



**Industria manufacturera**  
vol. 3 n° 17

# Índice de producción industrial manufacturero

Mayo de 2019



Ministerio de Hacienda  
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de  
Estadística y Censos  
República Argentina



# Informes Técnicos. Vol. 3, nº 123

ISSN 2545-6636

## Industria manufacturera. Vol. 3, nº 17

Índice de producción industrial manufacturero

Mayo de 2019

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Queda hecho el depósito que fija la ley nº 11.723



Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons.  
Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

Responsabilidad intelectual: Lic. Carolina Plat, Mag. Laura Nasatsky

Desestacionalización: Lic. Gerardo Mitas

Responsabilidad editorial: Lic. Jorge Todesca, Mag. Pedro Lines

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

Buenos Aires, julio de 2019

### 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)

Calendario anual anticipado de informes:

[www.indec.gov.ar/calendario.asp](http://www.indec.gov.ar/calendario.asp)



#### Signos convencionales:

\* Dato provisorio

° Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

- 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

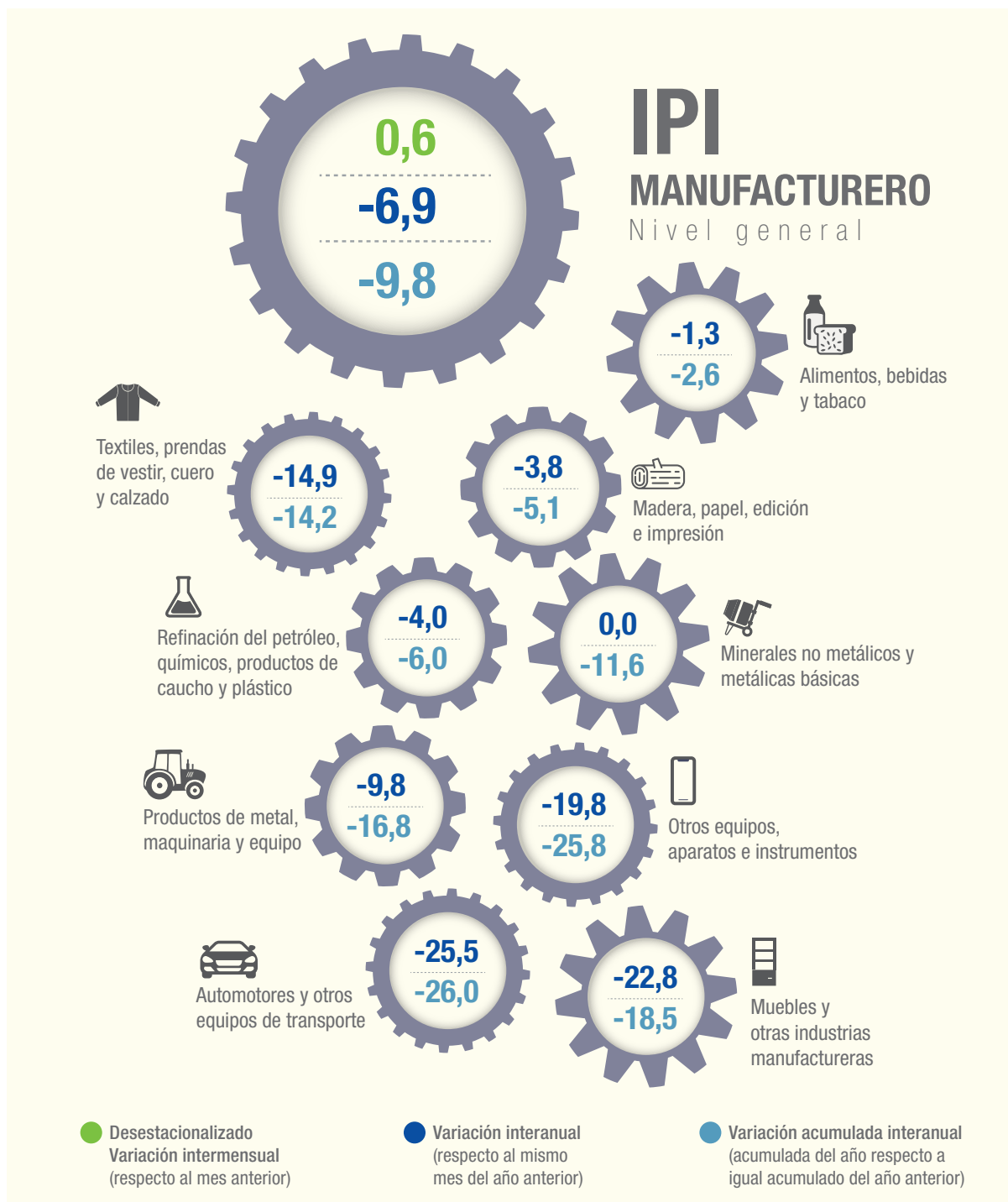
Índice	Pág.
<b>Resumen ejecutivo .....</b>	<b>3</b>
<b>Índice de producción industrial manufacturero.</b>	
<b>Mayo de 2019.....</b>	<b>4</b>
<b>Divisiones y subclases de la industria manufacturera .....</b>	<b>6</b>
<b>Cuadros y gráficos</b>	
<b>Cuadro 1.</b> IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-mayo 2019.....	4
<b>Gráfico 1.1</b> IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-mayo 2019.....	5
<b>Gráfico 1.2</b> IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Mayo de 2019 .....	5
<b>Gráfico 1.3</b> IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Mayo de 2019.....	5
<b>Cuadro 2.1</b> IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Mayo de 2019 .....	6
<b>Gráficos 2.1 a-b-c</b> IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Mayo de 2019.....	7
<b>Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de tabaco. Mayo de 2019.....	8
<b>Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos textiles. Mayo de 2019.....	9
<b>Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c</b> IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Mayo de 2019.....	10
<b>Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c</b> IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Mayo de 2019.....	11
<b>Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c</b> IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Mayo de 2019.....	12
<b>Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c</b> IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Mayo de 2019.....	13
<b>Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Mayo de 2019 .....	14
<b>Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Mayo de 2019 .....	15
<b>Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c</b> IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Mayo de 2019 .....	16
<b>Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de metal. Mayo de 2019 .....	17
<b>Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c</b> IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Mayo de 2019.....	18
<b>Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c</b> IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Mayo de 2019.....	19
<b>Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c</b> IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Mayo de 2019.....	20
<b>Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c</b> IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Mayo de 2019 .....	21
<b>Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c</b> IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Mayo de 2019.....	22
<b>Cuadro 3. y gráficos 3. a-b</b> IPI manufacturero nivel general y divisiones. Mayo de 2019.....	23
<b>Análisis sectorial. Mayo de 2019.....</b>	<b>24</b>
<b>Expectativas de la industria manufacturera.....</b>	<b>29</b>
<b>Enlace a mayores detalles .....</b>	<b>32</b>
<b>Índice de cuadros web .....</b>	<b>32</b>
<b>Aspectos metodológicos del IPI manufacturero .....</b>	<b>33</b>



# Índice de producción industrial manufacturero

Mayo de 2019

## Resumen ejecutivo de variaciones



## Índice de producción industrial manufacturero. Mayo de 2019

En mayo de 2019, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una caída de 6,9% respecto a igual mes del año 2018. Con relación al mes anterior, la serie original con estacionalidad registra un aumento en su nivel de 4,9%. El acumulado de los primeros cinco meses de 2019 presenta una disminución de 9,8% respecto a igual período de 2018.

En mayo de 2019, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 0,6% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 0,5% respecto al mes anterior.

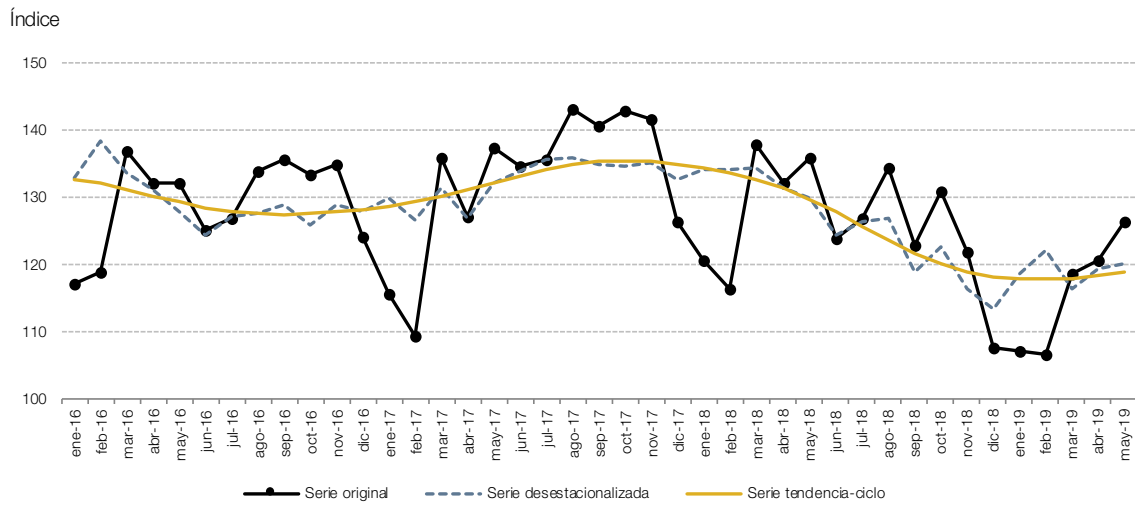
**Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-mayo 2019**

Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (¹)		Índice serie tendencia-ciclo		
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior					
	Números índice	%		Números índice	%	Números índice	%	
2018*	Enero	120,5	4,1	4,1	134,1	1,2	134,4	-0,4
	Febrero	116,4	6,4	5,2	134,0	-0,1	133,6	-0,6
	Marzo	137,9	1,6	3,8	134,2	0,2	132,6	-0,8
	Abril	132,1	3,9	3,9	131,3	-2,2	131,3	-1,0
	Mayo	135,9	-1,1	2,8	129,9	-1,0	129,6	-1,2
	Junio	123,7	-8,0	0,9	124,4	-4,2	127,7	-1,5
	Julio	126,8	-6,4	-0,2	126,4	1,6	125,7	-1,6
	Agosto	134,2	-6,1	-1,0	126,7	0,2	123,6	-1,7
	Septiembre	122,8	-12,6	-2,4	118,7	-6,3	121,6	-1,6
	Octubre	130,9	-8,4	-3,1	122,7	3,4	120,0	-1,3
	Noviembre	121,9	-13,8	-4,1	116,3	-5,2	118,8	-1,0
	Diciembre	107,7	-14,8	-5,0	113,3	-2,6	118,1	-0,6
2019*	Enero	107,2	-11,0	-11,0	118,6	4,7	117,8	-0,3
	Febrero	106,7	-8,4	-9,7	122,1	3,0	117,7	-0,0
	Marzo	118,7	-13,9	-11,3	116,5	-4,7	117,9	0,2
	Abril	120,6	-8,7	-10,6	119,4	2,5	118,3	0,3
	Mayo	126,4	-6,9	-9,8	120,2	0,6	118,9	0,5

(¹) 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).

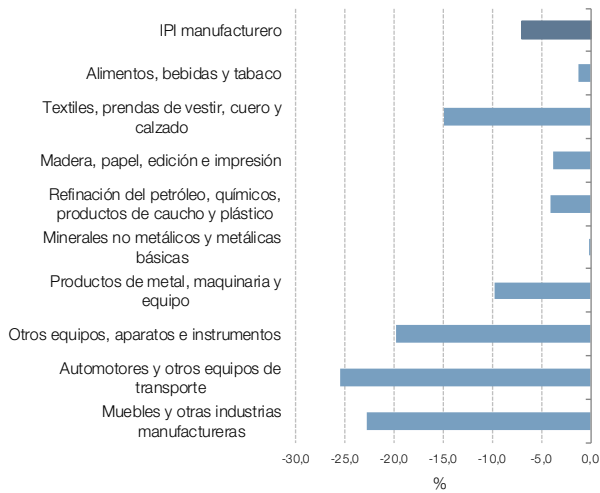
Fuente: INDEC.

**Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-mayo 2019**



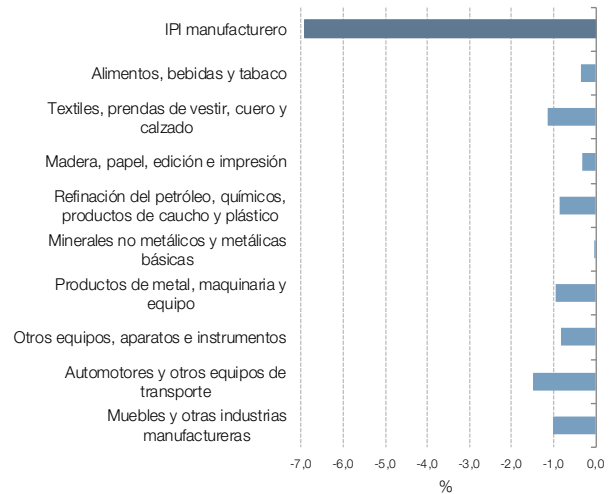
Fuente: INDEC.

**Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Mayo de 2019**



Fuente: INDEC.

**Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Mayo de 2019**



Fuente: INDEC.

## Divisiones y subclases de la industria manufacturera

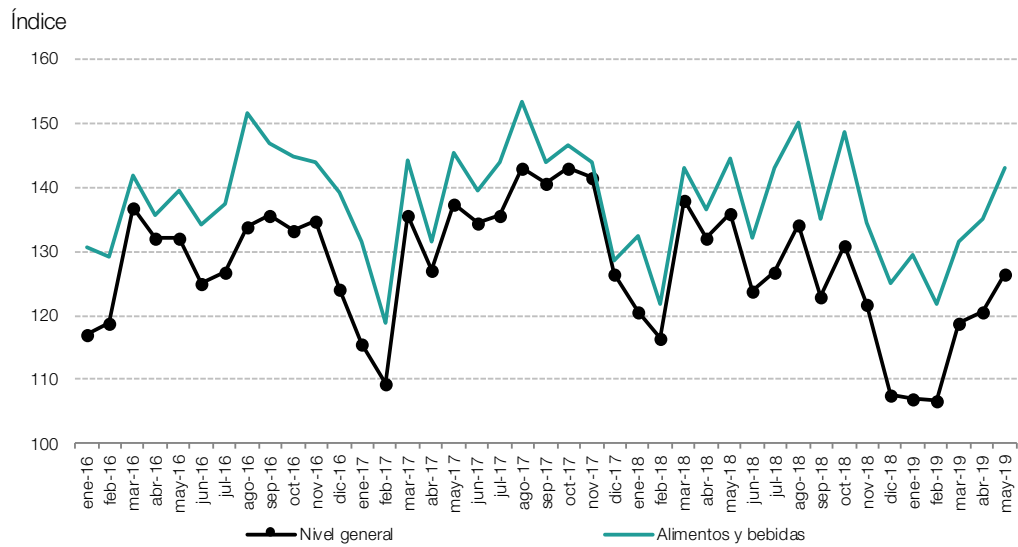
En mayo de 2019 respecto a mayo de 2018, la división “Alimentos y bebidas” registra una disminución de 0,9%; “Productos de tabaco” muestra una caída de 20,7%; “Productos textiles” cae 19,8%; “Prendas de vestir, cuero y calzado” muestra una disminución de 12,4%; “Madera, papel, edición e impresión” cae 3,8%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear” exhibe una suba de 2,9%; “Sustancias y productos químicos” muestra una retracción de 2,8%; “Productos de caucho y plástico” registra una disminución de 12,6%; “Productos minerales no metálicos” cae 5,0%; “Industrias metálicas básicas” sube 3,3%; “Productos de metal” muestra una disminución de 4,5%; “Maquinaria y equipo” muestra una caída de 15,1%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos” expone una contracción de 19,8%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes” registra una disminución de 22,2%; “Otro equipo de transporte” cae 45,7%; y, por último, “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras” muestra una caída de 22,8%.

**Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Mayo de 2019\***

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>143,1</b>	<b>-0,9</b>	<b>-2,6</b>	<b>-0,9</b>
15111	Carne vacuna	103,9	2,5	-2,3	0,2
15112	Carne aviar	266,1	5,4	5,0	0,2
15113	Fiambres y embutidos	131,4	-11,3	-9,8	-0,3
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	224,4	11,0	10,5	0,6
15140	Molienda de oleaginosas	188,9	7,4	3,2	0,9
15200	Productos lácteos	138,2	-9,7	-7,3	-1,0
15311/12/13/20	Molienda de cereales	162,7	-5,0	-1,9	-0,3
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	142,3	10,4	4,6	1,7
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	93,3	-16,7	-8,4	-0,6
15491/2/3	Yerba mate, té y café	162,8	7,3	4,1	0,2
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	111,3	-14,9	-14,4	-1,8
15521	Vino	130,7	12,3	10,9	0,8
15120/330/499	Otros productos alimenticios	141,7	-12,3	-11,4	-1,5

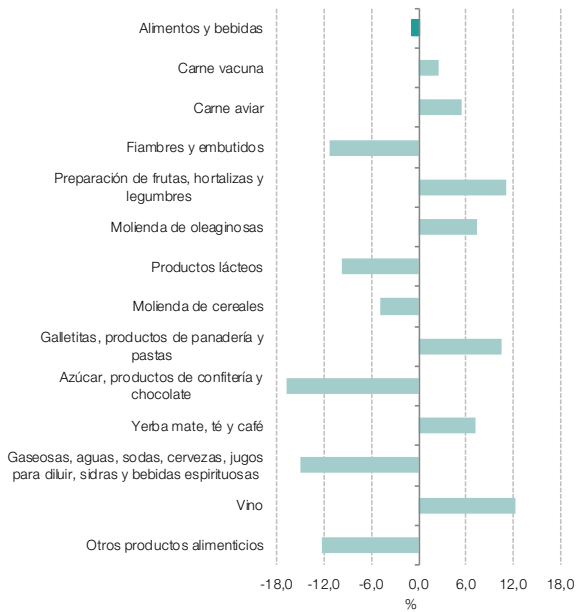
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.  
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.1 a** Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019



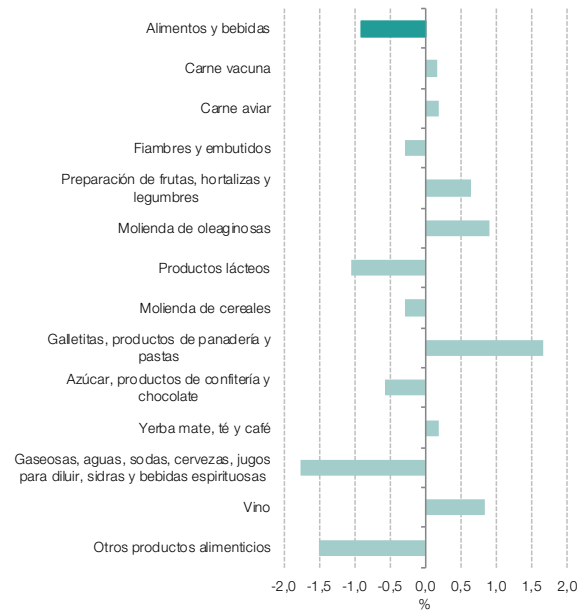
Fuente: INDEC.

**Gráfico 2.1 b** Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Mayo de 2019



Fuente: INDEC.

**Gráfico 2.1 c** Alimentos y bebidas, incidencias. Mayo de 2019



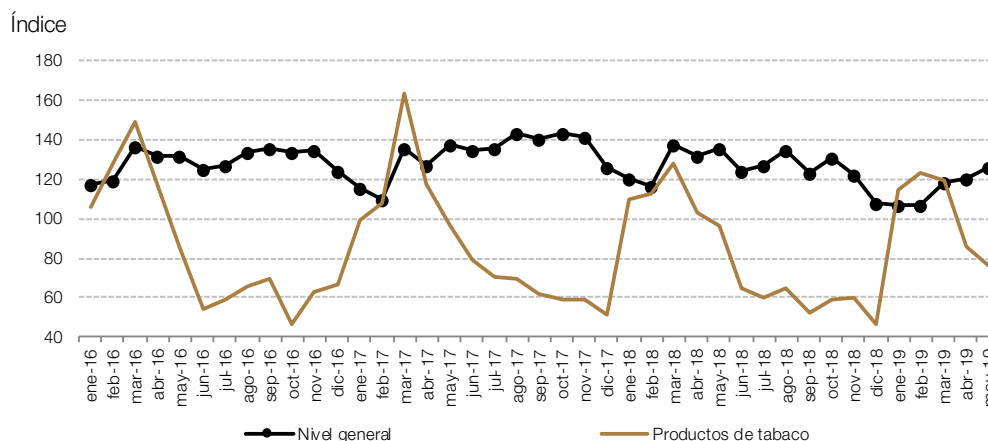
Fuente: INDEC.

**Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Mayo de 2019\***

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>76,0</b>	<b>-20,7</b>	<b>-5,2</b>	<b>-20,7</b>
16001	Preparación de hojas de tabaco	52,8	-43,9	-3,5	-14,0
16009	Cigarrillos	87,2	-10,0	-6,6	-6,8

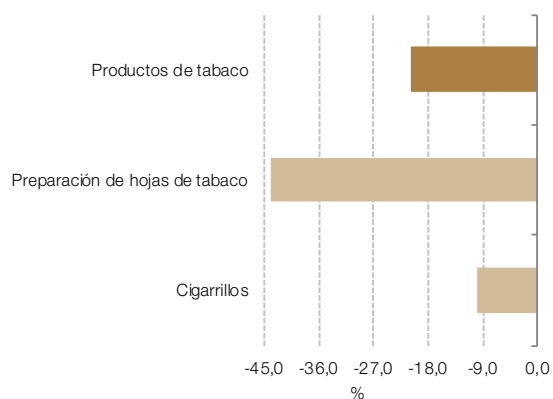
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.  
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.2 a Productos de tabaco respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019**



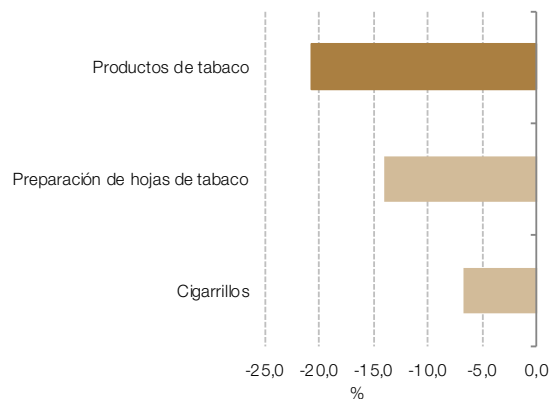
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.2 b Productos de tabaco, variación porcentual interanual. Mayo de 2019**



**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.2 c Productos de tabaco, incidencias. Mayo de 2019**



**Fuente:** INDEC.

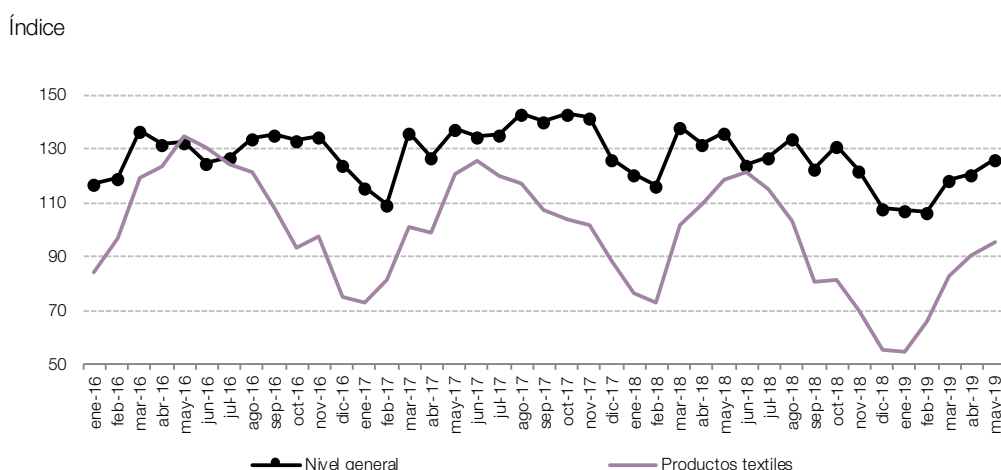


**Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Mayo de 2019\***

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>94,9</b>	<b>-19,8</b>	<b>-19,0</b>	<b>-19,8</b>
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	149,7	-53,7	-36,8	-11,9
17113	Hilados de algodón	96,9	-13,8	-20,0	-2,6
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	107,0	-3,9	-12,9	-1,2
17210/20/30/90	Otros productos textiles	72,3	-14,7	-17,9	-4,1

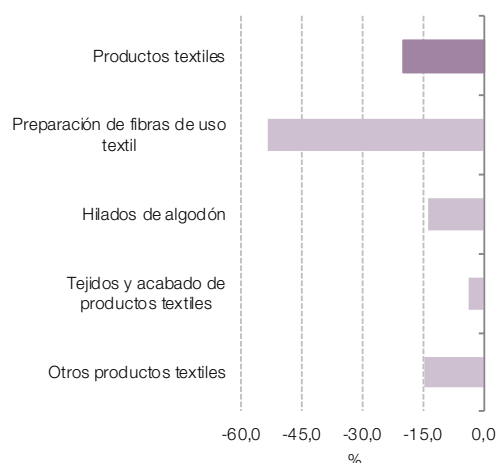
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.  
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.3 a Productos textiles respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019**



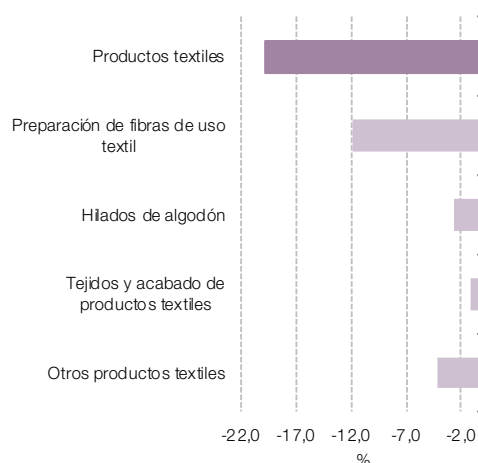
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.3 b Productos textiles, variación porcentual interanual. Mayo de 2019**



**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.3 c Productos textiles, incidencias. Mayo de 2019**



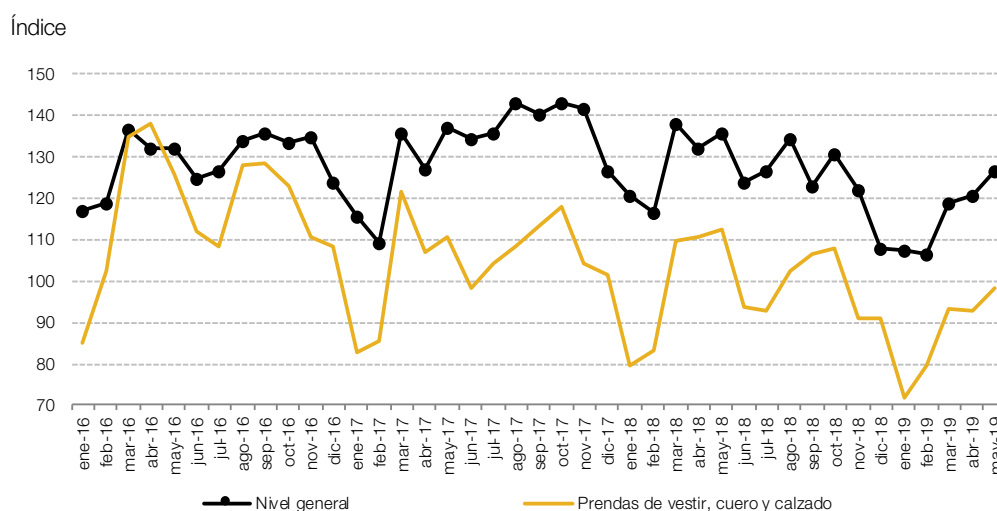
**Fuente:** INDEC.

**Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Mayo de 2019\***

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>98,3</b>	<b>-12,4</b>	<b>-12,0</b>	<b>-12,4</b>
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	98,2	-14,7	-14,4	-10,1
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	67,8	-8,4	-3,9	-0,9
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	131,7	-6,9	-8,8	-1,4

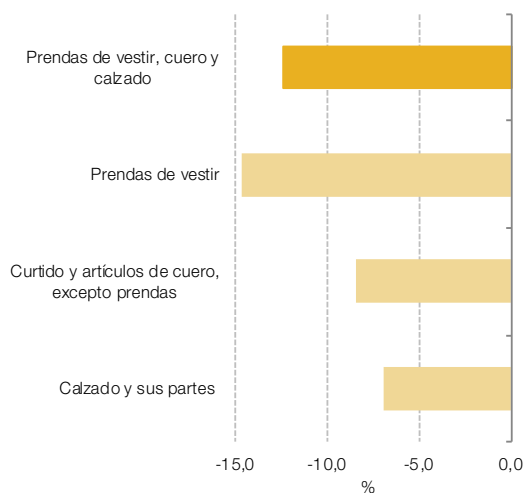
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.  
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.4 a Prendas de vestir, cuero y calzado respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019**



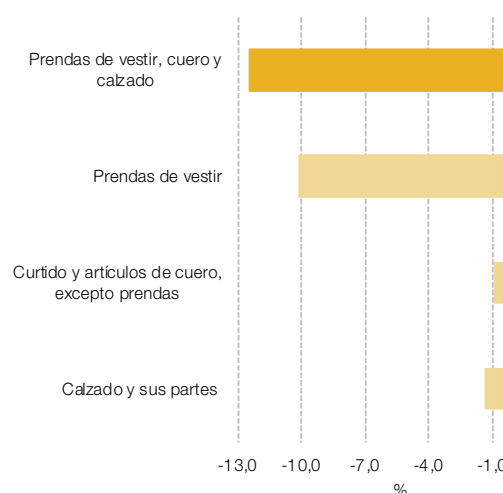
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.4 b Prendas de vestir, cuero y calzado, variación porcentual interanual. Mayo de 2019**



**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.4 c Prendas de vestir, cuero y calzado, incidencias. Mayo de 2019**



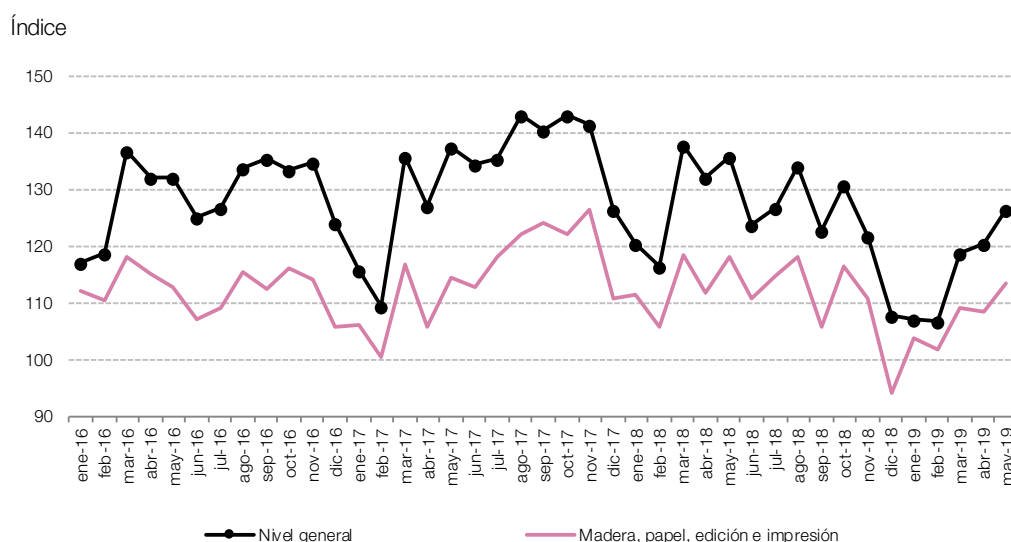
**Fuente:** INDEC.

**Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Mayo de 2019\***

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>113,6</b>	<b>-3,8</b>	<b>-5,1</b>	<b>-3,8</b>
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	104,0	-5,8	-4,2	-1,4
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	104,9	-4,0	-5,4	-1,3
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	128,3	-2,4	-5,3	-1,0

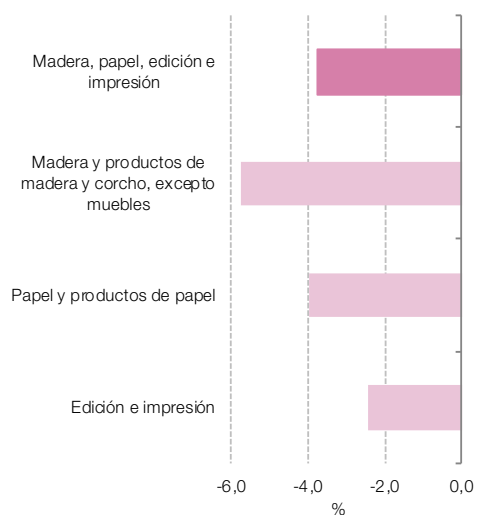
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.  
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.5 a Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019**



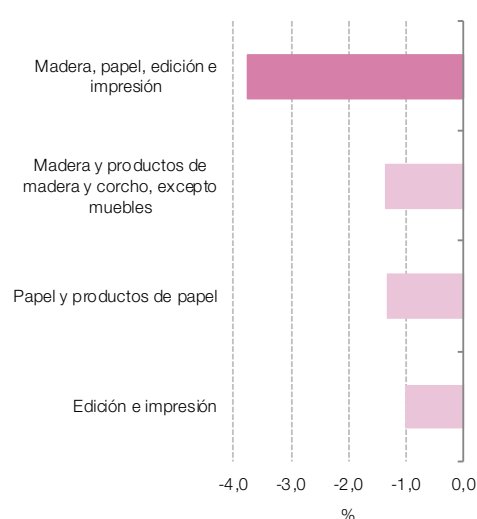
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.5 b Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Mayo de 2019**



**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.5 c Madera, papel, edición e impresión, incidencias. Mayo de 2019**



**Fuente:** INDEC.

Cuadro 2.6

## IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Mayo de 2019\*

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>111,7</b>	<b>2,9</b>	<b>-5,1</b>	<b>2,9</b>
23200	Naftas	148,8	-4,4	-3,6	-1,3
23200	Gasoiil	100,6	3,7	-8,0	1,3
23200	Fueloilil	113,0	21,5	31,6	0,9
23200	Asfaltos	73,3	37,6	-27,6	0,2
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	103,4	5,6	-6,7	1,7

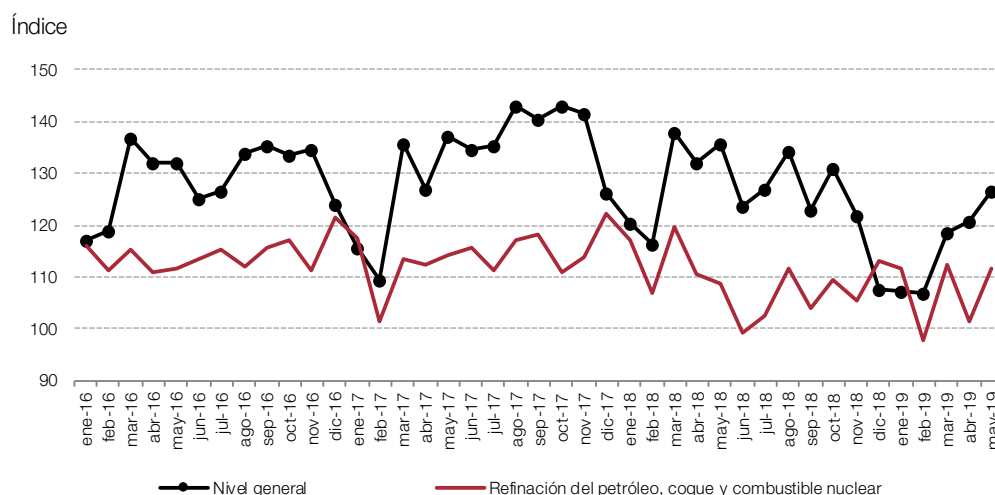
**Nota:** Los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

- Naftas: incluye nafta grado 1 (común), grado 2 (súper) y grado 3 (ultra).
- Gasoiil: incluye gasoiil grado 1 (agrogasoiil), grado 2 (común) y grado 3 (ultra).
- Fueloilil: incluye fueloilil y mezclas IFO.
- Asfaltos: incluye los asfaltos obtenidos para todos los usos.

**Fuente:** INDEC.

Gráfico 2.6 a

## Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019



**Fuente:** INDEC.

Gráfico 2.6 b

## Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Mayo de 2019

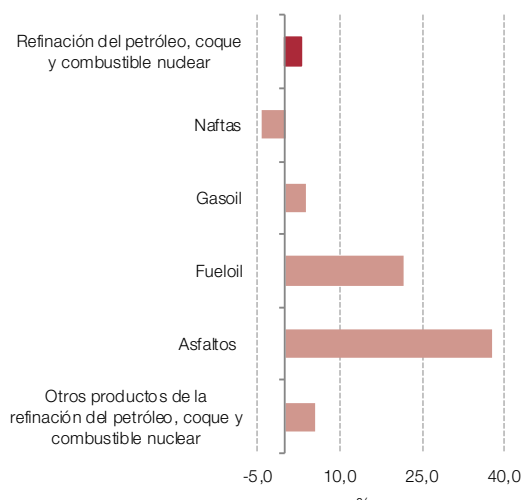
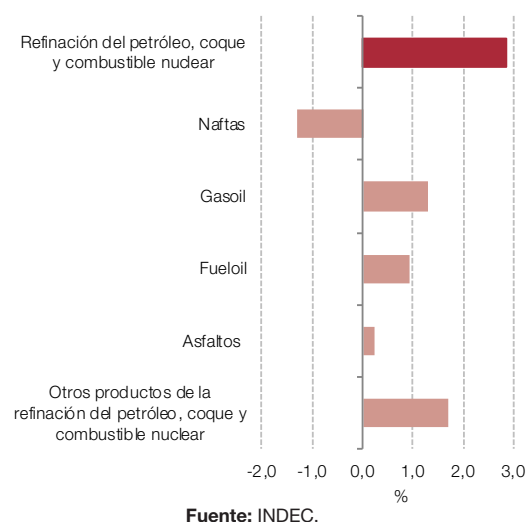


Gráfico 2.6 c

## Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, incidencias. Mayo de 2019

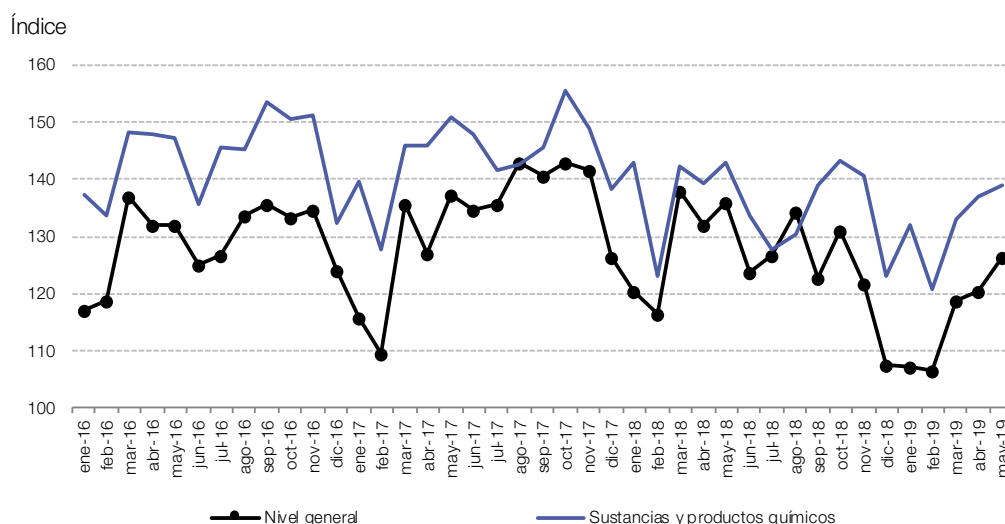


**Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Mayo de 2019\***

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>138,9</b>	<b>-2,8</b>	<b>-4,2</b>	<b>-2,8</b>
24111	Gases industriales	143,2	5,0	8,3	0,1
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	89,3	-2,4	-9,8	-0,2
24120/210	Agroquímicos	116,8	43,8	6,4	3,3
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	89,2	-19,8	-10,8	-2,0
24220	Pinturas	103,8	-10,4	-10,4	-0,5
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	172,6	-3,6	0,7	-1,3
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	161,7	-12,1	-12,6	-2,3
24290/300	Otros productos químicos	193,7	0,2	-3,7	0,0

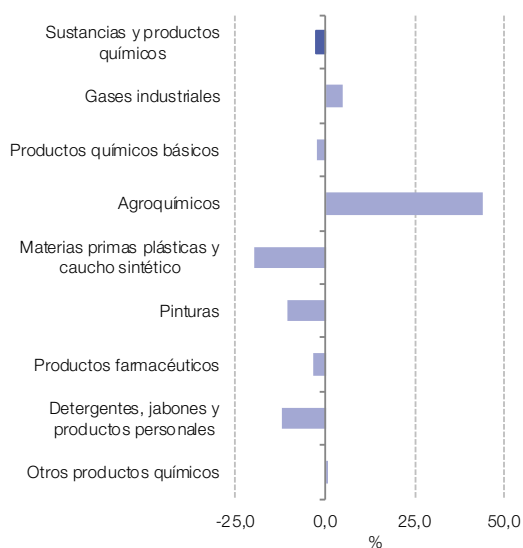
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.  
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.7 a Sustancias y productos químicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019**



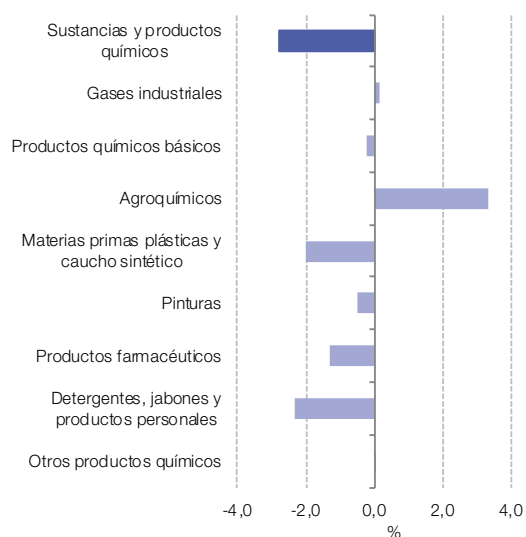
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.7 b Sustancias y productos químicos, variación porcentual interanual. Mayo de 2019**



**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.7 c Sustancias y productos químicos, incidencias. Mayo de 2019**



**Fuente:** INDEC.

Cuadro 2.8

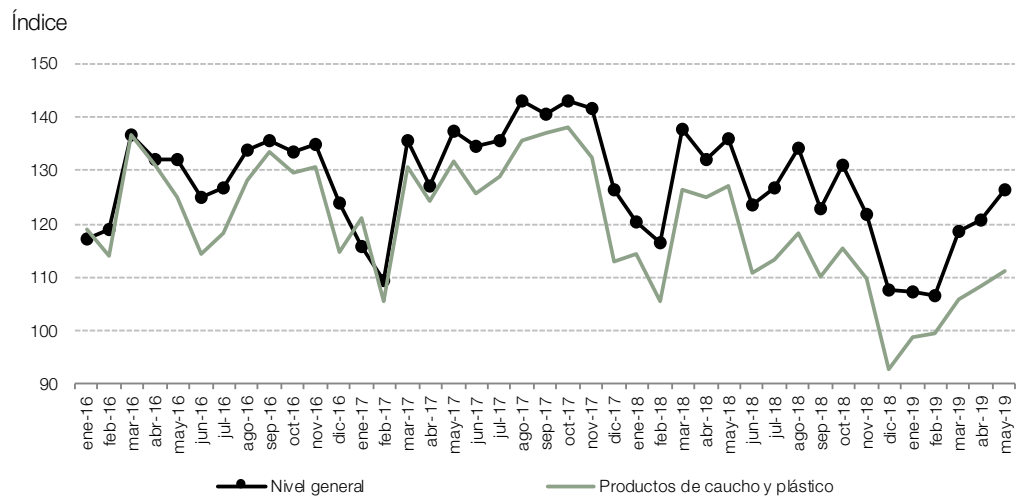
## IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Mayo de 2019\*

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>111,1</b>	<b>-12,6</b>	<b>-12,4</b>	<b>-12,6</b>
25110	Neumáticos	128,7	-6,3	-3,0	-1,0
25190	Otros productos de caucho	93,2	3,9	-4,5	0,3
25201/9	Manufacturas de plástico	109,9	-15,3	-14,9	-11,8

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

Gráfico 2.8 a

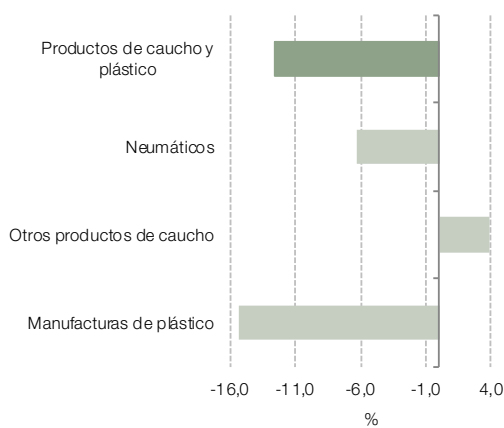
## Productos de caucho y plástico respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019



**Fuente:** INDEC.

Gráfico 2.8 b

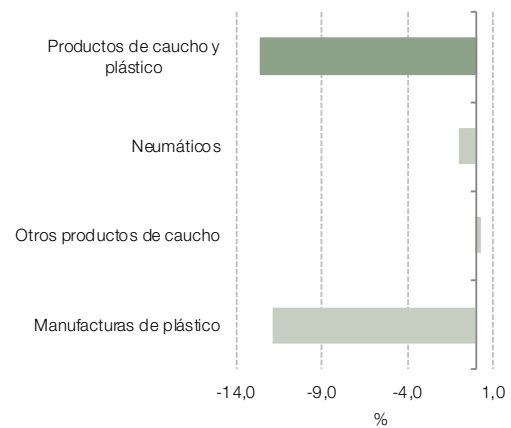
## Productos de caucho y plástico, variación porcentual interanual. Mayo de 2019



**Fuente:** INDEC.

Gráfico 2.8 c

## Productos de caucho y plástico, incidencias. Mayo de 2019



**Fuente:** INDEC.

Cuadro 2.9

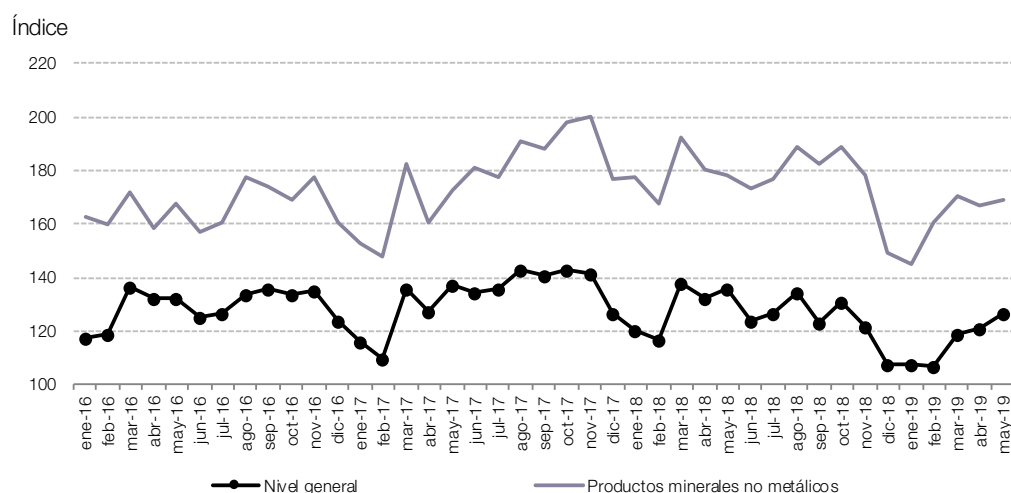
## IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Mayo de 2019\*

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>169,1</b>	<b>-5,0</b>	<b>-9,4</b>	<b>-5,0</b>
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	135,7	-5,6	-12,7	-0,8
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	123,1	-25,2	-21,8	-5,4
26941	Cemento	181,3	4,1	-5,8	1,1
26942	Cal y yeso	176,2	-1,2	-1,6	0,0
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	257,9	4,0	-2,1	0,9
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	157,8	-7,1	-8,5	-0,8

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

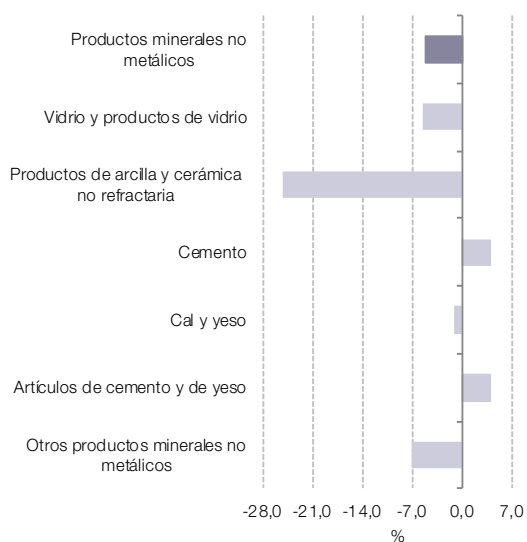
**Fuente:** INDEC.

Gráfico 2.9 a

**Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019**


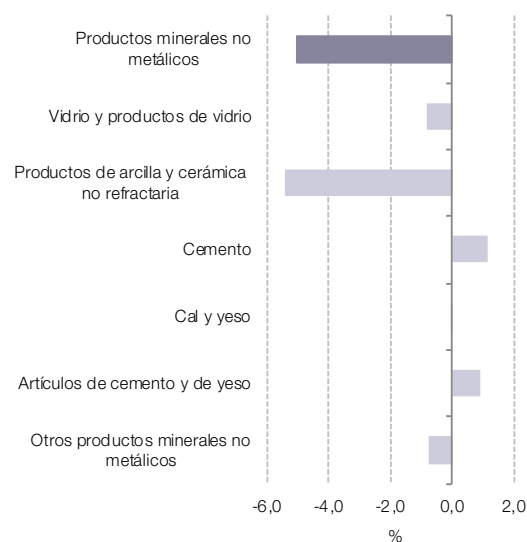
**Fuente:** INDEC.

Gráfico 2.9 b

**Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Mayo de 2019**


**Fuente:** INDEC.

Gráfico 2.9 c

**Productos minerales no metálicos, incidencias. Mayo de 2019**


**Fuente:** INDEC.

Cuadro 2.10

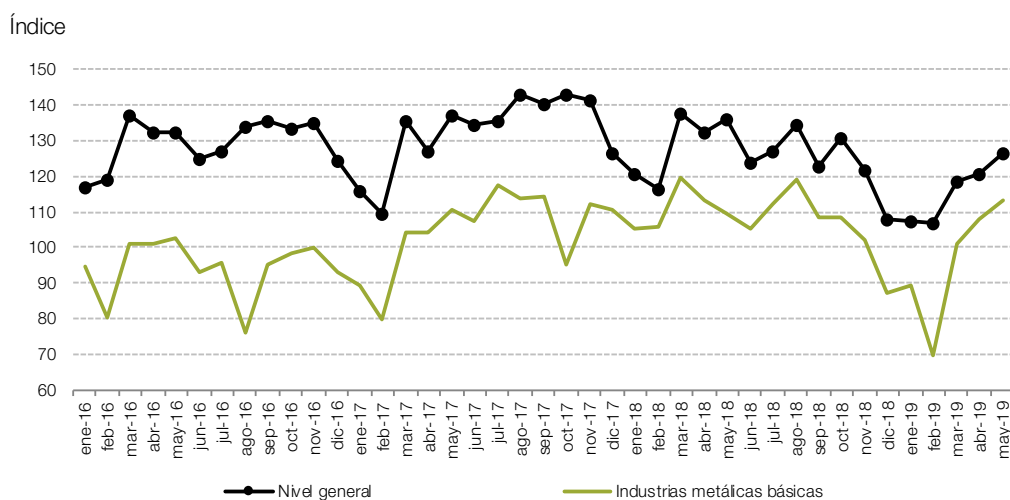
## IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Mayo de 2019\*

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>113,1</b>	<b>3,3</b>	<b>-13,0</b>	<b>3,3</b>
27100	Industria siderúrgica	99,1	8,5	-18,9	5,0
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	145,4	-2,4	-1,8	-0,5
27310/20	Fundición de metales	149,5	-6,1	-5,0	-1,3

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

Gráfico 2.10 a

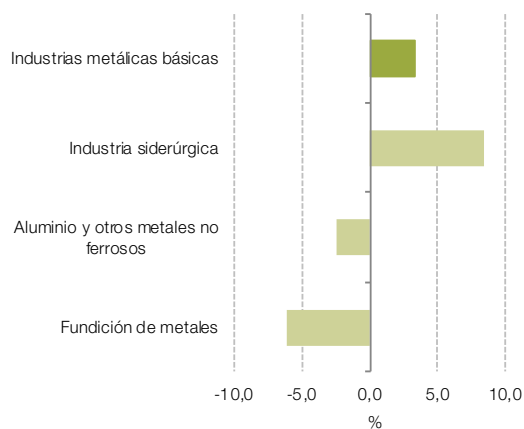
## Industrias metálicas básicas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019



**Fuente:** INDEC.

Gráfico 2.10 b

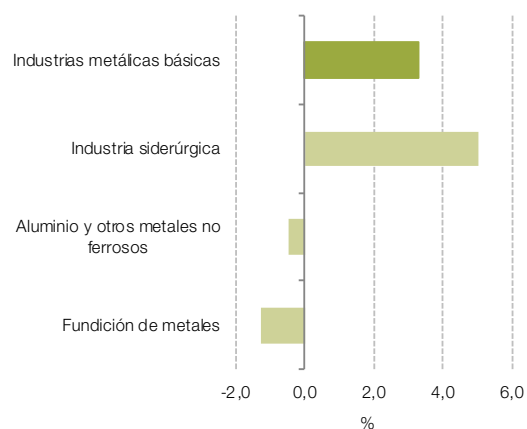
## Industrias metálicas básicas, variación porcentual interanual. Mayo de 2019



**Fuente:** INDEC.

Gráfico 2.10 c

## Industrias metálicas básicas, incidencias. Mayo de 2019



**Fuente:** INDEC.

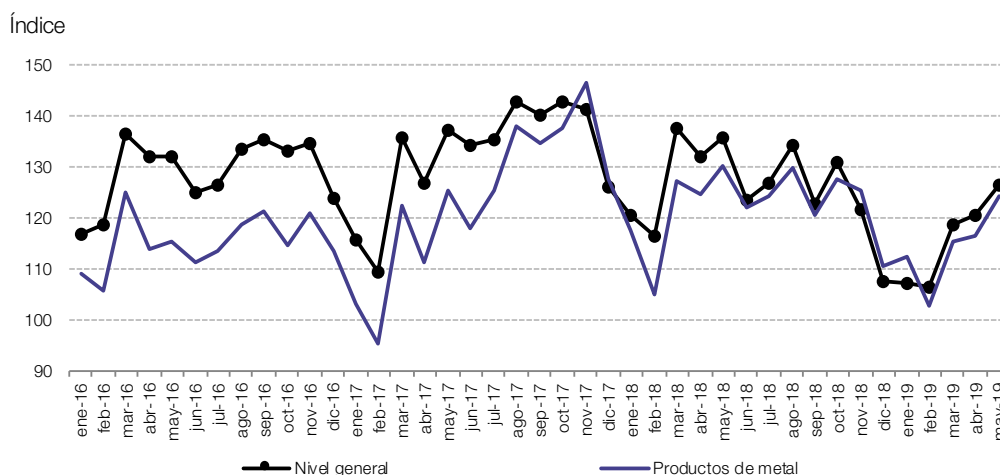


**Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Mayo de 2019\***

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>124,4</b>	<b>-4,5</b>	<b>-5,5</b>	<b>-4,5</b>
28110	Productos metálicos para uso estructural	133,6	-3,8	-1,7	-1,0
28991	Envases metálicos	161,1	3,4	-1,9	0,2
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	118,7	-5,5	-7,4	-3,7

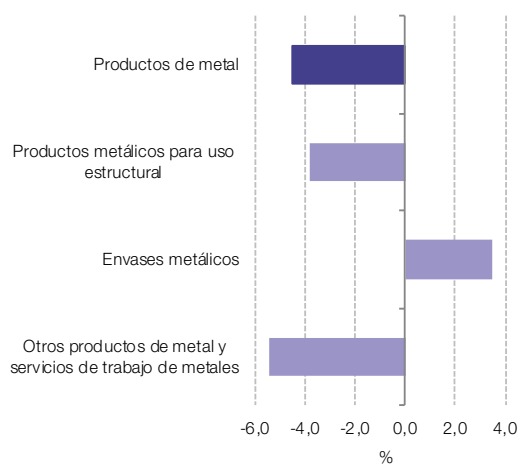
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.  
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.11 a Productos de metal respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019**



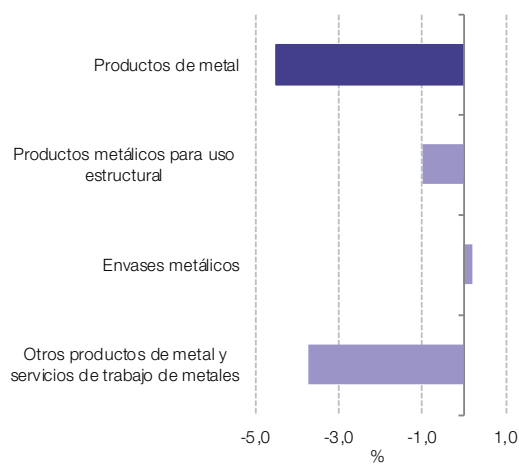
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.11 b Productos de metal, variación porcentual interanual. Mayo de 2019**



**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.11 c Productos de metal, incidencias. Mayo de 2019**



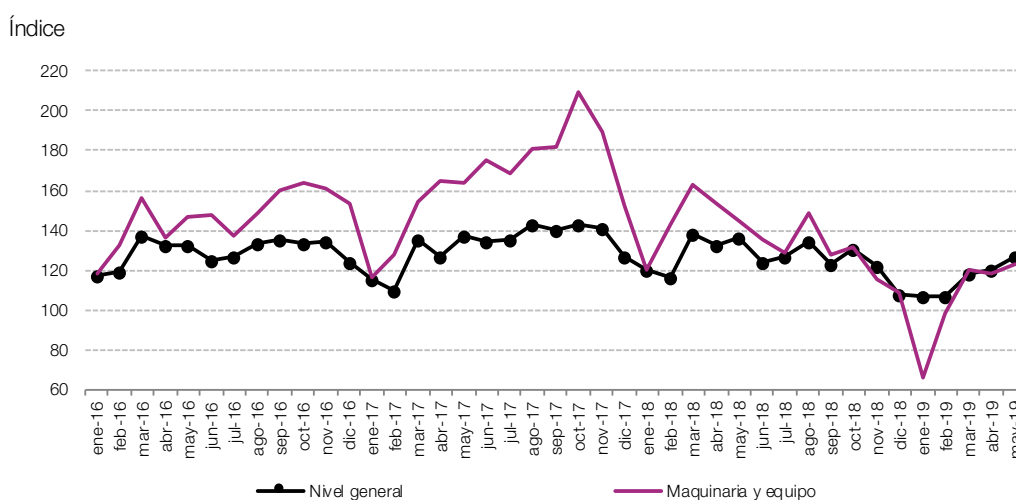
**Fuente:** INDEC.

**Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Mayo de 2019\***

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>123,4</b>	<b>-15,1</b>	<b>-27,4</b>	<b>-15,1</b>
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	100,1	20,3	15,1	4,8
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	152,8	-32,2	-51,4	-12,9
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	86,3	-21,4	-17,7	-3,2
29300	Aparatos de uso doméstico	196,1	-17,9	-30,9	-3,8

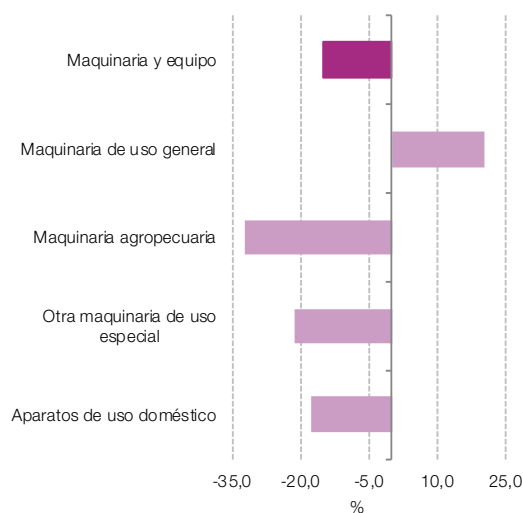
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.  
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.12 a Maquinaria y equipo respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019**



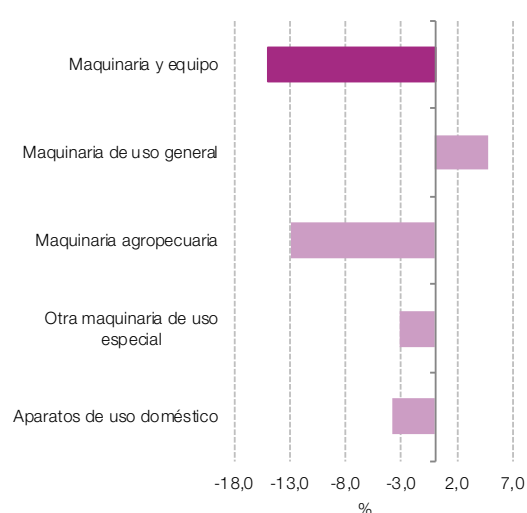
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.12 b Maquinaria y equipo, variación porcentual interanual. Mayo de 2019**



**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 2.12 c Maquinaria y equipo, incidencias. Mayo de 2019**



**Fuente:** INDEC.

Cuadro 2.13

## IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Mayo de 2019\*

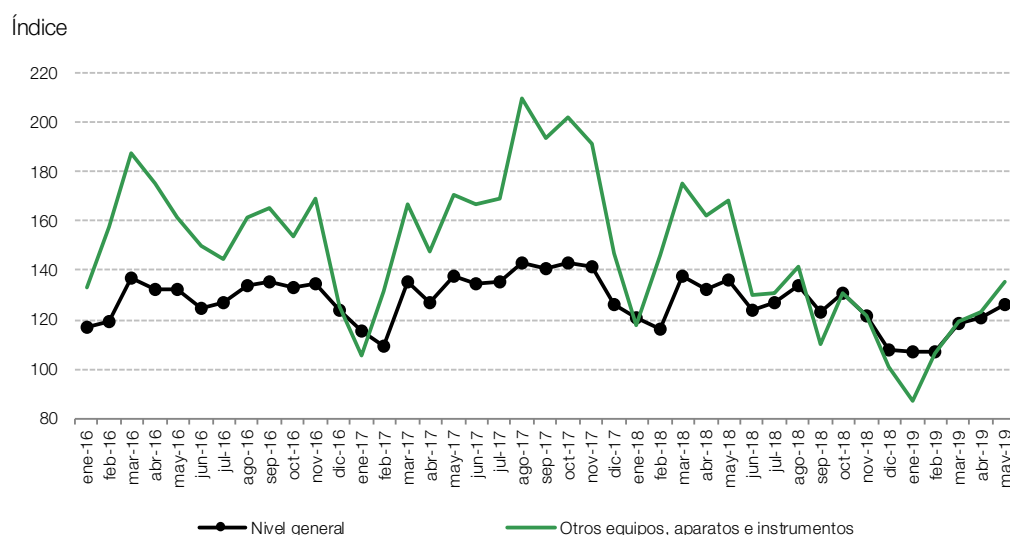
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>30-33</b>	<b>Otros equipos, aparatos e instrumentos</b>	<b>135,0</b>	<b>-19,8</b>	<b>-25,8</b>	<b>-19,8</b>
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	245,3	-34,0	-45,8	-15,8
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	98,7	-9,9	-11,5	-3,5
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	121,7	-2,6	-1,6	-0,5

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

Fuente: INDEC.

Gráfico 2.13 a

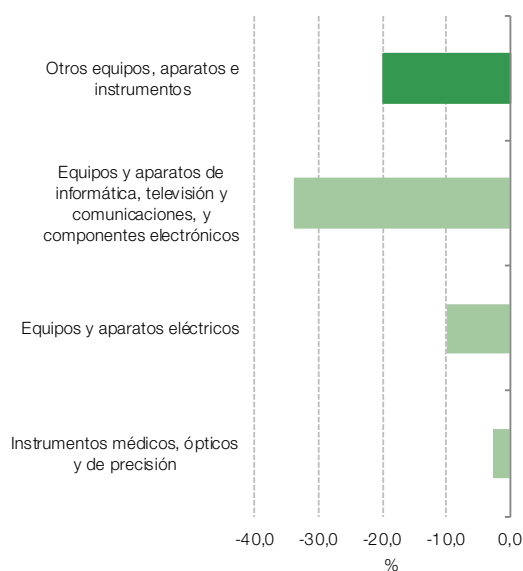
## Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.13 b

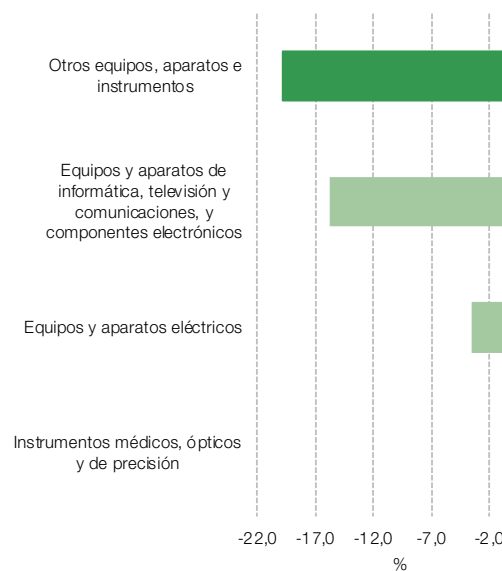
## Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Mayo de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.13 c

## Otros equipos, aparatos e instrumentos, incidencias. Mayo de 2019



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.14

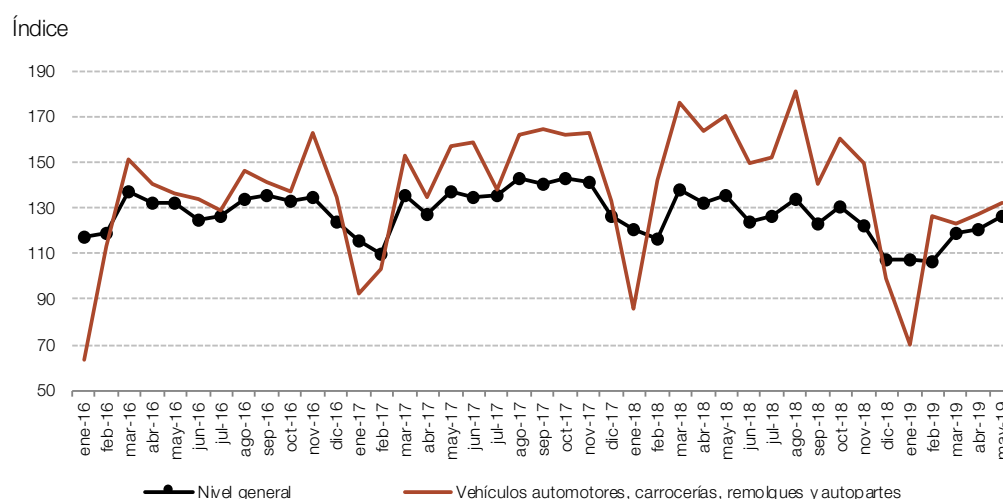
## IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Mayo de 2019\*

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>132,6</b>	<b>-22,2</b>	<b>-21,5</b>	<b>-22,2</b>
34100	Vehículos automotores	195,2	-31,2	-30,5	-14,6
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	142,8	-33,0	-37,7	-3,5
34300	Autopartes	103,5	-9,7	-7,6	-4,1

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

Gráfico 2.14 a

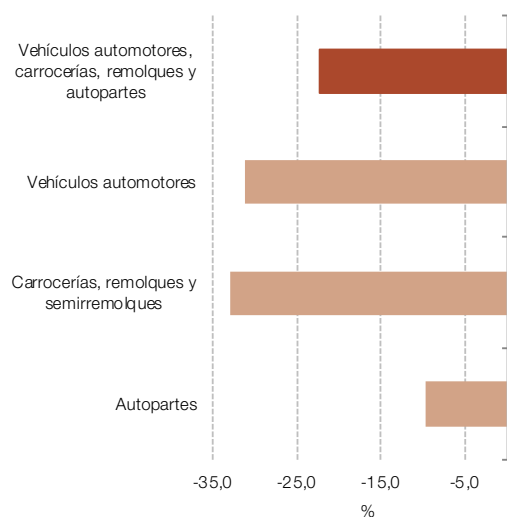
## Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019



**Fuente:** INDEC.

Gráfico 2.14 b

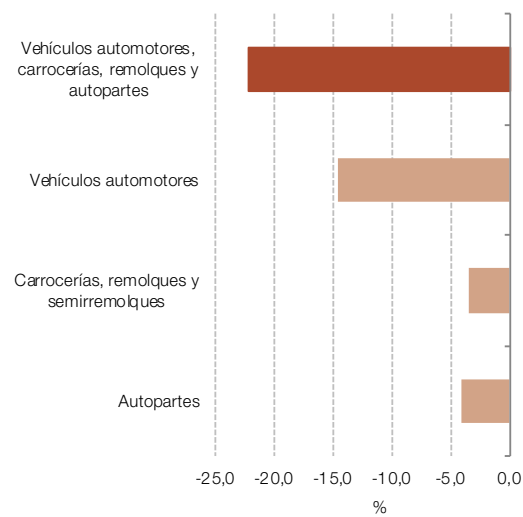
## Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Mayo de 2019



**Fuente:** INDEC.

Gráfico 2.14 c

## Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, incidencias. Mayo de 2019



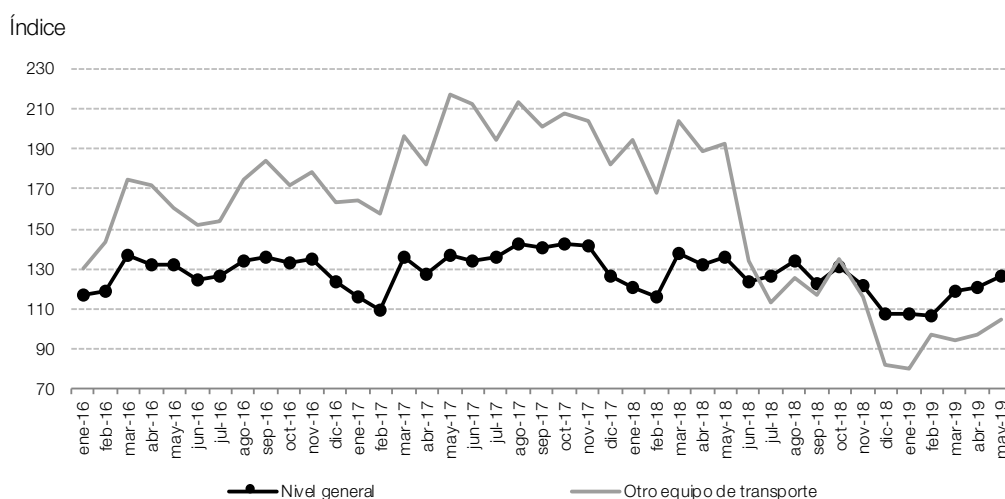
**Fuente:** INDEC.

**Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Mayo de 2019\***

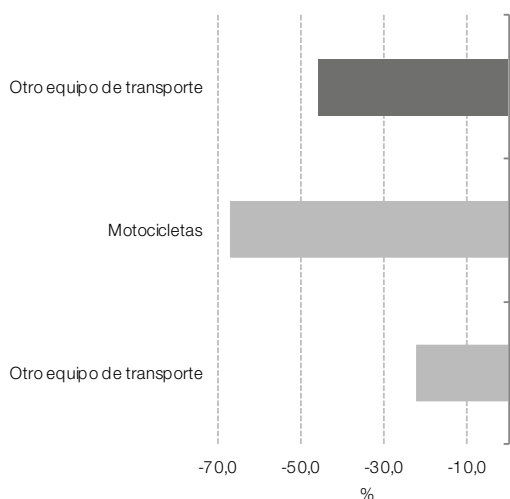
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>35</b>	<b>Otro equipo de transporte</b>	<b>104,7</b>	<b>-45,7</b>	<b>-49,8</b>	<b>-45,7</b>
35910	Motocicletas	346,3	-67,3	-72,6	-34,9
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	79,5	-22,5	-21,6	-10,8

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

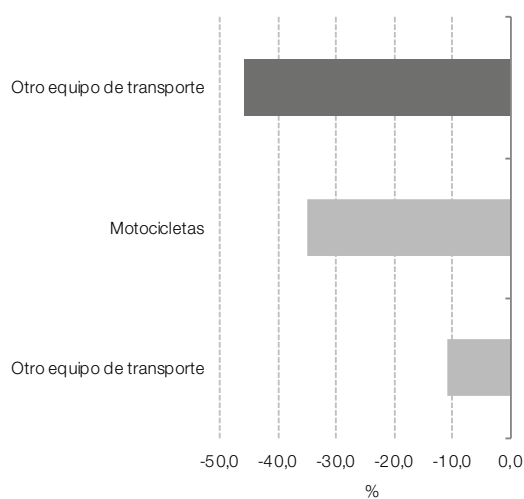
**Gráfico 2.15 a Otro equipo de transporte respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019**



**Gráfico 2.15 b Otro equipo de transporte, variación porcentual interanual. Mayo de 2019**



**Gráfico 2.15 c Otro equipo de transporte, incidencias. Mayo de 2019**



Cuadro 2.16

## IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Mayo de 2019\*

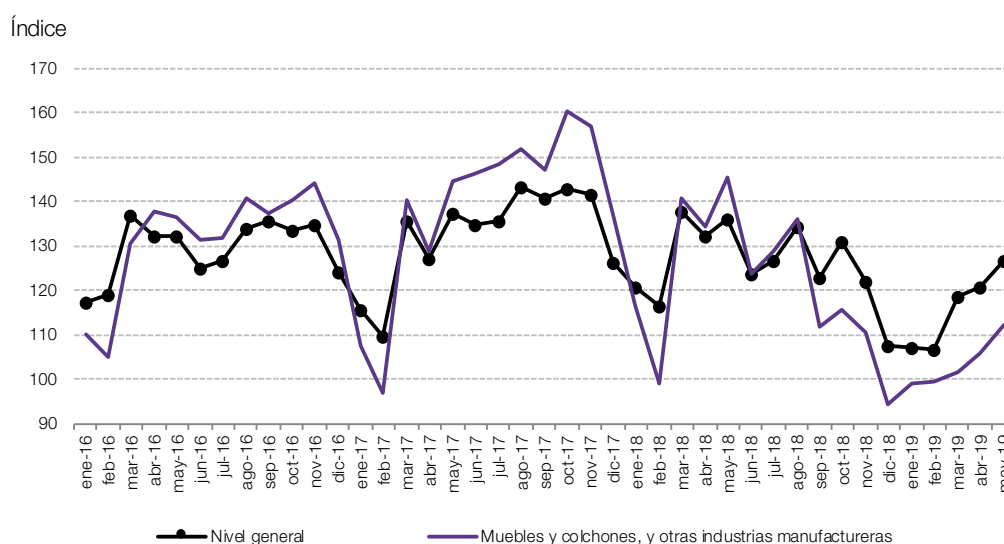
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>36-38</b>	<b>Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras</b>	<b>112,1</b>	<b>-22,8</b>	<b>-18,5</b>	<b>-22,8</b>
36101/2/3	Muebles y colchones	126,7	-28,8	-20,4	-17,2
36900	Otras industrias manufactureras	74,8	-22,2	-23,6	-4,1
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	126,4	-6,9	-9,8	-1,5

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

**Fuente:** INDEC.

Gráfico 2.16 a

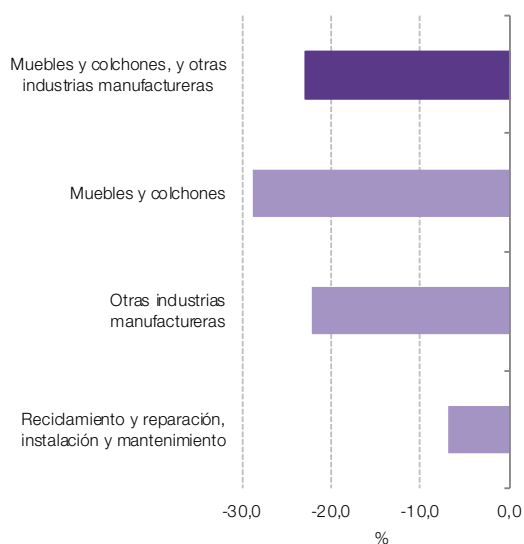
## Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2019



**Fuente:** INDEC.

Gráfico 2.16 b

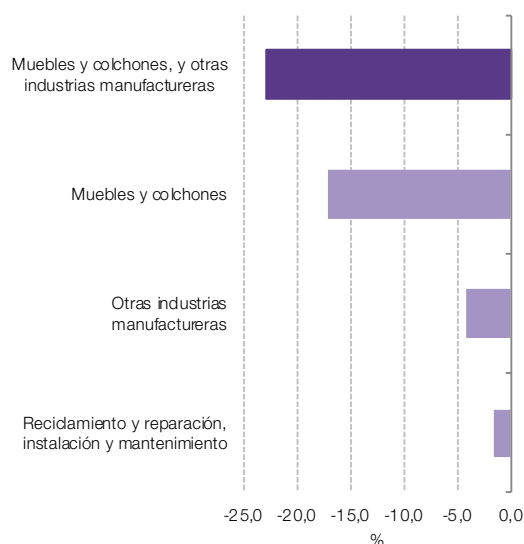
## Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Mayo de 2019



**Fuente:** INDEC.

Gráfico 2.16 c

## Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, incidencias. Mayo de 2019



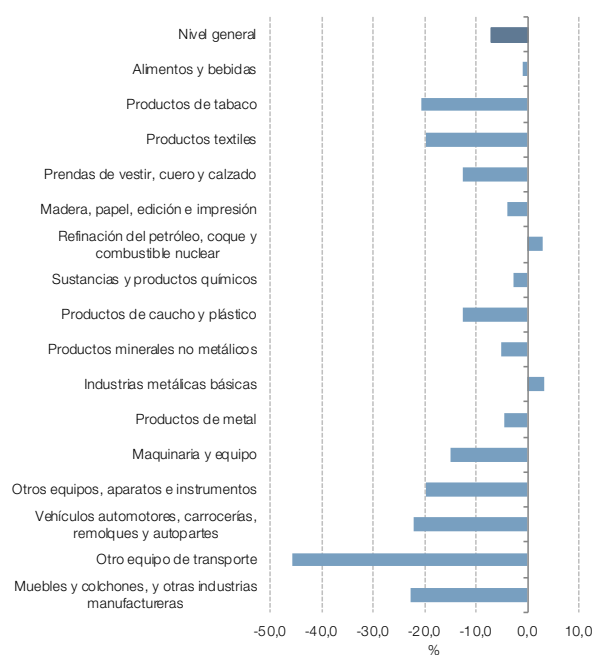
**Fuente:** INDEC.

**Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Mayo de 2019\***

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>126,4</b>	<b>-6,9</b>	<b>-9,8</b>	<b>-6,9</b>
15	Alimentos y bebidas	143,1	-0,9	-2,6	-0,2
16	Productos de tabaco	76,0	-20,7	-5,2	-0,1
17	Productos textiles	94,9	-19,8	-19,0	-0,5
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	98,3	-12,4	-12,0	-0,6
20-22	Madera, papel, edición e impresión	113,6	-3,8	-5,1	-0,3
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	111,7	2,9	-5,1	0,1
24	Sustancias y productos químicos	138,9	-2,8	-4,2	-0,4
25	Productos de caucho y plástico	111,1	-12,6	-12,4	-0,6
26	Productos minerales no metálicos	169,1	-5,0	-9,4	-0,2
27	Industrias metálicas básicas	113,1	3,3	-13,0	0,2
28	Productos de metal	124,4	-4,5	-5,5	-0,2
29	Maquinaria y equipo	123,4	-15,1	-27,4	-0,7
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	135,0	-19,8	-25,8	-0,8
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	132,6	-22,2	-21,5	-1,1
35	Otro equipo de transporte	104,7	-45,7	-49,8	-0,4
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	112,1	-22,8	-18,5	-1,0

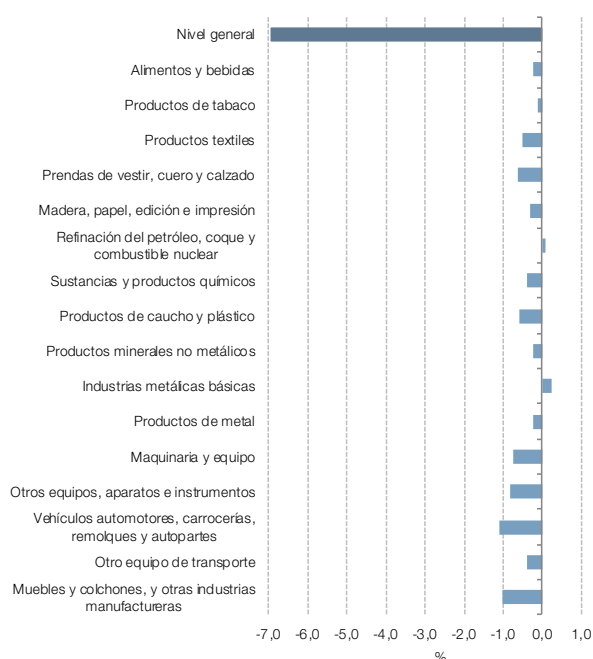
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.  
**Fuente:** INDEC.

**Gráfico 3. a IPI manufacturero nivel general y divisiones, variación porcentual interanual. Mayo de 2019**



Fuente: INDEC.

**Gráfico 3. b IPI manufacturero nivel general y divisiones, incidencias. Mayo de 2019**



Fuente: INDEC.

## Análisis sectorial. Mayo de 2019

En mayo de 2019 el IPI manufacturero cae 6,9%, con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan disminuciones de 1,1% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 1,0% en “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”; 0,8% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 0,7% en “Maquinaria y equipo”; 0,6% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 0,6% en “Productos de caucho y plástico”; 0,5% en “Productos textiles”; 0,4% en “Otro equipo de transporte”; 0,4% en “Sustancias y productos químicos”; 0,3% en “Madera, papel, edición e impresión”; 0,2% en “Productos minerales no metálicos”; 0,2% en “Alimentos y bebidas”; 0,2% en “Productos de metal”; y 0,1% en “Productos de tabaco”.

Por otra parte, las divisiones “Industrias metálicas básicas” y “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear” presentan incidencias positivas de 0,2% y 0,1%, respectivamente.

La división correspondiente a **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** registra caídas de 22,2%, en mayo de 2019, y 21,5% en los cinco meses de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La mayor incidencia se observa en la fabricación de *vehículos automotores*, que cae 31,2%, en mayo de 2019, y 30,5% en los cinco meses del corriente año, respecto a los mismos períodos del año anterior.

Las principales disminuciones en la producción automotriz en mayo se observan en el segmento de automóviles. Las unidades fabricadas del segmento de automóviles, según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), registran caídas de 54,1%, en mayo de 2019, y 50,4%, en los primeros cinco meses de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. En cuanto al segmento de utilitarios, las unidades producidas disminuyen 16,5%, en mayo de 2019, y 13,0% en los cinco meses de 2019, respecto a los mismos períodos del año pasado. 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.

Según datos difundidos por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales registran caídas de 61,9%, en mayo de 2019, y 58,0% en los cinco meses de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018.

En relación a los vehículos destinados al mercado externo, según información de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), en mayo de 2019 muestran un aumento de 1,9% respecto al mismo mes del año pasado. En mayo de 2019, el segmento de utilitarios –medido en unidades exportadas– muestra un incremento de 7,8% respecto al mismo mes del año pasado, mientras que se observa una disminución de 7,7% de las unidades exportadas de automóviles para la misma comparación.

En el acumulado de los cinco meses del corriente año, según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), las exportaciones de vehículos, en unidades, presentan una disminución de 8,5% en comparación con el mismo período de 2018. Las unidades exportadas de automóviles acumulan una caída de 34,3%, mientras que el segmento de utilitarios, medido en unidades exportadas, sube 12,1%, en comparación con el mismo período de 2018. Los envíos al mercado brasileño, que representan el 66,8% del total de unidades exportadas en el acumulado enero-mayo de 2019, caen 12,8% en los cinco meses del año, mientras que se evidencian algunas subas en los envíos de vehículos automotores a otros países de América Latina (como Perú, Chile, Colombia, México y Ecuador), en comparación con el mismo período del año pasado.

La categoría de **muebles y colchones, y otras industrias manufactureras** presenta disminuciones de 22,8%, en mayo de 2019, y 18,5% en los cinco meses de 2019, respecto a los mismos períodos del año anterior. La principal incidencia se observa en la fabricación de *muebles y colchones*, la cual evidencia mermas de 28,8%, en mayo de 2019, y 20,4% en el acumulado enero-mayo de 2019, comparado con los mismos períodos del año 2018. La caída de la demanda interna origina un menor nivel de actividad. En el mes bajo análisis la retracción de las ventas en el mercado local afecta en mayor medida a la subclase de muebles de madera.



La categoría correspondiente a **otros equipos, aparatos e instrumentos** registra caídas de 19,8%, en mayo de 2019, y 25,8% en el período enero-mayo de 2019, respecto de los mismos períodos del año anterior. La mayor incidencia se observa en la fabricación de *equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos*, que disminuye 34,0%, en mayo de 2019, y 45,8% en el acumulado enero-mayo de 2019, respecto de los mismos períodos de 2018. En el mes bajo análisis, la fabricación de televisores y celulares presentan las mayores caídas.

La fabricación de *equipos y aparatos eléctricos* presenta caídas de 9,9% en mayo de 2019, y 11,5% en los primeros cinco meses del corriente año, en comparación con los mismos períodos de 2018. Se observa una menor demanda por parte del sector automotor y de la actividad de la construcción. Asimismo, el sector registra mermas en la producción de transformadores y generadores eléctricos debido a una desaceleración en la demanda desde el sector energético.

La fabricación de **maquinaria y equipo** registra caídas de 15,1% en mayo de 2019, y 27,4% en el acumulado enero-mayo de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Dentro de esta categoría, la fabricación de *maquinaria agropecuaria*, la producción de *aparatos de uso doméstico* y la elaboración de *otra maquinaria de uso especial* presentan incidencias negativas. Mientras que la *maquinaria de uso general* incide positivamente.

La producción de *maquinaria agropecuaria* registra caídas de 32,2% y 51,4% en mayo de 2019 y en el acumulado enero-mayo de 2019, respectivamente, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Sin embargo, en el mes bajo análisis se observan incrementos en las ventas de algunos segmentos de máquinas agrícolas que se relacionan con la disminución de las existencias que registran las empresas.

La fabricación de *aparatos de uso doméstico* registra caídas de 17,9% y 30,9%, en mayo de 2019 y en el acumulado de los cinco meses de 2019, respectivamente, en comparación con los mismos períodos del año anterior. La retracción del mercado interno en el mes bajo análisis afecta principalmente a la fabricación de heladeras y freezers, lavarropas y termotanques.

La producción de *otra maquinaria de uso especial* registra caídas de 21,4% y 17,7% en mayo de 2019, y en el acumulado de los cinco meses de 2019, con respecto a los mismos períodos del año pasado. Según informantes consultados, las principales actividades que redujeron pedidos fueron la industria automotriz y la industria textil.

Por otra parte, la producción de *maquinaria de uso general* registra un comportamiento positivo de 20,3% en mayo de 2019, y 15,1% en el acumulado enero-mayo de 2019, con respecto a los mismos períodos del año pasado, que se vincula principalmente con la fabricación de equipos para la extracción, tratamiento y almacenaje de petróleo.

La categoría correspondiente a **prendas de vestir, cuero y calzado** presenta caídas de 12,4% en mayo de 2019, y 12,0% en el acumulado de los cinco meses de 2019, respecto de los mismos períodos del año anterior. La mayor incidencia se observa en la división de *prendas de vestir*, que registra una caída de 14,7% en mayo de 2019, respecto al mismo mes de 2018, originada en la menor demanda interna de indumentaria, ropa interior y ropa de trabajo, entre otros segmentos.

Los **productos de caucho y plástico** registran caídas de 12,6% en mayo de 2019, y 12,4% en los cinco meses de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La mayor incidencia se observa en la elaboración de *manufacturas de plástico*, que evidencia disminuciones de 15,3% en mayo de 2019, y 14,9% en los cinco meses de 2019, respecto a los mismos períodos del año anterior. La caída en el nivel de actividad del sector se relaciona con la menor demanda interna de un conjunto de productos plásticos destinados a diferentes sectores. En mayo, se registra un menor volumen producido de tapas y botellas de diferentes tamaños para aguas y gaseosas, así como caídas en la elaboración de bandejas, bolsas y envases plásticos para el empaque de productos lácteos y otros productos alimenticios. Se evidencia también un menor nivel de fabricación de caños, perfiles y piezas plásticas para el sector de la construcción y de productos plásticos eléctricos de uso hogareño e industrial. Asimismo, se registran disminuciones en los pedidos por parte de los fabricantes de productos personales, artículos de limpieza y calzado.

La elaboración de *neumáticos* disminuye 6,3%, en mayo de 2019, y 3,0% en los cinco meses del corriente año, respecto a los mismos períodos del año anterior. El desempeño del sector se vincula con la retracción de la demanda interna. Se registran caídas en el nivel de pedidos de cubiertas para equipo original como consecuencia de la menor cantidad de unidades fabricadas de vehículos automotores, además de neumáticos para el mercado de reposición.

Las ventas al mercado externo de neumáticos de caucho nuevos –medidos en toneladas– utilizados en automóviles, autobuses y camiones registran una suba interanual tanto en mayo del corriente año como en los cinco meses de 2019. Los envíos al mercado brasileño, que constituye el principal destino de las exportaciones de neumáticos, presentan un crecimiento interanual en las toneladas exportadas tanto en el mes bajo análisis como en el acumulado de los cinco meses del corriente año.

Los **productos textiles** registran caídas de 19,8% en mayo y 19,0% en el acumulado de los cinco meses de 2019, respecto de los mismos períodos del año anterior. Las mayores incidencias se observan en la *preparación de fibras de uso textil* y en *otros productos textiles*.

La *preparación de fibras de uso textil* presenta variaciones negativas de 53,7% en mayo del corriente año, y 36,8% en el acumulado enero-mayo de 2019, respecto a iguales períodos de 2018, a partir del menor nivel de desmotado de algodón. La campaña algodonera se encuentra afectada por el exceso de lluvias en las principales zonas del cultivo. El elevado caudal hídrico dificulta el ingreso de la maquinaria para realizar la recolección, lo cual limita el avance de la cosecha de algodón.

La fabricación de *otros productos textiles* presenta caídas de 14,7% y 17,9% en mayo del corriente año y en el acumulado enero-mayo de 2019, respectivamente, respecto a iguales períodos de 2018, a partir de la disminución en la demanda interna de artículos de pasamanería, mercería y corsetería, relacionados principalmente con la elaboración de indumentaria y prendas de vestir. El sector se ve afectado también por la menor demanda local de toallas y ropa de cama. Asimismo, fuentes consultadas señalan caídas en la demanda de insumos para la industria automotriz y la fabricación de colchones.

La división **otro equipo de transporte** registra caídas de 45,7% y 49,8% en mayo de 2019 y en el acumulado enero-mayo de 2019, respecto de los mismos períodos del año anterior. La mayor incidencia se registra en la producción de *motocicletas*, la cual presenta caídas de 67,3% en la comparación interanual de mayo, y 72,6% en el acumulado de los cinco meses de 2019, respecto de iguales períodos de 2018, como consecuencia de la menor demanda local.

La división de **sustancias y productos químicos** presenta caídas de 2,8%, en mayo de 2019, y 4,2% en los cinco meses de 2019, respecto a los mismos períodos del año anterior. Las mayores incidencias negativas se observan en las producciones de *detergentes*, *jabones* y *productos personales* y en *materias primas plásticas* y *caucho sintético*.

La producción de *detergentes*, *jabones* y *productos personales* muestra caídas de 12,1%, en mayo de 2019, y 12,6% en el acumulado enero-mayo de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018, lo cual responde a la menor demanda interna que continúa afectando al sector. La fabricación de *materias primas plásticas* y *caucho sintético* evidencia caídas de 19,8%, en mayo del corriente año, y 10,8% en los cinco meses de 2019, en comparación con los mismos períodos del año previo. La menor producción durante el mes bajo análisis está relacionada con paradas de planta programadas en algunas empresas del sector, como así también con menores pedidos en el mercado interno por parte de los transformadores plásticos. En efecto, la elaboración de manufacturas de plástico cae 15,3%, en mayo de 2019, respecto al mismo mes de 2018.

Por otra parte, la principal incidencia positiva se registra en la elaboración de *agroquímicos*, que observa un incremento de 43,8% en mayo de 2019, respecto del mismo mes del año anterior. Por un lado, la base de comparación es baja porque el año pasado el sector agrícola estuvo afectado por la sequía, que produjo una disminución en el uso de agroquímicos. Asimismo, las estimaciones de siembra de granos finos indican buenas perspectivas para la actual campaña. En efecto, según datos de la Secretaría de Agroindustria, se espera un aumento del 3,3% en la superficie sembrada de trigo para la campaña 2019/20, respecto de la anterior.

La categoría correspondiente a **madera, papel, edición e impresión** registra caídas de 3,8%, en mayo de 2019, y 5,1% en el acumulado enero-mayo de 2019, respecto de los mismos períodos del año anterior. Las mayores incidencias se observan en las divisiones de *madera y productos de madera y corcho, excepto muebles* y de *papel y productos de papel*.

La división de *madera y productos de madera y corcho, excepto muebles* presenta caídas de 5,8%, en mayo de 2019, y 4,2% en los cinco meses del año, respecto a los mismos períodos de 2018, que se originan principalmente en los menores pedidos por parte de la actividad de la construcción y de la industria del mueble.

La división correspondiente a *papel y productos de papel* observa disminuciones de 4,0%, en mayo de 2019, y 5,4% en los cinco meses del corriente año, respecto a los mismos períodos de 2018. En el mes bajo análisis, la caída se explica principalmente por la menor actividad del segmento de envases de papel y cartón, principalmente utilizados en el comercio de productos vinculados a la industria de alimentos y bebidas, textil y calzado. La producción de papel para impresión también muestra caídas, debido principalmente a la menor demanda proveniente del sector editorial. En efecto, la división correspondiente a *edición e impresión* registra caídas de 2,4%, en mayo de 2019, y 5,3% en el acumulado enero-mayo de 2019, respecto a los mismos períodos del año anterior.

Los **productos minerales no metálicos** registran caídas de 5,0% en mayo de 2019, y 9,4% en los cinco meses del corriente año, en comparación con los mismos períodos de 2018. Los *productos de arcilla y cerámica no refractaria* presentan la principal incidencia negativa en mayo del corriente año, mientras que la producción de *cemento* y la fabricación de *artículos de cemento y de yeso* registran incidencias positivas para el mismo mes.

Los *productos de arcilla y cerámica no refractaria* caen 25,2%, en mayo de 2019, y 21,8% en los cinco meses de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018. En el mes bajo análisis, se registran disminuciones en la elaboración de artículos sanitarios de cerámica, pisos y revestimientos cerámicos y ladrillos huecos, que se vinculan con la retracción de la demanda interna. Según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad, en mayo de 2019 se observan caídas en el consumo interno de artículos sanitarios de cerámica (-22,8%), pisos y revestimientos cerámicos (-16,0%), y ladrillos huecos (-4,6%), con respecto al mismo mes del año anterior.

La producción de *cemento* aumenta 4,1%, en mayo de 2019, mientras que disminuye 5,8% en el acumulado enero-mayo de 2019, en comparación con los mismos períodos del año pasado. De acuerdo con datos del ISAC con estacionalidad, el consumo interno de cemento registra una suba interanual de 4,3% en mayo de 2019.

La fabricación de *artículos de cemento y de yeso* registra una suba de 4,0% en mayo de 2019, mientras que disminuye 2,1% en los cinco meses del corriente año, en comparación con los mismos períodos de 2018. La mejora de la actividad del sector en el mes bajo análisis se relaciona principalmente con la mayor producción de hormigón elaborado. Según datos del ISAC con estacionalidad, el consumo interno de hormigón elaborado muestra en mayo del corriente año una suba interanual de 17,9%.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra, en mayo de 2019 y en el acumulado enero-mayo de 2019, disminuciones de 0,9% y 2,6%, respectivamente, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Las principales incidencias negativas de mayo de 2019 se registran en *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas*, en *otros productos alimenticios*, y en *productos lácteos*.

La producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas*, muestra una caída de 14,9% en mayo de 2019 respecto del mismo mes del año anterior y acumula, en los cinco meses del corriente año, una baja interanual de 14,4%, a partir de la menor demanda interna. En el caso de las bebidas gaseosas, según la Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol (CADIBSA), el volumen de las ventas de gaseosas registra en mayo de 2019 una disminución de 11,6% respecto del mismo mes del año pasado.

La elaboración de *otros productos alimenticios* presenta, en mayo de 2019 y en el acumulado enero-mayo de 2019, disminuciones de 12,3% y 11,4%, respectivamente, en comparación con los mismos períodos del año anterior, que se vinculan con las caídas registradas en la elaboración de concentrados para bebidas –destinados principalmente a la elaboración de gaseosas–, de productos de copetín y de alimentos preparados para animales.

La elaboración de *productos lácteos* registra, en mayo de 2019 y en el acumulado de los cinco meses de 2019, disminuciones de 9,7% y 7,3%, respectivamente, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Según la Dirección Nacional Láctea de la Secretaría de Agroindustria –que presenta datos hasta abril de 2019 al momento de cierre de este informe técnico–, las cantidades vendidas de productos lácteos al mercado interno –principal destino de las ventas– presenta disminuciones en los distintos segmentos en el acumulado de los cuatro primeros meses de 2019 respecto del mismo período del año 2018. Para esta comparación, se registran caídas en las cantidades vendidas al mercado interno de postres, flanes y yogures (-16,7%), leches fluidas y chocolatadas (-13,6%), leches en polvo (-8,1%), quesos (-6,9%) y manteca, crema y dulce de leche (-6,2%). Según la misma fuente, las cantidades vendidas de los distintos productos exportados presentan, en su conjunto, un aumento de 0,4%, para la misma comparación.

La división correspondiente a **refinación del petróleo, coque y combustible nuclear** registra, en mayo de 2019 un aumento de 2,9%, y en el acumulado enero-mayo de 2019, una caída de 5,1%, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Las mayores incidencias positivas se observan en *otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, gasoil y fueloil*. En lo que refiere a la producción de *gasoil*, fuentes consultadas indican un aumento en la demanda del sector agrícola asociado a la siembra de granos finos junto con la cosecha y la logística del transporte de granos gruesos. En el caso particular del *fueloil*, el aumento interanual del mes bajo análisis se origina en la mayor producción de mezclas IFO entregadas en los puertos nacionales para los embarques del sector agroindustrial.

El incremento interanual registrado en mayo del corriente año en la producción de *asfaltos* se vincula, según fuentes consultadas, con un aumento en los niveles de inventarios, consecuencia de procesar una mayor cantidad de petróleo crudo. Cabe mencionar que las ventas al mercado interno de asfaltos presentan una disminución interanual en el mes bajo análisis.

Las **industrias metálicas básicas** presentan un incremento de 3,3% en mayo de 2019 comparado con el mismo mes del año pasado, mientras que disminuyen 13,0% en los cinco meses del corriente año respecto al mismo período de 2018. El crecimiento registrado en el mes bajo análisis se origina en la mayor producción de la *industria siderúrgica*, que presenta un incremento de 8,5% en mayo de 2019 respecto al mismo mes del año anterior.

Según datos difundidos por la Cámara Argentina del Acero, la fabricación de productos laminados en caliente y en frío suben 3,7% y 16,0%, respectivamente, en mayo de 2019, en comparación con el mismo mes de 2018. Según la misma fuente, se mantiene el buen dinamismo de la demanda de productos siderúrgicos desde el sector energético, impulsado por las inversiones en el sector de hidrocarburos no convencionales en el área de Vaca Muerta, las cuales también están favoreciendo el desarrollo de inversiones en infraestructura de soporte para los yacimientos y servicios anexos. Por otra parte, la menor actividad de las terminales automotrices afecta la demanda de productos planos destinados a la fabricación de vehículos automotores.

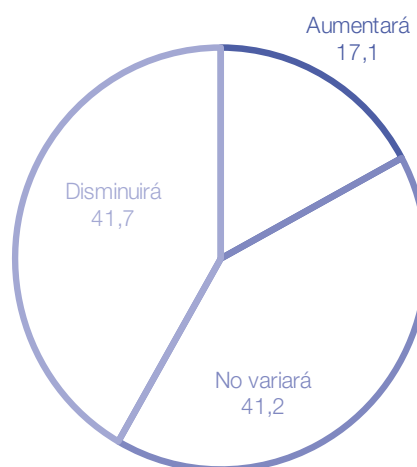
La *fundición de metales* presenta caídas de 6,1% en mayo de 2019, y 5,0% en los cinco meses del corriente año, en comparación con los mismos períodos de 2018. El desempeño del sector se relaciona con la menor demanda por parte de la industria automotriz, la construcción y el sector eléctrico. Por otro lado, se observa un mayor nivel de pedidos de productos de fundiciones de hierro y acero destinados al sector petrolero y la minería.

## Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período junio-agosto de 2019 respecto al período junio-agosto de 2018

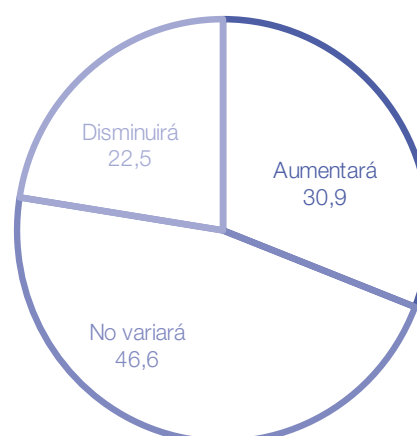
**¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período junio-agosto de 2019 respecto al período junio-agosto de 2018?**

	%
Aumentará	17,1
No variará	41,2
Disminuirá	41,7



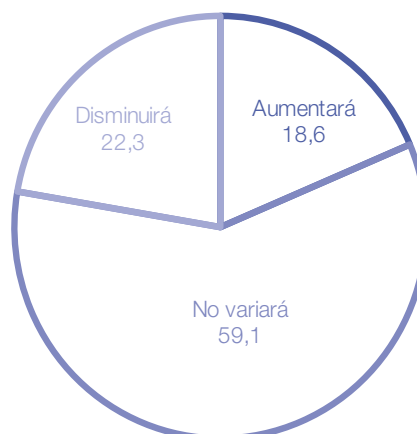
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período junio-agosto de 2019 respecto al período junio-agosto de 2018?**

	%
Aumentará	30,9
No variará	46,6
Disminuirá	22,5



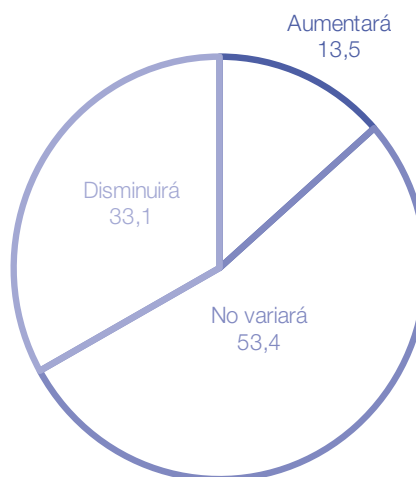
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período junio-agosto de 2019 respecto al período junio-agosto de 2018?**

	%
Aumentará	18,6
No variará	59,1
Disminuirá	22,3



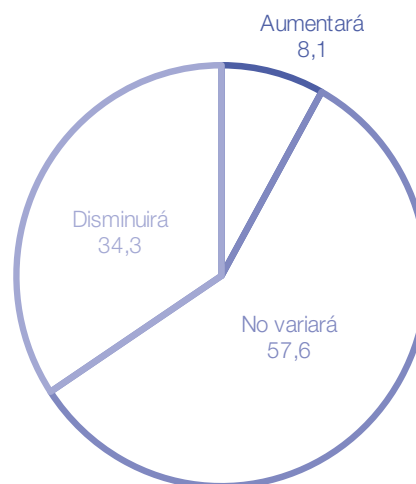
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período junio-agosto de 2019 respecto al período junio-agosto de 2018?**

	%
Aumentará	13,5
No variará	53,4
Disminuirá	33,1



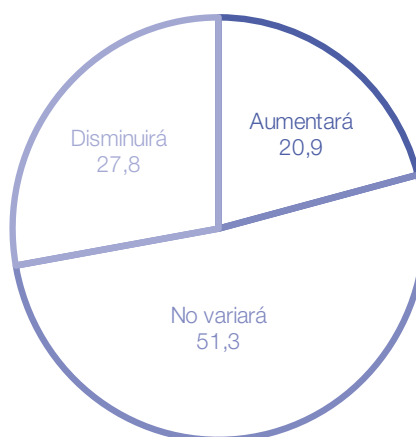
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período junio-agosto de 2019 respecto al período junio-agosto de 2018?**

	%
Aumentará	8,1
No variará	57,6
Disminuirá	34,3



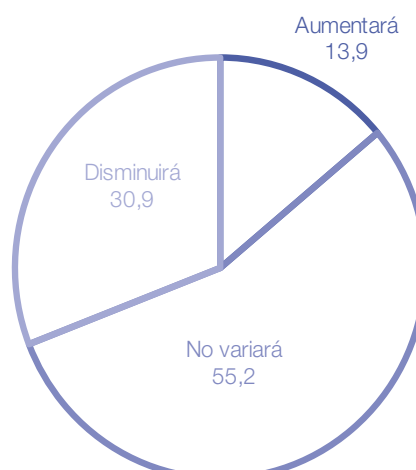
**¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período junio-agosto de 2019 respecto al período junio-agosto de 2018?**

	%
Aumentará	20,9
No variará	51,3
Disminuirá	27,8



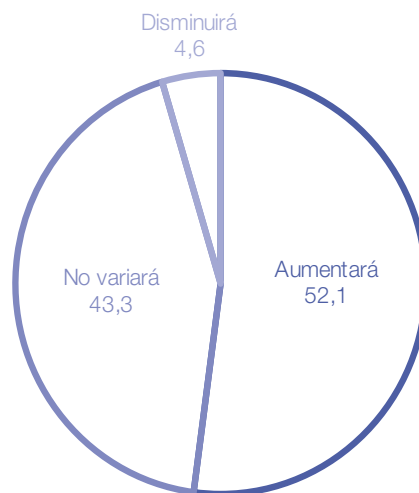
**¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período junio-agosto de 2019 respecto al período junio-agosto de 2018?**

	%
Aumentará	13,9
No variará	55,2
Disminuirá	30,9



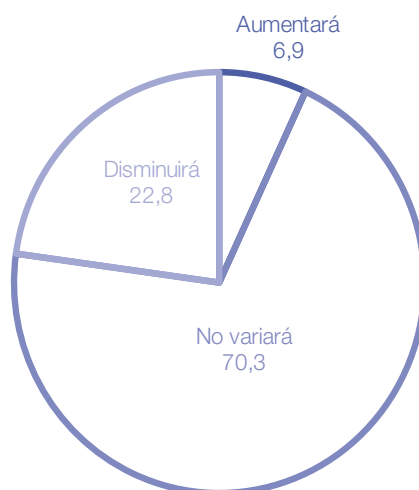
**¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período junio-agosto de 2019 respecto al período junio-agosto de 2018?**

	%
Aumentará	52,1
No variará	43,3
Disminuirá	4,6



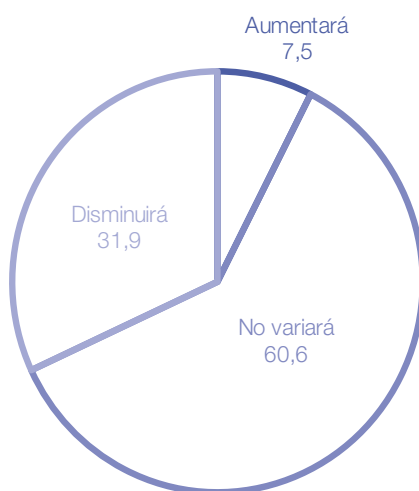
**¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período junio-agosto de 2019 respecto al período junio-agosto de 2018?**

	%
Aumentará	6,9
No variará	70,3
Disminuirá	22,8



**¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el período junio-agosto de 2019 respecto al período junio-agosto de 2018?**

	%
Aumentará	7,5
No variará	60,6
Disminuirá	31,9



## Enlace a mayores detalles

Pueden consultarse mayores 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\\_2019.xls](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh_ipi_manufacturero_2019.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.

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)