

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

## México líder en la producción de:

- ▶ 1er lugar de Plata en el mundo
- ▶ 2° de Fluorita y Bismuto
- ▶ 3° de Celestina
- ▶ 5° de Molibdeno
- ▶ 8° de Oro, Barita y Grafito
- ▶ 10° de Cobre y Manganeso



# COORDINACIÓN GENERAL DE MINERÍA

El Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 establece que, para incrementar la productividad y competitividad del sector minero, la Coordinación General de Minería impulsa la promoción y diversificación de mayores niveles de inversión, la amplificación de la cobertura de financiamiento, el fomento y desarrollo como sector estratégico, mediante sus siguientes áreas:

## DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO MINERO (DGDM)

Encargada de promover el desarrollo del sector minero mexicano y la identificación de oportunidades de negocio, a fin de formalizar inversiones en el país, facilitando redes empresariales e impulsando políticas públicas que apliquen en beneficio de la industria minera.

Servicios que ofrece:

- Capacitación y asistencia técnica a pequeñas y medianas empresas mineras
- Creación de sinergias entre empresas y autoridades para promover la inversión y concretar oportunidades de negocio
- Asesoría a pequeñas y medianas empresas en la creación y el desarrollo de su Plan de Negocios
- Promoción para la creación de consejos estatales de minería en las entidades federativas
- Estadísticas y estudios del sector minero
- Portafolio de Proyectos Mineros
- Directorios: mineros y de servicios especializados
- Vinculación entre los sectores industrial y académico
- Información educativa

## DIRECCIÓN GENERAL DE REGULACIÓN MINERA (DGRM)

Encargada de garantizar la seguridad jurídica en la industria minera mexicana a través de una ejecución transparente y oportuna de la regulación en la materia que asegure el cumplimiento del marco legal minero.

Servicios que ofrece:

- Otorgamiento y administración de concesiones mineras
- Registro Público de Minería y servicio en línea de la Cartografía Minera
- Verificación del cumplimiento de obligaciones, pago de derechos sobre minería, concesiones mineras y comprobación de obras
- visitas de inspección
- Atención y orientación al público sobre trámites mineros
- Asesoría ambiental para concesionarios mineros y aviso de ubicación de lotes en áreas naturales protegidas

## SISTEMA INTEGRAL DE ADMINISTRACIÓN MINERA (SIAM)

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

## FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO



Organismo público descentralizado que enfoca sus esfuerzos en la prestación de servicios financieros a la industria minera.

Servicios y Productos que ofrece:

- Créditos para capital de trabajo y adquisición de activos fijos
- Asistencia técnica
- Asesoría personalizada
- Programa de Crédito Directo
- Programa para el desarrollo de proveedores de la industria minera

# SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO



Es un organismo público descentralizado orientado a la creación de valor-innovación y calidad. El SGM genera y ofrece información del potencial geológico minero de México y proporciona una gama de productos, servicios, programas de exploración, evaluación y análisis para el desarrollo de proyectos mineros, bajo el principio de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales no renovables del país.

Servicios que ofrece:

- Cartografía Geológica, Minera, Geofísica y Geoquímica
- Recursos minerales
- Geohidrología
- Minerales energéticos
- Geología ambiental
- Geociencia digital
- Centros experimentales

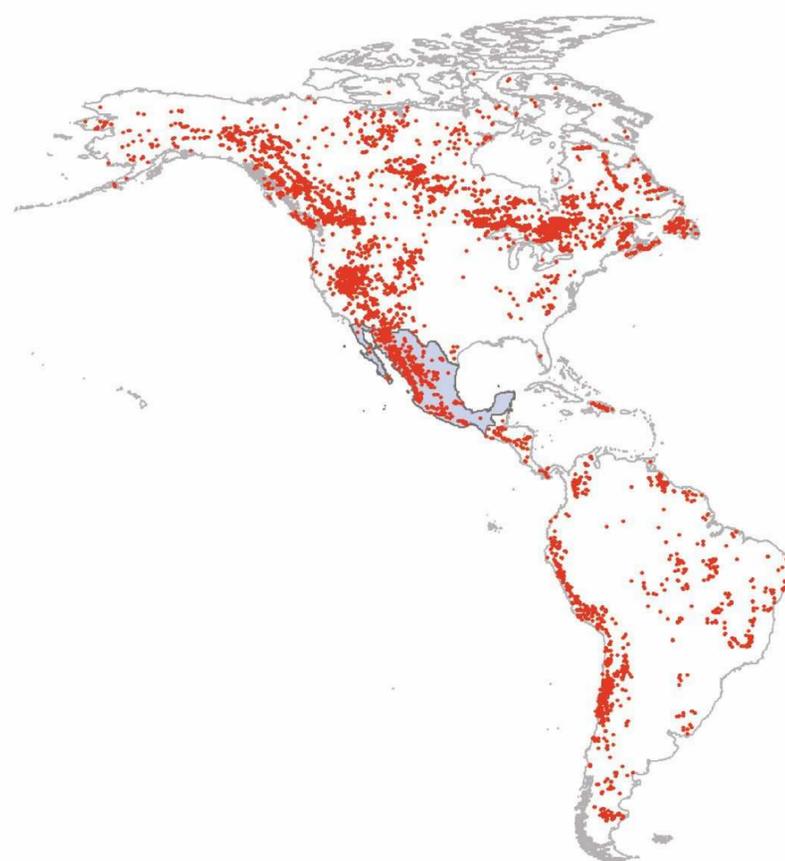
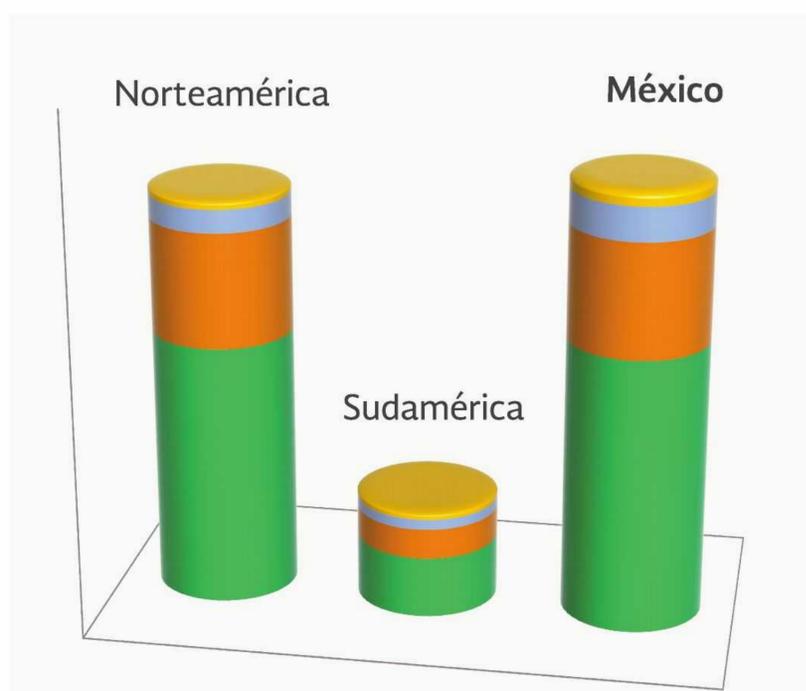
## GEOINFOMEX



Es un sistema digital de consulta del SGM, que permite conocer y combinar la información geológica-minera con diversos niveles de información como son las concesiones mineras de la Dirección General de Regulación Minera, los núcleos agrarios del Registro Agrario Nacional y las Áreas Naturales Protegidas, entre otras coberturas del territorio nacional. Este sistema facilita a los usuarios tomar decisiones estratégicas con un significativo ahorro de tiempo y recursos, lo cual contribuye a incrementar la inversión en la industria minera nacional, generando valor para México.

## DENSIDAD DE PROYECTOS EN EXPLORACIÓN

México tiene el mayor número de propiedades en exploración por kilómetro en disposición de suelo, en toda América Latina.



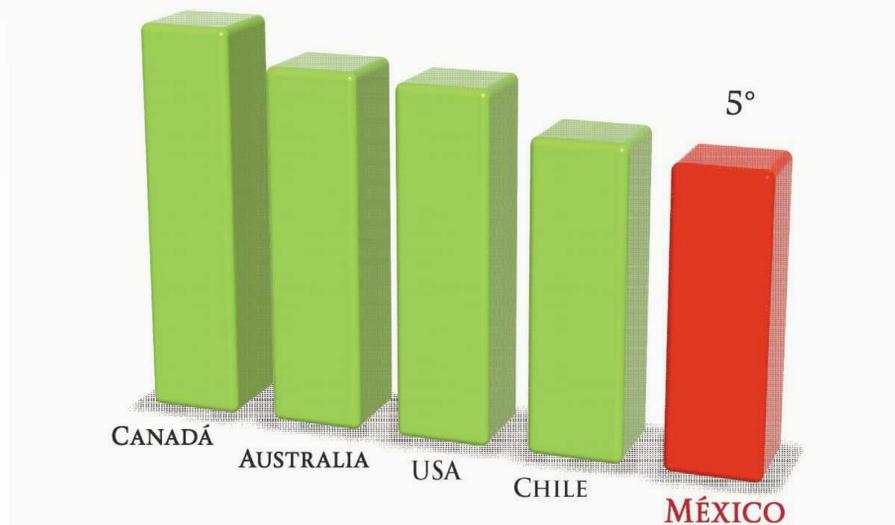
- Exploración
- Exploración Avanzada
- Prefactibilidad de Alcance
- Estudio de Factibilidad

Fuente: Intierra RMG

# FORTALEZAS DE LA MINERÍA MEXICANA

- Estabilidad macroeconómica
- Ubicación geográfica estratégica
- Tradición histórica como país minero
- Mano de obra calificada
- Sin límites en extensión de las concesiones mineras
- Certeza jurídica mediante la aplicación de reglamentos y procedimientos transparentes que facilitan la inversión
- Depósitos de clase mundial

## PRINCIPALES PAÍSES PARA LA INVERSIÓN MINERA



Fuente: Behre Dolbear 2014

## PRINCIPALES DESTINOS DE INVERSIÓN EN EXPLORACIÓN MINERA 2013



Fuente: SNL Metals & Mining 2013

- México es líder mundial en producción de plata
- Se encuentra entre los 10 principales productores de 17 minerales
- Sólo el 30% de la superficie de su territorio nacional ha sido explorado
- Ha firmado acuerdos comerciales con más de 40 países
- Impulsa en la actualidad, 902 proyectos con 276 empresas de capital extranjero en diferentes etapas
- El 65% del total de los proyectos de exploración en su territorio pertenecen a los depósitos de los mineral e oro y plata

Fuente: Dirección General de Desarrollo Minero, Coordinación General de Minería, SE

# PRINCIPALES MINAS Y PROYECTOS AVANZADOS



### SIMBOLOGÍA

- EXPLORACIÓN: Hammer icon
- DESARROLLO: Triangle icon
- PRODUCCIÓN: Circle icon

Fuente: Dirección General de Desarrollo Minero, Coordinación General de Minería, SE

SÓLO EL 30% DE LA SUPERFICIE DEL TERRITORIO NACIONAL HA SIDO EXPLORADO

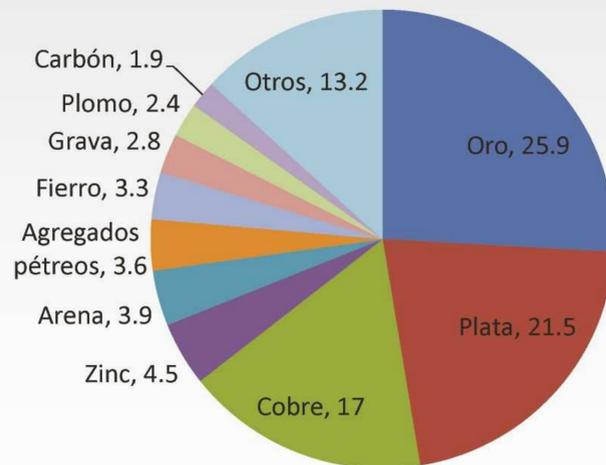
# PRODUCCIÓN POR MINERAL

En 2013, el valor de la producción a precios corrientes de la minería mexicana alcanzó un monto total de 263.7 mil millones de pesos (mmdp), monto que representó un decremento de 9.4% con relación al año anterior.

La producción de minerales metálicos registró un monto de 201.4 mmdp, lo que representó 76.4 % de la producción total y un decremento de 13.4% con relación al año anterior. Por su parte, la producción de minerales no metálicos sumó un total de 62.3 mmdp, con participación de 23.6% del valor total de la producción minera y un incremento de 6.7% con relación a 2012.

Los principales minerales de la producción nacional fueron oro (25.9%), plata (21.5%), cobre (17%), zinc (4.5%), arena (3.9%), fierro (3.3%) y grava (2.8%), que en conjunto representaron 78.9% del valor total.

## PRODUCCIÓN MINERA POR PRODUCTO 2013 (PARTICIPACIÓN PORCENTUAL)

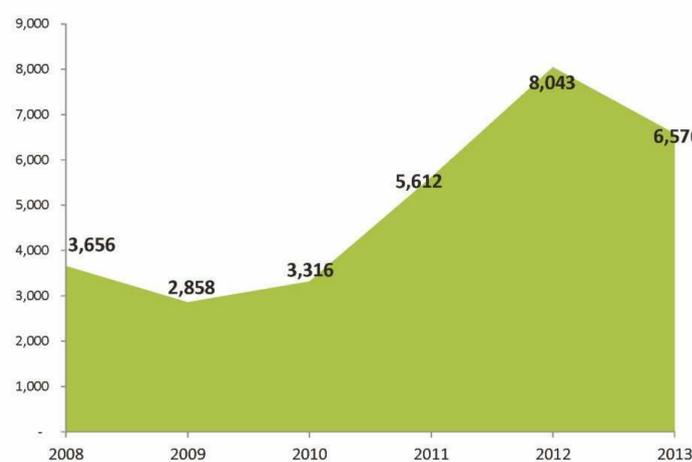


Fuente: INEGI y Secretaría de Economía.

## INVERSIÓN TOTAL EN EL SECTOR MINERO: 30,060.8 MILLONES DE DÓLARES

En el periodo 2008-2013, la inversión en el sector minero mexicano alcanzó un monto de más de 30 mil millones de dólares (mmdd), de los cuales en 2013 se invirtieron 6,576 mdd. De este monto, a la inversión reportada por las empresas afiliadas a la Cámara Minera de México (CAMIMEX) correspondieron 5831.5 mdd, destacando la destinada a nuevos proyectos, adquisición de equipo y exploración. En lo que se refiere a la inversión de los no socios, alcanzó un monto de 744.3 mdd. Para el presente año de 2013, se estima una inversión de más de 6 mmdd.

### INVERSIÓN EN EL SECTOR MINERO MEXICANO 2008-2013 (MILLONES DE DÓLARES)



Fuente: CAMIMEX 2013

### PROYECTOS DE LICITACIÓN

NO.	PROYECTO	LOCALIZACIÓN	MINERALES
1	Delia	Sonora	Au
2	Chinacas	Chihuahua y Sonora	Au, Ag, Cu
3	Los Borregos	Chihuahua	Mn, Fe
4	San Juan La Paz	Baja California Sur	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
5	Rancho Viejo	Michoacán y Jalisco	Au, Cu
6	Ixtepec	Oaxaca	Au, Ag, Pb, Zn
7	Rosy	Oaxaca	Ti

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

# PORTAFOLIO DE PROYECTOS MINEROS

México es la mejor opción para explorar e invertir en la minería de América Latina. Su portafolio de proyectos mineros proporciona a los inversionistas nacionales y extranjeros, información técnica sobre prospectos mineros. También ofrece a los propietarios de concesiones mineras la oportunidad de promover sus proyectos en todo el mundo.



## PRINCIPALES PROYECTOS MINEROS

PROYECTO	ESTADO	MINERAL
1.- Tres Hermanos	Chihuahua	Au, Cu
2.- Mina Elvira	Chihuahua	Zn, Pb, Ag
3.- Las Conquistas	Morelos	Ag, Au
4.- Comanja Uno	Jalisco	Zn, Pb, Cu, Ag, Au
5.- San Juan Nepomuceno	Querétaro	Au, Ag, Pb
6.- Mabel	Sonora	Cu, Au, Ag
7.- Minerales Terán	Guerrero	Au, Ag
8.- Tres Ocotes	Oaxaca	Ag, Pb, Zn, Au
9.- La Paca - El Limoncito	Sinaloa	Au, Ag
10.- La Descubridora	Durango	Cu, Ag
11.- La Luz	Coahuila	Pb, Zn

Fuente: Dirección General de Desarrollo Minero, SE

### DGDM

Dirección General de  
Desarrollo Minero  
www.economia.gob.mx  
+52 (55) 57299100

### DGRM

Dirección General de  
Regulación Minera  
www.economia.gob.mx  
+52 (55) 57299100

### FIFOMI

Fideicomiso de Fomento Minero  
www.fifomi.gob.mx  
+52 (55) 57499500

### SGM

Servicio Geológico Mexicano  
www.sgm.gob.mx  
+52 (771) 7113165