

Industria manufacturera
Vol. 4, n° 22



Índice de producción industrial manufacturero

Julio de 2020



Ministerio de Economía
Argentina

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes técnicos. Vol. 4, nº 160

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 4, nº 22

Índice de producción industrial manufacturero

Julio 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 Andrea 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, septiembre 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

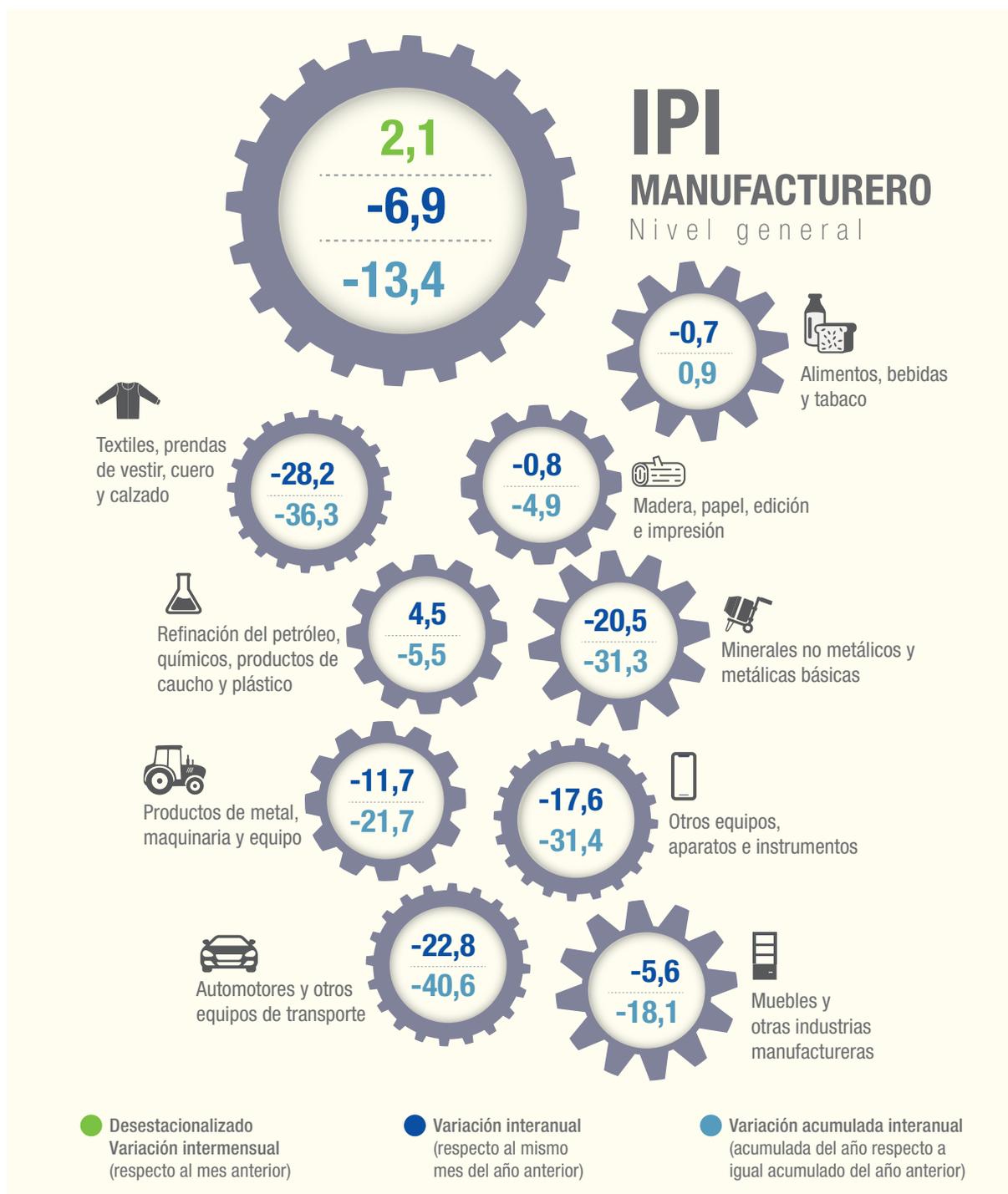
Índice	Pág.
Resumen ejecutivo de variaciones	3
Índice de producción industrial manufacturero.	
Julio de 2020.....	4
Divisiones y subclases de la industria manufacturera	6
Cuadros y gráficos	
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100,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

Julio 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. Julio de 2020

En julio de 2020, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una baja de 6,9% respecto a igual mes de 2019. El acumulado enero-julio de 2020 presenta una disminución de 13,4% respecto a igual período de 2019.

El índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 2,1% y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación negativa de 0,3% respecto al mes anterior.

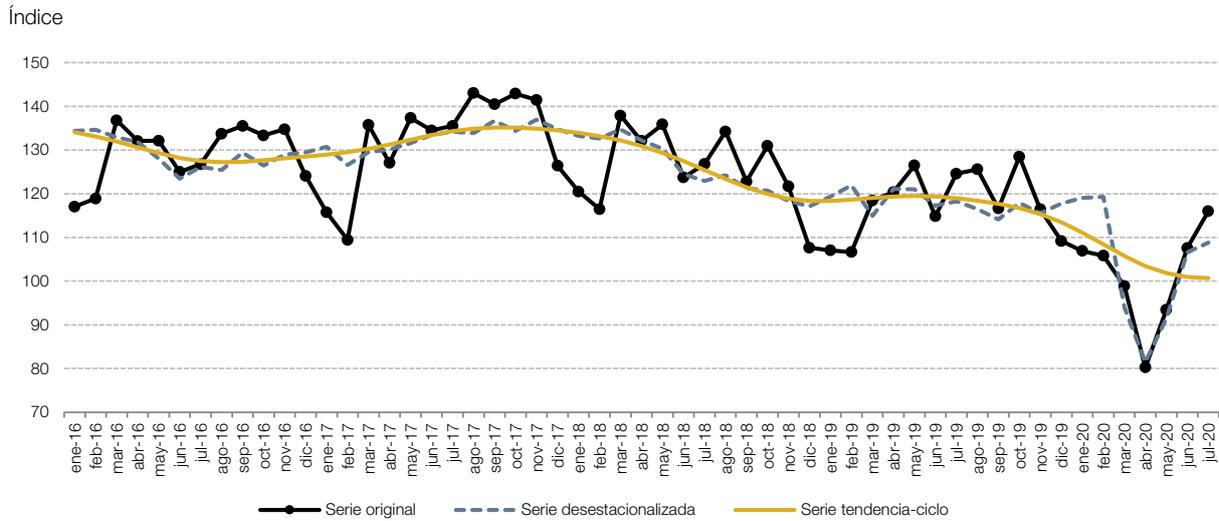
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2019-julio 2020

Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (¹)		Índice serie tendencia-ciclo		
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior					Números índice
2019*	Enero	107,0	-11,2	-11,2	119,4	1,9	118,3	-0,0
	Febrero	106,7	-8,4	-9,8	121,9	2,1	118,6	0,3
	Marzo	118,4	-14,1	-11,4	114,9	-5,7	119,1	0,4
	Abril	120,4	-8,9	-10,7	121,1	5,3	119,4	0,3
	Mayo	126,5	-6,9	-9,9	121,0	-0,0	119,5	0,1
	Junio	114,9	-7,2	-9,5	117,3	-3,1	119,3	-0,1
	Julio	124,6	-1,7	-8,4	118,3	0,9	119,0	-0,3
	Agosto	125,6	-6,4	-8,1	116,5	-1,5	118,4	-0,5
	Septiembre	116,6	-5,0	-7,8	114,1	-2,0	117,7	-0,6
	Octubre	128,5	-1,9	-7,2	117,9	3,3	116,7	-0,8
	Noviembre	116,4	-4,3	-6,9	115,5	-2,0	115,4	-1,2
	Diciembre	109,2	1,4	-6,3	117,8	1,9	113,5	-1,6
2020*	Enero	106,9	-0,1	-0,1	119,1	1,1	111,1	-2,1
	Febrero	105,8	-0,8	-0,5	119,3	0,2	108,4	-2,4
	Marzo	98,9	-16,5	-6,2	94,0	-21,2	105,8	-2,5
	Abril	80,3	-33,3	-13,4	81,5	-13,3	103,5	-2,2
	Mayo	93,5	-26,1	-16,2	91,5	12,3	101,8	-1,6
	Junio	107,6	-6,3	-14,5	106,6	16,5	101,0	-0,9
	Julio	116,0	-6,9	-13,4	108,8	2,1	100,7	-0,3

(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).

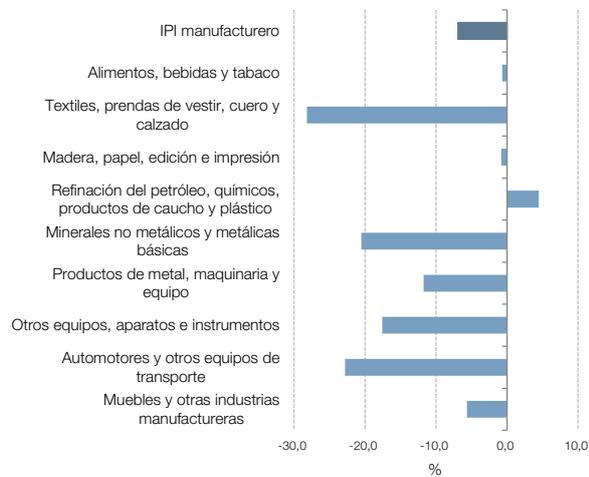
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



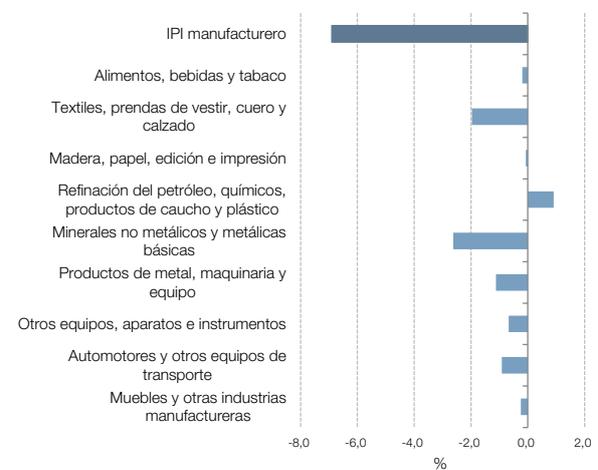
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Julio 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. Julio 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 julio de 2020, catorce de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron caídas interanuales. En orden a su incidencia en el nivel general, se registraron bajas en “Industrias metálicas básicas”, 29,2%; “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 31,9%; “Productos de metal”, 16,6%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 20,4%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 17,6%; “Productos textiles”, 22,5%; “Productos de caucho y plástico”, 10,4%; “Alimentos y bebidas”, 1,4%; “Productos minerales no metálicos”, 7,0%; “Maquinaria y equipo”, 6,9%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 7,6%; “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 5,6%; “Otro equipo de transporte”, 43,1%; y “Madera, papel, edición e impresión”, 0,8%. Por su parte, las divisiones “Sustancias y productos químicos” y “Productos de tabaco” mostraron subas de 13,3% y 58,8%, respectivamente.

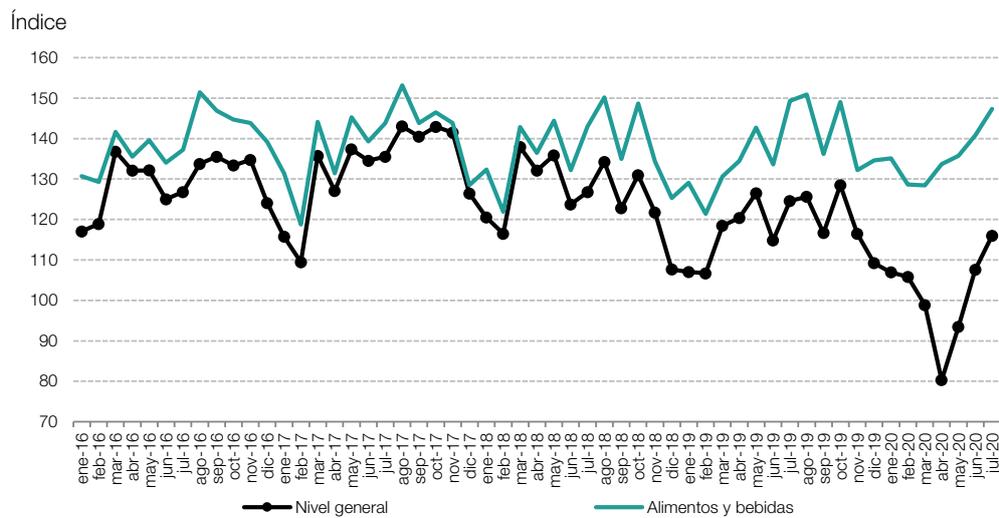
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Julio de 2020*

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	147,3	-1,4	0,9	-1,4
15111	Carne vacuna	110,7	-2,6	3,7	-0,2
15112	Carne aviar	260,7	-6,4	2,7	-0,2
15113	Fiambres y embutidos	132,1	-4,3	-6,0	-0,1
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	217,7	-11,8	-13,5	-0,8
15140	Molienda de oleaginosas	163,0	-22,2	-8,4	-3,1
15200	Productos lácteos	110,0	3,7	3,6	0,3
15311/12/13/20	Molienda de cereales	178,5	17,5	8,3	0,9
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	141,6	0,2	1,8	0,0
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	165,8	1,1	-10,0	0,1
15491/2/3	Yerba mate, té y café	149,1	-1,2	-2,5	-0,0
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	115,2	1,1	-2,6	0,1
15521	Vino	155,6	15,8	18,6	1,2
15120/330/499	Otros productos alimenticios	171,1	5,1	7,0	0,6

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

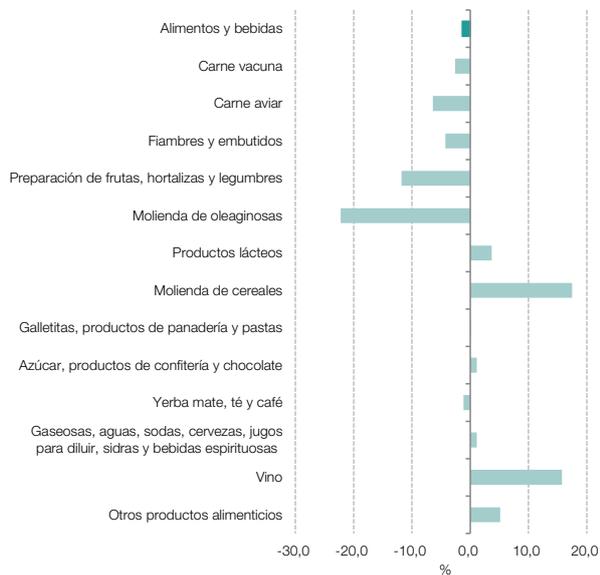
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



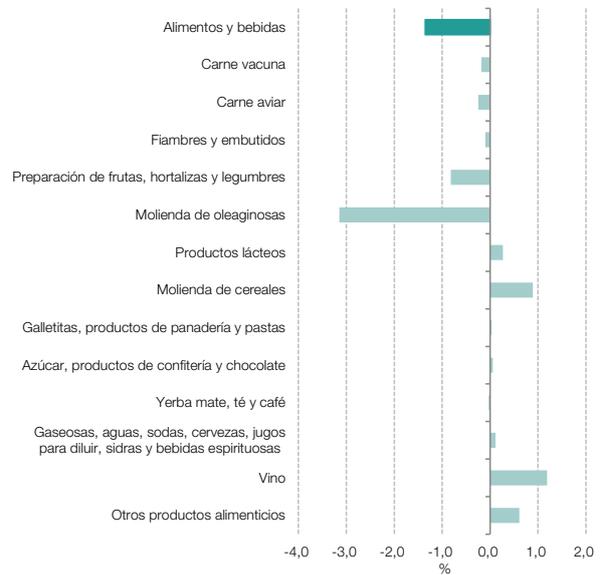
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

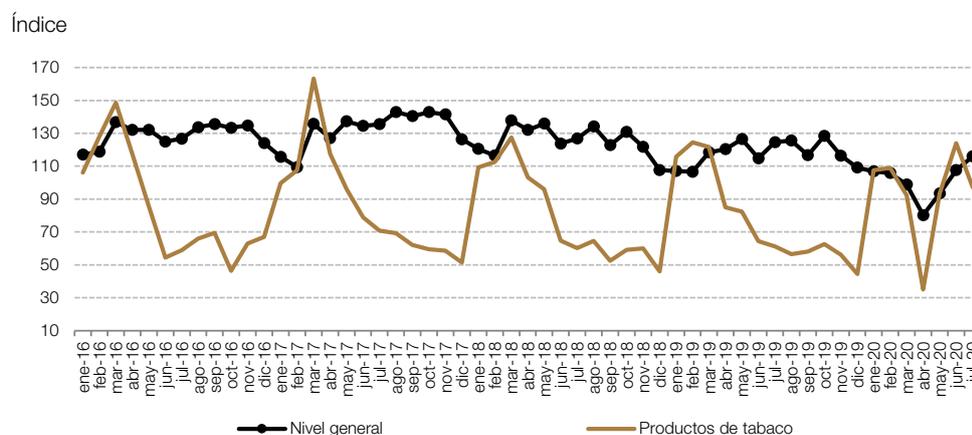
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Julio de 2020*

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	97,2	58,8	0,5	58,8
16001	Preparación de hojas de tabaco	54,9	742,7	5,3	25,6
16009	Cigarrillos	117,5	34,3	-2,7	33,2

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

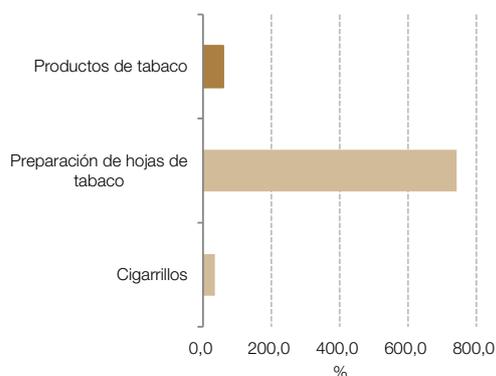
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



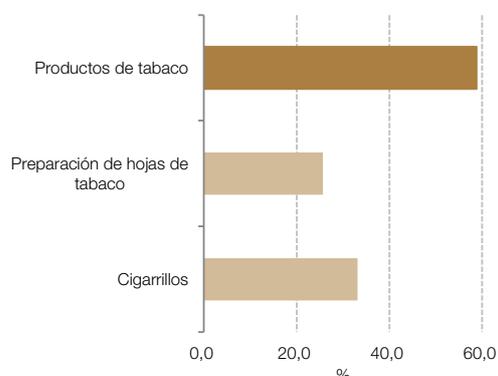
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

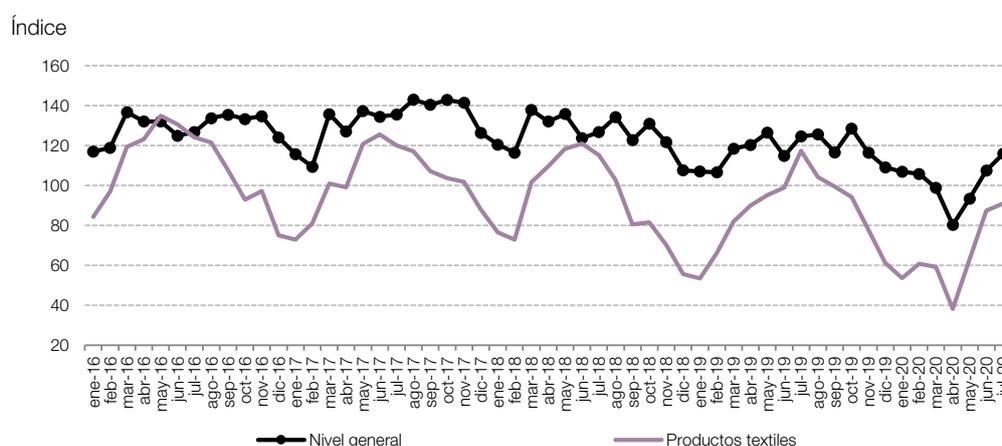
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Julio de 2020*

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	91,0	-22,5	-24,8	-22,5
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	351,3	-14,0	30,9	-3,9
17113	Hilados de algodón	78,9	-27,4	-35,2	-5,1
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	69,6	-35,4	-43,6	-10,7
17210/20/30/90	Otros productos textiles	61,3	-12,0	-24,9	-2,8

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

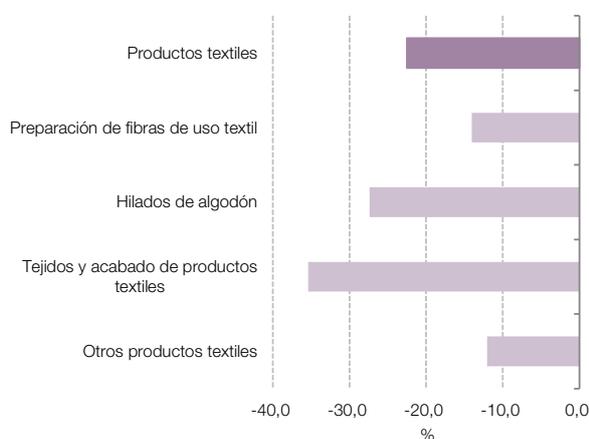
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



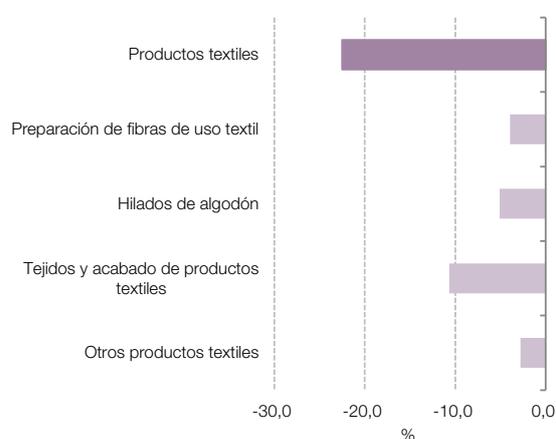
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

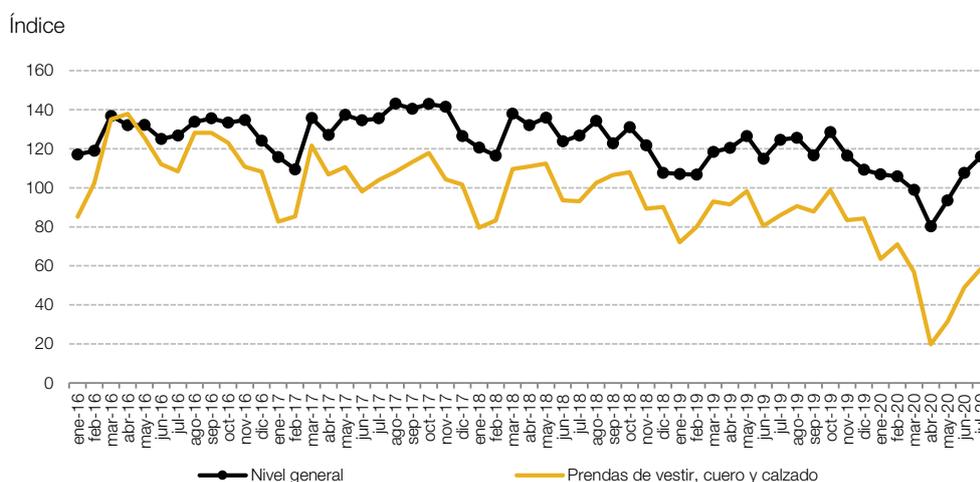
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Julio de 2020*

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	58,5	-31,9	-41,7	-31,9
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	53,6	-34,8	-43,1	-22,3
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	35,8	-48,4	-37,2	-6,7
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	104,1	-13,4	-40,4	-3,0

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

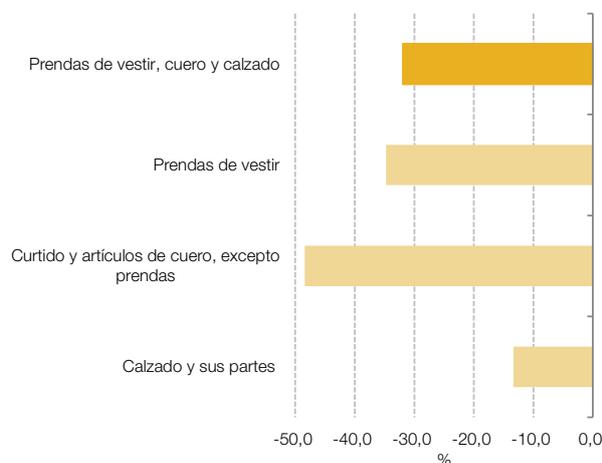
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



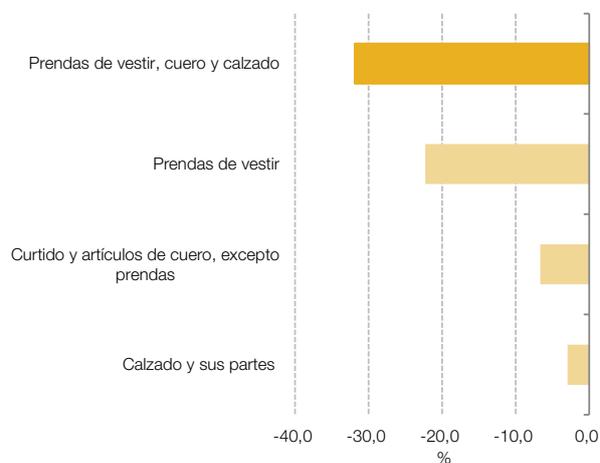
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.4 b Prendas de vestir, cuero y calzado, variación porcentual interanual. Julio 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. Julio 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. Julio 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	110,7	-0,8	-4,9	-0,8
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	125,9	15,1	-3,3	3,8
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	105,3	-3,2	-2,1	-1,1
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	105,8	-8,8	-8,2	-3,5

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

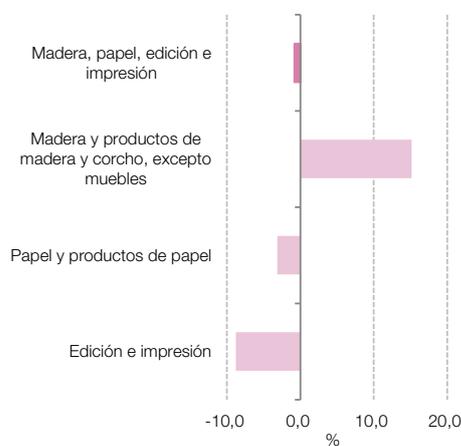
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



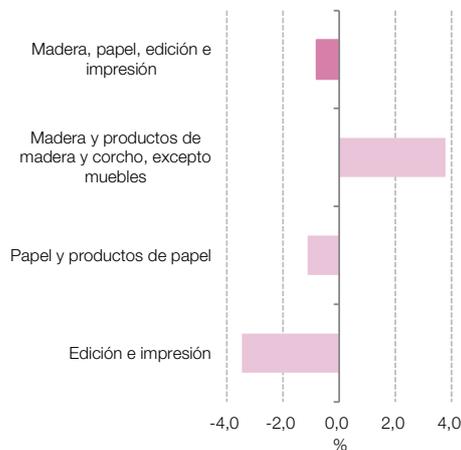
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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

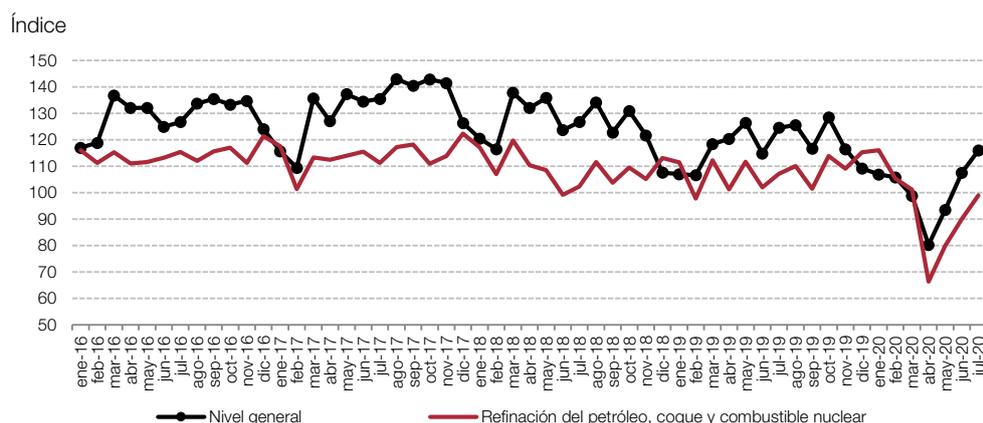
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	99,0	-7,6	-11,5	-7,6
23200	Naftas	112,5	-29,7	-24,9	-9,1
23200	Gasoiil	104,3	8,1	-4,3	2,9
23200	Fueloill	135,2	41,6	8,1	1,9
23200	Asfaltos	48,4	-37,3	-54,2	-0,3
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	81,4	-10,0	-9,0	-2,9

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).
- Fueloill: incluye fueloill y mezclas IFO.
- Asfaltos: incluye los asfaltos obtenidos para todos los usos.

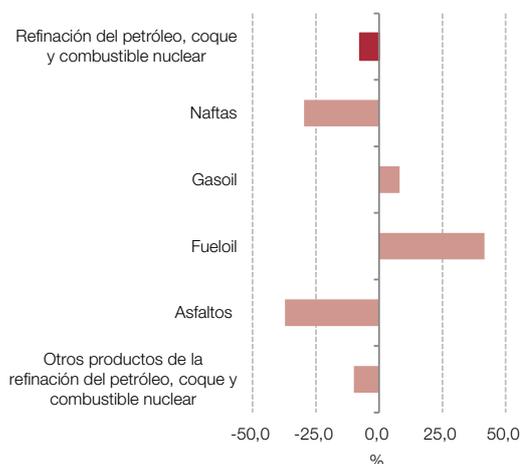
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.6 a Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2020



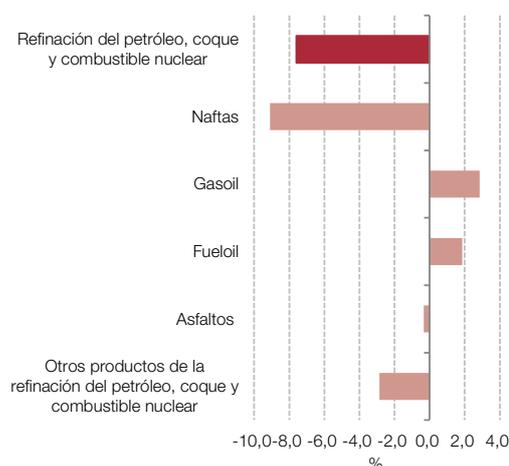
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.6 b Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Julio 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. Julio de 2020



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

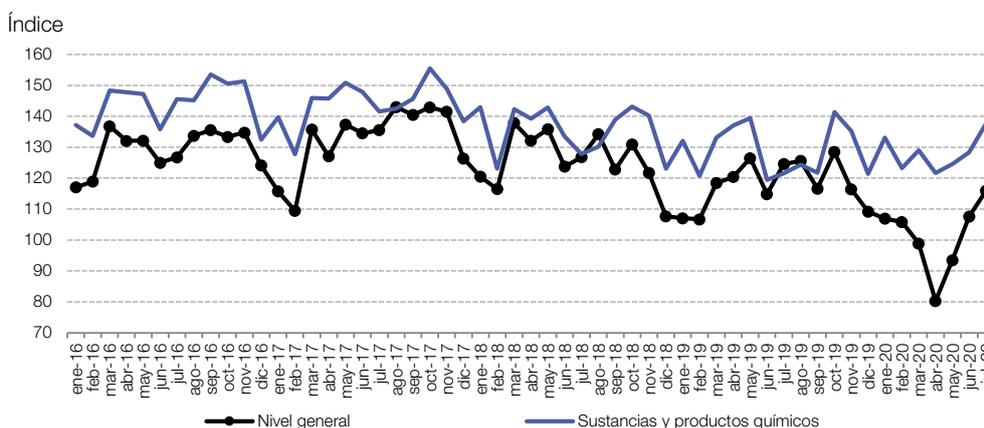
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Julio de 2020*

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	137,7	13,3	-0,6	13,3
24111	Gases industriales	97,8	-36,2	-21,2	-1,3
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	72,8	86,3	-2,9	3,7
24120/210	Agroquímicos	139,7	11,3	12,0	1,6
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	98,6	90,2	6,5	4,9
24220	Pinturas	104,6	12,7	-25,2	0,6
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	186,4	3,5	2,6	1,5
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	155,0	11,7	2,1	2,0
24290/300	Otros productos químicos	136,1	3,8	-19,6	0,4

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

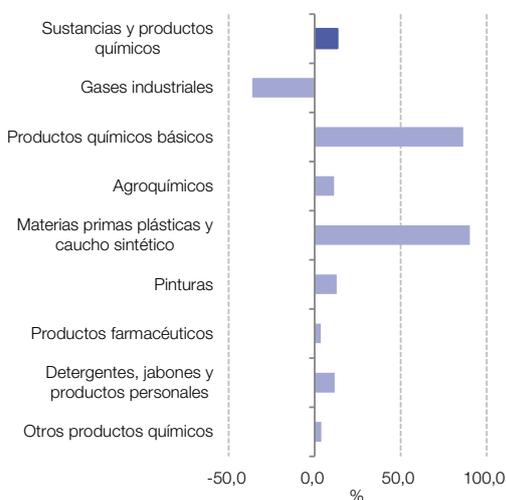
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



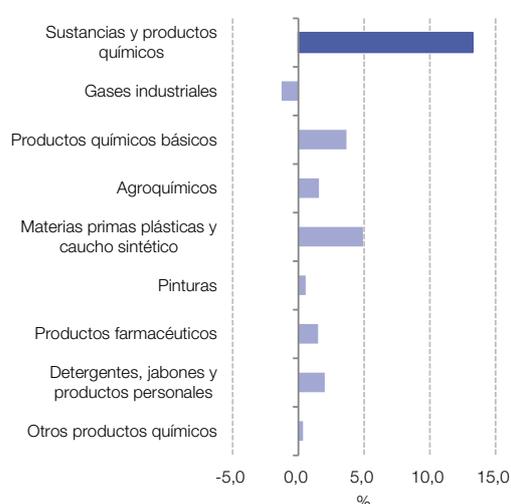
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

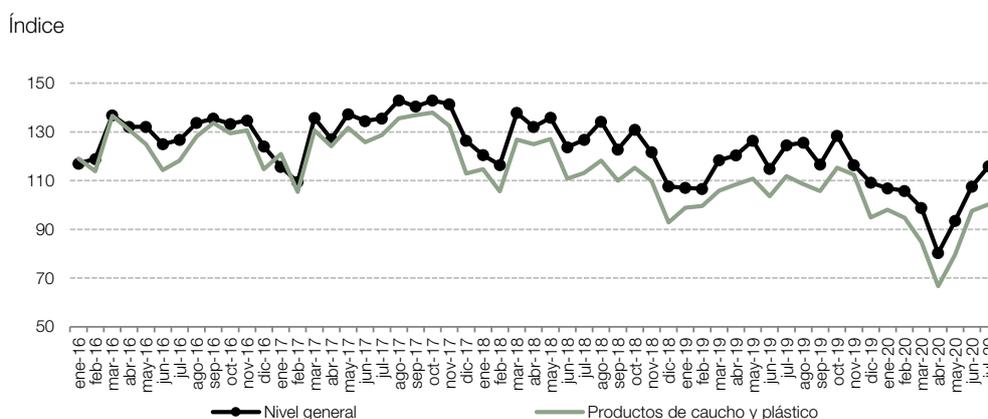
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Julio de 2020*

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	100,3	-10,4	-15,9	-10,4
25110	Neumáticos	65,7	-50,8	-46,5	-8,9
25190	Otros productos de caucho	76,1	-15,0	-27,4	-1,2
25201/9	Manufacturas de plástico	110,1	-0,4	-8,2	-0,3

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

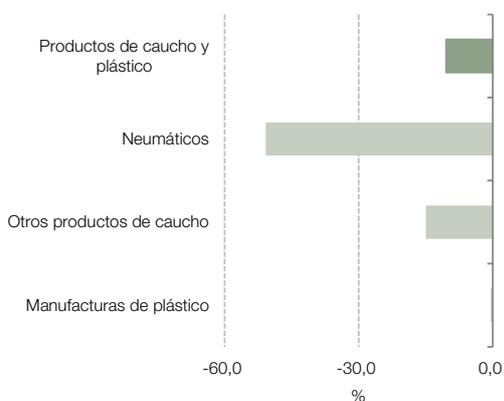
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



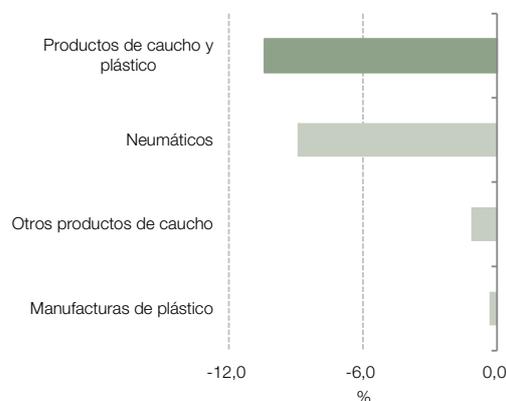
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

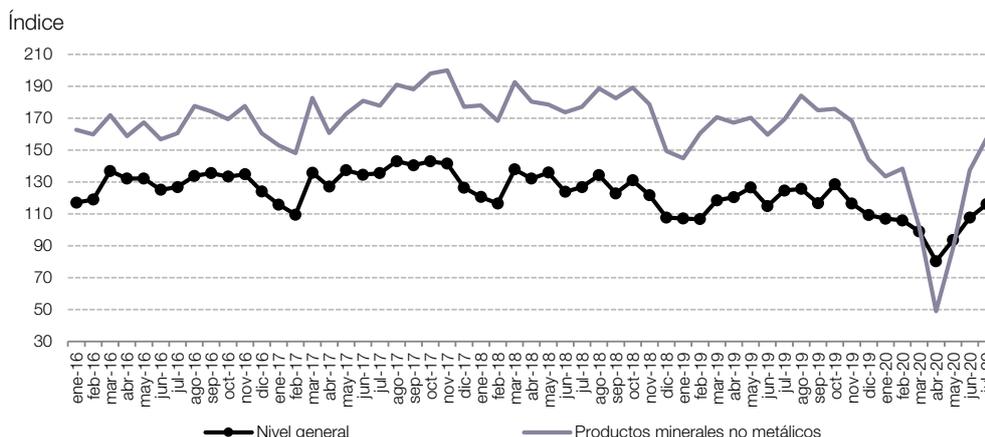
Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Julio de 2020*

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	157,4	-7,0	-29,5	-7,0
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	149,8	8,7	-6,0	1,3
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	150,7	29,8	-28,5	4,8
26941	Cemento	165,2	-11,1	-27,8	-3,4
26942	Cal y yeso	177,6	0,3	-16,9	0,0
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	172,1	-32,3	-46,8	-8,0
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	139,5	-14,7	-30,2	-1,6

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

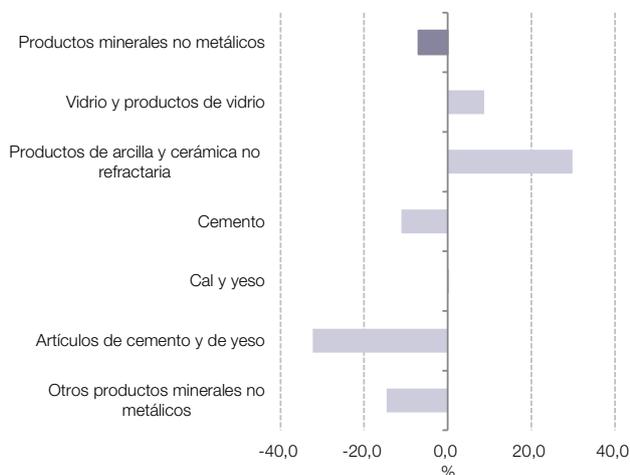
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



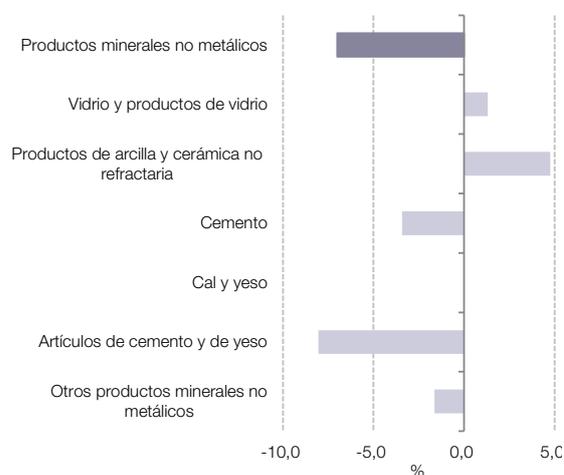
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

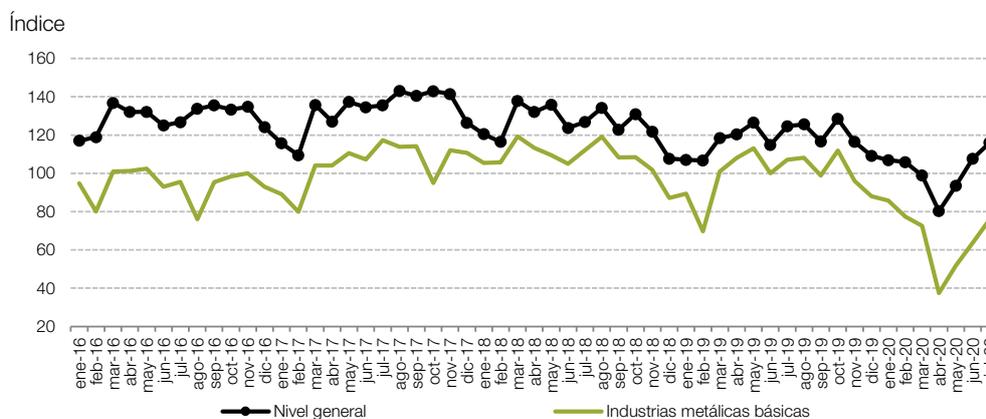
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Julio de 2020*

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		%	
27	Industrias metálicas básicas	75,8	-29,2	-32,6	-29,2
27100	Industria siderúrgica	71,6	-24,2	-31,0	-15,2
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	89,7	-39,8	-27,3	-7,9
27310/20	Fundición de metales	82,9	-35,1	-42,9	-6,1

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

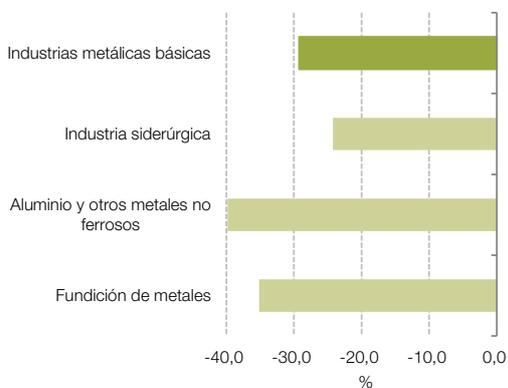
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



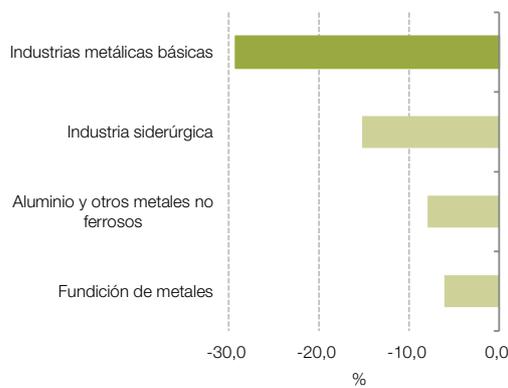
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

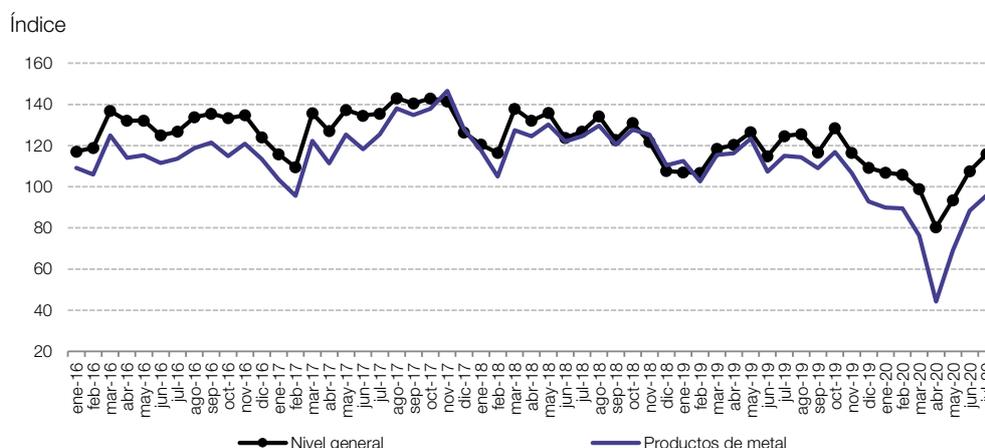
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Julio de 2020*

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	95,8	-16,6	-30,2	-16,6
28110	Productos metálicos para uso estructural	73,4	-44,1	-42,4	-12,2
28991	Envases metálicos	153,9	-1,2	2,8	-0,1
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	99,4	-6,7	-28,8	-4,4

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

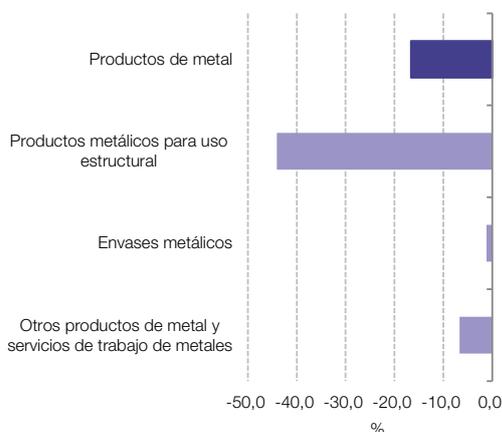
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



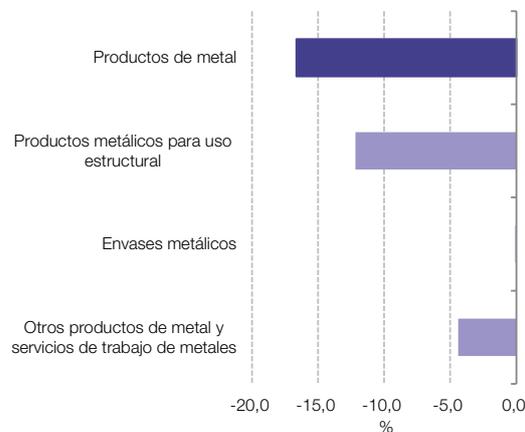
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

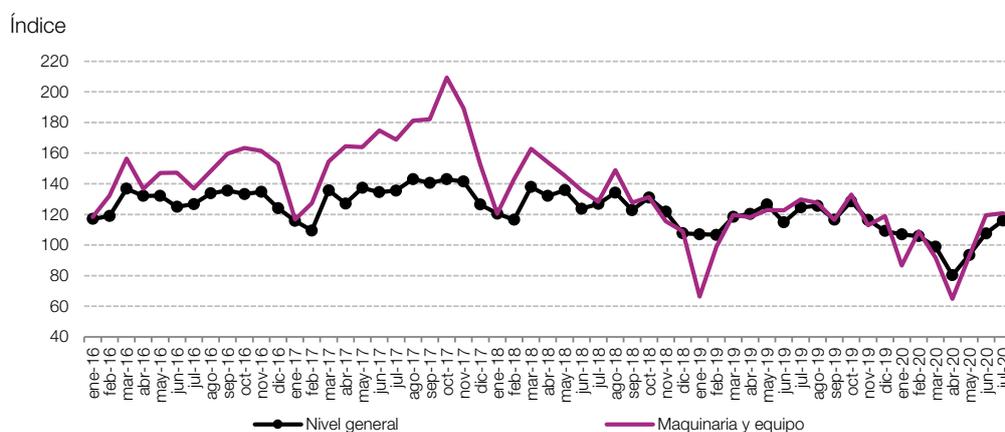
Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Julio de 2020*

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	120,8	-6,9	-11,9	-6,9
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	69,0	-27,5	-27,2	-8,4
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	222,0	15,4	20,1	5,9
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	69,5	-17,3	-25,8	-2,2
29300	Aparatos de uso doméstico	163,2	-11,9	-26,2	-2,2

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

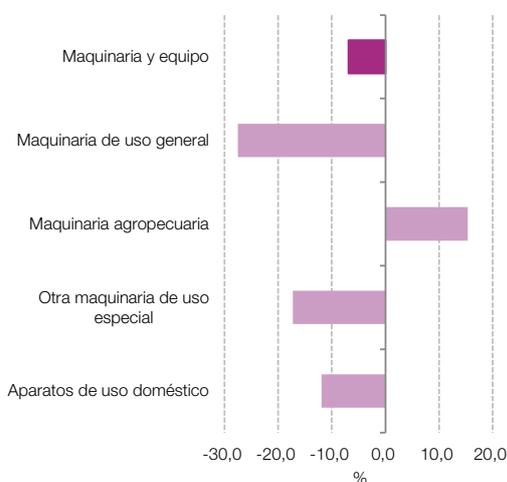
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



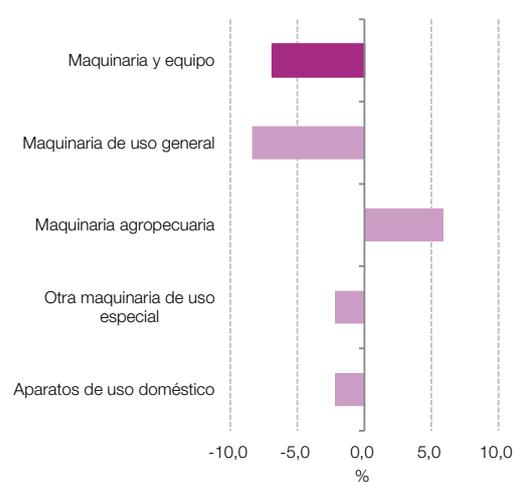
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

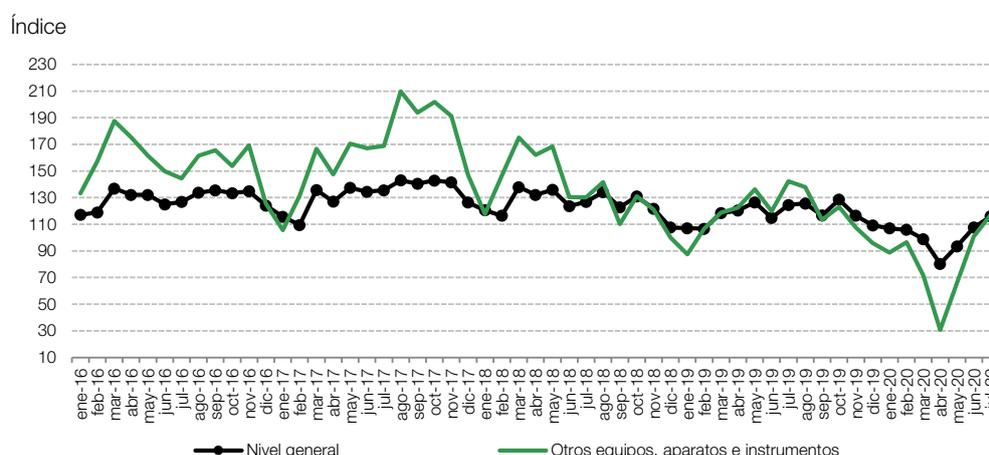
Cuadro 2.13 IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Julio de 2020*

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	117,4	-17,6	-31,4	-17,6
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	267,4	-3,7	-30,8	-1,5
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	64,6	-36,3	-41,1	-14,2
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	106,8	-9,3	-14,3	-1,8

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

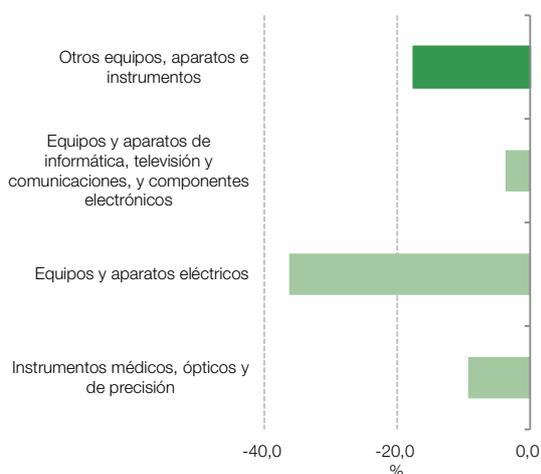
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



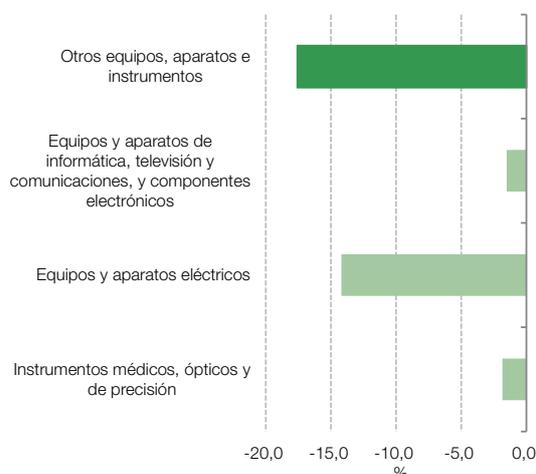
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

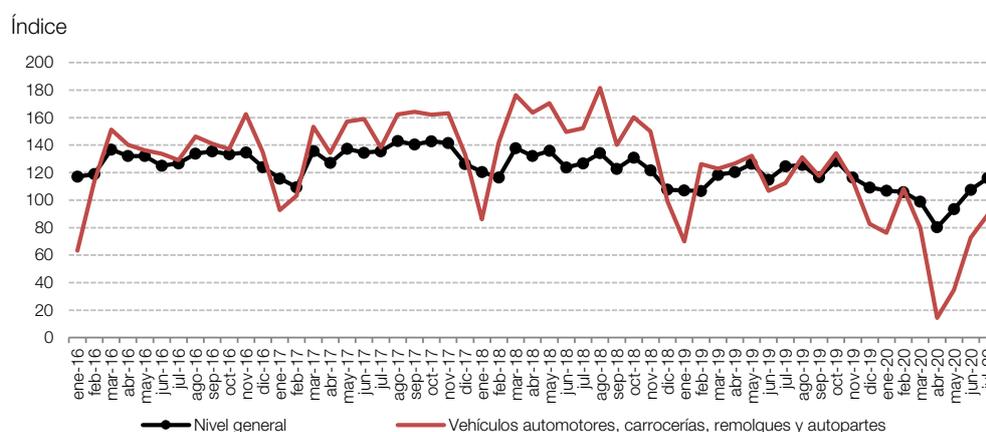
Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Julio de 2020*

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	89,5	-20,4	-40,3	-20,4
34100	Vehículos automotores	132,0	-10,6	-43,7	-3,9
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	161,4	2,9	-11,2	0,3
34300	Autopartes	61,1	-32,7	-42,8	-16,8

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

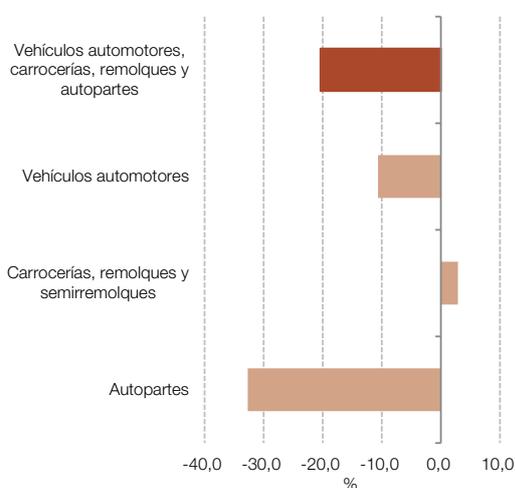
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



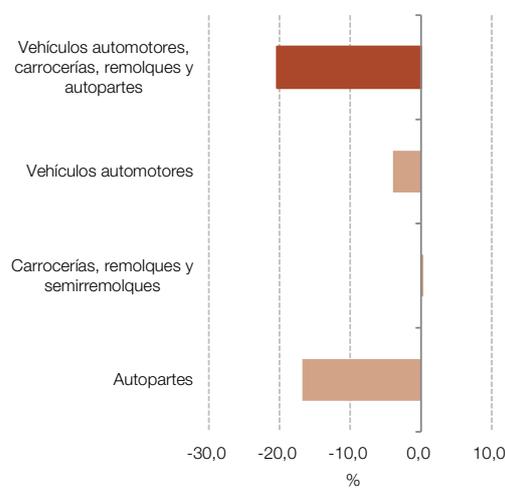
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

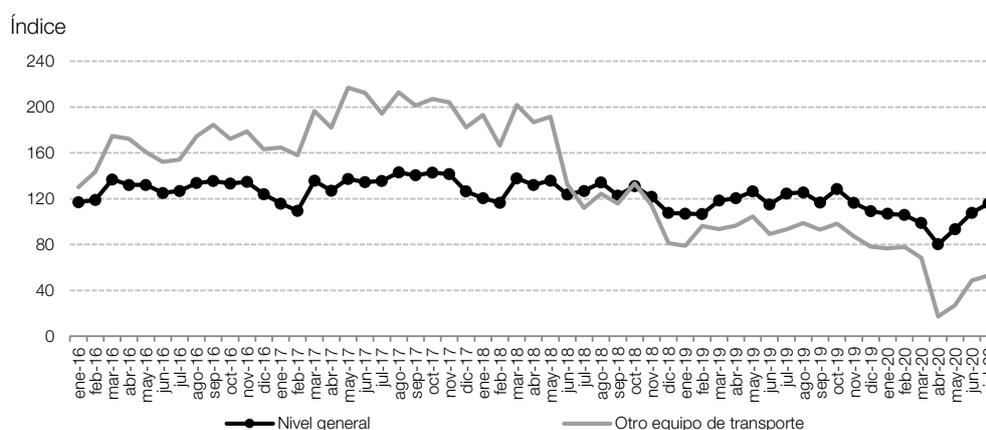
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Julio de 2020*

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	
35	Otro equipo de transporte	53,1	-43,1	-43,4	-43,1
35910	Motocicletas	257,2	1,6	-46,4	0,4
35110/120/200/ 300/990	Otro equipo de transporte	31,8	-58,5	-42,1	-43,5

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

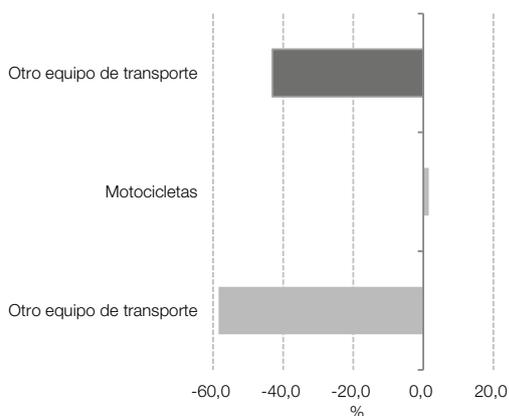
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



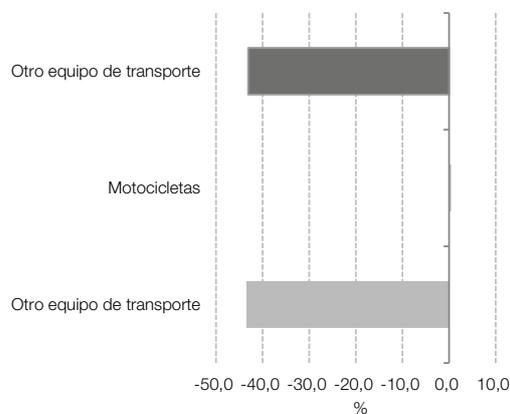
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

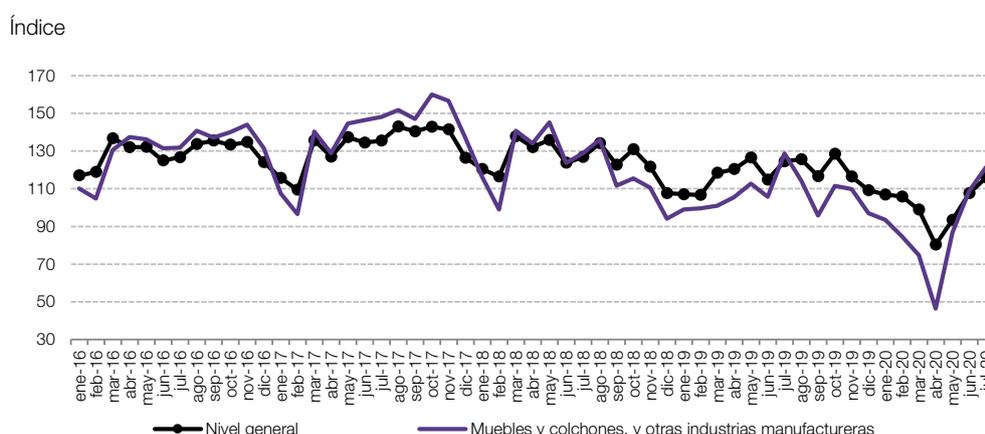
Cuadro 2.16 IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Julio de 2020*

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	121,5	-5,6	-18,1	-5,6
36101/2/3	Muebles y colchones	140,8	-5,0	-21,3	-2,8
36900	Otras industrias manufactureras	92,8	-6,0	-14,7	-1,3
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	116,0	-6,9	-13,4	-1,6

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

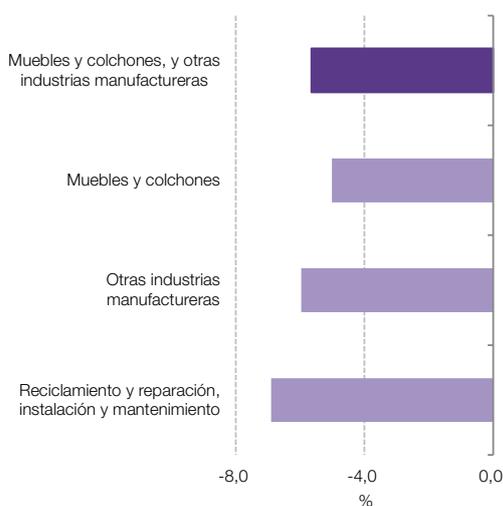
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.16 a Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-julio 2020



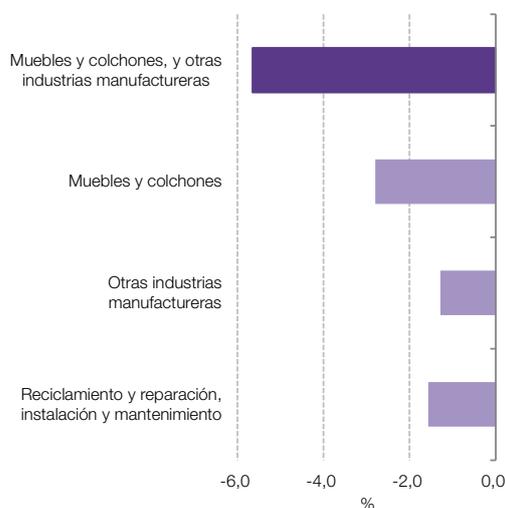
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.16 b Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Julio 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. Julio de 2020



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

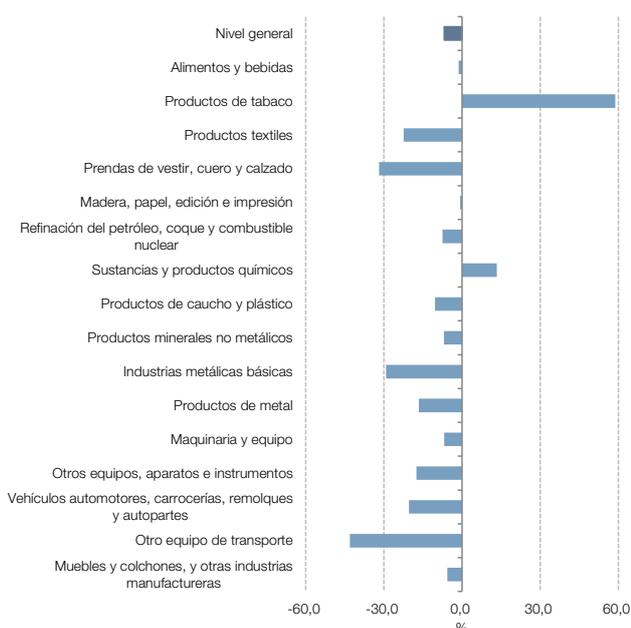
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Julio de 2020*

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	116,0	-6,9	-13,4	-6,9
15	Alimentos y bebidas	147,3	-1,4	0,9	-0,4
16	Productos de tabaco	97,2	58,8	0,5	0,2
17	Productos textiles	91,0	-22,5	-24,8	-0,6
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	58,5	-31,9	-41,7	-1,3
20-22	Madera, papel, edición e impresión	110,7	-0,8	-4,9	-0,1
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	99,0	-7,6	-11,5	-0,3
24	Sustancias y productos químicos	137,7	13,3	-0,6	1,6
25	Productos de caucho y plástico	100,3	-10,4	-15,9	-0,5
26	Productos minerales no metálicos	157,4	-7,0	-29,5	-0,3
27	Industrias metálicas básicas	75,8	-29,2	-32,6	-2,3
28	Productos de metal	95,8	-16,6	-30,2	-0,8
29	Maquinaria y equipo	120,8	-6,9	-11,9	-0,3
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	117,4	-17,6	-31,4	-0,7
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	89,5	-20,4	-40,3	-0,7
35	Otro equipo de transporte	53,1	-43,1	-43,4	-0,2
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	121,5	-5,6	-18,1	-0,2

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

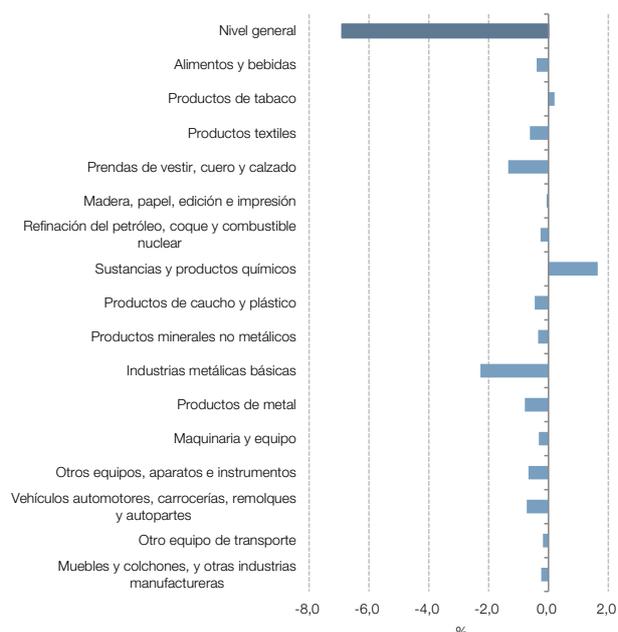
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

Análisis sectorial. Julio de 2020

En julio de 2020 el IPI manufacturero disminuye 6,9% con respecto al mismo mes del año anterior. Según un relevamiento especial (en el contexto de la COVID-19) realizado por el INDEC a más de 1.700 locales manufactureros, 51% operó con normalidad en julio, mientras que 49% operó parcialmente o no tuvo actividad productiva. El 49% que no pudo operar con normalidad está compuesto por un 45% que operó parcialmente y un 4% que estuvo sin actividad productiva.

Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan caídas de 2,3% en “Industrias metálicas básicas”; 1,3% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 0,8% en “Productos de metal”; 0,7% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,7% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 0,6% en “Productos textiles”; 0,5% en “Productos de caucho y plástico”; 0,4% en “Alimentos y bebidas”; 0,3% en “Productos minerales no metálicos”; 0,3% en “Maquinaria y equipo”; 0,3% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; 0,2% en “Muebles y colchones y otras industrias manufactureras”, 0,2% en “Otro equipo de transporte” y 0,1% en “Madera, papel, edición e impresión”.

Por otra parte, se observan incidencias positivas de 1,6% en “Sustancias y productos químicos” y 0,2 en “Productos de tabaco”.

Las **industrias metálicas básicas** muestran una disminución interanual de 29,2% en julio de 2020. La *industria siderúrgica*, que cae interanualmente 24,2% en julio, 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 interanualmente 20,7% en julio de 2020, mientras que la elaboración de laminados en frío muestra una caída de 6,9% para la misma comparación.

En cuanto a la demanda, se registra cierta reactivación en la fabricación de productos siderúrgicos para la construcción respecto al mes anterior, aunque los niveles producidos se encuentran aún por debajo de los fabricados en el mismo mes de 2019. En efecto, según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción exhibe en julio un incremento respecto del mes anterior en términos desestacionalizados de 11,6%, aunque observa una caída de 5,3% en comparación con julio del año pasado.

La demanda de productos siderúrgicos disminuye interanualmente por menores pedidos desde el sector energético, el cual se encuentra afectado por la reducción de las operaciones en los diferentes yacimientos petrolíferos. Por el contrario, repercute positivamente el segmento de maquinaria agrícola, que presenta en julio del corriente año un mayor nivel de actividad respecto del mismo mes del año anterior.

La producción de *aluminio y otros metales no ferrosos* disminuye 39,8% en términos interanuales, en julio de 2020. Según fuentes consultadas, se observa una menor demanda de artículos fabricados para el segmento eléctrico y piezas en formato estándar utilizadas en diversas industrias, mientras que se mantiene el nivel de pedidos de productos elaborados para el segmento farmacéutico.

La *fundición de metales* cae interanualmente 35,1% en julio de 2020, como consecuencia de la menor fabricación de piezas de hierro y acero y otros metales no ferrosos. Se registra una menor demanda de piezas para el sector de gas y petróleo, además de productos fundidos en formato estándar y a medida que son utilizados en maquinarias de diferentes industrias.

La categoría **prendas de vestir, cuero y calzado**, registra una caída de 31,9% para la comparación interanual de julio. La principal incidencia negativa se observa en la división de *prendas de vestir*, que presenta una baja interanual de 34,8% en el mes bajo análisis, como consecuencia del cese en la actividad productiva y comercial. Según fuentes consultadas, la comercialización a través de plataformas *on-line* no logra compensar la caída en las ventas de los locales comerciales tradicionales. Algunas firmas del sector continúan con la elaboración de insumos médicos y sanitarios como barbijos, tapabocas, batas hospitalarias y cobertores de calzado.

La caída en la demanda por parte del sector confeccionista ha afectado el nivel de actividad de *tejidos y acabado de productos textiles*, que presenta una caída interanual de 35,4% en julio y constituye la principal incidencia negativa de la división correspondiente a **productos textiles**. Dentro de esta división, se destaca también la reducción del nivel de producción de *hilados de algodón*, que presenta una caída interanual de 27,4% en el mes bajo análisis.

La producción de *curtido y artículos de cuero, excepto prendas* registra una caída interanual de 48,4% en el mes bajo análisis. Esta merma se relaciona, principalmente, al sector de curtido y terminación de cueros, donde se registra una menor demanda externa y una disminución de pedidos en el mercado local desde los segmentos de calzado, marroquinería y automotriz.

Cabe mencionar que, según el relevamiento especial realizado en el contexto de la COVID la categoría correspondiente a textiles, prendas de vestir, cuero y calzado presentó en julio una mayor proporción de locales sin actividad productiva, ya que un 20% del total de locales relevados en este sector no pudo operar. Asimismo, entre los locales que operaron parcialmente o estuvieron sin actividad productiva en este sector, un 51% permaneció cerrado total o parcialmente por el aislamiento en julio.

Los **productos de metal** registran una caída interanual de 16,6% en julio de 2020. La elaboración de *productos metálicos para uso estructural* presenta la principal incidencia, con una caída interanual de 44,1% en el mes bajo análisis. Según fuentes consultadas, en la comparación interanual de julio se registraron menores pedidos desde la actividad de la construcción; algunas empresas no recibieron los pedidos que tenían regularmente, principalmente por no poder ejecutar obras de sus clientes por restricciones en las distintas provincias. Asimismo, ciertos establecimientos productivos no pudieron contar con el personal necesario por el aislamiento.

Según el relevamiento especial en la categoría correspondiente a productos de metal, maquinaria y equipo, casi 60% del total de locales relevados en este sector no pudo operar normalmente en julio. Asimismo, entre los locales que operaron parcialmente o estuvieron sin actividad productiva de la categoría correspondiente a productos de metal, maquinaria y equipo, un 61% no pudo contar con el personal necesario por el aislamiento obligatorio.

La división correspondiente a **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** cae interanualmente 20,4%, en julio de 2020. La fabricación de *autopartes*, que muestra una caída interanual de 32,7%, exhibe la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, como consecuencia de menores ventas en el mercado local y en las plazas externas.

La producción de *vehículos automotores* cae interanualmente 10,6% en julio de 2020. Según información de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), los vehículos destinados al mercado externo muestran una disminución de 51,7%, en comparación con el mismo mes del año pasado. Las ventas externas de utilitarios, que representan el 72,0% del total de unidades exportadas en los primeros siete meses de 2020, registran una caída de 37,2% en julio de 2020, respecto al mismo mes del año anterior. En cuanto al segmento de automóviles, los envíos al exterior caen interanualmente 74,1%. Del total de unidades exportadas en los primeros siete meses de 2020, el 66,4% se destinó a Brasil, que presenta una disminución interanual de 50,6% en julio de 2020. Asimismo, se observan caídas en los envíos externos de automóviles y utilitarios nacionales a diferentes mercados como Colombia, Perú, Chile y países centroamericanos, con respecto a julio del año pasado. Según la misma fuente, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales registran un aumento interanual de 5,0%.

Según el relevamiento especial el sector de automotores y otros equipos de transporte registra en julio la mayor proporción de locales afectados por la menor demanda externa, ya que 48% del total de locales relevados en este sector indicó a este problema con importancia media-alta.

Los **productos de caucho y plástico** exhiben una caída interanual de 10,4% en julio de 2020. La elaboración de *neumáticos*, que cae interanualmente 50,8%, presenta la principal incidencia en el mes bajo análisis, como consecuencia de la menor demanda del mercado local y de la disminución de los pedidos de plazas externas.

La fabricación de *otros productos de caucho* muestra una disminución interanual de 15,0%. Referentes del sector indican que se registran niveles inferiores de pedidos de productos de caucho destinados al sector autopartista, a la fabricación de calzado y a diferentes tipos de máquinas industriales.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra en julio de 2020 una disminución interanual de 1,4%. La principal incidencia negativa en el mes bajo análisis se observa en la *molienda de oleaginosas*, que presenta una baja interanual de 22,2%. Según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la elaboración de aceite y subproductos de soja registra en julio una disminución interanual de 20,6%. El volumen exportado de aceite y subproductos de soja, que constituye el principal destino de la producción, observa una caída en comparación con julio del año pasado.

La producción de *carne vacuna* registra en julio de 2020 una caída interanual de 2,6%. Según datos de la Dirección de Estudios Económicos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, el volumen de carne bovina destinado al mercado interno –principal destino de la producción nacional– medido por su consumo aparente, presenta, en julio de 2020 una disminución interanual de 10%. Con respecto a las exportaciones, según la misma fuente, el volumen de carne vacuna destinado a mercados externos representa, en julio de 2020, un 28% de la producción de carne vacuna. Las exportaciones de carne bovina -medidas en toneladas res con hueso- registran, en julio de 2020, un crecimiento interanual de 17%. El principal destino de las exportaciones en el período enero-julio de 2020 es China con el 75% de los envíos.

La producción de *yerba mate, té y café* muestra una caída interanual de 1,2% en julio de 2020. La menor actividad observada en el mes bajo análisis se debe a disminuciones interanuales en los segmentos de té y yerba mate. Las exportaciones de té, principal destino de la producción, experimentan una caída interanual de 6,0%, debido a una disminución de los despachos a Estados Unidos, que constituye el destino más importante de los envíos. En el caso de la yerba mate, según datos del Instituto Nacional de la Yerba Mate (INYM), las salidas con destino al mercado interno presentan en julio una caída interanual de 1,8% y las exportaciones observan una disminución interanual de 0,5%.

La elaboración de *productos lácteos* registra en julio de 2020 una suba interanual de 3,7%, que se origina principalmente en la mayor elaboración de leches en polvo y, en menor medida, en el aumento en la producción de manteca, crema y dulce de leche. El volumen de las exportaciones de productos lácteos muestra un aumento interanual, debido al incremento observado principalmente en las ventas externas de leches en polvo y, en segundo lugar, en las exportaciones de quesos. Según datos de la Dirección Nacional de Lechería del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la producción nacional de leche cruda registra un aumento interanual de 7,6% en julio de 2020, lo que origina una mayor disponibilidad de materia prima para la industria láctea.

La categoría correspondiente a **otros equipos, aparatos e instrumentos** registra una caída interanual de 17,6%. La principal incidencia negativa se observa en la fabricación de *equipos y aparatos eléctricos* que exhibe una caída interanual de 36,3% en julio de 2020, originada principalmente en los menores pedidos desde el sector energético, que afectaron la producción de motores, generadores y transformadores eléctricos, y de aparatos de distribución y control de energía. Por su parte, la menor demanda desde el sector de la construcción afectó la fabricación de lámparas y equipos de iluminación.

Los *instrumentos médicos, ópticos y de precisión*, presentan una baja interanual de 9,3% en el mes bajo análisis, como consecuencia de las caídas registradas en los segmentos vinculados a los instrumentos y aparatos para medir y para el control de procesos industriales y a los instrumentos de óptica y equipo fotográfico, mientras que la fabricación de equipo médico presenta en julio un mayor nivel de actividad respecto del mismo mes del año anterior.

La fabricación de *equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos* registra una caída interanual de 3,7% en julio de 2020, que se vincula principalmente con la disminución en la producción de equipos de telefonía celular, mientras que la fabricación de televisores y de equipos de computación presentan variaciones positivas respecto del mismo mes del año anterior.

Según el relevamiento especial en la categoría correspondiente a otros equipos, aparatos e instrumentos, casi 70% del total de locales relevados en este sector no pudo operar normalmente en julio. Dentro del conjunto de locales que no pudieron operar con normalidad, un 65% operó parcialmente y más del 4% estuvo sin actividad productiva. Asimismo, en la categoría correspondiente a otros equipos, aparatos e instrumentos, entre los locales que operaron parcialmente o estuvieron sin actividad productiva en julio, un 30% permaneció cerrado en su totalidad o parcialmente por el aislamiento y un 41% no pudo contar con el personal necesario por el aislamiento obligatorio.

La división de **sustancias y productos químicos** muestra un incremento interanual de 13,3% en julio de 2020. Las principales incidencias positivas se observan en las producciones de *materias primas plásticas* y *caucho sintético* y de *productos químicos básicos*, que registran subas interanuales de 90,2% y 86,3%, respectivamente. Estos incrementos se deben principalmente a los bajos niveles elaborados durante julio de 2019, ya que algunas plantas de proceso continuo habían permanecido con problemas técnicos derivados del apagón eléctrico nacional que tuvo lugar en junio del año pasado.

La elaboración de *detergentes*, *jabones* y *productos personales* muestra un incremento interanual de 11,7% como consecuencia de la mayor fabricación de diversos productos de limpieza como detergentes, lavandinas y jabones, debido al aumento de la demanda interna en el contexto de la emergencia sanitaria.

Los **productos de tabaco** presentan una suba interanual de 58,8% en julio de 2020. La principal incidencia se registra en la elaboración de *cigarrillos*, que exhibe un crecimiento interanual de 34,3%. Cabe recordar que en abril pasado las plantas elaboradoras de cigarrillos estuvieron sin actividad productiva como consecuencia del aislamiento obligatorio y, en mayo, los establecimientos volvieron paulatinamente a operar. El incremento interanual de julio del corriente año se vincula con la recomposición de la oferta productiva, para cumplir con los pedidos y reconstituir los niveles de stocks que luego de la paralización de la actividad productiva resultaban insuficientes.

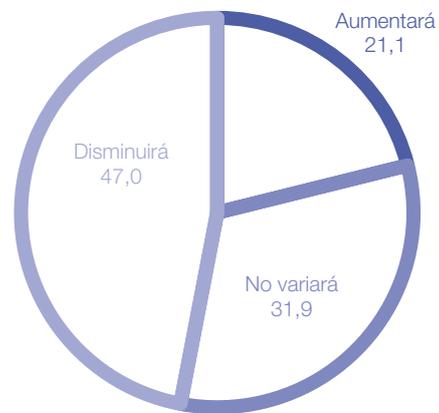
La *preparación de hojas de tabaco* registra un sustancial incremento interanual de 742,7% en julio del corriente año, que se vincula con la finalización de la campaña. En las actividades estacionales, el comienzo y la finalización de las campañas suelen tener dinámicas particulares que pueden mostrar importantes variaciones en las comparaciones interanuales. La variación acumulada en el período enero-julio de 2020 muestra la evolución de la campaña desde su comienzo en enero, con un incremento de 5,3%, en comparación con el mismo acumulado del año anterior.

Expectativas de la industria manufacturera

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

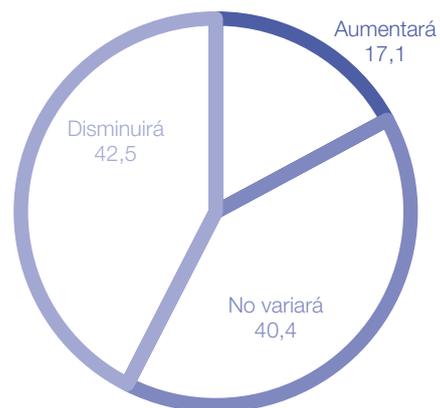
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período agosto-octubre de 2020 respecto al período agosto-octubre de 2019?

	%
Aumentará	21,1
No variará	31,9
Disminuirá	47,0



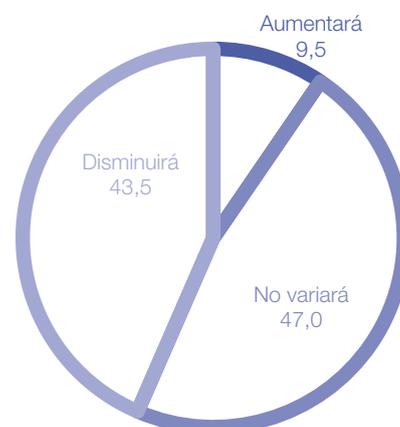
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período agosto-octubre de 2020 respecto al período agosto-octubre de 2019?

	%
Aumentará	17,1
No variará	40,4
Disminuirá	42,5



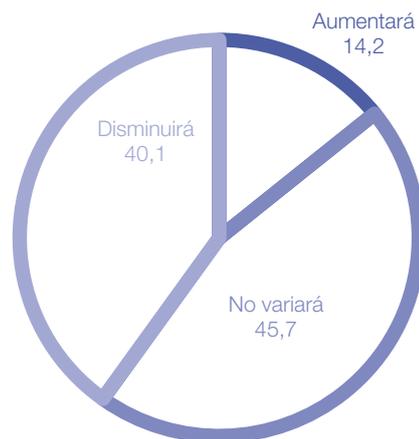
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período agosto-octubre de 2020 respecto al período agosto-octubre de 2019?

	%
Aumentará	9,5
No variará	47,0
Disminuirá	43,5



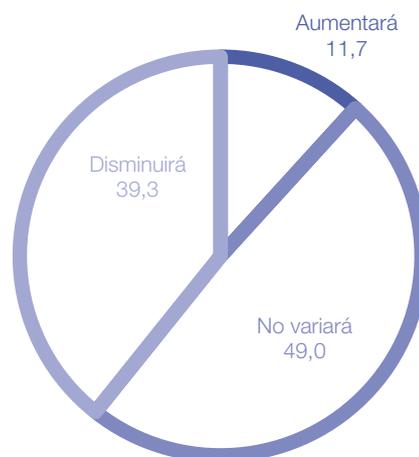
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período agosto-octubre de 2020 respecto al período agosto-octubre de 2019?

	%
Aumentará	14,2
No variará	45,7
Disminuirá	40,1



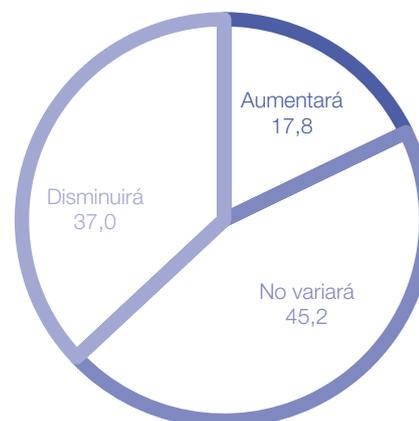
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período agosto-octubre de 2020 respecto al período agosto-octubre de 2019?

	%
Aumentará	11,7
No variará	49,0
Disminuirá	39,3



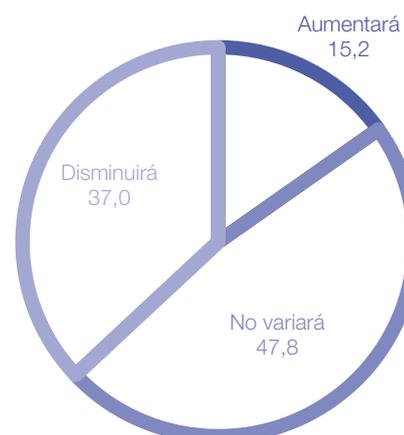
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período agosto-octubre de 2020 respecto al período agosto-octubre de 2019?

	%
Aumentará	17,8
No variará	45,2
Disminuirá	37,0



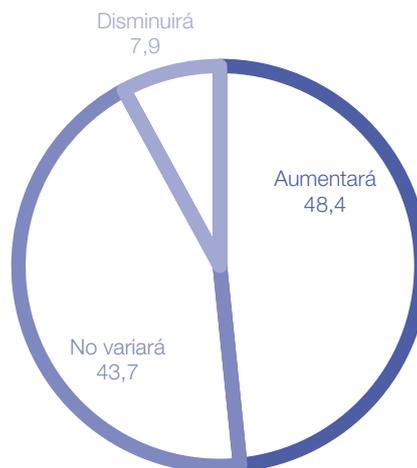
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período agosto-octubre de 2020 respecto al período agosto-octubre de 2019?

	%
Aumentará	15,2
No variará	47,8
Disminuirá	37,0



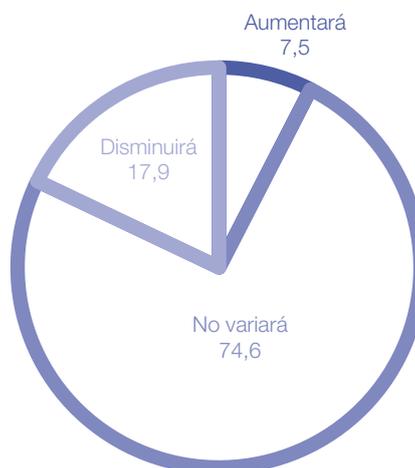
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período agosto-octubre de 2020 respecto al período agosto-octubre de 2019?

	%
Aumentará	48,4
No variará	43,7
Disminuirá	7,9



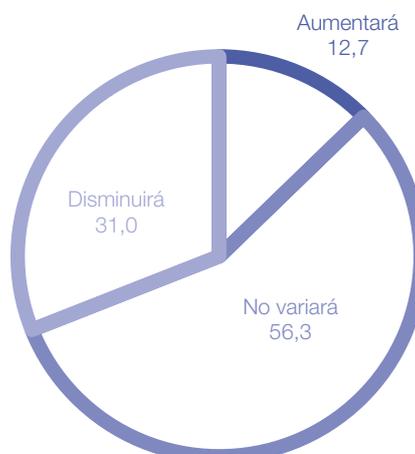
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período agosto-octubre de 2020 respecto al período agosto-octubre de 2019?

	%
Aumentará	7,5
No variará	74,6
Disminuirá	17,9



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

	%
Aumentará	12,7
No variará	56,3
Disminuirá	31,0



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