

- En octubre de 2022, el Índice de Producción Industrial (IPI) disminuyó **4,2%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un incremento de **0,7%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se contrajo **1,5%** en relación con octubre de 2021.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó una baja interanual de **9,2%**.

Evolución de la serie desestacionalizada

En octubre de 2022, 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 1,2% y una baja de 3,5% en comparación con octubre de 2021.

Evolución de la serie original

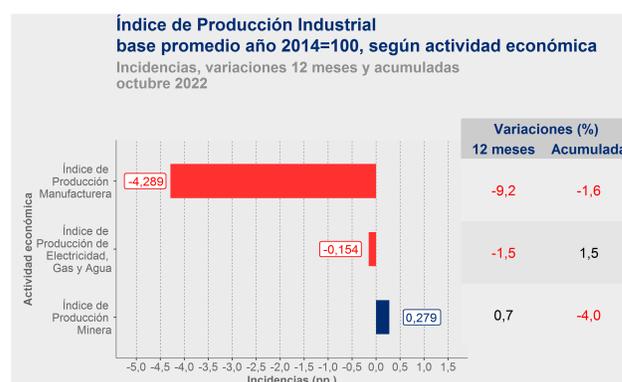
En el período de análisis, el IPI decreció 4,2% en doce meses, debido a las incidencias negativas de dos de los tres sectores que lo componen, el IPMan (-4,289 puntos porcentuales (pp.)) y el IPEGA (-0,154 pp.). Por el contrario, el IPMin (0,279 pp.) anotó un incremento en su actividad.

SECTORES ECONÓMICOS	
Octubre 2022	
Variaciones (%)	
Índice de Producción Industrial	
Doce meses	Mensual des.*
-4,2	1,2
Índice de Producción Minera	
Doce meses	Mensual des.*
0,7	7,1
Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua	
Doce meses	Mensual des.*
-1,5	-1,1
Índice de Producción Manufacturera	
Doce meses	Mensual des.*
-9,2	-3,4

(*) Serie desestacionalizada.



(*) 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.

- En octubre de 2022, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un alza de **7,1%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original aumentó **0,7%** en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

En octubre de 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó un alza de 7,1% respecto al mes anterior y un incremento interanual de 0,3%.

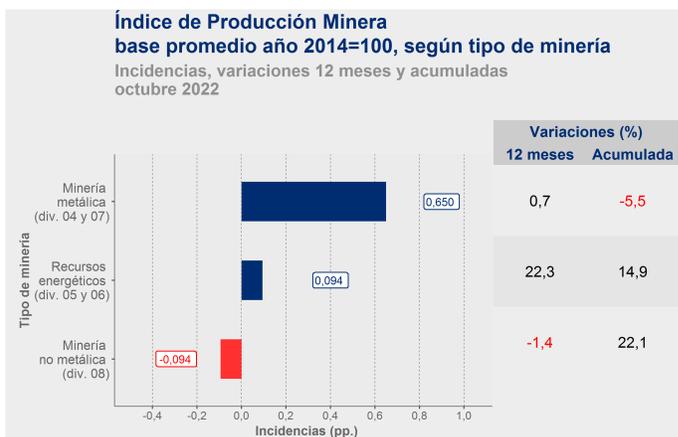


Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó un aumento interanual de 0,7%, 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 0,7%, aportando 0,650 pp. a la variación del índice, a raíz de un alza en la extracción de minerales metalíferos (división 07). Esto último, a causa de una mayor producción de hierro. En tanto, la extracción y procesamiento de cobre (división 04) presentó una variación nula* en el período.

Asimismo, recursos energéticos (divisiones 05 y 06)³ se incrementó 22,3% en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo 0,094 pp. en la variación del índice, debido a un aumento en la producción de gas natural y petróleo crudo.

Por el contrario, minería no metálica (división 08)⁴ disminuyó 1,4% e incidió -0,094 pp. en la variación del índice general, a causa de una menor producción de ulexita.



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).

(*)Cifra positiva al segundo decimal.

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

■ En octubre de 2022, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un decrecimiento mensual de **1,1%**.

■ La serie original disminuyó **1,5%** en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

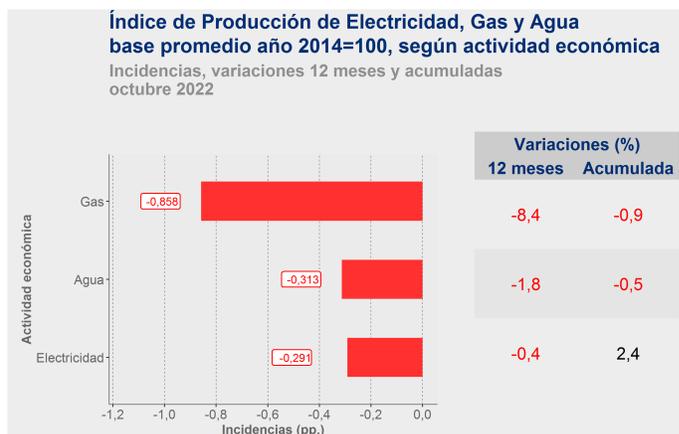
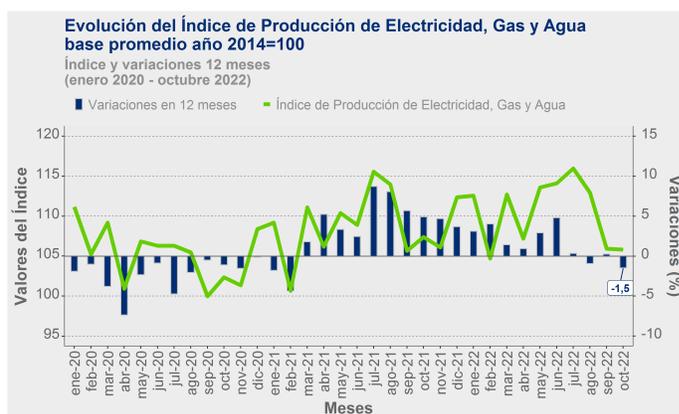
En octubre de 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un descenso de 1,1% respecto al mes anterior y una baja de 1,3% en comparación con octubre de 2021.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA decreció 1,5% en doce meses, debido a que las tres actividades que lo componen presentaron una reducción en su actividad. Destacó principalmente gas, que se redujo 8,4%, incidiendo -0,858 pp. en la variación del índice, debido a una menor regasificación de gas natural licuado. Por el contrario, distribución de gas presentó un aumento en su actividad.

Agua disminuyó 1,8%, restando 0,313 pp. a la variación del IPEGA, a causa de un menor suministro hacia los hogares.

Electricidad incidió -0,291 pp. en la variación del IPEGA, al decrecer 0,4%, a raíz de la menor generación eléctrica, principalmente de la agrupación carbón/carbón-petcoke. A su vez, distribución eléctrica anotó un alza en su actividad.



- En octubre de 2022, la serie desestacionalizada del IPMan disminuyó **3,4%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un descenso de **9,2%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En octubre de 2022⁵, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó una disminución mensual de 3,4% y una baja de 7,3% respecto a igual mes del año anterior.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un decrecimiento de 9,2% en doce meses, explicado, en gran medida, por la baja interanual de 18,2% en elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas (división 11), que incidió -1,920 pp. en la variación del índice general. Esto último, a raíz de una disminución en la producción de vino de uvas frescas (excepto vino espumoso) envasado, por menores pedidos en el período en un contexto de aumentos en el precio.

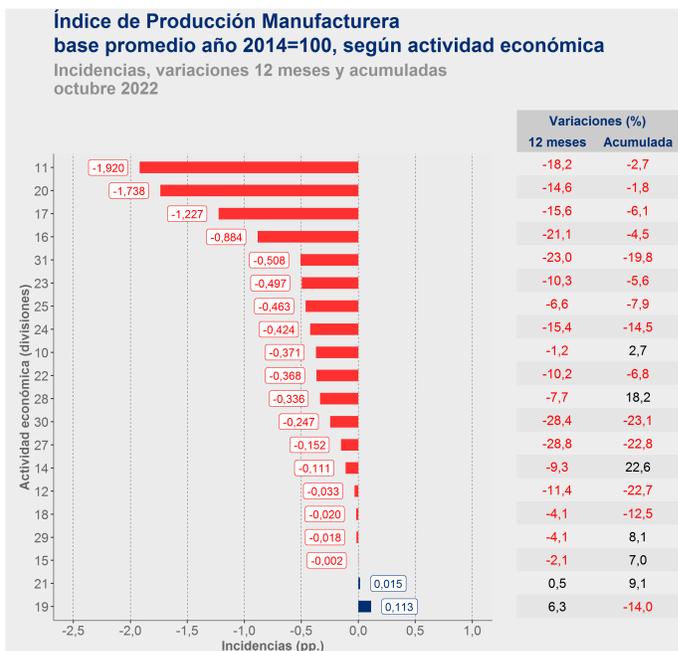
Le siguió en incidencia negativa fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que disminuyó 14,6% y restó 1,738 pp. a la variación del índice, a causa de una baja producción de metanol por menor disponibilidad de materia prima.

Asimismo, fabricación de papel y de productos de papel (división 17), se redujo 15,6% e incidió -1,227 pp. en la variación del IPMan, asociada a una menor producción de pasta de madera, papel y cartón por la detención en una planta del rubro.

Por el contrario, la principal incidencia positiva en el índice general correspondió a fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo (división 19), que aumentó 6,3% y sumó 0,113 pp. a la variación del índice, relacionada con una baja base de comparación, ya que en octubre de 2021 se registró un paro programado en un importante establecimiento del sector.



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



⁵Octubre de 2022 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	oct-22	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
		352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería
IPMan	oct-21	181	Impresión y actividades de servicios relacionadas con la impresión
		241	Industrias básicas de hierro y acero
	sep-22	107	Elaboración de otros productos alimenticios
		210	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico

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