



INDICADORES DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA

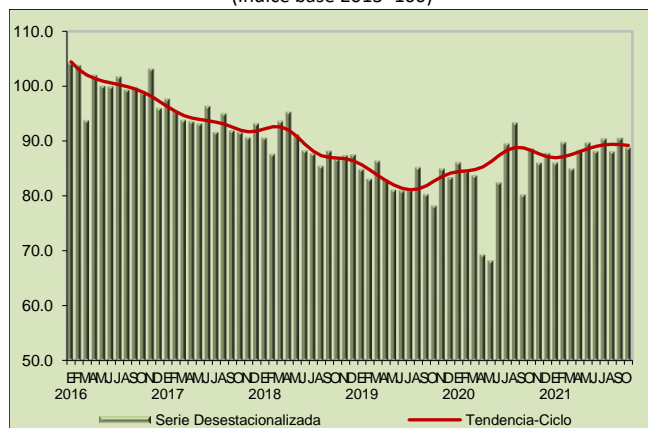
CIFRAS DURANTE OCTUBRE DE 2021

INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

Cifras desestacionalizadas

El índice de volumen físico (2013=100) de la **Producción minerometalúrgica** del país (referida a las actividades de extracción, beneficio, fundición y afinación de minerales metálicos y no metálicos) disminuyó 1.9% en octubre de 2021 frente al mes inmediato anterior, con base en cifras desestacionalizadas¹.

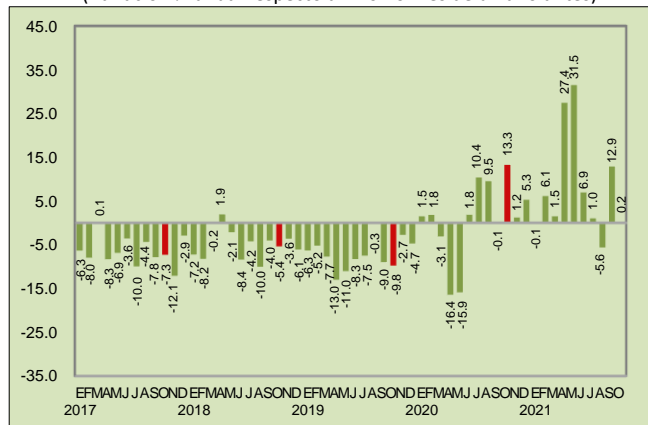
PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA A OCTUBRE DE 2021
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
(índice base 2013=100)



Fuente: INEGI.

En su comparación anual², el índice observó un avance de 0.2% respecto a igual mes del año pasado.

PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA A OCTUBRE DE 2021
SERIE DESESTACIONALIZADA
(Variación % anual respecto al mismo mes de un año antes)



Fuente: INEGI.

Cifras originales

La producción minerometalúrgica se redujo 0.3% durante el décimo mes del año en curso con relación a la de igual mes de 2020; a su interior, cayó la producción de coque, azufre, zinc, fluorita y la de yeso. En contraste, creció la de pellets de hierro, carbón no coquizable, plata, oro y la de plomo. Por su parte, la de cobre no presentó variación.

PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
(Toneladas)

Mineral	Octubre		Variación % anual
	2020	2021 ^{P/}	
Coque	58,853	35,700	(-) 39.3
Azufre	13,420	11,557	(-) 13.9
Zinc	34,641	30,581	(-) 11.7
Fluorita	89,275	82,325	(-) 7.8
Yeso	519,775	512,997	(-) 1.3
Cobre	39,842	39,848	0.0
Plomo	16,490	16,611	0.7
Oro*	6,947	7,016	1.0
Plata*	309,212	315,782	2.1
Carbón no coquizable	336,730	365,023	8.4
Pellets de hierro	446,330	491,531	10.1

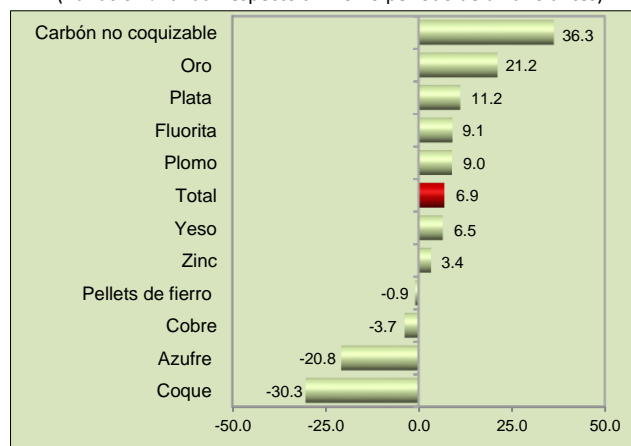
* kilogramos.

^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA DURANTE ENERO-OCTUBRE^{P/} DE 2021

(Variación % anual respecto al mismo período de un año antes)



^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

¹ La mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales y de calendario. El ajuste de las cifras por dichos factores permite obtener las series desestacionalizadas, cuyo análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

² Variación anual de los datos desestacionalizados.



INDICADORES DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA

CIFRAS DURANTE OCTUBRE DE 2021

INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

La **Producción minera** por entidad federativa (referida únicamente a las actividades de extracción y beneficio de minerales metálicos y no metálicos) mostró los siguientes resultados durante octubre de 2021, de los principales metales y minerales (véase cuadro).

**PRODUCCIÓN MINERA SEGÚN
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DURANTE OCTUBRE**
(Toneladas)

Mineral/Estado	2020	2021 ^{P/}	Variación % anual
Oro*	10,779	10,672	(-) 1.0
Sonora	2,814	2,853	1.4
Zacatecas	2,331	2,121	(-) 9.0
Guerrero	1,605	2,021	26.0
Durango	1,452	1,438	(-) 1.0
Chihuahua	1,733	1,416	(-) 18.3
Plata*	518,727	520,656	0.4
Zacatecas	210,257	203,284	(-) 3.3
Chihuahua	119,680	118,481	(-) 1.0
Durango	67,114	77,490	15.5
Sonora	34,023	33,788	(-) 0.7
Oaxaca	30,389	28,688	(-) 5.6
Plomo	25,284	24,031	(-) 5.0
Zacatecas	15,982	14,563	(-) 8.9
Chihuahua	3,162	3,267	3.3
Durango	2,676	2,747	2.7
Cobre	67,131	63,829	(-) 4.9
Sonora	54,294	52,036	(-) 4.2
Zacatecas	5,663	5,574	(-) 1.6
San Luis Potosí	2,646	2,525	(-) 4.6
Zinc	60,218	62,165	3.2
Zacatecas	28,746	28,944	0.7
Durango	11,344	11,613	2.4
Chihuahua	6,308	6,914	9.6
México	3,400	3,653	7.4
Coque	58,853	35,700	(-) 39.3
Coahuila de Zaragoza	58,853	35,700	(-) 39.3
Fierro	702,708	810,229	15.3
Michoacán de Ocampo	308,593	254,337	(-) 17.6
Colima	213,577	189,938	(-) 11.1
Coahuila de Zaragoza	37,283	184,175	-o-
Durango	108,836	141,320	29.8
Azufre	13,420	11,557	(-) 13.9
Nuevo León	2,486	3,372	35.6
Chiapas	0	2,989	NC
Tamaulipas	531	2,634	-o-
Tabasco	10,092	1,205	(-) 88.1
Guanajuato	154	860	-o-
Veracruz de Ignacio de la Llave	157	362	130.6
Oaxaca	0	135	NC
Fluorita	89,275	82,325	(-) 7.8
San Luis Potosí	82,047	78,885	(-) 3.9
Coahuila de Zaragoza	7,196	3,410	(-) 52.6

* kilogramos.

P/ Cifras preliminares.

NC No Calculable

-o- Variación porcentual mayor a 250 por ciento.

Fuente: INEGI.

Nota al usuario

Se informa que las cifras desestacionalizadas y de tendencia-ciclo pueden estar sujetas a revisiones debido al impacto de la emergencia sanitaria del COVID-19. La estrategia seguida por el INEGI ha sido revisar cada serie de tiempo y analizar la necesidad de incluir algún tratamiento especial (*outliers*) en los modelos de ajuste estacional para los meses de la contingencia. Lo anterior para que los grandes cambios en los datos originales no influyan de manera desproporcionada en los factores estacionales utilizados.

Información más amplia acerca de los datos publicados en esta nota puede consultarse en el Banco de Información Económica (BIE) en el siguiente enlace: <https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/> en la página del Instituto en internet.