

- En mayo de 2018, el Índice de Producción Industrial (IPI) aumentó **3,6%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) creció **6,4%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se incrementó **1,1%** en relación con mayo de 2017.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) se expandió **1,8%** interanualmente.

Evolución de la serie desestacionalizada

En mayo de 2018, que contó con un día hábil menos en relación con mayo de 2017, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del IPI presentó un leve crecimiento mensual de 0,2% y un alza interanual de 4,4%. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo registró un aumento anualizado de 1,4% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPI se expandió 3,6% en doce meses, debido al alza en los tres sectores que lo componen, destacando el IPMin y el IPMan, que incidieron 2,665 puntos porcentuales (pp.) y 0,822 pp., respectivamente, en la variación del índice. El IPEGA, en tanto, aportó 0,125 pp.

SECTORES ECONÓMICOS

Mayo 2018
Variaciones (%)

Índice de Producción Industrial

Doce meses	Mensual des.*
3,6	0,2

Índice de Producción Minera

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

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

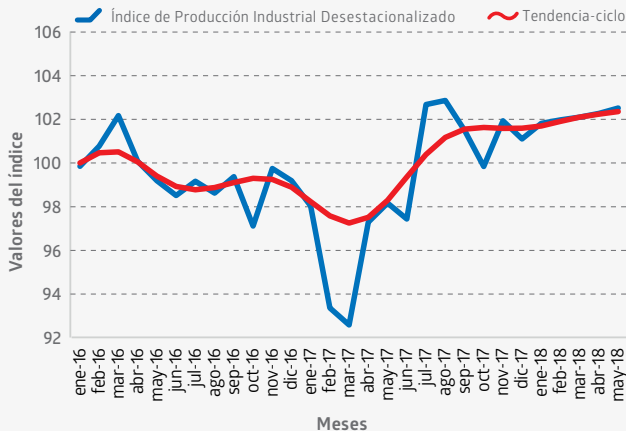
Doce meses	Mensual des.*
1,1	0,7

Índice de Producción Manufacturera

Doce meses	Mensual des.*
1,8	-0,5

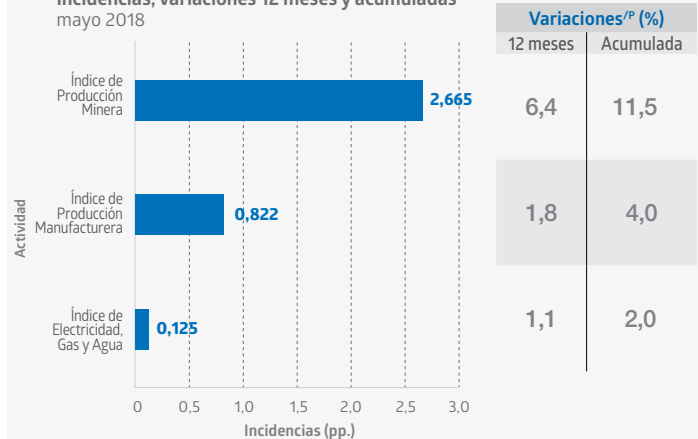
Evolución del Índice de Producción Industrial base promedio año 2014=100

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



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

Incidenias, variaciones 12 meses y acumuladas mayo 2018



/P: Cifras provisionales.

(*) 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 Minera

Base promedio año 2014=100

- En mayo de 2018, la serie desestacionalizada del IPMin creció **1,3%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original aumentó **6,4%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

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

La serie de tendencia-ciclo anotó una disminución mensual anualizada de 1,4% en la evolución de largo plazo.

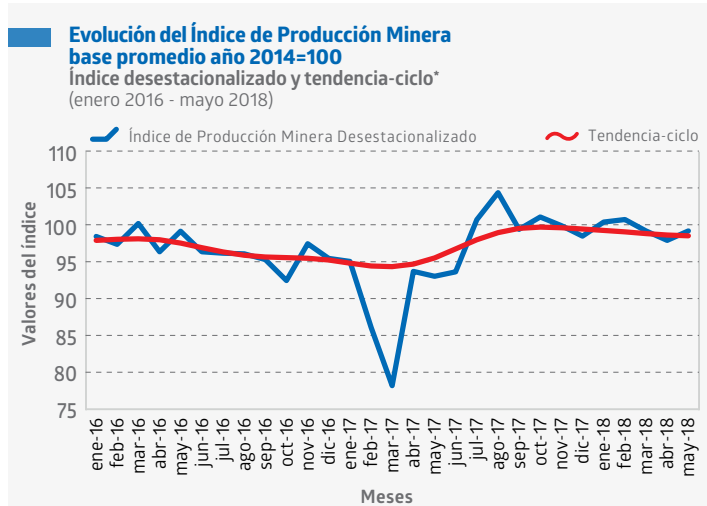
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin aumentó 6,4% en doce meses, como consecuencia del alza en los tres tipos de minería. Minería metálica² creció 5,8%, incidiendo 5,618 pp. en la variación del índice, impulsada por la extracción y procesamiento de cobre (división 04), debido al incremento interanual de 7,3% en el índice de cobre³. Este producto presentó una baja base de comparación, explicada por la menor producción en una importante empresa en mayo de 2017, a raíz del proceso gradual de puesta en marcha de sus instalaciones tras una huelga, y a factores climáticos que mermaron la producción de algunas empresas.

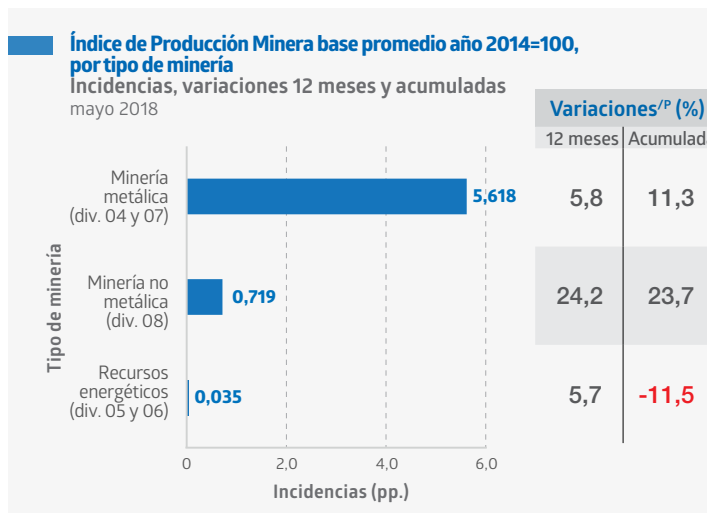
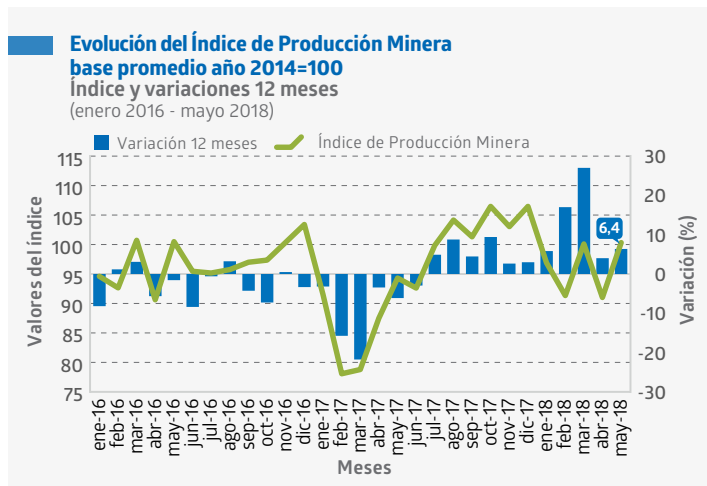
La minería no metálica⁴ (división 08) se expandió 24,2% en doce meses, aportando 0,719 pp. en la variación del índice general, a causa de una mayor producción de caliche.

Asimismo, los recursos energéticos⁵ (divisiones 05 y 06) registraron un alza de 5,7% respecto a mayo de 2017, incidiendo 0,035 pp., como resultado de una mayor producción de gas natural y carbón.

- (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 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).



(*) 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 mayo de 2018, la serie desestacionalizada del IPEGA se incrementó **0,7%** en relación con el mes anterior.
- La serie original creció **1,1%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

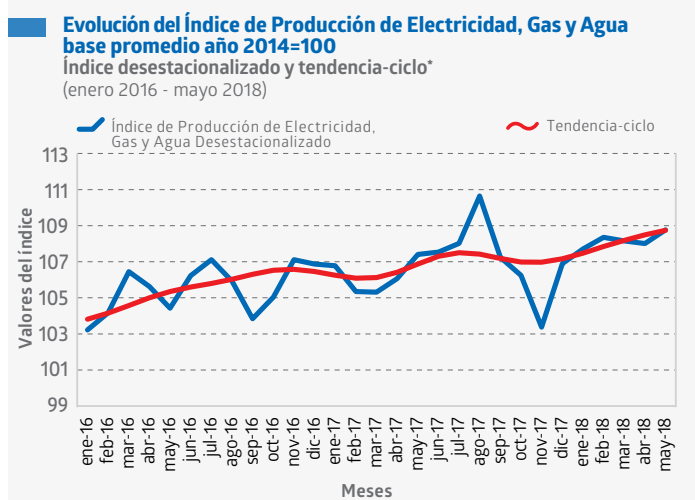
En mayo de 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA presentó un aumento mensual de 0,7% y una expansión interanual de 1,3%. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo anotó un alza mensual anualizada de 2,9% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

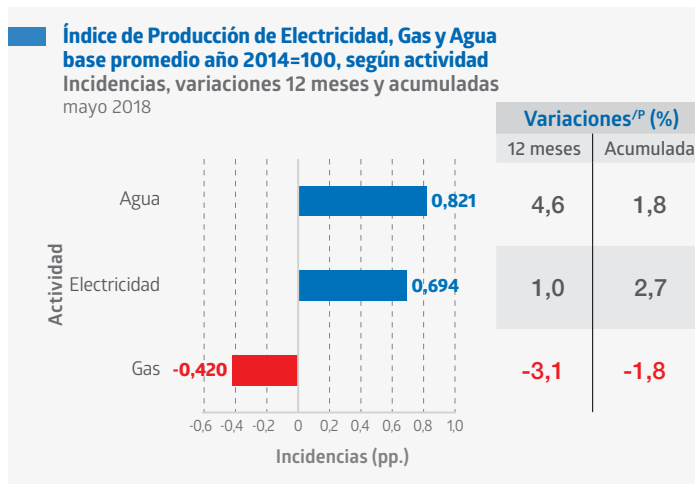
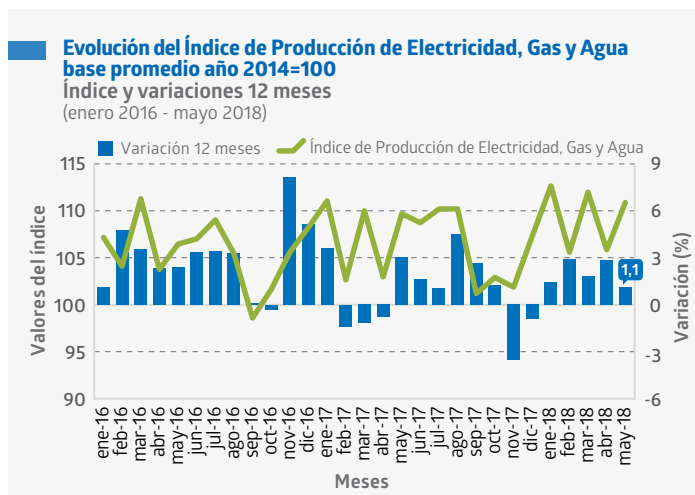
En el período de análisis, el IPEGA se incrementó 1,1% en doce meses, debido al crecimiento en dos de las tres actividades que lo componen. Agua aportó la mayor incidencia positiva (0,821 pp.) en la variación del índice, con una expansión de 4,6%, explicada por el aumento en la distribución hacia el destino residencial, asociada a factores climáticos y una mayor demanda.

Electricidad registró un crecimiento de 1,0%, incidiendo 0,694 pp., como consecuencia de una mayor generación eléctrica, en especial del tipo hidráulica y solar, mientras que la agrupación gas natural/GNL entregó la principal incidencia negativa. La distribución eléctrica se contrajo en el período, explicada por la menor distribución hacia la manufactura y el comercio.

Por otra parte, la distribución de gas natural por cañería y regasificación descendió 3,1%, incidiendo -0,420 pp., a causa de una menor distribución de gas hacia el destino residencial. La regasificación de gas natural licuado también disminuyó su actividad, a raíz de una reducción en la demanda por parte de las empresas generadoras.



(*) 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 mayo de 2018, la serie desestacionalizada del IPMan descendió **0,5%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original aumentó **1,8%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En mayo de 2018, que contó con un día hábil menos en comparación con el mismo mes del año anterior, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan registró una variación mensual de -0,5% y un aumento interanual de 3,3%.

La serie de tendencia-ciclo marcó un incremento mensual anualizado de 2,4% en la evolución de largo plazo.

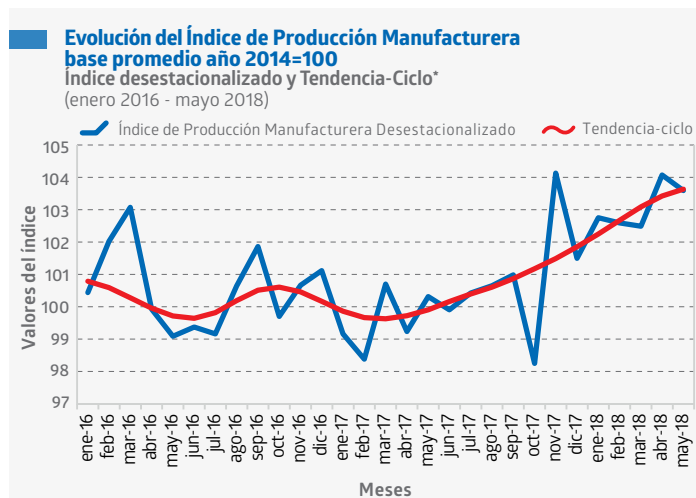
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan creció 1,8% en doce meses, explicado, en gran medida, por el alza interanual de 36,3% en la fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.** (división 28), que incidió 0,983 pp. en la variación del índice general. Esto último, debido a una mayor demanda del sector minero y a una baja base de comparación, a causa del período de prueba que tuvieron nuevos establecimientos del rubro.

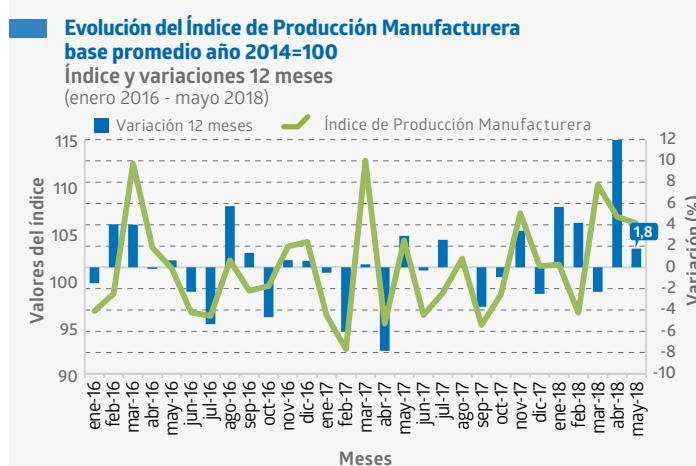
Le siguió en incidencia la fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (división 25), con un incremento de 8,7% y una incidencia de 0,621 pp. El aumento se explicó por el cumplimiento de metas que realizaron empresas del rubro para el sector de la construcción.

La principal incidencia negativa en el índice provino de la fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques (división 29), con una disminución de 16,0% y una incidencia de -0,298 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 dificultades en el abastecimiento de insumos necesarios para su producción y una sobreoferta externa de este tipo de producto.

Luego, en incidencia, se ubicó la impresión y reproducción de grabaciones (división 18), con un descenso de 27,2% (-0,237 pp.), debido a una reducción en la demanda de impresiones proveniente principalmente del sector público.

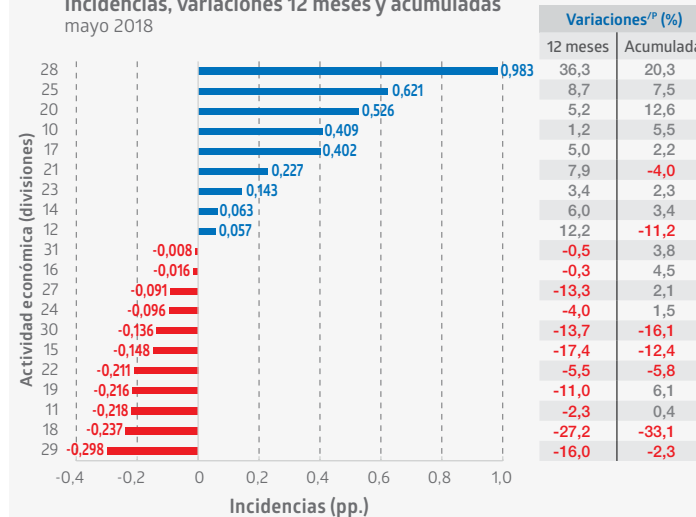


(*) La serie desestacionalizada y la de tendencia-ciclo están construidas utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.



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

Incidencias, variaciones 12 meses y acumuladas mayo 2018



/P: Cifras provisionales.

(**) No clasificados previamente.

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	abr-18	040	Extracción y procesamiento de cobre
		072	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos, excepto cobre
		081	Extracción de piedra, arena y arcilla
IPEGA	abr-18	352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería
IPMan	abr-18	202	Fabricación de otros productos químicos
		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
	may-17	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
		110	Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
		141	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel