

- En abril de 2018, el Índice de Producción Industrial (IPI) aumentó **7,6%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) creció **4,2%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se incrementó **2,8%** en relación con abril de 2017.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) se expandió **11,8%** interanualmente.

Evolución de la serie desestacionalizada

En abril de 2018, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del IPI presentó un leve crecimiento de 0,1% respecto al mes anterior y un alza de 5,1% en comparación con abril de 2017. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo registró un decrecimiento anualizado de 1,0% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, que presentó tres días hábiles adicionales en comparación con el mismo mes del año anterior, el IPI se expandió 7,6% en doce meses, debido al aumento en los tres sectores que lo componen, destacando el IPMan y el IPMin, que incidieron 5,479 puntos porcentuales (pp.) y 1,766 pp., respectivamente. El IPEGA, en tanto, aportó 0,326 pp.

SECTORES ECONÓMICOS

Abril 2018
Variaciones (%)

Índice de Producción Industrial

Doce meses	Mensual des.*
7,6	0,1

Índice de Producción Minera

Doce meses	Mensual des.*
4,2	-1,3

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

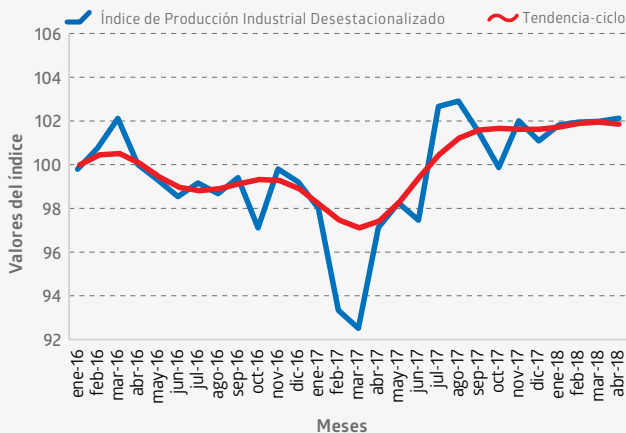
Doce meses	Mensual des.*
2,8	-0,1

Índice de Producción Manufacturera

Doce meses	Mensual des.*
11,8	1,5

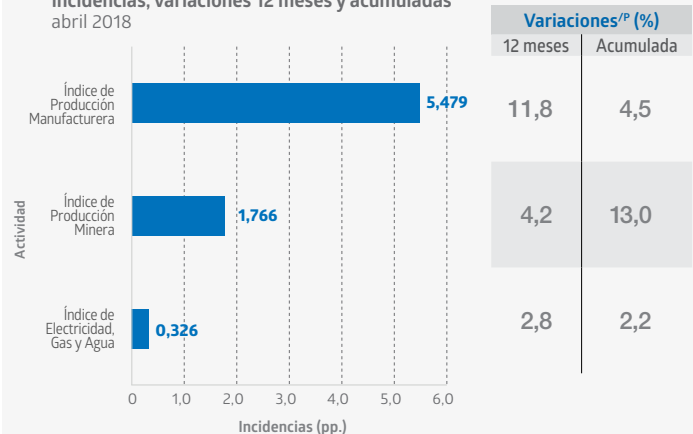
Evolución del Índice de Producción Industrial base promedio año 2014=100

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



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

Incidenias, variaciones 12 meses y acumuladas
abril 2018



/P: Cifras provisionales.

(*) Serie desestacionalizada.

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

(1) 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 abril de 2018, la serie desestacionalizada del IPMin disminuyó **1,3%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original aumentó **4,2%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En abril de 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin disminuyó 1,3% respecto al mes anterior, mientras que interanualmente creció 4,6%.

La serie de tendencia-ciclo anotó una disminución mensual anualizada de 2,2% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin aumentó 4,2% en doce meses, como consecuencia del alza de 4,0% en la minería metálica², que incidió 3,815 pp. en la variación del índice. Este crecimiento fue impulsado por la extracción y procesamiento de cobre (división 04), debido al incremento interanual de 6,3% en el índice de cobre³. Este producto presentó una baja base de comparación, como consecuencia, en parte, de la menor producción realizada por una importante empresa en abril de 2017, debido al proceso gradual de puesta en marcha de sus instalaciones tras la huelga de febrero y marzo de ese año. A lo anterior se sumó una mantención en una empresa, que mermó la producción de cobre.

La minería no metálica⁴ (división 08) se expandió 15,1% en doce meses, aportando 0,471 pp. en la variación del índice general, a raíz de una mayor producción de caliche.

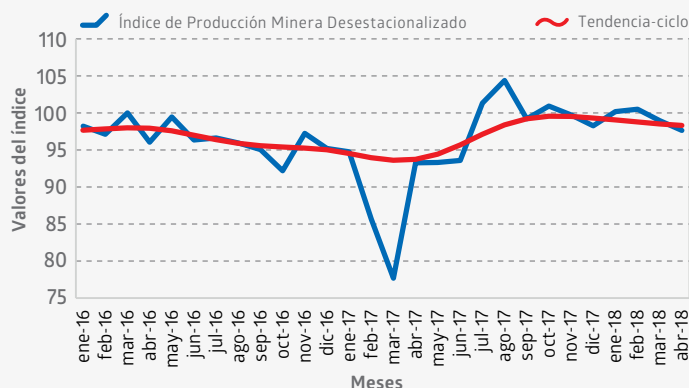
Por el contrario, los recursos energéticos⁵ (divisiones 05 y 06) descendieron 11,6% respecto a abril de 2017, incidiendo -0,086 pp. en la variación del índice, como resultado de una menor producción de petróleo crudo y gas natural.

- (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) 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 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 - abril 2018)

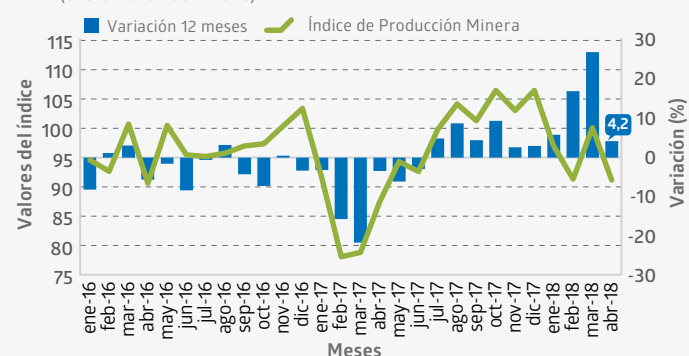


(*) La serie desestacionalizada y la de tendencia-ciclo están construidas utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.

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

Índice y variaciones 12 meses

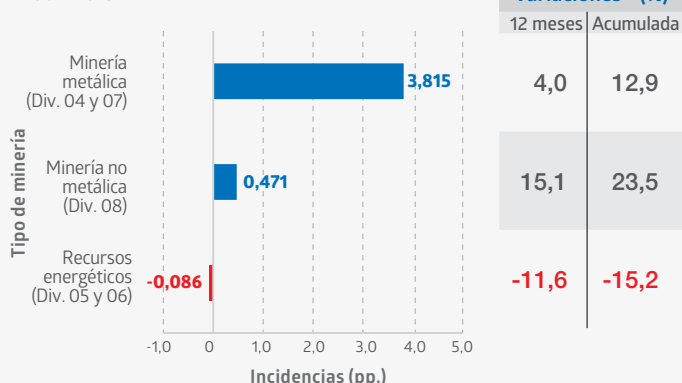
(enero 2016 - abril 2018)



Índice de Producción Minera base promedio año 2014=100, por tipo de minería

Incidencias, variaciones 12 meses y acumuladas

abril 2018



/P: Cifras provisionales.

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

- En abril de 2018, la serie desestacionalizada del IPEGA se contrajo **0,1%** mensualmente.
- La serie original creció **2,8%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En abril de 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA presentó un leve descenso de 0,1% respecto al mes anterior y una expansión de 1,8% en comparación con abril de 2017. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo anotó un alza mensual anualizada de 3,7% en la evolución de largo plazo.

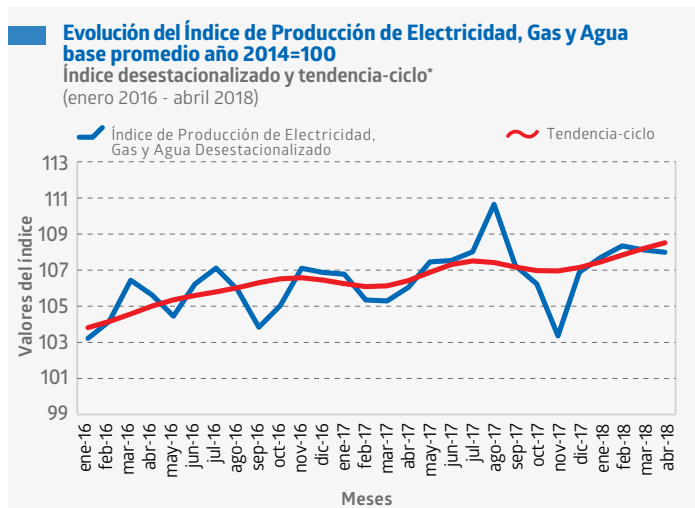
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA se incrementó 2,8% en doce meses, debido al aumento en las tres actividades que lo componen. Electricidad aportó la mayor incidencia positiva (2,389 pp.), con un crecimiento de 3,5%, vinculada a una mayor generación eléctrica, en especial del tipo hidráulica, carbón/carbón-petcoke y solar, mientras que la agrupación gas natural/GNL entregó la principal incidencia negativa. En tanto, la distribución eléctrica se contrajo en el período, debido a la menor distribución hacia la manufactura y el comercio.

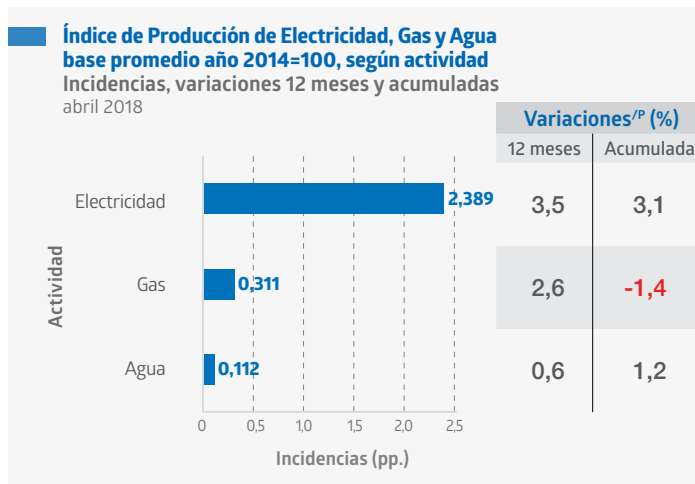
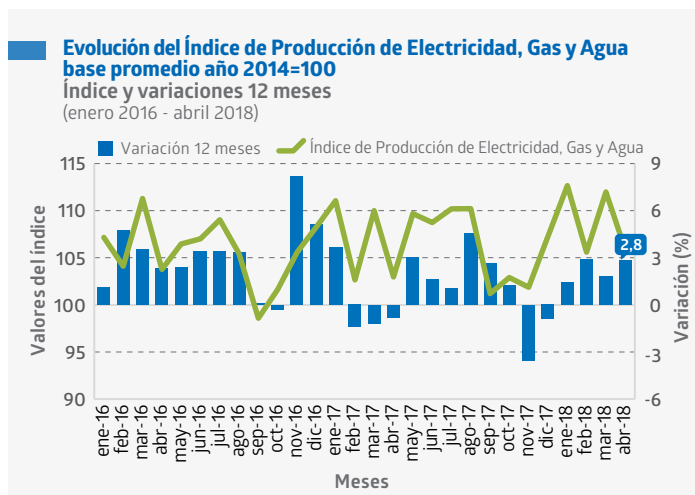
La distribución de gas natural por cañería y regasificación registró un alza de 2,6%, incidiendo 0,311 pp., como consecuencia de una mayor distribución de gas hacia los destinos manufacturero y residencial. En contraste, la regasificación de gas natural licuado disminuyó, a raíz de la menor demanda por parte de las empresas generadoras.

Finalmente, la distribución de agua creció 0,6%, incidiendo 0,112 pp., a causa de una mayor distribución de agua hacia los destinos residencial y otros n.c.p.**

(**) 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 abril de 2018, la serie desestacionalizada del IPMan creció **1,5%** mensualmente.
- La serie original aumentó **11,8%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En abril de 2018, que contó con tres días hábiles adicionales en comparación con el mismo mes del año anterior, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan registró un crecimiento mensual de 1,5% y un aumento interanual de 4,7%.

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

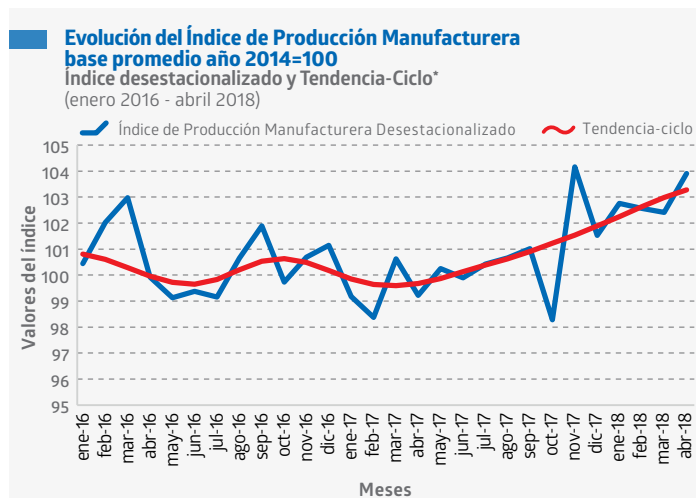
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan creció 11,8% en doce meses, explicado, en gran medida, por el alza interanual de 15,5% de elaboración de productos alimenticios (división 10), que incidió 5,234 pp. en la variación del índice general. Esto último, debido, principalmente, a una mayor producción de puré, pastas y pulpas de frutas o frutos secos, como resultado de una baja base de comparación por el adelanto de la cosecha el año anterior.

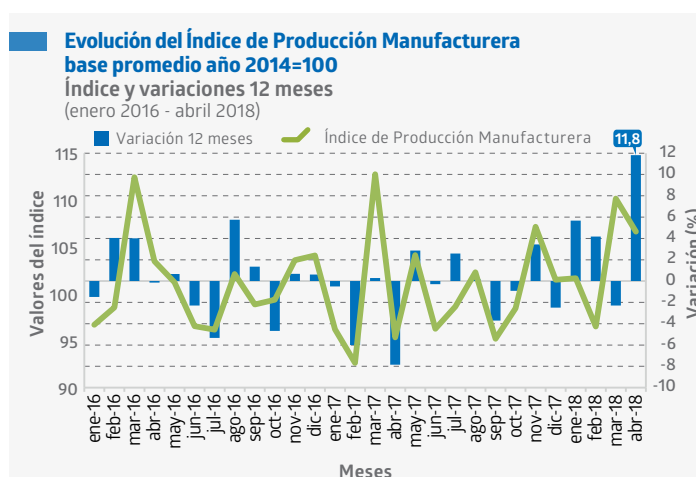
Le siguió en incidencia la fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), con un incremento de 16,0% y una incidencia de 1,819 pp. El alza se explicó, en gran medida, por una mayor producción de ferromolibdeno, ocasionada por un aumento de la demanda externa, que impulsó a las plantas a incrementar su capacidad productiva.

La principal incidencia negativa en el índice provino de la fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques (división 29), con una disminución de 23,7% y una incidencia de -0,419 pp. Lo anterior, a causa de una menor producción de contenedores especialmente diseñados y equipados para su uso en uno o más modos de transporte, por retrasos y desperfectos en los insumos necesarios para su producción.

Luego se ubicó la impresión y reproducción de grabaciones (división 18), con un descenso de 25,9% y una incidencia de -0,251 pp., a raíz de una reducción en la demanda interna.

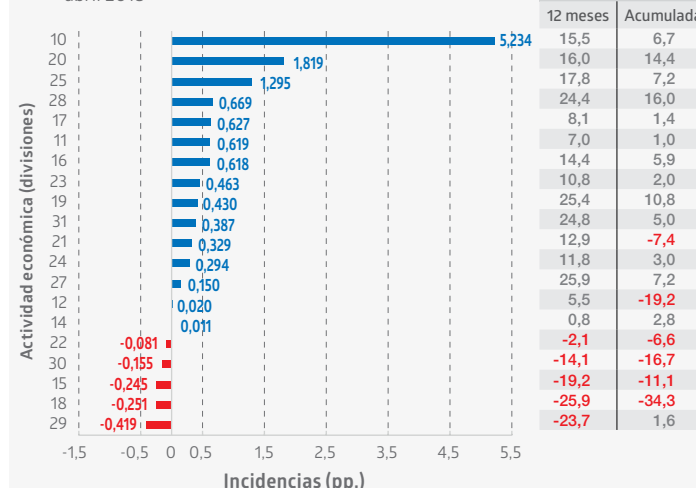


(*) La serie desestacionalizada y la de tendencia-ciclo están construidas utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.



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

Incidencias, variaciones 12 meses y acumuladas abril 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 CIIU4.CL 2012.

(**) No clasificados previamente.

Rectificaciones del período

Las principales rectificaciones realizadas en este período fueron:

Índice	Fecha	Grupo	Glosa
IPMin	mar-18	040	Extracción y procesamiento de cobre
		081	Extracción de piedra, arena y arcilla
IPMan	abr-17	105	Elaboración de productos lácteos
		110	Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
		251	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor
	mar-18	221-222	Fabricación de productos de caucho y de plástico
		251	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor
		281	Fabricación de maquinaria de uso general