



**ECONOMÍA**  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Unidad de Coordinación de actividades Extractivas  
Dirección General de Desarrollo Minero

# Boletín estadístico de la industria minero-metalúrgica

Edición julio 2023





### Comparativo del valor de producción

Grupo mineral	Julio 2022 (miles de Pesos)	Julio 2023 (miles de Pesos)	Variación Porcentual (%)
Metales Preciosos	11,159,771.0	9,265,940.8	-17.0
Metales Industriales No Ferrosos	8,800,383.4	7,363,185.2	-16.3
Minerales No Metálicos	1,765,699.0	1,223,707.5	-30.7
Metales y Minerales Siderúrgicos	1,599,641.7	1,732,912.5	8.3

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



### Principales variaciones % en la producción

↑ Wollastonita 31.2%	↓ Oro 18.8%
↓ Zinc 30.7%	↑ Celestita 16.3%
↓ Plomo 25.7%	↑ Molibdeno 13.6%
↓ Fosforita 23%	↑ Manganeso 7.3%
↓ Barita 22%	↑ Sulfato de Magnesio 6.3%

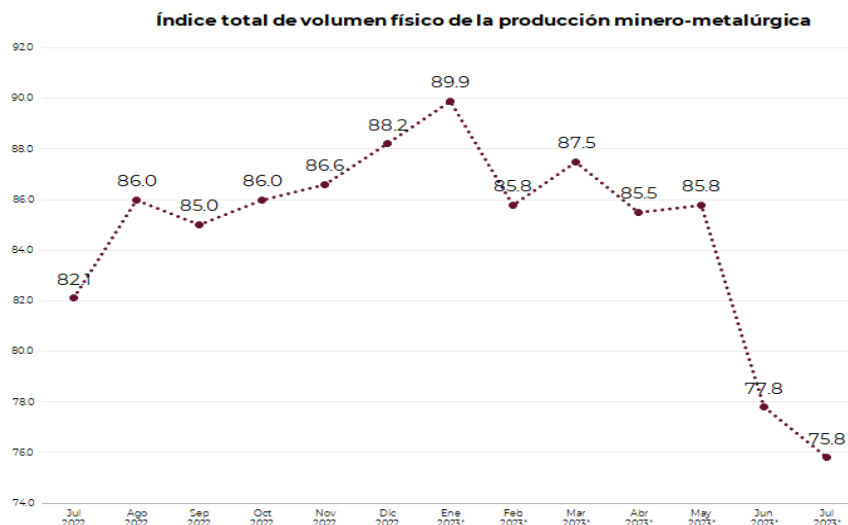
El volumen de la producción de wollastonita en el territorio nacional tuvo un incremento en el mes de julio de 2023 de 31.2% en comparación con el mismo mes del año anterior. Por otra parte, la producción de zinc muestra una tendencia a la baja del 30.7% con respecto al mes de julio de 2022.

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. Este es calculado con base en el IVF de 2013.

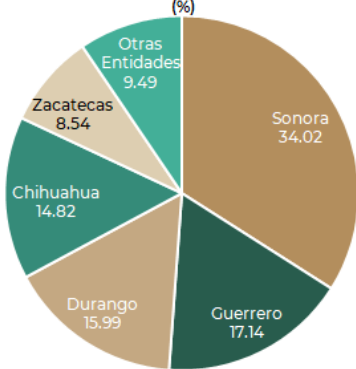


Fuente: INEGI, <https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/>

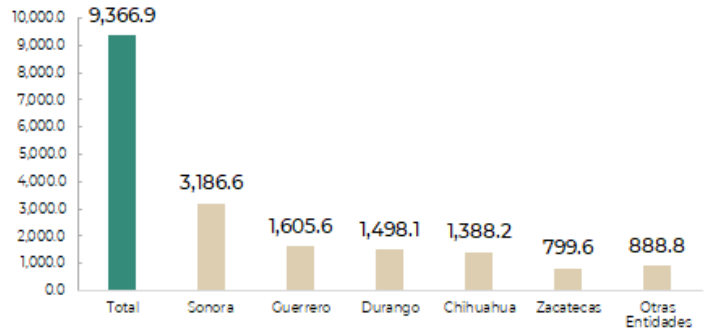


## Volumen de la producción por entidad federativa y principales minerales

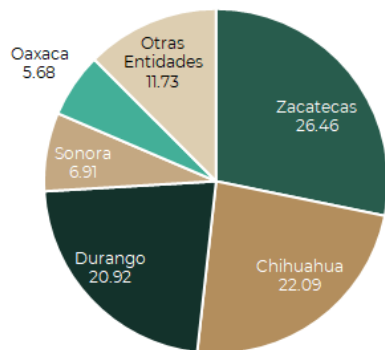
Participación porcentual en la producción de oro por estado, julio 2023 (%)



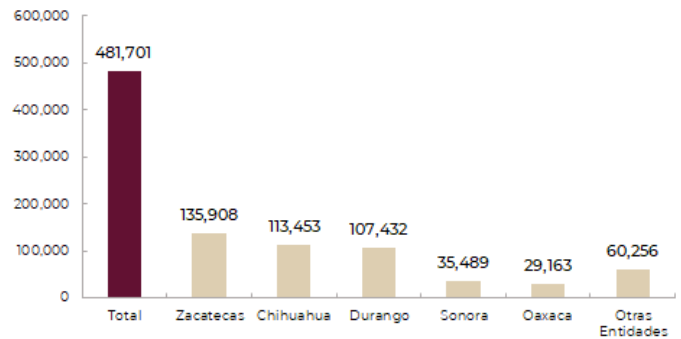
Producción de oro por estado, julio 2023 (kg)



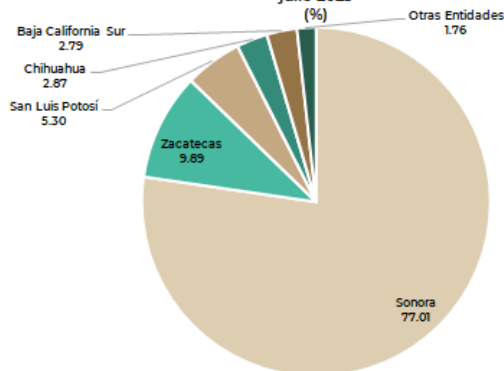
Participación porcentual en la producción de plata por estado, julio 2023 (%)



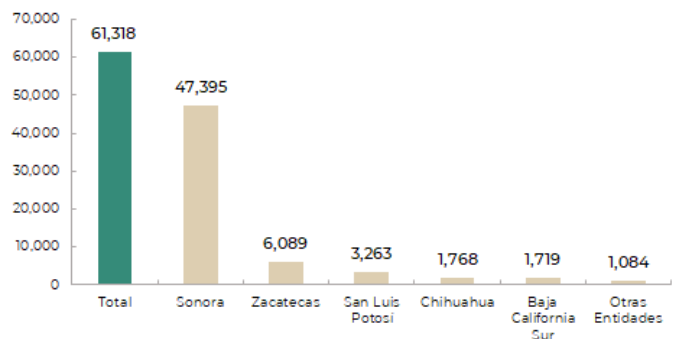
Producción de plata por estado, julio 2023 (kg)



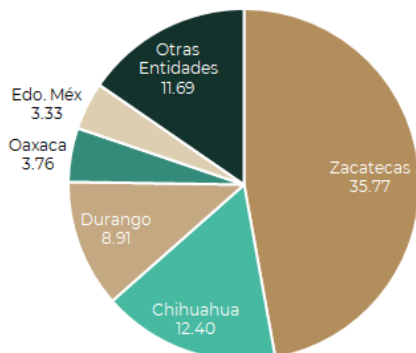
Participación porcentual en la producción de cobre por estado, julio 2023 (%)



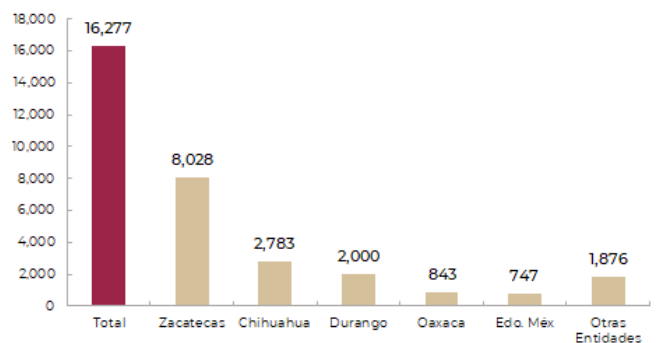
Producción de cobre por estado, julio 2023 (ton)

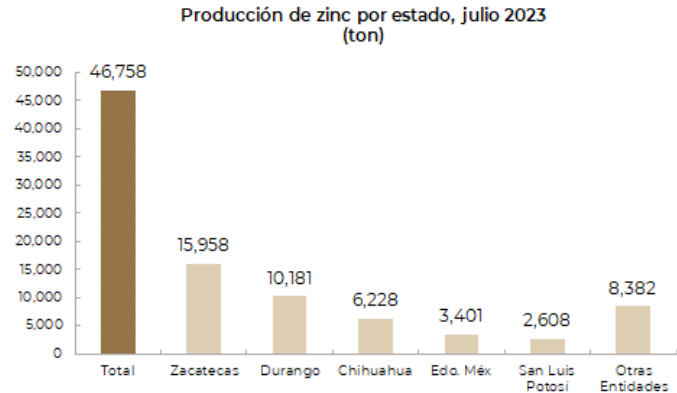
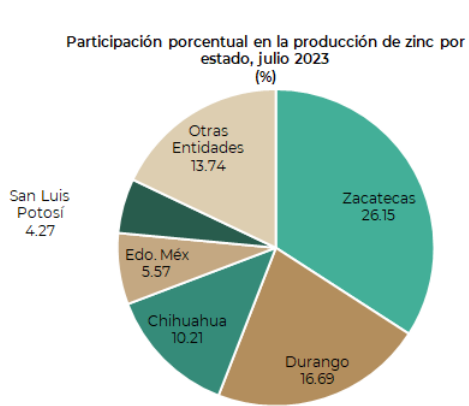


Participación porcentual en la producción de plomo por estado, julio 2023 (%)



Producción de plomo por estado, julio 2023 (ton)





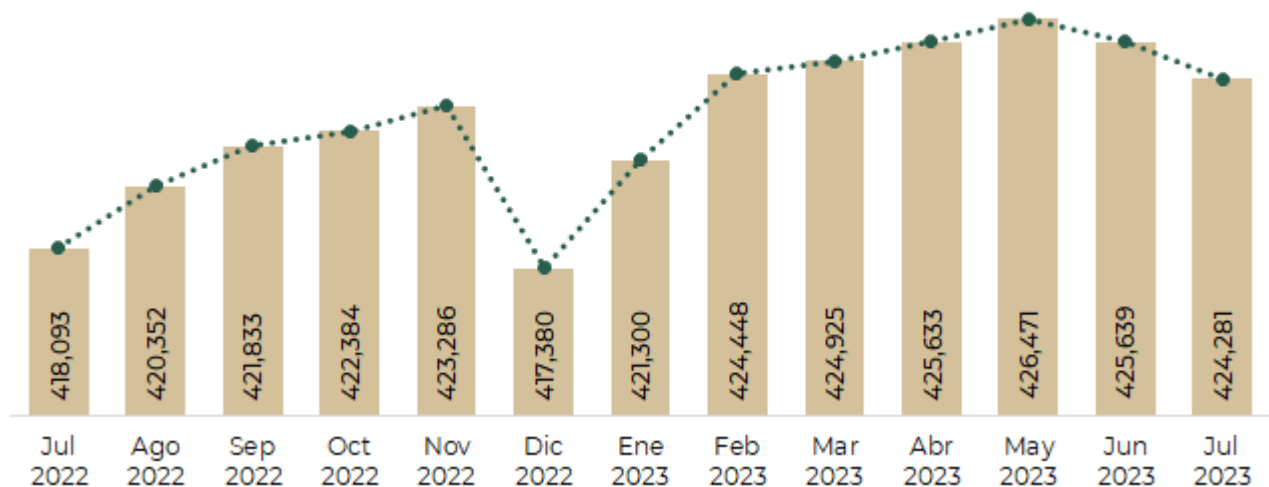
Durante el mes de julio de 2023, Zacatecas se situó como el primer lugar en producción de plata (26.46%), plomo (35.77%) y zinc (26.15%) y segundo lugar en producción de cobre (9.89%). Por otro lado, Sonora es el primer estado productor de cobre (77.01%) y oro (34.02%); Guerrero es el segundo estado productor de oro (17.14%); Durango es el segundo estado productor de zinc (16.69%); Chihuahua es el segundo estado productor de plata (22.09%) y plomo (12.40%).

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



## Empleo

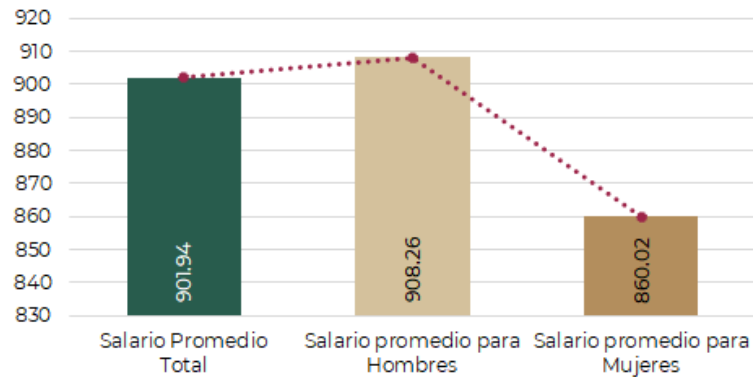
### Empleo en la Industria Minero-Metalúrgica julio 2022 - julio 2023



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

La tendencia del empleo en la industria minero-metalúrgica se mostró a la baja, durante el mes de julio se tuvo una disminución del 0.32% con respecto al mes de junio, registrando 424 mil 281 empleos. En comparación con el mes de julio de 2022, mostró un aumento del 1.48%, con 6 mil 188 empleos más de diferencia.

Comparativo salarial en la Industria Extractiva  
julio 2023

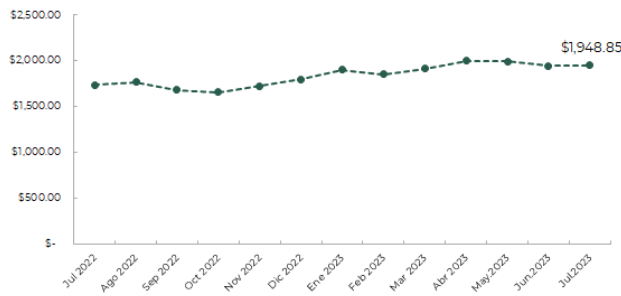


Fuente: IMSS, Mapa Interactivo. <http://datos.imss.gob.mx/mapas-interactivos>

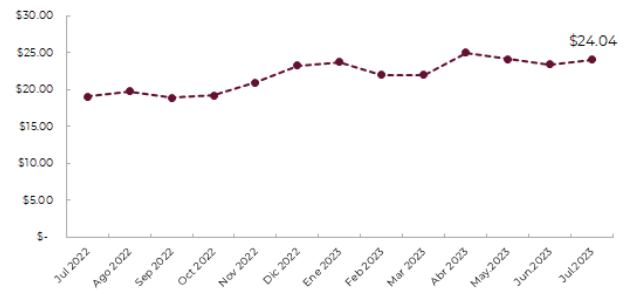


Cotizaciones de los metales

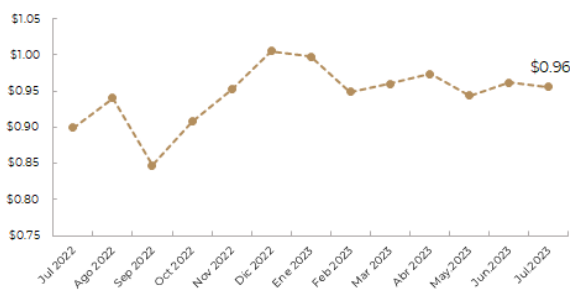
Evolución del precio del oro (USD/Oz)  
julio 2022 - julio 2023



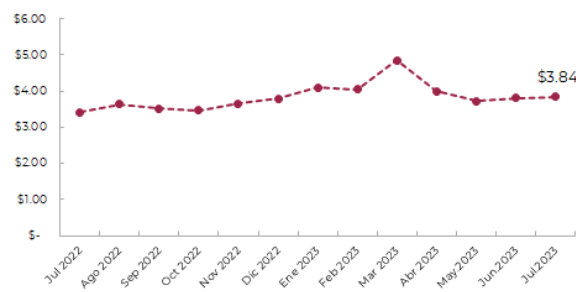
Evolución del precio del plata (USD/Oz)  
julio 2022 - julio 2023



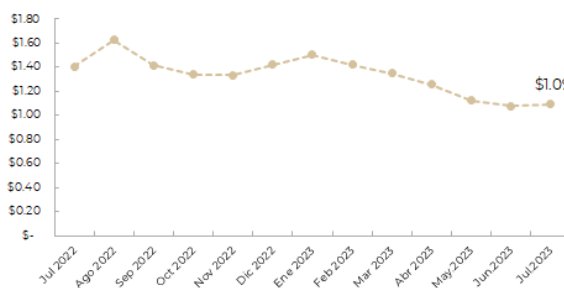
Evolución del precio del plomo (USD/Lb)  
julio 2022 - julio 2023



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



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