



Industria manufacturera
Vol. 6, n° 5



Índice de producción industrial manufacturero

Enero de 2022

Informes técnicos. Vol. 6, nº 39

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 6, nº 5

Índice de producción industrial manufacturero

Enero de 2022

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, marzo 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:

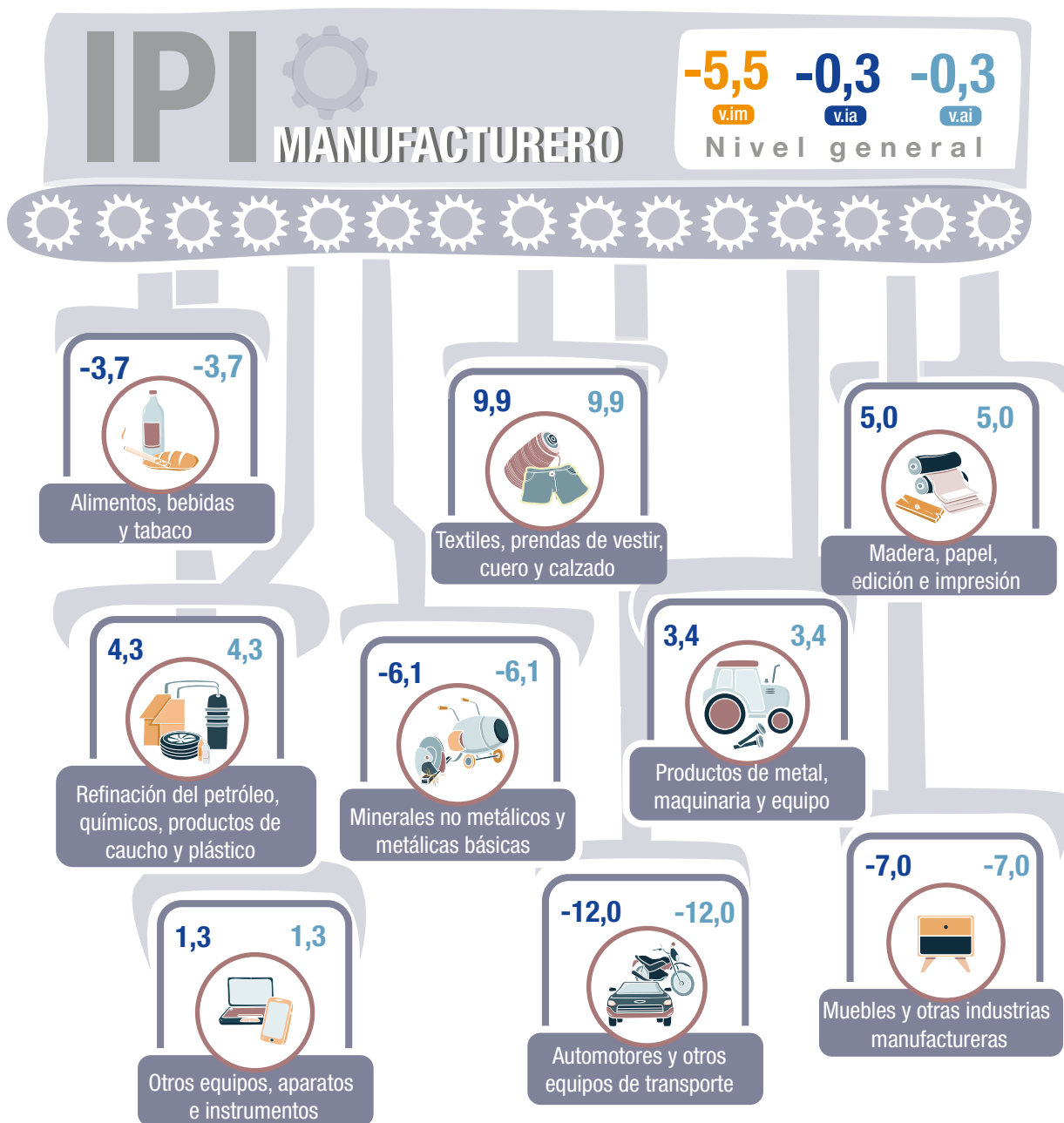
www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

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

Enero de 2022

En enero de 2022, el Índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una caída de 0,3% respecto a igual mes de 2021.

En enero de 2022, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación negativa de 5,5% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 0,4% 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-enero 2022

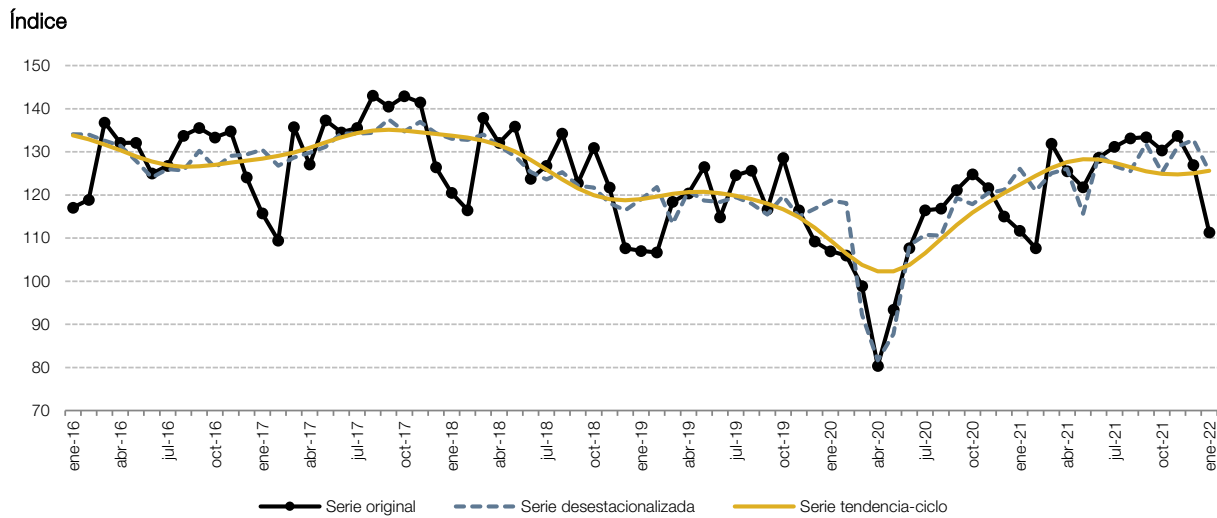
Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (¹)		Índice serie tendencia-ciclo	
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior				
	Números índice		%	Números índice	%	Números índice	%
2021* Enero	111,7	4,4	4,4	126,1	4,0	122,5	1,7
Febrero	107,7	1,6	3,0	121,0	-4,0	124,4	1,6
Marzo	131,9	33,4	12,7	125,0	3,3	126,3	1,5
Abril	125,5	56,1	21,6	126,1	0,8	127,6	1,1
Mayo	121,8	30,4	23,3	115,7	-8,2	128,3	0,5
Junio	128,7	19,5	22,6	129,4	11,9	128,2	-0,1
Julio	131,2	12,7	21,0	126,7	-2,1	127,5	-0,6
Agosto	133,1	13,9	20,0	125,5	-1,0	126,5	-0,8
Septiembre	133,4	10,1	18,7	131,9	5,1	125,5	-0,8
Octubre	130,3	4,4	17,0	125,2	-5,0	124,9	-0,5
Noviembre	133,7	10,0	16,3	131,2	4,7	124,8	-0,1
Diciembre	126,9	10,4	15,8	132,8	1,2	125,0	0,2
2022* Enero	111,3	-0,3	-0,3	125,5	-5,5	125,6	0,4

(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 periodos de expansión o contracción. Por este motivo, en periodos 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.

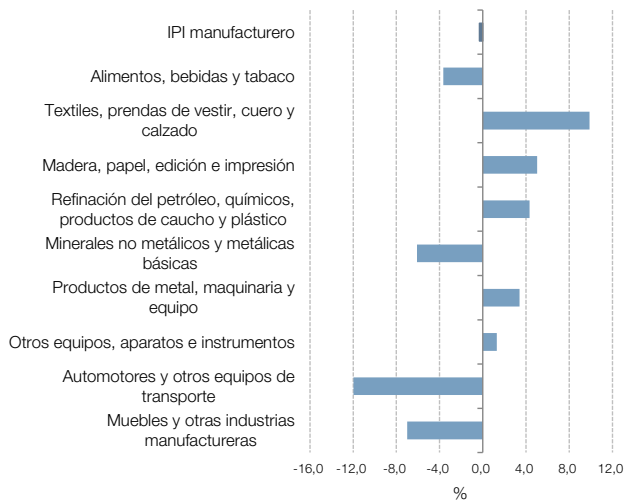
¹ Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 32 de este informe.

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



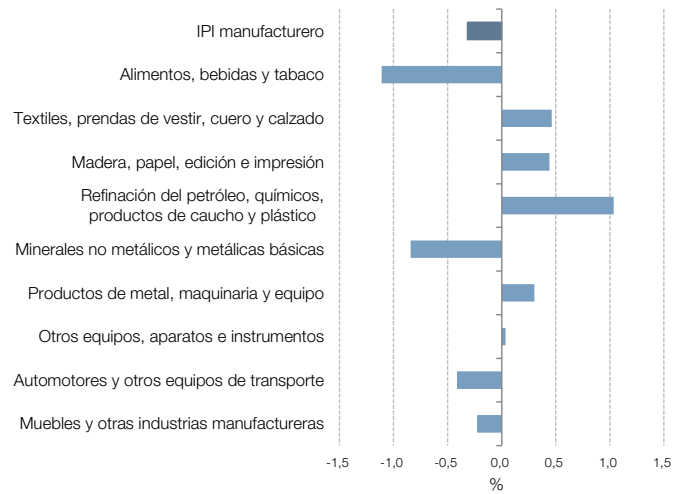
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Enero 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. Enero 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 enero de 2022, nueve de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron caídas interanuales. En orden a su incidencia en el nivel general, se registraron caídas en “Alimentos y Bebidas”, 3,6%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 18,3%; “Productos minerales no metálicos”, 8,6%; “Productos de caucho y plástico”, 7,3%; “Industrias metálicas básicas”, 4,3%; “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 7,0%; “Productos textiles”, 9,2%; “Productos de metal”, 2,3% ; y “Productos de tabaco”, 5,6%. Por su parte, mostraron incrementos las divisiones “Sustancias y productos químicos”, 8,2%; “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 18,6%; “Madera, papel, edición e impresión”, 5,0%; “Maquinaria y equipo”, 8,6%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 4,4%; “Otro equipo de transporte”, 50,5% ; y “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 1,3%.

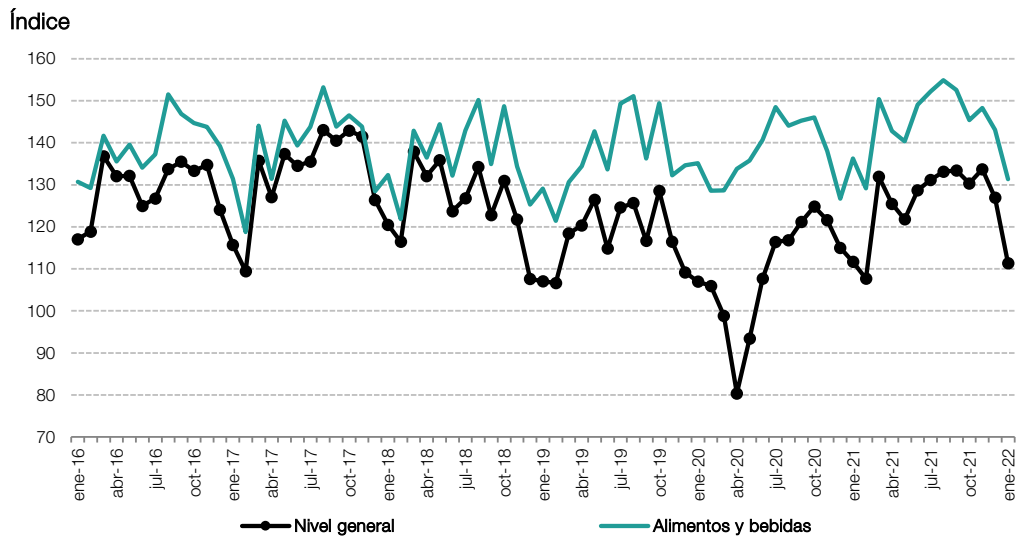
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Enero de 2022*

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	131,3	-3,6	-3,6	-3,6
15111	Carne vacuna	88,4	-3,5	-3,5	-0,2
15112	Carne aviar	245,0	6,5	6,5	0,2
15113	Fiambres y embutidos	138,9	-2,2	-2,2	-0,1
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	171,4	5,8	5,8	0,3
15140	Molienda de oleaginosas	117,9	-21,1	-21,1	-2,3
15200	Productos lácteos	136,6	-4,8	-4,8	-0,5
15311/12/13/20	Molienda de cereales	122,8	-5,4	-5,4	-0,3
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	105,9	-6,3	-6,3	-0,9
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	50,5	28,6	28,6	0,4
15491/2/3	Yerba mate, té y café	107,9	2,1	2,1	0,0
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	167,8	1,1	1,1	0,2
15521	Vino	104,6	-13,2	-13,2	-1,0
15120/330/499	Otros productos alimenticios	196,0	3,8	3,8	0,6

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

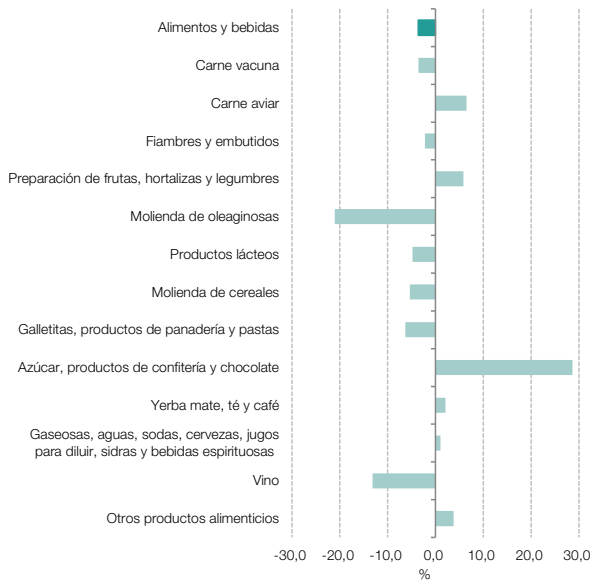
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



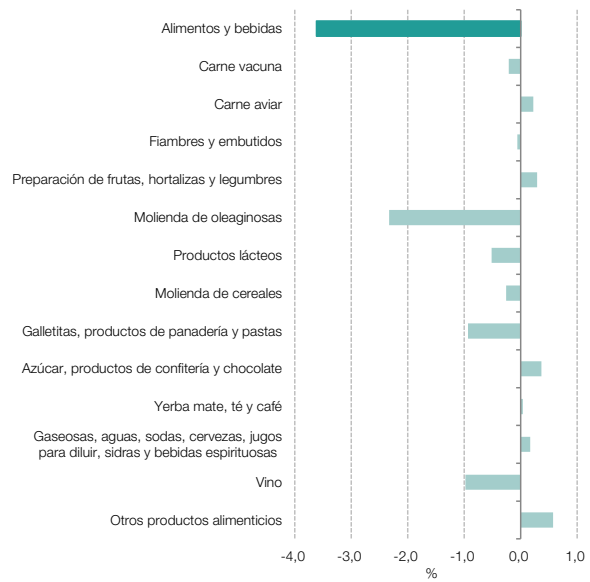
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

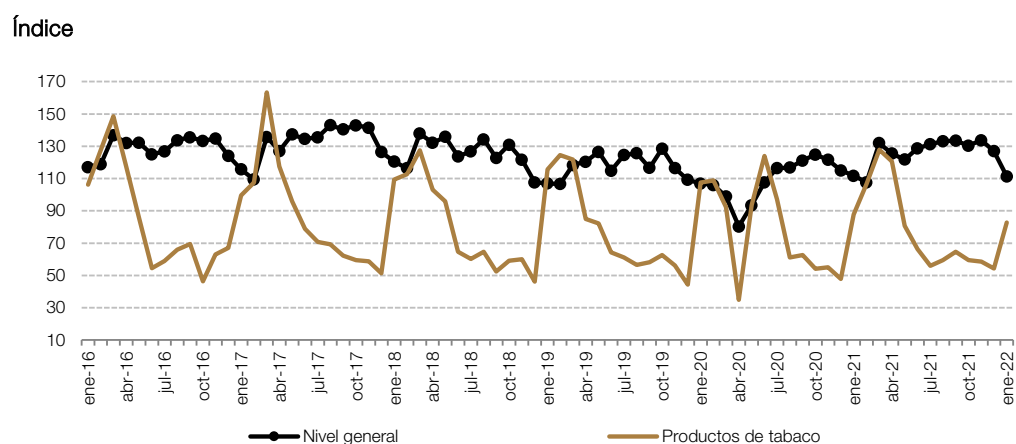
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Enero de 2022*

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	82,8	-5,6	-5,6	-5,6
16001	Preparación de hojas de tabaco	99,8	-16,3	-16,3	-7,2
16009	Cigarrillos	74,6	2,8	2,8	1,5

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

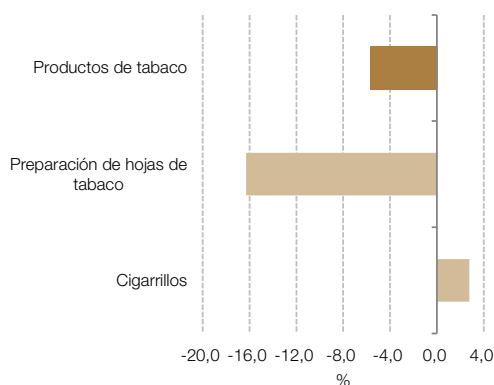
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



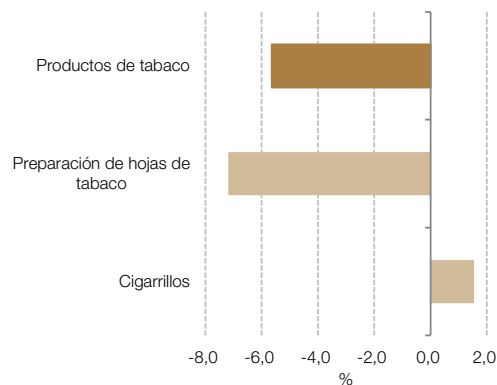
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

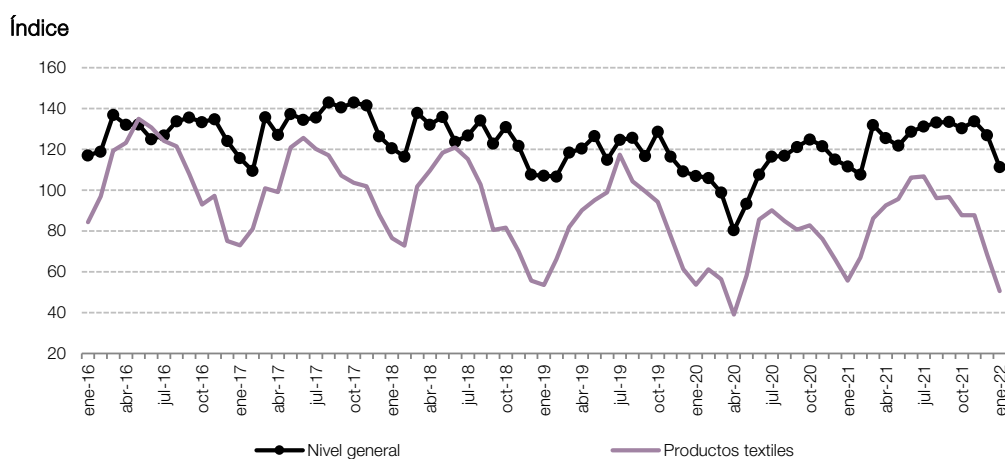
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Enero de 2022*

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	50,6	-9,2	-9,2	-9,2
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	6,2	-26,9	-26,9	-0,3
17113	Hilados de algodón	70,4	-16,6	-16,6	-5,1
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	51,8	-6,4	-6,4	-2,1
17210/20/30/90	Otros productos textiles	48,5	-4,8	-4,8	-1,7

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

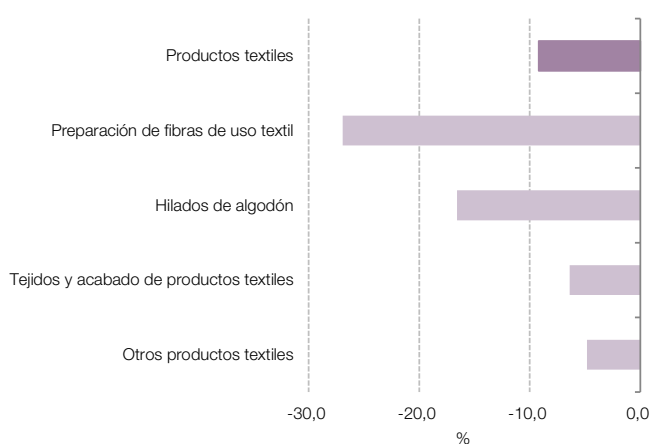
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



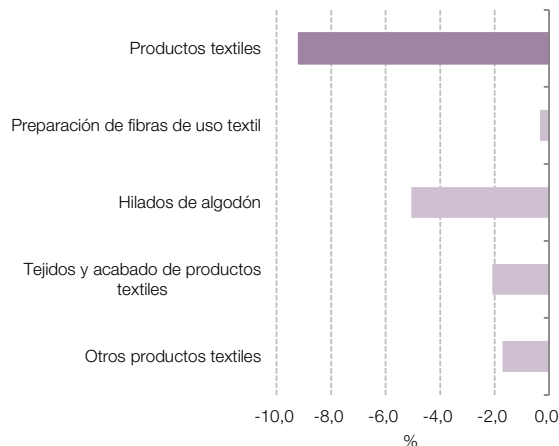
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

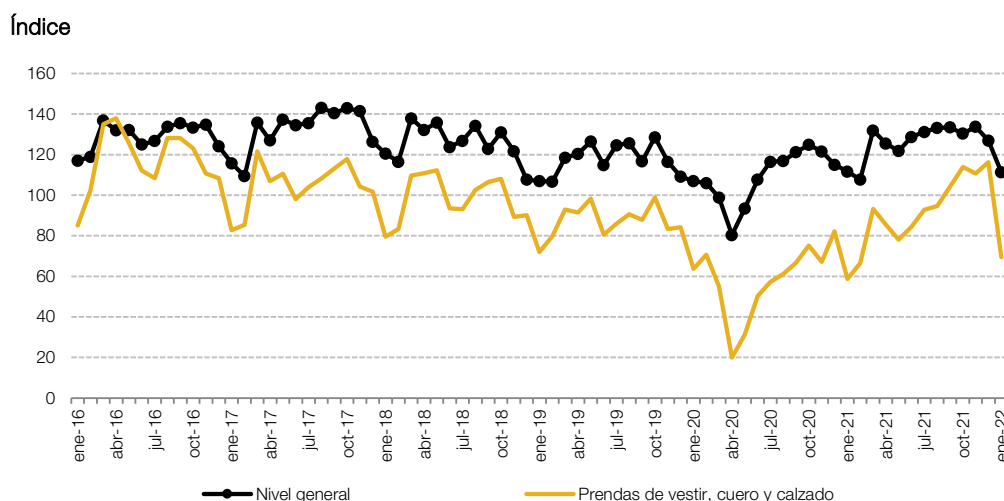
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Enero de 2022*

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	69,5	18,6	18,6	18,6
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	63,2	9,4	9,4	6,2
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	32,3	-3,3	-3,3	-0,3
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	136,7	52,2	52,2	12,6

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

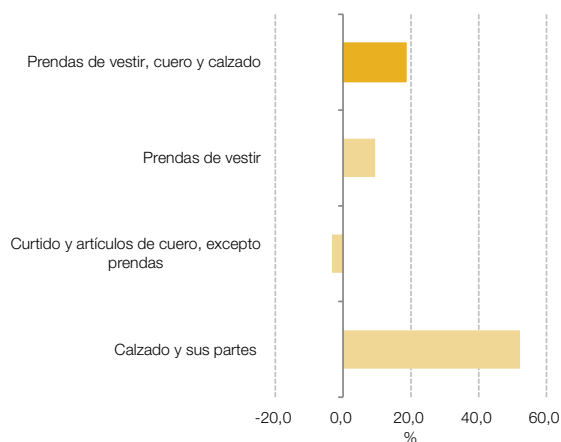
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



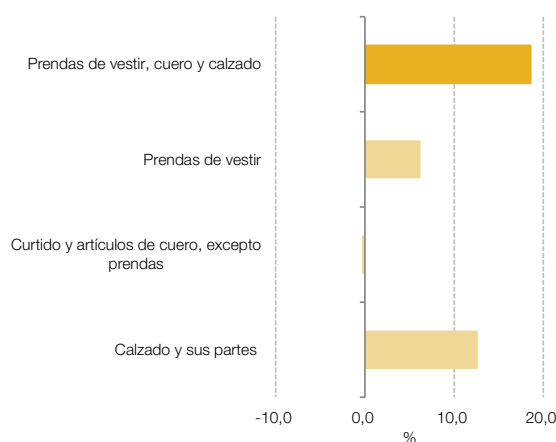
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

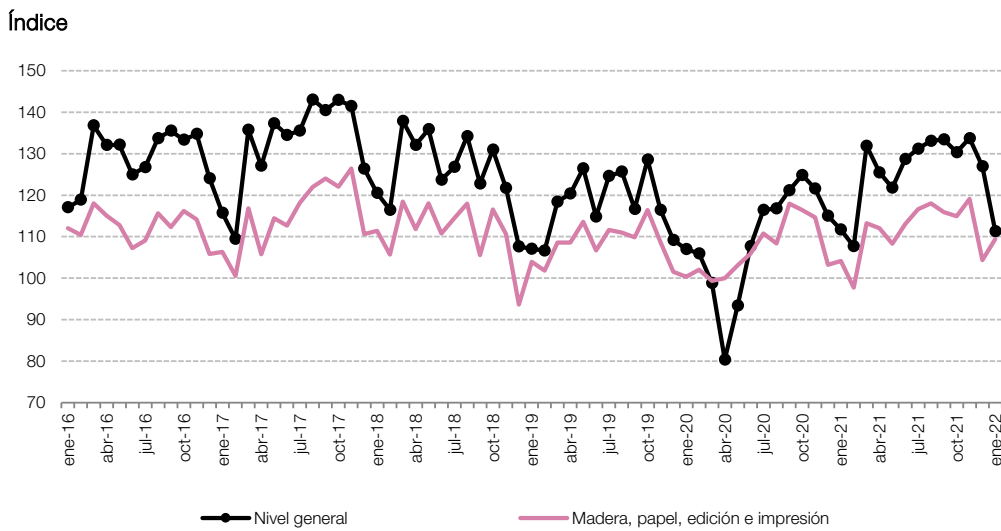
Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Enero de 2022*

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	109,4	5,0	5,0	5,0
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	93,9	-7,2	-7,2	-1,8
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	112,9	10,8	10,8	3,9
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	116,5	7,5	7,5	3,0

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

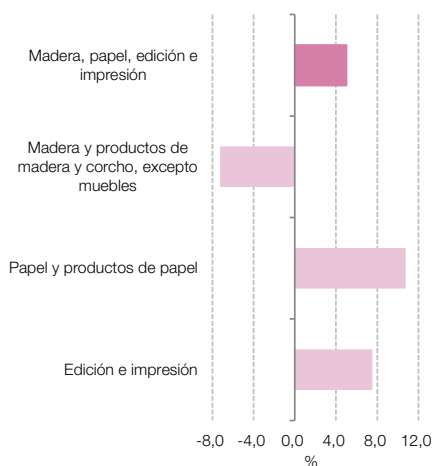
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



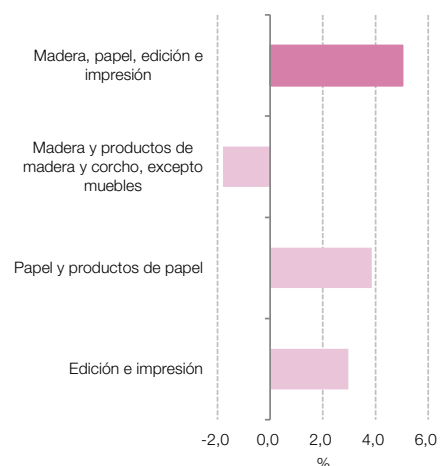
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.5 b Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Enero 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. Enero 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. Enero 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	111,5	4,4	4,4	4,4
23200	Naftas	151,2	0,7	0,7	0,2
23200	Gasoiil	104,1	1,5	1,5	0,6
23200	Fueloill	82,9	-30,6	-30,6	-1,7
23200	Asfaltos	34,3	-11,8	-11,8	-0,1
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	103,1	19,6	19,6	5,4

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

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

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

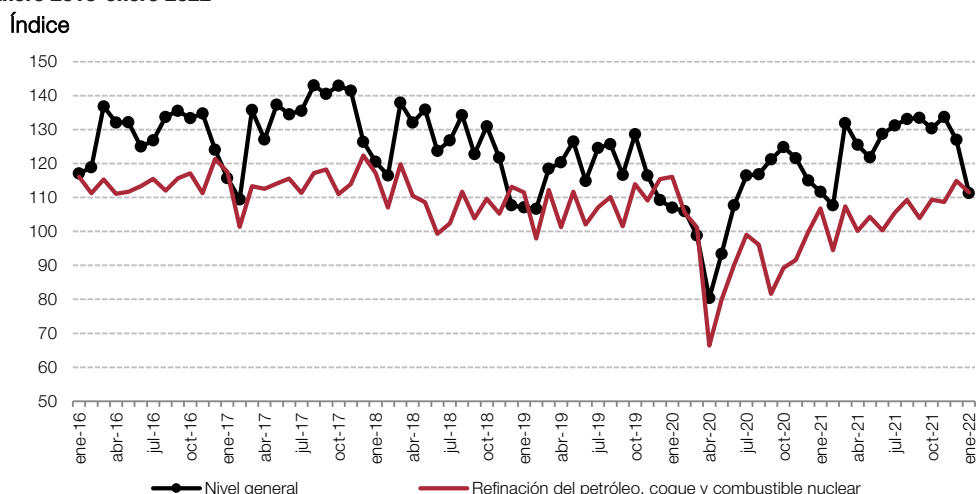
- Fueloill: incluye fueloill y mezclas IFO.

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

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

Gráfico 2.6 a

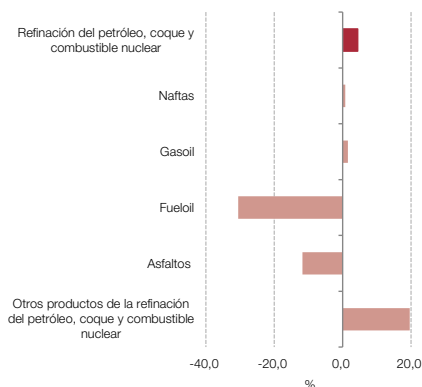
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2022



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

Gráfico 2.6 b

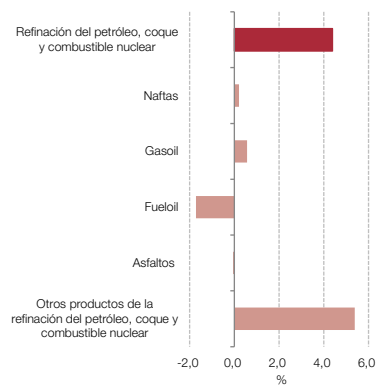
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Enero de 2022



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. Enero de 2022



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

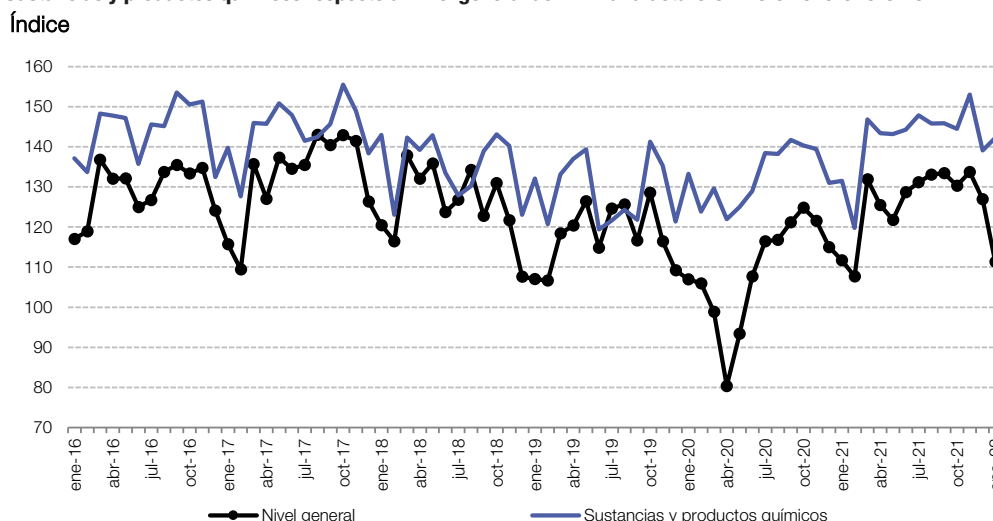
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Enero de 2022*

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	142,2	8,2	8,2	8,2
24111	Gases industriales	166,0	25,0	25,0	0,7
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	85,6	11,1	11,1	0,9
24120/210	Agroquímicos	118,3	-0,6	-0,6	-0,1
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	112,6	23,1	23,1	2,1
24220	Pinturas	91,0	-15,5	-15,5	-0,7
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	192,6	4,0	4,0	1,6
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	150,9	-4,4	-4,4	-0,8
24290/300	Otros productos químicos	154,7	81,1	81,1	4,5

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

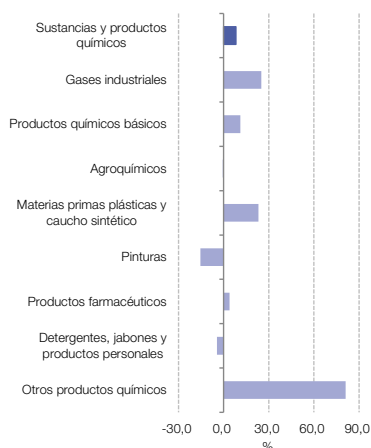
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



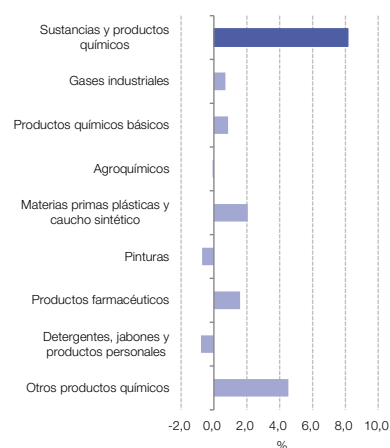
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

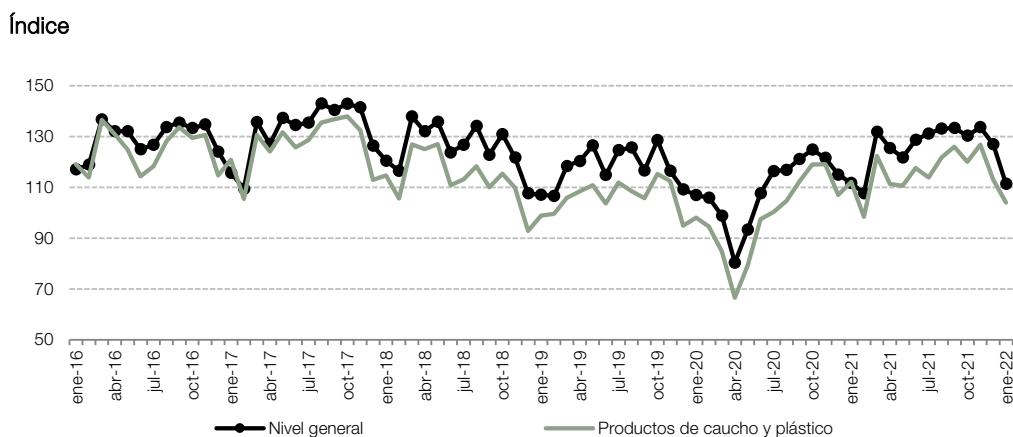
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Enero de 2022*

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	
25	Productos de caucho y plástico	104,0	-7,3	-7,3	-7,3
25110	Neumáticos	82,9	-22,2	-22,2	-3,1
25190	Otros productos de caucho	84,0	11,6	11,6	0,8
25201/9	Manufacturas de plástico	110,7	-6,2	-6,2	-4,9

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

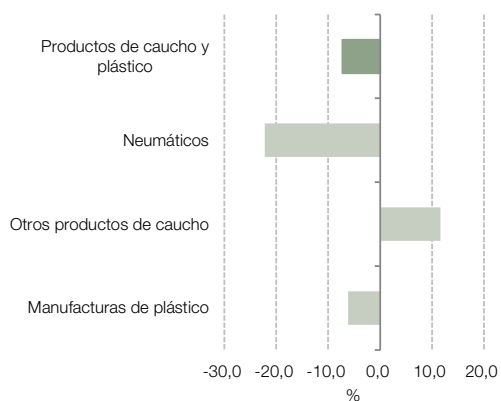
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



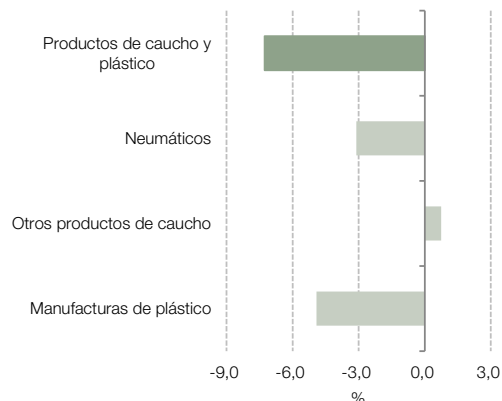
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

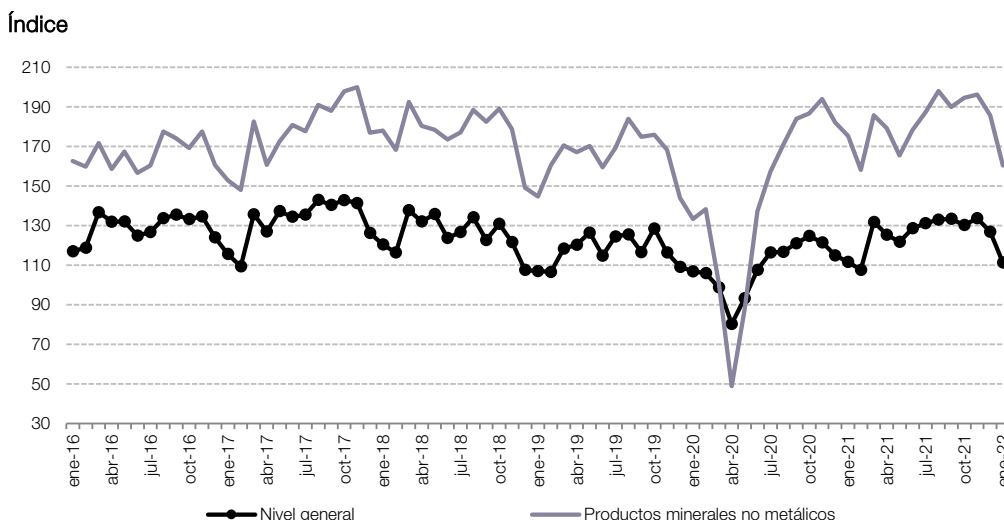
Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Enero de 2022*

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	160,4	-8,6	-8,6	-8,6
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	140,2	-3,7	-3,7	-0,6
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	143,4	-16,1	-16,1	-3,7
26941	Cemento	174,7	0,2	0,2	0,0
26942	Cal y yeso	177,8	-0,1	-0,1	-0,0
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	186,1	-15,6	-15,6	-3,2
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	152,9	-10,0	-10,0	-1,1

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

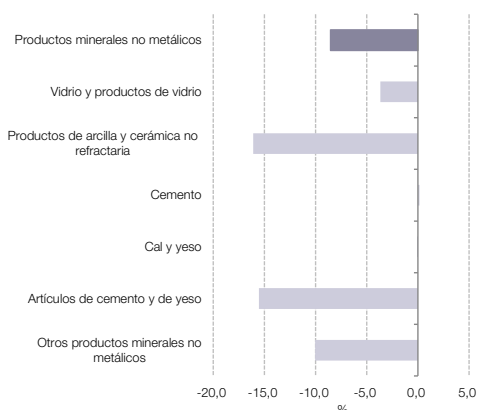
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



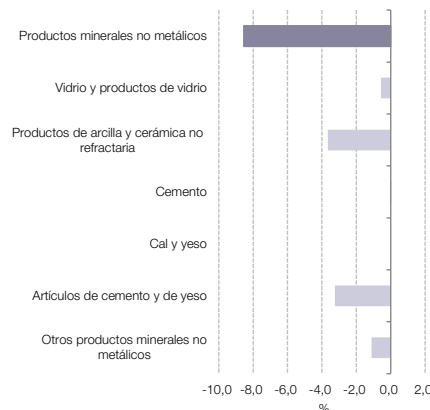
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

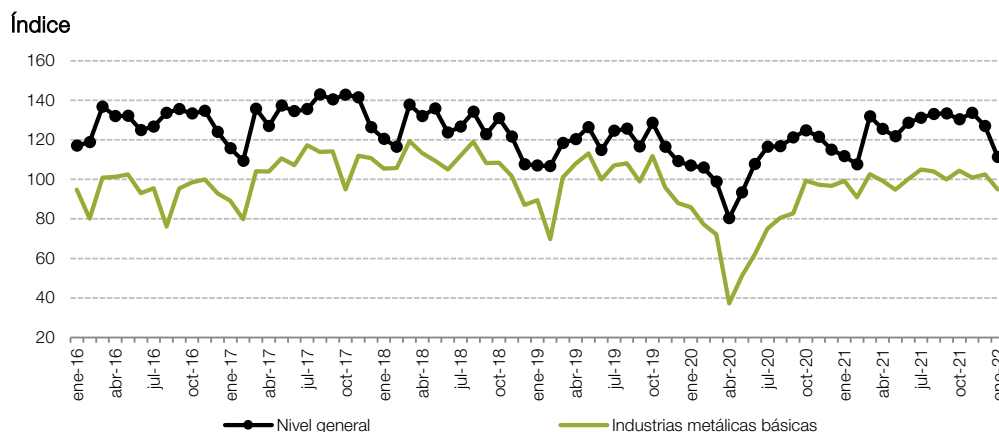
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Enero de 2022*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
27	Industrias metálicas básicas	94,9	-4,3	-4,3	-4,3
27100	Industria siderúrgica	90,6	-9,0	-9,0	-6,4
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	111,5	3,3	3,3	0,5
27310/20	Fundición de metales	99,7	12,3	12,3	1,6

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

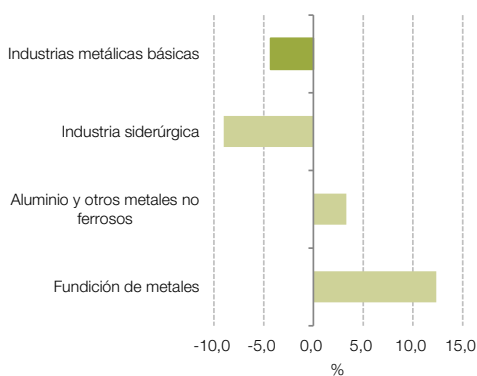
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



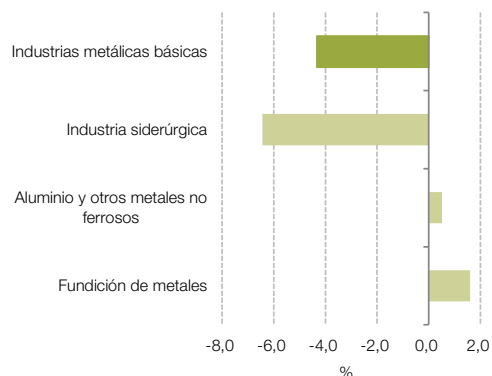
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

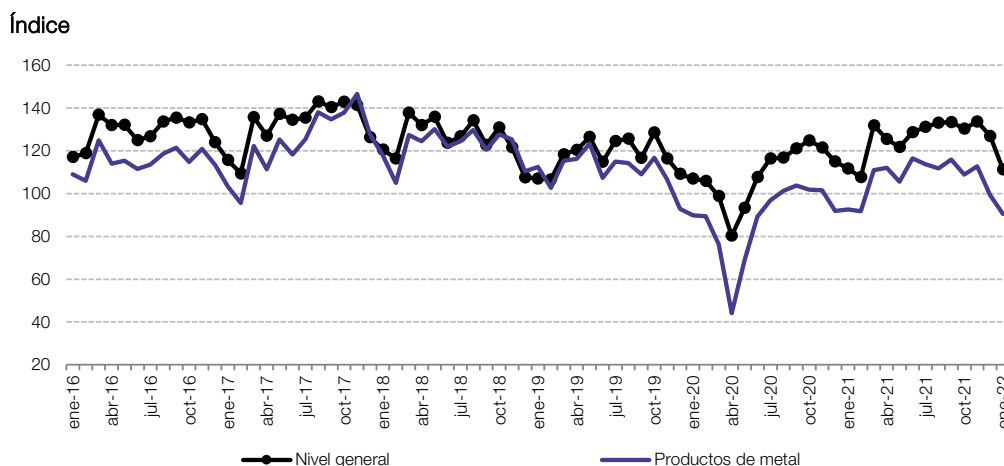
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Enero de 2022*

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	90,5	-2,3	-2,3	-2,3
28110	Productos metálicos para uso estructural	81,9	-1,9	-1,9	-0,4
28991	Envases metálicos	178,6	-11,7	-11,7	-1,3
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	87,4	-0,9	-0,9	-0,6

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

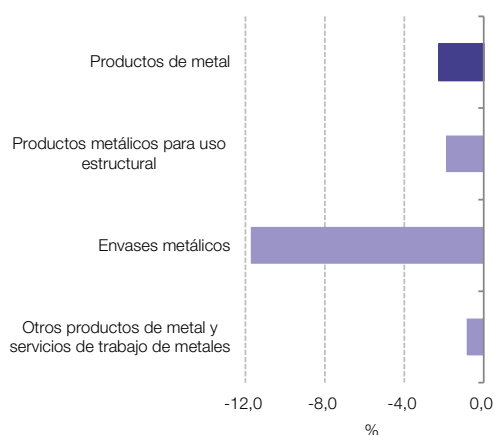
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



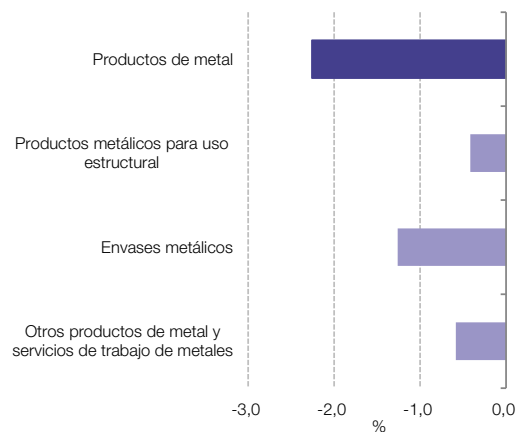
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

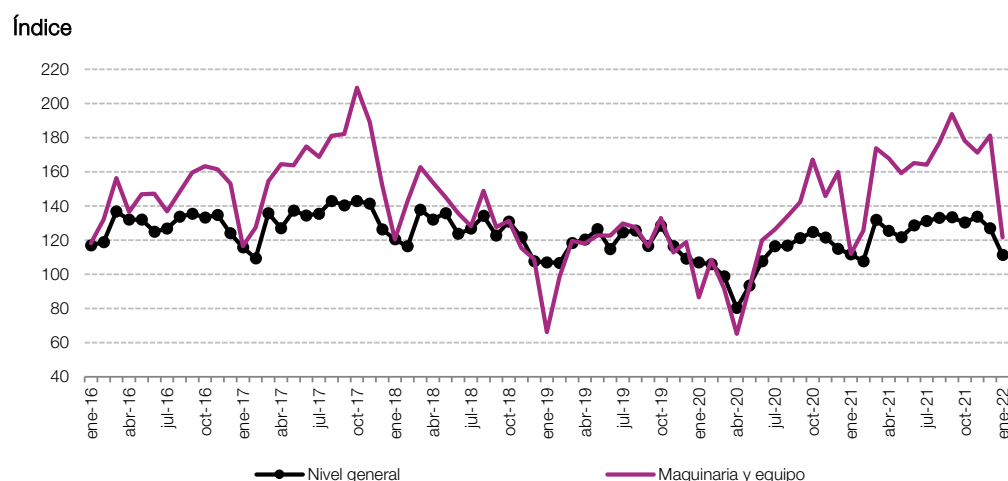
Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Enero de 2022*

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	%		
29	Maquinaria y equipo	121,7	8,6	8,6	8,6
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	96,2	12,8	12,8	4,0
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	192,1	16,4	16,4	6,2
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	57,8	-0,2	-0,2	-0,0
29300	Aparatos de uso doméstico	160,3	-8,1	-8,1	-1,6

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

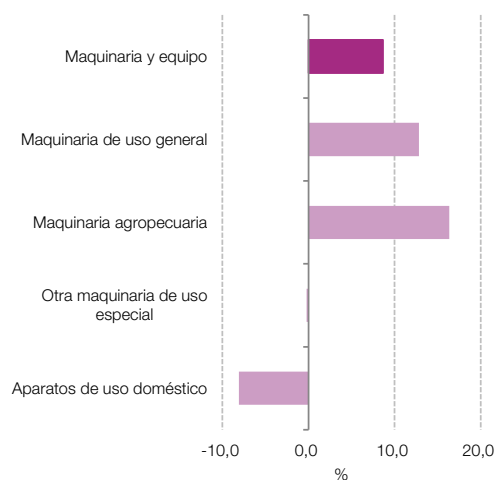
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



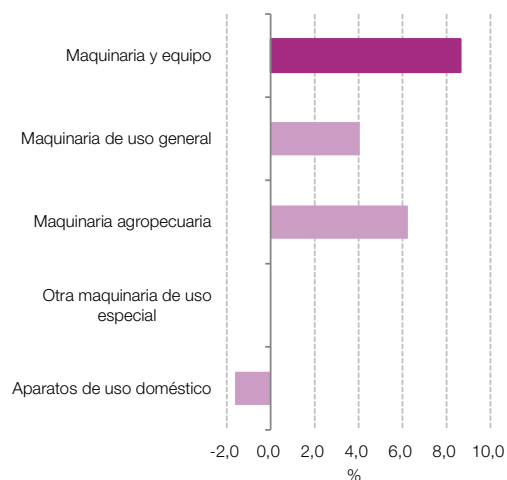
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

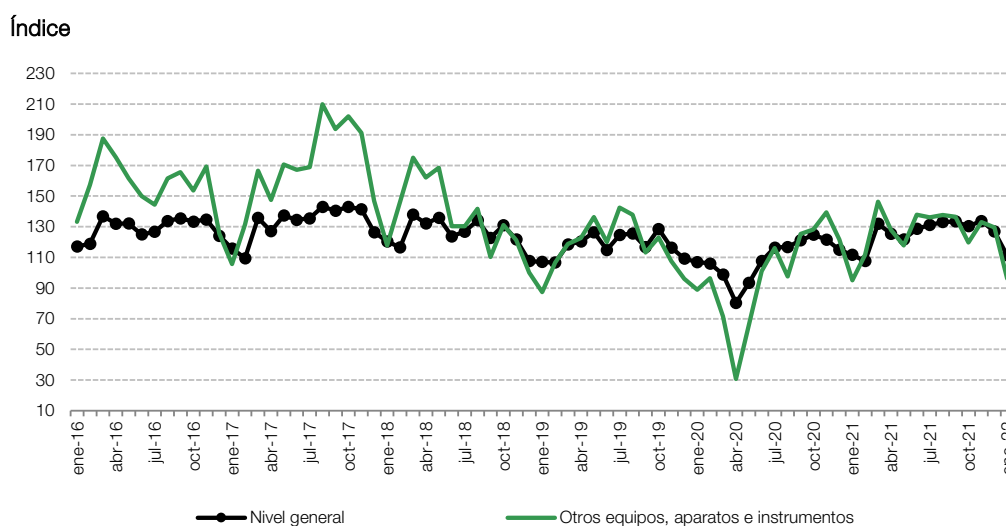
Cuadro 2.13 IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Enero de 2022*

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	96,3	1,3	1,3	1,3
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	186,0	0,9	0,9	0,4
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	61,8	2,3	2,3	0,8
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	96,6	0,4	0,4	0,1

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

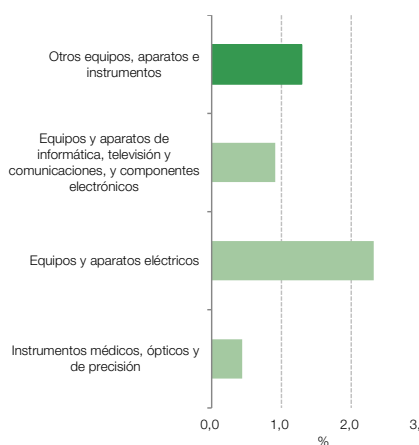
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



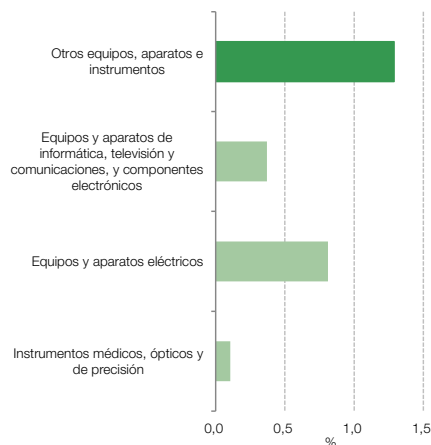
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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

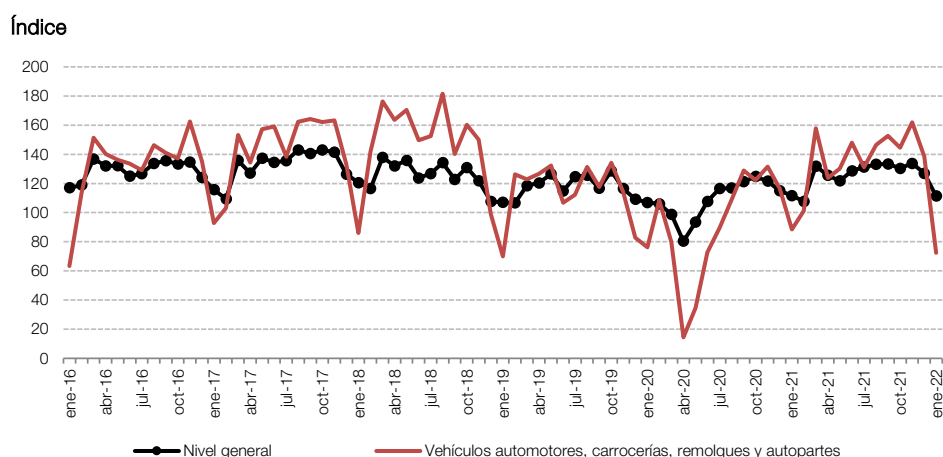
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	72,4	-18,3	-18,3	-18,3
34100	Vehículos automotores	117,2	-15,1	-15,1	-6,6
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	83,3	-15,0	-15,0	-1,4
34300	Autopartes	51,0	-21,9	-21,9	-10,2

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 2.14 a

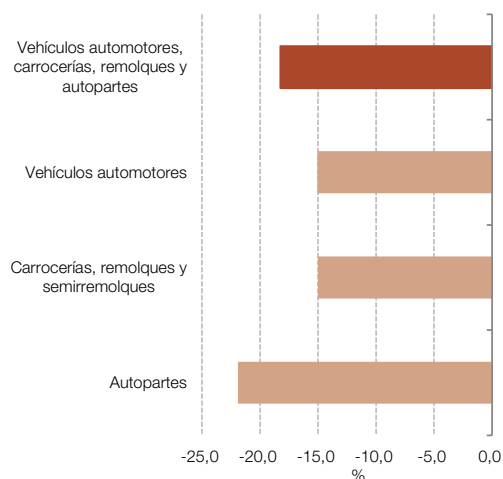
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-enero 2022



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

Gráfico 2.14 b

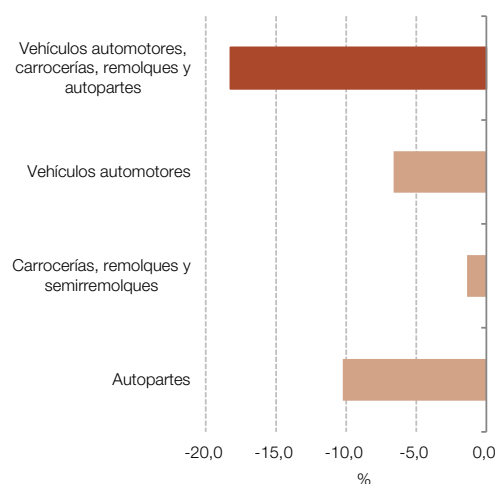
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Enero de 2022



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. Enero de 2022



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

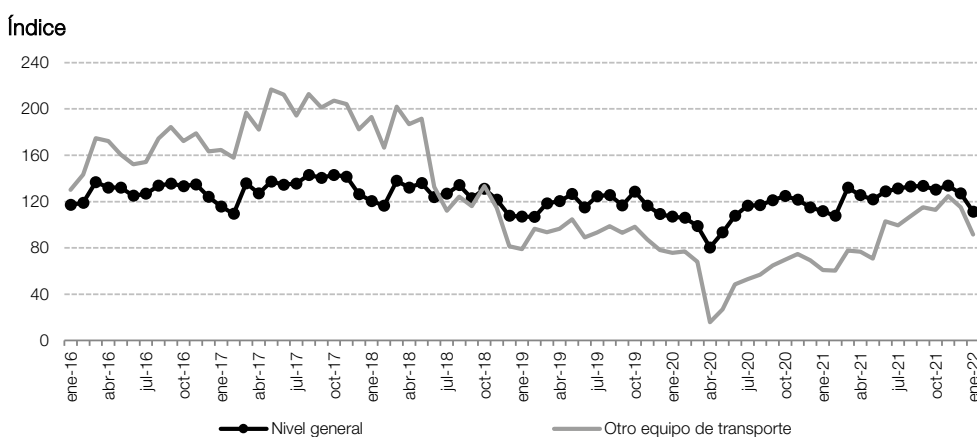
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Enero de 2022*

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	91,5	50,5	50,5	50,5
35910	Motocicletas	350,4	-5,6	-5,6	-3,2
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	64,6	126,4	126,4	53,7

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

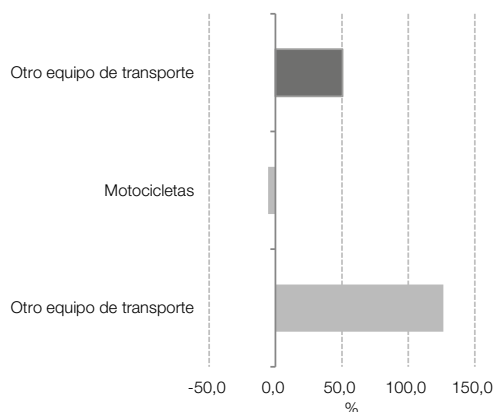
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



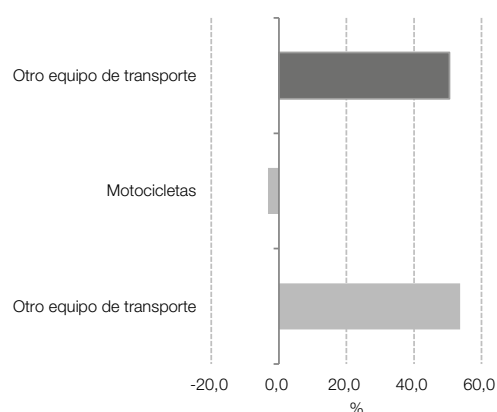
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.15 b Otro equipo de transporte, variación porcentual interanual. Enero 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. Enero 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. Enero 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	80,4	-7,0	-7,0	-7,0
36101/2/3	Muebles y colchones	71,7	-8,6	-8,6	-3,8
36900	Otras industrias manufactureras	69,8	-12,1	-12,1	-3,1
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	111,3	-0,3	-0,3	-0,1

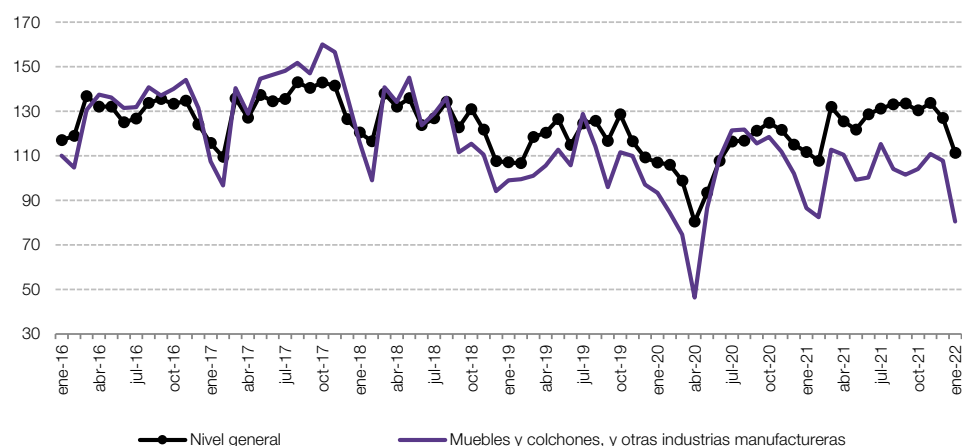
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

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

Gráfico 2.16 a

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

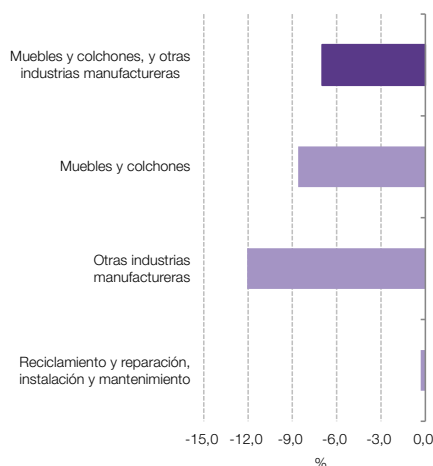
Índice



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

Gráfico 2.16 b

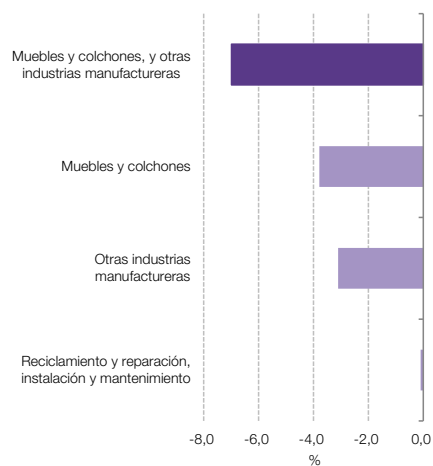
Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Enero de 2022



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. Enero de 2022



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

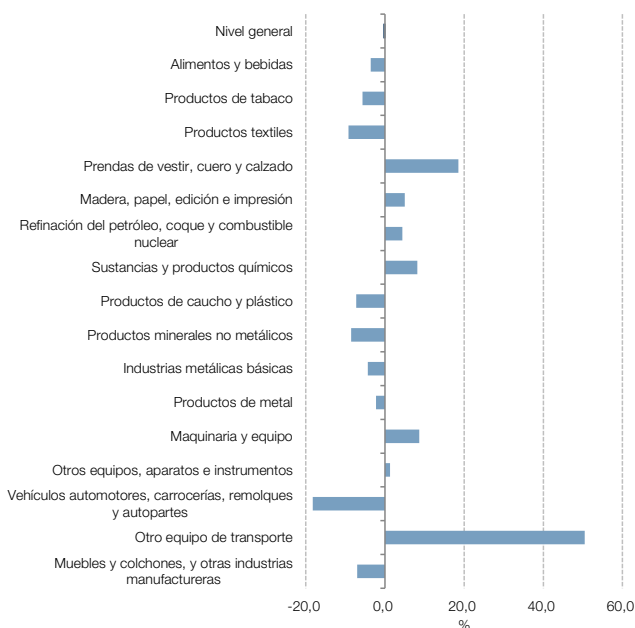
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Enero de 2022*

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	111,3	-0,3	-0,3	-0,3
15	Alimentos y bebidas	131,3	-3,6	-3,6	-1,1
16	Productos de tabaco	82,8	-5,6	-5,6	-0,0
17	Productos textiles	50,6	-9,2	-9,2	-0,1
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	69,5	18,6	18,6	0,6
20-22	Madera, papel, edición e impresión	109,4	5,0	5,0	0,4
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	111,5	4,4	4,4	0,2
24	Sustancias y productos químicos	142,2	8,2	8,2	1,2
25	Productos de caucho y plástico	104,0	-7,3	-7,3	-0,4
26	Productos minerales no metálicos	160,4	-8,6	-8,6	-0,5
27	Industrias metálicas básicas	94,9	-4,3	-4,3	-0,3
28	Productos de metal	90,5	-2,3	-2,3	-0,1
29	Maquinaria y equipo	121,7	8,6	8,6	0,4
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	96,3	1,3	1,3	0,0
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	72,4	-18,3	-18,3	-0,6
35	Otro equipo de transporte	91,5	50,5	50,5	0,2
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	80,4	-7,0	-7,0	-0,2

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

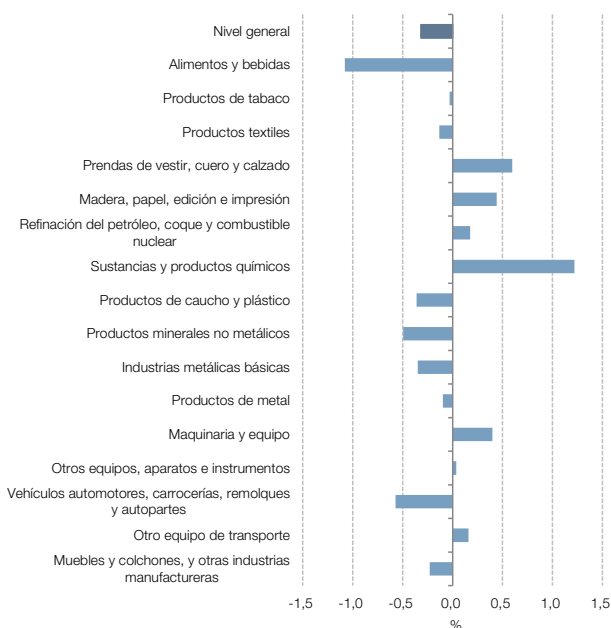
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

Análisis sectorial. Enero de 2022

Los resultados de la coyuntura industrial de enero y febrero de cada año es conveniente analizarlos tomando el primer bimestre en su conjunto, dada la variabilidad del período de vacaciones y de las paradas técnicas programadas por los establecimientos industriales.

En enero de 2022, el IPI manufacturero registra, una variación negativa de 0,3% con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan caídas de 1,1% en “Alimentos y bebidas”; 0,6% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,5% en “Productos minerales no metálicos”; 0,4% en “Productos de caucho y plástico”; 0,3% en “Industrias metálicas básicas”; 0,2% en “Muebles y colchones y otras industrias manufactureras”; 0,1% en “Productos textiles”; 0,1% en “Productos de metal”; y una incidencia negativa cercana a cero en “Productos de tabaco”. Por otra parte, se observan incidencias positivas de 1,2% en “Sustancias y productos químicos”; 0,6% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 0,4% en “Madera, papel, edición e impresión”; 0,4% en “Maquinaria y equipo”; 0,2% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear” y 0,2% en “Otro equipo de transporte”. Asimismo, “Otros equipos, aparatos e instrumentos” presenta una incidencia positiva cercana a cero.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra, en enero de 2022, una disminución interanual de 3,6%. La principal incidencia negativa en el mes bajo análisis se observa en la *molienda de oleaginosas*, que exhibe una caída interanual de 21,1%. Según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la elaboración de aceite y subproductos de soja presenta una disminución interanual de 23,4%, mientras que la elaboración de aceite y subproductos de girasol observa una suba interanual de 0,8%. La caída interanual registrada se relaciona con el aumento experimentado en enero 2021, debido a la normalización de la actividad de la industria aceitera que en parte compensó la disminución observada en el mes anterior, luego de haber estado afectada durante la mayor parte del mes de diciembre 2020 por problemas sindicales. Del mismo modo, la caída interanual observada en el mes bajo análisis en las cantidades exportadas de aceite y subproductos de soja (-47,4%), se vincula con la normalización del funcionamiento de la actividad tanto del complejo agroindustrial como de las terminales portuarias que habían originado un aumento en las cantidades exportadas en enero 2021.

La elaboración de *vino* presenta una disminución interanual de 13,2%. 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 una disminución interanual de 12,3% y las exportaciones de vino fraccionado y a granel registran una baja interanual de 17,3%. Con respecto a las exportaciones, según fuentes consultadas, durante el mes de enero 2022 muchos camiones quedaron varados en Mendoza en el paso internacional Cristo Redentor-Libertadores como consecuencia de un cambio en los protocolos de ingreso a Chile. Esta situación afectó el volumen exportado de vino en el primer mes del corriente año.

La elaboración de *productos lácteos* registra en enero una caída interanual de 4,8%, que se origina principalmente en la menor elaboración de leches en polvo y quesos. El volumen de las exportaciones de leche en polvo y quesos muestra una disminución interanual en el mes bajo análisis. Según datos de la Dirección Nacional de Lechería del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la producción primaria de leche, materia prima de la industria láctea, presenta una disminución interanual de 0,9%.

La producción de *carne vacuna* registra en enero una disminución interanual de 3,5%. 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 aumento interanual de 6,1%. 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 24,7% y representa el 23,4% de la producción de carne vacuna. La principal disminución se observa en los despachos de carne destinados a China.

La principal incidencia positiva se observa en la elaboración de *otros productos alimenticios*, que presenta en enero un incremento interanual de 3,8%. Esta suba se vincula con el crecimiento en la demanda local de productos de copetín y concentrados para bebidas. Los mayores despachos al mercado interno de concentrados para bebidas se destinan principalmente a la elaboración de gaseosas.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra una baja interanual de 18,3% en enero. La fabricación de *autopartes*, que presenta la principal incidencia negativa, disminuye interanualmente 21,9%. La caída se vincula, por un lado, con la menor demanda interna destinada a equipo original como consecuencia de la menor actividad de las terminales automotrices en el mes bajo análisis -debido principalmente a las paradas técnicas anuales-. Por otra parte, la menor demanda externa impacta negativamente. En este sentido, según fuentes consultadas, la disminución en las exportaciones de autopartes se relaciona con la menor actividad de las terminales a nivel internacional, afectada por las dificultades en el abastecimiento de semiconductores. A su vez, tanto en lo que respecta al mercado interno como externo, ha impactado negativamente el incremento de casos de la COVID en el primer mes del corriente año: por un lado, afectó directamente la producción al aumentar el ausentismo del personal operario, y por otro lado, redujo la demanda externa, al afectar los niveles de actividad de las terminales radicadas en otros países (en particular Brasil).

La fabricación de *vehículos automotores* exhibe una disminución interanual de 15,1% en enero. Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales disminuyen interanualmente 22,0%. Del total de unidades exportadas de automóviles y utilitarios, el 49,9% se destinó a Brasil, país que presenta una baja interanual de 43,0%. Asimismo, se evidencian caídas interanuales en los envíos al exterior de automóviles y utilitarios a Colombia, México y Chile.

En cuanto al mercado interno, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales registran una caída interanual de 15,2% en enero. Se refleja una mayor participación de las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales en el total de ventas a concesionarios, lo que representa el 48,1%.

Según referentes del sector, el menor nivel de producción se debe principalmente a las paradas de planta programadas por mantenimiento y vacaciones, que se efectivizaron en su mayoría en enero de 2022, a diferencia del año anterior, que se concentraron en febrero. Con respecto a las expectativas para el año 2022, las fuentes consultadas esperan incrementar los niveles de producción en comparación con el año pasado.

Los **productos minerales no metálicos** exhiben una caída interanual de 8,6% en enero. Las principales incidencias negativas se registran en *productos de arcilla y cerámica no refractaria* y en *artículos de cemento y de yeso*, que presentan caídas interanuales de 16,1% y 15,6%, respectivamente. Estas bajas se vinculan con una menor actividad de la construcción. En efecto, la actividad de la construcción registra en enero 2022 una baja interanual de 5,0% con respecto a enero 2021 y una disminución intermensual de 3,9% en términos desestacionalizados respecto a diciembre 2021, según datos del Indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC).

Las principales causas de la baja en los niveles de fabricación de productos minerales no metálicos en enero son, por un lado, los casos de COVID que impactaron en la actividad de las obras, de los corralones y de los fabricantes de insumos y materiales de construcción y, por otra parte, las precipitaciones en el AMBA y en el centro (Córdoba y Santa Fe) que afectaron la actividad en las obras.

Con respecto a los *productos de arcilla y cerámica no refractaria*, se registran bajas en los niveles de actividad principalmente de los segmentos correspondientes a *ladrillos huecos*, y *pisos y revestimientos cerámicos*. Según datos del ISAC, se evidencian en enero caídas interanuales en el consumo interno de ladrillos huecos (-16,3%) y pisos y revestimientos cerámicos (-10,7%). En estos segmentos hubo un alto impacto del ausentismo por casos de COVID en las plantas industriales; además, proveedores de insumos y clientes estuvieron también con menor actividad por la emergencia sanitaria.

La baja registrada en los *artículos de cemento y de yeso* se origina principalmente en el menor nivel de actividad del segmento de *hormigón elaborado*. De acuerdo con los datos del ISAC, en enero se observa una disminución en el consumo interno de hormigón elaborado (-14,5%). Este segmento estuvo afectado tanto por la emergencia sanitaria y el consecuente ausentismo del personal, como por las lluvias que afectaron el normal desarrollo de las actividades. En el caso del hormigón, no solamente se ve afectada la actividad durante los días de lluvia, sino que para poder trabajar también hay que esperar a que las “canchas” de volcado de hormigón se encuentren secas.

La industria del *vidrio y productos de vidrio* disminuye 3,7% interanual en enero, explicado principalmente por los menores niveles de elaboración de envases de vidrio y de vidrio plano. En el caso de los envases de vidrio, según fuentes consultadas, se observa en enero una menor demanda por parte del sector vitivinícola. Con respecto al vidrio plano, se registra una menor demanda por parte del sector automotor y de la actividad de la construcción.

Los **productos de caucho y plástico** muestran una baja interanual de 7,3% en enero. La principal incidencia negativa corresponde a la fabricación de *manufacturas de plástico*, que disminuyen interanualmente 6,2%. Según fuentes consultadas, en el mes de referencia el sector ha reducido su nivel de actividad como consecuencia, por un lado, de paradas de planta por mantenimiento y vacaciones que este año se concentraron en mayor medida en el primer mes del año si se compara con enero del año pasado. Por otra parte, el incremento de casos de la COVID afectó el desarrollo de las actividades en las plantas industriales, el abastecimiento de insumos por parte de proveedores y también la demanda de clientes. Entre los sectores demandantes de manufacturas de plástico, se redujeron los despachos de productos destinados a la industria automotriz, debido principalmente a las paradas técnicas realizadas por las terminales.

La elaboración de *neumáticos* presenta en enero una caída interanual de 22,2%. Según referentes del sector, la baja en la actividad responde principalmente a los mayores niveles de ausentismo del personal operario por el incremento de casos de COVID. A su vez, en el mes de referencia se refleja una menor demanda de neumáticos destinados al mercado interno: la menor actividad de las terminales automotrices afectó las ventas internas de cubiertas para equipo original. Con respecto a las expectativas para el año 2022, las fuentes consultadas esperan incrementar los niveles de producción en comparación con el año anterior.

Las **industrias metálicas básicas** exhiben una caída interanual de 4,3% en enero, explicada por la industria siderúrgica, que presenta una disminución de 9,0% con respecto al primer mes del año pasado. Según datos de la Cámara Argentina del Acero, la producción total de laminados terminados en caliente planos y no planos en enero 2022 exhibe una disminución de 11,8% respecto de enero 2021, y la producción de laminados en frío resulta 15,6% inferior a la de enero 2021.

Según información de la Cámara Argentina del Acero, “algunas de las plantas productoras estuvieron inactivas por paradas programadas de mantenimiento anual mientras que otras tuvieron dificultades para operar por restricciones en el suministro de energía eléctrica”.

Con respecto a los principales sectores demandantes de productos siderúrgicos, en enero la actividad de la construcción y la industria automotriz presentan caídas respecto del primer mes del año pasado. Por otra parte, la Cámara Argentina del Acero menciona que “el mercado de la energía mantiene un buen nivel de demanda. Sin embargo, durante enero los despachos de tubería para el mercado local de ese sector se vieron ligeramente afectados por el rebrote de COVID-19”.

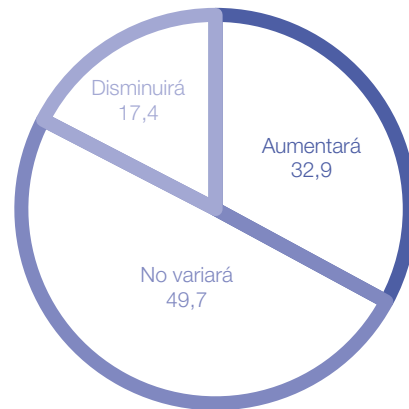
La principal incidencia positiva en enero se registra en la elaboración de **sustancias y productos químicos**, que presenta un crecimiento interanual de 8,2%. En el mes bajo análisis, se destaca el incremento registrado en *otros productos químicos*, que muestra un aumento interanual de 81,1%, originado principalmente por un mayor nivel de producción de biodiésel. Durante el primer mes del año pasado, el sector volvió a realizar envíos de biodiésel al exterior luego de que en el último trimestre de 2020 no haya habido exportaciones de este producto. Si bien en el primer mes del corriente año se registran incrementos interanuales tanto en los despachos de biodiésel al mercado interno como en las exportaciones, las ventas externas muestran una tasa de incremento mayor.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período febrero-abril de 2022 respecto al período febrero-abril de 2021

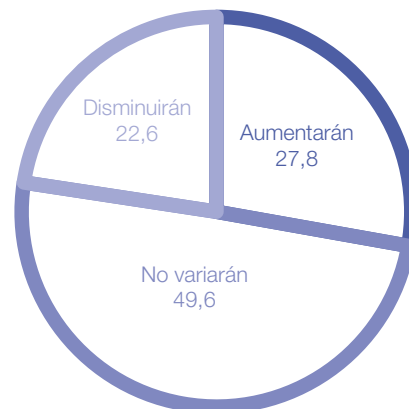
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período febrero-abril 2022 respecto al período febrero-abril 2021?

	%
Aumentará	32,9
No variará	49,7
Disminuirá	17,4



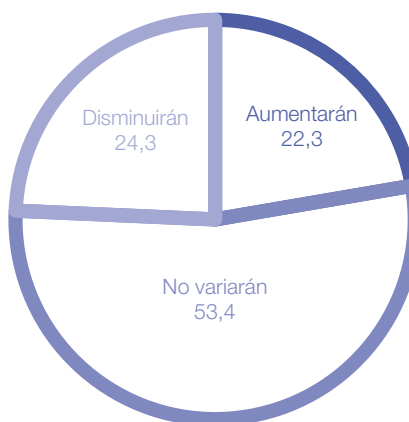
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período febrero-abril 2022 respecto al período febrero-abril 2021?

	%
Aumentarán	27,8
No variarán	49,6
Disminuirán	22,6



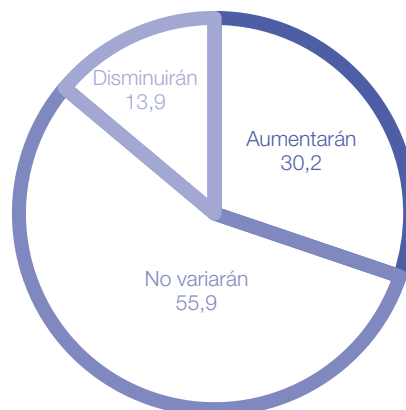
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período febrero-abril 2022 respecto al período febrero-abril 2021?

	%
Aumentarán	22,3
No variarán	53,4
Disminuirán	24,3



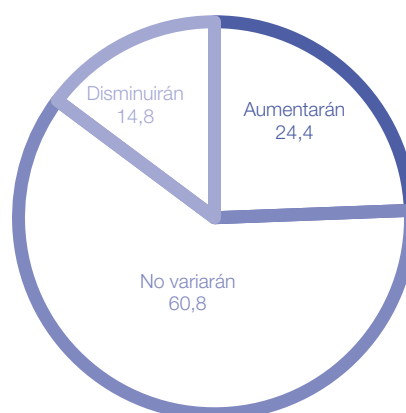
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período febrero-abril 2022 respecto al período febrero-abril 2021?

	%
Aumentarán	30,2
No variarán	55,9
Disminuirán	13,9



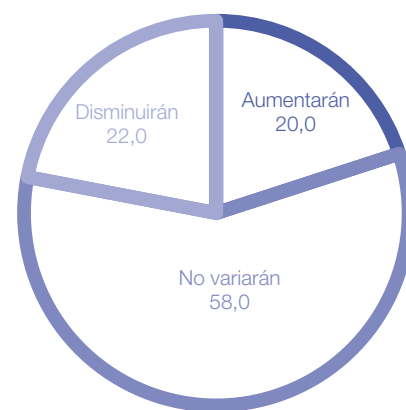
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período febrero-abril 2022 respecto al período febrero-abril 2021?

	%
Aumentarán	24,4
No variarán	60,8
Disminuirán	14,8



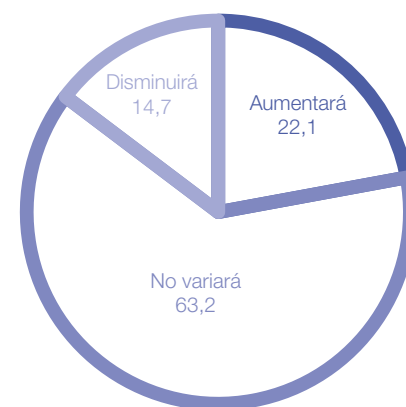
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el primer trimestre de 2022 respecto al primer trimestre de 2021?

	%
Aumentarán	20,0
No variarán	58,0
Disminuirán	22,0



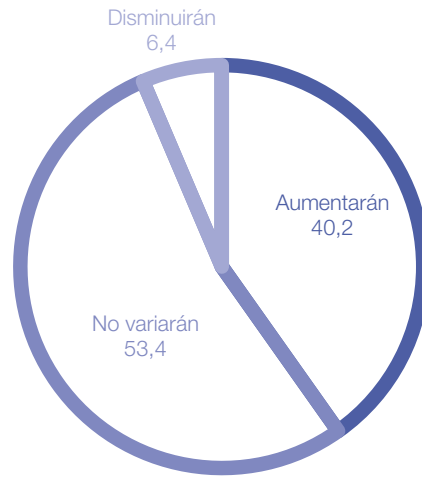
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período febrero-abril 2022 respecto al período febrero-abril 2021?

	%
Aumentará	22,1
No variará	63,2
Disminuirá	14,7



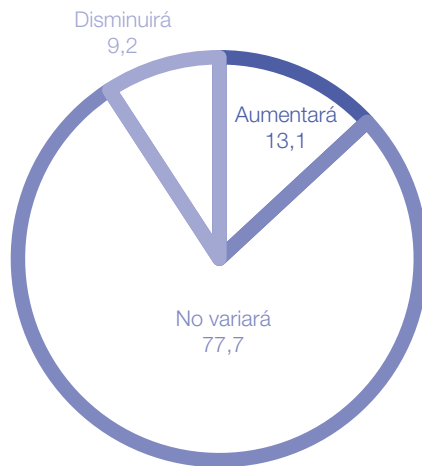
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período febrero-abril 2022 respecto al período febrero-abril 2021?

	%
Aumentarán	40,2
No variarán	53,4
Disminuirán	6,4



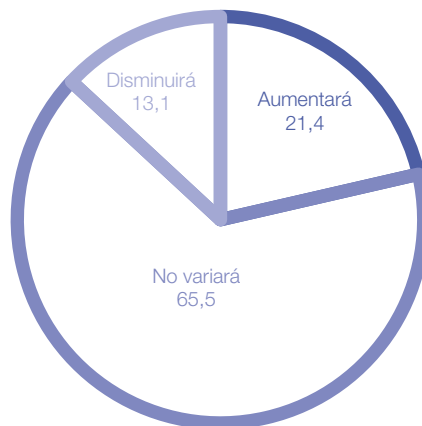
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período febrero-abril 2022 respecto al período febrero-abril 2021?

	%
Aumentará	13,1
No variará	77,7
Disminuirá	9,2



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

	%
Aumentará	21,4
No variará	65,5
Disminuirá	13,1



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 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 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. Por ejemplo, los debidos a factores climáticos, a los feriados móviles como la Pascua, y a la composición de los días de la semana para cada mes.

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

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

La metodología detallada del IPI manufacturero se encuentra disponible en:

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