

- En marzo de 2023, el Índice de Producción Industrial (IPI) disminuyó **5,9%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un descenso de **8,7%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) creció **2,3%** en relación con marzo de 2022.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó una baja interanual de **5,5%**.

Evolución de la serie desestacionalizada

En marzo de 2023, 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 1,8% y una baja de 5,9% en comparación con marzo de 2022.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPI decreció 5,9% en doce meses, debido a las incidencias negativas de dos de los tres sectores que lo componen, el IPMin (-3,441 puntos porcentuales (pp.)) y el IPMan (-2,712 pp.). Por el contrario, el IPEGA (0,246 pp.) anotó un incremento en su actividad.

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

(*) Serie desestacionalizada.



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



¹Para más detalle del análisis estacional, ver en www.ine.gob.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 marzo de 2023, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un descenso de **5,2%** en comparación con el mes anterior.

■ La serie original disminuyó **8,7%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En marzo de 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó una baja de 5,2% respecto al mes anterior y un descenso interanual de 8,7%.

Evolución de la serie original

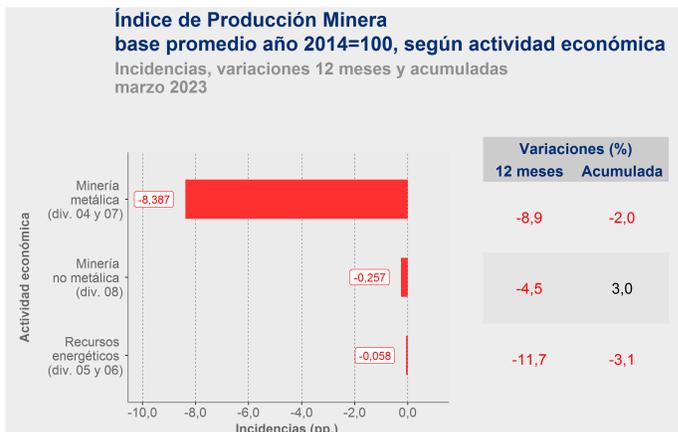
En el período de análisis, el IPMin presentó una disminución interanual de 8,7%, como consecuencia de la menor actividad registrada en los tres tipos de minería que lo componen. Minería metálica (divisiones 04 y 07) ² decreció 8,9 %, restando 8,387 pp. a la variación del índice, a raíz de un descenso en la extracción y procesamiento de cobre (división 04). Esto último, a causa de un menor tratamiento, una baja ley de mineral y a algunos problemas operacionales en importantes empresas del rubro.

Asimismo, minería no metálica (división 08) ³ se contrajo 4,5% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo -0,257 pp. en la variación del índice, debido a una menor producción de carbonato de litio.

Por su parte, recursos energéticos (divisiones 05 y 06) ⁴ disminuyó 11,7% e incidió -0,058 pp. en la variación del índice general, a causa de un descenso en la producción de petróleo crudo y gas natural.



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



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).

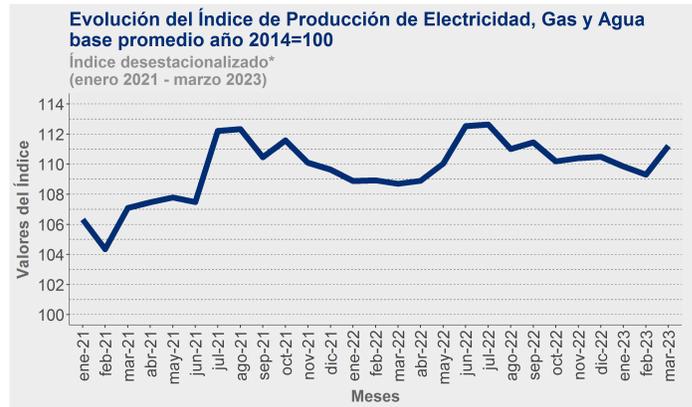
⁴Actividades destinadas a la obtención de sustancias sólidas, líquidas o gaseosas, de las cuales es posible obtener energía. Comprende la extracción de carbón de piedra y lignito (división 05) y la extracción de petróleo crudo y gas natural (división 06).

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

■ En marzo de 2023, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un crecimiento mensual de **1,8%**.

■ La serie original se incrementó **2,3%** en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

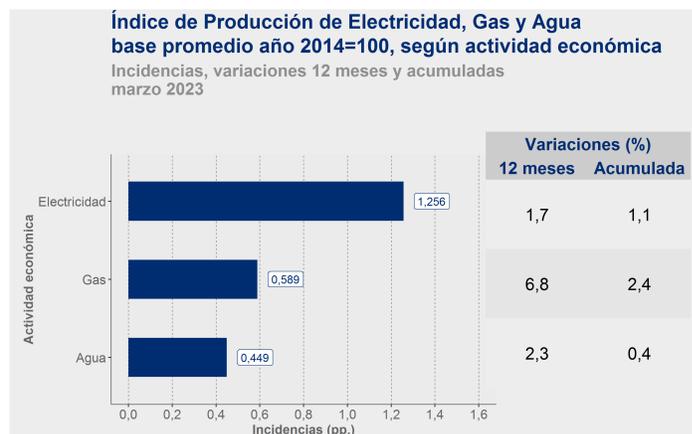
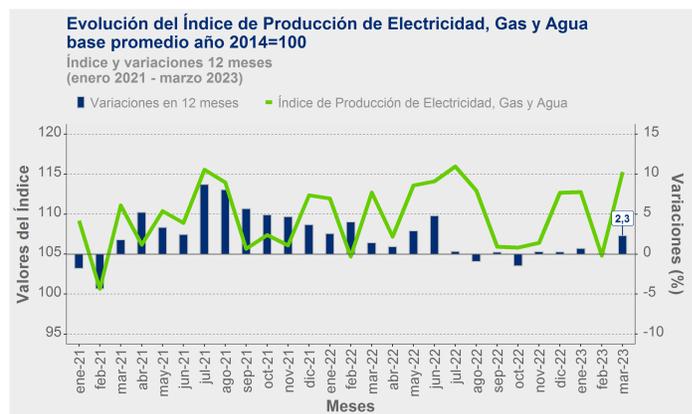
En marzo de 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un alza de 1,8% respecto al mes anterior y un incremento de 2,3% en comparación con marzo de 2022.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA creció 2,3% en doce meses, debido a que las tres actividades que lo componen presentaron aumentos. Destacó principalmente electricidad, que se incrementó 1,7%, incidiendo 1,256 pp. en la variación del índice, a raíz de la mayor generación eléctrica, en especial de la agrupación gas natural y gas natural licuado. De igual forma, distribución eléctrica anotó un alza en su actividad.

Gas aumentó 6,8%, aportando 0,589 pp. a la variación del IPEGA, debido a una mayor distribución de gas, principalmente hacia la generación eléctrica. Asimismo, regasificación de gas natural licuado presentó una mayor actividad.

Asimismo, agua incidió 0,449 pp. en la variación del IPEGA, al crecer 2,3%, a causa de un mayor suministro hacia los destinos otros n.c.p.* y residencial.



(*)No clasificado previamente.

Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En marzo de 2023, la serie desestacionalizada del IPMan creció **0,3%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un descenso de **5,5%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En marzo de 2023⁵, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó un incremento mensual de 0,3% y una baja de 5,3% respecto a igual mes del año anterior.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un decrecimiento de 5,5% en doce meses, explicado, en gran medida, por la baja interanual de 18,7% en fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que incidió -2,158 pp. en la variación del índice general. Esto último, a raíz de una disminución en la producción de cloruro de potasio utilizado como fertilizante, por menor disponibilidad de insumos para su fabricación.

Le siguió en incidencia negativa producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables (división 16), que disminuyó 20,5% y restó 0,836 pp. a la variación del índice, a causa de una menor producción de listones, molduras, perfiles, marcos de madera, debido a que el sector se vio afectado por incendios forestales.

Asimismo, elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas (división 11) se redujo 7,8% e incidió -0,802 pp. en la variación del IPMan, asociada a una menor producción de vino de uvas frescas (excepto vino espumoso) envasado, por menores pedidos en el período.

Por el contrario, la principal incidencia positiva en el índice general correspondió a elaboración de productos alimenticios (división 10), que aumentó 1,2% y sumó 0,411 pp. a la variación del índice, relacionado con un alza en la producción de pescado, carne de pescado, filetes de pescado, otras carnes de pescado e hígado y huevos de pescados n.c.p.* congelados, principalmente por una mayor captura.



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



⁵ Marzo de 2023 contó con igual número de días hábiles que el 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	feb-23	352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería
IPMan	mar-22	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
		110	Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
	abr-22	310	Fabricación de muebles
	feb-23	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
251		Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor	
IPMin	feb-23	051	Extracción de carbón de 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.