

Industria manufacturera Vol. 8, n° 17



Índice de producción industrial manufacturero

Mayo de 2024





Informes técnicos. Vol. 8, nº 151

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 8, nº 17

Índice de producción industrial manufacturero

Mayo 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, julio 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
- 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.gob.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.

Instagram: @indecargentina

También pueden solicitarse al teléfono (54-11) 5031-4632

Correo electrónico: ces@indec.gob.ar

Sitio web: www.indec.gob.ar X: @INDECArgentina

Facebook: /INDECArgentina Spotify: /INDECArgentina

Calendario anual anticipado de informes:

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



Índice	Pág.
Resumen ejecutivo de variaciones	3
Índice de producción industrial manufacturero. Mayo de 2024	4
Divisiones y subclases de la industria manufacturera	6
Cuadros y gráficos	
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, des y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y varia Enero 2023-mayo 2024	ción porcentual.
Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, de y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-mayo 2024	
Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, y porcentual interanual. Mayo de 2024	
Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, i Mayo de 2024	
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Mayo d	e 20246
Gráficos 2.1 a-b-c IPI manufacturero. Alimentos y bebidas.	
Mayo de 2024	7
Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c IPI manufacturero. Produ Mayo de 2024	
Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c IPI manufacturero. Produ Mayo de 2024	
Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c IPI manufacturero. Preno cuero y calzado. Mayo de 2024	,
Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c IPI manufacturero. Made edición e impresión. Mayo de 2024	
Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c IPI manufacturero. Refin petróleo, coque y combustible nuclear. Mayo de 2024	
Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c IPI manufacturero. Susta productos químicos. Mayo de 2024	ncias y 13
Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c IPI manufacturero. Producaucho y plástico. Mayo de 2024	
Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c IPI manufacturero. Produ no metálicos. Mayo de 2024	
Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c IPI manufacturero. Inc metálicas básicas. Mayo de 2024	
Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c IPI manufacturero. Prometal. Mayo de 2024	
Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c IPI manufacturero. Ma equipo. Mayo de 2024	
Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c IPI manufacturero. Otra aparatos e instrumentos. Mayo de 2024	
Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c IPI manufacturero. Vel automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Mayo de 2024	
Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c IPI manufacturero. Otro transporte. Mayo de 2024	
Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c IPI manufacturero. Mu colchones, y otras industrias manufactureras. Mayo de 202	
Cuadro 3. y gráficos 3. a-b IPI manufacturero nivel genera Mayo de 2024	
Análisis sectorial. Mayo 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

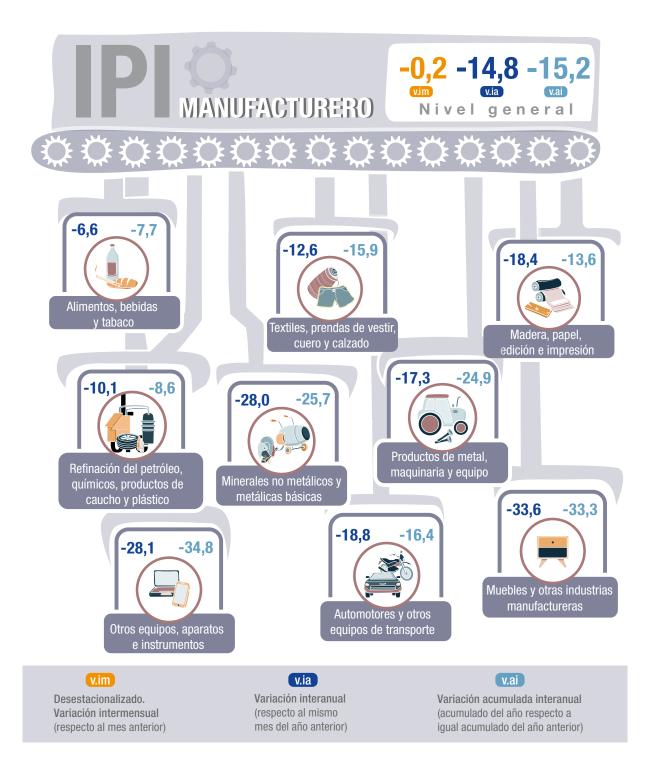




Buenos Aires, 5 de julio de 2024

Índice de producción industrial manufacturero

Resumen ejecutivo de variaciones. Mayo de 2024





Buenos Aires, 5 de julio de 2024

Índice de producción industrial manufacturero

Mayo de 2024

En mayo de 2024, el Índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una caída de 14,8% respecto a igual mes de 2023. El acumulado de enero-mayo de 2024 presenta una disminución de 15,2% respecto a igual período de 2023.

En mayo de 2024, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación negativa de 0,2% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación negativa de 1,0% 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-mayo 2024

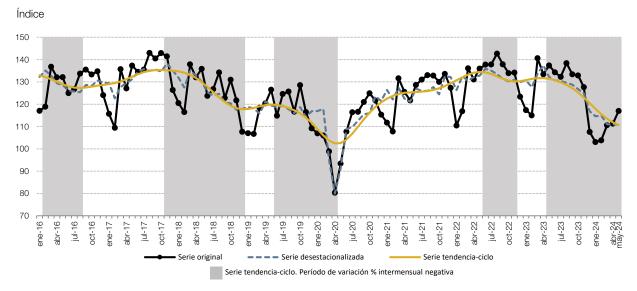
	Ín		dice serie origi	nal	Índice serie desestacionalizada (¹)		Índice serie tendencia-ciclo	
			Variación	n porcentual		Variación		Variación
Período		Nivel general	respecto al mismo mes del año anterior acumulada del año respecto a igual acumu- lado del año anterior		Nivel general	porcentual respecto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

⁽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.

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-mayo 2024



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

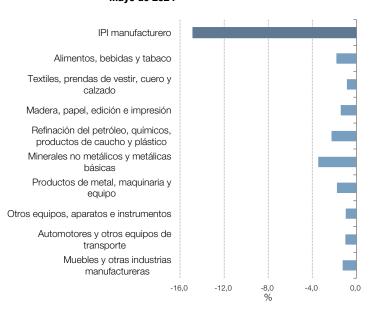
Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Mayo de 2024

IPI manufacturero Alimentos, bebidas y tabaco Textiles, prendas de vestir, cuero y calzado Madera, papel, edición e impresión Refinación del petróleo, químicos, productos de caucho y plástico Minerales no metálicos y metálicas básicas Productos de metal, maquinaria y equipo Otros equipos, aparatos e instrumentos Automotores y otros equipos de transporte Muebles y otras industrias manufactureras -30,0 -40,0 -20,0 -10,0 0,0

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.

Mayo de 2024



Divisiones y subclases de la industria manufacturera

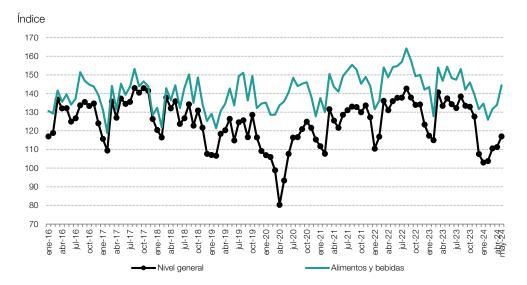
En mayo de 2024, quince de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron caídas interanuales. En orden a su incidencia en el nivel general, se registraron disminuciones en "Industrias metálicas básicas", 25,0%; "Alimentos y bebidas", 6,4%; "Productos minerales no metálicos", 32,4%; "Madera, papel, edición e impresión", 18,4%; "Maquinaria y equipo", 22,0%; "Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras", 33,6%; "Productos de caucho y plástico", 25,8%; "Sustancias y productos químicos", 8,3%; "Otros equipos, aparatos e instrumentos", 28,1%; "Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes", 19,7%; "Productos textiles", 21,4%; "Productos de metal", 10,3%; "Prendas de vestir, cuero y calzado", 8,7%; "Productos de tabaco", 14,8%; y "Otro equipo de transporte", 10,3%. Por su parte, mostró una suba de 2,6% la división correspondiente a "Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear".

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

			Variación		
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia
		Números índice		%	
15	Alimentos y bebidas	144,4	-6,4	-7,7	-6,4
15111	Carne vacuna	106,0	-8,8	-7,0	-0,6
15112	Carne aviar	259,4	0,1	1,1	0,0
15113	Fiambres y embutidos	129,0	-2,4	-9,4	-0,1
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	210,0	-25,5	-14,4	-2,0
15140	Molienda de oleaginosas	190,4	10,2	23,3	1,2
15200	Productos lácteos	140,8	-1,4	-10,3	-0,1
15311/12/13/20	Molienda de cereales	164,0	-9,5	-9,4	-0,6
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	153,1	-1,0	-6,0	-0,2
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	100,5	-3,1	1,0	-0,1
15491/2/3	Yerba mate, té y café	142,8	-10,4	-4,7	-0,3
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	95,0	-25,2	-19,1	-2,7
15521	Vino	117,5	3,1	-4,0	0,2
15120/330/499	Otros productos alimenticios	168,4	-9,5	-16,2	-1,3

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

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



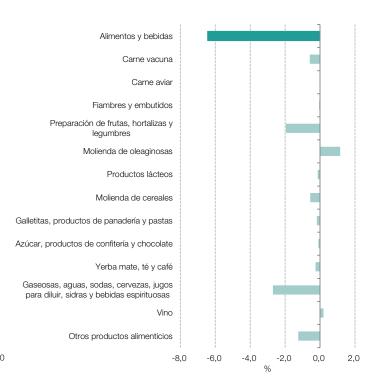
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.1 b Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual.

Mayo de 2024*

Alimentos y bebidas Carne vacuna Carne aviar Fiambres y embutidos Preparación de frutas, hortalizas y legumbres Molienda de oleaginosas Productos lácteos Molienda de cereales Galletitas, productos de panadería y pastas Azúcar, productos de confitería y chocolate Yerba mate, té v café Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas Otros productos alimenticios -30,0 -20,0 -10,0 0,0 10,0 20,0

Gráfico 2.1 c Alimentos y bebidas, incidencias. Mayo de 2024*



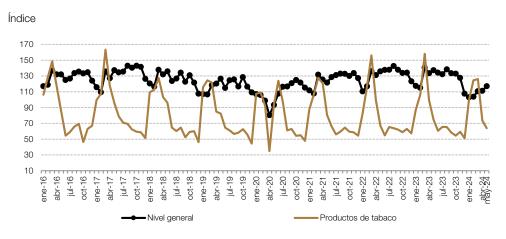
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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

			Variación		
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia
		Números índice		%	
16	Productos de tabaco	63,8	-14,8	-7,3	-14,8
16001	Preparación de hojas de tabaco	10,8	-30,3	-7,7	-2,0
16009	Cigarrillos	89,3	-13,7	-7,0	-12,7

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

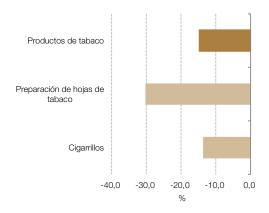
Gráfico 2.2 a Productos de tabaco respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2024



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

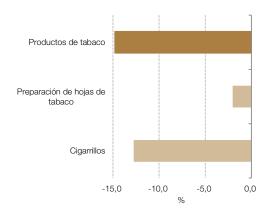
Gráfico 2.2 b Productos de tabaco, variación porcentual interanual.

Mayo 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. Mayo de 2024*



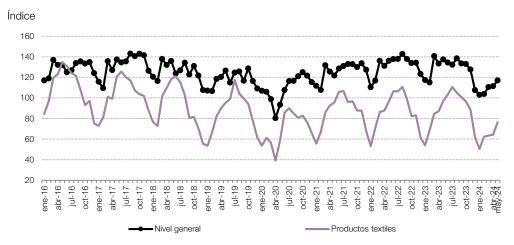


Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Mayo de 2024*

			Variación		
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia
		Números índice		%	
17	Productos textiles	76,3	-21,4	-19,0	-21,4
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	135,4	-4,1	2,3	-0,5
17113	Hilados de algodón	94,1	-22,4	-15,7	-5,6
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	67,9	-31,3	-27,1	-10,4
17210/20/30/90	Otros productos textiles	62,0	-16,4	-16,3	-4,9

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

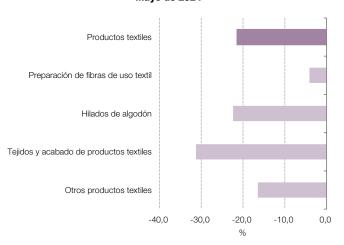
Gráfico 2.3 a Productos textiles respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2024



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

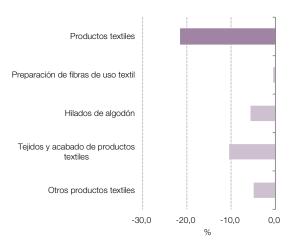
Gráfico 2.3 b Productos textiles, variación porcentual interanual.

Mayo 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. Mayo de 2024*

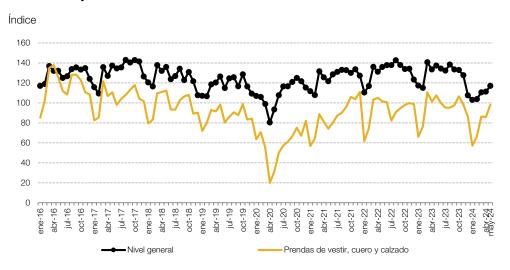


Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Mayo de 2024*

			Variación		
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia
		Números índice		%	
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	98,3	-8,7	-14,6	-8,7
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	98,9	-5,9	-14,2	-3,9
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	40,8	-12,7	-8,5	-0,9
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	157,6	-14,5	-17,3	-3,9

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

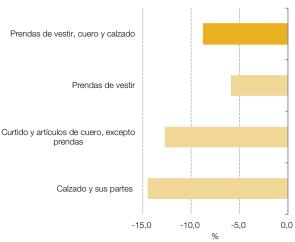
Gráfico 2.4 a Prendas de vestir, cuero y calzado respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2024



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

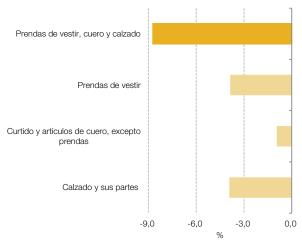
Gráfico 2.4 b Prendas de vestir, cuero y calzado, variación porcentual interanual.

Mayo 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. Mayo de 2024*

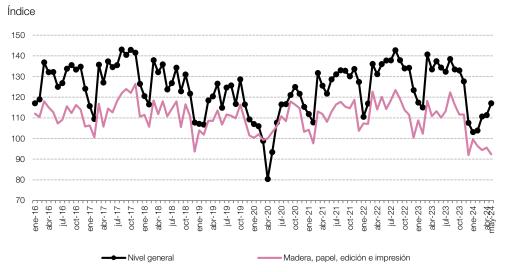


Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Mayo de 2024*

			Variació			
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia	
		Números índice		%		
20-22	Madera, papel, edición e impresión	92,4	-18,4	-13,6	-18,4	
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	70,0	-19,8	-18,0	-3,9	
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	101,2	-18,8	-11,0	-7,6	
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	98,9	-17,4	-14,0	-7,0	

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

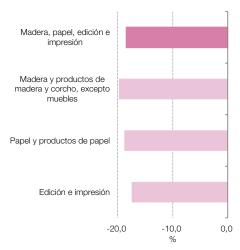
Gráfico 2.5 a Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2024



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

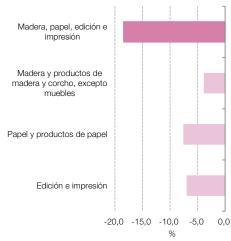
Gráfico 2.5 b Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual.

Mayo 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. Mayo de 2024*

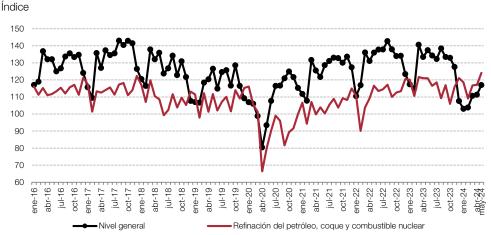


			Variación porcentual			
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia	
		Números índice		%		
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	124,1	2,6	-1,5	2,6	
23200	Naftas	172,9	2,8	-2,2	0,8	
23200	Gasoil	116,1	1,6	-2,3	0,6	
23200	Fueloil	97,8	9,8	3,4	0,4	
23200	Asfaltos	29,8	-41,2	-51,3	-0,2	
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	111,3	3,5	0,3	1,1	

- 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.

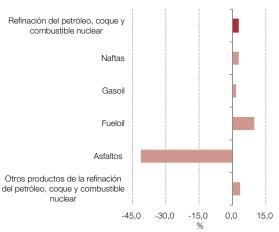
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.6 a Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2024



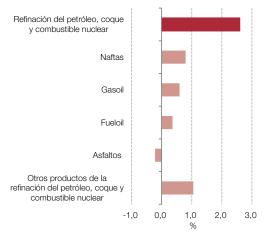
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



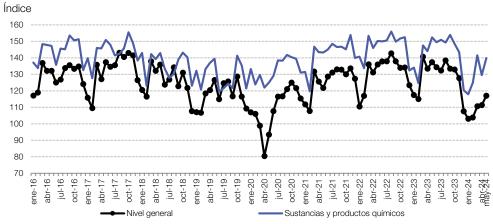


Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Mayo de 2024*

			Variaciór		
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia
		Números índice		%	
24	Sustancias y productos químicos	139,8	-8,3	-7,0	-8,3
24111	Gases industriales	152,1	-7,1	0,9	-0,2
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	86,2	-0,0	-7,4	-0,0
24120/210	Agroquímicos	116,6	2,7	20,1	0,3
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	119,3	-1,4	-12,8	-0,1
24220	Pinturas	68,0	-30,2	-28,8	-1,1
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	196,0	-11,5	-9,6	-4,8
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	162,6	-11,4	-9,4	-2,1
24290/300	Otros productos químicos	106,3	-4,4	-5,5	-0,3

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

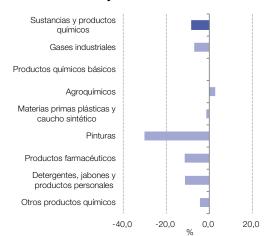
Gráfico 2.7 a Sustancias y productos químicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2024



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

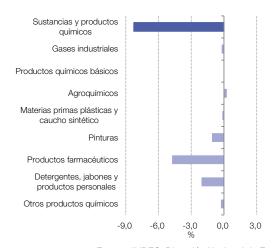
Gráfico 2.7 b Sustancias y productos químicos, variación porcentual interanual.

Mayo 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. Mayo de 2024*

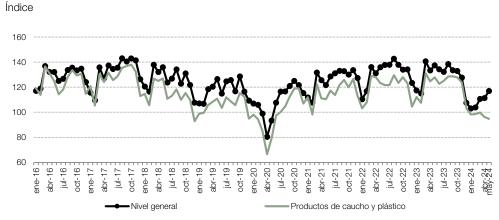


Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Mayo de 2024*

			Variación		
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia
		Números índice		%	
25	Productos de caucho y plástico	94,9	-25,8	-19,2	-25,8
25110	Neumáticos	90,3	-28,6	-18,3	-4,2
25190	Otros productos de caucho	79,6	-22,5	-18,9	-1,7
25201/9	Manufacturas de plástico	97,7	-25,7	-19,3	-19,9

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

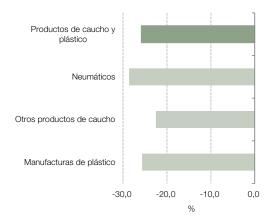
Gráfico 2.8 a Productos de caucho y plástico respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2024



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

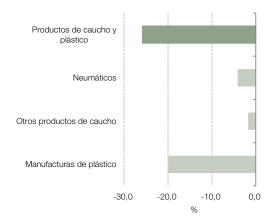
Gráfico 2.8 b Productos de caucho y plástico, variación porcentual interanual.

Mayo 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. Mayo de 2024*



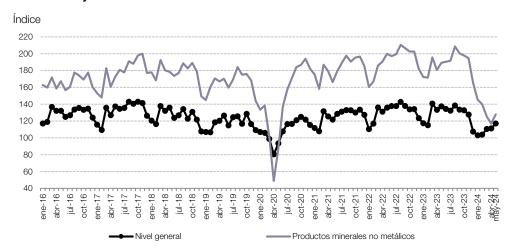


Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Mayo de 2024*

			Variación		
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia
		Números índice		%	
26	Productos minerales no metálicos	128,0	-32,4	-27,9	-32,4
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	133,1	-25,3	-18,9	-4,4
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	80,5	-44,9	-28,4	-8,1
26941	Cemento	147,2	-28,2	-31,1	-8,6
26942	Cal y yeso	154,2	-21,0	-22,7	-0,4
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	154,9	-37,2	-32,2	-8,0
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	126,1	-27,3	-25,6	-2,9

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

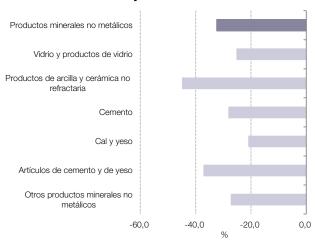
Gráfico 2.9 a Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2024



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

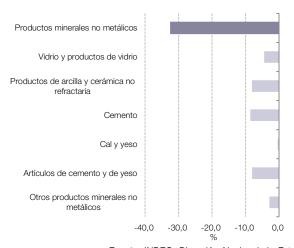
Gráfico 2.9 b Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual.

Mayo 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. Mayo de 2024*

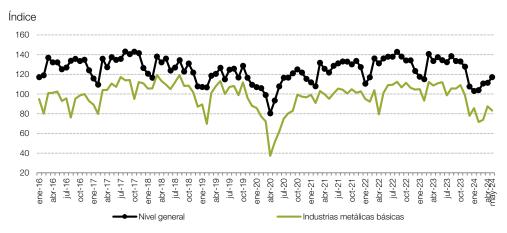


Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Mayo de 2024*

			Variaciór		
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia
		Números índice		%	
27	Industrias metálicas básicas	83,1	-25,0	-24,2	-25,0
27100	Industria siderúrgica	65,2	-31,6	-34,2	-19,4
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	142,3	-1,3	0,8	-0,2
27310/20	Fundición de metales	112,4	-27,0	-16,5	-5,4

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-mayo 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.

Mayo de 2024*

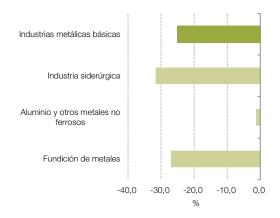
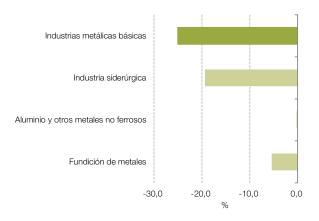


Gráfico 2.10 c Industrias metálicas básicas, incidencias. Mayo de 2024*



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

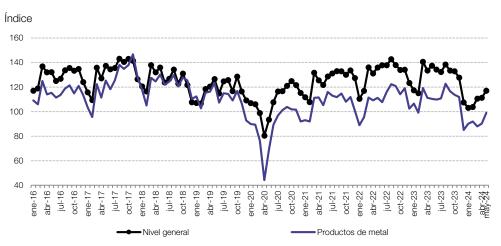


Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Mayo de 2024*

			Variación porcentual			
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia	
		Números índice		%		
28	Productos de metal	99,0	-10,3	-15,9	-10,3	
28110	Productos metálicos para uso estructural	109,3	21,8	8,4	4,3	
28991	Envases metálicos	137,4	-14,9	-2,0	-1,1	
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	92,9	-18,5	-24,2	-13,5	

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

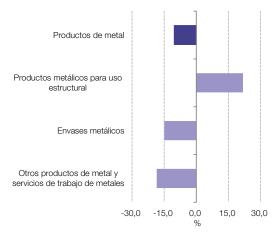
Gráfico 2.11 a Productos de metal respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2024



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

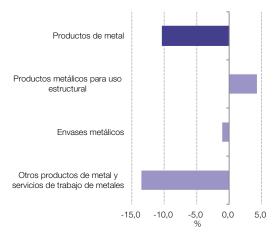
Gráfico 2.11 b Productos de metal, variación porcentual interanual.

Mayo 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. Mayo de 2024*

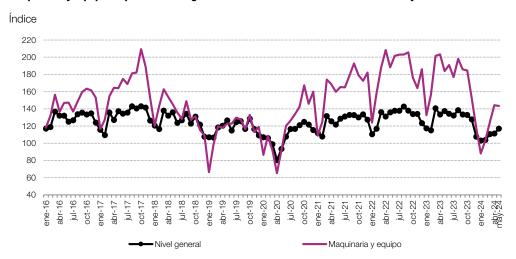


Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Mayo de 2024*

			Variación porcentual		
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia
		Números índice		%	
29	Maquinaria y equipo	143,4	-22,0	-31,2	-22,0
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	97,3	-11,8	-14,7	-2,9
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	242,4	-28,6	-42,0	-13,6
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	83,6	-4,4	-4,2	-0,4
29300	Aparatos de uso doméstico	185,1	-27,9	-38,4	-5,0

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

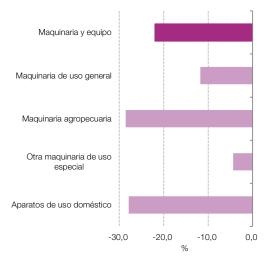
Gráfico 2.12 a Maquinaria y equipo respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2024



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

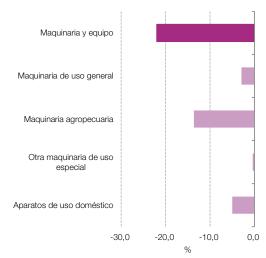
Gráfico 2.12 b Maquinaria y equipo, variación porcentual interanual.

Mayo 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. Mayo de 2024*



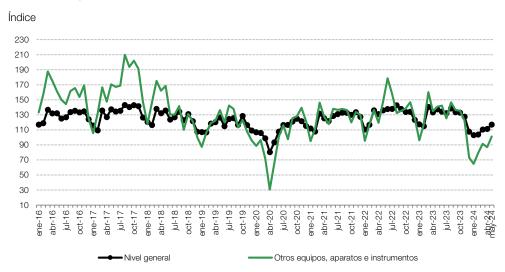


Cuadro 2.13 IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Mayo de 2024*

			Variación	n porcentual	
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia
		Números índice		%	
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	101,3	-28,1	-34,8	-28,1
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	131,9	-59,8	-62,3	-29,3
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	84,3	0,6	-17,2	0,2
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	113,3	5,7	2,7	1,0

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

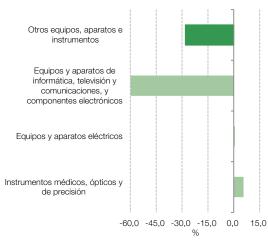
Gráfico 2.13 a Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2024



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

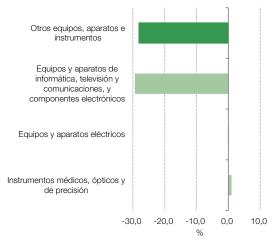
Gráfico 2.13 b Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual.

Mayo 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. Mayo de 2024*

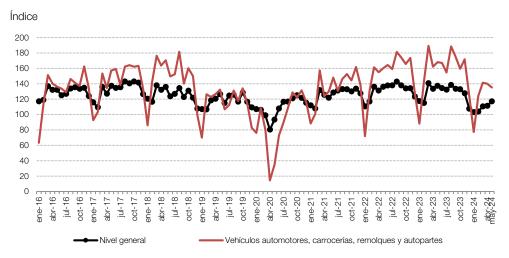


Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Mayo de 2024*

			Variación porcentual		
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia
		Números índice		%	
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	135,1	-19,7	-17,6	-19,7
34100	Vehículos automotores	246,8	-24,6	-22,4	-13,5
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	130,5	-36,1	-37,5	-3,7
34300	Autopartes	86,0	-7,3	-4,3	-2,5

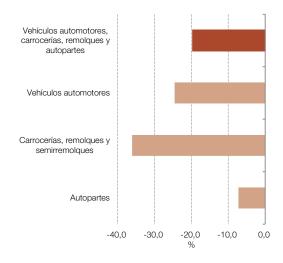
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



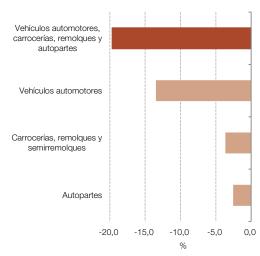
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



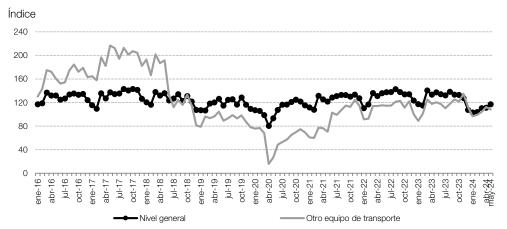


Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Mayo de 2024*

			Variación porcentual			
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia	
		Números índice		%		
35	Otro equipo de transporte	108,1	-10,3	-5,9	-10,3	
35910	Motocicletas	439,4	-12,7	-5,1	-5,0	
35110/120/200/300/ 990	Otro equipo de transporte	73,6	-8,7	-6,4	-5,3	

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

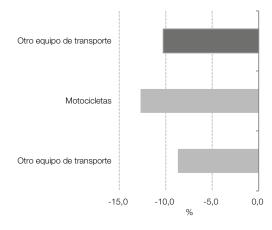
Gráfico 2.15 a Otro equipo de transporte respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2024



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

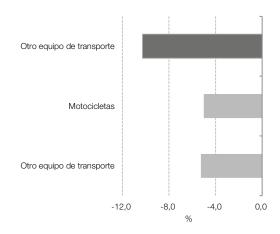
Gráfico 2.15 b Otro equipo de transporte, variación porcentual interanual.

Mayo 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. Mayo de 2024*

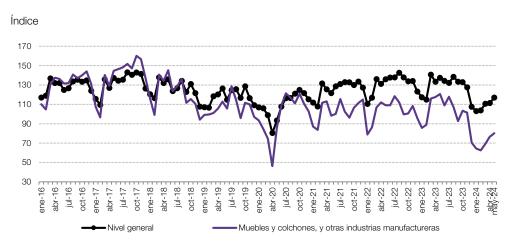


Cuadro 2.16 IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Mayo de 2024*

			Variación		
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia
		Números índice		%	
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	80,2	-33,6	-33,3	-33,6
36101/2/3	Muebles y colchones	71,2	-37,4	-38,8	-17,1
36900	Otras industrias manufactureras	64,8	-45,5	-43,5	-12,6
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	117,0	-14,8	-15,2	-4,0

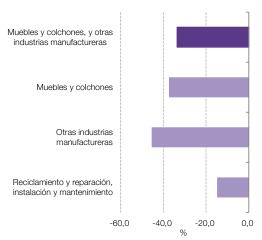
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

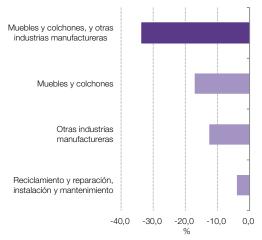
Gráfico 2.16 b Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Mayo de 2024*



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.

Mayo de 2024*



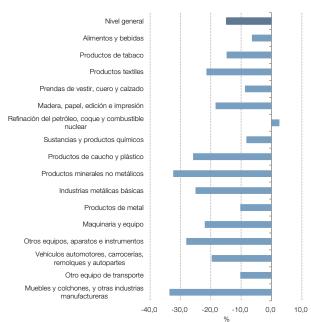


Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Mayo de 2024*

			Variación		
Código	Descripción	Índice base 2004=100	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	Incidencia
		Números índice		%	
NG	Nivel general	117,0	-14,8	-15,2	-14,8
15	Alimentos y bebidas	144,4	-6,4	-7,7	-1,8
16	Productos de tabaco	63,8	-14,8	-7,3	-0,1
17	Productos textiles	76,3	-21,4	-19,0	-0,4
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	98,3	-8,7	-14,6	-0,4
20-22	Madera, papel, edición e impresión	92,4	-18,4	-13,6	-1,4
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	124,1	2,6	-1,5	0,1
24	Sustancias y productos químicos	139,8	-8,3	-7,0	-1,2
25	Productos de caucho y plástico	94,9	-25,8	-19,2	-1,2
26	Productos minerales no metálicos	128,0	-32,4	-27,9	-1,6
27	Industrias metálicas básicas	83,1	-25,0	-24,2	-1,8
28	Productos de metal	99,0	-10,3	-15,9	-0,4
29	Maquinaria y equipo	143,4	-22,0	-31,2	-1,3
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	101,3	-28,1	-34,8	-1,0
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	135,1	-19,7	-17,6	-1,0
35	Otro equipo de transporte	108,1	-10,3	-5,9	-0,1
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	80,2	-33,6	-33,3	-1,2

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

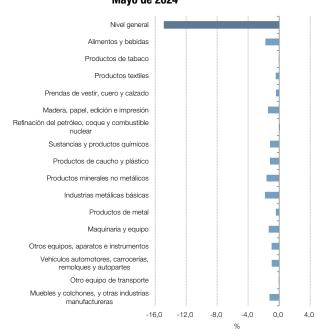
Gráfico 3. a IPI manufacturero nivel general y divisiones, variación porcentual interanual. Mayo de 2024*



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.

Mayo de 2024*



Análisis sectorial. Mayo de 2024

En mayo de 2024, el IPI manufacturero registra una variación negativa de 14,8% con respecto al mismo mes del año anterior.

Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan caídas de 1,8% en "Industrias metálicas básicas"; 1,8% en "Alimentos y bebidas"; 1,6% en "Productos minerales no metálicos"; 1,4% en "Madera, papel, edición e impresión"; 1,3% en "Maquinaria y equipo"; 1,2% en "Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras"; 1,2% en "Productos de caucho y plástico"; 1,2% en "Sustancias y productos químicos"; 1,0% en "Otros equipos, aparatos e instrumentos"; 1,0% en "Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes"; 0,4% en "Productos textiles"; 0,4% en "Productos de metal"; 0,4% en "Prendas de vestir, cuero y calzado"; 0,1% en "Productos de tabaco"; y 0,1% en "Otro equipo de transporte". Por otra parte, se observa una incidencia positiva de 0,1% en "Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear".

Las **industrias metálicas básicas** registran una baja interanual de 25,0% en mayo. Las principales incidencias negativas se observan en la *industria siderúrgica* y en la *fundición de metales*.

La industria siderúrgica cae 31,6% interanualmente en mayo. Según la Cámara Argentina del Acero, las elaboraciones de productos laminados en caliente y de laminados en frío muestran caídas de 40,9% y 21,2%, respectivamente. En el mes bajo análisis, se refleja una baja interanual en la demanda, principalmente por parte de la actividad de la construcción, de la industria automotriz, de la industria de maquinaria agrícola y del sector fabricante de electrodomésticos. En este sentido, el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) muestra una caída de 48,9% en el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción respecto de mayo del año previo.

Por su parte, la *fundición de metale*s presenta una caída interanual de 27,0% en el mes bajo análisis. La menor actividad del sector se relaciona a los menores niveles de fundición de hierro y acero y metales no ferrosos para la fabricación de piezas destinadas principalmente a la actividad de la construcción y a la industria automotriz, además de productos en formato estándar y a medida aplicables a diversos sectores industriales.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra una disminución interanual de 6,4% en mayo. La principal incidencia negativa en el mes bajo análisis se observa en la producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas*, que muestra una baja interanual de 25,2%, acumulando en los primeros cinco meses del año una disminución de 19,1%. En mayo se observan caídas interanuales en los segmentos de producción de cervezas, sodas y aguas, gaseosas y bebidas espirituosas. Según empresas consultadas, los elevados niveles de *stocks* de productos terminados, debido a una contracción en la demanda interna, motivaron la reducción en la producción. En este sentido, según datos de la Federación Argentina de Destilados y Aperitivos (FADA), se observa en mayo una reducción interanual de 26,9% en el volumen de producción de bebidas espirituosas, debido principalmente a la disminución observada en la producción de amargos, bíter y fernet, aperitivos y vermut, y vodka. Asimismo, 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 19,1% en el volumen de ventas de gaseosas, aguas con y sin gas, aguas saborizadas, jugos, bebidas isotónicas y energizantes, acumulando una caída interanual de 20,0% en los primeros cinco meses del año.

La preparación de frutas, hortalizas y legumbres presenta en mayo una baja interanual de 25,5%. Según fuentes consultadas, la reducción en la producción responde principalmente a una menor demanda interna de conservas de tomate, durazno, aceitunas, entre otros.

La elaboración de *otros productos alimenticios* registra en mayo una baja interanual de 9,5%, debido, principalmente, a una menor demanda interna de productos de copetín, concentrados para bebidas gaseosas y condimentos, aderezos y salsas.

La producción de *carne vacuna* exhibe en mayo una disminución interanual de 8,8%. En lo que respecta a las ventas externas, de acuerdo con datos de la Coordinación de Análisis Pecuario de la Secretaría de Bioeconomía, el volumen exportado de carne bovina –medido en toneladas equivalentes res con hueso– registra una caída interanual de 19,2% en mayo. En este sentido, se observa una baja en el volumen de exportaciones a China, que representa el 71,8% de participación en los primeros cinco meses del año. Por su parte, según la misma fuente, en el mes de referencia se observa una baja interanual de 4,4% en el volumen de carne bovina destinado al mercado interno –principal destino de la producción nacional–, medido por su consumo aparente.



La molienda de cereales muestra en mayo una caída interanual de 9,5%, debido principalmente a un menor nivel de preparación de arroz. En este sentido, según los datos de la evolución de la molienda mensual de cereales de la Secretaría de Bioeconomía, la molienda de arroz, medida en toneladas, presenta en mayo una disminución interanual de 17,7%.

La elaboración de *yerba mate, té y café* observa en mayo una disminución interanual de 10,4%, debido principalmente a un menor nivel de elaboración de yerba mate. Según datos del Instituto Nacional de la Yerba Mate, se observa una baja interanual de 18,8% en los despachos al mercado interno.

Los **productos minerales no metálicos** muestran una caída interanual de 32,4% en mayo. Las principales incidencias negativas corresponden a la elaboración de *cemento*, de *productos de arcilla y cerámica no refractaria* y 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 32,6% en el mes bajo análisis.

La elaboración de *cemento* registra una disminución interanual de 28,2% en mayo. En efecto, según datos del ISAC, el consumo interno de cemento portland cae 27,2% interanualmente en el mes bajo análisis.

La fabricación de *productos de arcilla y cerámica no refractaria* muestra una caída interanual de 44,9% en mayo. Según datos del ISAC, se observan disminuciones interanuales en el consumo interno de artículos sanitarios de cerámica (-60,4%), de pisos y revestimientos cerámicos (-41,8%) y de ladrillos huecos (-35,8%). Según empresas consultadas, como consecuencia del menor consumo interno, se registran elevados niveles de *stocks* de productos terminados en varias líneas, situación que origina la reducción en los niveles de producción.

La producción de *artículos de cemento y de yeso* registra una caída interanual de 37,2% en mayo, relacionada principalmente a los menores niveles de elaboración de mosaicos, placas de yeso y hormigón elaborado. Según datos del ISAC, se observan disminuciones interanuales en el consumo interno de mosaicos graníticos y calcáreos (-47,2%), de placas de yeso (-36,7%) y de hormigón elaborado (-31,9%).

La fabricación de *vidrio y productos de vidrio* exhibe una caída interanual de 25,3% en mayo, vinculada con una menor cantidad de pedidos de vidrio plano destinados a la actividad de la construcción y al sector automotor, como así también de botellas de vidrio destinadas al sector productor de bebidas. Según fuentes consultadas, la reducción en la demanda y la acumulación de *stocks* ocasionaron la disminución de los niveles de producción.

La división correspondiente a **madera**, **papel**, **edición e impresión** registra una caída interanual de 18,4% en mayo. La fabricación de *papel y productos de papel* representa la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, con una caída interanual de 18,8%. Según referentes del sector, la menor actividad del segmento está relacionada principalmente con una caída en la demanda local. Asimismo, en mayo se reportaron dificultades en los respectivos procesos productivos debido a problemas en la provisión de gas natural.

La actividad de *edición* e *impresión* exhibe en mayo una disminución interanual del 17,4%. La menor actividad se vincula principalmente con la menor demanda por parte de algunos segmentos de la industria de alimentos y bebidas y de la industria editorial. Además, se observa una reducción de pedidos de productos impresos para publicidad y folletería.

La fabricación de *madera y productos de madera y corcho, excepto muebles* registra una disminución interanual de 19,8% en mayo, como consecuencia de la retracción en la demanda interna principalmente desde el sector de la construcción y la industria del mueble. En efecto, el sector de *muebles y colchones* observa en mayo una baja interanual de 37,4%.

La fabricación de **maquinaria y equipo** registra una baja interanual de 22,0% en mayo. La fabricación de *maquinaria agropecuaria*, que constituye la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, registra una caída interanual de 28,6%. Se observa una menor cantidad de unidades producidas y vendidas de tractores, cosechadoras y pulverizadoras autopropulsadas. Según referentes del sector, la menor actividad productiva responde, por un lado, a dificultades en el abastecimiento de componentes importados, como así también debido a una contracción en la demanda interna.

La fabricación de *aparatos de uso doméstico* presenta una caída interanual de 27,9% en mayo, debido principalmente a una menor fabricación de heladeras y *freezers*, lavarropas, y calefactores y estufas. En el mes de referencia se observa una baja en los niveles de actividad de las plantas productivas debido principalmente a una disminución en las ventas internas.

La fabricación de *maquinaria de uso general* muestra en mayo una disminución interanual de 11,8%, debido principalmente a una menor fabricación de equipos de aire acondicionado, compresores, cojinetes y engranajes.

Por su parte, la fabricación de *otra maquinaria de uso especial* registra en mayo una caída interanual de 4,4%, debido principalmente a la reducción de los planes de producción por parte de fabricantes de maquinaria destinada al sector de la construcción.

Los **productos de caucho y plástico** muestran una caída interanual de 25,8% en mayo. La principal incidencia negativa en el período bajo análisis corresponde a las *manufacturas de plástico*.

La fabricación de *manufacturas de plástico* cae 25,7% interanualmente en mayo, como consecuencia de la disminución en el nivel de pedidos principalmente de cañerías, tubos y accesorios plásticos destinados a la actividad de la construcción, así como tapas y botellas para bebidas gaseosas, aguas y jugos, y productos plásticos para el envasado de alimentos. Otros segmentos que muestran caídas en los niveles de elaboración son los envases plásticos para productos de cuidado personal y artículos de limpieza, y artículos plásticos para la industria autopartista.

La elaboración de **sustancias y productos químicos** presenta en mayo una caída interanual de 8,3%. Las principales incidencias negativas se observan en la elaboración de *productos farmacéuticos*, de *detergentes*, *jabones y productos personales* y de *pinturas*.

La fabricación de *productos farmacéuticos* presenta en mayo una disminución interanual de 11,5%. Según referentes del sector, durante el mes de referencia se refleja una menor actividad productiva debido a una disminución de las unidades vendidas en el mercado interno.

La elaboración de *detergentes, jabones y productos personales* presenta en mayo una baja interanual de 11,4%. La caída se vincula con una menor fabricación de cosméticos, y productos de higiene y tocador, como así también de productos de limpieza tales como detergentes líquidos y en polvo, suavizantes, lavavajillas y jabones a causa de una disminución del nivel de ventas en el mercado local, según fuentes consultadas.

La producción de *pinturas* exhibe en mayo una baja interanual de 30,2%, como consecuencia de la menor producción de pinturas para uso industrial y para la construcción.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra en mayo una baja interanual de 19,7%. La fabricación de *vehículos automotores*, que presenta la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, exhibe una caída interanual de 24,6% en mayo. Según información de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA), en el mes de referencia se registraron dificultades en el abastecimiento de componentes y piezas provenientes del sur de Brasil, región afectada por factores climáticos.

Según datos de ADEFA, en mayo se registra una baja interanual en la cantidad de unidades producidas de automóviles y de utilitarios, de 50,0% y 3,4% 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 mayo una caída interanual de 36,2%, acumulando una baja interanual de 39,3% en los primeros cinco meses del año.

En cuanto a las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales, atendiendo a la información de ADEFA, caen interanualmente 24,1% en mayo. En el mes de referencia se observan caídas interanuales en los envíos de unidades a Brasil, Perú y Chile.

La fabricación de *carrocerías, remolques y semirremolques* muestra una caída interanual de 36,1% en mayo. La menor producción responde a una baja en la demanda interna de ciertas unidades –principalmente, semirremolques y acoplados–, destinadas al transporte de carga general de mercaderías y al sector agropecuario.

La fabricación de *autopartes*, presenta en mayo una disminución interanual de 7,3%, debido a una caída en el volumen de comercialización al mercado interno. Según empresas consultadas, la menor actividad de las terminales automotrices impactó negativamente en la demanda de autopartes para equipo original. Asimismo, se observa una contracción en la demanda interna de autopartes destinadas al mercado de reposición.

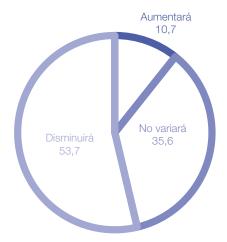


Expectativas de la industria manufacturera

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

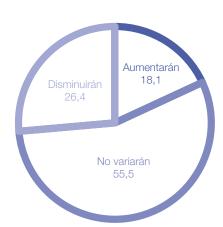
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período junio-agosto de 2024 respecto al período junio-agosto de 2023?

,	%
Aumentará	10,7
No variará	35,6
Disminuirá	53,7



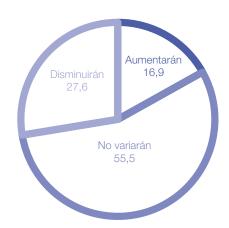
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período junio-agosto de 2024 respecto al período junio-agosto de 2023?

	%
Aumentarán	18,1
No variarán	55,5
Disminuirán	26,4



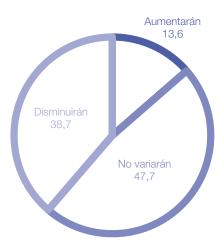
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período junio-agosto de 2024 respecto al período junio-agosto de 2023?

	%
Aumentarán	16,9
No variarán	55,5
Disminuirán	27,6



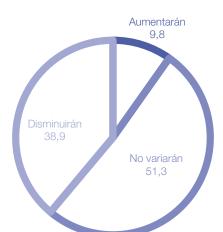
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período junio-agosto de 2024 respecto al período junio-agosto de 2023?

	%
Aumentarán	13,6
No variarán	47,7
Disminuirán	38,7



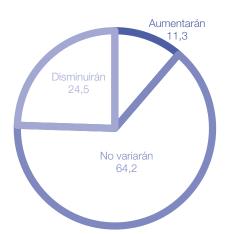
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período junio-agosto de 2024 respecto al período junio-agosto de 2023?

	%
Aumentarán	9,8
No variarán	51,3
Disminuirán	38,9



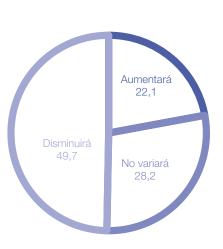
¿Cómo espera que evolucionen sus *stocks* de productos terminados durante el período junio-agosto de 2024 respecto al período junio-agosto de 2023?

	%
Aumentarán	11,3
No variarán	64,2
Disminuirán	24,5



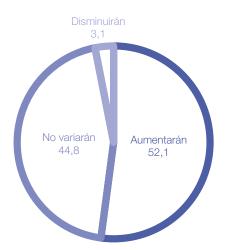
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período junio-agosto de 2024 respecto al período junio-agosto de 2023?

	%
Aumentará	22,1
No variará	28,2
Disminuirá	49,7



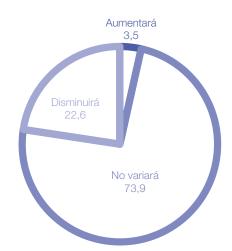
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período junio-agosto de 2024 respecto al período junio-agosto de 2023?

	%
Aumentarán	52,1
No variarán	44,8
Disminuirán	3,1



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

	%
Aumentará	3,5
No variará	73,9
Disminuirá	22,6



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

	%
Aumentará	5,3
No variará	63,2
Disminuirá	31,5



Enlace a más detalles

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

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

Índice de cuadros web

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

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

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

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

Cuadro 5. Expectativas de la industria manufacturera, en porcentaje

Aspectos metodológicos del IPI manufacturero

Características generales

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

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

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

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

Ajuste estacional

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

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



Entonces, las series desestacionalizadas solo conservan las otras dos componentes: la tendenciaciclo (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 outliers?	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

