

INDICADORES DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA

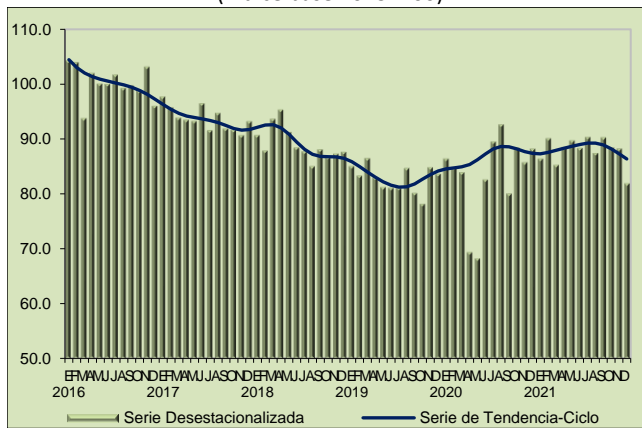
DICIEMBRE DE 2021

INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

Cifras desestacionalizadas

En diciembre de 2021 y con cifras desestacionalizadas¹, 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) cayó 7.2% con respecto al mes previo.

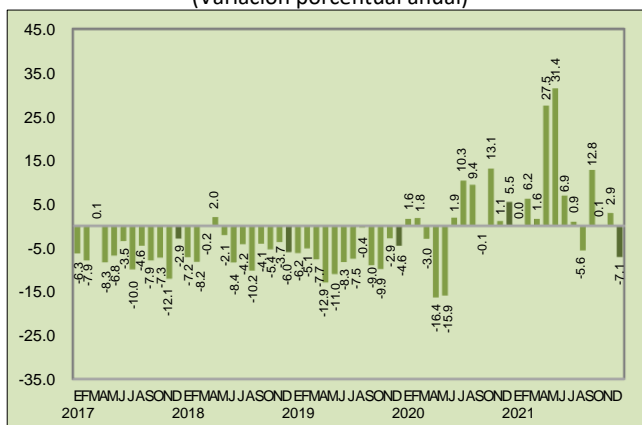
Gráfica 1
PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
(índice base 2013=100)



Fuente: INEGI.

En diciembre de 2021 y con cifras ajustadas por estacionalidad, el índice observó una disminución a tasa anual de 7.1%.

Gráfica 2
PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI.

Cifras originales

En diciembre de 2021, la producción minerometalúrgica se redujo 7.3% a tasa anual. A su interior, descendió la producción de coque, zinc, plata, cobre, carbón no coquizable, oro, yeso, plomo y fluorita. Por el contrario, aumentó la producción de azufre y pellets de hierro.

Cuadro 1
PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
(Toneladas)

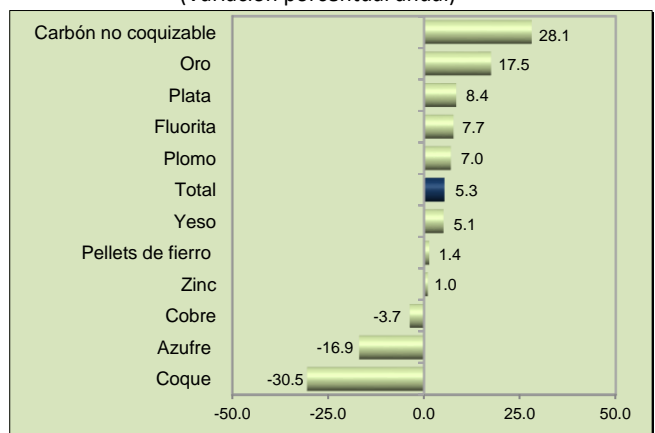
Mineral	Diciembre		Variación % anual
	2020	2021 ^{P/}	
Coque	55,521	39,297	-29.2
Zinc	39,960	35,680	-10.7
Plata*	366,172	335,619	-8.3
Cobre	40,142	36,861	-8.2
Carbón no coquizable	395,366	364,501	-7.8
Oro*	7,537	7,058	-6.4
Yeso	511,515	480,428	-6.1
Plomo	16,571	16,045	-3.2
Fluorita	80,897	79,220	-2.1
Pellets de hierro	496,216	532,333	7.3
Azufre	15,078	22,071	46.4

* Kilogramos.

^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

Gráfica 3
PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
ENERO-DICIEMBRE^{P/} DE 2021
(Variación porcentual anual)



^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

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

INDICADORES DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA

DICIEMBRE 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 diciembre de 2021, de los principales metales y minerales.

Cuadro 2
PRODUCCIÓN MINERA SEGÚN
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES
DICIEMBRE
(Toneladas)

Mineral/Estado	2020	2021 ^{P/}	Variación % anual
Oro*	11,051	10,818	-2.1
Sonora	3,420	3,118	-8.8
Zacatecas	2,159	2,008	-7.0
Guerrero	1,560	1,949	24.9
Chihuahua	1,621	1,565	-3.4
Durango	1,468	1,366	-6.9
Plata*	513,172	519,919	1.3
Zacatecas	202,539	202,172	-0.2
Chihuahua	126,829	123,629	-2.5
Durango	57,597	69,526	20.7
Sonora	37,647	34,974	-7.1
Oaxaca	30,549	29,677	-2.9
Plomo	22,456	23,445	4.4
Zacatecas	13,760	14,696	6.8
Chihuahua	2,806	3,165	12.8
Durango	2,543	2,244	-11.8
Cobre	63,577	63,004	-0.9
Sonora	51,055	51,994	1.8
Zacatecas	5,699	5,002	-12.2
San Luis Potosí	2,204	2,514	14.1
Zinc	62,552	60,498	-3.3
Zacatecas	27,100	28,220	4.1
Durango	12,283	10,750	-12.5
Chihuahua	6,878	6,964	1.3
México	4,010	3,596	-10.3
Coque	55,521	39,297	-29.2
Coahuila de Zaragoza	55,521	39,297	-29.2
Fierro	696,806	840,946	20.7
Michoacán de Ocampo	311,432	244,074	-21.6
Colima	207,372	243,222	17.3
Coahuila de Zaragoza	39,700	167,485	-o-
Durango	102,613	146,136	42.4
Azufre	15,078	22,071	46.4
Tabasco	10,151	8,270	-18.5
Nuevo León	4,684	4,802	2.5
Tamaulipas	0	3,828	NC
Veracruz de Ignacio de la Llave	156	2,223	-o-
Chiapas	0	1,237	NC
Guanajuato	87	1,050	-o-
Oaxaca	0	580	NC
Fluorita	80,897	79,220	-2.1
San Luis Potosí	78,781	76,954	-2.3
Coahuila de Zaragoza	2,087	2,237	7.2

* 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 de la COVID-19. La estrategia seguida por el INEGI ha sido revisar cada serie de tiempo y analizar la necesidad de incluir algún tratamiento especial, como el de *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 la página de internet del INEGI en el siguiente enlace: <https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/>