

- El Índice de Producción Industrial (IPI) aumentó **3,3%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) creció **4,7%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) registró un incremento interanual de **2,6%**.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) presentó una expansión de **1,1%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En julio de 2017, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del Índice de Producción Industrial (IPI) anotó un crecimiento de 5,1% respecto al mes anterior y de 3,3% en comparación con julio de 2016. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo registró un incremento anualizado de 13,1% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

El IPI consignó una expansión de 3,3% en doce meses. Este incremento se explicó por el aumento en la actividad de los tres sectores que lo componen, destacando el IPMin (2,054 puntos porcentuales (pp.)), seguido del IPMan (1,167 pp.) y del IPEGA (0,124pp.).

SECTORES ECONÓMICOS

Julio 2017

Base promedio año 2014=100

Índice de Producción Industrial (IPI)

| | |
|-----------------|-------------------|
| Var. doce meses | Var. mensual SA** |
| 3,3% | 5,1% |

Índice de Producción Minera (IPMin)

| | |
|-----------------|-------------------|
| Var. doce meses | Var. mensual SA** |
| 4,7% | 10,3% |

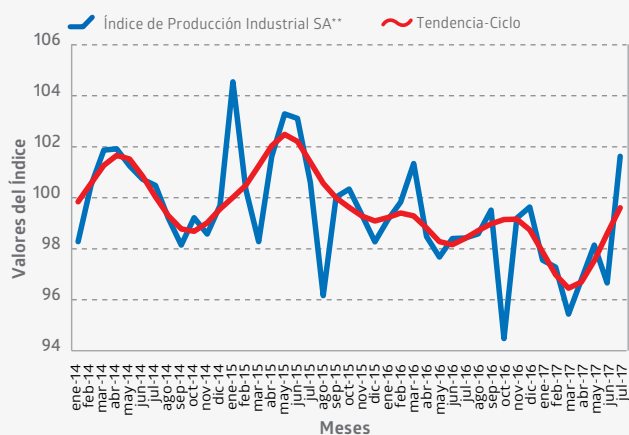
Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA)

| | |
|-----------------|-------------------|
| Var. doce meses | Var. mensual SA** |
| 1,1% | 0,4% |

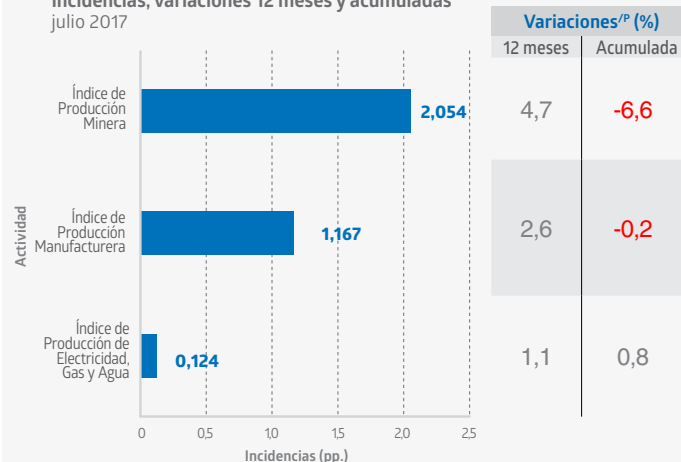
Índice de Producción Manufacturera (IPMan)

| | |
|-----------------|-------------------|
| Var. doce meses | Var. mensual SA** |
| 2,6% | -0,4% |

Índice de Producción Industrial base promedio año 2014=100
Desestacionalizado y Tendencia-Ciclo*
(enero 2014 - julio 2017)



Índice de Producción Industrial base promedio año 2014=100,
según actividad
Incidencias, variaciones 12 meses y acumuladas
julio 2017



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

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

(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 2017.

/P: Cifras provisionales.

Índice de Producción Minera

Base Promedio Año 2014=100

- En julio de 2017, la serie desestacionalizada del Índice de Producción Minera (IPMin) anotó un crecimiento mensual de **10,3%**.
- La serie original aumentó **4,7%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En julio de 2017, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin aumentó 10,3% respecto al mes anterior, exhibiendo una mejora de la actividad en el corto plazo. Interanualmente, la serie creció 4,7%.

La serie de tendencia-ciclo registró una expansión mensual anualizada de 5,0% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

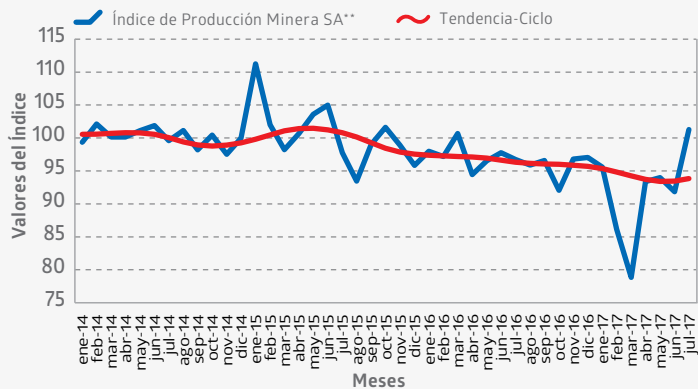
En el período de análisis, el IPMin creció 4,7% en doce meses, a raíz del alza en dos de los tres tipos de minería que componen el sector. Minería Metálica² (Divisiones 04 y 07) fue la más incidente en el indicador (3,853 pp.), al registrar un incremento de 4,1% en doce meses. Este aumento se debió a la mayor actividad mostrada por Extracción y procesamiento de cobre (División 04), debido al alza interanual de 5,2% en la producción de cobre³, que alcanzó 473.544 Toneladas Métricas de Fino (TMF). Este resultado fue consecuencia de un mayor procesamiento de mineral y de una mejor ley.

Siguió en incidencia la Minería No Metálica⁴ (División 08), que creció 18,6% en doce meses, aportando 0,903 pp. en el índice general, a causa de una mayor producción de ulexita.

Por el contrario, los Recursos Energéticos⁵ (Divisiones 05 y 06) descendieron 6,4% en doce meses, incidiendo -0,044 pp., a raíz 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.

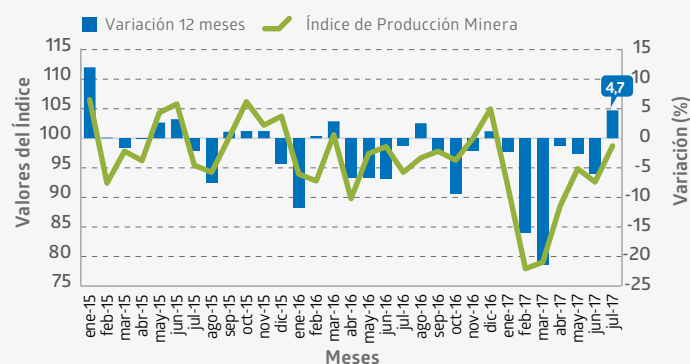
Índice de Producción Minera base promedio año 2014=100
Desestacionalizado y Tendencia-Ciclo*
(enero 2014 - julio 2017)



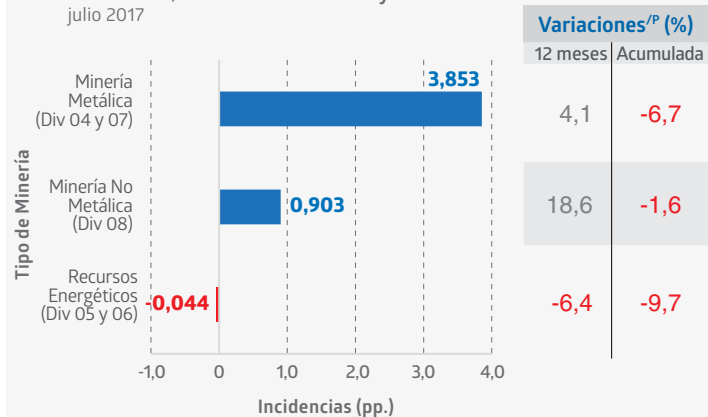
(*) La serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo está construida utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.

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

Índice de Producción Minera base promedio año 2014=100
Índice y variaciones 12 meses
(enero 2015 - julio 2017)



Índice de Producción Minera base promedio año 2014=100, por tipo de minería
Incidencias, variaciones 12 meses y acumuladas
julio 2017



/P: Cifras provisionales.

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base Promedio Año 2014=100

- En julio de 2017, la serie desestacionalizada del Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) aumentó **0,4%** mensual.
- La serie original creció **1,1%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

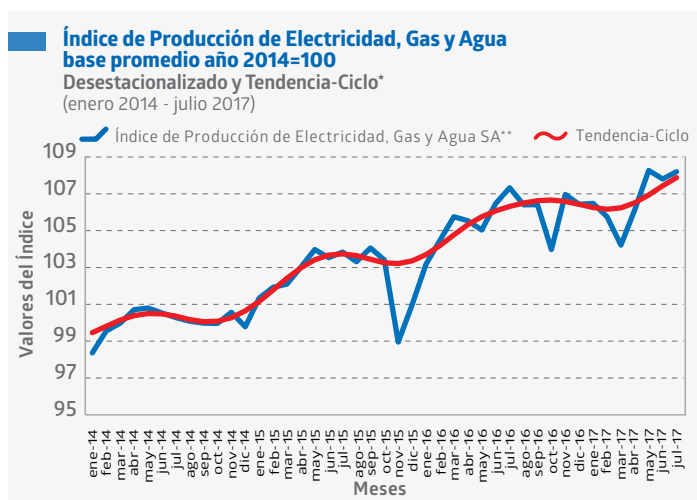
En julio de 2017, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA creció 0,4% respecto al mes anterior y 0,8% en comparación con julio de 2016. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo registró una variación mensual anualizada de 5,2% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

El IPEGA aumentó 1,1% en doce meses, debido al incremento de dos de las tres actividades que lo componen. Resaltó el alza de 1,8% que presentó Electricidad, con una incidencia de 1,265 pp., explicado por la mayor generación eléctrica, principalmente del tipo hidráulica, eólica y solar. La distribución de electricidad, en tanto, presentó una contracción, explicada, en gran medida, por una menor distribución al sector manufacturero.

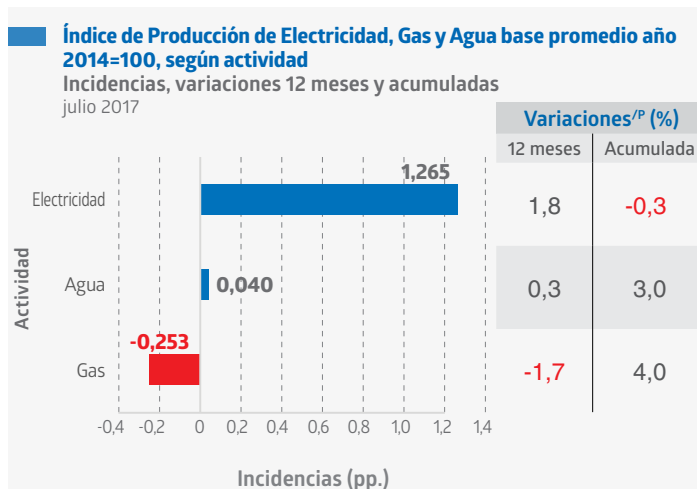
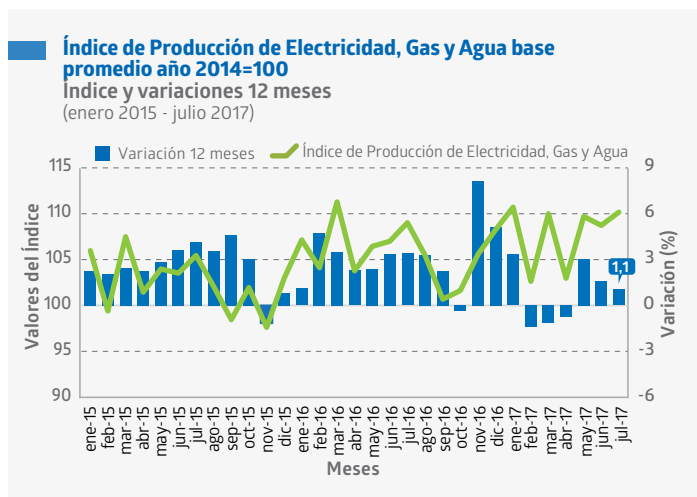
La Distribución de agua creció 0,3% interanualmente, incidiendo 0,040 pp., dada la mayor distribución que hubo hacia otros destinos y, en menor medida, al comercio.

Por el contrario, la Distribución de gas natural por cañería y regasificación se redujo 1,7%, incidiendo -0,253 pp., a raíz de la menor 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 julio de 2017, la serie desestacionalizada del Índice de Producción Manufacturera (IPMan) se contrajo **0,4%** mensual.
- La serie original creció **2,6%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

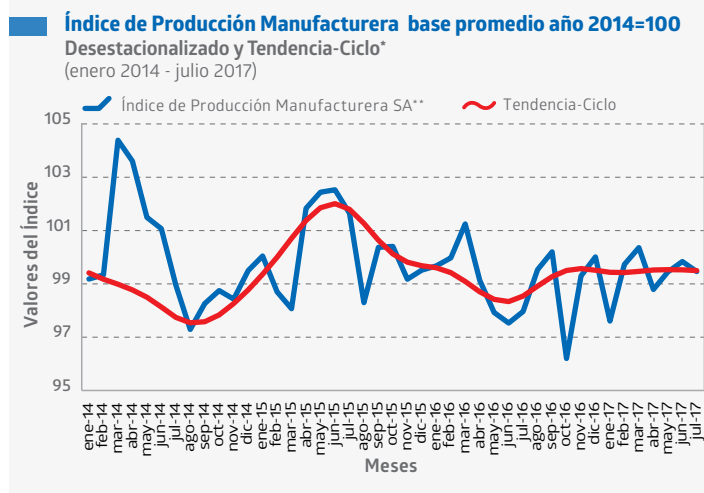
En julio de 2017, que contó con el mismo número de días hábiles en comparación con el mismo mes del año anterior, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan registró una disminución de 0,4% mensual y un alza de 1,5% en doce meses.

La serie de tendencia-ciclo marcó un descenso mensual anualizado de 0,3% en la evolución de largo plazo.

Evolución de la serie original

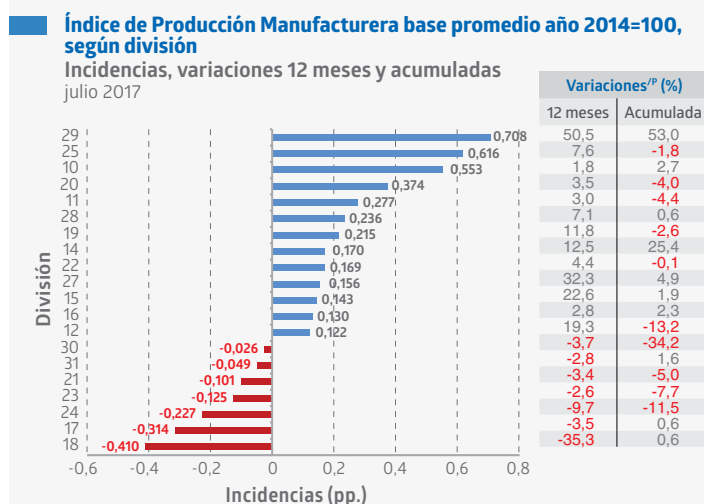
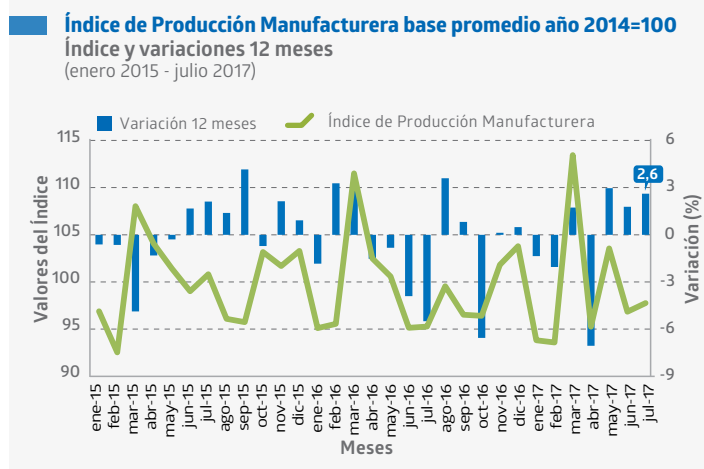
El IPMan aumentó 2,6% en doce meses. Este resultado se explicó, en gran medida, por el alza interanual de 50,5% en la División 29, Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques, con una incidencia de 0,708 pp., debido a una mayor producción de contenedores especialmente diseñados y equipados para su uso en uno o más modos de transporte, asociada a estrategias productivas de empresas del rubro. Le siguió la División 25, Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, con un alza de 7,6% y una incidencia de 0,616 pp., como consecuencia de una mayor demanda interna de estructuras metálicas utilizadas para la construcción.

La principal incidencia negativa en el indicador fue dada por la División 18, Impresión y reproducción de grabaciones, que se contrajo 35,3% e incidió -0,410 pp., a raíz de un descenso en la producción de impresiones por menores pedidos del mercado nacional. Siguió en importancia la División 17, Fabricación de papel y de productos de papel, con una baja de 3,5% y una incidencia de -0,314 pp., causada por una menor producción de libros de registro, libros de contabilidad, cuadernillos de notas, bloques para cartas, agendas y artículos similares, como consecuencia de una sustitución de la producción nacional por importaciones, en empresas del rubro, sumado a una alta base de comparación.



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

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



/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.

Rectificaciones del período

Las principales rectificaciones realizadas en este período fueron:

| Índice | Período | Grupo | Glosa |
|--------|---------|-------|--|
| IPMin | jul-16 | 040 | Extracción y procesamiento de cobre |
| | jun-17 | 051 | Extracción de carbón de piedra |
| IPEGA | jun-17 | 351 | Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería |
| | | 360 | Captación, tratamiento y distribución de agua |
| IPMan | jul-16 | 110 | Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas |
| | | 170 | Fabricación de papel y de productos de papel |
| | | 242 | Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos |
| | jun-17 | 102 | Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos |
| | | 222 | Fabricación de productos de plástico |
| | | 251 | Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor |