



ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Unidad de Coordinación de actividades Extractivas
Dirección General de Desarrollo Minero

Boletín estadístico de la industria minero-metalúrgica

Edición septiembre 2023





Comparativo del valor de producción

Grupo mineral	Septiembre 2022 (miles de Pesos)	Septiembre 2023 (miles de Pesos)	Variación Porcentual (%)
Metales Preciosos	\$ 11,455,755.96	\$ 10,281,320.71	-10.3
Metales Industriales No Ferrosos	\$ 9,044,218.87	\$ 7,232,183.39	-20.0
Minerales No Metálicos	\$ 1,868,284.38	\$ 1,888,448.65	1.1
Metales y Minerales Siderúrgicos	\$ 1,376,508.47	\$ 1,049,356.01	-23.8

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

Principales variaciones % en la producción con respecto a septiembre de 2022



↓ Coque	61.9%	↓ Plomo	24.8%
↑ Fosforita	58.7%	↑ Sal	23.1%
↓ Zinc	35.2%	↓ Cadmio	15.2%
↓ Celestita	30.4%	↑ Azufre	8.2%
↑ Wollastonita	24.5%	↑ Sulfato de Magnesio	7%

El volumen de la producción de fosforita en el territorio nacional tuvo un incremento en el mes de septiembre de 2023 de 58.7% en comparación con el mismo mes del año 2022. Por otra parte, la producción de coque muestra una tendencia a la baja del 61.9% con respecto al mes de septiembre del año anterior.

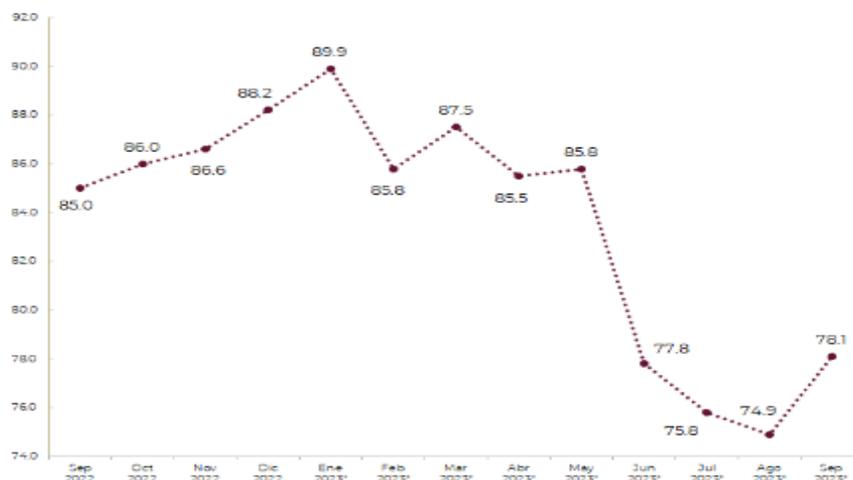
Fuente: INEGI, <https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/>



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.

Índice total de volumen físico de la producción minero-metalúrgica

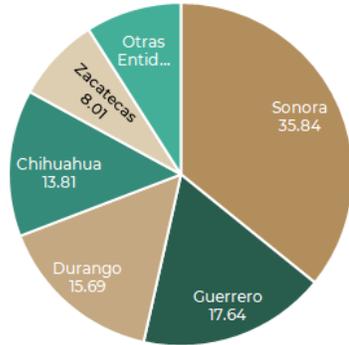


Fuente: INEGI, <https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/>

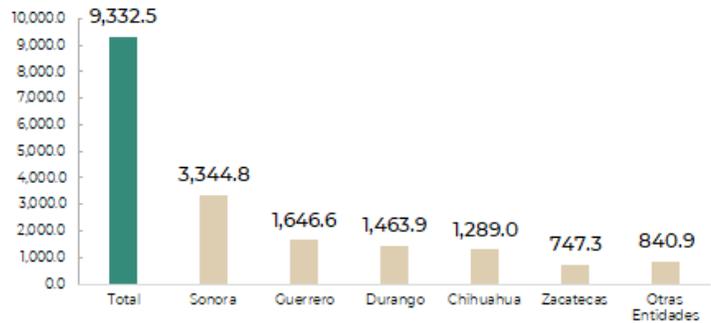


Volumen de la producción por entidad federativa y principales minerales

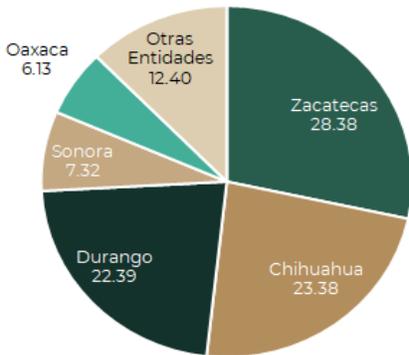
Participación porcentual en la producción de oro por estado, septiembre 2023 (%)



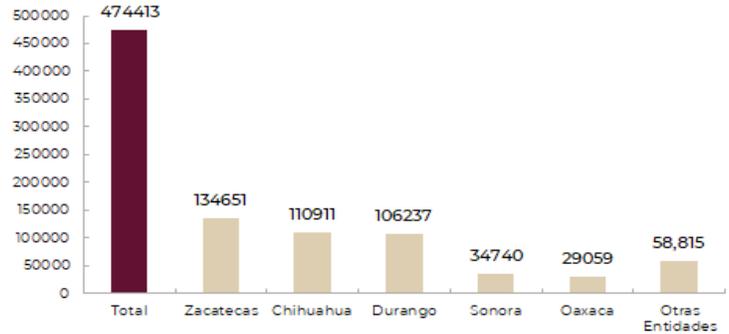
Producción de oro por estado, septiembre 2023 (kg)



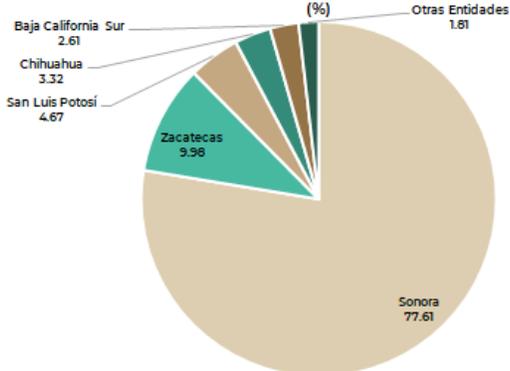
Participación porcentual en la producción de plata por estado, septiembre 2023 (%)



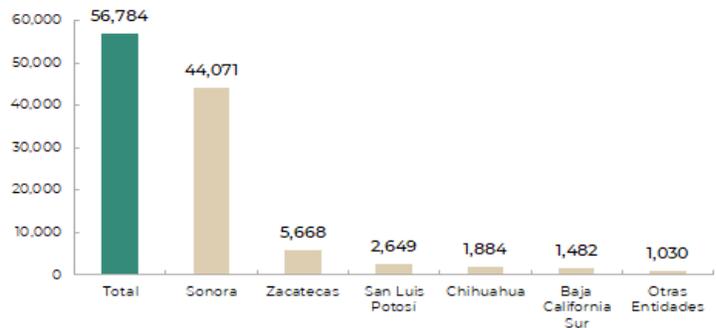
Producción de plata por estado, septiembre 2023 (kg)



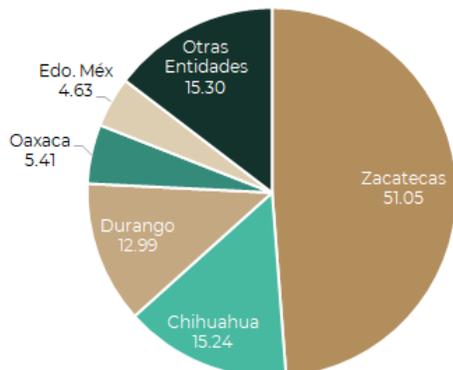
Participación porcentual en la producción de cobre por estado, septiembre 2023 (%)



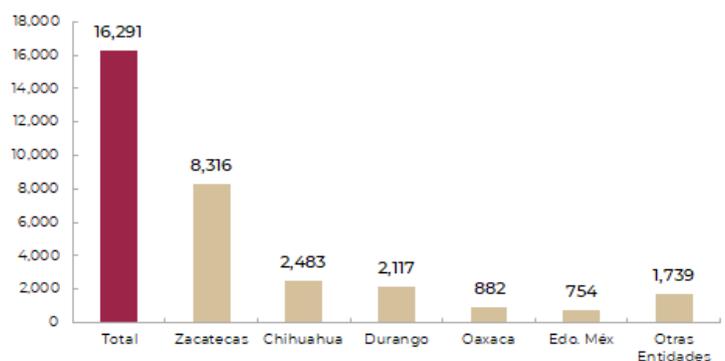
Producción de cobre por estado, septiembre 2023 (ton)



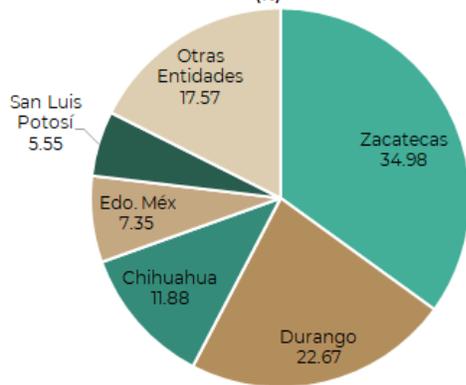
Participación porcentual en la producción de plomo por estado, septiembre 2023 (%)



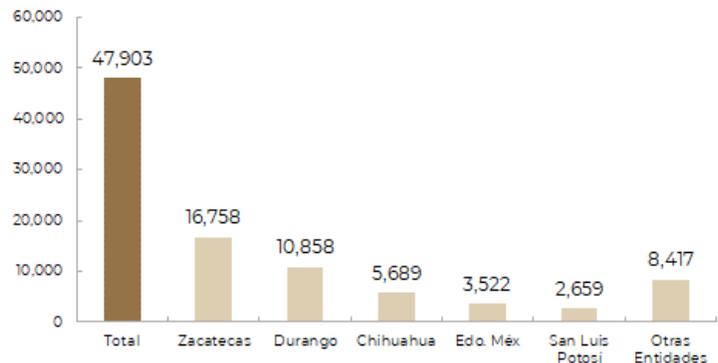
Producción de plomo por estado, septiembre 2023 (ton)



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



Producción de zinc por estado, septiembre 2023 (ton)



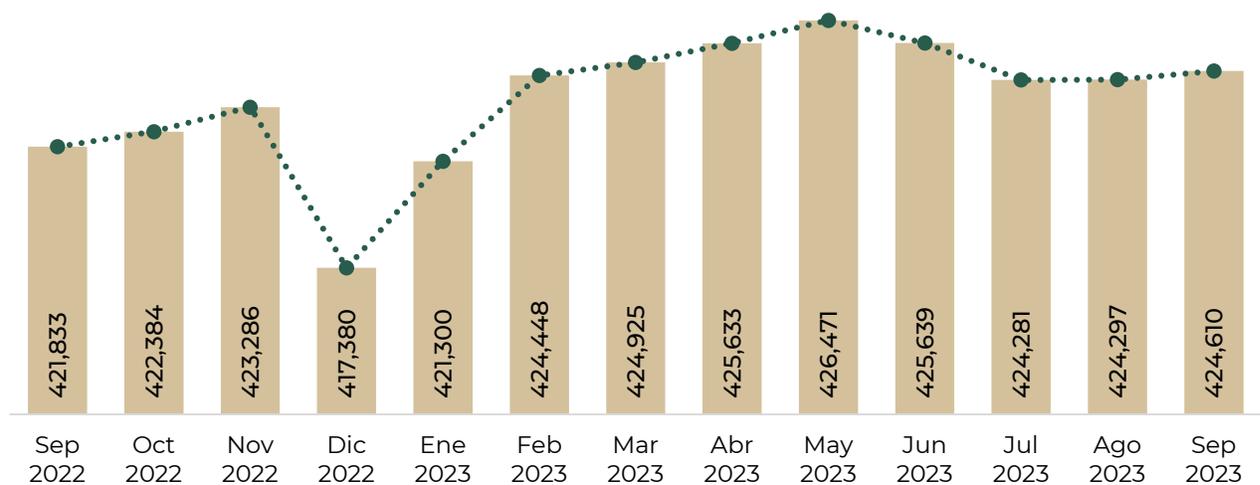
Durante el mes de septiembre de 2023, Zacatecas se situó como el primer lugar en producción de plata (28.38%), plomo (51.05%) y zinc (34.98%) y segundo lugar en producción de cobre (9.98%). Por otro lado, Sonora es el primer estado productor de cobre (77.61%) y oro (34.84%); Guerrero es el segundo estado productor de oro (17.64%); Durango es el segundo estado productor de zinc (22.67%); Chihuahua es el segundo estado productor de plata (23.38%) y plomo (15.24%).

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



Empleo

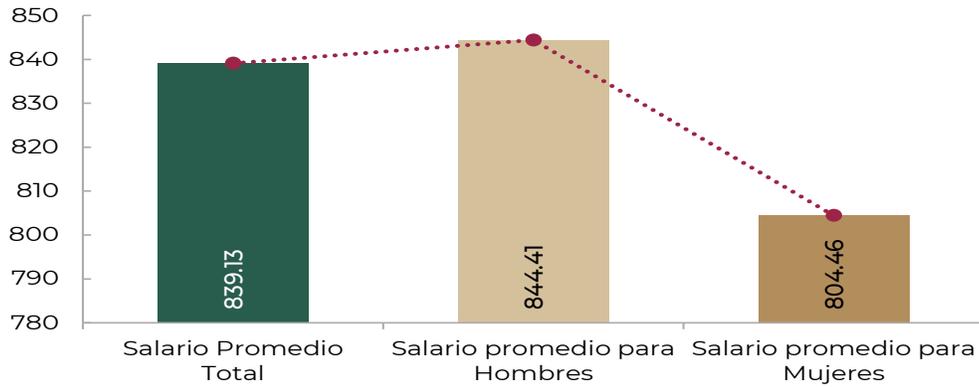
Empleo en la Industria Minero-Metalúrgica septiembre 2022 - septiembre 2023



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

La tendencia del empleo en la industria minero-metalúrgica se mostró un ligero aumento del 0.07% durante el mes de septiembre, con respecto al mes de agosto, registrando 424 mil 610 empleos. En comparación con el mes de septiembre de 2022, mostró un aumento del 0.66%, con 2 mil 777 empleos más de diferencia.

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

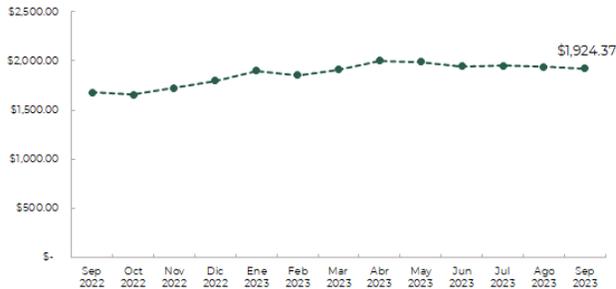


Fuente: IMSS <http://datos.imss.gob.mx/mapas-interactivos>

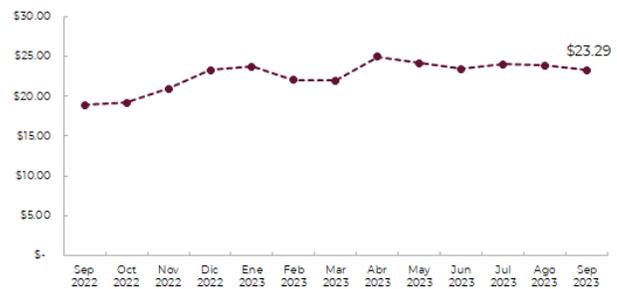


Cotizaciones de los metales

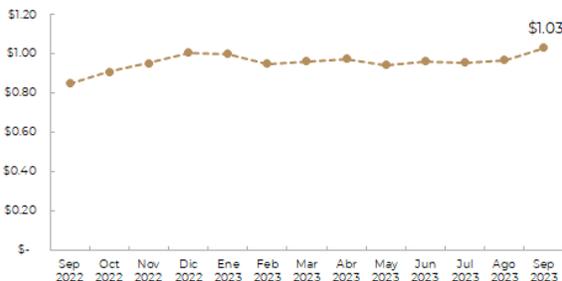
Evolución del precio del oro (USD/Oz)
septiembre 2022 - septiembre 2023



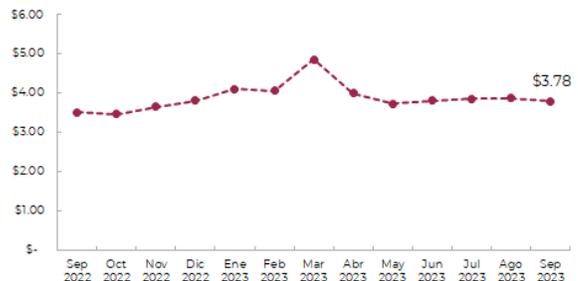
Evolución del precio del plata (USD/Oz)
septiembre 2022 - septiembre 2023



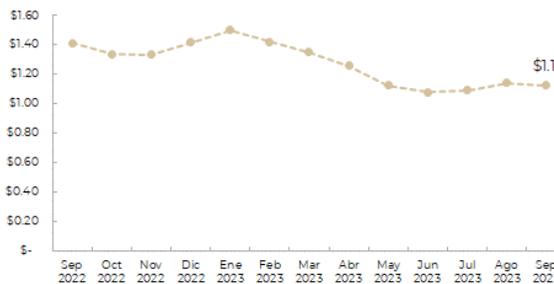
Evolución del precio del plomo (USD/Lb)
septiembre 2022 - septiembre 2023



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



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



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