

## Industria manufacturera

Vol. 8, n° 5



# Índice de producción industrial manufacturero

Enero de 2024



# Informes técnicos. Vol. 8, nº 50

ISSN 2545-6636

## Industria manufacturera. Vol. 8, nº 5

Índice de producción industrial manufacturero

Enero 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, marzo de 2024

### Signos convencionales:

- \* Dato provisorio
- ° Dato estimado por extrapolación, proyección
- i Dato estimado por imputación
- u Dato de calidad inferior al estándar
- Cero absoluto
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

### Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar) y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

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

Correo electrónico: [ces@indec.gov.ar](mailto:ces@indec.gov.ar)

Sitio web: [www.indec.gov.ar](http://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/playlist/INDECArgentina)

Calendario anual anticipado de informes:

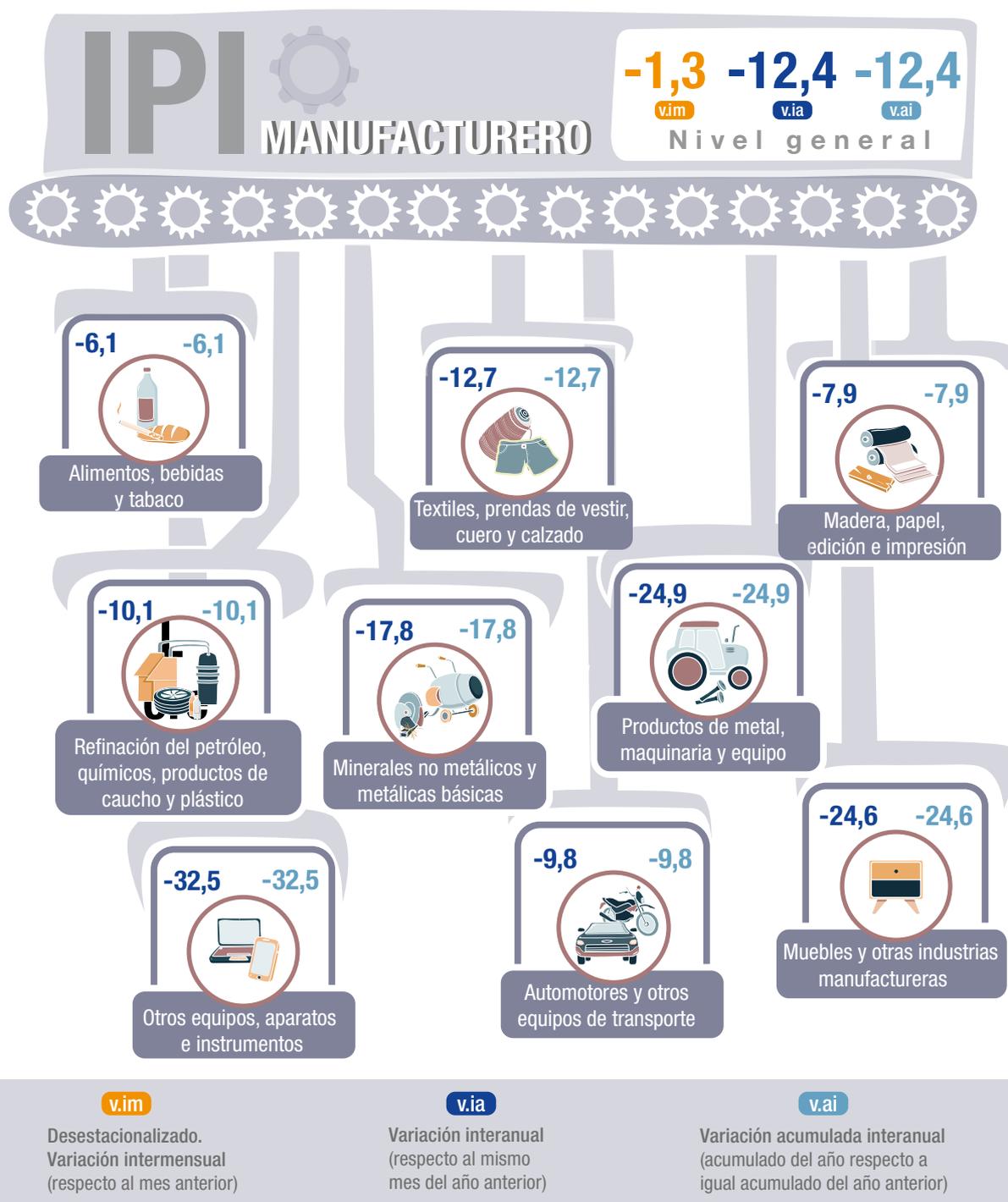
[www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0](http://www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0)

Índice	Pág.
<b>Resumen ejecutivo de variaciones</b> .....	<b>3</b>
<b>Índice de producción industrial manufacturero.</b>	
<b>Enero de 2024</b> .....	<b>4</b>
<b>Divisiones y subclases de la industria manufacturera</b> .....	<b>6</b>
<b>Cuadros y gráficos</b>	
<b>Cuadro 1.</b> IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2023-enero 2024 .....	<b>4</b>
<b>Gráfico 1.1</b> IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-enero 2024 .....	<b>5</b>
<b>Gráfico 1.2</b> IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Enero de 2024 .....	<b>5</b>
<b>Gráfico 1.3</b> IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Enero de 2024 .....	<b>5</b>
<b>Cuadro 2.1</b> IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Enero de 2024 .....	<b>6</b>
<b>Gráficos 2.1 a-b-c</b> IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Enero de 2024 .....	<b>7</b>
<b>Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de tabaco. Enero de 2024 .....	<b>8</b>
<b>Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos textiles. Enero de 2024 .....	<b>9</b>
<b>Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c</b> IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Enero de 2024 .....	<b>10</b>
<b>Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c</b> IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Enero de 2024 .....	<b>11</b>
<b>Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c</b> IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Enero de 2024 .....	<b>12</b>
<b>Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c</b> IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Enero de 2024 .....	<b>13</b>
<b>Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Enero de 2024 .....	<b>14</b>
<b>Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Enero de 2024 .....	<b>15</b>
<b>Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c</b> IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Enero de 2024 .....	<b>16</b>
<b>Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de metal. Enero de 2024 .....	<b>17</b>
<b>Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c</b> IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Enero de 2024 .....	<b>18</b>
<b>Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c</b> IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Enero de 2024 .....	<b>19</b>
<b>Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c</b> IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Enero de 2024 .....	<b>20</b>
<b>Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c</b> IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Enero de 2024 .....	<b>21</b>
<b>Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c</b> IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Enero de 2024 .....	<b>22</b>
<b>Cuadro 3. y gráficos 3. a-b</b> IPI manufacturero nivel general y divisiones. Enero de 2024 .....	<b>23</b>
<b>Análisis sectorial. Enero de 2024</b> .....	<b>24</b>
<b>Expectativas de la industria manufacturera</b> .....	<b>28</b>
<b>Enlace a más detalles</b> .....	<b>31</b>
<b>Índice de cuadros web</b> .....	<b>31</b>
<b>Aspectos metodológicos del IPI manufacturero</b> .....	<b>31</b>



## Índice de producción industrial manufacturero

Resumen ejecutivo de variaciones. Enero de 2024





## Índice de producción industrial manufacturero

Enero de 2024

En enero de 2024, el Índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una caída de 12,4% respecto a igual mes de 2023.

En enero de 2024, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación negativa de 1,3% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una baja de 1,7% respecto al mes anterior.<sup>1</sup>

**Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2023-enero 2024**

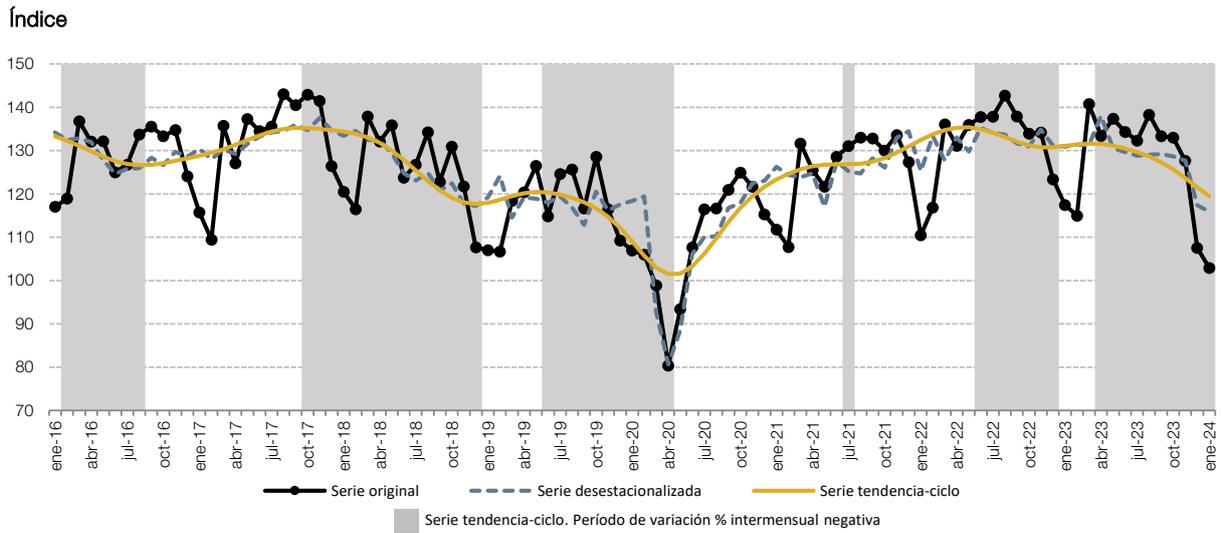
Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (¹)		Índice serie tendencia-ciclo	
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior				
	Números índice		%	Números índice	%	Números índice	%
2023* Enero	117,4	6,3	6,3	130,9	-0,2	131,1	0,2
Febrero	115,0	-1,6	2,2	131,4	0,4	131,4	0,3
Marzo	140,7	3,4	2,7	131,3	-0,1	131,6	0,1
Abril	133,4	1,7	2,4	138,0	5,1	131,5	-0,1
Mayo	137,4	1,0	2,1	130,6	-5,3	131,1	-0,3
Junio	134,3	-2,5	1,3	129,6	-0,7	130,5	-0,5
Julio	132,3	-4,0	0,5	128,8	-0,6	129,7	-0,6
Agosto	138,3	-3,1	0,0	129,1	0,2	128,6	-0,8
Septiembre	133,3	-3,3	-0,4	129,2	0,1	127,3	-1,0
Octubre	133,0	-0,7	-0,4	128,7	-0,4	125,6	-1,3
Noviembre	127,7	-4,8	-0,8	127,7	-0,8	123,7	-1,6
Diciembre	107,5	-12,8	-1,8	117,4	-8,1	121,5	-1,7
2024* Enero	102,9	-12,4	-12,4	115,9	-1,3	119,5	-1,7

(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.

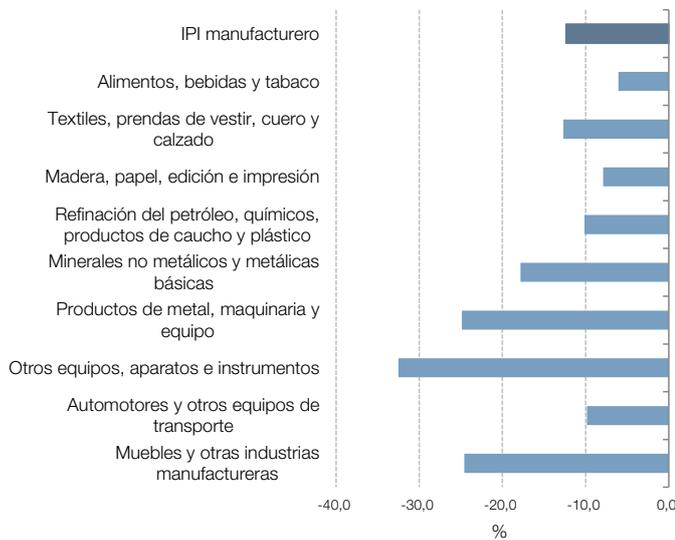
<sup>1</sup> Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 31 de este informe.

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



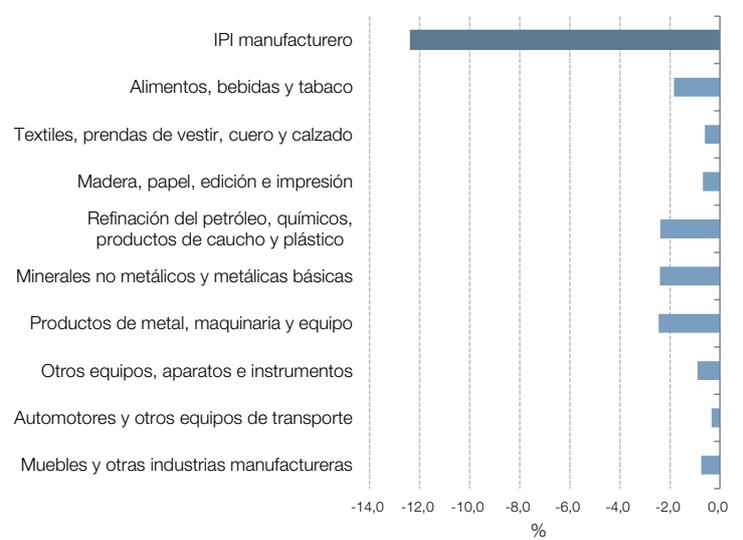
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

**Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Enero de 2024**



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

## Divisiones y subclases de la industria manufacturera

En enero de 2024, catorce de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron caídas interanuales. Ordenadas según su incidencia en el nivel general, se registraron caídas en “Alimentos y bebidas”, 6,4%; “Sustancias y productos químicos”, 12,1%; “Maquinaria y equipo”, 33,5%; “Industrias metálicas básicas”, 19,3%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 32,5%; “Productos minerales no metálicos”, 15,6%; “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 24,6%; “Productos de metal”, 15,2%; “Madera, papel, edición e impresión”, 7,9%; “Productos de caucho y plástico”, 12,1%; “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 13,9%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 12,4%; “Productos textiles”, 9,5%; y “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 1,3%. Por su parte, mostraron subas las divisiones de “Productos de tabaco”, 14,1%; y “Otro equipo de transporte”, 7,8%.

**Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Enero de 2024\***

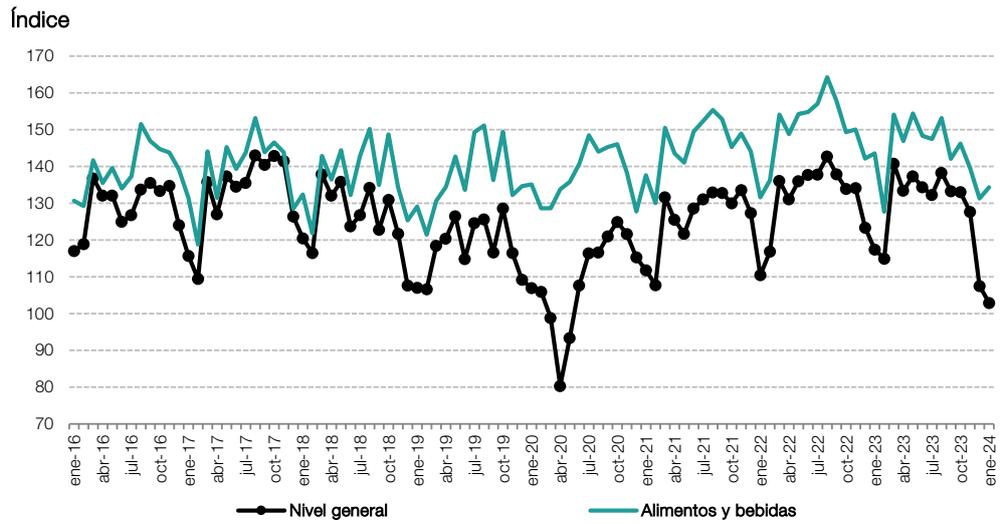
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>15</b>	<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>134,3</b>	<b>-6,4</b>	<b>-6,4</b>	<b>-6,4</b>
15111	Carne vacuna	107,4	-1,7	-1,7	-0,1
15112	Carne aviar	270,9	4,0	4,0	0,1
15113	Fiambres y embutidos	131,8	-14,9	-14,9	-0,4
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	238,3	4,4	4,4	0,3
15140	Molienda de oleaginosas	104,0	13,3	13,3	0,9
15200	Productos lácteos	129,6	-12,1	-12,1	-1,3
15311/12/13/20	Molienda de cereales	126,0	-11,1	-11,1	-0,6
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	115,4	-5,6	-5,6	-0,9
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	51,4	21,1	21,1	0,3
15491/2/3	Yerba mate, té y café	114,2	-3,1	-3,1	-0,1
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	155,7	-12,1	-12,1	-1,9
15521	Vino	82,8	-12,2	-12,2	-0,7
15120/330/499	Otros productos alimenticios	211,2	-11,6	-11,6	-2,1

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

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

Gráfico 2.1 a

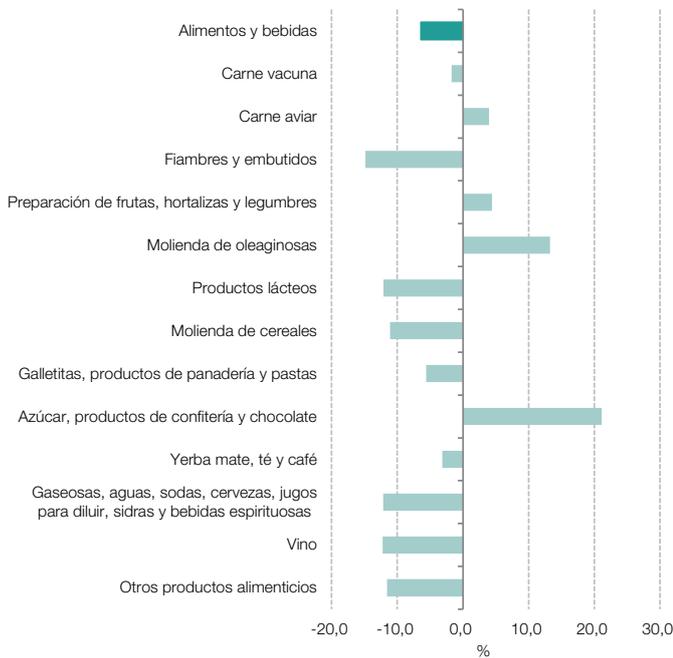
Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2024



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

Gráfico 2.1 b

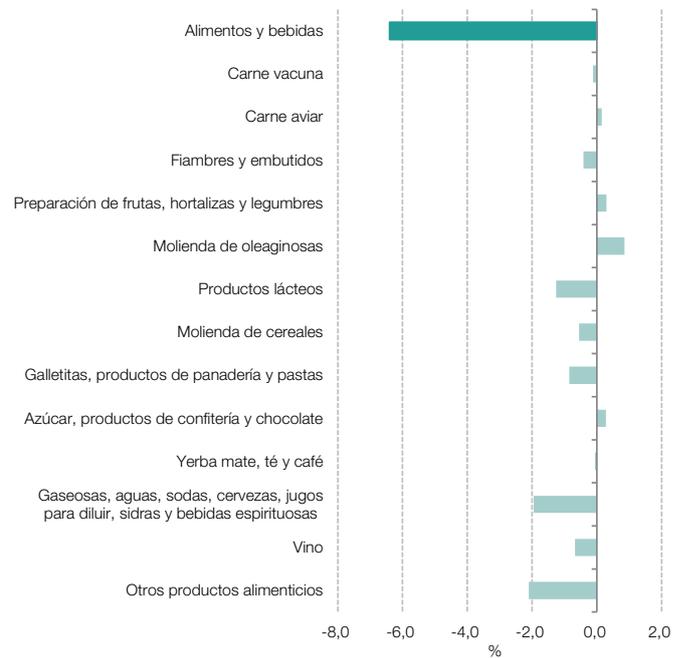
Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Enero de 2024\*



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

Gráfico 2.1 c

Alimentos y bebidas, incidencias. Enero de 2024\*



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

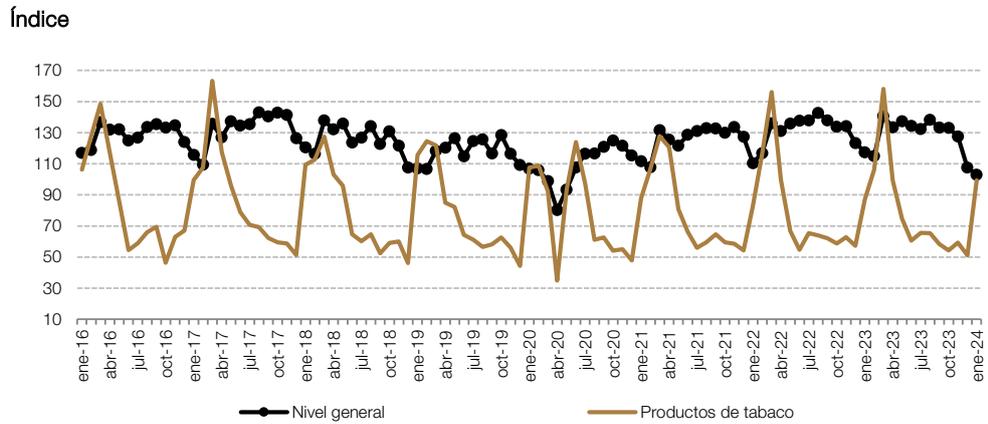
**Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Enero de 2024\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>16</b>	<b>Productos de tabaco</b>	<b>99,5</b>	<b>14,1</b>	<b>14,1</b>	<b>14,1</b>
16001	Preparación de hojas de tabaco	130,9	50,1	50,1	16,2
16009	Cigarrillos	84,4	-3,2	-3,2	-2,2

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

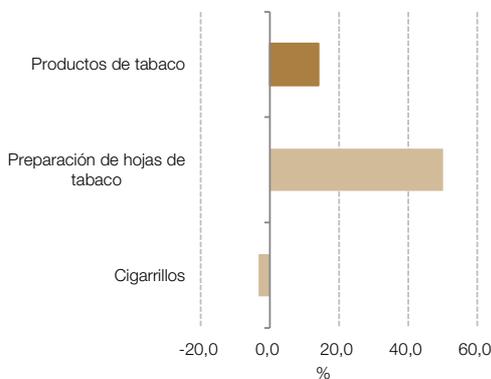
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



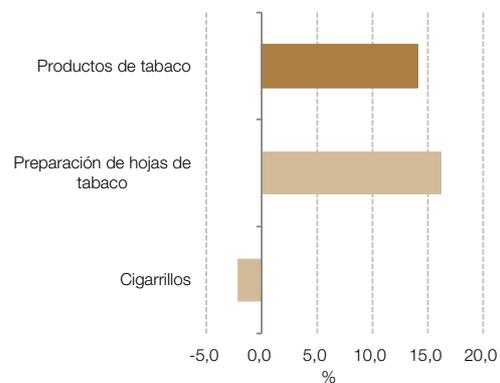
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

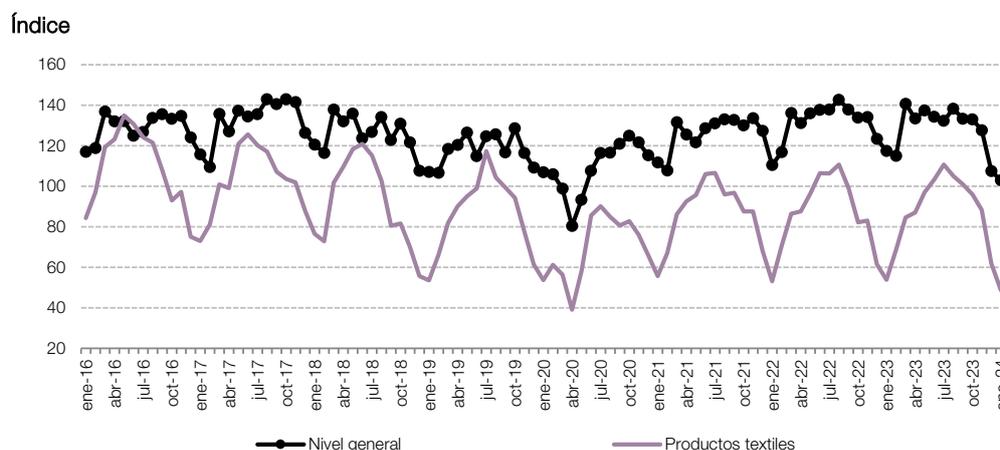
**Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Enero de 2024\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>17</b>	<b>Productos textiles</b>	<b>48,8</b>	<b>-9,5</b>	<b>-9,5</b>	<b>-9,5</b>
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	8,9	56,6	56,6	0,5
17113	Hilados de algodón	64,4	-3,7	-3,7	-0,9
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	53,6	-10,8	-10,8	-4,0
17210/20/30/90	Otros productos textiles	45,0	-13,6	-13,6	-5,1

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

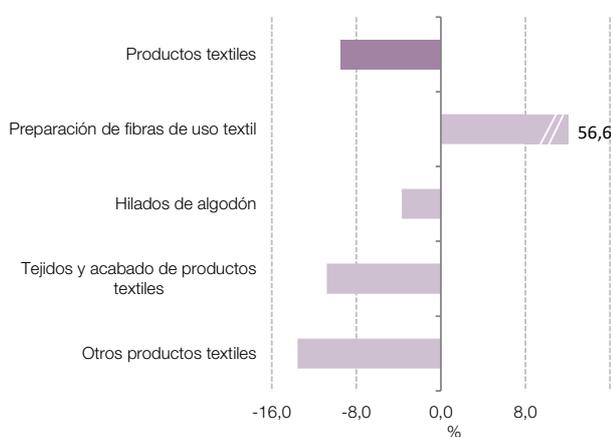
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



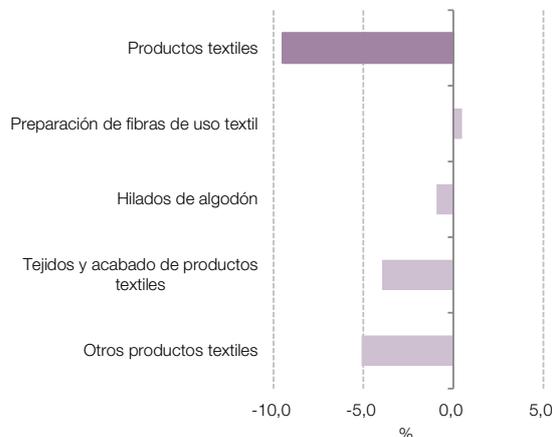
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

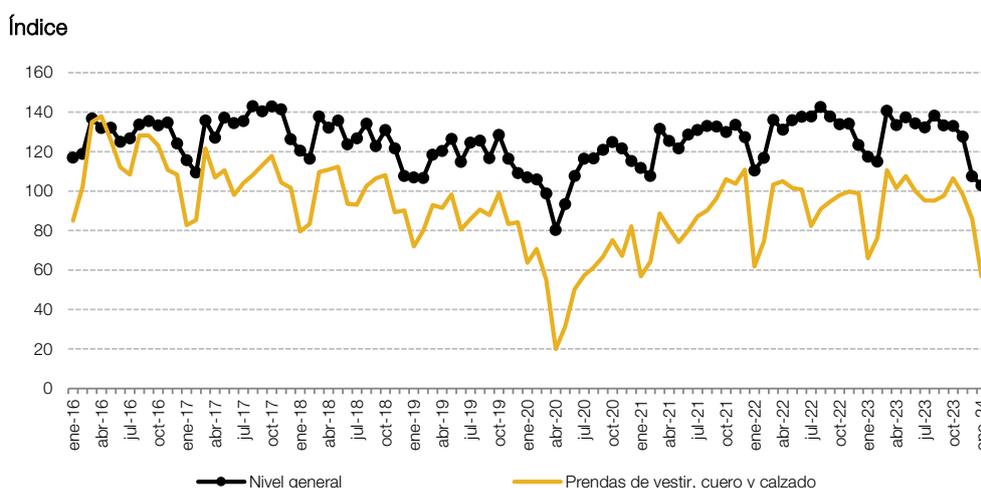
**Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Enero de 2024\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>18-19</b>	<b>Prendas de vestir, cuero y calzado</b>	<b>56,9</b>	<b>-13,9</b>	<b>-13,9</b>	<b>-13,9</b>
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	54,4	-14,7	-14,7	-9,5
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	35,6	2,2	2,2	0,2
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	90,2	-17,5	-17,5	-4,6

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

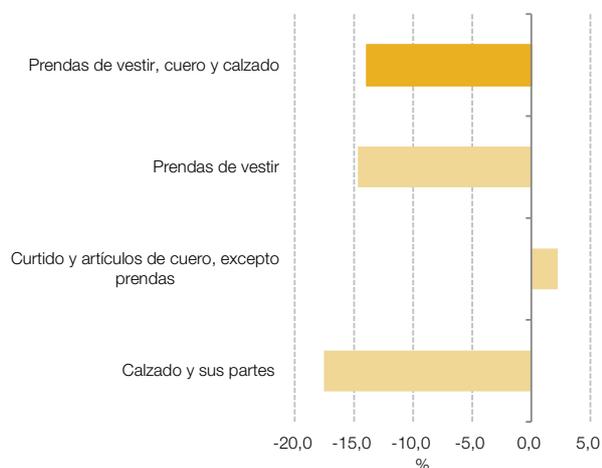
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



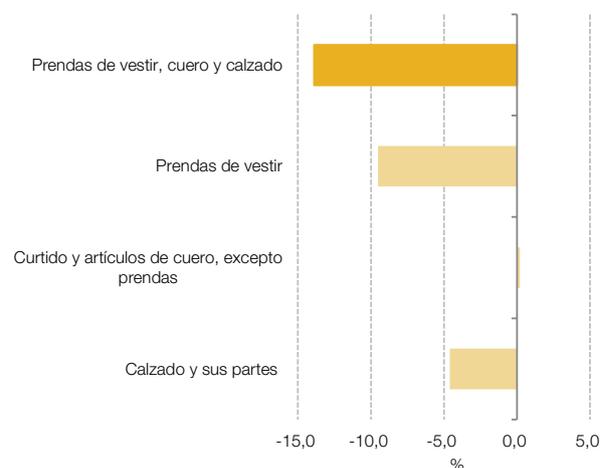
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

Cuadro 2.5

IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Enero de 2024\*

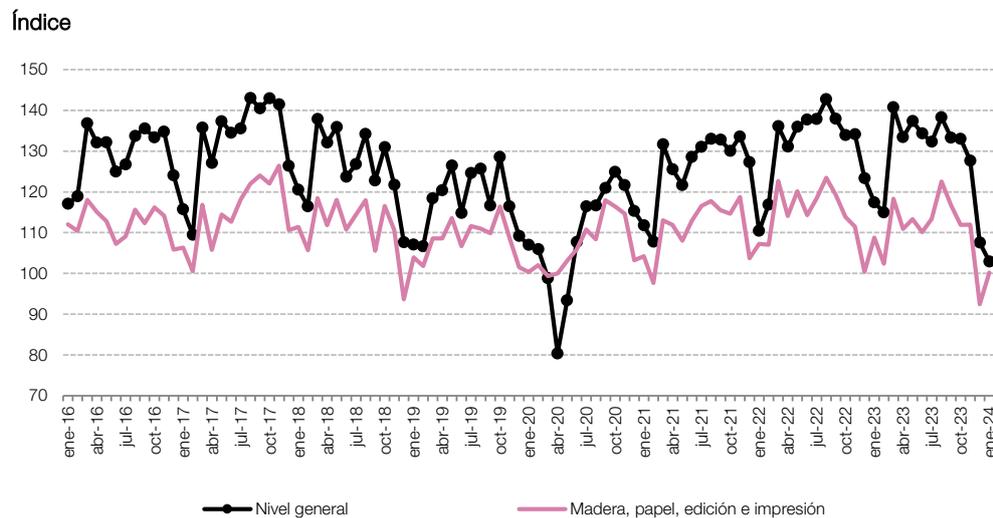
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>20-22</b>	<b>Madera, papel, edición e impresión</b>	<b>100,2</b>	<b>-7,9</b>	<b>-7,9</b>	<b>-7,9</b>
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	69,1	-11,1	-11,1	-2,0
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	110,2	-9,1	-9,1	-3,7
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	111,6	-5,2	-5,2	-2,1

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

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

Gráfico 2.5 a

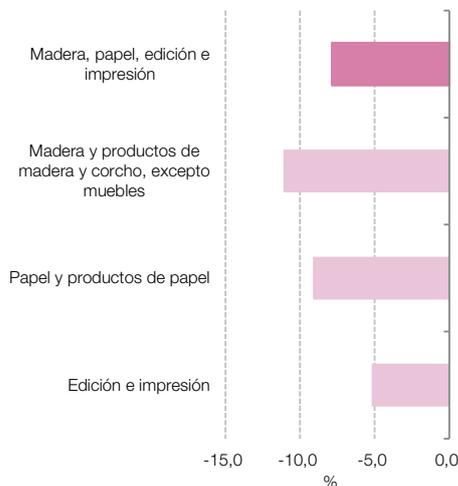
Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2024



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

Gráfico 2.5 b

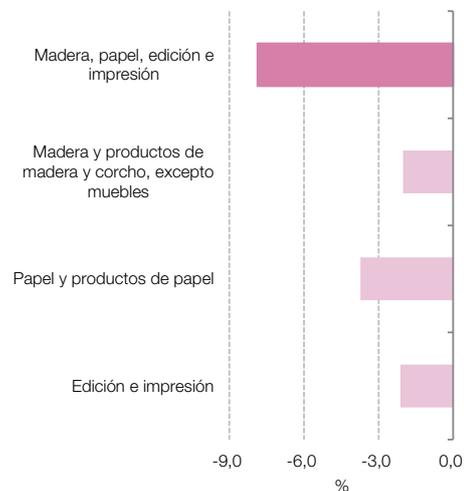
Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Enero de 2024\*



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. Enero de 2024\*



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

Cuadro 2.6

## IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Enero de 2024\*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>23</b>	<b>Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear</b>	<b>118,4</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,3</b>
23200	Naftas	156,9	-6,2	-6,2	-1,8
23200	Gasoiil	114,3	1,2	1,2	0,4
23200	Fueloil	94,8	6,5	6,5	0,2
23200	Asfaltos	13,1	-56,8	-56,8	-0,2
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	107,3	-0,3	-0,3	-0,1

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

- Naftas: incluye nafta grado 1 (común), grado 2 (súper) y grado 3 (ultra).

- Gasoiil: incluye gasoiil grado 1 (agrogasoiil), grado 2 (común) y grado 3 (ultra).

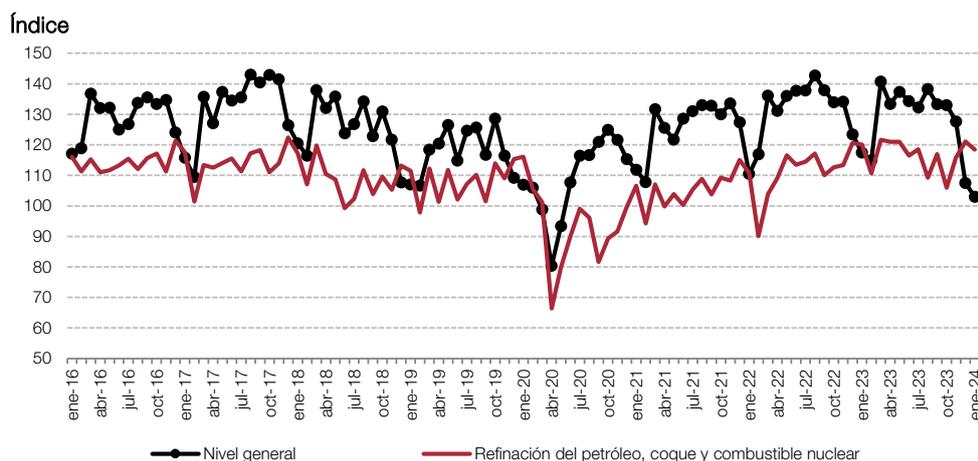
- Fueloil: incluye fueloil y mezclas IFO.

- Asfaltos: incluye los asfaltos obtenidos para todos los usos.

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

Gráfico 2.6 a

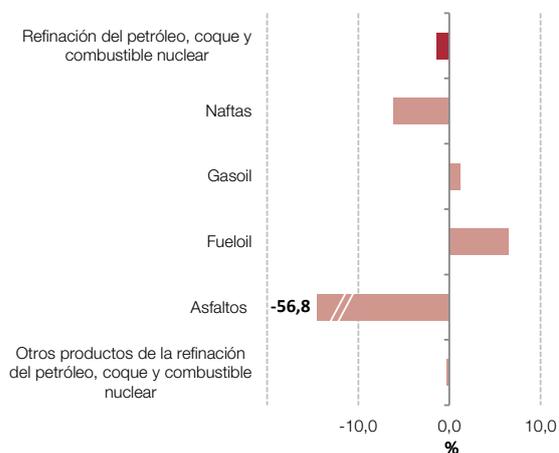
## Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2024



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

Gráfico 2.6 b

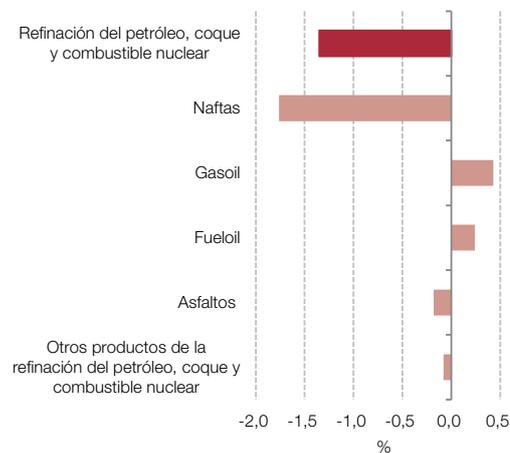
## Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Enero de 2024\*



**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. Enero de 2024\*



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

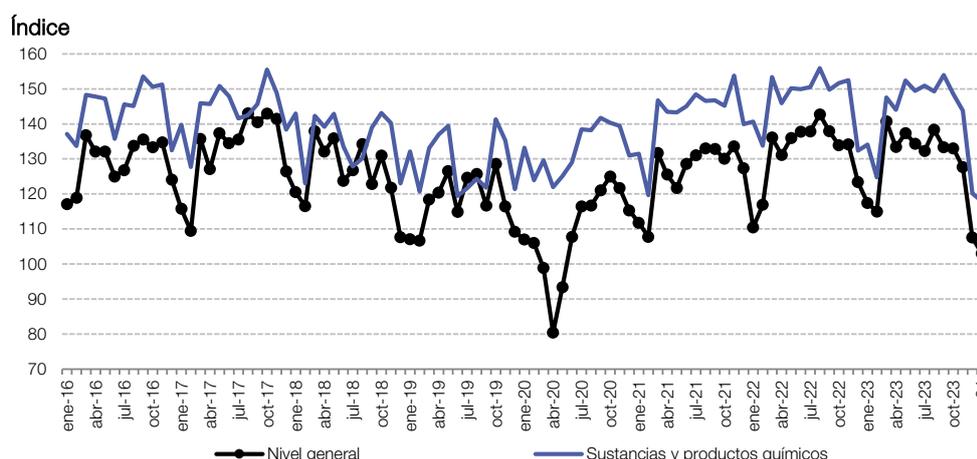
**Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Enero de 2024\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>24</b>	<b>Sustancias y productos químicos</b>	<b>117,9</b>	<b>-12,1</b>	<b>-12,1</b>	<b>-12,1</b>
24111	Gases industriales	159,0	7,6	7,6	0,2
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	59,1	-30,2	-30,2	-2,5
24120/210	Agroquímicos	115,1	25,2	25,2	2,3
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	59,5	-49,2	-49,2	-5,5
24220	Pinturas	77,4	-23,3	-23,3	-1,0
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	163,1	-10,1	-10,1	-3,9
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	154,1	-7,9	-7,9	-1,5
24290/300	Otros productos químicos	99,3	-3,7	-3,7	-0,2

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

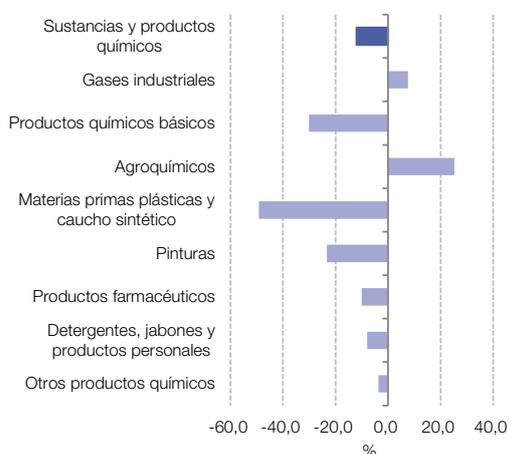
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



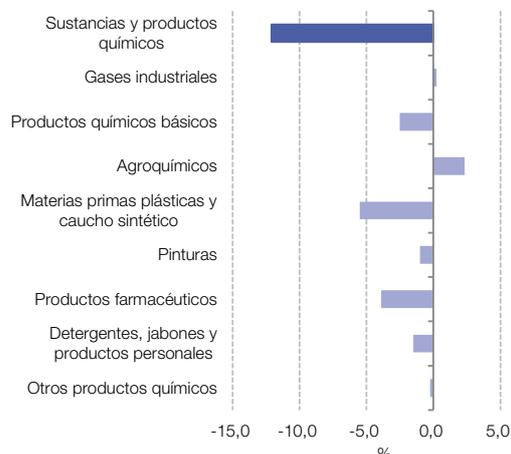
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

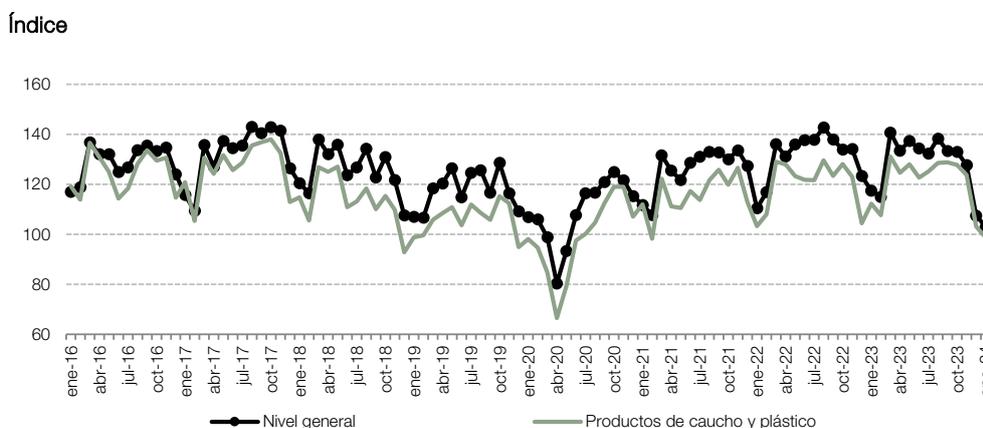
**Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Enero de 2024\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>25</b>	<b>Productos de caucho y plástico</b>	<b>98,7</b>	<b>-12,1</b>	<b>-12,1</b>	<b>-12,1</b>
25110	Neumáticos	66,0	-27,9	-27,9	-3,4
25190	Otros productos de caucho	84,5	-7,0	-7,0	-0,5
25201/9	Manufacturas de plástico	106,9	-10,2	-10,2	-8,2

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

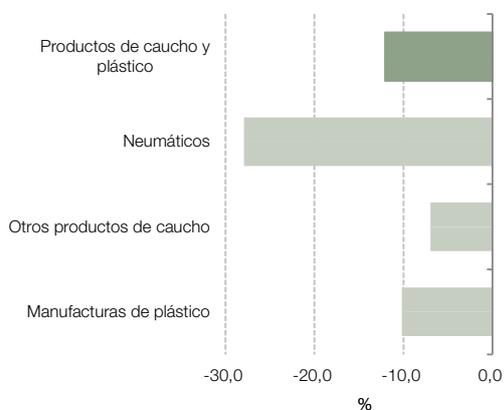
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



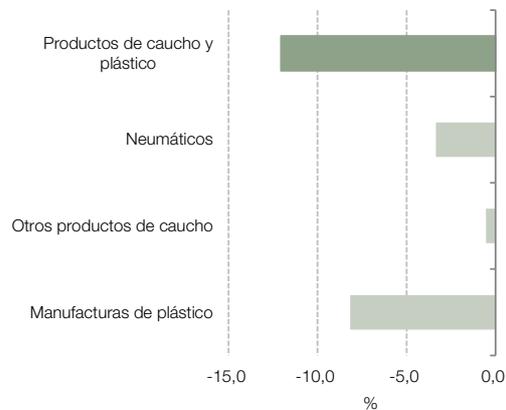
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

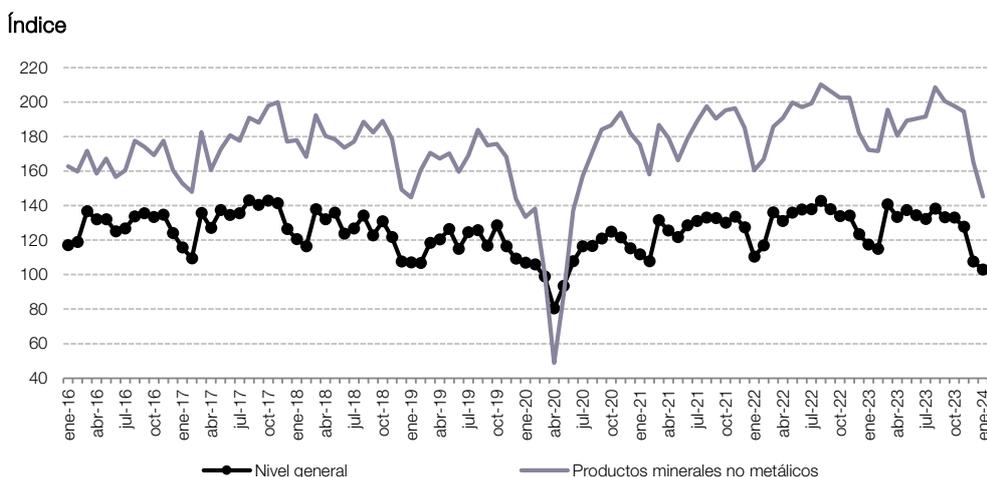
**Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Enero de 2024\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>26</b>	<b>Productos minerales no metálicos</b>	<b>145,4</b>	<b>-15,6</b>	<b>-15,6</b>	<b>-15,6</b>
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	161,5	-9,7	-9,7	-1,9
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	106,9	-19,5	-19,5	-3,5
26941	Cemento	138,0	-23,1	-23,1	-6,8
26942	Cal y yeso	149,9	-12,2	-12,2	-0,2
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	196,1	-7,8	-7,8	-1,6
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	141,4	-14,8	-14,8	-1,6

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

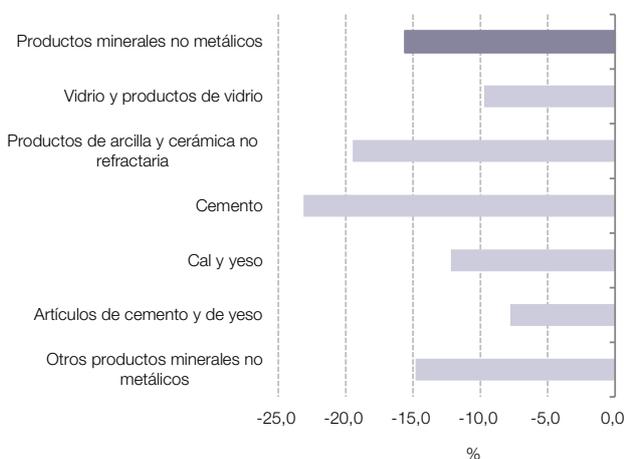
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



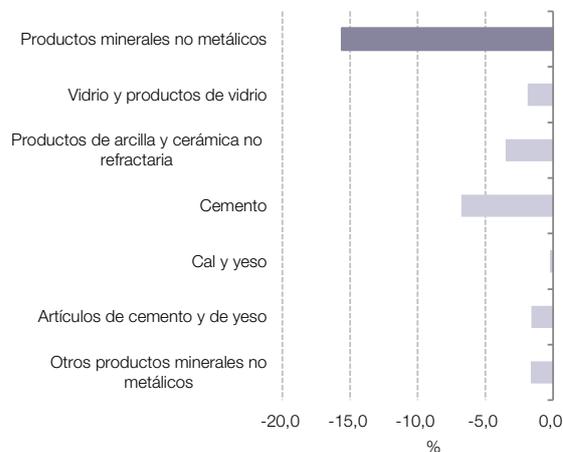
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

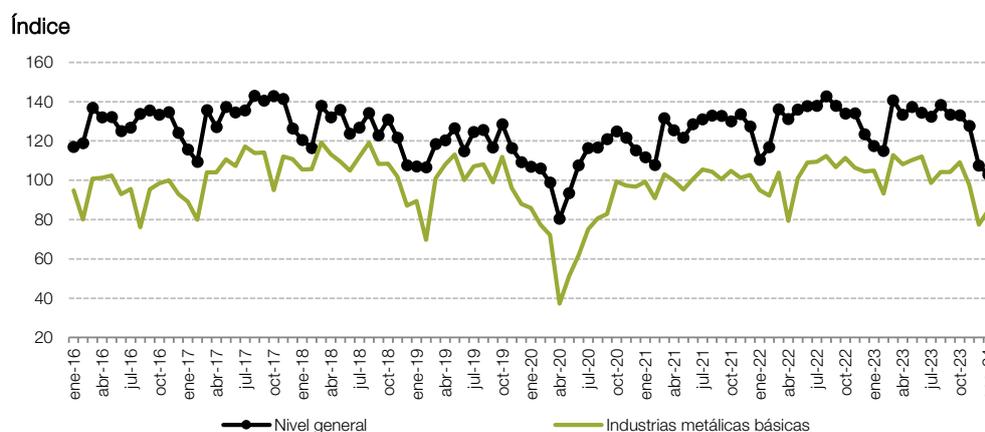
**Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Enero de 2024\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>27</b>	<b>Industrias metálicas básicas</b>	<b>84,7</b>	<b>-19,3</b>	<b>-19,3</b>	<b>-19,3</b>
27100	Industria siderúrgica	69,2	-25,9	-25,9	-16,4
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	143,5	0,4	0,4	0,1
27310/20	Fundición de metales	102,5	-17,1	-17,1	-2,9

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

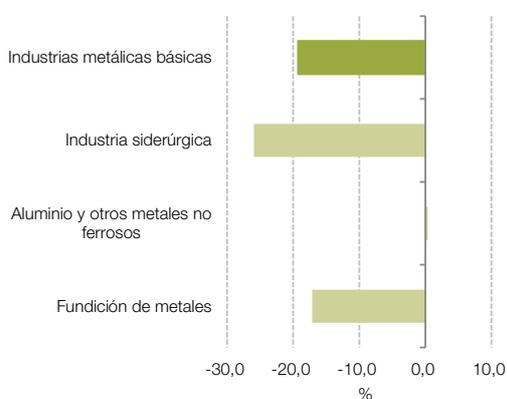
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



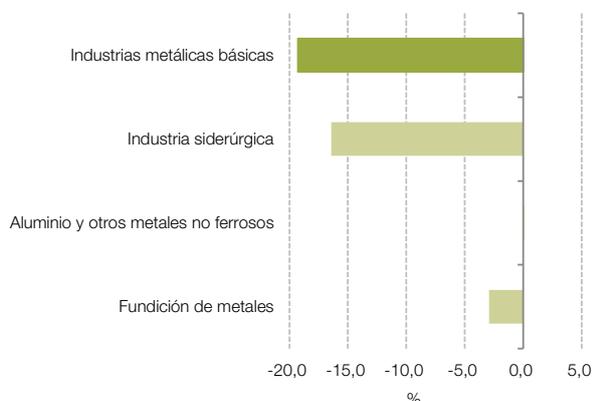
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

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



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

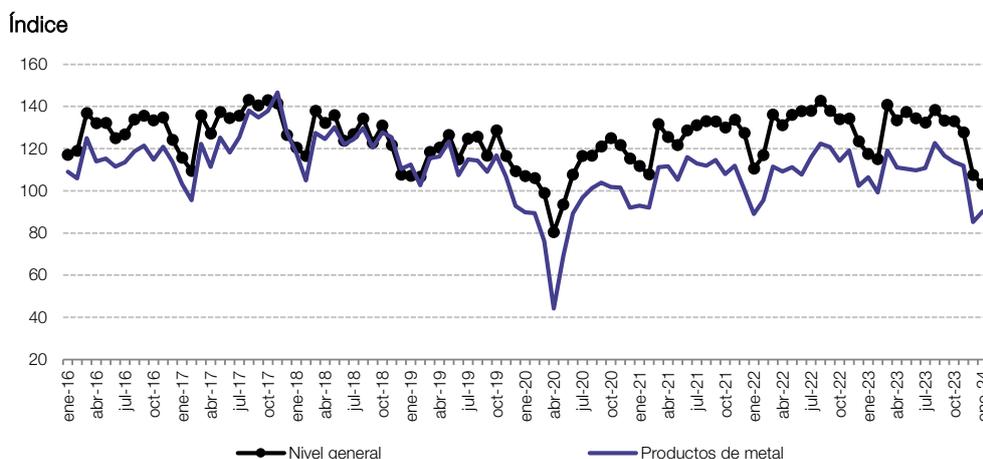
**Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Enero de 2024\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>28</b>	<b>Productos de metal</b>	<b>90,2</b>	<b>-15,2</b>	<b>-15,2</b>	<b>-15,2</b>
28110	Productos metálicos para uso estructural	100,5	6,8	6,8	1,5
28991	Envases metálicos	167,1	4,6	4,6	0,3
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	81,4	-23,9	-23,9	-17,0

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

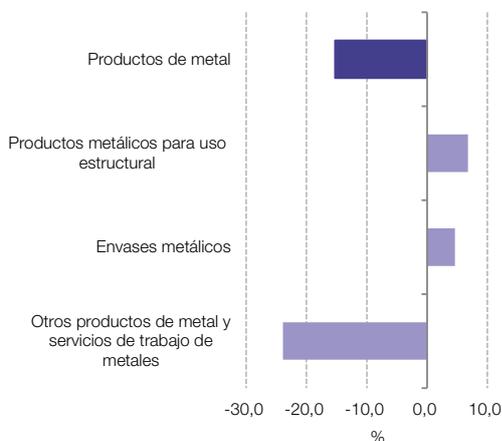
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



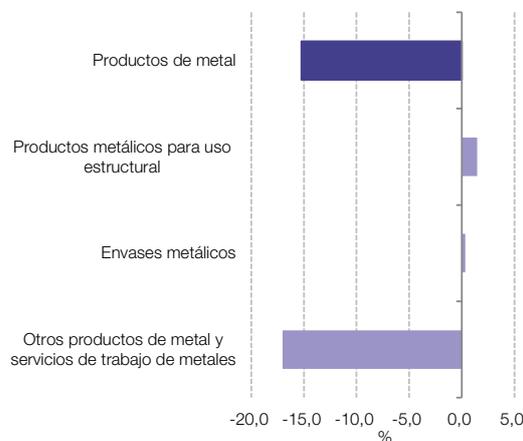
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

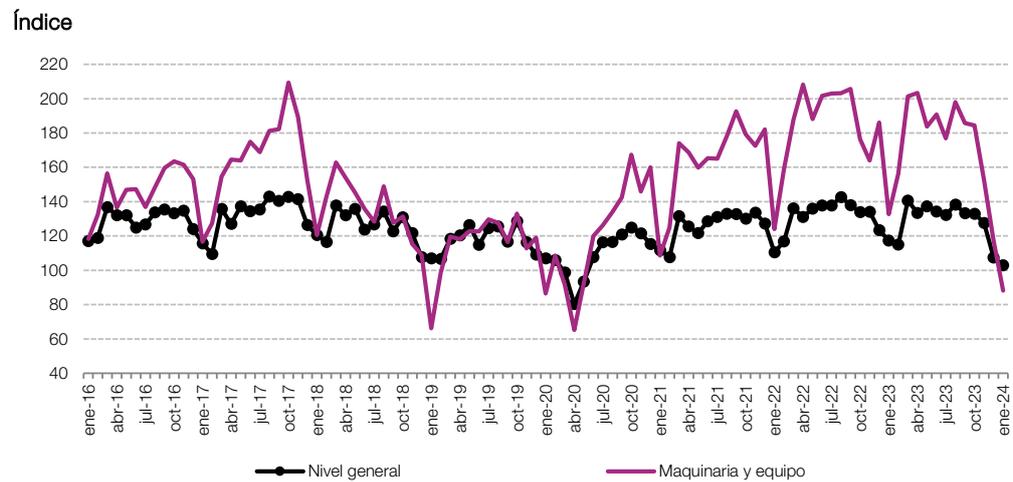
**Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Enero de 2024\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>29</b>	<b>Maquinaria y equipo</b>	<b>88,2</b>	<b>-33,5</b>	<b>-33,5</b>	<b>-33,5</b>
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	95,2	-9,6	-9,6	-3,2
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	87,6	-55,1	-55,1	-21,0
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	67,4	-1,9	-1,9	-0,2
29300	Aparatos de uso doméstico	98,8	-49,0	-49,0	-9,2

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

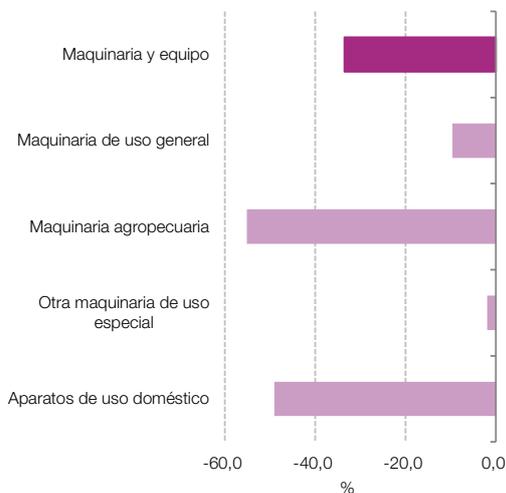
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



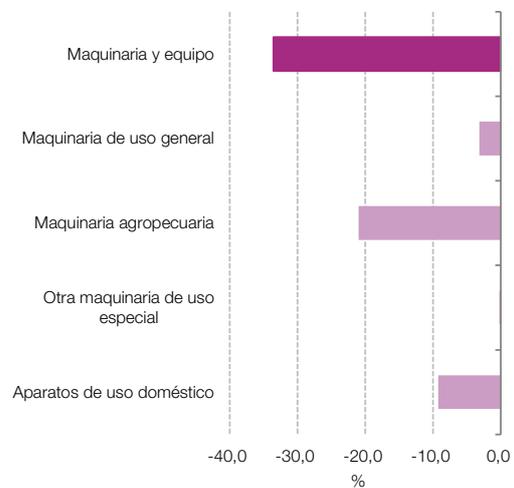
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

Cuadro 2.13

IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Enero de 2024\*

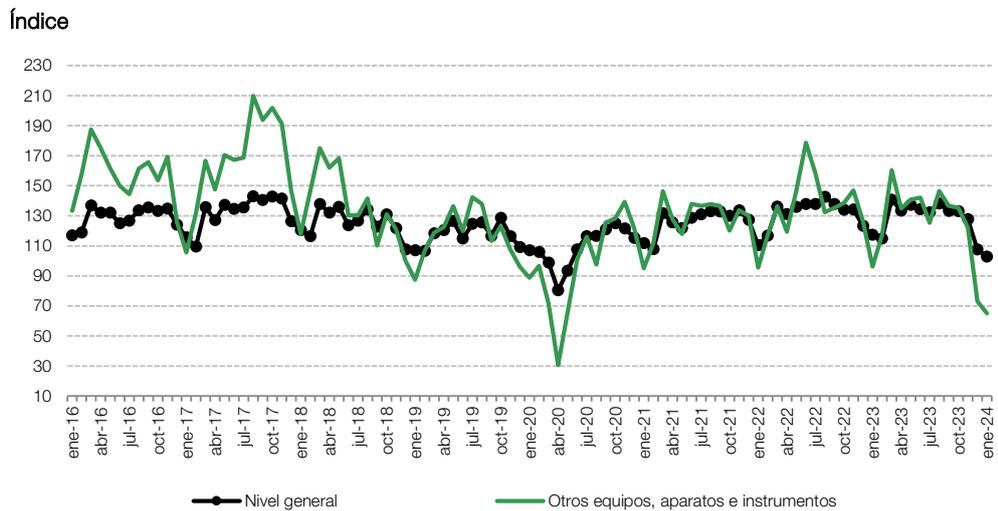
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	Números índice 65,0	-32,5	% -32,5	-32,5
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	42,1	-74,2	-74,2	-26,4
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	54,0	-19,3	-19,3	-7,4
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	110,4	5,0	5,0	1,3

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

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

Gráfico 2.13 a

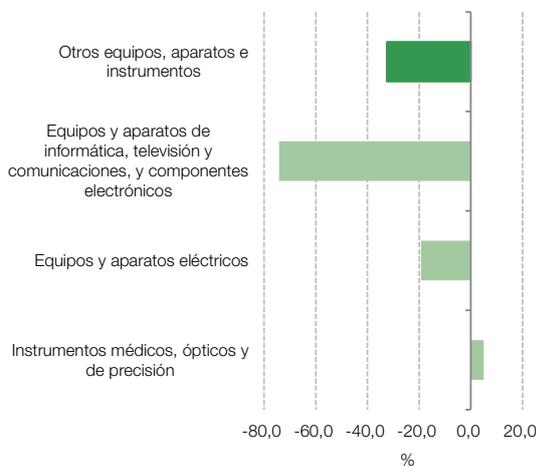
Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2024



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

Gráfico 2.13 b

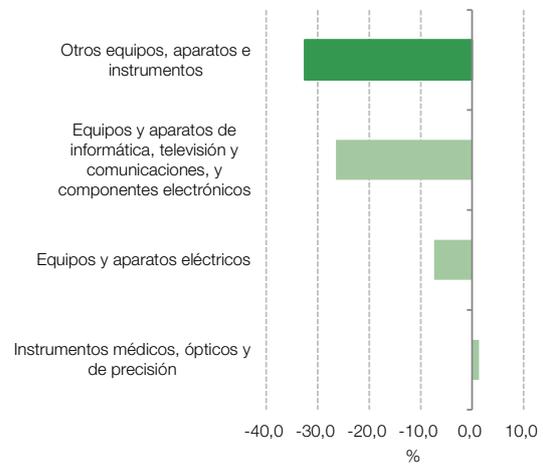
Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Enero de 2024\*



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. Enero de 2024\*



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

Cuadro 2.14

IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Enero de 2024\*

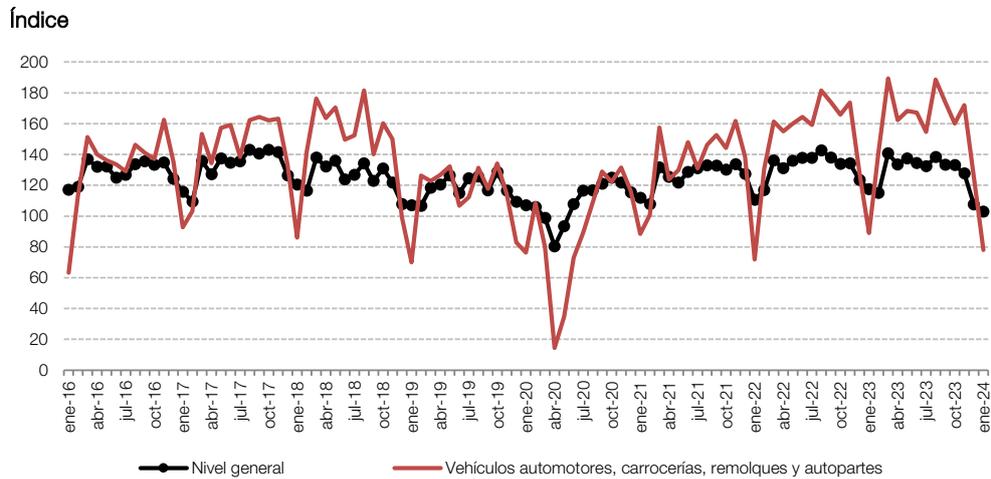
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice	%		
<b>34</b>	<b>Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes</b>	<b>78,0</b>	<b>-12,4</b>	<b>-12,4</b>	<b>-12,4</b>
34100	Vehículos automotores	127,1	-18,8	-18,8	-9,3
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	69,1	-37,2	-37,2	-3,8
34300	Autopartes	57,3	1,9	1,9	0,8

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

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

Gráfico 2.14 a

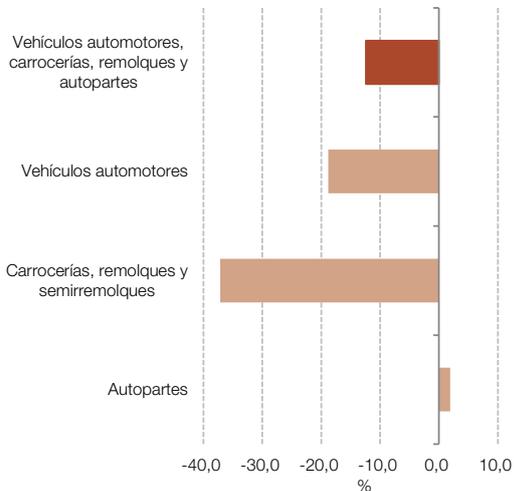
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2024



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

Gráfico 2.14 b

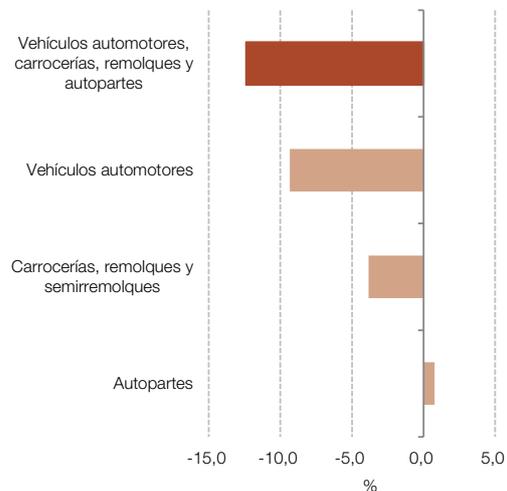
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Enero de 2024\*



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. Enero de 2024\*



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

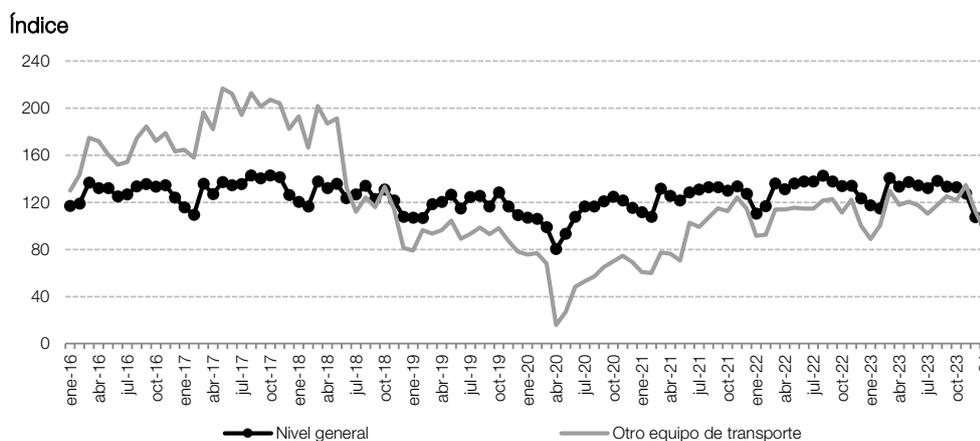
**Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Enero de 2024\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>35</b>	<b>Otro equipo de transporte</b>	<b>95,8</b>	<b>7,8</b>	<b>7,8</b>	<b>7,8</b>
35910	Motocicletas	340,5	43,1	43,1	10,9
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	70,3	-4,2	-4,2	-3,1

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

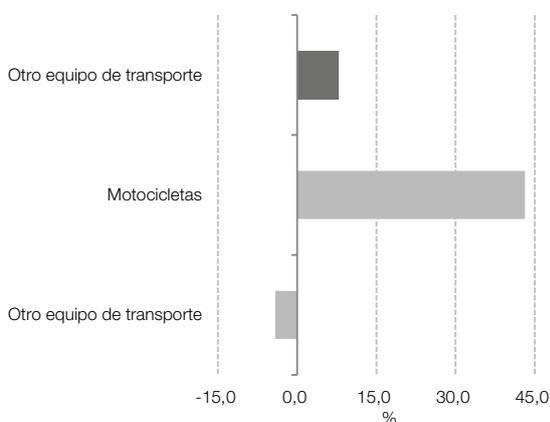
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



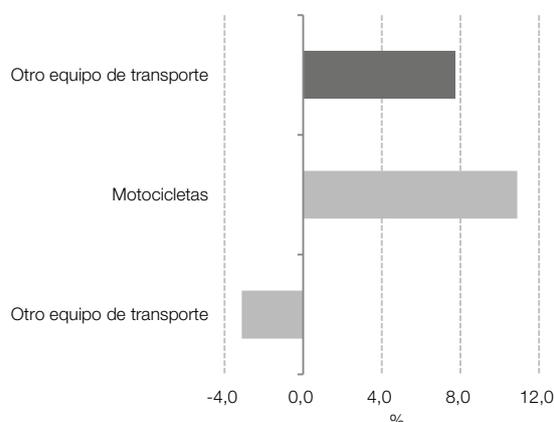
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

Cuadro 2.16

## IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Enero de 2024\*

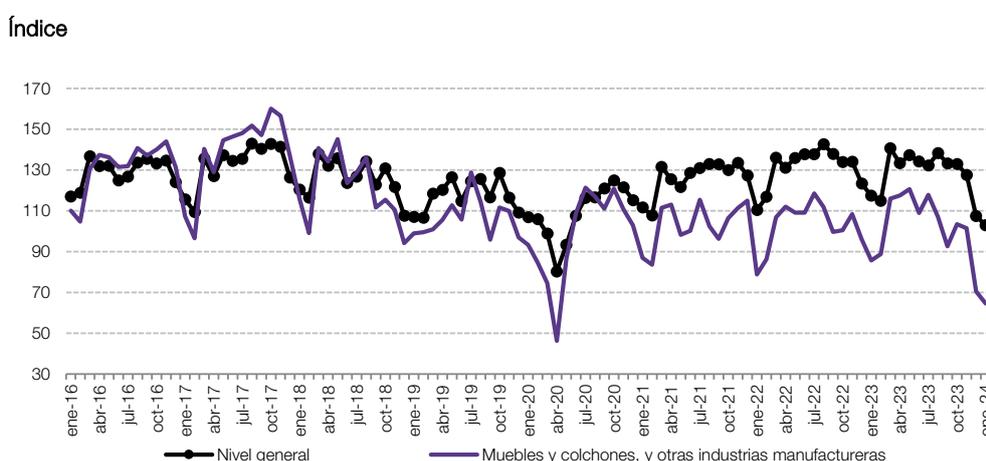
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>36-38</b>	<b>Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras</b>	<b>64,6</b>	<b>-24,6</b>	<b>-24,6</b>	<b>-24,6</b>
36101/2/3	Muebles y colchones	54,6	-24,9	-24,9	-10,2
36900	Otras industrias manufactureras	50,1	-38,7	-38,7	-10,4
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	102,9	-12,4	-12,4	-4,0

**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

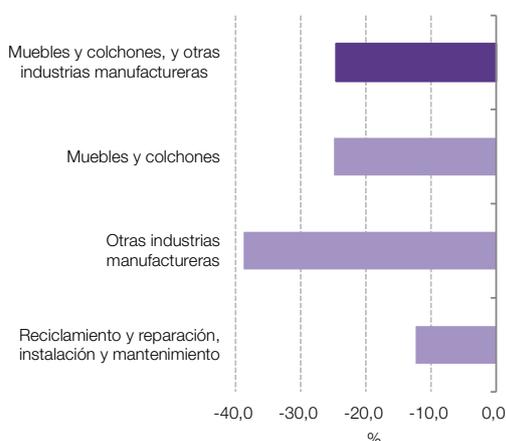
## Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2024



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

Gráfico 2.16 b

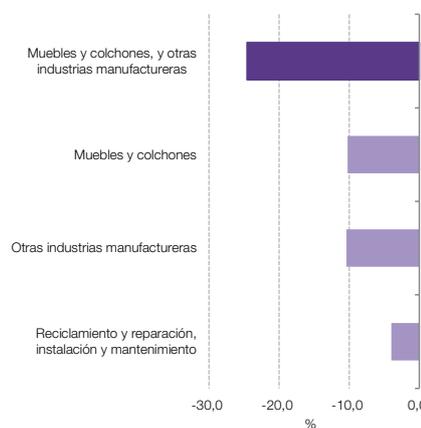
## Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Enero de 2024\*



**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. Enero de 2024\*



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

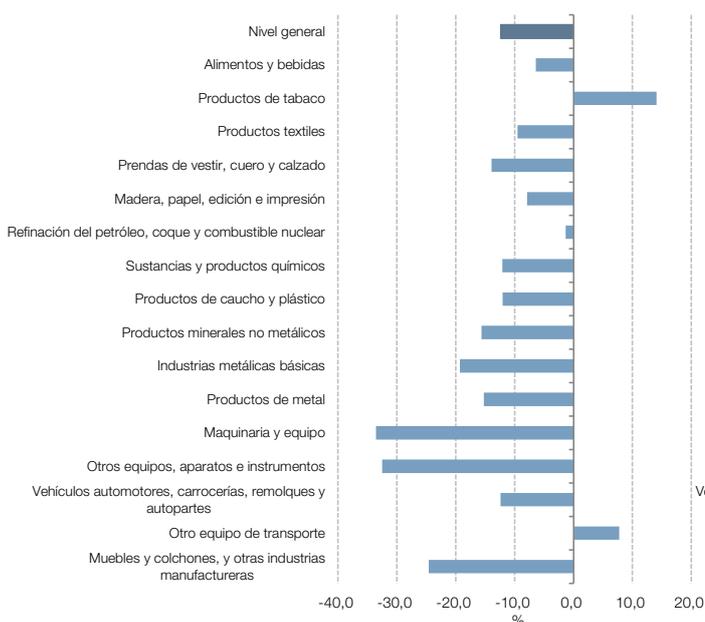
**Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Enero de 2024\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>NG</b>	<b>Nivel general</b>	<b>102,9</b>	<b>-12,4</b>	<b>-12,4</b>	<b>-12,4</b>
15	Alimentos y bebidas	134,3	-6,4	-6,4	-1,9
16	Productos de tabaco	99,5	14,1	14,1	0,1
17	Productos textiles	48,8	-9,5	-9,5	-0,1
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	56,9	-13,9	-13,9	-0,5
20-22	Madera, papel, edición e impresión	100,2	-7,9	-7,9	-0,7
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	118,4	-1,3	-1,3	-0,1
24	Sustancias y productos químicos	117,9	-12,1	-12,1	-1,8
25	Productos de caucho y plástico	98,7	-12,1	-12,1	-0,6
26	Productos minerales no metálicos	145,4	-15,6	-15,6	-0,8
27	Industrias metálicas básicas	84,7	-19,3	-19,3	-1,6
28	Productos de metal	90,2	-15,2	-15,2	-0,7
29	Maquinaria y equipo	88,2	-33,5	-33,5	-1,7
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	65,0	-32,5	-32,5	-0,9
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	78,0	-12,4	-12,4	-0,4
35	Otro equipo de transporte	95,8	7,8	7,8	0,0
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	64,6	-24,6	-24,6	-0,8

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

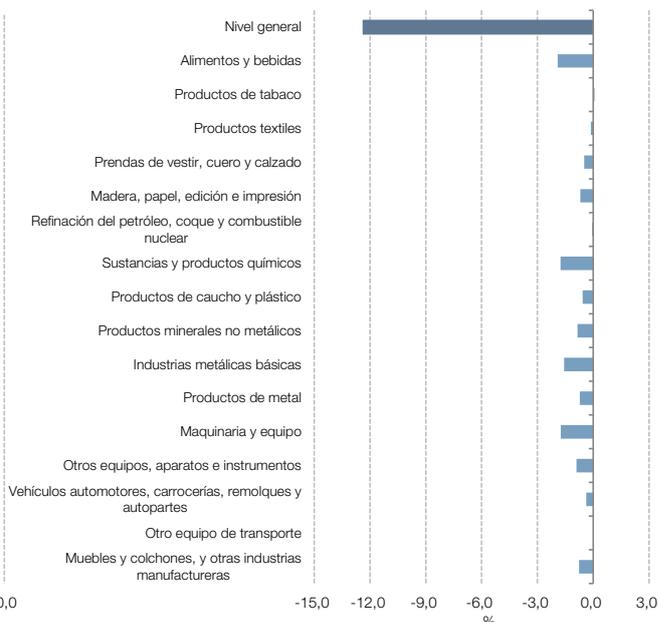
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

## Análisis sectorial. Enero de 2024

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 2024, el IPI manufacturero registra una variación negativa de 12,4% con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan caídas de 1,9% en “Alimentos y bebidas”; 1,8% en “Sustancias y productos químicos”; 1,7% en “Maquinaria y equipo”; 1,6% en “Industrias metálicas básicas”; 0,9% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 0,8% en “Productos minerales no metálicos”; 0,8% en “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”; 0,7% en “Productos de metal”; 0,7% en “Madera, papel, edición e impresión”; 0,6% en “Productos de caucho y plástico”; 0,5% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 0,4% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,1% en “Productos textiles”; y 0,1% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”. Por otra parte, se observan incidencias positivas de 0,1% en “Productos de tabaco” y cercana a cero en “Otro equipo de transporte”.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra una disminución interanual de 6,4% en enero. La principal incidencia negativa en el mes bajo análisis se observa en la elaboración de *otros productos alimenticios*, que muestra una baja interanual de 11,6%. Se refleja una caída en las ventas de los segmentos correspondientes a concentrados para bebidas gaseosas, productos de copetín y condimentos, aderezos y salsas. Asimismo, en el mes de referencia se observa un menor nivel de elaboración de pescado y productos de pescado, debido a una caída en la captura marítima de langostinos, correspondiente principalmente a la flota de fresqueros costeros.

La producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas* registra en enero una baja interanual de 12,1%. Se observan caídas interanuales en los segmentos de producción de gaseosas, cervezas, bebidas espirituosas, sodas y aguas, y sidras. Según fuentes consultadas, en el mes de referencia se refleja una caída en la demanda interna. En este sentido, según datos de la Federación Argentina de Destilados y Aperitivos (FADA), el volumen de producción de bebidas espirituosas presenta en enero una variación interanual negativa de 23,9%, debido principalmente a la disminución observada en la producción de aperitivos y vermut, amargos, bíter y fernet, y licores. Asimismo, 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, observa en enero una caída interanual de 6,2%.

La elaboración de *productos lácteos* registra en enero una caída interanual de 12,1%. En el mes de referencia se refleja una menor elaboración, principalmente de leches en polvo, quesos, yogures y leches fluidas. Según fuentes consultadas, la menor actividad del sector responde, por un lado, a una caída en la recepción de leche. En este sentido, según datos de la Dirección Nacional de Lechería de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGyP), la producción primaria de leche, materia prima de la industria láctea, presenta una disminución interanual de 12,6% en el mes bajo análisis. Por otro lado, se observa una contracción en la actividad del sector, debido a una menor demanda interna.

La elaboración de *vino* presenta en enero una disminución interanual de 12,2%. 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 caída interanual de 9,4%, mientras que los envíos para exportaciones registran una baja interanual de 11,2% en el mes bajo análisis. El volumen destinado al mercado

externo representa en enero el 21,7% del total de despachos de vino para ser comercializados.

La elaboración de *fiambres y embutidos* exhibe una caída interanual de 14,9% en enero, debido principalmente a una menor fabricación de embutidos cocidos, músculos cocidos y embutidos secos. Según empresas consultadas, la menor actividad del sector se vincula con una disminución de la demanda interna.

Por su parte, la *molienda de oleaginosas* muestra en enero una suba interanual de 13,3%. Según datos de la SAGyP, la elaboración de aceite y subproductos de soja presenta en enero un aumento de 14,1%, y la elaboración de aceite y subproductos de girasol exhibe una suba interanual de 10,8%. En el mes de referencia se observa un incremento en las cantidades exportadas de aceite y subproductos, tanto de soja como de girasol.

La división correspondiente a **sustancias y productos químicos** presenta en enero una caída interanual de 12,1%. Las principales incidencias negativas se observan en la elaboración de *materias primas plásticas* y *caucho sintético*, de *productos farmacéuticos* y de *productos químicos básicos*.

La fabricación de *materias primas plásticas* y *caucho sintético* presenta en enero una disminución interanual de 49,2%, mientras que la elaboración de *productos químicos básicos* registra una caída de 30,2% para la misma comparación. En enero, la actividad del polo petroquímico de Bahía Blanca continuó afectada por los efectos del temporal que sufrió dicha localidad el 16 de diciembre de 2023, que causó el corte en la provisión de energía eléctrica y la paralización de las actividades en las plantas que elaboran productos químicos básicos y materias primas plásticas.

La elaboración de *productos farmacéuticos* presenta en enero una disminución interanual de 10,1%. Según fuentes consultadas, la menor actividad del sector responde a una disminución en la demanda interna. En este sentido, el Centro de Profesionales Farmacéuticos Argentinos (Ceprofar) informó una caída interanual en las ventas de medicamentos del 18,2%, medidas en unidades, en el mes bajo análisis.

La fabricación de **maquinaria y equipo** exhibe una baja interanual de 33,5% en enero. La fabricación de *maquinaria agropecuaria*, que constituye la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, muestra una caída interanual de 55,1%. Se observa una menor cantidad de unidades producidas y vendidas de tractores, cosechadoras y pulverizadoras autopropulsadas. Según referentes del sector, se registran inconvenientes en el acceso a insumos importados por dificultades en el pago a proveedores del exterior.

La fabricación de *aparatos de uso doméstico* presenta una caída interanual de 49,0% en el mes bajo análisis, debido principalmente a una menor fabricación de heladeras, *freezers*, cocinas, lavarropas y secarropas. Según empresas consultadas, la contracción en la demanda interna derivó en un ajuste de la producción y motivó el adelantamiento de vacaciones y la extensión de las paradas de planta.

Por su parte, la fabricación de *maquinaria de uso general* muestra en enero una disminución interanual de 9,6%, debido principalmente a una menor fabricación de equipos de aire acondicionado, heladeras de uso comercial, y otros productos como cojinetes, engranajes y piezas de transmisión. Según fuentes consultadas, se redujeron los planes de producción debido a una caída en la demanda interna.

Las **industrias metálicas básicas** presentan una baja interanual de 19,3% en enero. Las incidencias negativas se observan en la *industria siderúrgica* y en la *fundición de metales*.

La *industria siderúrgica* disminuye 25,9% interanualmente en enero. Según la Cámara Argentina del Acero, las elaboraciones de productos laminados en caliente y de laminados en frío muestran caídas de 21,8% y 32,8%, respectivamente. Con respecto a la demanda de productos siderúrgicos, se registran menores pedidos por parte de la actividad de la construcción, la industria automotriz, el sector de maquinaria agropecuaria y el segmento de fabricantes de electrodomésticos. Según el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), en enero se observa una caída interanual de 38,6% en el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción.

La *fundición de metales* presenta una caída interanual de 17,1% en enero, relacionada al menor nivel de pedidos de productos fundidos de metales no ferrosos, destinados principalmente al sector de la construcción y la industria automotriz.

La producción de **otros equipos, aparatos e instrumentos** presenta en enero una caída interanual de 32,5%. Las incidencias negativas en el mes bajo análisis corresponden a la fabricación de *equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos* y a la fabricación de *equipos y aparatos eléctricos*.

La fabricación de *equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos* exhibe en enero una baja interanual de 74,2%, que responde principalmente a un menor nivel de fabricación de celulares. En lo que respecta a la producción de celulares, según fuentes consultadas, la caída se vincula con los inconvenientes en el abastecimiento de componentes importados.

Los *equipos y aparatos eléctricos* presentan una caída interanual de 19,3% en el mes bajo análisis, que responde principalmente a una menor fabricación de hilos y cables aislados; de acumuladores, pilas y baterías primarias; y de lámparas eléctricas y equipo de iluminación. Según empresas consultadas, la menor actividad del sector se vincula con una caída de la demanda por parte de las distribuidoras eléctricas, el sector automotor y la industria en general.

Los **productos minerales no metálicos** muestran una caída interanual de 15,6% en enero. Las principales incidencias negativas corresponden a la elaboración de *cemento* y a la fabricación de *productos de arcilla y cerámica no refractaria*. La actividad de la construcción, medida por el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), registra una disminución interanual de 21,7% en el mes bajo análisis.

La elaboración de *cemento* exhibe una caída interanual de 23,1% en enero. En efecto, según datos del ISAC, el consumo interno de cemento portland cae 19,9% interanualmente en el mes bajo análisis.

La fabricación de *productos de arcilla y cerámica no refractaria* muestra una caída interanual de 19,5% en enero. Según datos del ISAC, en el mes bajo análisis se observan disminuciones interanuales en el consumo interno de ladrillos huecos (-18,1%) y de pisos y revestimientos cerámicos (-10,7%).

La fabricación de *vidrio y productos de vidrio* exhibe una caída interanual de 9,7% en enero, vinculada principalmente con la disminución en el nivel de elaboración de productos de vidrio para el envasado de bebidas.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra en enero una caída interanual de 12,4%. La fabricación de *vehículos automotores* presenta la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, y exhibe una disminución interanual de 18,8%. Según fuentes consultadas, en enero se refleja una mayor cantidad de días de paradas de planta, en comparación con el mismo mes del año anterior, debido principalmente a inconvenientes en el abastecimiento de componentes importados.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), en enero se registra una baja interanual en la cantidad de unidades producidas de utilitarios y de automóviles, de 31,8% y 2,1%, 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 enero, una caída interanual de 42,6%.

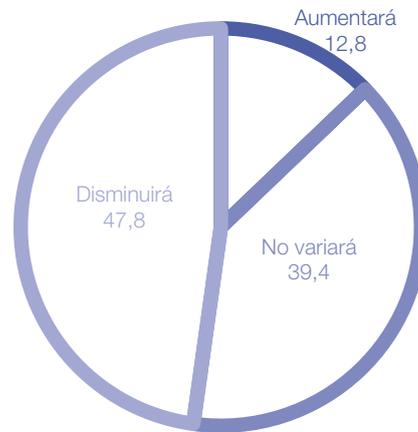
Las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales, atendiendo a la información de ADEFSA, suben interanualmente 34,7% en enero. Las ventas externas de automóviles se incrementan 69,5% y las de utilitarios aumentan 17,5%, en comparación con el mismo mes del año anterior. Del total de unidades exportadas de automóviles y utilitarios en enero, el 73,3% se destinó a Brasil.

## Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período febrero-abril de 2024 respecto al período febrero-abril de 2023

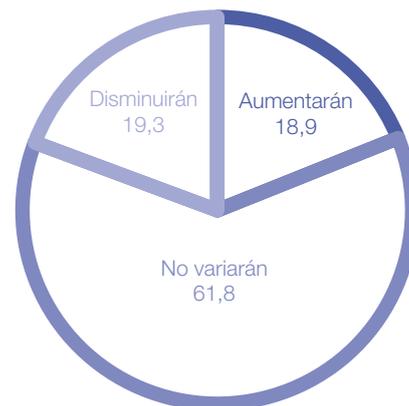
**¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período febrero-abril de 2024 respecto al período febrero-abril de 2023?**

	%
Aumentará	12,8
No variará	39,4
Disminuirá	47,8



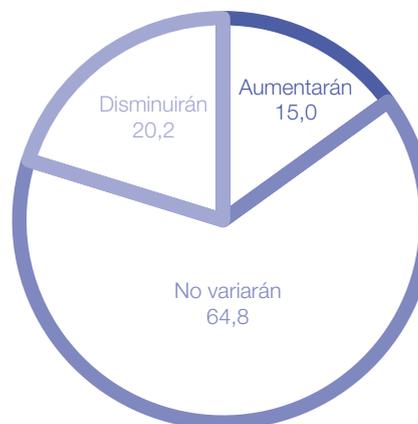
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período febrero-abril de 2024 respecto al período febrero-abril de 2023?**

	%
Aumentarán	18,9
No variarán	61,8
Disminuirán	19,3



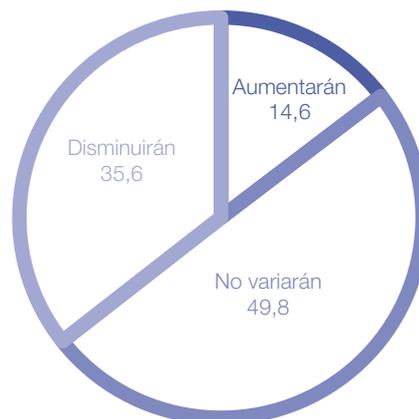
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período febrero-abril de 2024 respecto al período febrero-abril de 2023?**

	%
Aumentarán	15,0
No variarán	64,8
Disminuirán	20,2



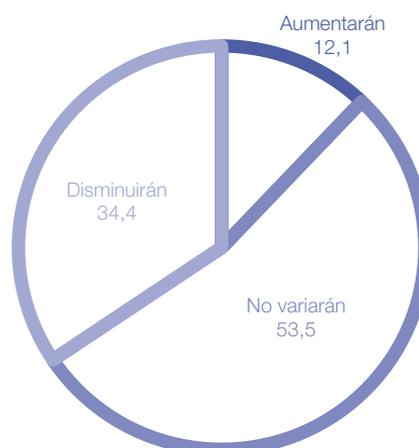
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período febrero-abril de 2024 respecto al período febrero-abril de 2023?**

	%
Aumentarán	14,6
No variarán	49,8
Disminuirán	35,6



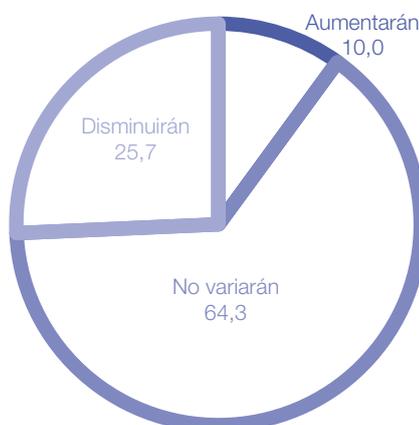
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período febrero-abril de 2024 respecto al período febrero-abril de 2023?**

	%
Aumentarán	12,1
No variarán	53,5
Disminuirán	34,4



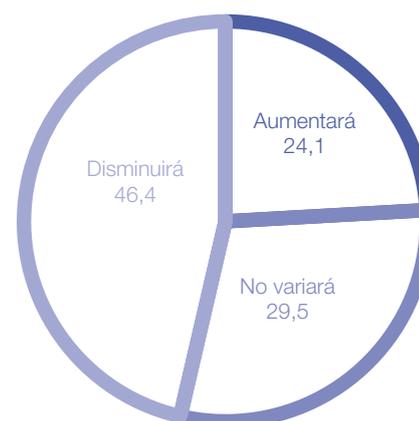
**¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período febrero-abril de 2024 respecto al período febrero-abril de 2023?**

	%
Aumentarán	10,0
No variarán	64,3
Disminuirán	25,7



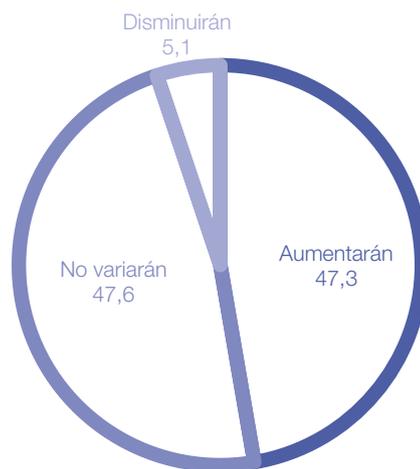
**¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período febrero-abril de 2024 respecto al período febrero-abril de 2023?**

	%
Aumentará	24,1
No variará	29,5
Disminuirá	46,4



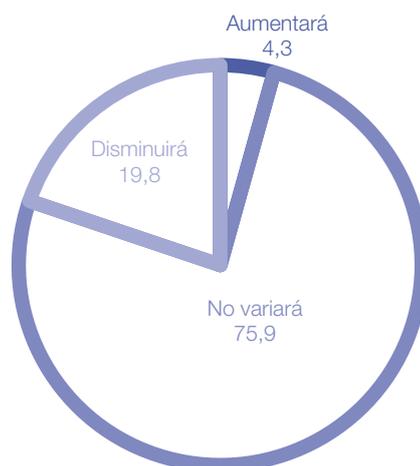
**¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período febrero-abril de 2024 respecto al período febrero-abril de 2023?**

	%
Aumentarán	47,3
No variarán	47,6
Disminuirán	5,1



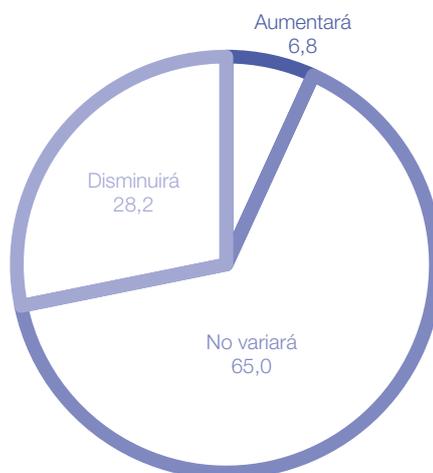
**¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período febrero-abril de 2024 respecto al período febrero-abril de 2023?**

	%
Aumentará	4,3
No variará	75,9
Disminuirá	19,8



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

	%
Aumentará	6,8
No variará	65,0
Disminuirá	28,2



## 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](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

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 sólo 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, 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).

<sup>2</sup> 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 enero de 2024 son:

Opciones utilizadas	IPI
Transformación	No
Modo de descomposición	Aditivo
Modelo ARIMA	(0 1 2)(1 1 0)
¿Ajusta Pascua?	No
¿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](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_ipi_manufacturero_2019.pdf)