



Industria manufacturera
Vol. 6, n° 19



Índice de producción industrial manufacturero

Junio de 2022

Informes técnicos. Vol. 6, nº 141

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 6, nº 19

Índice de producción industrial manufacturero

Junio de 2022

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

Dirección de Gestión: Santiago Tettamanti

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 11.723

Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons.

Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

Buenos Aires, agosto de 2022

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:

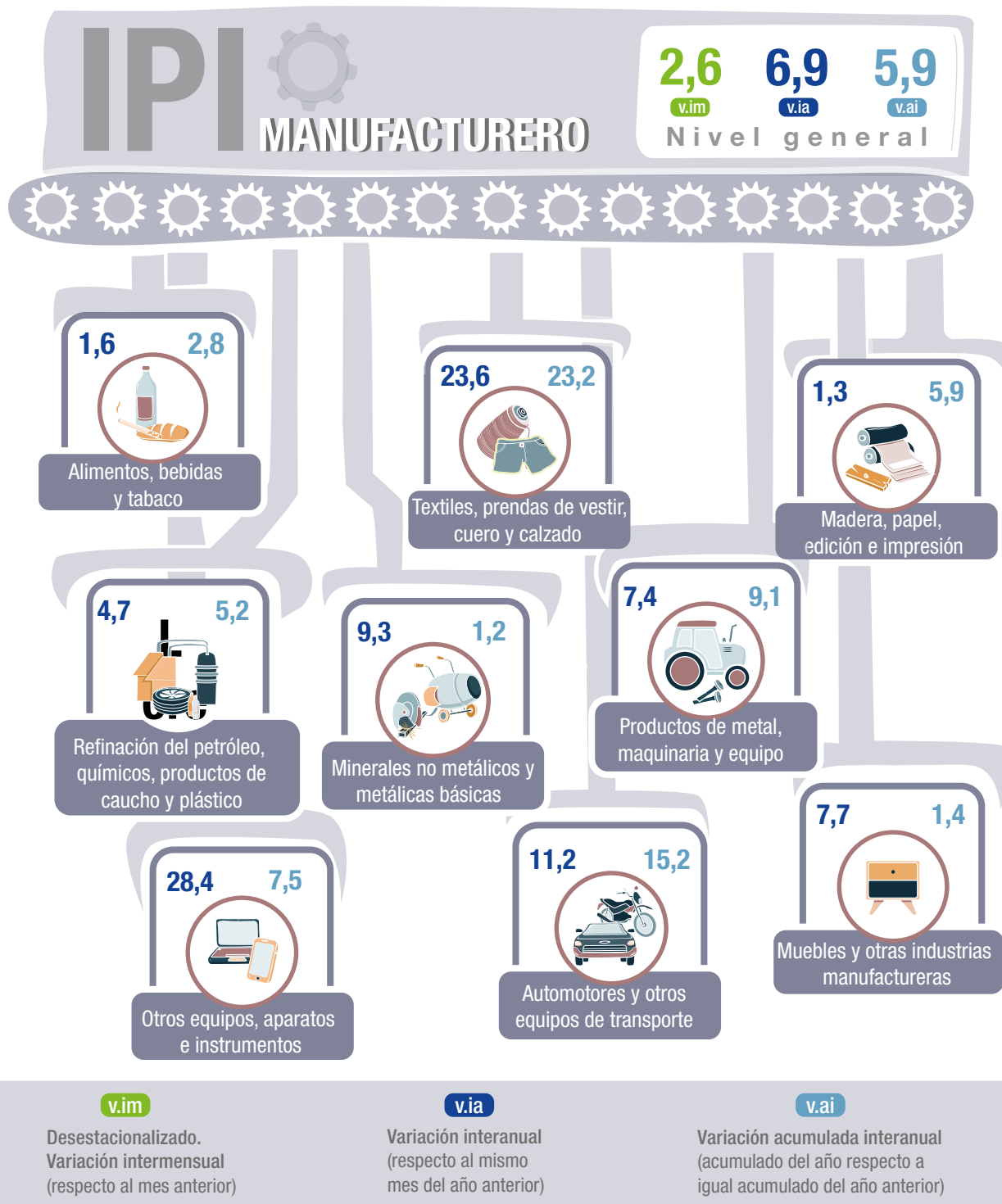
www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

Índice	Pág.
Resumen ejecutivo de variaciones	3
Índice de producción industrial manufacturero.	
Junio de 2022	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 2021-junio 2022.....	4
Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-junio 2022.....	5
Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Junio de 2022.....	5
Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Junio de 2022.....	5
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Junio de 2022.....	6
Gráficos 2.1 a-b-c IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Junio de 2022.....	7
Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c IPI manufacturero. Productos de tabaco. Junio de 2022.....	8
Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c IPI manufacturero. Productos textiles. Junio de 2022.....	9
Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Junio de 2022.....	10
Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Junio de 2022.....	11
Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Junio de 2022.....	12
Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Junio de 2022.....	13
Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Junio de 2022.....	14
Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Junio de 2022.....	15
Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Junio de 2022.....	16
Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c IPI manufacturero. Productos de metal. Junio de 2022.....	17
Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Junio de 2022.....	18
Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Junio de 2022.....	19
Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Junio de 2022.....	20
Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Junio de 2022.....	21
Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Junio de 2022.....	22
Cuadro 3. y gráficos 3. a-b IPI manufacturero nivel general y divisiones. Junio de 2022.....	23
Análisis sectorial. Junio de 2022	24
Expectativas de la industria manufacturera.....	27
Enlace a más detalles.....	30
Índice de cuadros web	30
Aspectos metodológicos del IPI manufacturero	30



Índice de producción industrial manufacturero

Resumen ejecutivo de variaciones. Junio de 2022





Índice de producción industrial manufacturero

Junio de 2022

En junio de 2022, el Índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una suba de 6,9% respecto a igual mes de 2021. El acumulado enero-junio de 2022 presenta un incremento de 5,9% respecto a igual período de 2021.

En junio de 2022, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 2,6% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 0,1% 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 2021-junio 2022

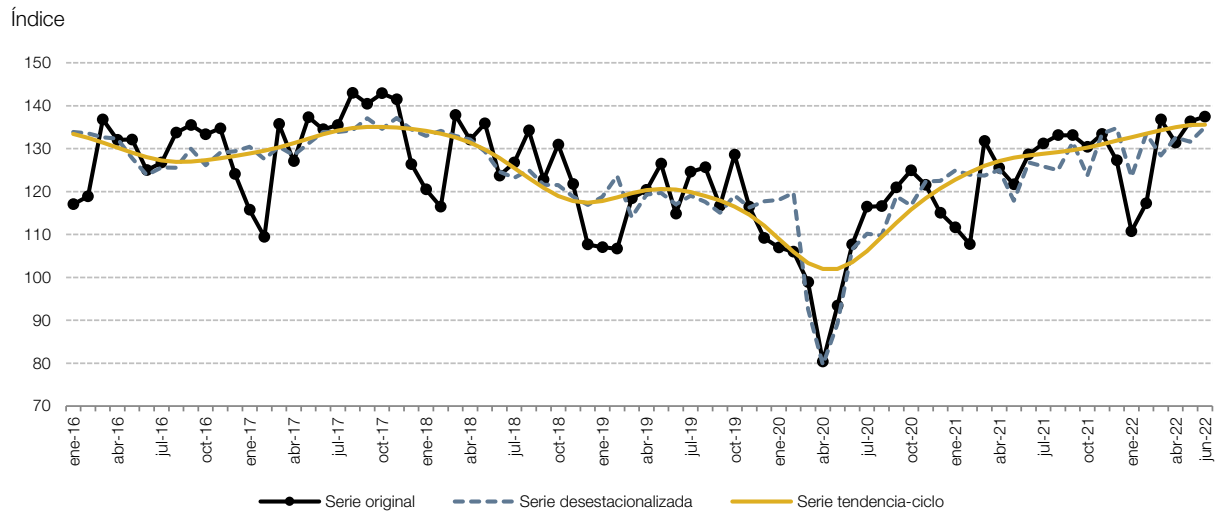
Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (*)		Índice serie tendencia-ciclo		
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior					
	Números índice		%	Números índice	%	Números índice	%	
2021*	Enero	111,7	4,4	4,4	124,9	2,0	122,8	1,7
	Febrero	107,7	1,7	3,0	123,9	-0,8	124,5	1,4
	Marzo	131,8	33,3	12,6	123,7	-0,2	126,0	1,2
	Abril	125,5	56,2	21,6	125,0	1,1	127,1	0,9
	Mayo	121,7	30,3	23,2	117,9	-5,7	127,9	0,6
	Junio	128,6	19,4	22,5	126,8	7,6	128,4	0,4
	Julio	131,2	12,7	20,9	125,9	-0,7	128,8	0,3
	Agosto	133,1	14,2	20,0	124,9	-0,7	129,2	0,3
	Septiembre	133,1	10,0	18,7	131,5	5,3	129,7	0,4
	Octubre	130,4	4,4	17,0	123,7	-5,9	130,3	0,5
	Noviembre	133,4	9,8	16,3	133,5	7,9	131,0	0,6
	Diciembre	127,3	10,6	15,8	134,8	1,0	131,9	0,6
2022*	Enero	110,7	-0,8	-0,8	123,5	-8,4	132,7	0,6
	Febrero	117,3	8,9	3,9	133,4	8,1	133,5	0,6
	Marzo	136,8	3,8	3,9	128,4	-3,8	134,3	0,6
	Abril	131,4	4,7	4,1	132,6	3,2	135,0	0,5
	Mayo	136,4	12,1	5,7	131,6	-0,7	135,5	0,3
	Junio	137,5	6,9	5,9	135,0	2,6	135,6	0,1

(*) Cabe recordar que la serie desestacionalizada contiene el efecto de la componente irregular, cuyas fluctuaciones se han visto incrementadas desde el inicio de la pandemia.

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

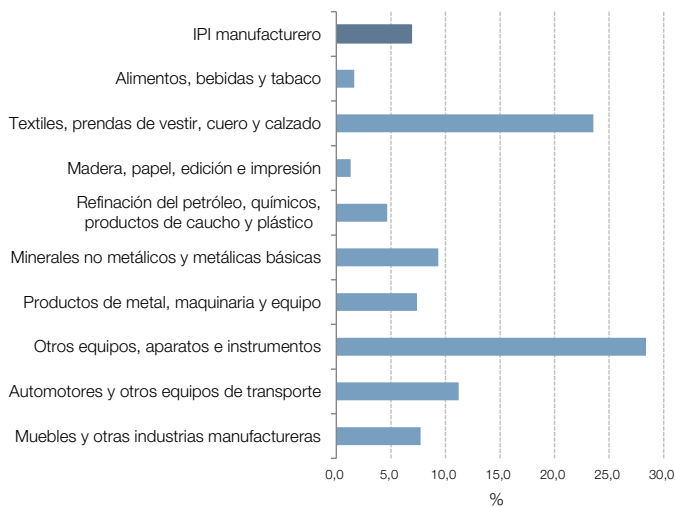
¹ Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 30 de este mismo informe.

Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-junio 2022



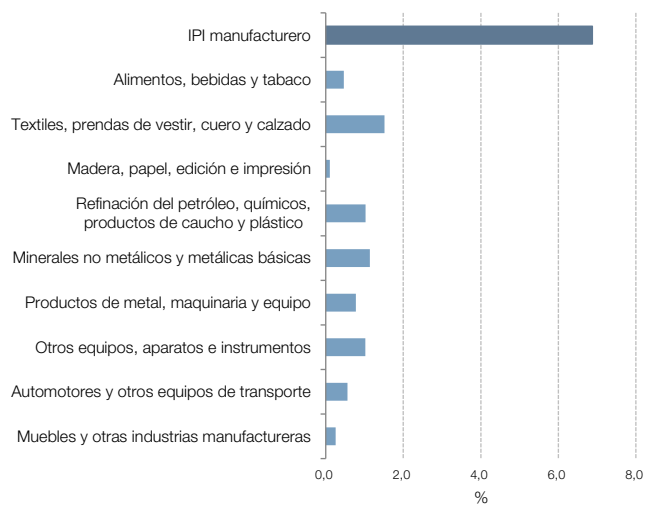
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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 2022, 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 “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 37,6%; “Maquinaria y equipo”, 18,3%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 28,4%; “Industrias metálicas básicas”, 8,9%; “Alimentos y bebidas”, 1,9%; “Productos minerales no metálicos”, 10,0%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 11,2%; “Sustancias y productos químicos”, 3,3%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 12,8%; “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 7,7%; “Productos de caucho y plástico”, 3,0%; “Madera, papel, edición e impresión”, 1,3%; “Otro equipo de transporte”, 11,8%; y “Productos textiles”, 0,2%. Por su parte, mostraron caídas las divisiones correspondientes a “Productos de metal”, 6,4%; y “Productos de tabaco”; 17,5%.

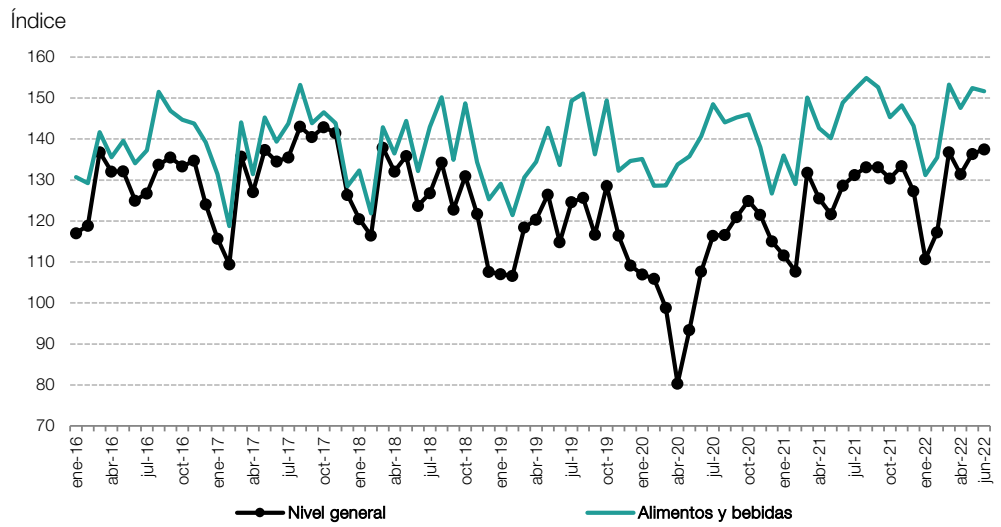
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Junio de 2022*

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	151,6	1,9	2,9	1,9
15111	Carne vacuna	106,4	6,3	3,4	0,4
15112	Carne aviar	256,8	-2,1	0,9	-0,1
15113	Fiambres y embutidos	137,6	6,4	6,0	0,1
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	206,7	-1,5	10,7	-0,1
15140	Molienda de oleaginosas	187,5	-4,9	-8,2	-0,7
15200	Productos lácteos	132,8	-5,0	-1,0	-0,5
15311/12/13/20	Molienda de cereales	171,8	3,3	4,3	0,2
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	141,0	3,7	1,4	0,6
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	154,2	0,5	6,7	0,0
15491/2/3	Yerba mate, té y café	161,3	12,5	6,2	0,3
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	119,7	13,9	10,6	1,3
15521	Vino	145,9	-5,4	-3,3	-0,5
15120/330/499	Otros productos alimenticios	182,6	5,8	9,3	0,7

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

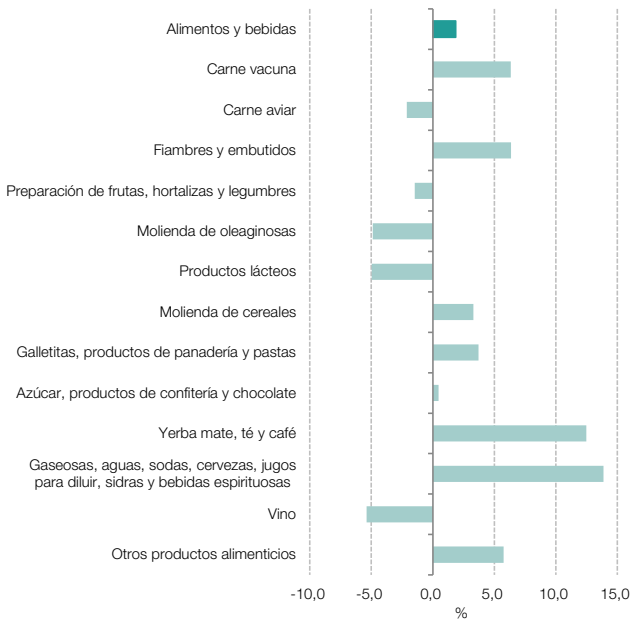
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.1 a Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022*



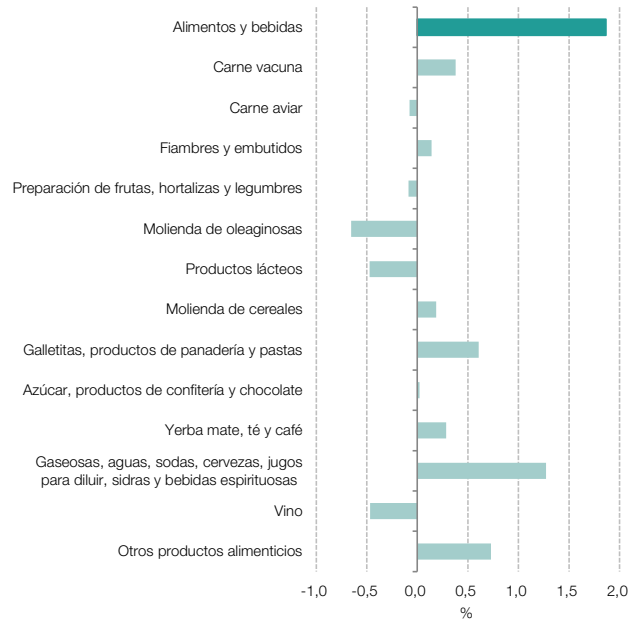
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.1 b Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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

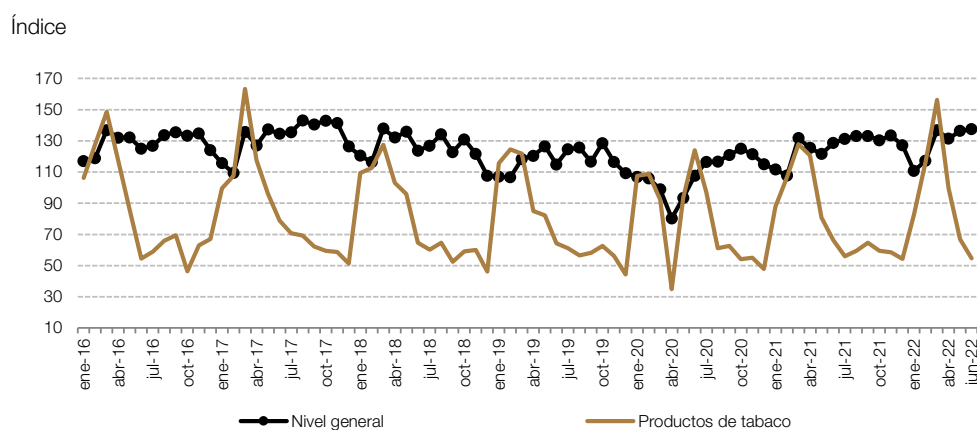
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Junio de 2022*

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	54,7	-17,5	-2,2	-17,5
16001	Preparación de hojas de tabaco	6,0	-65,9	-6,4	-5,7
16009	Cigarrillos	78,0	-12,9	0,6	-11,8

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

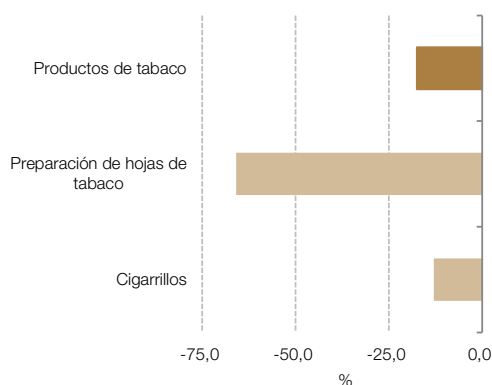
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.2 a Productos de tabaco respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022



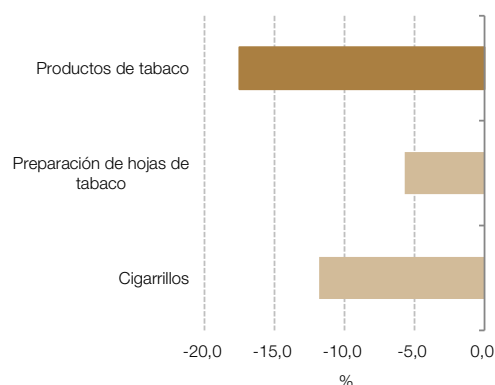
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.2 b Productos de tabaco, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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

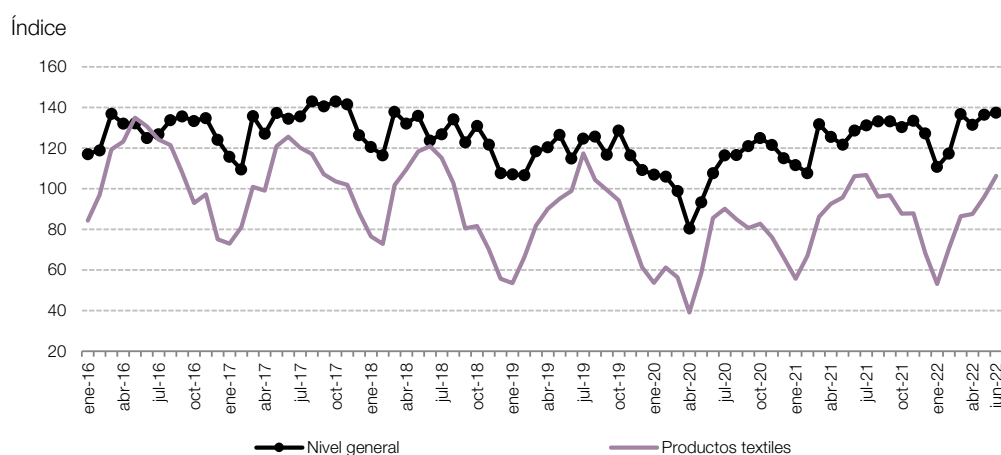
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Junio de 2022*

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	106,4	0,2	-0,6	0,2
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	274,8	-16,2	-22,9	-4,0
17113	Hilados de algodón	122,2	13,1	2,0	2,7
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	101,6	10,3	11,4	2,9
17210/20/30/90	Otros productos textiles	67,2	-5,3	-6,7	-1,4

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

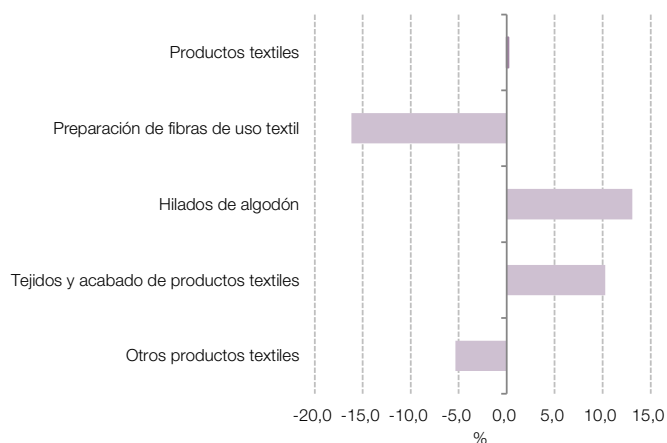
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.3 a Productos textiles respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022



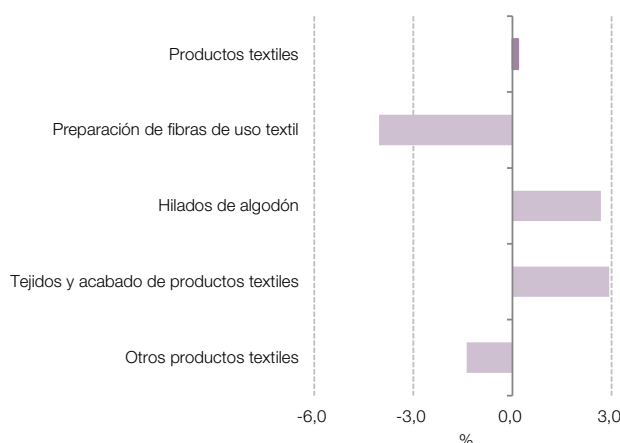
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.3 b Productos textiles, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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

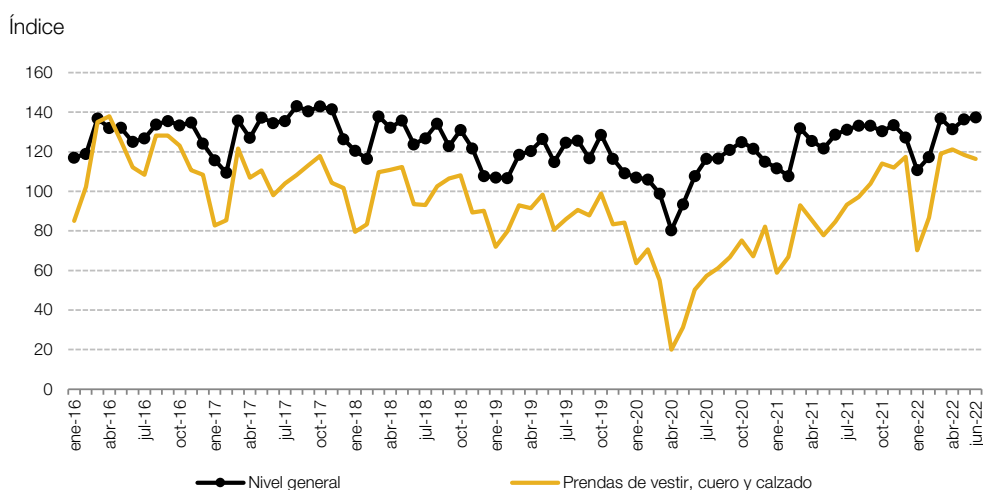
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Junio de 2022*

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	116,4	37,6	35,4	37,6
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	99,3	28,7	24,0	17,6
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	45,6	14,7	5,7	1,2
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	265,2	61,2	70,0	18,8

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

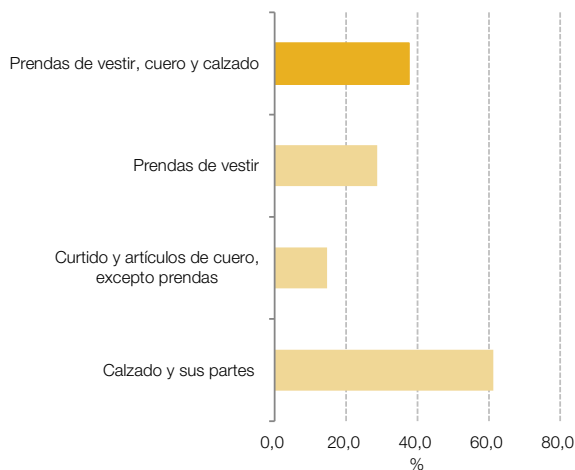
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.4 a Prendas de vestir, cuero y calzado respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022



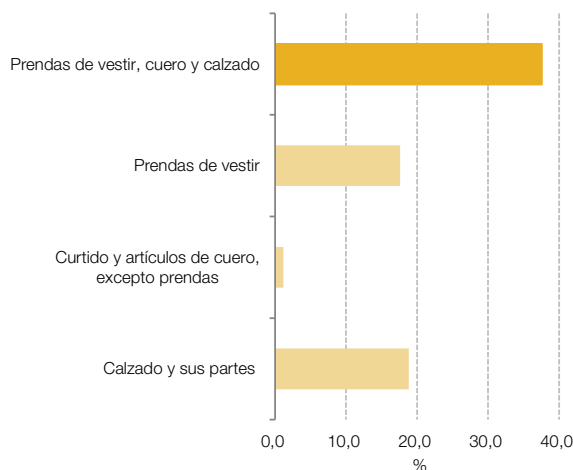
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.4 b Prendas de vestir, cuero y calzado, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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

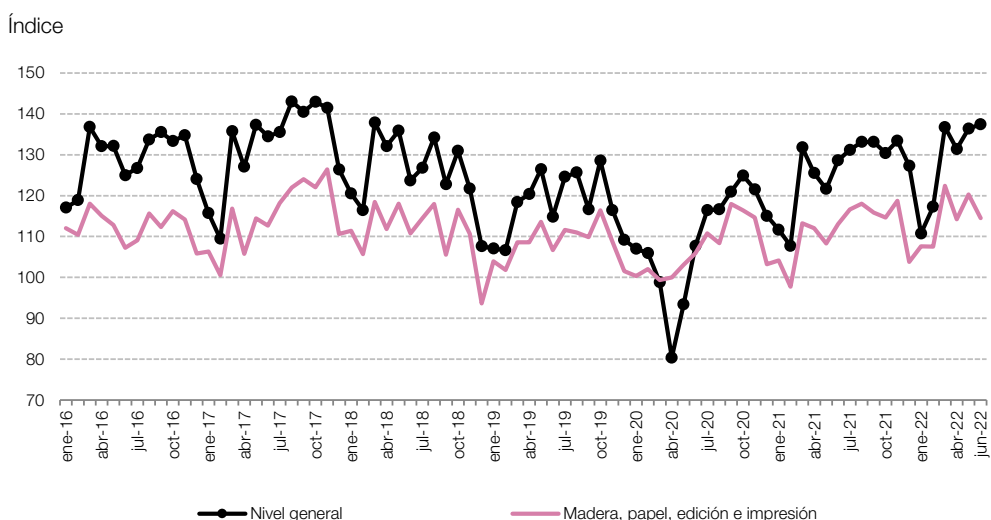
Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Junio de 2022*

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	114,5	1,3	5,9	1,3
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	93,6	-16,3	-7,7	-4,1
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	118,8	8,6	12,1	3,0
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	124,4	6,0	8,6	2,4

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

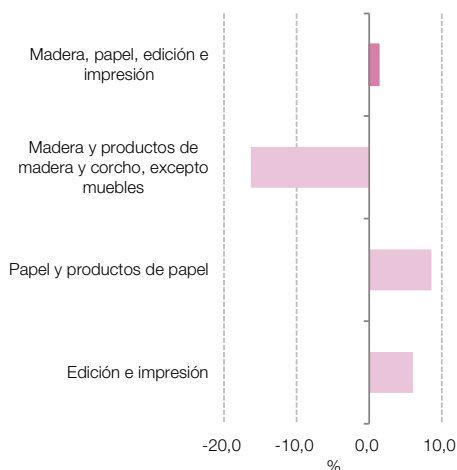
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.5 a Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022



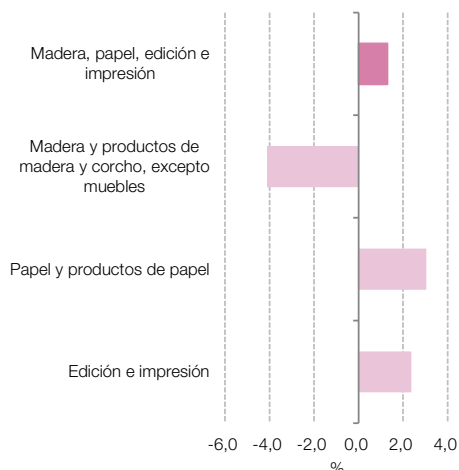
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.5 b Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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 2022*

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	113,2	12,8	5,2	12,8
23200	Naftas	151,7	31,0	5,5	7,4
23200	Gasoil	110,5	10,5	1,9	4,1
23200	Fueloil	99,0	-11,9	-4,5	-0,7
23200	Asfaltos	43,9	-31,6	-23,8	-0,3
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	97,6	7,5	11,4	2,3

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).

- Gasoil: incluye gasoil grado 1 (agrogasoil), grado 2 (común) y grado 3 (ultra).

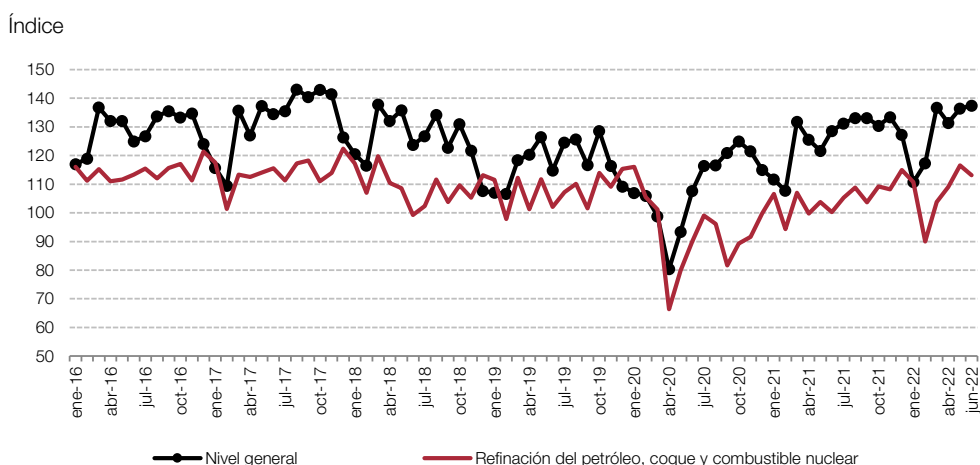
- Fueloil: incluye fueloil y mezclas IFO.

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

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

Gráfico 2.6 a

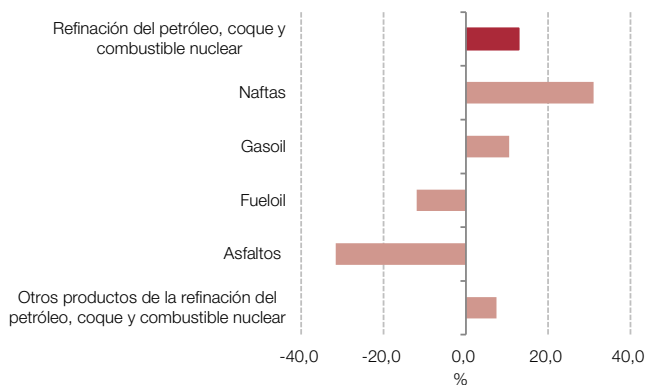
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022



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

Gráfico 2.6 b

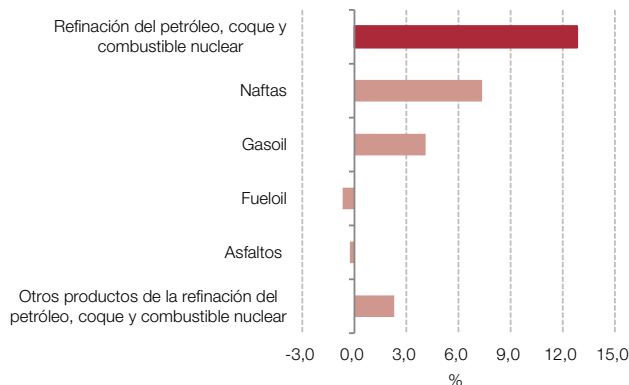
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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

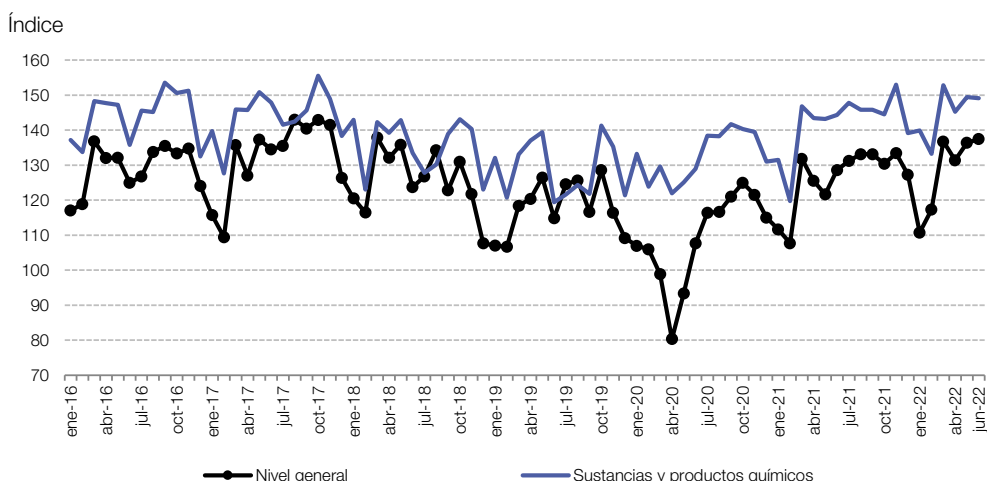
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Junio de 2022*

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	149,1	3,3	4,9	3,3
24111	Gases industriales	158,2	-4,7	9,1	-0,2
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	83,1	-0,6	8,5	-0,0
24120/210	Agroquímicos	126,5	8,0	9,2	0,9
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	108,3	9,5	12,6	0,8
24220	Pinturas	102,1	-9,0	-9,2	-0,4
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	202,4	1,1	0,7	0,4
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	168,8	4,4	0,7	0,7
24290/300	Otros productos químicos	164,0	12,1	23,5	1,1

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

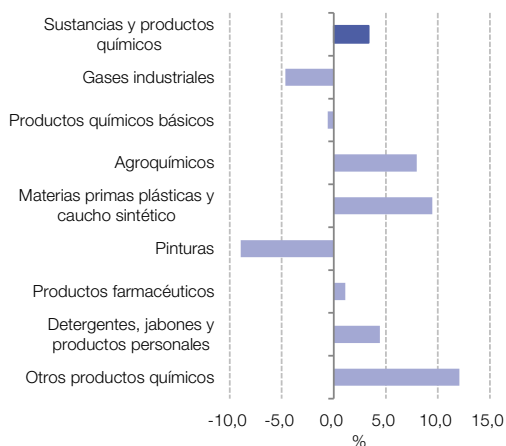
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.7 a Sustancias y productos químicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022



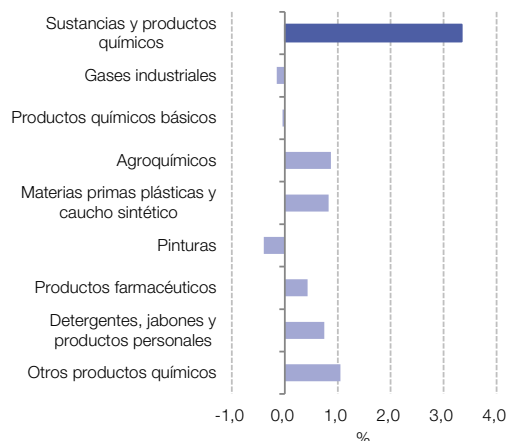
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.7 b Sustancias y productos químicos, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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

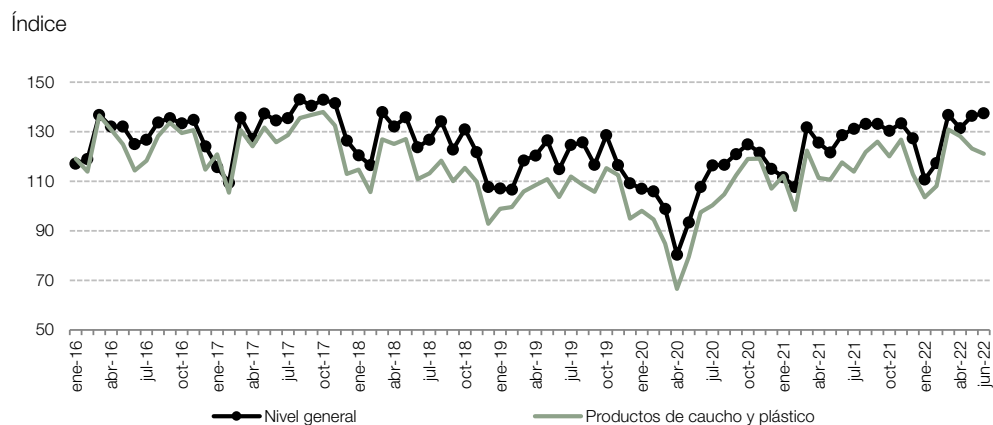
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Junio de 2022*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
25	Productos de caucho y plástico	121,1	3,0	6,3	3,0
25110	Neumáticos	91,0	-20,9	2,4	-3,0
25190	Otros productos de caucho	102,7	-1,4	5,0	-0,1
25201/9	Manufacturas de plástico	129,2	7,9	7,1	6,1

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

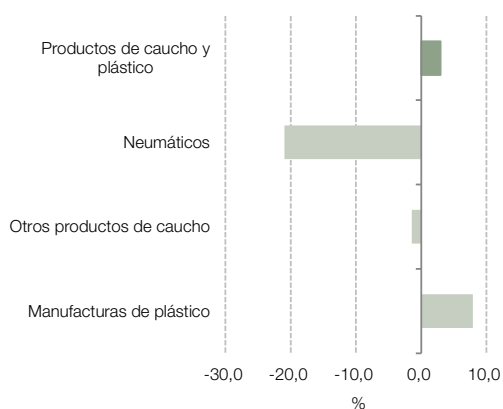
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.8 a Productos de caucho y plástico respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022



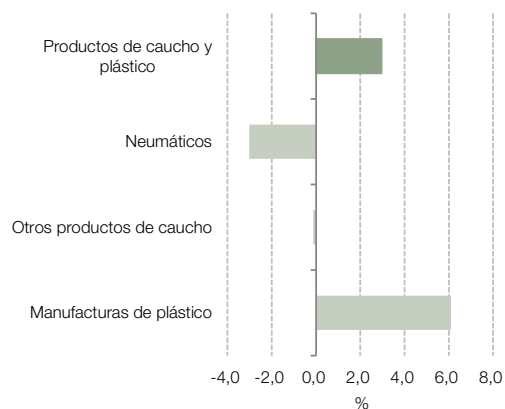
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.8 b Productos de caucho y plástico, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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 2022*

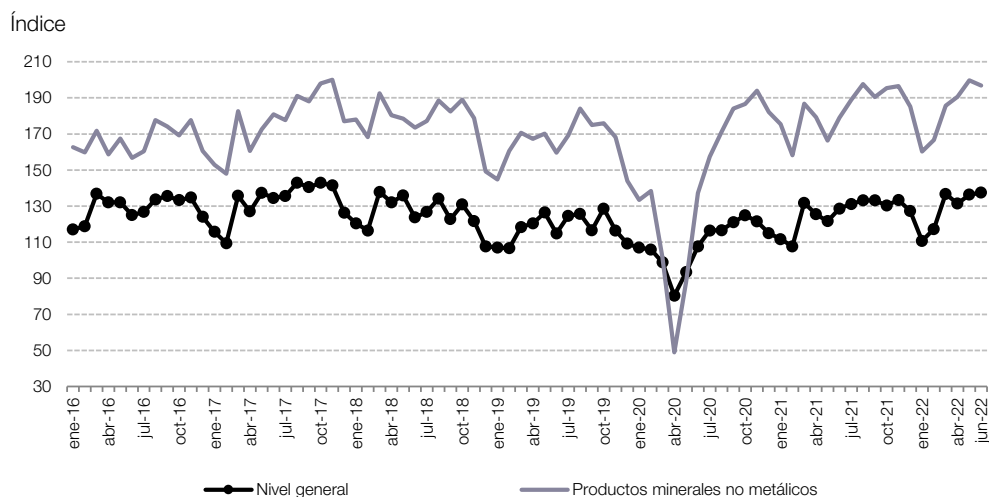
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
26	Productos minerales no metálicos	196,8	10,0	5,3	10,0
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	173,3	11,1	7,7	1,8
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	165,3	-4,6	-7,6	-1,0
26941	Cemento	213,9	16,2	12,2	4,7
26942	Cal y yeso	202,0	10,2	5,5	0,2
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	244,0	15,5	8,2	3,0
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	188,3	11,9	5,7	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 2.9 a

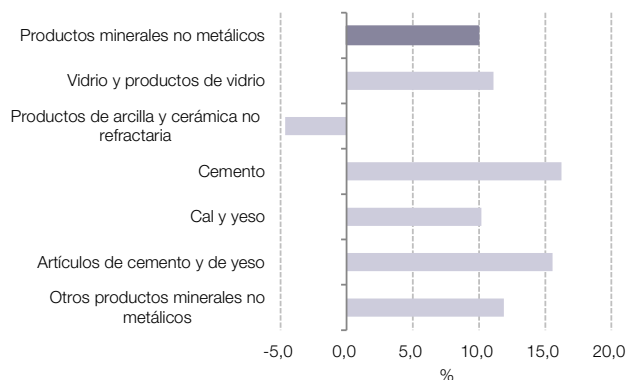
Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022



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

Gráfico 2.9 b

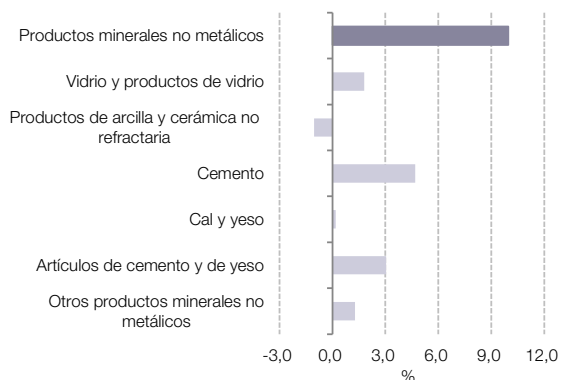
Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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

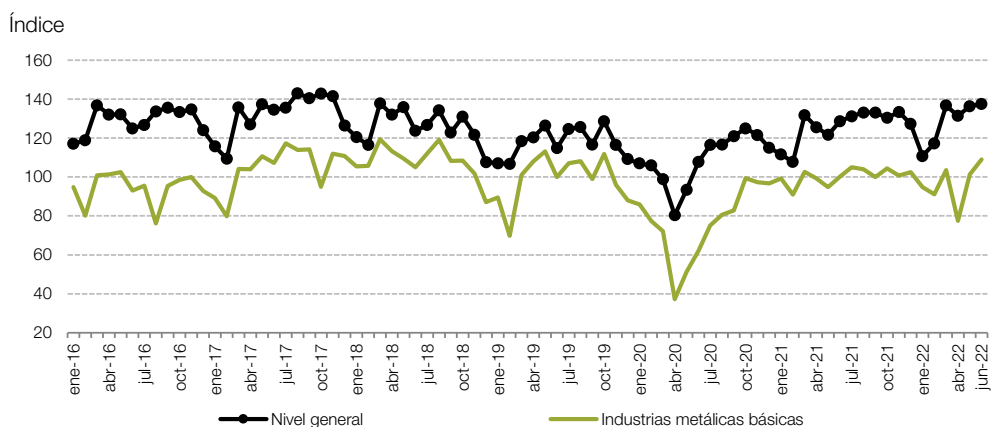
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Junio de 2022*

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	109,1	8,9	-1,7	8,9
27100	Industria siderúrgica	98,0	5,4	-7,2	3,6
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	134,5	18,6	12,4	3,0
27310/20	Fundición de metales	138,0	12,9	6,7	2,3

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

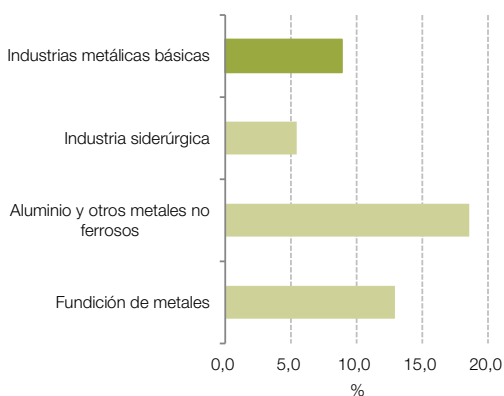
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.10 a Industrias metálicas básicas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022



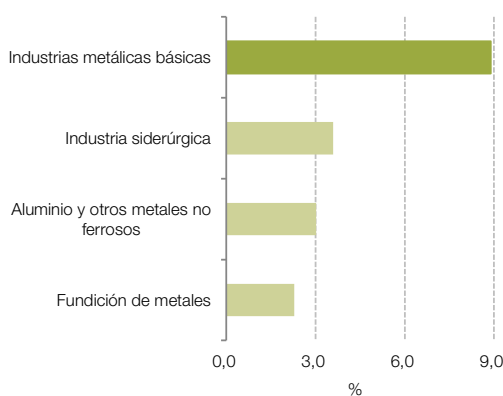
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.10 b Industrias metálicas básicas, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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

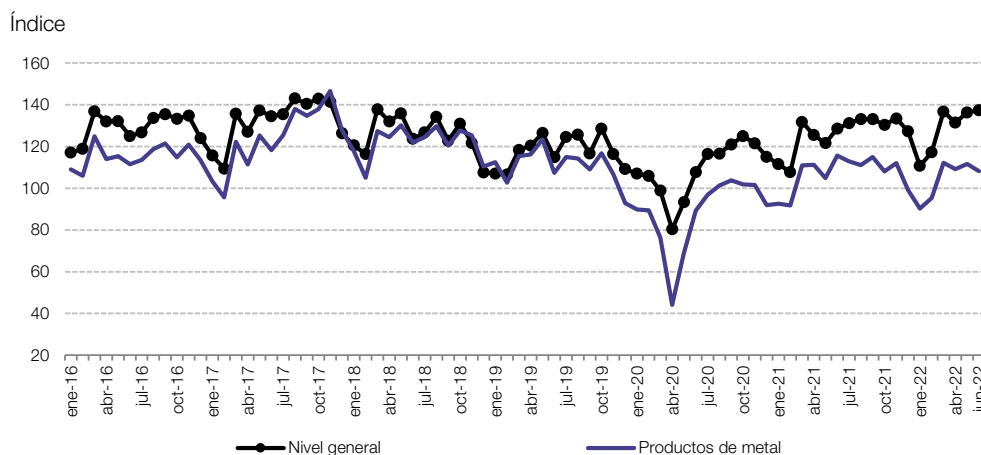
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Junio de 2022*

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	108,3	-6,4	-0,1	-6,4
28110	Productos metálicos para uso estructural	98,3	1,3	7,1	0,3
28991	Envases metálicos	154,9	-5,9	-7,2	-0,4
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	108,4	-8,6	-1,3	-6,3

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

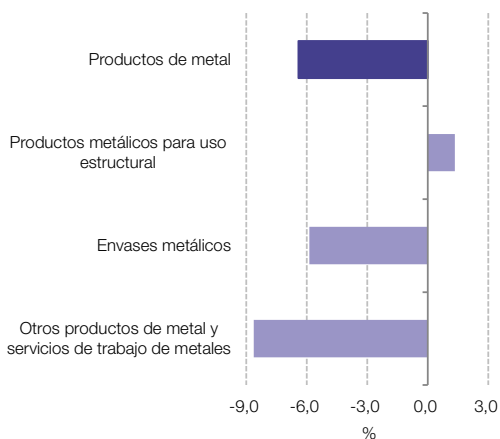
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.11 a Productos de metal respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022



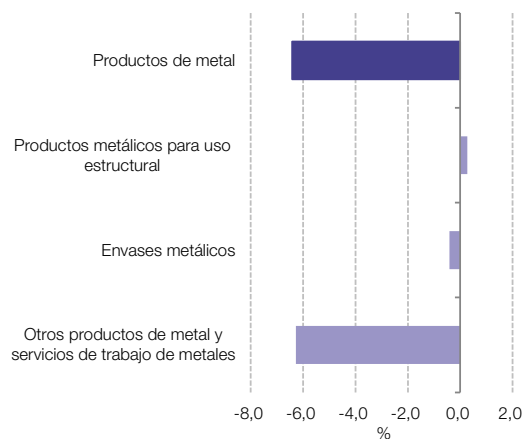
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.11 b Productos de metal, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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

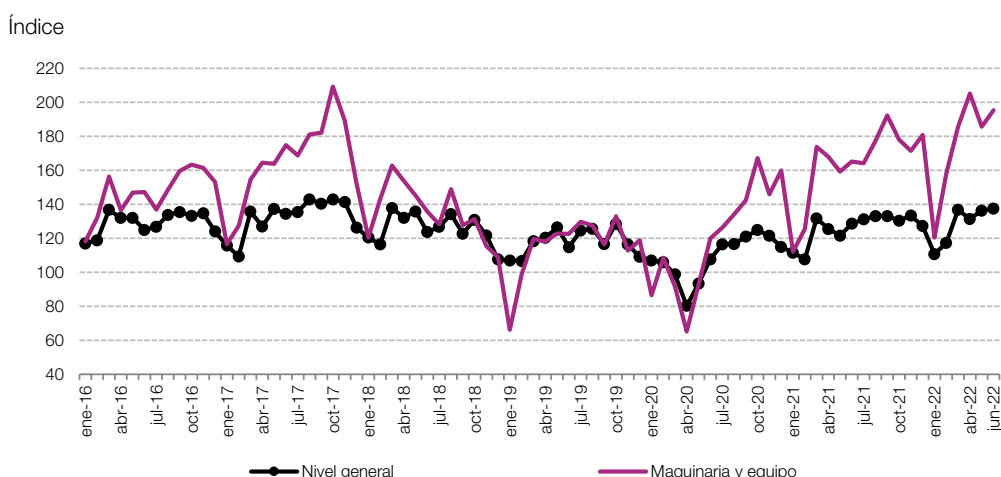
Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Junio de 2022*

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	195,5	18,3	16,2	18,3
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	101,6	19,6	9,9	4,2
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	396,6	20,1	22,7	10,4
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	84,5	6,6	9,8	0,6
29300	Aparatos de uso doméstico	264,0	17,7	10,7	3,1

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

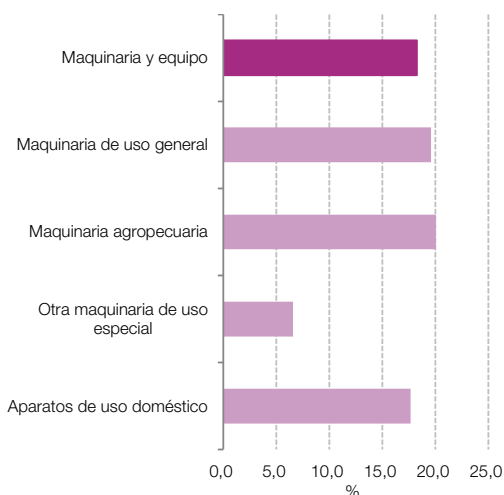
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.12 a Maquinaria y equipo respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022



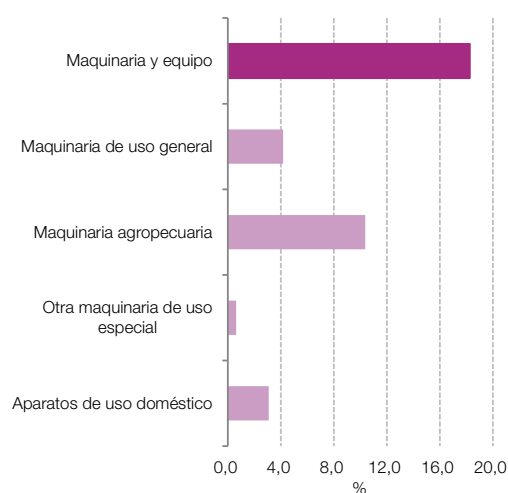
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.12 b Maquinaria y equipo, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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 2022*

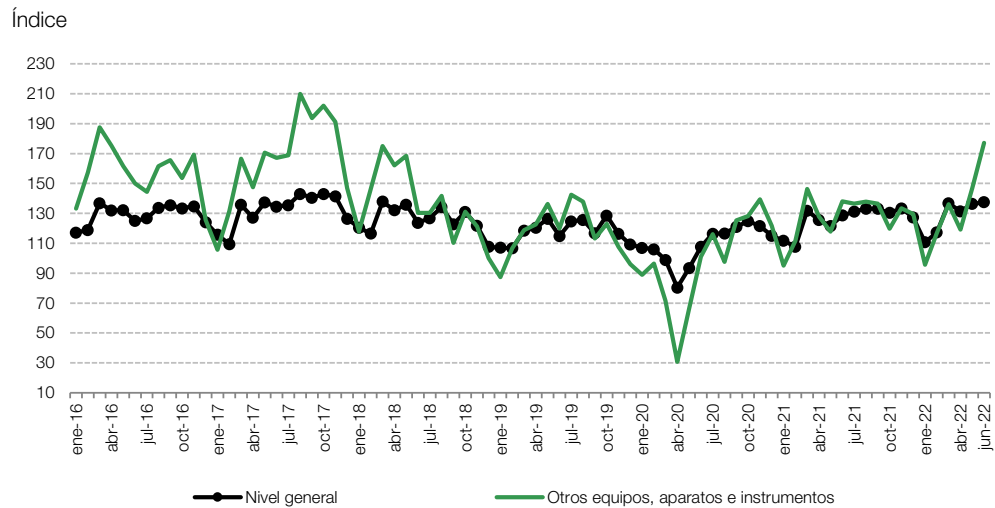
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	177,2	28,4	7,5	28,4
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	482,8	51,9	8,9	25,2
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	91,9	22,6	14,7	6,8
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	104,8	-16,2	-5,6	-3,5

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 2.13 a

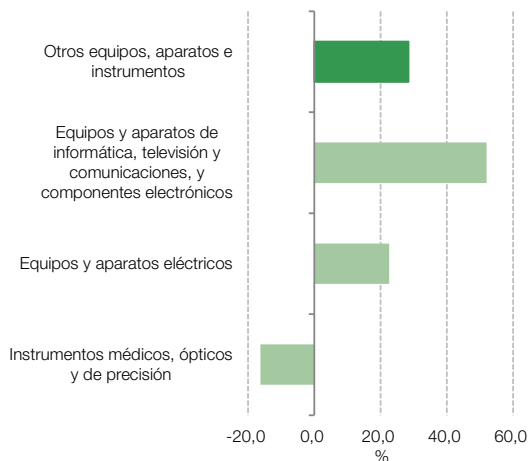
Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022



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

Gráfico 2.13 b

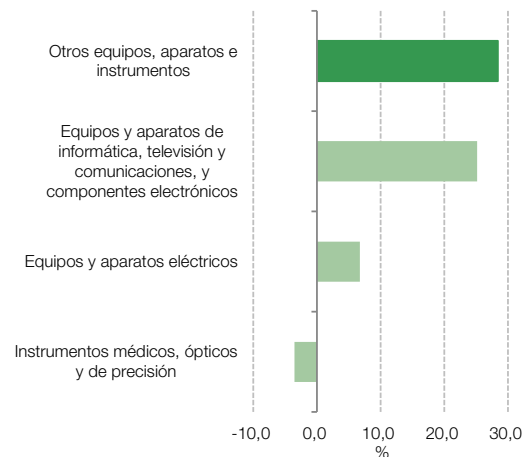
Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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 2022*

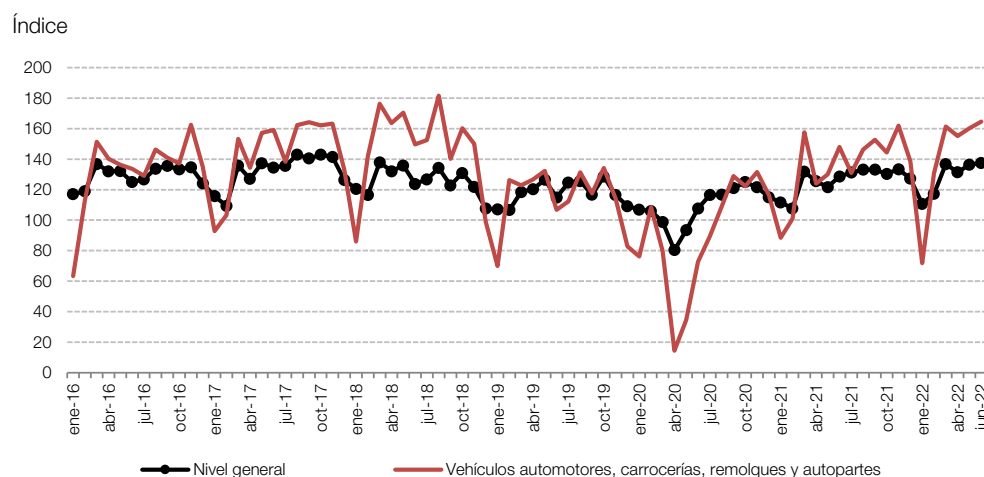
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	164,5	11,2	12,7	11,2
34100	Vehículos automotores	295,7	16,3	24,8	7,9
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	218,7	7,2	13,9	0,8
34300	Autopartes	99,1	6,0	-0,5	2,4

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 2.14 a

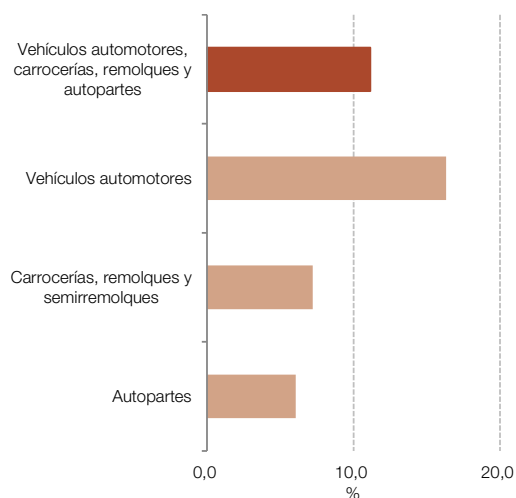
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022



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

Gráfico 2.14 b

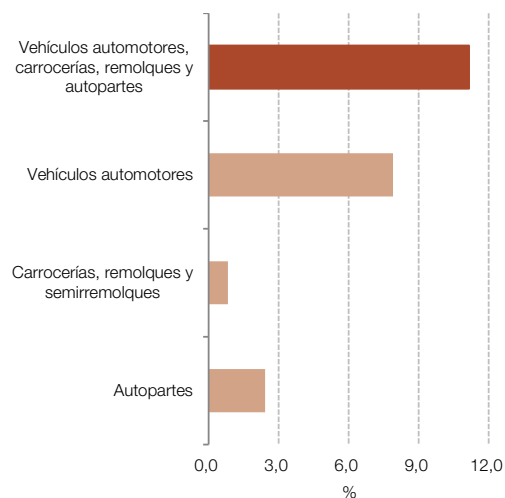
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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

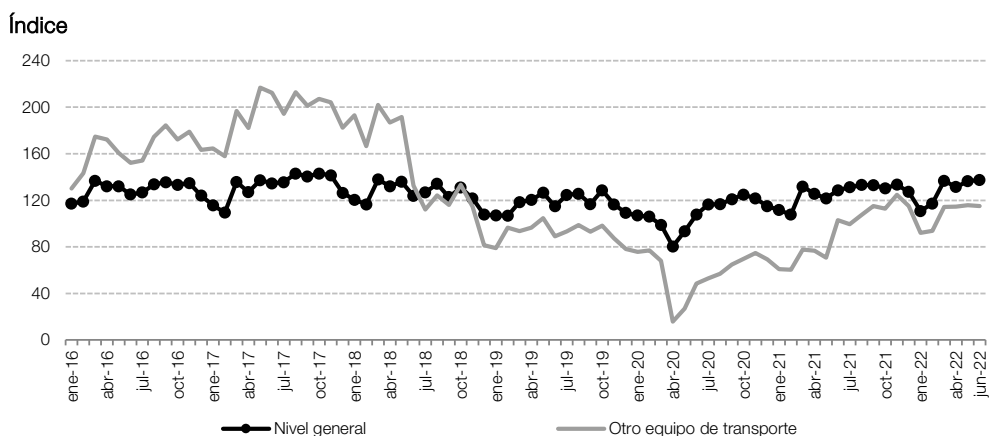
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Junio de 2022*

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	115,1	11,8	43,7	11,8
35910	Motocicletas	480,9	12,7	15,0	5,0
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	77,0	11,2	71,1	6,8

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

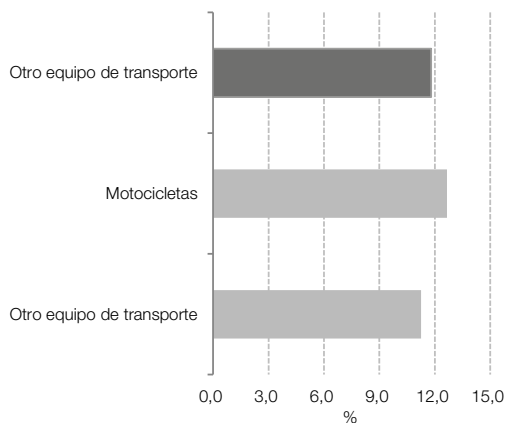
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.15 a Otro equipo de transporte respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022



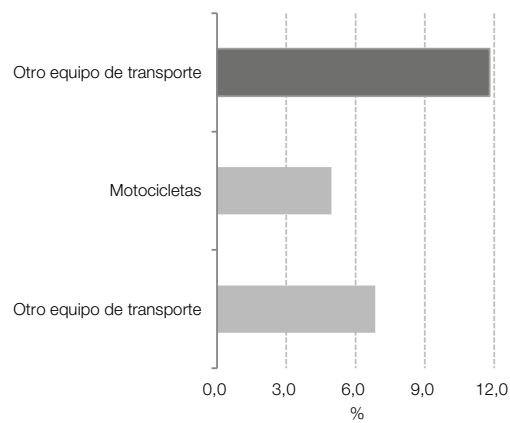
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.15 b Otro equipo de transporte, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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 2022*

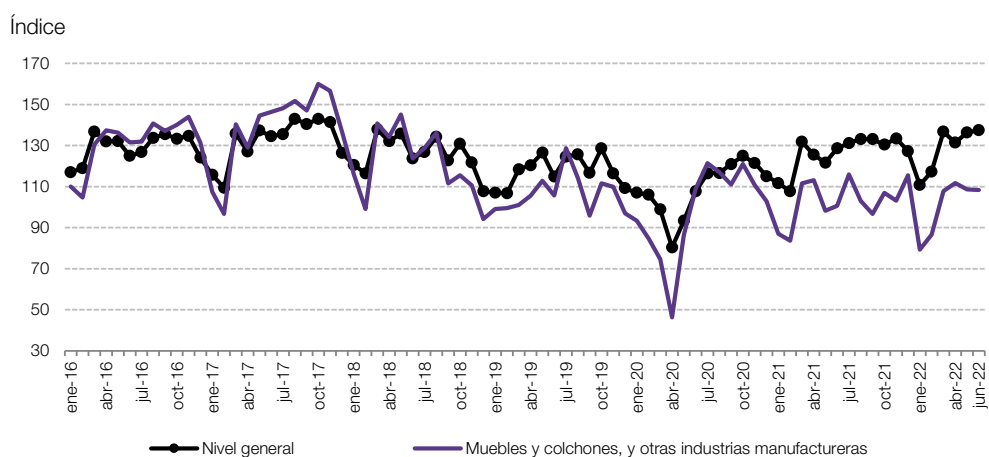
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	108,3	7,7	1,4	7,7
36101/2/3	Muebles y colchones	104,7	7,6	-2,3	3,6
36900	Otras industrias manufactureras	90,3	9,1	3,1	2,1
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	137,5	6,9	5,9	2,1

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

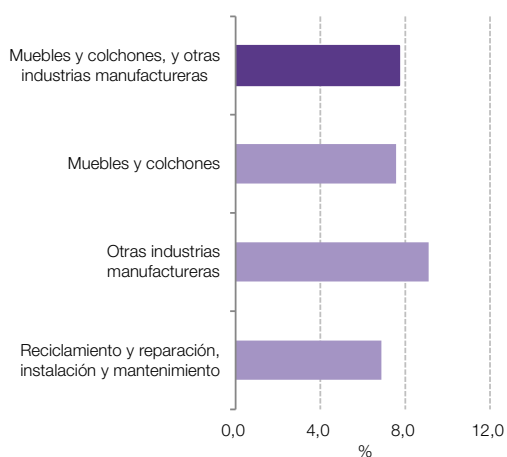
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2022



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

Gráfico 2.16 b

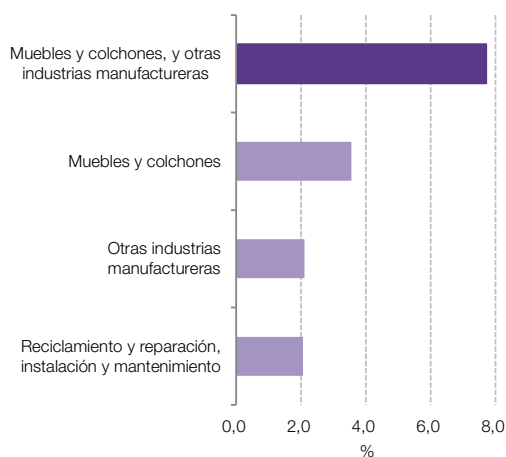
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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

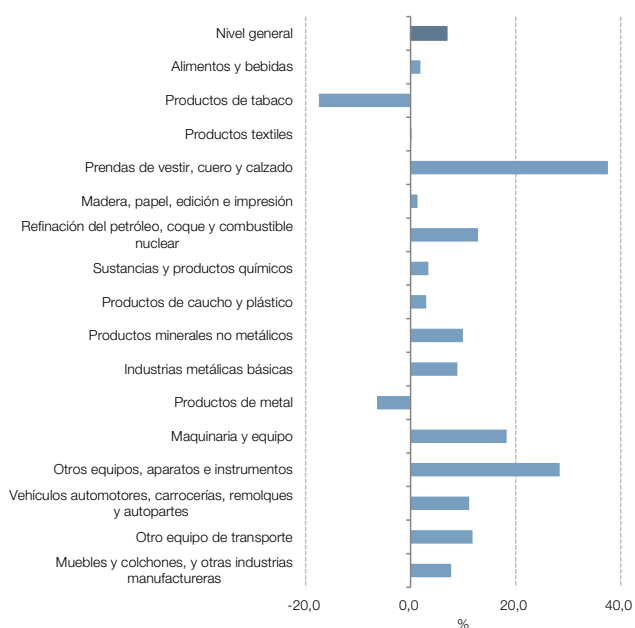
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Junio de 2022*

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	137,5	6,9	5,9	6,9
15	Alimentos y bebidas	151,6	1,9	2,9	0,5
16	Productos de tabaco	54,7	-17,5	-2,2	-0,1
17	Productos textiles	106,4	0,2	-0,6	0,0
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	116,4	37,6	35,4	1,5
20-22	Madera, papel, edición e impresión	114,5	1,3	5,9	0,1
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	113,2	12,8	5,2	0,4
24	Sustancias y productos químicos	149,1	3,3	4,9	0,5
25	Productos de caucho y plástico	121,1	3,0	6,3	0,1
26	Productos minerales no metálicos	196,8	10,0	5,3	0,5
27	Industrias metálicas básicas	109,1	8,9	-1,7	0,6
28	Productos de metal	108,3	-6,4	-0,1	-0,3
29	Maquinaria y equipo	195,5	18,3	16,2	1,1
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	177,2	28,4	7,5	1,0
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	164,5	11,2	12,7	0,5
35	Otro equipo de transporte	115,1	11,8	43,7	0,1
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	108,3	7,7	1,4	0,3

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

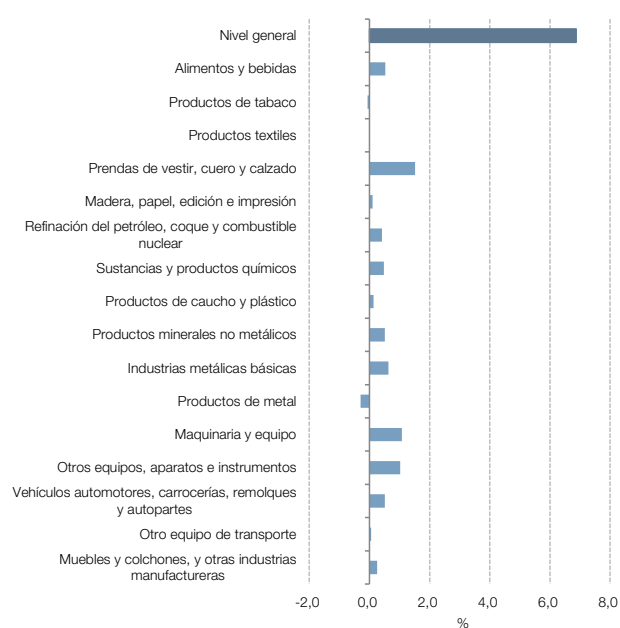
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 3. a IPI manufacturero nivel general y divisiones, variación porcentual interanual. Junio de 2022



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 2022



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

Análisis sectorial. Junio de 2022

En junio de 2022, el IPI manufacturero registra una variación positiva de 6,9% con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan subas de 1,5% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 1,1% en “Maquinaria y equipo”; 1,0% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 0,6% en “Industrias metálicas básicas”; 0,5% en “Alimentos y bebidas”; 0,5% en “Productos minerales no metálicos”; 0,5% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,5% en “Sustancias y productos químicos”; 0,4% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; 0,3% en “Muebles y colchones y otras industrias manufactureras”; 0,1% en “Productos de caucho y plástico”; 0,1% en “Madera, papel, edición e impresión”; 0,1% en “Otro equipo de transporte”. Asimismo, la división correspondiente a “Productos textiles” presenta una incidencia positiva cercana a cero. Por otra parte, se observan incidencias negativas de 0,3% en “Productos de metal” y 0,1% en “Productos de tabaco”.

La fabricación de **prendas de vestir, cuero y calzado** exhibe un incremento interanual de 37,6% en junio. La fabricación de *calzado y sus partes*, que presenta la principal incidencia positiva, aumenta interanualmente 61,2% en junio, debido a las mayores ventas de distintos tipos de calzado. La fabricación de *prendas de vestir* crece interanualmente 28,7% en junio. Las principales incidencias positivas en la división correspondiente a prendas de vestir se observan en los segmentos de ropa informal, ropa formal y prendas de niños y bebés. En el mes bajo análisis, respecto de junio del año pasado, el ascenso de las ventas de ropa formal y algunas líneas de calzado se vio impulsado por una mayor presencialidad laboral y realización de eventos.

Asimismo, fuentes consultadas mencionan el incremento en las operaciones realizadas a través del programa Ahora 12, el cual permite a los consumidores adquirir estos productos en 3, 6 y 12 cuotas fijas. En efecto, de acuerdo con datos del informe de monitoreo del programa Ahora 12, elaborado por la Dirección Nacional de Políticas para el Desarrollo del Mercado Interno, se evidenció que las ventas de indumentaria y las ventas de calzado y marroquinería –medidas en valores constantes– registraron en junio incrementos interanuales de 53% y 48%, respectivamente.

La producción de **maquinaria y equipo** registra un crecimiento interanual de 18,3% en junio. La fabricación de *maquinaria agropecuaria*, que constituye la principal incidencia positiva en el mes bajo análisis, aumenta interanualmente 20,1%. La actividad del sector muestra incrementos interanuales en las unidades vendidas de tractores, cosechadoras, sembradoras, pulverizadoras autopropulsadas y algunas líneas de implementos.

La fabricación de *maquinaria de uso general* en junio exhibe un crecimiento interanual de 19,6%, explicado principalmente por una mayor producción de aires acondicionados y de equipos destinados hacia el sector petrolero.

La fabricación de *aparatos de uso doméstico* sube interanualmente 17,7% en junio. Los segmentos que presentan las principales incidencias positivas son los correspondientes a heladeras, lavarropas y termotanques. Fuentes consultadas señalan que ha impactado de manera positiva en el nivel de actividad el menor nivel de ausentismo en las fábricas, que en junio del año pasado había afectado los niveles de producción de algunas líneas. Asimismo, se observa un incremento en el volumen de ventas como resultado del programa Ahora 12, el que mostró que las ventas de electrodomésticos –medidas en valores constantes– registraron un incremento interanual de 23% en junio.

La fabricación de *otra maquinaria de uso especial* presenta un crecimiento interanual de 6,6% en junio, como resultado de la mayor fabricación de maquinaria destinada a la actividad de la construcción.

La producción de **otros equipos, aparatos e instrumentos** en junio presenta una suba interanual de 28,4%. La principal incidencia positiva en el mes bajo análisis corresponde a la fabricación de *equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos*, que exhibe un incremento interanual de 51,9%. La mayor actividad en el sector se vincula esencialmente con un crecimiento en las unidades fabricadas de celulares. Según fuentes consultadas, se comenzaron a fabricar nuevas líneas de producción y hay una mayor demanda por parte de los consumidores.

Las **industrias metálicas básicas** presentan un aumento interanual de 8,9% en junio. La *industria siderúrgica*, que muestra la principal incidencia positiva, asciende interanualmente 5,4% en junio. La demanda de productos siderúrgicos es impulsada principalmente por los mayores pedidos por parte de fabricantes de maquinaria e implementos agrícolas, de la industria automotriz, la construcción, el mercado de la energía y el sector de electrodomésticos. En cuanto a la demanda por parte del sector de la construcción, según el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), se registra un incremento interanual de 15,7% en el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción.

La producción de *aluminio y otros metales no ferrosos* en junio crece 18,6% interanualmente, debido al mayor nivel de ventas de productos y piezas destinadas principalmente a la industria automotriz, al sector eléctrico y a la actividad de la construcción. Fuentes consultadas indican que los mayores niveles de producción se vinculan también con la progresiva restitución de la actividad de las instalaciones productivas, luego de verse afectada por las restricciones vinculadas a la emergencia sanitaria.

La *fundición de metales* en junio muestra una suba interanual de 12,9%, debido a una mayor demanda de productos fundidos de hierro y acero y de metales no ferrosos, destinados principalmente a los sectores de gas y petróleo, a la industria automotriz y a la construcción. Además, se incrementa la fabricación de piezas en formato estándar y a medida aplicables a diferentes tipos de maquinarias industriales.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra un aumento interanual de 1,9% en junio. Las principales incidencias positivas corresponden a *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas* y a *otros productos alimenticios*.

La producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas*, en junio exhibe una suba interanual de 13,9%. Los segmentos de producción de gaseosas, aguas con y sin gas, bebidas espirituosas y jugos envasados para diluir presentan incrementos interanuales, mientras que la producción de cervezas exhibe una disminución. Según la Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol (CADIBSA), el volumen de las ventas de gaseosas, aguas con y sin gas, aguas saborizadas, jugos, bebidas isotónicas y energizantes, muestra un ascenso interanual de 20,2%. En el caso de las bebidas espirituosas, según datos de la Federación Argentina de Destilados y Aperitivos (FADA), el volumen de producción registra en junio una variación interanual positiva de 14,1%, debido principalmente al incremento observado en amargos, bíter y fernet.

La suba registrada en la elaboración de *otros productos alimenticios*, que exhibe en junio un aumento interanual de 5,8%, se relaciona principalmente con el crecimiento en la demanda local de condimentos, aderezos y salsas, de productos de copetín y de concentrados para bebidas que se destinan en su mayoría a la elaboración de gaseosas.

La producción de *carne vacuna* en junio registra un aumento interanual de 6,3%. De acuerdo con los datos de la Coordinación de Análisis Pecuario 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 caída interanual de 8,7%. Con respecto a las ventas externas, según la misma fuente, el volumen exportado de carne bovina –medido en toneladas res con hueso– registra en junio una suba interanual de 57,1% y representa el 30,3% de la producción de carne vacuna. El aumento interanual registrado en los despachos al mercado externo se relaciona con la caída observada en junio de 2021 debido a las restricciones que tuvieron las exportaciones de carne vacuna. Cabe recordar que el 19 de 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 según la Resolución 75/2021 del mencionado ministerio.

La principal incidencia negativa en el mes bajo análisis se observa en la *molienda de oleaginosas*, que presenta una disminución interanual de 4,9%. Según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, en junio la elaboración de aceite y subproductos de soja presenta una disminución interanual de 6,5%, mientras que la elaboración de aceite y subproductos de girasol observa una suba interanual de 15,3%. Las cantidades exportadas de aceite y subproductos de soja muestran una caída interanual de 1,6% para la misma comparación.

Los **productos minerales no metálicos** muestran un incremento interanual de 10,0% en junio. Las principales incidencias positivas se observan en la producción de *cemento* y de *artículos de cemento* y *de yeso*. La actividad de la construcción, medida por el ISAC, registra una suba interanual de 7,2% en el mes bajo análisis.

La producción de *cemento* exhibe un aumento interanual de 16,2% en junio. Según datos del ISAC, el consumo interno de cemento portland crece interanualmente 14,8% en junio.

La elaboración de *artículos de cemento* y *de yeso* muestra en junio una suba interanual de 15,5%, relacionada principalmente con los mayores niveles de producción de hormigón elaborado y placas de yeso. En efecto, según datos del ISAC, se observan subas interanuales en el consumo interno de hormigón elaborado (24,5%) y placas de yeso (22,3%).

Por otra parte, la fabricación de *productos de arcilla* y *cerámica no refractaria* registra en junio una caída interanual de 4,6%, vinculada principalmente al menor volumen elaborado de ladrillos. En efecto, según datos del ISAC, se observa una caída interanual en el consumo interno de ladrillos huecos de 8,2% en junio.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra una suba interanual de 11,2% en junio. La producción de *vehículos automotores*, que presenta la principal incidencia positiva en el mes bajo análisis, aumenta interanualmente 16,3%.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), en junio de 2022, se registra una suba interanual tanto en la cantidad de unidades producidas de automóviles (40,1%), como también de utilitarios (7,2%). 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.

Atendiendo a la información de ADEFSA, las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales aumentan interanualmente 40,3% en junio y 29,8% en el acumulado enero-junio en relación a los mismos períodos del año anterior. Las ventas externas de automóviles y de utilitarios suben 57,8% y 28,3% respectivamente, en comparación con el mismo mes del año anterior. Del total de unidades exportadas de automóviles y utilitarios en el acumulado enero-junio de 2022, el 62,9% se destinó a Brasil, país que presenta una suba interanual de 18,7% con respecto a junio 2021. Asimismo, se evidencian aumentos interanuales en los envíos al exterior de automóviles y de utilitarios a México, Colombia y a países de América Central.

En cuanto al mercado interno, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales registran un crecimiento interanual de 30,2% en junio, acumulando una suba interanual de 19,7% en el primer semestre del año.

La división correspondiente a **refinación del petróleo, coque y combustible nuclear** crece interanualmente 12,8% en junio. Las principales incidencias positivas se observan en las producciones de *naftas* y de *gasoil*.

La producción de *naftas* exhibe una suba interanual de 31,0% en junio, siendo el mayor sector de consumo los vehículos automotores particulares. Según datos de la Secretaría de Energía, en junio las ventas al mercado interno aumentaron un 33,8% interanualmente.

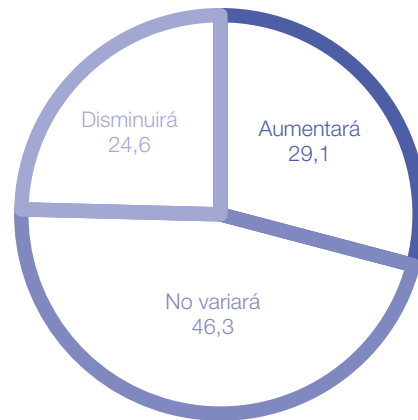
La producción de *gasoil* exhibe un ascenso interanual de 10,5% en junio. Según datos de la Secretaría de Energía, las ventas al mercado interno aumentaron 10,1% interanualmente en junio, debido a las mayores ventas destinadas al público general, como también a los sectores de transporte de carga y de transporte de pasajeros.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el tercer trimestre de 2022 respecto al tercer trimestre de 2021

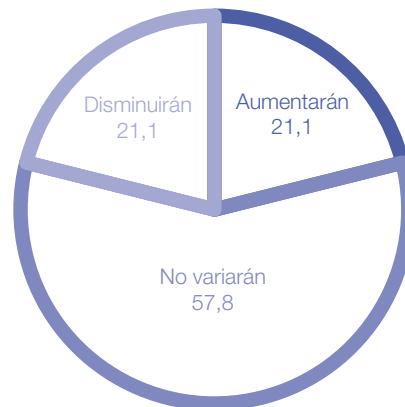
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el tercer trimestre de 2022 respecto al tercer trimestre de 2021?

	%
Aumentará	29,1
No variará	46,3
Disminuirá	24,6



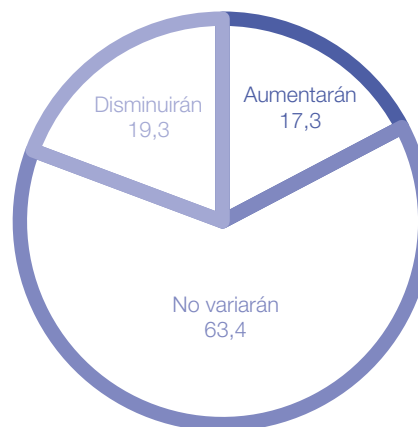
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el tercer trimestre de 2022 respecto al tercer trimestre de 2021?

	%
Aumentarán	21,1
No variarán	57,8
Disminuirán	21,1



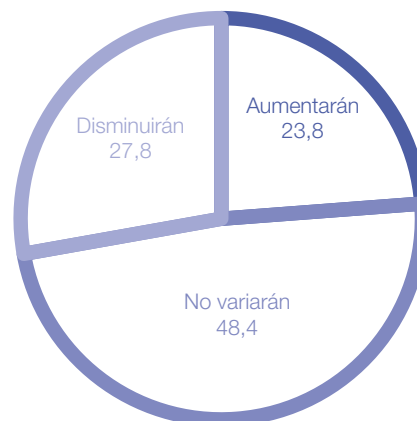
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el tercer trimestre de 2022 respecto al tercer trimestre de 2021?

	%
Aumentarán	17,3
No variarán	63,4
Disminuirán	19,3



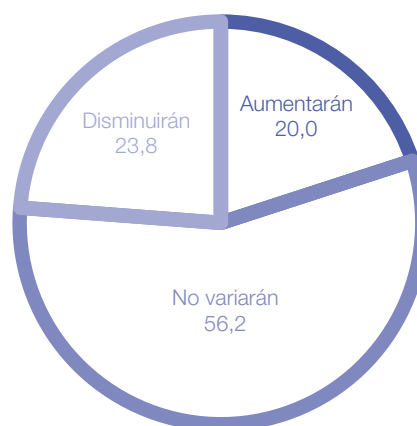
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el tercer trimestre de 2022 respecto al tercer trimestre de 2021?

	%
Aumentarán	23,8
No variarán	48,4
Disminuirán	27,8



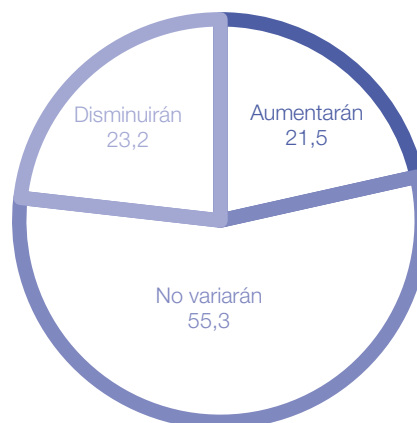
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el tercer trimestre de 2022 respecto al tercer trimestre de 2021?

	%
Aumentarán	20,0
No variarán	56,2
Disminuirán	23,8



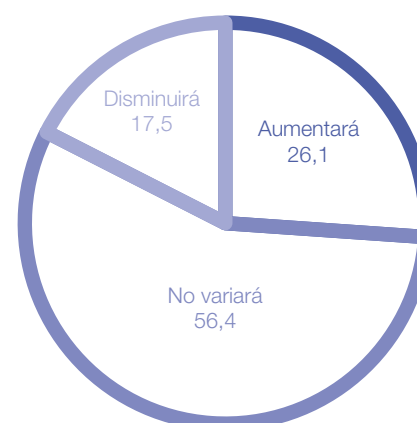
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el tercer trimestre de 2022 respecto al tercer trimestre de 2021?

	%
Aumentarán	21,5
No variarán	55,3
Disminuirán	23,2



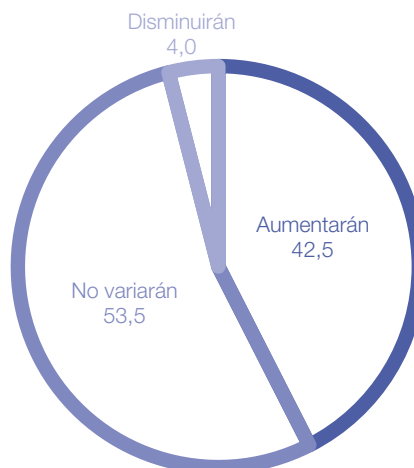
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el tercer trimestre de 2022 respecto al tercer trimestre de 2021?

	%
Aumentará	26,1
No variará	56,4
Disminuirá	17,5



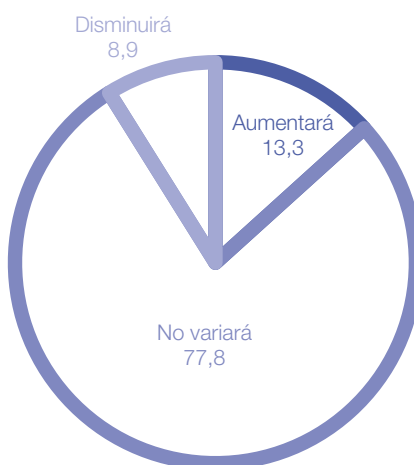
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el tercer trimestre de 2022 respecto al tercer trimestre de 2021?

	%
Aumentarán	42,5
No variarán	53,5
Disminuirán	4,0



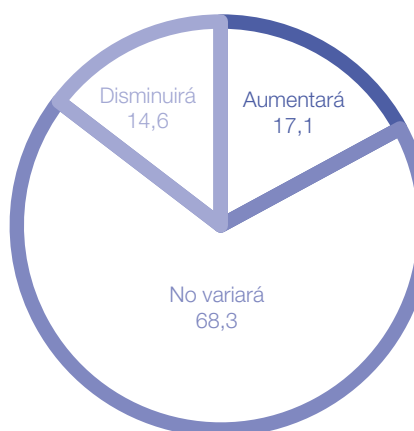
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el tercer trimestre de 2022 respecto al tercer trimestre de 2021?

	%
Aumentará	13,3
No variará	77,8
Disminuirá	8,9



¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el tercer trimestre de 2022 respecto al tercer trimestre de 2021?

	%
Aumentará	17,1
No variará	68,3
Disminuirá	14,6



Enlace a más detalles

Pueden consultarse más 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_2022.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.

Las series temporales pueden descomponerse básicamente en tres componentes: la tendencia-ciclo (T-C), la irregularidad (I) y la estacionalidad (S). La componente estacional (S) tiene un comportamiento cuasiestable 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. Estos pueden deberse, por ejemplo, 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. Es por eso que, 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 registró debido a la 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.

Para los modelos de desestacionalización utilizados se supone que la forma en que se relacionan las componentes inobservables (esencialmente, la tendencia-ciclo, la estacional y la irregular) se puede modelar en forma aditiva, multiplicativa o, a lo sumo, mixta.

Por otra parte, cuando se ajustan estacionalmente series que resultan del agregado de otras, como es el caso de las series de IPI, hay dos formas posibles de realizar el ajuste: método directo o método indirecto. El método directo consiste en ajustar estacionalmente la serie de datos agregados. En cambio, el método indirecto primero ajusta cada serie en forma independiente y luego calcula la serie agregada como un promedio ponderado de las series ajustadas. En particular para el nivel general de IPI, se utilizará el método de descomposición directo para el ajuste estacional.

Las componentes del modelo utilizado y la serie desestacionalizada se estiman con el módulo X11 del programa X-13ARIMA-SEATS, que estima la estacionalidad por medio de promedios móviles aplicados en forma iterativa. En particular, la estimación de la tendencia-ciclo se realiza por el método H13 modificado,² que consiste en un posprocesamiento de la serie desestacionalizada.

Las opciones para este posprocesamiento son:

1. Extensión con un año de pronósticos de la serie desestacionalizada corregida por valores extremos utilizando el modelo $(0 \ 1 \ 1) (0 \ 0 \ 1)_{12}$.
2. Corrección más estricta de valores extremos.
3. Estimación de la tendencia utilizando el filtro Henderson de 13 términos.

Por las características propias del método X-11, los factores estimados sufren modificaciones cada vez que se incorpora un nuevo dato a la serie original y esto puede producir revisiones de los valores ya publicados. Normalmente, para el ajuste estacional se aplica el método semiconcurrente, es decir, las opciones se revisan una vez al año y se fijan por un año calendario hasta la siguiente revisión.

Por otra parte, 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, debido a las no linealidades involucradas, no es recomendable forzar que los totales de la serie desestacionalizada 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).

² Dagum, E. B. (1996). A new method to reduce unwanted ripples and revisions in trend-cycle estimates from X-11-ARIMA. *Survey Methodology*, 22, pp. 77-83.

Las principales características del ajuste estacional del nivel general del IPI con los datos a febrero de 2022 son:

Opciones utilizadas	IPI
Transformación	No
Modo de descomposición	Aditivo
Modelo ARIMA	(0 1 1)(1 1 0)
¿Ajusta Pascua?	Sí
¿Ajusta año bisiesto?	Sí
¿Ajusta variación por días de actividad?	Sí
¿Ajusta <i>outliers</i> ?	Sí
Filtro estacional	3x5

La metodología detallada del IPI manufacturero se encuentra disponible en:

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