

- En abril de 2022, el Índice de Producción Industrial (IPI) disminuyó **3,6%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un descenso de **10,6%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) creció **0,9%** en relación con abril de 2021.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó un alza interanual de **1,7%**.

Evolución de la serie desestacionalizada

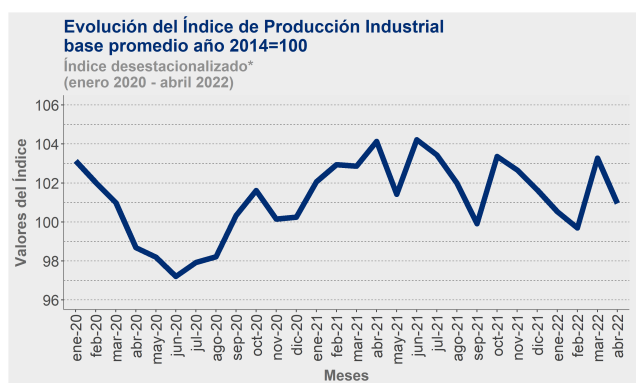
En abril de 2022, que contó con un día hábil menos respecto a igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del IPI presentó una disminución mensual de 2,2% y una baja de 3,1% en comparación con abril de 2021.

Evolución de la serie original

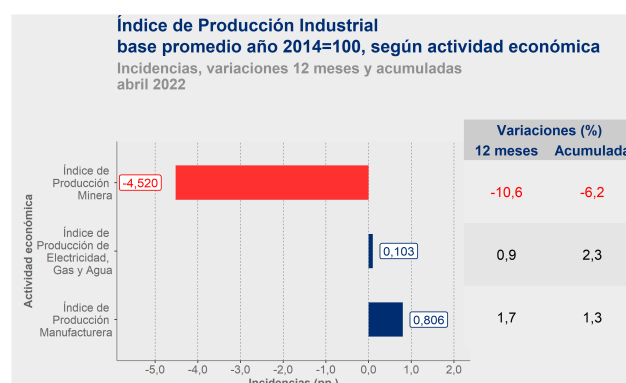
En el período de análisis, el IPI decreció 3,6% en doce meses, debido a la incidencia negativa del IPMin (-4,520 puntos porcentuales (pp.)). Por el contrario, el IPMan (0,806 pp.) y el IPEGA (0,103 pp.) anotaron un incremento en su actividad.

| SECTORES ECONÓMICOS | |
|---|---------------|
| Abril 2022 | |
| Variaciones (%) | |
| Índice de Producción Industrial | |
| Doce meses | Mensual des.* |
| -3,6 | -2,2 |
| Índice de Producción Minera | |
| Doce meses | Mensual des.* |
| -10,6 | -5,6 |
| Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua | |
| Doce meses | Mensual des.* |
| 0,9 | 0,3 |
| Índice de Producción Manufacturera | |
| Doce meses | Mensual des.* |
| 1,7 | 0,2 |

(*) Serie desestacionalizada.



(*) La serie desestacionalizada del IPI está construida mediante enfoque indirecto.



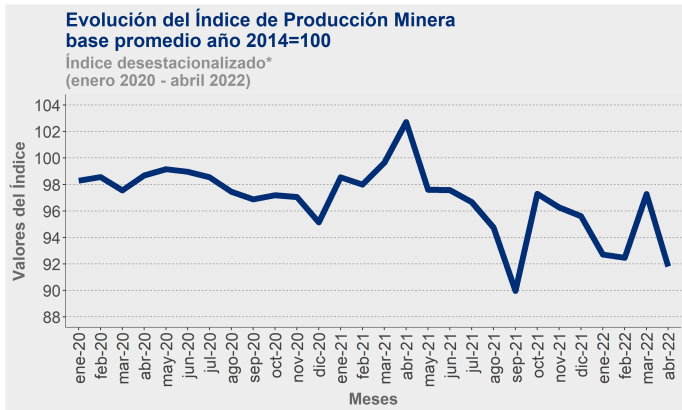
¹Para más detalle del análisis estacional, ver en www.ine.cl separata "Desestacionalización de los índices económicos de corto plazo del sector industrial", octubre 2020. Las cifras de la serie desestacionalizada y la tendencia-ciclo se encuentran disponibles en la sección Índices de Producción Industrial, cuadros estadísticos.

Nota: Las cifras del mes en análisis son provisionales.

Índice de Producción Minera

Base promedio año 2014=100

- En abril de 2022, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un descenso de **5,6%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original disminuyó **10,6%** en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

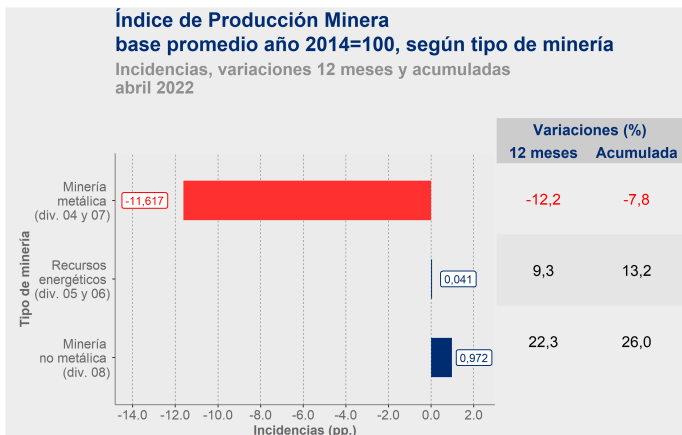
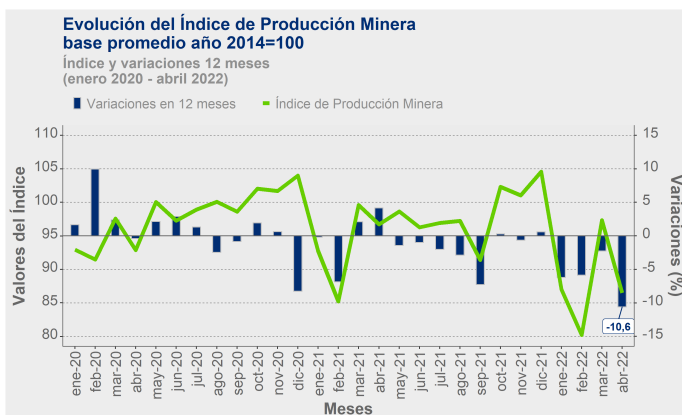
En abril de 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó una baja de 5,6% respecto al mes anterior y un descenso interanual de 10,6%.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó una disminución interanual de 10,6%, como consecuencia de la menor actividad registrada en la minería metálica (divisiones 04 y 07)², que decreció 12,2 %, restando 11,617 pp. a la variación del índice, a raíz de un descenso en la extracción y procesamiento de cobre (división 04). Esto último, a causa de un menor tratamiento y una baja ley de mineral en importantes empresas del rubro.

Por el contrario, minería no metálica (división 08)³, se incrementó 22,3% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo 0,972 pp. en la variación del índice, a causa de una mayor producción de carbonato de litio.

Asimismo, recursos energéticos (divisiones 05 y 06)⁴, creció 9,3% e incidió 0,041 pp. en la variación del índice general, debido a un aumento en la producción de petróleo crudo.



²Actividades destinadas a la obtención de elementos metálicos. Comprende la extracción y procesamiento de cobre (división 04) y la extracción de minerales metalíferos (división 07).

³Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas (división 08).

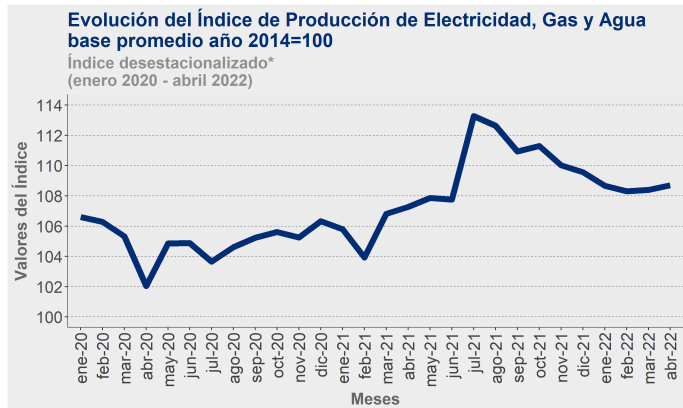
⁴Actividades destinadas a la obtención de sustancias sólidas, líquidas o gaseosas, de las cuales es posible obtener energía. Comprende la extracción de carbón de piedra y lignito (división 05) y la extracción de petróleo crudo y gas natural (división 06).

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

■ En abril de 2022, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un crecimiento mensual de **0,3%**.

■ La serie original se incrementó **0,9%** en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

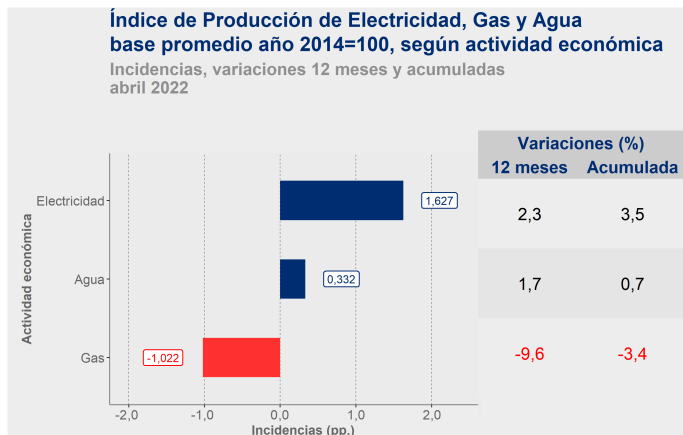
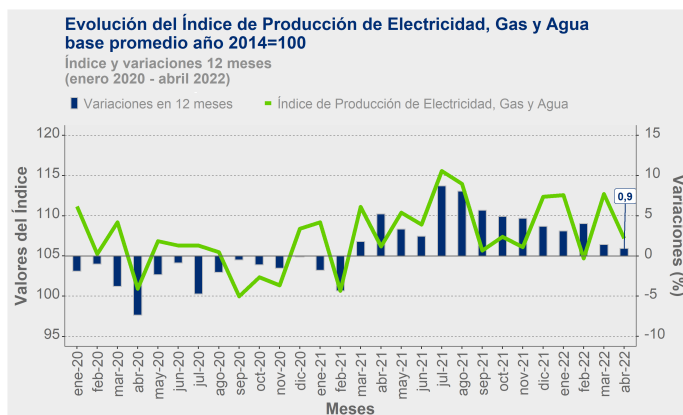
En abril de 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un alza de 0,3% respecto al mes anterior y un incremento de 1,3% en comparación con abril de 2021.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA creció 0,9% en doce meses, debido a que dos de las tres actividades que lo componen presentaron aumentos. Destacó electricidad, que se incrementó 2,3%, incidiendo 1,627 pp. en la variación del índice, a raíz de la mayor generación eléctrica, principalmente del tipo de fuente solar. A su vez, distribución eléctrica anotó un alza en su actividad.

Agua aumentó 1,7%, aportando 0,332 pp. a la variación del IPEGA, a causa de un mayor suministro hacia el comercio.

Por el contrario, gas incidió -1,022 pp. en la variación del IPEGA, al decrecer 9,6%, debido a una menor regasificación de gas natural licuado. Por el contrario, la distribución de gas incidió de forma positiva, especialmente por un aumento hacia el destino manufacturero.



Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En abril de 2022, la serie desestacionalizada del IPMan creció **0,2%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un alza de **1,7%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En abril de 2022⁵, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó un incremento mensual de 0,2% y un alza de 3,2% respecto a igual mes del año anterior.

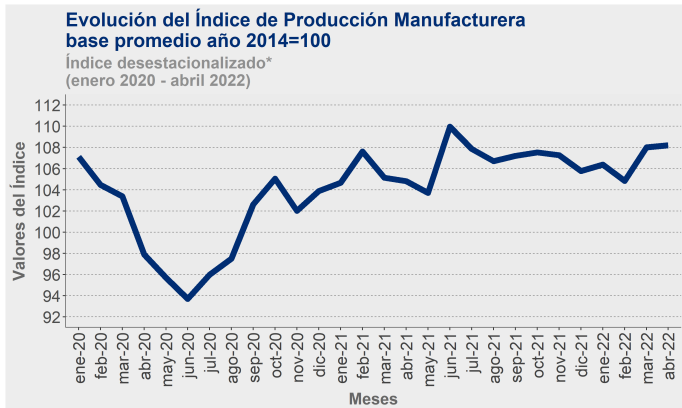
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un crecimiento de 1,7% en doce meses, explicado, en gran medida, por el alza interanual de 17,5% en fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que incidió 1,897 pp. en la variación del índice general. Esto último, a raíz de una mayor capacidad productiva y disponibilidad de materia prima respecto a igual mes del año anterior, lo que ha permitido satisfacer el aumento de la demanda externa.

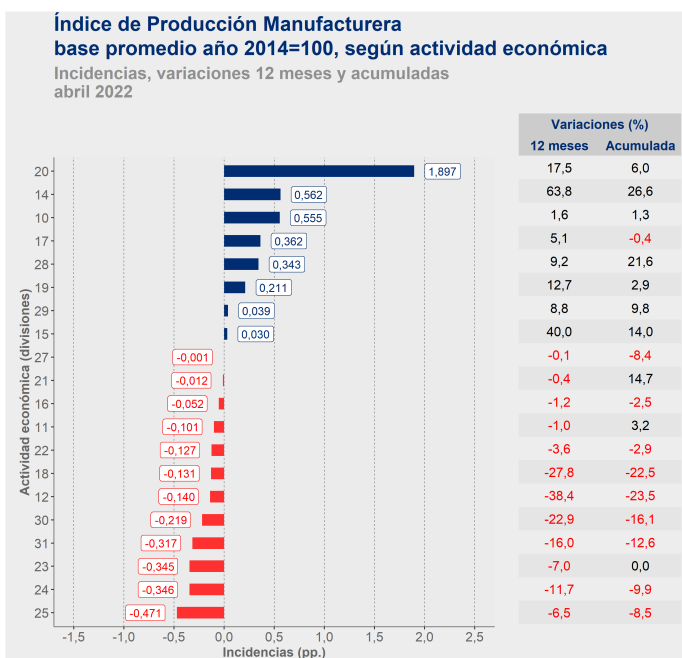
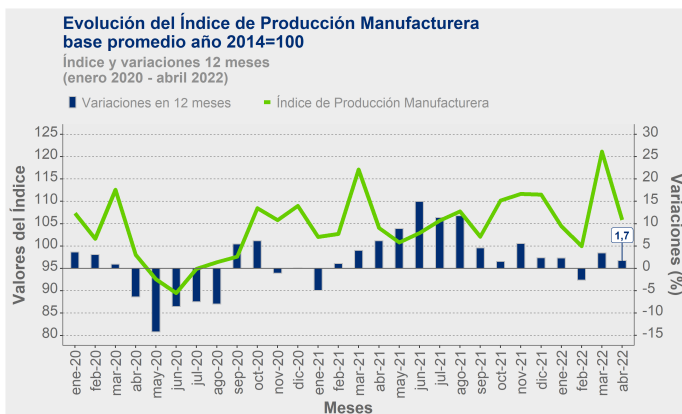
Le siguió en incidencia positiva fabricación de prendas de vestir (división 14), que aumentó 63,8%, aportando a la variación del índice 0,562 pp. a causa de una baja base de comparación por la pandemia, período en el cual el vestuario era considerado producto no esencial, teniendo restricciones para su comercialización.

Asimismo, elaboración de productos alimenticios (división 10), se incrementó 1,6% e incidió 0,555 pp. en la variación del IPMan, debido a que en abril de 2021 se registró una menor producción de pan por menor demanda principalmente desde restaurantes y oficinas. En abril de 2022 la producción se recuperó a niveles prepandemia.

Por el contrario, la principal incidencia negativa en el índice general fue fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (división 25), que disminuyó 6,5% y restó 0,471 pp. a la variación del índice, por una menor fabricación de tarros, pomos y envases similares de hierro, acero, aluminio y otros materiales metálicos (excepto para gases comprimidos o licuados), como consecuencia de una menor demanda.



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



⁵Abril de 2022 contó con un día hábil menos que el mismo mes del año anterior.

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 clasificado previamente.

Rectificaciones del período*

Las principales rectificaciones del período fueron:

| Índice | Fecha | Grupo | Glosa |
|---------|--------|---|---|
| IPEGA | mar-22 | 360 | Captación, tratamiento y distribución de agua |
| IPMan | abr-21 | 102 | Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos |
| | | 281 | Fabricación de maquinaria de uso general |
| | may-21 | 221-222 | Fabricación de productos de caucho - Fabricación de productos de plástico |
| | mar-22 | 202 | Fabricación de otros productos químicos |
| 221-222 | | Fabricación de productos de caucho - Fabricación de productos de plástico | |
| IPMin | mar-22 | 040 | Extracción y procesamiento de cobre |

(*) Para más detalle, ver en www.ine.cl la separata técnica "Actualización de la política de rectificación y revisión de cifras", enero 2019.