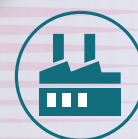


Industria manufacturera
Vol. 4, n° 27



Índice de producción industrial manufacturero

Septiembre de 2020



Ministerio de Economía
Argentina

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes técnicos. Vol. 4, nº 200

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 4, nº 27

Índice de producción industrial manufacturero

Septiembre 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, noviembre 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

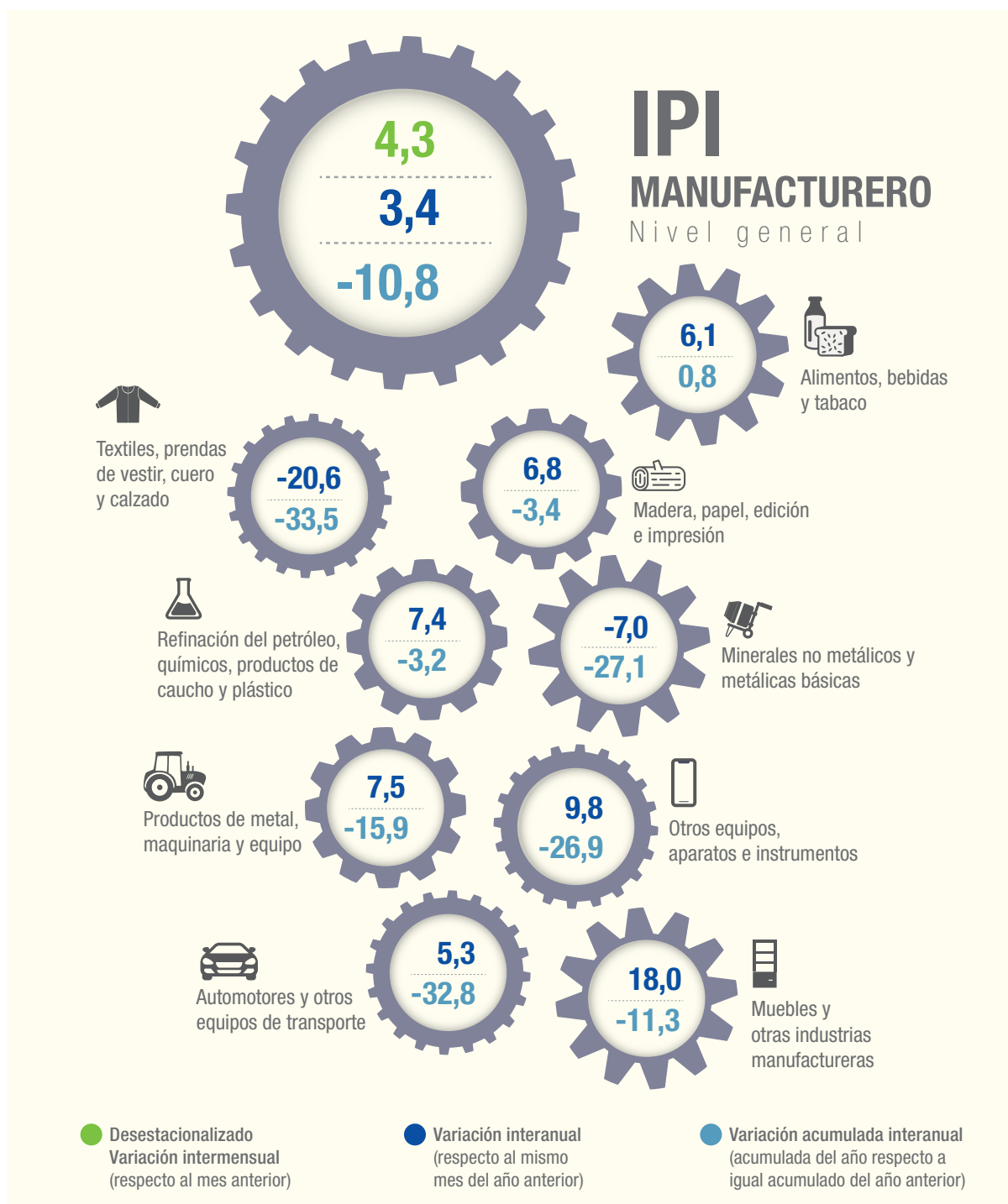
Índice	Pág.
Resumen ejecutivo de variaciones	3
Índice de producción industrial manufacturero.	
Septiembre de 2020.....	4
Divisiones y subclases de la industria manufacturera	6
Cuadros y gráficos	
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2019-septiembre 2020	4
Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-septiembre 2020	5
Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Septiembre de 2020	5
Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Septiembre de 2020.....	5
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Septiembre de 2020 ...	6
Gráficos 2.1 a-b-c IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Septiembre de 2020.....	7
Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c IPI manufacturero. Productos de tabaco. Septiembre de 2020.....	8
Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c IPI manufacturero. Productos textiles. Septiembre de 2020.....	9
Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Septiembre de 2020.....	10
Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Septiembre de 2020.....	11
Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Septiembre de 2020.....	12
Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Septiembre de 2020.....	13
Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Septiembre de 2020	14
Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Septiembre de 2020	15
Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Septiembre de 2020	16
Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c IPI manufacturero. Productos de metal. Septiembre de 2020	17
Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Septiembre de 2020	18
Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Septiembre de 2020	19
Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Septiembre de 2020.....	20
Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Septiembre de 2020	21
Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Septiembre de 2020.....	22
Cuadro 3. y gráficos 3. a-b IPI manufacturero nivel general y divisiones. Septiembre de 2020.....	23
Análisis sectorial. Septiembre de 2020	24
Expectativas de la industria manufacturera.....	29
Enlace a mayores detalles	32
Índice de cuadros web	32
Aspectos metodológicos del IPI manufacturero.....	33



Índice de producción industrial manufacturero

Septiembre 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. Septiembre de 2020

En septiembre de 2020, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una suba de 3,4% respecto a igual mes de 2019. El acumulado enero-septiembre de 2020 presenta una disminución de 10,8% respecto a igual período de 2019.

En septiembre de 2020, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 4,3% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 2,0% respecto al mes anterior.¹

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

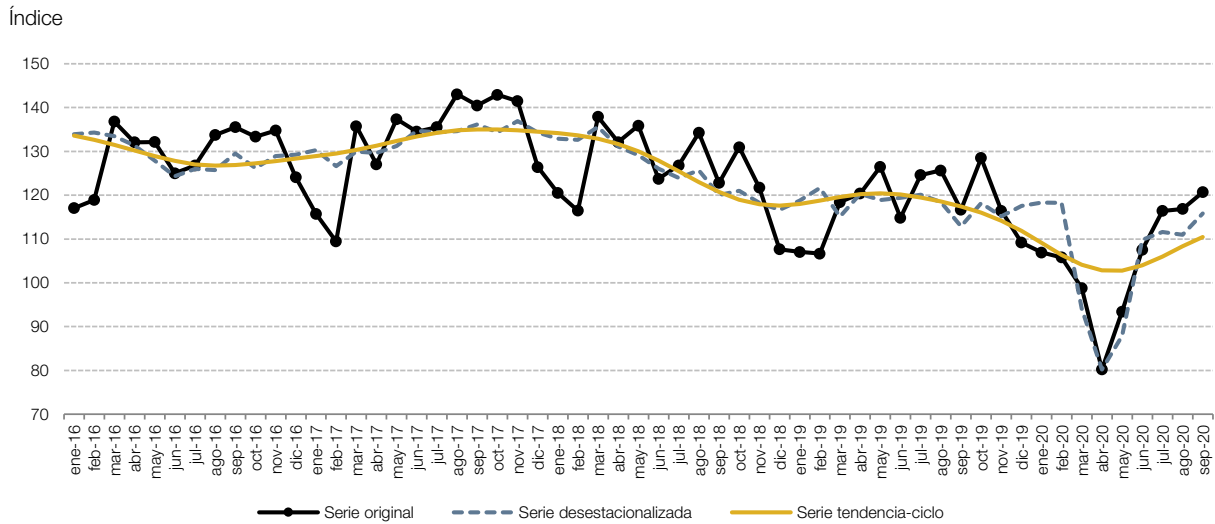
Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada		Índice serie tendencia-ciclo		
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior					
	Números índice	%		%	Números índice	%		
2019*	Enero	107,0	-11,2	-11,2	118,8	1,8	118,0	0,3
	Febrero	106,7	-8,4	-9,8	121,7	2,4	118,7	0,6
	Marzo	118,4	-14,1	-11,4	115,1	-5,4	119,6	0,7
	Abril	120,4	-8,9	-10,7	120,3	4,5	120,2	0,5
	Mayo	126,5	-6,9	-9,9	118,9	-1,2	120,4	0,2
	Junio	114,9	-7,2	-9,5	119,4	0,5	120,1	-0,2
	Julio	124,6	-1,7	-8,4	120,1	0,6	119,5	-0,5
	Agosto	125,7	-6,4	-8,1	118,4	-1,4	118,6	-0,8
	Septiembre	116,7	-5,0	-7,8	112,9	-4,7	117,4	-1,0
	Octubre	128,5	-1,9	-7,2	118,2	4,7	116,0	-1,2
	Noviembre	116,4	-4,3	-6,9	115,2	-2,6	114,2	-1,6
	Diciembre	109,2	1,4	-6,3	117,6	2,1	111,8	-2,0
2020*	Enero	106,9	-0,1	-0,1	118,3	0,6	109,1	-2,4
	Febrero	105,8	-0,8	-0,5	118,2	-0,0	106,4	-2,5
	Marzo	98,8	-16,6	-6,2	94,1	-20,4	104,1	-2,1
	Abril	80,2	-33,4	-13,4	80,2	-14,7	102,8	-1,2
	Mayo	93,4	-26,1	-16,2	87,9	9,6	102,8	-0,0
	Junio	107,5	-6,4	-14,6	109,8	24,9	104,0	1,1
	Julio	116,4	-6,6	-13,4	111,6	1,6	106,0	1,9
	Agosto	116,9	-7,0	-12,5	111,0	-0,6	108,3	2,2
	Septiembre	120,7	3,4	-10,8	115,8	4,3	110,5	2,0

Nota: 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.

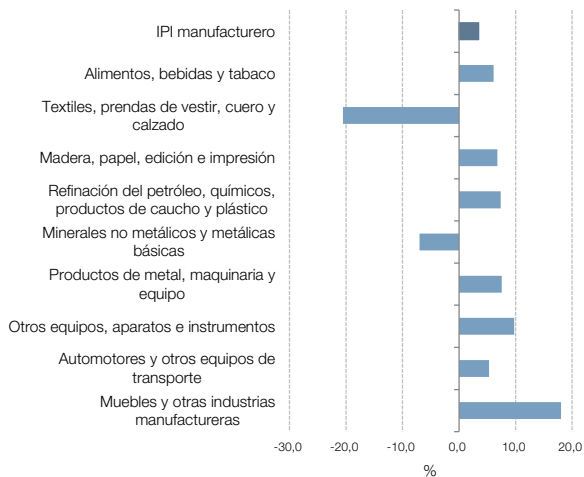
¹ Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver *Aspectos metodológicos del IPI manufacturero* en la página 33 de este mismo informe.

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



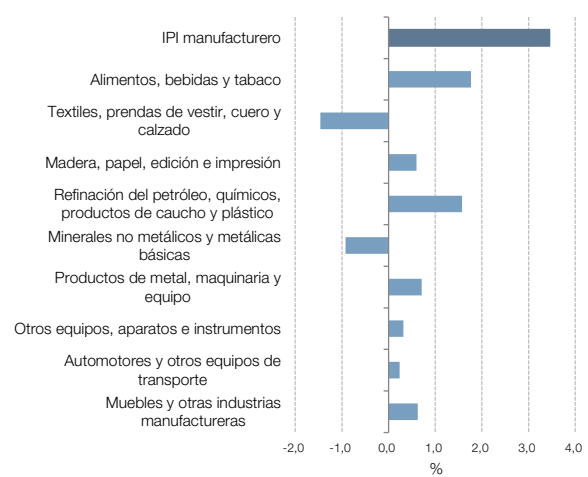
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Septiembre 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. Septiembre 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 septiembre de 2020, diez de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron subas interanuales. En orden a su incidencia en el nivel general, se registraron incrementos en “Sustancias y productos químicos”, 15,2%; “Alimentos y bebidas”, 6,1%; “Maquinaria y equipo”, 21,2%; “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 18,0%; “Madera, papel, edición e impresión”, 6,8%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 9,6%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 9,8%; “Productos minerales no metálicos”, 5,2%; “Productos de caucho y plástico”, 6,1% y “Productos de tabaco”, 7,8%. Por su parte, mostraron caídas las divisiones “Industrias metálicas básicas”, 15,8%; “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 21,3%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 19,6%; “Productos textiles”, 19,2%; “Productos de metal”, 5,4% y “Otro equipo de transporte”, 31,7%.

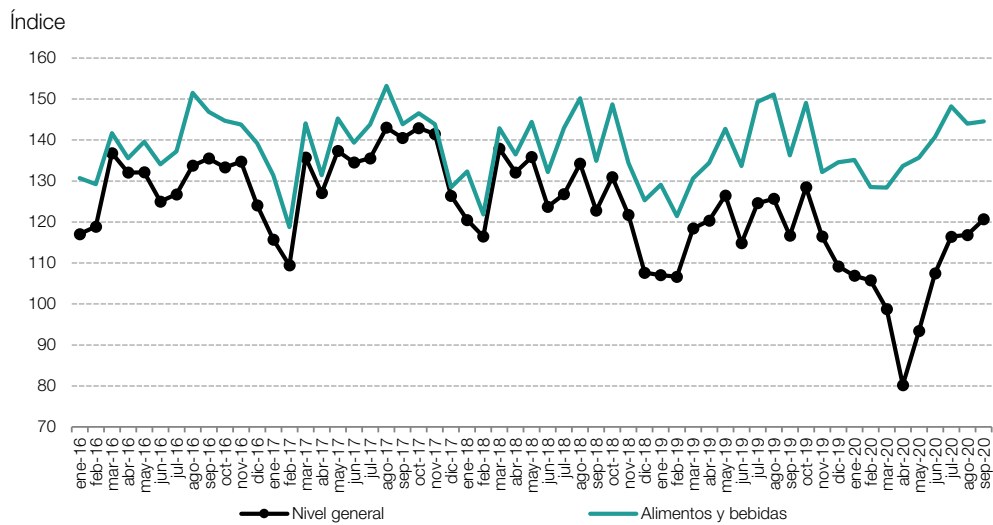
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Septiembre de 2020*

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	144,6	6,1	0,8	6,1
15111	Carne vacuna	111,4	0,6	2,6	0,0
15112	Carne aviar	264,7	6,9	2,2	0,3
15113	Fiambres y embutidos	132,4	9,4	-3,7	0,2
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	232,9	1,6	-13,4	0,1
15140	Molienda de oleaginosas	144,7	0,6	-8,7	0,1
15200	Productos lácteos	119,7	5,6	3,7	0,5
15311/12/13/20	Molienda de cereales	143,2	4,7	6,7	0,2
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	127,1	0,7	0,6	0,1
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	158,4	-2,7	-6,7	-0,1
15491/2/3	Yerba mate, té y café	113,5	-8,7	-5,5	-0,2
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	136,4	3,1	-2,3	0,4
15521	Vino	162,7	24,1	18,8	1,9
15120/330/499	Otros productos alimenticios	166,8	23,7	8,8	2,6

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

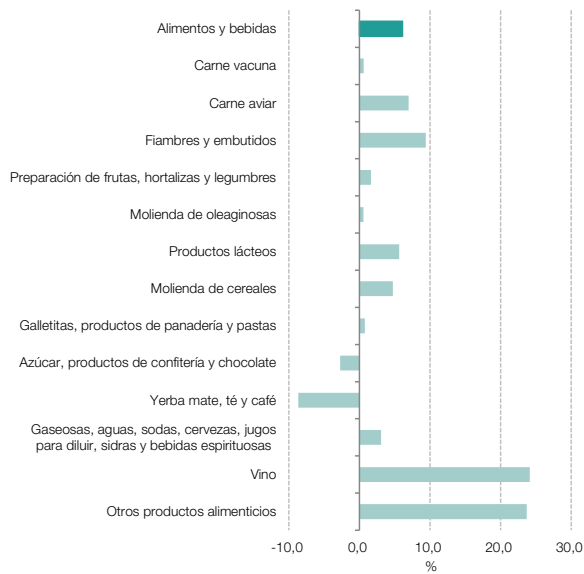
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



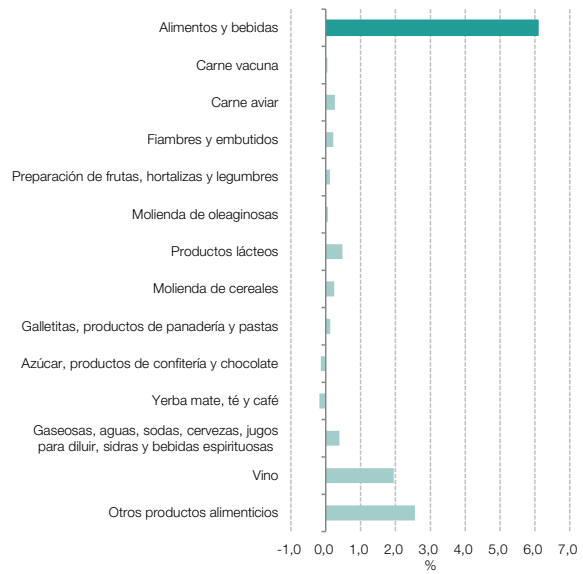
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

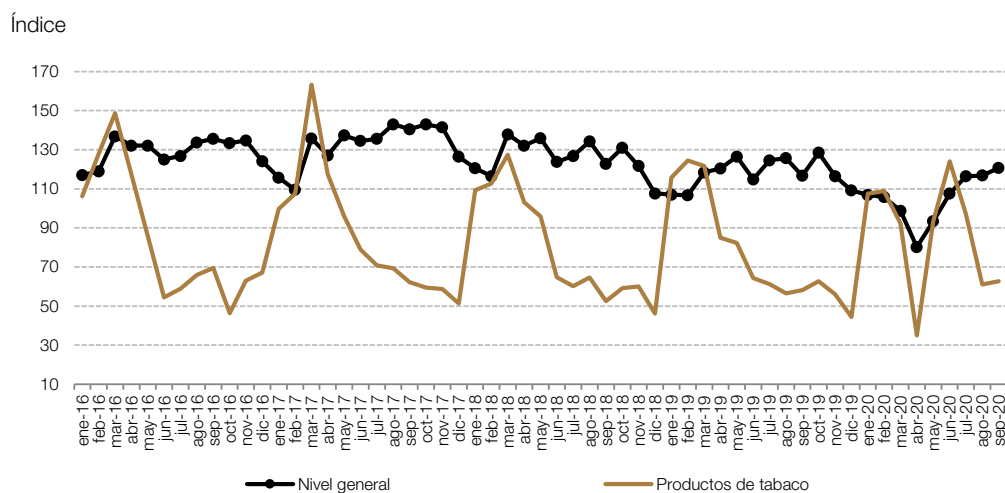
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Septiembre de 2020*

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	62,7	7,8	1,6	7,8
16001	Preparación de hojas de tabaco	-	-	5,1	-
16009	Cigarrillos	92,8	7,8	-0,2	7,8

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

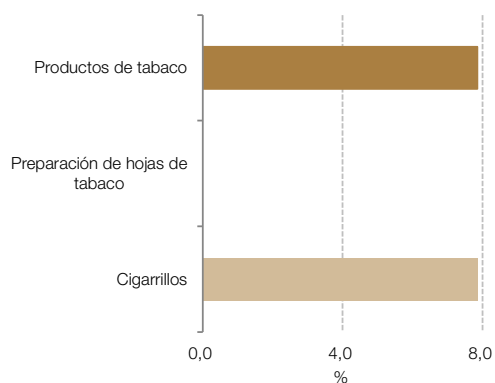
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



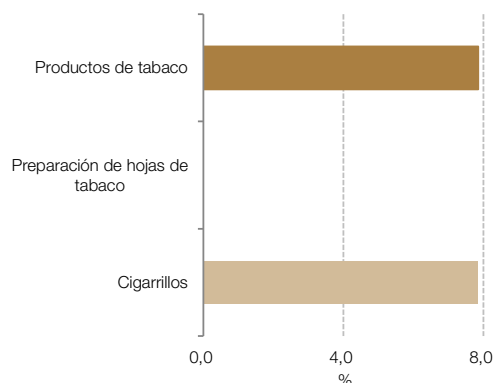
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

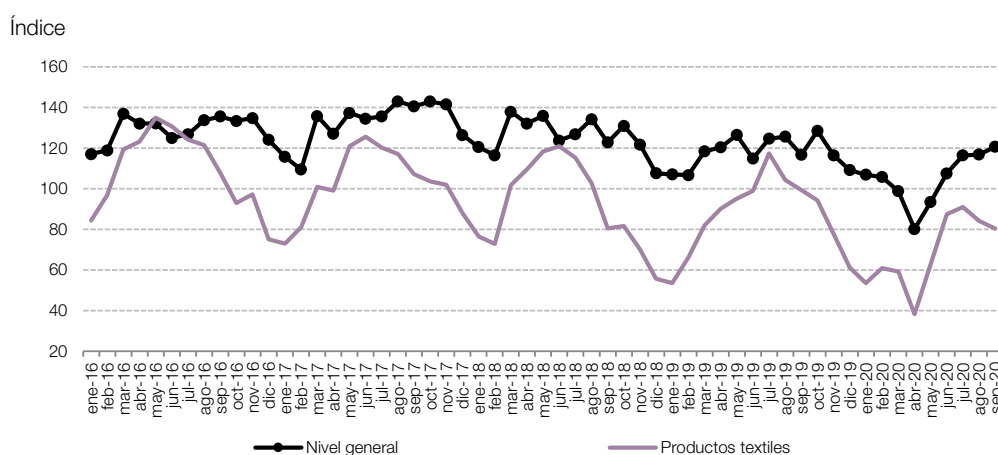
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Septiembre de 2020*

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	80,3	-19,2	-23,4	-19,2
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	138,9	-51,9	4,8	-12,2
17113	Hilados de algodón	87,6	-15,8	-31,3	-3,3
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	81,3	-17,9	-39,2	-5,8
17210/20/30/90	Otros productos textiles	63,5	9,5	-15,9	2,2

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

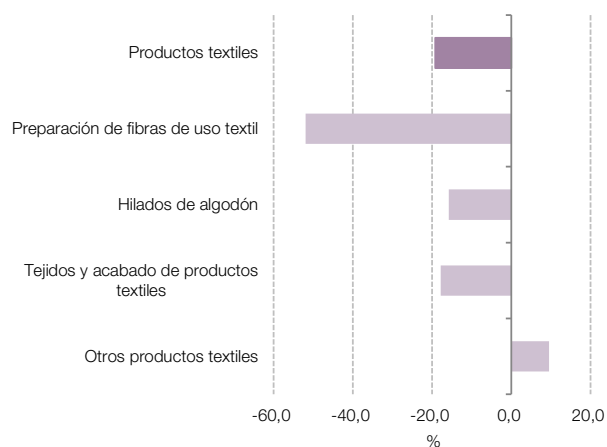
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



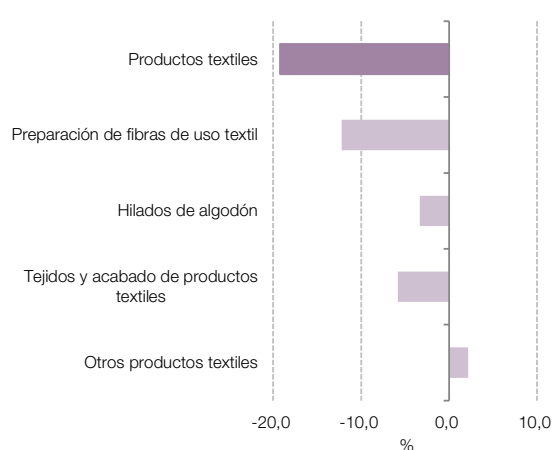
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

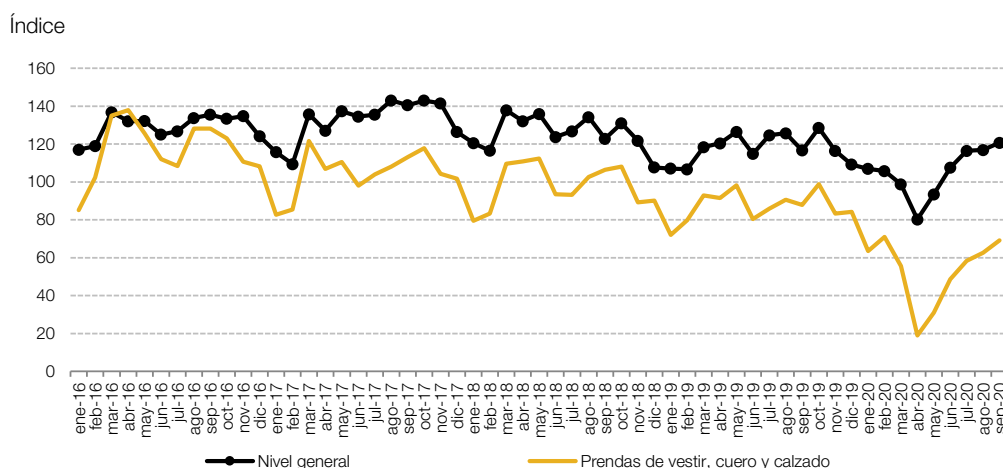
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Septiembre de 2020*

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	69,1	-21,3	-38,6	-21,3
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	66,7	-18,5	-40,0	-11,6
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	39,6	-39,7	-38,5	-5,1
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	111,2	-18,7	-34,6	-4,6

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

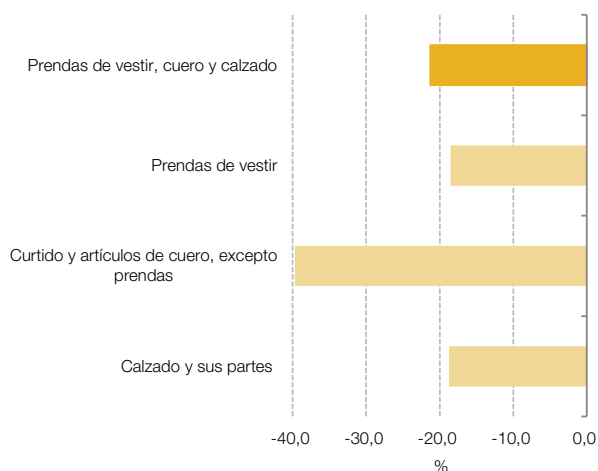
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



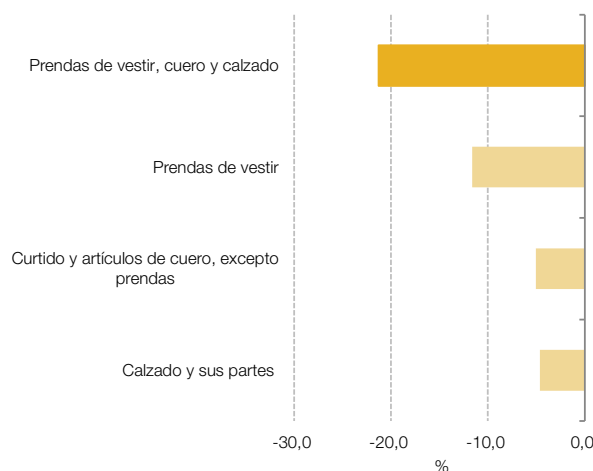
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

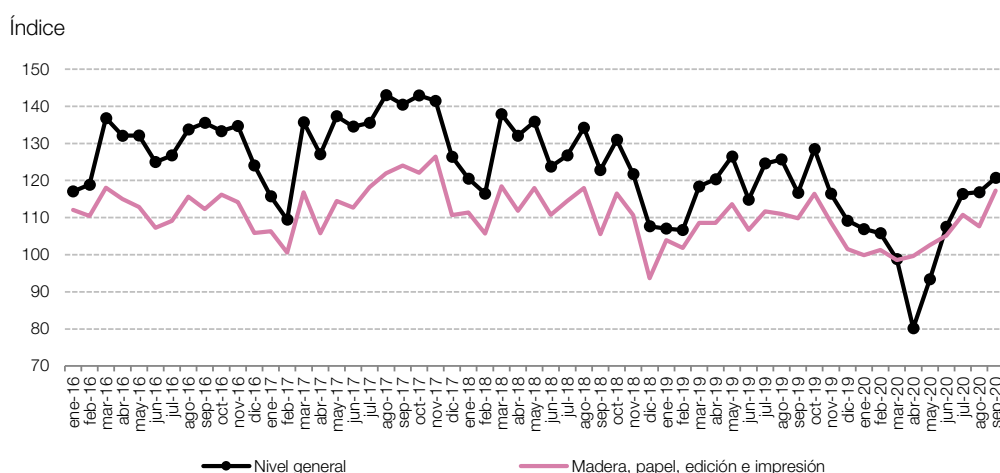
Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Septiembre de 2020*

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	117,3	6,8	-3,4	6,8
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	130,3	12,4	-0,7	3,3
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	112,1	7,4	-1,0	2,6
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	113,4	2,2	-7,0	0,8

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

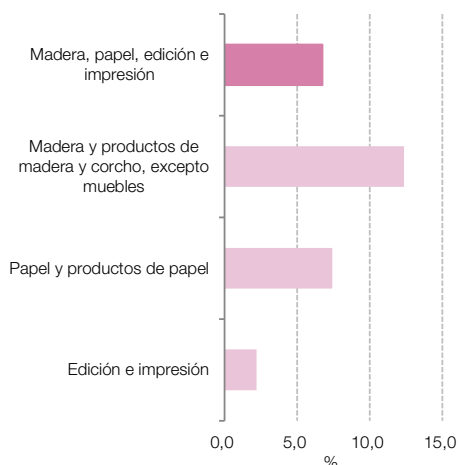
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



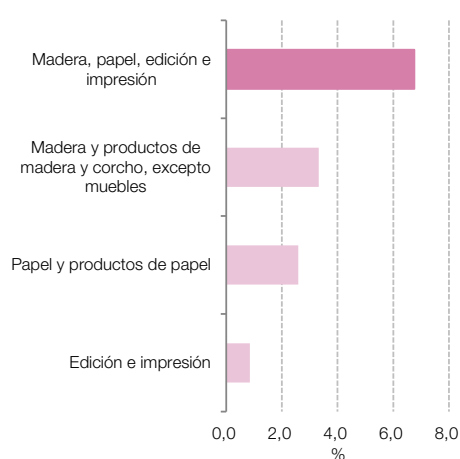
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.5 b Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Septiembre 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. Septiembre 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. Septiembre 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	81,7	-19,6	-12,5	-19,6
23200	Naftas	103,5	-26,4	-25,5	-7,5
23200	Gasoiil	76,6	-15,9	-5,0	-5,6
23200	Fueloill	113,2	1,9	5,4	0,1
23200	Asfaltos	42,9	-33,9	-50,0	-0,3
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	71,1	-20,9	-10,8	-6,3

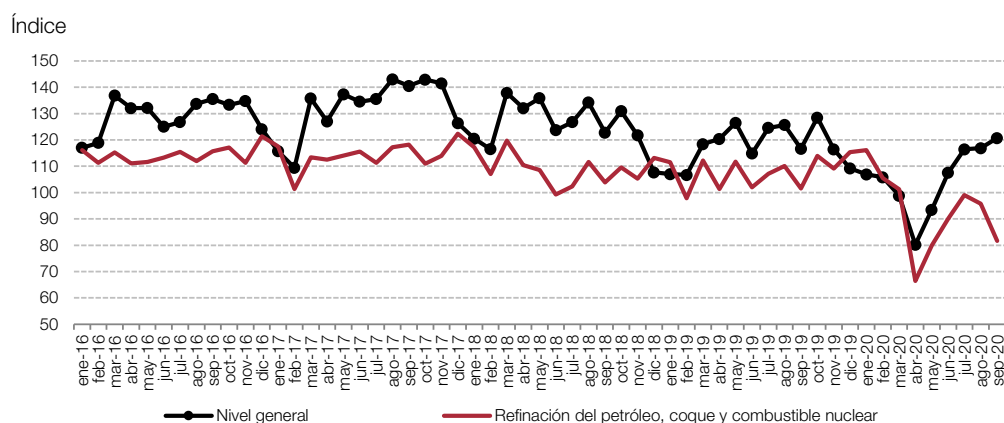
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

- Naftas: incluye nafta grado 1 (común), grado 2 (súper) y grado 3 (ultra).
- Gasoiil: incluye gasoiil grado 1 (agrogasoiil), grado 2 (común) y grado 3 (ultra).
- 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

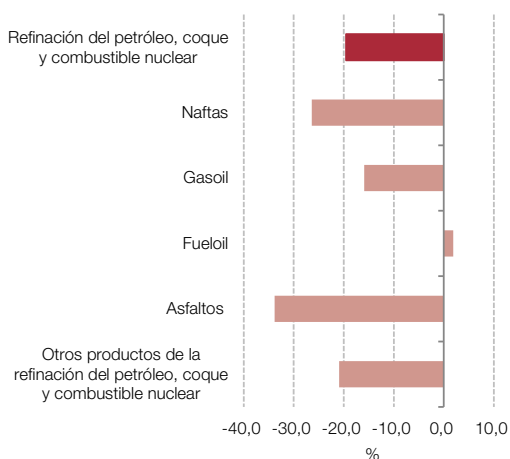
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-septiembre 2020



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

Gráfico 2.6 b

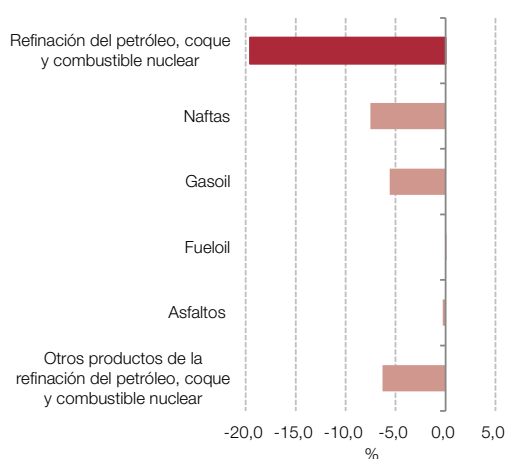
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Septiembre de 2020



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. Septiembre de 2020



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

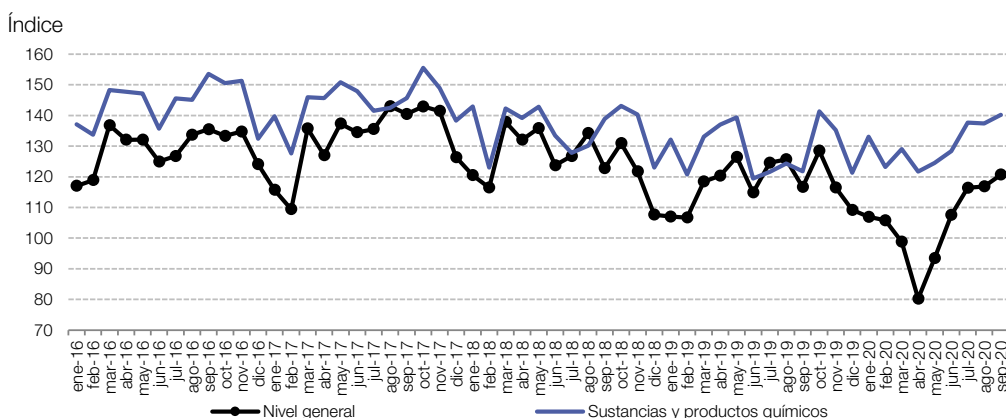
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Septiembre de 2020*

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	140,3	15,2	2,2	15,2
24111	Gases industriales	111,2	-21,3	-21,7	-0,7
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	77,6	99,4	11,1	4,2
24120/210	Agroquímicos	140,9	17,4	10,8	2,3
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	100,9	78,7	19,1	4,7
24220	Pinturas	136,3	27,1	-13,5	1,4
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	188,7	6,9	3,2	2,8
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	153,2	24,6	5,5	3,7
24290/300	Otros productos químicos	123,1	-27,1	-22,1	-3,2

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

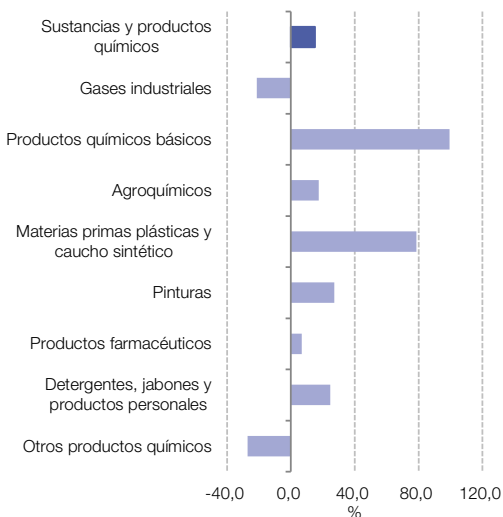
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



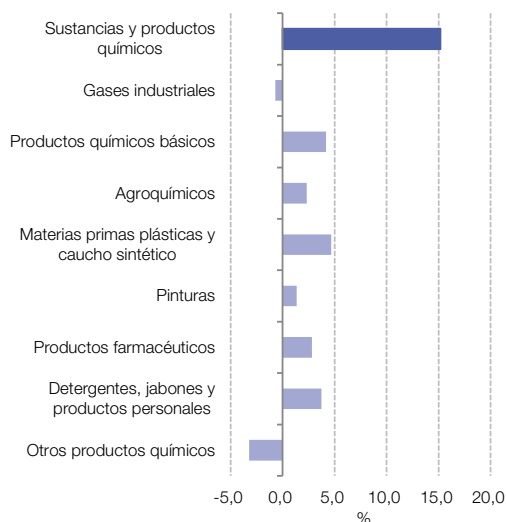
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

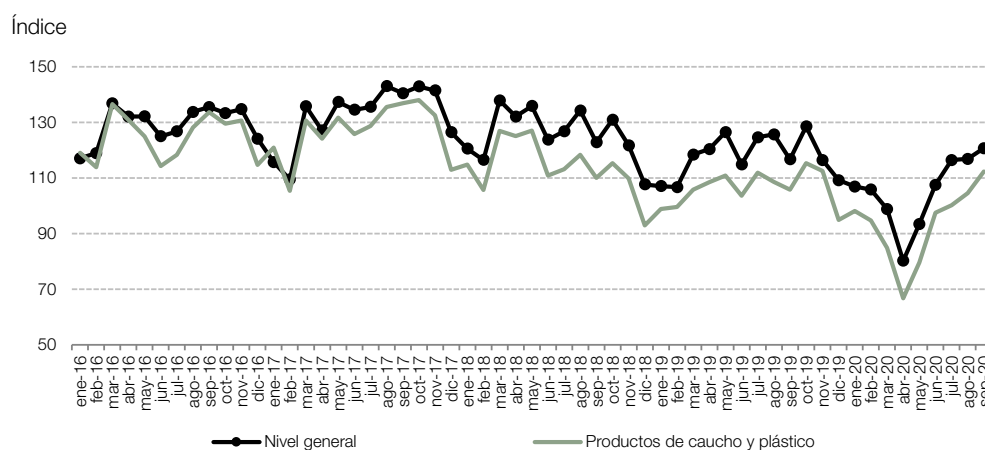
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Septiembre de 2020*

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	112,3	6,1	-12,1	6,1
25110	Neumáticos	92,4	-26,2	-42,7	-4,6
25190	Otros productos de caucho	84,2	-2,3	-22,5	-0,2
25201/9	Manufacturas de plástico	119,7	14,5	-4,4	10,9

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

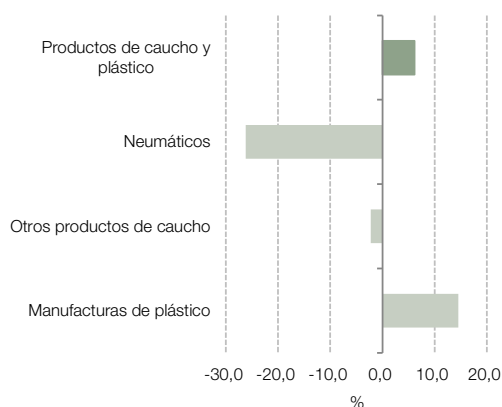
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



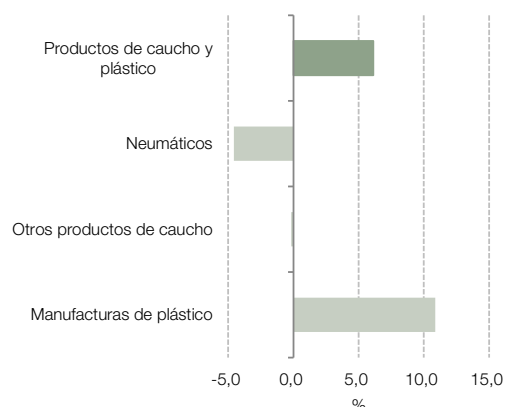
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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

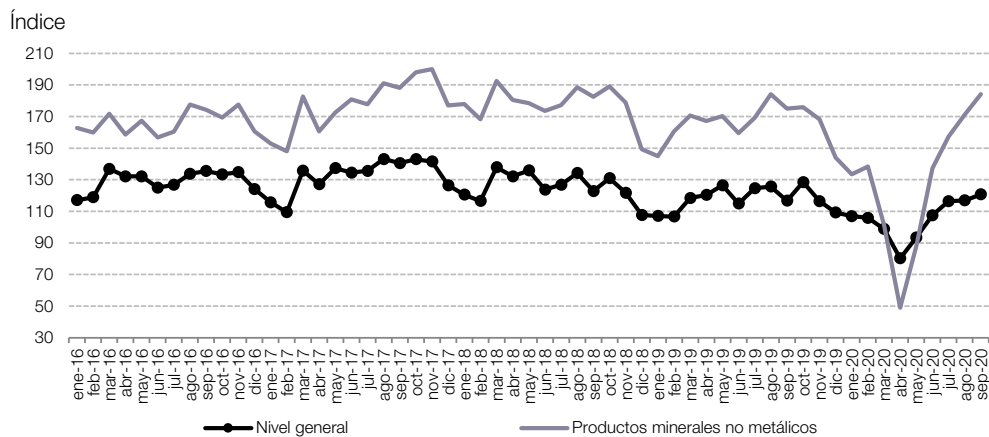
IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Septiembre de 2020*

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	184,1	5,2	-22,7	5,2
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	151,5	15,4	-2,5	2,2
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	179,7	22,3	-15,5	4,4
26941	Cemento	199,0	7,4	-21,7	2,2
26942	Cal y yeso	202,8	8,0	-11,8	0,2
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	210,8	-16,8	-41,5	-4,0
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	167,8	3,5	-23,8	0,4

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

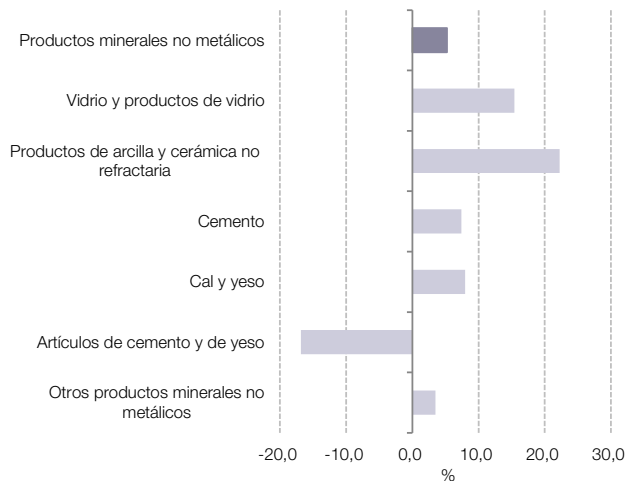
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.9 a

Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-septiembre 2020


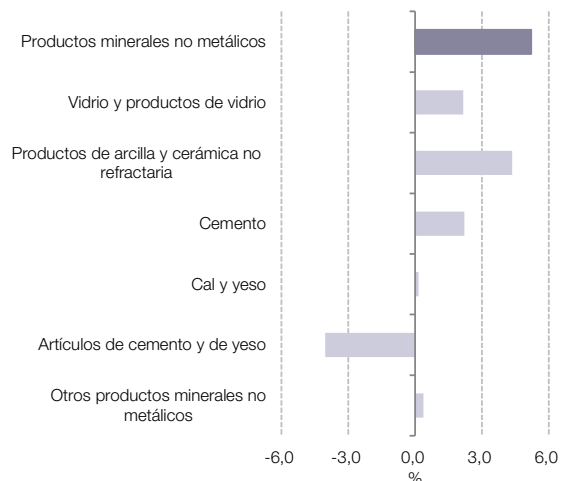
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.9 b

Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Septiembre 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. Septiembre de 2020


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

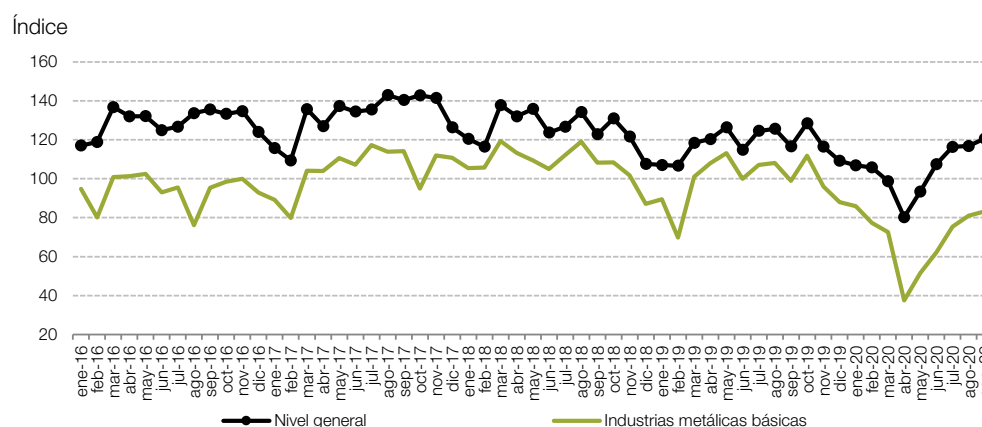
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Septiembre de 2020*

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	83,3	-15,8	-30,0	-15,8
27100	Industria siderúrgica	77,8	-6,6	-27,1	-4,0
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	97,0	-31,9	-28,5	-6,6
27310/20	Fundición de metales	96,6	-26,7	-40,5	-5,2

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

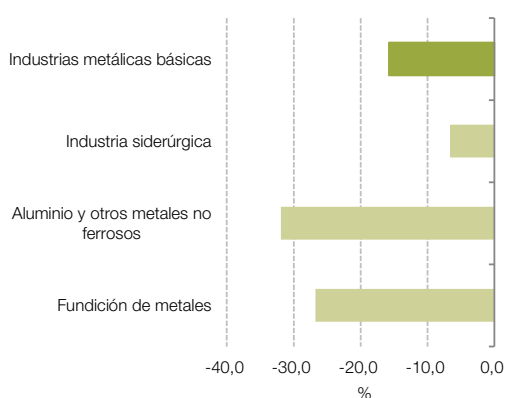
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



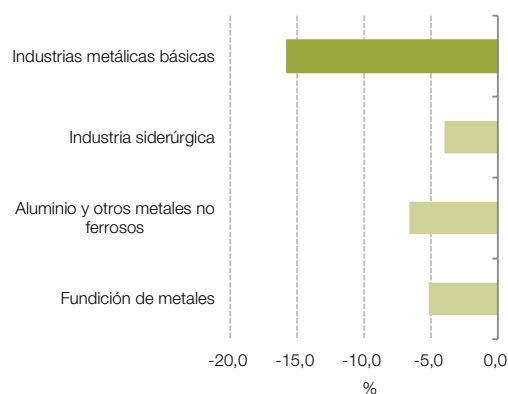
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

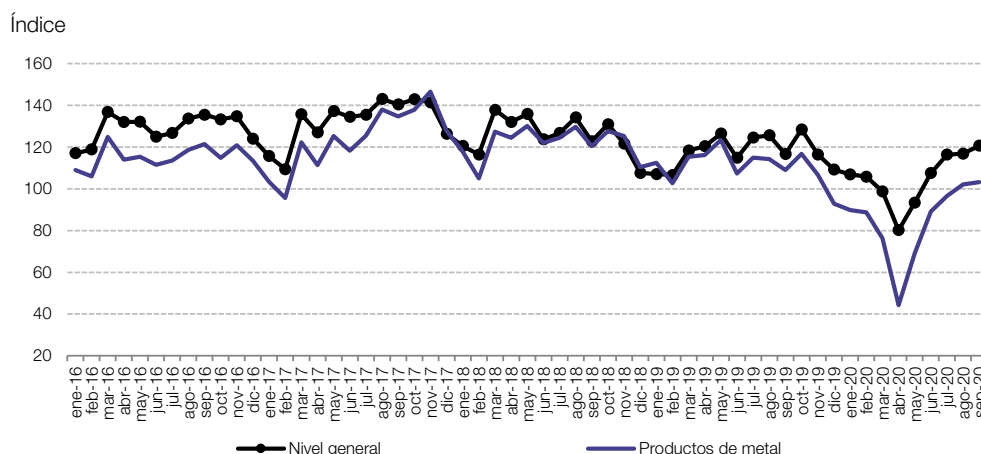
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Septiembre de 2020*

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	103,2	-5,4	-25,2	-5,4
28110	Productos metálicos para uso estructural	81,0	-35,1	-40,7	-9,7
28991	Envases metálicos	202,1	30,0	8,6	2,1
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	103,9	3,4	-22,4	2,2

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

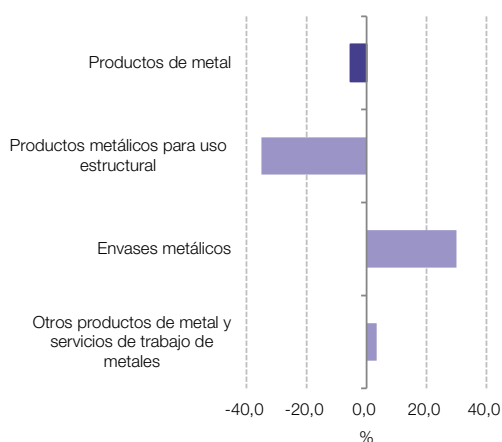
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



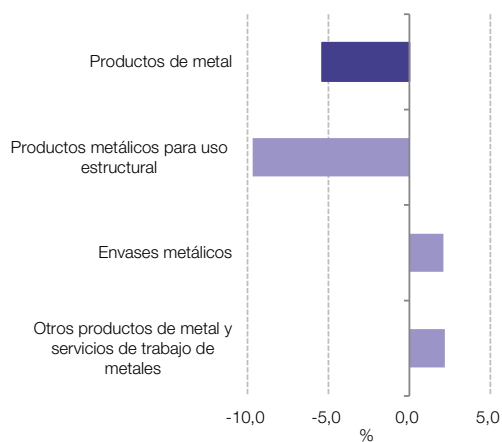
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

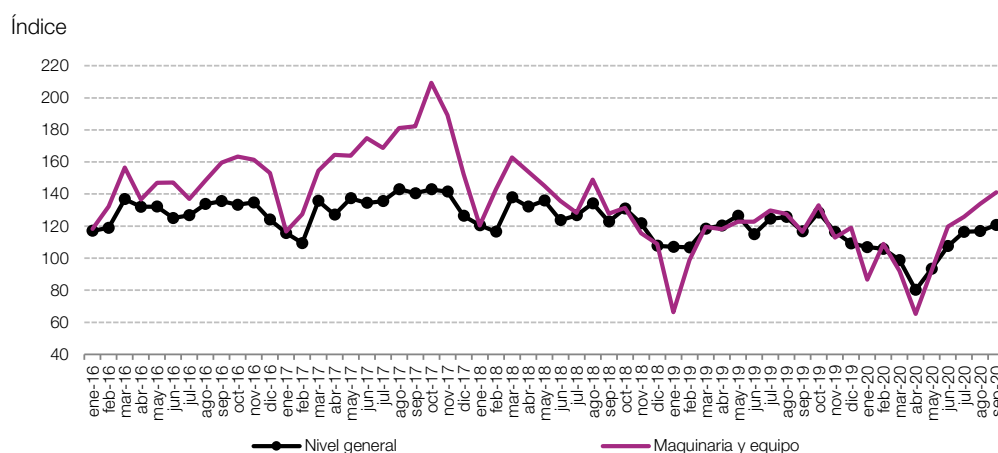
Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Septiembre de 2020*

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	141,0	21,2	-5,5	21,2
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	89,1	-7,3	-23,5	-2,5
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	255,9	62,7	31,1	21,9
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	66,6	-18,1	-26,4	-2,5
29300	Aparatos de uso doméstico	191,6	24,9	-18,2	4,2

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

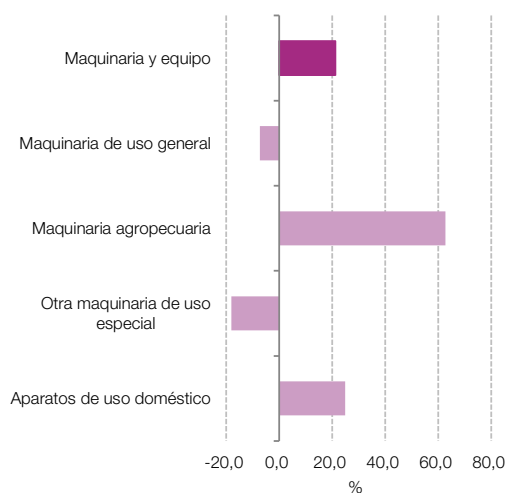
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



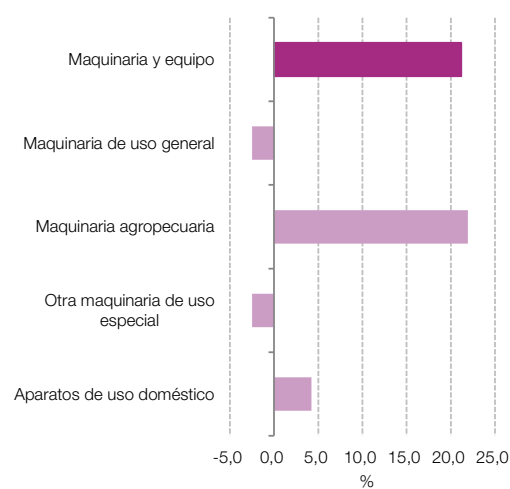
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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

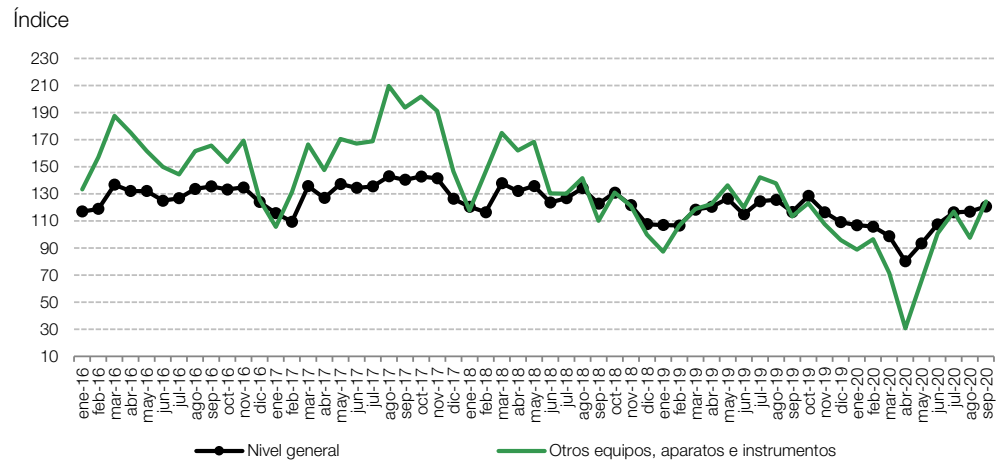
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	124,3	9,8	-26,9	9,8
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	260,4	37,0	-26,1	13,1
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	74,0	-7,8	-36,0	-3,0
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	120,5	-1,0	-11,7	-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 2.13 a

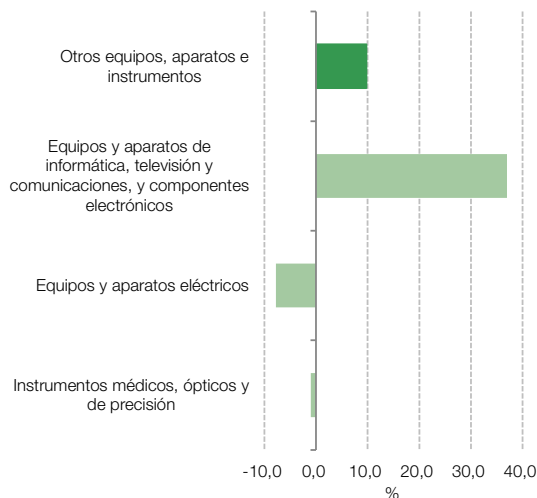
Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-septiembre 2020



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

Gráfico 2.13 b

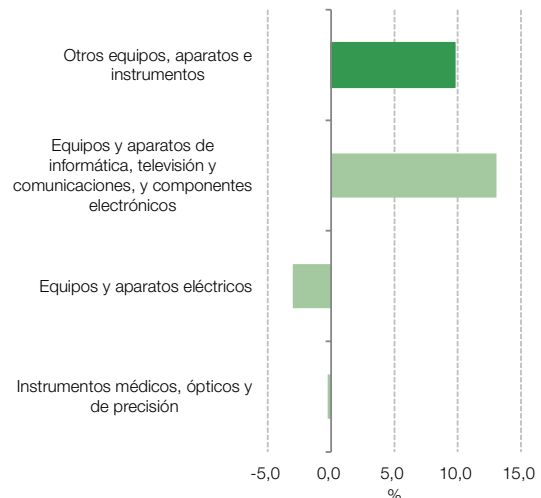
Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Septiembre de 2020



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. Septiembre de 2020



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

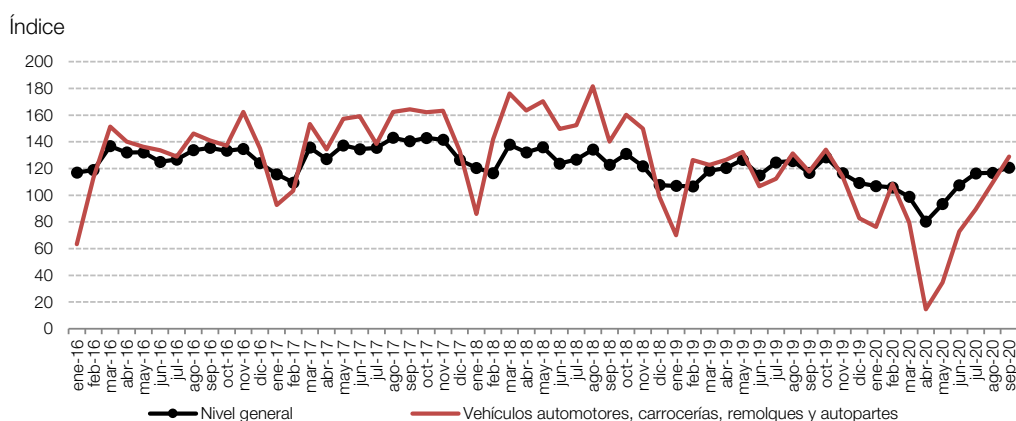
Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Septiembre de 2020*

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	128,9	9,6	-31,7	9,6
34100	Vehículos automotores	204,4	19,2	-33,8	7,9
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	177,3	28,7	-2,1	2,8
34300	Autopartes	89,0	-2,3	-35,5	-1,1

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

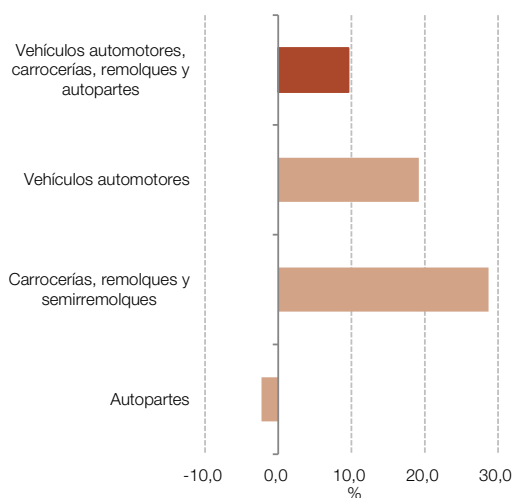
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



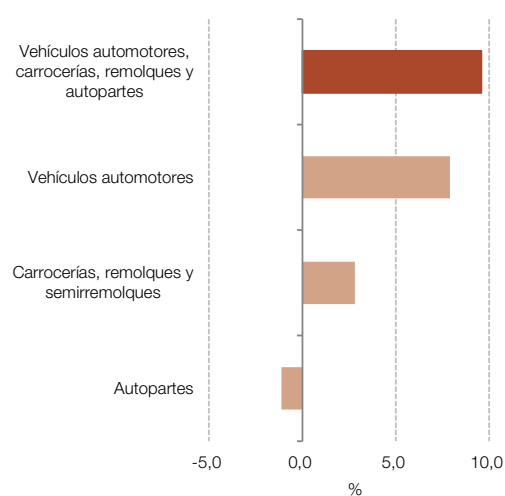
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

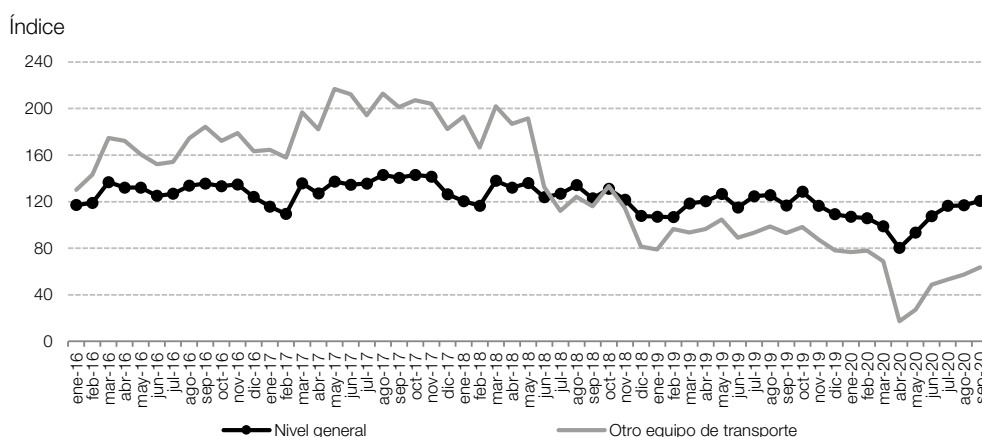
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Septiembre de 2020*

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	63,5	-31,7	-41,9	-31,7
35910	Motocicletas	342,2	27,0	-35,0	7,4
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	34,4	-53,8	-44,8	-39,1

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

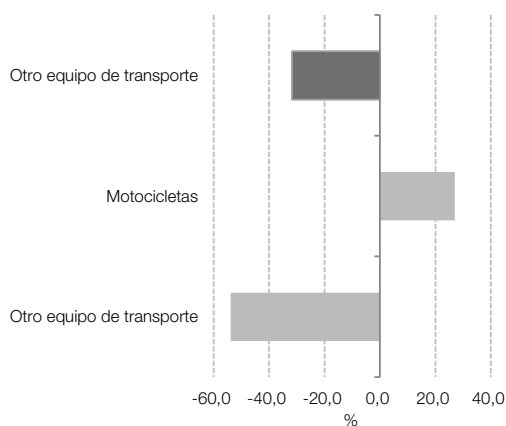
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



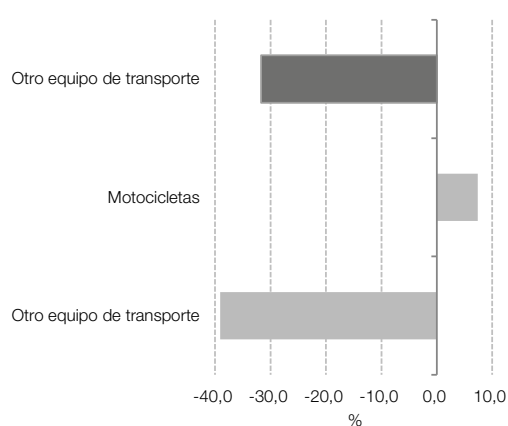
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

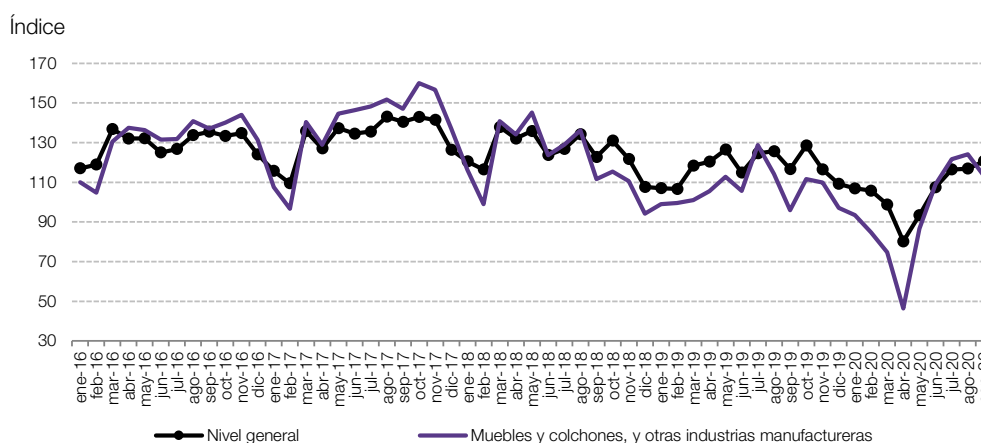
Cuadro 2.16 IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Septiembre de 2020*

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	113,2	18,0	-11,3	18,0
36101/2/3	Muebles y colchones	135,4	21,1	-13,0	11,9
36900	Otras industrias manufactureras	68,6	34,1	-6,9	5,1
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	120,7	3,4	-10,8	1,0

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

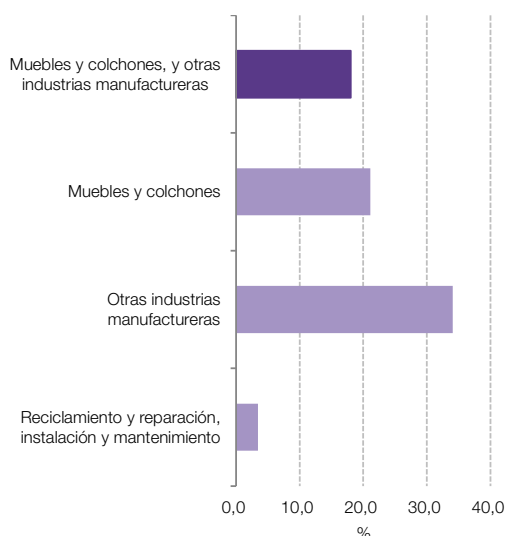
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



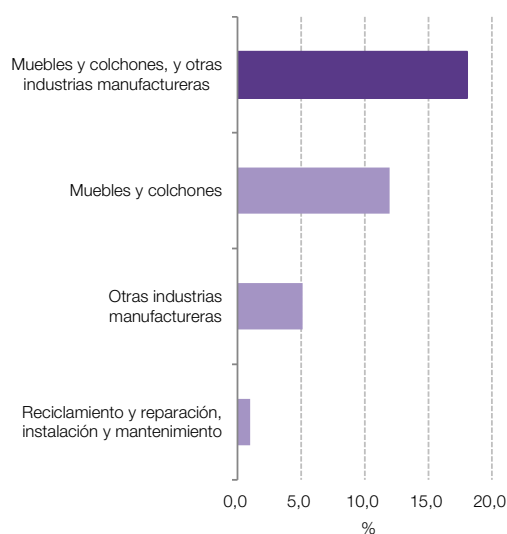
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

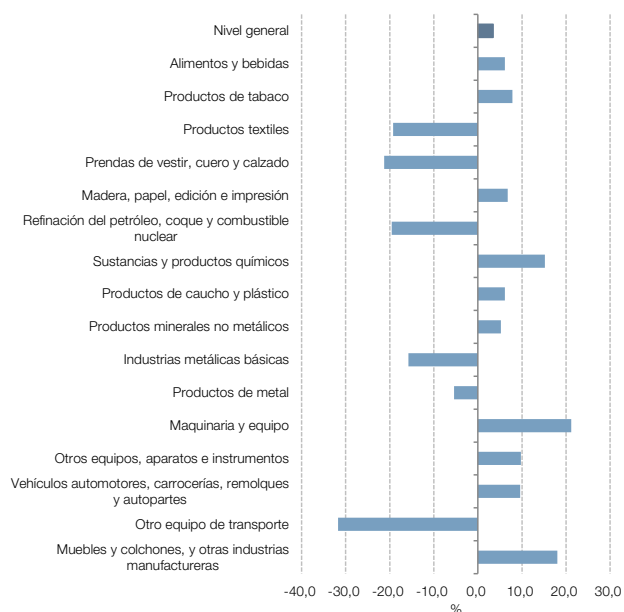
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Septiembre de 2020*

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	120,7	3,4	-10,8	3,4
15	Alimentos y bebidas	144,6	6,1	0,8	1,7
16	Productos de tabaco	62,7	7,8	1,6	0,0
17	Productos textiles	80,3	-19,2	-23,4	-0,5
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	69,1	-21,3	-38,6	-1,0
20-22	Madera, papel, edición e impresión	117,3	6,8	-3,4	0,6
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	81,7	-19,6	-12,5	-0,7
24	Sustancias y productos químicos	140,3	15,2	2,2	2,0
25	Productos de caucho y plástico	112,3	6,1	-12,1	0,3
26	Productos minerales no metálicos	184,1	5,2	-22,7	0,3
27	Industrias metálicas básicas	83,3	-15,8	-30,0	-1,2
28	Productos de metal	103,2	-5,4	-25,2	-0,3
29	Maquinaria y equipo	141,0	21,2	-5,5	1,0
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	124,3	9,8	-26,9	0,3
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	128,9	9,6	-31,7	0,4
35	Otro equipo de transporte	63,5	-31,7	-41,9	-0,1
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	113,2	18,0	-11,3	0,6

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

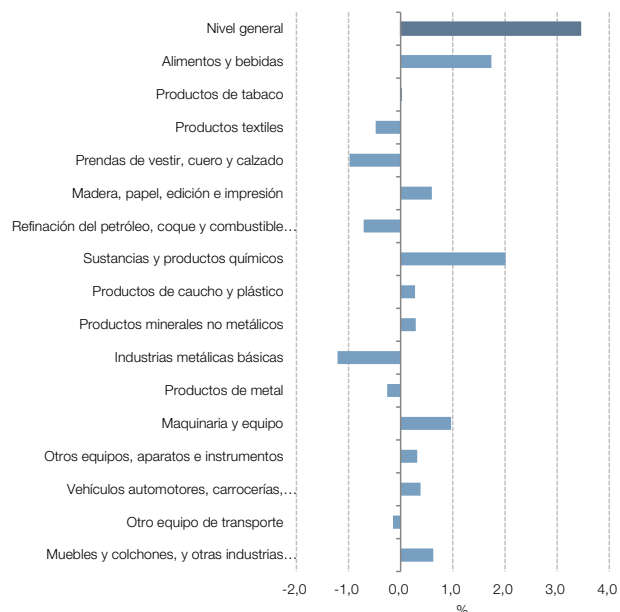
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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



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

Análisis sectorial. Septiembre de 2020

En septiembre de 2020, el IPI manufacturero tiene una variación positiva de 3,4% con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan subas de 2,0% en “Sustancias y productos químicos”; 1,7% en “Alimentos y bebidas”; 1,0% en “Maquinaria y equipo”; 0,6% en “Muebles y colchones y otras industrias manufactureras”; 0,6% en “Madera, papel, edición e impresión”; 0,4% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,3% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 0,3% en “Productos minerales no metálicos”; 0,3% en “Productos de caucho y plástico”. Asimismo, “Productos de tabaco” presenta una incidencia positiva cercana a cero.

Por otra parte, se observan incidencias negativas de 1,2% en “Industrias metálicas básicas”; 1,0% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 0,7% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; 0,5% en “Productos textiles”; 0,3% en “Productos de metal” y 0,1% en “Otro equipo de transporte”.

La división de **sustancias y productos químicos** exhibe un incremento interanual de 15,2%, en septiembre de 2020. Las principales incidencias positivas se registran en *materias primas plásticas y caucho sintético* y en *productos químicos básicos*, con subas interanuales de 78,7% y 99,4%, respectivamente, en el mes bajo análisis. Estos incrementos se originan principalmente por los bajos niveles de producción de septiembre de 2019 como consecuencia de los problemas técnicos derivados del apagón eléctrico nacional de junio de 2019 que afectaron la actividad de plantas de proceso continuo durante varios meses del año pasado. Asimismo, en el mes bajo análisis, se registran mayores pedidos de productos utilizados para la elaboración de manufacturas de plástico –como envases para alimentos y para artículos de limpieza y productos personales, entre otros– y también para la fabricación de colchones. En efecto, las manufacturas de plástico exhiben un incremento interanual de 14,5%.

La fabricación de *detergentes, jabones y productos personales* presenta un incremento interanual de 24,6% por el mayor nivel de elaboración de productos de higiene personal y de limpieza –como lavandinas y detergentes–, dada la mayor demanda por las medidas tomadas en la emergencia sanitaria y la aplicación de protocolos sanitarios.

Por otra parte, la elaboración de *otros productos químicos* muestra en septiembre una baja interanual de 27,1% debido, principalmente, a la menor producción de biodiésel a partir de la disminución de las ventas, tanto de los despachos en el mercado local como de las exportaciones.

La división **alimentos y bebidas** registra en septiembre de 2020 un aumento interanual de 6,1%. Las principales incidencias positivas se observan en la elaboración de *otros productos alimenticios* y en la producción de *vino*.

La elaboración de *otros productos alimenticios* presenta un incremento interanual de 23,7%. El crecimiento se vincula con los aumentos registrados en la elaboración de pescado y productos de pescado, en la elaboración de alimentos preparados para animales y en la producción de otros productos alimenticios.

Según datos de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, los desembarques de capturas marítimas de la flota de fresqueros que son procesados por la industria manufacturera, medidos en toneladas, registran en septiembre de 2020 un incremento interanual de 53,3%.

Con respecto a otros productos alimenticios, se observan crecimientos interanuales en productos de copetín y en concentrados para bebidas, destinados principalmente a la elaboración de gaseosas.

La producción de *vino* presenta un incremento interanual de 24,1%. 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, registra en septiembre un

aumento interanual de 9,0% y las exportaciones de vino fraccionado y a granel exhiben una suba interanual de 29,5%. El volumen destinado al mercado externo representa el 27,1% del total de vino comercializado. En el mes bajo análisis, la mayor exportación de vino se explica principalmente por la exportación de vino varietal, fraccionado y de color.

La elaboración de *productos lácteos* muestra en septiembre una suba interanual de 5,6%, que se origina principalmente en la mayor elaboración de leches en polvo y quesos. El volumen de las exportaciones de productos lácteos muestra un aumento interanual debido principalmente al incremento observado en las ventas externas de leches en polvo y, en menor medida, 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, materia prima de la industria láctea, presenta un aumento interanual de 3,6%.

La producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas* presenta una suba interanual de 3,1% en septiembre de 2020. Los segmentos de elaboración de gaseosas, cervezas, jugos para diluir, bebidas espirituosas y sidras presentan aumentos interanuales, mientras que la elaboración de aguas y sodas registra una caída interanual.

La producción de *carne aviar* registra, en septiembre de 2020, un incremento interanual de 6,9%. Según datos preliminares del Área Avícola del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, disponibles al cierre de este informe, la producción de carne aviar registra en el acumulado enero-septiembre de 2020 un crecimiento interanual de 2,2% y muestra, para el mismo período, un aumento interanual en el volumen destinado al mercado interno, medido por su consumo aparente, de 2,3%.

La *molienda de oleaginosas* registra una suba interanual de 0,6%. Según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la elaboración de aceite y subproductos de soja presenta en septiembre un aumento interanual de 1,1%, mientras que la elaboración de aceite y subproductos de girasol registra una caída interanual de 23,5%.

La producción de *carne vacuna* registra en septiembre de 2020 una suba interanual de 0,6%. 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 una disminución interanual de 1,4%. Con respecto a las exportaciones, según la misma fuente, el volumen de carne bovina –medidas en toneladas res con hueso– registran un aumento interanual de 3,6% y representan el 30,6% de la producción de carne vacuna.

Dentro de la división correspondiente a alimentos y bebidas, solamente las producciones de *yerba mate, té y café* y de *azúcar, productos de confitería y chocolate* exhiben en septiembre de 2020 variaciones interanuales negativas. La producción de *yerba mate, té y café* muestra una disminución de 8,7% respecto del mismo mes del año pasado y constituye la principal incidencia negativa, como consecuencia de las caídas interanuales que se registran en la producción de café y en la elaboración de yerba mate. Según datos del Instituto Nacional de la Yerba Mate (INYM) las salidas con destino al mercado interno presentan una caída interanual de 7,2% y los despachos con destino al mercado externo observan una disminución interanual de 23,1%.

La producción de **maquinaria y equipo** presenta un crecimiento interanual de 21,2% en septiembre de 2020. El desempeño del sector se explica por las subas en la fabricación de *maquinaria agropecuaria*, que constituye la principal incidencia positiva, y de *aparatos de uso doméstico*.

La fabricación de *maquinaria agropecuaria* continúa con el crecimiento observado en los últimos meses y registra, en septiembre de 2020, un aumento interanual de 62,7%. En el mes bajo análisis se observa una suba interanual tanto en las unidades producidas como vendidas de tractores, cosechadoras, pulverizadoras autopropulsadas y de los segmentos de implementos de acarreo y almacenaje de granos, forraje y suplementación y otros implementos.

La división de *aparatos de uso doméstico* presenta un crecimiento del 24,9% en septiembre de 2020 con respecto a septiembre de 2019. Los segmentos que presentan las mayores incidencias positivas en el mes bajo análisis son los correspondientes a heladeras, lavarropas y cocinas.

La categoría **muebles y colchones, y otras industrias manufactureras** presenta un incremento de 18,0% en septiembre de 2020 con respecto al mismo mes de 2019. La principal incidencia positiva se registra en el grupo correspondiente a *Muebles y colchones*, que exhibe una suba interanual de 21,1%. Fuentes consultadas señalan que se observa una mayor demanda de muebles para el hogar tanto de interior como de exterior –de materiales varios como madera, plástico y metales– y de colchones.

La fabricación de *otras industrias manufactureras* presenta una suba de 34,1% en septiembre de 2020 respecto al mismo mes del año anterior. El crecimiento del sector está impulsado principalmente por las mayores ventas de juegos y juguetes de producción nacional que, según fuentes consultadas, están ganando participación en el mercado local, donde se observa una importante caída en las importaciones. El mayor nivel de actividad abarca a una amplia gama de juegos, tales como juegos de mesa y juegos infantiles de exterior. Otros segmentos tienen también una incidencia positiva; se pueden mencionar la fabricación de herramientas para el mercado de la pintura –como pinceles y rodillos–, cepillos y artículos de limpieza, termos y productos térmicos, entre otros. Con respecto al mercado de la pintura, según fuentes consultadas, se observa una mayor demanda de herramientas a partir del incremento del consumo interno de pinturas.

La categoría correspondiente a **madera, papel, edición e impresión** registra un aumento de 6,8% en septiembre de 2020 respecto del mismo mes del año anterior. Las principales incidencias se registran en la división de *madera y productos de madera y corcho, excepto muebles* y en la división de *productos de papel*.

La fabricación de *madera y productos de madera y corcho, excepto muebles* presenta un incremento interanual de 12,4%. La mejora en el nivel de actividad del sector se origina en diversos factores. Por un lado, se observa un incremento en la demanda de corchos por parte del sector vitivinícola por el impulso de las ventas de vino fraccionado. En efecto, según datos del anticipo de comercialización del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV) disponibles al cierre de este informe, el vino fraccionado con destino al mercado interno aumenta 9,0% en septiembre de 2020, y 8,3% en el acumulado de los nueve meses del corriente año respecto a los mismos períodos de 2019. Según la misma fuente, las exportaciones, exclusivamente de vino fraccionado, crecen 34,6% en septiembre de 2020 y 6,8% en el acumulado enero-septiembre de 2020, respecto a los mismos períodos del año anterior.

Por otro lado, en septiembre se observa un crecimiento interanual de la demanda interna de tableros destinada a la fabricación de muebles de madera, que presenta un incremento en el nivel de actividad en el mes bajo análisis respecto del mismo mes del año anterior. También se observa, según fuentes consultadas, un incremento en la demanda interna de productos de madera para la construcción privada y para actividades de refacción, y se registra una mayor demanda externa de distintas líneas.

La división correspondiente a *papel y productos de papel* presenta un incremento interanual de 7,4% en septiembre de 2020, que se vincula principalmente con la mayor actividad del segmento de envases de papel y cartón, impulsada por la demanda de diversas industrias, como la elaboradora de alimentos y bebidas.

La división correspondiente a *edición e impresión* exhibe un incremento interanual de 2,2% en septiembre de 2020, que se vincula con la mayor demanda principalmente de la industria de alimentos y bebidas y, en menor medida, de los fabricantes de productos de limpieza e higiene.

La división **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** presenta un incremento interanual de 9,6%, en septiembre de 2020. La producción de *vehículos automotores*, que presenta la principal incidencia positiva, sube interanualmente 19,2%.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), la cantidad de unidades producidas de automóviles aumentan interanualmente 54,4%, mientras que los utilitarios muestran un volumen similar a septiembre de 2019 (-0,3%). 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 registran una suba interanual de 77,8%.

En cuanto al mercado externo, según la misma fuente, las ventas externas de utilitarios –que representan el 72,1% del total de unidades exportadas en los nueve meses de 2020– registran una caída de 20,9% en septiembre de 2020, respecto al mismo mes del año anterior. En cuanto al segmento de automóviles, los envíos al exterior caen interanualmente 5,2%. Del total de unidades exportadas de automóviles y utilitarios en el período enero-septiembre 2020, el 66,2% se destinó a Brasil, país que presenta una disminución interanual de 9,5%. Asimismo, se observan caídas en los envíos externos de automóviles y utilitarios nacionales a diferentes mercados como Chile, Colombia, México y países centroamericanos.

La fabricación de *carrocerías, remolques y semirremolques* muestra un incremento interanual de 28,7% en septiembre de 2020. Referentes del sector indican un aumento en los pedidos de acoplados y diferentes tipos de carrocerías para el transporte de granos y ganado. Asimismo, se registra un incremento en las unidades demandadas para trasladar materiales para la construcción y productos alimenticios.

La fabricación de *autopartes* disminuye interanualmente 2,3% en septiembre de 2020. El sector autopartista muestra cierta recuperación vinculada a la mayor cantidad de vehículos fabricados por las terminales automotrices respecto del mismo mes del año anterior; mientras que se registra una disminución en las exportaciones de partes, piezas y accesorios para diferentes tipos de vehículos.

Los **productos de caucho y plástico** muestran un incremento interanual de 6,1% como consecuencia del mayor nivel de producción de *manufacturas de plástico*, que aumenta interanualmente 14,5% en septiembre. El incremento en el nivel de elaboración de manufacturas de plástico se observa en un conjunto diversificado de segmentos; se pueden mencionar los productos para el agro (silobolsas, artículos para invernaderos), para el sector alimenticio (empaquetados para fideos, galletitas, golosinas, bolsas plásticas, etc.), para la fabricación de colchones, el sector productor de artículos personales y de limpieza, el segmento de bazar y menaje, entre otros.

Las **industrias metálicas básicas** muestran una disminución interanual de 15,8% en septiembre de 2020. Las principales incidencias negativas se registran en la elaboración de *aluminio y otros metales no ferrosos* que cae 31,9% interanualmente y en la *fundición de metales* que muestra una disminución interanual de 26,7% en el mes bajo análisis. Con respecto a la demanda, según fuentes consultadas, se observan menores pedidos principalmente por parte de la industria de equipos y aparatos eléctricos, del sector de gas y petróleo y de fabricantes de diferentes maquinarias industriales.

La *industria siderúrgica* disminuye interanualmente 6,6% en septiembre de 2020. Dentro de los sectores demandantes de productos siderúrgicos, la actividad de la construcción registra, según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), una caída interanual de 3,9%, mientras que muestra un aumento respecto del mes anterior de 3,9% en términos desestacionalizados. Particularmente, según datos del ISAC, el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción presenta una caída interanual de 7,1%, mientras que observa un incremento de 0,6% respecto del mes anterior en términos desestacionalizados.

Con respecto al segmento de tubos de acero sin costura, según información proporcionada por la Cámara Argentina del Acero, la producción de hidrocarburos continuó con un leve repunte en septiembre, al operar con 23 equipos de perforación. Si bien implica una pequeña recuperación respecto de agosto (15 equipos), este nivel de actividad todavía se encuentra 68% por debajo de igual mes de 2019. La demanda actual está muy por debajo de la requerida por la producción siderúrgica local, que en el caso de los tubos sin costura operó durante septiembre al 25% de su capacidad.

Por otra parte, la fabricación de maquinaria agropecuaria –que exhibe una suba interanual de 62,7% en septiembre de 2020– continúa impulsando el consumo de acero. Se observa, asimismo, cierta recuperación en la demanda de productos siderúrgicos para el segmento fabricante de electrodomésticos y para la industria automotriz.

La división correspondiente a **refinación del petróleo, coque y combustible nuclear** registra, en septiembre de 2020, una caída de 19,6% respecto del mismo mes del año pasado. Las principales 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 septiembre de 2020 una disminución interanual de 26,4%. Según datos de la Secretaría de Gobierno de Energía, las ventas al mercado interno de naftas muestran una caída interanual de 29,8%, que se vincula con la reducción en la circulación de vehículos.

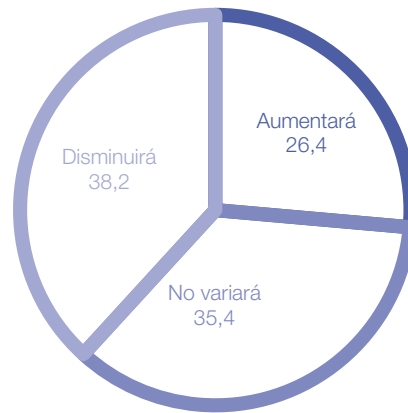
En lo que refiere a *otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear*, se registra en septiembre de 2020 una baja interanual de 20,9%. El producto que presenta la mayor incidencia negativa es el aerokerosene –combustible exclusivamente para uso aeronáutico–, cuya menor producción se asocia con la sustancial reducción en la cantidad de vuelos debido al cierre de fronteras por la situación extraordinaria vinculada con la emergencia sanitaria.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el cuarto trimestre de 2020 respecto al cuarto trimestre de 2019

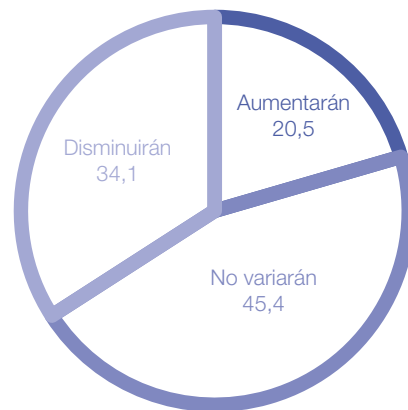
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el cuarto trimestre de 2020 respecto al cuarto trimestre de 2019?

	%
Aumentará	26,4
No variará	35,4
Disminuirá	38,2



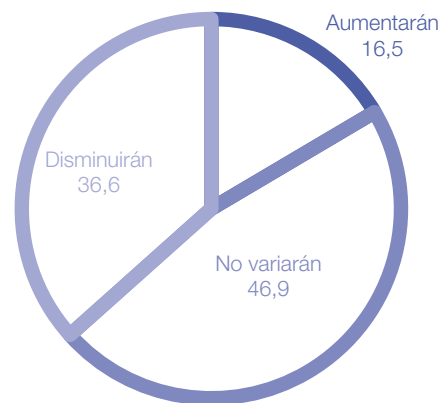
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el cuarto trimestre de 2020 respecto al cuarto trimestre de 2019?

	%
Aumentarán	20,5
No variarán	45,4
Disminuirán	34,1



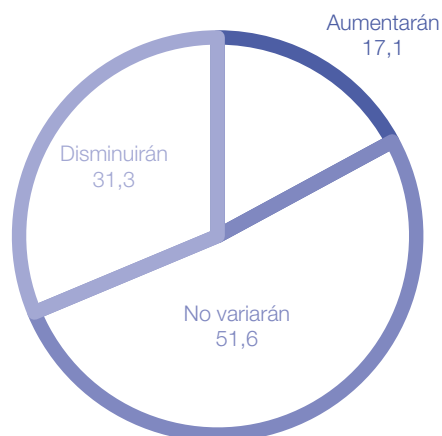
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el cuarto trimestre de 2020 respecto al cuarto trimestre de 2019?

	%
Aumentarán	16,5
No variarán	46,9
Disminuirán	36,6



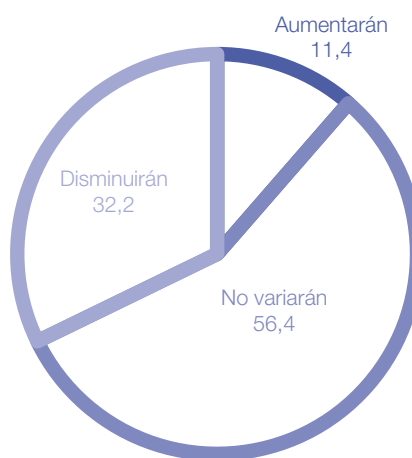
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el cuarto trimestre de 2020 respecto al cuarto trimestre de 2019?

	%
Aumentarán	17,1
No variarán	51,6
Disminuirán	31,3



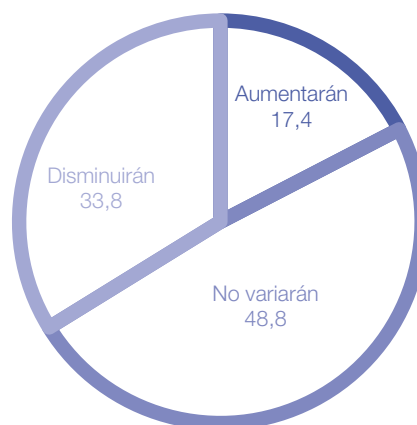
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el cuarto trimestre de 2020 respecto al cuarto trimestre de 2019?

	%
Aumentarán	11,4
No variarán	56,4
Disminuirán	32,2



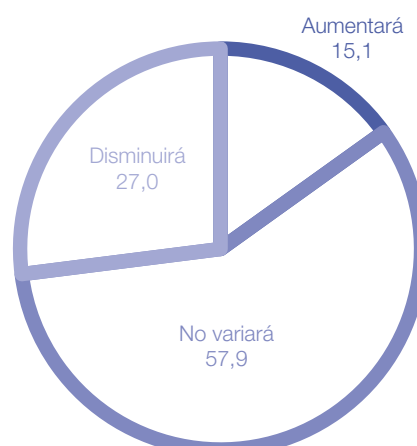
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el cuarto trimestre de 2020 respecto al cuarto trimestre de 2019?

	%
Aumentarán	17,4
No variarán	48,8
Disminuirán	33,8



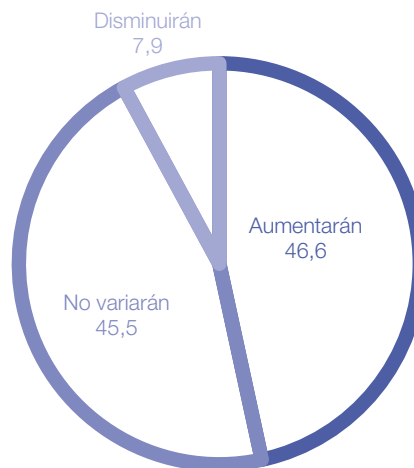
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el cuarto trimestre de 2020 respecto al cuarto trimestre de 2019?

	%
Aumentará	15,1
No variará	57,9
Disminuirá	27,0



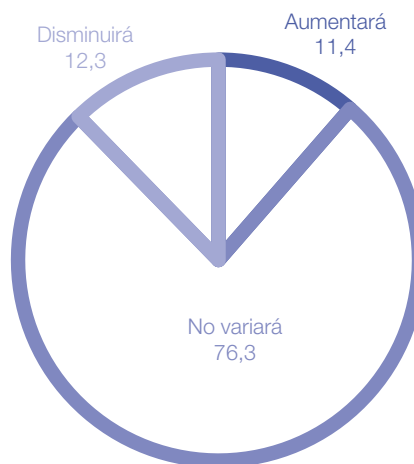
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el cuarto trimestre de 2020 respecto al cuarto trimestre de 2019?

	%
Aumentarán	46,6
No variarán	45,5
Disminuirán	7,9



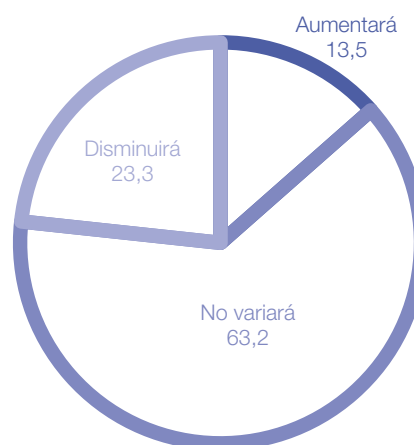
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el cuarto trimestre de 2020 respecto al cuarto trimestre de 2019?

	%
Aumentará	11,4
No variará	76,3
Disminuirá	12,3



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

	%
Aumentará	13,5
No variará	63,2
Disminuirá	23,3



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.

Las series temporales pueden descomponerse básicamente en 3 componentes: la tendencia-ciclo (T-C), la irregularidad (I) y la estacionalidad (S). La componente estacional (S) tiene un comportamiento cuasi estable para cada mes o cada trimestre del año.

Los métodos de ajuste estacional identifican y eliminan los factores relacionados con la composición del calendario que son sistemáticos a lo largo de la historia de las series; es decir, los patrones típicos predecibles de cada mes o trimestre. Por ejemplo, los debidos a factores climáticos, a los feriados móviles como la Pascua, y a la composición de los días de la semana para cada mes.

Entonces, las series desestacionalizadas solo conservan las otras dos componentes: la tendencia-ciclo (T-C) y la irregular (I). La componente irregular contiene los efectos de eventos imprevisibles y no sistemáticos, tales como los producidos por una inundación, una parada técnica imprevista, una huelga, etc. Siempre está presente en las series desestacionalizadas e introduce una variabilidad que podría oscurecer la interpretación del fenómeno subyacente en el corto plazo.

En todas sus publicaciones, el INDEC presenta las series desestacionalizadas en conjunto con las estimaciones de la tendencia-ciclo, lo cual permite interpretar de forma integral el comportamiento de las series y detectar rápidamente los puntos de giro cíclicos que indican el inicio de períodos de expansión o contracción. Por este motivo, en períodos de mucha inestabilidad, como el que se registra debido a la actual pandemia de coronavirus, resulta conveniente analizar la evolución de la tendencia-ciclo en conjunto con la serie desestacionalizada para tener un mejor diagnóstico del corto plazo.

La metodología detallada del IPI manufacturero se encuentra disponible en:

https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_ipi_manufacturero_2019.pdf