

- En julio de 2021, el Índice de Producción Industrial (IPI) aumentó **4,8%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un descenso de **2,0%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) creció **8,2%** en relación con julio de 2020.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó un alza interanual de **11,0%**.

## Evolución de la serie desestacionalizada

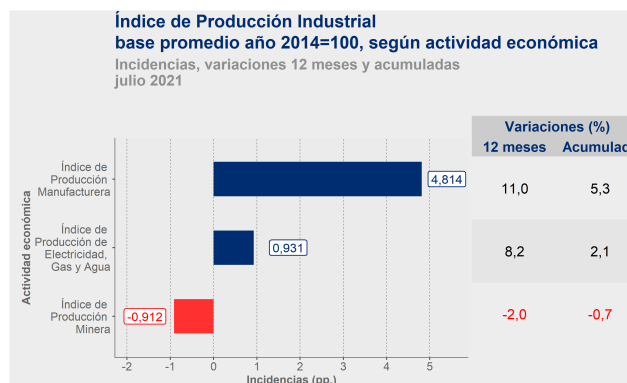
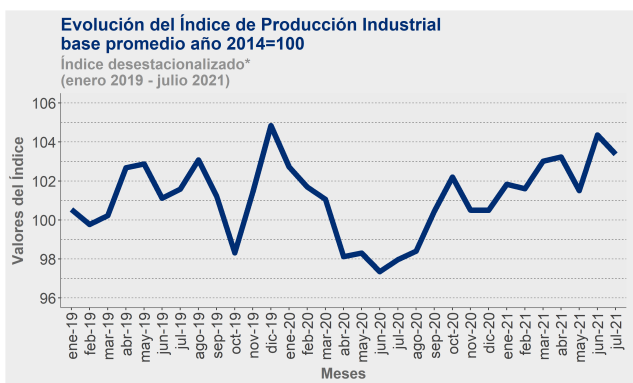
En julio de 2021, que contó con un día hábil menos respecto a igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional<sup>1</sup> y corregida de efecto calendario del IPI presentó una disminución mensual de 0,9% y un alza de 5,5% en comparación con julio de 2020.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPI creció 4,8% en doce meses, debido a las incidencias positivas de dos de los tres sectores que lo componen, el IPMan (4,814 puntos porcentuales (pp.)) y el IPEGA (0,931 pp.). Por el contrario, el IPMin (-0,912 pp.) anotó un descenso en su actividad.

SECTORES ECONÓMICOS	
Julio 2021	
Variaciones (%)	
<b>Índice de Producción Industrial</b>	
Doce meses	Mensual des.*
4,8	-0,9
<b>Índice de Producción Minera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
-2,0	-0,9
<b>Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua</b>	
Doce meses	Mensual des.*
8,2	2,6
<b>Índice de Producción Manufacturera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
11,0	-1,8

(\*) Serie desestacionalizada



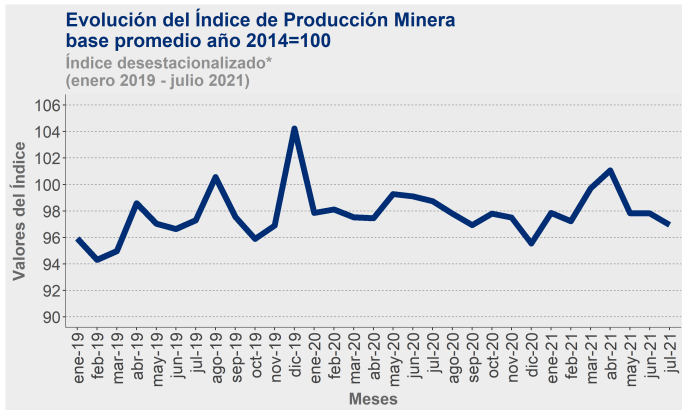
(\*) La serie desestacionalizada del IPI está construida mediante enfoque indirecto.

<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 1:** Las cifras del mes en análisis son provisionales.

■ En julio de 2021, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un descenso de **0,9%** en comparación con el mes anterior.

■ La serie original disminuyó **2,0%** en doce meses.



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

## Evolución de la serie desestacionalizada

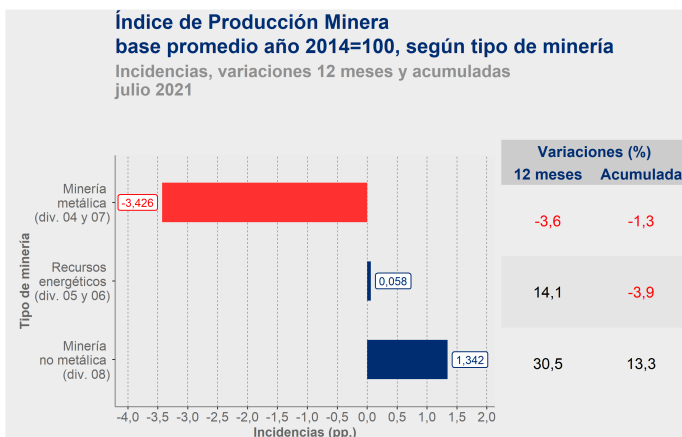
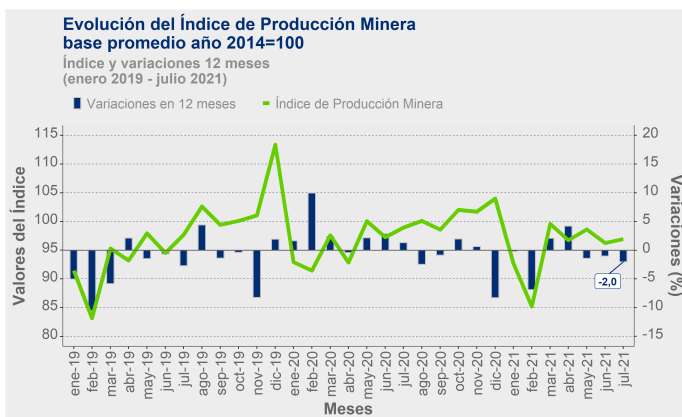
En julio de 2021, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó una baja de 0,9% respecto al mes anterior y un descenso interanual de 1,8%.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó un descenso interanual de 2,0%, a causa de una menor actividad registrada en la minería metálica (divisiones 04 y 07)<sup>2</sup>, que disminuyó 3,6%, restando 3,426 pp. a la variación del índice, producto de la baja en la extracción y procesamiento de cobre (división 04). Esto último, como consecuencia de una menor alimentación y una baja ley de mineral en importantes empresas del rubro.

Por su parte, la minería no metálica (división 08)<sup>3</sup> se incrementó 30,5% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo 1,342 pp. en la variación del índice, por una mayor producción de ulexita.

Asimismo, los recursos energéticos (divisiones 05 y 06)<sup>4</sup> crecieron 14,1% e incidieron 0,058 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).

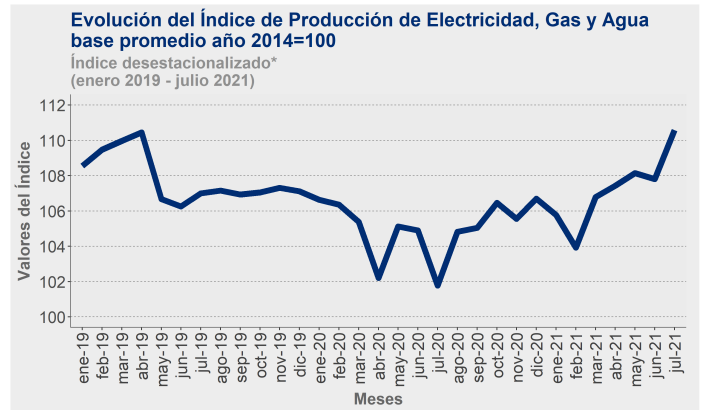
<sup>4</sup>Actividades destinadas a la obtención de sustancias sólidas, líquidas o gaseosas, de las cuales es posible obtener energía. Comprende la extracción de carbón de piedra y lignito (división 05) y la extracción de petróleo crudo y gas natural (división 06).

# Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

■ En julio de 2021, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un crecimiento mensual de **2,6%**.

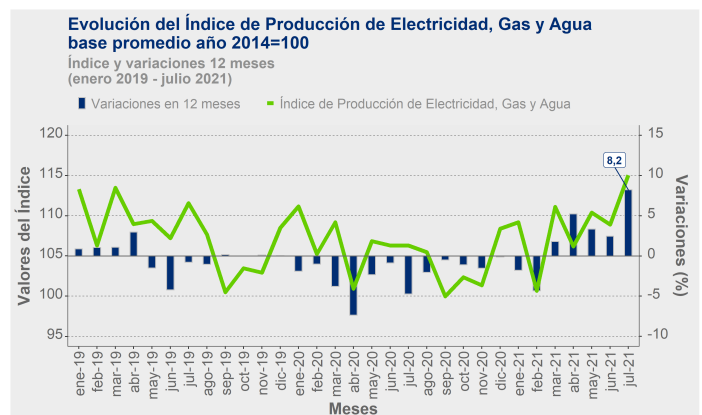
■ La serie original se incrementó **8,2%** en doce meses.



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

## Evolución de la serie desestacionalizada

En julio de 2021, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un alza de 2,6% respecto al mes anterior y un incremento de 8,7% en comparación con julio de 2020.

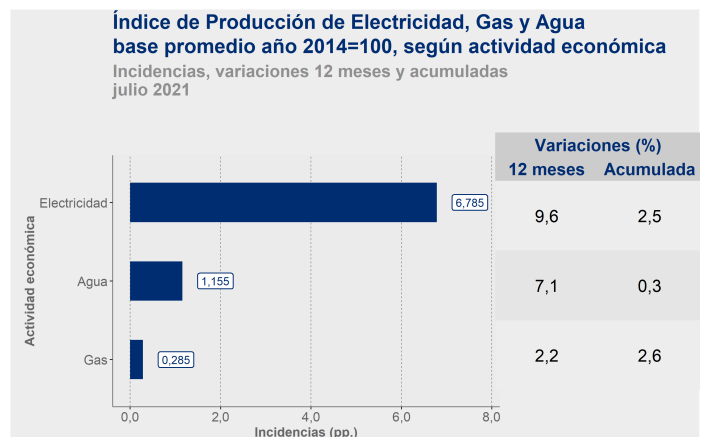


## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA creció 8,2% en doce meses, debido a que las tres actividades que lo componen presentaron aumentos. Destacó principalmente electricidad, que se incrementó 9,6%, incidiendo 6,785 pp. en la variación del índice, producto de la mayor generación eléctrica, en especial de la agrupación carbón/carbón-*petcoke*. Distribución eléctrica anotó un alza en su actividad.

Agua aumentó 7,1%, aportando 1,155 pp. a la variación del IPEGA, a causa de un mayor suministro hacia todos los destinos, destacándose el tipo residencial.

Por su parte, gas incidió 0,285 pp. en la variación del IPEGA, al crecer 2,2%, debido a un alza en la regasificación de gas natural licuado. Por su parte, distribución de gas influyó de manera levemente negativa debido, principalmente, a una caída hacia el destino otros n.c.p.<sup>5</sup>

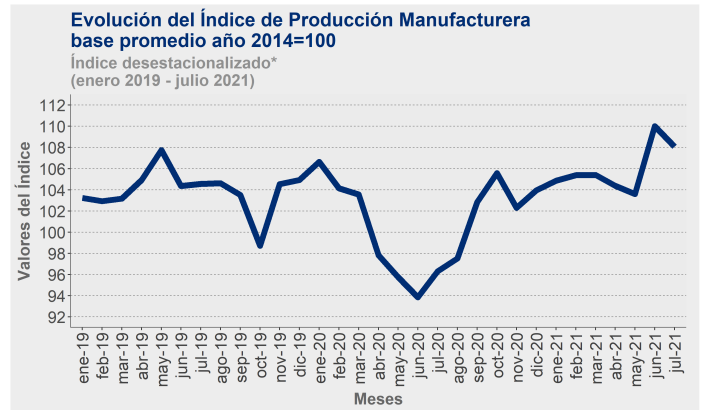


<sup>5</sup>No clasificado previamente.

# Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En julio de 2021, la serie desestacionalizada del IPMan disminuyó **1,8%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un alza de **11,0%** en doce meses.



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

## Evolución de la serie desestacionalizada

En julio de 2021<sup>6</sup>, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó una disminución mensual de 1,8% y un alza de 12,2% respecto a igual mes del año anterior.

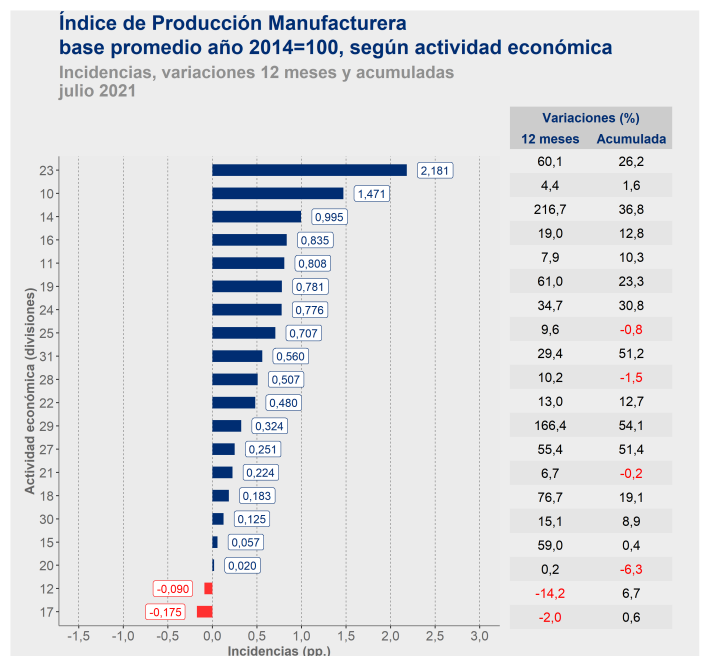
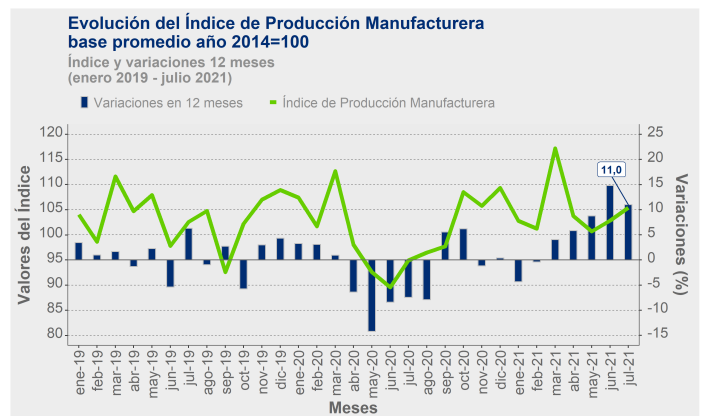
## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un crecimiento de 11,0% en doce meses, explicado, en gran medida, por el alza interanual de 60,1% en fabricación de otros productos minerales no metálicos (división 23), que incidió 2,181 pp. en la variación del índice general. Esto último se debió, principalmente, a una mayor producción de hormigones a causa de la reactivación de proyectos.

Le siguió en incidencia positiva elaboración de productos alimenticios (división 10), que aumentó 4,4%, aportando a la variación del índice 1,471 pp., ocasionado principalmente por una mayor producción de pan envasado, debido a un incremento en la demanda nacional.

Asimismo, fabricación de prendas de vestir (división 14), aumentó 216,7% e incidió 0,995 pp. en la variación del IPMan, a raíz de mayores ventas y a una baja base de comparación producto de la pandemia.

Por el contrario, la principal incidencia negativa en el índice general fue fabricación de papel y de productos de papel (división 17), que disminuyó 2,0% y restó 0,175 pp. a la variación del índice, debido a una menor producción de pulpa química de madera no conífera blanqueada o semiblanqueada.



<sup>6</sup> Julio de 2021 contó con un día hábil menos 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
IPMin	jun-21	051	Extracción de carbón de piedra
IPEGA	jun-21	352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería
IPMan	jun-21	242	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos
		251	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor

(\*) 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.