



Industria manufacturera
Vol. 6, n° 17



Índice de producción industrial manufacturero

Mayo de 2022

Informes técnicos. Vol. 6, nº 125

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 6, nº 17

Índice de producción industrial manufacturero

Mayo 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, julio 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:

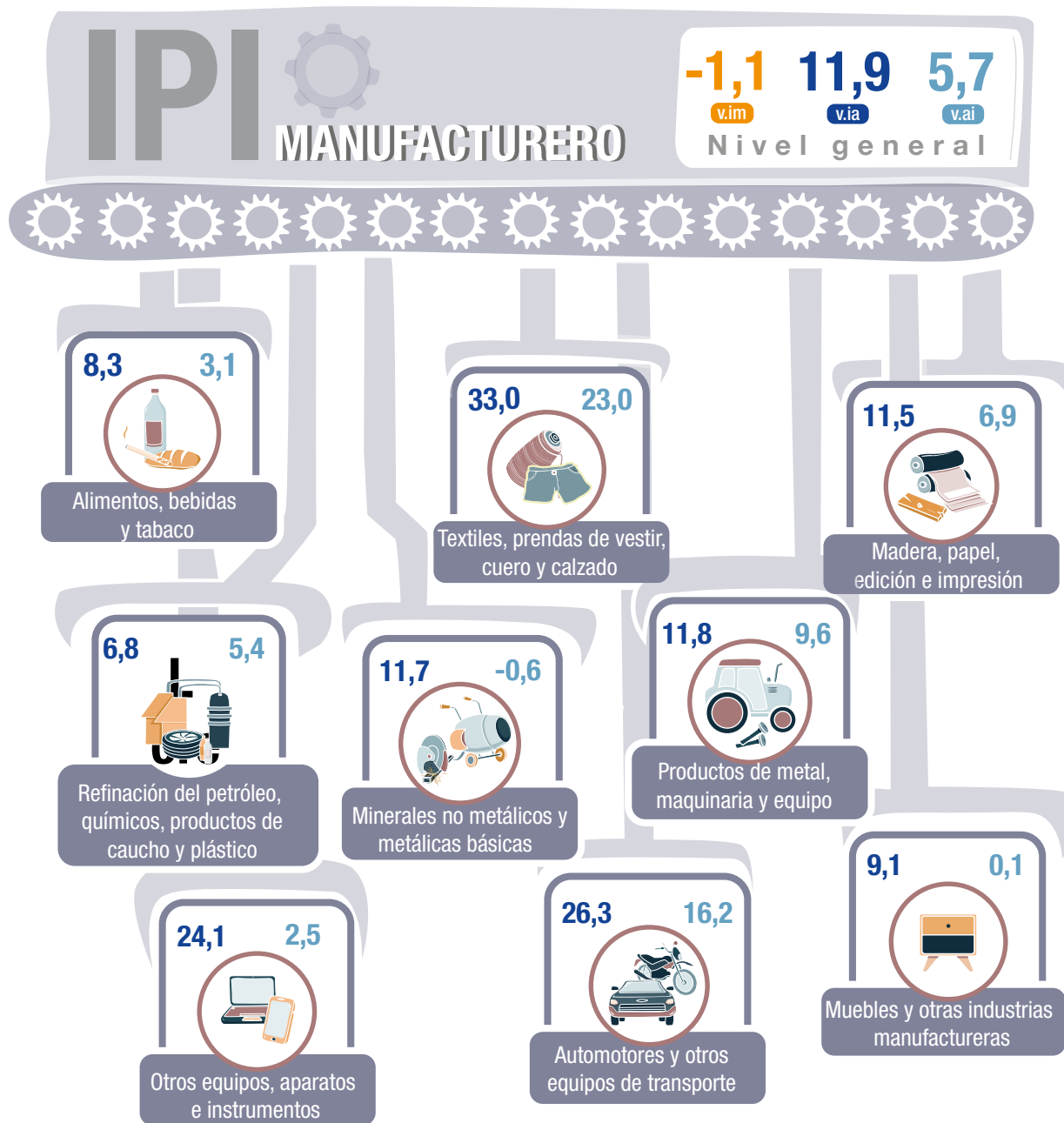
www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

Índice	Pág.
Resumen ejecutivo de variaciones	3
Índice de producción industrial manufacturero.	
Mayo 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-mayo 2022.....	4
Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-mayo 2022.....	5
Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Mayo de 2022.....	5
Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Mayo de 2022.....	5
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Mayo de 2022.....	6
Gráficos 2.1 a-b-c IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Mayo de 2022.....	7
Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c IPI manufacturero. Productos de tabaco. Mayo de 2022.....	8
Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c IPI manufacturero. Productos textiles. Mayo de 2022.....	9
Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Mayo de 2022.....	10
Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Mayo de 2022.....	11
Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Mayo de 2022.....	12
Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Mayo de 2022.....	13
Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Mayo de 2022.....	14
Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Mayo de 2022.....	15
Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Mayo de 2022.....	16
Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c IPI manufacturero. Productos de metal. Mayo de 2022.....	17
Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Mayo de 2022.....	18
Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Mayo de 2022.....	19
Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Mayo de 2022.....	20
Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Mayo de 2022.....	21
Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Mayo de 2022.....	22
Cuadro 3. y gráficos 3. a-b IPI manufacturero nivel general y divisiones. Mayo de 2022.....	23
Análisis sectorial. Mayo de 2022	24
Expectativas de la industria manufacturera.....	28
Enlace a más detalles.....	31
Índice de cuadros web	31
Aspectos metodológicos del IPI manufacturero	31



Índice de producción industrial manufacturero

Resumen ejecutivo de variaciones. Mayo de 2022



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

Mayo de 2022

En mayo de 2022, el Índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una suba de 11,9% respecto a igual mes de 2021. El acumulado enero-mayo de 2022 presenta un incremento de 5,7% respecto a igual período de 2021.

En mayo de 2022, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación negativa de 1,1% 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 2021-mayo 2022

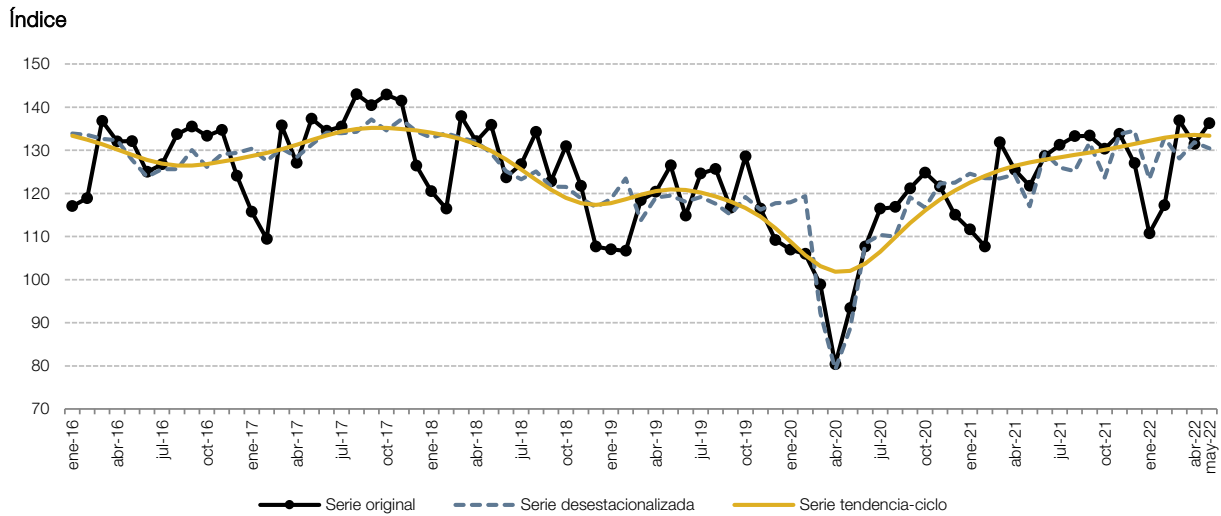
Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (¹)		Índice serie tendencia-ciclo		
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior					
	Números índice		%	Números índice	%	Números índice	%	
2021*	Enero	111,6	4,4	4,4	124,6	1,7	122,5	1,5
	Febrero	107,7	1,6	3,0	123,5	-0,9	124,1	1,3
	Marzo	131,9	33,4	12,6	123,4	-0,1	125,4	1,0
	Abril	125,5	56,1	21,5	124,4	0,7	126,4	0,8
	Mayo	121,7	30,4	23,2	117,0	-5,9	127,2	0,6
	Junio	128,7	19,5	22,6	129,4	10,6	127,8	0,5
	Julio	131,2	12,7	20,9	126,0	-2,6	128,4	0,4
	Agosto	133,3	14,1	20,0	125,2	-0,7	128,9	0,4
	Septiembre	133,4	10,1	18,7	131,7	5,2	129,5	0,4
	Octubre	130,3	4,4	17,0	123,7	-6,1	130,1	0,5
	Noviembre	133,8	10,1	16,3	133,8	8,2	130,8	0,5
	Diciembre	127,0	10,4	15,8	134,5	0,6	131,5	0,6
2022*	Enero	110,8	-0,8	-0,8	123,3	-8,3	132,2	0,6
	Febrero	117,2	8,9	4,0	132,9	7,8	132,9	0,5
	Marzo	136,9	3,8	3,9	128,1	-3,6	133,4	0,4
	Abril	131,5	4,8	4,1	131,9	2,9	133,6	0,1
	Mayo	136,3	11,9	5,7	130,4	-1,1	133,4	-0,2

(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.

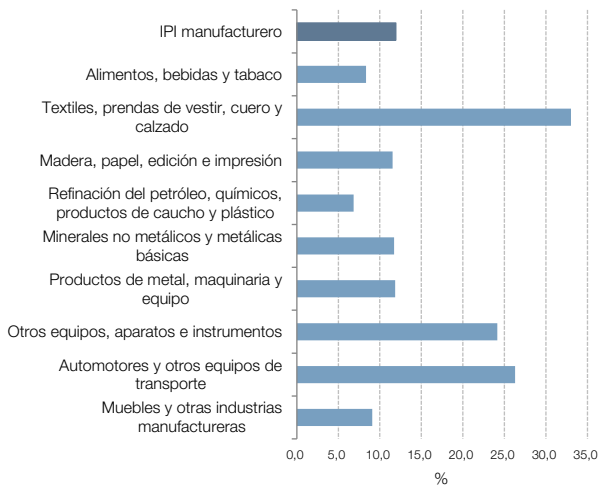
¹ Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 32 de este mismo informe.

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



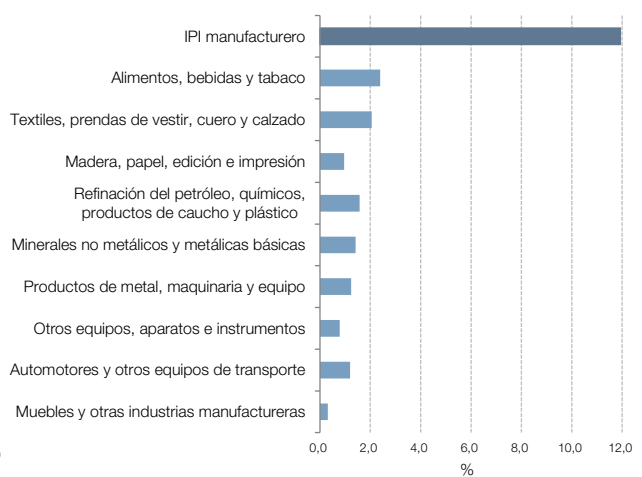
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Mayo 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. Mayo 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 mayo de 2022, quince de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron subas interanuales. En orden respecto de su incidencia en el nivel general, se registraron incrementos en “Alimentos y bebidas”, 8,8%; “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 51,1%; “Productos minerales no metálicos”, 20,2%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 23,3%; “Madera, papel, edición e impresión”, 11,5%; “Maquinaria y equipo”, 15,8%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 24,1%; “Sustancias y productos químicos”, 4,2%; “Productos de caucho y plástico”, 11,6%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 12,2%; “Industrias metálicas básicas”, 5,7%; “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 9,1%; “Productos de metal”, 6,5%; “Otro equipo de transporte”, 63,6%; y “Productos textiles”, 2,4%. Por su parte, la división correspondiente a “Productos de tabaco” mostró una caída de 17,4%.

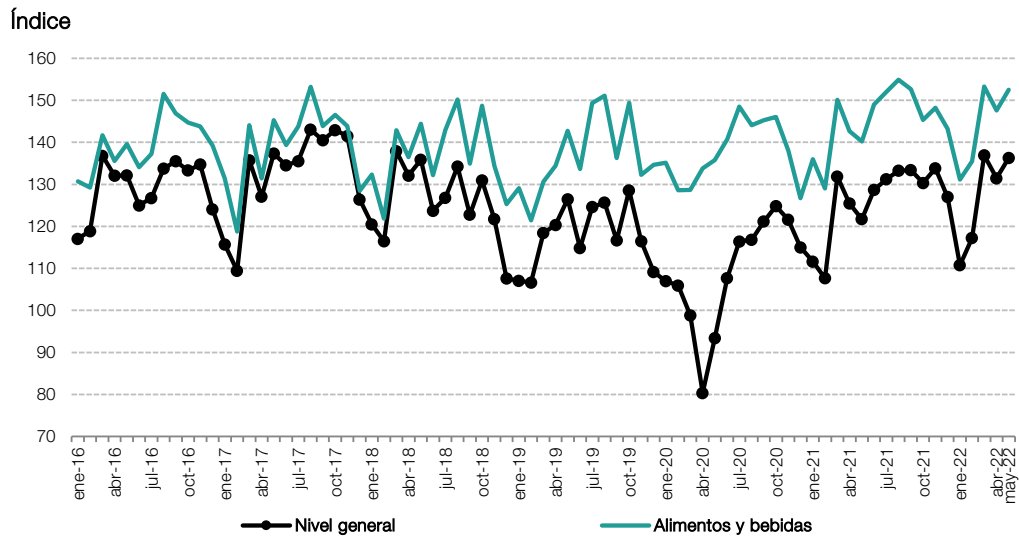
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Mayo de 2022*

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	152,5	8,8	3,1	8,8
15111	Carne vacuna	107,5	19,1	2,8	1,1
15112	Carne aviar	255,0	7,1	2,0	0,2
15113	Fiambres y embutidos	137,5	17,5	6,0	0,4
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	212,3	18,3	13,6	1,0
15140	Molienda de oleaginosas	197,0	-2,1	-9,0	-0,3
15200	Productos lácteos	145,1	4,6	-0,1	0,5
15311/12/13/20	Molienda de cereales	177,4	12,2	4,5	0,7
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	137,2	0,8	0,9	0,1
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	95,8	6,4	9,3	0,2
15491/2/3	Yerba mate, té y café	174,6	21,2	4,8	0,5
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	137,1	24,1	10,0	2,5
15521	Vino	128,7	-6,0	-2,8	-0,5
15120/330/499	Otros productos alimenticios	184,6	19,9	10,0	2,4

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

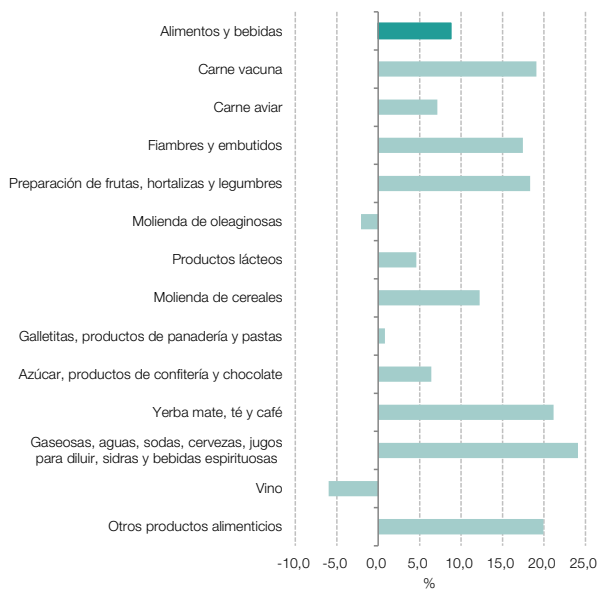
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



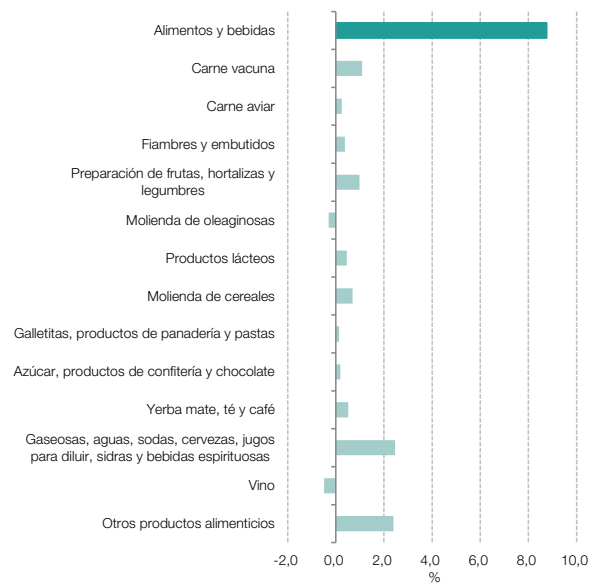
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

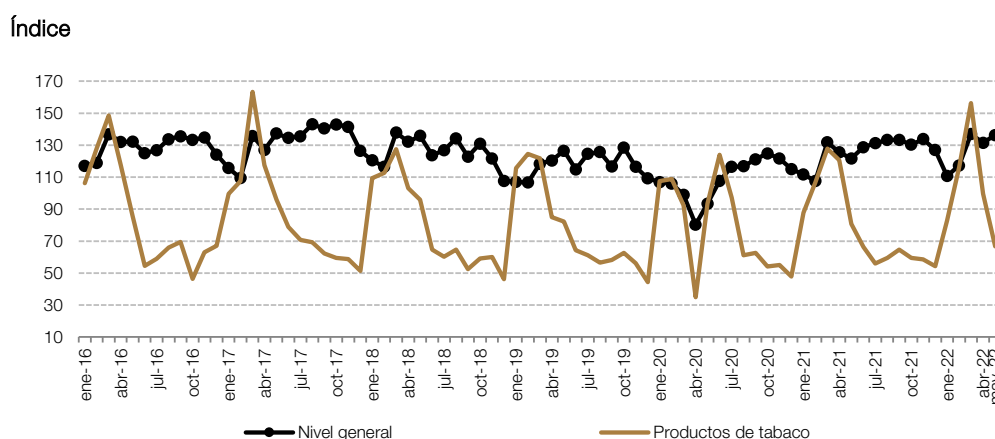
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Mayo de 2022*

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	66,6	-17,4	-0,4	-17,4
16001	Preparación de hojas de tabaco	15,2	-82,6	-5,1	-28,9
16009	Cigarrillos	91,3	17,6	3,5	11,5

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

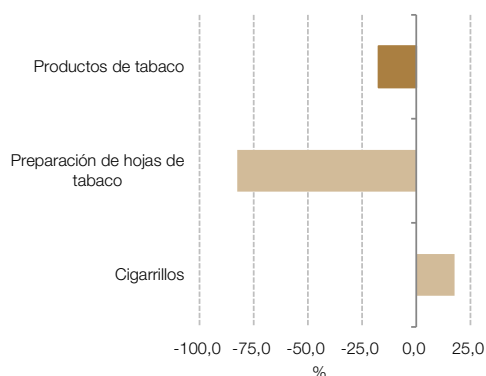
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



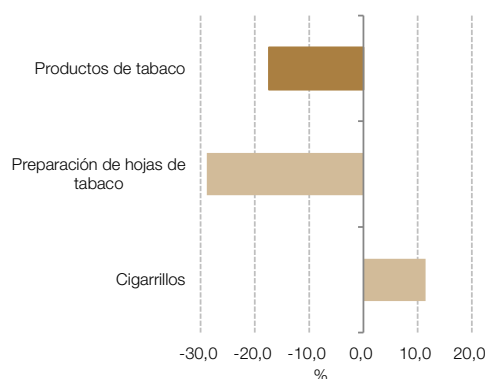
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

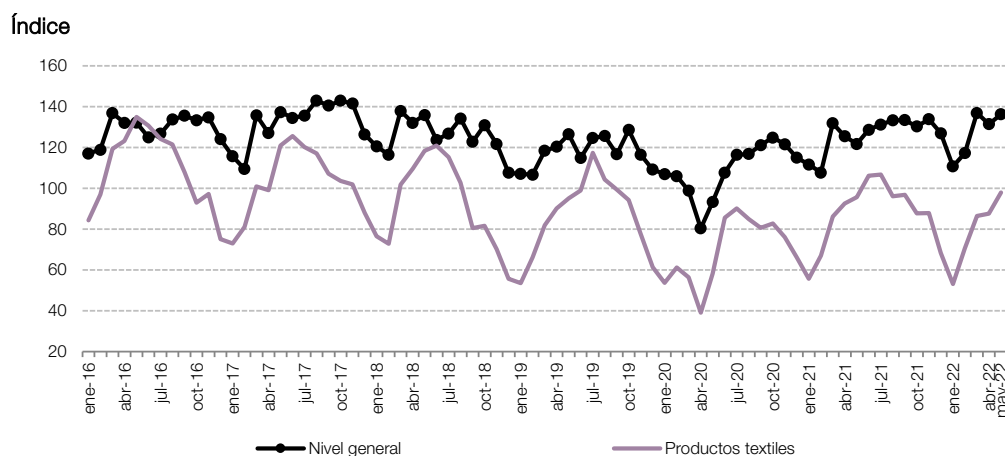
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Mayo de 2022*

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	98,0	2,4	-0,3	2,4
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	167,9	-24,8	-23,4	-4,7
17113	Hilados de algodón	116,6	3,7	-0,3	0,9
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	104,7	21,8	11,9	6,4
17210/20/30/90	Otros productos textiles	68,2	-0,9	-6,9	-0,3

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

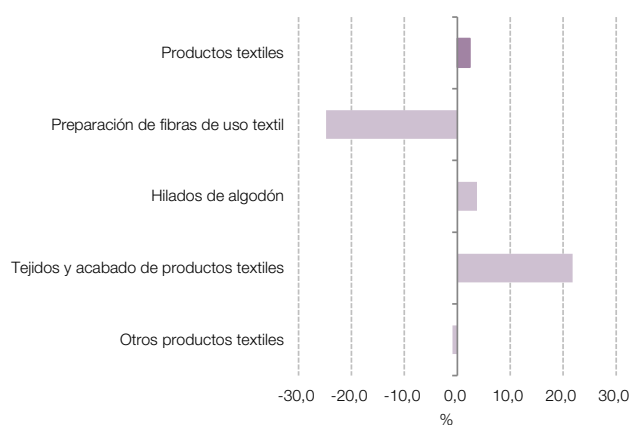
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



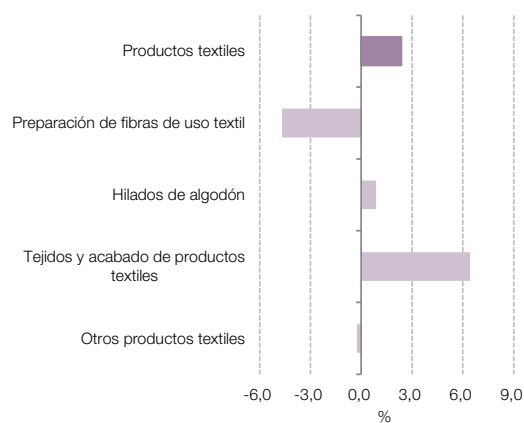
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

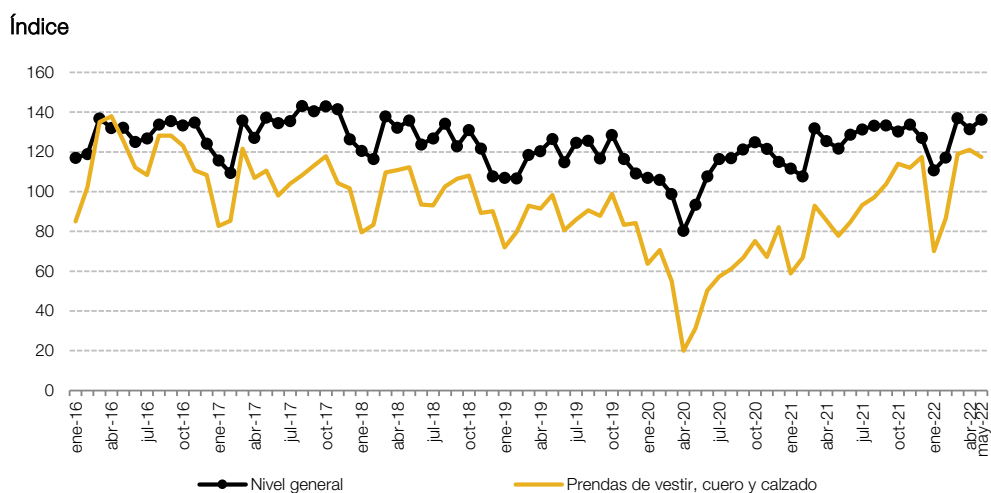
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Mayo de 2022*

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	117,4	51,1	34,6	51,1
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	103,0	38,9	22,6	24,9
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	44,8	14,5	3,9	1,2
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	256,8	91,2	72,0	24,9

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

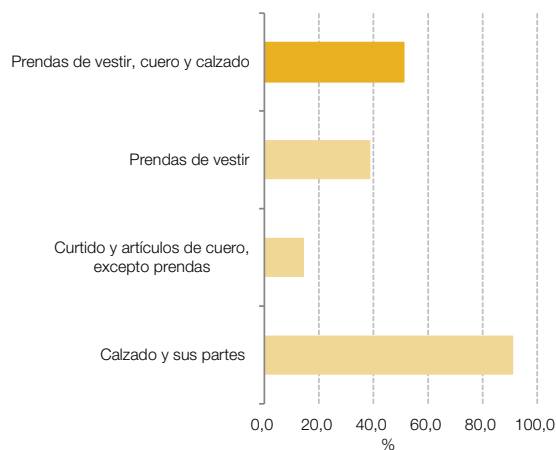
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



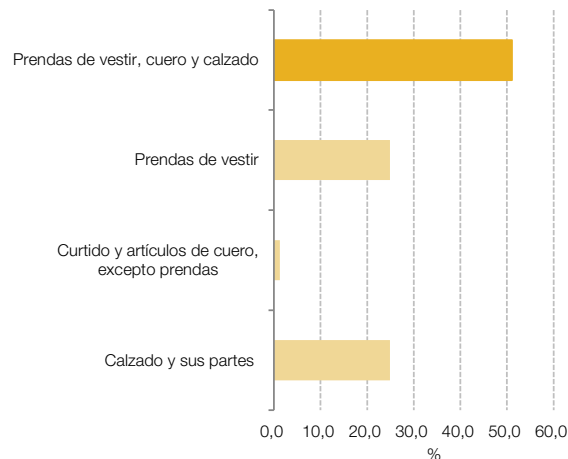
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

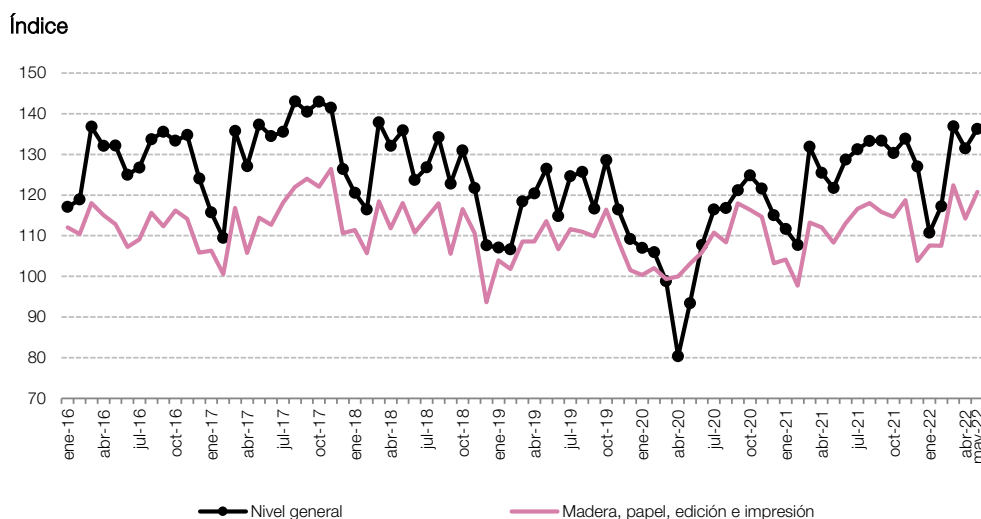
Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Mayo de 2022*

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	120,8	11,5	6,9	11,5
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	106,6	-0,3	-5,8	-0,1
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	126,2	14,8	13,4	5,5
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	125,0	16,2	8,8	6,1

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

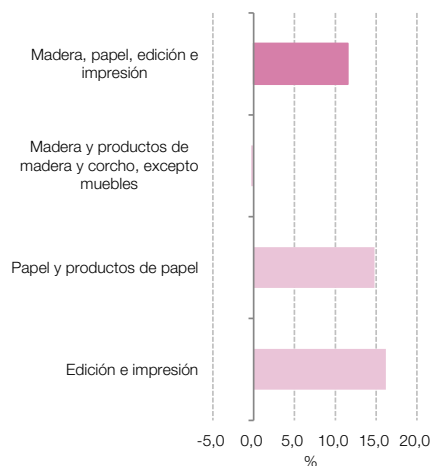
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



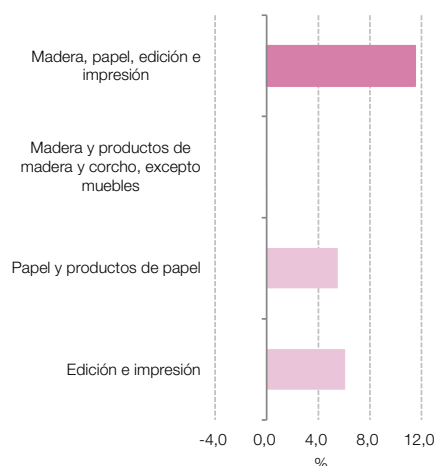
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.5 b Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Mayo 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. Mayo 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. Mayo 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	116,9	12,2	3,8	12,2
23200	Naftas	156,2	19,9	1,7	5,1
23200	Gasoil	111,2	7,5	0,2	2,9
23200	Fueloil	96,1	-6,3	-2,8	-0,3
23200	Asfaltos	57,9	-26,2	-22,0	-0,2
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	105,0	15,9	12,2	4,7

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).

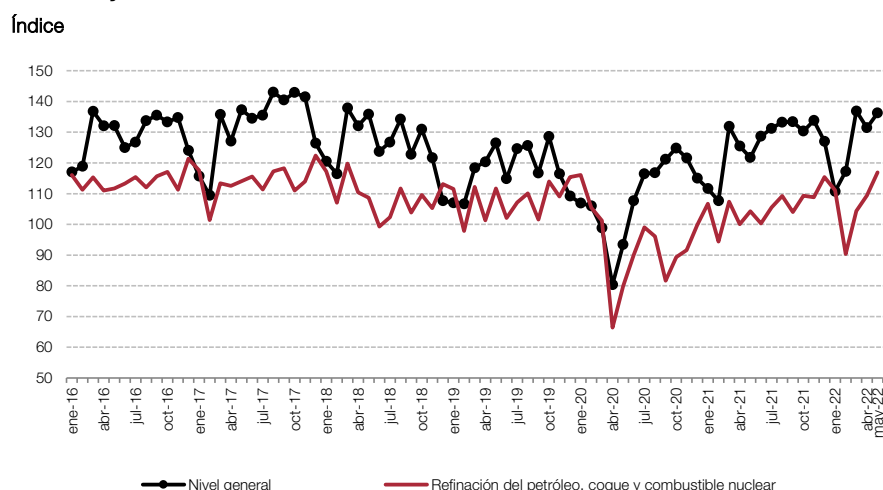
- Fueloil: incluye fueloil y mezclas IFO.

- 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

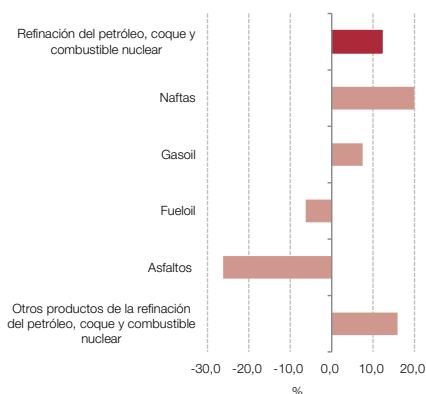
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2022



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

Gráfico 2.6 b

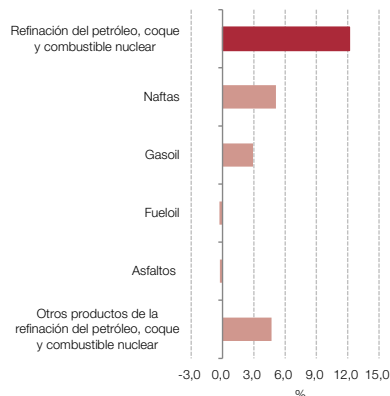
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Mayo de 2022



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. Mayo de 2022



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

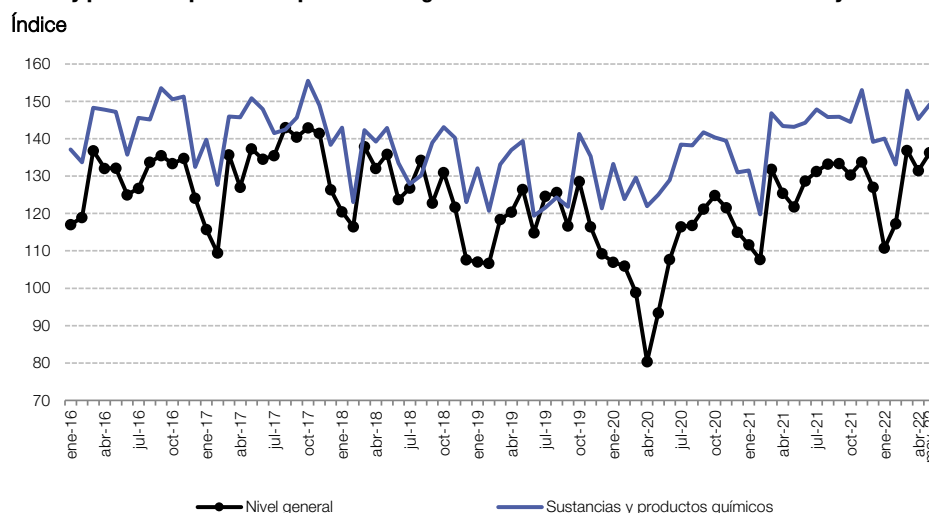
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Mayo de 2022*

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	149,2	4,2	5,2	4,2
24111	Gases industriales	172,3	-5,6	12,2	-0,2
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	87,4	3,6	10,5	0,3
24120/210	Agroquímicos	119,5	13,8	9,4	1,4
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	120,9	2,8	13,2	0,3
24220	Pinturas	101,7	2,9	-9,3	0,1
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	198,3	1,8	0,5	0,7
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	169,3	9,9	-0,2	1,6
24290/300	Otros productos químicos	157,9	0,3	26,1	0,0

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

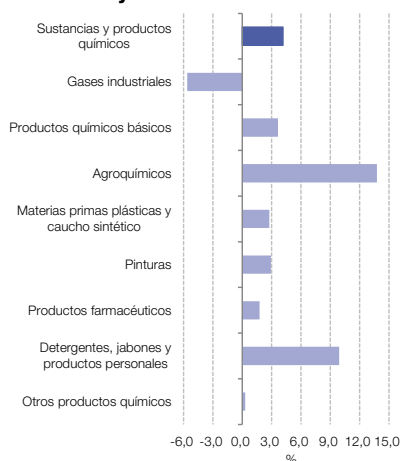
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



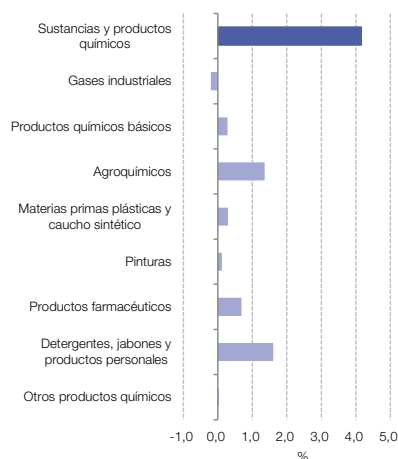
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

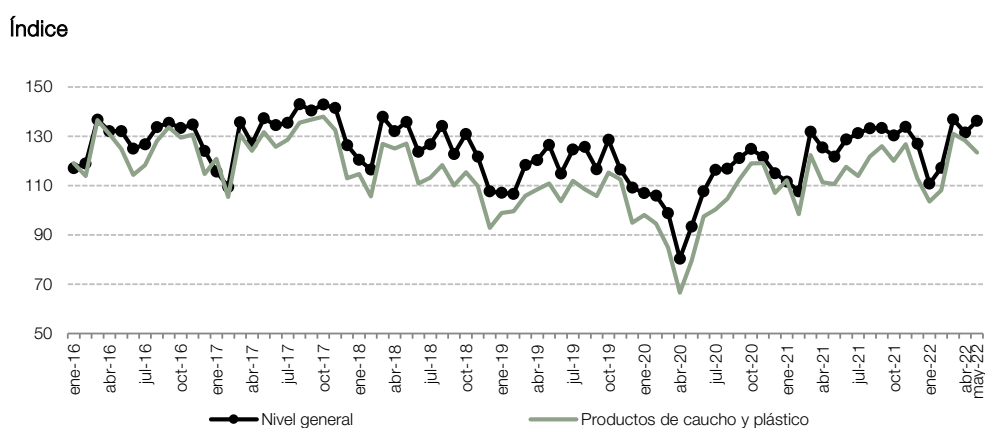
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Mayo de 2022*

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	123,5	11,6	7,1	11,6
25110	Neumáticos	108,9	0,8	7,8	0,1
25190	Otros productos de caucho	103,6	10,2	6,8	0,8
25201/9	Manufacturas de plástico	128,8	13,7	7,0	10,6

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

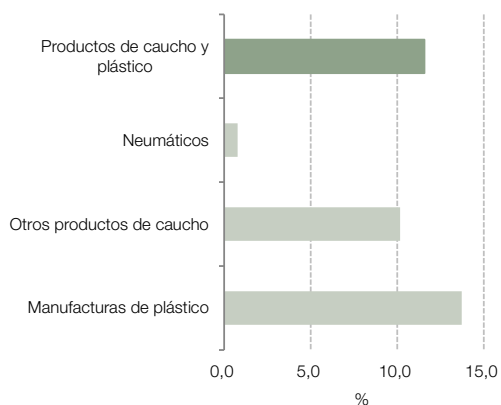
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



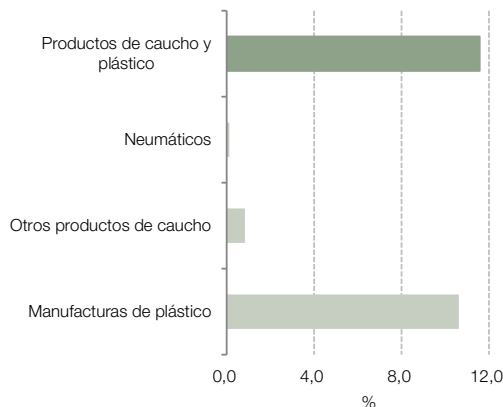
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

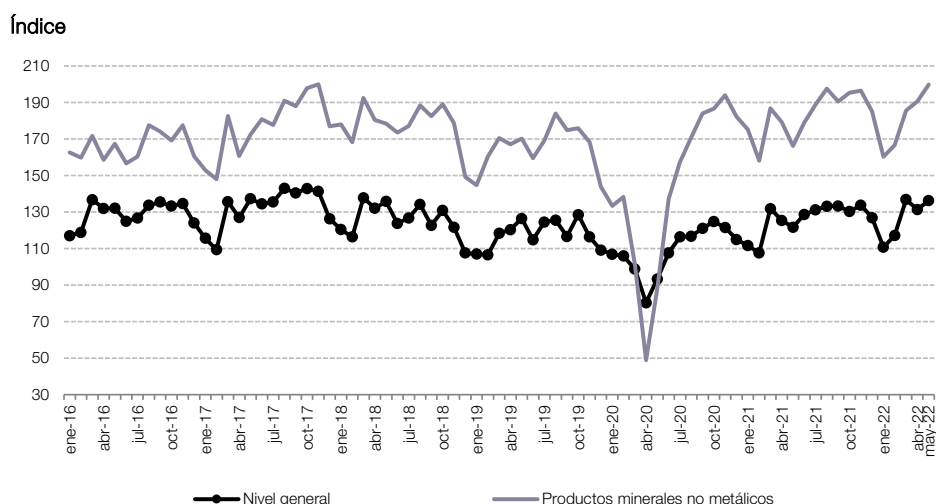
Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Mayo de 2022*

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	199,8	20,2	4,3	20,2
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	178,4	20,8	7,0	3,5
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	175,8	1,6	-8,2	0,4
26941	Cemento	211,5	22,6	11,3	6,6
26942	Cal y yeso	202,4	13,4	4,6	0,3
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	242,2	42,0	6,7	7,1
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	193,0	21,0	4,5	2,3

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

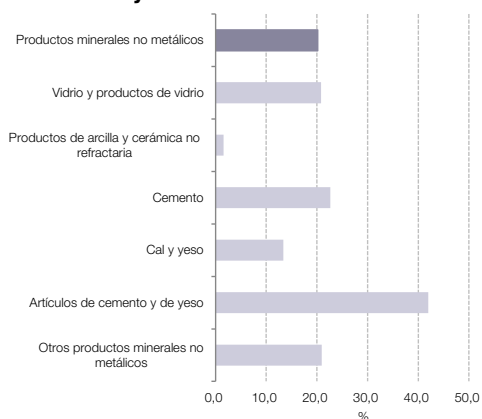
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 a Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2022



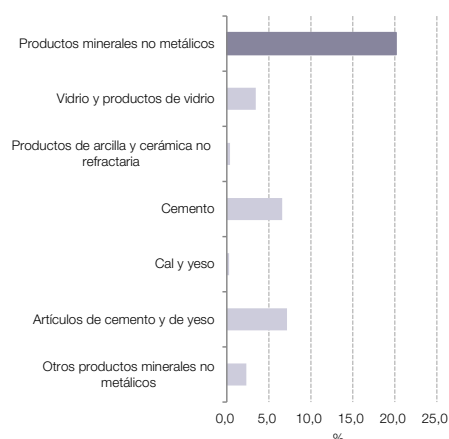
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 b Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Mayo 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. Mayo de 2022



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

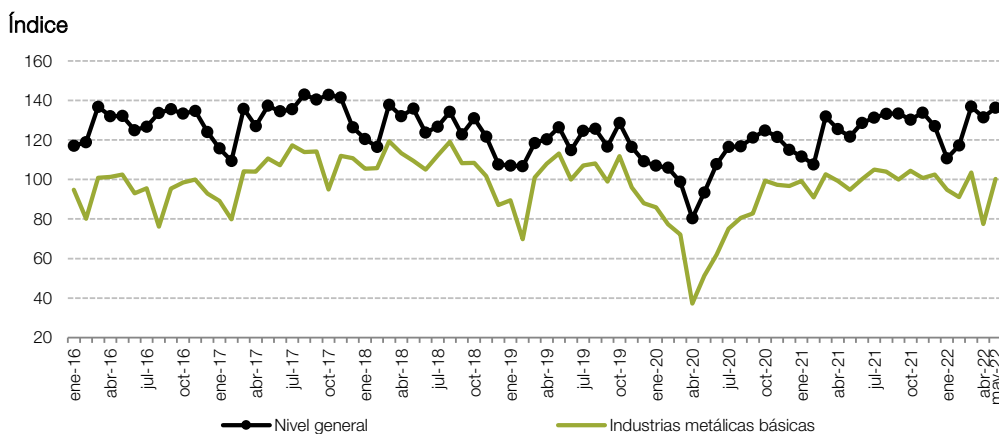
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Mayo de 2022*

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		%	
27	Industrias metálicas básicas	100,3	5,7	-4,1	5,7
27100	Industria siderúrgica	85,0	-3,2	-10,1	-2,1
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	136,4	18,7	11,1	3,2
27310/20	Fundición de metales	139,7	27,2	5,2	4,6

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

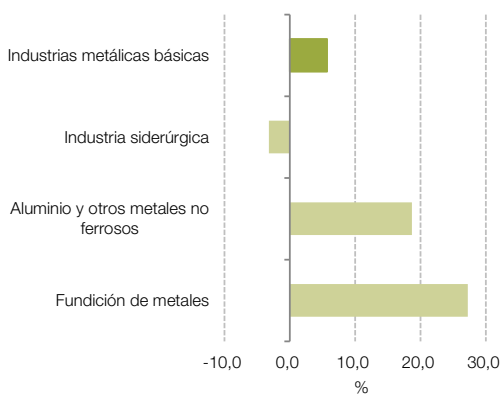
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



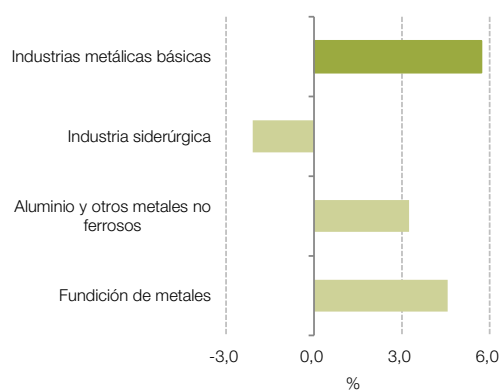
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

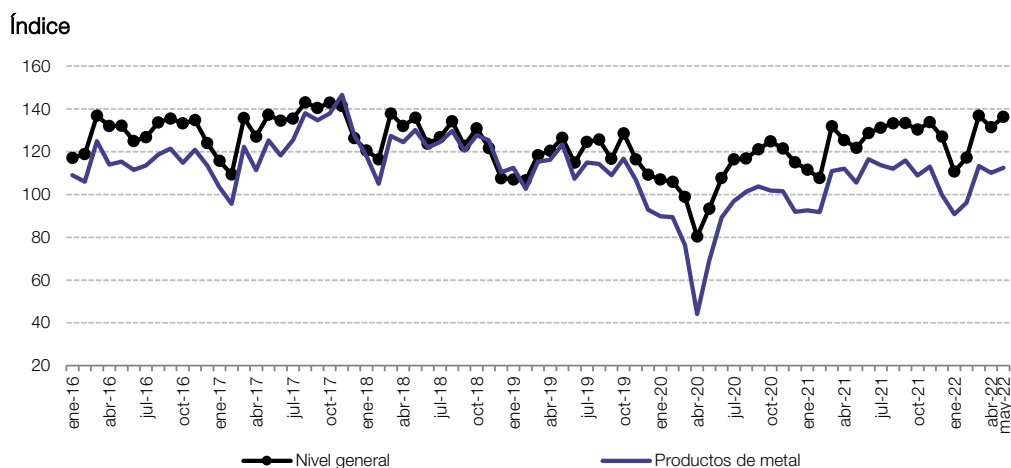
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Mayo de 2022*

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	112,5	6,5	1,9	6,5
28110	Productos metálicos para uso estructural	99,8	10,4	8,4	2,2
28991	Envases metálicos	166,1	-4,5	-7,4	-0,4
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	113,1	6,6	1,2	4,7

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

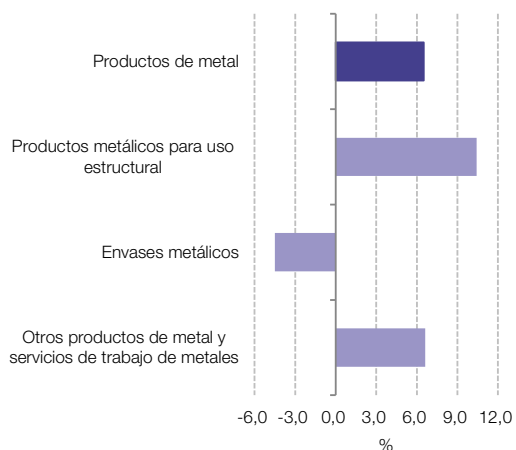
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



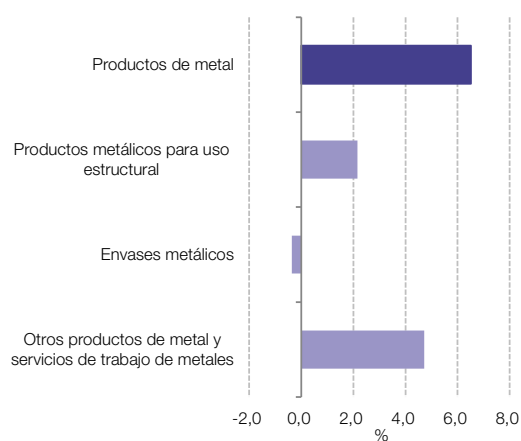
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

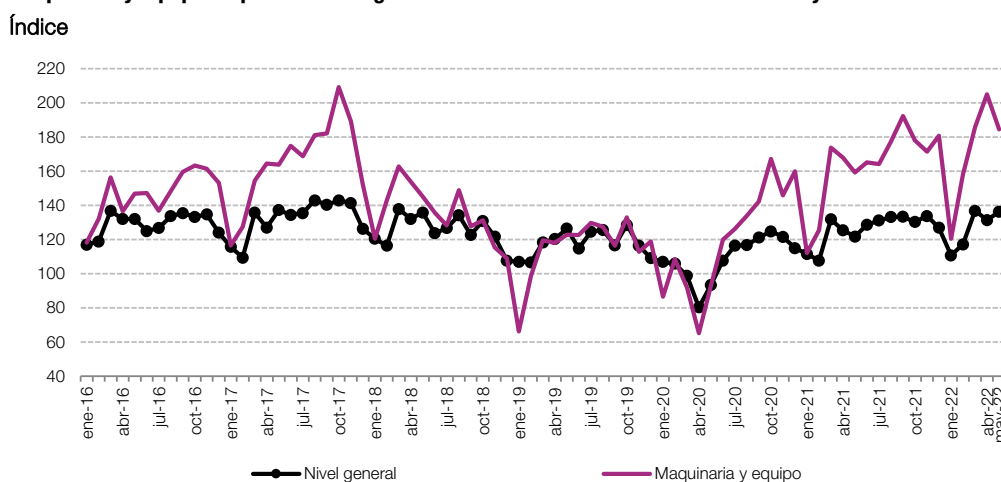
Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Mayo de 2022*

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	184,5	15,8	15,6	15,8
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	97,0	13,0	8,0	2,9
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	356,6	11,0	22,9	5,7
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	85,8	19,1	10,8	1,7
29300	Aparatos de uso doméstico	272,0	33,1	9,3	5,5

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

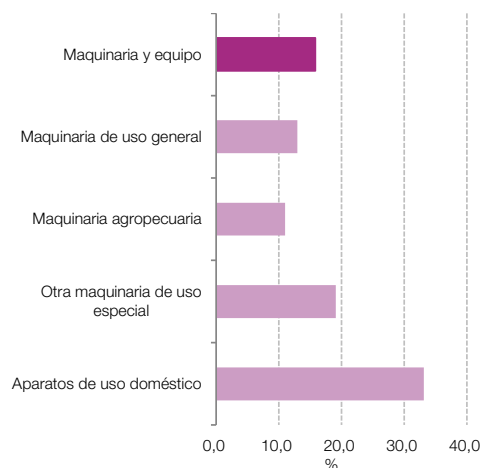
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



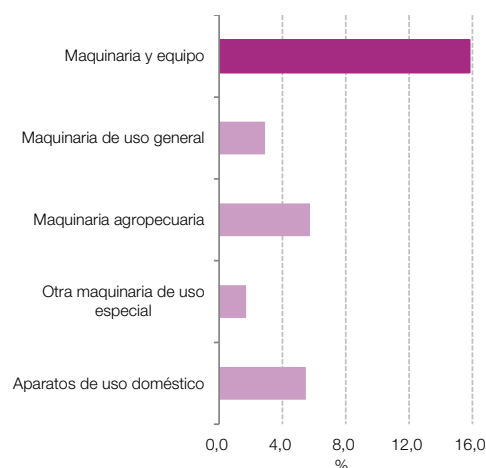
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

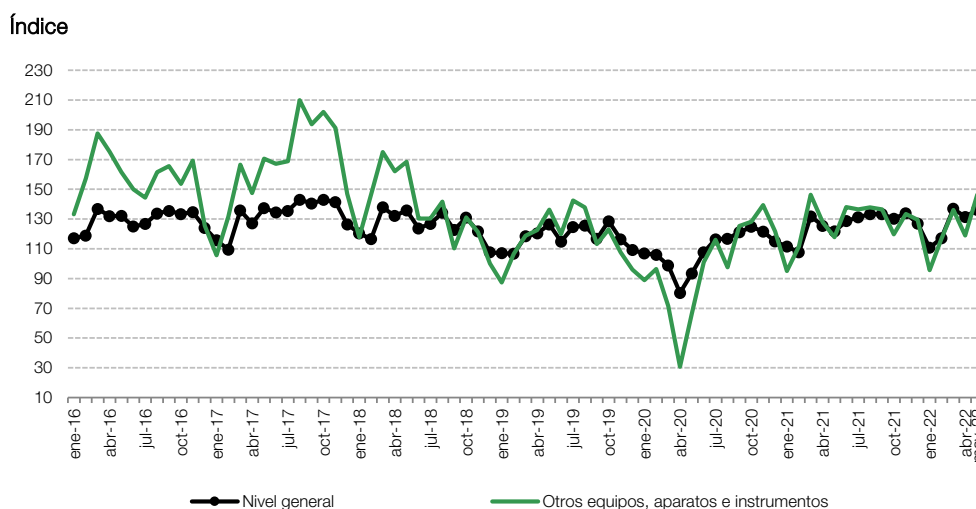
Cuadro 2.13 IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Mayo de 2022*

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	146,3	24,1	2,5	24,1
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	351,1	40,4	-1,1	18,0
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	79,2	19,5	12,3	6,0
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	120,6	0,3	-3,1	0,1

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

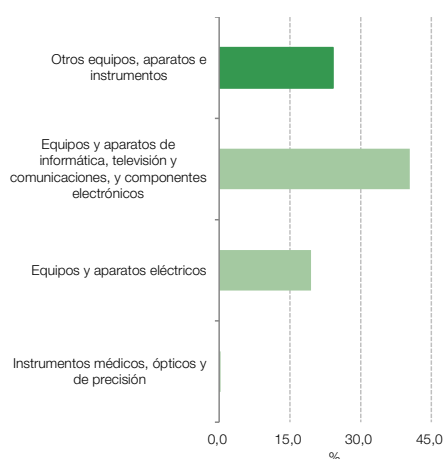
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.13 a Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2022



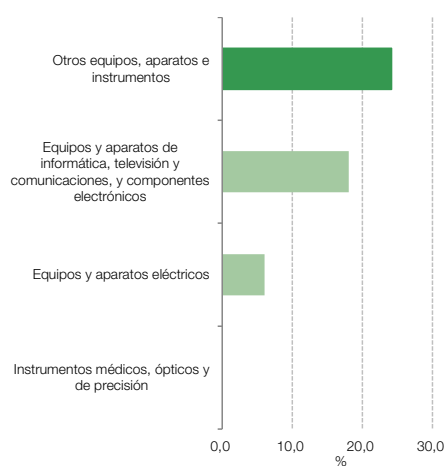
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.13 b Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Mayo 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. Mayo de 2022



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

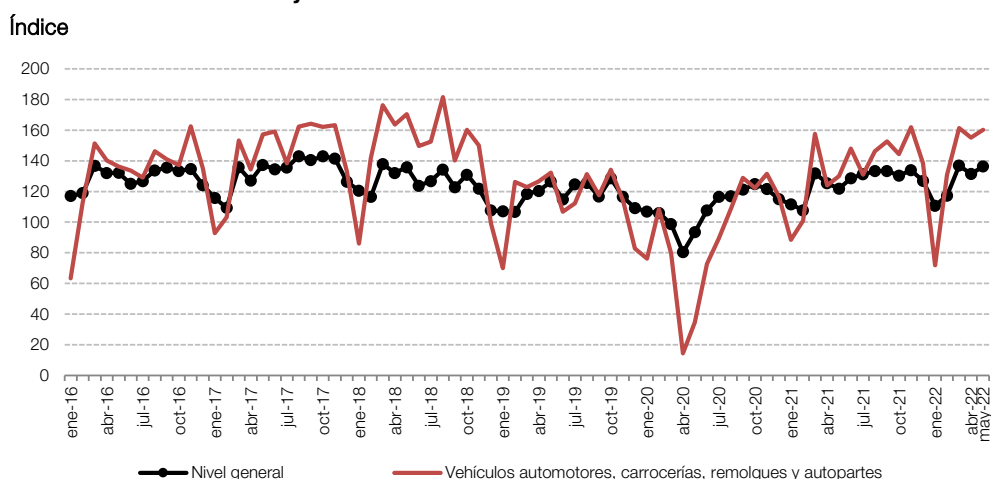
Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Mayo de 2022*

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	160,3	23,3	13,1	23,3
34100	Vehículos automotores	285,9	29,1	27,1	14,0
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	232,6	34,0	15,5	3,8
34300	Autopartes	95,0	13,6	-1,9	5,6

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

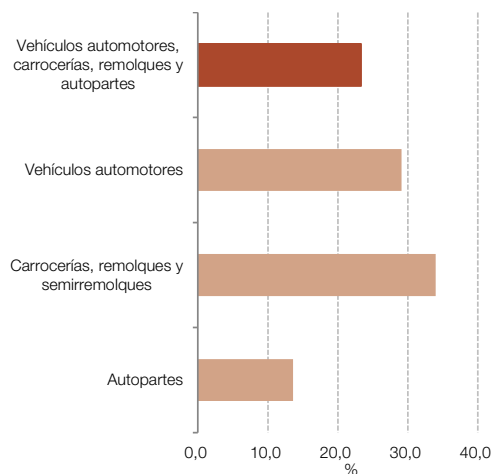
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.14 a Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2022



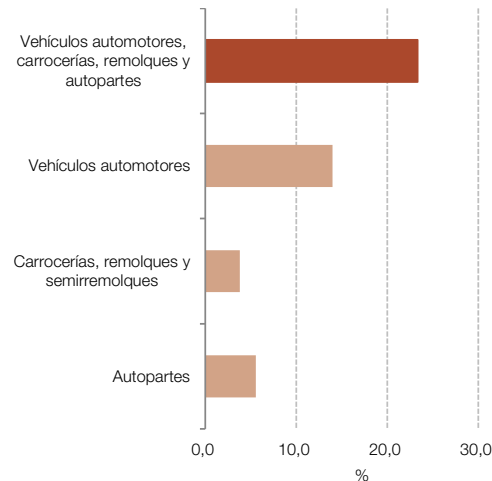
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.14 b Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Mayo 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. Mayo de 2022



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

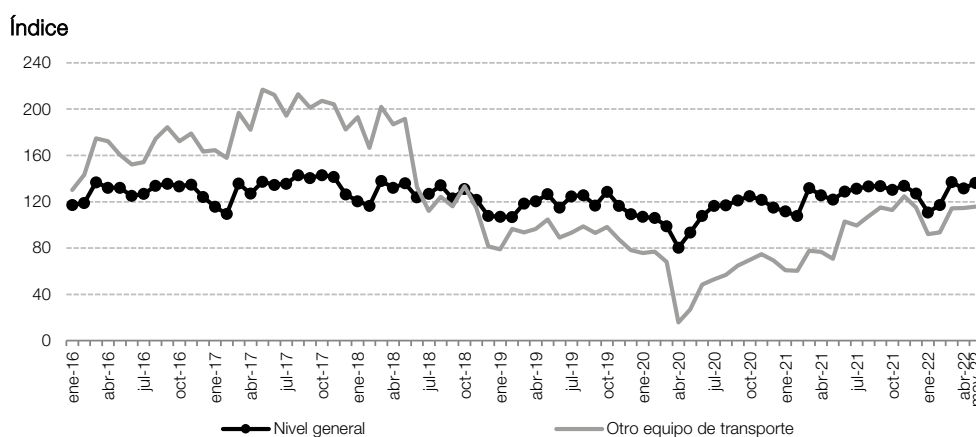
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Mayo de 2022*

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	115,8	63,6	53,0	63,6
35910	Motocicletas	490,0	34,3	15,5	16,7
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	76,8	91,3	93,3	46,9

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

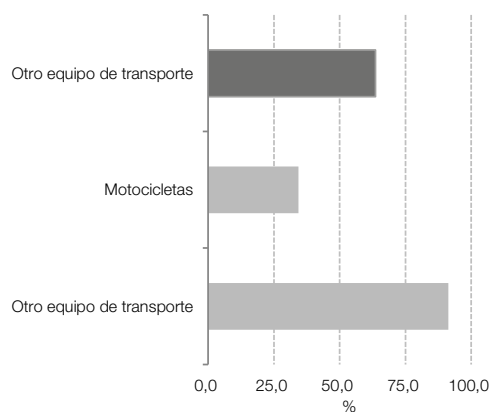
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



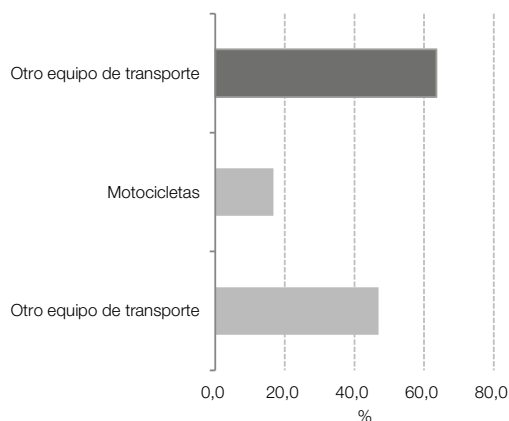
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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

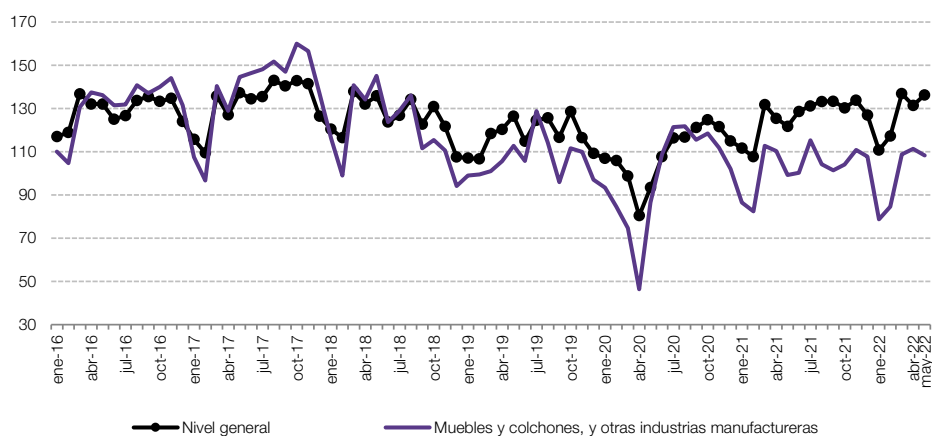
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	108,3	9,1	0,1	9,1
36101/2/3	Muebles y colchones	97,7	1,9	-4,9	0,9
36900	Otras industrias manufactureras	103,4	19,5	3,2	4,8
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	136,3	11,9	5,7	3,4

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

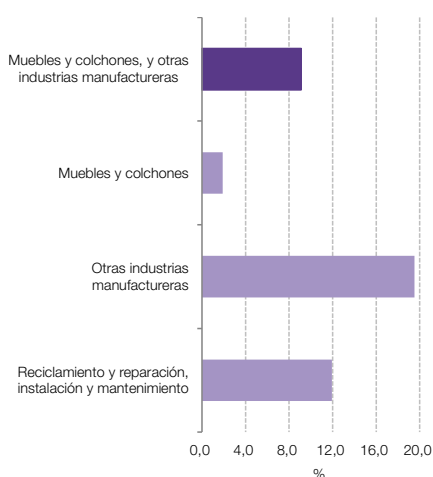
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-mayo 2022
Índice



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

Gráfico 2.16 b

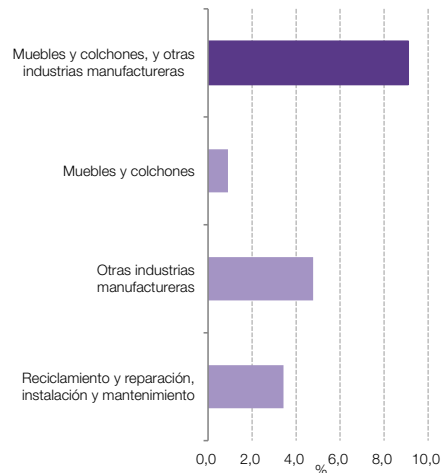
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Mayo de 2022



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. Mayo de 2022



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

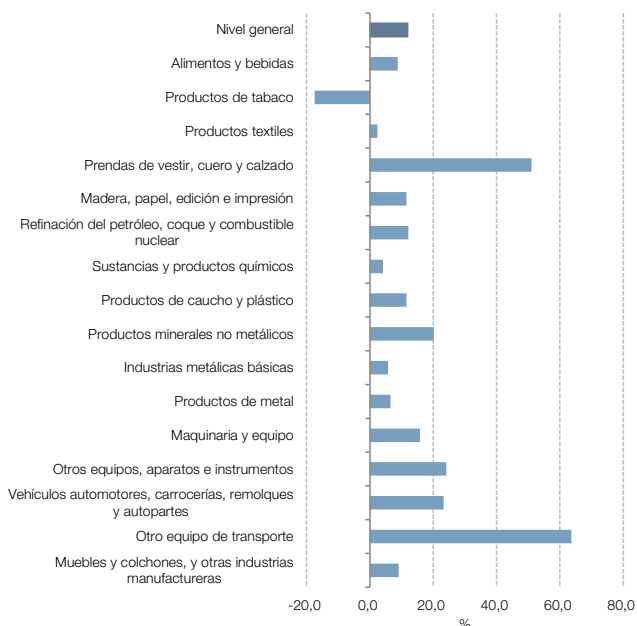
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Mayo de 2022*

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	136,3	11,9	5,7	11,9
15	Alimentos y bebidas	152,5	8,8	3,1	2,5
16	Productos de tabaco	66,6	-17,4	-0,4	-0,1
17	Productos textiles	98,0	2,4	-0,3	0,1
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	117,4	51,1	34,6	2,0
20-22	Madera, papel, edición e impresión	120,8	11,5	6,9	1,0
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	116,9	12,2	3,8	0,4
24	Sustancias y productos químicos	149,2	4,2	5,2	0,6
25	Productos de caucho y plástico	123,5	11,6	7,1	0,5
26	Productos minerales no metálicos	199,8	20,2	4,3	1,0
27	Industrias metálicas básicas	100,3	5,7	-4,1	0,4
28	Productos de metal	112,5	6,5	1,9	0,3
29	Maquinaria y equipo	184,5	15,8	15,6	0,9
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	146,3	24,1	2,5	0,8
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	160,3	23,3	13,1	1,0
35	Otro equipo de transporte	115,8	63,6	53,0	0,2
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	108,3	9,1	0,1	0,3

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

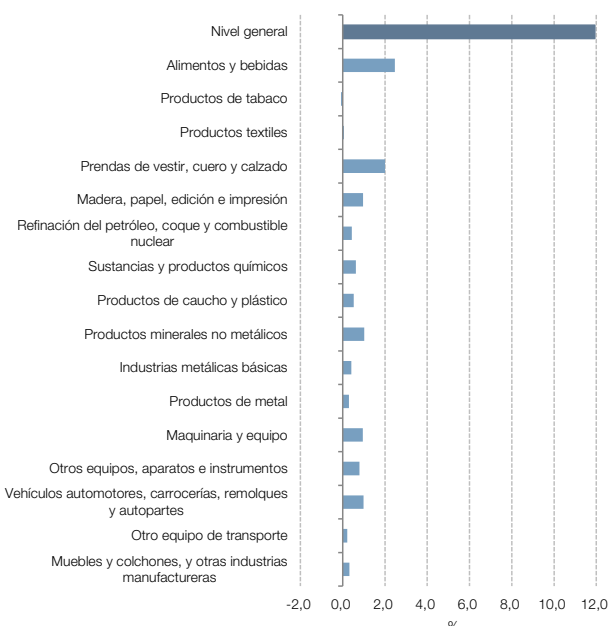
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

Análisis sectorial. Mayo de 2022

En mayo de 2022, el IPI manufacturero registra una variación positiva de 11,9% con respecto al mismo mes del año anterior. Cabe recordar que en la última semana de mayo de 2021 un conjunto de plantas industriales operaron parcialmente o estuvieron sin actividad productiva como consecuencia de las restricciones vinculadas con la emergencia sanitaria (Decreto 334/2021, medidas aplicables a lugares en alto riesgo epidemiológico y sanitario o en situación de alarma epidemiológica y sanitaria entre el 22 y el 30 de mayo de 2021, así como el 5 y el 6 de junio de 2021). En la última semana de mayo del año pasado, se suspendió la presencialidad en actividades económicas, industriales, comerciales y de servicios, entre otras.

Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan subas de 2,5% en “Alimentos y bebidas”; 2,0% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 1,0% en “Productos minerales no metálicos”; 1,0% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 1,0% en “Madera, papel, edición e impresión”; 0,9% en “Maquinaria y equipo”; 0,8% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 0,6% en “Sustancias y productos químicos”; 0,5% en “Productos de caucho y plástico”; 0,4% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; 0,4% en “Industrias metálicas básicas”; 0,3% en “Muebles y colchones y otras industrias manufactureras”; 0,3% en “Productos de metal”; 0,2% en “Otro equipo de transporte”; y 0,1% en “Productos textiles”. Por otra parte, se observa una incidencia negativa de 0,1% en “Productos de tabaco”.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra un aumento interanual de 8,8% en mayo. Las principales incidencias positivas corresponden a *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas; otros productos alimenticios y carne vacuna*.

La producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas*, en mayo exhibe una suba interanual de 24,1%, debido al incremento de todos los segmentos de producción. 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 alza interanual de 30,0%. En el caso de las bebidas espirituosas, según datos de la Federación Argentina de Destilados y Aperitivos (FADA), el volumen de producción registra una variación interanual positiva de 9,7%, debido principalmente al ascenso observado en amargos, bitter y fernet.

El incremento registrado en la elaboración de *otros productos alimenticios*, que muestra una suba interanual de 19,9% en mayo, se relaciona esencialmente con el crecimiento en la demanda local de concentrados para bebidas, que se destinan en su mayoría a la elaboración de gaseosas; condimentos, productos de copetín, aderezos y salsas. Por otra parte, se observa también un aumento interanual en la elaboración de pescado. Según datos de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca al 29 de junio de 2022, 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 51,1% en mayo.

La producción de *carne vacuna* registra en mayo un ascenso interanual de 19,1%. Cabe recordar que en mayo del año pasado la actividad de la industria frigorífica estuvo afectada por un cese de comercialización de hacienda vacuna que se desarrolló entre el 20 de mayo y el 2 de junio de 2021. De acuerdo con información de la Coordinación de Análisis Pecuario del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, el volumen de carne bovina destinado al mercado interno, medido por su consumo aparente, presenta en mayo del corriente año una suba interanual, mientras que el volumen exportado de carne bovina registra una disminución en comparación con el mismo mes del año pasado.

La principal incidencia negativa en el mes bajo análisis se observa en la elaboración de *vino*, que exhibe una disminución interanual de 6,0%. Según datos del anticipo de comercialización del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), disponibles al cierre de este informe, la comercialización de vino al mercado interno, medida en hectolitros, registra un incremento interanual de 7,3%, mientras que las exportaciones de vino fraccionado y a granel muestran una baja interanual de 23,2%.

La *molienda de oleaginosas* exhibe en mayo una caída interanual de 2,1%. Según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la elaboración de aceite y subproductos de soja presenta una disminución interanual de 4,1%, mientras que la elaboración de aceite y subproductos de girasol registra una suba interanual de 13,8%.

La fabricación de **prendas de vestir, cuero y calzado** muestra en mayo un incremento interanual de 51,1%. Las principales incidencias positivas en el mes bajo análisis corresponden a la fabricación de *prendas de vestir*, que registra un crecimiento interanual de 38,9%, y a la fabricación de *calzado y sus partes*, que sube 91,2% para la misma comparación.

La mayor actividad del sector, que mantiene la tendencia presentada durante los últimos meses, se vincula con el incremento de la demanda de diferentes tipos de indumentaria y calzado por parte de clientes mayoristas y minoristas. Fuentes consultadas mencionan que la implementación de nuevas líneas de productos y la vigencia del programa Ahora 12 permitieron impulsar las ventas. Asimismo, cabe recordar que durante mayo de 2021 la actividad comercial de los distintos centros comerciales se encontraba restringida debido a la emergencia sanitaria.

Los **productos minerales no metálicos** muestran un incremento interanual de 20,2% en mayo. Las principales incidencias positivas se observan en la producción de *artículos de cemento y de yeso*, de *cemento* y de *vidrio y productos de vidrio*. La actividad de la construcción, medida por el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), registra un ascenso interanual de 19,9% .

La fabricación de *artículos de cemento y de yeso* crece 42,0% interanualmente en mayo, impulsada principalmente por los mayores niveles de producción de hormigón elaborado, placas de yeso y mosaicos. En efecto, según datos del ISAC, se observan alzas interanuales en el consumo interno de hormigón elaborado (54,0%), placas de yeso (22,6%) y mosaicos graníticos y calcáreos (18,0%). La producción de *cemento* exhibe un aumento de 22,6% interanual. Según datos del ISAC, el consumo interno de cemento portland crece interanualmente 24,5%.

Cabe recordar que en mayo del año pasado, en el ámbito de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, se suspendieron las actividades del sector de la construcción en obras privadas de más de 2.500 m² desde el 1 hasta el 21 de mayo de 2021.

La industria del *vidrio y productos de vidrio* registra un crecimiento interanual de 20,8% en mayo. Se registran incrementos tanto en la producción de vidrio para la fabricación de envases como en el nivel de elaboración de vidrio plano. Se observan mayores pedidos de botellas de vidrio para cervezas, gaseosas y aguas. Por otra parte, la mayor actividad del sector fabricante de vidrio plano se relaciona con el incremento en el volumen de artículos de vidrio destinados a la construcción y la industria automotriz.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra una suba interanual de 23,3% en mayo. La producción de *vehículos automotores*, que presenta la principal incidencia positiva, asciende interanualmente 29,1%.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), en mayo de 2022, se registra una suba interanual tanto en la cantidad de unidades producidas de automóviles (74,2%), como de utilitarios (4,3%). No se mencionan los datos correspondientes a la evolución del segmento de transporte de carga y pasajeros en virtud de dar cumplimiento al secreto estadístico.

Atendiendo a la información de ADEFAs, las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales aumentan interanualmente 34,4% en mayo y 27,0% en el acumulado enero-mayo en relación a los mismos períodos del año anterior. Las ventas externas de automóviles suben 66,5% respecto a mayo de 2021, mientras que, en el segmento de utilitarios, los envíos al exterior ascienden 13,6% interanualmente. Del total de unidades exportadas de automóviles y utilitarios en el acumulado enero-mayo de 2022, el 62,9% se destinó a Brasil, país que presenta una suba interanual de 36,1% con respecto a mayo de 2021. Asimismo, se evidencian alzas interanuales en los envíos al exterior de automóviles y utilitarios a países de América Central, como así también a México, Chile y Paraguay.

En cuanto al mercado interno, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales registran un crecimiento interanual de 22,2% en mayo, acumulando una suba de 17,2% en los primeros cinco meses del año.

La producción de las terminales continúa incrementándose respecto a los niveles del año anterior, debido a una mayor demanda tanto interna como externa. Según referentes del sector, algunas terminales se encuentran desarrollando inversiones para incrementar la capacidad productiva de sus plantas.

La mayor actividad por parte de las terminales automotrices motorizó en mayo la fabricación de *autopartes*, que presenta un alza interanual de 13,6%. Según empresas consultadas, se han incorporado nuevas líneas de producción a fin de satisfacer los requerimientos de la demanda de autopartes para equipo original. En lo que respecta a las ventas al mercado externo, se observa en mayo una disminución interanual del volumen exportado. Según fuentes consultadas, la demanda externa de autopartes se ha visto afectada por la escasez internacional de semiconductores –chips–.

Por su parte, la fabricación de *carrocerías, remolques y semirremolques* muestra un incremento interanual de 34,0% en mayo. Según empresas consultadas, el mayor nivel de actividad se debe al ascenso de pedidos de unidades mayormente para el agro y la construcción. A su vez, ha impactado de manera positiva en el nivel de actividad el menor nivel de ausentismo en las fábricas, que en el mismo mes del año pasado había afectado los niveles de producción.

La producción de **maquinaria y equipo** registra un alza interanual de 15,8% en mayo. Las principales incidencias positivas corresponden a la fabricación de *maquinaria agropecuaria* y de *aparatos de uso doméstico*.

La fabricación de *maquinaria agropecuaria* continúa con el crecimiento observado en los últimos meses y registra un aumento interanual de 11,0% en mayo. La actividad del sector exhibe incrementos interanuales en las unidades vendidas de tractores, cosechadoras, pulverizadoras autopropulsadas y algunas líneas de implementos.

La fabricación de *aparatos de uso doméstico* registra un ascenso interanual de 33,1% en el mes bajo análisis. Los segmentos que presentan las principales incidencias positivas son los correspondientes a heladeras, lavarropas y cocinas. Fuentes consultadas señalan que ha impactado de manera positiva en el nivel de actividad el menor nivel de ausentismo en las fábricas, que en mayo 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.

La fabricación de *maquinaria de uso general* exhibe una suba interanual de 13,0% en el mes bajo análisis, explicado esencialmente por una mayor elaboración de exhibidoras y *freezers* de uso comercial, y de equipos destinados al sector petrolero.

La fabricación de *otra maquinaria de uso especial* muestra un crecimiento interanual de 19,1% en mayo, como resultado principalmente de la mayor fabricación de maquinaria destinada a la elaboración de alimentos y bebidas y a la actividad de la construcción.

La división de **sustancias y productos químicos** evidencia un incremento interanual de 4,2% en mayo. Las principales incidencias positivas corresponden a *detergentes, jabones y productos personales, agroquímicos* y *productos farmacéuticos*.

En mayo, se registra una suba interanual de 9,9% en la elaboración de *detergentes, jabones y productos personales* debido especialmente a la mayor fabricación y ventas de determinados productos de cosmética y de higiene personal, tales como desodorantes, antitranspirantes, productos para el pelo y la piel, dentífricos, entre otros, como así también de algunos productos de limpieza como lavandinas.

La elaboración de *agroquímicos* presenta un aumento interanual de 13,8% en mayo, como consecuencia del incremento en el nivel de producción de fertilizantes. Según fuentes consultadas, en mayo del año pasado se realizaron paradas de planta debido a dificultades técnicas, mientras que en mayo del corriente año el nivel de actividad no ha sufrido inconvenientes.

En cuanto a los *productos farmacéuticos*, exhiben en mayo una suba interanual de 1,8%. Según datos del informe técnico de *La industria farmacéutica en la Argentina* del primer trimestre de 2022, la facturación de producción nacional total muestra un aumento de 51,4% respecto al mismo período de 2021 y la facturación de producción nacional destinada al mercado interno, 52,4% para la misma comparación. Asimismo, se observa que 90,6% de la facturación de producción nacional corresponde a ventas al mercado interno, mientras que 9,4% corresponde a ventas al mercado externo.

Los **productos de caucho y plástico** muestran un ascenso interanual de 11,6% en mayo. La principal incidencia positiva en el período corresponde a la fabricación de *manufacturas de plástico*, que aumentan interanualmente 13,7%. La mayor actividad del sector se vincula principalmente con un alza en la demanda de productos destinados a la actividad de la construcción. Según empresas consultadas, la demanda por parte de las obras de infraestructura –públicas y privadas– incrementó la producción de tubos para la red pública de gas natural y agua potable, como también de materiales plásticos de uso eléctrico. A su vez, el mayor nivel de actividad del sector alimenticio traccionó en el mes de referencia la fabricación de productos plásticos para el envasado de bebidas –gaseosas, jugos y aguas– y de determinados productos alimenticios –lácteos, aderezos, entre otros–. Por su parte, la industria automotriz motorizó la demanda de productos plásticos necesarios para la fabricación de autopartes. Finalmente, ha impactado de manera positiva la mayor demanda de envases plásticos para la fabricación de productos personales y de limpieza.

La fabricación de *otros productos de caucho* presenta una suba interanual de 10,2% en mayo, debido a los mayores pedidos de productos para la industria automotriz, papelera, petrolera, y del calzado. En algunas empresas se incrementó la cantidad de personal operario para satisfacer los requerimientos de demanda.

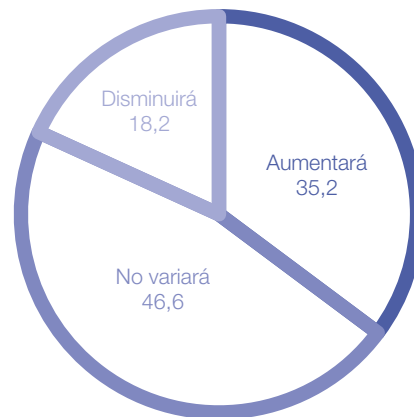
Asimismo, la elaboración de *neumáticos* exhibe en mayo un ascenso interanual de 0,8%. Según empresas consultadas, la desaceleración en el crecimiento responde a la implementación de medidas de fuerza por parte de los trabajadores del sector, debido a un conflicto salarial. En lo que respecta a las ventas al mercado externo, se observa un aumento interanual en los envíos externos de neumáticos de caucho nuevos medidos en toneladas.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período junio-agosto de 2022 respecto al período junio-agosto de 2021

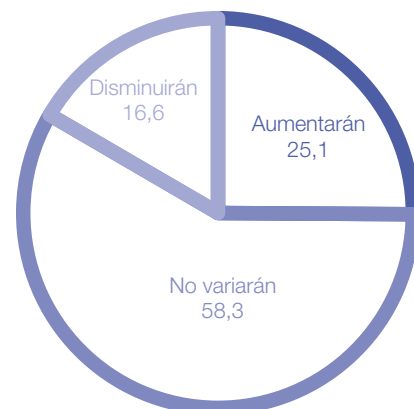
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período junio-agosto de 2022 respecto al período junio-agosto de 2021?

	%
Aumentará	35,2
No variará	46,6
Disminuirá	18,2



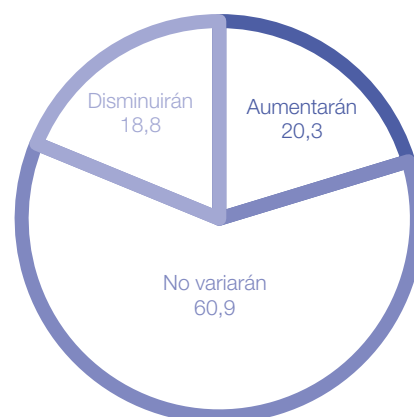
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período junio-agosto de 2022 respecto al período junio-agosto de 2021?

	%
Aumentarán	25,1
No variarán	58,3
Disminuirán	16,6



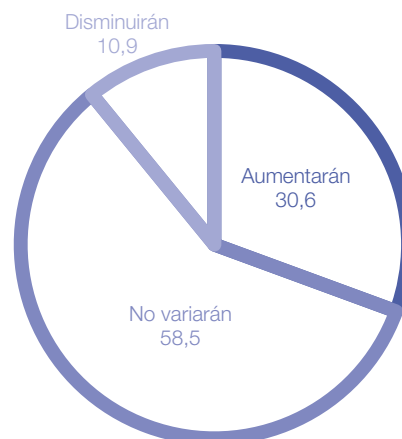
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período junio-agosto de 2022 respecto al período junio-agosto de 2021?

	%
Aumentarán	20,3
No variarán	60,9
Disminuirán	18,8



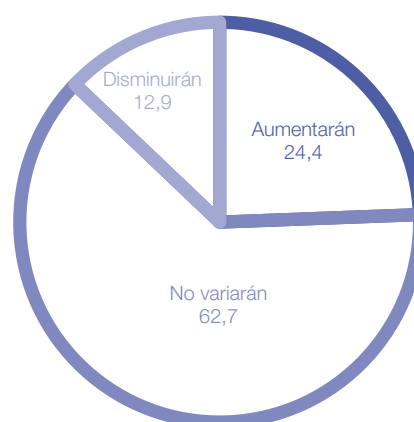
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período junio-agosto de 2022 respecto al período junio-agosto de 2021?

	%
Aumentarán	30,6
No variarán	58,5
Disminuirán	10,9



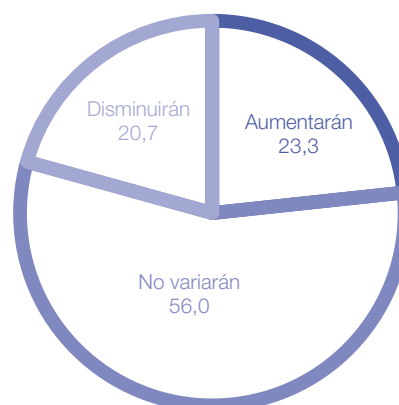
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período junio-agosto de 2022 respecto al período junio-agosto de 2021?

	%
Aumentarán	24,4
No variarán	62,7
Disminuirán	12,9



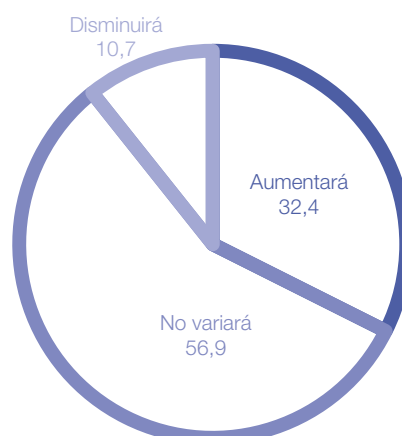
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período junio-agosto de 2022 respecto al período junio-agosto de 2021?

	%
Aumentarán	23,3
No variarán	56,0
Disminuirán	20,7



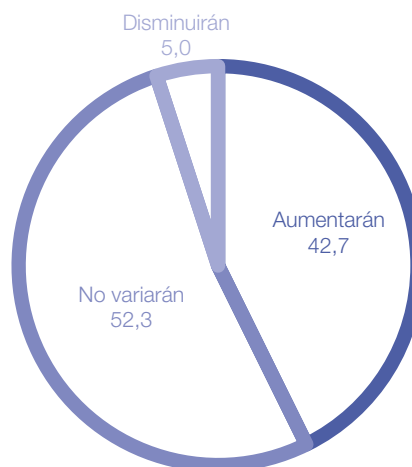
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período junio-agosto de 2022 respecto al período junio-agosto de 2021?

	%
Aumentará	32,4
No variará	56,9
Disminuirá	10,7



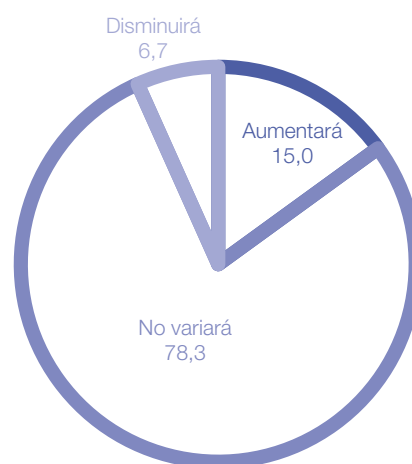
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período junio-agosto de 2022 respecto al período junio-agosto de 2021?

	%
Aumentarán	42,7
No variarán	52,3
Disminuirán	5,0



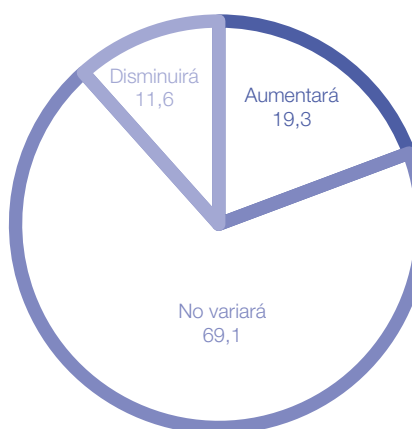
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período junio-agosto de 2022 respecto al período junio-agosto de 2021?

	%
Aumentará	15,0
No variará	78,3
Disminuirá	6,7



¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el período junio-agosto de 2022 respecto al período junio-agosto de 2021?

	%
Aumentará	19,3
No variará	69,1
Disminuirá	11,6



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