

Industria manufacturera

Vol. 5, n° 19



Índice de producción industrial manufacturero

Junio de 2021



Ministerio de Economía
Argentina

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes técnicos. Vol. 5, nº 139

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 5, nº 19

Índice de producción industrial manufacturero

Junio de 2021

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

Dirección de Gestión: Alejandro Cristian García

Dirección General 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 Económicas

Carolina Andrea Plat

Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción

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, agosto de 2021

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.gov.ar y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

También pueden solicitarse al teléfono (54-11) 5031-4632

Correo electrónico: ces@indec.gov.ar

Sitio web: www.indec.gov.ar

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

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

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

Spotify: [/INDECArgentina](https://open.spotify.com/track/INDECArgentina)

Calendario anual anticipado de informes:

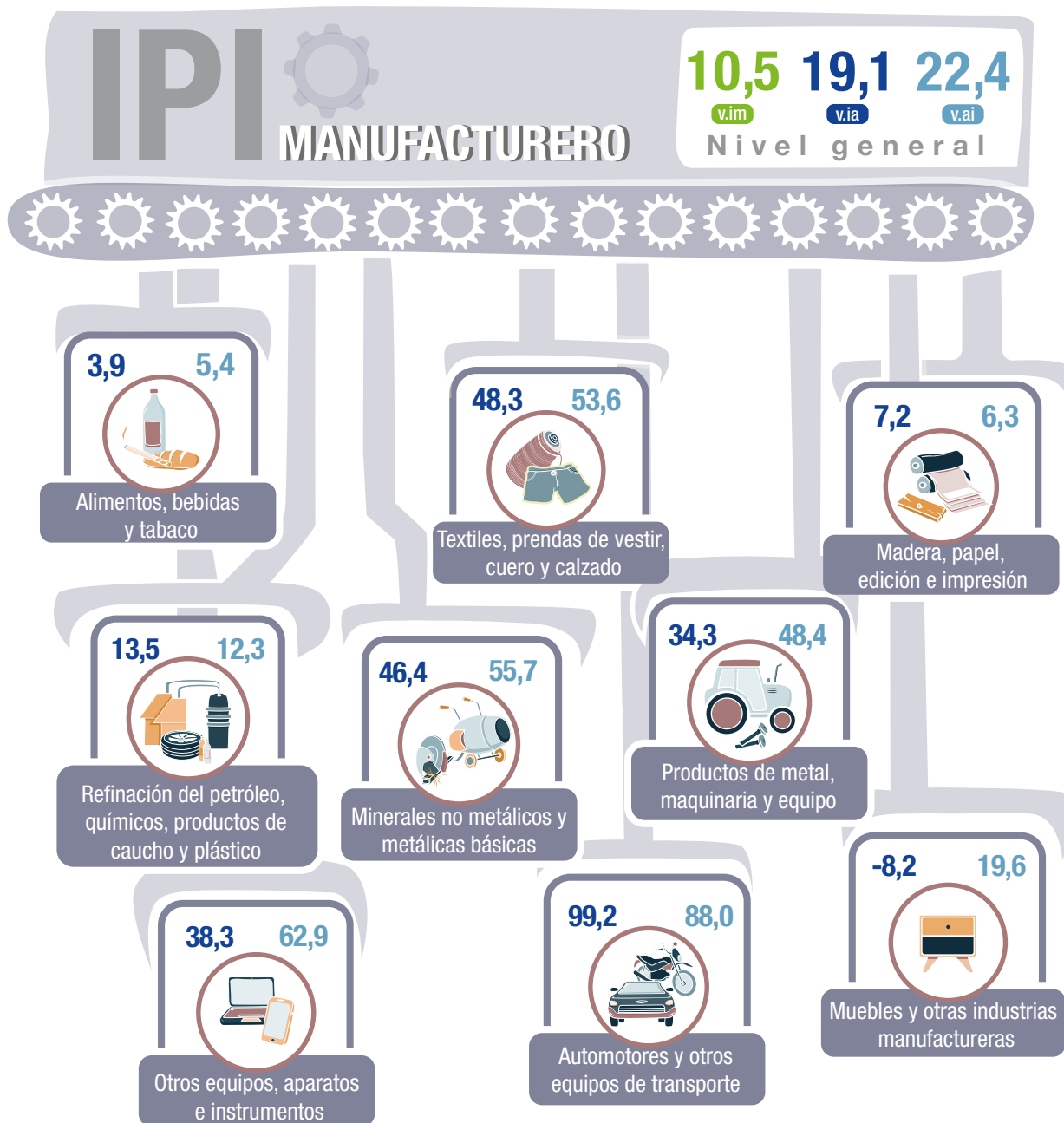
www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

Índice	Pág.
Resumen ejecutivo de variaciones	3
Índice de producción industrial manufacturero.	
Junio de 2021	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 2020-junio 2021	4
Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-junio 2021	5
Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Junio de 2021	5
Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Junio de 2021	5
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Junio de 2021	6
Gráficos 2.1 a-b-c IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Junio de 2021	7
Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c IPI manufacturero. Productos de tabaco. Junio de 2021	8
Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c IPI manufacturero. Productos textiles. Junio de 2021	9
Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Junio de 2021	10
Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Junio de 2021	11
Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Junio de 2021	12
Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Junio de 2021	13
Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Junio de 2021	14
Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Junio de 2021	15
Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Junio de 2021	16
Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c IPI manufacturero. Productos de metal. Junio de 2021	17
Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Junio de 2021	18
Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Junio de 2021	19
Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Junio de 2021	20
Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Junio de 2021	21
Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Junio de 2021	22
Cuadro 3. y gráficos 3. a-b IPI manufacturero nivel general y divisiones. Junio de 2021	23
Análisis sectorial. Mayo de 2021	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

Resumen ejecutivo de variaciones. Junio de 2021



v.im

Desestacionalizado.
Variación intermensual
(respecto al mes anterior)

v.ia

Variación interanual
(respecto al mismo
mes del año anterior)

v.ai

Variación acumulada interanual
(acumulado del año respecto a
igual acumulado del año anterior)



Índice de producción industrial manufacturero

Junio de 2021

En junio de 2021, el Índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una suba de 19,1% respecto a igual mes de 2020. El acumulado enero-junio de 2021 presenta un incremento de 22,4% respecto a igual período de 2020.

Por su parte, el Índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 10,5% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación negativa de 0,2% 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 2020-junio 2021

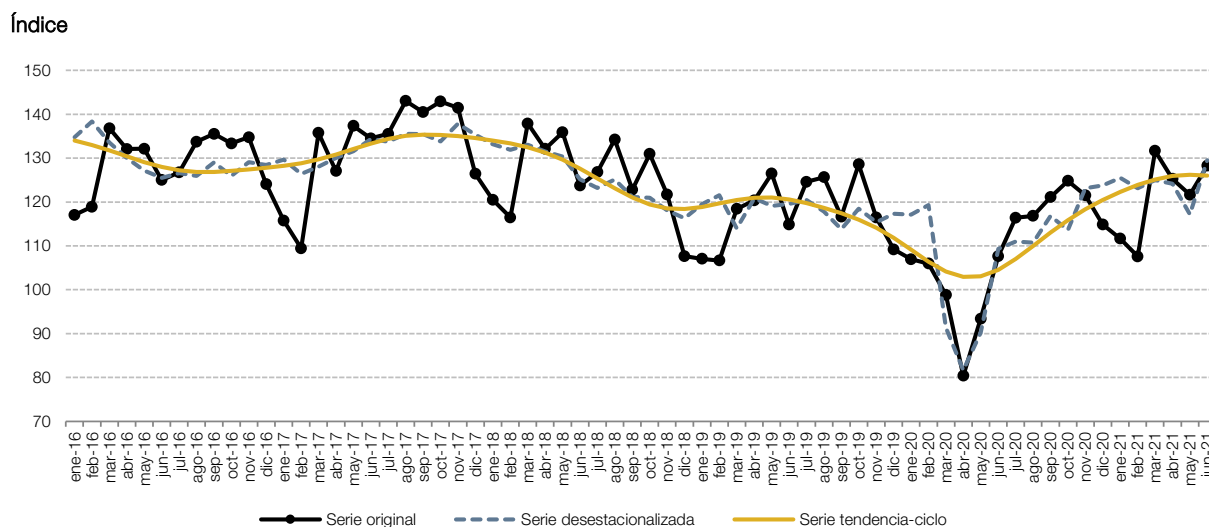
Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (¹)		Índice serie tendencia-ciclo	
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior				
	Números índice	%		Números índice	%	Números índice	%
2020*							
Enero	107,0	-0,1	-0,1	117,1	-0,2	109,1	-2,4
Febrero	106,0	-0,7	-0,4	119,3	1,8	106,4	-2,5
Marzo	98,8	-16,5	-6,1	91,4	-23,4	104,2	-2,1
Abril	80,4	-33,2	-13,3	81,6	-10,7	103,0	-1,1
Mayo	93,4	-26,2	-16,1	90,2	10,5	103,1	0,1
Junio	107,7	-6,3	-14,5	109,3	21,1	104,5	1,4
Julio	116,4	-6,6	-13,3	111,0	1,5	107,0	2,4
Agosto	116,8	-7,0	-12,5	110,7	-0,2	110,0	2,8
Septiembre	121,1	3,8	-10,7	116,8	5,5	113,0	2,8
Octubre	124,8	-2,9	-9,8	113,6	-2,7	115,8	2,5
Noviembre	121,5	4,4	-8,6	123,1	8,3	118,3	2,1
Diciembre	114,9	5,2	-7,5	123,8	0,5	120,4	1,8
2021*							
Enero	111,6	4,4	4,4	125,5	1,4	122,3	1,5
Febrero	107,6	1,5	3,0	123,1	-1,9	123,9	1,3
Marzo	131,7	33,2	12,6	125,0	1,5	125,1	1,0
Abril	125,3	55,9	21,4	124,2	-0,7	125,9	0,6
Mayo	121,6	30,2	23,1	117,2	-5,6	126,2	0,2
Junio	128,3	19,1	22,4	129,5	10,5	126,0	-0,2

(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, pág. 102).

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

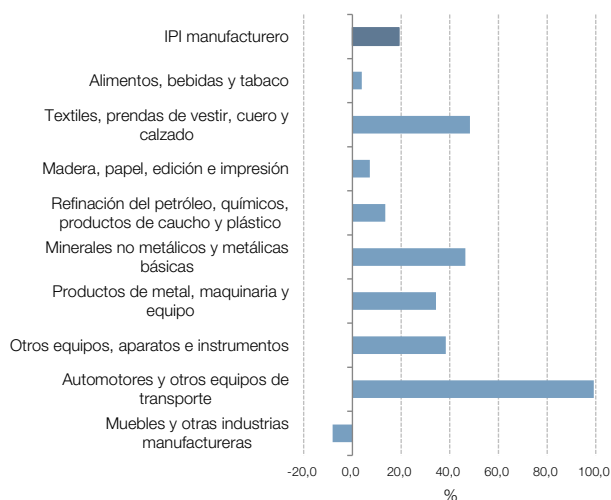
¹ Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 32 de este informe.

Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-junio 2021



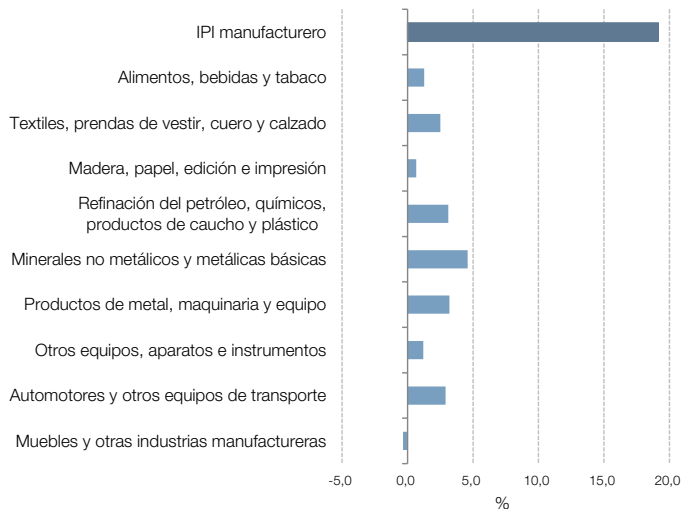
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Divisiones y subclases de la industria manufacturera

En junio de 2021, catorce de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron subas interanuales. En orden de su incidencia en el nivel general, se registraron incrementos en “Industrias metálicas básicas”, 61,6%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 103,6%; “Maquinaria y equipo”, 38,4%; “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 68,2%; “Sustancias y productos químicos”, 11,6%; “Alimentos y bebidas”, 5,1%; “Productos minerales no metálicos”, 29,6%; “Productos de metal”, 29,4%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 38,3%; “Productos de caucho y plástico”, 21,3%; “Madera, papel, edición e impresión”, 7,2%; “Productos textiles”, 23,9%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 11,3% y “Otro equipo de transporte”, 53,2%. Por su parte, mostraron caídas las divisiones “Productos de tabaco”, 46,6% y “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 8,2%.

Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Junio de 2021*

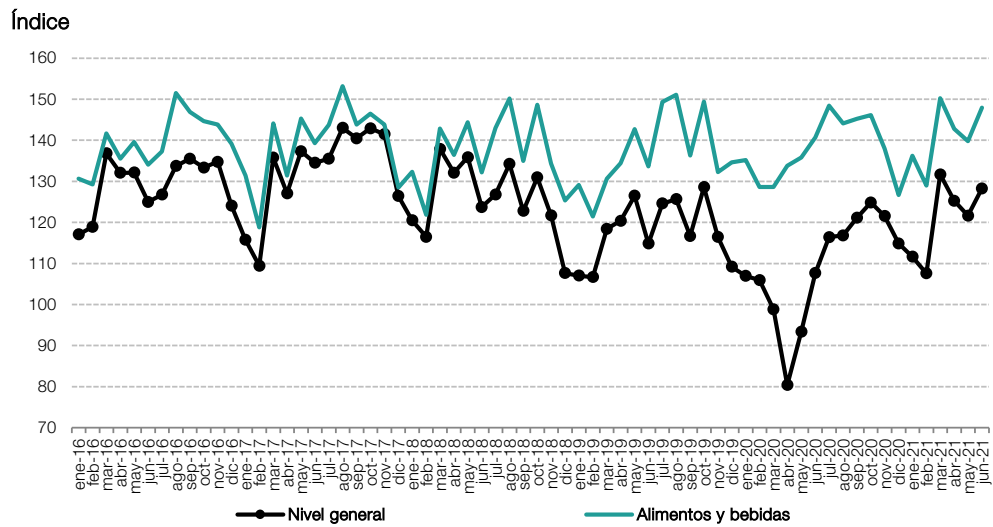
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
15	Alimentos y bebidas	147,9	5,1	5,4	5,1
15111	Carne vacuna	97,9	-10,0	-5,5	-0,7
15112	Carne aviar	256,9	0,6	-3,9	0,0
15113	Fiambres y embutidos	131,8	6,5	8,5	0,1
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	214,5	17,9	10,9	1,0
15140	Molienda de oleaginosas	196,6	14,0	16,0	1,7
15200	Productos lácteos	139,8	-3,3	-0,0	-0,3
15311/12/13/20	Molienda de cereales	161,0	0,3	-0,2	0,0
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	135,9	4,6	1,8	0,8
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	152,5	16,7	21,3	0,7
15491/2/3	Yerba mate, té y café	137,0	4,0	3,1	0,1
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	102,9	0,8	11,5	0,1
15521	Vino	154,4	3,4	-1,3	0,3
15120/330/499	Otros productos alimenticios	171,6	11,2	9,8	1,3

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

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.1 a

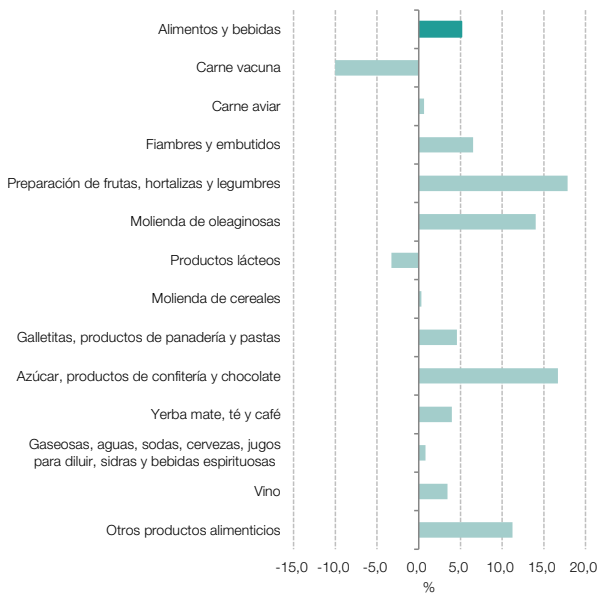
Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.1 b

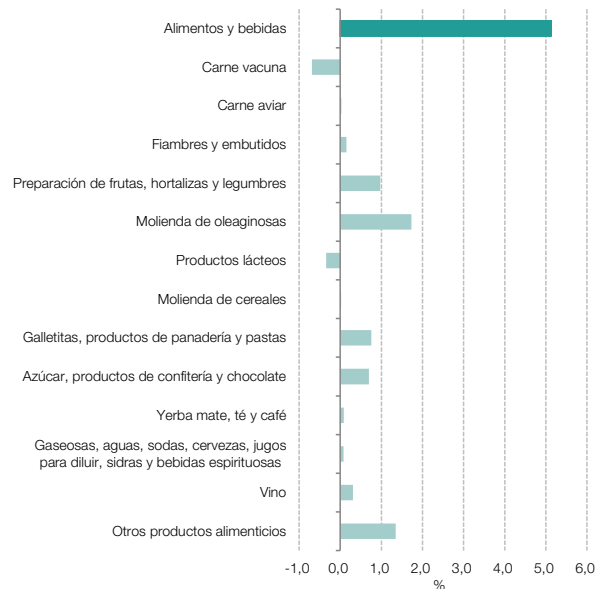
Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.1 c

Alimentos y bebidas, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

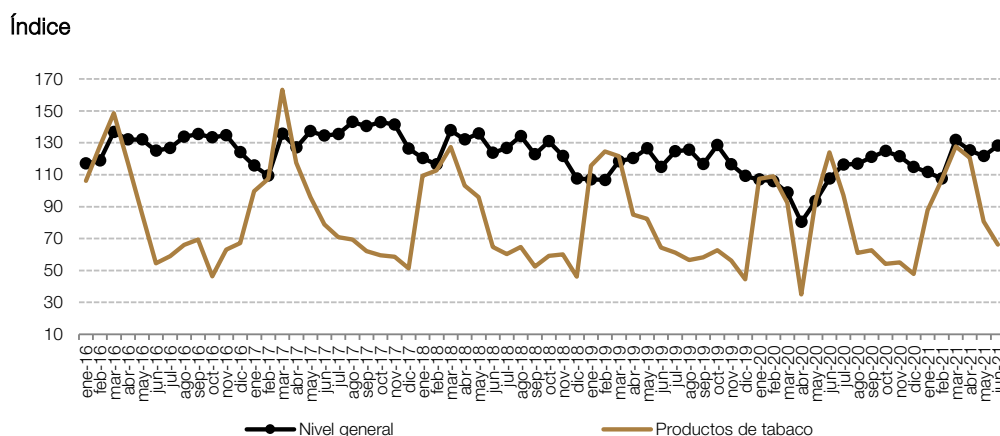
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Junio de 2021*

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	66,2	-46,6	5,1	-46,6
16001	Preparación de hojas de tabaco	17,4	-82,2	-7,5	-20,9
16009	Cigarrillos	89,6	-34,5	16,0	-25,7

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

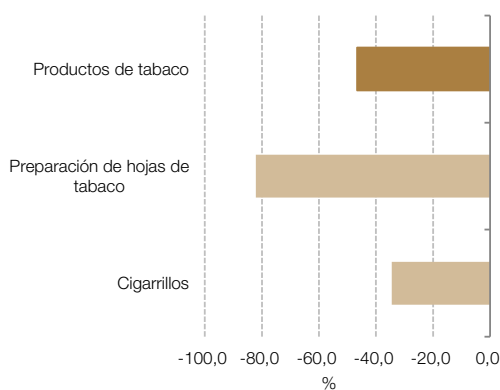
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.2 a Productos de tabaco respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021



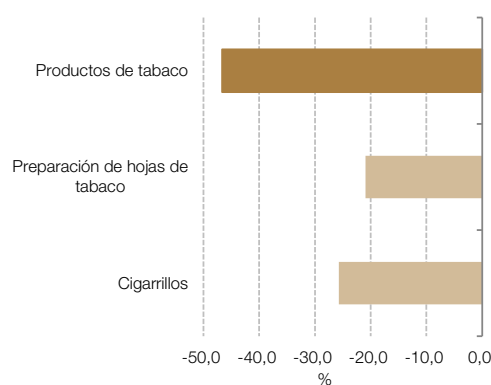
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.2 b Productos de tabaco, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.2 c Productos de tabaco, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

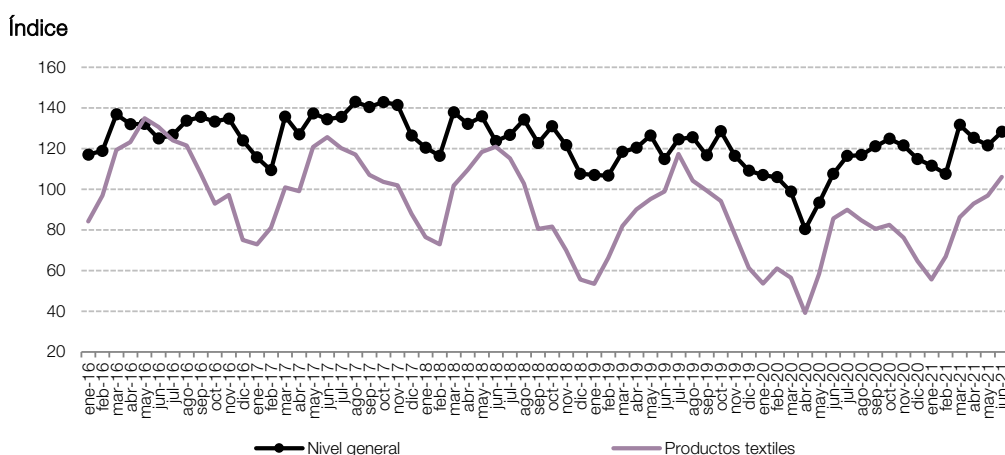
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Junio de 2021*

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	106,1	23,9	42,5	23,9
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	333,7	-14,0	-28,2	-5,1
17113	Hilados de algodón	108,0	60,8	104,6	9,6
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	92,7	65,8	64,8	14,1
17210/20/30/90	Otros productos textiles	69,2	20,5	45,5	5,3

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

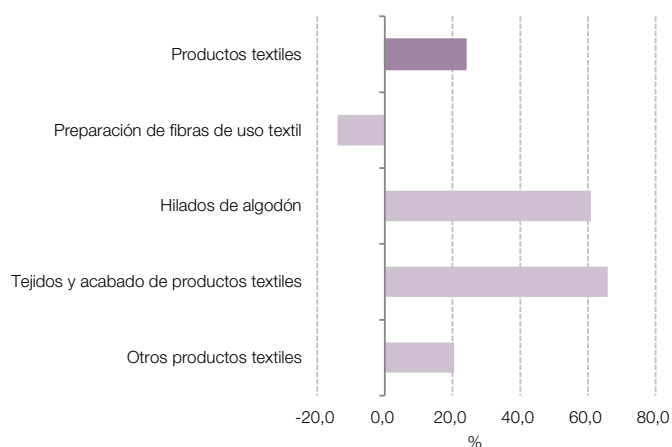
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.3 a Productos textiles respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021



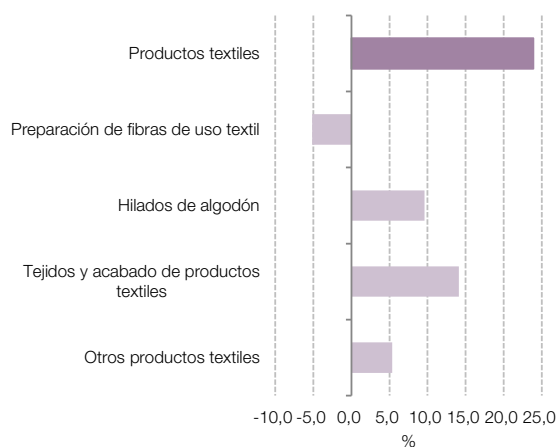
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.3 b Productos textiles, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.3 c Productos textiles, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

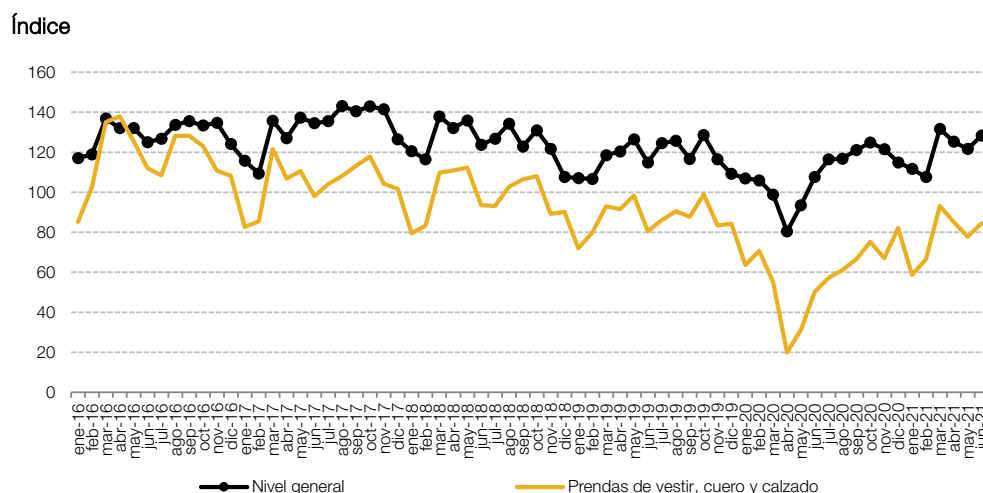
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Junio de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	84,5	68,2	60,1	68,2
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	76,8	67,3	60,7	41,3
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	39,8	33,8	-3,4	3,4
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	165,2	82,3	98,3	23,5

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

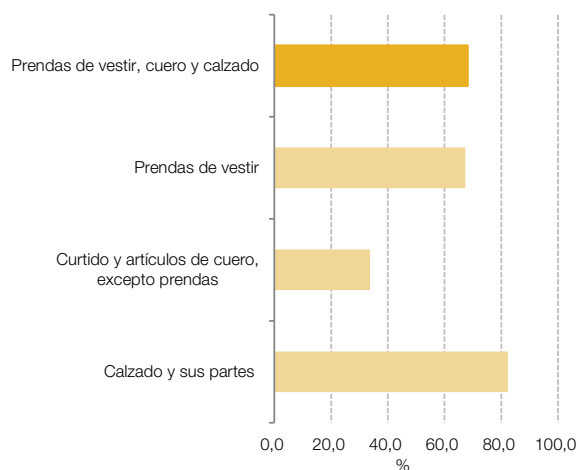
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.4 a Prendas de vestir, cuero y calzado respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021



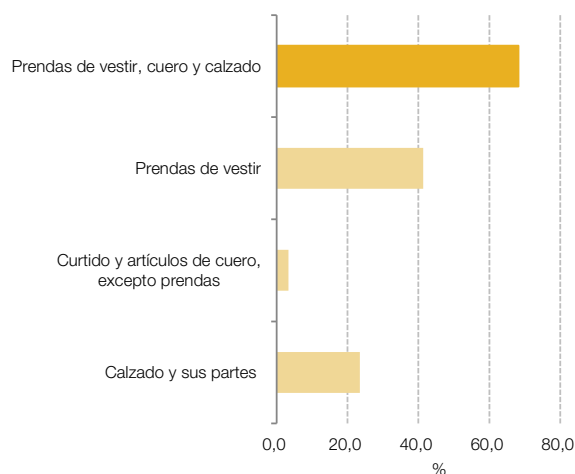
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.4 b Prendas de vestir, cuero y calzado, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.4 c Prendas de vestir, cuero y calzado, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

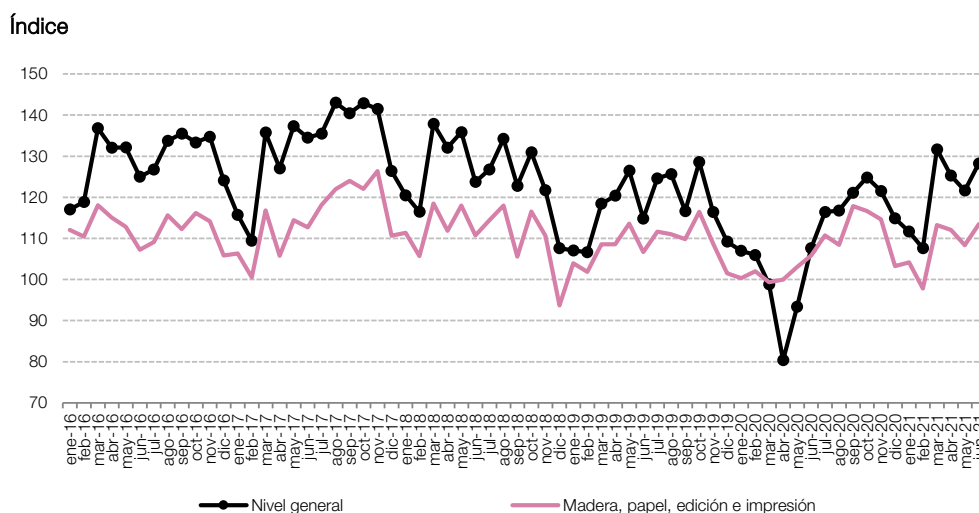
Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Junio de 2021*

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	113,5	7,2	6,3	7,2
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	112,7	1,4	13,1	0,4
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	110,0	6,7	5,0	2,4
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	117,3	11,8	3,6	4,4

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

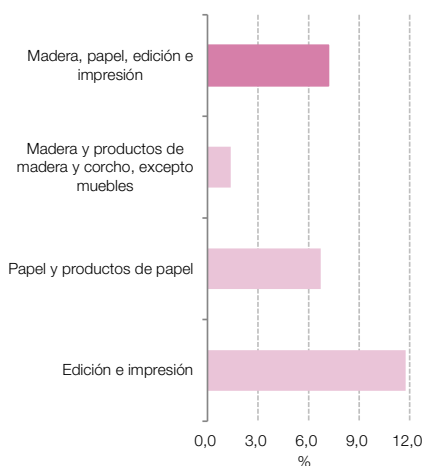
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.5 a Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021



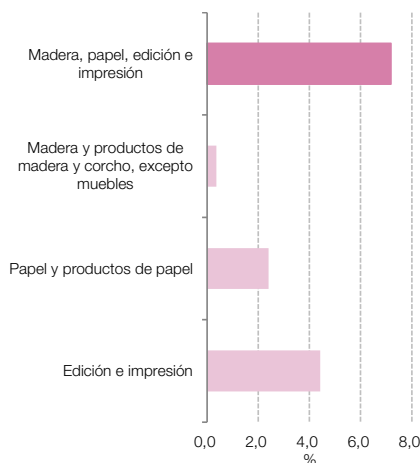
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.5 b Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.5 c Madera, papel, edición e impresión, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.6

IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Junio de 2021*

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	100,3	11,3	9,7	11,3
23200	Naftas	116,6	19,7	22,8	4,4
23200	Gasoiil	99,6	3,7	13,4	1,6
23200	Fueloilil	112,4	2,4	-12,6	0,1
23200	Asfaltos	64,2	62,1	110,5	0,3
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	90,8	16,6	-1,6	4,9

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).

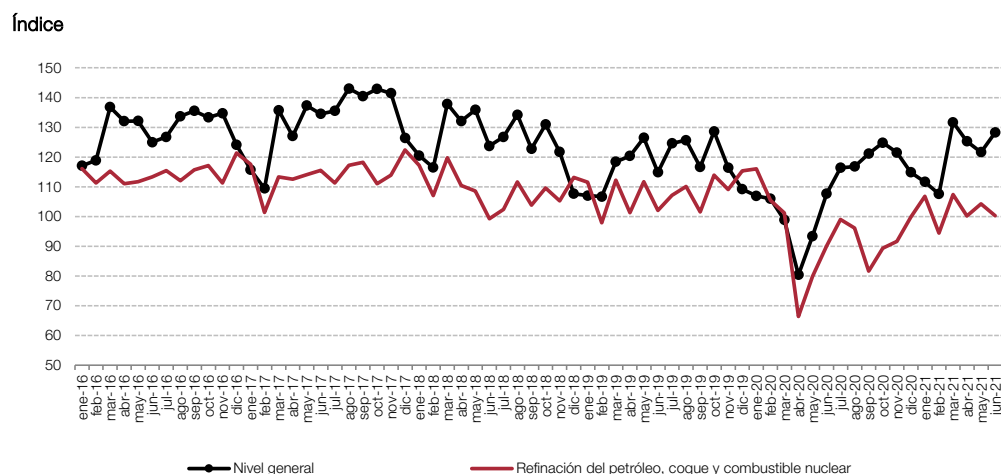
- Fueloilil: incluye fueloilil y mezclas IFO.

- Asfaltos: incluye los asfaltos obtenidos para todos los usos.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.6 a

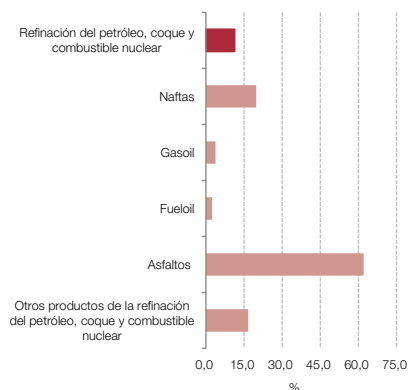
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.6 b

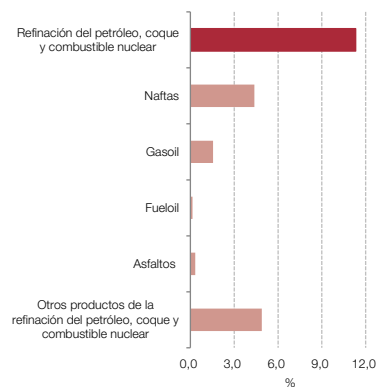
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.6 c

Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

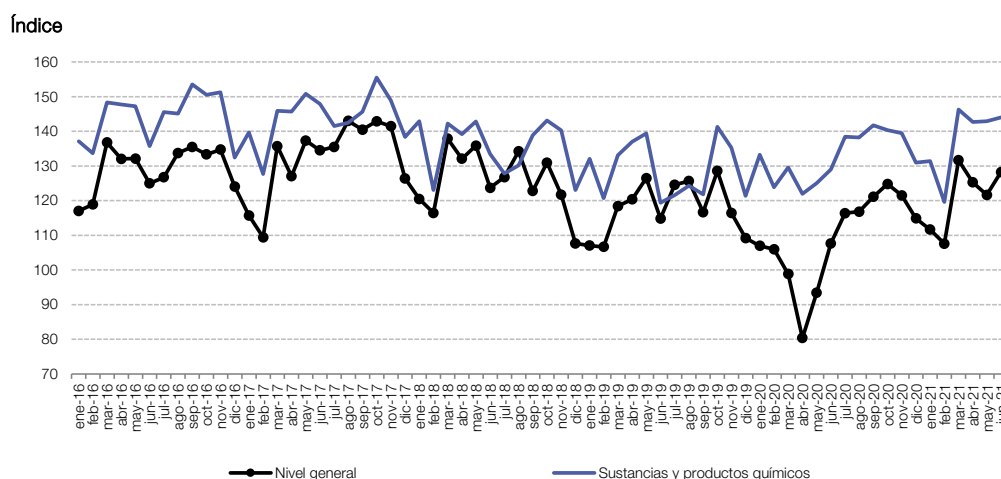
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Junio de 2021*

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	144,0	11,6	8,4	11,6
24111	Gases industriales	166,0	45,3	19,6	1,1
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	83,5	49,3	6,7	2,8
24120/210	Agroquímicos	111,1	-10,8	-7,4	-1,4
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	99,0	27,3	4,5	2,1
24220	Pinturas	112,2	13,7	59,0	0,6
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	201,9	8,4	8,7	3,4
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	162,1	8,3	9,3	1,5
24290/300	Otros productos químicos	145,9	18,4	12,8	1,5

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

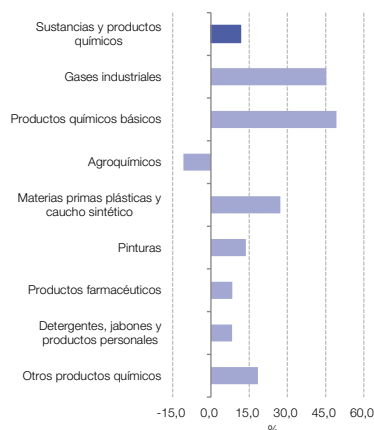
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.7 a Sustancias y productos químicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021



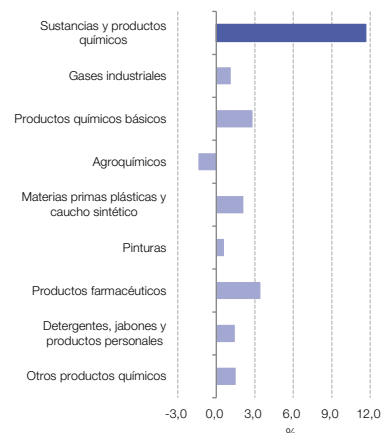
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.7 b Sustancias y productos químicos, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.7 c Sustancias y productos químicos, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

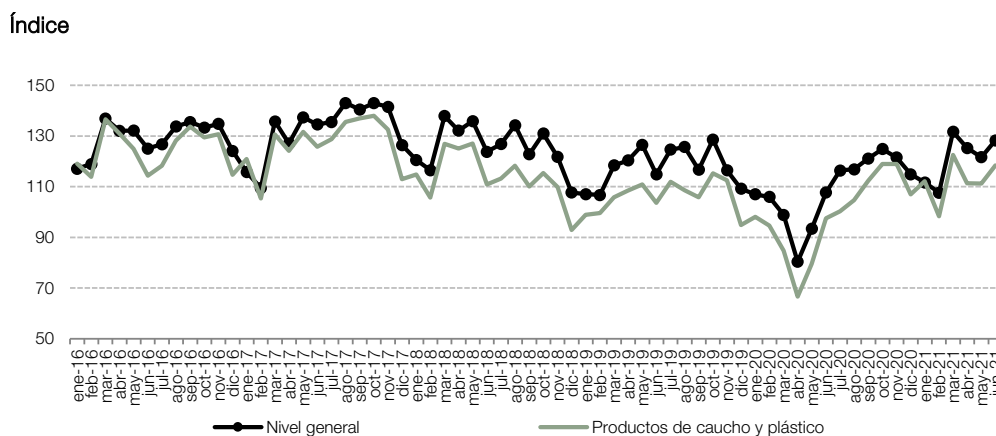
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Junio de 2021*

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	118,3	21,3	29,3	21,3
25110	Neumáticos	115,1	68,4	69,5	7,1
25190	Otros productos de caucho	105,0	47,2	54,1	3,3
25201/9	Manufacturas de plástico	120,7	13,2	22,3	10,9

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

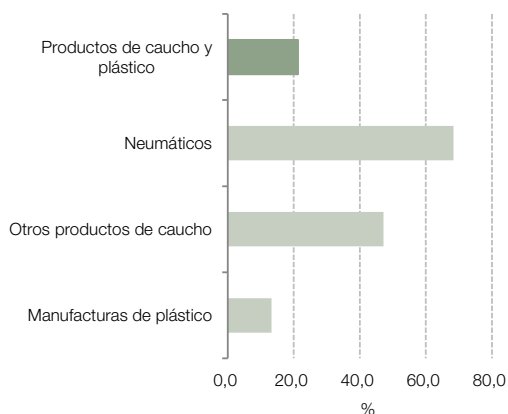
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.8 a Productos de caucho y plástico respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021



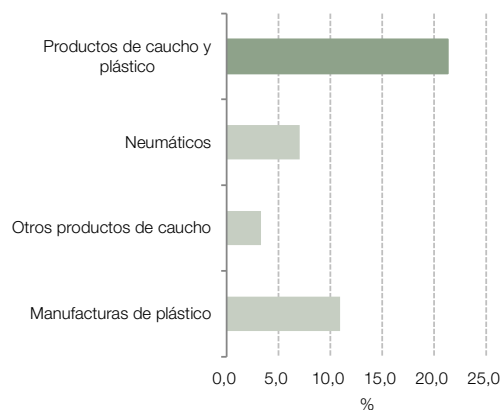
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.8 b Productos de caucho y plástico, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.8 c Productos de caucho y plástico, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.9

IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Junio de 2021*

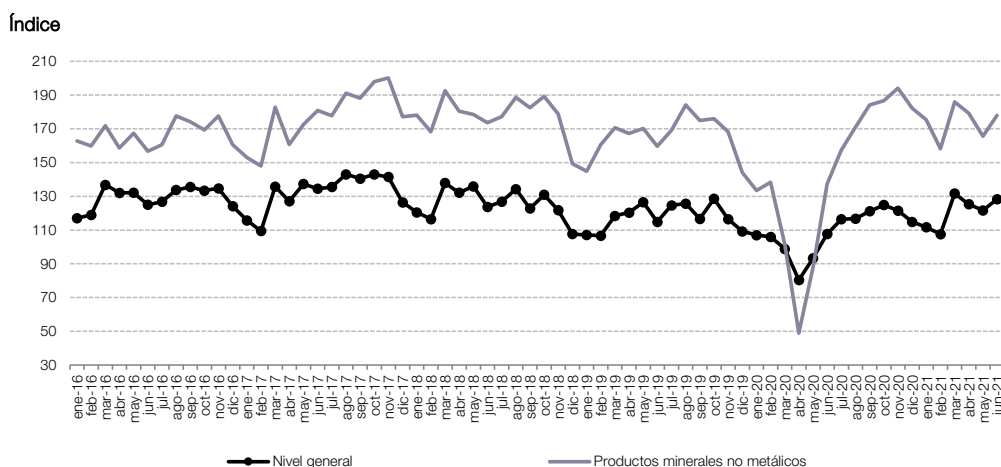
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
26	Productos minerales no metálicos	177,9	29,6	61,0	29,6
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	156,0	14,0	30,3	2,6
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	173,3	38,9	127,4	8,2
26941	Cemento	184,0	21,6	44,1	6,7
26942	Cal y yeso	183,3	12,8	33,4	0,3
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	205,0	45,5	66,1	7,8
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	167,4	39,6	61,7	4,0

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

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 a

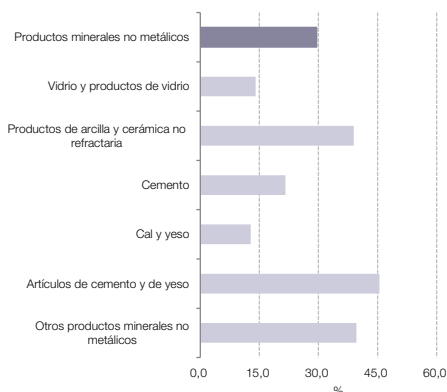
Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 b

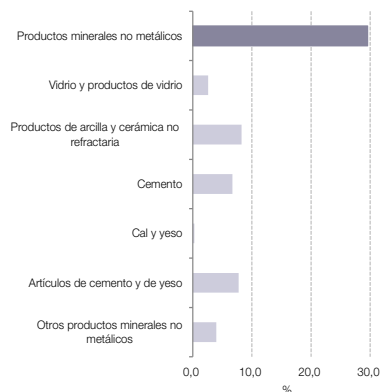
Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 c

Productos minerales no metálicos, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

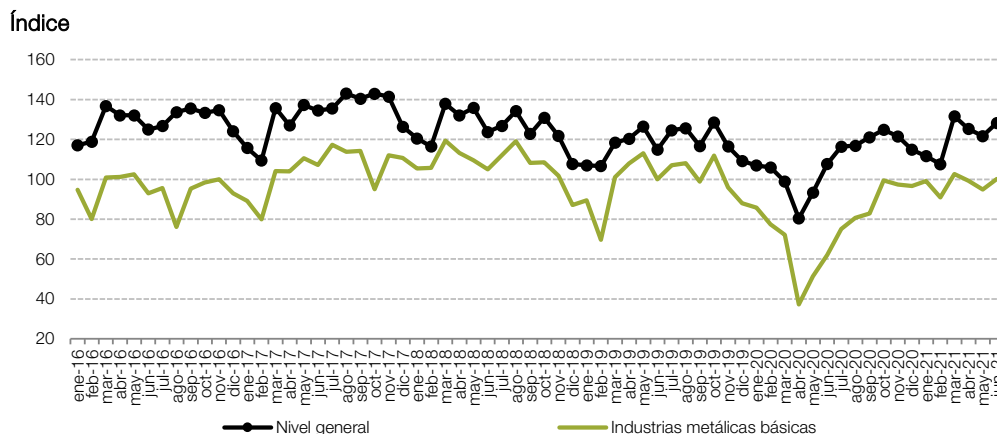
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Junio de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
27	Industrias metálicas básicas	100,1	61,6	52,2	61,6
27100	Industria siderúrgica	93,0	63,0	69,9	41,3
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	113,5	41,0	2,2	7,6
27310/20	Fundición de metales	122,0	79,9	61,1	12,7

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

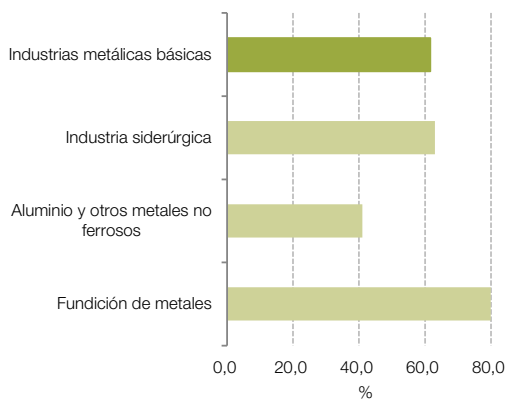
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.10 a Industrias metálicas básicas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021



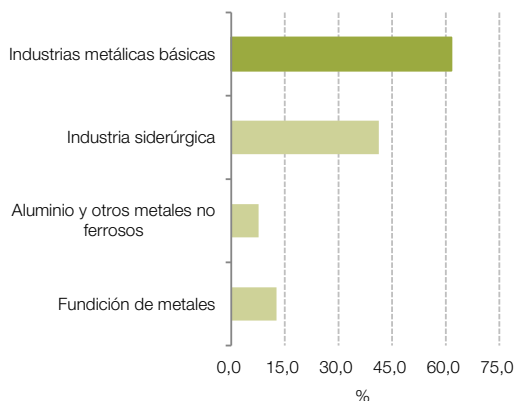
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.10 b Industrias metálicas básicas, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.10 c Industrias metálicas básicas, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

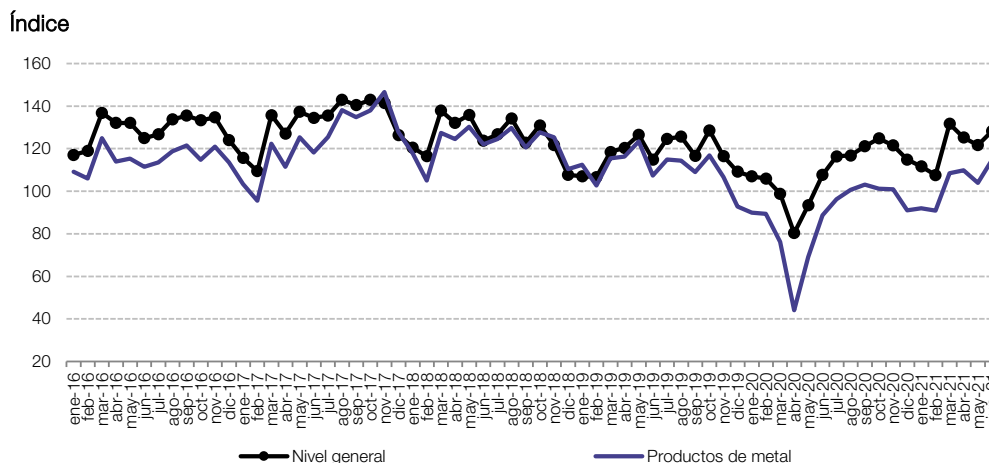
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Junio de 2021*

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	114,7	29,4	35,5	29,4
28110	Productos metálicos para uso estructural	93,2	33,9	16,6	6,4
28991	Envases metálicos	164,5	1,8	11,0	0,2
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	118,5	31,6	46,0	22,8

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

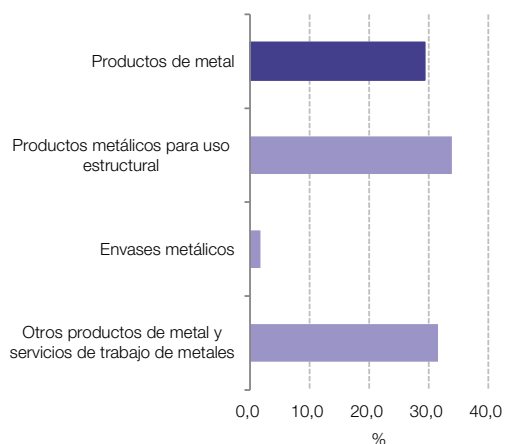
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.11 a Productos de metal respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021



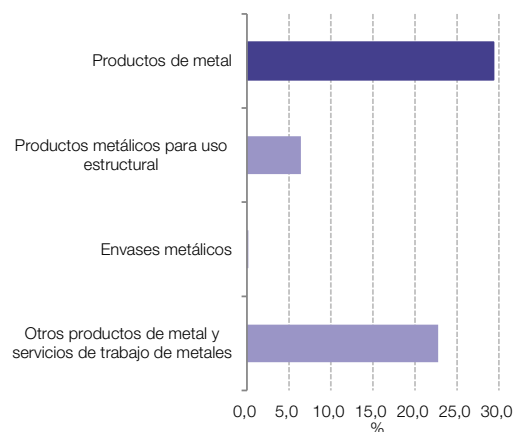
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.11 b Productos de metal, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.11 c Productos de metal, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

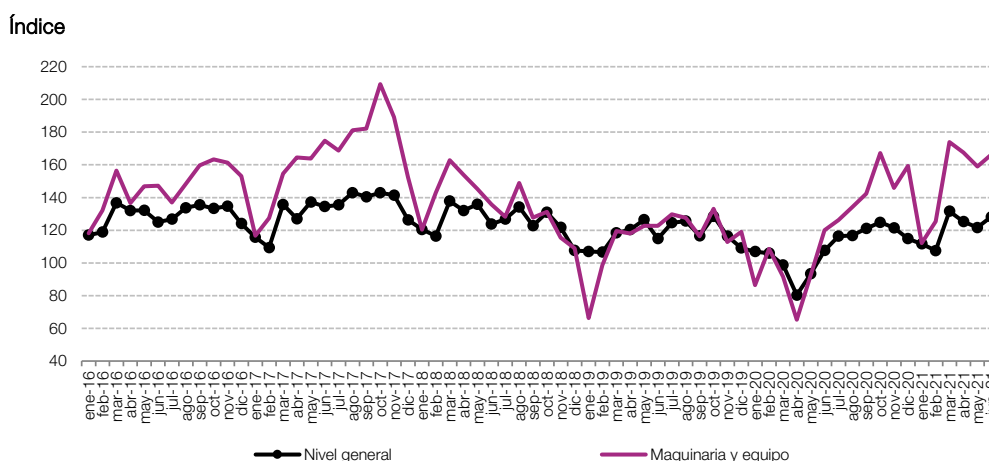
Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Junio de 2021*

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	166,1	38,4	60,1	38,4
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	82,9	13,4	23,2	3,4
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	337,0	54,1	85,0	25,5
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	79,4	29,0	27,4	2,9
29300	Aparatos de uso doméstico	224,3	37,8	91,9	6,6

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

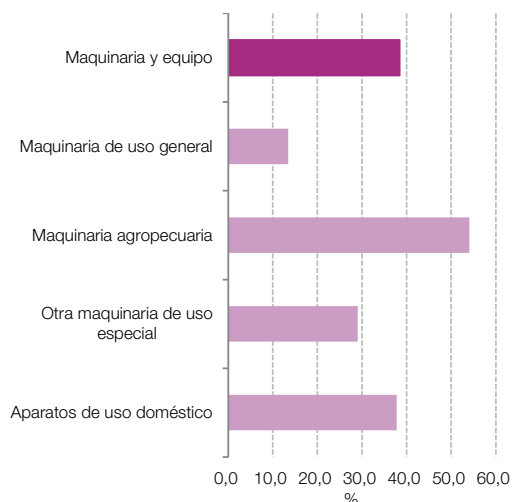
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.12 a Maquinaria y equipo respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021



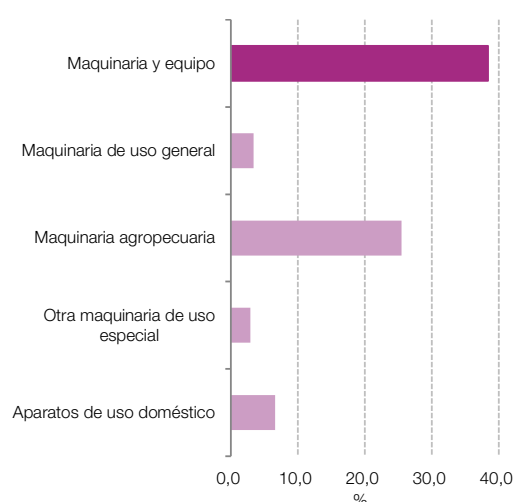
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.12 b Maquinaria y equipo, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.12 c Maquinaria y equipo, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.13

IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Junio de 2021*

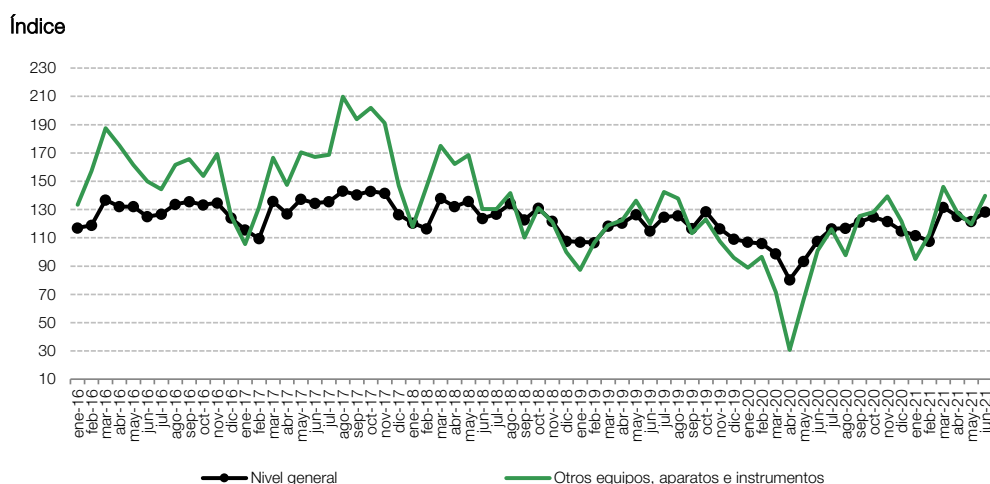
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	139,7	38,3	62,9	38,3
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	316,0	65,5	136,4	26,0
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	78,6	24,1	32,7	8,3
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	125,1	15,4	19,4	4,0

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

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.13 a

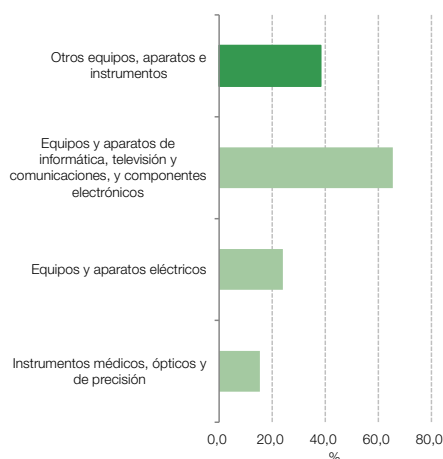
Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.13 b

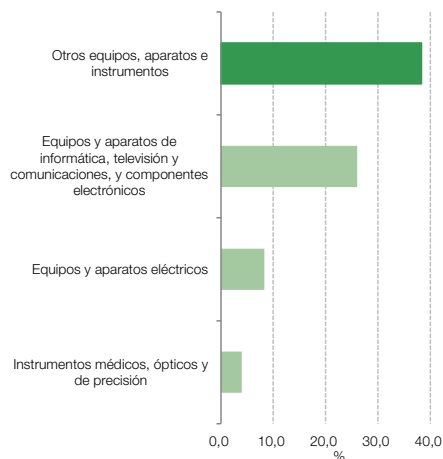
Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.13 c

Otros equipos, aparatos e instrumentos, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

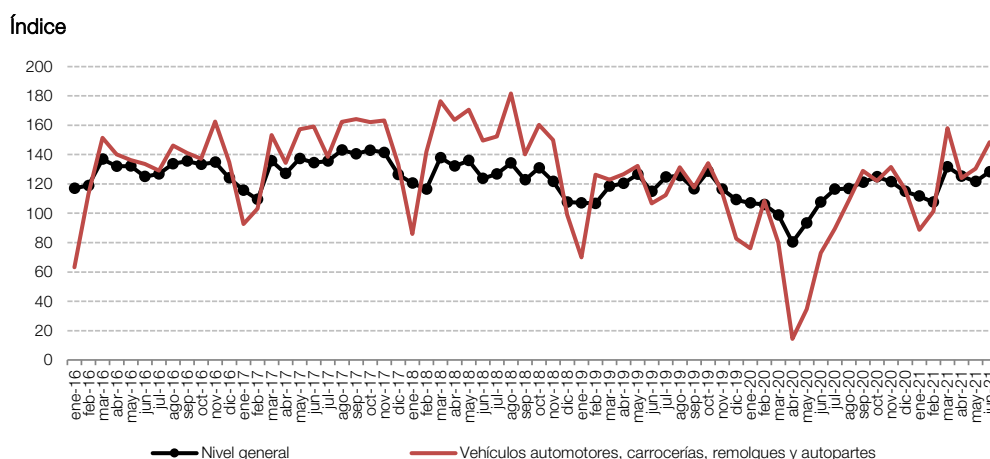
Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Junio de 2021*

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	148,4	103,6	94,2	103,6
34100	Vehículos automotores	254,2	154,3	132,1	59,7
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	208,4	51,3	71,4	8,1
34300	Autopartes	93,5	78,8	70,9	35,9

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

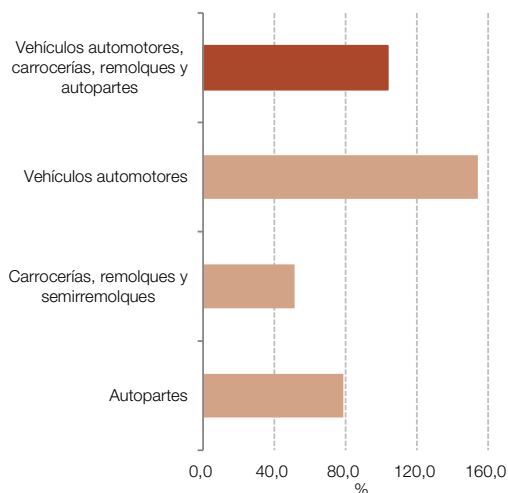
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.14 a Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021



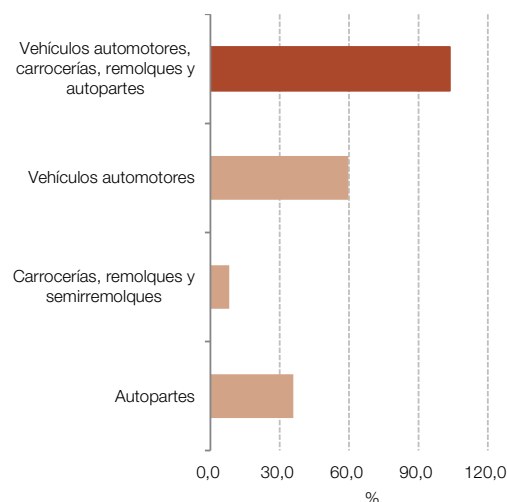
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.14 b Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.14 c Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

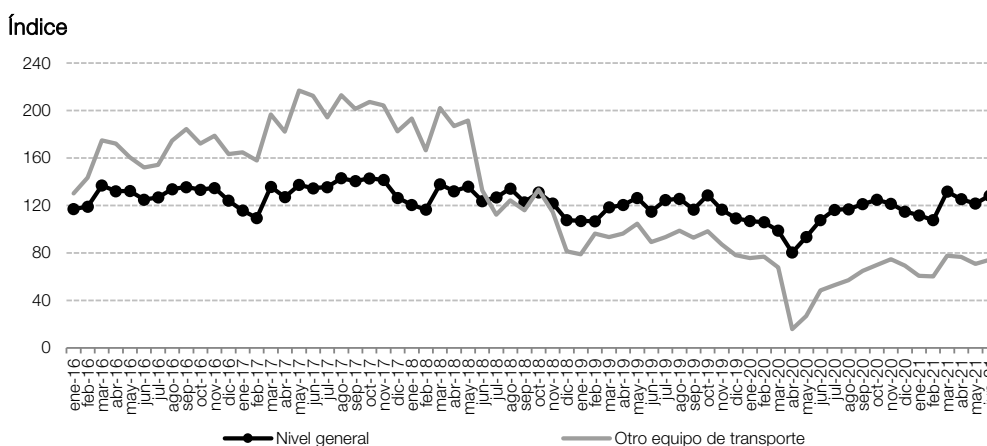
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Junio de 2021*

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	74,2	53,2	35,0	53,2
35910	Motocicletas	426,8	78,7	175,2	36,6
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	37,4	31,0	-13,3	16,6

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

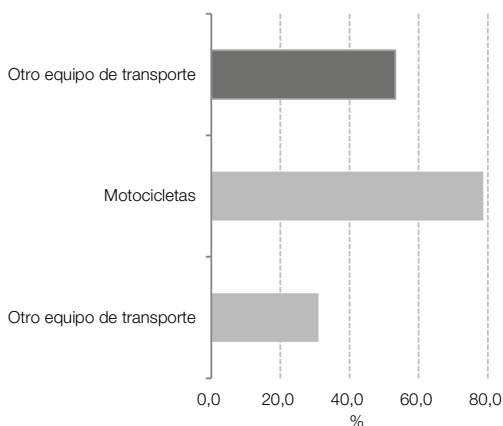
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.15 a Otro equipo de transporte respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021



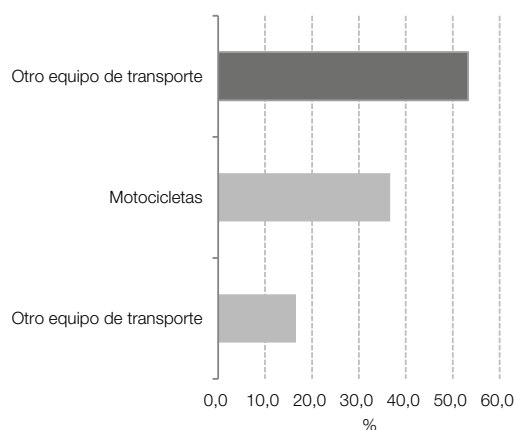
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.15 b Otro equipo de transporte, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.15 c Otro equipo de transporte, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2.16

IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Junio de 2021*

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	100,0	-8,2	19,6	-8,2
36101/2/3	Muebles y colchones	96,9	-24,9	6,5	-14,3
36900	Otras industrias manufactureras	81,6	9,0	52,7	1,7
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	128,3	19,1	22,4	4,4

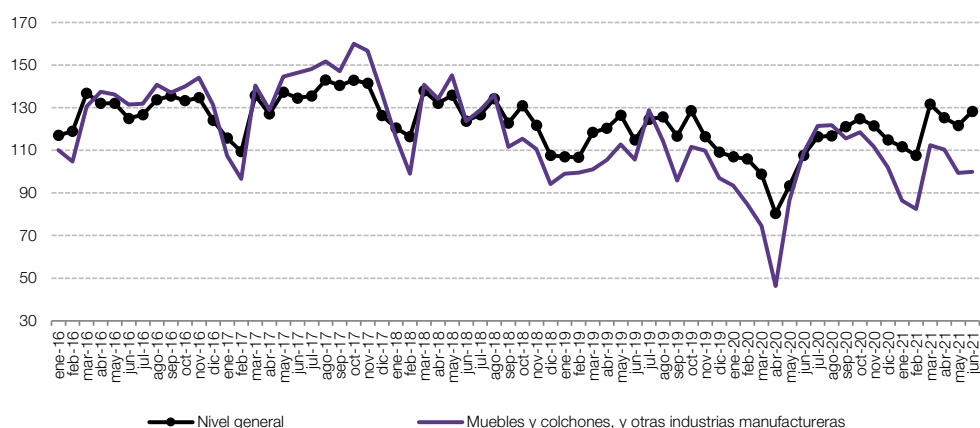
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.16 a

Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2021

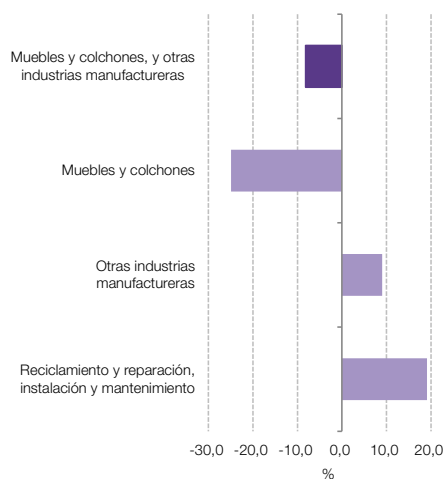
Índice



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.16 b

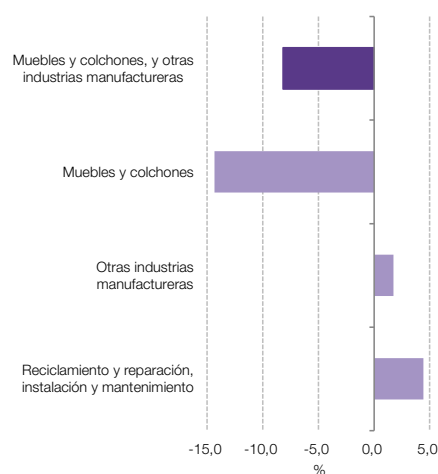
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.16 c

Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

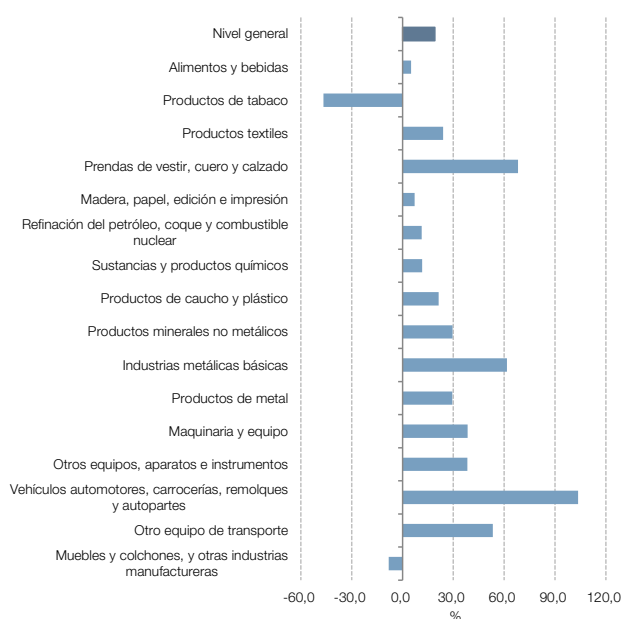
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Junio de 2021*

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	128,3	19,1	22,4	19,1
15	Alimentos y bebidas	147,9	5,1	5,4	1,6
16	Productos de tabaco	66,2	-46,6	5,1	-0,4
17	Productos textiles	106,1	23,9	42,5	0,6
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	84,5	68,2	60,1	1,9
20-22	Madera, papel, edición e impresión	113,5	7,2	6,3	0,7
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	100,3	11,3	9,7	0,4
24	Sustancias y productos químicos	144,0	11,6	8,4	1,8
25	Productos de caucho y plástico	118,3	21,3	29,3	1,0
26	Productos minerales no metálicos	177,9	29,6	61,0	1,4
27	Industrias metálicas básicas	100,1	61,6	52,2	3,2
28	Productos de metal	114,7	29,4	35,5	1,2
29	Maquinaria y equipo	166,1	38,4	60,1	2,0
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	139,7	38,3	62,9	1,2
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	148,4	103,6	94,2	2,8
35	Otro equipo de transporte	74,2	53,2	35,0	0,1
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	100,0	-8,2	19,6	-0,3

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

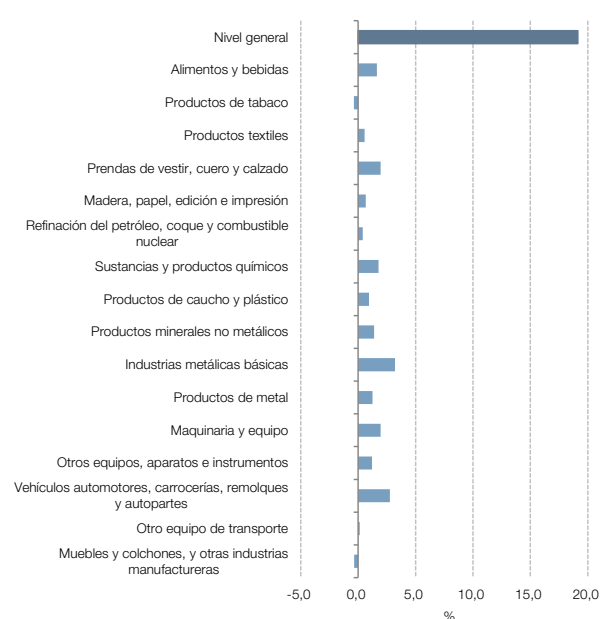
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 3. a IPI manufacturero nivel general y divisiones, variación porcentual interanual. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 3. b IPI manufacturero nivel general y divisiones, incidencias. Junio de 2021



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Análisis sectorial. Junio de 2021

En junio de 2021 el IPI manufacturero registra una variación positiva de 19,1% con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan subas de 3,2% en “Industrias metálicas básicas”; 2,8% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 2,0% en “Maquinaria y equipo”; 1,9% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 1,8% en “Sustancias y productos químicos”; 1,6% en “Alimentos y bebidas”; 1,4% en “Productos minerales no metálicos”; 1,2% en “Productos de metal”; 1,2% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 1,0% en “Productos de caucho y plástico”; 0,7% en “Madera, papel, edición e impresión”; 0,6% en “Productos textiles”; 0,4% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; y 0,1% en “Otro equipo de transporte”. Por otra parte, se observan incidencias negativas de 0,4% en “Productos de tabaco” y 0,3% en “Muebles y colchones y otras industrias manufactureras”.

Las **industrias metálicas básicas** exhiben un incremento interanual de 61,6% en junio, principalmente por la *industria siderúrgica*, que presenta un aumento de 63,0% interanual. Las fabricaciones de productos laminados en caliente y laminados en frío registran subas interanuales de 55,3% y 53,8%, respectivamente, según la Cámara Argentina del Acero.

Con respecto a la demanda de productos siderúrgicos, se sostiene el buen nivel de pedidos desde los fabricantes de maquinaria agrícola, la industria automotriz y el sector de la construcción. Según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), en junio se observa una suba interanual de 23,9% en el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción, y un aumento de 4,5% en términos desestacionalizados para la comparación intermensual.

Asimismo, según información de la Cámara Argentina del Acero, “los despachos al mercado de la energía en el ámbito local continúan creciendo. En cambio, la exportación de tubos de acero, también fuertemente ligada a ese segmento, se mantiene estable en niveles similares a los de meses previos.”

La *fundición de metales* muestra una suba interanual de 79,9% en junio, debido a la mayor fabricación de productos de fundiciones de hierro y acero y metales no ferrosos, utilizados en la actividad de la construcción, la industria automotriz y los sectores petrolero y energético. Además, se incrementa la fabricación de piezas en formato estándar y a medida aplicables a diferentes tipos de maquinarias industriales.

En junio también se observa que la producción de *aluminio y otros metales no ferrosos* aumenta 41,0% en términos interanuales, como consecuencia de la mayor demanda de piezas destinadas a la actividad de la construcción, la industria automotriz y el sector eléctrico, y de productos en formato estándar aplicables a múltiples usos industriales.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** evidencia un aumento interanual de 103,6% en junio. La producción de *vehículos automotores* constituye la principal incidencia y sube interanualmente 154,3%.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), en junio de 2021 se registran subas interanuales en la cantidad de unidades producidas de automóviles (280,2%) y de utilitarios (107,4%). 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, en el mes bajo análisis, un aumento interanual de 91,1%.

En cuanto al mercado externo, las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales aumentan interanualmente 230,7%. Las ventas externas de utilitarios –que representan el 68,4% del total de unidades exportadas en el primer semestre de 2021– suben 147,0% respecto a junio del año pasado. A su vez, en el segmento de automóviles, los envíos al exterior aumentan interanualmente 555,3%. Del total de unidades exportadas de automóviles y utilitarios en el primer semestre de 2021, el 64,5% se destinó a Brasil, país que presenta una suba interanual de 276,4%. Asimismo, se evidencian aumentos interanuales en los envíos al exterior de automóviles y utilitarios a Chile, Colombia, Perú, México y otros países americanos.

La fabricación de **maquinaria y equipo** presenta un crecimiento interanual de 38,4% en junio. La fabricación de *maquinaria agropecuaria* aumenta interanualmente 54,1% y constituye la principal incidencia en el mes. La actividad del sector continúa con el crecimiento observado en los últimos meses y presenta subas interanuales en las unidades producidas de tractores, cosechadoras, sembradoras y ciertas líneas de implementos.

La fabricación de *aparatos de uso doméstico* registra en junio un crecimiento interanual de 37,8%. Los segmentos que presentan las principales incidencias son los correspondientes a heladeras, lavarropas y cocinas.

La fabricación de *maquinaria de uso general* exhibe un incremento interanual de 13,4% en el mes bajo análisis, explicado principalmente por un aumento en las ventas de equipos destinados a los sectores agroindustrial y petrolero.

La fabricación de **prendas de vestir, cuero y calzado** crece interanualmente 68,2% en junio. Las *prendas de vestir*, que representan la principal incidencia, aumentan interanualmente 67,3%. Según fuentes consultadas, se registra un incremento en las ventas a partir de la mayor circulación. Asimismo, la disminución de las importaciones de prendas en el acumulado del primer semestre de 2021 representa otro factor que influye positivamente en el nivel de actividad.

El aumento en la demanda por parte del sector confeccionista impulsó en junio el nivel de actividad de tejidos y de hilados, que presentan subas interanuales de 65,8% en *tejidos y acabado de productos textiles*, y de 60,8% en la producción de *hilados de algodón*. En cuanto a la *preparación de fibras de uso textil*, muestra una retracción interanual de 14,0% como consecuencia de un menor nivel de desmotado de algodón. La menor disponibilidad de algodón para desmotar se vincula con un retraso en la cosecha de algodón respecto a la campaña anterior, debido a diversos factores climáticos.

La división de **sustancias y productos químicos** presenta un incremento interanual de 11,6% en junio. Las principales incidencias positivas se observan en *productos farmacéuticos*, *productos químicos básicos* y en *materias primas plásticas y caucho sintético*.

Los *productos farmacéuticos* registran una suba interanual de 8,4% en junio, que se vincula con una mayor demanda interna. Fuentes consultadas indican que se incrementaron la producción y las ventas de medicamentos antibióticos, de cuidados críticos, insumos de uso hospitalario y otros de venta libre, con destino tanto al sector privado como al sector público. Según el Observatorio de Salud, Medicamentos y Sociedad de la Confederación Farmacéutica Argentina (COFA), en junio las dispensas de productos farmacéuticos en unidades aumentan 12,3% en la comparación interanual.

En junio, se registran subas interanuales de 49,3% en la elaboración de *productos químicos básicos* y de 27,3% en la producción de *materias primas plásticas y caucho sintético*, a partir de una mayor demanda por parte de la actividad de la construcción, la elaboración de manufacturas de plástico y productos de caucho, la fabricación de autopartes, entre otros.

La elaboración de *otros productos químicos* muestra un aumento interanual de 18,4% en junio, principalmente por una mayor producción de biodiésel, impulsada por envíos hacia el mercado externo. Cabe destacar la aprobación del nuevo marco regulatorio de biocombustibles mediante la ley n° 27.640 en julio del corriente año, que tendrá vigencia hasta 2030. En dicho marco se establecen nuevos porcentajes de cortes con biocombustibles para nafta y gasoil: en el caso de la nafta rige un mínimo obligatorio de 12% de bioetanol, y en el caso del gasoil, el corte mínimo de biodiésel es de un 5%.

Con respecto al corte mínimo de biodiésel, según la mencionada ley, “la autoridad de aplicación podrá elevar el referido porcentaje obligatorio cuando lo considere conveniente en función del abastecimiento de la demanda, la balanza comercial, la promoción de inversiones en economías regionales y/o razones ambientales o técnicas, o bien reducirlo hasta un porcentaje nominal de tres por ciento (3%), en volumen, cuando el incremento en los precios de los insumos básicos para la elaboración del biodiésel pudiera distorsionar el precio del combustible fósil en el surtidor por alterar la composición proporcional de aquel sobre este último, o bien ante situaciones de escasez de biodiésel por parte de las empresas elaboradoras autorizadas por la autoridad de aplicación para el abastecimiento del mercado.”

En el caso del bioetanol de caña de azúcar, según la mencionada ley, “los volúmenes de bioetanol equivalentes a un porcentaje nominal del seis por ciento (6%) de la mezcla obligatoria serán asignados por la autoridad de aplicación a las empresas elaboradoras de bioetanol a base de caña de azúcar”. Asimismo, “en caso de escasez general y comprobada, la autoridad de aplicación podrá reducir transitoriamente el porcentaje de bioetanol a base de caña de azúcar y podrá elevarlo cuando lo considere conveniente en función del abastecimiento de la demanda, la balanza comercial, razones ambientales o técnicas o promoción de inversiones en economías regionales.”

En el caso del bioetanol de maíz, según la mencionada ley, “los volúmenes de bioetanol equivalentes a un porcentaje nominal del seis por ciento (6%) de la mezcla obligatoria serán asignados por la autoridad de aplicación a las empresas elaboradoras de bioetanol a base de maíz.” También en este caso, “la autoridad de aplicación podrá elevar el referido porcentaje nominal cuando lo considere conveniente en función del abastecimiento de la demanda, la balanza comercial, la promoción de inversiones en economías regionales, y/o razones ambientales o técnicas, o bien reducirlo hasta un porcentaje nominal del tres por ciento (3%), en volumen, cuando el incremento en los precios de los insumos básicos para la elaboración del bioetanol a base de maíz pudiera distorsionar el precio del combustible fósil en el surtidor por alterar la composición proporcional de aquel sobre este último y/o ante situaciones de escasez de bioetanol a base de maíz por parte de las empresas elaboradoras autorizadas por la autoridad de aplicación para el abastecimiento del mercado.”

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra en junio un aumento interanual de 5,1%. La principal incidencia positiva se observa en la *molienda de oleaginosas*, que exhibe una suba interanual de 14,0%. Según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la elaboración de aceite y subproductos de soja presenta un aumento interanual de 13,0%, y la elaboración de aceite y subproductos de girasol muestra una suba interanual de 36,1%. Sin embargo, durante junio, las exportaciones de aceite y subproductos de soja disminuyeron 1,5% interanual, afectadas por la bajante del Río Paraná. Dicha bajante, que es la más pronunciada de los últimos 50 años, perjudica los embarques/desembarques de los buques de carga particularmente en Rosario, que constituye uno de los principales puertos exportadores de la cadena agroindustrial.

La elaboración de *otros productos alimenticios* presenta un incremento interanual de 11,2%. El crecimiento se vincula principalmente con los aumentos registrados en la producción de condimentos, aderezos y salsas y en la elaboración de pescado. Según datos publicados al 21 de julio de 2021 por 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 un incremento interanual de 12,5% en junio de 2021.

La principal incidencia negativa en el mes bajo análisis se registra en la producción de *carne vacuna*, que presenta en junio una disminución interanual de 10,0%. Esta baja se origina en el menor nivel de exportaciones, que muestran una disminución interanual de 30,8% medidas en toneladas de producto, según datos de comercio exterior.

Cabe recordar que en mayo de 2021 el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca suspendió por el plazo de treinta días la aprobación de solicitudes de declaración jurada de operaciones de exportación de carne de origen bovino, con excepción de las exportaciones dentro de los contingentes arancelarios otorgados por terceros países (resolución n° 75/2021 del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca). El 23 de junio de 2021 se publicó el decreto n° 408/2021, que reabre parcialmente las exportaciones de carne bovina con un sistema de cupos que regirá en principio hasta el 31 de agosto de 2021, y suspende hasta el 31 de diciembre de 2021 la comercialización con destino a mercados externos de reses enteras, medias reses y determinados cortes de carne bovina. Por otra parte, establece que las exportaciones que sean efectuadas dentro de los contingentes arancelarios otorgados por terceros países a la República Argentina no se encuentran alcanzadas por las restricciones de cupos antes mencionada.

Los **productos minerales no metálicos** exhiben una suba interanual de 29,6% en junio. Las principales incidencias se observan en los *productos de arcilla y cerámica no refractaria* y en los *artículos de cemento y de yeso*. La actividad de la construcción, medida por el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), registra un incremento de 28,6% interanual en el mes bajo análisis.

Los *productos de arcilla y cerámica no refractaria* crecen 38,9% interanualmente en junio, por la mayor fabricación de ladrillos, de artefactos sanitarios y de revestimientos cerámicos. Según datos del ISAC de junio, se observan subas interanuales en el consumo interno de artículos sanitarios de cerámica (46,3%), de ladrillos huecos (20,0%) y de pisos y revestimientos cerámicos (6,3%). Respecto al mes anterior, en términos desestacionalizados, se registran subas en el consumo interno de ladrillos huecos (10,4%), de artículos sanitarios de cerámica (1,9%) y de pisos y revestimientos cerámicos (1,6%).

Los *artículos de cemento y de yeso* muestran una suba interanual de 45,5% en junio, impulsada principalmente por los mayores niveles de producción de hormigón elaborado y de mosaicos. En efecto, según datos del ISAC, se observan subas interanuales en el consumo interno de hormigón elaborado (193,3%) y de mosaicos graníticos y calcáreos (105,0%). Respecto al mes anterior, en términos desestacionalizados, se registran subas en el consumo interno de hormigón elaborado (7,8%) y de mosaicos graníticos y calcáreos (8,0%).

Los **productos de caucho y plástico** muestran un incremento interanual de 21,3% en junio. Las *manufacturas de plástico*, que constituyen la principal incidencia en el período bajo análisis, aumentan interanualmente 13,2%. El crecimiento se relaciona principalmente con la mayor demanda de caños, tubos y otros productos plásticos utilizados en la actividad de la construcción, y con los mayores pedidos de artículos plásticos para el sector autopartista. Se observan, asimismo, aumentos en los pedidos de envases plásticos para la industria petrolera y en el volumen de producción de silo bolsas, películas y films agrícolas y otros insumos plásticos para el agro.

La elaboración de *neumáticos* aumenta interanualmente 68,4% en junio. Referentes del sector indican que se observan aumentos de la demanda tanto desde el mercado interno como del externo. En el mercado local, se registran incrementos en el nivel de pedidos de cubiertas tanto para equipo original como para el mercado de reposición. Asimismo, se presentan mejoras en las líneas de producción y ventas para el sector agrícola.

Los **productos de tabaco** registran en junio una disminución interanual de 46,6%. La elaboración de *cigarrillos* exhibe una baja interanual de 34,5%. Cabe recordar que en abril de 2020, como consecuencia del aislamiento social, preventivo y obligatorio, tuvo lugar un cierre total de las fábricas de cigarrillos, situación que produjo un desabastecimiento en el mercado. Las fábricas retomaron la actividad durante mayo del año pasado y en junio de 2020 operaron con un esquema de producción intensivo para atender la demanda y recomponer *stocks*, con lo que se alcanzó en dicho mes una utilización de la capacidad instalada de 97,1%. La caída registrada en junio del corriente año en comparación con el mismo mes del año pasado se vincula con esta situación particular. En línea con el nivel de operación de las fábricas, el volumen de paquetes de cigarrillos vendidos en junio de 2021 exhibe una disminución interanual de 34,3%, según datos de la Coordinación de Tabaco del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

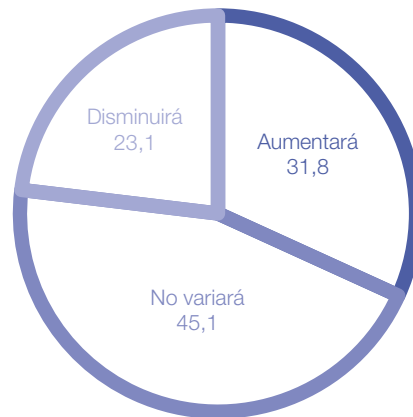
La *preparación de hojas de tabaco* muestra en junio una disminución interanual de 82,2%. La cosecha de tabaco de la actual campaña se encuentra en su etapa de finalización. En esta etapa final de la campaña adquiere relevancia el ingreso a acopio de la cosecha de la provincia de Misiones, cuya producción se estima que registrará una merma de aproximadamente un 20% a causa de las pérdidas producidas por la sequía.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el tercer trimestre de 2021 respecto al tercer trimestre de 2020

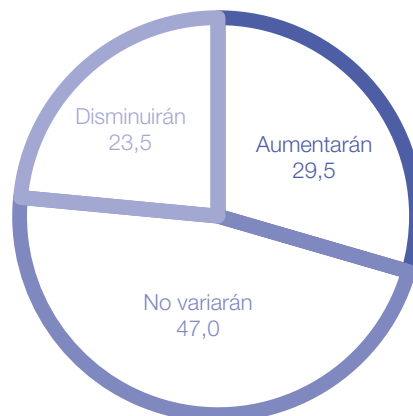
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el tercer trimestre de 2021 respecto al tercer trimestre de 2020?

	%
Aumentará	31,8
No variará	45,1
Disminuirá	23,1



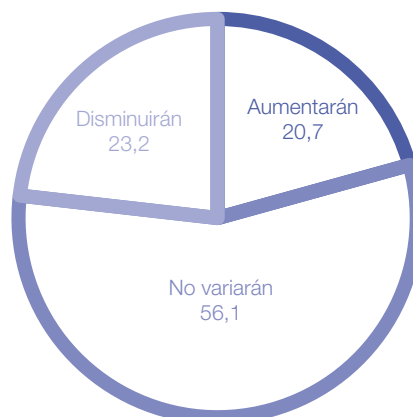
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el tercer trimestre de 2021 respecto al tercer trimestre de 2020?

	%
Aumentarán	29,5
No variarán	47,0
Disminuirán	23,5



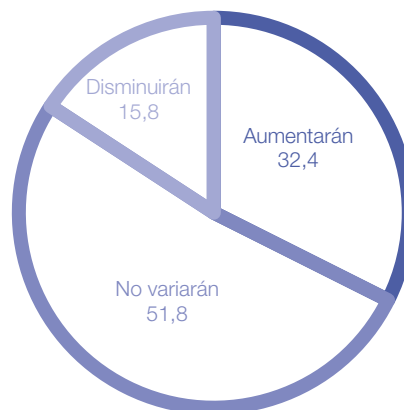
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el tercer trimestre de 2021 respecto al tercer trimestre de 2020?

	%
Aumentarán	20,7
No variarán	56,1
Disminuirán	23,2



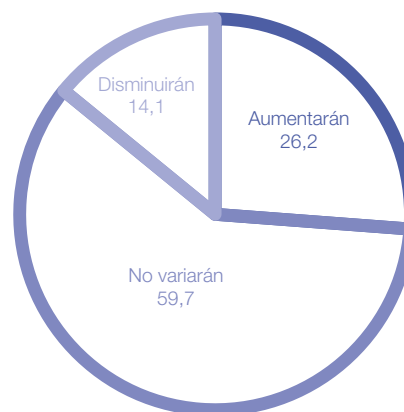
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el tercer trimestre de 2021 respecto al tercer trimestre de 2020?

	%
Aumentarán	32,4
No variarán	51,8
Disminuirán	15,8



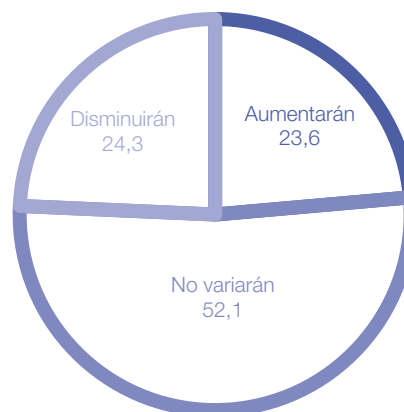
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el tercer trimestre de 2021 respecto al tercer trimestre de 2020?

	%
Aumentarán	26,2
No variarán	59,7
Disminuirán	14,1



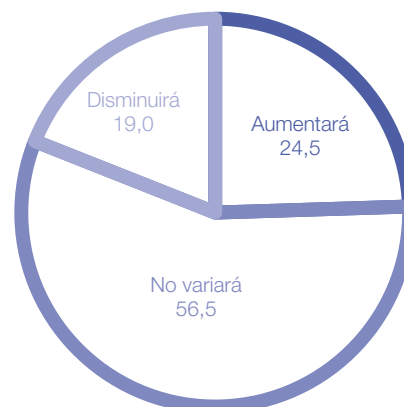
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el tercer trimestre de 2021 respecto al tercer trimestre de 2020?

	%
Aumentarán	23,6
No variarán	52,1
Disminuirán	24,3



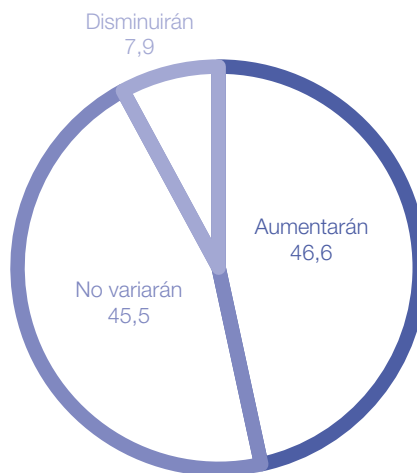
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el tercer trimestre de 2021 respecto al tercer trimestre de 2020?

	%
Aumentará	24,5
No variará	56,5
Disminuirá	19,0



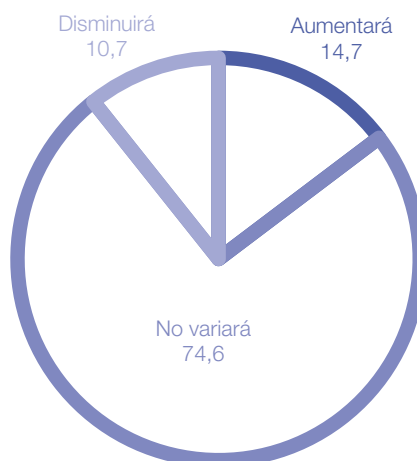
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el tercer trimestre de 2021 respecto al tercer trimestre de 2020?

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



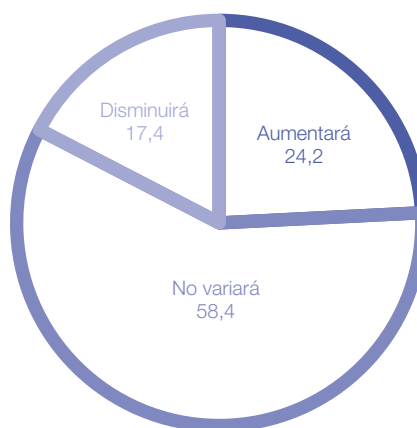
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el tercer trimestre de 2021 respecto al tercer trimestre de 2020?

	%
Aumentará	14,7
No variará	74,6
Disminuirá	10,7



¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el tercer trimestre de 2021 respecto al tercer trimestre de 2020?

	%
Aumentará	24,2
No variará	58,4
Disminuirá	17,4



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_2021.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