

Informes técnicos / Vol. 7, n° 42

ISSN 2545-6636



Industria manufacturera
Vol. 7, n° 5



Índice de producción industrial manufacturero

Enero de 2023

Informes técnicos. Vol. 7, nº 42

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 7, nº 5

Índice de producción industrial manufacturero

Enero de 2023

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, marzo de 2023

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 Agostó 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

Twitter: [@INDECArgentina](https://twitter.com/INDECArgentina)

Facebook: [/INDECArgentina](https://www.facebook.com/INDECArgentina)

Instagram: [@indecargentina](https://www.instagram.com/indecargentina)

Spotify: [/INDECArgentina](https://open.spotify.com/track/INDECArgentina)

Calendario anual anticipado de informes:

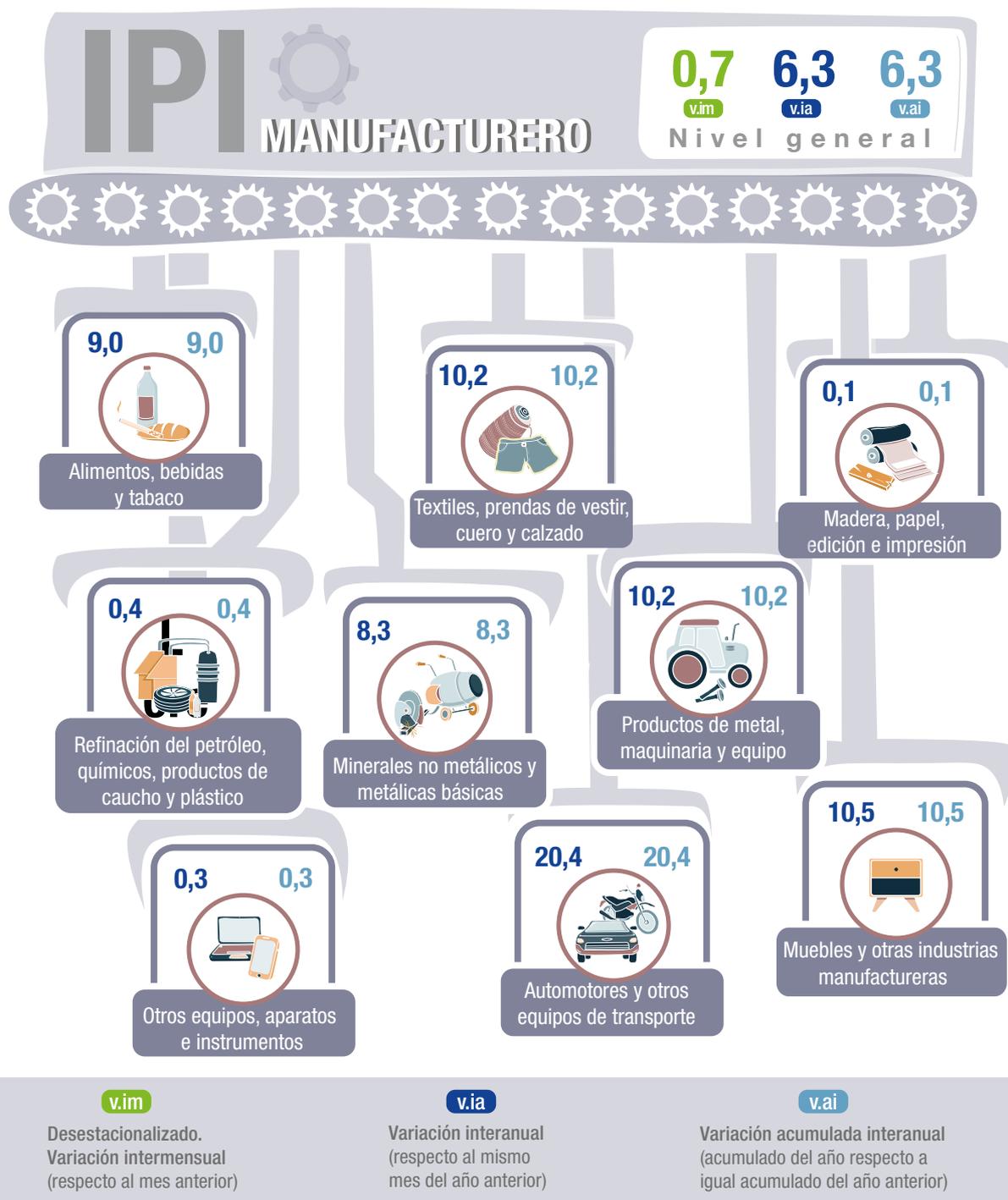
www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

Índice	Pág.
Resumen ejecutivo de variaciones	3
Índice de producción industrial manufacturero.	
Enero de 2023	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 2022-enero 2023	4
Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-enero 2023	5
Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Enero de 2023	5
Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Enero de 2023	5
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Enero de 2023	6
Gráficos 2.1 a-b-c IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Enero de 2023	7
Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c IPI manufacturero. Productos de tabaco. Enero de 2023	8
Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c IPI manufacturero. Productos textiles. Enero de 2023	9
Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Enero de 2023	10
Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Enero de 2023	11
Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Enero de 2023	12
Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Enero de 2023	13
Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Enero de 2023	14
Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Enero de 2023	15
Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Enero de 2023	16
Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c IPI manufacturero. Productos de metal. Enero de 2023	17
Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Enero de 2023	18
Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Enero de 2023	19
Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Enero de 2023	20
Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Enero de 2023	21
Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Enero de 2023	22
Cuadro 3. y gráficos 3. a-b IPI manufacturero nivel general y divisiones. Enero de 2023	23
Análisis sectorial. Enero de 2023	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. Enero de 2023





Índice de producción industrial manufacturero

Enero de 2023

En enero de 2023, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una suba de 6,3% respecto a igual mes de 2022.

En enero de 2023, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 0,7% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación negativa cercana a cero 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 2022-enero 2023

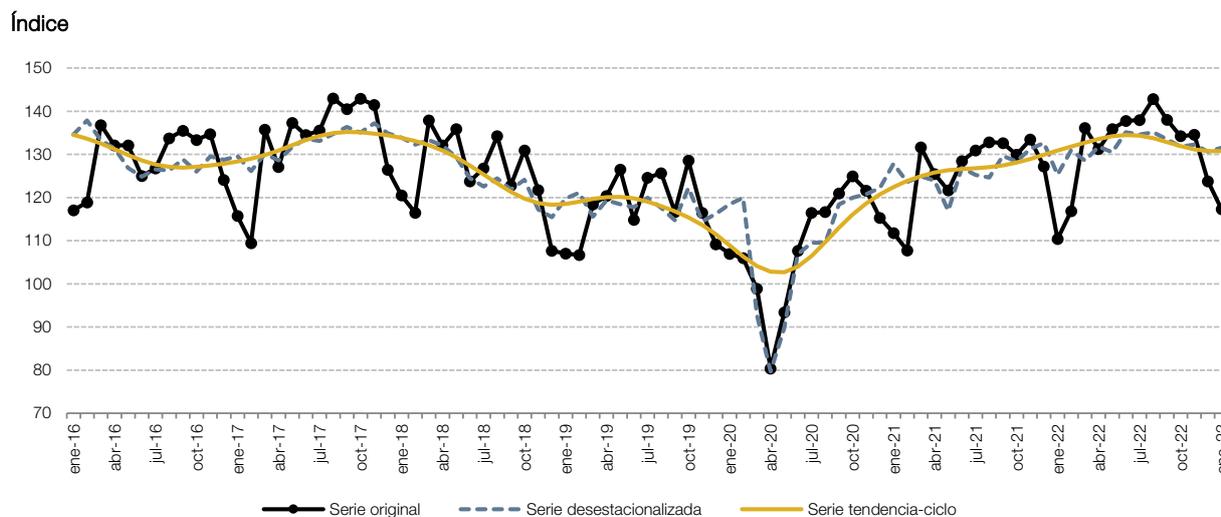
Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (¹)		Índice serie tendencia-ciclo	
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior				
	Números índice	%	%	Números índice	%	Números índice	%
2022* Enero	110,4	-1,2	-1,2	125,3	-5,5	130,9	0,7
Febrero	116,9	8,5	3,5	131,0	4,5	131,8	0,7
Marzo	136,1	3,4	3,5	128,5	-1,9	132,7	0,7
Abril	131,2	4,6	3,8	131,8	2,5	133,6	0,6
Mayo	135,9	11,7	5,4	130,5	-1,0	134,2	0,5
Junio	137,8	7,3	5,7	135,1	3,6	134,5	0,2
Julio	138,0	5,4	5,7	134,6	-0,4	134,3	-0,1
Agosto	142,9	7,5	5,9	135,2	0,4	133,7	-0,4
Septiembre	138,0	4,1	5,7	133,5	-1,2	132,9	-0,7
Octubre	134,2	3,3	5,5	131,8	-1,2	131,9	-0,7
Noviembre	134,6	0,8	5,0	132,3	0,4	131,2	-0,6
Diciembre	123,8	-2,7	4,4	130,6	-1,2	130,8	-0,3
2023* Enero	117,3	6,3	6,3	131,6	0,7	130,8	-0,0

(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.

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

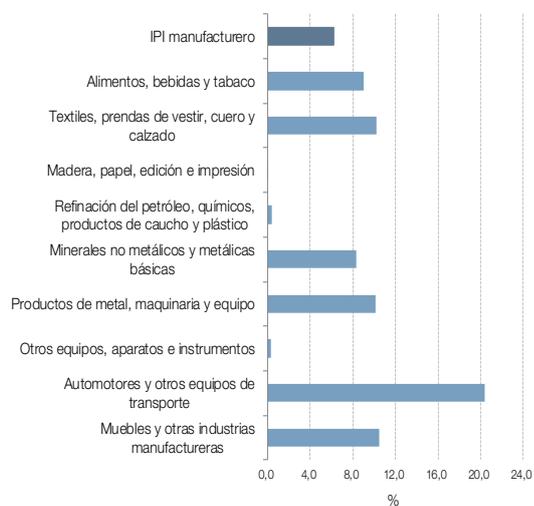
¹ Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 30 de este mismo informe.

Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-enero 2023



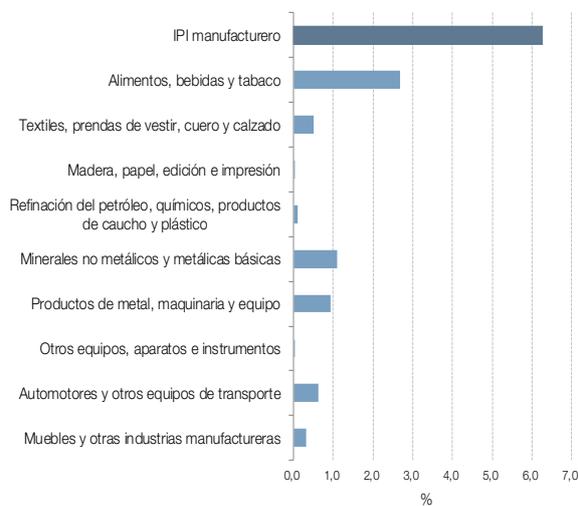
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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 enero de 2023, catorce de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron subas interanuales. En orden a su incidencia en el nivel general, se registraron subas en “Alimentos y bebidas”, 9,1%; “Industrias metálicas básicas”, 8,9%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 24,8%; “Productos de metal”, 15,2%; “Productos de caucho y plástico”, 10,3%; “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 12,0%; “Productos minerales no metálicos”, 7,3%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 8,3%; “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 10,5%; “Maquinaria y equipo”, 6,1%; “Productos textiles”, 5,8%; “Productos de tabaco”, 5,4%; “Madera, papel, edición e impresión”, 0,1%; y “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 0,3%. Por su parte, mostraron disminuciones las divisiones de “Sustancias y productos químicos”, 4,5%; y “Otro equipo de transporte”, 3,3%.

Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Enero de 2023*

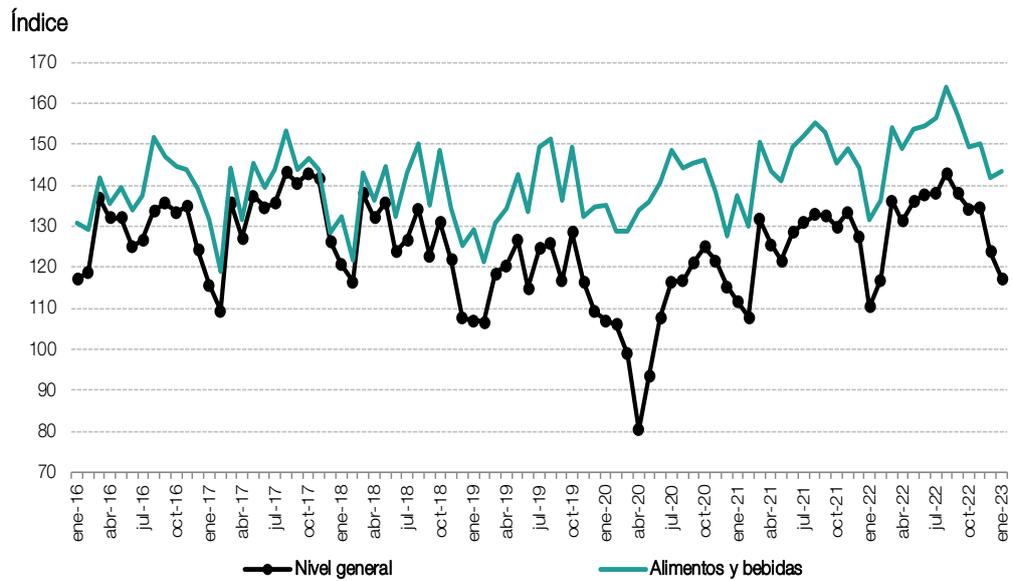
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
15	Alimentos y bebidas	143,5	9,1	9,1	9,1
15111	Carne vacuna	108,1	21,8	21,8	1,3
15112	Carne aviar	263,2	9,7	9,7	0,4
15113	Fiambres y embutidos	154,9	11,4	11,4	0,3
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	230,2	22,9	22,9	1,4
15140	Molienda de oleaginosas	91,7	-22,4	-22,4	-2,0
15200	Productos lácteos	147,7	8,4	8,4	0,9
15311/12/13/20	Molienda de cereales	140,0	9,6	9,6	0,5
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	122,0	15,2	15,2	2,2
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	42,2	20,0	20,0	0,2
15491/2/3	Yerba mate, té y café	117,8	9,0	9,0	0,2
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	178,4	5,4	5,4	0,9
15521	Vino	93,8	-7,6	-7,6	-0,5
15120/330/499	Otros productos alimenticios	238,3	20,7	20,7	3,4

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

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

Gráfico 2.1 a

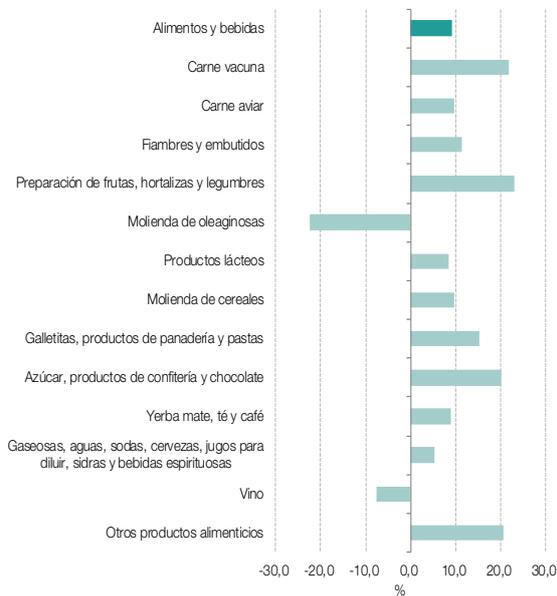
Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023*



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

Gráfico 2.1 b

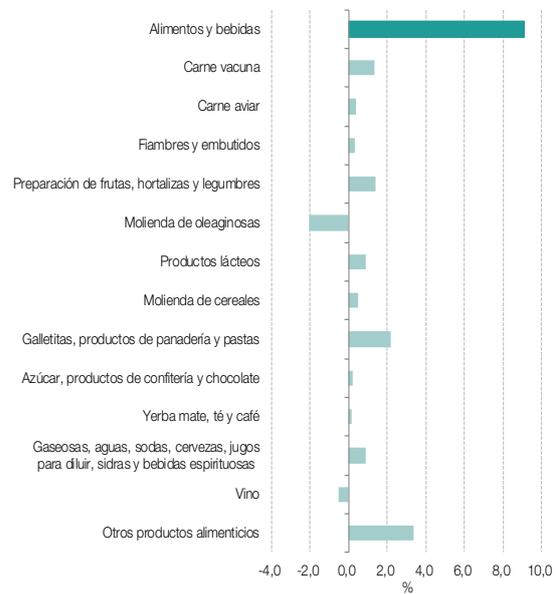
Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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

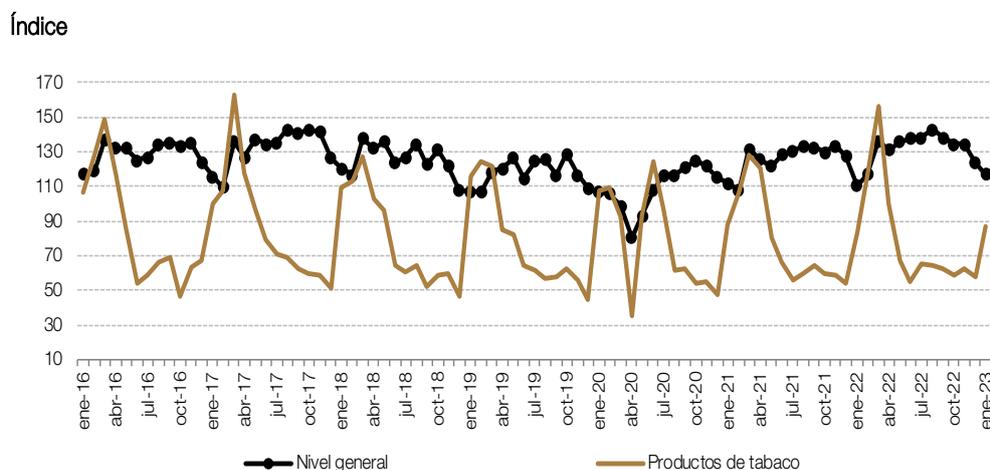
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Enero de 2023*

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	87,2	5,4	5,4	5,4
16001	Preparación de hojas de tabaco	87,2	-12,6	-12,6	-4,9
16009	Cigarrillos	87,2	17,0	17,0	10,3

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

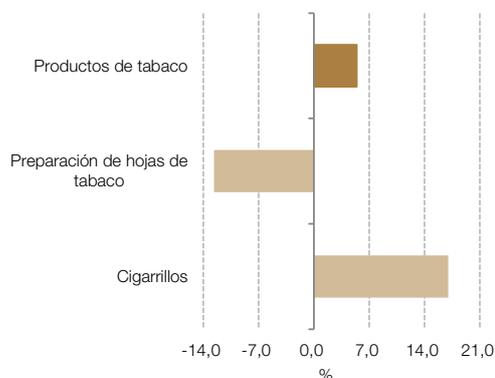
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.2 a Productos de tabaco respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023



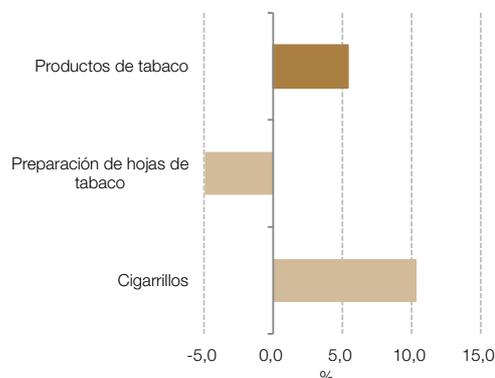
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.2 b Productos de tabaco, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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

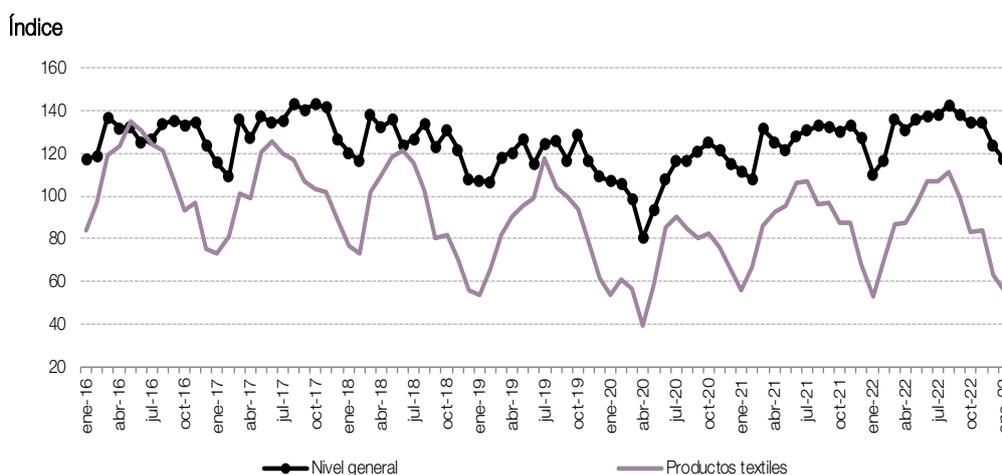
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Enero de 2023*

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	56,1	5,8	5,8	5,8
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	5,7	-8,2	-8,2	-0,1
17113	Hilados de algodón	66,9	-3,1	-3,1	-0,8
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	62,1	2,3	2,3	0,9
17210/20/30/90	Otros productos textiles	56,0	16,5	16,5	5,8

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

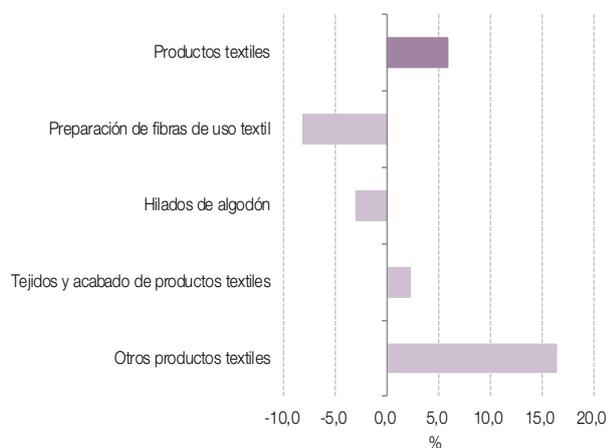
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.3 a Productos textiles respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023



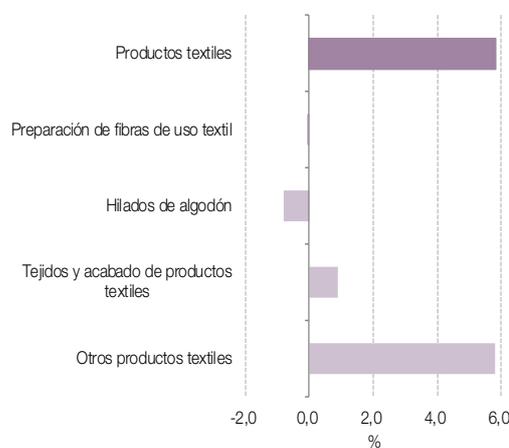
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.3 b Productos textiles, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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

Gráfico 2.3 c Productos textiles, incidencias. Enero de 2023



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

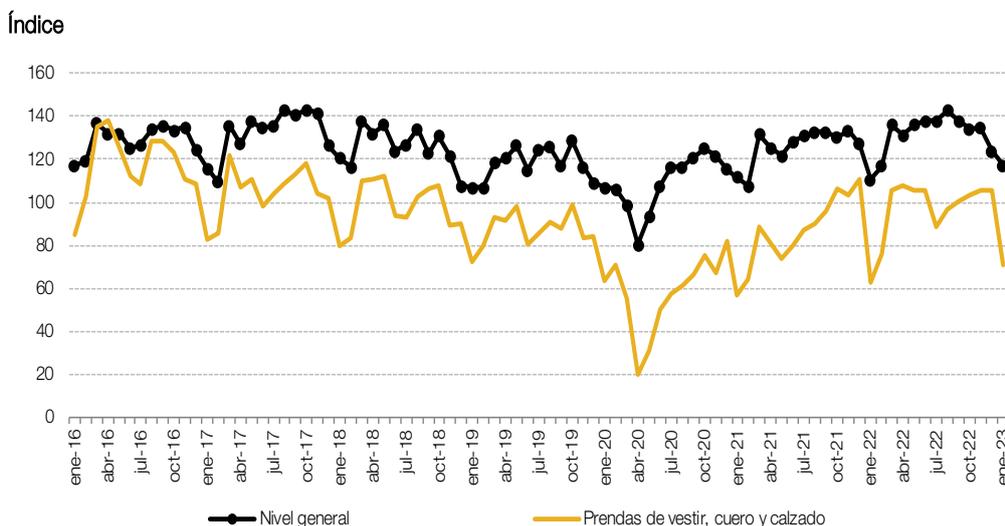
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Enero de 2023*

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	70,6	12,0	12,0	12,0
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	70,6	9,1	9,1	6,3
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	34,9	8,2	8,2	0,7
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	108,9	22,5	22,5	5,0

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

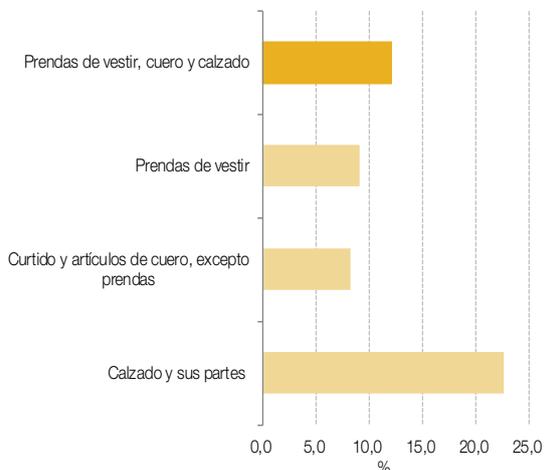
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.4 a Prendas de vestir, cuero y calzado respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023



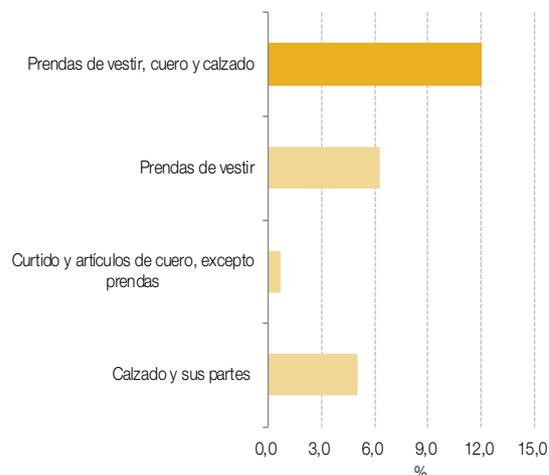
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.4 b Prendas de vestir, cuero y calzado, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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. Enero de 2023*

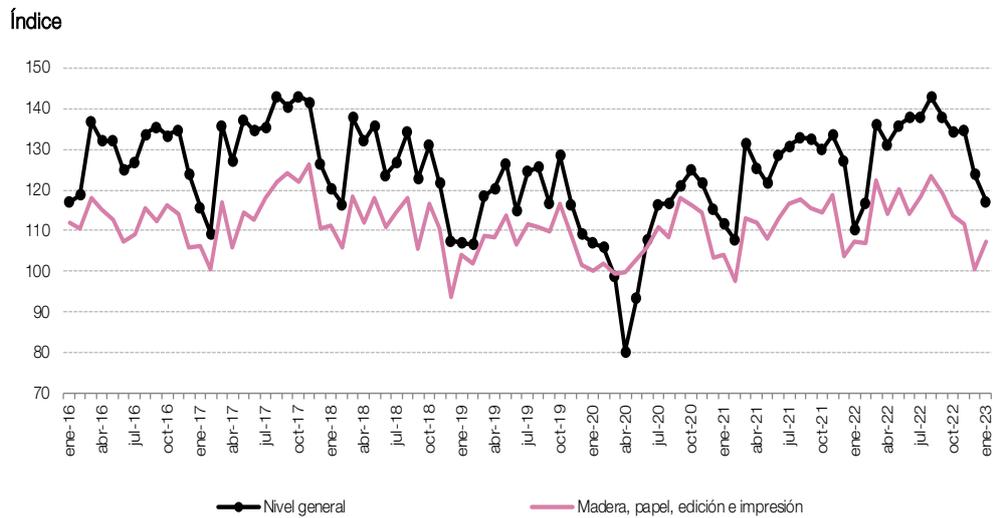
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
20-22	Madera, papel, edición e impresión	107,4	0,1	0,1	0,1
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	77,9	-14,9	-14,9	-3,2
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	118,3	6,4	6,4	2,4
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	116,6	2,2	2,2	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 2.5 a

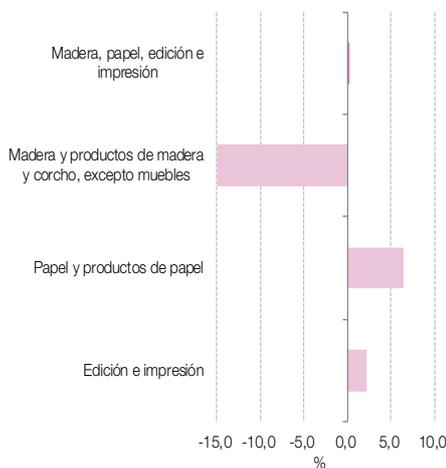
Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023



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

Gráfico 2.5 b

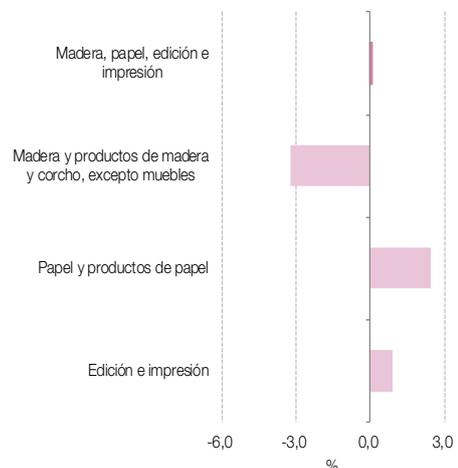
Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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. Enero de 2023*

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	
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	120,0	8,3	8,3	8,3
23200	Naftas	167,2	11,8	11,8	3,3
23200	Gasoil	113,0	8,5	8,5	3,1
23200	Fueloil	89,0	5,0	5,0	0,2
23200	Asfaltos	30,3	-11,5	-11,5	-0,0
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	107,6	5,7	5,7	1,8

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).

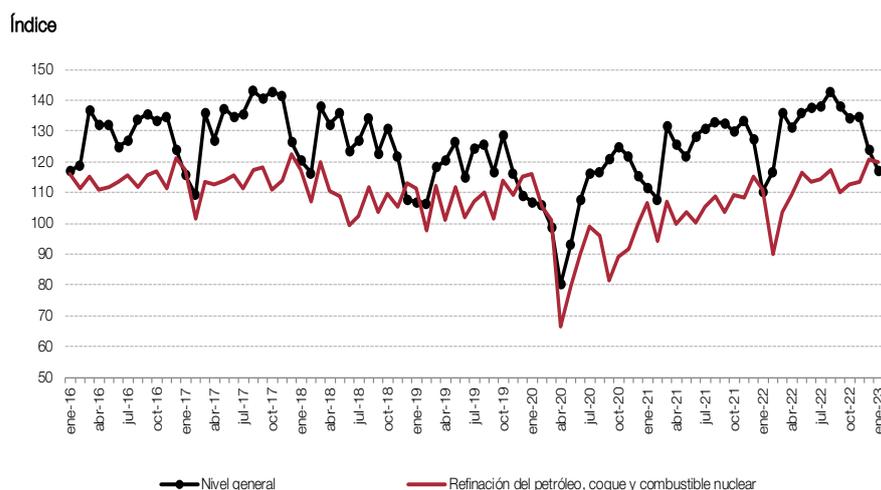
- Fueloil: incluye fueloil y mezclas IFO.

- 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

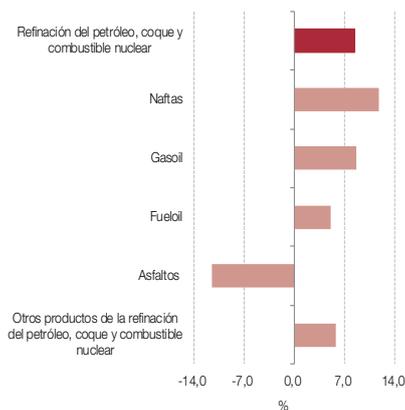
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023



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

Gráfico 2.6 b

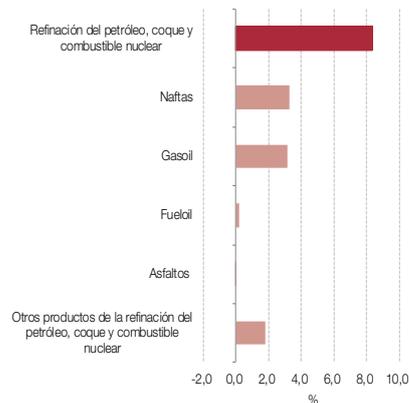
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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

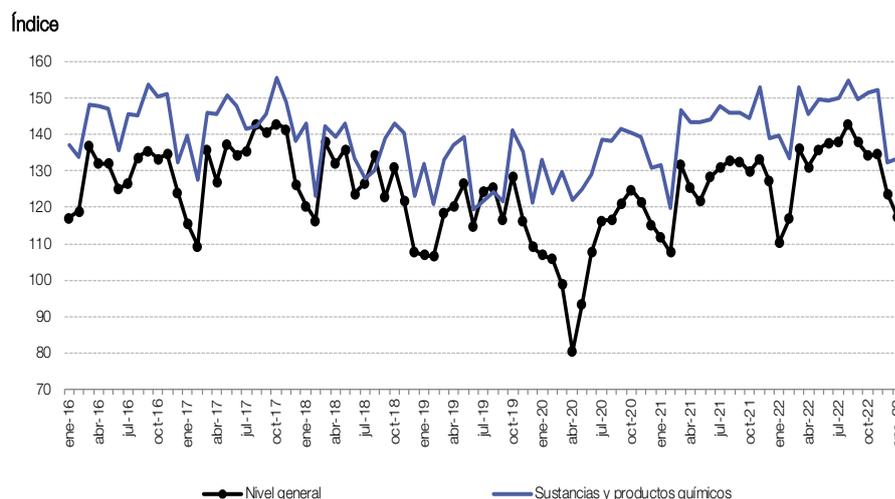
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Enero de 2023*

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	133,4	-4,5	-4,5	-4,5
24111	Gases industriales	147,8	-10,9	-10,9	-0,4
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	85,3	-0,3	-0,3	-0,0
24120/210	Agroquímicos	92,0	-16,6	-16,6	-1,8
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	116,1	3,1	3,1	0,3
24220	Pinturas	100,9	11,2	11,2	0,4
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	178,7	-5,4	-5,4	-2,1
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	168,5	13,1	13,1	2,1
24290/300	Otros productos químicos	103,1	-33,3	-33,3	-3,2

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

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

Gráfico 2.7 a Sustancias y productos químicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023



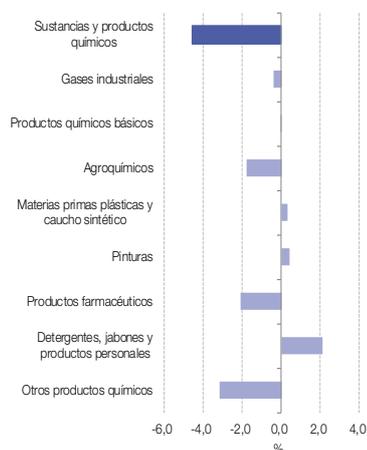
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.7 b Sustancias y productos químicos, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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

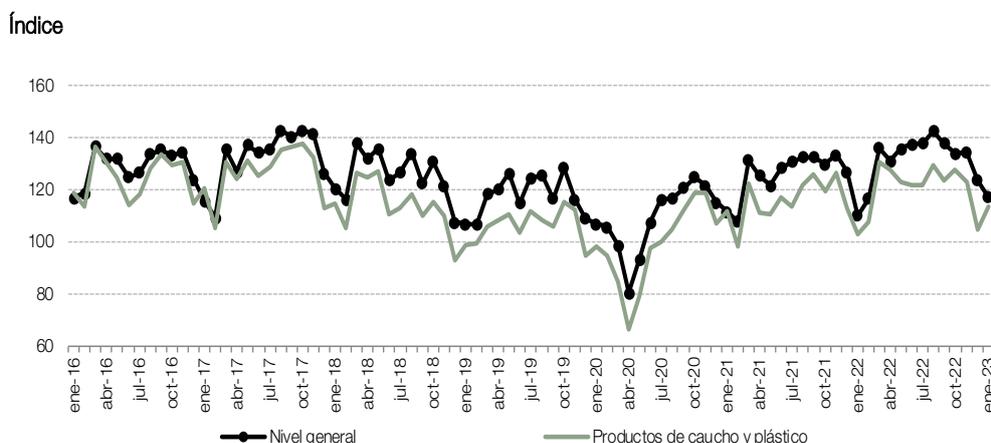
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Enero de 2023*

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	113,9	10,3	10,3	10,3
25110	Neumáticos	91,5	10,4	10,4	1,2
25190	Otros productos de caucho	90,7	8,4	8,4	0,7
25201/9	Manufacturas de plástico	121,2	10,5	10,5	8,4

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

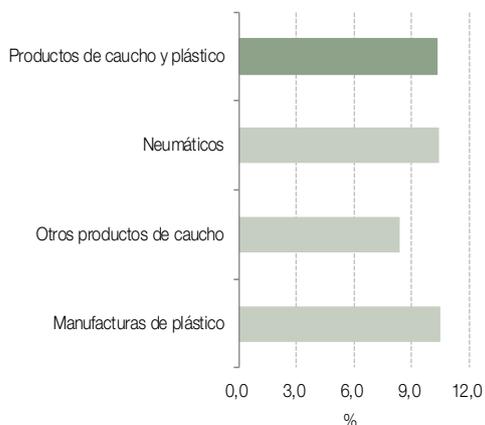
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.8 a Productos de caucho y plástico respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023



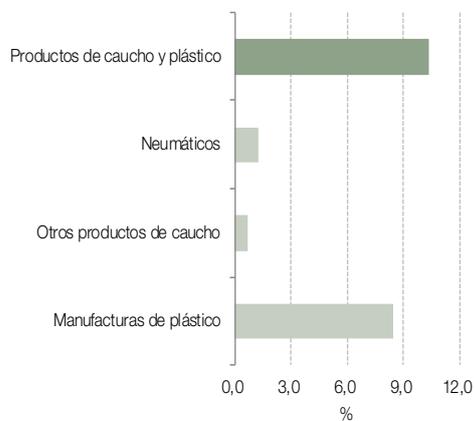
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.8 b Productos de caucho y plástico, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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

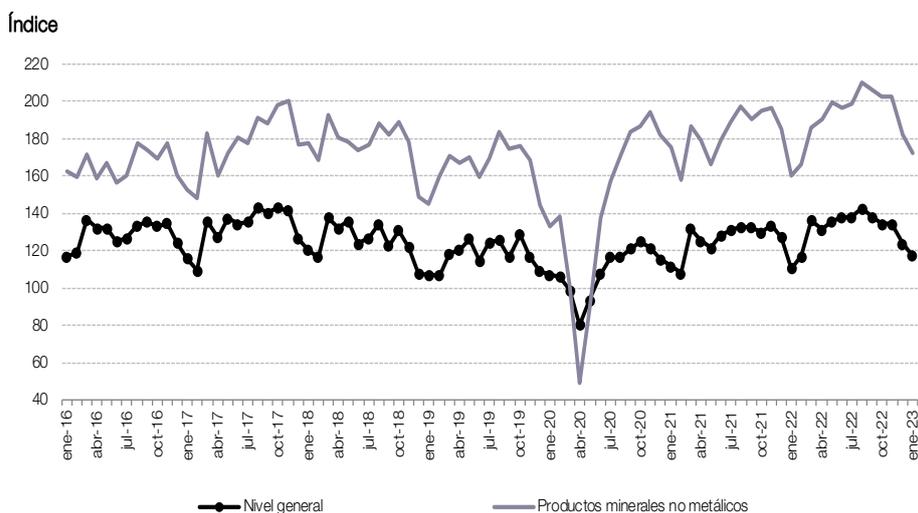
Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Enero de 2023*

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	172,0	7,3	7,3	7,3
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	178,9	27,6	27,6	4,5
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	132,7	-7,5	-7,5	-1,6
26941	Cemento	179,6	2,8	2,8	0,9
26942	Cal y yeso	170,7	-4,0	-4,0	-0,1
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	211,3	14,0	14,0	2,7
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	165,7	8,5	8,5	0,9

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

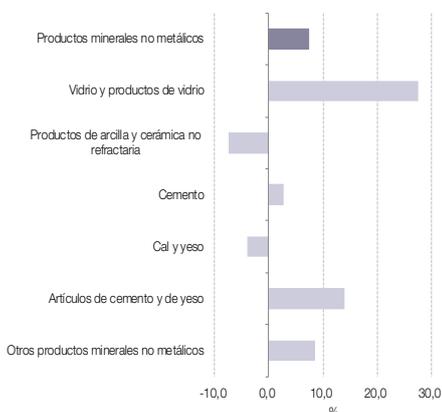
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 a Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023



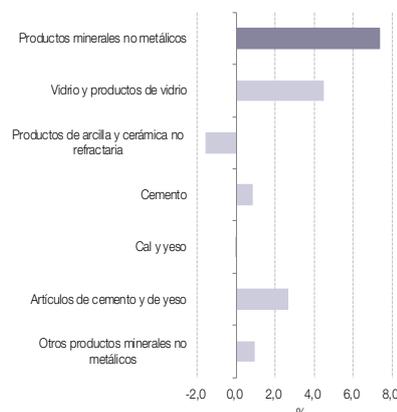
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 b Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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

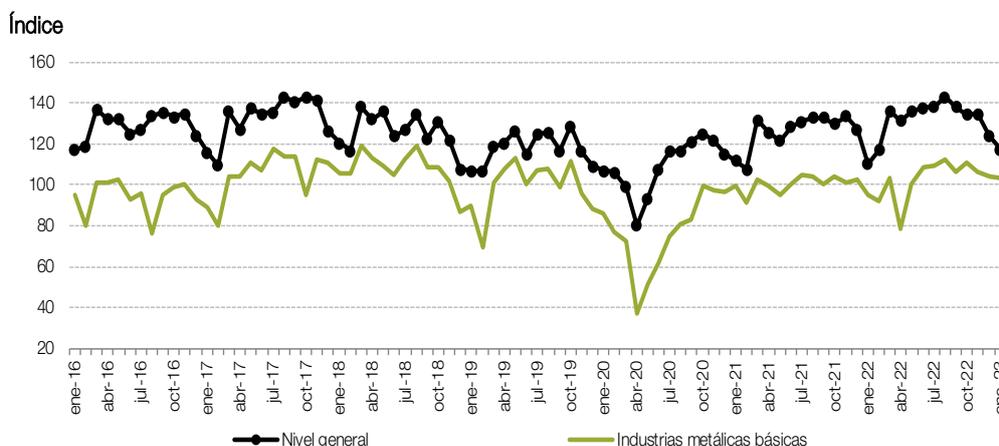
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Enero de 2023*

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	103,2	8,9	8,9	8,9
27100	Industria siderúrgica	93,4	3,1	3,1	2,1
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	141,3	24,2	24,2	4,2
27310/20	Fundición de metales	113,8	18,1	18,1	2,7

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

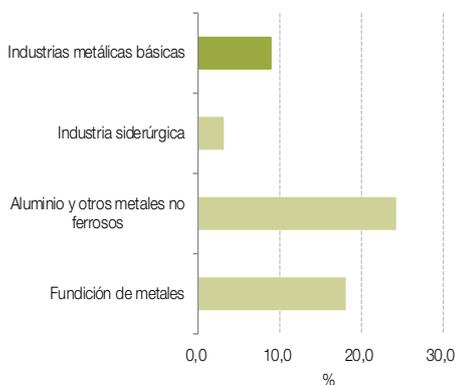
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.10 a Industrias metálicas básicas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023



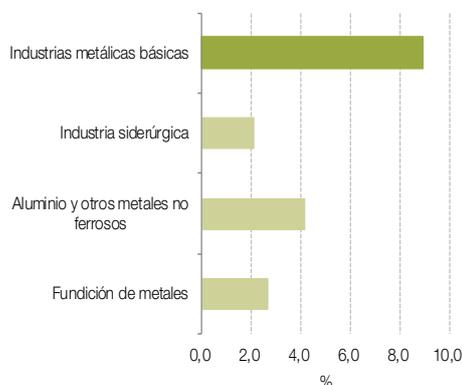
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.10 b Industrias metálicas básicas, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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

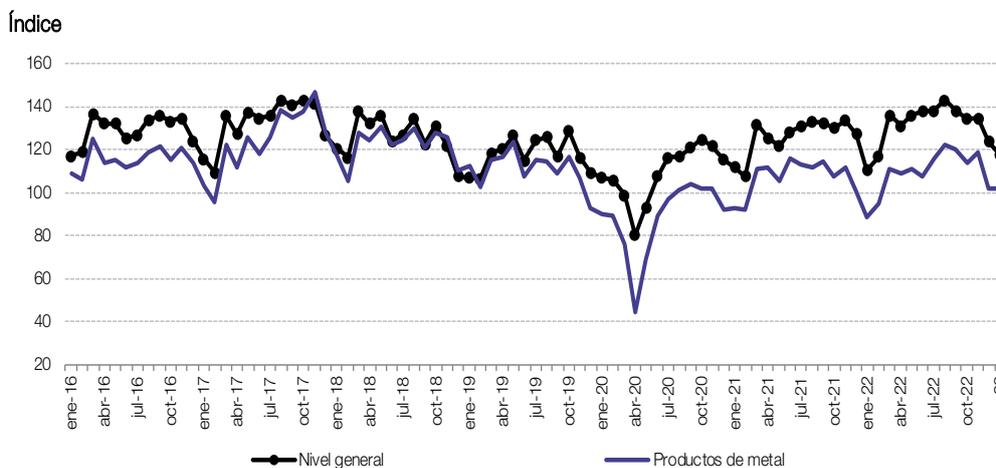
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Enero de 2023*

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	102,2	15,2	15,2	15,2
28110	Productos metálicos para uso estructural	84,4	3,5	3,5	0,8
28991	Envases metálicos	148,8	-15,6	-15,6	-1,5
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	105,0	23,4	23,4	15,9

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

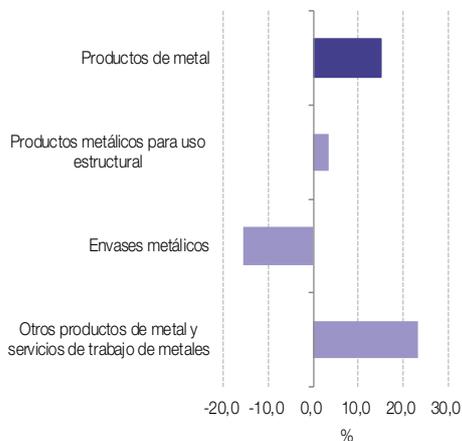
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.11 a Productos de metal respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023



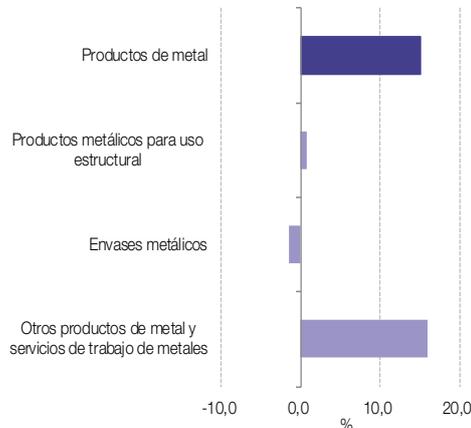
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.11 b Productos de metal, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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

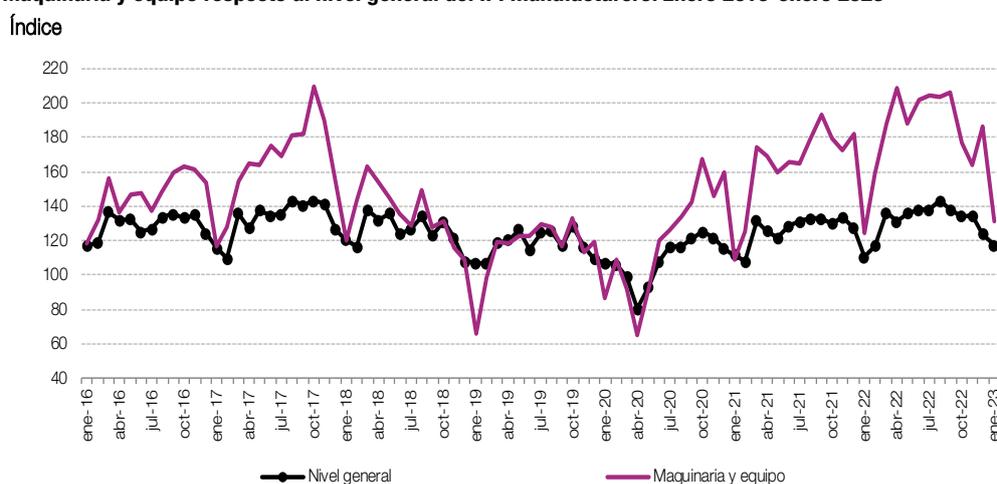
Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Enero de 2023*

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	131,6	6,1	6,1	6,1
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	102,1	4,0	4,0	1,3
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	198,3	1,3	1,3	0,5
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	66,8	11,0	11,0	1,1
29300	Aparatos de uso doméstico	191,8	19,2	19,2	3,2

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

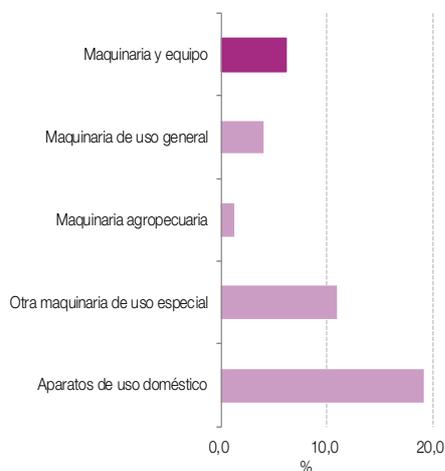
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.12 a Maquinaria y equipo respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023



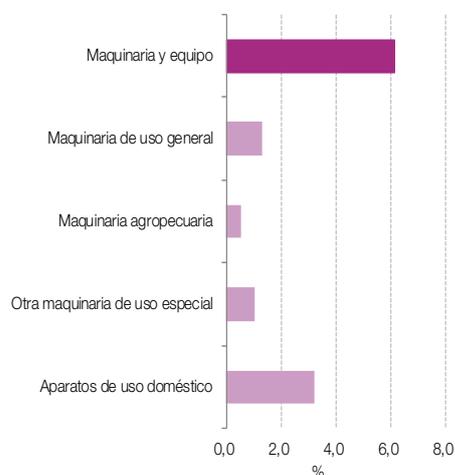
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.12 b Maquinaria y equipo, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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. Enero de 2023*

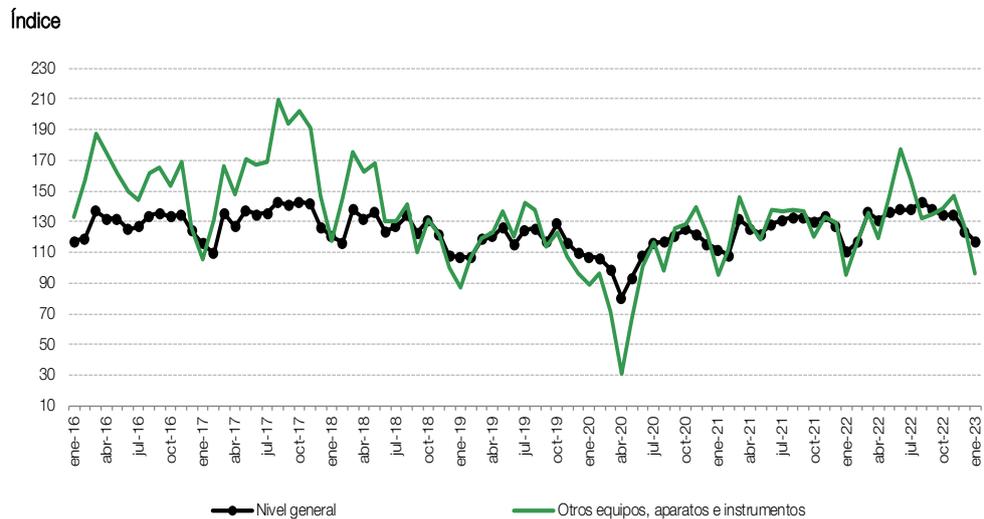
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	95,9	0,3	0,3	0,3
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	163,1	-13,3	-13,3	-5,5
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	66,8	12,1	12,1	4,1
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	103,7	6,6	6,6	1,6

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

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

Gráfico 2.13 a

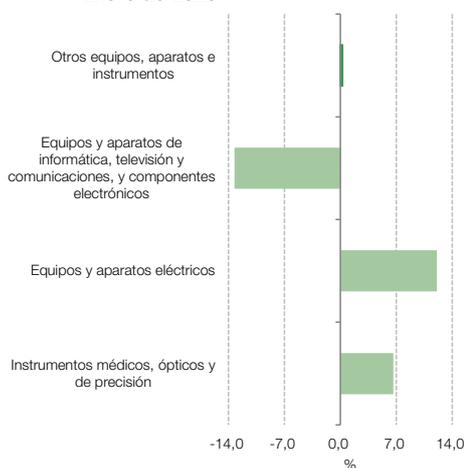
Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023



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

Gráfico 2.13 b

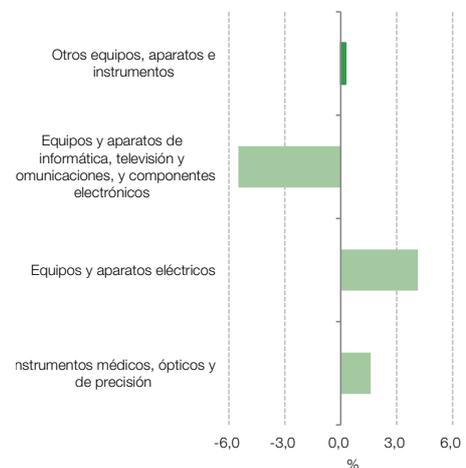
Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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

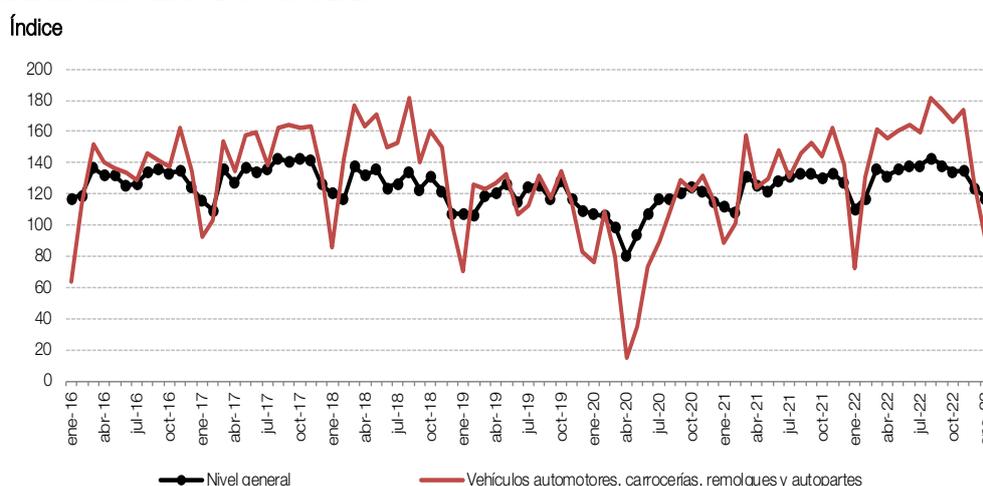
Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Enero de 2023*

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	89,7	24,8	24,8	24,8
34100	Vehículos automotores	156,6	33,6	33,6	15,4
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	110,0	32,0	32,0	3,1
34300	Autopartes	57,3	14,1	14,1	6,3

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

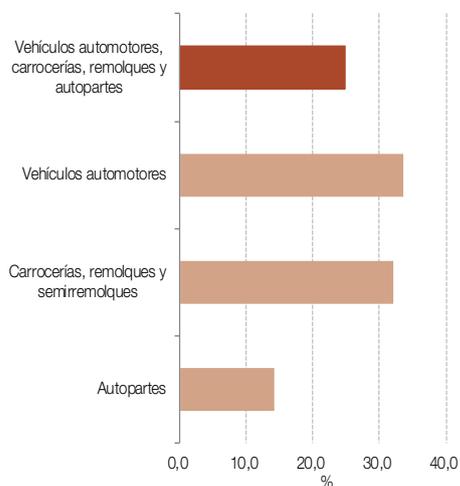
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.14 a Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023



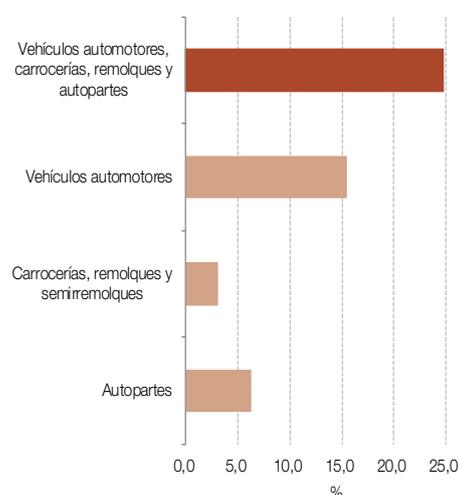
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.14 b Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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. Enero de 2023*

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	88,7	-3,3	-3,3	-3,3
35910	Motocicletas	237,9	-32,1	-32,1	-11,6
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	73,2	13,0	13,0	8,3

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

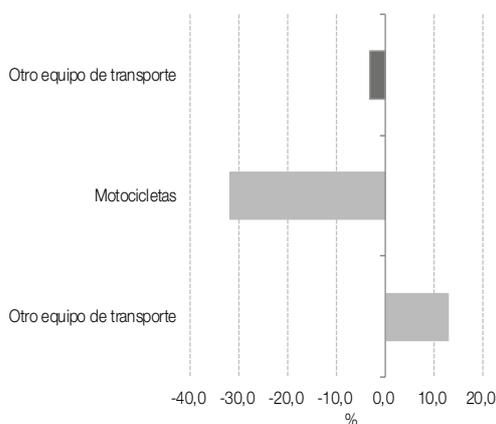
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.15 a Otro equipo de transporte respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023



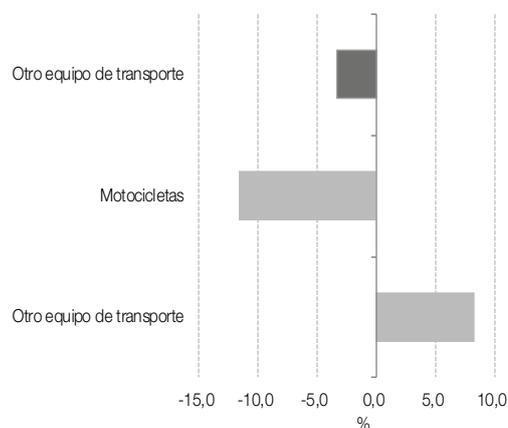
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.15 b Otro equipo de transporte, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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. Enero de 2023*

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	87,1	10,5	10,5	10,5
36101/2/3	Muebles y colchones	75,6	11,8	11,8	4,9
36900	Otras industrias manufactureras	81,8	13,7	13,7	3,5
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	117,3	6,3	6,3	2,0

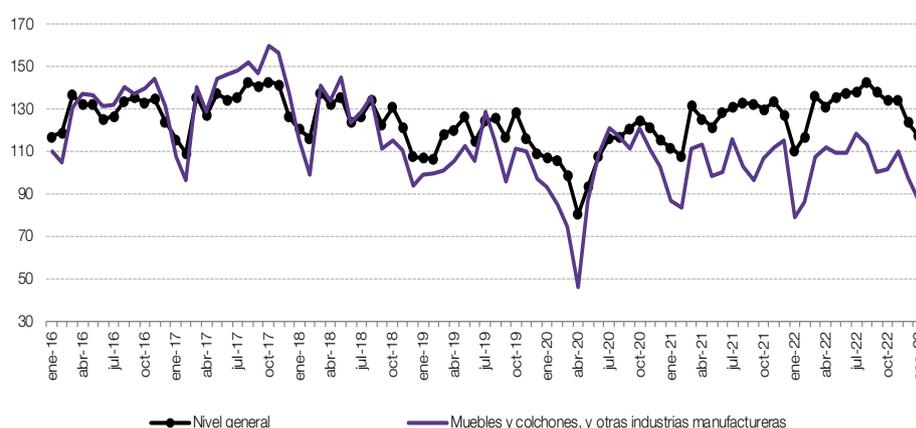
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

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

Gráfico 2.16 a

Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2023

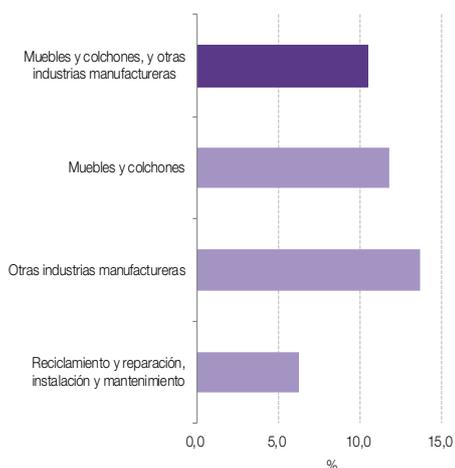
Índice



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

Gráfico 2.16 b

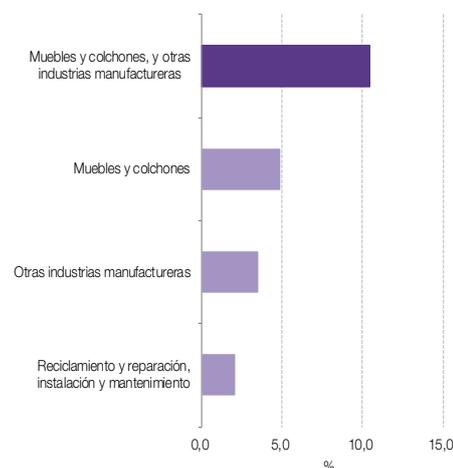
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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

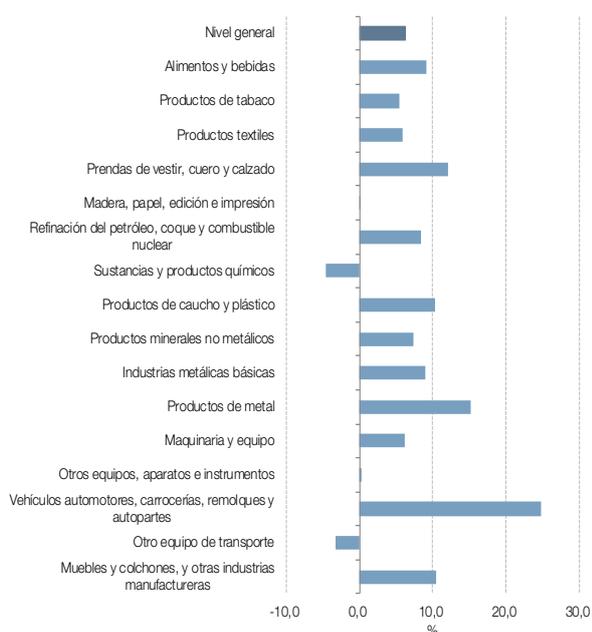
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Enero de 2023*

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	117,3	6,3	6,3	6,3
15	Alimentos y bebidas	143,5	9,1	9,1	2,6
16	Productos de tabaco	87,2	5,4	5,4	0,0
17	Productos textiles	56,1	5,8	5,8	0,1
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	70,6	12,0	12,0	0,4
20-22	Madera, papel, edición e impresión	107,4	0,1	0,1	0,0
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	120,0	8,3	8,3	0,3
24	Sustancias y productos químicos	133,4	-4,5	-4,5	-0,7
25	Productos de caucho y plástico	113,9	10,3	10,3	0,5
26	Productos minerales no metálicos	172,0	7,3	7,3	0,4
27	Industrias metálicas básicas	103,2	8,9	8,9	0,7
28	Productos de metal	102,2	15,2	15,2	0,6
29	Maquinaria y equipo	131,6	6,1	6,1	0,3
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	95,9	0,3	0,3	0,0
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	89,7	24,8	24,8	0,6
35	Otro equipo de transporte	88,7	-3,3	-3,3	-0,0
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	87,1	10,5	10,5	0,3

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

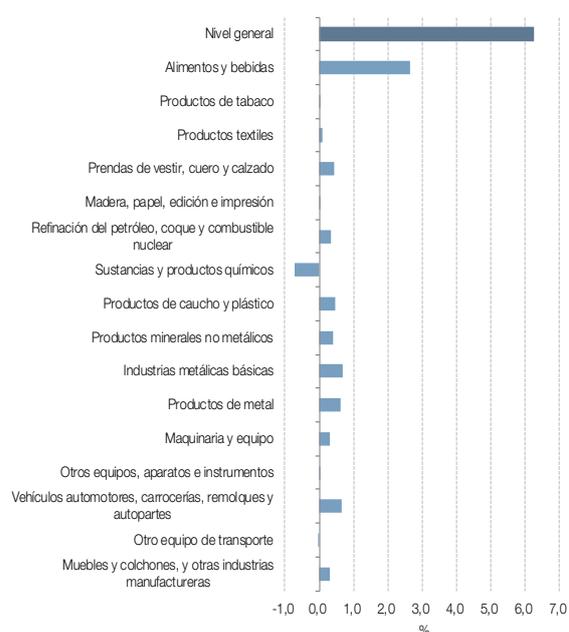
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 3. a IPI manufacturero nivel general y divisiones, variación porcentual interanual. Enero de 2023



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. Enero de 2023



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

Análisis sectorial. Enero de 2023

Los resultados de la coyuntura industrial de enero y febrero de cada año es conveniente analizarlos tomando el primer bimestre en su conjunto, dada la variabilidad del período de vacaciones y de las paradas técnicas programadas por los establecimientos industriales.

En enero de 2023, el IPI manufacturero registra una variación positiva de 6,3% con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan subas de 2,6% en “Alimentos y bebidas”; 0,7% en “Industrias metálicas básicas”; 0,6% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,6% en “Productos de metal”; 0,5% en “Productos de caucho y plástico”; 0,4% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 0,4% en “Productos minerales no metálicos”; 0,3% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; 0,3% en “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”; 0,3% en “Maquinaria y equipo”; y 0,1% en “Productos textiles”. Asimismo, presentan incidencias positivas cercanas a cero las divisiones de “Productos de tabaco”; “Madera, papel, edición e impresión”; y “Otros equipos, aparatos e instrumentos”. Por otra parte, se observa una incidencia negativa de 0,7% en “Sustancias y productos químicos” y una incidencia negativa cercana a cero en “Otro equipo de transporte”.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** muestra un aumento interanual de 9,1% en enero. La principal incidencia positiva corresponde a *otros productos alimenticios*, con una suba interanual de 20,7% en enero. Este incremento se relaciona principalmente con el aumento interanual en la elaboración de pescado. Según datos de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca al 28 de febrero de 2023, los desembarques de capturas marítimas de la flota de fresqueros que son procesados por la industria manufacturera, medidos en toneladas, registran un incremento interanual de 32,1% en enero.

Por otra parte, también se registran incrementos interanuales en la producción de condimentos, aderezos, y concentrados para bebidas. Estos últimos se destinan principalmente a la elaboración de gaseosas, segmento que muestra un crecimiento interanual en enero.

La *preparación de frutas, hortalizas y legumbres* muestra un incremento interanual de 22,9% en enero, que responde principalmente al aumento en la producción de los segmentos de papas congeladas, conservas de tomate y mermeladas.

La producción de *carne vacuna* registra un aumento interanual de 21,8% en enero. De acuerdo con los datos de la Coordinación de Análisis Pecuario de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, la producción de carne vacuna –medida en toneladas res con hueso– registra en enero un incremento interanual de 21,6%. Según fuentes consultadas, este crecimiento está relacionado con la importante sequía que afectó a gran parte de las zonas productoras y que impidió a la hacienda permanecer en los campos por la caída en la oferta forrajera. Según datos de comercio exterior, las exportaciones de carne bovina –medidas en toneladas de producto– muestran en enero una suba interanual cercana al 31%. El principal destino de las exportaciones de carne corresponde a China.

La producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas* exhibe en enero una suba interanual de 5,4%. Los segmentos de producción de gaseosas y aguas con y sin gas presentan incrementos interanuales. La mayor producción de estos segmentos originó también una mayor demanda de envases plásticos y de concentrados para gaseosas. Además, según las fuentes consultadas, se observa una demanda creciente en envases de mayor contenido. Según datos de la Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol (CADIBSA), el volumen de las ventas de gaseosas, aguas con y sin gas, aguas saborizadas, jugos, bebidas isotónicas y energizantes muestra en enero un incremento interanual de 2,9%.

La principal incidencia negativa en el mes bajo análisis se observa en la *molienda de oleaginosas*, que registra una caída interanual de 22,4%. Según datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, la elaboración de aceite y subproductos de soja presenta una disminución interanual de 24,4%, mientras que la elaboración de aceite y subproductos de girasol muestra una suba interanual de 21,1%.

La elaboración de *vino* tiene una disminución interanual de 7,6%. Según datos del anticipo de comercialización del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), disponibles al cierre de este informe, los despachos de vino para ser comercializados en el mercado interno, medidos en hectolitros, registran una disminución interanual de 4,3%, y los envíos para exportaciones de vino fraccionado y a granel registran una baja interanual de 12,0%.

En enero, las **industrias metálicas básicas** presentan un aumento interanual de 8,9%. La principal incidencia positiva se observa en la producción de *aluminio y otros metales no ferrosos*, que se incrementa en enero 24,2% interanualmente. Según empresas consultadas, se observa una mayor demanda de productos y piezas destinadas a la actividad de la construcción, al sector eléctrico y a otros rubros manufactureros. A su vez, la restitución de la plena actividad de las instalaciones productivas –que durante enero de 2022 se ha visto particularmente afectada por los altos niveles de ausentismo debido al incremento de contagios por la pandemia de la COVID-19– ha permitido aumentar la producción para satisfacer los requerimientos de la demanda.

La *fundición de metales* registra en enero una suba interanual de 18,1%, debido a una mayor demanda de productos fundidos de hierro y acero y metales no ferrosos, principalmente destinados al sector automotriz, de la construcción y minero.

La *industria siderúrgica* aumenta 3,1% en el mes bajo análisis respecto a enero de 2022, registrándose una mayor demanda de productos siderúrgicos por parte, principalmente, de la industria automotriz, del sector energético y de la actividad de la construcción. En este sentido, el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) muestra un aumento de 2,7% en el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción respecto de enero del año previo.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra una suba interanual de 24,8% en enero. La producción de *vehículos automotores*, que presenta la principal incidencia positiva en el mes bajo análisis, aumenta interanualmente 33,6%.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), en enero de 2023, se registra una suba interanual tanto en la cantidad de unidades producidas de automóviles (60,0%), como también de utilitarios (33,5%). 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 un crecimiento interanual de 47,1% en enero. La participación de los automóviles y utilitarios nacionales en las ventas a concesionarios representan el 64,4%.

En cuanto a las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales, atendiendo a la información de ADEFAs, aumentan interanualmente 22,2% en enero. Las ventas externas de utilitarios suben 27,6% respecto a enero de 2022, mientras que las ventas externas de automóviles aumentan 12,4% para la misma comparación. En cuanto a los destinos de las exportaciones, el mayor dinamismo se explica principalmente por el incremento en las ventas a Colombia; también muestran un incremento interanual en enero las unidades exportadas de automóviles y utilitarios a Brasil, principal destino de las exportaciones.

La fabricación de *autopartes* presenta en enero una suba interanual de 14,1%, debido principalmente a una mayor demanda por parte del mercado interno. Según referentes del sector, la mayor actividad de las terminales automotrices ha impulsado la demanda de autopartes para equipo original. Asimismo, durante enero de 2022, las empresas observaron un incremento en los niveles de ausentismo del personal, motivada por la situación sanitaria relacionada a la pandemia de la COVID-19, que afectó el nivel de actividad de las plantas productivas.

La fabricación de *carrocerías, remolques y semirremolques* muestra una suba interanual de 32,0% en enero, debido a mayores pedidos de unidades destinados a los sectores de la construcción, agrícola y alimenticio. A su vez, los niveles de producción en enero de 2022 habían sido afectados por el aumento de contagios por la COVID-19, que incrementó los niveles de ausentismo en las plantas productivas.

Los **productos de caucho y plástico** muestran una suba interanual de 10,3% en enero de 2023. La principal incidencia positiva en el período bajo análisis corresponde a la fabricación de *manufacturas de plástico*, que aumenta interanualmente 10,5%. La mayor actividad del sector se vincula con un ascenso en la demanda de productos plásticos principalmente destinados a los sectores alimenticio y de bebidas, agrícola, y automotriz, como así también de productos de bazar para el hogar. Además, el incremento está relacionado a que en enero de 2022 la producción de manufacturas de plástico fue afectada por el crecimiento de casos de COVID-19, que perjudicó el desarrollo de las actividades en las plantas industriales.

Los **productos minerales no metálicos** muestran un incremento interanual de 7,3% en enero. Las principales incidencias positivas se observan en la producción de *vidrio y productos de vidrio* y en la fabricación de *artículos de cemento y de yeso*.

La industria del *vidrio y productos de vidrio* registra un crecimiento interanual de 27,6% en enero, relacionado con la mayor elaboración de vidrio plano destinado a la actividad de la construcción y al sector automotor, así como también al incremento en la producción de vidrio para botellas y envases.

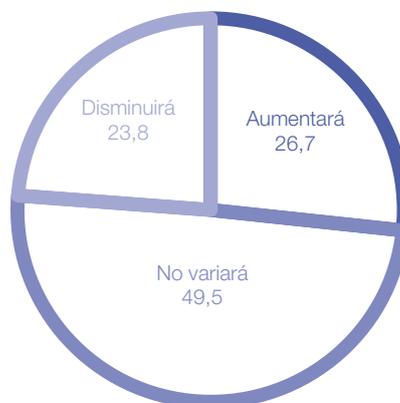
La fabricación de *artículos de cemento y de yeso* tiene una suba interanual de 14% en enero, impulsada principalmente por el mayor nivel de producción de hormigón elaborado. En efecto, según datos del ISAC, se observa en enero una suba interanual de 26,3% en el consumo interno de hormigón elaborado.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período febrero-abril de 2023 respecto al período febrero-abril de 2022

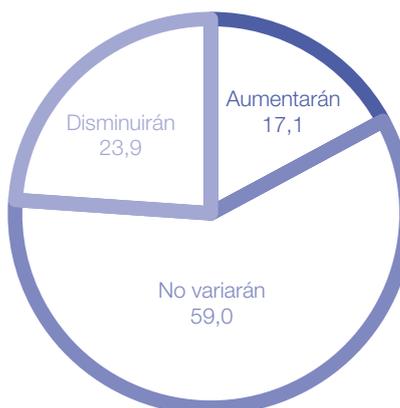
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período febrero-abril de 2023 respecto al período febrero-abril de 2022?

	%
Aumentará	26,7
No variará	49,5
Disminuirá	23,8



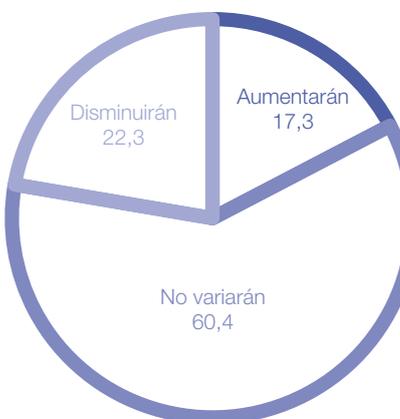
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período febrero-abril de 2023 respecto al período febrero-abril de 2022?

	%
Aumentarán	17,1
No variarán	59,0
Disminuirán	23,9



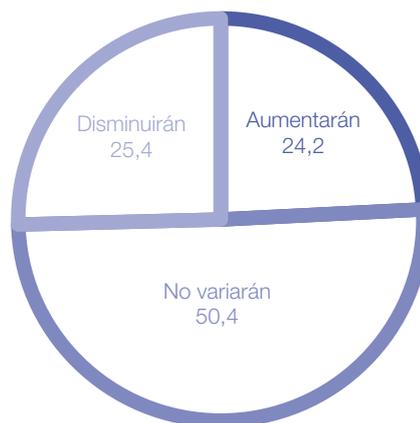
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período febrero-abril de 2023 respecto al período febrero-abril de 2022?

	%
Aumentarán	17,3
No variarán	60,4
Disminuirán	22,3



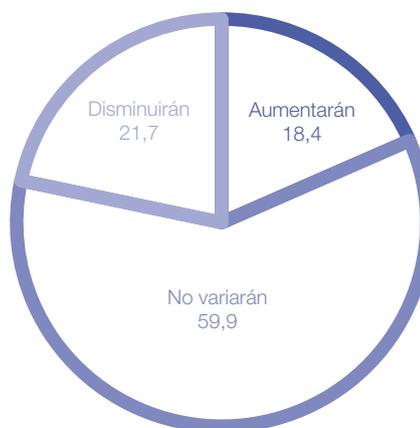
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período febrero-abril de 2023 respecto al período febrero-abril de 2022?

	%
Aumentarán	24,2
No variarán	50,4
Disminuirán	25,4



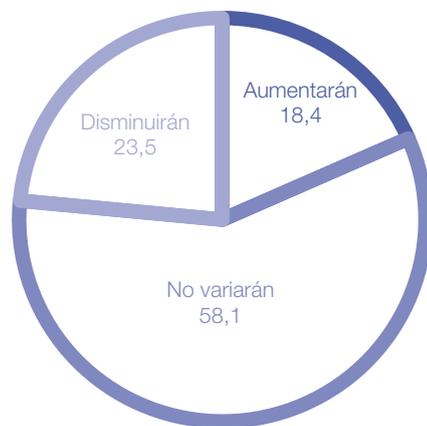
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período febrero-abril de 2023 respecto al período febrero-abril de 2022?

	%
Aumentarán	18,4
No variarán	59,9
Disminuirán	21,7



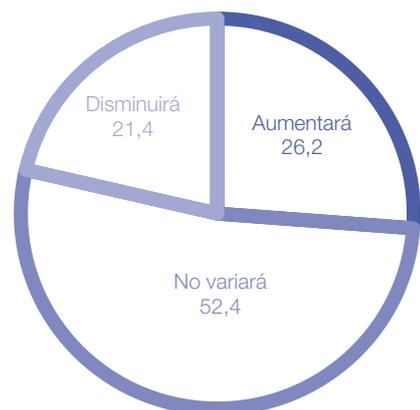
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período febrero-abril de 2023 respecto al período febrero-abril de 2022?

	%
Aumentarán	18,4
No variarán	58,1
Disminuirán	23,5



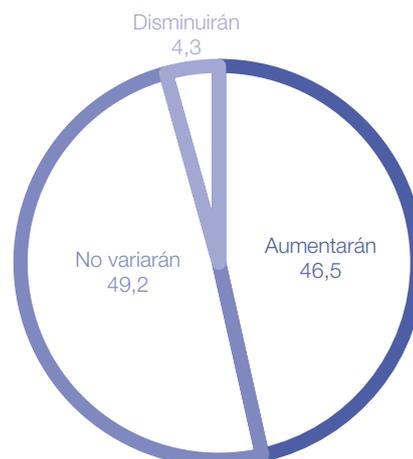
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período febrero-abril de 2023 respecto al período febrero-abril de 2022?

	%
Aumentará	26,2
No variará	52,4
Disminuirá	21,4



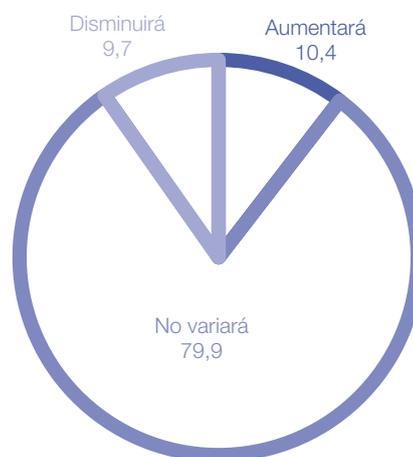
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período febrero-abril de 2023 respecto al período febrero-abril de 2022?

	%
Aumentarán	46,5
No variarán	49,2
Disminuirán	4,3



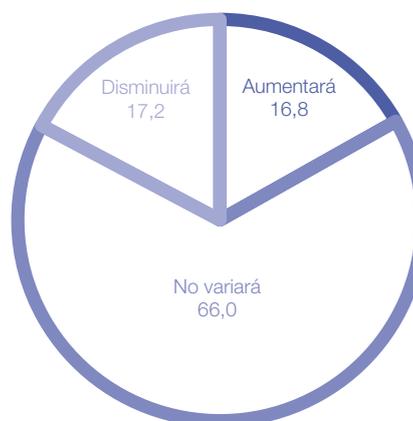
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período febrero-abril de 2023 respecto al período febrero-abril de 2022?

	%
Aumentará	10,4
No variará	79,9
Disminuirá	9,7



¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el período febrero-abril de 2023 respecto al período febrero-abril de 2022?

	%
Aumentará	16,8
No variará	66,0
Disminuirá	17,2



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_2023.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

Aspectos metodológicos del IPI manufacturero

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.

Las series temporales pueden descomponerse básicamente en tres componentes: la tendencia-ciclo (T-C), la irregularidad (I) y la estacionalidad (S). La componente estacional (S) tiene un comportamiento cuasiestable 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. Estos pueden deberse, por ejemplo, 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 modificado,² 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, es decir, las opciones se revisan una vez al año y se fijan por un año calendario hasta la siguiente revisión.

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 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, p. 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 febrero de 2022 son:

Opciones utilizadas	IPI
Transformación	No
Modo de descomposición	Aditivo
Modelo ARIMA	(0 1 1)(1 1 0)
¿Ajusta Pascua?	Sí
¿Ajusta año bisiesto?	Sí
¿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