



Industria manufacturera
vol. 3 n° 25

Índice de producción industrial manufacturero

Agosto de 2019

Informes Técnicos. Vol. 3, nº 185

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 3, nº 25

Índice de producción industrial manufacturero

Agosto 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, octubre 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

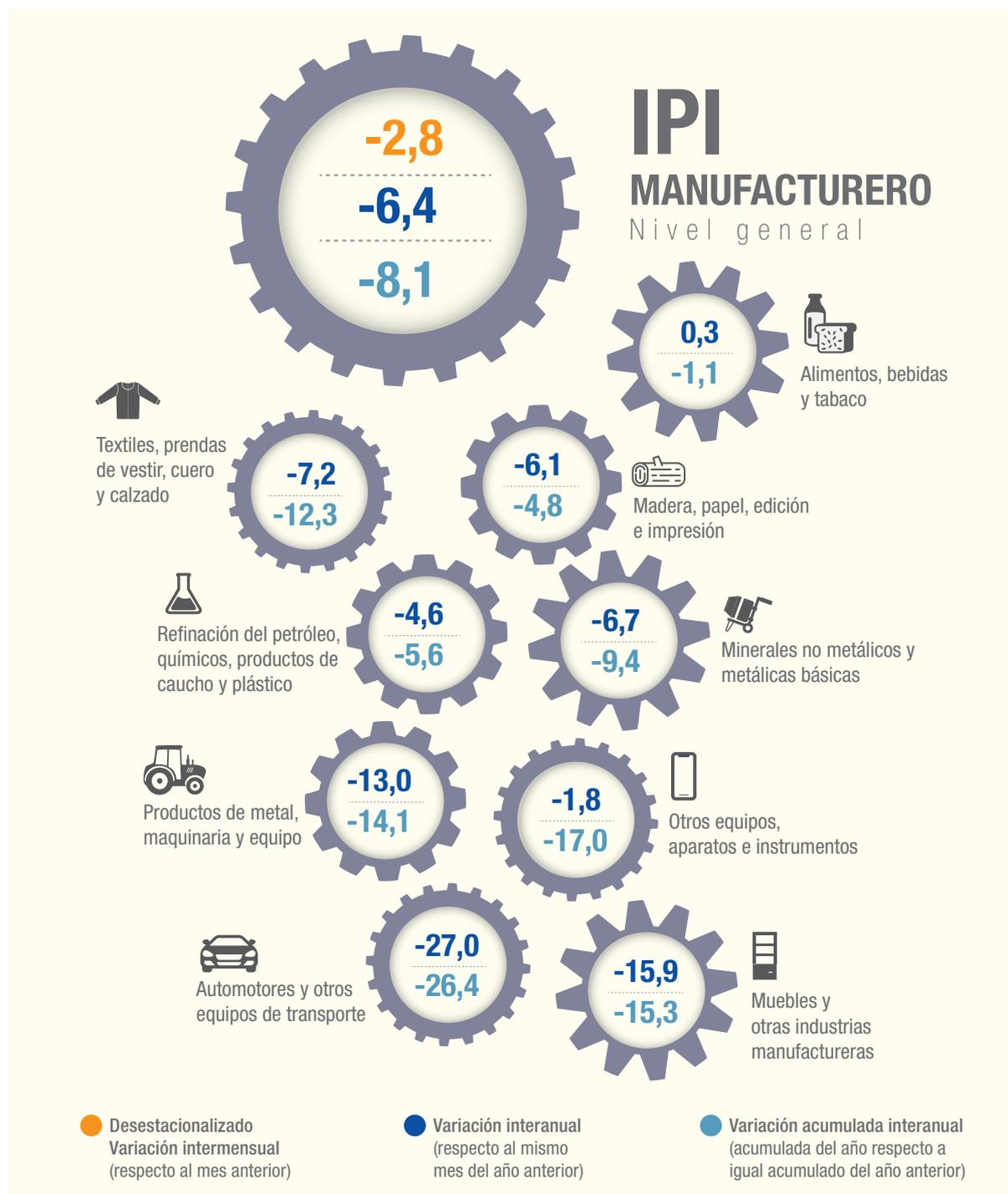
Índice	Pág.
Resumen ejecutivo de variaciones	3
Índice de producción industrial manufacturero.	
Agosto de 2019	4
Divisiones y subclases de la industria manufacturera	6
Cuadros y gráficos	
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en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



Índice de producción industrial manufacturero

Agosto de 2019

Resumen ejecutivo de variaciones



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

Índice de producción industrial manufacturero. Agosto de 2019

En agosto de 2019, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una caída de 6,4% respecto a igual mes de 2018. Con relación al mes anterior, la serie original con estacionalidad registra un incremento en su nivel de 0,9%. El acumulado de los ocho meses de 2019 presenta una disminución de 8,1% respecto a igual período de 2018.

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

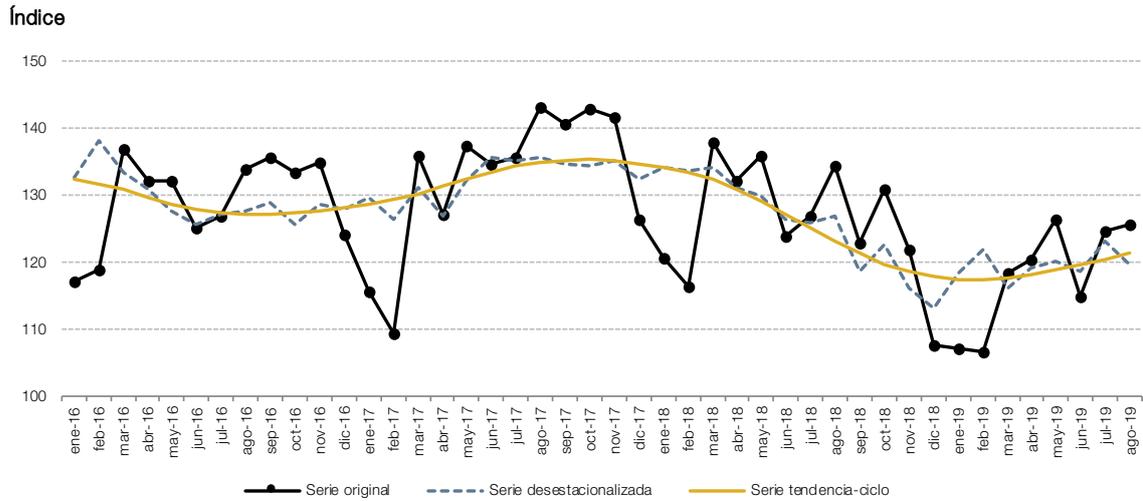
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-agosto 2019

Periodo	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (*)		Índice serie tendencia-ciclo		
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior					
	Números índice	%		Números índice	%	Números índice	%	
2018*	Enero	120,5	4,1	4,1	134,0	1,2	134,2	-0,4
	Febrero	116,4	6,4	5,2	133,7	-0,2	133,4	-0,6
	Marzo	137,9	1,6	3,8	134,0	0,2	132,3	-0,8
	Abril	132,1	3,9	3,9	131,2	-2,1	130,9	-1,1
	Mayo	135,9	-1,1	2,8	129,9	-0,9	129,2	-1,3
	Junio	123,7	-8,0	0,9	126,4	-2,7	127,2	-1,5
	Julio	126,8	-6,4	-0,2	125,8	-0,5	125,2	-1,6
	Agosto	134,2	-6,2	-1,0	126,8	0,7	123,1	-1,6
	Septiembre	122,8	-12,6	-2,4	118,6	-6,5	121,3	-1,5
	Octubre	130,9	-8,4	-3,1	122,5	3,3	119,7	-1,3
	Noviembre	121,9	-13,8	-4,1	116,2	-5,1	118,6	-1,0
	Diciembre	107,6	-14,9	-5,0	113,1	-2,7	117,8	-0,6
2019*	Enero	107,0	-11,2	-11,2	118,3	4,6	117,5	-0,3
	Febrero	106,7	-8,4	-9,8	121,8	3,0	117,4	-0,0
	Marzo	118,5	-14,1	-11,4	116,0	-4,8	117,7	0,2
	Abril	120,4	-8,9	-10,7	119,1	2,7	118,1	0,4
	Mayo	126,4	-6,9	-9,9	120,2	0,9	118,8	0,5
	Junio	114,8	-7,2	-9,5	118,7	-1,2	119,5	0,7
	Julio	124,6	-1,8	-8,4	123,1	3,7	120,4	0,8
	Agosto	125,6	-6,4	-8,1	119,7	-2,8	121,4	0,8

(*) 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).

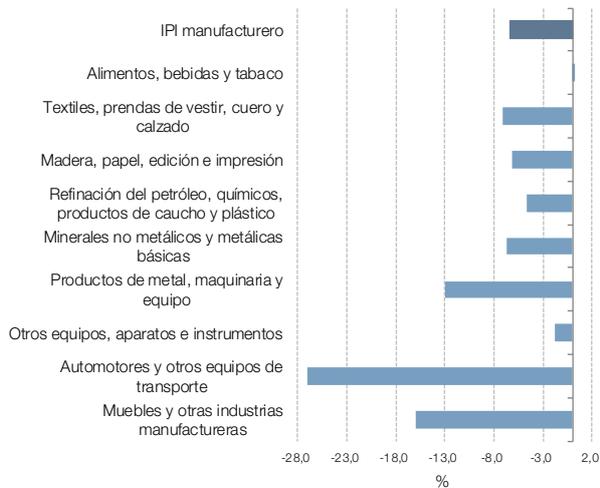
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



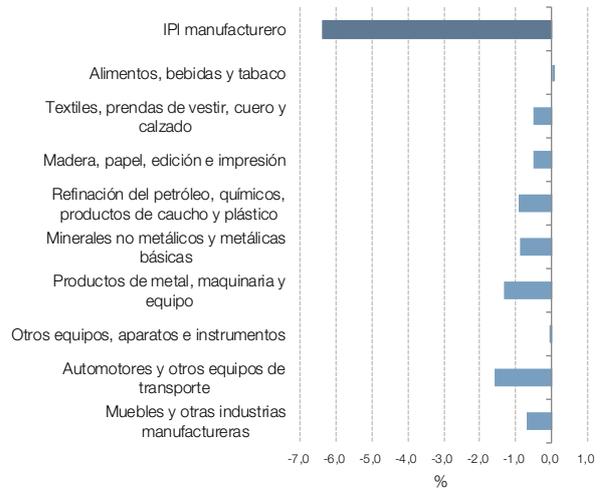
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

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



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

Divisiones y subclases de la industria manufacturera

En el mes de agosto de 2019 respecto a agosto de 2018, la división “Alimentos y bebidas” registra un aumento de 0,4%; “Productos de tabaco” muestra una caída de 12,5%; “Productos textiles” sube 1,4%; “Prendas de vestir, cuero y calzado” muestra una disminución de 11,3%; “Madera, papel, edición e impresión” cae 6,1%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear” exhibe una disminución de 1,3%; “Sustancias y productos químicos” muestra una retracción de 4,4%; “Productos de caucho y plástico” registra una disminución de 8,1%; “Productos minerales no metálicos” cae 2,7%; “Industrias metálicas básicas” presenta una baja de 9,2%; “Productos de metal” muestra una disminución de 11,7%; “Maquinaria y equipo” muestra una baja de 14,4%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos” expone una caída de 1,8%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes” registra una disminución de 27,7%; “Otro equipo de transporte” cae 20,0%; y, por último, “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras” muestra una retracción de 15,9%.

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

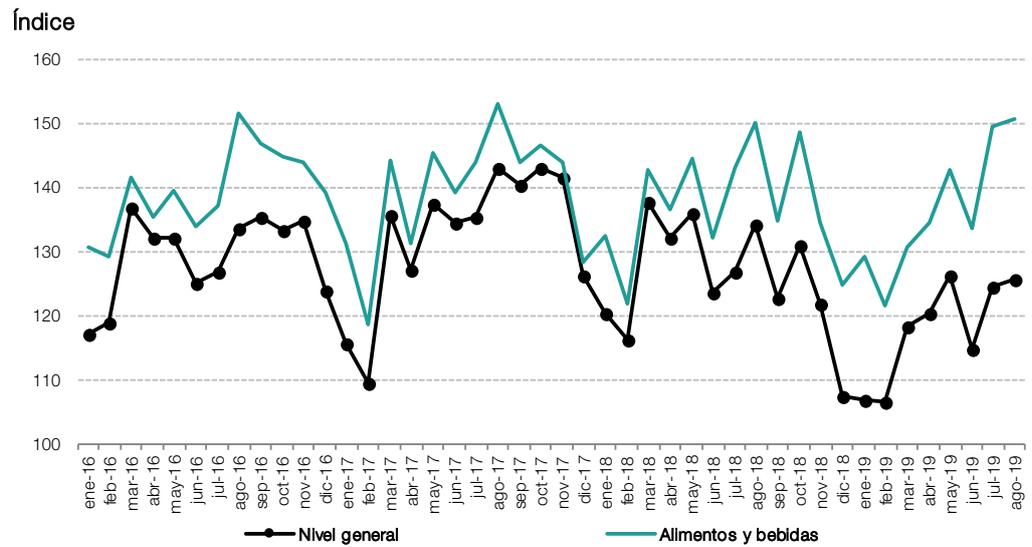
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
15	Alimentos y bebidas	150,7	0,4	-1,0	0,4
15111	Carne vacuna	108,4	0,0	-0,3	0,0
15112	Carne aviar	263,0	2,3	4,9	0,1
15113	Fiambres y embutidos	125,7	-13,6	-10,4	-0,3
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	265,3	5,1	6,5	0,4
15140	Molienda de oleaginosas	197,9	36,8	13,8	3,6
15200	Productos lácteos	125,9	4,5	-4,2	0,4
15311/12/13/20	Molienda de cereales	142,2	-11,6	-3,2	-0,6
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	137,7	5,4	5,9	0,8
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	166,0	-13,1	-12,0	-0,8
15491/2/3	Yerba mate, té y café	140,5	7,8	2,8	0,2
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	127,7	-10,7	-14,5	-1,3
15521	Vino	145,0	-2,9	6,9	-0,2
15120/330/499	Otros productos alimenticios	158,2	-12,6	-9,6	-1,7

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

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

Gráfico 2.1 a

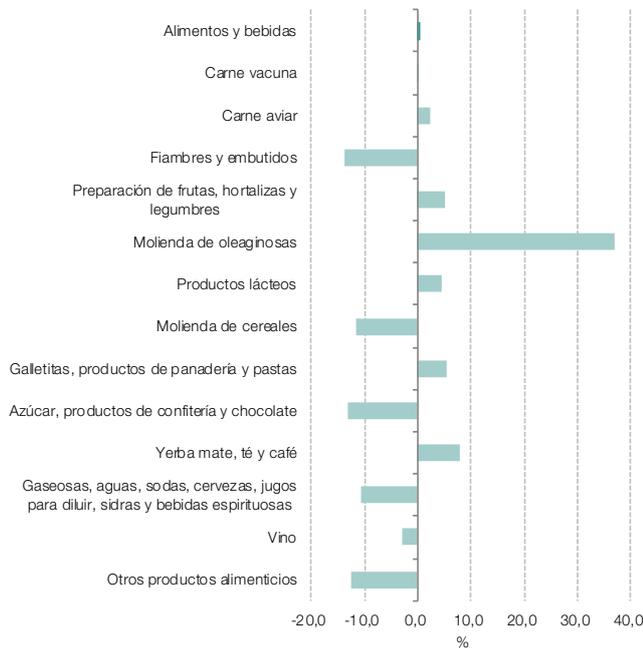
Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2019



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

Gráfico 2.1 b

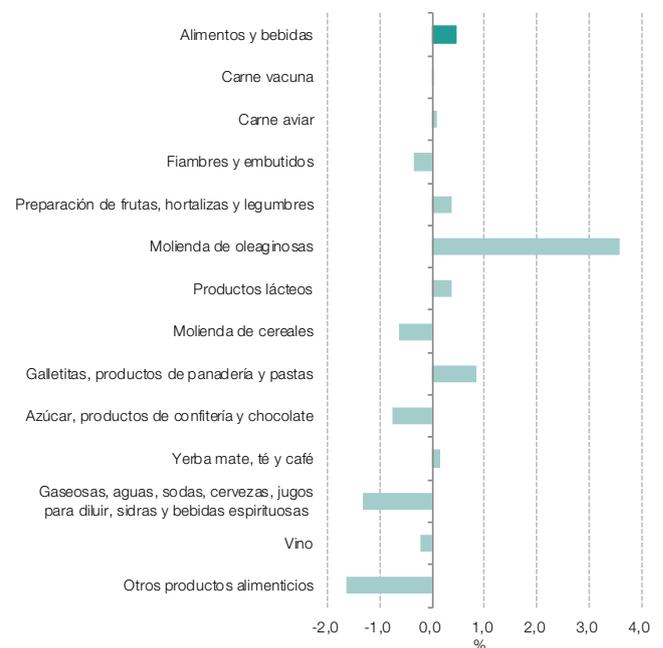
Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Agosto de 2019



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

Gráfico 2.1 c

Alimentos y bebidas, incidencias. Agosto de 2019



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

Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Agosto de 2019*

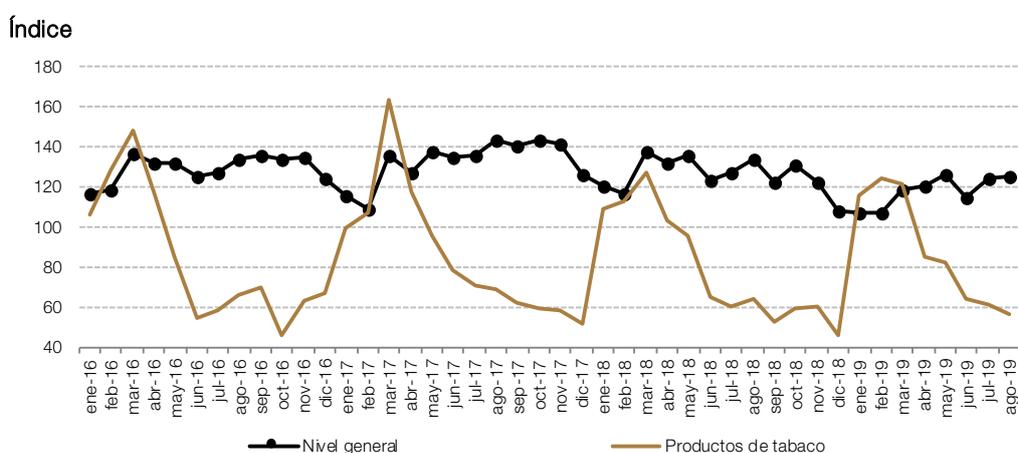
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
16	Productos de tabaco	56,5	-12,5	-3,5	-12,5
16001	Preparación de hojas de tabaco	3,3	/// (*)	3,4	1,7
16009	Cigarrillos	82,1	-14,2	-7,2	-14,2

(*) No corresponde debido a la naturaleza del cálculo que involucra una indeterminación en el resultado

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

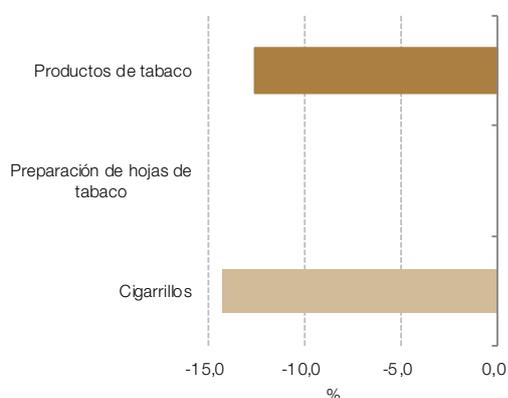
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



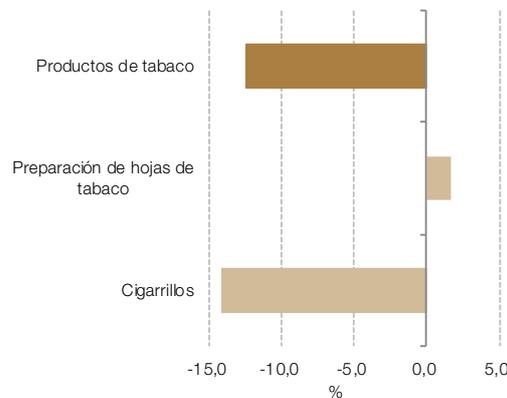
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

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



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

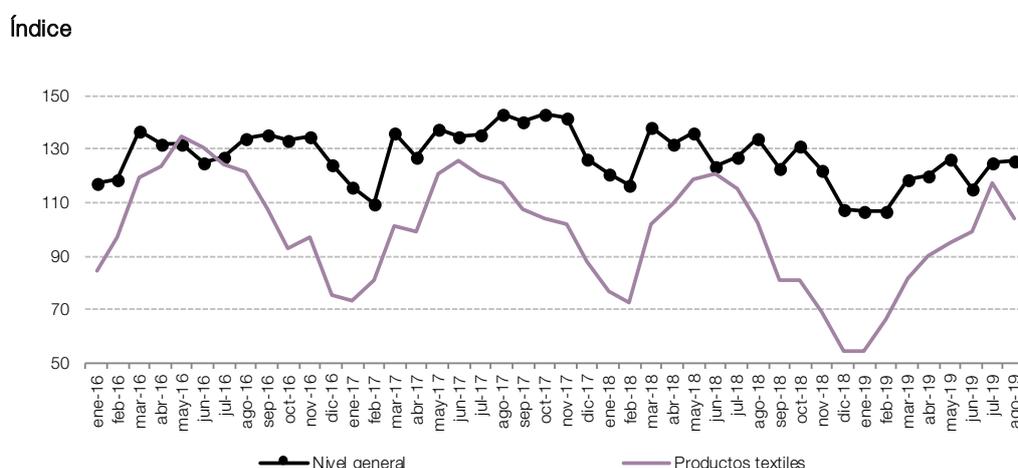
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Agosto de 2019*

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	104,2	1,4	-13,5	1,4
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	340,4	46,7	-16,4	8,5
17113	Hilados de algodón	107,4	4,5	-11,6	0,9
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	103,3	4,9	-6,9	1,5
17210/20/30/90	Otros productos textiles	54,2	-31,8	-20,6	-9,6

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

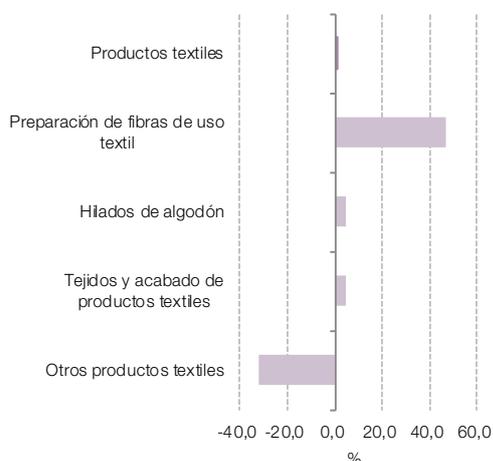
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



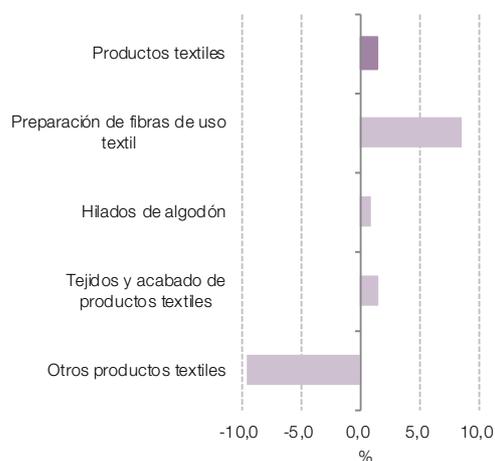
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

Gráfico 2.3 c Productos textiles, incidencias. Agosto de 2019



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

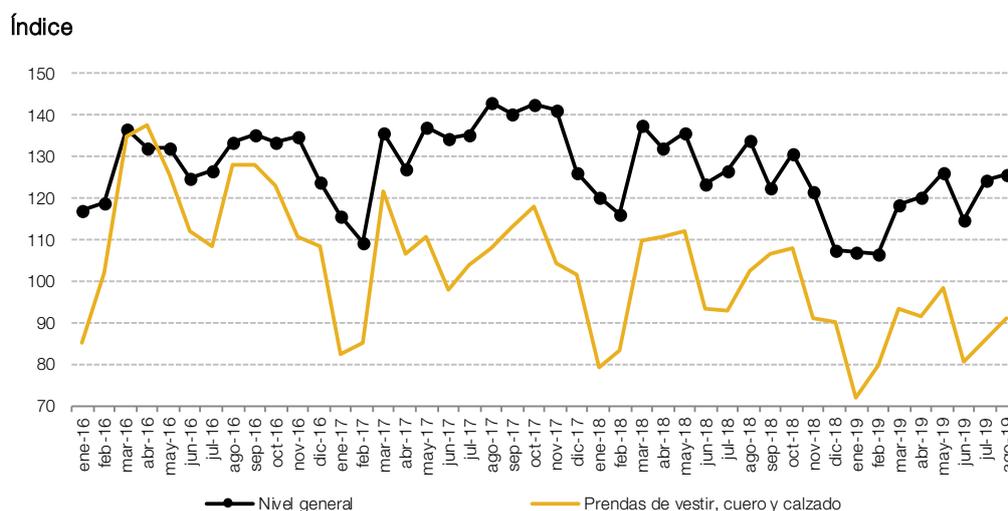
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Agosto de 2019*

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	91,0	-11,3	-11,7	-11,3
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	88,6	-12,8	-14,3	-8,5
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	65,8	-11,1	-6,0	-1,4
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	128,6	-6,6	-6,6	-1,4

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

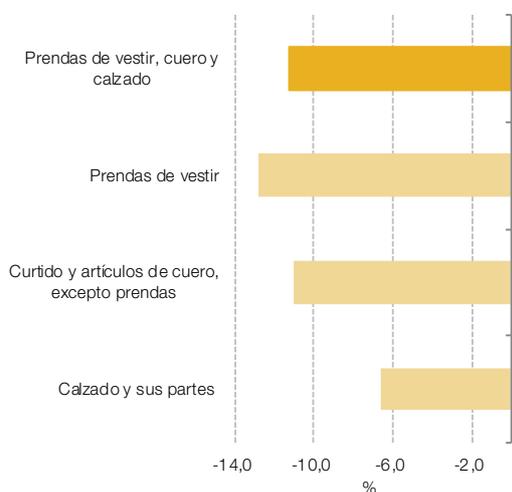
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



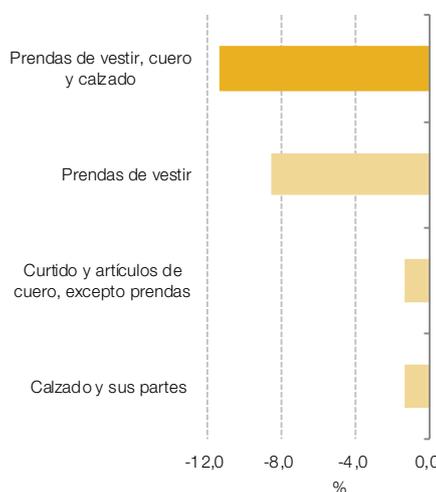
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

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



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

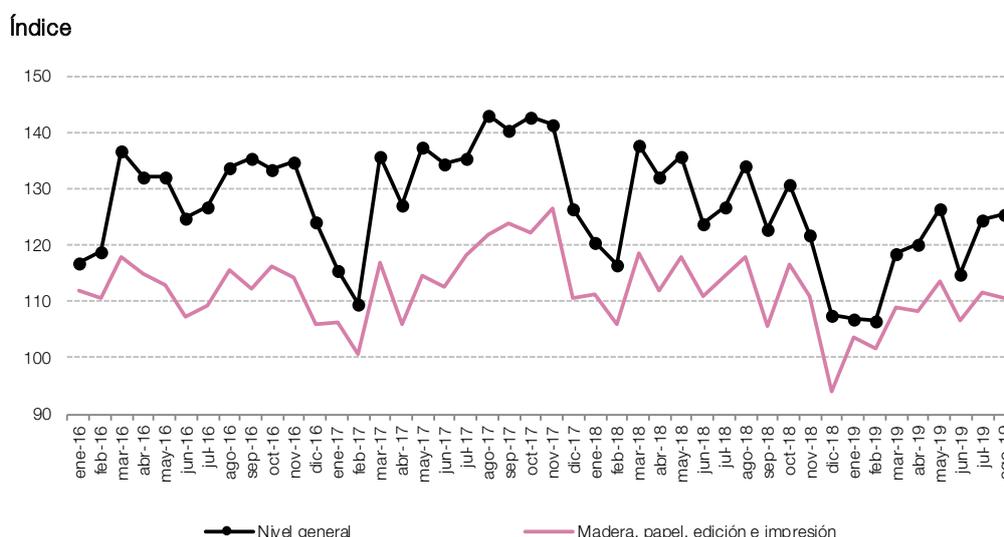
Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Agosto de 2019*

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	110,7	-6,1	-4,8	-6,1
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	114,9	-1,3	-3,8	-0,3
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	105,6	-4,4	-4,7	-1,5
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	112,9	-10,6	-5,5	-4,3

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

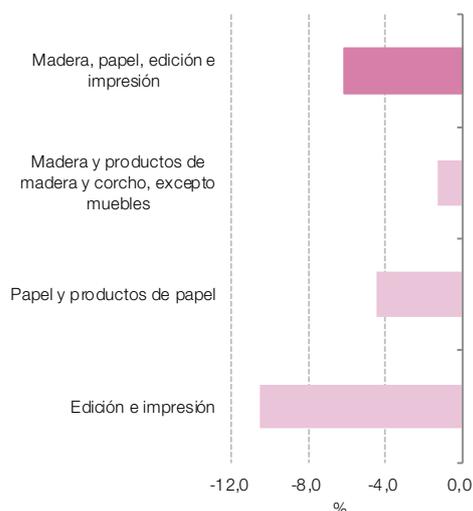
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



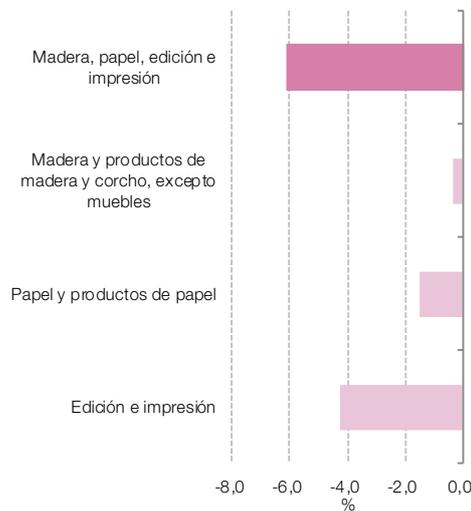
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

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



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

Cuadro 2.6

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

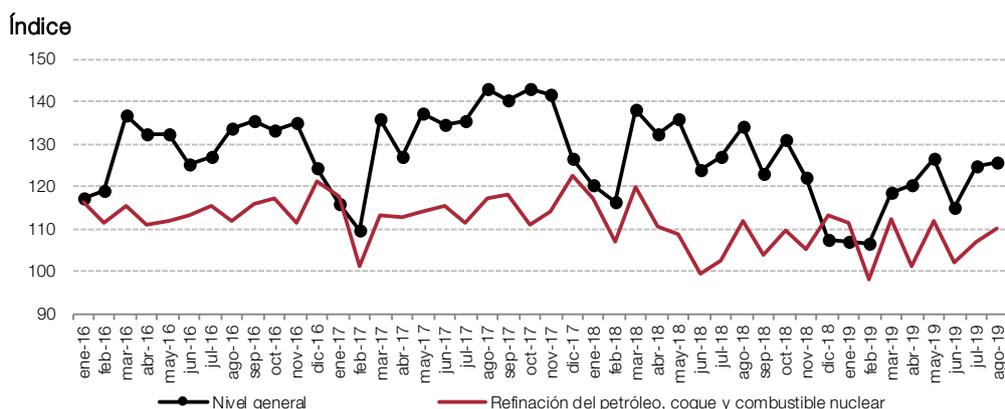
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	110,1	-1,3	-2,6	-1,3
23200	Naftas	156,4	-2,2	-4,0	-0,7
23200	Gasoiil	99,4	1,3	-2,9	0,5
23200	Fueloil	131,2	83,2	38,8	2,7
23200	Asfaltos	73,0	-1,2	-15,2	-0,0
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	92,8	-11,9	-5,2	-3,8

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

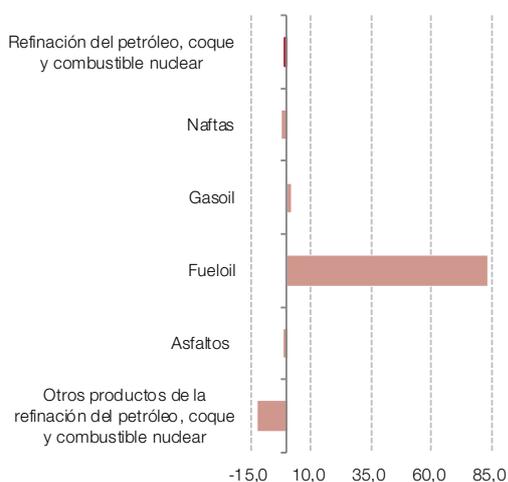
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



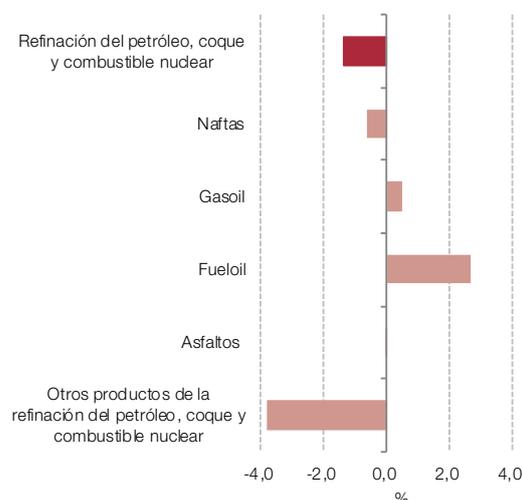
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

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



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

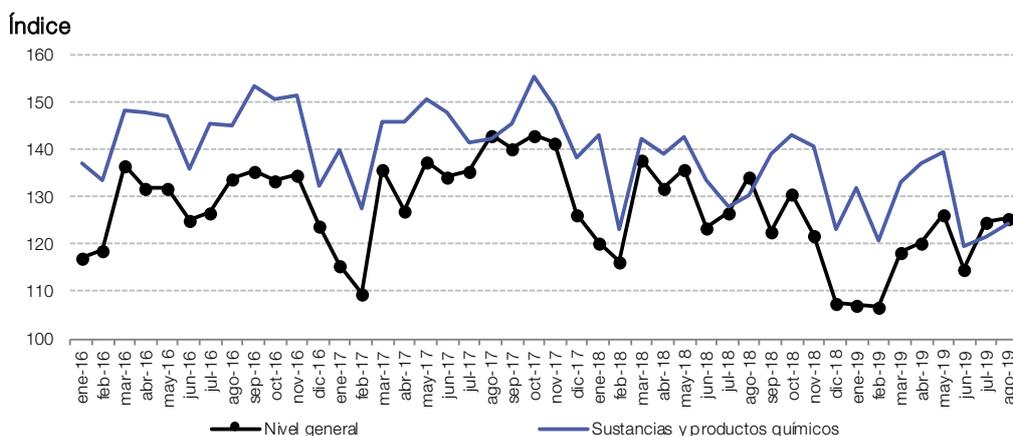
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Agosto de 2019*

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	124,5	-4,4	-5,0	-4,4
24111	Gases industriales	148,3	3,1	7,0	0,1
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	43,6	-26,1	-14,5	-1,6
24120/210	Agroquímicos	133,2	13,7	16,3	1,7
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	63,1	-3,8	-14,5	-0,2
24220	Pinturas	97,9	0,5	-11,0	0,0
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	175,2	-7,5	-1,5	-3,1
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	126,1	-20,2	-14,2	-3,7
24290/300	Otros productos químicos	165,5	29,4	-5,2	2,5

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

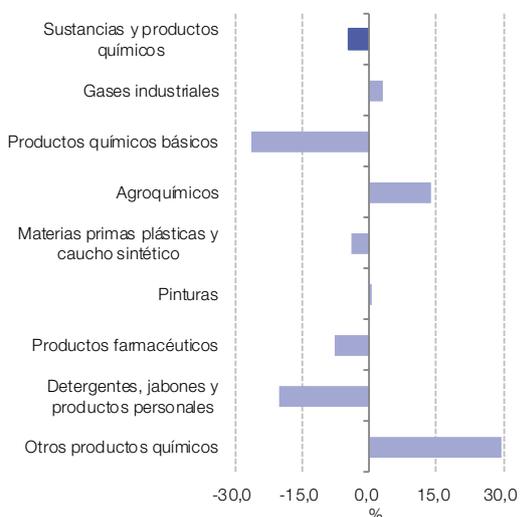
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



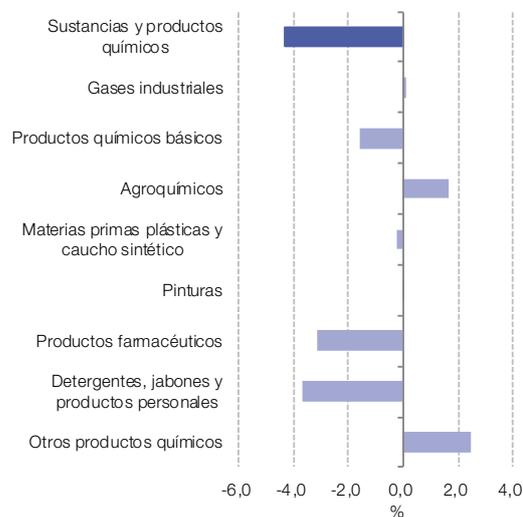
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

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



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

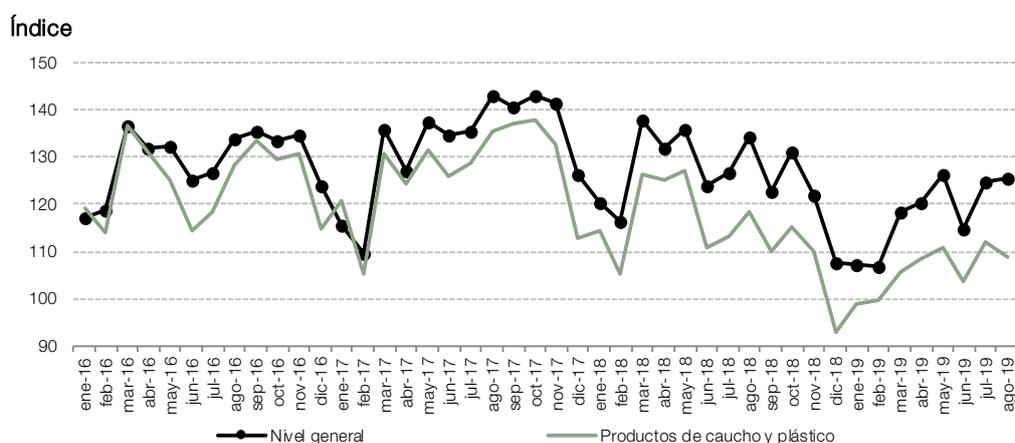
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Agosto de 2019*

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	108,7	-8,1	-9,8	-8,1
25110	Neumáticos	124,8	-2,6	-1,0	-0,4
25190	Otros productos de caucho	88,0	-8,8	-7,2	-0,7
25201/9	Manufacturas de plástico	108,3	-9,2	-11,8	-7,0

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

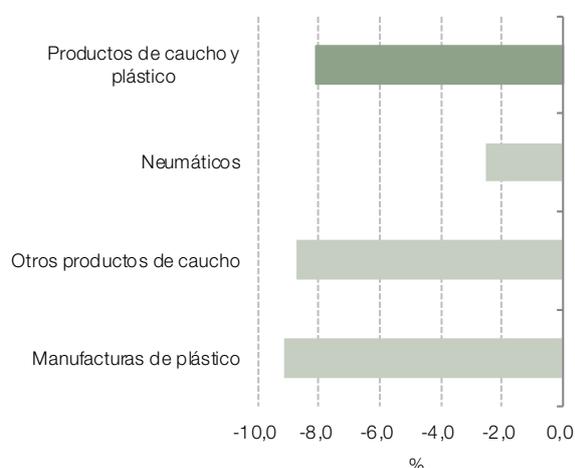
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



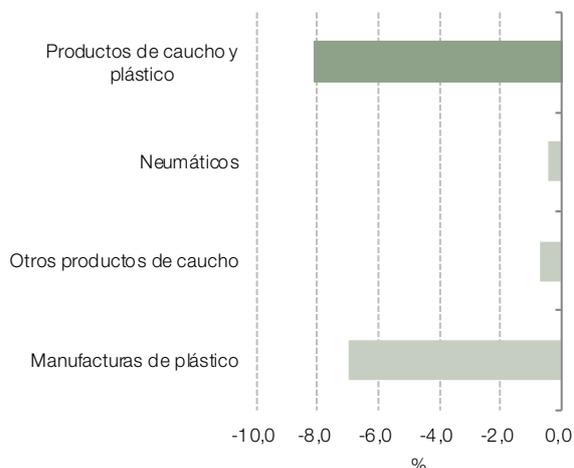
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

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



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

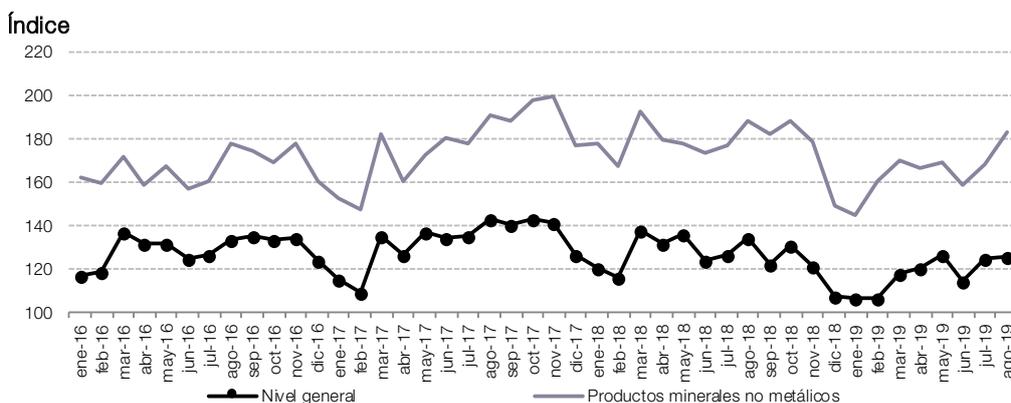
Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Agosto de 2019*

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	183,5	-2,7	-7,8	-2,7
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	148,3	3,7	-8,6	0,5
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	139,6	0,1	-16,9	0,0
26941	Cemento	200,2	-4,7	-5,0	-1,5
26942	Cal y yeso	198,0	3,2	-0,5	0,1
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	265,2	-6,2	-4,4	-1,5
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	168,9	-3,2	-6,9	-0,3

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

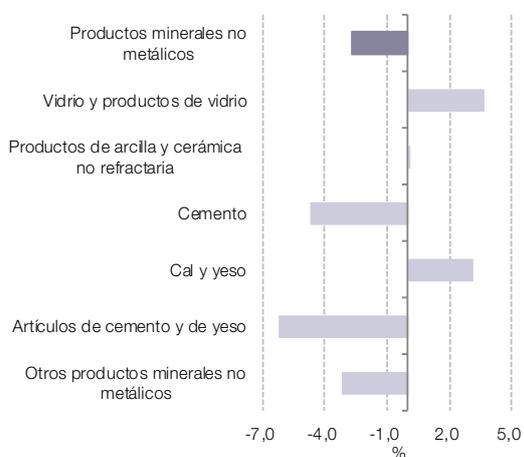
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



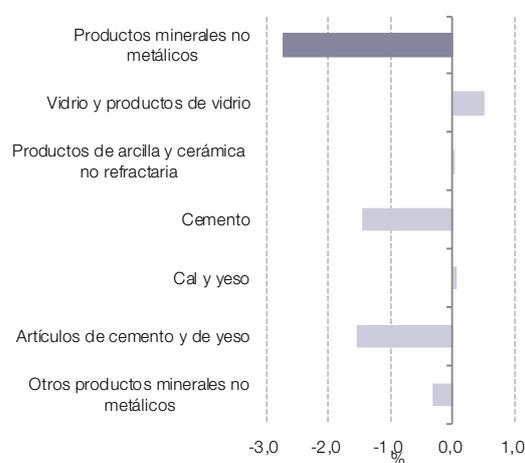
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

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



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

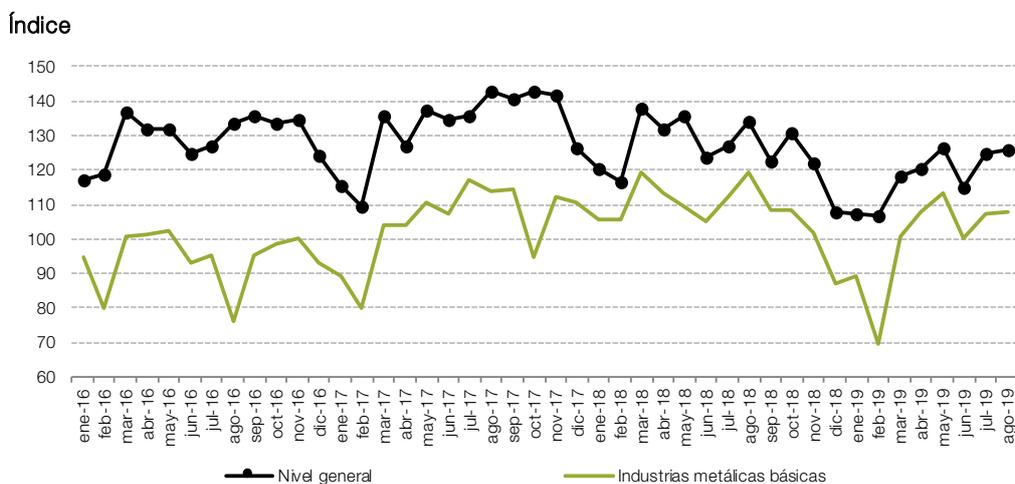
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Agosto de 2019*

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	108,1	-9,2	-10,4	-9,2
27100	Industria siderúrgica	95,6	-8,4	-13,1	-5,3
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	138,0	-9,4	-2,3	-1,7
27310/20	Fundición de metales	139,8	-11,6	-9,8	-2,2

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

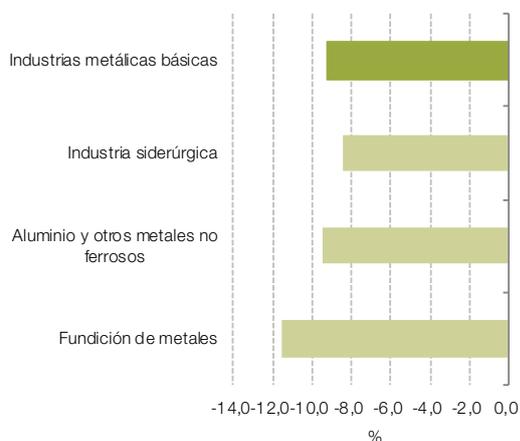
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



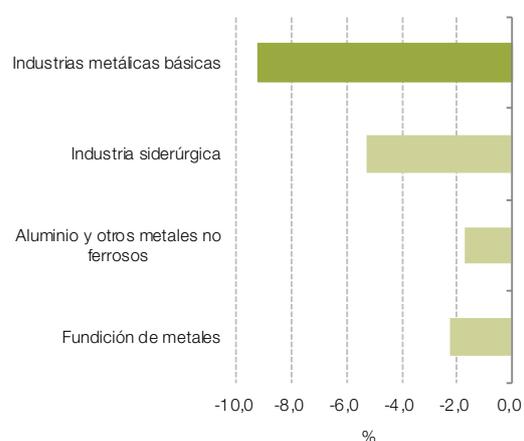
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

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



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

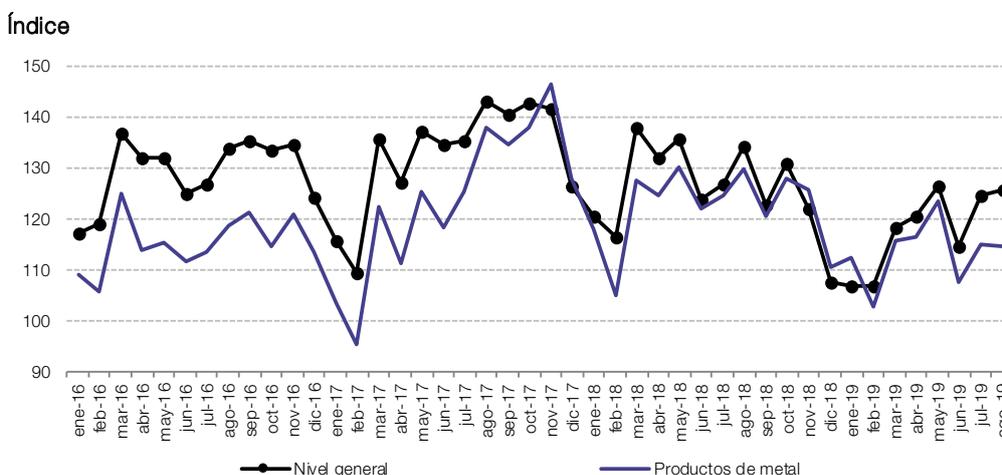
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Agosto de 2019*

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	114,6	-11,7	-7,5	-11,7
28110	Productos metálicos para uso estructural	132,7	-6,8	-3,3	-1,8
28991	Envases metálicos	150,0	-13,8	-4,7	-0,9
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	106,0	-13,4	-9,4	-9,0

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

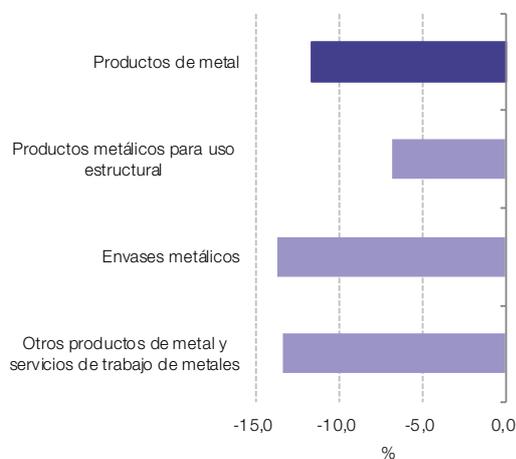
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



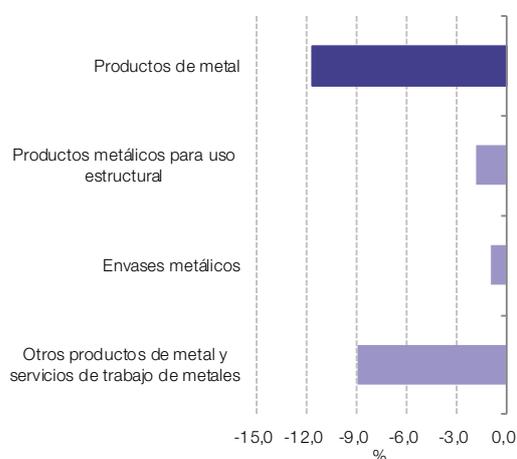
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

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



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

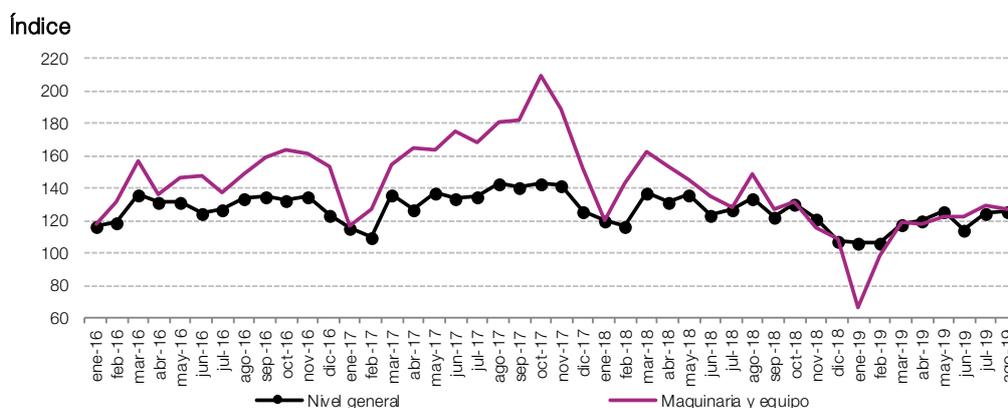
Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Agosto de 2019*

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	127,5	-14,4	-20,5	-14,4
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	106,4	-15,1	6,4	-5,3
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	160,8	-21,9	-39,3	-7,8
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	86,3	-17,3	-18,6	-2,4
29300	Aparatos de uso doméstico	191,9	7,3	-18,6	1,1

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

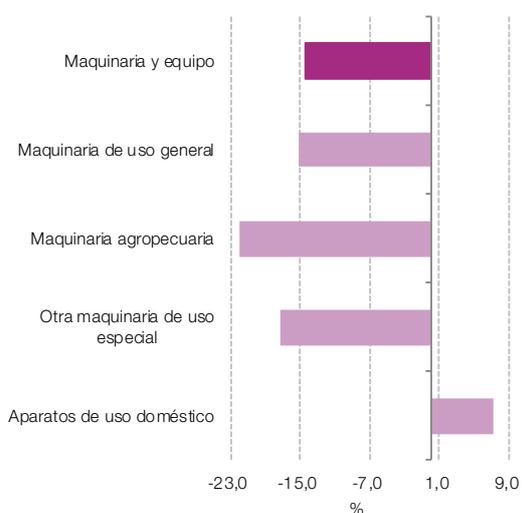
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



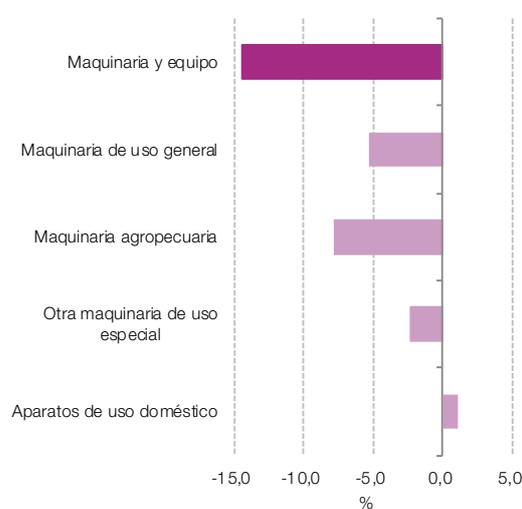
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

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



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

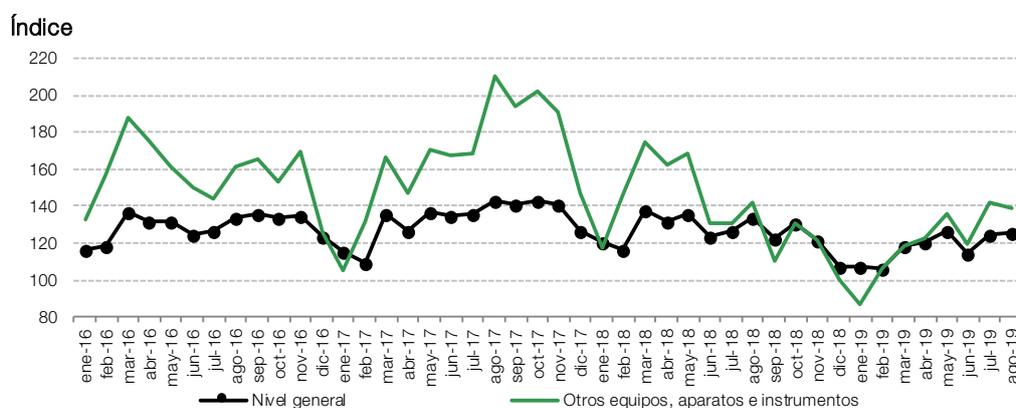
Cuadro 2.13 IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Agosto de 2019*

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	139,2	-1,8	-17,0	-1,8
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	267,4	15,3	-29,7	5,3
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	98,8	-13,8	-9,3	-6,1
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	119,5	-4,6	-3,8	-1,0

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

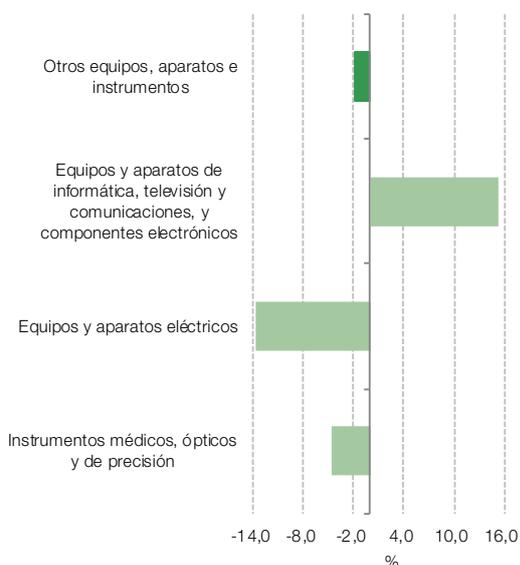
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.13 a Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2019



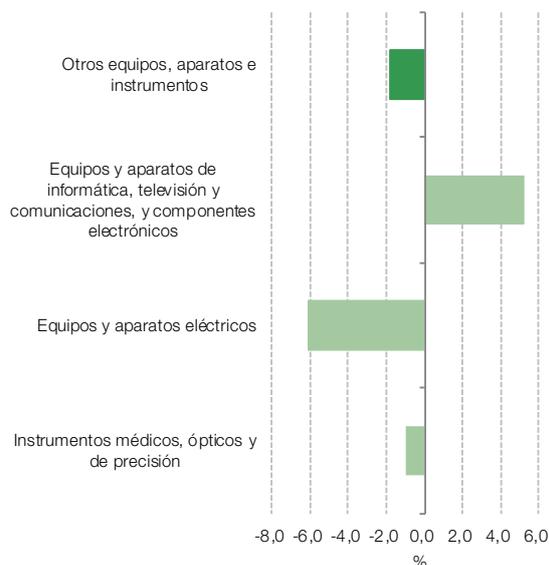
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.13 b Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Agosto de 2019



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

Gráfico 2.13 c Otros equipos, aparatos e instrumentos, incidencias. Agosto de 2019



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

Cuadro 2.14

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

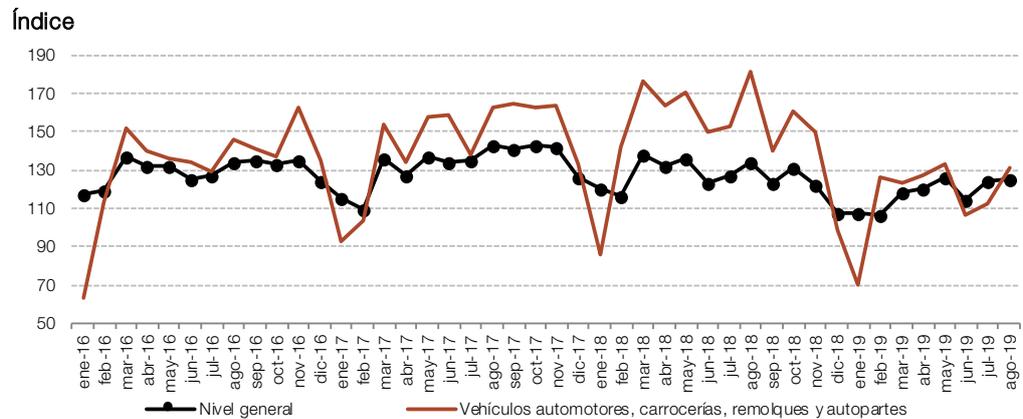
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	131,3	-27,7	-23,9	-27,7
34100	Vehículos automotores	204,9	-32,2	-32,3	-15,2
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	140,2	-11,7	-30,1	-0,9
34300	Autopartes	97,4	-25,5	-13,4	-11,7

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

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

Gráfico 2.14 a

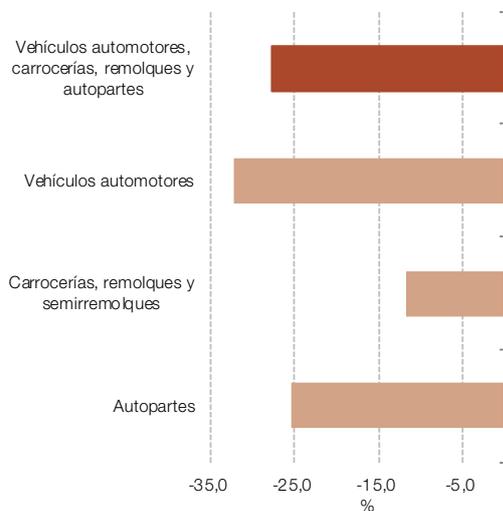
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2019



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

Gráfico 2.14 b

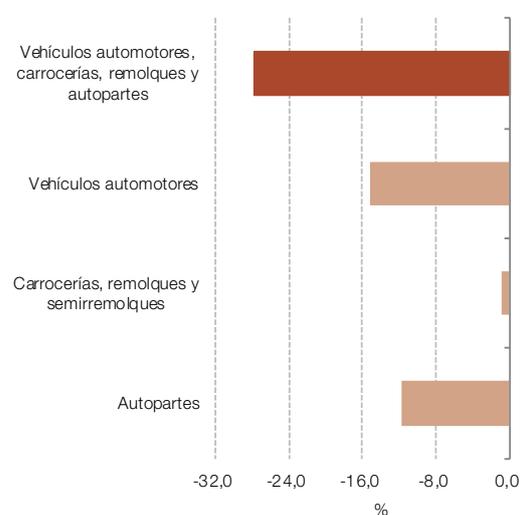
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Agosto de 2019



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

Gráfico 2.14 c

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



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

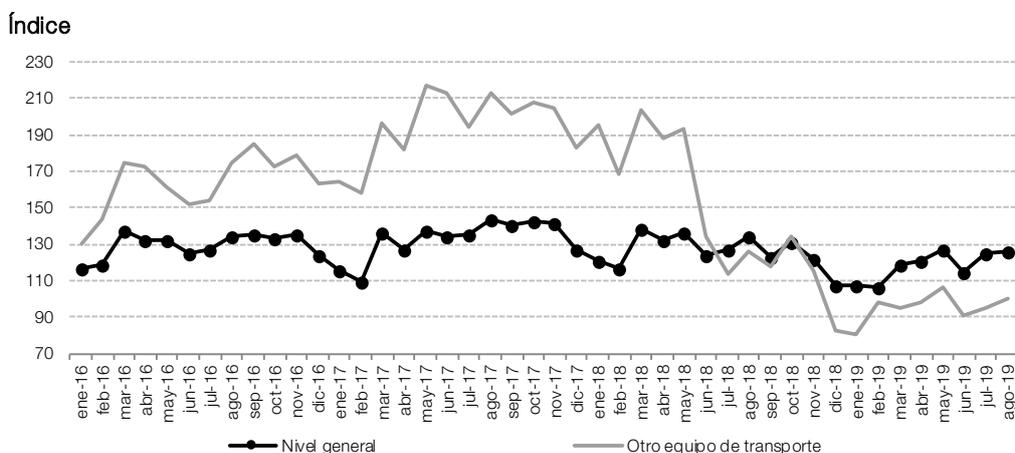
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Agosto de 2019*

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	100,5	-20,0	-42,3	-20,0
35910	Motocicletas	321,2	-23,7	-65,0	-7,5
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	77,5	-18,3	-20,7	-12,5

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

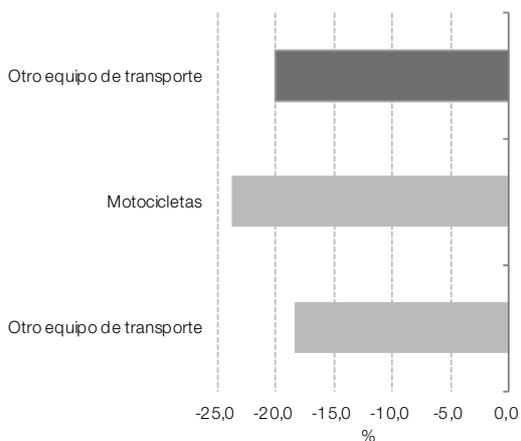
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



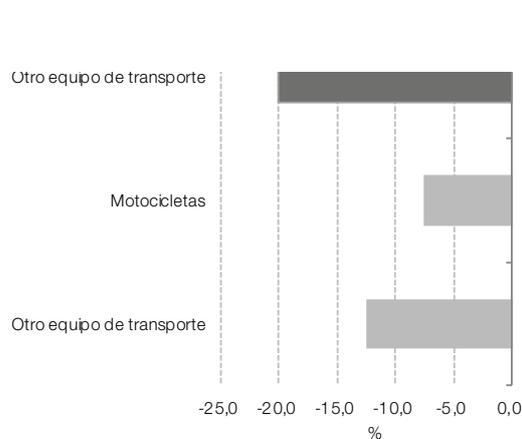
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

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



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

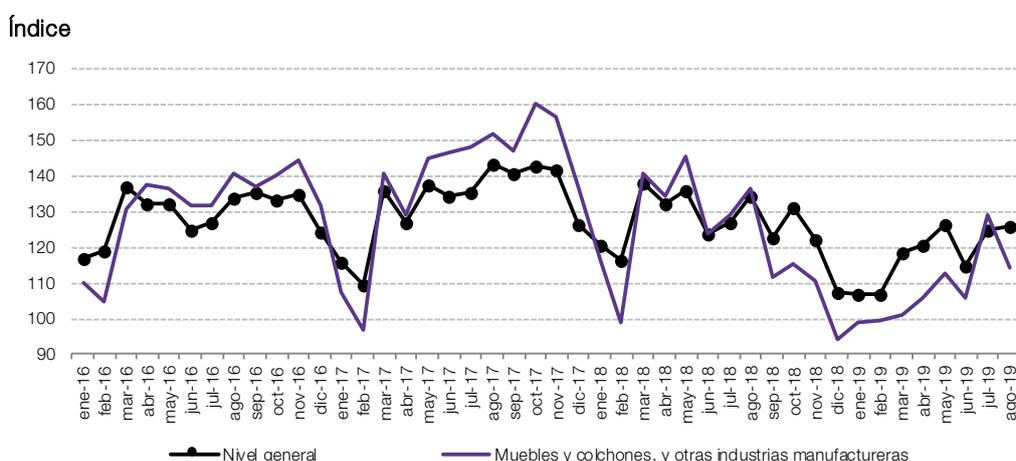
Cuadro 2.16 IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Agosto de 2019*

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	114,4	-15,9	-15,3	-15,9
36101/2/3	Muebles y colchones	130,8	-21,3	-18,0	-12,6
36900	Otras industrias manufactureras	76,7	-10,6	-16,2	-1,9
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	125,6	-6,4	-8,1	-1,5

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

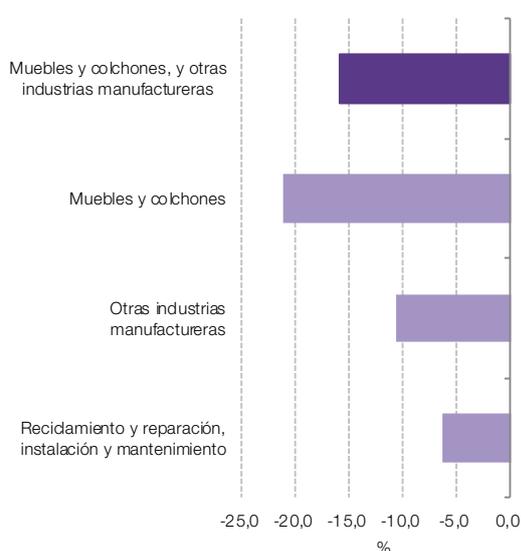
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.16 a Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-agosto 2019



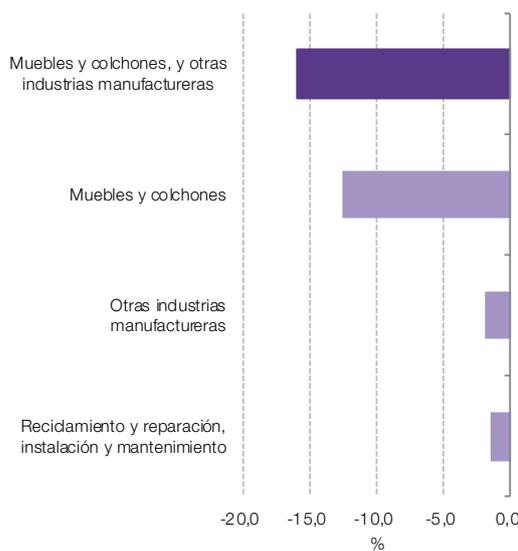
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.16 b Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Agosto de 2019



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

Gráfico 2.16 c Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, incidencias. Agosto de 2019



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

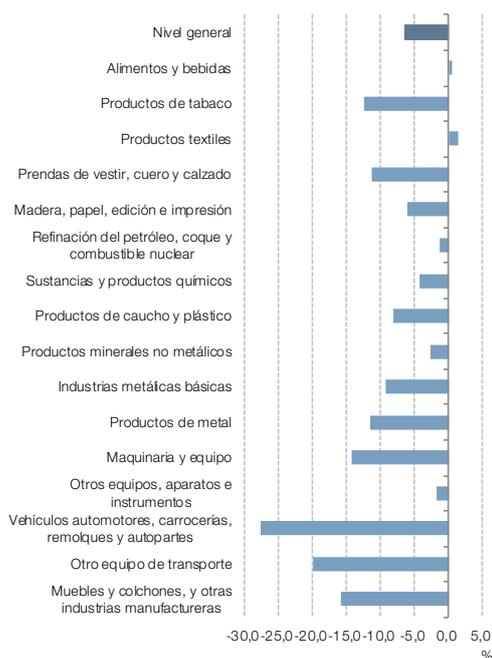
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Agosto de 2019*

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	125,6	-6,4	-8,1	-6,4
15	Alimentos y bebidas	150,7	0,4	-1,0	0,1
16	Productos de tabaco	56,5	-12,5	-3,5	-0,0
17	Productos textiles	104,2	1,4	-13,5	0,0
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	91,0	-11,3	-11,7	-0,5
20-22	Madera, papel, edición e impresión	110,7	-6,1	-4,8	-0,5
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	110,1	-1,3	-2,6	-0,0
24	Sustancias y productos químicos	124,5	-4,4	-5,0	-0,5
25	Productos de caucho y plástico	108,7	-8,1	-9,8	-0,4
26	Productos minerales no metálicos	183,5	-2,7	-7,8	-0,1
27	Industrias metálicas básicas	108,1	-9,2	-10,4	-0,7
28	Productos de metal	114,6	-11,7	-7,5	-0,6
29	Maquinaria y equipo	127,5	-14,4	-20,5	-0,7
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	139,2	-1,8	-17,0	-0,1
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	131,3	-27,7	-23,9	-1,5
35	Otro equipo de transporte	100,5	-20,0	-42,3	-0,1
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	114,4	-15,9	-15,3	-0,7

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

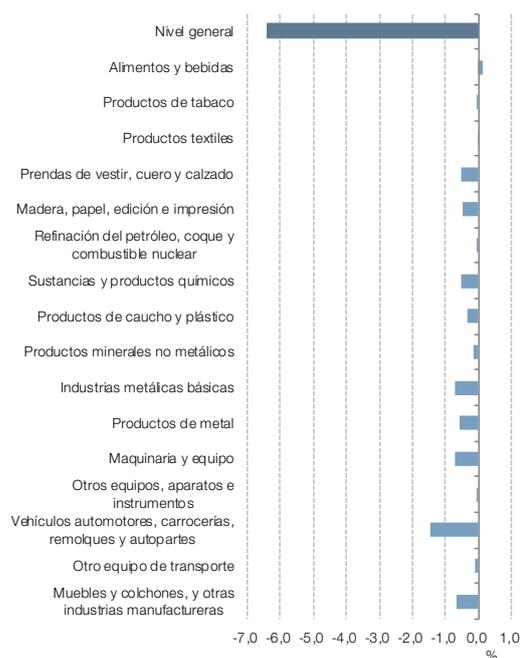
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

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



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

Análisis sectorial. Agosto de 2019

En agosto de 2019 el IPI manufacturero cae 6,4%, con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan disminuciones de 1,5% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,7% en “Industrias metálicas básicas”; 0,7% en “Maquinaria y equipo”; 0,7% en “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”; 0,6% en “Productos de metal”; 0,5% en “Sustancias y productos químicos”; 0,5% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 0,5% en “Madera, papel, edición e impresión”; 0,4% en “Productos de caucho y plástico”; 0,1% en “Productos minerales no metálicos”; 0,1% en “Otro equipo de transporte”; 0,1% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”. Las divisiones correspondientes a “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear” y “Productos de tabaco” presentan incidencias cercanas a cero.

En tanto se observan incidencias positivas de 0,1% en “Alimentos y bebidas” y cercana a cero en “Productos textiles”.

La división correspondiente a **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** registra caídas de 27,7%, en agosto de 2019, y 23,9%, en los ocho meses de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La fabricación de *vehículos automotores* y la producción de *autopartes* presentan las principales incidencias en agosto del corriente año.

La fabricación de *vehículos automotores* cae 32,2%, en agosto de 2019, y 32,3%, en los ocho meses del corriente año, respecto a los mismos períodos del año anterior. La producción de *autopartes* disminuye 25,5%, en agosto de 2019, y 13,4%, en los ocho meses del corriente año, respecto a los mismos períodos del año pasado, afectada por la retracción en la demanda de las terminales automotrices y las menores ventas en el mercado local de reposición.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), la cantidad de unidades producidas de automóviles disminuye 57,9%, en agosto de 2019, y 54,0%, en el acumulado enero-agosto de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. En cuanto al segmento de utilitarios, las unidades fabricadas caen 20,0%, en agosto de 2019, y 18,3%, en los ocho meses de 2019, respecto a los mismos períodos del año pasado. No se mencionan los datos correspondientes a la evolución del segmento de transporte de carga y pasajeros en virtud de dar cumplimiento al secreto estadístico.

La menor actividad automotriz, en agosto del corriente año, se relaciona con las caídas de las ventas al mercado interno y de las exportaciones. Según datos de ADEFSA, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales registran caídas de 30,9%, en agosto de 2019, y 50,8%, en los ocho meses de 2019, en comparación con los mismos períodos del año pasado.

Los vehículos destinados al mercado externo, según información de ADEFSA, muestran caídas de 32,8%, en agosto de 2019, y 16,3%, en los ocho meses de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Con relación al segmento de automóviles, las unidades exportadas caen 64,9%, en agosto de 2019, y 41,6%, en el acumulado enero-agosto de 2019, en comparación con los mismos períodos del año pasado. Por otra parte, las unidades exportadas de utilitarios disminuyen 7,6% en agosto de 2019 respecto al mismo mes del año pasado, mientras que acumulan un aumento de 4,3% en los ocho meses de 2019 en comparación con el mismo período 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 65,7% del total de unidades exportadas en los ocho meses de 2019, muestran caídas de 41,3% en agosto de 2019 y 23,0%, en el acumulado enero-agosto de 2019, en comparación con los mismos períodos del año pasado.

Cabe mencionar que, el pasado mes de septiembre, Argentina y Brasil firmaron un nuevo acuerdo automotor sobre comercio administrado hasta el año 2029. Se trata de un esquema gradual hacia el libre comercio que durará diez años. El anterior acuerdo preveía el inicio del libre comercio para julio del año próximo.

Las **industrias metálicas básicas** registran disminuciones de 9,2%, en agosto de 2019, y 10,4% en los ocho meses de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La *industria siderúrgica* presenta la principal incidencia en agosto del corriente año.

La *industria siderúrgica* cae 8,4% en agosto de 2019 y 13,1% en los ocho meses de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. Según datos difundidos por la Cámara Argentina del Acero, la fabricación de productos laminados en caliente disminuye 7,2%, en agosto de 2019, en comparación con el mismo mes del año anterior. Los productos laminados en frío exhiben una disminución de 9,0% para la misma comparación.

La menor actividad del sector se explica principalmente por la disminución de la demanda de productos siderúrgicos destinados a la industria automotriz y a la actividad de la construcción. En relación a este último sector, de acuerdo con datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad, en agosto de 2019, el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción disminuye 11,3%, en comparación con el mismo mes del año pasado.

La *fundición de metales* cae 11,6% en agosto de 2019, y 9,8% en los ocho meses de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. En el mes bajo análisis, el desempeño del sector se vincula, principalmente, con la menor actividad de la construcción. Además, según fuentes consultadas, se observa una retracción en la demanda de piezas fundidas por parte de los sectores autopartista y eléctrico.

La producción de *aluminio y otros metales no ferrosos* presenta disminuciones de 9,4%, en agosto de 2019, y 2,3% en los ocho meses de 2019, respecto a los mismos períodos del año pasado. La menor actividad del sector en el mes bajo análisis se vincula con la retracción de la demanda de diversos productos utilizados en la actividad de la construcción, el sector eléctrico y la industria automotriz.

La fabricación de **maquinaria y equipo** registra caídas de 14,4% en agosto de 2019, y 20,5% en el acumulado enero-agosto de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. La fabricación de *maquinaria agropecuaria* presenta la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, con una disminución interanual de 21,9% en agosto de 2019, como consecuencia principalmente de los menores niveles de producción de tractores y cosechadoras.

La fabricación de *aparatos de uso doméstico* muestra un incremento interanual de 7,3% en agosto de 2019. Según fuentes consultadas, las modificaciones en las tasas de financiación de los planes de pago de 3, 6, 12 y 18 cuotas fijas mensuales junto con la extensión de estos planes a todos los días de la semana, impulsaron la producción en los meses de julio y agosto. En el mes bajo análisis, las principales variaciones interanuales positivas se registraron en los niveles de producción de lavarropas, calefactores y estufas, termotanques, heladeras y cocinas. El crecimiento interanual observado en los meses de julio y agosto ha permitido recortar la caída acumulada en el año. En efecto, la fabricación de aparatos de uso doméstico presentaba en el primer semestre de 2019 una caída de 28,4% en comparación con el primer semestre de 2018; en los ocho meses del corriente año se observa una disminución de 18,6% respecto del acumulado enero-agosto del año pasado.

La categoría de **muebles y colchones, y otras industrias manufactureras** presenta caídas de 15,9% y 15,3%, en agosto de 2019 y en el acumulado enero-agosto de 2019, respecto a los mismos períodos del año anterior. La fabricación de *muebles y colchones* presenta la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, con una disminución interanual de 21,3% en agosto de 2019, como consecuencia de la contracción de la demanda interna de muebles. Según fuentes consultadas, los menores niveles de pedidos de productos como muebles de hogar y oficina tanto de madera como de otros materiales, muebles de diseño, comerciales y partes de muebles, explican el menor nivel de actividad del grupo correspondiente a muebles y colchones.

Los **productos de metal** registran caídas de 11,7%, en agosto de 2019, y de 7,5% en el acumulado enero-agosto de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. En el mes bajo análisis, la principal incidencia se observa en *otros productos de metal y servicios de trabajo de metales*, que muestra una disminución interanual de 13,4%, como consecuencia de menores niveles de pedidos por parte de distintos segmentos, como la actividad de la construcción, el mercado del petróleo y el gas, y la fabricación de envases. Con respecto a este último, la elaboración de *envases metálicos* disminuye 13,8% interanual en agosto del corriente año.

La fabricación de *productos metálicos para uso estructural* cae 6,8% interanual en agosto de 2019, como consecuencia de la menor demanda por parte de la actividad de la construcción. En efecto, el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad registra en agosto de 2019 una disminución de 5,9% respecto del mismo mes del año anterior.

La división de **sustancias y productos químicos** muestra caídas de 4,4%, en agosto de 2019, y 5,0% en el acumulado enero-agosto de 2019, respecto a los mismos períodos del año anterior. En el mes bajo análisis, las principales incidencias negativas se observan en la producción de *detergentes, jabones y productos personales*, que observa una contracción de 20,2% interanual, y en la elaboración de *productos farmacéuticos*, que exhibe una disminución de 7,5% interanual, como consecuencia de la retracción de la demanda interna. En el caso de los detergentes, jabones y productos personales, la merma en la producción afecta a diversas líneas como detergentes, jabones, limpiadores líquidos, lavandinas, desodorantes, productos para el pelo, dentífricos y productos cosméticos, entre otros.

La elaboración de *productos químicos básicos* disminuye 26,1% interanual en agosto de 2019. El menor nivel de actividad observado en el mes bajo análisis se vincula principalmente con los problemas técnicos derivados del apagón eléctrico –que tuvo lugar a mediados del mes de junio pasado a nivel nacional–, que continuaron durante los meses de julio y agosto en algunas plantas de proceso continuo.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra, en agosto de 2019, un aumento de 0,4% respecto del mismo mes del año pasado; en el acumulado enero-agosto de 2019 exhibe una disminución de 1,0%, respecto de igual período del año anterior.

La principal incidencia positiva en el mes bajo análisis se observa en la *molienda de oleaginosas*, que registra un incremento interanual de 36,8% en agosto de 2019; en el acumulado enero-agosto del corriente año muestra un crecimiento de 13,8%, respecto del mismo período del año anterior. Según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la elaboración de aceite y subproductos de soja registra, en agosto de 2019 y en los ocho meses del corriente año, aumentos interanuales de 36,5% y 14,2%, respectivamente. Según la misma fuente, la elaboración de aceite y subproductos de girasol presenta incrementos de 49,4% y 11,9%, respectivamente, para las mismas comparaciones.

En el acumulado del período enero-agosto de 2019, las exportaciones de aceite de soja en toneladas muestran un incremento de 36,2% y las ventas externas de subproductos de soja en toneladas registran un aumento de 14,3%, en comparación con el mismo período del año anterior.

Por otra parte, las mayores incidencias negativas en agosto del corriente año se observan en la elaboración de *otros productos alimenticios* y en la producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas*.

La elaboración de *otros productos alimenticios* muestra una caída interanual de 12,6% en agosto de 2019, que se vincula con los menores niveles de producción de concentrados para bebidas –destinados principalmente a la elaboración de gaseosas–, productos de copetín y alimentos preparados para animales.

La producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas* observa una contracción interanual de 10,7% en agosto de 2019. 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 agosto de 2019 una retracción de 9,0% respecto del mismo mes del año pasado. En el caso de las bebidas espirituosas, según datos de la Federación Argentina de la Industria de Bebidas Espirituosas (FAIBE), el volumen de producción de bebidas espirituosas presenta en agosto de 2019 una disminución de 13,2% respecto del mismo mes de 2018.

Los **productos textiles** presentan una suba de 1,4%, en agosto de 2019, en tanto que en el acumulado de los ocho meses del corriente año exhiben una caída de 13,5%, en comparación con los mismos períodos del año anterior. En el mes bajo análisis, la principal incidencia positiva se observa en la *preparación de fibras de uso textil*, que registra un incremento interanual de 46,7%, como consecuencia del mayor nivel de desmotado de algodón. La campaña algodонера 2018/2019 se ha visto afectada en los primeros meses por el exceso de lluvias en las principales zonas algodonerías, por lo que se retrasó el desmote del cultivo. El deterioro ocasionado por la acumulación excesiva de humedad llevó a una postergación de los trabajos vinculados a la cosecha de algodón, por lo que en el mes bajo análisis se incrementaron los volúmenes procesados.

La fabricación de *tejidos y acabado de productos textiles* y la elaboración de *hilados de algodón* muestran incrementos interanuales en agosto de 2019 de 4,9% y 4,5%, respectivamente. Según fuentes consultadas, en el mes bajo análisis se observa una mejora interanual en los niveles de producción de algunas líneas a partir de la disminución de las importaciones. Las importaciones de tejidos planos presentan caídas de 26,8% en kilos y de 34,3% en dólares, en la comparación interanual del acumulado de los ocho meses del corriente año. Las compras externas de tejidos de punto observan mermas de 12,0% en kilos y de 12,9% en dólares, para la misma comparación.

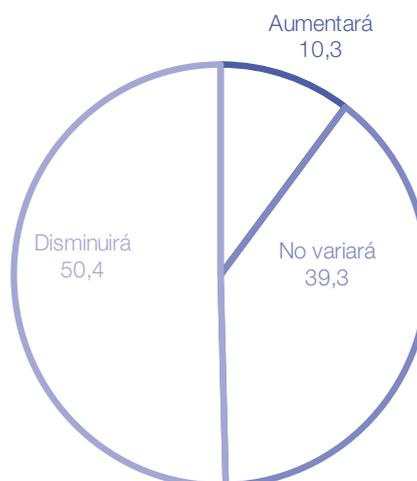
Por otra parte, la fabricación de *otros productos textiles* registra una incidencia negativa en el mes bajo análisis, con una disminución de 31,8% interanual en agosto de 2019, como consecuencia de los menores niveles de pedidos de fieltros, guatas, alfombras, cintas, elásticos, cordones, pasamanería, ropa de cama y artículos para decoración, entre otros.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período septiembre-noviembre de 2019 respecto al período septiembre-noviembre de 2018

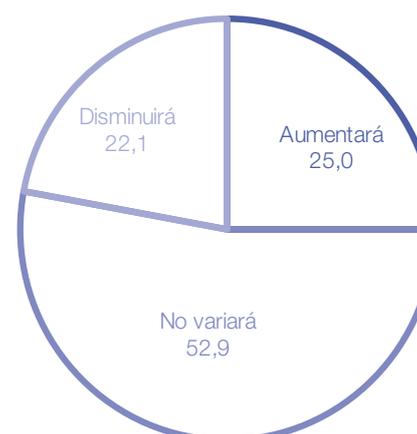
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período septiembre-noviembre de 2019 respecto al período septiembre-noviembre de 2018?

	%
Aumentará	10,3
No variará	39,3
Disminuirá	50,4



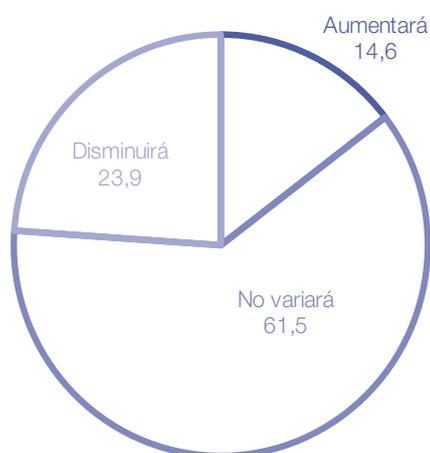
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período septiembre-noviembre de 2019 respecto al período septiembre-noviembre de 2018?

	%
Aumentará	25,0
No variará	52,9
Disminuirá	22,1



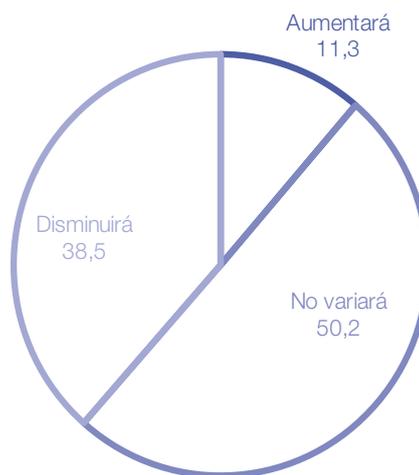
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período septiembre-noviembre de 2019 respecto al período septiembre-noviembre de 2018?

	%
Aumentará	14,6
No variará	61,5
Disminuirá	23,9



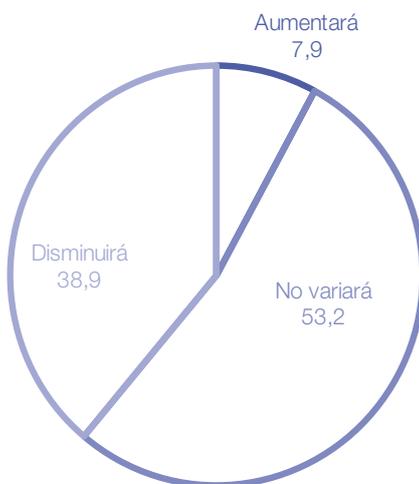
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período septiembre-noviembre de 2019 respecto al período septiembre-noviembre de 2018?

	%
Aumentará	11,3
No variará	50,2
Disminuirá	38,5



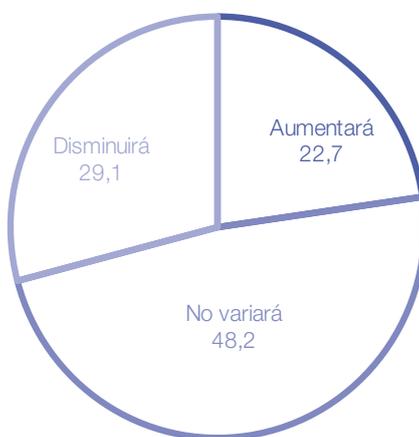
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período septiembre-noviembre de 2019 respecto al período septiembre-noviembre de 2018?

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



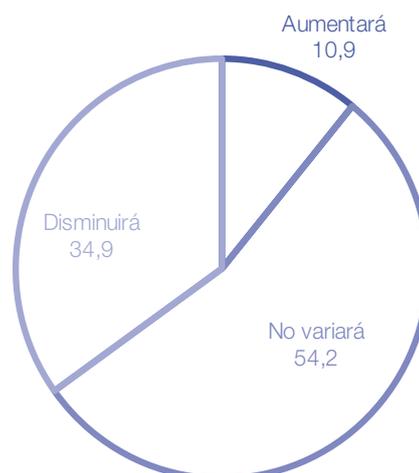
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período septiembre-noviembre de 2019 respecto al período septiembre-noviembre de 2018?

	%
Aumentará	22,7
No variará	48,2
Disminuirá	29,1



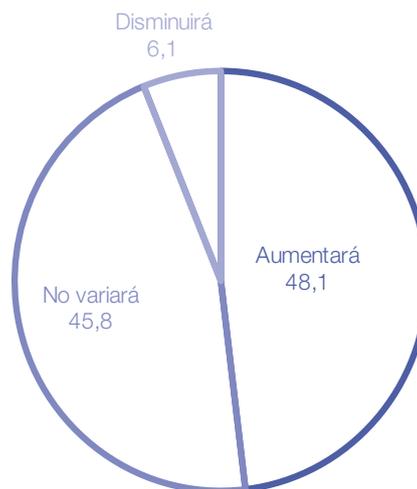
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período septiembre-noviembre de 2019 respecto al período septiembre-noviembre de 2018?

	%
Aumentará	10,9
No variará	54,2
Disminuirá	34,9



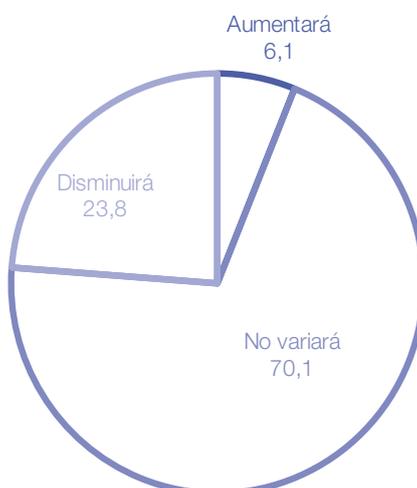
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período septiembre-noviembre de 2019 respecto al período septiembre-noviembre de 2018?

	%
Aumentará	48,1
No variará	45,8
Disminuirá	6,1



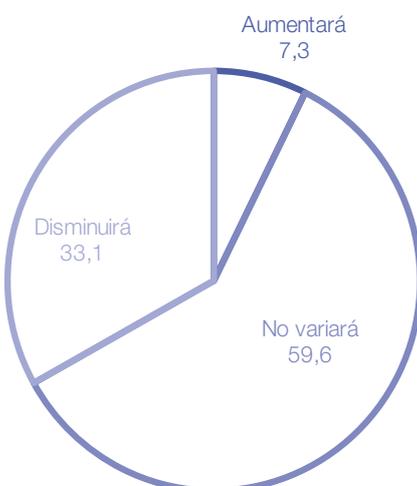
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período septiembre-noviembre de 2019 respecto al período septiembre-noviembre de 2018?

	%
Aumentará	6,1
No variará	70,1
Disminuirá	23,8



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

	%
Aumentará	7,3
No variará	59,6
Disminuirá	33,1



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