

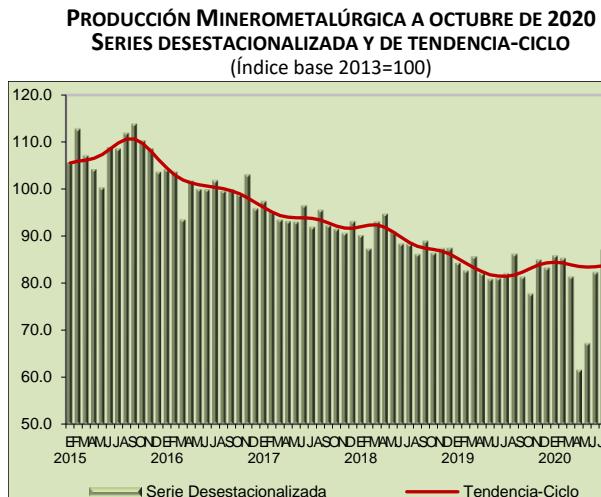
## INDICADORES DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA

CIFRAS DURANTE OCTUBRE DE 2020

### INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

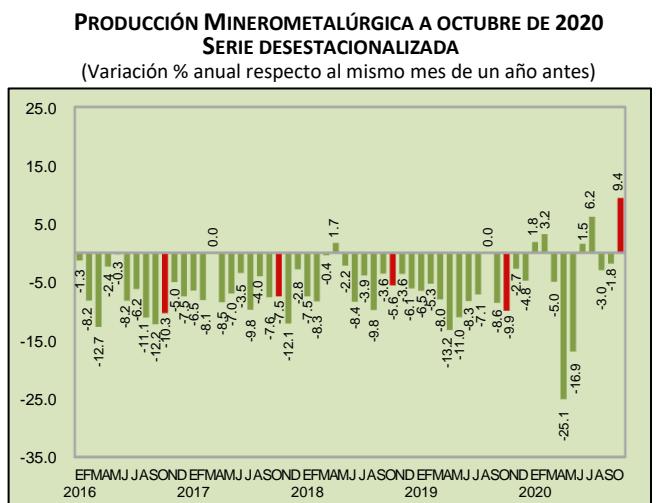
#### Cifras desestacionalizadas

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 6.6% en el décimo mes de 2020 frente al mes inmediato anterior, con base en cifras desestacionalizadas<sup>1</sup>.



Fuente: INEGI.

En su comparación anual<sup>2</sup>, el índice observó un incremento de 9.4% en octubre del presente año respecto al mismo mes de 2019.



Fuente: INEGI.

#### Cifras originales

La producción minerometalúrgica ascendió 8.9% durante el mes en cuestión con relación a la de igual mes de 2019; a su interior, creció la producción de zinc, plomo, plata, cobre, azufre, fluorita, carbón no coquizable, oro y la de yeso. En contraste, cayó la de coque y pellets de fierro.

#### PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA

(Toneladas)

Mineral	Octubre		Variación % anual
	2019	2020 <sup>p/</sup>	
Zinc	27,446	33,581	22.4
Plomo	11,593	13,892	19.8
Plata*	258,896	297,281	14.8
Cobre	35,068	39,471	12.6
Azufre	27,739	31,072	12.0
Fluorita	100,618	112,017	11.3
Carbón no coquizable	457,111	504,314	10.3
Oro*	5,892	6,483	10.0
Yeso	456,750	480,149	5.1
Pellets de fierro	568,871	496,965	(-) 12.6
Coque	80,056	58,853	(-) 26.5

\*kilogramos.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

#### PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA DURANTE ENERO-OCTUBRE<sup>p/</sup> DE 2020

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



p/ 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 OCTUBRE 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 octubre de 2020, de los principales metales y minerales (véase cuadro).

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

Mineral/Estado	2019	2020 <sup>p/</sup>	Variación % anual
<b>Oro*</b>	<b>8,950</b>	<b>9,930</b>	<b>11.0</b>
Sonora	3,157	3,143	(-) 0.4
Guerrero	1,814	1,939	6.9
Chihuahua	1,352	1,651	22.1
Durango	1,112	1,253	12.7
Zacatecas	764	1,165	52.4
<b>Plata*</b>	<b>490,747</b>	<b>499,359</b>	<b>1.8</b>
Zacatecas	173,266	167,633	(-) 3.3
Chihuahua	103,640	101,091	(-) 2.5
Durango	70,448	87,521	24.2
Sonora	58,848	54,963	(-) 6.6
Oaxaca	26,215	26,018	(-) 0.8
México	16,625	17,770	6.9
Coahuila de Zaragoza	10,657	10,564	(-) 0.9
<b>Plomo</b>	<b>19,163</b>	<b>22,073</b>	<b>15.2</b>
Zacatecas	10,083	11,717	16.2
Chihuahua	2,980	2,806	(-) 5.8
Durango	2,013	2,704	34.3
<b>Cobre</b>	<b>65,277</b>	<b>68,531</b>	<b>5.0</b>
Sonora	54,796	55,695	1.6
Zacatecas	4,129	5,163	25.0
San Luis Potosí	2,382	2,582	8.4
<b>Zinc</b>	<b>53,492</b>	<b>58,478</b>	<b>9.3</b>
Zacatecas	22,627	26,730	18.1
Durango	9,376	10,665	13.7
Chihuahua	8,696	5,799	(-) 33.3
México	3,147	3,400	8.0
<b>Coque</b>	<b>80,056</b>	<b>58,853</b>	<b>(-) 26.5</b>
Coahuila de Zaragoza	80,056	58,853	(-) 26.5
<b>Fierro</b>	<b>991,890</b>	<b>781,724</b>	<b>(-) 21.2</b>
Colima	147,077	229,009	55.7
Michoacán de Ocampo	220,582	217,846	(-) 1.2
Coahuila de Zaragoza	390,733	187,569	(-) 52.0
<b>Azufre</b>	<b>27,739</b>	<b>31,072</b>	<b>12.0</b>
Tabasco	19,283	21,264	10.3
Chiapas	3,583	4,493	25.4
Nuevo León	4,505	3,980	(-) 11.7
Guanajuato	44	1,045	-0-
Veracruz de Ignacio de la Llave	213	220	3.3
Tamaulipas	111	70	(-) 36.9
<b>Fluorita</b>	<b>100,618</b>	<b>112,017</b>	<b>11.3</b>
San Luis Potosí	98,073	104,089	6.1
Coahuila de Zaragoza	2,523	7,903	213.2

\*kilogramos.

p/ Cifras preliminares.

-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 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.