



ECONOMÍA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Unidad de Coordinación de actividades Extractivas
Dirección General de Desarrollo Minero

Boletín estadístico de la industria minero-metalúrgica

Edición marzo 2023





Comparativo del valor de producción

Grupo mineral	Marzo 2022 (miles de Pesos)	Marzo 2023 (miles de Pesos)	Variación Porcental (%)
Metales Preciosos	15,198,710.5	12,832,059.9	-15.6
Metales Industriales No Ferrosos	12,233,080.2	9,580,221.5	-21.7
Minerales No Metálicos	1,843,297.6	1,989,898.6	8.0
Metales y Minerales Siderúrgicos	1,735,335.9	1,273,827.8	-26.6

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



Principales variaciones % en la producción

↓ Barita	25%	↓ Coque	11.4%
↓ Fosforita	17.7%	↓ Molibdeno	10.4%
↓ Wollastonita	17%	↑ Selenio	9.1%
↓ Sulfato de		↑ Zinc	6.6%
↑ Magnesio	16.1%	↑ Manganeseo	6.0%
↓ Pellets de			
↑ fierro	12.9%		

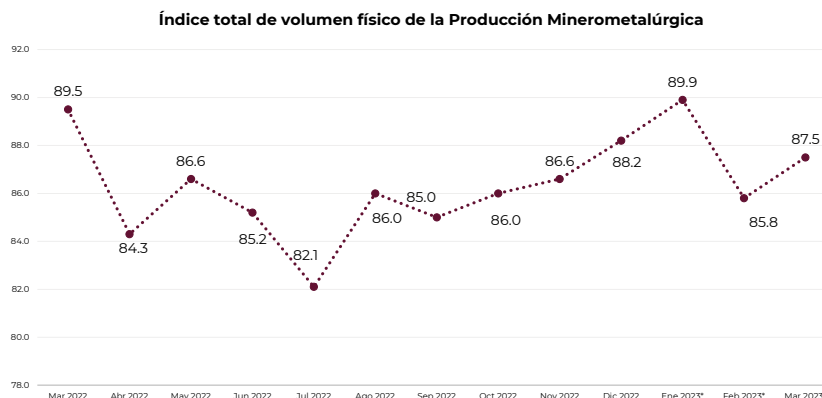
El volumen de la producción de sulfato de magnesio en el territorio nacional tuvo un incremento en el mes de marzo de 2023 alcanzando un crecimiento de 16.1% en comparación con el mismo mes del año anterior. Por otra parte, la producción de barita muestra una tendencia a la baja con un decremento del 25% con respecto al mes de marzo 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

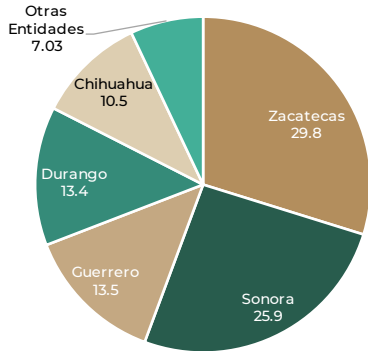


Fuente: INEGI, <https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/>

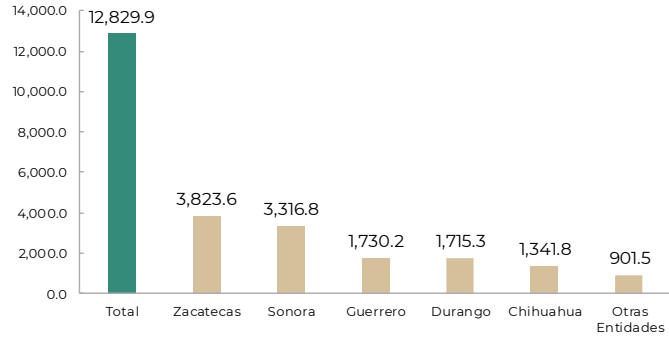


Volumen de la producción por entidad federativa y principales minerales

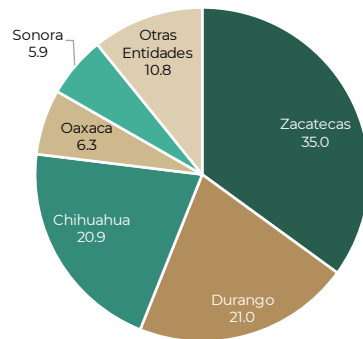
Participación porcentual en la producción de oro por estado, marzo 2023



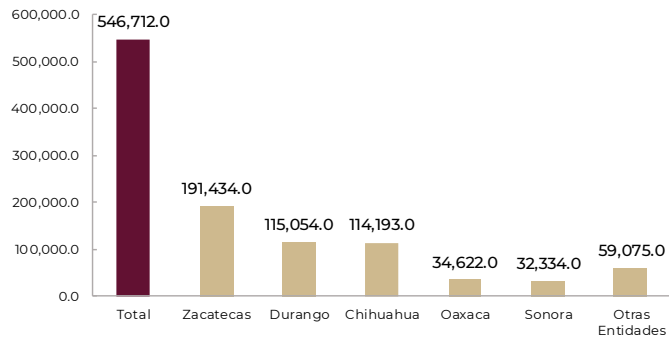
Producción de oro por estado, marzo 2023 (kg)



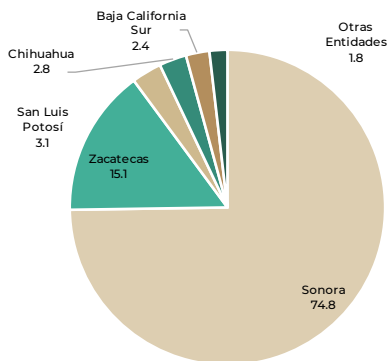
Participación porcentual en la producción de plata por estado, marzo 2023



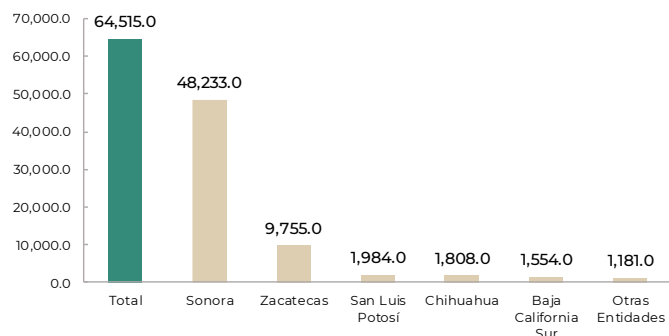
Producción de plata por estado, marzo 2023 (kg)



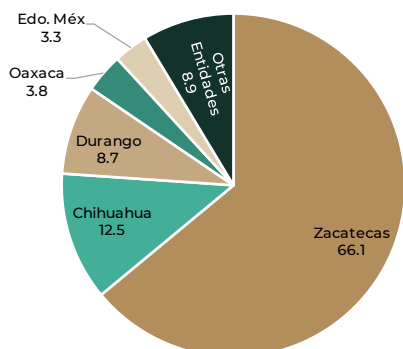
Participación porcentual en la producción de cobre por estado, marzo 2023



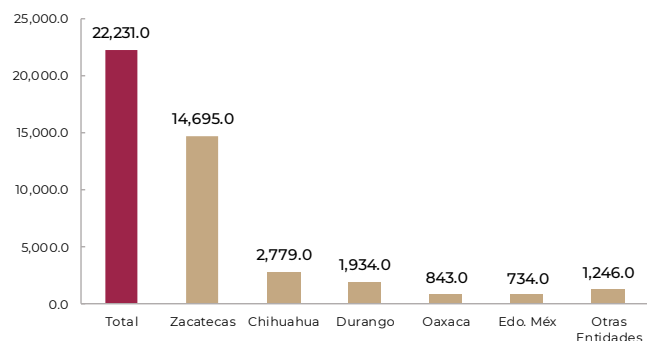
Producción de cobre por estado, marzo 2023 (ton)

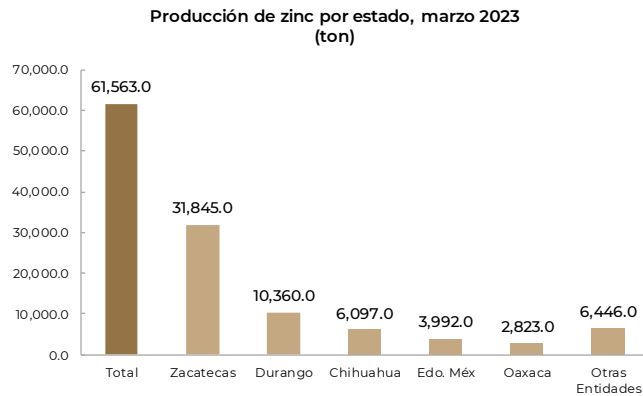
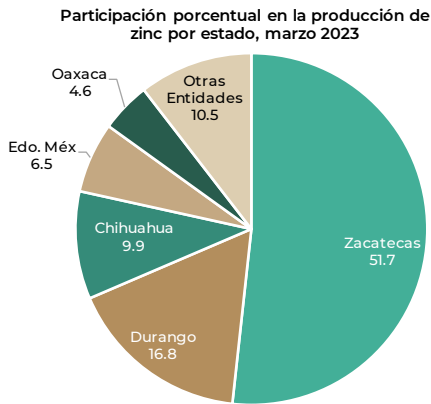


Participación porcentual en la producción de plomo por estado, marzo 2023



Producción de plomo por estado, marzo 2023 (ton)





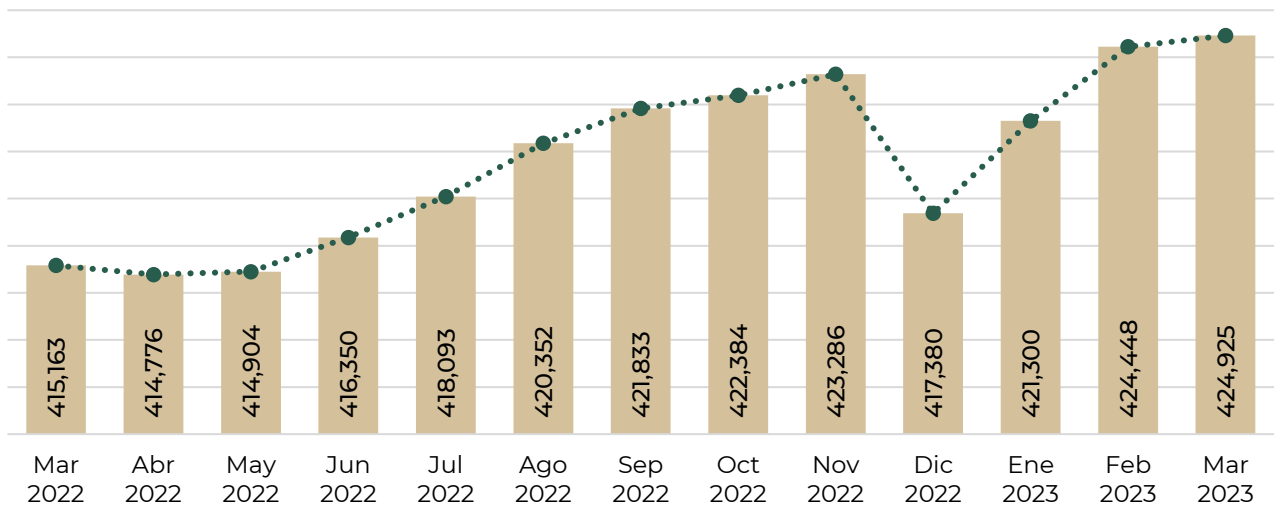
Durante el mes de marzo de 2023, Zacatecas se situó como el primer lugar en producción de oro (29.8%), plata (35%), plomo (66.1%) y zinc (51.7%) y segundo lugar en producción de cobre (15.1%). Por otro lado, Sonora es el primer estado productor de cobre (74.8%) y segundo lugar en producción de oro (25.9%); Durango es el segundo estado productor de plata (21.6%) y zinc (16.8%); Chihuahua es el segundo estado productor de plomo (12.5%).

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



Empleo

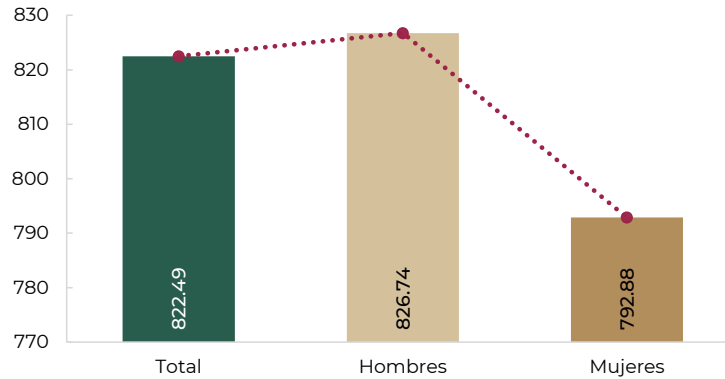
Empleo en la Industria Minero-Metalúrgica marzo 2022 - marzo 2023



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

La tendencia del empleo en la industria minero-metalúrgica se mostró al alza, durante el mes de marzo se tuvo un aumento del 0.11% con respecto al mes de febrero, llegando a 424,925 empleos. En comparación con el mes de abril de 2022, mostró un aumento del 2.4%, con 10,021 empleos más de diferencia.

Comparativo salarial en la Industria Extractiva
marzo 2023

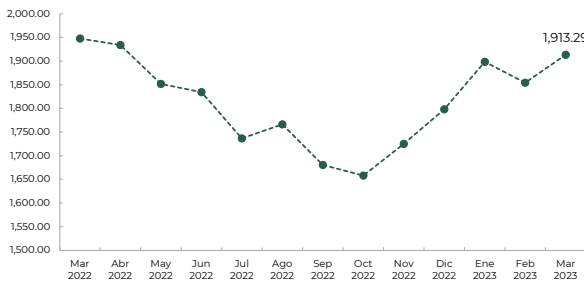


Fuente: IMSS, Mapa Interactivo. <http://datos.imss.gob.mx/mapas-interactivos>

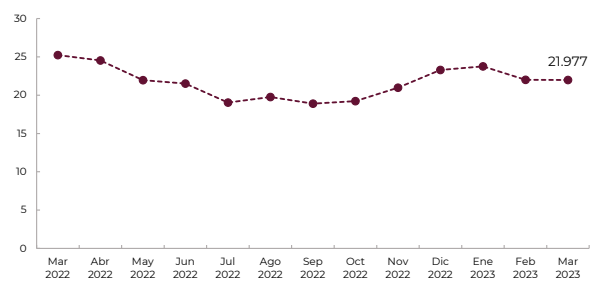


Cotizaciones de los metales

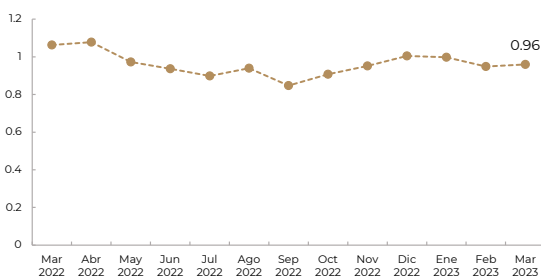
Evolución del precio del oro (USD/Oz)
marzo 2022 - marzo 2023



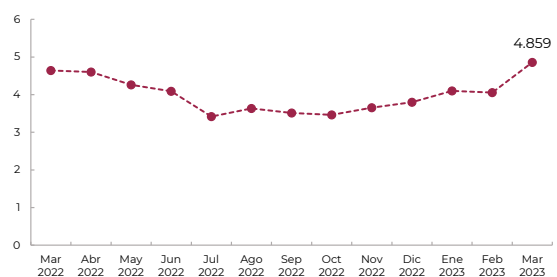
Evolución del precio del plata (USD/Oz)
marzo 2022 - marzo 2023



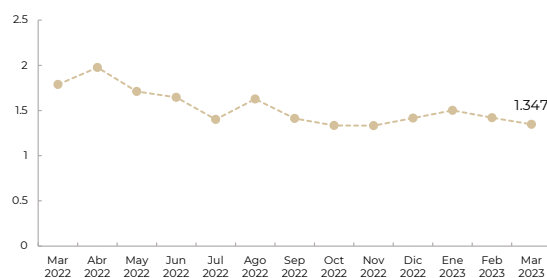
Evolución del precio del plomo (USD/Lb)
marzo 2022 - marzo 2023



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



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



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