



# INDICADORES DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA

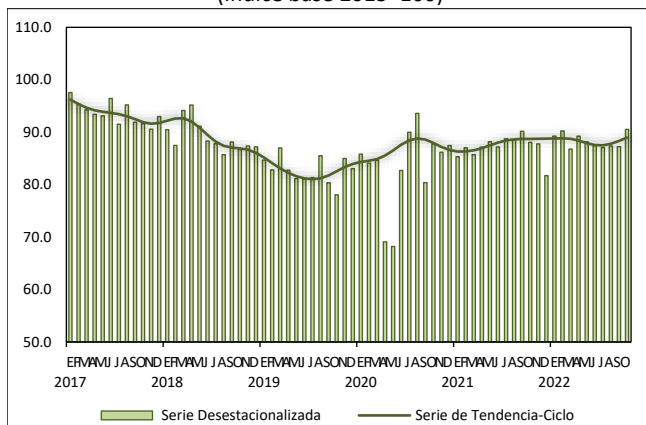
## OCTUBRE DE 2022

### INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

#### CIFRAS DESESTACIONALIZADAS

En octubre de 2022 y con cifras desestacionalizadas,<sup>1</sup> 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) creció 3.8 % a tasa mensual.

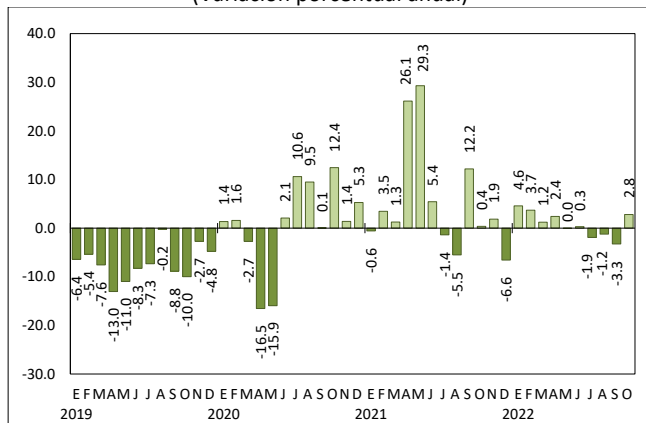
Gráfica 1  
**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA**  
(Índice base 2013=100)



Fuente: INEGI

En octubre de 2022 y con cifras ajustadas por estacionalidad, el índice incrementó 2.8 % a tasa anual.

Gráfica 2  
**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA**  
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI

#### CIFRAS ORIGINALES

En el décimo mes de 2022, la producción minerometalúrgica aumentó 3.5 % a tasa anual. A su interior, ascendió la producción de azufre, zinc, plata, plomo, cobre, oro y fluorita. Por el contrario, disminuyó la producción de pellets de hierro, yeso, coque y carbón no coquizable.

Cuadro 1  
**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA**  
(Toneladas)

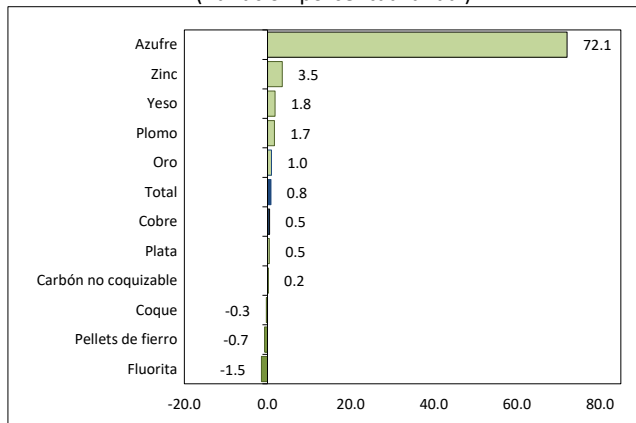
Mineral	Octubre		Variación porcentual anual
	2021	2022 <sup>p/</sup>	
Azufre	13 656	28 844	111.2
Zinc	30 246	36 004	19.0
Plata <sup>*/</sup>	322 521	341 954	6.0
Plomo	15 945	16 525	3.6
Cobre	40 226	41 472	3.1
Oro <sup>*/</sup>	7 015	7 183	2.4
Fluorita	81 812	82 465	0.8
Carbón no coquizable	373 476	371 053	-0.6
Coque	35 700	35 296	-1.1
Yeso	518 694	503 385	-3.0
Pellets de hierro	614 743	576 825	-6.2

<sup>\*/</sup> Kilogramos

<sup>p/</sup> Cifras preliminares

Fuente: INEGI

Gráfica 3  
**PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA**  
**ENERO-OCTUBRE<sup>p/</sup> DE 2022**  
(Variación porcentual anual)



<sup>p/</sup> Cifras preliminares

Fuente: INEGI

<sup>1</sup> La mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales y de calendario. El ajuste de los datos por dichos factores permite obtener las series desestacionalizadas. Su análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.



## INDICADORES DE LA INDUSTRIA MINEROMETALÚRGICA OCTUBRE DE 2022

### INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

Durante octubre de 2022, 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.

Cuadro 2  
**PRODUCCIÓN MINERA SEGÚN  
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES**  
(Toneladas)

Mineral / Estado	Octubre		Variación porcentual anual
	2021	2022 <sup>p/</sup>	
<b>Oro<sup>*/</sup></b>	<b>10 603</b>	<b>10 573</b>	<b>-0.3</b>
Sonora	2 912	3 067	5.3
Zacatecas	1 976	1 945	-1.6
Guerrero	1 850	1 805	-2.4
Durango	1 585	1 526	-3.7
Chihuahua	1 439	1 395	-3.1
<b>Plata<sup>*/</sup></b>	<b>519 025</b>	<b>517 002</b>	<b>-0.4</b>
Zacatecas	187 725	184 220	-1.9
Chihuahua	116 706	113 111	-3.1
Durango	87 777	98 807	12.6
Sonora	35 135	32 121	-8.6
Oaxaca	29 633	28 731	-3.0
<b>Plomo</b>	<b>23 463</b>	<b>22 592</b>	<b>-3.7</b>
Zacatecas	14 560	14 369	-1.3
Chihuahua	3 267	2 800	-14.3
Durango	2 270	2 209	-2.7
<b>Cobre</b>	<b>62 790</b>	<b>60 245</b>	<b>-4.1</b>
Sonora	50 698	47 591	-6.1
Zacatecas	5 739	5 708	-0.5
San Luis Potosí	2 728	2 633	-3.5
<b>Zinc</b>	<b>63 158</b>	<b>61 479</b>	<b>-2.7</b>
Zacatecas	30 029	29 892	-0.5
Durango	11 626	11 267	-3.1
Chihuahua	7 034	6 363	-9.5
México	3 653	3 559	-2.6
<b>Coque</b>	<b>35 700</b>	<b>35 296</b>	<b>-1.1</b>
Coahuila de Zaragoza	35 700	35 296	-1.1
<b>Fierro</b>	<b>797 850</b>	<b>655 642</b>	<b>-17.8</b>
Michoacán de Ocampo	254 337	204 339	-19.7
Colima	195 839	167 765	-14.3
Durango	123 040	125 549	2.0
Coahuila de Zaragoza	184 175	121 342	-34.1
<b>Azufre</b>	<b>13 656</b>	<b>28 844</b>	<b>111.2</b>
Tabasco	1 204	16 075	-o-
Nuevo León	3 372	4 806	42.5
Chiapas	2 989	3 200	7.1
<b>Fluorita</b>	<b>81 812</b>	<b>82 465</b>	<b>0.8</b>
San Luis Potosí	78 359	79 672	1.7
Coahuila de Zaragoza	3 421	2 761	-19.3

<sup>\*/</sup> Kilogramos

-o- Variación porcentual mayor a 250 por ciento.

<sup>p/</sup> Cifras preliminares

Fuente: INEGI

#### Nota al usuario

Las cifras desestacionalizadas y de tendencia-ciclo pueden estar sujetas a revisiones por el impacto de la emergencia sanitaria de la COVID-19. La estrategia que siguió el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) fue revisar cada serie de tiempo y analizar la necesidad de incluir algún tratamiento especial, como el de *Outliers*, en los modelos de ajuste estacional para los meses de la contingencia. Lo anterior para que los grandes cambios en las cifras originales no influyan de manera desproporcionada sobre los factores estacionales utilizados.

Para más información acerca de los datos publicados en esta nota, consúltese el Banco de Información Económica (BIE) y la página del INEGI:

<https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/?tm=0>

<https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/#Tabulados>