

**ESTADÍSTICA DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA**

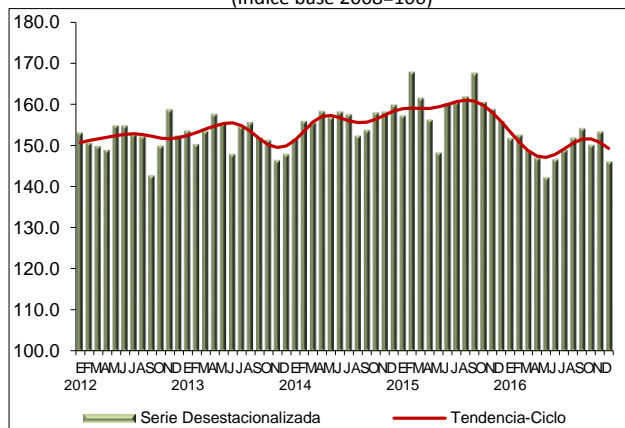
CIFRAS DURANTE DICIEMBRE DE 2016

**INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA**

**Cifras desestacionalizadas**

El índice de volumen físico de la **Producción Minerometalúrgica** del país (*referida a las actividades de extracción, beneficio, fundición y afinación de minerales metálicos y no metálicos*) decreció (-)4.7% con base en cifras desestacionalizadas<sup>1</sup> en el último mes de 2016 frente al mes inmediato anterior.

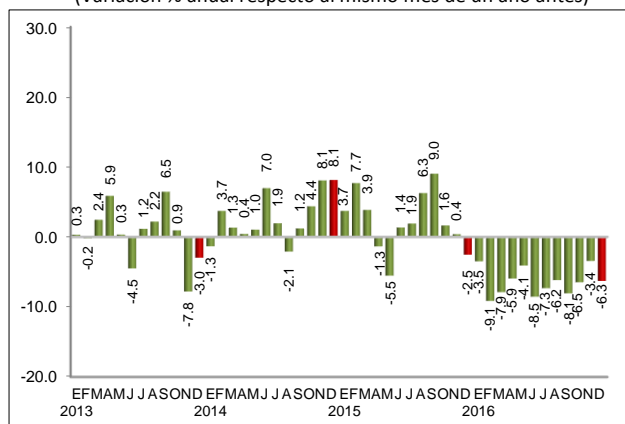
**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA A DICIEMBRE DE 2016**  
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO  
(índice base 2008=100)



Fuente: INEGI.

En su comparación anual<sup>2</sup>, el índice observó una caída de (-)6.3% durante diciembre de 2016 respecto al mismo mes de un año antes.

**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA A DICIEMBRE DE 2016**  
SERIE DESESTACIONALIZADA  
(Variación % anual respecto al mismo mes de un año antes)



Fuente: INEGI.

**Cifras originales**

La producción minerometalúrgica reportó un descenso en términos reales de (-)6.5% en el mes de referencia con relación a la de igual mes de 2015. A su interior, disminuyó la producción de azufre, coque, plata, carbón no coquizable, plomo, oro, fluorita y la de zinc. Por el contrario, aumentó la de pellets de hierro, yeso y la de cobre.

**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA**  
(Toneladas)<sup>p/</sup>

Mineral	Diciembre		Variación % anual
	2015	2016 <sup>p/</sup>	
Azufre	66,039	47,163	(-) 28.6
Coque	138,456	115,141	(-) 16.8
Plata (kgs)	400,702	340,679	(-) 15.0
Carbón no coquizable	585,854	506,809	(-) 13.5
Plomo	13,341	11,747	(-) 11.9
Oro (kgs)	10,599	9,520	(-) 10.2
Fluorita	53,898	48,908	(-) 9.3
Zinc	36,908	34,301	(-) 7.1
Cobre	41,369	41,412	0.1
Yeso	396,804	402,111	1.3
Pellets de hierro	508,657	645,622	26.9

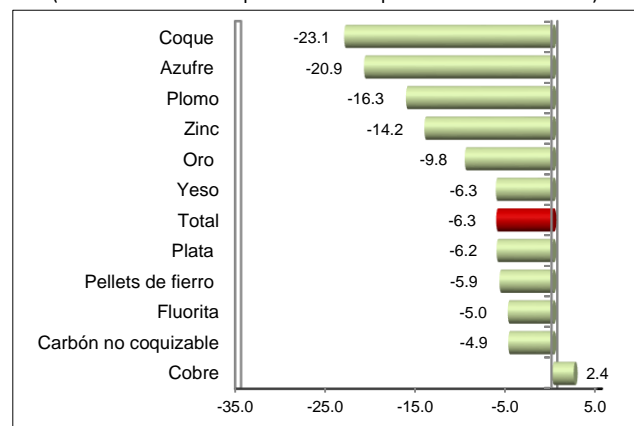
\*/ Excepto el oro y la plata que son kilogramos.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA DURANTE ENERO-DICIEMBRE DE 2016<sup>p/</sup>**

(Variación % anual respecto al mismo periodo 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.



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

## ESTADÍSTICA DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA

CIFRAS DURANTE DICIEMBRE DE 2016

### 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 en el mes en cuestión, de los principales metales y minerales (véase cuadro).

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

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

Mineral/Estado	2015	2016 <sup>p/</sup>	Variación % anual
<b>Oro (kgs)</b>	<b>10,774</b>	<b>9,776</b>	(-) <b>9.3</b>
Sonora	3,750	3,712	(-) 1.0
Zacatecas	2,443	2,451	0.3
Chihuahua	1,196	1,496	25.1
Durango	1,033	676	(-) 34.6
Guerrero	801	372	(-) 53.6
<b>Plata (kgs)</b>	<b>484,635</b>	<b>440,428</b>	(-) <b>9.1</b>
Zacatecas	200,128	178,791	(-) 10.7
Chihuahua	58,616	62,148	6.0
Durango	81,570	54,893	(-) 32.7
Sonora	32,616	37,850	16.0
Oaxaca	19,174	26,051	35.9
Estado de México	18,191	19,538	7.4
San Luis Potosí	16,458	12,272	(-) 25.4
<b>Plomo</b>	<b>23,843</b>	<b>19,499</b>	(-) <b>18.2</b>
Zacatecas	14,643	11,959	(-) 18.3
Chihuahua	3,304	3,072	(-) 7.0
Durango	3,363	2,092	(-) 37.8
<b>Cobre</b>	<b>50,514</b>	<b>60,656</b>	<b>20.1</b>
Sonora	40,730	52,320	28.5
Zacatecas	3,569	3,343	(-) 6.3
San Luis Potosí	3,039	2,090	(-) 31.2
<b>Zinc</b>	<b>64,726</b>	<b>60,000</b>	(-) <b>7.3</b>
Zacatecas	29,593	27,620	(-) 6.7
Durango	15,815	12,630	(-) 20.1
Chihuahua	8,494	8,626	1.6
Estado de México	3,548	3,472	(-) 2.1
<b>Coque</b>	<b>138,456</b>	<b>115,141</b>	(-) <b>16.8</b>
Coahuila de Zaragoza	113,889	115,141	1.1
<b>Fierro</b>	<b>985,319</b>	<b>1,267,234</b>	<b>28.6</b>
Coahuila de Zaragoza	310,042	433,844	39.9
Michoacán de Ocampo	105,761	269,895	155.2
Colima	156,265	267,674	71.3
Durango	223,174	122,452	(-) 45.1
Chihuahua	57,744	24,028	(-) 58.4
<b>Azufre</b>	<b>66,039</b>	<b>47,163</b>	(-) <b>28.6</b>
Chiapas	23,231	17,761	(-) 23.5
Tabasco	15,145	15,486	2.3
Tamaulipas	5,782	3,811	(-) 34.1
Veracruz de Ignacio de la Llave	5,335	3,674	(-) 31.1
Guanajuato	1,350	2,176	61.2
Nuevo León	9,412	1,994	(-) 78.8
<b>Fluorita</b>	<b>53,898</b>	<b>48,908</b>	(-) <b>9.3</b>
San Luis Potosí	49,095	44,991	(-) 8.4
Coahuila de Zaragoza	4,803	3,917	(-) 18.4

\*/ Excepto el oro y la plata que son kilogramos.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.