



**Industria manufacturera**  
Vol. 6, n° 14



# Índice de producción industrial manufacturero

Abril de 2022

# Informes técnicos. Vol. 6, nº 103

ISSN 2545-6636

## Industria manufacturera. Vol. 6, nº 14

Índice de producción industrial manufacturero

Abril de 2022

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, junio de 2022

### 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/track/INDECArgentina)

Calendario anual anticipado de informes:

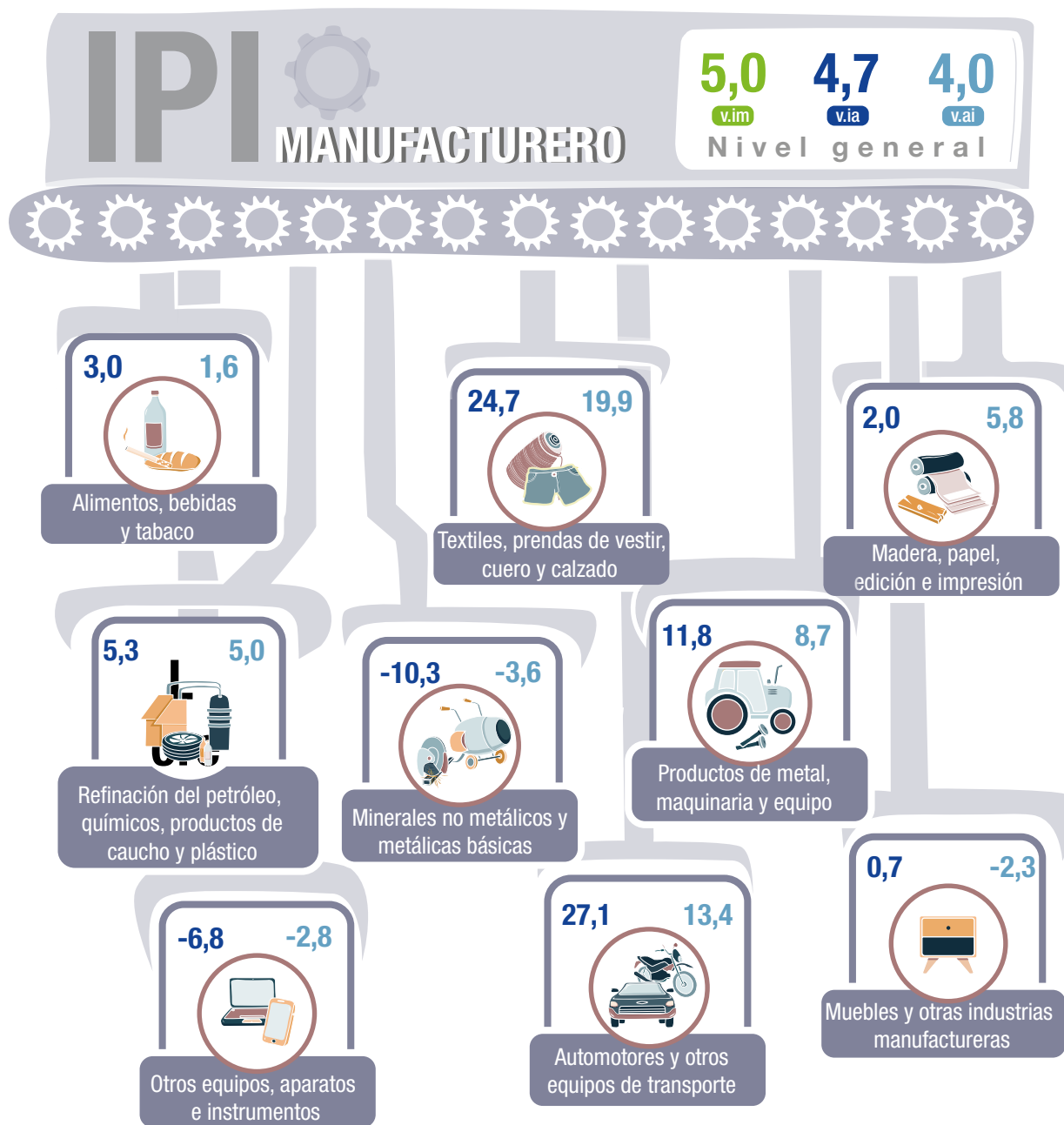
[www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0](http://www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0)

Índice	Pág.
<b>Resumen ejecutivo de variaciones .....</b>	<b>3</b>
<b>Índice de producción industrial manufacturero.</b>	
<b>Abril de 2022 .....</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 2021-abril 2022 .....	4
<b>Gráfico 1.1</b> IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-abril 2022 .....	5
<b>Gráfico 1.2</b> IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Abril de 2022 .....	5
<b>Gráfico 1.3</b> IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Abril de 2022 .....	5
<b>Cuadro 2.1</b> IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Abril de 2022 .....	6
<b>Gráficos 2.1 a-b-c</b> IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Abril de 2022 .....	7
<b>Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de tabaco. Abril de 2022 .....	8
<b>Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos textiles. Abril de 2022 .....	9
<b>Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c</b> IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Abril de 2022 .....	10
<b>Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c</b> IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Abril de 2022 .....	11
<b>Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c</b> IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Abril de 2022 .....	12
<b>Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c</b> IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Abril de 2022 .....	13
<b>Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Abril de 2022 .....	14
<b>Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Abril de 2022 .....	15
<b>Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c</b> IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Abril de 2022 .....	16
<b>Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de metal. Abril de 2022 .....	17
<b>Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c</b> IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Abril de 2022 .....	18
<b>Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c</b> IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Abril de 2022 .....	19
<b>Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c</b> IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Abril de 2022 .....	20
<b>Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c</b> IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Abril de 2022 .....	21
<b>Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c</b> IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Abril de 2022 .....	22
<b>Cuadro 3. y gráficos 3. a-b</b> IPI manufacturero nivel general y divisiones. Abril de 2022 .....	23
<b>Análisis sectorial. Abril de 2022 .....</b>	<b>24</b>
<b>Expectativas de la industria manufacturera .....</b>	<b>28</b>
<b>Enlace a más detalles .....</b>	<b>31</b>
<b>Índice de cuadros web .....</b>	<b>31</b>
<b>Aspectos metodológicos del IPI manufacturero .....</b>	<b>31</b>



## Índice de producción industrial manufacturero

Resumen ejecutivo de variaciones. Abril de 2022



**v.im**

Desestacionalizado.  
Variación intermensual  
(respecto al mes anterior)

**v.ia**

Variación interanual  
(respecto al mismo  
mes del año anterior)

**v.ai**

Variación acumulada interanual  
(acumulado del año respecto a  
igual acumulado del año anterior)



## Índice de producción industrial manufacturero

Abril de 2022

En abril de 2022, el Índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una suba de 4,7% respecto a igual mes de 2021. El acumulado del primer cuatrimestre de 2022 presenta un incremento de 4,0% respecto a igual período de 2021.

En abril de 2022, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 5,0% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 0,5% 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 2021-abril 2022**

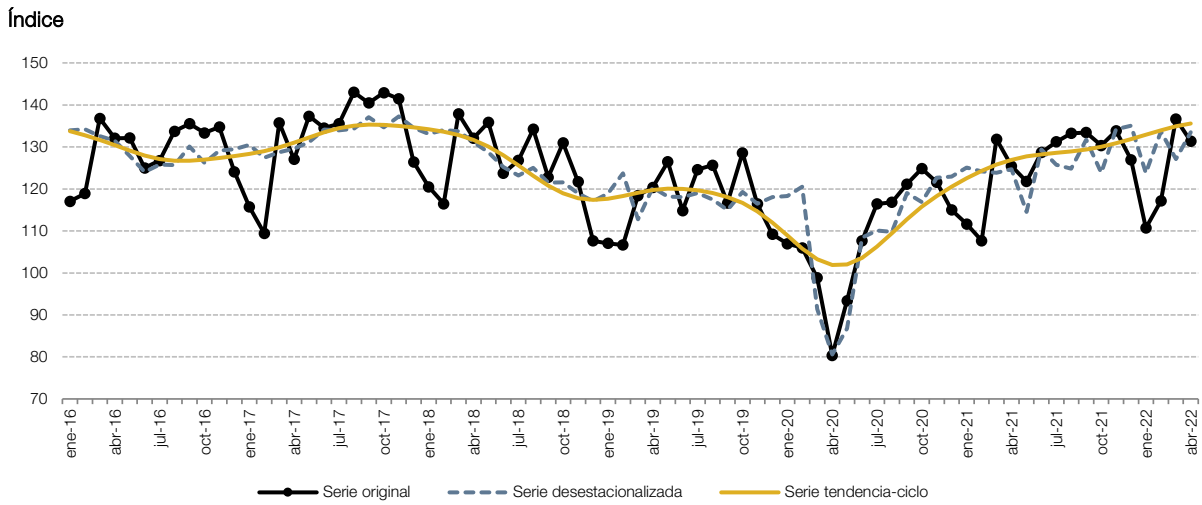
Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (*)		Índice serie tendencia-ciclo		
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior					
	Números índice		%	Números índice	%	Números índice	%	
2021*	Enero	111,6	4,4	4,4	125,1	1,7	122,5	1,6
	Febrero	107,7	1,6	3,0	124,2	-0,7	124,3	1,4
	Marzo	131,9	33,4	12,6	123,8	-0,3	125,8	1,2
	Abril	125,5	56,1	21,5	124,7	0,7	126,9	0,9
	Mayo	121,8	30,4	23,2	114,5	-8,1	127,7	0,6
	Junio	128,7	19,5	22,6	129,4	13,0	128,2	0,4
	Julio	131,2	12,7	20,9	125,7	-2,8	128,6	0,3
	Agosto	133,2	14,0	20,0	124,8	-0,7	129,0	0,3
	Septiembre	133,4	10,1	18,7	131,7	5,5	129,4	0,4
	Octubre	130,3	4,4	17,0	123,9	-6,0	130,0	0,5
	Noviembre	133,8	10,1	16,3	134,2	8,3	130,9	0,6
	Diciembre	127,0	10,4	15,8	135,0	0,6	131,9	0,8
2022*	Enero	110,7	-0,9	-0,9	123,8	-8,3	132,9	0,8
	Febrero	117,2	8,8	3,9	133,7	8,0	134,0	0,8
	Marzo	136,7	3,7	3,8	127,1	-4,9	134,9	0,7
	Abril	131,4	4,7	4,0	133,5	5,0	135,6	0,5

(\*) Cabe recordar que la serie desestacionalizada contiene el efecto de la componente irregular, cuyas fluctuaciones se han visto incrementadas desde el inicio de la pandemia.

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

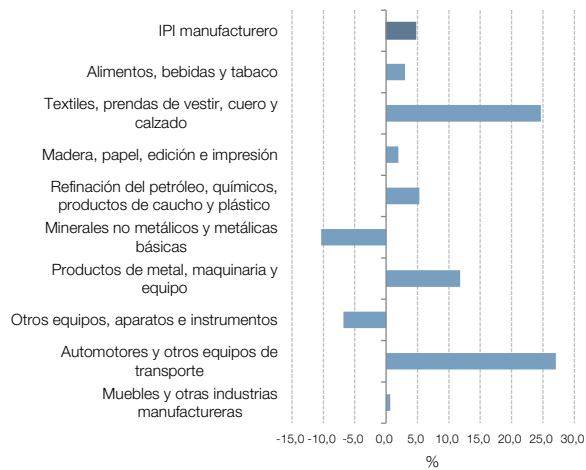
<sup>1</sup> Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 31 de este mismo informe.

**Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-abril 2022**



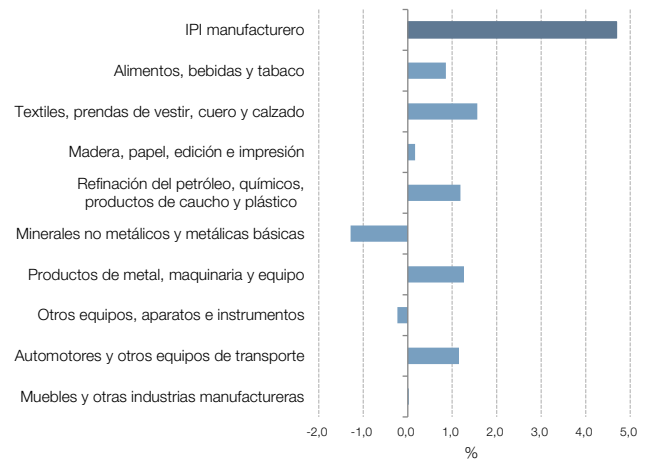
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022**



**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 abril de 2022, once de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron subas interanuales. En orden a su incidencia en el nivel general, se registraron incrementos en “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 40,4%; “Maquinaria y equipo”, 21,9%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 25,1%; “Alimentos y bebidas”, 3,5%; “Productos de caucho y plástico”, 15,5%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 9,2%; “Productos minerales no metálicos”, 5,3%; “Sustancias y productos químicos”, 1,4%; “Otro equipo de transporte”, 49,1%; “Madera, papel, edición e impresión”, 2,0%; y “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 0,7%. Por su parte, mostraron caídas las divisiones correspondientes a “Industrias metálicas básicas”, 21,9%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 6,8%; “Productos textiles”, 5,7%; “Productos de tabaco”, 17,5%; y “Productos de metal”, 1,7%.

**Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Abril de 2022\***

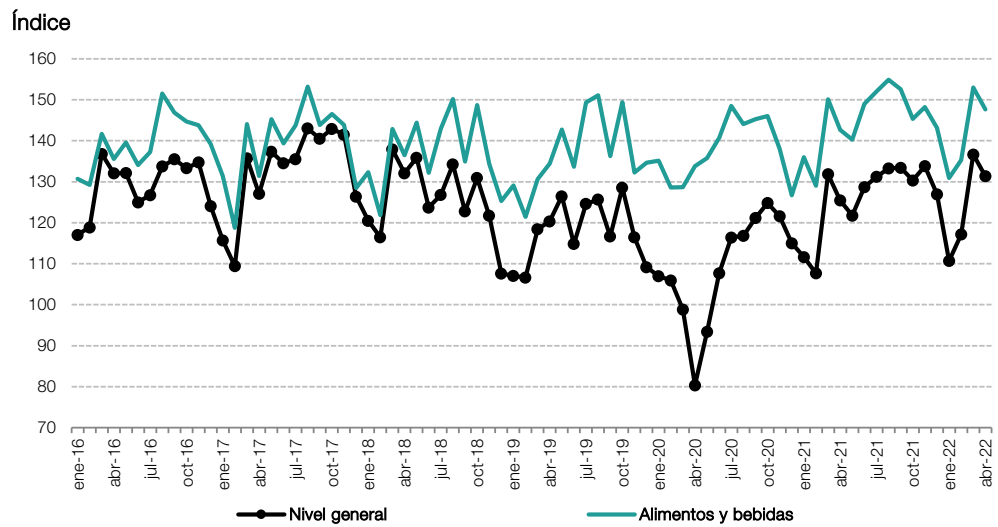
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>15</b>	<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>147,7</b>	<b>3,5</b>	<b>1,6</b>	<b>3,5</b>
15111	Carne vacuna	96,3	-3,1	-1,3	-0,2
15112	Carne aviar	243,2	-4,0	0,7	-0,1
15113	Fiambres y embutidos	139,6	3,7	3,6	0,1
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	199,2	9,8	12,1	0,5
15140	Molienda de oleaginosas	188,7	-5,9	-11,3	-0,8
15200	Productos lácteos	130,3	4,1	-1,4	0,4
15311/12/13/20	Molienda de cereales	181,7	10,1	2,3	0,6
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	134,5	1,1	0,9	0,2
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	94,0	14,9	10,3	0,4
15491/2/3	Yerba mate, té y café	159,3	6,2	0,4	0,2
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	138,7	7,6	7,4	0,9
15521	Vino	135,6	0,0	-1,9	0,0
15120/330/499	Otros productos alimenticios	177,4	12,3	7,5	1,5

**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**

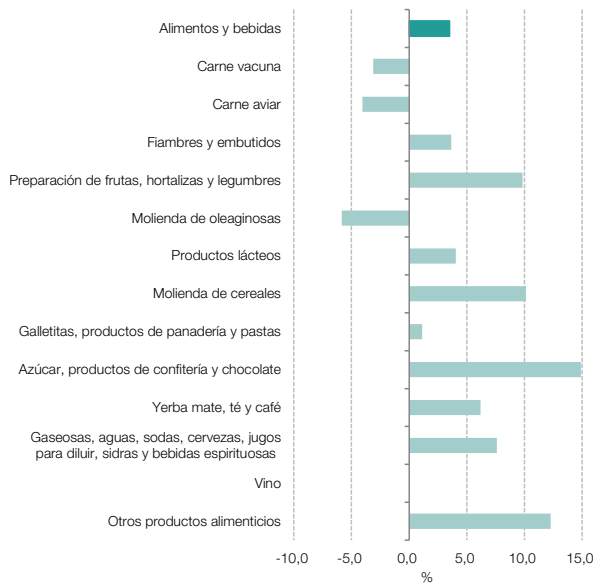
**Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2022\***



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

**Gráfico 2.1 b**

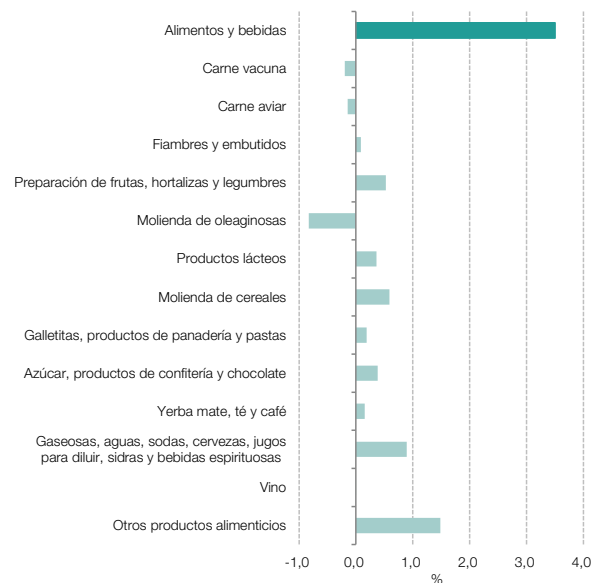
**Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022**



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

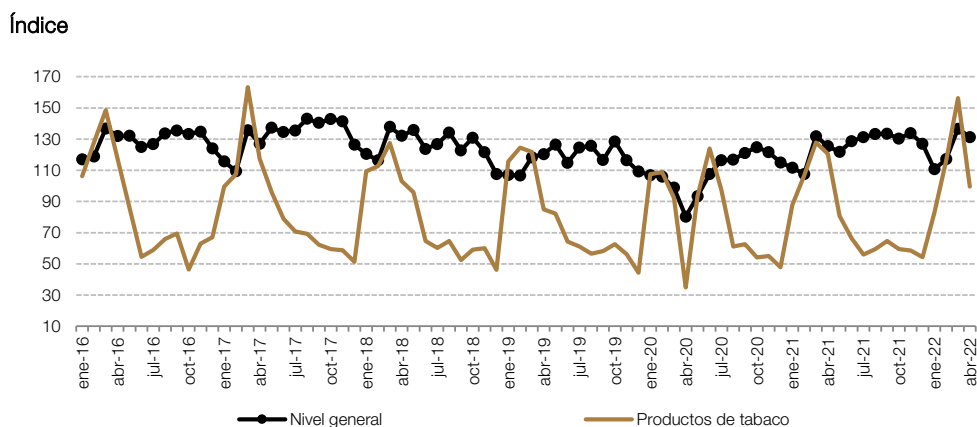
**Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Abril de 2022\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>16</b>	<b>Productos de tabaco</b>	<b>99,6</b>	<b>-17,5</b>	<b>2,7</b>	<b>-17,5</b>
16001	Preparación de hojas de tabaco	128,2	-25,6	5,4	-11,9
16009	Cigarrillos	85,8	-10,5	0,3	-5,7

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

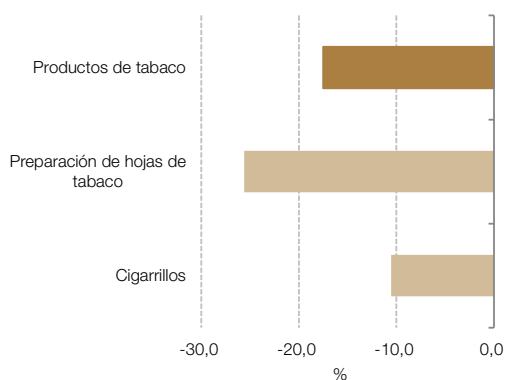
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.2 a Productos de tabaco respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2022**



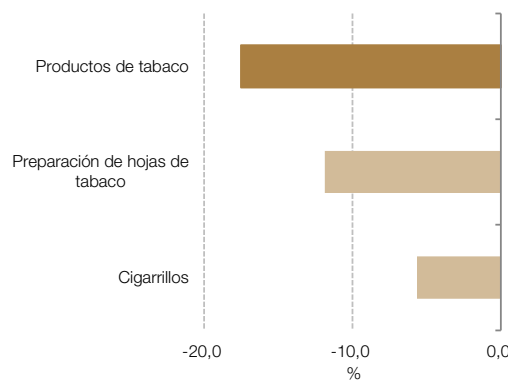
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.2 b Productos de tabaco, variación porcentual interanual. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022**



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



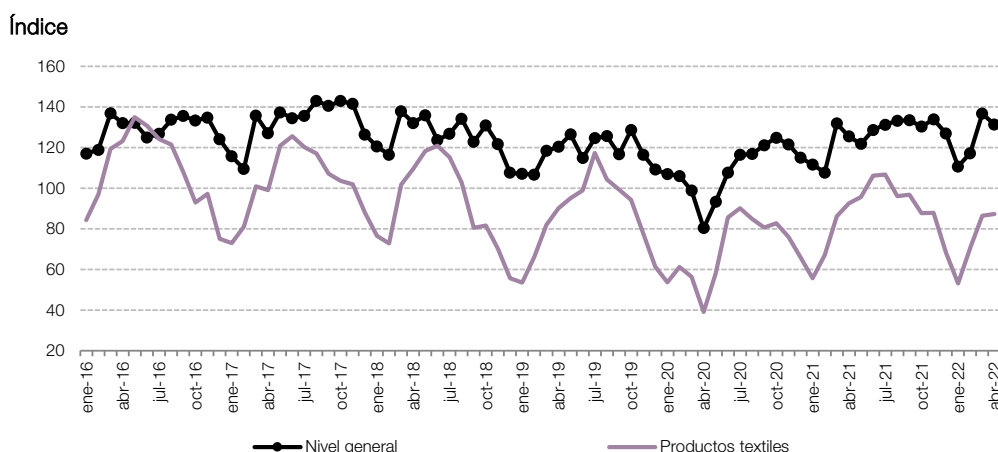
**Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Abril de 2022\***

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>87,2</b>	<b>-5,7</b>	<b>-1,3</b>	<b>-5,7</b>
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	101,7	-27,2	-22,0	-3,3
17113	Hilados de algodón	110,9	0,8	-1,7	0,2
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	99,9	8,3	9,2	2,7
17210/20/30/90	Otros productos textiles	61,4	-17,1	-8,7	-5,3

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

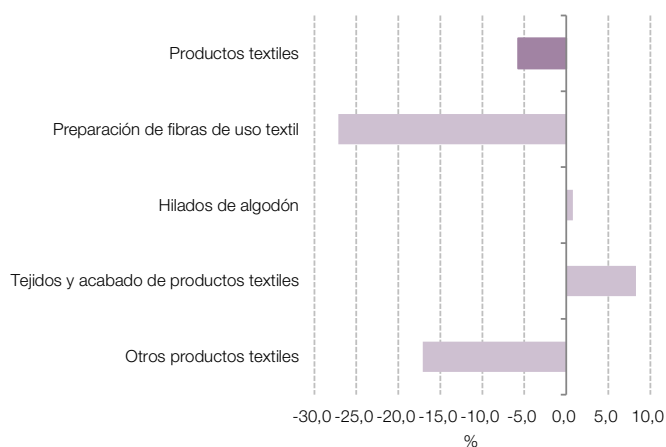
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.3 a Productos textiles respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2022**



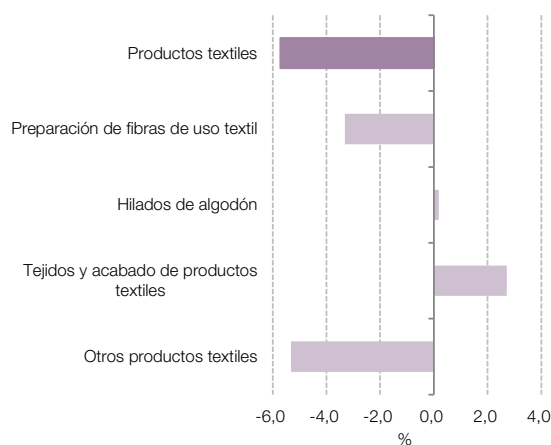
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.3 b Productos textiles, variación porcentual interanual. Abril de 2022**



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

**Gráfico 2.3 c Productos textiles, incidencias. Abril de 2022**



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

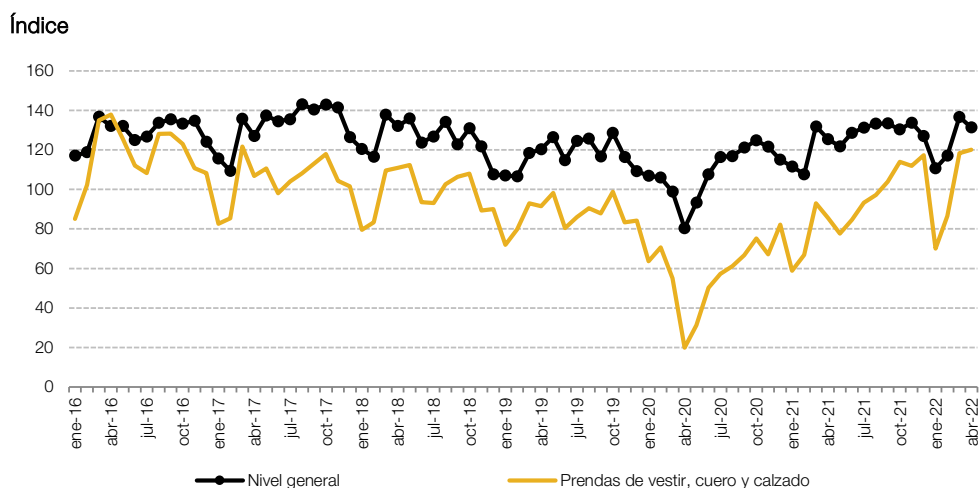
**Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Abril de 2022\***

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>120,1</b>	<b>40,4</b>	<b>29,9</b>	<b>40,4</b>
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	101,9	31,1	18,5	19,0
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	43,9	6,0	1,2	0,5
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	279,5	68,1	65,0	20,9

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

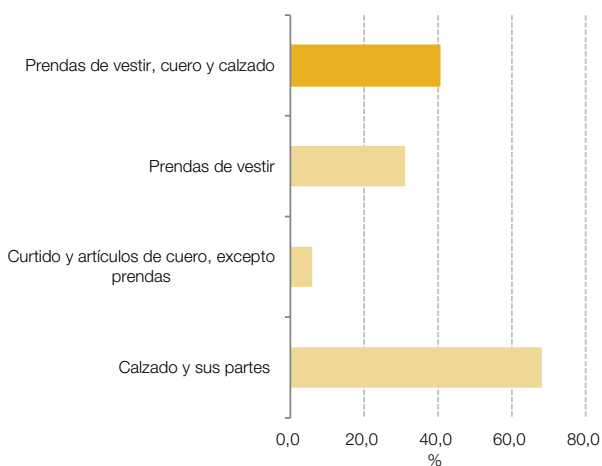
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.4 a Prendas de vestir, cuero y calzado respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2022**



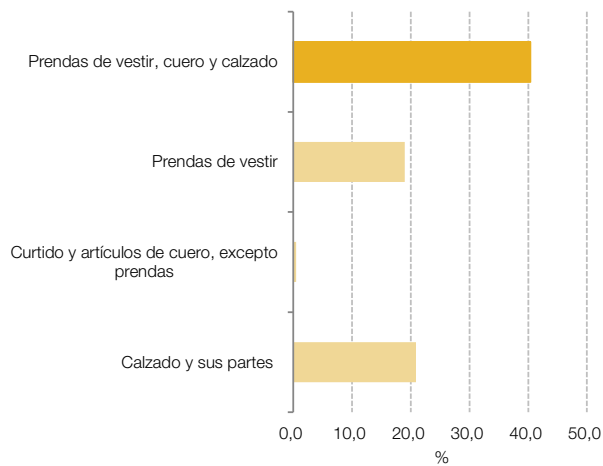
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.4 b Prendas de vestir, cuero y calzado, variación porcentual interanual. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022\*

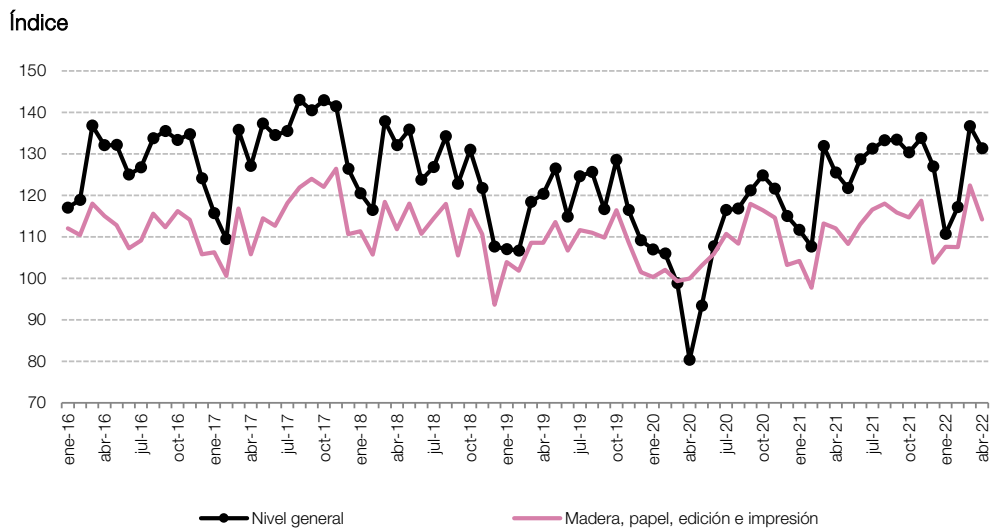
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>20-22</b>	<b>Madera, papel, edición e impresión</b>	<b>114,2</b>	<b>2,0</b>	<b>5,8</b>	<b>2,0</b>
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	91,0	-17,6	-7,3	-4,4
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	121,5	11,4	13,0	4,1
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	122,8	5,9	7,1	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 2.5 a

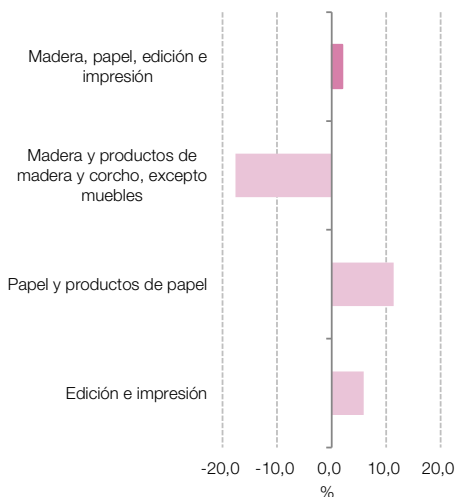
## Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2022



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

Gráfico 2.5 b

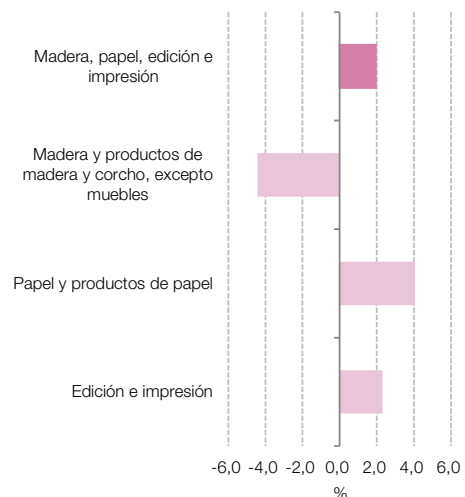
## Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Abril de 2022



**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. Abril de 2022



**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. Abril de 2022\*

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>23</b>	<b>Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear</b>	<b>109,4</b>	<b>9,2</b>	<b>1,4</b>	<b>9,2</b>
23200	Naftas	140,3	4,3	-2,0	1,2
23200	Gasoiil	101,8	7,3	-2,1	2,7
23200	Fueloill	101,0	35,3	-3,5	1,3
23200	Asfaltos	54,0	-13,7	-20,5	-0,1
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	102,7	13,2	10,7	4,1

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

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

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

- Fueloill: incluye fueloill y mezclas IFO.

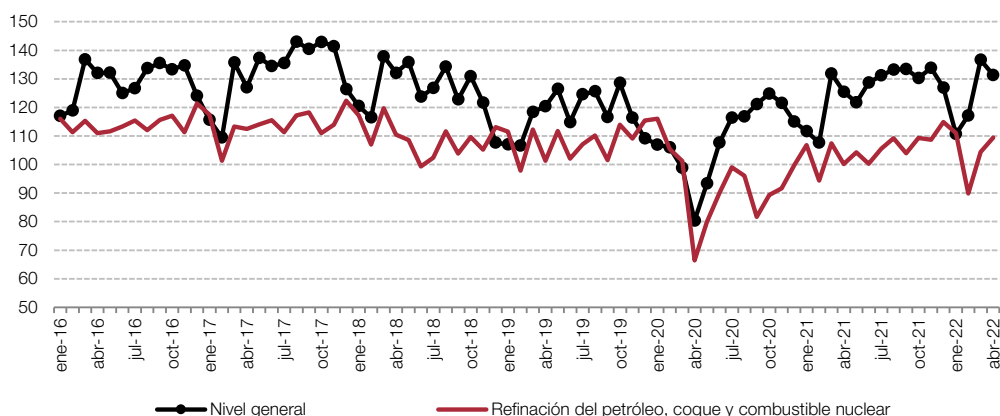
- Asfaltos: incluye los asfaltos obtenidos para todos los usos.

**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-abril 2022

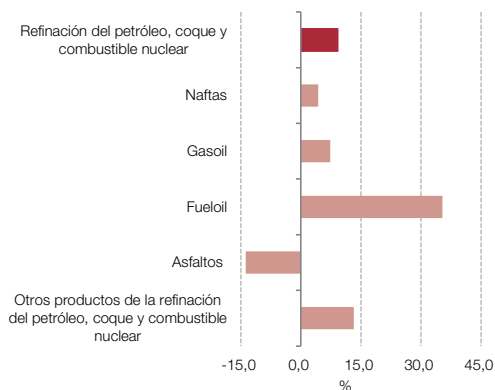
Índice



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

Gráfico 2.6 b

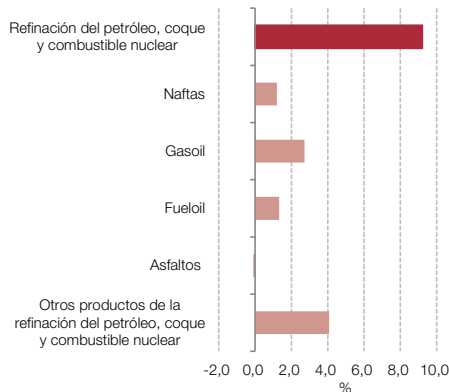
## Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Abril de 2022



**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. Abril de 2022



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

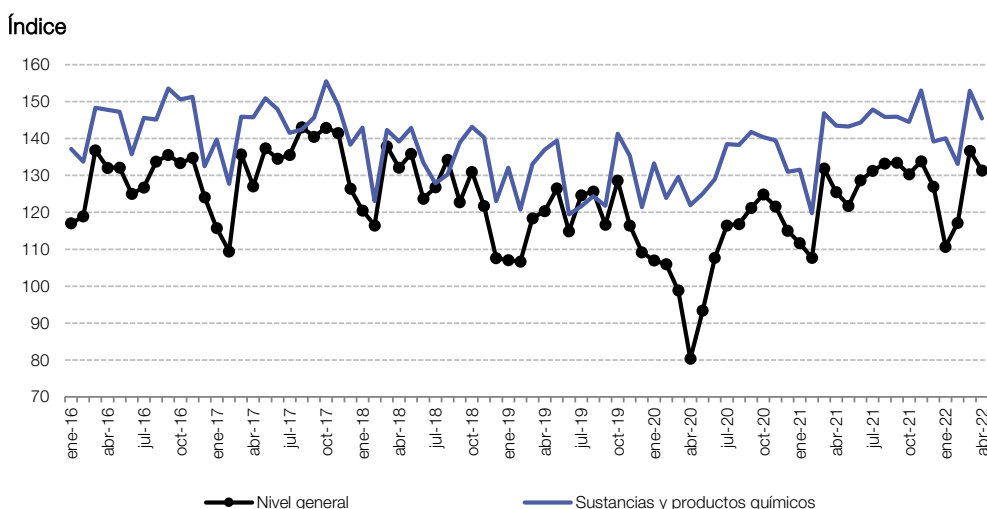
**Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Abril de 2022\***

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>145,4</b>	<b>1,4</b>	<b>5,5</b>	<b>1,4</b>
24111	Gases industriales	160,7	3,9	18,0	0,1
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	79,0	-6,4	12,5	-0,5
24120/210	Agroquímicos	122,9	12,6	8,4	1,3
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	109,9	-8,1	16,5	-0,9
24220	Pinturas	101,5	-7,3	-12,0	-0,3
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	191,3	-4,6	0,3	-1,8
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	164,3	-0,9	-2,6	-0,2
24290/300	Otros productos químicos	174,2	52,9	34,5	3,6

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

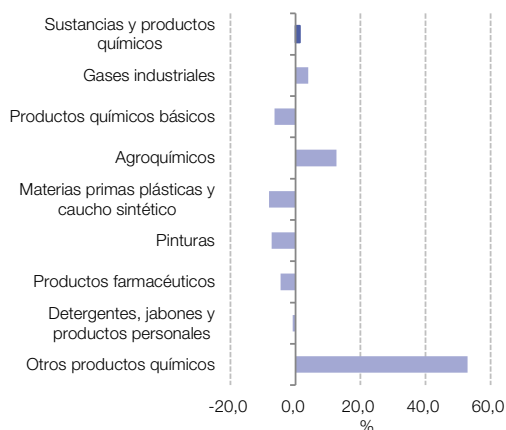
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.7 a Sustancias y productos químicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2022**



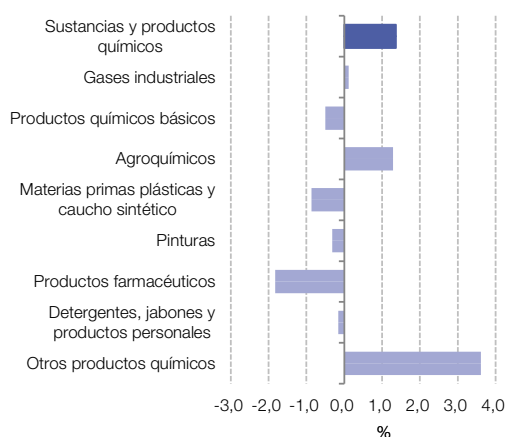
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.7 b Sustancias y productos químicos, variación porcentual interanual. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022**



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

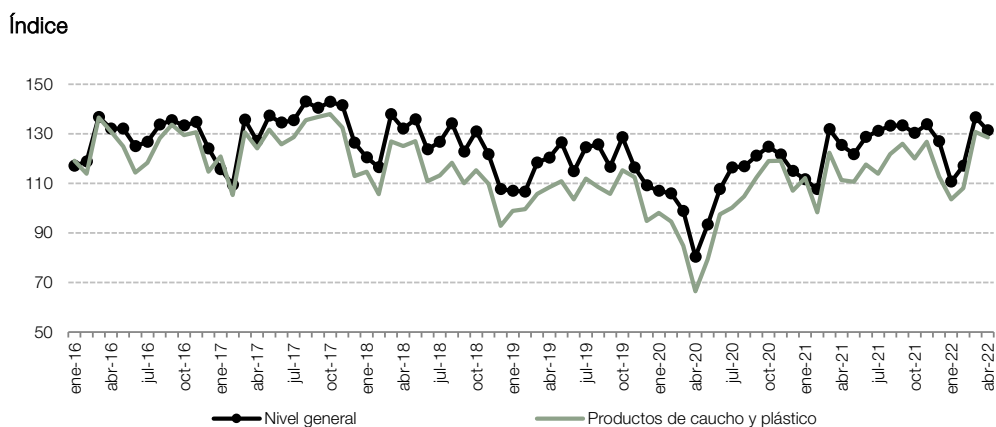
**Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Abril de 2022\***

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>128,5</b>	<b>15,5</b>	<b>6,0</b>	<b>15,5</b>
25110	Neumáticos	131,4	17,9	9,6	2,6
25190	Otros productos de caucho	107,3	10,3	5,9	0,9
25201/9	Manufacturas de plástico	130,7	15,6	5,4	12,0

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

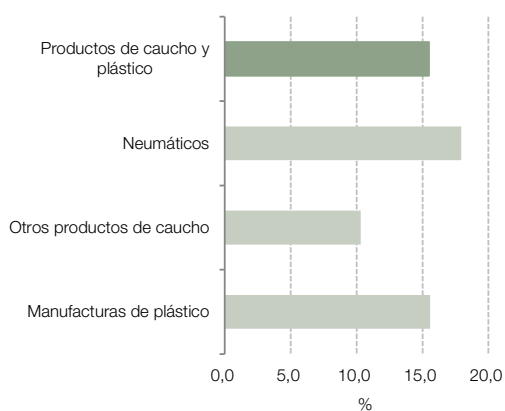
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.8 a Productos de caucho y plástico respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2022**



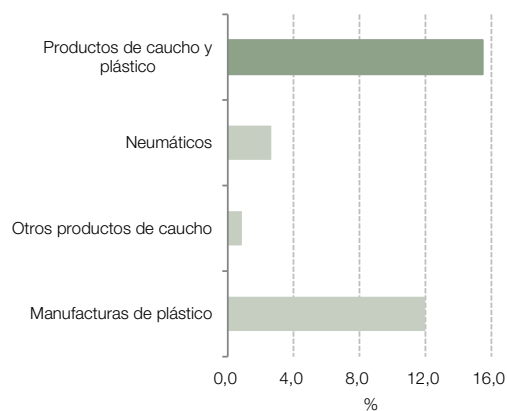
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.8 b Productos de caucho y plástico, variación porcentual interanual. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022\*

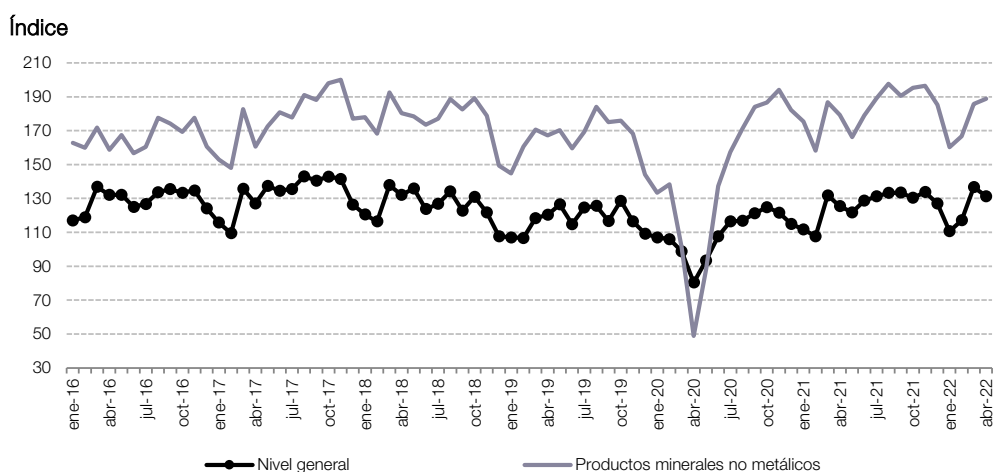
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>26</b>	<b>Productos minerales no metálicos</b>	<b>188,8</b>	<b>5,3</b>	<b>0,3</b>	<b>5,3</b>
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	175,8	13,1	3,5	2,1
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	163,5	-7,9	-10,6	-1,8
26941	Cemento	197,7	9,8	7,7	2,8
26942	Cal y yeso	193,6	4,5	2,4	0,1
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	226,9	6,2	-0,4	1,2
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	183,7	8,9	0,4	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 2.9 a

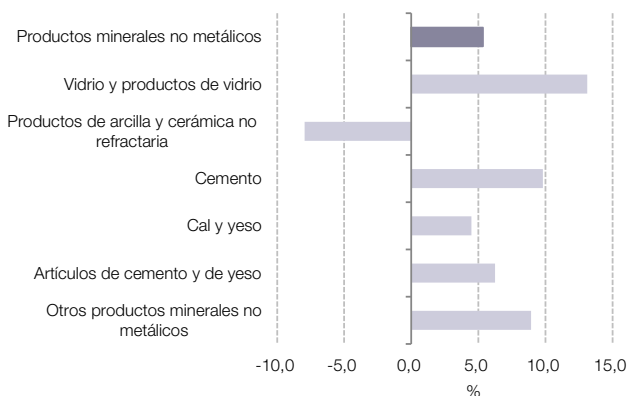
## Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2022



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

Gráfico 2.9 b

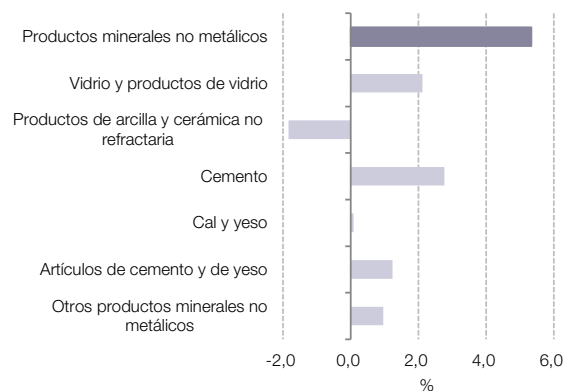
## Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Abril de 2022



**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. Abril de 2022



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

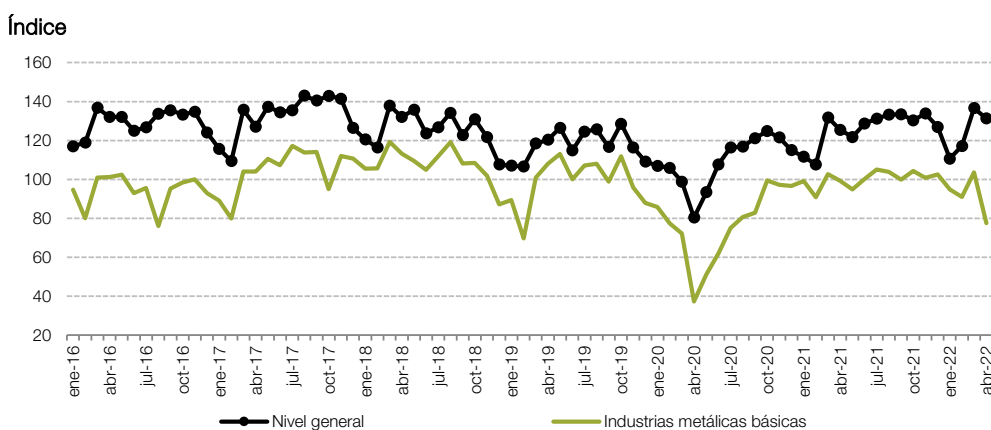
**Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Abril de 2022\***

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>77,6</b>	<b>-21,9</b>	<b>-6,4</b>	<b>-21,9</b>
27100	Industria siderúrgica	58,2	-36,1	-11,7	-23,6
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	129,9	11,7	9,2	2,0
27310/20	Fundición de metales	121,2	-1,3	0,1	-0,2

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

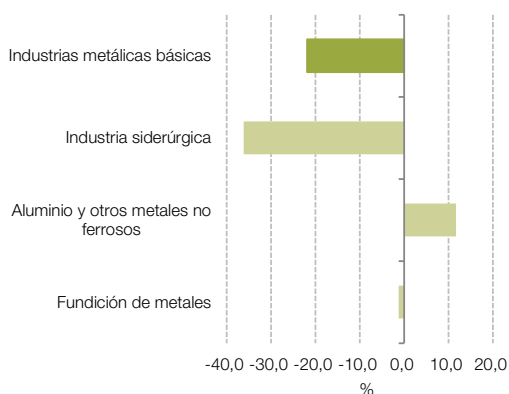
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.10 a Industrias metálicas básicas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2022**



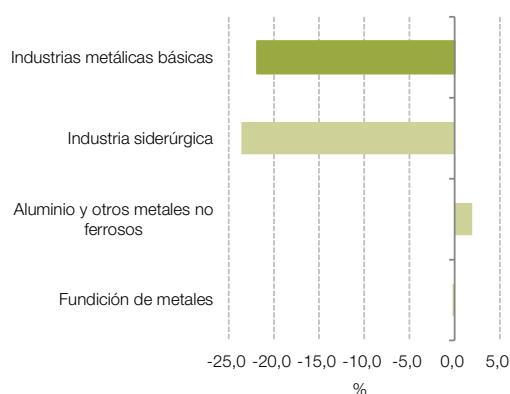
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.10 b Industrias metálicas básicas, variación porcentual interanual. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022**



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



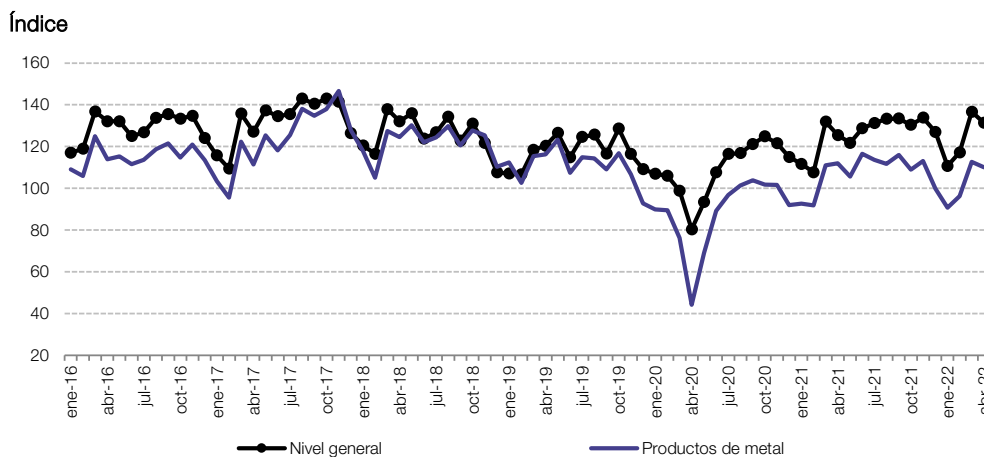
**Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Abril de 2022\***

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>110,1</b>	<b>-1,7</b>	<b>0,6</b>	<b>-1,7</b>
28110	Productos metálicos para uso estructural	97,7	5,6	7,9	1,1
28991	Envases metálicos	175,3	-2,0	-8,1	-0,2
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	109,8	-3,7	-0,4	-2,7

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

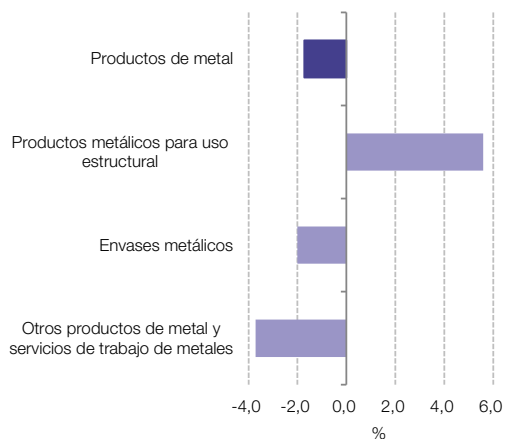
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.11 a Productos de metal respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2022**



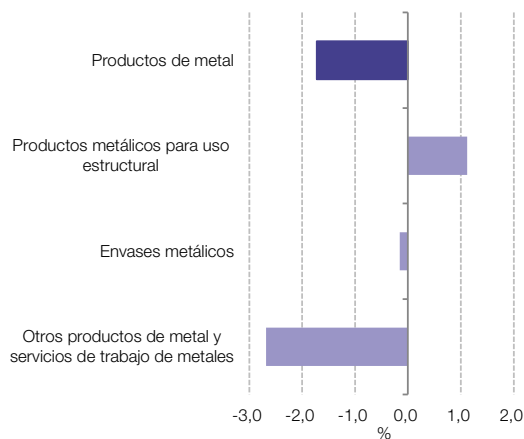
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.11 b Productos de metal, variación porcentual interanual. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022**



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

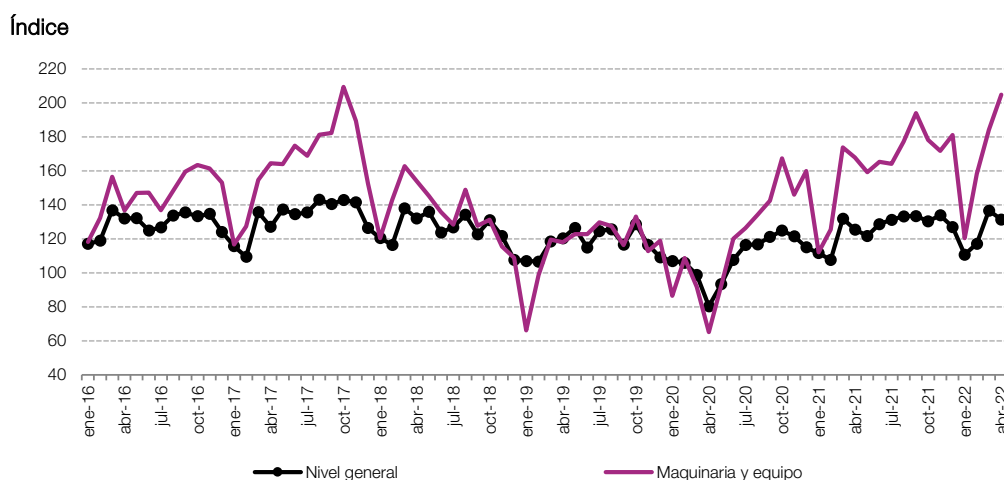
**Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Abril de 2022\***

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>204,7</b>	<b>21,9</b>	<b>15,2</b>	<b>21,9</b>
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	98,3	7,8	5,7	1,7
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	443,1	33,5	26,5	17,1
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	85,0	12,9	8,6	1,1
29300	Aparatos de uso doméstico	252,2	11,0	3,6	1,9

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

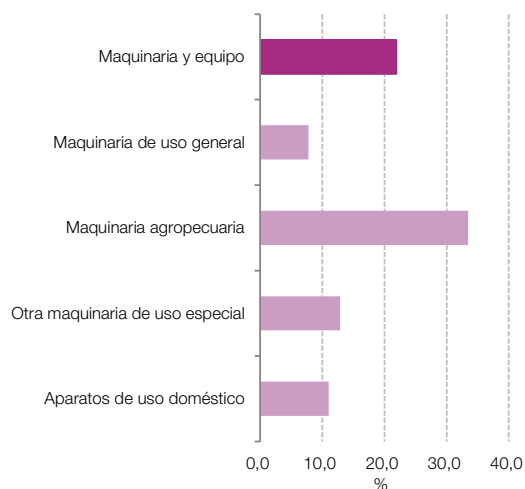
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.12 a Maquinaria y equipo respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2022**



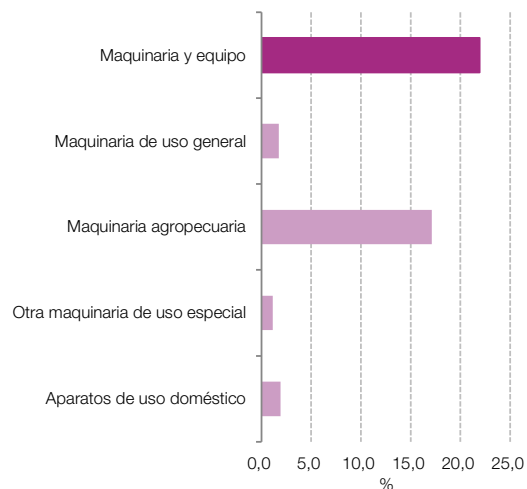
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.12 b Maquinaria y equipo, variación porcentual interanual. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022**



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

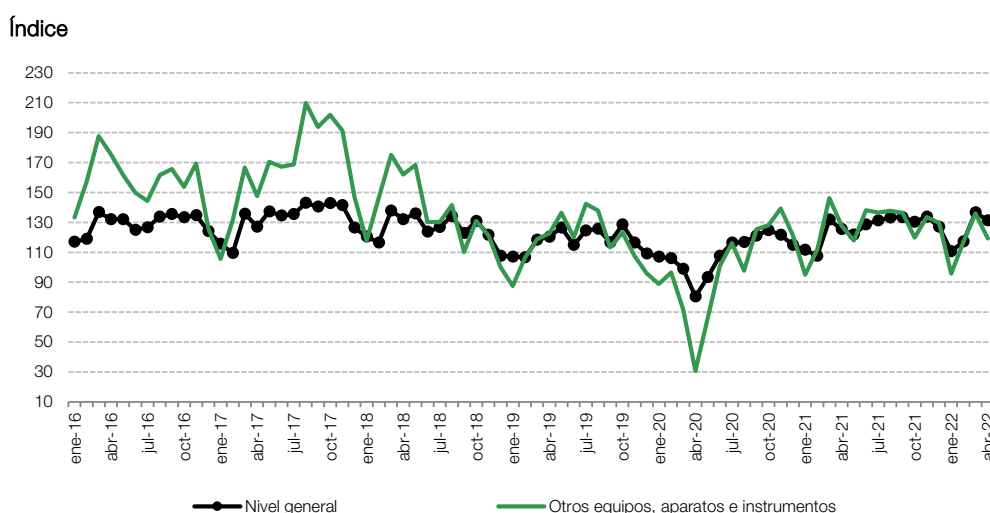
**Cuadro 2.13 IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Abril de 2022\***

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>119,2</b>	<b>-6,8</b>	<b>-2,8</b>	<b>-6,8</b>
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	246,8	-20,3	-10,5	-10,3
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	75,6	21,2	10,6	5,7
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	107,2	-9,7	-4,0	-2,2

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

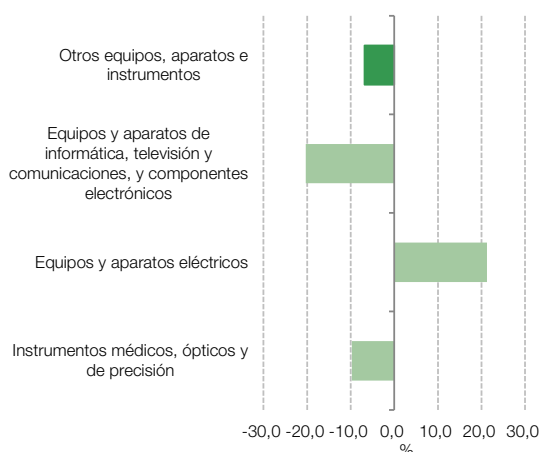
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.13 a Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2022**



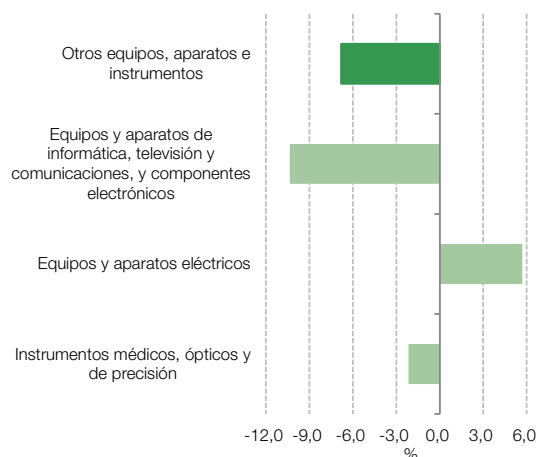
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.13 b Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022**



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

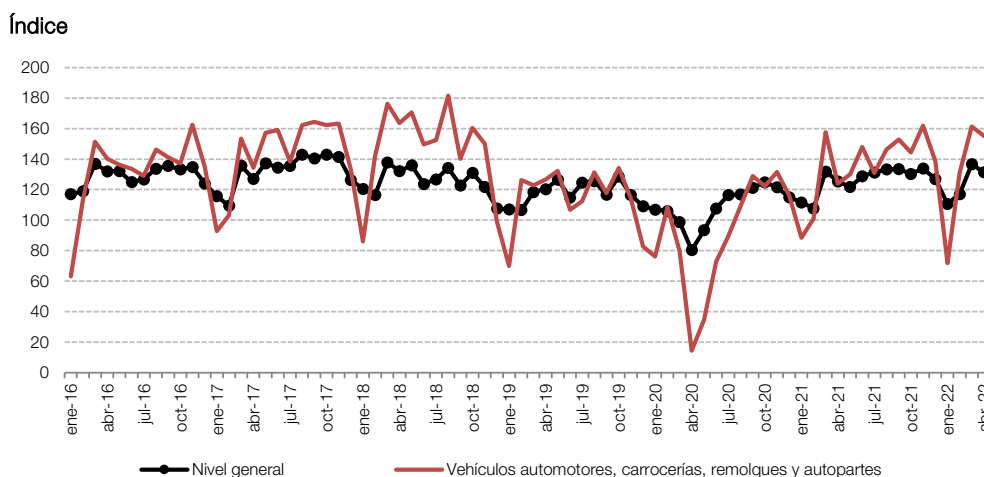
**Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Abril de 2022\***

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>155,0</b>	<b>25,1</b>	<b>10,2</b>	<b>25,1</b>
34100	Vehículos automotores	277,8	48,8	26,5	20,7
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	218,7	15,3	10,6	2,0
34300	Autopartes	92,1	5,3	-5,9	2,4

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

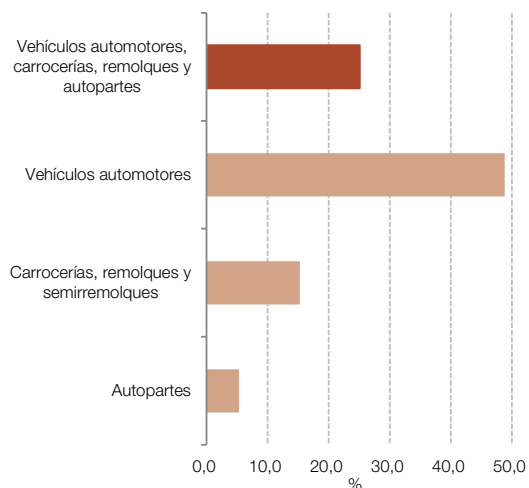
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.14 a Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2022**



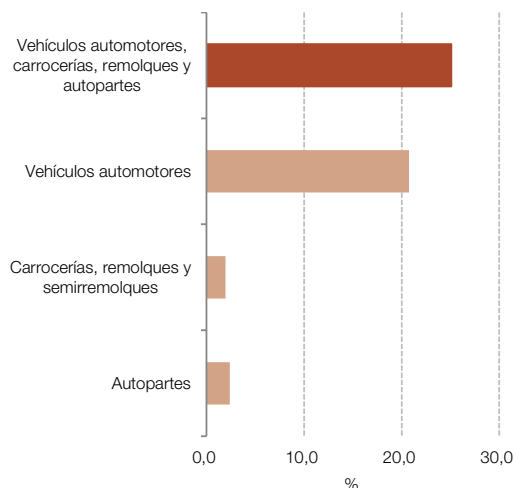
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.14 b Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022**



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

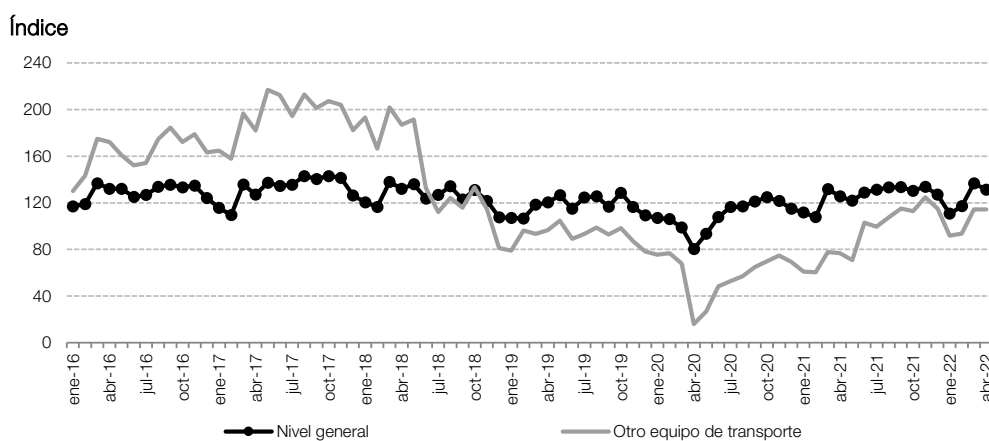
**Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Abril de 2022\***

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>114,4</b>	<b>49,1</b>	<b>50,2</b>	<b>49,1</b>
35910	Motocicletas	497,3	16,8	11,0	8,8
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	74,4	84,6	93,7	40,3

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

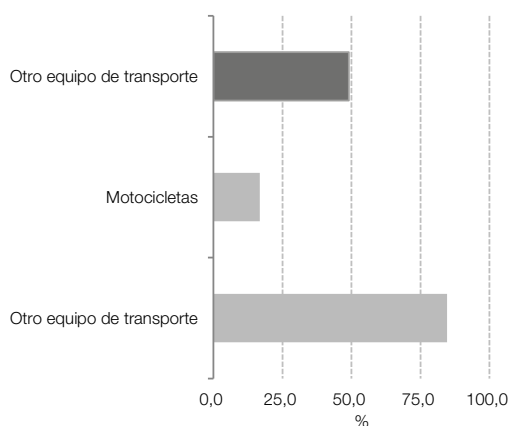
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.15 a Otro equipo de transporte respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2022**



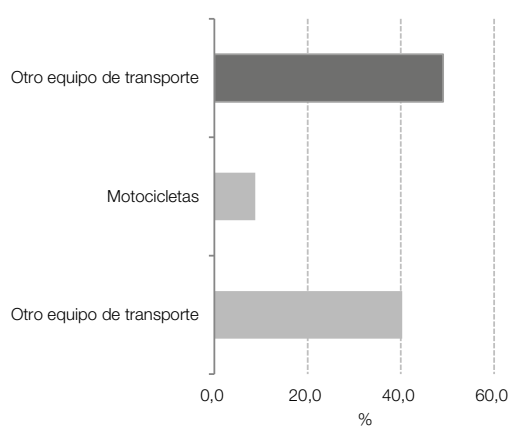
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.15 b Otro equipo de transporte, variación porcentual interanual. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022**



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

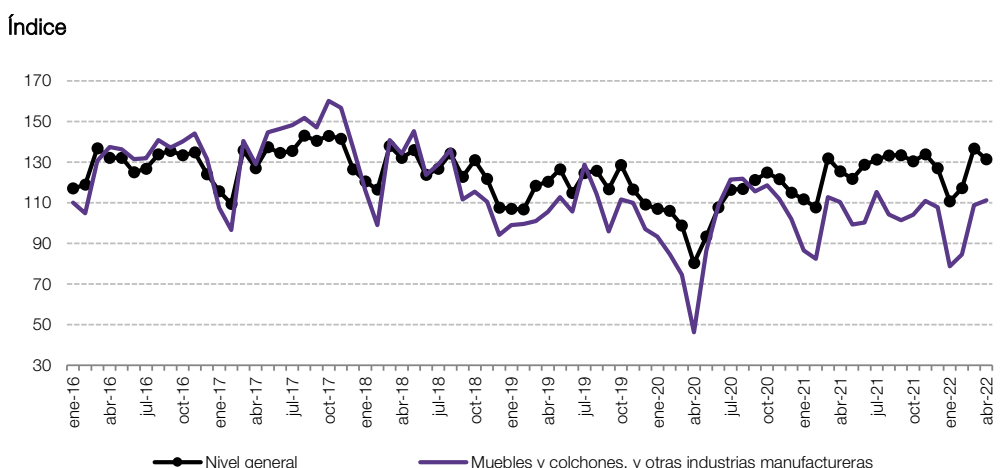
**Cuadro 2.16 IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Abril de 2022\***

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>111,1</b>	<b>0,7</b>	<b>-2,3</b>	<b>0,7</b>
36101/2/3	Muebles y colchones	104,1	-2,3	-6,6	-1,1
36900	Otras industrias manufactureras	106,5	1,8	-1,1	0,5
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	131,4	4,7	4,0	1,2

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

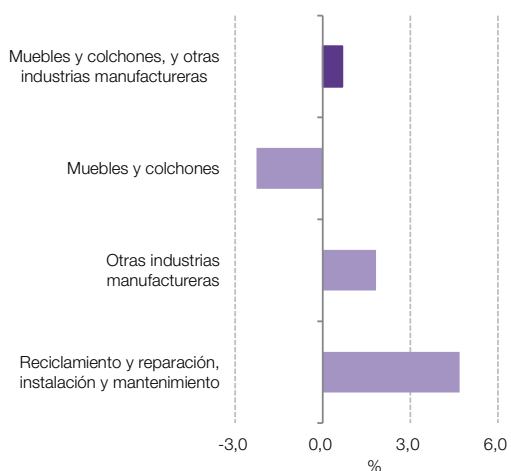
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.16 a Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2022**



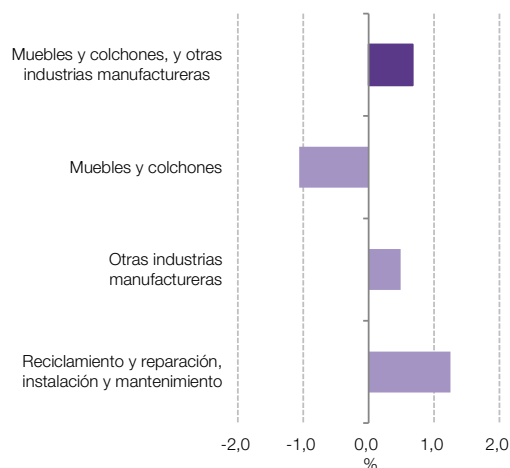
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.16 b Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022**



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

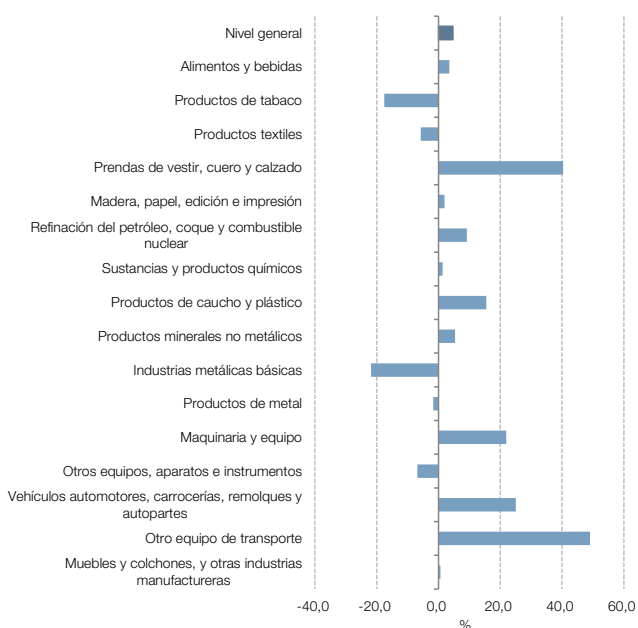
**Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Abril de 2022\***

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>131,4</b>	<b>4,7</b>	<b>4,0</b>	<b>4,7</b>
15	Alimentos y bebidas	147,7	3,5	1,6	1,0
16	Productos de tabaco	99,6	-17,5	2,7	-0,1
17	Productos textiles	87,2	-5,7	-1,3	-0,1
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	120,1	40,4	29,9	1,7
20-22	Madera, papel, edición e impresión	114,2	2,0	5,8	0,2
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	109,4	9,2	1,4	0,3
24	Sustancias y productos químicos	145,4	1,4	5,5	0,2
25	Productos de caucho y plástico	128,5	15,5	6,0	0,7
26	Productos minerales no metálicos	188,8	5,3	0,3	0,3
27	Industrias metálicas básicas	77,6	-21,9	-6,4	-1,6
28	Productos de metal	110,1	-1,7	0,6	-0,1
29	Maquinaria y equipo	204,7	21,9	15,2	1,3
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	119,2	-6,8	-2,8	-0,2
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	155,0	25,1	10,2	1,0
35	Otro equipo de transporte	114,4	49,1	50,2	0,2
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	111,1	0,7	-2,3	0,0

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

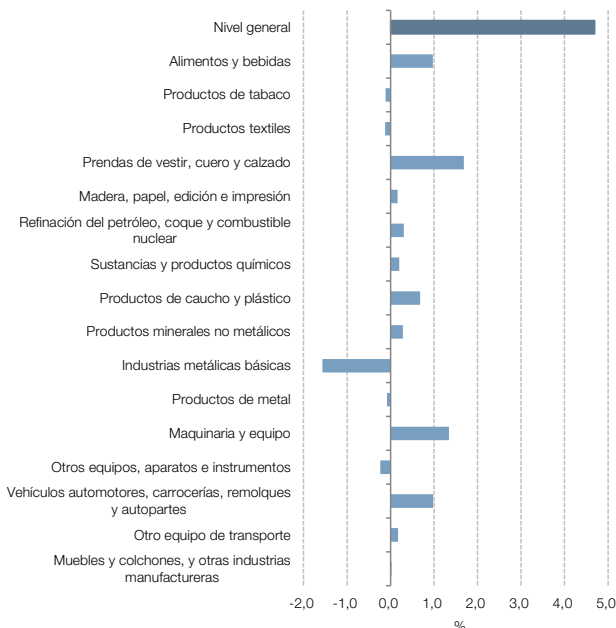
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 3. a IPI manufacturero nivel general y divisiones, variación porcentual interanual. Abril de 2022**



**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. Abril de 2022**



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

## Análisis sectorial. Abril de 2022

En abril de 2022, el IPI manufacturero registra una variación positiva de 4,7% con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan subas de 1,7% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 1,3% en “Maquinaria y equipo”; 1,0% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 1,0% en “Alimentos y bebidas”; 0,7% en “Productos de caucho y plástico”; 0,3% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; 0,3% en “Productos minerales no metálicos”; 0,2% en “Sustancias y productos químicos”; 0,2% en “Otro equipo de transporte”; y 0,2% en “Madera, papel, edición e impresión”. Asimismo, la categoría correspondiente a “Muebles y colchones y otras industrias manufactureras” presenta una incidencia positiva cercana a cero. Por otra parte, se observan incidencias negativas de 1,6% en “Industrias metálicas básicas”; 0,2% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 0,1% en “Productos textiles”; 0,1% en “Productos de tabaco”; y 0,1% en “Productos de metal”.

La fabricación de **prendas de vestir, cuero y calzado** exhibe un incremento interanual de 40,4% en abril. Las principales incidencias positivas en el mes bajo análisis corresponden a la fabricación de *calzado y sus partes*, que muestra un crecimiento interanual de 68,1%, y la fabricación de *prendas de vestir*, que sube 31,1% para la misma comparación.

Según fuentes consultadas, la actividad del sector se vio impulsada por aumentos en las ventas de diferentes segmentos de calzado y prendas de vestir demandados por clientes mayoristas y minoristas, a partir de una mayor presencialidad laboral y realización de eventos, entre otros motivos. Fuentes consultadas indicaron que el nivel de ventas se vio favorecido por el programa “Ahora 12”, el cual permite a los consumidores adquirir estos productos en 3, 6 y 12 cuotas fijas. En efecto, de acuerdo con datos del informe de monitoreo del programa “Ahora 12”, elaborado por la Dirección Nacional de Políticas para el Desarrollo del Mercado Interno del Ministerio de Desarrollo Productivo, se evidenció que las ventas de calzado y marroquinería y las ventas de indumentaria –medidas en valores constantes– registraron, en abril, incrementos interanuales de 100% y 83%, respectivamente.

La fabricación de **maquinaria y equipo** registra un crecimiento interanual de 21,9% en abril. La producción de *maquinaria agropecuaria*, que constituye la principal incidencia positiva en el mes bajo análisis, continúa con el crecimiento observado en los últimos meses y registra un aumento interanual de 33,5%. La actividad del sector presenta incrementos interanuales en las unidades vendidas de sembradoras, cosechadoras, tractores, pulverizadoras autopropulsadas y de arrastre, y ciertas líneas de implementos.

Según el informe de la Industria de Maquinaria Agrícola correspondiente al primer trimestre de 2022, la venta en unidades de cosechadoras de producción nacional presentó un incremento de 62,2% respecto al mismo período de 2021, y registró una participación de 95,1% respecto del total de ventas en unidades de cosechadoras. Las ventas de sembradoras registraron un crecimiento de 19,2% para la misma comparación; si bien no se discriminan las ventas según su origen –por aplicación de la normativa del secreto estadístico– las unidades vendidas son mayoritariamente de producción nacional.

La producción de *aparatos de uso doméstico* registra un crecimiento interanual de 11,0% en abril. Los segmentos que presentan las principales incidencias positivas son heladeras, lavarropas y termotanques.

La fabricación de *maquinaria de uso general* muestra una suba interanual de 7,8% en el mes bajo análisis, explicada principalmente por un incremento en la demanda proveniente desde el sector petrolero.

La fabricación de *otra maquinaria de uso especial* presenta un crecimiento interanual de 12,9% en abril, debido, fundamentalmente, a un mayor nivel de fabricación de maquinaria destinada a la actividad de la construcción.



La división correspondiente a **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra una suba interanual de 25,1% en abril. La producción de *vehículos automotores*, que presenta la principal incidencia positiva en el mes bajo análisis, aumenta interanualmente 48,8%.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), en abril de 2022 se registra una suba interanual tanto en la cantidad de unidades producidas de automóviles (54,9%), como también de utilitarios (45,0%). 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.

Atendiendo a la información de la ADEFSA, las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales aumentan interanualmente 73,1% en abril y 24,8% en el acumulado enero-abril en relación al mismo período del año anterior. Las ventas externas de automóviles suben 174,6% respecto a abril de 2021, mientras que, en el segmento de utilitarios, los envíos al exterior crecen 32,3% interanualmente. Del total de unidades exportadas de automóviles y utilitarios en el acumulado enero-abril del 2022, el 63,0% se destinó a Brasil, país que presenta una suba interanual de 81,1% con respecto a abril 2021. Asimismo, se evidencian aumentos interanuales en los envíos al exterior de automóviles y utilitarios a países de América Central, como así también a México, Colombia y Chile.

En cuanto al mercado interno, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales registran un crecimiento interanual de 12,2% en abril, acumulando una suba interanual de 15,9% en el primer cuatrimestre del año.

Según referentes del sector, continúa la tendencia positiva de crecimiento en la actividad. En este sentido, algunas terminales han incorporado nuevo personal durante los primeros meses del año, para satisfacer las expectativas de producción.

La fabricación de *autopartes* presenta una suba interanual de 5,3% en abril, vinculada a mayores ventas en el mercado interno. En este sentido, la mayor actividad por parte de las terminales automotrices incrementó la comercialización de autopartes para equipo original. Por otro lado, se observa una menor demanda externa.

La fabricación de *carrocerías, remolques y semirremolques* presenta un crecimiento interanual de 15,3% en abril, relacionado principalmente con mayores pedidos de unidades para el agro y la construcción.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** exhibe un aumento interanual de 3,5% en abril. Las principales incidencias positivas corresponden a *otros productos alimenticios; gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas; y a molienda de cereales*.

El incremento registrado en la elaboración de *otros productos alimenticios*, que presenta en abril una suba interanual de 12,3%, se relaciona fundamentalmente con un crecimiento en la demanda local de condimentos, aderezos y salsas, y de concentrados para bebidas. Los mayores despachos al mercado interno de concentrados para bebidas se destinan principalmente a la elaboración de gaseosas. Según fuentes consultadas, el crecimiento de los concentrados para bebidas se vincula a la normalización tanto de la producción como de la distribución, que en abril del año pasado continuaban afectadas por la situación sanitaria.

La producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas*, exhibe en abril una incidencia positiva interanual de 7,6%. Los segmentos de elaboración de gaseosas, aguas con y sin gas, cervezas y bebidas espirituosas presentan incrementos interanuales. De acuerdo con la Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol (CADIBSA), el volumen de las ventas de gaseosas, aguas con y sin gas, aguas saborizadas, jugos, bebidas isotónicas y energizantes muestra un aumento interanual de 22,7%. Según fuentes consultadas, lo observado en los segmentos de aguas y gaseosas se relaciona con una mayor demanda, particularmente de los formatos pequeños destinados a canales de venta que presentan una mayor actividad que en 2021. Estos canales de venta incluyen restaurantes y bares, grandes centros comerciales, cines y quioscos.

La *molienda de cereales* exhibe en abril una suba interanual de 10,1%. De acuerdo con los datos de la molienda mensual de cereales del Área Granos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la molienda de arroz registra un aumento interanual de 15,9% y la molienda húmeda de maíz, para elaboración de almidones y sus derivados, un incremento interanual de 25,8%. Por otra parte, se observa también una suba interanual en la elaboración de bioetanol de maíz.

La principal incidencia negativa en el mes bajo análisis se observa en la *molienda de oleaginosas*, que exhibe una caída interanual de 5,9%. Según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la elaboración de aceite y subproductos de soja presenta en abril una disminución interanual de 7,8%, mientras que la elaboración de aceite y subproductos de girasol presenta una suba interanual de 11,6%. Las cantidades exportadas de aceite y subproductos de soja muestran una caída interanual cercana al 12,0%.

La producción de *carne vacuna* registra en abril una disminución interanual de 3,1%. De acuerdo con los datos de la Coordinación de Análisis Pecuario del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, el volumen de carne bovina destinado al mercado interno –principal destino de la producción nacional–, medido por su consumo aparente, presenta una caída interanual de 2,3%. Con respecto a las ventas externas, el volumen exportado de carne bovina –medido en toneladas res con hueso– registra una baja interanual de 5,1% y representa el 27,7% de la producción de carne vacuna. La principal disminución se observa en los despachos de carne destinados a China.

Cabe recordar que desde enero de 2022 está vigente el Decreto 911/21, publicado en el Boletín Oficial el 3 de enero de 2022, que limita la exportación de determinados cortes de carne vacuna, hasta el 31 de diciembre de 2023 inclusive.

Los **productos de caucho y plástico** muestran una suba interanual de 15,5% en abril. La principal incidencia positiva corresponde a la fabricación de *manufacturas de plástico*, que crece interanualmente 15,6%. Según empresas consultadas, la mayor actividad del sector se vincula con un aumento en la demanda de productos plásticos utilizados para el envasado de bebidas gaseosas, jugos y aguas, de envases para alimentos –tales como lácteos, aderezos, entre otros–, y de productos plásticos para el sector agrícola. Asimismo, se refleja también un incremento en la fabricación de productos descartables, como contenedores de alimentos, bandejas, platos, vasos y cubiertos de plástico. A su vez, se observa una mayor demanda de productos destinados a la actividad de la construcción, como también materiales plásticos de uso eléctrico. Por su parte, la mayor actividad de la industria automotriz motorizó también la demanda de productos plásticos para la fabricación de autopartes.

La elaboración de *neumáticos* presenta en abril una suba interanual de 17,9%, que se relaciona con una mayor demanda tanto del mercado interno como externo. La mayor actividad de las terminales automotrices incrementó las ventas de cubiertas para equipo original en el mercado interno. En cuanto al mercado externo, se observa un aumento interanual en los envíos externos de neumáticos de caucho nuevos medidos en toneladas. De acuerdo con referentes del sector, se mantienen expectativas de crecimiento para los próximos meses.

La división correspondiente a **refinación del petróleo, coque y combustible nuclear** registra un incremento interanual de 9,2% en abril. Las principales incidencias positivas se observan en las producciones de *otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear* y de *gasoil*.

En relación a *otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear*, se observa en abril un crecimiento interanual de 13,2%. El principal subproducto que evidencia un aumento es el aerokerosene (combustible para aeronaves), debido a mayores vuelos en la comparación interanual.

La producción de *gasoil* muestra una variación positiva de 7,3% en abril, debido a una mayor demanda en el mercado interno. Según datos de la Secretaría de Energía, en el mes bajo análisis las ventas al mercado interno de gasoil se incrementaron 16,8% interanualmente. Particularmente, el sector agrícola evidenció aumentos en el consumo de gasoil de alta calidad.

La producción de *naftas* exhibe una suba interanual de 4,3% en abril, siendo los vehículos automotores particulares el sector de mayor consumo. Según datos de la Secretaría de Energía, las ventas al mercado interno aumentaron un 25,1% interanual.

La principal incidencia negativa en abril se registra en las **industrias metálicas básicas**, que exhiben una caída interanual de 21,9% explicada por la *industria siderúrgica*, que presenta una disminución de 36,1%. De acuerdo con datos de la Cámara Argentina del Acero, la elaboración de productos laminados en caliente y laminados en frío registra en el mes bajo análisis disminuciones interanuales de 26,7% y 37,8%, respectivamente.

Según información de la Cámara Argentina del Acero, la caída observada en los niveles de elaboración en abril se explica por las paradas técnicas programadas, de distinto carácter y duración.

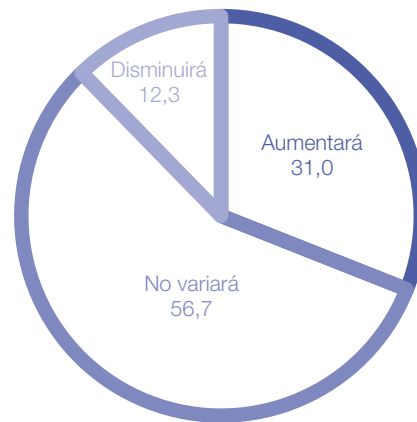
En cuanto a la demanda de productos siderúrgicos, continúan impulsando el mayor nivel de pedidos la actividad de la construcción, la industria automotriz, los fabricantes de maquinaria agrícola y el sector energético, principalmente. Con respecto a la demanda de la actividad de la construcción, el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción evidencia en abril un incremento interanual de 27,0%, y se mantiene en un nivel similar respecto al mes anterior (0,6%) en términos desestacionalizados, según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC).

## Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período mayo-julio de 2022 respecto al período mayo-julio de 2021

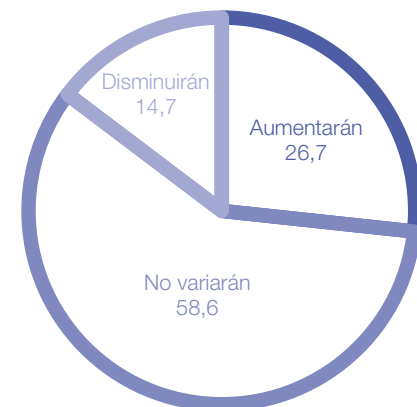
**¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período mayo-julio de 2022 respecto al período mayo-julio de 2021?**

	%
Aumentará	31,0
No variará	56,7
Disminuirá	12,3



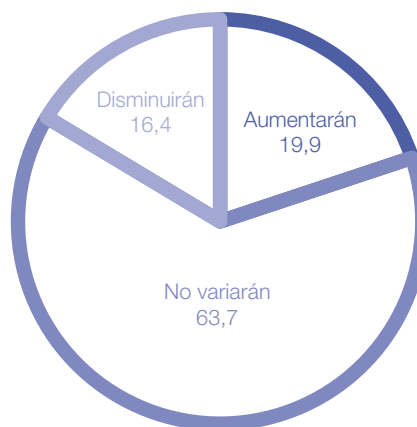
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período mayo-julio de 2022 respecto al período mayo-julio de 2021?**

	%
Aumentarán	26,7
No variarán	58,6
Disminuirán	14,7



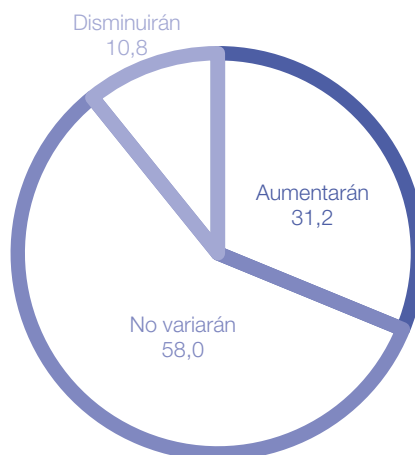
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período mayo-julio de 2022 respecto al período mayo-julio de 2021?**

	%
Aumentarán	19,9
No variarán	63,7
Disminuirán	16,4



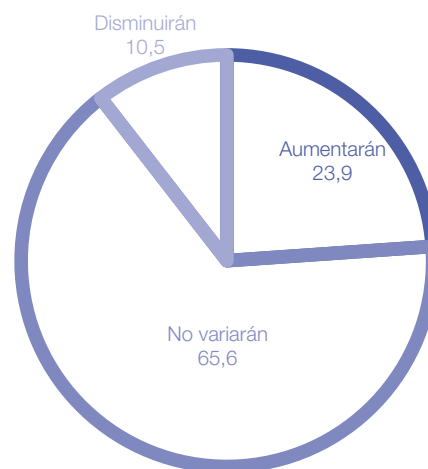
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período mayo-julio de 2022 respecto al período mayo-julio de 2021?**

	%
Aumentarán	31,2
No variarán	58,0
Disminuirán	10,8



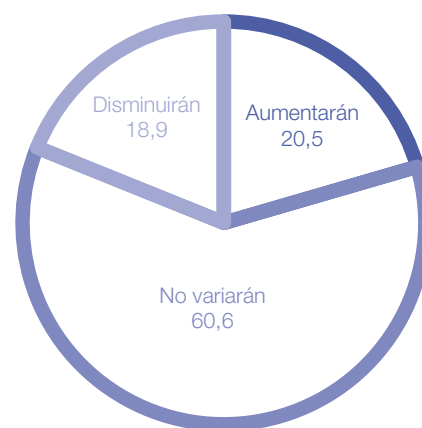
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período mayo-julio de 2022 respecto al período mayo-julio de 2021?**

	%
Aumentarán	23,9
No variarán	65,6
Disminuirán	10,5



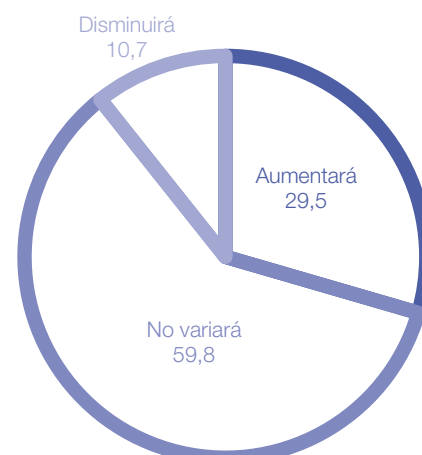
**¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período mayo-julio de 2022 respecto al período mayo-julio de 2021?**

	%
Aumentarán	20,5
No variarán	60,6
Disminuirán	18,9



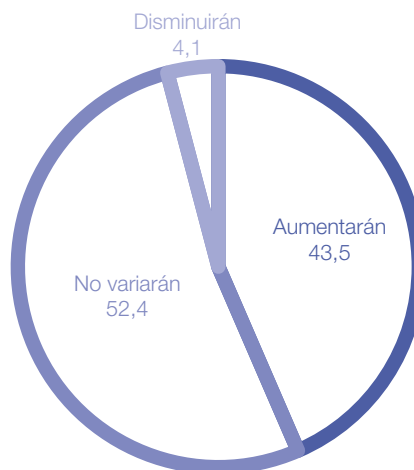
**¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período mayo-julio de 2022 respecto al período mayo-julio de 2021?**

	%
Aumentará	29,5
No variará	59,8
Disminuirá	10,7



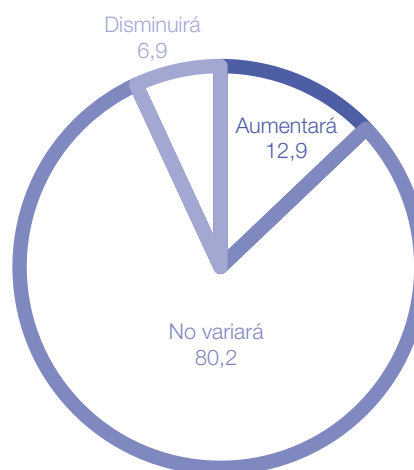
**¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período mayo-julio de 2022 respecto al período mayo-julio de 2021?**

	%
Aumentarán	43,5
No variarán	52,4
Disminuirán	4,1



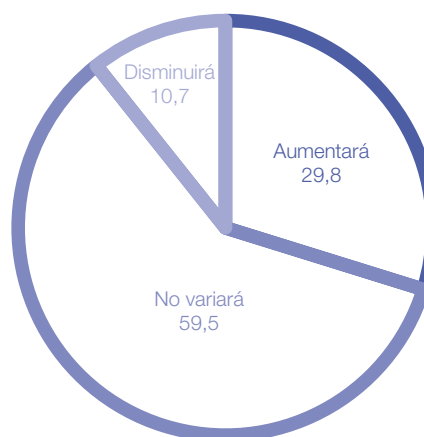
**¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período mayo-julio de 2022 respecto al período mayo-julio de 2021?**

	%
Aumentará	12,9
No variará	80,2
Disminuirá	6,9



**¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el período mayo-julio de 2022 respecto al período mayo-julio de 2021?**

	%
Aumentará	29,8
No variará	59,5
Disminuirá	10,7



## 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\\_2022.xls](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh_ipi_manufacturero_2022.xls)

## Índice de cuadros web

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

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

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

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

## Aspectos metodológicos del IPI manufacturero

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Las componentes del modelo utilizado y la serie desestacionalizada se estiman con el módulo X11 del programa X-13ARIMA-SEATS, que estima la estacionalidad por medio de promedios móviles aplicados en forma iterativa. En particular, la estimación de la tendencia-ciclo se realiza por el método H13 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, es decir, las opciones se revisan una vez al año y se fijan por un año calendario hasta la siguiente revisión.

Por otra parte, la serie desestacionalizada se obtiene dividiendo la serie original por los factores estacionales que difieren mes a mes y año a año; y, opcionalmente, por factores combinados de Pascua y variación por días laborales (efecto calendario), que también cambian mes a mes y año a año. Por esta razón, debido a las no linealidades involucradas, no es recomendable forzar que los totales de la serie desestacionalizada sumen igual que la serie original, ya que podría afectar la calidad del ajuste estacional, especialmente cuando el patrón estacional no es estable (X-13ARIMA-SEATS Reference Manual, versión 1.1, p. 102).

<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 febrero de 2022 son:

Opciones utilizadas	IPI
Transformación	No
Modo de descomposición	Aditivo
Modelo ARIMA	(0 1 1)(1 1 0)
¿Ajusta Pascua?	Si
¿Ajusta año bisiesto?	Si
¿Ajusta variación por días de actividad?	Si
¿Ajusta outliers?	Si
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)