

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:

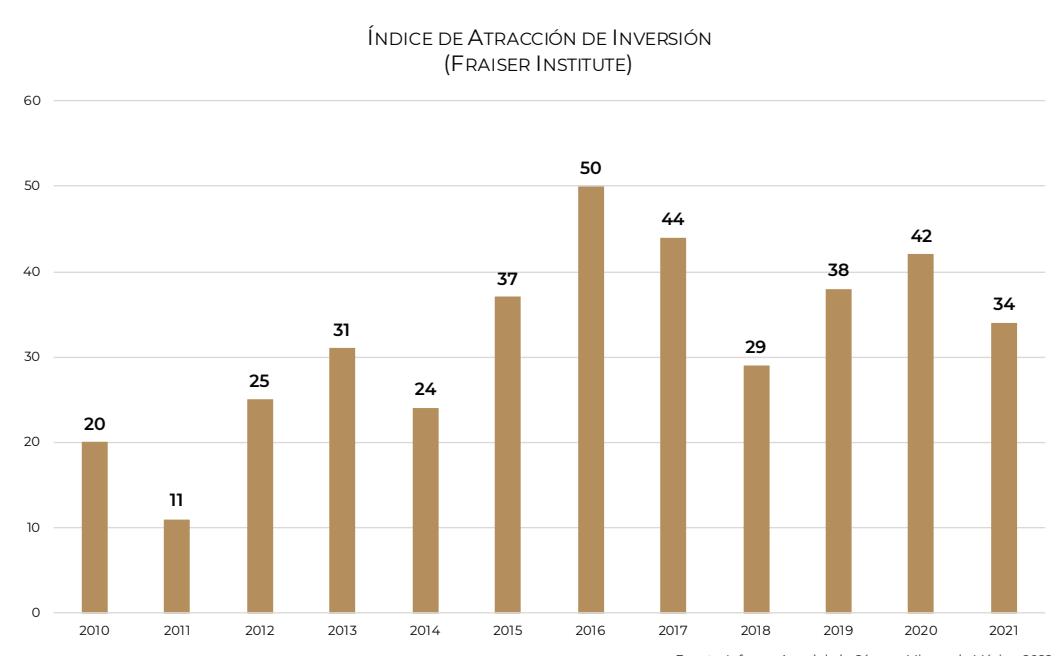
- Estadísticas económico-mineras
- Información minera de los Estados
- Información de productos minerales
- Información sobre el marco legal del sector
- Información del portafolio de proyectos mineros
- Información de eventos mineros
- Información sobre instituciones que imparten carreras en Ciencias 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>

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.

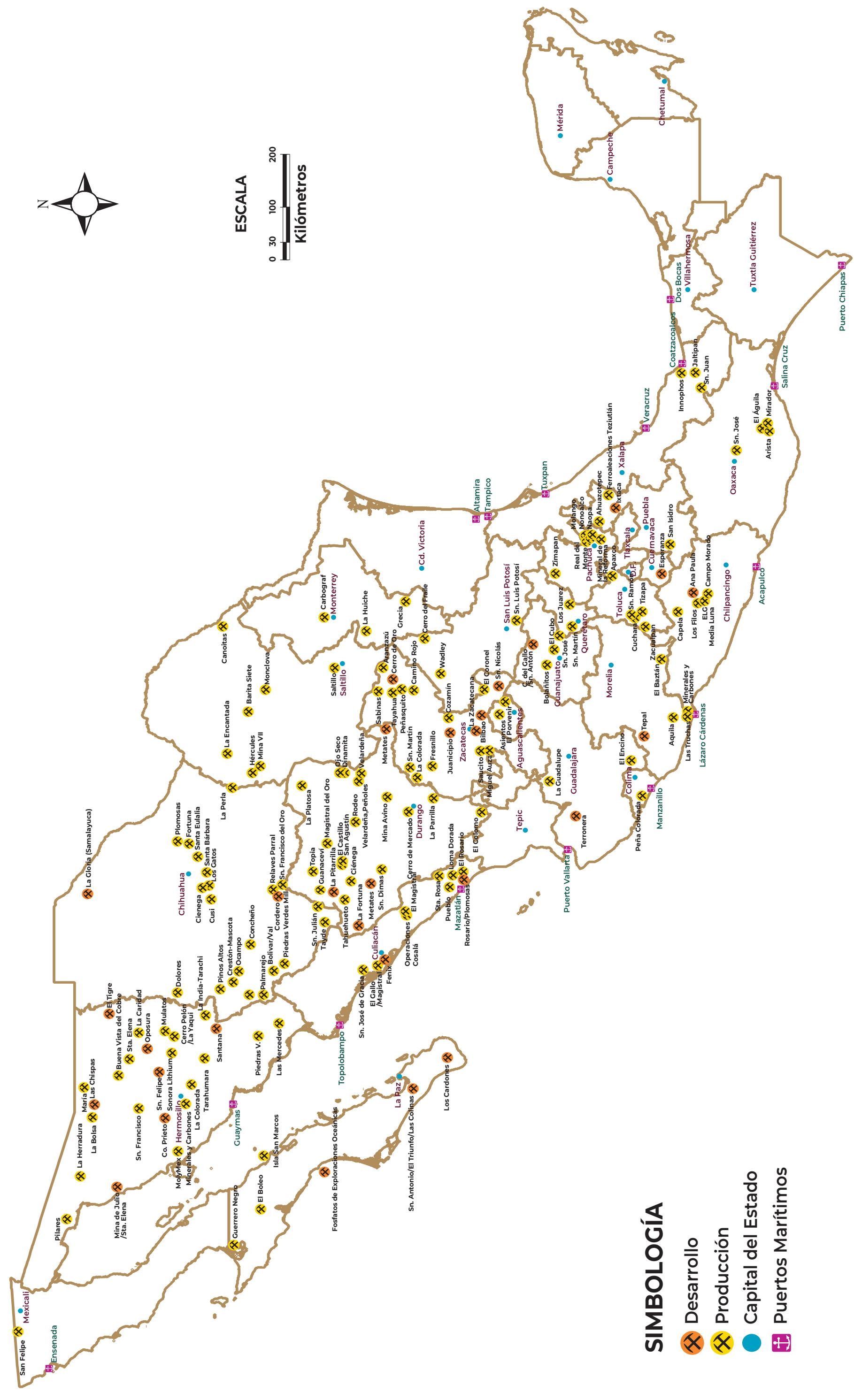
Con respecto a la Inversión Extranjera Directa (IED) con base en información de la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras de la Secretaría de Economía se captaron a nivel nacional 31 mil 621.2 millones de dólares en 2021; Por sectores económicos, los flujos de IED se focalizaron en las industrias 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.



IPALES MINAS EN PRODUCCIÓN Y PROYECTOS MINEROS EN DESARROLLO EN MÉXICO

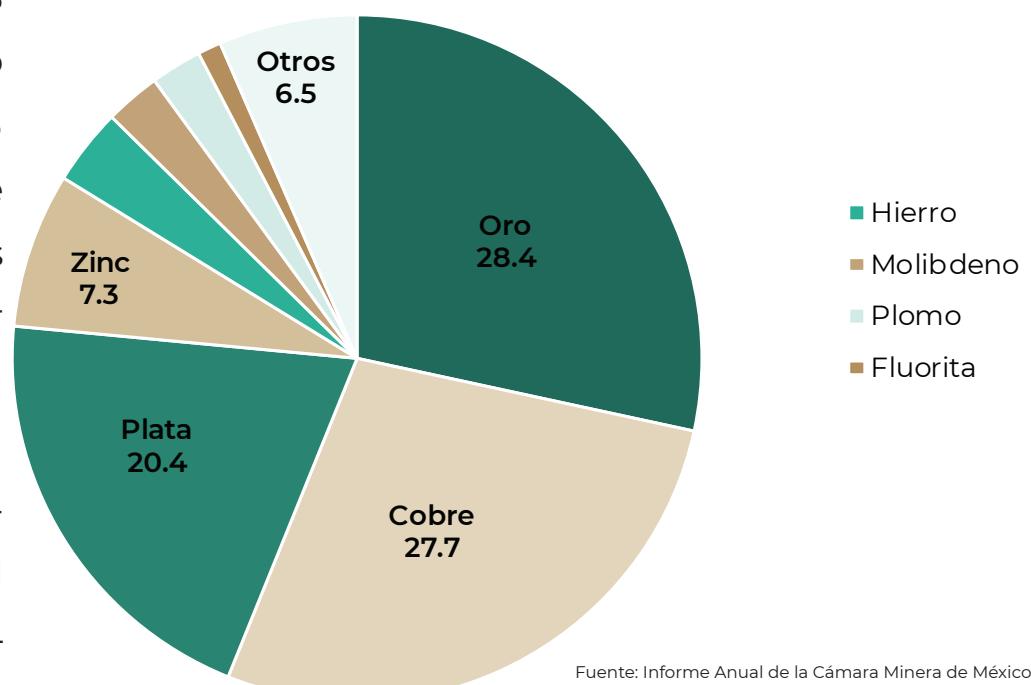


PRODUCCIÓN POR MINERAL

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.

PRODUCCIÓN MINERA 2021, POR MINERAL
(PARTICIPACIÓN %)



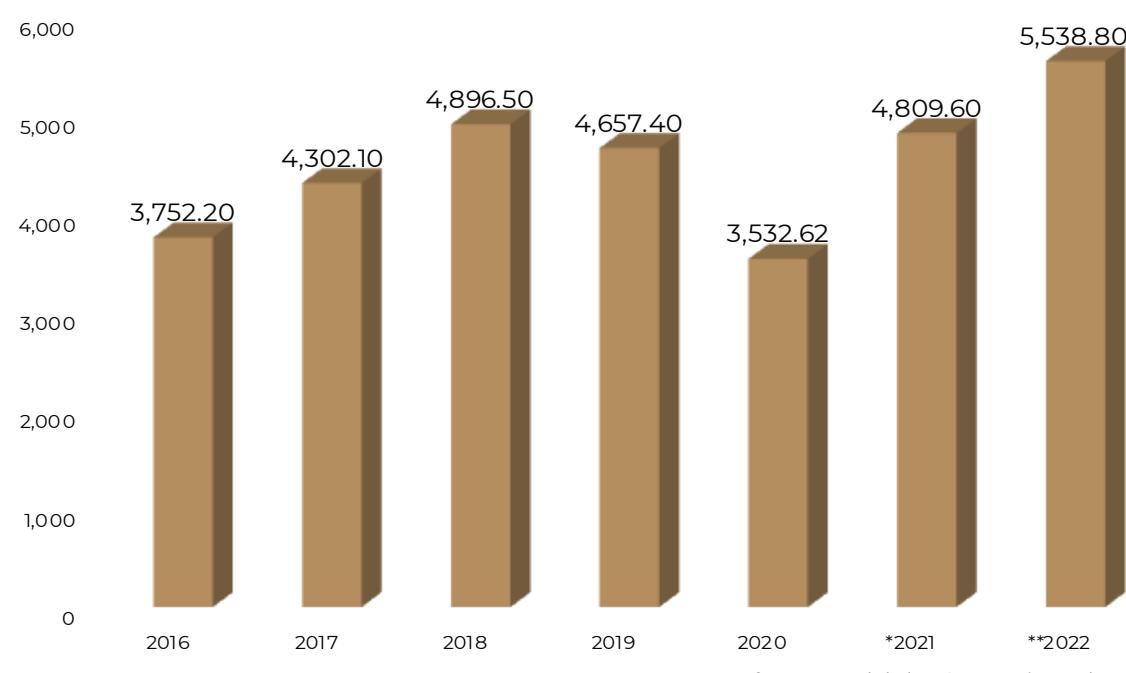
Fuente: Informe Anual de la Cámara Minera de México, 2022

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 se 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 dólares remesas, el turismo, el petróleo y la actividad agroindustrial.

INVERSIÓN EN EL SECTOR MINERO
(MILLONES DE DÓLARES)



Fuente: Informe Anual de la Cámara Minera de México, 2022



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 minería

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>



GEOINFO MEX

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.



30% De la Superficie del Territorio Nacional ha sido explorada

INVENTARIOS MUNICIPALES SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

ROCAS DIMENSIONABLES

PROYECTO	MINERAL	PROYECTO	MINERAL
1 30 de Noviembre	Mármol	54 La Labor (El Húmedo y Río Chico)	Dacita y Toba
2 Agua Escondida	Travertino	55 La Mancuerna	Mármol Blanco
3 Altamira	Mármol	56 La Mina 1	Mármol Blanco
4 Banco Gómez	Travertino	57 La Pedrera	Ónix Naranja
5 Banco Roja	Travertino	58 Las Carretas, El Barrio, Los Cometas, Manta Larga	Roca Dimensionable
6 Cantera El Rojo	Mármol	59 Loma Larga	Basalto para Dimensionar
7 Cantera Laguna	Traverino	60 Lomas	Mármol Gris
8 Canteras Gurria	Travertino	61 Los Flores	Travertino
9 Cañón de las Piletas I	Mármol	62 Los Hernández	Mármol
10 Cañón de las Piletas II y III	Mármol	63 Maguey Santo 1	Travertino
11 Cañón del Agua	Ónix	64 Marmex 1	Travertino
12 Cañón del Muerto	Ónix	65 Marmex 2	Travertino
13 Cerro Blanco	Mármol	66 Mármoles Tepeaca	Travertino Beige
14 Cerro Cortado	Mármol	67 Membrillo	Mármol
15 Cerro de Ixcateopán	Mármol	68 Mesa de Baile	Travertino
16 Cerro la Cumbre	Mármol Gris	69 Mesa Quintero III	Travertino
17 Cerro la Cumbre 1	Mármol Blanco	70 Padilla	Mármol Blanco Veteado
18 Chahuapan	Travertino	71 Paraje Cerro Prieto	Travertino Café
19 Chavarrías	Mármol Blanco	72 Roca Sagrada	Mármol Blanco
20 El Amarillo	Ónix Naranja y Negro	73 Saltillo	Ónix Naranja y Blanco
21 El Árabe	Mármol	74 San José Chipila	Travertino
22 El Buitre	Mármol Blanco	75 San Luis Atexcac	Mármol
23 El Cerrito de Cal	Mármol	76 San Pedro II	Travertino Beige
24 El Delfín	Travertino	77 Santa Ana Viejo	Travertino Beige
25 El Dorado	Ónix Naranja	78 Tetéles	Travertino Beige
26 El Nogal	Mármol	79 Xtracmar	Travertino
27 El Rojo	Ónix Rojo		
28 El Yeso	Ónix Amarillo		
29 La Barranca 2	Travertino		
30 La Borrada	Ónix Blanco Rosado		
31 La Cantera	Ónix Blanco, Verde y Travertino		
32 La Herradura	Ónix		
33 La Higuera	Mármol Blanco Veteado		

MINERALES INDUSTRIALES

PROYECTO	MINERAL
1 Agua Dulce	Yeso
2 Banco Flores	Caliza Dorada
3 Banco Ojeda	Caliza Dorada
4 Bancos del Bordo	Toba Riolítica
5 Barranca Norte	Toba Ignimbrita
6 Barranca Sur	Toba Ignimbrita
7 Café Tabaco	Caliza Café Tabaco
8 Cantera San Juan 1	Piedra Caliza
9 Cerro Coyotepec	Caliza Crema
10 Cerro Cuahtémoc	Caliza Fosilífera
11 Cerro Tzintzunzagua	Arena y Grava
12 Don Daniel	Toba Ignimbrita
13 El Aguacate	Piedra Caliza
14 El Capricho	Caliza Gris Fosilífera
15 El Cercado	Sienita
16 El Deconi	Feldespato
17 El Mármol	Piedra Caliza
18 El Picachito	Traquita
19 El Sermón	Fluorita
20 Joaquín Amaro	Granito
21 La Cecilia	Cantera Roja
22 La Hoya 1	Granito
23 La Loma	Toba Ignimbrita
24 La Manga	Toba Riolítica
25 Las Alicias	Granito
26 Las Tinajas	Toba Ignimbrita
27 Los Angelitos	Piedra Caliza Veteada
28 Los Charcos	Cantera Roja
29 Los Pedernales	Granito Orbicular
30 Matahambre	Toba Riolítica
31 Mina El Agua	Piedra Caliza
32 Mina Huetaco	Arena y Grava
33 Mojarras 1	Granito
34 Paracho Viejo	Arena y Grava
35 Presa Tzethé	Toba Gris Rosácea
36 Rancho Chiapa	Piedra Caliza Fosilífera
37 Tepeaca	Caliza Gris

<https://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/mineria-portafolio-de-proyectos-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