

- En febrero de 2018, el Índice de Producción Industrial (IPI) aumentó **8,9%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) creció **16,9%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se incrementó **2,9%** en relación con febrero de 2017.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) creció **3,7%** interanualmente.

Evolución de la serie desestacionalizada

En febrero de 2018, que contó con el mismo número de días hábiles en comparación con igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del IPI anotó un crecimiento 0,1% respecto al mes anterior y un alza de 9,0% en comparación con febrero de 2017. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo registró un incremento anualizado de 2,7% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPI creció 8,9%, debido al aumento en los tres sectores que lo componen, destacando el IPMin, que aportó 6,755 puntos porcentuales (pp.) de incidencia a la variación del indicador. El IPMan y el IPEGA, en tanto, incidieron 1,761 pp. y 0,357 pp., en cada caso.

SECTORES ECONÓMICOS

Febrero 2018
Variaciones (%)

Índice de Producción Industrial

Doce meses	Mensual des.*
8,9	0,1

Índice de Producción Minera

Doce meses	Mensual des.*
16,9	0,4

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

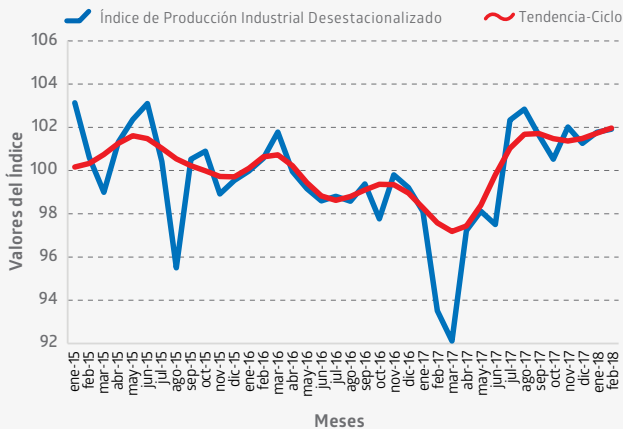
Doce meses	Mensual des.*
2,9	0,7

Índice de Producción Manufacturera

Doce meses	Mensual des.*
3,7	-0,5

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

Desestacionalizado y Tendencia-Ciclo**
(enero 2015 - febrero 2018)



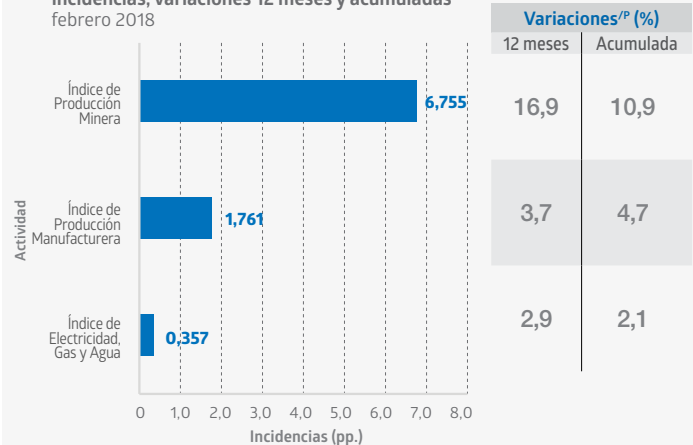
(*) Serie desestacionalizada.

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

(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.

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

Incidencias, variaciones 12 meses y acumuladas febrero 2018



/P: Cifras provisionales.

Índice de Producción Minera

Base Promedio Año 2014=100

- En febrero de 2018, la serie desestacionalizada del IPMin anotó una variación mensual de **0,4%**.
- La serie original aumentó **16,9%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En febrero de 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin se incrementó 0,4% respecto al mes anterior, mientras que interanualmente creció 17,0%.

La serie de tendencia-ciclo anotó una variación mensual anualizada de 3,5% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

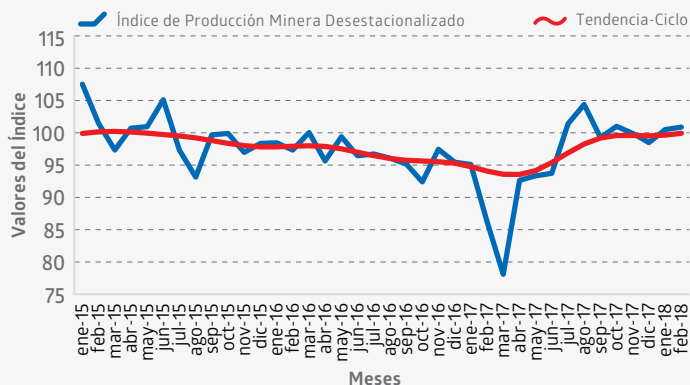
En el período de análisis, el IPMin aumentó 16,9% en doce meses, como consecuencia del alza de 16,8% en la Minería Metálica², que incidió 16,115 pp. en la variación del indicador. Este crecimiento fue impulsado por Extracción y procesamiento de cobre (División 04), debido al incremento interanual de 18,9% en el índice de cobre³. Este producto presentó una baja base de comparación a raíz de una menor producción, a causa de una importante huelga ocurrida en febrero de 2017. Además, durante este período se registró un mayor tratamiento de mineral.

Asimismo, la Minería No Metálica⁴ (División 08) se expandió 30,4% en doce meses, incidiendo 0,940 pp. en la variación del índice general, debido a una mayor producción de caliche.

Por el contrario, los Recursos Energéticos⁵ (Divisiones 05 y 06) disminuyeron 13,3% respecto a febrero de 2017, incidiendo -0,106 pp., como resultado de una menor producción en todos sus grupos.

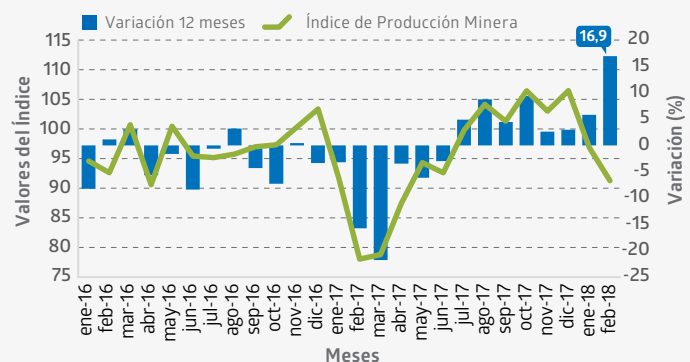
- (2) Actividades destinadas a la obtención de elementos metálicos. Comprende División 04 - Extracción y procesamiento de cobre y División 07 - Extracción de minerales metalíferos.
- (3) Incluye toneladas de fino contenido en cátodos, concentrados de cobre y blíster - ánodos.
- (4) Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas.
- (5) Actividades destinadas a la obtención de sustancias sólidas, líquidas o gaseosas, de las cuales es posible obtener energía. Comprende División 05 - Extracción de carbón de piedra y lignito y División 06 - Extracción de petróleo crudo y gas natural.

Evolución del Índice de Producción Minera base promedio año 2014=100 Desestacionalizado y Tendencia-Ciclo* (enero 2015 - febrero 2018)

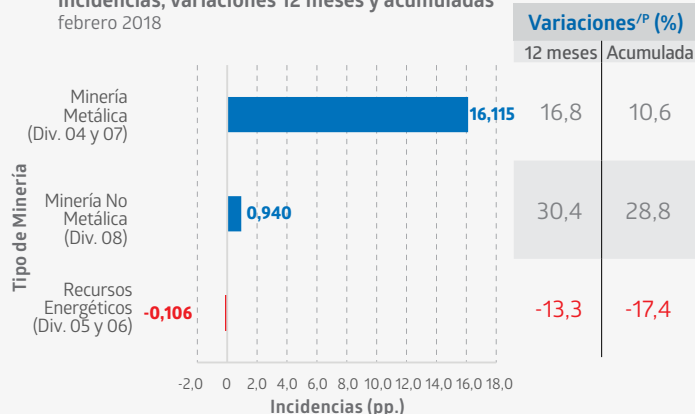


(*) La serie desestacionalizada y la de tendencia-ciclo están construidas utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.

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



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



/P: Cifras provisionales.

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base Promedio Año 2014=100

- En febrero de 2018, la serie desestacionalizada del IPEGA aumentó **0,7%** mensualmente.
- La serie original creció **2,9%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En febrero de 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA presentó un crecimiento de 0,7% respecto al mes anterior y de 2,9% en comparación con febrero de 2017. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo anotó un alza mensual anualizada de 4,9% en la evolución de largo plazo.

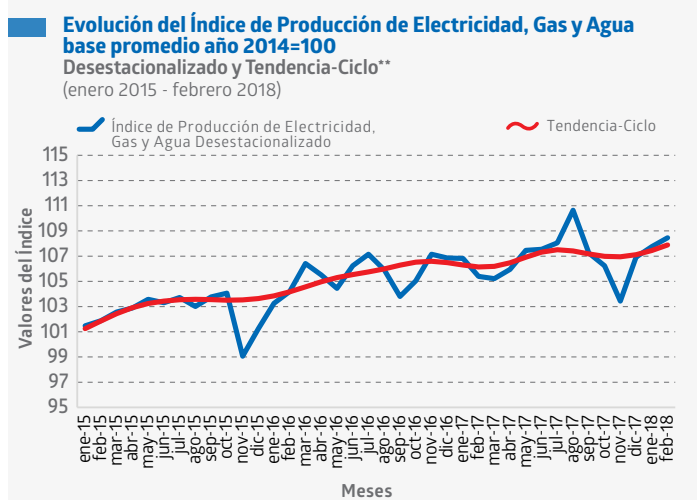
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA se incrementó 2,9% en doce meses, debido al aumento en dos de las tres actividades que lo componen. Electricidad aportó la mayor incidencia positiva en la variación del índice general (2,672 pp.), con un crecimiento de 3,9%, vinculado con una mayor generación eléctrica, en especial del tipo hidráulica, solar y de la agrupación carbón/carbón-*petcoke*. En tanto, la distribución eléctrica se contrajo en el período, debido a la menor distribución hacia los sectores de manufactura y comercio.

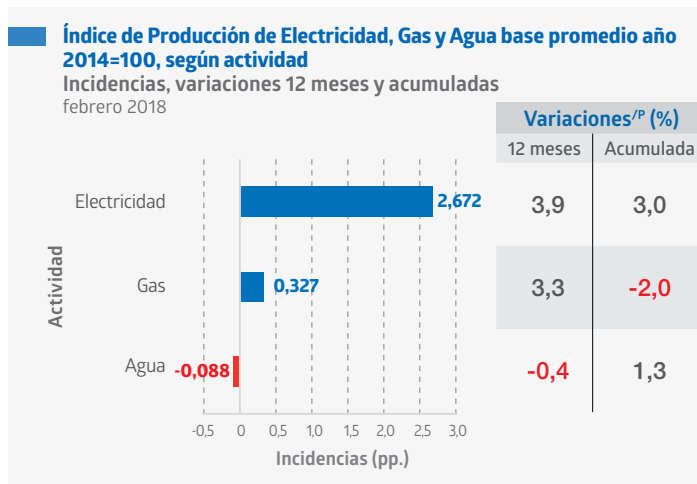
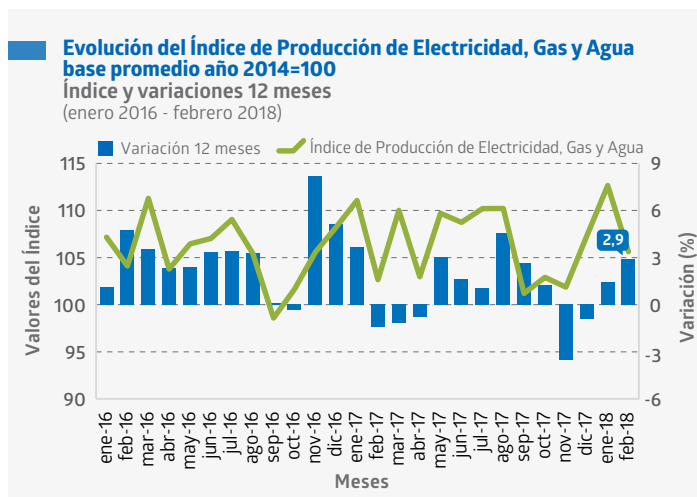
La Distribución de gas natural por cañería y regasificación aumentó 3,3%, incidiendo 0,327 pp., como consecuencia de una mayor distribución de gas hacia el sector de manufactura, la generación eléctrica y los hogares. La regasificación de gas natural licuado también presentó incremento en su actividad.

Por el contrario, la Distribución de agua se contrajo 0,4%, incidiendo -0,088 pp., como consecuencia de una menor distribución de agua hacia los destinos otros n.c.p.*, residencial y manufacturero.

(*) 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 febrero de 2018, la serie desestacionalizada del IPMan descendió **0,5%** mensualmente.
- La serie original aumentó **3,7%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En febrero de 2018, que contó con el mismo número de días hábiles en comparación con igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan registró un descenso mensual de 0,5% y un aumento interanual de 3,8%.

La serie de tendencia-ciclo marcó un incremento mensual anualizado de 1,2% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan creció 3,7% en doce meses, explicado, en gran medida, por el alza interanual de 5,5% en la División 10, Elaboración de productos alimenticios, que aportó 1,917 pp. en la variación del índice general, debido a una mayor producción de pescado preparado o conservado de otra manera, excepto pasta de pescado, donde destacó el aumento de la producción de jurel.

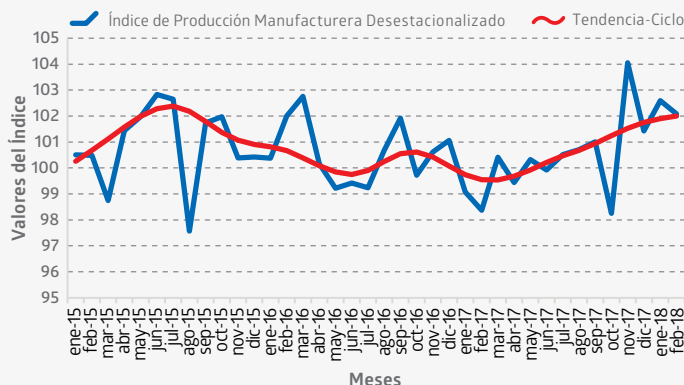
Le siguió la División 20, Fabricación de sustancias y productos químicos, con un incremento de 14,4% y una incidencia de 1,343 pp., relacionada con una mayor demanda de nitrato de potasio, utilizado como fertilizante.

La principal incidencia negativa en la variación del indicador fue dada por la División 17, Fabricación de papel y de productos de papel, con una baja de 6,0% y una incidencia de -0,478 pp., como consecuencia de una menor producción de pulpa química de madera conífera blanqueada o semiblanqueada, excepto soluble, en respuesta a estrategias productivas de empresas del rubro.

Luego se ubicó la División 18, Impresión y reproducción de grabaciones, con un descenso de 21,0% y una incidencia de -0,222 pp., debido a una menor demanda de impresiones.

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

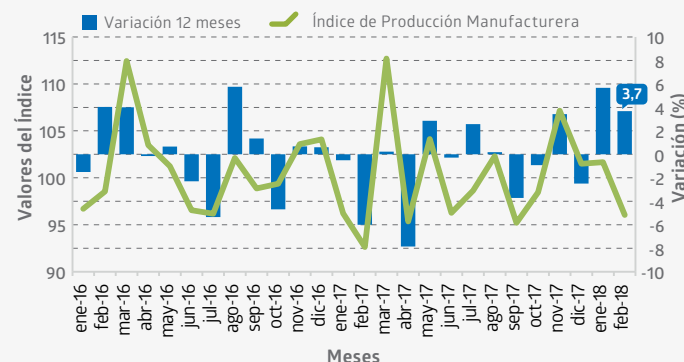
Desestacionalizado y Tendencia-Ciclo*
(enero 2015 - febrero 2018)



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

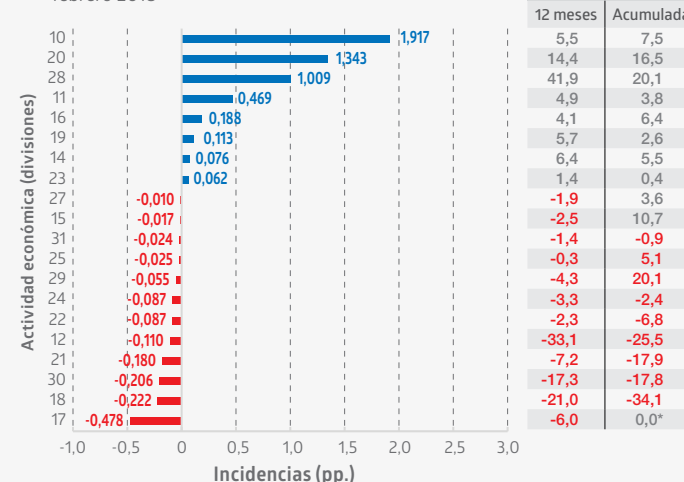
Evolución del Índice de Producción Manufacturera base promedio año 2014=100

Índice y variaciones 12 meses
(enero 2016 - febrero 2018)



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

Incidencias, variaciones 12 meses y acumuladas
febrero 2018



/P: Cifras provisionales.

(*) Corresponde a 0,04 aproximado al decimal más cercano.

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	ene-18	051	Extracción de carbón de piedra
		072	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos, excepto cobre
		081	Extracción de piedra, arena y arcilla
IPMan	feb-17	101	Elaboración y conservación de carne
		221-222	Fabricación de productos de caucho y de plástico
		110	Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
	ene-18	221-222	Fabricación de productos de caucho y de plástico
		102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
		103	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas
IPEGA	ene-18	107	Elaboración de otros productos alimenticios
		351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
		352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería