



Industria manufacturera

Vol. 7, n° 14



Índice de producción industrial manufacturero

Abril de 2023

Informes técnicos. Vol. 7, nº 112

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 7, nº 14

Índice de producción industrial manufacturero

Abril de 2023

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

Dirección de Gestión: Santiago Tettamanti

Dirección General de Difusión y Comunicación: María Silvina Viazzi

Coordinación de Producción Gráfica y Editorial: Marcelo Costanzo

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

Dirección Nacional de Estadísticas Económicas

Carolina Andrea Plat

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

Laura Nasatsky

Desestacionalización: Dirección Nacional de Metodología Estadística



Queda hecho el depósito que fija la Ley 11.723

Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons.

Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

Buenos Aires, junio de 2023

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:

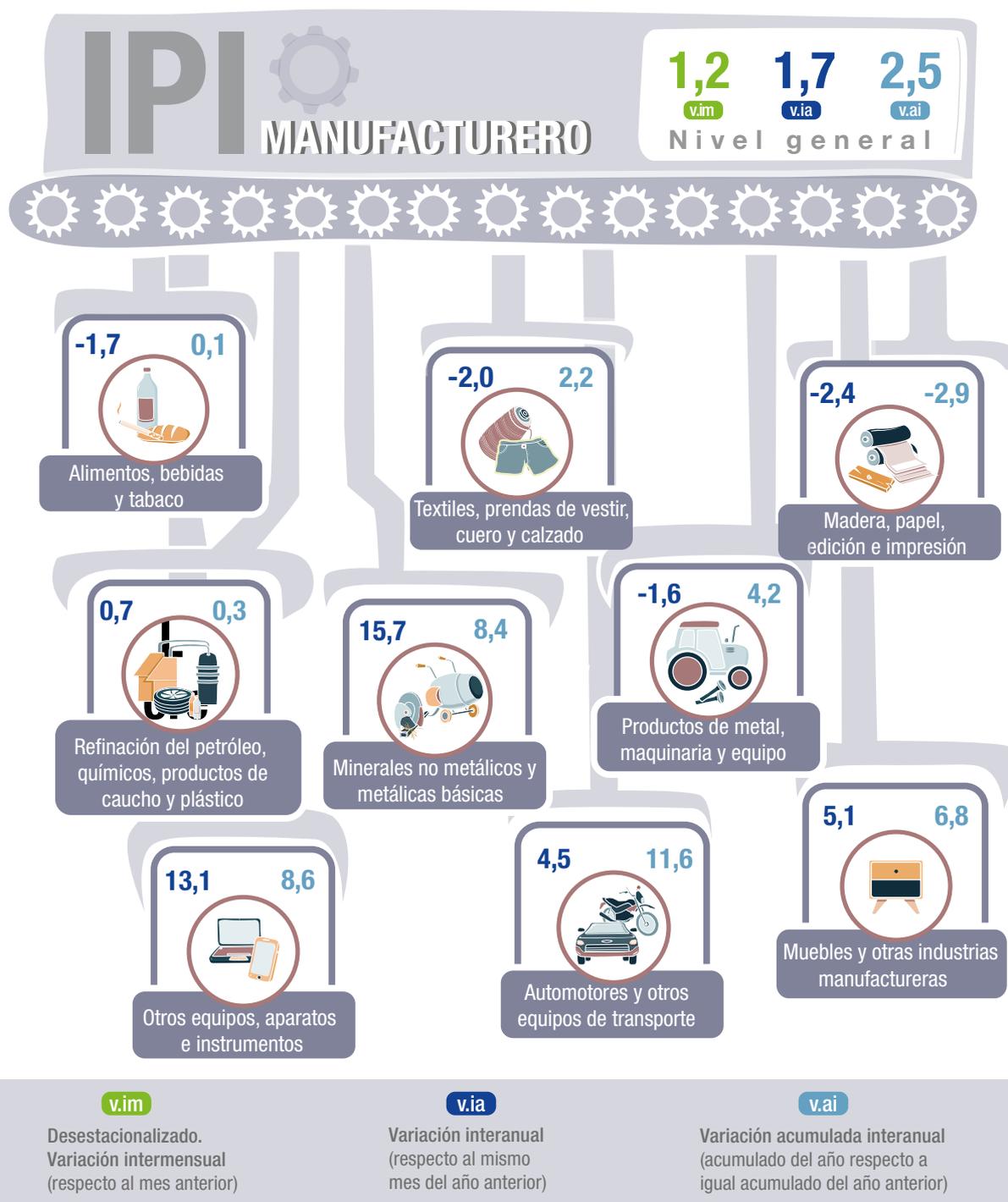
www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

| Índice | Pág. |
|--|-----------|
| Resumen ejecutivo de variaciones | 3 |
| Índice de producción industrial manufacturero. | |
| Abril de 2023 | 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 2022-abril 2023 | 4 |
| Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-abril 2023 | 5 |
| Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Abril de 2023 | 5 |
| Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Abril de 2023 | 5 |
| Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Abril de 2023 | 6 |
| Gráficos 2.1 a-b-c IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Abril de 2023 | 7 |
| Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c IPI manufacturero. Productos de tabaco. Abril de 2023 | 8 |
| Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c IPI manufacturero. Productos textiles. Abril de 2023 | 9 |
| Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Abril de 2023 | 10 |
| Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Abril de 2023 | 11 |
| Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Abril de 2023 | 12 |
| Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Abril de 2023 | 13 |
| Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Abril de 2023 | 14 |
| Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Abril de 2023 | 15 |
| Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Abril de 2023 | 16 |
| Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c IPI manufacturero. Productos de metal. Abril de 2023 | 17 |
| Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Abril de 2023 | 18 |
| Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Abril de 2023 | 19 |
| Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Abril de 2023 | 20 |
| Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Abril de 2023 | 21 |
| Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Abril de 2023 | 22 |
| Cuadro 3. y gráficos 3. a-b IPI manufacturero nivel general y divisiones. Abril de 2023 | 23 |
| Análisis sectorial. Abril de 2023 | 24 |
| Expectativas de la industria manufacturera | 27 |
| Enlace a más detalles | 30 |
| Índice de cuadros web | 30 |
| Aspectos metodológicos del IPI manufacturero | 30 |



Índice de producción industrial manufacturero

Resumen ejecutivo de variaciones. Abril de 2023





Índice de producción industrial manufacturero

Abril de 2023

En abril de 2023, el Índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una suba de 1,7% respecto a igual mes de 2022. El acumulado del primer cuatrimestre de 2023 presenta un incremento de 2,5% respecto a igual período de 2022.

En abril de 2023, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 1,2% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 0,6% 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 2022-abril 2023

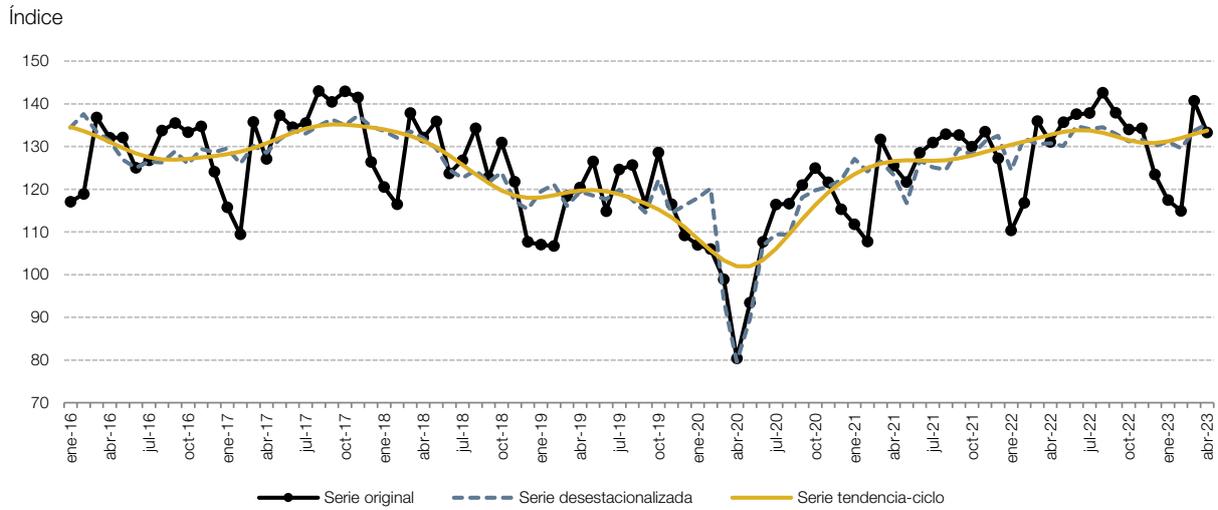
| Período | Índice serie original | | | Índice serie desestacionalizada (¹) | | Índice serie tendencia-ciclo | | |
|---------|-----------------------|--|---|-------------------------------------|---|------------------------------|---|------|
| | Nivel general | Variación porcentual | | Nivel general | 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 | % | |
| 2022* | Enero | 110,3 | -1,3 | -1,3 | 124,5 | -6,1 | 130,4 | 0,6 |
| | Febrero | 116,8 | 8,4 | 3,5 | 132,0 | 6,1 | 131,2 | 0,6 |
| | Marzo | 136,0 | 3,3 | 3,4 | 130,6 | -1,1 | 132,0 | 0,6 |
| | Abril | 131,1 | 4,4 | 3,7 | 130,8 | 0,2 | 132,8 | 0,6 |
| | Mayo | 135,7 | 11,5 | 5,3 | 130,1 | -0,5 | 133,5 | 0,5 |
| | Junio | 137,6 | 7,0 | 5,6 | 134,8 | 3,6 | 133,8 | 0,3 |
| | Julio | 137,8 | 5,2 | 5,5 | 134,1 | -0,5 | 133,8 | -0,1 |
| | Agosto | 142,6 | 7,3 | 5,8 | 134,6 | 0,3 | 133,2 | -0,4 |
| | Septiembre | 137,9 | 4,0 | 5,5 | 133,0 | -1,2 | 132,4 | -0,6 |
| | Octubre | 134,0 | 3,1 | 5,3 | 131,3 | -1,3 | 131,5 | -0,7 |
| | Noviembre | 134,2 | 0,5 | 4,8 | 131,6 | 0,3 | 130,9 | -0,5 |
| | Diciembre | 123,4 | -3,0 | 4,2 | 130,1 | -1,1 | 130,8 | -0,1 |
| 2023* | Enero | 117,5 | 6,5 | 6,5 | 131,2 | 0,8 | 131,3 | 0,3 |
| | Febrero | 114,9 | -1,6 | 2,3 | 129,6 | -1,2 | 132,0 | 0,6 |
| | Marzo | 140,7 | 3,5 | 2,7 | 133,7 | 3,2 | 133,0 | 0,7 |
| | Abril | 133,3 | 1,7 | 2,5 | 135,3 | 1,2 | 133,8 | 0,6 |

(¹) Cabe recordar que la serie desestacionalizada contiene el efecto de la componente irregular, cuyas fluctuaciones se han visto incrementadas desde el inicio de la pandemia.

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

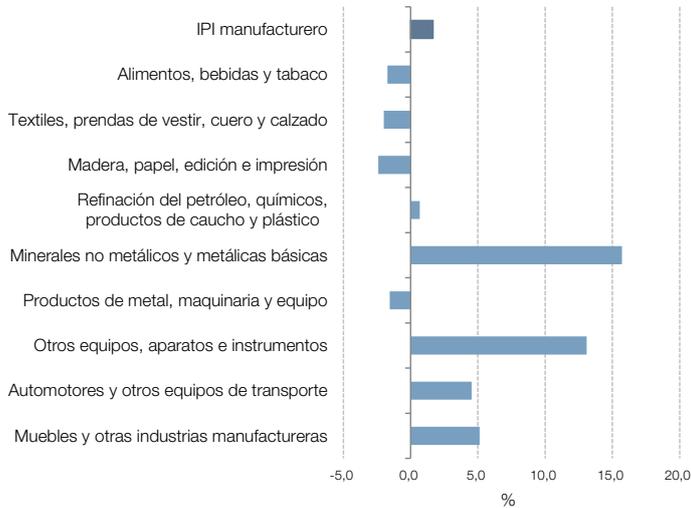
¹ Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos del IPI manufacturero" en la página 30 de este informe.

Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-abril 2023



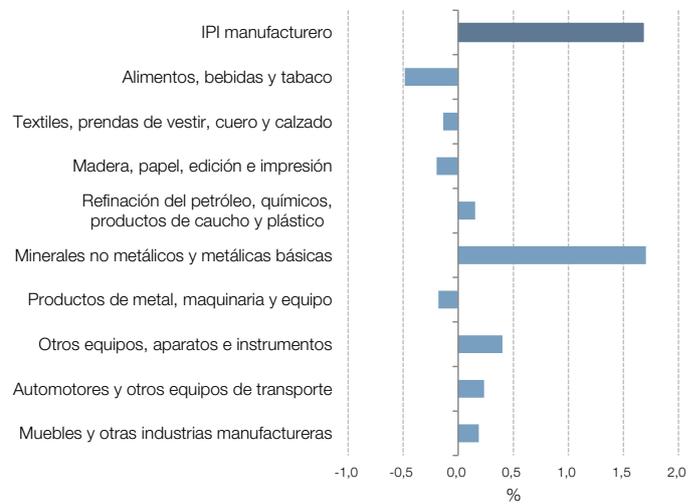
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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 abril de 2023, ocho de las dieciséis divisiones de la industria manufacturera presentaron subas interanuales. En orden a su incidencia en el nivel general, se registraron subas en “Industrias metálicas básicas”, 36,3%; “Otros equipos, aparatos e instrumentos”, 13,1%; “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”, 11,0%; “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”, 4,7%; “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras”, 5,1%; “Productos de metal”, 1,7%; “Productos textiles”, 1,8%; y “Otro equipo de transporte”, 3,4%. Por su parte, mostraron disminuciones las divisiones de “Alimentos y bebidas”, 1,7%; “Productos minerales no metálicos”, 5,3%; “Maquinaria y equipo”, 3,5%; “Madera, papel, edición e impresión”, 2,4%; “Prendas de vestir, cuero y calzado”, 3,5%; “Productos de caucho y plástico”, 3,0%; “Sustancias y productos químicos”, 0,6%; y “Productos de tabaco”, 0,3%.

Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Abril de 2023*

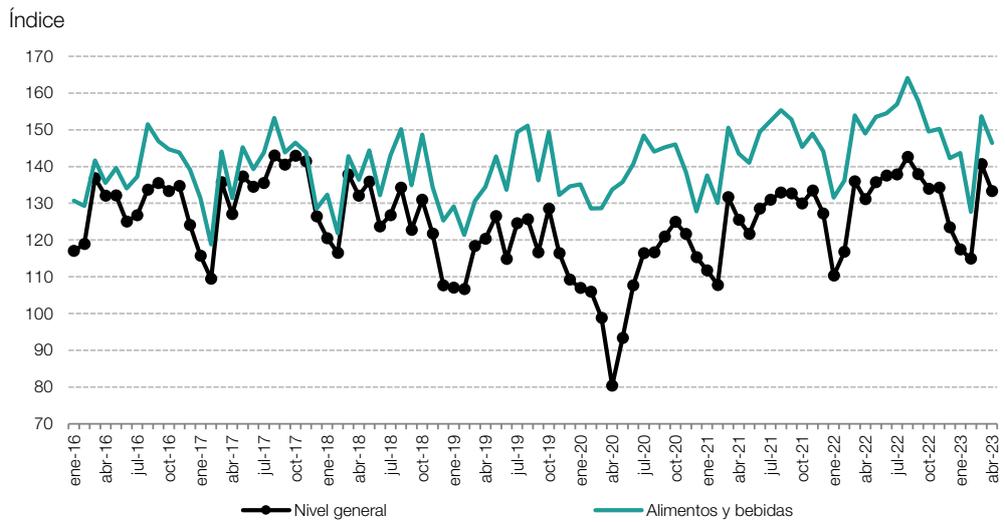
| Código | Descripción | Índice base 2004=100 | Variación porcentual | | Incidencia |
|----------------------|--|-------------------------|--|---|-------------|
| | | | respecto al mismo mes del año anterior | acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior | |
| | | Números índice | | % | |
| 15 | Alimentos y bebidas | 146,4 | -1,7 | 0,1 | -1,7 |
| 15111 | Carne vacuna | 105,2 | 7,9 | 10,7 | 0,5 |
| 15112 | Carne aviar | 230,5 | -4,7 | -2,1 | -0,2 |
| 15113 | Fiambres y embutidos | 131,9 | -5,5 | -1,6 | -0,1 |
| 15130 | Preparación de frutas, hortalizas y legumbres | 275,5 | 18,6 | 14,5 | 1,2 |
| 15140 | Molienda de oleaginosas | 144,0 | -24,1 | -25,9 | -3,1 |
| 15200 | Productos lácteos | 131,2 | -0,3 | 1,8 | -0,0 |
| 15311/12/13/20 | Molienda de cereales | 180,0 | -1,0 | 1,2 | -0,1 |
| 15411/12/41/42 | Galletitas, productos de panadería y pastas | 147,3 | 9,4 | 7,1 | 1,5 |
| 15420/30 | Azúcar, productos de confitería y chocolate | 89,1 | -7,5 | -7,7 | -0,2 |
| 15491/2/3 | Yerba mate, té y café | 160,0 | -0,0 | 2,4 | -0,0 |
| 15510/29/30/41/42/49 | Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas | 141,2 | 1,8 | 0,3 | 0,2 |
| 15521 | Vino | 99,7 | -25,7 | -20,3 | -1,9 |
| 15120/330/499 | Otros productos alimenticios | 179,8 | 3,8 | 10,5 | 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

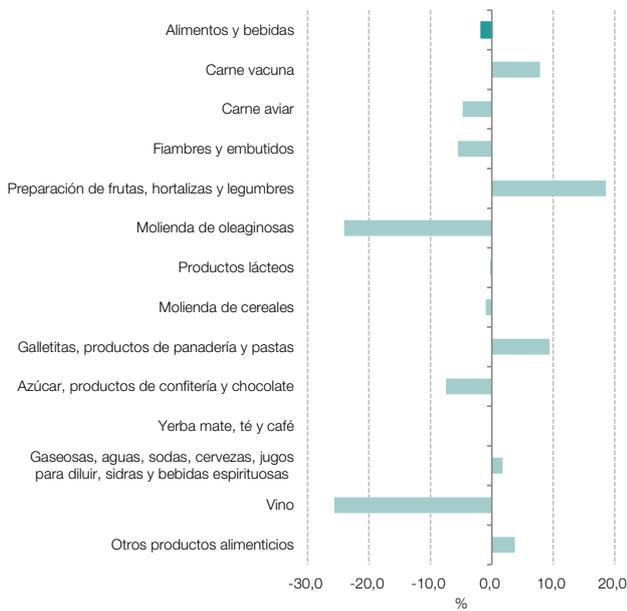
Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023*



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

Gráfico 2.1 b

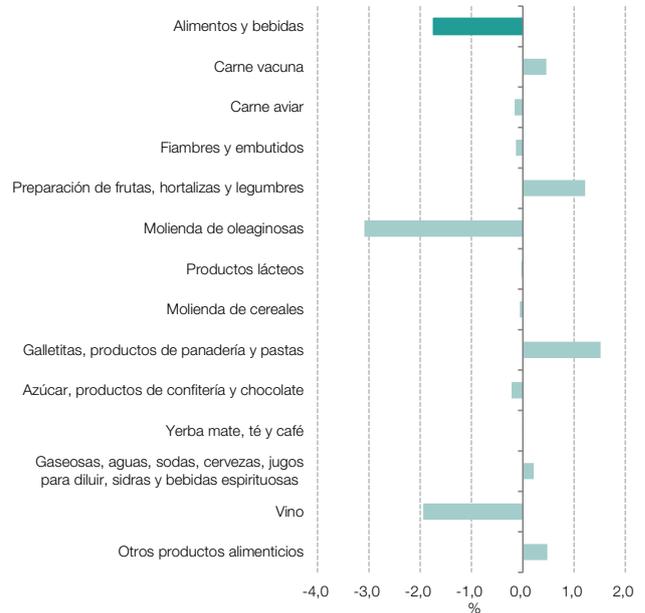
Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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

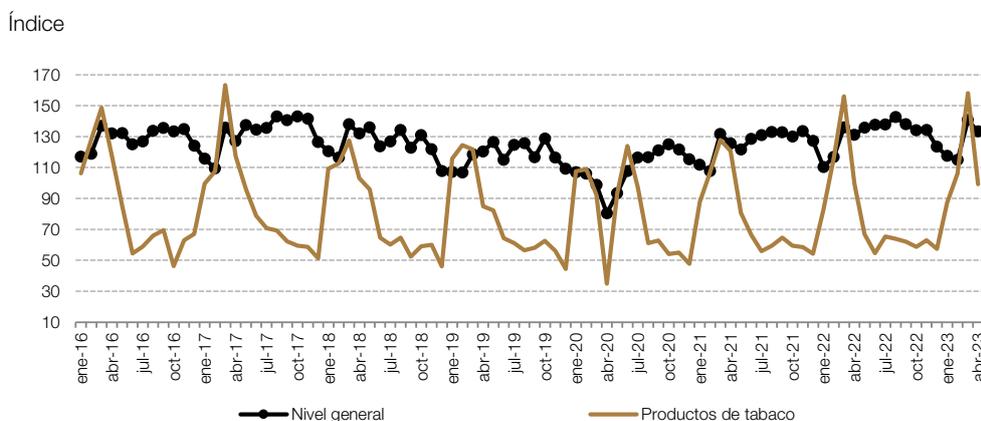
Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Abril de 2023*

| 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 | 99,3 | -0,3 | -0,9 | -0,3 |
| 16001 | Preparación de hojas de tabaco | 101,8 | -20,7 | -4,2 | -8,6 |
| 16009 | Cigarrillos | 98,1 | 14,4 | 2,2 | 8,4 |

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

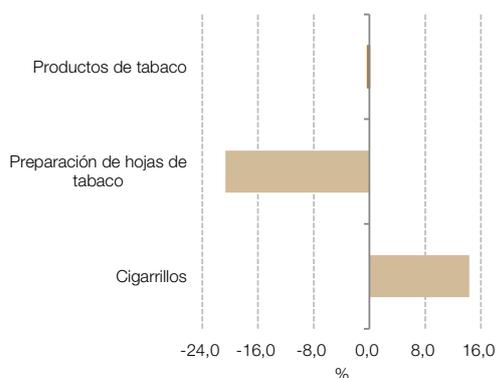
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.2 a Productos de tabaco respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023



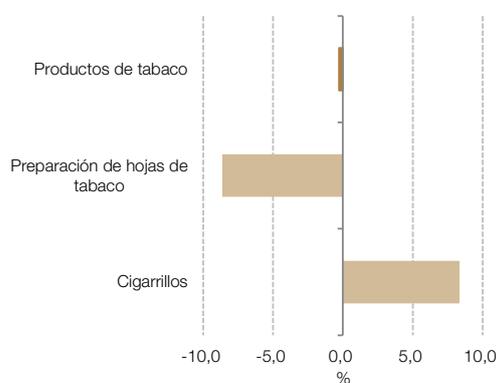
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.2 b Productos de tabaco, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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

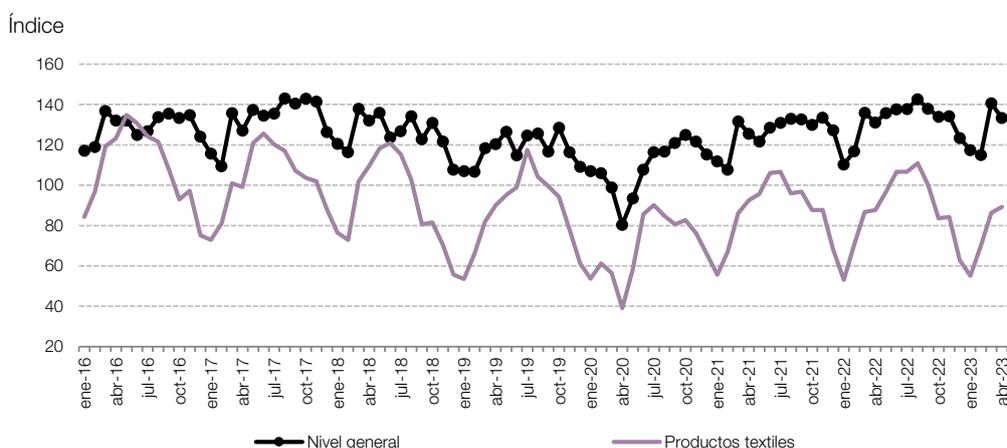
Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Abril de 2023*

| 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 | 89,3 | 1,8 | 0,8 | 1,8 |
| 17111/2 | Preparación de fibras de uso textil | 92,8 | -8,8 | -19,4 | -0,8 |
| 17113 | Hilados de algodón | 118,7 | 5,9 | 2,6 | 1,5 |
| 17114/15/20 | Tejidos y acabado de productos textiles | 95,9 | -4,6 | -2,8 | -1,7 |
| 17210/20/30/90 | Otros productos textiles | 67,8 | 10,3 | 6,8 | 2,8 |

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

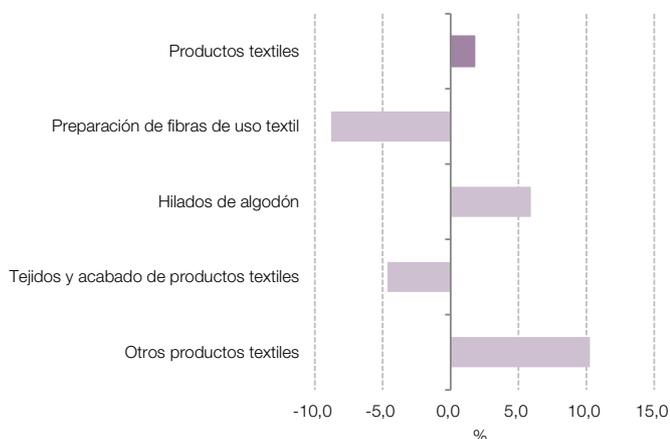
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.3 a Productos textiles respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023



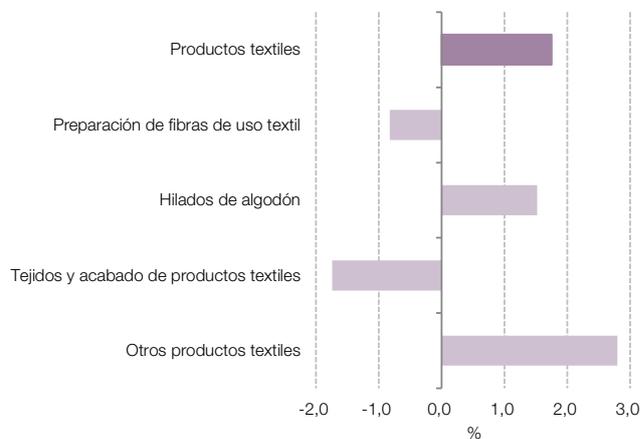
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.3 b Productos textiles, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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

Gráfico 2.3 c Productos textiles, incidencias. Abril de 2023



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

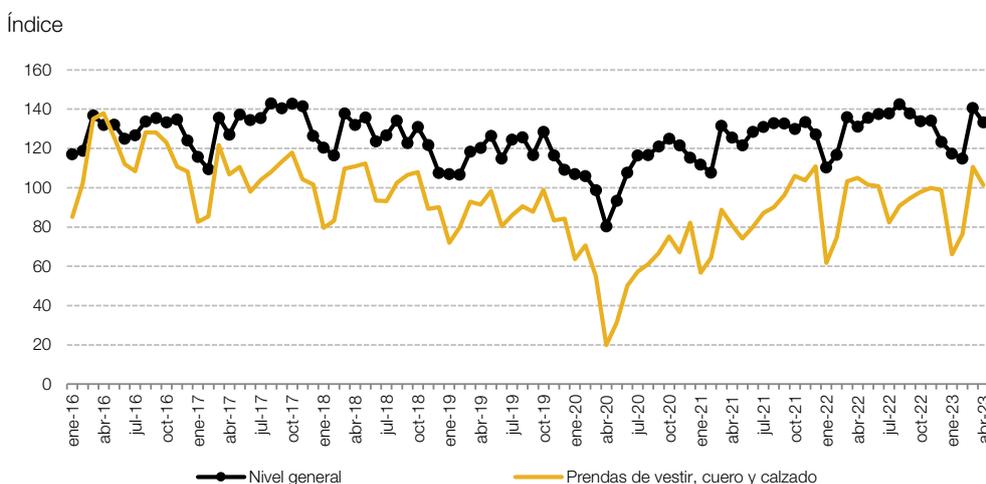
Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Abril de 2023*

| 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 | 101,4 | -3,5 | 2,8 | -3,5 |
| 18110/120/401/402/900 | Prendas de vestir | 101,6 | 0,6 | 2,5 | 0,4 |
| 19110/20 | Curtido y artículos de cuero, excepto prendas | 43,9 | 0,1 | -0,0 | 0,0 |
| 19201/2/3/4 | Calzado y sus partes | 162,4 | -13,7 | 4,4 | -3,9 |

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

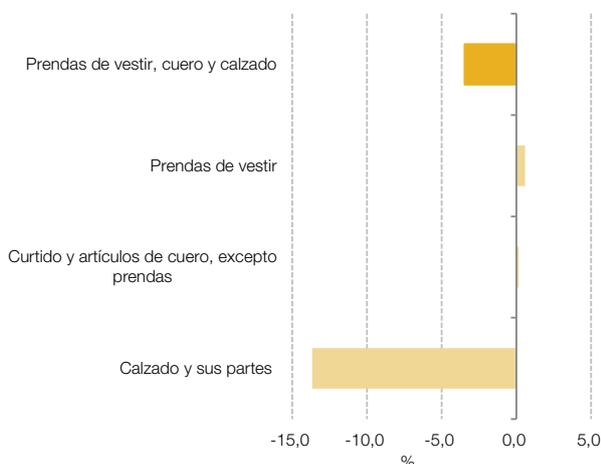
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.4 a Prendas de vestir, cuero y calzado respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023



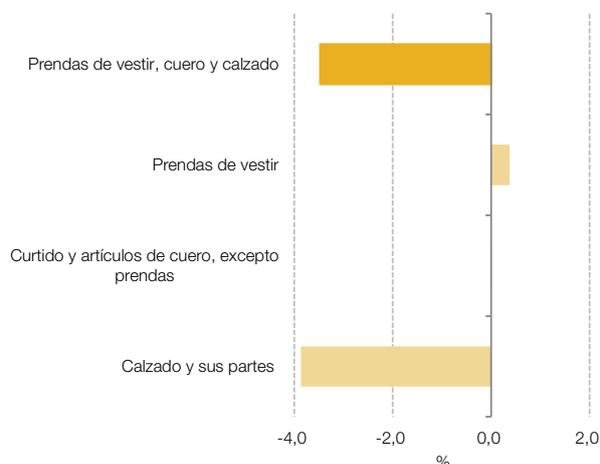
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.4 b Prendas de vestir, cuero y calzado, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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. Abril de 2023*

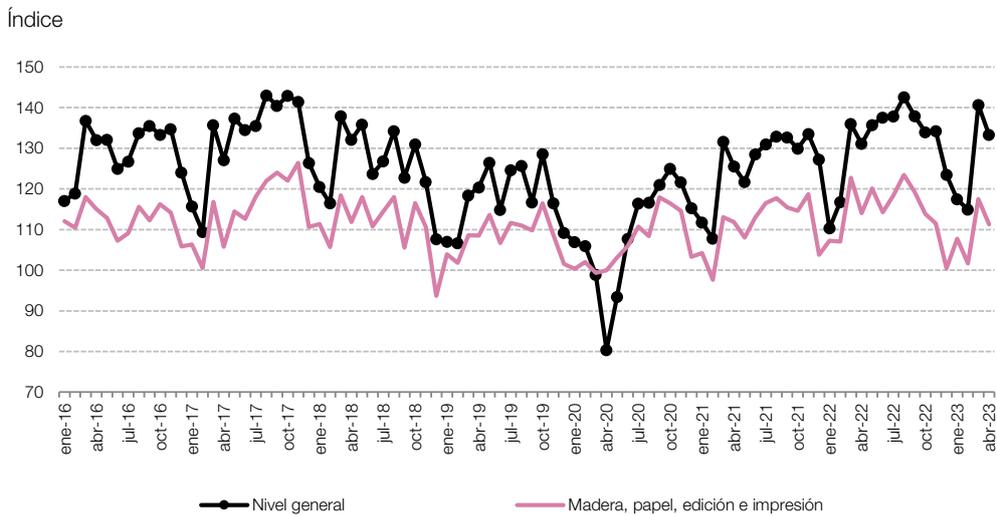
| Código | Descripción | Índice base 2004=100 | Variación porcentual | | Incidencia |
|-----------------------|--|----------------------|--|---|-------------|
| | | | respecto al mismo mes del año anterior | acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior | |
| 20-22 | Madera, papel, edición e impresión | 111,3 | -2,4 | -2,9 | -2,4 |
| 20100/210/220/230/290 | Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles | 87,9 | -3,3 | -10,8 | -0,7 |
| 21010/20/91/99 | Papel y productos de papel | 116,3 | -4,3 | -0,8 | -1,7 |
| 22110/120/190/210/220 | Edición e impresión | 122,2 | -0,1 | -0,7 | -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 2.5 a

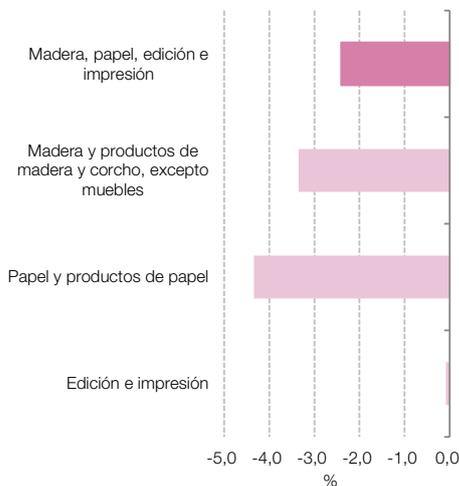
Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023



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

Gráfico 2.5 b

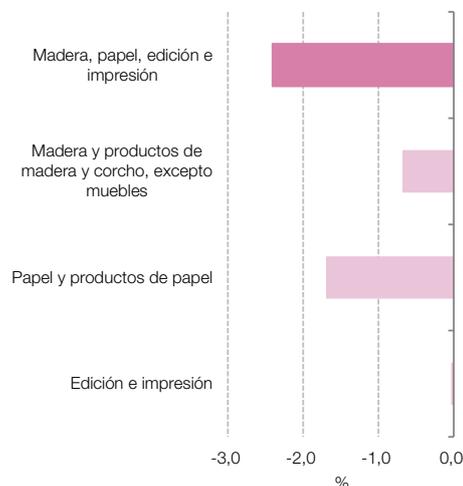
Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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. Abril de 2023*

| 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 | 121,0 | 11,0 | 14,4 | 11,0 |
| 23200 | Naftas | 158,8 | 14,8 | 15,5 | 3,9 |
| 23200 | Gasoil | 116,3 | 14,2 | 18,5 | 5,2 |
| 23200 | Fueloil | 93,5 | -8,1 | 5,7 | -0,4 |
| 23200 | Asfaltos | 39,6 | -26,6 | -11,5 | -0,2 |
| 23100/200/300 | Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear | 110,6 | 7,6 | 10,3 | 2,4 |

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).

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

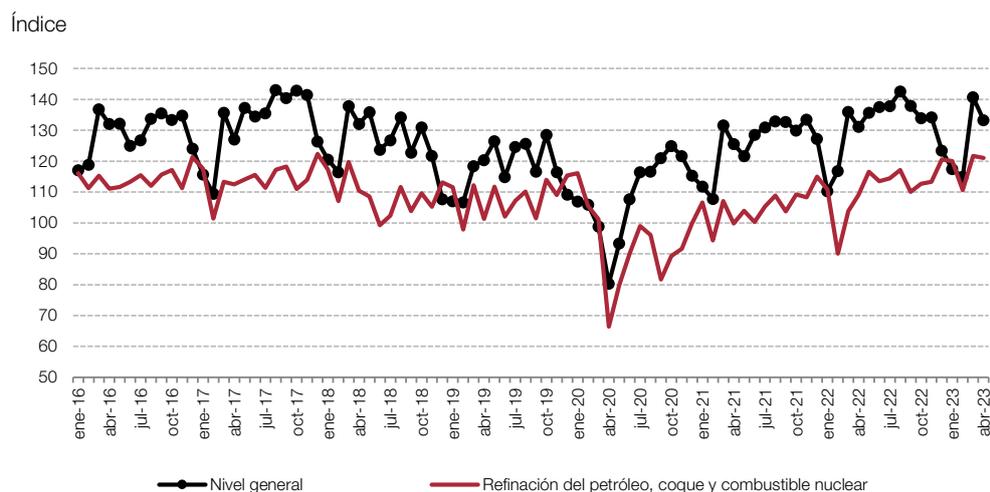
- Fueloil: incluye fueloil y mezclas IFO.

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

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

Gráfico 2.6 a

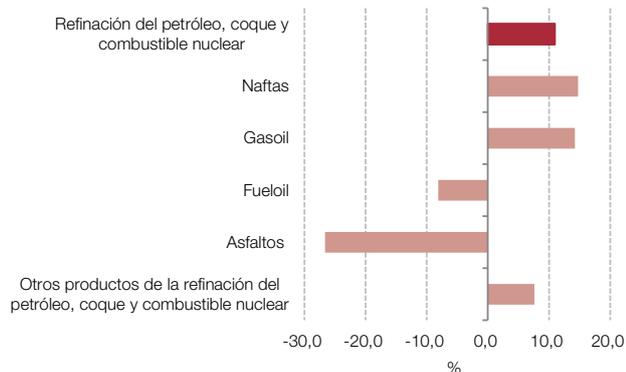
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023



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

Gráfico 2.6 b

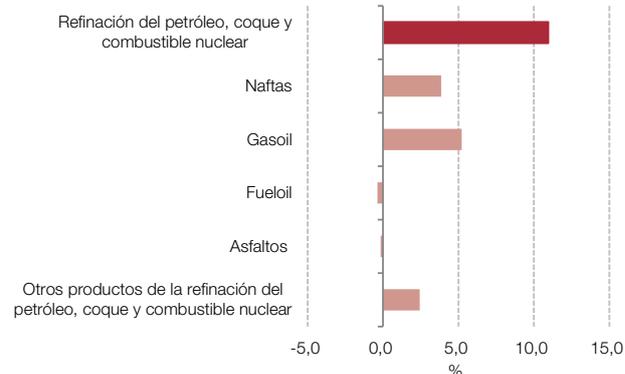
Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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

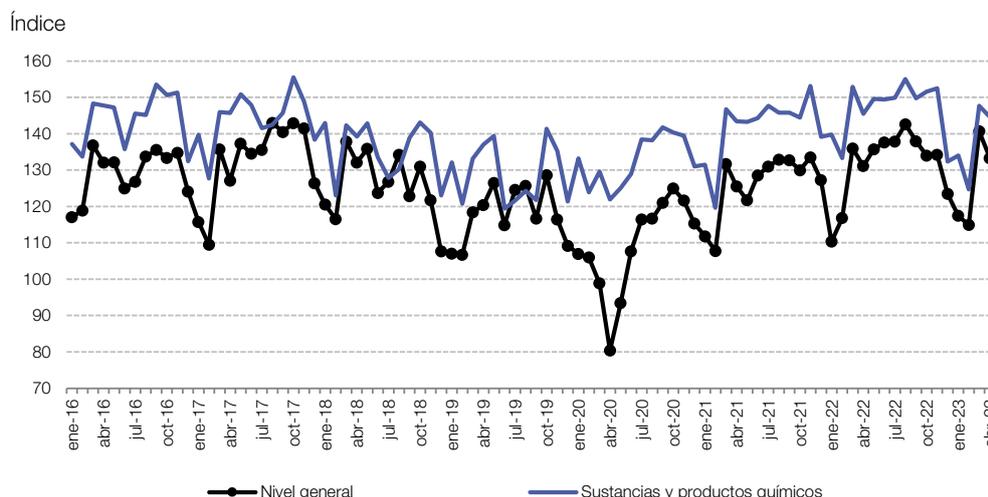
Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Abril de 2023*

| 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 | -0,6 | -3,6 | -0,6 |
| 24111 | Gases industriales | 162,5 | 1,1 | -7,9 | 0,0 |
| 2411, excepto 24111 | Productos químicos básicos | 89,1 | 12,8 | -0,6 | 0,9 |
| 24120/210 | Agroquímicos | 105,9 | -14,0 | -15,4 | -1,6 |
| 24130 | Materias primas plásticas y caucho sintético | 116,7 | 6,2 | 3,7 | 0,6 |
| 24220 | Pinturas | 101,9 | 0,6 | 1,5 | 0,0 |
| 24231/2/3/9 | Productos farmacéuticos | 204,4 | 6,2 | 1,4 | 2,3 |
| 24241/9 | Detergentes, jabones y productos personales | 169,1 | 4,1 | 4,6 | 0,7 |
| 24290/300 | Otros productos químicos | 112,8 | -35,2 | -33,4 | -3,6 |

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

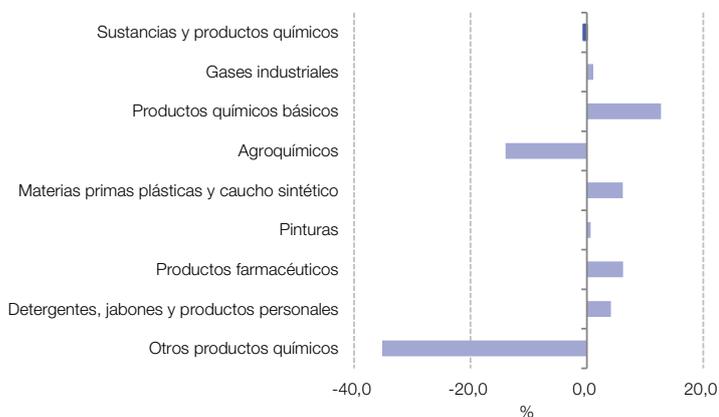
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.7 a Sustancias y productos químicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023



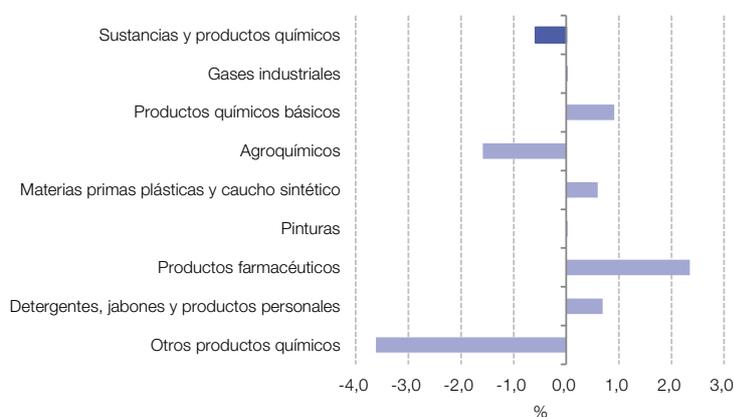
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.7 b Sustancias y productos químicos, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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

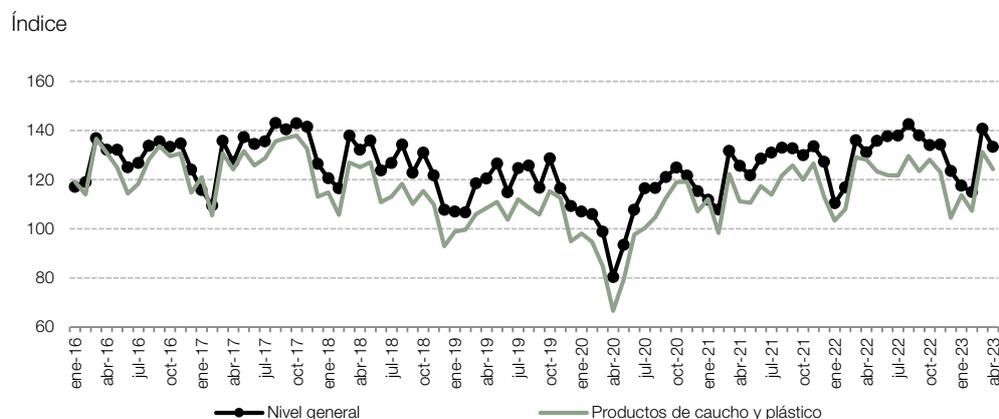
Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Abril de 2023*

| 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 | 124,2 | -3,0 | 1,7 | -3,0 |
| 25110 | Neumáticos | 127,1 | -3,3 | -3,9 | -0,5 |
| 25190 | Otros productos de caucho | 95,2 | -11,2 | 0,6 | -0,9 |
| 25201/9 | Manufacturas de plástico | 127,3 | -2,1 | 2,8 | -1,6 |

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

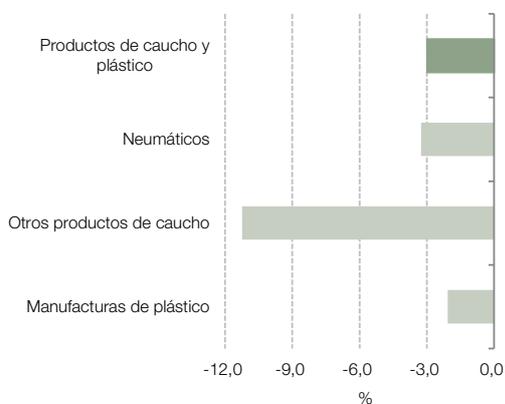
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.8 a Productos de caucho y plástico respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023



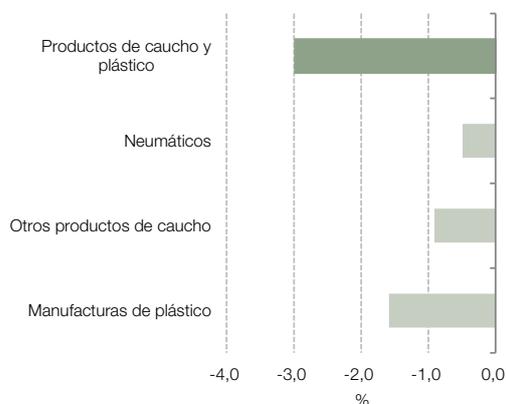
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.8 b Productos de caucho y plástico, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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

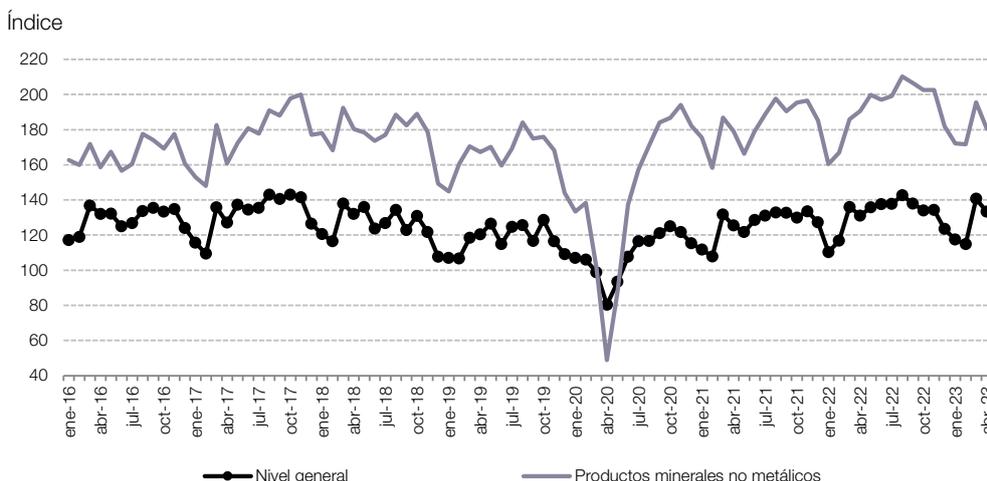
Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Abril de 2023*

| 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 | 180,6 | -5,3 | 2,3 | -5,3 |
| 26101/2/9 | Vidrio y productos de vidrio | 175,3 | -0,3 | 15,3 | -0,1 |
| 26910/30 | Productos de arcilla y cerámica no refractaria | 123,8 | -24,2 | -9,3 | -4,8 |
| 26941 | Cemento | 202,0 | -0,7 | 1,0 | -0,2 |
| 26942 | Cal y yeso | 184,1 | -4,9 | -4,0 | -0,1 |
| 26951/9 | Artículos de cemento y de yeso | 237,0 | 4,1 | 6,9 | 0,8 |
| 26920/60/90 | Otros productos minerales no metálicos | 170,0 | -8,3 | 1,2 | -0,9 |

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

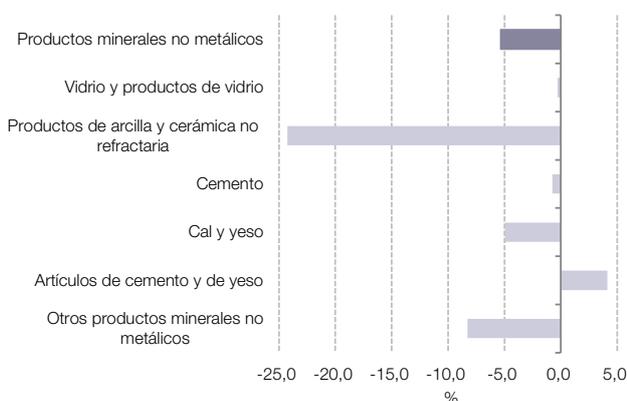
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 a Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023



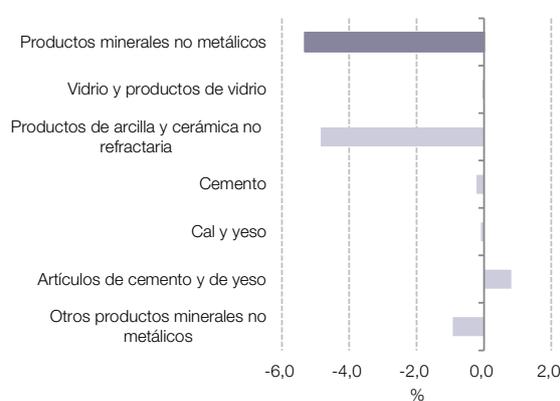
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.9 b Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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

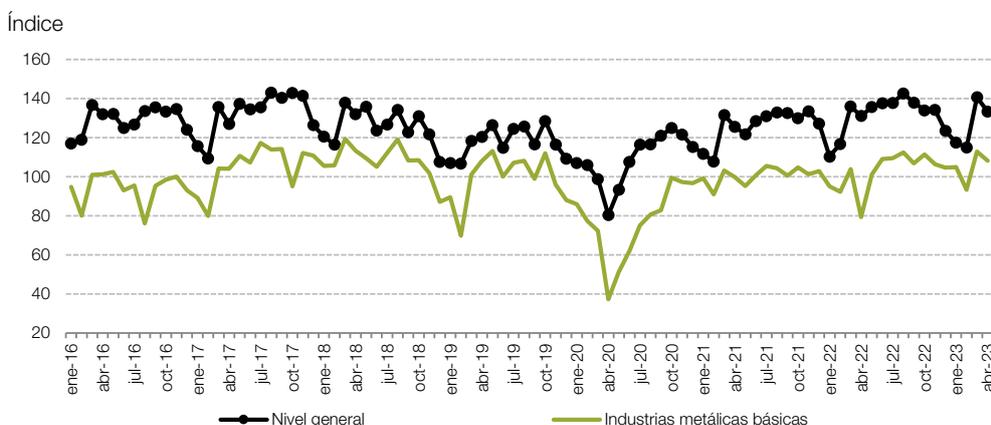
Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Abril de 2023*

| 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 | 108,1 | 36,3 | 13,1 | 36,3 |
| 27100 | Industria siderúrgica | 96,0 | 65,1 | 12,3 | 34,0 |
| 27201/9 | Aluminio y otros metales no ferrosos | 133,7 | 2,9 | 16,1 | 0,7 |
| 27310/20 | Fundición de metales | 142,0 | 6,6 | 13,0 | 1,6 |

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

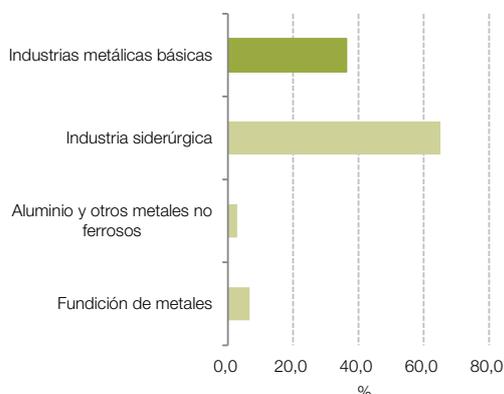
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.10 a Industrias metálicas básicas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023



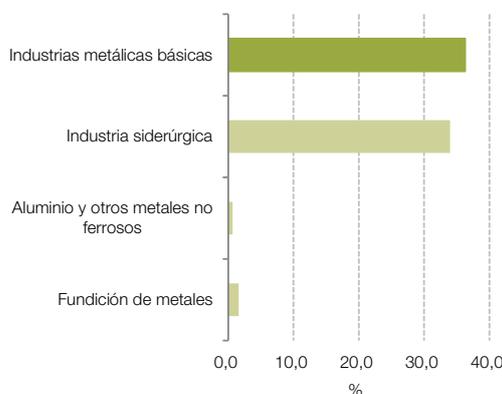
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.10 b Industrias metálicas básicas, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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

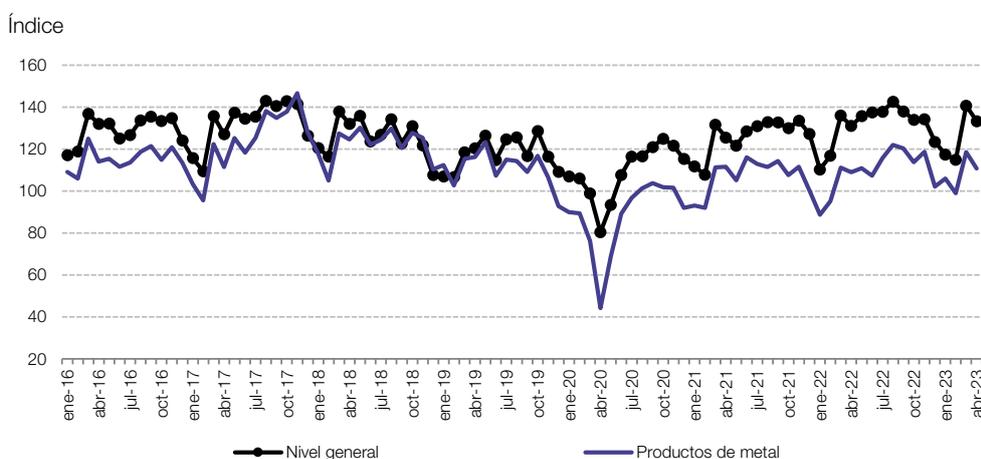
Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Abril de 2023*

| 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 | 110,8 | 1,7 | 7,5 | 1,7 |
| 28110 | Productos metálicos para uso estructural | 92,2 | -3,8 | 2,8 | -0,8 |
| 28991 | Envases metálicos | 135,2 | -22,9 | -19,0 | -1,8 |
| 28120/130/910/920/930/999 | Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales | 115,4 | 6,1 | 12,3 | 4,3 |

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

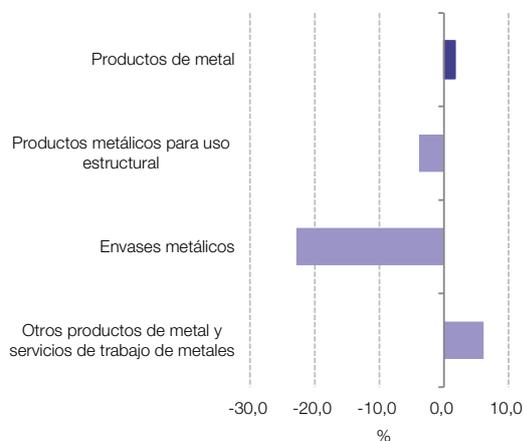
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.11 a Productos de metal respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023



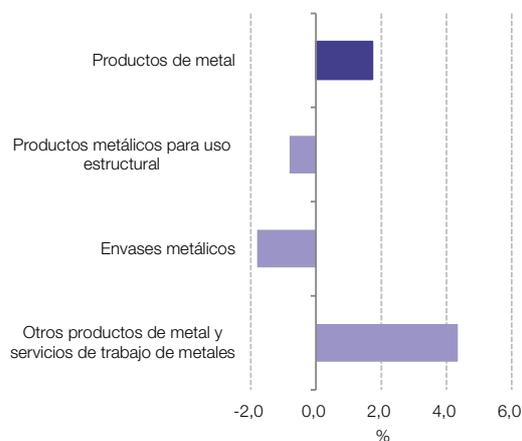
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.11 b Productos de metal, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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

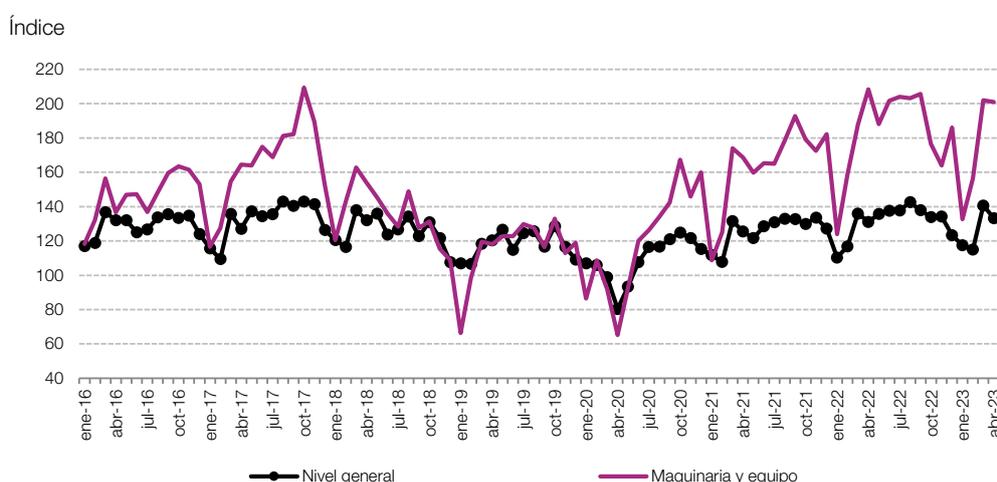
Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Abril de 2023*

| 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 | 201,0 | -3,5 | 2,0 | -3,5 |
| 29110/20/30/40/50/90 | Maquinaria de uso general | 98,2 | -5,0 | 3,9 | -1,0 |
| 29211/2/3 | Maquinaria agropecuaria | 436,3 | -2,6 | 1,7 | -1,4 |
| 292, excepto 2921 | Otra maquinaria de uso especial | 80,4 | -6,8 | 2,0 | -0,6 |
| 29300 | Aparatos de uso doméstico | 244,7 | -3,0 | -0,1 | -0,5 |

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

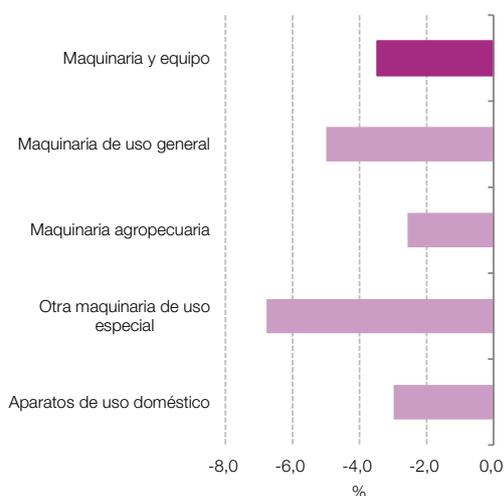
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.12 a Maquinaria y equipo respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023



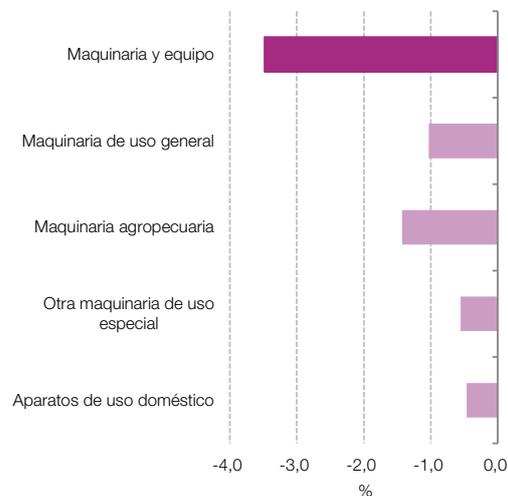
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.12 b Maquinaria y equipo, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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. Abril de 2023*

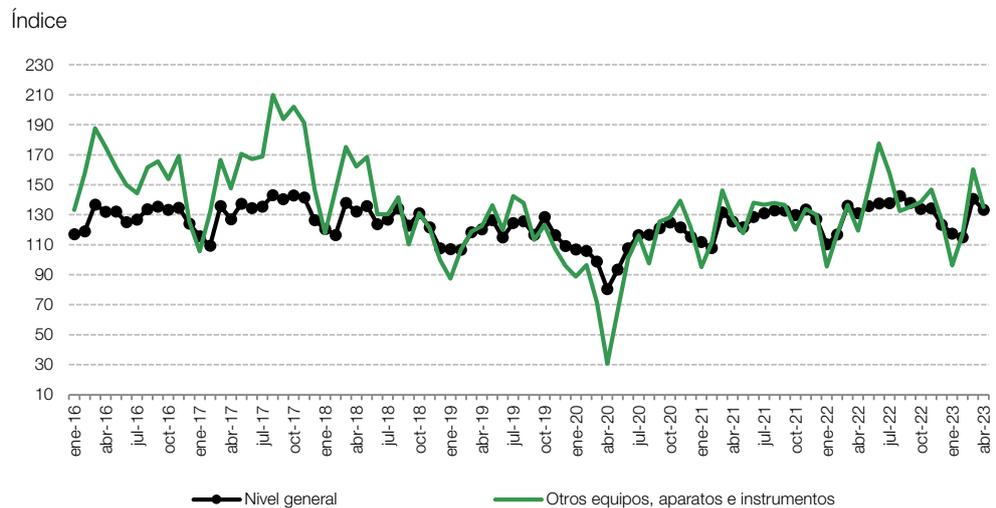
| Código | Descripción | Índice base 2004=100 | Variación porcentual | | Incidencia |
|---------------------------|--|----------------------|--|---|-------------|
| | | | respecto al mismo mes del año anterior | acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior | |
| 30-33 | Otros equipos, aparatos e instrumentos | 135,0 | 13,1 | 8,6 | 13,1 |
| 30000/32100/200/300 | Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos | 304,3 | 23,3 | 13,8 | 10,1 |
| 31100/200/300/400/500/900 | Equipos y aparatos eléctricos | 83,4 | 10,3 | 6,6 | 3,6 |
| 33110/120/200/300/400 | Instrumentos médicos, ópticos y de precisión | 105,0 | -2,9 | 0,6 | -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 2.13 a

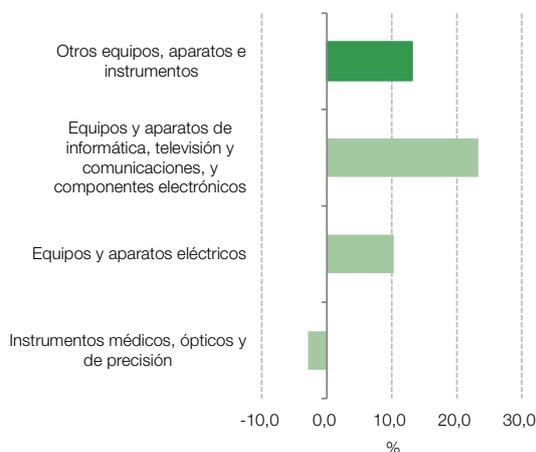
Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023



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

Gráfico 2.13 b

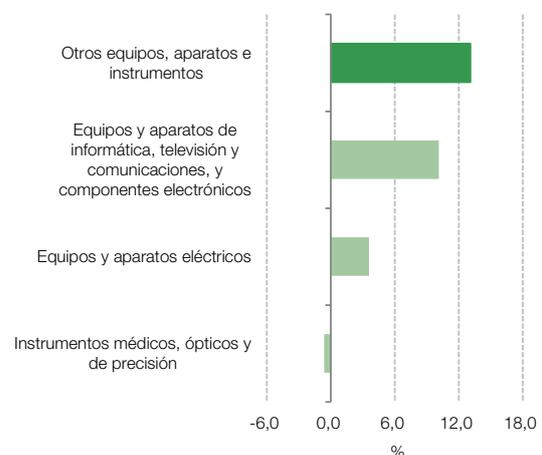
Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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. Abril de 2023*

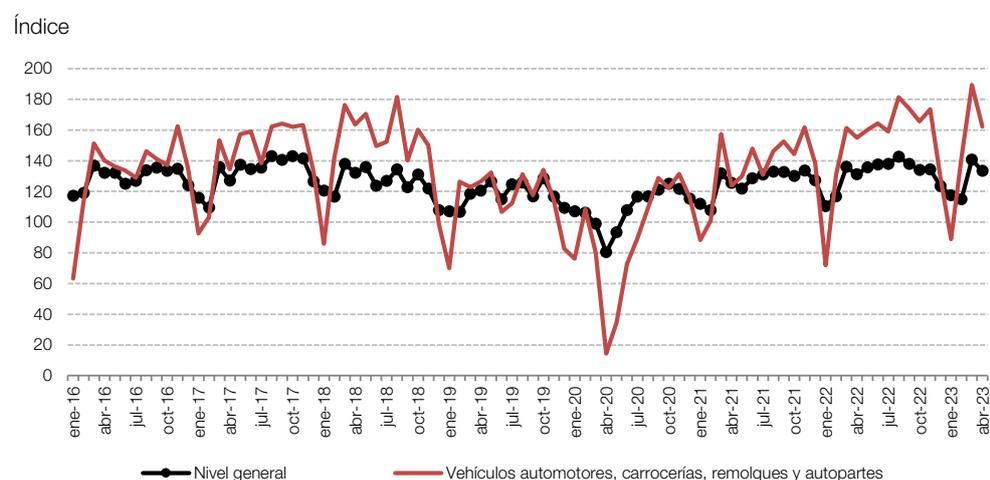
| Código | Descripción | Índice base 2004=100 | Variación porcentual | | Incidencia |
|-----------|---|----------------------|--|---|------------|
| | | | respecto al mismo mes del año anterior | acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior | |
| | | Números índice | | % | |
| 34 | Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes | 162,3 | 4,7 | 12,3 | 4,7 |
| 34100 | Vehículos automotores | 332,2 | 19,6 | 23,9 | 9,9 |
| 34200 | Carrocerías, remolques y semirremolques | 178,3 | -18,4 | -6,1 | -2,2 |
| 34300 | Autopartes | 84,7 | -8,1 | 2,4 | -3,1 |

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

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

Gráfico 2.14 a

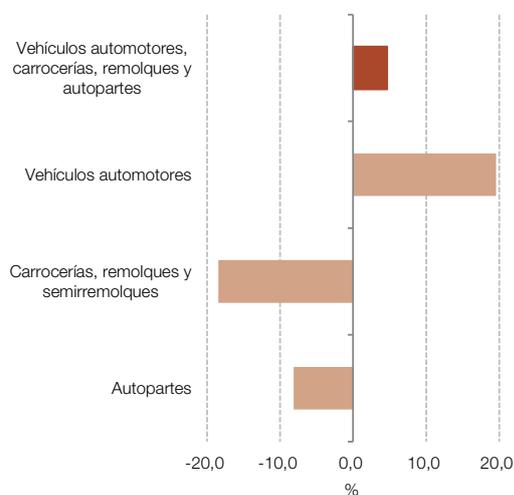
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023



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

Gráfico 2.14 b

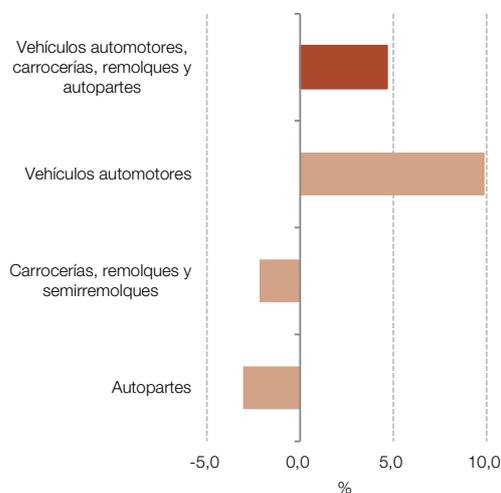
Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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

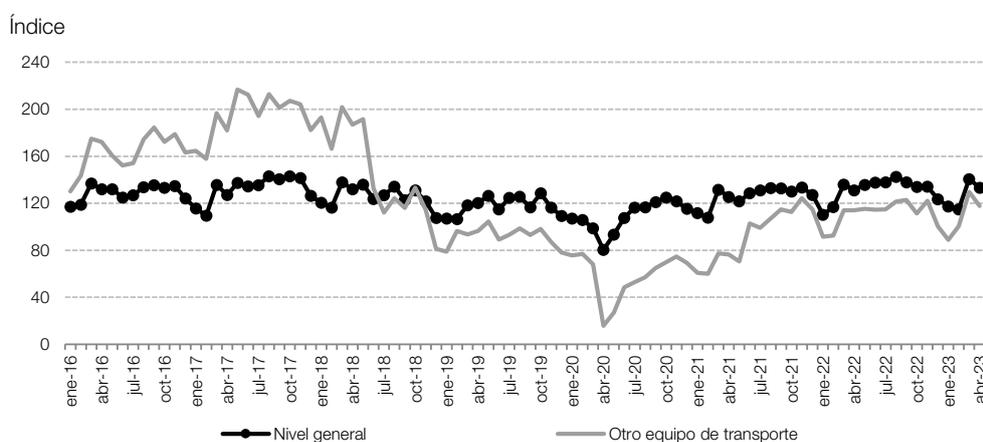
Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Abril de 2023*

| 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 | 117,8 | 3,4 | 6,0 | 3,4 |
| 35910 | Motocicletas | 497,3 | -0,0 | -0,0 | -0,0 |
| 35110/120/200/300/990 | Otro equipo de transporte | 78,3 | 5,7 | 9,9 | 3,4 |

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

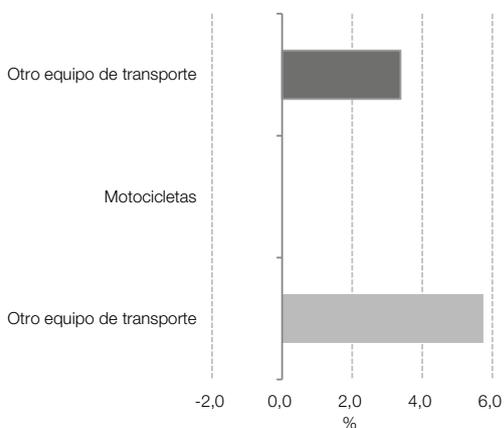
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.15 a Otro equipo de transporte respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023



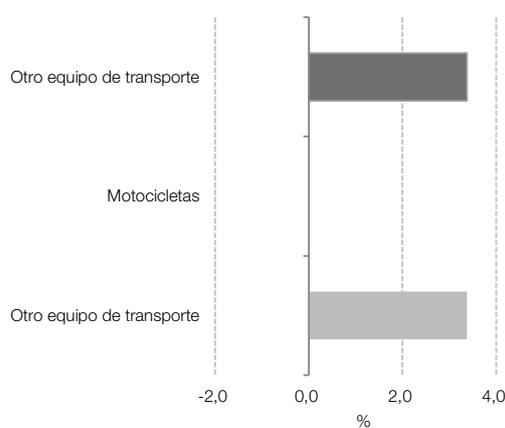
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.15 b Otro equipo de transporte, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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

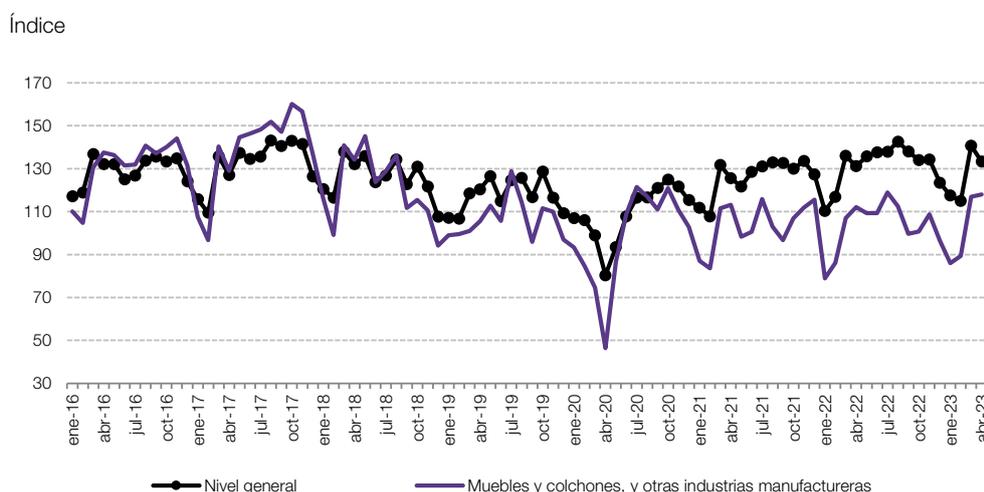
Cuadro 2.16 IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Abril de 2023*

| 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 | 117,9 | 5,1 | 6,8 | 5,1 |
| 36101/2/3 | Muebles y colchones | 106,4 | 0,9 | 6,3 | 0,4 |
| 36900 | Otras industrias manufactureras | 125,0 | 15,8 | 13,0 | 4,3 |
| 37000/38000 | Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento | 133,3 | 1,7 | 2,5 | 0,5 |

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

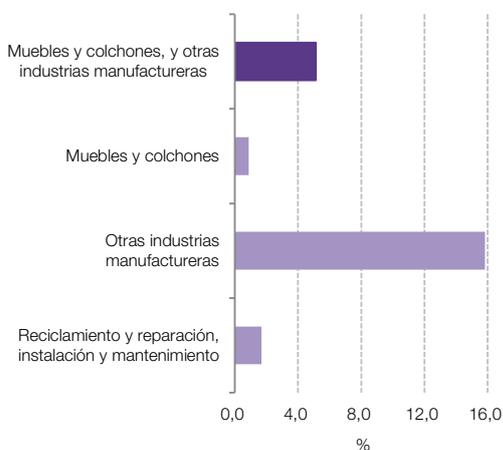
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.16 a Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-abril 2023



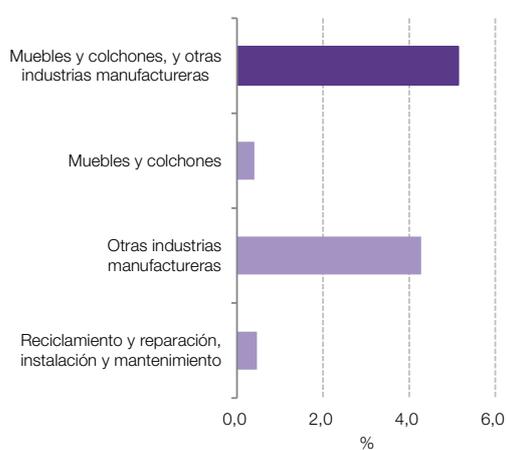
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2.16 b Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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

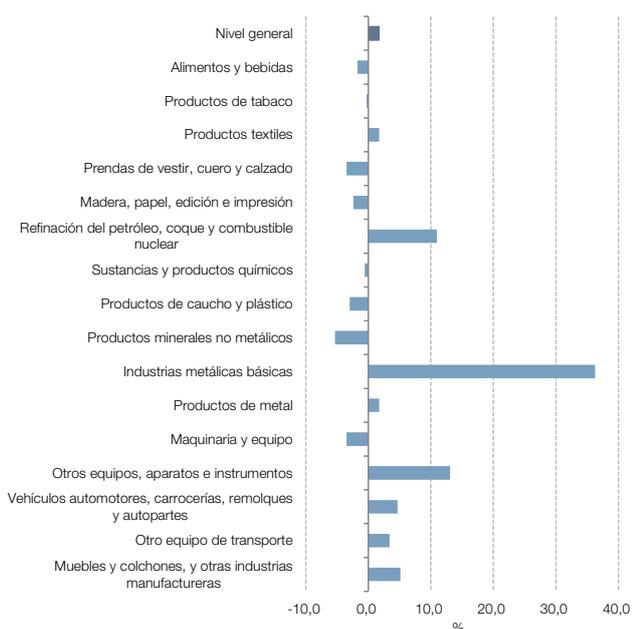
Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Abril de 2023*

| 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 | 133,3 | 1,7 | 2,5 | 1,7 |
| 15 | Alimentos y bebidas | 146,4 | -1,7 | 0,1 | -0,5 |
| 16 | Productos de tabaco | 99,3 | -0,3 | -0,9 | -0,0 |
| 17 | Productos textiles | 89,3 | 1,8 | 0,8 | 0,0 |
| 18-19 | Prendas de vestir, cuero y calzado | 101,4 | -3,5 | 2,8 | -0,2 |
| 20-22 | Madera, papel, edición e impresión | 111,3 | -2,4 | -2,9 | -0,2 |
| 23 | Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear | 121,0 | 11,0 | 14,4 | 0,4 |
| 24 | Sustancias y productos químicos | 144,6 | -0,6 | -3,6 | -0,1 |
| 25 | Productos de caucho y plástico | 124,2 | -3,0 | 1,7 | -0,1 |
| 26 | Productos minerales no metálicos | 180,6 | -5,3 | 2,3 | -0,3 |
| 27 | Industrias metálicas básicas | 108,1 | 36,3 | 13,1 | 2,0 |
| 28 | Productos de metal | 110,8 | 1,7 | 7,5 | 0,1 |
| 29 | Maquinaria y equipo | 201,0 | -3,5 | 2,0 | -0,3 |
| 30-33 | Otros equipos, aparatos e instrumentos | 135,0 | 13,1 | 8,6 | 0,4 |
| 34 | Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes | 162,3 | 4,7 | 12,3 | 0,2 |
| 35 | Otro equipo de transporte | 117,8 | 3,4 | 6,0 | 0,0 |
| 36-38 | Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras | 117,9 | 5,1 | 6,8 | 0,2 |

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

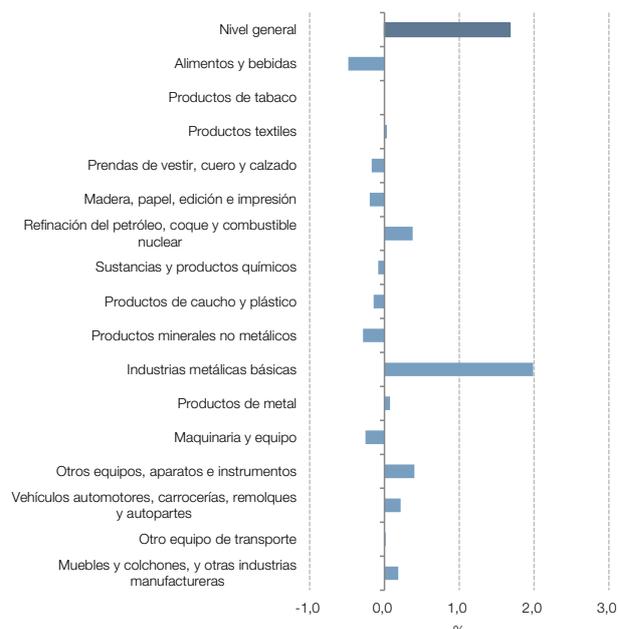
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 3. a IPI manufacturero nivel general y divisiones, variación porcentual interanual. Abril de 2023



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. Abril de 2023



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

Análisis sectorial. Abril de 2023

En abril de 2023, el IPI manufacturero registra una variación positiva de 1,7% con respecto al mismo mes del año anterior. Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan subas de 2,0% en “Industrias metálicas básicas”; 0,4% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 0,4% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; 0,2% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,2% en “Muebles y colchones y otras industrias manufactureras”; y 0,1% en “Productos de metal”. Asimismo, “Productos textiles” y “Otro equipo de transporte” presentan incidencias positivas cercanas a cero. Por otra parte, se observan incidencias negativas de 0,5% en “Alimentos y bebidas”; 0,3% en “Productos minerales no metálicos”; 0,3% en “Maquinaria y equipo”; 0,2% en “Madera, papel, edición e impresión”; 0,2% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 0,1% en “Productos de caucho y plástico”; 0,1% en “Sustancias y productos químicos”; y una incidencia negativa cercana a cero en “Productos de tabaco”.

Las **industrias metálicas básicas** registran un aumento interanual de 36,3% en abril. La *industria siderúrgica* –que presenta la principal incidencia positiva– aumenta 65,1% interanualmente en el mes de referencia, debido principalmente a que durante el mismo mes del año anterior se reflejaron paradas técnicas programadas de distinto carácter y duración. Según la Cámara Argentina del Acero, las elaboraciones de productos laminados en caliente y de laminados en frío exhiben subas de 49,1% y 55,7%, respectivamente, en comparación con los niveles de abril del año pasado. Asimismo, según el comunicado de prensa de la correspondiente Cámara, en el mes bajo análisis se incrementa la demanda de productos siderúrgicos por parte de la industria automotriz y del sector de la energía.

La actividad de *fundición de metales* muestra en abril una suba interanual de 6,6%, debido principalmente a una mayor demanda de productos fundidos de metales no ferrosos, destinados a la actividad de la industria automotriz y al sector eléctrico.

La producción de **otros equipos, aparatos e instrumentos** presenta en abril una suba interanual de 13,1%. La principal incidencia positiva en el mes bajo análisis corresponde a la fabricación de *equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos*, que exhibe una suba interanual de 23,3%, a partir principalmente de una mayor demanda de celulares.

La fabricación de *equipos y aparatos eléctricos* aumenta 10,3% interanualmente en abril. Según fuentes consultadas, en el mes de referencia hubo una mayor demanda de motores, generadores y transformadores eléctricos, como así también de lámparas eléctricas y equipos de iluminación, por parte del sector público y privado. Por otro lado, el incremento en la fabricación de hilos y cables aislados se vio favorecido por la mayor disponibilidad de insumos importados.

La división correspondiente a **refinación del petróleo, coque y combustible nuclear** crece interanualmente 11,0% en abril. Las incidencias positivas se observan en la elaboración de *gasoil, naftas* y de *otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear*.

La producción de *gasoil* presenta un aumento interanual de 14,2% en abril, mientras que la elaboración de *naftas* presenta un incremento interanual de 14,8%. Se refleja en el mes de referencia una mayor actividad, dado que durante abril de 2022 comenzó la progresiva restitución a la plena actividad de ciertas instalaciones productivas, luego de paradas de planta por mantenimiento que se efectivizaron durante los meses previos.

La elaboración de *otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear* crece interanualmente 7,6% en abril, debido principalmente a una mayor producción de aerokerosene –combustible para aeronaves–. Según datos de la Secretaría de Energía, las ventas al mercado interno de aerokerosene aumentan 29,8% interanualmente en el mes bajo análisis.

Por su parte, la producción de *asfaltos* muestra una caída interanual de 26,6% en abril. Según datos del Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC), el consumo interno de asfalto cae 8,5% interanualmente en el mes bajo análisis.

La producción de *fueloil* presenta una baja interanual de 8,1% en abril. Según datos de la Secretaría de Energía, las ventas al mercado interno disminuyen 5,3% interanualmente en el mes bajo análisis.

La división de **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** muestra una suba interanual de 4,7% en abril. La incidencia positiva corresponde a la producción de *vehículos automotores*, que aumenta interanualmente 19,6%.

Según datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), en abril de 2023 se registra una suba interanual tanto en la cantidad de unidades producidas de automóviles (27,0%) como también de utilitarios (21,5%). 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.

En lo que respecta al mercado interno, las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales registran en abril un crecimiento interanual de 40,7% y acumulan una suba interanual de 38,7% en el primer cuatrimestre de 2023. En este sentido, se refleja una mayor participación en las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales respecto al total de ventas de unidades a concesionarios, que representan el 66,7% en el acumulado del primer cuatrimestre de 2023.

En cuanto a las exportaciones de automóviles y utilitarios nacionales, según la información de ADEFSA, aumentan interanualmente 12,0% en abril. Las ventas externas de automóviles y de utilitarios suben 17,3% y 7,7%, respectivamente, en comparación con abril de 2022. Del total de unidades exportadas de automóviles y utilitarios en el período enero-abril de 2023, el 60,7% se destinó a Brasil, país que presenta una suba interanual de 14,1% en abril. Asimismo, se evidencian incrementos interanuales en los envíos al exterior de automóviles y utilitarios a Chile y Colombia.

La fabricación de *autopartes* presenta la principal incidencia negativa, con una caída interanual de 8,1% en abril. Según fuentes consultadas, en el mes de referencia se refleja una menor demanda tanto del mercado externo como del mercado interno. En lo que respecta al mercado externo, se registra una menor demanda de autopartes destinadas a la fabricación de camiones y buses y de vehículos livianos, principalmente desde Brasil. En este sentido, según datos de la Asociación Nacional de Fabricantes de Vehículos Automotores (ANFAVEA) de Brasil, en dicho país la fabricación de camiones y buses presenta en abril una caída interanual de 24,1%, mientras que la fabricación de vehículos livianos presenta una caída de 2,5% para la misma comparación. En lo que respecta al mercado interno, según fuentes consultadas, se observa un menor nivel de comercialización de autopartes destinadas al mercado de reposición.

La elaboración de **productos de metal** registra un crecimiento interanual de 1,7% en abril, a partir de la mayor fabricación de *otros productos de metal y servicios de trabajo de metales* que presenta un crecimiento interanual de 6,1%. Este mayor nivel de actividad se explica principalmente por una demanda creciente desde los yacimientos de Vaca Muerta. Asimismo, se observa una mayor demanda de calderas, destinadas al uso residencial, y se registra un mayor volumen de trabajos de corte, forjado y plegado de chapa, destinados principalmente hacia la industria automotriz.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra una disminución interanual de 1,7% en abril. La principal incidencia negativa en el mes bajo análisis se observa en la *molienda de oleaginosas*, que muestra una caída interanual de 24,1%. Según datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, la elaboración de aceite y subproductos de soja presenta en abril una disminución interanual de 26,5%, mientras que la elaboración de aceite y subproductos de girasol observa un aumento interanual de 0,7%. Las cantidades exportadas de aceite y subproductos de soja registran en abril una caída interanual de 32,5%. Por efecto de la sequía que afectó al cultivo de soja en la última campaña, la cantidad de grano de soja ingresado a molienda en el primer cuatrimestre del año experimentó una disminución interanual de 29,9%. Parte del volumen que se perdió por la sequía fue complementado con un mayor ingreso de grano importado. Las importaciones de grano de soja provienen de Paraguay, Brasil y Bolivia.

La elaboración de *vino* presenta en abril una disminución interanual de 25,7% y acumula en el período enero-abril una caída interanual de 20,3%. Según datos del anticipo de comercialización del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), disponibles al cierre de este informe, los despachos de vino para ser comercializados en el mercado interno, medidos en hectolitros, registran una disminución interanual de 6,5% y los envíos para exportaciones de vino fraccionado y a granel registran una baja interanual de 39,9% en el mes bajo análisis. El volumen destinado al mercado externo representa el 20,2% del total de despachos de vino para ser comercializados. Los menores envíos para ser comercializados en el mercado interno se explican, principalmente, por la baja observada en los vinos varietales de color y en el caso de los despachos para el mercado externo por la disminución registrada tanto en vinos fraccionados como a granel.

La producción de *carne aviar* registra en abril una disminución interanual de 4,7% y acumula en el período enero-abril una caída interanual de 2,1%, que se explica por la caída en las exportaciones de carne aviar. En abril las exportaciones –medidas en toneladas– muestran una caída interanual cercana al 62%. Esto responde a la finalización de la condición de país libre de influenza aviar, por la presencia de la enfermedad. En efecto, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina, tras confirmar el primer caso positivo de influenza aviar altamente patógena (IAAP) H5 en aves de corral en el mes de febrero de 2023, suspendió la exportación de productos aviarios cumpliendo con las normas internacionales. Posteriormente, durante los meses de marzo y abril, se fueron retomando los envíos provenientes de zonas sin la presencia de la enfermedad.

Los **productos minerales no metálicos** muestran una caída interanual de 5,3% en abril. La principal incidencia negativa corresponde a la fabricación de *productos de arcilla y cerámica no refractaria*, que disminuye interanualmente 24,2% en el mes bajo análisis. La menor actividad del sector se relaciona con los segmentos correspondientes a los artículos sanitarios de cerámica y los ladrillos huecos. Según datos del Indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), se evidencian en abril caídas interanuales en el consumo interno de artículos sanitarios de cerámica (-24,3%) y de ladrillos huecos (-19,9%).

La elaboración de *cemento* registra una disminución de 0,7% interanual en el mes bajo análisis. Según datos del ISAC, el consumo interno de cemento portland cae 1,0% interanualmente en abril. La elaboración de *cal y yeso* cae en abril 4,9% interanualmente. Según datos del ISAC, se observan en abril caídas interanuales en el consumo interno de yeso (-14,6%) y de cales (-7,2%).

La producción de **maquinaria y equipo** registra una caída interanual de 3,5% en abril. La fabricación de *maquinaria agropecuaria*, que constituye la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, registra una caída interanual de 2,6% en abril. La actividad del sector presenta caídas interanuales tanto en las unidades producidas como en las unidades vendidas de cosechadoras, pulverizadoras autopropulsadas, sembradoras y de ciertas líneas de implementos.

Según el informe de la Industria de Maquinaria Agrícola correspondiente al primer trimestre de 2023, las unidades vendidas de cosechadoras de producción nacional registraron una disminución de 16,8% respecto del mismo período de 2022. Asimismo, las unidades vendidas de sembradoras presentaron una caída de 49,0% para la misma comparación; si bien en el caso de las sembradoras no se discriminan las ventas según su origen –por aplicación de la normativa del secreto estadístico– las unidades vendidas son mayoritariamente de producción nacional. En el caso de los implementos, las unidades vendidas de producción nacional muestran una caída de 22,6% en el primer trimestre del corriente año respecto del primer trimestre del año pasado.

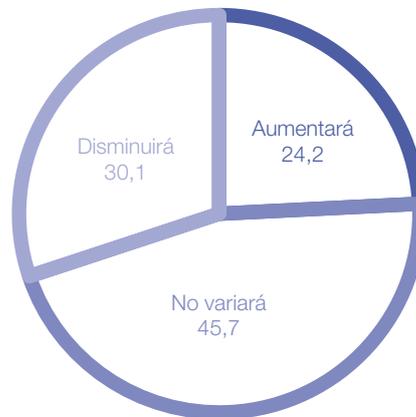
La fabricación de *aparatos de uso doméstico*, presenta una caída interanual de 3,0% en abril. Los segmentos que presentan las principales incidencias negativas son los correspondientes a lavapropas, *freezers* y termotanques. Fuentes consultadas señalan que en abril se registró una menor disponibilidad de insumos importados, por lo que los niveles de producción de algunas líneas no pudieron continuar con el ritmo previsto. Asimismo, observan una menor demanda por parte de sus clientes. En efecto, de acuerdo con datos del Informe de Monitoreo del programa Ahora 12, elaborado por la Dirección Nacional de Políticas para el Desarrollo del Mercado Interno, las ventas de electrodomésticos –medidas en valores constantes– registraron en abril una caída interanual de 7%.

Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período mayo-julio de 2023 respecto al período mayo-julio de 2022

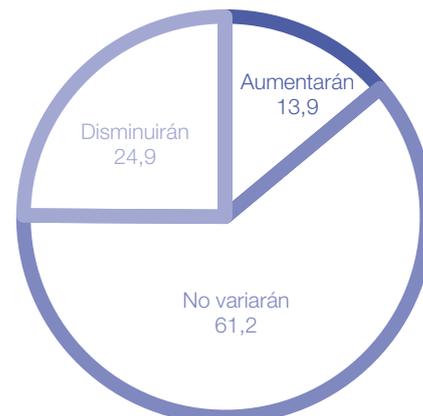
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período mayo-julio de 2023 respecto al período mayo-julio de 2022?

| | % |
|------------|------|
| Aumentará | 24,2 |
| No variará | 45,7 |
| Disminuirá | 30,1 |



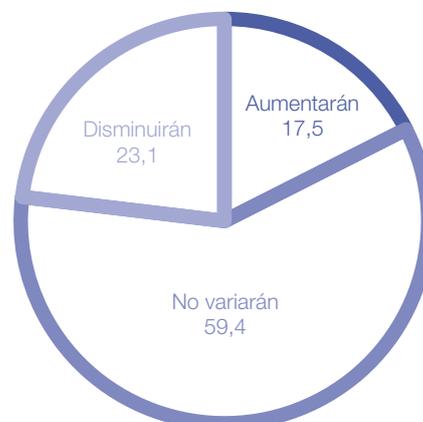
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período mayo-julio de 2023 respecto al período mayo-julio de 2022?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 13,9 |
| No variarán | 61,2 |
| Disminuirán | 24,9 |



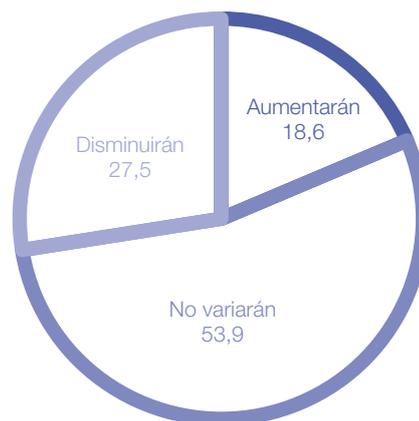
¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período mayo-julio de 2023 respecto al período mayo-julio de 2022?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 17,5 |
| No variarán | 59,4 |
| Disminuirán | 23,1 |



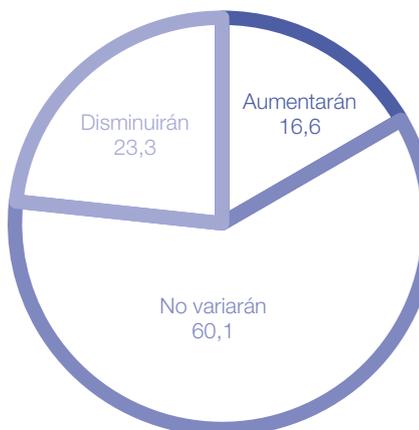
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período mayo-julio de 2023 respecto al período mayo-julio de 2022?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 18,6 |
| No variarán | 53,9 |
| Disminuirán | 27,5 |



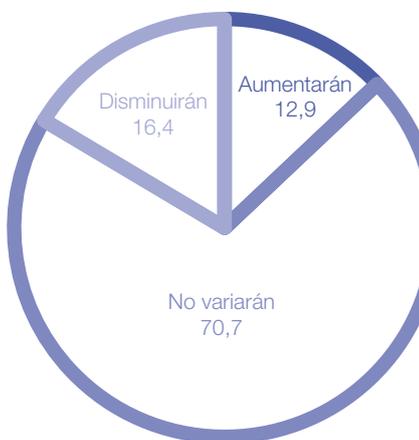
¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período mayo-julio de 2023 respecto al período mayo-julio de 2022?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 16,6 |
| No variarán | 60,1 |
| Disminuirán | 23,3 |



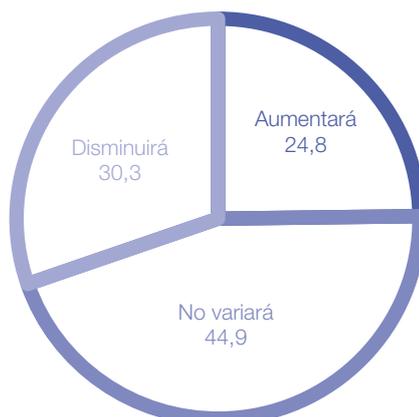
¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período mayo-julio de 2023 respecto al período mayo-julio de 2022?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 12,9 |
| No variarán | 70,7 |
| Disminuirán | 16,4 |



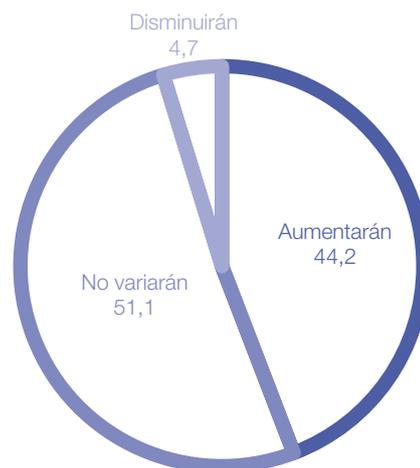
¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período mayo-julio de 2023 respecto al período mayo-julio de 2022?

| | % |
|------------|------|
| Aumentará | 24,8 |
| No variará | 44,9 |
| Disminuirá | 30,3 |



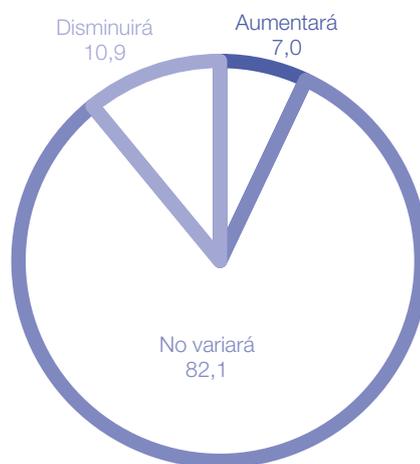
¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período mayo-julio de 2023 respecto al período mayo-julio de 2022?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 44,2 |
| No variarán | 51,1 |
| Disminuirán | 4,7 |



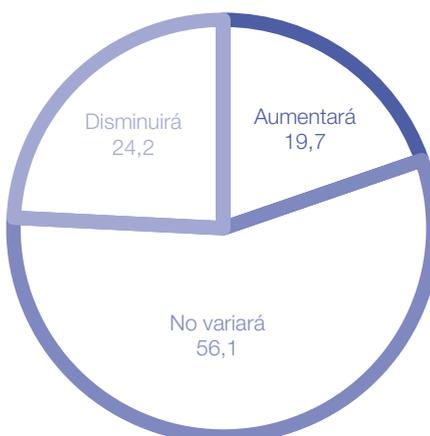
¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período mayo-julio de 2023 respecto al período mayo-julio de 2022?

| | % |
|------------|------|
| Aumentará | 7,0 |
| No variará | 82,1 |
| Disminuirá | 10,9 |



¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el período mayo-julio de 2023 respecto al período mayo-julio de 2022?

| | % |
|------------|------|
| Aumentará | 19,7 |
| No variará | 56,1 |
| Disminuirá | 24,2 |



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_2023.xls

Índice de cuadros web

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

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

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

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

Aspectos metodológicos del IPI manufacturero

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

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

A partir de las variables seleccionadas, se calculan los índices elementales, que constituyen el nivel más desagregado del IPI manufacturero. Luego, se construyen los índices de las clases o grupos manufactureros, que se estructuran con la agregación de los índices elementales, utilizando las ponderaciones del valor agregado bruto a precios básicos de la industria manufacturera del año base 2004 de las cuentas nacionales. Del mismo modo, los índices de las divisiones se obtienen como agregación de los índices de las clases o grupos y, finalmente, el nivel general del IPI manufacturero se calcula como agregación de los índices de las divisiones.

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

Las series temporales pueden descomponerse básicamente en 3 componentes: la tendencia-ciclo (T-C), la irregularidad (I) y la estacionalidad (S). La componente estacional (S) tiene un comportamiento cuasi estable 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. Es por eso que, en todas sus publicaciones, el INDEC presenta las series desestacionalizadas en conjunto con las estimaciones de la tendencia-ciclo, lo cual permite interpretar de forma integral el comportamiento de las series y detectar rápidamente los puntos de giro cíclicos que indican el inicio de períodos de expansión o contracción. Por este motivo, en períodos de mucha inestabilidad, como el que se registró debido a la pandemia de coronavirus, resulta conveniente analizar la evolución de la tendencia-ciclo en conjunto con la serie desestacionalizada para tener un mejor diagnóstico del corto plazo.

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

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

Las componentes del modelo utilizado y la serie desestacionalizada se estiman con el módulo X11 del programa X-13ARIMA-SEATS, que estima la estacionalidad por medio de promedios móviles aplicados en forma iterativa. En particular, la estimación de la tendencia-ciclo se realiza por el método H13 modificado², que consiste en un posprocesamiento de la serie desestacionalizada.

Las opciones para este posprocesamiento son:

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

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

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

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

Las principales características del ajuste estacional del nivel general del IPI con los datos a enero de 2023 son:

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

La metodología detallada del IPI manufacturero se encuentra disponible en:

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