

## Industria manufacturera

Vol. 8, n° 9



# Índice de producción industrial manufacturero

Febrero de 2024



# Informes técnicos. Vol. 8, nº 79

ISSN 2545-6636

## Industria manufacturera. Vol. 8, nº 9

Índice de producción industrial manufacturero

Febrero 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, abril 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:

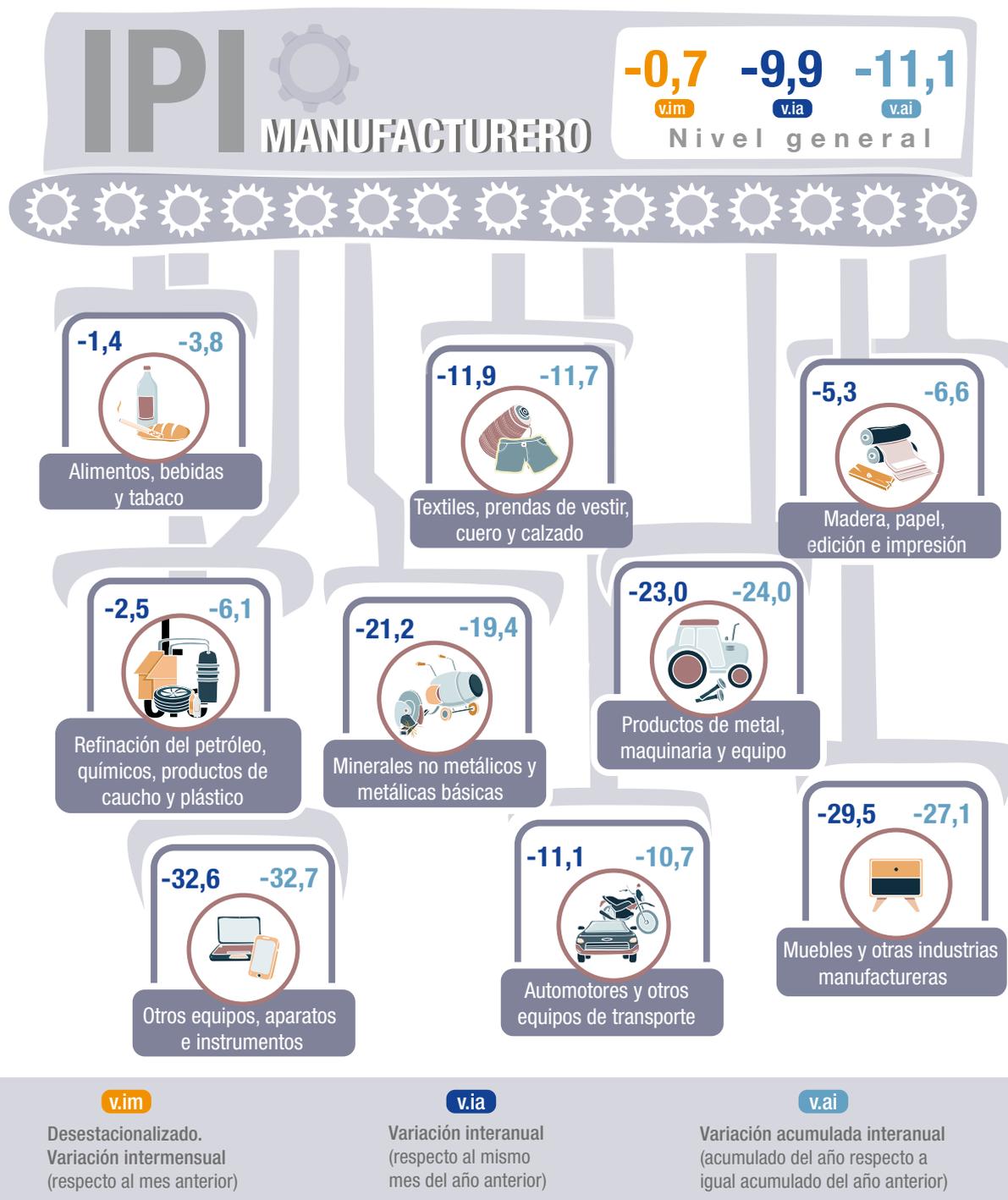
[www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0](http://www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0)

Índice	Pág.
<b>Resumen ejecutivo de variaciones</b> .....	<b>3</b>
<b>Índice de producción industrial manufacturero.</b>	
<b>Febrero 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-febrero 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-febrero 2024 .....	<b>5</b>
<b>Gráfico 1.2</b> IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Febrero de 2024 .....	<b>5</b>
<b>Gráfico 1.3</b> IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Febrero de 2024 .....	<b>5</b>
<b>Cuadro 2.1</b> IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Febrero de 2024 .....	<b>6</b>
<b>Gráficos 2.1 a-b-c</b> IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Febrero de 2024 .....	<b>7</b>
<b>Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de tabaco. Febrero de 2024 .....	<b>8</b>
<b>Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos textiles. Febrero 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. Febrero de 2024 .....	<b>10</b>
<b>Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c</b> IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Febrero 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. Febrero de 2024 .....	<b>12</b>
<b>Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c</b> IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Febrero de 2024 .....	<b>13</b>
<b>Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Febrero de 2024 .....	<b>14</b>
<b>Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Febrero de 2024 .....	<b>15</b>
<b>Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c</b> IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Febrero de 2024 .....	<b>16</b>
<b>Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de metal. Febrero de 2024 .....	<b>17</b>
<b>Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c</b> IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Febrero de 2024 .....	<b>18</b>
<b>Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c</b> IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Febrero 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. Febrero de 2024 .....	<b>20</b>
<b>Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c</b> IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Febrero 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. Febrero de 2024 .....	<b>22</b>
<b>Cuadro 3. y gráficos 3. a-b</b> IPI manufacturero nivel general y divisiones. Febrero de 2024 .....	<b>23</b>
<b>Análisis sectorial. Febrero de 2024</b> .....	<b>24</b>
<b>Expectativas de la industria manufacturera</b> .....	<b>27</b>
<b>Enlace a más detalles</b> .....	<b>30</b>
<b>Índice de cuadros web</b> .....	<b>30</b>
<b>Aspectos metodológicos del IPI manufacturero</b> .....	<b>30</b>



## Índice de producción industrial manufacturero

Resumen ejecutivo de variaciones. Febrero de 2024





## Índice de producción industrial manufacturero

Febrero de 2024

En febrero de 2024, el Índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una caída de 9,9% respecto a igual mes de 2023. El acumulado del primer bimestre de 2024 presenta una disminución de 11,1% respecto a igual período de 2023.

En febrero de 2024, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación negativa de 0,7% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una baja de 1,5% 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-febrero 2024**

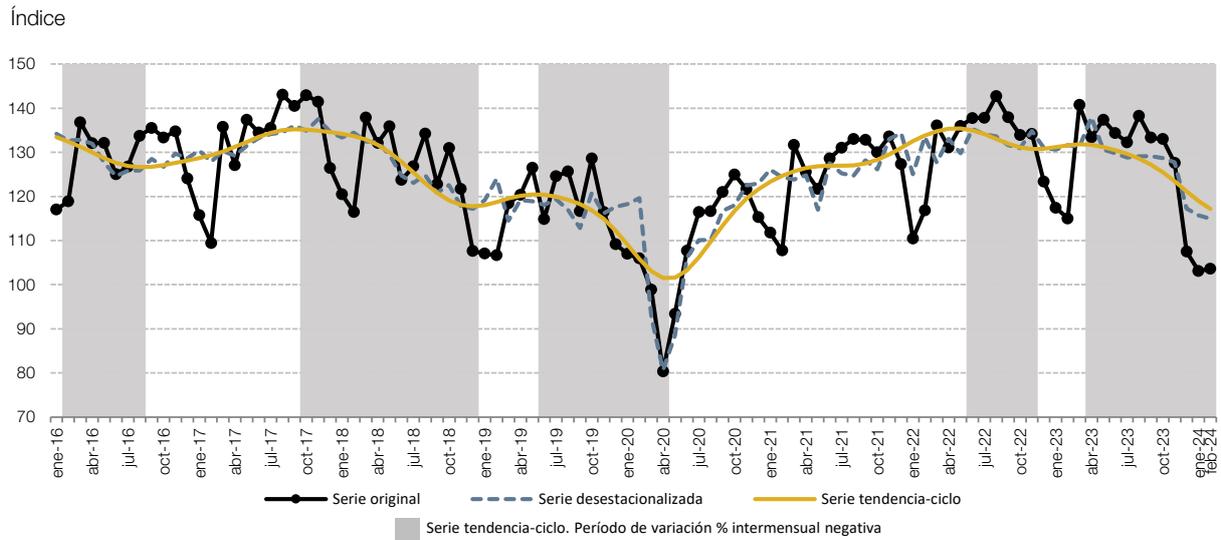
Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (¹)		Índice serie tendencia-ciclo	
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior				
	Números índice		%	Números índice	%	Números índice	%
2023* Enero	117,4	6,3	6,3	130,6	-0,3	131,2	0,3
Febrero	115,0	-1,6	2,2	131,7	0,8	131,6	0,3
Marzo	140,7	3,4	2,7	131,3	-0,3	131,8	0,2
Abril	133,4	1,7	2,4	137,9	5,1	131,7	-0,1
Mayo	137,4	1,0	2,1	130,6	-5,3	131,2	-0,4
Junio	134,3	-2,5	1,3	129,8	-0,6	130,5	-0,5
Julio	132,3	-4,0	0,5	128,8	-0,8	129,6	-0,7
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	127,2	-1,1
Octubre	133,0	-0,7	-0,4	128,7	-0,4	125,5	-1,4
Noviembre	127,6	-4,9	-0,8	127,7	-0,7	123,4	-1,6
Diciembre	107,5	-12,9	-1,8	117,2	-8,2	121,2	-1,8
2024* Enero	103,1	-12,2	-12,2	115,7	-1,3	119,0	-1,8
Febrero	103,6	-9,9	-11,1	115,0	-0,7	117,2	-1,5

(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.

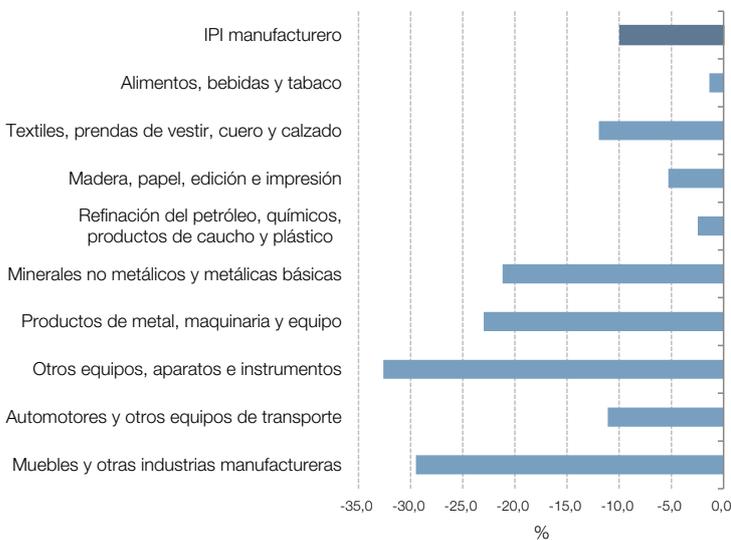
<sup>1</sup> Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 30 de este informe.

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



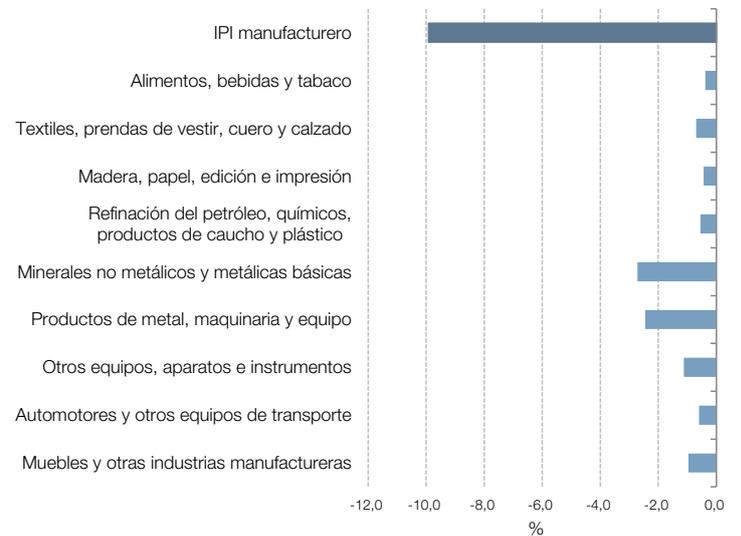
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Febrero 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. Febrero 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 febrero de 2024, quince de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron caídas interanuales. Ordenadas según su incidencia en el nivel general, se registraron caídas en “Maquinaria y equipo”, 33,6%; “Industrias metálicas básicas”, 23,1%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 32,6%; “Productos minerales no metálicos”, 18,6%; “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 29,5%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 12,2%; “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 13,2%; “Alimentos y bebidas”, 1,8%; “Madera, papel, edición e impresión”, 5,3%; “Productos de caucho y plástico”, 8,0%; “Productos de metal”, 8,1%; “Productos textiles”, 9,1%; “Sustancias y productos químicos”, 0,9%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 1,4% y “Otro equipo de transporte”, 0,4%. Por su parte, mostró una suba la división de “Productos de tabaco”, 17,2%.

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

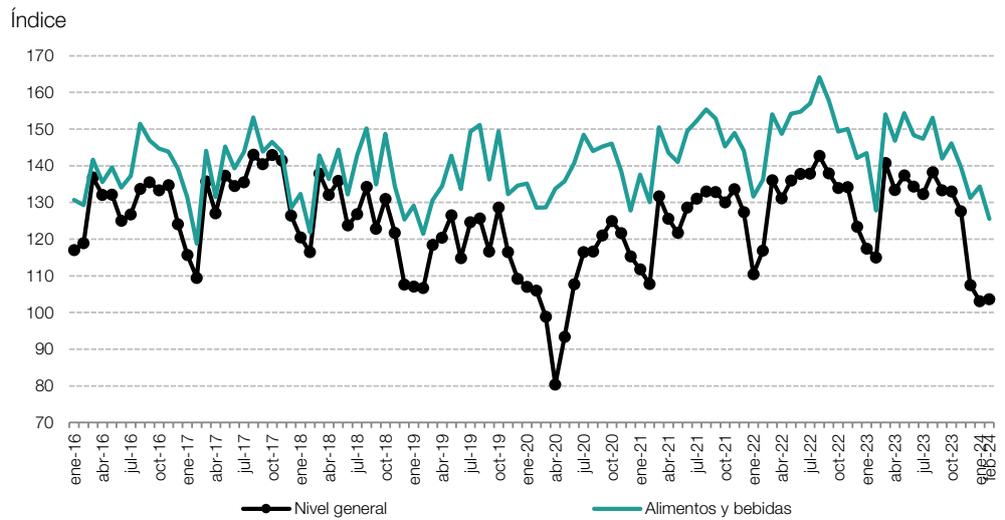
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>15</b>	<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>125,5</b>	<b>-1,8</b>	<b>-4,2</b>	<b>-1,8</b>
15111	Carne vacuna	96,3	0,6	-0,6	0,0
15112	Carne aviar	236,0	7,5	5,9	0,3
15113	Fiambres y embutidos	121,5	-5,0	-10,4	-0,1
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	206,5	-4,5	0,0	-0,3
15140	Molienda de oleaginosas	116,6	48,4	29,7	3,0
15200	Productos lácteos	114,3	-6,2	-9,4	-0,6
15311/12/13/20	Molienda de cereales	144,9	0,6	-5,2	0,0
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	116,8	-3,2	-4,4	-0,5
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	77,0	7,0	12,2	0,2
15491/2/3	Yerba mate, té y café	123,9	3,2	0,1	0,1
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	131,6	-12,1	-12,3	-1,8
15521	Vino	84,7	-3,4	-8,0	-0,2
15120/330/499	Otros productos alimenticios	166,5	-10,9	-11,1	-1,7

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

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

**Gráfico 2.1 a**

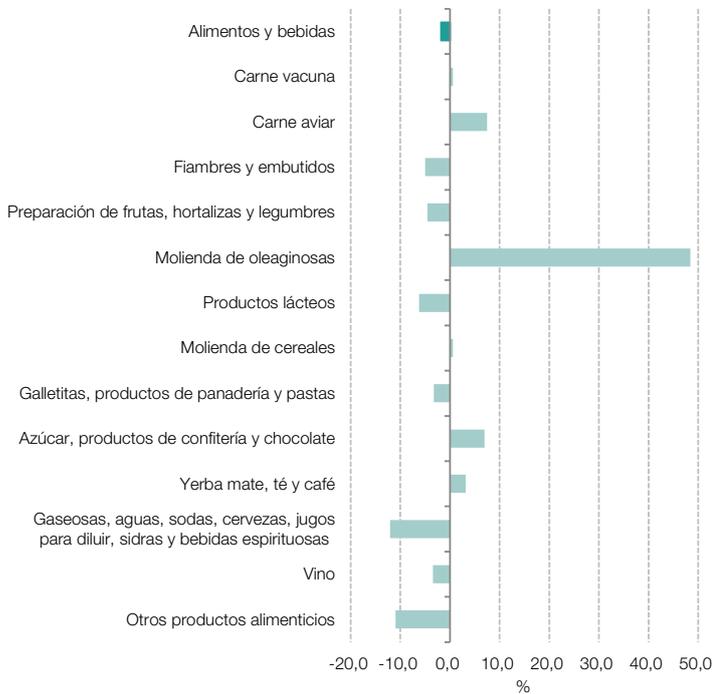
**Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-febrero 2024**



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

**Gráfico 2.1 b**

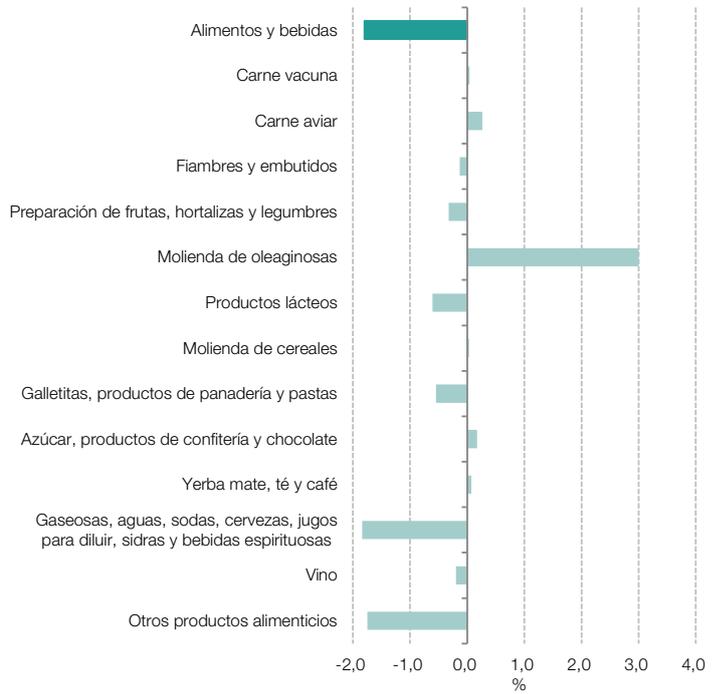
**Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Febrero de 2024\***



**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. Febrero de 2024\***



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

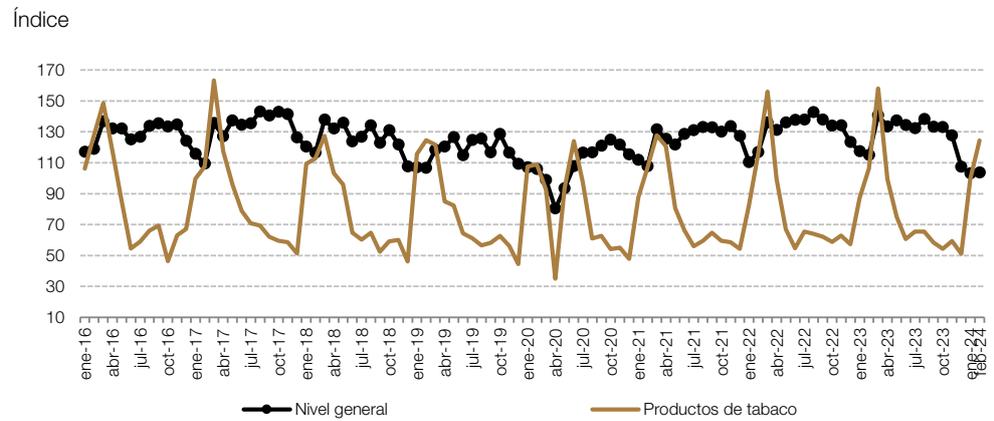
**Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Febrero de 2024\***

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>124,4</b>	<b>17,2</b>	<b>15,8</b>	<b>17,2</b>
16001	Preparación de hojas de tabaco	211,5	22,1	31,5	11,7
16009	Cigarrillos	82,6	11,6	3,6	5,5

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

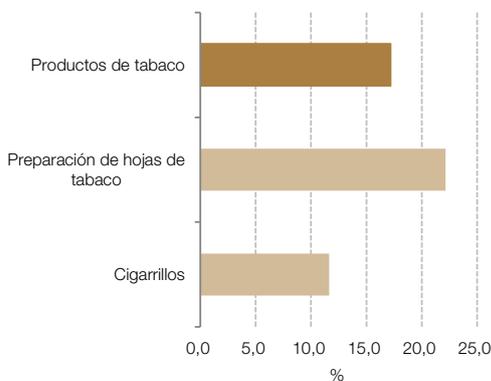
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



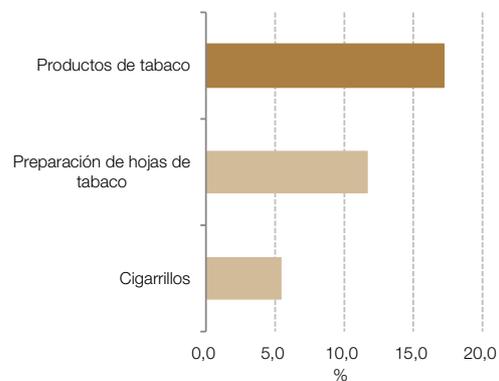
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

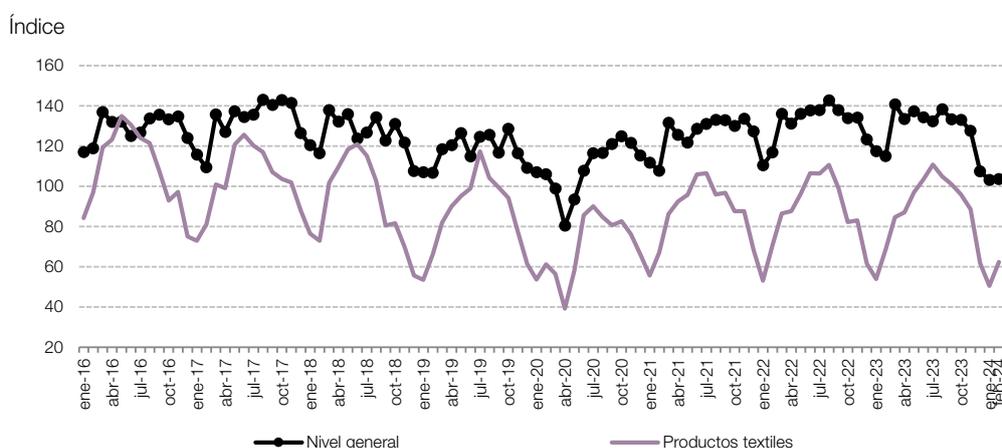
**Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Febrero de 2024\***

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>62,3</b>	<b>-9,1</b>	<b>-7,9</b>	<b>-9,1</b>
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	8,9	-13,5	11,4	-0,2
17113	Hilados de algodón	107,3	0,8	-2,0	0,2
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	66,9	-17,7	-14,7	-6,9
17210/20/30/90	Otros productos textiles	46,4	-8,1	-5,7	-2,3

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

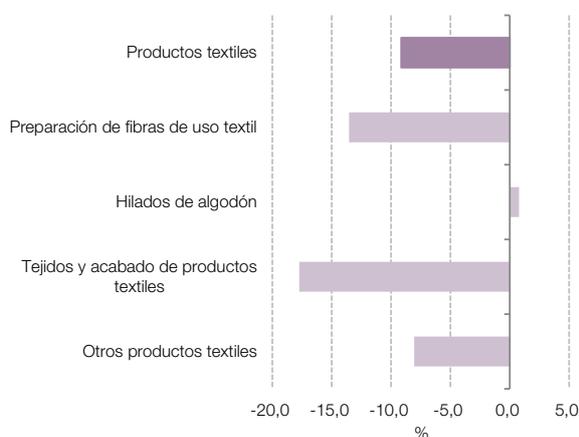
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



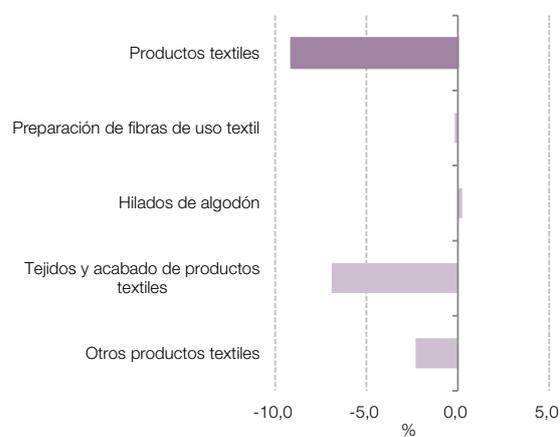
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

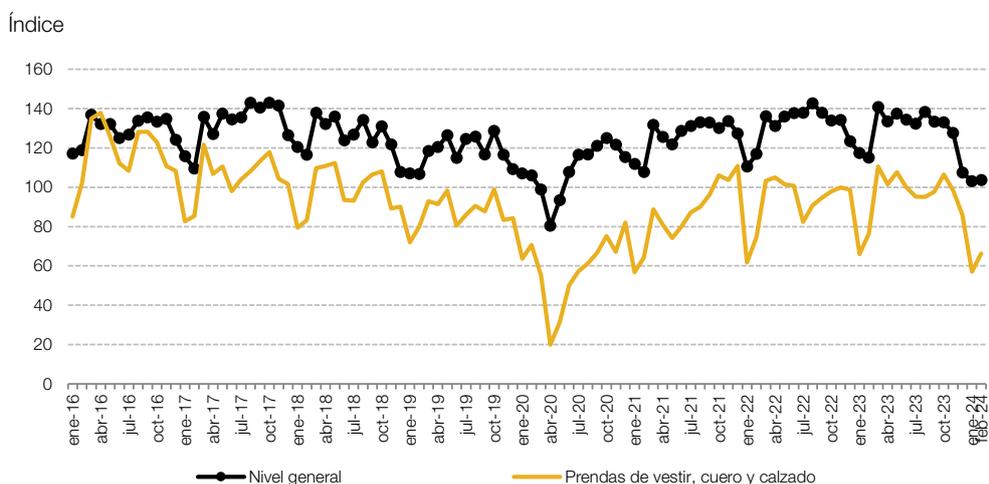
**Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Febrero de 2024\***

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>66,3</b>	<b>-13,2</b>	<b>-13,3</b>	<b>-13,2</b>
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	60,6	-14,4	-15,2	-8,9
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	35,7	0,1	1,1	0,0
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	123,9	-14,2	-13,4	-4,2

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

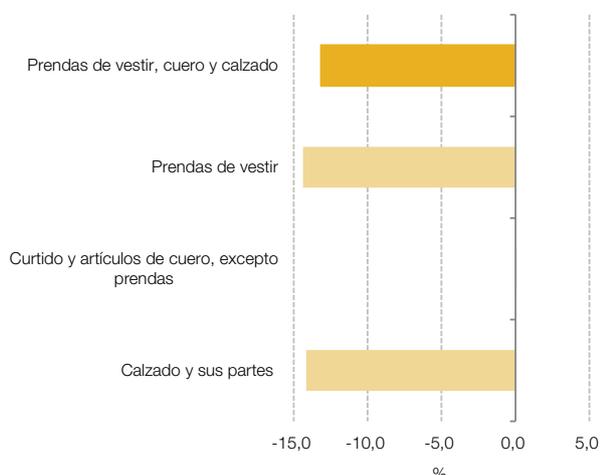
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



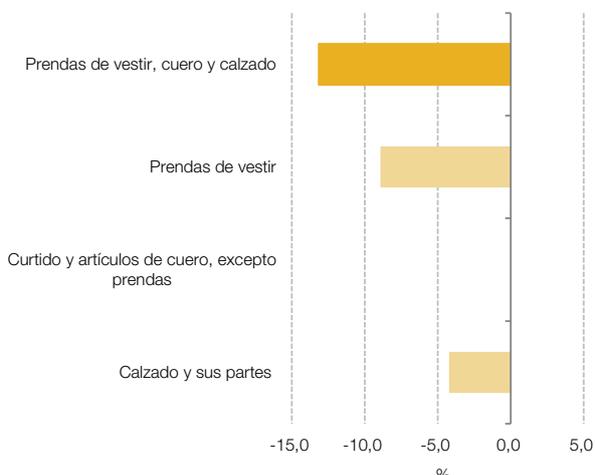
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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

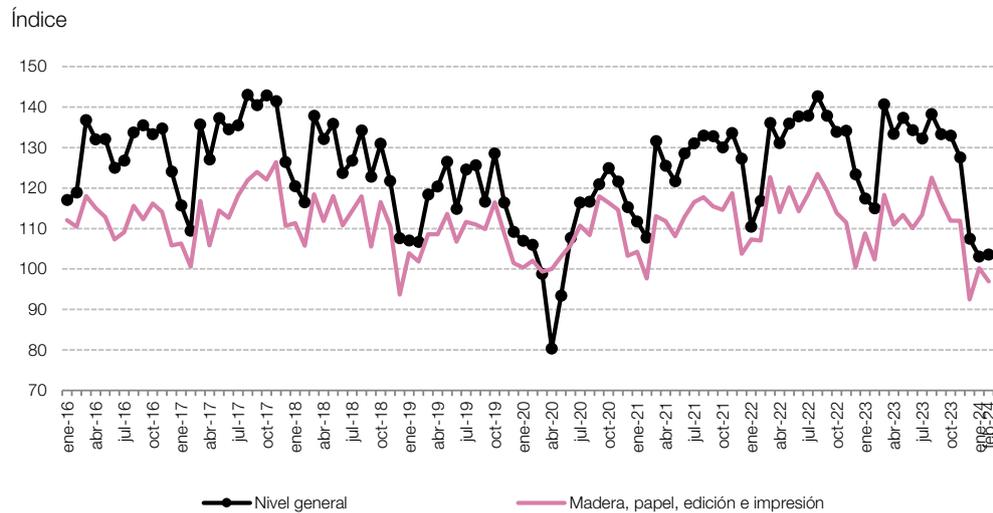
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>20-22</b>	<b>Madera, papel, edición e impresión</b>	<b>97,0</b>	<b>-5,3</b>	<b>-6,6</b>	<b>-5,3</b>
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	67,8	-10,5	-10,8	-2,0
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	112,8	-2,1	-5,7	-0,9
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	101,2	-6,2	-5,7	-2,5

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

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

Gráfico 2.5 a

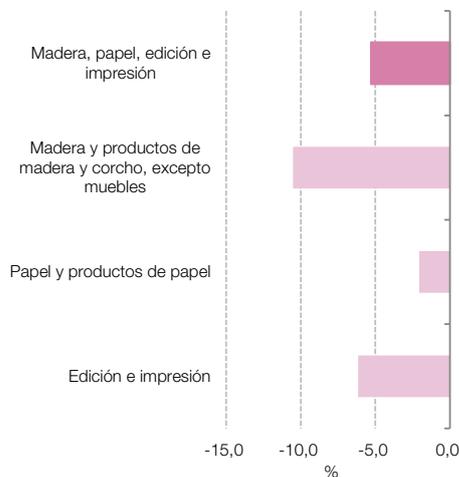
Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-febrero 2024



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

Gráfico 2.5 b

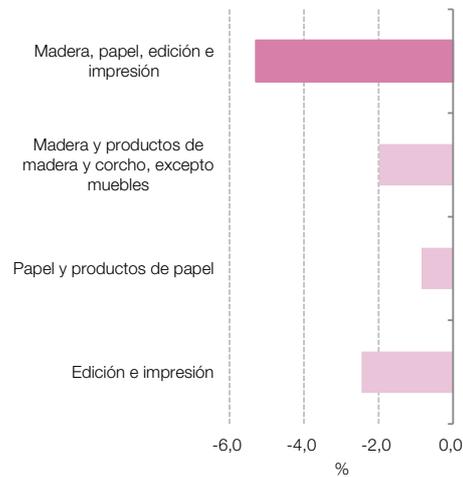
Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Febrero de 2024\*



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. Febrero 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. Febrero 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>109,1</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,4</b>
23200	Naftas	156,4	4,1	-1,3	1,1
23200	Gasoil	102,0	-4,9	-1,8	-1,9
23200	Fueloil	84,8	-5,6	0,4	-0,2
23200	Asfaltos	12,6	-67,2	-62,6	-0,3
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	95,7	-0,6	-0,4	-0,2

**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).

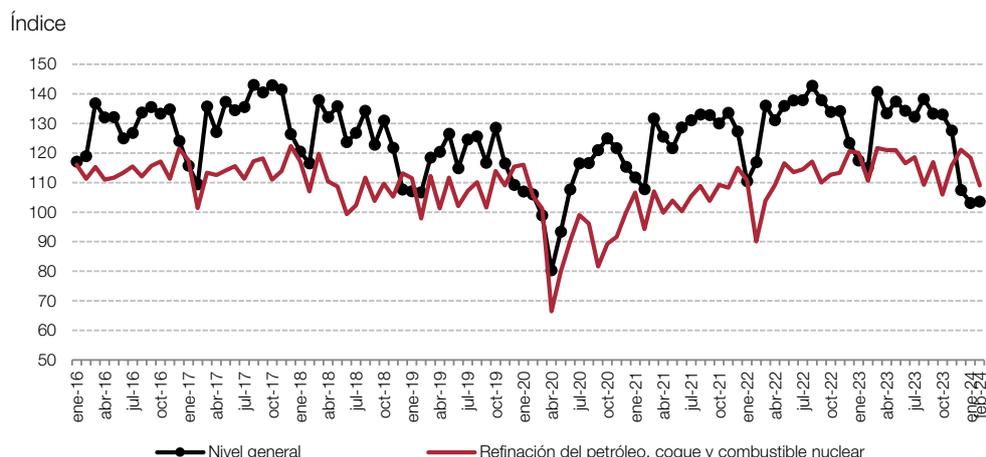
- Fueloil: incluye fueloil y mezclas IFO.

- 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

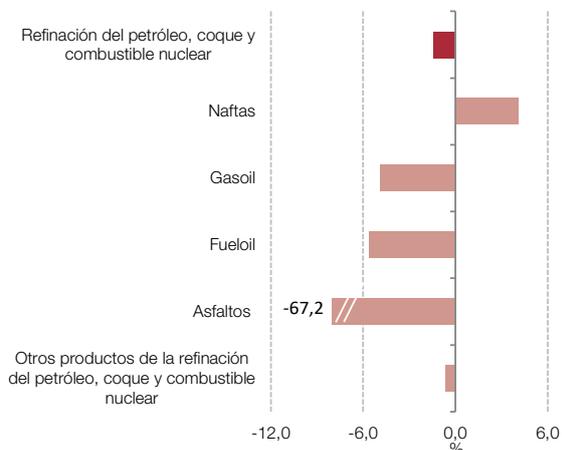
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-febrero 2024



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

Gráfico 2.6 b

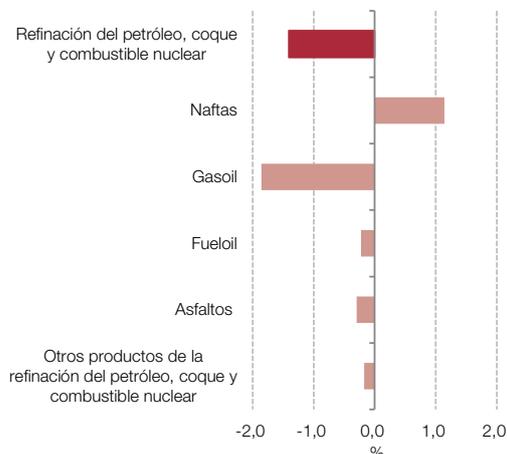
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Febrero de 2024\*



**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. Febrero de 2024\*



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

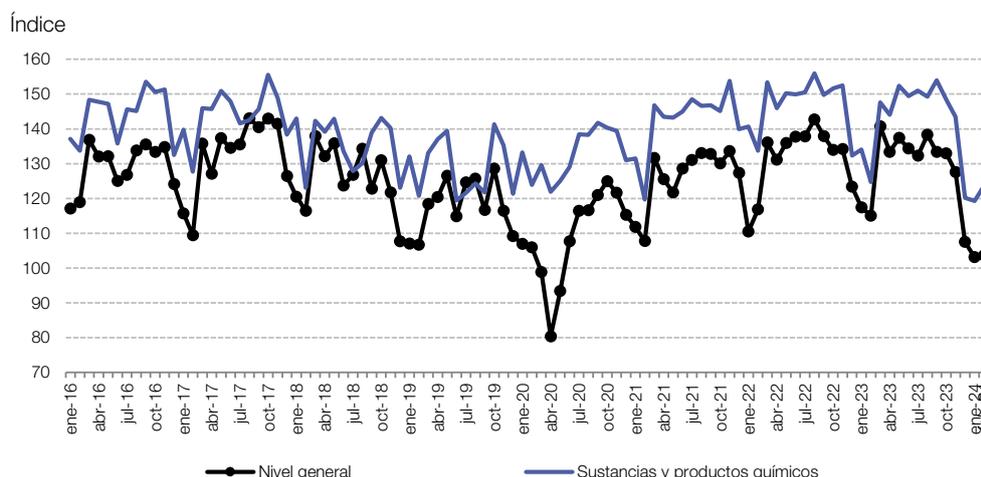
**Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Febrero de 2024\***

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>123,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>-6,1</b>	<b>-0,9</b>
24111	Gases industriales	152,8	4,1	5,8	0,1
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	79,6	2,8	-14,4	0,2
24120/210	Agroquímicos	126,9	30,9	28,1	3,2
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	111,6	4,6	-23,6	0,5
24220	Pinturas	67,5	-22,6	-23,0	-0,9
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	155,7	-10,0	-8,7	-4,0
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	140,8	-3,1	-5,6	-0,5
24290/300	Otros productos químicos	94,7	6,6	1,1	0,4

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

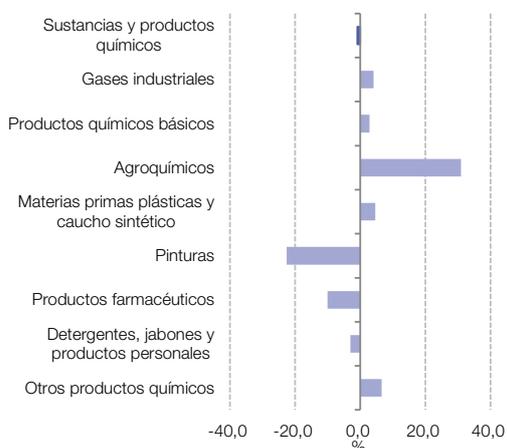
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



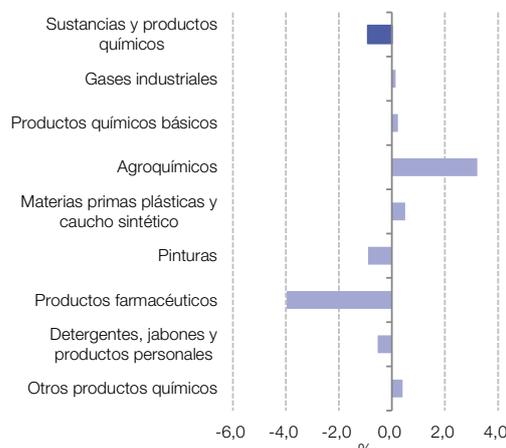
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

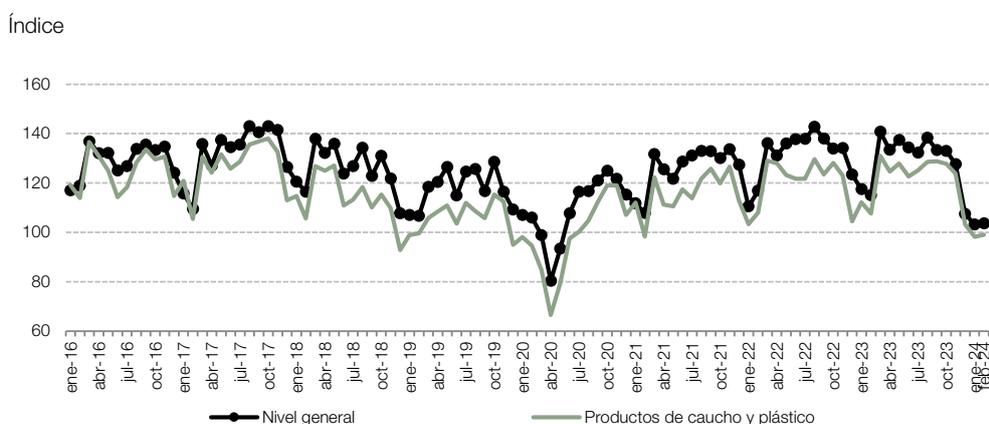
**Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Febrero de 2024\***

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>99,0</b>	<b>-8,0</b>	<b>-10,3</b>	<b>-8,0</b>
25110	Neumáticos	89,8	9,1	-10,4	1,0
25190	Otros productos de caucho	75,9	4,1	-1,6	0,3
25201/9	Manufacturas de plástico	103,7	-11,3	-11,0	-9,3

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

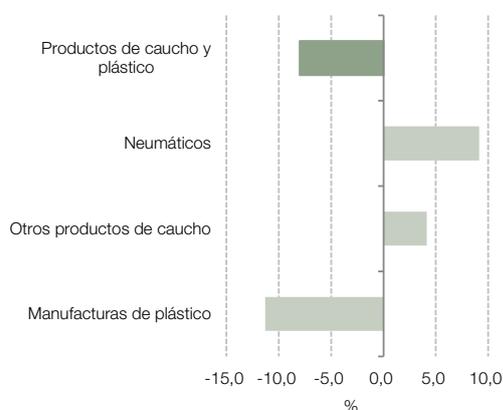
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



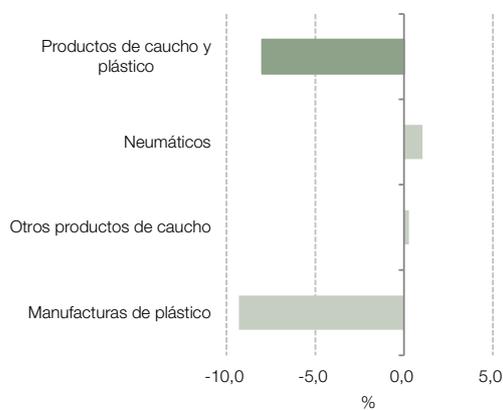
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

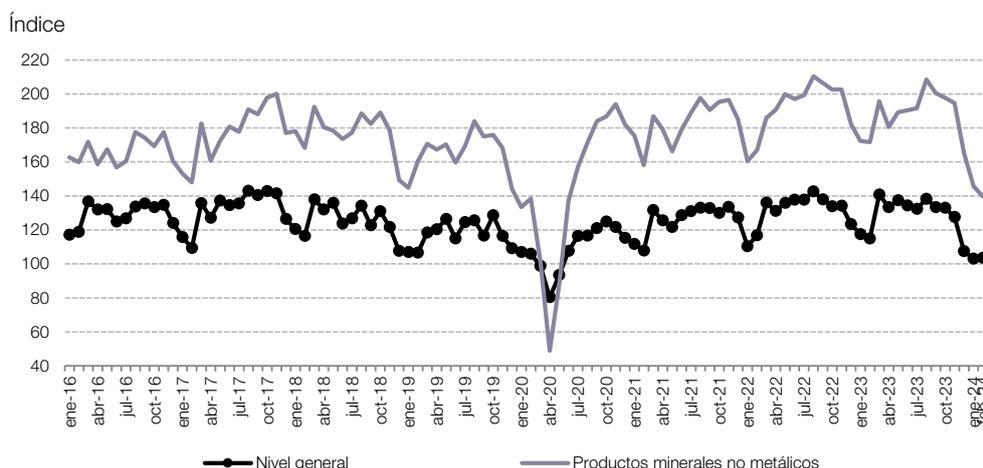
**Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Febrero de 2024\***

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>139,7</b>	<b>-18,6</b>	<b>-17,0</b>	<b>-18,6</b>
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	132,4	-23,6	-16,5	-4,4
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	138,6	-5,3	-11,8	-1,1
26941	Cemento	134,5	-22,6	-22,9	-6,4
26942	Cal y yeso	133,1	-17,7	-14,9	-0,3
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	165,0	-21,9	-14,8	-4,5
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	131,2	-17,7	-16,2	-1,9

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

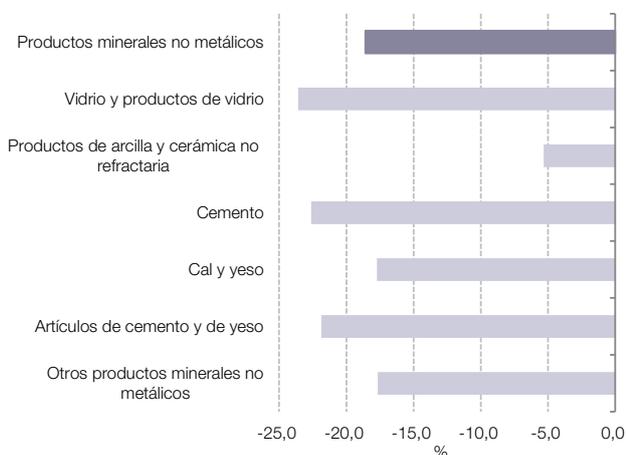
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



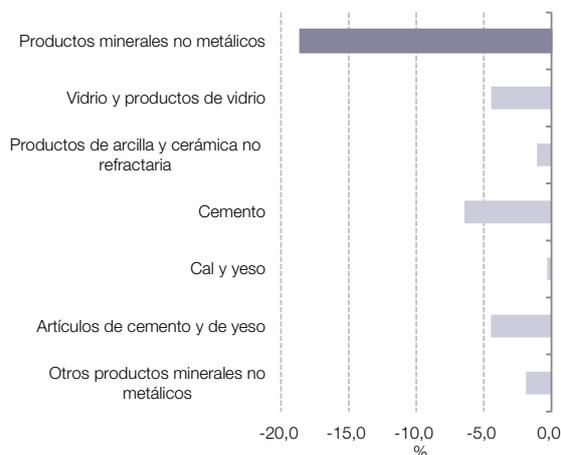
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

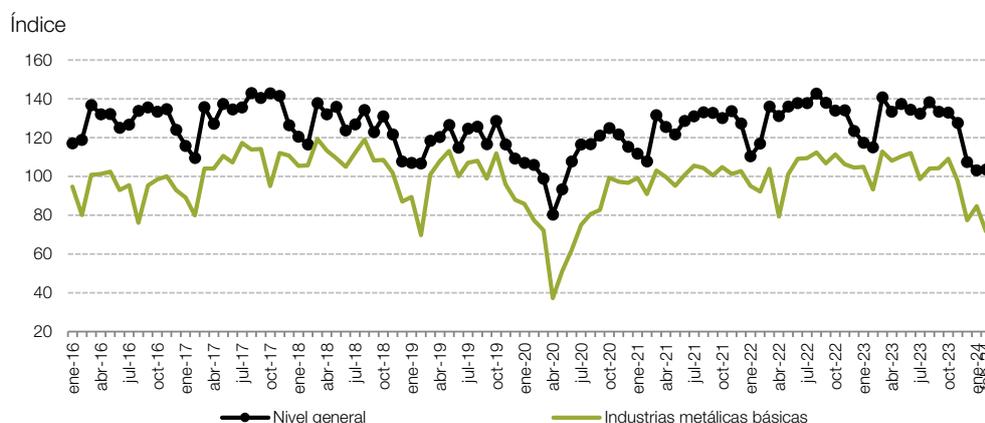
**Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Febrero de 2024\***

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>71,7</b>	<b>-23,1</b>	<b>-21,1</b>	<b>-23,1</b>
27100	Industria siderúrgica	47,7	-39,7	-32,2	-23,9
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	135,9	8,2	4,0	1,6
27310/20	Fundición de metales	125,9	-4,0	-10,3	-0,8

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

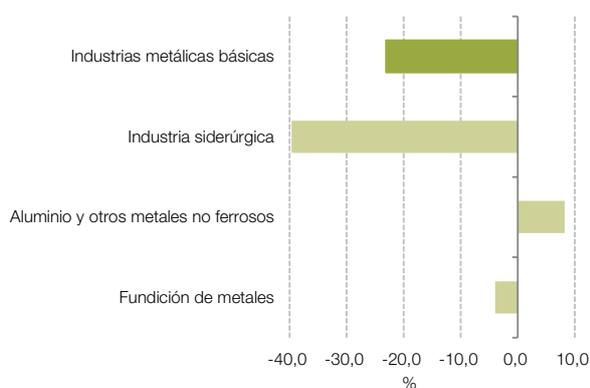
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



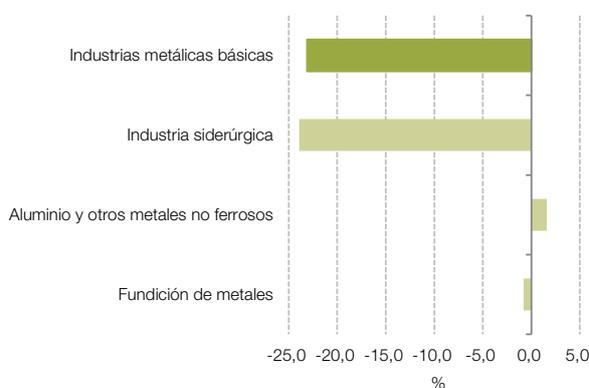
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

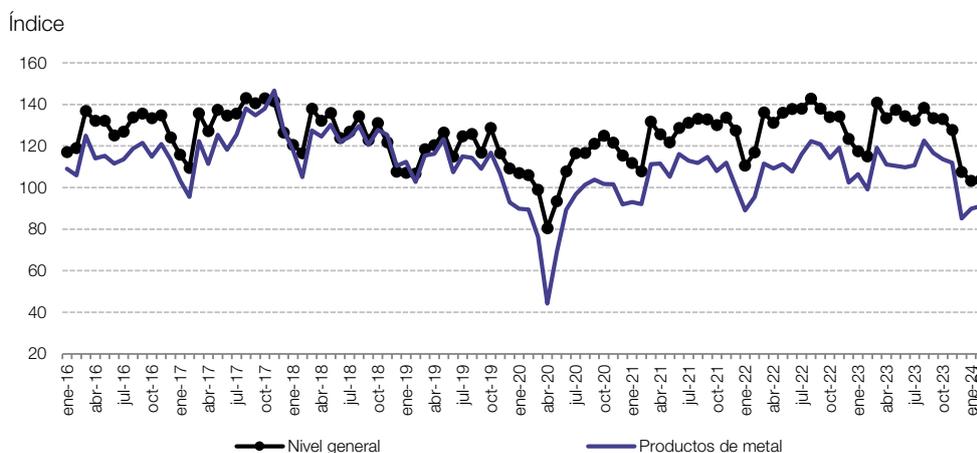
**Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Febrero de 2024\***

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>91,1</b>	<b>-8,1</b>	<b>-12,0</b>	<b>-8,1</b>
28110	Productos metálicos para uso estructural	96,2	10,6	7,7	2,3
28991	Envases metálicos	161,8	17,7	10,7	1,2
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	84,5	-16,1	-20,1	-11,6

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

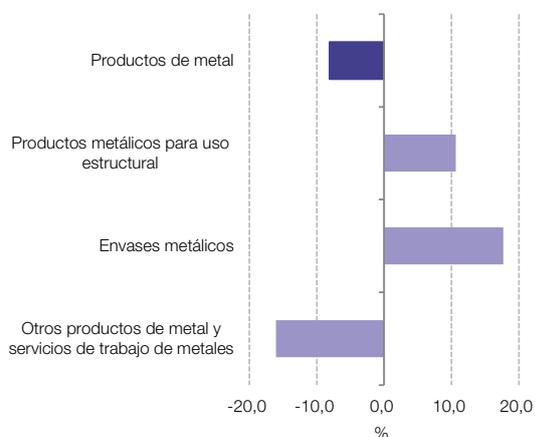
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



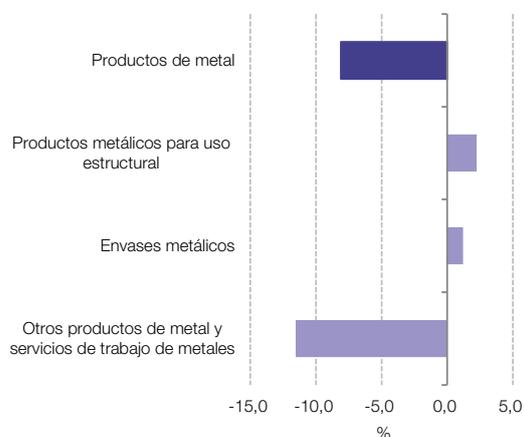
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

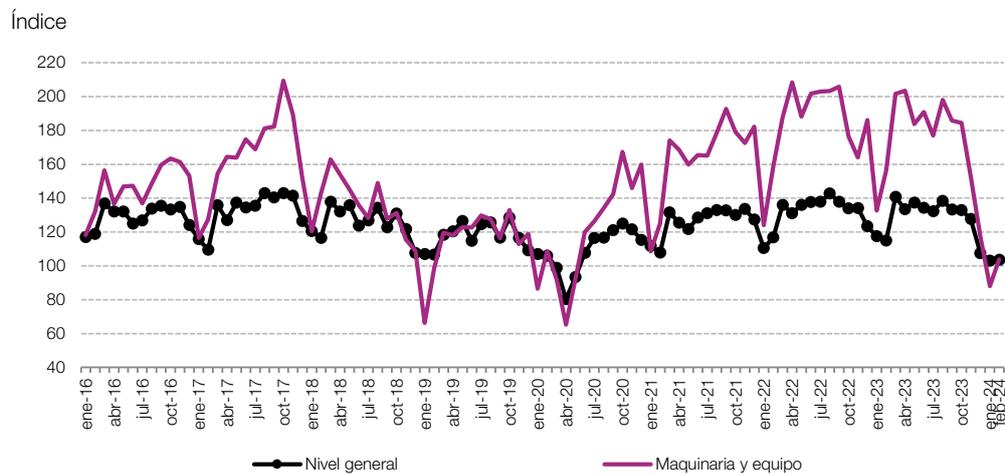
**Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Febrero de 2024\***

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>103,9</b>	<b>-33,6</b>	<b>-33,6</b>	<b>-33,6</b>
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	74,9	-14,4	-11,8	-3,3
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	163,0	-48,3	-51,0	-25,1
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	72,3	1,4	-0,4	0,1
29300	Aparatos de uso doméstico	127,1	-33,3	-41,1	-5,2

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

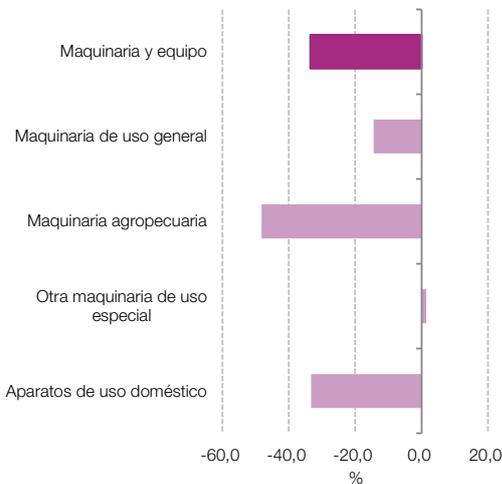
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



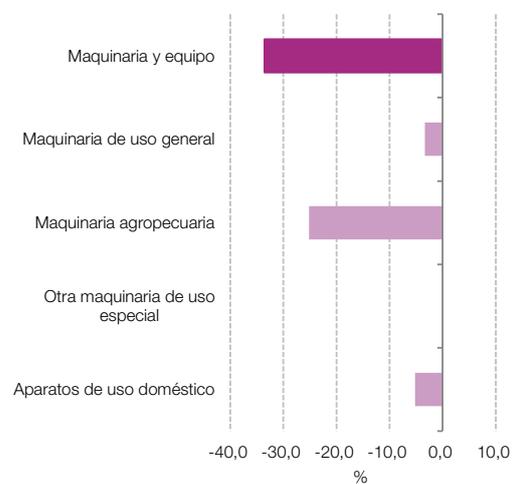
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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

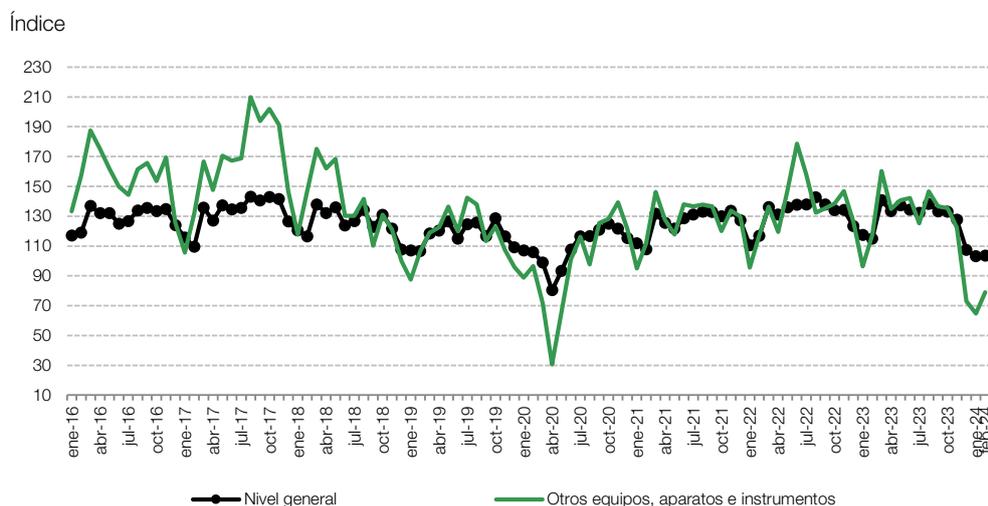
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	79,0	-32,6	-32,7	-32,6
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	103,2	-62,4	-67,2	-30,7
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	62,9	-7,3	-13,2	-2,3
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	94,8	2,2	3,8	0,4

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 2.13 a

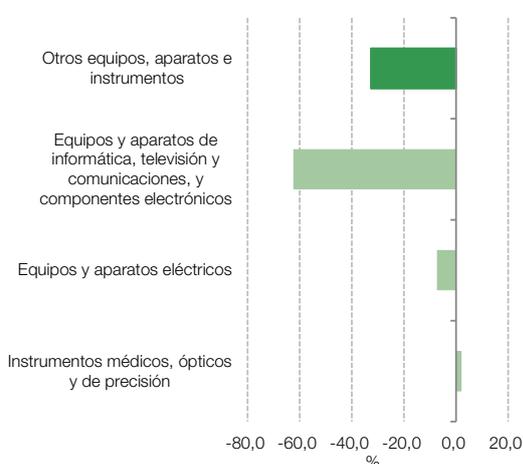
Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-febrero 2024



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

Gráfico 2.13 b

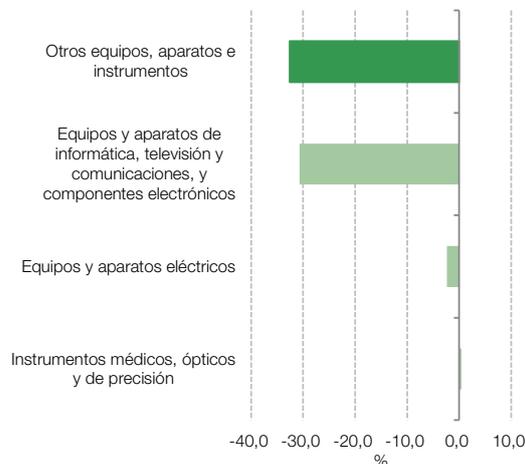
Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Febrero de 2024\*



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. Febrero 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. Febrero de 2024\*

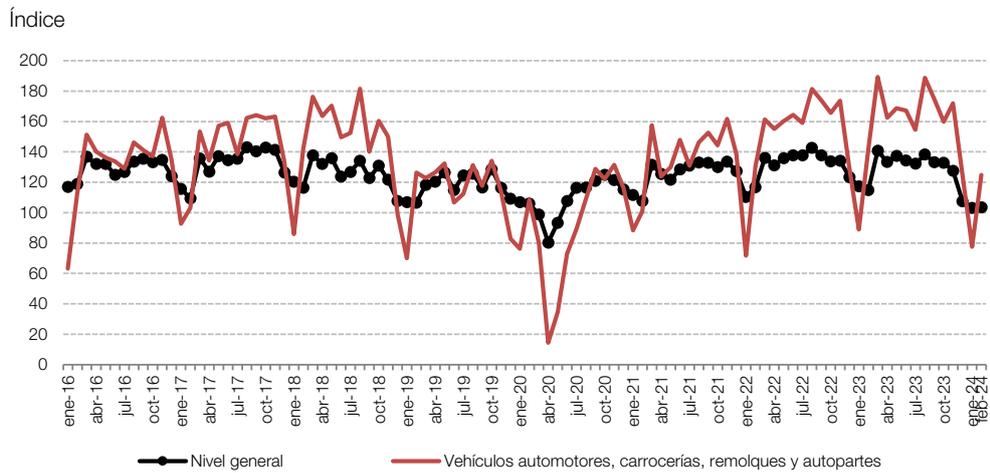
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>34</b>	<b>Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes</b>	<b>124,9</b>	<b>-12,2</b>	<b>-12,4</b>	<b>-12,2</b>
34100	Vehículos automotores	233,5	-17,7	-18,1	-9,9
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	120,3	-31,2	-34,9	-3,2
34300	Autopartes	77,2	2,9	2,5	1,0

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

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

Gráfico 2.14 a

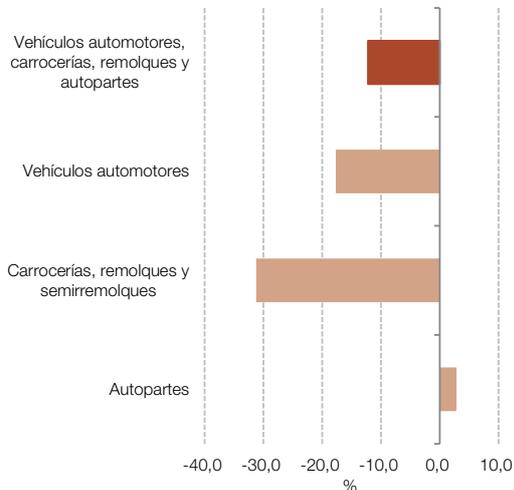
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-febrero 2024



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

Gráfico 2.14 b

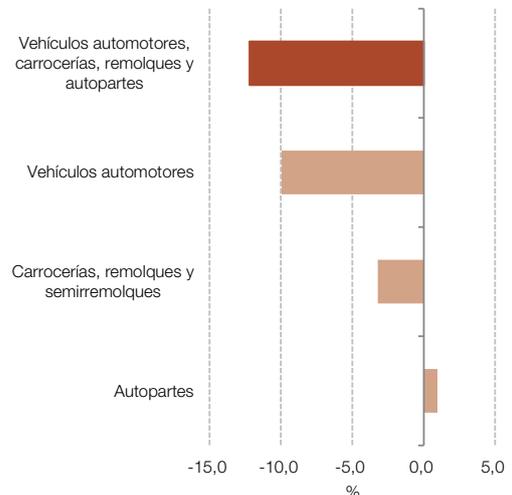
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Febrero de 2024\*



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. Febrero de 2024\*



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

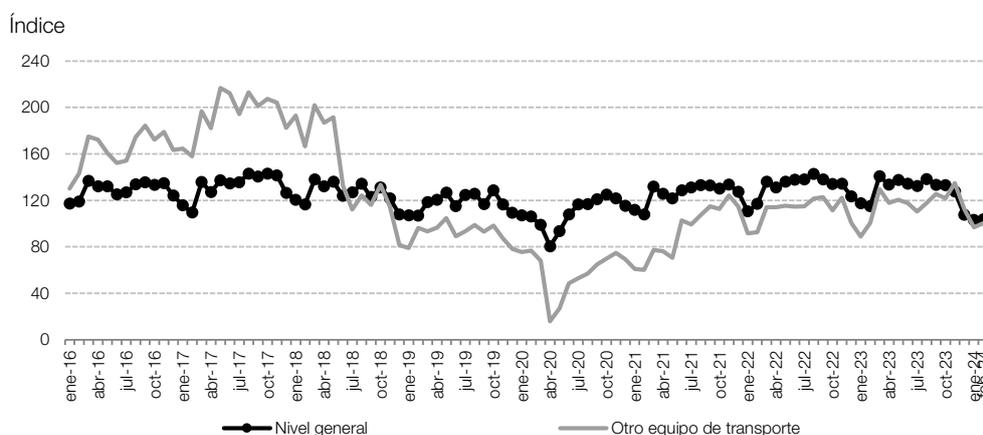
**Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Febrero de 2024\***

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>100,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>3,9</b>	<b>-0,4</b>
35910	Motocicletas	395,2	-4,4	12,9	-1,7
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	69,4	2,2	-0,5	1,3

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

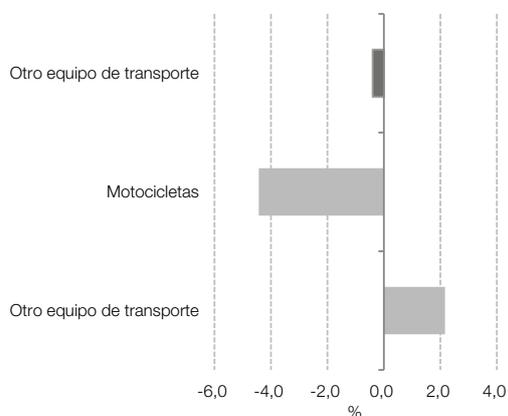
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



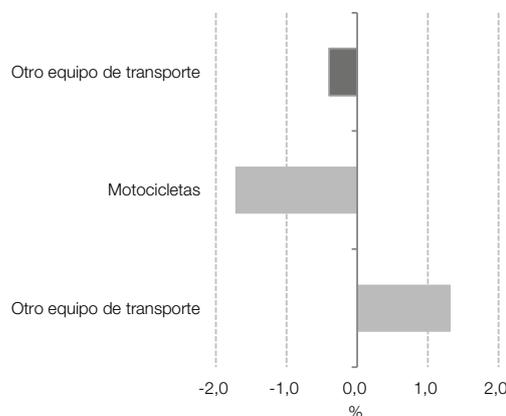
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

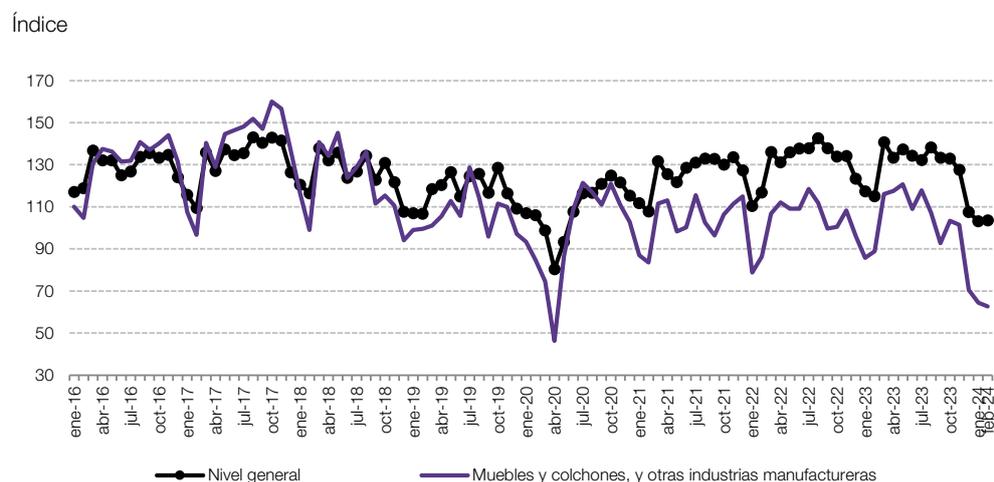
**Cuadro 2.16 IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Febrero de 2024\***

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>62,6</b>	<b>-29,5</b>	<b>-27,1</b>	<b>-29,5</b>
36101/2/3	Muebles y colchones	52,6	-40,6	-33,7	-19,6
36900	Otras industrias manufactureras	45,9	-32,1	-35,8	-6,9
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	103,6	-9,9	-11,1	-3,0

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

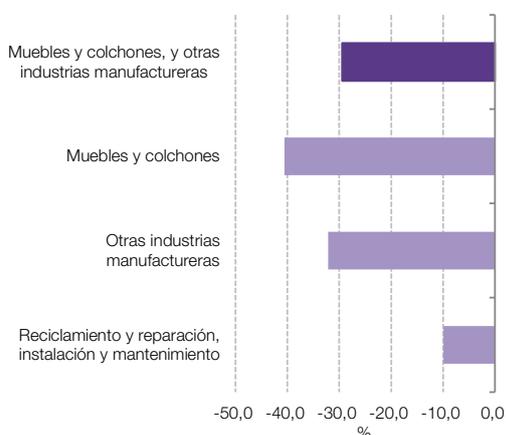
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



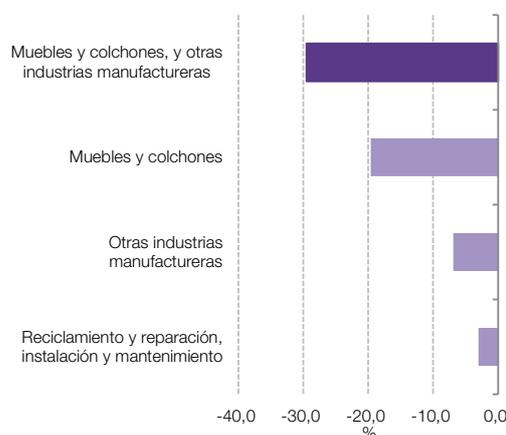
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

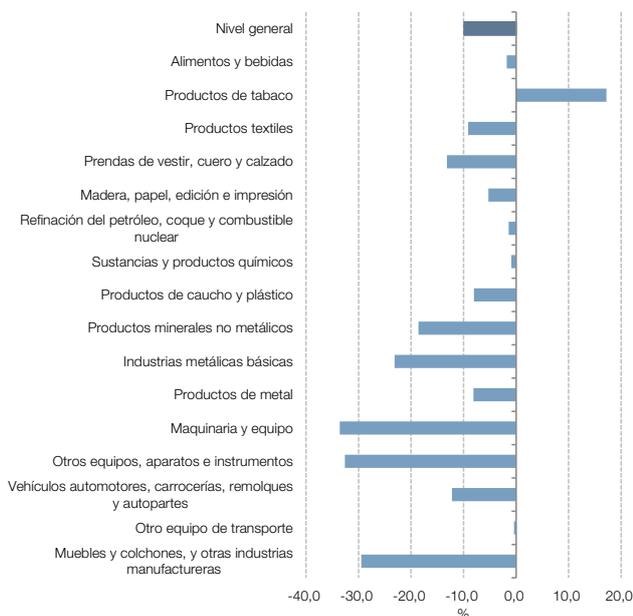
**Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Febrero de 2024\***

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>103,6</b>	<b>-9,9</b>	<b>-11,1</b>	<b>-9,9</b>
15	Alimentos y bebidas	125,5	-1,8	-4,2	-0,5
16	Productos de tabaco	124,4	17,2	15,8	0,1
17	Productos textiles	62,3	-9,1	-7,9	-0,2
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	66,3	-13,2	-13,3	-0,5
20-22	Madera, papel, edición e impresión	97,0	-5,3	-6,6	-0,4
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	109,1	-1,4	-1,4	-0,1
24	Sustancias y productos químicos	123,6	-0,9	-6,1	-0,1
25	Productos de caucho y plástico	99,0	-8,0	-10,3	-0,4
26	Productos minerales no metálicos	139,7	-18,6	-17,0	-1,0
27	Industrias metálicas básicas	71,7	-23,1	-21,1	-1,7
28	Productos de metal	91,1	-8,1	-12,0	-0,4
29	Maquinaria y equipo	103,9	-33,6	-33,6	-2,1
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	79,0	-32,6	-32,7	-1,1
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	124,9	-12,2	-12,4	-0,6
35	Otro equipo de transporte	100,1	-0,4	3,9	-0,0
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	62,6	-29,5	-27,1	-1,0

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

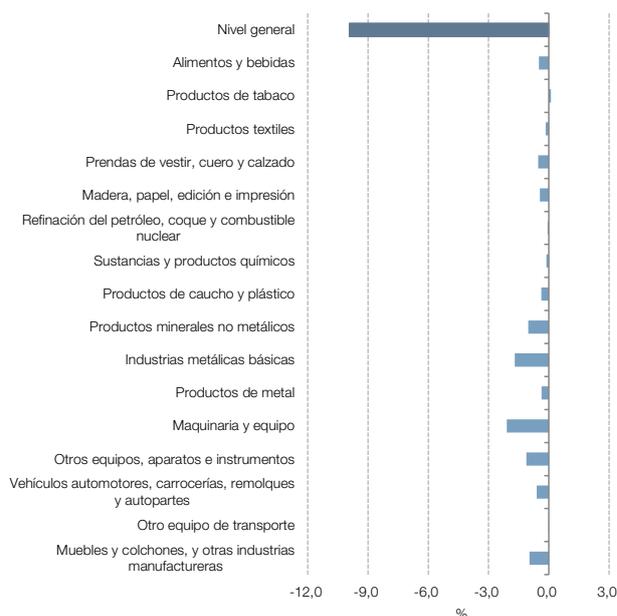
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

## Análisis sectorial. Febrero de 2024

En febrero de 2024, el IPI manufacturero registra una variación negativa de 9,9% con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan caídas de 2,1% en “Maquinaria y equipo”; 1,7% en “Industrias metálicas básicas”; 1,1% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 1,0% en “Productos minerales no metálicos”; 1,0% en “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”; 0,6% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,5% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 0,5% en “Alimentos y bebidas”; 0,4% en “Madera, papel, edición e impresión”; 0,4% en “Productos de caucho y plástico”; 0,4% en “Productos de metal”; 0,2% en “Productos textiles”; 0,1% en “Sustancias y productos químicos”; y 0,1 en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”. Asimismo, “Otro equipo de transporte” presenta una incidencia negativa cercana a cero. Por otra parte, se observa una incidencia positiva de 0,1% en “Productos de tabaco”.

La fabricación de **maquinaria y equipo** registra una baja interanual de 33,6% en febrero. La fabricación de *maquinaria agropecuaria*, que constituye la principal incidencia negativa registra una caída interanual de 48,3%. Se observa una menor cantidad de unidades producidas y vendidas de tractores, cosechadoras y pulverizadoras autopropulsadas. Según fuentes consultadas, la reducción en el nivel de actividad responde a inconvenientes en el acceso a insumos importados por dificultades en el pago a proveedores del exterior, como así también debido a una reducción de la demanda interna.

La fabricación de *aparatos de uso doméstico* presenta una caída interanual de 33,3% en febrero, debido principalmente a una menor fabricación de lavarropas, heladeras y freezers. Según empresas consultadas, se observa una menor demanda interna, lo cual motivó ajustes en los planes de producción.

Por su parte, la fabricación de *maquinaria de uso general* muestra en febrero una disminución interanual de 14,4%, debido a una menor fabricación de equipos de aire acondicionado, heladeras de uso comercial, y otros productos como cojinetes, engranajes y piezas de transmisión. Según referentes del sector, la producción se redujo debido a paradas de planta, como así también debido a una caída en la demanda interna.

Las **industrias metálicas básicas** presentan una baja interanual de 23,1% en febrero. La *industria siderúrgica*, que presenta la principal incidencia negativa cae 39,7% interanualmente. Según la Cámara Argentina del Acero, las elaboraciones de productos laminados en caliente y de laminados en frío muestran caídas de 45,5% y 32,4%, respectivamente. Se refleja una baja interanual en la demanda por parte de los sectores de la construcción, automotor, de maquinaria agropecuaria y de los fabricantes de electrodomésticos. Con respecto a la actividad de la construcción, el Indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) muestra una caída de 45,9% en el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción respecto al mismo mes del año anterior.

Por su parte, la *fundición de metales* presenta una caída interanual de 4,0% en el mes bajo análisis. Según fuentes consultadas, se observa una menor demanda de productos fundidos de metales no ferrosos y de hierro y acero, destinados a la construcción y a la industria automotriz, y aplicables a diferentes tipos de maquinarias industriales.

La fabricación de **otros equipos, aparatos e instrumentos** presenta en febrero una disminución interanual de 32,6%. La principal incidencia negativa corresponde a la fabricación de *equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos*, que exhibe en febrero una baja interanual de 62,4%, como consecuencia principalmente de un menor nivel de fabricación de celulares.

Los *equipos y aparatos eléctricos* presentan una baja interanual de 7,3% en el mes bajo análisis, que responde principalmente a una menor fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación; de acumuladores, pilas y baterías; y de cables. Según informantes consultados, la caída se vincula con una menor demanda por parte de las distribuidoras eléctricas y la obra pública, además de una menor cantidad de pedidos del sector automotor y de la industria en general.

Los **productos minerales no metálicos** muestran una caída interanual de 18,6% en febrero. Las principales incidencias negativas corresponden a las fabricaciones de *cemento*, de *artículos de cemento* y de *yeso* y de *vidrio* y *productos de vidrio*. La actividad de la construcción, medida por el Indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), registra una disminución interanual de 24,6%.

La elaboración de *cemento* registra una disminución interanual de 22,6% en febrero. En efecto, según datos del ISAC, el consumo interno de cemento portland cae 23,5% interanualmente.

La producción de *artículos de cemento* y de *yeso* registra una baja interanual de 21,9% en febrero, como consecuencia principalmente de los menores niveles de elaboración de hormigón elaborado y mosaicos. Según datos del ISAC, se observan disminuciones interanuales en el consumo interno de hormigón elaborado (-34,8%) y de mosaicos graníticos y calcáreos (-24,8%).

La fabricación de *vidrio* y *productos de vidrio* se reduce interanualmente 23,6% en febrero, vinculada principalmente a la disminución en el nivel de elaboración de productos de vidrio para el envasado de bebidas.

La fabricación de *productos de arcilla* y *cerámica no refractaria* muestra una caída interanual de 5,3% en febrero, relacionada con menores volúmenes de producción de ladrillos y de artículos sanitarios de cerámica. En efecto, según datos del ISAC, se observan disminuciones interanuales en el consumo interno de ladrillos huecos (-20,2%) y de artículos sanitarios de cerámica (-18,6%).

Las divisiones correspondientes a **muebles y colchones, y otras industrias manufactureras** muestran una caída interanual de 29,5% en febrero. La fabricación de *muebles* y *colchones*, que constituye la principal incidencia negativa, registra una disminución interanual de 40,6%, que se vincula principalmente con una menor fabricación de muebles destinados hacia el sector de la construcción, así como también con una menor fabricación de colchones. Según fuentes consultadas, se observa una reducción en la demanda de estos productos, además de haber inconvenientes con el abastecimiento de insumos importados.

La fabricación de *otras industrias manufactureras* presenta una disminución interanual de 32,1% en febrero, que se vincula con una menor demanda de diferentes tipos de artículos, tanto por parte del sector privado como el público. Además, según fuentes consultadas, en el mes de referencia se registraron inconvenientes en el abastecimiento de insumos importados que afectaron la producción.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra en febrero una baja interanual de 12,2%. La fabricación de *vehículos automotores*, que presenta la principal incidencia negativa exhibe una caída interanual de 17,7%. Según referentes del sector, hubo una extensión de las paradas de planta motivadas por dificultades asociadas al pago a proveedores del exterior por la importación de insumos.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), en febrero de 2024 se registra una baja interanual en la cantidad de unidades producidas de utilitarios y de automóviles, de 21,6% y 16,1% 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 febrero, una caída interanual de 21,3%, acumulando una baja interanual de 30,2% en el primer bimestre del año. Asimismo, se refleja una menor participación de los automóviles y utilitarios nacionales en el total de ventas a concesionarios, que representa el 47,4% de participación en el mes de referencia.

En cuanto a las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales, de acuerdo con la información de ADEFSA, disminuyen interanualmente 1,6% en febrero. Las ventas externas de utilitarios caen interanualmente 8,7%, mientras que las de automóviles suben 7,0% para la misma comparación.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra una disminución interanual de 1,8% en febrero. La principal incidencia negativa se observa en la producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas*, que muestra una baja interanual de 12,1%. Se observan caídas interanuales en los segmentos de producción de gaseosas, sodas y aguas, bebidas espirituosas y jugos para diluir. Según referentes del sector, en el mes de referencia se refleja una menor actividad productiva, debido a una reducción de la demanda interna. En este sentido, según datos de la Federación Argentina de Destilados y Aperitivos (FADA), se observa una caída en el volumen de producción de bebidas espirituosas, debido principalmente a la disminución observada en la producción de amargos, bíter y fernet, y aperitivos y vermut. Asimismo, de acuerdo con datos de la Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol (CADIBSA), en el mes de referencia se observa una variación interanual negativa de 12,4% en el volumen de las ventas de gaseosas, aguas con y sin gas, aguas saborizadas, jugos, bebidas isotónicas y energizantes.

La elaboración de *otros productos alimenticios* registra una baja interanual de 10,9% en febrero. 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. Por otro lado, se refleja una disminución en las ventas correspondientes a los segmentos de productos de copetín y concentrados para bebidas gaseosas.

La elaboración de *productos lácteos* registra en febrero una caída interanual de 6,2%. Se refleja una menor elaboración principalmente en leches fluidas, leches en polvo, dulce de leche y crema. 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 14,8%. Por otro lado, se observa una reducción de la actividad del sector, debido a una menor demanda interna.

La elaboración de *vino* presenta en febrero una disminución interanual de 3,4%. Según datos del anticipo de comercialización del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), disponibles al cierre de este informe, los envíos para exportaciones, medidos en hectolitros, registran una caída interanual de 5,1%, mientras que los despachos de vino para ser comercializados en el mercado interno registran una suba interanual de 0,7% en el mes bajo análisis. El volumen destinado al mercado externo representa el 22,2% del total de despachos de vino para ser comercializados. Los menores envíos para el mercado externo responden principalmente a una baja en el segmento de vinos a granel, con y sin mención varietal.

En cuanto a la elaboración de *fiambres y embutidos*, muestra en febrero una caída interanual de 5,0%, debido a una menor fabricación de embutidos cocidos, músculos cocidos y embutidos secos. Según empresas consultadas, el descenso en la producción se explica por una acumulación de *stock* de producto terminado, debido a una reducción en la demanda interna.

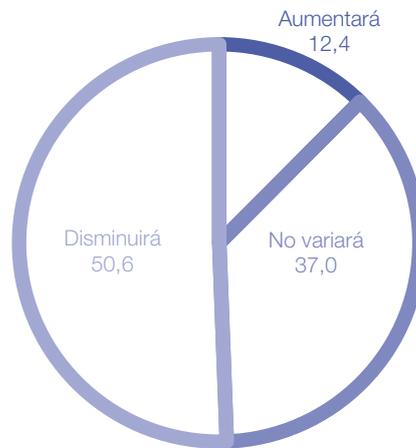
Por otra parte, la *molienda de oleaginosas* muestra una suba interanual de 48,4% en febrero. Según datos de la SAGyP, la elaboración de aceite y subproductos de soja presenta, un aumento de 53,4%, y la elaboración de aceite y subproductos de girasol exhibe una suba interanual de 29,5%. En el mes de referencia se observa un incremento interanual de 46,0% en las cantidades exportadas de aceite y subproductos de soja.

## Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período marzo-mayo de 2024 respecto al período marzo-mayo de 2023

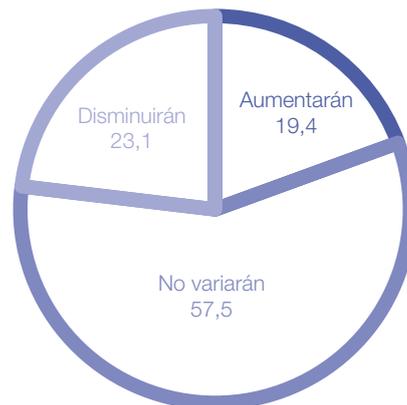
**¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período marzo-mayo de 2024 respecto al período marzo-mayo de 2023?**

	%
Aumentará	12,4
No variará	37,0
Disminuirá	50,6



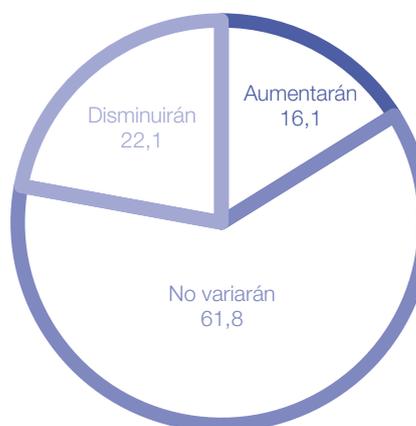
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período marzo-mayo de 2024 respecto al período marzo-mayo de 2023?**

	%
Aumentarán	19,4
No variarán	57,5
Disminuirán	23,1



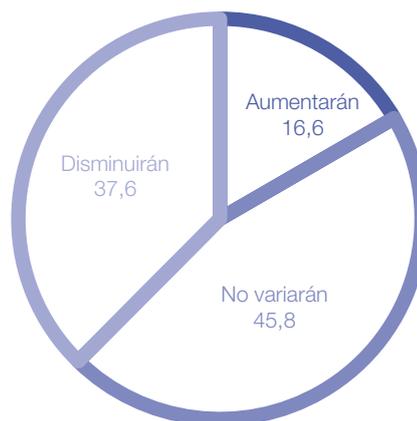
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período marzo-mayo de 2024 respecto al período marzo-mayo de 2023?**

	%
Aumentarán	16,1
No variarán	61,8
Disminuirán	22,1



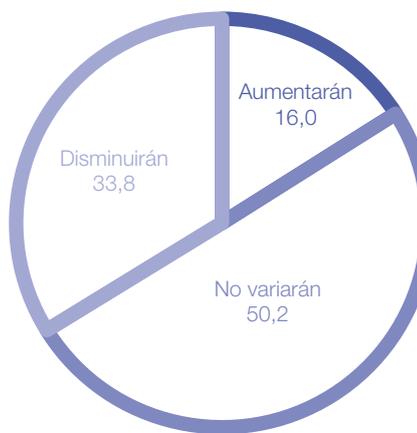
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período marzo-mayo de 2024 respecto al período marzo-mayo de 2023?**

	%
Aumentarán	16,6
No variarán	45,8
Disminuirán	37,6



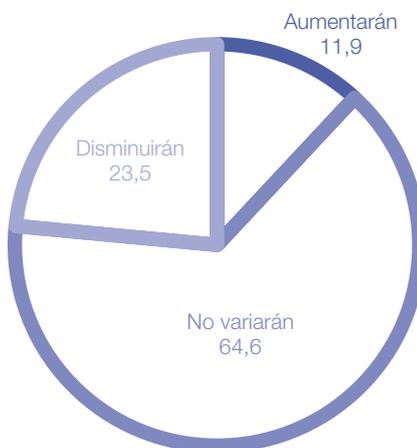
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período marzo-mayo de 2024 respecto al período marzo-mayo de 2023?**

	%
Aumentarán	16,0
No variarán	50,2
Disminuirán	33,8



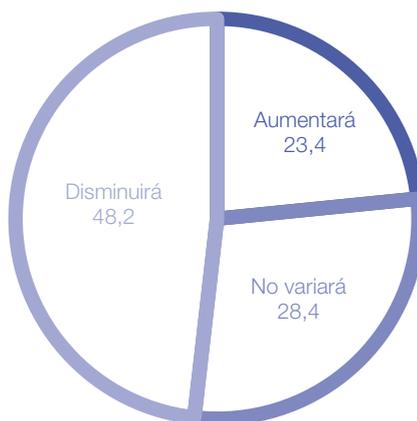
**¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período marzo-mayo de 2024 respecto al período marzo-mayo de 2023?**

	%
Aumentarán	11,9
No variarán	64,6
Disminuirán	23,5



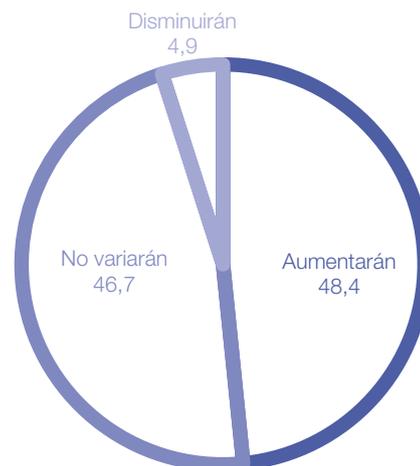
**¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período marzo-mayo de 2024 respecto al período marzo-mayo de 2023?**

	%
Aumentará	23,4
No variará	28,4
Disminuirá	48,2



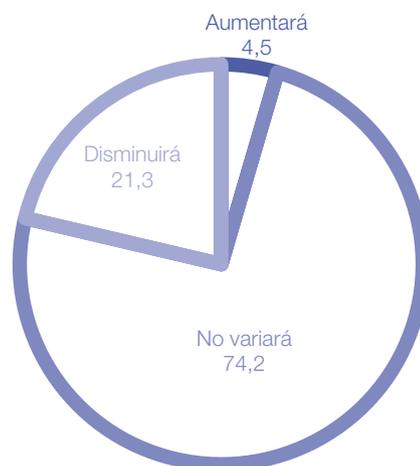
**¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período marzo-mayo de 2024 respecto al período marzo-mayo de 2023?**

	%
Aumentarán	48,4
No variarán	46,7
Disminuirán	4,9



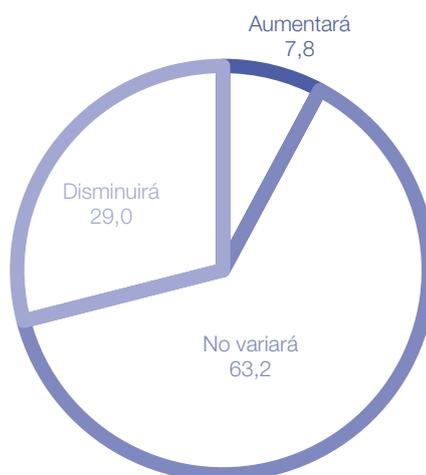
**¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período marzo-mayo de 2024 respecto al período marzo-mayo de 2023?**

	%
Aumentará	4,5
No variará	74,2
Disminuirá	21,3



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

	%
Aumentará	7,8
No variará	63,2
Disminuirá	29,0



## Enlace a más detalles

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

[https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh\\_ipi\\_manufacturero\\_2024.xls](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh_ipi_manufacturero_2024.xls)

## Índice de cuadros web

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

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

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

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

Cuadro 5. Expectativas de la industria manufacturera, en porcentaje

## Aspectos metodológicos del IPI manufacturero

### Características generales

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

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

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

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

### Ajuste estacional

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

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

Entonces, las series desestacionalizadas 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)