

# SECTORES ECONÓMICOS ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

Base promedio año 2014=100

Edición nº 282 / 29 de abril de 2022

- En marzo de 2022, el Índice de Producción Industrial (IPI) aumentó **0.8%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un descenso de 2,2% respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) creció 1.4% en relación con marzo de 2021.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó un alza interanual de 3,3%.

#### Evolución de la serie desestacionalizada

En marzo 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 3,0% y un alza de 0,3% en comparación con marzo de 2021.

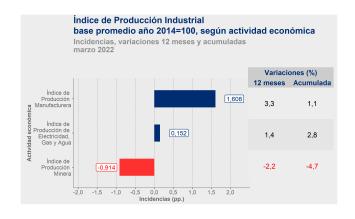
# Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPI creció 0,8% en doce meses, debido a las incidencias positivas de dos de los tres sectores que lo componen, el IPMan (1,608 puntos porcentuales (pp.)) y el IPEGA (0,152 pp.). Por el contrario, el IPMin (-0,914 pp.) anotó un descenso en su actividad.





# **SECTORES ECONÓMICOS** Marzo 2022 Variaciones (%) Indice de Producción **Industrial** Doce meses Mensual des.\* 0.8 3,0 Índice de Producción Minera Doce meses Mensual des.\* -2.2 4.0 Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua Doce meses Mensual des.\* 1.4 0.1 Índice de Producción Manufacturera Doce meses Mensual des.\* 3.3 2.9 (\*) Serie desestacionalizada.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Para más detalle del análisis estacional, ver en 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.

- En marzo de 2022, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un alza de 4,0% en comparación con el mes anterior.
- La serie original disminuyó 2,2% en doce meses.



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

#### Evolución de la serie desestacionalizada

En marzo de 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó un alza de 4,0% respecto al mes anterior y un descenso interanual de 2,4%.

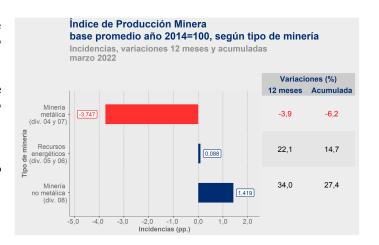
# Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó una disminución interanual de 2,2%, como consecuencia de la menor actividad registrada en la minería metálica (divisiones 04 y 07)<sup>2</sup> que decreció 3,9%, restando 3,747 pp. a la variación del índice, a raíz de una baja en la extracción y procesamiento de cobre (división 04). Esto último, a causa de un menor tratamiento de mineral en importantes empresas del rubro.

Por el contrario, minería no metálica (división  $08)^3$  se incrementó 34,0% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo 1,419 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 22,1% e incidió 0,088 pp. en la variación del índice general, debido a un aumento en la producción de petróleo crudo.



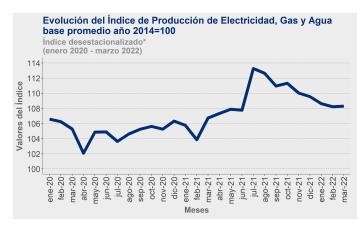


<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Actividades destinadas a la obtención de elementos metálicos. Comprende la extracción y procesamiento de cobre (división 04) y la extracción de minerales metalíferos (división 07).

<sup>&</sup>lt;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>&</sup>lt;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).

- En marzo de 2022, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un crecimiento mensual de 0.1%.
- La serie original se incrementó 1,4% en doce meses.



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

#### Evolución de la serie desestacionalizada

En marzo de 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un alza de 0,1% respecto al mes anterior y un incremento de 1,5% en comparación con marzo de 2021.

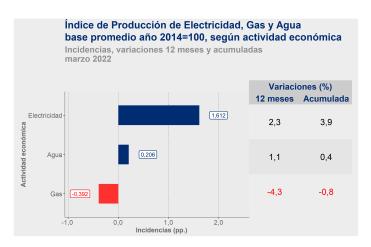
# Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA creció 1,4% en doce meses, debido a que dos de las tres actividades que lo componen presentaron aumentos. Destacó electricidad, que se incrementó 2,3%, incidiendo 1,612 pp. en la variación del índice, producto de la mayor generación eléctrica, especialmente del tipo solar. A su vez, distribución eléctrica anotó un alza en su actividad.

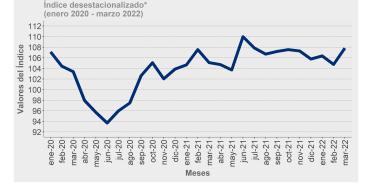
Agua aumentó 1,1%, aportando 0,206 pp. a la variación del IPEGA, a causa de un mayor suministro hacia el comercio.

Por el contrario, gas incidió -0,392 pp. en la variación del IPEGA, al decrecer 4,3%, debido a una menor regasificación de gas natural licuado. Por otro lado, la distribución de gas incidió de forma positiva, principalmente, por un aumento hacia el destino industrial.





- En marzo de 2022, la serie desestacionalizada del IPMan creció **2,9%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un alza de **3,3%** en doce meses.



Evolución del Índice de Producción Manufacturera

base promedio año 2014=100

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

#### Evolución de la serie desestacionalizada

En marzo de 2022<sup>5</sup>, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó un incremento mensual de 2,9% y un alza de 2,6% respecto a igual mes del año anterior.

### Evolución de la serie original

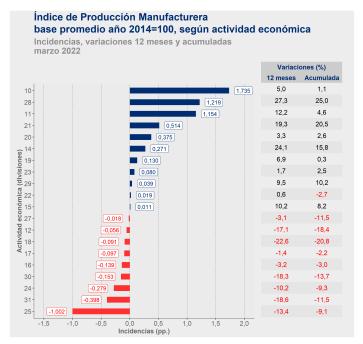
En el período de análisis, el IPMan presentó un crecimiento de 3,3% en doce meses, explicado, en gran medida, por el alza interanual de 5,0% en elaboración de productos alimenticios (división 10), que incidió 1,735 pp. en la variación del índice general. Esto último, a raíz de una mayor producción de pan, a causa de un incremento en la demanda nacional.

Le siguió en incidencia positiva fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.<sup>6</sup> (división 28), que aumentó 27,3%, aportando a la variación del índice 1,219 pp. Esto, debido a un alza en los pedidos en empresas relacionadas con la fabricación de maquinaria para el rubro del sector minero.

Asimismo, elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas (división 11) se incrementó 12,2% e incidió 1,154 pp. en la variación del IPMan, por una mayor producción y venta de otras bebidas calóricas no alcohólicas.

Por el contrario, la principal incidencia negativa en el índice general fue fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (división 25), que disminuyó 13,4% y restó 1,002 pp. a la variación del índice, por una menor fabricación de productos manufacturados de metales comunes (como cobre o acero) moldeados, forjados o estampados, a causa de estrategias operativas en algunas empresas del rubro.





<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Marzo de 2022 contó con igual cantidad de días hábiles que el mismo mes del año anterior.

<sup>&</sup>lt;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				

<sup>(\*)</sup> 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	mar-21	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos		
		202	Fabricación de otros productos químicos		
	feb-22	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos		
		feb-22	feb-22	251	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y
		231	generadores de vapor		
IPMin	feb-22	040	Extracción y procesamiento de cobre		

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