

# INDICADORES DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA

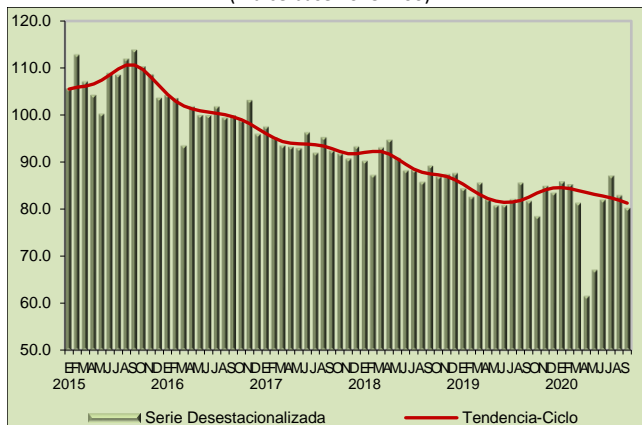
## CIFRAS DURANTE SEPTIEMBRE DE 2020

### 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 (-)3.2% en el noveno mes de 2020 frente al del mes inmediato anterior, con base en cifras desestacionalizadas<sup>1</sup>.

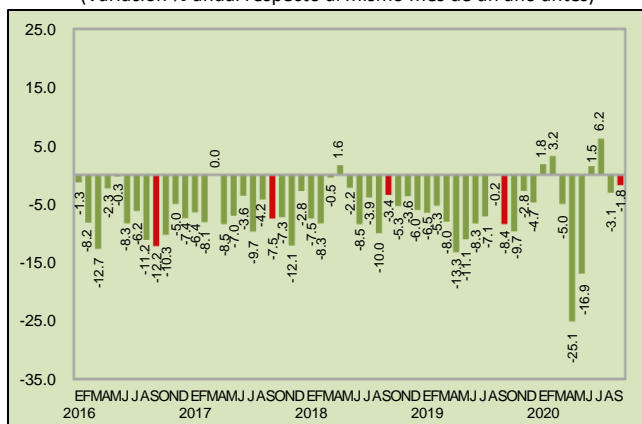
**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA A SEPTIEMBRE DE 2020**  
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO  
(Índice base 2013=100)



Fuente: INEGI.

En su comparación anual<sup>2</sup>, el índice observó una caída de (-)1.8% en septiembre del presente año respecto al del mismo mes de un año antes.

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



Fuente: INEGI.

#### Cifras originales

La producción minerometalúrgica descendió (-)1.5% durante el mes en cuestión con relación al de septiembre de 2019; a su interior, se redujo la producción de coque, pellets de hierro, plata, fluorita, yeso, plomo y la de cobre. En contraste, aumentó la de zinc, oro, carbón no coquizable y la de azufre.

**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA**  
(Toneladas)

Mineral	Septiembre		Variación % anual
	2019	2020 <sup>p/</sup>	
Coque	71,529	55,600	(-) 22.3
Pellets de hierro	568,292	487,165	(-) 14.3
Plata*	308,044	272,169	(-) 11.6
Fluorita	107,010	97,062	(-) 9.3
Yeso	451,331	424,122	(-) 6.0
Plomo	13,215	12,849	(-) 2.8
Cobre	37,931	37,514	(-) 1.1
Azufre	29,554	30,261	2.4
Carbón no coquizable	480,652	497,601	3.5
Oro*	5,781	6,327	9.4
Zinc	29,031	34,770	19.8

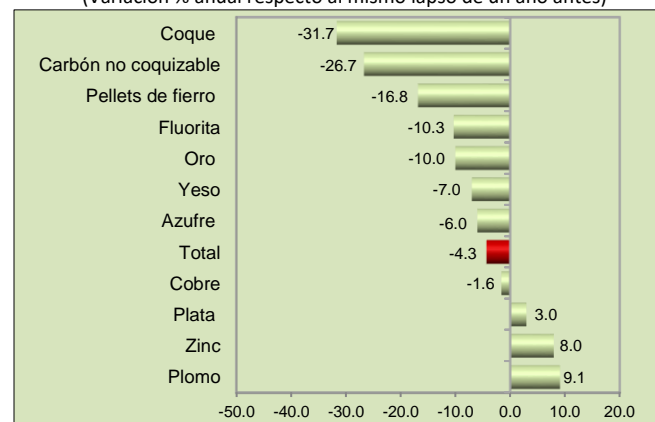
\*kilogramos.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA DURANTE**  
ENERO-SEPTIEMBRE<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 SEPTIEMBRE 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 septiembre de 2020, de los principales metales y minerales (véase cuadro).

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

Mineral/Estado	2019	2020 <sup>p/</sup>	Variación % anual
<b>Oro*</b>	<b>8,650</b>	<b>9,499</b>	<b>9.8</b>
Sonora	2,709	2,844	5.0
Guerrero	1,818	1,857	2.1
Zacatecas	862	1,420	64.8
Chihuahua	1,501	1,399	(-) 6.8
Durango	1,004	1,225	21.9
<b>Plata*</b>	<b>496,072</b>	<b>472,079</b>	<b>(-) 4.8</b>
Zacatecas	187,772	178,450	(-) 5.0
Chihuahua	102,048	93,722	(-) 8.2
Durango	67,051	83,116	24.0
Sonora	53,991	45,266	(-) 16.2
Oaxaca	22,758	19,847	(-) 12.8
México	17,947	13,073	(-) 27.2
San Luis Potosí	11,483	10,991	(-) 4.3
<b>Plomo</b>	<b>20,859</b>	<b>22,364</b>	<b>7.2</b>
Zacatecas	11,352	12,569	10.7
Durango	2,011	2,554	27.0
Chihuahua	2,764	2,547	(-) 7.9
<b>Cobre</b>	<b>61,107</b>	<b>64,471</b>	<b>5.5</b>
Sonora	51,330	51,935	1.2
Zacatecas	3,886	4,879	25.6
San Luis Potosí	2,566	2,635	2.7
<b>Zinc</b>	<b>55,212</b>	<b>58,592</b>	<b>6.1</b>
Zacatecas	23,852	28,183	18.2
Durango	8,554	10,228	19.6
Chihuahua	7,818	5,766	(-) 26.2
México	3,281	3,221	(-) 1.8
<b>Coque</b>	<b>71,529</b>	<b>55,600</b>	<b>(-) 22.3</b>
Coahuila de Zaragoza	71,529	55,600	(-) 22.3
<b>Fierro</b>	<b>913,442</b>	<b>720,310</b>	<b>(-) 21.1</b>
Michoacán de Ocampo	197,367	243,242	23.2
Colima	124,658	192,748	54.6
Coahuila de Zaragoza	340,633	140,202	(-) 58.8
<b>Azufre</b>	<b>29,554</b>	<b>30,261</b>	<b>2.4</b>
Tabasco	19,384	20,951	8.1
Chiapas	4,425	4,343	(-) 1.9
Nuevo León	3,611	4,094	13.4
Guanajuato	313	607	93.9
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,736	200	(-) 88.5
Tamaulipas	85	66	(-) 22.4
<b>Fluorita</b>	<b>107,010</b>	<b>97,062</b>	<b>(-) 9.3</b>
San Luis Potosí	102,912	95,271	(-) 7.4
Coahuila de Zaragoza	4,074	1,768	(-) 56.6

\*kilogramos.

p/ Cifras preliminares.

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.