



INDICADORES DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA

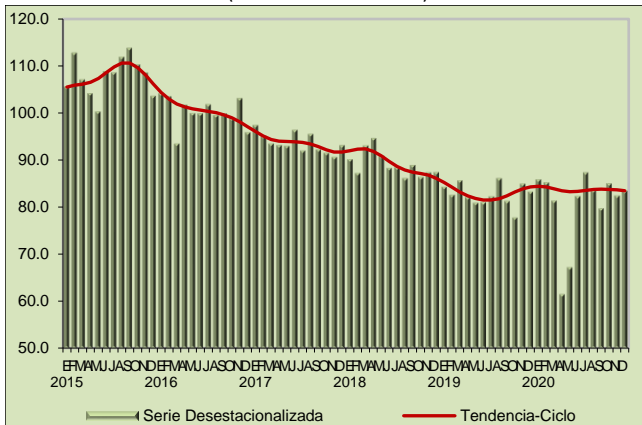
CIFRAS DURANTE DICIEMBRE DE 2020

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) aumentó 1.2% en el último mes de 2020 frente al mes inmediato anterior, con base en cifras desestacionalizadas¹.

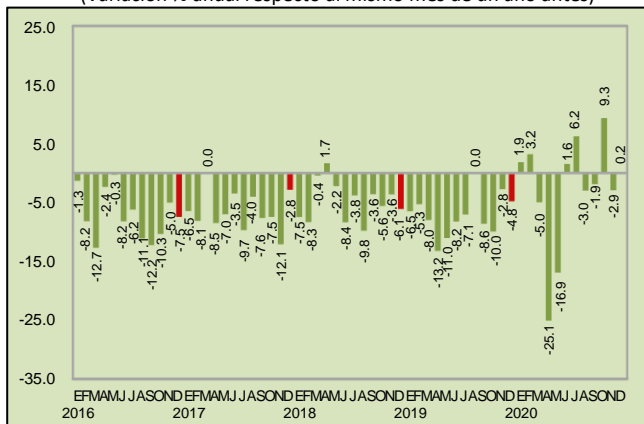
PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA A DICIEMBRE DE 2020
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
(índice base 2013=100)



Fuente: INEGI.

En su comparación anual², el índice observó un avance de 0.2% en diciembre del año pasado respecto al mismo mes de 2019.

PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA A DICIEMBRE DE 2020
SERIE DESESTACIONALIZADA
(Variación % anual respecto al mismo mes de un año antes)



Fuente: INEGI.

Cifras originales

La producción minerometalúrgica creció 1% durante el mes en cuestión con relación a la de igual mes de 2019; a su interior, se incrementó la producción de zinc, carbón no coquizable, plomo, fluorita, oro y la de yeso. En contraste, disminuyó la de coque, azufre, pellets de hierro, cobre y la de plata.

PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
(Toneladas)

Mineral	Diciembre		Variación % anual
	2019	2020 ^{p/}	
Zinc	29,164	40,801	39.9
Carbón no coquizable	378,526	459,414	21.4
Plomo	14,561	16,191	11.2
Fluorita	97,008	102,746	5.9
Oro*	6,607	6,800	2.9
Yeso	511,239	525,404	2.8
Plata*	350,473	347,010	(-) 1.0
Cobre	40,389	39,591	(-) 2.0
Pellets de hierro	573,728	509,587	(-) 11.2
Azufre	32,266	27,038	(-) 16.2
Coque	70,137	55,521	(-) 20.8

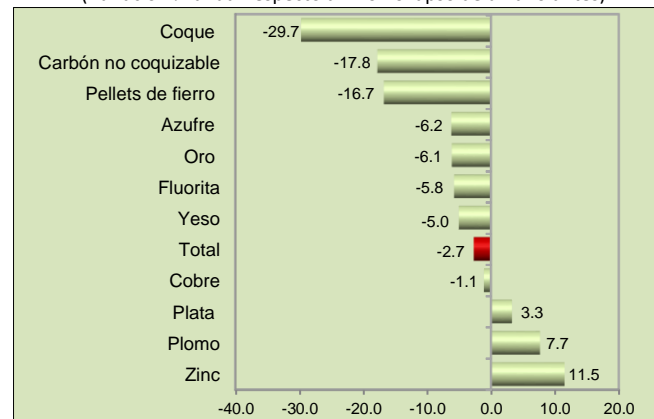
*kilogramos.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA DURANTE ENERO-DICIEMBRE^{p/} DE 2020

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



p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

¹ La gran 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 DICIEMBRE DE 2020

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 2020, de los principales metales y minerales (véase cuadro).

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

Mineral/Estado	2019	2020 ^{p/}	Variación % anual
Oro*	9,122	10,190	11.7
Sonora	2,939	3,155	7.3
Guerrero	1,833	1,955	6.7
Chihuahua	1,396	1,702	21.9
Zacatecas	1,191	1,302	9.3
Durango	1,010	1,285	27.3
Plata*	532,014	533,321	0.2
Zacatecas	221,615	195,485	(-) 11.8
Chihuahua	103,140	105,317	2.1
Durango	64,921	94,252	45.2
Sonora	55,235	51,276	(-) 7.2
Oaxaca	25,333	26,488	4.6
México	16,843	17,108	1.6
Coahuila de Zaragoza	10,304	10,783	4.6
Plomo	25,623	25,897	1.1
Zacatecas	16,607	15,903	(-) 4.2
Chihuahua	3,018	2,682	(-) 11.1
Durango	1,978	2,567	29.8
Cobre	64,718	64,977	0.4
Sonora	52,539	52,405	(-) 0.3
Zacatecas	4,094	5,195	26.9
San Luis Potosí	2,454	2,177	(-) 11.3
Zinc	62,667	63,039	0.6
Zacatecas	31,492	31,064	(-) 1.4
Durango	8,850	10,578	19.5
Chihuahua	8,787	6,331	(-) 28.0
México	3,213	3,410	6.1
Coque	70,137	55,521	(-) 20.8
Coahuila de Zaragoza	70,137	55,521	(-) 20.8
Fierro	1,004,006	643,591	(-) 35.9
Michoacán de Ocampo	135,490	239,041	76.4
Colima	194,929	222,976	14.4
Durango	187,024	101,648	(-) 45.6
Azufre	32,266	27,038	(-) 16.2
Tabasco	21,487	15,005	(-) 30.2
Chiapas	4,916	5,109	3.9
Nuevo León	4,165	4,684	12.5
Tamaulipas	0	1,102	n.c.
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,226	869	(-) 29.1
Oaxaca	339	182	(-) 46.3
Guanajuato	133	87	(-) 34.6
Fluorita	97,008	102,746	5.9
San Luis Potosí	95,093	99,946	5.1
Coahuila de Zaragoza	1,895	2,777	46.5

*kilogramos.

p/ Cifras preliminares.

n.c. No calculable.

Fuente: INEGI.

Nota al usuario

Se informa que las cifras desestacionalizadas y de tendencia-ciclo pueden estar sujetas a revisiones importantes debido al impacto inusual derivado de la emergencia sanitaria del COVID-19. La estrategia seguida por el INEGI ha sido revisar de manera particular 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 con el objetivo de que los grandes cambios en las cifras originales no influyan de manera desproporcionada en los factores estacionales utilizados.

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