



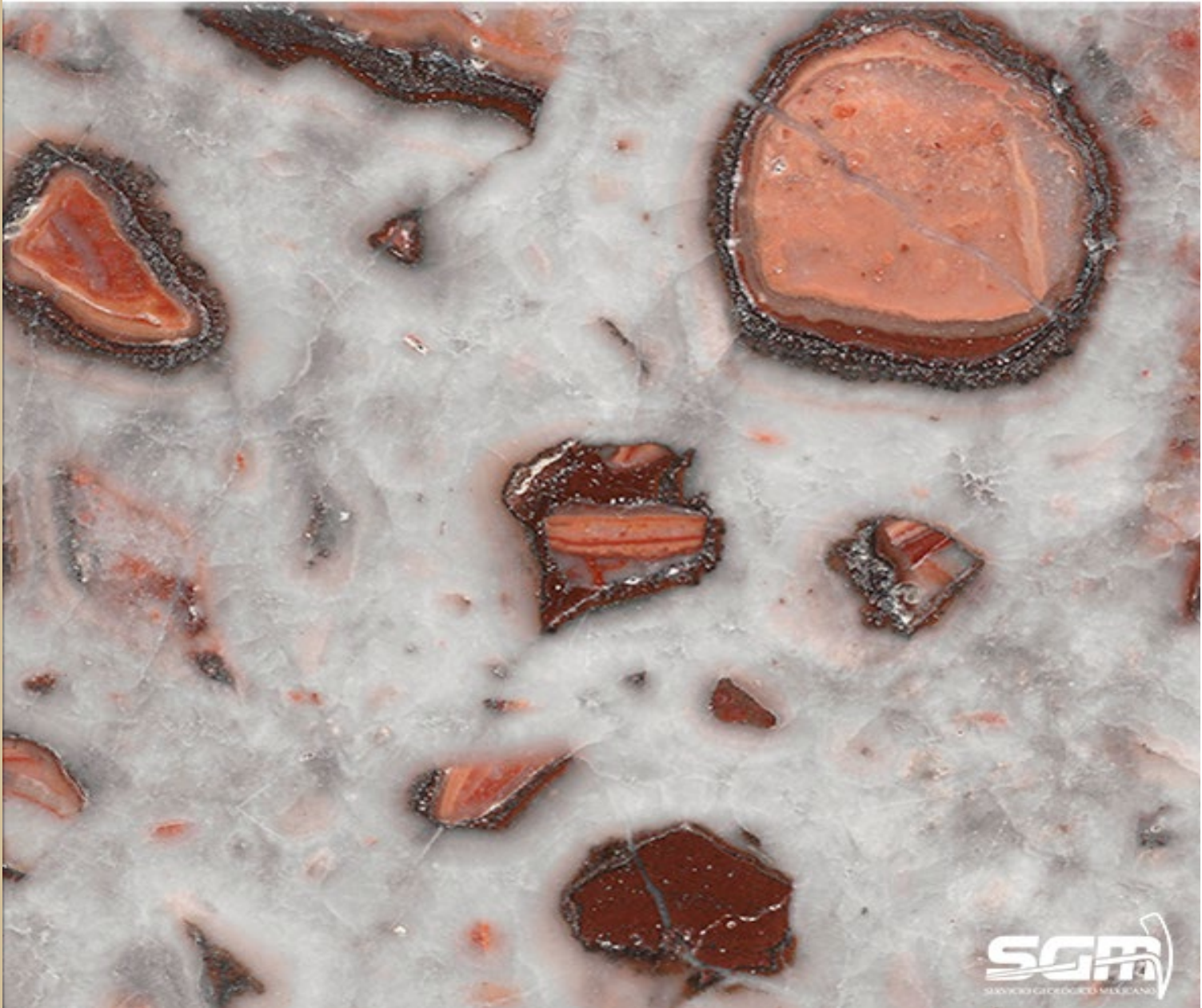
**ECONOMÍA**

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Unidad de Coordinación de actividades Extractivas  
Dirección General de Desarrollo Minero

# Boletín estadístico de la industria minero-metalúrgica

Edición noviembre 2023





### Comparativo del valor de producción

Grupo mineral	Noviembre 2022 (miles de Pesos)	Noviembre 2023 (miles de Pesos)	Variación Porcentual (%)
Metales Preciosos	\$ 11,270,253.76	\$ 11,525,397.24	2.3
Metales Industriales No Ferrosos	\$ 9,301,532.34	\$ 7,417,606.00	-20.3
Minerales No Metálicos	\$ 1,840,017.39	\$ 1,873,954.14	1.8
Metales y Minerales Siderúrgicos	\$ 1,392,371.73	\$ 1,035,175.80	-25.7

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

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



↑ Wollastonita	74.2%	↓ Sulfato de Sodio	15.7%
↓ Coque	72.5%	↑ Manganeseo	15.3%
↓ Sal	18.5%	± Selenio	0%
↓ Cadmio	16.5%	↓ Sulfato de Magnesio	12.9%
↓ Barita	16.0%	↓ Cobre	12.4%

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

Índice total de volumen físico de la producción minero-metalúrgica

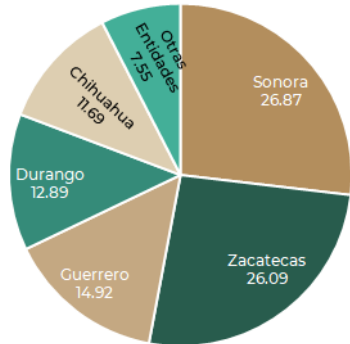


Fuente: INEGI, <https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/>

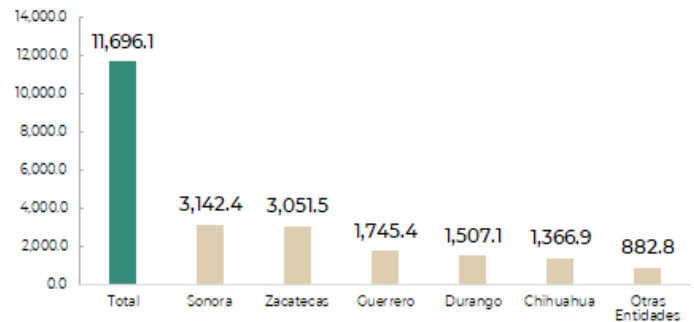


## Volumen de la producción por entidad federativa y principales minerales

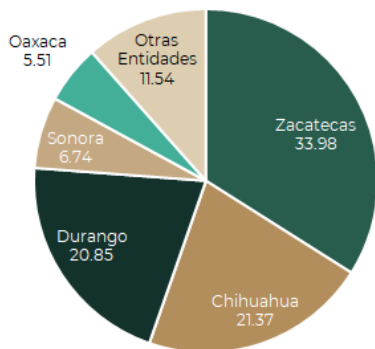
Participación porcentual en la producción de oro por estado, noviembre 2023 (%)



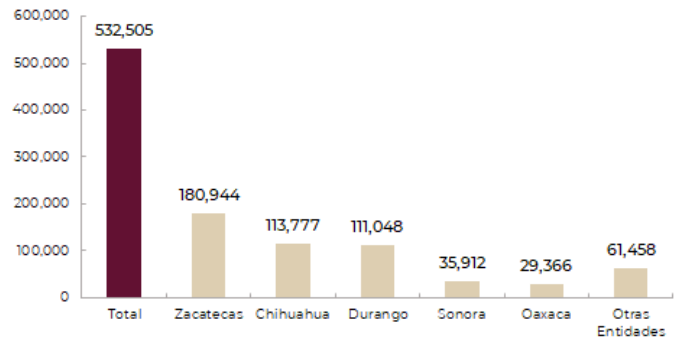
Producción de oro por estado, noviembre 2023 (kg)



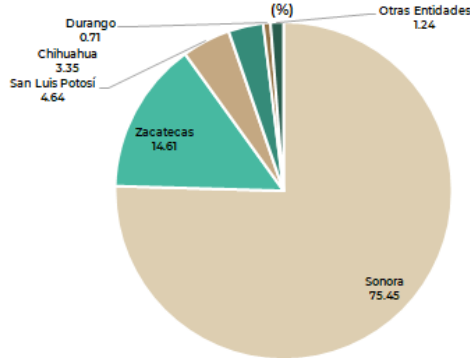
Participación porcentual en la producción de plata por estado, noviembre 2023 (%)



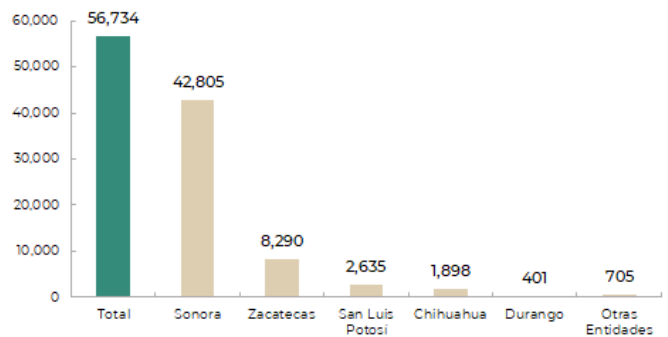
Producción de plata por estado, noviembre 2023 (kg)



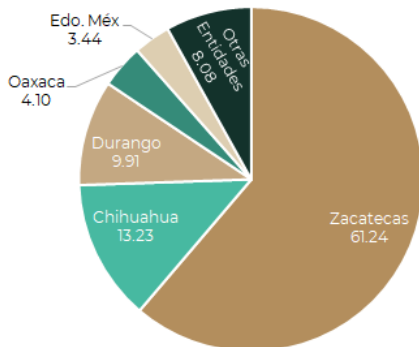
Participación porcentual en la producción de cobre por estado, noviembre 2023 (%)



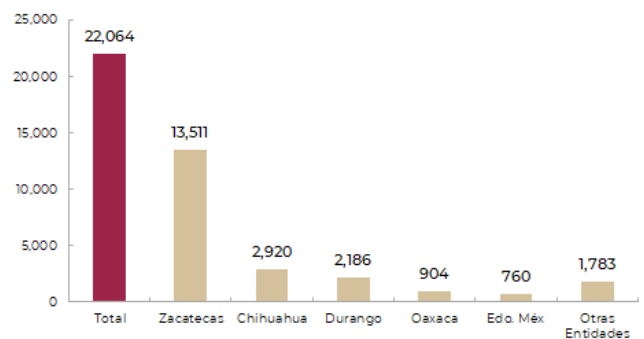
Producción de cobre por estado, noviembre 2023 (ton)



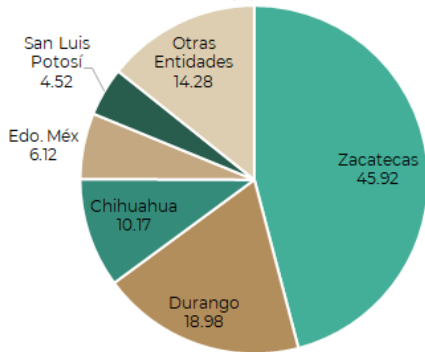
Participación porcentual en la producción de plomo por estado, noviembre 2023 (%)



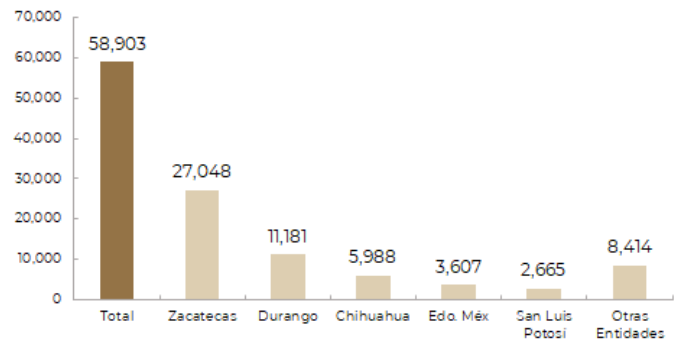
Producción de plomo por estado, noviembre 2023 (ton)



Participación porcentual en la producción de zinc por estado, noviembre 2023 (%)



Producción de zinc por estado, noviembre 2023 (ton)



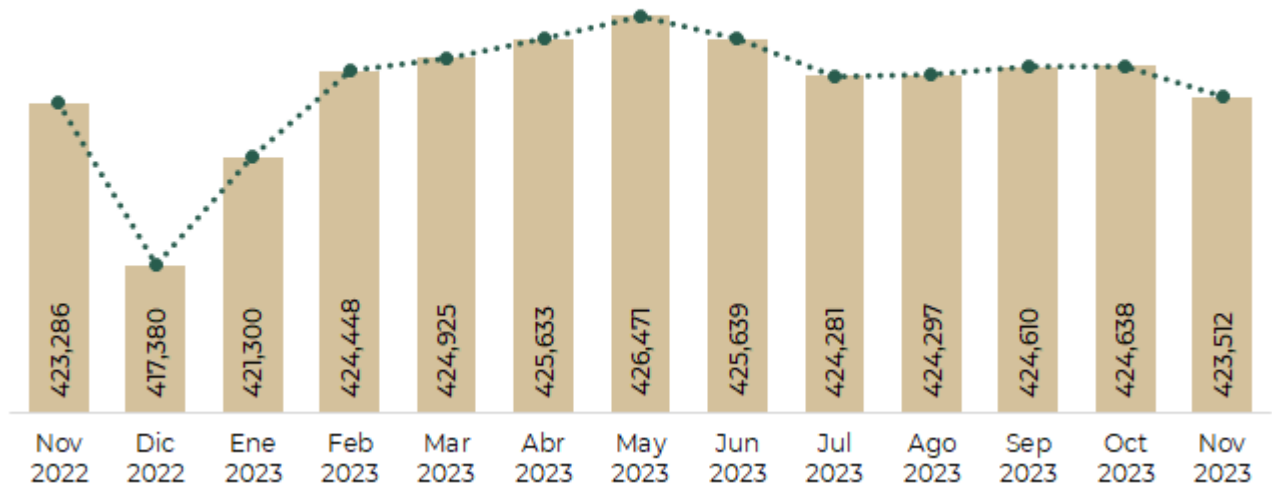
Durante el mes de noviembre de 2023, Zacatecas se situó como el primer lugar en producción de plata (33.98%), plomo (61.24%) y zinc (45.62%) y segundo lugar en producción de oro (26.09%) y cobre (14.61%). Por otro lado, Sonora es el primer estado productor de cobre (75.45%) y oro (26.87%); Durango es el segundo estado productor de zinc (18.98%); Chihuahua es el segundo estado productor de plata (21.37%) y plomo (13.23%).

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



## Empleo

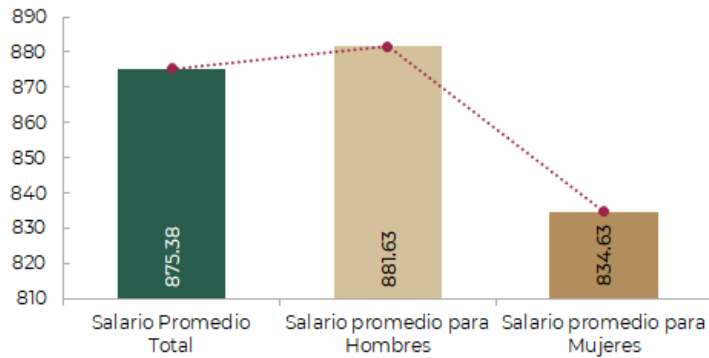
### Empleo en la Industria Minero-Metalúrgica noviembre 2022 - noviembre 2023



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

La tendencia del empleo en la industria minero-metalúrgica se mostró una ligera disminución del 0.27% durante el mes noviembre, con respecto al mes de octubre, registrando 423 mil 512 empleos. En comparación con el mes de noviembre de 2022, mostró un aumento del 0.05%, con 226 empleos más de diferencia.

Comparativo salarial en la Industria Extractiva  
noviembre 2023

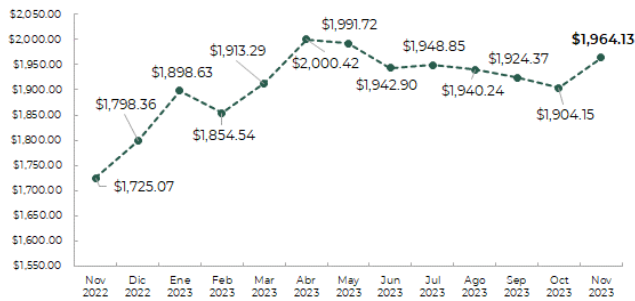


Fuente: IMSS <http://datos.imss.gob.mx/mapas-interactivos>

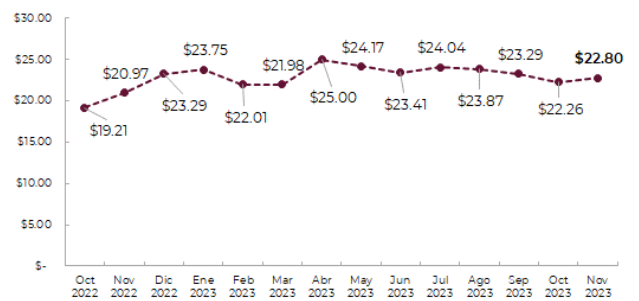


Cotizaciones de los metales

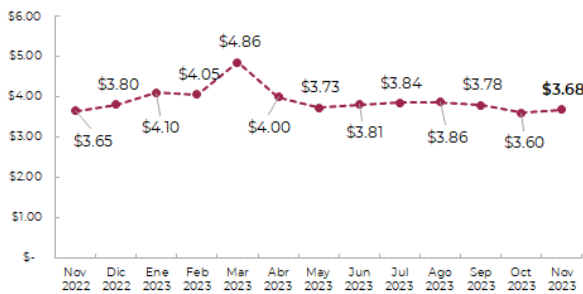
Evolución del precio del oro (USD/Oz)  
noviembre 2022 - noviembre 2023



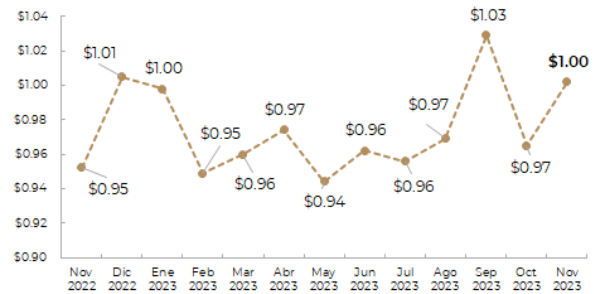
Evolución del precio del plata (USD/Oz)  
noviembre 2022 - noviembre 2023



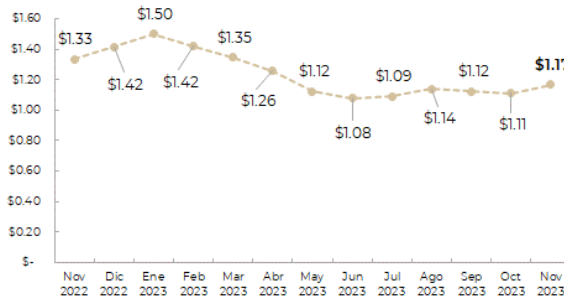
Evolución del precio del cobre (USD/Lb)  
noviembre 2022 - noviembre 2023



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



Evolución del precio del zinc (USD/Lb)  
noviembre 2022 - noviembre 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)