

- En febrero de 2019, el Índice de Producción Industrial (IPI) decreció **3,6%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) disminuyó **9,4%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se incrementó **0,9%** en relación con febrero de 2018.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) se expandió **0,8%** interanualmente.

Evolución de la serie desestacionalizada

En febrero de 2019, 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 presentó un decrecimiento mensual de 1,4% y una baja interanual de 3,4%. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo registró un descenso anualizado de 5,3% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPI se contrajo 3,6% en doce meses, debido a la disminución del IPMin, que incidió -4,018 puntos porcentuales (pp). Por el contrario, el IPMan y el IPEGA aportaron 0,357 pp. y 0,107 pp., respectivamente.

SECTORES ECONÓMICOS

Febrero 2019
Variaciones (%)

Índice de Producción Industrial

Doce meses	Mensual des.*
-3,6	-1,4

Índice de Producción Minera

Doce meses	Mensual des.*
-9,4	-4,3

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

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

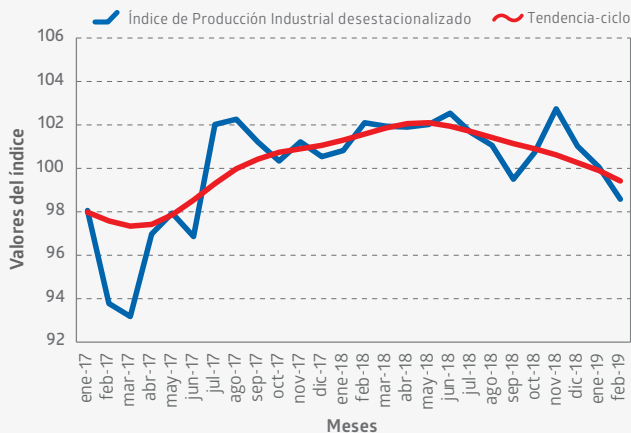
Índice de Producción Manufacturera

Doce meses	Mensual des.*
0,8	-0,3

(*) Serie desestacionalizada.

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

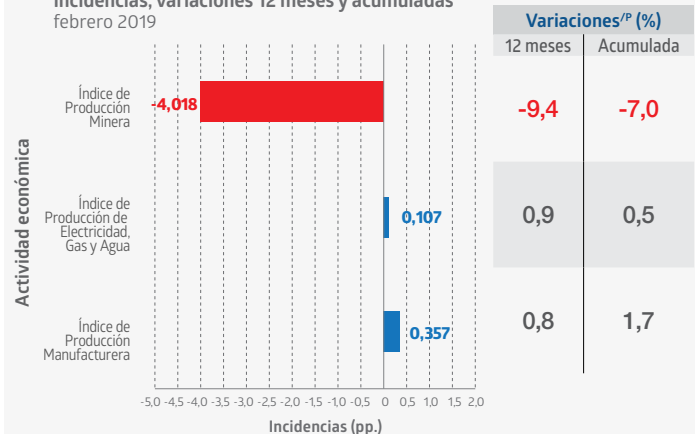
Índice desestacionalizado y tendencia-ciclo*
(enero 2017 - febrero 2019)



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

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

Incidenias, variaciones 12 meses y acumuladas febrero 2019



/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.

Índice de Producción Minera

Base promedio año 2014=100

- En febrero de 2019, la serie desestacionalizada del IPMin disminuyó **4,3%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original decreció **9,4%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En febrero de 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin registró un descenso de 4,3% respecto al mes anterior y una baja interanual de 9,3%.

La serie de tendencia-ciclo anotó un retroceso mensual anualizado de 3,4% en la evolución de largo plazo.

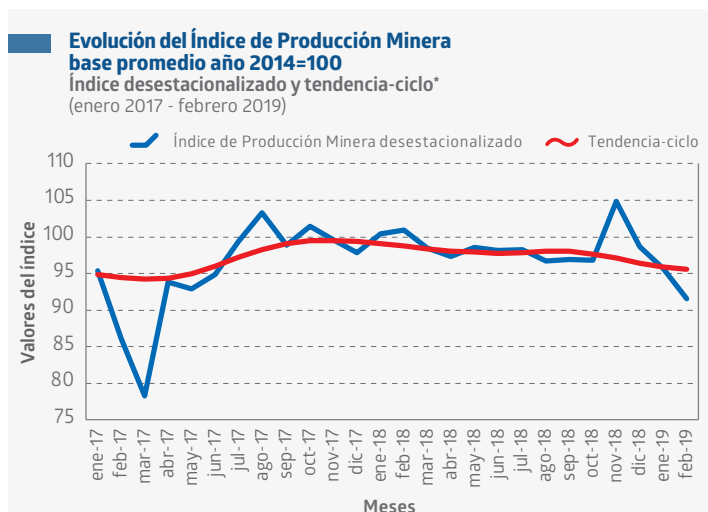
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin decreció 9,4% en doce meses, como consecuencia de la contracción en dos de los tres tipos de minería que lo componen. Minería metálica² (divisiones 04 y 07) disminuyó 9,7% e incidió -9,333 pp. en la variación del índice, debido a la reducción de 7,6% en la extracción y procesamiento de cobre (división 04), a raíz de un menor tratamiento de mineral y una menor ley en importantes empresas del rubro. Además, durante el período de análisis algunas empresas detuvieron su producción por factores climáticos. Asimismo, la extracción de minerales metálicos (división 07) descendió 49,2%, por una menor producción de hierro.

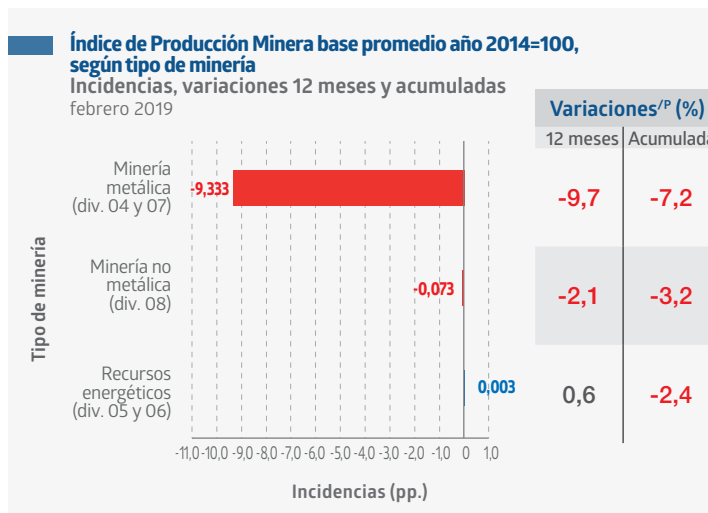
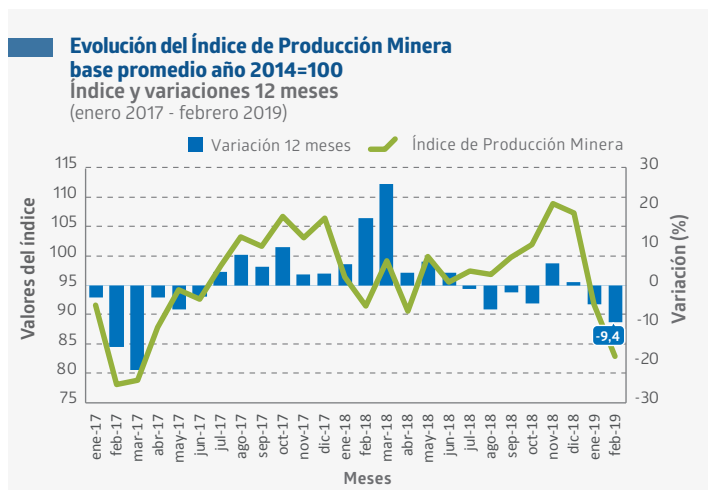
La minería no metálica³ (división 08) retrocedió 2,1% interanualmente, restando 0,073 pp. a la variación de IPMin, a causa de una menor producción de caliche.

Por su parte, los recursos energéticos⁴ (divisiones 05 y 06) presentaron un crecimiento de 0,6% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo 0,003 pp. en la variación del índice, por una mayor producción de gas natural y petróleo.

(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 minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas.
 (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).



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



/P: Cifras provisionales.

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

- En febrero de 2019, la serie desestacionalizada del IPEGA creció **1,0%** mensualmente.
- La serie original tuvo un alza de **0,9%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

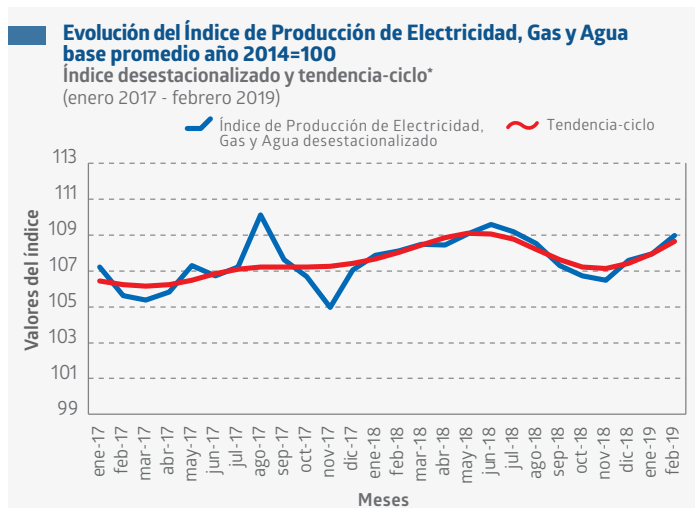
En febrero de 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA creció 1,0% respecto al mes anterior y 0,8% en comparación con febrero de 2018. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo anotó un alza mensual anualizada de 7,7% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

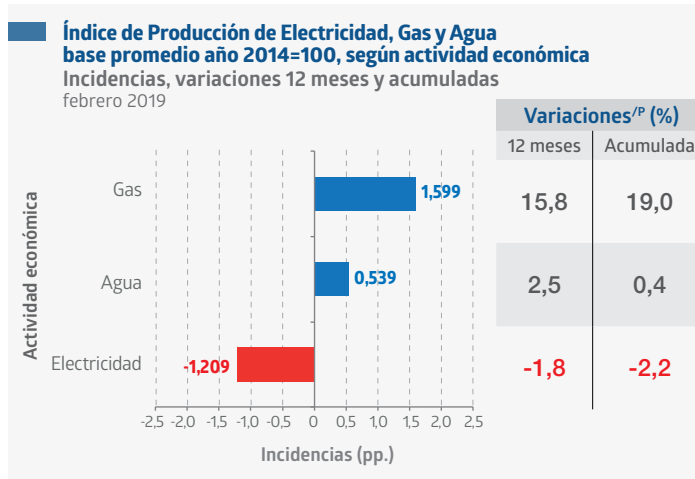
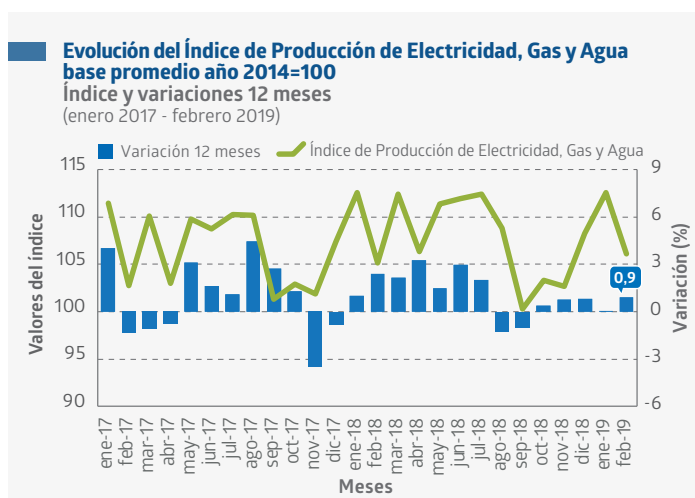
En el período de análisis, el IPEGA registró una expansión de 0,9% en doce meses, debido al crecimiento de dos de las tres actividades que lo componen. Gas contribuyó con la mayor incidencia positiva (1,599 pp.), al crecer 15,8%, debido principalmente a la mayor distribución de gas hacia el destino generación eléctrica. Regasificación, por su parte, presentó una contracción en su actividad.

Distribución de agua potable fue la segunda incidencia positiva más alta (0,539 pp.) en la variación del IPEGA, con una expansión de 2,5%, a causa de un mayor suministro hacia todos los destinos que la componen, destacando el destino residencial, explicado por factores climáticos.

Electricidad (-1,209 pp.) se contrajo 1,8%, como consecuencia de una menor distribución eléctrica hacia los destinos manufacturero y comercial. Generación eléctrica también descendió, principalmente por la menor generación de la agrupación carbón y carbón-*petcoke* y de la hidráulica. Por el contrario, la agrupación gas natural y GNL, además de la solar, crecieron, aunque no lograron contrarrestar la baja de la actividad.



(*) 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 2019, la serie desestacionalizada del IPMan decreció **0,3%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un incremento de **0,8%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En febrero de 2019, que contó con igual número de días hábiles respecto a igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan registró una disminución mensual de 0,3% y un alza interanual de 0,9%.

La serie de tendencia-ciclo mostró una variación mensual anualizada de 0,2% en la evolución de largo plazo.

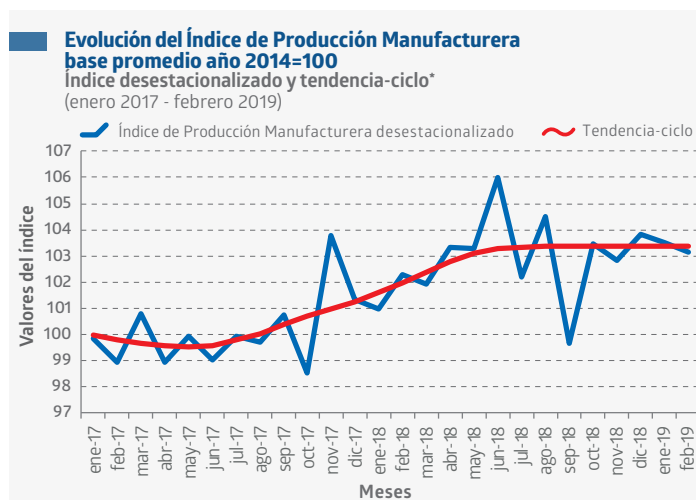
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un incremento de 0,8% en doce meses, explicado, en gran medida, por el aumento interanual de 7,4% en la fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (división 25), que incidió 0,529 pp. en la variación del índice general. Esto último, como consecuencia de una mayor demanda de productos metálicos para uso estructural, relacionada a nuevos proyectos y contratos adquiridos con empresas principalmente del rubro de la minería.

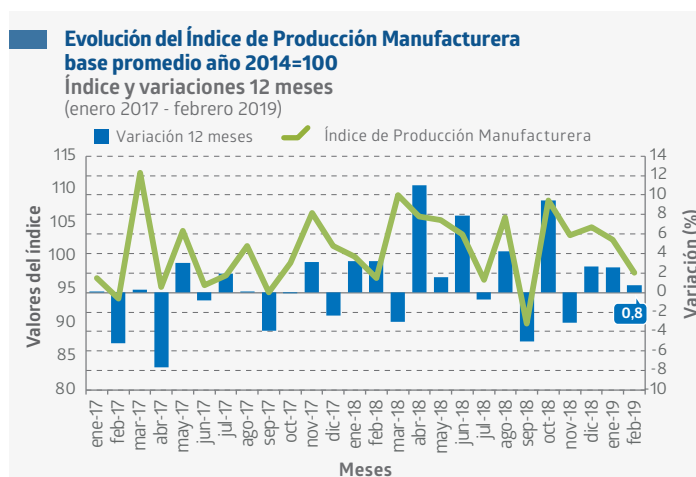
Le siguió en incidencia positiva la fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), con un alza de 4,8% y un aporte de 0,526 pp. en la variación del índice general, debido, principalmente, a una mayor producción de metanol.

La principal incidencia negativa en el índice general provino de la fabricación de productos de cuero y productos conexos (división 15), que disminuyó 39,9% e influyó -0,248 pp., asociada a una menor producción, a raíz de un aumento en la importación de productos relacionados.

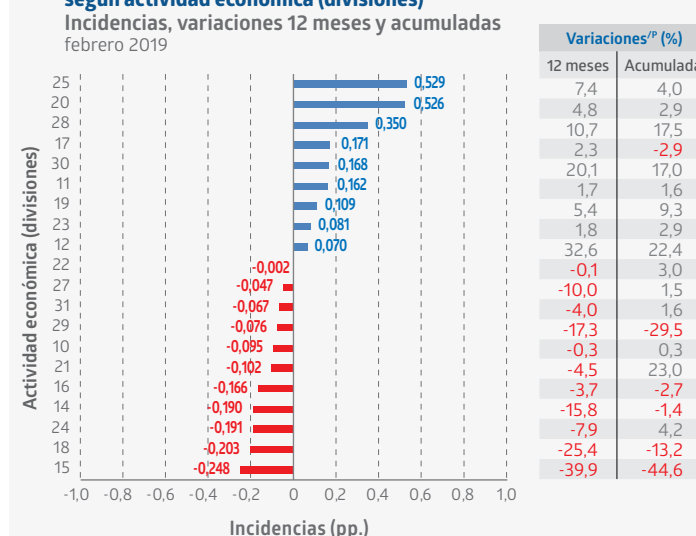
Luego se ubicó impresión y reproducción de grabaciones (división 18), con una caída de 25,4% y una incidencia de -0,203 pp., debido, principalmente, a estrategias productivas de empresas del sector.



(*) 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)



/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	ene-19	040	Extracción y procesamiento de cobre
		051	Extracción de carbón de piedra
		071 - 072	Extracción de minerales de hierro-Extracción de minerales metalíferos no ferrosos, excepto cobre
IPEGA	feb-18	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
	ene-19	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
		352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería
		360	Captación, tratamiento y distribución de agua
IPMan	feb-18	221-222	Fabricación de productos de caucho y de plástico
	ene-19	110	Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
		221-222	Fabricación de productos de caucho y de plástico
		282	Fabricación de maquinaria de uso especial

(*) Para más detalle, ver en www.ine.cl la separata técnica *Actualización de la política de rectificación y revisión de cifras, enero 2019*.