



Industria manufacturera
Vol. 4, n° 17



Índice de producción industrial manufacturero

Mayo de 2020



Ministerio de Economía
Argentina

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes técnicos. Vol. 4, nº 122

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 4, nº 17

Índice de producción industrial manufacturero

Mayo de 2020

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

Dirección Nacional de Difusión y Comunicación: María Silvina Viazzi

Coordinación de Producción Gráfica y Editorial: Marcelo Costanzo

Este informe técnico fue producido por los equipos de trabajo de:

Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio

Carolina Plat

Dirección de Estadísticas del Sector Secundario

Laura Nasatsky

Desestacionalización: Dirección Nacional de Metodología Estadística



Queda hecho el depósito que fija la ley n° 11.723

Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons.

Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

Buenos Aires, julio de 2020

Signos convencionales:

- * Dato provisorio
- ° Dato estimado por extrapolación, proyección
- i Dato estimado por imputación
- u Dato de calidad inferior al estándar
- 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

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en www.indec.gob.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.gob.ar

Sitio web: www.indec.gob.ar

Twitter: [@INDECArgentina](https://twitter.com/INDECArgentina)

Facebook: [/INDECArgentina](https://www.facebook.com/INDECArgentina)

Instagram: [@indecargentina](https://www.instagram.com/indecargentina)

Calendario anual anticipado de informes:

www.indec.gob.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0



INDECArgentina

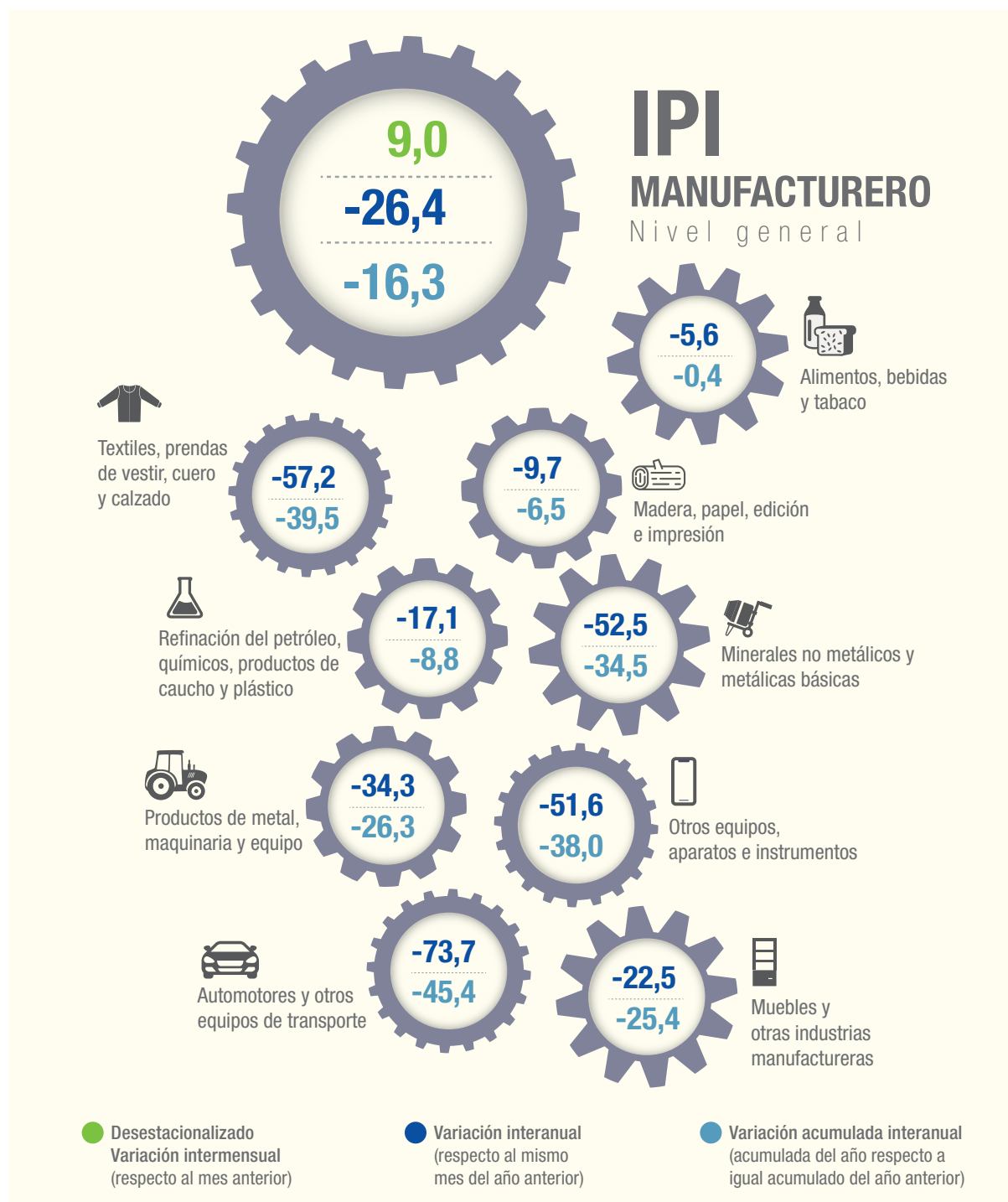
Índice	Pág.
Resumen ejecutivo de variaciones	3
Índice de producción industrial manufacturero.	
Mayo de 2020.....	4
Divisiones y subclases de la industria manufacturera	6
Cuadros y gráficos	
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2019-mayo 2020.....	4
Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-mayo 2020.....	5
Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Mayo de 2020.....	5
Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Mayo de 2020.....	5
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Mayo de 2020.....	6
Gráficos 2.1 a-b-c IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Mayo de 2020.....	7
Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c IPI manufacturero. Productos de tabaco. Mayo de 2020.....	8
Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c IPI manufacturero. Productos textiles. Mayo de 2020.....	9
Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Mayo de 2020.....	10
Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Mayo de 2020.....	11
Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Mayo de 2020.....	12
Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Mayo de 2020.....	13
Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Mayo de 2020.....	14
Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Mayo de 2020.....	15
Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Mayo de 2020.....	16
Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c IPI manufacturero. Productos de metal. Mayo de 2020.....	17
Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Mayo de 2020.....	18
Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Mayo de 2020.....	19
Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Mayo de 2020.....	20
Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Mayo de 2020.....	21
Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Mayo de 2020.....	22
Cuadro 3. y gráficos 3. a-b IPI manufacturero nivel general y divisiones. Mayo de 2020.....	23
Análisis sectorial. Mayo de 2020	24
Expectativas de la industria manufacturera.....	31
Enlace a mayores detalles	34
Índice de cuadros web	34
Aspectos metodológicos del IPI manufacturero.....	35



Índice de producción industrial manufacturero

Mayo de 2020

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. Mayo de 2020

En mayo de 2020, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una baja de 26,4% respecto a igual mes de 2019. El acumulado enero-mayo de 2020 presenta una disminución de 16,3% respecto a igual período de 2019.

En mayo de 2020, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 9,0% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación negativa de 3,8% respecto al mes anterior.

Cabe destacar que, de acuerdo a un relevamiento especial (en el contexto de la COVID-19) realizado por el INDEC a más de 1.700 locales de la industria manufacturera, solamente 38,6% de los locales pudo operar con normalidad en mayo, mientras que 50,3% operó parcialmente y 11,1% de los locales no tuvo actividad productiva.

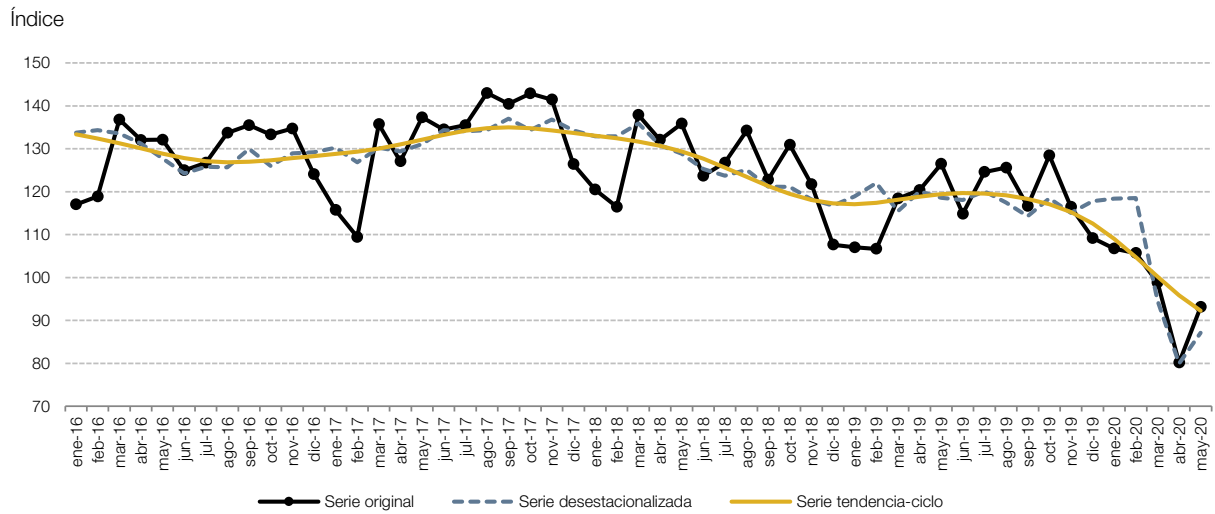
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2019-mayo 2020

Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (*)		Índice serie tendencia-ciclo		
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior					
	Números índice	%		Números índice	%	Números índice	%	
2019*	Enero	107,0	-11,2	-11,2	118,9	1,9	117,1	-0,2
	Febrero	106,7	-8,4	-9,8	122,0	2,6	117,4	0,3
	Marzo	118,4	-14,1	-11,4	115,4	-5,4	118,1	0,6
	Abril	120,4	-8,9	-10,7	120,1	4,0	118,9	0,6
	Mayo	126,5	-6,9	-9,9	118,6	-1,2	119,4	0,5
	Junio	114,9	-7,2	-9,5	118,1	-0,4	119,7	0,2
	Julio	124,6	-1,7	-8,4	120,1	1,7	119,6	-0,1
	Agosto	125,6	-6,4	-8,1	117,5	-2,2	119,1	-0,4
	Septiembre	116,6	-5,0	-7,8	114,3	-2,7	118,3	-0,7
	Octubre	128,5	-1,9	-7,2	118,4	3,6	117,1	-1,0
	Noviembre	116,4	-4,3	-6,9	115,1	-2,8	115,3	-1,6
	Diciembre	109,2	1,4	-6,3	117,8	2,3	112,6	-2,3
2020*	Enero	106,8	-0,3	-0,3	118,4	0,5	109,0	-3,2
	Febrero	105,7	-0,9	-0,6	118,5	0,1	104,8	-3,9
	Marzo	98,8	-16,5	-6,3	94,6	-20,2	100,2	-4,4
	Abril	80,2	-33,4	-13,5	79,9	-15,5	95,9	-4,3
	Mayo	93,1	-26,4	-16,3	87,1	9,0	92,2	-3,8

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

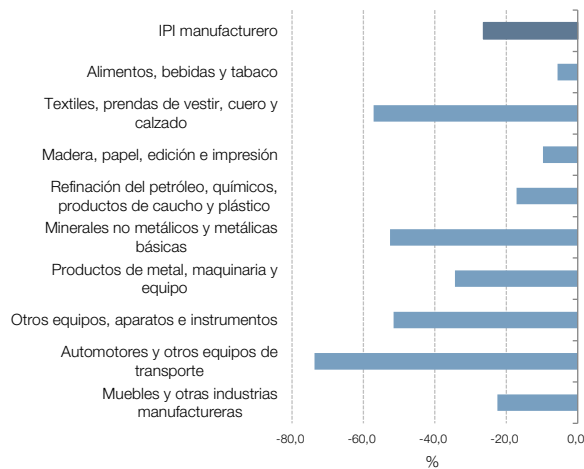
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-mayo 2020



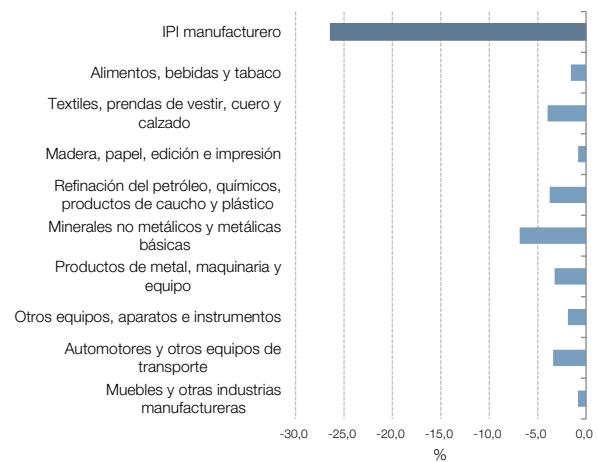
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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 mayo de 2020, respecto a mayo de 2019, la división “Alimentos y bebidas” registra una retracción de 5,4%, “Productos de tabaco” muestra una baja de 17,3%, “Productos textiles” cae 33,9%, “Prendas de vestir, cuero y calzado” muestra una disminución de 67,9%, “Madera, papel, edición e impresión” cae 9,7%, “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear” exhibe una caída de 28,5%, “Sustancias y productos químicos” muestra una disminución de 10,9%, “Productos de caucho y plástico” registra una baja de 27,8%, “Productos minerales no metálicos” cae 48,9%, “Industrias metálicas básicas” presenta una retracción de 54,8%, “Productos de metal” muestra una disminución de 43,8%, “Maquinaria y equipo” muestra una caída de 23,7%, “Otros equipos, aparatos e instrumentos” expone una baja de 51,6%, “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes” registra una disminución de 73,8%, “Otro equipo de transporte” cae 72,6% y, por último, la división “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras” muestra una caída de 22,5%.

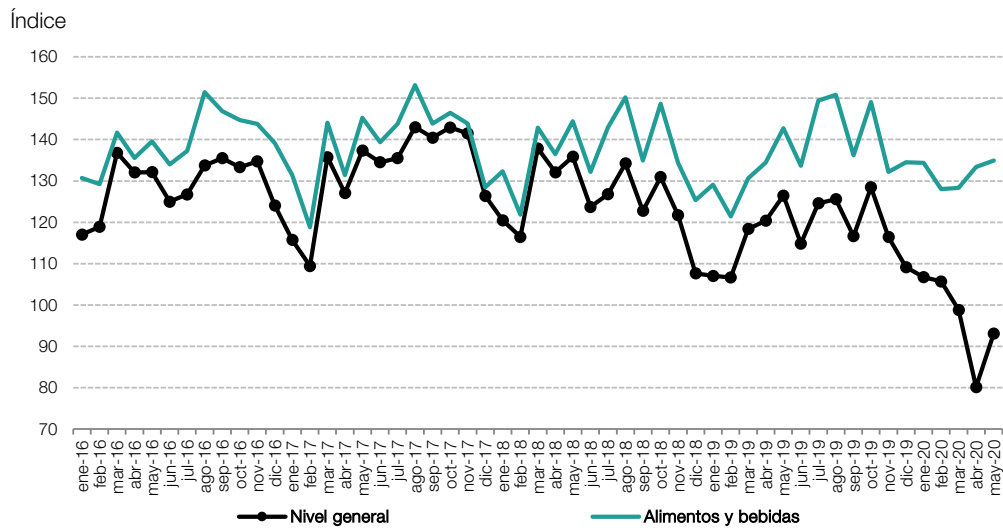
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Mayo de 2020*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
15	Alimentos y bebidas	134,9	-5,4	0,1	-5,4
15111	Carne vacuna	102,9	-1,8	3,2	-0,1
15112	Carne aviar	246,3	-8,7	4,0	-0,3
15113	Fiambres y embutidos	111,0	-15,5	-9,2	-0,4
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	157,4	-29,6	-16,1	-2,0
15140	Molienda de oleaginosas	189,1	0,0	-3,5	0,0
15200	Productos lácteos	147,4	5,1	1,7	0,5
15311/12/13/20	Molienda de cereales	159,3	-3,1	3,9	-0,2
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	131,9	-5,4	2,5	-0,9
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	66,4	-27,5	-21,1	-0,8
15491/2/3	Yerba mate, té y café	158,0	-2,9	-2,1	-0,1
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	87,3	-19,4	-4,8	-1,9
15521	Vino	145,0	10,0	16,5	0,8
15120/330/499	Otros productos alimenticios	141,5	-0,4	5,0	-0,0

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

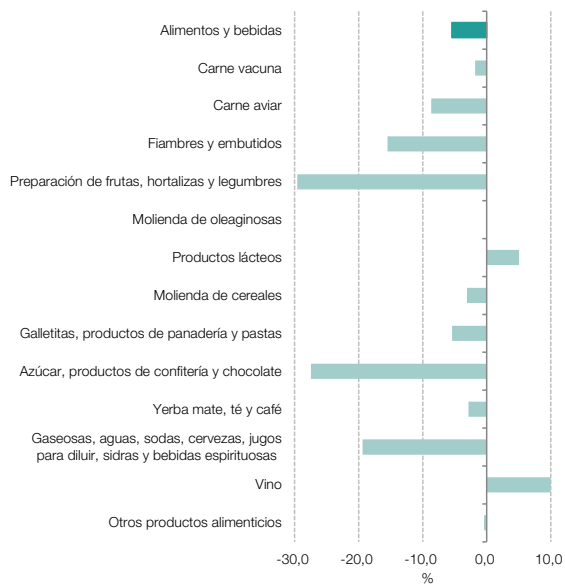
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.1 a Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



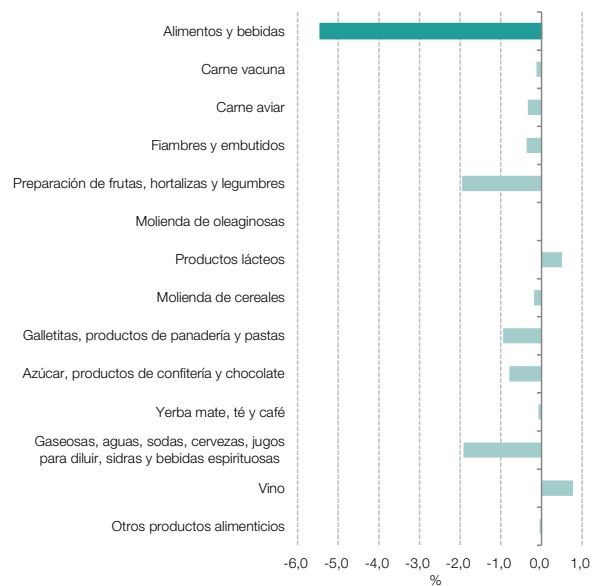
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.1 b Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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

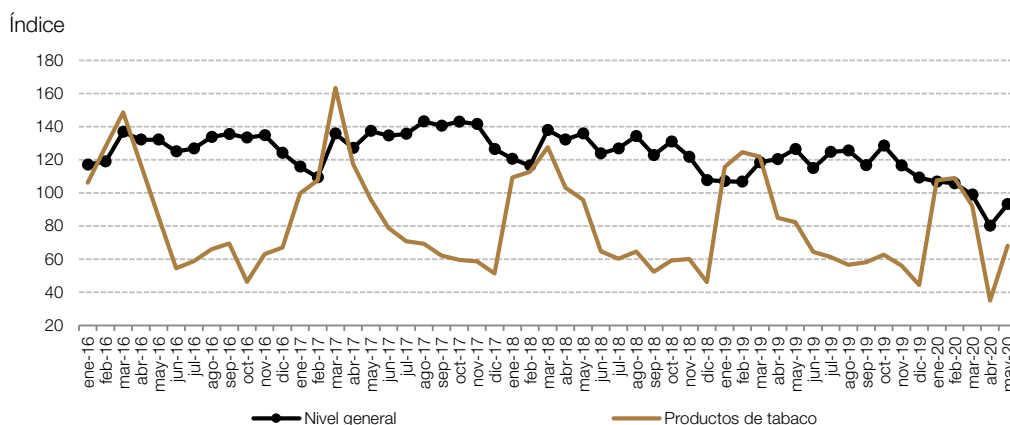
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Mayo de 2020*

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	68,1	-17,3	-22,2	-17,3
16001	Preparación de hojas de tabaco	42,5	-41,0	-16,2	-11,6
16009	Cigarrillos	80,4	-7,9	-27,3	-5,6

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

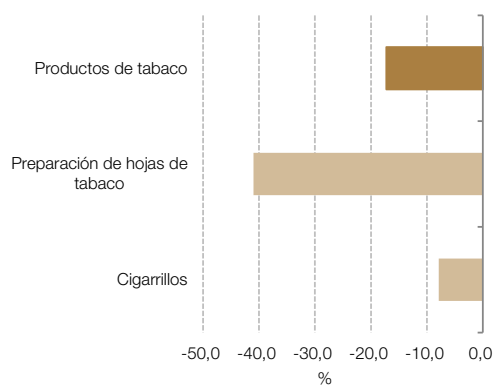
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.2 a Productos de tabaco respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



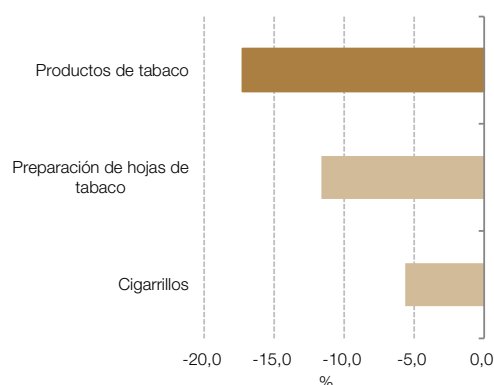
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.2 b Productos de tabaco, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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

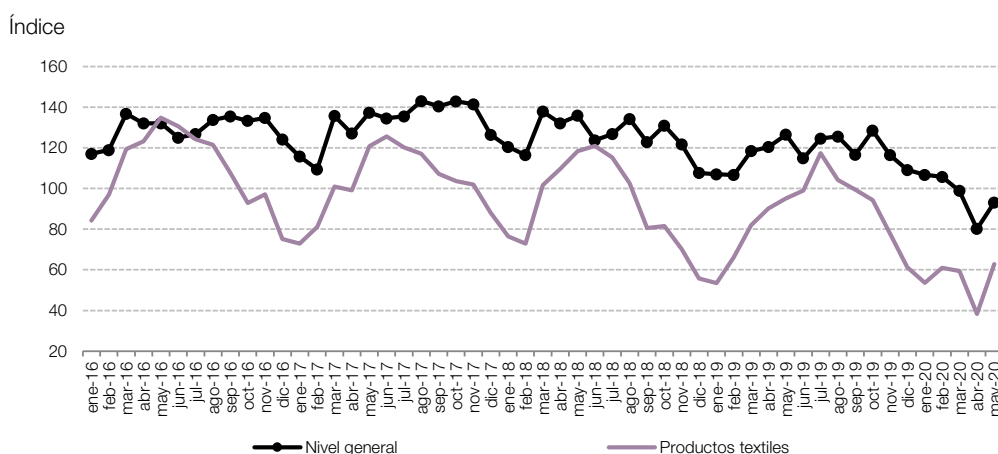
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Mayo de 2020*

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	62,9	-33,9	-28,9	-33,9
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	354,6	136,8	61,9	17,4
17113	Hilados de algodón	36,2	-62,6	-38,7	-12,8
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	30,7	-71,3	-45,8	-26,3
17210/20/30/90	Otros productos textiles	43,2	-40,9	-31,0	-12,2

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

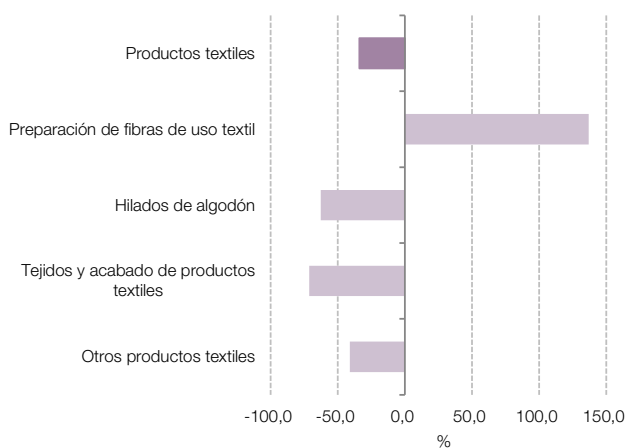
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.3 a Productos textiles respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



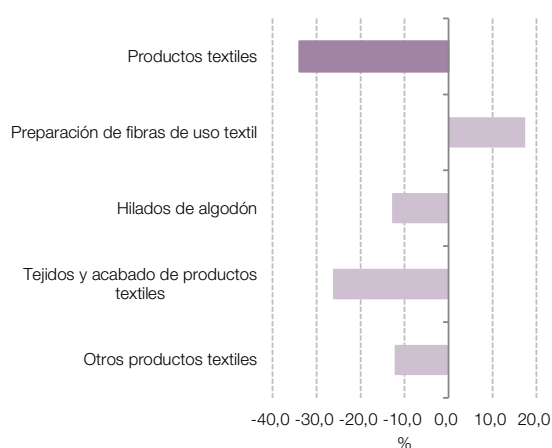
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.3 b Productos textiles, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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

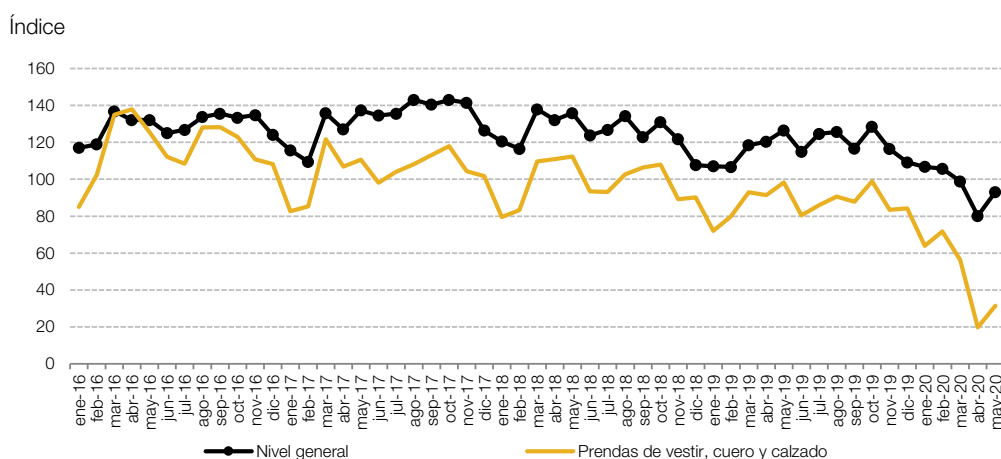
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Mayo de 2020*

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	31,5	-67,9	-44,0	-67,9
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	30,8	-68,6	-45,0	-46,0
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	31,3	-53,7	-32,7	-6,3
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	34,6	-73,8	-47,4	-15,6

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

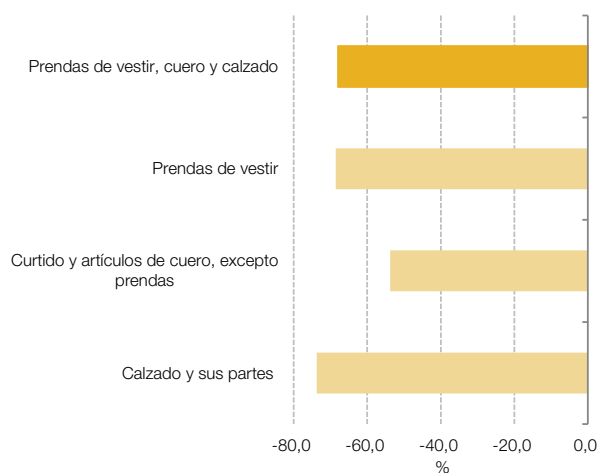
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.4 a Prendas de vestir, cuero y calzado respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



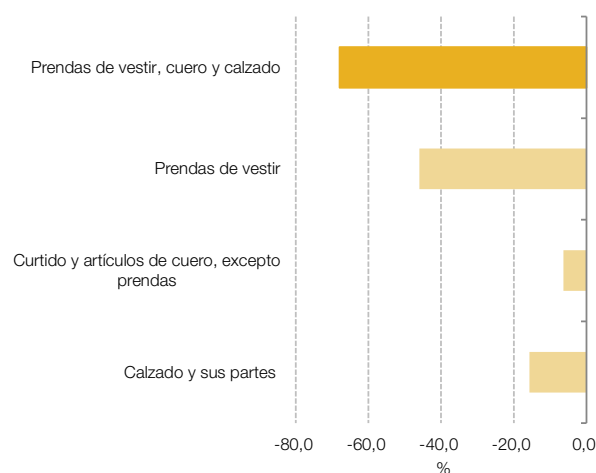
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.4 b Prendas de vestir, cuero y calzado, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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

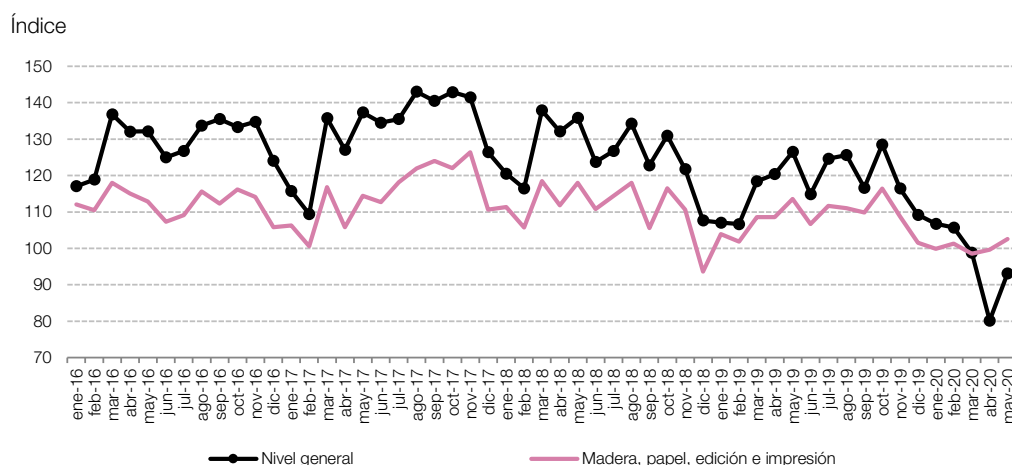
Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Mayo de 2020*

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	102,6	-9,7	-6,5	-9,7
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	95,1	-8,9	-9,5	-2,1
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	98,8	-5,7	-2,0	-1,9
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	111,2	-13,3	-8,4	-5,7

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

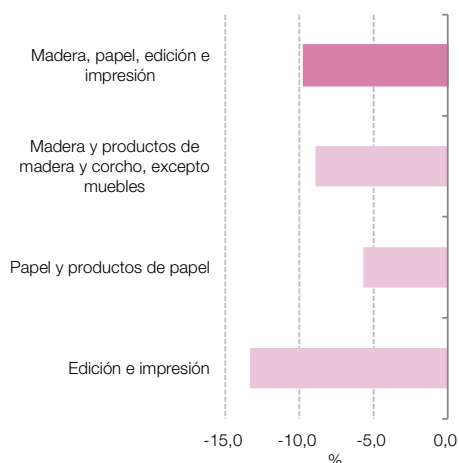
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.5 a Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



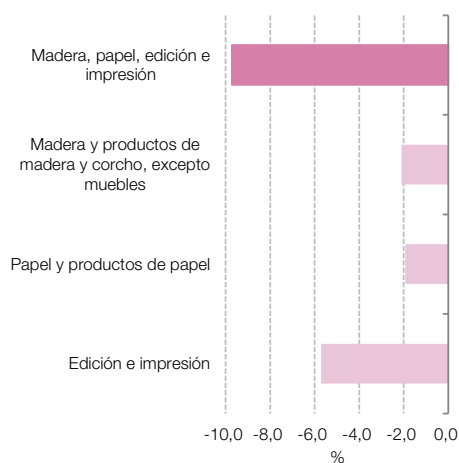
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.5 b Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020*

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	79,9	-28,5	-12,3	-28,5
23200	Naftas	84,4	-43,3	-23,5	-11,8
23200	Gasoiil	85,8	-14,6	-8,1	-5,2
23200	Fueloil	107,0	-5,3	1,5	-0,3
23200	Asfaltos	32,2	-56,1	-62,0	-0,5
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	68,1	-34,2	-7,3	-10,8

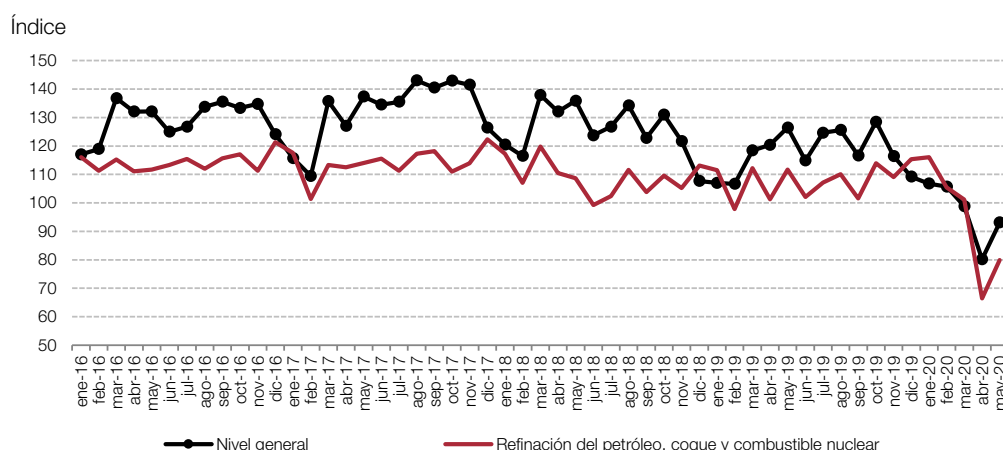
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

- 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

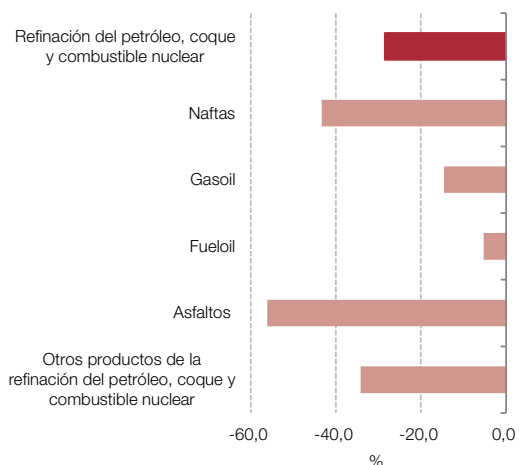
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



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

Gráfico 2.6 b

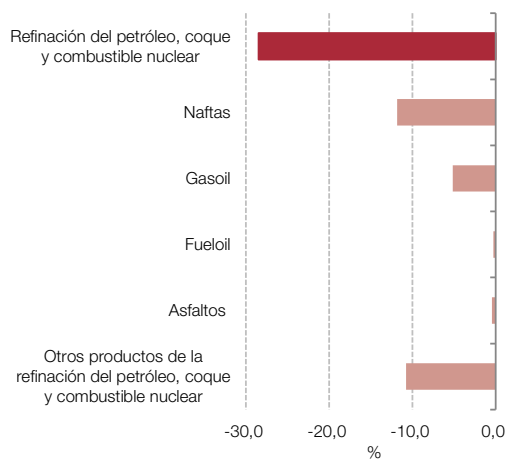
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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

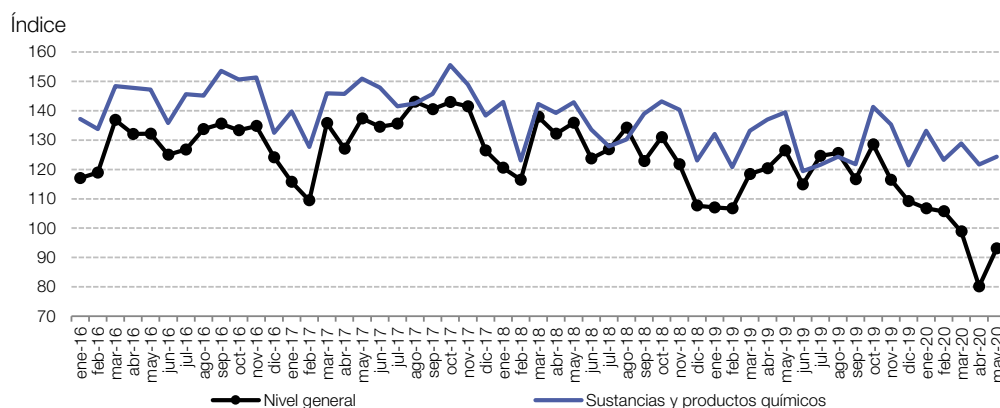
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Mayo de 2020*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
24	Sustancias y productos químicos	124,3	-10,9	-4,7	-10,9
24111	Gases industriales	95,7	-33,1	-15,5	-1,0
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	59,8	-33,1	-9,2	-2,8
24120/210	Agroquímicos	126,2	5,6	11,8	0,6
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	86,2	-3,4	-4,3	-0,3
24220	Pinturas	50,8	-51,1	-39,8	-2,2
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	180,5	4,5	0,7	1,6
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	157,7	-2,9	-2,1	-0,5
24290/300	Otros productos químicos	90,2	-53,5	-24,7	-6,4

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

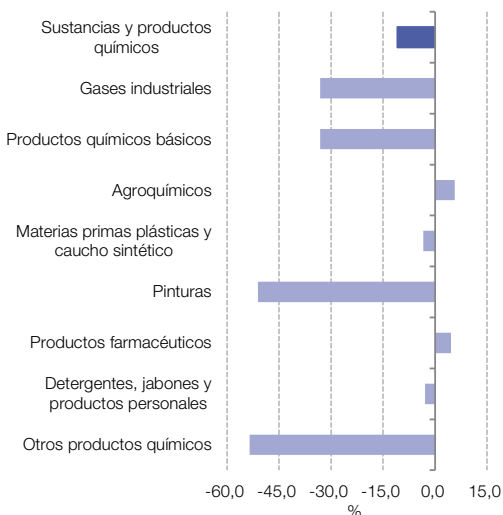
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.7 a Sustancias y productos químicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



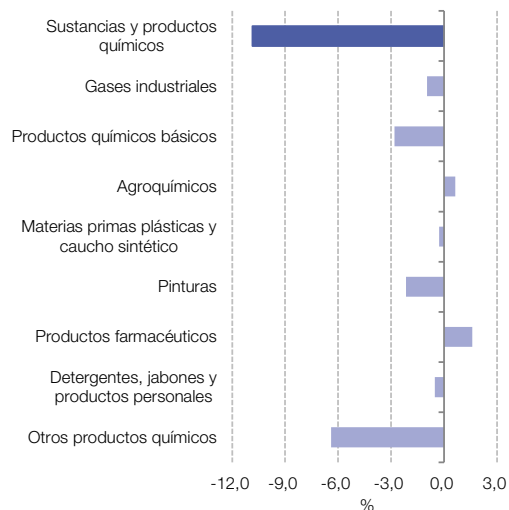
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.7 b Sustancias y productos químicos, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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

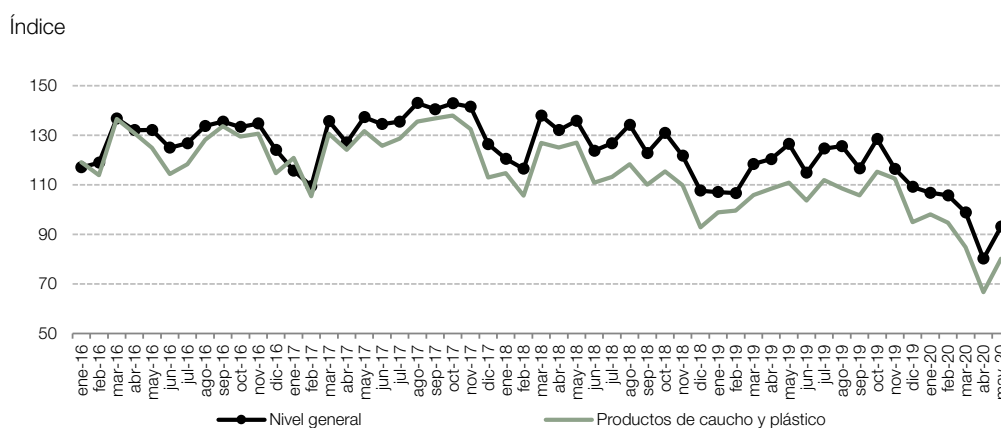
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Mayo de 2020*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
25	Productos de caucho y plástico	80,1	-27,8	-18,9	-27,8
25110	Neumáticos	23,6	-81,7	-46,1	-14,0
25190	Otros productos de caucho	56,5	-39,4	-33,0	-3,2
25201/9	Manufacturas de plástico	94,1	-14,2	-12,0	-10,6

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

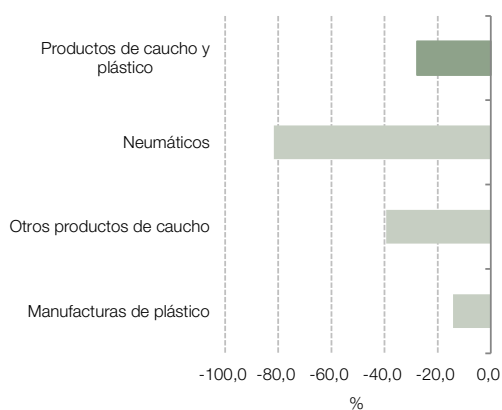
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.8 a Productos de caucho y plástico respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



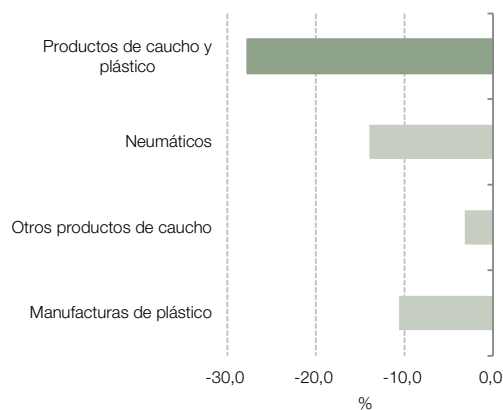
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.8 b Productos de caucho y plástico, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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

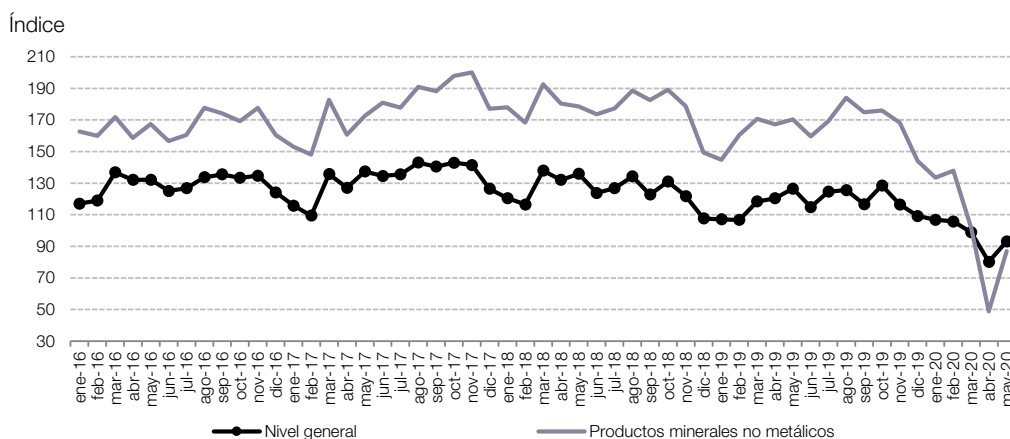
Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Mayo de 2020*

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	87,1	-48,9	-37,5	-48,9
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	95,1	-29,9	-12,0	-4,5
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	26,2	-78,7	-45,0	-13,3
26941	Cemento	127,3	-29,8	-34,3	-8,9
26942	Cal y yeso	141,1	-19,9	-23,3	-0,4
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	98,4	-62,7	-51,7	-16,1
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	74,1	-53,3	-37,1	-5,7

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

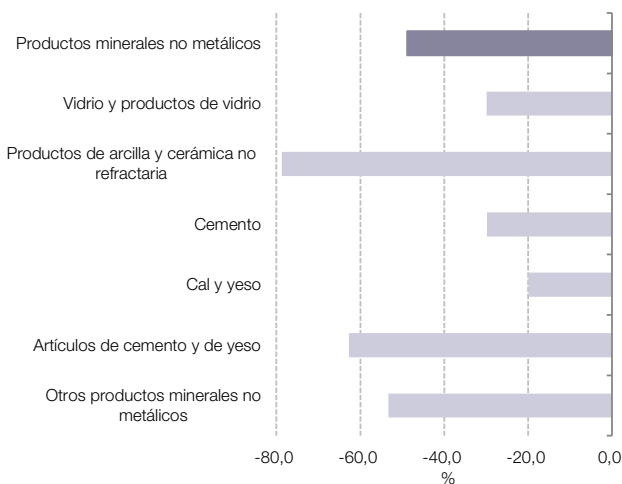
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.9 a Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



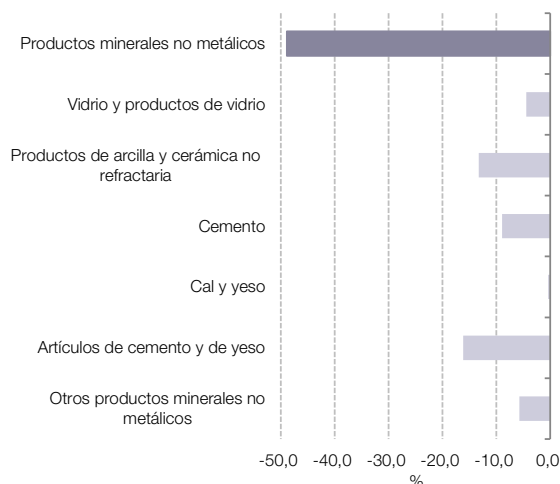
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.9 b Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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

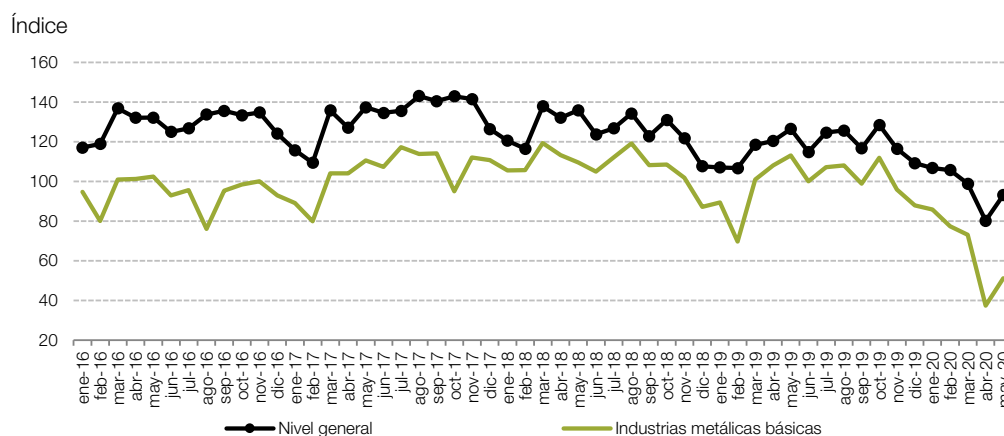
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Mayo de 2020*

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	51,2	-54,8	-32,5	-54,8
27100	Industria siderúrgica	43,4	-56,2	-32,1	-35,1
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	86,0	-40,9	-22,0	-7,5
27310/20	Fundición de metales	54,7	-63,4	-45,1	-12,2

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

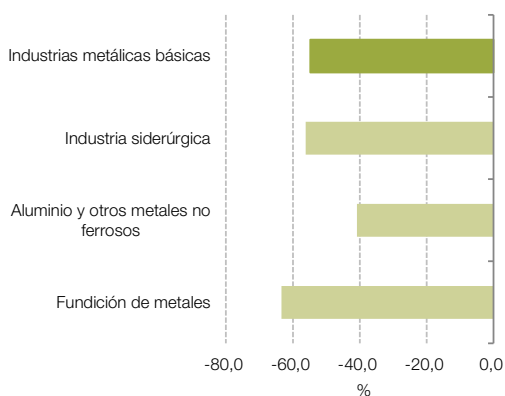
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.10 a Industrias metálicas básicas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



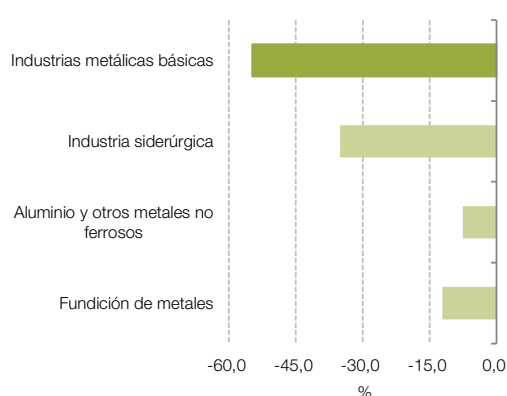
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.10 b Industrias metálicas básicas, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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

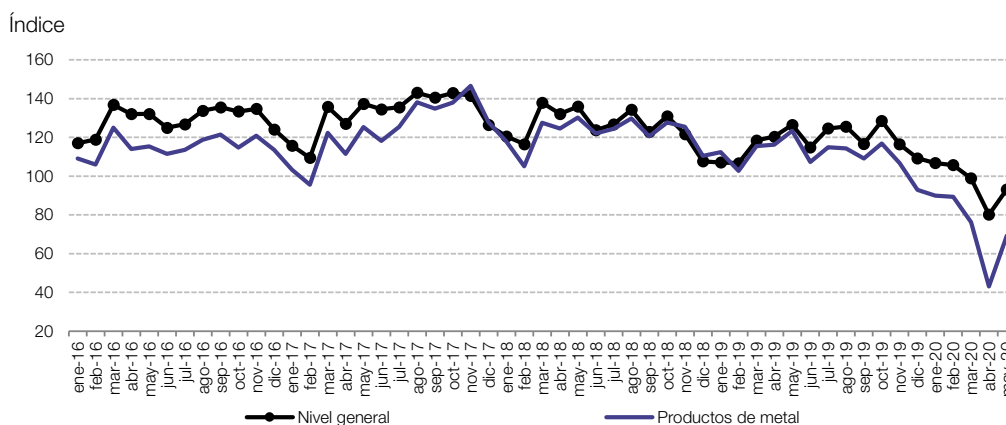
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Mayo de 2020*

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	69,3	-43,8	-35,5	-43,8
28110	Productos metálicos para uso estructural	52,5	-60,6	-41,9	-15,8
28991	Envases metálicos	163,1	1,0	-0,8	0,1
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	68,6	-41,6	-36,7	-28,1

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

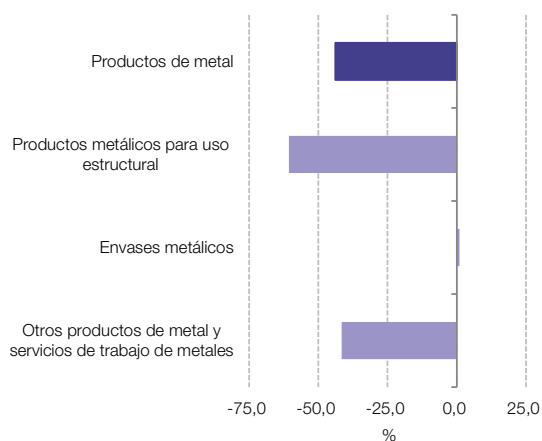
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.11 a Productos de metal respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



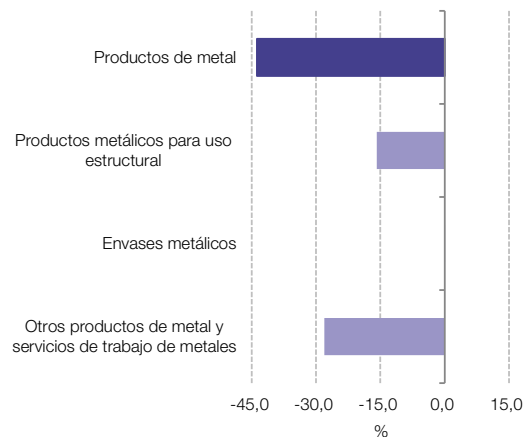
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.11 b Productos de metal, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020*

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	93,7	-23,7	-15,1	-23,7
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	50,2	-50,1	-25,4	-17,0
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	199,8	32,6	18,0	10,4
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	54,8	-36,6	-29,7	-5,1
29300	Aparatos de uso doméstico	80,8	-58,4	-34,4	-11,9

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

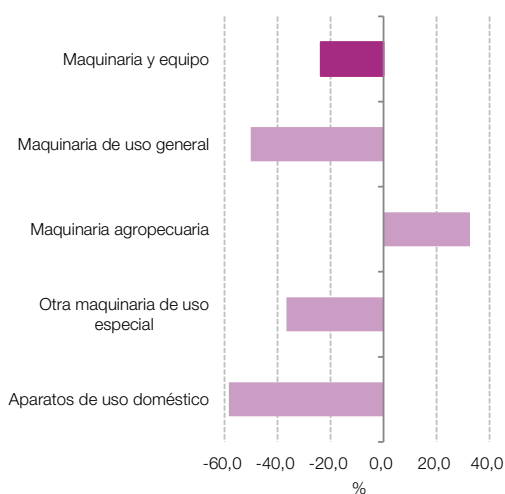
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.12 a Maquinaria y equipo respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



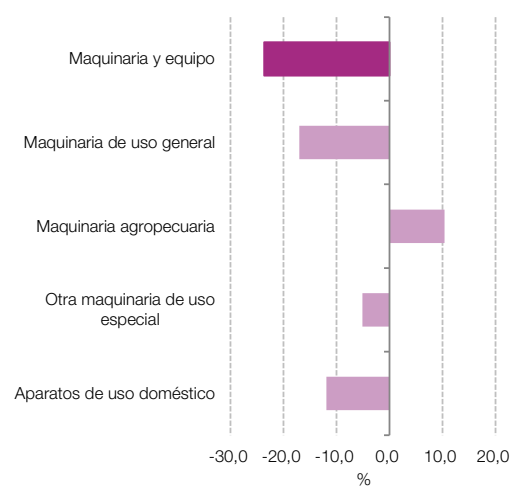
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.12 b Maquinaria y equipo, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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

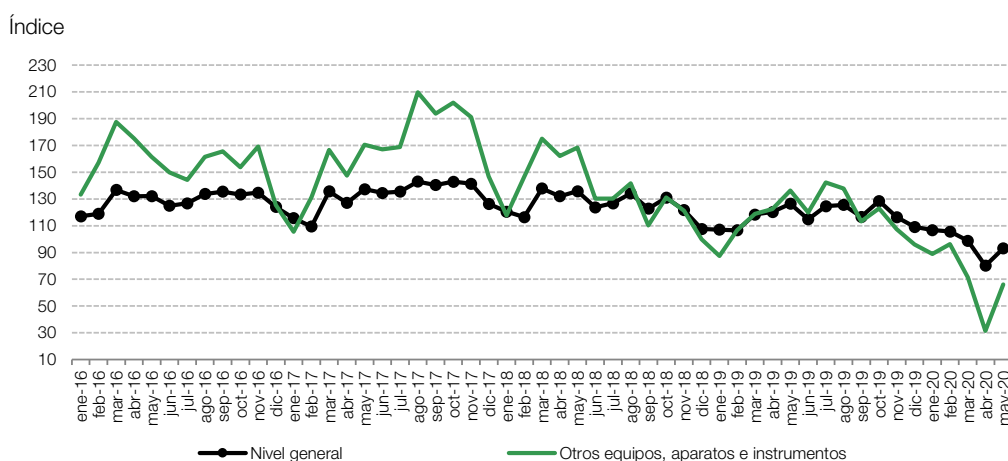
Cuadro 2.13 IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Mayo de 2020*

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	66,0	-51,6	-38,0	-51,6
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	80,0	-67,4	-43,9	-25,5
31100/200/300/400/ 500/900	Equipos y aparatos eléctricos	47,0	-53,8	-44,4	-22,1
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	97,5	-18,9	-17,9	-4,0

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

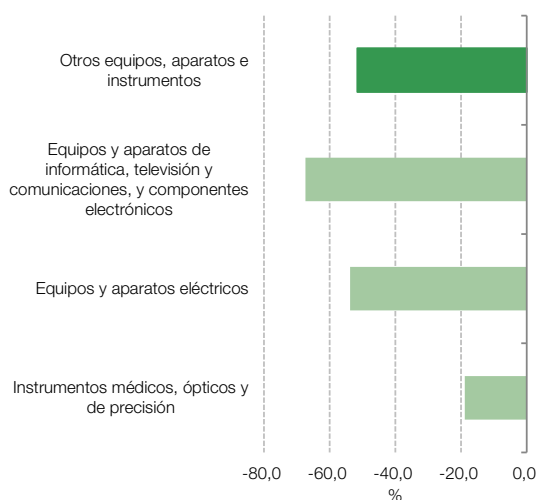
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.13 a Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



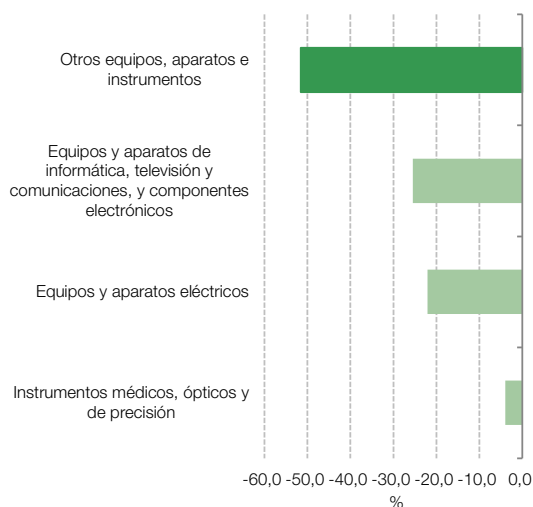
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.13 b Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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

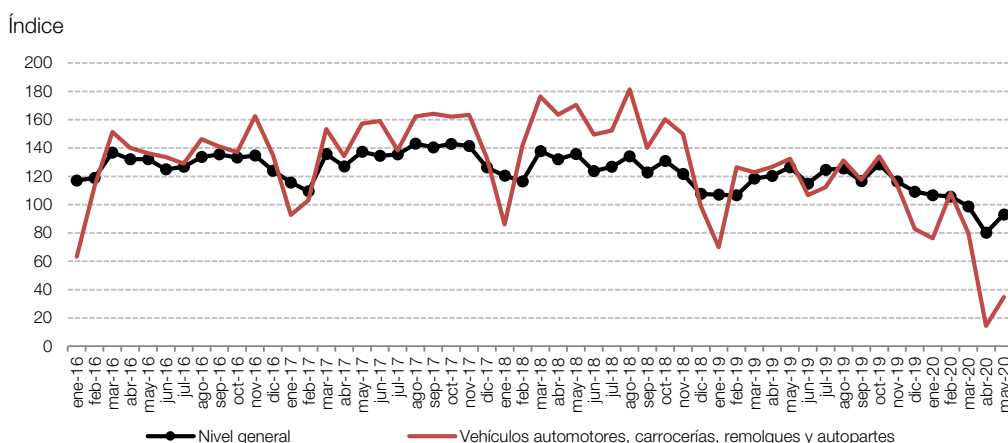
Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Mayo de 2020*

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	34,7	-73,8	-45,8	-73,8
34100	Vehículos automotores	28,5	-85,4	-50,7	-35,5
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	125,9	-12,7	-17,8	-1,2
34300	Autopartes	25,4	-75,3	-46,3	-37,1

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

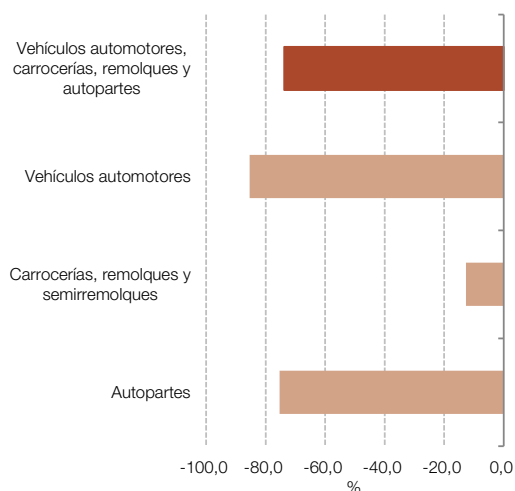
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.14 a Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



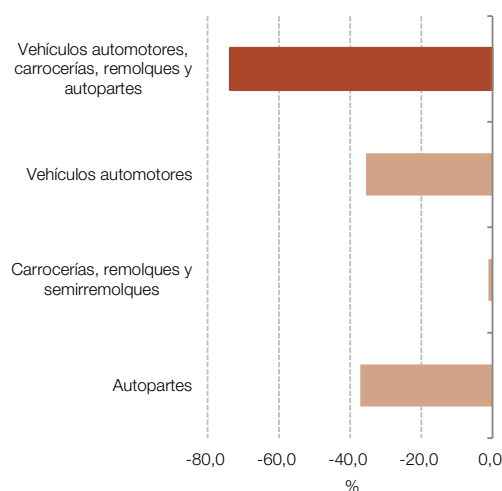
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.14 b Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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

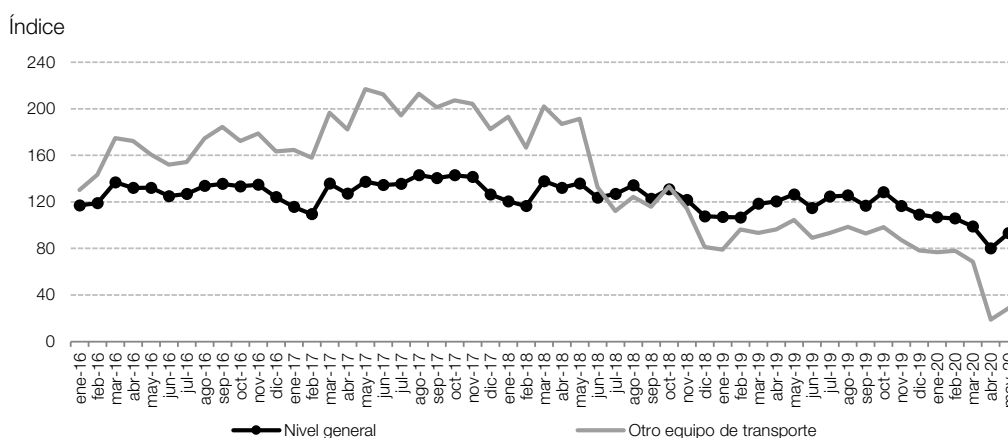
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Mayo de 2020*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
35	Otro equipo de transporte	28,7	-72,6	-42,4	-72,6
35910	Motocicletas	91,2	-73,6	-60,2	-23,0
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	22,2	-72,1	-34,6	-49,6

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

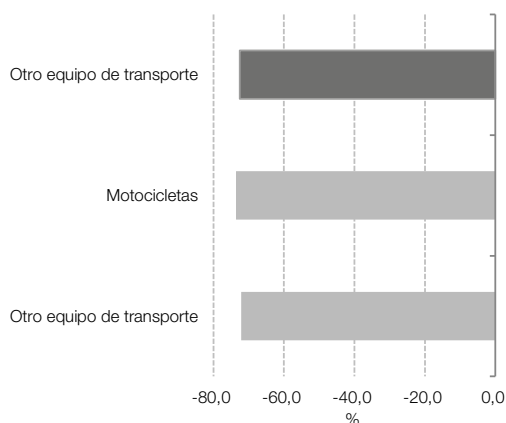
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.15 a Otro equipo de transporte respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



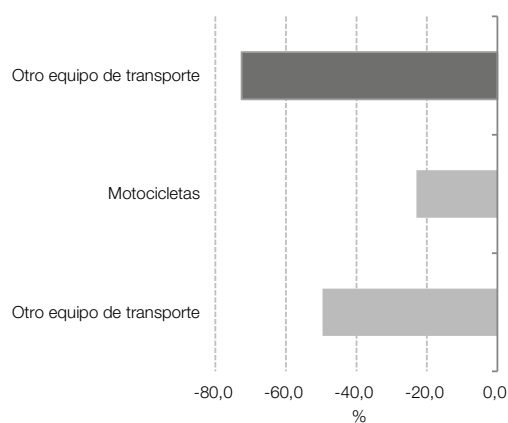
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.15 b Otro equipo de transporte, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020*

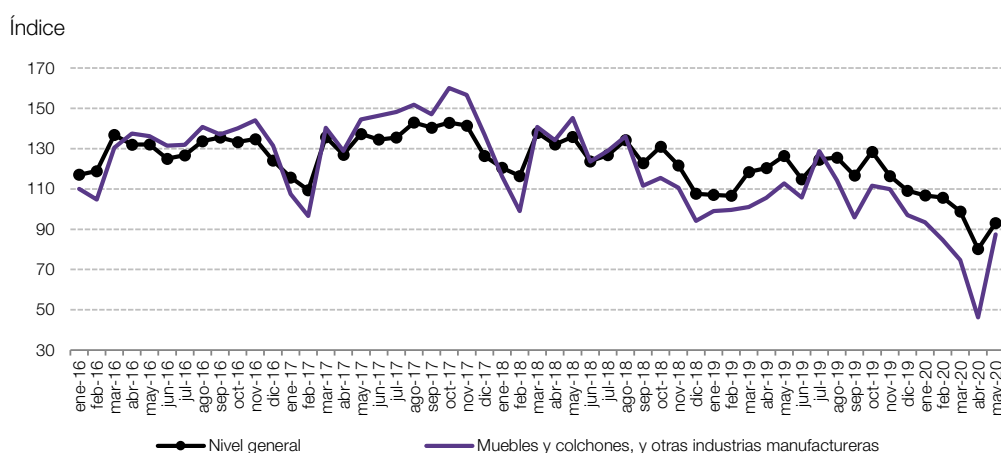
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	87,4	-22,5	-25,4	-22,5
36101/2/3	Muebles y colchones	101,5	-20,8	-30,8	-11,5
36900	Otras industrias manufactureras	58,4	-21,9	-21,4	-4,1
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	93,1	-26,4	-16,3	-6,9

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 2.16 a

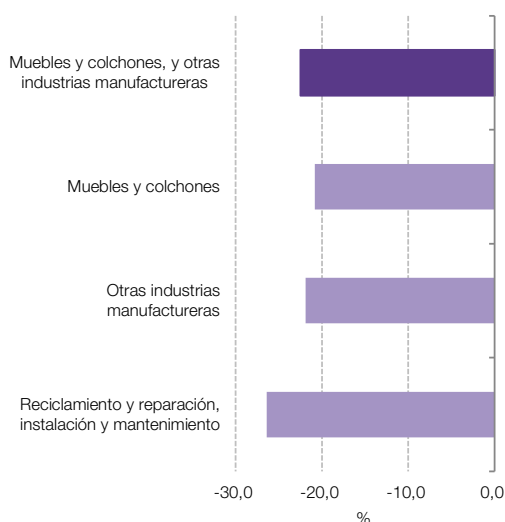
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2020



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

Gráfico 2.16 b

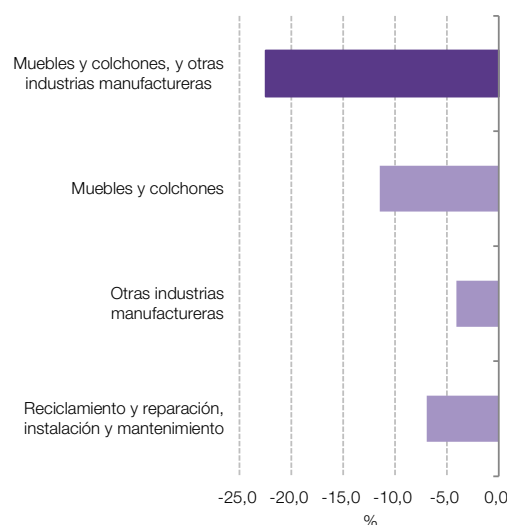
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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

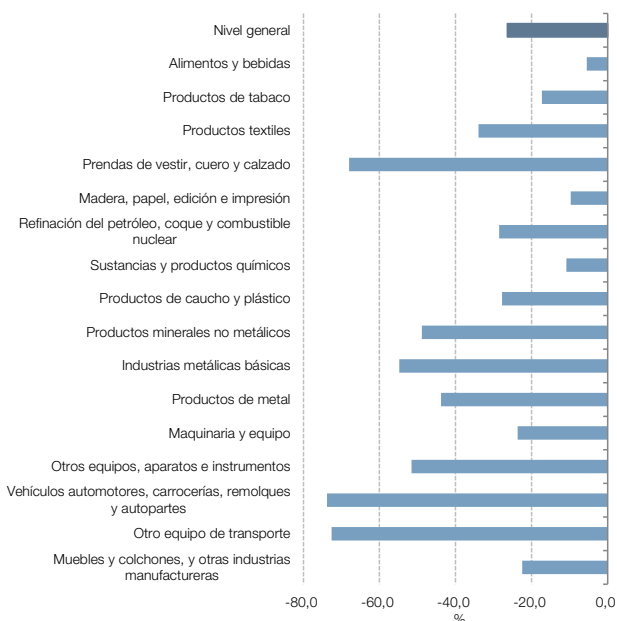
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Mayo de 2020*

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	93,1	-26,4	-16,3	-26,4
15	Alimentos y bebidas	134,9	-5,4	0,1	-1,5
16	Productos de tabaco	68,1	-17,3	-22,2	-0,1
17	Productos textiles	62,9	-33,9	-28,9	-0,7
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	31,5	-67,9	-44,0	-3,2
20-22	Madera, papel, edición e impresión	102,6	-9,7	-6,5	-0,8
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	79,9	-28,5	-12,3	-1,0
24	Sustancias y productos químicos	124,3	-10,9	-4,7	-1,5
25	Productos de caucho y plástico	80,1	-27,8	-18,9	-1,2
26	Productos minerales no metálicos	87,1	-48,9	-37,5	-2,4
27	Industrias metálicas básicas	51,2	-54,8	-32,5	-4,4
28	Productos de metal	69,3	-43,8	-35,5	-2,2
29	Maquinaria y equipo	93,7	-23,7	-15,1	-1,1
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	66,0	-51,6	-38,0	-1,9
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	34,7	-73,8	-45,8	-3,1
35	Otro equipo de transporte	28,7	-72,6	-42,4	-0,3
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	87,4	-22,5	-25,4	-0,8

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

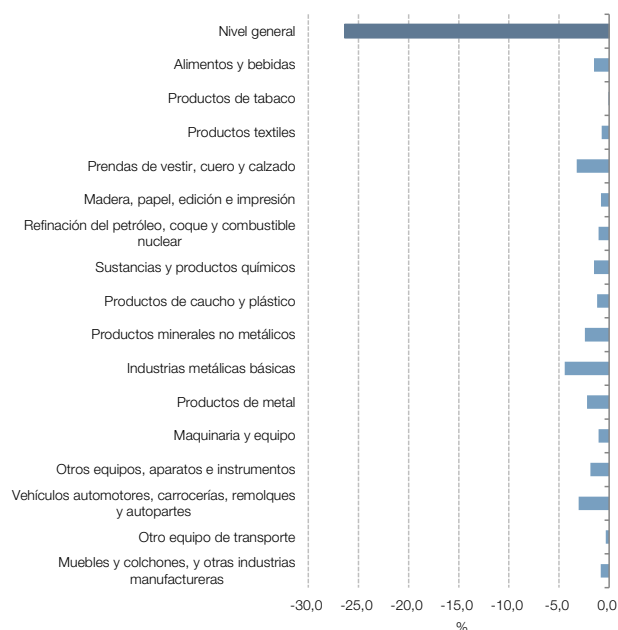
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 3. a IPI manufacturero nivel general y divisiones, variación porcentual interanual. Mayo de 2020



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. Mayo de 2020



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

Análisis sectorial. Mayo de 2020

En mayo de 2020 el IPI manufacturero disminuye 26,4% con respecto al mismo mes del año anterior. Cabe destacar que las limitaciones operativas producto de la emergencia sanitaria afectaron sustancialmente el nivel de actividad de la mayoría de las subclases de la industria manufacturera en el mes bajo análisis.

De hecho, según un relevamiento especial (en el contexto de la COVID-19) realizado por el INDEC a más de 1.700 locales manufactureros, casi el 40% operó con normalidad en mayo mientras que más del 60% operó parcialmente o no tuvo actividad productiva.

Dentro del conjunto de locales que estuvieron habilitados a operar en mayo, un grupo enfrentó dificultades para contar con el personal necesario como consecuencia del aislamiento. Asimismo, en ciertos casos las plantas estuvieron habilitadas a operar total o parcialmente, pero alcanzaron en mayo un bajo nivel de producción como consecuencia de la reducción de la demanda interna por el aislamiento o de la demanda externa por la emergencia sanitaria en distintas plazas externas.

Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan caídas de 4,4% en “Industrias metálicas básicas”; 3,2% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 3,1% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 2,4% en “Productos minerales no metálicos”; 2,2% en “Productos de metal”; 1,9% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 1,5% en “Sustancias y productos químicos”; 1,5% en “Alimentos y bebidas”; 1,2% en “Productos de caucho y plástico”; 1,1% en “Maquinaria y equipo”; 1,0% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; 0,8% en “Muebles y colchones y otras industrias manufactureras”; 0,8% en “Madera, papel, edición e impresión”; 0,7% en “Productos textiles”; 0,3% en “Otro equipo de transporte”; y 0,1% en “Productos de tabaco”.

Las **industrias metálicas básicas** disminuyen 54,8% en mayo de 2020 respecto del mismo mes del año anterior. La *industria siderúrgica*, que muestra una caída interanual de 56,2% en mayo, presenta la principal incidencia en el mes bajo análisis.

Según los datos difundidos por la Cámara Argentina del Acero, la elaboración de productos laminados en caliente disminuye 55,5%, en tanto que la producción de laminados en frío cae 49,5%, en mayo de 2020 respecto al mismo mes del año pasado.

De acuerdo con la misma fuente, en las plantas productivas que estuvieron total o parcialmente paralizadas en abril, durante mayo “paulatinamente retornaron las actividades y comenzó a normalizarse el suministro de productos a los usuarios y distribuidores que tenían entregas pendientes”. Sin embargo, advierten que el nivel de pedidos de productos siderúrgicos continúa siendo reducido, relacionado principalmente a la menor actividad de las industrias clientes.

En cuanto a la demanda, se registra un menor nivel de fabricación de productos siderúrgicos para la construcción. En efecto, según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) con estacionalidad, se registra en mayo una caída interanual de 33,7% en el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción. Se observan también caídas en los niveles de pedidos de productos siderúrgicos relacionados a la menor actividad de la industria automotriz, el sector autopartista y el segmento fabricante de artículos de línea blanca.

La *fundición de metales* disminuye interanualmente 63,4% en mayo de 2020, como consecuencia de la menor fabricación de productos fundidos en hierro y acero y otros metales no ferrosos. La menor actividad de fundición de piezas en hierro y acero y otros metales no ferrosos se relaciona principalmente con la caída de los pedidos para las industrias automotriz y autopartista y el sector de la construcción. Además, se observa una retracción en la fundición de piezas estándares aplicables a múltiples maquinarias industriales.

La producción de *aluminio y otros metales no ferrosos* muestra una caída interanual de 40,9% en mayo de 2020, a partir del menor nivel de pedidos de barras, tubos, alambres y otros componentes en metales no ferrosos, destinados a diferentes actividades (principalmente a la construcción, la industria automotriz y el segmento eléctrico), mientras que los productos de aplicación a la industria farmacéutica incrementan su nivel de actividad.

La categoría **prendas de vestir, cuero y calzado**, registra una caída de 67,9% para la comparación interanual de mayo. La principal incidencia negativa de esta categoría se observa en la división de *prendas de vestir*, que presenta una baja interanual de 68,6% en el mes bajo análisis.

Los sectores confeccionistas se vieron afectados en mayo por el cese total o parcial de la actividad productiva y comercial a raíz de la emergencia sanitaria. Cabe mencionar que, según un relevamiento especial (en el contexto de la COVID-19) realizado por el INDEC, en la categoría correspondiente a *textiles, prendas de vestir, cuero y calzado* casi un 40% de los locales manufactureros relevados estuvieron sin actividad productiva en mayo y un 50% operó parcialmente.

Fabricantes de prendas de vestir, ropa de trabajo, ropa interior, entre otros, señalan que las plataformas de comercialización *online* son insuficientes para paliar la menor actividad que resulta del cierre temporal de locales de venta al público. Informantes del sector indican también que ciertas plantas productivas se encuentran ocupadas en la elaboración de insumos médicos y sanitarios como barbijos, batas hospitalarias, cobertores de calzado, por ejemplo.

El grupo de *calzado y sus partes*, que presenta una caída interanual de 73,8% en mayo de 2020, se vio afectado tanto por la disminución en los niveles de ventas como por la obligatoriedad de paralizar sus plantas o reestructurar los procesos productivos.

Los fabricantes de *curtido y artículos de cuero, excepto prendas*, que muestran en mayo una caída interanual de 53,7%, señalan que los menores niveles de actividad observados durante el mes bajo análisis refieren a ceses totales o parciales de la actividad productiva, en cumplimiento con los protocolos establecidos en el marco de la pandemia. Se observan también menores niveles de demanda interna y externa que afectan al sector.

La elaboración de **productos textiles** presenta una baja interanual de 33,9% en mayo de 2020. La principal incidencia negativa se observa en el bloque de *tejidos y acabado de productos textiles* que presenta una caída de 71,3%, en la comparación interanual de mayo. Un grupo de locales manufactureros debieron parar, total o parcialmente, sus plantas productivas durante mayo debido a la emergencia sanitaria, y reestructurar procesos comerciales y administrativos.

Cabe mencionar que la *preparación de fibras de uso textil* presenta en mayo un incremento interanual de 136,8%, que se origina fundamentalmente en la situación que atravesó la campaña algodonera durante el segundo trimestre de 2019. En ese período, las abundantes lluvias generaron excesos hídricos que afectaron la cosecha de algodón. En 2020 la cosecha se desarrolla normalmente gracias a condiciones climáticas propicias, que inciden positivamente en los procesos de desmotado de algodón.

La división correspondiente a **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** registra una disminución interanual de 73,8% en mayo de 2020. La fabricación de *autopartes* y la producción de *vehículos automotores* exhiben las principales incidencias en el mes bajo análisis.

La fabricación de *autopartes* registra una caída interanual de 75,3%, en mayo de 2020, como consecuencia de las bajas en las ventas internas y externas de partes, piezas y accesorios para diferentes tipos de vehículos. A nivel local, la menor producción de autopartes se vincula con la disminución en la fabricación de vehículos automotores.

La producción de *vehículos automotores* cae 85,4%, en mayo de 2020, en comparación con el mismo mes del año pasado. Si bien durante mayo las terminales automotrices han sido habilitadas a operar, según información suministrada por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), el regreso al normal funcionamiento de las plantas demorará algún tiempo, debido a la complejidad de la cadena de valor de la industria y a cómo evolucione el nivel de demanda tanto interna como externa.

Según datos de ADEFA, la cantidad de unidades producidas de automóviles disminuye interanualmente 85,9% en mayo de 2020, mientras que las unidades fabricadas de utilitarios caen 83,2% para la misma comparación. 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 la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA), registran una caída interanual de 59,6% en mayo de 2020.

Los vehículos destinados al mercado externo, según la misma fuente, muestran una disminución de 85,2% en mayo de 2020, en comparación con el mismo mes del año pasado. Las ventas externas de utilitarios, que representan el 69,4% del total de unidades exportadas en los primeros cinco meses de 2020, registran una caída de 85,5% en mayo de 2020, respecto al mismo mes del año anterior. En cuanto al segmento de automóviles, los envíos al exterior caen interanualmente 84,8% en mayo de 2020. Del total de unidades exportadas en los primeros cinco meses de 2020, el 66,5% se destinó a Brasil, que presenta una disminución de 82,4% en mayo de 2020, en comparación con el mismo mes del año anterior. Se observan también en el mes bajo análisis disminuciones de las unidades exportadas de automóviles y utilitarios nacionales a otros destinos de América (Chile, Perú, Colombia y países centroamericanos).

La fabricación de *carrocerías, remolques y semirremolques* cae 12,7%, en mayo de 2020, en comparación con el mismo mes del año pasado. Las unidades fabricadas de remolques, semirremolques y acoplados para diferentes tipos de vehículos, en el mes bajo análisis, se vinculan principalmente a las necesidades del transporte de granos y cereales, así como al traslado de sustancias alimenticias y productos obtenidos de la industria forestal y la minería.

Los **productos minerales no metálicos** disminuyen 48,9% en mayo de 2020, en comparación con el mismo mes de 2019. La menor actividad, en el mes bajo análisis, obedece principalmente a las caídas en la fabricación de materiales para la construcción, registrando la elaboración de *artículos de cemento y de yeso y productos de arcilla y cerámica no refractaria* las principales incidencias. En mayo del corriente año, algunas fábricas continuaron sin actividad productiva, mientras que otras empresas registraron niveles bajos de producción. Un conjunto de locales manufactureros debió permanecer cerrado total o parcialmente por el aislamiento; en otros casos no contaron con el personal necesario para operar.

En cuanto a la demanda, los despachos de materiales para la construcción que se realizan son destinados principalmente a los distritos que tienen autorizadas las construcciones, en tanto que la demanda para la región metropolitana de Buenos Aires está afectada por las medidas sanitarias más restrictivas. Según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), la actividad de la construcción exhibe una baja interanual de 48,6% en mayo de 2020.

La fabricación de *artículos de cemento y de yeso* muestra una caída interanual de 62,7% en mayo de 2020, como consecuencia principalmente de la menor elaboración de hormigón elaborado. En efecto, según datos del ISAC, el consumo interno de hormigón elaborado registra una disminución de 86,5% en mayo del corriente año, en comparación con el mismo mes del año pasado.

Los *productos de arcilla y cerámica no refractaria* disminuyen 78,7% en mayo de 2020, en comparación con el mismo mes del año pasado. La caída en el volumen producido se vincula a que varias empresas del sector continúan sin actividad productiva, además del menor nivel de demanda y la necesidad de bajar stocks de productos terminados. De acuerdo con datos del ISAC, en mayo de 2020 se evidencian caídas en el consumo interno de ladrillos huecos (-39,0%), pisos y revestimientos cerámicos (-28,5%) y artículos sanitarios de cerámica (-15,8%), con respecto al mismo mes del año anterior.

La producción de *cemento* muestra una caída interanual de 29,8% en mayo de 2020. Según datos del ISAC, el consumo interno de cemento disminuye 32,8% en el mes bajo análisis respecto al mismo mes de 2019.

La industria del *vidrio y productos de vidrio* exhibe una disminución de 29,9% en mayo de 2020, en comparación al mismo mes del año pasado. La caída del sector se vincula con el segmento de fabricación de vidrio plano, utilizado en la construcción y en la industria automotriz. Por otra parte, se registra un incremento interanual en mayo en el nivel de actividad de las empresas fabricantes de envases de vidrio, por ser proveedoras de frascos para alimentos y botellas de vidrio para el sector de bebidas. Sin embargo, los productos de vidrio para el sector de bazar muestran una caída en el nivel de pedidos, relacionada principalmente con la menor actividad de bazares, bares y restaurantes.

Los **productos de metal** registran una caída interanual de 43,8% en mayo de 2020. La principal incidencia negativa se observa en *otros productos de metal y servicios de trabajo de metales*, con una baja interanual de 41,6% en mayo. Si bien la mayoría de las empresas estuvieron habilitadas a operar durante el mes bajo análisis, la actividad productiva continuó afectada en varios sectores, principalmente en la fabricación de productos metálicos, por menores pedidos desde la actividad de la construcción. Los segmentos de tratamiento y revestimiento de metales fueron afectados por la menor demanda desde las actividades desarrolladas en Vaca Muerta, en tanto que la merma en el estampado y laminado de metales está relacionada principalmente con menores pedidos desde la industria automotriz.

Por su parte, la elaboración de *productos metálicos para uso estructural* exhibe una caída interanual de 60,6% en mayo de 2020, como consecuencia del menor nivel de actividad de la construcción y la imposibilidad de algunas empresas de operar normalmente a raíz del aislamiento.

La categoría correspondiente a **otros equipos, aparatos e instrumentos** registra una caída interanual de 51,6% en mayo de 2020. Las principales incidencias negativas se observan en la elaboración de *equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos* y en la fabricación de *equipos y aparatos eléctricos*. Según un relevamiento especial (en el contexto de la COVID-19) realizado por el INDEC, solamente un 16% de los locales manufactureros relevados de esta categoría operó con normalidad en mayo mientras que el 72% operó parcialmente.

En mayo de 2020 se reanudó parcialmente la actividad productiva en la mayoría de las firmas fabricantes de *equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos*. Se registró una caída interanual de 67,4% en mayo de 2020, siendo la principal incidencia negativa la fabricación de aparatos de telefonía celular.

La fabricación de *equipos y aparatos eléctricos* exhibe una caída interanual de 53,8% en mayo de 2020, como consecuencia de que la mayor parte de las plantas productivas operaron parcialmente durante mayo. Un amplio conjunto de líneas se vio afectado por la situación. Fabricantes de motores, generadores y transformadores eléctricos, de aparatos de distribución y control de energía, de hilos y cables aislados, de lámparas y equipos de iluminación, entre otros, presentan mermas en los niveles de actividad. Informantes del sector indican que también observan una caída en la demanda de estos productos.

La división de **sustancias y productos químicos** muestra una caída interanual de 10,9%, en mayo de 2020. Las principales incidencias negativas se observan en las producciones de *otros productos químicos, de productos químicos básicos y de pinturas*.

La elaboración de *otros productos químicos* presenta una reducción de 53,5% en mayo del corriente año, respecto a mayo de 2019, como consecuencia principalmente de la menor producción de biodiésel. Cabe destacar que en el mes bajo análisis no se registraron exportaciones de este biocombustible. Por otro lado, en mayo de 2020, también se observan bajas en las producciones de diversas plantas que elaboran productos químicos utilizados en múltiples procesos industriales como aditivos, resinas, adhesivos, lubricantes, entre otros, debido especialmente a la caída de sus ventas internas.

Los *productos químicos básicos* evidencian una caída interanual de 33,1% en mayo de 2020, como resultado de la menor demanda de diversos productos que son utilizados como insumos principalmente en la industria textil, maderera, el curtido de cueros y en la producción de colchones. Asimismo, otros químicos básicos muestran caídas que se vinculan con la menor producción de algunas materias primas plásticas.

La producción de *pinturas* muestra una disminución de 51,1% en el mes bajo análisis, respecto a mayo del año previo. Durante este mes, continúa la reducción de los niveles elaborados tanto de pinturas para la construcción y uso doméstico como de pinturas para usos industriales, debido a la contracción de la demanda interna desde la actividad de la construcción y desde distintos sectores manufactureros como la industria automotriz, metalúrgica, los productores de aparatos de uso doméstico, entre otros, cuyas actividades se retomaron parcialmente en mayo. Según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), el consumo interno de pinturas para construcción disminuye 27,3% interanualmente, en mayo del corriente año.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra en mayo de 2020 una disminución interanual de 5,4%. Las principales incidencias negativas en el mes bajo análisis se observan en *preparación de frutas, hortalizas y legumbres* y en *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas*.

La *preparación de frutas, hortalizas y legumbres* presenta en mayo de 2020 una caída interanual de 29,6%. Fuentes consultadas señalaron a la reducción en la demanda interna y externa como la principal causa del menor nivel de actividad de las plantas.

La producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas* presenta en mayo de 2020 una reducción interanual de 19,4%. Los segmentos que exhiben una mayor incidencia negativa en el mes bajo análisis son la producción de aguas, gaseosas y bebidas espirituosas. En el caso de las bebidas gaseosas, según la Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol (CADIBSA), el volumen de las ventas de gaseosas registra, en mayo de 2020, una caída interanual de 19,8%. Según fuentes consultadas, la reducción en la elaboración de aguas y gaseosas responde principalmente a la menor demanda particularmente en los formatos pequeños, destinados a canales de venta que están afectados por el aislamiento. Estos canales de venta incluyen restaurantes y bares, grandes centros comerciales, cines y kioscos. En el caso de las bebidas espirituosas, según datos de la Federación Argentina de la Industria de Bebidas Espirituosas (FAIBE), el volumen de producción de bebidas espirituosas presenta en mayo de 2020 una disminución interanual de 41,4%.

La elaboración de *azúcar y productos de confitería y chocolate* presenta, en mayo de 2020, una caída interanual de 27,5%. Según fuentes consultadas, la menor producción de chocolates y golosinas se debe principalmente a la baja registrada en la demanda de kioscos, cuyas ventas dependen en gran medida de la circulación de personas en la calle. Las ventas también se vieron afectadas negativamente por el cese de actividades en establecimientos educativos como consecuencia del aislamiento. Adicionalmente, cabe mencionar que en el mes bajo análisis se registra una reducción interanual en la elaboración de bioetanol de caña. Por otra parte, en mayo se ha dado inicio en el país a la zafra azucarera, cumpliendo con los protocolos sanitarios establecidos.

La producción de *yerba mate, té y café* muestra una retracción interanual de 2,9% en mayo de 2020. En el caso de la yerba mate, según datos del Instituto Nacional de la Yerba Mate (INYM), las salidas con destino al mercado interno, principal destino de la producción, presentan una disminución interanual de 4,0% en mayo de 2020, mientras que se observa, para el mismo mes, un aumento interanual de 7,6% en los despachos al mercado externo. En el caso del té, las exportaciones, que son el principal destino de la producción, presentan una baja interanual de 23,6% en mayo de 2020, debido principalmente a una disminución de los despachos a Estados Unidos, que constituye la plaza externa más importante.

Dentro de la división correspondiente a alimentos y bebidas, la principal incidencia positiva en el mes bajo análisis se registra en la elaboración de *vino*, que presenta en mayo un incremento interanual de 10,0%. Según datos del anticipo de comercialización del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), disponibles al cierre de este informe, la comercialización de vino al mercado interno, medida en hectolitros, registró en mayo de 2020 una disminución interanual de 3,5%, mientras que las exportaciones de vino fraccionado y a granel registraron una suba interanual de 39,4%. El volumen destinado al mercado externo representó, en mayo de 2020, el 29,2% del total de vino comercializado. En el mes bajo análisis, la mayor exportación de vino se explica principalmente por la exportación de vino a granel, de color y sin mención varietal.

La *molienda de oleaginosas* registra en mayo una variación interanual cercana a 0. Según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la elaboración de aceite y subproductos de soja registra en mayo una suba interanual de 2,6%, mientras que la elaboración de aceite y subproductos de girasol presenta para el mismo mes una caída interanual de 29,1%. Las cantidades exportadas de aceite y subproductos de soja y girasol, principal destino de la producción, registran caídas en mayo de 2020 en comparación con el mismo mes del año pasado.

Los **productos de caucho y plástico** exhiben una disminución interanual de 27,8%, en mayo de 2020. La elaboración de *neumáticos* y las *manufacturas de plástico* constituyen las principales incidencias en el mes bajo análisis.

La elaboración de *neumáticos* muestra una caída interanual de 81,7% en mayo de 2020. Referentes del sector indican que, luego de haberse incorporado la fabricación de neumáticos al listado de actividades exceptuadas del cumplimiento del aislamiento obligatorio, demoraron en volver a la producción debido a la necesidad de adecuar las plantas productivas a los protocolos de sanidad. En cuanto a la demanda, se registran caídas en los niveles de pedidos de neumáticos para el mercado local, así como en las exportaciones. La demanda externa observa una retracción, principalmente por las medidas tomadas como consecuencia de la pandemia en los países demandantes de cubiertas nacionales.

Las *manufacturas de plástico* disminuyen 14,2% en mayo de 2020, respecto al mismo mes del año pasado. Las principales caídas en los niveles de elaboración de productos plásticos, en el mes bajo análisis, se relacionan con la actividad de la construcción (tubos y caños plásticos para redes de agua, cloacales, entre otras, destinados a la obra pública y viviendas), artículos plásticos para el sector eléctrico (teclas de luz, tomacorrientes, cajas para térmicas y otros componentes plásticos) y autopartes plásticas para diferentes tipos de vehículos automotores. Por otra parte, se mantiene el ritmo productivo en los establecimientos dedicados principalmente a la fabricación de envases plásticos para el empaque de alimentos. Asimismo, en mayo de 2020 respecto del mismo mes de 2019, se registra un mayor volumen de producción de silobolsas, películas y films agrícolas y otros insumos plásticos para el campo.

La fabricación de *otros productos de caucho* muestra una disminución interanual de 39,4% en mayo de 2020. Cabe mencionar que las empresas transformadoras de caucho producen una variedad de piezas que se encuentran presentes en múltiples productos industriales. Según fuentes consultadas, las principales caídas se registran en los niveles de producción de repuestos de caucho para diferentes tipos de vehículos automotores, partes de calzado (suelas para fabricar y reparar calzado), además de diferentes piezas de caucho para la industria petrolera y el segmento fabricante de artículos de línea blanca.

La fabricación de **maquinaria y equipo** registra una caída interanual de 23,7% en mayo de 2020. Las principales incidencias negativas se observan en la producción de *maquinaria de uso general* y en la fabricación de *aparatos de uso doméstico*.

La fabricación de *maquinaria de uso general* presenta una caída interanual de 50,1% en mayo de 2020, como consecuencia principalmente de los menores niveles de fabricación de maquinaria para la extracción, tratamiento y almacenaje de petróleo, de equipos de refrigeración y de productos de filtración para el segmento automotor, entre otros.

La elaboración de *aparatos de uso doméstico* registra una caída interanual de 58,4% en mayo de 2020. Las principales incidencias negativas se registraron en la producción de heladeras, lavarropas y cocinas.

La incidencia positiva en el mes bajo análisis se observa en la fabricación de *maquinaria agropecuaria* que registra, en mayo de 2020, una suba interanual de 32,6%. Según fuentes consultadas, el aumento observado en la producción se vincula con el incremento experimentado en las ventas de tractores, sembradoras y en los segmentos de implementos de acarreo y almacenaje de granos y en otros implementos.

La división correspondiente a **refinación del petróleo, coque y combustible nuclear** registra, en mayo de 2020, una caída interanual de 28,5%. Las mayores incidencias negativas se observan en *naftas* y en *otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear*.

La producción de *naftas* registra, en mayo de 2020, una disminución de 43,3%, respecto del mismo mes del año anterior. Según datos de la Secretaría de Gobierno de Energía las ventas al mercado interno en mayo del corriente año bajan un 49,5%, en comparación con igual mes del año anterior, debido principalmente a la reducción de la circulación de vehículos automotores durante el aislamiento obligatorio.

En lo que refiere a *otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear*, se registra en mayo de 2020 una baja de 34,2% respecto del mismo mes del año anterior. El subproducto que presenta la mayor incidencia negativa es el aerokerosene –combustible exclusivamente para uso aeronáutico–, como consecuencia de la reducción en la cantidad de vuelos debido al cierre de fronteras por la situación extraordinaria vinculada con la emergencia sanitaria.

La producción de *gasoil* registra en mayo de 2020 una caída de 14,6% respecto del mismo mes del año anterior. Según datos de la Secretaría de Gobierno de Energía las ventas al mercado interno en mayo de 2020 muestran una caída de 12,7%, en comparación con igual mes del año anterior.

Con respecto a la producción de *asfaltos*, se evidencia una disminución de 56,1% en mayo de 2020 respecto del mismo mes del año anterior. Según el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), el consumo interno de asfalto cae 61,1% en relación con mismo mes del año anterior.

La categoría correspondiente a **muebles y colchones, y otras industrias manufactureras** muestra una disminución interanual de 22,5% en mayo de 2020. La principal incidencia es *muebles y colchones*, que evidencia una caída de 20,8% en el mes bajo análisis, en comparación con mayo de 2019. Según un relevamiento especial (en el contexto de la COVID-19) realizado por el INDEC, solamente un 19% de los locales manufactureros relevados de esta categoría operó con normalidad en mayo mientras que el 70% operó parcialmente. Asimismo, se registró una retracción en la demanda desde sectores como la actividad de la construcción y afines.

La categoría correspondiente a **madera, papel, edición e impresión** registra una disminución de 9,7% en mayo de 2020, respecto al mismo mes del año anterior. La principal incidencia se observa en la división de *edición e impresión*, que exhibe una caída interanual de 13,3% en mayo de 2020, como consecuencia fundamentalmente del menor nivel de impresión de bolsas de papel kraft para el sector de textil y calzado, del menor volumen impreso de revistas, catálogos de venta y documentos en papel (talonarios, tickets y formularios) utilizados en el comercio, y de la reducción de los pedidos de impresión de envases principalmente para golosinas, para el sector tabacalero y para productos de electrónica. En efecto, la división de *papel y productos de papel* presenta en mayo de 2020 una caída interanual de 5,7% debido, principalmente, a la menor producción de envases de papel y cartón corrugado.

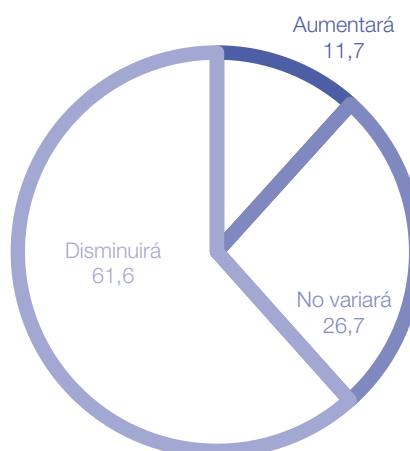
La división de *madera y productos de madera y corcho, excepto muebles* muestra una merma interanual de 8,9% en mayo de 2020, como consecuencia principalmente de las menores producciones de diversas manufacturas de madera como aberturas, piezas de carpintería para la construcción, hojas de madera y tableros. Por un lado, un conjunto de locales manufactureros operó parcialmente en mayo y, por otro, la demanda de estos productos observa una retracción por parte de la actividad de la construcción y de la industria del mueble.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período junio-agosto de 2020 respecto al período junio-agosto de 2019

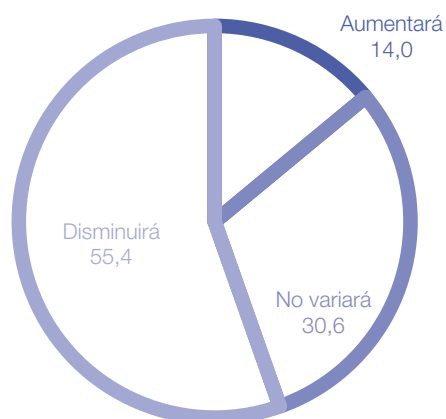
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período junio-agosto de 2020 respecto al período junio-agosto de 2019?

	%
Aumentará	11,7
No variará	26,7
Disminuirá	61,6



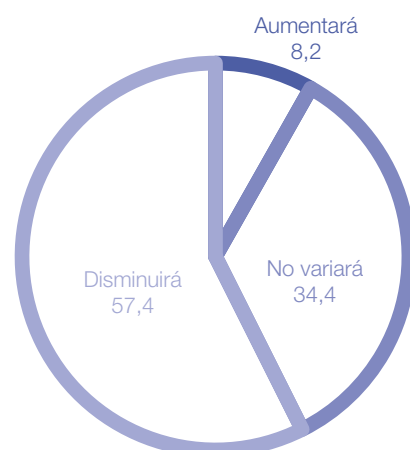
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período junio-agosto de 2020 respecto al período junio-agosto de 2019?

	%
Aumentará	14,0
No variará	30,6
Disminuirá	55,4



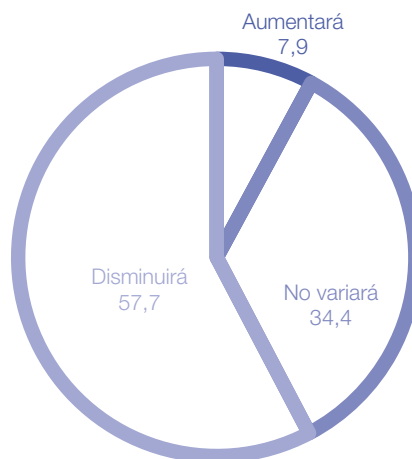
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período junio-agosto de 2020 respecto al período junio-agosto de 2019?

	%
Aumentará	8,2
No variará	34,4
Disminuirá	57,4



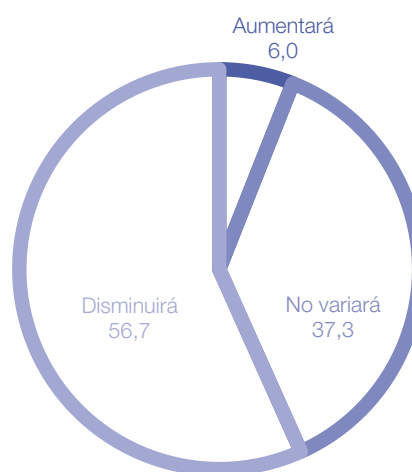
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período junio-agosto de 2020 respecto al período junio-agosto de 2019?

	%
Aumentará	7,9
No variará	34,4
Disminuirá	57,7



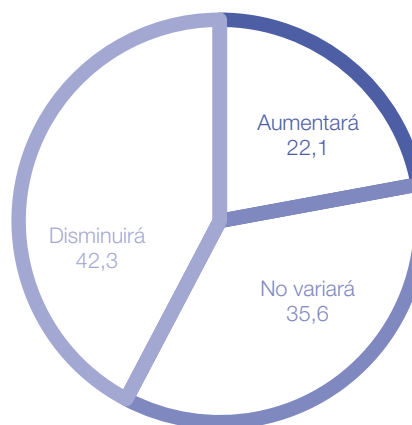
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período junio-agosto de 2020 respecto al período junio-agosto de 2019?

	%
Aumentará	6,0
No variará	37,3
Disminuirá	56,7



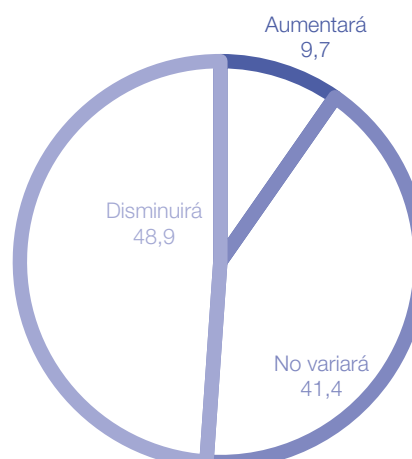
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período junio-agosto de 2020 respecto al período junio-agosto de 2019?

	%
Aumentará	22,1
No variará	35,6
Disminuirá	42,3



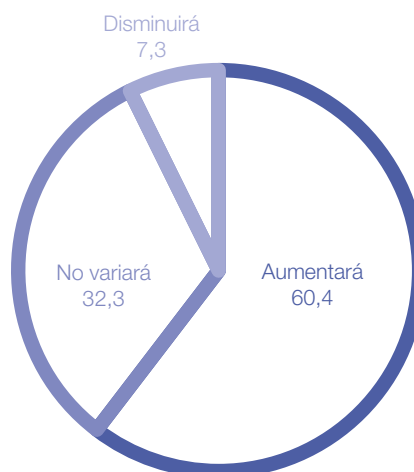
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período junio-agosto de 2020 respecto al período junio-agosto de 2019?

	%
Aumentará	9,7
No variará	41,4
Disminuirá	48,9



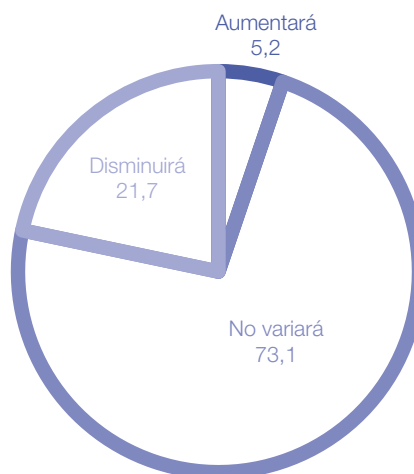
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período junio-agosto de 2020 respecto al período junio-agosto de 2019?

	%
Aumentará	60,4
No variará	32,3
Disminuirá	7,3



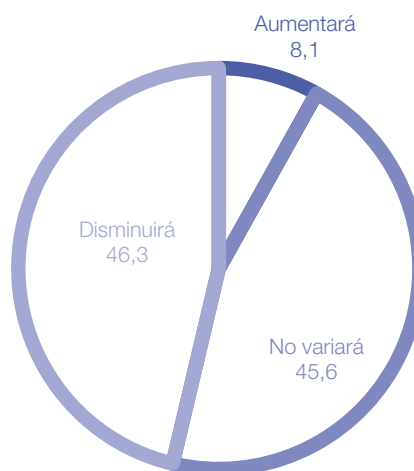
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período junio-agosto de 2020 respecto al período junio-agosto de 2019?

	%
Aumentará	5,2
No variará	73,1
Disminuirá	21,7



¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el período junio-agosto de 2020 respecto al período junio-agosto de 2019?

	%
Aumentará	8,1
No variará	45,6
Disminuirá	46,3



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_2020.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