



Industria manufacturera
vol. 3 n° 14

Índice de producción industrial manufacturero

Abril de 2019



Ministerio de Hacienda
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes Técnicos. Vol. 3, n° 101

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 3, n° 14

Índice de producción industrial manufacturero

Abril de 2019

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Queda hecho el depósito que fija la ley n° 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 Mitás

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

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

Buenos Aires, junio 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

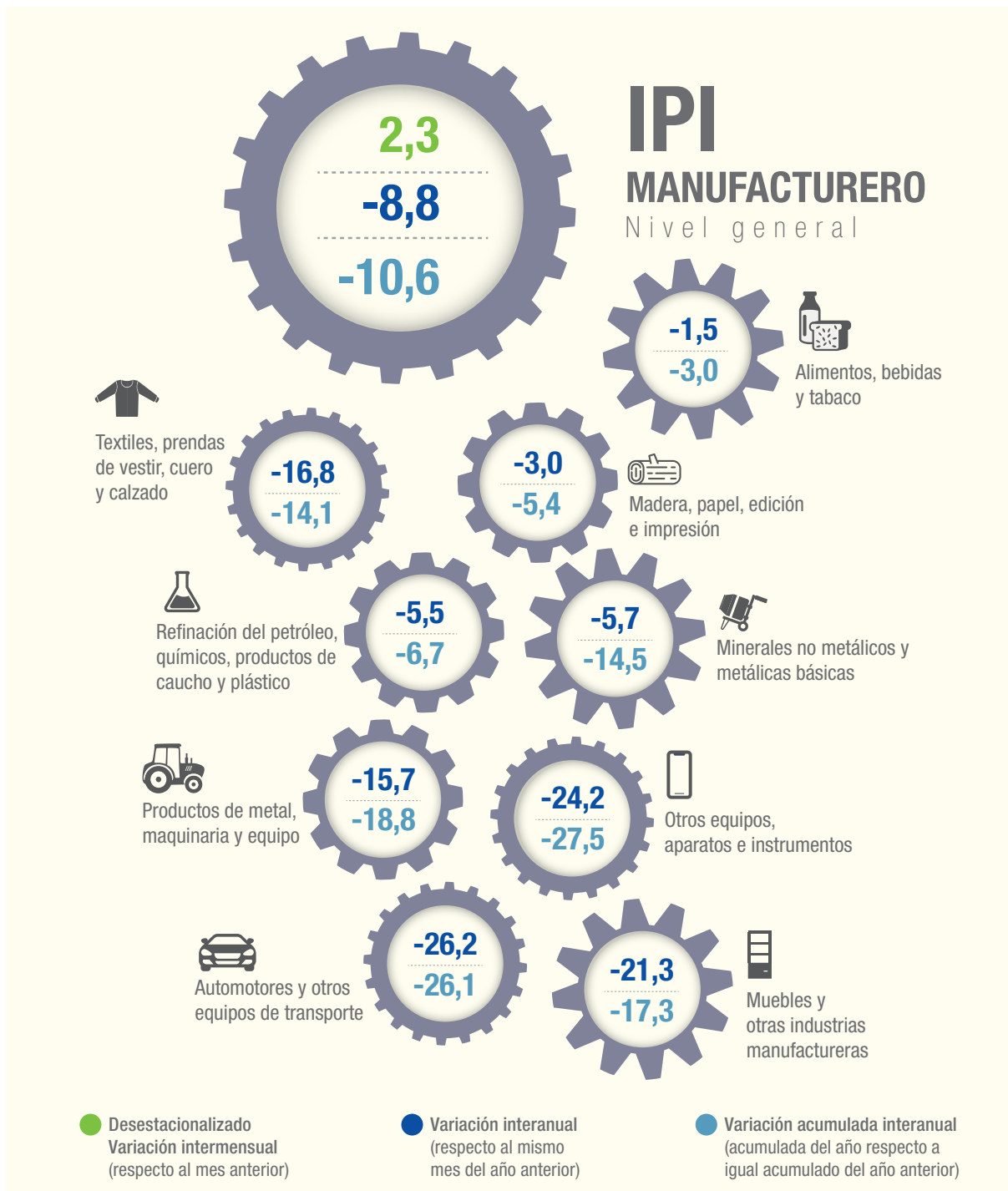
Índice	Pág.
Resumen ejecutivo	3
Índice de producción industrial manufacturero.	
Abril de 2019	4
Divisiones y subclases de la industria manufacturera	6
Cuadros y gráficos	
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice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



Índice de producción industrial manufacturero

Abril de 2019

Resumen ejecutivo de variaciones



Índice de producción industrial manufacturero. Abril de 2019

En abril de 2019, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una caída de 8,8% respecto a igual mes del año 2018. Con relación al mes anterior, la serie original con estacionalidad registra un aumento en su nivel de 1,5%. El acumulado del primer cuatrimestre de 2019 presenta una disminución de 10,6% respecto a igual período de 2018.

En abril de 2019, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 2,3% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 0,2% respecto al mes anterior.

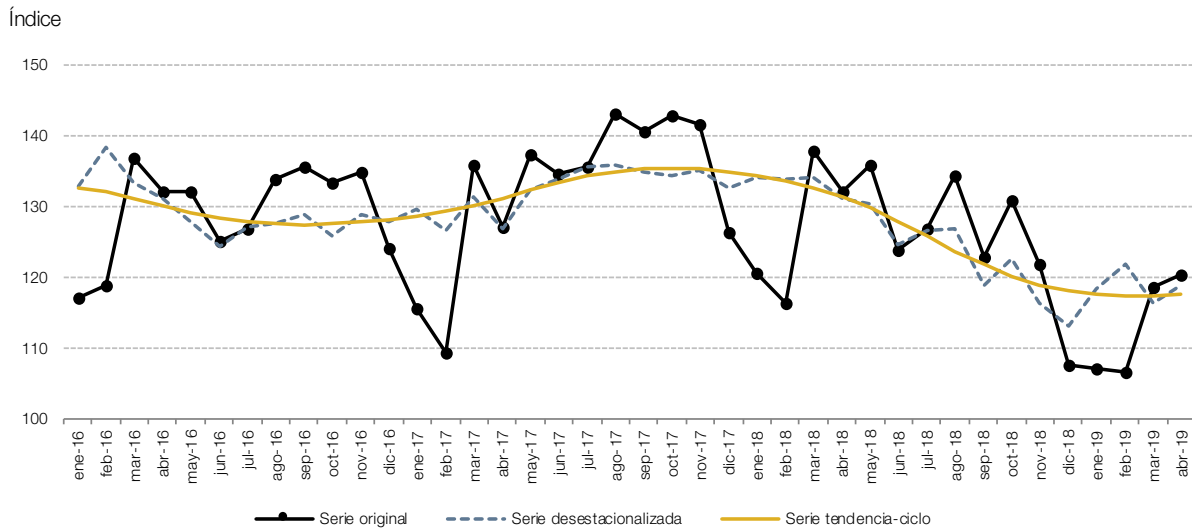
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-abril 2019

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

(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).

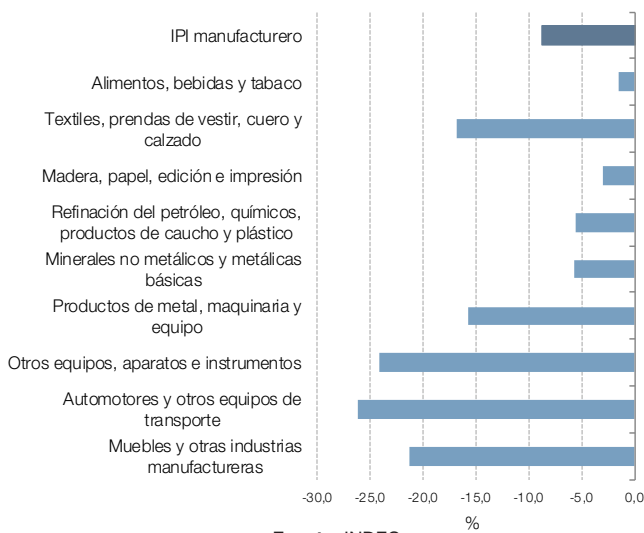
Fuente: INDEC.

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



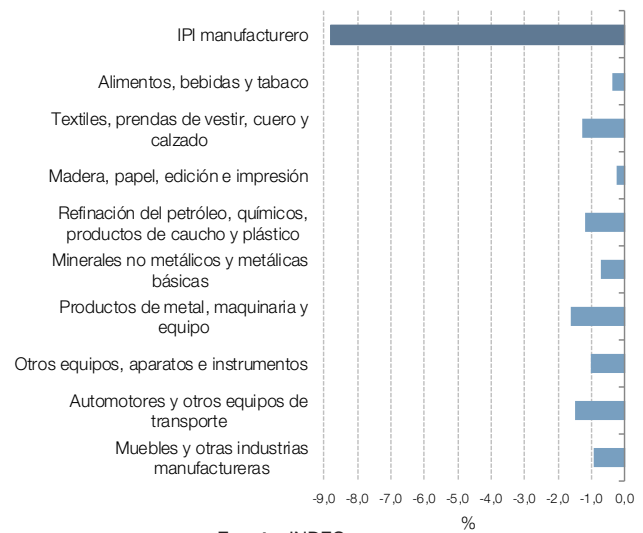
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Divisiones y subclases de la industria manufacturera

En abril de 2019 respecto a abril de 2018, la división “Alimentos y bebidas” registra una disminución de 1,1%; “Productos de tabaco” muestra una caída de 16,8%; “Productos textiles” cae 17,9%; “Prendas de vestir, cuero y calzado” muestra una disminución de 16,3%; “Madera, papel, edición e impresión” cae 3,0%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear” exhibe una caída de 8,6%; “Sustancias y productos químicos” muestra una retracción de 1,8%; “Productos de caucho y plástico” registra una disminución de 13,9%; “Productos minerales no metálicos” cae 7,2%; “Industrias metálicas básicas” cae 4,7%; “Productos de metal” muestra una disminución de 7,1%; “Maquinaria y equipo” muestra una caída de 23,5%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos” expone una contracción de 24,2%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes” registra una disminución de 22,5%; “Otro equipo de transporte” cae 48,1%; y, por último, “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras” muestra una caída de 21,3%.

Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Abril de 2019*

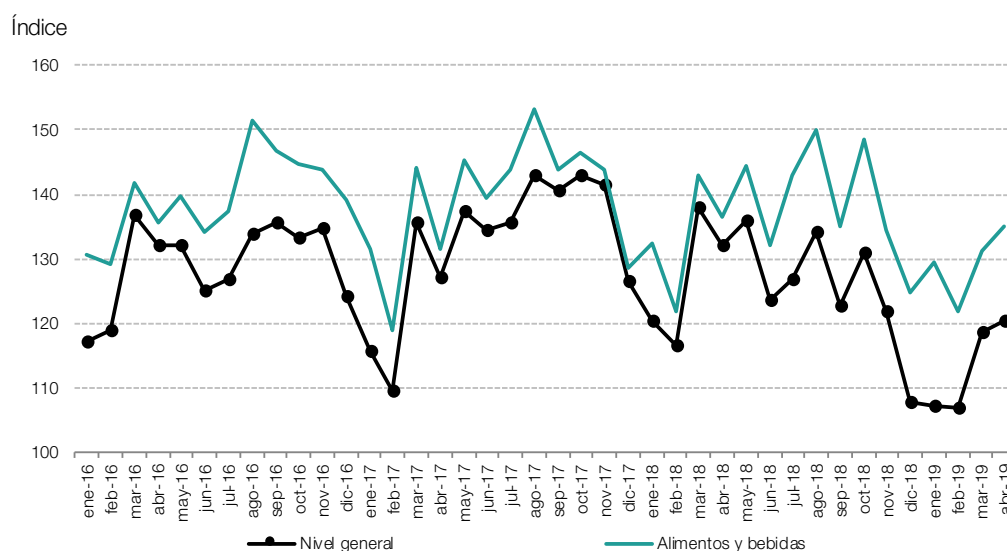
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
15	Alimentos y bebidas	134,9	-1,1	-3,0	-1,1
15111	Carne vacuna	93,9	-3,4	-3,9	-0,2
15112	Carne aviar	240,8	0,5	5,4	0,0
15113	Fiambres y embutidos	129,5	-7,4	-9,4	-0,2
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	192,4	-1,6	10,4	-0,1
15140	Molienda de oleaginosas	186,0	14,0	1,7	1,7
15200	Productos lácteos	124,8	-6,1	-6,4	-0,6
15311/12/13/20	Molienda de cereales	152,9	-5,8	-1,0	-0,3
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	134,2	8,8	3,0	1,4
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	79,8	-6,3	-5,2	-0,2
15491/2/3	Yerba mate, té y café	151,2	-2,1	3,0	-0,1
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	118,6	-16,7	-14,3	-2,3
15521	Vino	114,4	8,7	10,5	0,6
15120/330/499	Otros productos alimenticios	137,1	-7,3	-11,2	-0,9

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

Fuente: INDEC.

Gráfico 2.1 a

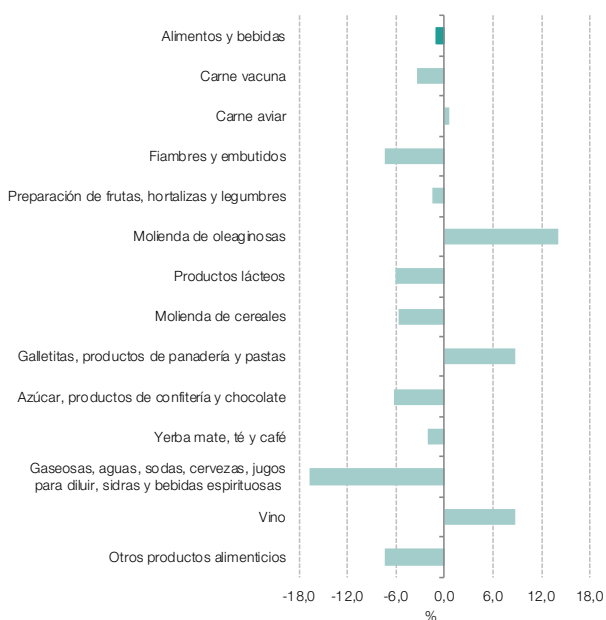
Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.1 b

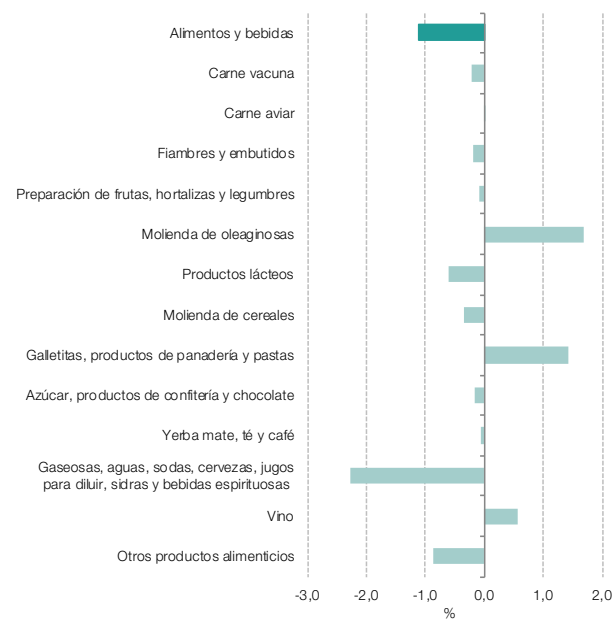
Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Abril de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.1 c

Alimentos y bebidas, incidencias. Abril de 2019



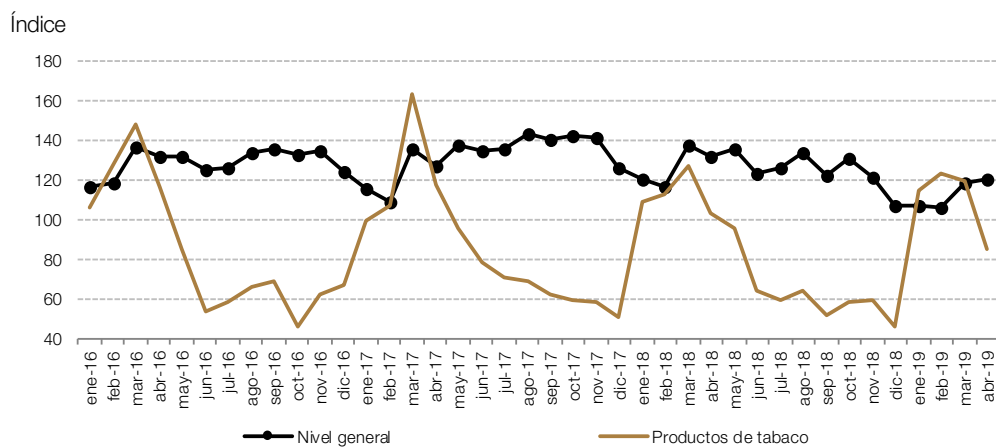
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Abril 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	85,8	-16,8	-2,0	-16,8
16001	Preparación de hojas de tabaco	119,1	-19,4	2,2	-9,0
16009	Cigarrillos	69,8	-14,6	-5,7	-7,8

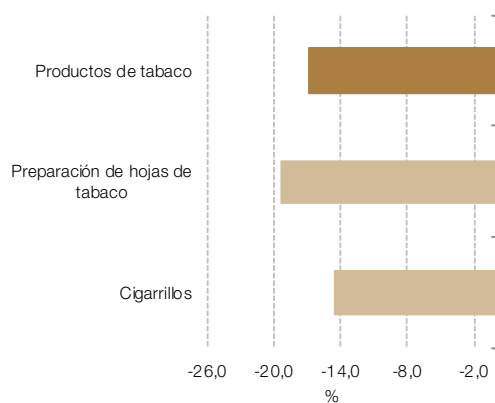
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



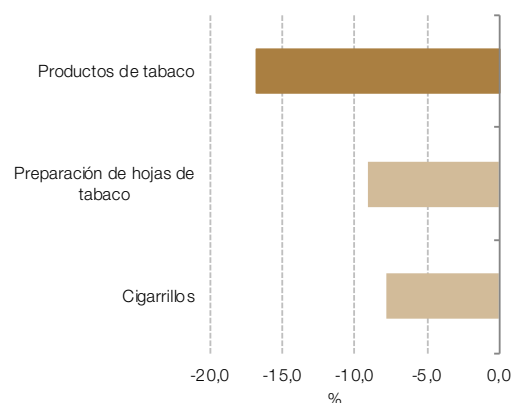
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



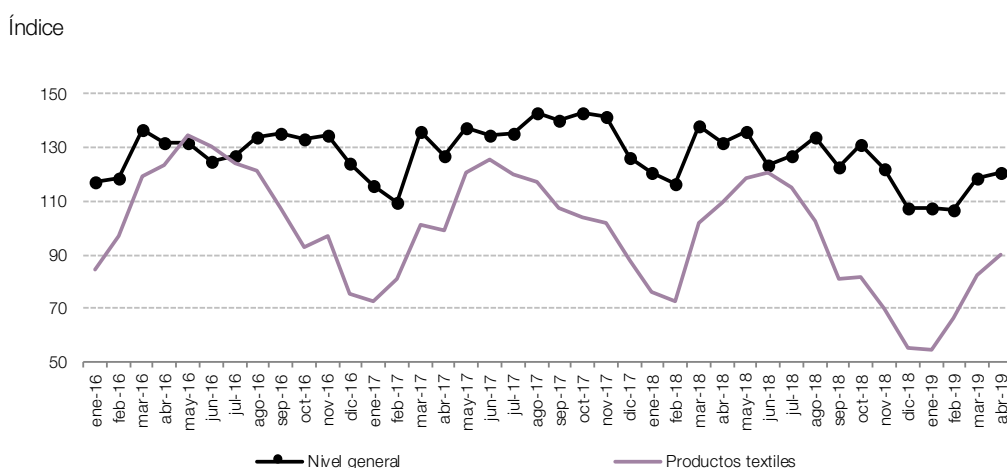
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Abril 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	90,0	-17,9	-18,8	-17,9
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	180,6	-37,8	-24,9	-8,1
17113	Hilados de algodón	91,7	-14,2	-21,8	-2,8
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	101,6	-8,4	-15,3	-2,8
17210/20/30/90	Otros productos textiles	60,5	-16,4	-18,9	-4,2

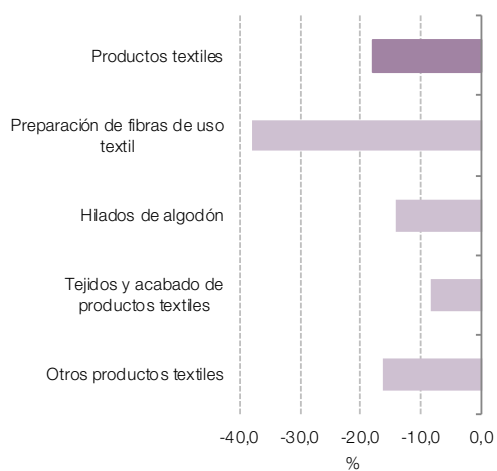
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



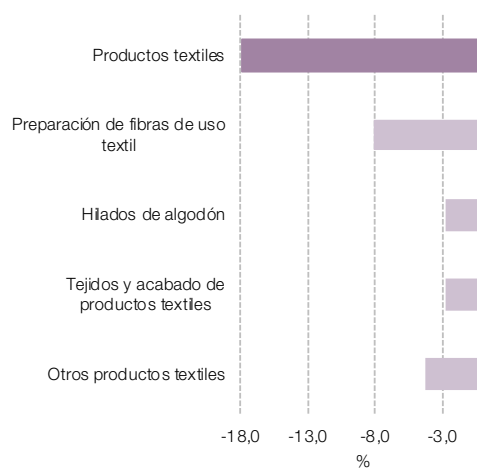
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.3 c Productos textiles, incidencias. Abril de 2019



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.4

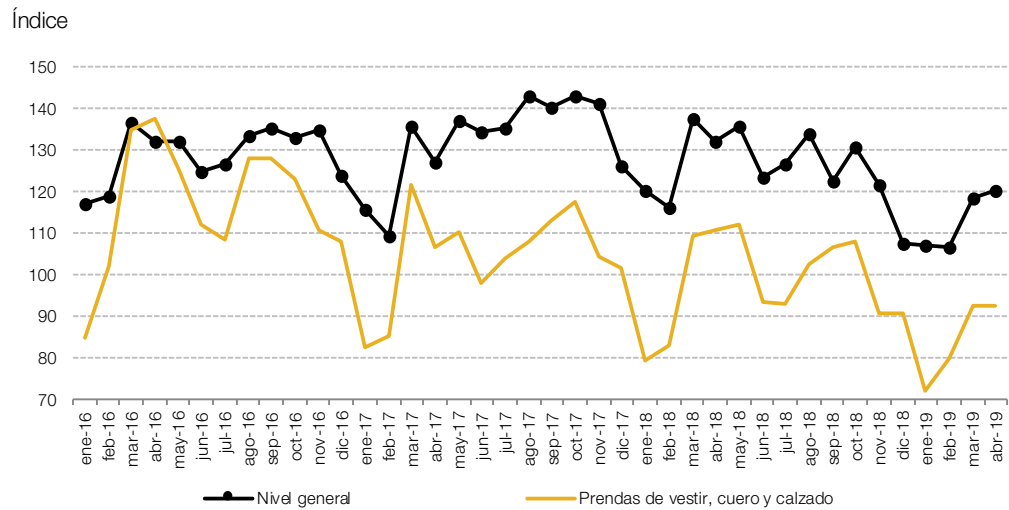
IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Abril de 2019*

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	%		
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	92,7	-16,3	-12,0	-16,3
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	88,9	-18,9	-14,5	-12,6
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	62,2	-11,2	-2,6	-1,2
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	141,7	-11,0	-9,3	-2,5

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

Gráfico 2.4 a

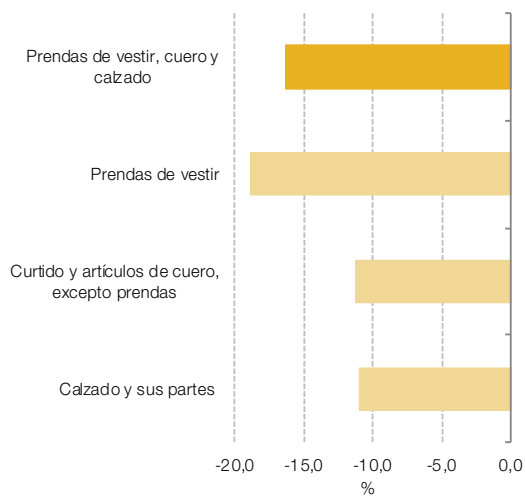
Prendas de vestir, cuero y calzado respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.4 b

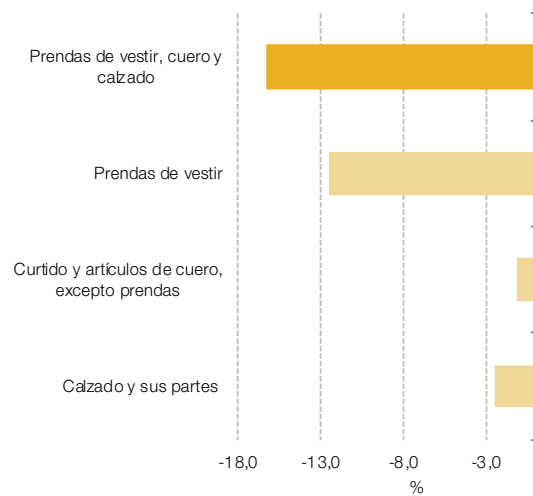
Prendas de vestir, cuero y calzado, variación porcentual interanual. Abril de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.4 c

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



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.5

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

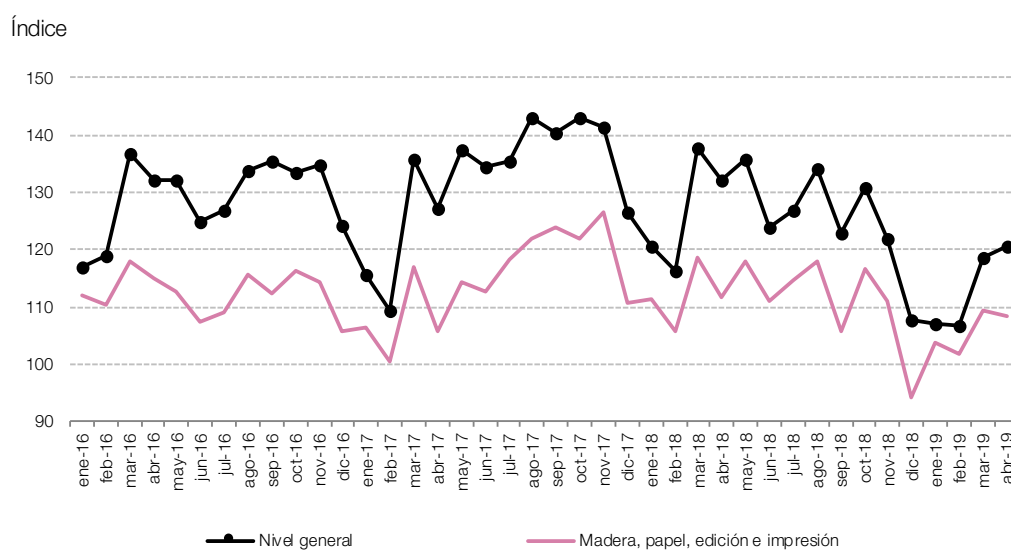
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
20-22	Madera, papel, edición e impresión	108,5	-3,0	-5,4	-3,0
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	101,6	1,2	-3,8	0,3
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	102,4	-4,1	-5,6	-1,4
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	119,0	-4,3	-6,1	-1,8

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

Fuente: INDEC.

Gráfico 2.5 a

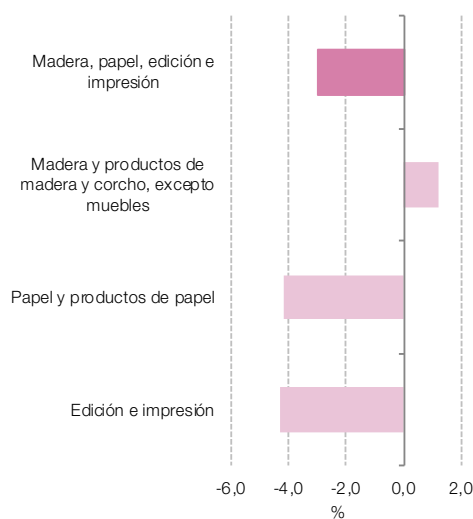
Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.5 b

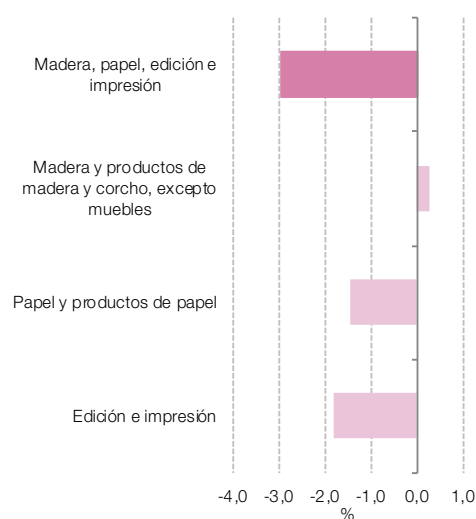
Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Abril de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.5 c

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



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.6

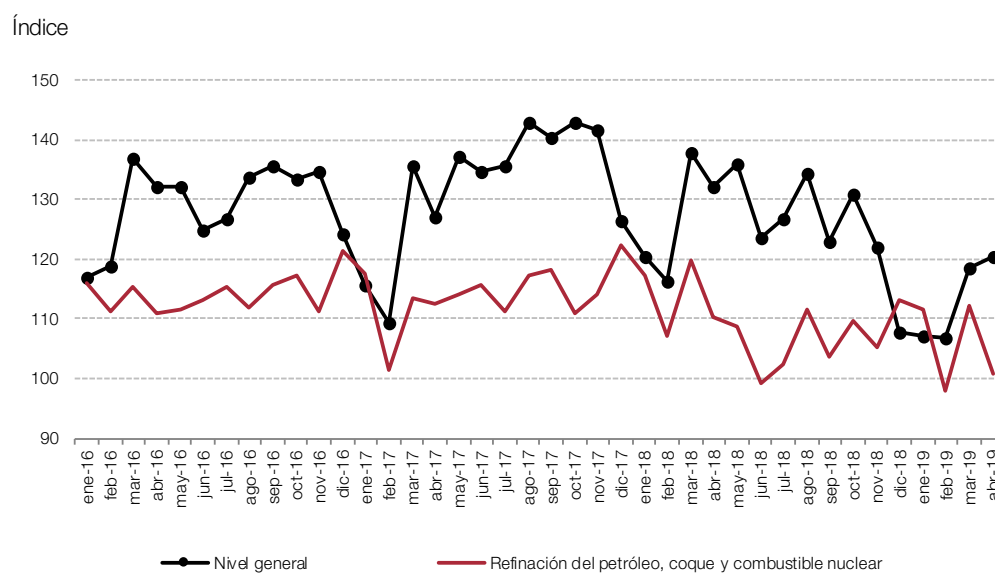
IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Abril de 2019*

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		%	
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	101,0	-8,6	-7,0	-8,6
23200	Naftas	148,0	-4,4	-3,4	-1,3
23200	Gasoil	87,7	-11,8	-10,9	-4,1
23200	Fueloil	113,4	54,4	34,5	1,8
23200	Asfaltos	58,2	-44,4	-36,0	-0,5
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	87,6	-14,2	-9,6	-4,5

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

Gráfico 2.6 a

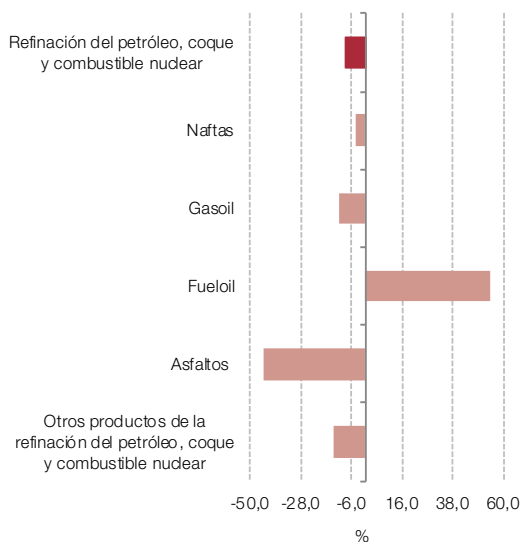
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.6 b

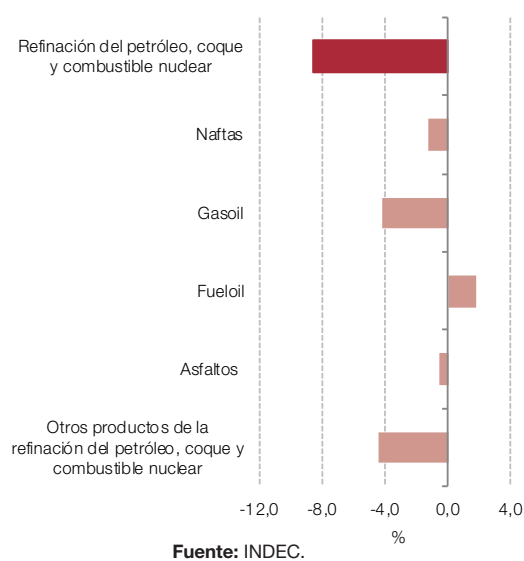
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Abril de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.6 c

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



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.7

IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Abril 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	136,7	-1,8	-4,6	-1,8
24111	Gases industriales	149,3	13,5	9,2	0,4
24111, excepto 24111	Productos químicos básicos	85,6	-5,7	-11,7	-0,5
24120/210	Agroquímicos	92,2	-5,9	-1,1	-0,6
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	107,3	-5,5	-8,6	-0,6
24220	Pinturas	96,2	-16,1	-10,4	-0,8
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	174,2	0,4	1,7	0,1
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	158,0	-10,4	-12,8	-2,0
24290/300	Otros productos químicos	189,9	21,6	-4,9	2,1

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-abril 2019

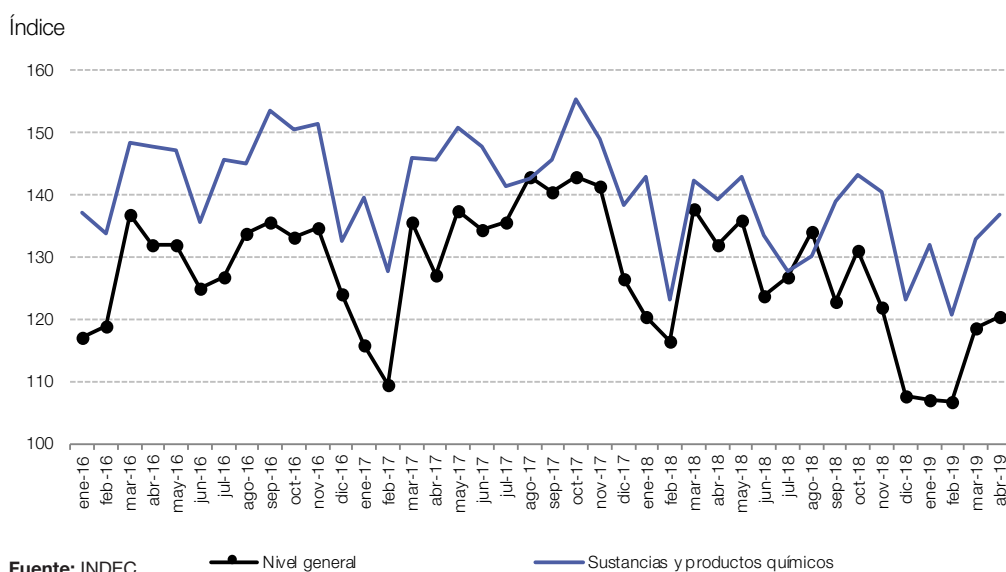


Gráfico 2.7 b

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

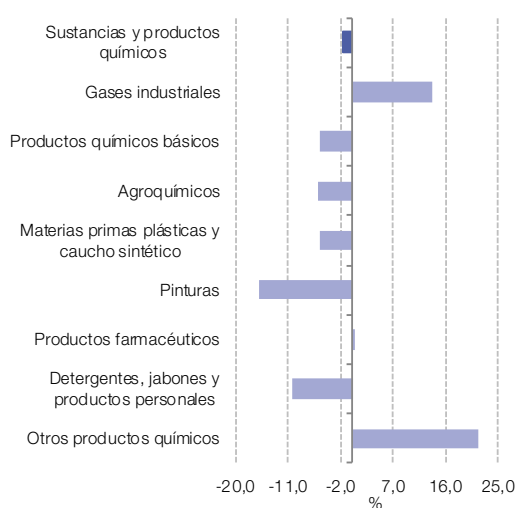
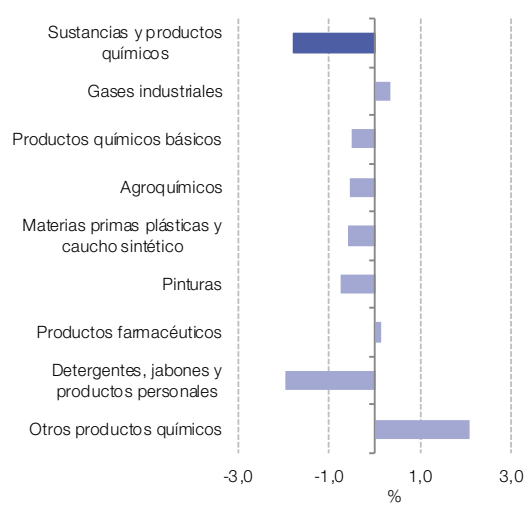


Gráfico 2.7 c

Sustancias y productos químicos, incidencias. Abril de 2019



Cuadro 2.8

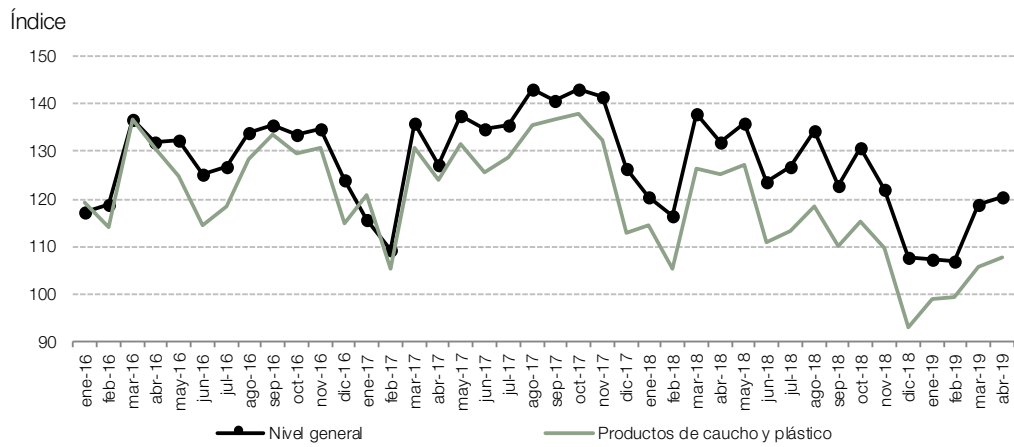
IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Abril de 2019*

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		%	
25	Productos de caucho y plástico	107,7	-13,9	-12,6	-13,9
25110	Neumáticos	125,9	-3,8	-1,9	-0,6
25190	Otros productos de caucho	88,8	-9,1	-6,6	-0,7
25201/9	Manufacturas de plástico	106,5	-16,4	-15,0	-12,6

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

Gráfico 2.8 a

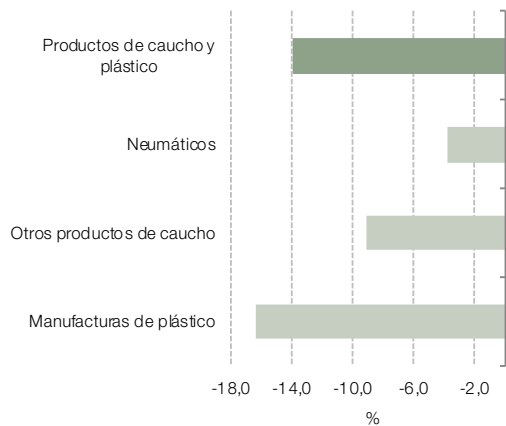
Productos de caucho y plástico respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.8 b

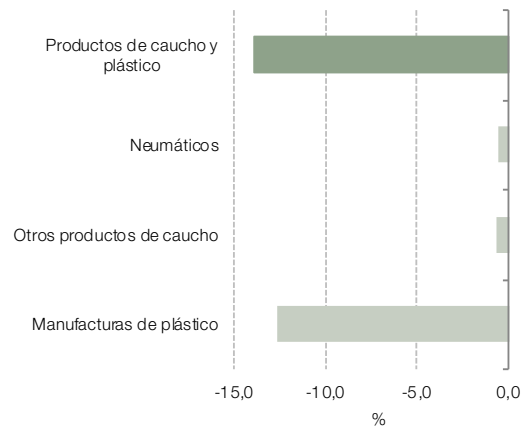
Productos de caucho y plástico, variación porcentual interanual. Abril de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.8 c

Productos de caucho y plástico, incidencias. Abril de 2019



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.9

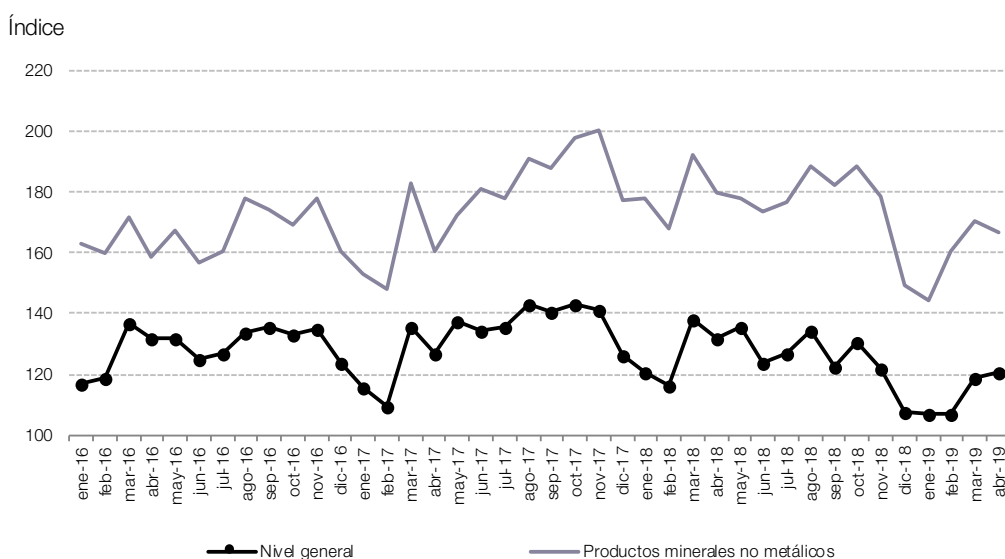
IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Abril de 2019*

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	167,0	-7,2	-10,5	-7,2
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	128,8	-11,0	-14,5	-1,6
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	136,5	-15,6	-20,9	-3,3
26941	Cemento	175,8	-5,8	-8,1	-1,7
26942	Cal y yeso	180,0	-4,0	-1,7	-0,1
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	243,9	1,5	-3,6	0,3
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	156,2	-8,2	-8,9	-0,9

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

Gráfico 2.9 a

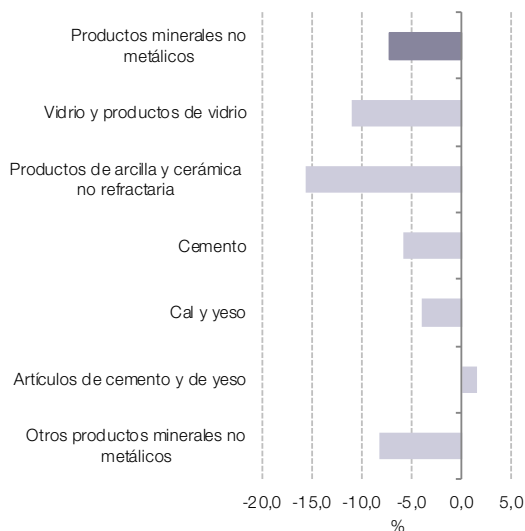
Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.9 b

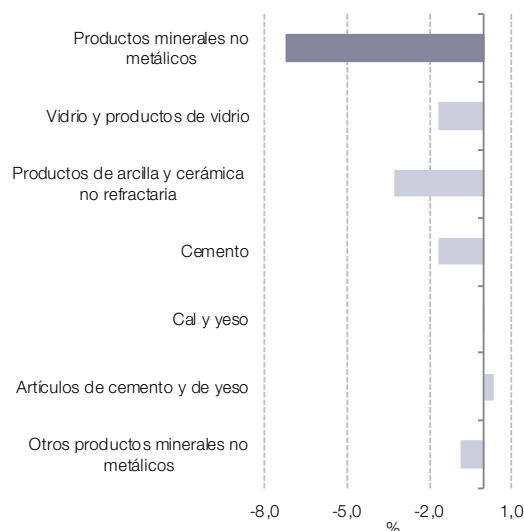
Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Abril de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.9 c

Productos minerales no metálicos, incidencias. Abril de 2019



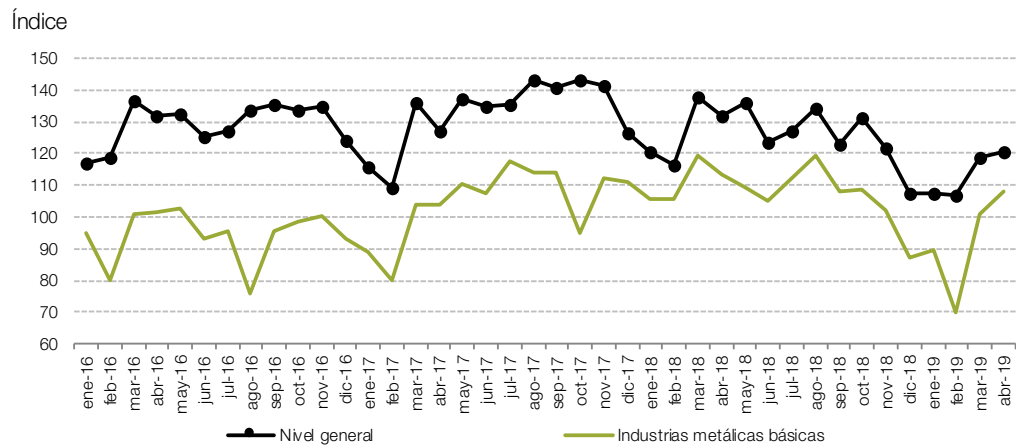
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Abril 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		%	
27	Industrias metálicas básicas	108,0	-4,7	-17,1	-4,7
27100	Industria siderúrgica	92,0	-8,7	-25,2	-5,5
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	147,8	3,9	-1,6	0,7
27310/20	Fundición de metales	146,9	0,7	-4,7	0,1

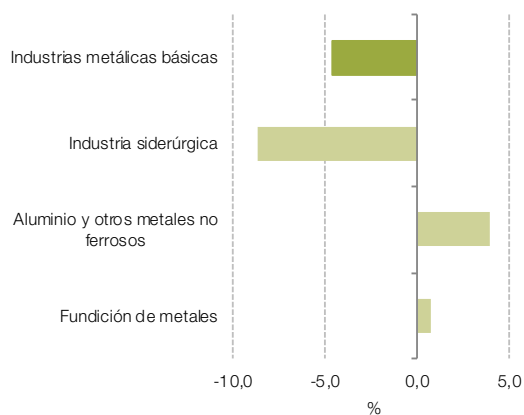
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



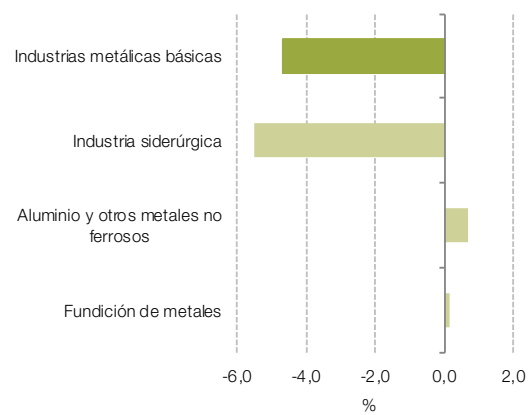
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



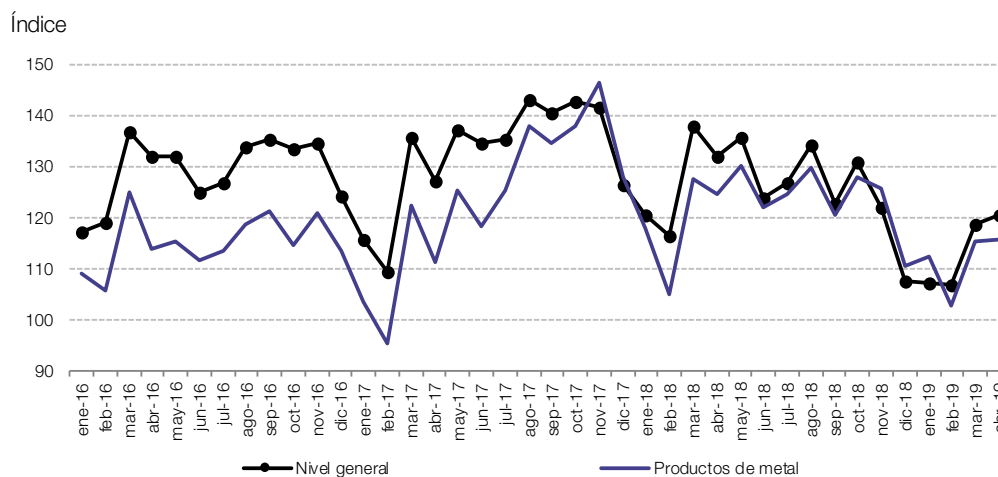
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Abril 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		%	
28	Productos de metal	115,7	-7,1	-6,0	-7,1
28110	Productos metálicos para uso estructural	126,1	-2,4	-1,1	-0,6
28991	Envases metálicos	153,0	-9,1	-3,0	-0,6
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	109,6	-8,7	-8,3	-5,9

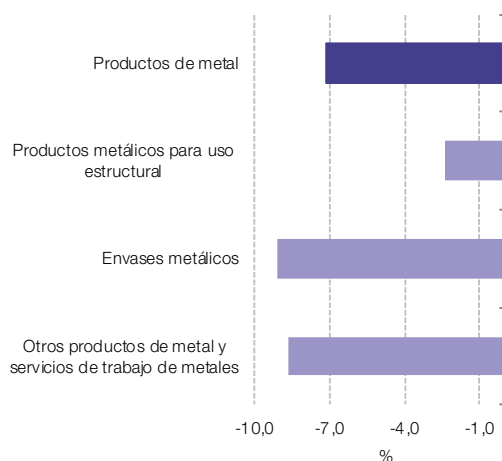
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



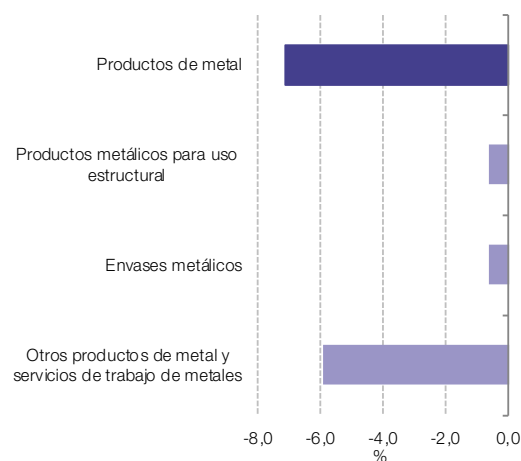
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.12

IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Abril de 2019*

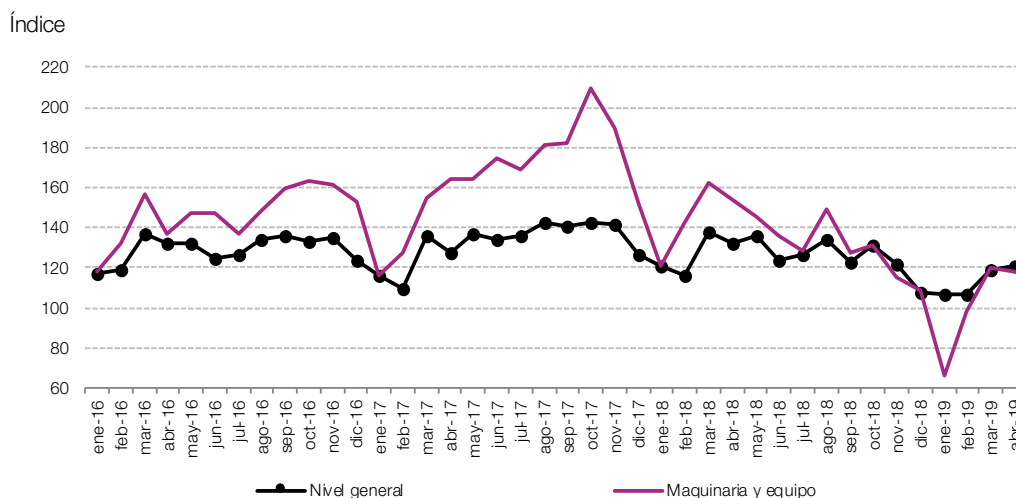
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
29	Maquinaria y equipo	117,6	-23,5	-30,6	-23,5
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	91,0	13,2	13,9	2,9
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	158,5	-41,9	-55,9	-19,2
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	78,2	-22,9	-16,6	-3,0
29300	Aparatos de uso doméstico	181,9	-21,3	-34,3	-4,1

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

Fuente: INDEC.

Gráfico 2.12 a

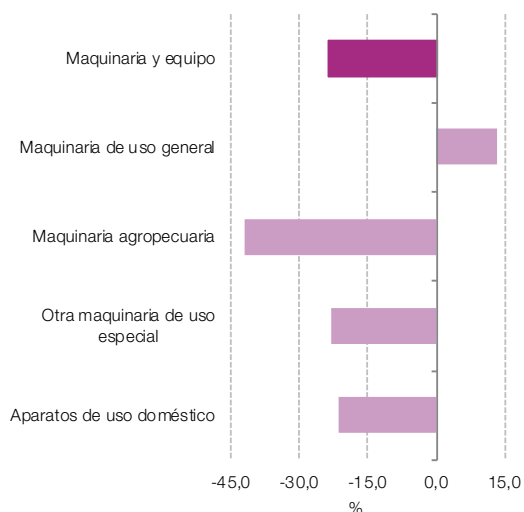
Maquinaria y equipo respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.12 b

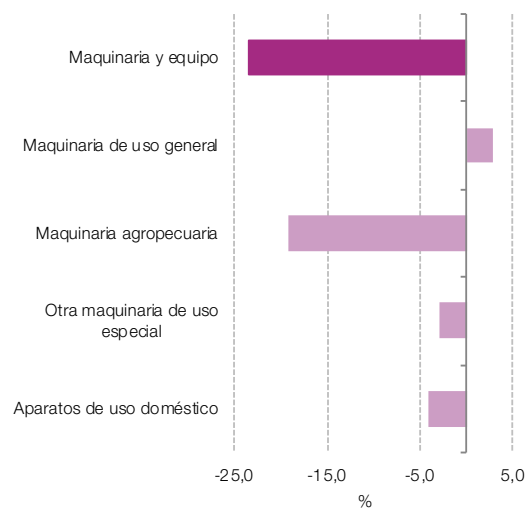
Maquinaria y equipo, variación porcentual interanual. Abril de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.12 c

Maquinaria y equipo, incidencias. Abril de 2019



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.13

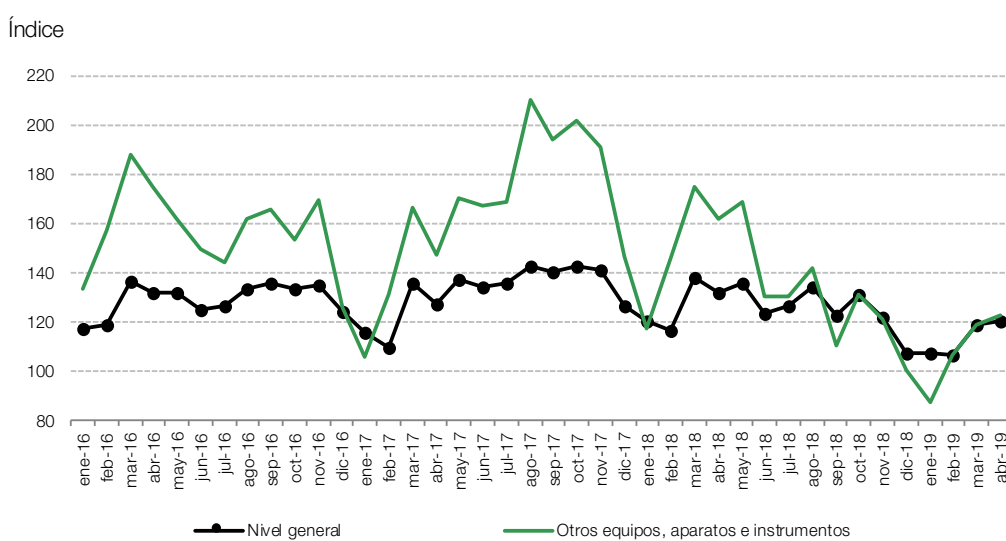
IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Abril de 2019*

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	122,9	-24,2	-27,5	-24,2
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	205,4	-42,8	-49,0	-20,0
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	94,6	-11,0	-12,0	-4,0
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	115,4	-1,5	-1,2	-0,3

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

Gráfico 2.13 a

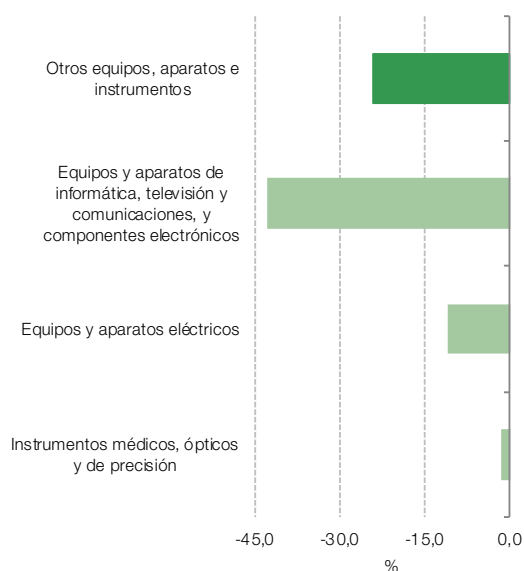
Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.13 b

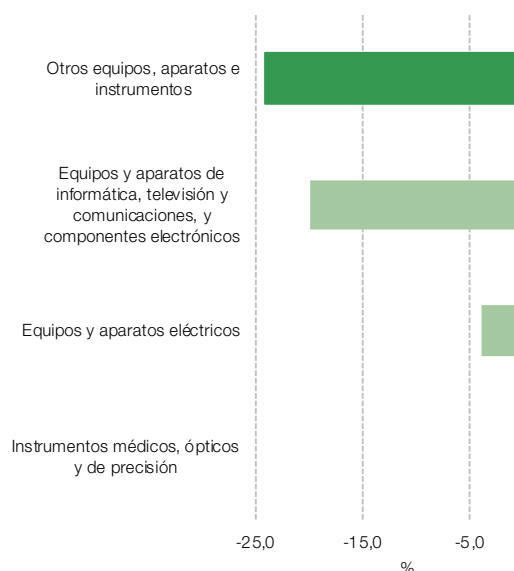
Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Abril de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.13 c

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



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.14

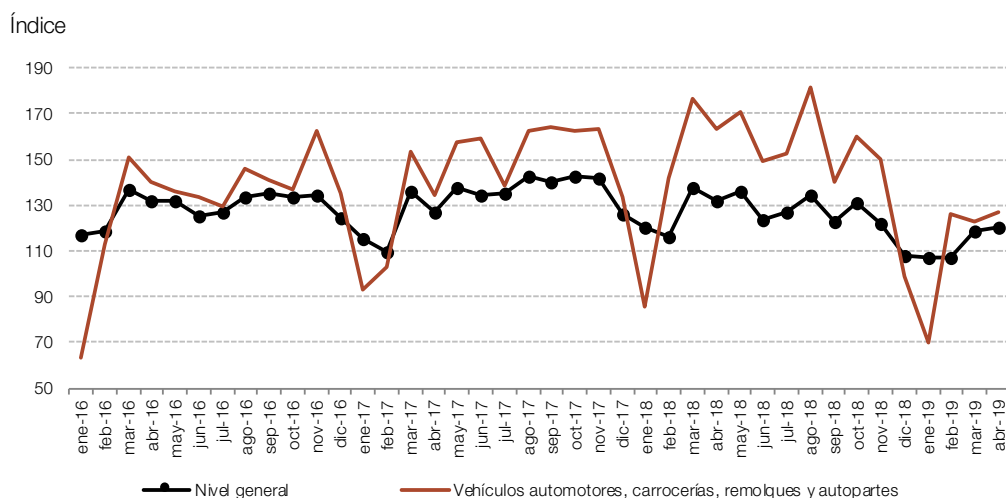
IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Abril de 2019*

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	126,8	-22,5	-21,3	-22,5
34100	Vehículos automotores	190,0	-31,8	-30,3	-15,3
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	126,6	-38,0	-39,4	-4,0
34300	Autopartes	98,7	-7,8	-6,9	-3,3

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

Gráfico 2.14 a

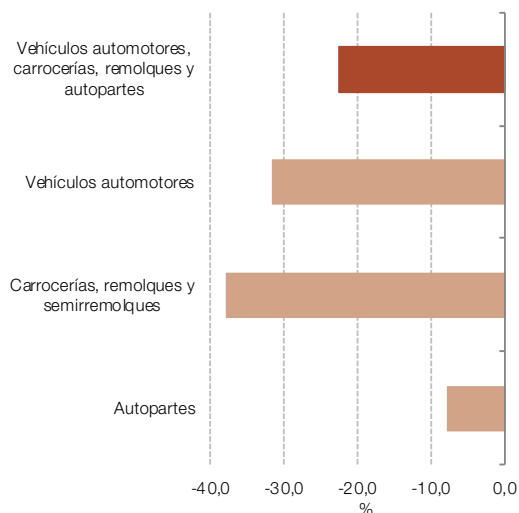
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.14 b

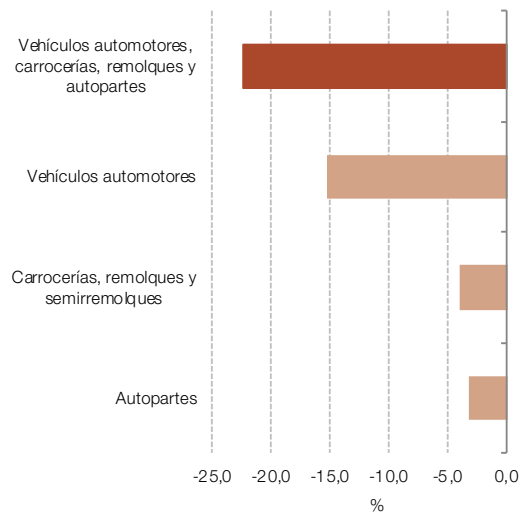
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Abril de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.14 c

Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, incidencias. Abril de 2019



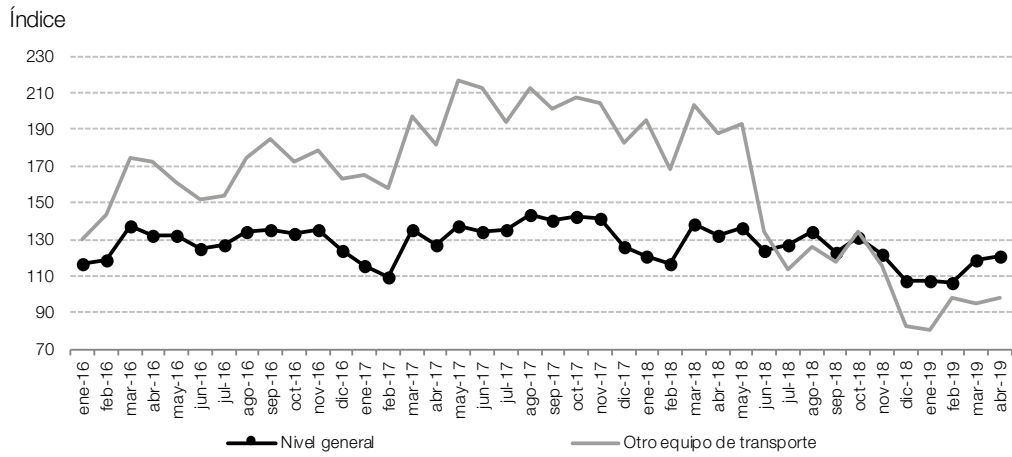
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Abril 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		%	
35	Otro equipo de transporte	97,8	-48,1	-50,9	-48,1
35910	Motocicletas	341,6	-68,5	-73,8	-37,2
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	72,4	-23,7	-21,4	-10,8

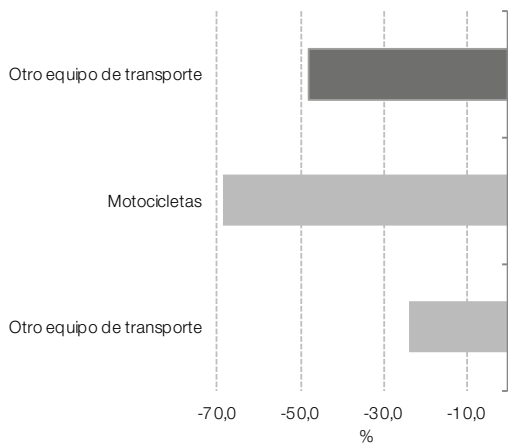
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



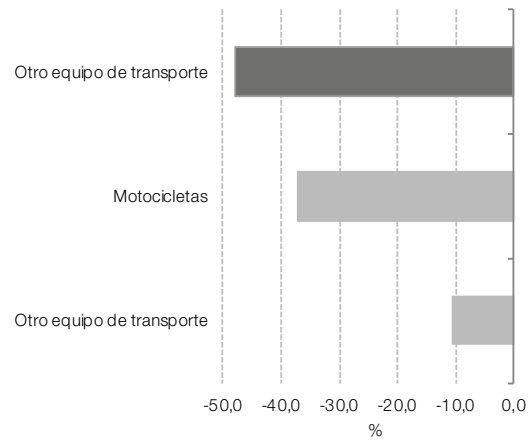
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.16

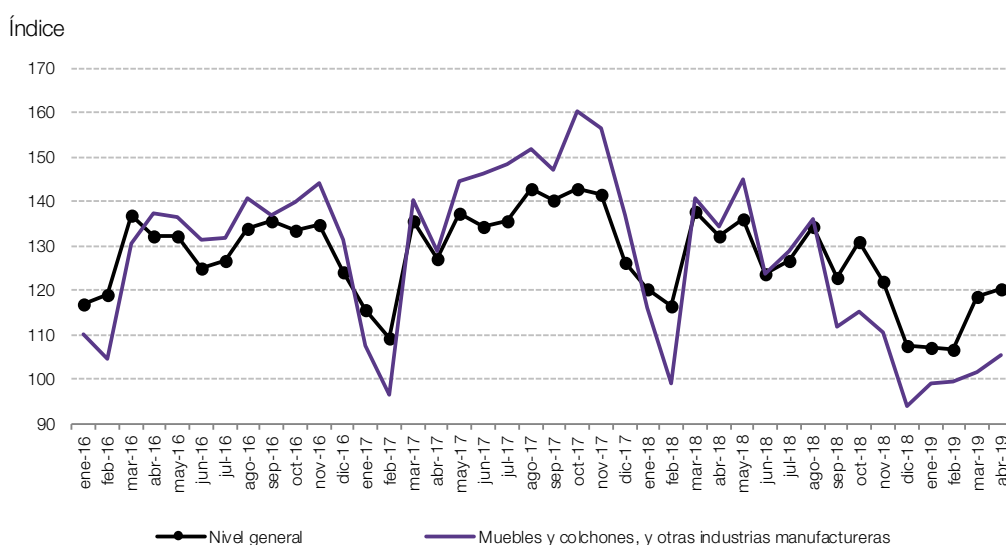
IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Abril de 2019*

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	105,6	-21,3	-17,3	-21,3
36101/2/3	Muebles y colchones	122,0	-25,0	-17,9	-14,7
36900	Otras industrias manufactureras	64,9	-25,1	-24,0	-4,6
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	120,4	-8,8	-10,6	-2,0

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

Gráfico 2.16 a

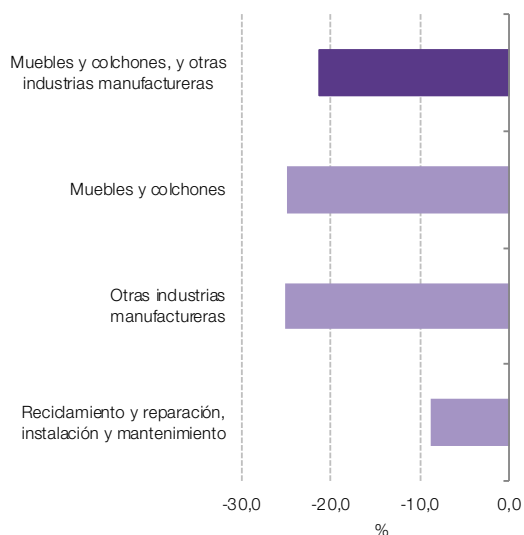
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.16 b

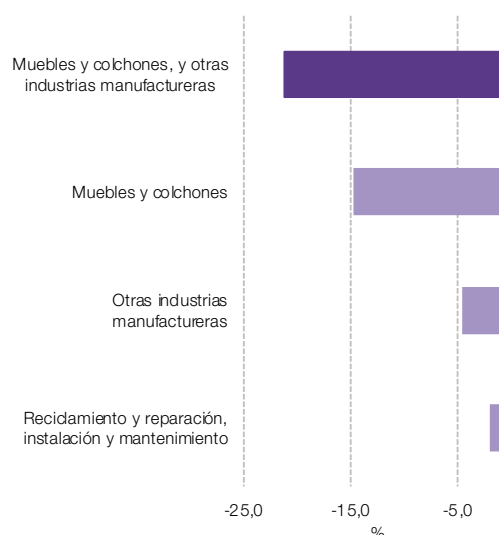
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Abril de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.16 c

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



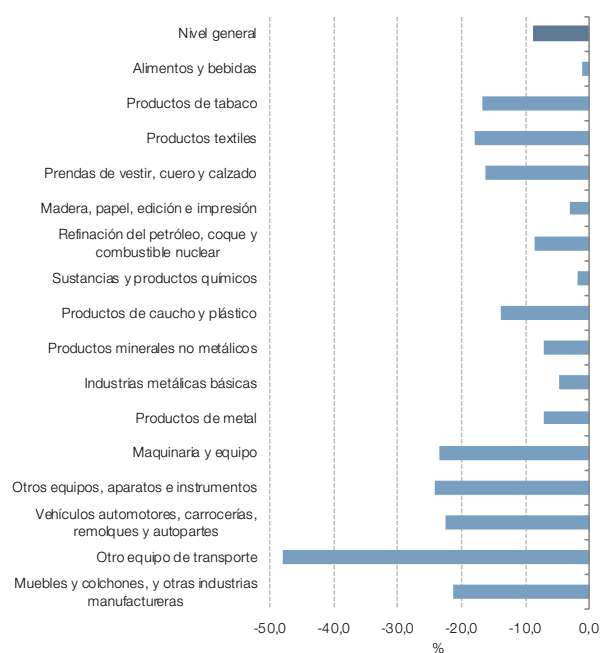
Fuente: INDEC.

Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Abril 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	120,4	-8,8	-10,6	-8,8
15	Alimentos y bebidas	134,9	-1,1	-3,0	-0,3
16	Productos de tabaco	85,8	-16,8	-2,0	-0,1
17	Productos textiles	90,0	-17,9	-18,8	-0,4
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	92,7	-16,3	-12,0	-0,8
20-22	Madera, papel, edición e impresión	108,5	-3,0	-5,4	-0,2
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	101,0	-8,6	-7,0	-0,3
24	Sustancias y productos químicos	136,7	-1,8	-4,6	-0,2
25	Productos de caucho y plástico	107,7	-13,9	-12,6	-0,6
26	Productos minerales no metálicos	167,0	-7,2	-10,5	-0,4
27	Industrias metálicas básicas	108,0	-4,7	-17,1	-0,4
28	Productos de metal	115,7	-7,1	-6,0	-0,3
29	Maquinaria y equipo	117,6	-23,5	-30,6	-1,3
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	122,9	-24,2	-27,5	-1,0
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	126,8	-22,5	-21,3	-1,1
35	Otro equipo de transporte	97,8	-48,1	-50,9	-0,4
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	105,6	-21,3	-17,3	-0,9

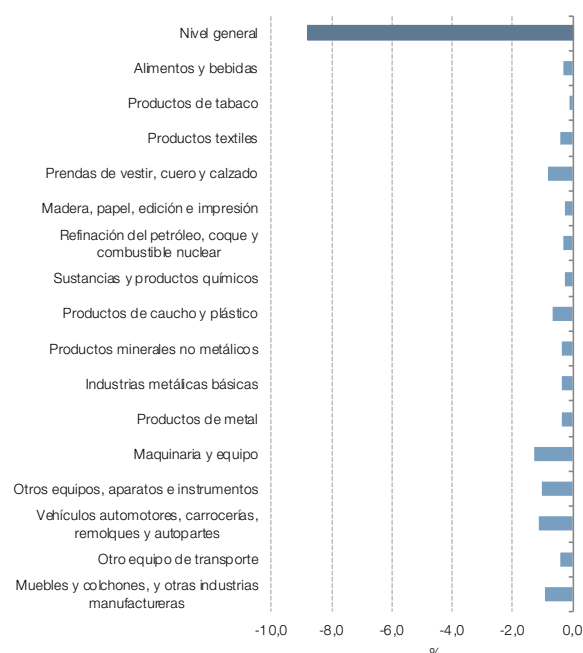
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Análisis sectorial. Abril de 2019

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

La fabricación de **maquinaria y equipo** registra caídas de 23,5%, en abril de 2019, y 30,6% en el primer cuatrimestre de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. La contracción del sector se origina fundamentalmente por la menor fabricación de *maquinaria agropecuaria*, que presenta caídas de 41,9% y de 55,9% en abril de 2019 y en el acumulado enero-abril 2019, respectivamente, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Sin embargo, con respecto a las ventas de máquinas agrícolas, cabe mencionar que se advierte cierto incremento vinculado a la liquidación de los stocks que registran las empresas de los distintos grupos de maquinarias. Efectivamente, según el informe de la industria de maquinaria agrícola, en el primer trimestre de 2019 las unidades vendidas de producción nacional presentan incrementos en cosechadoras (17,4%) e implementos (4,6%), con respecto al primer trimestre del año 2018. En el caso de las sembradoras se registra un incremento de 43,9% en las unidades vendidas de origen nacional e importadas, para la misma comparación. Si bien no se discriminan las ventas de las sembradoras según su origen, por aplicación de la normativa del secreto estadístico, las unidades vendidas de este segmento son mayoritariamente de producción nacional.

La producción de *aparatos de uso doméstico* registra caídas de 21,3%, en abril de 2019, y 34,3% en el acumulado enero-abril 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. La retracción de la demanda afectó principalmente el segmento de heladeras y freezers; seguido por lavarropas, termotanques, calefones y cocinas.

La fabricación de *otra maquinaria de uso especial*, que registra caídas de 22,9% y 16,6% en abril de 2019 y en el acumulado del primer cuatrimestre de 2019, con respecto a los mismos períodos del año pasado, se encuentra afectada por la menor demanda interna, principalmente desde las actividades de la industria automotriz, la construcción y la industria textil.

La división correspondiente a **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** registra caídas de 22,5%, en abril de 2019, y 21,3% en el primer cuatrimestre de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La mayor incidencia se observa en la fabricación de *vehículos automotores*, que cae 31,8%, en abril de 2019, y 30,3% en el primer cuatrimestre del corriente año, respecto a los mismos períodos del año anterior. Según datos difundidos por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), el segmento de automóviles, medido en cantidad de unidades producidas, presenta caídas de 52,3%, en abril de 2019, y 49,4%, en el primer cuatrimestre de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. En cuanto al segmento de utilitarios, las unidades producidas registran disminuciones de 15,3%, en abril de 2019, y 11,8% en el primer cuatrimestre 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.

La menor actividad del sector en abril de 2019 se vincula principalmente con la disminución de las ventas al mercado interno. En efecto, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales, según datos de ADEFSA, registran caídas de 60,3%, en abril de 2019, y 57,0% en el primer cuatrimestre de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018.

La cantidad de vehículos automotores destinados al mercado externo, según información de ADEFSA, muestra un aumento de 3,2% en abril de 2019 respecto al mismo mes del año pasado, mientras

que en el primer cuatrimestre de 2019 acumula una caída de 11,4% en comparación con el mismo período de 2018. El segmento de automóviles, medido en unidades exportadas, registra caídas de 26,9% en abril de 2019 y 40,5% en el primer cuatrimestre de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Por otra parte, las unidades exportadas de utilitarios aumentan 23,6% en abril de 2019 y 13,5% en el primer cuatrimestre de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018.

La categoría correspondiente a **otros equipos, aparatos e instrumentos** registra caídas de 24,2%, en abril de 2019, y 27,5% en el período enero-abril de 2019, respecto de los mismos períodos del año anterior. La mayor incidencia se observa en la fabricación de *equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos*, que disminuye 42,8%, en abril de 2019, y 49,0% en el primer cuatrimestre de 2019 respecto de los mismos períodos de 2018. Las mayores caídas se observan en la fabricación de televisores y de productos de informática.

La fabricación de *equipos y aparatos eléctricos* presenta caídas de 11,0% en abril de 2019 y 12,0% en los primeros cuatro meses del corriente año, en comparación con los mismos períodos de 2018. Según informantes del sector, se observa una desaceleración en la demanda desde el sector energético que afecta a la producción de transformadores y generadores eléctricos. Asimismo, se registran menores pedidos por parte de las terminales automotrices, de la actividad de la construcción y de la fabricación de electrodomésticos, entre otros rubros.

La categoría de **muebles y colchones, y otras industrias manufactureras** presenta disminuciones de 21,3%, en abril de 2019, y 17,3% en el primer cuatrimestre de 2019 respecto a los mismos períodos del año anterior. La principal incidencia se observa en la fabricación de *muebles y colchones*, que registra caídas de 25,0% en abril de 2019, y de 17,9% en los primeros cuatro meses del corriente año, respecto de los mismos períodos del año anterior. La contracción de la demanda interna afecta a diferentes subclases del grupo, principalmente a la de muebles de madera, a partir de menores pedidos desde la refacción privada y el amoblamiento de hogares y oficinas.

La categoría correspondiente a **prendas de vestir, cuero y calzado** presenta caídas de 16,3% en abril de 2019, y 12,0% en los primeros cuatro meses del corriente año, respecto de los mismos períodos del año anterior. La mayor incidencia se observa en la división de *prendas de vestir* que registra disminuciones de 18,9% y 14,5% para las mismas comparaciones. Informantes del sector indican una menor demanda interna de indumentaria en general, tanto prendas de vestir como ropa interior y ropa de trabajo. La fabricación de suéteres y otros artículos de punto, también muestra menores niveles de actividad con respecto al año pasado.

Los **productos de caucho y plástico** registran caídas de 13,9% en abril de 2019, y 12,6% en el primer cuatrimestre de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La mayor incidencia se observa en la elaboración de *manufacturas de plástico*, que evidencia disminuciones de 16,4%, en abril de 2019, y 15,0% en el primer cuatrimestre de 2019, respecto de los mismos períodos del año anterior. Según fuentes consultadas, en abril de 2019, se observan caídas en la fabricación de caños, perfiles y piezas plásticas utilizadas en la actividad constructora y en el sector eléctrico. Se registran también disminuciones en los pedidos de botellas y tapas para bebidas gaseosas y envases plásticos para la industria láctea. Asimismo, se evidencian caídas en la demanda de los sectores fabricantes de productos personales y artículos de limpieza, calzado, colchones y productos de bazar.

La fabricación de *otros productos de caucho* muestra caídas de 9,1%, en abril de 2019, y 6,6% en el primer cuatrimestre de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. En abril de 2019, se registran caídas en las ventas de autopartes de caucho para la industria automotriz y para el sector productor de maquinaria agrícola. Además, se observan disminuciones en los pedidos de artículos de caucho aplicables a diversas industrias como metalmecánica y calzado. Por otra parte, se registran algunas subas en el nivel de pedidos de productos de caucho destinados principalmente a la industria petrolera.

La elaboración de *neumáticos* disminuye 3,8%, en abril de 2019, y 1,9% en el primer cuatrimestre del corriente año, respecto a los mismos períodos del año anterior. Según fuentes consultadas, en abril del corriente año se observan disminuciones en las ventas locales destinadas al mercado de reposición, además de cubiertas para equipo original relacionadas a la menor actividad de las termi-

nales automotrices. En cuanto a las exportaciones, en el primer cuatrimestre de 2019 se registra una suba de los envíos al exterior, destinados principalmente a Brasil, de neumáticos de caucho nuevos –medidos en toneladas– utilizados en automóviles, autobuses y camiones, en comparación con el mismo cuatrimestre del año pasado.

Los **productos textiles** registran caídas de 17,9% en abril de 2019, y 18,8% en el acumulado de los primeros cuatro meses de 2019, respecto de los mismos períodos del año anterior. La mayor incidencia en abril se observa en la *preparación de fibras de uso textil*.

La *preparación de fibras de uso textil* presenta caídas de 37,8% en la comparación interanual de abril y 24,9% en el primer cuatrimestre de 2019, respecto de igual período de 2018, como consecuencia del menor nivel de actividad del desmotado de algodón, debido a retrasos en la cosecha por las inclemencias climáticas. Según información de la Secretaría de Agroindustria, las precipitaciones sufridas en la región algodonera ocasionaron un elevado caudal hídrico que afecta el normal desarrollo del algodón. La campaña algodonera 2018/2019 se caracteriza por la predominancia de excesos hídricos en las principales zonas algodoneras. Durante abril, en algunas zonas se registraron inconvenientes por las lluvias que impidieron que las cosechadoras ingresaran a los lotes para la recolección del algodón.

La división **otro equipo de transporte** registra caídas de 48,1%, en abril de 2019, y 50,9% en el acumulado enero-abril 2019, respecto de los mismos períodos del año anterior. La mayor incidencia en abril se observa en la producción de *motocicletas*, con caídas interanuales de 68,5% y 73,8%, en abril de 2019 y en el primer cuatrimestre de 2019, respectivamente, como consecuencia de la retracción de la demanda local.

Los **productos minerales no metálicos** registran caídas de 7,2%, en abril de 2019, y 10,5% en el primer cuatrimestre de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. Se observan como principales incidencias la elaboración de *productos de arcilla y cerámica no refractaria; cemento; y vidrio y productos de vidrio*.

Los *productos de arcilla y cerámica no refractaria* caen 15,6%, en abril de 2019, y 20,9% en el primer cuatrimestre de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018. En el mes bajo análisis, se registran disminuciones en la elaboración de pisos y revestimientos cerámicos, artículos sanitarios de cerámica y ladrillos huecos. La actividad del sector en abril de 2019, según fuentes consultadas, se vio afectada por la caída de la demanda local y la acumulación de stocks. En efecto, de acuerdo con datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad, en abril de 2019 se observan caídas en el consumo interno de pisos y revestimientos cerámicos (-27,2%), artículos sanitarios de cerámica (-22,5%) y ladrillos huecos (-15,2%), con respecto al mismo mes del año anterior.

La producción de *cemento* cae 5,8%, en abril de 2019, y 8,1% en el primer cuatrimestre de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018. De acuerdo con datos del ISAC con estacionalidad, el consumo interno de cemento evidencia una disminución interanual de 6,0% en abril de 2019. Con respecto a las expectativas sobre el nivel de actividad del sector construcción para el período mayo 2019-julio 2019, según la encuesta cualitativa de la construcción, el 57,1% de las empresas dedicadas principalmente a obras públicas y el 54,0% de las firmas que realizan principalmente obras privadas prevén que disminuirá el nivel de actividad del sector. Asimismo, el 38,1% de las empresas dedicadas principalmente a obras públicas y el 40,0% de las firmas que realizan principalmente obras privadas estiman que el nivel de actividad no cambiará en los próximos tres meses.

La industria del *vidrio y productos de vidrio* cae 11,0%, en abril de 2019, y 14,5% en el primer cuatrimestre de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018. En el mes bajo análisis, se registran disminuciones en la producción de vidrio para la fabricación de envases y en el nivel de elaboración de vidrio plano. Según fuentes consultadas, en abril de 2019 se observan menores ventas al mercado local de botellas de vidrio para cervezas, gaseosas y aguas, así como de frascos de vidrio de uso alimenticio y productos de bazar. Por otra parte, la menor actividad del sector fabricante de vidrio plano se relaciona principalmente con la caída en el nivel de pedidos de productos de vidrio para los vehículos automotores, además de artículos de vidrio para la construcción.

Las **industrias metálicas básicas** registran disminuciones de 4,7%, en abril de 2019, y 17,1% en el primer cuatrimestre de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La contracción del sector en abril se origina en la menor actividad de la *industria siderúrgica*, que disminuye 8,7% en abril de 2019 y acumula una caída de 25,2% en el primer cuatrimestre de 2019, respecto a los mismos períodos del año pasado.

Según datos difundidos por la Cámara Argentina del Acero, la fabricación de productos laminados en caliente disminuye 6,6% en abril de 2019, en comparación con el mismo mes del año anterior. La fabricación de productos no planos registra una caída de 10,7%, mientras que los productos planos disminuyen 1,5%, respecto al mismo mes de 2018. Asimismo, la fabricación de productos laminados en frío cae 11,1% para la misma comparación. En abril de 2019, según la mencionada fuente, se registra una disminución en el nivel de pedidos de productos siderúrgicos destinados a la actividad de la construcción, el sector de maquinaria e implementos agrícolas y la industria automotriz. Cabe mencionar que, 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 6,7% en abril de 2019 respecto al mismo mes de 2018. Por otra parte, se mantiene estable la demanda de productos siderúrgicos aplicables a la extracción de gas y petróleo, impulsada por las inversiones en el sector de hidrocarburos no convencionales en el área de Vaca Muerta.

Los **productos de metal** registran caídas de 7,1%, en abril de 2019, y 6,0% en el primer cuatrimestre de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La mayor incidencia en abril se observa en la fabricación de *otros productos de metal y servicios de trabajo de metales*, que evidencia disminuciones interanuales de 8,7% y 8,3% en abril de 2019 y en el acumulado enero-abril 2019, respectivamente, como consecuencia principalmente de la menor demanda desde la actividad de la construcción. Entre los productos más afectados se destacan las herramientas manuales, productos metálicos para la construcción y elementos de fijación.

La división correspondiente a **refinación del petróleo, coque y combustible nuclear** registra, en abril de 2019 y en el acumulado enero-abril de 2019, disminuciones de 8,6% y 7,0%, respectivamente, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Las mayores incidencias se observan en *otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear y en gasoil*.

En lo que refiere a *otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear*, se observan disminuciones interanuales de 14,2% y 9,6% en abril de 2019 y en el acumulado enero-abril 2019, respectivamente. Se registra una menor producción de varios subproductos del petróleo, como en los casos de aerokerosene –por la menor demanda de las aerolíneas comerciales– y de nafta virgen –por menor procesamiento y altos niveles de existencias de meses anteriores–. La producción de *gasoil* registra, en abril de 2019 y en el acumulado enero-abril del corriente año, disminuciones de 11,8% y 10,9%, respectivamente, que se vinculan con menores ventas en el mercado local.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra, en abril de 2019 y en el acumulado enero-abril 2019, disminuciones de 1,1% y 3,0%, respectivamente, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Las principales incidencias negativas de abril de 2019 se registran en *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas*; en *otros productos alimenticios*; y en *productos lácteos*.

La elaboración de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas*, muestra una caída de 16,7% en abril de 2019 respecto del mismo mes del año anterior y acumula en los cuatro primeros meses del corriente año una baja interanual de 14,3%, debido a la reducción en el consumo interno, que ha originado disminuciones en los niveles de producción. En el caso de las bebidas gaseosas, según la Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol (CADIBSA), el volumen de las ventas de gaseosas registra en abril de 2019 una disminución de 15,9% respecto del mismo mes del año pasado.

La elaboración de *otros productos alimenticios* presenta, en abril de 2019 y en el acumulado del primer cuatrimestre de 2019, disminuciones de 7,3% y 11,2%, respectivamente, en comparación con los mismos períodos del año anterior, que se vinculan con las caídas registradas en la elaboración de concentrados para bebidas –destinados principalmente a la elaboración de gaseosas–, de productos de copetín y de alimentos preparados para animales.

La elaboración de *productos lácteos* registra, en abril de 2019 y en el período enero-abril de 2019, disminuciones de 6,1% y 6,4%, respectivamente, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Según la Dirección Nacional Láctea de la Secretaría de Agroindustria, las cantidades vendidas de productos lácteos al mercado interno –principal destino de las ventas– presentan disminuciones en los distintos segmentos durante el primer trimestre de 2019 respecto del mismo período del año 2018. Para esta comparación, se registran caídas en las cantidades vendidas al mercado interno de postres, flanes y yogures (-17,2%), leches fluidas y chocolatadas (-14,9%), leches en polvo (-14,0%), quesos (-7,8%) y manteca, crema y dulce de leche (-6,1%). Según la misma fuente, las cantidades vendidas de los distintos productos exportados presentan, en su conjunto, un aumento de 8,9%, para la misma comparación.

La producción de *carne vacuna* registra bajas de 3,4%, en abril de 2019, y 3,9% en el acumulado enero-abril 2019, respecto de los mismos períodos del año anterior. Según datos de la Dirección de Estudios Económicos de la Secretaría de Agroindustria, el volumen de carne bovina destinado al mercado interno –principal destino de la producción nacional– medido por su consumo aparente, presenta, en abril de 2019, una disminución interanual de 13,9%. Con respecto a las exportaciones, según la misma fuente, el volumen de carne bovina destinado a mercados externos representa, en abril de 2019, un 23,7% de la producción de carne vacuna. Las exportaciones de carne bovina –medidas en toneladas res con hueso– registran, en abril de 2019, un crecimiento de 50,6% con respecto al mismo mes de 2018.

La *molienda de oleaginosas* registra, en abril de 2019, un aumento de 14,0% respecto del mismo mes del año anterior y acumula en el período enero-abril 2019, una suba interanual de 1,7%. Según datos de la Secretaría de Agroindustria, la elaboración de aceite y subproductos de soja registra, en abril de 2019 y en el primer cuatrimestre del corriente año, aumentos interanuales de 15,4% y 1,0%, respectivamente.

La división de **sustancias y productos químicos** registra caídas de 1,8%, en abril de 2019, y 4,6% en el primer cuatrimestre de 2019, respecto a los mismos períodos del año anterior. Las mayores incidencias negativas se observan en las producciones de *detergentes, jabones y productos personales*; y en *pinturas*.

La elaboración de *detergentes, jabones y productos personales* muestra disminuciones de 10,4%, en abril de 2019, y 12,8% en el acumulado enero-abril de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018, que se vinculan con la contracción de la demanda interna.

La fabricación de *pinturas* presenta caídas interanuales de 16,1% en el mes bajo análisis y de 10,4% en el primer cuatrimestre del corriente año, explicadas principalmente por los menores niveles elaborados, tanto para la construcción como para otros usos industriales, dada la menor demanda interna. Según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad, el consumo interno de pinturas para construcción disminuye, en abril del corriente año y en el primer cuatrimestre de 2019, 7,7% y 5,9%, respectivamente, en comparación con los mismos períodos del año anterior. En el caso de las pinturas para otros usos, la menor producción se vincula principalmente con la retracción de la demanda local por parte de distintos sectores manufactureros, como los productores de aparatos de uso doméstico, cerámicos, vidrio y productos de vidrio, y las industrias automotriz y metalúrgica.

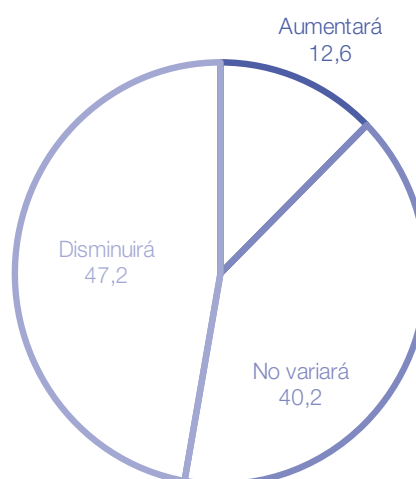
Por otra parte, la elaboración de *otros productos químicos* evidencia una suba de 21,6% en abril de 2019, con respecto al mismo mes del año pasado, aunque en el primer cuatrimestre del corriente año cae 4,9% respecto al mismo período de 2018. El buen desempeño en el mes bajo análisis se vincula principalmente con el incremento en la producción de biodiésel, impulsado por las exportaciones. Después de un primer bimestre en el que no se concretaron ventas externas de biodiésel, en marzo del corriente año las exportaciones se retomaron luego de la resolución de la Unión Europea sobre el establecimiento de derechos compensatorios. En lo que respecta al mercado interno, en abril se incrementó –a través de la disposición n° 23/2019 de la Subsecretaría de Hidrocarburos y Combustibles del Ministerio de Hacienda– el precio de adquisición del biodiésel para su mezcla obligatoria con gasoil en el marco de lo dispuesto por la ley n° 26.093, el cual rige para las ventas realizadas a partir del 1 de abril del corriente año.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período mayo-julio de 2019 respecto al período mayo-julio de 2018

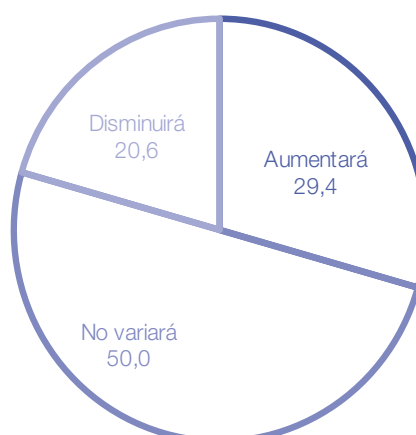
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período mayo-julio de 2019 respecto al período mayo-julio de 2018?

	%
Aumentará	12,6
No variará	40,2
Disminuirá	47,2



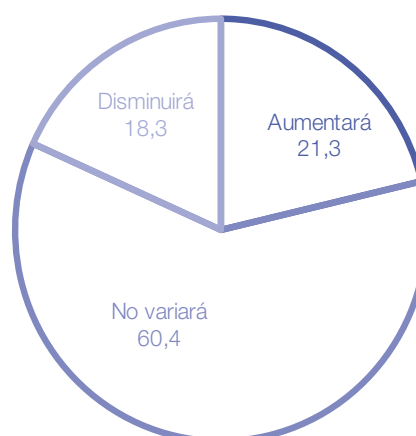
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período mayo-julio de 2019 respecto al período mayo-julio de 2018?

	%
Aumentará	29,4
No variará	50,0
Disminuirá	20,6



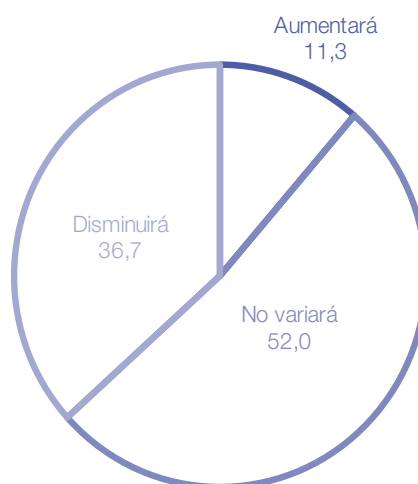
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período mayo-julio de 2019 respecto al período mayo-julio de 2018?

	%
Aumentará	21,3
No variará	60,4
Disminuirá	18,3



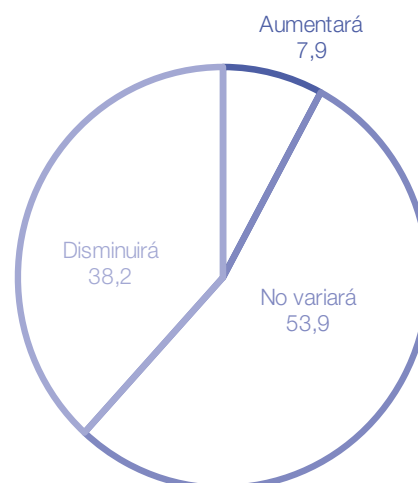
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período mayo-julio de 2019 respecto al período mayo-julio de 2018?

	%
Aumentará	11,3
No variará	52,0
Disminuirá	36,7



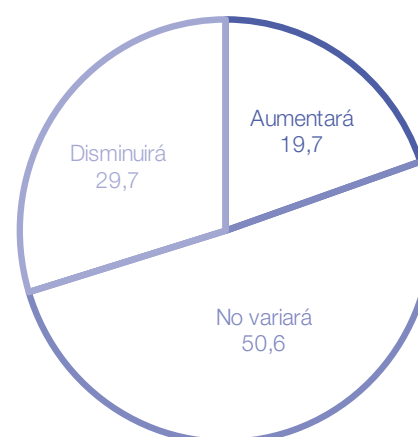
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período mayo-julio de 2019 respecto al período mayo-julio de 2018?

	%
Aumentará	7,9
No variará	53,9
Disminuirá	38,2



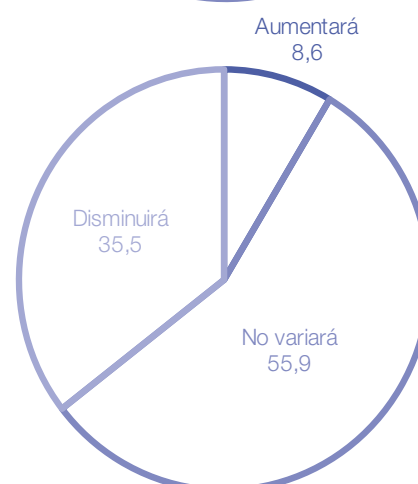
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período mayo-julio de 2019 respecto al período mayo-julio de 2018?

	%
Aumentará	19,7
No variará	50,6
Disminuirá	29,7



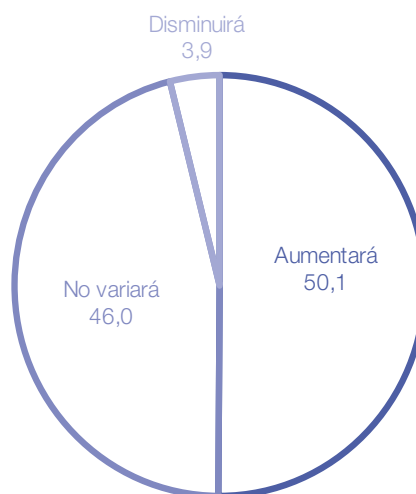
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período mayo-julio de 2019 respecto al período mayo-julio de 2018?

	%
Aumentará	8,6
No variará	55,9
Disminuirá	35,5



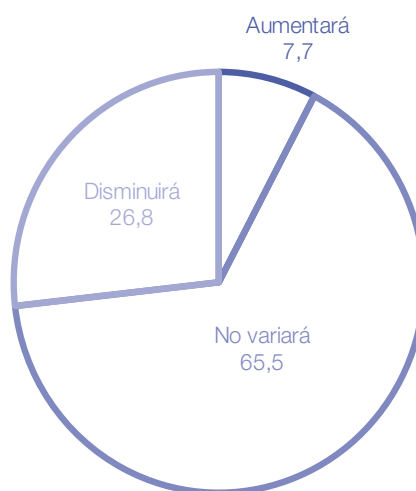
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período mayo-julio de 2019 respecto al período mayo-julio de 2018?

	%
Aumentará	50,1
No variará	46,0
Disminuirá	3,9



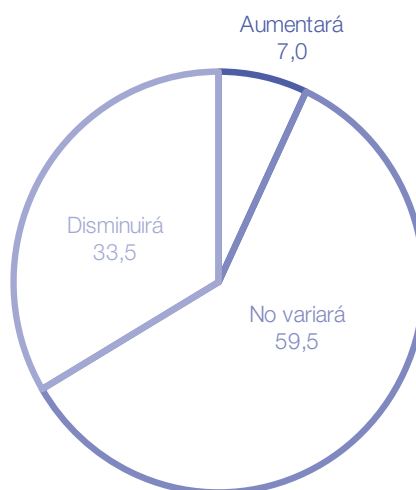
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período mayo-julio de 2019 respecto al período mayo-julio de 2018?

	%
Aumentará	7,7
No variará	65,5
Disminuirá	26,8



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

	%
Aumentará	7,0
No variará	59,5
Disminuirá	33,5



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