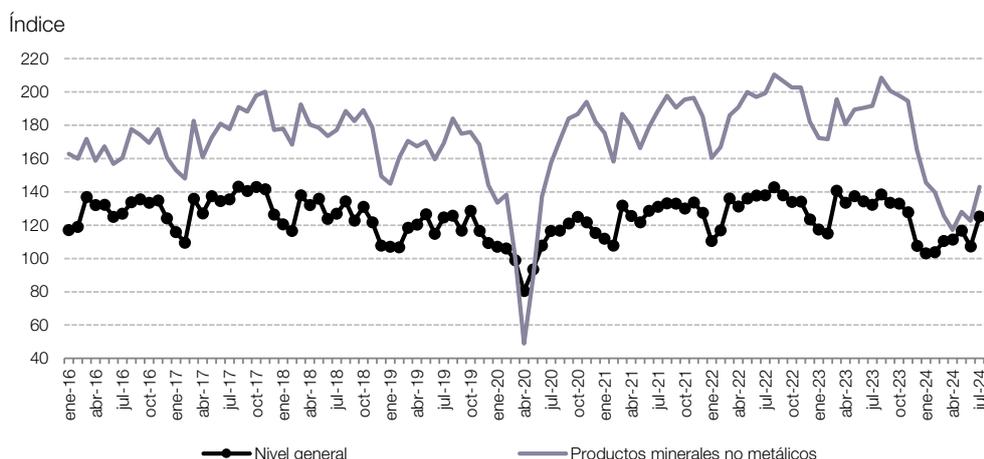
Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Julio de 2024*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
26	Productos minerales no metálicos	142,9	-25,4	-28,7	-25,4
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	145,8	-19,2	-20,9	-3,4
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	75,2	-48,7	-33,3	-8,7
26941	Cemento	174,5	-16,2	-28,7	-4,9
26942	Cal y yeso	174,4	-9,6	-19,6	-0,2
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	186,5	-25,7	-32,9	-5,6
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	130,4	-25,1	-26,8	-2,6

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

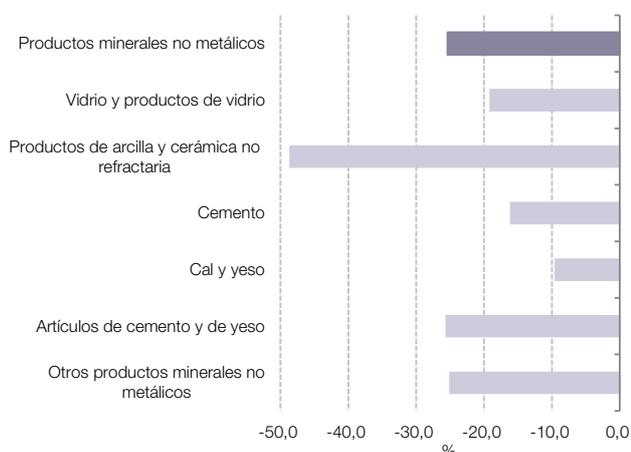
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 a Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



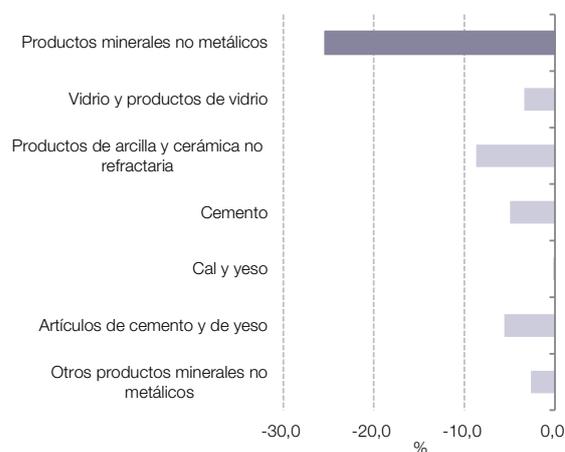
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 b Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 c Productos minerales no metálicos, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

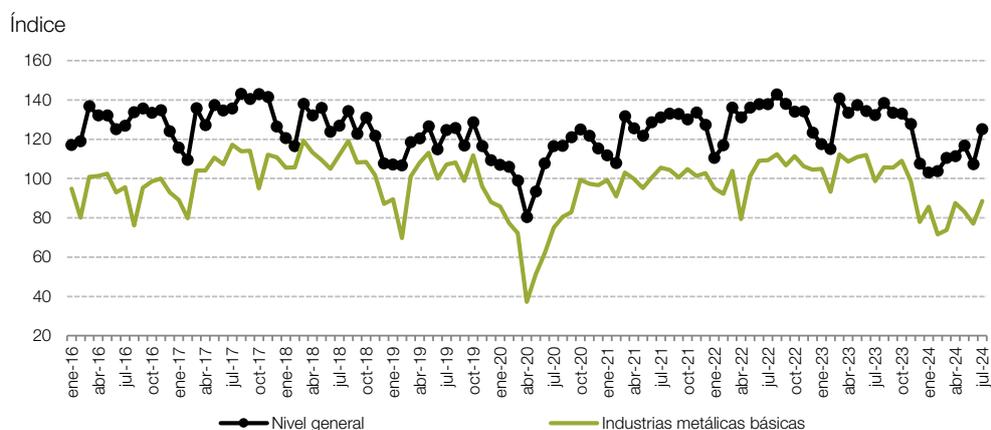
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Julio de 2024*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
27	Industrias metálicas básicas	88,6	-10,2	-23,4	-10,2
27100	Industria siderúrgica	73,9	-9,7	-31,4	-5,7
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	139,9	-5,2	-1,4	-1,1
27310/20	Fundición de metales	110,0	-17,3	-19,6	-3,4

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

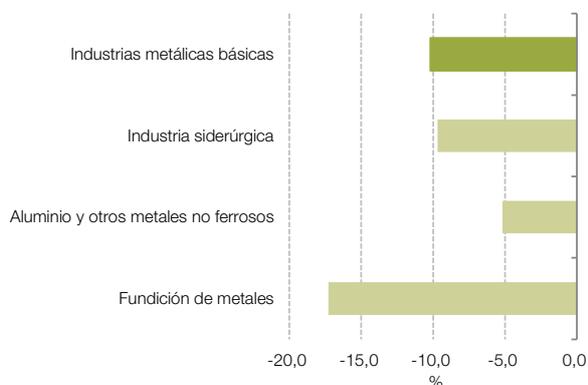
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.10 a Industrias metálicas básicas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



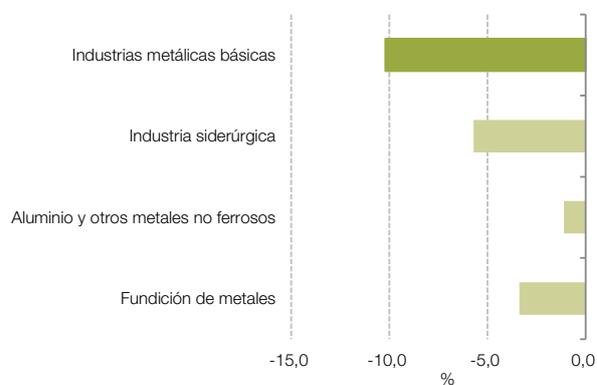
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.10 b Industrias metálicas básicas, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.10 c Industrias metálicas básicas, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

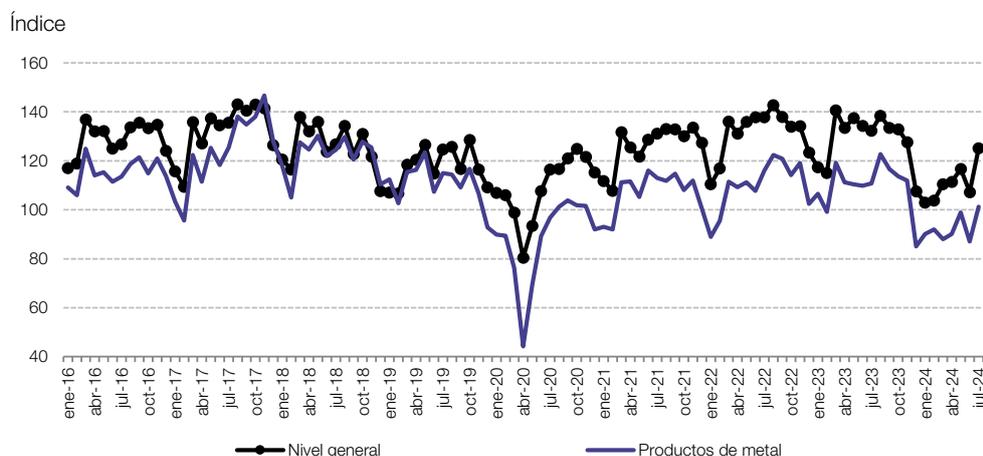
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Julio de 2024*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
28	Productos de metal	101,2	-8,6	-15,6	-8,6
28110	Productos metálicos para uso estructural	118,2	28,8	11,9	5,8
28991	Envases metálicos	137,0	-8,8	-7,3	-0,6
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	93,0	-18,8	-24,1	-13,8

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

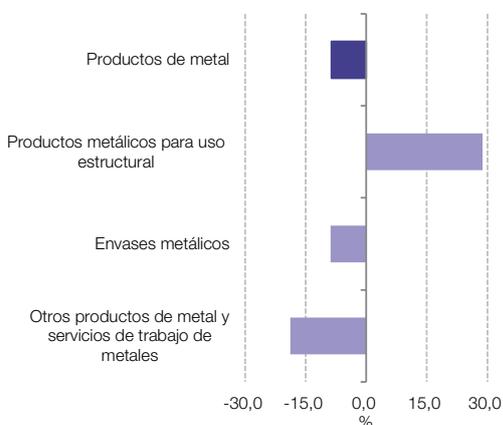
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.11 a Productos de metal respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



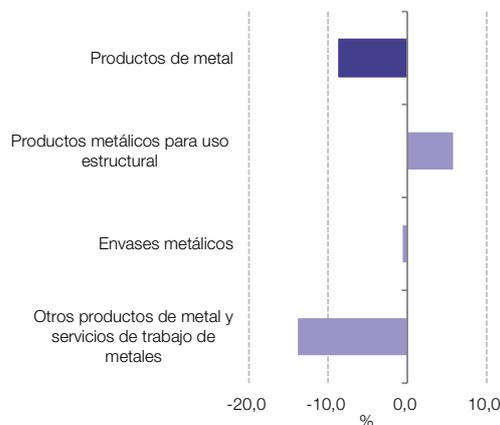
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.11 b Productos de metal, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.11 c Productos de metal, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

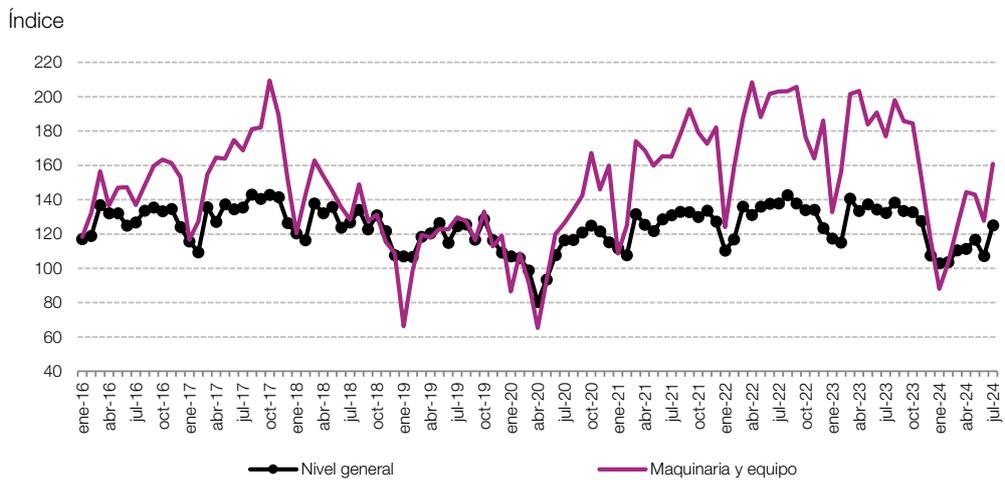
Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Julio de 2024*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
29	Maquinaria y equipo	160,8	-9,1	-28,4	-9,1
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	96,7	-6,6	-15,9	-1,6
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	311,3	-10,7	-36,5	-5,5
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	79,0	-4,0	-6,1	-0,4
29300	Aparatos de uso doméstico	190,4	-10,6	-35,2	-1,6

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

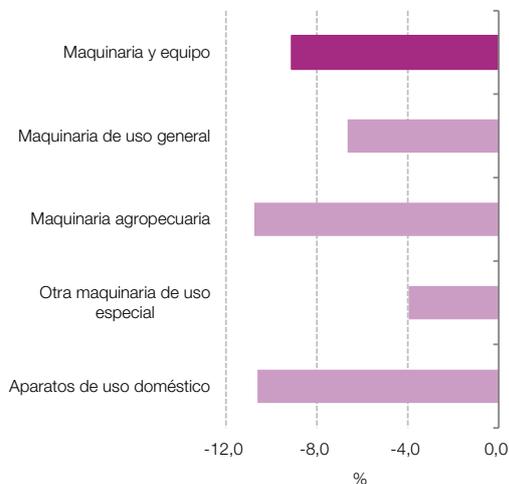
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.12 a Maquinaria y equipo respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



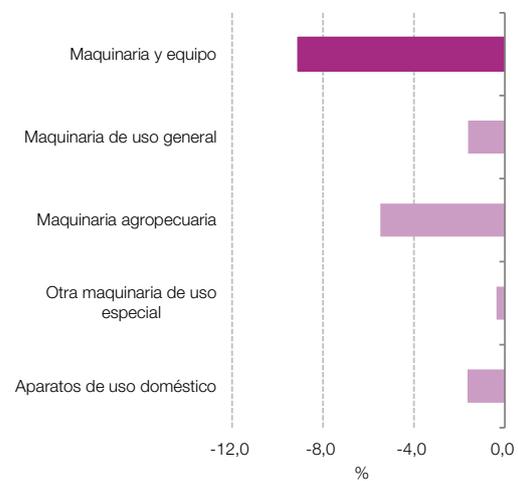
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.12 b Maquinaria y equipo, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.12 c Maquinaria y equipo, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.13

IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Julio de 2024*

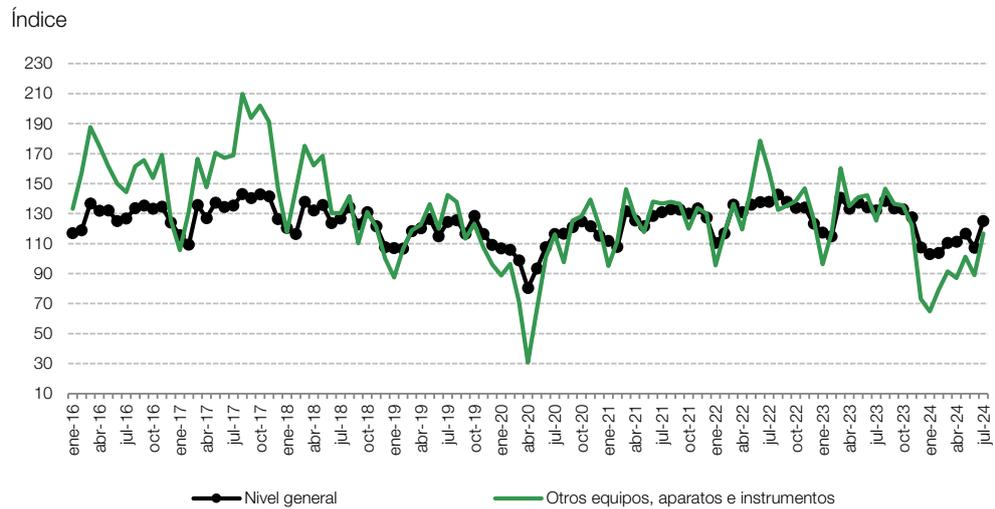
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	Números índice 116,8	-6,8	% -31,4	-6,8
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	212,8	-12,0	-55,7	-4,9
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	83,1	-5,7	-16,3	-2,2
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	109,9	1,6	0,8	0,3

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.13 a

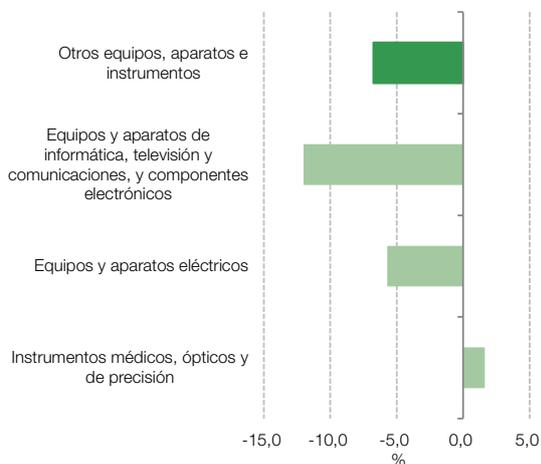
Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.13 b

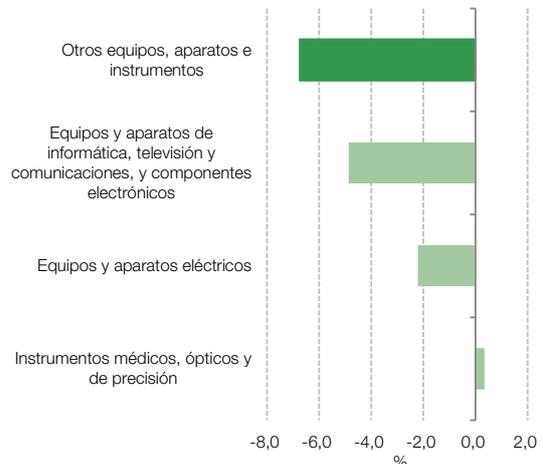
Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.13 c

Otros equipos, aparatos e instrumentos, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.14

IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Julio de 2024*

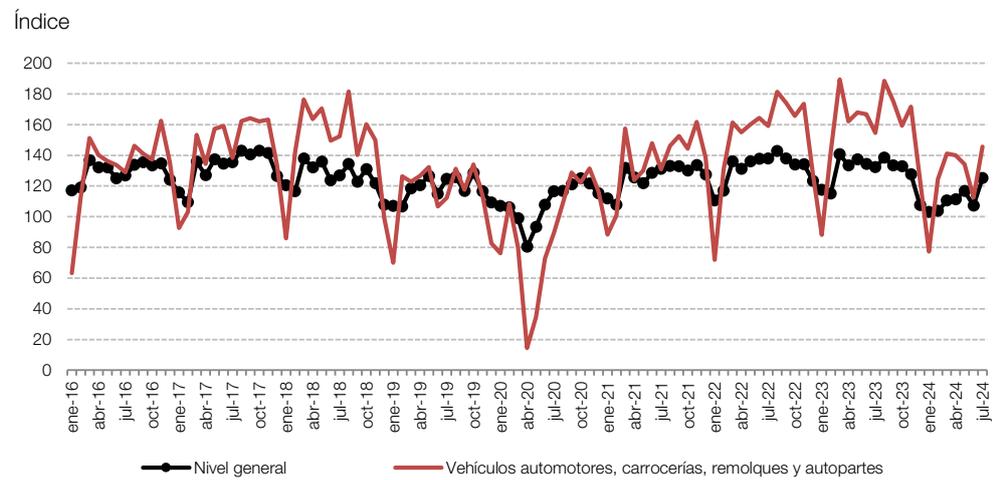
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	145,7	-5,8	-18,3	-5,8
34100	Vehículos automotores	278,5	-8,5	-22,8	-4,7
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	138,6	-18,4	-35,3	-1,7
34300	Autopartes	87,6	1,8	-6,4	0,6

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.14 a

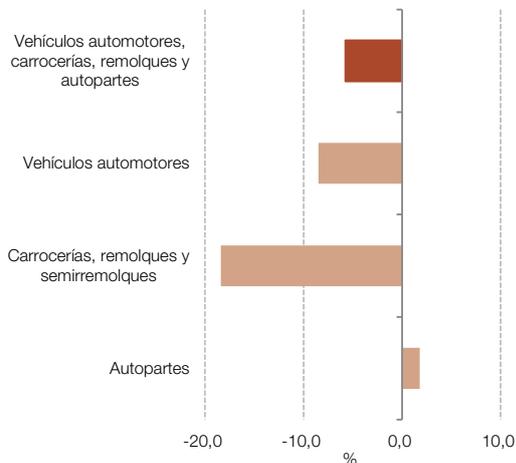
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.14 b

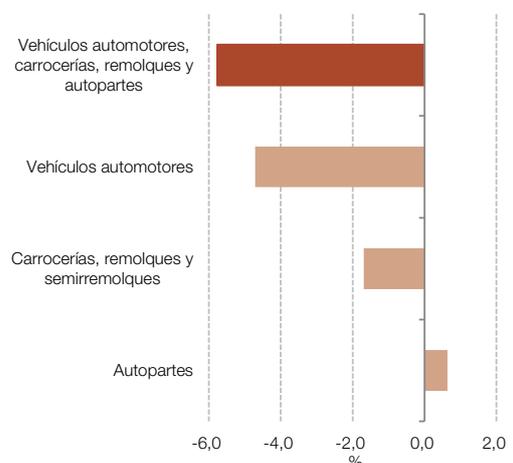
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.14 c

Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

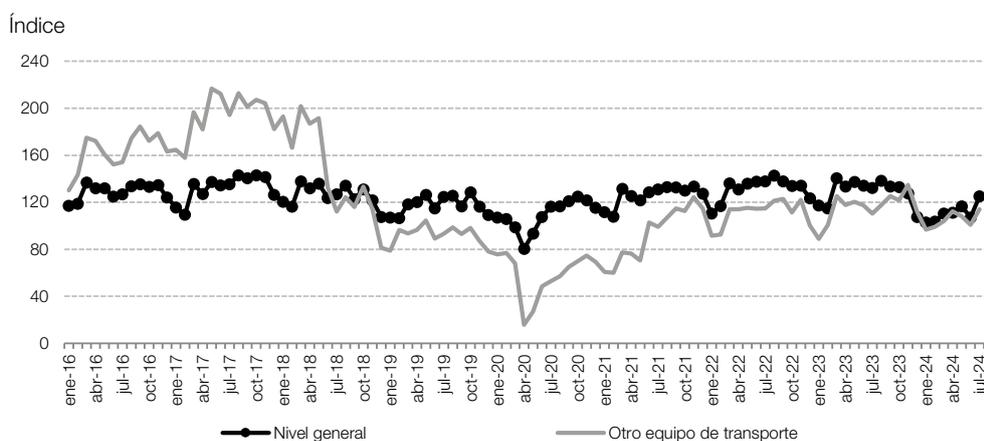
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Julio de 2024*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
35	Otro equipo de transporte	114,0	3,3	-5,8	3,3
35910	Motocicletas	522,4	29,3	-2,9	10,1
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	71,4	-10,4	-7,6	-6,8

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

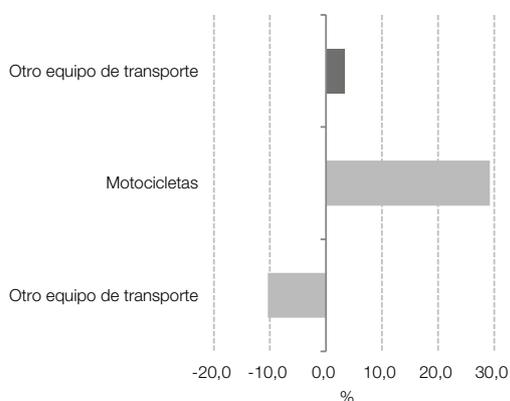
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.15 a Otro equipo de transporte respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



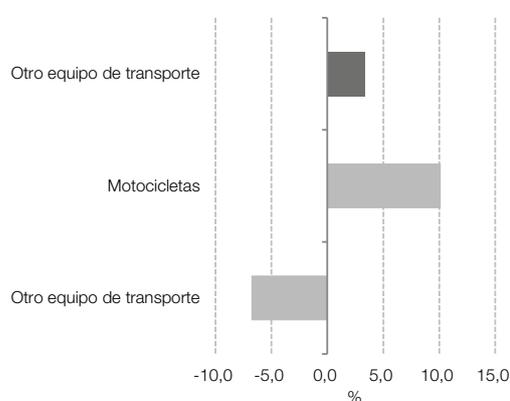
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.15 b Otro equipo de transporte, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.15 c Otro equipo de transporte, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.16

IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Julio de 2024*

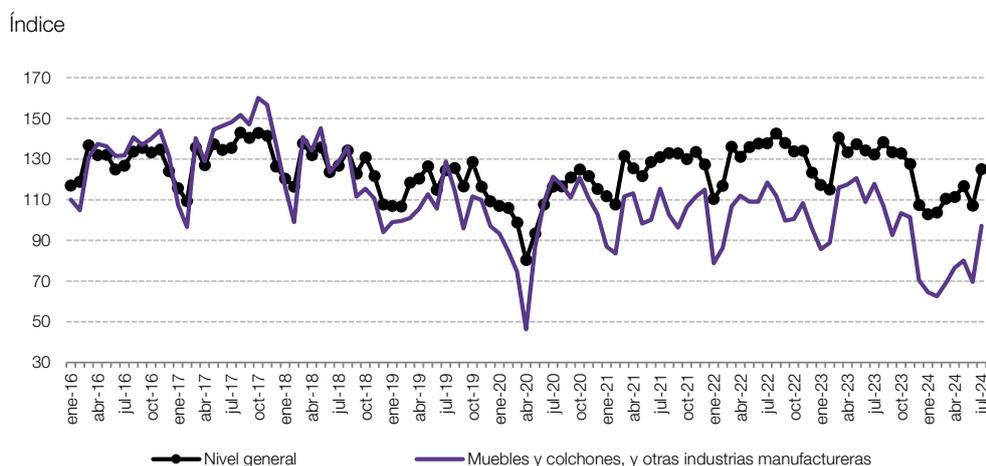
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	97,1	-17,6	-31,3	-17,6
36101/2/3	Muebles y colchones	94,1	-15,5	-34,4	-7,1
36900	Otras industrias manufactureras	79,0	-32,4	-43,7	-9,0
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	125,1	-5,4	-14,6	-1,4

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.16 a

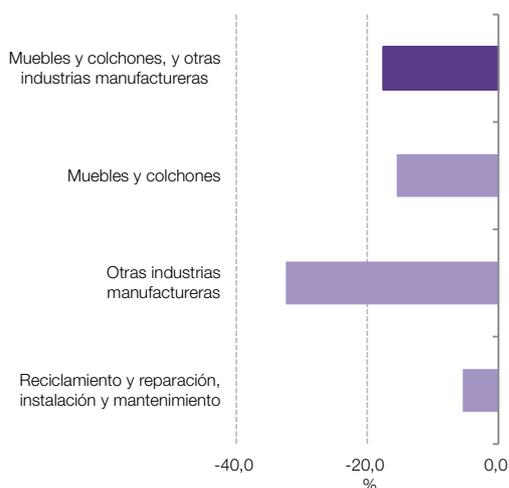
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2024



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.16 b

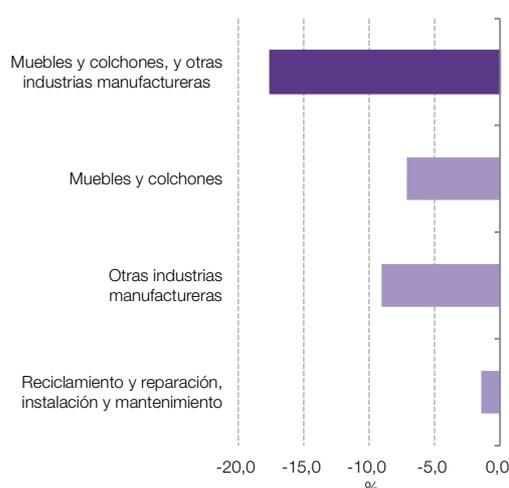
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.16 c

Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

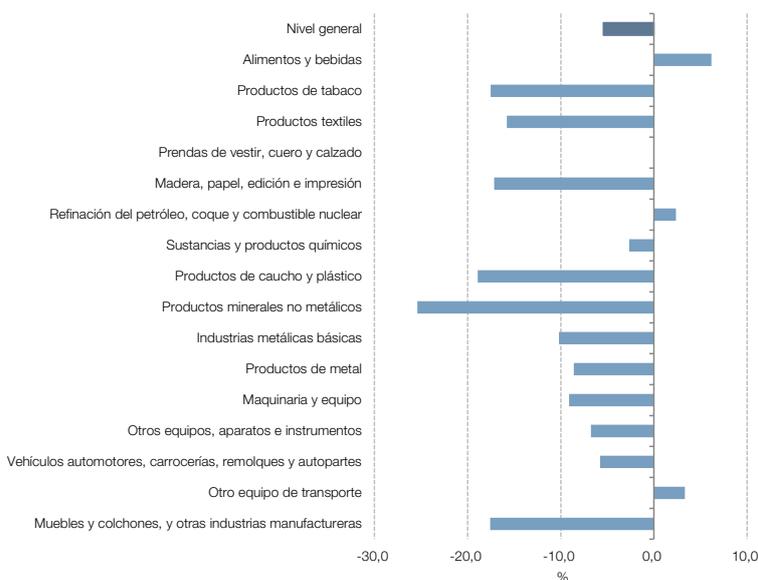
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Julio de 2024*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice	%		
NG	Nivel general	125,1	-5,4	-14,6	-5,4
15	Alimentos y bebidas	156,4	6,2	-5,8	1,7
16	Productos de tabaco	54,1	-17,5	-10,9	-0,1
17	Productos textiles	93,3	-15,8	-19,5	-0,4
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	95,2	-0,0	-13,3	-0,0
20-22	Madera, papel, edición e impresión	93,8	-17,2	-15,6	-1,4
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	121,4	2,4	-0,8	0,1
24	Sustancias y productos químicos	147,0	-2,6	-7,3	-0,4
25	Productos de caucho y plástico	101,4	-18,9	-20,6	-0,9
26	Productos minerales no metálicos	142,9	-25,4	-28,7	-1,4
27	Industrias metálicas básicas	88,6	-10,2	-23,4	-0,7
28	Productos de metal	101,2	-8,6	-15,6	-0,4
29	Maquinaria y equipo	160,8	-9,1	-28,4	-0,6
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	116,8	-6,8	-31,4	-0,2
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	145,7	-5,8	-18,3	-0,3
35	Otro equipo de transporte	114,0	3,3	-5,8	0,0
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	97,1	-17,6	-31,3	-0,7

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

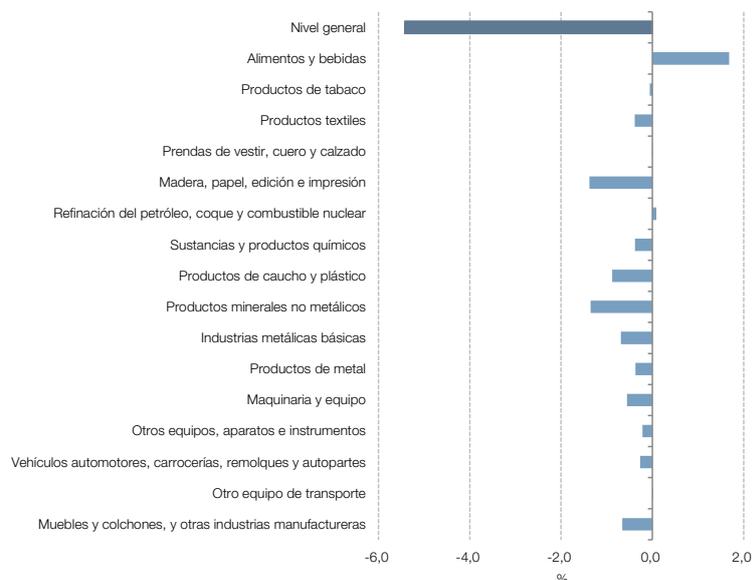
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 3. a IPI manufacturero nivel general y divisiones, variación porcentual interanual. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 3. b IPI manufacturero nivel general y divisiones, incidencias. Julio de 2024*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Análisis sectorial. Julio de 2024

En julio de 2024, el IPI manufacturero registra una variación negativa de 5,4% con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan caídas de 1,4% en “Madera, papel, edición e impresión”; 1,4% en “Productos minerales no metálicos”; 0,9% en “Productos de caucho y plástico”; 0,7% en “Industrias metálicas básicas”; 0,7% en “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”; 0,6% en “Maquinaria y equipo”; 0,4% en “Productos textiles”; 0,4% en “Sustancias y productos químicos”; 0,4% en “Productos de metal”; 0,3% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,2% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; y 0,1% en “Productos de tabaco”. Asimismo, “Prendas de vestir, cuero y calzado” presenta una incidencia negativa cercana a cero. Por otra parte, se observan incidencias positivas de 1,7% en “Alimentos y bebidas” y 0,1% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”. Se observa una incidencia positiva cercana a cero en “Otro equipo de transporte”.

La categoría correspondiente a **madera, papel, edición e impresión** muestra una caída interanual de 17,2% en julio. Las principales incidencias se registran en *edición e impresión* y en *papel y productos de papel*.

La actividad de *edición e impresión* registra una caída de 18,5% en términos interanuales, debido principalmente a menores niveles de impresión sobre materiales como cartón corrugado, papel y plásticos, destinados a diferentes sectores como los fabricantes de conservas de frutas, hortalizas y legumbres, productos lácteos, café y algunas bebidas como aguas y jugos.

La producción de *papel y productos de papel* presenta en julio una retracción de 19,3% respecto al mismo mes del año anterior. La menor actividad del sector se relaciona principalmente con la disminución en la producción de papel y cartón para envases y embalajes, así como en los segmentos de papeles para usos sanitarios y para impresión. Respecto del segmento de papel y cartón para envases y embalajes, cabe mencionar que los menores pedidos por parte de los fabricantes de productos de los sectores alimenticio, materiales para la construcción, textil y calzado, entre otros, junto con un nivel elevado de *stocks*, llevaron a varias empresas a adecuar sus programas productivos en el mes bajo análisis.

La fabricación de *madera y productos de madera y corcho, excepto muebles* registra una disminución interanual de 10,4% en julio, como consecuencia de la retracción en la demanda interna principalmente desde el sector de la construcción y la industria del mueble. En este sentido, se observa que la actividad de la construcción –medida por el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC)– muestra en julio una disminución interanual de 20,4%, y que el sector de *muebles y colchones* registra en el mes bajo análisis una caída interanual de 15,5%.

Los **productos minerales no metálicos** muestran una caída interanual de 25,4% en julio. Las principales incidencias corresponden a la fabricación de *productos de arcilla y cerámica no refractaria* y a la producción de *artículos de cemento y de yeso*.

La fabricación de *productos de arcilla y cerámica no refractaria* presenta una caída interanual de 48,7% en julio. Según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), en julio se observan disminuciones interanuales en el consumo interno de artículos sanitarios de cerámica (-34,9%), pisos y revestimientos cerámicos (-32,6%) y ladrillos huecos (-17,9%).

La producción de *artículos de cemento y de yeso* registra una caída interanual de 25,7% en julio, como consecuencia principalmente de los menores niveles de elaboración de mosaicos, hormigón elaborado y placas de yeso. Según datos del ISAC, en julio se observan disminuciones interanuales en el consumo interno de mosaicos graníticos y calcáreos (-44,9%), hormigón elaborado (-30,3%) y placas de yeso (-5,3%).

La elaboración de *cemento* muestra una retracción interanual de 16,2% en julio. En efecto, según datos del ISAC, el consumo interno de cemento portland cae 14,5% interanualmente en el mes bajo análisis.

La industria del *vidrio y productos de vidrio* disminuye interanualmente 19,2% en julio. En el mes bajo análisis, se registra un menor nivel de actividad en el segmento de envases de vidrio, vinculado principalmente a la producción de botellas para cervezas, aguas y jugos. Se evidencia también una caída en el nivel de pedidos de productos de vidrio elaborado destinado a la construcción y a la industria automotriz.

Los **productos de caucho y plástico** muestran una baja interanual de 18,9% en julio de 2024. La fabricación de *manufacturas de plástico*, que presenta la principal incidencia en el mes bajo análisis, disminuye 19,3% interanualmente. La caída en el nivel de actividad del sector se relaciona con la menor demanda de un conjunto de productos plásticos destinados a diferentes segmentos. En el mes bajo análisis, se registran menores niveles de fabricación de caños, perfiles y piezas plásticas para la actividad de la construcción, además de productos plásticos eléctricos de usos hogareño e industrial. Asimismo, se observan disminuciones en los pedidos de envases plásticos para productos lácteos y otros productos alimenticios, y artículos plásticos destinados a los fabricantes de calzado, colchones, entre otros.

Las **industrias metálicas básicas** presentan una baja interanual de 10,2% en julio. Las principales incidencias se observan en la *industria siderúrgica* y en la *fundición de metales*.

La *industria siderúrgica* disminuye 9,7% interanualmente en julio. Con respecto a la demanda de productos siderúrgicos, se registran disminuciones interanuales en los pedidos por parte de la actividad de la construcción, la industria automotriz, el sector de maquinaria agropecuaria y el segmento fabricante de electrodomésticos. En este sentido, el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) muestra una caída de 32,2% en el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción respecto de julio del año previo.

La *fundición de metales* presenta una caída interanual de 17,3% en julio, como consecuencia de los menores niveles de fabricación de piezas de hierro y acero y de otros metales no ferrosos, destinados principalmente a los sectores de la construcción y automotor, además de productos fundidos en formato estándar y a medida utilizados en maquinarias de diversas industrias.

La fabricación de **maquinaria y equipo** registra una baja interanual de 9,1% en julio. La fabricación de *maquinaria agropecuaria*, que constituye la principal incidencia en el mes bajo análisis, muestra una caída interanual de 10,7%, debido principalmente a una menor cantidad de unidades producidas y vendidas de tractores, cosechadoras y pulverizadoras autopropulsadas. Por su parte, se observa en el mes de referencia una suba en la cantidad de unidades producidas y vendidas de sembradoras. Según el informe de la industria de maquinaria agrícola correspondiente al segundo trimestre de 2024, las unidades vendidas de tractores y cosechadoras registraron disminuciones de 27,3% y 21,8%, respectivamente, respecto del mismo período de 2023, mientras que las unidades vendidas de sembradoras aumentaron un 16,4% para la misma comparación.

La fabricación de *aparatos de uso doméstico* presenta una disminución interanual de 10,6% en julio, debido principalmente a una menor producción de lavarropas, cocinas, heladeras, calefactores y termotanques, entre otros. Según fuentes consultadas, la caída interanual en la actividad de las plantas productivas responde a una menor demanda interna.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra en julio una baja interanual de 5,8%. La fabricación de *vehículos automotores*, que presenta la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, muestra una caída interanual de 8,5% en julio.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), las ventas al mercado interno de automóviles y utilitarios nacionales registran en julio una caída interanual de 24,7%, acumulando una baja interanual de 36,3% en los primeros siete meses del año.

En cuanto a las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales, atendiendo a la información de ADEFAs, caen interanualmente 1,2% en julio. Las ventas externas de utilitarios disminuyen 12,4% interanualmente, en tanto que las ventas externas de automóviles aumentan 15,6% para la misma comparación. En el mes de referencia se observan caídas interanuales en los envíos de unidades a Perú, Chile y México, entre otros países, mientras que se observa una mejora en las exportaciones a Brasil. Del total de unidades exportadas en los primeros siete meses del año, el 69,3% se destinó a Brasil, país que presenta una suba interanual de 20,9% en julio.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra un aumento interanual de 6,2% en julio. La principal incidencia positiva en el mes bajo análisis se refleja en la *molienda de oleaginosas*, que muestra en julio una suba interanual de 60,3%, y registra en los primeros siete meses del año un aumento de 29,9% en comparación con igual período del año pasado. Según datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGyP), la elaboración de aceite y subproductos de soja presenta aumentos interanuales de 72,6% en el mes de referencia y de 35,2% en el período enero-julio de 2024. Por su parte, la elaboración de aceite y subproductos de girasol muestra una baja interanual de 12,8%. Según la misma fuente, en los primeros siete meses del año se observa un aumento de 34,6% en el ingreso de grano de soja a molienda, en comparación con igual período del año 2023, año en que la sequía provocó importantes pérdidas en la producción de granos de soja. En cuanto a las exportaciones de aceites y subproductos de soja, en el mes de referencia se observa un incremento interanual de 73,4%.

La elaboración de *vino* presenta en julio una suba interanual de 17,1%. Según datos del anticipo de comercialización del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), disponibles al cierre de este informe, los envíos para exportaciones, medidos en hectolitros, registran en julio un aumento interanual de 41,8%. En cuanto a los despachos de vino para ser comercializados en el mercado interno, muestran una suba interanual de 6,9% en el mes bajo análisis.

La producción de *carne aviar* registra en julio un incremento interanual de 13,6%. De acuerdo con los datos del Área Avícola de la SAGyP, en el mes de referencia se observa una suba de 13,9% en el volumen de carne aviar destinado al mercado interno –principal destino de la producción nacional–, medido por su consumo aparente. Con respecto a las ventas externas, según la misma fuente, el volumen exportado de carne aviar –medido en toneladas– presenta en julio un aumento interanual de 12,8%.

La elaboración de *otros productos alimenticios* muestra en julio una suba interanual de 2,6%, debido principalmente a una mayor elaboración de pescado y productos de pescado, como consecuencia de una suba en la captura marítima de langostinos y corvina blanca, correspondiente a la flota de fresqueros de altura.

Por su parte, la producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas* registra en julio una baja interanual de 10,9%, acumulando en los primeros siete meses del año una disminución de 17,0%. En julio se observan caídas interanuales principalmente en los segmentos de producción de sodas y aguas, y cervezas. Según fuentes consultadas, la contracción en la demanda interna motivó la reducción en la actividad de las plantas productivas. Según datos de la Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol (CADIBSA), en el mes de referencia se observa una variación interanual negativa de 7,8% en el volumen de ventas de gaseosas, aguas con y sin gas, aguas saborizadas, jugos, bebidas isotónicas y energizantes, acumulando una caída interanual de 18,2% en los primeros siete meses del año.

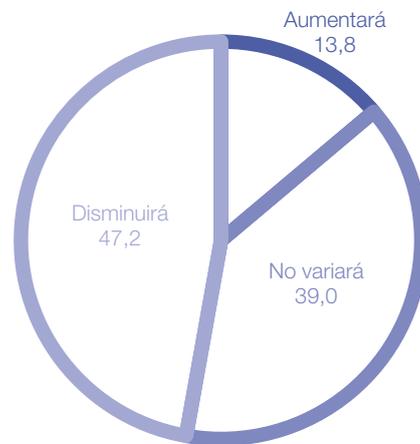
En cuanto a la *preparación de frutas, hortalizas y legumbres*, presenta en julio una disminución interanual de 8,5%, debido a un menor volumen de comercialización destinado al mercado interno.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período agosto-octubre de 2024 respecto al período agosto-octubre de 2023

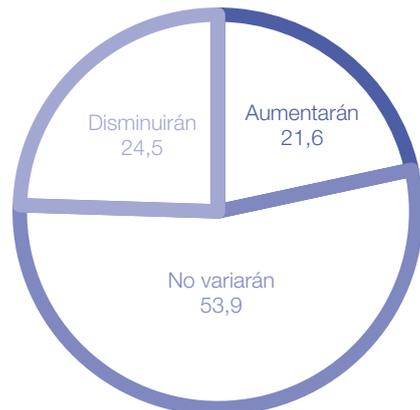
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período agosto-octubre de 2024 respecto al período agosto-octubre de 2023?

	%
Aumentará	13,8
No variará	39,0
Disminuirá	47,2



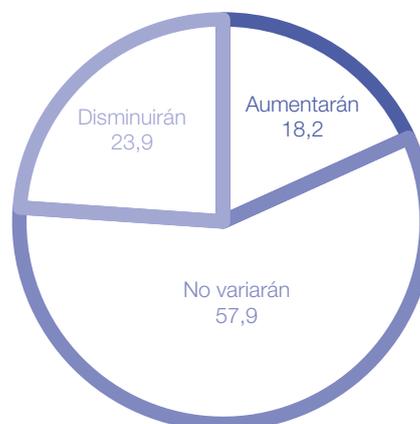
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período agosto-octubre de 2024 respecto al período agosto-octubre de 2023?

	%
Aumentarán	21,6
No variarán	53,9
Disminuirán	24,5



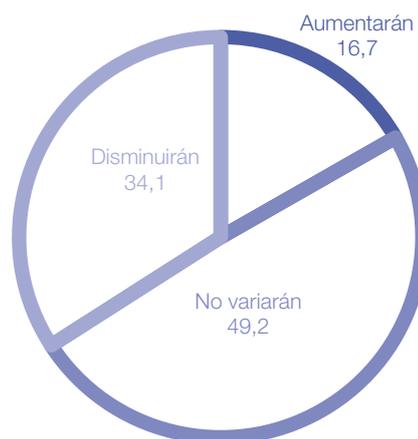
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período agosto-octubre de 2024 respecto al período agosto-octubre de 2023?

	%
Aumentarán	18,2
No variarán	57,9
Disminuirán	23,9



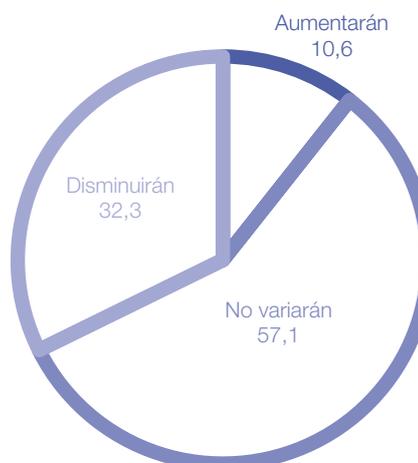
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período agosto-octubre de 2024 respecto al período agosto-octubre de 2023?

	%
Aumentarán	16,7
No variarán	49,2
Disminuirán	34,1



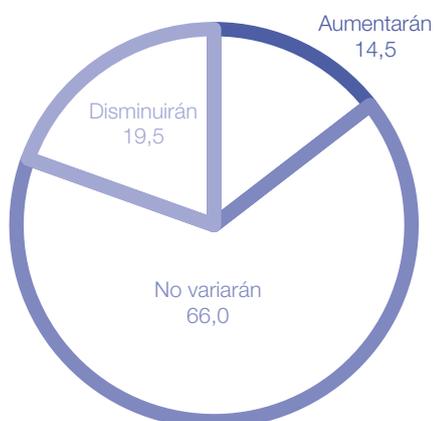
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período agosto-octubre de 2024 respecto al período agosto-octubre de 2023?

	%
Aumentarán	10,6
No variarán	57,1
Disminuirán	32,3



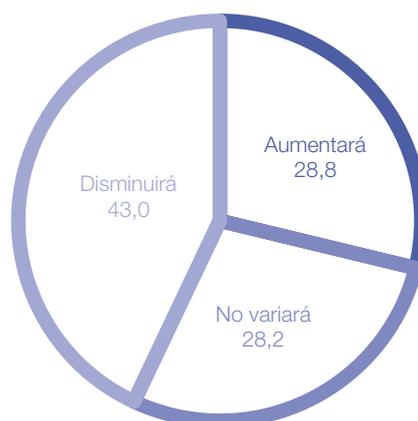
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período agosto-octubre de 2024 respecto al período agosto-octubre de 2023?

	%
Aumentarán	14,5
No variarán	66,0
Disminuirán	19,5



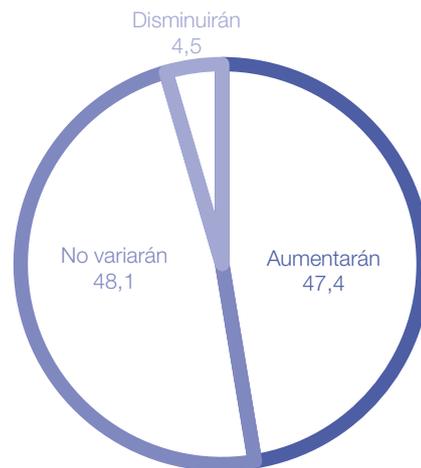
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período agosto-octubre de 2024 respecto al período agosto-octubre de 2023?

	%
Aumentará	28,8
No variará	28,2
Disminuirá	43,0



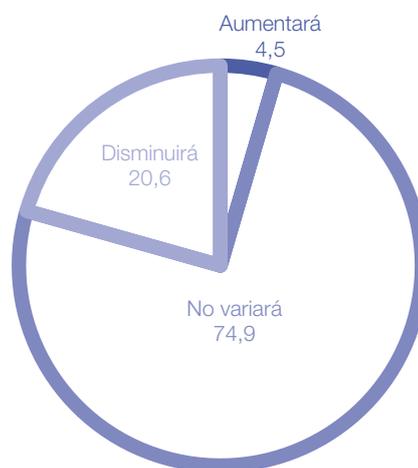
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período agosto-octubre de 2024 respecto al período agosto-octubre de 2023?

	%
Aumentarán	47,4
No variarán	48,1
Disminuirán	4,5



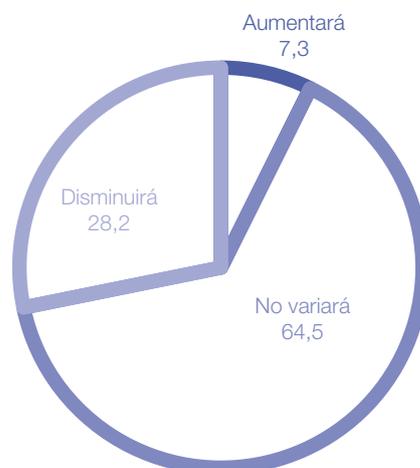
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período agosto-octubre de 2024 respecto al período agosto-octubre de 2023?

	%
Aumentará	4,5
No variará	74,9
Disminuirá	20,6



¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el período agosto-octubre de 2024 respecto al período agosto-octubre de 2023?

	%
Aumentará	7,3
No variará	64,5
Disminuirá	28,2



Enlace a más detalles

Pueden consultarse más detalles de las series que componen el IPI manufacturero, desde Marzo de 2016 hasta el período de referencia del presente informe, en los cuadros que se encuentran en formato digital, disponibles en:

https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh_ipi_manufacturero_2024.xls

Índice de cuadros web

Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual

Cuadro 2. IPI manufacturero nivel general, divisiones y subclases. Serie original, base 2004=100, en números índice

Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general, divisiones y subclases. Serie original, base 2004=100, en variación porcentual interanual

Cuadro 4. IPI manufacturero nivel general, divisiones y subclases. Serie original, base 2004=100, en variación porcentual interanual acumulada

Cuadro 5. Expectativas de la industria manufacturera, en porcentaje

Aspectos metodológicos del IPI manufacturero

Características generales

El Índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) incluye un exhaustivo relevamiento de todas las actividades económicas que conforman el sector industria manufacturera y la cobertura geográfica es para el total del país.

Es un indicador de coyuntura que mide la evolución del sector, con periodicidad mensual, tomando como variables para su cálculo la producción en unidades físicas, las ventas en unidades físicas, la utilización de insumos en unidades físicas, el consumo aparente en unidades físicas, la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo y las ventas a precios corrientes deflactadas.

A partir de las variables seleccionadas, se calculan los índices elementales, que constituyen el nivel más desagregado del IPI manufacturero. Luego, se construyen los índices de las clases o grupos manufactureros, que se estructuran con la agregación de los índices elementales, utilizando las ponderaciones del valor agregado bruto a precios básicos de la industria manufacturera del año base 2004 de las cuentas nacionales. Del mismo modo, los índices de las divisiones se obtienen como agregación de los índices de las clases o grupos y, finalmente, el nivel general del IPI manufacturero se calcula como agregación de los índices de las divisiones.

En su conjunto, todas las variables seleccionadas aportan con periodicidad mensual datos sobre más de 5.000 establecimientos industriales manufactureros.

Ajuste estacional

Las series temporales pueden descomponerse básicamente en 3 componentes: la tendencia-ciclo (T-C), la irregularidad (I) y la estacionalidad (S). La componente estacional (S) tiene un comportamiento cuasi estable para cada mes o cada trimestre del año.

Los métodos de ajuste estacional identifican y eliminan los factores relacionados con la composición del calendario que son sistemáticos a lo largo de la historia de las series; es decir, los patrones típicos predecibles de cada mes o trimestre. Por ejemplo, los debidos a factores climáticos, a los feriados móviles como la Pascua, y a la composición de los días de la semana para cada mes.

Entonces, las series desestacionalizadas solo conservan las otras dos componentes: la tendencia-ciclo (T-C) y la irregular (I). La componente irregular contiene los efectos de eventos imprevisibles y no sistemáticos, tales como los producidos por una inundación, una parada técnica imprevista, una huelga, etc. Siempre está presente en las series desestacionalizadas e introduce una variabilidad que podría oscurecer la interpretación del fenómeno subyacente en el corto plazo. Es por eso que, en todas sus publicaciones, el INDEC presenta las series desestacionalizadas en conjunto con las estimaciones de la tendencia-ciclo, lo cual permite interpretar de forma integral el comportamiento de las series y detectar rápidamente los puntos de giro cíclicos que indican el inicio de períodos de expansión o contracción. Por este motivo, en períodos de mucha inestabilidad, como el que se registró debido a la pandemia de coronavirus, resulta conveniente analizar la evolución de la tendencia-ciclo en conjunto con la serie desestacionalizada para tener un mejor diagnóstico del corto plazo.

Para los modelos de desestacionalización utilizados se supone que la forma en que se relacionan las componentes inobservables (esencialmente, la tendencia-ciclo, la estacional y la irregular) se puede modelar en forma aditiva, multiplicativa o, a lo sumo, mixta.

Por otra parte, cuando se ajustan estacionalmente series que resultan del agregado de otras, como es el caso de las series de IPI, hay dos formas posibles de realizar el ajuste: método directo o método indirecto. El método directo consiste en ajustar estacionalmente la serie de datos agregados. En cambio, el método indirecto primero ajusta cada serie en forma independiente y luego calcula la serie agregada como un promedio ponderado de las series ajustadas. En particular para el nivel general de IPI, se utilizará el método de descomposición directa para el ajuste estacional.

Las componentes del modelo utilizado y la serie desestacionalizada se estiman con el módulo X11 del programa X-13ARIMA-SEATS, que estima la estacionalidad por medio de promedios móviles aplicados en forma iterativa. En particular, la estimación de la tendencia-ciclo se realiza por el método H13 modificado², que consiste en un posprocesamiento de la serie desestacionalizada.

Las opciones para este posprocesamiento son:

1. Extensión con un año de pronósticos de la serie desestacionalizada corregida por valores extremos utilizando el modelo $(0\ 1\ 1) (0\ 0\ 1)_{12}$.
2. Corrección más estricta de valores extremos.
3. Estimación de la tendencia utilizando el filtro Henderson de 13 términos.

Por las características propias del método X-11, los factores estimados sufren modificaciones cada vez que se incorpora un nuevo dato a la serie original y esto puede producir revisiones de los valores ya publicados. Normalmente, para el ajuste estacional, se aplica el método semiconcurrente, o sea, las opciones se revisan una vez al año y se fijan por un año calendario hasta la siguiente revisión de las opciones.

Por otra parte, la serie desestacionalizada se obtiene dividiendo la serie original por los factores estacionales que difieren mes a mes y año a año; y, opcionalmente, por factores combinados de Pascua y variación por días laborales (efecto calendario) que también cambian mes a mes y año a año. Por esta razón, debido a las no linealidades involucradas, no es recomendable forzar que los totales anuales de la serie desestacionalizada sumen igual que la serie original, ya que podría afectar la calidad del ajuste estacional, especialmente cuando el patrón estacional no es estable (*X-13ARIMA-SEATS Reference Manual*, versión 1.1, pág. 102).

² Dagum, E. B. (1996). A new method to reduce unwanted ripples and revisions in trend-cycle estimates from X-11-ARIMA. *Survey Methodology*, 22, pp. 77-83.

Las principales características del ajuste estacional del nivel general del IPI con los datos a mayo de 2024 son:

Opciones utilizadas	IPI
Transformación	No
Modo de descomposición	Aditivo
Modelo ARIMA	(0 1 1)(0 1 1)
¿Ajusta Pascua?	Sí
¿Ajusta año bisiesto?	No
¿Ajusta variación por días de actividad?	Sí
¿Ajusta <i>outliers</i> ?	Sí
Filtro estacional	3x5

La metodología detallada del IPI manufacturero se encuentra disponible en:

https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_ipi_manufacturero_2019.pdf