

- En mayo de 2023, el Índice de Producción Industrial (IPI) disminuyó **4,5%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un descenso de **9,2%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se contrajo **0,2%** en relación con mayo de 2022.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó una baja interanual de **1,2%**.

Evolución de la serie desestacionalizada

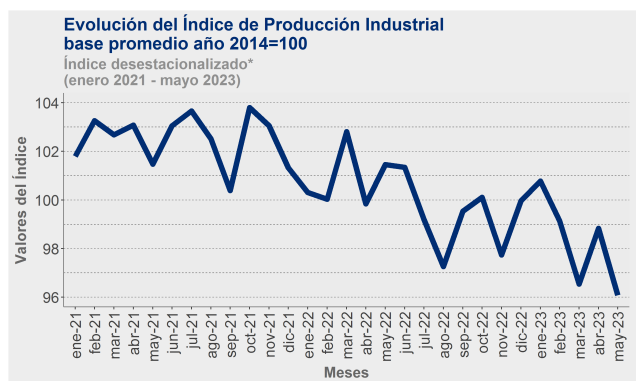
En mayo de 2023, que contó con igual cantidad de días hábiles respecto a igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del IPI presentó una disminución mensual de 2,8% y una baja de 5,3% en comparación con mayo de 2022.

Evolución de la serie original

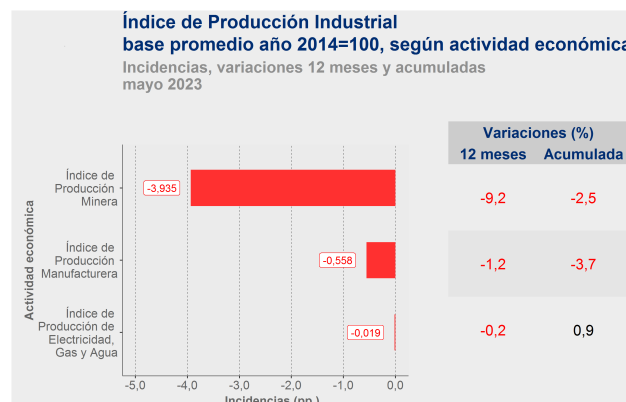
En el período de análisis, el IPI decreció 4,5% en doce meses, debido a las incidencias negativas de los tres sectores que lo componen, el IPMin (-3,935 puntos porcentuales (pp.)), el IPMan (-0,558 pp.) y el IPEGA (-0,019 pp.).

SECTORES ECONÓMICOS	
Mayo 2023	
Variaciones (%)	
Índice de Producción Industrial	
Doce meses	Mensual des.*
-4,5	-2,8
Índice de Producción Minera	
Doce meses	Mensual des.*
-9,2	-6,9
Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua	
Doce meses	Mensual des.*
-0,2	-0,5
Índice de Producción Manufacturera	
Doce meses	Mensual des.*
-1,2	0,4

(*) Serie desestacionalizada.



(*) La serie desestacionalizada del IPI está construida mediante enfoque indirecto.



¹Para más detalle del análisis estacional, ver en www.ine.gob.cl separata "Desestacionalización de los índices económicos de corto plazo del sector industrial", octubre 2020. Las cifras de la serie desestacionalizada y la tendencia-ciclo se encuentran disponibles en la sección Índices de Producción Industrial, cuadros estadísticos.

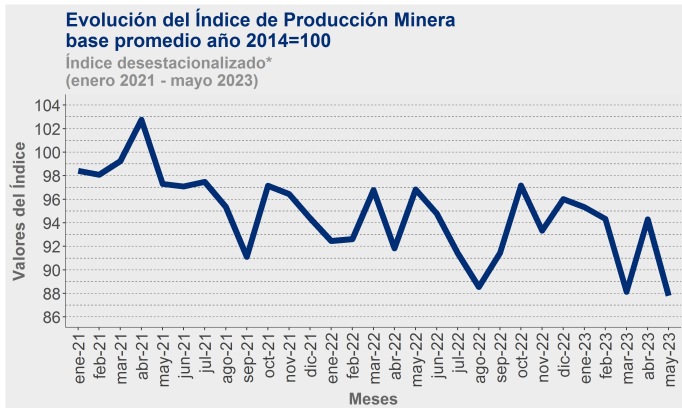
Nota: Las cifras del mes en análisis son provisionales.

Índice de Producción Minera

Base promedio año 2014=100

■ En mayo de 2023, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un descenso de **6,9%** en comparación con el mes anterior.

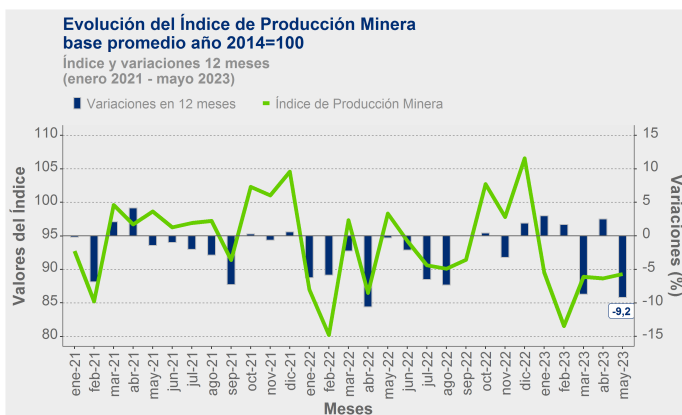
■ La serie original disminuyó **9,2%** en doce meses.



(*) La serie desestacionalizada está construida utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.

Evolución de la serie desestacionalizada

En mayo de 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó una baja de 6,9% respecto al mes anterior y un descenso interanual de 9,3%.

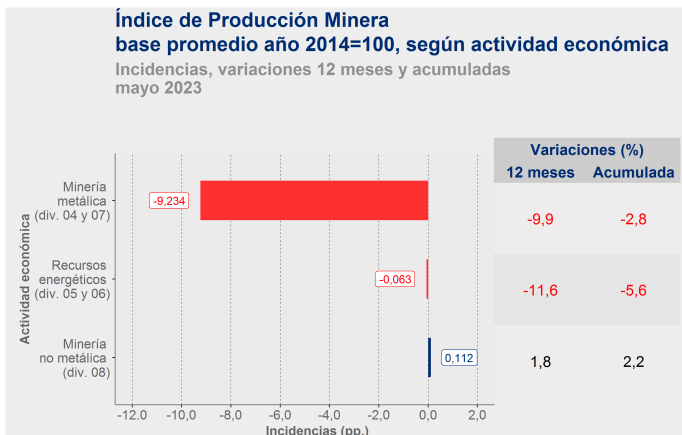


Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó una disminución interanual de 9,2%, como consecuencia de la menor actividad registrada en dos de los tres tipos de minería que lo componen. Minería metálica (divisiones 04 y 07) ² decreció 9,9 %, restando 9,234 pp. a la variación del índice, a raíz de un decrecimiento en la extracción y procesamiento de cobre (división 04). Esto último, a causa de un menor tratamiento y una baja ley de mineral.

Asimismo, recursos energéticos (divisiones 05 y 06) ³ se contrajo 11,6% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo -0,063 pp. en la variación del índice, a causa de un descenso en la producción de petróleo crudo.

Por el contrario, minería no metálica (división 08) ⁴ creció 1,8% e incidió 0,112 pp. en la variación del índice general, debido a una mayor producción de carbonato de litio.



²Actividades destinadas a la obtención de elementos metálicos. Comprende la extracción y procesamiento de cobre (división 04) y la extracción de minerales metalíferos (división 07).

³Actividades destinadas a la obtención de sustancias sólidas, líquidas o gaseosas, de las cuales es posible obtener energía. Comprende la extracción de carbón de piedra y lignito (división 05) y la extracción de petróleo crudo y gas natural (división 06).

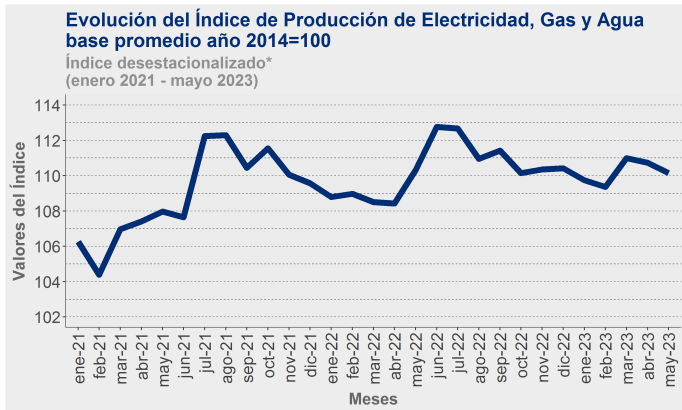
⁴Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas (división 08).

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

■ En mayo de 2023, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un decrecimiento mensual de **0,5%**.

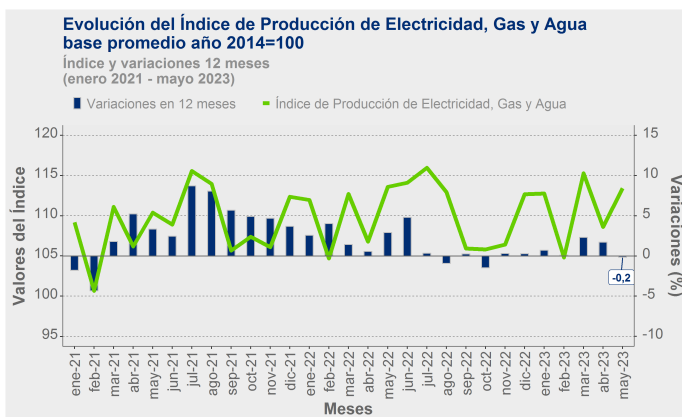
■ La serie original disminuyó **0,2%** en doce meses.



(*) La serie desestacionalizada está construida utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.

Evolución de la serie desestacionalizada

En mayo de 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un descenso de 0,5% respecto al mes anterior y una baja de 0,2% en comparación con mayo de 2022.

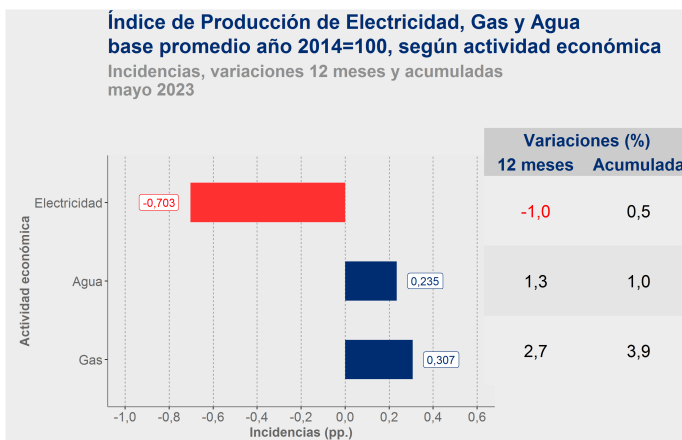


Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA decreció 0,2% en doce meses, debido, principalmente, a la menor actividad registrada en electricidad, que se redujo 1,0%, incidiendo -0,703 pp. en la variación del índice, a raíz de una menor generación eléctrica, principalmente de la agrupación carbón y carbón *petcoke*. De igual forma, distribución eléctrica presentó una baja en su actividad.

Por el contrario, gas aumentó 2,7%, aportando 0,307 pp. a la variación del IPEGA, debido a una mayor distribución de gas, principalmente hacia el sector manufacturero. Por el contrario, regasificación de gas natural licuado presentó una menor actividad.

Por su parte, agua incidió 0,235 pp. en la variación del IPEGA, al crecer 1,3%, a causa de un mayor suministro hacia otros n.c.p.*



(*)No clasificado previamente.

Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En mayo de 2023, la serie desestacionalizada del IPMan creció **0,4%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un descenso de **1,2%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En mayo de 2023⁵, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó un incremento mensual de 0,4% y una baja de 2,8% respecto a igual mes del año anterior.

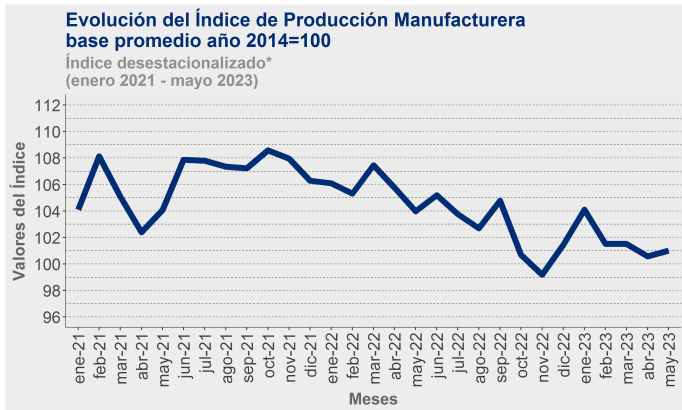
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un decrecimiento de 1,2% en doce meses, explicado, en gran medida, por la baja interanual de 8,4% en fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que incidió -0,919 pp. en la variación del índice general. Esto último, a raíz de una disminución en la producción de cloruro de potasio utilizado como fertilizante, pues se está regularizando su elaboración, luego de unos meses con menor disponibilidad de insumos.

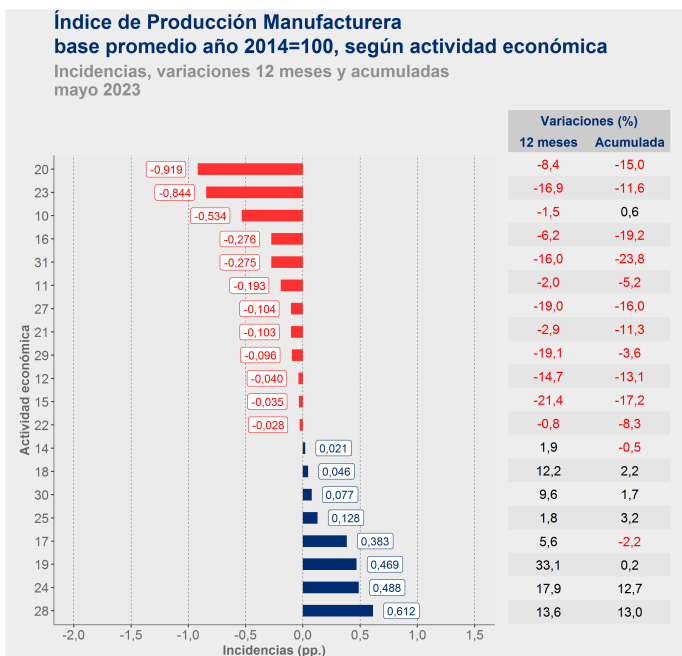
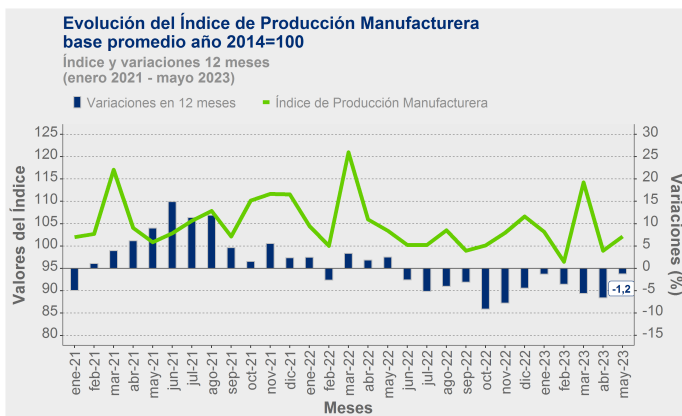
Le siguió en incidencia negativa fabricación de otros productos minerales no metálicos (división 23), que disminuyó 16,9% y restó 0,844 pp. a la variación del índice, a causa de una menor producción de artículos de cemento, hormigón o piedra artificial, por una alta base de comparación.

Asimismo, elaboración de productos alimenticios (división 10) se redujo 1,5% e incidió -0,534 pp. en la variación del IPMan, asociada a una menor fabricación de puré, pastas y pulpas de frutas o frutos secos, debido a un adelanto en la producción durante los primeros meses del año.

Por el contrario, la principal incidencia positiva en el índice general correspondió a fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.* (división 28), que aumentó 13,6% y sumó 0,612 pp. a la variación del índice, a raíz de un alza en las ventas de otros tipos de maquinaria de uso general, relacionado con la adjudicación de nuevos proyectos.



(*) La serie desestacionalizada está construida utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.



⁵ Mayo de 2023 contó con igual cantidad de días hábiles que el mismo mes del año anterior.
(*) No clasificado previamente.

Glosas por división del IPMan

División*	Glosa
10	Elaboración de productos alimenticios
11	Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
12	Elaboración de productos de tabaco
14	Fabricación de prendas de vestir
15	Fabricación de productos de cuero y productos conexos
16	Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables
17	Fabricación de papel y de productos de papel
18	Impresión y reproducción de grabaciones
19	Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo
20	Fabricación de sustancias y productos químicos
21	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
22	Fabricación de productos de caucho y de plástico
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
24	Fabricación de metales comunes
25	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo
27	Fabricación de equipo eléctrico
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.**
29	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques
30	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte
31	Fabricación de muebles

(*) Corresponde a una agrupación de actividades homogéneas pertenecientes a un mismo sector económico de acuerdo al clasificador CIIU4.CL 2012.

(**) No clasificado previamente.

Rectificaciones del período*

Las principales rectificaciones del período fueron:

Índice	Fecha	Grupo	Glosa
IPEGA	abr-23	352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería
IPMan	may-22	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
		310	Fabricación de muebles
	jun-22	310	Fabricación de muebles
	abr-23	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
310		Fabricación de muebles	

(*) Para más detalle, ver en www.ine.gov.cl la separata técnica "Actualización de la política de rectificación y revisión de cifras", enero 2019.