

## Industria manufacturera

Vol. 9, n° 3



# Índice de producción industrial manufacturero

Diciembre de 2024



# Informes técnicos. Vol. 9, nº 25

ISSN 2545-6636

## Industria manufacturera. Vol. 9, nº 3

Índice de producción industrial manufacturero

Diciembre de 2024

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

**Dirección:** Marco Lavagna

**Dirección Técnica:** Pedro Ignacio Lines

**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, febrero de 2025

### 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)

X: @INDECArgentina

Facebook: /INDECArgentina

Instagram: @indecargentina

Spotify: /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)



INDECArgentina

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

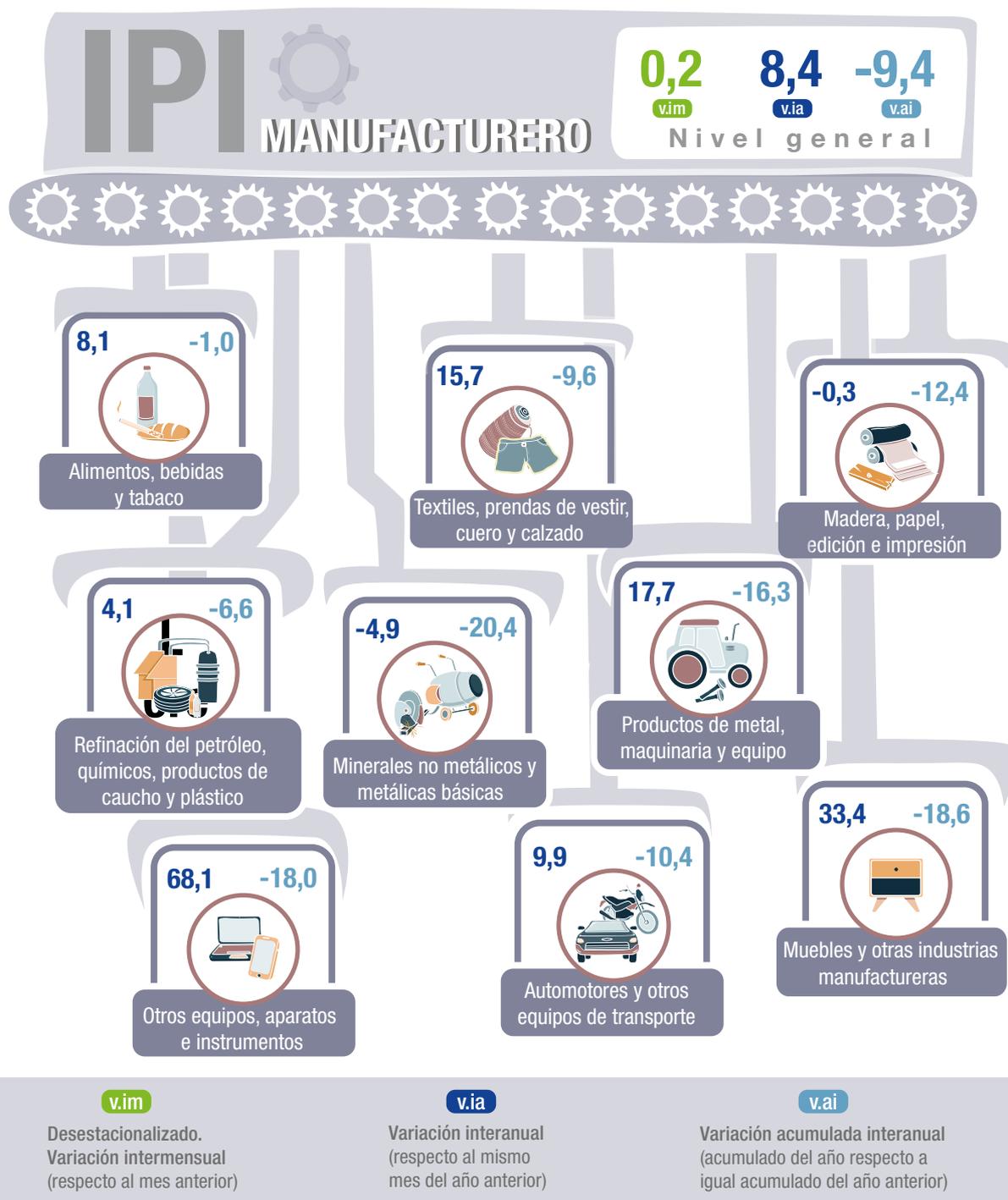


INDECArgentina



## Índice de producción industrial manufacturero

Resumen ejecutivo de variaciones. Diciembre de 2024





## Índice de producción industrial manufacturero

### Diciembre de 2024

En diciembre de 2024, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una suba de 8,4% respecto a igual mes de 2023. El acumulado enero-diciembre de 2024 presenta una disminución de 9,4% respecto a igual período de 2023.

En diciembre de 2024, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 0,2% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 1,1% respecto al mes anterior.<sup>1</sup>

Con el objetivo de brindar más información a los usuarios, a partir del informe técnico correspondiente al IPI manufacturero de enero de 2025, que se publicará el próximo 7 de marzo, se aplicará el método indirecto de ajuste estacional y se presentarán las series desestacionalizadas y tendencia-ciclo de cada una de las divisiones que componen el nivel general del índice.

La desestacionalización por método indirecto ofrece una ventaja significativa al permitir analizar el comportamiento individual de cada subsector (división), lo que facilita la identificación de contribuciones a las variaciones porcentuales del nivel general del índice en términos desestacionalizados. Este enfoque proporciona una visión más detallada y precisa de la dinámica sectorial, y también permite observar cómo incide cada subsector en la evolución global del índice.

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

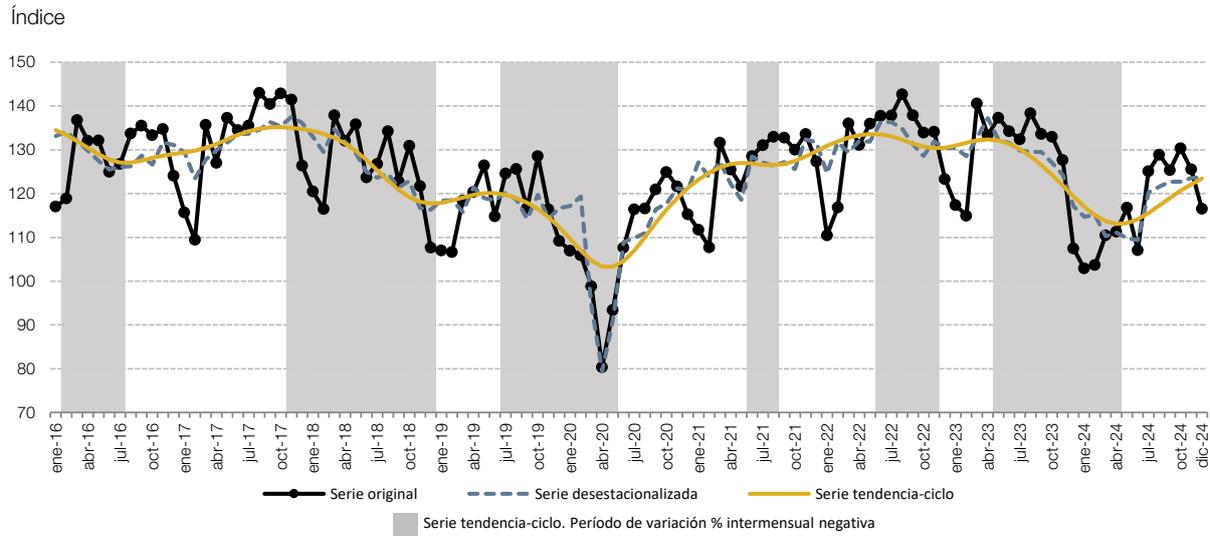
Periodo	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada <sup>(1)</sup>		Índice serie tendencia-ciclo		
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior					Números índice
2023*	Enero	117,4	6,3	6,3	130,4	-0,1	130,9	0,4
	Febrero	115,0	-1,6	2,2	128,5	-1,4	131,6	0,5
	Marzo	140,6	3,3	2,6	132,8	3,4	132,2	0,4
	Abril	133,4	1,7	2,4	137,2	3,3	132,4	0,2
	Mayo	137,3	1,0	2,1	132,2	-3,6	132,1	-0,2
	Junio	134,3	-2,5	1,3	131,6	-0,5	131,3	-0,6
	Julio	132,4	-4,0	0,5	129,8	-1,4	130,1	-0,9
	Agosto	138,4	-3,0	-0,0	129,5	-0,2	128,5	-1,3
	Septiembre	133,6	-3,1	-0,4	129,5	-0,0	126,5	-1,5
	Octubre	133,0	-0,7	-0,4	127,0	-1,9	124,3	-1,8
	Noviembre	127,6	-4,8	-0,8	124,3	-2,1	121,8	-2,0
	Diciembre	107,5	-12,9	-1,8	117,1	-5,8	119,4	-2,0
2024*	Enero	102,9	-12,3	-12,3	114,7	-2,0	117,0	-2,0
	Febrero	103,7	-9,8	-11,1	115,1	0,3	115,1	-1,7
	Marzo	110,5	-21,4	-15,0	110,3	-4,2	113,7	-1,2
	Abril	111,3	-16,5	-15,4	111,1	0,8	113,1	-0,6
	Mayo	116,8	-15,0	-15,3	109,8	-1,2	113,3	0,2
	Junio	107,1	-20,2	-16,1	109,4	-0,4	114,2	0,8
	Julio	125,1	-5,5	-14,6	120,3	10,0	115,6	1,2
	Agosto	128,9	-6,8	-13,6	121,6	1,1	117,3	1,5
	Septiembre	125,4	-6,2	-12,7	122,7	0,9	119,0	1,5
	Octubre	130,4	-2,0	-11,6	122,7	0,0	120,6	1,4
	Noviembre	125,5	-1,6	-10,8	123,6	0,7	122,1	1,2
	Diciembre	116,5	8,4	-9,4	123,7	0,2	123,4	1,1

<sup>(1)</sup> 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.

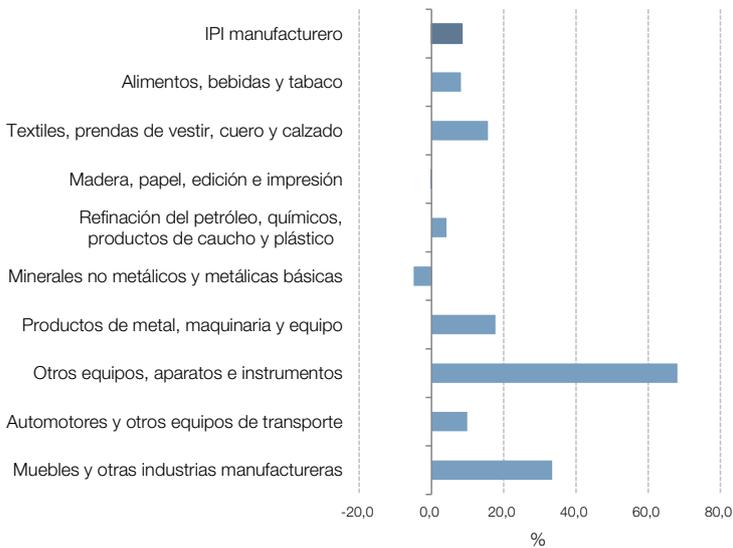
**Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-diciembre 2024**



**Nota:** el sombreado con color gris representa las variaciones intermensuales negativas de la serie tendencia-ciclo, pero no necesariamente indica un cambio en el ciclo económico.

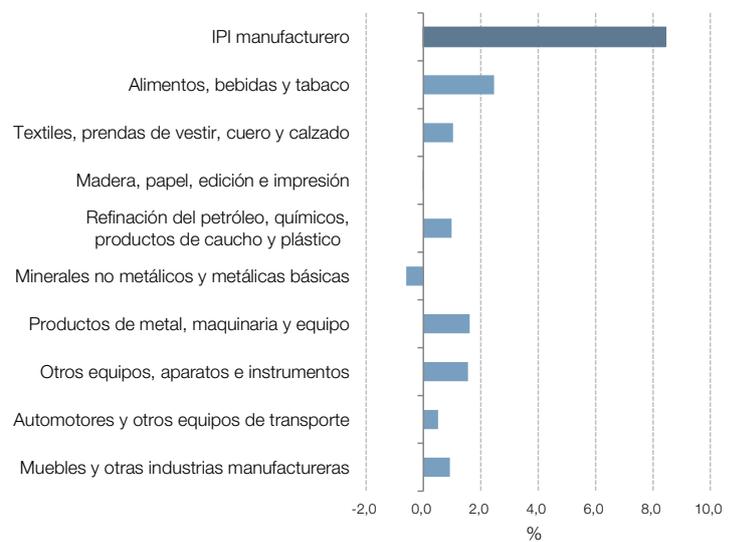
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Diciembre 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. Diciembre 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 diciembre de 2024, doce de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron subas interanuales. En orden a su incidencia en el nivel general, se registraron subas en “Alimentos y bebidas”, 8,3%; “Maquinaria y equipo”, 31,3%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 68,1%; “Sustancias y productos químicos”, 7,7%; “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 20,6%; “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 33,4%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 10,1%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 5,9%; “Industrias metálicas básicas”, 2,8%; “Otro equipo de transporte”, 8,5%; “Productos de metal”, 1,0%; y “Productos textiles”, 1,4%. Por su parte, mostraron caídas las divisiones de “Productos minerales no metálicos”, 13,9%; “Productos de caucho y plástico”, 8,3%; “Productos de tabaco”, 9,4%; y “Madera, papel, edición e impresión”, 0,3%.

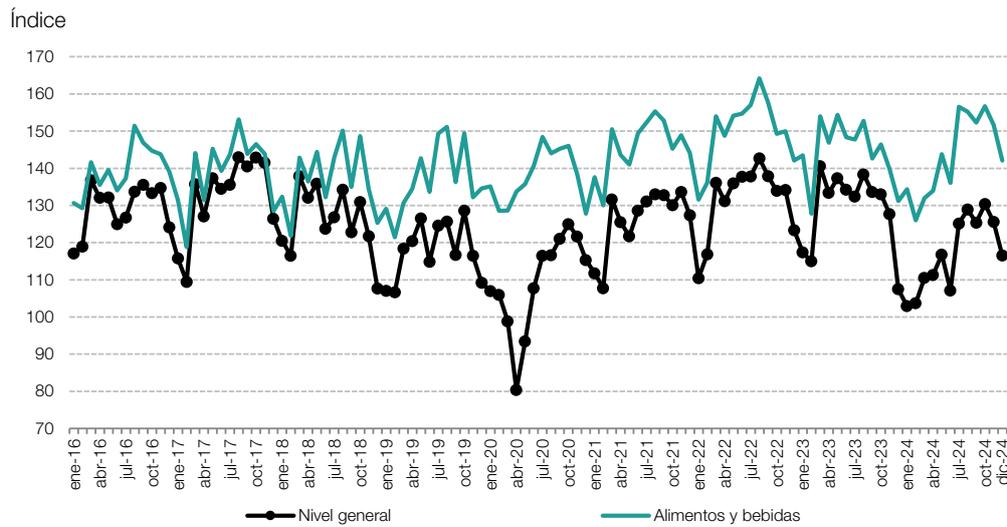
**Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Diciembre de 2024\***

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>142,1</b>	<b>8,3</b>	<b>-0,8</b>	<b>8,3</b>
15111	Carne vacuna	111,8	12,8	-2,8	0,9
15112	Carne aviar	264,9	6,7	0,7	0,3
15113	Fiambres y embutidos	156,2	7,9	-3,9	0,2
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	224,0	17,9	-7,0	1,1
15140	Molienda de oleaginosas	170,0	77,6	47,5	5,7
15200	Productos lácteos	120,6	5,4	-7,2	0,5
15311/12/13/20	Molienda de cereales	126,8	-0,2	-3,3	-0,0
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	115,7	3,5	-3,6	0,5
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	60,7	5,2	-0,1	0,1
15491/2/3	Yerba mate, té y café	112,1	16,0	1,0	0,3
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	162,2	-3,4	-12,3	-0,6
15521	Vino	103,7	-1,3	-0,8	-0,1
15120/330/499	Otros productos alimenticios	199,2	-3,2	-4,9	-0,5

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

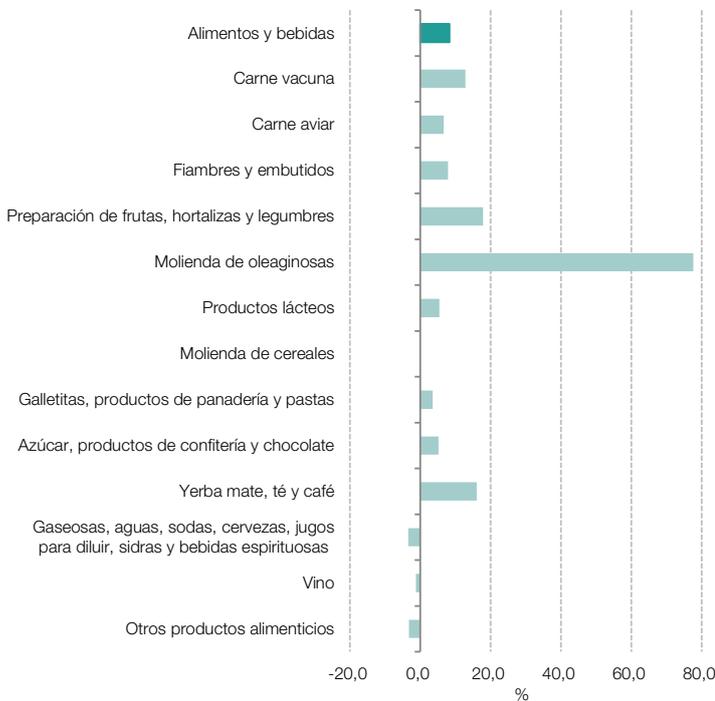
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



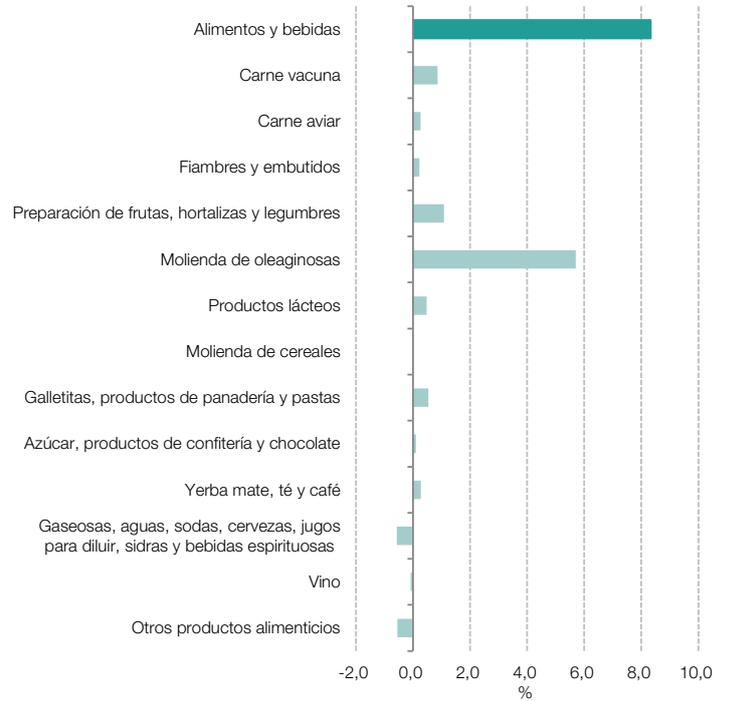
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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

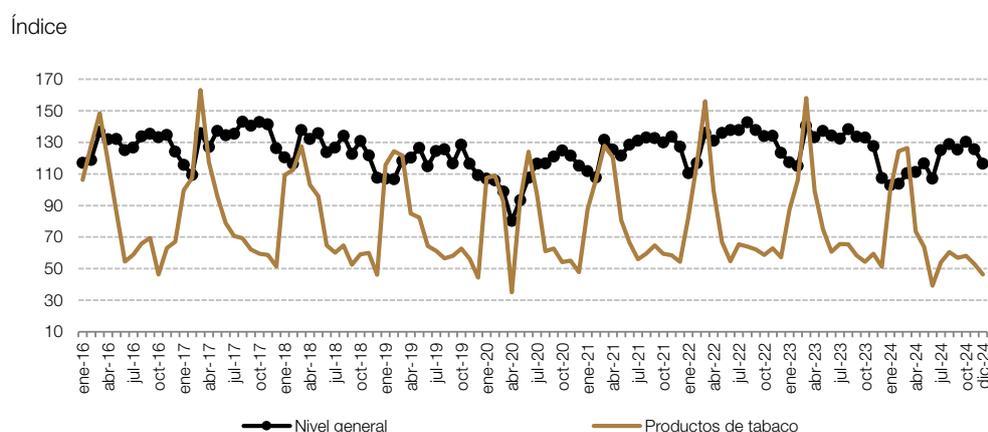
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>16</b>	<b>Productos de tabaco</b>	<b>46,4</b>	<b>-9,4</b>	<b>-9,0</b>	<b>-9,4</b>
16001	Preparación de hojas de tabaco	2,2	/// <sup>(1)</sup>	-7,2	1,4
16009	Cigarrillos	67,5	-10,8	-9,5	-10,8

<sup>(1)</sup> No corresponde debido a la naturaleza del cálculo que involucra una indeterminación en el resultado.

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

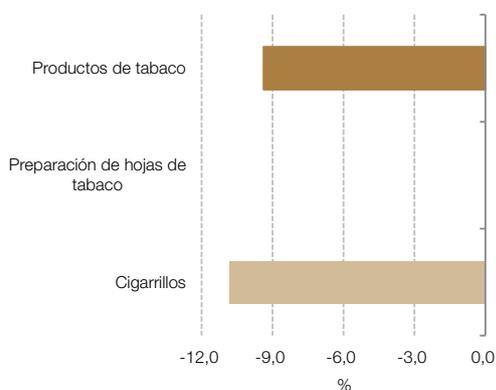
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



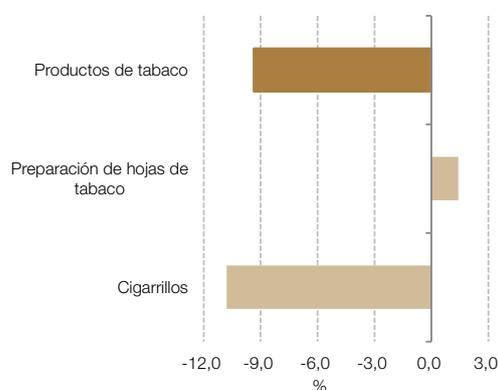
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

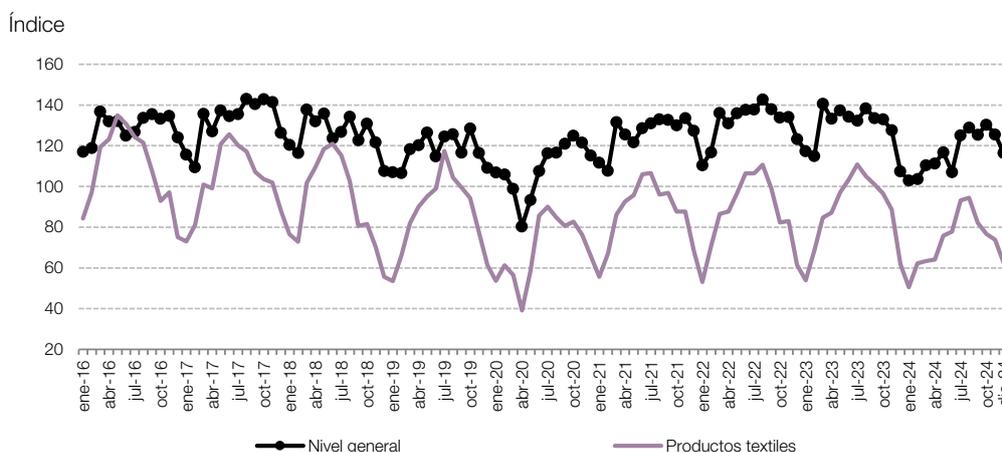
**Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Diciembre de 2024\***

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>62,7</b>	<b>1,4</b>	<b>-17,1</b>	<b>1,4</b>
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	14,7	51,9	-13,2	0,7
17113	Hilados de algodón	86,8	-1,7	-14,9	-0,5
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	66,9	6,1	-21,9	2,1
17210/20/30/90	Otros productos textiles	56,6	-2,2	-15,3	-0,8

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

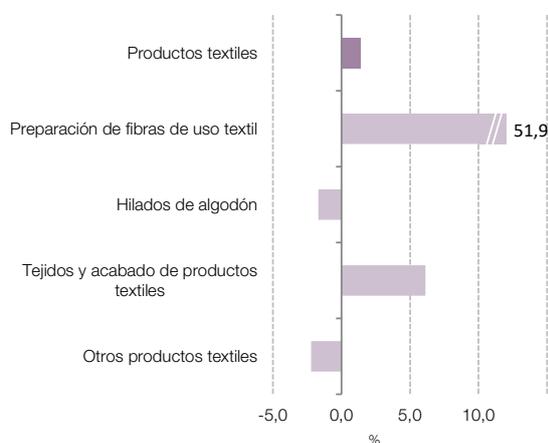
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



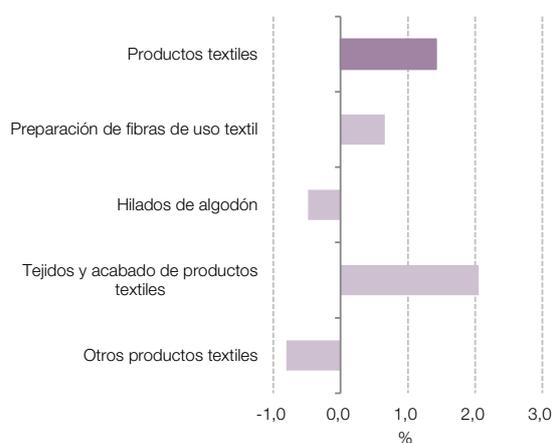
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

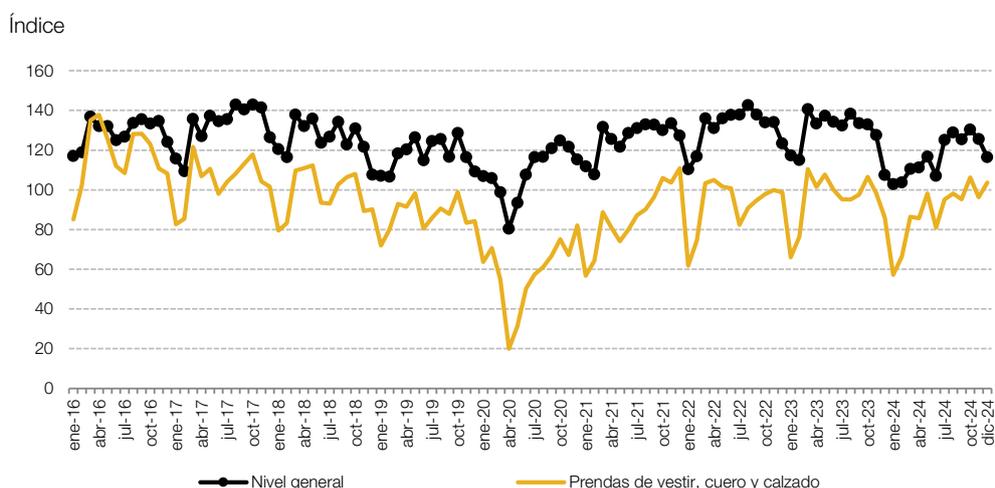
**Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Diciembre de 2024\***

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>103,6</b>	<b>20,6</b>	<b>-6,2</b>	<b>20,6</b>
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	113,2	27,6	-3,1	19,1
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	37,7	-3,5	-8,9	-0,3
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	134,1	7,6	-12,9	1,7

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

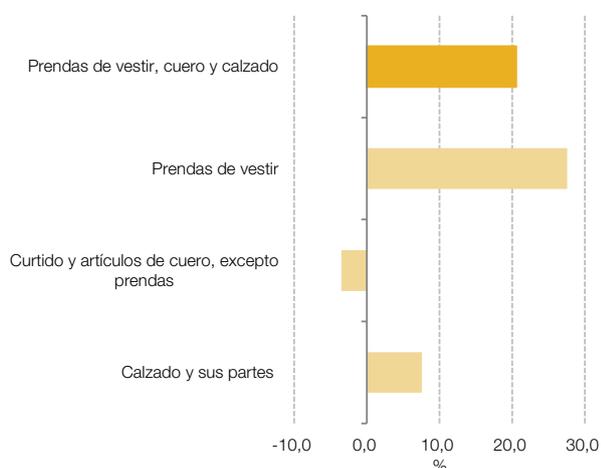
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



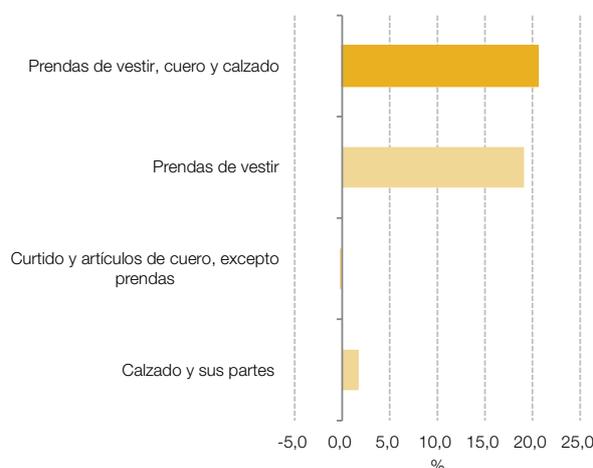
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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

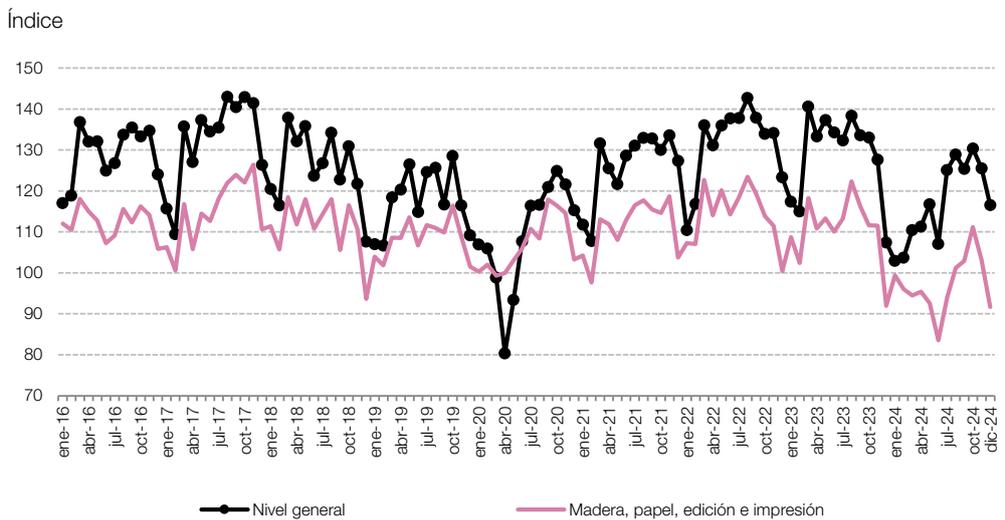
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>20-22</b>	<b>Madera, papel, edición e impresión</b>	<b>91,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>-12,4</b>	<b>-0,3</b>
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	70,5	-3,3	-13,7	-0,7
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	100,7	-5,0	-12,3	-2,1
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	97,1	6,5	-11,9	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

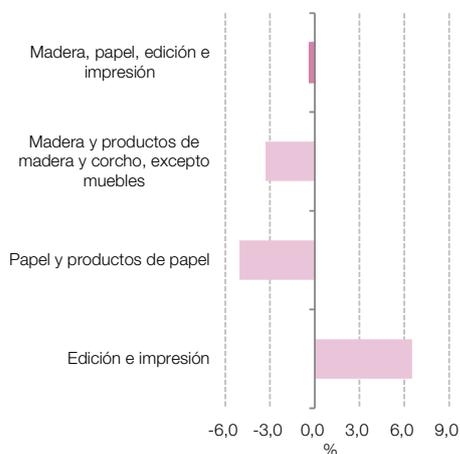
Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-diciembre 2024



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

Gráfico 2.5 b

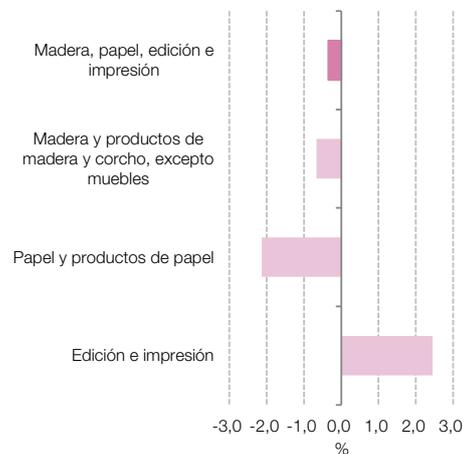
Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Diciembre de 2024\*



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. Diciembre 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. Diciembre 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>128,2</b>	<b>5,9</b>	<b>2,0</b>	<b>5,9</b>
23200	Naftas	185,6	10,7	1,3	3,0
23200	Gasoiil	118,1	2,4	1,3	0,9
23200	Fueloilil	66,4	-36,5	-2,7	-1,6
23200	Asfaltos	36,4	3,3	-21,0	0,0
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	117,6	11,8	4,4	3,5

**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).

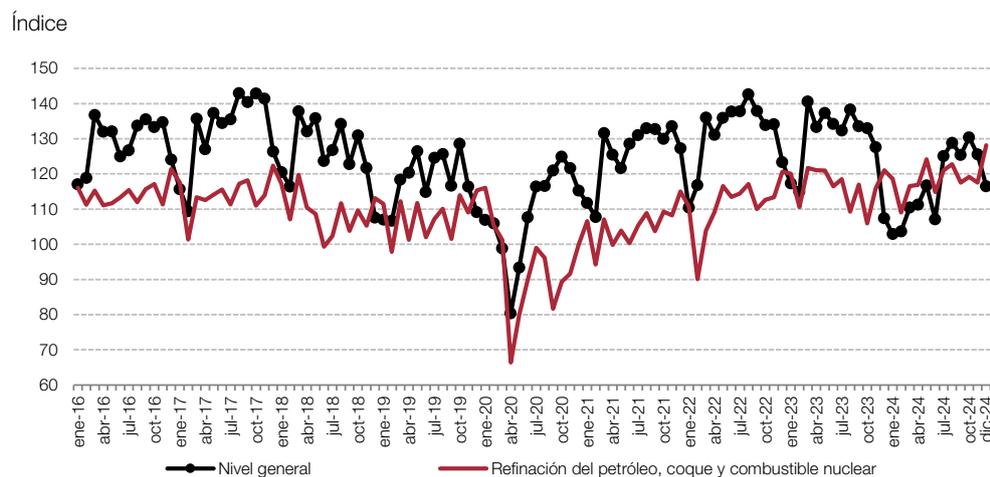
- Fueloilil: incluye fueloilil y mezclas IFO.

- 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

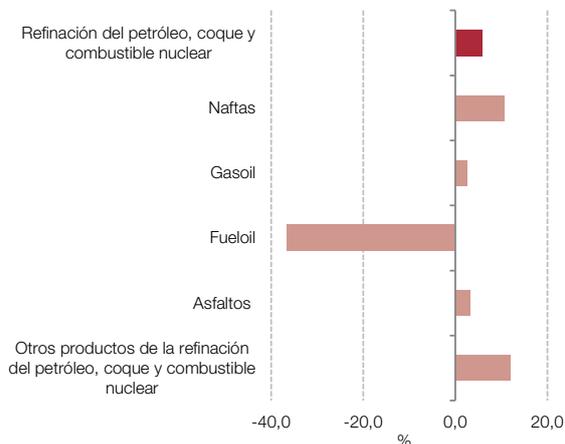
## Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-diciembre 2024



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

Gráfico 2.6 b

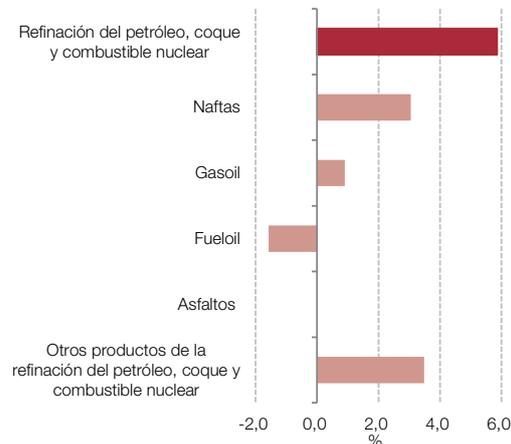
## Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Diciembre de 2024\*



**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. Diciembre de 2024\*



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

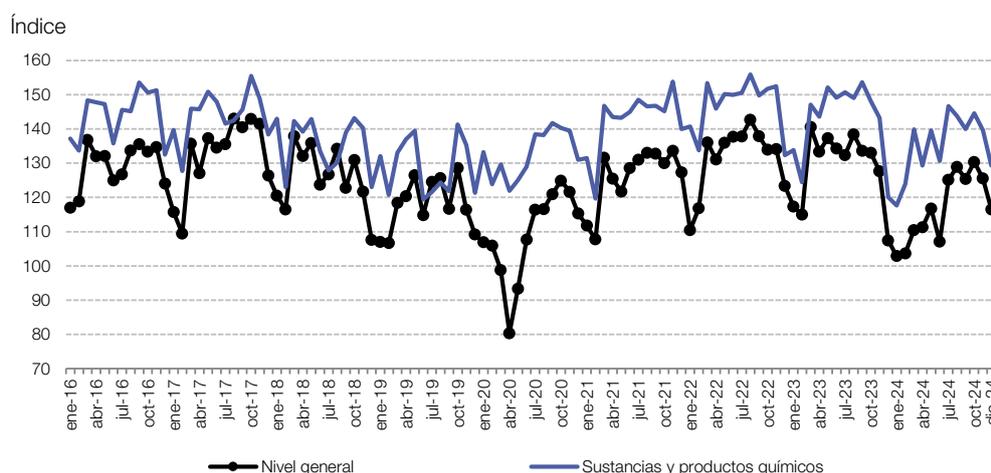
**Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Diciembre de 2024\***

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>129,3</b>	<b>7,7</b>	<b>-5,2</b>	<b>7,7</b>
24111	Gases industriales	153,0	-6,2	-2,4	-0,2
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	86,4	24,1	-4,8	1,8
24120/210	Agroquímicos	107,9	-6,9	5,4	-0,9
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	114,6	37,1	-12,7	3,3
24220	Pinturas	85,1	21,6	-17,8	0,7
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	178,6	-2,5	-6,2	-1,1
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	132,8	13,5	-6,4	2,0
24290/300	Otros productos químicos	102,7	39,6	3,5	2,1

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

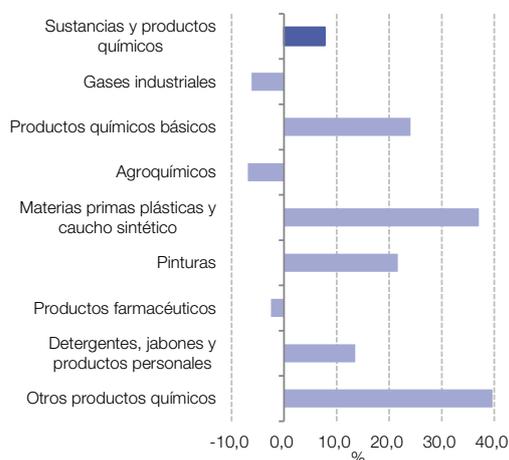
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



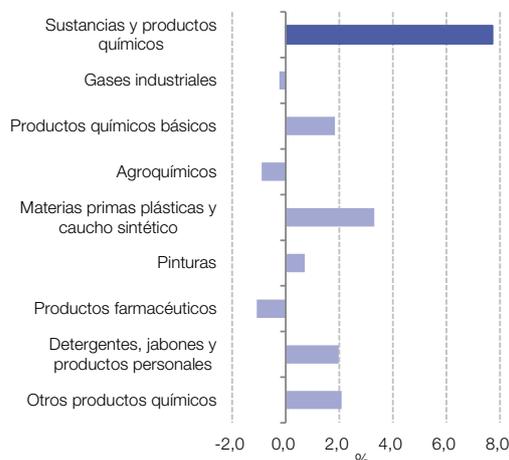
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

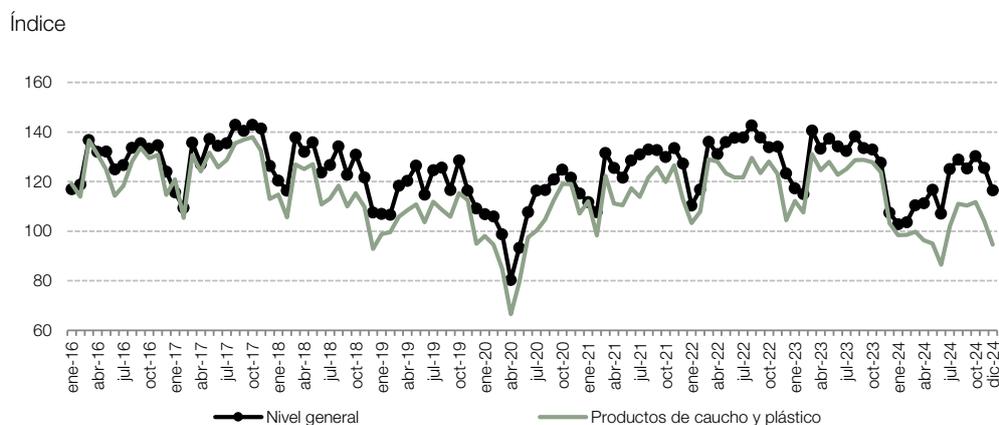
**Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Diciembre de 2024\***

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>94,6</b>	<b>-8,3</b>	<b>-17,4</b>	<b>-8,3</b>
25110	Neumáticos	77,2	-27,0	-23,2	-4,1
25190	Otros productos de caucho	66,7	-3,9	-16,3	-0,3
25201/9	Manufacturas de plástico	101,5	-5,1	-16,5	-4,0

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

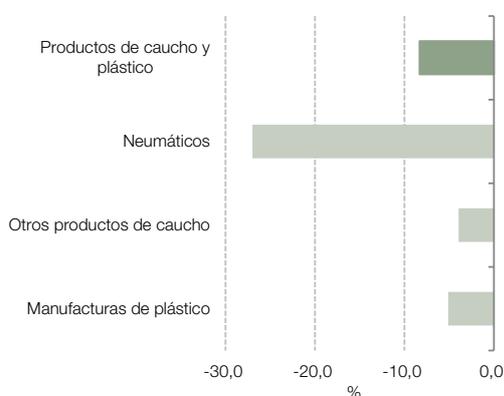
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



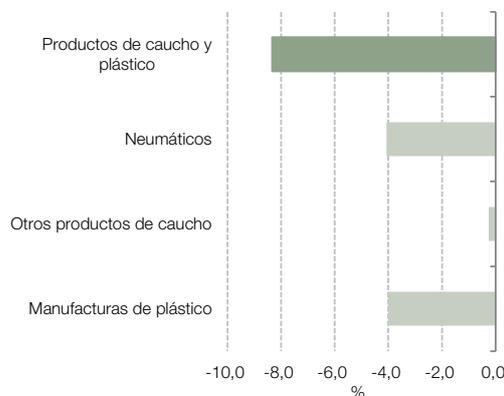
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

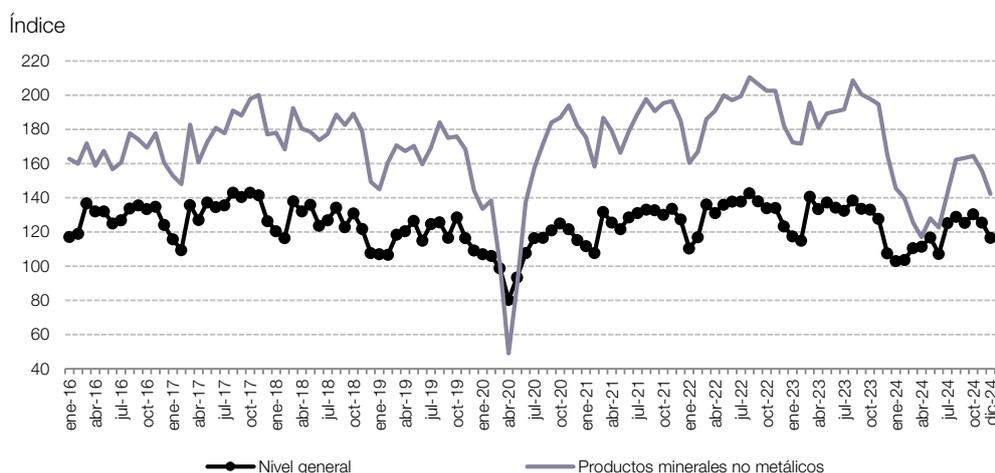
**Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Diciembre de 2024\***

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>142,2</b>	<b>-13,9</b>	<b>-24,3</b>	<b>-13,9</b>
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	150,7	-19,3	-20,2	-4,1
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	99,7	-23,1	-25,6	-4,2
26941	Cemento	162,2	-1,3	-23,7	-0,4
26942	Cal y yeso	138,9	-12,3	-17,1	-0,2
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	165,3	-17,9	-28,7	-3,6
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	132,6	-13,1	-23,2	-1,4

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

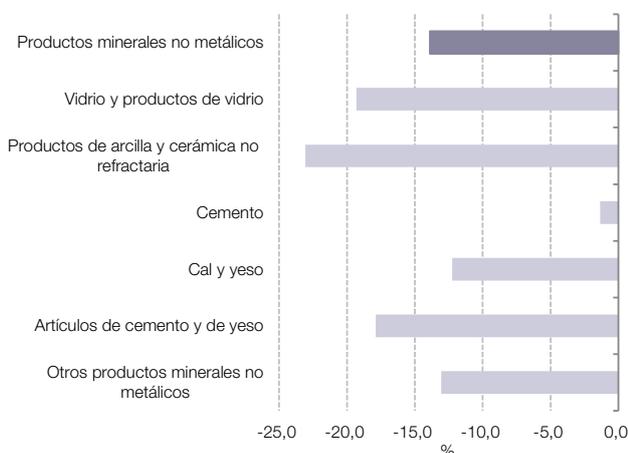
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



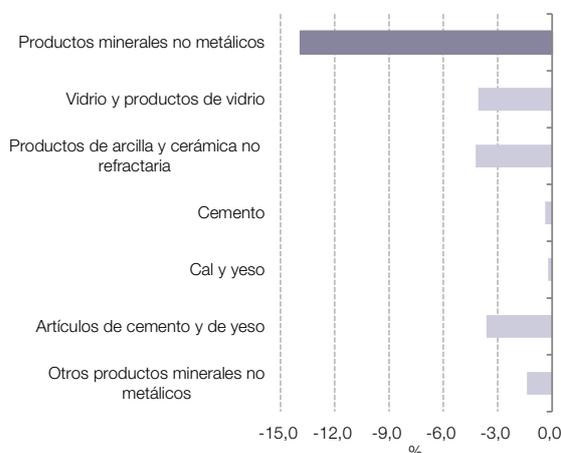
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

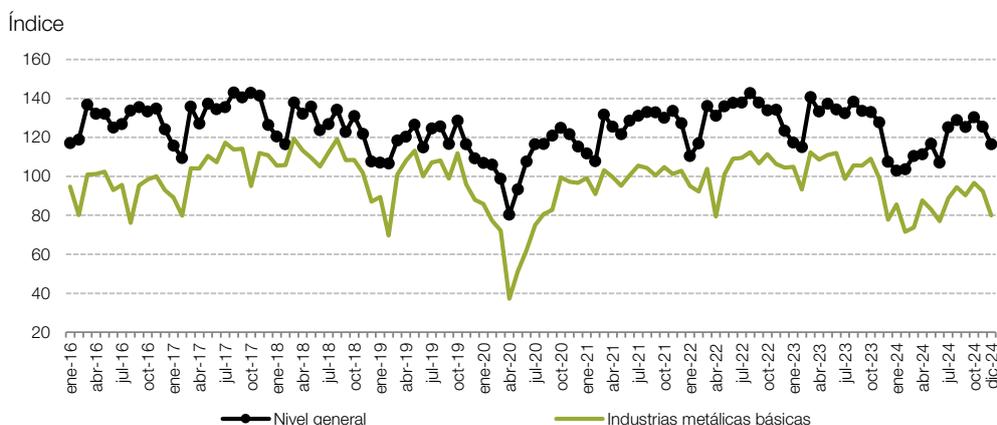
**Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Diciembre de 2024\***

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>27</b>	<b>Industrias metálicas básicas</b>	<b>80,0</b>	<b>2,8</b>	<b>-17,5</b>	<b>2,8</b>
27100	Industria siderúrgica	61,5	0,2	-22,6	0,1
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	138,3	-0,3	-1,8	-0,1
27310/20	Fundición de metales	112,9	14,9	-17,6	2,7

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

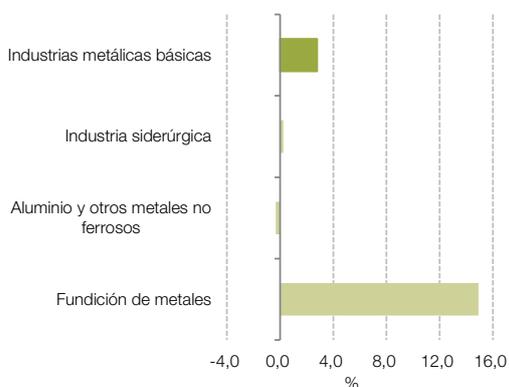
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



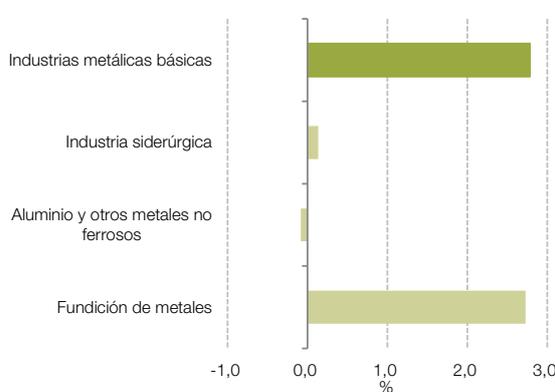
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

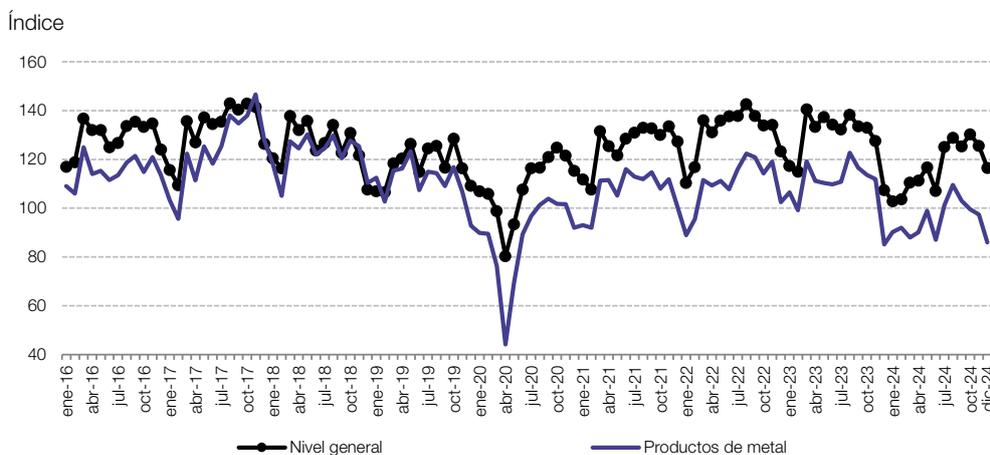
**Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Diciembre de 2024\***

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>86,0</b>	<b>1,0</b>	<b>-13,2</b>	<b>1,0</b>
28110	Productos metálicos para uso estructural	95,5	1,4	7,7	0,4
28991	Envases metálicos	165,3	31,3	-1,2	2,3
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	77,3	-2,4	-20,6	-1,6

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

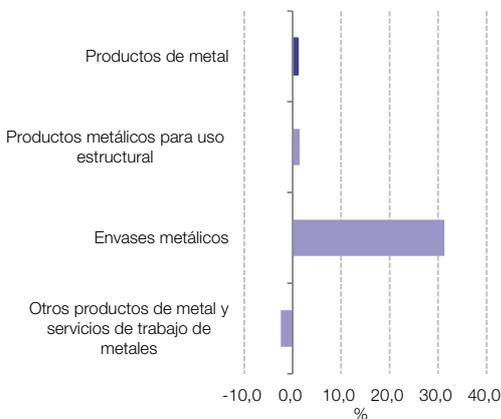
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



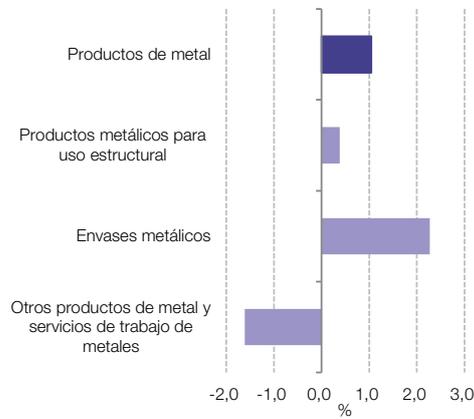
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

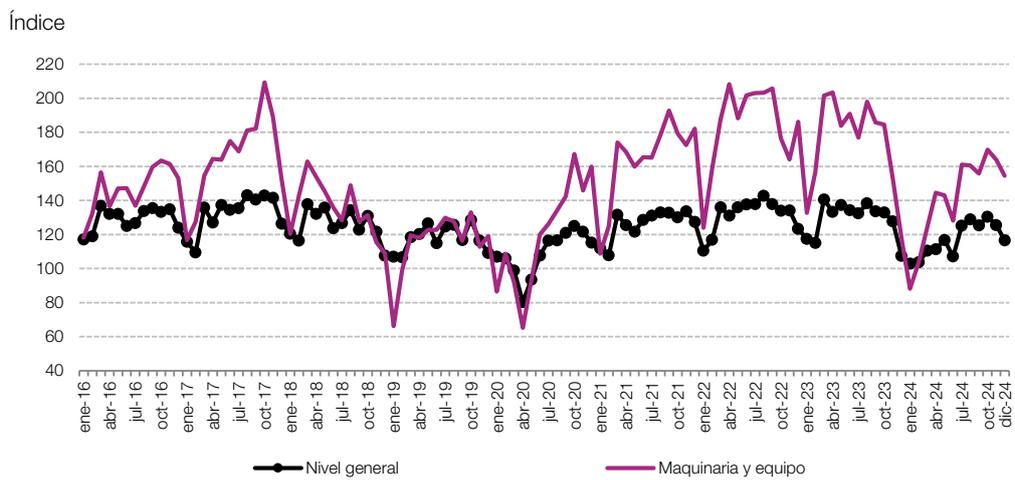
**Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Diciembre de 2024\***

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>154,5</b>	<b>31,3</b>	<b>-18,6</b>	<b>31,3</b>
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	116,5	20,4	-9,7	7,0
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	258,9	52,9	-24,5	19,7
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	71,0	-4,6	-5,4	-0,6
29300	Aparatos de uso doméstico	195,2	32,3	-22,9	5,2

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

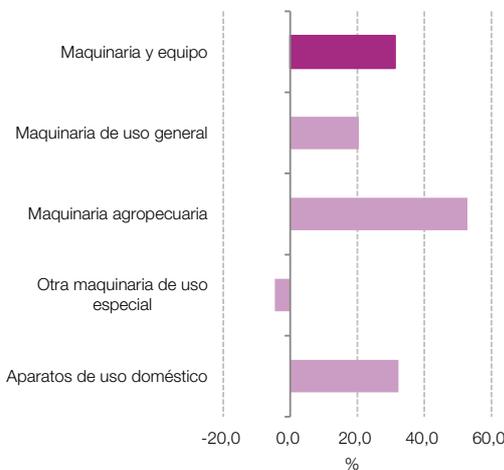
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



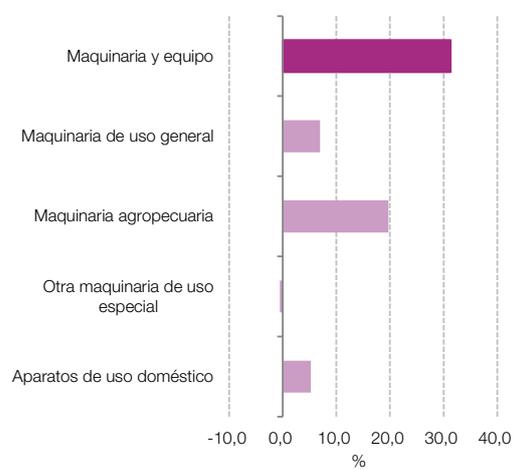
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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

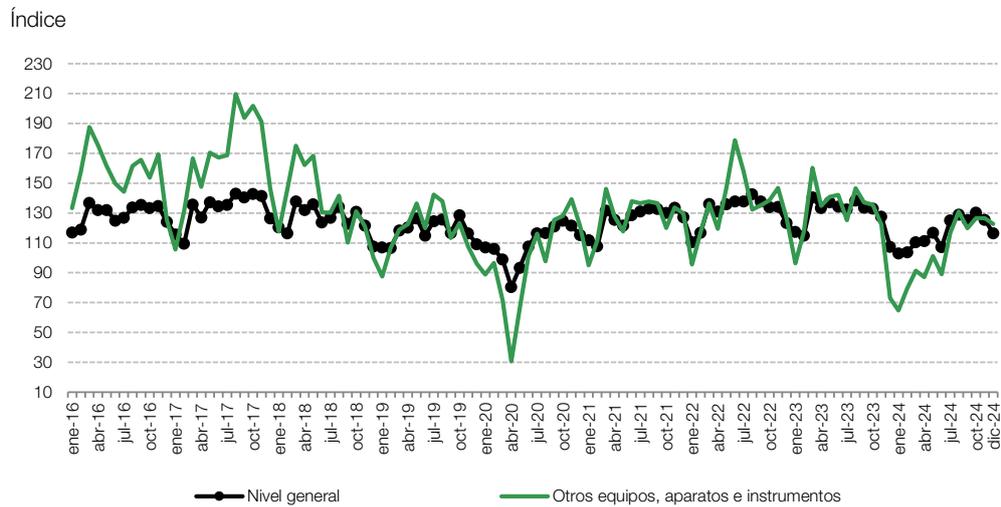
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>30-33</b>	<b>Otros equipos, aparatos e instrumentos</b>	<b>122,7</b>	<b>68,1</b>	<b>-18,0</b>	<b>68,1</b>
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	230,1	222,9	-36,5	45,8
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	90,0	44,0	-4,0	20,7
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	103,6	5,0	0,4	1,6

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

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

Gráfico 2.13 a

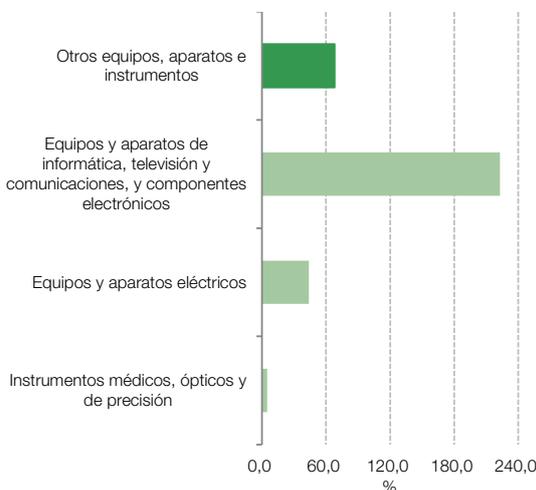
Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-diciembre 2024



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

Gráfico 2.13 b

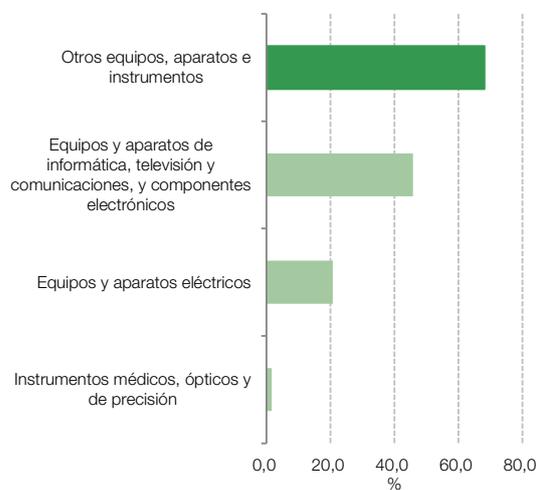
Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Diciembre de 2024\*



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. Diciembre de 2024\*



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

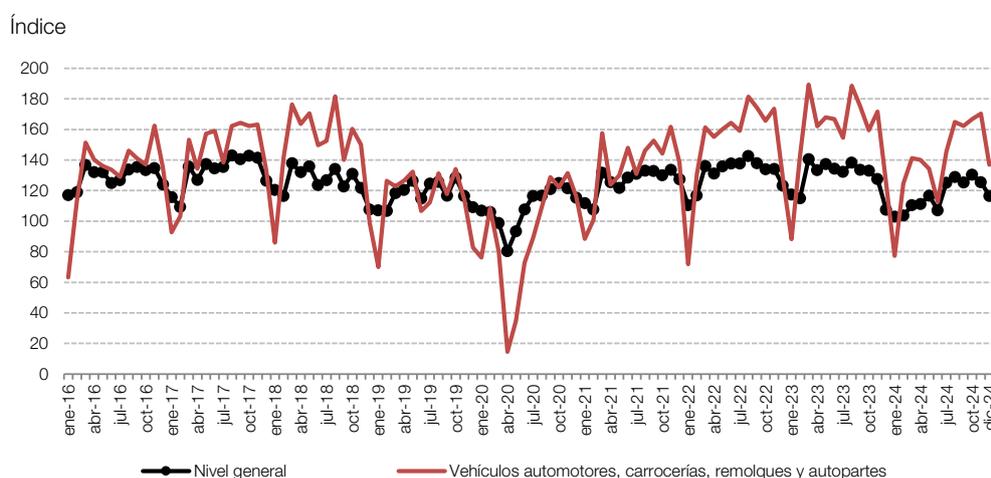
**Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Diciembre de 2024\***

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>136,8</b>	<b>10,1</b>	<b>-11,3</b>	<b>10,1</b>
34100	Vehículos automotores	242,2	4,5	-15,2	2,4
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	132,0	18,2	-20,4	1,4
34300	Autopartes	90,6	15,9	-2,9	6,3

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

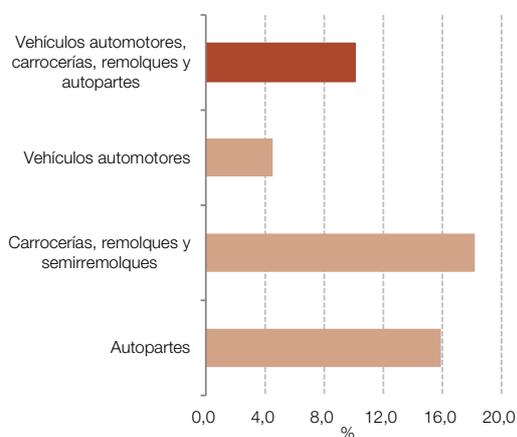
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



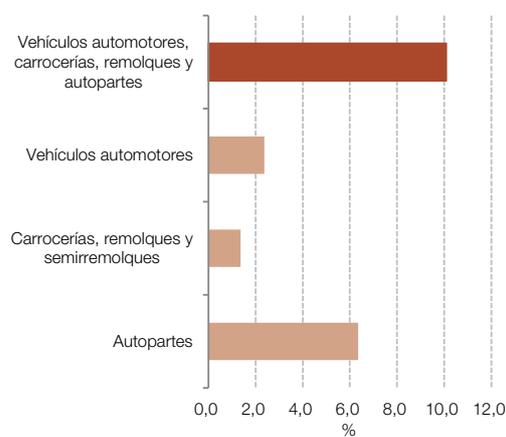
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

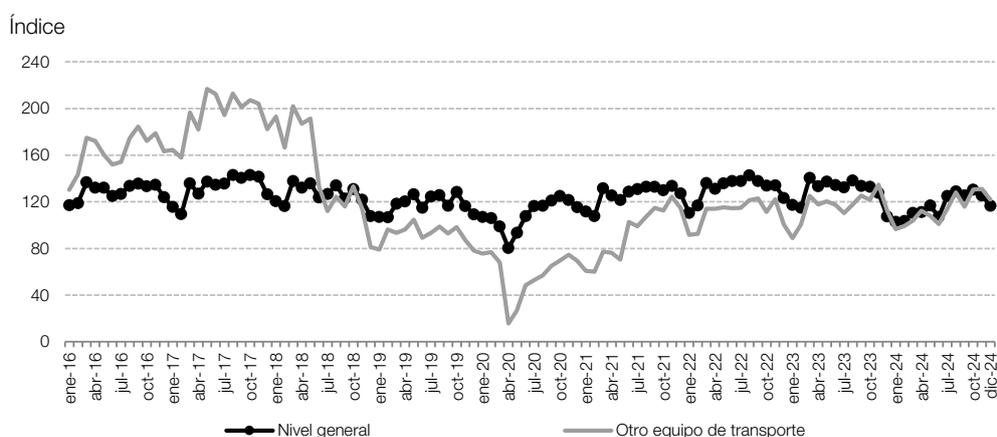
**Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Diciembre de 2024\***

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>121,9</b>	<b>8,5</b>	<b>-2,1</b>	<b>8,5</b>
35910	Motocicletas	668,1	36,4	10,0	15,0
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	65,0	-10,9	-9,8	-6,4

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

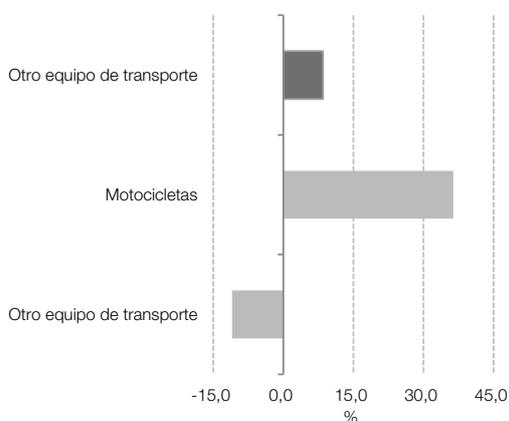
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



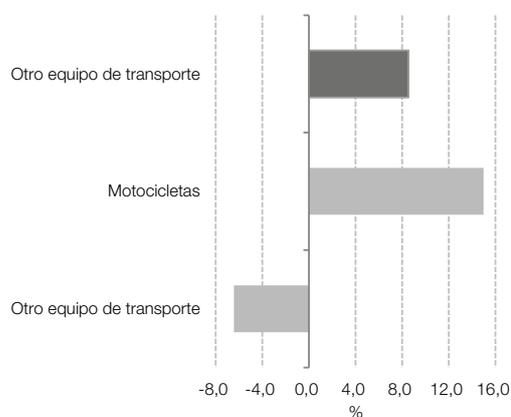
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

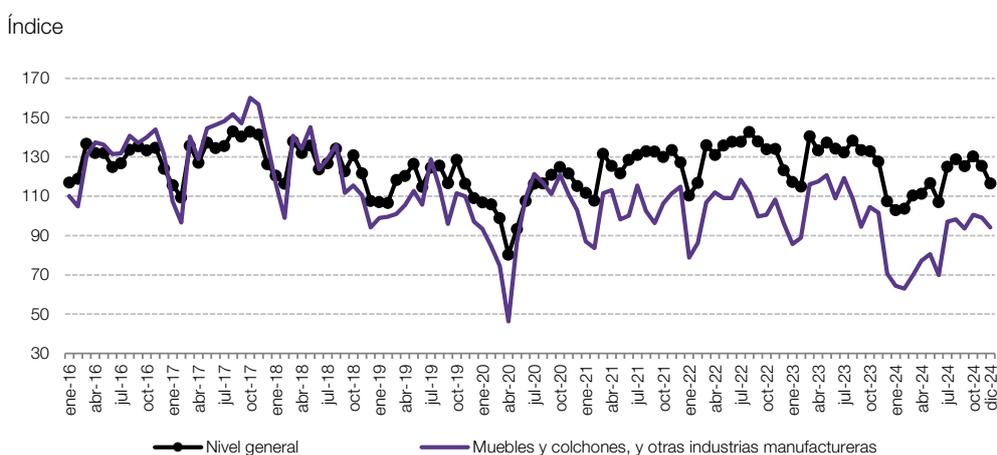
**Cuadro 2.16 IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Diciembre de 2024\***

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>94,1</b>	<b>33,4</b>	<b>-18,6</b>	<b>33,4</b>
36101/2/3	Muebles y colchones	87,5	52,9	-17,8	20,8
36900	Otras industrias manufactureras	86,9	38,3	-30,6	9,6
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	116,5	8,4	-9,4	3,0

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

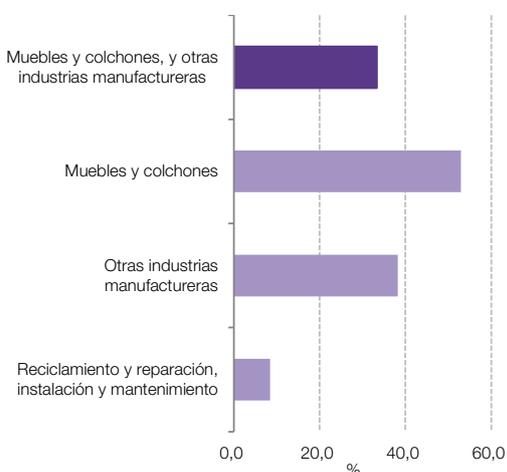
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



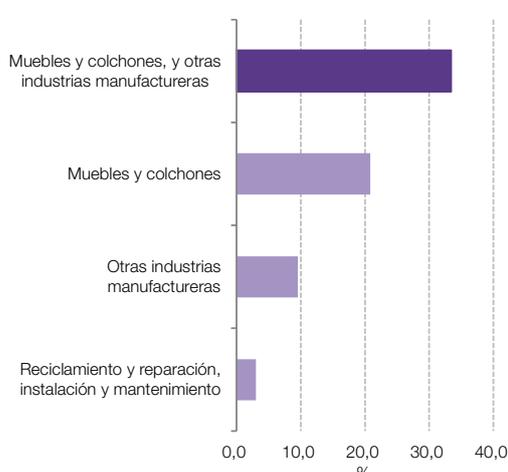
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

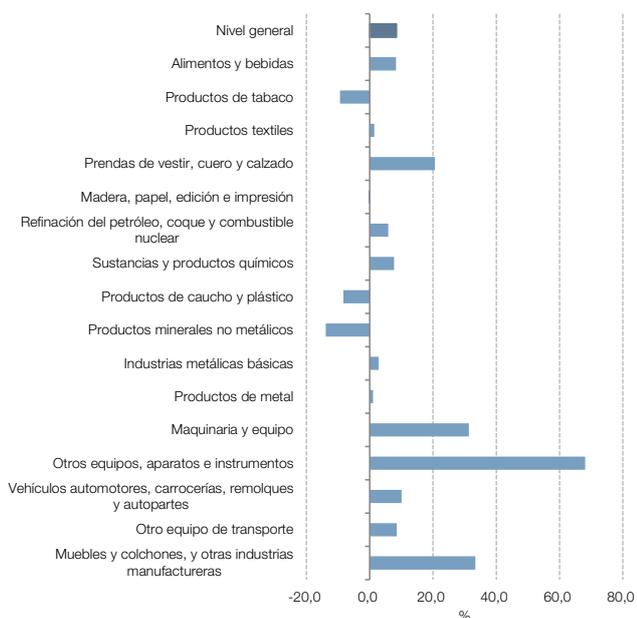
**Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Diciembre de 2024\***

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>116,5</b>	<b>8,4</b>	<b>-9,4</b>	<b>8,4</b>
15	Alimentos y bebidas	142,1	8,3	-0,8	2,5
16	Productos de tabaco	46,4	-9,4	-9,0	-0,0
17	Productos textiles	62,7	1,4	-17,1	0,0
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	103,6	20,6	-6,2	1,0
20-22	Madera, papel, edición e impresión	91,6	-0,3	-12,4	-0,0
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	128,2	5,9	2,0	0,3
24	Sustancias y productos químicos	129,3	7,7	-5,2	1,1
25	Productos de caucho y plástico	94,6	-8,3	-17,4	-0,4
26	Productos minerales no metálicos	142,2	-13,9	-24,3	-0,8
27	Industrias metálicas básicas	80,0	2,8	-17,5	0,2
28	Productos de metal	86,0	1,0	-13,2	0,0
29	Maquinaria y equipo	154,5	31,3	-18,6	1,6
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	122,7	68,1	-18,0	1,6
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	136,8	10,1	-11,3	0,5
35	Otro equipo de transporte	121,9	8,5	-2,1	0,1
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	94,1	33,4	-18,6	0,9

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

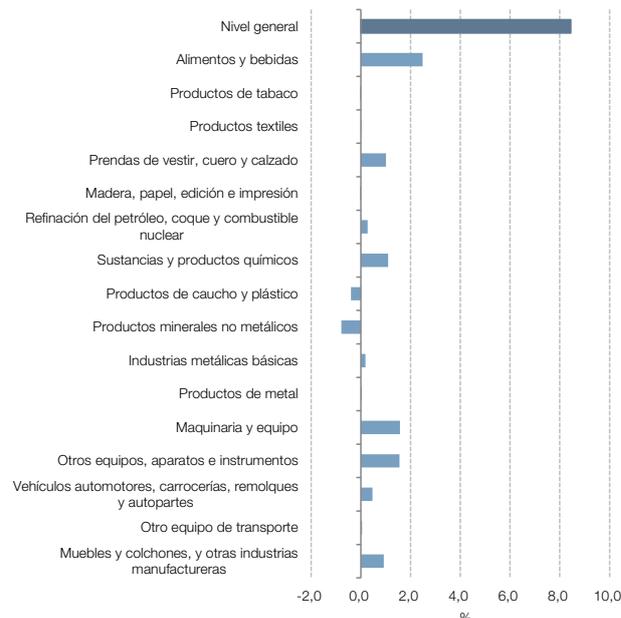
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

## Análisis sectorial. Diciembre de 2024

En diciembre de 2024, el IPI manufacturero registra una variación positiva de 8,4% con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan subas de 2,5% en “Alimentos y bebidas”; 1,6% en “Maquinaria y equipo”; 1,6% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 1,1% en “Sustancias y productos químicos”; 1,0% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 0,9% en “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”; 0,5% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,3% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; 0,2% en “Industrias metálicas básicas”; y 0,1% en “Otro equipo de transporte”. Asimismo, “Productos de metal” y “Productos textiles” presentan incidencias positivas cercanas a cero. Por otra parte, se observan incidencias negativas de 0,8% en “Productos minerales no metálicos”; y 0,4% en “Productos de caucho y plástico”. Se observan incidencias negativas cercanas a cero en “Productos de tabaco” y “Madera, papel, edición e impresión”.

La división **alimentos y bebidas** registra un aumento interanual de 8,3% en diciembre. La principal incidencia positiva en el mes bajo análisis se refleja en la *molienda de oleaginosas*, que muestra en diciembre una suba interanual de 77,6%, y acumula en el período enero-diciembre de 2024 un incremento de 47,5% en comparación con igual período del año anterior. Según datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGyP), la elaboración de aceite y subproductos de soja presenta un aumento interanual de 89,5% en el mes de referencia y de 55,5% en el período enero-diciembre. Por su parte, la elaboración de aceite y subproductos de girasol registra en diciembre una caída interanual de 7,8%. Según la misma fuente, en el acumulado enero-diciembre se observa un aumento de 55,1% en el ingreso de grano de soja a molienda, en comparación a igual período de 2023, año en que la sequía provocó importantes pérdidas en la producción de granos de soja. En cuanto a las exportaciones de aceites y subproductos de soja, en el mes de referencia se observa un incremento interanual superior al 90%.

La *preparación de frutas, hortalizas y legumbres* presenta en diciembre un aumento interanual de 17,9%. Según fuentes consultadas, en el mes de referencia se observa un incremento principalmente en la comercialización al mercado interno.

La producción de *carne vacuna* registra en diciembre un aumento interanual de 12,8%. En lo que respecta al mercado interno, según la Coordinación de Análisis Pecuario de la SAGyP, se observa un aumento de 26,9% en el volumen de carne bovina destinado al mercado interno –principal destino de la producción nacional–, medido por su consumo aparente. En cuanto a las ventas externas, de acuerdo con la misma fuente, en el mes de referencia se observa una caída en el volumen exportado de carne bovina –medido en toneladas equivalentes res con hueso– de 12,7%, y representa el 24,3% de la producción de carne vacuna, con China como el principal destino de los despachos de carne al mercado externo.

La elaboración de *productos lácteos* registra en diciembre un aumento interanual de 5,4%, debido principalmente a una mayor elaboración de leche en polvo, yogures y quesos. Según datos de la Dirección Nacional de Lechería de la SAGyP, la producción primaria de leche presenta un aumento interanual de 4,4%.

La producción de *yerba mate, té y café* muestra un incremento interanual de 16,0% en diciembre, debido a una mayor producción de café y té. En lo que respecta al segmento del café, según fuentes consultadas, en el mes de diciembre del año anterior la producción se vio afectada por inconvenientes en el abastecimiento de materias primas importadas. En cuanto al segmento del té, en el mes de referencia se registra un aumento interanual en las exportaciones de té.

La producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas*, muestra en diciembre una baja interanual de 3,4%. En el mes bajo análisis se observan caídas interanuales principalmente en los segmentos de producción de sodas y aguas, y cervezas. Según referentes del sector, en diciembre se registra una contracción en los pedidos correspondientes al mercado interno.

La fabricación de **maquinaria y equipo** registra una suba interanual de 31,3% en diciembre. La fabricación de *maquinaria agropecuaria*, que constituye la principal incidencia positiva en el mes bajo análisis, registra una suba interanual de 52,9%. En el mes de referencia se observa una mayor cantidad de unidades producidas, principalmente de tractores, cosechadoras, sembradoras y de ciertas líneas de implementos. Según referentes del sector, en el mismo mes del año anterior la actividad se vio afectada debido a que algunas empresas realizaron paradas de planta por mantenimiento. Asimismo, cabe mencionar que en 2023 la cantidad de pedidos se redujo como consecuencia de la sequía.

La fabricación de *maquinaria de uso general* registra en diciembre un aumento interanual de 20,4%. En el mes de referencia se observa una mayor comercialización de equipos de aire acondicionado, heladeras exhibidoras, hornos industriales, entre otros.

La fabricación de *aparatos de uso doméstico* presenta un incremento interanual de 32,3% en diciembre, debido principalmente a una mayor producción de heladeras y *freezers*, lavarropas y secarropas, cocinas y calefones. Según fuentes consultadas, la mayor actividad se explica por un aumento en la demanda interna, y porque en el mismo mes del año anterior ciertas empresas presentaron inconvenientes en el abastecimiento de componentes provenientes del exterior.

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

La fabricación de **otros equipos, aparatos e instrumentos** presenta en diciembre una suba interanual de 68,1%. La principal incidencia positiva en el mes bajo análisis se observa en la producción de *equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos* que muestra en diciembre una suba interanual de 222,9% y responde principalmente a un mayor nivel de fabricación de celulares y televisores. Según fuentes consultadas, tanto en celulares como en televisores se observa en el mes bajo análisis un incremento en las ventas motivado, principalmente, por la mayor financiación. Por otra parte, en el mismo mes del año anterior se registraron inconvenientes en el abastecimiento de componentes importados.

En lo que respecta a los *equipos y aparatos eléctricos*, registran una suba interanual de 44,0% en el mes bajo análisis, debido principalmente a una mayor demanda de motores, generadores y transformadores eléctricos, y de cables para diversas industrias, incluida la industria automotriz.

La producción de **sustancias y productos químicos** presenta un incremento interanual de 7,7% en diciembre. Las principales incidencias positivas se observan en la elaboración de *materias primas plásticas y caucho sintético, de otros productos químicos y de detergentes, jabones y productos personales*.

La fabricación de *materias primas plásticas y caucho sintético* presenta en diciembre una suba interanual del 37,1%, mientras que la elaboración de *productos químicos básicos* aumenta 24,1% para la misma comparación. Cabe mencionar que, en diciembre de 2023, la actividad del polo petroquímico de Bahía Blanca estuvo afectada por los efectos del temporal que sufrió dicha localidad, 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 *otros productos químicos* registra una suba interanual de 39,6% en diciembre, debido principalmente a la mayor producción de biodiesel en comparación con el mismo período del año anterior.

La producción de *detergentes, jabones y productos personales* presenta en diciembre un aumento interanual de 13,5%, como consecuencia del mayor nivel de ventas de cosméticos, fragancias y diversos productos de higiene y tocador.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra en diciembre un aumento interanual de 10,1%. La principal incidencia positiva corresponde a la fabricación de *autopartes*, que presenta un incremento interanual de 15,9% en diciembre. En el mes de referencia se observa una mayor demanda interna de autopartes, principalmente para equipo original.

La fabricación de *vehículos automotores* registra una suba interanual de 4,5% en diciembre. Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), en el mes bajo análisis se registra una suba interanual de 16,7% en la cantidad de unidades producidas de automóviles, mientras que se observa una baja de 6,9% interanual en la cantidad de unidades producidas de utilitarios. 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, según la información de ADEFAs, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales registran en diciembre un aumento interanual de 27,8%, y acumulan en el año una baja interanual de 26,9%. En cuanto a las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales, aumentan interanualmente 22,3% en diciembre. En el mes de referencia se observa un incremento interanual principalmente en los envíos de unidades a Brasil, que presenta una suba interanual de 24,4% y representa un 71,6% del total de unidades exportadas en el período enero-diciembre de 2024.

La fabricación de *carrocerías, remolques y semirremolques* muestra una suba interanual de 18,2% en diciembre, debido principalmente a una mayor cantidad de unidades fabricadas de acoplados destinados al sector del agro. Asimismo, según empresas consultadas, en el mismo mes del año anterior se reflejaron inconvenientes con el abastecimiento de componentes importados.

Los **productos minerales no metálicos** muestran una caída interanual de 13,9% en diciembre. Las principales incidencias corresponden a la elaboración de *productos de arcilla y cerámica no refractaria* y a la fabricación de *vidrio y productos de vidrio*. Con respecto a la actividad de la construcción, medida por el Indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), registra una disminución interanual de 10,2% en el mes bajo análisis.

La elaboración de *productos de arcilla y cerámica no refractaria* muestra una caída interanual de 23,1% en diciembre, como consecuencia de los menores niveles de fabricación de artículos sanitarios, ladrillos y pisos y revestimientos cerámicos. En efecto, según datos del ISAC, en el mes bajo análisis se observan disminuciones interanuales en el consumo interno de artículos sanitarios de cerámica (-32,0%), ladrillos huecos (-21,0%) y pisos y revestimientos cerámicos (-18,9%).

La industria del *vidrio y productos de vidrio* disminuye interanualmente 19,3% en diciembre, vinculada principalmente a la caída en la fabricación de vidrio plano destinado al sector de la construcción. Se evidencia también un menor nivel de actividad en el segmento de envases de vidrio, relacionado principalmente a la producción de botellas para bebidas.

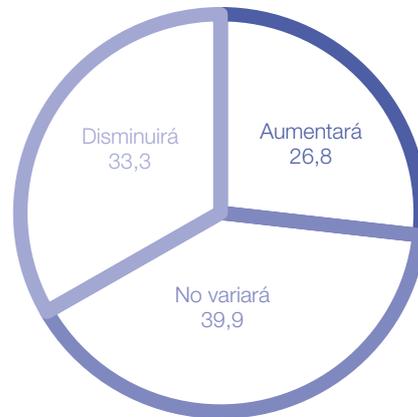
La producción de *artículos de cemento y de yeso* registra en diciembre una caída interanual de 17,9%, como consecuencia principalmente de los menores niveles de elaboración de placas de yeso y de mosaicos. Según datos del ISAC, en diciembre se observan disminuciones interanuales en el consumo interno de placas de yeso (-20,2%) y mosaicos graníticos y calcáreos (-11,1%).

## Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el primer trimestre de 2025 respecto al primer trimestre de 2024

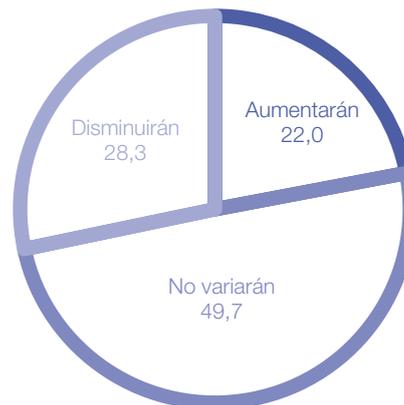
**¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el primer trimestre de 2025 respecto al primer trimestre de 2024?**

	%
Aumentará	26,8
No variará	39,9
Disminuirá	33,3



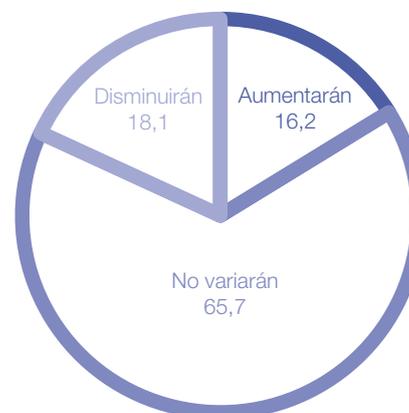
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el primer trimestre de 2025 respecto al primer trimestre de 2024?**

	%
Aumentarán	22,0
No variarán	49,7
Disminuirán	28,3



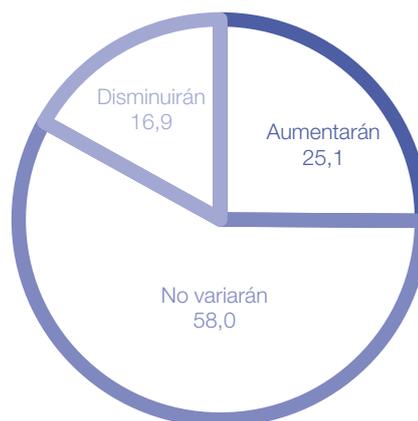
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el primer trimestre de 2025 respecto al primer trimestre de 2024?**

	%
Aumentarán	16,2
No variarán	65,7
Disminuirán	18,1



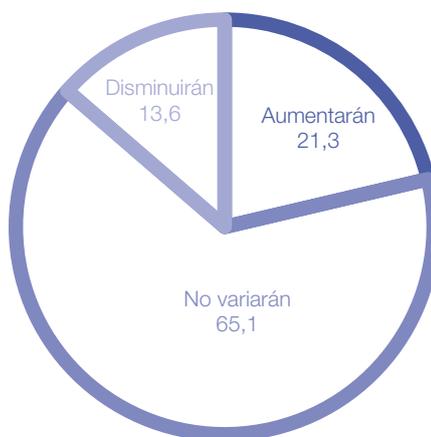
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el primer trimestre de 2025 respecto al primer trimestre de 2024?**

	%
Aumentarán	25,1
No variarán	58,0
Disminuirán	16,9



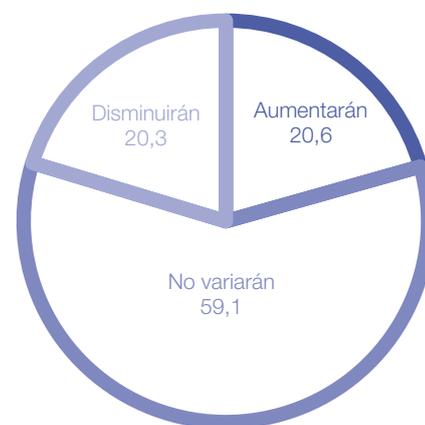
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el primer trimestre de 2025 respecto al primer trimestre de 2024?**

	%
Aumentarán	21,3
No variarán	65,1
Disminuirán	13,6



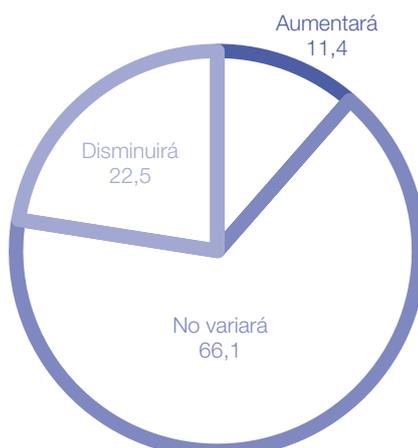
**¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el primer trimestre de 2025 respecto al primer trimestre de 2024?**

	%
Aumentarán	20,6
No variarán	59,1
Disminuirán	20,3



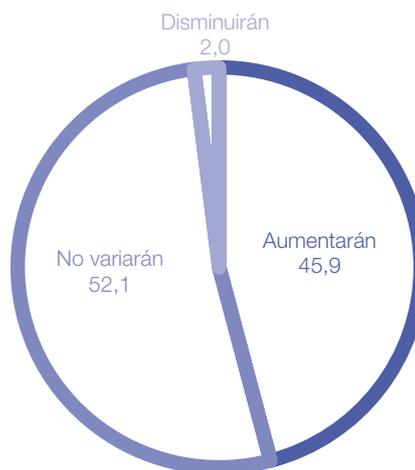
**¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el primer trimestre de 2025 respecto al primer trimestre de 2024?**

	%
Aumentará	11,4
No variará	66,1
Disminuirá	22,5



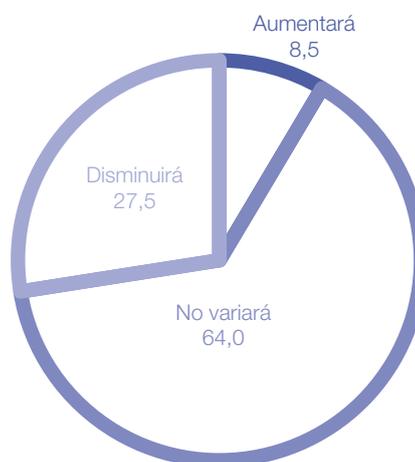
**¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el primer trimestre de 2025 respecto al primer trimestre de 2024?**

	%
Aumentarán	45,9
No variarán	52,1
Disminuirán	2,0



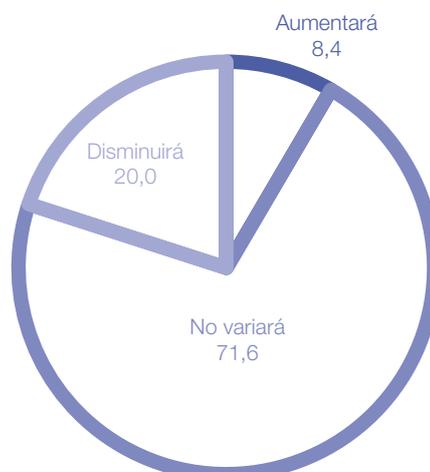
**¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el primer trimestre de 2025 respecto al primer trimestre de 2024?**

	%
Aumentará	8,5
No variará	64,0
Disminuirá	27,5



**¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el primer trimestre de 2025 respecto al primer trimestre de 2024?**

	%
Aumentará	8,4
No variará	71,6
Disminuirá	20,0



## Enlace a más detalles

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

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

## Índice de cuadros web

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

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

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

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

Cuadro 5. Expectativas de la industria manufacturera, en porcentaje

## Aspectos metodológicos del IPI manufacturero

### Características generales

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

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

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

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

### Ajuste estacional

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

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

Entonces, las series desestacionalizadas solo conservan las otras dos componentes: la tendencia-ciclo (T-C) y la irregular (I). La componente irregular contiene los efectos de eventos imprevisibles y no sistemáticos, tales como los producidos por una inundación, una parada técnica imprevista, una huelga, etc. Siempre está presente en las series desestacionalizadas e introduce una variabilidad que podría oscurecer la interpretación del fenómeno subyacente en el corto plazo. Es por eso que, en todas sus publicaciones, el INDEC presenta las series desestacionalizadas en conjunto con las estimaciones de la tendencia-ciclo, lo cual permite interpretar de forma integral el comportamiento de las series y detectar rápidamente los puntos de giro cíclicos que indican el inicio de períodos de expansión o contracción. Por este motivo, en períodos de mucha inestabilidad, como el que se registró debido a la pandemia de coronavirus, resulta conveniente analizar la evolución de la tendencia-ciclo en conjunto con la serie desestacionalizada para tener un mejor diagnóstico del corto plazo.

Para los modelos de desestacionalización utilizados se supone que la forma en que se relacionan las componentes inobservables (esencialmente, la tendencia-ciclo, la estacional y la irregular) se puede modelar en forma aditiva, multiplicativa o, a lo sumo, mixta.

Por otra parte, cuando se ajustan estacionalmente series que resultan del agregado de otras, como es el caso de las series de IPI, hay dos formas posibles de realizar el ajuste: método directo o método indirecto. El método directo consiste en ajustar estacionalmente la serie de datos agregados. En cambio, el método indirecto primero ajusta cada serie en forma independiente y luego calcula la serie agregada como un promedio ponderado de las series ajustadas. En particular para el nivel general de IPI, se utilizará el método de descomposición directa para el ajuste estacional.

Las componentes del modelo utilizado y la serie desestacionalizada se estiman con el módulo X11 del programa X-13ARIMA-SEATS, que estima la estacionalidad por medio de promedios móviles aplicados en forma iterativa. En particular, la estimación de la tendencia-ciclo se realiza por el método H13 modificado<sup>2</sup>, 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 mayo de 2024 son:

Opciones utilizadas	IPI
Transformación	No
Modo de descomposición	Aditivo
Modelo ARIMA	(0 1 1)(0 1 1)
¿Ajusta Pascua?	Sí
¿Ajusta año bisiesto?	No
¿Ajusta variación por días de actividad?	Sí
¿Ajusta <i>outliers</i> ?	Sí
Filtro estacional	3x5

La metodología detallada del IPI manufacturero se encuentra disponible en:

[https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia\\_ipi\\_manufacturero\\_2019.pdf](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_ipi_manufacturero_2019.pdf)