



ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Unidad de Coordinación
de Actividades Extractivas

BOLETÍN ESTADÍSTICO DE LA INDUSTRIA MINERO-METALÚRGICA

EDICIÓN NOVIEMBRE 2022



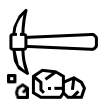
SGM
SISTEMA NACIONAL DE
REGISTRO MINERO



Comparativo del valor de producción, noviembre 2021 - noviembre 2022

Producto	Noviembre 2021	Noviembre 2022	Variación porcentual 2022/2021
Metales preciosos	13,863,759.9	11,653,894.0	-15.9%
Metales industriales no ferrosos	11,856,848.5	9,886,496.2	-16.6%
Metales y minerales siderúrgicos	1,514,880.5	1,398,036.9	-7.7%
Minerales no metálicos	1,541,820.0	1,765,639.2	14.5%
TOTAL NACIONAL	28,777,308.9	24,704,066.4	-14.2%

Fuente: INEGI



Principales variaciones % en la producción, noviembre 2021/2022

↑ Azufre 185.4%	↓ Manganeso -6.0%
↑ Barita 6.8%	↑ Molibdeno 10.5%
↓ Celestita -23.4%	↑ Plomo 5.9%
↑ Cobre 7.0%	↑ Sal 11.8%
↓ Coque -5.7%	↑ Sulfato de Magnesio 6.7%
↑ Fosforita 19.4%	↓ Wollastonita -64.7%

Fuente: INEGI

La producción de Azufre en el territorio Nacional tuvo un incremento considerable en el

mes de noviembre de 2022 alcanzando un crecimiento de 185.4% 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 64.7% con respecto al mes de noviembre de 2021.

Índice de volumen físico de la producción minero-metalúrgica, nov 2021 - nov 2022

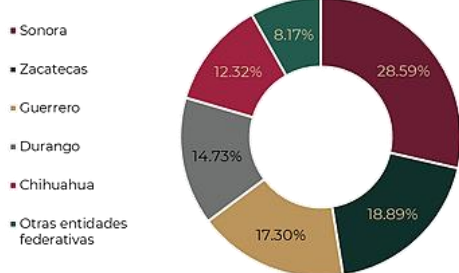
El Índice de Volumen Físico (IVF) es un indicador que nos permite conocer la evolución mensual de la producción minero-metalúrgica. Este es calculado con base en el IVF de 2013



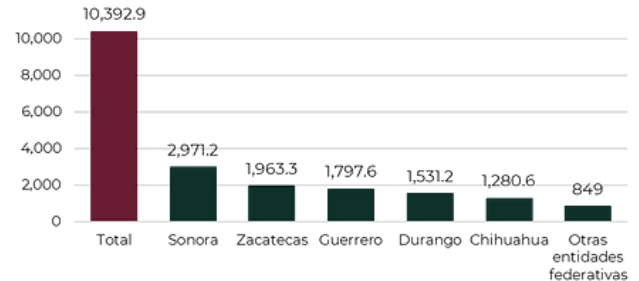
Fuente: INEGI

Volumen de la producción por entidad federativa y principales minerales, noviembre 2022

Participación porcentual de los Estados en el volumen de la producción nacional de Oro, noviembre 2022

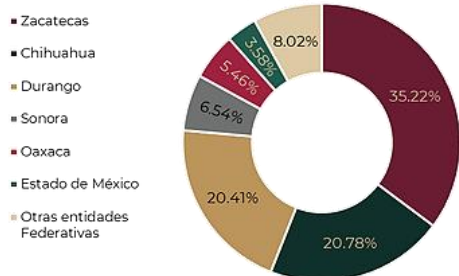


Participación de las Entidades Federativas en el volumen de la producción de Oro (kg), noviembre 2022

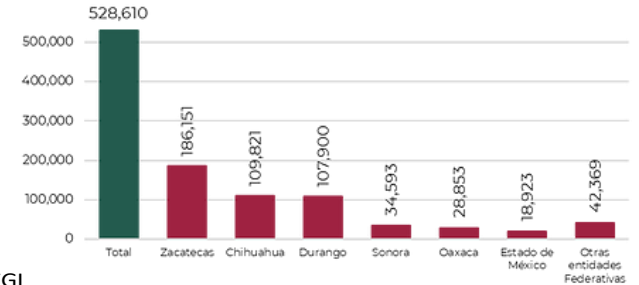


Fuente: INEGI

Participación porcentual de los Estados en el volumen de la producción nacional de Plata, noviembre 2022

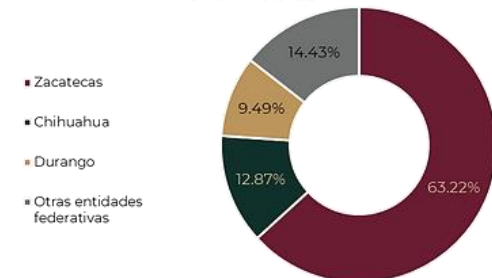


Participación de las Entidades Federativas en el volumen de la producción de Plata (kg), noviembre 2022

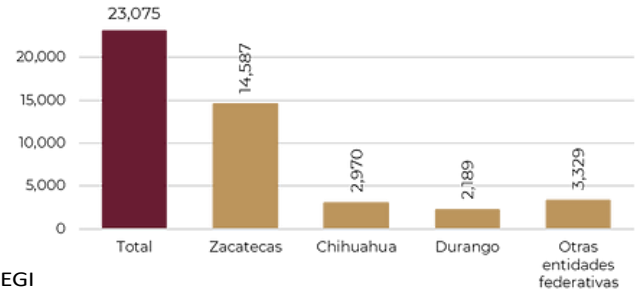


Fuente: INEGI

Participación porcentual de los Estados en el volumen de la producción nacional de Plomo, noviembre 2022

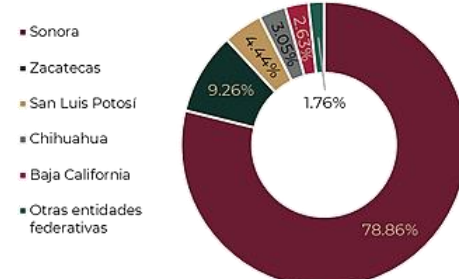


Participación de las Entidades Federativas en el volumen de la producción de Plomo (Ton), noviembre 2022

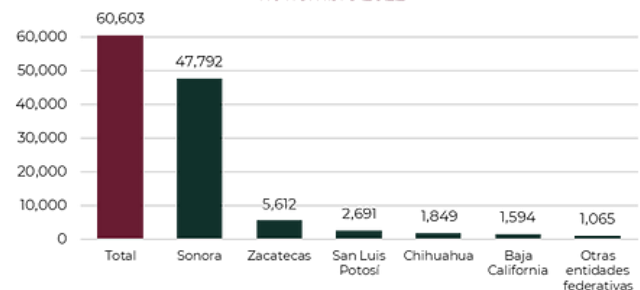


Fuente: INEGI

Participación porcentual de los Estados en el volumen de la producción nacional de Cobre, noviembre 2022

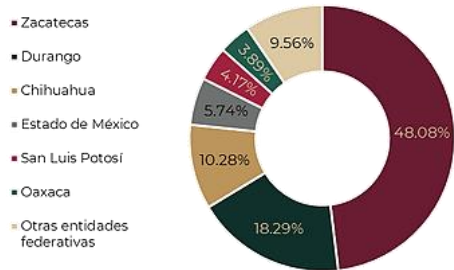


Participación de las Entidades Federativas en el volumen de la producción de Cobre (Ton), noviembre 2022

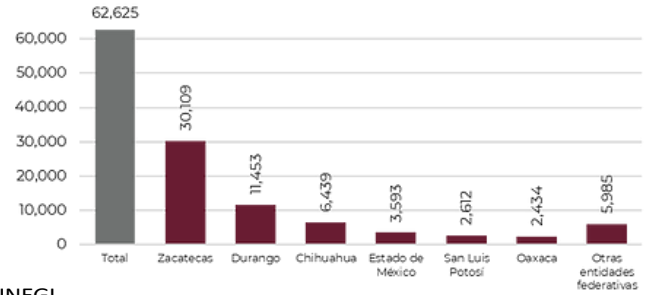


Fuente: INEGI

Participación porcentual de los Estados en el volumen de la producción nacional de Zinc, noviembre 2022



Participación de las Entidades Federativas en el volumen de la producción de Zinc (Ton), noviembre 2022



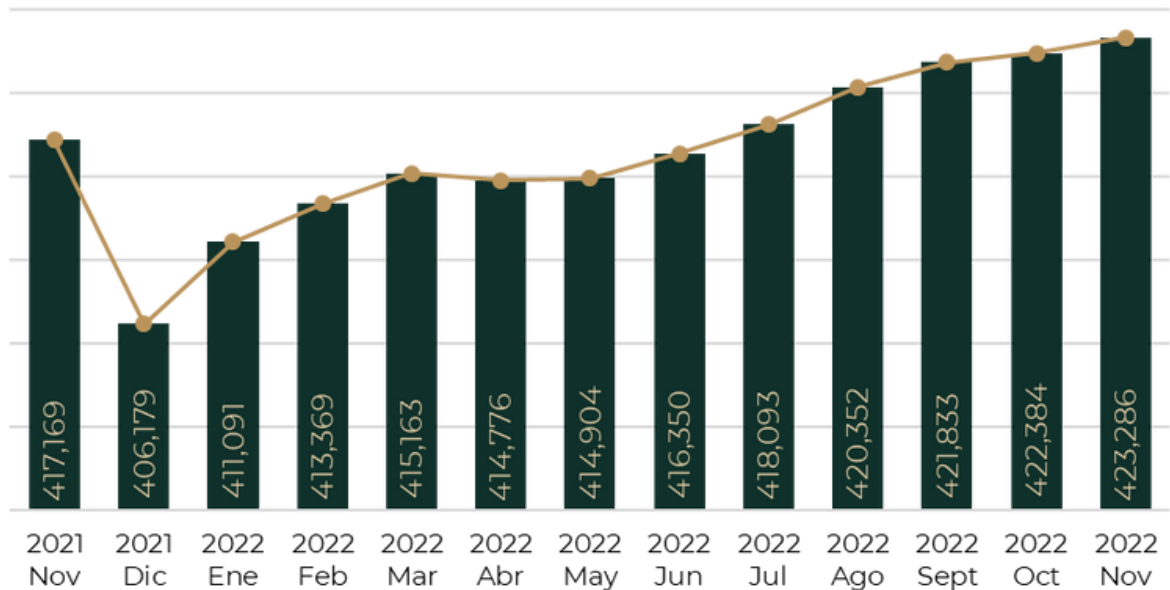
Fuente: INEGI

En noviembre de 2022 Sonora se posicionó como el principal productor de Oro y Cobre, destacando que esta entidad concentró más del 75% de la producción total de Cobre a nivel nacional. Por otra parte, Zacatecas ocupó el primer lugar en la producción de Plata (35.22%), Plomo (63.22%) y Zinc (48.08%)



EMPLEO

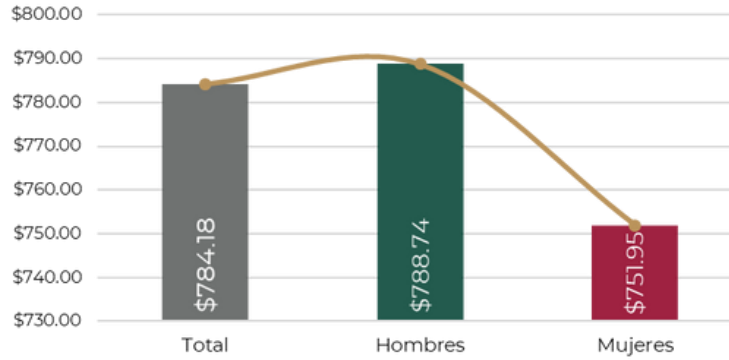
Empleo en la industria minero-metalúrgica, noviembre 2021 - noviembre 2022



Fuente: IMSS

A partir del segundo trimestre del 2022, el empleo en el sector minero metalúrgico ha mostrado una tendencia a la alza, alcanzando los 423,286 empleos en noviembre, lo que significa una variación de 1.47 puntos porcentuales (6,117 empleos) en comparación con el mismo mes del año anterior.

Comparativo salarial en la industria extractiva, noviembre 2022



Fuente: IMSS



Cotizaciones de los metales, nov 2021 - nov 2022

Evolución del precio del Oro (USD/Oz), noviembre 2021 - noviembre 2022



Evolución del precio de la Plata (USD/Oz), noviembre 2021 - noviembre 2022



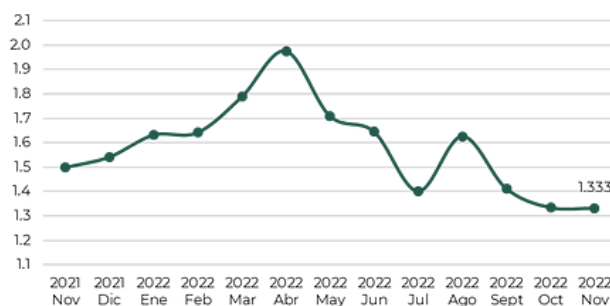
Evolución del precio del Plomo (USD/Lb), noviembre 2021 - noviembre 2022



Evolución del precio del Cobre (USD/Lb), noviembre 2021 - noviembre 2022



Evolución del precio del Zinc (USD/Lb), noviembre 2021 - noviembre 2022



Fuente: SGM, Sistema Integral Sobre Economía Minera