



Industria manufacturera vol. 4 n°3



Índice de producción industrial manufacturero

Diciembre de 2019



Ministerio de Economía
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes técnicos. Vol. 4, nº 19

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 4, nº 3

Índice de producción industrial manufacturero

Diciembre 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: Dirección Nacional de Metodología Estadística

Responsabilidad editorial: Lic. Marco Lavagna, Mag. Pedro Lines
Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

Buenos Aires, febrero de 2020

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>



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

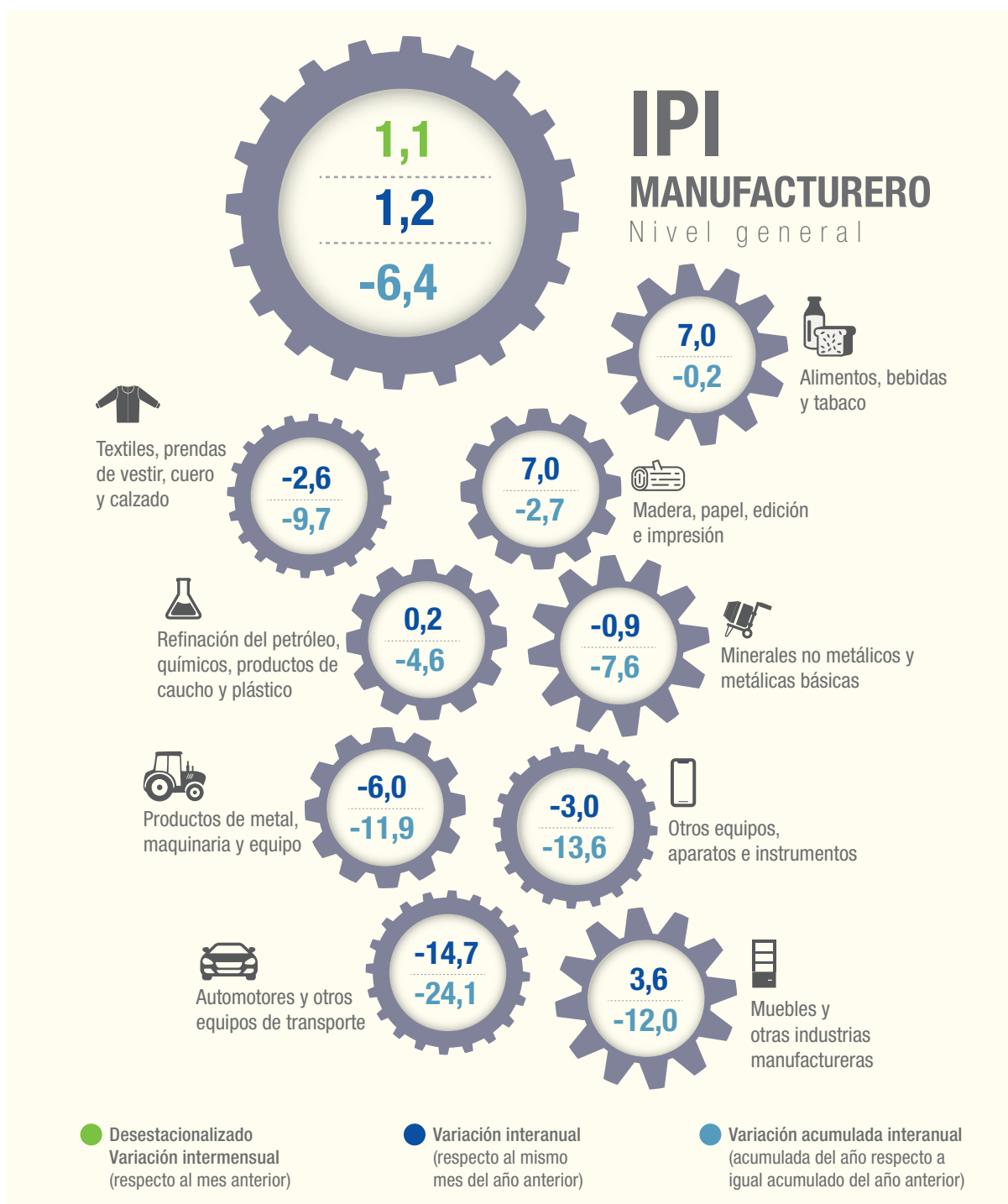
Índice	Pág.
Resumen ejecutivo de variaciones	3
Índice de producción industrial manufacturero.	
Diciembre de 2019.....	4
Divisiones y subclases de la industria manufacturera	6
Cuadros y gráficos	
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100,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

Diciembre 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. Diciembre de 2019

En diciembre de 2019, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una suba de 1,2% respecto a igual mes de 2018. El acumulado del año 2019 presenta una disminución de 6,4% respecto al año 2018.

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

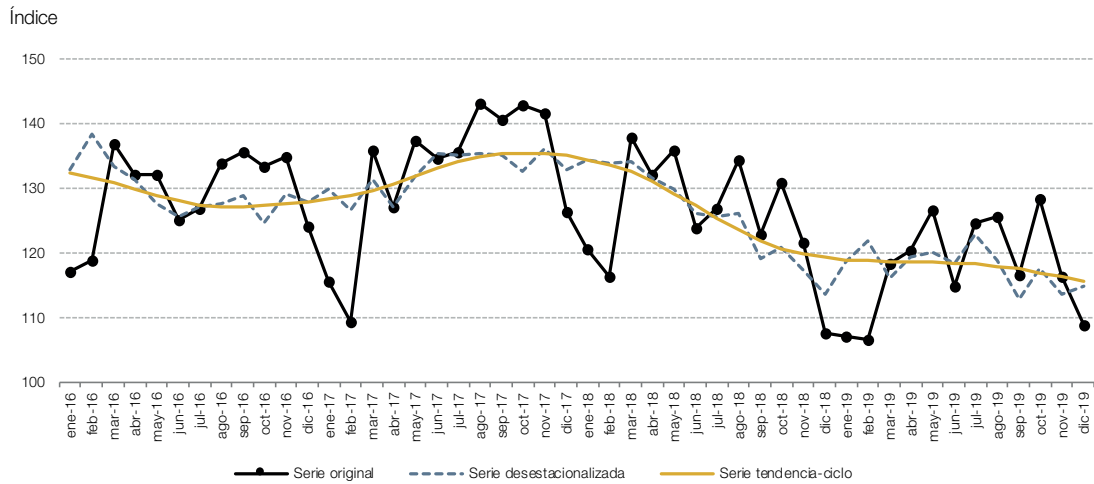
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-diciembre 2019

Periodo	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	134,3	1,2	134,4	-0,4
	Febrero	116,5	6,4	5,2	134,0	-0,2	133,6	-0,6
	Marzo	137,9	1,6	3,9	134,2	0,2	132,5	-0,9
	Abril	132,1	4,0	3,9	131,5	-2,0	131,0	-1,1
	Mayo	135,9	-1,1	2,8	129,8	-1,3	129,2	-1,4
	Junio	123,7	-8,0	0,9	126,1	-2,8	127,3	-1,5
	Julio	126,8	-6,5	-0,2	125,7	-0,3	125,3	-1,5
	Agosto	134,2	-6,1	-1,0	126,1	0,3	123,5	-1,4
	Septiembre	122,8	-12,6	-2,4	119,2	-5,5	122,0	-1,3
	Octubre	131,0	-8,4	-3,1	120,7	1,3	120,7	-1,0
	Noviembre	121,7	-14,0	-4,1	117,3	-2,8	119,8	-0,7
	Diciembre	107,7	-14,8	-5,0	113,5	-3,2	119,3	-0,5
2019*	Enero	107,0	-11,2	-11,2	118,6	4,5	118,9	-0,3
	Febrero	106,7	-8,4	-9,8	121,9	2,8	118,8	-0,1
	Marzo	118,4	-14,1	-11,4	116,1	-4,8	118,7	-0,1
	Abril	120,4	-8,9	-10,7	119,4	2,9	118,7	-0,0
	Mayo	126,5	-6,9	-9,9	120,1	0,6	118,6	-0,1
	Junio	114,9	-7,2	-9,5	118,5	-1,4	118,4	-0,1
	Julio	124,6	-1,7	-8,4	122,8	3,7	118,2	-0,2
	Agosto	125,6	-6,4	-8,1	118,9	-3,2	117,9	-0,3
	Septiembre	116,6	-5,0	-7,8	112,9	-5,0	117,5	-0,4
	Octubre	128,4	-2,0	-7,2	117,5	4,0	117,0	-0,5
	Noviembre	116,3	-4,5	-7,0	113,6	-3,3	116,3	-0,5
	Diciembre	108,9	1,2	-6,4	114,9	1,1	115,7	-0,5

(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).

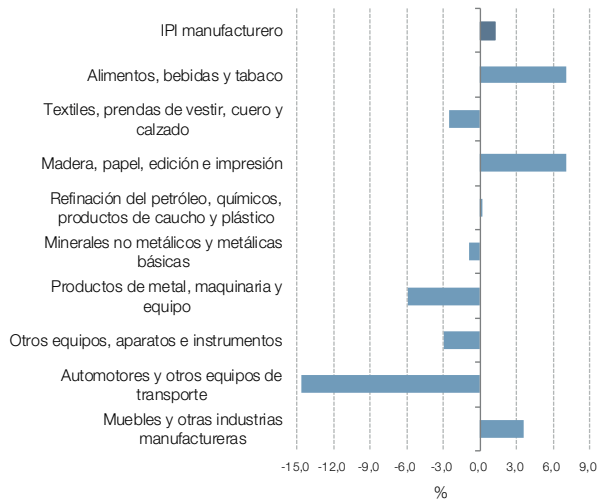
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



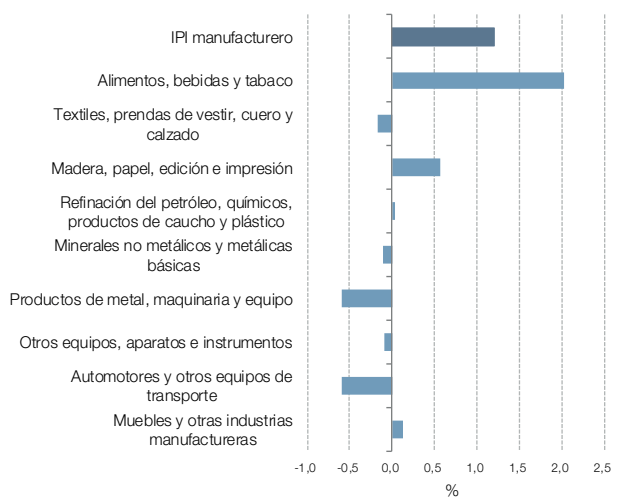
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Diciembre 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. Diciembre 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 diciembre de 2019 respecto a diciembre de 2018, la división “Alimentos y bebidas” registra una suba de 7,2%; “Productos de tabaco” muestra una caída de 3,7%; “Productos textiles” sube 9,2%; “Prendas de vestir, cuero y calzado” muestra una disminución de 6,1%; “Madera, papel, edición e impresión” sube 7,0%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear” exhibe un aumento de 2,0%; “Sustancias y productos químicos” muestra una retracción de 1,0%; “Productos de caucho y plástico” registra un aumento de 2,2%; “Productos minerales no metálicos” cae 3,5%; “Industrias metálicas básicas” presenta una suba de 0,9%; “Productos de metal” muestra una disminución de 18,1%; “Maquinaria y equipo” muestra una suba de 7,9%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos” expone una caída de 3,0%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes” registra una disminución de 16,0%; “Otro equipo de transporte” cae 3,9%; y, por último, “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras” muestra una suba de 3,6%.

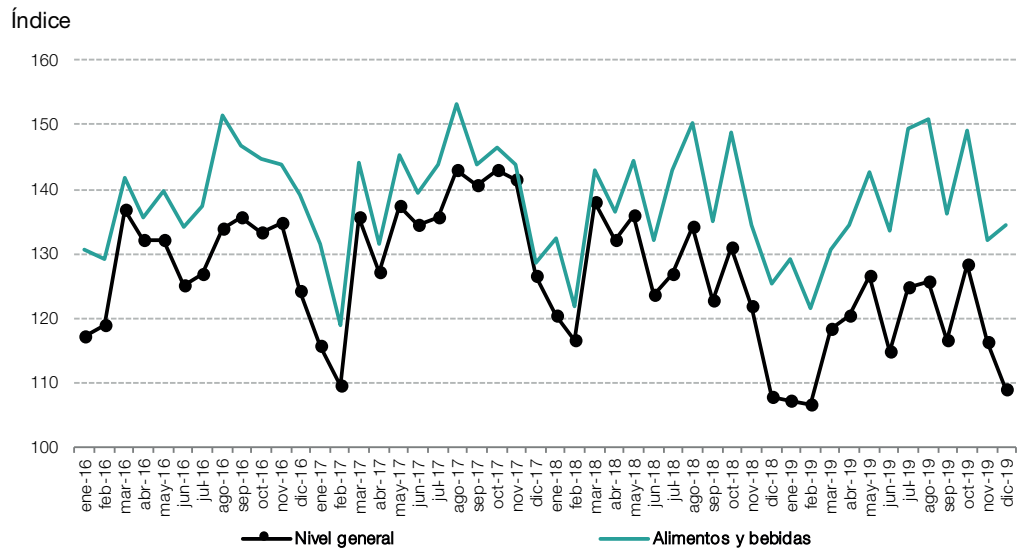
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Diciembre de 2019*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
15	Alimentos y bebidas	134,3	7,2	-0,2	7,2
15111	Carne vacuna	112,1	12,0	3,6	0,9
15112	Carne aviar	270,2	12,9	6,7	0,5
15113	Fiambres y embutidos	144,4	-2,1	-9,4	-0,1
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	179,7	-14,3	-1,5	-1,0
15140	Molienda de oleaginosas	125,6	9,9	10,9	0,9
15200	Productos lácteos	109,2	-4,0	-5,0	-0,4
15311/12/13/20	Molienda de cereales	127,3	4,7	-0,3	0,2
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	108,5	7,2	6,9	1,0
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	65,7	0,3	-8,0	0,0
15491/2/3	Yerba mate, té y café	106,5	7,9	4,2	0,1
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	168,2	8,6	-11,1	1,4
15521	Vino	140,5	18,8	7,8	1,5
15120/330/499	Otros productos alimenticios	172,9	15,6	-6,2	2,0

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

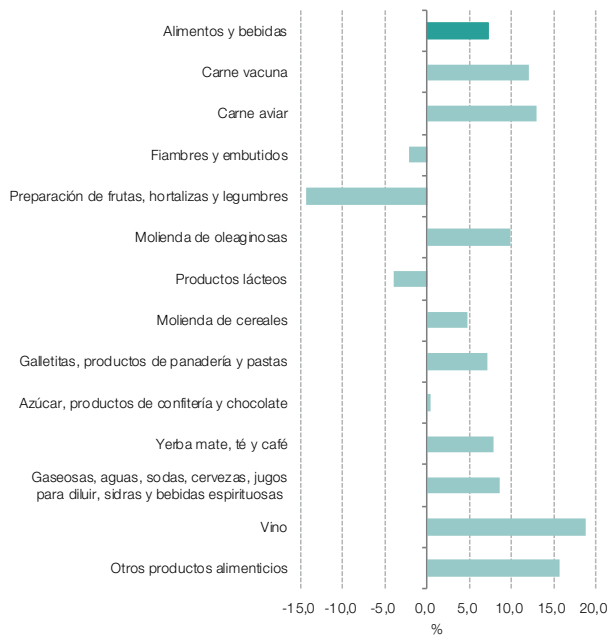
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



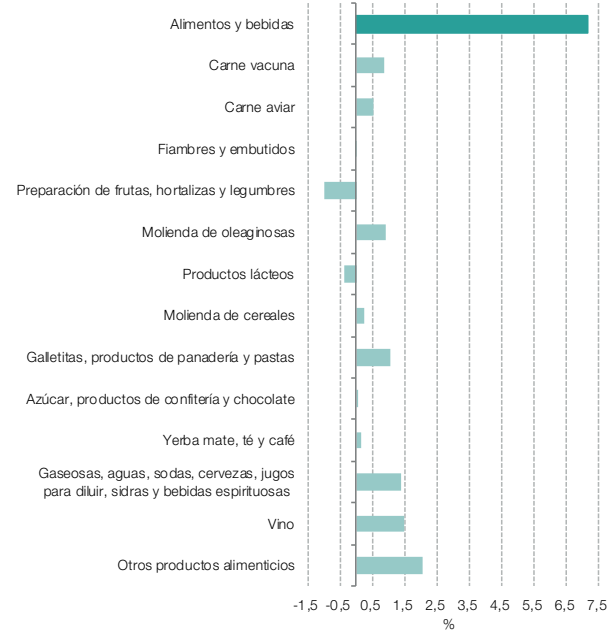
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

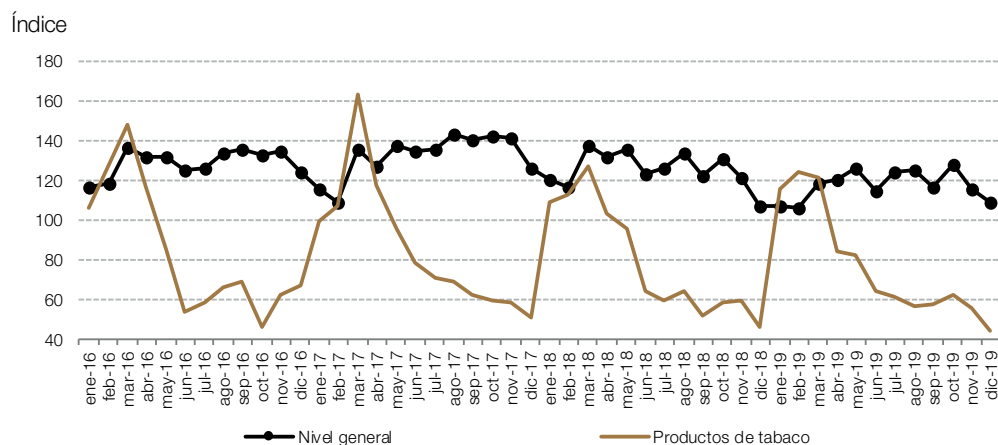
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Diciembre de 2019*

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	44,4	-3,7	-2,4	-3,7
16001	Preparación de hojas de tabaco	-	-	3,1	-
16009	Cigarrillos	65,7	-3,7	-4,5	-3,7

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

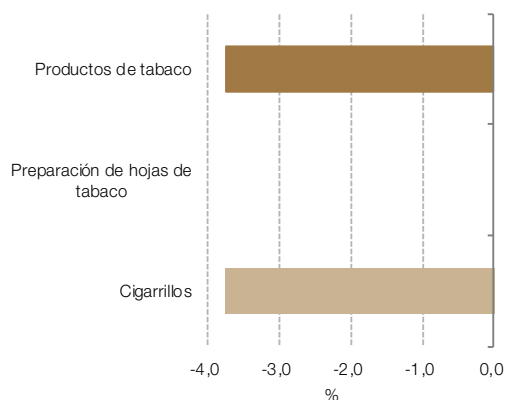
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



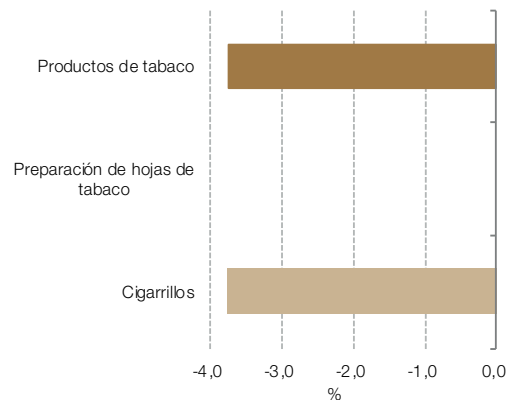
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

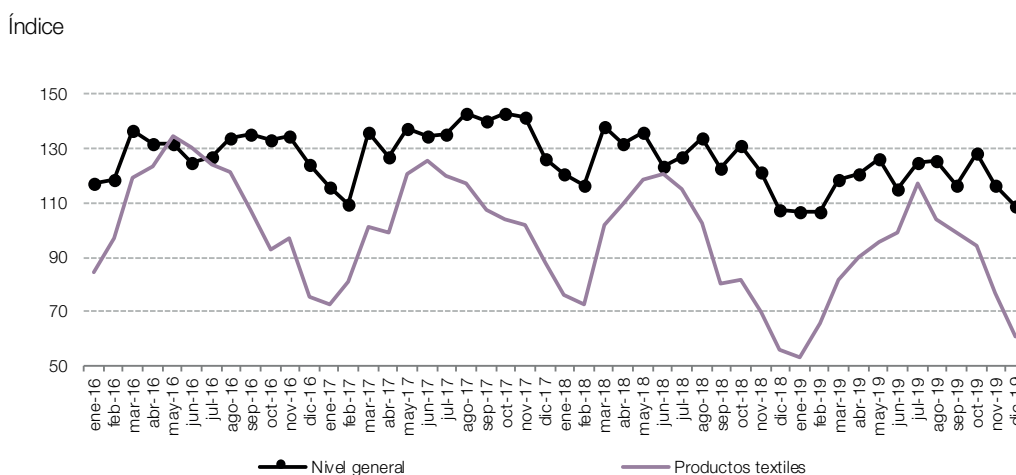
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Diciembre de 2019*

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	60,8	9,2	-6,1	9,2
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	27,8	69,8	2,2	1,7
17113	Hilados de algodón	66,2	29,6	-2,2	5,5
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	72,0	4,9	-2,5	2,0
17210/20/30/90	Otros productos textiles	55,5	0,4	-16,6	0,1

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

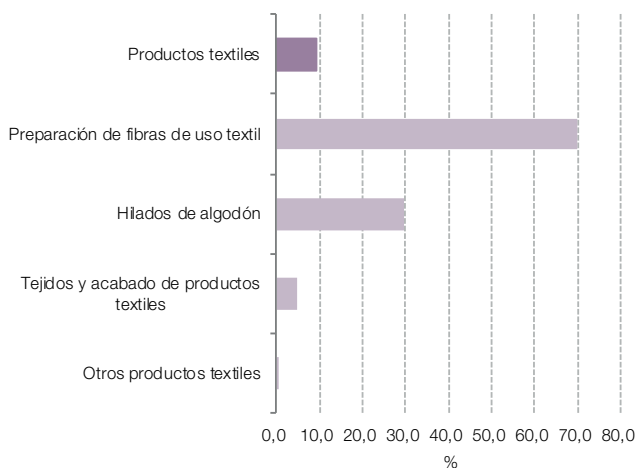
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



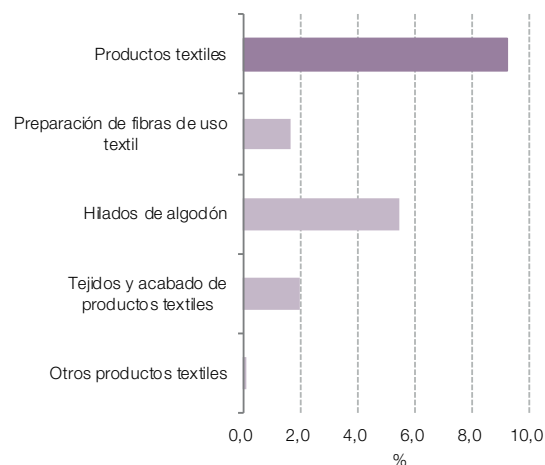
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

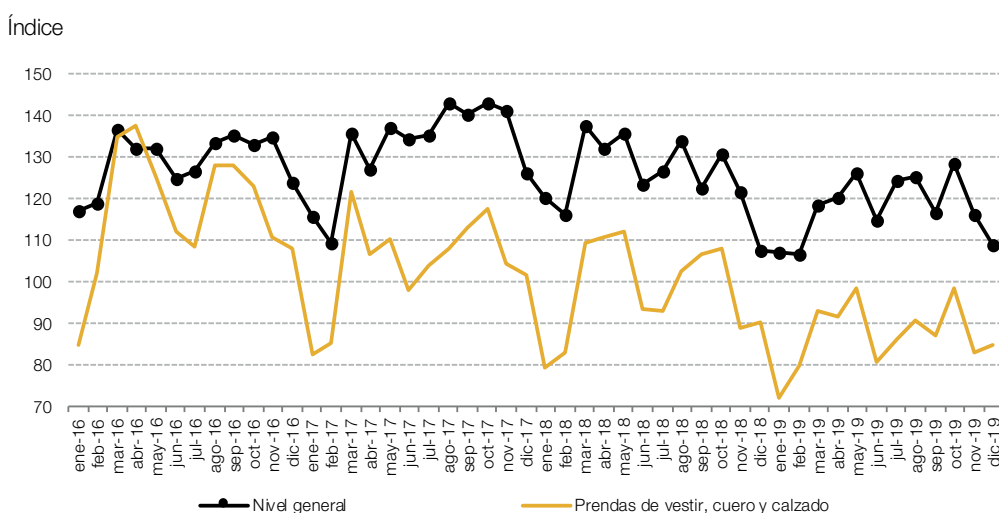
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Diciembre de 2019*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	84,7	-6,1	-11,3	-6,1
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	88,7	-4,4	-13,5	-3,1
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	60,2	-7,5	-6,4	-0,9
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	94,1	-11,3	-7,1	-2,1

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

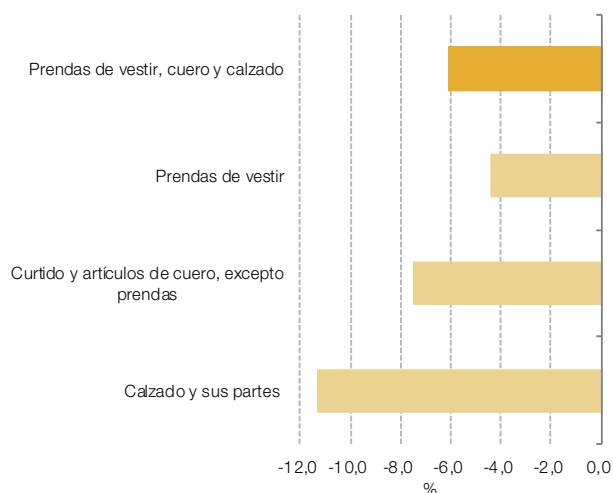
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



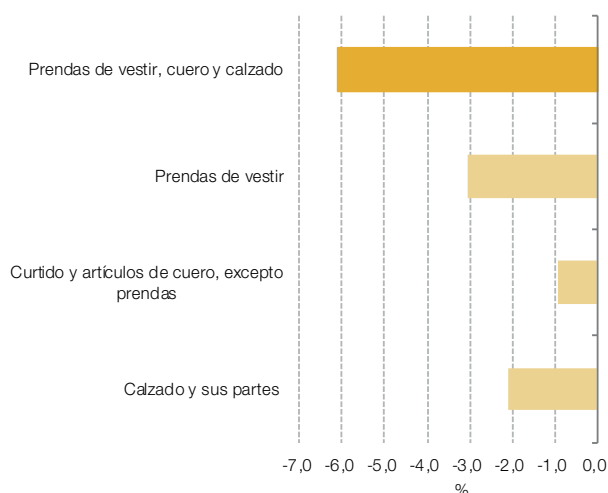
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

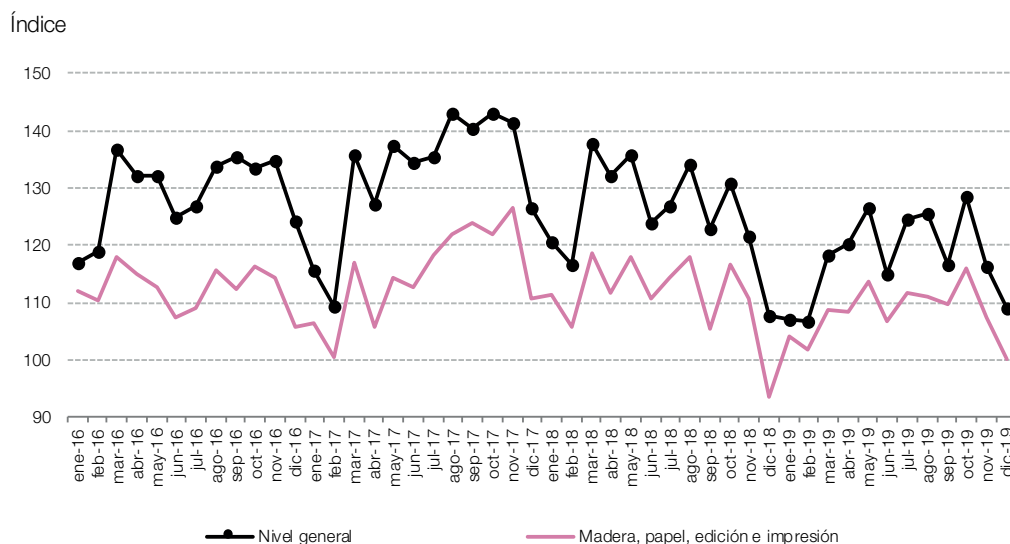
Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Diciembre de 2019*

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	100,2	7,0	-2,7	7,0
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	96,0	2,5	-1,9	0,6
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	98,4	6,2	-3,4	2,2
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	104,8	10,8	-2,6	4,1

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

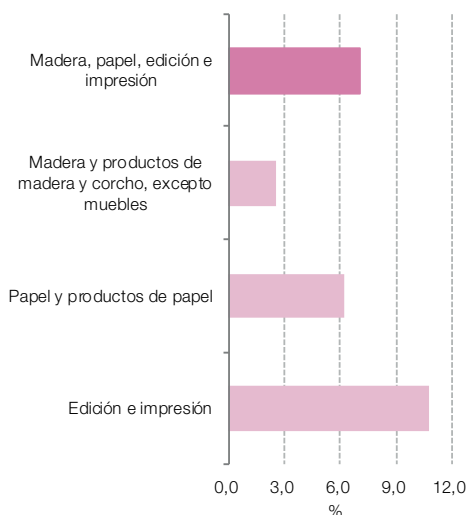
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



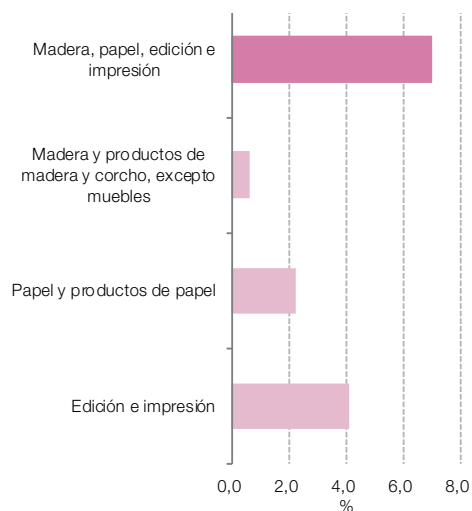
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.5 b Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Diciembre 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. Diciembre 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. Diciembre 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	115,4	2,0	-1,1	2,0
23200	Naftas	162,4	3,9	-1,4	1,1
23200	Gasoiil	105,8	7,7	0,5	2,6
23200	Fueloil	108,6	6,1	30,4	0,3
23200	Asfaltos	42,5	-35,0	-21,1	-0,3
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	101,7	-5,5	-5,7	-1,8

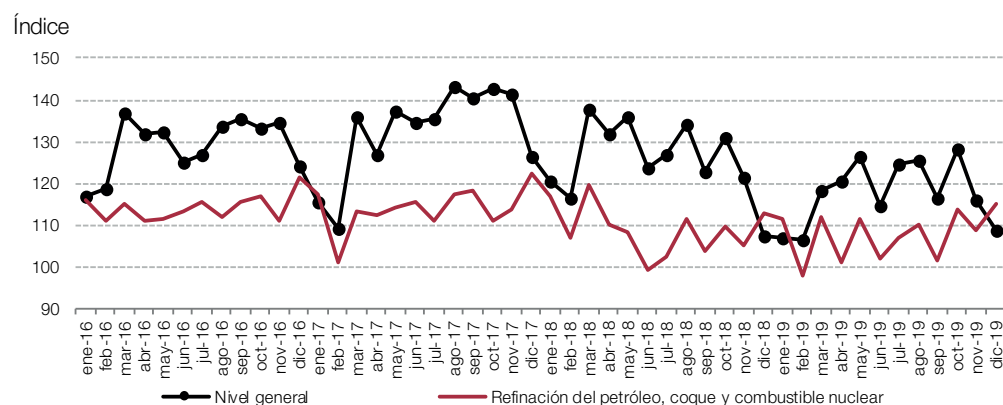
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

- 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

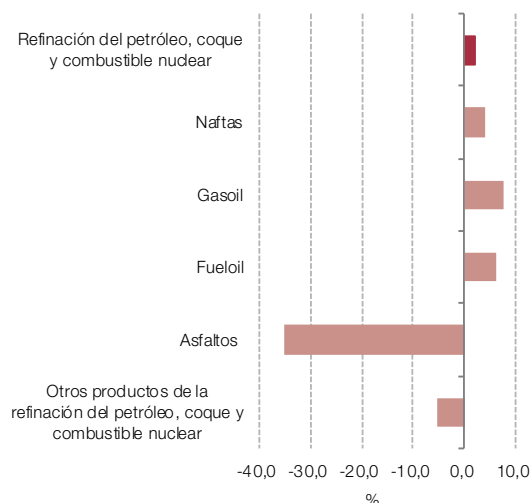
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-diciembre 2019



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

Gráfico 2.6 b

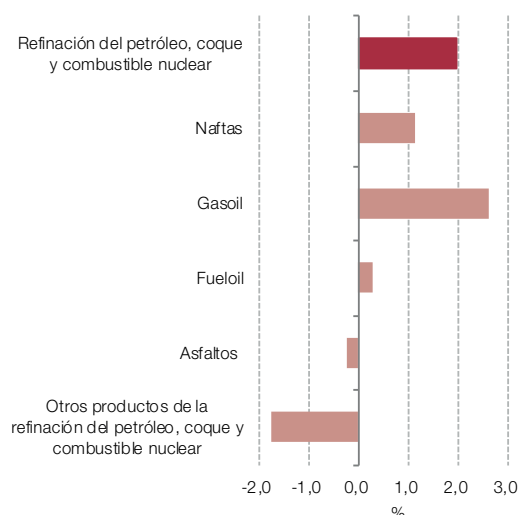
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Diciembre de 2019



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. Diciembre de 2019



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

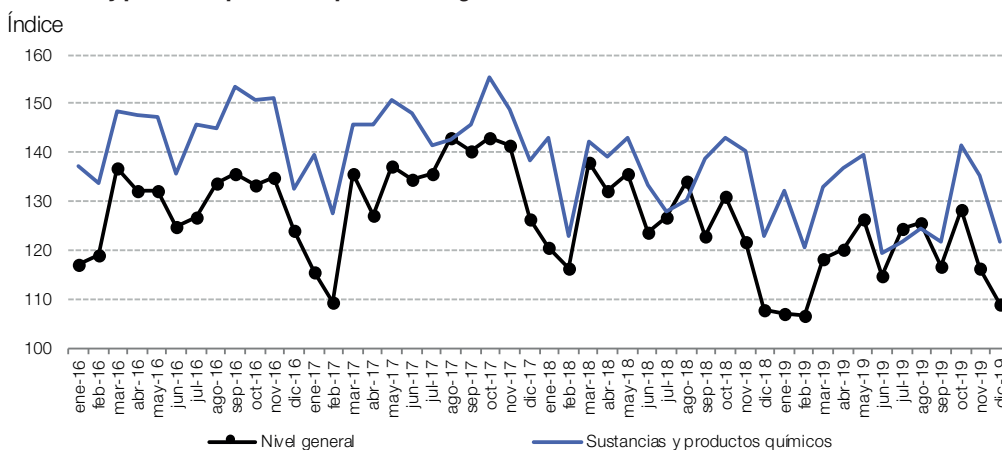
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Diciembre de 2019*

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	-1,0	-4,9	-1,0
24111	Gases industriales	130,1	-1,0	2,9	-0,0
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	89,1	1,0	-15,6	0,1
24120/210	Agroquímicos	128,7	-5,3	11,6	-0,8
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	102,7	0,2	-15,7	0,0
24220	Pinturas	84,4	-6,6	-9,9	-0,3
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	143,6	-5,5	-1,8	-2,0
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	123,4	1,9	-11,8	0,3
24290/300	Otros productos químicos	137,2	21,1	-1,5	1,7

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

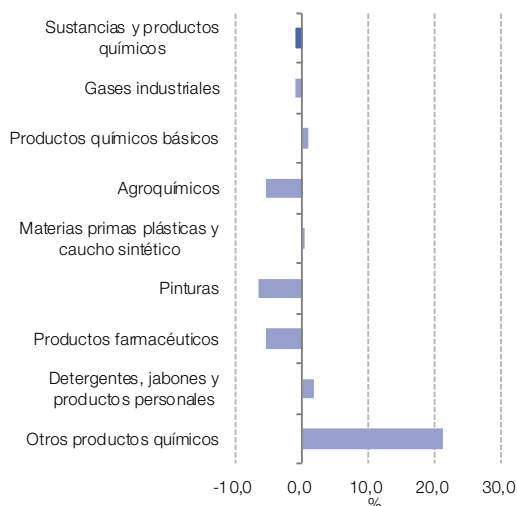
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



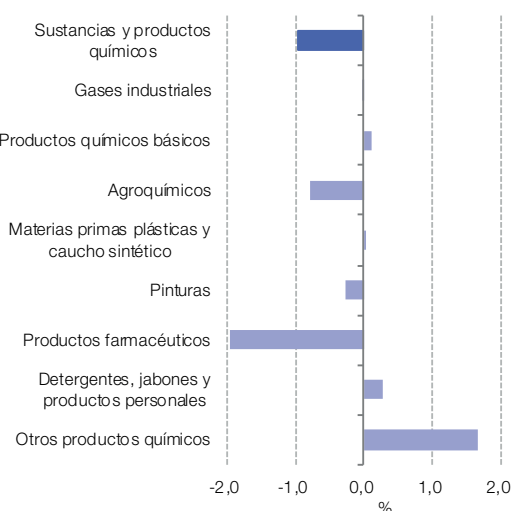
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

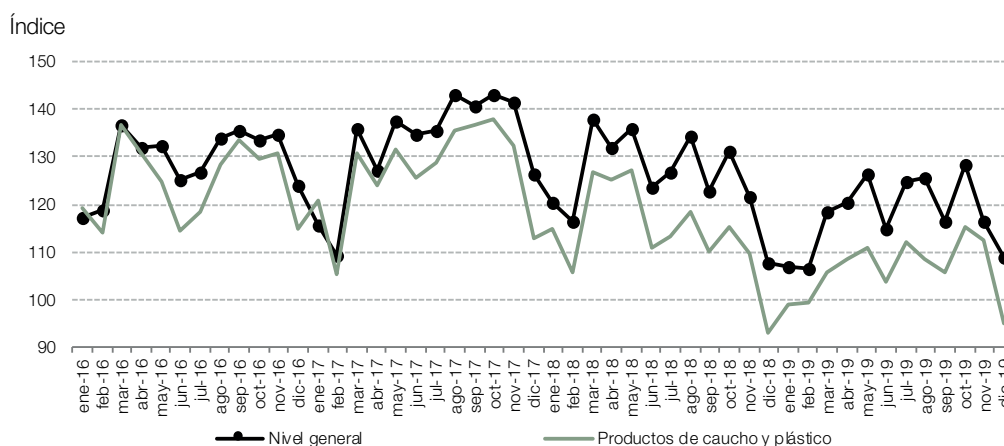
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Diciembre de 2019*

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	94,9	2,2	-6,8	2,2
25110	Neumáticos	98,4	-5,0	-0,1	-0,8
25190	Otros productos de caucho	72,1	3,3	-7,3	0,2
25201/9	Manufacturas de plástico	97,2	3,7	-8,1	2,8

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

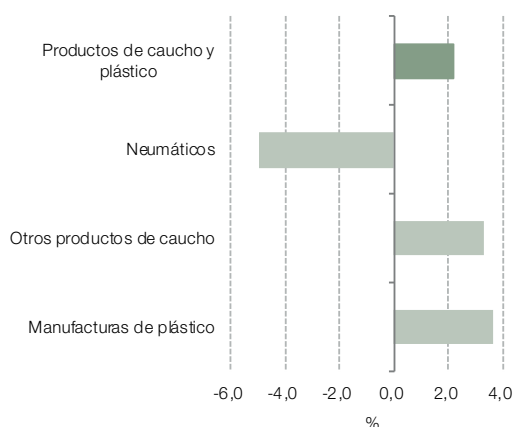
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



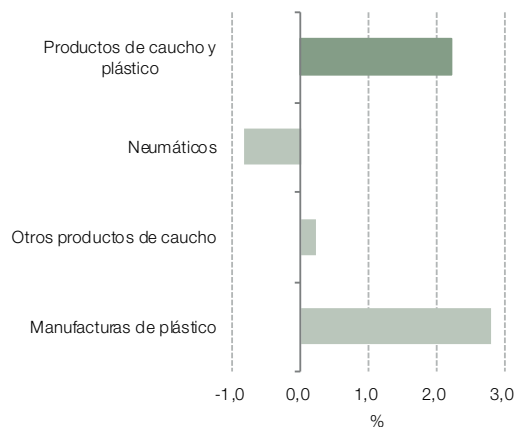
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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

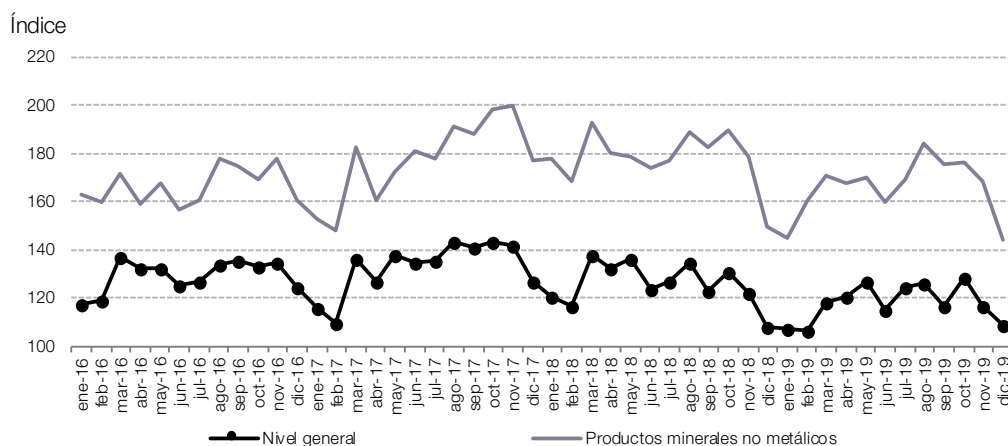
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
26	Productos minerales no metálicos	144,0	-3,5	-6,9	-3,5
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	156,1	19,3	-2,2	3,2
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	113,7	-2,8	-11,9	-0,5
26941	Cemento	145,1	-12,3	-6,4	-3,8
26942	Cal y yeso	148,6	9,5	-0,2	0,2
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	176,4	-9,8	-7,1	-2,1
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	135,6	-3,4	-6,3	-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 2.9 a

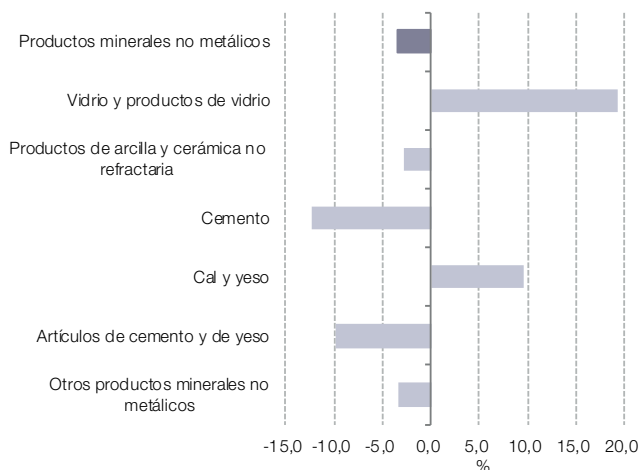
Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-diciembre 2019



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

Gráfico 2.9 b

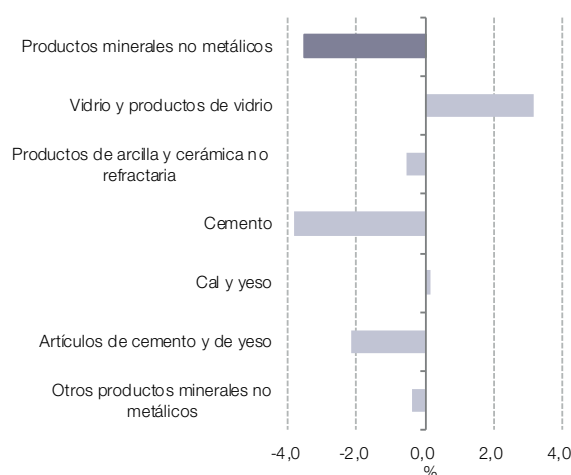
Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Diciembre de 2019



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. Diciembre de 2019



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

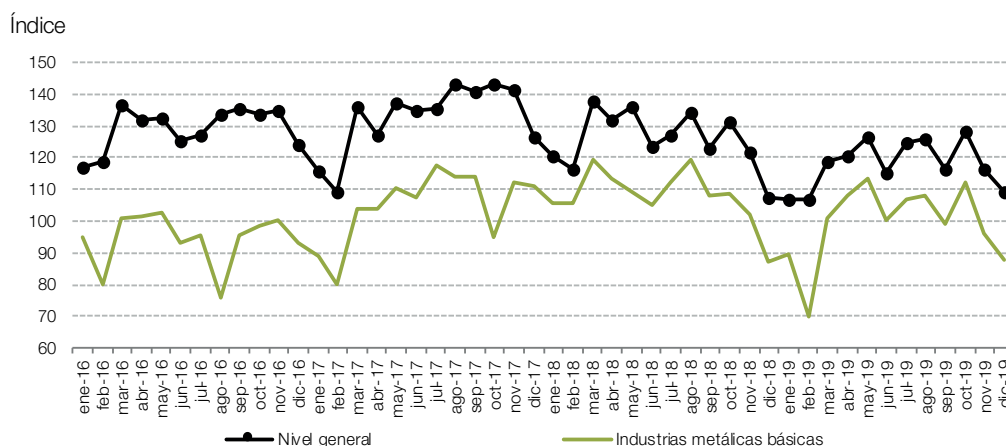
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Diciembre de 2019*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
27	Industrias metálicas básicas	87,9	0,9	-8,0	0,9
27100	Industria siderúrgica	73,5	5,3	-9,7	3,0
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	141,9	-3,6	-2,0	-0,9
27310/20	Fundición de metales	105,2	-6,5	-8,7	-1,2

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

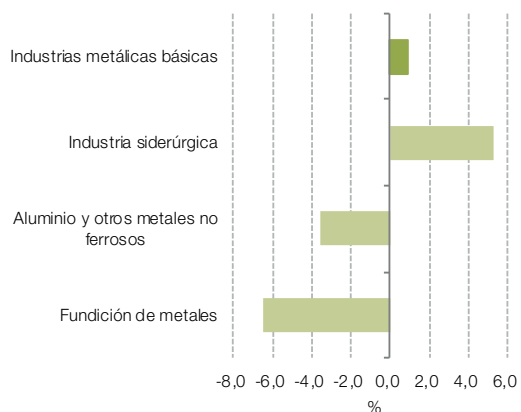
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



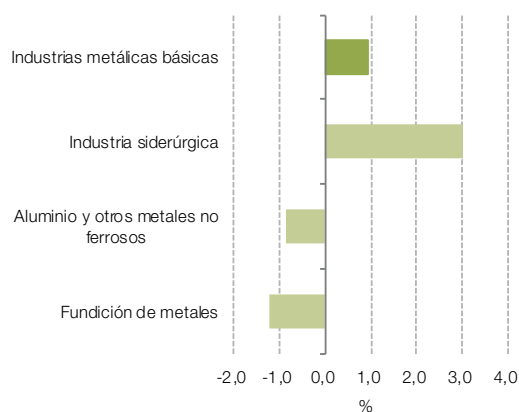
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

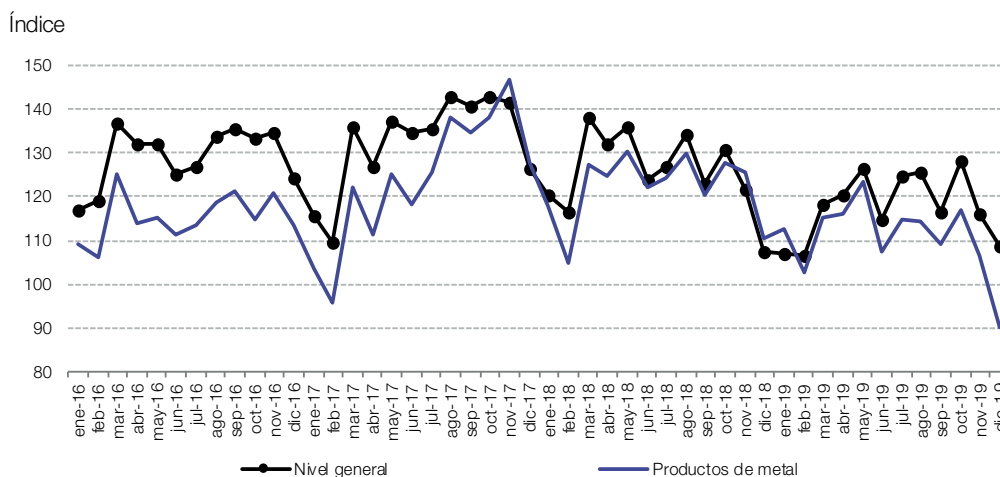
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Diciembre de 2019*

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	90,4	-18,1	-9,2	-18,1
28110	Productos metálicos para uso estructural	101,5	-23,5	-6,9	-6,8
28991	Envases metálicos	154,5	5,0	-2,4	0,3
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	82,1	-18,0	-10,9	-11,6

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

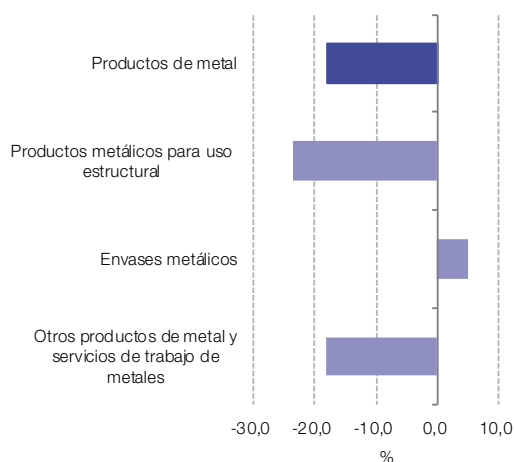
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



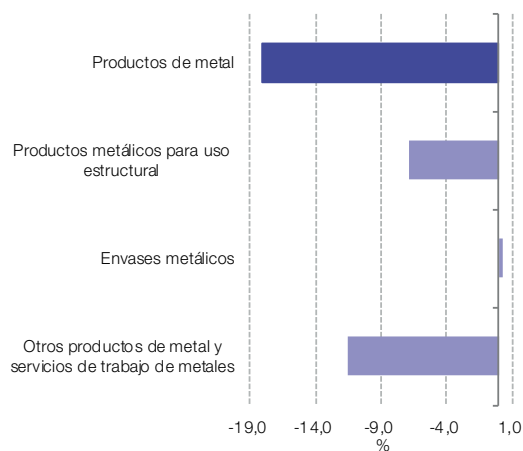
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

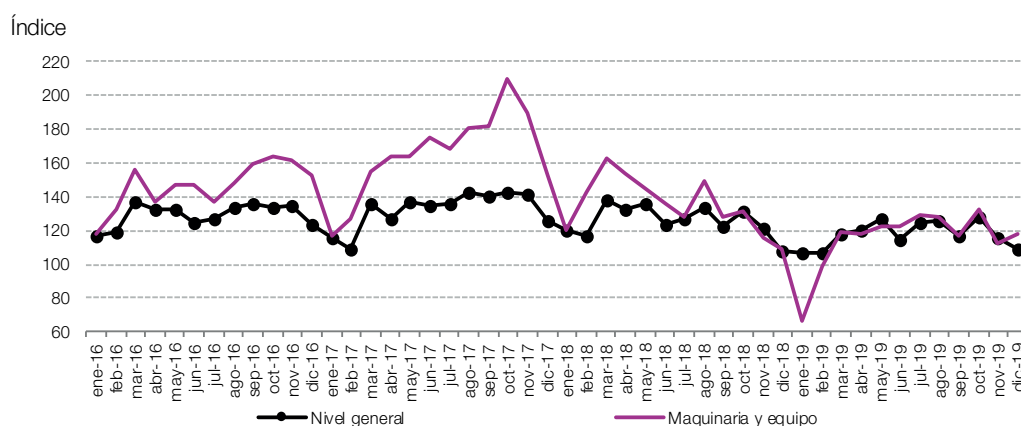
Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Diciembre de 2019*

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	117,5	7,9	-14,6	7,9
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	118,6	1,1	1,3	0,5
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	144,8	18,7	-28,1	5,4
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	70,9	-6,7	-17,0	-0,9
29300	Aparatos de uso doméstico	130,9	22,8	-11,5	2,9

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

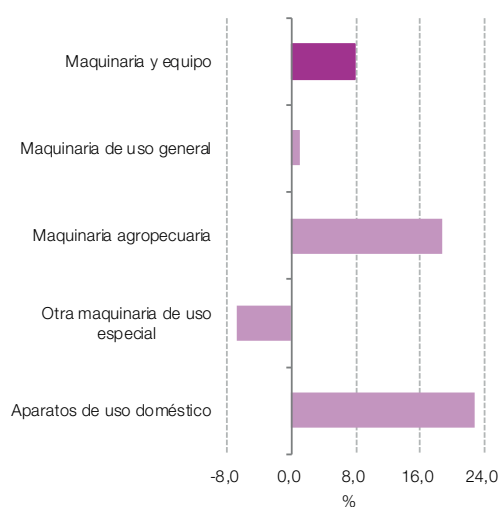
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



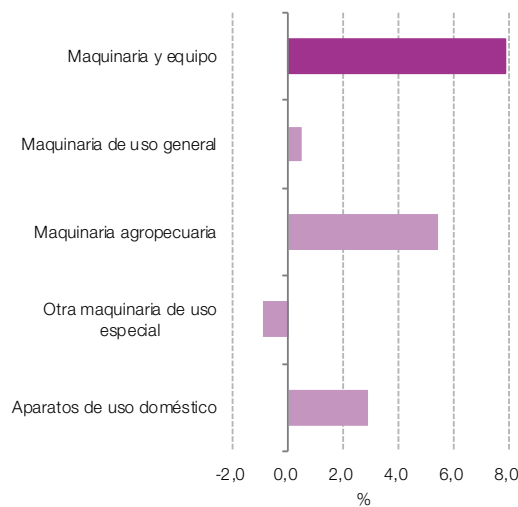
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

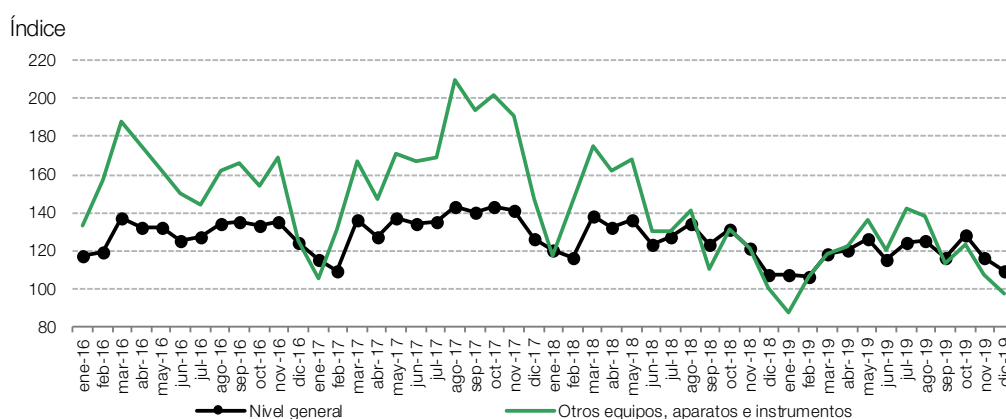
Cuadro 2.13 IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Diciembre de 2019*

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	97,0	-3,0	-13,6	-3,0
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	161,0	43,0	-21,2	10,2
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	66,2	-29,3	-12,2	-15,1
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	111,6	7,6	-1,9	1,9

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

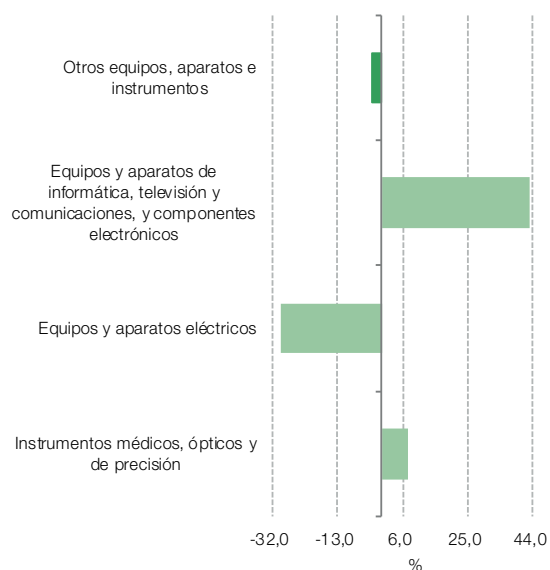
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



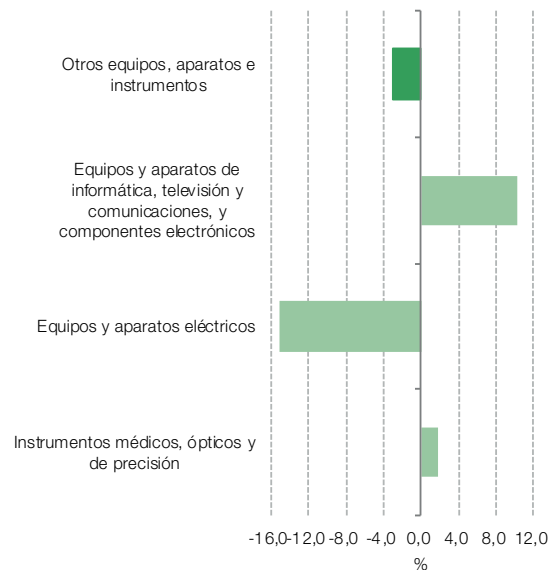
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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

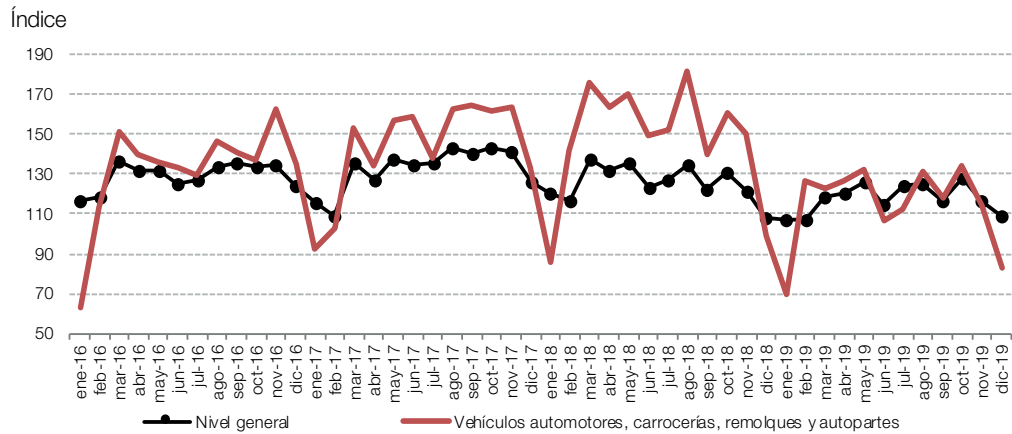
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	83,2	-16,0	-22,2	-16,0
34100	Vehículos automotores	104,5	-23,2	-28,9	-9,0
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	97,7	-1,8	-22,0	-0,2
34300	Autopartes	71,8	-12,9	-15,6	-6,8

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 2.14 a

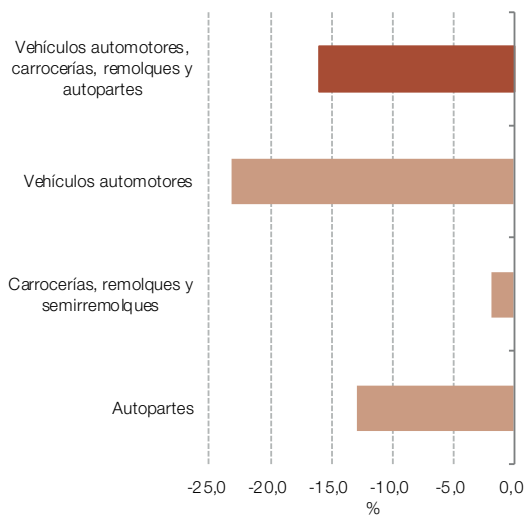
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-diciembre 2019



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

Gráfico 2.14 b

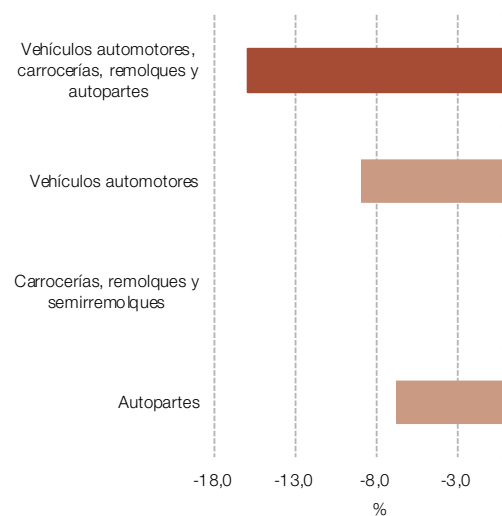
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Diciembre de 2019



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. Diciembre de 2019



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

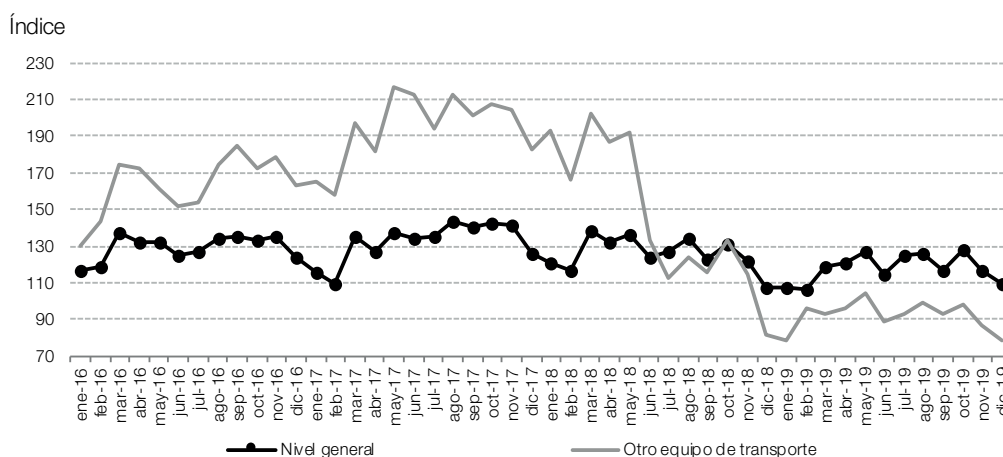
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Diciembre de 2019*

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	78,1	-3,9	-36,9	-3,9
35910	Motocicletas	157,7	-35,3	-60,3	-10,0
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	69,8	8,4	-17,9	6,1

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

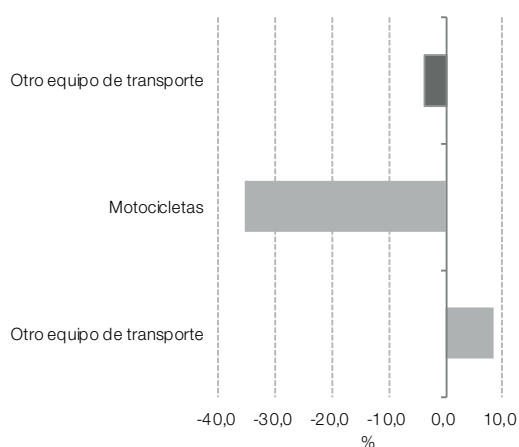
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



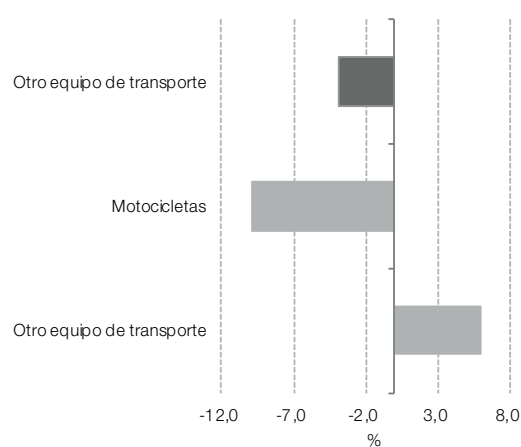
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

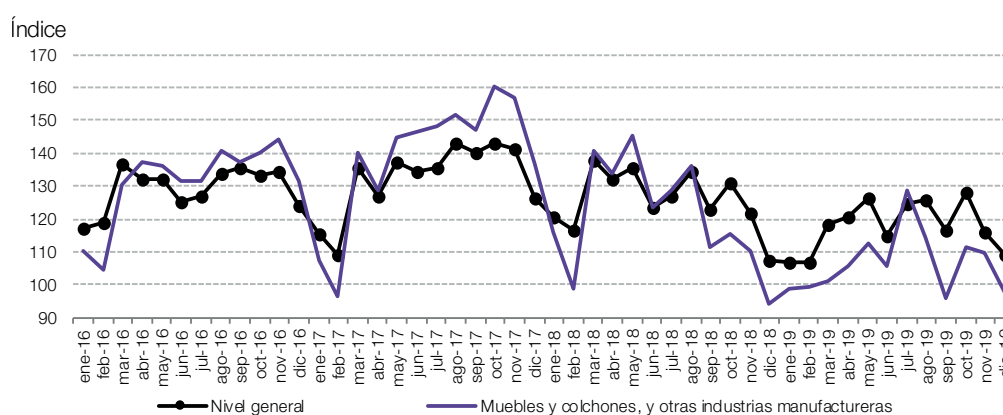
Cuadro 2.16 IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Diciembre de 2019*

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	97,5	3,6	-12,0	3,6
36101/2/3	Muebles y colchones	103,9	7,3	-14,3	3,7
36900	Otras industrias manufactureras	76,9	-1,7	-12,4	-0,4
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	108,9	1,2	-6,4	0,3

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

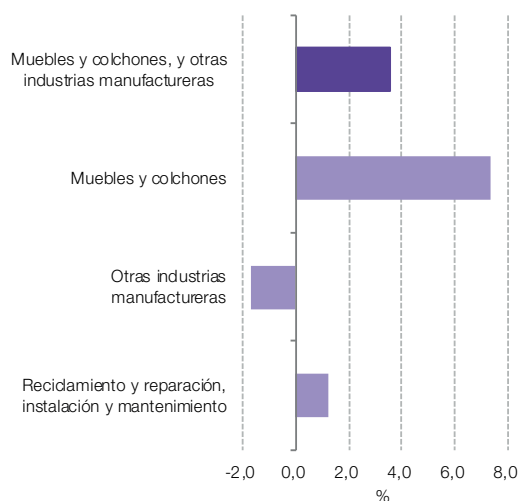
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



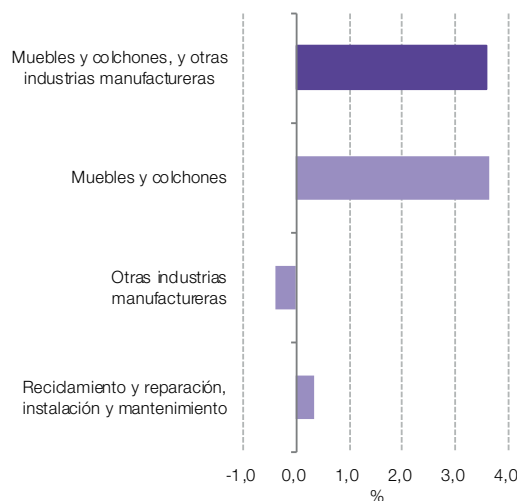
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

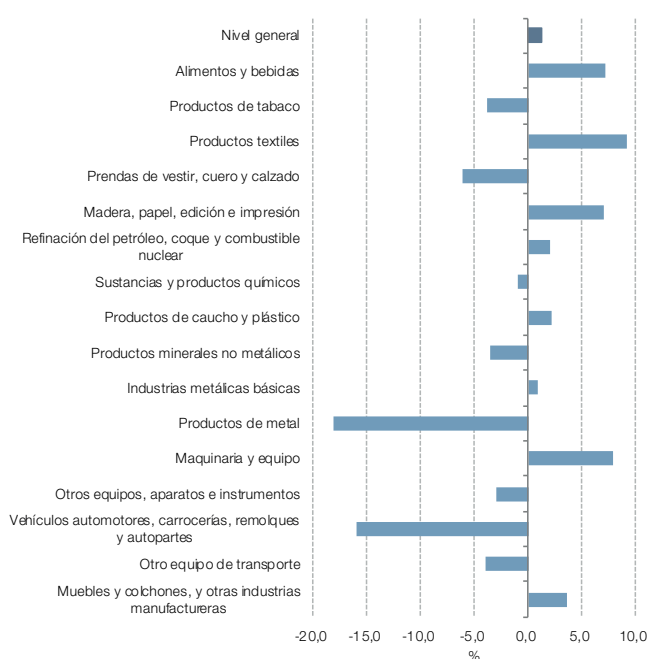
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Diciembre de 2019*

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	108,9	1,2	-6,4	1,2
15	Alimentos y bebidas	134,3	7,2	-0,2	2,0
16	Productos de tabaco	44,4	-3,7	-2,4	-0,0
17	Productos textiles	60,8	9,2	-6,1	0,1
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	84,7	-6,1	-11,3	-0,3
20-22	Madera, papel, edición e impresión	100,2	7,0	-2,7	0,6
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	115,4	2,0	-1,1	0,1
24	Sustancias y productos químicos	121,8	-1,0	-4,9	-0,1
25	Productos de caucho y plástico	94,9	2,2	-6,8	0,1
26	Productos minerales no metálicos	144,0	-3,5	-6,9	-0,2
27	Industrias metálicas básicas	87,9	0,9	-8,0	0,1
28	Productos de metal	90,4	-18,1	-9,2	-1,0
29	Maquinaria y equipo	117,5	7,9	-14,6	0,4
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	97,0	-3,0	-13,6	-0,1
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	83,2	-16,0	-22,2	-0,6
35	Otro equipo de transporte	78,1	-3,9	-36,9	-0,0
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	97,5	3,6	-12,0	0,1

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

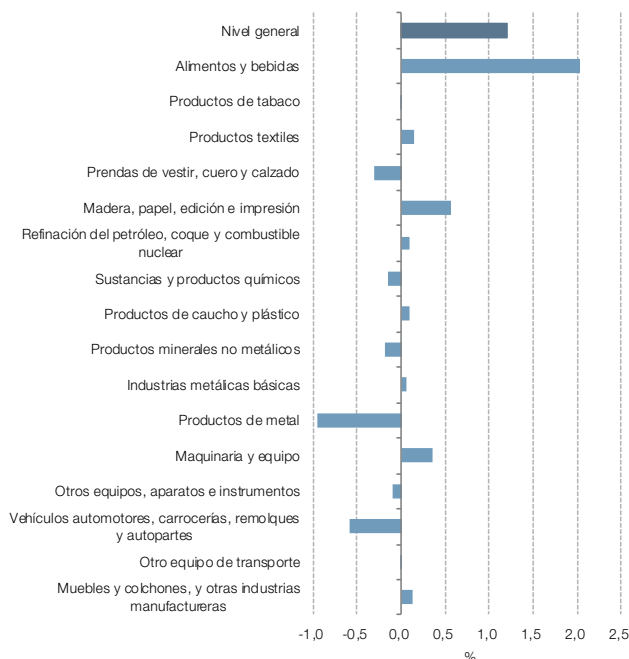
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

Análisis sectorial. Diciembre de 2019

En diciembre de 2019 el IPI manufacturero presenta una suba de 1,2%, con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan subas de 2,0% en “Alimentos y bebidas”; 0,6% en “Madera, papel, edición e impresión”; 0,4% en “Maquinaria y equipo”; 0,1% en “Productos textiles”; 0,1% en “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”; 0,1% en “Productos de caucho y plástico”; 0,1% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear” y de 0,1% en “Industrias metálicas básicas”.

Por otra parte, se observan incidencias negativas de 1,0% en “Productos de metal”; 0,6% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,3% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 0,2% en “Productos minerales no metálicos”; 0,1% en “Sustancias y productos químicos” y 0,1% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”. Asimismo, “Otro equipo de transporte” y “Productos de tabaco”, presentan incidencias negativas cercanas a cero.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra, en diciembre de 2019, un aumento de 7,2% respecto del mismo mes del año anterior, y acumula en 2019 una disminución interanual de 0,2%.

Las principales incidencias positivas en el mes bajo análisis se observan en *otros productos alimenticios; vino; gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas; galletitas, productos de panadería y pastas; molienda de oleaginosas y carne vacuna.*

La elaboración de *otros productos alimenticios* presenta, en diciembre de 2019, un incremento interanual de 15,6%, principalmente a partir del crecimiento registrado en la elaboración de pescado, producto de las mayores capturas de langostino de la flota de fresqueros costeros. Fuentes consultadas señalan que en la temporada actual de pesca de langostino se registró la presencia de gran cantidad de ejemplares de muy buena talla comercial. Las prospecciones previas al inicio de la temporada habían anticipado resultados satisfactorios con relación a la abundancia y densidad de langostinos encontrados por milla náutica cuadrada.

La elaboración de *vino* presenta incrementos de 18,8% en diciembre de 2019 con respecto al mismo mes del año anterior, y de 7,8% en el acumulado anual de 2019 respecto de 2018. Según datos del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), el volumen de vino exportado exhibe un aumento interanual de 68,1% en diciembre de 2019, como consecuencia, principalmente, del crecimiento de las exportaciones de vino a granel. En el acumulado anual de 2019, el volumen de exportaciones de vino a granel presenta un aumento de 36,4% en comparación con el año anterior, mientras que las exportaciones de vino fraccionado aumentan 3,3% para la misma comparación.

Según el Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), en diciembre de 2019 la comercialización de vinos al mercado interno registró un incremento interanual de 3,4%, principalmente, como consecuencia de una mayor comercialización de vino sin mención varietal y vino espumoso. En el acumulado anual de 2019, en comparación con el año anterior, la comercialización de vino al mercado interno muestra un incremento de 4,9%, debido principalmente a la mayor comercialización de vino varietal y vino sin mención varietal. Según la misma fuente, la comercialización de vino al mercado interno representa el 73,7% del total de vino comercializado durante 2019.

La producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas* registra, en diciembre de 2019, un incremento de 8,6% con respecto al mismo mes del año anterior.

En el mes bajo análisis, en comparación con diciembre de 2018, se observa un mayor nivel de producción de bebidas espirituosas, debido principalmente a los incrementos en los segmentos de fernet y de whisky. Asimismo, la producción de cervezas muestra un incremento interanual en diciembre de 2019, como consecuencia de las mayores ventas en el mercado local. Según fuentes consultadas, la presentación de nuevas variedades de cerveza y la promoción del producto durante la temporada de verano incentivaron el consumo de cerveza. En el caso de la producción de gaseosas, se registra en diciembre de 2019, un incremento en el nivel de producción con respecto al mismo mes del año anterior, que se vincula con un mayor nivel de demanda en líneas de segundas marcas.

La *molienda de oleaginosas* exhibe, en diciembre de 2019 y en el acumulado anual de 2019, incrementos de 9,9% y 10,9%, respecto a los mismos períodos de 2018. Según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la elaboración de aceite y subproductos de soja registra, en diciembre de 2019, una suba del orden del 11% en comparación al mismo mes del año pasado y acumula durante todo el 2019 un aumento de 11,7%. Según la misma fuente, la elaboración de aceite y subproductos de girasol presenta tanto en diciembre de 2019 como en el acumulado anual de 2019 un aumento interanual del orden del 5%.

Las cantidades exportadas de aceite y subproductos de soja y girasol, principal destino de la producción, registran subas en diciembre de 2019 y en el acumulado anual de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018.

La producción de *carne vacuna* exhibe en diciembre de 2019 y en el acumulado anual de 2019, aumentos de 12,0% y 3,6%, respectivamente, en comparación con el año anterior. El crecimiento de la producción de carne vacuna en 2019 fue impulsado por el incremento de las exportaciones, cuya participación en el total de la producción pasó de 18,3% en 2018 a 27,0% en 2019. Según datos de la Dirección de Estudios Económicos de la Secretaría de Agroindustria, las exportaciones, medidas en toneladas res con hueso, tuvieron un crecimiento del orden del 50% tanto en diciembre de 2019 como en el acumulado anual de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018. Del total exportado en volumen en el período enero-diciembre 2019, China fue el principal destino, al concentrar el 75,1% del total exportado y al presentar un incremento del 101,9% en el acumulado de 2019 con respecto a 2018.

Los despachos al mercado interno, medidos por consumo aparente, presentan en el acumulado anual de 2019 una disminución de 8,8% respecto a 2018.

La categoría correspondiente a **madera, papel, edición e impresión** registra un aumento de 7,0%, en diciembre de 2019, y una caída de 2,7% en el acumulado enero-diciembre de 2019, respecto de los mismos períodos del año anterior. Las principales incidencias se registran en las divisiones de *edición e impresión* y de *papel y productos de papel*.

La división correspondiente a *edición e impresión* exhibe un incremento interanual de 10,8% en diciembre de 2019. El mayor nivel de actividad observado en el mes bajo análisis se vincula principalmente con las actividades de impresión de cajas de cartón corrugado para el transporte y almacenamiento de alimentos. También se registra un mayor nivel de impresión de etiquetas para la elaboración de bebidas espirituosas y vinos.

La división correspondiente a *papel y productos de papel* presenta un incremento interanual de 6,2% en diciembre de 2019, que se vincula principalmente con la mayor actividad del segmento de envases de papel y cartón, impulsada por la demanda de diversas industrias, principalmente la elaboradora de alimentos y bebidas y la industria textil.

La división de *madera y productos de madera y corcho, excepto muebles* presenta un incremento interanual de 2,5% en diciembre de 2019. Por un lado, las mejoras en el mes bajo análisis se observan en líneas destinadas principalmente a la industria del mueble. En efecto, el grupo de *muebles y colchones* exhibe una suba de 7,3%, en el mes bajo análisis, respecto a diciembre de 2018, que se origina principalmente en el incremento de los niveles de producción de fabricantes de colchones y somieres, como así también de fabricantes de muebles de madera. Según fuentes consultadas, el mantenimiento de las tasas de financiación en los planes de pago de 3, 6, 12 y 18 cuotas fijas mensuales ha impulsado las ventas en estos segmentos en el mes bajo análisis. Por otro lado, se registran mayores pedidos de recipientes de madera, como cajones, embalajes y pallets, destinados a diversas industrias manufactureras que los utilizan para acopio y transporte de mercadería como la industria de alimentos y bebidas.

La fabricación de **maquinaria y equipo** registra una suba de 7,9% en diciembre de 2019, mientras que en el acumulado anual de 2019 presenta una caída de 14,6%, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Las principales incidencias positivas en el mes bajo análisis se registran en la fabricación de *maquinaria agropecuaria* y en la producción de *aparatos de uso doméstico*.

La fabricación de *maquinaria agropecuaria* exhibe una suba de 18,7% en diciembre de 2019, en comparación con el mismo mes del año anterior, impulsada por la producción de tractores, cosechadoras, pulverizadoras, sembradoras, implementos de acarreo y almacenaje de granos y para forraje.

La producción de *aparatos de uso doméstico* muestra un incremento interanual de 22,8% en diciembre de 2019 respecto al mismo mes del año anterior. Según fuentes consultadas, el mantenimiento de las tasas de financiación en los planes de pago de 3, 6, 12 y 18 cuotas fijas mensuales impulsaron la producción en el mes bajo análisis. Las principales incidencias positivas se registraron en los segmentos de lavarropas, heladeras y cocinas.

Los **productos textiles** registran una suba interanual de 9,2% en diciembre de 2019, en tanto que se observa una caída de 6,1% en el acumulado anual de 2019, respecto a iguales períodos del año anterior. Las principales incidencias positivas en el mes bajo análisis se observan en *hilados de algodón*, en *tejidos y acabado de productos textiles* y en *preparación de fibras de uso textil*.

El segmento dedicado a la producción de *hilados de algodón* presenta un incremento interanual de 29,6% en diciembre de 2019, y una caída acumulada en 2019 de 2,2% respecto del año anterior. La fabricación de *tejidos y acabado de productos textiles* muestra un incremento de 4,9% en diciembre de 2019, y una caída de 2,5% en el acumulado enero-diciembre de 2019, respecto de los mismos períodos del año anterior. Referentes del sector señalan una mejora en los niveles de demanda de diversas líneas textiles que ha impulsado un incremento en los niveles de actividad de algunas plantas productoras de hilados de algodón y de tejidos de punto y planos, que se vincula con la disminución de las compras externas. En efecto, en 2019 se observa una caída acumulada en el volumen importado de hilados de algodón de 46,4%, en tanto que los tejidos planos y de punto presentan bajas en los volúmenes importados de 9,2% y 10,7%, respectivamente, en comparación con 2018.

La *preparación de fibras de uso textil* presenta subas de 69,8% en la comparación interanual de diciembre de 2019, y 2,2% en 2019 respecto de 2018. Durante 2019 la cosecha algodonera sufrió retrasos causados por las condiciones climáticas, que provocaron excesos hídricos en las principales zonas del cultivo. Este fenómeno ocasionó la prolongación de los procesos de desmote hasta diciembre, dando como resultado incrementos interanuales en los volúmenes procesados de fibras textiles en los últimos meses de 2019, en comparación con el mismo período de 2018. Con respecto al total anual, según estimaciones del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, el nivel de producción de este cultivo exhibe una suba del orden del 7% en la campaña 2018/2019 respecto de la campaña 2017/2018, lo cual trajo aparejado un incremento en los volúmenes totales producidos de fibra en 2019.

Los **productos de metal** registran caídas de 18,1%, en diciembre de 2019, y 9,2% en el acumulado anual de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018.

En el mes bajo análisis la principal incidencia negativa se observa en *otros productos de metal y servicios de trabajo de metales*, con una caída interanual de 18,0% en comparación con el mismo período de 2018, afectados negativamente por los menores niveles de pedidos por parte de distintos segmentos, como la actividad de la construcción, el mercado del petróleo y el gas, y la industria automotriz. En el acumulado anual de 2019, presenta una caída de 10,9% respecto del año anterior, marcada por diversos comportamientos. Las actividades de tratamiento y revestimiento de metales se vieron afectadas, en particular en los últimos meses del año, por los menores pedidos vinculados con las actividades desarrolladas en Vaca Muerta. Las actividades de estampado y laminado de metales se vieron influenciadas por los bajos niveles de pedidos del sector automotor. Finalmente, las herramientas manuales y otros productos metálicos con destino a la reposición automotriz y a la actividad de la construcción, también se vieron afectados por menores pedidos de los distintos segmentos demandantes, en 2019 respecto del año anterior.

La elaboración de *productos metálicos para uso estructural* exhibe caídas de 23,5% en diciembre de 2019 y de 6,9% en el acumulado anual de 2019, respecto de los mismos períodos de 2018. Los diferentes segmentos demandantes de la actividad como el automotor, el sector energético y los hipermercados, presentaron un menor nivel de demanda que afectó la actividad de las plantas productivas.

La división correspondiente a **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** registra caídas de 16,0%, en diciembre de 2019, y de 22,2%, en el acumulado anual de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La principal incidencia negativa en diciembre de 2019 se observa en la fabricación de *vehículos automotores*.

La fabricación de *vehículos automotores* cae 23,2%, en diciembre de 2019, y 28,9%, en el acumulado anual de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018. Según datos de la Asociación de Fáabri-

cas de Automotores (ADEFAs), la cantidad de unidades producidas de automóviles disminuye 11,4%, en diciembre de 2019, y 48,0%, en el acumulado anual de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. En cuanto al segmento de utilitarios, las unidades fabricadas caen 35,2%, en diciembre de 2019, y 20,0%, en el acumulado anual de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018. 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.

Las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales, según datos de ADEFAs, registran caídas de 50,5%, en diciembre de 2019, y 47,8%, en el acumulado anual de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018.

Los vehículos destinados al mercado externo, según la misma fuente, caen 17,4%, en diciembre de 2019, y 16,7%, en el acumulado anual de 2019, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Con relación a las exportaciones por segmento, las ventas externas de utilitarios representan el 69,6% del total de unidades exportadas en el acumulado anual de 2019. Las unidades exportadas de utilitarios disminuyen 28,3%, en diciembre de 2019, y 4,9%, en el acumulado anual de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018. Por otra parte, las unidades exportadas de automóviles suben 17,4% en diciembre de 2019, respecto al mismo mes de 2018, mientras que caen 35,2% en el acumulado anual de 2019, en comparación con 2018.

En cuanto al principal destino de las exportaciones, Brasil ha participado con el 67,1% de las colocaciones externas de automóviles y utilitarios nacionales en los doce meses de 2019. En el acumulado anual de 2019, las unidades exportadas a Brasil disminuyen 19,1% en comparación con el mismo período de 2018. En el mes bajo análisis, las exportaciones a Brasil caen 14,2% respecto de diciembre de 2018, en tanto que se registran también disminuciones en los envíos externos de automóviles y utilitarios nacionales a otros destinos de América Latina, como Chile, Colombia y México.

La menor actividad de las terminales automotrices ha afectado la producción de *autopartes*, que muestra una caída de 12,9%, en diciembre de 2019, en comparación con el mismo mes de 2018. Según fuentes consultadas, se observa una disminución de las ventas locales de piezas, partes y accesorios para diferentes tipos de vehículos automotores.

Los **productos minerales no metálicos** registran caídas de 3,5%, en diciembre de 2019, y 6,9%, en el acumulado anual de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018. La producción de *cemento* y la fabricación de *artículos de cemento* y *de yeso* presentan las principales incidencias negativas en el mes bajo análisis.

La producción de *cemento* muestra caídas de 12,3% en diciembre de 2019, y de 6,4% en el acumulado anual de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018. Según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad, el consumo interno de cemento registra disminuciones de 9,4%, en diciembre de 2019, y de 6,8%, en el acumulado anual de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018.

La fabricación de *artículos de cemento* y *de yeso* evidencia disminuciones de 9,8% en diciembre de 2019, y de 7,1% en el acumulado anual de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018. La menor actividad del sector se relaciona con las caídas en los niveles de elaboración de hormigón elaborado y de mosaicos. Según datos del ISAC con estacionalidad, el consumo interno de hormigón elaborado cae 26,0% en diciembre de 2019, y disminuye 9,6%, en el acumulado anual de 2019, respecto a los mismos períodos de 2018. Según la misma fuente, el consumo interno de mosaicos graníticos y calcáreos exhibe disminuciones de 20,6% en diciembre de 2019, y de 10,6% en el acumulado anual de 2019, en comparación con los mismos períodos de 2018.

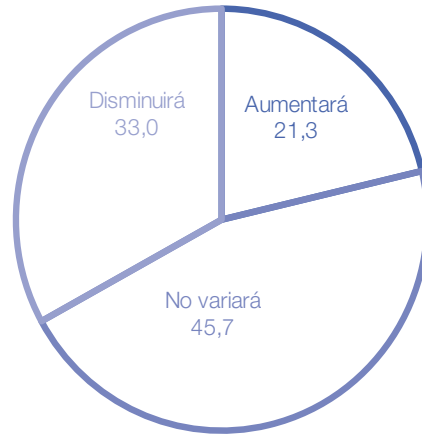
La industria del *vidrio* y *productos de vidrio* sube 19,3% en diciembre de 2019, en comparación con el mismo mes de 2018, mientras que acumula una caída de 2,2% en los doce meses de 2019, respecto al año 2018. El incremento interanual observado en diciembre de 2019 se relaciona principalmente con el segmento fabricante de envases de vidrio. Referentes del sector indican que, en el mes bajo análisis, se observa una suba de las ventas locales de botellas para gaseosas, cervezas, vinos y algunos tipos de bebidas espirituosas, así como mayores pedidos de frascos para el envasado de alimentos.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el primer trimestre 2020 respecto al primer trimestre 2019

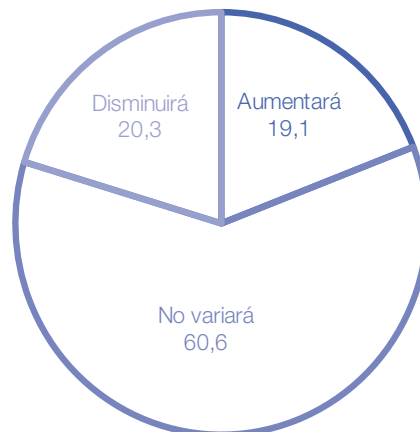
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el primer trimestre 2020 respecto al primer trimestre 2019?

	%
Aumentará	21,3
No variará	45,7
Disminuirá	33,0



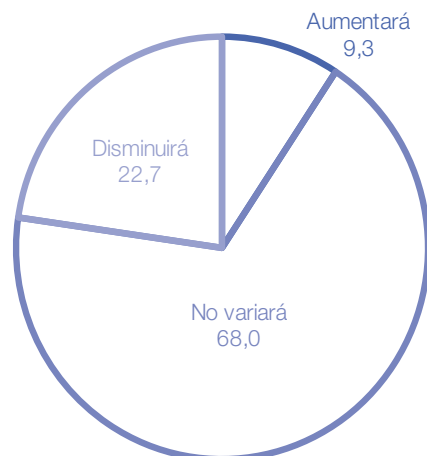
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el primer trimestre 2020 respecto al primer trimestre 2019?

	%
Aumentará	19,1
No variará	60,6
Disminuirá	20,3



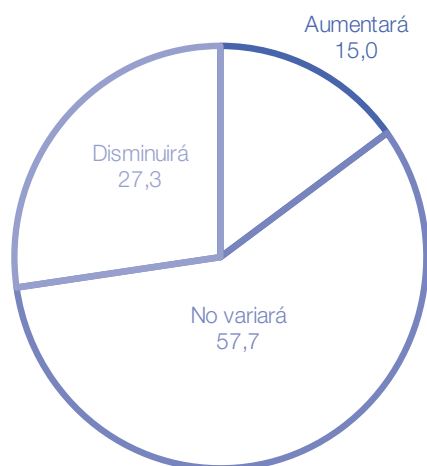
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el primer trimestre 2020 respecto al primer trimestre 2019?

	%
Aumentará	9,3
No variará	68,0
Disminuirá	22,7



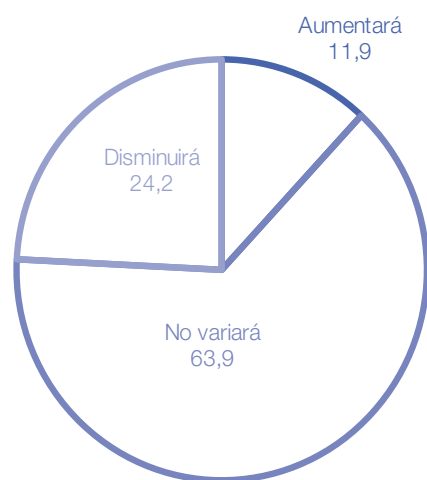
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el primer trimestre 2020 respecto al primer trimestre 2019?

	%
Aumentará	15,0
No variará	57,7
Disminuirá	27,3



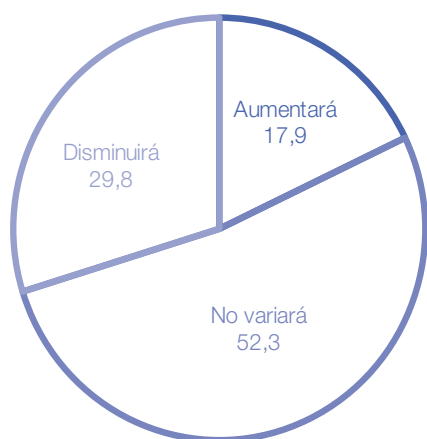
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el primer trimestre 2020 respecto al primer trimestre 2019?

	%
Aumentará	11,9
No variará	63,9
Disminuirá	24,2



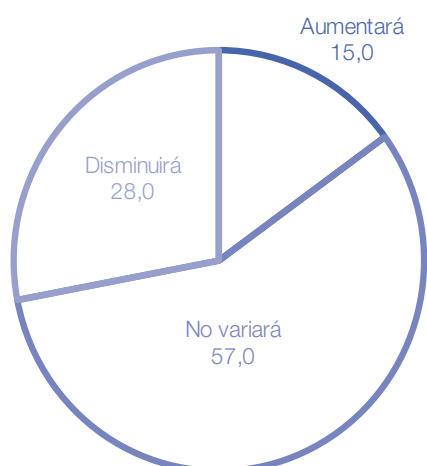
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el primer trimestre 2020 respecto al primer trimestre 2019?

	%
Aumentará	17,9
No variará	52,3
Disminuirá	29,8



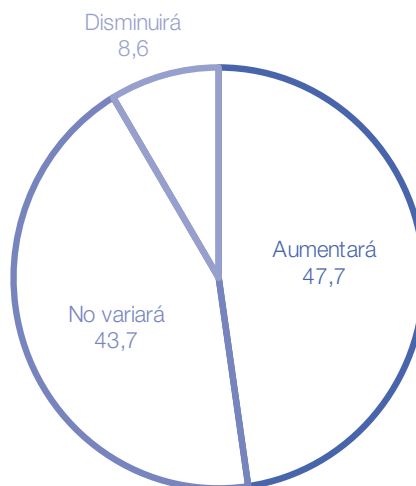
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el primer trimestre 2020 respecto al primer trimestre 2019?

	%
Aumentará	15,0
No variará	57,0
Disminuirá	28,0



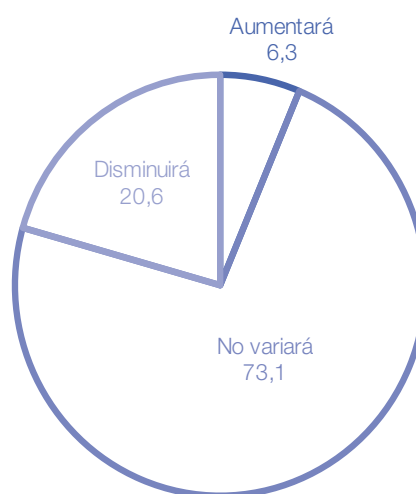
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el primer trimestre 2020 respecto al primer trimestre 2019?

	%
Aumentará	47,7
No variará	43,7
Disminuirá	8,6



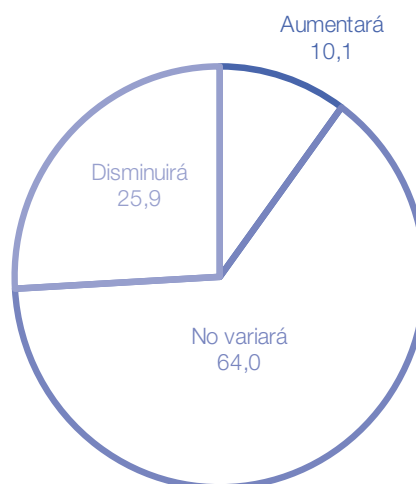
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el primer trimestre 2020 respecto al primer trimestre 2019?

	%
Aumentará	6,3
No variará	73,1
Disminuirá	20,6



¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el primer trimestre 2020 respecto al primer trimestre 2019?

	%
Aumentará	10,1
No variará	64,0
Disminuirá	25,9



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