

- En junio de 2022, el Índice de Producción Industrial (IPI) disminuyó **1,5%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un descenso de **2,1%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) creció **4,8%** en relación con junio de 2021.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó una baja interanual de **2,5%**.

## Evolución de la serie desestacionalizada

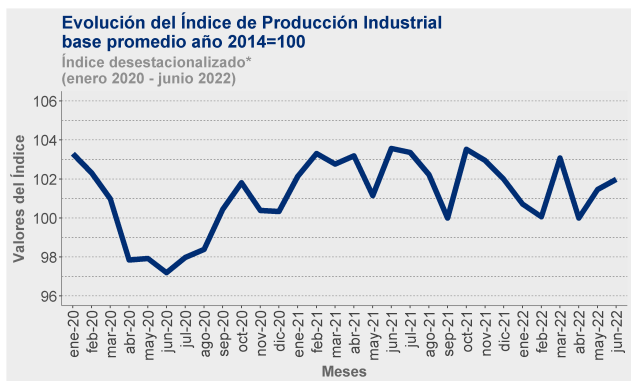
En junio de 2022, que contó con el mismo número de días hábiles respecto a igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional<sup>1</sup> y corregida de efecto calendario del IPI presentó un crecimiento mensual de 0,5% y una baja de 1,5% en comparación con junio de 2021.

## Evolución de la serie original

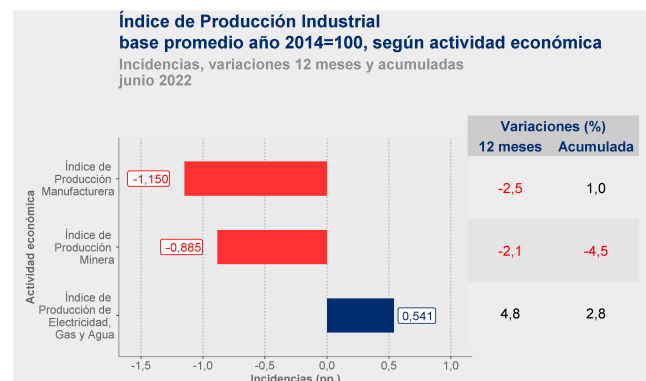
En el período de análisis, el IPI decreció 1,5% en doce meses, debido a las incidencias negativas de dos de los tres sectores que lo componen, el IPMan (-1,150 puntos porcentuales (pp.)) y el IPMin (-0,885 pp.). Por el contrario, el IPEGA (0,541 pp.) anotó un incremento en su actividad.

SECTORES ECONÓMICOS	
Junio 2022	
Variaciones (%)	
<b>Índice de Producción Industrial</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>-1,5</b>	0,5
<b>Índice de Producción Minera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>-2,1</b>	<b>-1,3</b>
<b>Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua</b>	
Doce meses	Mensual des.*
4,8	2,2
<b>Índice de Producción Manufacturera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>-2,5</b>	1,8

(\*) Serie desestacionalizada.



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

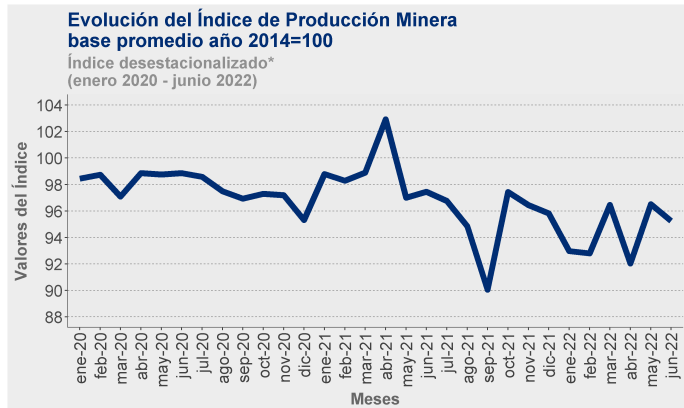


<sup>1</sup>Para más detalle del análisis estacional, ver en [www.ine.cl](http://www.ine.cl) separata "Desestacionalización de los índices económicos de corto plazo del sector industrial", octubre 2020. Las cifras de la serie desestacionalizada y la tendencia-ciclo se encuentran disponibles en la sección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

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

■ En junio de 2022, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un descenso de **1,3%** en comparación con el mes anterior.

■ La serie original disminuyó **2,1%** en doce meses.



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

## Evolución de la serie desestacionalizada

En junio de 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó una baja de 1,3% respecto al mes anterior y un descenso interanual de 2,3%.

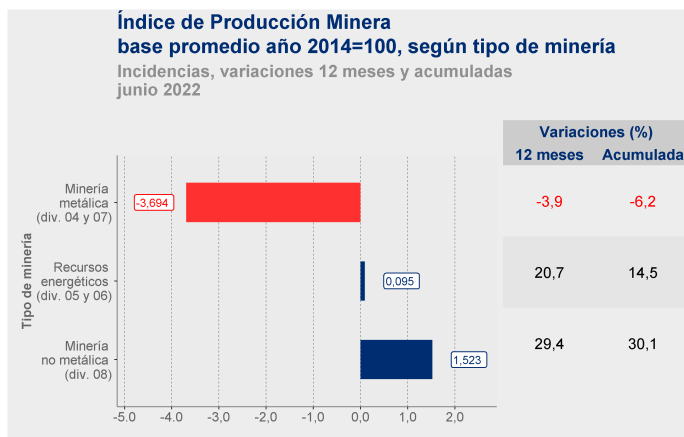


## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó una disminución interanual de 2,1%, como consecuencia de la menor actividad registrada en la minería metálica (divisiones 04 y 07)<sup>2</sup>, que decreció 3,9%, restando 3,694 pp. a la variación del índice, a raíz de un descenso en la extracción y procesamiento de cobre (división 04). Esto último, a causa de un menor tratamiento y a problemas operacionales que afectaron a importantes empresas del rubro.

Por el contrario, minería no metálica (división 08)<sup>3</sup>, se incrementó 29,4% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo 1,523 pp. en la variación del índice, a causa de una mayor producción de carbonato de litio.

Asimismo, recursos energéticos (divisiones 05 y 06)<sup>4</sup>, creció 20,7% e incidió 0,095 pp. en la variación del índice general, debido a un aumento en la producción de petróleo crudo.



<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 metalíferos (división 07).

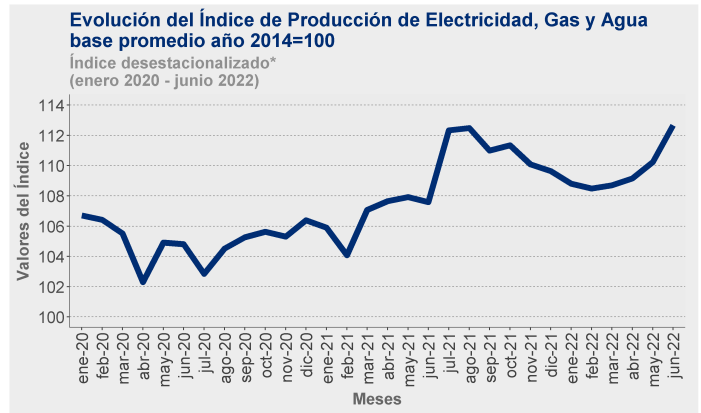
<sup>3</sup>Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas (división 08).

<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

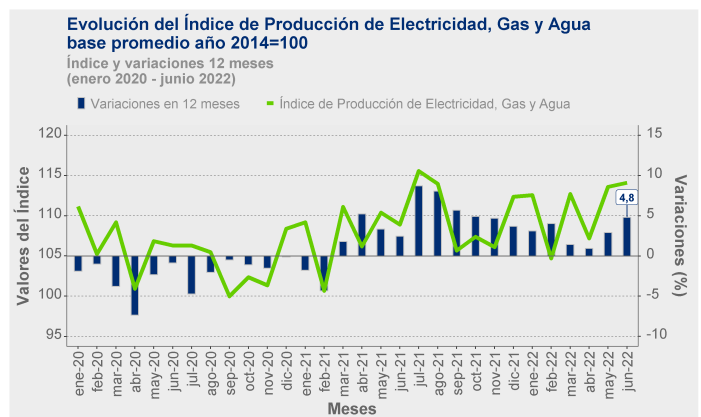
- En junio de 2022, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un crecimiento mensual de **2,2%**.
- La serie original se incrementó **4,8%** en doce meses.



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

## Evolución de la serie desestacionalizada

En junio de 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un alza de 2,2% respecto al mes anterior y un incremento de 4,7% en comparación con junio de 2021.

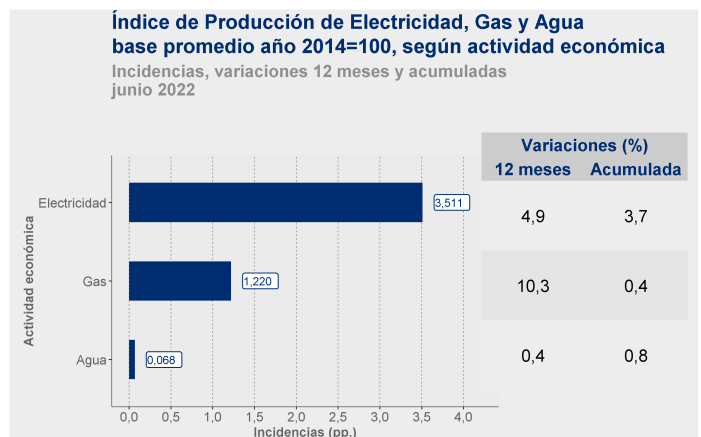


## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA creció 4,8% en doce meses, debido a que las tres actividades que lo componen presentaron aumentos. Destacó principalmente electricidad, que se incrementó 4,9%, incidiendo 3,511 pp. en la variación del índice, a raíz de la mayor generación eléctrica, especialmente de la agrupación gas natural/GNL. A su vez, distribución eléctrica anotó un alza en su actividad.

Gas aumentó 10,3%, aportando 1,220 pp. a la variación del IPEGA, debido a una mayor distribución de gas, principalmente hacia el destino residencial. Regasificación de gas natural licuado también incrementó su actividad.

Asimismo, agua incidió 0,068 pp. en la variación del IPEGA, al crecer 0,4%, a causa de un mayor suministro hacia el comercio.



# Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En junio de 2022, la serie desestacionalizada del IPMan creció **1,8%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un descenso de **2,5%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En junio de 2022<sup>5</sup>, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó un incremento mensual de 1,8% y una baja de 2,3% respecto a igual mes del año anterior.

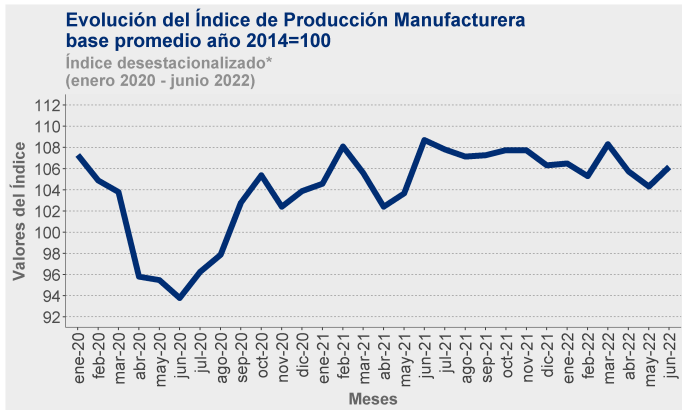
## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un decrecimiento de 2,5% en doce meses, explicado, en gran medida, por la baja interanual de 11,7% en fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (división 25), que incidió -0,904 pp. en la variación del índice general. Esto último, debido a menores ventas de productos metálicos para uso estructural de gran tamaño a empresas principalmente del sector minero.

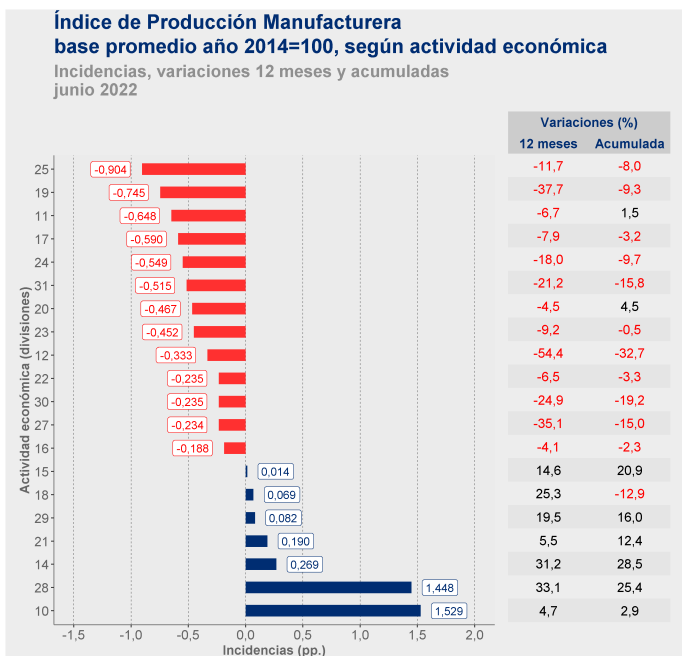
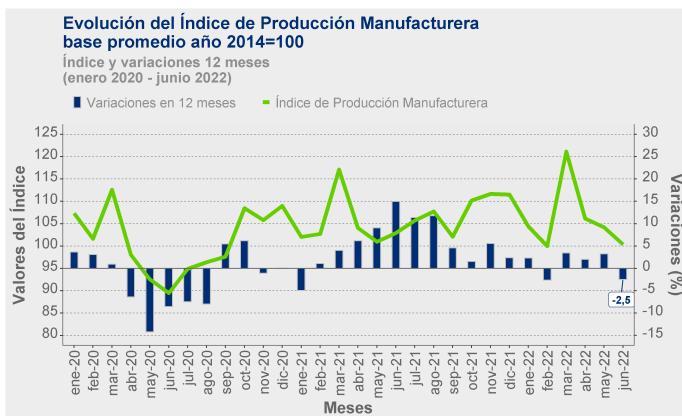
Le siguió en incidencia negativa fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo (división 19), que disminuyó 37,7% y restó 0,745 pp. a la variación del índice, a causa de una menor producción de diésel y gasolinas, debido a un paro programado en una planta del rubro.

Asimismo, elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas (división 11) se redujo 6,7% e incidió -0,648 pp. en la variación del IPMan, por una menor producción de otras bebidas calóricas no alcohólicas.

Por el contrario, la principal incidencia positiva en el índice general correspondió a elaboración de productos alimenticios (división 10), que aumentó 4,7% y sumó 1,529 pp. a la variación del índice, a raíz de una mayor producción de pescado congelado relacionado con una mejor disponibilidad de materias primas.



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



<sup>5</sup> Junio de 2022 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
IPMan	jun-21	181	Impresión y actividades de servicios relacionadas con la impresión
	may-22	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
		310	Fabricación de muebles
IPMin	may-22	040	Extracción y procesamiento de cobre
		051	Extracción de carbón de piedra
		071-072	Extracción de minerales de hierro - Extracción de minerales metalíferos no ferrosos, excepto cobre

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