

- En junio de 2018, el Índice de Producción Industrial (IPI) aumentó **5,0%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) creció **3,4%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se incrementó **2,4%** en relación con junio de 2017.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) se expandió **7,2%** interanualmente.

Evolución de la serie desestacionalizada

En junio de 2018, que contó con igual número de días hábiles y un feriado menos en comparación con el mismo mes de 2017, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del IPI presentó un leve crecimiento de 0,2% respecto al mes anterior y un alza interanual de 5,5%. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo registró un aumento anualizado de 4,6% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPI se expandió 5,0% en doce meses, debido al alza en los tres sectores que lo componen, destacando el IPMan y el IPMin, que incidieron 3,274 puntos porcentuales (pp.) y 1,447 pp., respectivamente en la variación del índice. El IPEGA, en tanto, aportó 0,288 pp.

SECTORES ECONÓMICOS

Junio 2018
Variaciones (%)

Índice de Producción Industrial

Doce meses	Mensual des.*
5,0	0,2

Índice de Producción Minera

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

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Doce meses	Mensual des.*
2,4	0,6

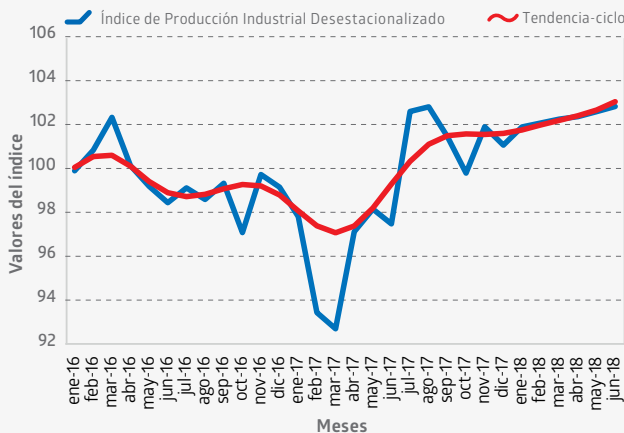
Índice de Producción Manufacturera

Doce meses	Mensual des.*
7,2	1,8

(*) Serie desestacionalizada.

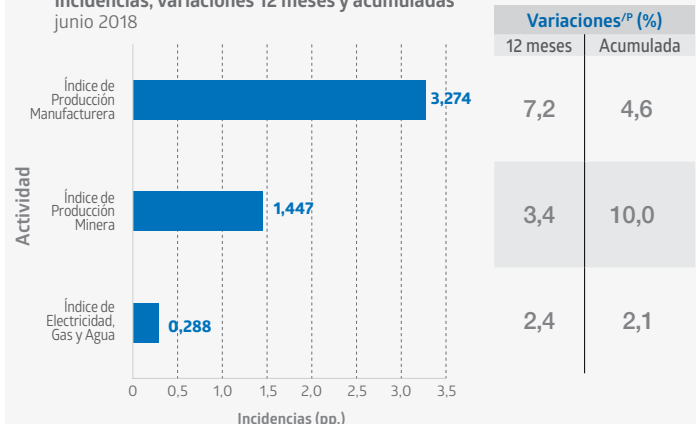
Evolución del Índice de Producción Industrial base promedio año 2014=100

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



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

Incidencias, variaciones 12 meses y acumuladas
junio 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 junio de 2018, la serie desestacionalizada del IPMin disminuyó **1,2%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original aumentó **3,4%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En junio de 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin disminuyó 1,2% respecto al mes anterior, mientras que interanualmente aumentó 3,6%.

La serie de tendencia-ciclo anotó un descenso mensual anualizado de 2,6% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó un incremento de 3,4% en doce meses, como consecuencia del alza en dos de los tres tipos de minería que lo componen. Minería metálica² creció 3,6% e incidió 3,415 pp. en la variación del índice, impulsada por la extracción y procesamiento de cobre (división 04), debido al aumento interanual de 5,2% en el índice de cobre³. Este último resultado se debió a un alza en el procesamiento y una mayor ley de mineral en importantes empresas dedicadas a la extracción de este producto.

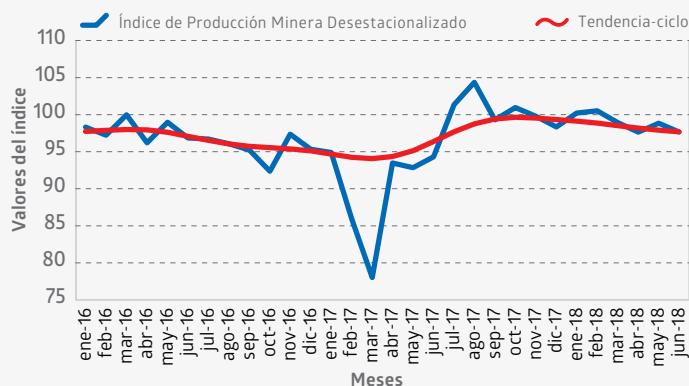
Los recursos energéticos⁴ (divisiones 05 y 06) registraron un alza interanual de 8,8% e incidieron 0,052 pp., a raíz de una mayor producción de gas natural y carbón.

Por el contrario, la minería no metálica⁵ (división 08) se contrajo 2,7% en doce meses, restando 0,097 pp. en la variación del índice general, a causa de una menor producción de ulexita.

- (2) 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).
- (3) Incluye toneladas de fino contenido en cátodos, concentrados de cobre y blíster - ánodos.
- (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).
- (5) Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas.

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

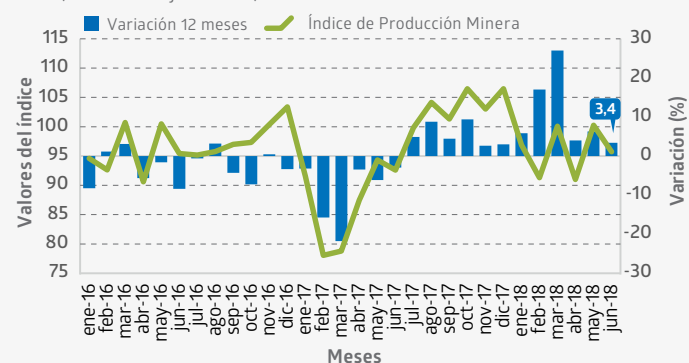
Índice desestacionalizado y tendencia-ciclo*
(enero 2016 - junio 2018)



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

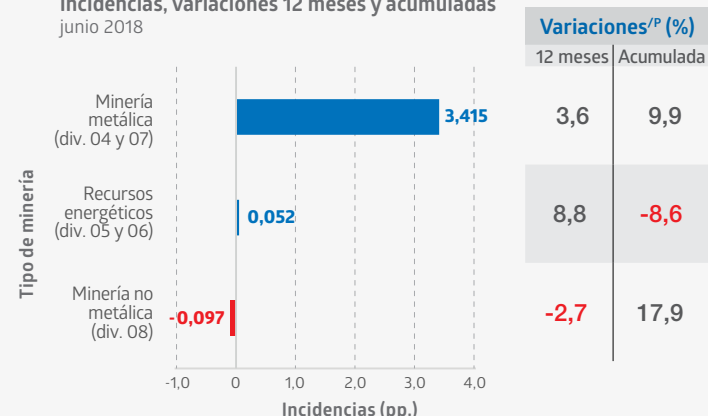
Evolución del Índice de Producción Minera base promedio año 2014=100

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



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

Incidencias, variaciones 12 meses y acumuladas
junio 2018



/P: Cifras provisionales.

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

- En junio de 2018, la serie desestacionalizada del IPEGA aumentó **0,6%** mensualmente.
- La serie original creció **2,4%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En junio de 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA presentó un aumento de 0,6% respecto al mes anterior y una expansión de 2,2% en comparación con junio de 2017. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo anotó un crecimiento mensual anualizado de 3,6% en la evolución de largo plazo.

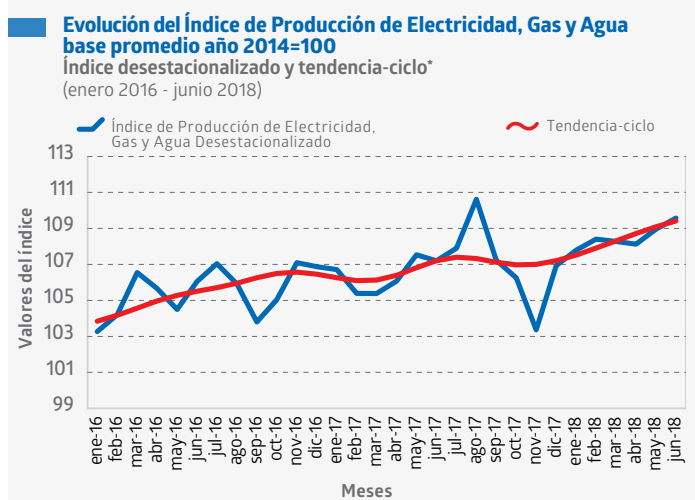
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA presentó un incremento de 2,4% en doce meses, debido al alza en dos de las tres actividades que lo componen. Electricidad aportó la mayor incidencia positiva (1,678 pp.) al crecer 2,4%, como consecuencia de un aumento en la generación eléctrica de la agrupación gas natural/GNL y del tipo hidráulica. Por su parte, la distribución eléctrica se contrajo, debido a una menor distribución hacia los destinos manufactura y comercio.

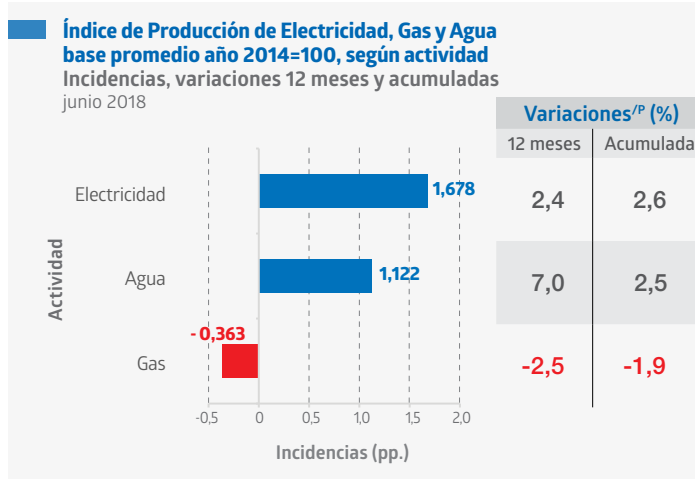
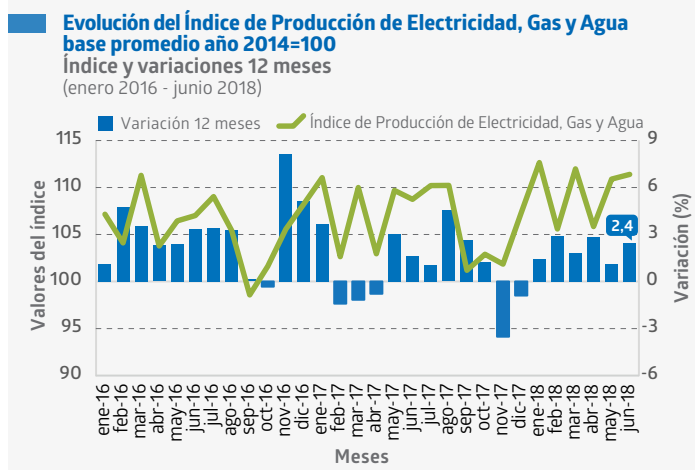
Agua fue la segunda incidencia positiva más alta (1,122 pp.), dada la mayor distribución hacia el destino residencial, asociado a factores climáticos y una mayor demanda.

Por el contrario, la distribución de gas natural por cañería y regasificación (-0,363 pp.) se contrajo 2,5%, a causa de una menor distribución de gas hacia el destino otros n.c.p.", producto de una menor demanda. La regasificación de gas natural licuado también disminuyó en su actividad.

(**) 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 junio de 2018, la serie desestacionalizada del IPMan creció **1,8%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original aumentó **7,2%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En junio de 2018, que contó con igual número de días hábiles y un feriado menos en comparación con el mismo mes de 2017, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan registró un alza mensual de 1,8% y un aumento interanual de 6,5%.

La serie de tendencia-ciclo marcó un incremento mensual anualizado de 5,2% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

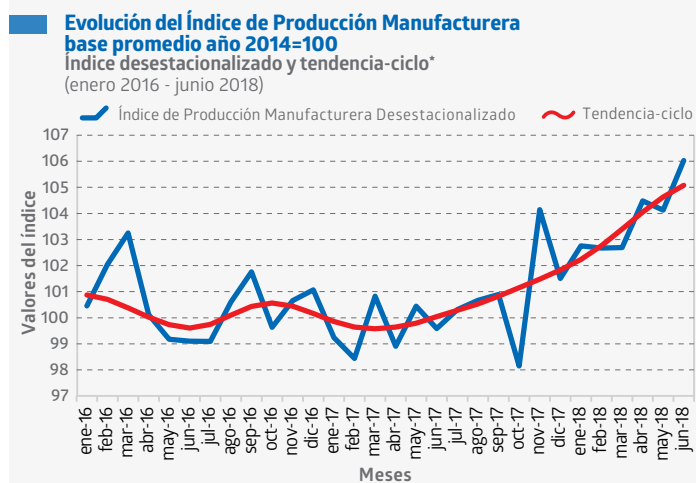
En el período de análisis, el IPMan creció 7,2% en doce meses, explicado, en gran medida, por el alza interanual de 12,3% en la elaboración de productos alimenticios (división 10), que incidió 3,958 pp. en la variación del índice general. Esto se explicó por una mayor producción de embutidos y productos similares de carne, despojos o sangre, debido a estrategias productivas de empresas del rubro, previo a la demanda esperada para Fiestas Patrias.

Le siguió en incidencia la fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.** (división 28), que presentó un incremento de 37,4% y aportó 1,025 pp. Esto, por un aumento en la fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción.

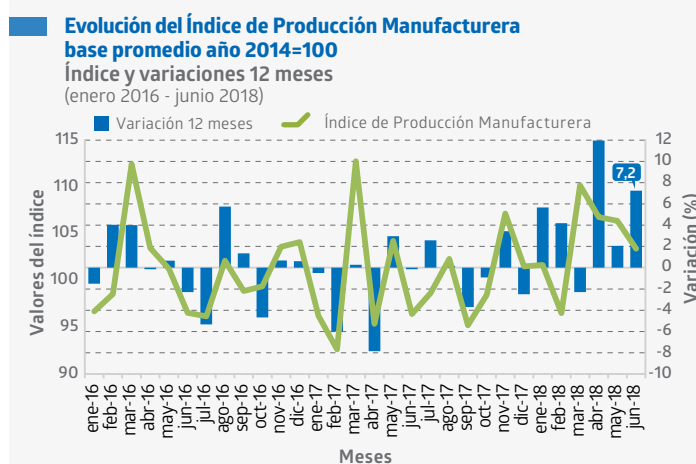
La principal incidencia negativa en el IPMan provino de la fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques (división 29), que disminuyó 49,3% e incidió -1,025 pp. Lo anterior, a causa de una menor producción de contenedores especialmente diseñados y equipados para su uso en uno o más modos de transporte.

Luego se ubicó la impresión y reproducción de grabaciones (división 18), que descendió 25,9% e incidió -0,237 pp., por una reducción en la demanda de impresiones.

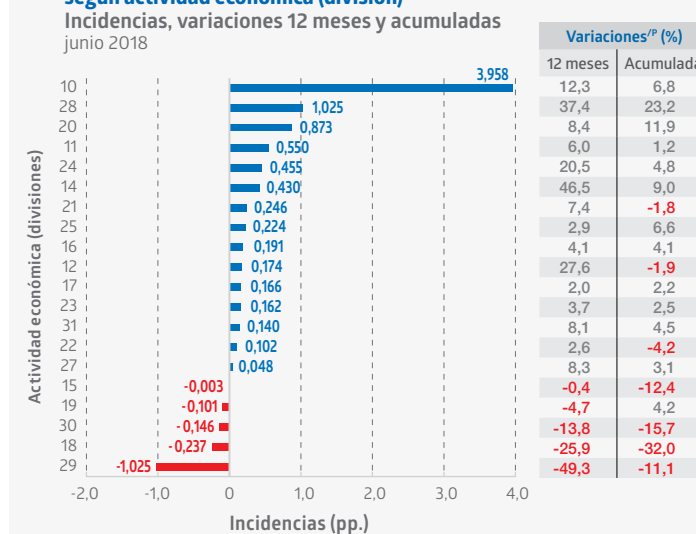
(**) No clasificados previamente.



(*) 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 (división)



/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 CIU4.CL 2012.

(**) No clasificados previamente.

Rectificaciones del período

Las principales rectificaciones realizadas en este período fueron:

Índice	Fecha	Grupo	Glosa
IPMin	may-18	051	Extracción de carbón de piedra
		089	Explotación de otras minas y canteras n.c.p.*
IPMan	jun-17	110	Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
		221-222	Fabricación de productos de caucho y de plástico
		102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
	jul-17	221-222	Fabricación de productos de caucho y de plástico
		102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
	may-18	161	Aserrado y acepilladura de madera
		152	Fabricación de calzado

(*) No clasificados previamente.