

- En agosto de 2018, el Índice de Producción Industrial (IPI) decreció **1,8%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) disminuyó **7,6%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se contrajo **1,8%** en relación con agosto de 2017.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) creció **4,0%** interanualmente.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En agosto de 2018, que contó con el mismo número de días hábiles en comparación con igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional<sup>1</sup> y corregida de efecto calendario del IPI presentó un decrecimiento de 0,6% respecto al mes anterior y una contracción interanual de 2,0%. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo registró una disminución anualizada de 4,6% en la evolución de largo plazo.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPI se redujo 1,8% en doce meses, debido al descenso en dos de los tres sectores que lo componen. El IPMin incidió -3,404 puntos porcentuales (pp.) en la variación del índice, mientras que el IPEGA influyó -0,200 pp. El IPMan, en tanto, aportó 1,768 pp.

## SECTORES ECONÓMICOS

Agosto 2018  
Variaciones (%)

### Índice de Producción Industrial

Doce meses	Mensual des.*
<b>-1,8</b>	<b>-0,6</b>

### Índice de Producción Minera

Doce meses	Mensual des.*
<b>-7,6</b>	<b>-2,4</b>

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

Doce meses	Mensual des.*
<b>-1,8</b>	<b>-0,6</b>

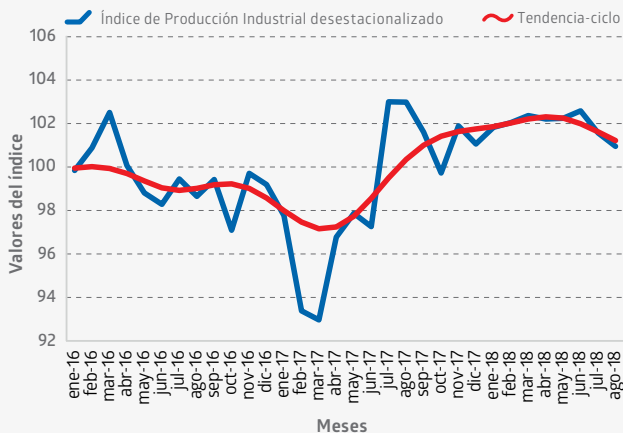
### Índice de Producción Manufacturera

Doce meses	Mensual des.*
<b>4,0</b>	<b>3,4</b>

(\*) Serie desestacionalizada.

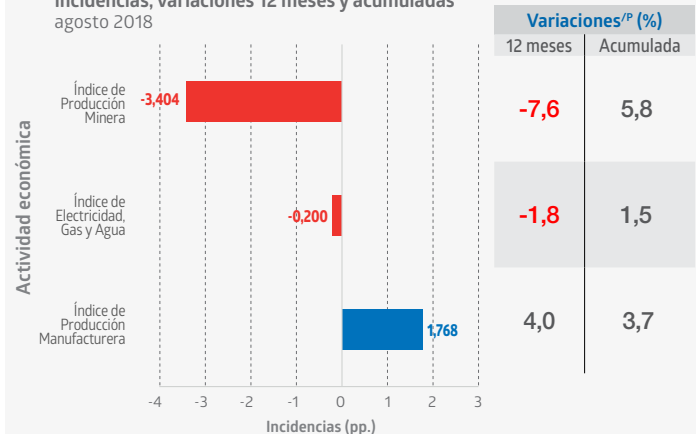
## Evolución del Índice de Producción Industrial base promedio año 2014=100

Índice desestacionalizado y tendencia-ciclo\*  
(enero 2016 - agosto 2018)



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

Incidencias, variaciones 12 meses y acumuladas  
agosto 2018



/P: Cifras provisionales.

(1) Para más detalles del análisis estacional, ver en [www.ine.cl](http://www.ine.cl) separata "Desestacionalización de las series económicas de corto plazo, año base 2014=100", febrero de 2017.

(\*) La serie desestacionalizada y la de tendencia-ciclo están construidas utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.

# Índice de Producción Minera

Base promedio año 2014=100

- En agosto de 2018, la serie desestacionalizada del IPMin decreció **2,4%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original disminuyó **7,6%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En agosto de 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin se redujo 2,4% respecto al mes anterior, mientras que interanualmente se contrajo 7,8%.

La serie de tendencia-ciclo anotó un incremento mensual anualizado de 0,9% en la evolución de largo plazo.

## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin disminuyó 7,6% en doce meses, como consecuencia del descenso en los tres tipos de minería que lo componen. Minería metálica<sup>2</sup> (divisiones 04 y 07) decreció 6,6%, incidiendo -6,202 pp. en la variación del índice, debido a la baja de 6,6% en extracción y procesamiento de cobre (división 04). Este resultado se explicó por la menor producción de cobre registrada en importantes empresas, a raíz de mantenciones y una menor ley de mineral.

La minería no metálica<sup>3</sup> (división 08) se redujo 24,9% interanualmente, restando 1,389 pp. a la variación del IPMin, a causa de una menor producción de ulexita.

Por su parte, los recursos energéticos<sup>4</sup> (divisiones 05 y 06) registraron una disminución de 7,2% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo -0,045 pp. en la variación del índice, como consecuencia de una menor producción de petróleo, gas natural y carbón.

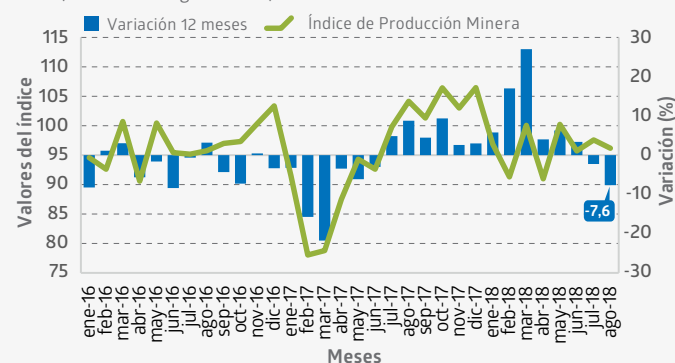
- Actividades destinadas a la obtención de elementos metálicos. Comprende la extracción y procesamiento de cobre (división 04) y la extracción de minerales metalíferos (división 07).
- Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos para diversos usos industriales y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

**Evolución del Índice de Producción Minera base promedio año 2014=100**  
Índice desestacionalizado y tendencia-ciclo\*  
(enero 2016 - agosto 2018)



(\*) La serie desestacionalizada y la de tendencia-ciclo están construidas utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.

**Evolución del Índice de Producción Minera base promedio año 2014=100**  
Índice y variaciones 12 meses  
(enero 2016 - agosto 2018)



**Índice de Producción Minera base promedio año 2014=100, según tipo de minería**  
Incidencias, variaciones 12 meses y acumuladas  
agosto 2018

Tipo de minería	Incidencias (pp.)	Variaciones <sup>/P</sup> (%)	
		12 meses	Acumulada
Minería metálica (div. 04 y 07)	-6,202	-6,6	6,2
Minería no metálica (div. 08)	-1,389	-24,9	-1,3
Recursos energéticos (div. 05 y 06)	-0,045	-7,2	-7,4

/P: Cifras provisionales.

# Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

- En agosto de 2018, la serie desestacionalizada del IPEGA disminuyó **0,6%** mensualmente.
- La serie original decreció **1,8%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En agosto de 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA presentó un descenso de 0,6% respecto al mes anterior y una contracción de 1,9% en comparación con agosto de 2017. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo anotó una disminución mensual anualizada de 4,8% en la evolución de largo plazo.

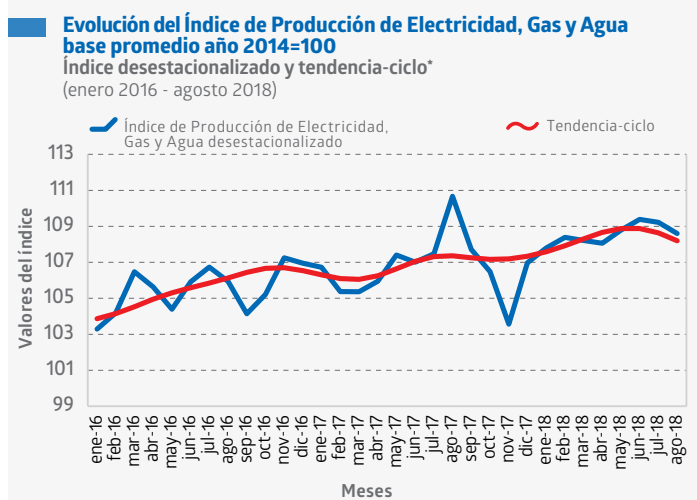
## Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA decreció 1,8% en doce meses, debido a la reducción en dos de las tres actividades que lo componen. Gas consignó la mayor incidencia negativa (-1,785 pp.) al disminuir 12,3%, como consecuencia de una menor distribución de gas, asociada a un descenso en la demanda hacia el destino otros n.c.p\*\*. Por su parte, la regasificación de gas natural licuado se contrajo, a raíz de una menor demanda de clientes.

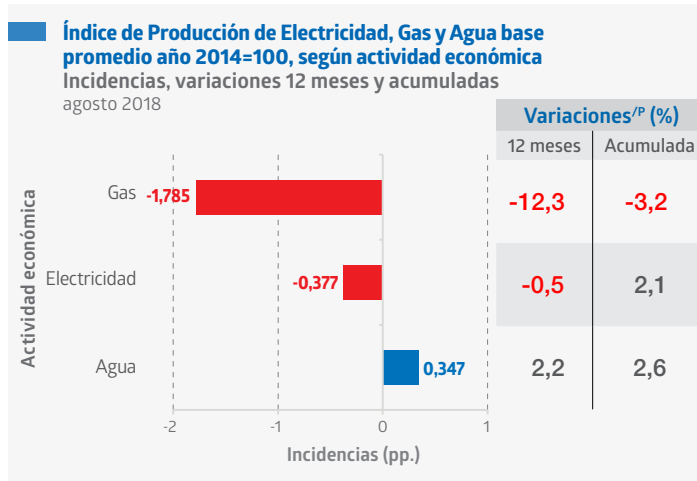
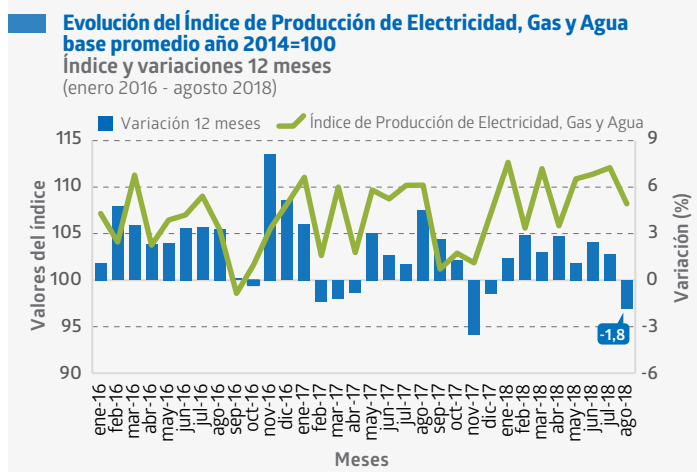
Electricidad fue la segunda incidencia negativa más alta (-0,377 pp.) en la variación del índice, con un leve decrecimiento de 0,5%, producto de la menor distribución hacia los destinos manufactura y comercio. Por otro lado, la generación eléctrica aumentó, mayoritariamente, en las agrupaciones gas natural/GNL y carbón/carbón-petcoke.

La distribución de agua potable (0,347 pp.), en tanto, se incrementó 2,2%, a causa de un mayor suministro hacia el destino residencial, explicado por factores climáticos.

(\*\*) No clasificados previamente.



(\*) La serie desestacionalizada y la de tendencia-ciclo están construidas utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.



/P: Cifras provisionales.

# Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En agosto de 2018, la serie desestacionalizada del IPMan creció **3,4%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original aumentó **4,0%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En agosto de 2018, que contó con el mismo número de días hábiles que agosto de 2017, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan registró una variación mensual de 3,4% y un aumento interanual de 4,7%.

La serie de tendencia-ciclo presentó un incremento mensual anualizado de 0,6% en la evolución de largo plazo.

## Evolución de la serie original

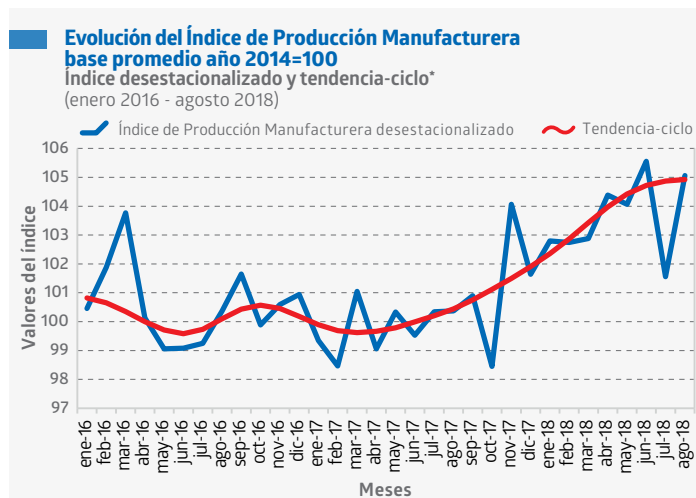
En el período de análisis, el IPMan creció 4,0% en doce meses explicado, en gran medida, por el alza de 6,5% en la elaboración de productos alimenticios (división 10), que incidió 2,035 pp. en la variación del índice general. El aumento se debió, principalmente, a una mayor producción de carne de pollo fresca o refrigerada para cubrir la demanda esperada este año en Fiestas Patrias.

Le siguió en incidencia la fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.\*\* (división 28), que se incrementó 53,1% y aportó 1,523 pp. a la variación del índice, debido al aumento en las ventas de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción a empresas del rubro de la minería.

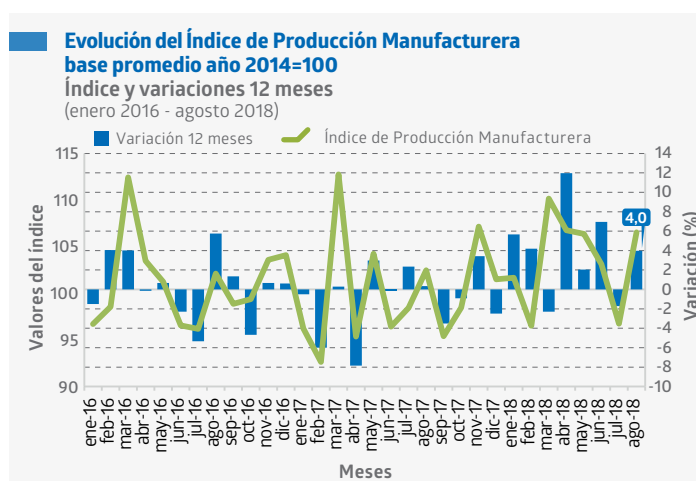
La principal incidencia negativa en la variación del índice provino de la elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas (división 11), que disminuyó 3,0% e influyó -0,322 pp. Lo anterior, a causa de una menor producción de vino de uvas frescas (excepto vino espumoso) envasado, debido a una alta base de comparación.

Luego se ubicó la fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques (división 29), con un descenso de 11,8% y una incidencia de -0,263 pp. en la variación del índice. Esto, a raíz de un descenso en la producción de contenedores especialmente diseñados y equipados para su uso en uno o más modos de transporte.

(\*\*) No clasificados previamente.

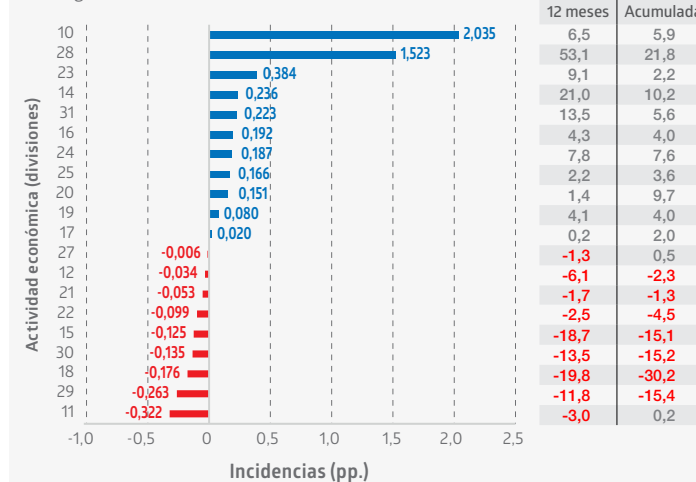


(\*) La serie desestacionalizada y la de tendencia-ciclo están construidas utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.



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

Incidenias, variaciones 12 meses y acumuladas agosto 2018



/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 CIU4.CL 2012.

(\*\*) No clasificados previamente.

## Rectificaciones del período

Las principales rectificaciones realizadas en este período fueron:

Índice	Fecha	Grupo	Glosa
IPMin	jul-18	040	Extracción y procesamiento de cobre
IPEGA	jul-18	352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería
IPMan	ago-17	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
		110	Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
		210	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
	sep-17	210	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
	jul-18	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
		202	Fabricación de otros productos químicos
231		Fabricación de vidrios y productos de vidrios	