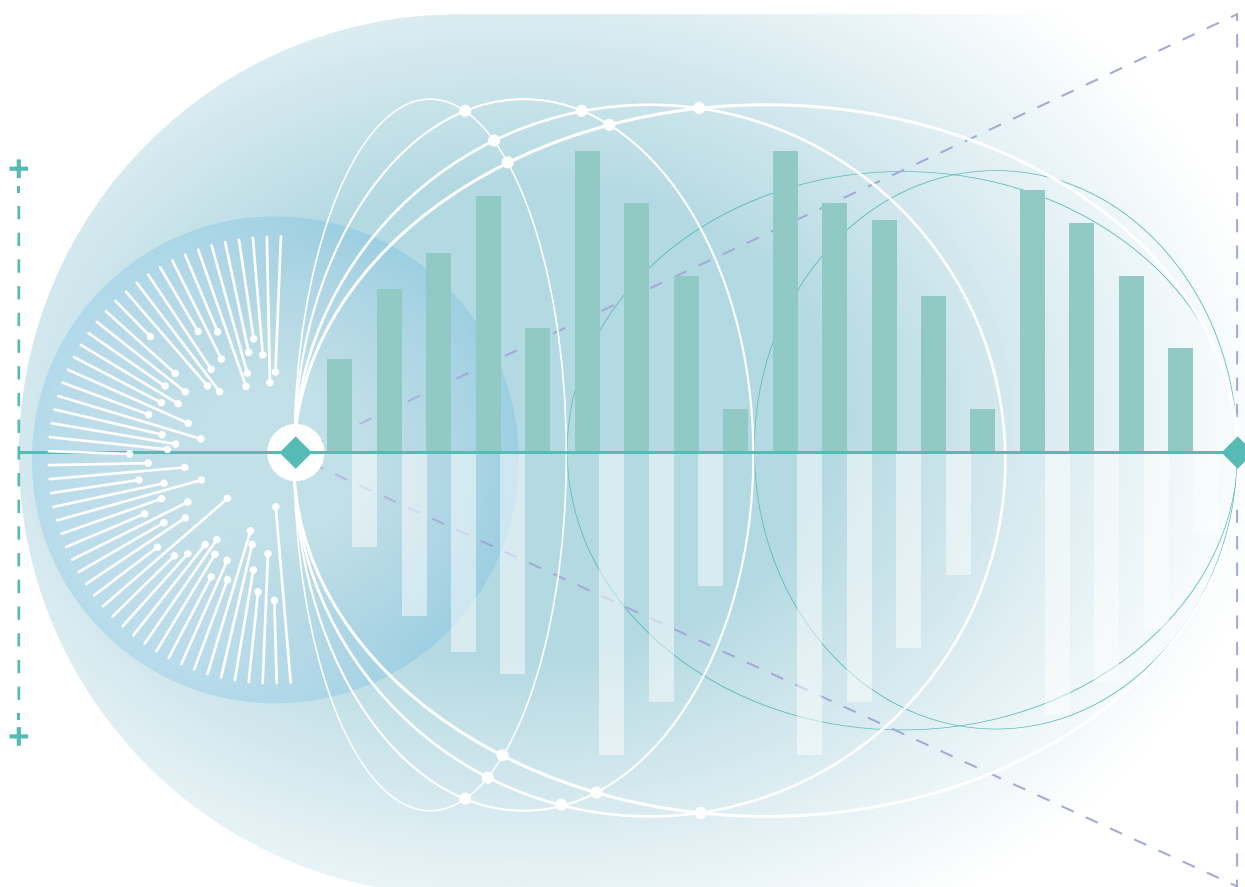




Industria manufacturera

Vol. 8, n° 30



Índice de producción industrial manufacturero

Octubre de 2024



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina

indec

Informes técnicos. Vol. 8, nº 278

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 8, nº 30

Índice de producción industrial manufacturero

Octubre de 2024

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

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, diciembre 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.

Octubre 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-octubre 2024..... 4

Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-octubre 2024 5

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Octubre de 2024 5

Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Octubre de 2024 5

Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Octubre de 2024 6

Gráficos 2.1 a-b-c IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Octubre de 2024 7

Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c IPI manufacturero. Productos de tabaco. Octubre de 2024 8

Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c IPI manufacturero. Productos textiles. Octubre de 2024 9

Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Octubre de 2024 10

Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Octubre de 2024..... 11

Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Octubre de 2024..... 12

Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Octubre de 2024..... 13

Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Octubre de 2024 14

Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Octubre de 2024 15

Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Octubre de 2024 16

Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c IPI manufacturero. Productos de metal. Octubre de 2024 17

Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Octubre de 2024 18

Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Octubre de 2024 19

Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Octubre de 2024 20

Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Octubre de 2024..... 21

Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Octubre de 2024..... 22

Cuadro 3. y gráficos 3. a-b IPI manufacturero nivel general y divisiones. Octubre de 2024 23

Análisis sectorial. Octubre de 2024..... 24

Expectativas de la industria manufacturera..... 27

Enlace a más detalles..... 30

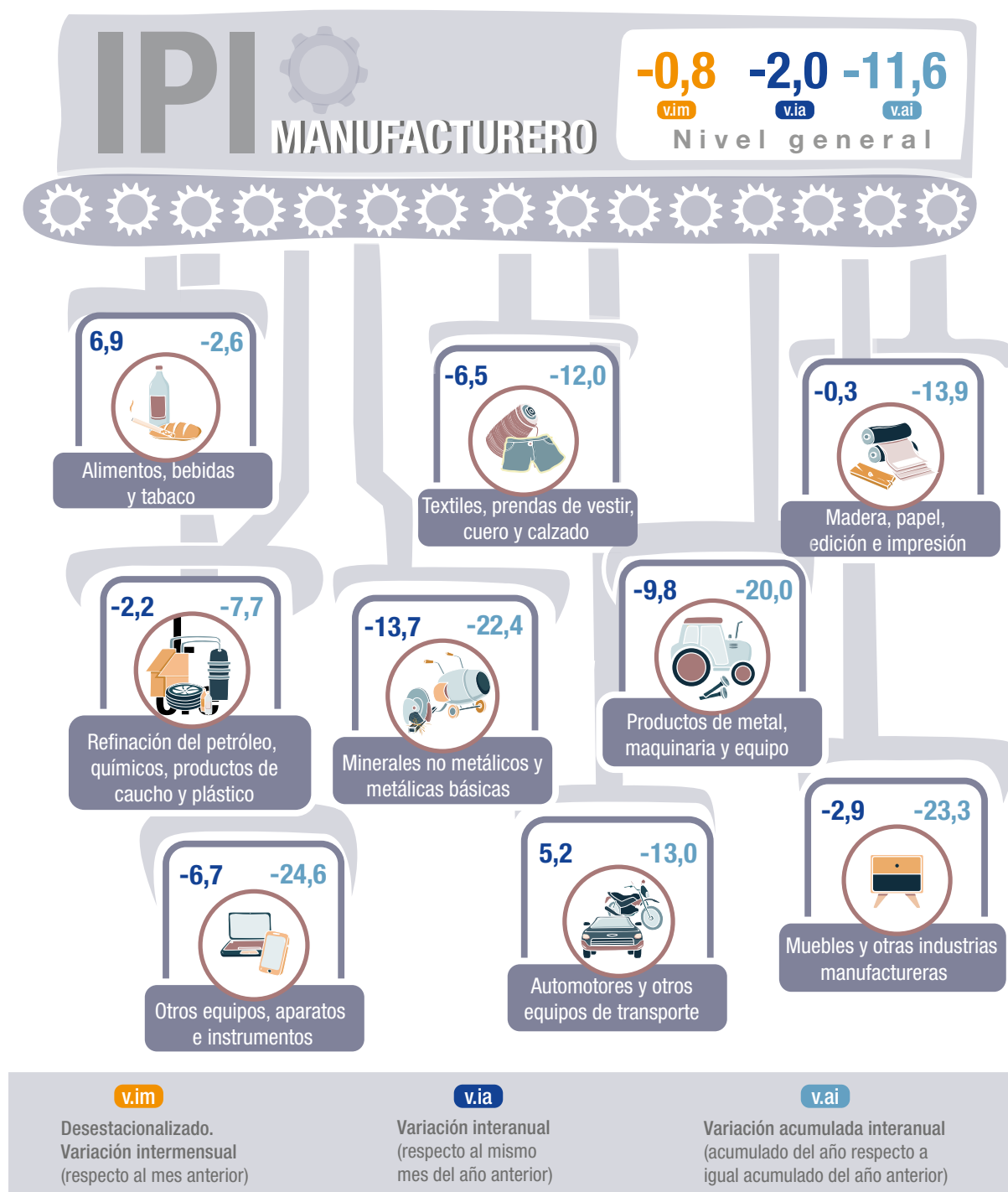
Índice de cuadros web 30

Aspectos metodológicos del IPI manufacturero..... 30



Índice de producción industrial manufacturero

Resumen ejecutivo de variaciones. Octubre de 2024





Índice de producción industrial manufacturero

Octubre de 2024

En octubre de 2024, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una caída de 2,0% respecto a igual mes de 2023. El acumulado de enero-octubre de 2024 presenta una disminución de 11,6% respecto a igual período de 2023.

En octubre de 2024, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación negativa de 0,8% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 1,4% 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-octubre 2024

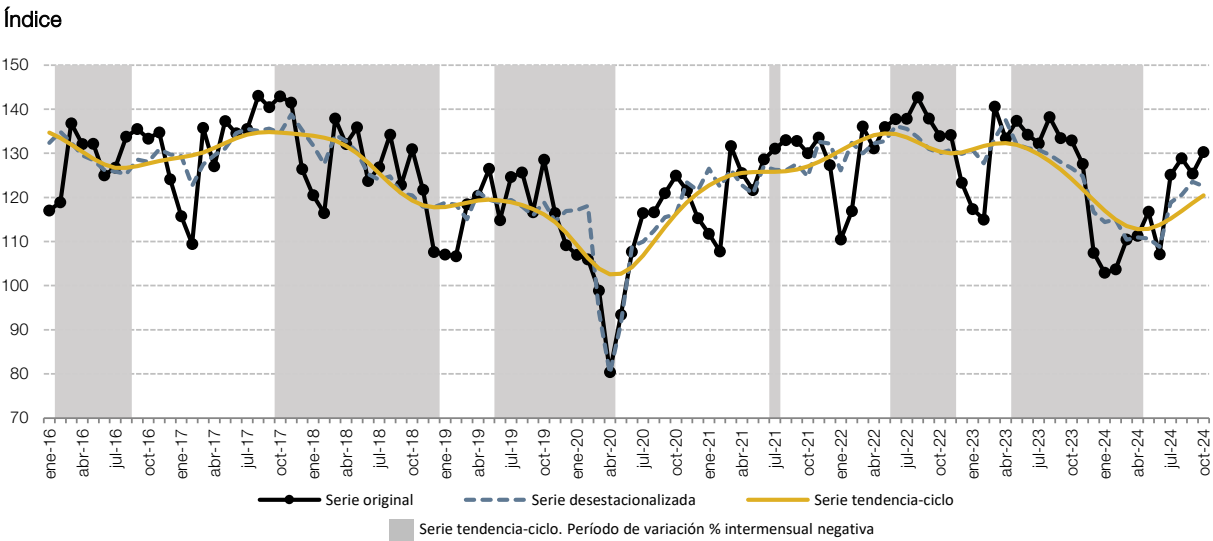
Período		Índice serie original			Índice serie desestacionalizada ⁽¹⁾		Índice serie tendencia-ciclo	
		Variación porcentual			Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior
		Nivel general	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior				
		Números índice	%		Números índice	%	Números índice	%
2023*	Enero	117,4	6,3	6,3	130,7	0,7	130,9	0,5
	Febrero	115,0	-1,6	2,2	127,7	-2,3	131,7	0,6
	Marzo	140,6	3,3	2,6	133,4	4,4	132,2	0,4
	Abril	133,4	1,7	2,4	137,5	3,1	132,3	0,1
	Mayo	137,3	1,0	2,1	132,0	-4,0	131,9	-0,3
	Junio	134,2	-2,5	1,3	131,2	-0,6	131,1	-0,7
	Julio	132,2	-4,1	0,5	130,8	-0,3	129,8	-1,0
	Agosto	138,2	-3,2	-0,0	129,7	-0,9	128,2	-1,2
	Septiembre	133,4	-3,2	-0,4	128,0	-1,3	126,3	-1,5
	Octubre	132,9	-0,8	-0,4	126,7	-1,1	124,2	-1,7
	Noviembre	127,6	-4,9	-0,9	124,8	-1,4	121,8	-1,9
	Diciembre	107,5	-12,9	-1,8	116,7	-6,6	119,4	-2,0
2024*	Enero	102,9	-12,3	-12,3	114,4	-1,9	117,0	-2,0
	Febrero	103,7	-9,8	-11,1	115,0	0,5	115,0	-1,7
	Marzo	110,4	-21,4	-15,0	110,4	-4,0	113,5	-1,3
	Abril	111,3	-16,6	-15,4	111,0	0,5	112,8	-0,6
	Mayo	116,8	-15,0	-15,3	110,7	-0,3	112,9	0,1
	Junio	107,1	-20,2	-16,2	108,8	-1,7	113,8	0,8
	Julio	125,1	-5,4	-14,6	118,9	9,3	115,2	1,3
	Agosto	128,8	-6,8	-13,6	120,6	1,5	116,9	1,5
	Septiembre	125,4	-6,0	-12,7	123,6	2,4	118,8	1,6
	Octubre	130,3	-2,0	-11,6	122,6	-0,8	120,5	1,4

⁽¹⁾ 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.

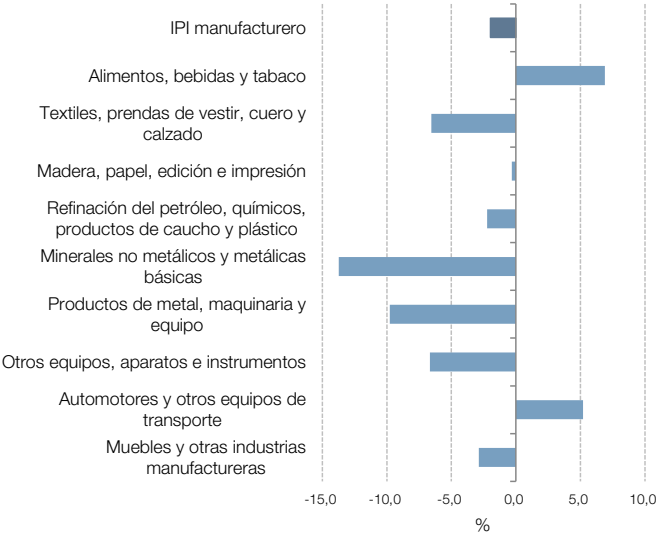
¹ Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 30 de este informe.

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



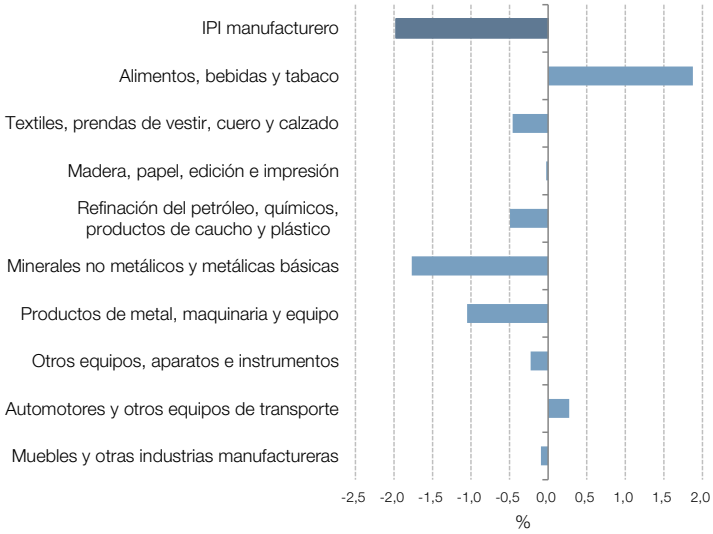
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Octubre 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. Octubre 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 octubre de 2024, once de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron caídas interanuales. En orden a su incidencia en el nivel general, se registraron disminuciones en “Productos minerales no metálicos”, 16,8%; “Industrias metálicas básicas”, 11,4%; “Productos de caucho y plástico”, 12,0%; “Productos de metal”, 12,3%; “Maquinaria y equipo”, 8,0%; “Productos textiles”, 20,9%; “Sustancias y productos químicos”, 2,4%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 6,7%; “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 2,9%; “Madera, papel, edición e impresión”, 0,3%; y “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 0,3%. Por su parte, mostraron subas las divisiones de “Alimentos y bebidas”, 6,9%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 12,4%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 4,7%; “Otro equipo de transporte”, 9,2%; y “Productos de tabaco”, 7,0%.

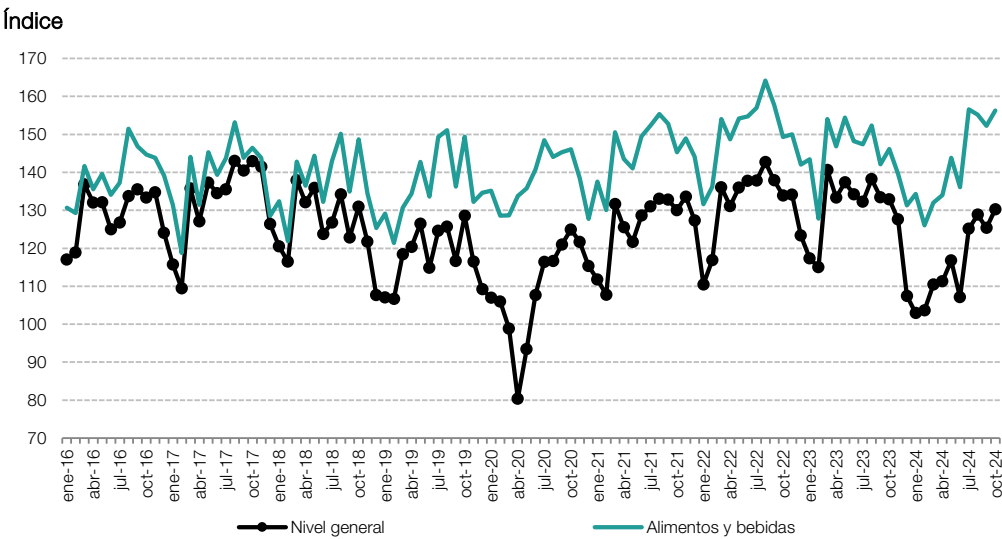
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Octubre de 2024*

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	156,2	6,9	-2,5	6,9
15111	Carne vacuna	116,4	12,5	-3,8	0,8
15112	Carne aviar	270,9	2,7	0,6	0,1
15113	Fiambres y embutidos	146,3	1,7	-5,2	0,0
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	285,2	-5,5	-10,4	-0,5
15140	Molienda de oleaginosas	197,9	107,1	42,8	7,1
15200	Productos lácteos	127,8	-1,4	-9,0	-0,1
15311/12/13/20	Molienda de cereales	149,7	5,5	-4,2	0,3
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	139,6	0,7	-4,8	0,1
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	133,7	-9,3	3,4	-0,4
15491/2/3	Yerba mate, té y café	117,9	3,9	-1,1	0,1
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	158,6	-3,4	-14,2	-0,5
15521	Vino	125,2	-2,7	-1,1	-0,2
15120/330/499	Otros productos alimenticios	176,8	1,3	-7,8	0,2

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

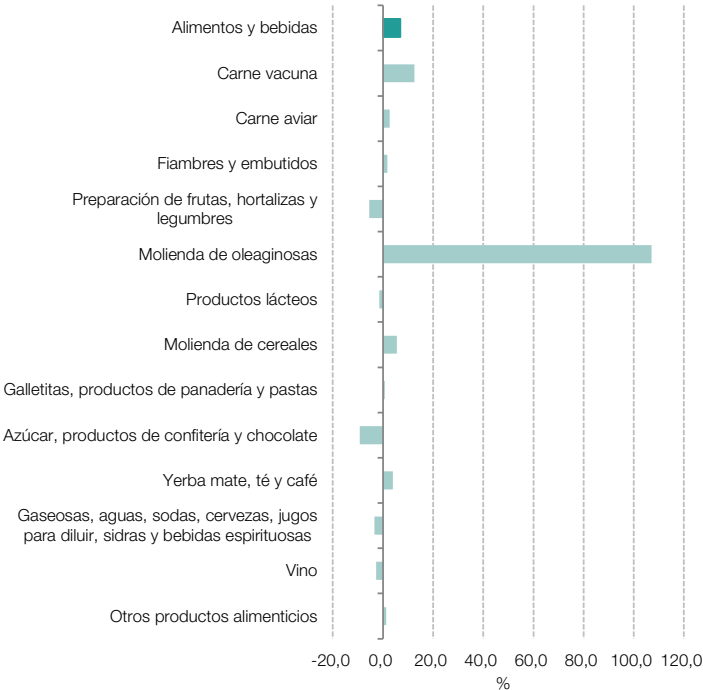
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



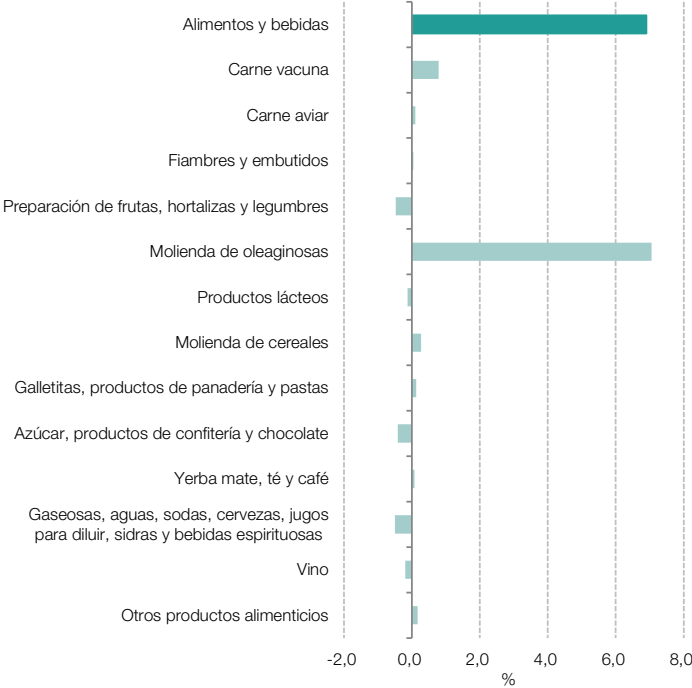
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



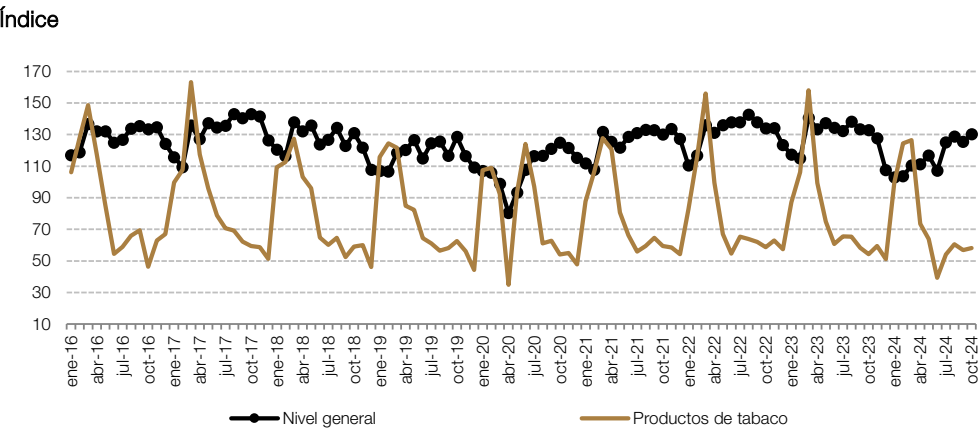
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Octubre 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	58,1	7,0	-8,8	7,0
16001	Preparación de hojas de tabaco	0,0	-	-7,6	-
16009	Cigarrillos	86,0	7,0	-9,3	7,0

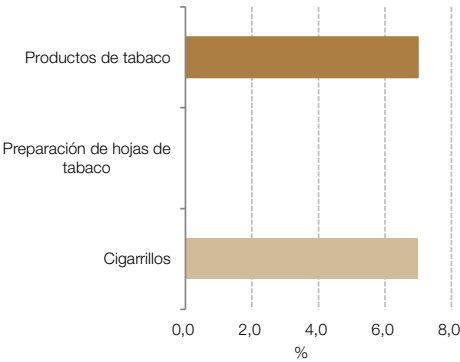
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



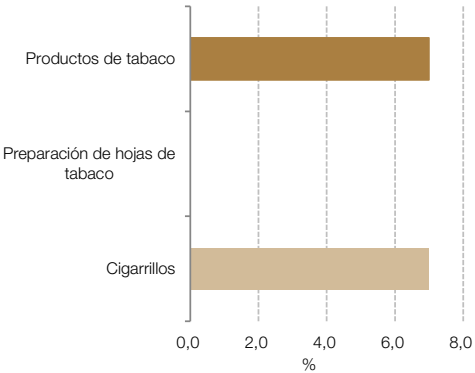
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



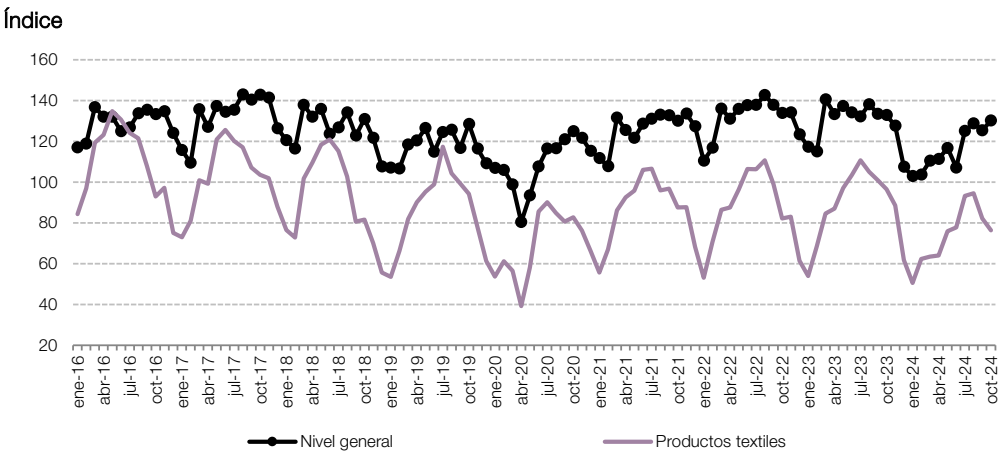
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Octubre 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		%	
17	Productos textiles	76,3	-20,9	-18,5	-20,9
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	40,9	-64,7	-13,0	-6,3
17113	Hilados de algodón	115,2	-11,0	-16,2	-3,0
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	79,5	-19,1	-23,7	-6,4
17210/20/30/90	Otros productos textiles	60,9	-17,6	-17,0	-5,3

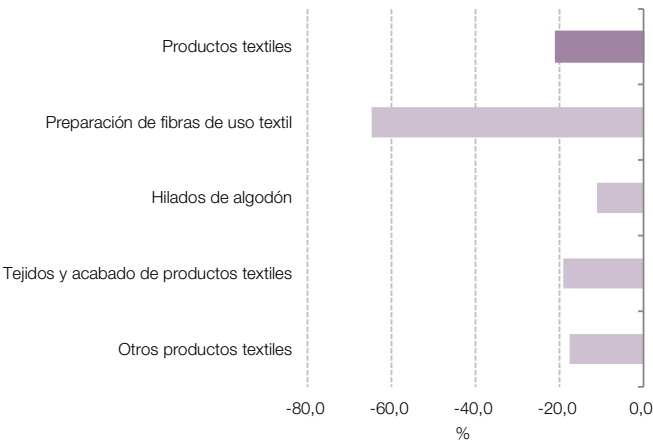
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



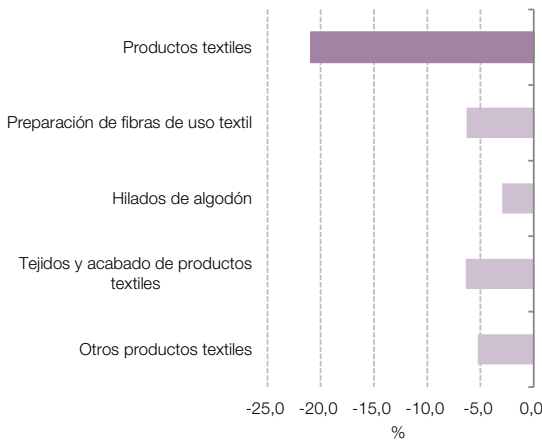
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



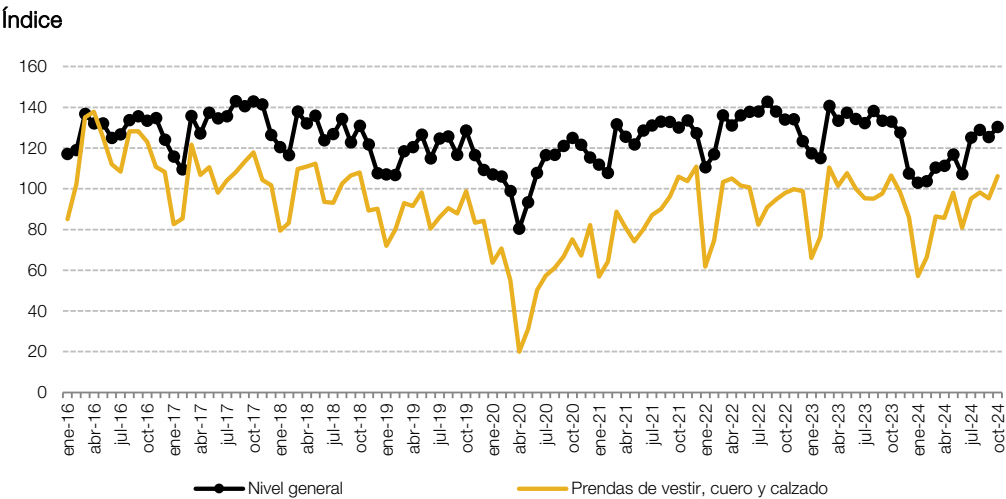
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Octubre 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	Números índice106,2	%-0,3	-9,1	-0,3
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	108,4	4,7	-6,8	3,1
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	43,9	5,9	-9,0	0,4
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	164,0	-13,4	-14,6	-3,8

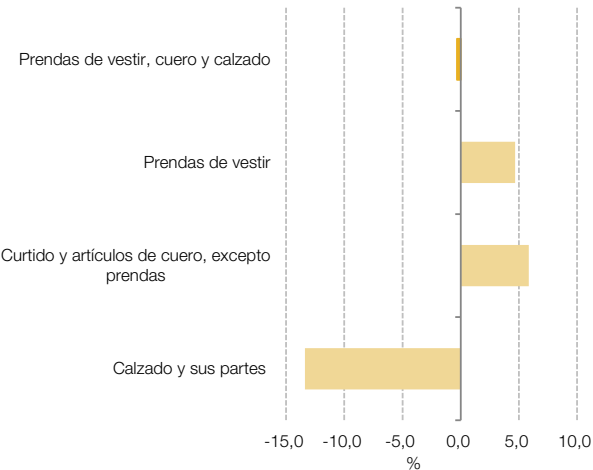
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



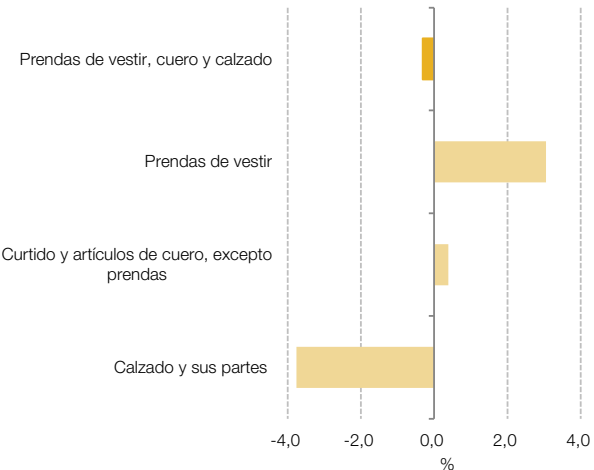
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



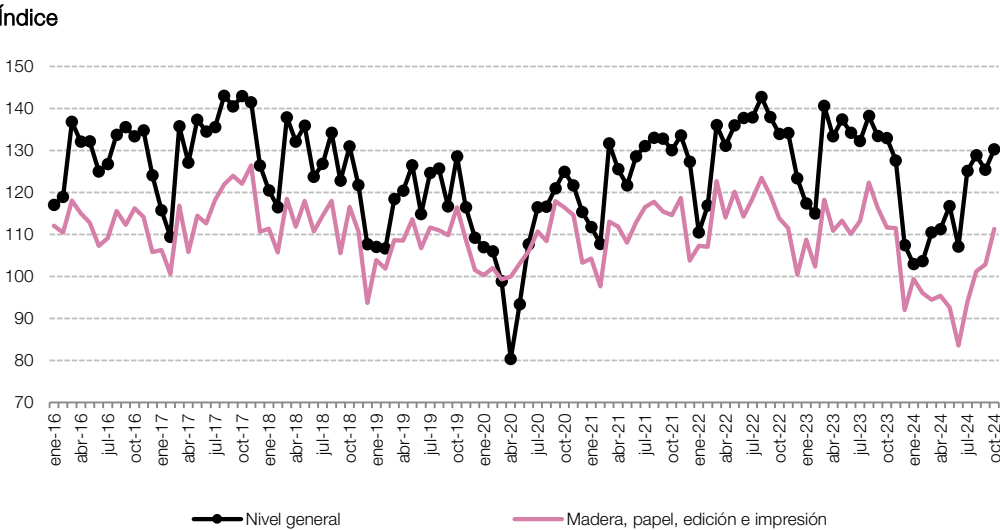
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Octubre 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	Números índice 111,3	% -0,3	-13,9	-0,3
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	92,4	9,6	-15,2	1,8
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	118,3	-6,6	-13,0	-2,7
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	117,1	1,4	-14,1	0,6

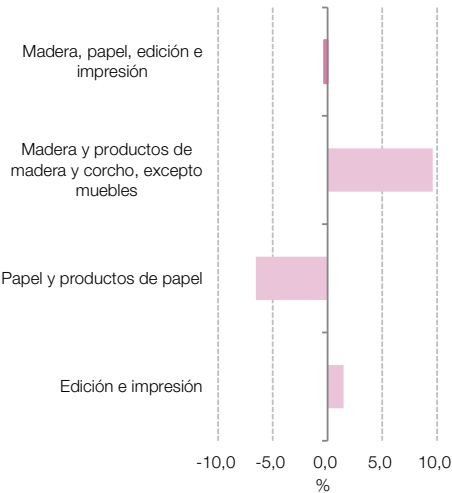
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.5 a Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-octubre 2024



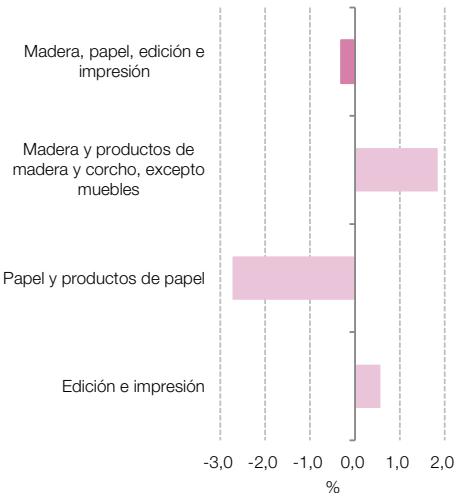
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.5 b Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Octubre 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. Octubre de 2024*



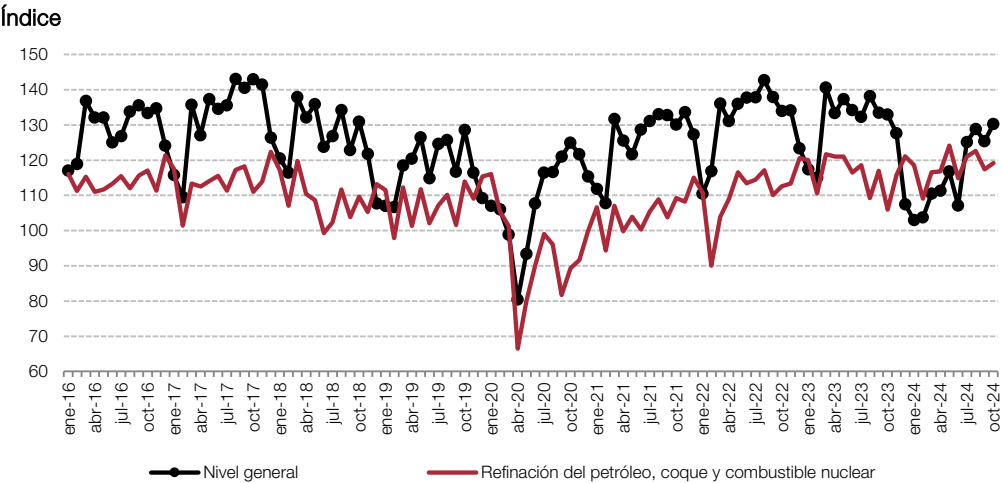
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.6 IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Octubre 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	119,1	12,4	1,6	12,4
23200	Naftas	161,6	8,0	0,3	2,3
23200	Gasoiil	115,3	20,1	0,7	7,1
23200	Fueloil	84,6	-12,9	2,1	-0,6
23200	Asfaltos	32,0	392,1	-28,3	0,3
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	106,2	10,6	4,2	3,3

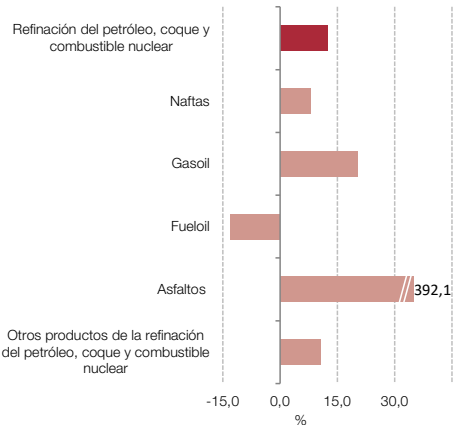
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
- Naftas: incluye nafta grado 1 (común), grado 2 (súper) y grado 3 (ultra).
- Gasoiil: incluye gasoiil grado 1 (agrogasoiil), grado 2 (común) y grado 3 (ultra).
- Fueloilil: incluye fueloilil y mezclas IFO.
- Asfaltos: 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-octubre 2024



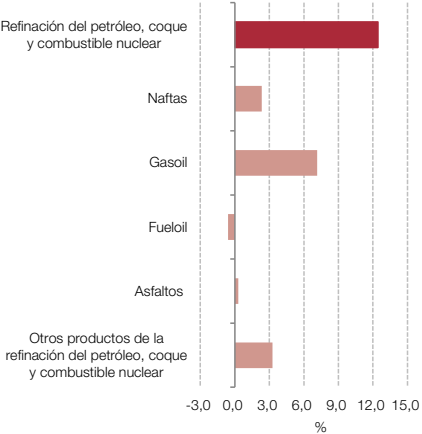
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.6 b Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Octubre 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. Octubre de 2024*



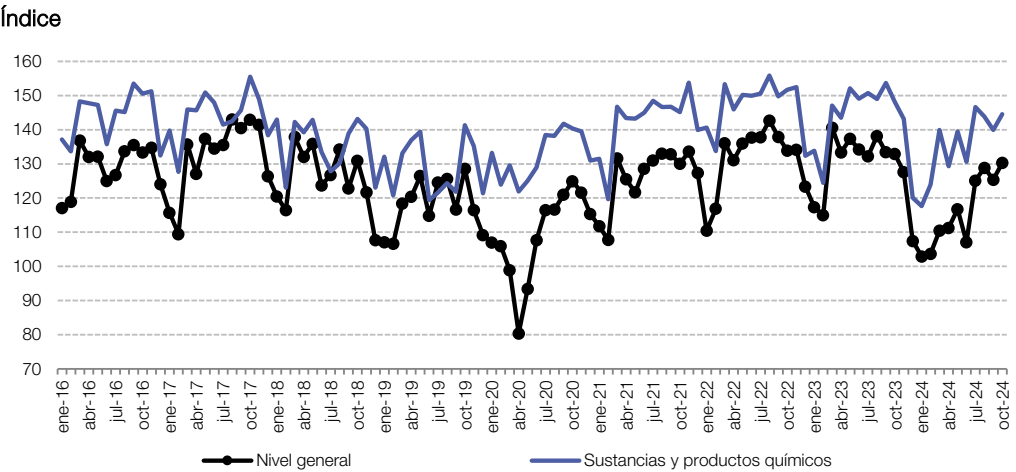
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Octubre 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	%		
24	Sustancias y productos químicos	144,6	-2,4	-6,6	-2,4
24111	Gases industriales	160,5	3,0	-2,4	0,1
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	75,0	-11,8	-6,6	-0,9
24120/210	Agroquímicos	131,0	13,9	8,9	1,5
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	85,2	-29,8	-16,3	-3,1
24220	Pinturas	97,8	6,7	-22,5	0,2
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	213,3	1,7	-7,2	0,7
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	174,9	-7,7	-8,0	-1,5
24290/300	Otros productos químicos	106,0	11,8	-1,1	0,7

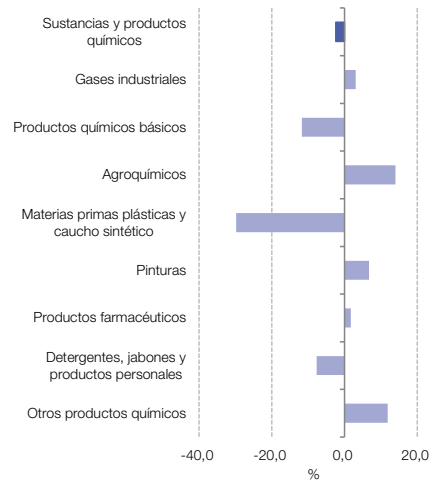
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



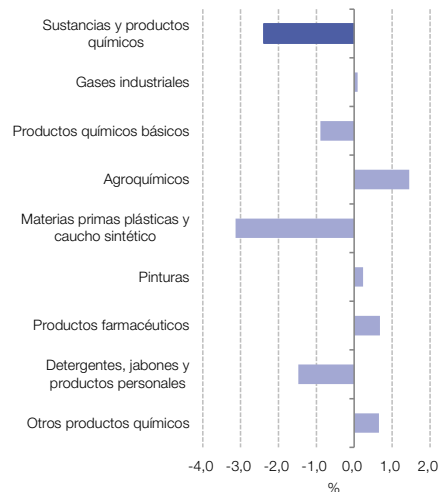
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



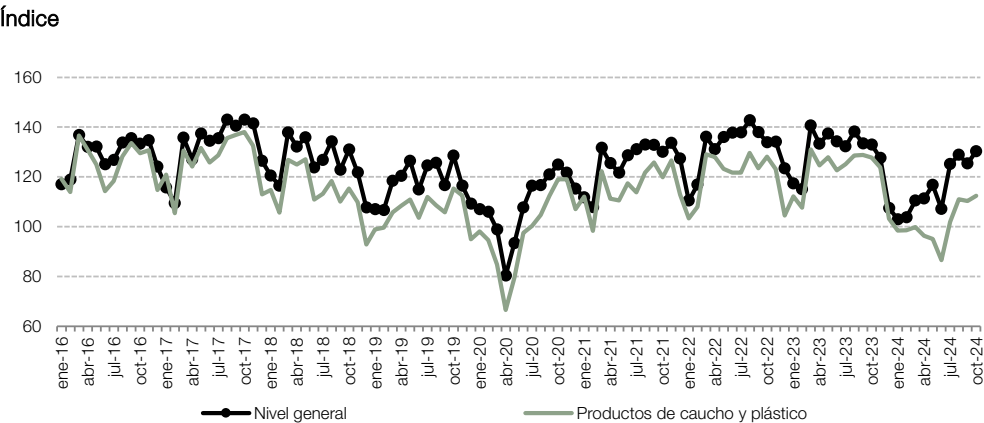
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Octubre 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	%		
25	Productos de caucho y plástico	112,4	-12,0	-18,3	-12,0
25110	Neumáticos	83,6	-32,7	-21,8	-4,7
25190	Otros productos de caucho	84,3	-8,9	-17,9	-0,6
25201/9	Manufacturas de plástico	121,6	-8,6	-17,7	-6,7

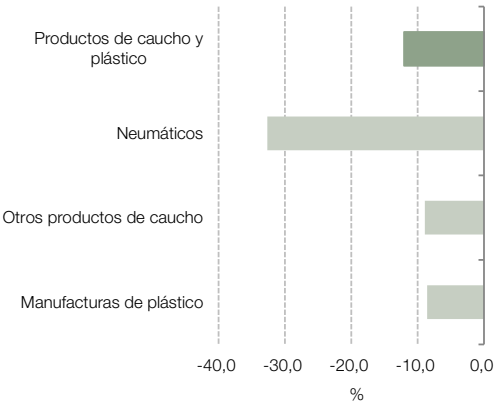
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



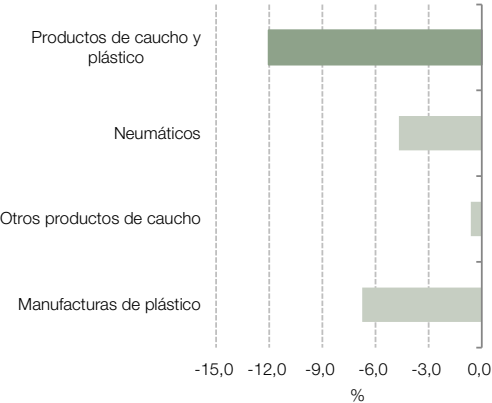
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



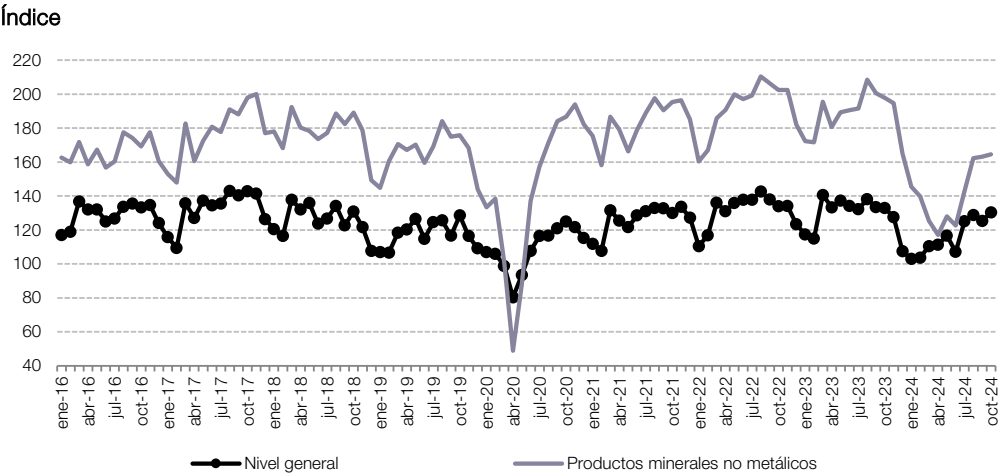
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Octubre 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	Números índice 164,5	% -16,8	-25,7	-16,8
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	152,2	-17,5	-20,2	-3,1
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	147,2	-7,5	-26,3	-1,4
26941	Cemento	173,0	-20,7	-26,3	-6,4
26942	Cal y yeso	176,1	-13,8	-17,7	-0,3
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	195,1	-19,4	-30,0	-3,9
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	152,5	-16,4	-24,4	-1,7

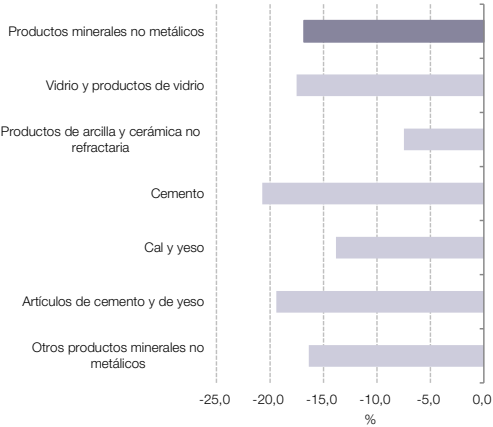
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



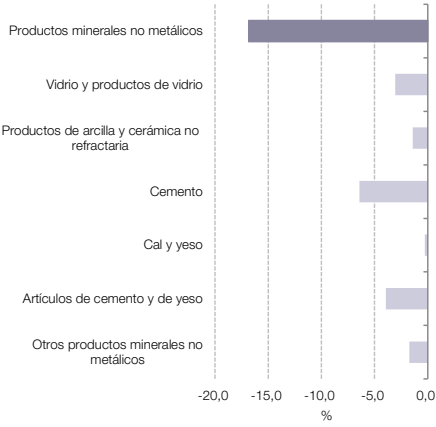
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



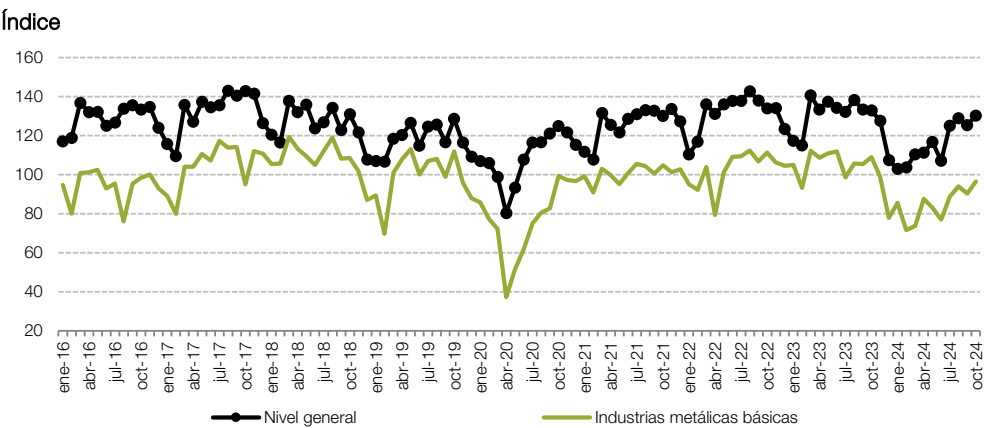
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Octubre 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		%	
27	Industrias metálicas básicas	96,6	-11,4	-20,0	-11,4
27100	Industria siderúrgica	82,1	-12,3	-25,7	-7,5
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	147,4	-2,0	-1,4	-0,4
27310/20	Fundición de metales	117,4	-18,6	-20,6	-3,6

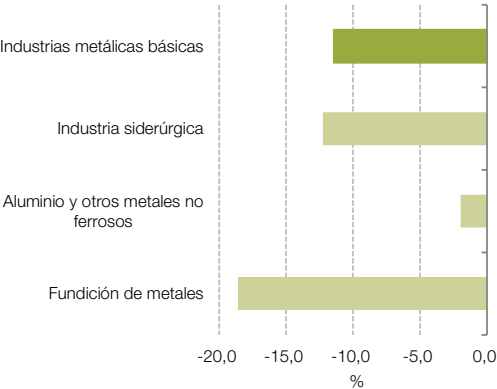
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



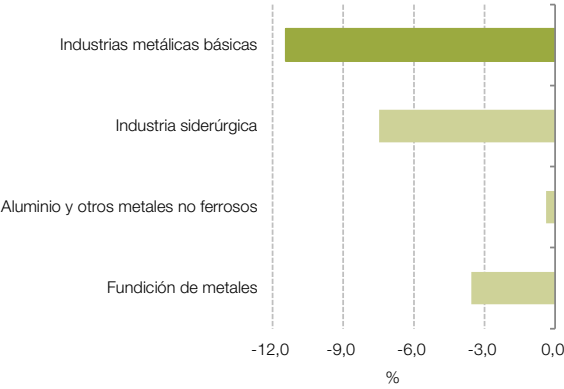
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



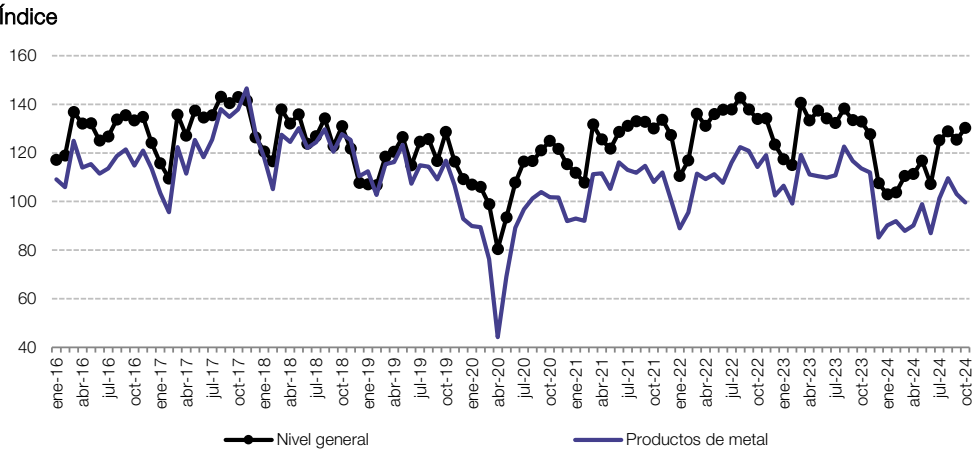
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Octubre 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	99,7	-12,3	-14,3	-12,3
28110	Productos metálicos para uso estructural	106,9	-0,4	9,5	-0,1
28991	Envases metálicos	188,2	1,6	-5,9	0,1
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	91,0	-17,8	-22,0	-12,3

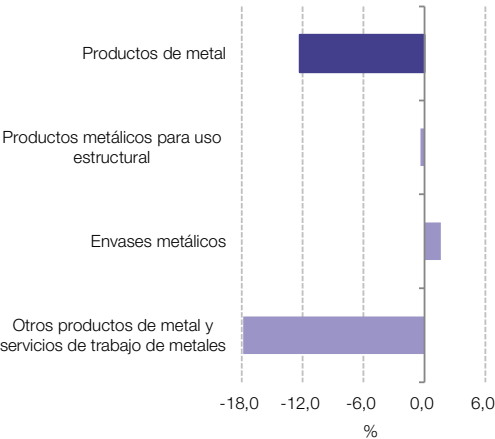
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



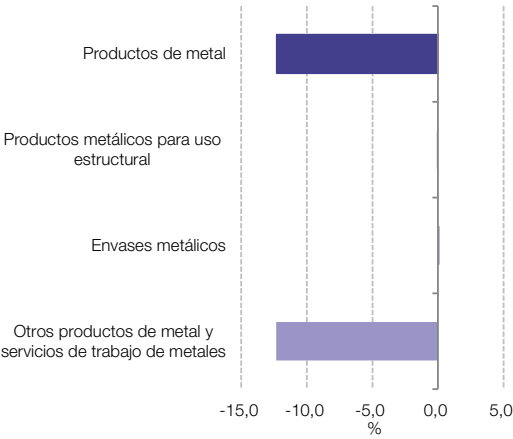
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



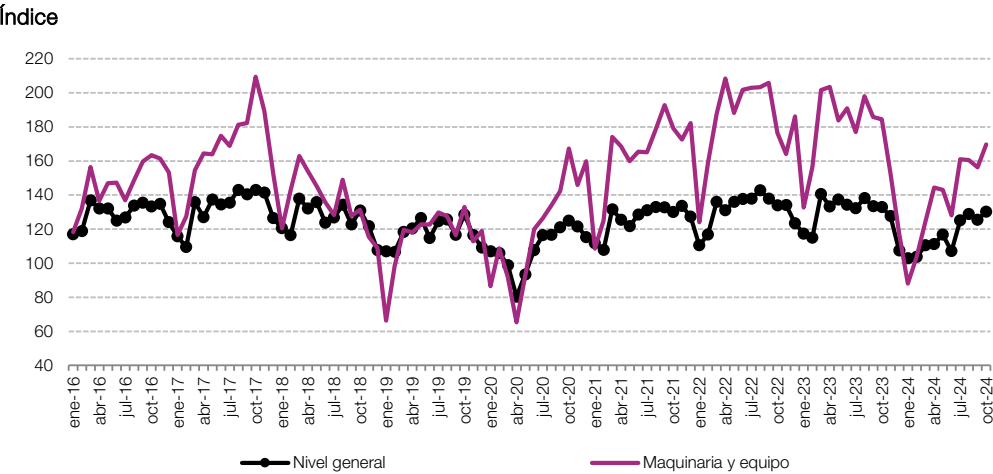
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Octubre 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	Números índice169,7	-8,0	-24,0	-8,0
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	109,3	-1,6	-15,1	-0,4
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	312,9	-13,9	-30,6	-7,1
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	83,6	3,0	-5,2	0,3
29300	Aparatos de uso doméstico	208,7	-5,0	-28,4	-0,8

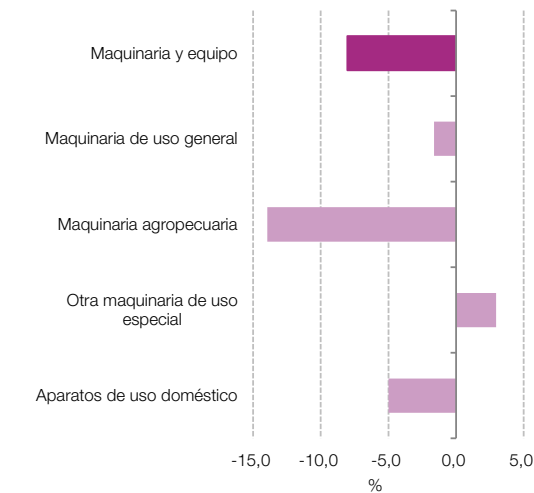
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



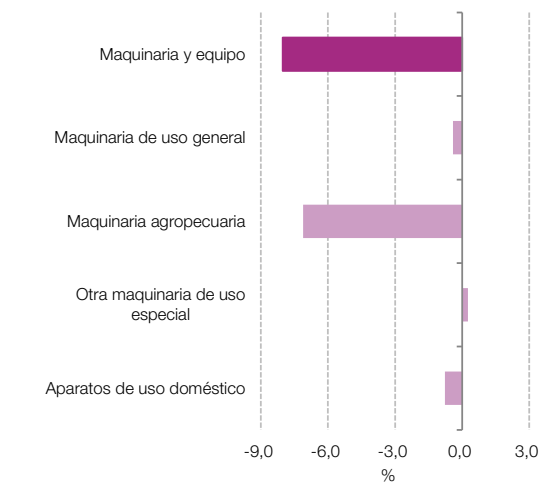
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



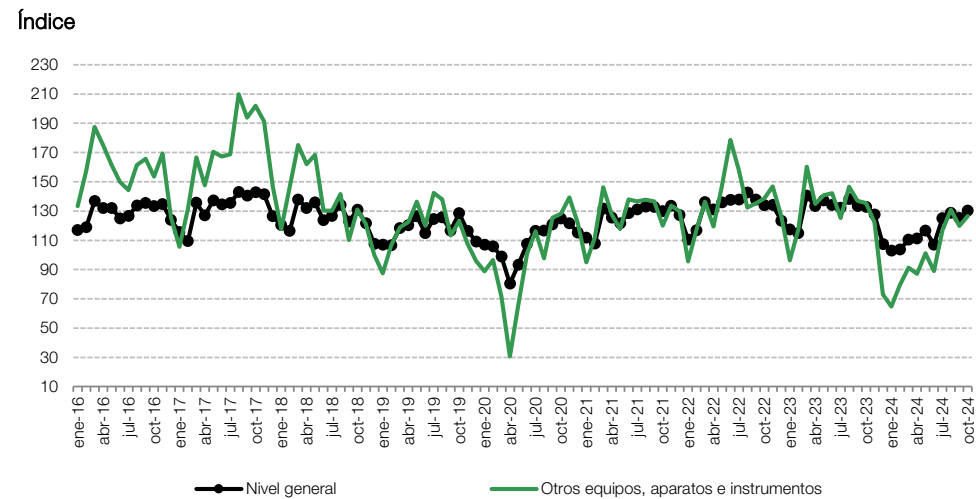
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.13 IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Octubre 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 126,5	% -6,7	-24,6	-6,7
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	268,2	-12,5	-45,1	-5,9
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	78,9	-3,6	-10,6	-1,2
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	111,4	2,5	0,6	0,5

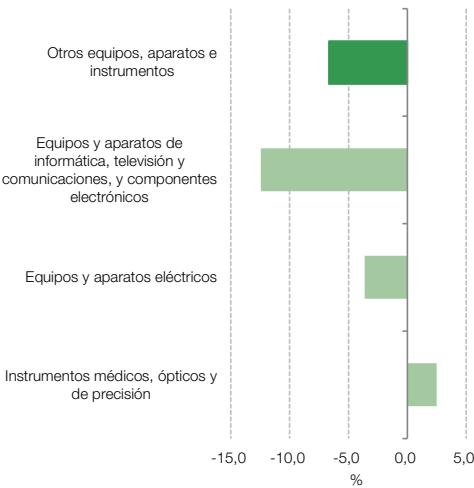
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.13 a Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-octubre 2024



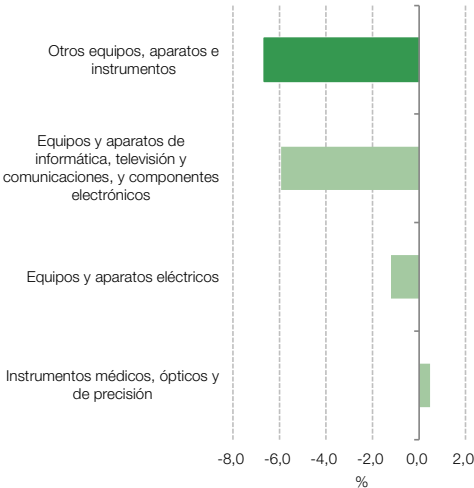
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.13 b Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Octubre 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. Octubre de 2024*



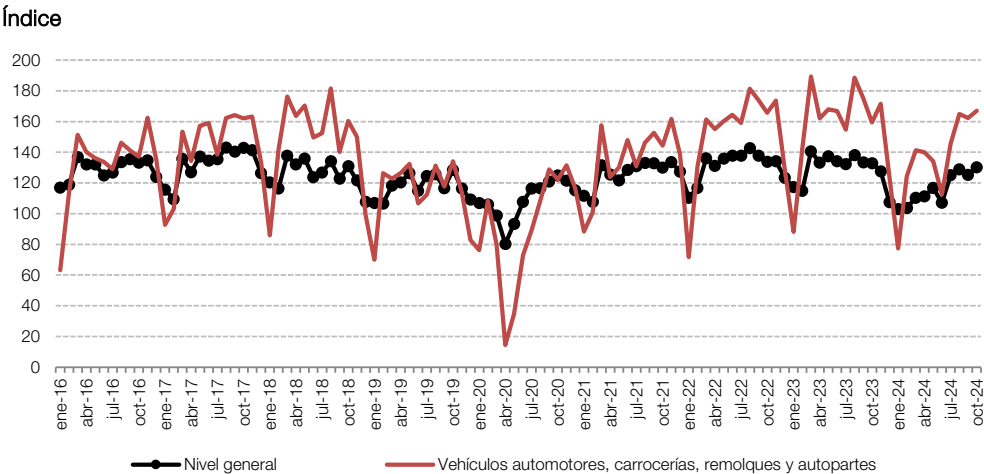
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Octubre 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	167,0	4,7	-14,1	4,7
34100	Vehículos automotores	333,5	3,9	-18,1	2,2
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	167,1	-0,0	-25,0	-0,0
34300	Autopartes	92,9	7,4	-4,9	2,5

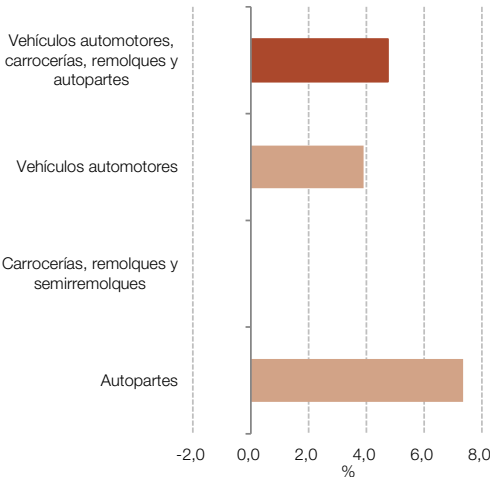
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.14 a Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-octubre 2024



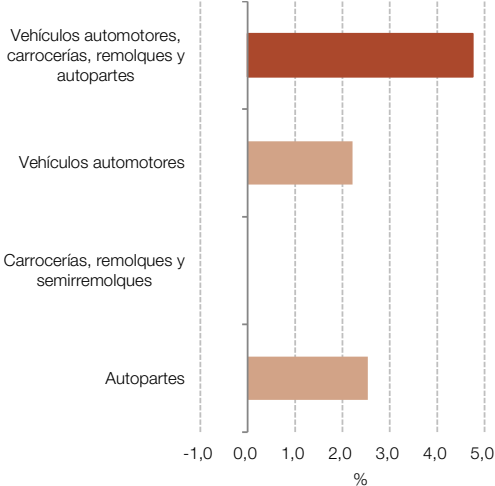
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.14 b Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Octubre 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. Octubre de 2024*



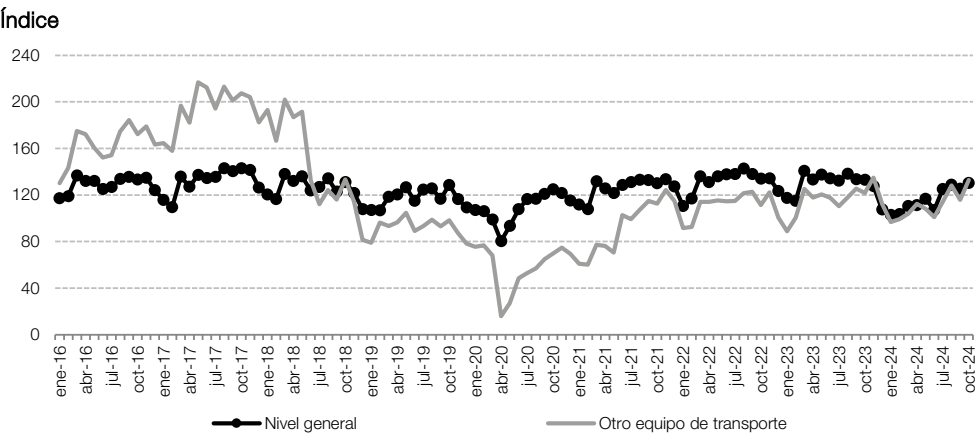
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Octubre 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		%	
35	Otro equipo de transporte	132,9	9,2	-2,9	9,2
35910	Motocicletas	688,8	39,3	6,4	15,1
35110/120/200/300/ 990	Otro equipo de transporte	75,0	-9,5	-8,6	-5,8

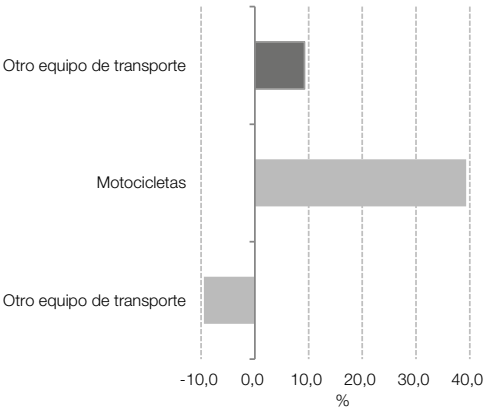
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



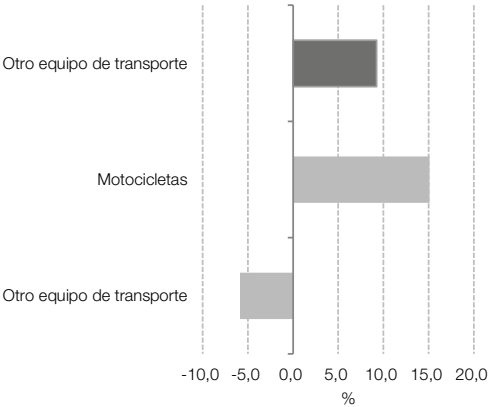
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



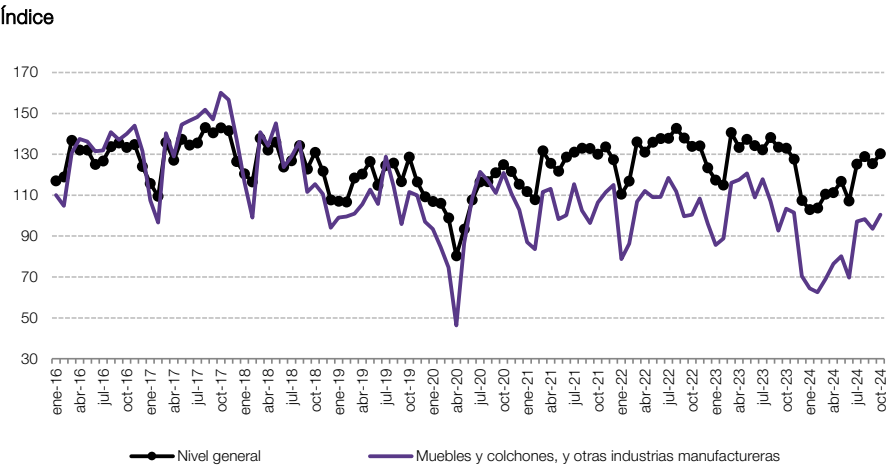
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.16 IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Octubre 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	100,4	-2,9	-23,3	-2,9
36101/2/3	Muebles y colchones	98,5	4,8	-23,9	2,1
36900	Otras industrias manufactureras	78,7	-17,1	-36,0	-4,4
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	130,3	-2,0	-11,6	-0,6

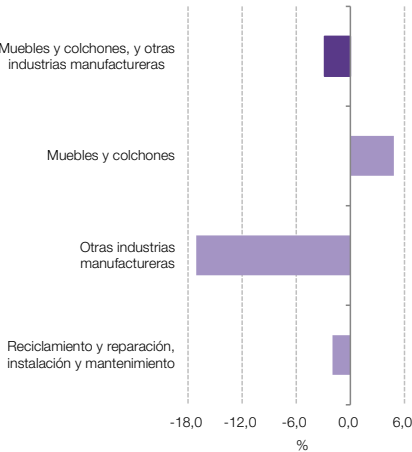
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.16 a Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-octubre 2024



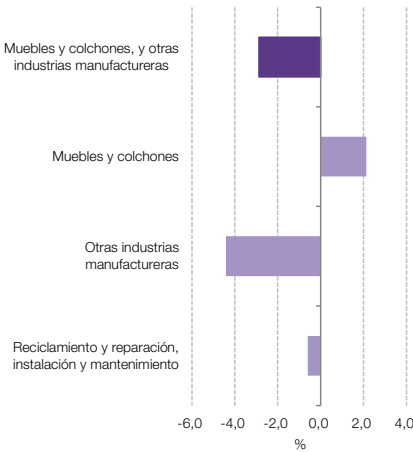
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.16 b Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Octubre 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. Octubre de 2024*



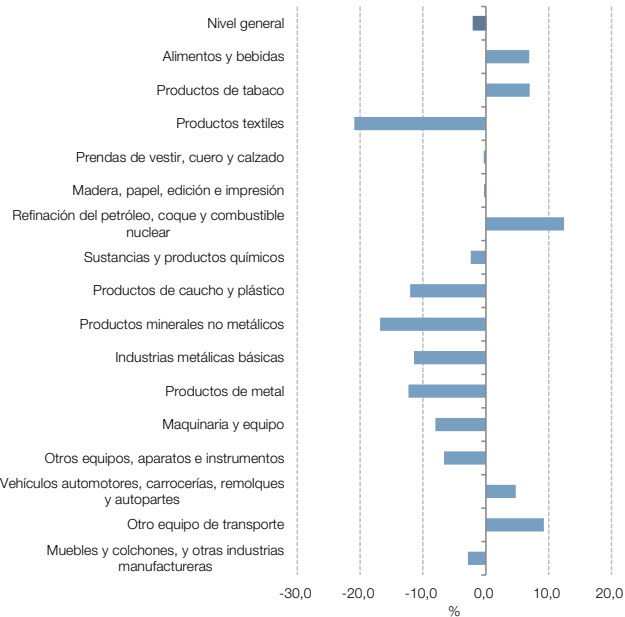
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Octubre 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	130,3	-2,0	-11,6	-2,0
15	Alimentos y bebidas	156,2	6,9	-2,5	1,9
16	Productos de tabaco	58,1	7,0	-8,8	0,0
17	Productos textiles	76,3	-20,9	-18,5	-0,4
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	106,2	-0,3	-9,1	-0,0
20-22	Madera, papel, edición e impresión	111,3	-0,3	-13,9	-0,0
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	119,1	12,4	1,6	0,4
24	Sustancias y productos químicos	144,6	-2,4	-6,6	-0,3
25	Productos de caucho y plástico	112,4	-12,0	-18,3	-0,6
26	Productos minerales no metálicos	164,5	-16,8	-25,7	-0,9
27	Industrias metálicas básicas	96,6	-11,4	-20,0	-0,8
28	Productos de metal	99,7	-12,3	-14,3	-0,5
29	Maquinaria y equipo	169,7	-8,0	-24,0	-0,5
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	126,5	-6,7	-24,6	-0,2
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	167,0	4,7	-14,1	0,2
35	Otro equipo de transporte	132,9	9,2	-2,9	0,0
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	100,4	-2,9	-23,3	-0,1

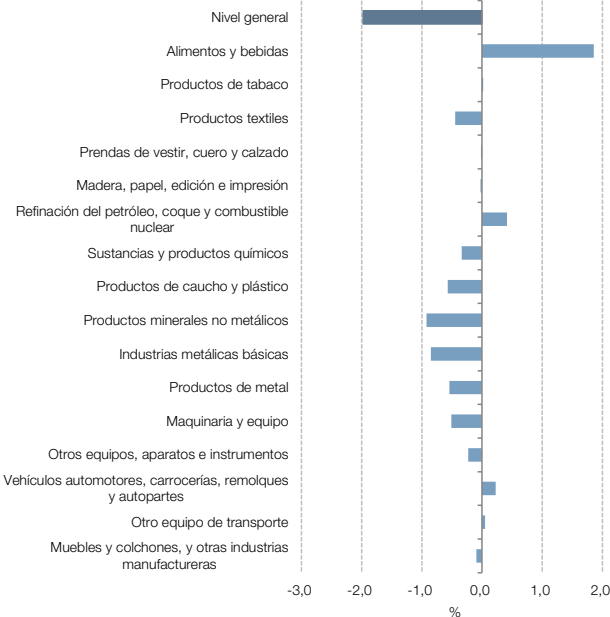
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

Análisis sectorial. Octubre de 2024

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

Los **productos minerales no metálicos** muestran una caída interanual de 16,8% en octubre. 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 indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), registra una disminución interanual de 24,5% en el mes bajo análisis.

La fabricación de *cemento* registra una disminución interanual de 20,7% en octubre. En efecto, según datos del ISAC, el consumo interno de cemento portland cae 19,9% interanualmente en el mes bajo análisis.

La producción de *artículos de cemento y de yeso* registra una caída interanual de 19,4% en octubre, como consecuencia de los menores niveles de elaboración de mosaicos, hormigón elaborado y placas de yeso. Según datos del ISAC, en octubre se observan disminuciones interanuales en el consumo interno de mosaicos graníticos y calcáreos (-34,9%), hormigón elaborado (-27,3%) y placas de yeso (-12,8%).

La industria del *vidrio y productos de vidrio* disminuye interanualmente 17,5% en octubre. 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 bebidas. Se evidencia también una caída en el nivel de pedidos de productos de vidrio elaborado destinado a la construcción.

Las **industrias metálicas básicas** registran una baja interanual de 11,4% en octubre. Las principales incidencias negativas se observan en la *industria siderúrgica* y en la *fundición de metales*.

La *industria siderúrgica* disminuye 12,3% interanualmente en el mes bajo análisis. Según la Cámara Argentina del Acero, las elaboraciones de productos laminados en caliente y de laminados en frío presentan caídas de 17,1% y 2,4% respectivamente. Se observa una disminución interanual en la demanda desde los sectores de la construcción y fabricantes de electrodomésticos. En este sentido, el ISAC muestra una caída de 32,9% en el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción respecto de octubre del año previo.

Por su parte, la *fundición de metales* presenta una caída interanual de 18,6% en octubre debido a una menor cantidad de productos fundidos de hierro y acero y de metales no ferrosos, destinados principalmente a la actividad de la construcción.

Los **productos de caucho y plástico** muestran una caída interanual de 12,0% en octubre. La principal incidencia negativa en el período bajo análisis corresponde a la producción de *manufacturas de plástico* que registra una caída interanual de 8,6%. La menor actividad del sector se vincula con una caída 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 de alimentos y bebidas.

La elaboración de **productos de metal** presenta en octubre una caída interanual de 12,3%. La fabricación de *otros productos de metal y servicios de trabajo de metales*, que presenta la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, disminuye interanualmente 17,8%, relacionado a los menores pedidos de productos para la actividad de la construcción, como artículos metálicos de ferretería industrial y de grifería, entre otros.

La producción de **maquinaria y equipo** registra una baja interanual de 8,0% en octubre. La fabricación de *maquinaria agropecuaria*, que constituye la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, registra una caída interanual de 13,9%. En el mes de referencia se observa una menor cantidad de unidades producidas de tractores y de cosechadoras. En cuanto a las ventas, se observa una baja en el segmento de tractores, mientras que se observan subas interanuales en la cantidad de unidades vendidas de cosechadoras, pulverizadoras autopropulsadas, sembradoras y de ciertas líneas de implementos. Según el Informe de la industria de maquinaria agrícola correspondiente al tercer trimestre de 2024, las unidades vendidas de tractores de producción nacional disminuyen 13,3% con respecto al mismo trimestre del año anterior mientras que, en el caso de los implementos, las unidades vendidas de producción nacional muestran un aumento de 9,0% para la misma comparación.

La fabricación de *aparatos de uso doméstico* presenta una disminución interanual de 5,0% en octubre. En el mes de referencia se reflejan bajas interanuales en la producción de heladeras y *freezers*, lavavajillas, calefactores y estufas, y lavavajillas.

Por su parte, la fabricación de *otra maquinaria de uso especial* registra en octubre una suba interanual de 3,0%, debido a una mayor actividad por parte de empresas fabricantes de maquinaria destinada a la industria alimenticia.

La fabricación de **otros equipos, aparatos e instrumentos** presenta en octubre una caída interanual de 6,7%. La principal incidencia negativa en el mes bajo análisis corresponde a la producción de *equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos* que registra en octubre una baja interanual de 12,5%, y responde principalmente a un menor nivel de fabricación de equipos informáticos y celulares. La caída se vincula con una menor demanda en el mercado interno. Sin embargo, se observa cierto aumento en los niveles de fabricación de celulares en comparación a los meses anteriores motivado principalmente por un mayor financiamiento.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra un aumento interanual de 6,9% en octubre. La principal incidencia positiva en el mes bajo análisis se refleja en la *molienda de oleaginosas*, que muestra en octubre una suba interanual de 107,1%, y registra en los primeros diez meses del año un aumento de 42,8% 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 123,4% en el mes de referencia y de 50,6% en el período enero-octubre. Por su parte, la elaboración de aceite y subproductos de girasol muestra en octubre una suba interanual de 32,9%. Según la misma fuente, en los primeros diez meses del año se observa un aumento de 50,2% en el ingreso de grano de soja a molienda, en comparación a 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 147%.

La producción de *carne vacuna* registra en octubre un aumento interanual de 12,5%. En lo que respecta a las ventas externas, de acuerdo con los datos de la Coordinación de Análisis Pecuario de la SAGyP, en el mes de referencia se observa una suba interanual en el volumen exportado de carne bovina –medido en toneladas equivalentes res con hueso– de 36,9%, y representa el 28,3% de la producción de carne vacuna, siendo China el principal destino de los despachos al mercado externo. En cuanto al mercado interno, según la misma fuente, se observa una suba interanual de 4,2% en el volumen de carne bovina destinado al mercado interno –principal destino de la producción nacional–, medido por su consumo aparente.

La elaboración de *otros productos alimenticios* registra en octubre una suba interanual de 1,3%. En el mes de referencia se observa un mayor nivel de elaboración de pescado y productos de pescado, debido a una suba en la captura marítima de merluza, correspondiente principalmente a la flota de fresqueros de altura.

Por su parte, la producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas* muestra en octubre una baja interanual de 3,4%. En el mes bajo análisis se observan caídas interanuales en los segmentos de producción de sodas y aguas, jugos para diluir, y gaseosas. 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 7,7% en el volumen de ventas de gaseosas, aguas con y sin gas, aguas saborizadas, jugos, bebidas isotónicas y energizantes.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra en octubre una suba interanual de 4,7%. Las incidencias positivas corresponden a la fabricación de *autopartes* y a la producción de *vehículos automotores*.

La fabricación de *autopartes* aumenta interanualmente 7,4% en octubre. En el mes de referencia se refleja un aumento en el volumen de comercialización tanto al mercado externo como al mercado interno. Los mayores despachos en el mercado local se vinculan con una mayor demanda de autopartes para equipo original por parte de las terminales automotrices.

La fabricación de *vehículos automotores* muestra un incremento interanual de 3,9% en octubre. Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA), en octubre de 2024 se registra una suba interanual en la cantidad de unidades producidas de utilitarios, mientras que se observa una baja interanual en la cantidad de unidades producidas de automóviles. 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 a las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales, atendiendo a la información de ADEFA, aumentan interanualmente 25,9% en octubre. En el mes de referencia se observan incrementos interanuales principalmente en los envíos de unidades a Brasil y a países de América Central. Del total de unidades exportadas en los primeros diez meses del año, el 71,4% se destinó a Brasil, que presenta una suba interanual de 30,3% en octubre.

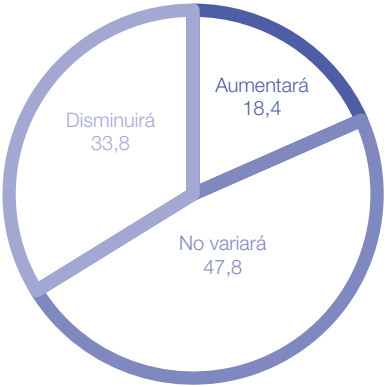
En cuanto al mercado interno, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales registran en octubre una caída interanual de 19,1%, acumulando una baja interanual de 31,3% en los primeros diez meses del año.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período noviembre 2024-enero 2025 respecto al período noviembre 2023-enero 2024

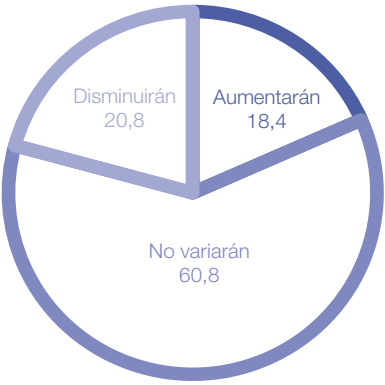
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período noviembre 2024-enero 2025 respecto al período noviembre 2023-enero 2024?

	%
Aumentará	18,4
No variará	47,8
Disminuirá	33,8



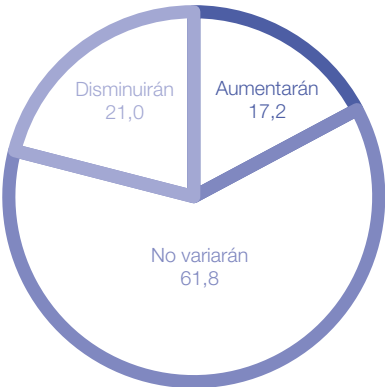
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período noviembre 2024-enero 2025 respecto al período noviembre 2023-enero 2024?

	%
Aumentarán	18,4
No variarán	60,8
Disminuirán	20,8



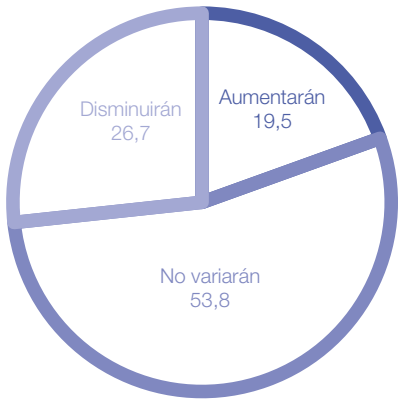
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período noviembre 2024-enero 2025 respecto al período noviembre 2023-enero 2024?

	%
Aumentarán	17,2
No variarán	61,8
Disminuirán	21,0



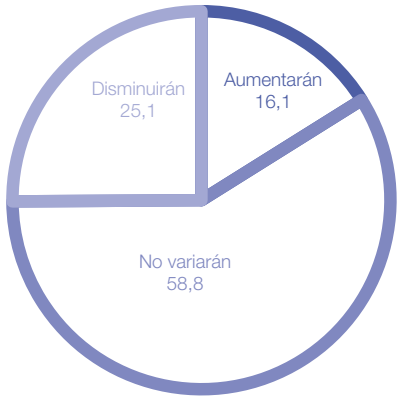
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período noviembre 2024-enero 2025 respecto al período noviembre 2023-enero 2024?

	%
Aumentarán	19,5
No variarán	53,8
Disminuirán	26,7



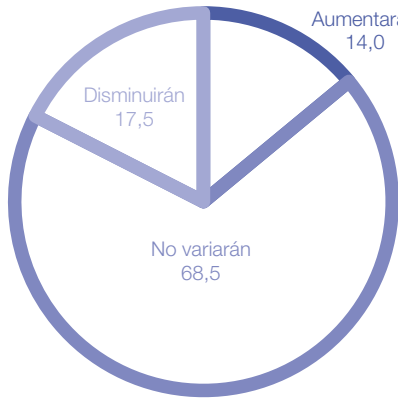
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período noviembre 2024-enero 2025 respecto al período noviembre 2023-enero 2024?

	%
Aumentarán	16,1
No variarán	58,8
Disminuirán	25,1



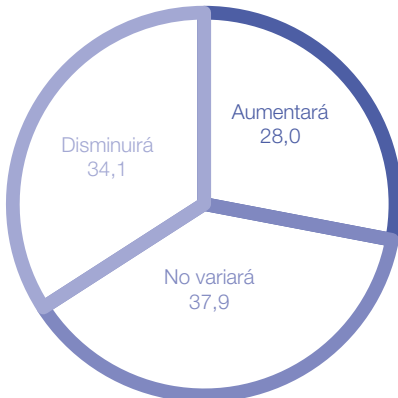
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período noviembre 2024-enero 2025 respecto al período noviembre 2023-enero 2024?

	%
Aumentarán	14,0
No variarán	68,5
Disminuirán	17,5



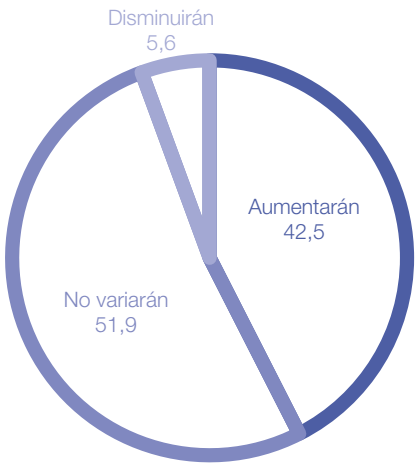
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período noviembre 2024-enero 2025 respecto al período noviembre 2023-enero 2024?

	%
Aumentará	28,0
No variará	37,9
Disminuirá	34,1



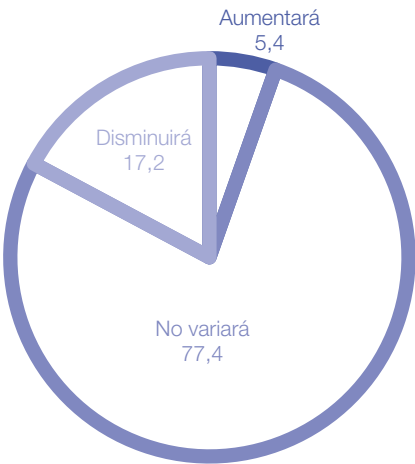
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período noviembre 2024-enero 2025 respecto al período noviembre 2023-enero 2024?

	%
Aumentarán	42,5
No variarán	51,9
Disminuirán	5,6



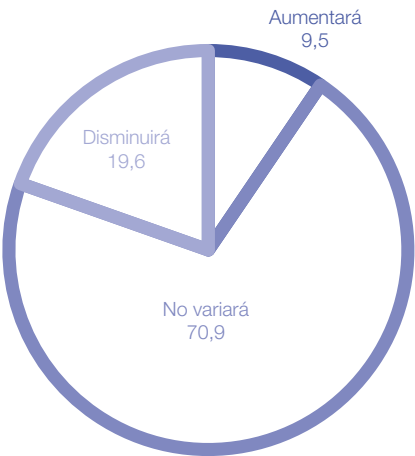
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período noviembre 2024-enero 2025 respecto al período noviembre 2023-enero 2024?

	%
Aumentará	5,4
No variará	77,4
Disminuirá	17,2



¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el período noviembre 2024-enero 2025 respecto al período noviembre 2023-enero 2024?

	%
Aumentará	9,5
No variará	70,9
Disminuirá	19,6



Enlace a más detalles

Pueden consultarse más detalles de las series que componen el IPI manufacturero, desde enero 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 directo 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