

- En mayo de 2022, el Índice de Producción Industrial (IPI) aumentó **1,8%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un descenso de **0,3%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) creció **2,9%** en relación con mayo de 2021.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó un alza interanual de **3,5%**.

## Evolución de la serie desestacionalizada

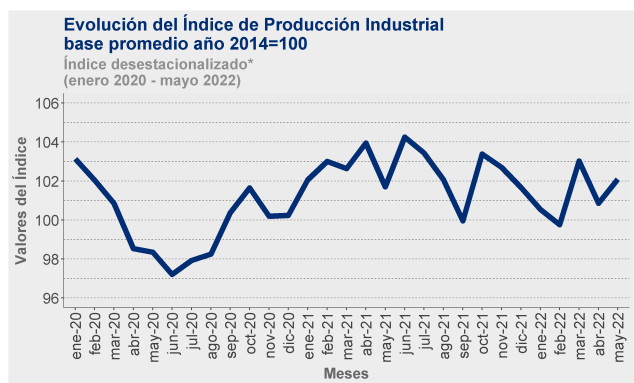
En mayo de 2022, que contó con dos días hábiles más respecto a igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional<sup>1</sup> y corregida de efecto calendario del IPI presentó un crecimiento mensual de 1,2% y un alza de 0,4% en comparación con mayo de 2021.

## Evolución de la serie original

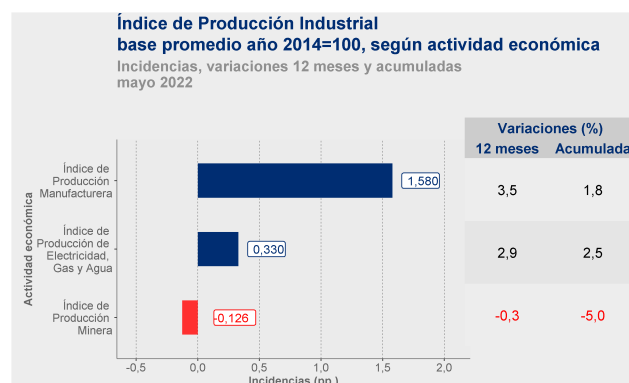
En el período de análisis, el IPI creció 1,8% en doce meses, debido a las incidencias positivas de dos de los tres sectores que lo componen, el IPMan (1,580 puntos porcentuales (pp.)) y el IPEGA (0,330 pp.). Por el contrario, el IPMin (-0,126 pp.) anotó un descenso en su actividad.

SECTORES ECONÓMICOS	
Mayo 2022	
Variaciones (%)	
<b>Índice de Producción Industrial</b>	
Doce meses	Mensual des.*
1,8	1,2
<b>Índice de Producción Minera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
-0,3	4,8
<b>Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua</b>	
Doce meses	Mensual des.*
2,9	0,9
<b>Índice de Producción Manufacturera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
3,5	-1,7

(\*) Serie desestacionalizada.



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

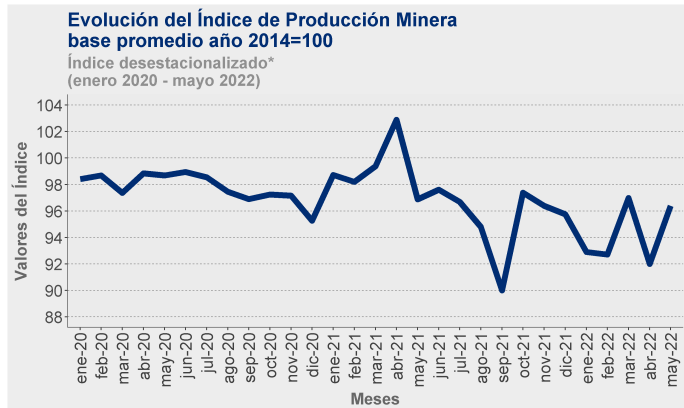


<sup>1</sup>Para más detalle del análisis estacional, ver en [www.ine.cl](http://www.ine.cl) separata "Desestacionalización de los índices económicos de corto plazo del sector industrial", octubre 2020. Las cifras de la serie desestacionalizada y la tendencia-ciclo se encuentran disponibles en la sección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

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

■ En mayo de 2022, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un alza de **4,8%** en comparación con el mes anterior.

■ La serie original disminuyó **0,3%** en doce meses.



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

## Evolución de la serie desestacionalizada

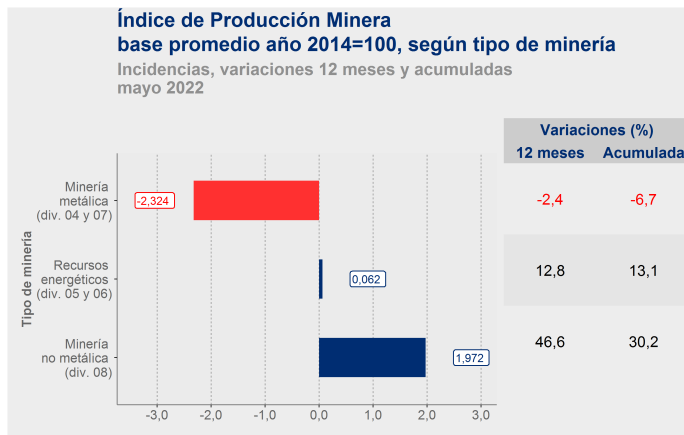
En mayo de 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó un alza de 4,8% respecto al mes anterior y un descenso interanual de 0,5%.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó una disminución interanual de 0,3%, como consecuencia de la menor actividad registrada en la minería metálica (divisiones 04 y 07)<sup>2</sup>, que decreció 2,4%, restando 2,324 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 una baja ley de mineral en importantes empresas del rubro.

Por el contrario, minería no metálica (división 08)<sup>3</sup>, se incrementó 46,6% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo 1,972 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 12,8% e incidió 0,062 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).

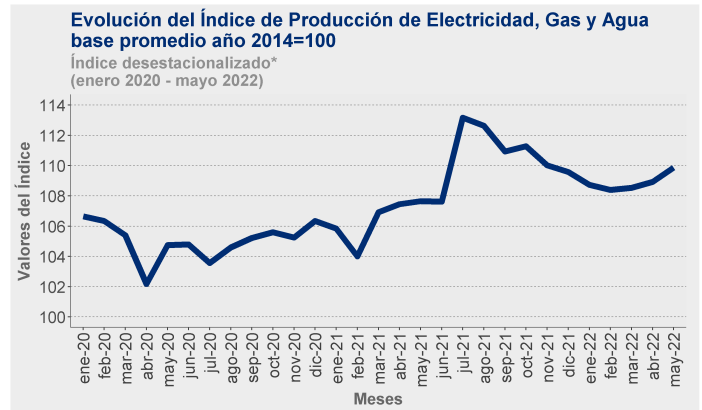
<sup>4</sup>Actividades destinadas a la obtención de sustancias sólidas, líquidas o gaseosas, de las cuales es posible obtener energía. Comprende la extracción de carbón de piedra y lignito (división 05) y la extracción de petróleo crudo y gas natural (división 06).

# Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

■ En mayo de 2022, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un crecimiento mensual de **0,9%**.

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



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

## Evolución de la serie desestacionalizada

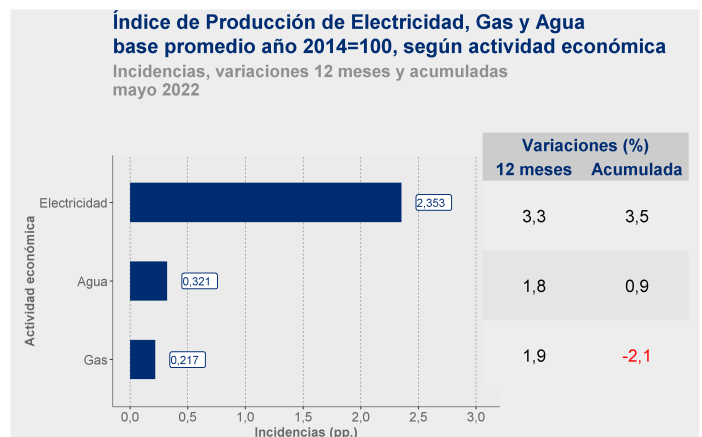
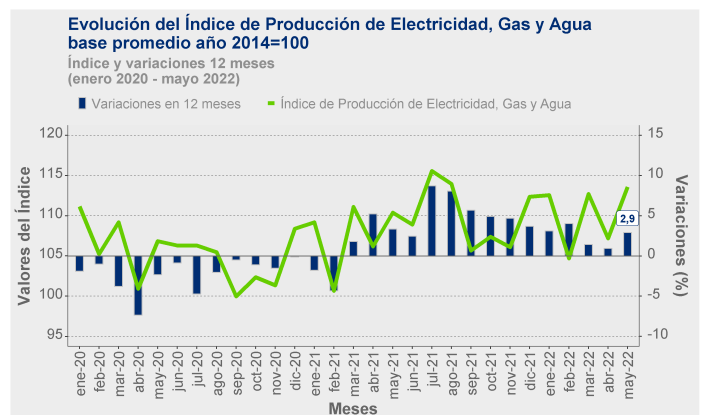
En mayo de 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un alza de 0,9% respecto al mes anterior y un incremento de 2,1% en comparación con mayo de 2021.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA creció 2,9% en doce meses, debido a que las tres actividades que lo componen presentaron aumentos. Destacó principalmente electricidad, que se incrementó 3,3%, incidiendo 2,353 pp. en la variación del índice, a raíz de la mayor generación eléctrica, principalmente, del tipo solar. A su vez, distribución eléctrica anotó un alza en su actividad.

Agua aumentó 1,8%, aportando 0,321 pp. a la variación del IPEGA, a causa de un mayor suministro hacia el comercio.

Asimismo, gas incidió 0,217 pp. en la variación del IPEGA, al crecer 1,9%, debido a una mayor distribución de gas, principalmente hacia el destino manufacturero. Por el contrario, hubo una menor regasificación de gas natural licuado.



# Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En mayo de 2022, la serie desestacionalizada del IPMan disminuyó **1,7%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un alza de **3,5%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En mayo de 2022<sup>5</sup>, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó una disminución mensual de 1,7% y un alza de 0,8% respecto a igual mes del año anterior.

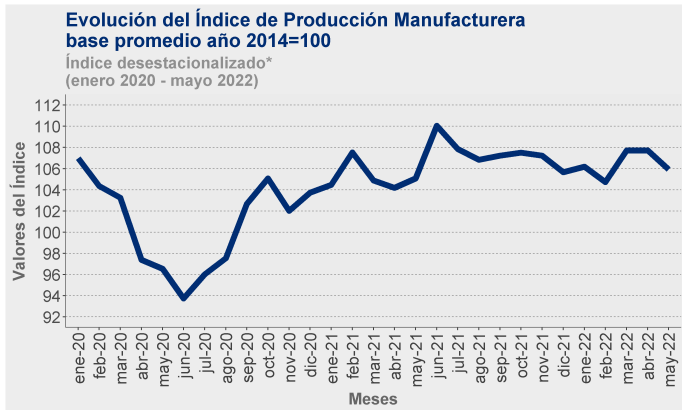
## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un crecimiento de 3,5% en doce meses, explicado, en gran medida, por el alza interanual de 7,6% en elaboración de productos alimenticios (división 10), que incidió 2,583 pp. en la variación del índice general. Esto último, debido a que en mayo de 2021 se registró una disminución en la producción de pan, a causa de una menor demanda principalmente desde restaurantes y oficinas. En mayo de 2022 la producción se recuperó a niveles prepandemia sumando nuevos clientes institucionales.

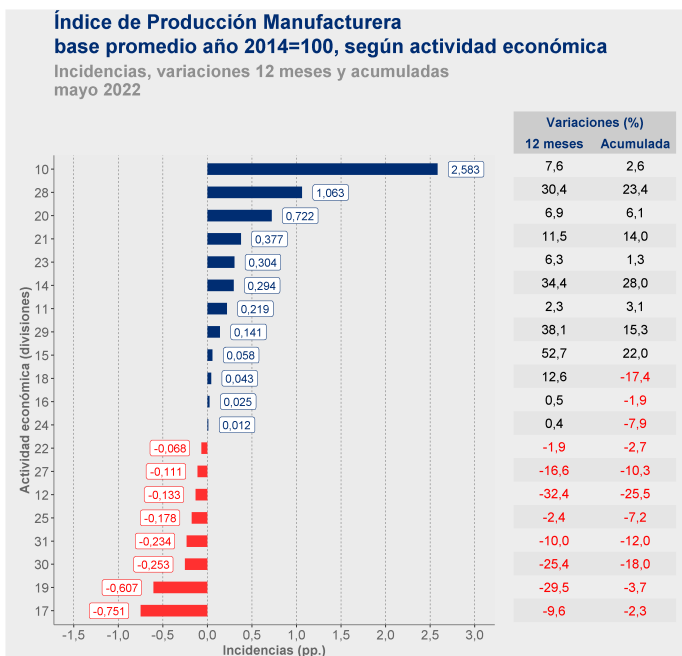
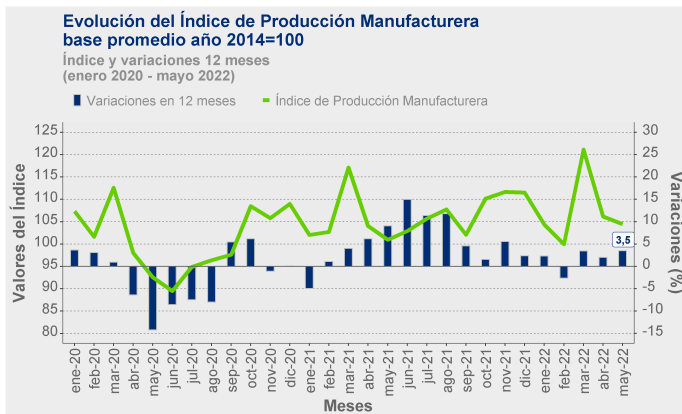
Le siguió en incidencia positiva fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.<sup>6</sup> (división 28), que aumentó 30,4%, aportando a la variación del índice 1,063 pp. a causa de un aumento en las ventas de maquinarias destinadas principalmente a la explotación de minas y canteras.

Asimismo, fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), se incrementó 6,9% e incidió 0,722 pp. en la variación del IPMan, debido a una mayor producción de yodo, relacionada con estrategias productivas en algunas empresas del rubro.

Por el contrario, la principal incidencia negativa en el índice general fue fabricación de papel y de productos de papel (división 17), que disminuyó 9,6% y restó 0,751 pp. a la variación del índice, por una menor producción de pulpa química de madera a raíz de una detención en una importante planta del sector.



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



<sup>5</sup> Mayo de 2022 contó con dos días hábiles más que el mismo mes del año anterior.

<sup>6</sup> 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-22	352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería
IPMan	may-21	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
		221-222	Fabricación de productos de caucho - Fabricación de productos de plástico
	jun-21	221-222	Fabricación de productos de caucho - Fabricación de productos de plástico
	abr-22	107	Elaboración de otros productos alimenticios
251		Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor	
IPMin	abr-22	040	Extracción y procesamiento de 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.