

- En febrero de 2021, el Índice de Producción Industrial (IPI) disminuyó **3,4%** en doce meses.
- El Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo un descenso de **6,2%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA) se contrajo **4,4%** en relación con febrero de 2020.
- El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) anotó una baja interanual de **0,6%**.

Evolución de la serie desestacionalizada

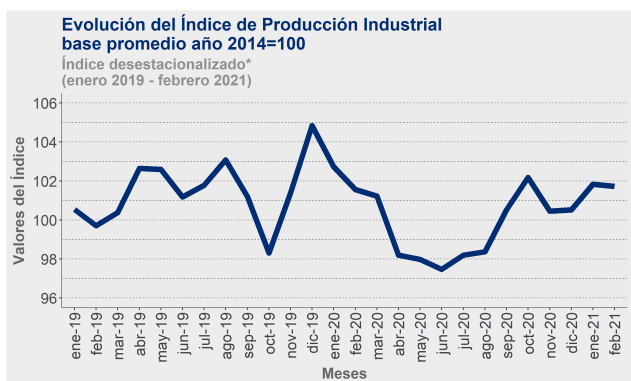
En febrero de 2021, que contó con el mismo número de días hábiles respecto a igual mes del año anterior, la serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario del IPI presentó una disminución mensual de 0,1% y un alza de 0,2% en comparación con febrero de 2020.

Evolución de la serie original

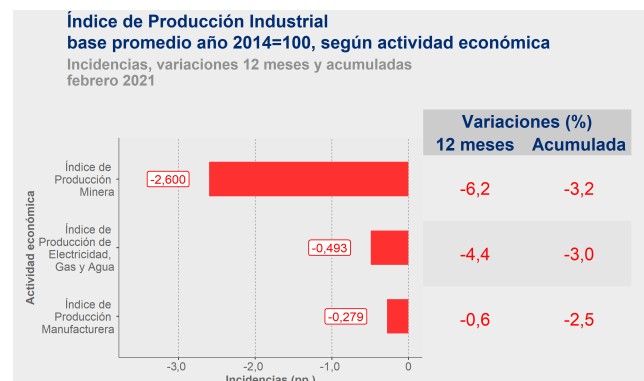
En el período de análisis, el IPI decreció 3,4% en doce meses, debido a las incidencias negativas de los tres sectores que lo componen, el IPMin (-2,600 puntos porcentuales (pp.)), el IPEGA (-0,493 pp.) y el IPMan (-0,279 pp.).

SECTORES ECONÓMICOS	
Febrero 2021	
Variaciones (%)	
Índice de Producción Industrial	
Doce meses	Mensual des.*
-3,4	-0,1
Índice de Producción Minera	
Doce meses	Mensual des.*
-6,2	-0,2
Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua	
Doce meses	Mensual des.*
-4,4	-1,5
Índice de Producción Manufacturera	
Doce meses	Mensual des.*
-0,6	0,3

(*) Serie desestacionalizada



(*) 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.



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.

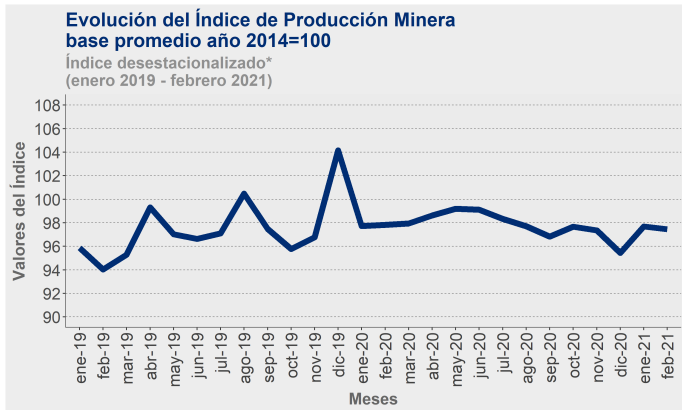
Nota 1: Las cifras del mes en análisis son provisionales.

Índice de Producción Minera

Base promedio año 2014=100

■ En febrero de 2021, la serie desestacionalizada del IPMin presentó un descenso de **0,2%** en comparación con el mes anterior.

■ La serie original disminuyó **6,2%** en doce meses.



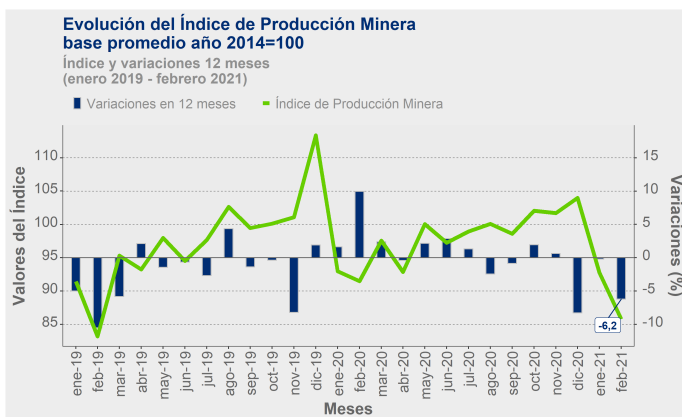
(*) La serie desestacionalizada está construida utilizando metodología X-13 ARIMA-SEATS.

Evolución de la serie desestacionalizada

En febrero de 2021, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMin consignó una baja de 0,2% respecto al mes anterior y un descenso interanual de 0,4%.

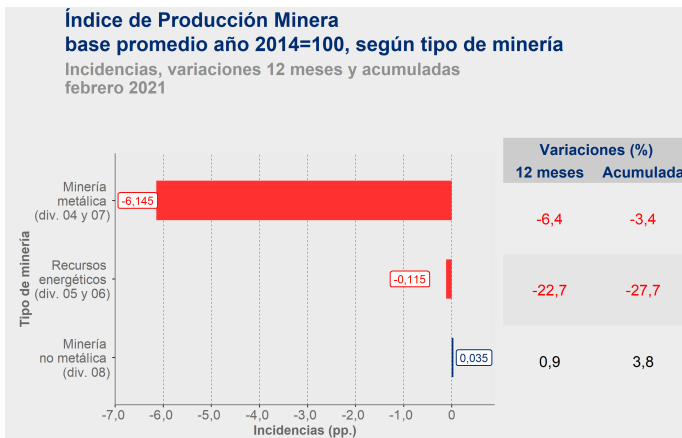
Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMin presentó una disminución interanual de 6,2%, como consecuencia de la menor actividad registrada en dos de los tres tipos de minería que lo componen. Minería metálica (divisiones 04 y 07) ² decreció 6,4 %, restando 6,145 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 menor ley de mineral. Cabe mencionar que 2020 fue año bisiesto, por lo que febrero de ese año contó con un día adicional de producción en el sector minero.



Asimismo, recursos energéticos (divisiones 05 y 06) ³ se contrajo 22,7 % en comparación con igual mes del año anterior, incidiendo -0,115 pp. en la variación del índice, por una menor producción de petróleo crudo, carbón y gas natural.

Por el contrario, minería no metálica (división 08) ⁴ creció 0,9 % e incidió 0,035 pp. en la variación del índice general, por una mayor producción de carbonato de litio.



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).

■ En febrero de 2021 la serie desestacionalizada del IPEGA presentó un decrecimiento mensual de **1,5%**.

■ La serie original disminuyó **4,4%** en doce meses.

Evolución de la serie desestacionalizada

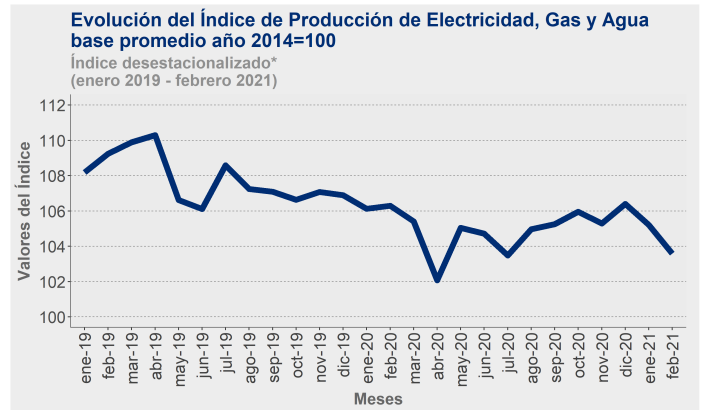
En febrero de 2021, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPEGA registró un descenso de 1,5% respecto al mes anterior y una baja de 2,6% en comparación con febrero de 2020.

Evolución de la serie original

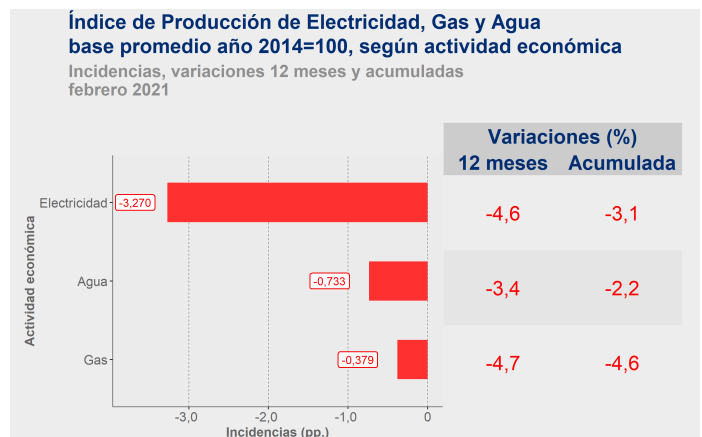
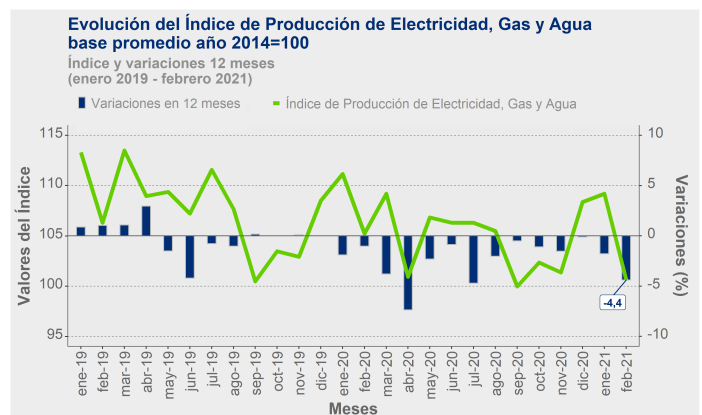
En el período de análisis, el IPEGA decreció 4,4 % en doce meses, debido a que las tres actividades que lo componen presentaron una reducción en su actividad. Destacó principalmente electricidad que se redujo 4,6 %, incidiendo -3,270 pp. en la variación del índice, producto de la menor generación eléctrica, en especial de la hidráulica y de las agrupaciones gas natural/gas natural licuado y carbón/carbón-*petcoke*, mientras que las centrales de la agrupación *diésel/diésel fuel* y las solares aumentaron. Distribución eléctrica también presentó una baja, por una disminución en todos los destinos, fundamentalmente al comercial y manufacturero.

Agua disminuyó 3,4%, restando 0,733 pp. a la variación del IPEGA, a raíz de un menor suministro hacia todos los destinos, destacando la baja hacia el comercio.

Gas incidió -0,379 pp. en la variación del IPEGA, al decrecer 4,7%, a causa de un menor suministro hacia los destinos otros n.c.p.⁵, generación eléctrica y manufacturero, pese a que la distribución hacia los hogares se incrementó. Regasificación de gas natural licuado anotó un alza en su actividad.



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

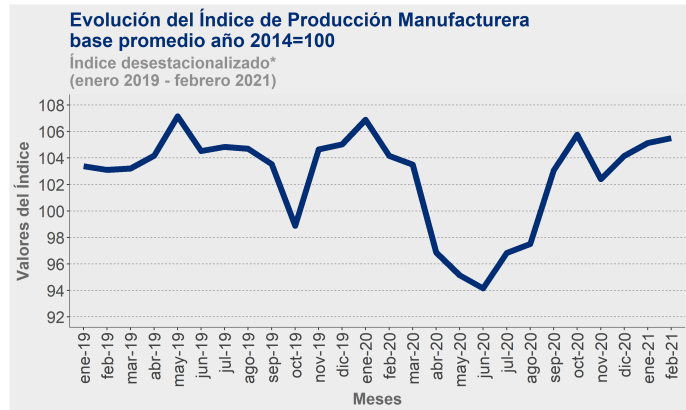


⁵No clasificados previamente.

Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2014=100

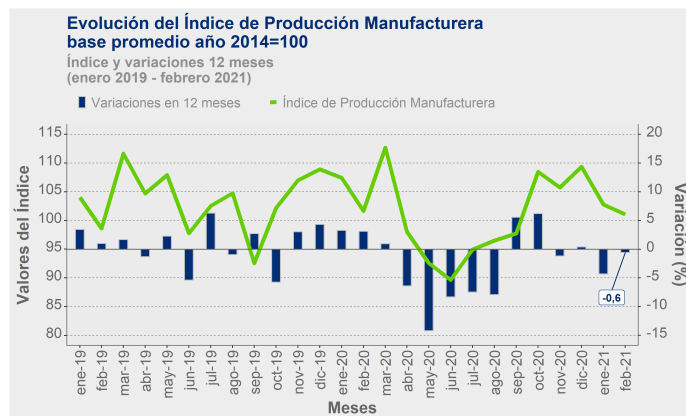
- En febrero de 2021 la serie desestacionalizada del IPMan creció **0,3%** en comparación con el mes anterior.
- La serie original presentó un descenso de **0,6%** en doce meses.



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

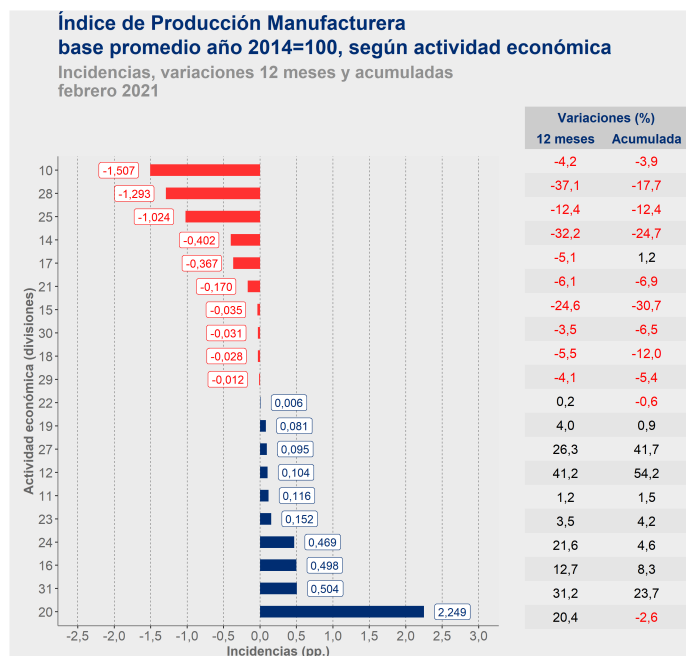
Evolución de la serie desestacionalizada

En febrero de 2021⁶, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario del IPMan anotó un incremento mensual de 0,3% y un alza de 1,3% respecto a igual mes del año anterior.



Evolución de la serie original

En el período de análisis, el IPMan presentó un decrecimiento de 0,6% en doce meses, explicado, en gran medida, por la baja interanual de 4,2% en elaboración de productos alimenticios (división 10), que incidió -1,507 pp. en la variación del índice general. Esto último fue ocasionado, principalmente, por una menor elaboración de preparados utilizados para la alimentación de peces, debido a una reducción de la demanda.



Le siguió en incidencia negativa fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.⁷ (división 28), que disminuyó 37,1% y restó 1,293 pp. a la variación del índice, debido a estrategias de empresas del rubro.

Asimismo, fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (división 25), se redujo 12,4% e incidió -1,024 pp. en la variación del IPMan, debido principalmente a la finalización de proyectos que estaban en ejecución.

Por el contrario, la principal incidencia positiva en el índice general correspondió a fabricación de sustancias y productos químicos (división 20), que aumentó 20,4% y sumó 2,249 pp. a la variación del índice, a raíz de nuevas campañas de ventas de otros abonos y fertilizantes n.c.p.

⁶Febrero de 2021 contó con igual número de días hábiles que el mismo mes del año anterior.

⁷No clasificados 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 clasificados previamente.

Rectificaciones del período*

Las principales rectificaciones del período fueron:

Índice	Fecha	Grupo	Glosa
IPMin	ene-21	040	Elaboración y procesamiento de cobre
		051	Elaboración de carbón de piedra
IPEGA	ene-21	351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
IPMan	feb-20	102	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos
	ene-21	120	Elaboración de productos de tabaco
		141	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel
		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.