



Industria manufacturera
vol. 3 n° 27

Índice de producción industrial manufacturero

Septiembre de 2019



Ministerio de Hacienda
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes Técnicos. Vol. 3, nº 202

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 3, nº 27

Índice de producción industrial manufacturero

Septiembre 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, noviembre 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:

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



INDECArgentina

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

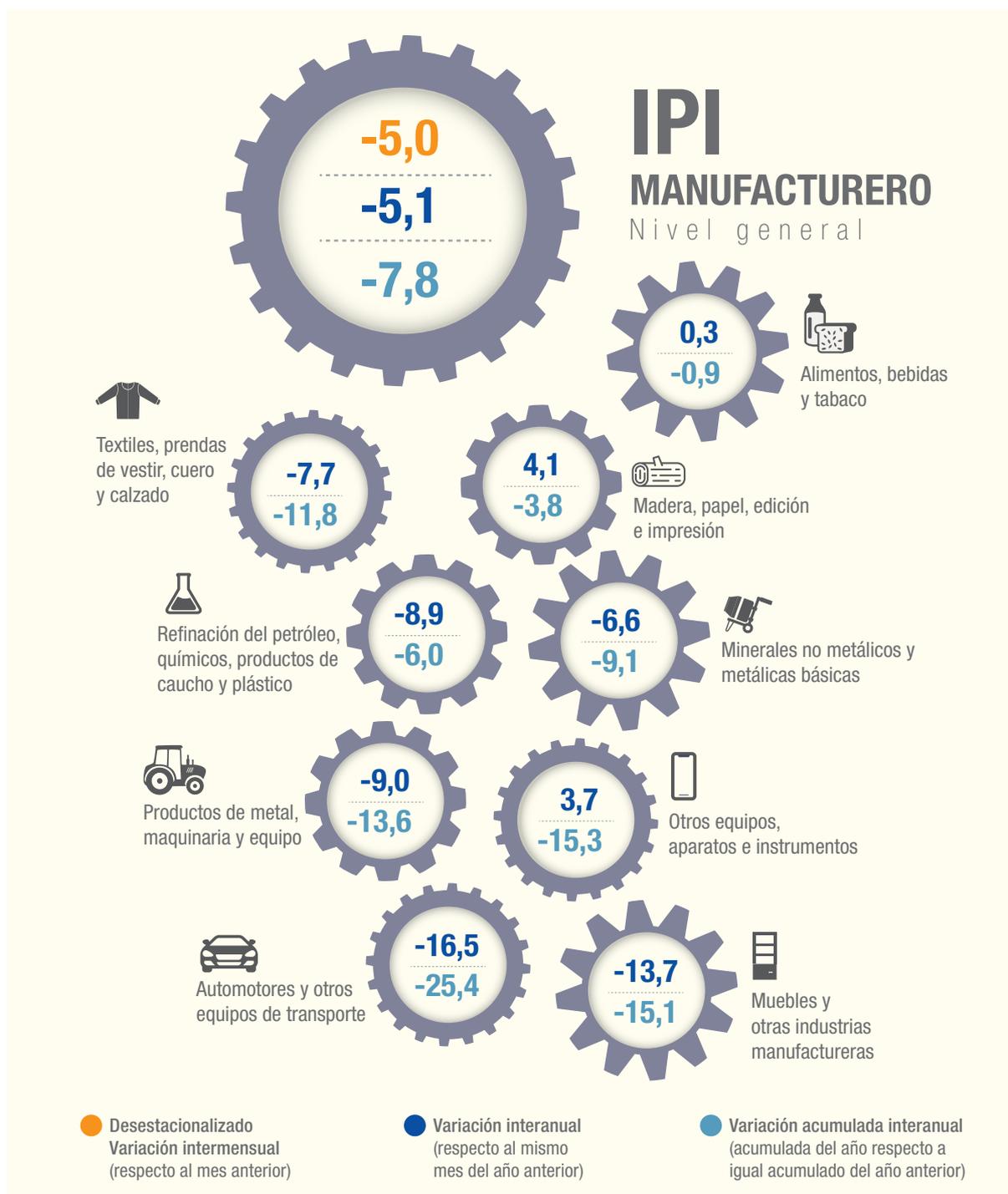
Índice	Pág.
Resumen ejecutivo de variaciones	3
Índice de producción industrial manufacturero.	
Septiembre de 2019.....	4
Divisiones y subclases de la industria manufacturera	6
Cuadros y gráficos	
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-septiembre 2019	4
Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-septiembre 2019	5
Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Septiembre de 2019.....	5
Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Septiembre de 2019	5
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Septiembre de 2019..	6
Gráficos 2.1 a-b-c IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Septiembre de 2019	7
Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c IPI manufacturero. Productos de tabaco. Septiembre de 2019	8
Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c IPI manufacturero. Productos textiles. Septiembre de 2019	9
Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Septiembre de 2019	10
Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Septiembre de 2019	11
Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Septiembre de 2019	12
Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Septiembre de 2019	13
Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Septiembre de 2019.....	14
Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Septiembre de 2019.....	15
Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Septiembre de 2019	16
Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c IPI manufacturero. Productos de metal. Septiembre de 2019.....	17
Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Septiembre de 2019.....	18
Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Septiembre de 2019.....	19
Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Septiembre de 2019	20
Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Septiembre de 2019.....	21
Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Septiembre de 2019	22
Cuadro 3. y gráficos 3. a-b IPI manufacturero nivel general y divisiones. Septiembre de 2019	23
Análisis sectorial. Septiembre de 2019	24
Expectativas de la industria manufacturera.....	27
Enlace a mayores detalles	30
Índice de cuadros web	30
Aspectos metodológicos del IPI manufacturero	31



Índice de producción industrial manufacturero

Septiembre 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. Septiembre de 2019

En septiembre de 2019, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una caída de 5,1% respecto a igual mes de 2018. Con relación al mes anterior, la serie original con estacionalidad registra una disminución en su nivel de 7,3%. El acumulado de los nueve meses de 2019 presenta una disminución de 7,8% respecto a igual período de 2018.

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

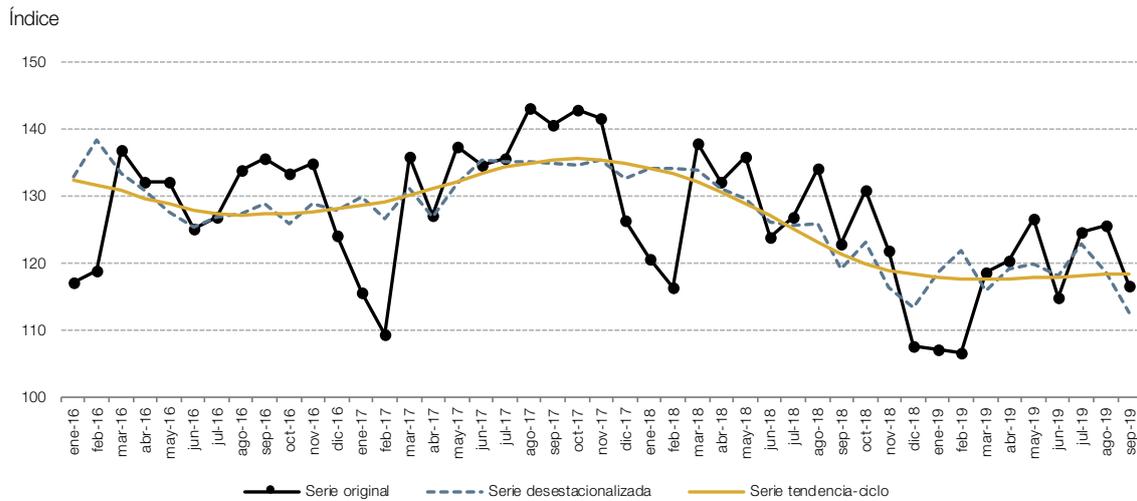
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-septiembre 2019

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	116,5	6,4	5,2	134,0	-0,1	133,3	-0,7
	Marzo	137,9	1,6	3,9	133,8	-0,1	132,1	-0,9
	Abril	132,1	4,0	3,9	131,2	-2,0	130,6	-1,1
	Mayo	135,9	-1,1	2,8	129,7	-1,1	128,9	-1,3
	Junio	123,7	-8,0	0,9	126,0	-2,8	127,0	-1,5
	Julio	126,8	-6,4	-0,2	125,6	-0,3	125,0	-1,6
	Agosto	134,2	-6,2	-1,0	126,0	0,3	123,1	-1,5
	Septiembre	122,8	-12,6	-2,4	119,1	-5,5	121,4	-1,4
	Octubre	130,9	-8,4	-3,1	123,0	3,3	120,0	-1,2
	Noviembre	121,8	-13,9	-4,1	116,5	-5,3	118,9	-0,9
	Diciembre	107,6	-14,9	-5,0	113,3	-2,7	118,2	-0,6
2019*	Enero	107,1	-11,1	-11,1	118,6	4,6	117,8	-0,3
	Febrero	106,7	-8,4	-9,8	121,9	2,9	117,6	-0,2
	Marzo	118,5	-14,0	-11,3	115,8	-5,0	117,6	-0,0
	Abril	120,4	-8,9	-10,7	119,1	2,8	117,6	0,0
	Mayo	126,5	-6,9	-9,9	120,0	0,8	117,8	0,1
	Junio	114,8	-7,2	-9,5	118,2	-1,5	117,9	0,1
	Julio	124,7	-1,7	-8,4	122,9	3,9	118,1	0,2
	Agosto	125,6	-6,4	-8,1	118,7	-3,4	118,3	0,2
	Septiembre	116,5	-5,1	-7,8	112,7	-5,0	118,5	0,1

(¹) Cuando se realiza un ajuste estacional usando el modelo multiplicativo, la serie desestacionalizada se obtiene dividiendo la serie original por los factores estacionales que difieren mes a mes y año a año; y, opcionalmente, por factores combinados de Pascua y variación por días laborales (efecto calendario) que también cambian mes a mes y año a año. Por esta razón, no es recomendable forzar los totales de la serie desestacionalizada para que sumen igual que la serie original, ya que podría afectar la calidad del ajuste estacional, especialmente cuando el patrón estacional no es estable (X-13ARIMA-SEATS Reference Manual, versión 1.1, p. 102).

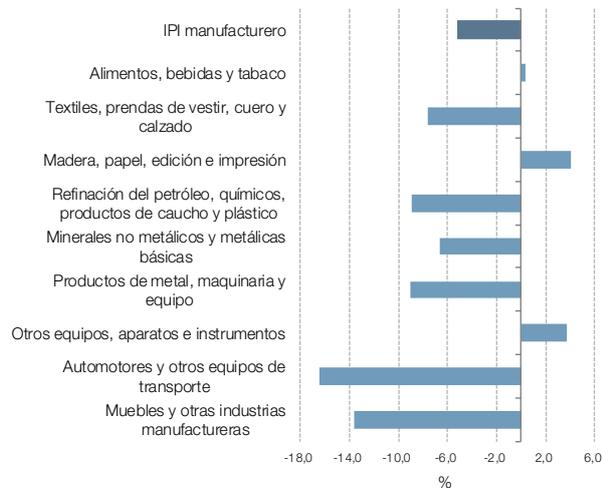
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



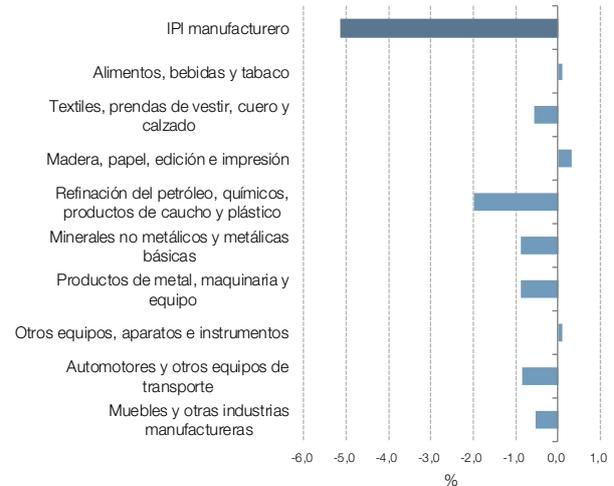
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Septiembre 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. Septiembre 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 septiembre de 2019 respecto a septiembre de 2018, la división “Alimentos y bebidas” registra un aumento de 0,2%; “Productos de tabaco” muestra una suba de 10,8%; “Productos textiles” sube 21,3%; “Prendas de vestir, cuero y calzado” muestra una disminución de 18,2%; “Madera, papel, edición e impresión” sube 4,1%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear” exhibe una disminución de 2,2%; “Sustancias y productos químicos” muestra una retracción de 12,3%; “Productos de caucho y plástico” registra una disminución de 3,2%; “Productos minerales no metálicos” cae 4,1%; “Industrias metálicas básicas” presenta una baja de 8,3%; “Productos de metal” muestra una disminución de 9,4%; “Maquinaria y equipo” muestra una baja de 8,7%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos” expone una suba de 3,7%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes” registra una disminución de 16,2%; “Otro equipo de transporte” cae 19,0%; y, por último, “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras” muestra una retracción de 13,7%.

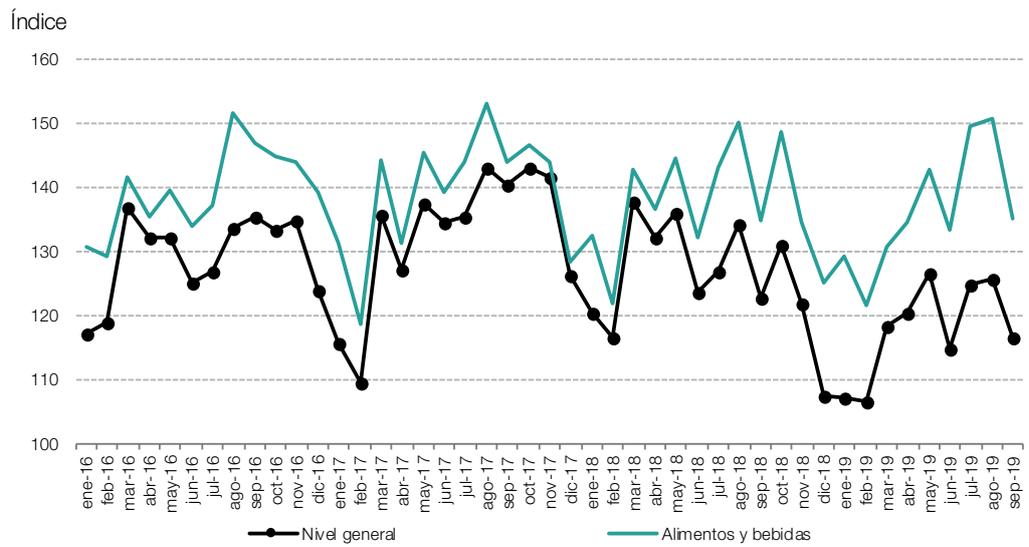
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Septiembre de 2019*

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	135,2	0,2	-0,8	0,2
15111	Carne vacuna	110,7	17,7	1,7	1,1
15112	Carne aviar	248,3	13,1	5,7	0,4
15113	Fiambres y embutidos	121,5	-9,2	-10,3	-0,2
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	230,4	-7,0	4,6	-0,5
15140	Molienda de oleaginosas	143,7	1,7	12,6	0,2
15200	Productos lácteos	113,7	-2,2	-4,0	-0,2
15311/12/13/20	Molienda de cereales	132,3	-1,3	-2,8	-0,1
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	126,2	14,1	6,8	2,1
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	162,7	-2,5	-10,6	-0,1
15491/2/3	Yerba mate, té y café	121,8	5,4	3,1	0,1
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	132,3	-2,2	-13,3	-0,3
15521	Vino	121,1	-7,3	5,3	-0,6
15120/330/499	Otros productos alimenticios	134,9	-13,0	-9,9	-1,6

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

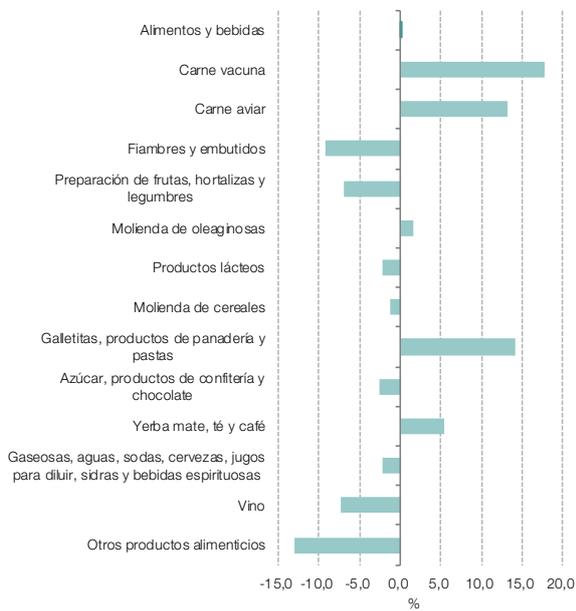
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



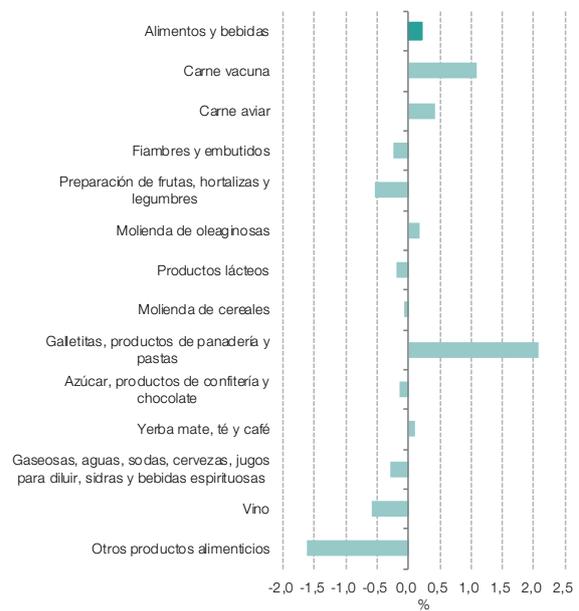
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

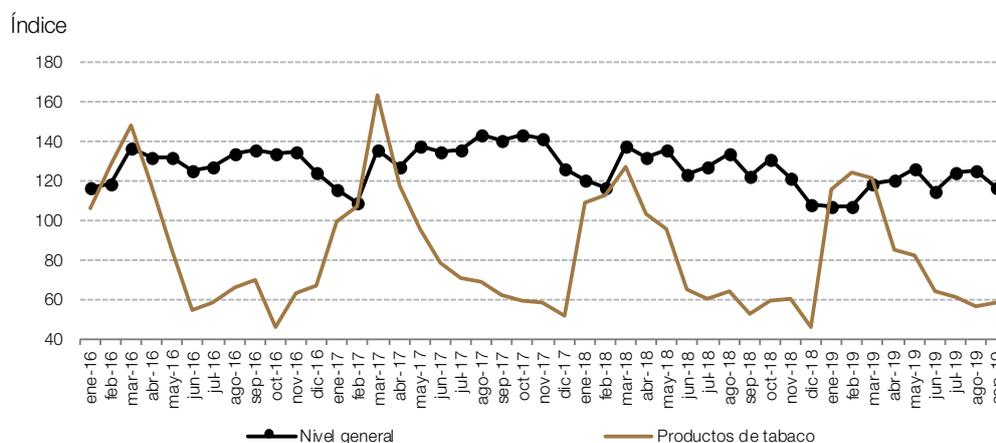
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Septiembre de 2019*

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	58,2	10,8	-2,7	10,8
16001	Preparación de hojas de tabaco	-	-	3,1	-
16009	Cigarrillos	86,1	10,8	-5,5	10,8

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

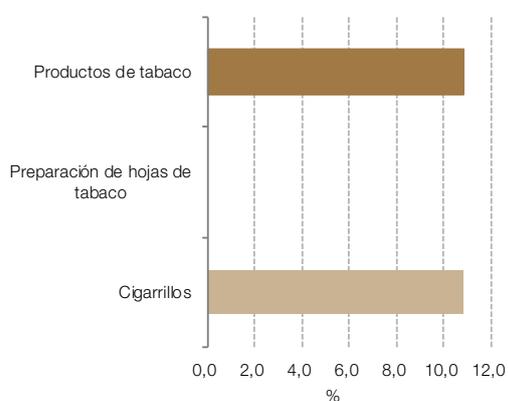
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



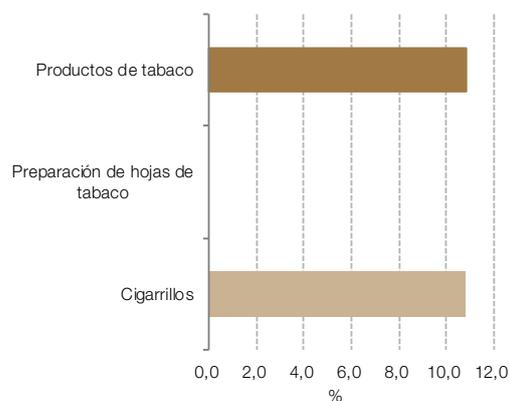
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

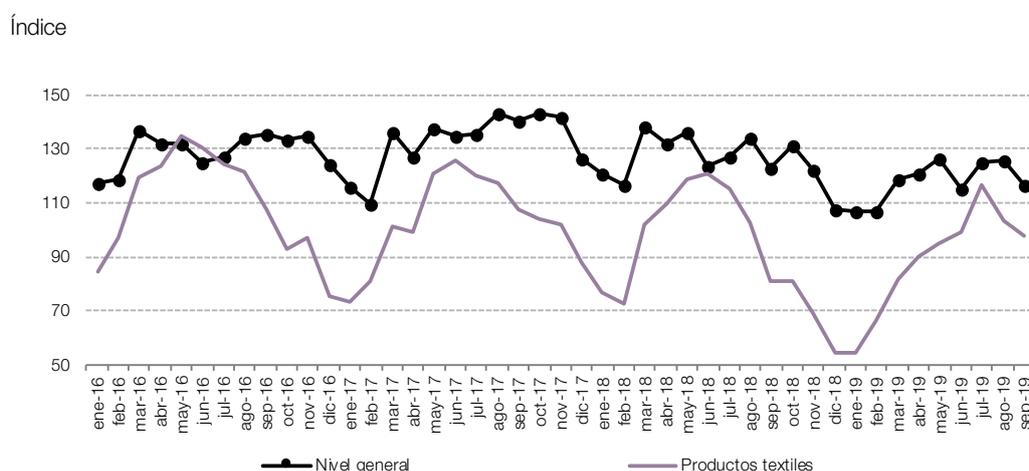
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Septiembre de 2019*

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	97,9	21,3	-10,6	21,3
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	272,2	158,6	-6,8	16,7
17113	Hilados de algodón	104,1	13,1	-9,0	3,0
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	99,4	13,1	-5,0	4,7
17210/20/30/90	Otros productos textiles	57,2	-10,1	-20,1	-3,1

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

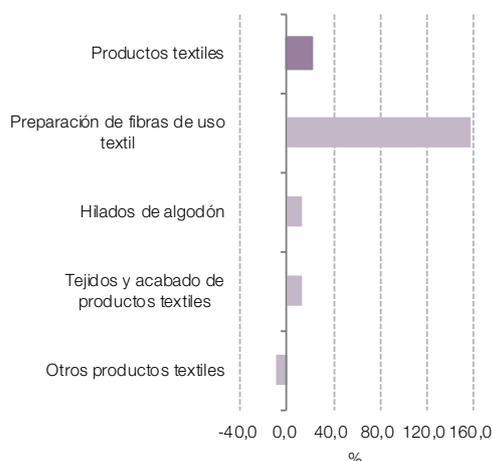
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



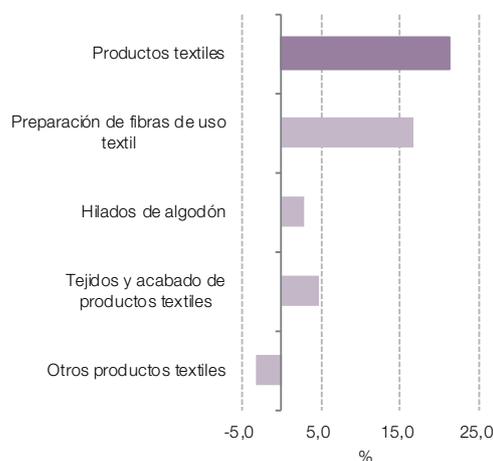
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

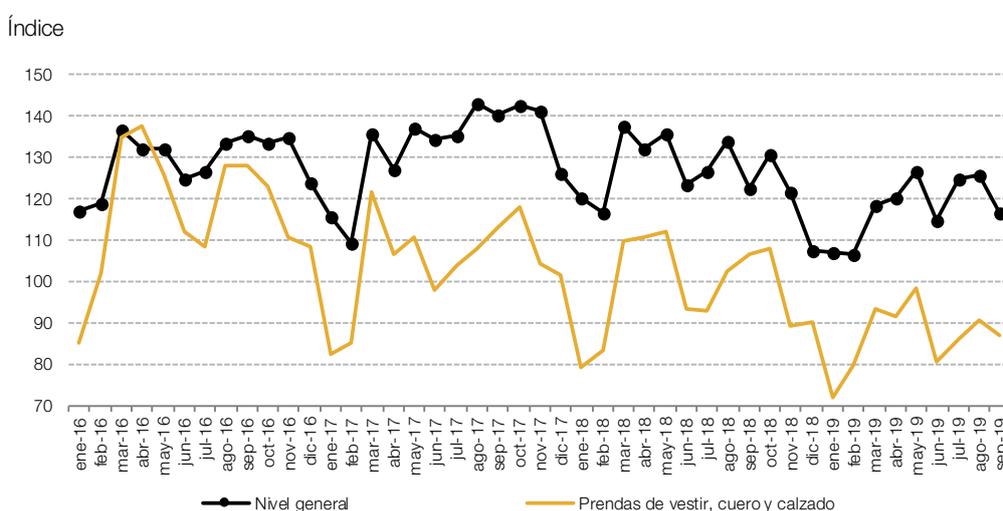
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Septiembre de 2019*

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	87,2	-18,2	-12,5	-18,2
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	80,8	-22,6	-15,3	-14,9
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	65,7	-8,7	-6,3	-1,0
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	137,3	-10,1	-7,0	-2,3

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

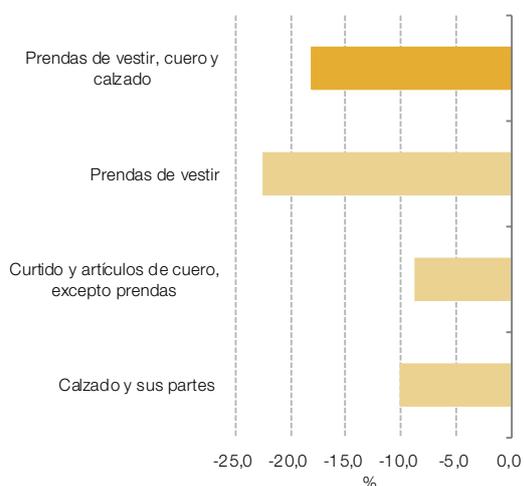
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



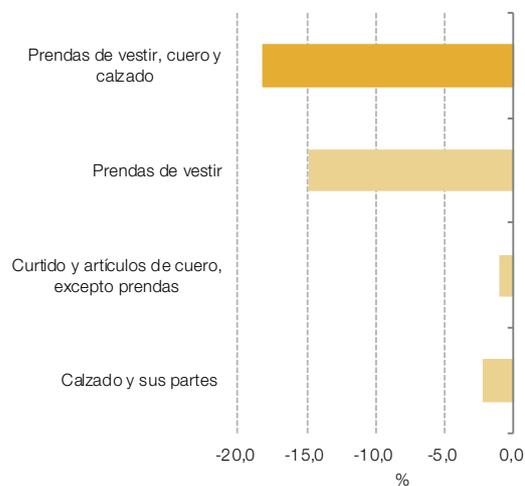
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

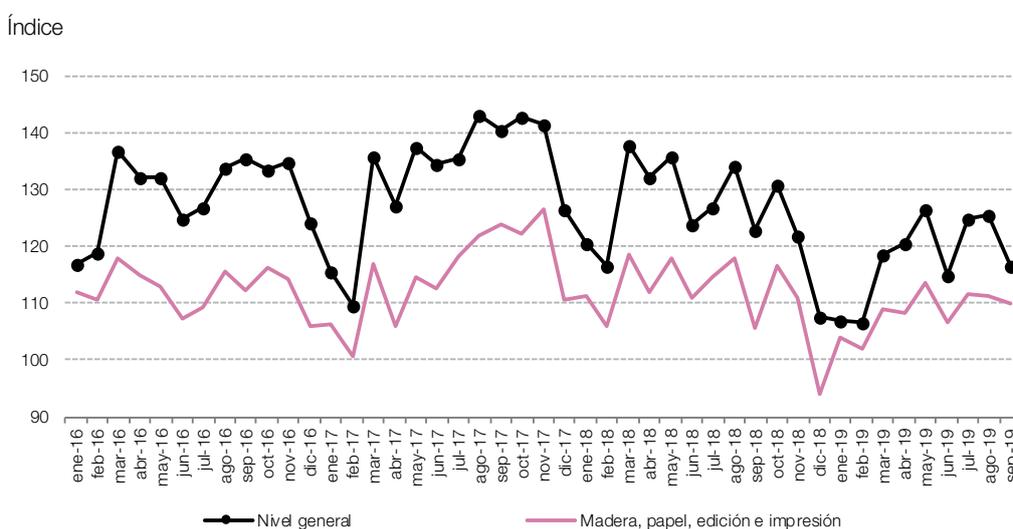
Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Septiembre de 2019*

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	110,0	4,1	-3,8	4,1
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	116,0	10,2	-2,0	2,6
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	105,0	-1,3	-4,2	-0,5
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	110,9	5,3	-4,5	2,0

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

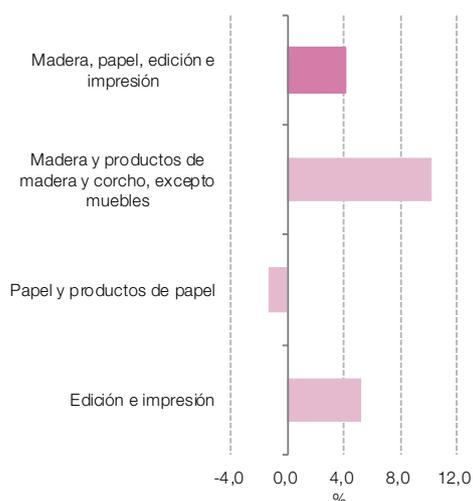
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



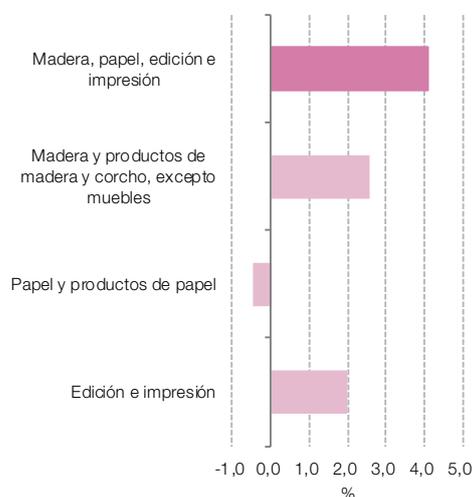
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.5 b Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Septiembre 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. Septiembre 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. Septiembre 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	101,5	-2,2	-2,5	-2,2
23200	Naftas	140,6	1,3	-3,5	0,4
23200	Gasoiil	91,1	-1,0	-2,7	-0,3
23200	Fueloil	110,9	29,8	37,7	1,2
23200	Asfaltos	64,9	-13,7	-15,0	-0,1
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	89,9	-10,1	-5,8	-3,3

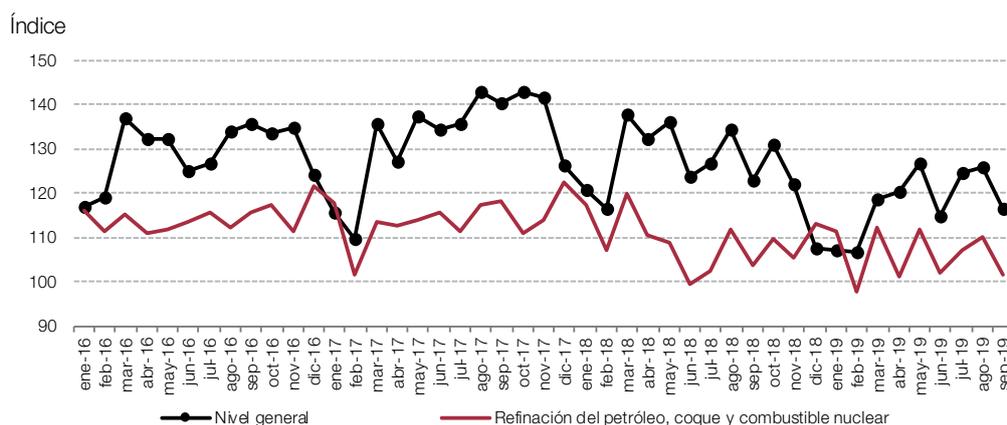
Nota: Los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

- 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

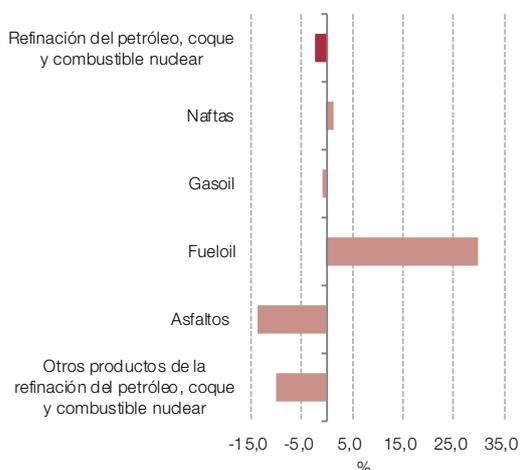
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-septiembre 2019



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

Gráfico 2.6 b

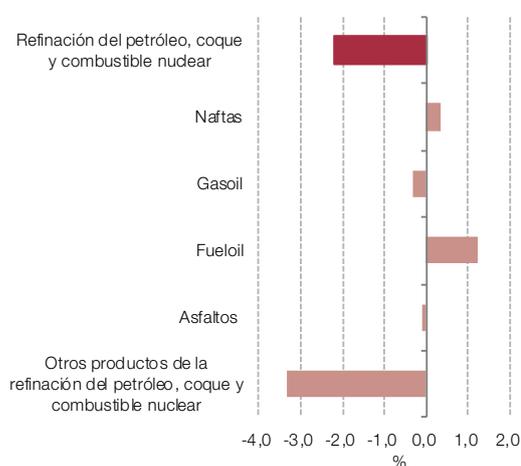
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Septiembre de 2019



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. Septiembre de 2019



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

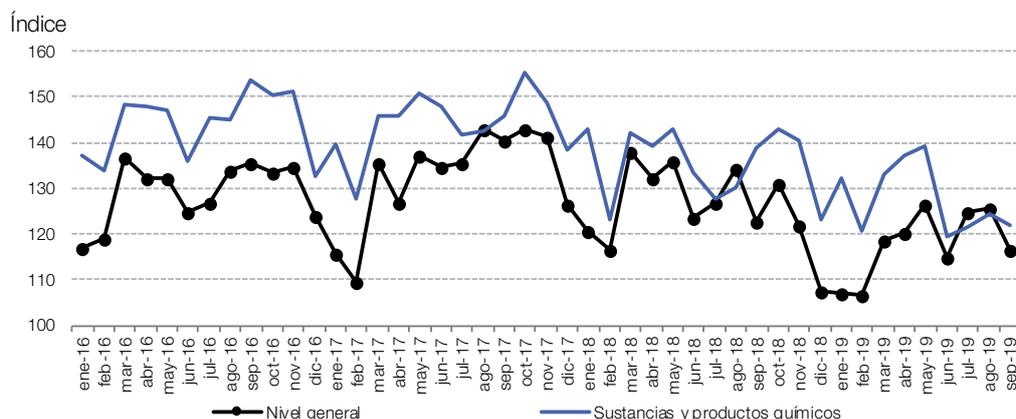
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Septiembre de 2019*

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	121,8	-12,3	-5,8	-12,3
24111	Gases industriales	140,5	0,6	6,3	0,0
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	38,9	-53,1	-18,3	-4,2
24120/210	Agroquímicos	120,0	-0,0	14,0	-0,0
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	56,5	-45,0	-18,0	-4,3
24220	Pinturas	107,2	-7,1	-10,5	-0,3
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	176,6	-7,6	-2,2	-3,0
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	123,1	-13,5	-14,1	-2,1
24290/300	Otros productos químicos	169,2	16,7	-2,9	1,5

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

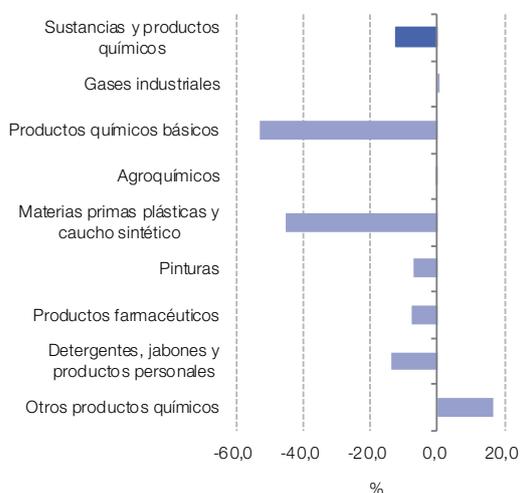
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



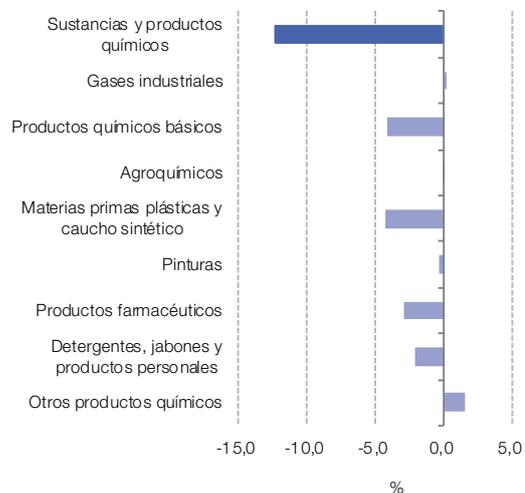
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

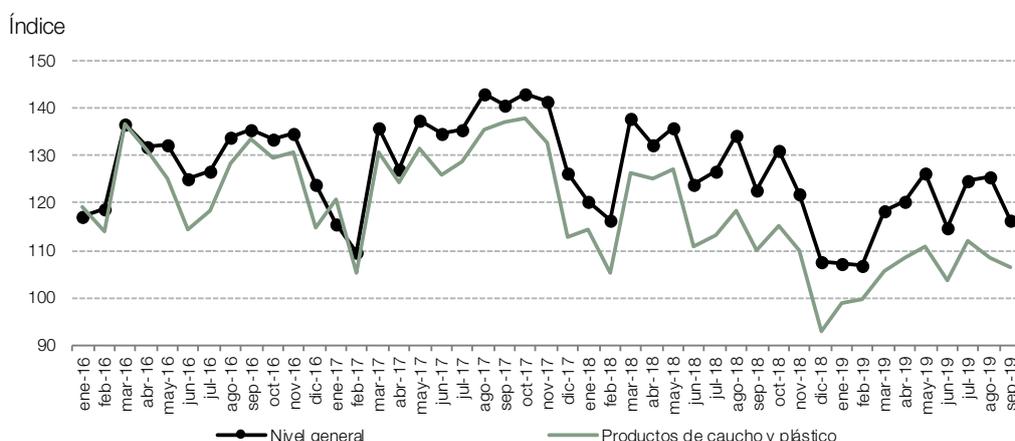
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Septiembre de 2019*

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	106,5	-3,2	-9,2	-3,2
25110	Neumáticos	125,2	-2,0	-1,1	-0,3
25190	Otros productos de caucho	86,2	-11,2	-7,6	-0,9
25201/9	Manufacturas de plástico	105,4	-2,6	-10,9	-1,9

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

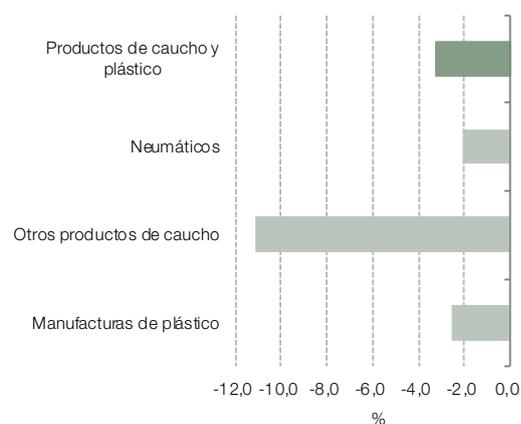
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



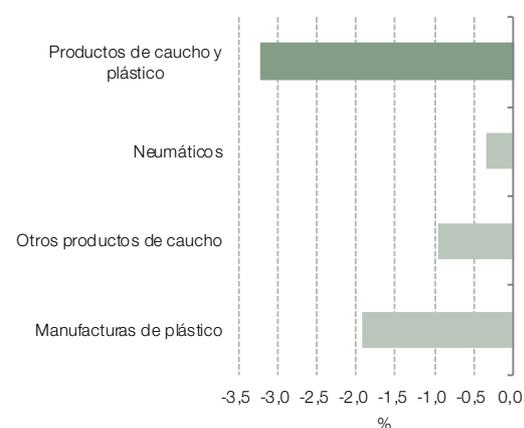
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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

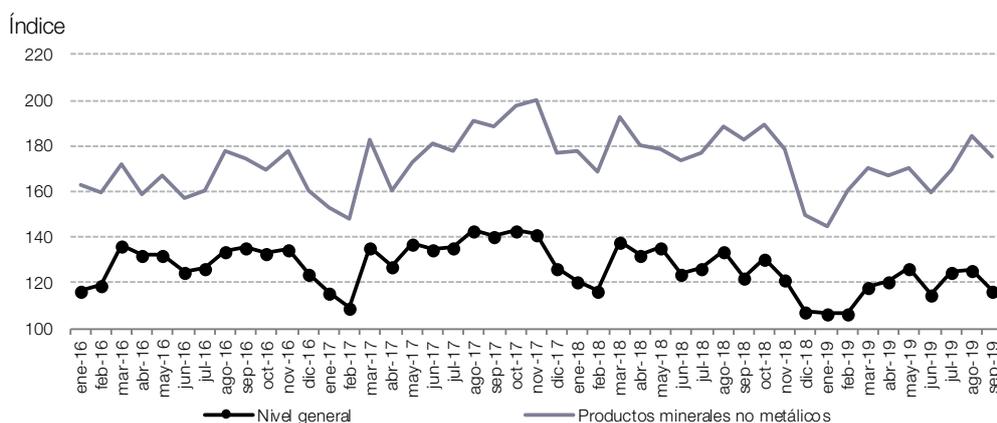
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
26	Productos minerales no metálicos	175,0	-4,1	-7,3	-4,1
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	131,3	1,3	-7,6	0,2
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	147,0	-3,7	-15,4	-0,7
26941	Cemento	185,3	-8,7	-5,4	-2,7
26942	Cal y yeso	187,8	2,2	-0,2	0,0
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	253,4	-2,5	-3,8	-0,6
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	162,1	-3,0	-6,4	-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

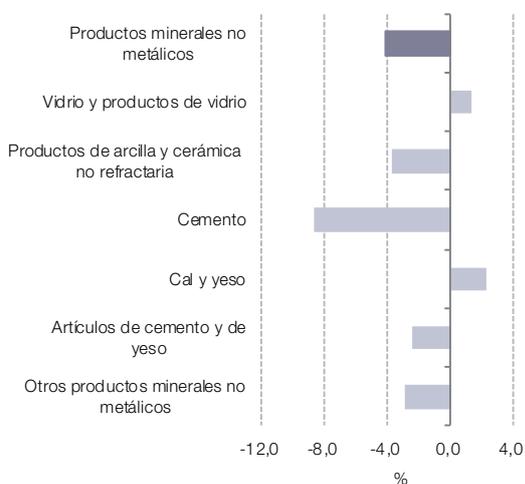
Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-septiembre 2019



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

Gráfico 2.9 b

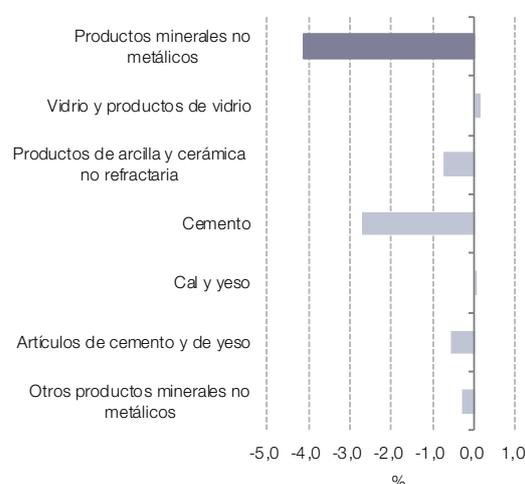
Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Septiembre de 2019



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. Septiembre de 2019



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

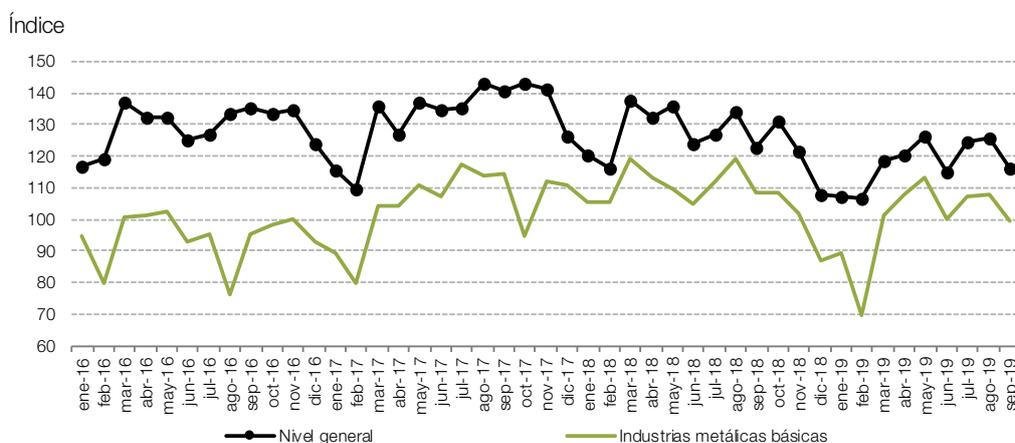
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Septiembre de 2019*

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	99,3	-8,3	-10,2	-8,3
27100	Industria siderúrgica	83,4	-11,8	-13,0	-7,3
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	142,4	-0,7	-2,2	-0,1
27310/20	Fundición de metales	134,6	-4,3	-9,2	-0,8

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

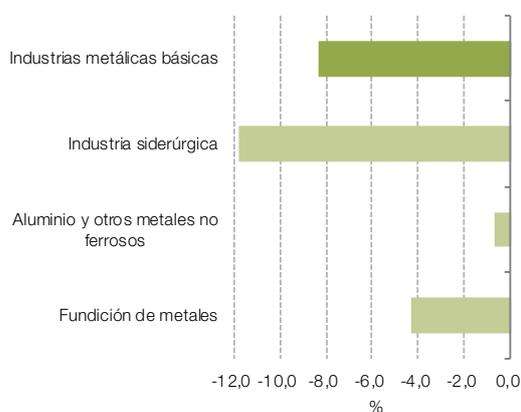
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



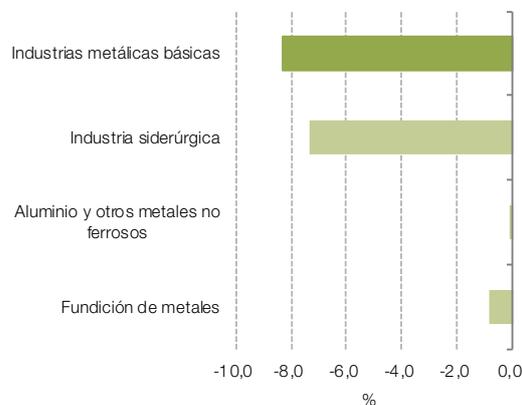
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

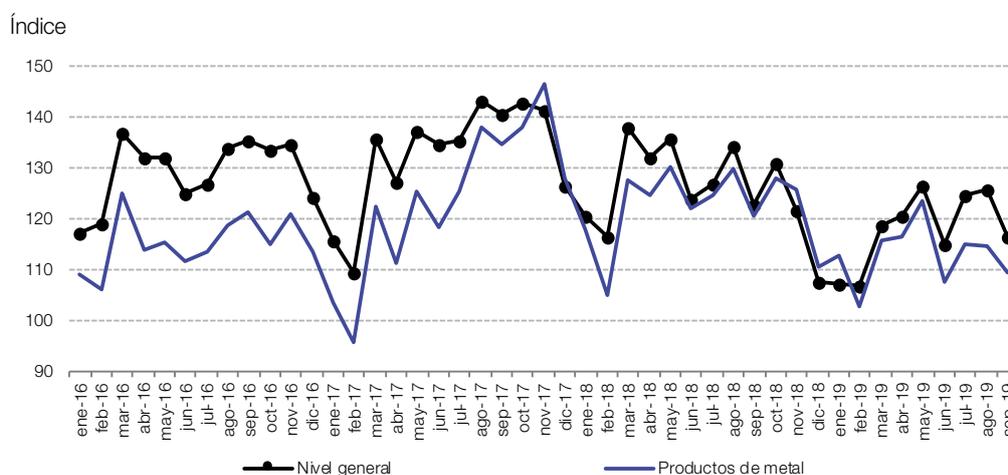
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Septiembre de 2019*

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	109,2	-9,4	-7,7	-9,4
28110	Productos metálicos para uso estructural	125,2	-1,2	-3,0	-0,3
28991	Envases metálicos	155,4	8,4	-3,3	0,5
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	100,6	-13,9	-9,9	-9,6

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

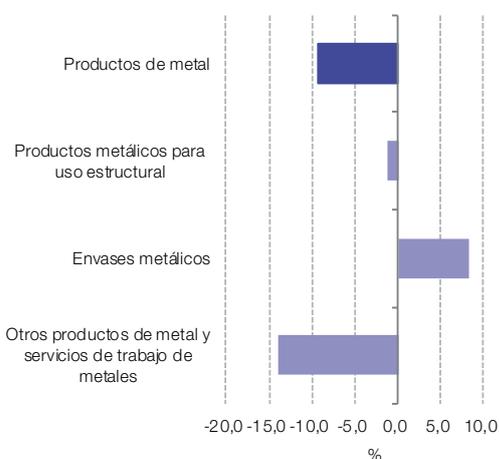
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



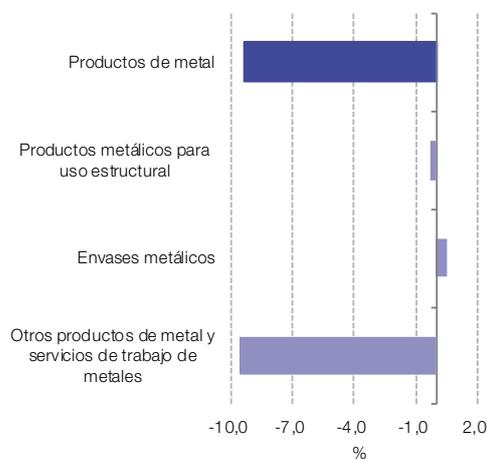
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

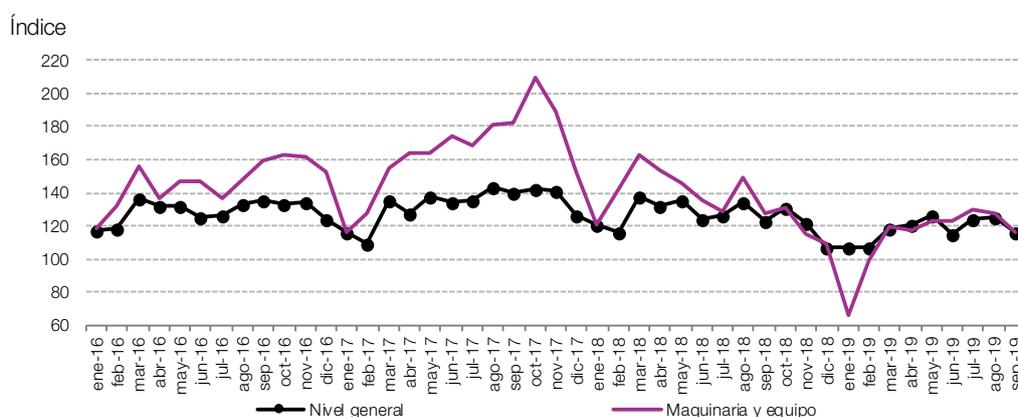
Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Septiembre de 2019*

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	116,6	-8,7	-19,3	-8,7
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	96,4	-18,4	2,9	-7,1
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	157,2	-2,1	-36,3	-0,7
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	81,7	-9,6	-17,6	-1,3
29300	Aparatos de uso doméstico	153,6	2,7	-16,8	0,4

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

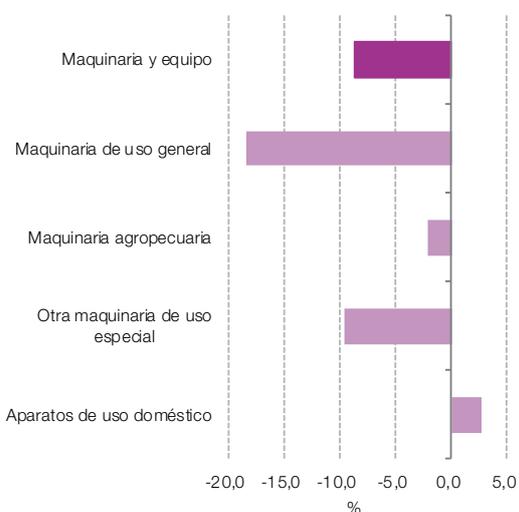
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



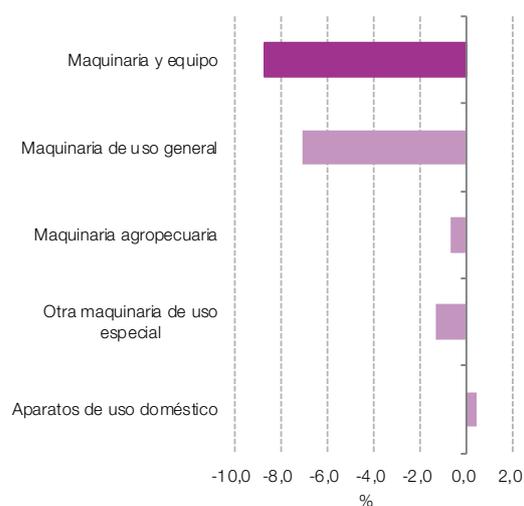
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

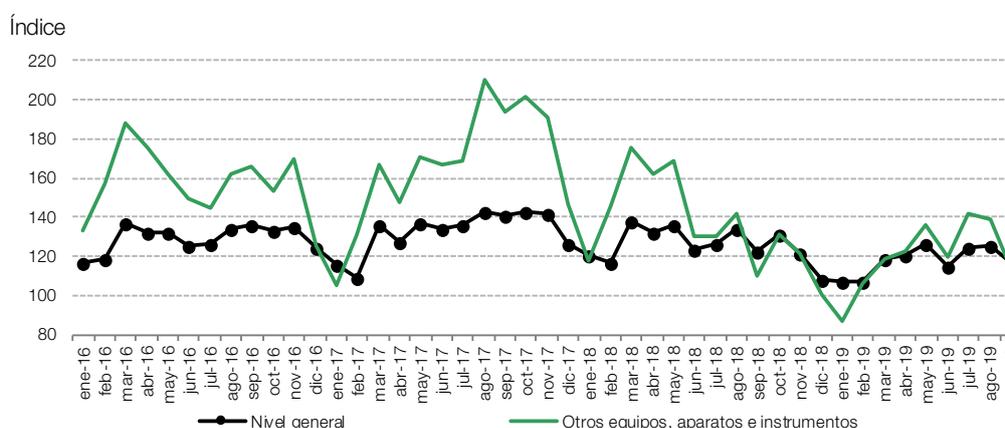
Cuadro 2.13 IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Septiembre de 2019*

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	114,2	3,7	-15,3	3,7
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	190,1	7,1	-27,2	2,4
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	82,0	-0,3	-8,5	-0,1
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	121,5	5,7	-2,8	1,4

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

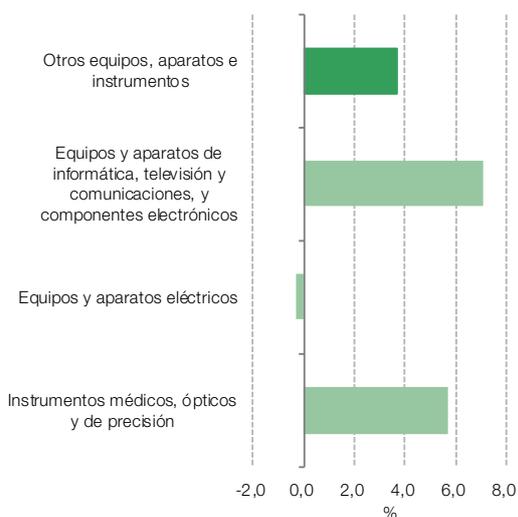
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



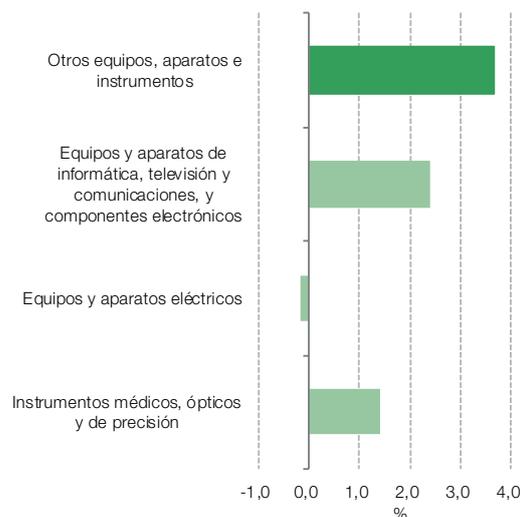
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

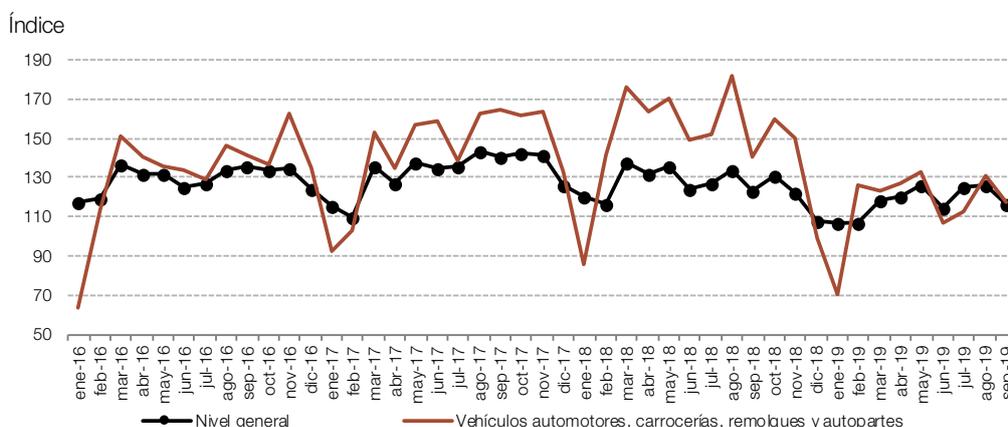
Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Septiembre de 2019*

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	117,5	-16,2	-23,1	-16,2
34100	Vehículos automotores	171,5	-24,6	-31,5	-11,3
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	137,7	15,9	-26,6	1,1
34300	Autopartes	90,8	-12,8	-13,3	-6,0

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

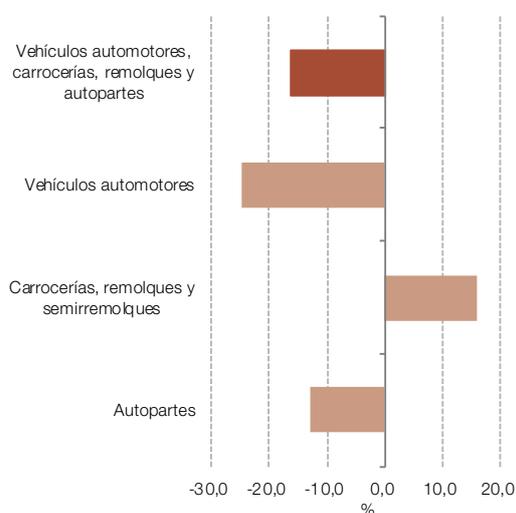
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



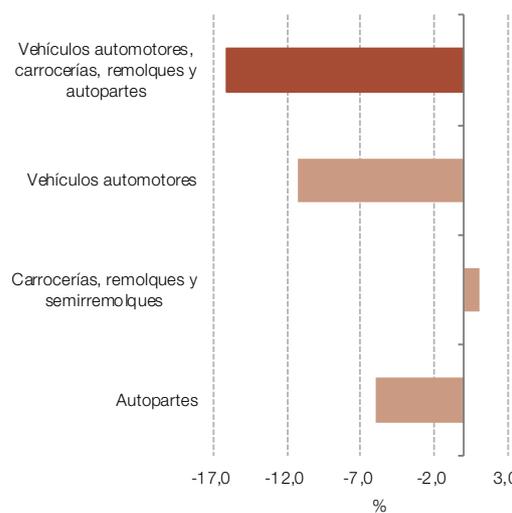
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

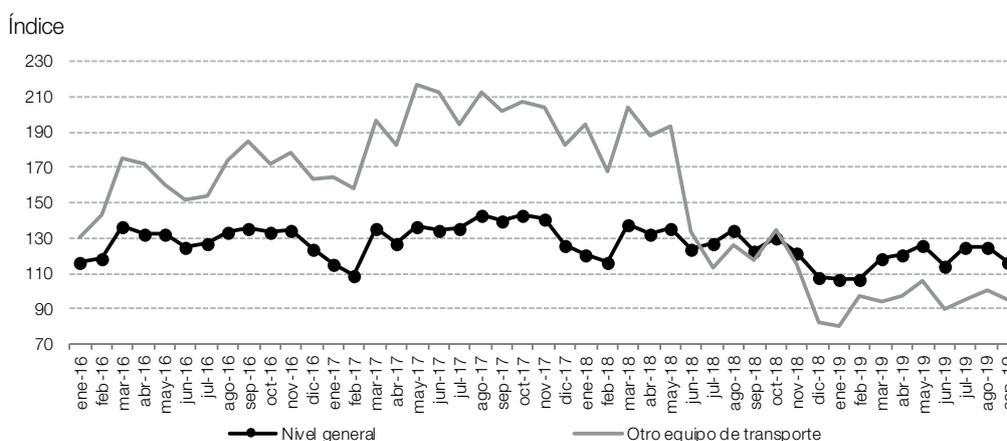
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Septiembre de 2019*

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	94,9	-19,0	-40,4	-19,0
35910	Motocicletas	269,3	-34,1	-63,3	-11,2
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	76,7	-11,6	-19,8	-7,8

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

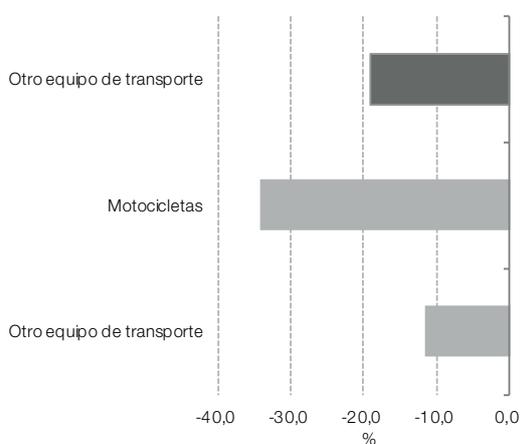
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



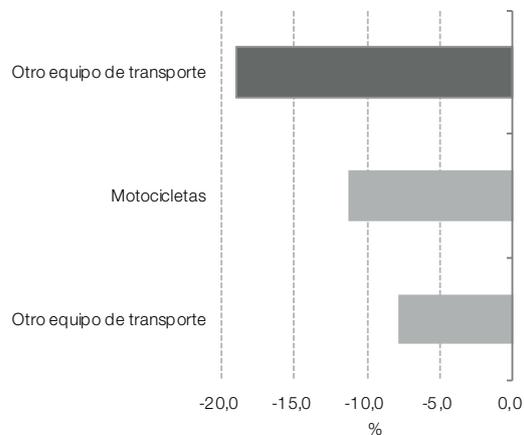
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

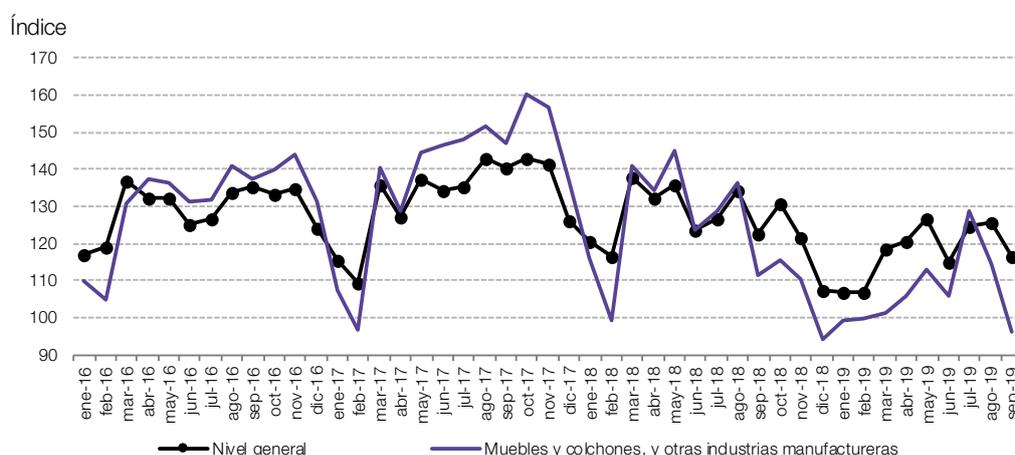
Cuadro 2.16 IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Septiembre de 2019*

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	96,4	-13,7	-15,1	-13,7
36101/2/3	Muebles y colchones	112,9	-18,4	-18,0	-11,0
36900	Otras industrias manufactureras	51,1	-9,2	-15,6	-1,3
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	116,5	-5,1	-7,8	-1,3

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

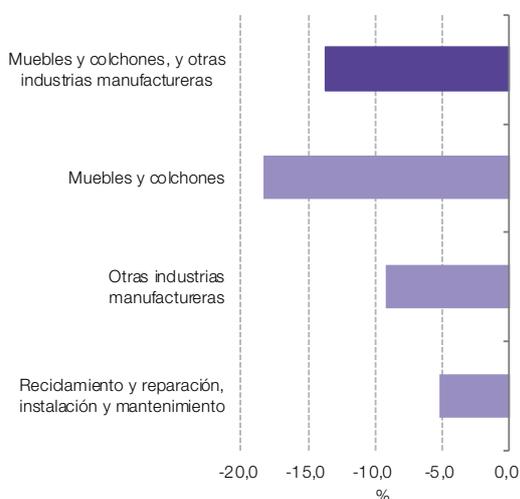
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



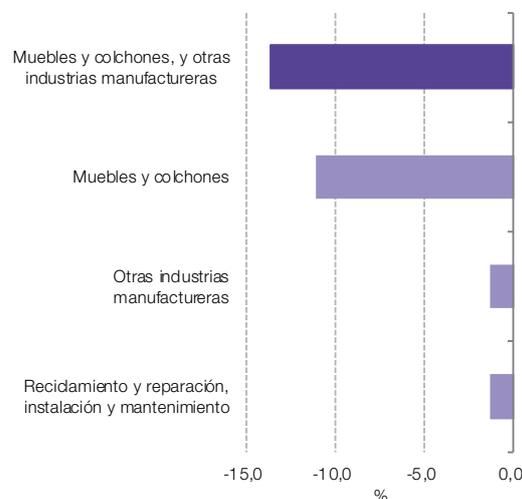
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

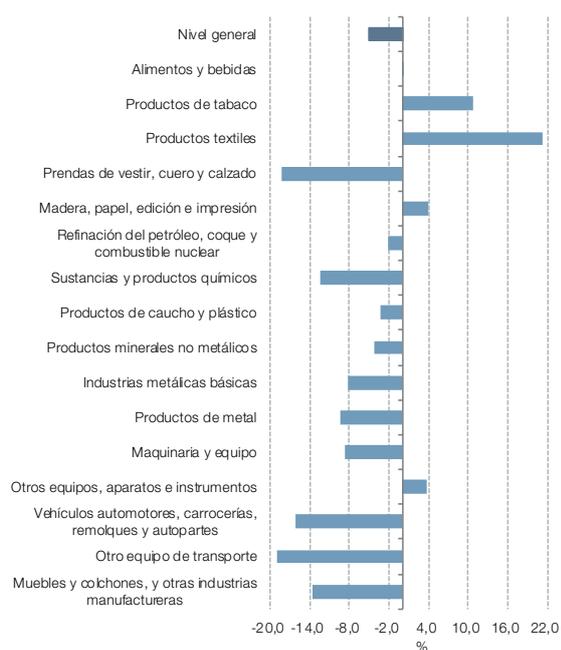
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Septiembre de 2019*

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	116,5	-5,1	-7,8	-5,1
15	Alimentos y bebidas	135,2	0,2	-0,8	0,1
16	Productos de tabaco	58,2	10,8	-2,7	0,0
17	Productos textiles	97,9	21,3	-10,6	0,4
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	87,2	-18,2	-12,5	-1,0
20-22	Madera, papel, edición e impresión	110,0	4,1	-3,8	0,3
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	101,5	-2,2	-2,5	-0,1
24	Sustancias y productos químicos	121,8	-12,3	-5,8	-1,8
25	Productos de caucho y plástico	106,5	-3,2	-9,2	-0,1
26	Productos minerales no metálicos	175,0	-4,1	-7,3	-0,2
27	Industrias metálicas básicas	99,3	-8,3	-10,2	-0,7
28	Productos de metal	109,2	-9,4	-7,7	-0,5
29	Maquinaria y equipo	116,6	-8,7	-19,3	-0,4
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	114,2	3,7	-15,3	0,1
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	117,5	-16,2	-23,1	-0,7
35	Otro equipo de transporte	94,9	-19,0	-40,4	-0,1
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	96,4	-13,7	-15,1	-0,5

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

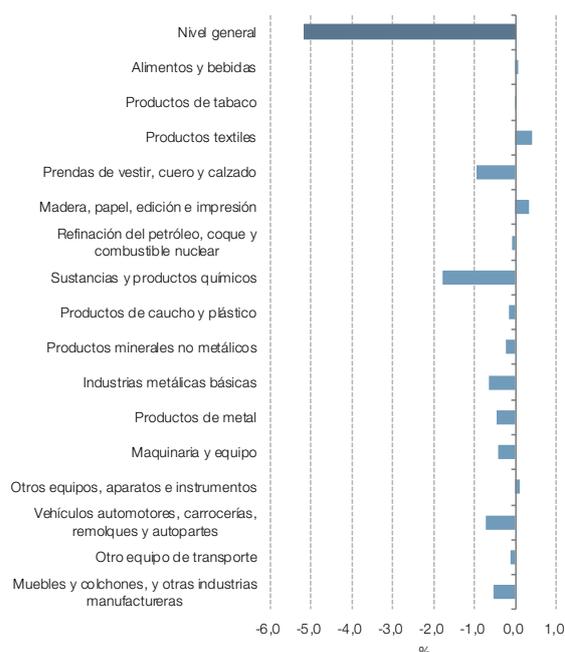
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

Análisis sectorial. Septiembre de 2019

En septiembre de 2019 el IPI manufacturero cae 5,1%, con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan disminuciones de 1,8% en “Sustancias y productos químicos”; 1,0% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 0,7% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,7% en “Industrias metálicas básicas”; 0,5% en “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”; 0,5% en “Productos de metal”; 0,4% en “Maquinaria y equipo”; 0,2% en “Productos minerales no metálicos”; 0,1% en “Productos de caucho y plástico”; 0,1% en “Otro equipo de transporte” y 0,1% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”.

Por otra parte, se observan incidencias positivas de 0,4% en “Productos textiles”; 0,3% en “Madera, papel, edición e impresión”; 0,1% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 0,1% en “Alimentos y bebidas” y una incidencia cercana a cero en “Productos de tabaco”.

La división de **sustancias y productos químicos** muestra caídas de 12,3% y 5,8%, en septiembre de 2019 y en el acumulado de los nueve meses de 2019, respecto a los mismos períodos del año anterior. Las principales incidencias negativas se observan en las producciones de *materias primas plásticas* y *caucho sintético* y de *productos químicos básicos*.

La fabricación de *materias primas plásticas* y *caucho sintético* evidencia caídas de 45,0%, en septiembre del corriente año, y 18,0%, en el acumulado enero-septiembre de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La elaboración de *productos químicos básicos* cae 53,1% interanual en septiembre de 2019, y 18,3% en los nueve meses de 2019, respecto a los mismos períodos del año anterior. En ambos casos, la disminución de los niveles de producción se origina principalmente en los problemas técnicos derivados del apagón eléctrico a nivel nacional ocurrido en junio pasado, que ha afectado la actividad de algunas plantas de proceso continuo.

La elaboración de *productos farmacéuticos* registra caídas de 7,6%, en septiembre de 2019, y 2,2% en el acumulado enero-septiembre del corriente año, en comparación con los mismos períodos del año anterior, debido principalmente a la merma de ventas internas. La producción de *detergentes*, *jabones* y *productos personales* exhibe caídas de 13,5% en septiembre de 2019 y 14,1% en los nueve meses de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018, a partir de la contracción de la demanda local.

La categoría correspondiente a **prendas de vestir, cuero y calzado** cae 18,2%, en septiembre de 2019, y 12,5%, en el acumulado de los nueve meses del corriente año, respecto de los mismos períodos de 2018. La mayor incidencia se observa en la división de *prendas de vestir* que registra caídas de 22,6% y 15,3%, respectivamente, para las mismas comparaciones. La menor demanda interna de prendas de vestir, ropa interior, ropa de trabajo e indumentaria en general, ha afectado al sector confeccionista. Las industrias fabricantes de suéteres, de medias y de otros artículos de punto, presentan también una baja en los niveles de actividad con respecto al año anterior, a partir de la disminución de las ventas en el mercado local.

El grupo de *calzado y sus partes* desciende 10,1 %, en septiembre de 2019, y de 7,0%, en el acumulado de los nueve meses de 2019, en comparación con iguales períodos de 2018. La menor demanda interna ha generado una retracción en el mercado del calzado de cuero, tela, plástico y otros materiales. Dicha retracción afectó también la elaboración de partes de calzado.

La división correspondiente a **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** registra caídas de 16,2%, en septiembre de 2019, y 23,1%, en los nueve meses de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La fabricación de *vehículos automotores* y la producción de *autopartes* presentan incidencias negativas en septiembre del corriente año.

La fabricación de *vehículos automotores* cae 24,6%, en septiembre de 2019, y 31,5%, en los nueve meses del corriente año, respecto a los mismos períodos de 2018. La producción de *autopartes* disminuye 12,8%, en septiembre de 2019, y 13,3%, en los nueve meses del corriente año, respecto a los mismos períodos del año pasado. La caída del sector autopartista se relaciona con la menor actividad de los proveedores de piezas para el interior y exterior de vehículos automotores, destinadas tanto a equipo original como al mercado local de reposición.

Con respecto a la fabricación de vehículos automotores, según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), la cantidad de unidades producidas de automóviles disminuye 43,2%, en septiembre de 2019, y 53,1%, en el acumulado enero-septiembre de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. En cuanto al segmento de utilitarios, las unidades fabricadas caen 14,3%, en septiembre de 2019, y 17,8%, en los nueve 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.

En septiembre del corriente año se registran caídas interanuales de las ventas al mercado interno y de las exportaciones. Según datos de ADEFAs, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales registran caídas de 28,1%, en septiembre de 2019, y 49,2%, en los nueve meses de 2019, en comparación con los mismos períodos del año pasado.

Los vehículos destinados al mercado externo, según información de ADEFAs, muestran caídas de 7,6%, en septiembre de 2019, y 15,3%, en los nueve meses de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Con relación al segmento de automóviles, las unidades exportadas caen 29,0%, en septiembre de 2019, y 40,5%, en el acumulado enero-septiembre de 2019, en comparación con los mismos períodos del año pasado. Por otra parte, las unidades exportadas de utilitarios registran subas de 2,6%, en septiembre de 2019, y 4,1%, en los nueve meses de 2019, respecto a los mismos períodos del año anterior. Las exportaciones a Brasil, que representan el 65,4% del total de unidades exportadas en los nueve meses de 2019, muestran caídas de 6,7% en septiembre de 2019 y 21,3%, en el acumulado enero-septiembre de 2019, en comparación con los mismos períodos del año pasado.

Las **industrias metálicas básicas** registran disminuciones de 8,3%, en septiembre de 2019, y 10,2% en los nueve meses de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La *industria siderúrgica* presenta la principal incidencia en septiembre del corriente año.

La *industria siderúrgica* cae 11,8% en septiembre de 2019 y 13,0% en los nueve meses de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. Según datos difundidos por la Cámara Argentina del Acero, la elaboración de productos laminados en caliente disminuye 11,1%, en septiembre de 2019, en comparación con el mismo mes del año anterior. La fabricación de productos laminados en frío exhibe una caída de 12,0% para la misma comparación.

La menor actividad del sector en el mes bajo análisis se vincula, principalmente, con la disminución en el nivel de pedidos de productos siderúrgicos por parte de la actividad de la construcción y de la industria automotriz.

De acuerdo con los datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad, en septiembre de 2019, el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción disminuye 15,4%, en comparación con el mismo mes del año pasado, y acumula en los nueve meses del corriente año una reducción interanual de 13,5%.

La industria de maquinaria agrícola, que constituye otro de los sectores demandantes de productos siderúrgicos, observa en septiembre de 2019 una reducción de 2,1% en el nivel de producción y acumula en los nueve meses del corriente año una disminución de 36,3%, respecto de los mismos períodos del año pasado.

La categoría correspondiente a **muebles y colchones, y otras industrias manufactureras** presenta caídas de 13,7% y 15,1%, en septiembre de 2019 y en el acumulado de los nueve meses de 2019, respecto a los mismos períodos del año anterior. El grupo de *muebles y colchones* presenta la principal incidencia en septiembre del corriente año, y exhibe caídas de 18,4% en el mes bajo análisis, y 18,0% en el acumulado enero-septiembre de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018. La menor actividad del sector se relaciona con la contracción de la demanda interna. Según fuentes consultadas, se registran menores ventas de diversos productos como mobiliario para el hogar -de interior y exterior-, mobiliario de oficina, partes de muebles, entre otros.

Los **productos de metal** registran caídas de 9,4%, en septiembre de 2019, y 7,7%, en el acumulado enero-septiembre 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La principal incidencia se observa en *otros productos de metal y servicios de trabajo de metales*, que registra caídas interanuales de 13,9%, en septiembre del corriente año, y 9,9%, en el acumulado enero-septiembre de 2019, como consecuencia de menores niveles de pedidos del mercado del petróleo y el gas, y de la actividad de la construcción.

La fabricación de **maquinaria y equipo** registra caídas de 8,7%, en septiembre de 2019, y 19,3%, en el acumulado enero-septiembre de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior.

La fabricación de *maquinaria de uso general* presenta la principal incidencia en el mes bajo análisis, con una disminución interanual de 18,4% en septiembre de 2019, que se vincula principalmente con caídas en la fabricación de maquinaria para la extracción, tratamiento y almacenaje de petróleo, y menores niveles de producción de equipos de refrigeración y ventilación.

La fabricación de *otra maquinaria de uso especial* registra una disminución interanual de 9,6% en el mes bajo análisis afectada por menores pedidos principalmente desde la industria automotriz y la actividad de la construcción.

La producción de *maquinaria agropecuaria* presenta una disminución interanual de 2,1% en septiembre de 2019, como consecuencia principalmente de los menores niveles de producción de tractores y cosechadoras. En tanto, en septiembre del corriente año respecto del mismo mes del año anterior, se registran incrementos en los niveles de producción de sembradoras, pulverizadoras, implementos de acarreo y almacenaje de granos, y otros implementos.

La fabricación de *aparatos de uso doméstico* muestra un aumento interanual de 2,7% en septiembre de 2019. Las principales variaciones positivas en el mes bajo análisis se registraron en heladeras, lavarropas, termotanques y cocinas.

Los **productos textiles** registran una suba de 21,3%, en septiembre del corriente año, mientras que se observa una caída de 10,6% en el acumulado enero-septiembre de 2019, respecto a iguales períodos del año anterior. La principal incidencia se registra en la *preparación de fibras de uso textil*. Las producciones de *tejidos y acabado de productos textiles* y de *hilados de algodón* también muestran incidencias positivas en el mes bajo análisis.

La *preparación de fibras de uso textil* presenta una suba de 158,6% en la comparación interanual del mes de septiembre de 2019, que se origina en la situación que atraviesa la campaña algodonera. Debido a las inclemencias climáticas sufridas en el comienzo de la actual campaña -que generaron excesos hídricos en los cultivos-, se retrasó el desmote del algodón como consecuencia de la postergación de los trabajos vinculados a la cosecha. Por este motivo, se han incrementado los volúmenes procesados de fibras en septiembre del corriente año, en comparación con el mismo mes de 2018. Sin embargo, el sector acumula una baja de 6,8% en los nueve meses de 2019, respecto de igual período del año anterior.

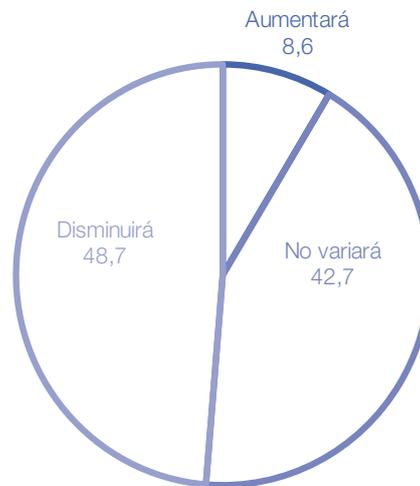
La fabricación de *tejidos y acabado de productos textiles* muestra un incremento de 13,1% en septiembre de 2019, y una caída de 5,0% en el acumulado enero-septiembre del corriente año, respecto de los mismos períodos del año anterior. Asimismo, la producción de *hilados de algodón* también presenta un incremento de 13,1% interanual en el mes bajo análisis y una caída interanual de 9,0% en el acumulado en los nueve meses del corriente año. Según fuentes consultadas, se observa una mejora en los niveles de producción de algunas líneas de fabricación nacional, a partir de la disminución de las compras externas. Las importaciones de tejidos planos presentan caídas de 23,4% en kilos y de 31,3% en dólares, en la comparación interanual del acumulado de los nueve meses del corriente año. Las compras externas de tejidos de punto observan mermas de 11,2% en kilos y de 11,8% en dólares, para la misma comparación.

Expectativas de la industria manufacturera

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

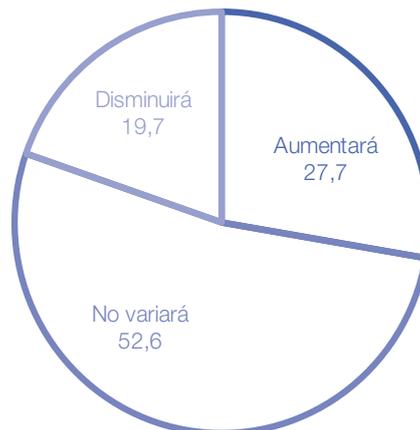
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el cuarto trimestre de 2019 respecto al cuarto trimestre de 2018?

	%
Aumentará	8,6
No variará	42,7
Disminuirá	48,7



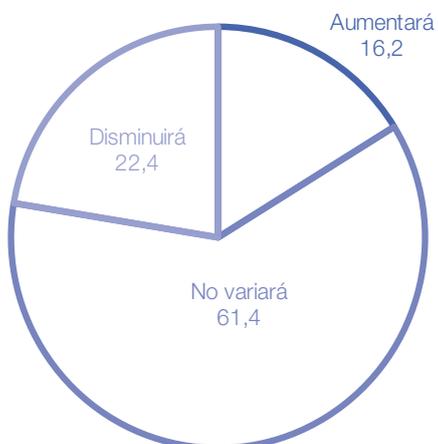
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el cuarto trimestre de 2019 respecto al cuarto trimestre de 2018?

	%
Aumentará	27,7
No variará	52,6
Disminuirá	19,7



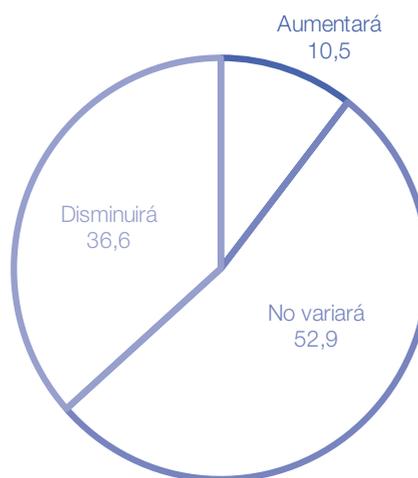
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el cuarto trimestre de 2019 respecto al cuarto trimestre de 2018?

	%
Aumentará	16,2
No variará	61,4
Disminuirá	22,4



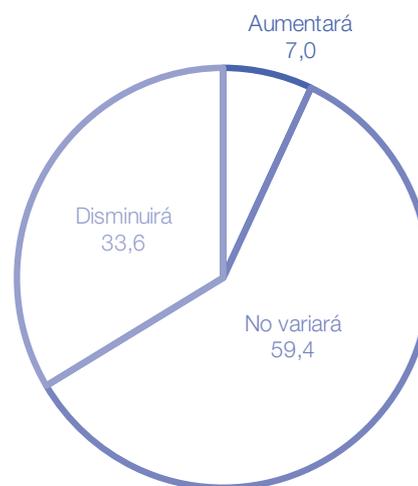
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el cuarto trimestre de 2019 respecto al cuarto trimestre de 2018?

	%
Aumentará	10,5
No variará	52,9
Disminuirá	36,6



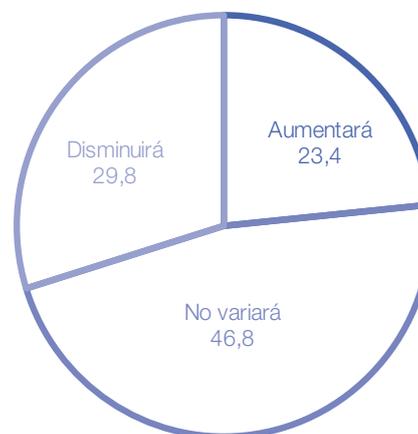
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el cuarto trimestre de 2019 respecto al cuarto trimestre de 2018?

	%
Aumentará	7,0
No variará	59,4
Disminuirá	33,6



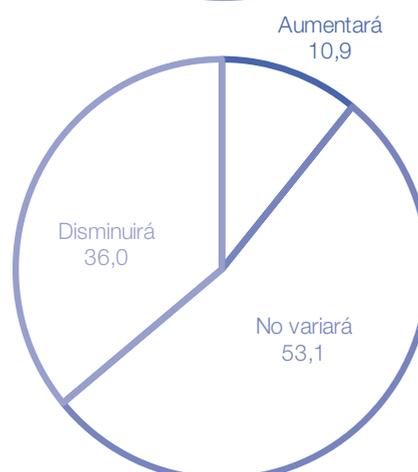
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el cuarto trimestre de 2019 respecto al cuarto trimestre de 2018?

	%
Aumentará	23,4
No variará	46,8
Disminuirá	29,8



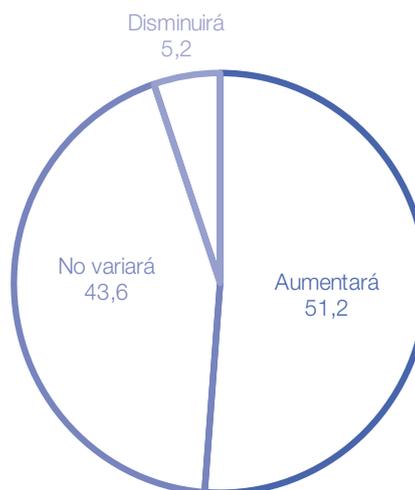
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el cuarto trimestre de 2019 respecto al cuarto trimestre de 2018?

	%
Aumentará	10,9
No variará	53,1
Disminuirá	36,0



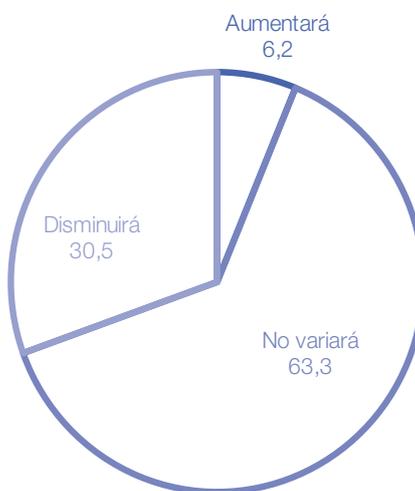
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el cuarto trimestre de 2019 respecto al cuarto trimestre de 2018?

	%
Aumentará	51,2
No variará	43,6
Disminuirá	5,2



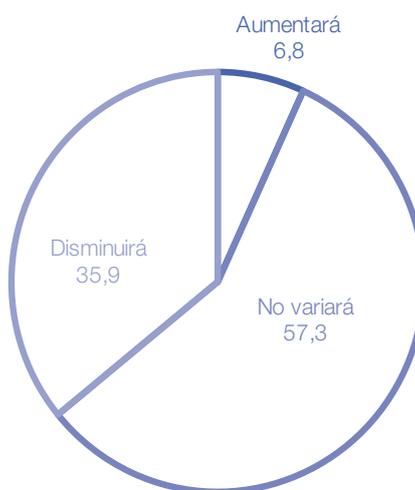
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el cuarto trimestre de 2019 respecto al cuarto trimestre de 2018?

	%
Aumentará	6,2
No variará	63,3
Disminuirá	30,5



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

	%
Aumentará	6,8
No variará	57,3
Disminuirá	35,9



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