



**ECONOMÍA**  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Unidad de Coordinación de actividades Extractivas  
Dirección General de Desarrollo Minero

# Boletín estadístico de la industria minero-metalúrgica

Edición diciembre 2023





### Comparativo del valor de producción

Grupo mineral	Diciembre 2022 (miles de Pesos)	Diciembre 2023 (miles de Pesos)	Variación Porcentual (%)
Metales Preciosos	\$12,704,215.84	\$11,400,519.05	-10.3
Metales Industriales No Ferrosos	\$9,940,189.51	\$7,550,271.34	-24.0
Minerales No Metálicos	\$1,706,514.87	\$1,879,783.70	10.2
Metales y Minerales Siderúrgicos	\$1,398,235.33	\$1,024,777.31	-26.7

Fuente: INEGI, <https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/>

5

### Principales variaciones % en la producción con respecto a diciembre de 2023



↓ Coque	83.3%	↓ Cadmio	10.5%
↓ Barita	32.5%	↑ Wollastonita	9.5%
↓ Sulfato de Magnesio	24.6%	↑ Molibdeno	9.1%
↑ Manganeseo	14.3%	↑ Celestita	3.9%
↓ Cobre	10.9%	↑ Sal	2.8%

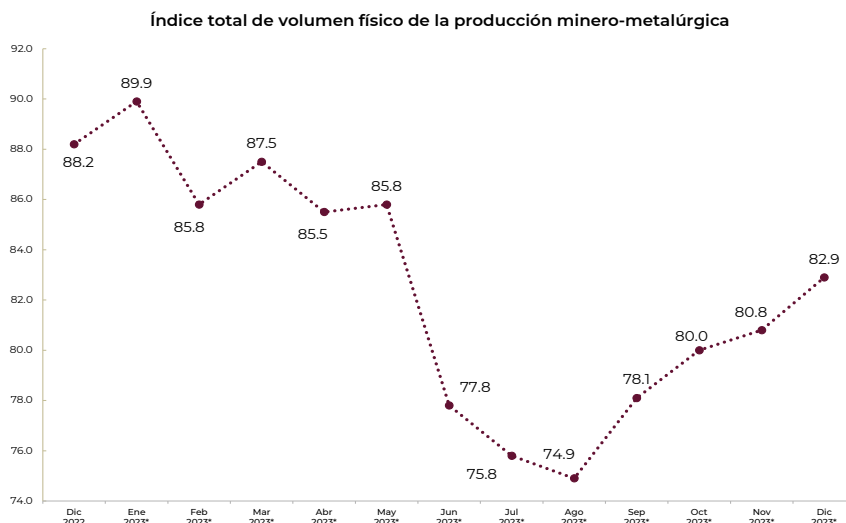
El volumen de la producción de wollastonita en el territorio nacional tuvo un incremento en el mes de diciembre de 2023 de 74.2% en comparación con el mismo mes del año 2022. Por otra parte, la mayoría de los minerales durante diciembre mostraron tendencia a la baja, como la producción de coque con disminución del 72.5% con respecto al mes de diciembre de 2022.

Fuente: INEGI, <https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/>



### Índice de volumen físico de la producción minero-metalúrgica

El Índice de Volumen Físico (IVF) es un indicador que nos permite conocer la evolución mensual de la producción minero-metalúrgica, eliminando el efecto de los precios. Este es calculado con base en los precios de 2013.

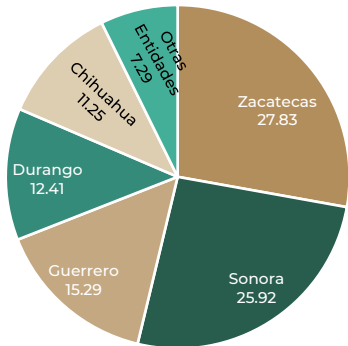


Fuente: INEGI, <https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/>

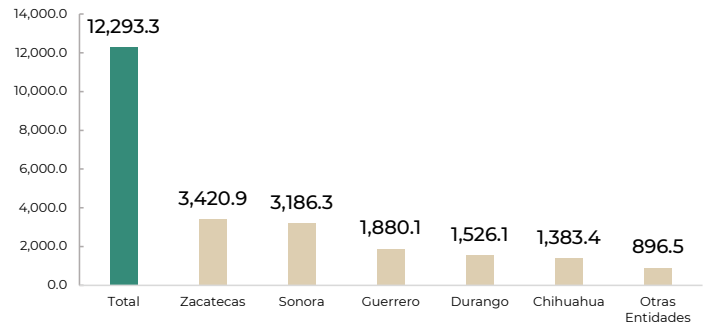


## Volumen de la producción por entidad federativa y principales minerales

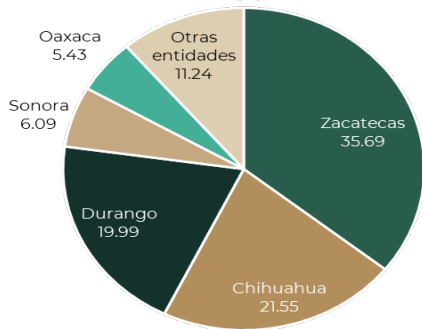
Participación porcentual en la producción de oro por estado, diciembre 2023 (%)



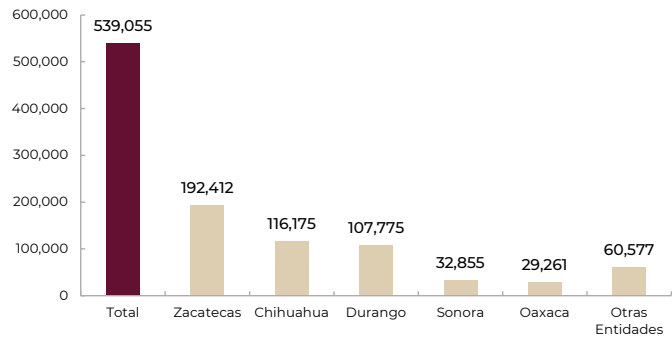
Producción de oro por estado, diciembre 2023 (kg)



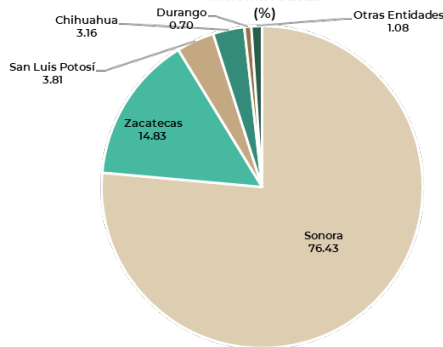
Participación porcentual en la producción de plata por estado, diciembre 2023 (%)



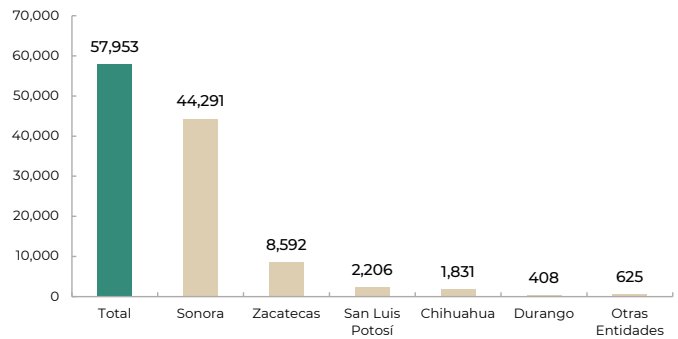
Producción de plata por estado, diciembre 2023 (kg)



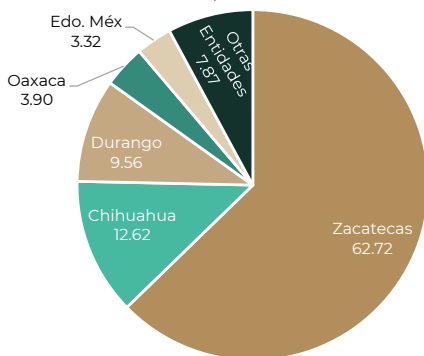
Participación porcentual en la producción de cobre por estado, diciembre 2023 (%)



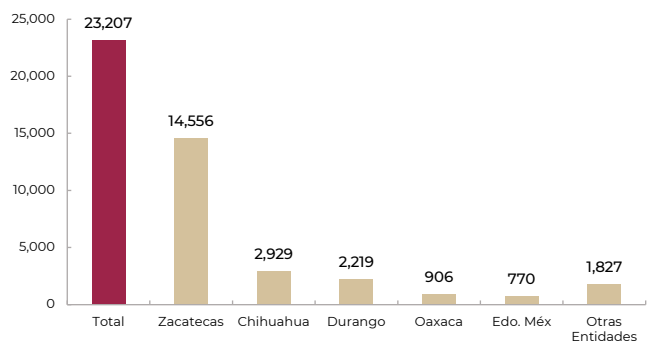
Producción de cobre por estado, diciembre 2023 (ton)

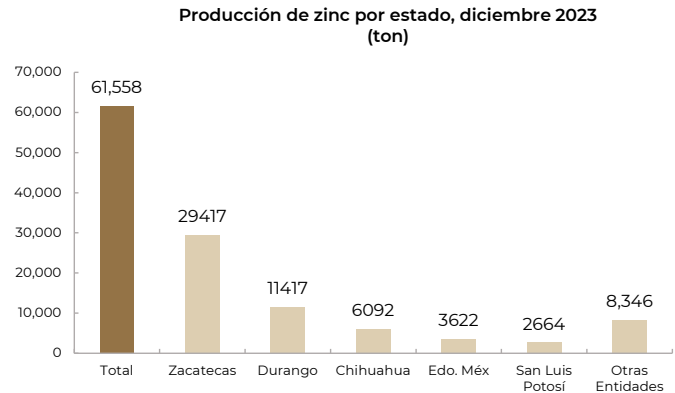
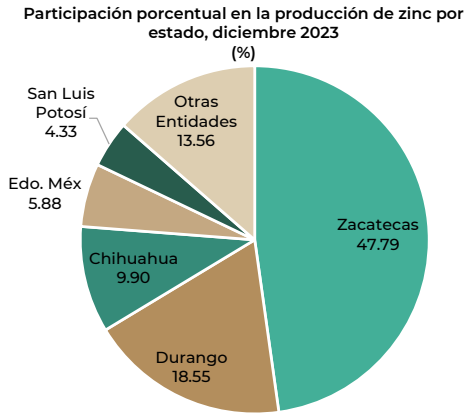


Participación porcentual en la producción de plomo por estado, diciembre 2023 (%)



Producción de plomo por estado, diciembre 2023 (ton)





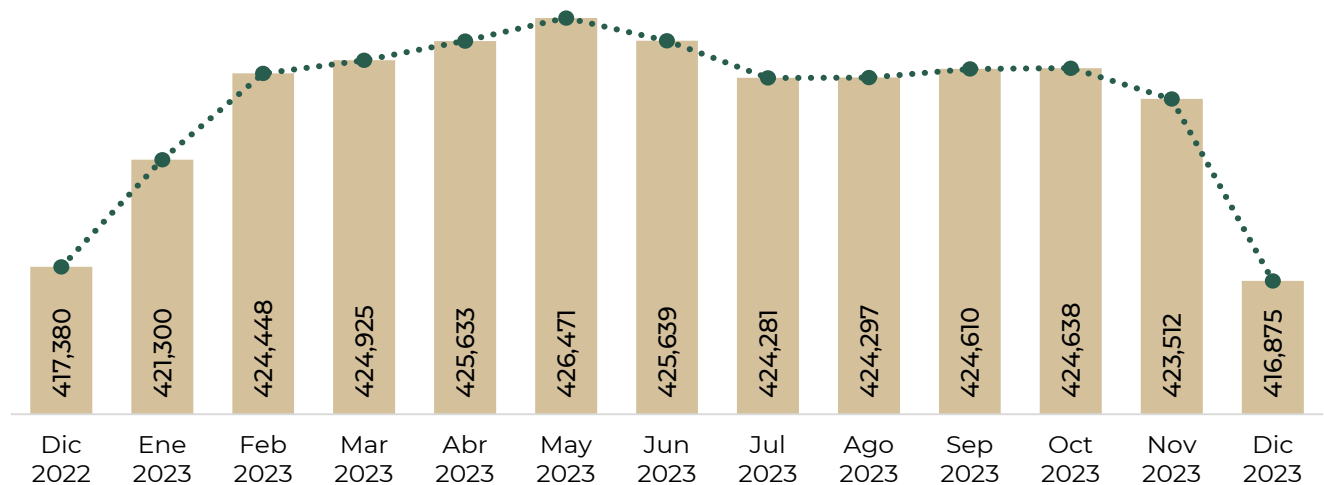
Durante el mes de diciembre de 2023, Zacatecas se situó como el primer lugar en producción de plata (35.69%), plomo (62.72%), zinc (47.79%), oro (27.83%) y segundo lugar en producción de cobre (14.83%). Por otro lado, Sonora es el primer estado productor de cobre (75.45%) y oro (25.92%); Durango es el segundo estado productor de zinc (18.55%); Chihuahua es el segundo estado productor de plata (21.55%) y plomo (12.62%).

Fuente: INEGI, <https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/>



## Empleo

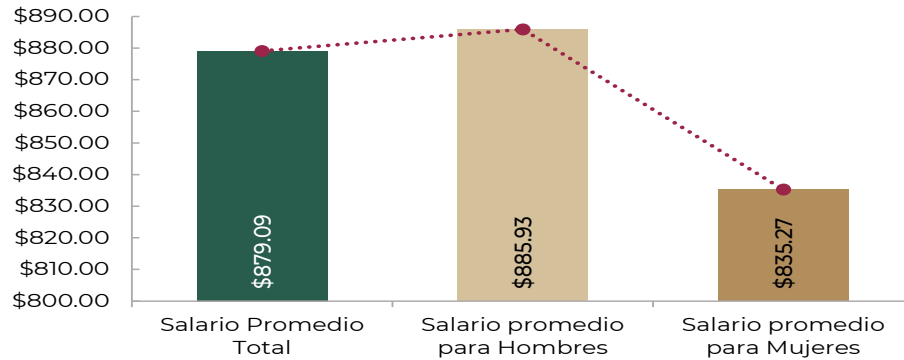
### Empleo en la Industria Minero-Metalúrgica diciembre 2022 - diciembre 2023



Fuente: IMSS, <http://datos.imss.gob.mx/mapas-interactivos>

La tendencia del empleo en la industria minero-metalúrgica se mostró una disminución del 1.57% durante el mes diciembre, con respecto al mes de noviembre, registrando 416 mil 875 empleos. En comparación con el mes de diciembre de 2022, mostró reducción del 0.12%, con 505 empleos menos de diferencia.

**Comparativo salarial en la Industria Extractiva  
diciembre 2023**

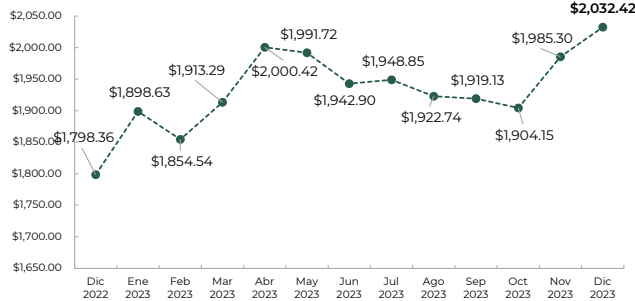


Fuente: IMSS <http://datos.imss.gob.mx/mapas-interactivos>

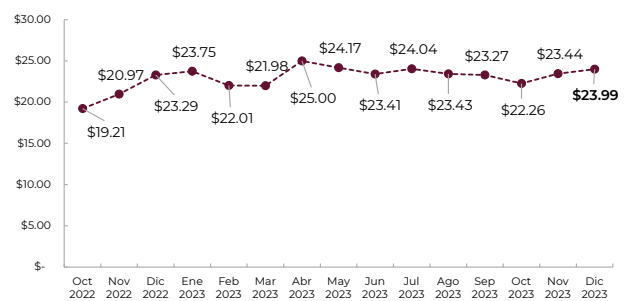


**Cotizaciones de los metales**

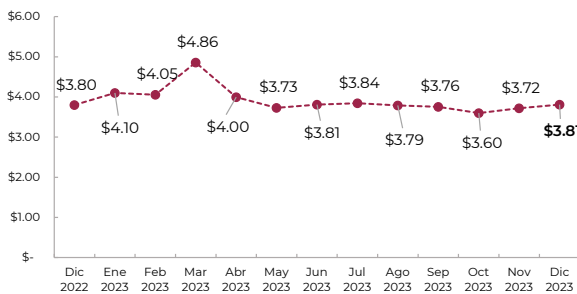
**Evolución del precio del oro (USD/Oz)  
diciembre 2022 - diciembre 2023**



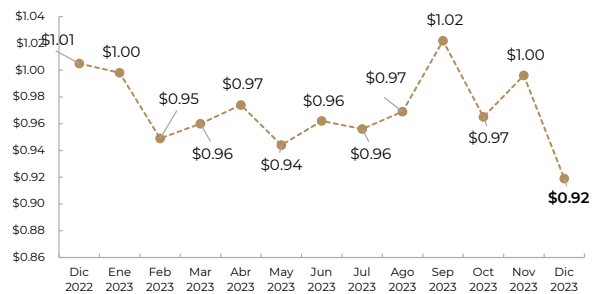
**Evolución del precio del plata (USD/Oz)  
diciembre 2022 - diciembre 2023**



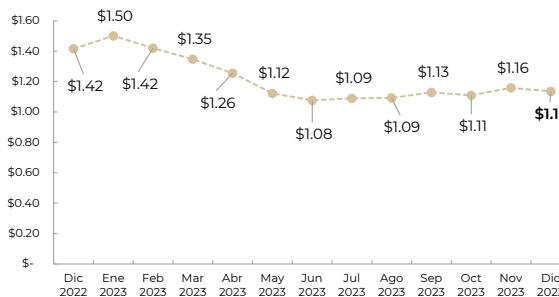
**Evolución del precio del cobre (USD/Lb)  
diciembre 2022 - diciembre 2023**



**Evolución del precio del plomo (USD/Lb)  
diciembre 2022 - diciembre 2023**



**Evolución del precio del zinc (USD/Lb)  
diciembre 2022 - diciembre 2023**



Fuente: Sistema Integral Sobre Economía Minera (SINEM) del SGM [https://www.sgm.gob.mx/SINEMGobMx/mineria\\_mexico.jsp](https://www.sgm.gob.mx/SINEMGobMx/mineria_mexico.jsp)