

Industria manufacturera

Vol. 8, n° 27



Índice de producción industrial manufacturero

Septiembre de 2024

Informes técnicos. Vol. 8, nº 251

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 8, nº 27

Índice de producción industrial manufacturero

Septiembre 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, noviembre 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:

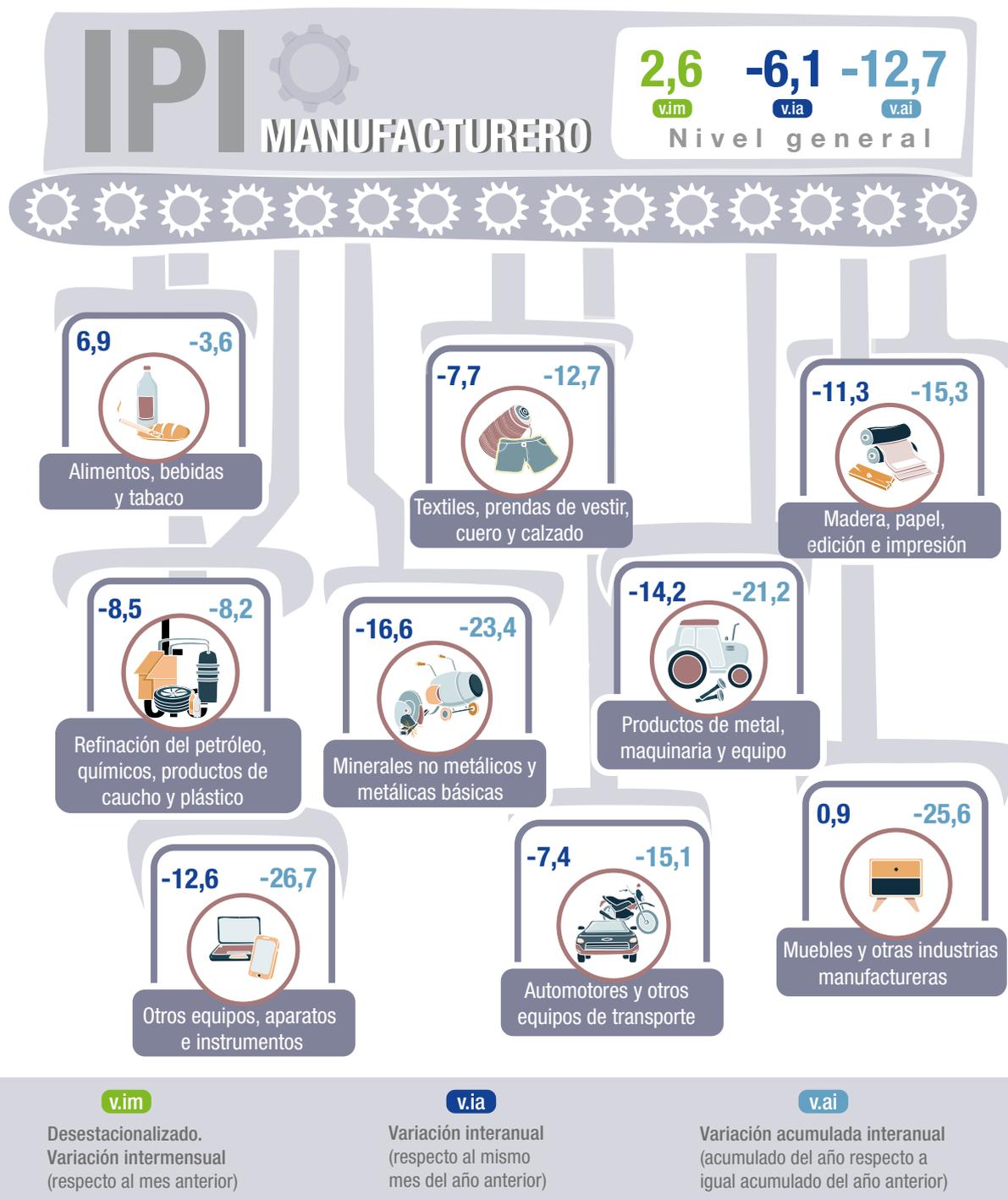
www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

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





Índice de producción industrial manufacturero

Septiembre de 2024

En septiembre de 2024, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una caída de 6,1% respecto a igual mes de 2023. El acumulado de enero-septiembre de 2024 presenta una disminución de 12,7% respecto a igual período de 2023.

En septiembre de 2024, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 2,6% 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-septiembre 2024

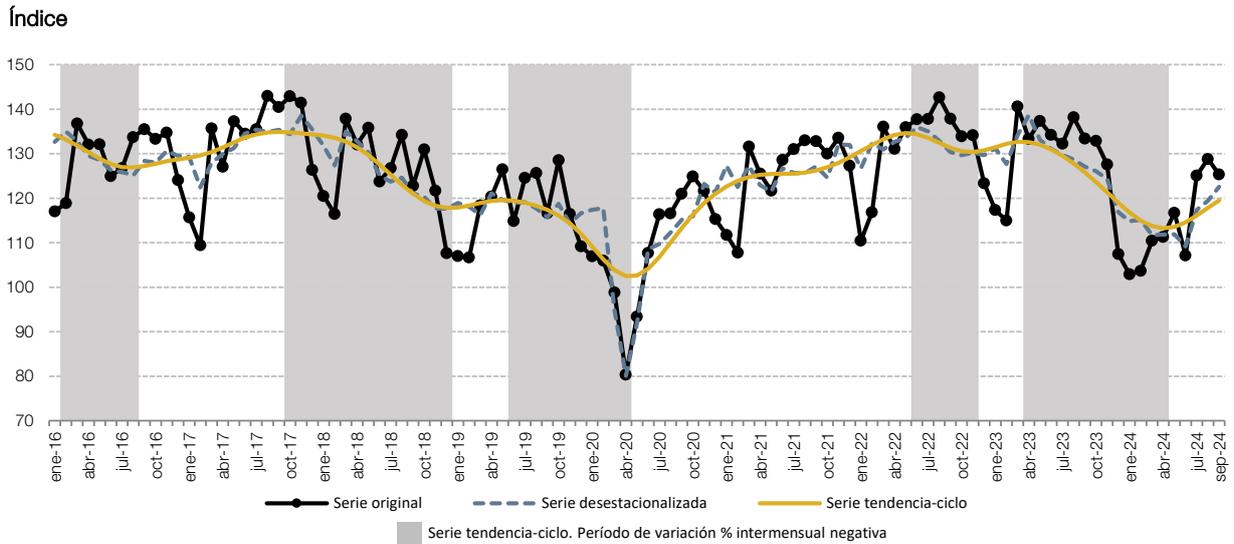
Periodo	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (*)		Índice serie tendencia-ciclo	
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior				
	Números índice	%		Números índice	%	Números índice	%
2023*							
Enero	117,4	6,3	6,3	131,2	1,2	131,5	0,6
Febrero	115,0	-1,6	2,2	127,7	-2,7	132,2	0,6
Marzo	140,6	3,3	2,6	134,2	5,1	132,7	0,3
Abril	133,4	1,7	2,4	138,7	3,3	132,6	-0,0
Mayo	137,3	1,0	2,1	133,1	-4,0	132,0	-0,4
Junio	134,2	-2,5	1,3	131,1	-1,5	131,0	-0,8
Julio	132,2	-4,1	0,5	129,7	-1,1	129,5	-1,1
Agosto	138,2	-3,2	-0,0	128,7	-0,8	127,8	-1,3
Septiembre	133,4	-3,2	-0,4	127,1	-1,2	125,8	-1,5
Octubre	132,9	-0,8	-0,4	126,1	-0,8	123,7	-1,7
Noviembre	127,6	-4,9	-0,9	124,3	-1,4	121,4	-1,9
Diciembre	107,5	-12,9	-1,8	116,9	-6,0	119,0	-1,9
2024*							
Enero	102,9	-12,3	-12,3	114,8	-1,7	116,8	-1,9
Febrero	103,7	-9,8	-11,1	115,1	0,3	115,0	-1,6
Marzo	110,4	-21,4	-15,0	111,7	-3,0	113,7	-1,1
Abril	111,3	-16,5	-15,4	111,9	0,1	113,3	-0,4
Mayo	116,7	-15,0	-15,3	111,9	0,0	113,6	0,3
Junio	107,1	-20,2	-16,1	109,2	-2,4	114,6	0,9
Julio	125,1	-5,4	-14,6	117,4	7,5	116,1	1,3
Agosto	128,8	-6,8	-13,6	119,5	1,8	117,8	1,5
Septiembre	125,3	-6,1	-12,7	122,5	2,6	119,5	1,4

(*) 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.

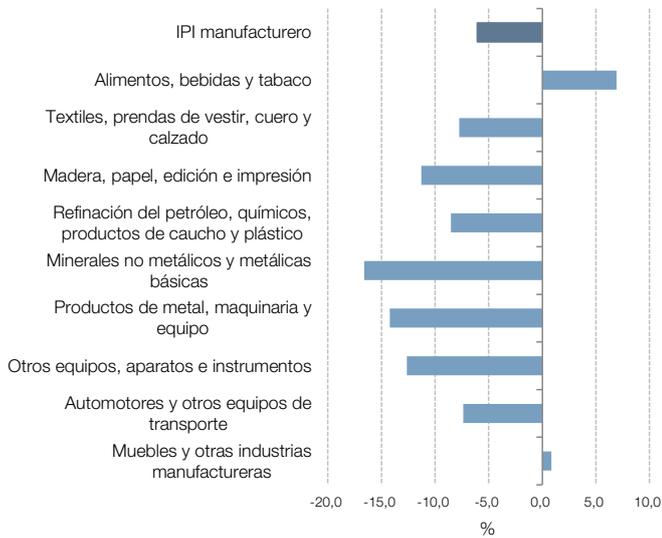
¹ Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 30 de este informe.

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



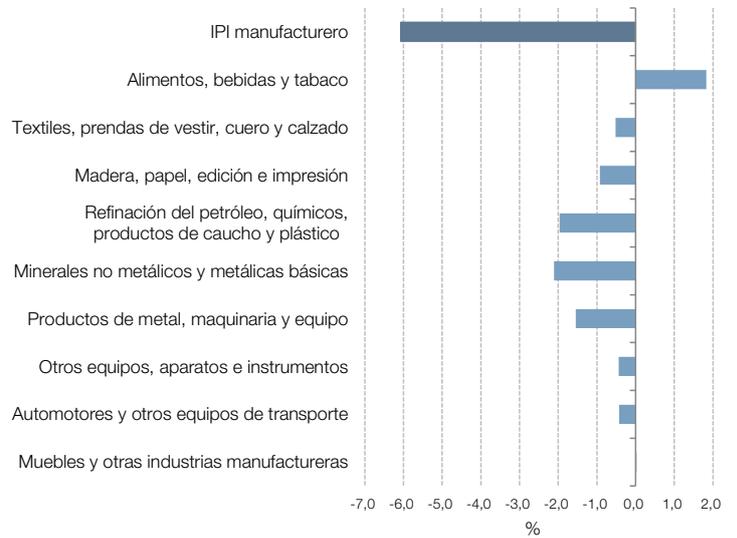
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Septiembre 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. Septiembre 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 septiembre de 2024, trece de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron caídas interanuales. En orden a su incidencia en el nivel general, se registraron disminuciones en “Sustancias y productos químicos”, 8,9%; “Productos minerales no metálicos”, 19,4%; “Industrias metálicas básicas”, 14,4%; “Maquinaria y equipo”, 16,1%; “Madera, papel, edición e impresión”, 11,3%; “Productos de caucho y plástico”, 14,3%; “Productos de metal”, 11,6%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 12,6%; “Productos textiles”, 18,3%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 7,4%; “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 2,5%; “Otro equipo de transporte”, 7,3%; y “Productos de tabaco”, 2,6%. Por su parte, mostraron subas las divisiones de “Alimentos y bebidas”, 7,0%; “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 0,9%; y “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 0,5%.

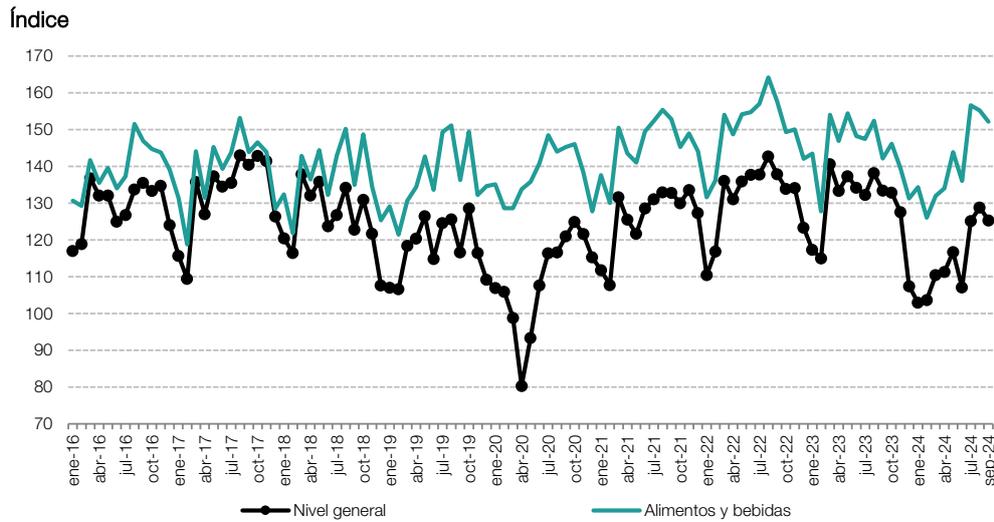
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Septiembre de 2024*

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	152,1	7,0	-3,5	7,0
15111	Carne vacuna	111,1	5,0	-5,7	0,3
15112	Carne aviar	253,9	2,2	0,3	0,1
15113	Fiambres y embutidos	133,2	2,2	-6,0	0,1
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	274,4	7,7	-11,0	0,6
15140	Molienda de oleaginosas	195,9	94,1	37,2	6,7
15200	Productos lácteos	115,3	-3,6	-9,8	-0,3
15311/12/13/20	Molienda de cereales	154,0	6,3	-5,1	0,3
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	138,3	-1,6	-5,3	-0,3
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	178,5	7,2	5,2	0,4
15491/2/3	Yerba mate, té y café	124,8	19,9	-1,6	0,3
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	139,6	-5,9	-15,6	-0,8
15521	Vino	120,9	-2,8	-0,9	-0,2
15120/330/499	Otros productos alimenticios	173,6	-1,4	-8,7	-0,2

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

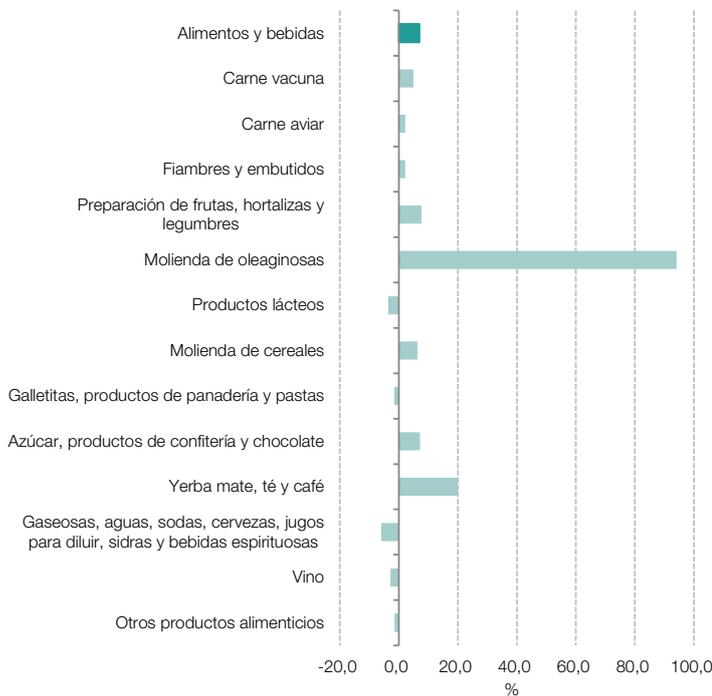
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



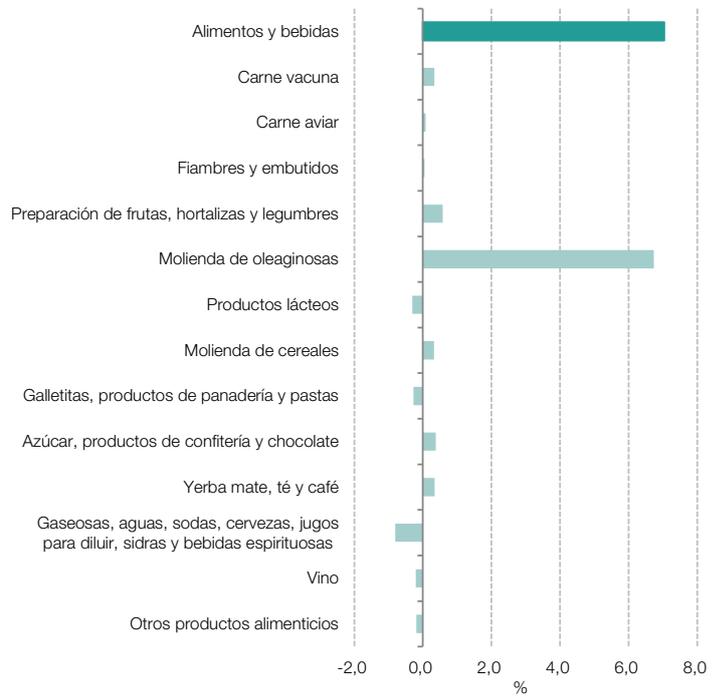
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

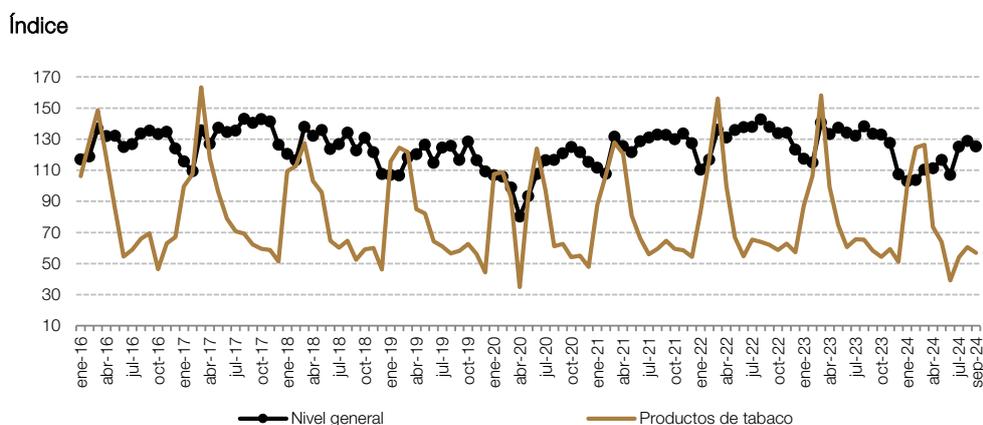
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Septiembre de 2024*

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	56,9	-2,6	-9,9	-2,6
16001	Preparación de hojas de tabaco	0,0	-	-7,6	-
16009	Cigarrillos	84,3	-2,6	-10,9	-2,6

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

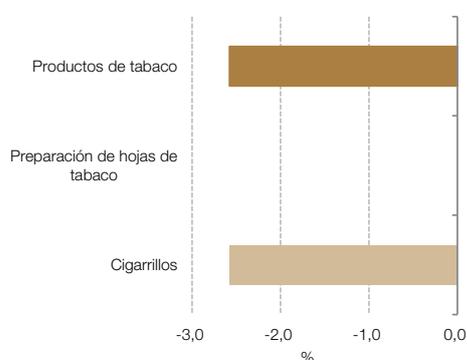
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



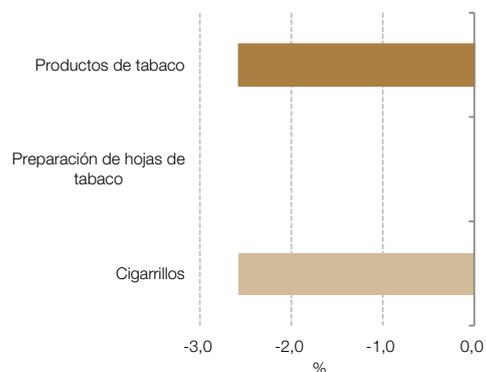
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

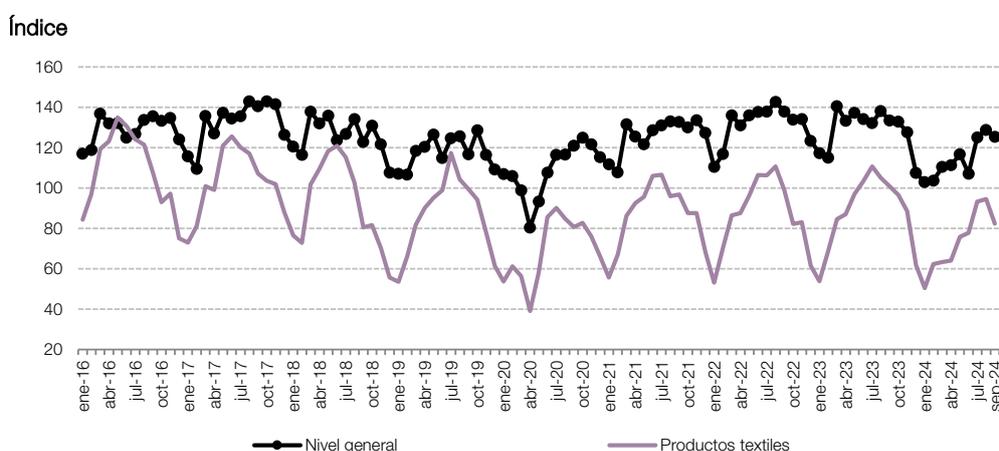
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Septiembre de 2024*

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	82,4	-18,3	-18,1	-18,3
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	130,8	-38,9	-8,6	-6,7
17113	Hilados de algodón	111,3	-12,5	-16,8	-3,2
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	76,9	-13,8	-24,2	-4,0
17210/20/30/90	Otros productos textiles	62,1	-15,6	-16,8	-4,4

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

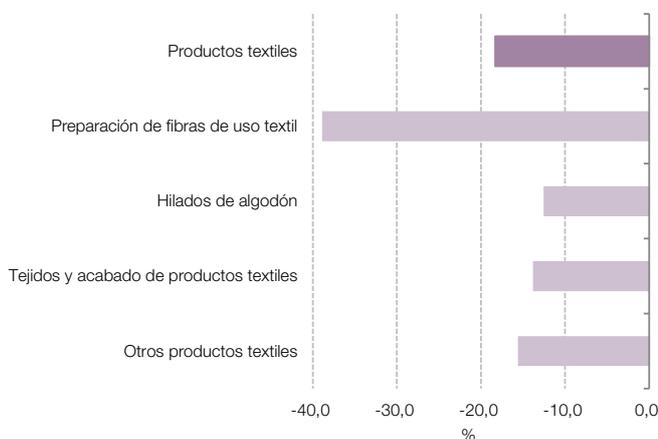
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



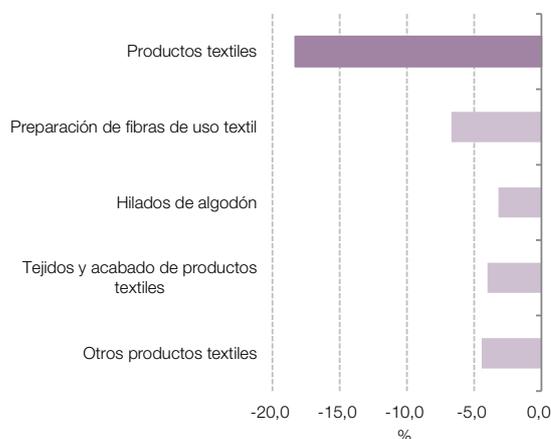
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

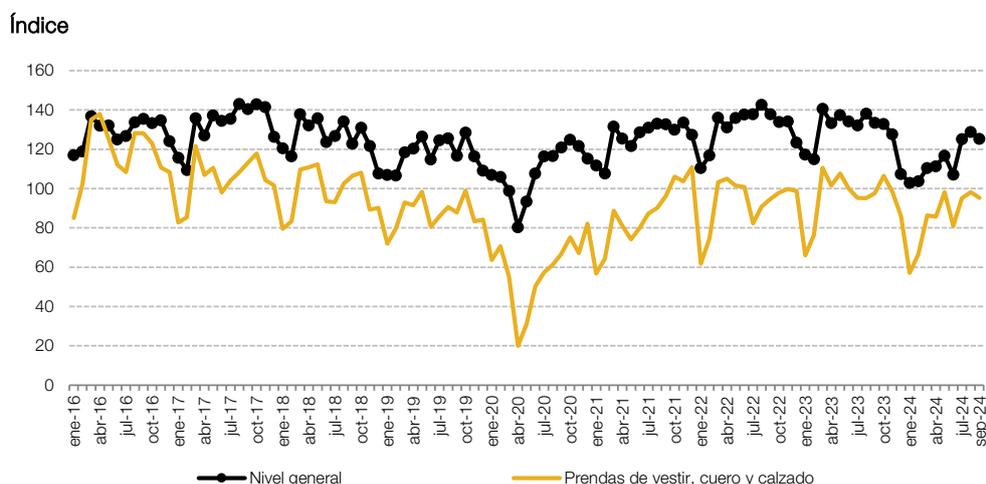
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Septiembre de 2024*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	95,2	-2,5	-10,2	-2,5
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	93,8	2,0	-8,2	1,3
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	41,2	-3,0	-10,6	-0,2
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	159,2	-12,2	-14,7	-3,6

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

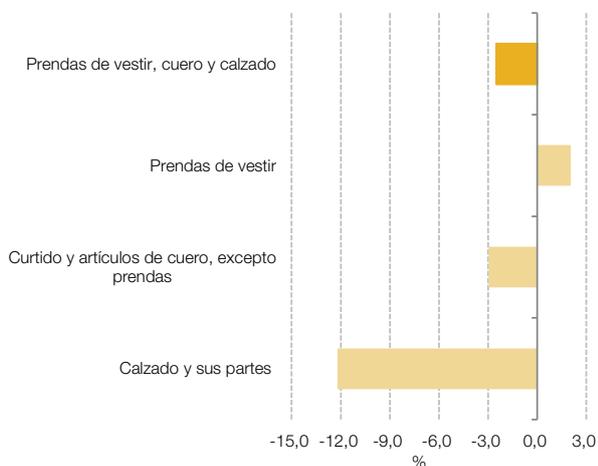
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



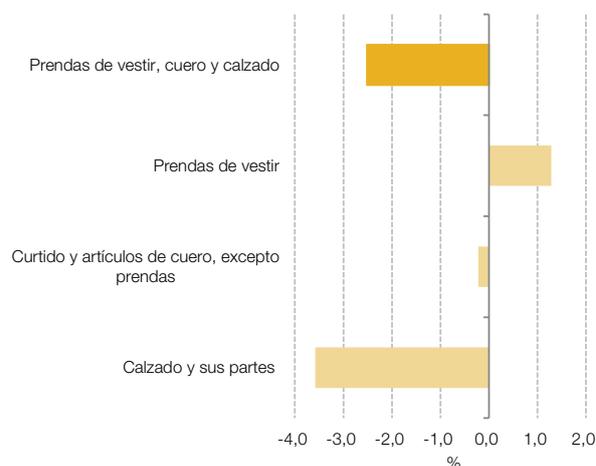
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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

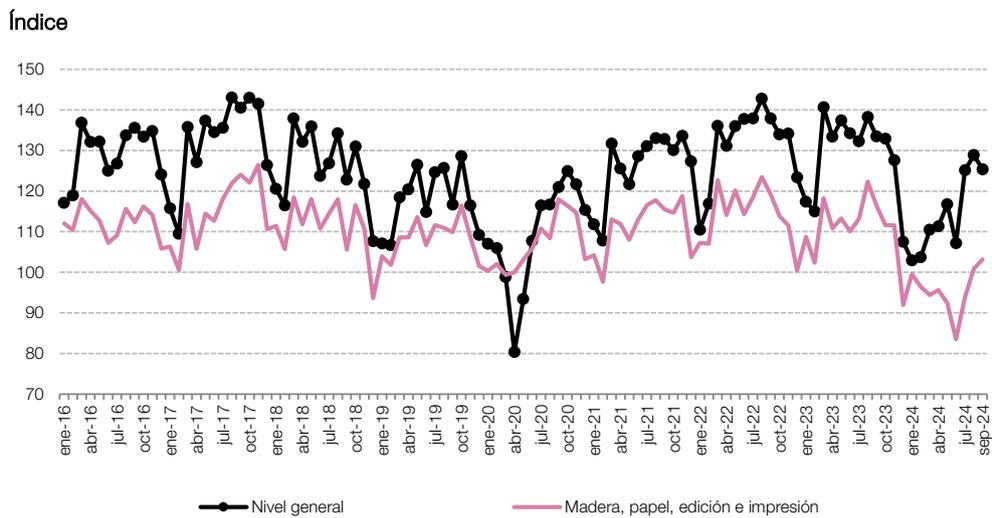
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
20-22	Madera, papel, edición e impresión	103,2	-11,3	-15,3	-11,3
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	83,0	-12,3	-17,7	-2,5
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	112,9	-11,9	-13,7	-4,8
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	107,4	-10,1	-15,8	-3,9

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 2.5 a

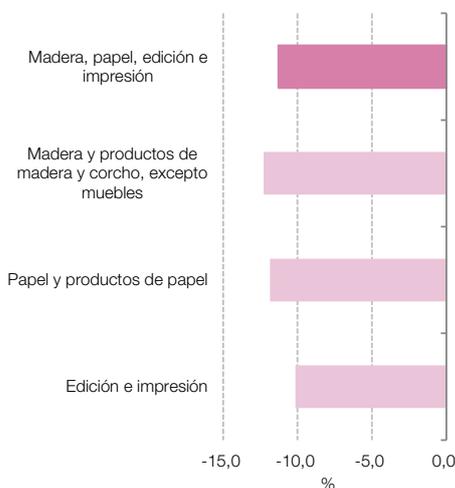
Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-septiembre 2024



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

Gráfico 2.5 b

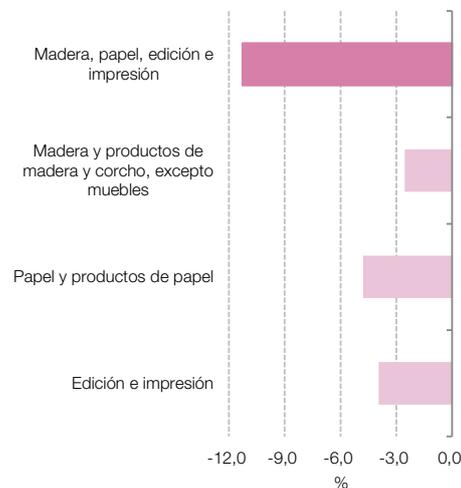
Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Septiembre de 2024*



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. Septiembre 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. Septiembre 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	117,6	0,5	0,7	0,5
23200	Naftas	164,0	2,4	-0,4	0,7
23200	Gasoil	105,2	-5,9	-1,0	-2,2
23200	Fueloil	86,9	2,8	5,7	0,1
23200	Asfaltos	33,5	-16,8	-36,1	-0,1
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	111,4	6,6	3,6	2,0

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).

- Gasoil: incluye gasoil grado 1 (agrogasoil), grado 2 (común) y grado 3 (ultra).

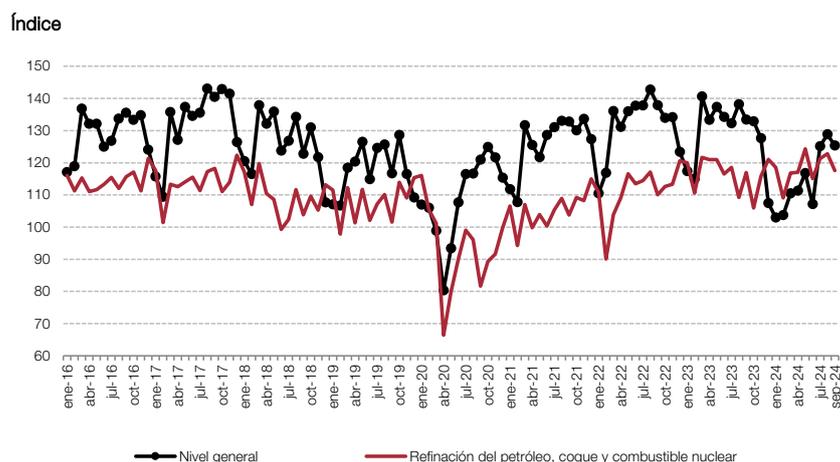
- Fueloil: incluye fueloil y mezclas IFO.

- 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

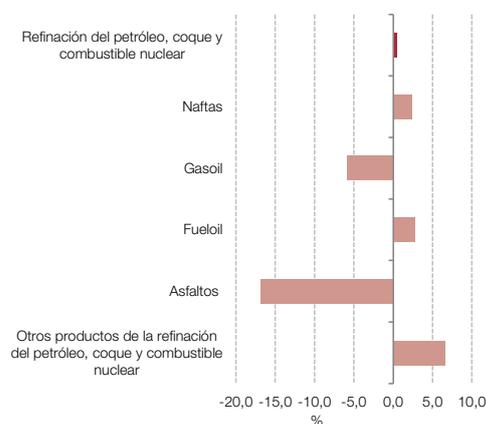
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-septiembre 2024



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

Gráfico 2.6 b

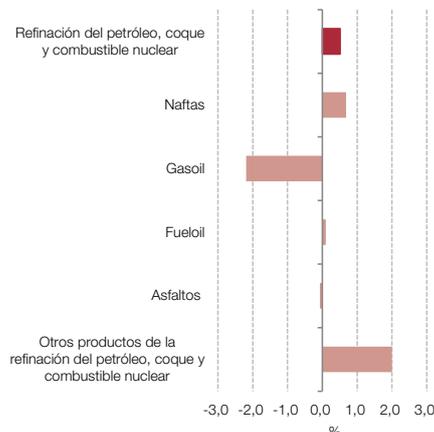
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Septiembre de 2024*



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. Septiembre de 2024*



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

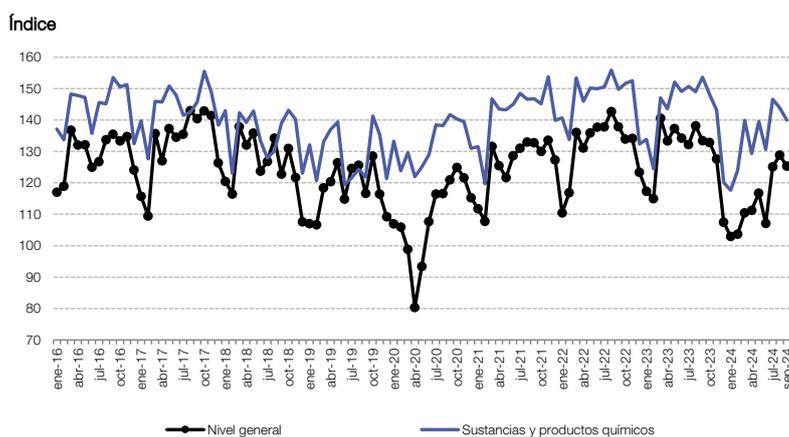
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Septiembre de 2024*

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	140,0	-8,9	-7,1	-8,9
24111	Gases industriales	149,4	-6,5	-3,0	-0,2
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	80,1	-9,1	-6,0	-0,7
24120/210	Agroquímicos	123,6	-15,1	8,4	-1,9
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	82,0	-32,3	-14,7	-3,3
24220	Pinturas	86,1	-11,7	-25,5	-0,4
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	204,9	-0,2	-8,2	-0,1
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	176,0	-7,6	-8,0	-1,4
24290/300	Otros productos químicos	98,6	-13,8	-2,3	-0,9

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

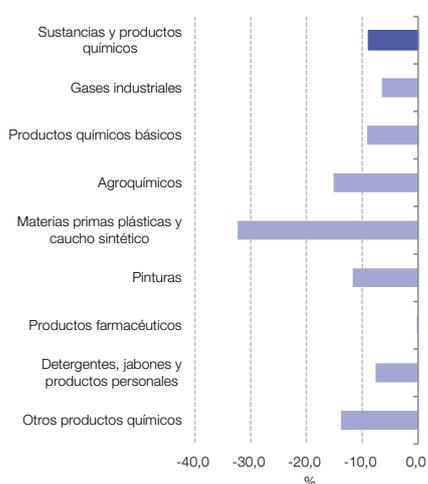
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



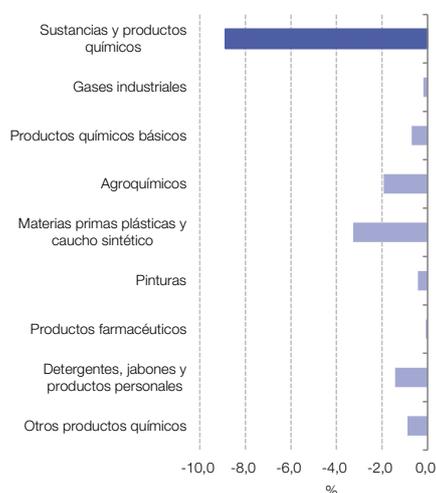
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

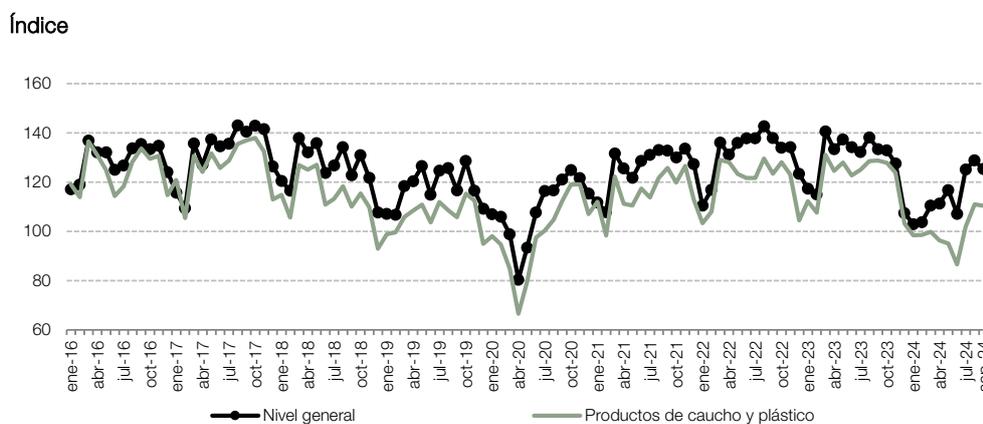
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Septiembre de 2024*

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	110,3	-14,3	-19,0	-14,3
25110	Neumáticos	93,8	-29,2	-20,5	-4,4
25190	Otros productos de caucho	83,3	-14,0	-18,8	-1,0
25201/9	Manufacturas de plástico	117,0	-11,4	-18,8	-8,9

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

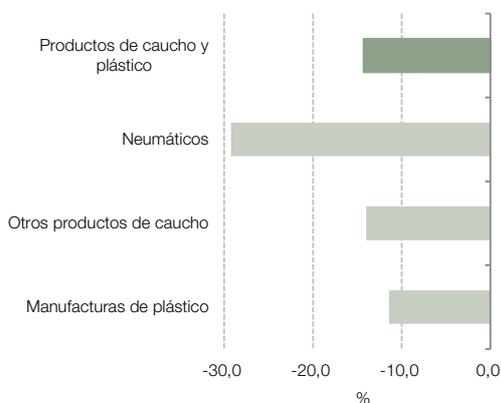
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



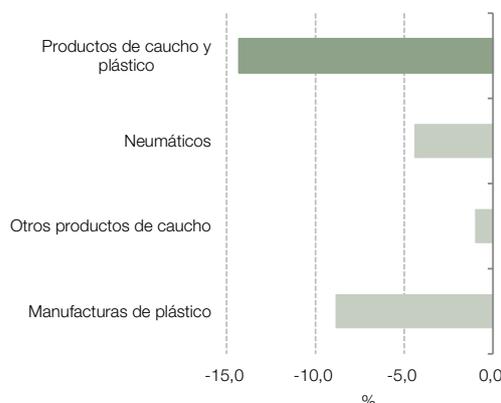
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

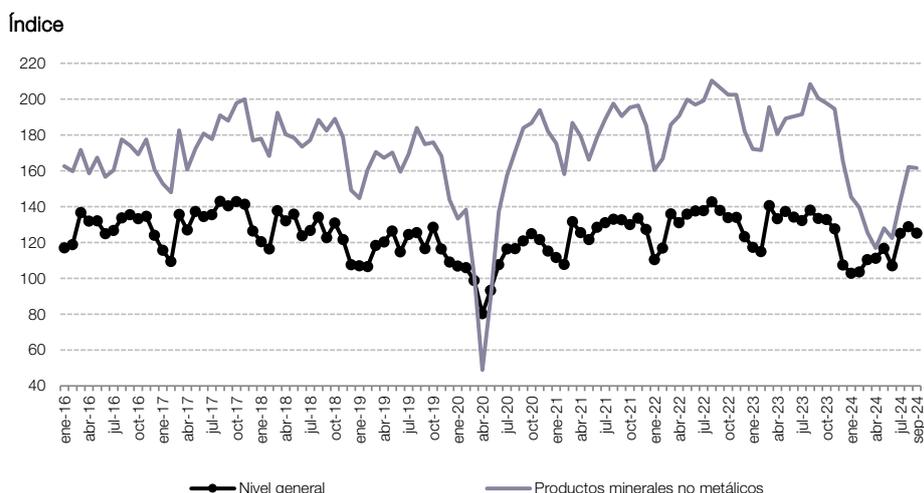
Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Septiembre de 2024*

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	161,6	-19,4	-26,8	-19,4
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	145,5	-21,1	-20,5	-3,6
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	141,7	-12,1	-29,1	-2,3
26941	Cemento	176,3	-18,9	-26,9	-5,8
26942	Cal y yeso	176,0	-11,2	-18,2	-0,2
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	191,1	-25,0	-31,2	-5,3
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	147,6	-21,2	-25,5	-2,3

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

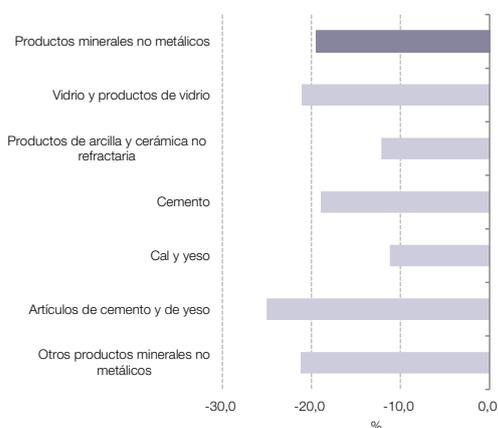
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



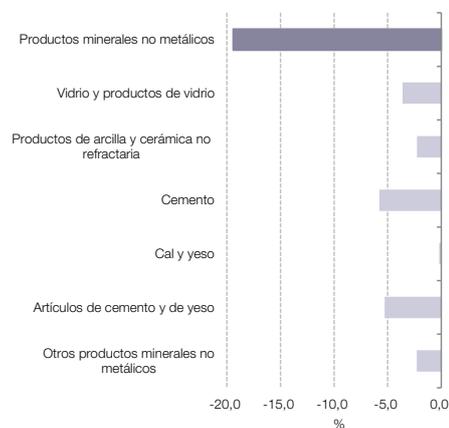
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

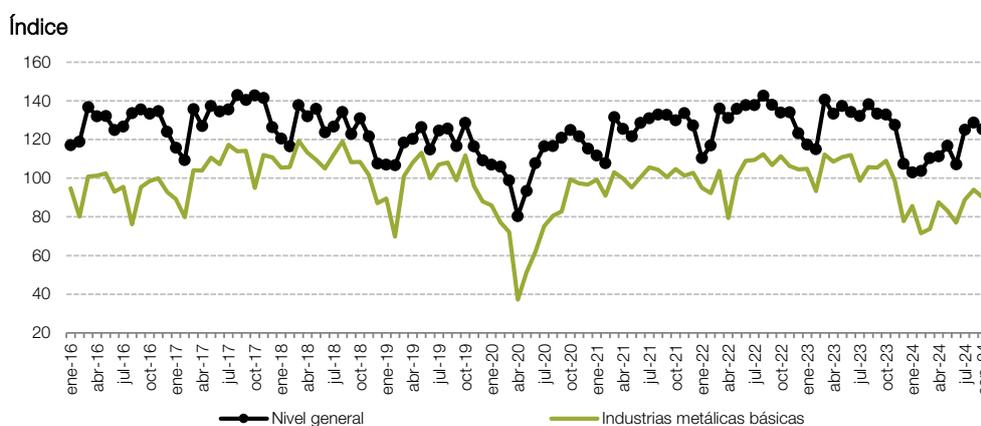
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Septiembre de 2024*

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	90,3	-14,4	-21,0	-14,4
27100	Industria siderúrgica	79,1	-14,7	-27,2	-9,2
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	140,1	-2,6	-1,3	-0,5
27310/20	Fundición de metales	95,5	-26,4	-20,9	-4,7

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

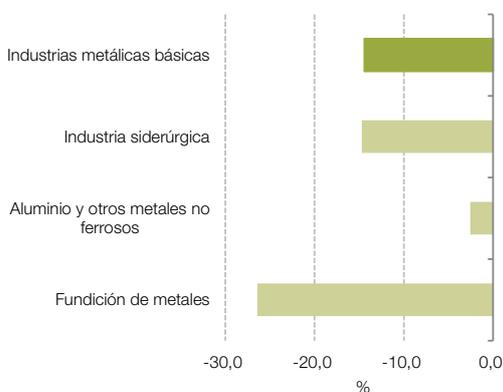
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



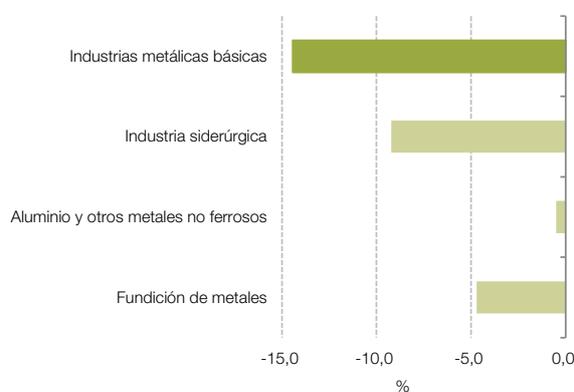
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

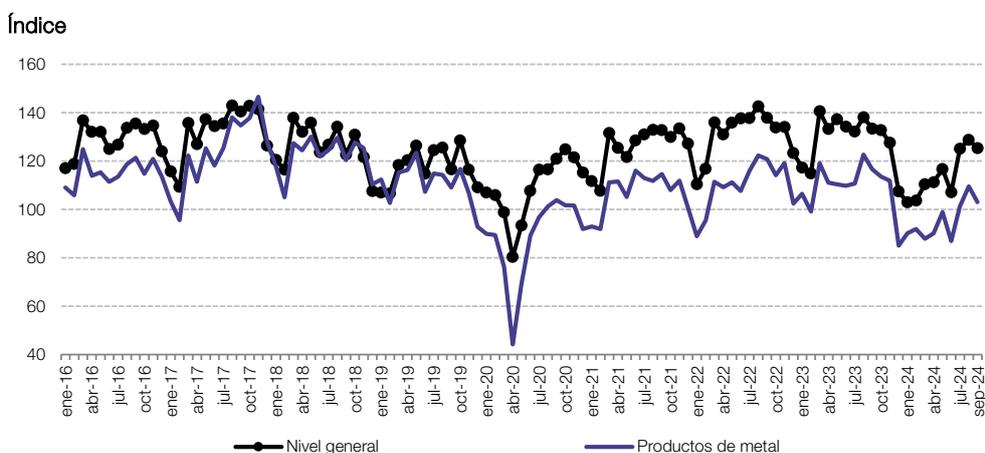
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Septiembre de 2024*

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	103,1	-11,6	-14,5	-11,6
28110	Productos metálicos para uso estructural	105,1	3,8	10,8	0,8
28991	Envases metálicos	183,3	1,6	-6,9	0,1
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	96,9	-17,5	-22,4	-12,5

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

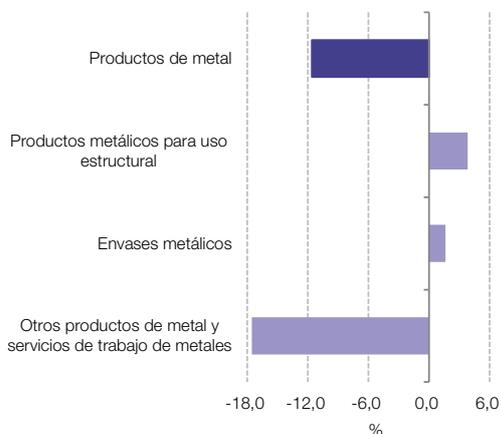
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



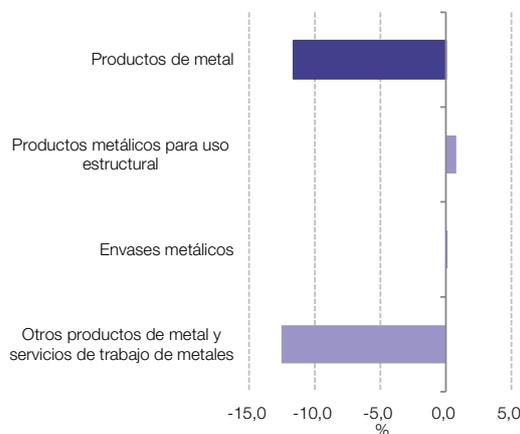
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

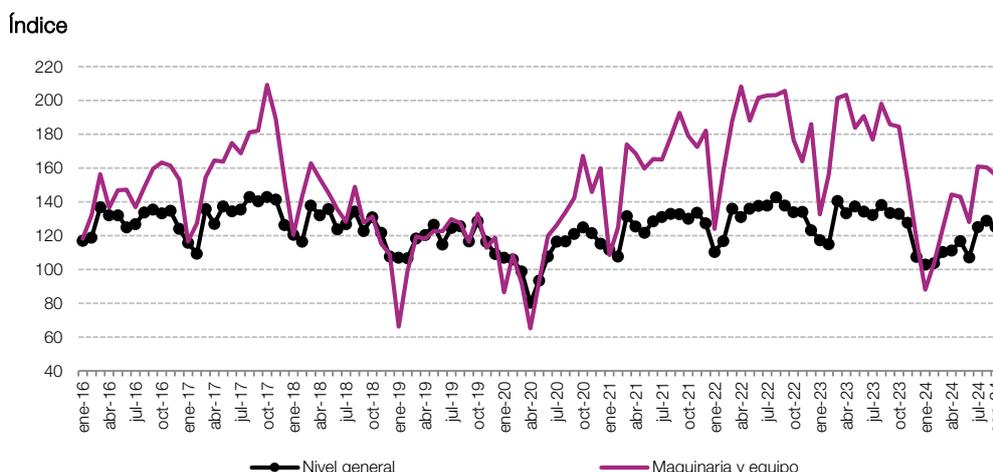
Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Septiembre de 2024*

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	156,0	-16,1	-25,8	-16,1
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	114,7	-15,2	-16,6	-4,6
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	256,4	-19,9	-32,6	-8,9
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	79,6	-6,4	-6,1	-0,6
29300	Aparatos de uso doméstico	204,6	-12,5	-30,8	-2,0

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

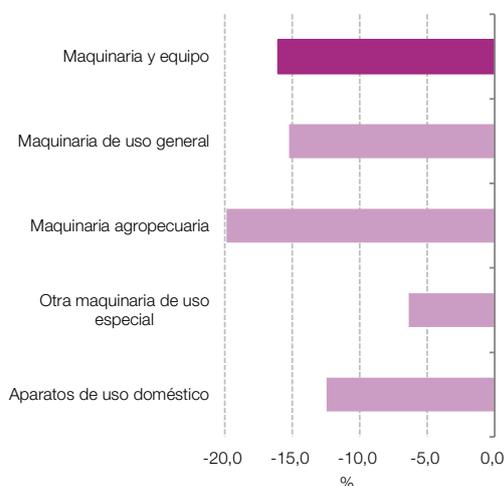
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



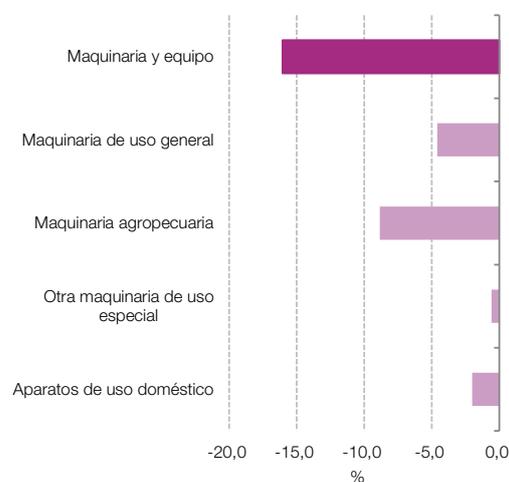
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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

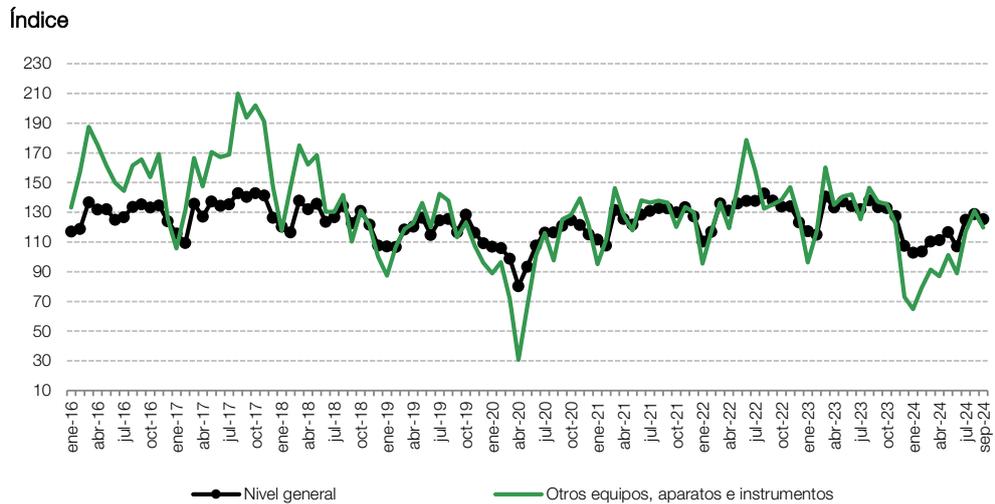
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	Números índice 119,8	-12,6	-26,7	-12,6
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	237,7	-23,9	-48,9	-11,4
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	79,4	-3,4	-11,3	-1,1
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	109,0	-0,4	0,3	-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 2.13 a

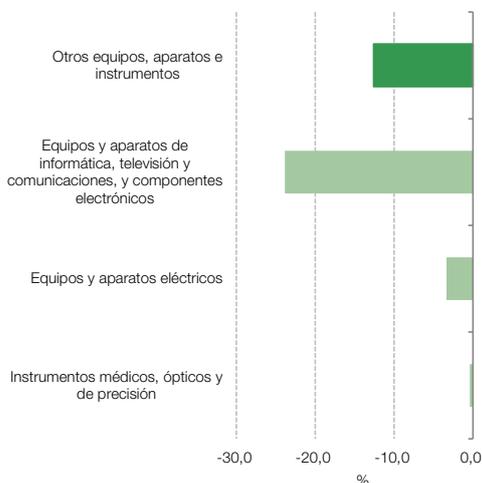
Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-septiembre 2024



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

Gráfico 2.13 b

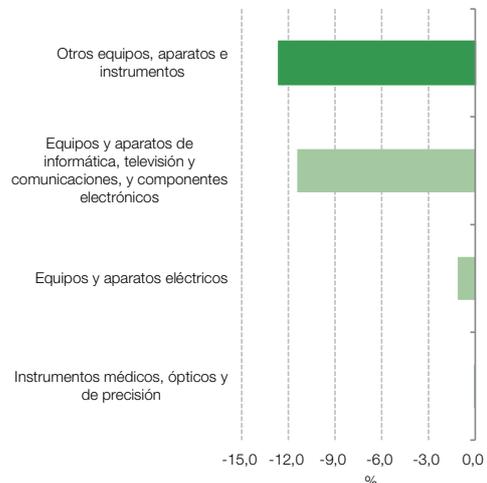
Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Septiembre de 2024*



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. Septiembre de 2024*



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

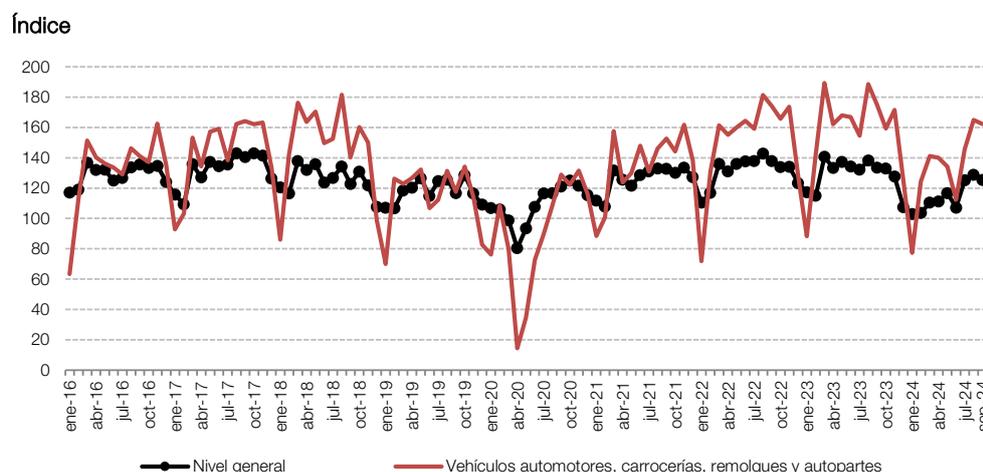
Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Septiembre de 2024*

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	162,3	-7,4	-16,2	-7,4
34100	Vehículos automotores	312,1	-10,4	-20,6	-5,8
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	163,0	6,7	-27,7	0,5
34300	Autopartes	95,6	-5,6	-6,2	-2,0

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

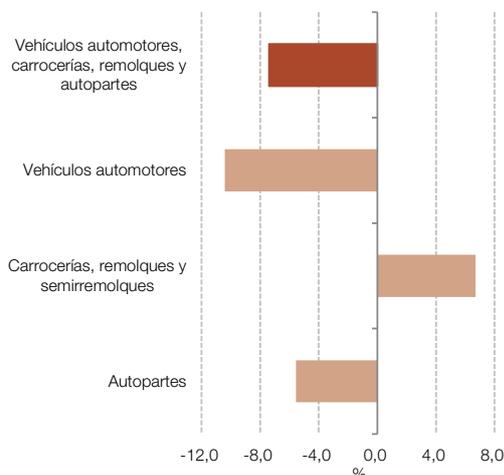
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



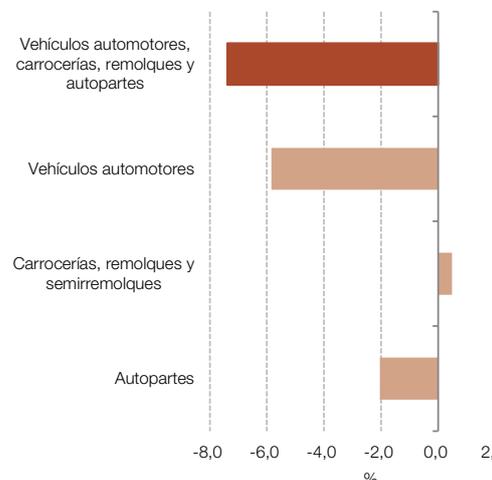
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

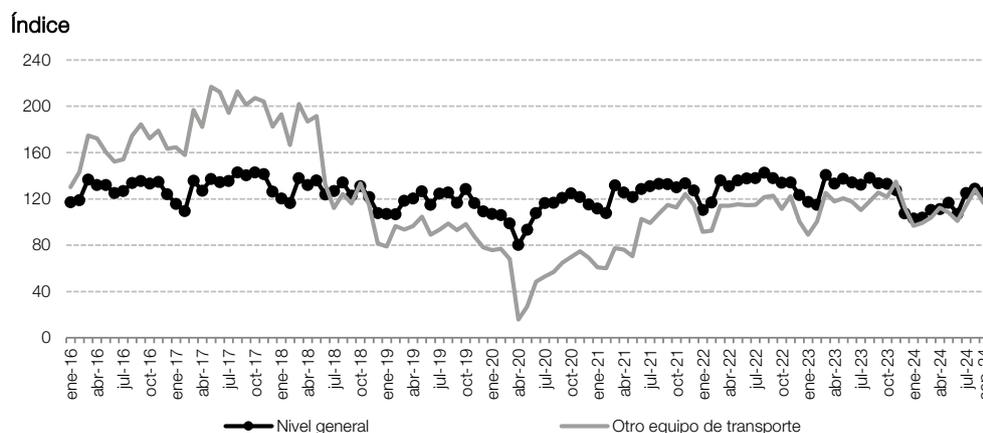
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Septiembre de 2024*

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	116,2	-7,3	-4,3	-7,3
35910	Motocicletas	546,6	0,5	2,5	0,2
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	71,4	-12,7	-8,4	-7,5

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

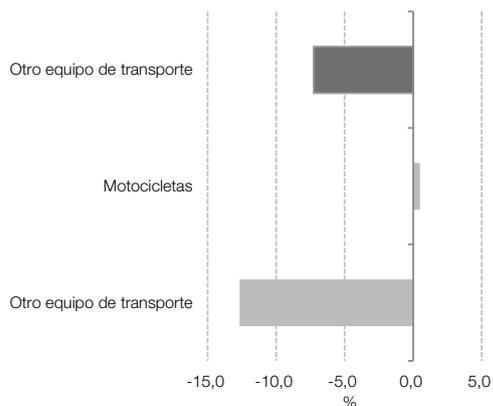
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



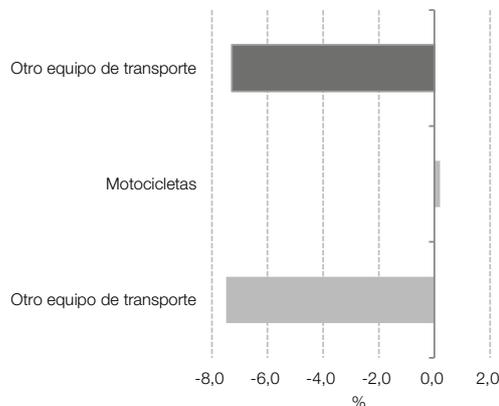
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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

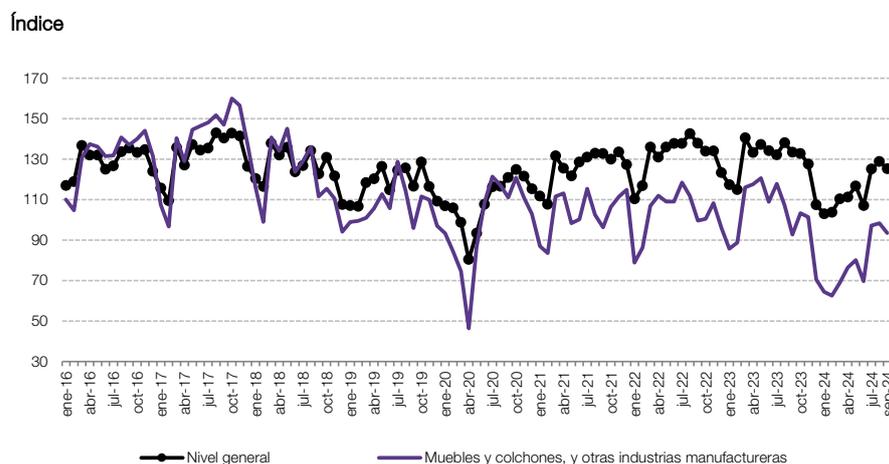
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	93,5	0,9	-25,6	0,9
36101/2/3	Muebles y colchones	100,2	5,7	-26,9	2,8
36900	Otras industrias manufactureras	55,4	0,5	-38,1	0,1
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	125,3	-6,1	-12,7	-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 2.16 a

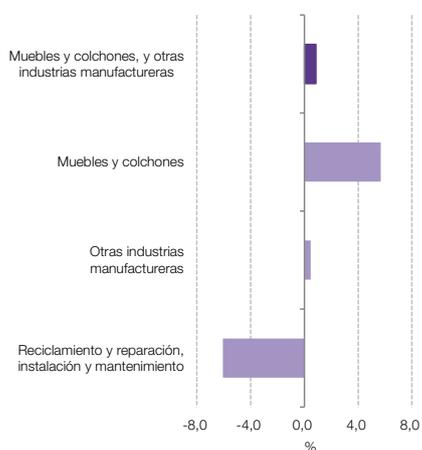
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-septiembre 2024



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

Gráfico 2.16 b

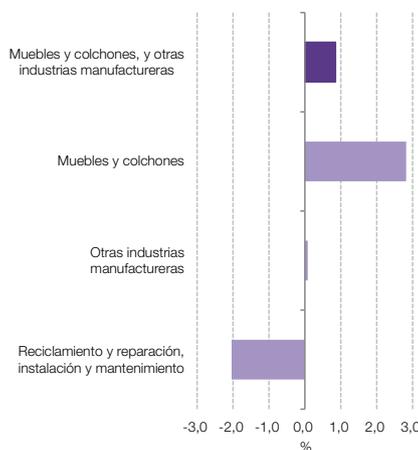
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Septiembre de 2024*



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. Septiembre de 2024*



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

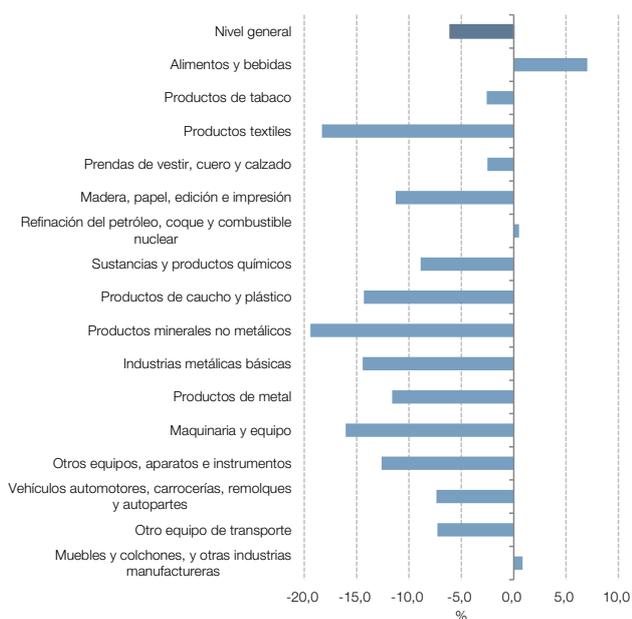
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Septiembre de 2024*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice	%		
NG	Nivel general	125,3	-6,1	-12,7	-6,1
15	Alimentos y bebidas	152,1	7,0	-3,5	1,8
16	Productos de tabaco	56,9	-2,6	-9,9	-0,0
17	Productos textiles	82,4	-18,3	-18,1	-0,4
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	95,2	-2,5	-10,2	-0,1
20-22	Madera, papel, edición e impresión	103,2	-11,3	-15,3	-0,9
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	117,6	0,5	0,7	0,0
24	Sustancias y productos químicos	140,0	-8,9	-7,1	-1,3
25	Productos de caucho y plástico	110,3	-14,3	-19,0	-0,7
26	Productos minerales no metálicos	161,6	-19,4	-26,8	-1,1
27	Industrias metálicas básicas	90,3	-14,4	-21,0	-1,0
28	Productos de metal	103,1	-11,6	-14,5	-0,5
29	Maquinaria y equipo	156,0	-16,1	-25,8	-1,0
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	119,8	-12,6	-26,7	-0,4
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	162,3	-7,4	-16,2	-0,4
35	Otro equipo de transporte	116,2	-7,3	-4,3	-0,0
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	93,5	0,9	-25,6	0,0

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

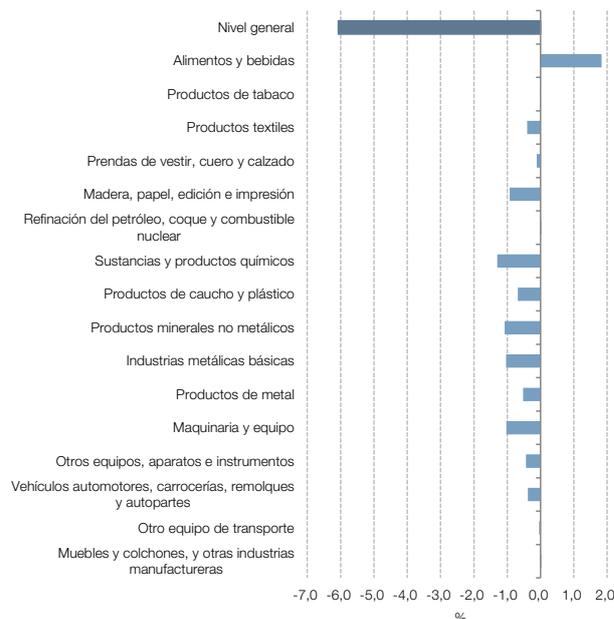
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

Análisis sectorial. Septiembre de 2024

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

La producción de **sustancias y productos químicos** presenta una caída interanual de 8,9% en septiembre. Las principales incidencias negativas se observan en la elaboración de *materias primas plásticas y caucho sintético*, de *agroquímicos* y de *detergentes, jabones y productos personales*.

La elaboración de *materias primas plásticas y caucho sintético* presenta una caída interanual del 32,3%. Según fuentes consultadas, la actividad del sector en el mes bajo análisis se vio afectada por diferentes factores, entre los que se destacan problemas técnicos en algunas líneas de producción, paradas de planta programadas, como así también una disminución en la demanda interna. En efecto, la producción de *productos de caucho y plástico* registra una caída de 14,3% en la comparación interanual de septiembre.

La fabricación de *agroquímicos* muestra en septiembre una caída de 15,1% con respecto al mismo mes del año anterior, debido a la menor elaboración de fitosanitarios, tales como herbicidas y fungicidas. Según referentes del sector, la caída en la actividad se relaciona con la menor demanda por parte de productores agrícolas, como así también con inconvenientes en el acceso a insumos importados utilizados en la elaboración de algunas líneas.

La elaboración de *detergentes, jabones y productos personales* registra una caída interanual de 7,6%, relacionada principalmente con la menor fabricación de productos de limpieza tales como detergentes líquidos y en polvo, suavizantes y lavandinas, y con la disminución en el nivel de ventas de cosméticos, fragancias y diversos productos de higiene y tocador.

Los **productos minerales no metálicos** muestran una caída interanual de 19,4% en septiembre. 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 24,8%.

La fabricación de *cemento* registra una disminución interanual de 18,9%. En efecto, según datos del ISAC, el consumo interno de cemento portland cae 18,4% interanualmente en el mes bajo análisis.

La producción de *artículos de cemento y de yeso* registra una baja interanual de 25,0% como consecuencia principalmente de los menores niveles de elaboración de mosaicos, hormigón elaborado y placas de yeso. Según datos del ISAC, en septiembre se observan disminuciones interanuales en el consumo interno de mosaicos graníticos y calcáreos (-44,2%), hormigón elaborado (-34,0%) y placas de yeso (-11,3%).

La industria del *vidrio y productos de vidrio* disminuye interanualmente 21,1% en septiembre. En el mes bajo análisis, se observa una caída en el nivel de elaboración de vidrio plano destinado a la construcción y a la industria automotriz. Asimismo, se registra un menor nivel de actividad en el segmento de envases de vidrio, vinculado principalmente al sector de bebidas.

Las **industrias metálicas básicas** presentan una disminución interanual de 14,4%. La *industria siderúrgica*, que muestra la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, muestra una caída interanual de 14,7%. Según la Cámara Argentina del Acero, en el mes bajo análisis, las elaboraciones de productos laminados en caliente y de laminados en frío muestran caídas de 17,8% y 13,3% respectivamente.

Con respecto a la demanda de productos siderúrgicos, se registran disminuciones interanuales principalmente en los pedidos por parte de la actividad de la construcción y la industria automotriz. En

este sentido, el ISAC muestra en el mes bajo análisis una caída de 36,5% en el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción respecto de septiembre del año previo.

La *fundición de metales* cae 26,4% en el mes bajo análisis, debido a una menor cantidad de productos fundidos de metales no ferrosos y de hierro y acero, destinados principalmente a los sectores de la construcción y automotriz.

La fabricación de **maquinaria y equipo** registra una baja interanual de 16,1%. La fabricación de *maquinaria agropecuaria*, que constituye la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, registra una caída interanual de 19,9%. En el mes de referencia se observa una menor cantidad de unidades producidas de tractores, cosechadoras y de ciertas líneas de implementos. 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 y de sembradoras.

La fabricación de *maquinaria de uso general* muestra en septiembre una baja interanual de 15,2%, debido principalmente a una menor comercialización al mercado interno de equipos de refrigeración, bombas y equipos de elevación.

La fabricación de *aparatos de uso doméstico* presenta una disminución interanual de 12,5% debido principalmente a una menor producción de heladeras y *freezers*, y cocinas. Según empresas consultadas, se observa una reducción en la actividad de las plantas productivas debido principalmente a un descenso en las ventas internas.

Por su parte, la fabricación de *otra maquinaria de uso especial* registra en septiembre una baja interanual de 6,4%, debido principalmente a una menor actividad por parte de empresas fabricantes de maquinaria destinada al sector de la construcción.

Los **productos de caucho y plástico** muestran una caída interanual de 14,3%. La principal incidencia negativa en el período bajo análisis corresponde a la producción de *manufacturas de plástico* que registra una caída interanual de 11,4%. 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, como así también de productos plásticos aplicables a los segmentos de productos personales y de limpieza, entre otros.

La producción de *neumáticos* presenta en septiembre una caída de 29,2% en términos interanuales. Según fuentes consultadas, en el mes bajo análisis se observa una menor cantidad de pedidos al mercado interno. Asimismo, se registraron conflictos sindicales que afectaron la producción de neumáticos.

La elaboración de *otros productos de caucho* registra una caída interanual de 14,0%. Se refleja en el mes de referencia una menor demanda de productos de caucho destinados a las industrias autopartistas, del calzado y del agro, entre otros.

La producción de **productos de metal** registra una caída de 11,6% en la comparación interanual. 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 17,5% respecto al mismo mes del año anterior. Según empresas consultadas, la menor actividad se relaciona principalmente con la caída de las ventas internas destinadas al sector de la construcción, especialmente en productos como artículos metálicos de ferretería industrial y de grifería, entre otros.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra en septiembre una baja interanual de 7,4%. La fabricación de *vehículos automotores*, que presenta la principal incidencia negativa, tiene una caída interanual de 10,4% en septiembre.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), en septiembre de 2024 se registra una baja interanual en la cantidad de unidades producidas de automóviles y de utilitarios, de 22,7% y 1,3%, 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 septiembre una caída interanual de 20,9%. En cuanto a las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales, según la información de ADEFAs, caen interanualmente 10,2%. Las ventas externas de automóviles y utilitarios caen interanualmente 18,8% y 3,2%, respectivamente. Del total de las unidades exportadas en los primeros nueve meses del año, el 71,7% se destinó a Brasil.

La fabricación de *autopartes* presenta en septiembre una disminución interanual de 5,6%, debido

principalmente a un menor volumen de comercialización al mercado interno. Según empresas consultadas, se observa un descenso en la demanda interna de autopartes destinadas al mercado de reposición y para equipo original.

Por su parte, la fabricación de *carrocerías, remolques y semirremolques* muestra una suba interanual de 6,7%, debido principalmente a una mayor demanda de unidades destinadas al sector del agro, que en el mismo mes del año anterior se vio afectado por efecto de la sequía.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra un aumento interanual de 7,0% en septiembre. La principal incidencia positiva se refleja en la *molienda de oleaginosas*, que muestra una suba interanual de 94,1%, y registra en los primeros nueve meses del año un aumento de 37,2% 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 115,1% en el mes de referencia y de 44,3% en el período enero-septiembre. Por su parte, la elaboración de aceite y subproductos de girasol muestra una baja interanual de 12,0%. Según la misma fuente, en los primeros nueve meses del año, se observa un aumento de 44,0% 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 cercano al 120%.

La *preparación de frutas, hortalizas y legumbres* presenta una suba interanual de 7,7%, debido a un aumento en el volumen de comercialización al mercado externo de jugos y concentrados de frutas, hortalizas y verduras congeladas, pasas de uva, entre otros.

La producción de *carne vacuna* registra en septiembre un aumento interanual de 5,0%. En lo que respecta a las ventas externas, de acuerdo con los datos de la Coordinación de Análisis Pecuario de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, se observa una suba en el volumen exportado de carne bovina –medido en toneladas equivalentes res con hueso– de 45,3%, y representa el 31,9% de la producción de carne vacuna, siendo China el principal destino de los despachos de carne al mercado externo. En cuanto al mercado local, según la misma fuente, se observa una caída de 8,9% en el volumen de carne bovina destinado al mercado interno –principal destino de la producción nacional–, medido por su consumo aparente.

Por su parte, a la producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas* muestra una baja interanual de 5,9%. En septiembre se observan caídas interanuales en los segmentos de producción de cervezas, gaseosas, sodas y aguas y jugos para diluir. Según fuentes consultadas, la menor actividad de las plantas productivas responde a un menor volumen de ventas al mercado interno. En este sentido, 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 5,8% en el volumen de ventas de gaseosas, aguas con y sin gas, aguas saborizadas, jugos, bebidas isotónicas y energizantes.

La elaboración de *productos lácteos*, registra una caída interanual de 3,6%, debido principalmente a una menor elaboración de leche en polvo y quesos. Según fuentes consultadas, la baja en la producción responde a una reducción en la recepción de leche cruda, materia prima de la industria láctea. En este sentido, según datos de la Dirección Nacional de Lechería, la producción primaria de leche presenta una disminución interanual de 1,9%, y acumula una baja interanual de 9,5% en los primeros nueve meses del año.

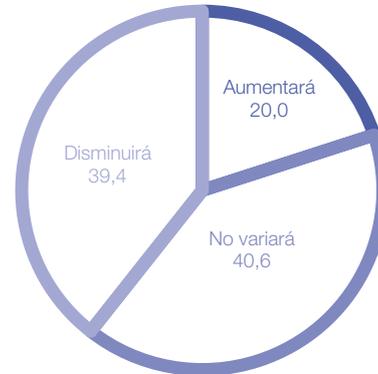
La elaboración de *vino* presenta una caída interanual de 2,8%. Según datos del anticipo de comercialización del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), disponibles al cierre de este informe, los envíos para exportaciones, medidos en hectolitros, registran una disminución interanual de 4,9%. En cuanto a los despachos de vino para ser comercializados en el mercado interno, registran una baja interanual de 0,9% en el mes bajo análisis.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el cuarto trimestre de 2024 respecto al cuarto trimestre de 2023

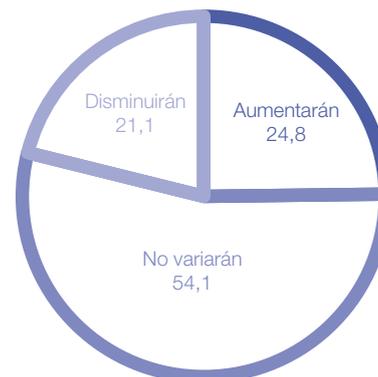
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el cuarto trimestre de 2024 respecto al cuarto trimestre de 2023?

	%
Aumentará	20,0
No variará	40,6
Disminuirá	39,4



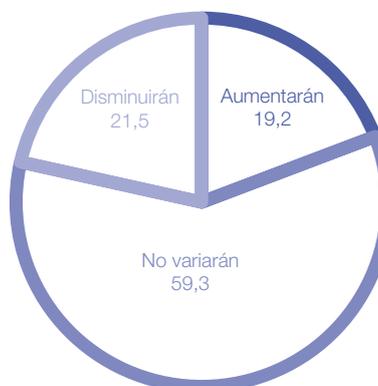
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el cuarto trimestre de 2024 respecto al cuarto trimestre de 2023?

	%
Aumentarán	24,8
No variarán	54,1
Disminuirán	21,1



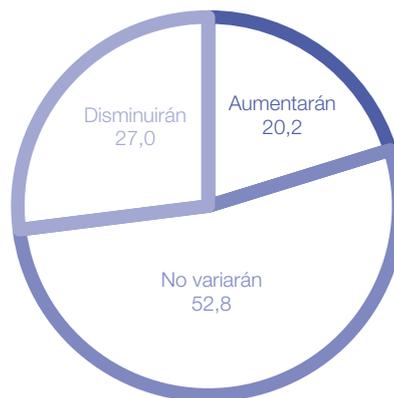
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el cuarto trimestre de 2024 respecto al cuarto trimestre de 2023?

	%
Aumentarán	19,2
No variarán	59,3
Disminuirán	21,5



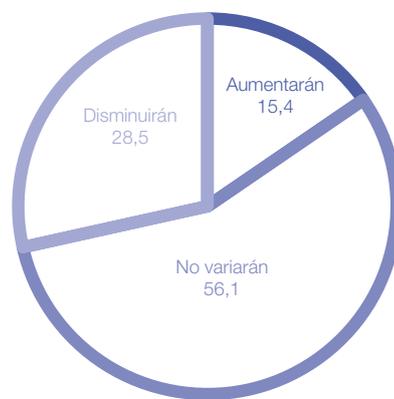
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el cuarto trimestre de 2024 respecto al cuarto trimestre de 2023?

	%
Aumentarán	20,2
No variarán	52,8
Disminuirán	27,0



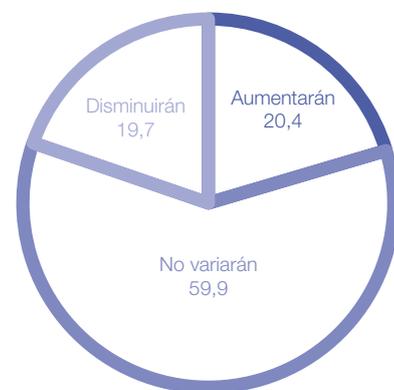
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el cuarto trimestre de 2024 respecto al cuarto trimestre de 2023?

	%
Aumentarán	15,4
No variarán	56,1
Disminuirán	28,5



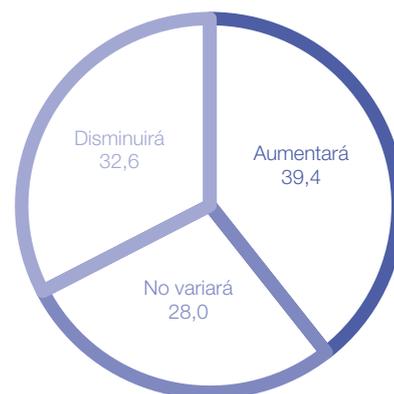
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el cuarto trimestre de 2024 respecto al cuarto trimestre de 2023?

	%
Aumentarán	20,4
No variarán	59,9
Disminuirán	19,7



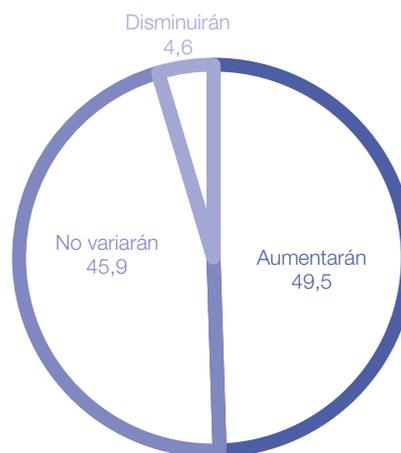
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el cuarto trimestre de 2024 respecto al cuarto trimestre de 2023?

	%
Aumentará	39,4
No variará	28,0
Disminuirá	32,6



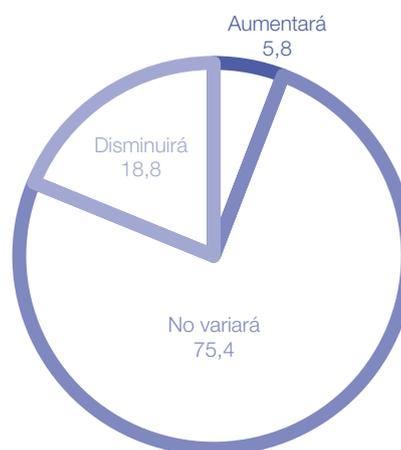
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el cuarto trimestre de 2024 respecto al cuarto trimestre de 2023?

	%
Aumentarán	49,5
No variarán	45,9
Disminuirán	4,6



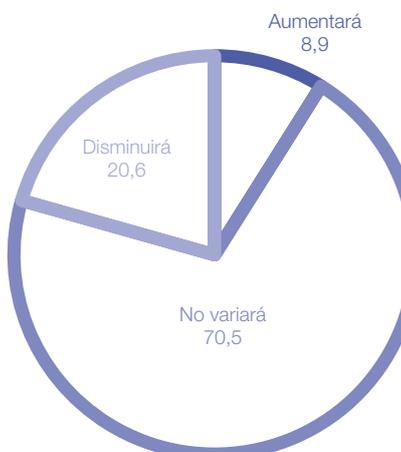
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el cuarto trimestre de 2024 respecto al cuarto trimestre de 2023?

	%
Aumentará	5,8
No variará	75,4
Disminuirá	18,8



¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el cuarto trimestre de 2024 respecto al cuarto trimestre de 2023?

	%
Aumentará	8,9
No variará	70,5
Disminuirá	20,6



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 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