

- En octubre de 2023, el Índice de Producción Industrial (IPI) aumentó **1,1%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un descenso de **6,8%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) creció **0,4%** en relación con octubre de 2022.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó un alza interanual de **9,5%**.

Evolución de la serie desestacionalizada

En octubre de 2023, que contó con un día hábil más respecto al mismo mes del año anterior, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del IPI presentó una disminución mensual de 0,9% y un alza de 0,9% en comparación con octubre de 2022.

Evolución de la serie original

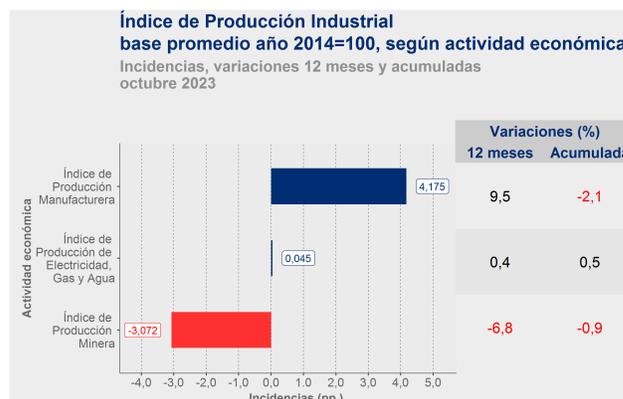
En el período de análisis, el IPI creció 1,1% en doce meses, debido a las incidencias positivas de dos de los tres sectores que lo componen, el IPMan (4,175 puntos porcentuales (pp.)) y el IPEGA (0,045 pp.). Por el contrario, el IPMin (-3,072 pp.) anotó un descenso en su actividad.

SECTORES ECONÓMICOS	
Octubre 2023	
Variaciones (%)	
Índice de Producción Industrial	
Doce meses	Mensual des.*
1,1	-0,9
Índice de Producción Minera	
Doce meses	Mensual des.*
-6,8	-5,7
Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua	
Doce meses	Mensual des.*
0,4	-3,5
Índice de Producción Manufacturera	
Doce meses	Mensual des.*
9,5	4,2

(*) Serie desestacionalizada.



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



¹Para más detalle del análisis estacional, ver en www.ine.gov.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.

- En octubre de 2023, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un descenso de **5,7%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original disminuyó **6,8%** en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

En octubre de 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó una baja de 5,7% respecto al mes anterior y un descenso interanual de 7,0%.

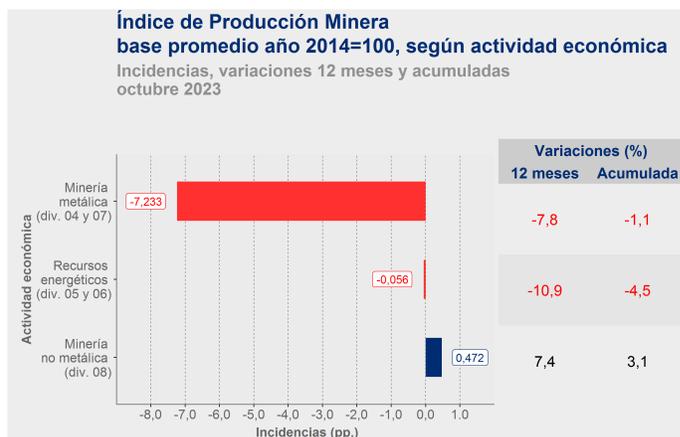


Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó una disminución interanual de 6,8%, como consecuencia de la menor actividad registrada en dos de los tres tipos de minería que lo componen. Minería metálica (divisiones 04 y 07) ² decreció 7,8 %, restando 7,233 pp. a la variación del índice, a raíz de una baja en la extracción y procesamiento de cobre (división 04). Esto último, debido a un decrecimiento en el tratamiento de cobre y a una menor ley de mineral en importantes empresas del rubro.

Asimismo, recursos energéticos (divisiones 05 y 06) ³ se contrajo 10,9% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo -0,056 pp. en la variación del índice, a causa de una menor producción de petróleo.

Por el contrario, minería no metálica (división 08) ⁴ creció 7,4% e incidió 0,472 pp. en la variación del índice general, debido a una mayor producción de carbonato de litio.



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).

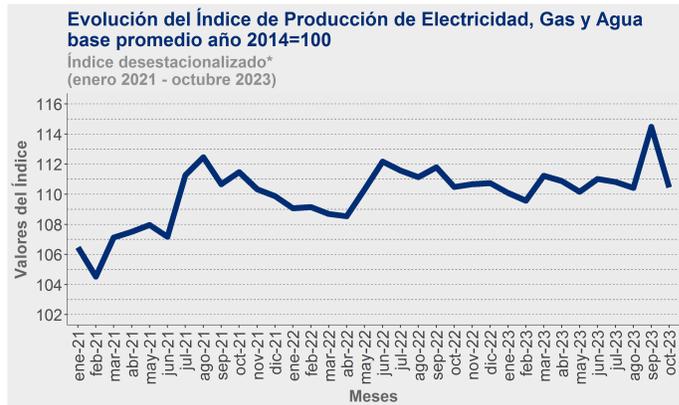
³Actividades destinadas a la obtención de sustancias sólidas, líquidas o gaseosas, de las cuales es posible obtener energía. Comprende la extracción de carbón de piedra y lignito (división 05) y la extracción de petróleo crudo y gas natural (división 06).

⁴Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas (división 08).

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

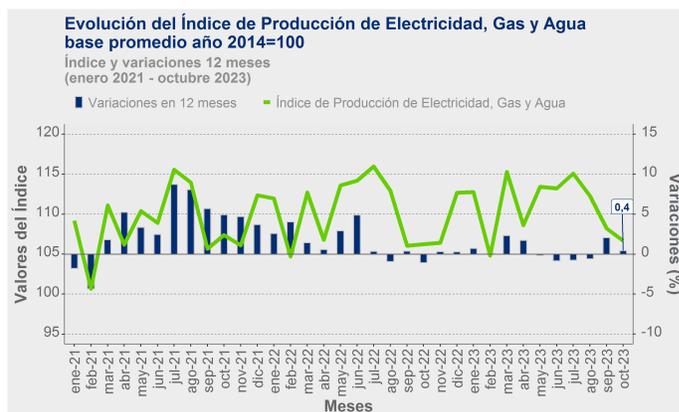
- En octubre de 2023, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un decrecimiento mensual de **3,5%**.
- La serie original se incrementó **0,4%** en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

En octubre de 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un descenso de 3,5% respecto al mes anterior y una variación de 0,0%* en comparación con octubre de 2022.

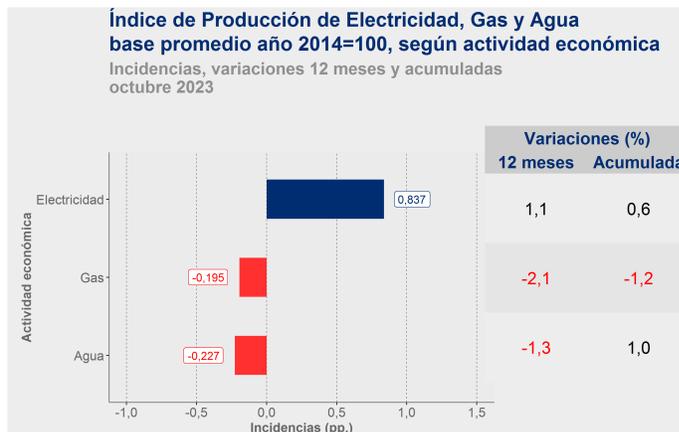


Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA creció 0,4% en doce meses, debido a la mayor actividad registrada en electricidad, que se incrementó 1,1%, incidiendo 0,837 pp. en la variación del índice, a raíz de una mayor generación eléctrica, principalmente de los tipos eólica e hidráulica. Del mismo modo, distribución eléctrica presentó un alza respecto al mismo período del año anterior.

Por el contrario, agua disminuyó 1,3%, restando 0,227 pp. a la variación del IPEGA, a causa de un menor suministro hacia los hogares.

Gas incidió -0,195 pp. en la variación del IPEGA, al decrecer 2,1%, debido a un menor suministro de gas hacia la manufactura. De igual manera, la regasificación de gas natural licuado disminuyó.



(*)Cifra negativa al segundo decimal.

Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En octubre de 2023, la serie desestacionalizada del IPMan creció **4,2%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un alza de **9,5%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En octubre de 2023⁵, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó un incremento mensual de 4,2% y un alza de 8,8% respecto a igual mes del año anterior.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un crecimiento de 9,5% en doce meses, explicado, en gran medida, por el alza interanual de 26,2% en fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que incidió 2,909 pp. en la variación del índice general. Esto último, a raíz de un aumento en la producción de metanol, por mayor disponibilidad de materia prima para su fabricación.

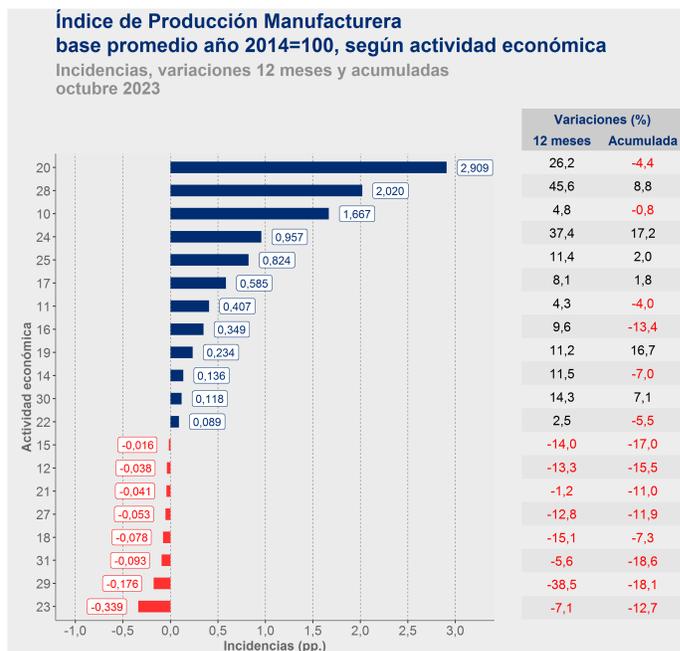
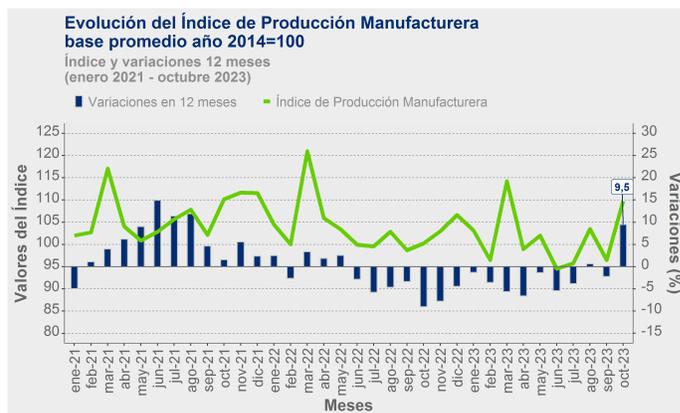
Le siguió en incidencia positiva fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.* (división 28), que aumentó 45,6%, aportando a la variación del índice 2,020 pp. explicado por mayores ventas, principalmente de maquinaria para la minería.

Asimismo, elaboración de productos alimenticios (división 10), se incrementó 4,8% e incidió 1,667 pp. en la variación del IPMan, por una mayor elaboración de productos de pastelería y repostería, asociada a las fiestas de fin de año.

Por el contrario, la principal incidencia negativa en el índice general fue fabricación de otros productos minerales no metálicos (división 23), que disminuyó 7,1% y restó 0,339 pp. a la variación del índice, debido a una disminución en la producción de artículos de asbesto cemento, fibrocemento de celulosa o similares, por una menor demanda interna.



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



⁵ Octubre de 2023 contó con un día hábil adicional respecto al mismo mes del año anterior.
(*) 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	oct-22	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
IPMan	oct-22	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
		310	Fabricación de muebles
	nov-22	310	Fabricación de muebles
	sep-23	281	Fabricación de maquinaria de uso general
		282	Fabricación de maquinaria de uso especial
IPMin	sep-22	040	Extracción y procesamiento de cobre

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