



**Industria manufacturera**  
vol. 3 n° 30



# Índice de producción industrial manufacturero

Octubre de 2019



Ministerio de Hacienda  
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de  
Estadística y Censos  
República Argentina



# Informes técnicos. Vol. 3, nº 222

ISSN 2545-6636

## Industria manufacturera. Vol. 3, nº 30

Índice de producción industrial manufacturero

Octubre 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, diciembre de 2019

### Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en [www.indec.gob.ar](http://www.indec.gob.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.gob.ar](mailto:ces@indec.gob.ar)

Sitio web: [www.indec.gob.ar](http://www.indec.gob.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:

<https://www.indec.gob.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0>



#### 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

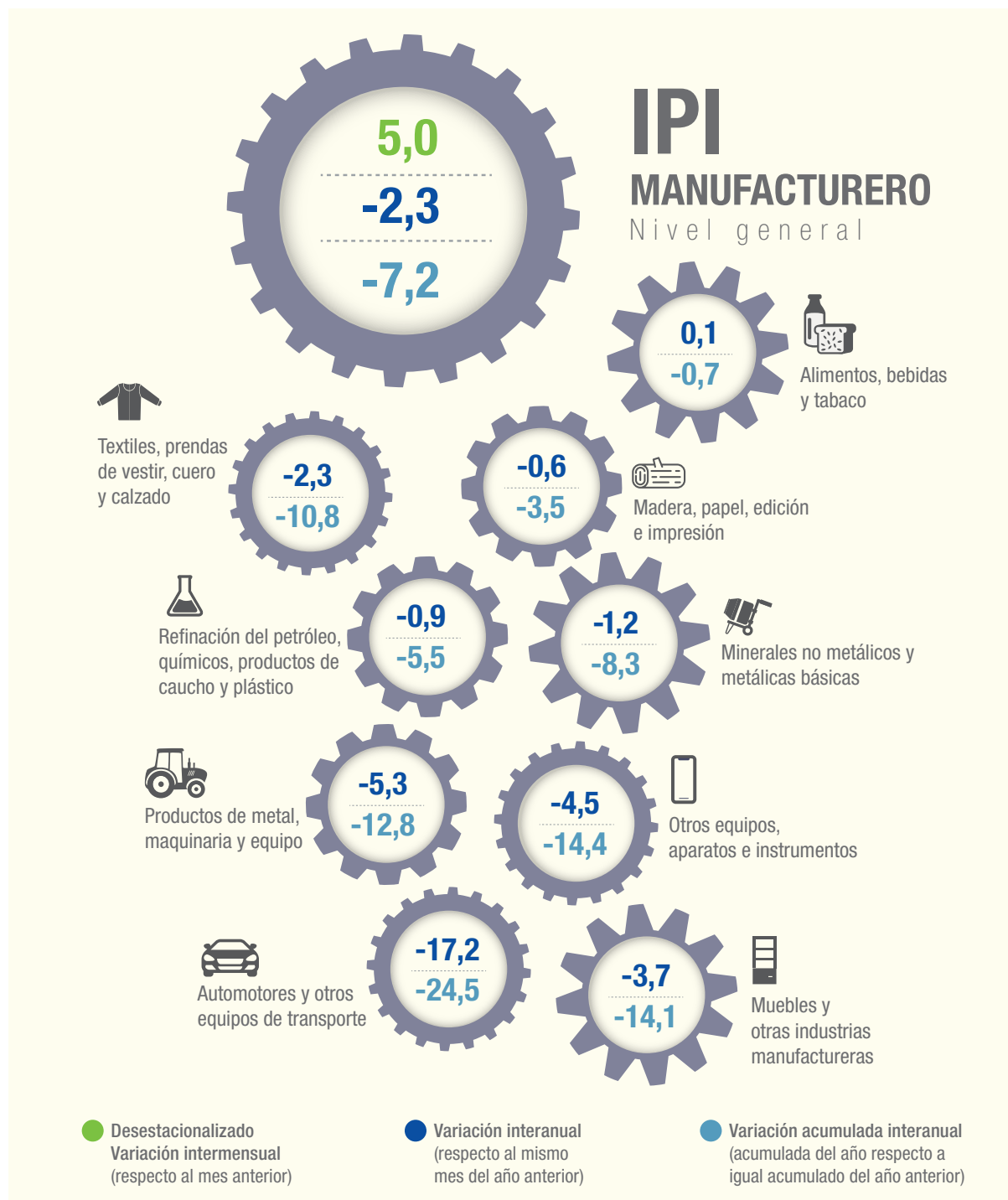
Índice	Pág.
<b>Resumen ejecutivo de variaciones .....</b>	<b>3</b>
<b>Índice de producción industrial manufacturero.</b>	
<b>Octubre de 2019.....</b>	<b>4</b>
<b>Divisiones y subclases de la industria manufacturera .....</b>	<b>6</b>
<b>Cuadros y gráficos</b>	
<b>Cuadro 1.</b> IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-octubre 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-octubre 2019.....	5
<b>Gráfico 1.2</b> IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Octubre de 2019 .....	5
<b>Gráfico 1.3</b> IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Octubre de 2019 .....	5
<b>Cuadro 2.1</b> IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Octubre de 2019.....	6
<b>Gráficos 2.1 a-b-c</b> IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Octubre de 2019 .....	7
<b>Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de tabaco. Octubre de 2019 .....	8
<b>Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos textiles. Octubre de 2019 .....	9
<b>Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c</b> IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Octubre de 2019 .....	10
<b>Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c</b> IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Octubre de 2019 .....	11
<b>Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c</b> IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Octubre de 2019 .....	12
<b>Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c</b> IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Octubre de 2019 .....	13
<b>Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Octubre de 2019.....	14
<b>Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Octubre de 2019.....	15
<b>Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c</b> IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Octubre de 2019 .....	16
<b>Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de metal. Octubre de 2019.....	17
<b>Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c</b> IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Octubre de 2019 .....	18
<b>Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c</b> IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Octubre de 2019.....	19
<b>Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c</b> IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Octubre de 2019 .....	20
<b>Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c</b> IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Octubre de 2019.....	21
<b>Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c</b> IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Octubre de 2019 .....	22
<b>Cuadro 3. y gráficos 3. a-b</b> IPI manufacturero nivel general y divisiones. Octubre de 2019 .....	23
<b>Análisis sectorial. Octubre de 2019 .....</b>	<b>24</b>
<b>Expectativas de la industria manufacturera.....</b>	<b>28</b>
<b>Enlace a mayores 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

Octubre de 2019

## Resumen ejecutivo de variaciones



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

## Índice de producción industrial manufacturero. Octubre de 2019

En octubre de 2019, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una caída de 2,3% respecto a igual mes de 2018. Con relación al mes anterior, la serie original con estacionalidad registra un aumento en su nivel de 9,7%. El acumulado de los diez meses de 2019 presenta una disminución de 7,2% respecto a igual período de 2018.

En octubre de 2019, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 5,0% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 0,1% respecto al mes anterior.

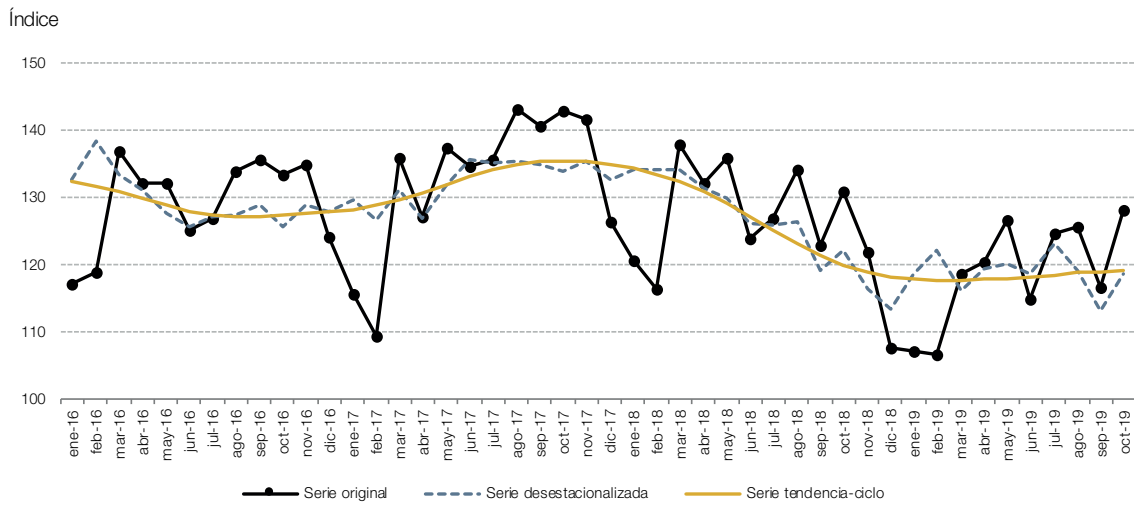
**Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-octubre 2019**

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	%	
2018*	Enero	120,5	4,1	4,1	134,1	1,1	134,2	-0,4
	Febrero	116,5	6,4	5,2	134,0	-0,0	133,4	-0,6
	Marzo	137,9	1,6	3,9	134,0	-0,0	132,3	-0,8
	Abril	132,1	4,0	3,9	131,3	-2,0	130,8	-1,1
	Mayo	135,9	-1,1	2,8	129,8	-1,2	129,1	-1,3
	Junio	123,7	-8,0	0,9	126,2	-2,8	127,2	-1,5
	Julio	126,8	-6,4	-0,2	125,8	-0,3	125,2	-1,6
	Agosto	134,2	-6,2	-1,0	126,2	0,4	123,2	-1,6
	Septiembre	122,8	-12,6	-2,4	119,2	-5,6	121,4	-1,4
	Octubre	130,9	-8,4	-3,1	122,0	2,4	119,9	-1,2
	Noviembre	121,8	-13,9	-4,1	116,4	-4,6	118,9	-0,9
	Diciembre	107,7	-14,8	-5,0	113,4	-2,6	118,2	-0,6
2019*	Enero	107,1	-11,1	-11,1	118,5	4,5	117,8	-0,3
	Febrero	106,7	-8,4	-9,8	122,0	3,0	117,7	-0,1
	Marzo	118,5	-14,0	-11,3	116,0	-4,9	117,7	0,0
	Abril	120,4	-8,8	-10,7	119,3	2,8	117,8	0,1
	Mayo	126,5	-6,9	-9,9	120,1	0,7	118,0	0,1
	Junio	114,9	-7,2	-9,5	118,5	-1,3	118,2	0,2
	Julio	124,7	-1,7	-8,3	123,1	3,8	118,5	0,2
	Agosto	125,6	-6,4	-8,1	119,0	-3,3	118,7	0,2
	Septiembre	116,6	-5,1	-7,8	113,0	-5,1	119,0	0,2
	Octubre	128,0	-2,3	-7,2	118,6	5,0	119,2	0,1

(\*) 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, p. 102).

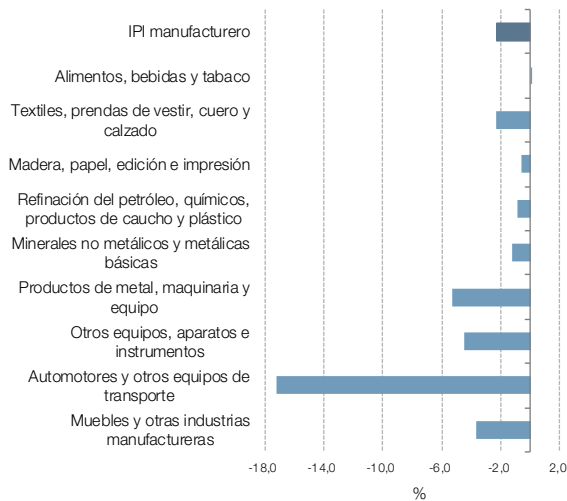
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



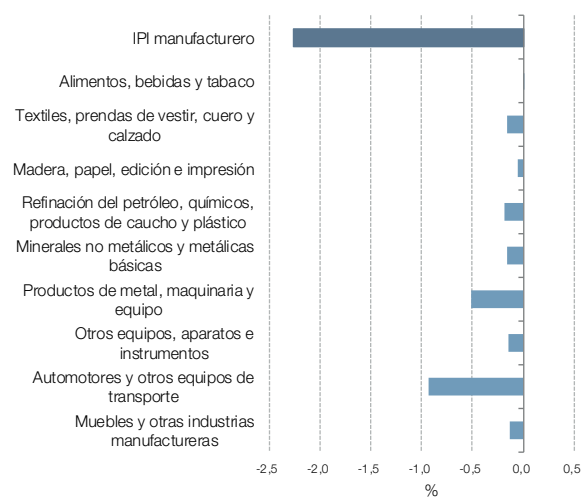
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

## Divisiones y subclases de la industria manufacturera

En octubre de 2019 respecto a octubre de 2018, la división “Alimentos y bebidas” registra una variación cercana a 0,0%; “Productos de tabaco” muestra una suba de 5,9%; “Productos textiles” sube 15,1%; “Prendas de vestir, cuero y calzado” muestra una disminución de 8,5%; “Madera, papel, edición e impresión” cae 0,6%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear” exhibe un aumento de 3,9%; “Sustancias y productos químicos” muestra una retracción de 2,4%; “Productos de caucho y plástico” registra un aumento de 0,2%; “Productos minerales no metálicos” cae 7,3%; “Industrias metálicas básicas” presenta una suba de 3,1%; “Productos de metal” muestra una disminución de 9,0%; “Maquinaria y equipo” muestra una baja de 1,3%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos” expone una caída de 4,5%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes” registra una disminución de 16,2%; “Otro equipo de transporte” cae 25,5%; y, por último, “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras” muestra una retracción de 3,7%.

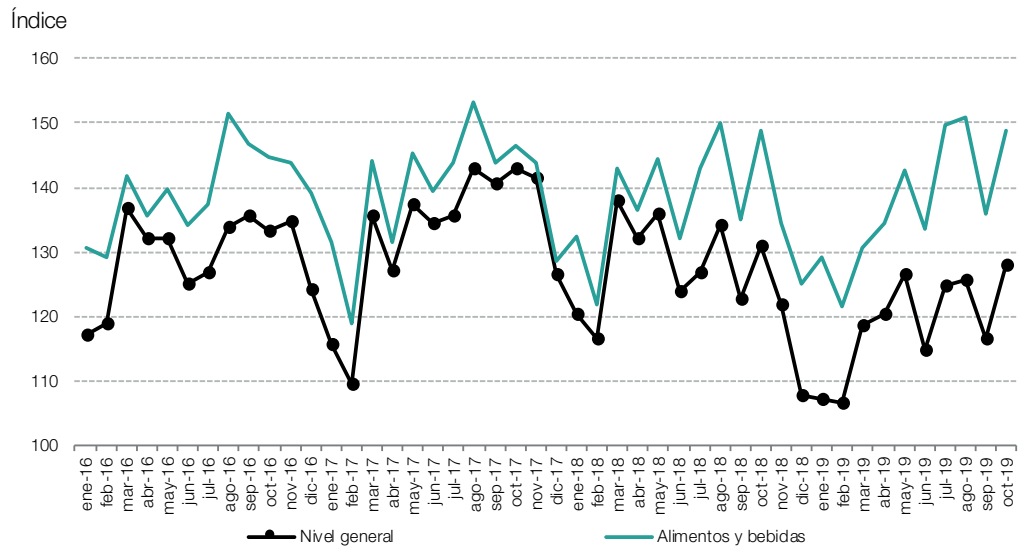
**Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Octubre de 2019\***

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>148,7</b>	<b>-0,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,0</b>
15111	Carne vacuna	118,3	7,4	2,3	0,5
15112	Carne aviar	271,6	6,7	6,5	0,2
15113	Fiambres y embutidos	139,2	-6,3	-9,9	-0,2
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	234,9	-13,8	2,2	-1,1
15140	Molienda de oleaginosas	178,6	16,0	13,0	1,7
15200	Productos lácteos	117,2	-9,6	-4,6	-0,8
15311/12/13/20	Molienda de cereales	154,6	8,8	-1,7	0,4
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	131,0	12,6	7,3	1,8
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	144,2	19,6	-7,6	0,7
15491/2/3	Yerba mate, té y café	132,2	11,5	4,1	0,2
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	150,9	-16,0	-13,6	-2,5
15521	Vino	149,4	4,8	6,0	0,4
15120/330/499	Otros productos alimenticios	149,2	-10,7	-10,0	-1,3

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

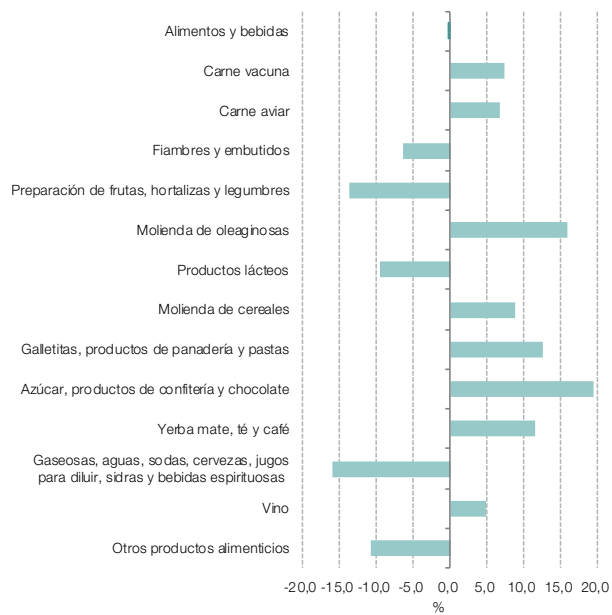
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



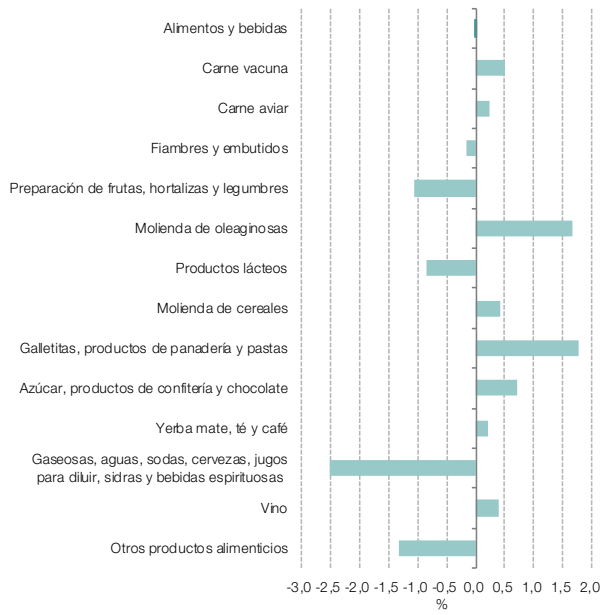
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

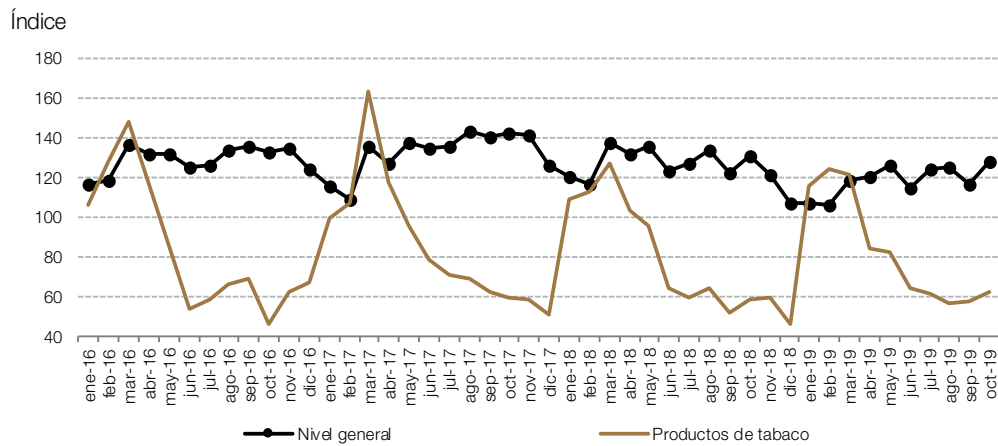
**Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Octubre de 2019\***

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>62,6</b>	<b>5,9</b>	<b>-2,1</b>	<b>5,9</b>
16001	Preparación de hojas de tabaco	-	-	3,1	-
16009	Cigarrillos	92,7	5,9	-4,3	5,9

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

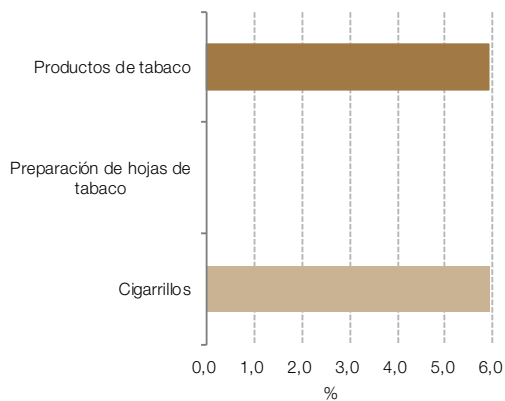
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



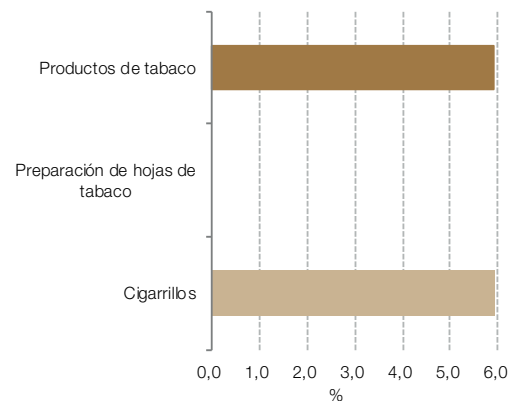
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.



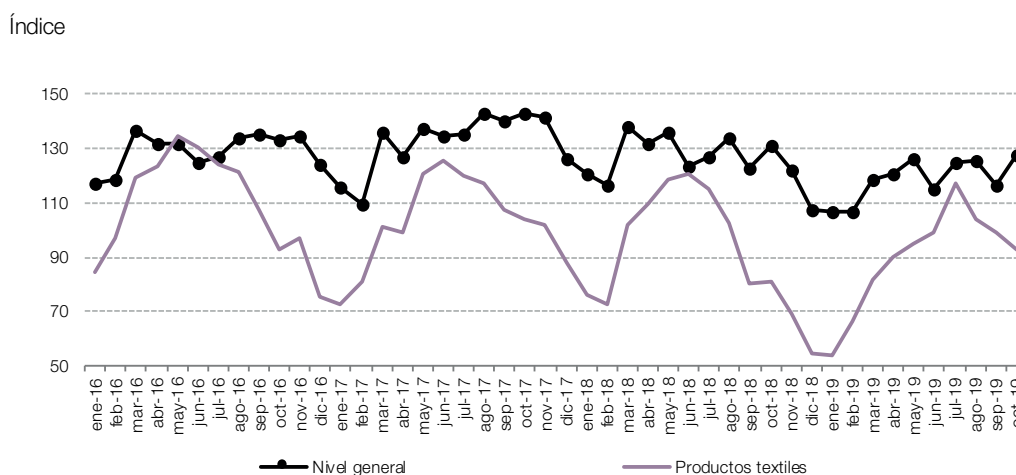
**Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Octubre de 2019\***

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>93,2</b>	<b>15,1</b>	<b>-8,2</b>	<b>15,1</b>
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	172,0	204,9	0,0	11,5
17113	Hilados de algodón	98,2	11,7	-7,2	2,6
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	101,4	8,9	-3,7	3,3
17210/20/30/90	Otros productos textiles	67,4	-6,7	-18,4	-2,3

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

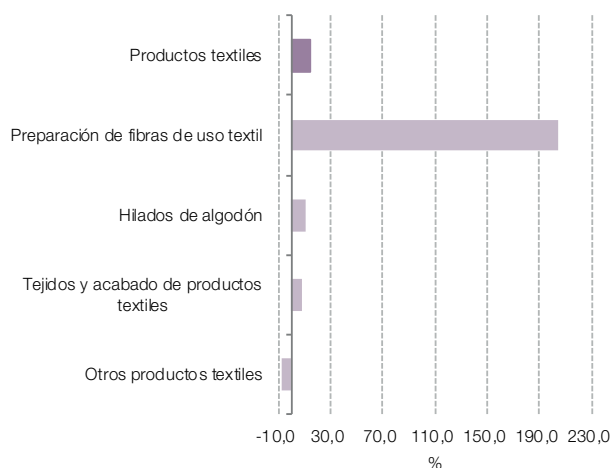
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



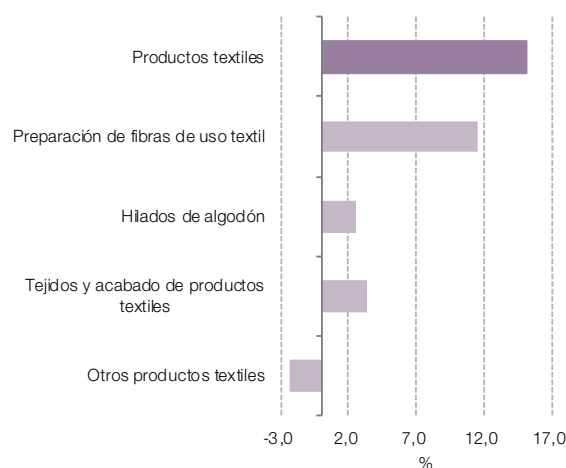
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

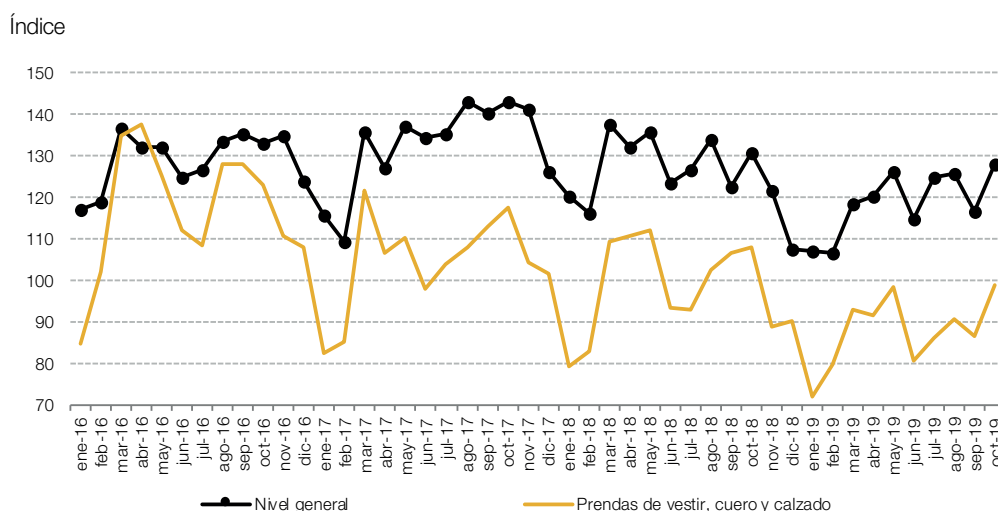
**Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Octubre de 2019\***

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>98,8</b>	<b>-8,5</b>	<b>-12,1</b>	<b>-8,5</b>
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	93,6	-10,9	-14,9	-7,1
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	68,5	-7,2	-6,4	-0,8
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	153,6	-2,6	-6,5	-0,6

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

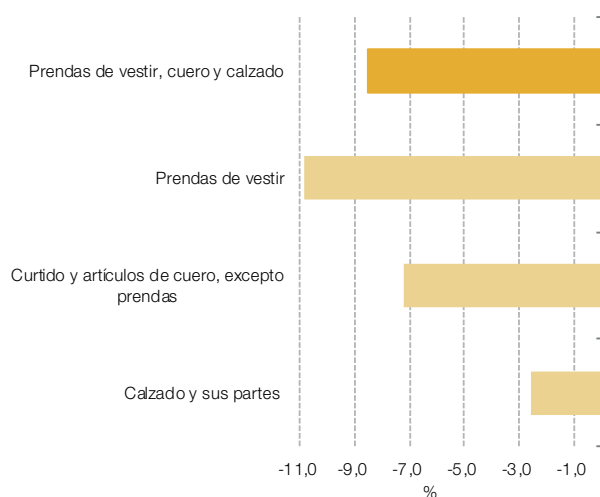
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



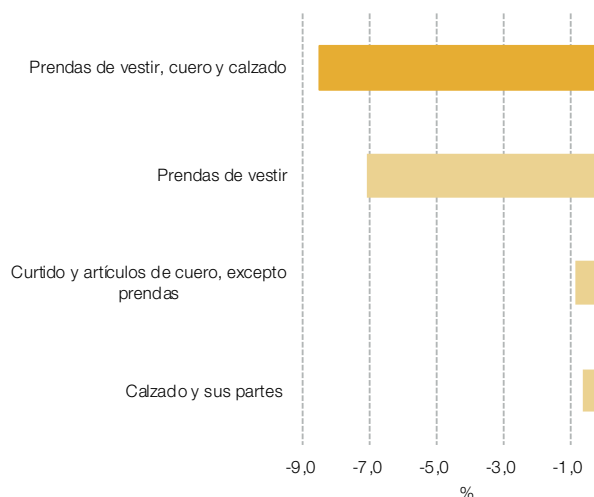
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

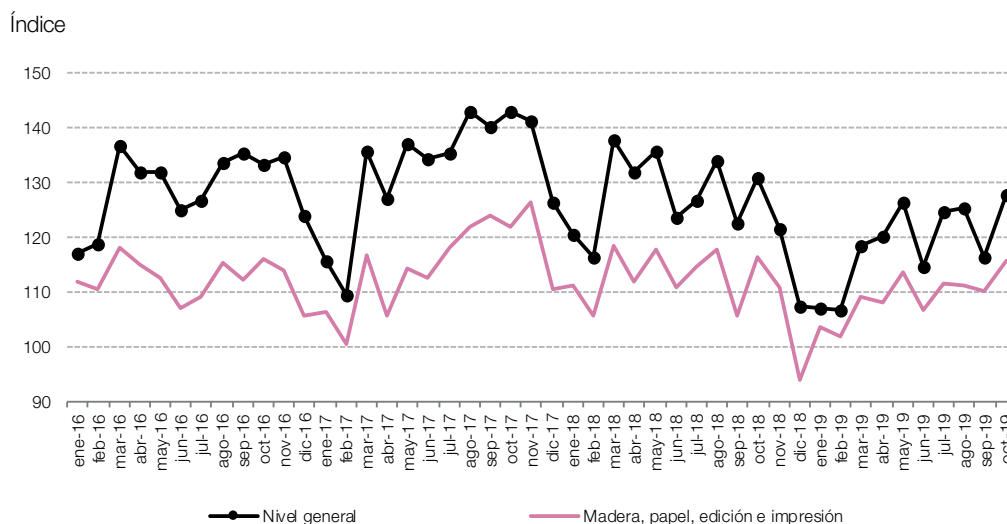
**Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Octubre de 2019\***

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>115,9</b>	<b>-0,6</b>	<b>-3,5</b>	<b>-0,6</b>
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	110,0	0,2	-1,7	0,0
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	110,7	-2,6	-4,1	-0,9
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	124,9	0,8	-4,0	0,3

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

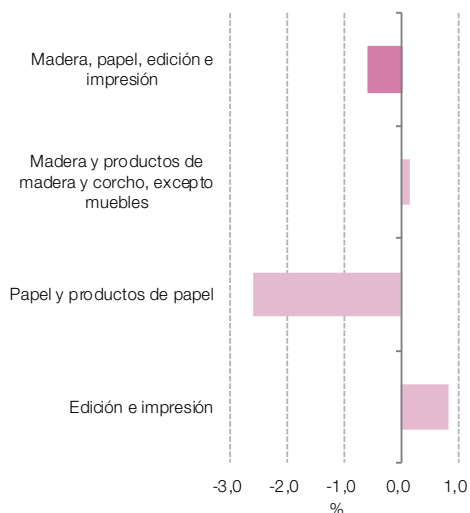
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



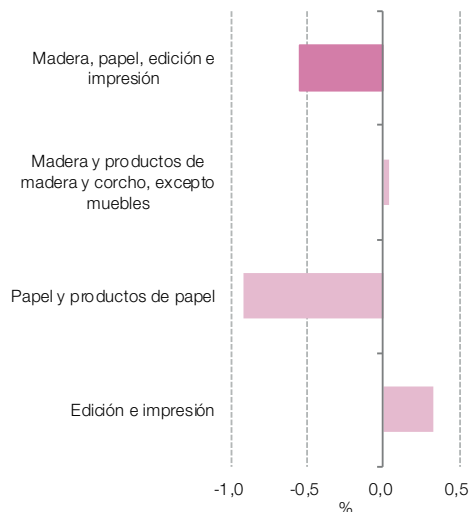
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Cuadro 2.6 IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Octubre de 2019\***

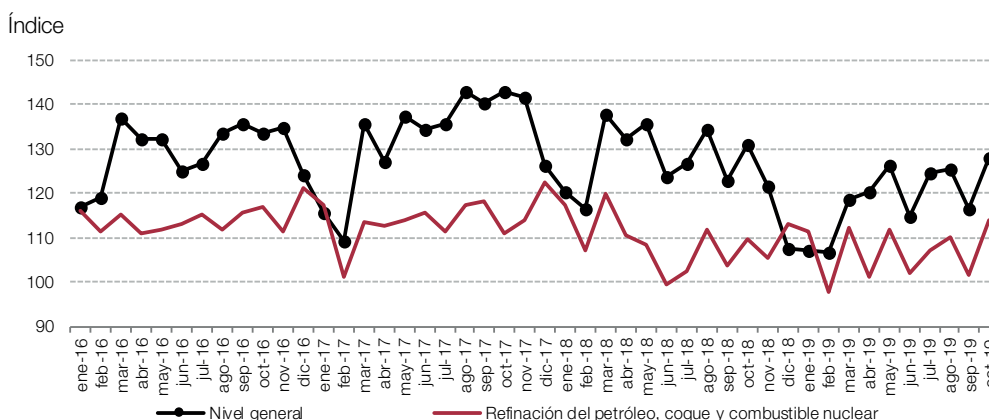
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>23</b>	<b>Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear</b>	<b>113,9</b>	<b>3,9</b>	<b>-1,9</b>	<b>3,9</b>
23200	Naftas	158,8	8,8	-2,3	2,4
23200	Gasoiil	106,0	9,7	-1,5	3,3
23200	Fueloil	101,2	11,5	34,8	0,5
23200	Asfaltos	40,2	-39,0	-17,0	-0,3
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	100,5	-6,0	-5,8	-2,0

**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).
- Gasoiil: incluye gasoiil grado 1 (agrogasoiil), grado 2 (común) y grado 3 (ultra).
- Fueloil: incluye fueloil y mezclas IFO.
- Asfaltos: incluye los asfaltos obtenidos para todos los usos.

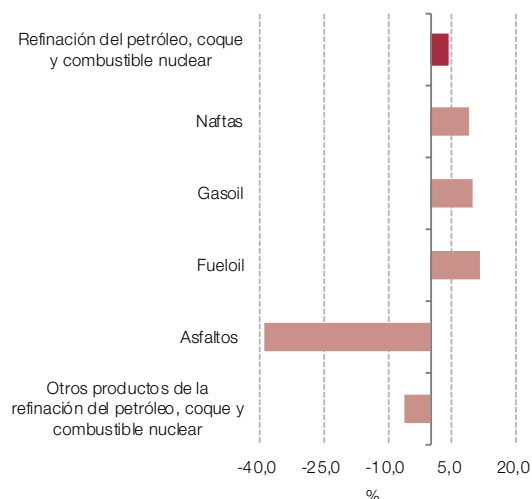
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.6 a Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-octubre 2019**



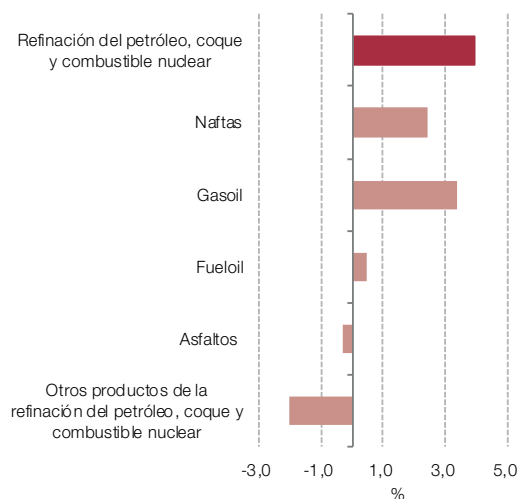
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.6 b Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Octubre de 2019**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.6 c Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, incidencias. Octubre de 2019**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

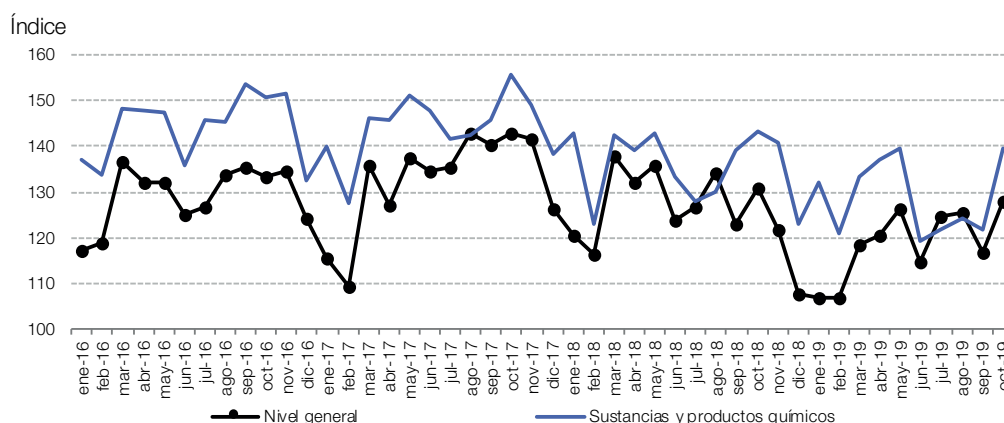
**Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Octubre de 2019\***

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>139,7</b>	<b>-2,4</b>	<b>-5,5</b>	<b>-2,4</b>
24111	Gases industriales	141,1	-3,9	5,1	-0,1
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	74,4	-15,7	-18,0	-1,3
24120/210	Agroquímicos	139,3	5,6	12,9	0,7
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	95,9	-16,0	-17,7	-1,6
24220	Pinturas	115,5	-7,6	-10,2	-0,4
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	185,6	2,7	-1,7	1,0
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	144,4	-12,4	-14,0	-2,1
24290/300	Otros productos químicos	160,6	17,6	-1,2	1,4

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

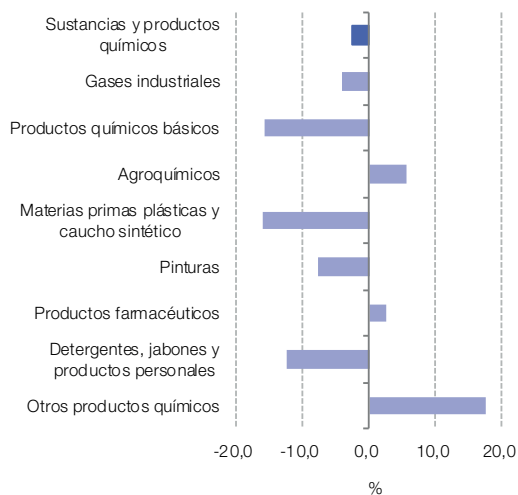
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



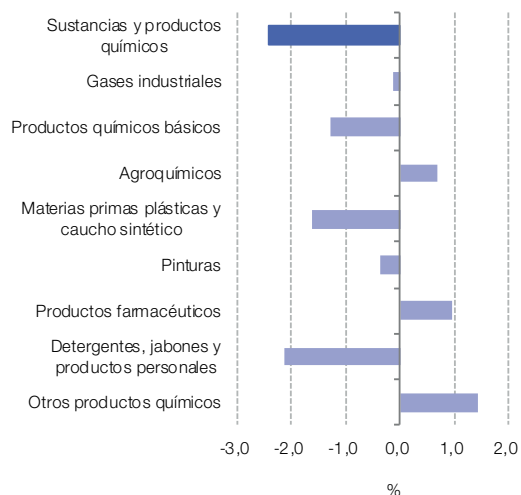
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

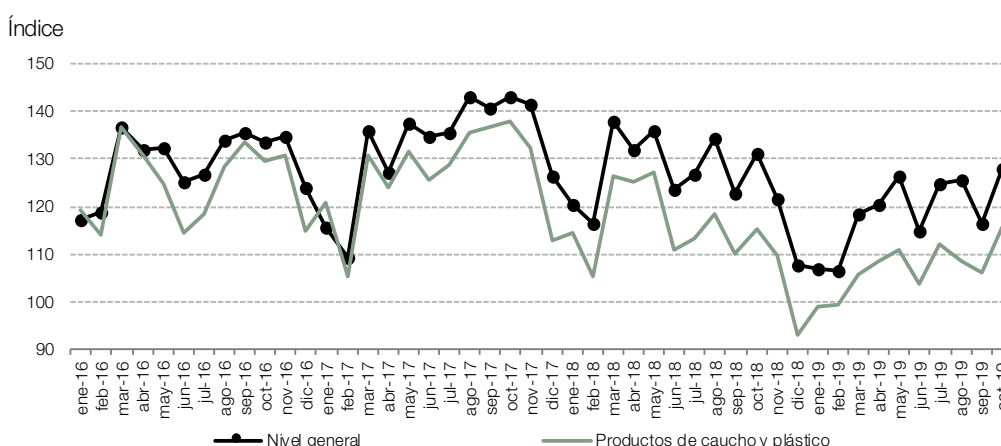
**Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Octubre de 2019\***

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>115,6</b>	<b>0,2</b>	<b>-8,3</b>	<b>0,2</b>
25110	Neumáticos	135,5	8,3	-0,1	1,3
25190	Otros productos de caucho	99,7	0,9	-6,7	0,1
25201/9	Manufacturas de plástico	113,8	-1,5	-10,0	-1,2

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

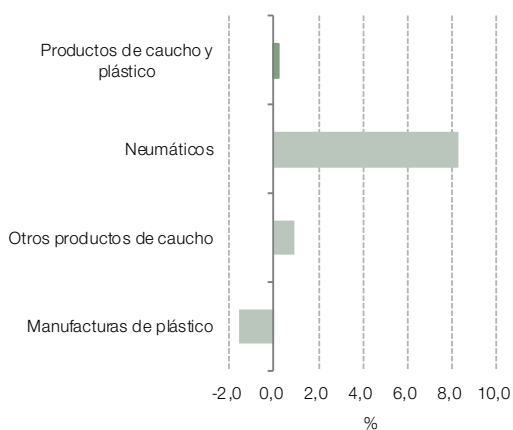
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.8 a Productos de caucho y plástico respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-octubre 2019**



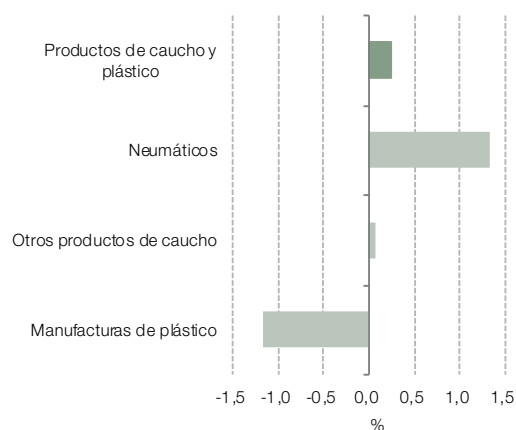
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.8 b Productos de caucho y plástico, variación porcentual interanual. Octubre de 2019**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.8 c Productos de caucho y plástico, incidencias. Octubre de 2019**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

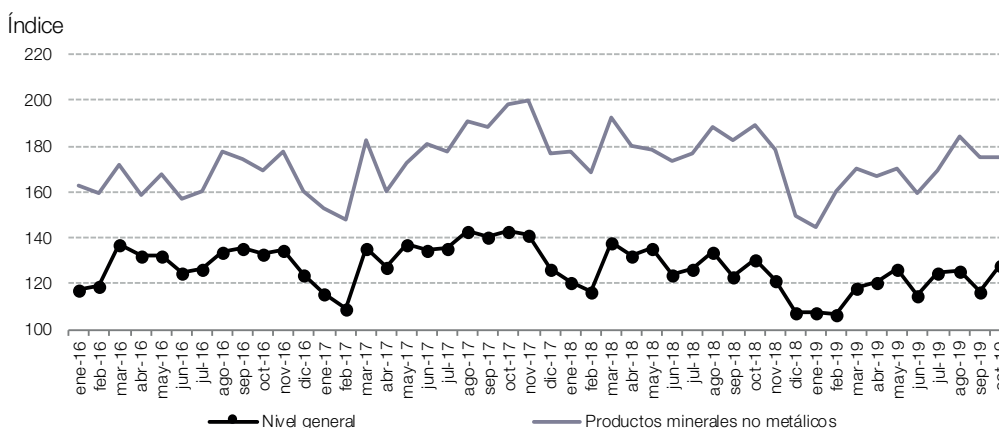
**Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Octubre de 2019\***

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>175,3</b>	<b>-7,3</b>	<b>-7,3</b>	<b>-7,3</b>
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	148,3	18,6	-5,2	2,3
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	153,6	-4,2	-14,2	-0,8
26941	Cemento	180,5	-8,6	-5,7	-2,5
26942	Cal y yeso	189,1	-3,3	-0,5	-0,1
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	236,9	-20,6	-5,7	-5,4
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	158,8	-7,4	-6,5	-0,8

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

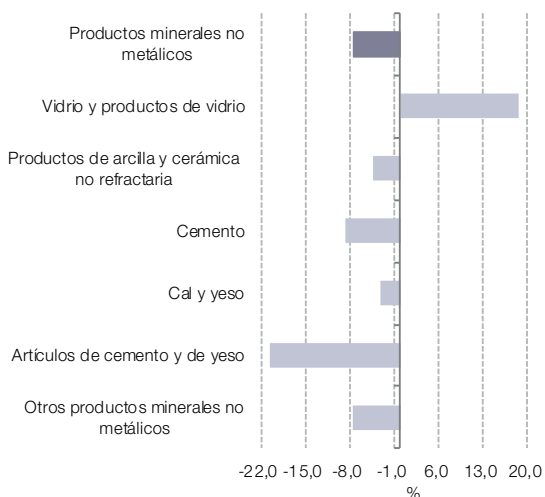
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.9 a Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-octubre 2019**



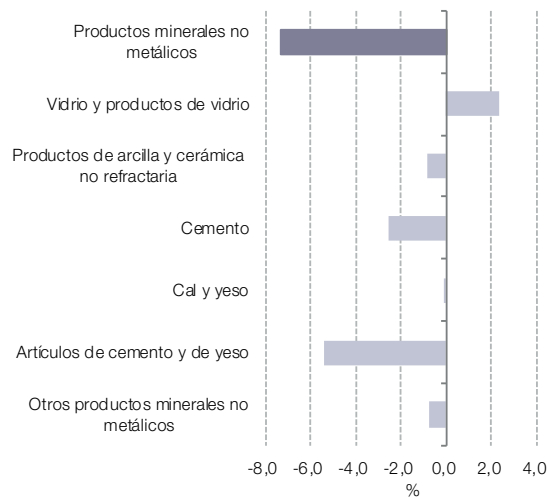
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.9 b Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Octubre de 2019**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.9 c Productos minerales no metálicos, incidencias. Octubre de 2019**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

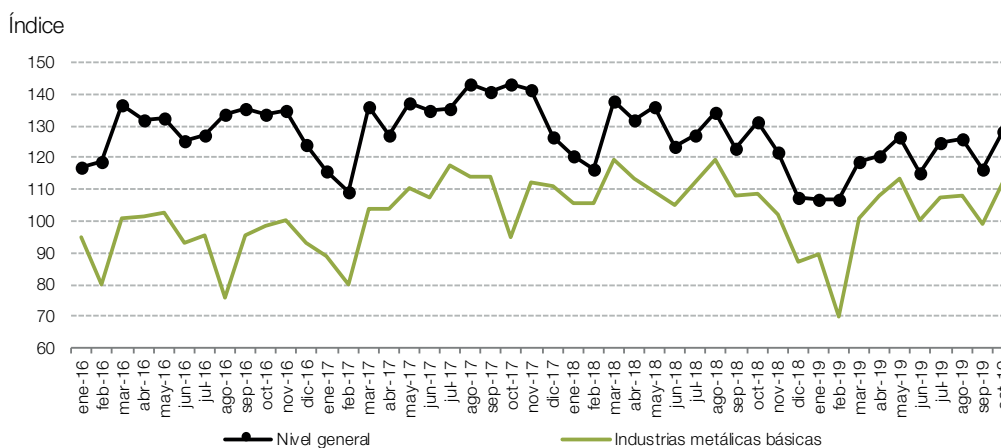
**Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Octubre de 2019\***

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>27</b>	<b>Industrias metálicas básicas</b>	<b>111,9</b>	<b>3,1</b>	<b>-8,9</b>	<b>3,1</b>
27100	Industria siderúrgica	96,1	6,1	-11,2	3,6
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	149,3	-3,6	-2,3	-0,7
27310/20	Fundición de metales	152,3	1,2	-8,4	0,2

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

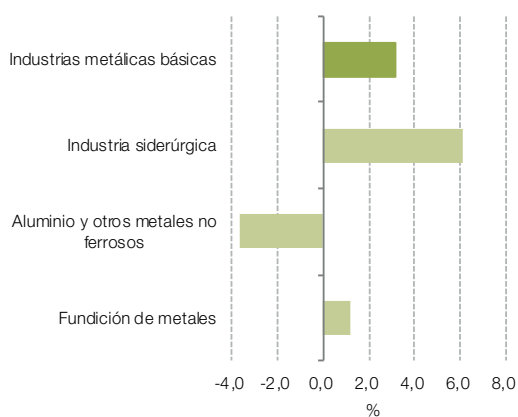
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.10 a Industrias metálicas básicas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-octubre 2019**



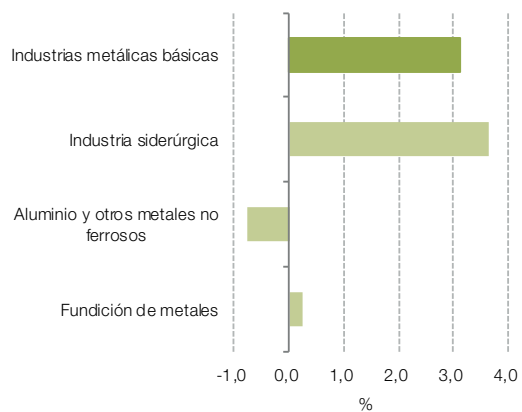
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.10 b Industrias metálicas básicas, variación porcentual interanual. Octubre de 2019**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.10 c Industrias metálicas básicas, incidencias. Octubre de 2019**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.



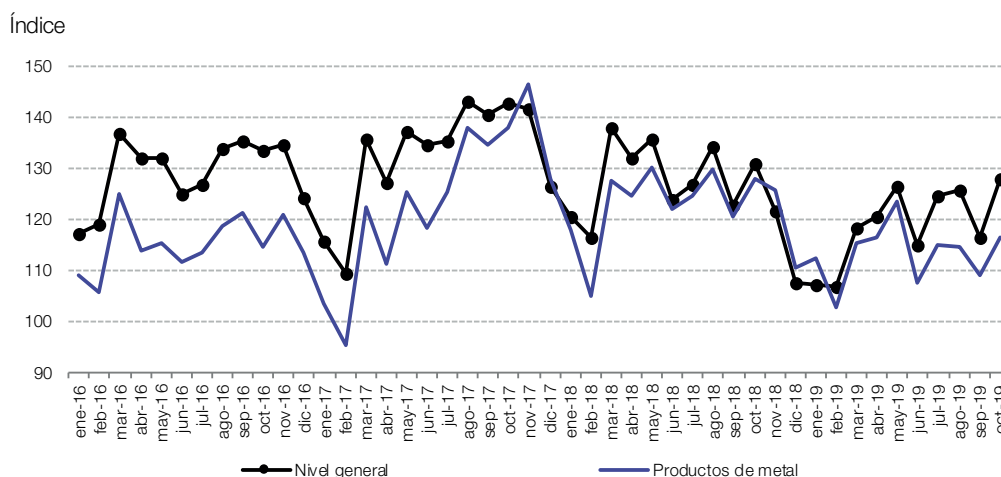
**Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Octubre de 2019\***

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>116,4</b>	<b>-9,0</b>	<b>-7,9</b>	<b>-9,0</b>
28110	Productos metálicos para uso estructural	130,9	-7,6	-3,5	-2,0
28991	Envases metálicos	176,4	0,2	-3,0	0,0
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	107,3	-10,5	-10,0	-7,0

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

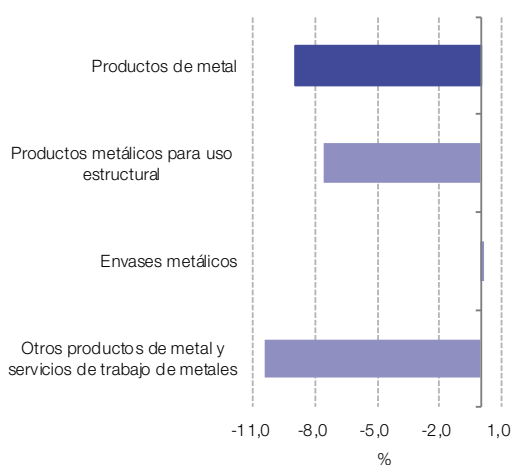
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



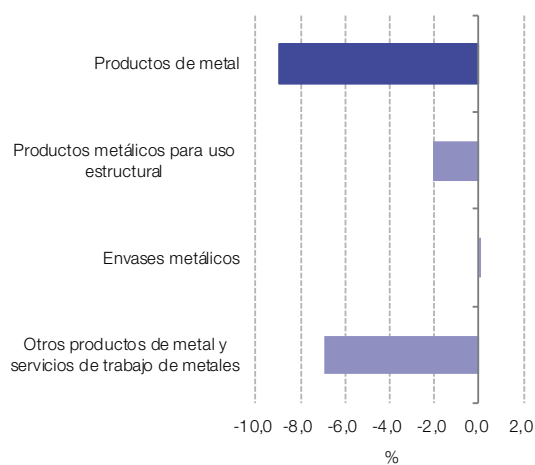
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

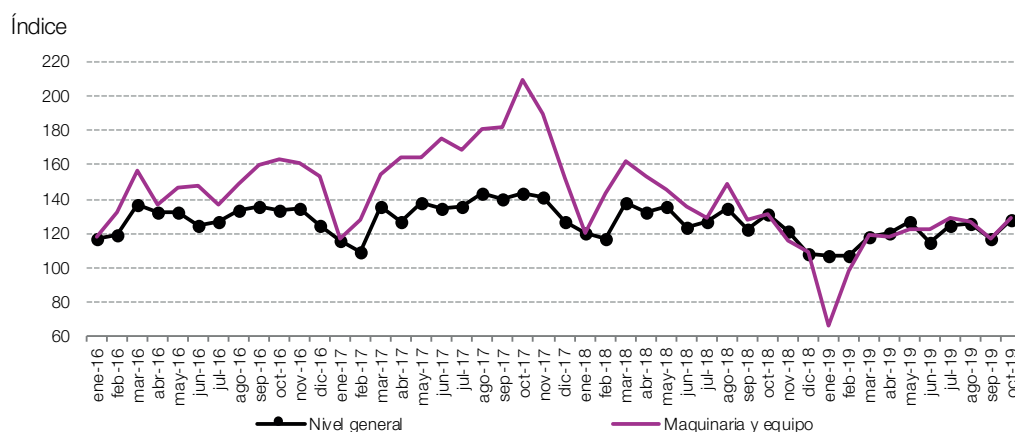
**Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Octubre de 2019\***

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>129,5</b>	<b>-1,3</b>	<b>-17,7</b>	<b>-1,3</b>
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	119,7	-13,6	0,6	-6,0
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	164,2	14,7	-32,9	4,1
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	86,4	-15,6	-17,4	-2,4
29300	Aparatos de uso doméstico	157,7	23,3	-14,2	2,9

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

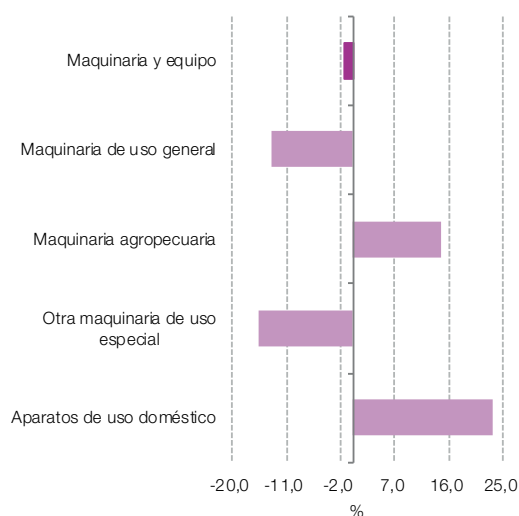
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



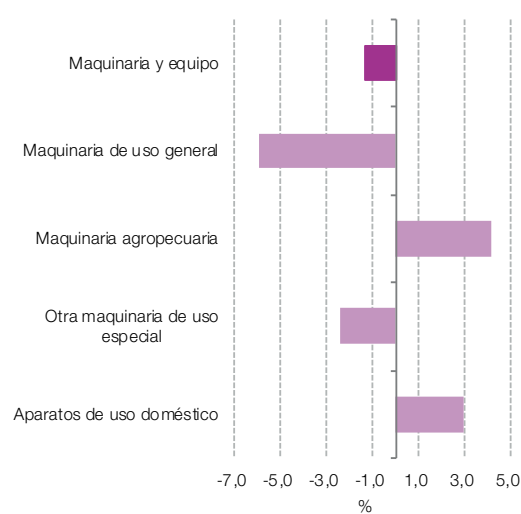
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Cuadro 2.13

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

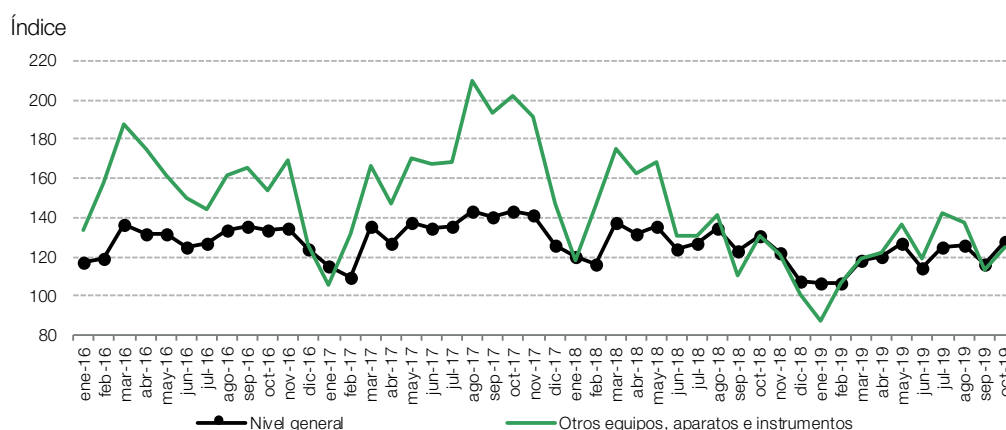
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>30-33</b>	<b>Otros equipos, aparatos e instrumentos</b>	<b>125,1</b>	<b>-4,5</b>	<b>-14,4</b>	<b>-4,5</b>
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	201,2	0,9	-25,2	0,3
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	96,8	-9,8	-9,0	-4,4
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	123,0	-1,4	-2,6	-0,3

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

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.13 a

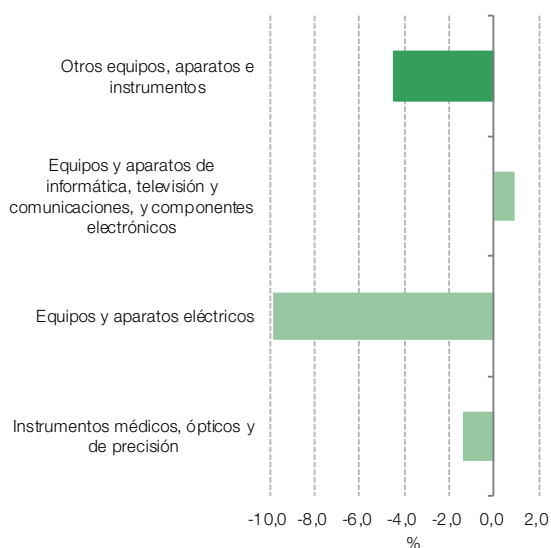
## Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-octubre 2019



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.13 b

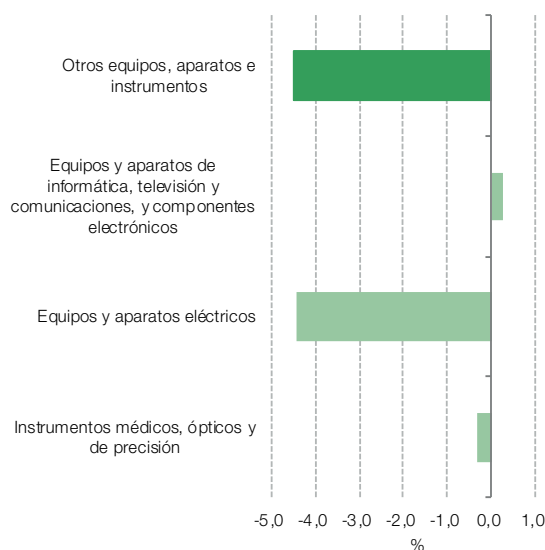
## Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Octubre de 2019



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.13 c

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

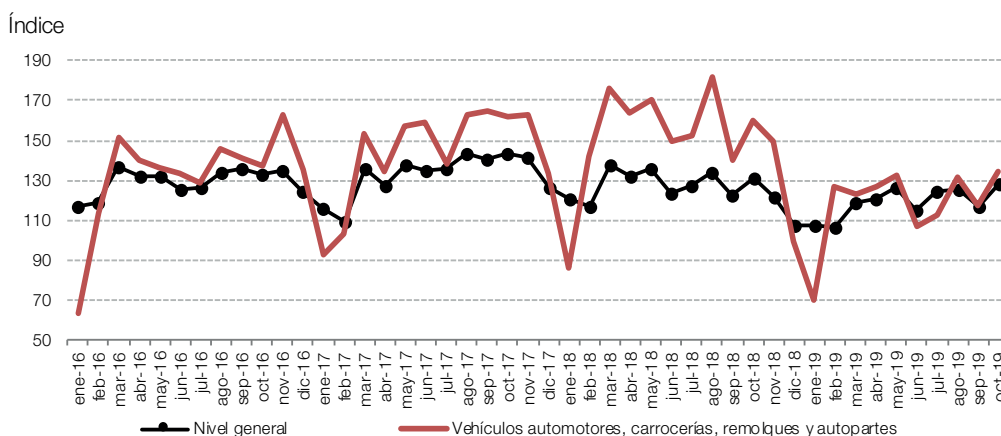
**Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Octubre de 2019\***

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>134,4</b>	<b>-16,2</b>	<b>-22,3</b>	<b>-16,2</b>
34100	Vehículos automotores	208,4	-13,4	-29,8	-5,7
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	140,1	-0,1	-24,4	-0,0
34300	Autopartes	100,7	-20,8	-14,2	-10,5

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

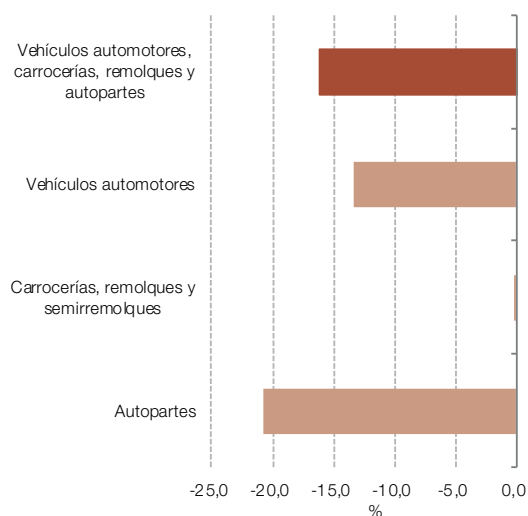
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.14 a Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-octubre 2019**



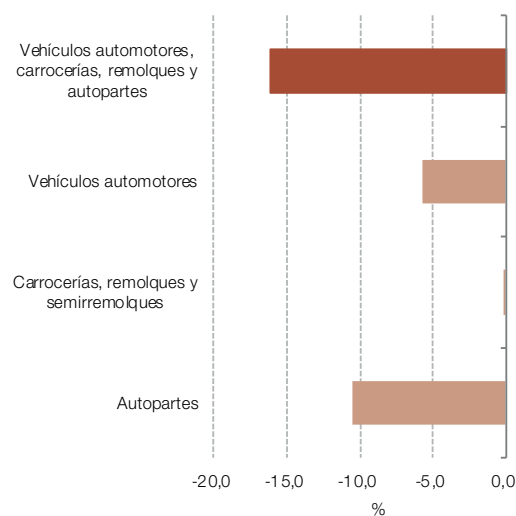
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.14 b Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Octubre de 2019**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.14 c Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, incidencias. Octubre de 2019**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

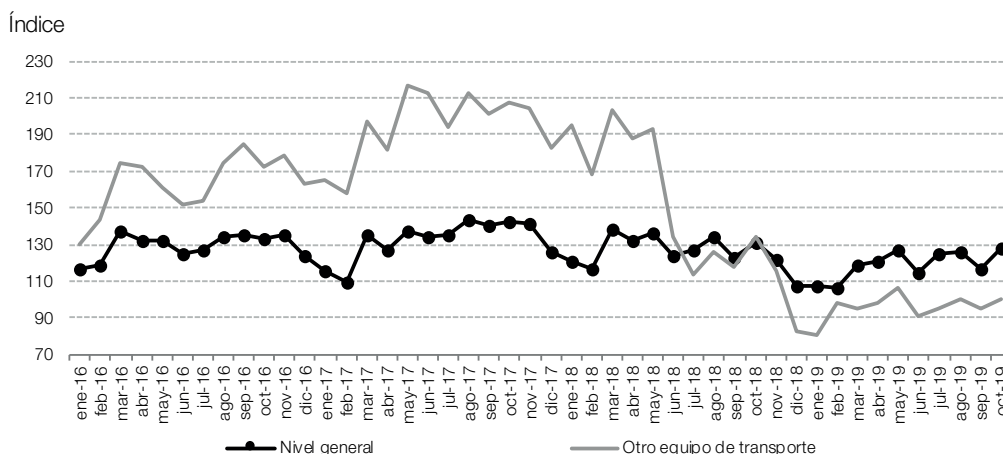
**Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Octubre de 2019\***

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>100,2</b>	<b>-25,5</b>	<b>-39,1</b>	<b>-25,5</b>
35910	Motocicletas	269,3	-41,0	-61,9	-13,1
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	82,6	-18,2	-19,6	-12,4

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

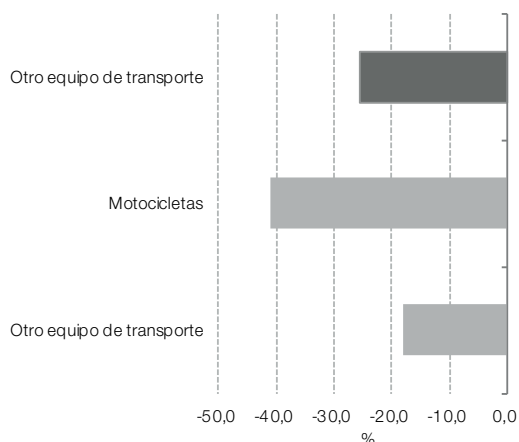
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



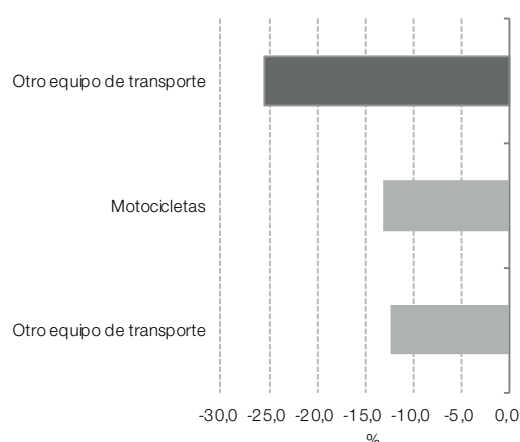
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Cuadro 2.16

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

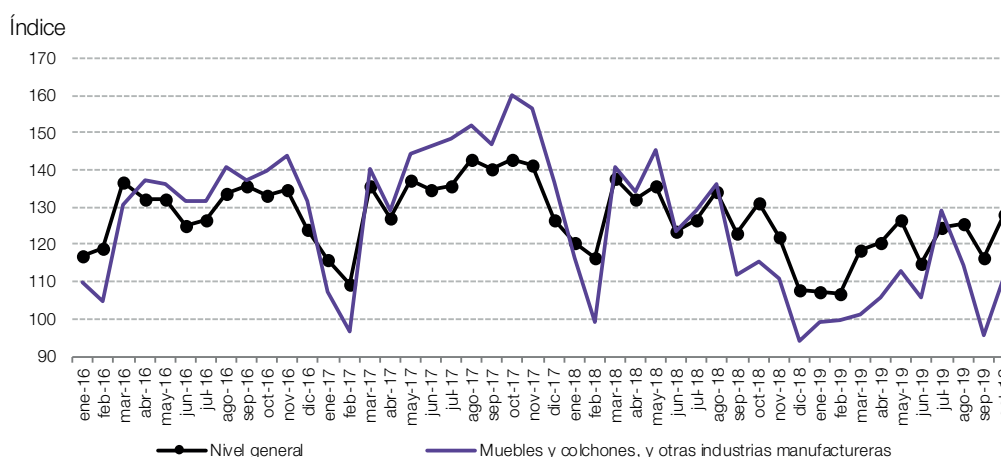
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	111,2	-3,7	-14,1	-3,7
36101/2/3	Muebles y colchones	123,0	-3,0	-16,8	-1,6
36900	Otras industrias manufactureras	76,8	-7,4	-14,8	-1,5
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	128,0	-2,3	-7,2	-0,6

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

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.16 a

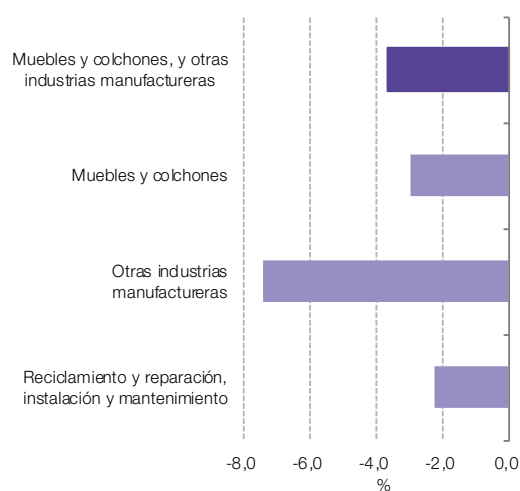
## Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-octubre 2019



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.16 b

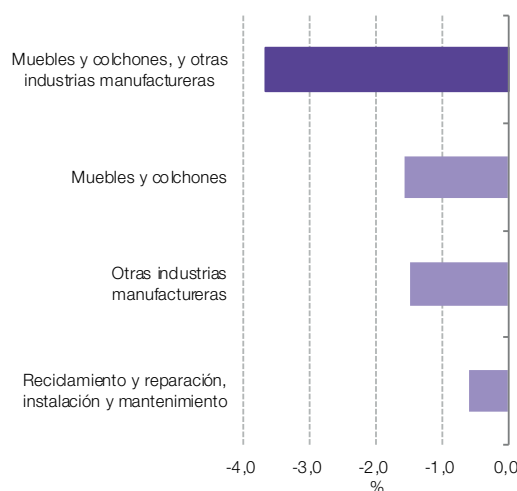
## Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Octubre de 2019



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.16 c

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

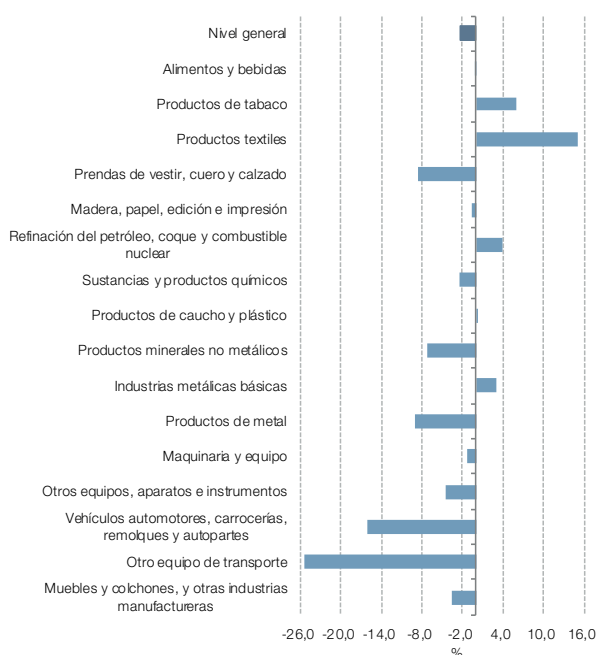
**Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Octubre de 2019\***

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>128,0</b>	<b>-2,3</b>	<b>-7,2</b>	<b>-2,3</b>
15	Alimentos y bebidas	148,7	-0,0	-0,7	-0,0
16	Productos de tabaco	62,6	5,9	-2,1	0,0
17	Productos textiles	93,2	15,1	-8,2	0,3
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	98,8	-8,5	-12,1	-0,4
20-22	Madera, papel, edición e impresión	115,9	-0,6	-3,5	-0,0
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	113,9	3,9	-1,9	0,1
24	Sustancias y productos químicos	139,7	-2,4	-5,5	-0,3
25	Productos de caucho y plástico	115,6	0,2	-8,3	0,0
26	Productos minerales no metálicos	175,3	-7,3	-7,3	-0,4
27	Industrias metálicas básicas	111,9	3,1	-8,9	0,2
28	Productos de metal	116,4	-9,0	-7,9	-0,5
29	Maquinaria y equipo	129,5	-1,3	-17,7	-0,1
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	125,1	-4,5	-14,4	-0,2
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	134,4	-16,2	-22,3	-0,8
35	Otro equipo de transporte	100,2	-25,5	-39,1	-0,2
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	111,2	-3,7	-14,1	-0,1

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

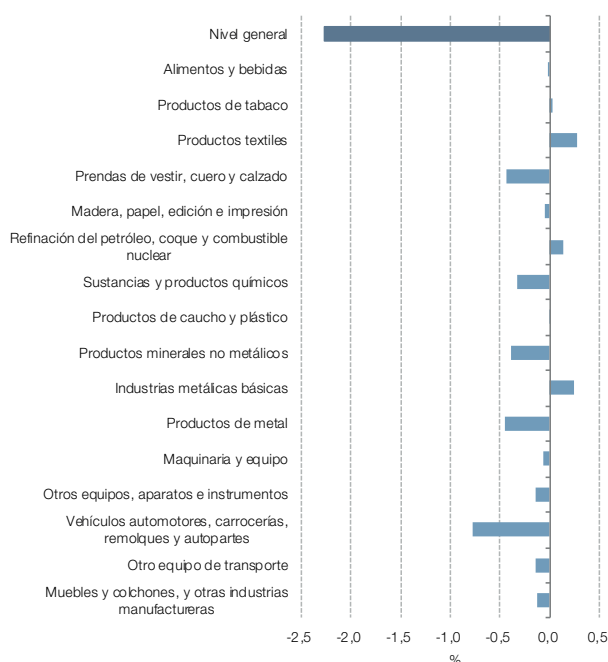
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

## Análisis sectorial. Octubre de 2019

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

Por otra parte, se observan incidencias positivas de 0,3% en “Productos textiles”; 0,2% en “Industrias metálicas básicas”; 0,1% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; e incidencias cercanas a cero en las divisiones “Productos de tabaco” y “Productos de caucho y plástico”.

La división correspondiente a **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** registra caídas de 16,2%, en octubre de 2019, y 22,3%, en los diez meses de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La principal incidencia negativa en octubre del corriente año se observa en la producción de *autopartes*, que disminuye 20,8%, en octubre de 2019, y 14,2% en los diez meses del corriente año, respecto a los mismos períodos del año pasado. En octubre el sector autopartista se vio afectado por la menor demanda local de piezas, partes y accesorios para la fabricación de vehículos automotores y para el mercado de reposición. En cuanto a las exportaciones, varias empresas del sector indican menores niveles de pedidos de autopartes destinados a Brasil, Estados Unidos y diferentes países de América Latina como Chile y Colombia.

La fabricación de *vehículos automotores* cae 13,4%, en octubre de 2019, y 29,8%, en los diez meses del corriente año, respecto a los mismos períodos de 2018. Con respecto a la fabricación de vehículos automotores, según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA), la cantidad de unidades producidas de automóviles disminuye 22,8%, en octubre de 2019, y 51,1%, en el acumulado enero-octubre de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. En cuanto al segmento de utilitarios, las unidades fabricadas caen 15,2%, en octubre de 2019, y 17,5%, en los diez 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.

Las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales, según datos de ADEFA, registran caídas de 27,9%, en octubre de 2019, y 47,8%, en los diez meses de 2019, en comparación con los mismos períodos del año pasado.

Los vehículos destinados al mercado externo, según la misma fuente, muestran disminuciones de 12,2%, en octubre de 2019, y 15,0%, en los diez meses de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Con relación al segmento de automóviles, las unidades exportadas caen 49,1%, en octubre de 2019, y 41,1%, en el acumulado enero-octubre de 2019, en comparación con los mismos períodos del año pasado. Por otra parte, las unidades exportadas de utilitarios registran subas de 2,3%, en octubre de 2019, y 3,9%, en los diez meses de 2019, respecto a los mismos períodos del año anterior.

En cuanto al principal destino de las exportaciones, Brasil ha participado con el 66,1% de las colocaciones externas de automóviles y utilitarios nacionales en los diez meses del corriente año. En el período enero-octubre de 2019, las unidades exportadas a Brasil caen 19,1% en comparación con el mismo acumulado del año anterior. En relación al mes bajo análisis, las exportaciones a Brasil aumentan 4,1% respecto al mismo mes del año pasado, mientras que se registran caídas en los envíos de automóviles y utilitarios nacionales a otros países de América, como Chile, Colombia, Paraguay y México.



Los **productos de metal** registran caídas de 9,0%, en octubre de 2019, y 7,9% en el acumulado enero-octubre 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La principal incidencia se observa en *otros productos de metal y servicios de trabajo de metales*, que registra caídas interanuales de 10,5%, en octubre del corriente año, y 10,0%, en el acumulado enero-octubre de 2019, como consecuencia de menores niveles de pedidos del mercado del petróleo y el gas, y de la actividad de la construcción.

La elaboración de *productos metálicos para uso estructural* cae 7,6% en octubre de 2019 y 3,5% en el acumulado de los diez meses del año, respecto de los mismos períodos de 2018, como consecuencia de la menor demanda por parte de la actividad de la construcción. En efecto, el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad, registra en octubre de 2019 una caída de 9,5% respecto del mismo mes del año anterior.

La categoría **prendas de vestir, cuero y calzado** presenta caídas de 8,5%, en octubre de 2019, y 12,1%, en el acumulado de los diez meses del año, respecto de los mismos períodos de 2018. La principal incidencia negativa se observa en la división de *prendas de vestir* que registra disminuciones de 10,9% y 14,9%, respectivamente, para las mismas comparaciones. La industria confeccionista se encuentra afectada por la contracción del consumo interno que alcanza tanto a las prendas de vestir, como los segmentos relacionados con ropa interior, ropa de trabajo, suéteres, medias y otros artículos de punto, e indumentaria en general.

Los **productos minerales no metálicos** registran una caída de 7,3%, tanto en octubre de 2019 como en el acumulado de los diez meses del corriente año, en comparación con los mismos períodos de 2018. La fabricación de *artículos de cemento y de yeso* y la producción de *cemento* presentan las principales incidencias negativas en octubre del corriente año, mientras que la industria del *vidrio y productos de vidrio* muestra una incidencia positiva para el mismo mes.

La fabricación de *artículos de cemento y de yeso* evidencia disminuciones de 20,6%, en octubre de 2019, y 5,7% en los diez meses de 2019, en comparación con los mismos períodos del año pasado. Según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad, en octubre de 2019, el consumo interno de hormigón elaborado registra una caída de 36,0%, y el consumo interno de mosaicos graníticos y calcáreos muestra una disminución de 7,9%, respecto del mismo mes del año pasado.

La producción de *cemento* muestra caídas de 8,6%, en octubre de 2019, y 5,7% en los diez meses del corriente año, en comparación con los mismos períodos de 2018. Según datos del ISAC con estacionalidad, el consumo interno de cemento registra caídas de 8,8%, en octubre de 2019, y de 6,3% en los diez meses del corriente año, respecto a los mismos períodos del año pasado.

La industria del *vidrio y productos de vidrio* sube 18,6%, en octubre de 2019, en comparación con el mismo mes del año anterior, mientras que acumula una caída de 5,2% en los diez meses de 2019, respecto al mismo período del año pasado. En octubre de 2019, en comparación con el mismo mes del año pasado, se registra un mayor dinamismo en el segmento productor de envases de vidrio destinados a la elaboración de cervezas y algunas variedades de vinos. Asimismo, según fuentes consultadas, se observa una mayor demanda de frascos de vidrio para alimentos, como mermeladas, café y otros productos alimenticios. Por otra parte, la suba interanual de octubre del corriente año se vincula también con el bajo nivel de actividad observado en octubre de 2018, como consecuencia de la realización de tareas de mantenimiento en una de las plantas elaboradoras de vidrio.

La división de **sustancias y productos químicos** muestra caídas de 2,4% y 5,5%, en octubre del corriente año y en el acumulado de los diez meses de 2019, respecto a los mismos períodos del año previo. Las principales incidencias negativas se observan en las producciones de *detergentes, jabones y productos personales*, de *materias primas plásticas y caucho sintético* y de *productos químicos básicos*.

La elaboración de *detergentes, jabones y productos personales* exhibe caídas de 12,4%, en octubre de 2019, y 14,0% en los diez meses de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018, a partir de la contracción de la demanda local. Diversas líneas de producción se ven afectadas por el menor consumo interno, como detergentes, limpiadores líquidos, lavandinas, productos cosméticos, desodorantes, productos para la piel, dentífricos, entre otros.

La fabricación de *materias primas plásticas y caucho sintético* muestra caídas de 16,0% en el mes bajo análisis, y 17,7% en el acumulado enero-octubre de 2019, respecto a los mismos períodos del año previo. Luego de varios meses con problemas técnicos derivados del apagón eléctrico ocurrido en junio pasado, que afectaron los niveles de producción de algunas plantas de proceso continuo, durante octubre comenzaron a normalizarse las actividades productivas, aunque los volúmenes obtenidos fueron inferiores a los producidos en octubre del año pasado. Por esta misma razón, también la elaboración de *productos químicos básicos* presenta disminuciones de 15,7%, en octubre de 2019, y 18,0% en los diez meses de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018.

La fabricación de **maquinaria y equipo** registra caídas de 1,3% en octubre de 2019, y 17,7% en el acumulado enero-octubre de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Se registran incidencias negativas en las fabricaciones de *maquinaria de uso general* y de *maquinaria de uso especial*, mientras que se observan incidencias positivas en la elaboración de *maquinaria agropecuaria* y en la producción de *aparatos de uso doméstico*.

La producción de *maquinaria de uso general* presenta una disminución interanual de 13,6% en octubre de 2019, que se vincula principalmente con caídas en las fabricaciones de maquinarias para la extracción, tratamiento y almacenaje de petróleo. La elaboración de *maquinaria de uso especial* registra una disminución interanual de 15,6% en el mes bajo análisis, por menores pedidos principalmente desde la industria automotriz y la actividad de la construcción.

La fabricación de *maquinaria agropecuaria* presenta un aumento de 14,7% en octubre de 2019, respecto del mismo mes del año anterior. Según el informe de la industria de maquinaria agrícola correspondiente al tercer trimestre de 2019, las unidades vendidas de producción nacional, de todos los segmentos, registraron crecimientos con respecto a igual trimestre del año anterior. Las unidades vendidas de tractores nacionales aumentaron 33,5%, las de cosechadoras se incrementaron 18,3% y las de implementos observaron una suba de 20,9%. Las sembradoras registraron un incremento en las unidades vendidas de 13,4%, y si bien no se discriminan las ventas de las sembradoras según su origen en nacionales e importadas por aplicación de la normativa del secreto estadístico, las unidades vendidas de este segmento son mayoritariamente de producción nacional. Según fuentes consultadas, en el mes de octubre de 2019, continúa registrándose un aumento de las unidades vendidas de producción nacional en todos los grupos de maquinarias, con relación a igual mes del año anterior.

La producción de *aparatos de uso doméstico* muestra un aumento de 23,3% en octubre de 2019 respecto del mismo mes del año anterior, que se vincula con las mejoras en las ventas financiadas con los planes de pago de 3, 6, 12 y 18 cuotas fijas mensuales, que impulsan los mayores niveles de producción. La principal variación positiva en la comparación interanual de octubre del corriente año se registra en el segmento de heladeras y freezers.

Los **productos textiles** registran una suba de 15,1% en octubre de 2019, mientras que en el acumulado de los diez meses del corriente año se observa una caída de 8,2%, con respecto a iguales períodos del año anterior. La principal incidencia positiva en el mes bajo análisis se registra en la *preparación de fibras de uso textil*, que presenta un incremento interanual de 204,9% en octubre de 2019. El destacado crecimiento interanual de octubre se origina en la situación que ha atravesado la campaña algodonera. Debido a las inclemencias climáticas sufridas en el comienzo de la actual campaña -que generaron excesos hídricos en los cultivos-, se retrasó el desmote del algodón como consecuencia de la postergación de los trabajos vinculados a la cosecha. Por este motivo, se observan importantes incrementos de los volúmenes procesados de fibras en septiembre y octubre del corriente año, en comparación con los mismos meses de 2018. Sin embargo, en el período enero-octubre de 2019 el sector presenta una variación cercana a cero respecto de igual acumulado de 2018.

Las **industrias metálicas básicas** presentan una suba de 3,1%, en octubre de 2019, mientras que en el acumulado de los diez meses del corriente año exhiben una caída de 8,9%, en comparación con los mismos períodos del año pasado. La *industria siderúrgica* presenta la principal incidencia en octubre del corriente año.

La *industria siderúrgica* registra, en octubre de 2019, un aumento de 6,1% respecto al mismo mes del año pasado; en el acumulado enero-octubre de 2019 muestra una disminución de 11,2%, respecto a igual período del año anterior. Según datos difundidos por la Cámara Argentina del Acero, la elaboración de productos laminados en caliente exhibe, en octubre de 2019, un nivel similar al obtenido en el mismo mes del año pasado (0,2%), en tanto que acumula en los diez meses de 2019 una caída de 11,4%, en comparación con el mismo período del año anterior. Por otra parte, la fabricación de laminados en frío sube 27,1 % en octubre de 2019, con respecto al mismo mes del año pasado, mientras que en el período enero-octubre de 2019 evidencia una disminución de 11,6%, en comparación con el mismo acumulado del año pasado.

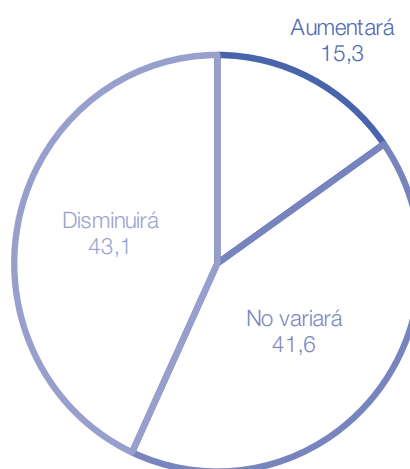
Dentro del conjunto de sectores demandantes de productos siderúrgicos, la industria de maquinaria agropecuaria y la fabricación de aparatos de uso doméstico exhiben en octubre del corriente año mayores niveles de producción respecto del mismo mes del año pasado. Por otra parte, en la comparación interanual de octubre de 2019, se observa un menor nivel de pedidos de productos siderúrgicos por parte de la industria automotriz y de la actividad de la construcción. En efecto, de acuerdo con los datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad, en octubre de 2019, el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción disminuye 6,7%, en comparación con el mismo mes del año pasado, y acumula en los diez meses del corriente año una reducción interanual de 12,8%.

## Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período noviembre 2019-enero 2020 respecto al período noviembre 2018-enero 2019

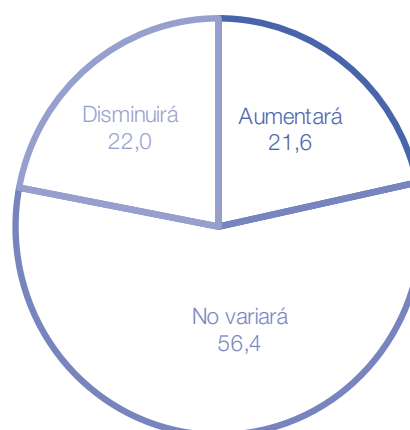
**¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período noviembre 2019-enero 2020 respecto al período noviembre 2018-enero 2019?**

	%
Aumentará	15,3
No variará	41,6
Disminuirá	43,1



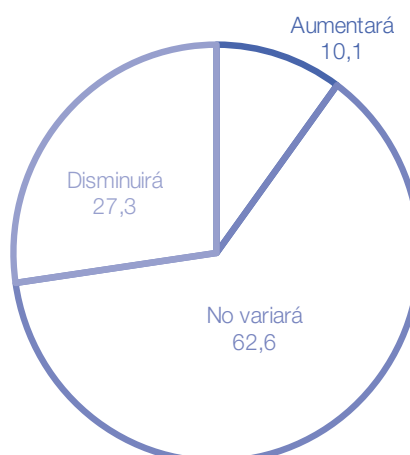
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período noviembre 2019-enero 2020 respecto al período noviembre 2018-enero 2019?**

	%
Aumentará	21,6
No variará	56,4
Disminuirá	22,0



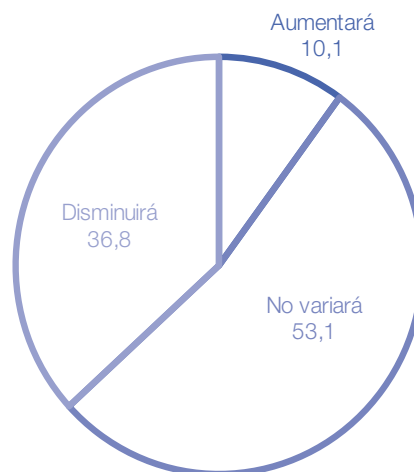
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período noviembre 2019-enero 2020 respecto al período noviembre 2018-enero 2019?**

	%
Aumentará	10,1
No variará	62,6
Disminuirá	27,3



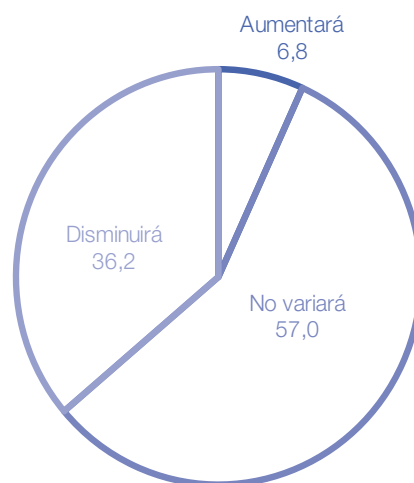
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período noviembre 2019-enero 2020 respecto al período noviembre 2018-enero 2019?**

	%
Aumentará	10,1
No variará	53,1
Disminuirá	36,8



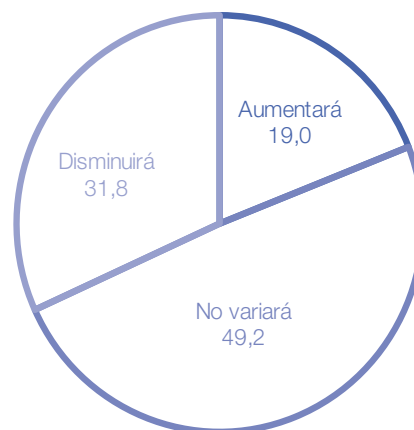
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período noviembre 2019-enero 2020 respecto al período noviembre 2018-enero 2019?**

	%
Aumentará	6,8
No variará	57,0
Disminuirá	36,2



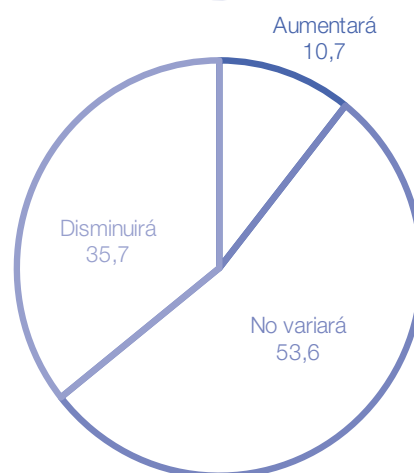
**¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período noviembre 2019-enero 2020 respecto al período noviembre 2018-enero 2019?**

	%
Aumentará	19,0
No variará	49,2
Disminuirá	31,8



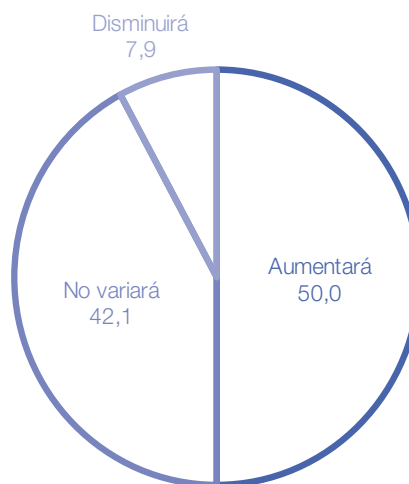
**¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período noviembre 2019-enero 2020 respecto al período noviembre 2018-enero 2019?**

	%
Aumentará	10,7
No variará	53,6
Disminuirá	35,7



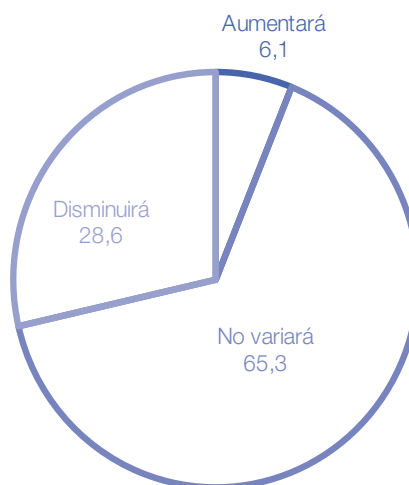
**¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período noviembre 2019-enero 2020 respecto al período noviembre 2018-enero 2019?**

	%
Aumentará	50,0
No variará	42,1
Disminuirá	7,9



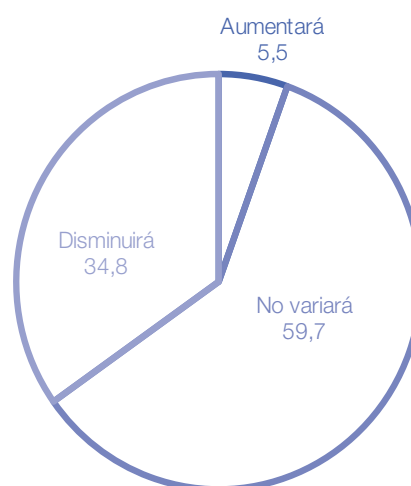
**¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período noviembre 2019-enero 2020 respecto al período noviembre 2018-enero 2019?**

	%
Aumentará	6,1
No variará	65,3
Disminuirá	28,6



**¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el período noviembre 2019-enero 2020 respecto al período noviembre 2018-enero 2019?**

	%
Aumentará	5,5
No variará	59,7
Disminuirá	34,8



## 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)