



Industria manufacturera
vol. 3 n° 5

Índice de producción industrial manufacturero

Enero de 2019

Informes Técnicos. Vol. 3, nº 36

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 3, nº 5

Índice de producción industrial manufacturero

Enero 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, marzo de 2019

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en 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

Sitio web: 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



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.
Resumen ejecutivo	3
Índice de producción industrial manufacturero.	
Enero de 2019	4
Divisiones y subclases de la industria manufacturera	6
Cuadros y gráficos	
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-enero 2019	4
Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-enero 2019	5
Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Enero de 2019.....	5
Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Enero de 2019	5
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Enero de 2019.....	6
Gráficos 2.1 a-b-c IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Enero de 2019	7
Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c IPI manufacturero. Productos de tabaco. Enero de 2019	8
Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c IPI manufacturero. Productos textiles. Enero de 2019	9
Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Enero de 2019	10
Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Enero de 2019	11
Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Enero de 2019	12
Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Enero de 2019	13
Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Enero de 2019	14
Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Enero de 2019.....	15
Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Enero de 2019.....	16
Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c IPI manufacturero. Productos de metal. Enero de 2019	17
Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Enero de 2019.....	18
Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Enero de 2019.....	19
Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Enero de 2019	20
Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Enero de 2019	21
Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Enero de 2019	22
Cuadro 3. y gráficos 3. a-b IPI manufacturero nivel general y divisiones. Enero de 2019	23
Análisis sectorial. Enero de 2019	24
Expectativas de la industria manufacturera	28
Enlace a mayores detalles	31
Índice de cuadros web	31
Aspectos metodológicos del IPI manufacturero	32



Índice de producción industrial manufacturero

Enero de 2019

Resumen ejecutivo



Índice de producción industrial manufacturero. Enero de 2019

En el mes de enero de 2019, el índice serie original del índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) registra una caída de 10,8% respecto a igual mes del año anterior. En enero de 2019, el índice de la serie desestacionalizada arroja una variación positiva de 4,6% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación negativa de 0,3% respecto al mes anterior.

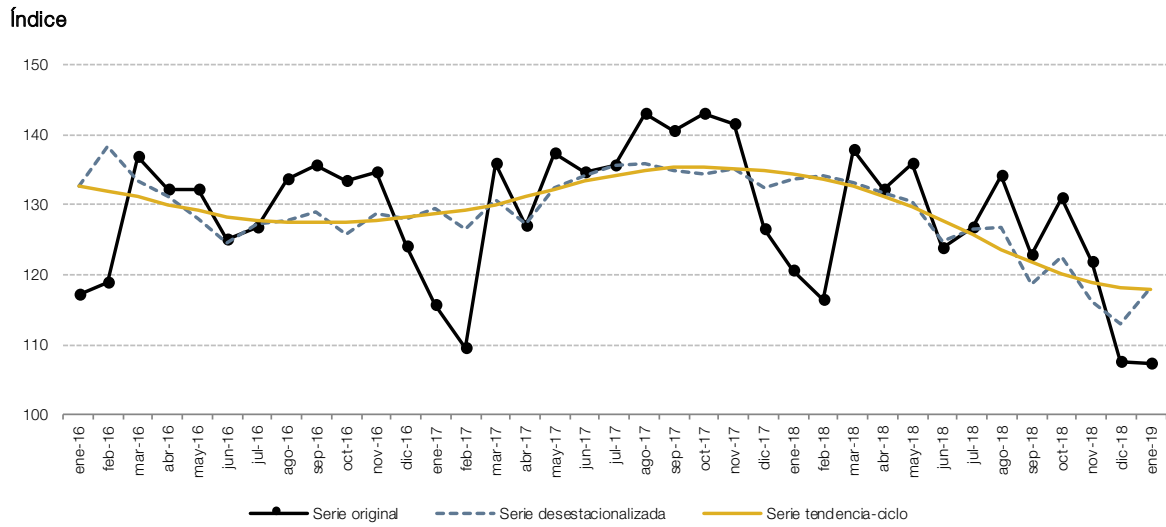
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-enero 2019

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

(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).

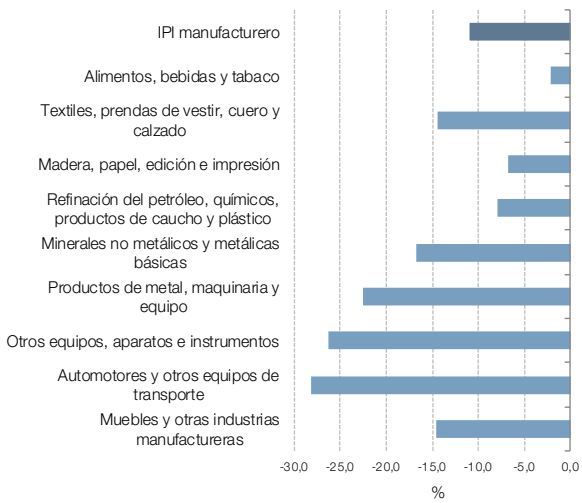
Fuente: INDEC.

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



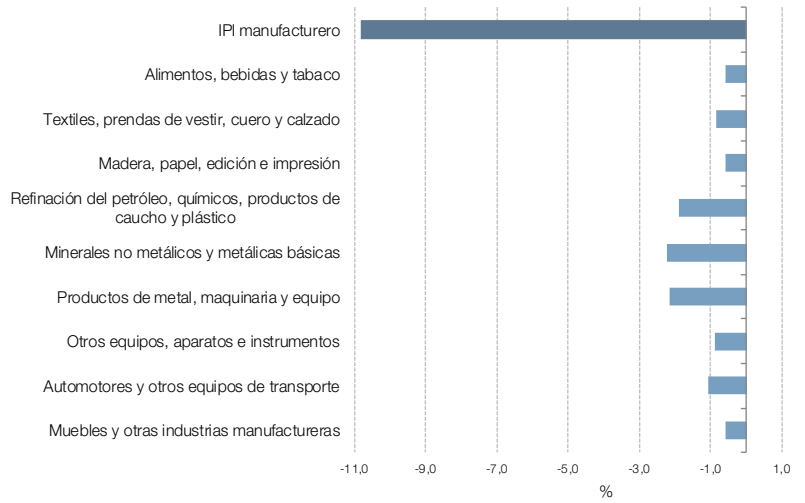
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Divisiones y subclases de la industria manufacturera

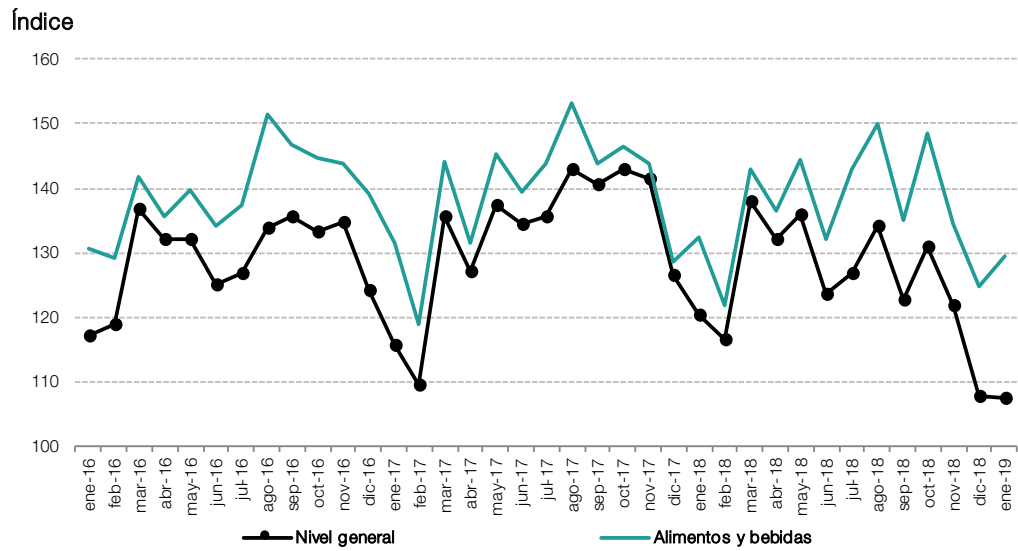
En el mes de enero de 2019 respecto a enero de 2018, la división “Alimentos y bebidas” registra una disminución de 2,2%, “Productos de tabaco” muestra una suba de 5,1%, “Productos textiles” cae 27,9%, “Prendas de vestir, cuero y calzado” muestra una disminución de 8,2%, “Madera, papel, edición e impresión” cae 6,7%, “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear” exhibe una caída de 4,9%, “Sustancias y productos químicos” muestra una retracción de 7,4%, “Productos de caucho y plástico” registra una disminución de 12,4%, “Productos minerales no metálicos” cae 19,0%, “Industrias metálicas básicas” cae 15,2%, “Productos de metal” muestra una disminución de 4,1%, “Maquinaria y equipo” muestra una caída de 42,8%, “Otros equipos, aparatos e instrumentos” expone una contracción de 26,3%, “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes” registra una disminución de 18,0%, “Otro equipo de transporte” cae 58,8% y, por último, la división “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras” muestra una caída de 14,5%.

Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Enero 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		%	
15	Alimentos y bebidas	129,4	-2,2	-2,2	-2,2
15111	Carne vacuna	100,1	0,1	0,1	0,0
15112	Carne aviar	258,3	13,0	13,0	0,5
15113	Fiambres y embutidos	146,7	-8,8	-8,8	-0,3
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	169,8	9,8	9,8	0,5
15140	Molienda de oleaginosas	120,3	-6,4	-6,4	-0,6
15200	Productos lácteos	134,6	-10,7	-10,7	-1,2
15311/12/13/20	Molienda de cereales	122,7	-7,1	-7,1	-0,4
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	111,7	5,9	5,9	0,8
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	43,5	5,3	5,3	0,1
15491/2/3	Yerba mate, té y café	110,9	9,2	9,2	0,2
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	154,1	-13,5	-13,5	-2,4
15521	Vino	112,7	21,4	21,4	1,3
15120/330/499	Otros productos alimenticios	168,0	-4,6	-4,6	-0,7

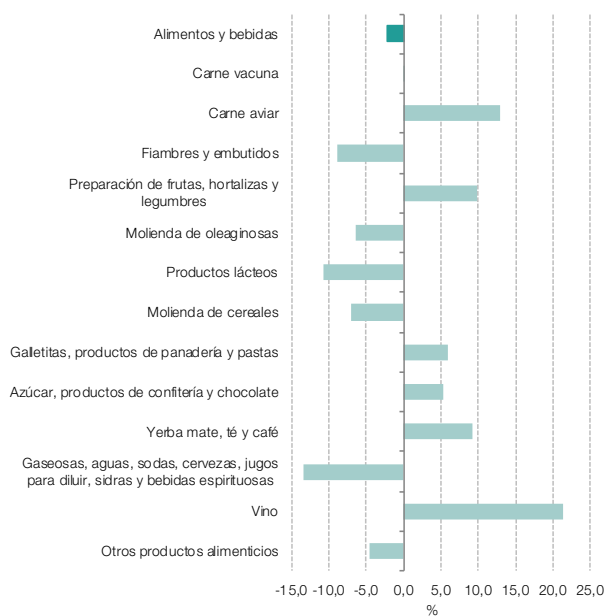
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



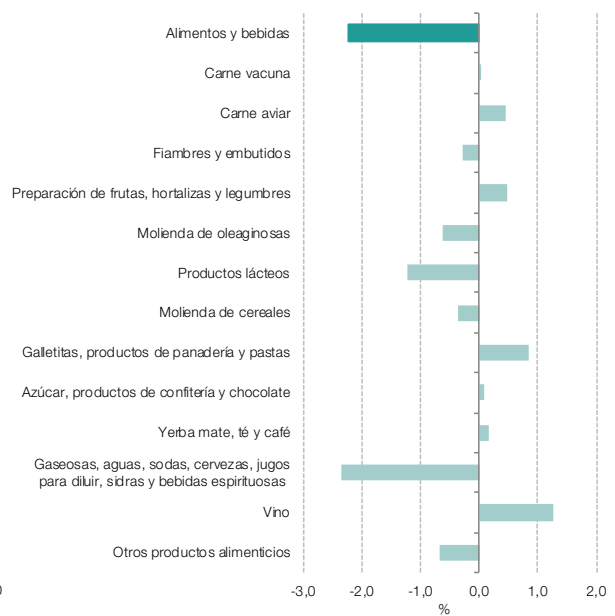
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.1 c Alimentos y bebidas, incidencias. Enero de 2019



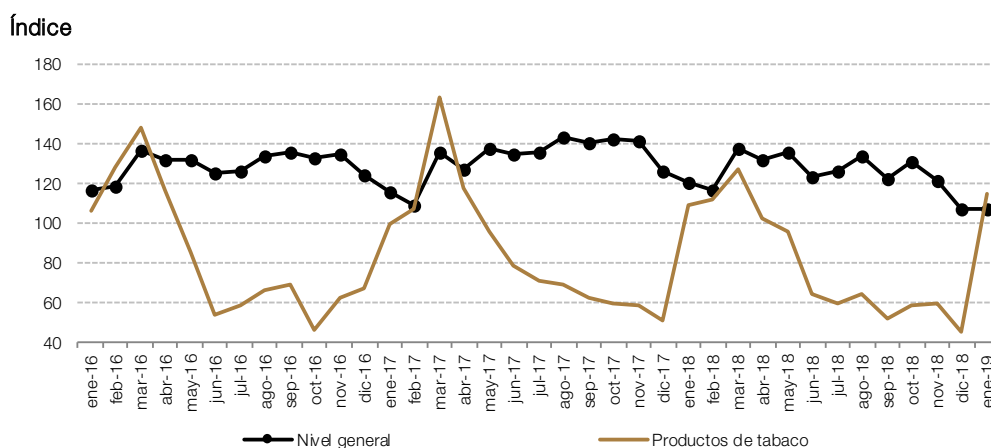
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Enero 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	
16	Productos de tabaco	Números índice 114,5	5,1	5,1	5,1
16001	Preparación de hojas de tabaco	142,1	7,8	7,8	3,1
16009	Cigarrillos	101,2	3,4	3,4	2,0

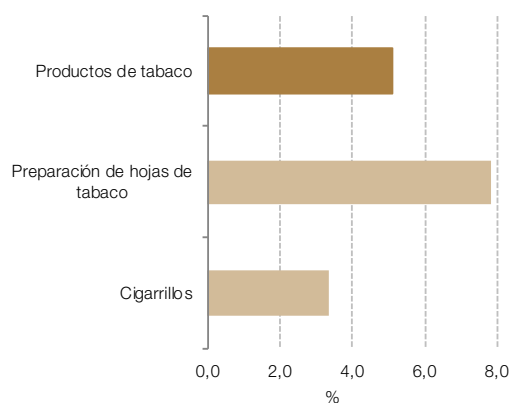
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



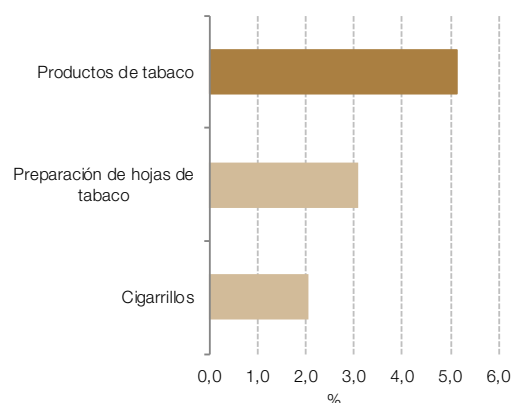
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.2 c Productos de tabaco, incidencias. Enero de 2019



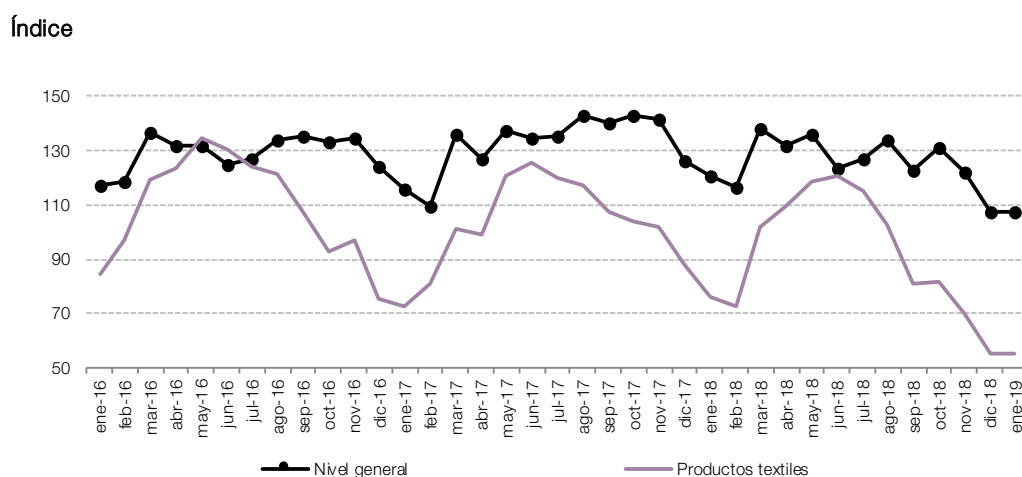
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Enero 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	
17	Productos textiles	Números índice 55,1	-27,9	-27,9	-27,9
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	15,1	24,7	24,7	0,3
17113	Hilados de algodón	44,2	-51,3	-51,3	-12,2
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	70,9	-19,0	-19,0	-7,1
17210/20/30/90	Otros productos textiles	55,8	-23,8	-23,8	-8,9

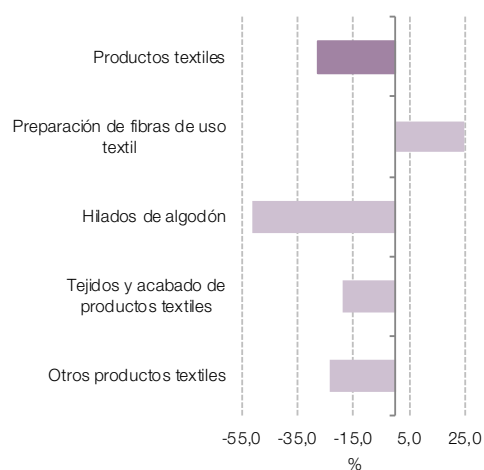
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



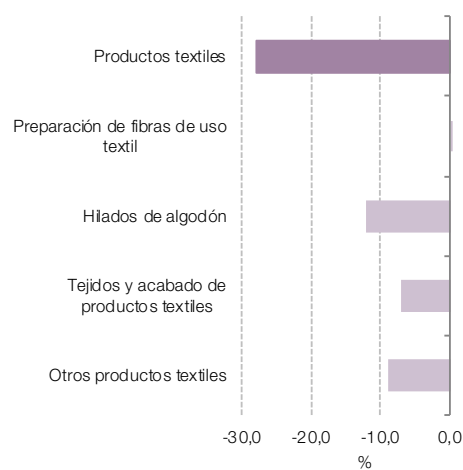
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.3 c Productos textiles, incidencias. Enero de 2019



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.4

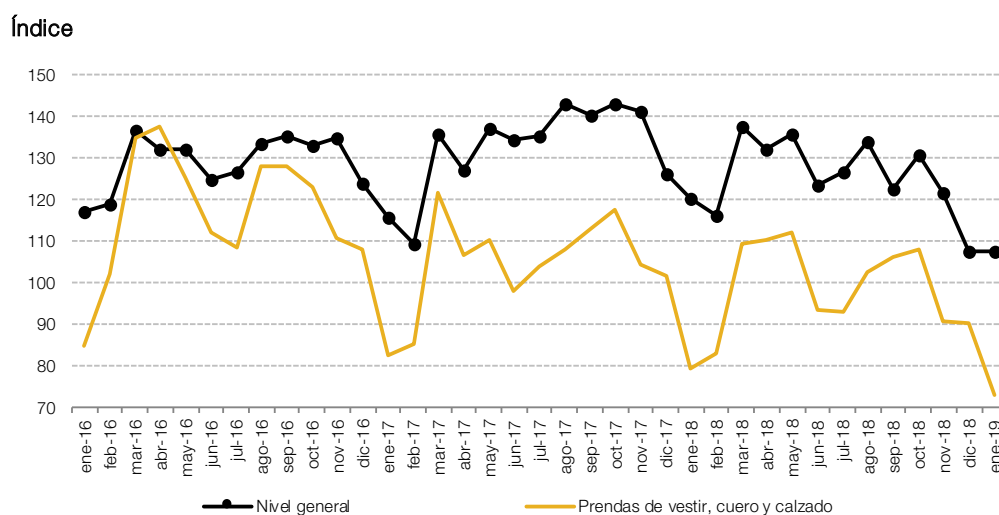
IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Enero de 2019*

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	
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	73,0	-8,2	-8,2	-8,2
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	70,8	-12,5	-12,5	-8,6
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	64,5	7,4	7,4	0,9
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	91,2	-3,0	-3,0	-0,6

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

Gráfico 2.4 a

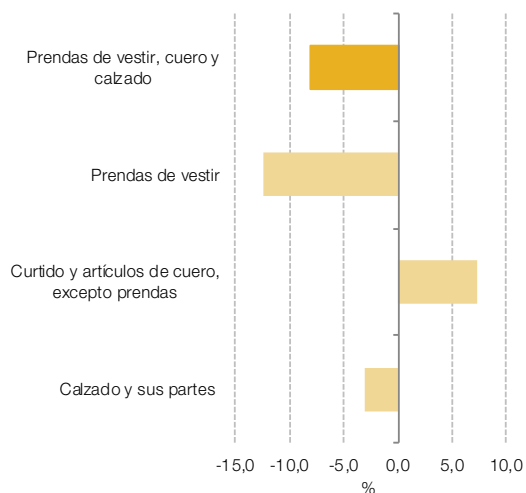
Prendas de vestir, cuero y calzado respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.4 b

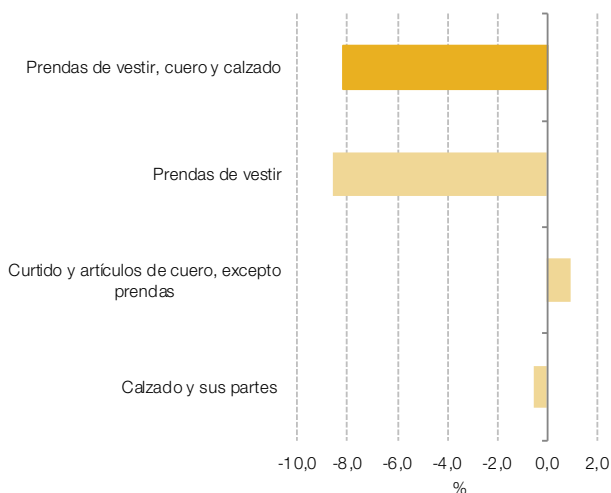
Prendas de vestir, cuero y calzado, variación porcentual interanual. Enero de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.4 c

Prendas de vestir, cuero y calzado, incidencias. Enero de 2019



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.5

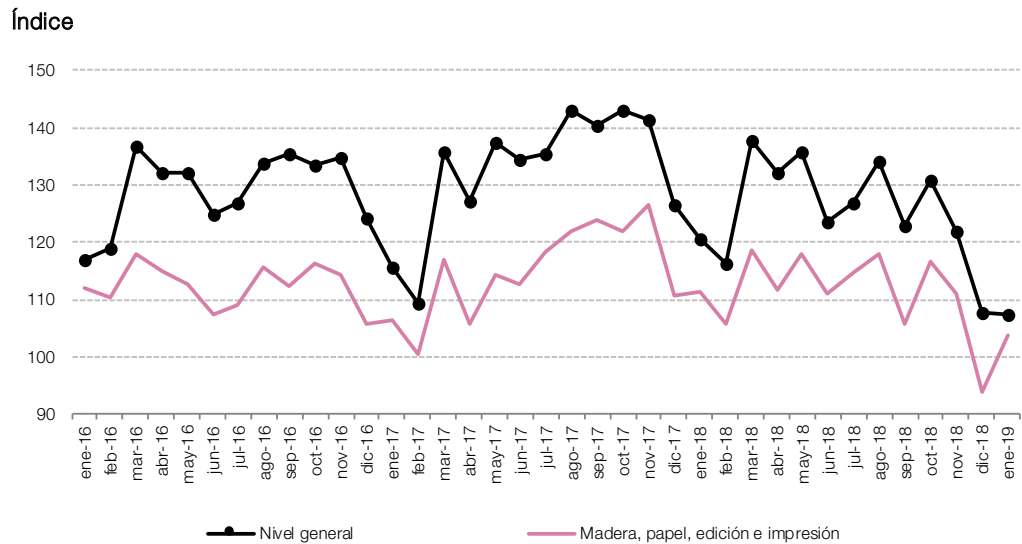
IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Enero de 2019*

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	
20-22	Madera, papel, edición e impresión	103,9	-6,7	-6,7	-6,7
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	89,4	-0,5	-0,5	-0,1
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	101,1	-6,7	-6,7	-2,4
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	116,3	-9,7	-9,7	-4,2

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

Gráfico 2.5 a

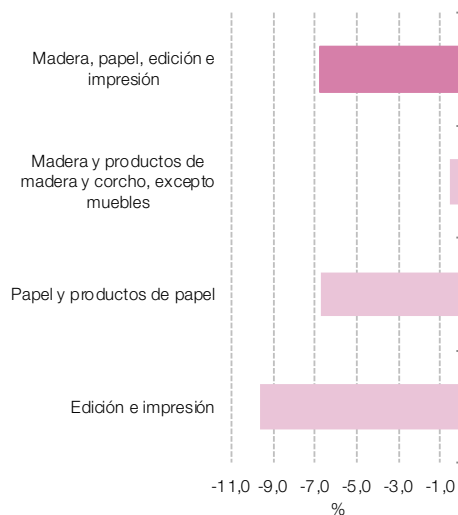
Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.5 b

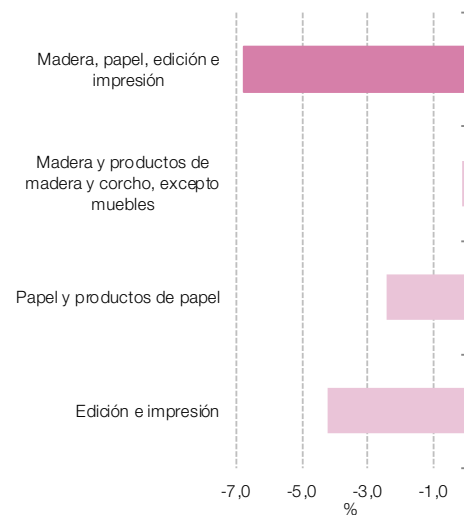
Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Enero de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.5 c

Madera, papel, edición e impresión, incidencias. Enero de 2019



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.6

IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Enero de 2019*

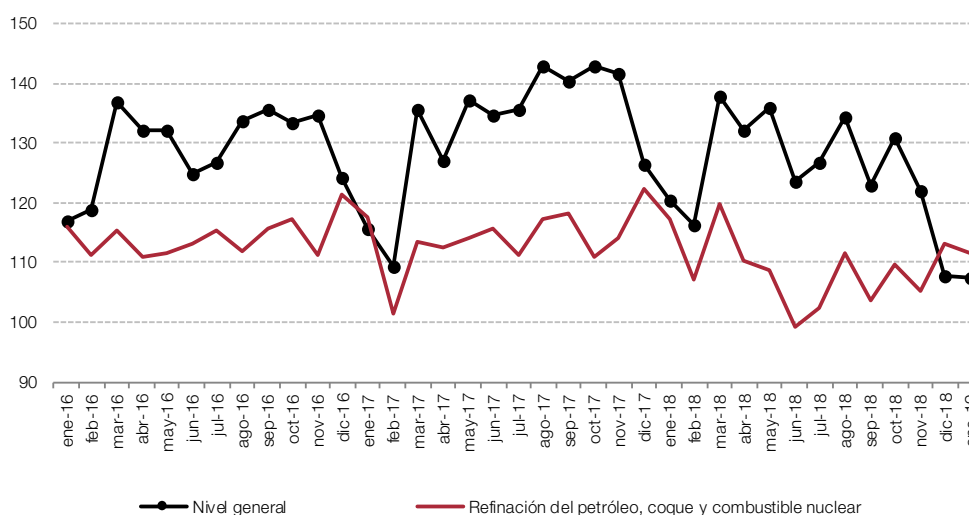
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	111,5	-4,9	-4,9	-4,9
23200	Naftas	156,0	-4,9	-4,9	-1,4
23200	Gasoiil	93,6	-9,4	-9,4	-3,2
23200	Fueloil	115,6	22,1	22,1	0,9
23200	Asfaltos	51,9	-38,5	-38,5	-0,3
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	106,8	-2,5	-2,5	-0,8

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

Gráfico 2.6 a

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

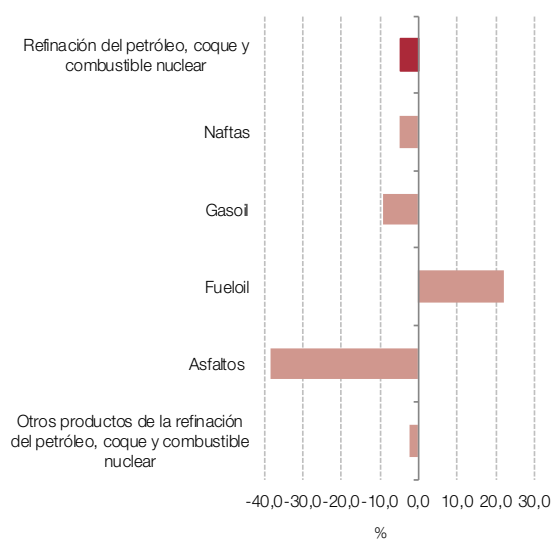
Índice



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.6 b

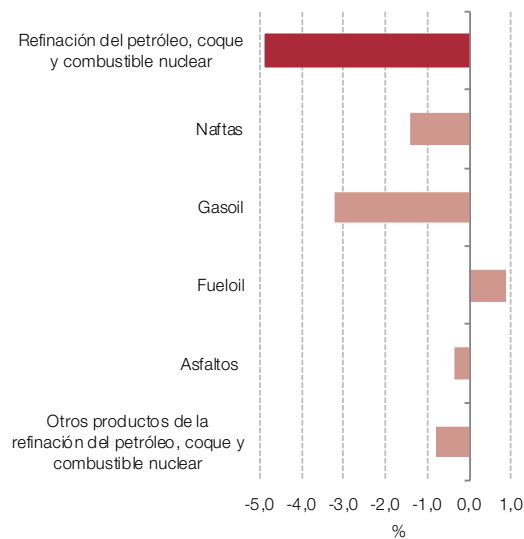
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Enero de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.6 c

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



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.7

IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Enero 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	
24	Sustancias y productos químicos	132,3	-7,4	-7,4	-7,4
24111	Gases industriales	132,2	-1,1	-1,1	0,0
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	88,1	-6,8	-6,8	-0,6
24120/210	Agroquímicos	114,9	-1,5	-1,5	-0,2
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	108,4	-8,1	-8,1	-0,9
24220	Pinturas	110,9	-8,0	-8,0	-0,4
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	179,0	2,8	2,8	1,0
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	141,6	-14,9	-14,9	-2,6
24290/300	Otros productos químicos	106,0	-37,2	-37,2	-3,8

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-enero 2019

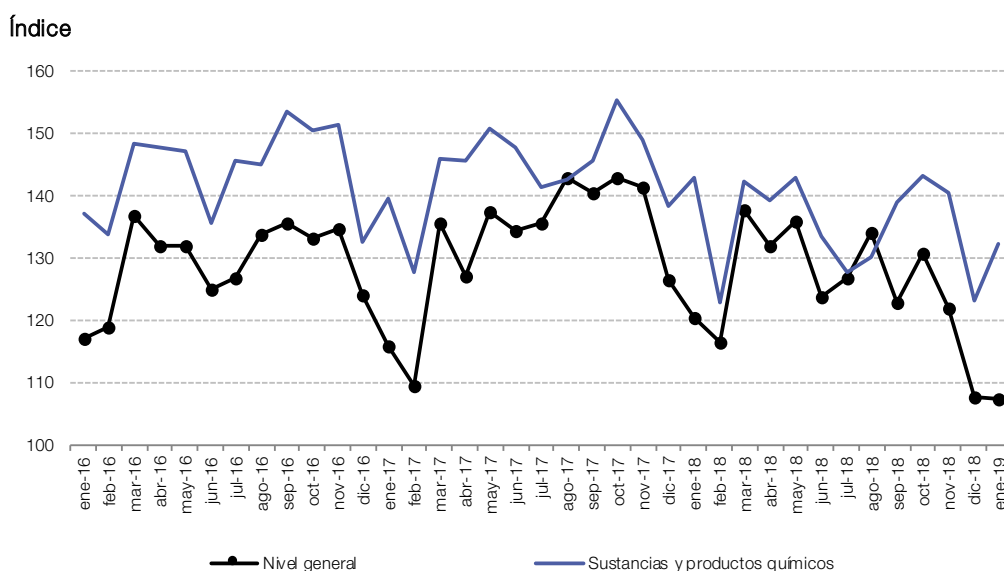


Gráfico 2.7 b

Sustancias y productos químicos, variación porcentual interanual. Enero de 2019

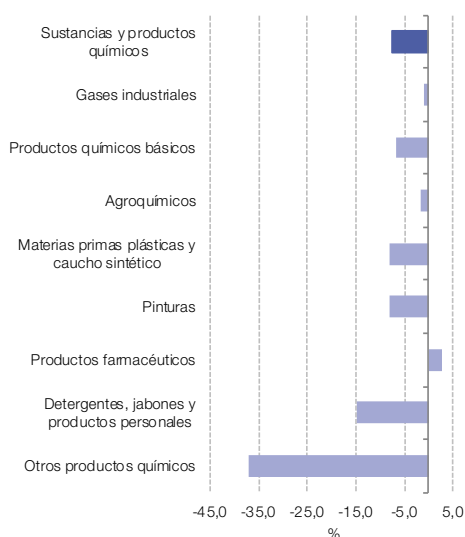
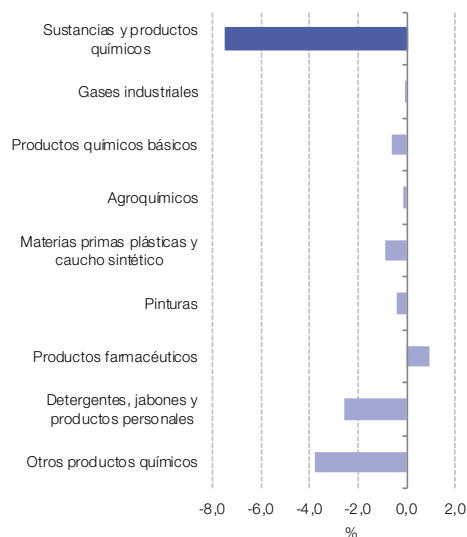


Gráfico 2.7 c

Sustancias y productos químicos, incidencias. Enero de 2019

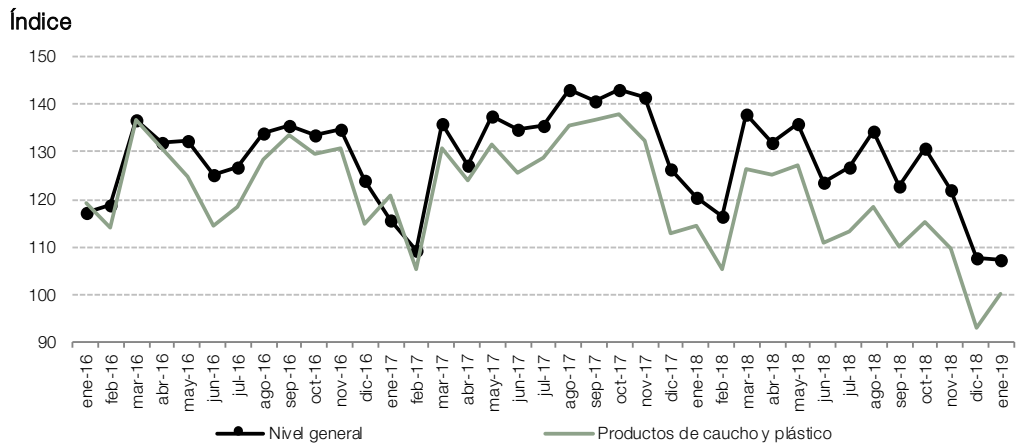


Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Enero de 2019*

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	
25	Productos de caucho y plástico	Números índice 100,2	-12,4	-12,4	-12,4
25110	Neumáticos	103,0	5,5	5,5	0,7
25190	Otros productos de caucho	82,6	-0,1	-0,1	0,0
25201/9	Manufacturas de plástico	101,9	-16,2	-16,2	-13,1

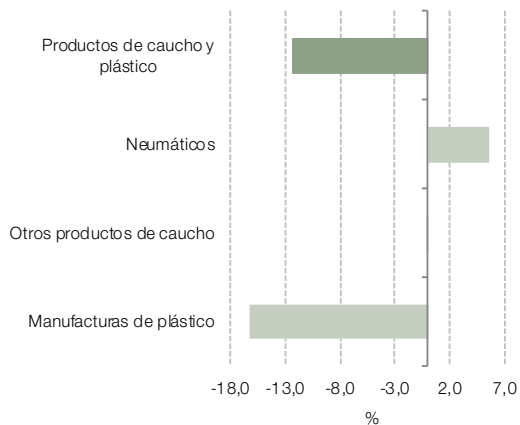
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



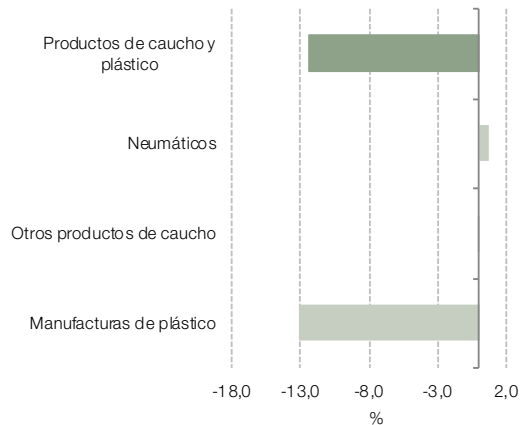
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.9

IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Enero 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	
26	Productos minerales no metálicos	144,0	-19,0	-19,0	-19,0
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	108,9	-21,1	-21,1	-3,0
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	97,3	-33,7	-33,7	-6,5
26941	Cemento	161,8	-16,5	-16,5	-5,0
26942	Cal y yeso	146,0	-14,1	-14,1	-0,2
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	226,0	-9,4	-9,4	-2,2
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	133,6	-18,7	-18,7	-2,0

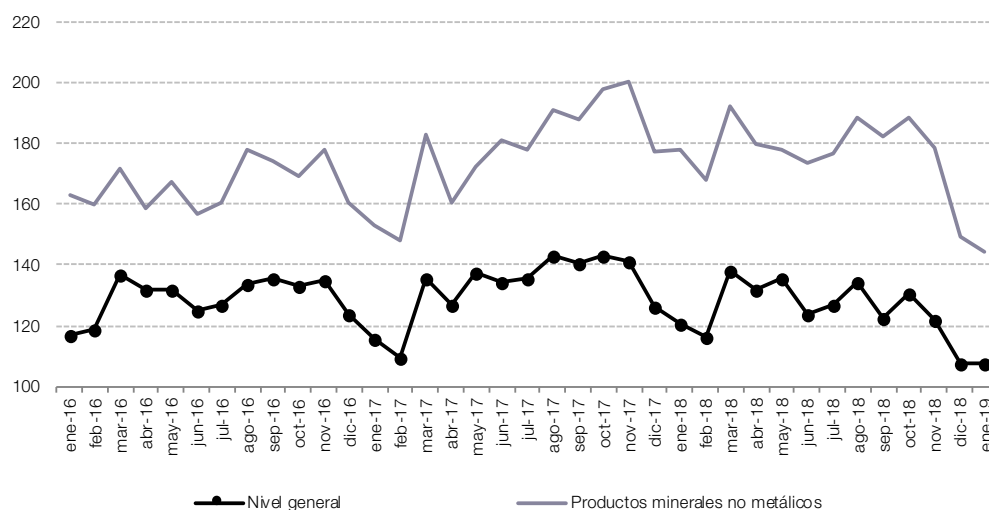
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Fuente: INDEC.

Gráfico 2.9 a

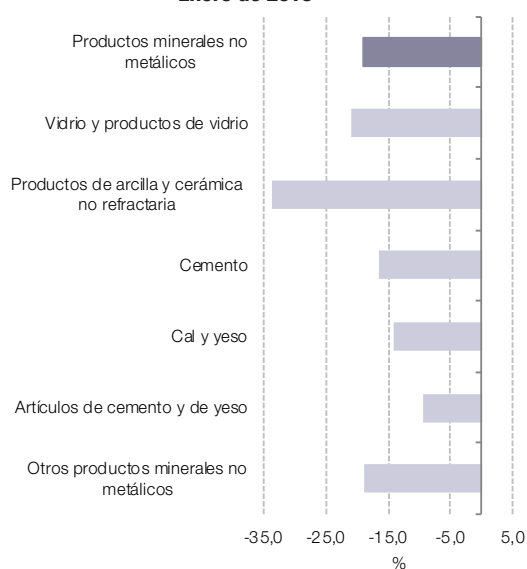
Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2019

Índice



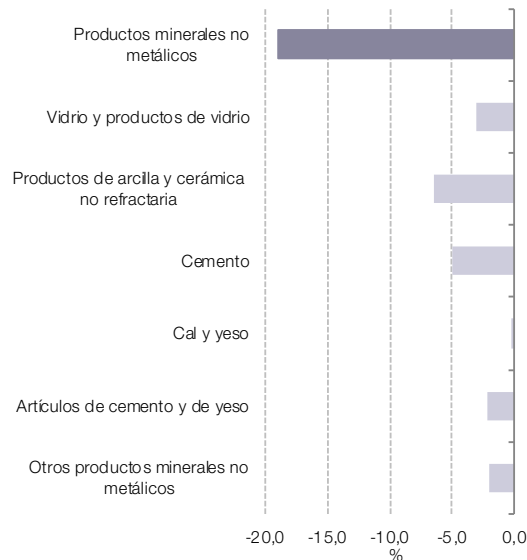
Fuente: INDEC.

Gráfico 2.9 b

Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Enero de 2019


Fuente: INDEC.

Gráfico 2.9 c

Productos minerales no metálicos, incidencias. Enero de 2019


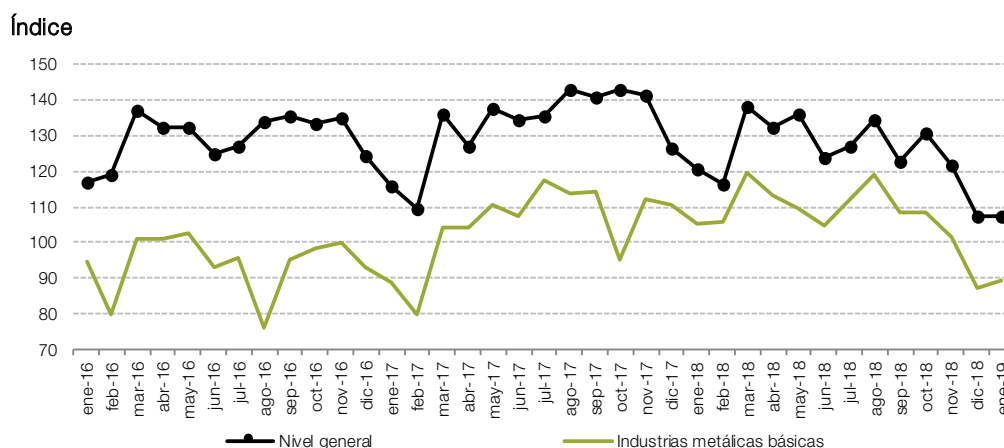
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Enero 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	
27	Industrias metálicas básicas	89,4	-15,2	-15,2	-15,2
27100	Industria siderúrgica	72,2	-22,9	-22,9	-14,4
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	148,8	-0,4	-0,4	-0,1
27310/20	Fundición de metales	115,2	-4,2	-4,2	-0,7

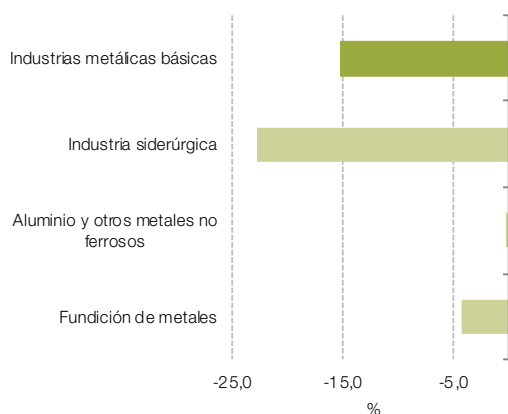
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



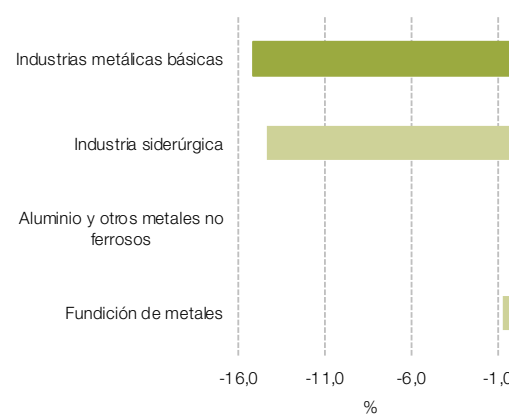
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.10 c Industrias metálicas básicas, incidencias. Enero de 2019



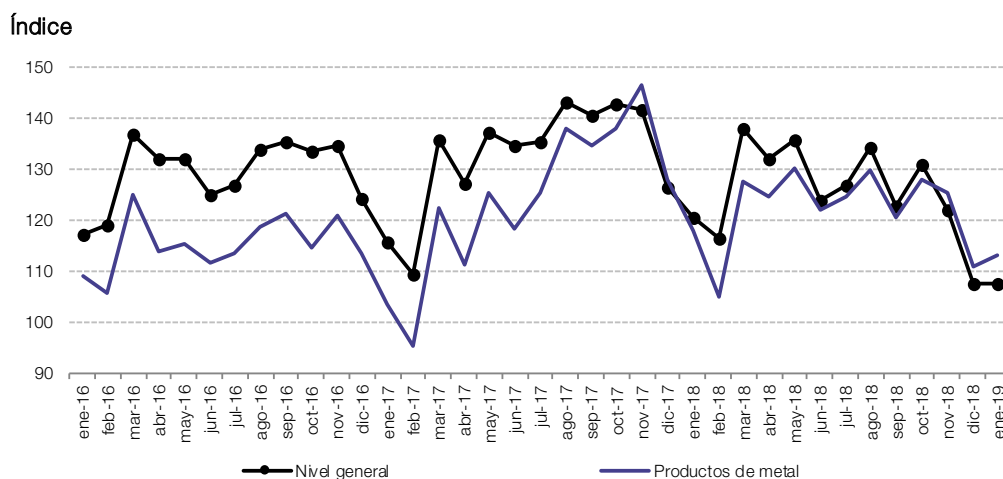
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Enero 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	
28	Productos de metal	113,1	-4,1	-4,1	-4,1
28110	Productos metálicos para uso estructural	129,8	-2,6	-2,6	-0,7
28991	Envases metálicos	179,6	-14,9	-14,9	-1,3
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	102,8	-3,2	-3,2	-2,0

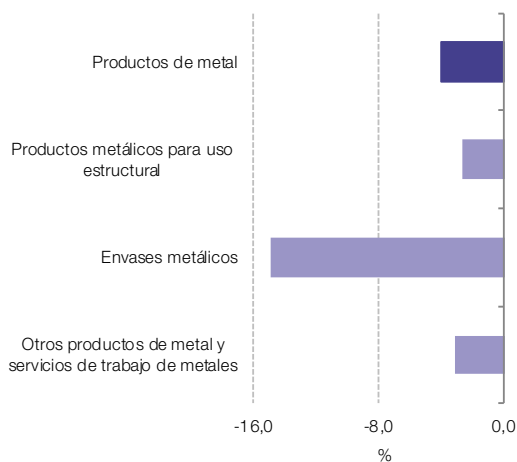
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



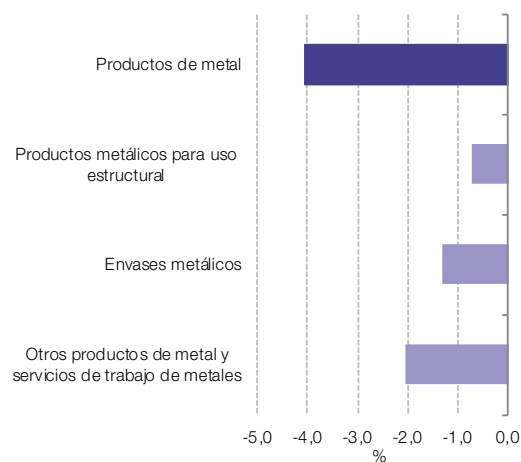
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.11 c Productos de metal, incidencias. Enero de 2019



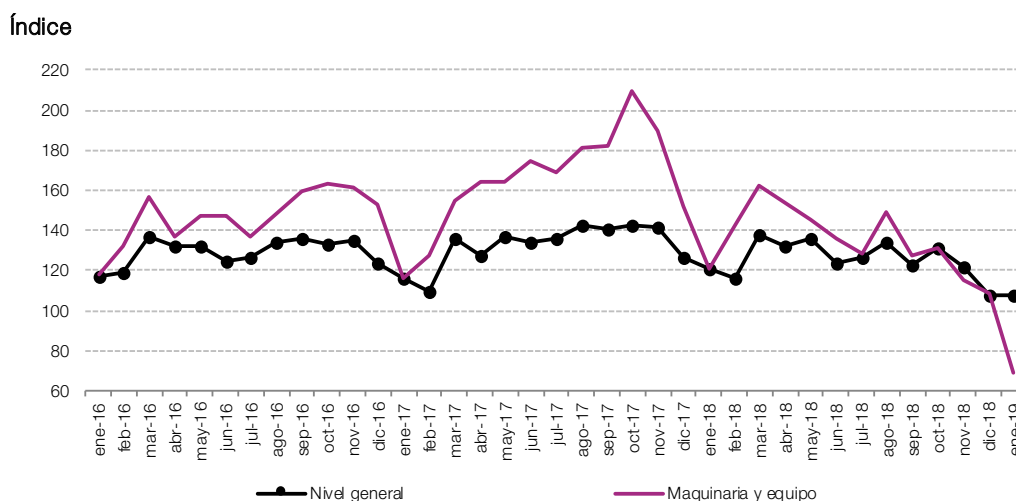
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Enero 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	
29	Maquinaria y equipo	69,0	-42,8	-42,8	-42,8
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	92,3	11,5	11,5	3,3
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	16,6	-90,3	-90,3	-33,2
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	77,6	-8,6	-8,6	-1,2
29300	Aparatos de uso doméstico	85,8	-56,0	-56,0	-11,7

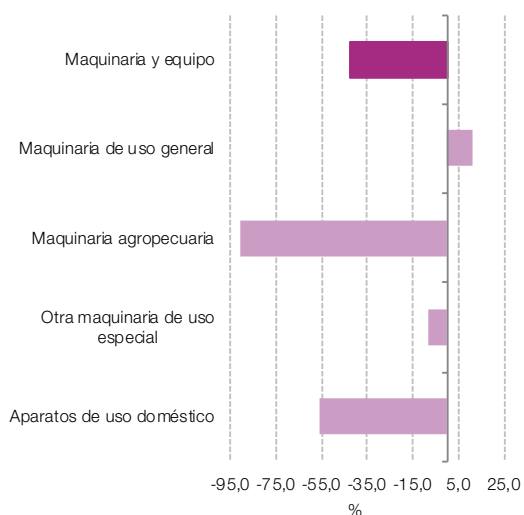
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



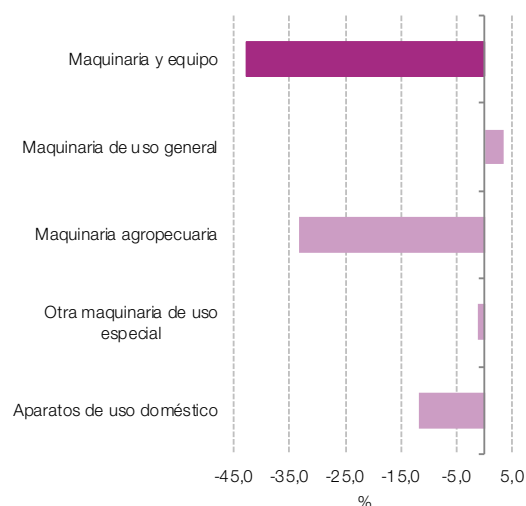
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.12 c Maquinaria y equipo, incidencias. Enero de 2019



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.13

IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Enero 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	
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	86,8	-26,3	-26,3	-26,3
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	90,4	-57,6	-57,6	-22,0
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	77,4	-10,6	-10,6	-4,3
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	105,2	-0,1	-0,1	0,0

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-enero 2019

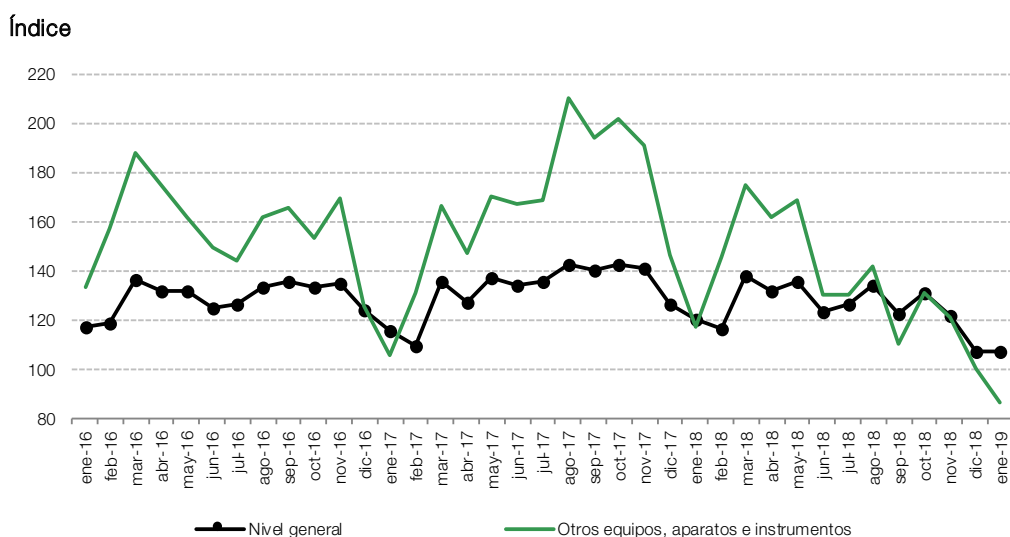


Gráfico 2.13 b

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

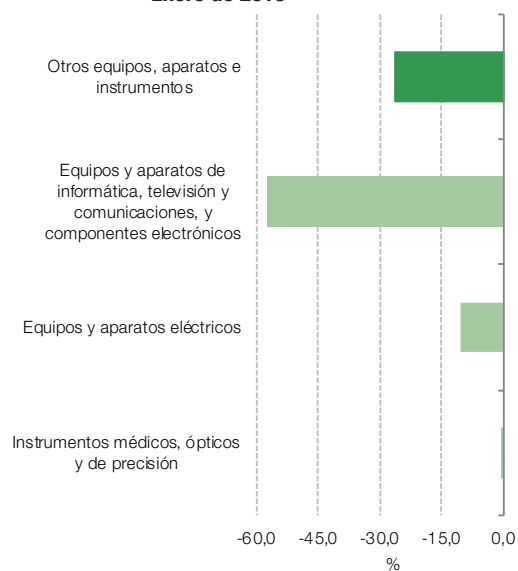
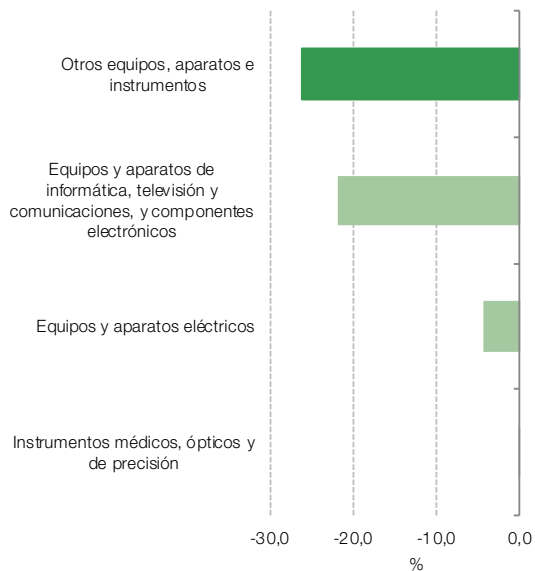


Gráfico 2.13 c

Otros equipos, aparatos e instrumentos, incidencias. Enero de 2019



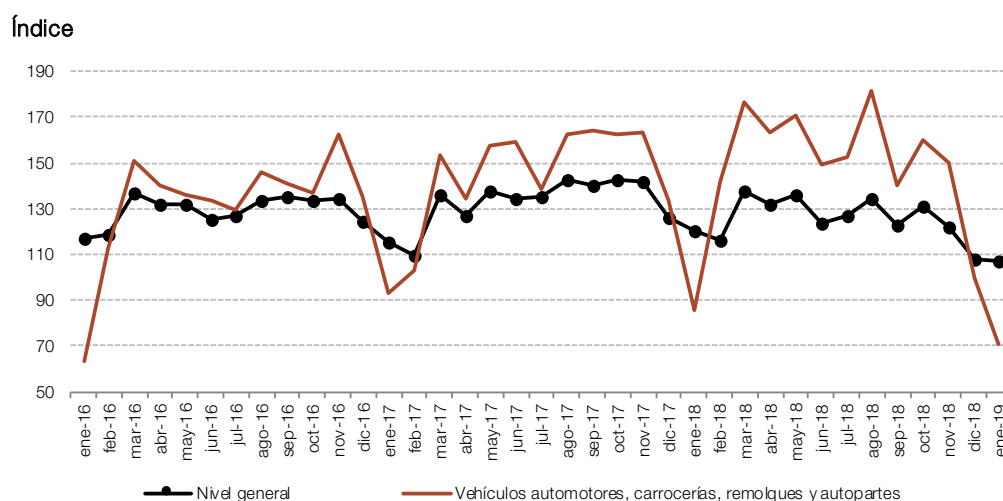
Cuadro 2.14

IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Enero 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		%	
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	70,5	-18,0	-18,0	-18,0
34100	Vehículos automotores	84,3	-37,0	-37,0	-16,3
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	74,1	-34,9	-34,9	-3,9
34300	Autopartes	63,8	4,6	4,6	2,1

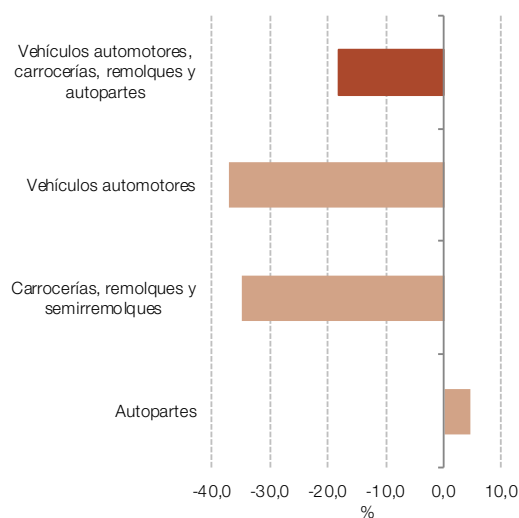
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



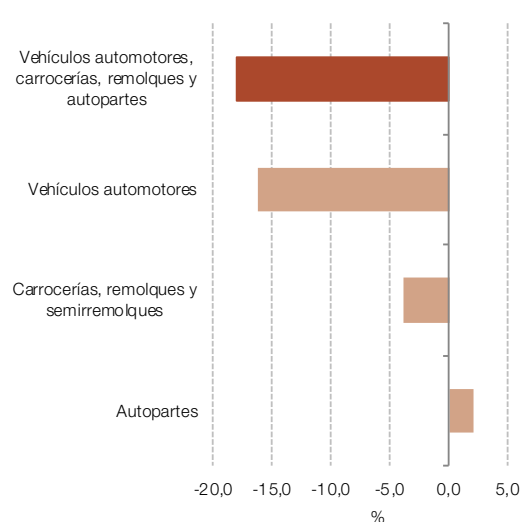
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



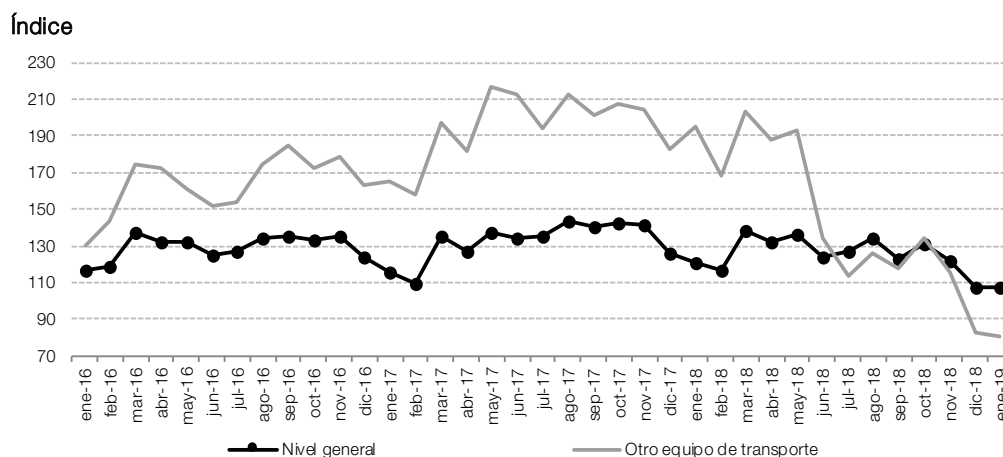
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Enero 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	
35	Otro equipo de transporte	Números índice		%	
		80,2	-58,8	-58,8	-58,8
35910	Motocicletas	234,1	-80,0	-80,0	-45,4
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	64,2	-31,0	-31,0	-13,4

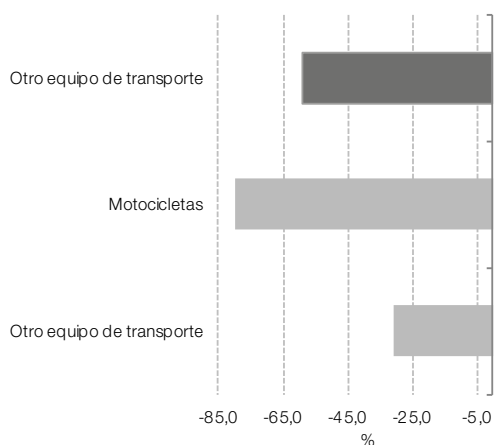
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



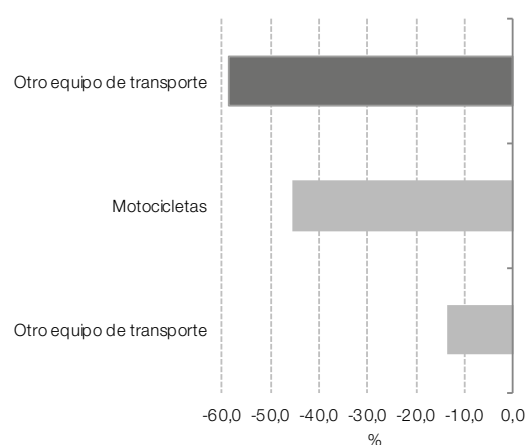
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.15 c Otro equipo de transporte, incidencias. Enero de 2019



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.16

IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Enero de 2019*

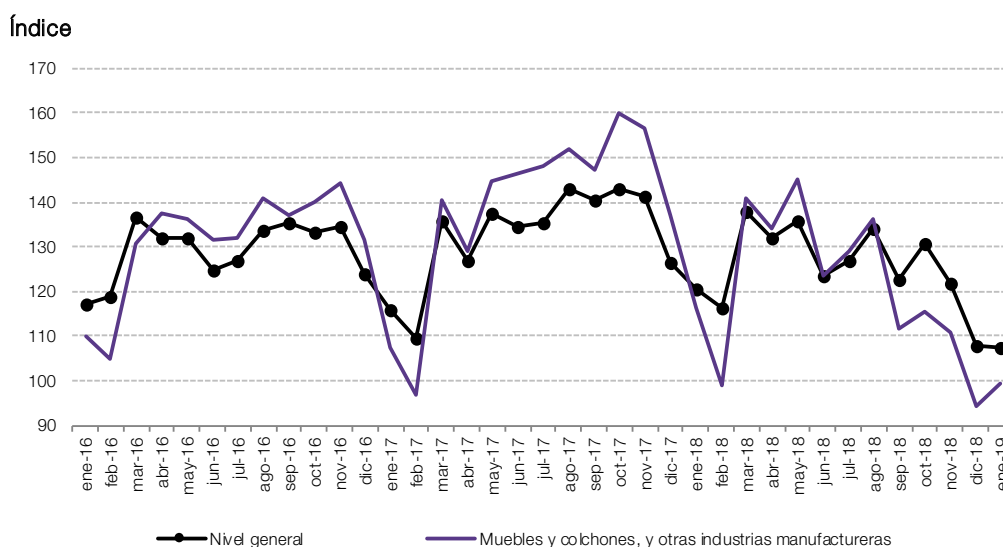
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	99,3	-14,5	-14,5	-14,5
36101/2/3	Muebles y colchones	117,3	-11,2	-11,2	-6,2
36900	Otras industrias manufactureras	61,4	-27,8	-27,8	-5,7
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	107,4	-10,8	-10,8	-2,6

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

Fuente: INDEC.

Gráfico 2.16 a

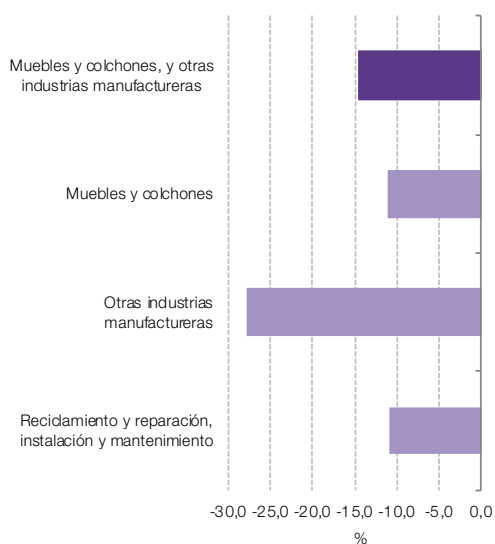
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.16 b

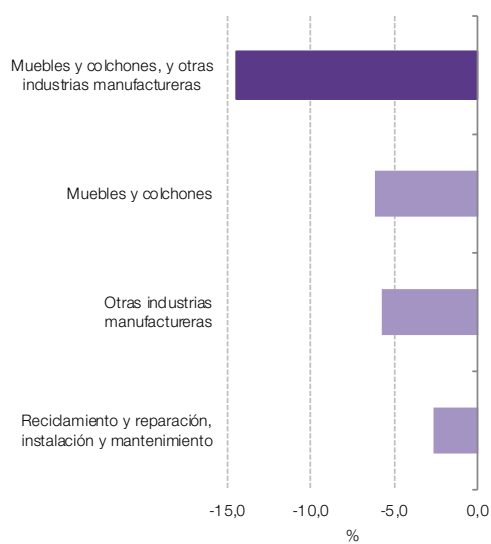
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Enero de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.16 c

Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, incidencias. Enero de 2019



Fuente: INDEC.

Cuadro 3.

IPI manufacturero nivel general y divisiones. Enero de 2019*

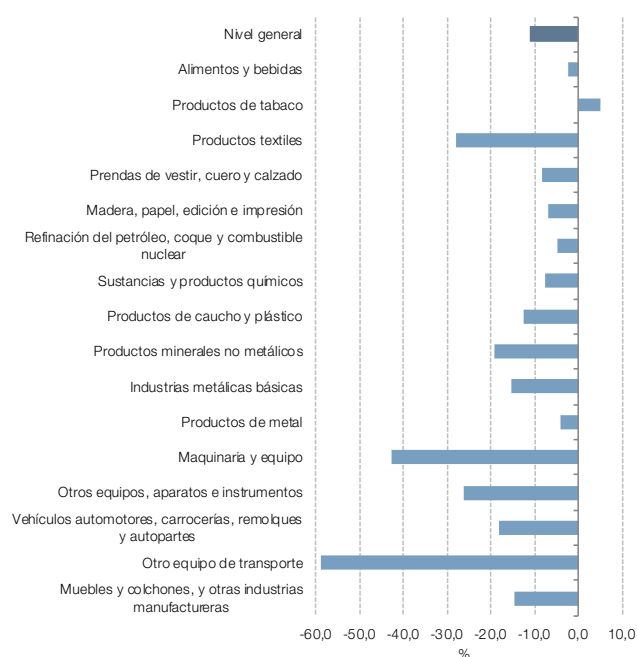
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
NG	Nivel general	107,4	-10,8	-10,8	-10,8
15	Alimentos y bebidas	129,4	-2,2	-2,2	-0,6
16	Productos de tabaco	114,5	5,1	5,1	0,0
17	Productos textiles	55,1	-27,9	-27,9	-0,5
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	73,0	-8,2	-8,2	-0,3
20-22	Madera, papel, edición e impresión	103,9	-6,7	-6,7	-0,6
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	111,5	-4,9	-4,9	-0,2
24	Sustancias y productos químicos	132,3	-7,4	-7,4	-1,1
25	Productos de caucho y plástico	100,2	-12,4	-12,4	-0,6
26	Productos minerales no metálicos	144,0	-19,0	-19,0	-1,0
27	Industrias metálicas básicas	89,4	-15,2	-15,2	-1,2
28	Productos de metal	113,1	-4,1	-4,1	-0,2
29	Maquinaria y equipo	69,0	-42,8	-42,8	-2,0
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	86,8	-26,3	-26,3	-0,9
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	70,5	-18,0	-18,0	-0,5
35	Otro equipo de transporte	80,2	-58,8	-58,8	-0,5
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	99,3	-14,5	-14,5	-0,6

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

Fuente: INDEC.

Gráfico 3. a

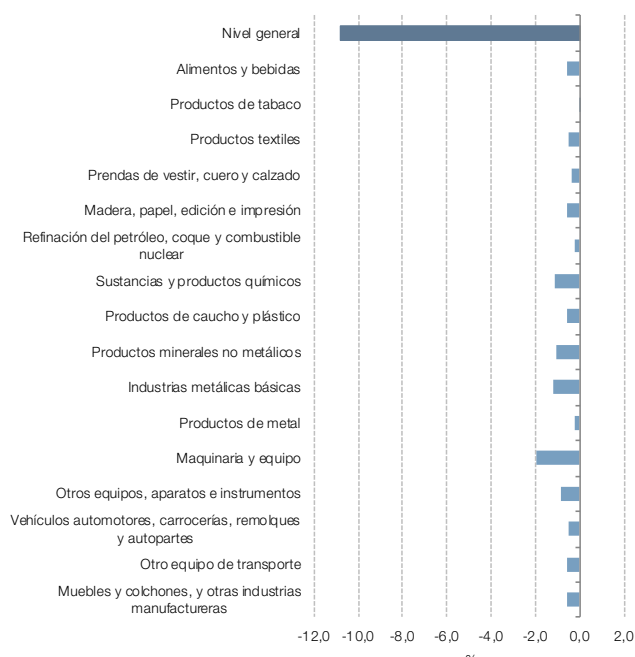
IPI manufacturero nivel general y divisiones, variación porcentual interanual. Enero de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 3. b

IPI manufacturero nivel general y divisiones, incidencias. Enero de 2019



Fuente: INDEC.

Análisis sectorial. Enero de 2019

Los resultados de la coyuntura industrial de los meses de enero y febrero de cada año, es conveniente que sean analizados tomando el primer bimestre en su conjunto, dada la variabilidad del período de vacaciones y de las paradas técnicas programadas por los establecimientos industriales.

En el mes de enero de 2019 el IPI manufacturero cae 10,8%, con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan disminuciones de 2,0% en "Maquinaria y equipo", 1,2% en "Industrias metálicas básicas", 1,1% en "Sustancias y productos químicos", 1,0% en "Productos minerales no metálicos", 0,9% en "Otros equipos, aparatos e instrumentos", 0,6% en "Alimentos y bebidas", 0,6% en "Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras", 0,6% en "Madera, papel, edición e impresión", 0,6% en "Productos de caucho y plástico", 0,5% en "Otro equipo de transporte", 0,5% en "Productos textiles", 0,5% en "Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes", 0,3% en "Prendas de vestir, cuero y calzado", 0,2% en "Productos de metal" y 0,2% en "Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear". Asimismo, la división "Productos de tabaco" presenta una incidencia cercana a cero.

La fabricación de **maquinaria y equipo** registra una caída de 42,8% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año anterior. La principal incidencia se registra en la producción de maquinaria agropecuaria y, en segundo lugar, en la producción de aparatos de uso doméstico.

La producción de *maquinaria agropecuaria* registra en enero de 2019 una caída de 90,3% respecto del mismo mes del año anterior, con importantes disminuciones en la fabricación de tractores, cosechadoras, sembradoras e implementos agrícolas, que se vinculan con el incremento de los niveles de stocks frente a la menor demanda observada durante la mayor parte del año pasado. Por este motivo, varias empresas realizaron paradas de planta durante todo el mes de enero del corriente año.

La producción de *aparatos de uso doméstico* registra una caída de 56,0% en enero de 2019 respecto del mismo mes de 2018. Las principales disminuciones en los niveles de fabricación se observan en los segmentos de heladeras y freezers, cocinas y lavarropas.

La fabricación de *otra maquinaria de uso especial* registra una caída de 8,6% en enero de 2019, respecto del mismo mes del año anterior, como consecuencia principalmente de menores pedidos desde las industrias automotriz y de alimentos y bebidas.

Las **industrias metálicas básicas** registran una caída de 15,2% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año anterior. La contracción del sector se origina fundamentalmente en la menor actividad de la *industria siderúrgica*, que disminuye 22,9% en enero de 2019 respecto al mismo mes de 2018.

Según datos difundidos por la Cámara Argentina del Acero, la fabricación de productos laminados en caliente cae 20,3% en enero de 2019 en comparación con el mismo mes del año anterior. La menor actividad del mes de enero se vincula con la caída en la fabricación de productos planos (-31,7%) y no planos (-1,9%), en comparación con el mismo mes de 2018.

Se observa una disminución de la demanda interna de diversos sectores como la actividad de la construcción, la industria automotriz, la fabricación de electrodomésticos, el sector productor de maquinarias e implementos agrícolas y el segmento fabricante de envases. Sin embargo, continúa el buen desempeño en la demanda de productos siderúrgicos para la extracción de gas y petróleo. Con respecto a la menor demanda por parte de la actividad de la construcción, según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad, el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción muestra una caída de 15,2% en enero de 2019 respecto del mismo mes de 2018.

La fabricación de laminados en frío, según datos de la Cámara Argentina del Acero, registra una caída de 38,9% en enero de 2019, en comparación con el mismo mes de 2018. El desempeño observado se origina principalmente en la menor demanda interna de productos de acero para variadas aplicaciones industriales, utilizadas en la industria automotriz, en la producción de artículos de línea blanca, en la actividad de la construcción y en el sector eléctrico, además de la fabricación de maquinaria e implementos agrícolas y de envases metálicos.

La elaboración de **sustancias y productos químicos** registra una caída de 7,4% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año anterior. Las principales bajas se observan en la elaboración de *otros productos químicos*, que muestra una caída de 37,2% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año previo, y en la producción de *detergentes, jabones y productos personales*, que cae 14,9% para la misma comparación. Asimismo, se observan caídas en las producciones de *materias primas plásticas y caucho sintético* (-8,1%) y de *pinturas* (-8,0%).

La caída en la elaboración de *otros productos químicos* se vincula, principalmente, con la contracción de la producción de biodiésel, afectada por dificultades de colocación en mercados externos. Asimismo, se observa una reducción de la elaboración de fibras sintéticas. La menor producción de *detergentes, jabones y productos personales* se relaciona principalmente con la contracción de la demanda interna. La producción de *materias primas plásticas y caucho sintético* presenta una disminución dados los menores pedidos por parte de los fabricantes de manufacturas de plástico. La caída de la producción de *pinturas* se vincula con el menor consumo interno de pinturas para construcción que, según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad, muestra una baja de 15,7% en enero de 2019 respecto del mismo mes de 2018.

Los **productos minerales no metálicos** registran una caída de 19,0% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año anterior. Las mayores incidencias se observan en *productos de arcilla y cerámica no refractaria* y en *cemento*.

La elaboración de *productos de arcilla y cerámica no refractaria* cae 33,7% en enero de 2019 en comparación con igual mes del año pasado. Se registran disminuciones en la fabricación de ladrillos huecos, así como en las producciones de artículos sanitarios y de pisos y revestimientos cerámicos. De acuerdo con datos del ISAC con estacionalidad, en enero de 2019 se observan caídas en el consumo interno de artículos sanitarios de cerámica (-27,9%), pisos y revestimientos cerámicos (-28,1%) y ladrillos huecos (-27,3%), con respecto al mismo mes del año anterior.

La producción de *cemento* disminuye 16,5% en enero de 2019, en comparación con igual mes del año pasado. De acuerdo con datos del ISAC con estacionalidad, el consumo interno de cemento evidencia una disminución de 16,3% para esta comparación.

La categoría correspondiente a **otros equipos, aparatos e instrumentos** registra una caída de 26,3% en enero de 2019 respecto del mismo mes 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 57,6% en enero de 2019 respecto de 2018. Los segmentos que presentan las mayores bajas para esta comparación son la producción de teléfonos celulares y de televisores.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra una caída de 2,2% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año anterior. La principal incidencia se observa en la elaboración de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas*, que muestra una caída de 13,5% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año anterior, a partir de una reducción en el consumo interno que ha originado disminuciones en los niveles de producción. Según la Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol (CADIBSA), el volumen de las ventas de gaseosas registra en enero de 2019, una disminución de 17,7% respecto del mismo mes del año pasado. Según datos de la Federación Argentina de la Industria de Bebidas Espirituosas (FAIBE), el volumen de producción de bebidas espirituosas presenta en enero de 2019, una disminución de 17,8% respecto del mismo mes de 2018.

La *molienda de oleaginosas* registra en enero de 2019 una disminución de 6,4% respecto del mismo mes del año anterior. Según datos de la Secretaría de Agroindustria, la elaboración de aceite y subproductos de soja registra, en enero de 2019, una baja interanual de 8,6%, mientras que la elaboración de aceite y subproductos de girasol muestra un aumento de 18,9%, respecto del mismo mes del año anterior.

La disminución interanual observada en enero de 2019 en el nivel de producción de *otros productos alimenticios* (-4,6%), se origina fundamentalmente en la caída registrada en los segmentos de

concentrados para bebidas –destinados principalmente a la elaboración de gaseosas– y en los productos de copetín.

La elaboración de *vino* presenta un incremento de 21,4% en enero de 2019 con respecto al mismo mes del año anterior. Según datos del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), la comercialización de vino al mercado interno, medida en hectolitros, aumentó 1,3% en enero de 2019 con respecto a enero del año anterior, mientras que las ventas al mercado externo de vino fraccionado y a granel registran una suba de 69,6% para la misma comparación. El volumen destinado al mercado externo representa, en enero de 2019, el 30,5% del total de vino comercializado.

La categoría correspondiente a **muebles y colchones, y otras industrias manufactureras** registra una caída de 14,5% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año anterior. La principal incidencia se observa en la fabricación de muebles y colchones; en segundo lugar, incide la fabricación de otras industrias manufactureras.

La fabricación de *muebles y colchones* muestra una caída de 11,2% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año anterior, como consecuencia de la contracción de la demanda interna. La fabricación de *otras industrias manufactureras* registra una caída de 27,8% en enero de 2019 respecto a enero 2018, por la retracción en la demanda interna que afecta a un conjunto de sectores manufactureros, como el productor de juegos y juguetes, joyas, velas, productos térmicos, entre otros.

La categoría correspondiente a **madera, papel, edición e impresión** registra una caída de 6,7% en enero 2019 respecto del mismo mes del año anterior. La mayor incidencia se observa en la división de *edición e impresión*, que disminuye 9,7% en enero de 2019, respecto del mismo mes del año anterior. La menor actividad se vincula, principalmente, con la retracción en los pedidos por parte de algunos segmentos de la industria de alimentos y bebidas, la actividad publicitaria, la industria textil, la producción de electrodomésticos, la actividad de la construcción y la actividad editorial.

Los **productos de caucho y plástico** registran una caída de 12,4% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año anterior, a partir de la menor producción de *manufacturas de plástico* (-16,2%). La menor actividad del sector se relaciona principalmente con la disminución en el nivel de pedidos de productos plásticos destinados a obras públicas y construcciones privadas, además de la caída en la demanda de productos plásticos para el sector eléctrico. Se observa también una retracción en el nivel de demanda de autopartes plásticas para el mercado de reposición y equipo original, envases plásticos de uso alimenticio y para bebidas (tapas y botellas plásticas de gaseosas, jugos y aguas), así como piezas plásticas para la fabricación de artículos de línea blanca. Asimismo, se observan disminuciones en los niveles de pedidos por parte de los segmentos productores de productos personales y de limpieza, calzado, bazar, muebles de jardín y bolsas plásticas de múltiples usos.

La división **otro equipo de transporte** registra una caída de 58,8% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año anterior. La mayor incidencia se observa en la producción de *motocicletas*, que registra en enero de 2019 una caída de 80,0% en comparación con el mismo mes del año 2018. La retracción de la demanda interna originó la acumulación de stocks y la baja en los niveles de producción de los distintos segmentos.

El resto de la división correspondiente a *otro equipo de transporte*, excluyendo las motocicletas, observa una caída de 31,0% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año anterior, a partir de las bajas registradas en las actividades vinculadas con la fabricación y reparación de aeronaves, de buques y de ferrocarriles.

Los **productos textiles** registran una caída de 27,9% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año anterior. Las mayores incidencias se observan en hilados de algodón y otros productos textiles.

La producción de *hilados de algodón* presenta una caída de 51,3% en el mes de enero de 2019, en comparación con el mismo período del año anterior, a partir principalmente de la reducción en los

niveles de pedidos por parte de los sectores productores de tejidos planos y de punto. En efecto, la elaboración de *tejidos* y *acabado de productos textiles* observa una baja de 19,0% para esta comparación.

La fabricación de *otros productos textiles* presenta una caída de 23,8% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año anterior. Se registra una disminución en la demanda por parte de los productores de indumentaria. Cabe mencionar que la fabricación de prendas de vestir muestra una reducción de 12,5% para esta comparación. Asimismo, según fuentes consultadas, se verifica una desaceleración en la demanda local de toallas y ropa de cama.

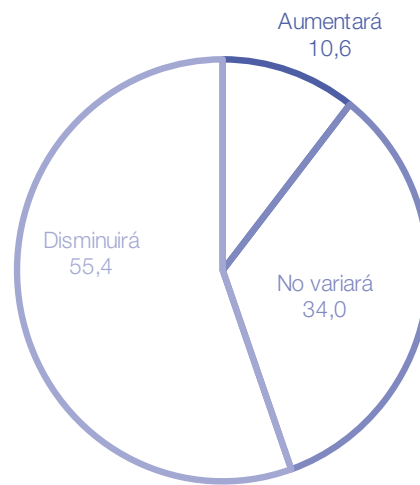
La división correspondiente a **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** registra una caída de 18,0% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año anterior. La principal incidencia se observa en la fabricación de *vehículos automotores*, que muestra una caída de 37,0% en enero de 2019 respecto del mismo mes del año anterior. En el mes bajo análisis, varias terminales automotrices realizaron paradas de planta programadas para tareas de mantenimiento y receso de vacaciones. Con respecto a las ventas, en enero de 2019 se registran caídas tanto en la cantidad de unidades colocadas en el mercado local como en mercados externos. A nivel local, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales, según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), registran una caída de 54,1% en enero de 2019, en comparación con el mismo mes de 2018. En cuanto al mercado externo, las unidades exportadas de automóviles y utilitarios registran una disminución de 28,9% para la misma comparación. Los envíos al mercado brasileño, que representa el 58,7% del total de unidades exportadas en enero de 2019, registran una caída de 41,2% en el mes bajo análisis comparado con enero de 2018.

Expectativas de la industria manufacturera.

Perspectivas para el período febrero-abril de 2019 respecto al período febrero-abril de 2018

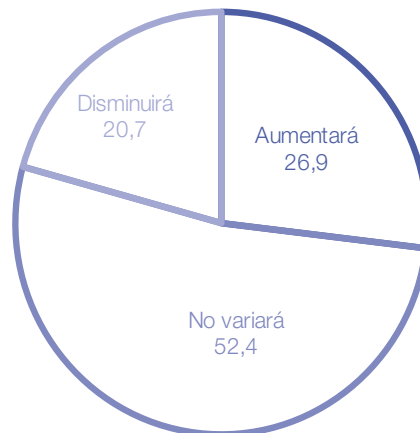
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período febrero-abril de 2019 respecto a febrero-abril de 2018?

	%
Aumentará	10,6
No variará	34,0
Disminuirá	55,4



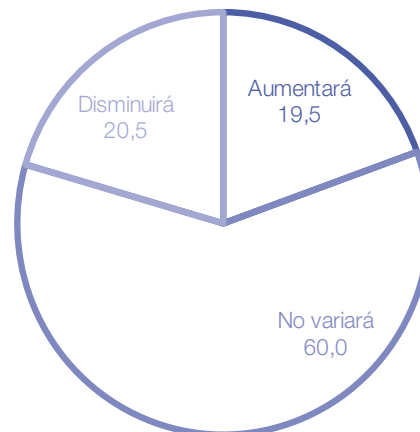
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período febrero-abril de 2019 respecto a febrero-abril de 2018?

	%
Aumentará	26,9
No variará	52,4
Disminuirá	20,7



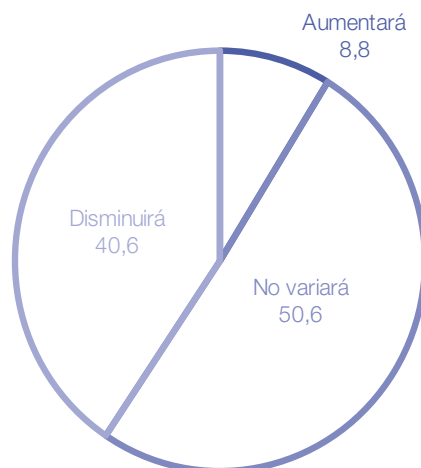
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período febrero-abril de 2019 respecto a febrero-abril de 2018?

	%
Aumentará	19,5
No variará	60,0
Disminuirá	20,5



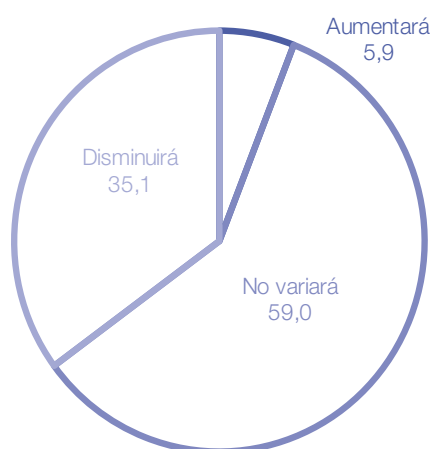
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período febrero-abril de 2019 respecto a febrero-abril de 2018?

	%
Aumentará	8,8
No variará	50,6
Disminuirá	40,6



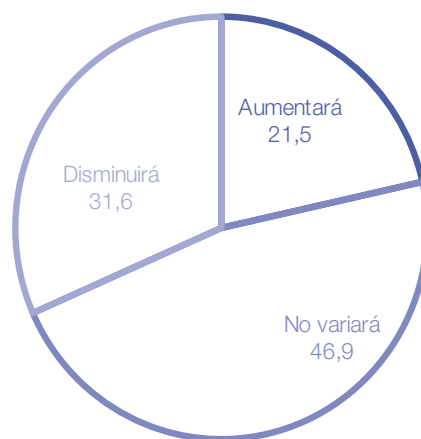
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período febrero-abril de 2019 respecto a febrero-abril de 2018?

	%
Aumentará	5,9
No variará	59,0
Disminuirá	35,1



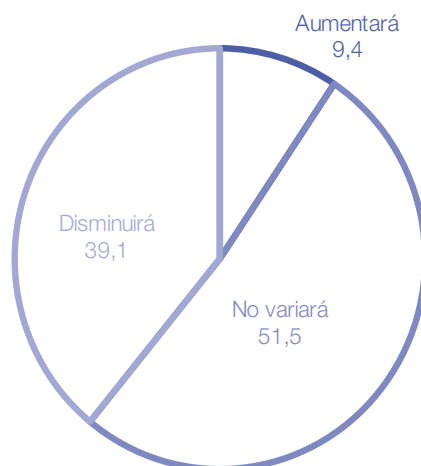
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período febrero-abril de 2019 respecto a febrero-abril de 2018?

	%
Aumentará	21,5
No variará	46,9
Disminuirá	31,6



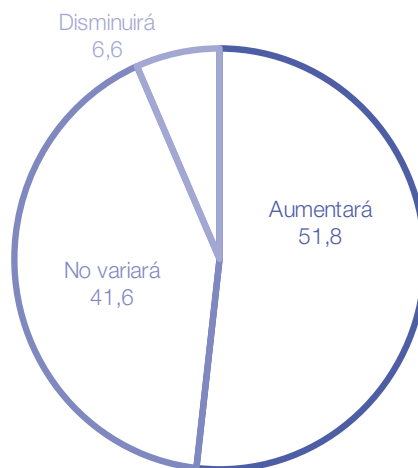
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período febrero-abril de 2019 respecto a febrero-abril de 2018?

	%
Aumentará	9,4
No variará	51,5
Disminuirá	39,1



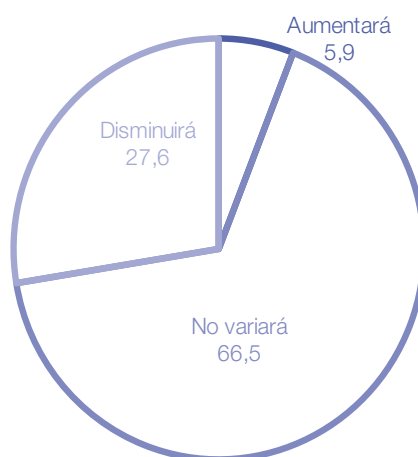
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período febrero-abril de 2019 respecto a febrero-abril de 2018?

	%
Aumentará	51,8
No variará	41,6
Disminuirá	6,6



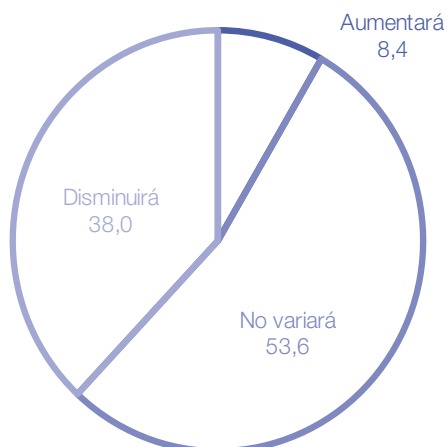
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período febrero-abril de 2019 respecto a febrero-abril de 2018?

	%
Aumentará	5,9
No variará	66,5
Disminuirá	27,6



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

	%
Aumentará	8,4
No variará	53,6
Disminuirá	38,0



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

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