



ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Unidad de Coordinación de actividades Extractivas
Dirección General de Desarrollo Minero

Boletín estadístico de la industria minero-metalúrgica

Edición enero 2023





Comparativo del valor de producción

Grupo mineral	Enero 2022 (miles de Pesos)	Enero 2023 (miles de Pesos)	Variación Porcental (%)
Metales Preciosos	14,583,377.3	14,072,406.9	-3.5
Metales Industriales No Ferrosos	11,416,416.5	9,954,689.2	-12.8
Minerales No Metálicos	1,773,181.4	1,919,426.0	8.2
Metales y Minerales Siderúrgicos	1,754,013.1	1,409,392.0	-19.6

Fuente: INEGI, [https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/\(nacional\)](https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/(nacional))



Principales variaciones % en la producción

↑ Fosforita	426.4%	↓ Barita	14.8%
↑ Manganeso	32.3%	↓ Azufre	14.1%
↓ Wollastonita	28%	↑ Caolín	12%
↓ Celestita	18.4%	↑ Feldespato	6.8%
↓ Cadmio	14.9%	↑ Sal	5%

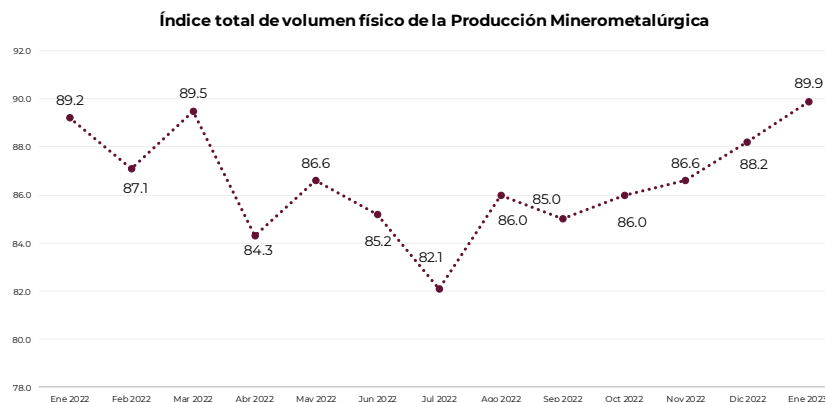
El volumen de la producción de fosforita en el territorio nacional tuvo un incremento demasiado considerable en el mes de enero de 2023 alcanzando un crecimiento de 426.4% en comparación con el mismo mes del año anterior. Por otra parte, la producción de wollastonita muestra una tendencia a la baja con un decremento del 28% con respecto al mes de enero de 2022

Fuente: INEGI, [https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/\(nacional\)](https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/(nacional))



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

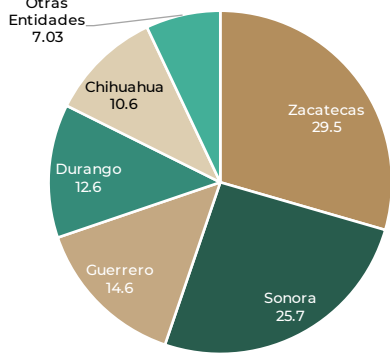


Fuente: INEGI, <https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/>

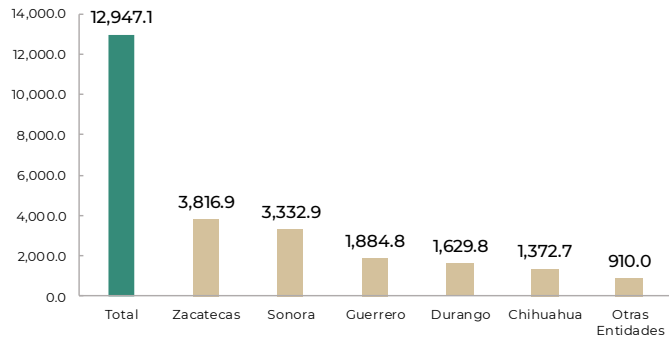


Volumen de la producción por entidad federativa y principales minerales

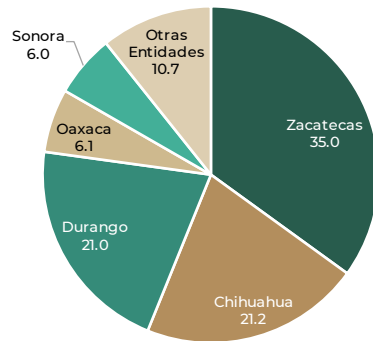
Participación porcentual en la producción de oro por estado, enero 2023



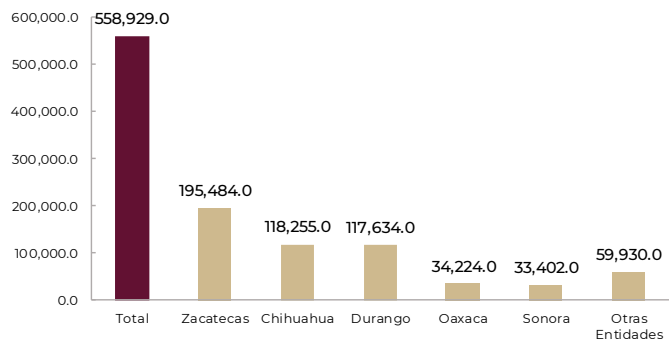
Producción de oro por estado, enero 2023 (kg)



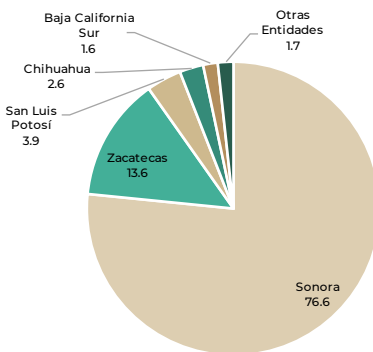
Participación porcentual en la producción de plata por estado, enero 2023



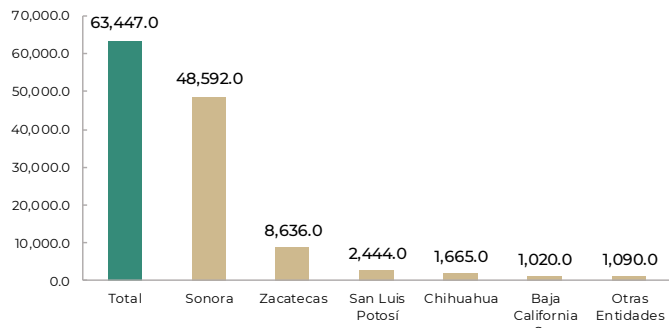
Producción de plata por estado, enero 2023 (kg)



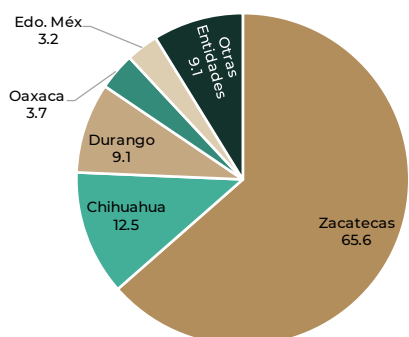
Participación porcentual en la producción de cobre por estado, enero 2023



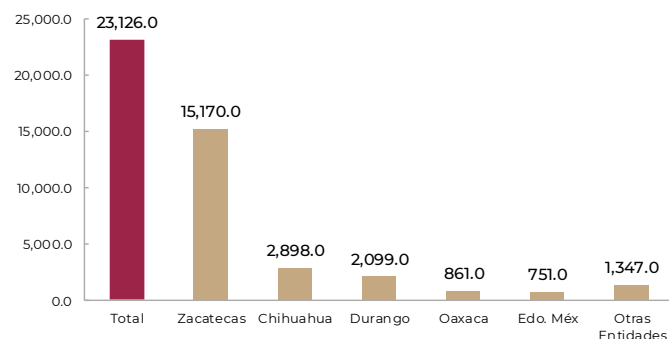
Producción de cobre por estado, enero 2023 (ton)

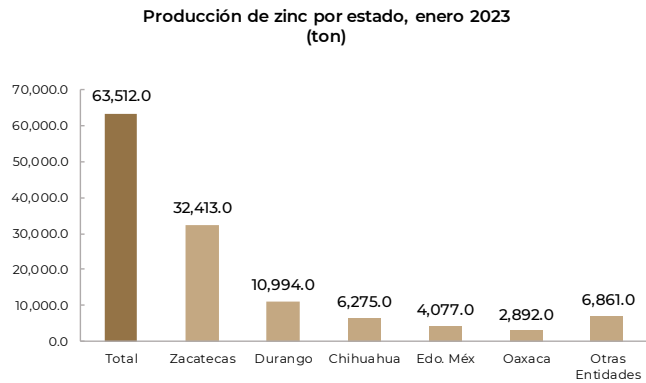
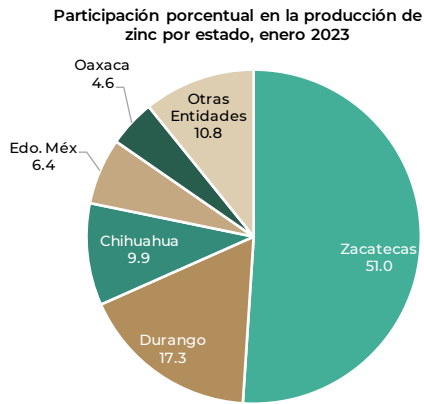


Participación porcentual en la producción de plomo por estado, enero 2023



Producción de plomo por estado, enero 2023 (ton)





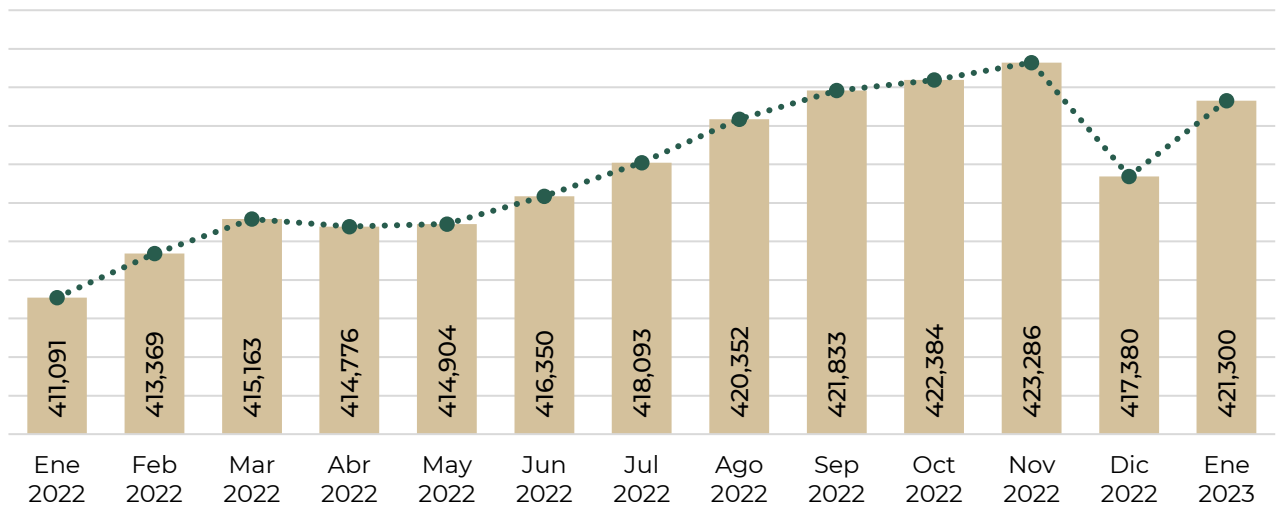
Durante el mes de enero de 2023, Zacatecas se situó como el primer lugar en producción de oro (29.5%), plata (35%), plomo (65.5%) y zinc (51%) y segundo lugar en producción de cobre (13.6%). Por otro lado, Sonora fue el primer estado productor de cobre (76.6%) y segundo lugar en la producción de oro (25.7%); Durango es el segundo estado productor zinc (17.3%) y Chihuahua es el segundo estado productor de plata (21.2%) y plomo (12.5%).

Fuente: INEGI, [https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/\(por municipio\)](https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/(por_municipio))



Empleo

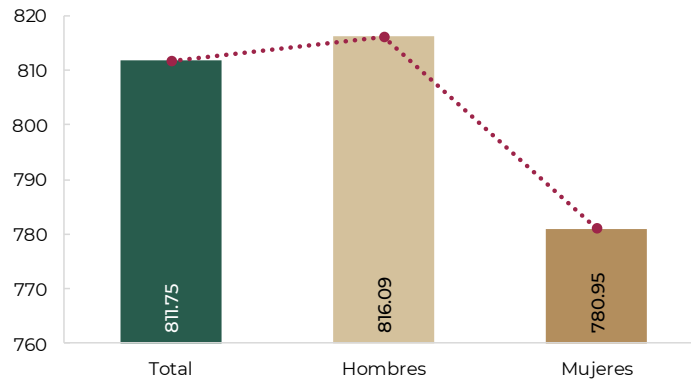
Empleo en la Industria Minero-Metalúrgica enero 2022 - enero 2023



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

La tendencia del empleo en la industria minero-metalúrgica durante el mes de enero de 2023 tuvo un aumento de 10,209 empleos, en comparación con el mismo mes del 2022, llegando a 421,300 empleos. A pesar de la disminución del empleo en el sector durante el mes de diciembre, mostró un alza del 0.93% (9,920 empleos) durante el mes de enero de 2023.

Comparativo salarial en la Industria Extractiva
enero 2023

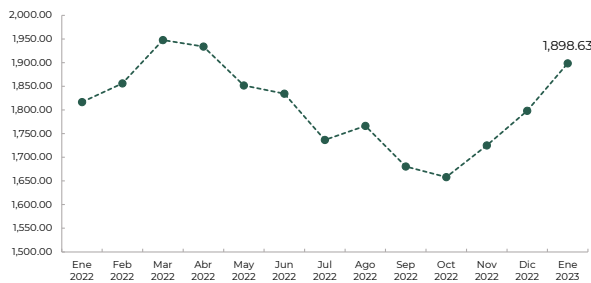


Fuente: IMSS, Mapa Interactivo. <http://datos.imss.gob.mx/mapas-interactivos>

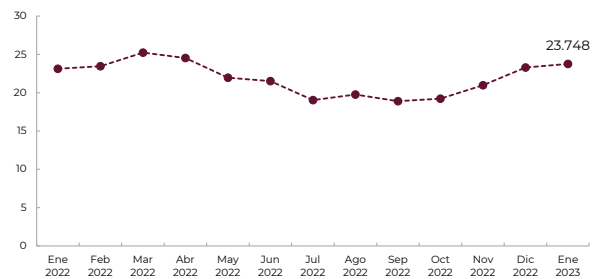


Cotizaciones de los metales

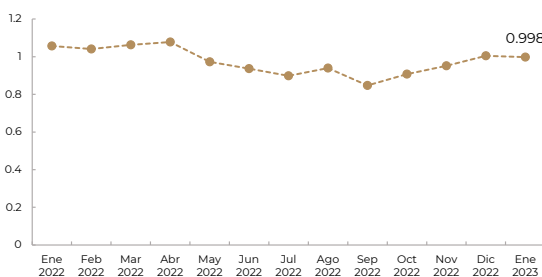
Evolución del precio del oro (USD/Oz)
enero 2022 - enero 2023



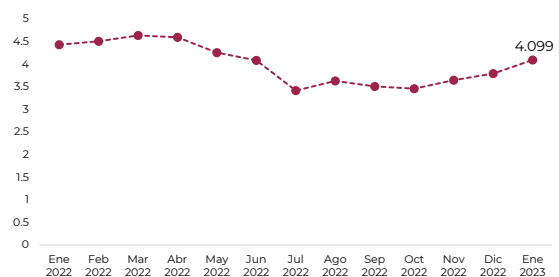
Evolución del precio del plata (USD/Oz)
enero 2022 - enero 2023



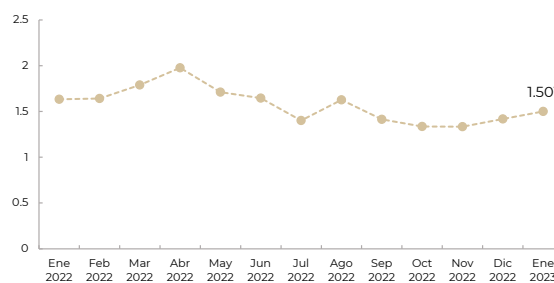
Evolución del precio del plomo (USD/Lb)
enero 2022 - enero 2023



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



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



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