

- En agosto de 2023, el Índice de Producción Industrial (IPI) aumentó **0,3%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un incremento de **0,2%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se contrajo **0,6%** en relación con agosto de 2022.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó un alza interanual de **0,5%**.

## Evolución de la serie desestacionalizada

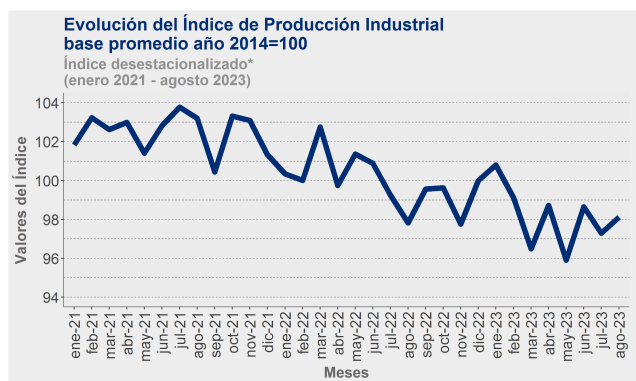
En agosto de 2023, que contó con igual cantidad de días hábiles respecto al mismo mes del año anterior, la serie con ajuste estacional<sup>1</sup> y corregida de efecto calendario del IPI presentó un crecimiento mensual de 0,8% y un alza de 0,3% en comparación con agosto de 2022.

## Evolución de la serie original

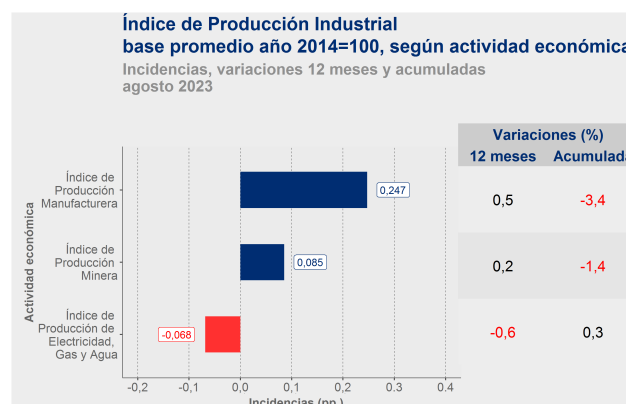
En el período de análisis, el IPI creció 0,3% en doce meses, debido a las incidencias positivas de dos de los tres sectores que lo componen, el IPMan (0,247 puntos porcentuales (pp.)) y el IPMin (0,085 pp.). Por el contrario, el IPEGA (-0,068 pp.) anotó un descenso en su actividad.

SECTORES ECONÓMICOS	
Agosto 2023	
Variaciones (%)	
<b>Índice de Producción Industrial</b>	
Doce meses	Mensual des.*
0,3	0,8
<b>Índice de Producción Minera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
0,2	-1,3
<b>Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua</b>	
Doce meses	Mensual des.*
-0,6	-0,4
<b>Índice de Producción Manufacturera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
0,5	3,2

(\*) 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.gov.cl](http://www.ine.gov.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 agosto de 2023, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un descenso de **1,3%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original aumentó **0,2%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

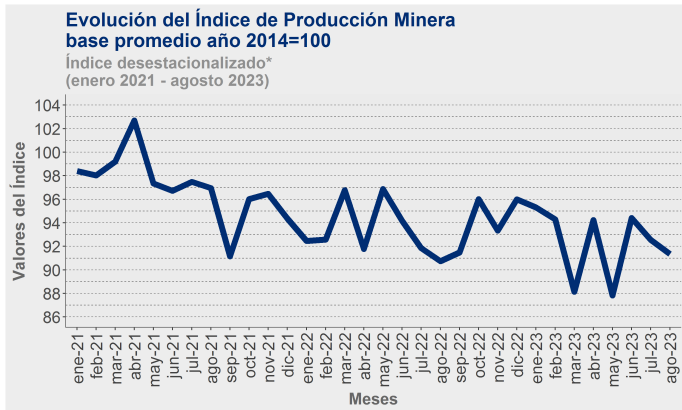
En agosto de 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó una baja de 1,3% respecto al mes anterior y un incremento interanual de 0,7%.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó un aumento interanual de 0,2%, como consecuencia de la mayor actividad registrada en los tres tipos de minería que lo componen. Minería metálica (divisiones 04 y 07)<sup>2</sup> creció 0,1%, aportando 0,099 pp. a la variación del índice, a raíz de un incremento en la extracción de minerales metálicos (división 07), debido a un alza en la minería del hierro. En tanto la extracción y procesamiento de cobre (división 04) se redujo en el período por una baja en la producción de cobre, dado un menor tratamiento de mineral.

Asimismo, minería no metálica (división 08)<sup>3</sup> se incrementó 1,2% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo 0,087 pp. en la variación del índice, a causa de un aumento en la producción de carbonato de litio.

Por su parte, recursos energéticos (divisiones 05 y 06)<sup>4</sup> creció 4,0% e incidió 0,022 pp. en la variación del índice general, debido a una mayor producción de petróleo.



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



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

<sup>3</sup>Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas (división 08).

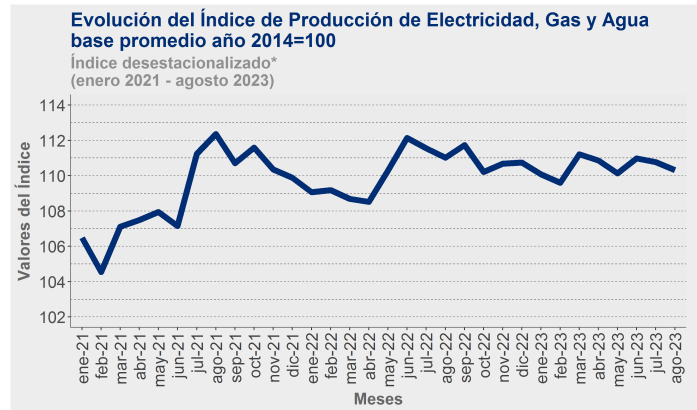
<sup>4</sup>Actividades destinadas a la obtención de sustancias sólidas, líquidas o gaseosas, de las cuales es posible obtener energía. Comprende la extracción de carbón de piedra y lignito (división 05) y la extracción de petróleo crudo y gas natural (división 06).

# Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

■ En agosto de 2023, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un decrecimiento mensual de **0,4%**.

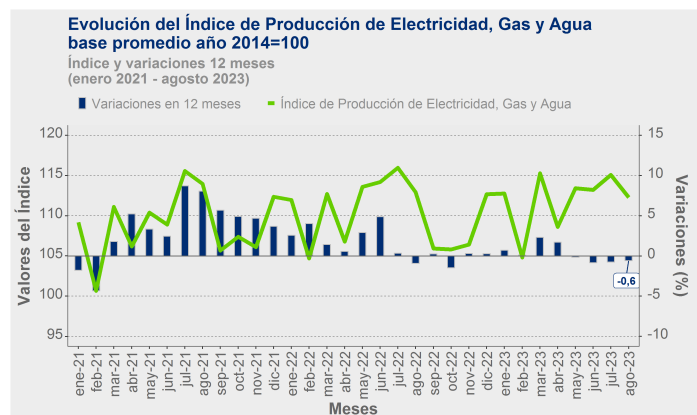
■ La serie original disminuyó **0,6%** en doce meses.



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

## Evolución de la serie desestacionalizada

En agosto de 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un descenso de 0,4% respecto al mes anterior y una baja de 0,6% en comparación con agosto de 2022.

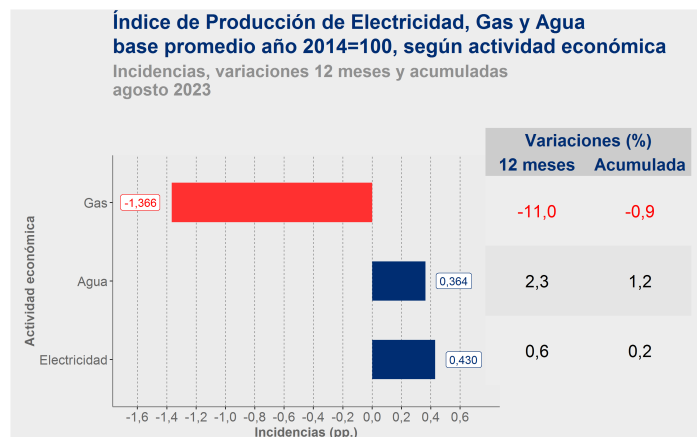


## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA decreció 0,6 % en doce meses, debido a la menor actividad registrada en gas, que se redujo 11,0 %, incidiendo -1,366 pp. en la variación del índice, a raíz de una baja en la distribución de gas hacia el sector manufacturero. Regasificación también presentó una disminución en su actividad.

Por el contrario, electricidad aumentó 0,6%, aportando 0,430 pp. a la variación del IPEGA, debido a una mayor generación eléctrica, principalmente del tipo hidráulica. Sin embargo, distribución eléctrica presentó una baja respecto al mismo periodo del año anterior.

Por su parte, agua incidió 0,364 pp. en la variación del IPEGA, al crecer 2,3%, a causa de un mayor suministro hacia el comercio y los hogares.



# Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

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

## Evolución de la serie desestacionalizada

En agosto de 2023<sup>5</sup>, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó un incremento mensual de 3,2% y un alza de 0,2% respecto a igual mes del año anterior.

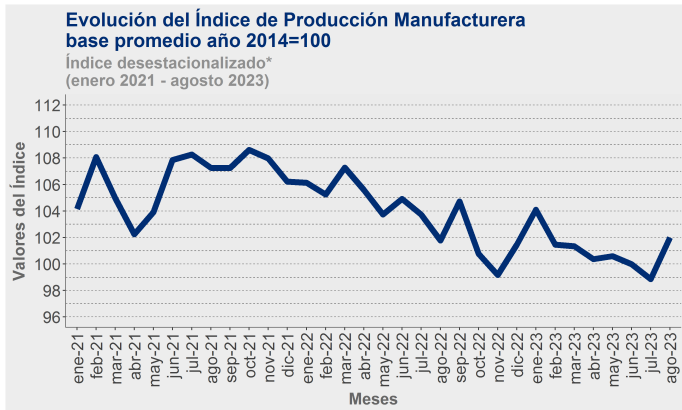
## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un crecimiento de 0,5% en doce meses, explicado, en gran medida, por el alza interanual de 31,4% en fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.\* (división 28), que incidió 1,493 pp. en la variación del índice general. Esto último, a raíz de mayores ventas principalmente de maquinaria para la minería.

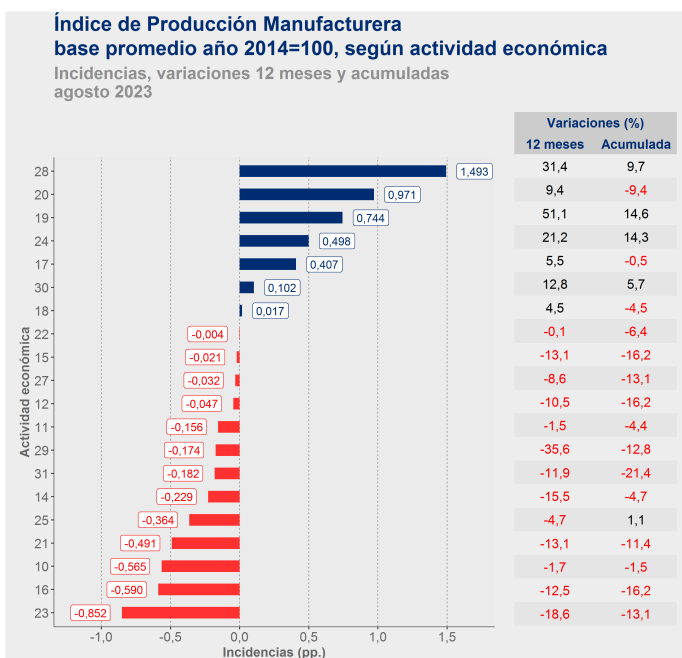
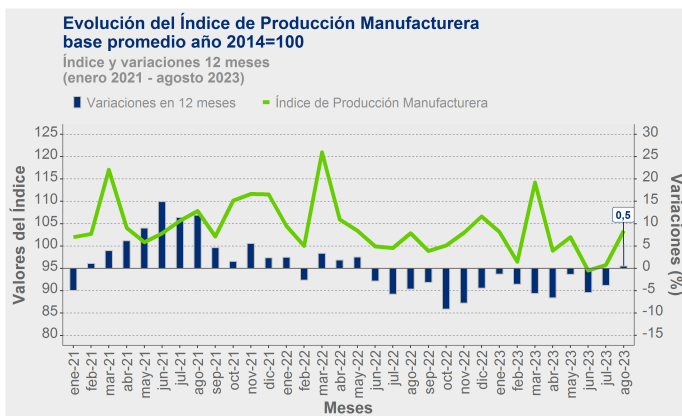
Le siguió en incidencia positiva fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que aumentó 9,4%, aportando a la variación del índice 0,971 pp. relacionado con un aumento en la producción de metanol, debido a las estrategias de planificación para la temporada de invierno, de importantes empresas en el rubro.

Asimismo, fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo (división 19), se incrementó 51,1% e incidió 0,744 pp. en la variación del IPMan, a causa de una baja base de comparación, ya que entre abril y septiembre de 2022 se registró un paro programado en un importante establecimiento del sector.

Por el contrario, la principal incidencia negativa en el índice general fue fabricación de otros productos minerales no metálicos (división 23), que disminuyó 18,6% y restó 0,852 pp. a la variación del índice, debido a una baja en la producción de artículos de cemento, hormigón o piedra artificial por una menor demanda nacional.



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



<sup>5</sup> Agosto 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
IPMan	ago-22	110	Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
		310	Fabricación de muebles
	sep-22	310	Fabricación de muebles
	jul-23	251	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor
310		Fabricación de muebles	
IPMin	ago-22	071-072	Extracción de minerales de hierro - Extracción de minerales metalíferos no ferrosos, excepto cobre

(\*) 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.