

- En julio de 2022, el Índice de Producción Industrial (IPI) disminuyó **5,1%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un descenso de **6,5%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) creció **0,3%** en relación con julio de 2021.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó una baja interanual de **5,1%**.

Evolución de la serie desestacionalizada

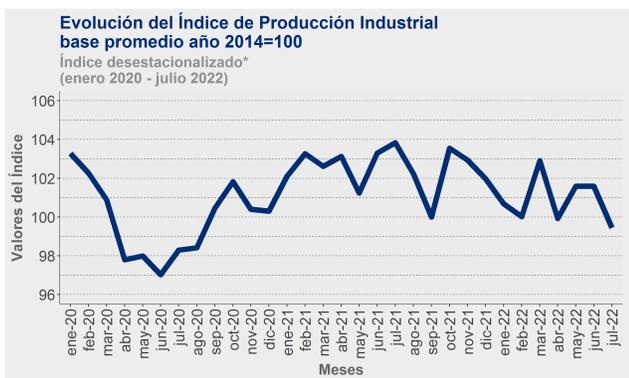
En julio de 2022, que contó con el mismo número de días hábiles respecto a igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del IPI presentó una disminución mensual de 2,1% y una baja de 4,2% en comparación con julio de 2021.

Evolución de la serie original

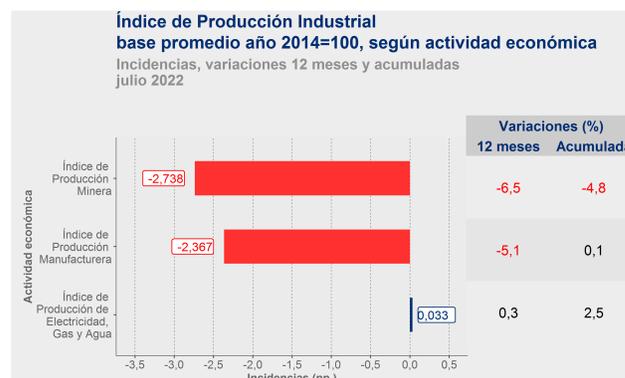
En el período de análisis, el IPI decreció 5,1% en doce meses, debido a las incidencias negativas de dos de los tres sectores que lo componen, el IPMin (-2,738 puntos porcentuales (pp.)) y el IPMan (-2,367 pp.). Por el contrario, el IPEGA (0,033 pp.) anotó un incremento en su actividad.

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

(*) Serie desestacionalizada.
(**) Cifra negativa al tercer 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 julio de 2022, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un descenso de **3,6%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original disminuyó **6,5%** en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

En julio de 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó una baja de 3,6% respecto al mes anterior y un descenso interanual de 6,2%.

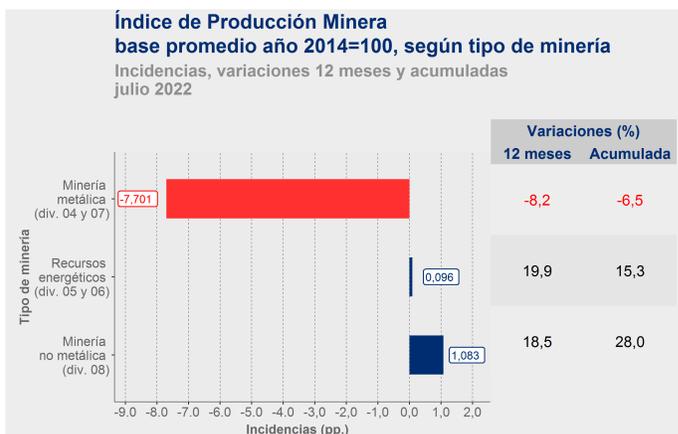


Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó una disminución interanual de 6,5%, como consecuencia de la menor actividad registrada en la minería metálica (divisiones 04 y 07)², que decreció 8,2%, restando 7,701 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 una baja ley y un menor tratamiento de mineral en el período.

Por el contrario, minería no metálica (división 08)³, se incrementó 18,5% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo 1,083 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 19,9% e incidió 0,096 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 julio de 2022, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó una variación mensual nula.

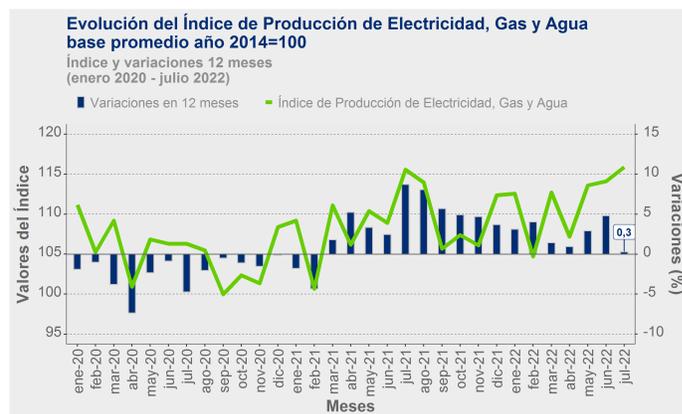
■ La serie original se incrementó **0,3%** en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

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

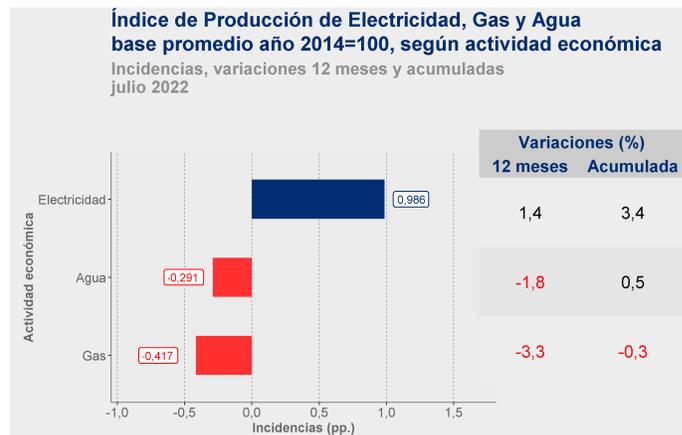


Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA creció 0,3% en doce meses, debido a la mayor actividad registrada en electricidad, que se incrementó 1,4%, incidiendo 0,986 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.

Por el contrario, gas disminuyó 3,3%, restando 0,417 pp. a la variación del IPEGA, debido a una menor regasificación de gas natural licuado. Por otra parte, hubo una mayor distribución de gas, principalmente hacia el destino residencial.

Agua incidió -0,291 pp. en la variación del IPEGA, al decrecer 1,8%, a causa de un menor suministro hacia los hogares.



Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

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

Evolución de la serie desestacionalizada

En julio de 2022⁵, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó una disminución mensual de 1,3% y una baja de 3,6% respecto a igual mes del año anterior.

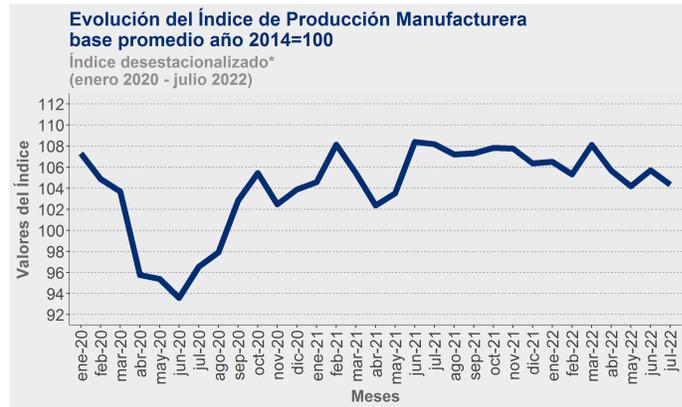
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un decrecimiento de 5,1% en doce meses, explicado, en gran medida, por la baja interanual de 21,8% en fabricación de otros productos minerales no metálicos (división 23), que incidió -1,138 pp. en la variación del índice general. Esto último, a raíz de una disminución en la producción de hormigones relacionada con el término de la obra gruesa de algunos proyectos.

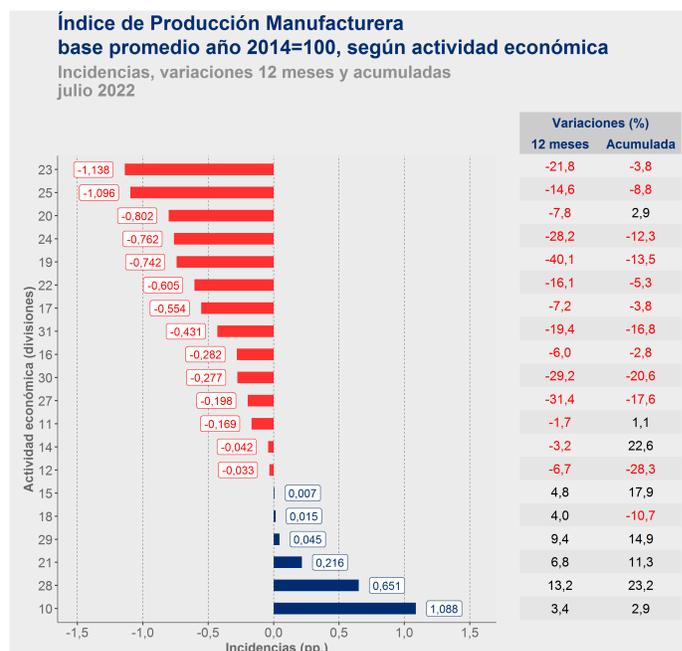
Le siguió en incidencia negativa fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (división 25), que disminuyó 14,6% y restó 1,096 pp. a la variación del índice, a causa de una menor producción de otros productos elaborados de metal.

Asimismo, fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), se redujo 7,8% e incidió -0,802 pp. en la variación del IPMan, debido a una menor producción de otros abonos y fertilizantes n.c.p.⁶, asociada a la detención en una importante planta del sector.

Por el contrario, la principal incidencia positiva en el índice general correspondió a elaboración de productos alimenticios (división 10), que aumentó 3,4% y sumó 1,088 pp. a la variación del índice, causado por una mayor producción de pescado, crustáceos y moluscos, relacionada principalmente con la disponibilidad de los recursos biológicos.



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



⁵ Julio de 2022 contó con igual cantidad de días hábiles que el mismo mes del año anterior.

⁶ No 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
IPEGA	jun-22	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
IPMan	jul-21	110	Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
	jun-22	210	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
		310	Fabricación de muebles
IPMin	jun-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.