



## INDICADORES DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA CIFRAS DURANTE AGOSTO DE 2020

### INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

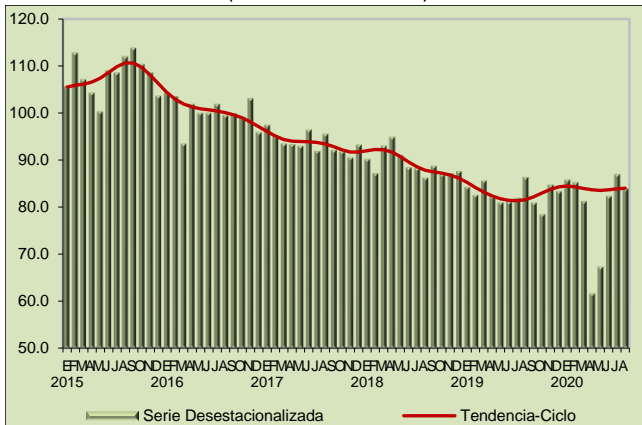
#### Cifras desestacionalizadas

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 (-)3.5% en el octavo mes de 2020 frente al mes inmediato anterior, con base en cifras desestacionalizadas<sup>1</sup>.

#### Cifras originales

La producción minerometalúrgica descendió (-)3.7% durante el mes en cuestión con relación a la de igual mes de 2019; a su interior, se redujo la producción de coque, pellets de hierro, oro, carbón no coquizable, azufre, yeso y la de plata. En contraste, aumentó la del zinc, plomo, fluorita y la de cobre.

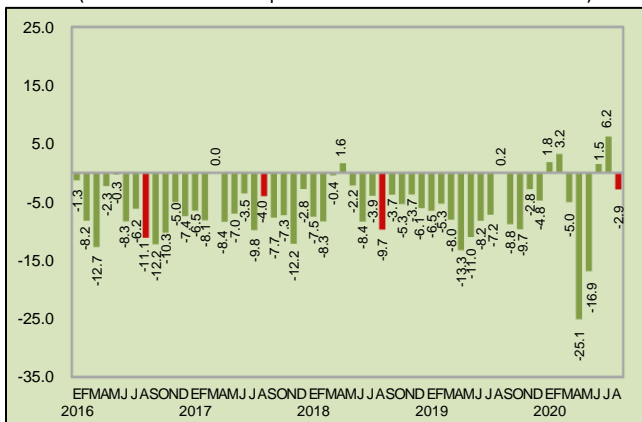
**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA AL MES DE AGOSTO DE 2020**  
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO**  
(Índice base 2013=100)



Fuente: INEGI.

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

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



Fuente: INEGI.

**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA**  
(Toneladas)

Mineral	Agosto		Variación % anual
	2019	2020 <sup>p/</sup>	
Coque	79,924	61,171	(-) 23.5
Pellets de hierro	626,234	517,440	(-) 17.4
Oro*	6,623	6,036	(-) 8.9
Carbón no coquizable	540,258	498,075	(-) 7.8
Azufre	34,022	31,589	(-) 7.2
Yeso	452,184	422,912	(-) 6.5
Plata*	329,494	314,825	(-) 4.5
Cobre	39,970	40,340	0.9
Fluorita	84,053	96,613	14.9
Plomo	12,075	13,979	15.8
Zinc	20,922	26,818	28.2

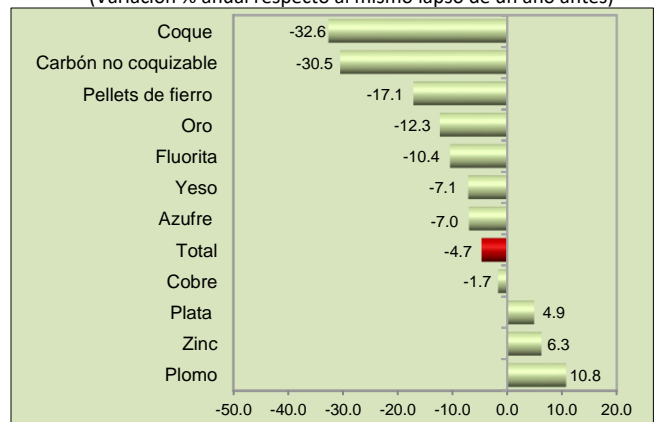
\*kilogramos.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

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

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

Mineral/Estado	2019	2020 <sup>p/</sup>	Variación % anual
<b>Oro*</b>	<b>9,409</b>	<b>9,121</b>	<b>(-) 3.1</b>
Sonora	2,870	2,755	(-) 4.0
Guerrero	1,883	1,882	0.0
Chihuahua	1,540	1,458	(-) 5.4
Durango	1,070	1,254	17.3
Zacatecas	1,294	1,019	(-) 21.3
<b>Plata*</b>	<b>491,942</b>	<b>492,160</b>	<b>0.0</b>
Zacatecas	179,113	155,171	(-) 13.4
Chihuahua	107,033	105,385	(-) 1.5
Durango	67,849	93,970	38.5
Sonora	53,581	51,706	(-) 3.5
Oaxaca	22,433	22,971	2.4
México	17,542	17,736	1.1
San Luis Potosí	11,226	11,307	0.7
<b>Plomo</b>	<b>24,291</b>	<b>20,270</b>	<b>(-) 16.6</b>
Zacatecas	14,609	10,302	(-) 29.5
Chihuahua	3,133	2,616	(-) 16.5
Durango	1,868	2,556	36.8
<b>Cobre</b>	<b>63,037</b>	<b>65,364</b>	<b>3.7</b>
Sonora	52,539	52,599	0.1
Zacatecas	3,984	4,984	25.1
San Luis Potosí	2,507	2,789	11.2
<b>Zinc</b>	<b>60,743</b>	<b>48,548</b>	<b>(-) 20.1</b>
Zacatecas	28,057	18,353	(-) 34.6
Durango	9,079	10,000	10.1
Chihuahua	8,480	5,501	(-) 35.1
México	3,197	3,288	2.8
<b>Coque</b>	<b>79,924</b>	<b>61,171</b>	<b>(-) 23.5</b>
Coahuila de Zaragoza	79,924	61,171	(-) 23.5
<b>Fierro</b>	<b>996,266</b>	<b>815,567</b>	<b>(-) 18.1</b>
Michoacán de Ocampo	209,252	286,287	36.8
Colima	191,959	210,957	9.9
Coahuila de Zaragoza	346,933	175,295	(-) 49.5
<b>Azufre</b>	<b>34,022</b>	<b>31,589</b>	<b>(-) 7.2</b>
Tabasco	19,004	19,106	0.5
Chiapas	4,892	4,829	(-) 1.3
Nuevo León	5,600	3,345	(-) 40.3
Veracruz de Ignacio de la Llave	3,229	2,686	(-) 16.8
Guanajuato	1,297	1,347	3.9
<b>Fluorita</b>	<b>84,053</b>	<b>96,613</b>	<b>14.9</b>
San Luis Potosí	81,997	93,878	14.5
Coahuila de Zaragoza	2,033	2,711	33.3

\*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.