

- En agosto de 2022, el Índice de Producción Industrial (IPI) disminuyó **5,0%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un descenso de **7,3%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se contrajo **0,9%** en relación con agosto de 2021.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó una baja interanual de **4,0%**.

## Evolución de la serie desestacionalizada

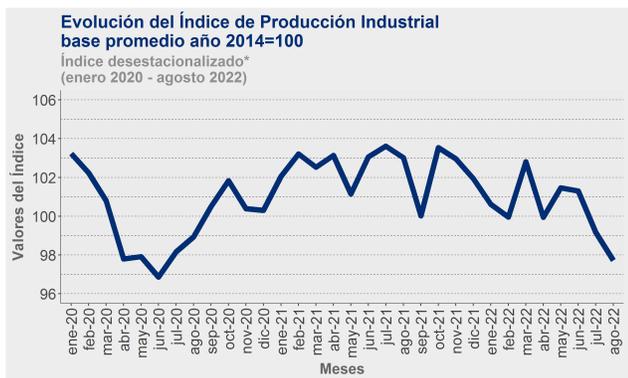
En agosto de 2022, que contó con el mismo número de días hábiles respecto a igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional<sup>1</sup> y corregida de efecto calendario del IPI presentó una disminución mensual de 1,5% y una baja de 5,1% en comparación con agosto de 2021.

## Evolución de la serie original

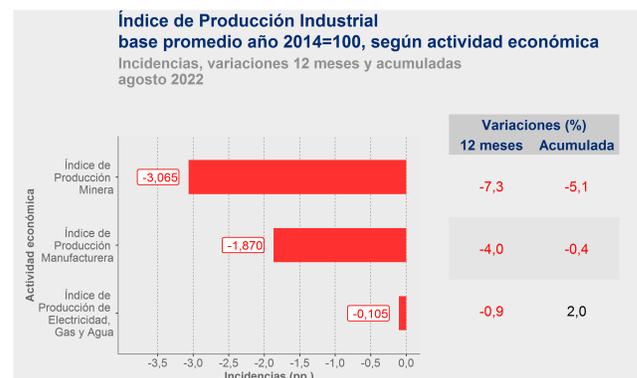
En el período de análisis, el IPI decreció 5,0% en doce meses, debido a las incidencias negativas de los tres sectores que lo componen, el IPMin (-3,065 puntos porcentuales (pp.)), el IPMan (-1,870 pp.) y el IPEGA (-0,105 pp.).

SECTORES ECONÓMICOS	
Agosto 2022	
Variaciones (%)	
<b>Índice de Producción Industrial</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>-5,0</b>	<b>-1,5</b>
<b>Índice de Producción Minera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>-7,3</b>	<b>-2,0</b>
<b>Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>-0,9</b>	<b>-1,4</b>
<b>Índice de Producción Manufacturera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>-4,0</b>	<b>-1,1</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.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.

# Índice de Producción Minera

Base promedio año 2014=100

■ En agosto de 2022, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un descenso de **2,0%** en comparación con el mes anterior.

■ La serie original disminuyó **7,3%** en doce meses.



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

## Evolución de la serie desestacionalizada

En agosto de 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó una baja de 2,0% respecto al mes anterior y un descenso interanual de 7,2%.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó una disminución interanual de 7,3%, como consecuencia de la menor actividad registrada en la minería metálica (divisiones 04 y 07)<sup>2</sup>, que decreció 9,5%, restando 8,990 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 una baja ley y un menor tratamiento de mineral en el período.

Por el contrario, minería no metálica (división 08)<sup>3</sup> se incrementó 29,8% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo 1,598 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 9,7% e incidió 0,046 pp. en la variación del índice general, debido a un aumento en la producción de gas natural y 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).

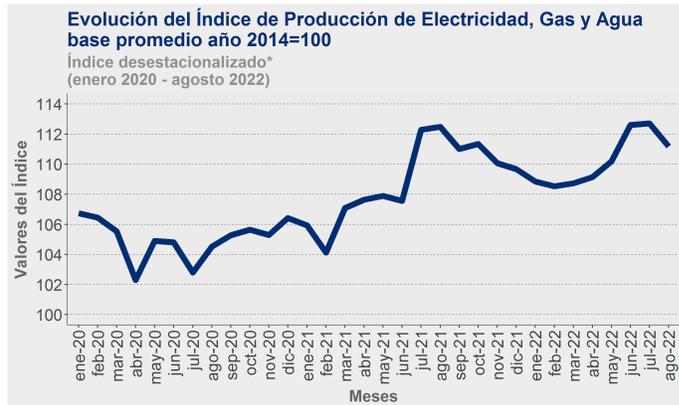
<sup>4</sup>Actividades destinadas a la obtención de sustancias sólidas, líquidas o gaseosas, de las cuales es posible obtener energía. Comprende la extracción de carbón de piedra y lignito (división 05) y la extracción de petróleo crudo y gas natural (división 06).

# Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

■ En agosto de 2022, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un decrecimiento mensual de **1,4%**.

■ 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

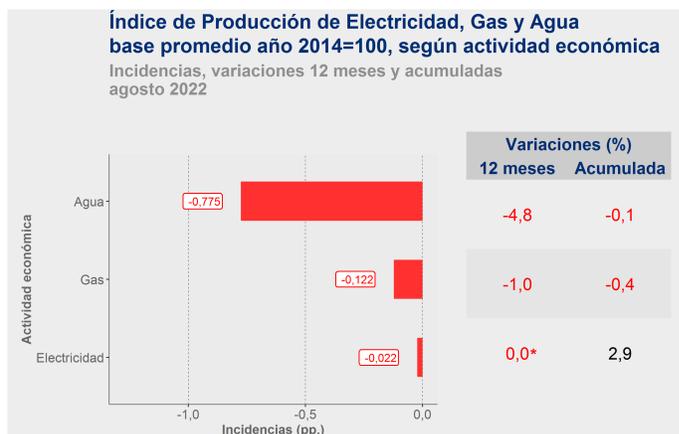
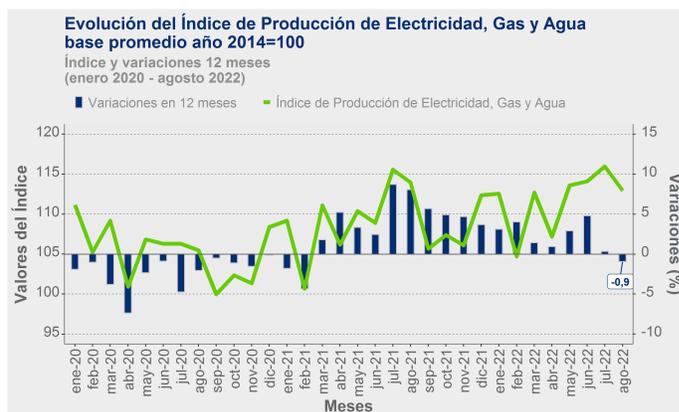
En agosto de 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un descenso de 1,4% respecto al mes anterior y una baja de 1,2% en comparación con agosto de 2021.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA decreció 0,9% en doce meses, debido a que las tres actividades que lo componen presentaron una reducción en su actividad. Destacó principalmente agua, que se redujo 4,8%, incidiendo -0,775 pp. en la variación del índice, a causa de un menor suministro hacia los hogares.

Gas disminuyó 1,0%, restando 0,122 pp. a la variación del IPEGA, debido a una menor regasificación de gas natural licuado. Por el contrario, hubo una mayor distribución de gas, principalmente hacia el destino manufacturero.

Electricidad incidió -0,022 pp. en el IPEGA, al registrar una variación de 0,0%\*, a raíz de la menor generación eléctrica, principalmente del tipo carbón/carbón-petcoke. Por su parte, distribución eléctrica anotó un alza en su actividad.



(\*)Cifra negativa al segundo decimal.

# Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En agosto de 2022, la serie desestacionalizada del IPMan disminuyó **1,1%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un descenso de **4,0%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En agosto de 2022<sup>5</sup>, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó una disminución mensual de 1,1% y una baja de 4,3% respecto a igual mes del año anterior.

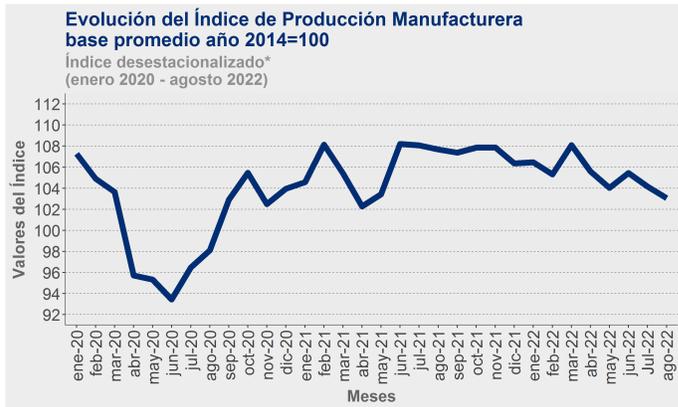
## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un decrecimiento de 4,0% en doce meses, explicado, en gran medida, por la baja interanual de 11,2% en fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que incidió -1,254 pp. en la variación del índice general. Esto último, a raíz de una disminución en la producción de cloruro de potasio utilizado como fertilizante, relacionada con estrategias productivas en una importante empresa del sector.

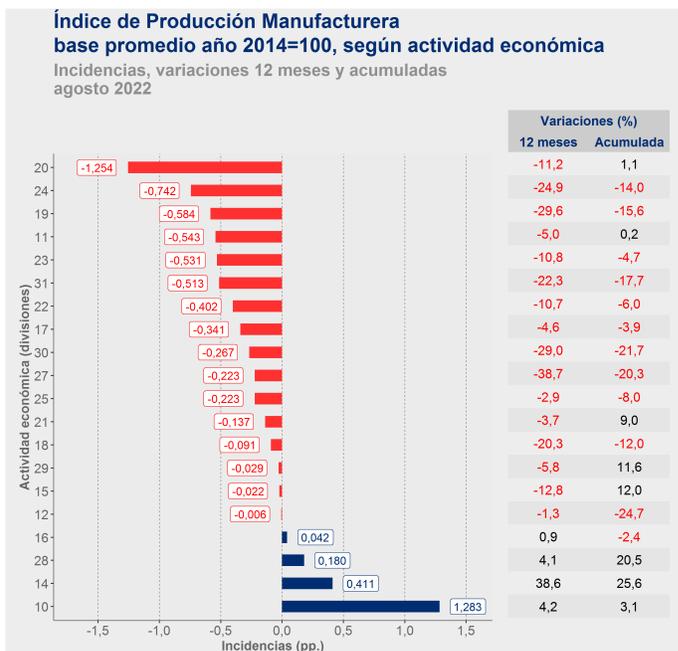
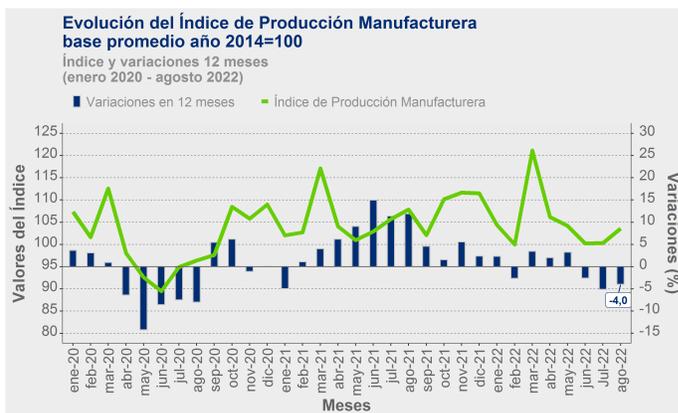
Le siguió en incidencia negativa fabricación de metales comunes (división 24), que disminuyó 24,9% y restó 0,742 pp. a la variación del índice, a causa de una menor producción de ángulos, perfiles, secciones, tablaestacas y elementos análogos de hierro o acero, por una menor demanda del mercado.

Asimismo, fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo (división 19), se redujo 29,6% e incidió -0,584 pp. en la variación del IPMan, asociada a una menor producción de diésel y gasolinas, debido a un paro programado en una planta del rubro.

Por el contrario, la principal incidencia positiva en el índice general correspondió a elaboración de productos alimenticios (división 10), que aumentó 4,2% y sumó 1,283 pp. a la variación del índice, causado por una mayor producción de pescado, crustáceos y moluscos, a raíz de una mayor disponibilidad de biomasa.



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



<sup>5</sup>Agosto 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
IPEGA	jul-22	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
IPMan	ago-21	106	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón
		259	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales
	sep-21	221-222	Fabricación de productos de caucho - Fabricación de productos de plástico
	jul-22	106	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón
141		Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	
IPMin	jul-22	051	Extracción de carbón de piedra
		089	Explotación de otras minas y canteras n.c.p.**

(\*) 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.

(\*\*) No clasificado previamente.