



INDICADORES DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA

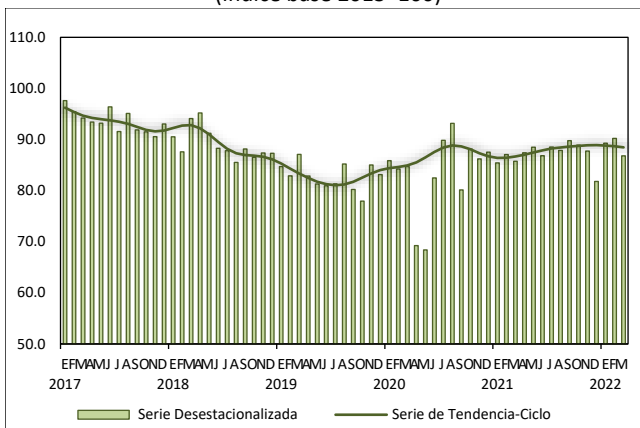
MARZO DE 2022

INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

Cifras desestacionalizadas

En marzo de 2022 y con cifras desestacionalizadas,¹ 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 3.8% a tasa mensual.

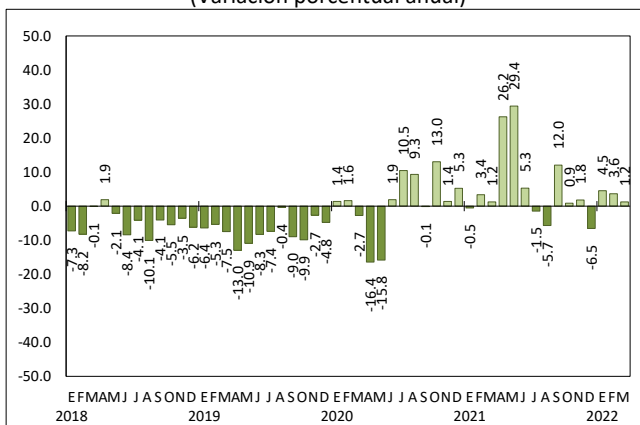
Gráfica 1
PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
(Índice base 2013=100)



Fuente: INEGI.

En marzo de 2022 y con cifras ajustadas por estacionalidad, el índice avanzó 1.2% a tasa anual.

Gráfica 2
PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI.

Cifras originales

En marzo de 2022, la producción minerometalúrgica creció 0.7% a tasa anual. A su interior, ascendió la producción de azufre, plomo, cobre, oro y pellets de hierro. Por el contrario, descendió la producción de coque, zinc, fluorita, carbón no coquizable, plata y yeso.

Cuadro 1
PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
(Toneladas)

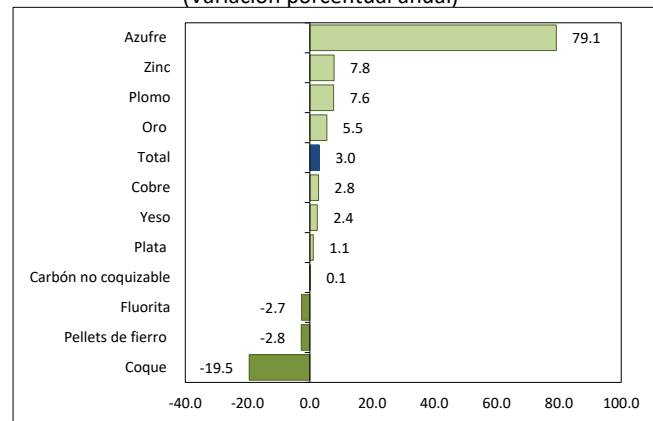
Mineral	Marzo		Variación % anual
	2021	2022 ^{P/}	
Azufre	14,875	24,208	62.7
Plomo	13,721	14,757	7.6
Cobre	39,667	41,154	3.7
Oro ^{*/}	6,905	7,020	1.7
Pellets de hierro	576,304	583,998	1.3
Yeso	562,370	558,638	-0.7
Plata ^{*/}	363,431	353,723	-2.7
Carbón no coquizable	405,517	385,770	-4.9
Fluorita	89,752	84,791	-5.5
Zinc	36,272	33,670	-7.2
Coque	48,074	44,558	-7.3

^{*/} Kilogramos.

^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

Gráfica 3
PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
ENERO-MARZO^{P/} DE 2022
(Variación porcentual anual)



^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

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

INDICADORES DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA

MARZO DE 2022

INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

Durante marzo de 2022, 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.

Cuadro 2
PRODUCCIÓN MINERA SEGÚN
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES
(Toneladas)

Mineral / Estado	Marzo		Variación % anual
	2021	2022 ^{p/}	
Oro ^{*/}	10,124	10,883	7.5
Sonora	2,913	3,388	16.3
Zacatecas	1,855	1,908	2.9
Durango	1,672	1,637	-2.1
Guerrero	1,467	1,632	11.3
Chihuahua	1,391	1,471	5.7
Plata ^{*/}	519,341	516,858	-0.5
Zacatecas	198,925	195,832	-1.6
Chihuahua	111,861	115,980	3.7
Durango	77,349	76,257	-1.4
Sonora	40,055	38,914	-2.8
Oaxaca	28,598	28,604	0.0
Plomo	21,852	22,541	3.2
Zacatecas	13,845	14,226	2.8
Chihuahua	2,832	3,069	8.4
Durango	2,284	2,151	-5.8
Cobre	62,385	64,159	2.8
Sonora	51,009	52,016	2.0
Zacatecas	4,634	5,129	10.7
San Luis Potosí	2,796	2,633	-5.8
Zinc	60,922	61,541	1.0
Zacatecas	30,733	29,984	-2.4
Durango	9,780	10,600	8.4
Chihuahua	6,044	6,827	13.0
México	3,136	3,366	7.3
Coque	48,074	44,558	-7.3
Coahuila de Zaragoza	48,074	44,558	-7.3
Fierro	828,418	903,697	9.1
Michoacán de Ocampo	250,687	301,108	20.1
Colima	218,586	258,423	18.2
Durango	121,845	178,750	46.7
Coahuila de Zaragoza	196,463	124,726	-36.5
Azufre	14,875	24,208	62.7
Tabasco	8,331	15,262	83.2
Nuevo León	5,198	4,326	-16.8
Tamaulipas	0	1,527	NC
Veracruz de Ignacio de la Llave	155	1,517	-o-
Guanajuato	1,191	997	-16.3
Oaxaca	0	526	NC
Hidalgo	0	53	NC
Fluorita	89,752	84,791	-5.5
San Luis Potosí	83,417	81,704	-2.1
Coahuila de Zaragoza	6,306	3,057	-51.5

^{*/} Kilogramos.

^{p/} Cifras preliminares.

NC No Calculable.

-o- Variación porcentual mayor a 250%.

Fuente: INEGI.

Nota al usuario

Como parte del proceso de actualización de las estadísticas generadas por el INEGI, la información de la Estadística de la Industria Minerometalúrgica fue revisada hasta diciembre de 2021. A partir de enero de 2022, los datos mantienen su carácter de preliminar.

Las cifras desestacionalizadas y de tendencia-ciclo pueden estar sujetas a revisiones por el impacto de la emergencia sanitaria de la COVID-19. La estrategia que siguió el INEGI fue 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 las cifras originales no influyan de manera desproporcionada sobre los factores estacionales utilizados.

Para más información acerca de los datos publicados en esta nota, consúltese el Banco de Información Económica (BIE) y el sitio de este tema en la página del INEGI:

<https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/bie.html>

<https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/#Tabulados>