



# INDICADORES DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA

CIFRAS DURANTE NOVIEMBRE DE 2020

## INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

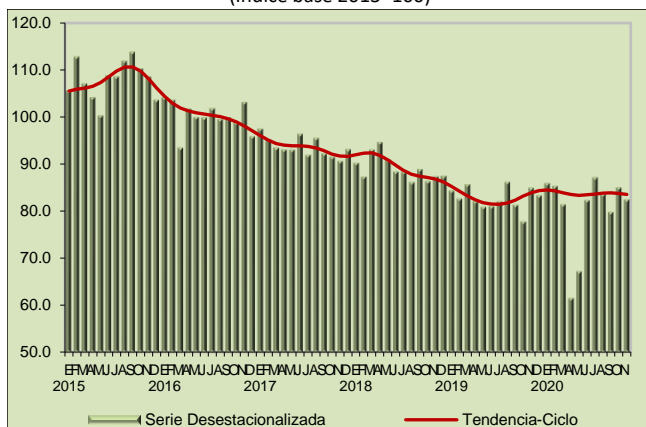
### Cifras desestacionalizadas

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) disminuyó (-)3% en el penúltimo mes de 2020 frente al mes inmediato anterior, con base en cifras desestacionalizadas<sup>1</sup>.

### Cifras originales

La producción minerometalúrgica descendió (-)2.7% durante el mes en cuestión con relación a la de igual mes de 2019; a su interior, retrocedió la producción de pellets de hierro, coque, azufre, plomo, cobre y la de yeso. En contraste, creció la de fluorita, carbón no coquizable, oro, zinc y la de plata.

**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA A NOVIEMBRE DE 2020**  
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO  
(Índice base 2013=100)



Fuente: INEGI.

En su comparación anual<sup>2</sup>, el índice observó una caída de (-)2.9% en noviembre del año pasado respecto al mismo mes de 2019.

**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA**  
(Toneladas)

Mineral	Noviembre		Variación % anual
	2019	2020 <sup>p/</sup>	
Pellets de hierro	560,630	415,483	(-) 25.9
Coque	74,005	58,207	(-) 21.3
Azufre	26,985	22,914	(-) 15.1
Plomo	16,128	13,917	(-) 13.7
Cobre	40,814	37,835	(-) 7.3
Yeso	494,603	469,560	(-) 5.1
Plata*	304,276	307,955	1.2
Zinc	37,595	38,874	3.4
Oro*	5,961	6,190	3.8
Carbón no coquizable	476,201	499,996	5.0
Fluorita	92,688	101,637	9.7

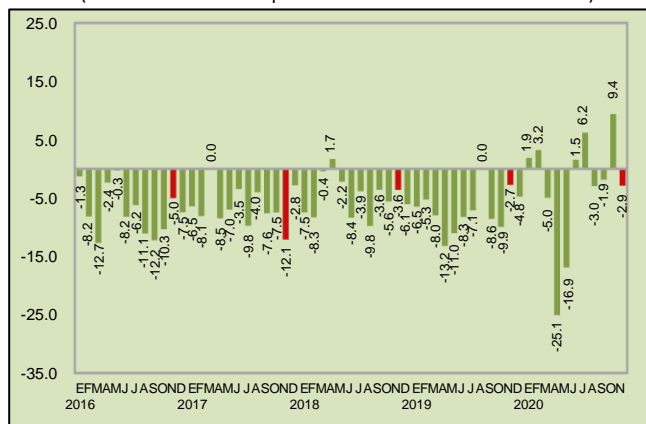
\*kilogramos.

<sup>p/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA A NOVIEMBRE DE 2020**  
SERIE DESESTACIONALIZADA

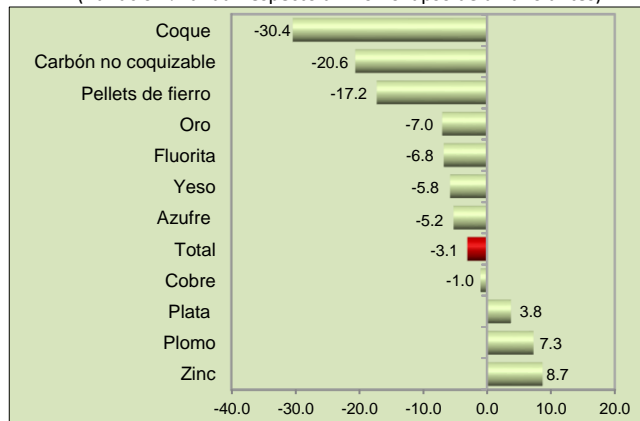
(Variación % anual respecto al mismo mes de un año antes)



Fuente: INEGI.

**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA DURANTE ENERO-NOVIEMBRE<sup>p/</sup> DE 2020**

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



<sup>p/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Variación anual de los datos desestacionalizados.



## INDICADORES DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA

CIFRAS DURANTE NOVIEMBRE 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 noviembre de 2020, de los principales metales y minerales (véase cuadro).

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

Mineral/Estado	2019	2020 <sup>p/</sup>	Variación % anual
<b>Oro*</b>	<b>9,526</b>	<b>9,993</b>	<b>4.9</b>
Sonora	3,166	3,120	(-) 1.5
Guerrero	1,805	1,998	10.7
Chihuahua	1,483	1,713	15.5
Durango	1,098	1,244	13.3
Zacatecas	1,240	1,135	(-) 8.5
<b>Plata*</b>	<b>517,462</b>	<b>519,485</b>	<b>0.4</b>
Zacatecas	215,668	169,183	(-) 21.6
Chihuahua	98,413	111,334	13.1
Durango	66,950	95,102	42.0
Sonora	53,765	51,375	(-) 4.4
Oaxaca	23,992	27,279	13.7
México	15,632	18,538	18.6
Coahuila de Zaragoza	9,758	11,071	13.5
<b>Plomo</b>	<b>25,318</b>	<b>22,297</b>	<b>(-) 11.9</b>
Zacatecas	16,462	11,641	(-) 29.3
Chihuahua	3,068	2,900	(-) 5.5
Durango	1,855	2,606	40.5
<b>Cobre</b>	<b>64,909</b>	<b>64,960</b>	<b>0.1</b>
Sonora	52,689	52,394	(-) 0.6
Zacatecas	4,168	5,164	23.9
San Luis Potosí	2,580	2,705	4.8
<b>Zinc</b>	<b>59,497</b>	<b>62,481</b>	<b>5.0</b>
Zacatecas	29,551	28,163	(-) 4.7
Durango	9,175	11,396	24.2
Chihuahua	7,897	6,365	(-) 19.4
México	3,156	3,676	16.5
<b>Coque</b>	<b>74,005</b>	<b>58,207</b>	<b>(-) 21.3</b>
Coahuila de Zaragoza	74,005	58,207	(-) 21.3
<b>Fierro</b>	<b>1,069,895</b>	<b>635,850</b>	<b>(-) 40.6</b>
Colima	170,793	205,563	20.4
Michoacán de Ocampo	263,615	157,321	(-) 40.3
Coahuila de Zaragoza	390,632	135,546	(-) 65.3
<b>Azufre</b>	<b>26,985</b>	<b>22,914</b>	<b>(-) 15.1</b>
Tabasco	21,882	13,915	(-) 36.4
Chiapas	4,589	4,555	(-) 0.7
Tamaulipas	0	1,519	n.c.
Nuevo León	0	1,138	n.c.
Veracruz de Ignacio de la Llave	514	1,019	98.2
Guanajuato	0	768	n.c.
<b>Fluorita</b>	<b>92,688</b>	<b>101,637</b>	<b>9.7</b>
San Luis Potosí	90,854	97,746	7.6
Coahuila de Zaragoza	1,811	3,867	113.5

\*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.