

- En septiembre de 2021, el Índice de Producción Industrial (IPI) disminuyó **0,7%** 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) creció **5,7%** en relación con septiembre de 2020.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó un alza interanual de **4,3%**.

## Evolución de la serie desestacionalizada

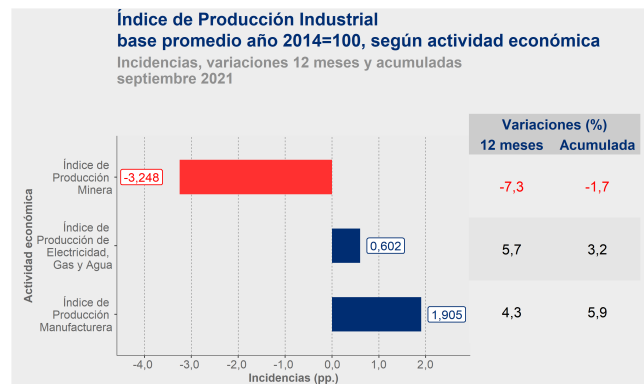
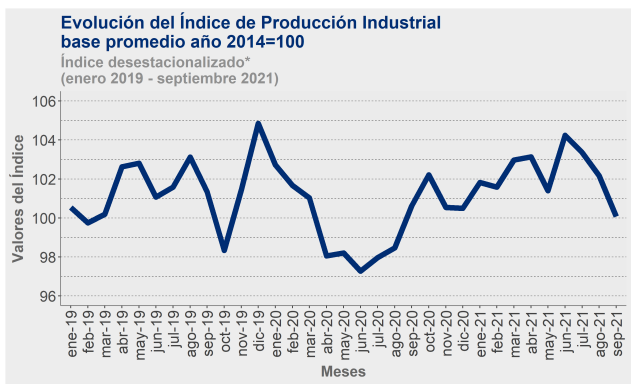
En septiembre de 2021, que contó con el mismo número de días hábiles respecto a igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional<sup>1</sup> y corregida de efecto calendario del IPI presentó una disminución mensual de 2,0% y una baja de 0,5% en comparación con septiembre de 2020.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPI decreció 0,7% en doce meses, debido a la incidencia negativa del IPMin (-3,248 puntos porcentuales (pp.)). Por el contrario, el IPEGA (0,602 pp.) y el IPMan (1,905 pp.) anotaron un incremento en su actividad.

SECTORES ECONÓMICOS	
Septiembre 2021	
Variaciones (%)	
<b>Índice de Producción Industrial</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>-0,7</b>	<b>-2,0</b>
<b>Índice de Producción Minera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>-7,3</b>	<b>-5,3</b>
<b>Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>5,7</b>	<b>-1,2</b>
<b>Índice de Producción Manufacturera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>4,3</b>	<b>0,6</b>

(\*) Serie desestacionalizada



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

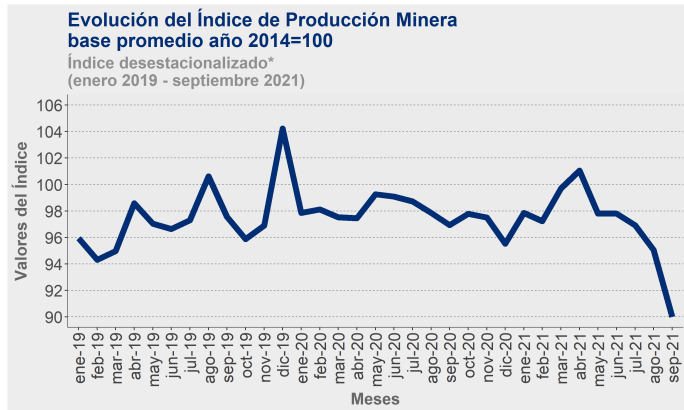
<sup>1</sup>Para más detalle del análisis estacional, ver en [www.ine.cl](http://www.ine.cl) separata "Desestacionalización de los índices económicos de corto plazo del sector industrial", octubre 2020. Las cifras de la serie desestacionalizada y la tendencia-ciclo se encuentran disponibles en la sección 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 septiembre de 2021, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un descenso de **5,3%** 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

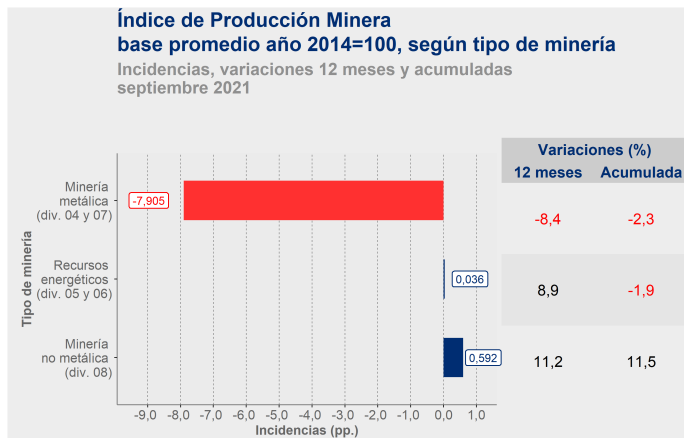
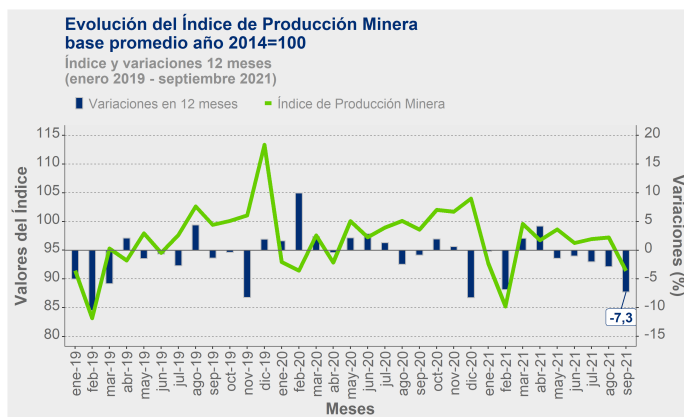
En septiembre de 2021, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó una baja de 5,3% respecto al mes anterior y un descenso interanual de 7,1%.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó un descenso interanual de 7,3%, a causa de una menor actividad registrada en la minería metálica (divisiones 04 y 07)<sup>2</sup>, que disminuyó 8,4%, restando 7,905 pp. a la variación del índice, producto de la baja en la extracción y procesamiento de cobre (división 04). Esto último, como consecuencia de un menor tratamiento, una baja ley de mineral y paralizaciones en importantes empresas del rubro.

Por su parte, la minería no metálica (división 08)<sup>3</sup> se incrementó 11,2% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo 0,592 pp. en la variación del índice, por una mayor producción de carbonato de litio.

Asimismo, los recursos energéticos (divisiones 05 y 06)<sup>4</sup> crecieron 8,9% e incidieron 0,036 pp. en la variación del índice general, a causa de una mayor 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).

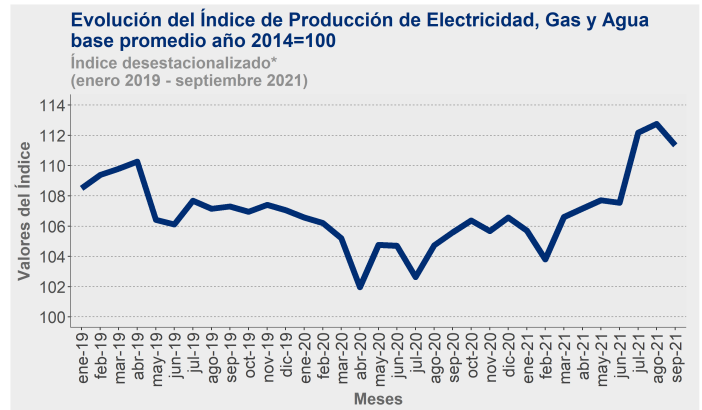
<sup>4</sup>Actividades destinadas a la obtención de sustancias sólidas, líquidas o gaseosas, de las cuales es posible obtener energía. Comprende la extracción de carbón de piedra y lignito (división 05) y la extracción de petróleo crudo y gas natural (división 06).

# Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

■ En septiembre de 2021, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un decrecimiento mensual de **1,2%**.

■ La serie original se incrementó **5,7%** en doce meses.



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

## Evolución de la serie desestacionalizada

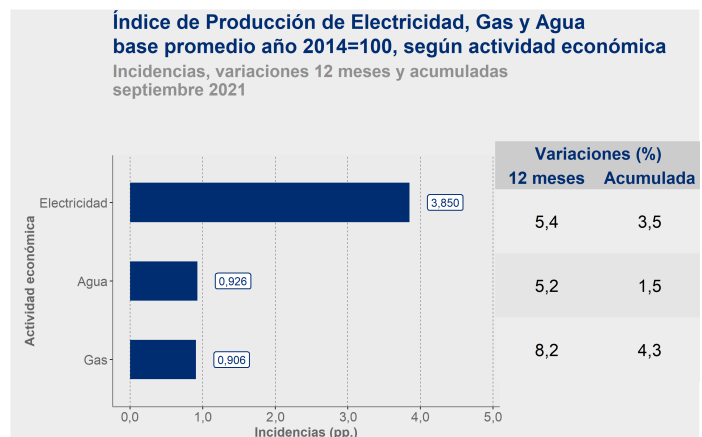
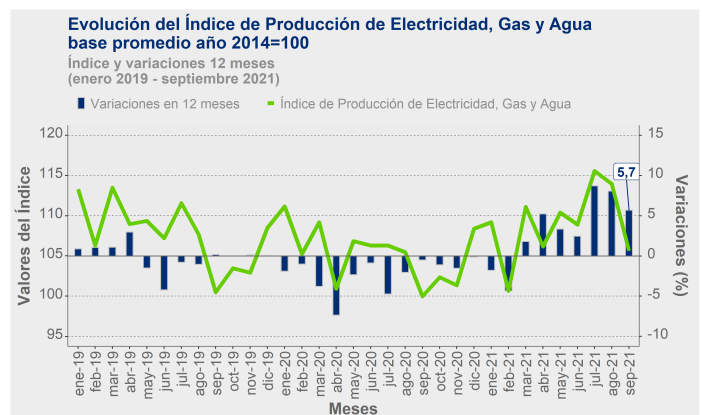
En septiembre de 2021, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un descenso de 1,2% respecto al mes anterior y un incremento de 5,5% en comparación con septiembre de 2020.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA creció 5,7% en doce meses, debido a que las tres actividades que lo componen presentaron aumentos. Destacó principalmente electricidad, que se incrementó 5,4%, incidiendo 3,850 pp. en la variación del índice, producto de una mayor generación eléctrica, en especial del tipo solar y eólica. Distribución eléctrica anotó un alza en su actividad.

Agua aumentó 5,2%, aportando 0,926 pp. a la variación del IPEGA, a causa de un mayor suministro hacia los hogares.

Por su parte, gas incidió 0,906 pp. en la variación del IPEGA, al crecer 8,2%, debido especialmente a un alza en la distribución de gas, a raíz de un aumento en la distribución hacia el destino comercial. Regasificación de gas natural también aportó positivamente al indicador.



# Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En septiembre de 2021, la serie desestacionalizada del IPMan creció **0,6%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un alza de **4,3%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En septiembre de 2021<sup>5</sup>, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó un incremento mensual de 0,6% y un alza de 4,2% respecto a igual mes del año anterior.

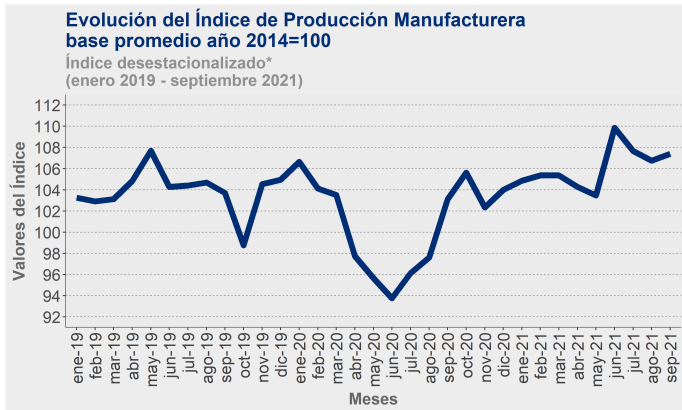
## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un crecimiento de 4,3% en doce meses, explicado, en gran medida, por el alza interanual de 30,8% en fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.<sup>6</sup> (división 28), que incidió 1,210 pp. en la variación del índice general. Esto último a raíz de un alza en las ventas en empresas relacionadas con la fabricación de maquinaria para el sector minero.

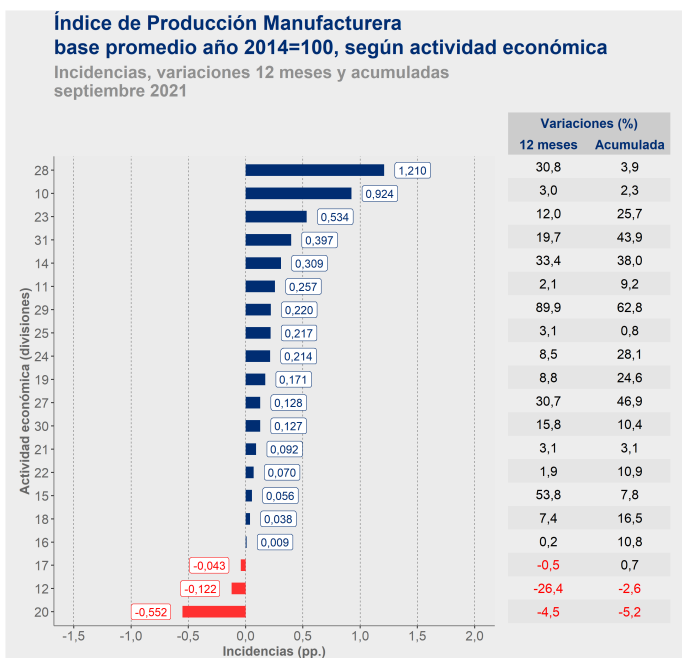
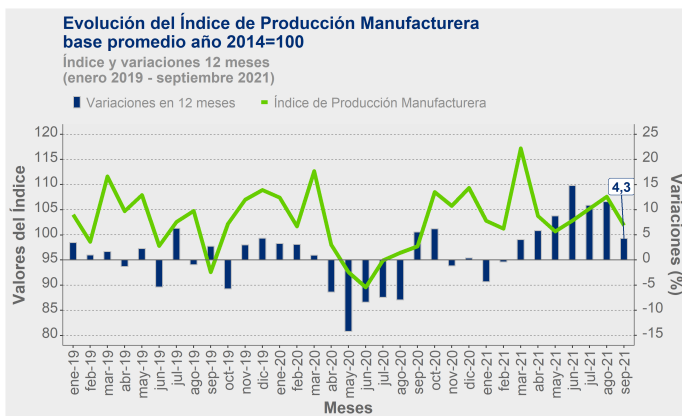
Le siguió en incidencia positiva elaboración de productos alimenticios (división 10), que aumentó 3,0%, aportando a la variación del índice 0,924 pp. Esto se debió a una mayor producción de productos de pastelería y repostería, a causa de la recuperación de la demanda.

Asimismo, fabricación de otros productos minerales no metálicos (división 23) aumentó 12,0% e incidió 0,534 pp. en la variación del IPMan, por la reactivación de algunos proyectos relacionados, principalmente, con los sectores inmobiliario y minero.

Por el contrario, la principal incidencia negativa en el índice general fue fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que disminuyó 4,5% y restó 0,552 pp. a la variación del índice, por una menor producción de cremas para la piel.



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



<sup>5</sup>Septiembre de 2021 contó con igual número de días hábiles que el mismo mes del año anterior.

<sup>6</sup>No clasificados 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
IPMin	ago-21	051	Extracción de carbón de piedra
IPEGA	ago-21	352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería
IPMan	sep-20	251	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor
	ago-21	110	Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
		259	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales

(\*) 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.