

- En junio de 2020, el Índice de Producción Industrial (IPI) disminuyó **2,6%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) presentó un aumento de **2,9%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se contrajo **0,8%** en relación con junio de 2019.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó una baja interanual de **8,3%**.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En junio de 2020, que contó con un día hábil más respecto al mismo mes del año anterior, la serie con ajuste estacional<sup>1</sup> y corregida de efecto calendario del IPI presentó un decrecimiento mensual de 0,4% y una baja de 3,5% en comparación con junio de 2019.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPI se redujo 2,6% en doce meses, debido a las incidencias negativas de dos de los tres sectores que lo componen, el IPMan (-3,739 puntos porcentuales (pp.)) y el IPEGA (-0,095 pp.). Por el contrario, el IPMin (1,239 pp.) presentó una incidencia positiva, incrementando su actividad.

## SECTORES ECONÓMICOS

Junio 2020  
Variaciones (%)

### Índice de Producción Industrial

Doce meses	Mensual des.*
<b>-2,6</b>	<b>-0,4</b>

### Índice de Producción Minera

Doce meses	Mensual des.*
<b>2,9</b>	<b>0,0**</b>

### Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Doce meses	Mensual des.*
<b>-0,8</b>	<b>-0,6</b>

### Índice de Producción Manufacturera

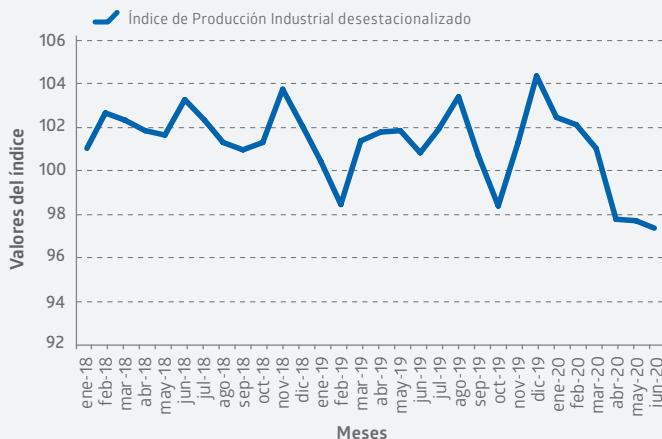
Doce meses	Mensual des.*
<b>-8,3</b>	<b>-0,7</b>

(\*) Serie desestacionalizada.

(\*\*) Variación negativa al segundo decimal

## Evolución del Índice de Producción Industrial base promedio año 2014=100

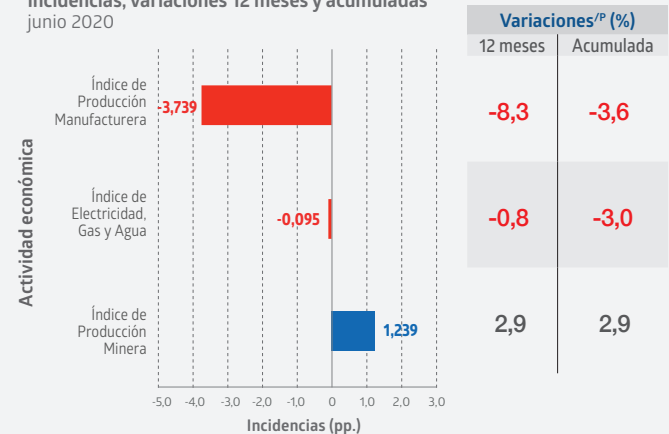
Índice desestacionalizado\*  
(enero 2018 - junio 2020)



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

## Índice de Producción Industrial base promedio año 2014=100, según actividad económica

Incidencias, variaciones 12 meses y acumuladas  
junio 2020



/P: Cifras provisionales.

(1) Para más detalle del análisis estacional, ver separata "Desestacionalización de las Series Económicas de corto plazo, año base 2014=100", febrero de 2017, 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.

# Índice de Producción Minera

Base promedio año 2014=100

- En junio de 2020, la serie desestacionalizada del IPMin presentó una variación nula\* en comparación con el mes anterior.
- La serie original creció **2,9%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En junio de 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó una variación nula\* respecto al mes anterior y un crecimiento interanual de 2,7%.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó un incremento interanual de 2,9%, como consecuencia de la mayor actividad registrada en la minería metálica<sup>2</sup> (divisiones 04 y 07), que aumentó 3,2% y aportó 3,076 pp. a la variación del índice, producto del alza de 2,8% en la extracción y procesamiento de cobre (división 04). Esto último, a raíz de un mayor procesamiento de mineral en importantes empresas del sector. Cabe mencionar que durante junio de 2019 se registraron paralizaciones que mermaron la producción durante ese período.

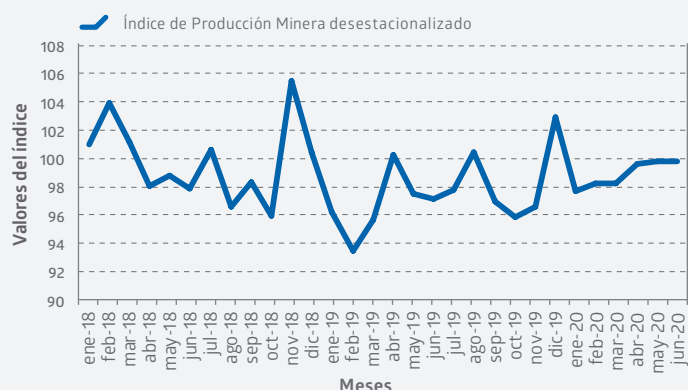
Por su parte, los recursos energéticos<sup>3</sup> (divisiones 05 y 06) se contrajeron 26,9% en comparación con igual mes del año anterior, restando 0,167 pp. a la variación del índice, por una menor producción de petróleo crudo, carbón y gas natural.

Asimismo, la minería no metálica<sup>4</sup> (división 08) disminuyó 1,1% e incidió -0,045 pp. en la variación del índice general, a causa de una menor producción de ulexita.

(\*) Variación negativa al segundo decimal

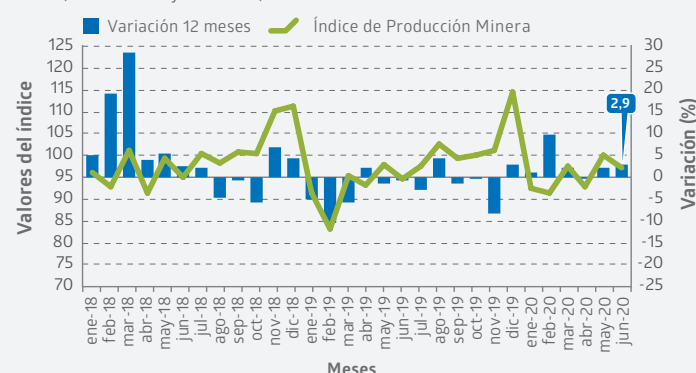
- Actividades destinadas a la obtención de elementos metálicos. Comprende la extracción y procesamiento de cobre (división 04) y la extracción de minerales metalíferos (división 07).
- Actividades destinadas a la obtención de sustancias sólidas, líquidas o gaseosas, de las cuales es posible obtener energía. Comprende la extracción de carbón de piedra y lignito (división 05) y la extracción de petróleo crudo y gas natural (división 06).
- Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas (división 08).

**Evolución del Índice de Producción Minera base promedio año 2014=100**  
Índice desestacionalizado\*  
(enero 2018 - junio 2020)

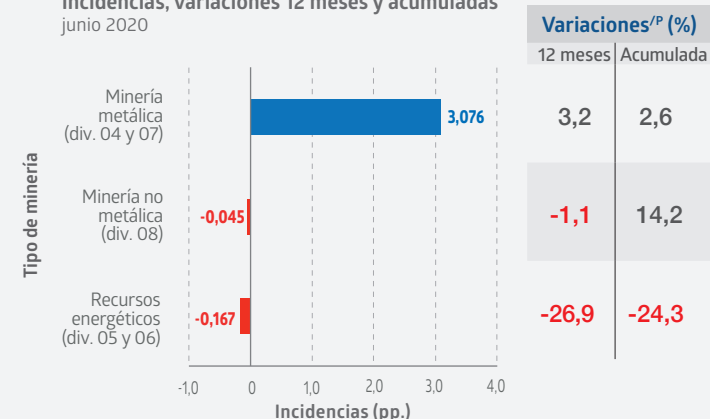


(\*) La serie desestacionalizada está construida utilizando la metodología X-13 ARIMA-SEATS.

**Evolución del Índice de Producción Minera base promedio año 2014=100**  
Índice y variaciones 12 meses  
(enero 2018 - junio 2020)



**Índice de Producción Minera base promedio año 2014=100, según tipo de minería**  
Incidencias, variaciones 12 meses y acumuladas  
junio 2020



/P: Cifras provisionales.

# Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

- En junio de 2020, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un decrecimiento mensual de **0,6%**.
- La serie original disminuyó **0,8%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En junio de 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un descenso de 0,6% respecto al mes anterior y una baja de 1,2% en comparación con junio de 2019.

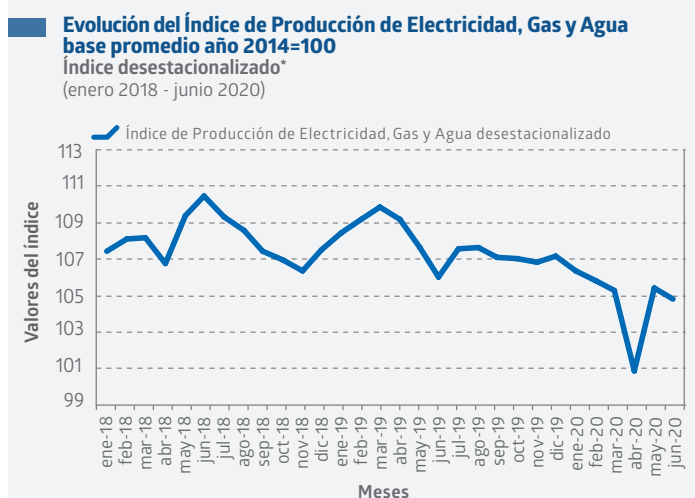
## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA disminuyó 0,8% en doce meses, debido a que dos de las tres actividades que lo componen presentaron una reducción. Destacó principalmente electricidad, que se contrajo 1,4%, incidiendo -0,972 pp. en la variación del IPEGA, a raíz de una menor generación, principalmente de las centrales de los tipos hidráulica y la agrupación carbón/carbón-*petcoke*. Por su parte, la generación de la agrupación gas natural y gas natural licuado incidió en forma positiva. Distribución eléctrica, en tanto, se contrajo, especialmente hacia los destinos comercial y manufacturero.

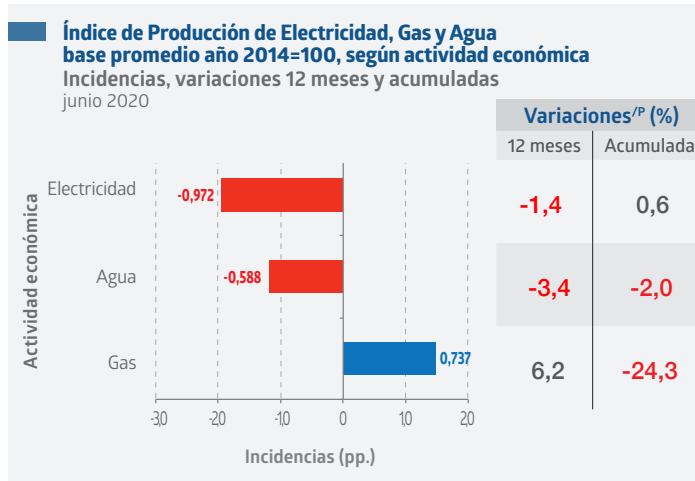
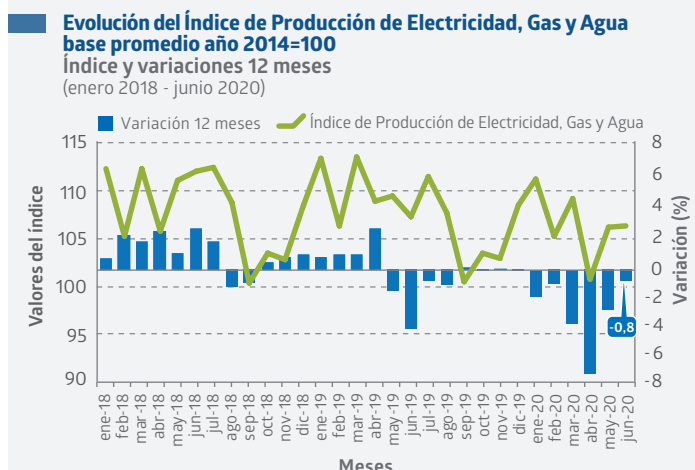
Agua restó 0,588 pp. a la variación del índice, al decrecer 3,4%, producto del menor suministro hacia los destinos comercial, otros n.c.p.\* y manufacturero, aunque la distribución de agua a los hogares aumentó en el período de análisis.

Gas creció 6,2%, incidiendo 0,737 pp. en la variación del IPEGA, a causa de una mayor regasificación. Distribución de gas se contrajo, a raíz de un menor suministro hacia los destinos manufacturero y comercial.

(\*) 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 junio de 2020, la serie desestacionalizada del IPMan disminuyó **0,7%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un descenso de **8,3%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En junio de 2020<sup>5</sup>, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó una reducción mensual de 0,7% y una caída de 9,9% respecto a igual mes del año anterior.

## Evolución de la serie original

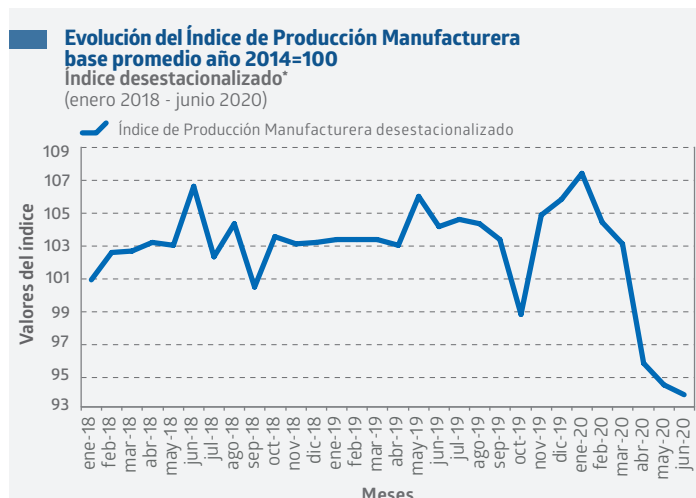
En el período de análisis, el IPMan decreció 8,3% en doce meses, explicado, en gran medida, por la baja interanual de 5,0% en la elaboración de productos alimenticios (división 10), que incidió -1,672 pp. en la variación del índice general. Esto último fue ocasionado, principalmente, por una menor elaboración de pan, debido a la caída de la demanda desde servicios como restaurantes, casinos, banqueterías, *catering* y hoteles.

Le siguió en incidencia negativa la fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (división 25), que disminuyó 16,2% y restó 1,336 pp. a la variación del índice, como consecuencia de menores solicitudes desde empresas del sector minero.

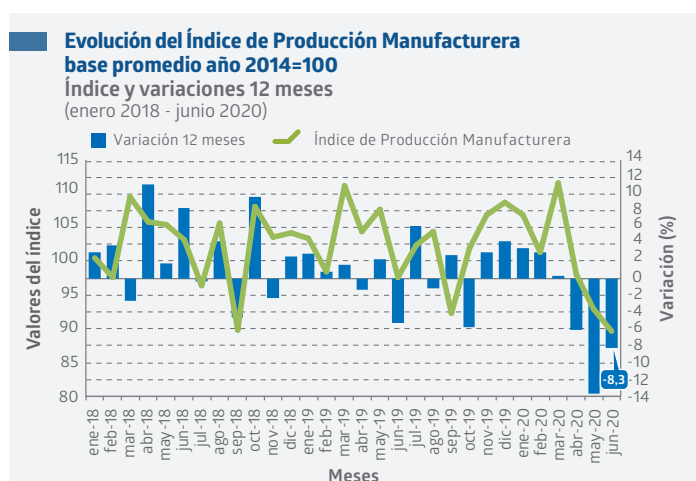
Asimismo, fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo (división 19) se redujo 48,8% e incidió -1,104 pp., a causa, principalmente, de una menor elaboración de petróleo diésel, ocasionada por la contracción de la demanda y por el inicio de una mantención de líneas productivas en una planta del sector.

Por el contrario, la principal incidencia positiva en el índice general provino de la fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que aumentó 8,1% en doce meses y sumó 0,853 pp., a raíz de una mayor producción de cloruro de potasio utilizado como fertilizante, para su exportación.

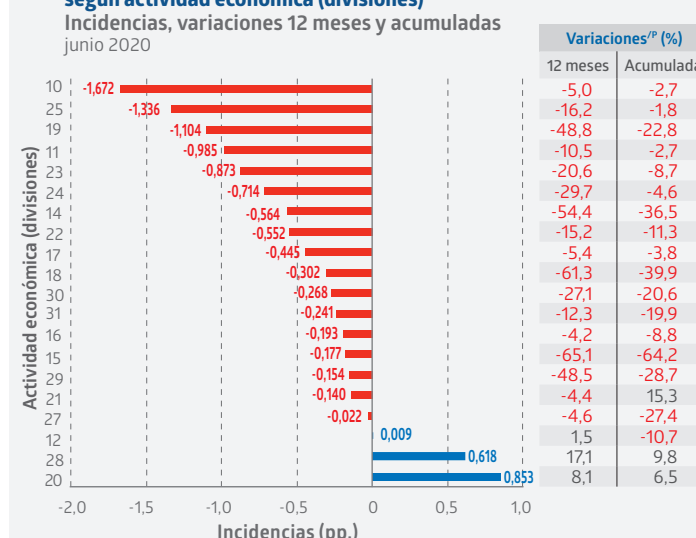
(5) Junio de 2020 contó con un día hábil adicional respecto a igual mes del año anterior.



(\*) 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)



/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	may-20	061-062	Extracción de petróleo crudo y gas natural
IPEGA	jun-19	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
	may-20	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
		352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías
IPMan	may-20	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
		221-222	Fabricación de productos de caucho - Fabricación de productos de plástico
	ene-20 a may-20	301**	Construcción de buques y otras embarcaciones

(\*) 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.

(\*\*) Este mes y de forma excepcional, como está establecido en la separata técnica "Actualización de la política de rectificación y revisión de cifras", enero 2019, se actualizaron cifras en la clase 3011 "Construcción de buques y estructuras flotantes", desde enero hasta mayo de 2020, debido a la rectificación realizada por establecimientos pertenecientes a esta actividad. Para más detalle de la medición de esta clase, ver en [www.ine.cl](http://www.ine.cl) "Documento Metodológico del Índice de Producción Manufacturera, base promedio, año 2014=100", págs. 35 y 36.