



Industria manufacturera
Vol. 6, n° 3



Índice de producción industrial manufacturero

Diciembre de 2021

Informes técnicos. Vol. 6, nº 21

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 6, nº 3

Índice de producción industrial manufacturero

Diciembre de 2021

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

Dirección de Gestión: Alejandro Cristian García

Dirección General de Difusión y Comunicación: María Silvina Viazzi

Coordinación de Producción Gráfica y Editorial: Marcelo Costanzo

Este informe técnico fue producido por los equipos de trabajo de:

Dirección Nacional de Estadísticas Económicas

Carolina Andrea Plat

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

Laura Nasatsky

Desestacionalización: Dirección Nacional de Metodología Estadística



Queda hecho el depósito que fija la Ley 11.723

Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons.

Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

Buenos Aires, febrero 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:

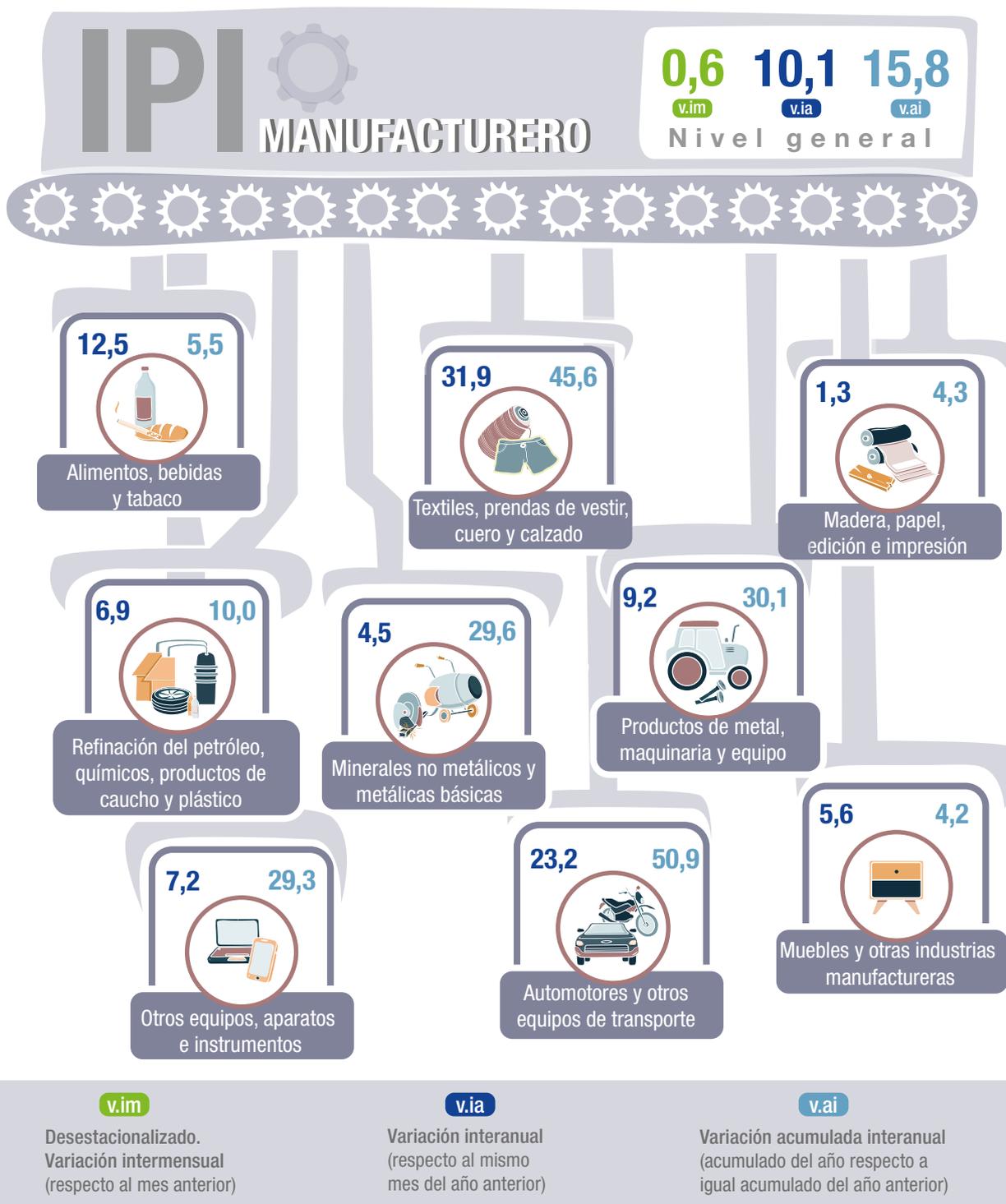
www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

Índice	Pág.
Resumen ejecutivo de variaciones	3
Índice de producción industrial manufacturero.	
Diciembre de 2021	4
Divisiones y subclases de la industria manufacturera	6
Cuadros y gráficos	
Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2020-diciembre 2021	4
Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-diciembre 2021	5
Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Diciembre de 2021	5
Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Diciembre de 2021	5
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Noviembre de 2021	6
Gráficos 2.1 a-b-c IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Diciembre de 2021	7
Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c IPI manufacturero. Productos de tabaco. Diciembre de 2021	8
Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c IPI manufacturero. Productos textiles. Diciembre de 2021	9
Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Diciembre de 2021	10
Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Diciembre de 2021	11
Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Diciembre de 2021	12
Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Diciembre de 2021	13
Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Diciembre de 2021	14
Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Diciembre de 2021	15
Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Diciembre de 2021	16
Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c IPI manufacturero. Productos de metal. Diciembre de 2021	17
Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Diciembre de 2021	18
Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Diciembre de 2021	19
Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Diciembre de 2021	20
Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Diciembre de 2021	21
Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Diciembre de 2021	22
Cuadro 3. y gráficos 3. a-b IPI manufacturero nivel general y divisiones. Diciembre de 2021	23
Análisis sectorial. Diciembre de 2021	24
Expectativas de la industria manufacturera.....	28
Enlace a más detalles.....	31
Índice de cuadros web	31
Aspectos metodológicos del IPI manufacturero	32



Índice de producción industrial manufacturero

Resumen ejecutivo de variaciones. Diciembre de 2021





Índice de producción industrial manufacturero

Diciembre de 2021

En diciembre de 2021, el Índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una suba de 10,1% respecto a igual mes de 2020. El acumulado enero-diciembre de 2021 presenta un incremento de 15,8% respecto a igual período de 2020.

Por su parte, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 0,6% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 0,9% respecto al mes anterior.¹

Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2020-diciembre 2021

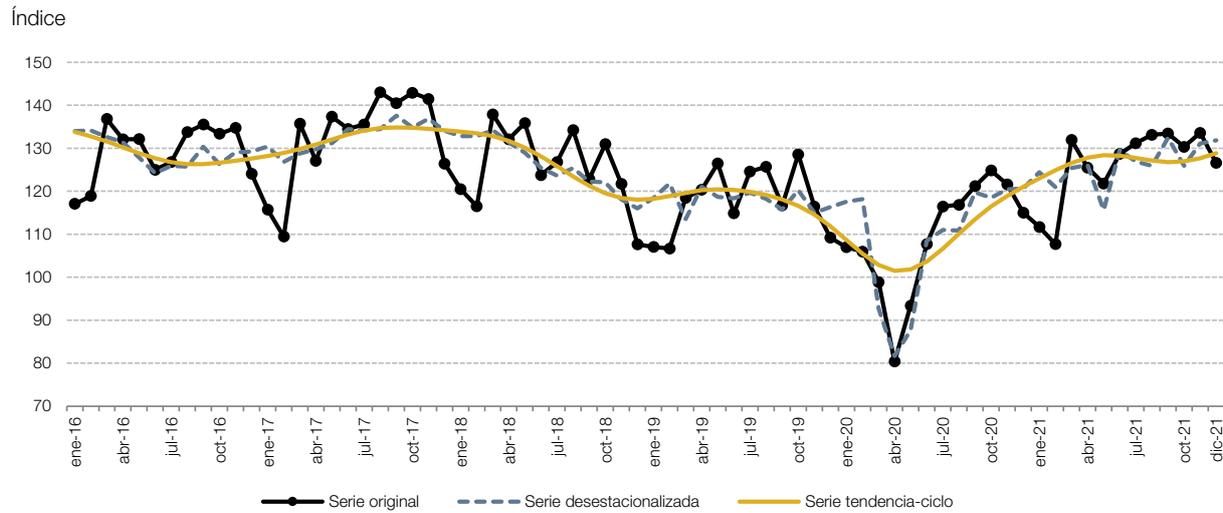
Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (¹)		Índice serie tendencia-ciclo		
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior					
	Números índice		%	Números índice	%	Números índice	%	
2020*	Enero	107,0	-0,1	-0,1	117,6	1,1	108,7	-2,8
	Febrero	106,0	-0,7	-0,4	118,2	0,5	105,5	-3,0
	Marzo	98,9	-16,5	-6,1	92,6	-21,6	102,9	-2,5
	Abril	80,4	-33,2	-13,3	81,7	-11,8	101,5	-1,3
	Mayo	93,4	-26,2	-16,1	87,7	7,3	101,8	0,3
	Junio	107,7	-6,2	-14,5	108,5	23,7	103,6	1,8
	Julio	116,4	-6,5	-13,3	111,0	2,4	106,6	2,9
	Agosto	116,8	-7,0	-12,5	110,8	-0,2	110,1	3,3
	Septiembre	121,2	3,9	-10,7	119,7	8,0	113,5	3,1
	Octubre	124,8	-2,9	-9,8	118,5	-1,1	116,4	2,6
	Noviembre	121,6	4,4	-8,6	120,4	1,6	118,9	2,1
	Diciembre	115,0	5,3	-7,5	120,6	0,2	121,0	1,8
2021*	Enero	111,7	4,4	4,4	124,4	3,1	123,0	1,6
	Febrero	107,7	1,6	3,0	121,0	-2,8	124,9	1,5
	Marzo	131,9	33,4	12,7	125,4	3,7	126,5	1,3
	Abril	125,5	56,1	21,6	126,1	0,6	127,8	1,0
	Mayo	121,8	30,4	23,3	115,6	-8,3	128,4	0,5
	Junio	128,7	19,5	22,6	129,6	12,0	128,3	-0,1
	Julio	131,2	12,7	21,0	126,9	-2,0	127,8	-0,4
	Agosto	133,1	13,9	20,0	125,9	-0,8	127,1	-0,5
	Septiembre	133,4	10,1	18,7	132,4	5,1	126,8	-0,3
	Octubre	130,3	4,4	17,0	125,9	-4,9	126,9	0,1
	Noviembre	133,6	9,9	16,3	131,1	4,1	127,7	0,6
	Diciembre	126,6	10,1	15,8	131,8	0,6	128,9	0,9

(¹) En todas sus publicaciones, el INDEC presenta las series desestacionalizadas en conjunto con las estimaciones de la tendencia-ciclo, lo cual permite interpretar de forma integral el comportamiento de las series y detectar rápidamente los puntos de giro cíclicos que indican el inicio de períodos de expansión o contracción. Por este motivo, en períodos de mucha inestabilidad, como el que se registra debido a la actual pandemia de coronavirus, resulta conveniente analizar la evolución de la tendencia-ciclo en conjunto con la serie desestacionalizada para tener un mejor diagnóstico del corto plazo.

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

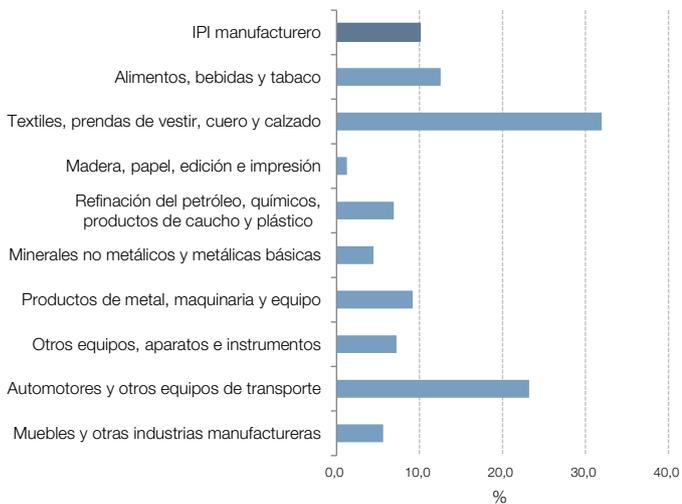
¹ Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 32 de este informe.

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



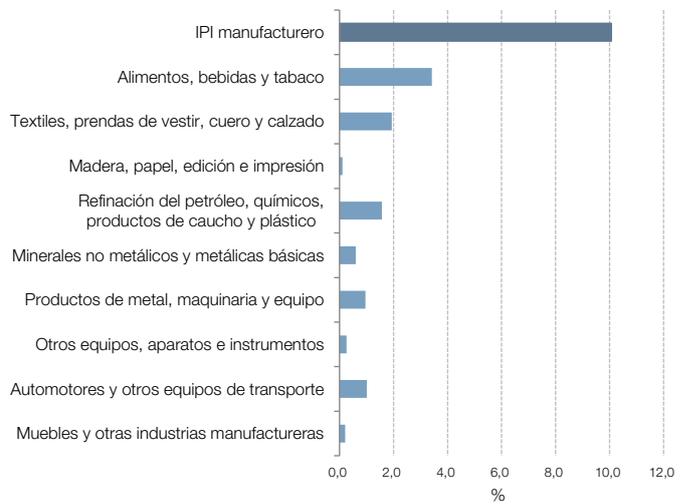
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

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



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

Divisiones y subclases de la industria manufacturera

En diciembre de 2021, las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron subas interanuales. En orden de su incidencia en el nivel general, se registraron incrementos en “Alimentos y bebidas”, 12,5%; “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 42,9%; “Sustancias y productos químicos”, 5,4%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 19,5%; “Maquinaria y equipo”, 9,9%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 15,1%; “Industrias metálicas básicas”, 6,0%; “Productos de metal”, 8,1%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 7,2%; “Productos de caucho y plástico”, 5,2%; “Otro equipo de transporte”, 65,7%; “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 5,6%; “Productos minerales no metálicos”, 2,5%; “Madera, papel, edición e impresión”, 1,3%; “Productos textiles”, 3,5%; y “Productos de tabaco”, 13,6%.

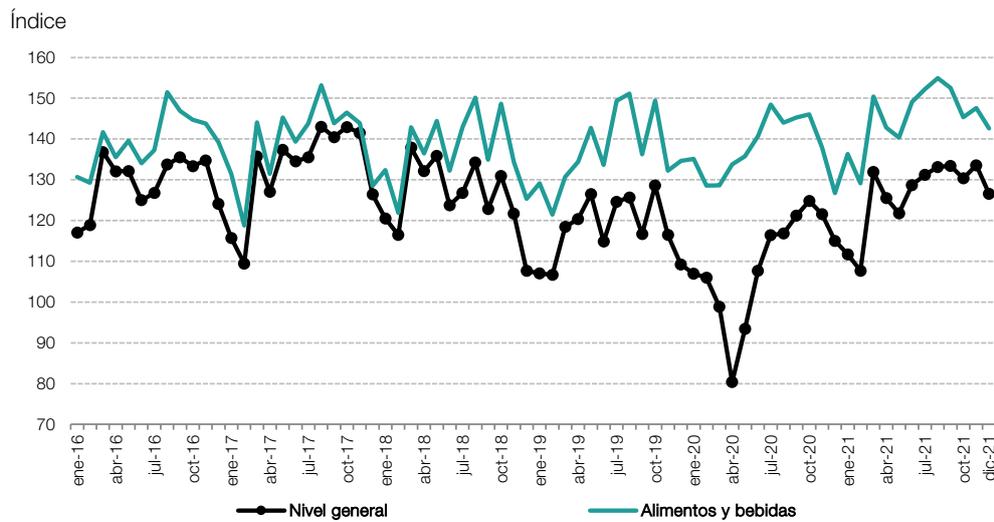
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Diciembre de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
15	Alimentos y bebidas	142,6	12,5	5,6	12,5
15111	Carne vacuna	103,7	-4,1	-6,4	-0,3
15112	Carne aviar	275,2	7,7	-0,9	0,3
15113	Fiambres y embutidos	160,3	8,1	7,4	0,2
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	209,1	18,8	11,3	1,1
15140	Molienda de oleaginosas	132,7	252,8	17,5	7,6
15200	Productos lácteos	122,9	-3,6	1,7	-0,4
15311/12/13/20	Molienda de cereales	128,5	10,8	2,8	0,5
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	112,0	7,7	3,8	1,1
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	56,5	-6,7	12,2	-0,1
15491/2/3	Yerba mate, té y café	109,8	6,4	5,3	0,1
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	176,4	4,7	8,7	0,8
15521	Vino	149,7	10,9	-3,5	1,0
15120/330/499	Otros productos alimenticios	200,4	3,5	9,2	0,6

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

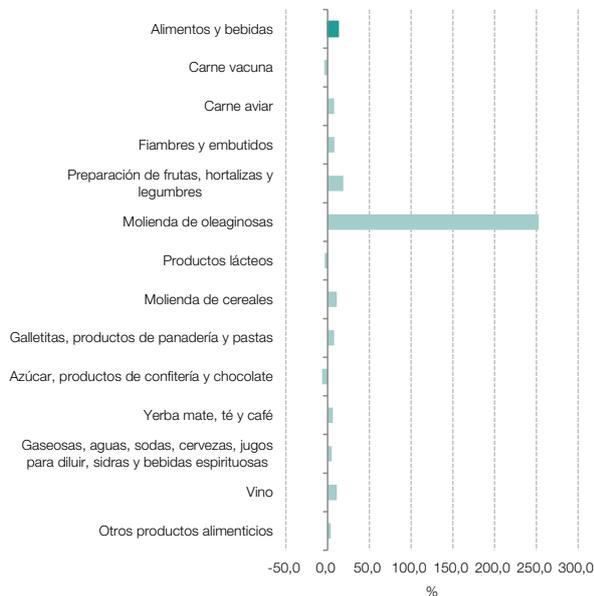
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.1 a Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-diciembre 2021



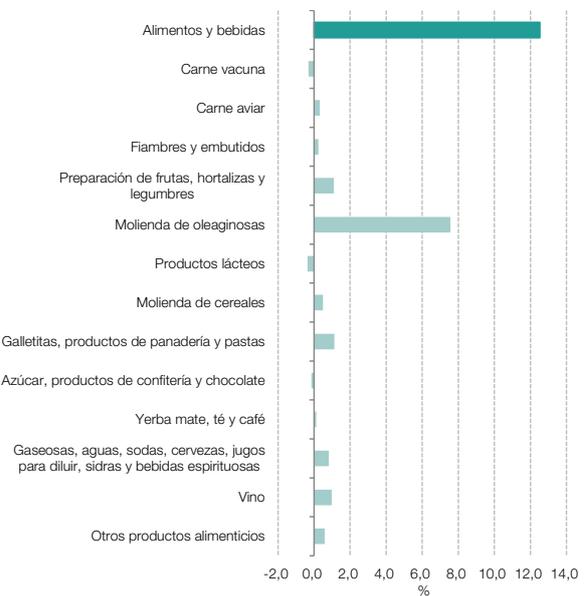
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.1 b Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Diciembre de 2021



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

Gráfico 2.1 c Alimentos y bebidas, incidencias. Diciembre de 2021



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

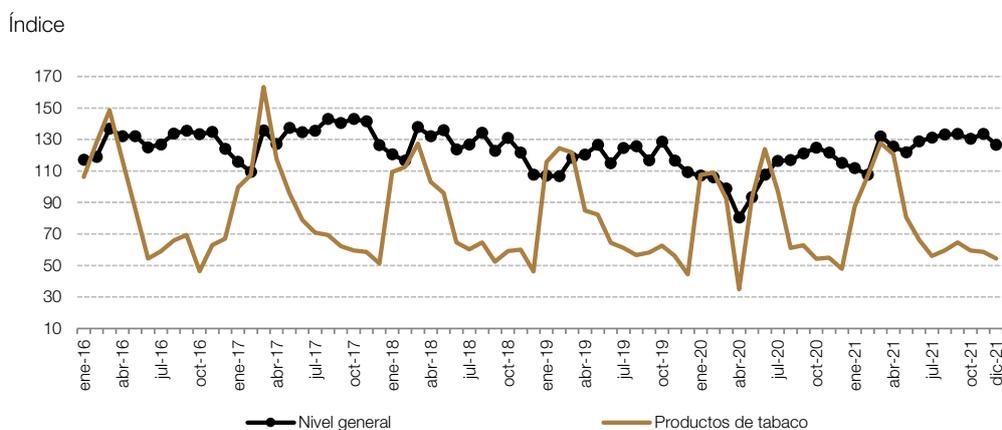
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Diciembre de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
16	Productos de tabaco	54,3	13,6	0,3	13,6
16001	Preparación de hojas de tabaco	0,0	-	-13,3	-
16009	Cigarrillos	80,4	13,6	6,1	13,6

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

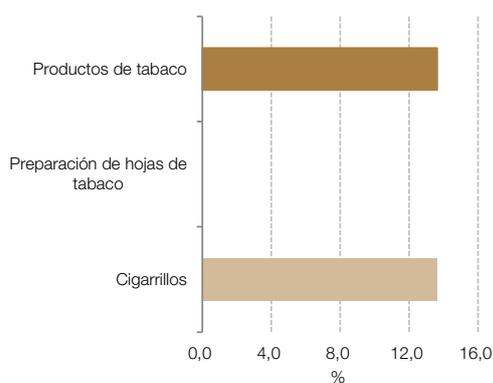
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



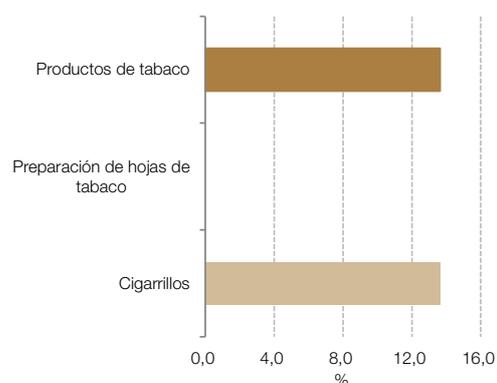
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

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



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

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

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
17	Productos textiles	68,4	3,5	25,3	3,5
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	28,1	45,6	-13,6	1,1
17113	Hilados de algodón	79,4	0,7	50,4	0,2
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	81,0	13,2	39,4	4,7
17210/20/30/90	Otros productos textiles	60,5	-6,3	18,3	-2,4

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

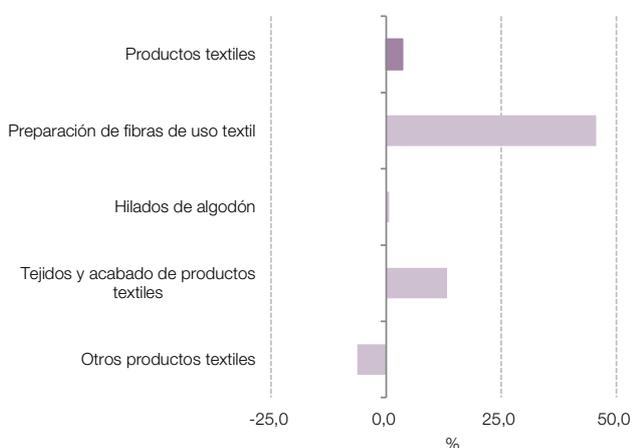
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



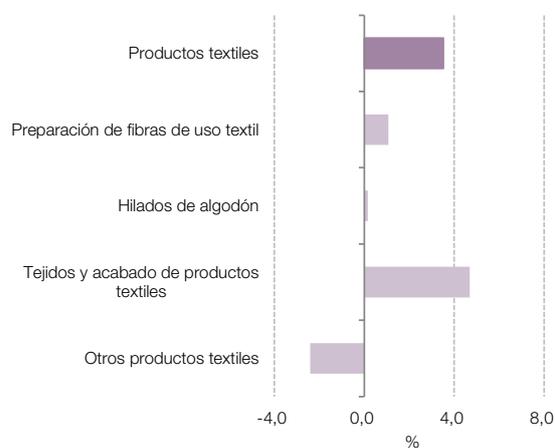
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

Gráfico 2.3 c Productos textiles, incidencias. Diciembre de 2021



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

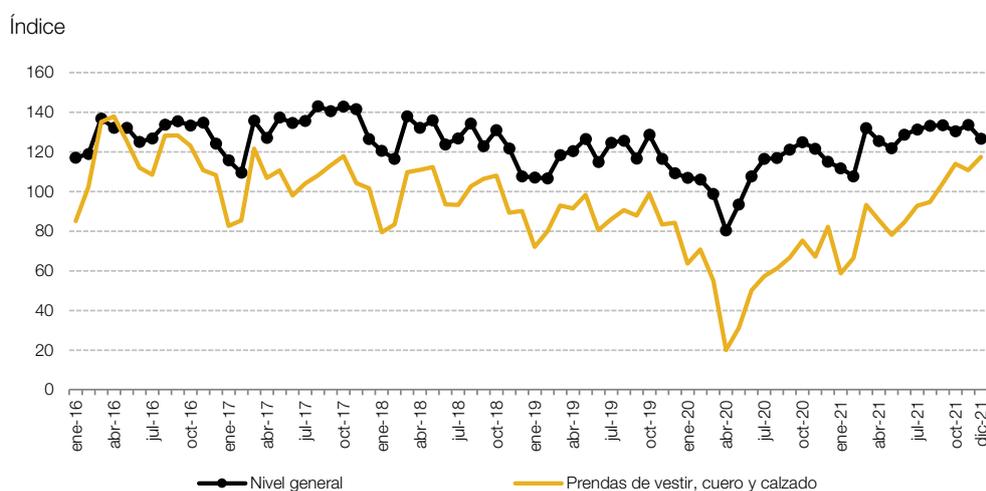
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Diciembre de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	117,4	42,9	57,1	42,9
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	116,4	28,6	51,3	21,2
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	41,9	16,5	13,6	1,2
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	202,8	110,6	91,5	20,5

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

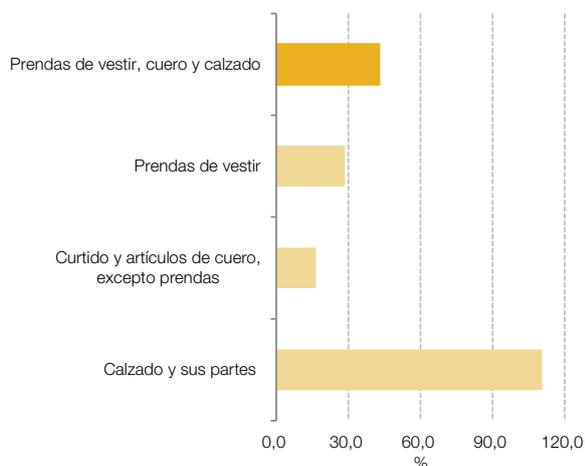
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



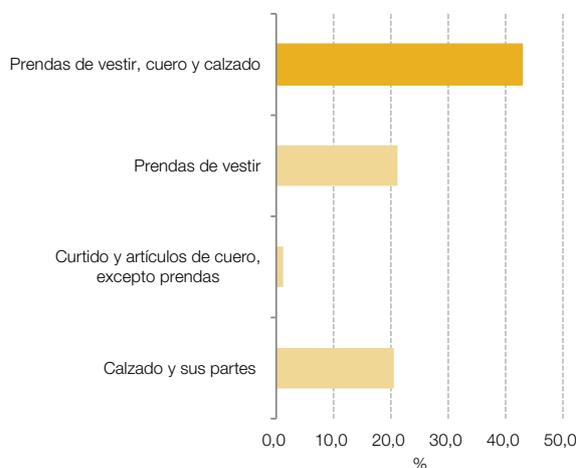
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

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



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

Cuadro 2.5

IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Diciembre de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
20-22	Madera, papel, edición e impresión	104,6	1,3	4,3	1,3
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	84,9	-13,4	0,5	-3,2
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	109,0	5,2	6,9	1,9
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	113,5	6,6	4,4	2,6

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 2.5 a

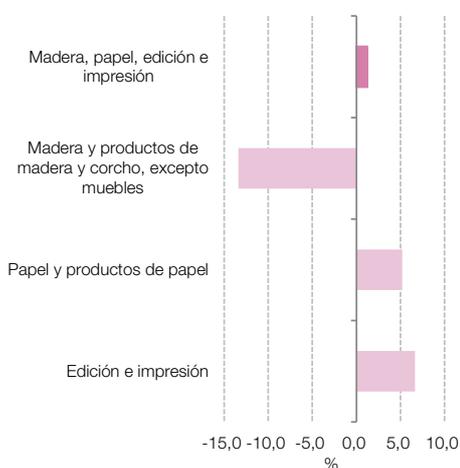
Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-diciembre 2021



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

Gráfico 2.5 b

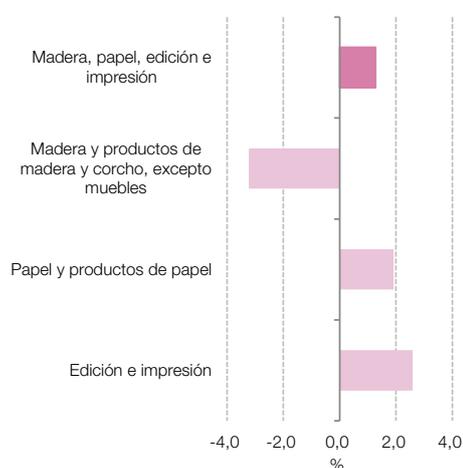
Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Diciembre de 2021



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

Gráfico 2.5 c

Madera, papel, edición e impresión, incidencias. Diciembre de 2021



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

Cuadro 2.6

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

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	114,9	15,1	13,3	15,1
23200	Naftas	172,2	22,8	27,6	6,6
23200	Gasoiil	105,4	14,1	13,0	5,1
23200	Fueloil	80,0	-32,9	-21,1	-2,0
23200	Asfaltos	45,1	-19,9	40,9	-0,1
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	98,9	19,6	8,3	5,5

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

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

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

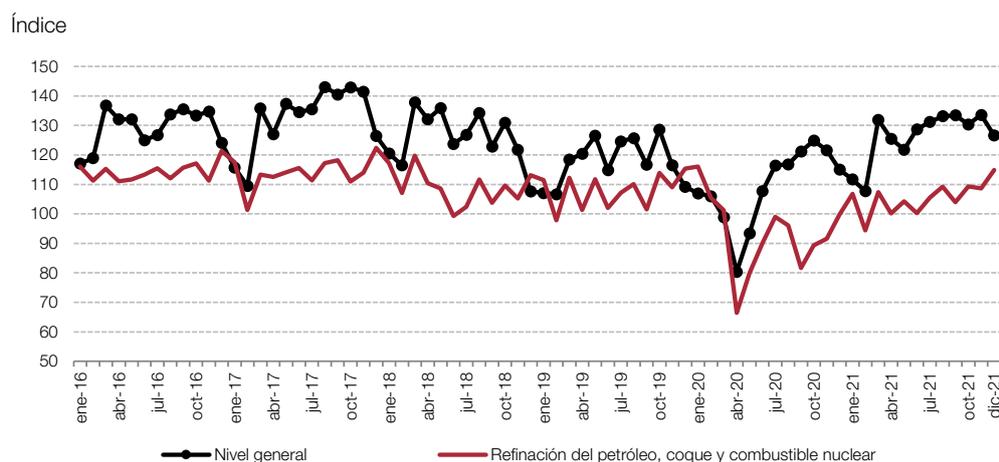
- Fueloil: incluye fueloil y mezclas IFO.

- 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

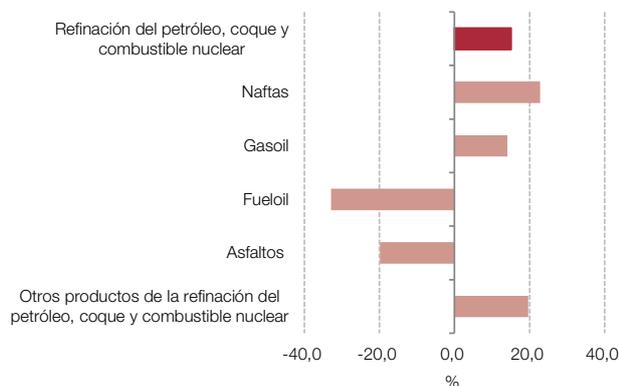
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-diciembre 2021



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

Gráfico 2.6 b

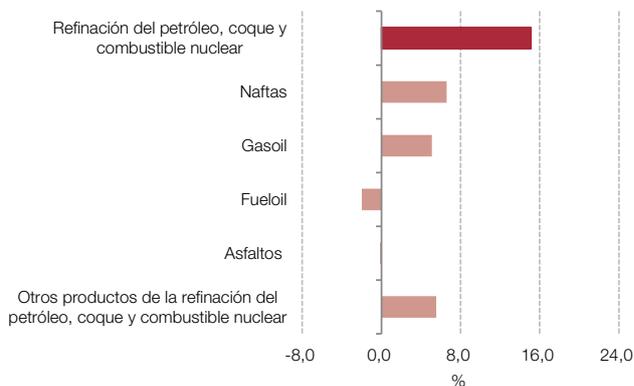
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Diciembre de 2021



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

Gráfico 2.6 c

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



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

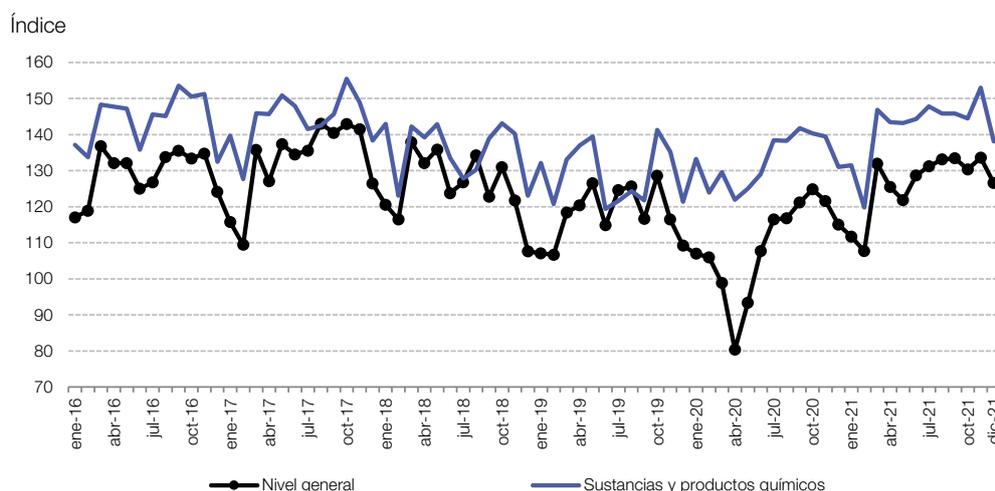
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Diciembre de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
24	Sustancias y productos químicos	138,1	5,4	7,0	5,4
24111	Gases industriales	160,7	17,4	17,9	0,5
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	79,3	-7,9	2,3	-0,7
24120/210	Agroquímicos	119,8	-11,2	-10,5	-1,5
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	113,6	11,3	0,9	1,1
24220	Pinturas	112,8	-15,4	15,5	-0,9
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	189,4	8,5	9,9	3,2
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	137,5	0,2	7,3	0,0
24290/300	Otros productos químicos	133,8	71,2	26,6	3,7

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

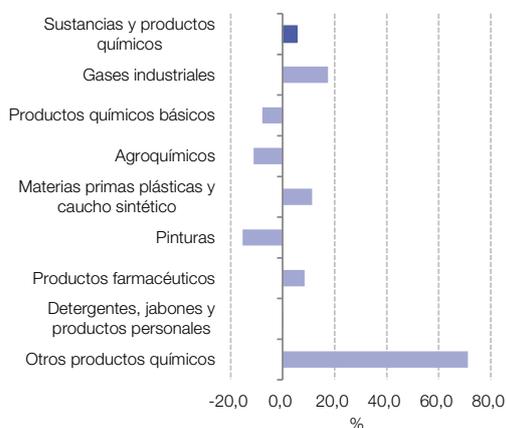
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



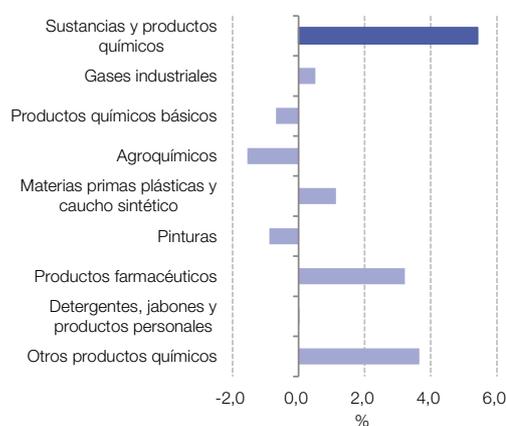
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

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



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

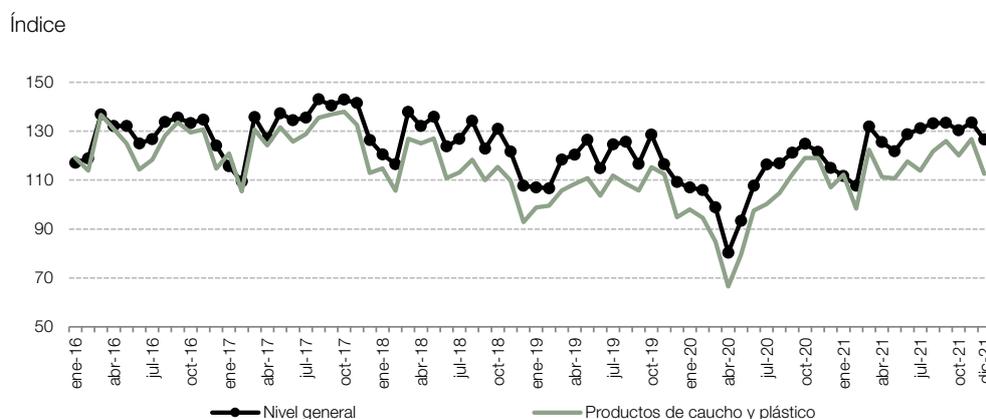
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Diciembre de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
25	Productos de caucho y plástico	112,6	5,2	17,8	5,2
25110	Neumáticos	112,3	14,5	48,0	2,0
25190	Otros productos de caucho	92,6	13,0	31,0	1,0
25201/9	Manufacturas de plástico	115,2	2,9	12,4	2,3

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

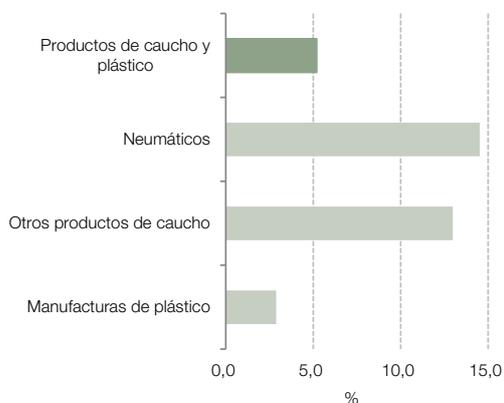
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



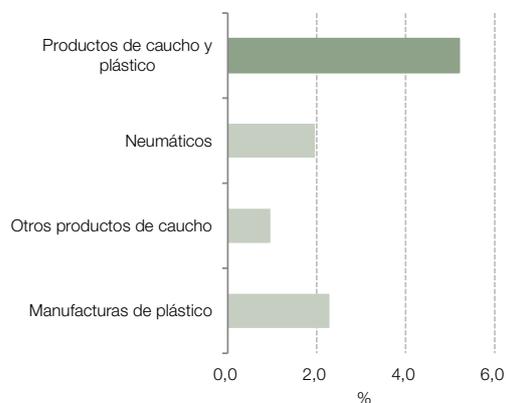
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

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



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

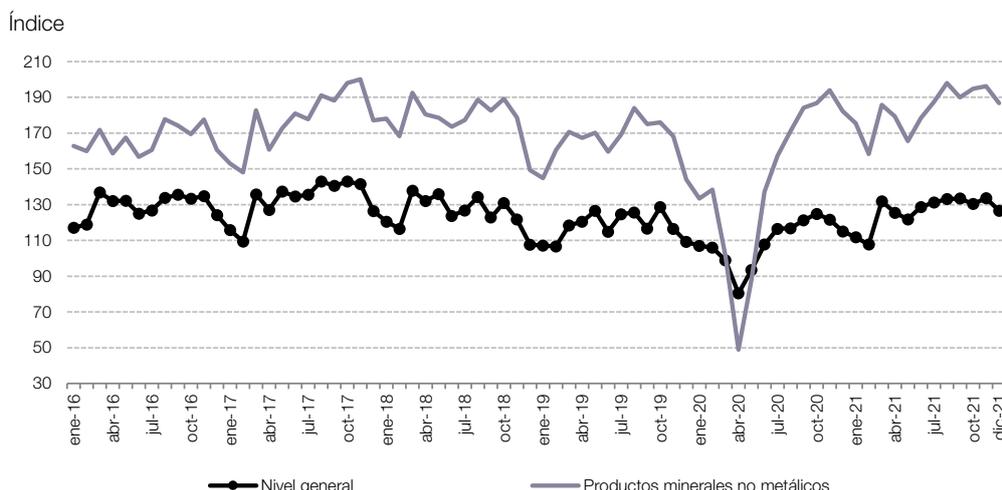
Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Diciembre de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
26	Productos minerales no metálicos	186,7	2,5	27,4	2,5
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	168,7	2,5	14,7	0,4
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	166,0	-0,1	41,8	-0,0
26941	Cemento	200,7	4,9	22,8	1,4
26942	Cal y yeso	187,7	-4,3	13,7	-0,1
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	214,7	-0,2	31,0	-0,0
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	182,8	6,8	31,2	0,7

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

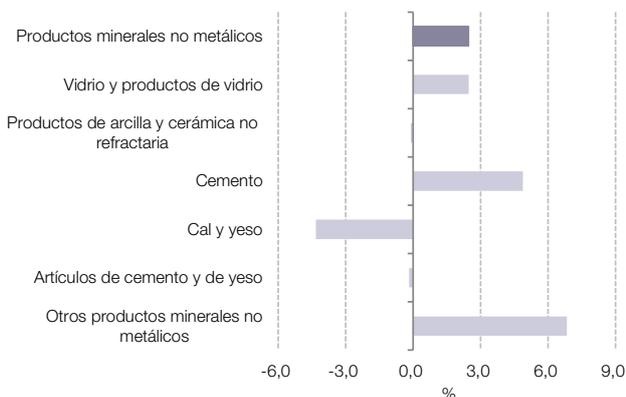
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 a Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-diciembre 2021



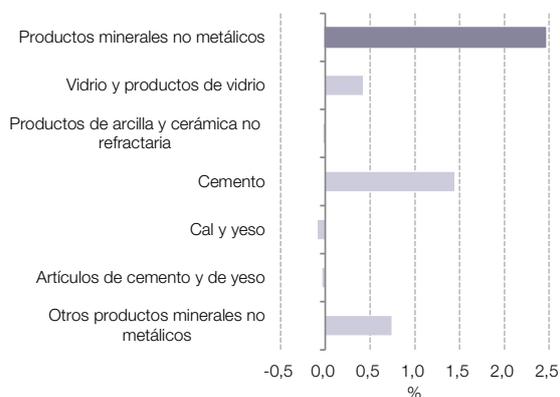
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 b Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Diciembre de 2021



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

Gráfico 2.9 c Productos minerales no metálicos, incidencias. Diciembre de 2021



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

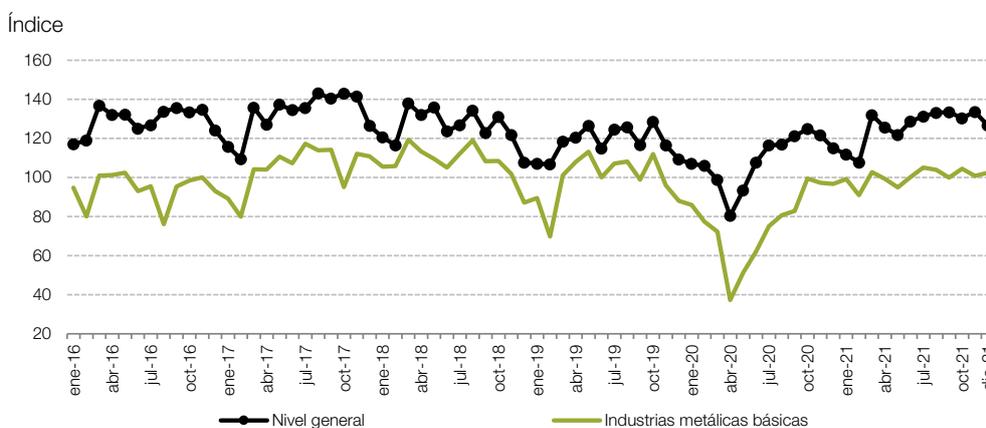
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Diciembre de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
27	Industrias metálicas básicas	102,5	6,0	31,2	6,0
27100	Industria siderúrgica	98,5	3,5	35,5	2,5
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	111,1	6,6	9,9	1,0
27310/20	Fundición de metales	113,5	17,3	39,3	2,5

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

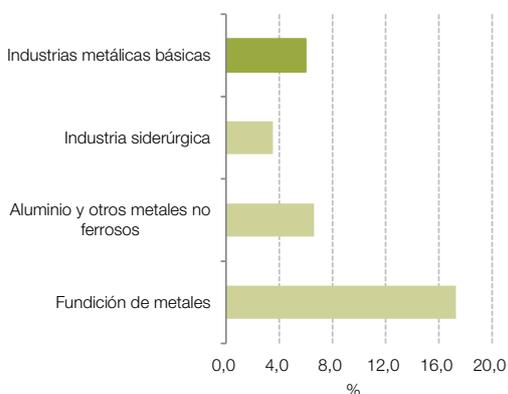
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



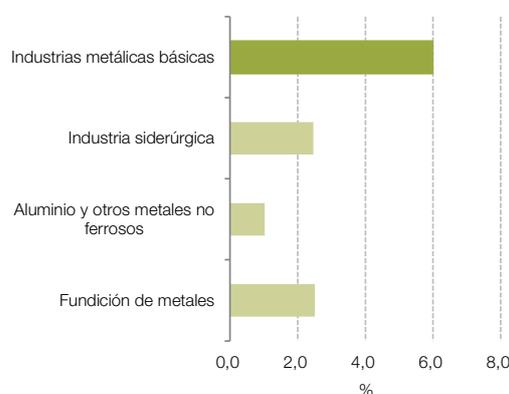
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

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



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

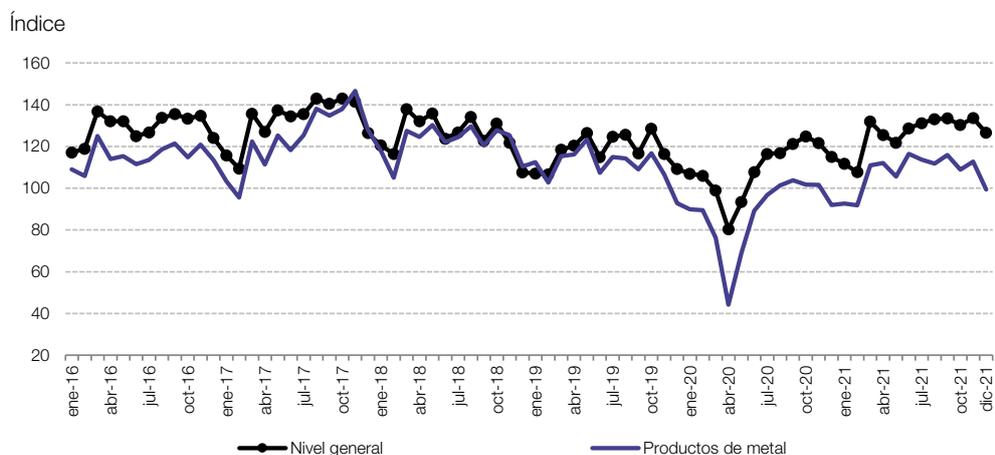
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Diciembre de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
28	Productos de metal	99,5	8,1	22,4	8,1
28110	Productos metálicos para uso estructural	91,4	14,9	17,0	3,1
28991	Envases metálicos	169,7	-6,0	2,2	-0,6
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	97,4	8,1	27,0	5,6

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

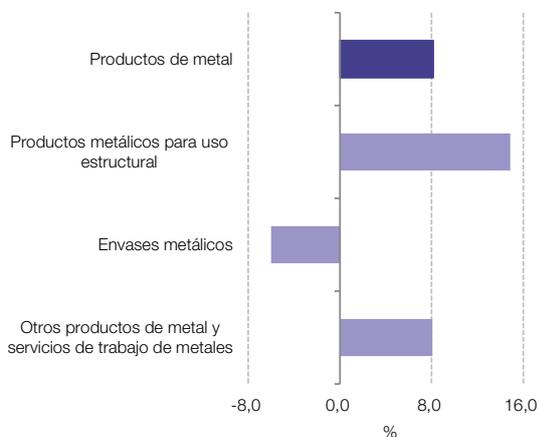
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



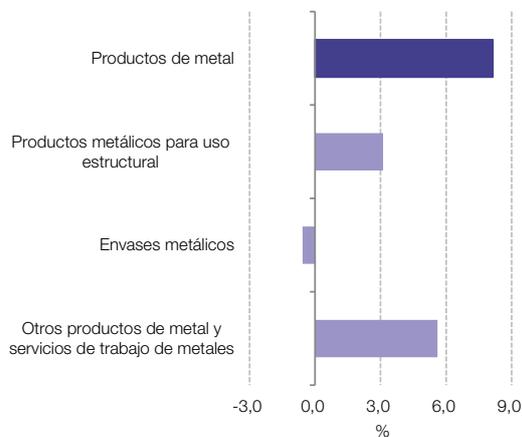
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

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



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

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

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
29	Maquinaria y equipo	175,7	9,9	36,4	9,9
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	118,9	-5,9	16,6	-1,9
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	322,9	22,1	50,6	9,5
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	79,3	27,8	25,7	2,1
29300	Aparatos de uso doméstico	210,8	1,2	39,5	0,2

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

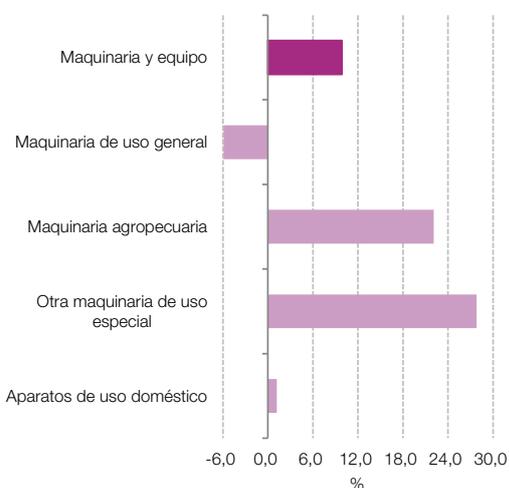
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



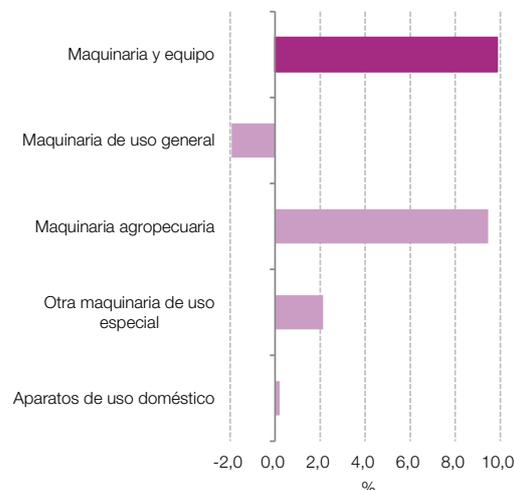
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

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



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

Cuadro 2.13

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

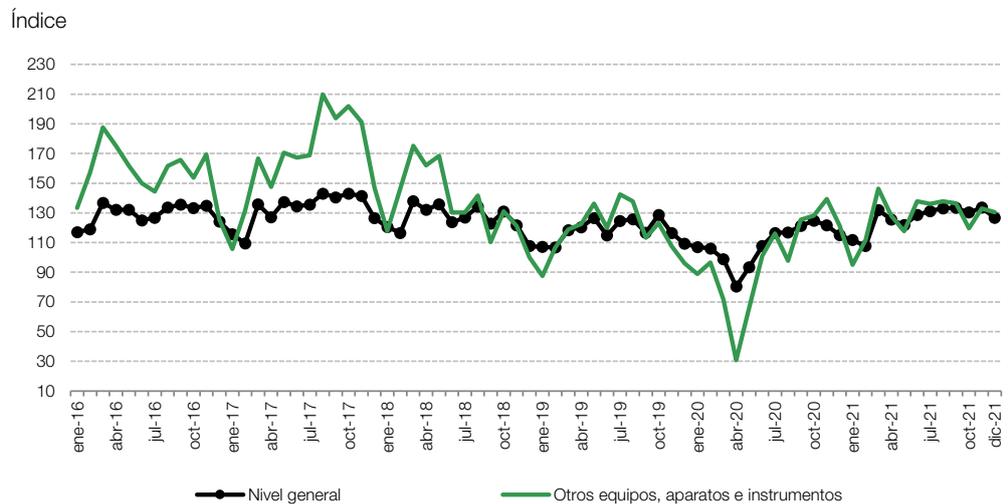
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	Números índice 130,4	7,2	% 29,3	7,2
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	282,5	15,1	52,1	6,4
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	83,0	-0,3	14,9	-0,1
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	105,6	4,7	12,4	0,9

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 2.13 a

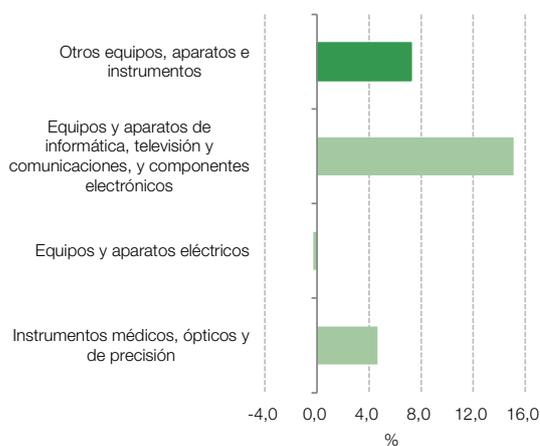
Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-diciembre 2021



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

Gráfico 2.13 b

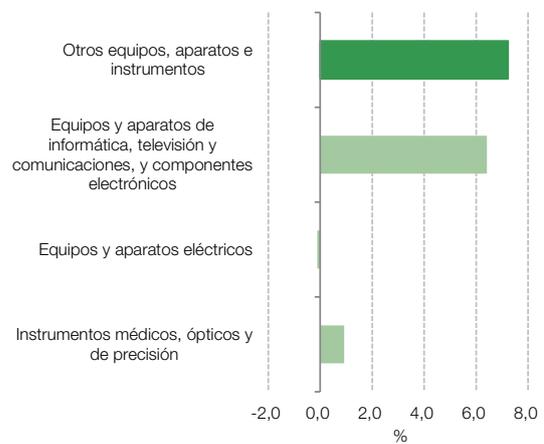
Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Diciembre de 2021



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

Gráfico 2.13 c

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



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

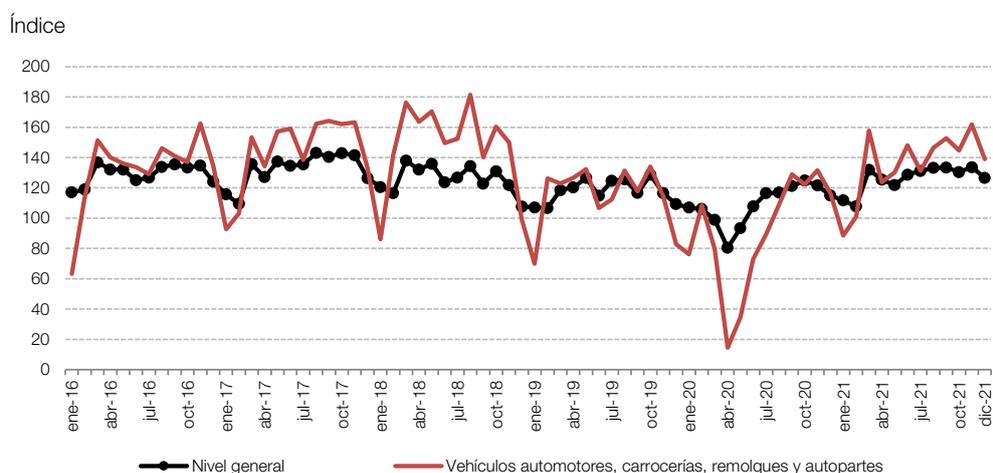
Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Diciembre de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	139,0	19,5	50,0	19,5
34100	Vehículos automotores	244,5	30,4	70,5	13,8
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	206,7	54,2	41,9	5,2
34300	Autopartes	83,3	1,0	33,6	0,5

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

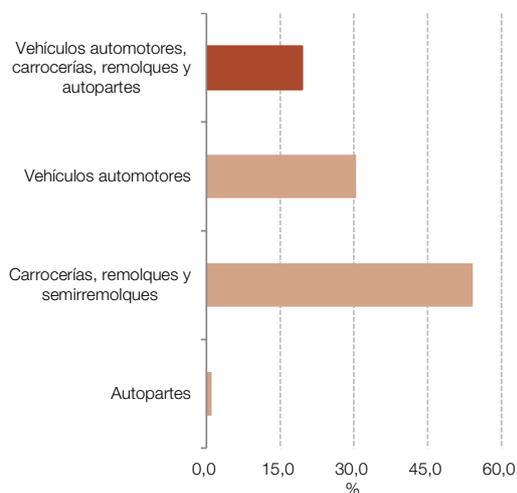
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



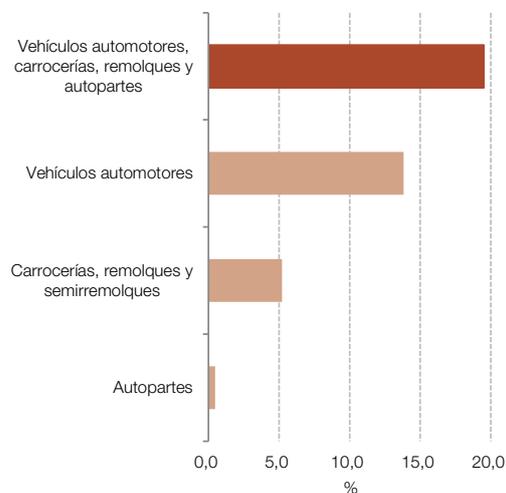
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

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



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

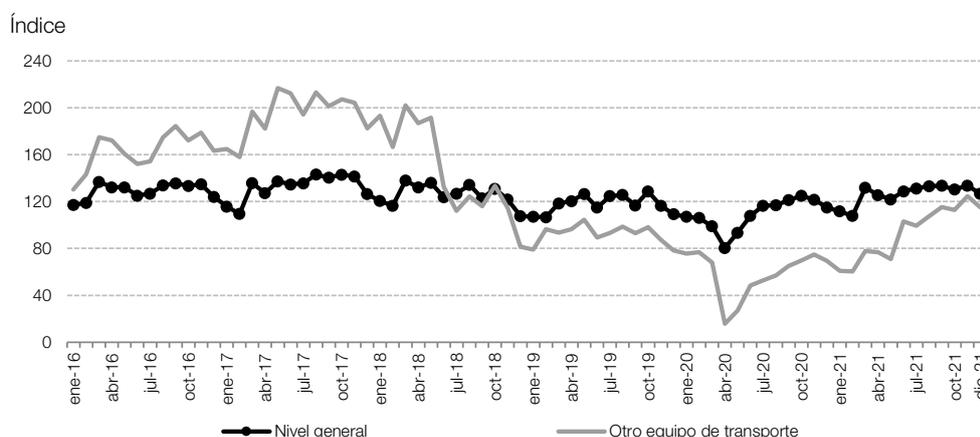
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Diciembre de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
35	Otro equipo de transporte	114,9	65,7	60,5	65,7
35910	Motocicletas	523,7	41,2	76,4	20,8
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	72,3	90,8	50,2	45,0

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

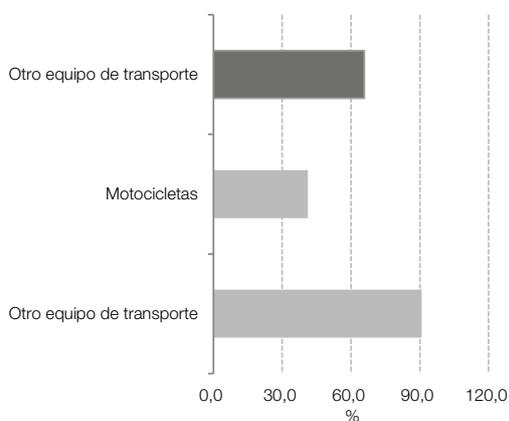
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



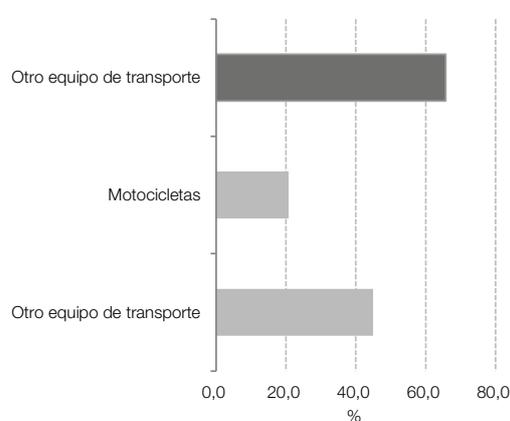
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

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



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

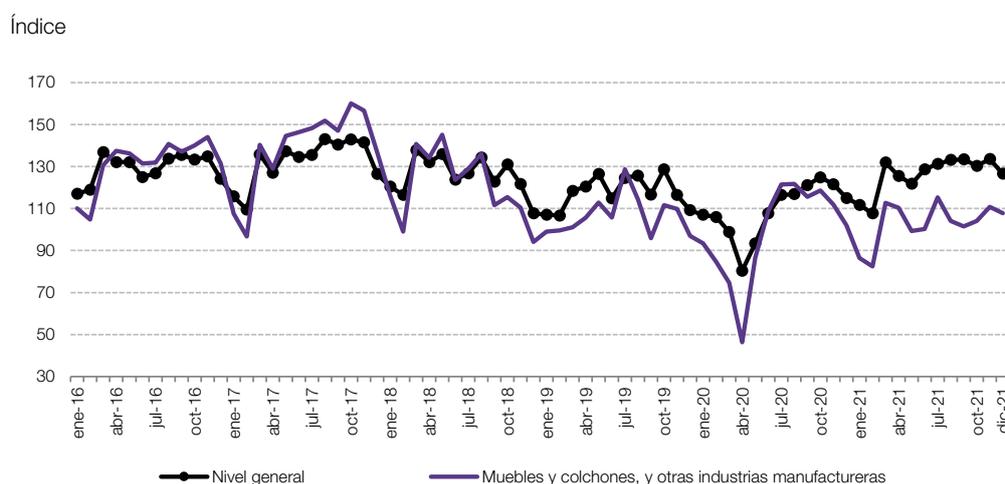
Cuadro 2.16 IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Diciembre de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	107,8	5,6	4,2	5,6
36101/2/3	Muebles y colchones	99,3	0,3	-9,9	0,2
36900	Otras industrias manufactureras	106,7	10,6	26,4	2,8
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	126,6	10,1	15,8	2,7

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

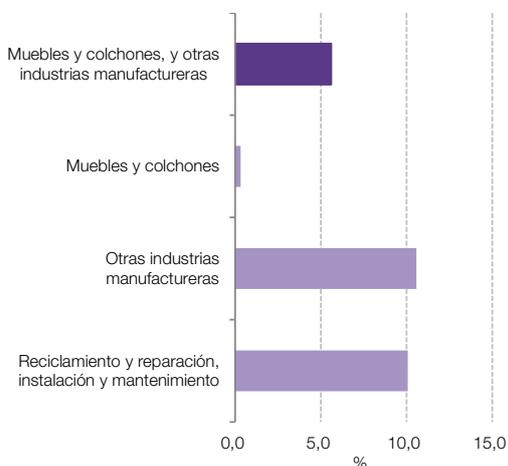
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.16 a Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-diciembre 2021



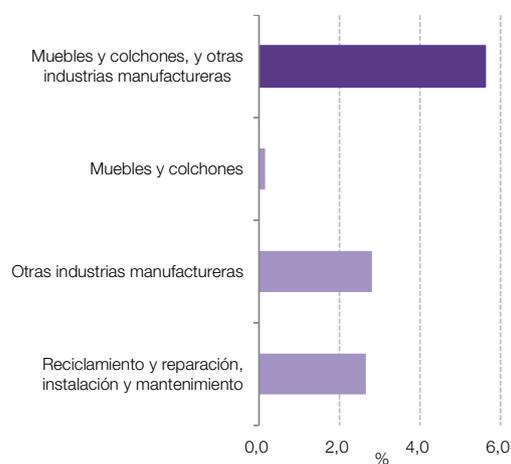
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.16 b Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Diciembre de 2021



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

Gráfico 2.16 c Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, incidencias. Diciembre de 2021



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

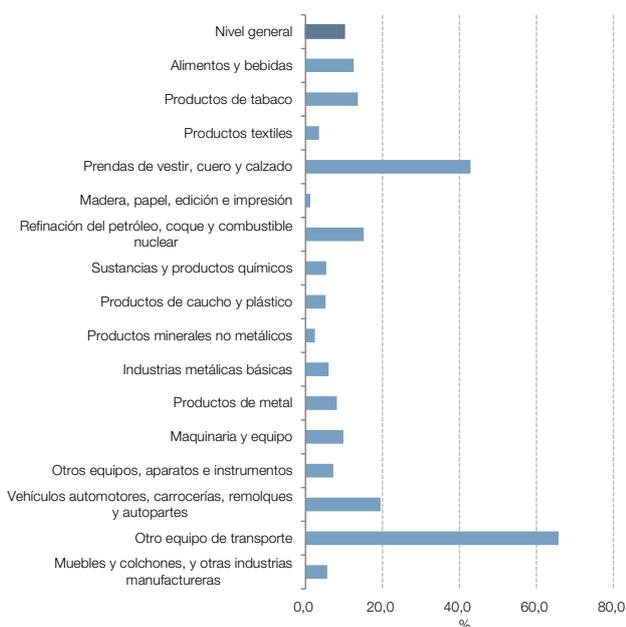
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Diciembre de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
NG	Nivel general	126,6	10,1	15,8	10,1
15	Alimentos y bebidas	142,6	12,5	5,6	3,4
16	Productos de tabaco	54,3	13,6	0,3	0,0
17	Productos textiles	68,4	3,5	25,3	0,1
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	117,4	42,9	57,1	1,9
20-22	Madera, papel, edición e impresión	104,6	1,3	4,3	0,1
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	114,9	15,1	13,3	0,5
24	Sustancias y productos químicos	138,1	5,4	7,0	0,8
25	Productos de caucho y plástico	112,6	5,2	17,8	0,2
26	Productos minerales no metálicos	186,7	2,5	27,4	0,1
27	Industrias metálicas básicas	102,5	6,0	31,2	0,5
28	Productos de metal	99,5	8,1	22,4	0,3
29	Maquinaria y equipo	175,7	9,9	36,4	0,6
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	130,4	7,2	29,3	0,3
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	139,0	19,5	50,0	0,8
35	Otro equipo de transporte	114,9	65,7	60,5	0,2
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	107,8	5,6	4,2	0,2

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

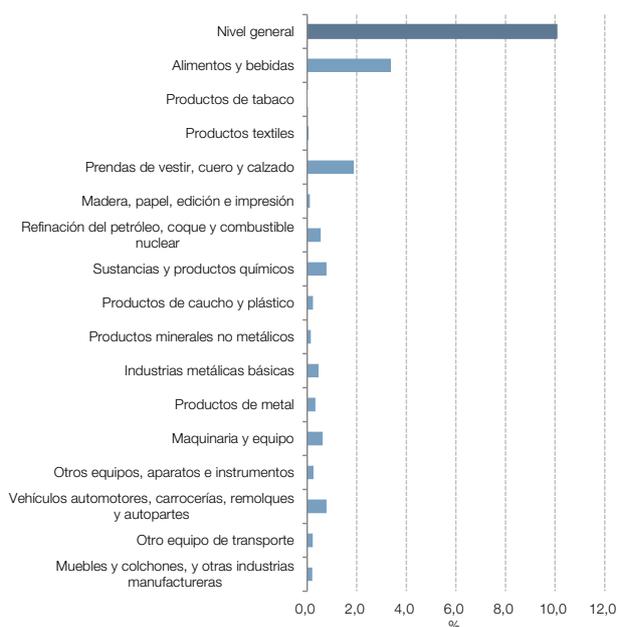
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

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



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

Análisis sectorial. Diciembre de 2021

En diciembre de 2021, el IPI manufacturero registra una variación positiva de 10,1% con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan subas de 3,4% en “Alimentos y bebidas”; 1,9% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 0,8% en “Sustancias y productos químicos”; 0,8% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,6% en “Maquinaria y equipo”; 0,5% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; 0,5% en “Industrias metálicas básicas”; 0,3% en “Productos de metal”; 0,3% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 0,2% en “Productos de caucho y plástico”; 0,2% en “Otro equipo de transporte”; 0,2% en “Muebles y colchones y otras industrias manufactureras”; 0,1% en “Productos minerales no metálicos”; 0,1% en “Madera, papel, edición e impresión” y 0,1% en “Productos textiles”. Asimismo, “Productos de tabaco” presenta una incidencia positiva cercana a cero.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** presenta un aumento interanual de 12,5% en diciembre. La *molienda de oleaginosas*, que es la principal incidencia positiva en el mes bajo análisis, exhibe un aumento interanual de 252,8% debido a que la actividad de la industria aceitera estuvo afectada por problemas sindicales la mayor parte del mes. En diciembre de 2020, las medidas de fuerza que implementaron los gremios generaron serias contingencias en el normal funcionamiento de las plantas de molienda.

Según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la elaboración de aceite y subproductos de soja registra una suba interanual de 243,3% en diciembre de 2021, y la elaboración de aceite y subproductos de girasol registra un aumento de 725,6% para la misma comparación. Las cantidades exportadas de aceite y subproductos de soja, principal destino de la producción, registran un incremento interanual de 204,7%.

La producción de *galletitas, productos de panadería y pastas* presenta un incremento interanual de 7,7% en diciembre. Según fuentes consultadas, la suba se vincula en parte a un incremento en la demanda como consecuencia del acuerdo de precios establecido por la Secretaría de Comercio Interior que establece, mediante la Resolución 1050/21 publicada el 20 de octubre de 2021, la fijación temporal de precios máximos de venta al consumidor final. Por otra parte, debido a la disminución de las restricciones en comparación al año 2020, existe una mayor demanda de galletitas por parte del segmento de *catering* de galletitas para comedores en empresas y colonias de vacaciones, entre otras.

La *preparación de frutas, hortalizas y legumbres* registra un aumento interanual de 18,8% en diciembre, explicado por mayores ventas tanto al mercado interno como hacia el exterior. El principal incremento se observa en el segmento de elaboración de papas congeladas.

La producción de *vino* registra un crecimiento interanual de 10,9% en diciembre, relacionado con mayores exportaciones, en particular, con el aumento interanual en las ventas externas de vinos fraccionados.

La producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas* exhibe una suba interanual de 4,7% en el mes bajo análisis. Los segmentos de producción de cervezas, sidras, gaseosas, aguas con y sin gas y bebidas espirituosas presentan en diciembre incrementos interanuales. Según datos de la Federación Argentina de Destilados y Aperitivos (FADA), el volumen de producción de bebidas espirituosas registra una variación interanual positiva de 24,9%, debido principalmente al aumento interanual observado en bebidas de baja graduación alcohólica y en amargos, bíter y fernet. En el caso de bebidas sin alcohol, 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 aumento interanual de 10,7%.

La producción de *carne vacuna* registra en diciembre una disminución interanual de 4,1%. Según 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 un consumo inferior al del mismo mes del año pasado (-2,6%). Con respecto a las ventas externas, según la misma fuente, el volumen exportado de carne bovina –medido en toneladas res con hueso– registra una baja interanual de 9,7%.

La fabricación de **prendas de vestir, cuero y calzado** registra un incremento interanual de 42,9% en diciembre. Las principales incidencias positivas se registran en las fabricaciones de *prendas de vestir* y de *calzado y sus partes*.

La fabricación de *prendas de vestir* muestra crecimientos interanuales de 28,6% en diciembre, y de 51,3% en el acumulado anual de 2021. Por su parte, la fabricación de *calzado y sus partes* registra subas interanuales de 110,6% en diciembre, y de 91,5% en los doce meses de 2021. A diferencia del año anterior, la mayor circulación permitió incrementar la actividad de los locales comerciales. Asimismo, según fuentes consultadas, las ventas también fueron impulsadas por el desarrollo de la comercialización *online*. En el caso del sector fabricante de prendas de vestir, se registra una menor cantidad de prendas de origen importado en el acumulado de 2021 respecto del año previo.

El incremento en la demanda por parte del sector confeccionista impulsó el nivel de actividad de tejidos y de hilados. La producción de *tejidos y acabado de productos textiles* registra subas interanuales de 13,2% en diciembre, y de 39,4% en el acumulado de 2021. En relación a los *hilados de algodón*, registra un nivel similar de producción (0,7%) en diciembre respecto al mismo mes de 2020, mientras que acumula un crecimiento interanual de 50,4% en los doce meses del año.

La división de **sustancias y productos químicos** muestra un incremento interanual de 5,4% en diciembre. La principal incidencia positiva corresponde a *otros productos químicos*, los cuales registran un incremento interanual de 71,2% en el mes bajo análisis como consecuencia principalmente del aumento en la producción de biodiésel. Cabe recordar que durante diciembre del año previo se registraron volúmenes muy bajos de producción de biodiésel y no se realizaron envíos a plazas externas.

Los *productos farmacéuticos* presentan una suba interanual de 8,5% en diciembre dada la mayor demanda interna impulsada por los sectores privado y público. Fuentes consultadas indican el desarrollo de licitaciones, entre ellas las adjudicadas en el marco del programa “Remediar”, entre otros.

En diciembre se registra una suba interanual de 11,3% en la elaboración de *materias primas plásticas y caucho sintético* a partir de una mayor demanda por parte de la actividad de la construcción, la elaboración de manufacturas de plástico y de caucho, entre otros segmentos.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra una suba interanual de 19,5% en diciembre. La producción de *vehículos automotores*, que presenta la principal incidencia positiva en el mes bajo análisis, aumenta interanualmente 30,4%.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), en diciembre de 2021, se registra una suba interanual de 98,8% en la cantidad de unidades producidas de automóviles, mientras que muestra una baja interanual de 1,1% en la cantidad de unidades producidas de utilitarios. 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.

De acuerdo con la información de la ADEFSA, en diciembre las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales aumentan interanualmente 14,0%. Las ventas externas de automóviles suben 243,0% en el mes bajo análisis respecto a diciembre de 2020. Por su parte, en el segmento de utilitarios, los envíos al exterior disminuyen 22,0% interanualmente. Brasil, que representa el principal destino de las unidades exportadas de automóviles y utilitarios en diciembre, crece 24,2% interanualmente. Asimismo, se evidencian aumentos interanuales en los envíos al exterior de automóviles y utilitarios a Perú, Chile y Colombia.

En cuanto al mercado interno, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales registran un crecimiento interanual de 5,6% en diciembre, acumulando una suba de 44,2% durante todo el año. Asimismo, se refleja una mayor participación de las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales respecto al total de ventas de unidades a concesionarios, lo que representa el 52,2% en el acumulado de 2021.

Según referentes del sector, los mayores niveles de producción se efectivizan en un contexto donde continúa impactando negativamente la escasez internacional de semiconductores. A pesar de esta situación, las expectativas de producción para el año 2022 son positivas y se espera superar el nivel de producción de 2021.

La producción de **maquinaria y equipo** exhibe un crecimiento interanual de 9,9% en diciembre. La fabricación de *maquinaria agropecuaria*, que constituye la principal incidencia positiva en el mes bajo análisis, presenta crecimientos interanuales de 22,1% en diciembre, y de 50,6% en el acumulado de 2021. La actividad del sector registra incrementos interanuales en las unidades producidas de cosechadoras, sembradoras y ciertas líneas de implementos.

La fabricación de *otra maquinaria de uso especial* presenta un incremento interanual de 27,8% en diciembre, explicado principalmente por una mayor producción de maquinaria destinada a la elaboración de alimentos.

La división correspondiente a **refinación del petróleo, coque y combustible nuclear** registra, en diciembre, una suba interanual de 15,1%. Las incidencias positivas se observan en las producciones de *naftas, otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear* y de *gasoil*.

La producción de *naftas* exhibe una suba interanual de 22,8% en diciembre, como consecuencia de la mayor circulación de vehículos automotores en comparación al mismo mes del año anterior. Según datos de la Secretaría de Energía las ventas de naftas aumentaron 18,0% interanualmente.

En lo que refiere a *otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear*, se registra, en diciembre, un aumento interanual de 19,6%. El principal subproducto que evidencia un aumento es el aerokerosene, debido a los mayores vuelos en la comparación interanual, tanto internacionales como de cabotaje.

La producción de *gasoil* registra, en diciembre, una variación interanual positiva de 14,1%, debido a la mayor demanda en el mercado interno. Según datos de la Secretaría de Energía las ventas de gasoil aumentaron 18,8%, en comparación con el mismo mes del año anterior.

Las **industrias metálicas básicas** presentan un aumento interanual de 6,0% en diciembre, como consecuencia principalmente de la mayor *fundición de metales* y del incremento en la producción de la *industria siderúrgica*.

La *fundición de metales* presenta una suba interanual de 17,3% en el mes bajo análisis, como consecuencia de la mayor demanda de productos de fundiciones de hierro y acero y metales no ferrosos, utilizados en la industria automotriz, la actividad de la construcción y los sectores de energía, petrolero y minero. Asimismo, se incrementa la fabricación de piezas en formato estándar y a medida aplicables a diferentes tipos de maquinarias industriales.

La *industria siderúrgica* evidencia un incremento interanual de 3,5% en diciembre. Los principales demandantes de productos siderúrgicos en el mes bajo análisis son los fabricantes de maquinaria agropecuaria, la industria automotriz y el sector de la construcción. Respecto a este último, el Indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) evidencia un incremento interanual en el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción de 22,9% y de 14,0% en términos desestacionalizados respecto del mes previo.

Según información de la Cámara Argentina del Acero, “los despachos al mercado de la energía, tanto para el mercado local como para exportación, se mantienen en buenos niveles con un leve descenso de estos últimos respecto al volumen de los últimos meses”.

La fabricación de **productos de metal** registra un crecimiento interanual de 8,1% en diciembre. Las incidencias positivas se observan en *otros productos de metal* y *servicios de trabajo de metales*, con un incremento interanual de 8,1%, y en los *productos metálicos para uso estructural*, que exhiben un crecimiento interanual de 14,9%. En el primer caso, según fuentes consultadas, se observa una mayor demanda por parte de la actividad de la construcción y la ferretería industrial. En el caso de los productos metálicos para uso estructural, el mayor nivel de actividad se vincula principalmente con tareas de montaje y mantenimiento industrial.

Los **productos de caucho y plástico** muestran una suba interanual de 5,2% en diciembre. La principal incidencia positiva en el período bajo análisis corresponde a la fabricación de *manufacturas de plástico*, que aumenta interanualmente 2,9%. El mayor nivel de actividad se relaciona principalmente con un incremento en la demanda de productos plásticos destinados a la actividad de la construcción, al sector automotor y al sector agrícola. Asimismo, la mayor demanda de envases plásticos destinados a la elaboración de bebidas ha impulsado el crecimiento del sector.

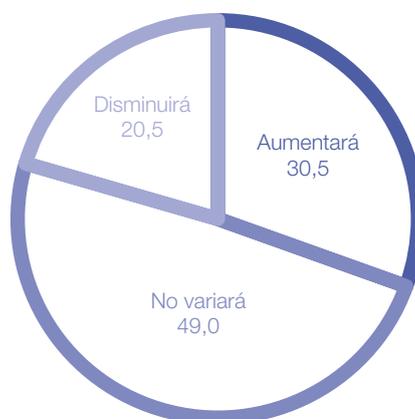
La elaboración de *neumáticos* presenta en diciembre una suba interanual de 14,5%, que se vincula con una mayor demanda tanto a nivel interno como externo. La mayor actividad de las terminales automotrices ha impulsado el crecimiento en las ventas internas de cubiertas para equipo original. En cuanto al mercado externo, se observa un aumento interanual en los envíos externos de neumáticos de caucho nuevos medidos en toneladas. Según referentes del sector, las expectativas para el inicio del año 2022 son positivas, y se espera que aumenten los niveles de producción alcanzados durante el 2021.

Expectativas de la industria manufacturera

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

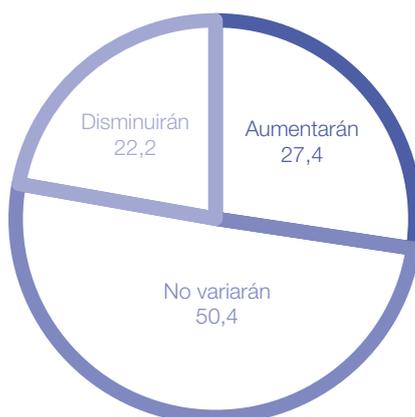
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el primer trimestre de 2022 respecto al primer trimestre de 2021?

	%
Aumentará	30,5
No variará	49,0
Disminuirá	20,5



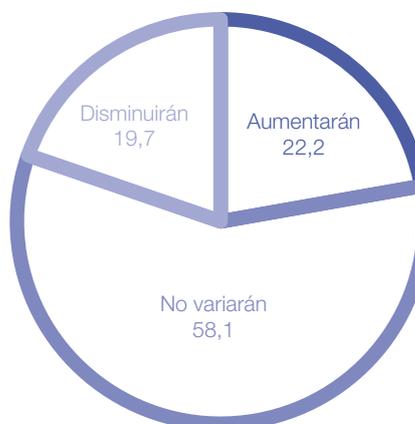
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el primer trimestre de 2022 respecto al primer trimestre de 2021?

	%
Aumentarán	27,4
No variarán	50,4
Disminuirán	22,2



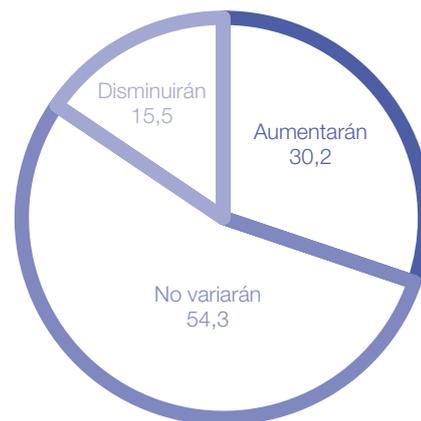
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el primer trimestre de 2022 respecto al primer trimestre de 2021?

	%
Aumentarán	22,2
No variarán	58,1
Disminuirán	19,7



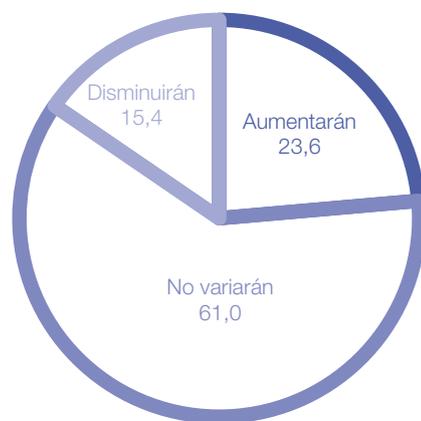
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el primer trimestre de 2022 respecto al primer trimestre de 2021?

	%
Aumentarán	30,2
No variarán	54,3
Disminuirán	15,5



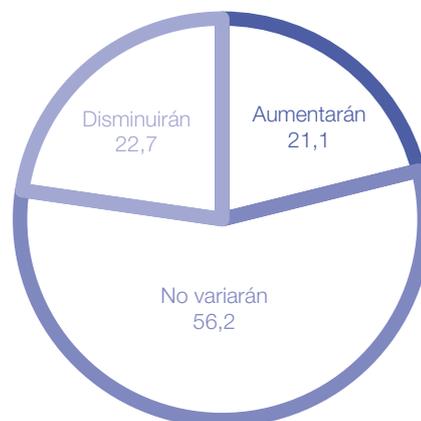
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el primer trimestre de 2022 respecto al primer trimestre de 2021?

	%
Aumentarán	23,6
No variarán	61,0
Disminuirán	15,4



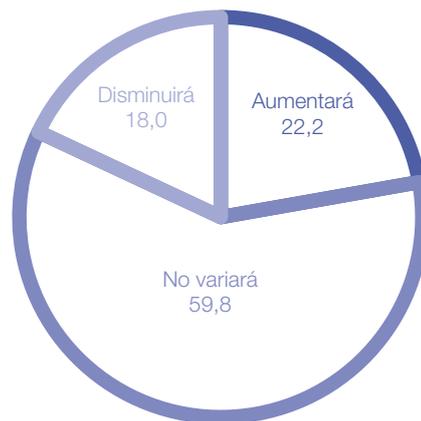
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el primer trimestre de 2022 respecto al primer trimestre de 2021?

	%
Aumentarán	21,1
No variarán	56,2
Disminuirán	22,7



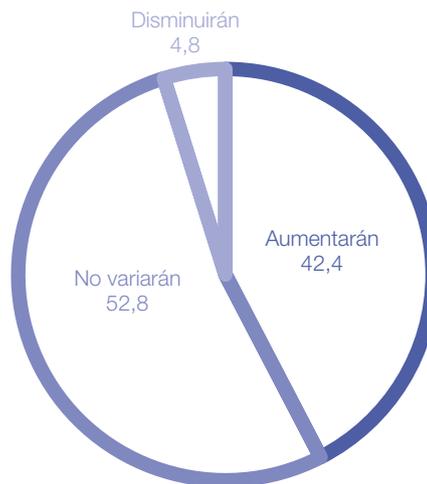
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el primer trimestre de 2022 respecto al primer trimestre de 2021?

	%
Aumentará	22,2
No variará	59,8
Disminuirá	18,0



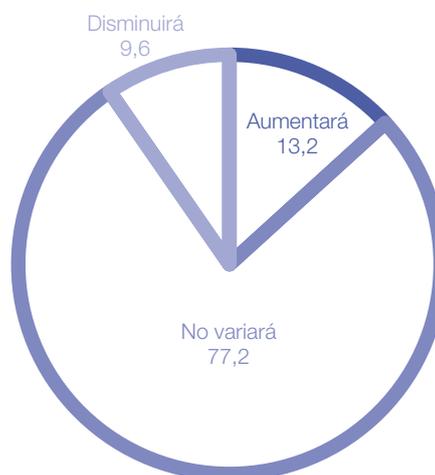
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el primer trimestre de 2022 respecto al primer trimestre de 2021?

	%
Aumentarán	42,4
No variarán	52,8
Disminuirán	4,8



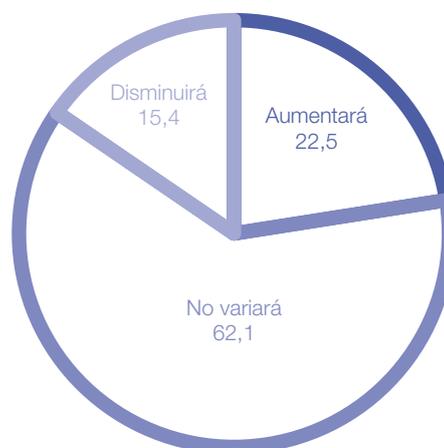
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el primer trimestre de 2022 respecto al primer trimestre de 2021?

	%
Aumentará	13,2
No variará	77,2
Disminuirá	9,6



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

	%
Aumentará	22,5
No variará	62,1
Disminuirá	15,4



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_2021.xls

Índice de cuadros web

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

Cuadro 2. IPI manufacturero nivel general, divisiones y subclases. Serie original, base 2004=100, en números índice

Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general, divisiones y subclases. Serie original, base 2004=100, en variación porcentual interanual

Cuadro 4. IPI manufacturero nivel general, divisiones y subclases. Serie original, base 2004=100, en variación porcentual interanual acumulada

Aspectos metodológicos del IPI manufacturero

El Índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) incluye un exhaustivo relevamiento de todas las actividades económicas que conforman el sector industria manufacturera y la cobertura geográfica es para el total del país.

Es un indicador de coyuntura que mide la evolución del sector, con periodicidad mensual, tomando como variables para su cálculo la producción en unidades físicas, las ventas en unidades físicas, la utilización de insumos en unidades físicas, el consumo aparente en unidades físicas, la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo y las ventas a precios corrientes deflactadas.

A partir de las variables seleccionadas, se calculan los índices elementales, que constituyen el nivel más desagregado del IPI manufacturero. Luego, se construyen los índices de las clases o los 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 los grupos y, finalmente, el nivel general del IPI manufacturero se calcula como agregación de los índices de las divisiones.

En su conjunto, todas las variables seleccionadas aportan con periodicidad mensual datos sobre más de 5.000 establecimientos industriales manufactureros.

Para la estimación de la serie desestacionalizada del nivel general del IPI manufacturero, se realiza un ajuste estacional utilizando el programa X-13ARIMA-SEATS. Para la serie de tiempo económica, la estimación de la tendencia-ciclo se realiza por el método H13 modificado, que consiste en un posprocesamiento de la serie desestacionalizada.

Las series temporales pueden descomponerse básicamente en 3 componentes: la tendencia-ciclo (T-C), la irregularidad (I) y la estacionalidad (S). La componente estacional (S) tiene un comportamiento 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. Por ejemplo, los debidos a factores climáticos, a los feriados móviles como la Pascua, y a la composición de los días de la semana para cada mes.

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

Cuando se realiza un ajuste estacional usando el modelo multiplicativo, la serie desestacionalizada se obtiene dividiendo la serie original por los factores estacionales que difieren mes a mes y año a año; y, opcionalmente, por factores combinados de Pascua y variación por días laborales (efecto calendario) que también cambian mes a mes y año a año. Por esta razón, no es recomendable forzar los totales de la serie desestacionalizada para que sumen igual que la serie original, ya que podría afectar la calidad del ajuste estacional, especialmente cuando el patrón estacional no es estable (X-13ARIMA-SEATS Reference Manual, versión 1.1, pág. 102).

La metodología detallada del IPI manufacturero se encuentra disponible en:

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