



**ECONOMÍA**

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Unidad de Coordinación de actividades Extractivas  
Dirección General de Desarrollo Minero

# Boletín estadístico de la industria minero-metalúrgica

Edición octubre 2023





### Comparativo del valor de producción

Grupo mineral	Octubre 2022 (miles de Pesos)	Octubre 2023 (miles de Pesos)	Variación Porcentual (%)
Metales Preciosos	\$ 11,141,553.97	\$ 10,892,223.72	-2.2
Metales Industriales No Ferrosos	\$ 9,250,489.40	\$ 7,701,788.04	-16.7
Minerales No Metálicos	\$ 1,921,867.69	\$ 1,812,296.96	-5.7
Metales y Minerales Siderúrgicos	\$ 1,412,701.77	\$ 1,118,737.36	-20.8

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

### Principales variaciones % en la producción con respecto a octubre de 2022



↓ Coque	63.5%	↑ Celestita	21.4%
↑ Wollastonita	61.9%	↓ Zinc	20.5%
↓ Azufre	22.7%	↑ Selenio	9.1%
↓ Sulfato de Magnesio	30.4%	↑ Manganeso	8.6%
↓ Barita	21.2%	↑ Molibdeno	8.4%

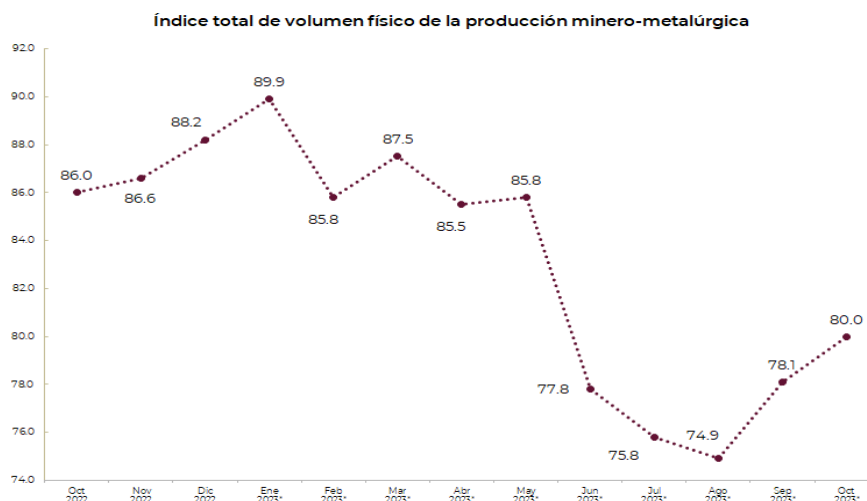
El volumen de la producción de wollastonita en el territorio nacional tuvo un incremento en el mes de octubre de 2023 de 61.9% en comparación con el mismo mes del año 2022. Por otra parte, la producción de coque muestra una tendencia a la baja del 63.5% con respecto al mes de octubre del año anterior.

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.

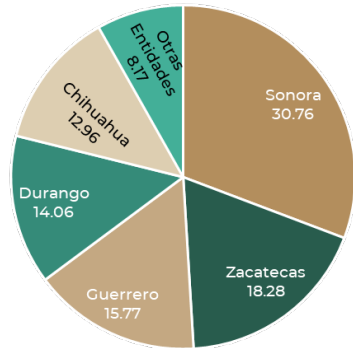


Fuente: INEGI, <https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/>

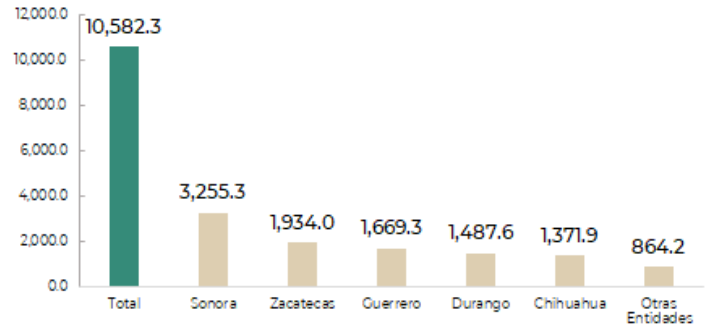


## Volumen de la producción por entidad federativa y principales minerales

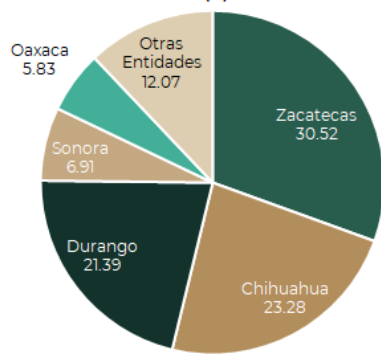
Participación porcentual en la producción de oro por estado, octubre 2023 (%)



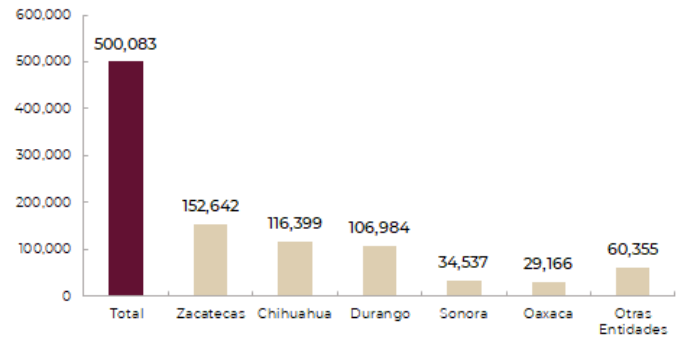
Producción de oro por estado, octubre 2023 (kg)



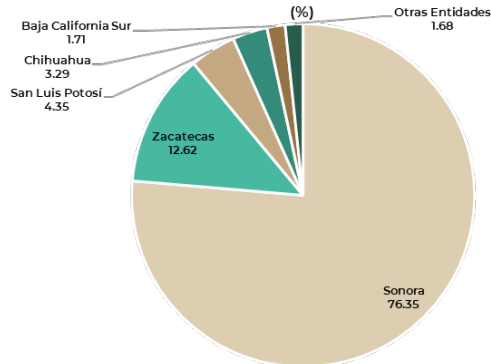
Participación porcentual en la producción de plata por estado, octubre 2023 (%)



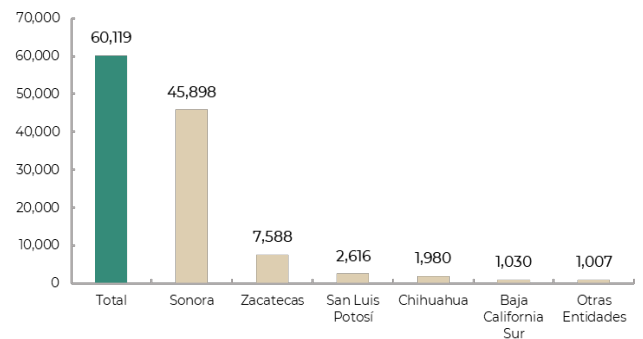
Producción de plata por estado, octubre 2023 (kg)



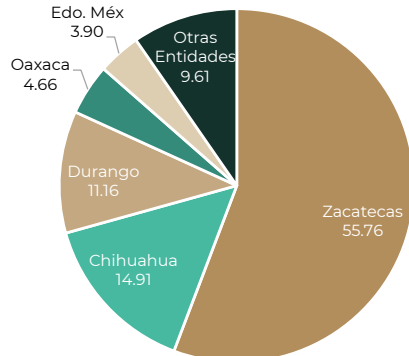
Participación porcentual en la producción de cobre por estado, octubre 2023 (%)



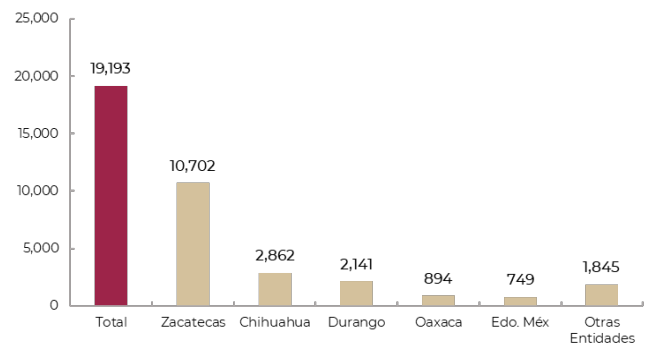
Producción de cobre por estado, octubre 2023 (ton)



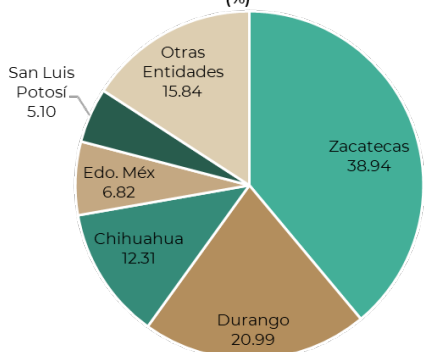
Participación porcentual en la producción de plomo por estado, octubre 2023 (%)



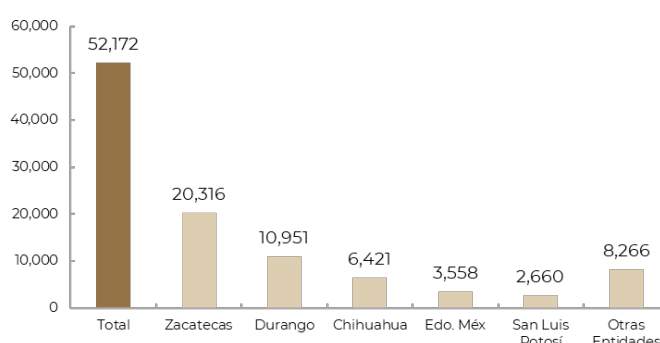
Producción de plomo por estado, octubre 2023 (ton)



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



Producción de zinc por estado, octubre 2023 (ton)



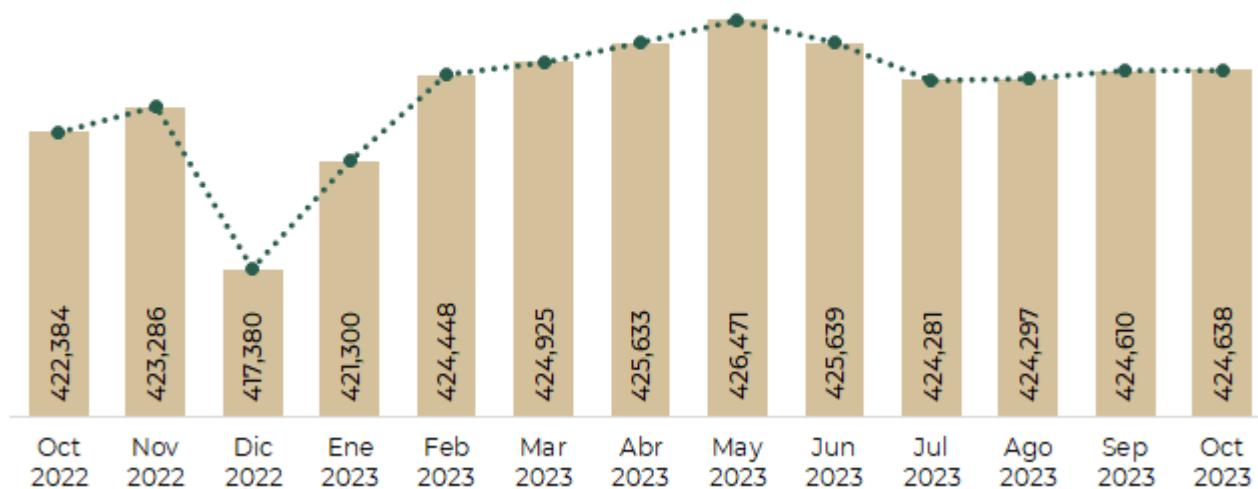
Durante el mes de octubre de 2023, Zacatecas se situó como el primer lugar en producción de plata (30.52%), plomo (55.76%) y zinc (38.94%) y segundo lugar en producción de oro (18.28%) y cobre (12.62%). Por otro lado, Sonora es el primer estado productor de cobre (76.35%) y oro (30.76%); Durango es el segundo estado productor de zinc (20.99%); Chihuahua es el segundo estado productor de plata (23.28%) y plomo (14.91%).

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



## Empleo

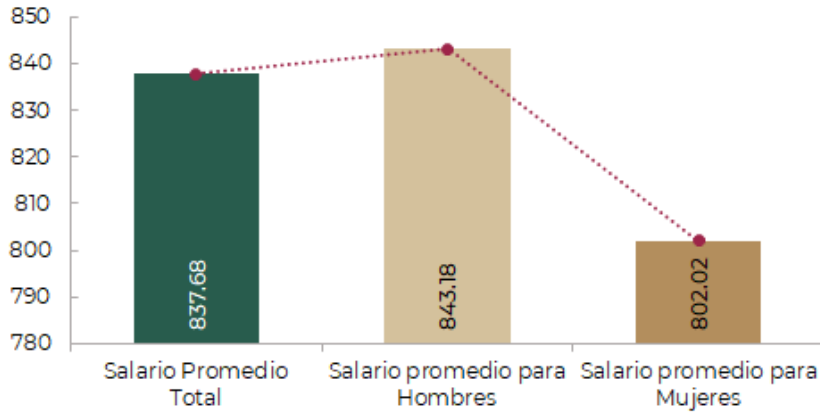
### Empleo en la Industria Minero-Metalúrgica octubre 2022 - octubre 2023



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

La tendencia del empleo en la industria minero-metalúrgica se mostró un ligero aumento del 0.01% durante el mes de octubre, con respecto al mes de septiembre, registrando 424 mil 638 empleos. En comparación con el mes de octubre de 2022, mostró un aumento del 0.53%, con 2,254 empleos más de diferencia.

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

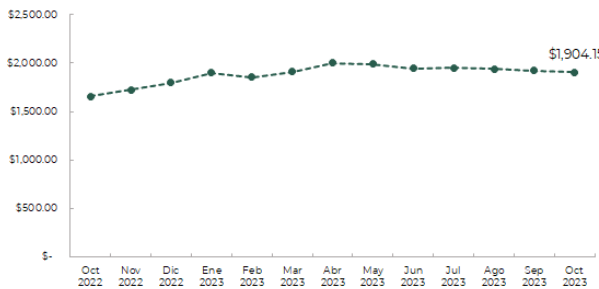


Fuente: IMSS <http://datos.imss.gob.mx/mapas-interactivos>

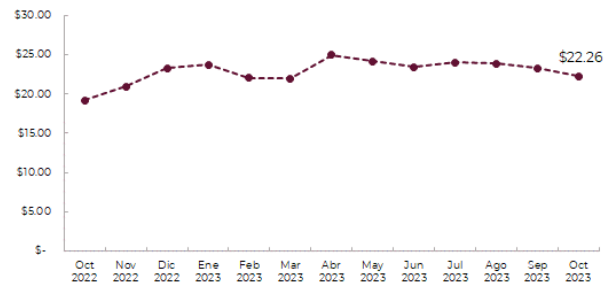


**Cotizaciones de los metales**

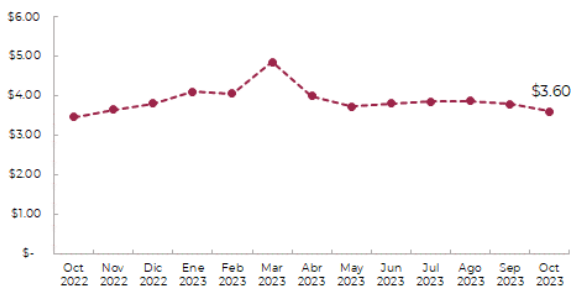
Evolución del precio del oro (USD/Oz)  
octubre 2022 - octubre 2023



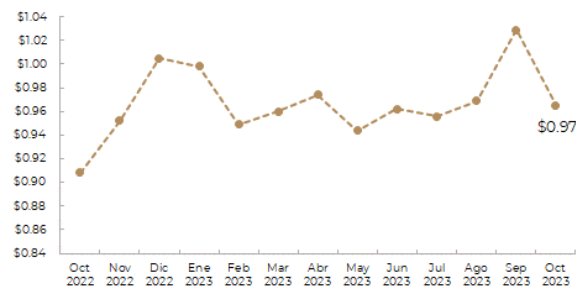
Evolución del precio del plata (USD/Oz)  
octubre 2022 - octubre 2023



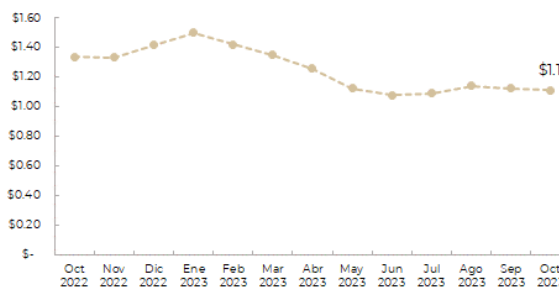
Evolución del precio del cobre (USD/Lb)  
octubre 2022 - octubre 2023



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



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