

- En septiembre de 2020, el Índice de Producción Industrial (IPI) aumentó **1,9%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) se redujo **0,8%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se contrajo **0,5%** en relación con septiembre de 2019.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó un incremento interanual de **5,3%**.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En septiembre de 2020, que contó con tres días hábiles adicionales respecto al mismo mes del año anterior, la serie con ajuste estacional<sup>1</sup> y corregida de efecto calendario del IPI presentó un crecimiento mensual de 2,3% y una baja de 0,8% en comparación con septiembre de 2019.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPI se incrementó 1,9% en doce meses, debido a la incidencia positiva del IPMan (2,282 puntos porcentuales (pp.)). Por el contrario, el IPMin (-0,373 pp.) y el IPEGA (-0,055 pp.), incidieron negativamente.

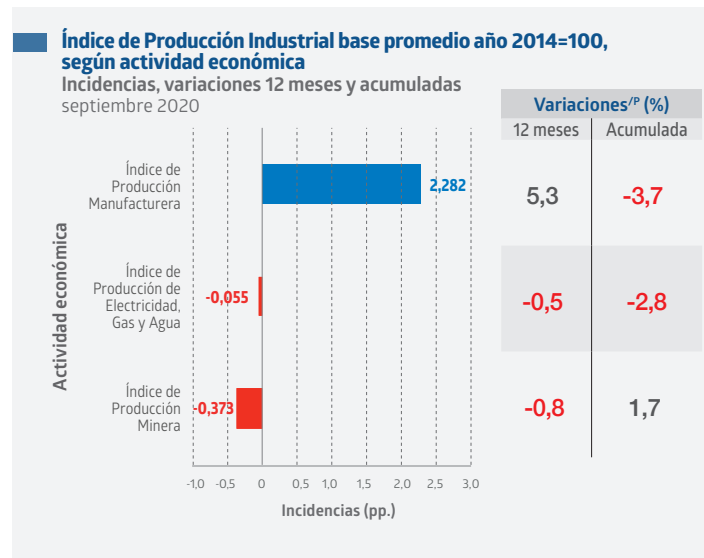
SECTORES ECONÓMICOS	
Septiembre 2020 Variaciones (%)	
<b>Índice de Producción Industrial</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>1,9</b>	<b>2,3</b>
<b>Índice de Producción Minera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>-0,8</b>	<b>-1,3</b>
<b>Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>-0,5</b>	<b>0,3</b>
<b>Índice de Producción Manufacturera</b>	
Doce meses	Mensual des.*
<b>5,3</b>	<b>6,4</b>

(\*) Serie desestacionalizada.



(\*) La serie desestacionalizada está construida mediante la suma ponderada de las series desestacionalizadas del IPMin, IPEGA e IPMan, este método se conoce como enfoque indirecto.

(1) A partir de este mes se actualizaron los modelos de desestacionalización del IPI, IPMin, IPEGA e IPMan. Para más detalle del análisis estacional, ver separata "Desestacionalización de los índices económicos de corto plazo del sector industrial", octubre 2020, en [www.ine.cl](http://www.ine.cl). Las cifras de la serie desestacionalizada y la de tendencia-ciclo se encuentran disponibles en la sección Índices de Producción Industrial, cuadros estadísticos.



/P: Cifras provisionales.

# Índice de Producción Minera

Base promedio año 2014=100

- En septiembre de 2020, la serie desestacionalizada del IPMin disminuyó **1,3%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original decreció **0,8%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En septiembre de 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó una baja de 1,3% respecto al mes anterior y un decrecimiento interanual de 0,7%.

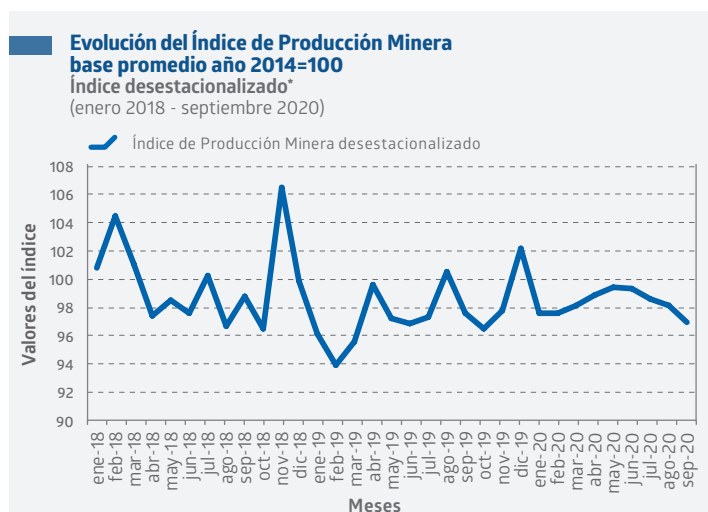
## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó una disminución interanual de 0,8%, como consecuencia de la menor actividad registrada en dos de los tres tipos de minería que lo componen. La minería metálica<sup>2</sup> (divisiones 04 y 07) decreció 0,8%, restando 0,739 pp. a la variación del índice, producto de la baja de 1,2% en la extracción y procesamiento de cobre (división 04). Esto último, a raíz de una baja ley y un menor procesamiento de mineral en importantes empresas del sector.

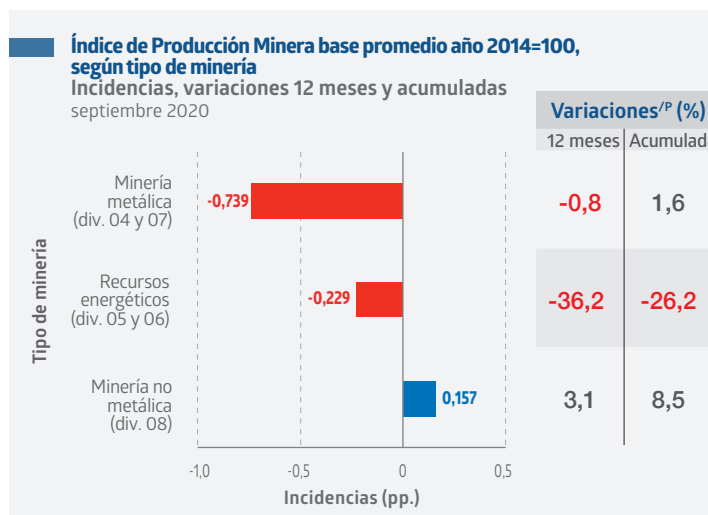
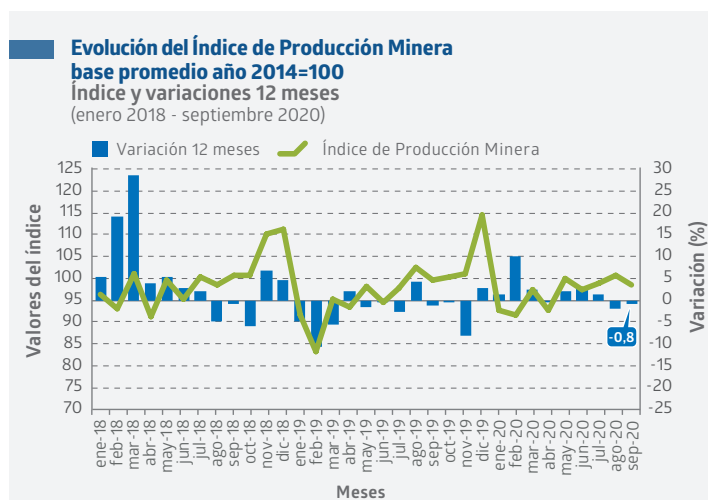
Asimismo, los recursos energéticos<sup>3</sup> (divisiones 05 y 06) se contrajeron 36,2% en comparación con igual mes del año anterior, influyendo -0,229 pp. en la variación del índice, por una menor producción de petróleo crudo, carbón y gas natural.

Por el contrario, la minería no metálica<sup>4</sup> (división 08) creció 3,1% e incidió 0,157 pp. en la variación del índice general, a causa de una mayor producción de caliche.

- (2) Actividades destinadas a la obtención de elementos metálicos. Comprende la extracción y procesamiento de cobre (división 04) y la extracción de minerales metálicos (división 07).
- (3) 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).
- (4) Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas (división 08).



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



/P: Cifras provisionales.

# Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

- En septiembre de 2020, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un incremento mensual de **0,3%**.
- La serie original disminuyó **0,5%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En septiembre de 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un aumento de 0,3% respecto al mes anterior y una baja de 1,7% en comparación con septiembre de 2019.

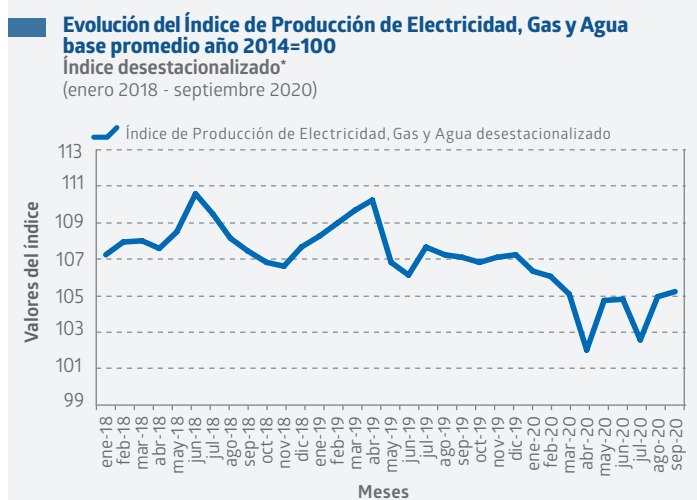
## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA disminuyó 0,5% en doce meses, debido a que agua se contrajo 6,6%, incidiendo -1,240 pp. en la variación del IPEGA, a raíz de un menor suministro a todos los destinos, destacando el comercial.

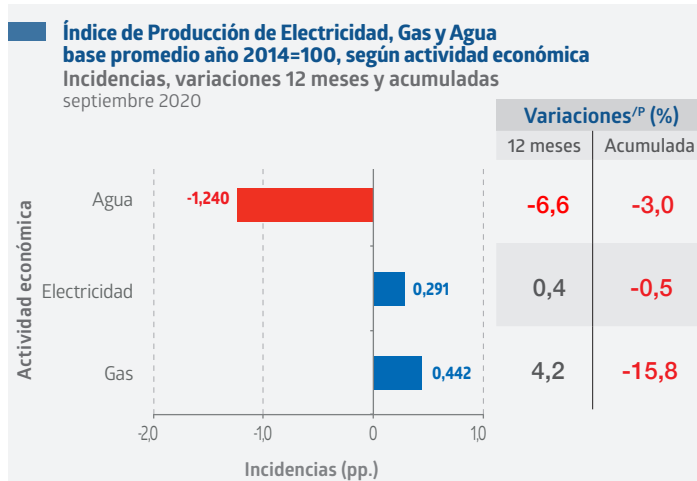
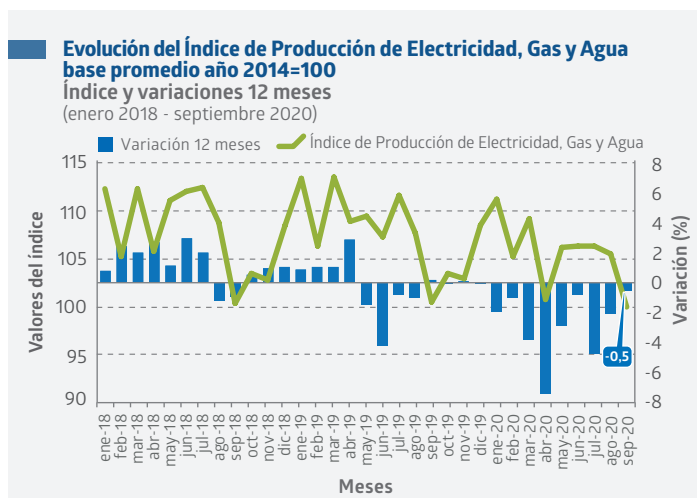
Por el contrario, gas aumentó 4,2%, incidiendo 0,442 pp. en la variación del IPEGA, a causa de una mayor regasificación. Distribución de gas se contrajo, a raíz de un menor suministro a los destinos comercial y otros n.c.p\*.

Electricidad aportó 0,291 pp., al crecer 0,4%, producto de la mayor generación eléctrica de las centrales eólicas y solares, pese a que la generación de la agrupación carbón/carbón-*petcoke* influyó en forma negativa. Distribución eléctrica descendió, especialmente, hacia los destinos comercial y manufacturero.

(\*) No clasificados previamente.



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



/P: Cifras provisionales.

# Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En septiembre de 2020, la serie desestacionalizada del IPMan aumentó **6,4%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un alza de **5,3%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En septiembre de 2020<sup>5</sup>, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó un alza mensual de 6,4% y una caída de 0,7% respecto a igual mes del año anterior.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un crecimiento de 5,3% en doce meses, explicado, en gran medida, por el aumento interanual de 7,7% en la elaboración de productos alimenticios (división 10), que incidió 2,341 pp. en la variación del índice general. Esto último fue ocasionado, principalmente, por una mayor elaboración de carne de cerdo, fresca o refrigerada, para cubrir la demanda de fiestas patrias.

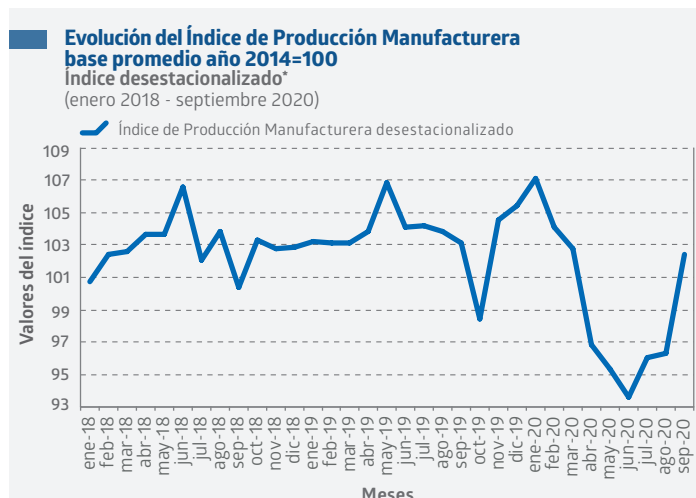
Le siguió en incidencia positiva, la elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas (división 11), con un alza de 18,7% y un aporte de 1,960 pp. a la variación del índice, como consecuencia de una mayor producción de otras bebidas calóricas no alcohólicas, para cumplir con el aumento de las solicitudes a nivel nacional.

Asimismo, fabricación de sustancias y productos químicos (división 20) se incrementó 13,4% e incidió 1,535 pp., como consecuencia de un alza en la demanda de otros abonos y fertilizantes n.c.p.\*

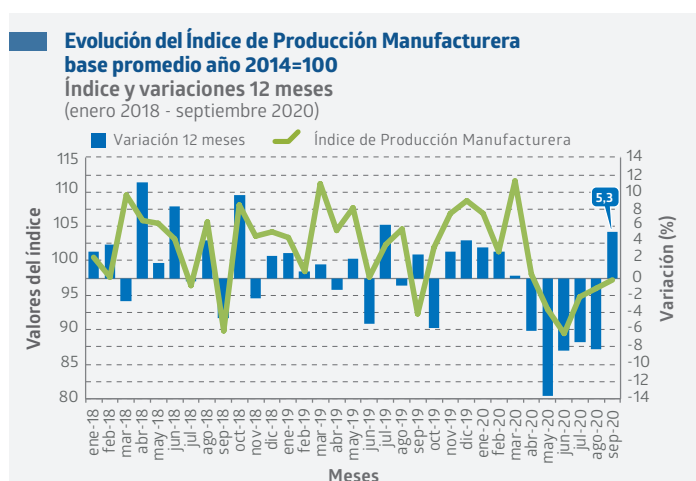
Por el contrario, la principal incidencia negativa en el índice general provino de la fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (división 25), que disminuyó 15,0% en doce meses y restó 1,325 pp., a raíz de menores proyectos de construcción de estructuras de acero.

(5) Septiembre de 2020 contó con tres días hábiles adicionales que el mismo mes del año anterior.

(\*) No clasificados previamente

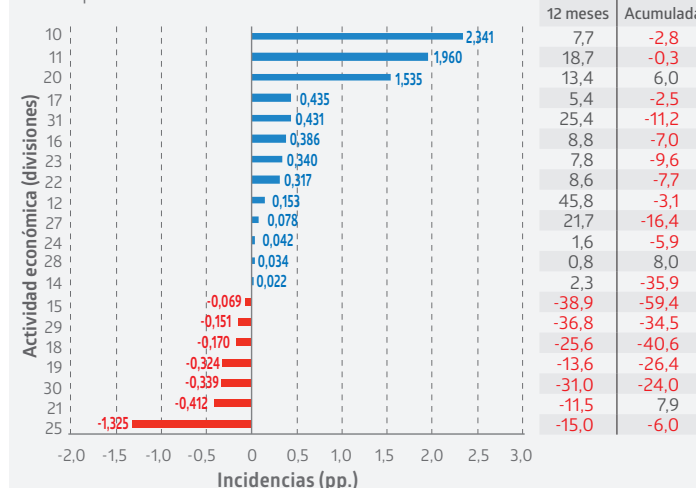


(\*) La serie desestacionalizada está construida utilizando la metodología X-13 ARIMA-SEATS.



## Índice de Producción Manufacturera base promedio año 2014=100, según actividad económica (divisiones)

Incidenias, variaciones 12 meses y acumuladas septiembre 2020



/P: Cifras provisionales.

## 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 clasificados previamente.

## Rectificaciones del período\*

Las principales rectificaciones realizadas en este período fueron:

Índice	Fecha	Grupo	Glosa
IPMin	ago-20	040	Extracción de procesamiento de cobre
		051	Extracción de carbón de piedra
IPEGA	sep-19	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
	ago-20	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
		352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería
IPMan	sep-19	103	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas
	ago-20	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
		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 de 2019.