

- En septiembre de 2022, el Índice de Producción Industrial (IPI) disminuyó **1,6%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un nulo crecimiento respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) creció **0,2%** en relación con septiembre de 2021.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó una baja interanual de **3,4%**.

Evolución de la serie desestacionalizada

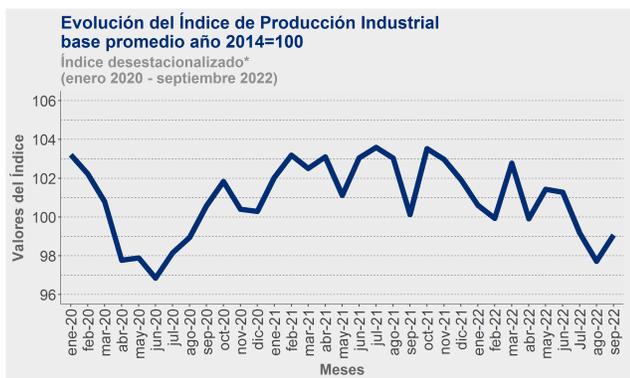
En septiembre de 2022, que contó con un día hábil menos respecto a igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del IPI presentó un crecimiento mensual de 1,4% y una baja de 1,0% en comparación con septiembre de 2021.

Evolución de la serie original

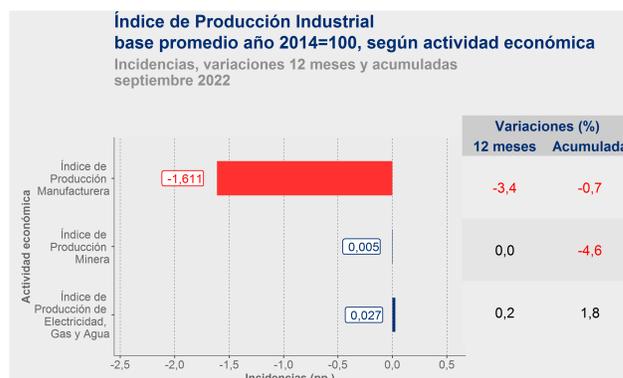
En el período de análisis, el IPI decreció 1,6% en doce meses, debido a la incidencia negativa del IPMan (-1,611 puntos porcentuales (pp.)). Por el contrario, el IPEGA (0,027 pp.) y el IPMin (0,005 pp.) anotaron un incremento en su actividad.

| SECTORES ECONÓMICOS | |
|--|---------------|
| Septiembre 2022 | |
| Variaciones (%) | |
| Índice de Producción Industrial | |
| Doce meses | Mensual des.* |
| -1,6 | 1,4 |
| Índice de Producción Minera | |
| Doce meses | Mensual des.* |
| 0,0** | 1,6 |
| Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua | |
| Doce meses | Mensual des.* |
| 0,2 | 0,3 |
| Índice de Producción Manufacturera | |
| Doce meses | Mensual des.* |
| -3,4 | 1,5 |

(*) Serie desestacionalizada.
(**) Cifra positiva al segundo decimal.



(*) 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 septiembre de 2022, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un alza de **1,6%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó una variación nula* en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

En septiembre de 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó un alza de 1,6% respecto al mes anterior y un incremento interanual de 0,2%.



Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó una variación de 0,0%, como consecuencia de la mayor actividad registrada en dos de los tres tipos de minería que lo componen. Minería no metálica (división 08)² creció 11,4%, aportando 0,722 pp. a la variación del índice, a causa de una mayor producción de carbonato de litio.

Asimismo, recursos energéticos (divisiones 05 y 06)³ se incrementó 9,8% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo 0,047 pp. en la variación del índice, debido a un aumento en la producción de gas natural y petróleo crudo.

Por el contrario, minería metálica (divisiones 04 y 07)⁴ disminuyó 0,8% e incidió -0,758 pp. en la variación del índice general, a raíz de un descenso en la extracción y procesamiento de cobre (división 04). Esto último, a causa de una baja ley y un menor tratamiento de mineral en el período.



²Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas (división 08).

³Actividades 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).

⁴Actividades destinadas a la obtención de elementos metálicos. Comprende la extracción y procesamiento de cobre (división 04) y la extracción de minerales metalíferos (división 07).

(*):Cifra positiva al segundo decimal.

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

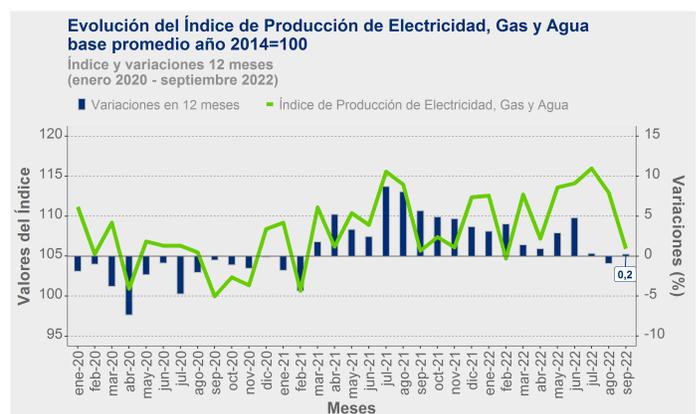
- En septiembre de 2022, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un crecimiento mensual de **0,3%**.
- La serie original se incrementó **0,2%** en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

En septiembre 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 0,7% en comparación con septiembre de 2021.

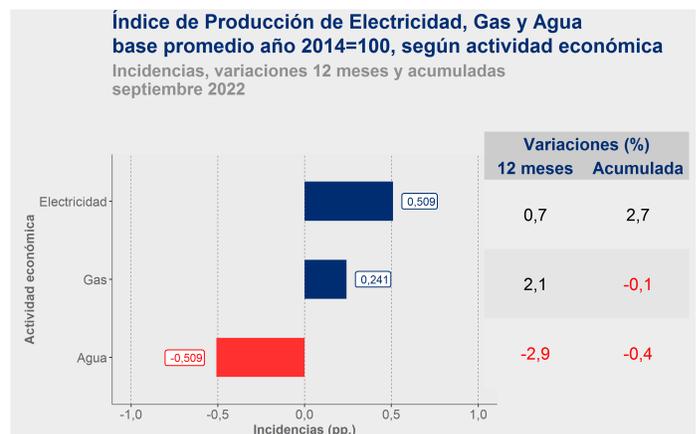


Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA creció 0,2% en doce meses, debido a que dos de las tres actividades que lo componen presentaron aumentos. Destacó electricidad, que se incrementó 0,7%, incidiendo 0,509 pp. en la variación del índice, a raíz de la mayor generación eléctrica, principalmente del tipo hidráulica. A su vez, distribución eléctrica anotó un alza en su actividad.

Gas aumentó 2,1%, aportando 0,241 pp. a la variación del IPEGA, debido a una mayor distribución de gas, principalmente hacia el destino manufacturero. Por el contrario, hubo una menor regasificación de gas natural licuado.

Agua incidió -0,509 pp. en la variación del IPEGA, al decrecer 2,9%, a causa de un menor suministro hacia los hogares.



Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En septiembre de 2022, la serie desestacionalizada del IPMan creció **1,5%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un descenso de **3,4%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En septiembre de 2022⁵, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó un incremento mensual de 1,5% y una baja de 2,5% respecto a igual mes del año anterior.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un decrecimiento de 3,4% en doce meses, explicado, en gran medida, por la baja interanual de 10,6% en fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que incidió -1,172 pp. en la variación del índice general. Esto último, a raíz de una disminución en la producción de cloruro de potasio utilizado como fertilizante, relacionada con estrategias productivas en una importante empresa del sector.

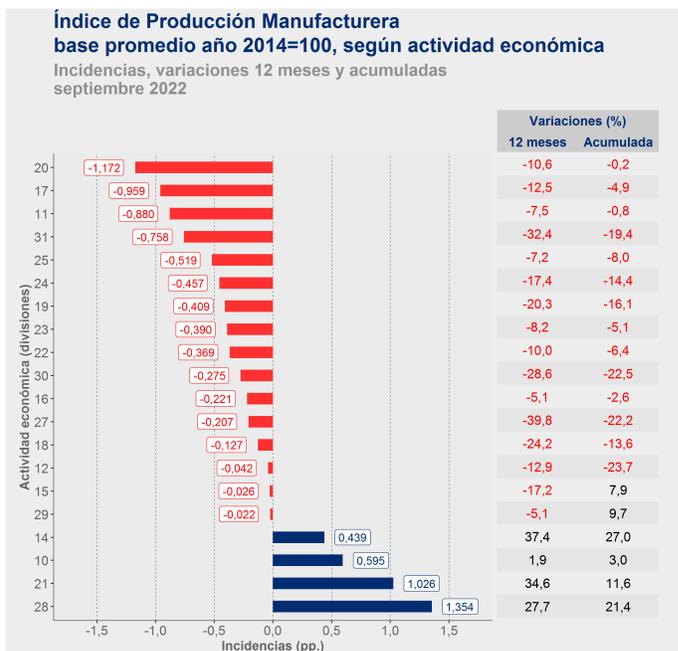
Le siguió en incidencia negativa fabricación de papel y de productos de papel (división 17), que disminuyó 12,5% y restó 0,959 pp. a la variación del índice, a causa de una menor producción de pasta de madera, papel y cartón por una detención en una planta del rubro.

Asimismo, elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas (división 11), se redujo 7,5% e incidió -0,880 pp. en la variación del IPMan, asociada a una menor producción de vino de uvas frescas (excepto vino espumoso) envasado, debido a que aún mantienen *stock* de producto terminado.

Por el contrario, la principal incidencia positiva en el índice general correspondió a fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.⁶ (división 28), que aumentó 27,7% y sumó 1,354 pp. a la variación del índice, causado por un aumento en las ventas de maquinarias destinadas principalmente a la explotación de minas y canteras.



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



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

⁶No clasificado 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 clasificado previamente.

Rectificaciones del período*

Las principales rectificaciones del período fueron:

| Índice | Fecha | Grupo | Glosa |
|--------|--------|--|---|
| IPMan | sep-21 | 103 | Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas |
| | | 221-222 | Fabricación de productos de caucho - Fabricación de productos de plástico |
| | oct-21 | 221-222 | Fabricación de productos de caucho - Fabricación de productos de plástico |
| | | 110 | Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas |
| ago-22 | 251 | Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor | |
| | 051 | Extracción de carbón de piedra | |
| IPMin | ago-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.