

- En septiembre de 2023, el Índice de Producción Industrial (IPI) aumentó **1,5%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un incremento de **4,3%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) creció **2,0%** en relación con septiembre de 2022.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó una baja interanual de **1,1%**.

Evolución de la serie desestacionalizada

En septiembre de 2023, que contó con un día hábil menos respecto al mismo mes del año anterior, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del IPI presentó un crecimiento mensual de 2,4% y un alza de 2,0% en comparación con septiembre de 2022.

Evolución de la serie original

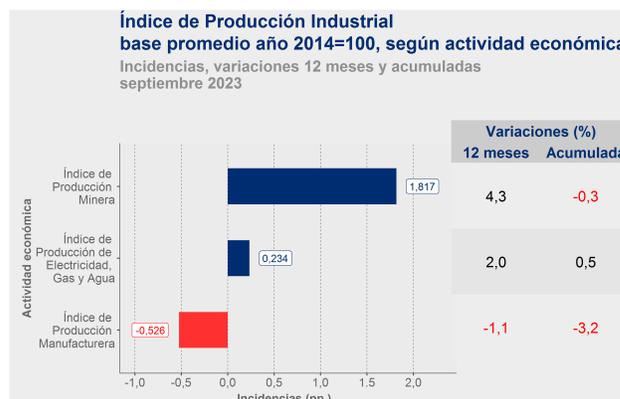
En el período de análisis, el IPI creció 1,5% en doce meses, debido a las incidencias positivas de dos de los tres sectores que lo componen, el IPMin (1,817 puntos porcentuales (pp.)) y el IPEGA (0,234 pp.). Por el contrario, el IPMan (-0,526 pp.) anotó un descenso en su actividad.

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

(*) 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.

Índice de Producción Minera

Base promedio año 2014=100

- En septiembre de 2023, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un alza de **3,9%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original aumentó **4,3%** en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

En septiembre de 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó un alza de 3,9% respecto al mes anterior y un incremento interanual de 4,3%.



Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó un aumento interanual de 4,3%, como consecuencia de la mayor actividad registrada en los tres tipos de minería que lo componen. Minería metálica (divisiones 04 y 07)² creció 3,5%, aportando 3,207 pp. a la variación del índice, a raíz de un alza en la extracción y procesamiento de cobre (división 04). Esto último, a causa de un incremento en el tratamiento de cobre y una mayor ley de mineral en importantes empresas del rubro.

Asimismo, minería no metálica (división 08)³ se incrementó 14,5 % en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo 1,014 pp. en la variación del índice, a causa de un aumento en la producción de carbonato de litio.

Por su parte, recursos energéticos (divisiones 05 y 06)⁴ creció 11,0% e incidió 0,057 pp. en la variación del índice general, debido a una mayor producción de petróleo.



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).

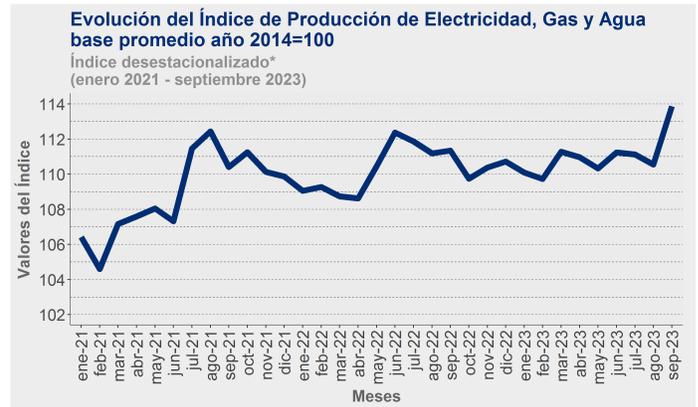
³Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas (división 08).

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

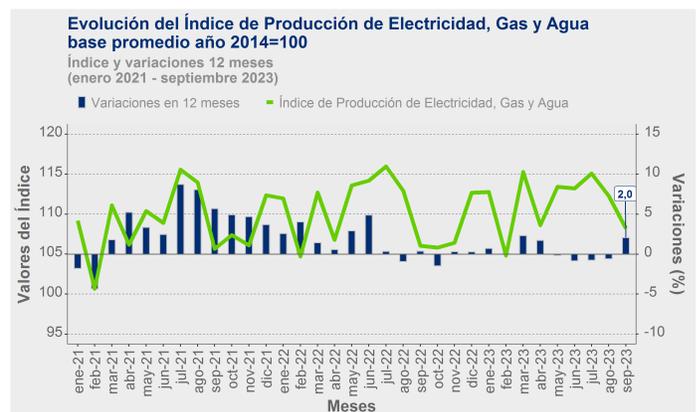
- En septiembre de 2023, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un crecimiento mensual de **3,0%**.
- La serie original se incrementó **2,0%** en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

En septiembre de 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un alza de 3,0% respecto al mes anterior y un incremento de 2,3% en comparación con septiembre de 2022.

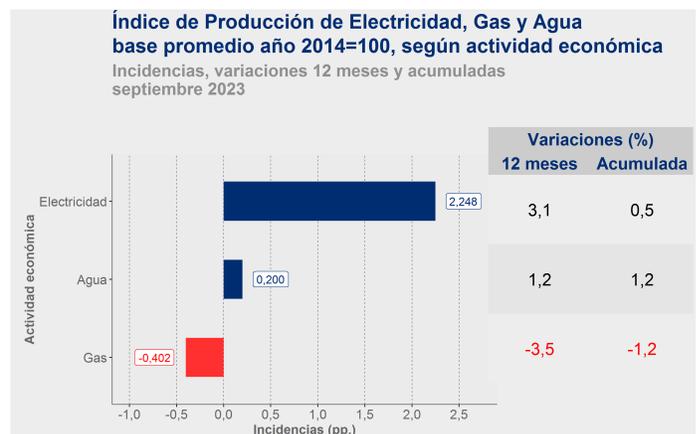


Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA creció 2,0 % en doce meses, debido a que dos de las tres actividades que lo componen presentaron aumentos. Destacó electricidad que se incrementó 3,1%, incidiendo 2,248 pp. en la variación del índice, a raíz de una mayor generación eléctrica, principalmente del tipo hidráulica. Del mismo modo, distribución eléctrica presentó un alza respecto al mismo período del año anterior.

Agua aumentó 1,2%, aportando 0,200 pp. a la variación del IPEGA, a causa de un mayor suministro hacia el destino residencial.

Gas incidió -0,402 pp. en la variación del IPEGA, al decrecer 3,5%, debido de una menor regasificación. De igual manera, distribución de gas disminuyó a causa del menor suministro hacia la manufactura.



Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En septiembre de 2023, la serie desestacionalizada del IPMan creció **0,9%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un descenso de **1,1%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En septiembre de 2023⁵, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó un incremento mensual de 0,9% y una baja de 0,1% respecto a igual mes del año anterior.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un decrecimiento de 1,1% en doce meses, explicado, en gran medida, por la baja interanual de 8,4% en elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas (división 11), que incidió -0,942 pp. en la variación del índice general. Esto último, a raíz de una menor producción de otras bebidas calóricas no alcohólicas, debido a las estrategias de planificación en algunos establecimientos del rubro.

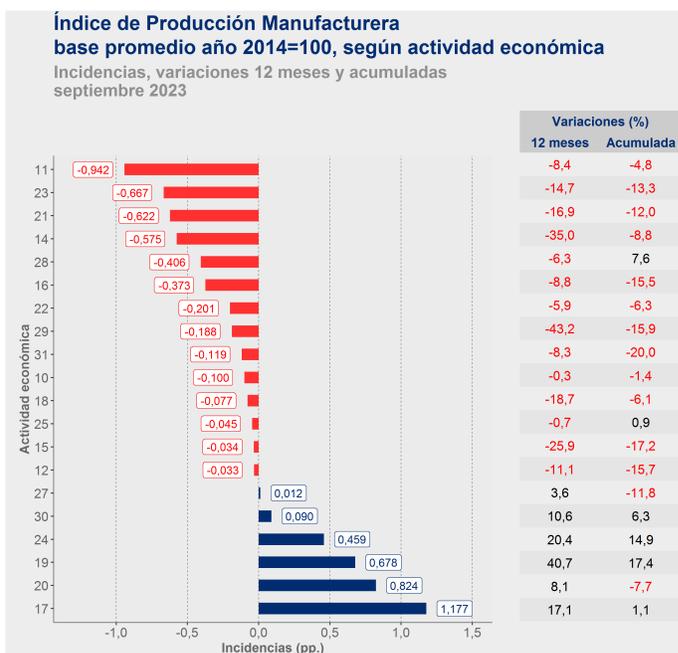
Le siguió en incidencia negativa fabricación de otros productos minerales no metálicos (división 23), que disminuyó 14,7% y restó 0,667 pp. a la variación del índice, asociada a una disminución en la producción de artículos de cemento, hormigón o piedra artificial por una menor demanda nacional.

Asimismo, fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico (división 21) se redujo 16,9% e incidió -0,622 pp. en la variación del IPMan, debido a menores ventas ocasionadas por retrasos en la producción en algunas empresas del sector.

Por el contrario, la principal incidencia positiva en el índice general correspondió a fabricación de papel y de productos de papel (división 17), que aumentó 17,1% y sumó 1,177 pp. a la variación del índice, explicado por un aumento en la producción de pulpa química de madera conífera blanqueada o semiblanqueada, excepto soluble, relacionado con una baja base de comparación.



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



⁵Septiembre de 2023 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	ago-23	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
IPMAN	sep-22	110	Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólica
	oct-22	310	Fabricación de muebles
	ago-23	170	Fabricación de papel y de productos de papel
	ago-23	281	Fabricación de maquinaria de uso general
IPMIN	mar-22 a may-22	071-072**	Extracción de minerales de hierro - Extracción de minerales metalíferos no ferrosos, excepto cobre
	sep-22 a may-23	071-072**	Extracción de minerales de hierro - Extracción de minerales metalíferos no ferrosos, excepto cobre
	ago-23	051	Extracción de carbón piedra

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

(**) Este mes y de forma excepcional, como está establecido en la separata técnica "Actualización de la política de rectificación y revisión de cifras", enero 2019, se actualizaron cifras en el grupo 071-072 "Extracción de minerales de hierro - Extracción de minerales metalíferos no ferrosos, excepto cobre", desde marzo de 2022 a mayo de 2022 y desde septiembre de 2022 a mayo de 2023, debido a nueva información disponible.