

- En diciembre de 2018, el Índice de Producción Industrial (IPI) creció **1,0%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) aumentó **1,3%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se incrementó **0,8%** en relación con diciembre de 2017.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) se expandió **0,8%** interanualmente.

Evolución de la serie desestacionalizada

En diciembre de 2018, que contó con un día hábil más en comparación con igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del IPI presentó un decrecimiento mensual de 1,5% y una contracción interanual de 0,1%. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo registró un aumento anualizado de 1,8% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

En diciembre 2018, el IPI se incrementó 1,0% debido a la expansión en los tres sectores que lo componen. El IPMin incidió 0,579 puntos porcentuales (pp.) en la variación del índice, mientras que el IPMan influyó 0,358 pp. En tanto, el IPEGA aportó 0,089 pp.

En 2018, el IPI anotó un crecimiento de 2,9%, explicado principalmente por el aumento de 3,8% que el IPMin acumuló durante el año y, en menor medida, por las alzas de 2,4% del IPMan y de 1,1% del IPEGA.

SECTORES ECONÓMICOS

Diciembre 2018
Variaciones (%)

Índice de Producción Industrial

Doce meses	Mensual des.*
1,0	-1,5

Índice de Producción Minera

Doce meses	Mensual des.*
1,3	-5,0

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Doce meses	Mensual des.*
0,8	1,1

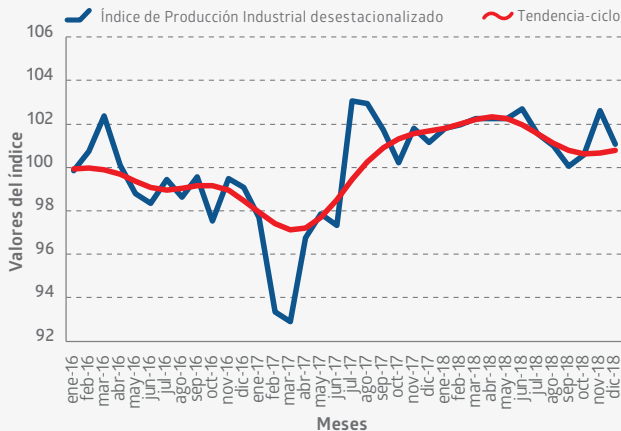
Índice de Producción Manufacturera

Doce meses	Mensual des.*
0,8	0,5

(*) Serie desestacionalizada.

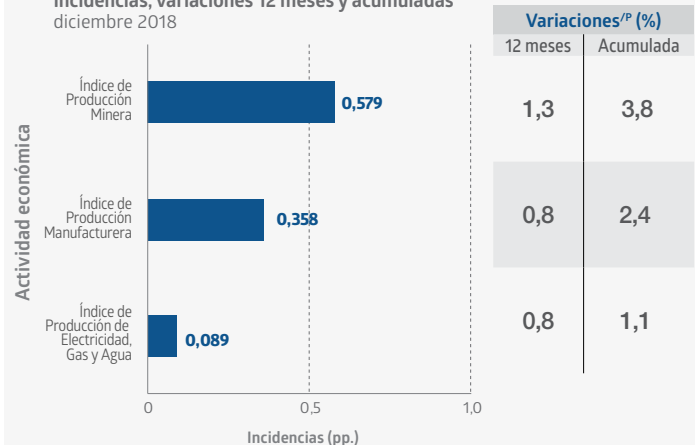
Evolución del Índice de Producción Industrial base promedio año 2014=100

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



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

Incidenias, variaciones 12 meses y acumuladas
diciembre 2018



/P: Cifras provisionales.

(1) Para más detalles del análisis estacional, ver en 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 diciembre de 2018, la serie desestacionalizada del IPMin disminuyó **5,0%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original creció **1,3%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En diciembre de 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin registró un descenso de 5,0% respecto al mes anterior y un crecimiento interanual de 1,5%.

La serie de tendencia-ciclo anotó un alza mensual anualizada de 3,2% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin creció 1,3% en doce meses, como consecuencia del alza de 23,1% en la minería no metálica² (división 08), actividad que incidió 0,779 pp. en la variación del índice, a causa de una mayor producción de ulexita y carbonato de litio.

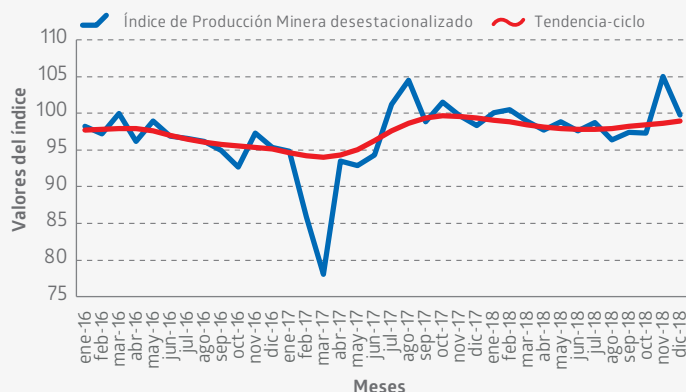
La minería metálica³ (divisiones 04 y 07) se expandió 0,5% y aportó 0,526 pp. en la variación del IPMin, debido al alza de 2,1% en extracción y procesamiento de cobre (división 04). Este resultado se explicó por un crecimiento en la producción de cobre, a raíz de un mayor tratamiento y una mejor ley del mineral en importantes empresas del rubro. Por el contrario, la extracción de minerales metalíferos (división 07) disminuyó 32,2%, como consecuencia de una menor producción de hierro.

Por su parte, los recursos energéticos⁴ (divisiones 05 y 06) presentaron una contracción de 4,9% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo -0,026 pp. en la variación del índice, por una menor producción de carbón y petróleo.

En 2018, el IPMin acumuló un crecimiento de 3,8%, explicado principalmente por el incremento anual en la minería metálica, donde destacó la mayor actividad registrada en la extracción y procesamiento de cobre, que aumentó 4,9% respecto a 2017.

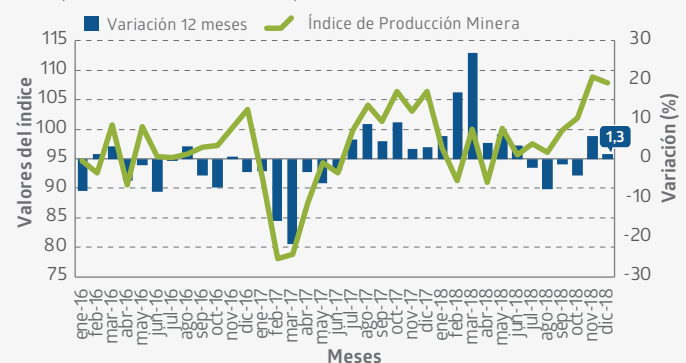
- (2) Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas.
- (3) Actividades destinadas a la obtención de elementos metálicos. Comprende la extracción y procesamiento de cobre (división 04) y la extracción de minerales metalíferos (división 07).
- (4) 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 - diciembre 2018)

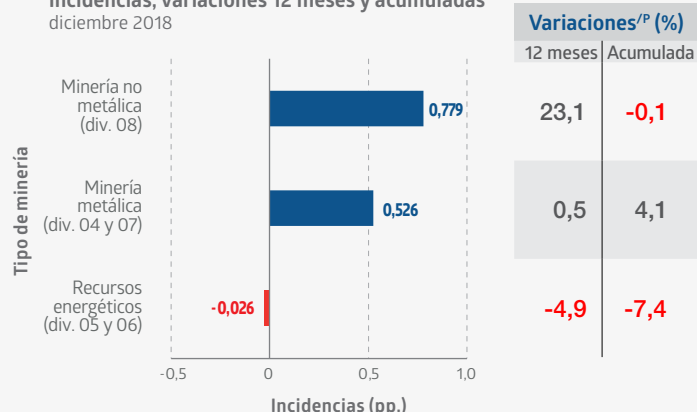


(*) La serie desestacionalizada y la de tendencia-ciclo están construidas utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.

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



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



/P: Cifras provisionales.

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

- En diciembre de 2018, la serie desestacionalizada del IPEGA aumentó **1,1%** mensualmente.
- La serie original creció **0,8%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En diciembre de 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA creció 1,1% respecto al mes anterior y aumentó 0,4% en comparación con diciembre de 2017. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo anotó un alza mensual anualizada de 4,3% en la evolución de largo plazo.

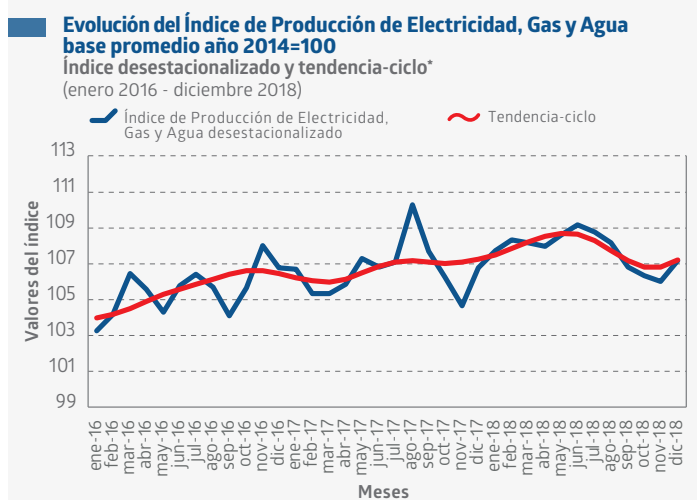
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA creció 0,8% en doce meses, debido al alza en dos de las tres actividades que lo componen. Gas aportó la mayor incidencia positiva (2,530 pp.), con un incremento de 33,3%, como consecuencia de un aumento en la distribución de gas hacia el destino generación eléctrica. Regasificación de gas natural licuado también se expandió, a raíz de una mayor demanda de clientes.

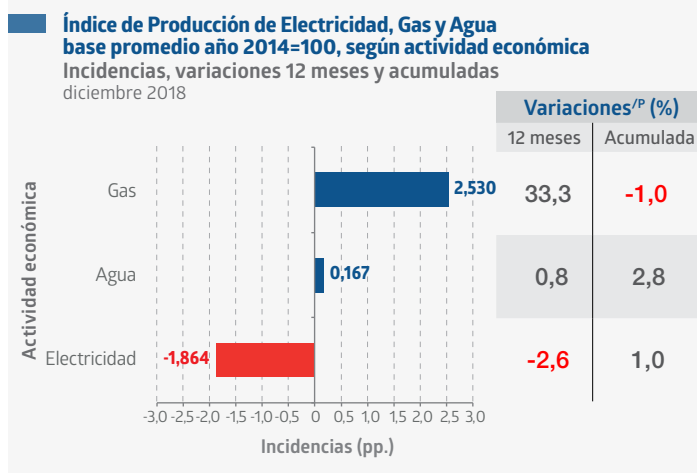
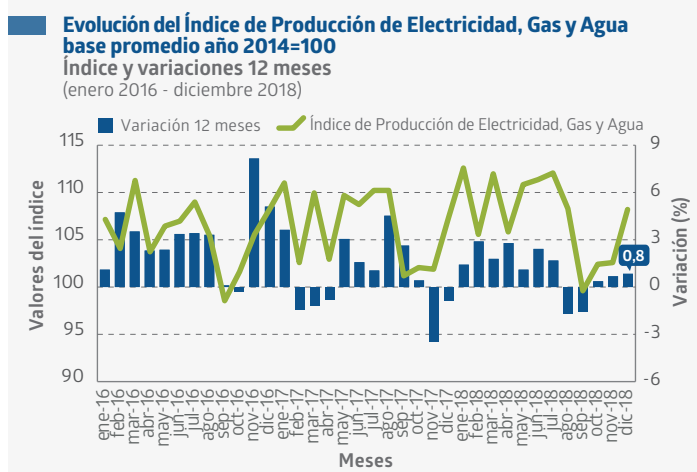
Distribución de agua potable fue la segunda incidencia positiva más alta (0,167 pp.) en la variación del índice, con un alza de 0,8%, a causa de un mayor suministro hacia el destino residencial, explicado por factores climáticos.

Electricidad se contrajo 2,6%, incidiendo -1,864 pp. en la variación del IPEGA, producto de la menor distribución hacia los destinos manufactura y comercio; y del decrecimiento de la generación eléctrica, principalmente en la agrupación carbón/carbón-petcoke y en el tipo hidráulica.

En 2018, el IPEGA registró una expansión acumulada de 1,1%, explicada principalmente por los aumentos anuales de 1,0% en generación y distribución de electricidad, y de 2,8% en suministro de agua potable.



(*) 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 diciembre de 2018, la serie desestacionalizada del IPMan creció **0,5%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un incremento de **0,8%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En diciembre de 2018, que contó con un día hábil más respecto a igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan registró un aumento mensual de 0,5% y un alza interanual de 0,6%.

La serie de tendencia-ciclo mostró una expansión mensual anualizada de 1,1% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un incremento de 0,8% en doce meses, explicado, en gran medida, por el aumento de 21,7% en la fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.** (división 28), que incidió 0,680 pp. en la variación del índice general. Esto último debido a una mayor demanda de equipos de elevación y manipulación.

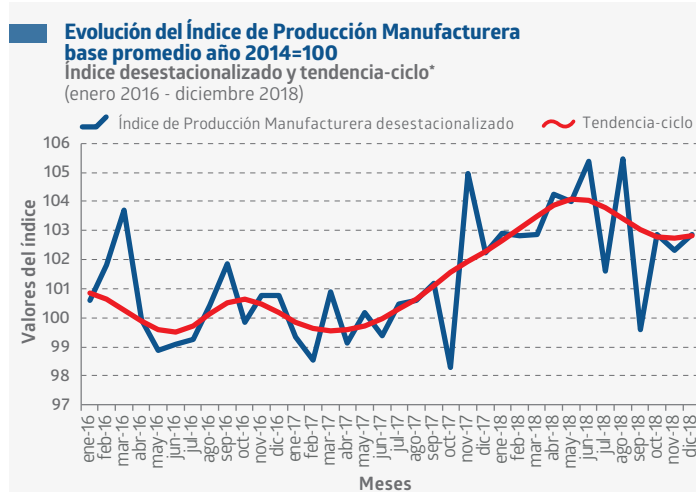
Le siguió en incidencia positiva la fabricación de papel y de productos de papel (división 17), con un alza de 8,1% y un aporte de 0,586 pp. en la variación del IPMan, a causa de una baja base de comparación en el mismo mes del año anterior, relacionada con un paro de transportistas forestales.

La principal incidencia negativa provino de la fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques (división 29), que disminuyó 31,0% e influyó -0,489 pp. a la variación del índice general, como consecuencia del cierre de una importante empresa del sector.

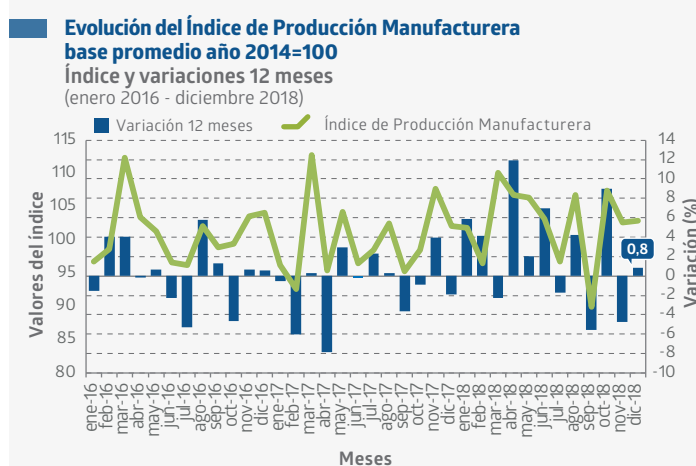
Luego se ubicó fabricación de muebles (división 31), con un descenso de 18,2% y una incidencia de -0,352 pp., debido a la paralización de una planta productiva en diciembre.

En 2018, el IPMan registró una variación acumulada de 2,4%, que se explicó en gran medida por los incrementos anuales en la elaboración de productos alimenticios (división 10) y en la fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que crecieron 4,0% y 5,5% respectivamente.

(**) No clasificados previamente.

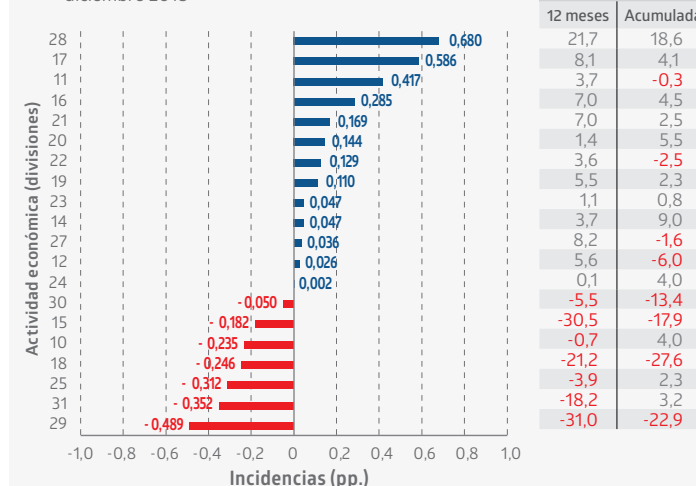


(*) La serie desestacionalizada y la de tendencia-ciclo están construidas utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.



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

Incidencias, variaciones 12 meses y acumuladas diciembre 2018



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	nov-18	040	Extracción y procesamiento de cobre
		051	Extracción de carbón de piedra
IPEGA	dic-17	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
	nov-18	352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería
IPMan	dic-17	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
		105	Elaboración de productos lácteos
		210	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
	ene-18	181	Impresión y actividades de servicios relacionadas con la impresión
		210	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
	nov-18	107	Elaboración de otros productos alimenticios
		110	Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
281		Fabricación de maquinaria de uso general	