

Industria manufacturera

Vol. 8, n° 25



Índice de producción industrial manufacturero

Agosto de 2024

Informes técnicos. Vol. 8, nº 227

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 8, nº 25

Índice de producción industrial manufacturero

Agosto 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, octubre 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

Facebook: /INDECArgentina

Instagram: @indecargentina

Spotify: /INDECArgentina

Calendario anual anticipado de informes:

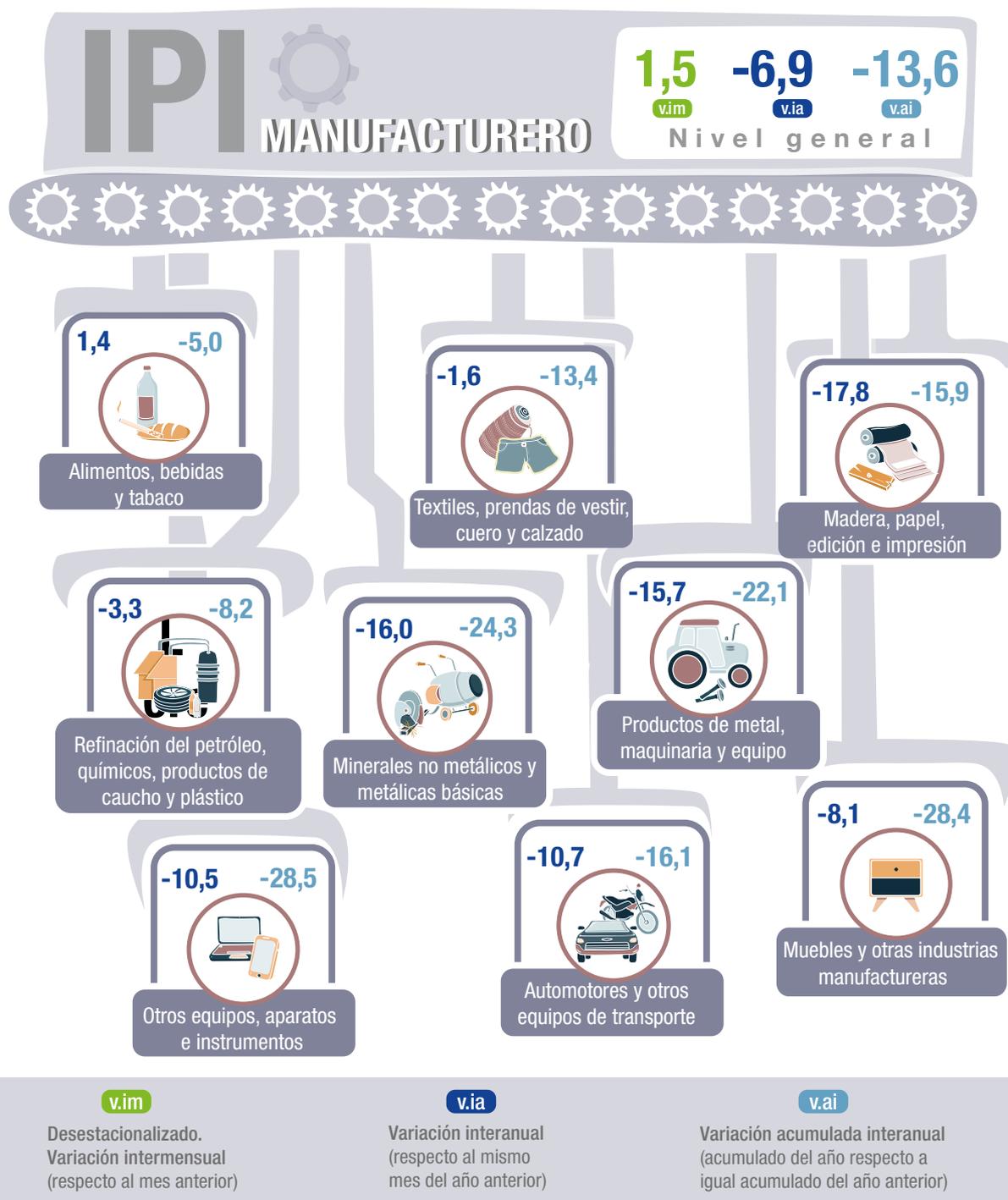
www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

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





Índice de producción industrial manufacturero

Agosto de 2024

En agosto de 2024, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una caída de 6,9% respecto a igual mes de 2023. El acumulado de enero-agosto de 2024 presenta una disminución de 13,6% respecto a igual período de 2023.

En agosto de 2024, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 1,5% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una suba de 0,8% 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-agosto 2024

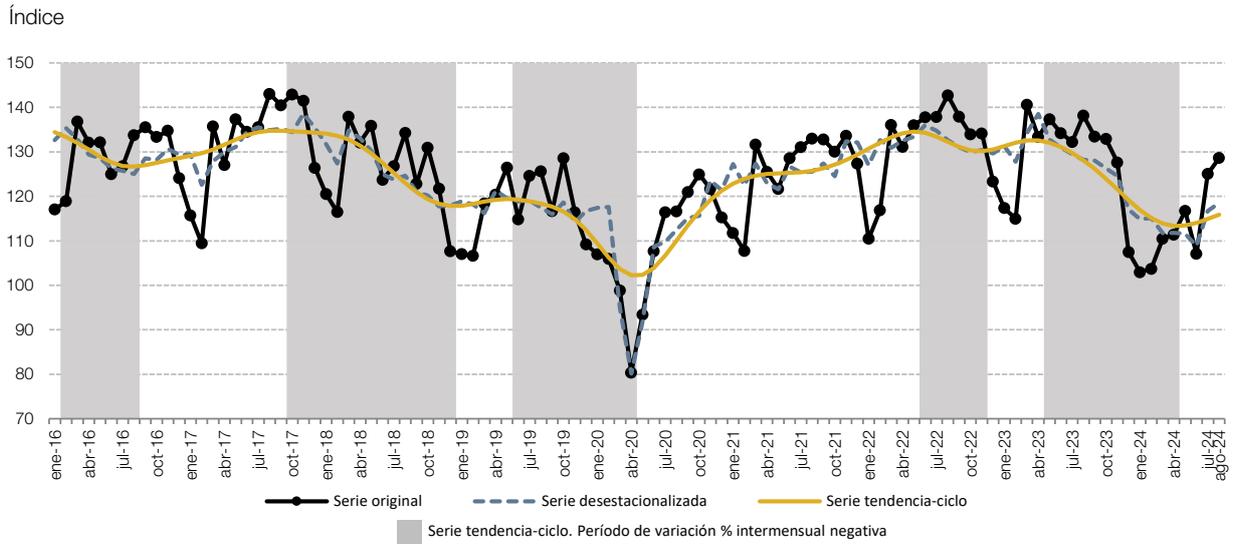
Periodo	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (*)		Índice serie tendencia-ciclo	
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior				
	Números índice	%		Números índice	%	Números índice	%
2023*							
Enero	117,4	6,3	6,3	131,3	1,3	131,3	0,6
Febrero	115,0	-1,6	2,2	127,7	-2,7	132,1	0,6
Marzo	140,6	3,3	2,6	134,2	5,0	132,6	0,4
Abril	133,4	1,7	2,4	138,5	3,2	132,6	0,0
Mayo	137,3	1,0	2,1	132,8	-4,2	132,1	-0,4
Junio	134,2	-2,6	1,3	130,9	-1,4	131,1	-0,7
Julio	132,2	-4,1	0,4	129,5	-1,1	129,8	-1,0
Agosto	138,2	-3,2	-0,0	128,2	-1,0	128,1	-1,3
Septiembre	133,4	-3,3	-0,4	128,0	-0,2	126,1	-1,5
Octubre	132,9	-0,8	-0,5	126,3	-1,4	123,9	-1,8
Noviembre	127,6	-4,9	-0,9	124,6	-1,3	121,5	-1,9
Diciembre	107,5	-12,9	-1,8	117,0	-6,1	119,1	-2,0
2024*							
Enero	102,9	-12,3	-12,3	114,8	-1,8	116,9	-1,9
Febrero	103,7	-9,8	-11,1	115,1	0,2	115,1	-1,5
Marzo	110,5	-21,4	-15,0	111,7	-3,0	113,9	-1,1
Abril	111,4	-16,5	-15,4	111,8	0,1	113,3	-0,5
Mayo	116,7	-15,0	-15,3	111,6	-0,2	113,4	0,1
Junio	107,1	-20,2	-16,1	108,9	-2,4	114,0	0,5
Julio	125,0	-5,4	-14,6	116,7	7,2	114,9	0,8
Agosto	128,6	-6,9	-13,6	118,5	1,5	115,9	0,8

(*) 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.

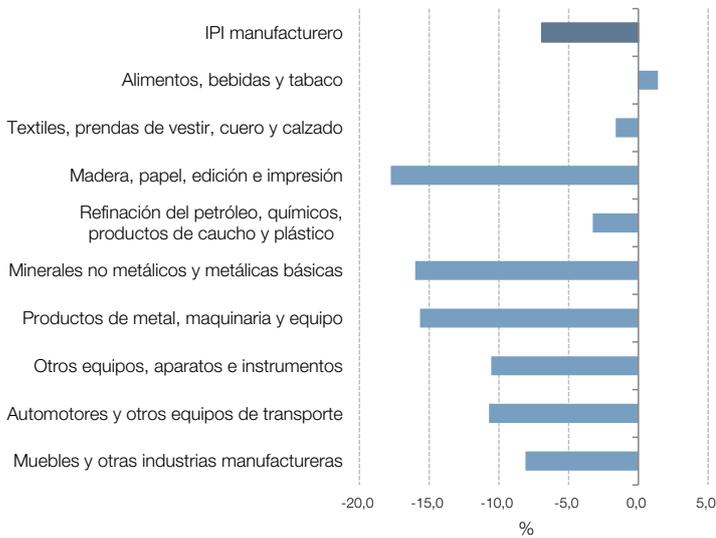
¹ Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 30 de este informe.

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



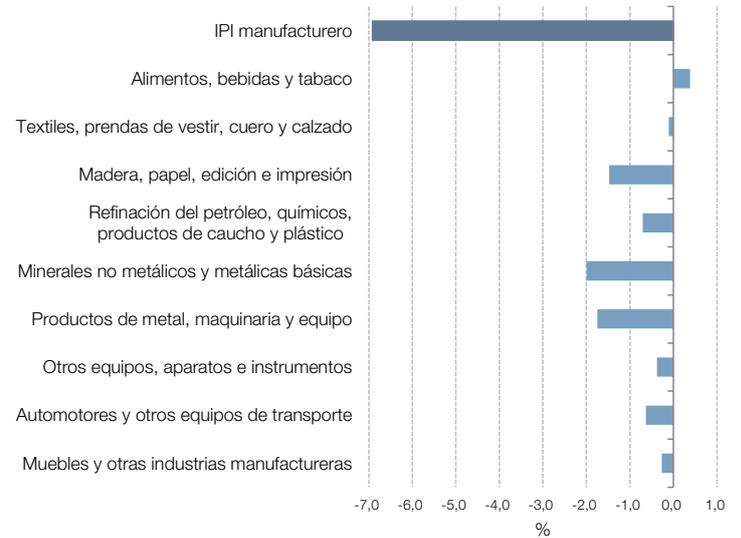
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Agosto 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. Agosto 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 agosto de 2024, doce 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”, 17,8%; “Maquinaria y equipo”, 19,2%; “Productos minerales no metálicos”, 22,2%; “Industrias metálicas básicas”, 11,0%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 12,5%; “Productos de caucho y plástico”, 13,9%; “Productos de metal”, 10,6%; “Sustancias y productos químicos”, 3,5%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 10,5%; “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 8,1%; “Productos textiles”, 10,2%; y “Productos de tabaco”, 7,4%. Por su parte, mostraron subas las divisiones de “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 12,4%; “Alimentos y bebidas”, 1,5%; “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 2,9%; y “Otro equipo de transporte”, 9,0%.

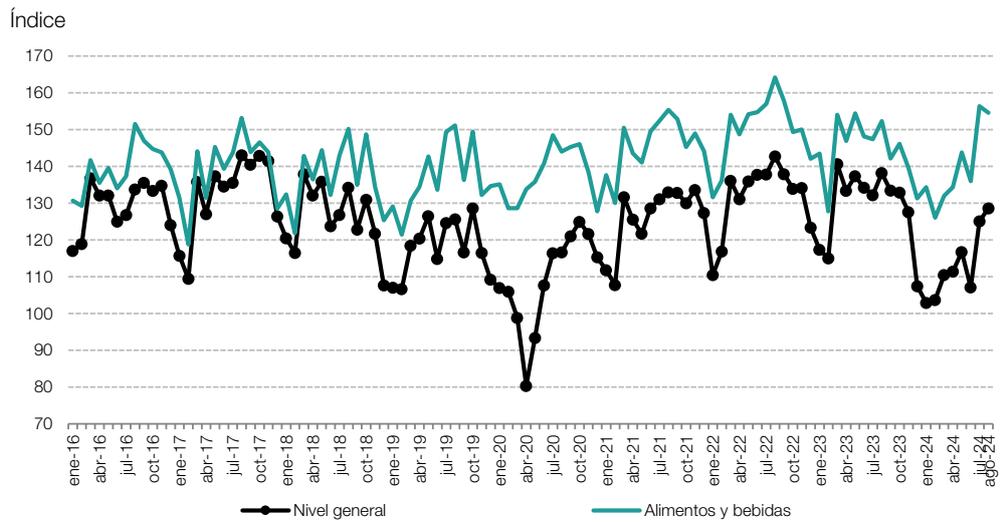
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Agosto de 2024*

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	154,6	1,5	-4,9	1,5
15111	Carne vacuna	111,0	-1,4	-7,2	-0,1
15112	Carne aviar	263,4	-4,3	0,1	-0,2
15113	Fiambres y embutidos	139,5	0,8	-7,1	0,0
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	256,7	-7,2	-13,0	-0,6
15140	Molienda de oleaginosas	160,5	43,1	31,4	3,2
15200	Productos lácteos	127,5	-6,6	-10,5	-0,6
15311/12/13/20	Molienda de cereales	151,2	2,2	-7,0	0,1
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	151,5	-1,4	-5,8	-0,2
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	187,3	4,1	4,9	0,2
15491/2/3	Yerba mate, té y café	130,7	6,5	-3,8	0,1
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	135,6	-14,1	-16,8	-1,9
15521	Vino	134,4	7,2	-0,7	0,5
15120/330/499	Otros productos alimenticios	190,1	7,1	-9,6	0,9

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

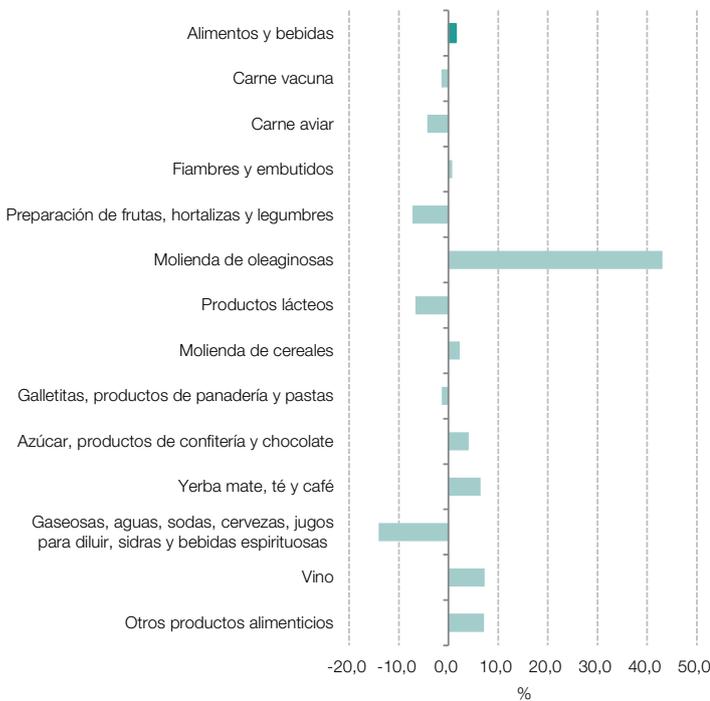
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.1 a Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2024



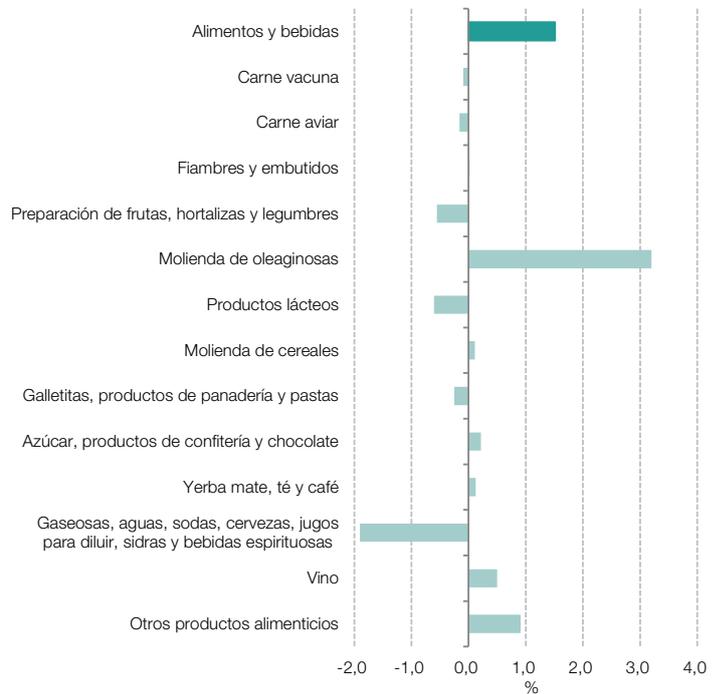
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.1 b Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Agosto 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. Agosto de 2024*



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

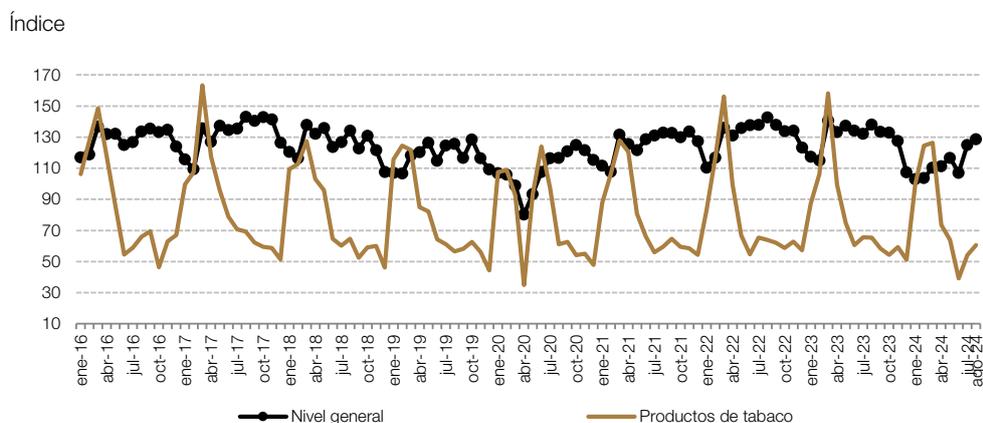
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Agosto de 2024*

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	60,6	-7,4	-10,5	-7,4
16001	Preparación de hojas de tabaco	0,1	-77,4	-7,6	-0,2
16009	Cigarrillos	89,6	-7,3	-11,8	-7,3

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

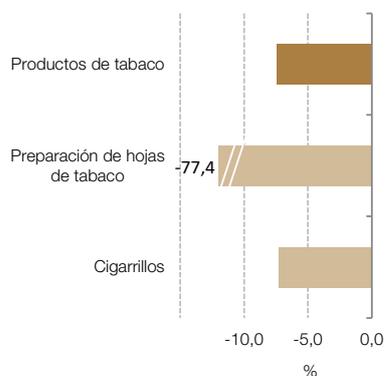
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



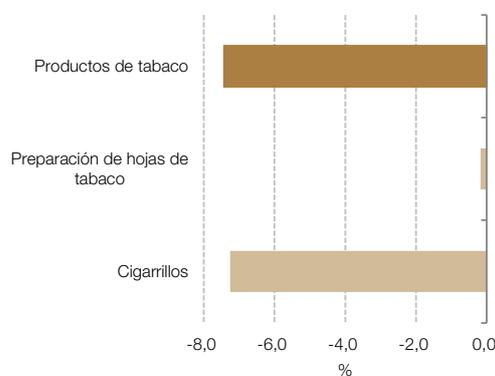
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

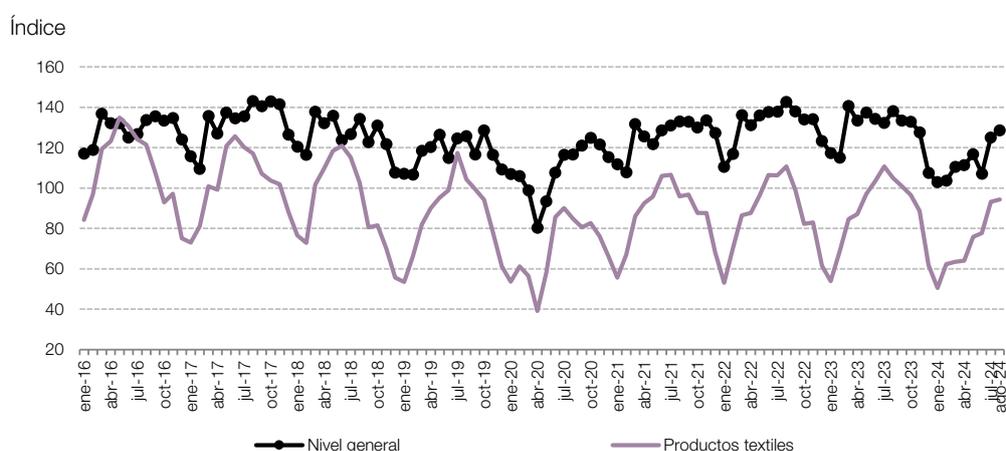
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Agosto de 2024*

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	94,3	-10,2	-18,1	-10,2
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	255,0	-3,7	-3,0	-0,8
17113	Hilados de algodón	111,0	-15,7	-17,4	-4,0
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	79,1	-14,3	-25,5	-4,1
17210/20/30/90	Otros productos textiles	65,2	-5,1	-17,0	-1,3

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

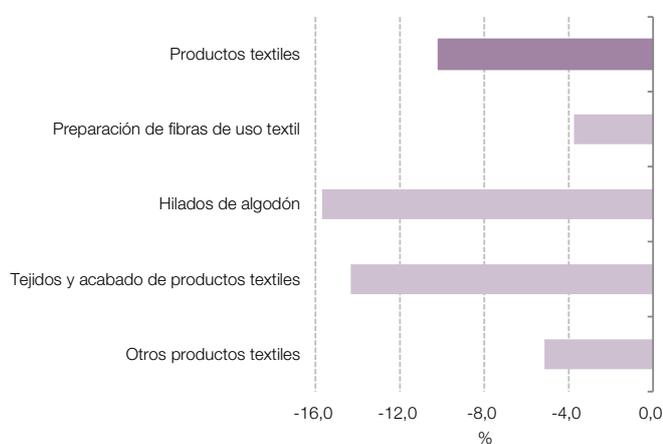
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



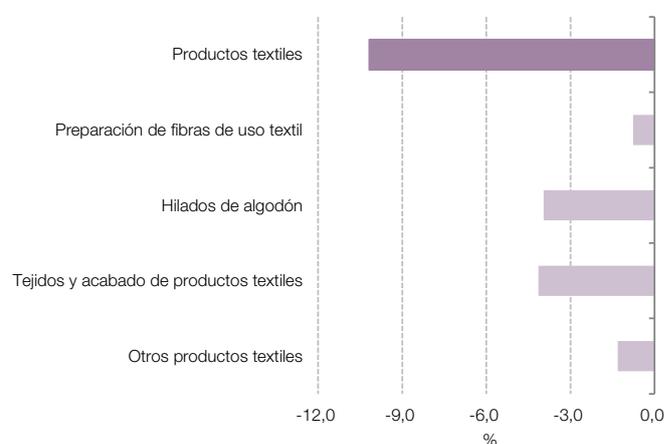
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

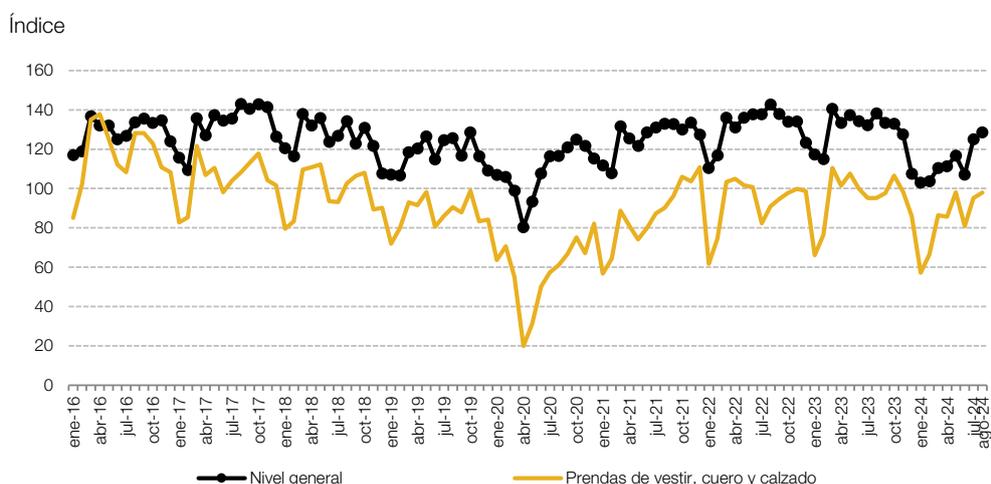
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Agosto de 2024*

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	97,9	2,9	-11,2	2,9
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	96,2	9,5	-9,6	5,9
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	41,3	-10,3	-11,6	-0,8
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	166,1	-7,2	-15,1	-2,1

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

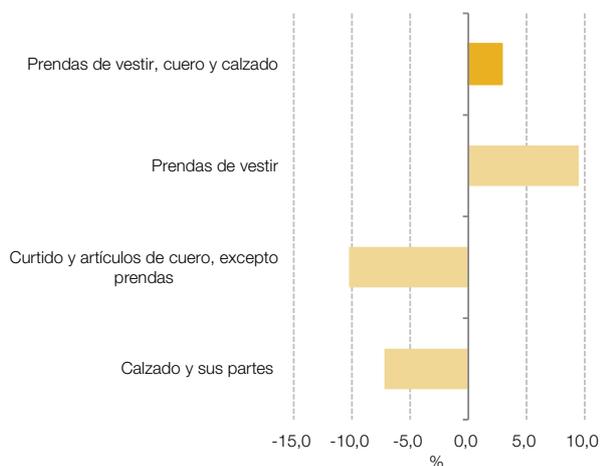
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



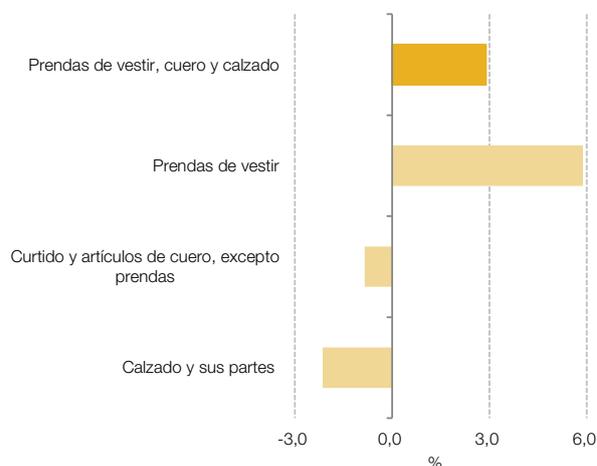
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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

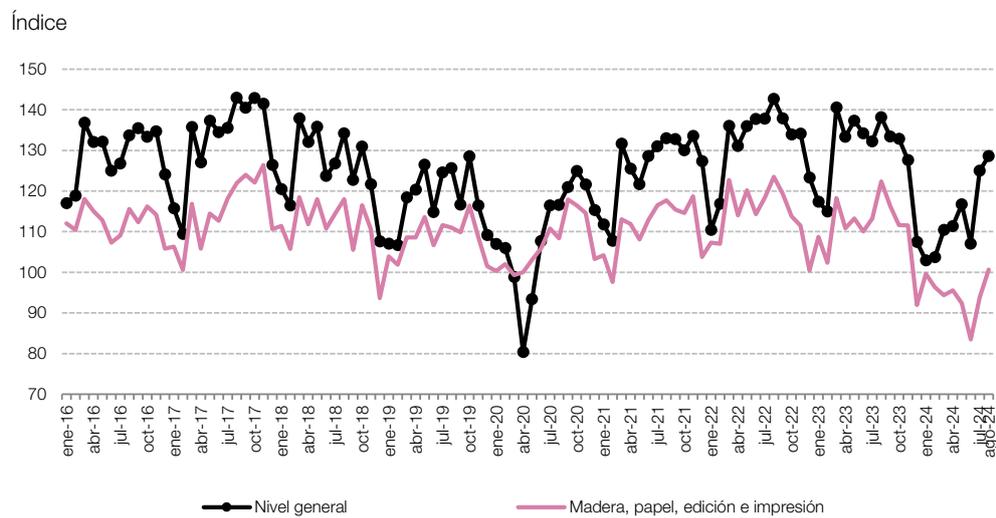
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
20-22	Madera, papel, edición e impresión	100,6	-17,8	-15,9	-17,8
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	82,8	-21,9	-18,4	-4,8
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	108,9	-19,1	-14,0	-7,7
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	104,7	-13,9	-16,5	-5,2

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 2.5 a

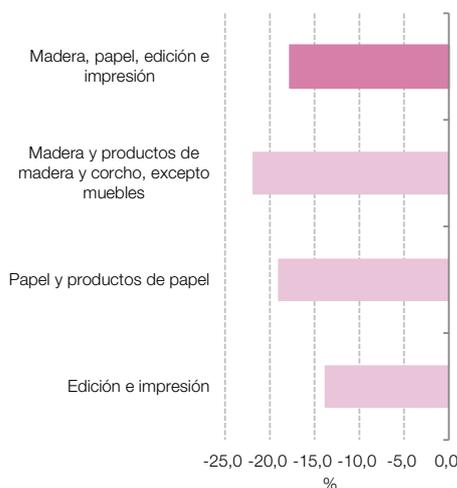
Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2024



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

Gráfico 2.5 b

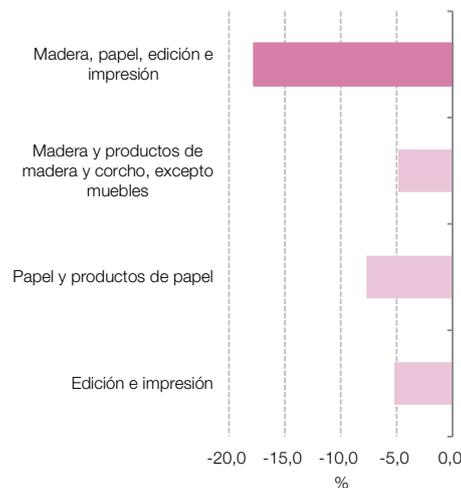
Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Agosto de 2024*



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. Agosto 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. Agosto 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	122,8	12,4	0,7	12,4
23200	Naftas	171,2	11,5	-0,8	3,3
23200	Gasoiil	110,6	13,4	-0,4	4,7
23200	Fueloil	87,3	7,7	6,5	0,3
23200	Asfaltos	37,2	-11,1	-38,6	-0,1
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	116,1	13,1	3,2	4,2

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).

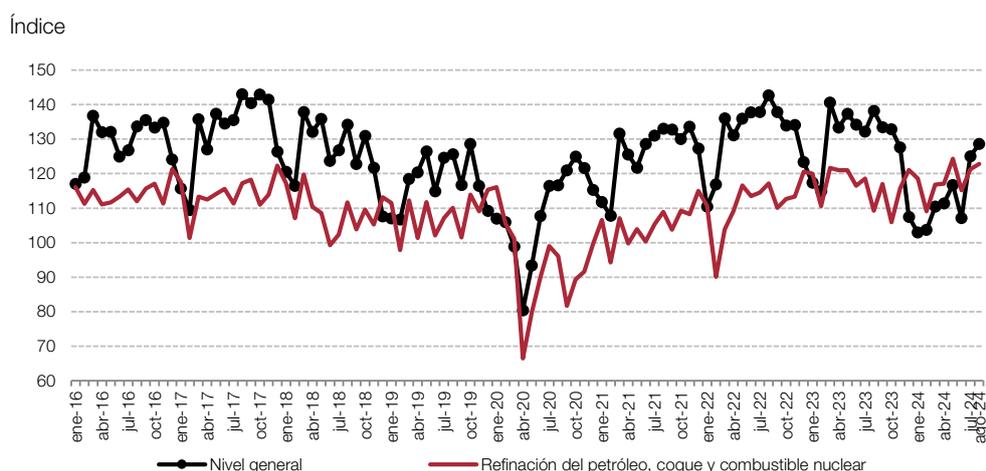
- Fueloil: incluye fueloil y mezclas IFO.

- 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

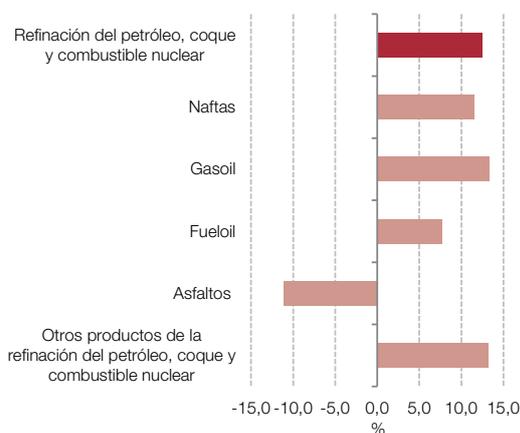
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2024



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

Gráfico 2.6 b

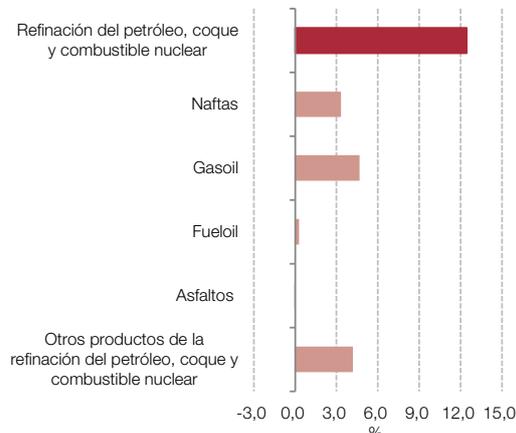
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Agosto de 2024*



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. Agosto de 2024*



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

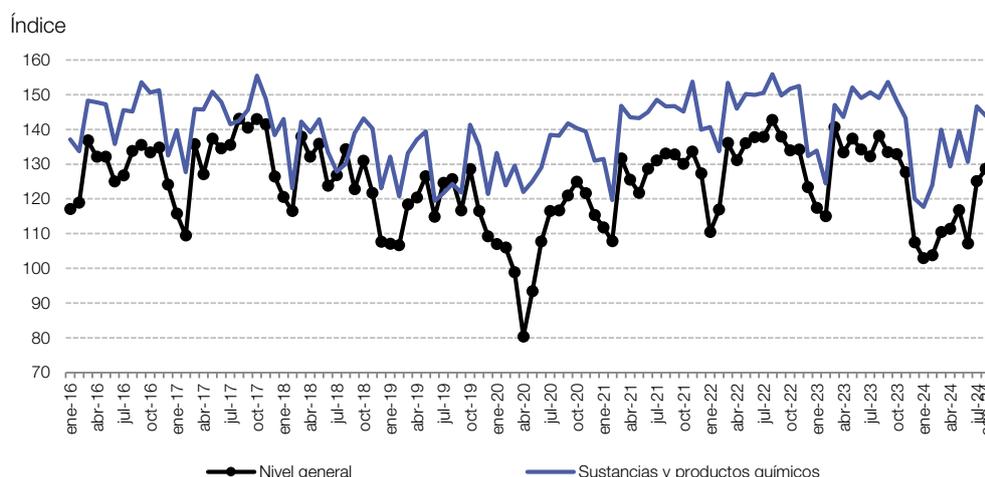
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Agosto de 2024*

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	143,9	-3,5	-6,8	-3,5
24111	Gases industriales	149,6	-7,5	-2,5	-0,2
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	75,8	-6,5	-5,5	-0,5
24120/210	Agroquímicos	115,9	-2,0	12,3	-0,2
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	98,3	-16,8	-12,3	-1,7
24220	Pinturas	91,2	-18,7	-27,1	-0,8
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	209,5	-0,4	-9,2	-0,1
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	179,4	1,6	-8,1	0,3
24290/300	Otros productos químicos	113,0	-2,9	-0,8	-0,2

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

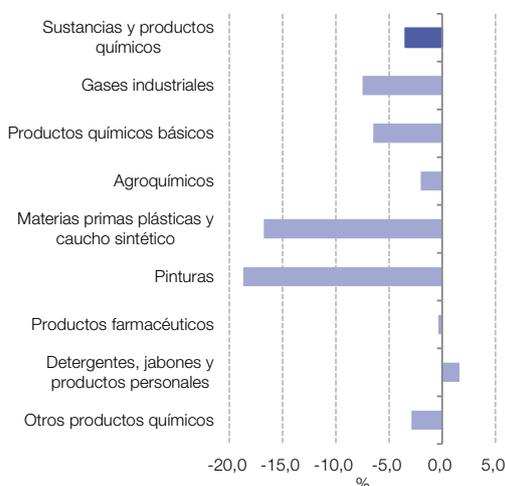
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



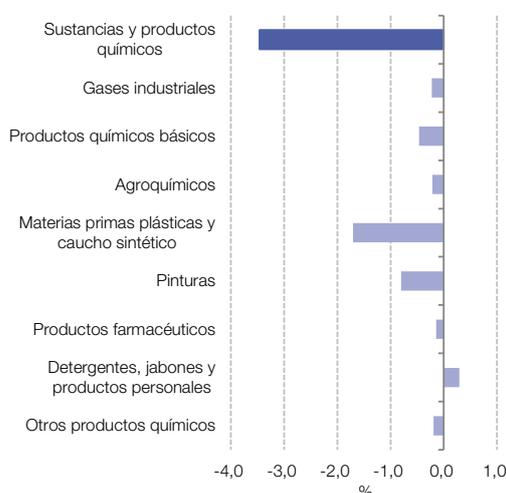
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

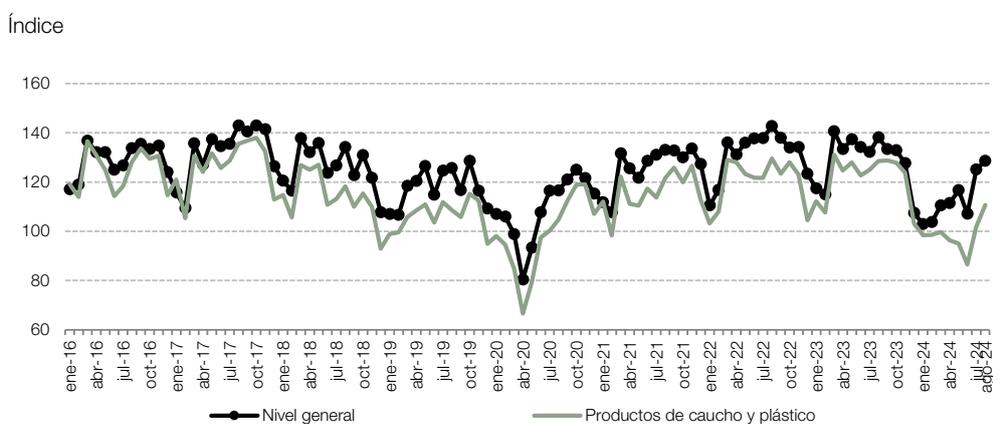
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Agosto de 2024*

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	110,7	-13,9	-19,7	-13,9
25110	Neumáticos	101,4	-14,0	-19,2	-1,9
25190	Otros productos de caucho	86,5	-19,8	-19,4	-1,6
25201/9	Manufacturas de plástico	115,6	-13,3	-19,8	-10,4

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

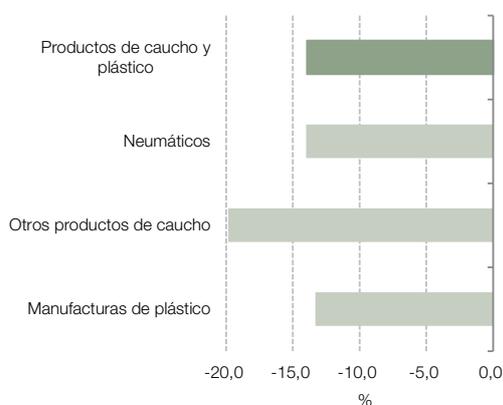
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



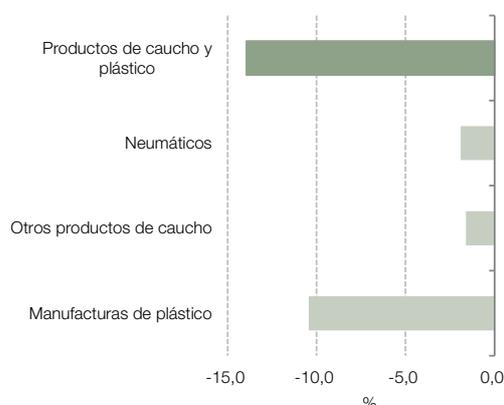
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

Cuadro 2.9

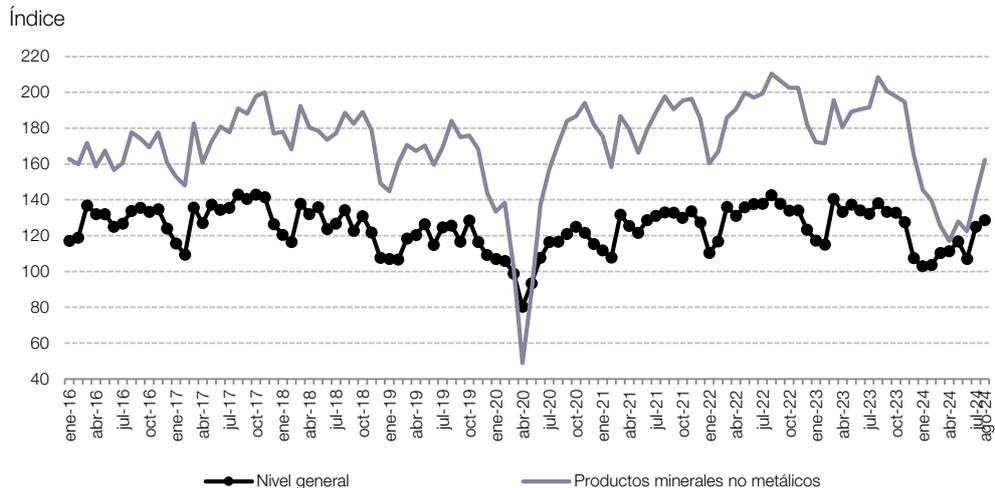
IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Agosto de 2024*

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	162,3	-22,2	-27,8	-22,2
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	160,0	-17,9	-20,5	-3,1
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	125,0	-19,5	-31,4	-3,4
26941	Cemento	175,2	-23,5	-28,0	-7,3
26942	Cal y yeso	173,6	-16,5	-19,1	-0,3
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	202,8	-26,7	-32,0	-5,9
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	149,6	-21,4	-26,0	-2,3

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

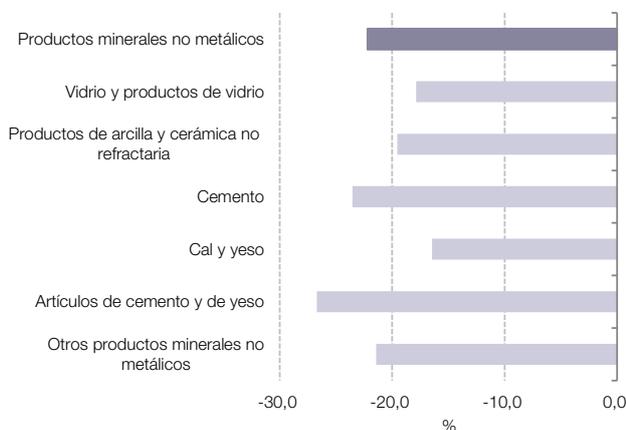
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 a

Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2024


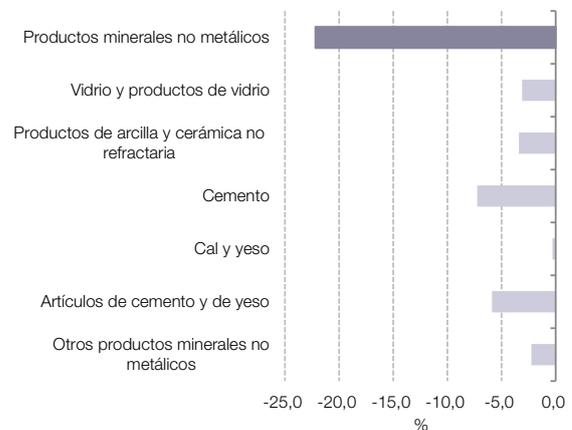
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 b

Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Agosto 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. Agosto de 2024*


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

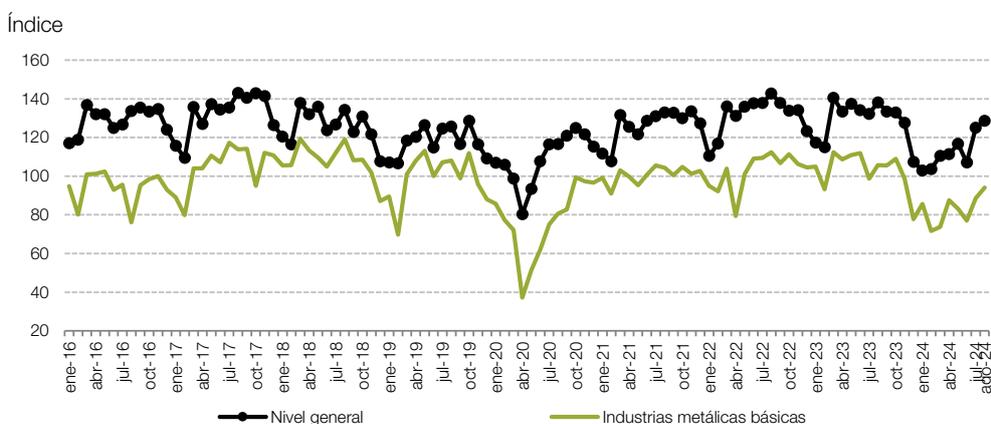
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Agosto de 2024*

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	94,1	-11,0	-21,9	-11,0
27100	Industria siderúrgica	79,6	-9,9	-28,8	-5,9
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	146,0	-1,2	-1,4	-0,2
27310/20	Fundición de metales	113,6	-24,0	-20,2	-4,9

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

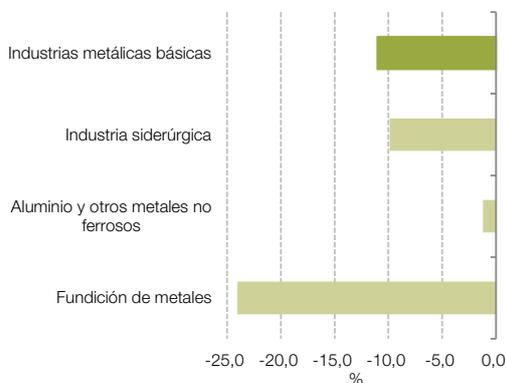
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



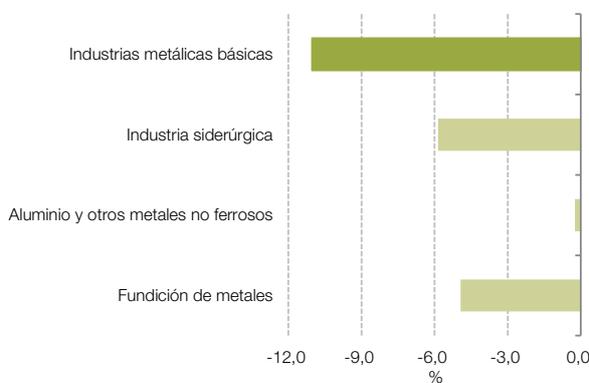
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

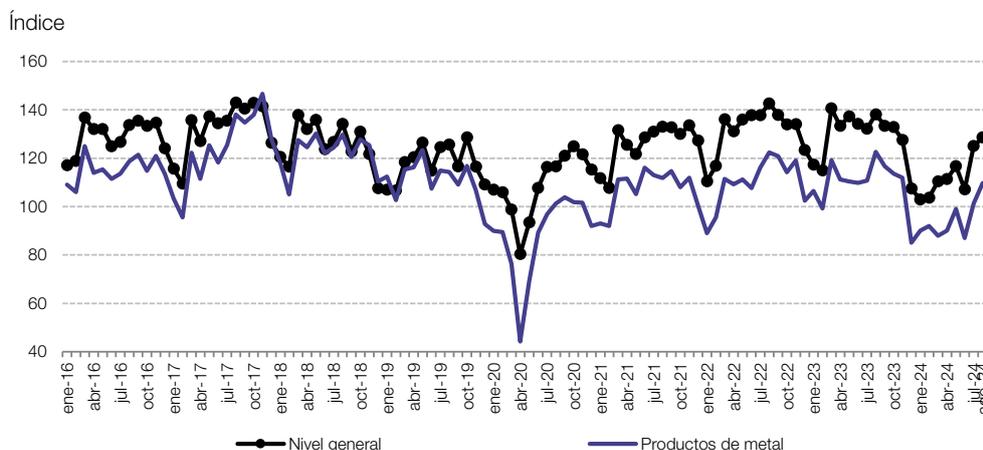
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Agosto de 2024*

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	109,6	-10,6	-14,9	-10,6
28110	Productos metálicos para uso estructural	112,7	10,6	11,7	2,1
28991	Envases metálicos	165,0	-12,2	-8,1	-0,9
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	104,8	-16,3	-23,0	-11,8

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

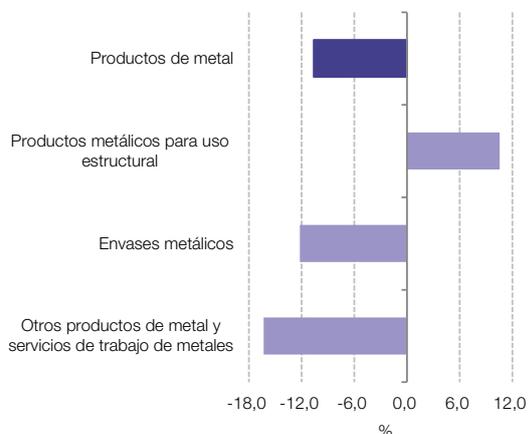
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



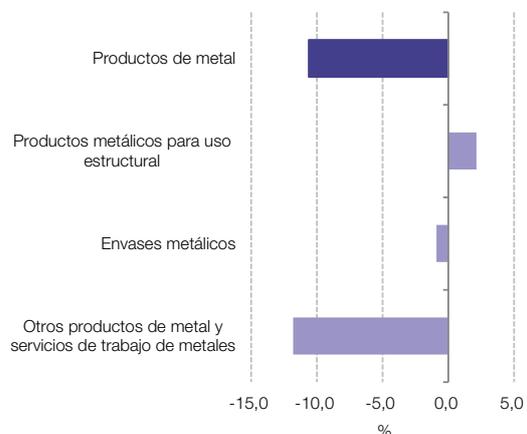
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

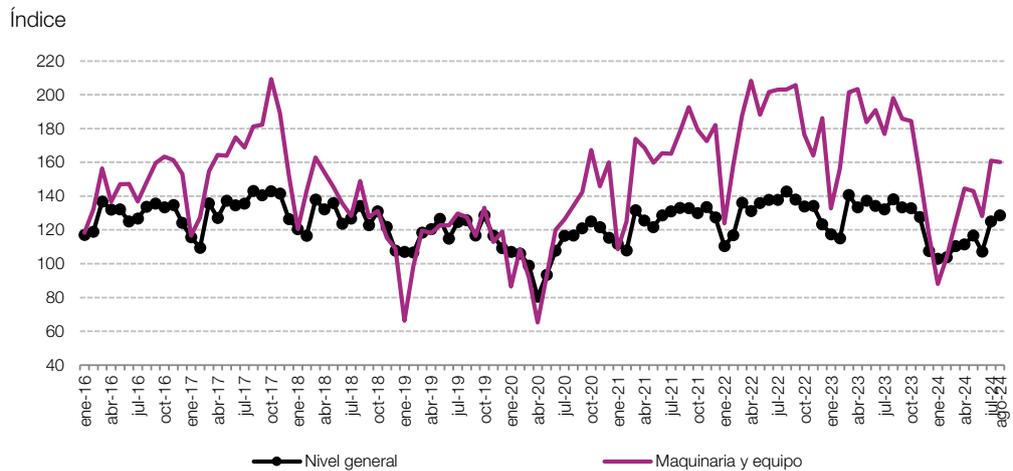
Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Agosto de 2024*

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	160,1	-19,2	-27,1	-19,2
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	99,7	-21,6	-16,8	-5,8
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	297,3	-19,2	-34,0	-9,3
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	82,5	-5,9	-6,1	-0,5
29300	Aparatos de uso doméstico	197,9	-22,0	-33,4	-3,6

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

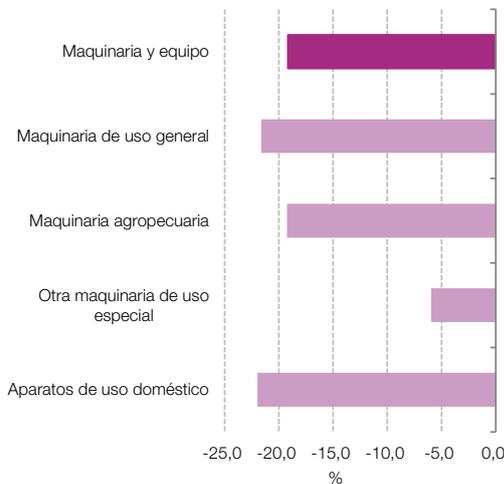
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



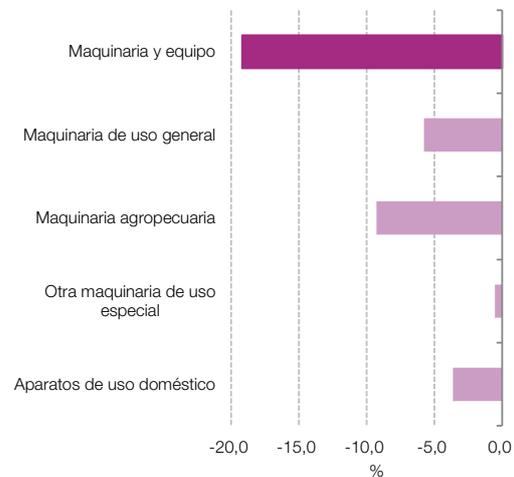
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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

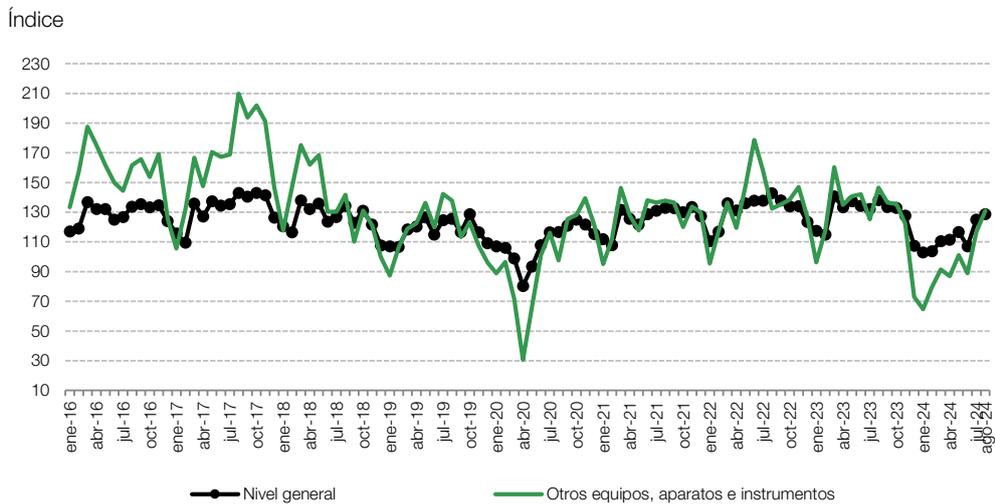
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	Números índice 131,1	-10,5	-28,5	-10,5
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	228,2	-30,7	-52,2	-14,5
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	102,3	12,5	-12,3	4,3
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	111,9	-1,7	0,4	-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

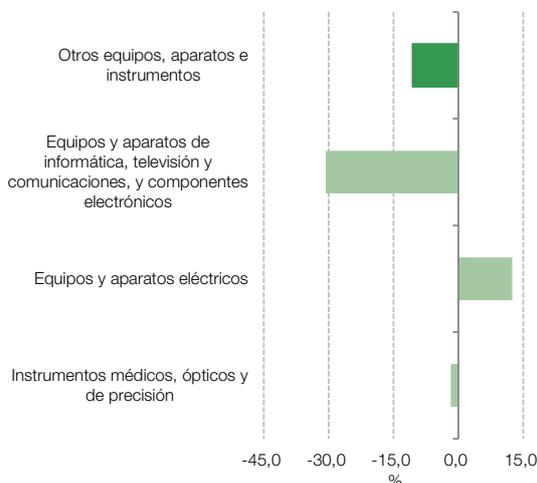
Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2024



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

Gráfico 2.13 b

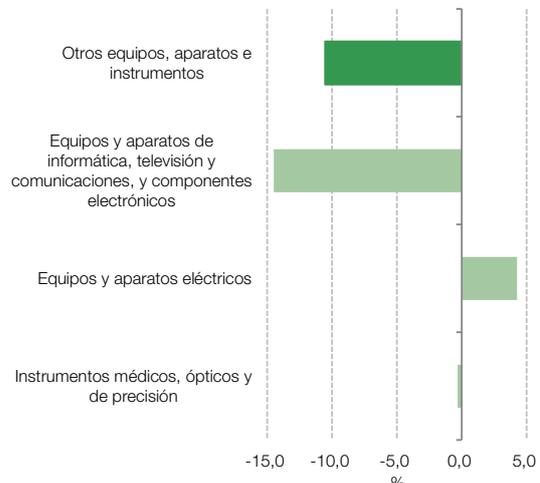
Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Agosto de 2024*



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. Agosto 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. Agosto de 2024*

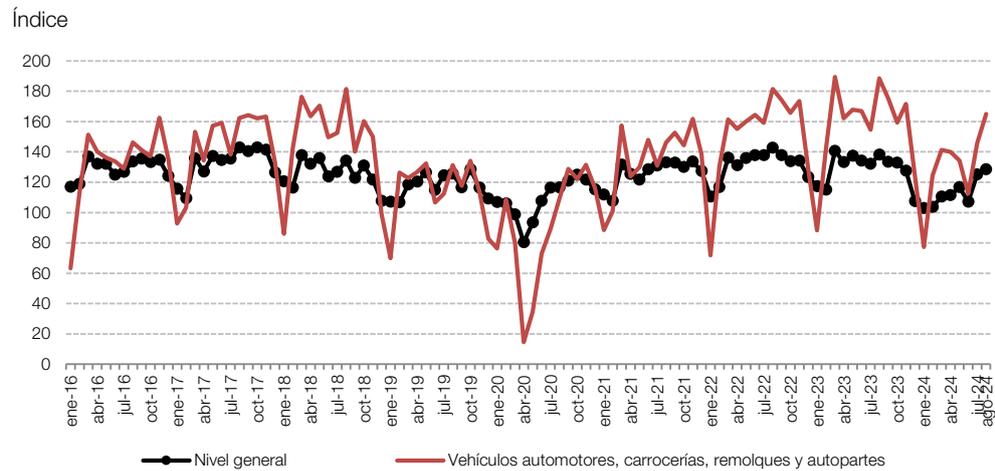
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	164,9	-12,5	-17,4	-12,5
34100	Vehículos automotores	323,0	-17,3	-22,0	-10,1
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	167,7	-4,8	-31,5	-0,4
34300	Autopartes	94,3	-6,0	-6,3	-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 2.14 a

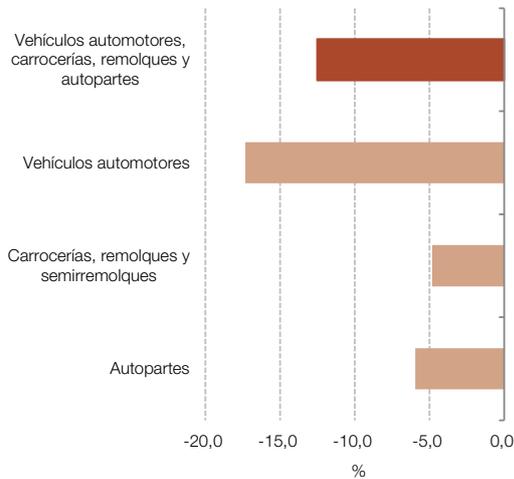
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2024



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

Gráfico 2.14 b

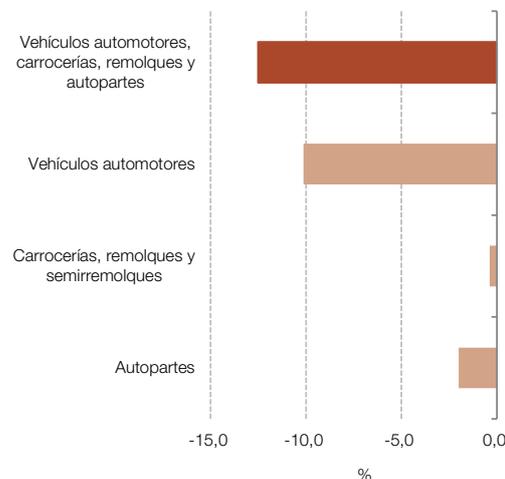
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Agosto de 2024*



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. Agosto de 2024*



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

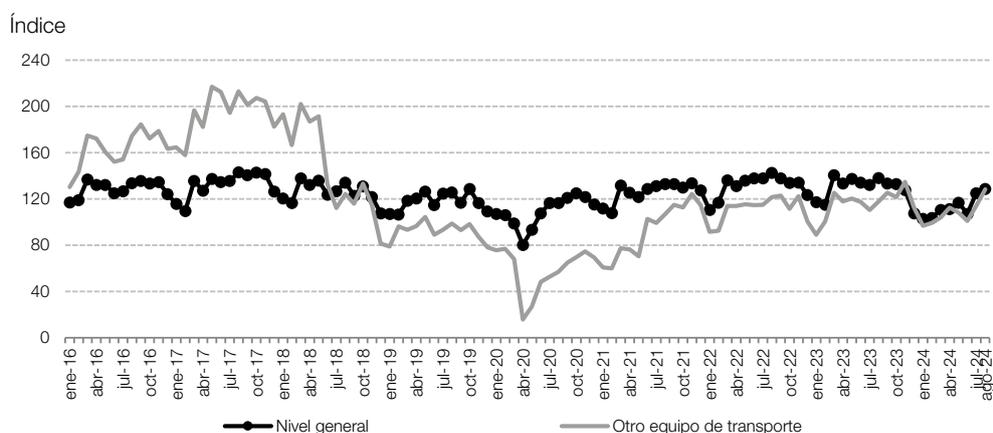
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Agosto de 2024*

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	128,3	9,0	-3,9	9,0
35910	Motocicletas	635,0	42,4	2,8	15,2
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	75,5	-9,5	-7,8	-6,1

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

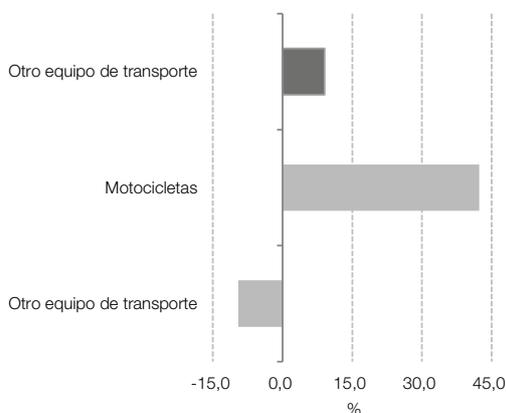
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



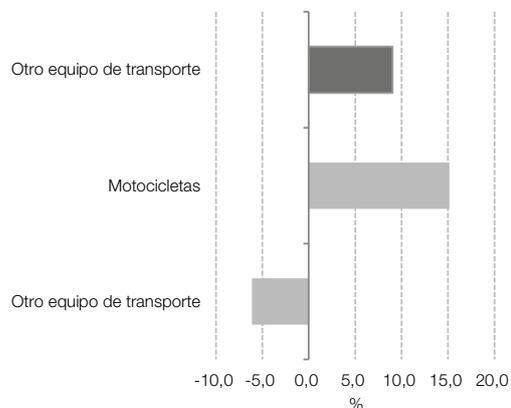
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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

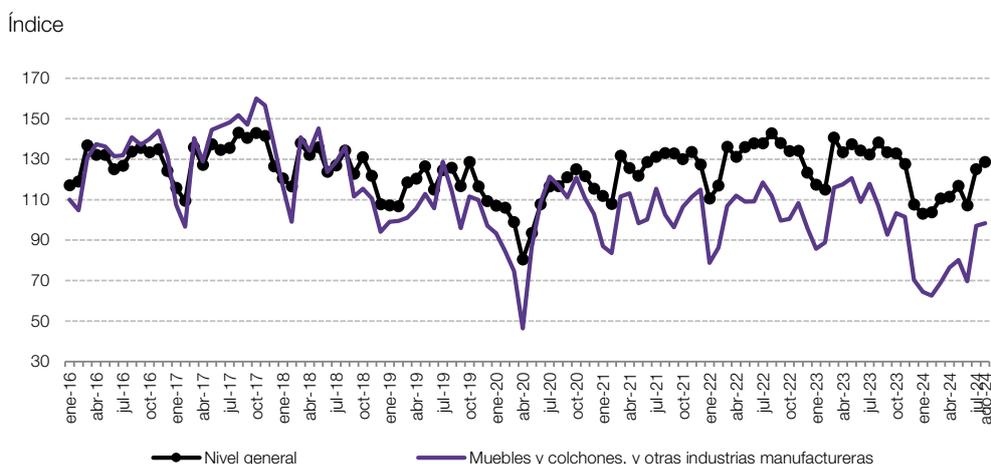
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	98,4	-8,1	-28,4	-8,1
36101/2/3	Muebles y colchones	101,9	-5,8	-30,6	-2,9
36900	Otras industrias manufactureras	67,2	-15,2	-40,8	-3,2
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	128,6	-6,9	-13,6	-2,1

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 2.16 a

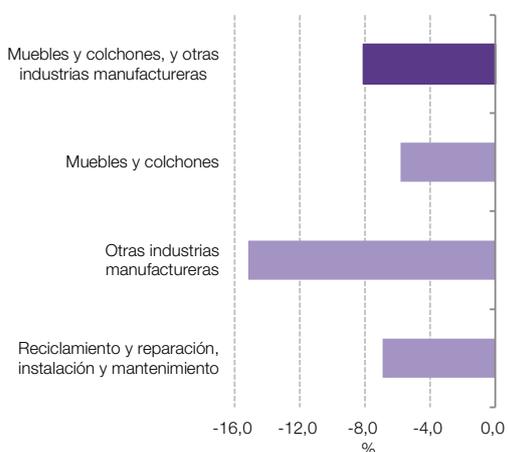
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2024



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

Gráfico 2.16 b

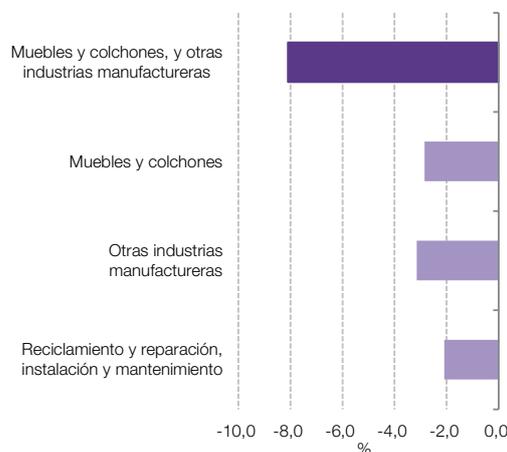
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Agosto de 2024*



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. Agosto de 2024*



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

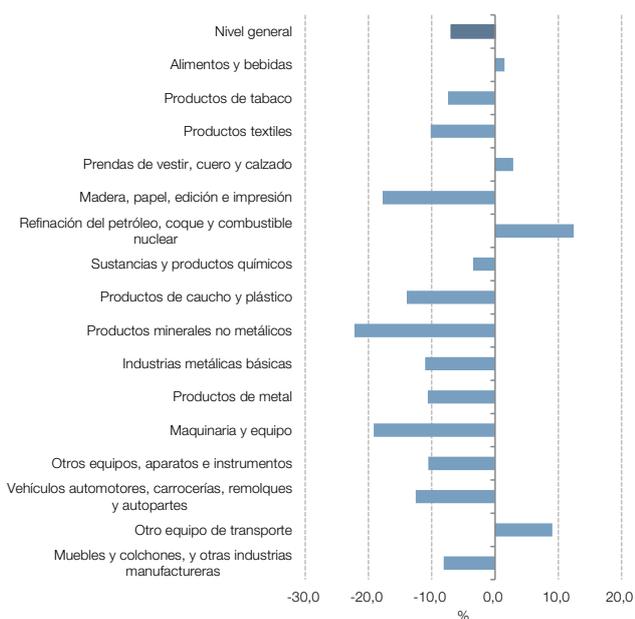
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Agosto de 2024*

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	128,6	-6,9	-13,6	-6,9
15	Alimentos y bebidas	154,6	1,5	-4,9	0,4
16	Productos de tabaco	60,6	-7,4	-10,5	-0,0
17	Productos textiles	94,3	-10,2	-18,1	-0,2
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	97,9	2,9	-11,2	0,1
20-22	Madera, papel, edición e impresión	100,6	-17,8	-15,9	-1,5
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	122,8	12,4	0,7	0,4
24	Sustancias y productos químicos	143,9	-3,5	-6,8	-0,5
25	Productos de caucho y plástico	110,7	-13,9	-19,7	-0,6
26	Productos minerales no metálicos	162,3	-22,2	-27,8	-1,2
27	Industrias metálicas básicas	94,1	-11,0	-21,9	-0,8
28	Productos de metal	109,6	-10,6	-14,9	-0,5
29	Maquinaria y equipo	160,1	-19,2	-27,1	-1,3
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	131,1	-10,5	-28,5	-0,4
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	164,9	-12,5	-17,4	-0,7
35	Otro equipo de transporte	128,3	9,0	-3,9	0,0
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	98,4	-8,1	-28,4	-0,3

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

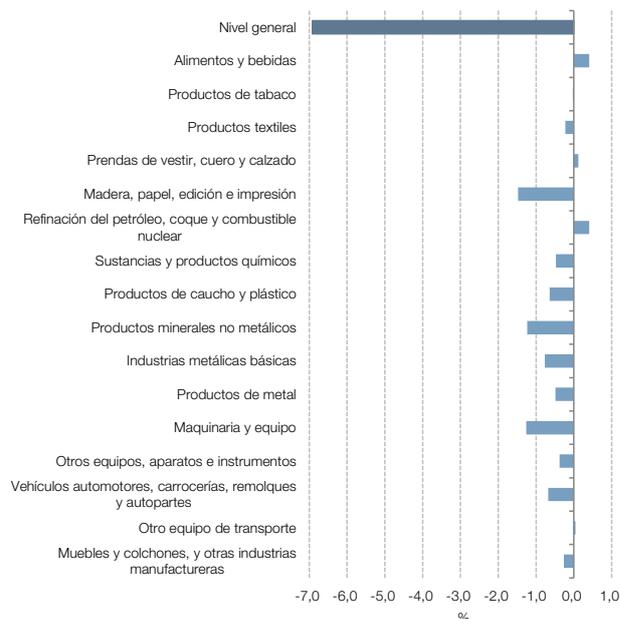
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

Análisis sectorial. Agosto de 2024

En agosto de 2024, el IPI manufacturero registra una variación negativa de 6,9% con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan caídas de 1,5% en “Madera, papel, edición e impresión”; 1,3% en “Maquinaria y equipo”; 1,2% en “Productos minerales no metálicos”; 0,8% en “Industrias metálicas básicas”; 0,7% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,6% en “Productos de caucho y plástico”; 0,5% en “Productos de metal”; 0,5% en “Sustancias y productos químicos”; 0,4% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 0,3% en “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”; y 0,2% en “Productos textiles”. Asimismo, “Productos de tabaco” presenta una incidencia negativa cercana a cero. Por otra parte, se observan incidencias positivas de 0,4% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; 0,4% en “Alimentos y bebidas”; y 0,1% “Prendas de vestir, cuero y calzado”. “Otro equipo de transporte” muestra una incidencia positiva cercana a cero.

La categoría correspondiente a **madera, papel, edición e impresión** registra una caída interanual de 17,8% en agosto. Las principales incidencias negativas se registran en *papel y productos de papel* y en *edición e impresión*.

La producción de *papel y productos de papel* presenta en agosto una baja de 19,1% respecto al mismo mes del año anterior. La menor actividad se relaciona principalmente con la disminución en la producción de papel y cartón para envases y embalajes debido a menores pedidos por parte de distintos sectores, como el de materiales para la construcción, calzado, entre otros. Además, se refleja una menor actividad en el segmento de papeles para usos sanitarios.

La actividad de *edición e impresión* tiene en agosto una caída interanual de 13,9%, debido principalmente a menores niveles de impresión sobre materiales como cartón corrugado, papel y plásticos, destinados principalmente al sector de bebidas tales como gaseosas y cervezas y de productos lácteos.

A su vez, la fabricación de *madera y productos de madera y corcho, excepto muebles* registra en agosto una disminución de 21,9% en términos interanuales. Según fuentes consultadas, la caída es consecuencia de la caída 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 agosto una disminución interanual de 26,4%, y que el sector de *muebles y colchones*, correspondiente a la categoría **Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras**, registra en el mes bajo análisis una caída interanual de 5,8%.

La producción de **maquinaria y equipo** registra una baja interanual de 19,2% en agosto. La fabricación de *maquinaria agropecuaria*, que constituye la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, registra una caída interanual de 19,2%. En el mes de referencia, se observan disminuciones interanuales en las unidades producidas, principalmente en los segmentos de tractores y cosechadoras, mientras que suben interanualmente las unidades fabricadas de sembradoras. En cuanto a las unidades vendidas, se registran aumentos interanuales de tractores, cosechadoras, sembradoras y pulverizadoras autopropulsadas.

La fabricación de *maquinaria de uso general* muestra en agosto una baja interanual de 21,6%, debido principalmente a una menor comercialización en el mercado interno de equipos de refrigeración, bombas, válvulas y equipos de elevación.

La fabricación de *aparatos de uso doméstico* presenta una disminución interanual de 22,0% en agosto, debido principalmente a una menor producción de heladeras, cocinas y calefactores y estufas, entre otros. Según empresas consultadas, la baja interanual en la actividad de las plantas productivas responde a un descenso en las ventas internas.

Los **productos minerales no metálicos** muestran una caída interanual de 22,2% en agosto. Las principales incidencias negativas corresponden a la fabricación de *cemento* y a la producción de *artículos de cemento y de yeso*. La actividad de la construcción, medida por el ISAC, registra una disminución interanual de 26,4% en el mes bajo análisis.

La fabricación de *cemento* registra una disminución interanual de 23,5% en agosto. En efecto, según datos del ISAC, el consumo interno de cemento portland cae 26,4% interanualmente en el mes bajo análisis.

La producción de *artículos de cemento y de yeso* registra una baja interanual de 26,7% en agosto, como consecuencia principalmente de los menores niveles de elaboración de mosaicos, hormigón elaborado y placas de yeso. Según datos del ISAC, en agosto se observan disminuciones interanuales en el consumo interno de mosaicos graníticos y calcáreos (-51,2%), hormigón elaborado (-37,7%) y placas de yeso (-10,9%).

La elaboración de *productos de arcilla y cerámica no refractaria* muestra una caída interanual de 19,5% en agosto. Según datos del ISAC, en agosto se observan disminuciones interanuales en el consumo interno de artículos sanitarios de cerámica (-40,5%), ladrillos huecos (-25,9%) y pisos y revestimientos cerámicos (-23,1%).

Las **industrias metálicas básicas** registran una baja interanual de 11,0% en agosto. Las principales incidencias negativas se observan en la *industria siderúrgica* y en la *fundición de metales*.

La *industria siderúrgica* cae interanualmente 9,9% en agosto. En el mes bajo análisis, se observa una caída en el nivel de demanda de productos siderúrgicos destinados a diversos sectores, como el sector de la construcción, la producción automotriz y el segmento fabricante de electrodomésticos. En este sentido, el ISAC muestra una caída de 29,1% en el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción respecto de agosto del año previo.

Por su parte, la *fundición de metales* presenta una caída interanual de 24,0% en el mes bajo análisis, debido a una menor cantidad de productos fundidos de hierro y acero y de metales no ferrosos, vinculados principalmente con los sectores de la construcción y automotor.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra en agosto una baja interanual de 12,5%. La fabricación de *vehículos automotores*, que presenta la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, tiene una caída interanual de 17,3% en agosto.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), en agosto de 2024 se registra una baja interanual en la cantidad de unidades producidas de automóviles y de utilitarios, de 22,9% y 13,8%, respectivamente. No se mencionan los datos correspondientes a la evolución del segmento de transporte de carga y pasajeros en virtud de dar cumplimiento al secreto estadístico. En lo que respecta al mercado interno, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales registran, en agosto, una caída interanual de 22,3%.

En cuanto a las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales, según la información de ADEFSA, suben interanualmente 13,5% en agosto. Las ventas externas de automóviles suben 22,6% interanualmente, mientras que las ventas externas de utilitarios aumentan 3,5% para la misma comparación. En el mes de referencia se observan incrementos interanuales en los envíos de unidades a Brasil, Perú y a ciertos países de América Central. Del total de las unidades exportadas en los primeros ocho meses del año, el 71,3% se destinó a Brasil, país que presenta una suba interanual de 26,3% en agosto.

La fabricación de *autopartes* presenta en agosto una disminución interanual de 6,0%, debido principalmente a un menor volumen de comercialización al mercado interno. Según fuentes consultadas, la caída en la actividad productiva por parte de las terminales automotrices impactó negativamente en las ventas de autopartes para equipo original. Asimismo, se observa una disminución en la demanda interna de autopartes destinadas al mercado de reposición.

Los **productos de caucho y plástico** muestran una caída interanual de 13,9% en agosto. La fabricación de *manufacturas de plástico*, que presenta la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, registra una caída interanual de 13,3%. La menor actividad del sector se vincula con una disminución principalmente en la demanda de artículos plásticos por parte del sector de la construcción y de la fabricación de envases plásticos para el empaque de determinados segmentos productores de alimentos y bebidas.

La fabricación de **productos de metal** registra en agosto una caída interanual de 10,6%. La principal incidencia negativa se observa en la menor fabricación de *otros productos de metal y servicios de trabajo de metales*, que presenta una caída de 16,3% respecto al mismo mes del año anterior. Según fuentes consultadas, se observan menores niveles de pedidos por parte del sector de la construcción, en donde se destacan productos de grifería y de artículos metálicos de ferretería industrial.

A su vez, la fabricación de *envases metálicos* registra una caída interanual de 12,2%, principalmente como resultado de una menor demanda de envases para la industria alimenticia y latas de aluminio destinadas al envasado de gaseosas y cervezas.

La división correspondiente a **sustancias y productos químicos** registra una caída interanual de 3,5% en agosto. La principal incidencia negativa en el mes bajo análisis corresponde a la producción de *materias primas plásticas y caucho sintético*, que presenta una caída interanual de 16,8% en agosto. La menor producción se relaciona con paradas de planta que tuvieron lugar durante el mes bajo análisis y que, según fuentes consultadas, se vinculan con una disminución en la demanda interna. Por otra parte, cabe mencionar que la elaboración de los *productos químicos básicos* presenta en agosto una caída interanual de 6,5%, como consecuencia principalmente de la menor demanda de varios productos destinados a la fabricación de materias primas plásticas.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra un aumento interanual de 1,5% en agosto. La principal incidencia positiva en el mes bajo análisis se refleja en la *molienda de oleaginosas*, que muestra en agosto una suba interanual de 43,1%, y registra en los primeros ocho meses del año un aumento de 31,4% 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 un aumento interanual de 55,3% en el mes de referencia y de 37,3% en el período enero-agosto de 2024. Por su parte, la elaboración de aceite y subproductos de girasol tiene en agosto una baja interanual de 19,5%. Según la misma fuente, en los primeros ocho meses del año se observa un aumento de 36,8% en el ingreso de grano de soja a molienda, en comparación con igual período de 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 50,4%.

La elaboración de *otros productos alimenticios* registra en agosto una suba interanual de 7,1%. Por un lado, se observa una mayor elaboración de pescado y productos de pescado, como consecuencia de un aumento en la captura marítima de langostinos y merluza, correspondiente a la flota de fresqueros de altura. Asimismo, en agosto hay una suba en la elaboración de condimentos, aderezos y salsas.

La elaboración de *vino* presenta en agosto una suba interanual de 7,2%. 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 un aumento interanual de 27,8%, debido a un mayor volumen exportado de vinos a granel y fraccionados de color con mención varietal. En cuanto a los despachos de vino para ser comercializados en el mercado interno, registran una suba interanual de 5,2% en el mes bajo análisis, debido a un mayor volumen de comercialización de vinos blancos y de color sin mención varietal.

Por su parte, a la producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas* muestra una baja interanual de 14,1%, y acumula en los primeros ocho meses del año una disminución de 16,8%. En agosto se registran caídas interanuales en los segmentos de producción de cervezas, jugos para diluir, gaseosas, sidras, bebidas espirituosas, y sodas y aguas. Según fuentes consultadas, la menor actividad de las plantas productivas responde a una disminución en las ventas internas. 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 11,0% en el volumen de ventas de gaseosas, aguas con y sin gas, aguas saborizadas, jugos, bebidas isotónicas y energizantes, que acumulan una caída interanual de 17,3% en los primeros ocho meses del año.

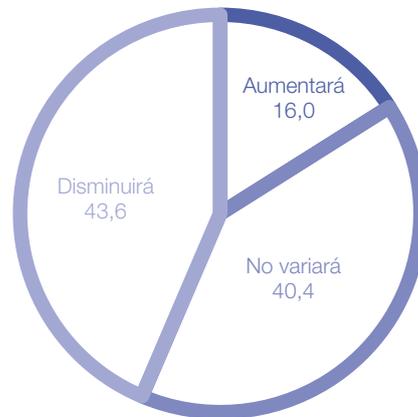
En cuanto a la elaboración de *productos lácteos*, registra en agosto una caída interanual de 6,6%, debido principalmente a una menor elaboración de leche en polvo, quesos y yogures. Según datos de la Dirección Nacional de Lechería de la Secretaría de Bioeconomía, la producción primaria de leche presenta una disminución interanual de 6,2% en el mes bajo análisis.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período septiembre-noviembre de 2024 respecto al período septiembre-noviembre de 2023

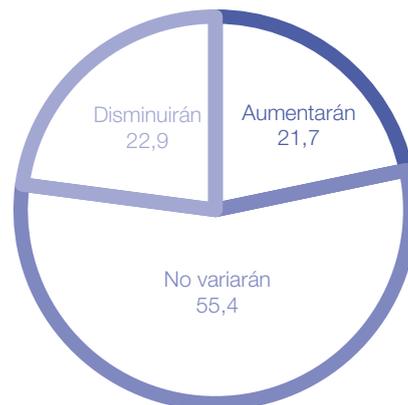
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período septiembre-noviembre de 2024 respecto al período septiembre-noviembre de 2023?

	%
Aumentará	16,0
No variará	40,4
Disminuirá	43,6



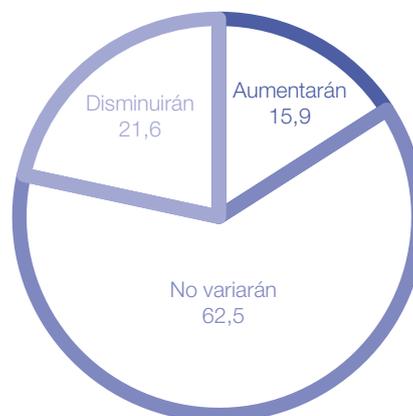
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período septiembre-noviembre de 2024 respecto al período septiembre-noviembre de 2023?

	%
Aumentarán	21,7
No variarán	55,4
Disminuirán	22,9



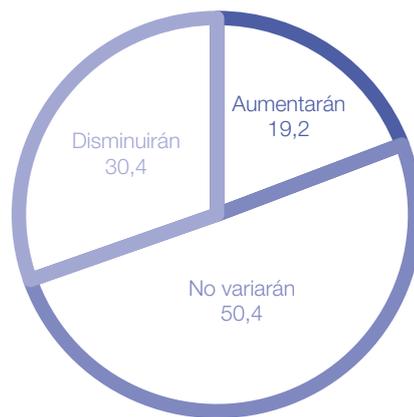
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período septiembre-noviembre de 2024 respecto al período septiembre-noviembre de 2023?

	%
Aumentarán	15,9
No variarán	62,5
Disminuirán	21,6



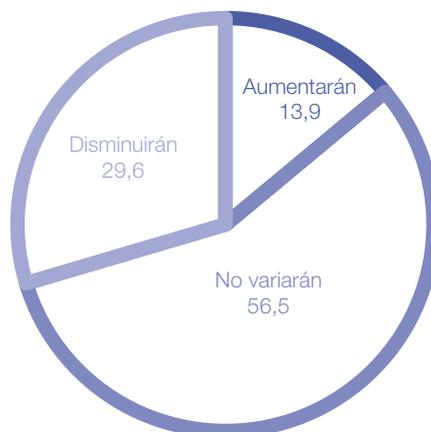
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período septiembre-noviembre de 2024 respecto al período septiembre-noviembre de 2023?

	%
Aumentarán	19,2
No variarán	50,4
Disminuirán	30,4



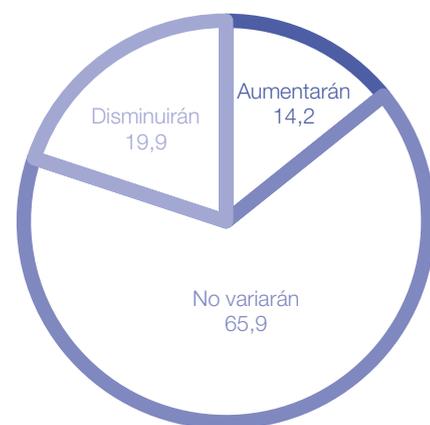
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período septiembre-noviembre de 2024 respecto al período septiembre-noviembre de 2023?

	%
Aumentarán	13,9
No variarán	56,5
Disminuirán	29,6



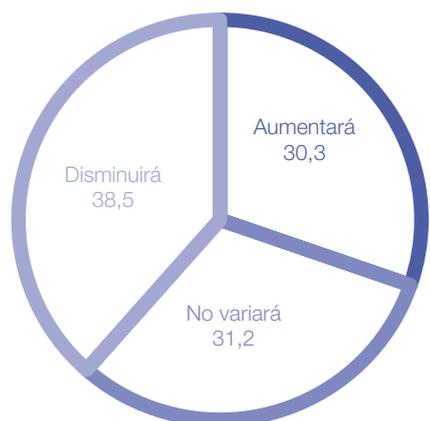
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período septiembre-noviembre de 2024 respecto al período septiembre-noviembre de 2023?

	%
Aumentarán	14,2
No variarán	65,9
Disminuirán	19,9



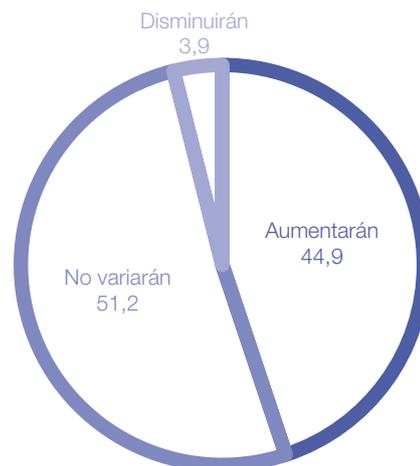
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período septiembre-noviembre de 2024 respecto al período septiembre-noviembre de 2023?

	%
Aumentará	30,3
No variará	31,2
Disminuirá	38,5



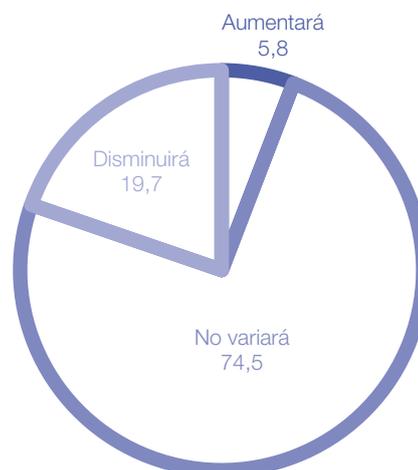
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período septiembre-noviembre de 2024 respecto al período septiembre-noviembre de 2023?

	%
Aumentarán	44,9
No variarán	51,2
Disminuirán	3,9



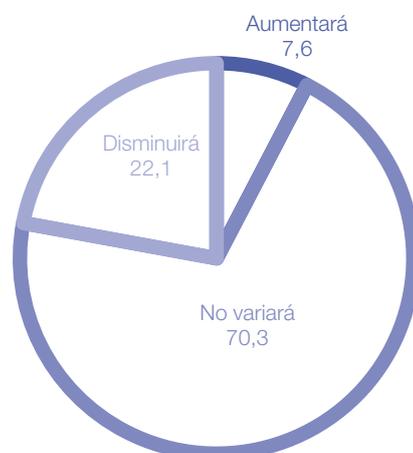
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período septiembre-noviembre de 2024 respecto al período septiembre-noviembre de 2023?

	%
Aumentará	5,8
No variará	74,5
Disminuirá	19,7



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

	%
Aumentará	7,6
No variará	70,3
Disminuirá	22,1



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