



ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Unidad de Coordinación de actividades Extractivas
Dirección General de Desarrollo Minero

Boletín estadístico de la industria minero-metalúrgica

Edición abril 2023





Comparativo del valor de producción

| Grupo mineral | Abril 2022 (miles de Pesos) | Abril 2023 (miles de Pesos) | Variación Porcental (%) |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Metales Preciosos | 13,249,258.5 | 12,445,814.0 | -6.1 |
| Metales Industriales No Ferrosos | 11,592,963.6 | 8,939,330.7 | -22.9 |
| Minerales No Metálicos | 1,908,808.7 | 1,903,147.4 | -0.3 |
| Metales y Minerales Siderúrgicos | 1,746,976.3 | 1,390,980.9 | -20.4 |

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



Principales variaciones % en la producción

| | | | |
|-------------|-------|-----------------------|-------|
| ↑ Celestita | 97.6% | ↓ Azufre | 16.6% |
| ↓ Fosforita | 90.7% | ↓ Wollastonita | 12.3% |
| ↑ Molibdeno | 43.6% | ↓ Barita | 11.8% |
| ↑ Sal | 22% | ↑ Sulfato de Magnesio | 10.5% |
| ↑ Zinc | 19.2% | ↓ Grafito | 5.2% |

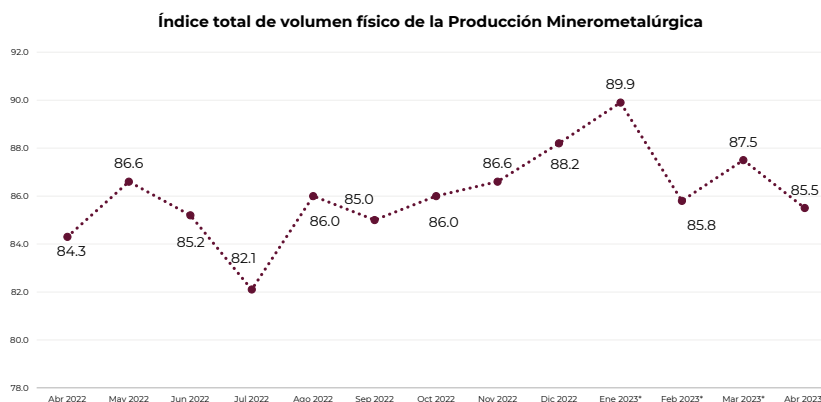
El volumen de la producción de celestita en el territorio nacional tuvo un incremento considerable en el mes de abril de 2023 alcanzando un crecimiento de 97.6% en comparación con el mismo mes del año anterior. Por otra parte, la producción de fosforita muestra una tendencia a la baja con un decremento del 90.7% con respecto al mes de abril 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

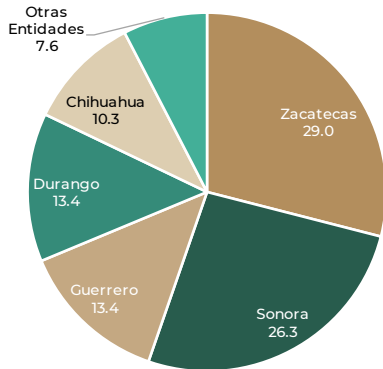


Fuente: INEGI, <https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/>

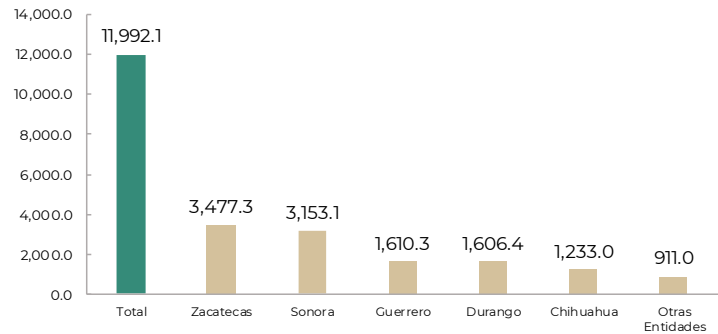


Volumen de la producción por entidad federativa de los principales minerales

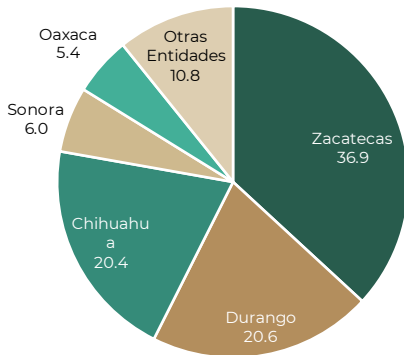
Participación porcentual en la producción de oro por estado, abril 2023



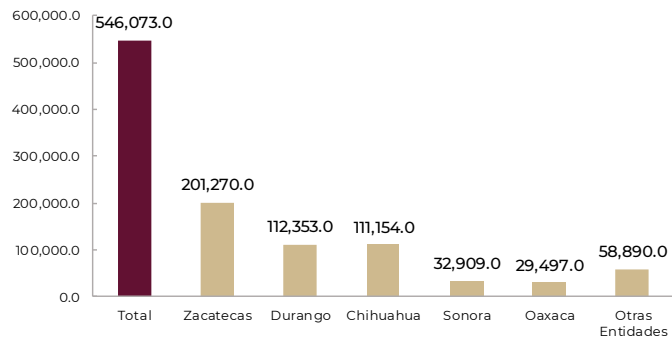
Producción de oro por estado, abril 2023 (kg)



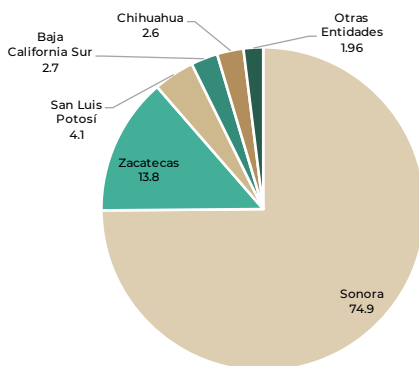
Participación porcentual en la producción de plata por estado, abril 2023



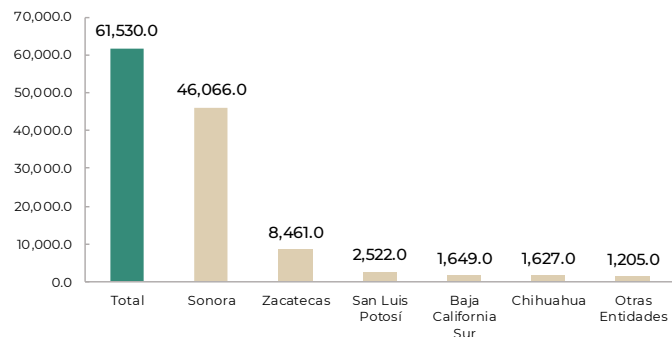
Producción de plata por estado, abril 2023 (kg)



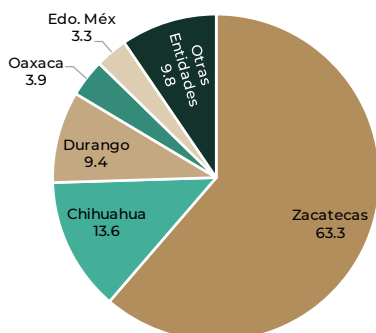
Participación porcentual en la producción de cobre por estado, abril 2023



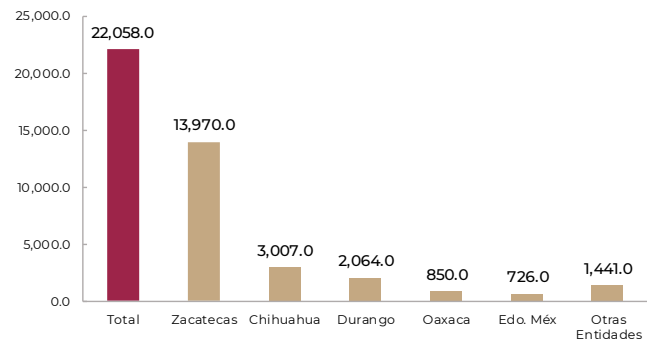
Producción de cobre por estado, abril 2023 (ton)

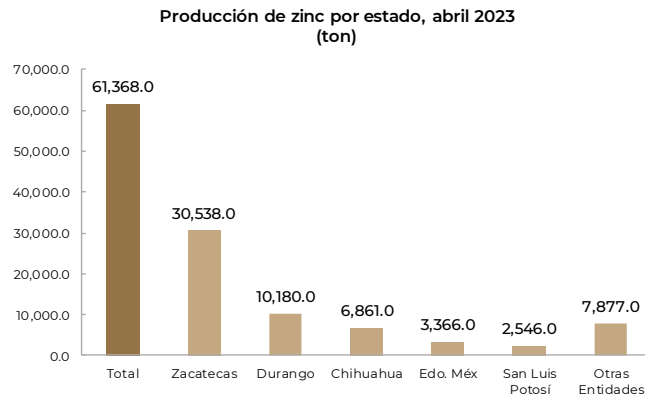
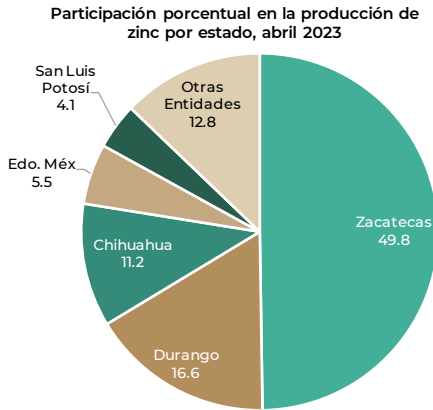


Participación porcentual en la producción de plomo por estado, abril 2023



Producción de plomo por estado, abril 2023 (ton)





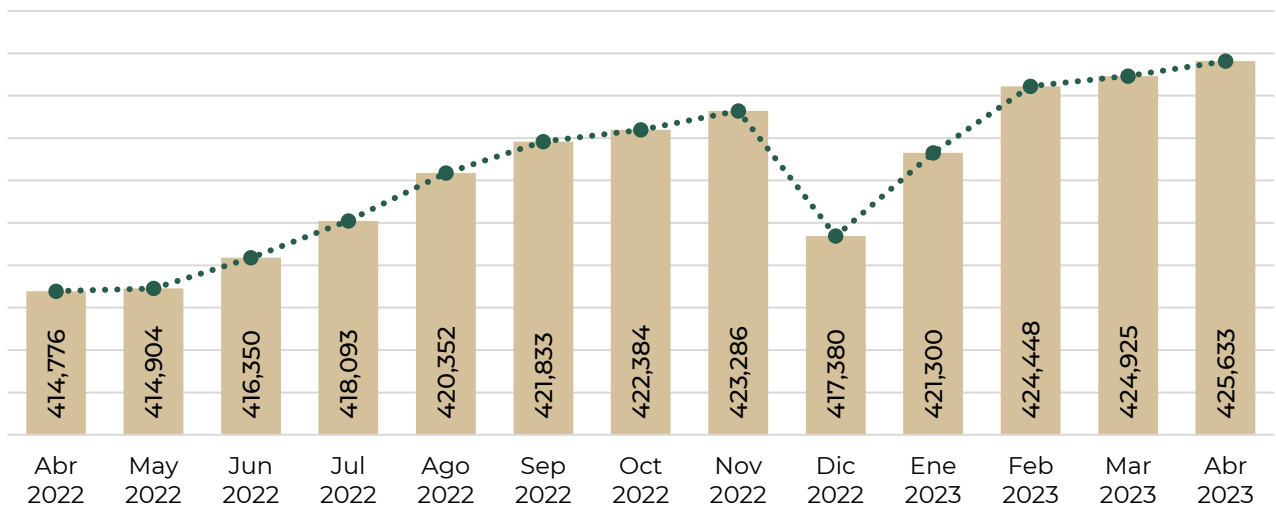
En abril de 2023, Zacatecas se situó como el primer lugar en producción de oro (29%), plata (36.9%), plomo (63.3) y zinc (49.8%) y segundo lugar en producción de cobre (13.8%). Por otro lado, Sonora es el primero estado productor de cobre (74.9%) y segundo lugar en producción de oro (26.3%); Durango es el segundo estado productor de plata (20.6%) y zinc (16.6%); Chihuahua es el segundo estado productor de plomo (13.6%).

Fuente: INEGI, [https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/\(por municipio\)](https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/(por%20municipio))



Empleo

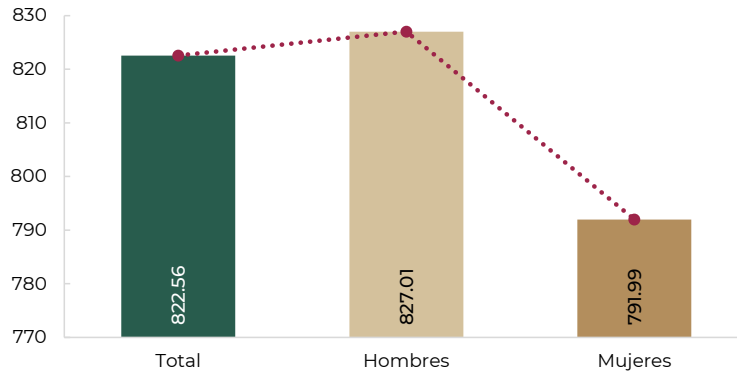
Empleo en la Industria Minero-Metalúrgica abril 2022 - abril 2023



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

De enero a abril de 2023, la tendencia del empleo en la industria minero-metalúrgica se mostró al alza, en el mes de abril se tuvo un aumento del 0.17% con respecto al mes de marzo, llegando a 425,633 empleos. En comparación con el mes de abril de 2022, mostró un aumento del 2.6%, con 10,857 empleos más de diferencia.

Comparativo salarial en la Industria Extractiva
abril 2023

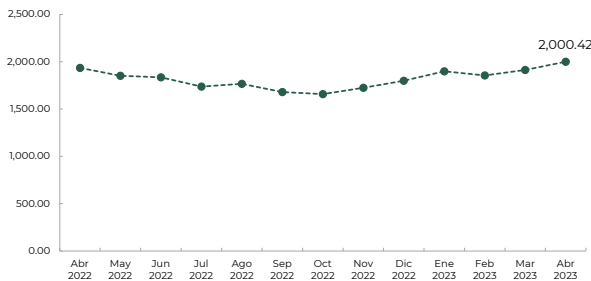


Fuente: IMSS, Mapa Interactivo. <http://datos.imss.gob.mx/mapas-interactivos>

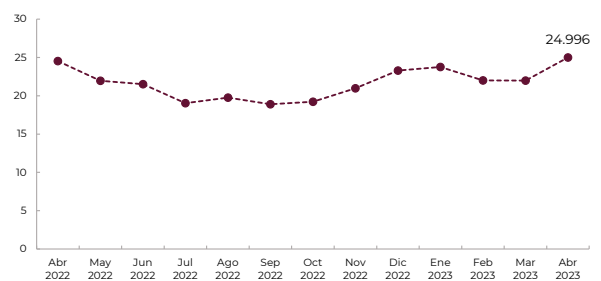


Cotizaciones de los metales

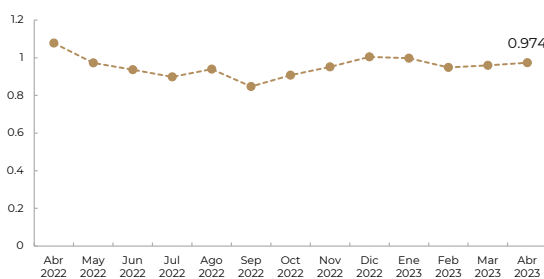
Evolución del precio del oro (USD/Oz)
abril 2022 - abril 2023



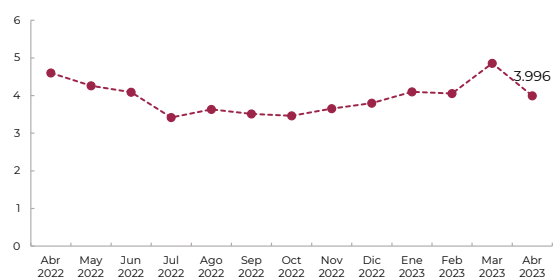
Evolución del precio del plata (USD/Oz)
abril 2022 - abril 2023



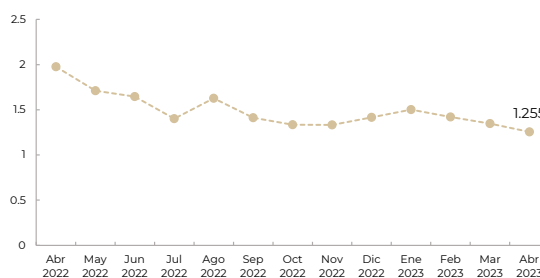
Evolución del precio del plomo (USD/Lb)
abril 2022 - abril 2023



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



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



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