

- En diciembre de 2021, el Índice de Producción Industrial (IPI) aumentó **1,7%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un incremento de **0,6%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) creció **3,7%** en relación con diciembre de 2020.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó un alza interanual de **2,3%**.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En diciembre de 2021, que contó con un día hábil adicional 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 0,3% y un alza de 1,4% en comparación con diciembre de 2020.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPI creció 1,7% en doce meses, debido a las incidencias positivas de los tres sectores que lo componen, el IPMan (1,080 puntos porcentuales (pp.)), el IPEGA (0,390 pp.) y el IPMin (0,253 pp.).

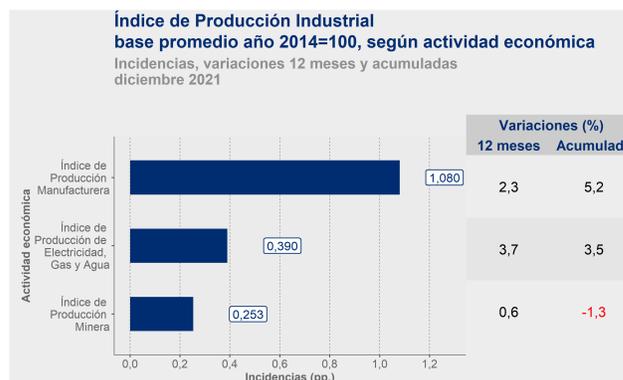
En 2021, el IPI anotó un alza de 2,2%, explicada principalmente por los aumentos anuales del IPMan e IPEGA, con variaciones de 5,2% y 3,5%, respectivamente. En tanto, el IPMin presentó una caída de 1,3% en relación con 2020.

SECTORES ECONÓMICOS	
Diciembre 2021	
Variaciones (%)	
<b>Índice de Producción Industrial</b>	
Doce meses	Mensual des.*
1,7	-0,3
<b>Índice de Producción Minera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
0,6	0,8
<b>Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua</b>	
Doce meses	Mensual des.*
3,7	-0,2
<b>Índice de Producción Manufacturera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
2,3	-1,3

(\*) 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 diciembre de 2021, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un alza de **0,8%** en comparación con el mes anterior.

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

## Evolución de la serie desestacionalizada

En diciembre de 2021, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó un alza de 0,8% respecto al mes anterior y un incremento interanual de 0,4%.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó un aumento interanual de 0,6%, como consecuencia de la mayor actividad registrada en dos de los tres tipos de minería que lo componen. Minería no metálica (división 08)<sup>2</sup> creció 20,6%, aportando 0,925 pp. a la variación del índice, a raíz de una mayor producción de carbonato de litio y caliche, debido a mejoras productivas y a una baja base de comparación, respectivamente.

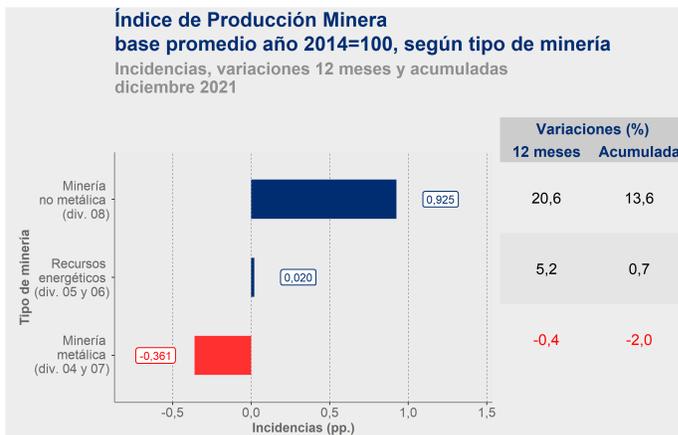
Asimismo, recursos energéticos (divisiones 05 y 06)<sup>3</sup> se incrementó 5,2% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo 0,020 pp. en la variación del índice, a causa de una mayor producción de petróleo crudo.

Por el contrario, minería metálica (divisiones 04 y 07)<sup>4</sup> disminuyó 0,4% e incidió -0,361 pp. en la variación del índice general, debido a una menor producción de molibdeno. La producción de cobre, en tanto, presentó una disminución en el período.

En 2021, el IPMin acumuló una disminución de 1,3%, que se explicó en gran medida por la baja de 2,0% en la minería metálica (divisiones 04 y 07), donde se destacó la menor actividad registrada en la extracción y procesamiento de cobre (división 04), que se contrajo 2,2% respecto a 2020.



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



<sup>2</sup>Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas (división 08).

<sup>3</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).

<sup>4</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).

# Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

- En diciembre de 2021, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un decrecimiento mensual de **0,2%**.
- La serie original se incrementó **3,7%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En diciembre de 2021, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un descenso de 0,2% respecto al mes anterior y un incremento de 3,1% en comparación con diciembre de 2020.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA creció 3,7% en doce meses, debido a que las tres actividades que lo componen presentaron aumentos. Destacó principalmente electricidad, que se incrementó 3,7%, incidiendo 2,699 pp. en la variación del índice, producto de la mayor generación eléctrica, en gran parte de la agrupación gas y gas natural licuado (GNL). A su vez, distribución eléctrica anotó un alza en su actividad.

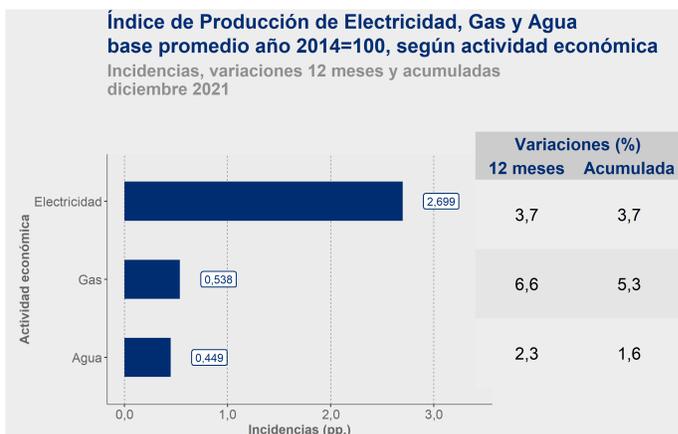
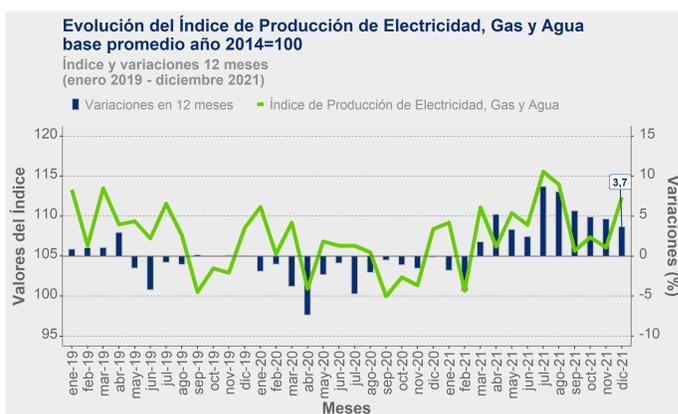
Gas aumentó 6,6%, aportando 0,538 pp. a la variación del IPEGA, debido a un alza en la distribución de gas, especialmente hacia el destino industrial. Por otro lado, la regasificación de GNL incidió en forma negativa.

Asimismo, agua incidió 0,449 pp. en la variación del IPEGA, al crecer 2,3%, a causa de un mayor suministro hacia el comercio.

En 2021, el IPEGA registró una variación acumulada de 3,5%, la que se explicó, en gran medida, por el aumento anual de 3,7% de electricidad. A esto se sumaron los incrementos de gas y agua, con alzas anuales de 5,3% y 1,6%, respectivamente.



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



- En diciembre de 2021, la serie desestacionalizada del IPMan disminuyó **1,3%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un alza de **2,3%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En diciembre de 2021<sup>5</sup>, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó una disminución mensual de 1,3% y un alza de 1,8% respecto a igual mes del año anterior.

## Evolución de la serie original

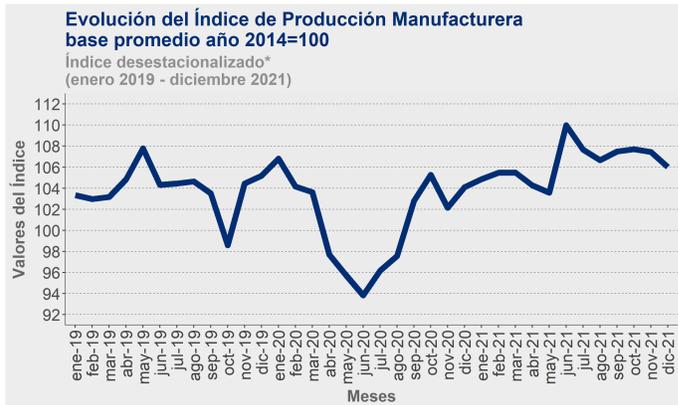
En el período de análisis, el IPMan presentó un crecimiento de 2,3% en doce meses, explicado, en gran medida, por el alza interanual de 11,0% en fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que incidió 1,227 pp. en la variación del índice general. Esto último, a raíz de una mayor disponibilidad de materia prima y a un aumento en la demanda externa.

Le siguió en incidencia positiva fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (división 25), que aumentó 16,8%, aportando a la variación del índice 1,178 pp. Esto, por la adjudicación de nuevos proyectos de mayor tamaño en empresas del rubro.

Asimismo, elaboración de productos alimenticios (división 10) se incrementó 1,0% e incidió 0,312 pp. en la variación del IPMan, ocasionado por una baja base de comparación en diciembre de 2020, a raíz de una menor demanda desde el sector servicios.

Por el contrario, la principal incidencia negativa en el índice general fue fabricación de papel y de productos de papel (división 17), que disminuyó 4,5% y restó 0,344 pp. a la variación del índice, principalmente por una menor producción de pulpa química de madera conífera blanqueada o semiblanqueada, debido a un paro programado en una importante planta del sector.

En 2021, el IPMan registró una variación acumulada de 5,2%, que se explicó, en gran medida, por los incrementos anuales en la fabricación de otros productos minerales no metálicos (división 23) y en la elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas (división 11), que crecieron 19,4% y 7,9%, respectivamente.



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



<sup>5</sup>Diciembre de 2021 contó con un día hábil más 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	dic-20	210	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
		251	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor
	ene-21	251	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor
	nov-21	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
251		Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor	
IPMin	nov-21	051	Extracción de carbón de piedra

(\*) 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.