

- En octubre de 2021, el Índice de Producción Industrial (IPI) aumentó **1,3%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un incremento de **0,3%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) creció **4,9%** en relación con octubre de 2020.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó un alza interanual de **1,5%**.

Evolución de la serie desestacionalizada

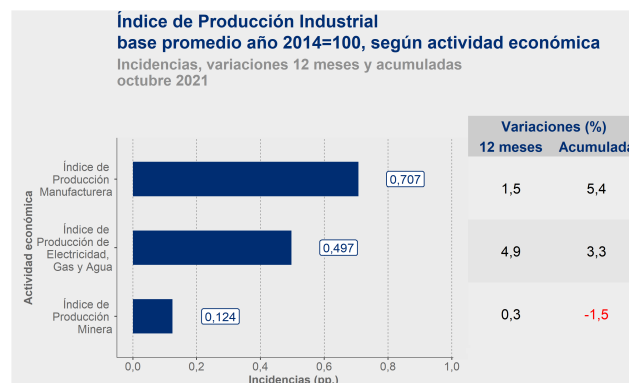
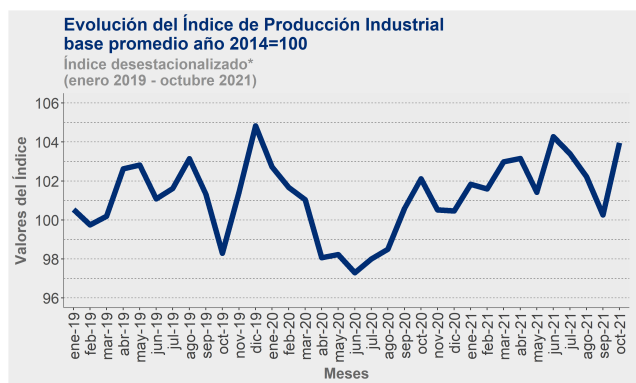
En octubre de 2021, que contó con un día hábil menos respecto a igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del IPI presentó un crecimiento mensual de 3,7% y un alza de 1,8% en comparación con octubre de 2020.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPI creció 1,3% en doce meses, debido a las incidencias positivas de los tres sectores que lo componen, el IPMan (0,707 puntos porcentuales (pp.)), el IPEGA (0,497 pp.) y el IPMin (0,124 pp.).

SECTORES ECONÓMICOS	
Octubre 2021	
Variaciones (%)	
Índice de Producción Industrial	
Doce meses	Mensual des.*
1,3	3,7
Índice de Producción Minera	
Doce meses	Mensual des.*
0,3	8,7
Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua	
Doce meses	Mensual des.*
4,9	0,6
Índice de Producción Manufacturera	
Doce meses	Mensual des.*
1,5	0,3

(*) Serie desestacionalizada



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

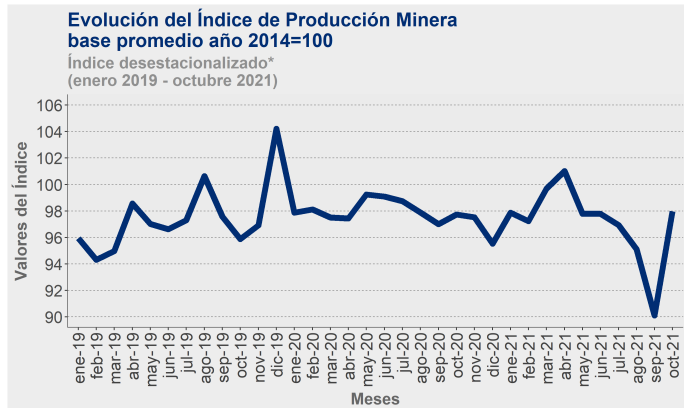
¹Para más detalle del análisis estacional, ver en www.ine.cl separata "Desestacionalización de los índices económicos de corto plazo del sector industrial", octubre 2020. Las cifras de la serie desestacionalizada y la tendencia-ciclo se encuentran disponibles en la sección Índices de Producción Industrial, cuadros estadísticos.

Nota: Las cifras del mes en análisis son provisionales.

Índice de Producción Minera

Base promedio año 2014=100

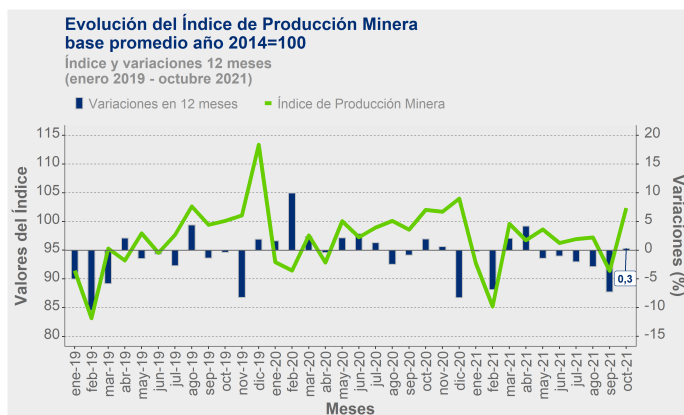
- En octubre de 2021, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un alza de **8,7%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original aumentó **0,3%** en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

En octubre de 2021, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó un alza de 8,7% respecto al mes anterior y un incremento interanual de 0,2%.

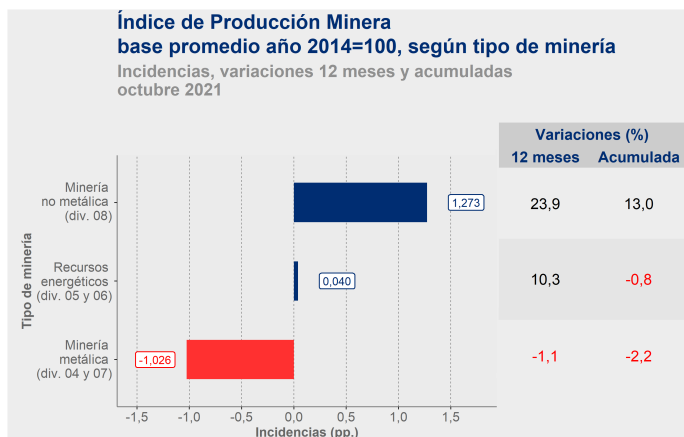


Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó un incremento interanual de 0,3%, principalmente, a causa de una mayor actividad registrada en la minería no metálica (división 08)², que aumentó 23,9%, aportando 1,273 pp. a la variación del índice, debido a una mayor producción de carbonato de litio y ulexita.

Asimismo, los recursos energéticos (divisiones 05 y 06)³ crecieron 10,3% e incidieron 0,040 pp. en la variación del índice general, a causa de una mayor producción de petróleo crudo.

Por su parte, la minería metálica (divisiones 04 y 07)⁴ disminuyó 1,1%, restando 1,026 pp. a la variación del índice, producto de la baja en la extracción y procesamiento de cobre (división 04). Esto último, como consecuencia de un menor tratamiento y una baja ley de mineral.



²Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas (división 08).

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).

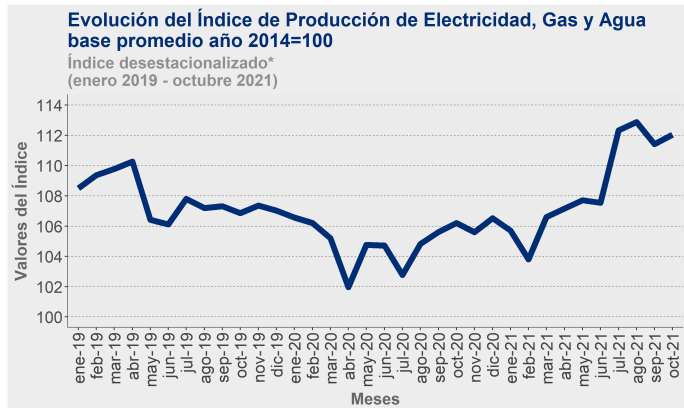
⁴Actividades destinadas a la obtención de elementos metálicos. Comprende la extracción y procesamiento de cobre (división 04) y la extracción de minerales metalíferos (división 07).

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

■ En octubre de 2021, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un crecimiento mensual de **0,6%**.

■ La serie original se incrementó **4,9%** en doce meses.



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

Evolución de la serie desestacionalizada

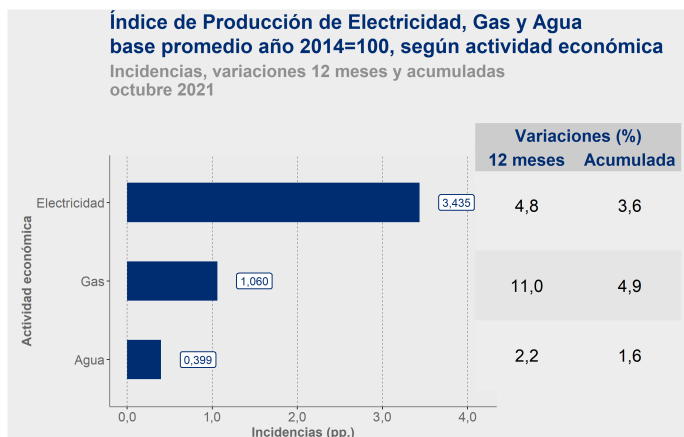
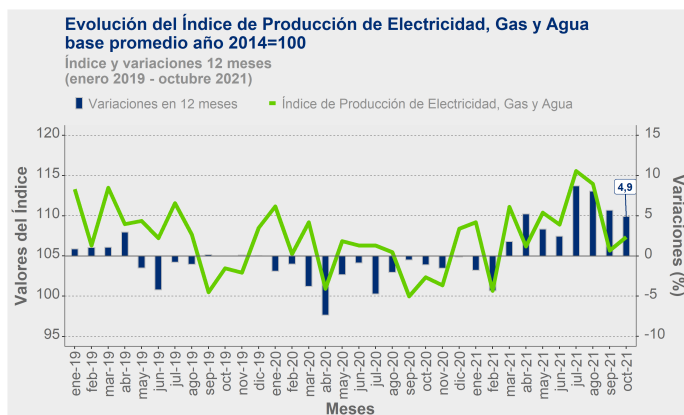
En octubre de 2021, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un alza de 0,6% respecto al mes anterior y un incremento de 5,5% en comparación con octubre de 2020.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA creció 4,9% en doce meses, debido a que las tres actividades que lo componen presentaron aumentos. Destacó principalmente electricidad, que se incrementó 4,8%, incidiendo 3,435 pp. en la variación del índice, producto de la mayor generación eléctrica, en especial de la agrupación gas y gas natural licuado (GNL). Distribución eléctrica anotó un alza en su actividad.

Gas aumentó 11,0%, aportando 1,060 pp. a la variación del IPEGA, debido especialmente a un alza en la regasificación de GNL. Por su parte, distribución de gas también incidió positivamente, a raíz de un aumento en la distribución hacia el destino comercial.

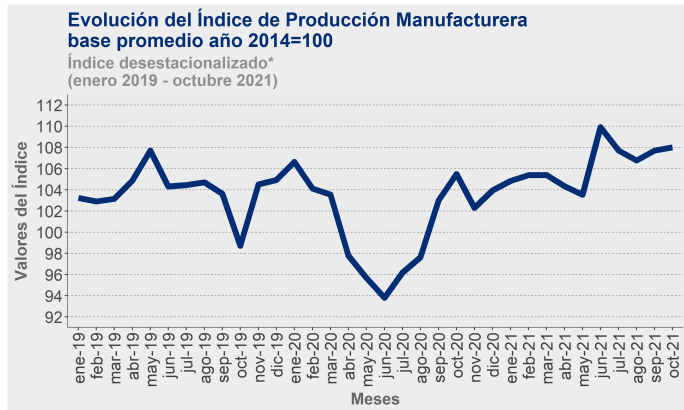
Asimismo, agua incidió 0,399 pp. en la variación del IPEGA, al crecer 2,2%, a causa de un mayor suministro hacia el comercio.



Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

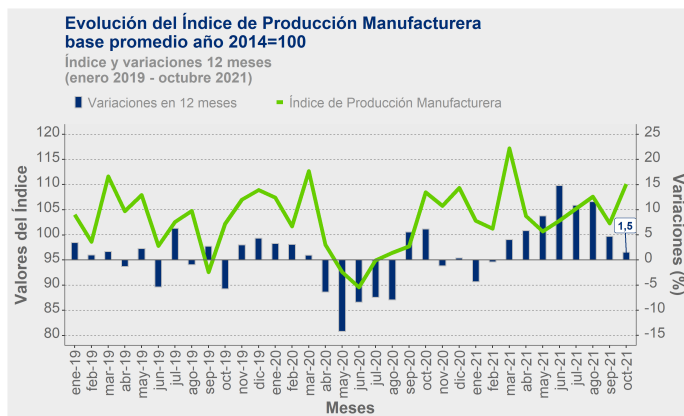
- En octubre de 2021, la serie desestacionalizada del IPMan creció **0,3%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un alza de **1,5%** en doce meses.



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

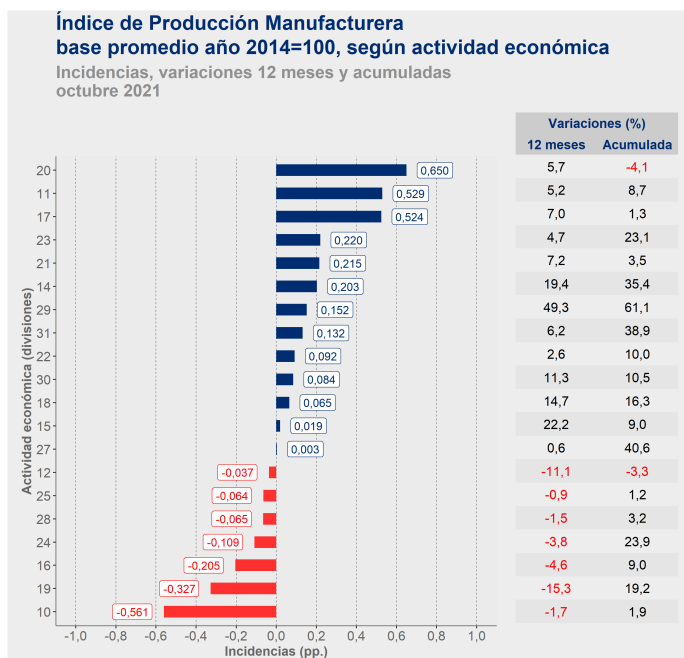
Evolución de la serie desestacionalizada

En octubre de 2021⁵, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó un incremento mensual de 0,3% y un alza de 2,4% respecto a igual mes del año anterior.



Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un crecimiento de 1,5% en doce meses, explicado, en gran medida, por el alza interanual de 5,7% en fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que incidió 0,650 pp. en la variación del índice general. Esto último, a raíz de una baja base de comparación por los efectos de la pandemia en el mercado internacional del metanol.



Le siguió en incidencia positiva elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas (división 11), que aumentó 5,2%, aportando a la variación del índice 0,529 pp. Esto se debió a una mayor producción de vino de uvas frescas (excepto vino espumoso) envasado, a causa de una mayor demanda externa e interna.

Asimismo, fabricación de papel y de productos de papel (división 17) aumentó 7,0% e incidió 0,524 pp. en la variación del IPMan, debido principalmente a una baja base de comparación por mantenciones en octubre de 2020.

Por el contrario, la principal incidencia negativa en el índice general fue elaboración de productos alimenticios (división 10), que disminuyó 1,7% y restó 0,561 pp. a la variación del índice, por una menor producción y cosecha de filete y carne de salmón y trucha congelado.

⁵Octubre de 2021 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	sep-21	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
		352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería
		360	Captación, tratamiento y distribución de agua
IPMan	oct-20	103	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas
		251	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor
	sep-21	251	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor
		259	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales

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