

# ECONOMÍA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



## LA MINERÍA ES UNA INDUSTRIA COMPROMETIDA CON LAS COMUNIDADES Y EL MEDIO AMBIENTE

ACTUALIZACIÓN A SEPTIEMBRE 2022



# UNIDAD DE COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EXTRACTIVAS

Programa Sectorial de Economía (PROSECO) 2020-2024 tiene como propósito articular, a nivel conceptual y estratégico, la misión y los esfuerzos de la Secretaría de Economía encaminados a fomentar el desarrollo económico de los sectores productivos, incrementar la innovación, impulsar la competencia en el mercado interno y la mejora regulatoria, promover la creación y consolidación de las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) productivas y de las personas emprendedoras y fomentar la igualdad económica entre regiones y sectores. A fin de contribuir con el PROSECO la Unidad de Coordinación de Actividades Extractivas es la encargada de coordinar el desarrollo de las actividades en materia minera, así como coordinar las acciones de la Secretaría para el fomento de la inversión nacional y extranjera en el sector minero, mediante el apoyo de las siguientes entidades:

## DIRECCIÓN GENERAL DE MINAS

Garantizar la seguridad jurídica a la actividad minera nacional, mediante la aplicación transparente y oportuna de la normatividad minera y la vigilancia de su cumplimiento, a fin de promover una mayor inversión que genere más y mejores empleos.

Servicios que ofrece:

- Otorgamiento y administración de concesiones mineras
- Registro Público de Minería
- Cartografía Minera
- Verificación de cumplimiento de obligaciones, concesiones mineras y comprobación de obras, vistas de inspección
- Atención al público sobre trámites mineros
- Solicitud de expropiación, ocupación temporal o constitución de servidumbre.
- Solicitud de inscripción o renovación de inscripción en el registro de peritos mineros

### Sistema Integral de Administración Minera (SIAM)

Sistema en línea que permite visualizar la información de las concesiones mineras, así como el estatus de cualquier solicitud, resolución, notificación y determinación de pago de derechos, entre otros.

Para mayor información consultar  
<http://www.siam.economia.gob.mx/>

## DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO MINERO

Encargada de promover el desarrollo del sector minero mexicano y la identificación de oportunidades de negocio, afin de incentivar inversiones en el país, facilitando redes empresariales e impulsando políticas públicas que apliquen al sector.

Servicios que ofrece:

- Estadísticas económico-mineras
- Información minera de los Estados
- Información de productos minerales
- Información sobre el marco legal del sector
- Información del portafolio de proyectos mineros
- Información de eventos mineros
- Información sobre instituciones que imparten carreras en Ciencias de la Tierra
- Información relacionada con acciones y estrategias que fomenten la minería responsable
- Registro y actualización de datos en el directorio del sector minero
- Publicaciones

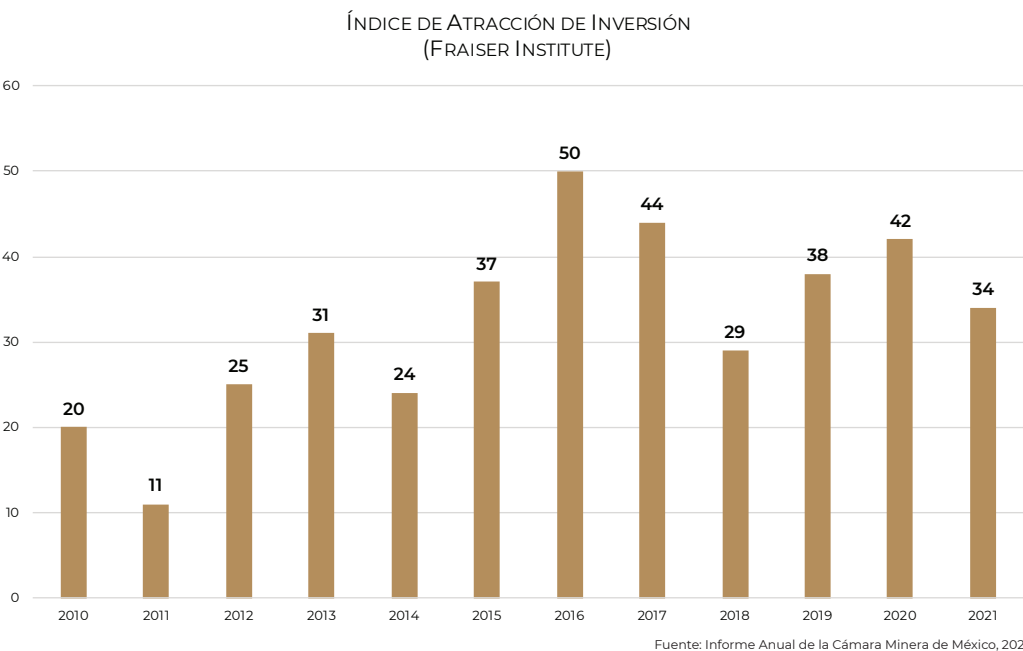
Para mayor información consultar  
<https://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/mineria>

# MINERÍA MEXICANA

México es reconocido a nivel mundial como un país con ventajas para invertir en la actividad minera. La producción de plata en el país fue de 771.6 millones de onzas en 2021, mayor en 2.1% respecto a 2020, continuando como el principal productor de plata, por 13 años consecutivos en esta posición, seguido de China y Perú.

De acuerdo con el Índice de Atracción de Inversión realizada por el Instituto Fraser, México se posicionó en el sitio 34, lo que significó un avance de 8 lugares con respecto a 2020, esto desafortunadamente se debió a la integración de 7 nuevas jurisdicciones al reporte. Con relación a la región de América Latina, México se ubicó en el sexto sitio, detrás de la provincia de San Juan en Argentina, Ecuador, Salta (Argentina), Colombia y Chile, lo que significó avance de una posición, ya que en 2020 se ubicó en séptimo lugar.

Con respecto a la Inversión Extranjera Directa (IED) con base en información de la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras de la Secretaría de Economía se captaron a nivel nacional 31 mil 621.2 millones de dólares en 2021; Por sectores económicos, los flujos de IED se focalizaron en las industrias manufactureras con 39.7%, seguido por la minería con 15.2%, le siguen en tercer lugar los servicios financieros y de seguros con 15% y después, el sector transportes con 8.8%.



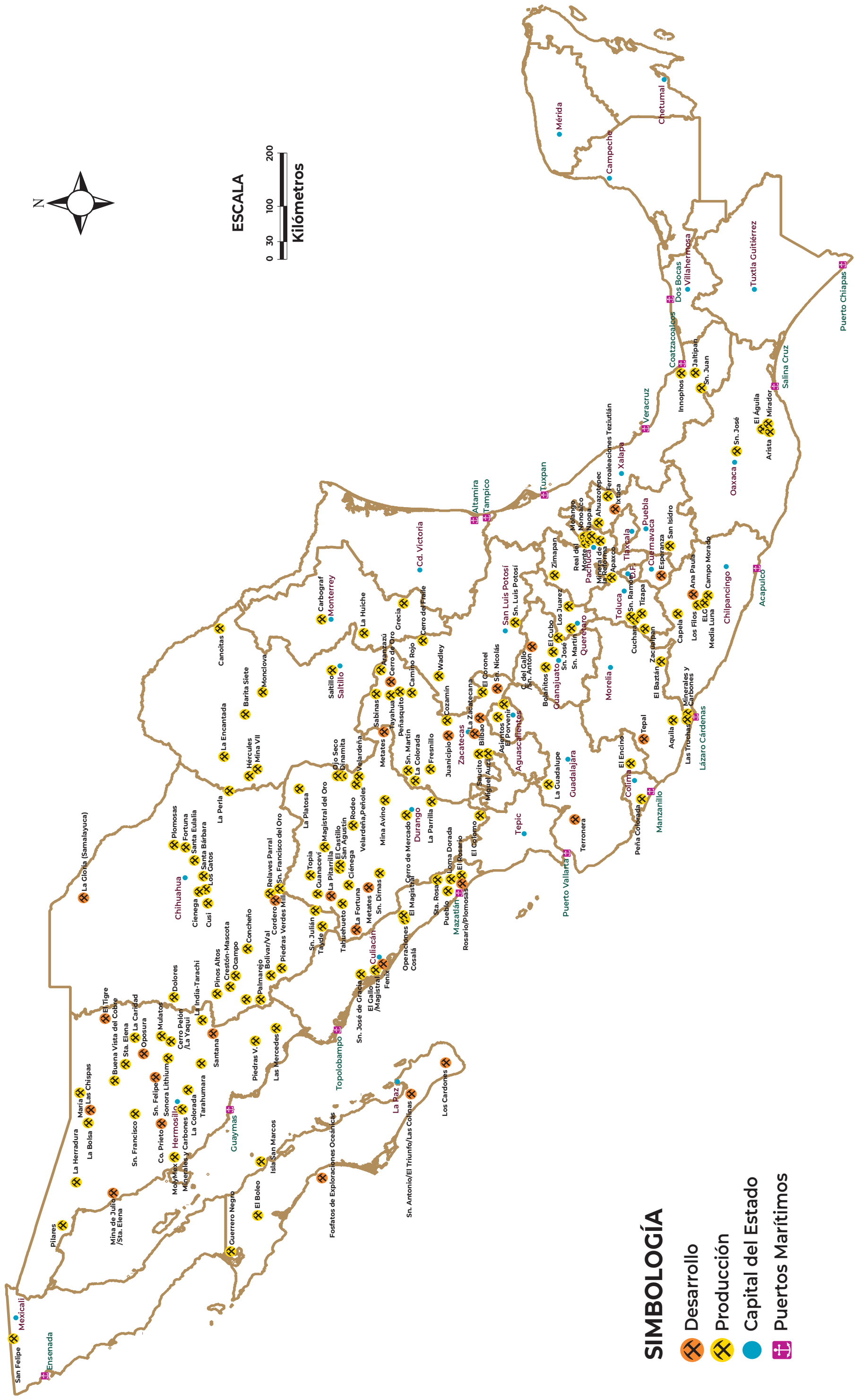
Al concluir el periodo, el componente minero alcanzó los 4 mil 800.5 millones de dólares, el subsector de minería de minerales metálicos presentó un aumento de 2 mil 832 millones de dólares, cifra 4.5 veces mayor a la registrada en 2020. Los servicios relacionados con la minería pasaron de 497.4 millones de dólares captados en 2020 a 571.2 millones de dólares en 2021.



# PRINCIPALES MINAS EN PRODUCCIÓN Y PROYECTOS MINEROS EN DESARROLLO EN MÉXICO



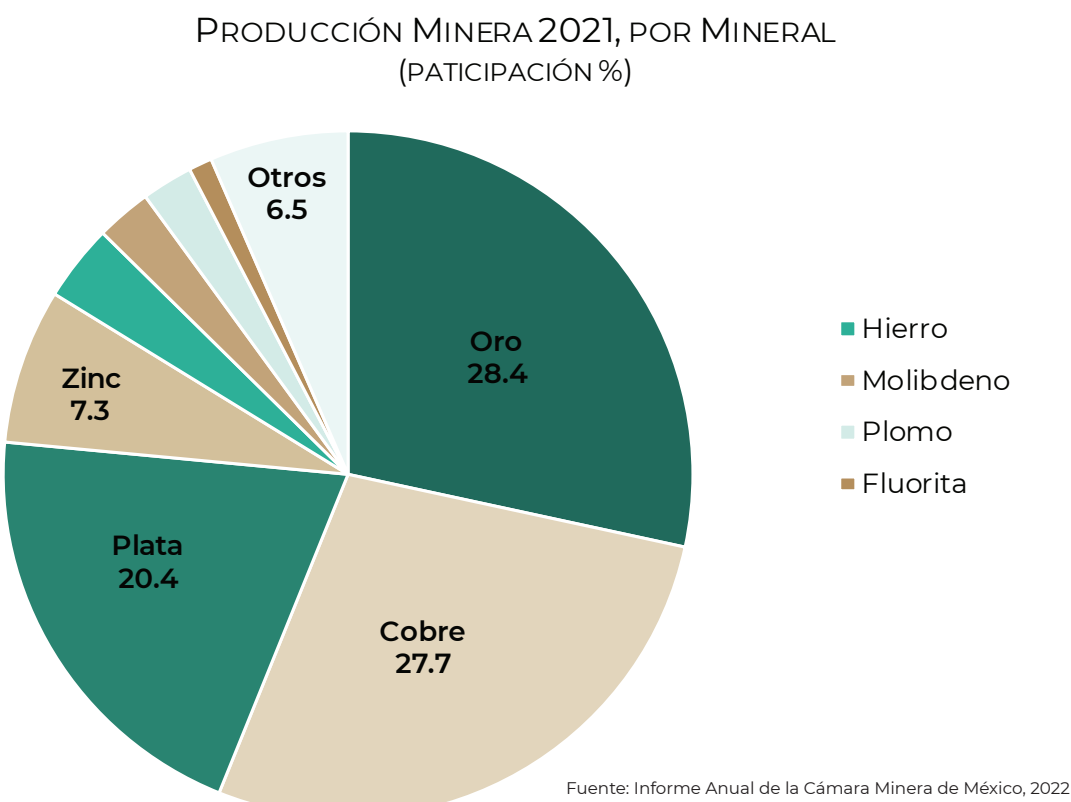
**ECONOMÍA**  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



# PRODUCCIÓN POR MINERAL

Al cierre del año 2021, el sector minero-metalúrgico representó el 8.5% del PIB industrial y el 2.5% del PIB nacional. Como sector minero-metalúrgico da empleo a 406 mil 179 trabajadores; la participación de la mujer fue de 66 mil 37 trabajadoras manteniendo su participación en el sector minero-metalúrgico de 16.3%.

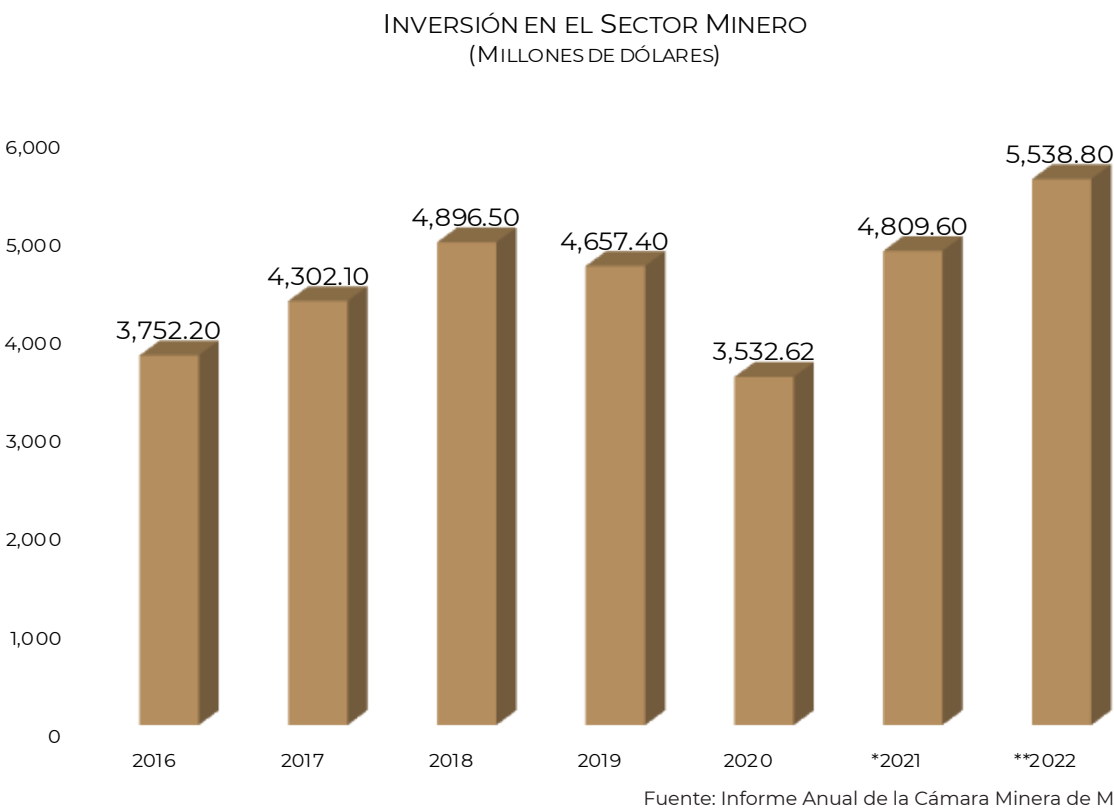
En 2021, el valor de la producción minero-metalúrgica representó un incremento del 19% con respecto a 2020, al alcanzar los 334 mil 782 millones de pesos (16,516 millones de dólares). La producción de oro representó el 28.4% del total, la producción de cobre 27.7% y la de plata 20.4%; estos tres metales significaron el 76.5% del valor de la producción.



## INVERSIÓN EN EL SECTOR MINERO METALÚRGICO

El sector minero registró una inversión de 4 mil 809.6 millones de dólares en el año 2021, que representó un alza de 36.1% con respecto a 2020. Para el año 2022 sse estima un incremento en los montos de inversión, con un total de 5 mil 538.8 millones de dólares.

La industria minero-metalúrgica se ubicó en el quinto lugar como generadora de divisas, desplazando al petróleo y al turismo, y solamente por detrás de la industria automotriz, la industria de aparatos y maquinaria eléctrica y electrónica, las remesas y el sector agropecuario, registrando 18 mil 405 millones de dólaresremesas, el turismo, el petróleo y la actividad agroindustrial.





## FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO (FIFOMI)

Es una entidad paraestatal catalogada como fideicomiso público que forma parte del sistema financiero mexicano. El FIFOMI tiene como fideicomitente a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y como fiduciaria a Nacional Financiera y se encuentra regulado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores. El FIFOMI apoya actividades relacionadas con la minería y su cadena de valor. Su espectro de actividad abarca desde los productores de mineral y los procesadores de minerales, pasando por los proveedores de servicios a la industria minera, hasta los consumidores, distribuidores y comercializadores de minerales.

Servicios que ofrece:

- Programa de financiamiento para proyectos mineros orientados a la micro, pequeña y mediana minería
- Financiamiento para infraestructura y capital de trabajo
- Capacitación con cursos en materia técnica y administrativa
- Asistencia técnica con un grupo de expertos en meteria minera

Para mayor información consultar  
<https://www.gob.mx/fifomi>



## SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO (SGM)

Es un organismo público descentralizado del Gobierno Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, regido por la Ley Minera y adscrito sectorialmente a la Secretaría de Economía a través de la Unidad de Coordinación de Actividades Extractivas.

Genera y difunde el conocimiento geológico de la nación para impulsar la inversión, el empleo y el bienestar social mediante el aprovechamiento sostenible de los recursos minerales, y la asistencia técnica para planear el uso de suelo, prevenir desastres por fenómenos geológicos y realizar estudios geohidrológicos.

Servicios que ofrece:

- Recursos Minerales
- Geohidrología
- Geología Ambiental
- Cartografía geológica, minera, geofísica y geoquímica
- Centros experimentales
- Geociencia Digital

Para mayor información consultar  
<https://www.gob.mx/sgm>



**GEOINFOMEX**

Es el sistema de consulta del Servicio Geológico Mexicano que permite a los usuarios conocer la información geocientífica y tomar decisiones con ahorro en tiempo y recursos, coadyuvando al fomento de la actividad minera.

Contiene 92 capas de información, generada por más de siete décadas de exploración minera en México, además de información derivada de convenios interinstitucionales como propiedad minera y núcleos agrarios.

Beneficios:

- Cúmulo de información integrada en un mismo sitio.
- Variedad de temas.
- Información gráfica con atributos.
- Información confiable, actualizada y de calidad.
- Ordenada por niveles para su consulta.
- Permite una interpretación ágil de la información.
- Presenta la información de manera integral de cualquier área.
- Coadyuva a la mejor toma de decisiones.

<https://www.gob.mx/sgm/articulos/conoce-el-sistema-de-consulta-de-informacion-geocientifica-geoinfomex?idiom=es>

PORTAFOLIO DE PROYECTOS MINEROS MEXICANOS

El portafolio de proyectos proporciona a los inversionistas nacionales y extranjeros información técnica sobre prospectos mineros, de igual manera ofrece a los propietarios de concesiones mineras la oportunidad de promover sus proyectos.



INVENTARIOS MUNICIPALES  
SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

ROCAS DIMENSIONABLES				MINERALES INDUSTRIALES	
PROYECTO	MINERAL	PROYECTO	MINERAL	PROYECTO	MINERAL
1 30 de Noviembre	Mármol	44 La Labor (El Hú-medo y Río Chico)	Dacita y Toba Riolítica	1 Agua Dulce	Yeso
2 Agua Escondida	Travertino	45 La Mancuerna	Mármol Blanco	2 Banco Flores	Caliza Dorada
3 Altamira	Mármol	46 La Mina 1	Mármol Blanco	3 Banco Ojeda	Caliza Dorada
4 Banco Gómez	Travertino	47 La Pedrera	Ónix Naranja	4 Bancos del Bordo	Toba Riolítica
5 Banco Roja	Travertino	48 Las Carretas, El Ba-rrío, Los Cometas, Manta Larga	Roca Dimen-sionable	5 Barranca Norte	Toba Ignimbrita
6 Cantera El Rojo	Mármol	49 Loma Larga	Basalto para Dimensionar	6 Barranca Sur	Toba Ignimbrita
7 Cantera Laguna	Traverino	40 Lomas	Mármol Gris	7 Café Tabaco	Caliza Café Tabaco
8 Canteras Gurría	Travertino	41 Los Flores	Travertino	8 Cantera San Juan 1	Piedra Caliza
9 Cañon de las Piletas I	Mármol	42 Los Hernández	Mármol	9 Cerro Coyotepec	Caliza Crema
10 Cañon de las Pile-tas II y III	Mármol	43 Maguey Santo 1	Travertino	10 Cerro Cuauhtémoc	Caliza Fosilífera
11 Cañon del Agua	Ónix	44 Marmex 1	Travertino	11 Cerro Tzintzunzagua	Arena y Grava
12 Cañon del Muerto	Ónix	45 Marmex 2	Travertino	12 Don Daniel	Toba Ignimbrita
13 Cerro Blanco	Mármol	46 Mármoles Tepeaca	Travertino Beige	13 El Aguacate	Piedra Caliza
14 Cerro Cortado	Mármol	47 Membrillo	Mármol	14 El Capricho	Caliza Gris Fosilífera
15 Cerro de Ixcateo-pan	Mármol	48 Mesa de Baile	Travertino	15 El Cercado	Sienita
16 Cerro la Cumbre	Mármol Gris	49 Mesa Quintero III	Travertino	16 El Deconi	Feldespató
17 Cerro la Cumbre 1	Mármol Blanco	50 Padilla	Mármol Blan-co Veteado	17 El Mármol	Piedra Caliza
18 Chahuapan	Travertino	51 Paraje Cerro Prieto	Travertino Café	18 El Picachito	Traquita
19 Chavarrías	Mármol Blanco	52 Roca Sagrada	Mármol Blanco	19 El Sermón	Fluorita
20 El Amarillo	Ónix Naranja y Negro	53 Saltillo	Ónix Naranja y Blanco	20 Joaquín Amaro	Granito
21 El Árabe	Mármol	54 San José Chipila	Travertino	21 La Cecilia	Cantera Roja
22 El Buitre	Mármol Blanco	55 San Luis Atexcac	Mármol	22 La Hoya 1	Granito
23 El Cerrito de Cal	Mármol	56 San Pedro II	Travertino Beige	23 La Loma	Toba Ignimbrita
24 El Delfín	Travertino	57 Santa Ana Viejo	Travertino Beige	24 La Manga	Toba Riolítica
25 El Dorado	Ónix Naranja	58 Tetéles	Travertino Beige	25 Las Alicias	Granito
26 El Nogal	Mármol	59 Xtracmar	Travertino	26 Las Tinajas	Toba Ignimbrita
27 El Rojo	Ónix Rojo			27 Los Angelitos	Piedra Caliza Veteada
28 El Yeso	Ónix Amarrillo			28 Los Charcos	Cantera Roja
29 La Barranca 2	Travertino			29 Los Pedernales	Granito Orbicular
30 La Borrada	Ónix Blanco Rosado			30 Matahambre	Toba Riolítica
31 La Cantera	Ónix Blanco, Verde y Tra-vertino			31 Mina El Agua	Piedra Caliza
32 La Herradura	Ónix			32 Mina Huetaco	Arena y Grava
33 La Higuera	Mármol Blan-co Veteado			33 Mojarras 1	Granito

https://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/mineria-portafolio-de-proyec-tos-de-la-dgdm?state=published

DGM

Dirección General de Minas  
http://www.siam.economia.gob.mx/  
555 229 6100 Ext. 46110 y 46130

DGDM

Dirección General de Desarrollo Minero  
https://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/mineria  
555 229 6100 Ext. 46236, 46246 y 26229

SGM

Servicio Geológico Mexicano  
https://www.gob.mx/sgm  
771 711 4266

FIFOMI

Fideicomiso de Fomento Minero  
https://www.gob.mx/fifomi  
(55) 5249 9500