

- En abril de 2023, el Índice de Producción Industrial (IPI) disminuyó **2,0%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un incremento de **2,5%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) creció **1,7%** en relación con abril de 2022.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó una baja interanual de **6,4%**.

Evolución de la serie desestacionalizada

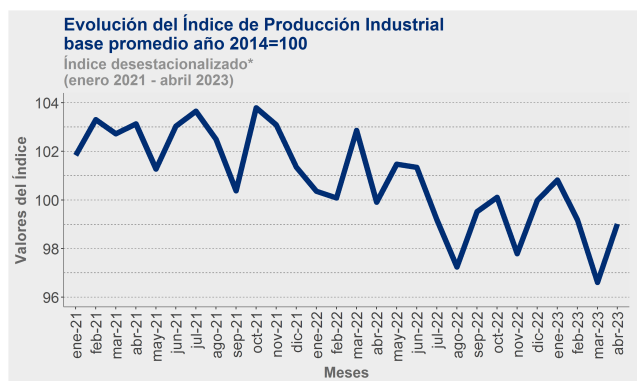
En abril de 2023, que contó con un día hábil menos respecto a igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del IPI presentó un crecimiento mensual de 2,5% y una baja de 0,9% en comparación con abril de 2022.

Evolución de la serie original

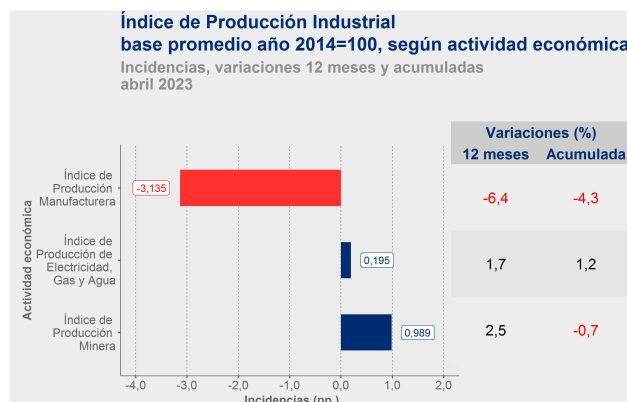
En el período de análisis, el IPI decreció 2,0% en doce meses, debido a la incidencia negativa del IPMan (-3,135 puntos porcentuales (pp.)). Por el contrario, el IPMin (0,989 pp.) y el IPEGA (0,195 pp.) anotaron un incremento en su actividad.

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

(*) 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 abril de 2023, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un alza de **7,0%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original aumentó **2,5%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

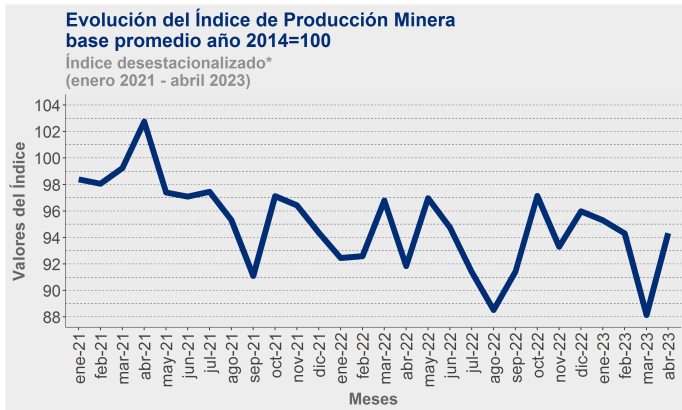
En abril de 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó un alza de 7,0% respecto al mes anterior y un incremento interanual de 2,7%.

Evolución de la serie original

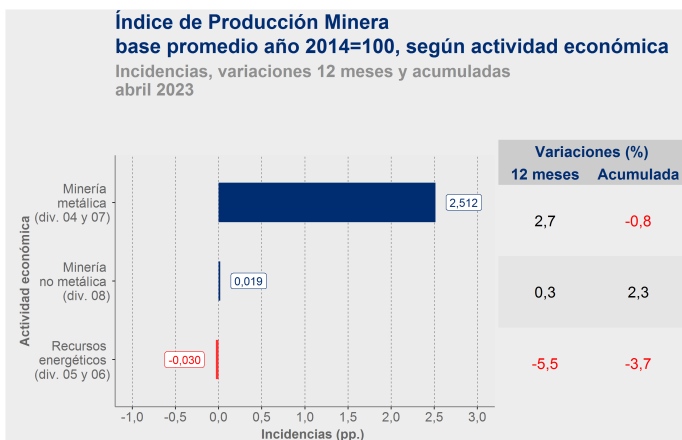
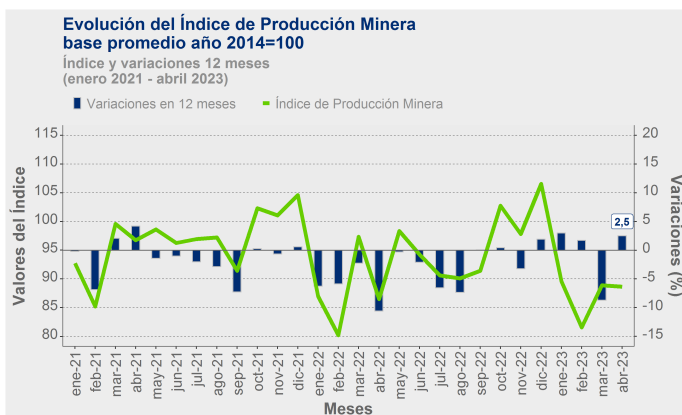
En el período de análisis, el IPMin presentó un aumento interanual de 2,5%, como consecuencia de la mayor actividad registrada en dos de los tres tipos de minería que lo componen. Minería metálica (divisiones 04 y 07)² creció 2,7%, aportando 2,512 pp. a la variación del índice, a raíz de un incremento en la extracción y procesamiento de cobre (división 04). Esto último, a causa de un mayor tratamiento y una mejor ley de mineral en comparación con el mismo mes del año anterior.

Asimismo, minería no metálica (división 08)³ se incrementó 0,3% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo 0,019 pp. en la variación del índice, debido a una mayor producción de ulexita.

Por el contrario, recursos energéticos (divisiones 05 y 06)⁴ disminuyó 5,5% e incidió -0,030 pp. en la variación del índice general, a causa de un descenso en la producción de petróleo crudo.



(*) 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).

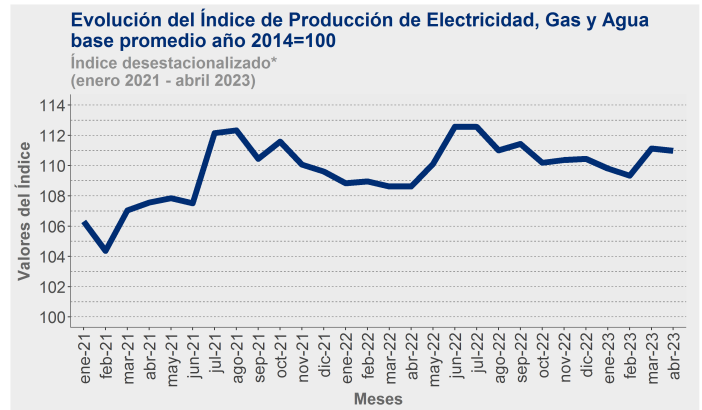
³Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas (división 08).

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 abril de 2023, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un decrecimiento mensual de **0,1%**.
- La serie original se incrementó **1,7%** en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

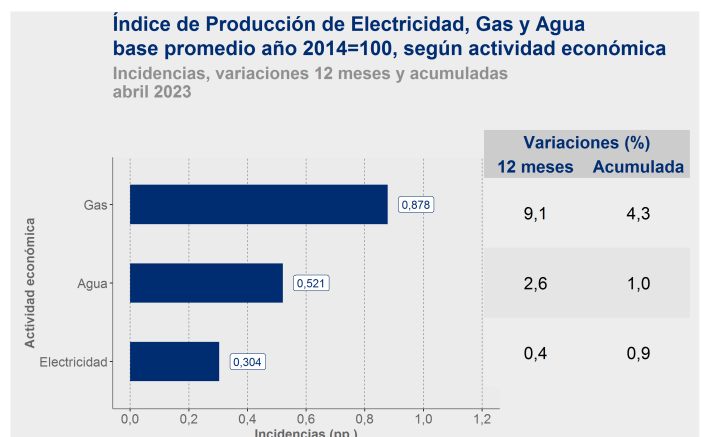
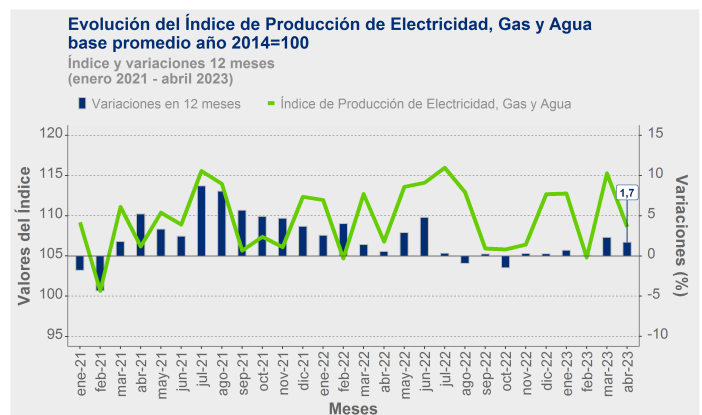
En abril de 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un descenso de 0,1% respecto al mes anterior y un incremento de 2,2% en comparación con abril de 2022.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA creció 1,7% en doce meses, debido a que las tres actividades que lo componen presentaron aumentos. Destacó principalmente gas, que se incrementó 9,1%, incidiendo 0,878 pp. en la variación del índice, debido a una mayor distribución de gas, principalmente hacia la generación eléctrica. Asimismo, regasificación de gas natural licuado presentó una mayor actividad.

Agua aumentó 2,6%, aportando 0,521 pp. a la variación del IPEGA, a causa de un mayor suministro hacia el destino residencial.

Asimismo, electricidad incidió 0,304 pp. en la variación del IPEGA, al crecer 0,4%, a raíz de la mayor generación eléctrica, principalmente de la agrupación gas natural y gas natural licuado. De igual forma, distribución eléctrica presentó un alza en su actividad.



Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En abril de 2023, la serie desestacionalizada del IPMan disminuyó **0,7%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un descenso de **6,4%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En abril de 2023⁵, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó una disminución mensual de 0,7% y una baja de 4,7% respecto a igual mes del año anterior.

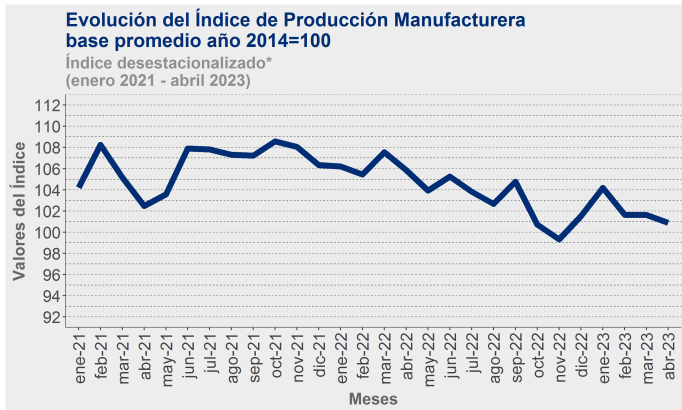
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un decrecimiento de 6,4% en doce meses, explicado, en gran medida, por la baja interanual de 18,2% en fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que incidió -2,277 pp. en la variación del índice general. Esto último, a raíz de una disminución en la producción de metanol, por menor disponibilidad de materia prima para su fabricación.

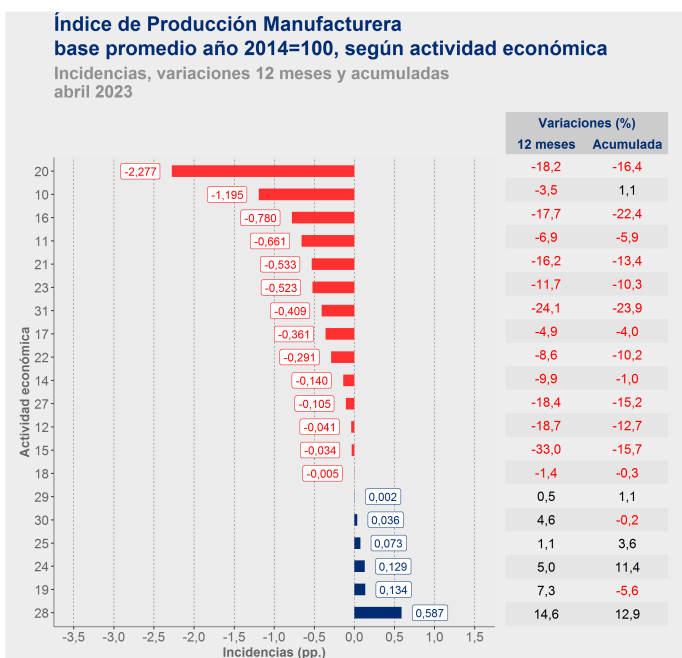
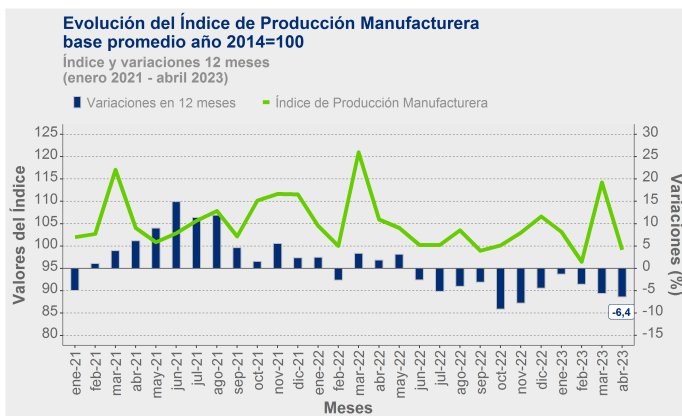
Le siguió en incidencia negativa elaboración de productos alimenticios (división 10), que disminuyó 3,5% y restó 1,195 pp. a la variación del índice, a causa de una menor producción de leche en polvo, con o sin adición de azúcar u otro edulcorante, debido a una menor demanda.

Asimismo, producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables (división 16) se redujo 17,7% e incidió -0,780 pp. en la variación del IPMan, debido a una menor fabricación de tableros de madera aglomerada y de fibra de madera, por ajustes en la producción dadas las condiciones de mercado.

Por el contrario, la principal incidencia positiva en el índice general correspondió a fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.* (división 28), que aumentó 14,6% y sumó 0,587 pp. a la variación del índice, relacionado con un alza 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.



⁵ Abril de 2023 contó con un día hábil menos 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	abr-22	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
IPMan	abr-22	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
		110	Elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
	may-22	310	Fabricación de muebles
	mar-23	201	Fabricación de sustancias químicas básicas, de abonos y compuestos de nitrógeno y de plásticos y caucho sintético en formas primarias
		310	Fabricación de muebles
IPMin	mar-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.