

Industria manufacturera

Vol. 5, n° 30



Índice de producción industrial manufacturero

Octubre de 2021



Ministerio de Economía
Argentina

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes técnicos. Vol. 5, nº 222

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 5, nº 30

Índice de producción industrial manufacturero

Octubre 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, diciembre de 2021

Signos convencionales:

- * Dato provisorio
- ° Dato estimado por extrapolación, proyección
- i Dato estimado por imputación
- u Dato de calidad inferior al estándar
- Cero absoluto
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en www.indec.gov.ar y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

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

Correo electrónico: ces@indec.gov.ar

Sitio web: www.indec.gov.ar

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

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

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

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

Calendario anual anticipado de informes:

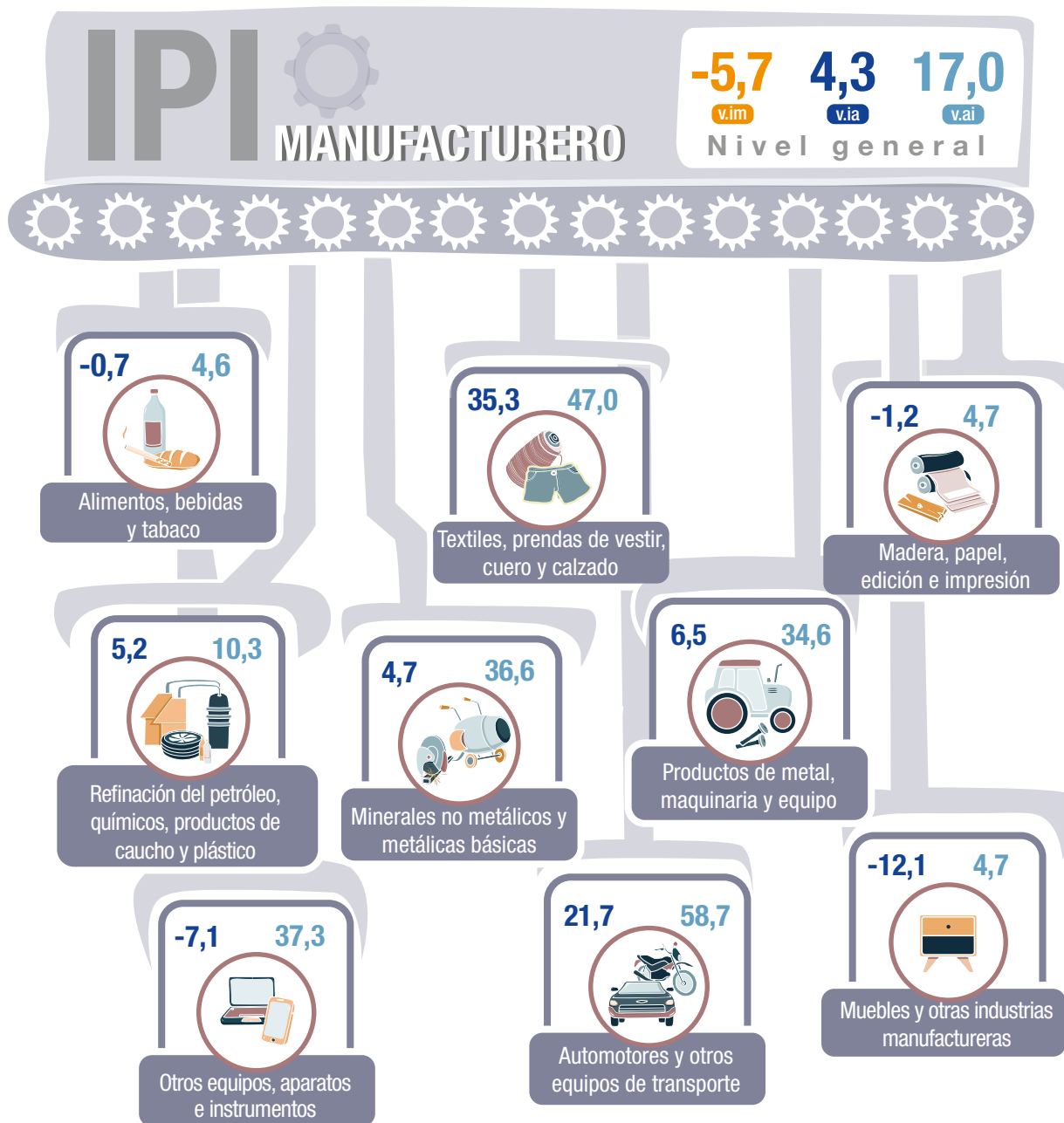
www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

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



v.im

Desestacionalizado.
Variación intermensual
(respecto al mes anterior)

v.ia

Variación interanual
(respecto al mismo
mes del año anterior)

v.ai

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



Índice de producción industrial manufacturero

Octubre de 2021

En octubre de 2021, el Índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una suba de 4,3% respecto a igual mes de 2020. El acumulado enero-octubre de 2021 presenta un incremento de 17,0% respecto a igual período de 2020.

Por su parte, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación negativa de 5,7% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación negativa de 1,0% 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-octubre 2021

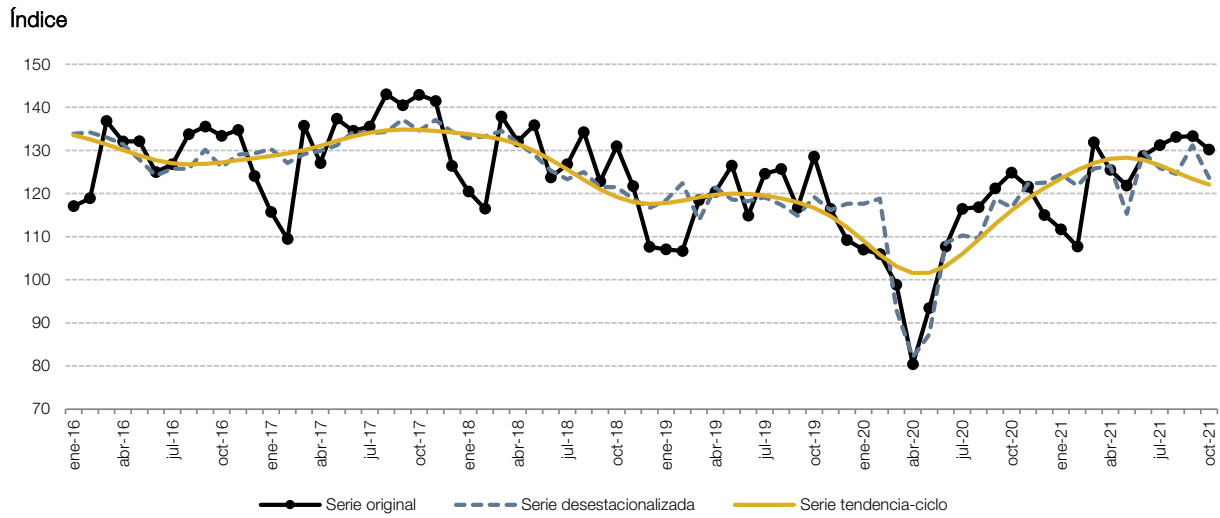
Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (*)		Índice serie tendencia-ciclo	
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior				
	Números índice	%		Números índice	%	Números índice	%
2020*							
Enero	107,0	-0,1	-0,1	117,6	-0,0	109,0	-2,8
Febrero	106,0	-0,7	-0,4	118,8	1,0	105,8	-3,0
Marzo	98,9	-16,5	-6,1	92,9	-21,8	103,1	-2,6
Abril	80,4	-33,2	-13,3	82,1	-11,7	101,6	-1,5
Mayo	93,4	-26,2	-16,1	87,4	6,4	101,6	0,0
Junio	107,7	-6,2	-14,5	108,5	24,2	103,2	1,6
Julio	116,4	-6,5	-13,3	110,3	1,6	106,0	2,7
Agosto	116,8	-7,0	-12,5	109,6	-0,6	109,4	3,2
Septiembre	121,2	3,9	-10,7	118,7	8,3	112,9	3,2
Octubre	124,8	-2,9	-9,8	116,8	-1,6	116,1	2,8
Noviembre	121,6	4,4	-8,6	122,2	4,7	118,9	2,4
Diciembre	115,0	5,3	-7,5	122,5	0,2	121,3	2,1
2021*							
Enero	111,7	4,4	4,4	124,4	1,5	123,5	1,8
Febrero	107,7	1,6	3,0	121,8	-2,1	125,5	1,6
Marzo	131,9	33,4	12,7	125,8	3,3	127,1	1,3
Abril	125,5	56,2	21,6	126,4	0,5	128,1	0,8
Mayo	121,8	30,4	23,3	115,3	-8,8	128,3	0,2
Junio	128,7	19,5	22,6	129,6	12,4	127,8	-0,4
Julio	131,2	12,7	21,0	125,9	-2,9	126,6	-0,9
Agosto	133,1	13,9	20,0	124,5	-1,1	125,0	-1,3
Septiembre	133,3	10,0	18,7	131,2	5,3	123,4	-1,3
Octubre	130,2	4,3	17,0	123,7	-5,7	122,1	-1,0

(*) 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.

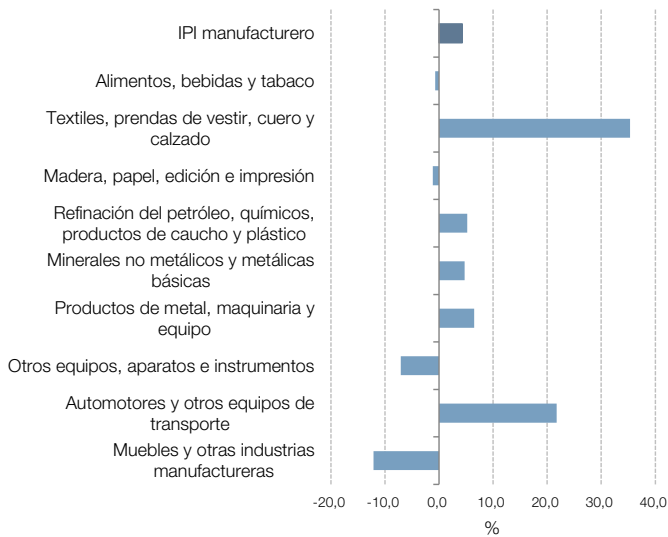
¹ Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 32 de este informe.

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



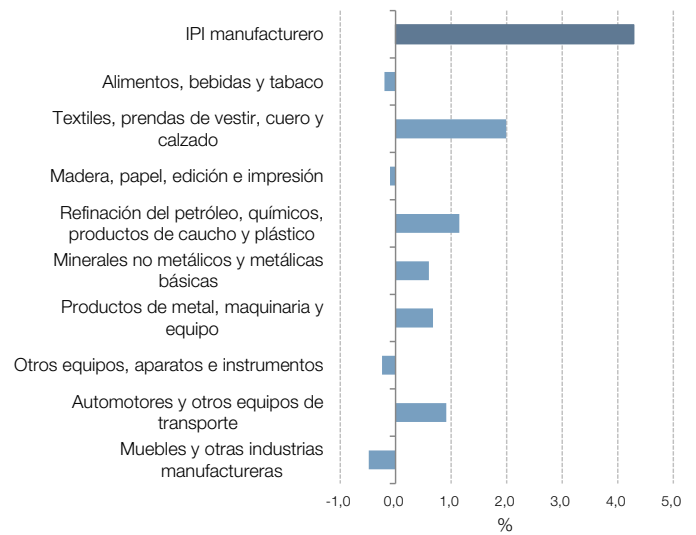
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Octubre 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. Octubre 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 octubre de 2021, doce de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron subas interanuales. En orden de su incidencia en el nivel general, se registraron incrementos en “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 50,6%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 18,4%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 22,4%; “Sustancias y productos químicos”, 3,0%; “Maquinaria y equipo”, 6,3%; “Industrias metálicas básicas”, 5,0%; “Productos de metal”, 6,7%; “Productos minerales no metálicos”, 4,3%; “Otro equipo de transporte”, 62,2%; “Productos textiles”, 6,3%; “Productos de caucho y plástico”, 1,0%; y “Productos de tabaco”, 9,8%. Por su parte, mostraron caídas las divisiones “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 12,1%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 7,1%; “Alimentos y bebidas”, 0,8%; y “Madera, papel, edición e impresión”, 1,2%.

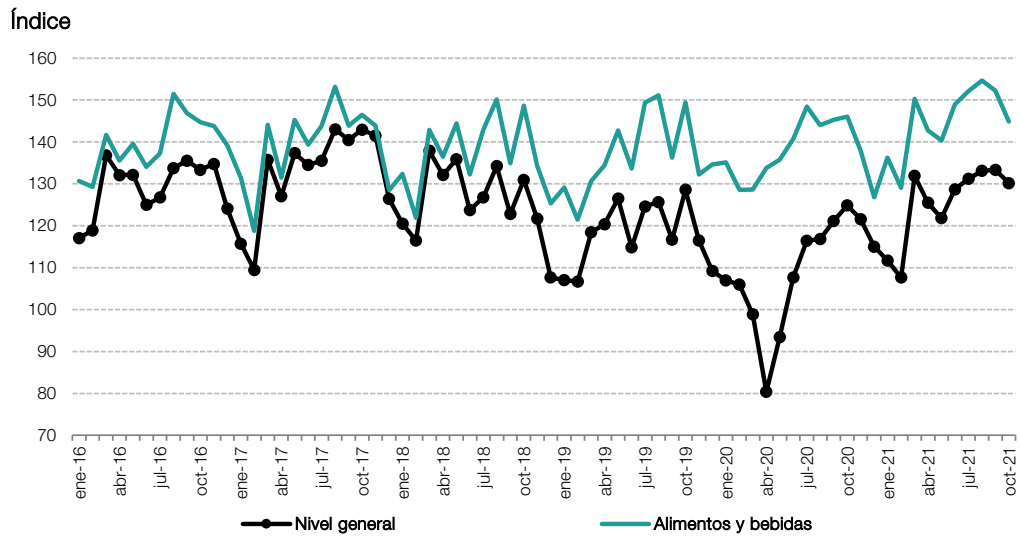
Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Octubre de 2021*

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	144,9	-0,8	4,7	-0,8
15111	Carne vacuna	97,9	-13,7	-6,3	-1,0
15112	Carne aviar	247,4	-4,7	-2,4	-0,2
15113	Fiambres y embutidos	138,2	1,8	6,9	0,0
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	246,8	4,8	8,3	0,3
15140	Molienda de oleaginosas	152,5	7,3	13,3	0,7
15200	Productos lácteos	133,0	3,3	1,6	0,3
15311/12/13/20	Molienda de cereales	146,1	3,7	0,8	0,2
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	123,4	0,2	2,6	0,0
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	130,1	11,9	15,5	0,4
15491/2/3	Yerba mate, té y café	114,7	-6,6	5,4	-0,1
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	153,0	-4,9	10,1	-0,7
15521	Vino	140,3	-14,0	-5,6	-1,3
15120/330/499	Otros productos alimenticios	171,2	3,7	9,0	0,5

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

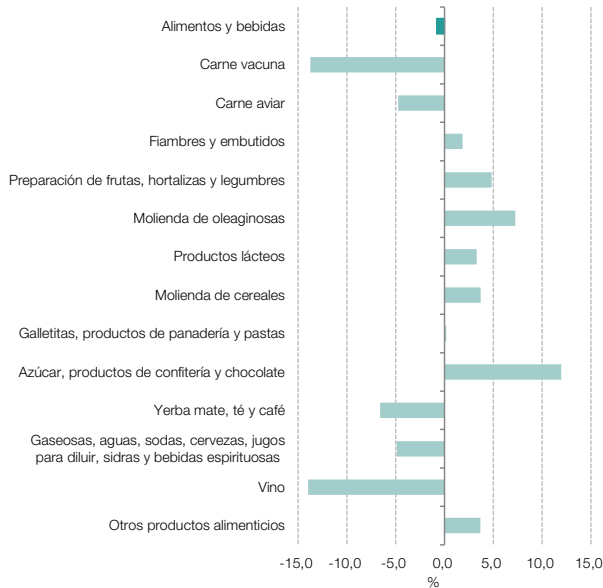
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



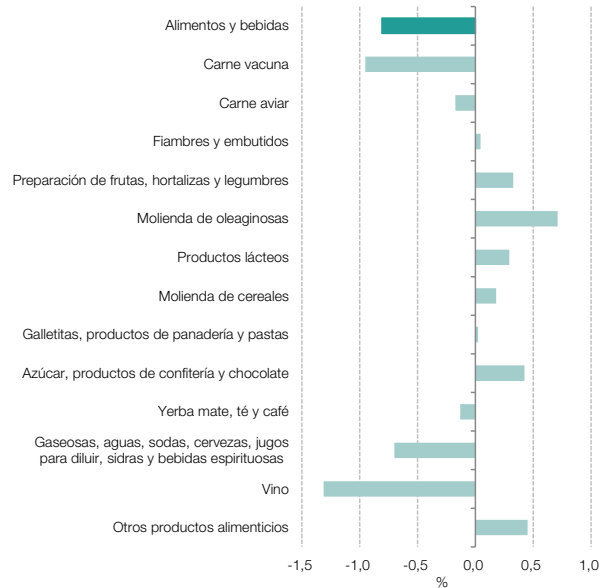
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

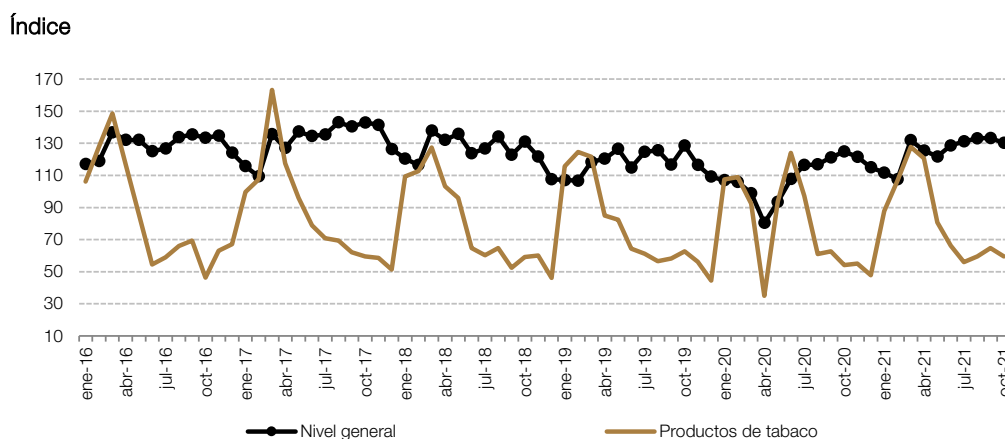
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Octubre de 2021*

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	59,5	9,8	-0,8	9,8
16001	Preparación de hojas de tabaco	0,0	-	-13,3	-
16009	Cigarrillos	88,1	9,8	5,4	9,8

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

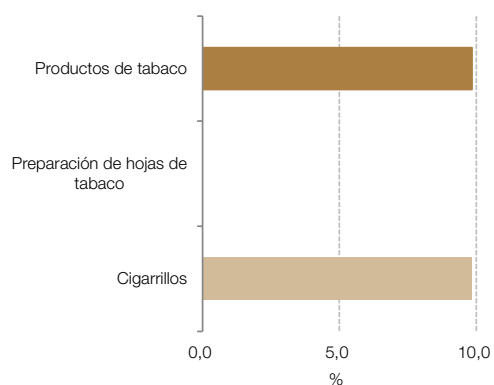
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



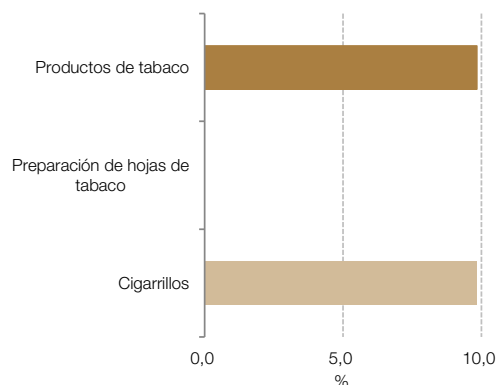
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

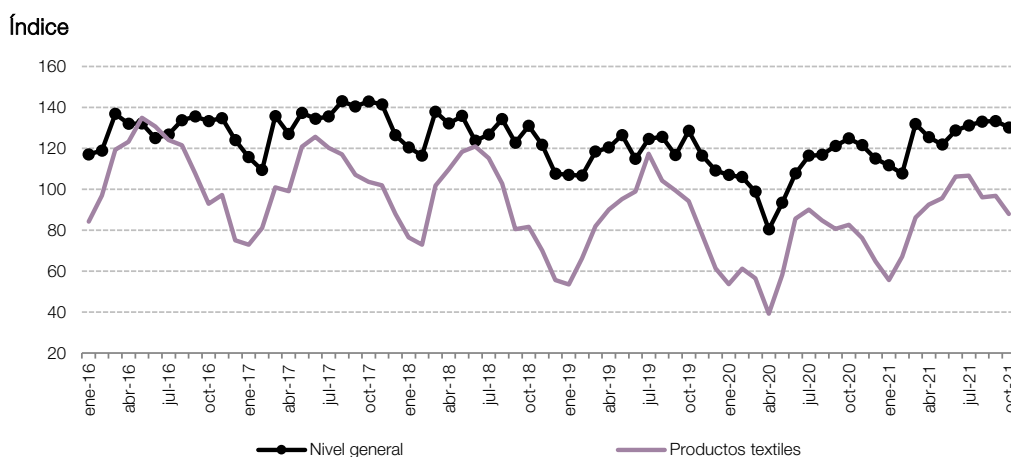
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Octubre de 2021*

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	87,9	6,3	28,6	6,3
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	60,5	14,3	-15,6	0,7
17113	Hilados de algodón	115,0	12,2	62,7	3,0
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	99,4	15,8	43,8	5,4
17210/20/30/90	Otros productos textiles	69,9	-8,1	24,0	-2,9

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

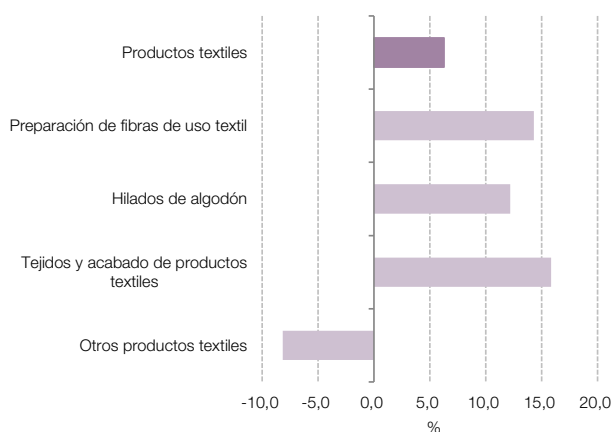
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



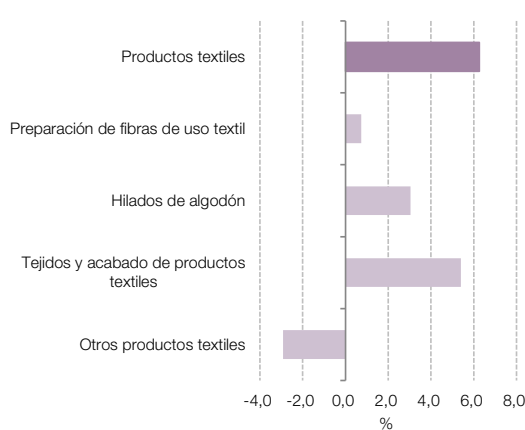
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

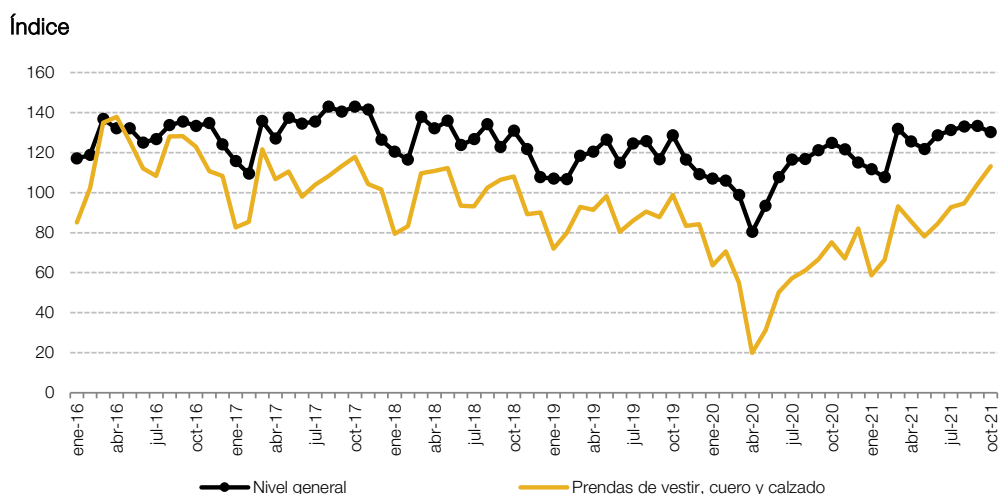
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Octubre de 2021*

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	113,2	50,6	58,1	50,6
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	104,4	41,1	54,7	27,1
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	41,7	22,7	12,1	1,8
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	228,0	82,9	87,6	21,7

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

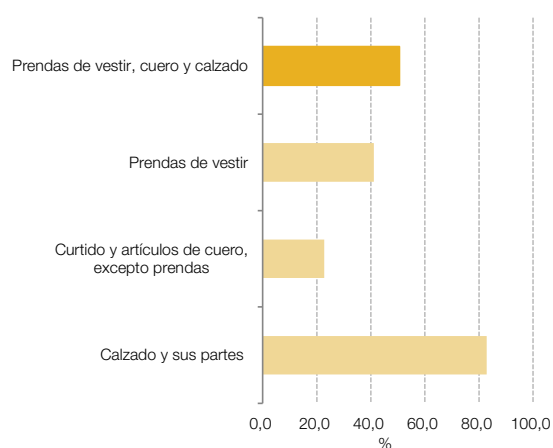
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



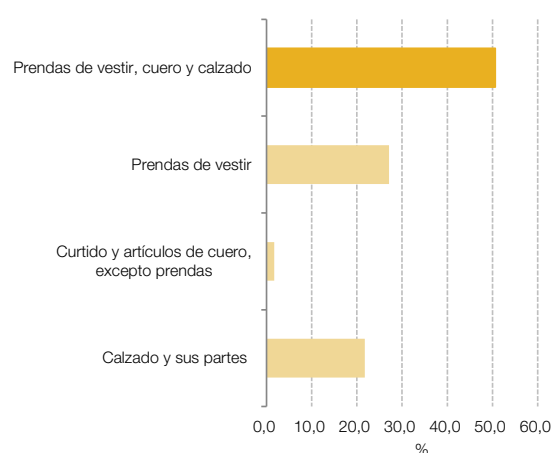
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

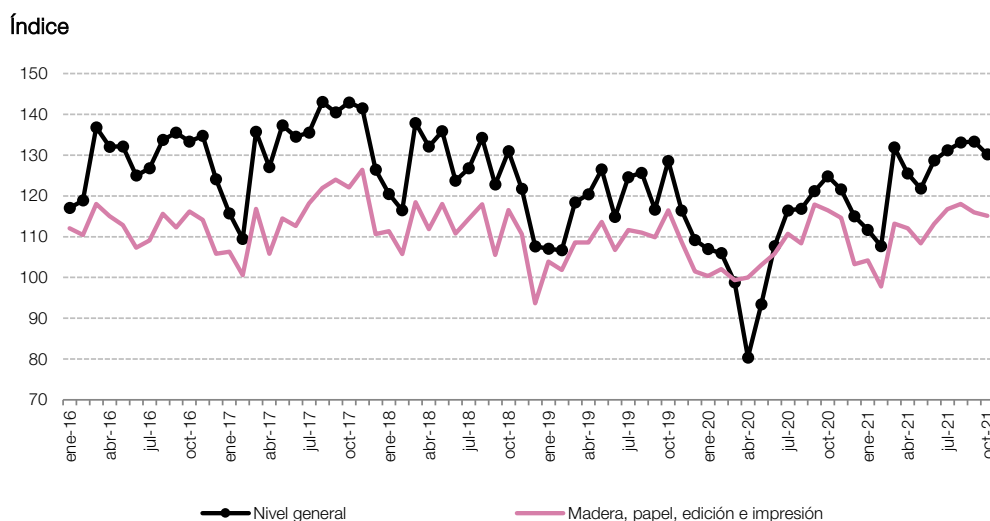
Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Octubre de 2021*

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	115,1	-1,2	4,7	-1,2
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	111,8	-10,6	3,1	-2,9
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	118,2	9,2	6,9	3,1
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	114,3	-3,6	3,8	-1,4

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

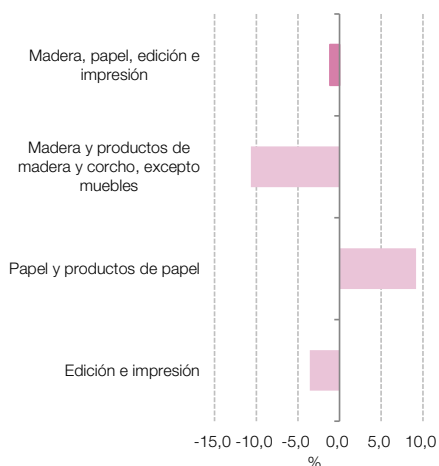
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



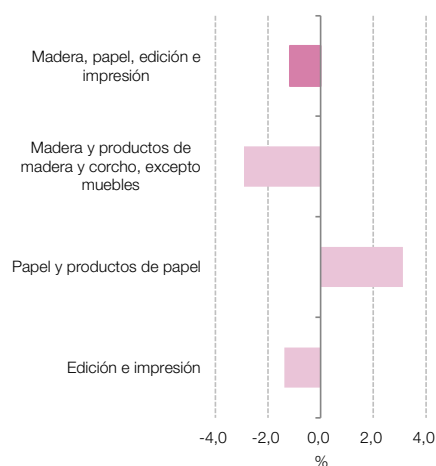
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.5 b Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Octubre 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. Octubre 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. Octubre 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	109,4	22,4	12,6	22,4
23200	Naftas	163,0	46,2	27,9	11,9
23200	Gasoiil	102,3	23,2	12,5	8,5
23200	Fueloill	84,0	-34,9	-20,1	-2,5
23200	Asfaltos	76,7	61,2	70,3	0,4
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	90,0	14,1	6,1	4,2

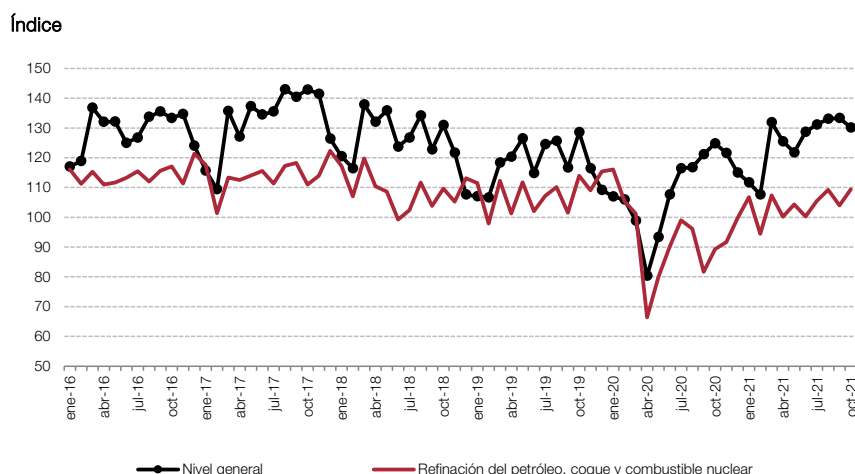
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

- 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

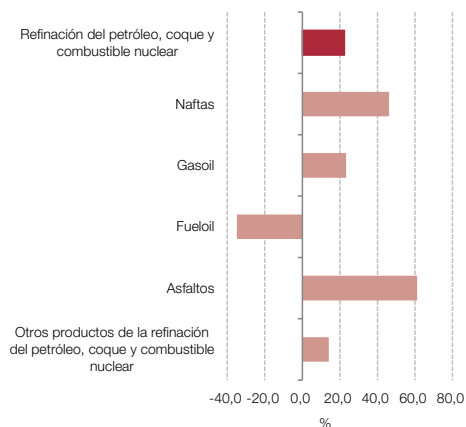
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-octubre 2021



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

Gráfico 2.6 b

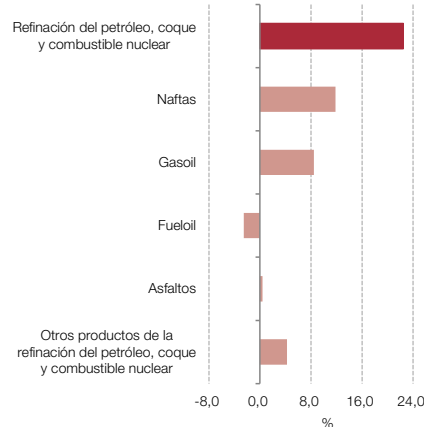
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Octubre de 2021



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. Octubre de 2021



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

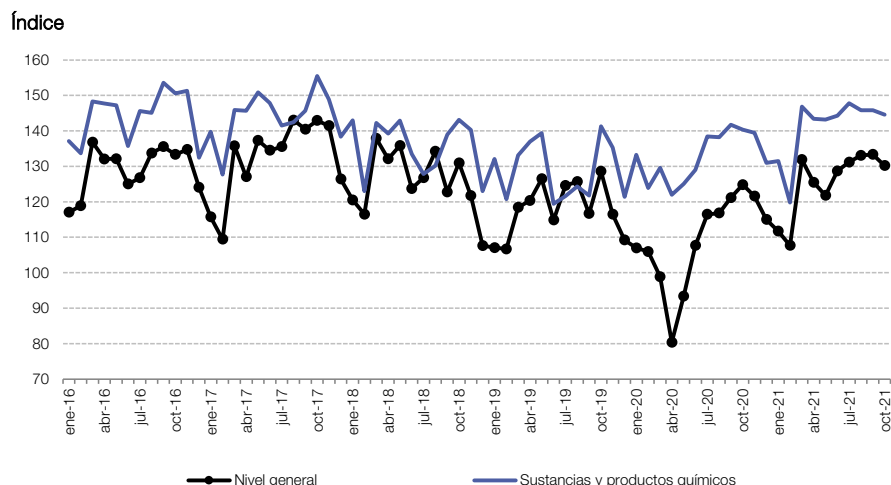
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Octubre de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
24	Sustancias y productos químicos	144,6	3,0	6,9	3,0
24111	Gases industriales	159,6	13,5	19,0	0,4
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	72,8	-5,3	4,0	-0,4
24120/210	Agroquímicos	130,0	-9,9	-11,7	-1,4
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	92,7	-3,2	-0,5	-0,3
24220	Pinturas	121,1	-14,1	23,4	-0,8
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	201,0	6,1	9,7	2,3
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	160,4	-4,5	7,4	-0,8
24290/300	Otros productos químicos	150,5	74,9	22,8	3,9

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

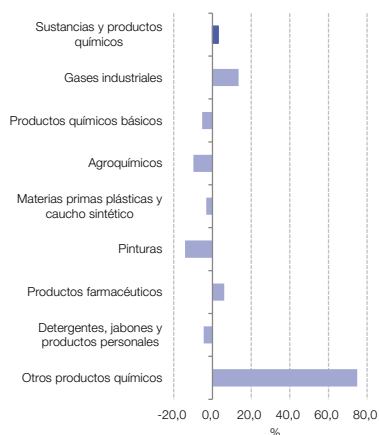
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



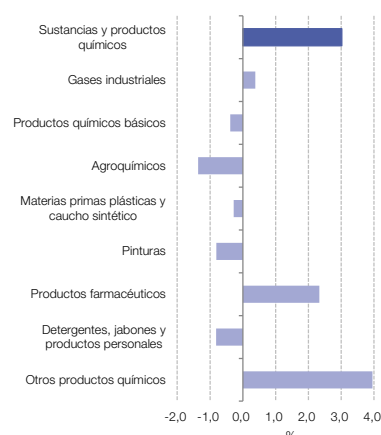
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

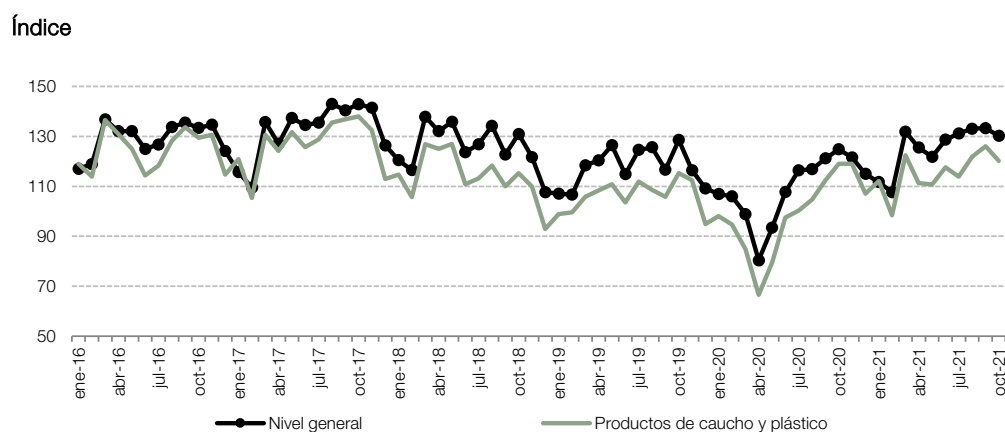
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Octubre de 2021*

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		%	
25	Productos de caucho y plástico	120,2	1,0	20,6	1,0
25110	Neumáticos	118,6	17,7	56,9	2,2
25190	Otros productos de caucho	92,8	-0,8	34,4	-0,1
25201/9	Manufacturas de plástico	124,0	-1,4	14,6	-1,1

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

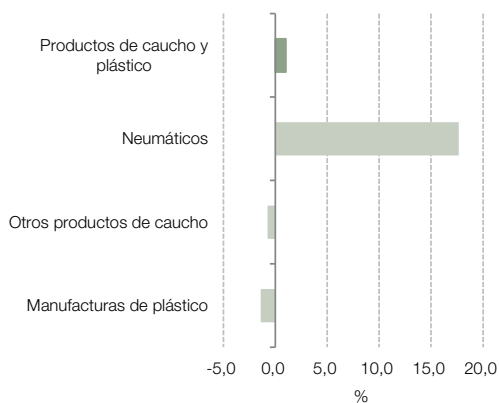
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



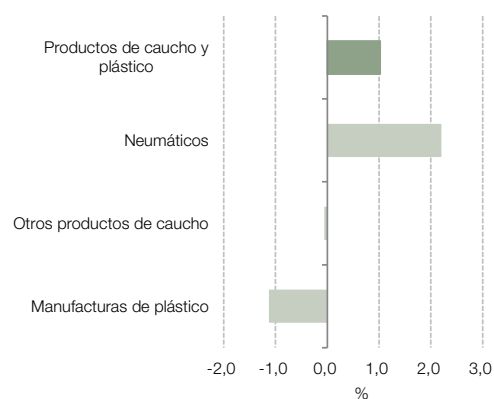
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

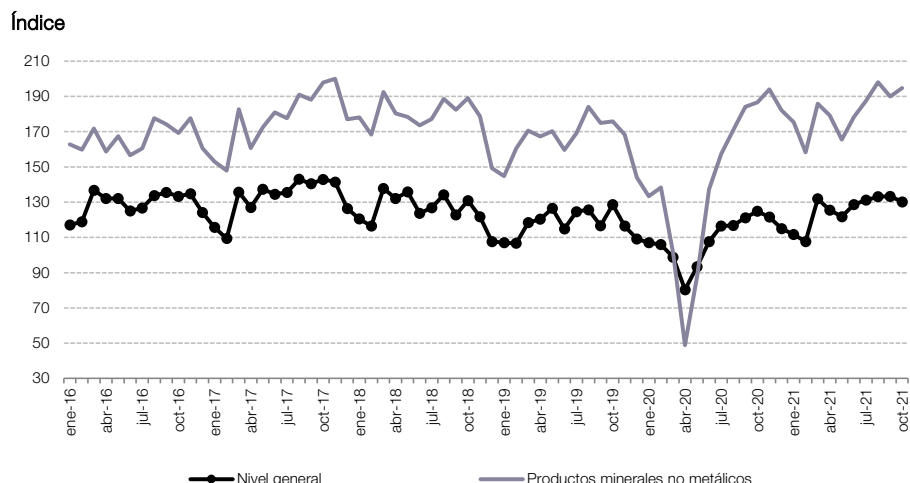
Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Octubre de 2021*

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	194,7	4,3	34,6	4,3
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	152,0	-3,9	16,8	-0,6
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	174,3	5,0	55,1	1,0
26941	Cemento	225,3	6,8	28,3	2,1
26942	Cal y yeso	196,2	-11,2	16,9	-0,2
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	227,9	5,1	40,6	1,0
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	182,2	9,5	38,5	1,0

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

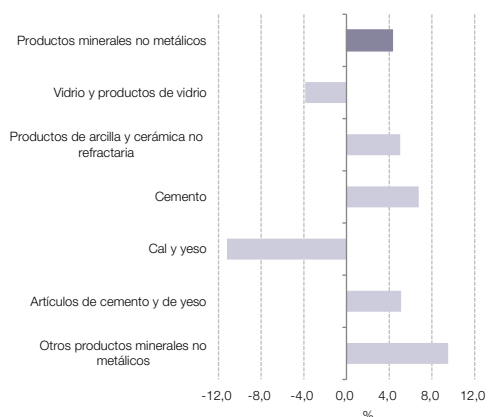
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



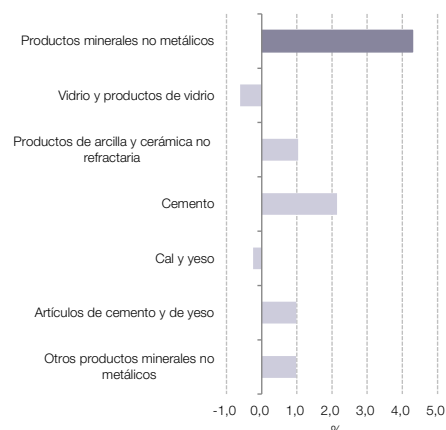
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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

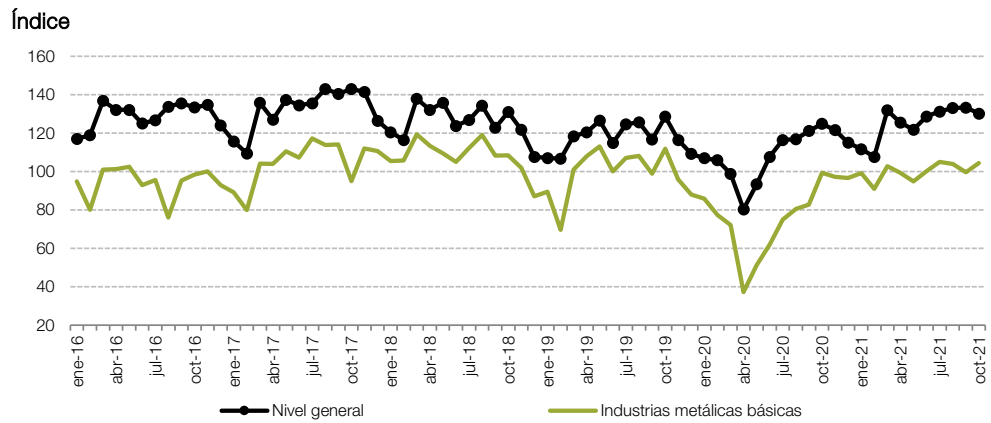
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
27	Industrias metálicas básicas	104,4	5,0	38,2	5,0
27100	Industria siderúrgica	99,5	3,2	45,5	2,2
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	117,9	16,4	10,0	2,4
27310/20	Fundición de metales	114,9	2,7	45,0	0,4

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 2.10 a

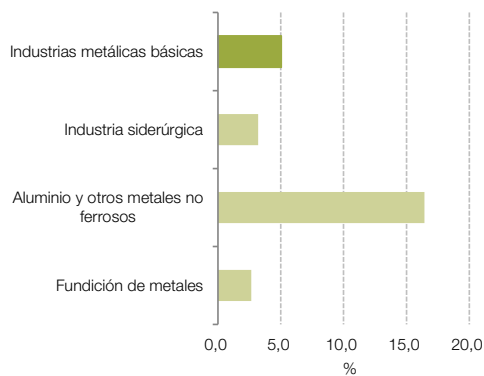
Industrias metálicas básicas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-octubre 2021



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

Gráfico 2.10 b

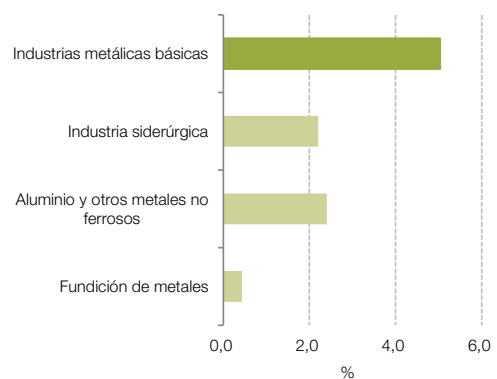
Industrias metálicas básicas, variación porcentual interanual. Octubre de 2021



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. Octubre de 2021



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

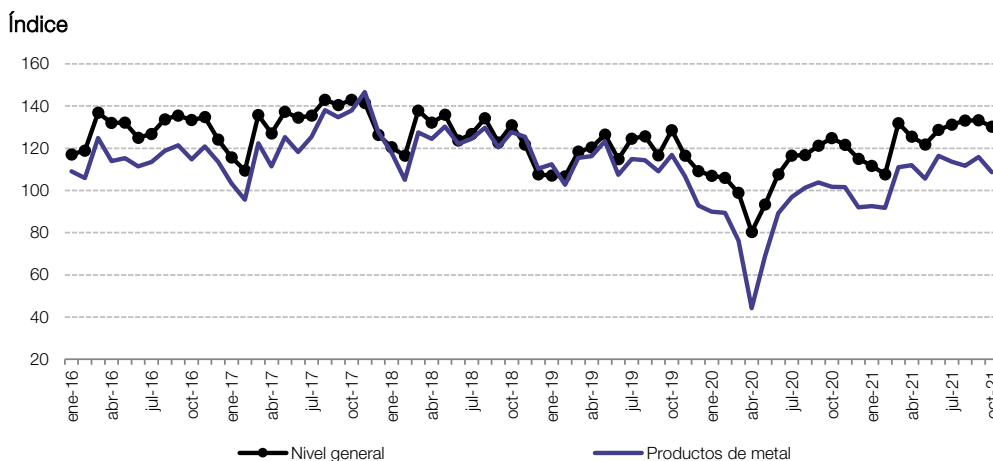
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Octubre de 2021*

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	108,6	6,7	25,3	6,7
28110	Productos metálicos para uso estructural	89,8	3,4	17,8	0,7
28991	Envases metálicos	189,3	4,5	2,7	0,4
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	109,5	8,0	30,9	5,6

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

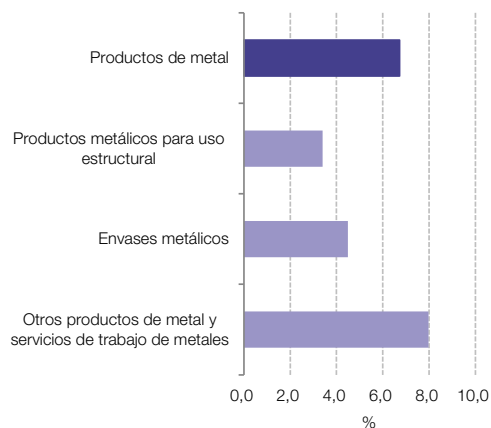
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



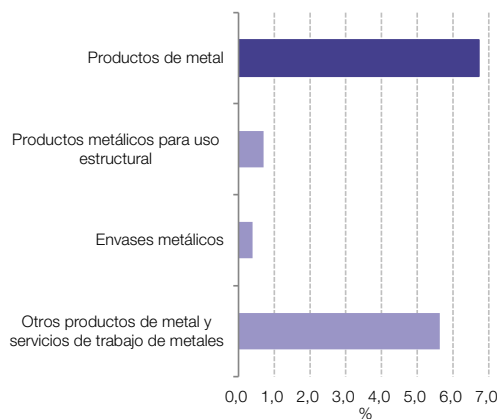
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

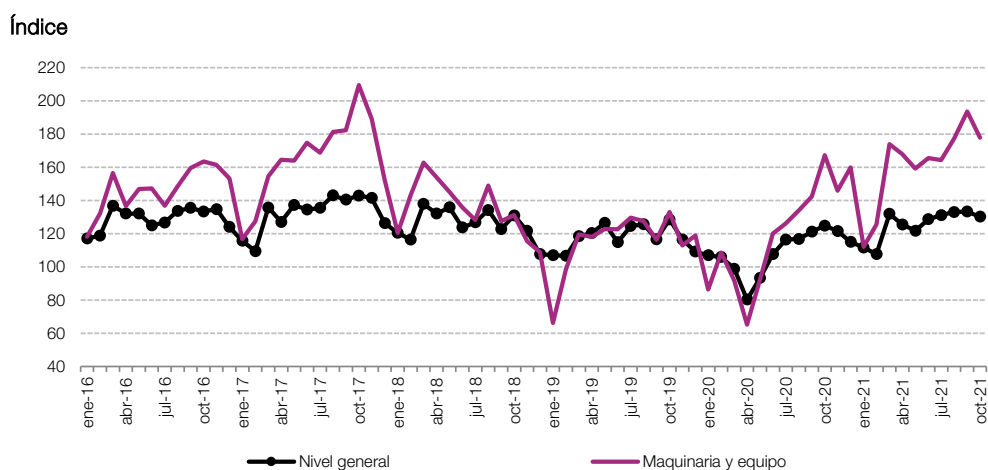
Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Octubre de 2021*

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	177,9	6,3	42,5	6,3
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	105,1	-1,3	22,3	-0,3
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	352,7	12,1	56,3	5,9
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	79,8	15,4	25,7	1,3
29300	Aparatos de uso doméstico	211,5	-2,9	50,6	-0,5

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

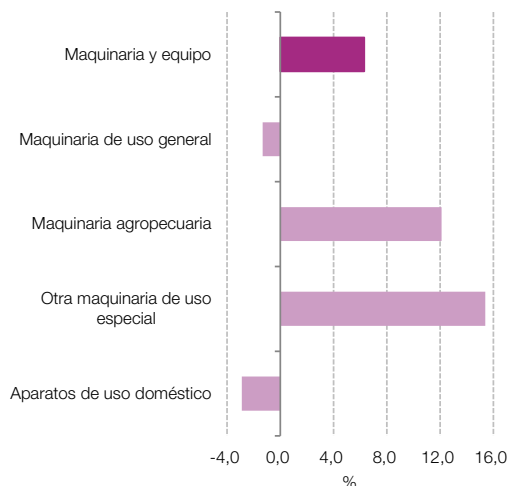
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



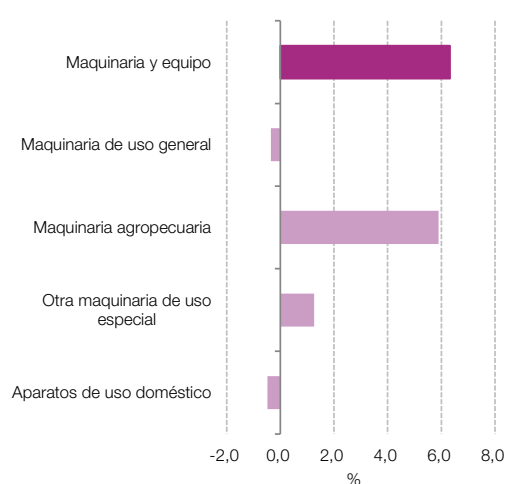
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

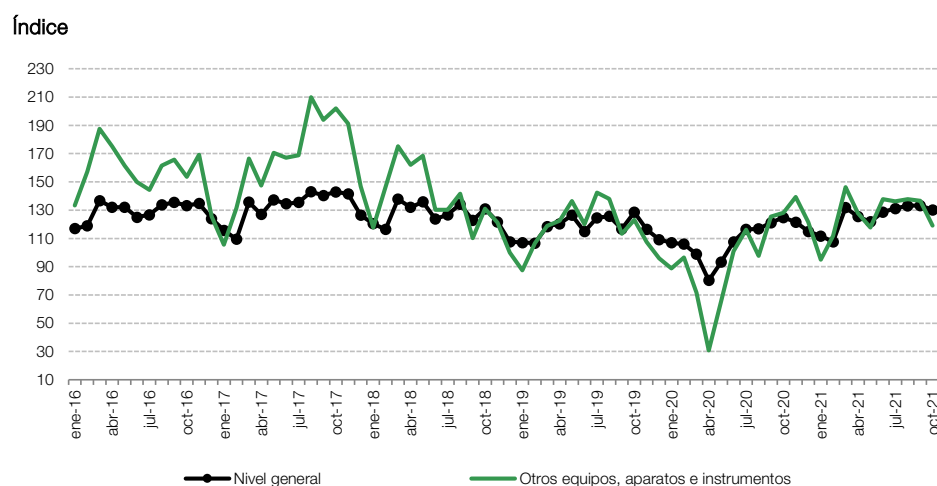
Cuadro 2.13 IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Octubre de 2021*

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	119,1	-7,1	37,3	-7,1
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	256,3	-11,8	71,7	-5,6
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	70,4	-4,6	17,7	-1,5
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	110,5	0,1	13,4	0,0

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

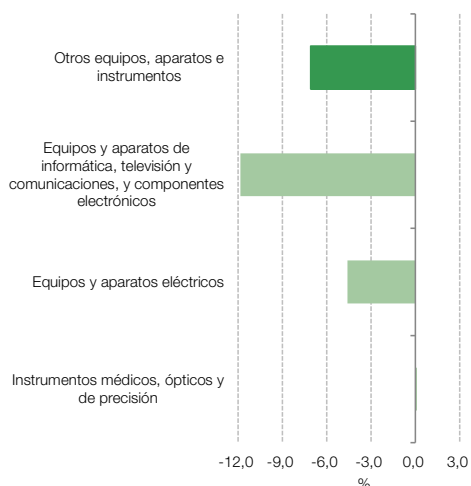
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.13 a Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-octubre 2021



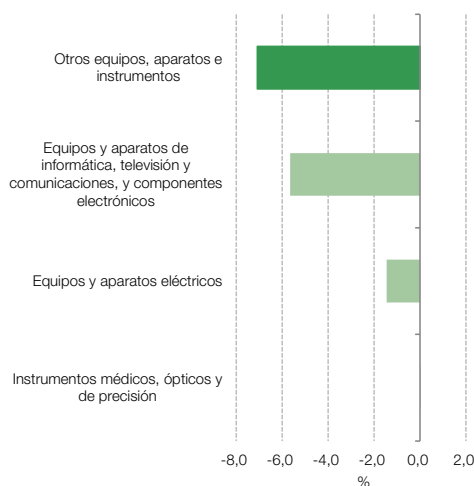
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.13 b Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Octubre 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. Octubre de 2021



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

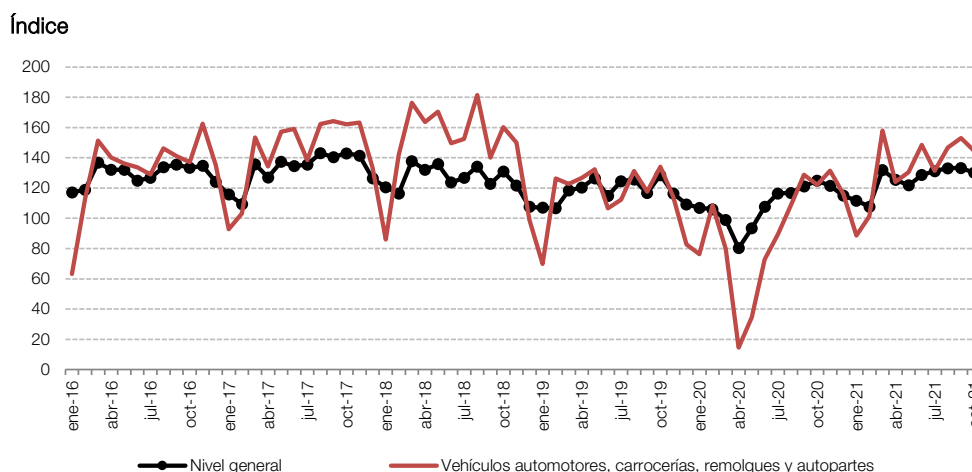
Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Octubre de 2021*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice	%		
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	144,7	18,4	58,7	18,4
34100	Vehículos automotores	253,3	39,2	82,0	16,4
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	202,8	3,3	45,2	0,4
34300	Autopartes	88,8	3,3	42,2	1,5

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

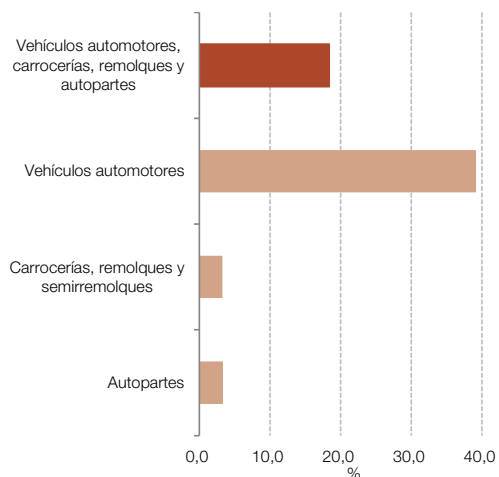
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



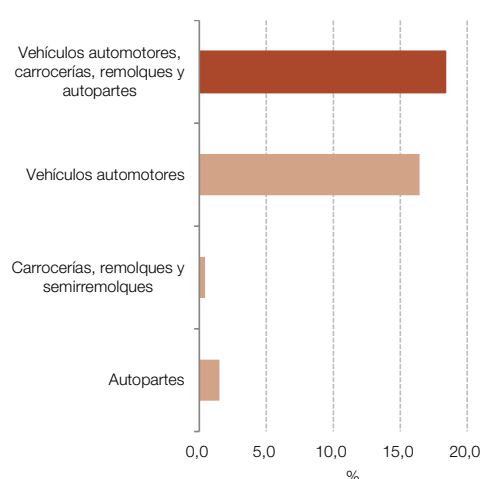
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

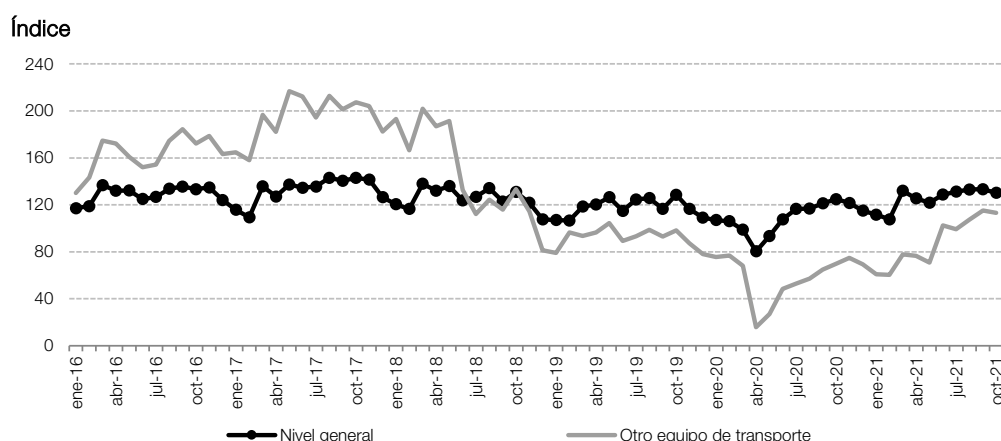
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Octubre de 2021*

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		%	
35	Otro equipo de transporte	113,2	62,2	59,0	62,2
35910	Motocicletas	505,2	31,8	92,2	16,5
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	72,3	95,0	40,5	45,7

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

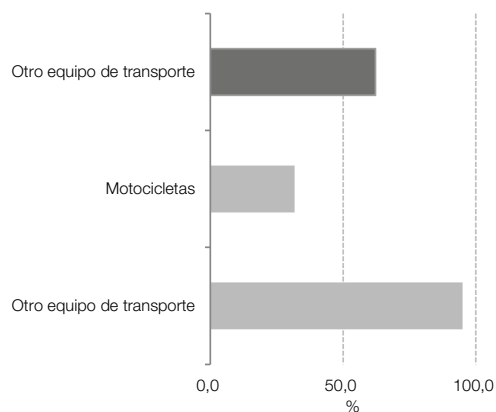
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



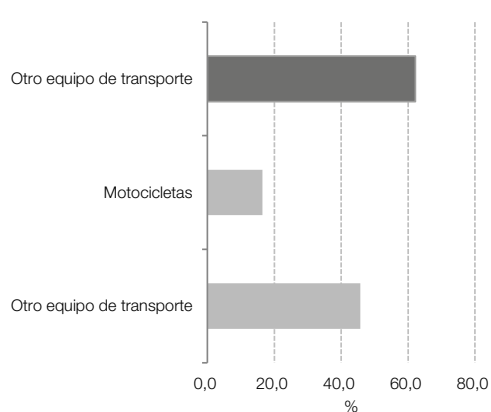
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

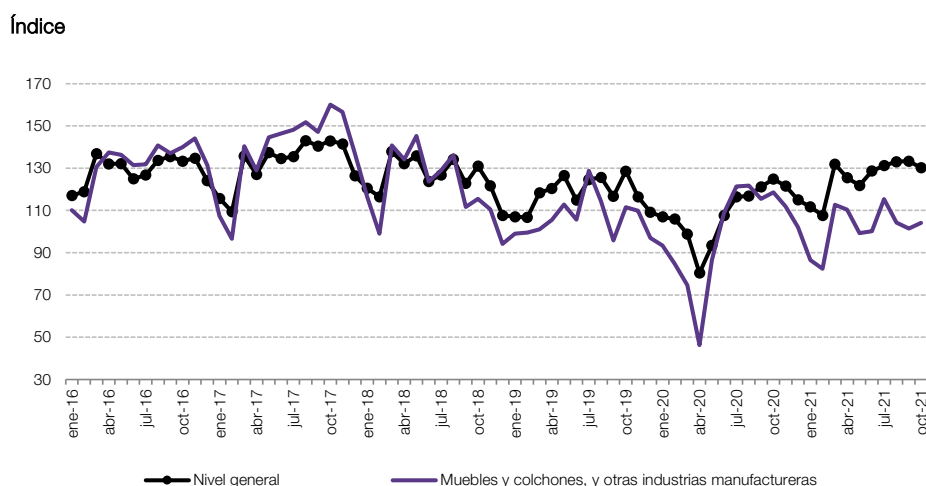
Cuadro 2.16 IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Octubre de 2021*

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	104,2	-12,1	4,7	-12,1
36101/2/3	Muebles y colchones	101,3	-24,6	-10,2	-13,5
36900	Otras industrias manufactureras	87,5	1,8	30,0	0,4
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	130,2	4,3	17,0	1,1

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

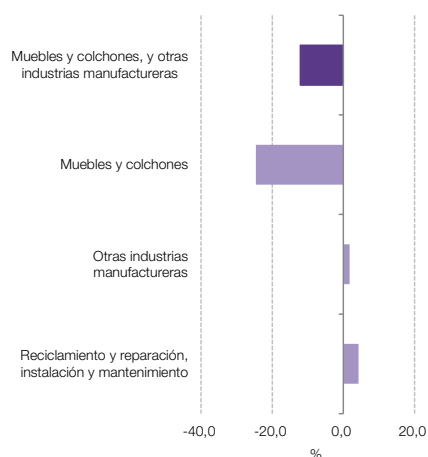
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



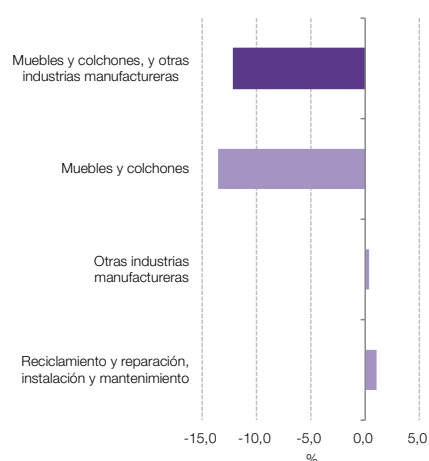
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

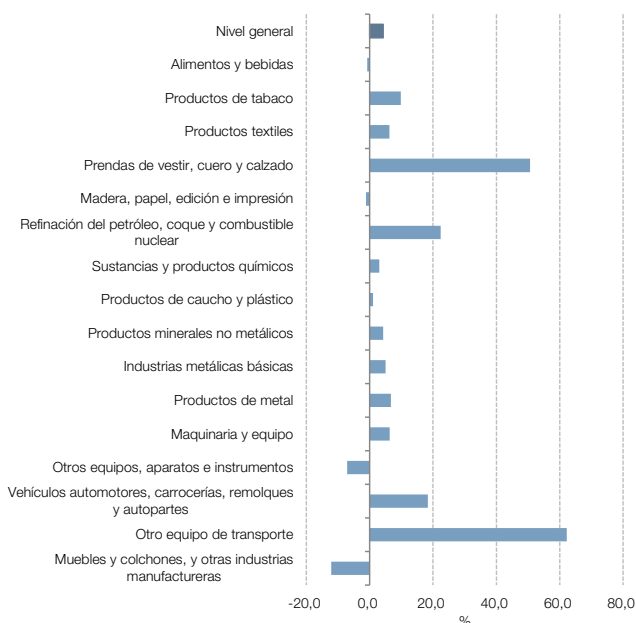
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Octubre de 2021*

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	130,2	4,3	17,0	4,3
15	Alimentos y bebidas	144,9	-0,8	4,7	-0,2
16	Productos de tabaco	59,5	9,8	-0,8	0,0
17	Productos textiles	87,9	6,3	28,6	0,1
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	113,2	50,6	58,1	1,9
20-22	Madera, papel, edición e impresión	115,1	-1,2	4,7	-0,1
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	109,4	22,4	12,6	0,7
24	Sustancias y productos químicos	144,6	3,0	6,9	0,4
25	Productos de caucho y plástico	120,2	1,0	20,6	0,0
26	Productos minerales no metálicos	194,7	4,3	34,6	0,2
27	Industrias metálicas básicas	104,4	5,0	38,2	0,4
28	Productos de metal	108,6	6,7	25,3	0,3
29	Maquinaria y equipo	177,9	6,3	42,5	0,4
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	119,1	-7,1	37,3	-0,2
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	144,7	18,4	58,7	0,7
35	Otro equipo de transporte	113,2	62,2	59,0	0,2
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	104,2	-12,1	4,7	-0,5

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

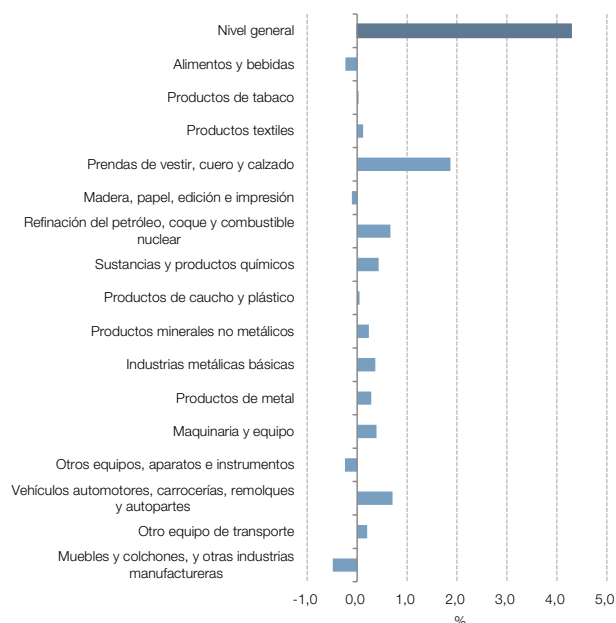
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

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



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

Análisis sectorial. Octubre de 2021

En octubre de 2021, el IPI manufacturero registra una variación positiva de 4,3% con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan subas de 1,9% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 0,7% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,7% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; 0,4% en “Sustancias y productos químicos”; 0,4% en “Maquinaria y equipo”; 0,4% en “Industrias metálicas básicas”; 0,3% en “Productos de metal”; 0,2% en “Productos minerales no metálicos”; 0,2% en “Otro equipo de transporte”; y 0,1% en “Productos textiles”. Asimismo, “Productos de caucho y plástico” y “Productos de tabaco” presentan incidencias positivas cercanas a cero. Por otra parte, se observan incidencias negativas de 0,5% en “Muebles y colchones y otras industrias manufactureras”, 0,2% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 0,2% en “Alimentos y bebidas”; y 0,1% en “Madera, papel, edición e impresión”.

La fabricación de **prendas de vestir, cuero y calzado** presenta un incremento interanual de 50,6% en octubre. Las principales incidencias positivas se registran en las fabricaciones de *prendas de vestir y de calzado y sus partes*. En comparación con el mismo mes del año anterior, los incrementos en los niveles de actividad de los distintos segmentos de prendas de vestir y de calzado se originan en varios motivos. Por un lado, las ventas se vieron impulsadas por la mayor actividad de los locales comerciales a partir de la disminución de las restricciones a la circulación. Por otro lado, respecto del mismo mes del año anterior, el mayor desarrollo de la comercialización *online* benefició el crecimiento de las ventas.

En el caso de la fabricación de prendas de vestir, algunas empresas consultadas mencionaron, además, el desarrollo de nuevos productos, que permitió incrementar los niveles de demanda. Asimismo, en el acumulado enero-octubre 2021 se registra una menor cantidad de prendas de origen importado respecto del mismo período del año anterior.

El incremento en la demanda por parte del sector confeccionista impulsó, en octubre, el nivel de actividad de tejidos y de hilados, que presentan subas interanuales de 15,8% en la producción de *tejidos y acabado de productos textiles* y de 12,2% en *hilados de algodón*.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra una suba interanual de 18,4%. La producción de *vehículos automotores*, que exhibe la principal incidencia positiva en el mes bajo análisis, aumenta interanualmente 39,2%.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFAs), en octubre de 2021, se registran subas interanuales en la cantidad de unidades producidas de automóviles (56,0%) y de utilitarios (32,7%). 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 ADEFAs, las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales aumentan interanualmente 74,7% en octubre. Las ventas externas de utilitarios –que representan el 65,5% del total de unidades exportadas en los diez meses de 2021– suben 40,3% respecto a octubre de 2020. A su vez, en el segmento de automóviles, los envíos al exterior aumentan interanualmente 162,7%. Del total de unidades exportadas de automóviles y utilitarios en el período enero-octubre de 2021, el 65,2% se destinó a Brasil, país que presenta una suba interanual de 77,1% en octubre. Asimismo, se evidencian aumentos interanuales en los envíos al exterior de automóviles y utilitarios a Chile, México, Colombia y países centroamericanos.

En cuanto al mercado interno, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales crecen interanualmente 13,5% en octubre, y acumulan una suba interanual de 60,4% en los diez meses del 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, en relación al mismo período del año pasado, representando el 50,2% en el acumulado enero-octubre de 2021.

Cabe mencionar que, según información de la ADEFAs, el buen desempeño del sector se desarrolla en un complejo contexto internacional de abastecimiento de semiconductores.

La fabricación de *autopartes* presenta, en octubre, un aumento interanual de 3,3%, a partir del ascenso de las ventas en el mercado local, donde la mayor actividad de las terminales automotrices incrementó la comercialización de autopartes para equipo original. Respecto de la demanda externa, se observa un menor volumen de colocaciones en plazas externas en la comparación interanual. Según fuentes consultadas, una de las causas de la menor demanda externa responde a los problemas de abastecimiento de semiconductores, que afecta a la industria automotriz a nivel global.

La división correspondiente a **refinación del petróleo, coque y combustible nuclear** registra, en octubre, una suba interanual de 22,4%. Las principales incidencias positivas se observan en las producciones de *naftas* y *gasoil*.

La producción de *naftas* exhibe un aumento interanual de 46,2% en octubre, como consecuencia de la mayor circulación de vehículos automotores en comparación al mismo mes del año pasado. Según empresas consultadas, han aumentado las ventas a nivel nacional, sobre todo en los grandes centros urbanos.

La producción de *gasoil* registra, en octubre, una variación positiva de 23,2% respecto al mismo mes del año pasado, debido a la mayor demanda en el mercado interno.

En lo que refiere a *otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear*, se registra un ascenso interanual de 14,1% en octubre. El principal subproducto que evidencia un aumento es el aerokerosene, debido a la mayor cantidad de vuelos tanto de cabotaje como internacionales en la comparación interanual.

Con respecto a la producción de *asfaltos*, se evidencia una suba interanual de 61,2% en octubre. Según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), el consumo interno de asfalto exhibe un incremento interanual de 70,1%.

La división de **sustancias y productos químicos** muestra un incremento interanual de 3,0%. La principal incidencia positiva corresponde a *otros productos químicos*, que registra una suba interanual de 74,9% en el mes bajo análisis. Este comportamiento se origina principalmente en el incremento registrado en la producción de biodiesel con destino a la exportación. Asimismo, se observan ascensos en las ventas internas y externas de determinados productos químicos utilizados en múltiples procesos industriales, tales como adhesivos, aditivos, saborizantes, esencias, lubricantes, entre otros.

Los *productos farmacéuticos* presentan una suba interanual de 6,1%, dada la mayor demanda desde los sectores privado y público. Según el Observatorio de Salud, Medicamentos y Sociedad de la Confederación Farmacéutica Argentina (COFA), en octubre, las dispensas de productos farmacéuticos en unidades aumentan 3,7% para la comparación interanual.

La producción de **maquinaria y equipo** exhibe un crecimiento interanual de 6,3% en octubre. La fabricación de *maquinaria agropecuaria*, que constituye la principal incidencia positiva en el mes bajo análisis, muestra aumentos interanuales de 12,1% en octubre, y de 56,3% en el acumulado de los diez meses del corriente año.

En octubre se registran subas interanuales en las unidades vendidas de tractores y sembradoras. Las ventas de tractores y sembradoras de producción nacional presentaron, en los últimos meses, incrementos respecto al año anterior. En efecto, según el informe de la industria de maquinaria agrícola correspondiente al tercer trimestre de 2021, las unidades vendidas de tractores de producción nacional registraron un ascenso de 38,9%, mientras que la venta de sembradoras presentó un crecimiento de 13,2%, en comparación con el tercer trimestre del año pasado. En el tercer trimestre de 2021, la participación de las unidades de tractores de origen nacional en el total de ventas en unidades de este segmento alcanza un 90,4%. En el caso de las sembradoras, si bien –por aplicación de la normativa del secreto estadístico– en el informe no se discriminan las ventas según su origen, las unidades vendidas son mayoritariamente de producción nacional.

Las **industrias metálicas básicas** presentan un aumento interanual de 5,0% en octubre. Las principales incidencias positivas se registran en la producción de *aluminio y otros metales no ferrosos* y en la *industria siderúrgica*.

La *industria siderúrgica* sube interanualmente 3,2% en octubre. La elaboración de productos laminados en caliente muestra un crecimiento interanual de 6,7%, mientras que la producción de laminados en frío disminuye 17,1% para la misma comparación, según la Cámara Argentina del Acero.

Con respecto a la demanda de productos siderúrgicos, la actividad de la construcción, la industria automotriz y los fabricantes de maquinaria agrícola sostienen los pedidos en el mes bajo análisis. En el caso del sector de la construcción, según el ISAC, el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción presenta, en octubre, un incremento de 14,5% interanual.

Según información de la Cámara Argentina del Acero, “los despachos al mercado de la energía continúan recuperándose. La exportación de tubos de acero, ligada a ese segmento, viene afianzando los últimos meses volúmenes similares a los previos a la pandemia”.

Los **productos de caucho y plástico** muestran una suba interanual de 1,0% en octubre. La incidencia positiva corresponde a la elaboración de *neumáticos*, que aumenta interanualmente 17,7%. La mayor actividad del sector se vincula con una mayor comercialización de neumáticos, destinados tanto al mercado interno como externo. El crecimiento en las ventas internas de cubiertas para equipo original responde a la mayor actividad de las terminales automotrices. En relación al mercado externo, se produce un aumento interanual en los envíos externos de neumáticos de caucho nuevos medidos en toneladas.

Por otra parte, se observa una caída interanual de 1,4% en la fabricación de *manufacturas de plástico*. Según fuentes consultadas, algunas empresas informaron que han tenido dificultades en términos de disponibilidad de insumos importados, como así también de insumos de fabricación nacional por paradas técnicas de algunas plantas productoras de materias primas plásticas, situación que llevó a la disminución en la fabricación de ciertos tipos de productos plásticos. La producción de *materias primas plásticas y caucho sintético* evidencia una caída interanual de 3,2% en octubre. Asimismo, algunas empresas mencionaron que se observó un menor nivel de demanda de envases para productos sanitizantes con respecto al mismo mes del año pasado. En efecto, la producción de detergentes, jabones y productos personales disminuye interanualmente 4,5%.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** presenta una disminución interanual de 0,8% en octubre. La principal incidencia negativa se observa en la elaboración de *vino*, que presenta una disminución interanual de 14,0%. Según datos del anticipo de comercialización del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), disponibles al cierre de este informe, la comercialización de vino al mercado interno, medida en hectolitros, registra una disminución interanual de 18,3% y las exportaciones de vino fraccionado y a granel, una baja interanual de 14,5%. El volumen destinado al mercado externo representa el 28,4% del total de vino comercializado. La menor comercialización al mercado interno se explica principalmente por el descenso observado en vinos sin mención varietal y en el caso de las exportaciones por la disminución registrada en vinos a granel.

La producción de *carne vacuna* registra, en octubre, una disminución interanual de 13,7%. 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 una disminución interanual de 4,2%. 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 32,3% y representa el 23,8% de la producción de carne vacuna. La principal disminución se observa en los despachos de carne destinados a China.

La producción de *gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas*, exhibe una caída interanual de 4,9% en el mes bajo análisis. Los segmentos de producción de jugos para diluir y bebidas espirituosas presentan disminuciones interanuales, mientras que la elaboración de aguas con y sin gas, gaseosas, cervezas y sidras experimentan aumentos. En el caso de jugos para diluir, según fuentes consultadas, la disminución observada se debe a una baja en la demanda, sumado a los elevados *stocks* de productos terminados. Las fuentes consultadas señalan, también, que el año pasado se registró una mayor demanda de jugos para diluir, debido al ascenso observado en el consumo de los hogares como consecuencia del aislamiento por la pandemia. En el caso de las bebidas espirituosas, la baja registrada se debe principalmente a una disminución en la producción de amargos, bitter y fernet. Según datos de la Federación Argentina de Destilados y Aperitivos (FADA), el volumen de producción de amargos, bitter y fernet registra, en octubre, una variación interanual negativa de 38,2%.

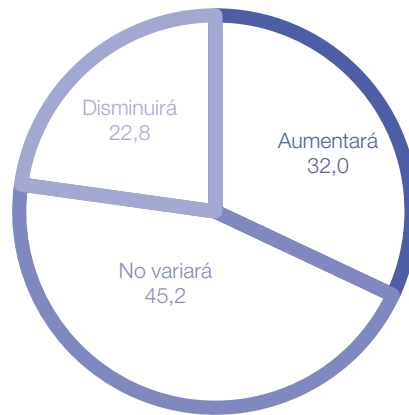
La principal incidencia positiva se observa en la *molienda de oleaginosas*, que exhibe una suba interanual de 7,3% en octubre. Según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la elaboración de aceite y subproductos de soja presenta un aumento interanual de 6,9%, y la elaboración de aceite y subproductos de girasol, una suba interanual de 2,7%. Las cantidades exportadas de aceite y subproductos de soja, principal destino de la producción, muestran un ascenso interanual de 4,8%.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período noviembre 2021-enero 2022 respecto al período noviembre 2020-enero 2021

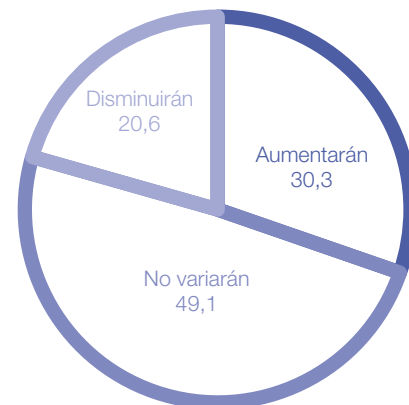
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período noviembre 2021-enero 2022 respecto al período noviembre 2020-enero 2021?

	%
Aumentará	32,0
No variará	45,2
Disminuirá	22,8



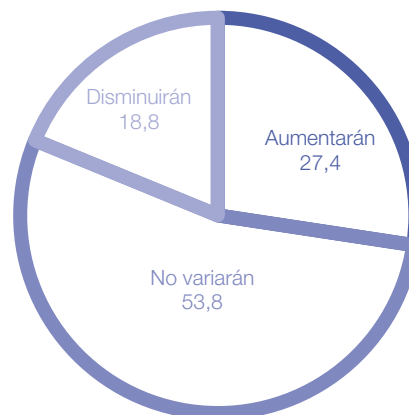
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período noviembre 2021-enero 2022 respecto al período noviembre 2020-enero 2021?

	%
Aumentarán	30,3
No variarán	49,1
Disminuirán	20,6



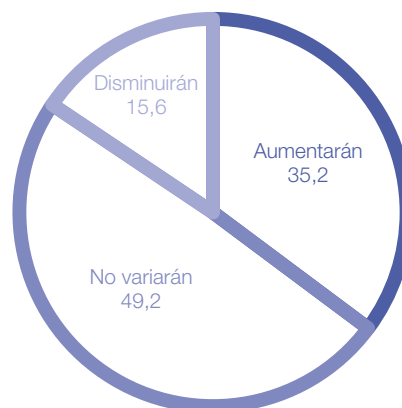
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período noviembre 2021-enero 2022 respecto al período noviembre 2020-enero 2021?

	%
Aumentarán	27,4
No variarán	53,8
Disminuirán	18,8



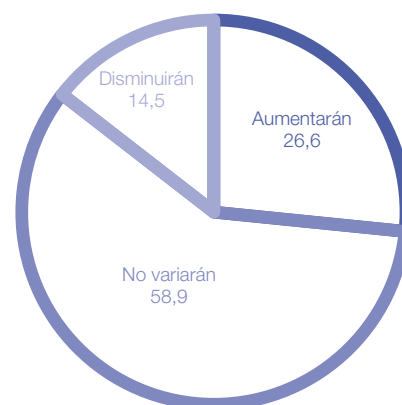
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período noviembre 2021-enero 2022 respecto al período noviembre 2020-enero 2021?

	%
Aumentarán	35,2
No variarán	49,2
Disminuirán	15,6



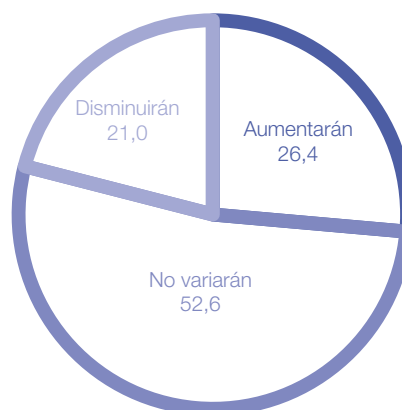
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período noviembre 2021-enero 2022 respecto al período noviembre 2020-enero 2021?

	%
Aumentarán	26,6
No variarán	58,9
Disminuirán	14,5



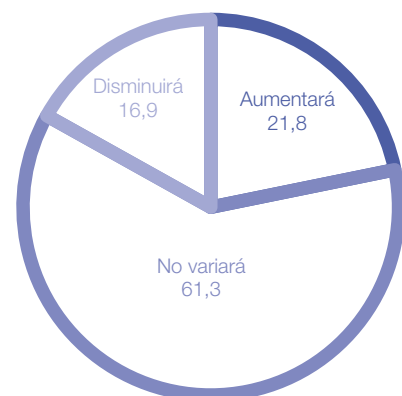
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período noviembre 2021-enero 2022 respecto al período noviembre 2020-enero 2021?

	%
Aumentarán	26,4
No variarán	52,6
Disminuirán	21,0



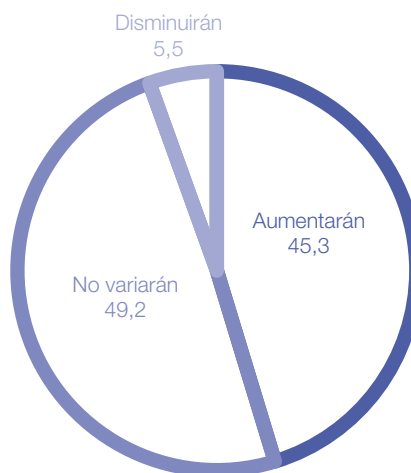
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período noviembre 2021-enero 2022 respecto al período noviembre 2020-enero 2021?

	%
Aumentará	21,8
No variará	61,3
Disminuirá	16,9



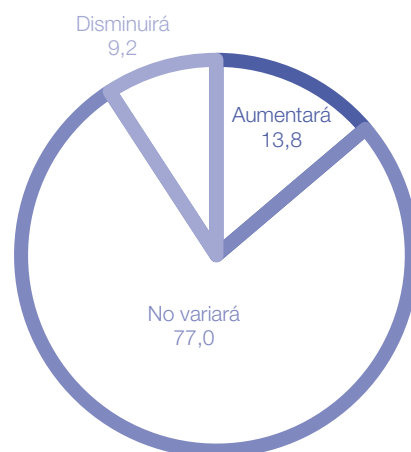
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período noviembre 2021-enero 2022 respecto al período noviembre 2020-enero 2021?

	%
Aumentarán	45,3
No variarán	49,2
Disminuirán	5,5



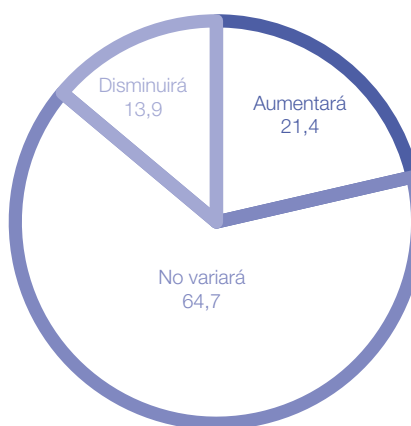
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período noviembre 2021-enero 2022 respecto al período noviembre 2020-enero 2021?

	%
Aumentará	13,8
No variará	77,0
Disminuirá	9,2



¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el período noviembre 2021-enero 2022 respecto al período noviembre 2020-enero 2021?

	%
Aumentará	21,4
No variará	64,7
Disminuirá	13,9



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