

## Industria manufacturera

Vol. 5, n° 25



# Índice de producción industrial manufacturero

Agosto de 2021



Ministerio de Economía  
Argentina

Instituto Nacional de  
Estadística y Censos  
República Argentina



# Informes técnicos. Vol. 5, nº 185

ISSN 2545-6636

## Industria manufacturera. Vol. 5, nº 25

Índice de producción industrial manufacturero

Agosto de 2021

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

**Dirección:** Marco Lavagna

**Dirección Técnica:** Pedro Ignacio Lines

**Dirección de Gestión:** Alejandro Cristian García

**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, octubre de 2021

### 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)



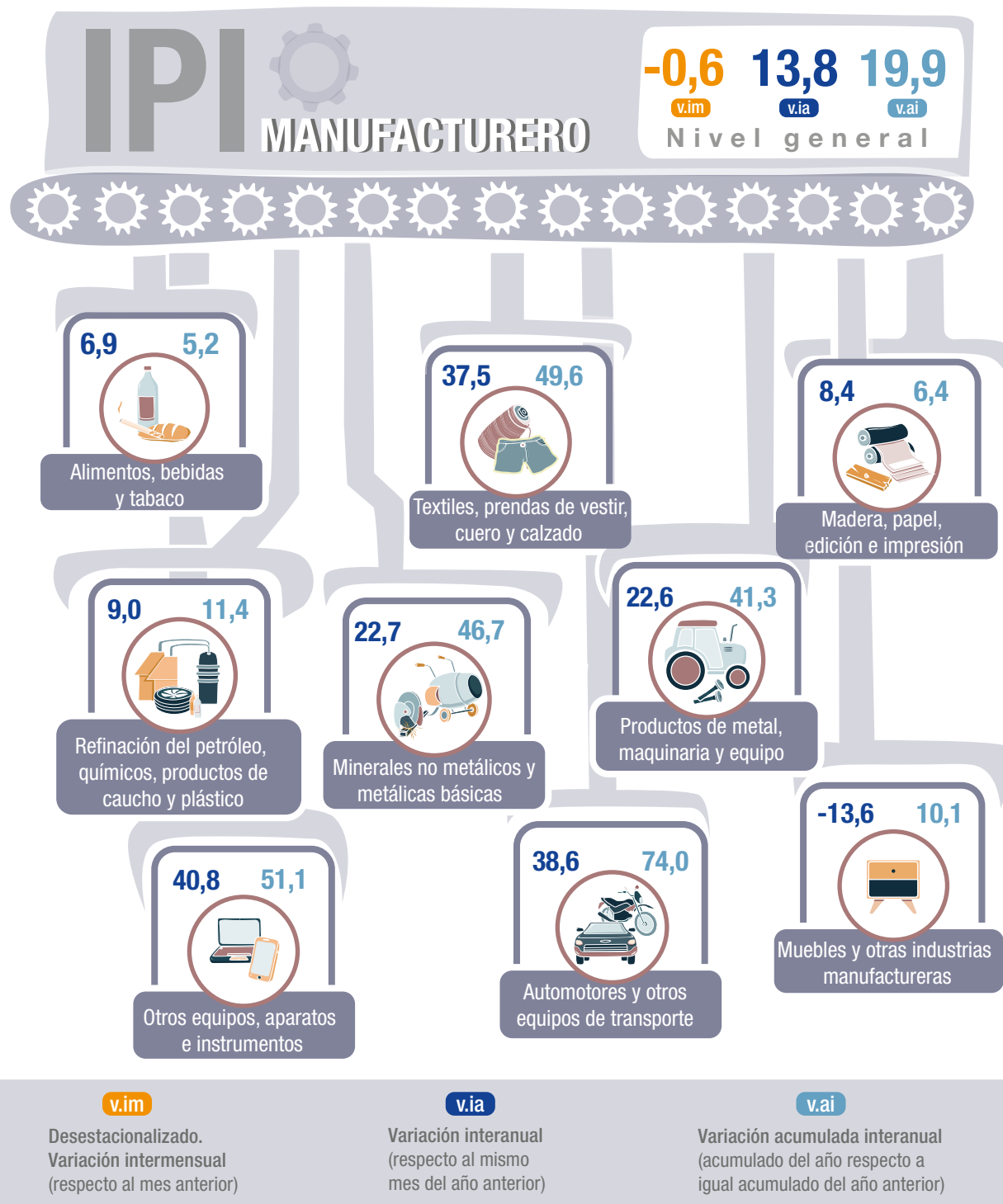
INDECArgentina

Índice	Pág.
<b>Resumen ejecutivo de variaciones .....</b>	<b>3</b>
<b>Índice de producción industrial manufacturero.</b>	
<b>Agosto de 2021 .....</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 2020-agosto 2021 .....	4
<b>Gráfico 1.1</b> IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-agosto 2021 .....	5
<b>Gráfico 1.2</b> IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Agosto de 2021 .....	5
<b>Gráfico 1.3</b> IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Agosto de 2021 .....	5
<b>Cuadro 2.1</b> IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Agosto de 2021 .....	6
<b>Gráficos 2.1 a-b-c</b> IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Agosto de 2021 .....	7
<b>Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de tabaco. Agosto de 2021 .....	8
<b>Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos textiles. Agosto de 2021 .....	9
<b>Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c</b> IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Agosto de 2021 .....	10
<b>Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c</b> IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Agosto de 2021 .....	11
<b>Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c</b> IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Agosto de 2021 .....	12
<b>Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c</b> IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Agosto de 2021 .....	13
<b>Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Agosto de 2021 .....	14
<b>Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Agosto de 2021 .....	15
<b>Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c</b> IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Agosto de 2021 .....	16
<b>Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de metal. Agosto de 2021 .....	17
<b>Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c</b> IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Agosto de 2021 .....	18
<b>Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c</b> IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Agosto de 2021 .....	19
<b>Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c</b> IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Agosto de 2021 .....	20
<b>Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c</b> IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Agosto de 2021 .....	21
<b>Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c</b> IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Agosto de 2021 .....	22
<b>Cuadro 3. y gráficos 3. a-b</b> IPI manufacturero nivel general y divisiones. Agosto de 2021 .....	23
<b>Análisis sectorial. Agosto de 2021 .....</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>32</b>



## Índice de producción industrial manufacturero

Resumen ejecutivo de variaciones. Agosto de 2021





## Índice de producción industrial manufacturero

### Agosto de 2021

En agosto de 2021, el Índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una suba de 13,8% respecto a igual mes de 2020. El acumulado enero-agosto de 2021 presenta un incremento de 19,9% respecto a igual período de 2020.

Por su parte, el Índice de la serie desestacionalizada muestra una variación negativa de 0,6% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación negativa de 0,7% respecto al mes anterior.<sup>1</sup>

**Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2020-agosto 2021**

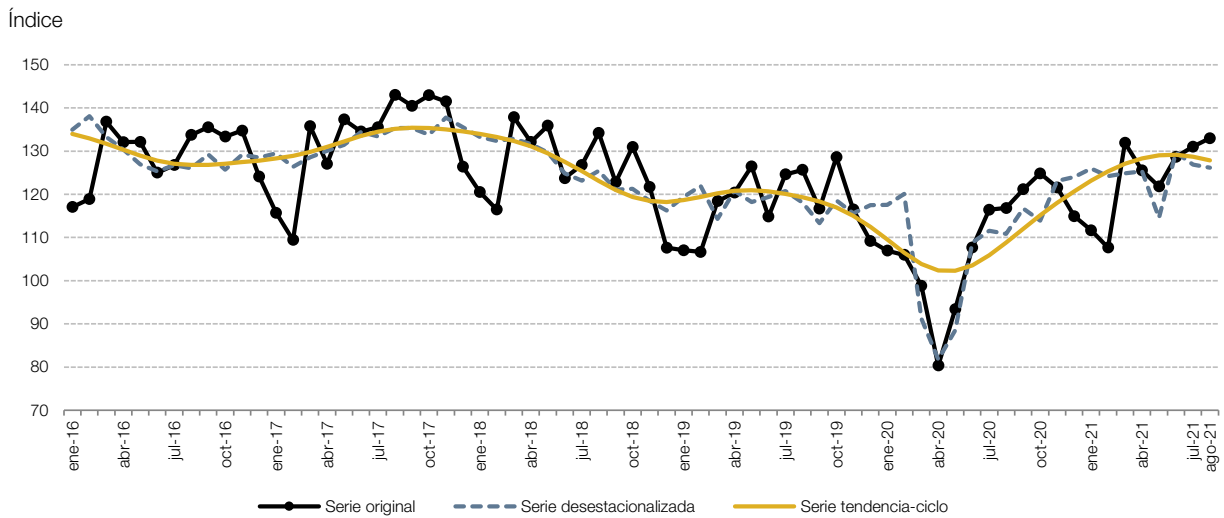
Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (*)		Índice serie tendencia-ciclo	
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior				
	Números índice	%		Números índice	%	Números índice	%
2020*							
Enero	107,0	-0,1	-0,1	117,6	0,1	109,5	-2,7
Febrero	106,0	-0,7	-0,4	120,1	2,1	106,5	-2,8
Marzo	98,9	-16,5	-6,1	91,3	-24,0	103,9	-2,4
Abril	80,4	-33,2	-13,3	81,8	-10,4	102,4	-1,4
Mayo	93,4	-26,2	-16,1	88,5	8,2	102,3	-0,1
Junio	107,7	-6,2	-14,5	108,8	23,0	103,5	1,2
Julio	116,4	-6,5	-13,3	111,5	2,5	105,9	2,2
Agosto	116,8	-7,0	-12,5	110,8	-0,6	108,8	2,8
Septiembre	121,2	3,9	-10,7	116,7	5,3	112,0	2,9
Octubre	124,8	-2,9	-9,8	113,9	-2,4	115,1	2,8
Noviembre	121,6	4,4	-8,6	123,1	8,0	118,0	2,5
Diciembre	114,9	5,3	-7,5	124,0	0,7	120,7	2,3
2021*							
Enero	111,7	4,4	4,4	125,9	1,5	123,1	2,0
Febrero	107,7	1,6	3,0	124,2	-1,4	125,3	1,7
Marzo	131,9	33,4	12,7	124,9	0,5	127,1	1,4
Abril	125,5	56,1	21,6	125,3	0,4	128,3	1,0
Mayo	121,8	30,4	23,3	114,5	-8,6	129,0	0,6
Junio	128,7	19,5	22,6	129,7	13,2	129,2	0,1
Julio	131,0	12,5	20,9	126,9	-2,2	128,7	-0,3
Agosto	133,0	13,8	19,9	126,1	-0,6	127,9	-0,7

(\*) Cuando se realiza un ajuste estacional usando el modelo multiplicativo, 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, no es recomendable forzar los totales de la serie desestacionalizada para que 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).

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

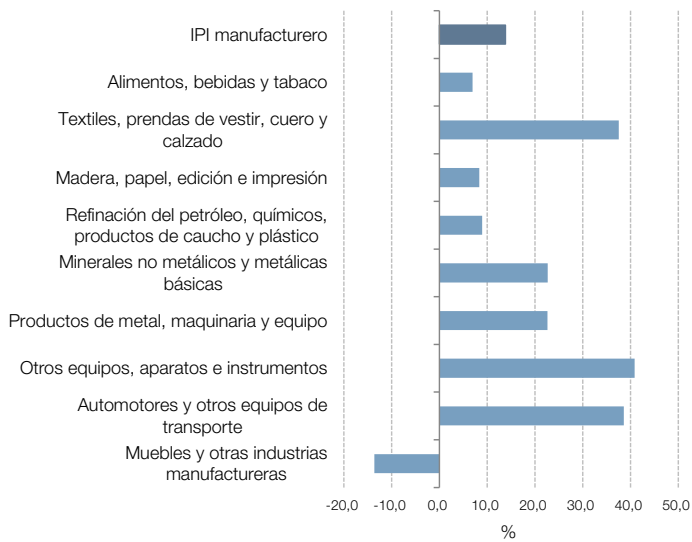
<sup>1</sup> Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 32 de este informe.

**Gráfico 1.1** IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-agosto 2021



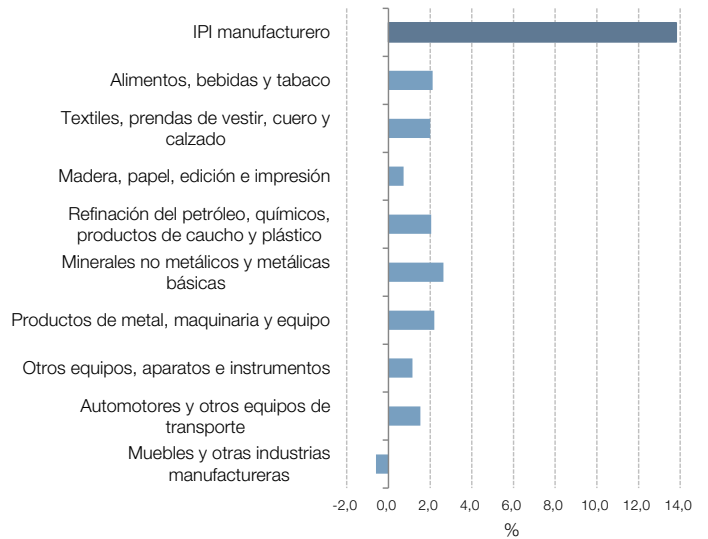
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 1.2** IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Agosto de 2021



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. Agosto de 2021



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 agosto de 2021, catorce de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron subas interanuales. En orden de su incidencia en el nivel general, se registraron incrementos en “Alimentos y bebidas”, 7,1%; “Industrias metálicas básicas”, 29,0%; “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 54,0%; “Maquinaria y equipo”, 32,8%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 34,8%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 40,8%; “Sustancias y productos químicos”, 5,7%; “Productos minerales no metálicos”, 15,4%; “Madera, papel, edición e impresión”, 8,4%; “Productos de caucho y plástico”, 16,3%; “Productos de metal”, 10,6%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 13,7%; “Productos textiles”, 12,8%; y “Otro equipo de transporte”, 88,8%. Por su parte, mostraron caídas las divisiones “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 13,6% y “Productos de tabaco”, 2,5%.

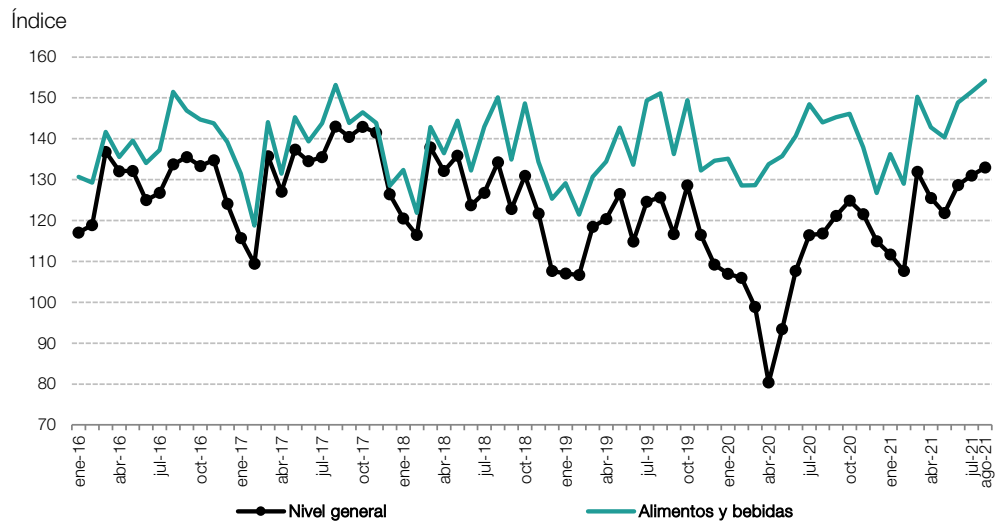
**Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Agosto de 2021\***

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>154,2</b>	<b>7,1</b>	<b>5,3</b>	<b>7,1</b>
15111	Carne vacuna	105,5	-1,1	-5,3	-0,1
15112	Carne aviar	256,3	5,2	-2,6	0,2
15113	Fiambres y embutidos	135,2	6,6	7,5	0,1
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	215,0	9,2	8,8	0,5
15140	Molienda de oleaginosas	168,1	2,4	13,7	0,3
15200	Productos lácteos	136,7	5,8	1,2	0,5
15311/12/13/20	Molienda de cereales	151,6	2,9	0,2	0,1
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	139,8	9,1	2,3	1,5
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	182,4	8,3	16,3	0,4
15491/2/3	Yerba mate, té y café	134,5	23,8	5,0	0,4
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	144,4	19,9	12,1	2,2
15521	Vino	152,7	-5,5	-3,6	-0,5
15120/330/499	Otros productos alimenticios	189,4	10,4	10,7	1,4

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

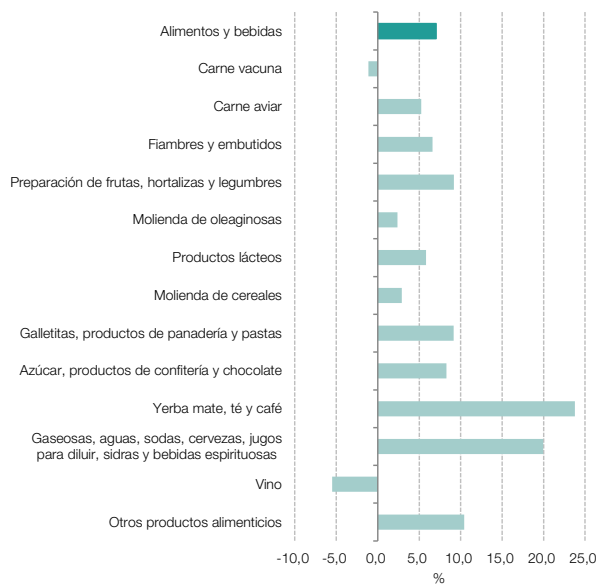
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.1 a** Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021



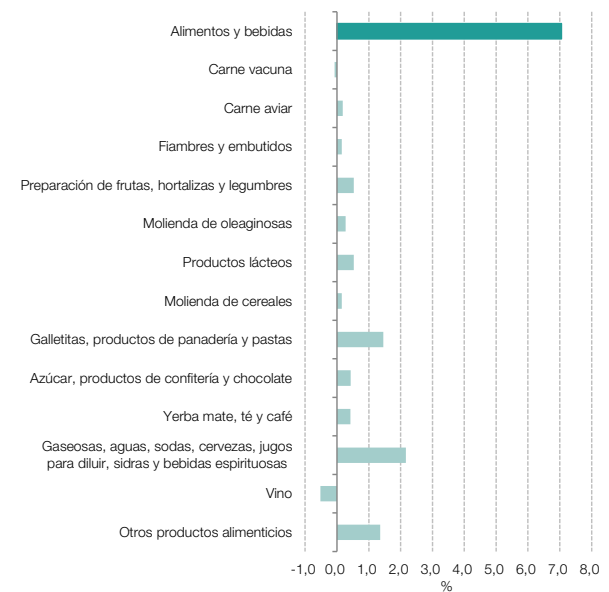
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.1 b** Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Agosto de 2021



**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. Agosto de 2021



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

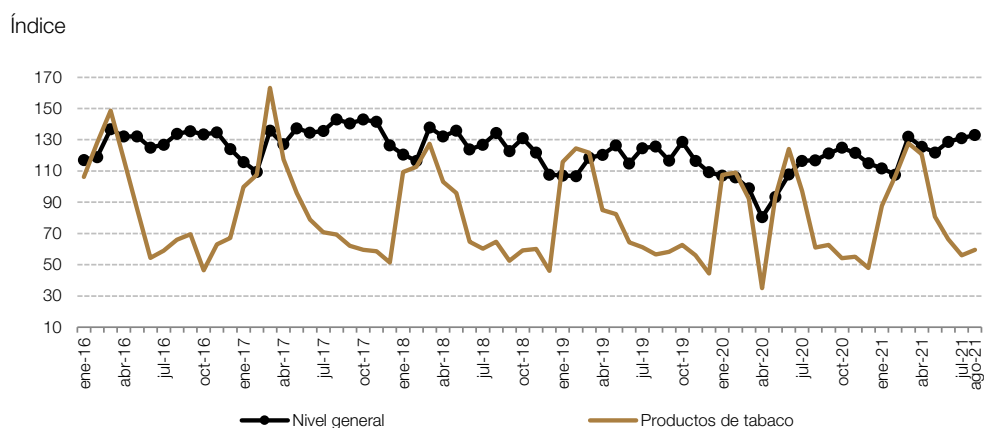
**Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Agosto de 2021\***

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>59,5</b>	<b>-2,5</b>	<b>-2,0</b>	<b>-2,5</b>
16001	Preparación de hojas de tabaco	0,0	-100,0	-13,3	-1,2
16009	Cigarrillos	88,1	-1,3	5,2	-1,3

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

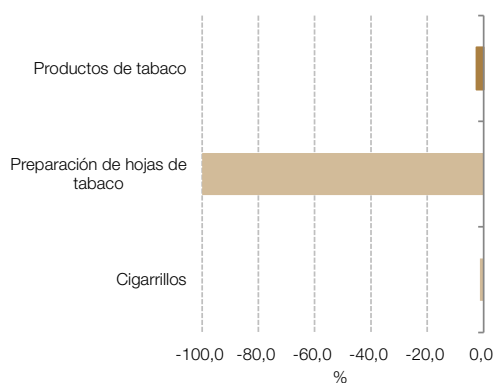
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.2 a Productos de tabaco respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021**



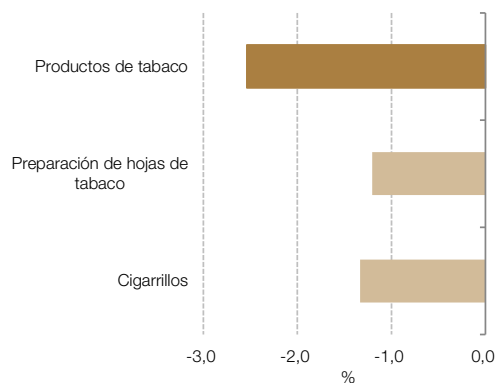
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.2 b Productos de tabaco, variación porcentual interanual. Agosto de 2021**



**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. Agosto de 2021**



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



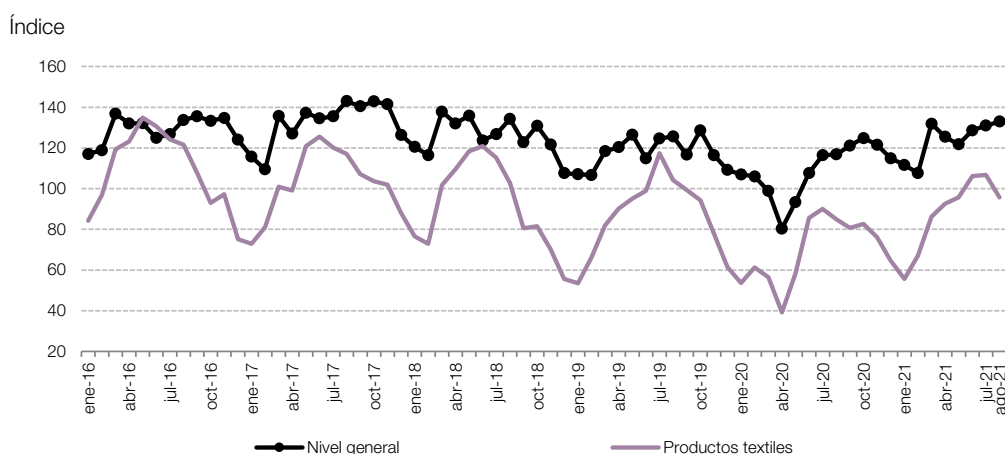
**Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Agosto de 2021\***

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>95,7</b>	<b>12,8</b>	<b>33,3</b>	<b>12,8</b>
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	239,8	13,1	-20,1	2,7
17113	Hilados de algodón	107,0	30,0	80,9	5,9
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	89,9	23,8	53,3	6,7
17210/20/30/90	Otros productos textiles	64,9	-7,4	32,1	-2,4

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

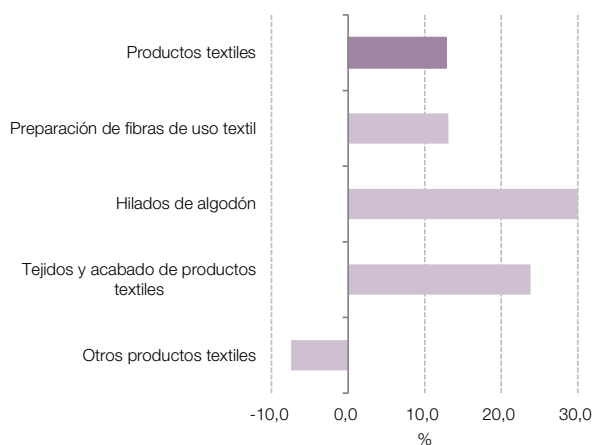
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.3 a Productos textiles respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021**



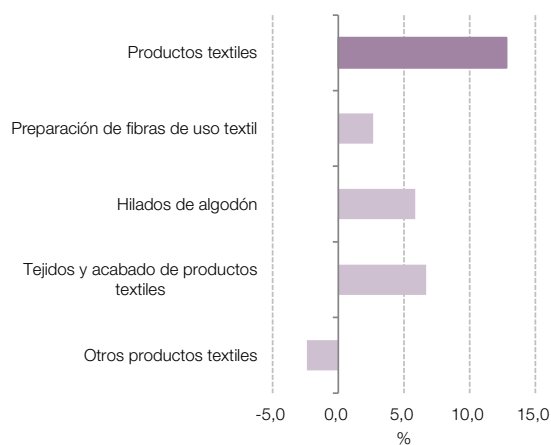
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.3 b Productos textiles, variación porcentual interanual. Agosto de 2021**



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

**Gráfico 2.3 c Productos textiles, incidencias. Agosto de 2021**



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

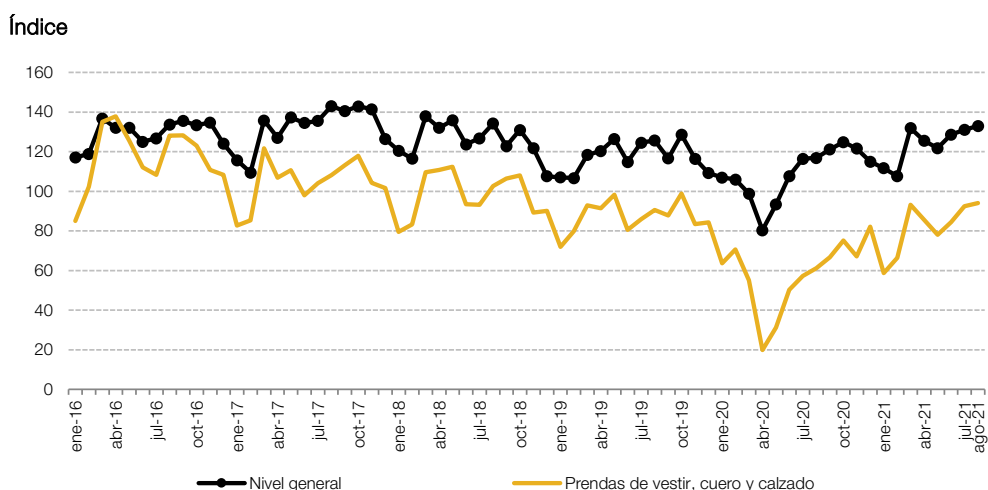
**Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Agosto de 2021\***

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>94,1</b>	<b>54,0</b>	<b>59,6</b>	<b>54,0</b>
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	85,8	49,1	59,2	31,0
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	44,9	64,3	8,0	4,9
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	182,4	61,8	86,9	18,0

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

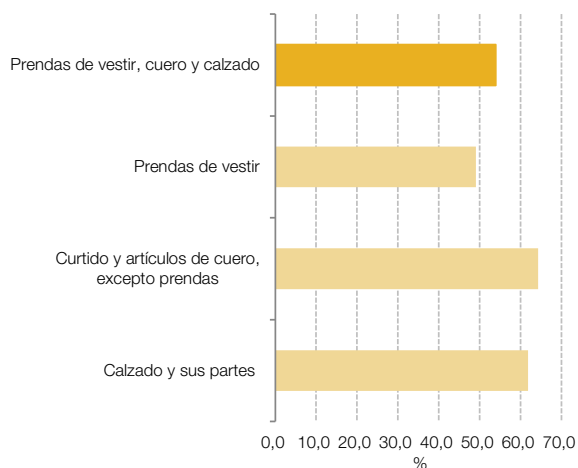
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.4 a Prendas de vestir, cuero y calzado respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021**



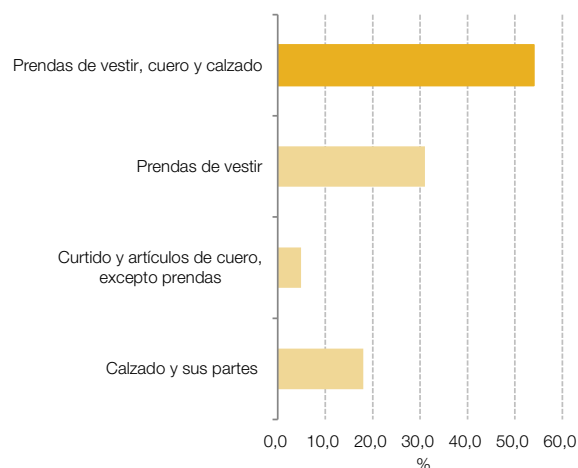
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.4 b Prendas de vestir, cuero y calzado, variación porcentual interanual. Agosto de 2021**



**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. Agosto de 2021**



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

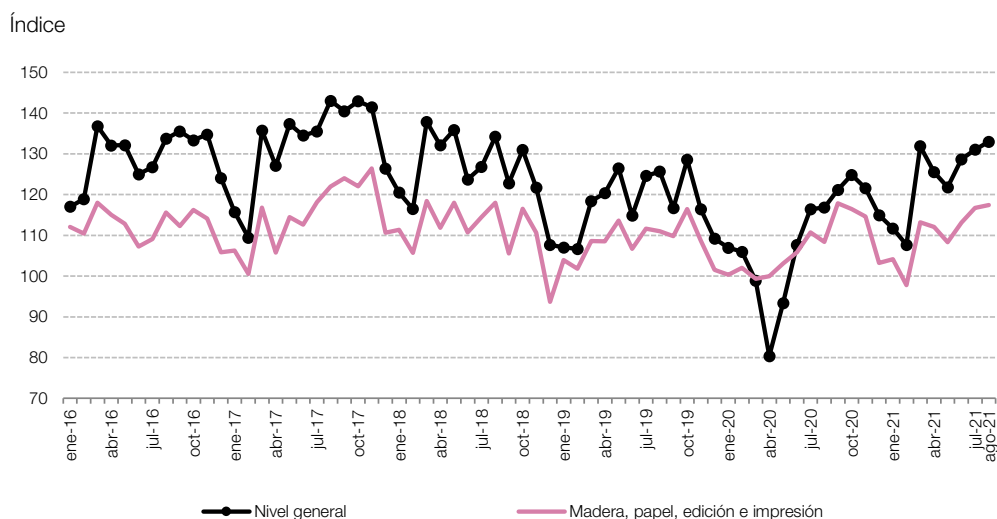
**Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Agosto de 2021\***

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>117,5</b>	<b>8,4</b>	<b>6,4</b>	<b>8,4</b>
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	118,3	1,0	8,1	0,3
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	118,1	11,5	6,6	4,1
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	116,2	10,8	5,2	4,0

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

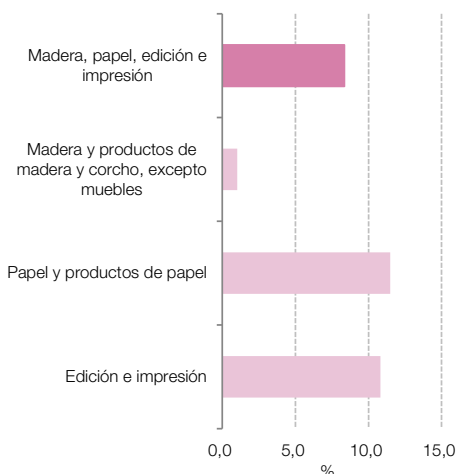
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.5 a Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021**



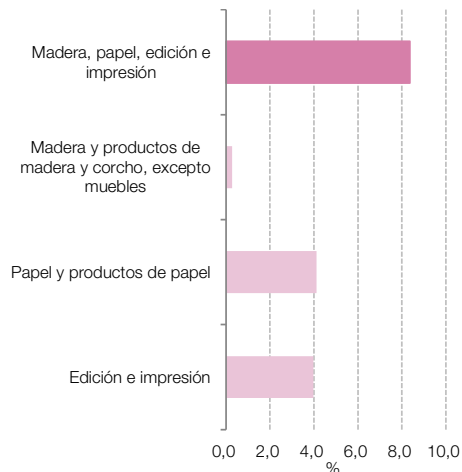
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.5 b Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Agosto de 2021**



**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. Agosto de 2021**



**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. Agosto de 2021\*

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>109,2</b>	<b>13,7</b>	<b>9,8</b>	<b>13,7</b>
23200	Naftas	149,3	33,5	24,0	8,0
23200	Gasoil	104,0	3,5	9,8	1,4
23200	Fueloil	82,7	-32,2	-18,6	-2,1
23200	Asfaltos	66,1	43,8	75,9	0,3
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	96,5	21,3	3,3	6,0

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

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

- Gasoil: incluye gasoil grado 1 (agrogasoil), grado 2 (común) y grado 3 (ultra).

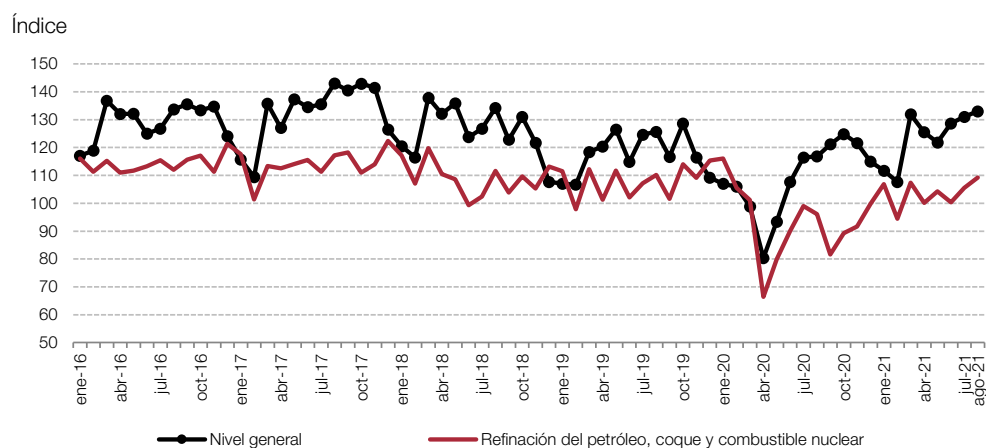
- Fueloil: incluye fueloil y mezclas IFO.

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

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

Gráfico 2.6 a

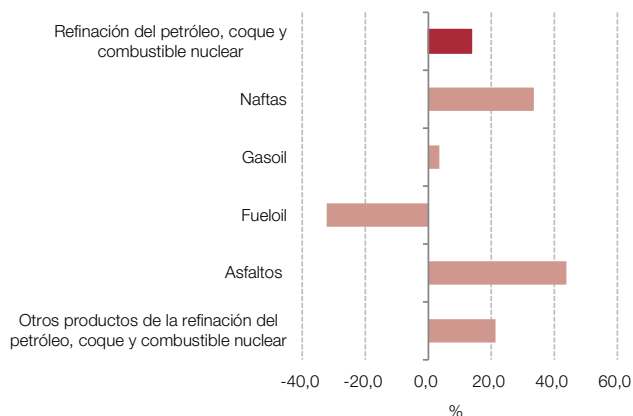
## Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021



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

Gráfico 2.6 b

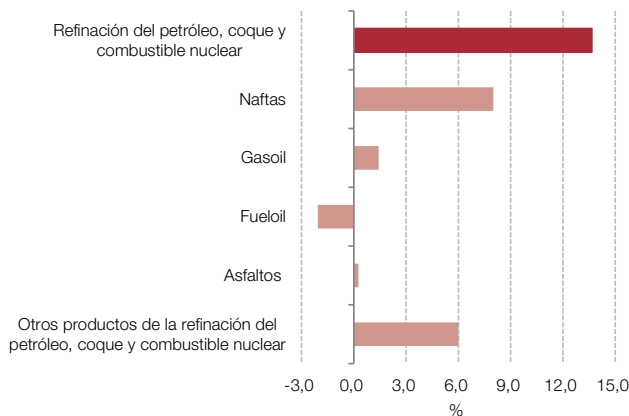
## Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Agosto de 2021



**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. Agosto de 2021



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

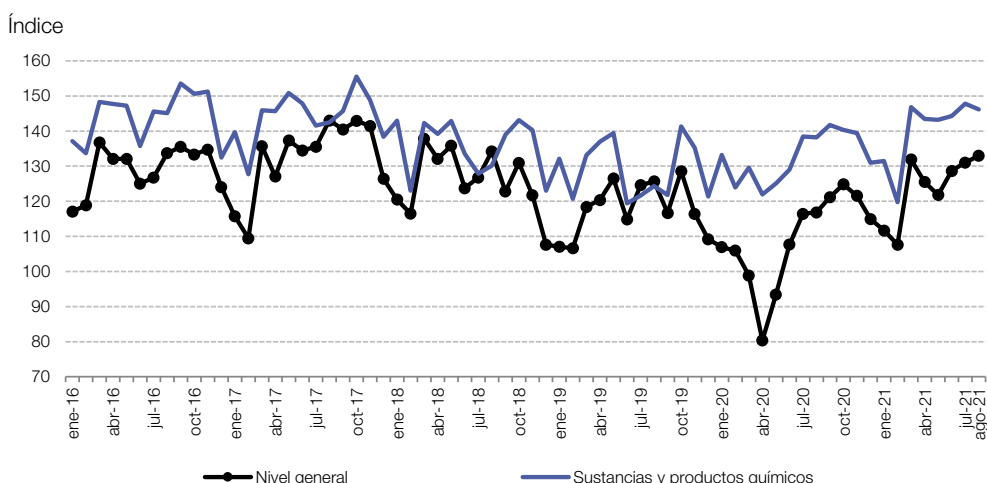
**Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Agosto de 2021\***

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>146,1</b>	<b>5,7</b>	<b>8,0</b>	<b>5,7</b>
24111	Gases industriales	153,5	11,6	19,9	0,3
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	82,9	-4,1	6,9	-0,3
24120/210	Agroquímicos	104,2	-19,4	-12,1	-2,4
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	98,9	-17,3	2,1	-1,9
24220	Pinturas	122,0	-0,3	36,7	-0,0
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	208,0	13,9	10,5	5,2
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	164,5	13,5	9,1	2,1
24290/300	Otros productos químicos	155,7	39,9	17,5	2,8

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

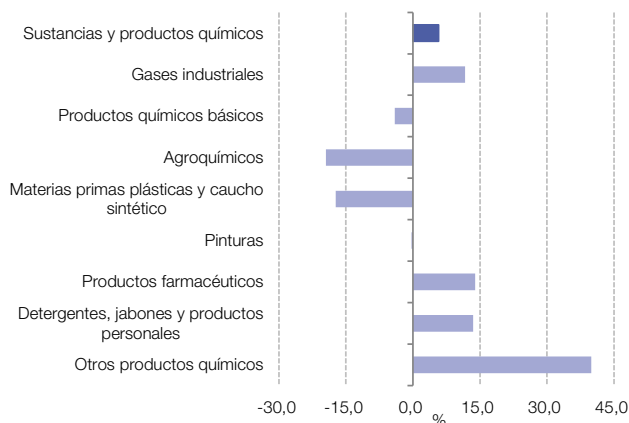
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.7 a Sustancias y productos químicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021**



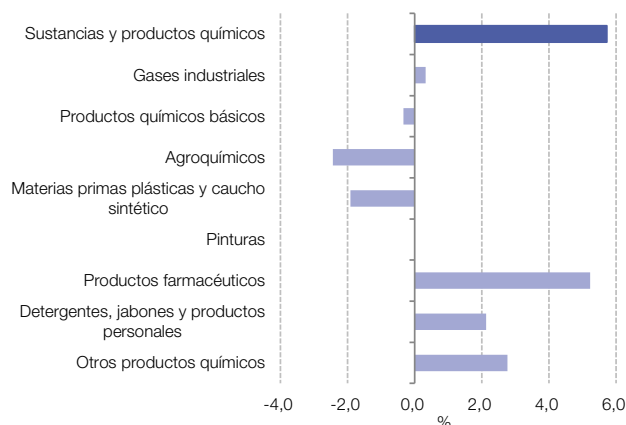
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.7 b Sustancias y productos químicos, variación porcentual interanual. Agosto de 2021**



**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. Agosto de 2021**



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

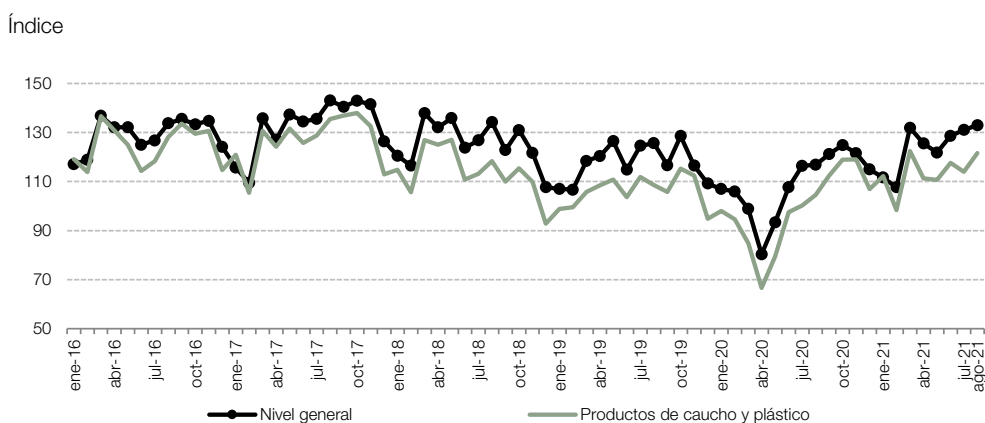
**Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Agosto de 2021\***

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>121,7</b>	<b>16,3</b>	<b>25,1</b>	<b>16,3</b>
25110	Neumáticos	117,7	44,4	67,8	5,1
25190	Otros productos de caucho	92,9	16,3	43,4	1,2
25201/9	Manufacturas de plástico	126,1	12,3	18,2	10,0

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

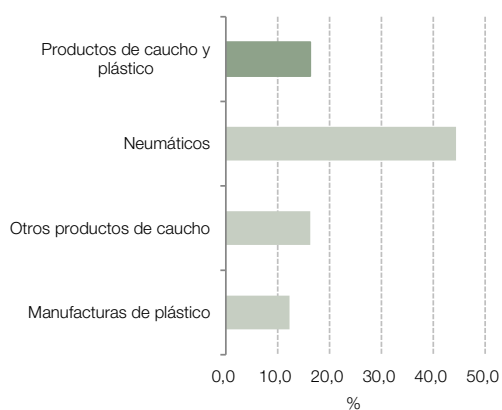
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.8 a Productos de caucho y plástico respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021**



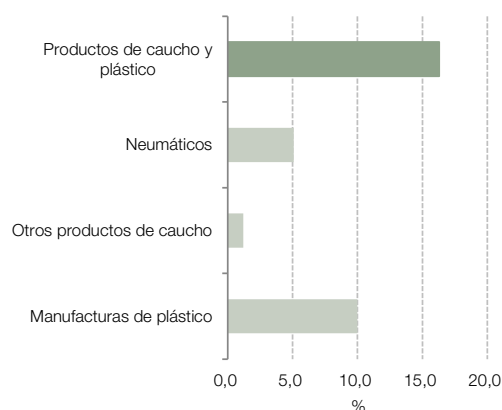
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.8 b Productos de caucho y plástico, variación porcentual interanual. Agosto de 2021**



**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. Agosto de 2021**



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

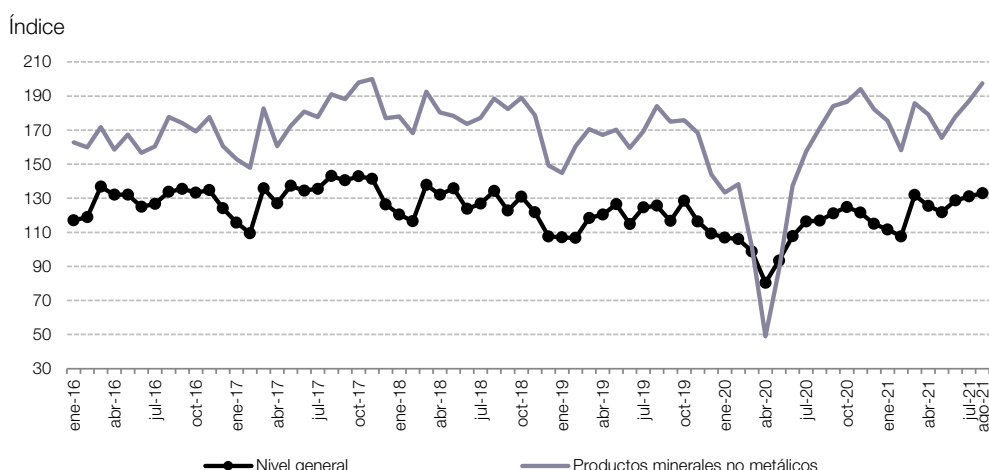
**Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Agosto de 2021\***

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>197,4</b>	<b>15,4</b>	<b>46,2</b>	<b>15,4</b>
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	167,5	10,2	23,5	1,7
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	182,3	5,4	79,3	1,3
26941	Cemento	209,3	16,9	36,4	5,0
26942	Cal y yeso	204,8	2,9	25,1	0,1
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	241,3	30,3	52,9	5,4
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	183,2	18,8	49,3	1,9

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

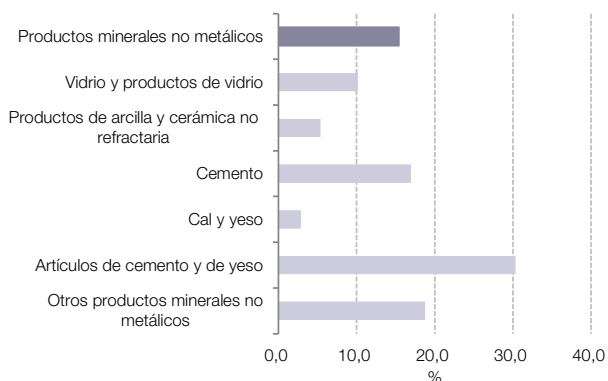
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.9 a Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021**



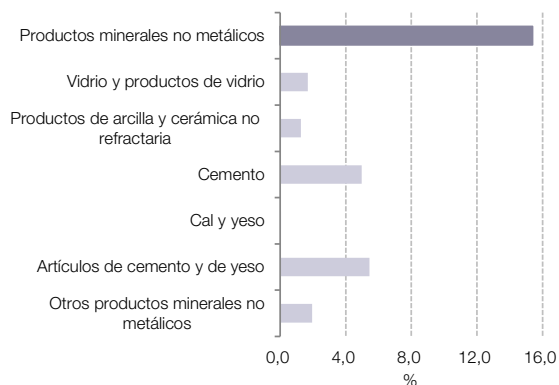
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.9 b Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Agosto de 2021**



**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. Agosto de 2021**



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

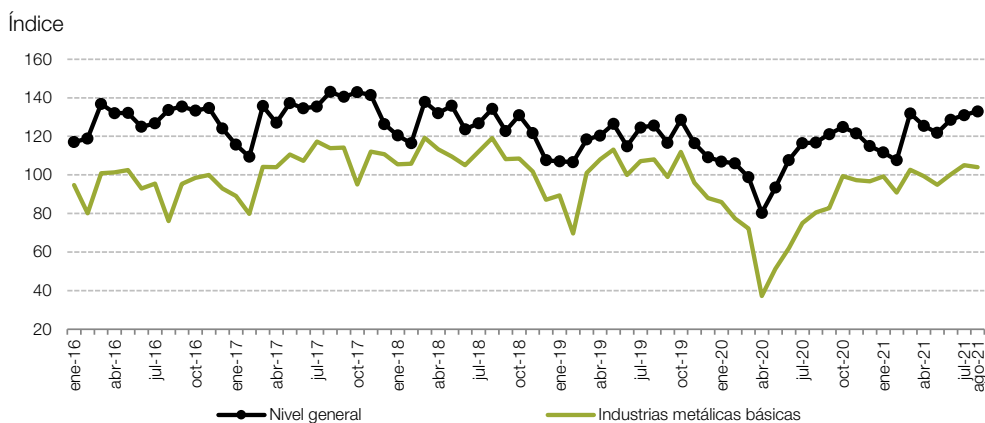
**Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Agosto de 2021\***

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>104,0</b>	<b>29,0</b>	<b>47,1</b>	<b>29,0</b>
27100	Industria siderúrgica	96,9	27,2	58,6	18,3
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	120,5	32,1	8,7	5,2
27310/20	Fundición de metales	122,2	33,2	55,0	5,5

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

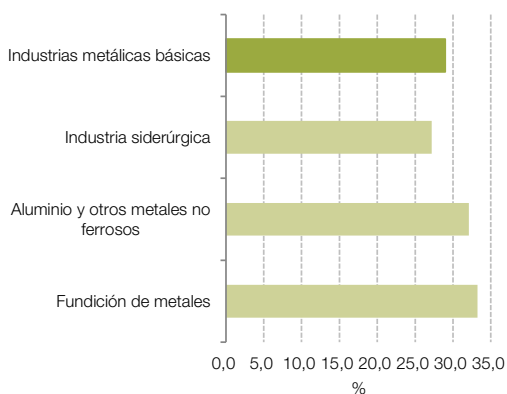
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.10 a Industrias metálicas básicas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021**



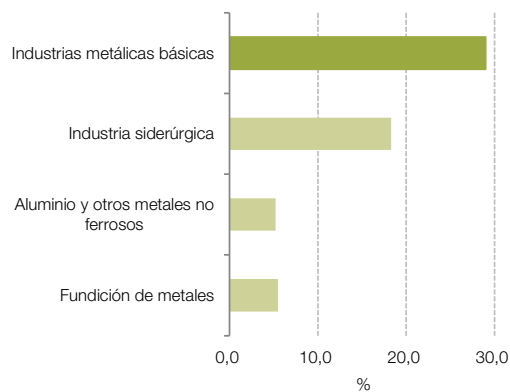
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.10 b Industrias metálicas básicas, variación porcentual interanual. Agosto de 2021**



**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. Agosto de 2021**



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



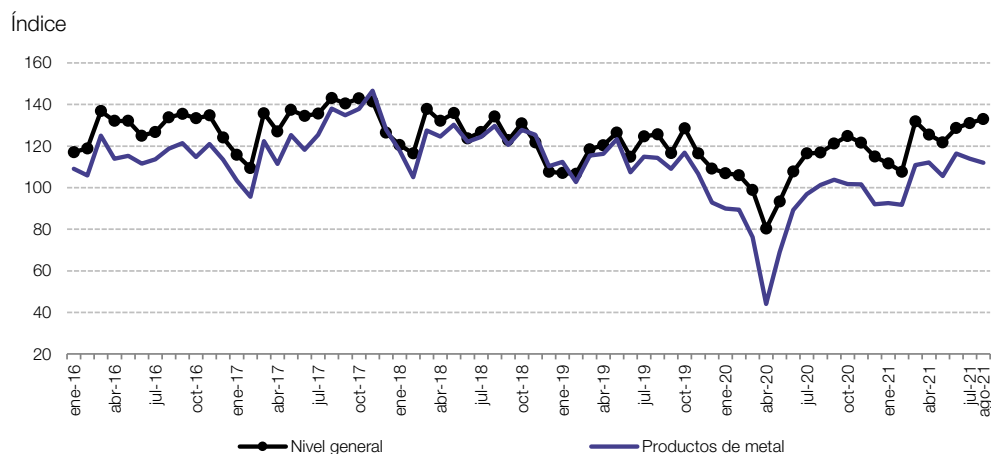
**Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Agosto de 2021\***

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>112,0</b>	<b>10,6</b>	<b>30,4</b>	<b>10,6</b>
28110	Productos metálicos para uso estructural	92,0	9,7	20,8	1,9
28991	Envases metálicos	146,1	-24,9	5,2	-2,3
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	116,5	15,6	37,2	11,0

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

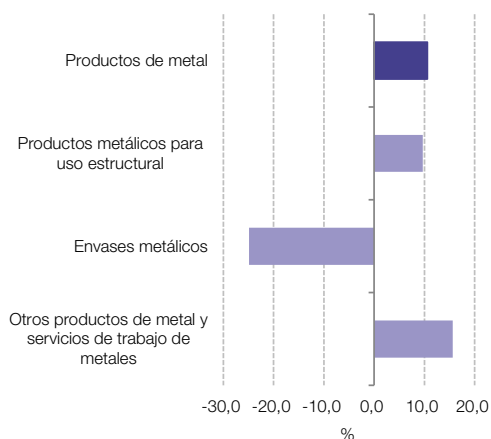
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.11 a Productos de metal respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021**



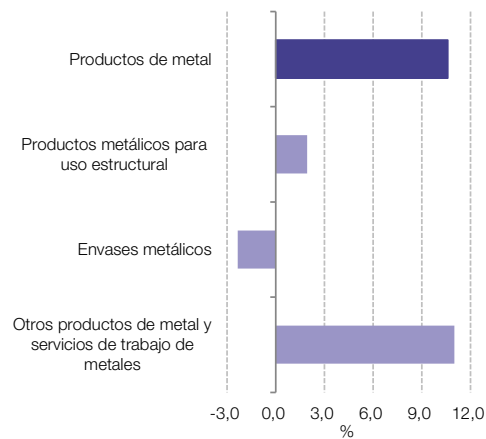
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.11 b Productos de metal, variación porcentual interanual. Agosto de 2021**



**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. Agosto de 2021**



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

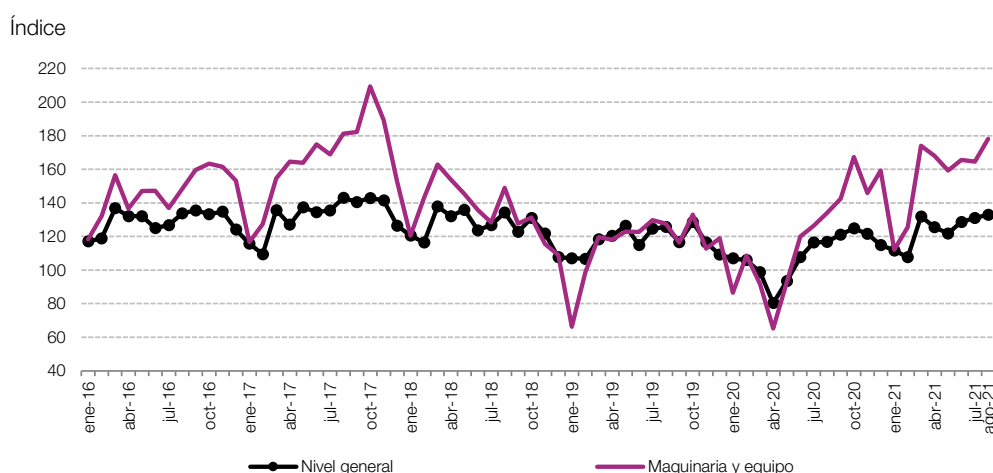
**Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Agosto de 2021\***

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>178,1</b>	<b>32,8</b>	<b>51,1</b>	<b>32,8</b>
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	105,0	28,3	24,5	7,2
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	348,7	40,7	68,4	19,5
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	81,8	26,3	26,9	2,5
29300	Aparatos de uso doméstico	218,7	21,4	69,2	3,7

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

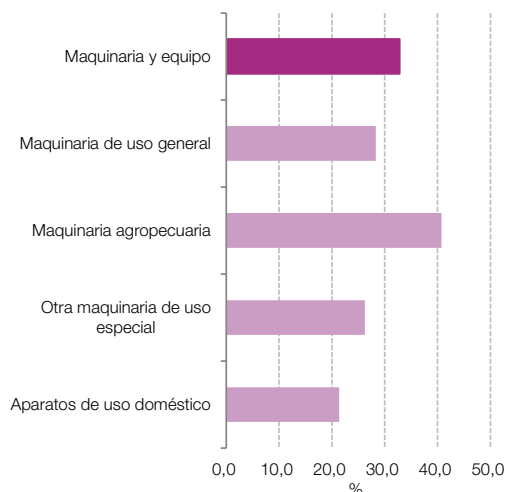
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.12 a Maquinaria y equipo respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021**



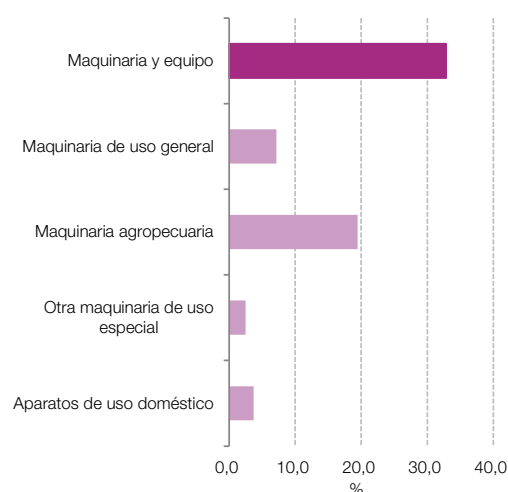
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.12 b Maquinaria y equipo, variación porcentual interanual. Agosto de 2021**



**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. Agosto de 2021**



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

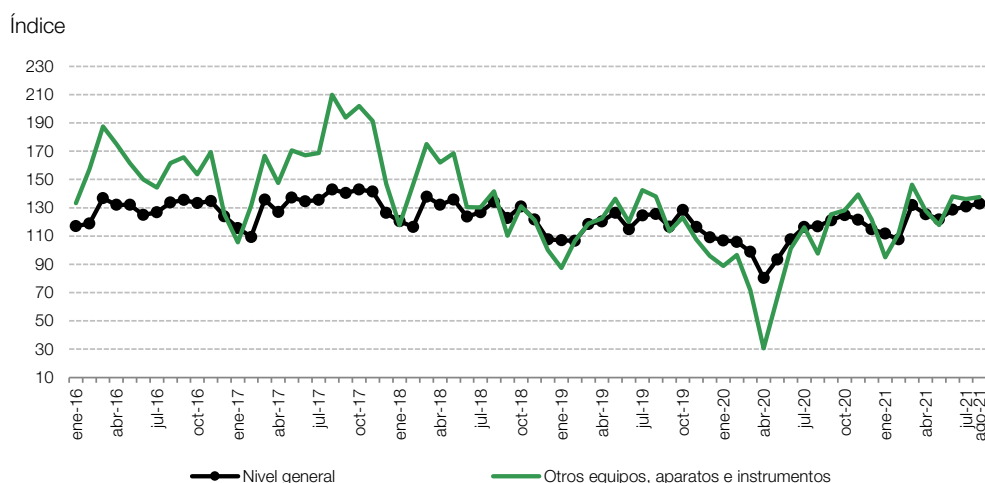
**Cuadro 2.13 IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Agosto de 2021\***

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>137,6</b>	<b>40,8</b>	<b>51,1</b>	<b>40,8</b>
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	316,5	119,0	107,2	37,0
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	76,2	5,3	23,0	2,2
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	121,3	5,9	17,2	1,6

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

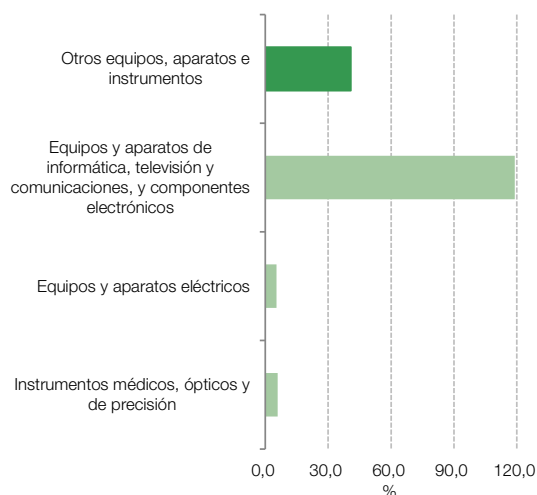
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.13 a Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021**



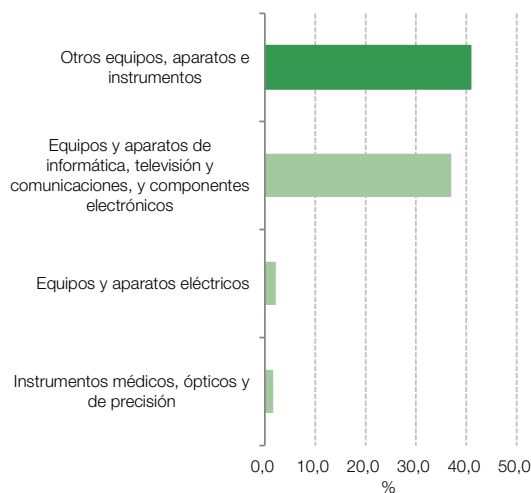
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.13 b Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Agosto de 2021**



**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. Agosto de 2021**



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

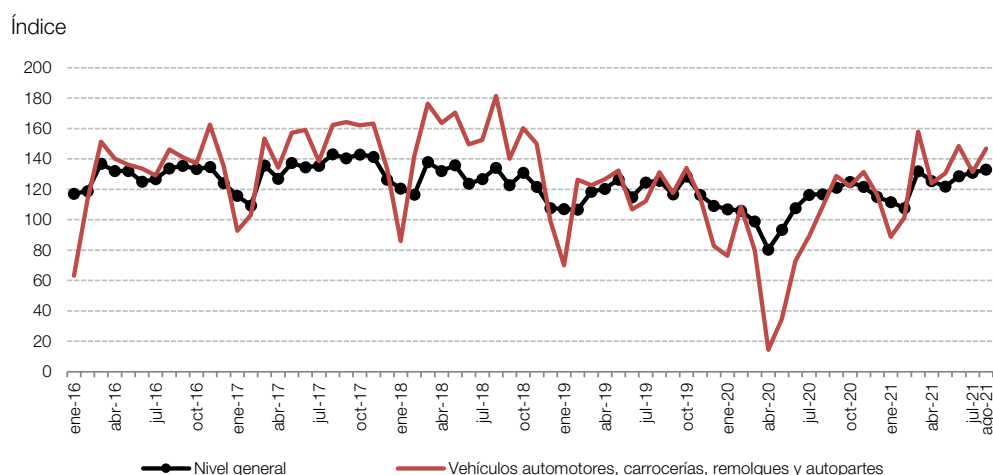
**Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Agosto de 2021\***

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>146,7</b>	<b>34,8</b>	<b>75,9</b>	<b>34,8</b>
34100	Vehículos automotores	244,1	52,0	104,3	21,6
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	219,4	26,4	57,2	3,5
34300	Autopartes	93,9	21,4	57,7	9,6

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

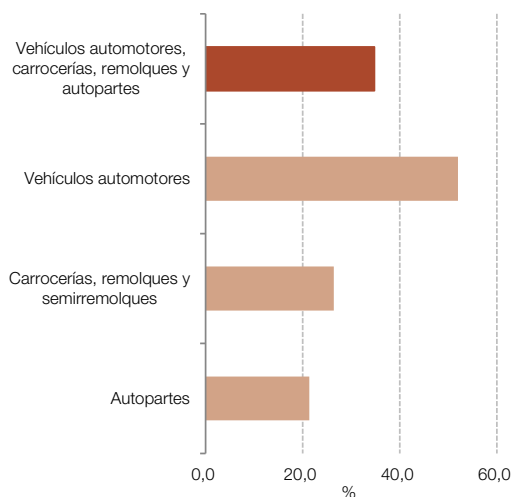
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.14 a Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021**



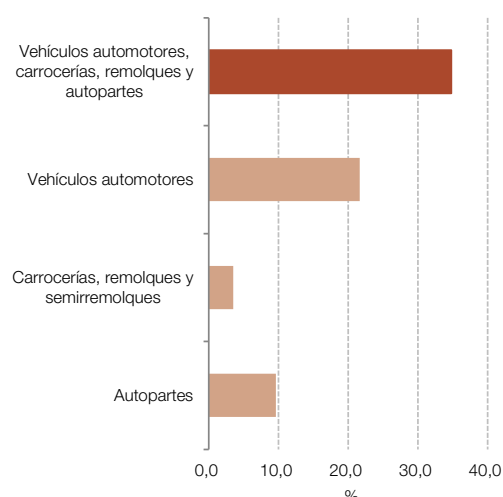
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.14 b Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Agosto de 2021**



**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. Agosto de 2021**



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

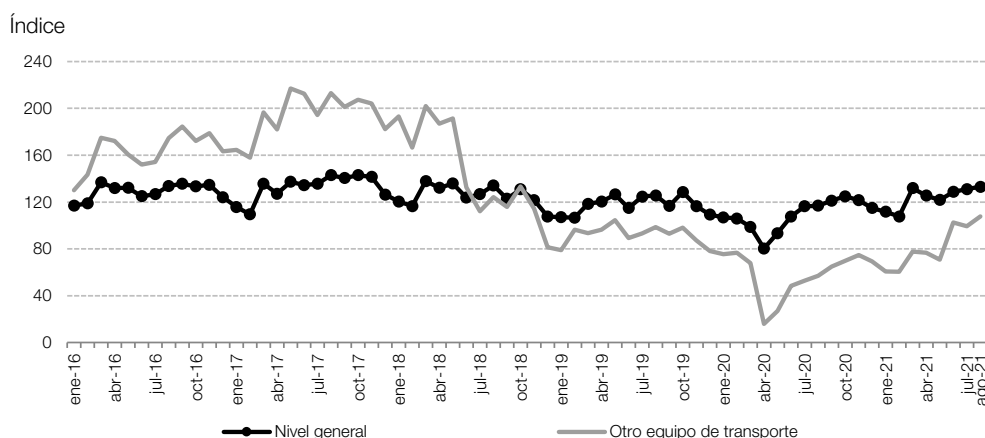
**Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Agosto de 2021\***

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>35</b>	<b>Otro equipo de transporte</b>	<b>107,6</b>	<b>88,8</b>	<b>55,6</b>	<b>88,8</b>
35910	Motocicletas	417,2	51,3	123,7	23,4
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	75,4	120,3	25,3	65,4

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

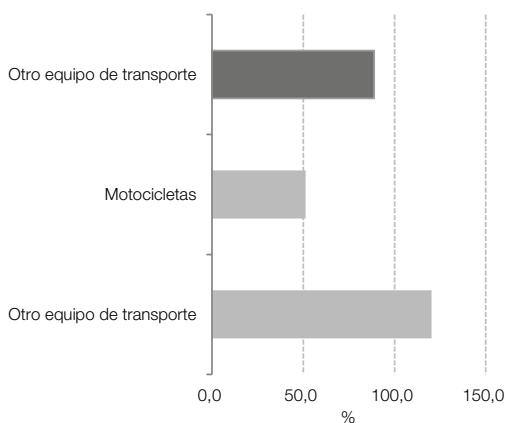
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.15 a Otro equipo de transporte respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021**



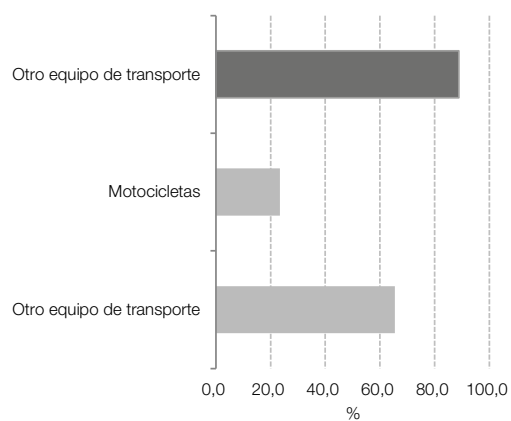
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.15 b Otro equipo de transporte, variación porcentual interanual. Agosto de 2021**



**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. Agosto de 2021**



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

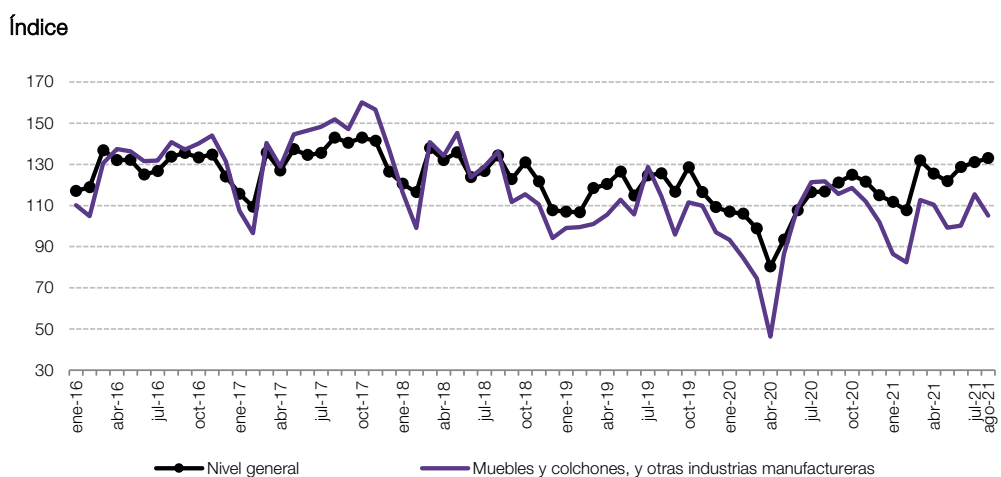
**Cuadro 2.16 IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Agosto de 2021\***

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>105,2</b>	<b>-13,6</b>	<b>10,1</b>	<b>-13,6</b>
36101/2/3	Muebles y colchones	105,8	-26,6	-4,2	-15,3
36900	Otras industrias manufactureras	80,9	-7,2	37,2	-1,4
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	133,0	13,8	19,9	3,1

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

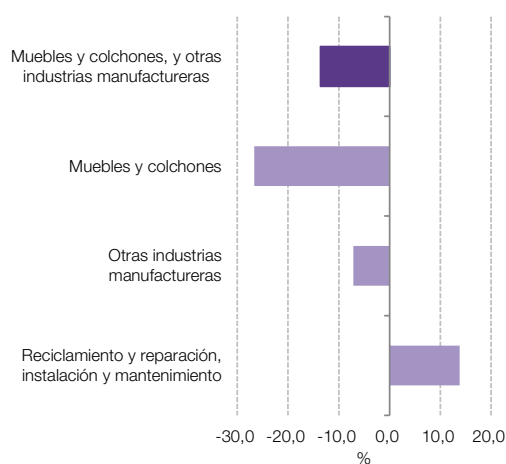
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.16 a Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2021**



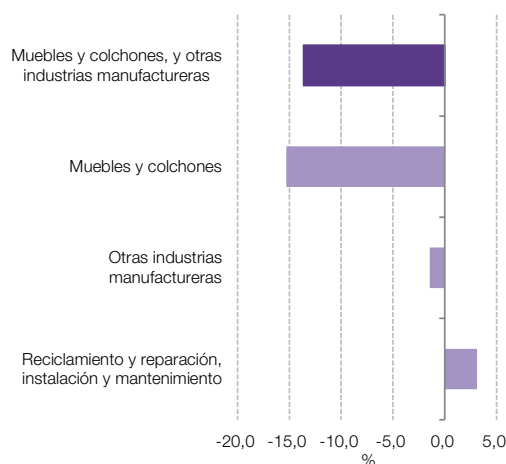
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 2.16 b Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Agosto de 2021**



**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. Agosto de 2021**



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

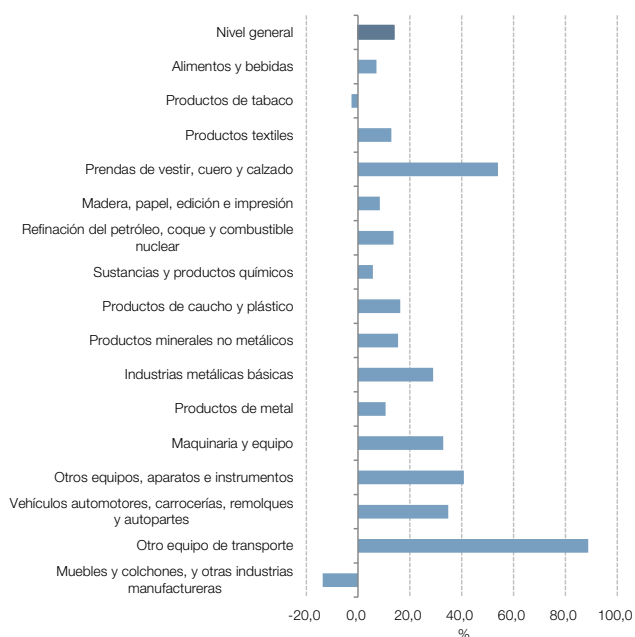
**Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Agosto de 2021\***

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>133,0</b>	<b>13,8</b>	<b>19,9</b>	<b>13,8</b>
15	Alimentos y bebidas	154,2	7,1	5,3	2,1
16	Productos de tabaco	59,5	-2,5	-2,0	-0,0
17	Productos textiles	95,7	12,8	33,3	0,3
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	94,1	54,0	59,6	1,7
20-22	Madera, papel, edición e impresión	117,5	8,4	6,4	0,7
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	109,2	13,7	9,8	0,5
24	Sustancias y productos químicos	146,1	5,7	8,0	0,9
25	Productos de caucho y plástico	121,7	16,3	25,1	0,7
26	Productos minerales no metálicos	197,4	15,4	46,2	0,8
27	Industrias metálicas básicas	104,0	29,0	47,1	1,8
28	Productos de metal	112,0	10,6	30,4	0,5
29	Maquinaria y equipo	178,1	32,8	51,1	1,7
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	137,6	40,8	51,1	1,1
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	146,7	34,8	75,9	1,3
35	Otro equipo de transporte	107,6	88,8	55,6	0,3
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	105,2	-13,6	10,1	-0,6

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

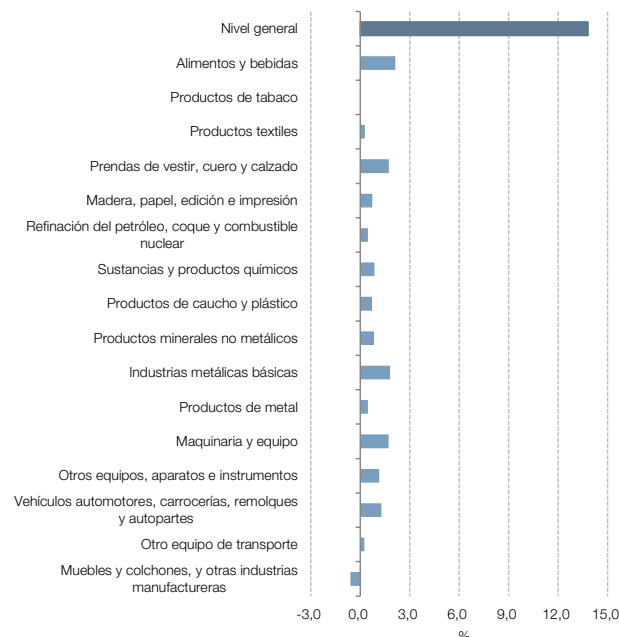
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Gráfico 3. a IPI manufacturero nivel general y divisiones, variación porcentual interanual. Agosto de 2021**



**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. Agosto de 2021**



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

## Análisis sectorial. Agosto de 2021

En agosto de 2021, el IPI manufacturero registra una variación positiva de 13,8% con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan subas de 2,1% en “Alimentos y bebidas”; 1,8% en “Industrias metálicas básicas”; 1,7% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 1,7% en “Maquinaria y equipo”; 1,3% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 1,1% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 0,9% en “Sustancias y productos químicos”; 0,8% en “Productos minerales no metálicos”; 0,7% en “Madera, papel, edición e impresión”; 0,7% en “Productos de caucho y plástico”; 0,5% en “Productos de metal”; 0,5% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; 0,3% en “Productos textiles”; y 0,3% en “Otro equipo de transporte”. Por otra parte, se observa una incidencia negativa de 0,6% en “Muebles y colchones y otras industrias manufactureras”. Asimismo, “Productos de tabaco” presenta una incidencia negativa cercana a cero.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** presenta un aumento interanual de 7,1% en agosto. La principal incidencia positiva se observa en la producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas*, que exhibe un incremento interanual de 19,9% en el mes bajo análisis. Los segmentos de elaboración de cervezas, aguas con y sin gas, gaseosas, bebidas espirituosas y sidras presentan aumentos interanuales, mientras que la producción de jugos para diluir experimenta una disminución. En el caso de bebidas sin alcohol, según 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 20,8% en agosto. En el caso de las bebidas espirituosas, según la Federación Argentina de Destilados y Aperitivos (FADA), el volumen de producción de bebidas espirituosas registra una variación interanual positiva de 26,8%, debido principalmente al aumento interanual observado en amargos, biter y fernet y en aperitivos y vermut.

La elaboración de *productos lácteos* registra en agosto una suba interanual de 5,8%, que se origina principalmente en la mayor elaboración de quesos, vinculado con un aumento en el nivel de ventas de quesos en el mercado interno. Según datos de la Dirección Nacional de Lechería del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la producción primaria de leche, materia prima de la industria láctea, presenta un aumento interanual de 3,9%.

La producción de *yerba mate, té y café* muestra un aumento interanual de 23,8%, debido al crecimiento de los tres segmentos de producción. En el caso del café, el crecimiento observado se vincula principalmente con la baja evidenciada en su elaboración en agosto del año pasado, debido al contexto de la emergencia sanitaria, cuando se registraron bajas en las ventas por una disminución de la demanda de grandes clientes, como bares y restaurantes. En el caso de la yerba mate, según datos del Instituto Nacional de la Yerba Mate (INYM), las salidas de molinos con destino al mercado interno, principal destino de la producción, presentan un aumento interanual de 17,1%. Las exportaciones de té, principal destino de la producción, experimentan una suba interanual de 3,8%.

La *molienda de oleaginosas* exhibe en agosto una suba interanual de 2,9%. Según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la elaboración de aceite y subproductos de soja presenta un aumento interanual de 1,9%, y la elaboración de aceite y subproductos de girasol muestra una suba interanual de 10,0%.

La principal incidencia negativa se observa en la elaboración de *vino*, que presenta en agosto una disminución interanual de 5,5%. Según datos del anticipo de comercialización del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), disponibles al cierre de este informe, la comercialización de vino al mercado interno, medida en hectolitros, registra una disminución interanual de 7,5% y las exportaciones de vino fraccionado y a granel registran una baja interanual de 12,2%. El volumen destinado al mercado externo representa el 26,7% del total de vino comercializado. La menor comercialización al mercado interno se explica principalmente por la baja observada en vinos sin mención varietal y de color y en el caso de las exportaciones por la disminución registrada en vinos a granel.

Las **industrias metálicas básicas** evidencian un aumento interanual de 29,0% en agosto, explicado principalmente por la *industria siderúrgica*, que se incrementa 27,2% interanual. La elaboración de productos laminados en caliente aumenta interanualmente 31,2%, según la Cámara Argentina del Acero.



De los segmentos demandantes de productos siderúrgicos, se mantienen los buenos niveles de pedidos desde los fabricantes de maquinaria agrícola, la industria automotriz y el sector de la construcción. En efecto, según el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), en el período bajo análisis se evidencian incrementos en el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción de 36,9% interanual y de 2,2% en términos desestacionalizados para la comparación intermensual.

Según información de la Cámara Argentina del Acero, “los despachos al mercado de la energía siguen recuperándose, aunque todavía sin llegar a niveles previos al inicio de la pandemia. La exportación de tubos de acero, también fuertemente ligada a ese segmento, comenzó una leve recuperación respecto a los niveles de inicio de año”.

La fabricación de **prendas de vestir, cuero y calzado** presenta un crecimiento interanual de 54,0%. La fabricación de *prendas de vestir*, que constituye la principal incidencia en el mes bajo análisis, exhibe subas interanuales de 49,1% en agosto, y de 59,2% en los ocho meses del corriente año. Según referentes del sector, el incremento en la circulación y la mayor apertura de locales a la calle y de shoppings ha influido positivamente en la demanda de indumentaria. A diferencia del año anterior, la mayor circulación también permitió aprovechar el incremento en las ventas debido a la liquidación de la temporada invernal. Otro elemento que impulsa el buen desempeño del sector es la menor cantidad de prendas vendidas de origen importado, producto de la caída interanual en la importación de prendas en el período enero-agosto de 2021.

El incremento en la demanda por parte del sector confeccionista impulsó en agosto el nivel de actividad de tejidos y de hilados, que presentan subas interanuales de 23,8% en la producción de *tejidos* y *acabado de productos textiles*, y de 30,0% en *hilados de algodón*.

La fabricación de **maquinaria y equipo** exhibe un crecimiento interanual de 32,8%. La fabricación de *maquinaria agropecuaria*, que presenta la principal incidencia positiva en el mes bajo análisis, sube interanualmente 40,7%. La actividad del sector continúa con el crecimiento observado en los últimos meses y presenta en agosto subas interanuales en las unidades vendidas de los siguientes segmentos de maquinaria de fabricación nacional: tractores, cosechadoras, pulverizadoras autopropulsadas, sembradoras y ciertas líneas de implementos.

Fuentes consultadas señalan que los incrementos en los niveles de elaboración de distintas líneas de maquinaria agropecuaria están siendo impulsados por varios motivos, entre los que se destacan la menor cantidad de unidades vendidas de origen importado y el lanzamiento de líneas de créditos destinados a la adquisición de maquinaria agrícola de fabricación nacional por parte de varios bancos nacionales.

La fabricación de *maquinaria de uso general* aumenta interanualmente 28,3% en agosto, explicado principalmente por un aumento en las ventas de equipos destinados hacia el sector petrolero.

La fabricación de *aparatos de uso doméstico* presenta una suba interanual de 21,4%. Los segmentos que presentan las principales incidencias positivas en el mes bajo análisis son los correspondientes a cocinas, heladeras y freezers.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra una suba interanual de 34,8%. La producción de *vehículos automotores*, que presenta la principal incidencia positiva en el mes bajo análisis, aumenta interanualmente 52,0%.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), en agosto de 2021 se registran subas interanuales en la cantidad de unidades producidas de automóviles (77,4%) y de utilitarios (32,2%). 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. Referentes del sector indican que los mayores niveles de producción del corriente año, en comparación con el mismo mes del año pasado, están relacionados a la recuperación en la demanda, tanto interna como externa.

Según datos de ADEFSA, las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales aumentan interanualmente 83,3%. Las ventas externas de utilitarios –que representan el 68,1% del total de unidades exportadas en los ocho meses de 2021– suben 61,4% respecto a agosto de 2020. A su vez, en el segmento de automóviles, los envíos al exterior aumentan interanualmente 144,0%. Del total de unidades exportadas de automóviles y utilitarios en el período enero-agosto de 2021, el 64,2% se destinó a Brasil, país que presenta una suba interanual de 75,8% en agosto. Asimismo, se evidencian aumentos interanuales en los envíos al exterior de automóviles y utilitarios a otros destinos, como Perú, Colombia y países centroamericanos.

En cuanto al mercado interno, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales registran subas interanuales de 33,9% en agosto y de 89,2% en el acumulado de los ocho meses del año. Asimismo, de acuerdo con lo mencionado por ADEFA en el informe de prensa de agosto, el buen comportamiento del sector durante el corriente año se refleja también en la mayor participación de las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales respecto al total de ventas de unidades a concesionarios, que representó el 48,1% en el acumulado enero-agosto de 2021.

La fabricación de *autopartes* presenta un aumento interanual de 21,4% en agosto, vinculado a la suba en el nivel de ventas, tanto hacia el mercado interno como hacia el mercado externo. La mayor actividad en las terminales automotrices ha motorizado la demanda local de autopartes para equipo original.

La fabricación de *carrocerías, remolques y semirremolques* muestra un incremento interanual de 26,4%, como consecuencia del crecimiento en los pedidos de unidades principalmente para el agro y el transporte de alimentos.

La fabricación de **otros equipos, aparatos e instrumentos** presenta una suba interanual de 40,8%. La principal incidencia en el mes bajo análisis corresponde a la categoría de *equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos*, que exhibe un aumento interanual de 119,0%. Cabe destacar que durante agosto de 2020 se registró el cierre temporal de plantas productivas como consecuencia de la emergencia sanitaria, situación que afectó principalmente a las empresas fabricantes de celulares. Respecto a la demanda de celulares, referentes del sector, señalan que en los últimos meses se evidencia un incremento respecto a los niveles de 2020, lo que se tradujo en un aumento en los niveles de producción.

A su vez, se observa un crecimiento en la fabricación de equipos de informática, principalmente impulsados por la fabricación de netbooks, que responde a la puesta en marcha de los planes de producción asociados al Plan Federal “Juana Manso”, con el fin de garantizar el acceso a la conectividad a estudiantes de todo el país.

La división de **sustancias y productos químicos** evidencia un aumento interanual de 5,7% en agosto. Los *productos farmacéuticos* representan la principal incidencia positiva del mes y muestran una suba interanual de 13,9% explicada por la mayor demanda desde los sectores privado y público. En particular, según el Observatorio de Salud, Medicamentos y Sociedad de la Confederación Farmacéutica Argentina (COFA), las dispensas de productos farmacéuticos en unidades aumentan 8,3% para la comparación interanual.

La elaboración de *otros productos químicos* presenta un incremento interanual de 39,9% en agosto, principalmente por la mayor producción de biodiesel asociada a subas en los envíos externos.

Los *detergentes, jabones y productos personales* crecen 13,5% interanualmente como consecuencia de la mayor demanda interna de diversos productos personales, de higiene, cosméticos y productos de limpieza como detergentes en polvo y limpiadores líquidos, entre otros.

Los **productos minerales no metálicos** presentan una suba interanual de 15,4% en agosto. Las principales incidencias se observan en *artículos de cemento y de yeso* y en *cemento*. La actividad de la construcción, medida por el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), muestra un incremento interanual de 22,7%.

Los *artículos de cemento y de yeso* aumentan 30,3% interanualmente, a partir de la mayor demanda desde obras públicas y privadas. En efecto, según datos del ISAC, en agosto se observan incrementos interanuales en el consumo interno de hormigón elaborado (121,2%) y de mosaicos graníticos y calcáreos (42,1%).

La producción de *cemento* exhibe en agosto un aumento de 16,9% interanual. Según datos del ISAC, el consumo interno de cemento portland se incrementa interanualmente 18,2% en el mes bajo análisis.

La industria del *vidrio y productos de vidrio* muestra un incremento interanual de 10,2% en agosto, explicado principalmente por el crecimiento de los niveles de elaboración de vidrio plano. La suba se relaciona con los mayores pedidos desde la actividad de la construcción y la industria automotriz respecto al mismo mes del año previo. Por otro lado, también se observan mejoras en la producción de envases de vidrio, principalmente para bebidas.

Los *productos de arcilla y cerámica no refractaria* suben 5,4% interanualmente en el mes bajo análisis, por la mayor fabricación de artefactos sanitarios, revestimientos cerámicos y ladrillos. Según datos del ISAC, se registran incrementos interanuales en el consumo interno de artículos sanitarios de cerámica (21,6%), de pisos y revestimientos cerámicos (4,1%) y de ladrillos huecos (3,5%).

La categoría correspondiente a **madera, papel, edición e impresión** registra una suba interanual de 8,4% en agosto. Las principales incidencias positivas en el período bajo análisis se registran en las divisiones de *papel y productos de papel* y en *edición e impresión*.

La división correspondiente a *papel y productos de papel* presenta un crecimiento interanual de 11,5%, que se vincula principalmente con la mayor actividad del segmento de papel y cartón para envases y embalajes -cartón corrugado, bolsas y cajas- a partir del incremento de pedidos de diversos rubros industriales -en especial la industria de alimentos y bebidas- y de la actividad comercial. Asimismo, según las empresas consultadas, en el mes bajo análisis han podido incrementar los niveles de producción debido al avance en la normalización de los turnos de operación en las fábricas.

La demanda de algunos segmentos alimenticios de envases y etiquetas impresas impulsó en agosto el nivel de actividad de la división correspondiente a *edición e impresión*, que presenta una suba de 10,8% en términos interanuales.

Los **productos de caucho y plástico** muestran un incremento interanual de 16,3% en agosto. Las *manufacturas de plástico*, que constituyen la principal incidencia en el mes bajo análisis, presentan una suba interanual de 12,3%. Según fuentes consultadas, el aumento en la actividad del sector se vincula principalmente con una mayor demanda de productos plásticos utilizados en la actividad de la construcción (destinados a la realización de obras de infraestructura, como la canalización de agua y la construcción de redes pluviales, así como otros artículos plásticos para el mercado domiciliario), en el agro, en la producción de autopartes y en la fabricación de envases (destinados a alimentos, bebidas, productos personales y de limpieza, entre otros). Además, las empresas consultadas han indicado que el avance en la normalización de los turnos de operación en las plantas, ha repercutido de manera positiva en los niveles de producción.

La elaboración de *neumáticos* presenta un incremento interanual de 44,4% en agosto. Referentes del sector indican subas en la comercialización de cubiertas en los mercados interno y externo. En cuanto al mercado local, el crecimiento en las ventas de cubiertas para equipo original se origina en la mayor actividad de las terminales automotrices. En relación con el mercado externo, se observa un aumento interanual en los envíos externos de neumáticos de caucho nuevos medidos en toneladas.

Por su parte, la fabricación de *otros productos de caucho* presenta una suba interanual de 16,3%, debido principalmente a los mayores pedidos desde las industrias automotriz y autopartista, el agro y la fabricación de electrodomésticos, entre otros segmentos industriales.

La división correspondiente a **refinación del petróleo, coque y combustible nuclear** registra en agosto una suba interanual de 13,7%. Las principales incidencias positivas se observan en la producción de *naftas* y de *otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear*.

La producción de *naftas* exhibe un aumento interanual de 33,5%, como consecuencia de la mayor circulación de vehículos automotores en comparación al mismo mes del año pasado. Según datos de la Secretaría de Energía, las ventas de naftas crecen 45,4% interanualmente en el mes bajo análisis.

En lo que refiere a *otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear*, se registra un aumento interanual de 21,3%. El principal subproducto que muestra una suba interanual es el aerokerosene, debido a la mayor cantidad de vuelos.

Con respecto a la producción de *asfaltos*, se evidencia una suba interanual de 43,8% en agosto. Según datos del ISAC, el consumo interno de asfalto exhibe un incremento interanual de 60,6% en el mes bajo análisis.

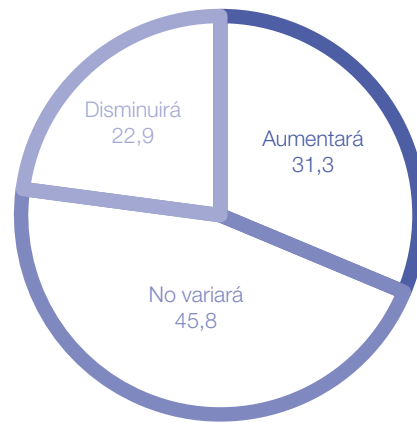
Los **productos de tabaco** registran una disminución interanual de 2,5% en agosto. La elaboración de *cigarrillos* registra una baja interanual de 1,3%. En cuanto a la *preparación de hojas de tabaco*, en el mes de julio del corriente año se dio por finalizada la cosecha de tabaco de la campaña 2020/2021, mientras que la campaña anterior había finalizado durante el mes de agosto del año pasado. Según datos provisorios del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la producción total nacional de tabaco de la cosecha 2020/2021 experimentó una baja de 13,3% con respecto a la campaña anterior. Cabe señalar que en la actual campaña se observó una merma en la producción de la provincia de Misiones a causa de las pérdidas producidas por la sequía.

## Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período septiembre-noviembre de 2021 respecto al período septiembre-noviembre de 2020

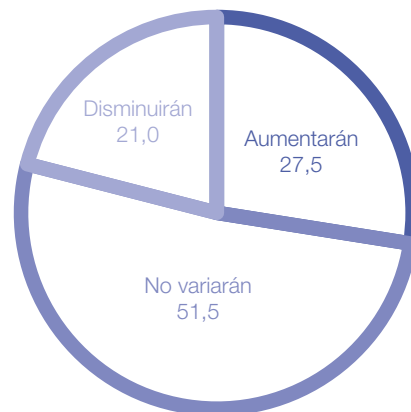
**¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período septiembre-noviembre de 2021 respecto al período septiembre-noviembre de 2020?**

	%
Aumentará	31,3
No variará	45,8
Disminuirá	22,9



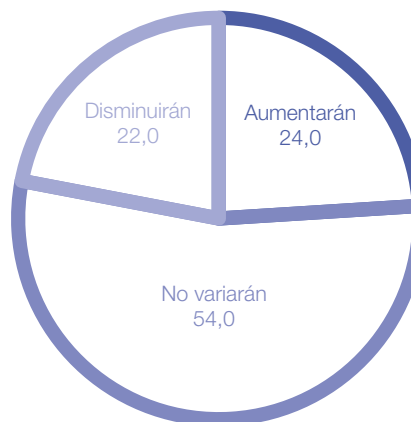
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período septiembre-noviembre de 2021 respecto al período septiembre-noviembre de 2020?**

	%
Aumentarán	27,5
No variarán	51,5
Disminuirán	21,0



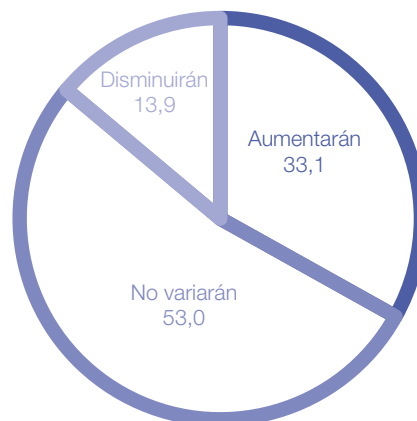
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período septiembre-noviembre de 2021 respecto al período septiembre-noviembre de 2020?**

	%
Aumentarán	24,0
No variarán	54,0
Disminuirán	22,0



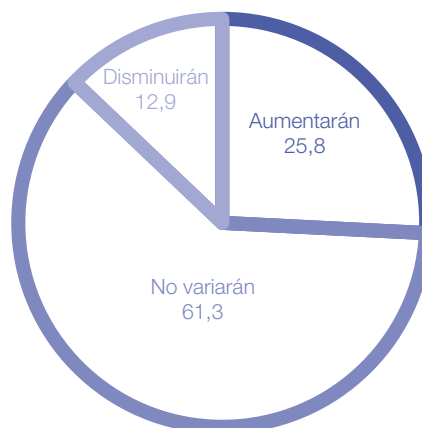
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período septiembre-noviembre de 2021 respecto al período septiembre-noviembre de 2020?**

	%
Aumentarán	33,1
No variarán	53,0
Disminuirán	13,9



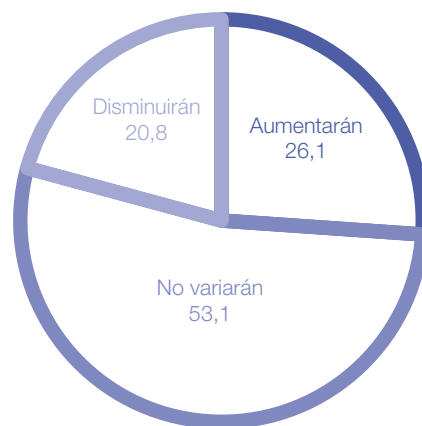
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período septiembre-noviembre de 2021 respecto al período septiembre-noviembre de 2020?**

	%
Aumentarán	25,8
No variarán	61,3
Disminuirán	12,9



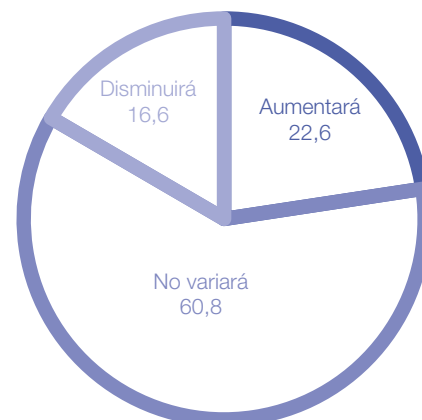
**¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período septiembre-noviembre de 2021 respecto al período septiembre-noviembre de 2020?**

	%
Aumentarán	26,1
No variarán	53,1
Disminuirán	20,8



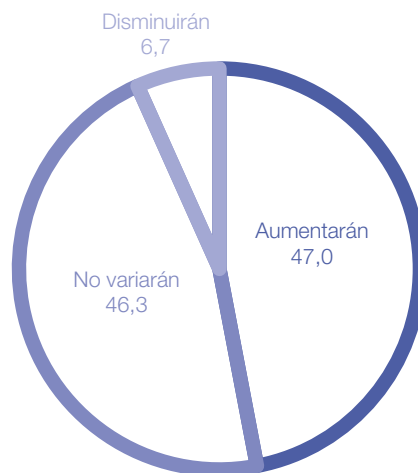
**¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período septiembre-noviembre de 2021 respecto al período septiembre-noviembre de 2020?**

	%
Aumentará	22,6
No variará	60,8
Disminuirá	16,6



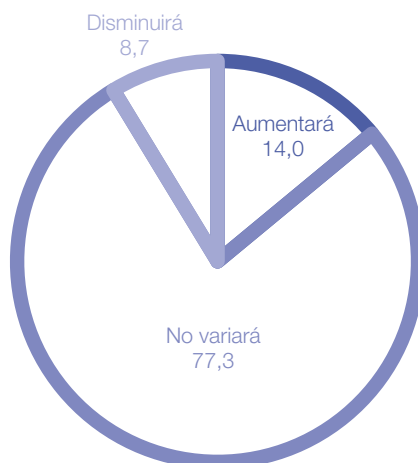
**¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período septiembre-noviembre de 2021 respecto al período septiembre-noviembre de 2020?**

	%
Aumentarán	47,0
No variarán	46,3
Disminuirán	6,7



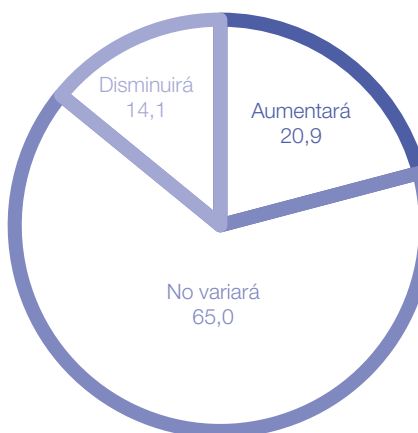
**¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período septiembre-noviembre de 2021 respecto al período septiembre-noviembre de 2020?**

	%
Aumentará	14,0
No variará	77,3
Disminuirá	8,7



**¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el período septiembre-noviembre de 2021 respecto al período septiembre-noviembre de 2020?**

	%
Aumentará	20,9
No variará	65,0
Disminuirá	14,1



## 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\\_2021.xls](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh_ipi_manufacturero_2021.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.

Para la estimación de la serie desestacionalizada del nivel general del IPI manufacturero, se realiza un ajuste estacional utilizando el programa X-13ARIMA-SEATS. Para la serie de tiempo económica, la estimación de la tendencia-ciclo se realiza por el método H13 modificado, que consiste en un posprocesamiento de la serie desestacionalizada.

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.

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 registra debido a la actual 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.

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)