



Industria manufacturera
vol. 3 n° 19

Índice de producción industrial manufacturero

Junio de 2019



Ministerio de Hacienda
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes Técnicos. Vol. 3, nº 139

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 3, nº 19

Índice de producción industrial manufacturero

Junio 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, agosto 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/indec/web/Calendario-Fecha-0



Signos convencionales:

* Dato provisorio

° Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

- Cero absoluto

. Dato no registrado

... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados

/// Dato que no corresponde presentar

s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

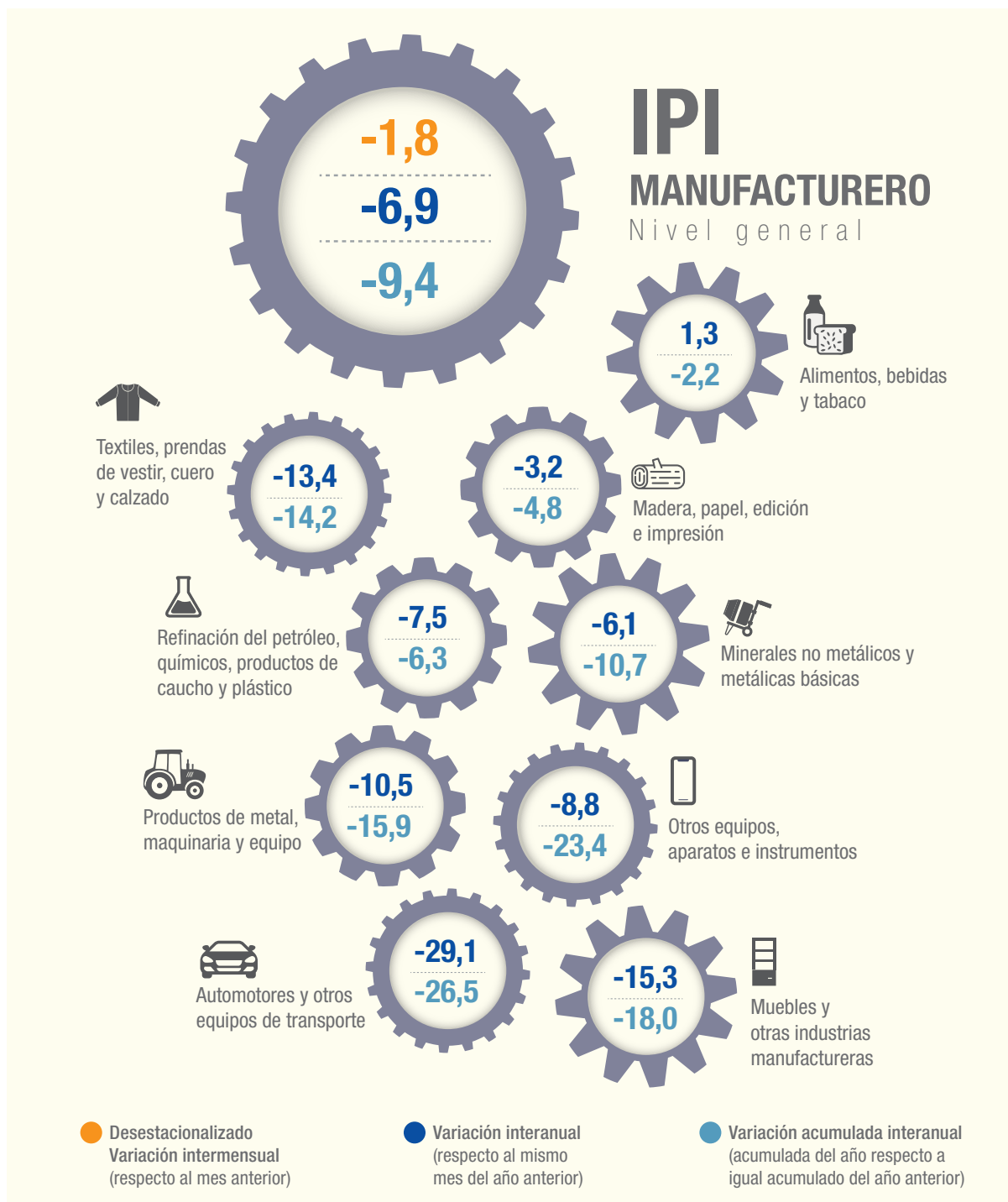
Índice	Pág.
Resumen ejecutivo	3
Índice de producción industrial manufacturero.	
Junio de 2019	4
Divisiones y subclases de la industria manufacturera	6
Cuadros y gráficos	
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice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

Junio de 2019

Resumen ejecutivo de variaciones



Índice de producción industrial manufacturero. Junio de 2019

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

En junio de 2019, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación negativa de 1,8% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 0,2% respecto al mes anterior.

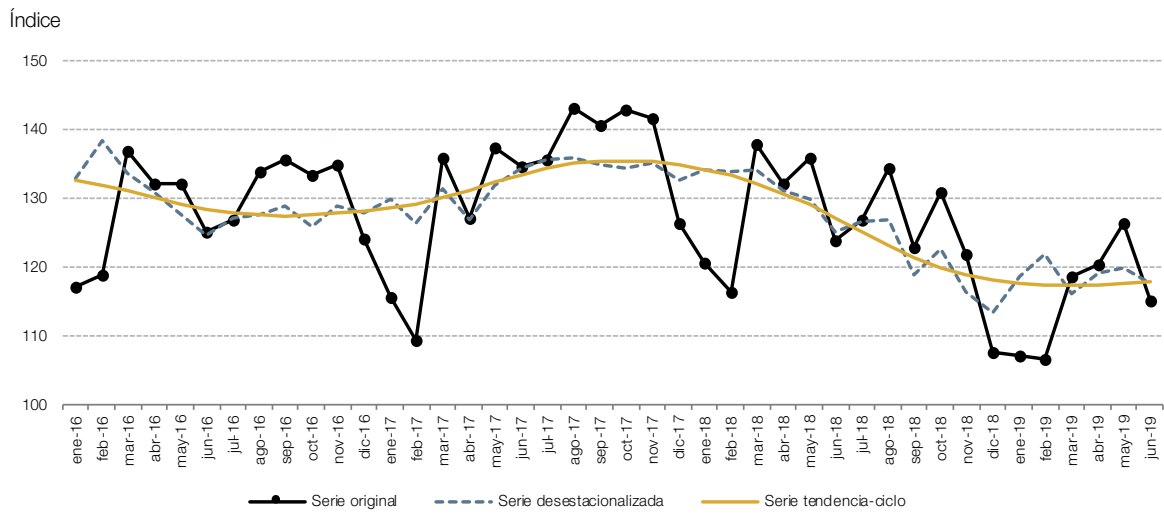
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-junio 2019

Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (¹)		Índice serie tendencia-ciclo		
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior					
	Números índice	%		Números índice	%	Números índice	%	
2018*	Enero	120,5	4,1	4,1	134,1	1,1	134,2	-0,5
	Febrero	116,4	6,4	5,2	133,8	-0,2	133,3	-0,7
	Marzo	137,9	1,6	3,8	134,1	0,3	132,2	-0,9
	Abril	132,1	3,9	3,9	131,1	-2,3	130,7	-1,1
	Mayo	135,9	-1,1	2,8	129,7	-1,0	129,0	-1,3
	Junio	123,7	-8,0	0,9	125,0	-3,6	127,1	-1,5
	Julio	126,8	-6,4	-0,2	126,5	1,2	125,1	-1,6
	Agosto	134,2	-6,2	-1,0	126,8	0,2	123,2	-1,6
	Septiembre	122,8	-12,6	-2,4	118,8	-6,3	121,4	-1,4
	Octubre	130,9	-8,4	-3,1	122,7	3,3	119,9	-1,2
	Noviembre	121,9	-13,8	-4,1	116,3	-5,2	118,8	-0,9
	Diciembre	107,7	-14,8	-5,0	113,3	-2,6	118,1	-0,6
2019*	Enero	107,1	-11,1	-11,1	118,5	4,6	117,6	-0,4
	Febrero	106,7	-8,4	-9,8	121,9	2,9	117,4	-0,2
	Marzo	118,5	-14,0	-11,3	116,1	-4,7	117,4	-0,1
	Abril	120,4	-8,8	-10,7	119,0	2,5	117,4	0,0
	Mayo	126,3	-7,0	-9,9	119,8	0,7	117,6	0,1
	Junio	115,2	-6,9	-9,4	117,7	-1,8	117,8	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).

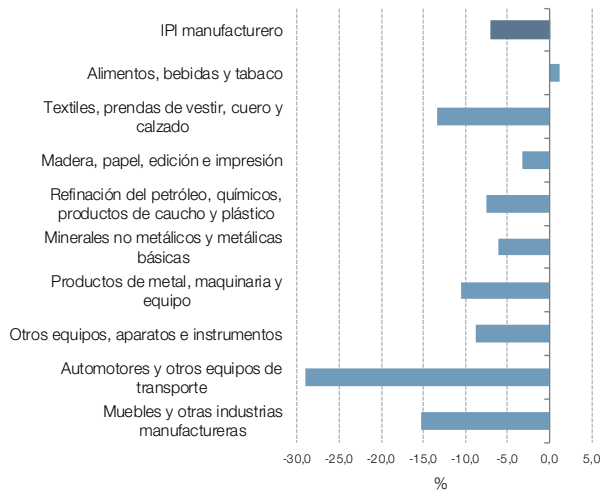
Fuente: INDEC.

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



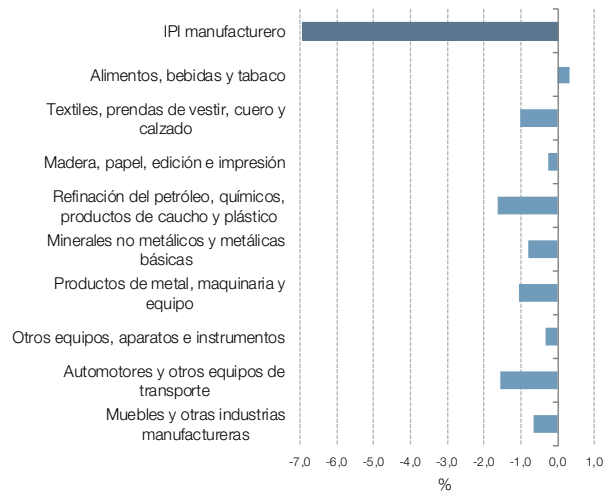
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Divisiones y subclases de la industria manufacturera

En junio de 2019 respecto a junio de 2018, la división “Alimentos y bebidas” registra un aumento de 1,3%; “Productos de tabaco” muestra una caída de 3,4%; “Productos textiles” cae 18,5%; “Prendas de vestir, cuero y calzado” muestra una disminución de 10,2%; “Madera, papel, edición e impresión” cae 3,2%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear” exhibe una suba de 2,8%; “Sustancias y productos químicos” muestra una retracción de 10,5%; “Productos de caucho y plástico” registra una disminución de 6,2%; “Productos minerales no metálicos” cae 8,2%; “Industrias metálicas básicas” cae 4,6%; “Productos de metal” muestra una disminución de 11,8%; “Maquinaria y equipo” muestra una caída de 9,1%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos” expone una contracción de 8,8%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes” registra una disminución de 28,7%; “Otro equipo de transporte” cae 32,2%; y, por último, “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras” muestra una caída de 15,3%.

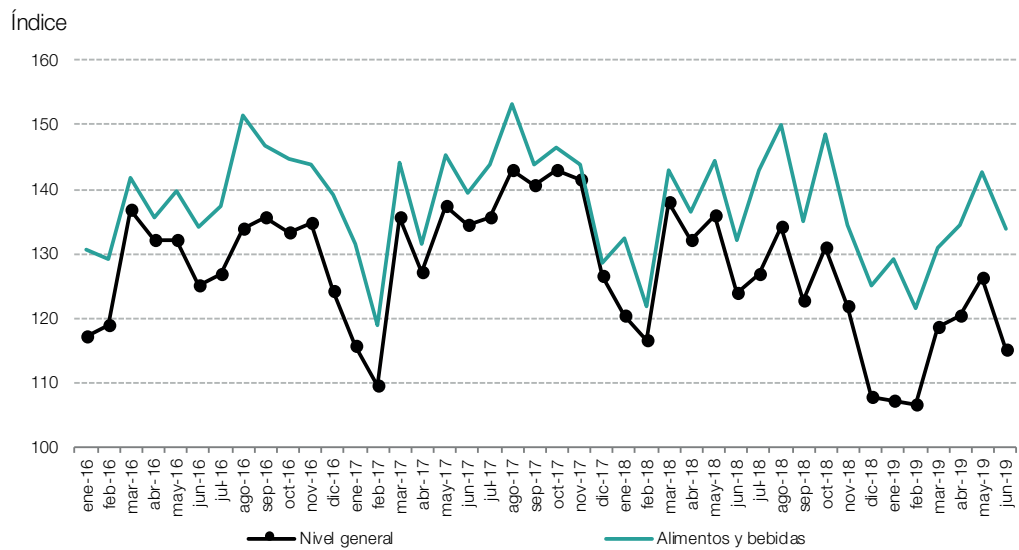
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Junio de 2019*

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	133,9	1,3	-2,2	1,3
15111	Carne vacuna	96,6	-2,5	-2,2	-0,2
15112	Carne aviar	231,4	-1,0	4,0	0,0
15113	Fiambres y embutidos	111,8	-17,7	-11,0	-0,5
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	193,4	7,6	10,0	0,4
15140	Molienda de oleaginosas	197,6	26,5	7,3	3,2
15200	Productos lácteos	131,6	0,5	-6,1	0,0
15311/12/13/20	Molienda de cereales	140,8	-3,9	-2,0	-0,2
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	129,9	10,1	5,2	1,6
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	119,0	-24,9	-13,4	-1,3
15491/2/3	Yerba mate, té y café	138,2	0,1	3,4	0,0
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	96,3	-10,6	-15,7	-1,1
15521	Vino	115,5	1,9	9,5	0,1
15120/330/499	Otros productos alimenticios	139,4	-6,0	-10,5	-0,7

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

Gráfico 2.1 a

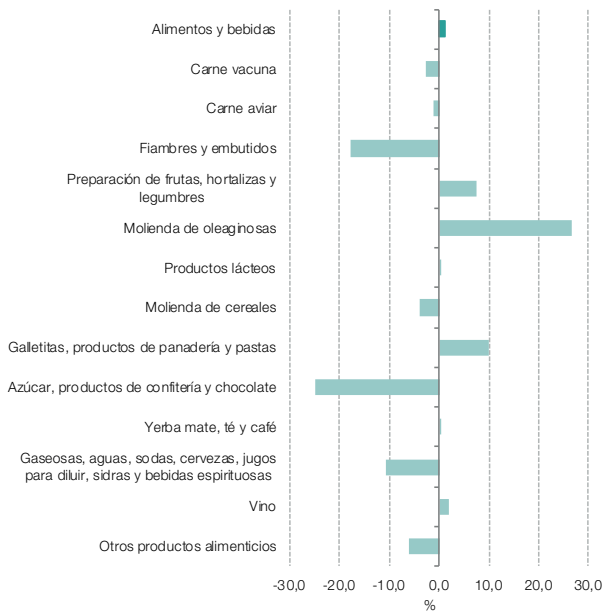
Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.1 b

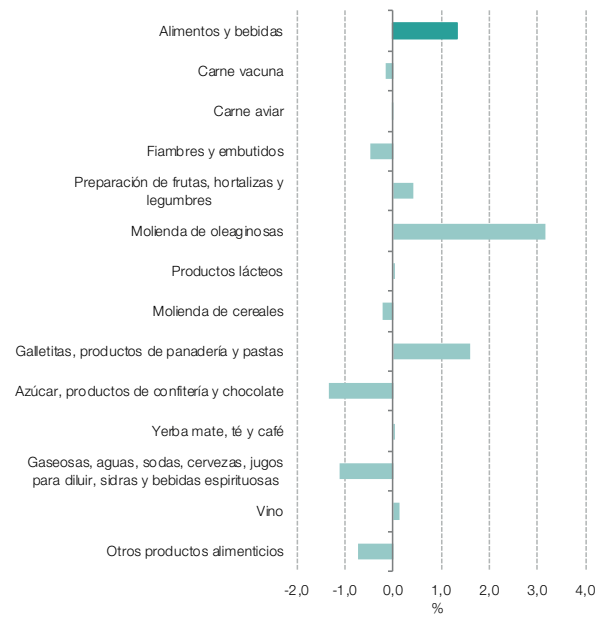
Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Junio de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.1 c

Alimentos y bebidas, incidencias. Junio de 2019



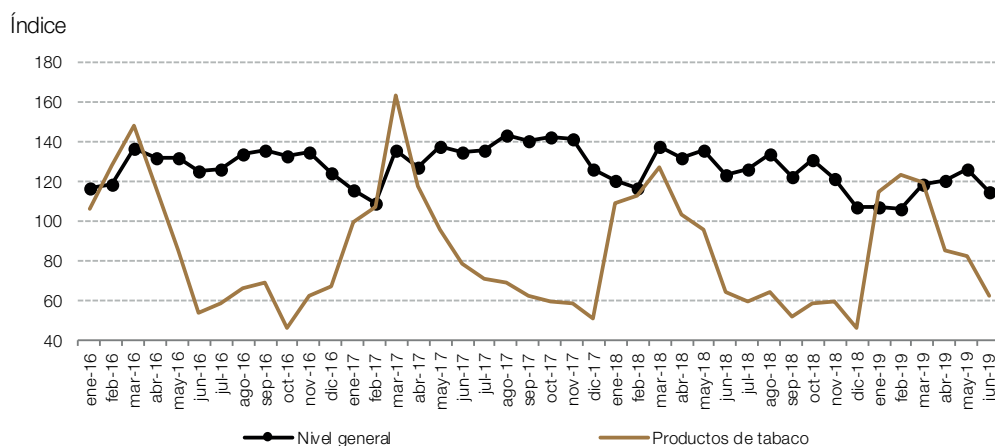
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Junio 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	62,5	-3,4	-4,0	-3,4
16001	Preparación de hojas de tabaco	55,8	64,9	1,8	11,0
16009	Cigarrillos	65,8	-17,3	-8,2	-14,4

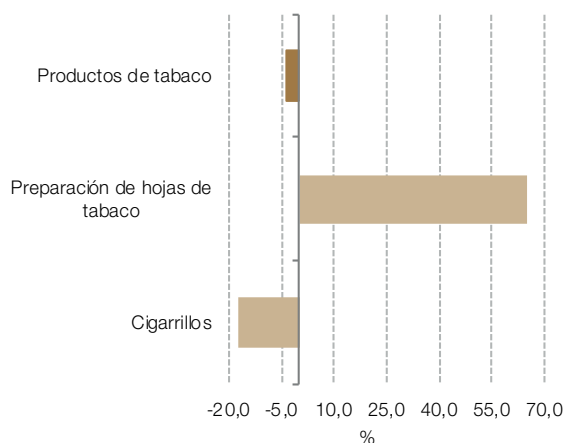
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



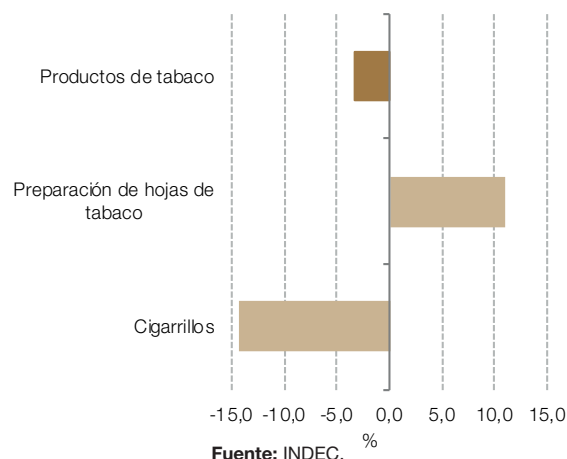
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



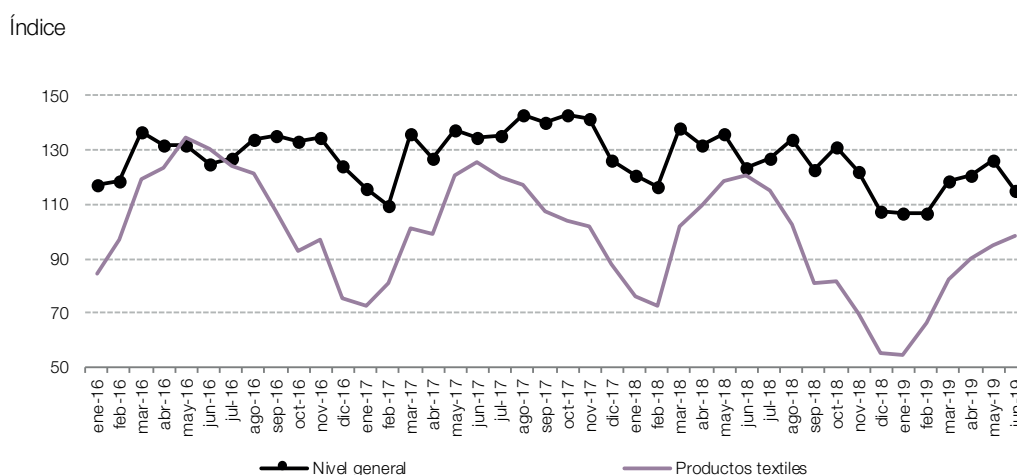
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Junio 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	98,6	-18,5	-18,9	-18,5
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	289,2	-35,4	-36,3	-10,6
17113	Hilados de algodón	94,9	-7,0	-17,8	-1,2
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	93,4	-2,5	-11,4	-0,7
17210/20/30/90	Otros productos textiles	65,2	-22,4	-18,8	-6,1

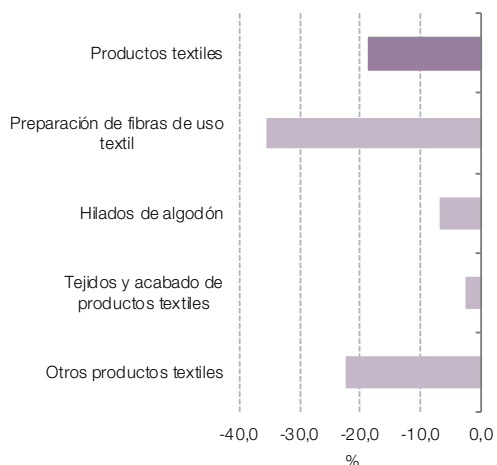
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



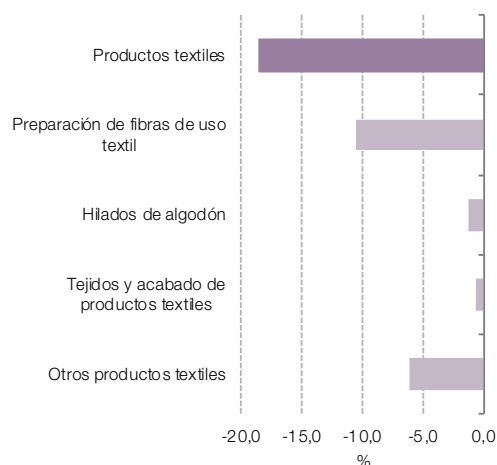
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.3 c Productos textiles, incidencias. Junio de 2019



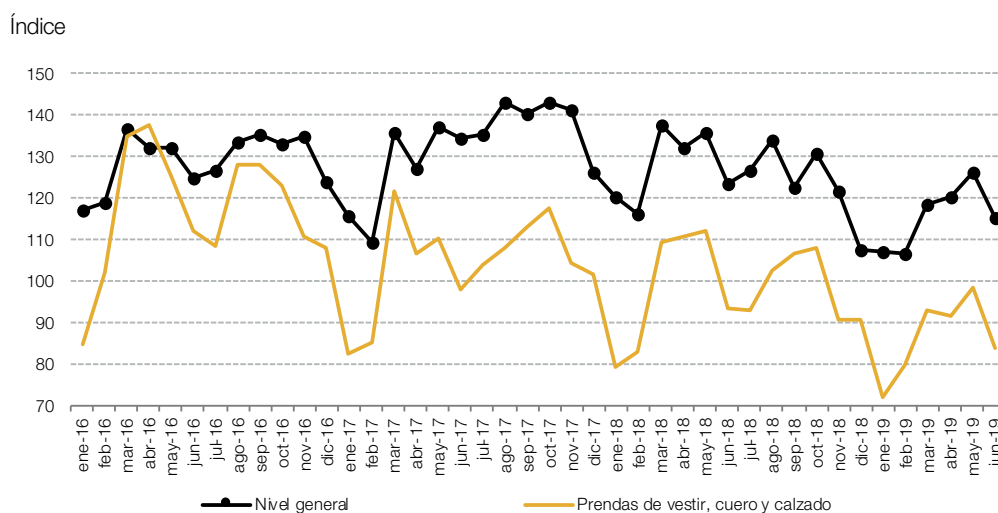
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Junio 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	84,1	-10,2	-11,9	-10,2
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	82,0	-12,0	-14,3	-8,0
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	64,0	-8,2	-4,6	-1,0
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	114,2	-5,5	-8,4	-1,1

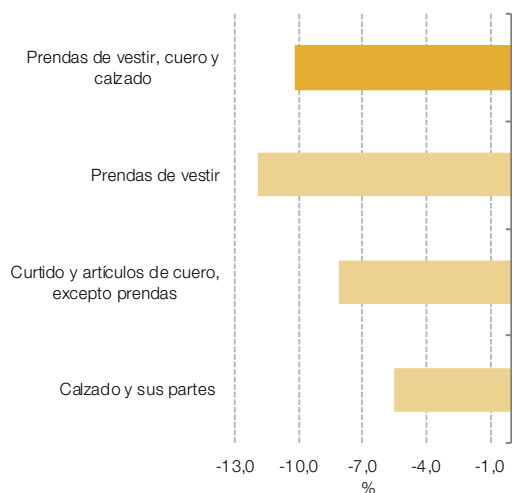
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



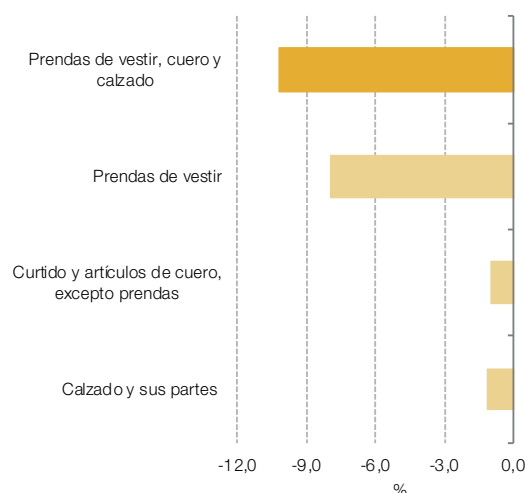
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.5

IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Junio 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	107,3	-3,2	-4,8	-3,2
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	104,1	-3,5	-4,1	-0,9
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	103,5	-2,2	-5,0	-0,8
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	113,2	-3,8	-5,1	-1,5

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

Gráfico 2.5 a

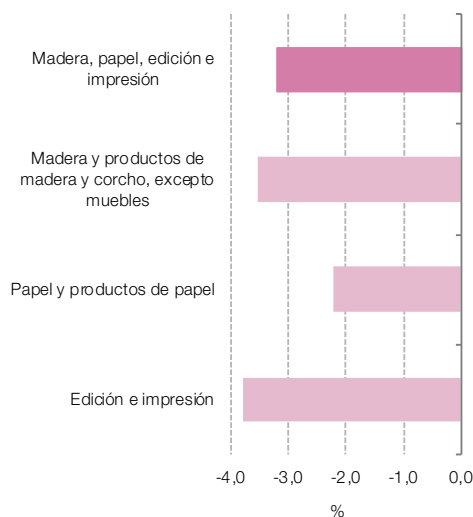
Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.5 b

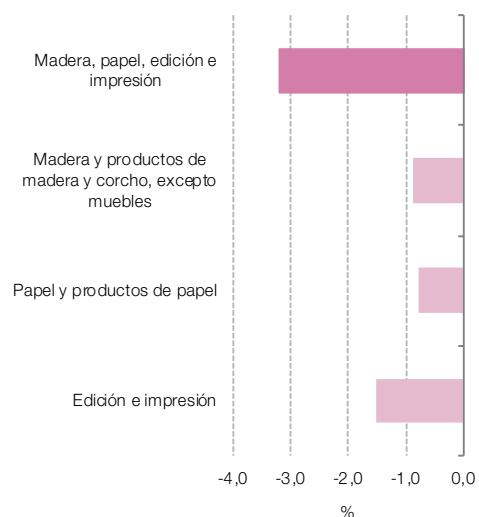
Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Junio de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.5 c

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



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.6

IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Junio 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	102,1	2,8	-3,9	2,8
23200	Naftas	134,1	-9,0	-4,4	-2,7
23200	Gasoil	94,4	11,7	-5,1	3,9
23200	Fueloil	97,6	25,6	30,7	1,0
23200	Asfaltos	57,9	-16,1	-26,1	-0,1
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	93,8	2,4	-5,3	0,8

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

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

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

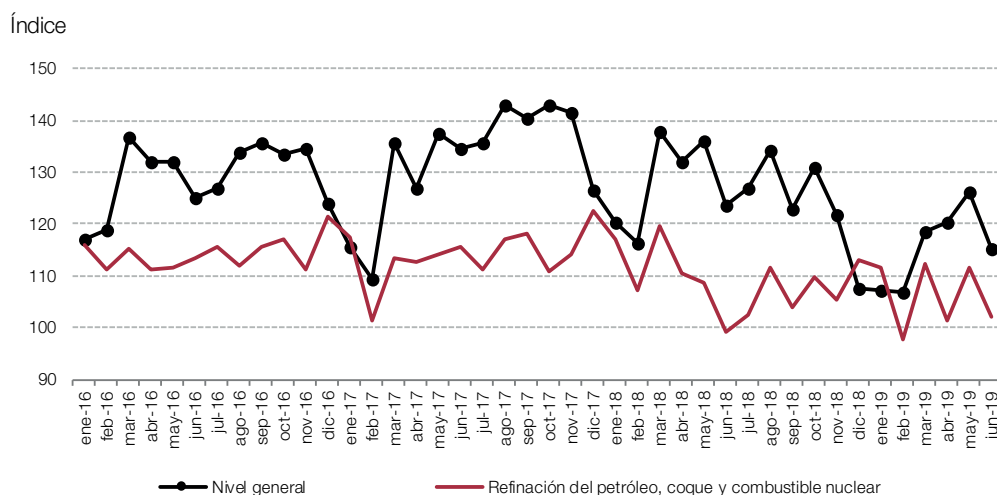
- Fueloil: incluye fueloil y mezclas IFO.

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

Fuente: INDEC.

Gráfico 2.6 a

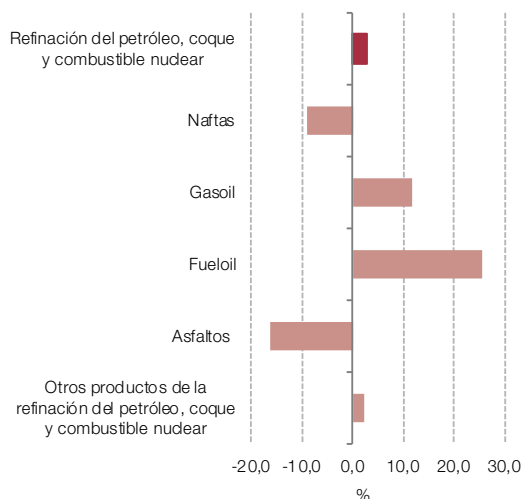
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.6 b

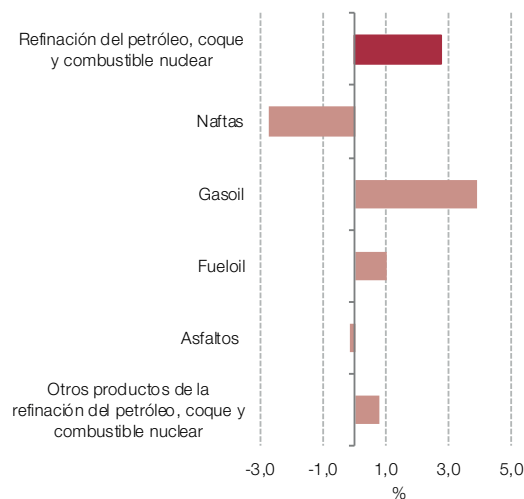
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Junio de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.6 c

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



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.7

IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Junio 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	119,5	-10,5	-5,1	-10,5
24111	Gases industriales	138,4	2,7	7,3	0,1
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	66,6	-21,1	-11,6	-1,8
24120/210	Agroquímicos	107,3	53,8	12,7	3,8
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	62,9	-37,9	-15,0	-3,7
24220	Pinturas	77,7	-28,5	-13,3	-1,3
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	168,1	-6,7	-0,5	-2,6
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	130,0	-17,3	-13,3	-3,1
24290/300	Otros productos químicos	146,3	-17,1	-6,1	-1,9

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-junio 2019

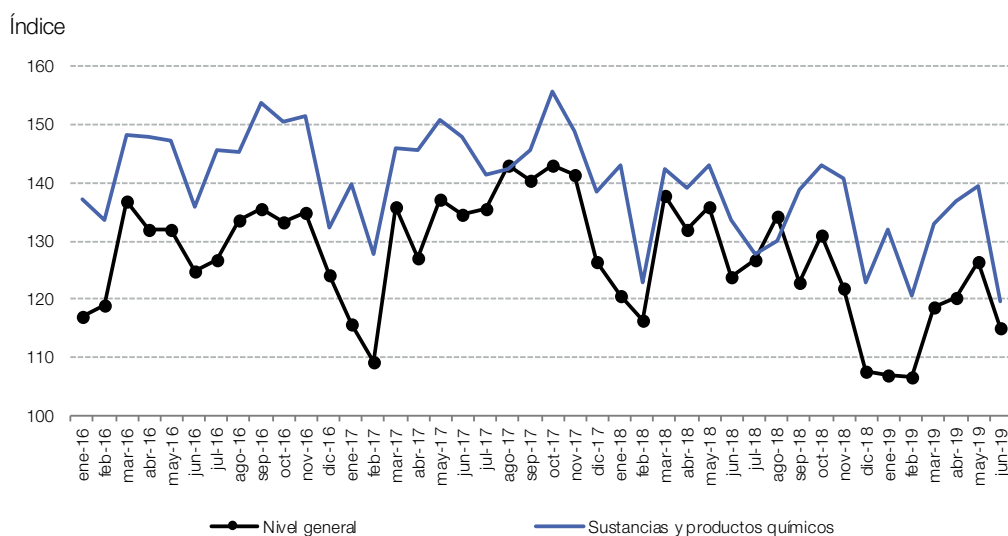


Gráfico 2.7 b

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

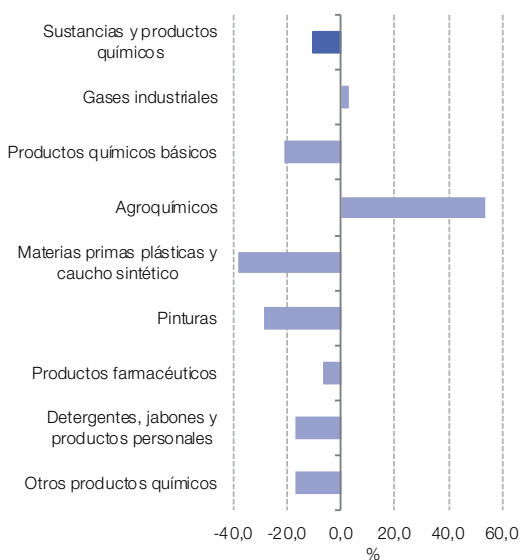
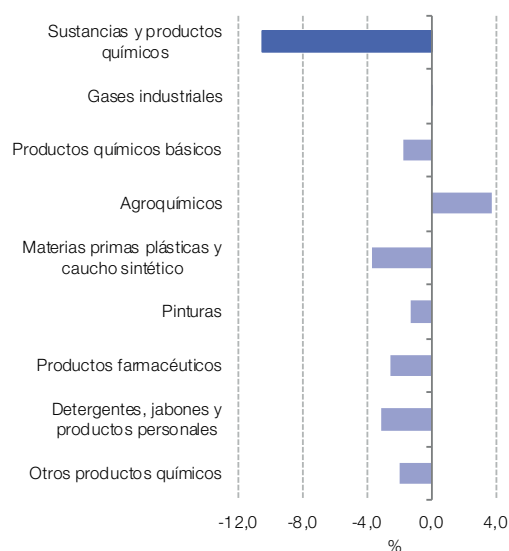


Gráfico 2.7 c

Sustancias y productos químicos, incidencias. Junio de 2019



Cuadro 2.8

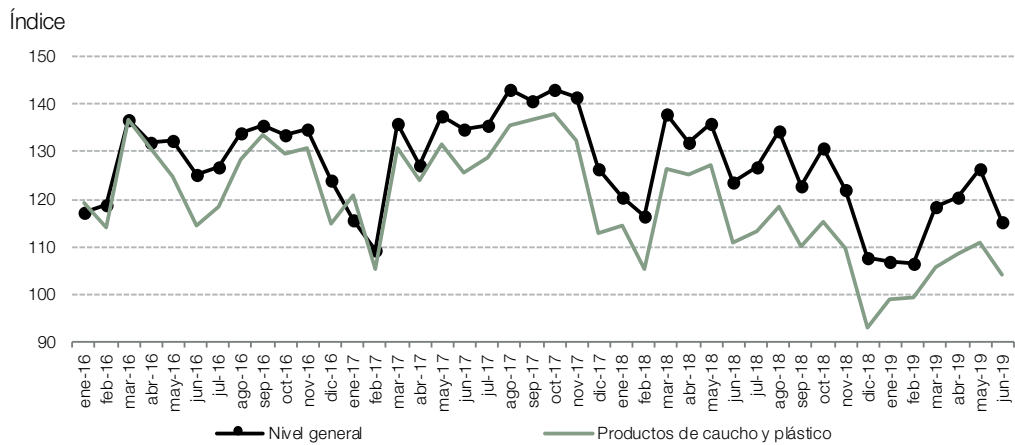
IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Junio de 2019*

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	104,0	-6,2	-11,5	-6,2
25110	Neumáticos	121,4	4,3	-1,7	0,7
25190	Otros productos de caucho	79,9	-17,7	-6,8	-1,5
25201/9	Manufacturas de plástico	103,6	-7,0	-13,7	-5,4

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

Gráfico 2.8 a

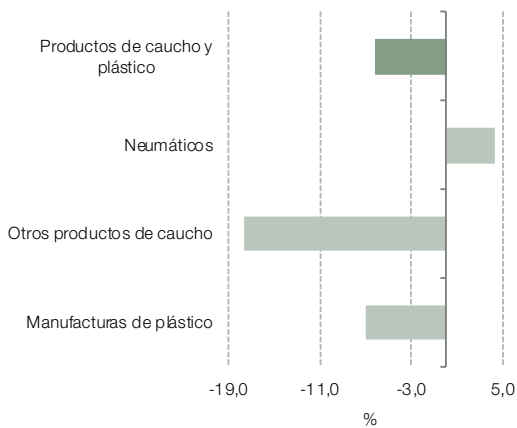
Productos de caucho y plástico respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.8 b

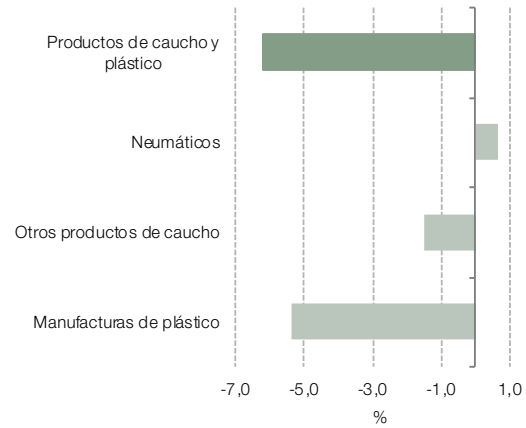
Productos de caucho y plástico, variación porcentual interanual. Junio de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.8 c

Productos de caucho y plástico, incidencias. Junio de 2019



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.9

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

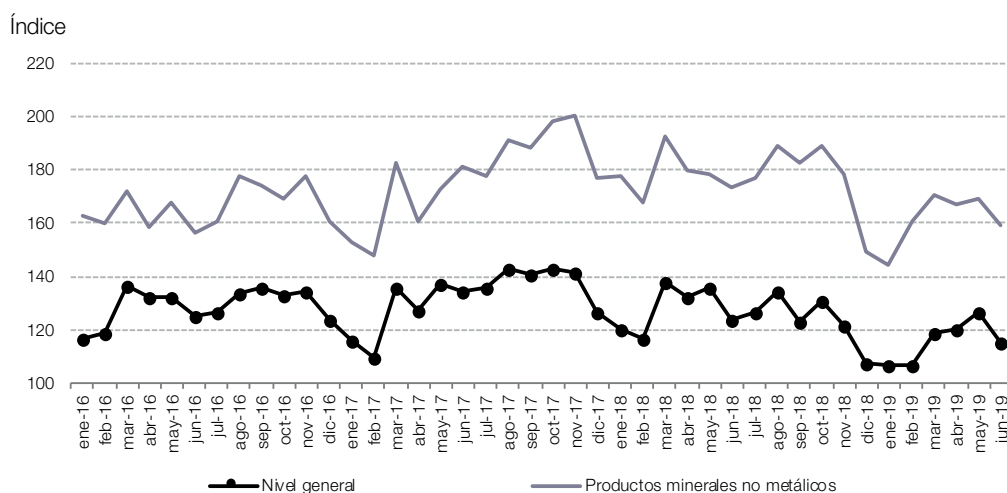
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
26	Productos minerales no metálicos	159,2	-8,2	-9,2	-8,2
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	127,7	-3,4	-11,3	-0,5
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	128,1	-5,8	-19,4	-1,1
26941	Cemento	173,5	-8,5	-6,3	-2,6
26942	Cal y yeso	167,6	-4,8	-2,1	-0,1
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	217,8	-13,1	-3,9	-3,1
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	152,3	-7,8	-8,4	-0,9

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

Fuente: INDEC.

Gráfico 2.9 a

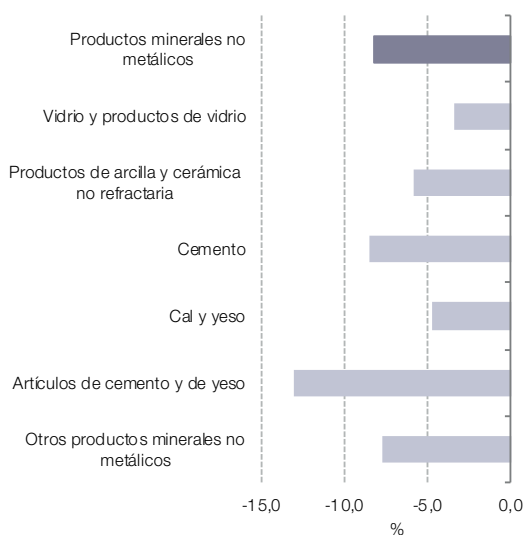
Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.9 b

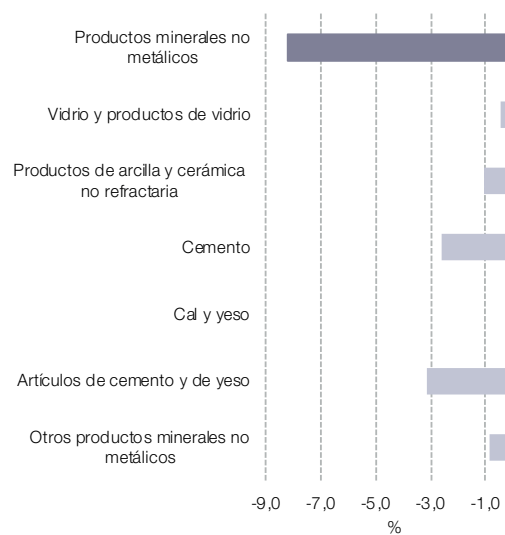
Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Junio de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.9 c

Productos minerales no metálicos, incidencias. Junio de 2019



Fuente: INDEC.

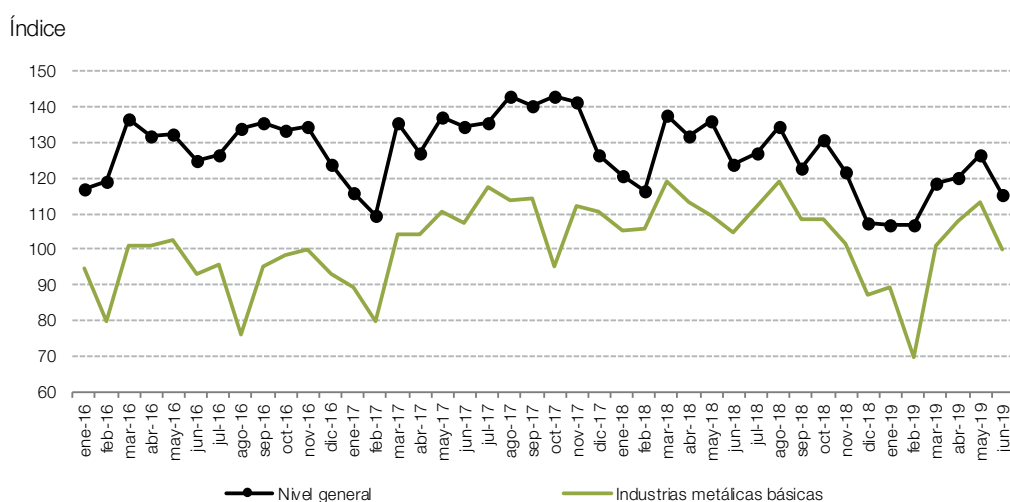
Cuadro 2.10

IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Junio 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	100,1	-4,6	-11,7	-4,6
27100	Industria siderúrgica	87,2	-1,7	-16,2	-1,0
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	138,3	2,3	-1,2	0,4
27310/20	Fundición de metales	125,8	-19,0	-7,5	-4,1

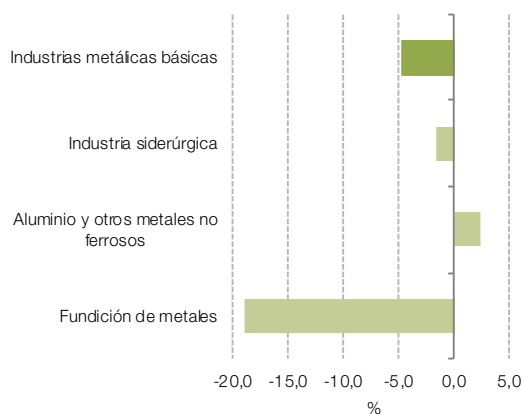
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



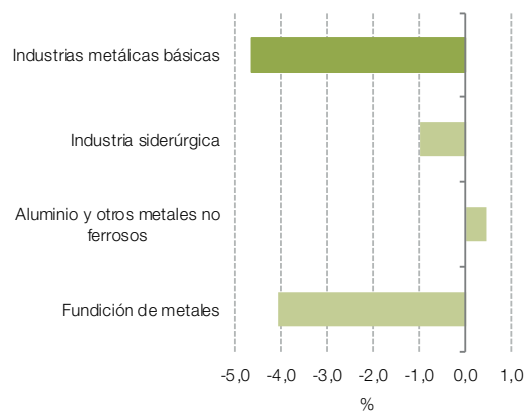
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



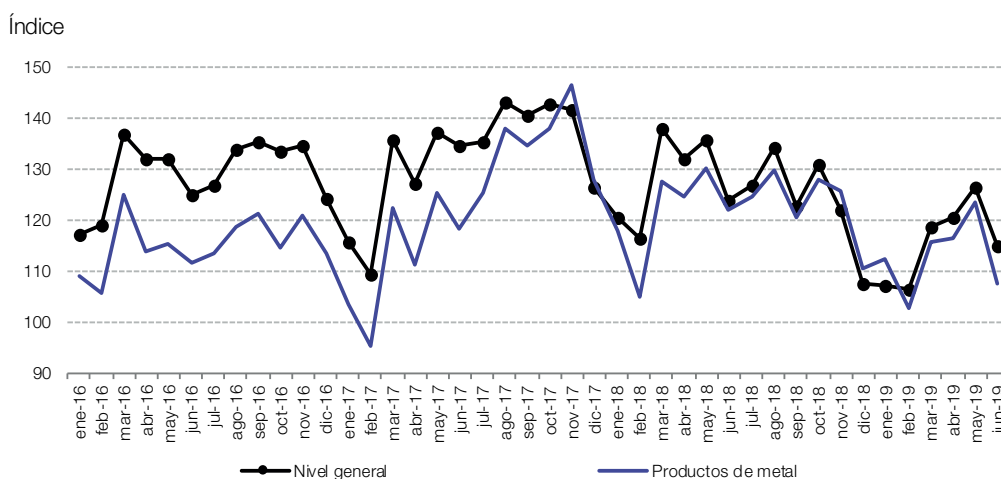
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Junio 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	107,7	-11,8	-6,7	-11,8
28110	Productos metálicos para uso estructural	119,3	-8,8	-2,9	-2,3
28991	Envases metálicos	121,3	-12,4	-3,3	-0,7
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	102,8	-12,9	-8,5	-8,8

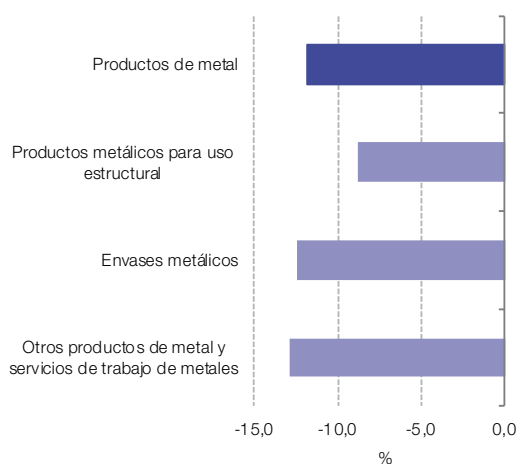
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



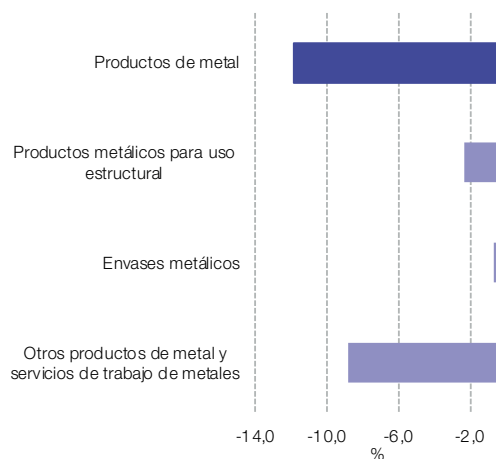
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



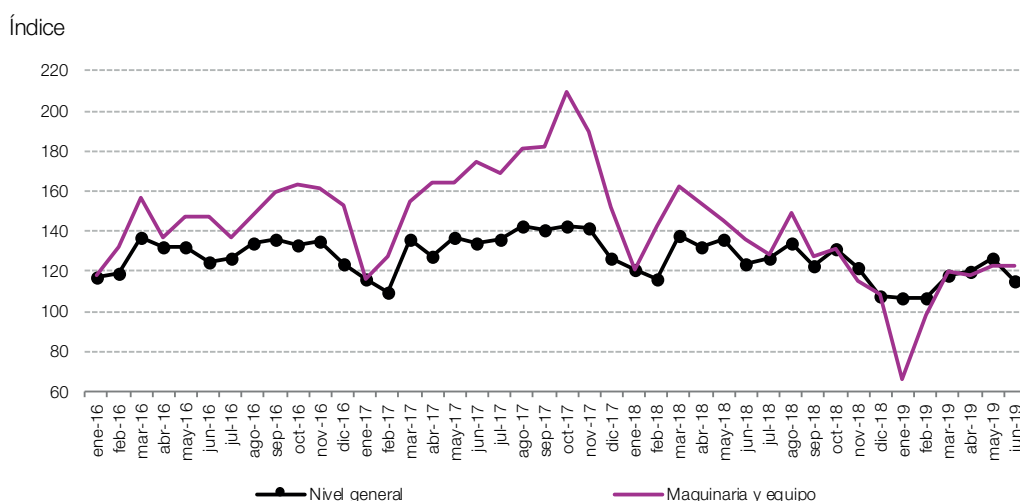
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Junio 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	123,2	-9,1	-24,6	-9,1
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	108,2	11,2	14,4	3,3
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	160,4	-19,5	-47,0	-7,4
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	75,0	-25,6	-19,0	-3,7
29300	Aparatos de uso doméstico	171,0	-7,1	-27,6	-1,2

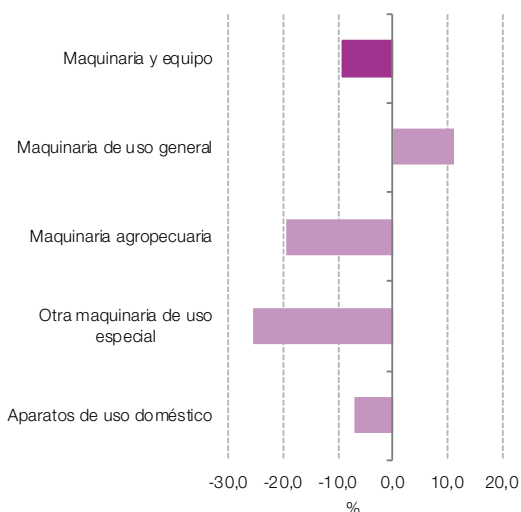
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



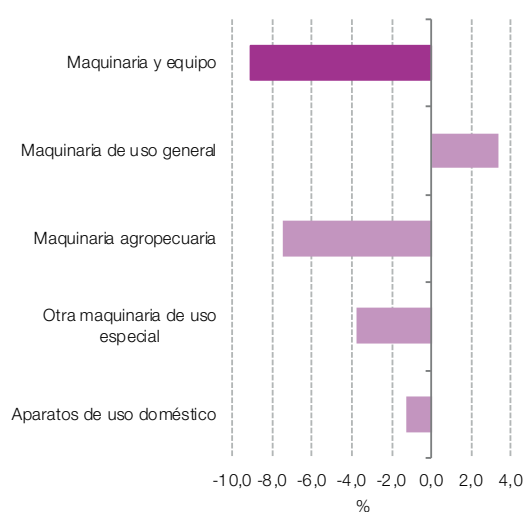
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.13

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

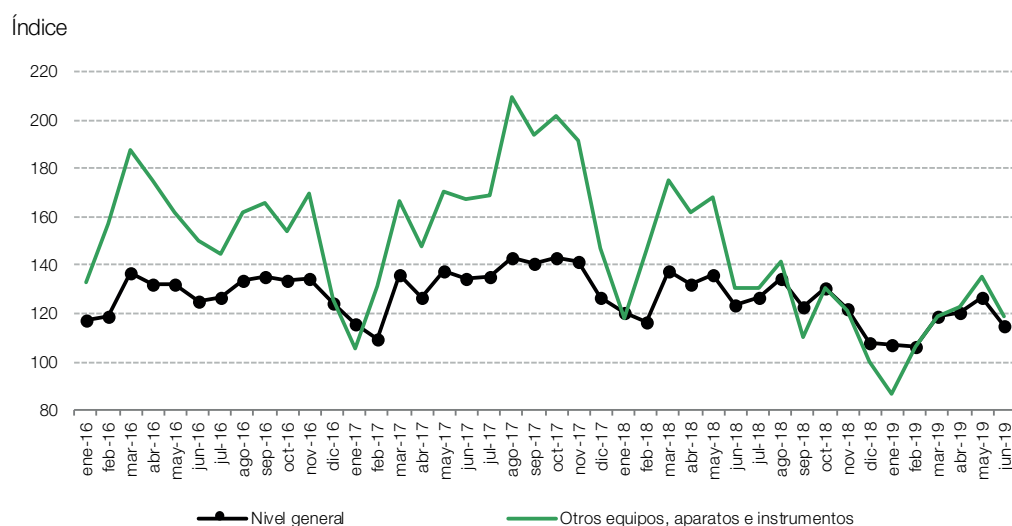
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	118,9	-8,8	-23,4	-8,8
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	208,6	-9,2	-41,4	-3,4
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	88,3	-8,1	-11,0	-3,3
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	110,3	-9,5	-3,4	-2,1

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

Fuente: INDEC.

Gráfico 2.13 a

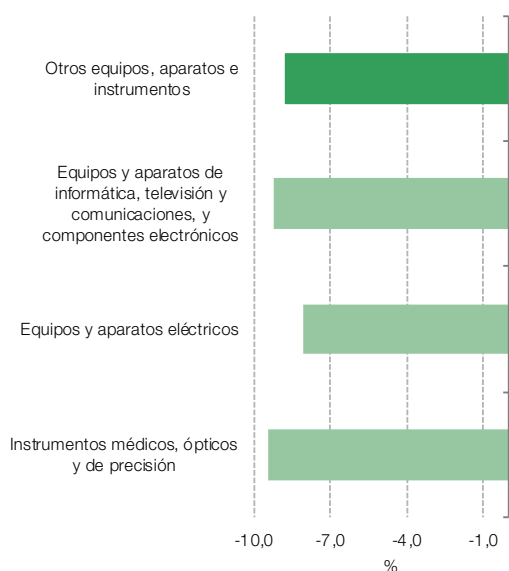
Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.13 b

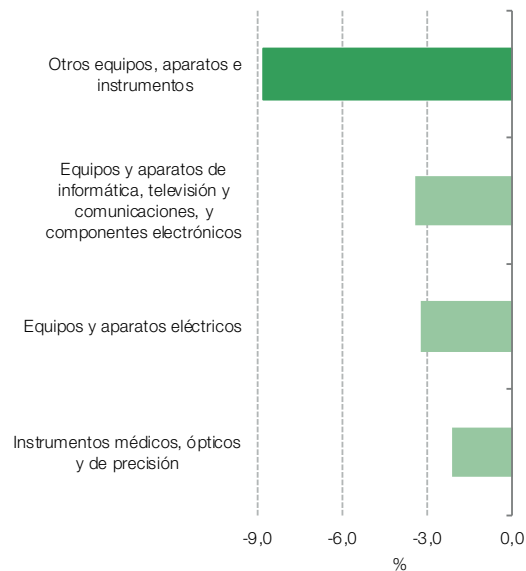
Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Junio de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.13 c

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



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.14

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

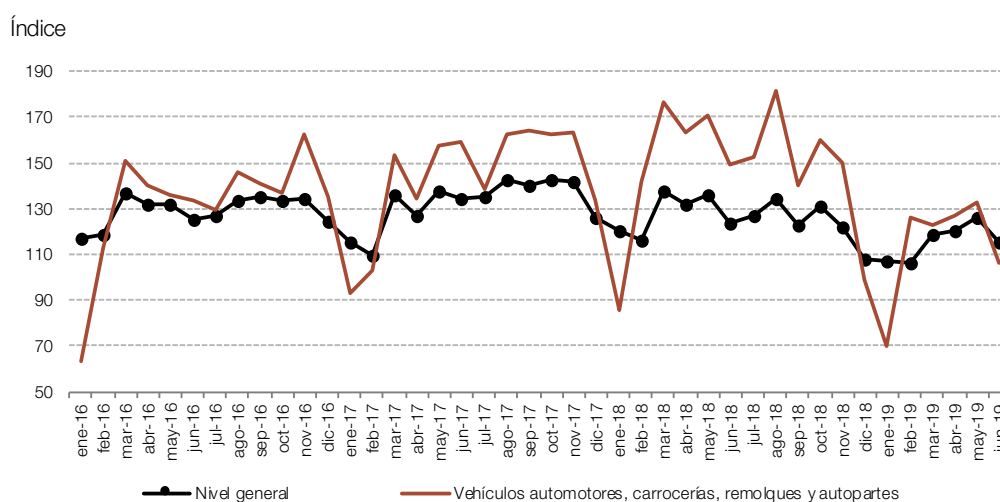
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	106,7	-28,7	-22,7	-28,7
34100	Vehículos automotores	158,8	-33,0	-30,9	-14,8
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	136,6	-27,5	-35,9	-2,9
34300	Autopartes	79,6	-24,6	-10,6	-11,0

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

Fuente: INDEC.

Gráfico 2.14 a

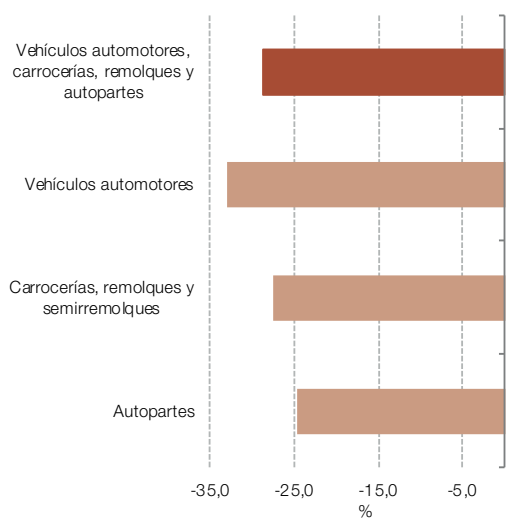
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.14 b

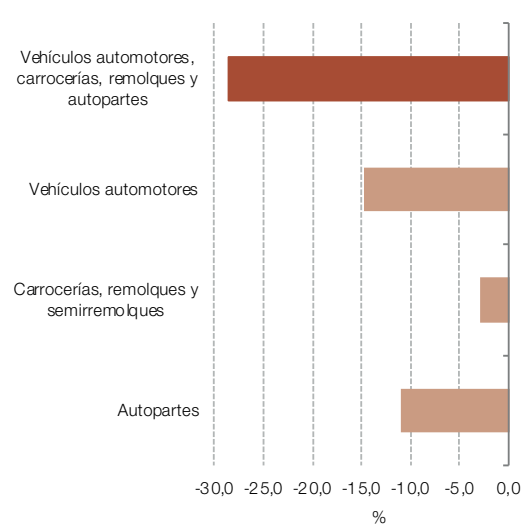
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Junio de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.14 c

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



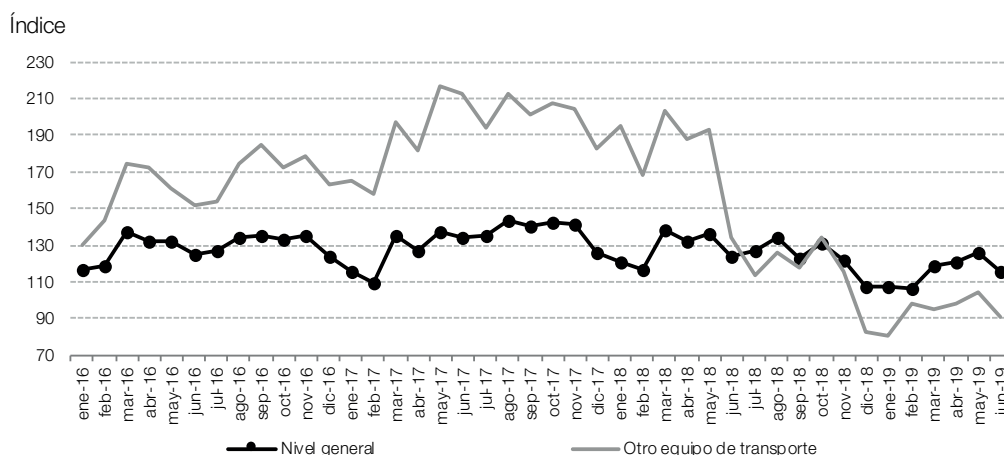
Fuente: INDEC.

Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Junio 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 90,8	-32,2	-47,7	-32,2
35910	Motocicletas	283,8	-45,4	-70,3	-16,6
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	70,7	-24,6	-22,1	-15,6

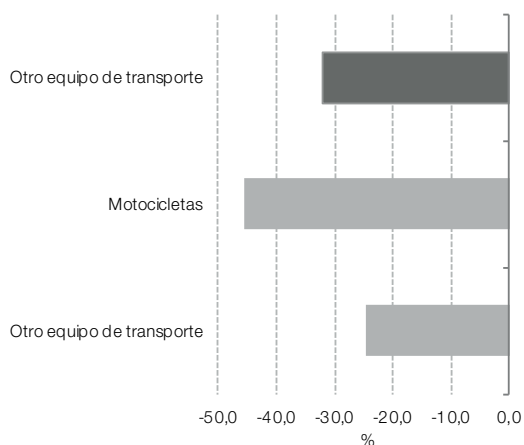
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



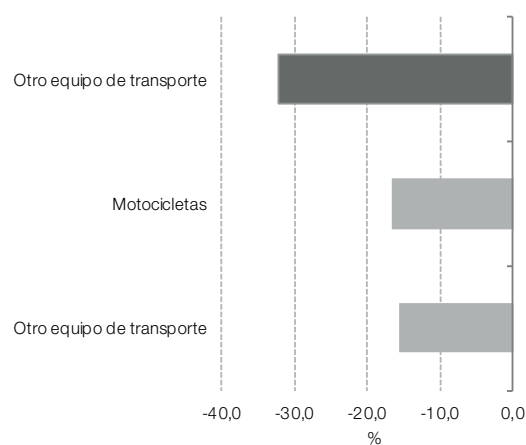
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Cuadro 2.16

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

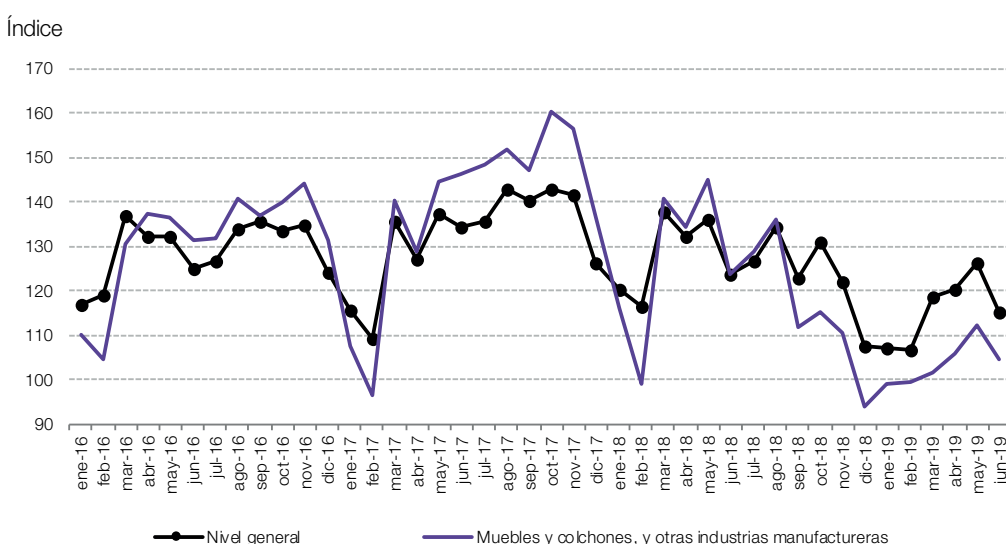
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	104,7	-15,3	-18,0	-15,3
36101/2/3	Muebles y colchones	117,7	-19,9	-20,3	-11,5
36900	Otras industrias manufactureras	73,5	-11,9	-21,7	-2,3
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	115,2	-6,9	-9,4	-1,6

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

Fuente: INDEC.

Gráfico 2.16 a

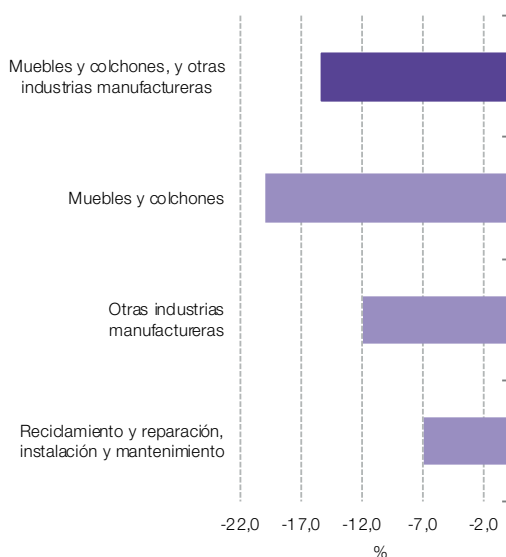
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.16 b

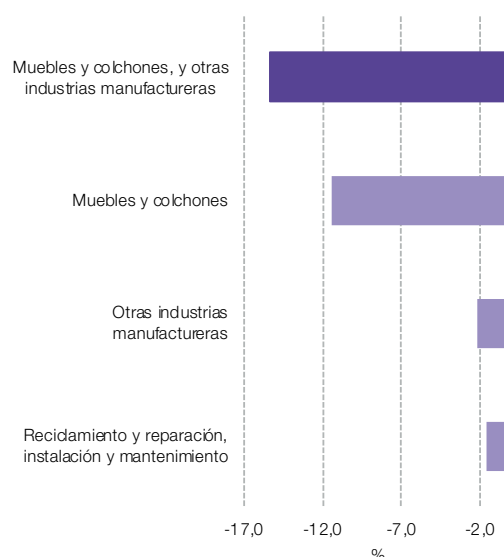
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Junio de 2019



Fuente: INDEC.

Gráfico 2.16 c

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



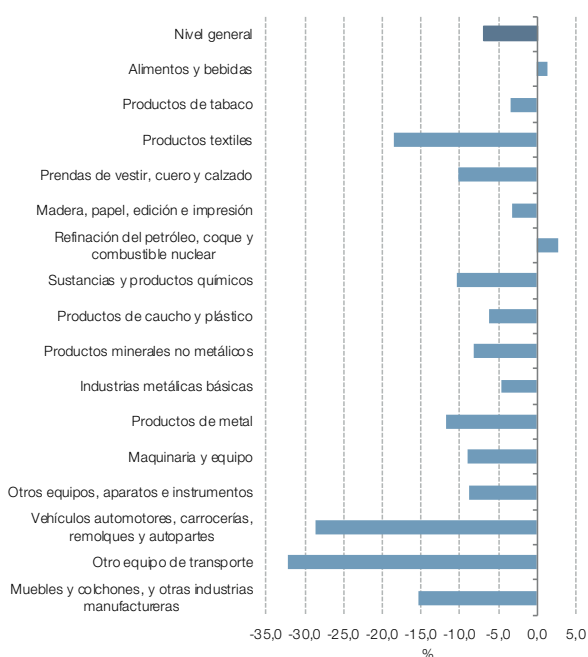
Fuente: INDEC.

Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Junio 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	115,2	-6,9	-9,4	-6,9
15	Alimentos y bebidas	133,9	1,3	-2,2	0,3
16	Productos de tabaco	62,5	-3,4	-4,0	0,0
17	Productos textiles	98,6	-18,5	-18,9	-0,5
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	84,1	-10,2	-11,9	-0,5
20-22	Madera, papel, edición e impresión	107,3	-3,2	-4,8	-0,3
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	102,1	2,8	-3,9	0,1
24	Sustancias y productos químicos	119,5	-10,5	-5,1	-1,4
25	Productos de caucho y plástico	104,0	-6,2	-11,5	-0,3
26	Productos minerales no metálicos	159,2	-8,2	-9,2	-0,4
27	Industrias metálicas básicas	100,1	-4,6	-11,7	-0,4
28	Productos de metal	107,7	-11,8	-6,7	-0,6
29	Maquinaria y equipo	123,2	-9,1	-24,6	-0,5
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	118,9	-8,8	-23,4	-0,3
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	106,7	-28,7	-22,7	-1,4
35	Otro equipo de transporte	90,8	-32,2	-47,7	-0,2
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	104,7	-15,3	-18,0	-0,6

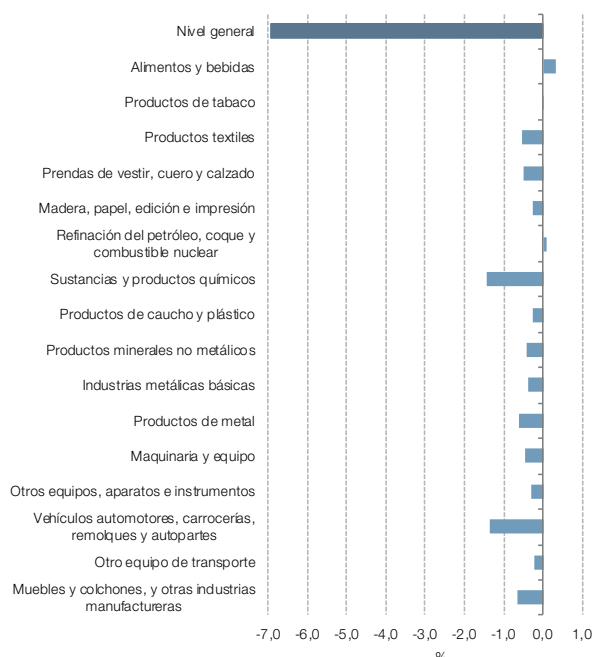
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.
Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

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



Fuente: INDEC.

Análisis sectorial. Junio de 2019

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

Por otra parte, las divisiones “Alimentos y bebidas” y “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear” presentan incidencias positivas de 0,3% y 0,1%, respectivamente.

La división de **sustancias y productos químicos** exhibe caídas de 10,5%, en junio de 2019, y 5,1%, en el primer semestre de 2019, respecto a los mismos períodos del año anterior. Las mayores incidencias negativas se observan en las producciones de *materias primas plásticas y caucho sintético* y de *detergentes, jabones y productos personales*.

La fabricación de *materias primas plásticas y caucho sintético* evidencia caídas de 37,9%, en junio del corriente año, y 15,0%, en los primeros seis meses de 2019, en comparación con los mismos períodos del año previo. El menor nivel de actividad observado en el mes bajo análisis se vincula principalmente con el apagón eléctrico a nivel nacional, ocurrido a mediados del mes de referencia, que originó inconvenientes en algunas plantas de proceso continuo. En particular, esta situación afectó los niveles de fabricación de materias primas plásticas y de productos químicos básicos. La elaboración de *productos químicos básicos* registra en el mes bajo análisis una caída interanual de 21,1%. Al mismo tiempo, la demanda interna de materias primas plásticas se ve afectada por el menor nivel de elaboración de *manufacturas de plástico*, que registra en junio de 2019 una contracción interanual de 7,0%.

La producción de *detergentes, jabones y productos personales* presenta caídas de 17,3%, en junio de 2019, y 13,3%, en el acumulado enero-junio de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018, como consecuencia de la contracción de la demanda interna.

El menor nivel de ventas en el mercado local también afecta a la producción de *pinturas*, que muestra disminuciones de 28,5%, en junio de 2019, y 13,3%, en el acumulado enero-junio de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018. En efecto, de acuerdo con los datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad, en junio de 2019 se observa una caída interanual en el consumo interno de pinturas para construcción de 23,4%.

La elaboración de *otros productos químicos* evidencia disminuciones de 17,1%, en junio de 2019, y 6,1%, en el primer semestre del corriente año, respecto a los mismos períodos del año anterior. Esta evolución se vincula principalmente con el menor nivel de producción de biodiésel, que se relaciona con la caída en las exportaciones. En efecto, las ventas externas de biodiésel –medidas en toneladas– disminuyen 57,2%, en junio de 2019, y 38,4%, en el primer semestre del corriente año, en comparación con los mismos períodos de 2018. Asimismo, tanto en junio como en el acumulado del primer semestre del corriente año se observan descensos interanuales en los niveles de elaboración de fibras sintéticas.

Por otra parte, la elaboración de *agroquímicos* exhibe la mayor incidencia positiva con incrementos de 53,8%, en junio de 2019, y 12,7%, en el primer semestre del corriente año, respecto a los mismos períodos de 2018, a partir del crecimiento del nivel de producción principalmente de fertilizantes. En primer lugar, el sector agrícola estuvo afectado el año pasado por una importante sequía, lo cual produjo una disminución en el uso de agroquímicos. Adicionalmente se suman buenas perspectivas para la campaña de grano fino en curso.

La división correspondiente a **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** registra caídas de 28,7%, en junio de 2019, y 22,7% en el primer semestre de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La fabricación de *vehículos automotores* y la producción de *autopartes* presentan las principales incidencias negativas en junio del corriente año.

La fabricación de *vehículos automotores* cae 33,0%, en junio de 2019, y 30,9% en el primer semestre del corriente año, respecto a los mismos períodos del año anterior. La producción automotriz en junio registra caídas interanuales en las unidades fabricadas tanto en el segmento de automóviles como de utilitarios. Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), la cantidad de unidades producidas de automóviles cae 56,7% en junio de 2019, y 51,4% en el primer semestre de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. En cuanto al segmento de utilitarios, las unidades fabricadas disminuyen 23,1%, en junio de 2019, y 14,7% en el primer semestre 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.

Los vehículos destinados al mercado externo, según información de la ADEFSA, muestran caídas de 24,0%, en junio de 2019, y 11,4%, en el primer semestre de 2019, respecto a los mismos períodos del año anterior. El segmento de automóviles –medido en cantidad de unidades exportadas– registra caídas de 49,9%, en junio de 2019, y 37,2%, en el primer semestre de 2019, en comparación con los mismos períodos del año pasado. Por otra parte, las unidades exportadas de utilitarios caen 3,7% en junio de 2019 respecto al mismo mes del año pasado, mientras que acumulan un aumento de 9,1% en el primer semestre de 2019 en comparación con el mismo semestre del año pasado. La caída en las exportaciones en el mes bajo análisis se explica principalmente por los menores envíos al mercado brasileño. Las exportaciones a Brasil, que representan el 66,0% del total de unidades exportadas en el primer semestre de 2019, muestran caídas de 33,9% en junio de 2019 y 16,8% en el acumulado enero-junio de 2019, en comparación con los mismos períodos del año pasado.

La producción de *autopartes* disminuye 24,6%, en junio de 2019, y 10,6% en el primer semestre del corriente año, respecto a los mismos períodos del año pasado. La menor actividad de las terminales automotrices afecta al sector autopartista, lo cual origina una reducción en los niveles de producción de autopartes para vehículos automotores nuevos. En el mes bajo análisis se registran también, según fuentes consultadas, disminuciones en los niveles de pedidos de partes y accesorios para diferentes tipos de vehículos automotores, como consecuencia de la menor demanda local destinada al mercado de reposición.

La categoría de **muebles y colchones, y otras industrias manufactureras** presenta caídas de 15,3%, en junio de 2019, y 18,0% en el primer semestre de 2019, respecto a los mismos períodos del año anterior. La principal incidencia en el mes bajo análisis corresponde a la fabricación de *muebles y colchones*, que muestra disminuciones de 19,9%, en junio de 2019, y 20,3%, en el acumulado de los primeros seis meses del corriente año, respecto a los mismos períodos de 2018, como consecuencia de la contracción de la demanda interna.

Los **productos de metal** registran caídas de 11,8% y 6,7% en junio de 2019 y en el acumulado enero-junio 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. Las principales incidencias se observan en la fabricación de *otros productos de metal y servicios de trabajo de metales*, con caídas interanuales de 12,9% y 8,5% en junio de 2019 y en el acumulado enero-junio 2019, respectivamente, y en la elaboración de *productos metálicos para uso estructural*, con disminuciones de 8,8% y 2,9%, en junio de 2019 y en el acumulado enero-junio 2019, respectivamente. Estas actividades se ven afectadas por la menor demanda por parte de la actividad de la construcción. El indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad, registra en junio de 2019 y en el primer semestre del corriente año caídas interanuales de 11,8% y 9,4%, respectivamente.

Los **productos textiles** registran caídas de 18,5%, en junio de 2019, y 18,9%, en el acumulado del primer semestre del corriente año, respecto de los mismos períodos del año anterior. Las mayores incidencias se observan en la *preparación de fibras de uso textil* y en *otros productos textiles*.

La *preparación de fibras de uso textil*, presenta caídas de 35,4% en junio de 2019 y 36,3% en el primer semestre del corriente año, respecto de iguales períodos de 2018, como consecuencia de la situación que atraviesa la campaña algodonera debido al exceso de lluvias, que afecta los niveles de actividad del sector de desmotado. El deterioro ocasionado por la acumulación excesiva de humedad ha postergado los trabajos vinculados a la cosecha de algodón.

La fabricación de *otros productos textiles* presenta caídas de 22,4% y 18,8%, respectivamente, para las mismas comparaciones, a partir de la disminución en la demanda de cintas, elásticos, cordones, y artículos de mercería, corsetería y pasamanería, destinados a la industria de indumentaria. Además, se observa una retracción en la demanda de insumos para la industria automotriz y la actividad de la construcción, que afecta los niveles de producción de fieltros, guatas y alfombras, entre otros productos. La menor actividad se observa también en artículos para decoración y revestimiento, ropa de cama y blanquería.

La categoría **prendas de vestir, cuero y calzado** presenta caídas de 10,2% en junio de 2019 y 11,9% en el acumulado del primer semestre del corriente año, respecto de los mismos períodos de 2018. La mayor incidencia se encuentra en la división de *prendas de vestir*, que registra caídas interanuales de 12,0% y 14,3%, respectivamente, para las mismas comparaciones. Según fuentes consultadas, se registra una menor demanda interna de prendas de vestir, ropa interior, ropa de trabajo e indumentaria en general. La fabricación de medias, suéteres y otros artículos de punto presenta también una baja en los niveles de actividad con respecto al año pasado.

La fabricación de **maquinaria y equipo** registra caídas de 9,1%, en junio de 2019, y 24,6%, en el acumulado enero-junio 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Las principales incidencias negativas se registran en la fabricación de *maquinaria agropecuaria* y en la producción de *otra maquinaria de uso especial*.

La fabricación de *maquinaria agropecuaria* registra caídas de 19,5% y 47,0% en junio de 2019 y en el acumulado enero-junio 2019, respectivamente, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Cabe mencionar que, debido a la buena producción de granos de la campaña 2018/2019 que está finalizando, en los últimos meses se observan incrementos interanuales en las ventas de algunos segmentos de máquinas agrícolas, relacionados con una disminución de los niveles de existencias.

La producción de *otra maquinaria de uso especial* registra caídas de 25,6% y 19,0% en junio de 2019 y en el acumulado de los seis meses de 2019, con respecto a los mismos períodos del año pasado, como consecuencia de menores pedidos principalmente desde la industria automotriz, la actividad de la construcción y la industria textil.

Los **productos minerales no metálicos** registran caídas de 8,2% en junio de 2019, y 9,2% en el primer semestre del corriente año, en comparación con los mismos períodos de 2018. La fabricación de *artículos de cemento y de yeso* y la producción de *cemento* presentan las principales incidencias negativas en junio del corriente año.

La fabricación de *artículos de cemento y de yeso* evidencia disminuciones de 13,1%, en junio de 2019, y 3,9% en el primer semestre de 2019, en comparación con los mismos períodos del año pasado. De acuerdo con los datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad, en junio de 2019 se observan disminuciones interanuales en el consumo interno de placas de yeso (-19,7%), hormigón elaborado (-18,2%) y mosaicos graníticos y calcáreos (-11,8%).

La producción de *cemento* muestra caídas de 8,5%, en junio de 2019, y 6,3% en el primer semestre del corriente año, en comparación con los mismos períodos de 2018. Según los datos del ISAC con estacionalidad, el consumo interno de cemento registra una caída interanual de 11,4% en junio de 2019.

Las **industrias metálicas básicas** registran disminuciones de 4,6%, en junio de 2019, y 11,7% en el primer semestre del corriente año, en comparación con los mismos períodos de 2018. La *fundición de metales* y la *industria siderúrgica* presentan incidencias negativas en el mes bajo análisis.

La *fundición de metales* cae 19,0%, en junio de 2019, y 7,5% en el primer semestre del corriente año, en comparación con los mismos períodos de 2018. En relación a la fundición de hierro y acero, se registra una disminución en el nivel de pedidos de válvulas, caños y accesorios para el sector de la construcción, utilizados en sistemas de redes de agua y gas, y la fabricación de artículos sanitarios, entre otros. Se registra también una caída en las ventas de productos de hierro y acero para la industria autopartista y automotriz, así como una menor demanda de piezas de formato estándar aplicables a maquinarias de múltiples industrias. En relación a la fundición de metales no ferrosos, en el mes bajo análisis, se observa una disminución en el nivel de pedidos de productos para la actividad de la construcción, la industria automotriz y el sector eléctrico.

La *industria siderúrgica* registra caídas de 1,7%, en junio de 2019, y 16,2%, en el primer semestre del corriente año, respecto a los mismos períodos de 2018. Según datos difundidos por la Cámara Argentina del Acero, la fabricación de productos laminados en caliente y en frío disminuyen 0,9% y 9,1%, respectivamente, en junio de 2019, en comparación con el mismo mes de 2018. Según la misma fuente, se registra un menor nivel de pedidos de productos siderúrgicos destinados principalmente a la actividad de la construcción y la industria automotriz. Por otra parte, se mantiene el buen nivel de ventas de productos siderúrgicos para la extracción de petróleo y gas.

La categoría correspondiente a **otros equipos, aparatos e instrumentos** registra caídas de 8,8%, en junio de 2019, y 23,4%, en el primer semestre del corriente año, respecto de los mismos períodos del año anterior. La fabricación de *equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos* y la producción de *equipos y aparatos eléctricos* presentan las principales incidencias negativas en junio del corriente año.

La fabricación de *equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos* disminuye 9,2%, en junio de 2019, y 41,4% en los seis meses de 2019 respecto los mismos períodos de 2018, como consecuencia principalmente del menor nivel de producción de televisores.

La producción de *equipos y aparatos eléctricos* presenta caídas de 8,1% en junio de 2019 y 11,0% en el primer semestre del corriente año, en comparación con los mismos períodos de 2018. Se registra un menor nivel de producción de equipos eléctricos destinados a las terminales automotrices y al mercado autopartista de reposición. Asimismo, se observa una menor demanda interna por parte de la actividad de la construcción y del segmento de accesorios para el hogar, que afecta los niveles de producción de los fabricantes de lámparas eléctricas y equipos de iluminación.

Los **productos de caucho y plástico** registran caídas de 6,2% en junio de 2019, y 11,5% en el primer semestre del corriente año, en comparación con los mismos períodos de 2018. Las *manufacturas de plástico* presentan la principal incidencia negativa en junio del corriente año.

La elaboración de *manufacturas de plástico* evidencia disminuciones de 7,0%, en junio de 2019, y 13,7%, en el primer semestre del corriente año, respecto a los mismos períodos del año anterior. El desempeño del sector en el mes bajo análisis, según fuentes consultadas, se relaciona con la disminución en el nivel de pedidos de caños, tubos y accesorios plásticos destinados a la actividad de la construcción, así como piezas plásticas utilizadas en la fabricación de artículos eléctricos de uso hogareño e industrial. Se registra también una menor demanda de tapas y botellas para bebidas gaseosas, aguas y jugos. Otros segmentos que muestran caídas en los niveles de elaboración son los envases plásticos para productos de cuidado personal y artículos de limpieza, además de piezas plásticas destinadas a los sectores fabricantes de calzado y productos de bazar. Por otra parte, se registra una suba en el nivel de pedidos de productos plásticos destinados al agro (silo bolsas, láminas y películas para invernaderos).

La fabricación de *otros productos de caucho* muestra caídas de 17,7%, en junio de 2019, y de 6,8% en el primer semestre de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. En junio de 2019, se registran disminuciones en los niveles de producción de piezas de caucho destinadas a la industria automotriz y a la fabricación de partes de calzado. También se observa una caída en la demanda de correas, bandas y artículos de caucho aplicables a maquinarias de diferentes industrias como maderera, papelera, gráfica y metalmecánica.

La elaboración de *neumáticos* sube 4,3%, en junio de 2019, respecto al mismo mes del año pasado, mientras que acumula una disminución de 1,7% en el primer semestre del corriente año, en comparación con el mismo semestre de 2018. El incremento interanual registrado en junio se vincula principalmente con el bajo nivel de producción de junio del año pasado, como consecuencia de conflictos gremiales en algunos de los establecimientos productivos del sector. Con relación a la demanda, en junio se observan disminuciones interanuales en las ventas locales de neumáticos destinadas tanto a equipo original como al mercado de reposición, mientras que se registran aumentos en los envíos de neumáticos al exterior.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra, en junio de 2019, un aumento de 1,3% respecto del mismo mes del año anterior, y acumula en el primer semestre del corriente año una disminución interanual de 2,2%. La principal incidencia positiva en el mes bajo análisis se observa en la *molienda de oleaginosas* que registra, en junio de 2019 y en el acumulado del primer semestre del corriente año, aumentos de 26,5% y 7,3%, respectivamente, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Según datos de la Secretaría de Agroindustria, la elaboración de aceite y subproductos de soja registra, en junio de 2019 y en el acumulado del primer semestre del corriente año, aumentos interanuales de 29,8% y 7,6%, respectivamente. Según la misma fuente, la elaboración de aceite y subproductos de girasol presenta aumentos de 5,0% y 3,1%, respectivamente, para las mismas comparaciones.

Cabe destacar que la producción de grano de soja de la campaña 2018/19 presenta un aumento significativo con respecto a la campaña anterior. De acuerdo con datos del *Informe Mensual de Estimaciones Agrícolas* de julio de 2019 de la Secretaría de Agroindustria, la producción de grano de soja para la campaña 2018/19 se estima superior en alrededor de un 46,4% a la obtenida en la campaña precedente, que resultó afectada por la sequía registrada durante los primeros meses de 2018. Esta mayor disponibilidad de granos deriva en un aumento de la industrialización interna, lo cual permite exportar un mayor volumen de aceite y subproductos, principal destino de la producción. En efecto, las cantidades exportadas de aceite y subproductos de soja registran, en junio de 2019 y en el acumulado del primer semestre del corriente año, aumentos de 37,5% y 15,7%, respectivamente, en comparación con los mismos períodos del año anterior.

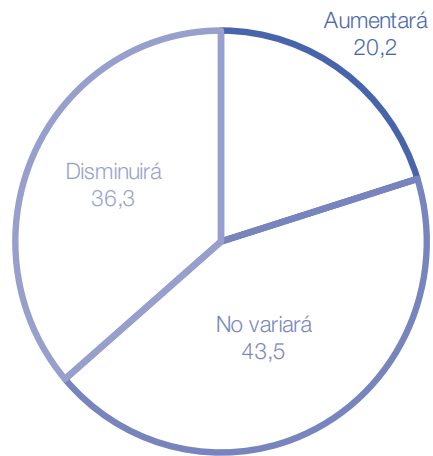
Por otra parte, la principal incidencia negativa en junio se observa en la elaboración de *azúcar, productos de confitería y chocolate*, que muestra disminuciones de 24,9% y 13,4%, respectivamente, en el mes bajo análisis y en el acumulado del primer semestre del corriente año, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Se observa una caída en la producción de azúcar, debido al atraso que ha experimentado el comienzo de la zafra. Según fuentes consultadas, dicho atraso se debe principalmente a la intensificación de las precipitaciones en la provincia de Tucumán, que provocó anegamiento y deterioro de caminos. Asimismo, también se evidencia una caída interanual en junio del corriente año en la elaboración de bioetanol de caña de azúcar, requerido como corte obligatorio de biocombustible en las naftas. Por otra parte, se registra en el mes bajo análisis un menor nivel de producción de golosinas y chocolate, en comparación con junio de 2018, como consecuencia de la disminución de la demanda interna.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el tercer trimestre de 2019 respecto al tercer trimestre de 2018

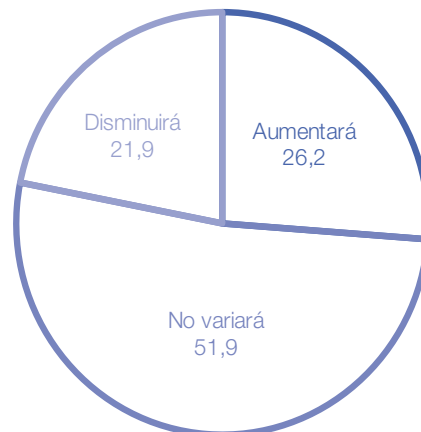
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el tercer trimestre de 2019 respecto al tercer trimestre de 2018?

	%
Aumentará	20,2
No variará	43,5
Disminuirá	36,3



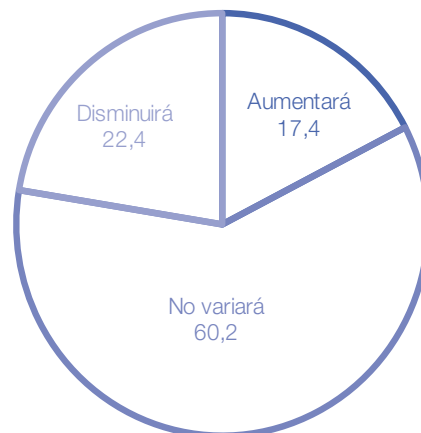
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el tercer trimestre de 2019 respecto al tercer trimestre de 2018?

	%
Aumentará	26,2
No variará	51,9
Disminuirá	21,9



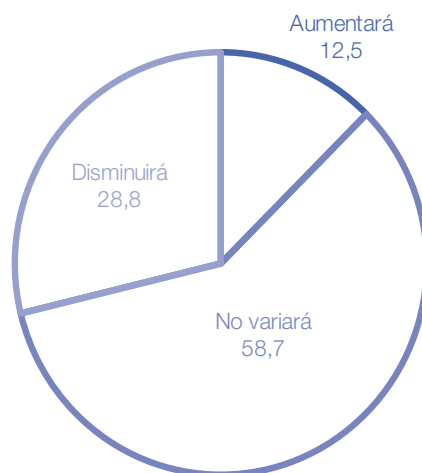
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el tercer trimestre de 2019 respecto al tercer trimestre de 2018?

	%
Aumentará	17,4
No variará	60,2
Disminuirá	22,4



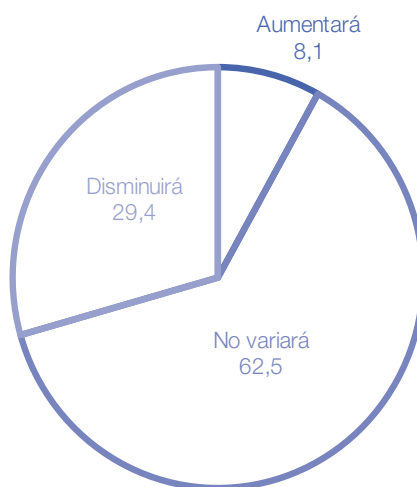
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el tercer trimestre de 2019 respecto al tercer trimestre de 2018?

	%
Aumentará	12,5
No variará	58,7
Disminuirá	28,8



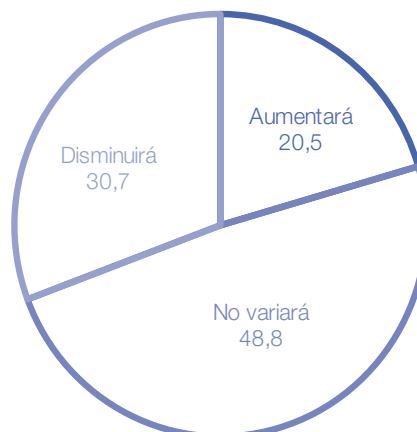
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el tercer trimestre de 2019 respecto al tercer trimestre de 2018?

	%
Aumentará	8,1
No variará	62,5
Disminuirá	29,4



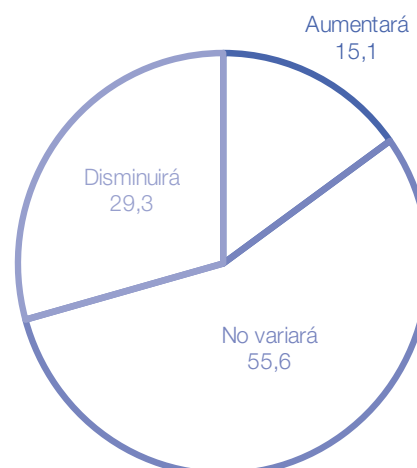
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el tercer trimestre de 2019 respecto al tercer trimestre de 2018?

	%
Aumentará	20,5
No variará	48,8
Disminuirá	30,7



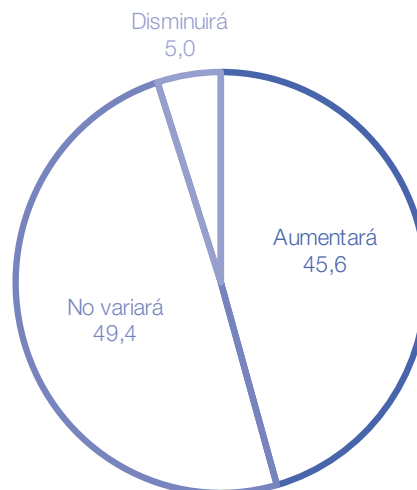
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el tercer trimestre de 2019 respecto al tercer trimestre de 2018?

	%
Aumentará	15,1
No variará	55,6
Disminuirá	29,3



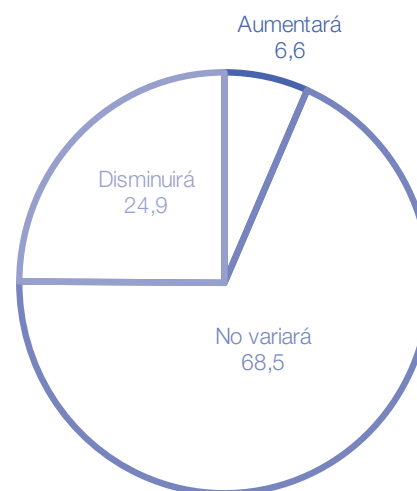
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el tercer trimestre de 2019 respecto al tercer trimestre de 2018?

	%
Aumentará	45,6
No variará	49,4
Disminuirá	5,0



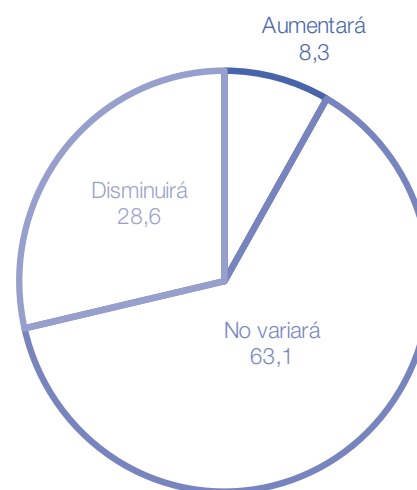
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el tercer trimestre de 2019 respecto al tercer trimestre de 2018?

	%
Aumentará	6,6
No variará	68,5
Disminuirá	24,9



¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el tercer trimestre de 2019 respecto al tercer trimestre de 2018?

	%
Aumentará	8,3
No variará	63,1
Disminuirá	28,6



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