

- En junio de 2023, el Índice de Producción Industrial (IPI) disminuyó **2,7%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un descenso de **0,4%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se contrajo **0,9%** en relación con junio de 2022.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó una baja interanual de **5,2%**.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En junio de 2023, que contó con igual cantidad de días hábiles respecto al mismo mes del año anterior, la serie con ajuste estacional<sup>1</sup> y corregida de efecto calendario del IPI presentó un crecimiento mensual de 2,9% y una baja de 2,5% en comparación con junio de 2022.

## Evolución de la serie original

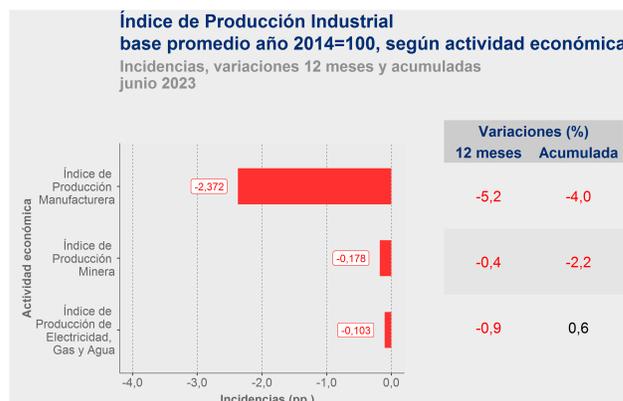
En el período de análisis, el IPI decreció 2,7% en doce meses, debido a las incidencias negativas de los tres sectores que lo componen, el IPMan (-2,372 puntos porcentuales (pp.)), el IPMin (-0,178 pp.) y el IPEGA (-0,103 pp.).

SECTORES ECONÓMICOS	
Junio 2023	
Variaciones (%)	
<b>Índice de Producción Industrial</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>-2,7</b>	2,9
<b>Índice de Producción Minera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>-0,4</b>	7,1
<b>Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>-0,9</b>	1,0
<b>Índice de Producción Manufacturera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>-5,2</b>	<b>-0,3</b>

(\*) Serie desestacionalizada.



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

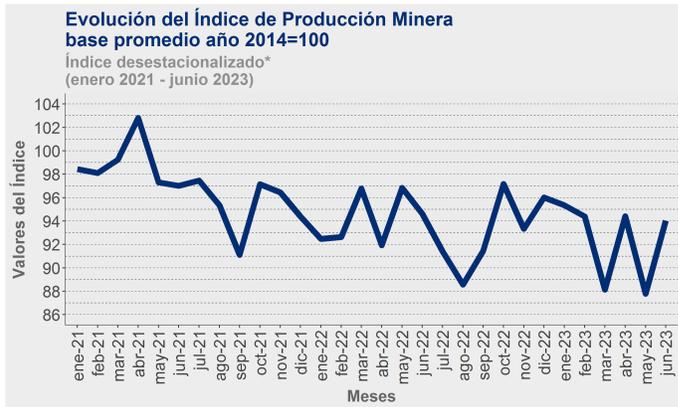


<sup>1</sup>Para más detalle del análisis estacional, ver en [www.ine.gob.cl](http://www.ine.gob.cl) separata "Desestacionalización de los índices económicos de corto plazo del sector industrial", octubre 2020. Las cifras de la serie desestacionalizada y la tendencia-ciclo se encuentran disponibles en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

**Nota:** Las cifras del mes en análisis son provisionales.

■ En junio de 2023, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un alza de **7,1%** en comparación con el mes anterior.

■ La serie original disminuyó **0,4%** en doce meses.



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

## Evolución de la serie desestacionalizada

En junio de 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó un alza de 7,1% respecto al mes anterior y un descenso interanual de 0,6%.

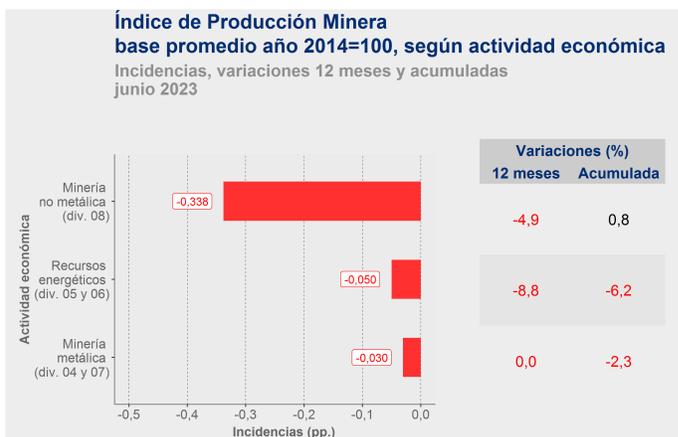


## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó una disminución interanual de 0,4%, como consecuencia de la menor actividad registrada en los tres tipos de minería que lo componen. Minería no metálica (división 08)<sup>2</sup> decreció 4,9%, restando 0,338 pp. a la variación del índice, a raíz de una baja en la producción de carbonato de litio.

Asimismo, recursos energéticos (divisiones 05 y 06)<sup>3</sup> se contrajo 8,8% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo -0,050 pp. en la variación del índice, a causa de un descenso en la producción de petróleo crudo.

Por su parte, minería metálica (divisiones 04 y 07)<sup>4</sup> presentó una variación de 0,0%\* e incidió -0,030 pp. en el resultado del índice general, debido a 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.



<sup>2</sup>Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas (división 08).

<sup>3</sup>Actividades 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).

<sup>4</sup>Actividades destinadas a la obtención de elementos metálicos. Comprende la extracción y procesamiento de cobre (división 04) y la extracción de minerales metalíferos (división 07).

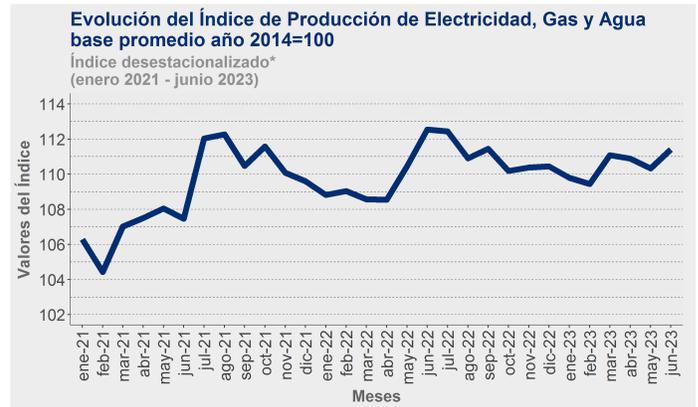
(\*):Cifra negativa al segundo decimal.

# Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

■ En junio de 2023, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un crecimiento mensual de **1,0%**.

■ La serie original disminuyó **0,9%** en doce meses.



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

## Evolución de la serie desestacionalizada

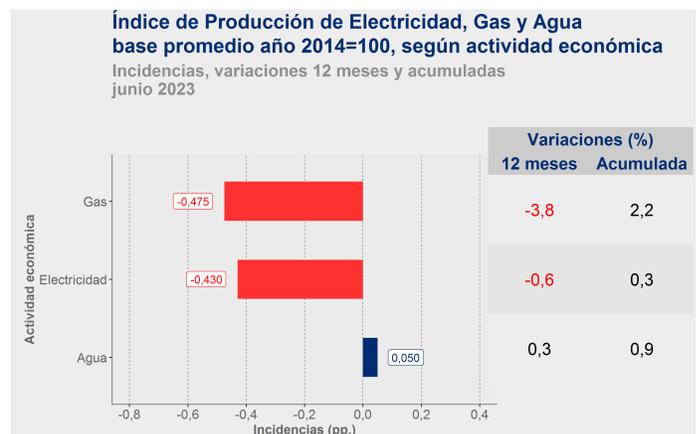
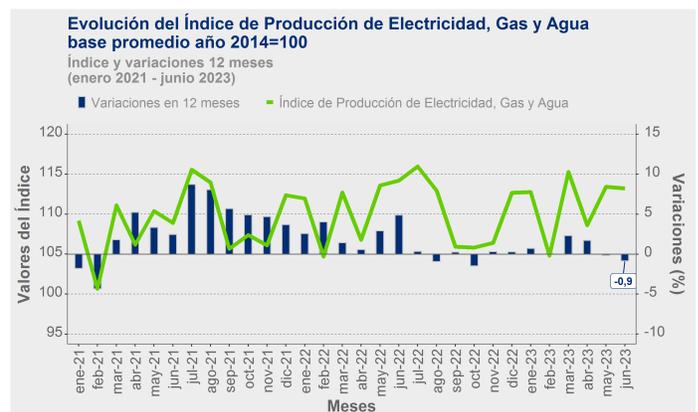
En junio de 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un alza de 1,0% respecto al mes anterior y una baja de 1,0% en comparación con junio de 2022.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA decreció 0,9% en doce meses, debido a que dos de las tres actividades que lo componen presentaron una reducción en su actividad. Destacó principalmente gas, que se redujo 3,8%, incidiendo -0,475 pp. en la variación del índice, debido a una menor regasificación. De igual manera, distribución de gas presentó una disminución en su actividad, en especial hacia los hogares.

Electricidad disminuyó 0,6%, restando 0,430 pp. a la variación del IPEGA, a raíz de una menor distribución eléctrica. Del mismo modo, generación eléctrica anotó una baja respecto al mismo periodo del año anterior, principalmente en la agrupación carbón y carbón *petcoke*.

Por el contrario, agua incidió 0,050 pp. en la variación del IPEGA, al crecer 0,3%, a causa de un mayor suministro hacia el comercio y otros destinos n.c.p.\*



(\*)No clasificado previamente.

# Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En junio de 2023, la serie desestacionalizada del IPMan disminuyó **0,3%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un descenso de **5,2%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En junio de 2023<sup>5</sup>, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó una disminución mensual de 0,3% y una baja de 4,5% respecto a igual mes del año anterior.

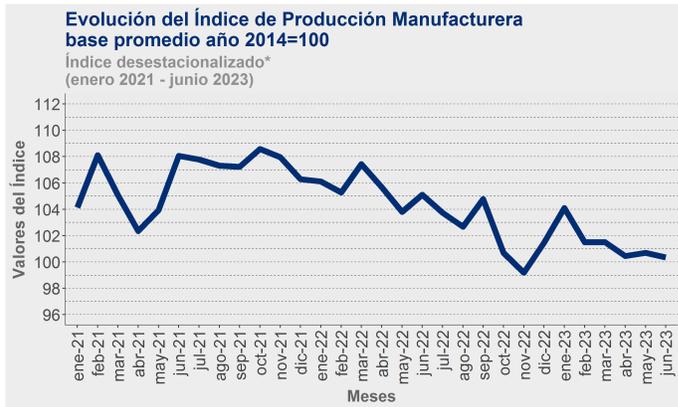
## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un decrecimiento de 5,2% en doce meses, explicado, en gran medida, por la baja interanual de 6,4% en elaboración de productos alimenticios (división 10), que incidió -2,244 pp. en la variación del índice general. Esto último, a raíz de una disminución en la producción de puré, pastas y pulpas de frutas o frutos secos, debido a un mayor procesamiento durante los primeros meses del año.

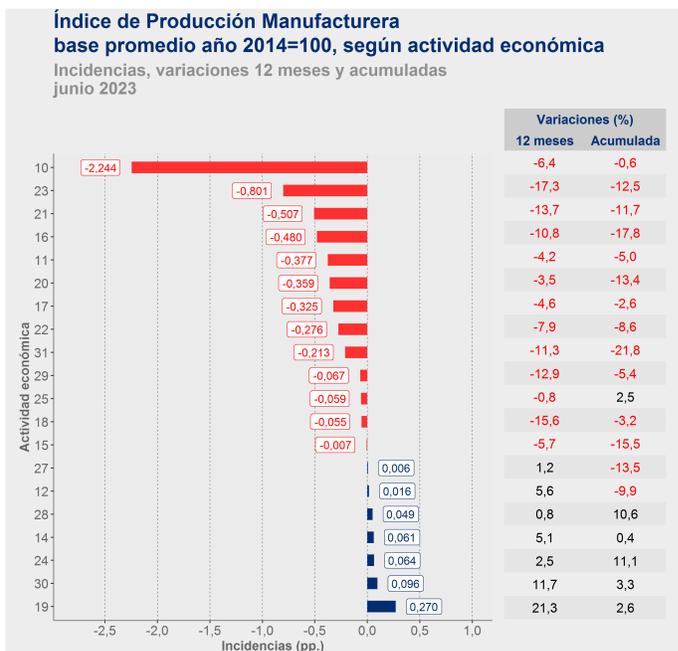
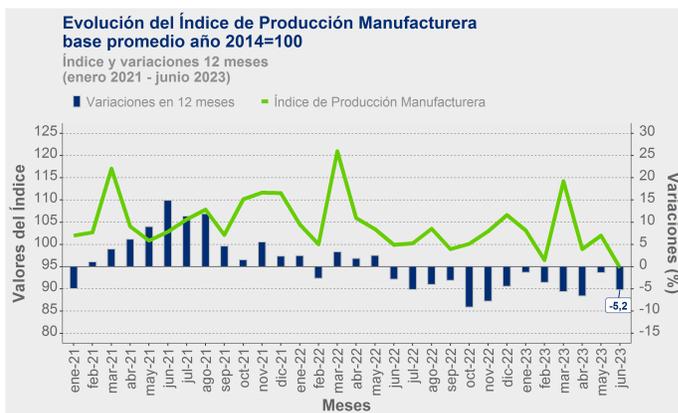
Le siguió en incidencia negativa fabricación de otros productos minerales no metálicos (división 23), que disminuyó 17,3% y restó 0,801 pp. a la variación del índice, a causa de una menor producción de artículos de asbesto cemento, fibrocemento de celulosa o similares, por una menor demanda.

Asimismo, fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico (división 21) se redujo 13,7% e incidió -0,507 pp. en la variación del IPMan, asociadas a menores ventas en diferentes segmentos de clientes e instituciones de salud.

Por el contrario, la principal incidencia positiva en el índice general correspondió a fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo (división 19), que aumentó 21,3% y sumó 0,270 pp. a la variación del índice, relacionada con una baja base de comparación, ya que entre abril y septiembre de 2022 se registró un paro programado en un importante establecimiento del sector.



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



<sup>5</sup> Junio de 2023 contó con igual cantidad de días hábiles que el mismo mes del año anterior.

## 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	jun-22	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
IPMan	jun-22	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
		110	Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
	jul-22	310	Fabricación de muebles
	may-23	181	Impresión y actividades de servicios relacionadas con la impresión
221-222		Fabricación de productos de caucho - Fabricación de productos de plástico	
IPMin	may-23	051	Extracción de carbón de piedra

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