

- En noviembre de 2020, el Índice de Producción Industrial (IPI) disminuyó **0,7%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) se incrementó **0,6%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se contrajo **1,6%** en relación con noviembre de 2019.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó un descenso interanual de **1,7%**.

Evolución de la serie desestacionalizada

En noviembre de 2020, que contó con un día hábil más respecto al mismo mes del año anterior, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del IPI presentó un decrecimiento de 2,1% respecto al mes anterior y una baja de 1,3% en comparación con noviembre de 2019.

Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPI descendió 0,7% en doce meses, debido a que dos de los tres sectores que lo componen disminuyeron: el IPMan (-0,802 puntos porcentuales (pp.)) y el IPEGA (-0,164 pp.). Por el contrario, el IPMin (0,261 pp.) incidió en forma positiva.

SECTORES ECONÓMICOS

Noviembre 2020 Variaciones (%)

Índice de Producción Industrial

Doce meses	Mensual des.*
-0,7	-2,1

Índice de Producción Minera

Doce meses	Mensual des.*
0,6	-0,2

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Doce meses	Mensual des.*
-1,6	-0,6

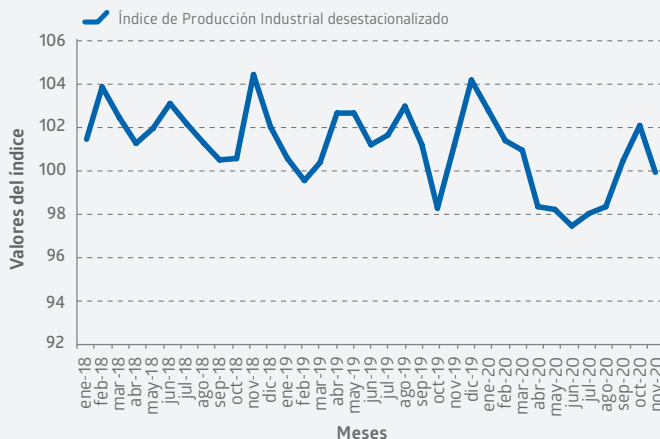
Índice de Producción Manufacturera

Doce meses	Mensual des.*
-1,7	-4,2

(*) Serie desestacionalizada.

Evolución del Índice de Producción Industrial base promedio año 2014=100

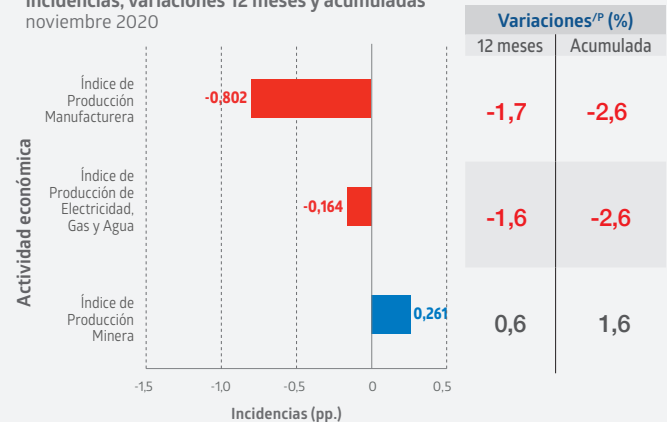
Índice desestacionalizado*
(enero 2018 - noviembre 2020)



(*) La serie desestacionalizada está construida mediante la suma ponderada de las series desestacionalizadas del IPMin, IPEGA e IPMan, este método se conoce como enfoque indirecto

Índice de Producción Industrial base promedio año 2014=100, según actividad económica

Incidenias, variaciones 12 meses y acumuladas
noviembre 2020



/P: Cifras provisionales.

(1) Para 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 de tendencia-ciclo se encuentran disponibles en la sección Índices de Producción Industrial, cuadros estadísticos.

Índice de Producción Minera

Base promedio año 2014=100

- En noviembre de 2020, la serie desestacionalizada del IPMin disminuyó **0,2%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original creció **0,6%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En noviembre de 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó una baja de 0,2% respecto al mes anterior y un crecimiento interanual de 0,6%.

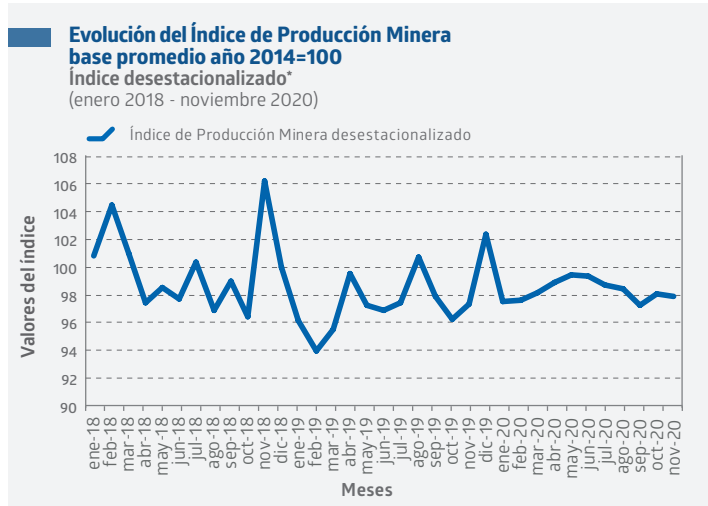
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó un alza en doce meses de 0,6%, como consecuencia de la mayor actividad registrada en dos de los tres tipos de minería que lo componen. La minería no metálica² (división 08) creció 12,8%, aportando 0,600 pp. a la variación del índice, producto de la mayor producción de caliche y ulexita.

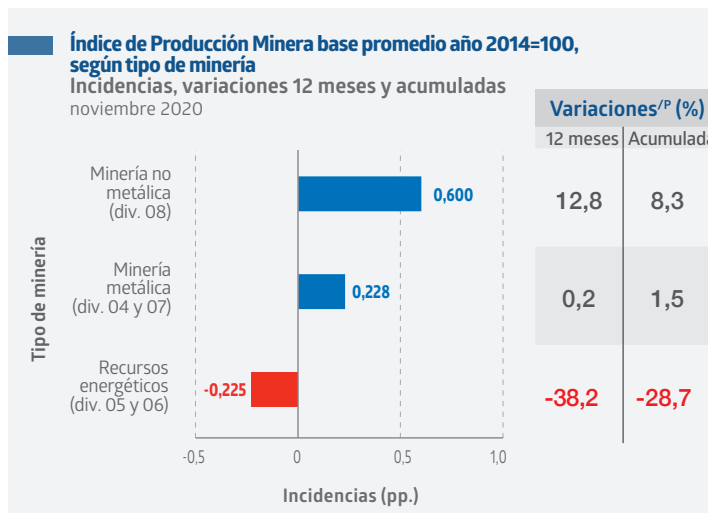
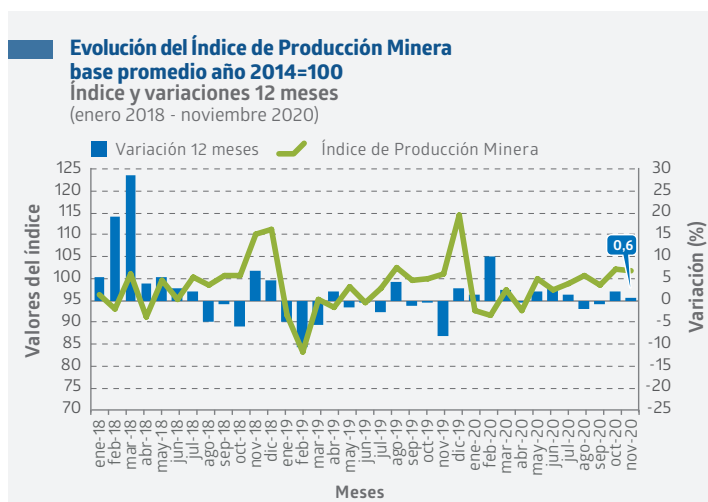
Asimismo, la minería metálica³ (divisiones 04 y 07) aumentó 0,2% interanualmente e incidió 0,228 pp. en la variación del índice, a raíz del alza de 54,6% en la extracción de minerales metalíferos (división 07), derivada de una mayor producción de hierro. Por el contrario, la extracción y procesamiento de cobre (división 04) disminuyó 1,3% en doce meses, debido a una menor producción de cobre.

Por su parte, los recursos energéticos⁴ (divisiones 05 y 06) se contrajeron 38,2% en comparación con igual mes del año anterior, influyendo -0,225 pp. en la variación del índice, por una menor producción de petróleo crudo, carbón y gas natural.

- (2) Actividades destinadas a la obtención de minerales que se transforman en productos aplicables a diversos usos industriales y agrícolas (división 08).
- (3) Actividades destinadas a la obtención de elementos metálicos. Comprende la extracción y procesamiento de cobre (división 04) y la extracción de minerales metalíferos (división 07).
- (4) Actividades 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).



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



/P: Cifras provisionales.

Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2014=100

- En noviembre de 2020, la serie desestacionalizada del IPEGA presentó una baja mensual de **0,6%**.
- La serie original disminuyó **1,6%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En noviembre de 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un descenso de 0,6% respecto al mes anterior y una baja de 1,7% en comparación con noviembre de 2019.

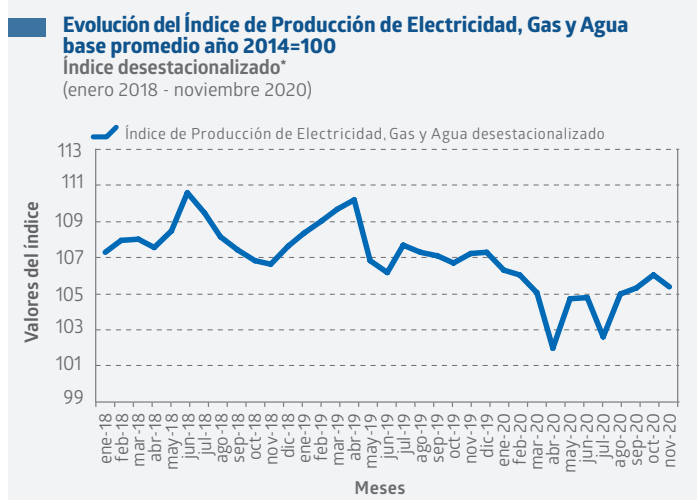
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPEGA disminuyó 1,6% en doce meses, debido a que gas se contrajo 15,8%, restando 1,527 pp. a la variación del índice, a causa de un menor suministro a todos los destinos, especialmente hacia otros n.c.p.* y comercial. Por su parte, regasificación de gas natural licuado también presentó una baja en su actividad.

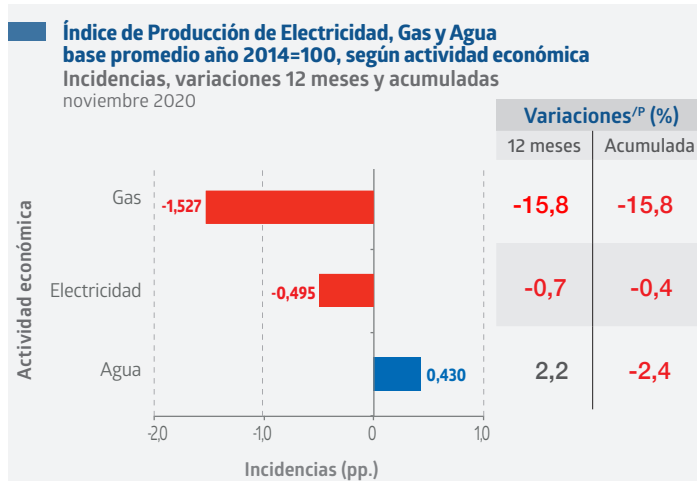
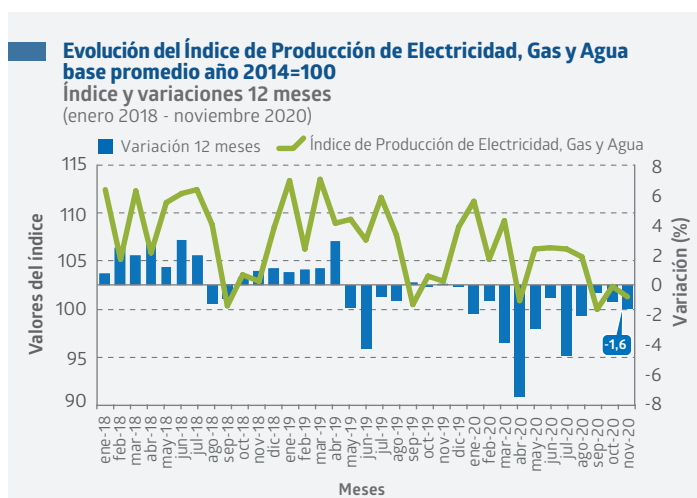
Electricidad decreció 0,7% e incidió -0,495 pp., producto de la menor distribución eléctrica, principalmente hacia los destinos comercial y manufacturero. Por el contrario, generación eléctrica aumentó, destacando el desempeño de las centrales hidráulicas, solares y eólicas, mientras que la agrupación gas natural/GNL se contrajo.

En contraste, agua aumentó 2,2%, aportando 0,430 pp. a la variación del IPEGA, a raíz de un mayor suministro hacia los hogares.

(*) No clasificados previamente.



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



/P: Cifras provisionales.

Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

- En noviembre de 2020, la serie desestacionalizada del IPMan disminuyó **4,2%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un descenso de **1,7%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

En noviembre de 2020⁵, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó un descenso mensual de 4,2% y una disminución de 2,9% respecto a igual mes del año anterior.

Evolución de la serie original

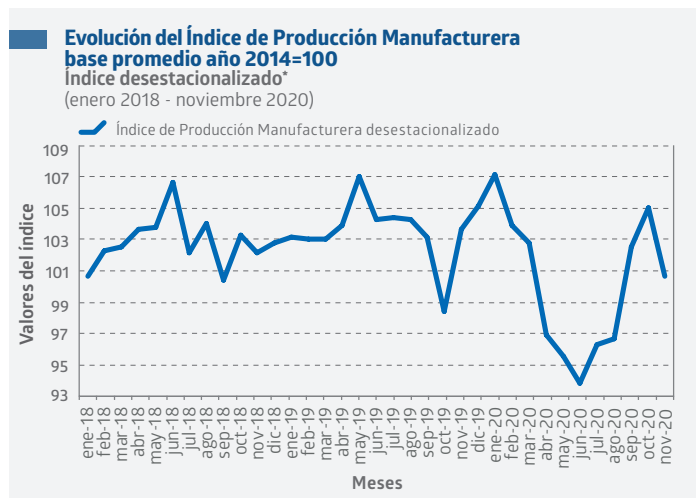
En el período de análisis, el IPMan presentó un decrecimiento de 1,7% en doce meses, explicado, en gran medida, por la baja interanual de 16,0% en la fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que incidió -2,082 pp. en la variación del índice general. Esto último fue ocasionado, principalmente, por una disminución en la producción de metanol, debido a condiciones menos favorables para su elaboración, respecto a igual mes del año anterior, y a una menor demanda del exterior.

Le siguió en incidencia negativa la fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (división 25), que se contrajo 7,5% y restó 0,594 pp. a la variación del índice, a raíz de un cambio en la demanda del tipo de productos elaborados.

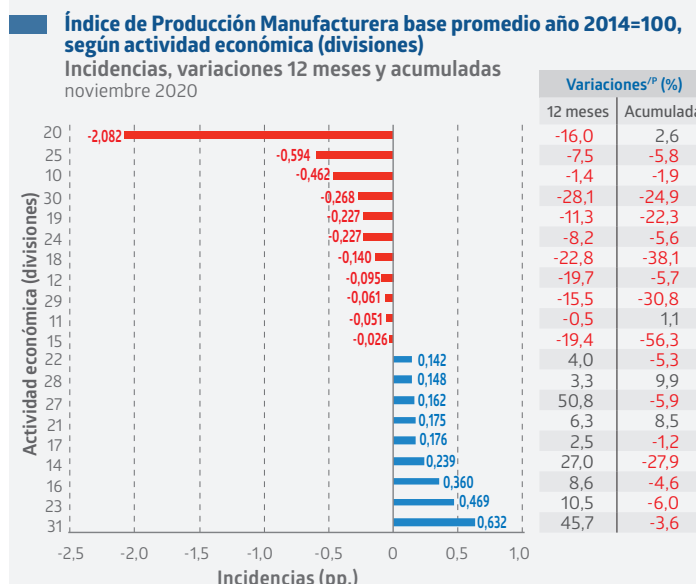
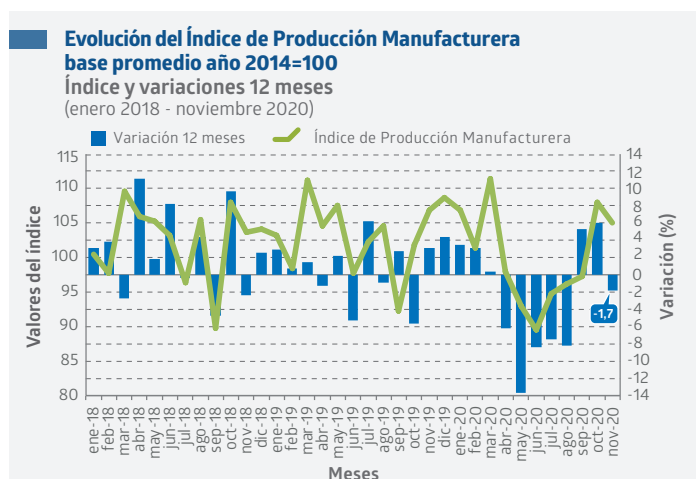
Asimismo, elaboración de productos alimenticios (división 10), retrocedió 1,4% e incidió -0,462 pp., debido, principalmente, a una menor producción de harina de trigo o morcajo (tranquillón), a causa de un retraso en la recepción de materia prima.

Por el contrario, la principal influencia positiva en el índice general provino de la fabricación de muebles (división 31), con un aumento de 45,7% y un aporte de 0,632 pp., relacionado con mayores pedidos realizados desde el sector comercial.

(5) Noviembre de 2020 contó con un día hábil adicional respecto a igual mes del año anterior.



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



/P: Cifras provisionales.

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 clasificados previamente.

Rectificaciones del período*

Las principales rectificaciones realizadas en este período fueron:

Índice	Fecha	Grupo	Glosa
IPMin	oct-20	051	Extracción de carbón de piedra
IPEGA	oct-20	352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tubería
IPMan	oct-20	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
		107	Elaboración de otros productos alimenticios
		221-222	Fabricación de productos de caucho y plástico

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