

- El Índice de Producción Industrial (IPI) disminuyó **4,2%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) se contrajo **1,3%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) decreció **0,8%** en doce meses.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) registró un descenso interanual de **7,5%**.

## Evolución de la serie desestacionalizada

En abril de 2017, que contó con tres días hábiles menos respecto a igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional<sup>(\*)</sup> y corregida de efecto calendario del Índice de Producción Industrial (IPI) anotó un alza de 1,1% respecto al mes anterior y un decrecimiento de 2,3% en comparación a abril de 2016. Por su parte, la tendencia-ciclo registró una disminución mensual anualizada de 3,3% en la evolución de largo plazo.

## Evolución de la serie original

En abril de 2017, el IPI consignó un descenso de 4,2% en doce meses. Su contracción interanual se explicó por la menor actividad de todos los sectores que lo componen, destacando, principalmente, la baja en el Índice de Producción Manufacturera (IPMan) (-3,570 puntos porcentuales (pp.)), seguida del Índice de Producción Minera (IPMin) (-0,543 pp.) y, finalmente, del Índice de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) (-0,088 pp.).

## SECTORES ECONÓMICOS

**Abril 2017**

Base promedio año 2014=100

### Índice de Producción Industrial (IPI)

Var. doce meses	Var. mensual SA*
<b>-4,2%</b>	<b>1,1%</b>

### Índice de Producción Minera (IPMin)

Var. doce meses	Var. mensual SA*
<b>-1,3%</b>	<b>18,0%</b>

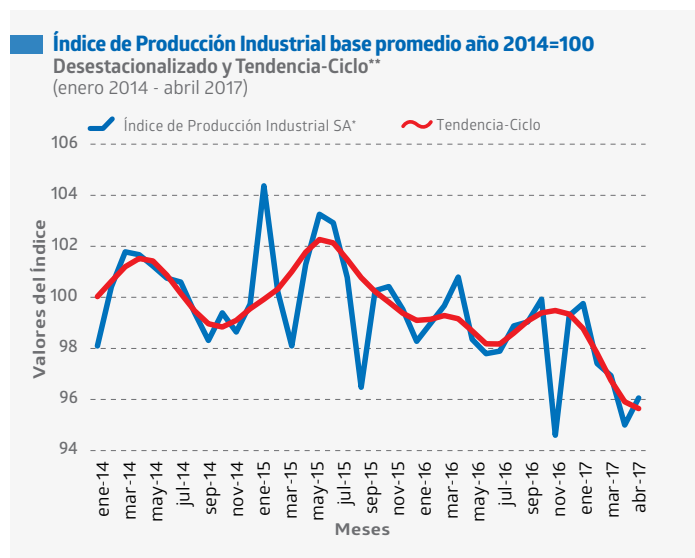
### Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA)

Var. doce meses	Var. mensual SA*
<b>-0,8%</b>	<b>1,5%</b>

### Índice de Producción Manufacturera (IPMan)

Var. doce meses	Var. mensual SA*
<b>-7,5%</b>	<b>-1,6%</b>

(\*) Serie con ajuste estacional (Seasonally Adjusted).

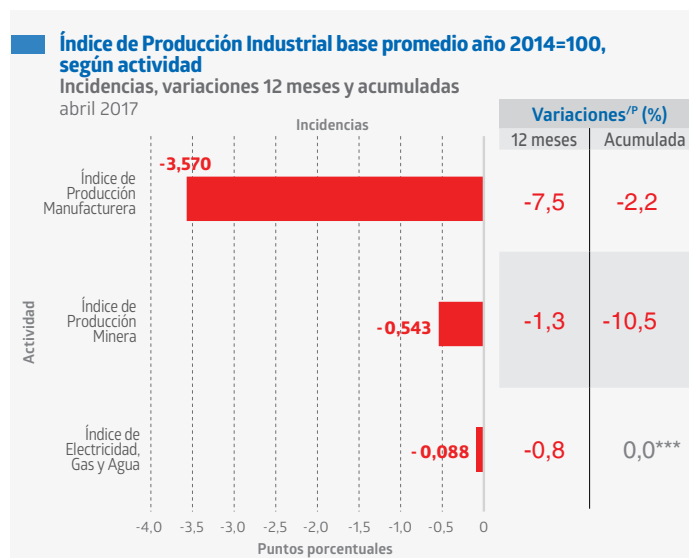


(\*) Serie con ajuste estacional (Seasonally Adjusted).

(\*\*) La serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo está construida utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.

(\*\*\*) Esta cifra corresponde a -0,001% aproximada a tres decimales.

(1) Para más detalle 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.



/P: Cifras provisionales.

Para mayor información

**ine.cl**

# Índice de Producción Minera

## Base Promedio Año 2014=100

- En abril de 2017, la serie desestacionalizada del Índice de Producción Minera (IPMin) creció **18,0%** mensual.
- La serie original descendió **1,3%** en doce meses.

### Evolución de la serie desestacionalizada

En abril de 2017, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del Índice de Producción Minera (IPMin) presentó un incremento de 18,0% respecto al mes anterior, exhibiendo una mejora de la actividad en el corto plazo. En cuanto a la variación interanual, se observó un decrecimiento de 1,1%.

La tendencia-ciclo registró una contracción mensual anualizada de 6,6% en la evolución de largo plazo.

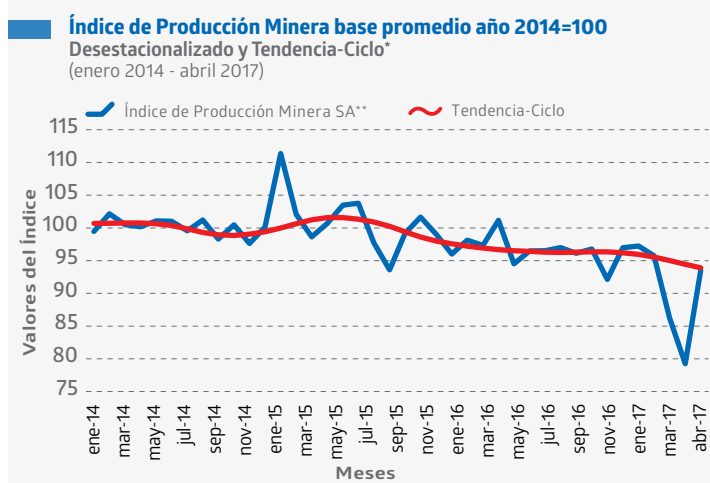
### Evolución de la serie original

En abril de 2017, el IPMin anotó una disminución de 1,3% en doce meses. Este resultado se explicó por la baja en los tres tipos de minería que componen el sector, siendo Minería Metálica<sup>2</sup> (Div. 04 – 07) la más incidente en el indicador (-1,040 pp.), al registrar un decrecimiento de 1,1% en doce meses. Este descenso interanual se debió, principalmente, a la menor actividad mostrada por la Extracción y procesamiento de cobre (Div. 04), relacionada con una merma en su producción<sup>3</sup>, que alcanzó 429.241 Toneladas Métricas de Fino (TMF), reduciéndose 1,8% respecto al mismo mes del año anterior. Esta situación fue consecuencia, en parte, de la menor producción realizada en una importante faena, debido al proceso de puesta en marcha de sus instalaciones, tras la paralización que dejó una huelga. Asimismo, se reportaron mantenciones no programadas y menores leyes de recuperación durante el período.

Siguió en incidencia Minería No Metálica<sup>4</sup> (Div. 08) (-0,218 pp.), que se redujo 6,7% en doce meses, a causa de una menor producción de caliche.

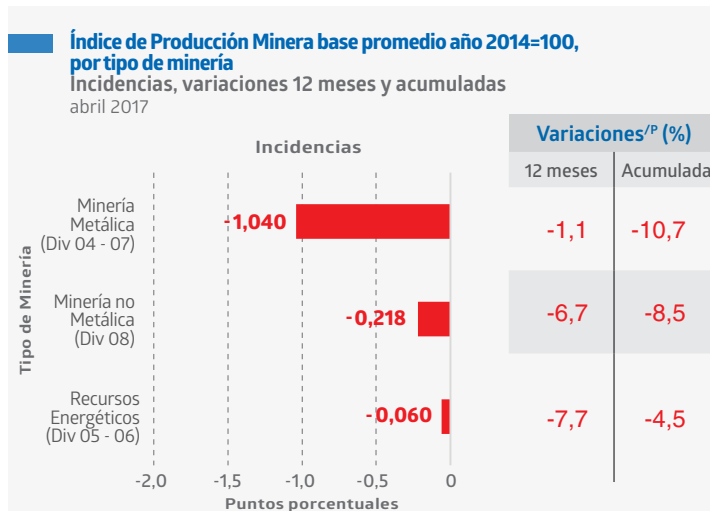
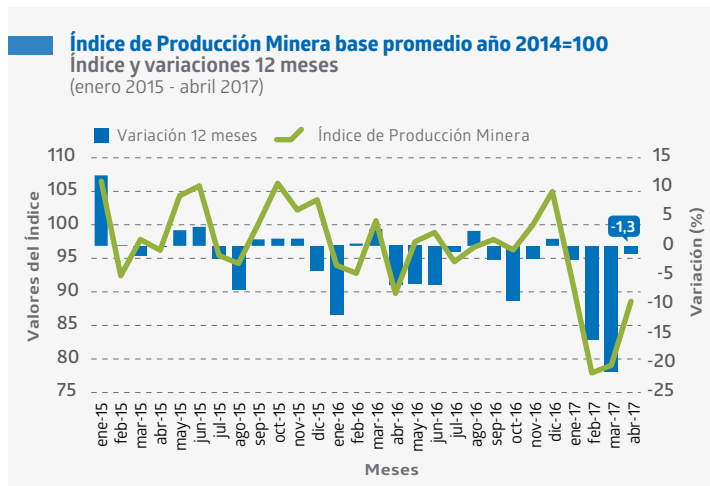
Los Recursos Energéticos<sup>5</sup> (Div. 05 – 06) consignaron un decrecimiento de 7,7% en doce meses, incidiendo negativamente (-0,060 pp.) en el índice general, como consecuencia de una menor producción de petróleo crudo.

- (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.



(\*) La serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo está construida utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.

(\*\*) Serie con ajuste estacional (Seasonally Adjusted).



/P: Cifras provisionales.

# Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base Promedio Año 2014=100

- En abril de 2017, la serie desestacionalizada del Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) aumentó **1,5%** respecto del mes anterior.
- La serie original decreció **0,8%** en doce meses.

## Evolución de la serie desestacionalizada

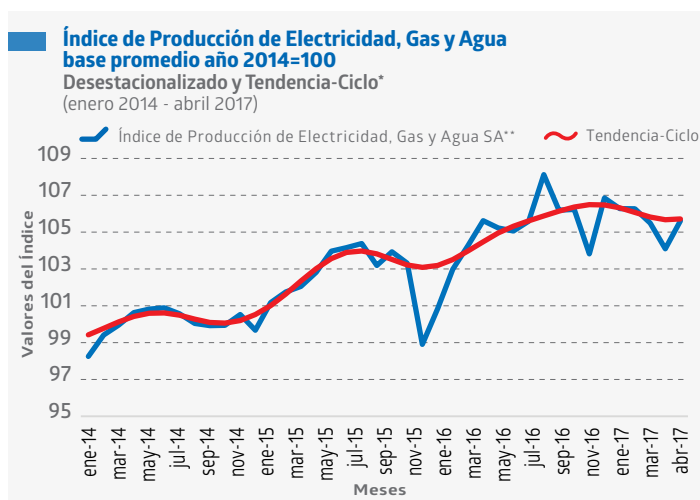
En abril de 2017, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) anotó un crecimiento de 1,5% respecto al mes anterior y un alza interanual de 0,4%. Por su parte, la tendencia-ciclo registró una variación mensual anualizada de 0,5% en la evolución de largo plazo.

## Evolución de la serie original

En abril de 2017, el IPEGA se contrajo 0,8% en doce meses, explicado por la disminución interanual de 2,0% en Electricidad (-1,341 pp.). En esta actividad destacó la baja en la generación eléctrica, principalmente del tipo hidráulica.

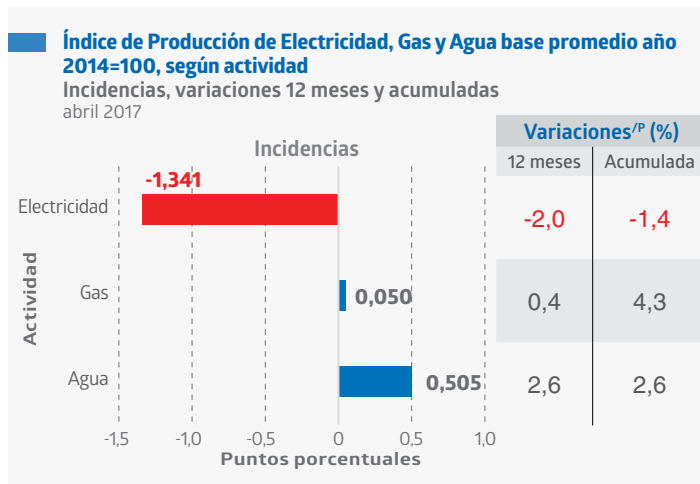
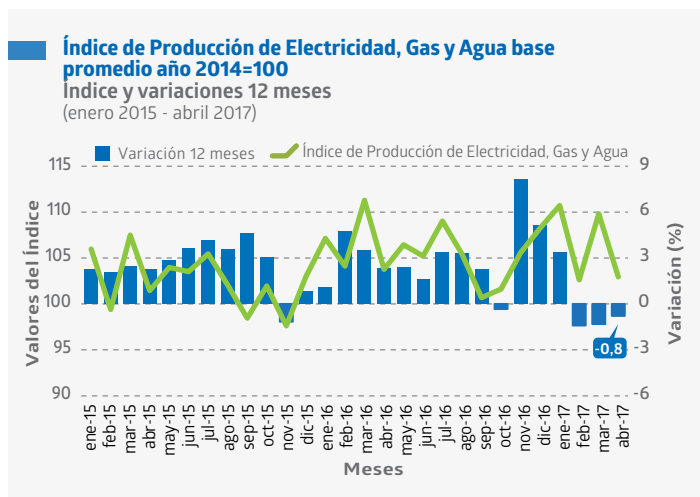
Por el contrario, la Distribución de agua (0,505 pp.) anotó un crecimiento de 2,6% en doce meses, impulsado por el mayor suministro a todos los destinos, destacando la mayor distribución de agua hacia los hogares.

Finalmente, la Distribución de gas natural por cañería y regasificación aumentó 0,4% interanual (0,050 pp.), explicado, casi totalmente, por la mayor regasificación de gas natural licuado.



(\*) La serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo está construida utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.

(\*\*) Serie con ajuste estacional (Seasonally Adjusted).



/P: Cifras provisionales.

# Índice de Producción Manufacturera

## Base Promedio Año 2014=100

- En abril de 2017, la serie desestacionalizada del Índice de Producción Manufacturera (IPMan) disminuyó **1,6%** mensual.
- La serie original anotó una contracción de **7,5%** en doce meses.

### Evolución de la serie desestacionalizada

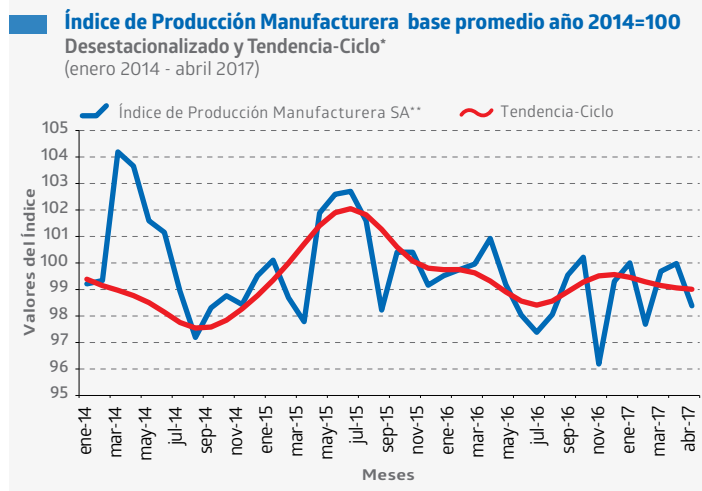
En abril de 2017, que contó con tres días hábiles menos que el mismo mes del año anterior, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del Índice de Producción Manufacturera (IPMan) registró disminuciones de 1,6% mensual y 0,8% en doce meses.

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

### Evolución de la serie original

En abril de 2017, se observó una disminución interanual del IPMan de 7,5%. Este resultado se explicó, en parte, por la baja interanual de 15,7% en la División 11, Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas (-1.528 pp.), asociada a una menor producción de vino de uvas frescas envasado, debido a una vendimia de volúmenes acotados, sumada a una menor demanda externa en relación a 2016. Le siguió la División 10, Elaboración de productos alimenticios, con una disminución de 4,2% (-1.376 pp.), como consecuencia de un descenso en la producción de puré, pastas y pulpas de frutas o frutos secos, asociado a fenómenos climáticos, y de galletas y pan de jengibre, galletas dulces, waffles y productos similares, a causa de menores pedidos y mantenciones realizadas por empresas del rubro.

La principal incidencia positiva en el indicador fue aportada por la División 29, Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques, con un aumento de 32,0% (0,375 pp.), debido a una mayor producción de contenedores especialmente diseñados y equipados para su uso en uno o más modos de transporte, por estrategias productivas de empresas del rubro. Siguió en importancia la División 17, Fabricación de papel y de productos de papel, con un alza de 4,7% (0,344 pp.), por una mayor producción de celulosa de pino, asociada a una baja base de comparación producto de mantenciones realizadas en el mismo periodo del año anterior.



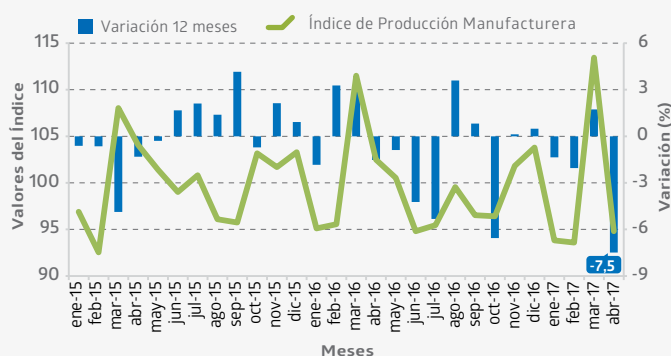
(\*) La serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo está construida utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.

(\*\*) Serie con ajuste estacional (Seasonally Adjusted).

### Índice de Producción Manufacturera base promedio año 2014=100

#### Índice y variaciones 12 meses

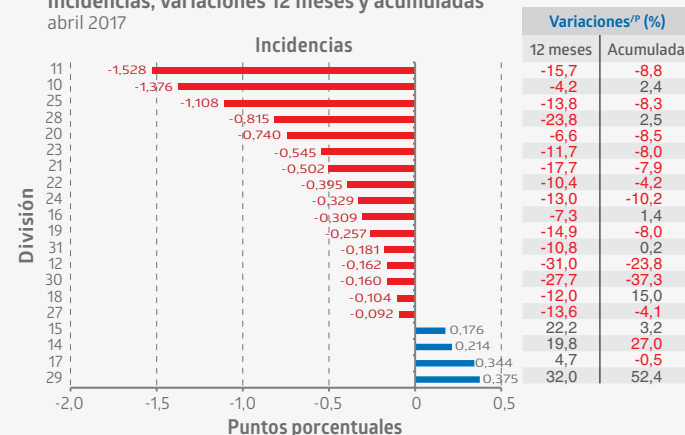
(enero 2015 - abril 2017)



### Índice de Producción Manufacturera base promedio año 2014=100, según división

#### Incidencias, variaciones 12 meses y acumuladas

abril 2017



/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

(\*) No clasificados previamente.

**Nota:** las principales rectificaciones realizadas en este período fueron:

Índice	Fecha	Grupo	Glosa
IPMin	mar-17	040	Extracción y procesamiento de cobre
		051	Extracción de carbón de piedra
		072	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos, excepto cobre
IPEGA	mar-17	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
		352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería
IPMan	abr-16	101	Elaboración y conservación de carne
		105	Elaboración de productos lácteos
		170	Fabricación de papel y de productos de papel
	mar-17	141	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel
		222	Fabricación de productos de plástico
		251	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor
	ene-14 - abr-17	239	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.