

Gobernanza de los Recursos Minerales en México

II Dialogo Unión Europea - América Latina sobre Materias Primas



INDICE

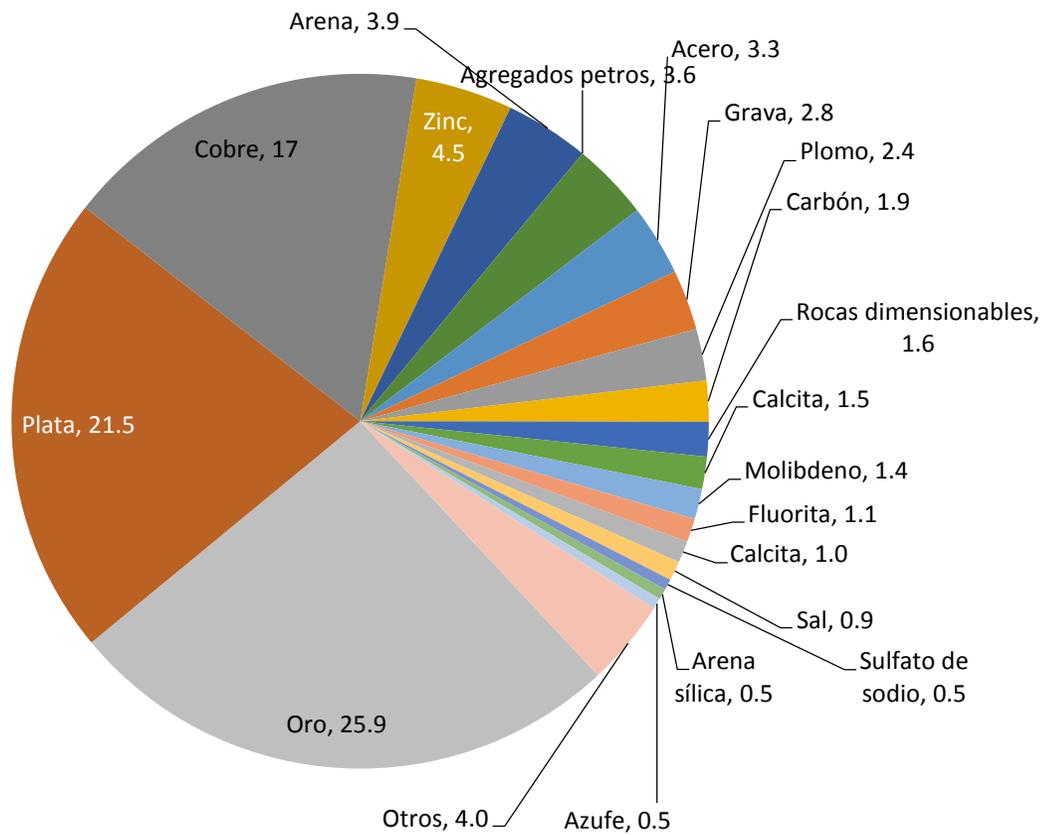
I. Sector Minero en México

II. Regulación Minera

III. Distribución de Ingresos de la Minería Mexicana

Producción por Mineral 2014

El sector minero contribuye con el 4.1% del PIB nacional.



Participación en la Producción Mundial 2014

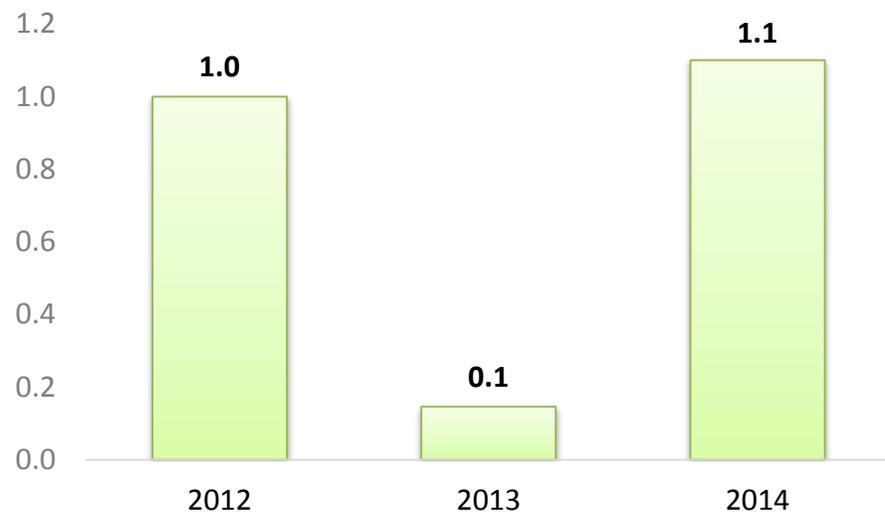


México, cuarto receptor de inversión en exploración a nivel mundial y primero en América Latina

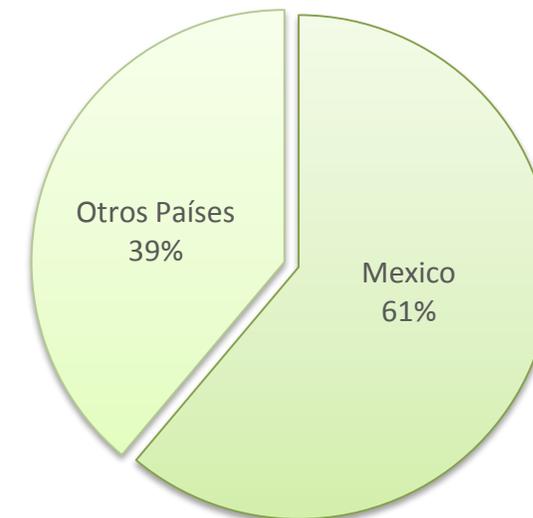


Capital financiado a través de TSX-TSXV 2014

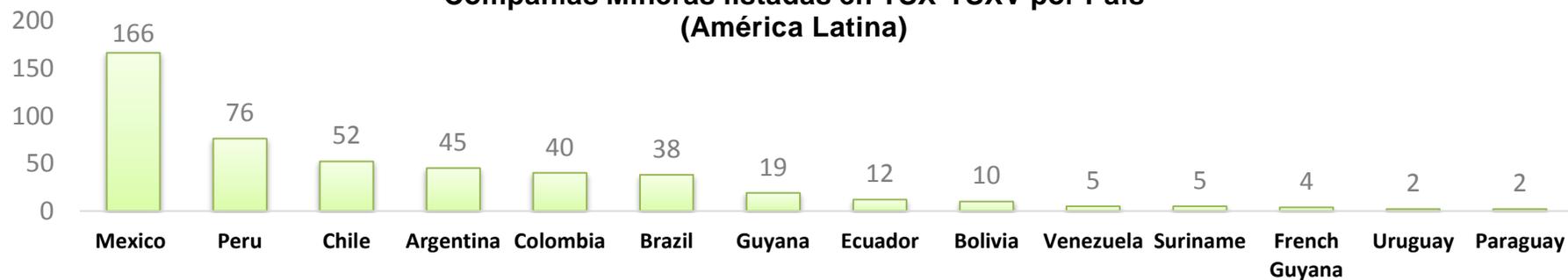
México
(Miles de millones de dólares)



Participación de México en América Latina



Compañías Mineras listadas en TSX-TSXV por País (América Latina)

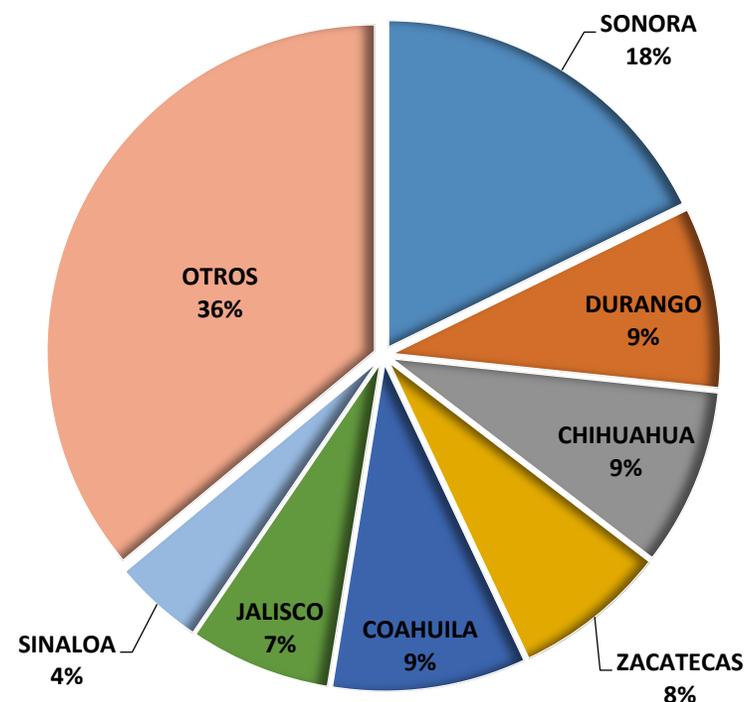


Estados con mayor número de concesiones mineras vigentes

Al mes de julio de 2015, existen **25,246** concesiones que cubren una superficie de **24.1 millones de hectáreas**; siete estados concentran 72.3 % de las concesiones y 63.9% de la superficie concesionada, de esta última destacan los estados de Sonora con una participación de 17% y Durango y Chihuahua con 9 por ciento, respectivamente.

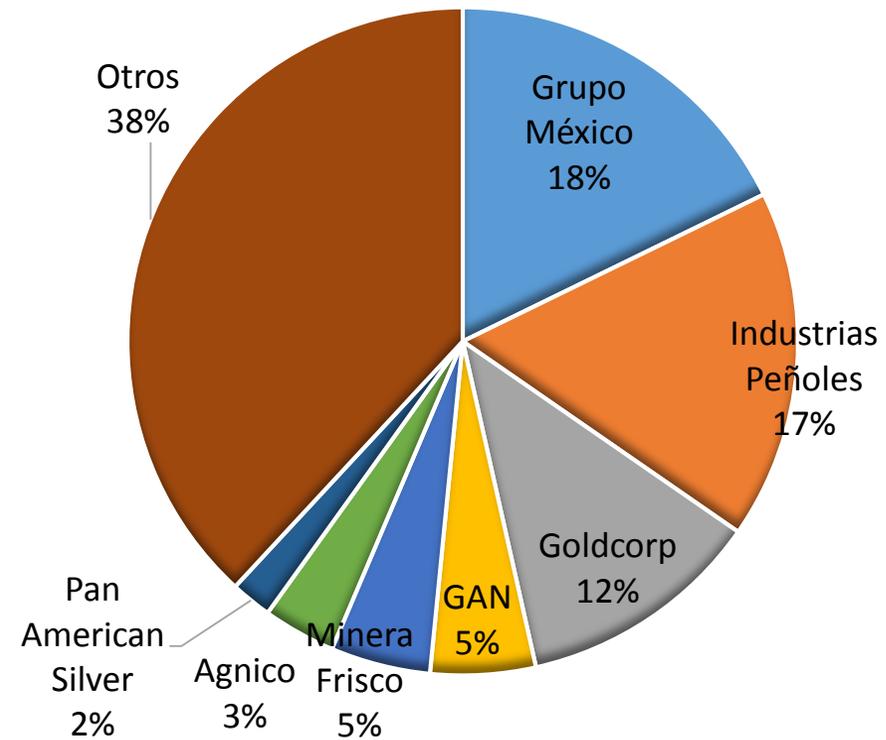
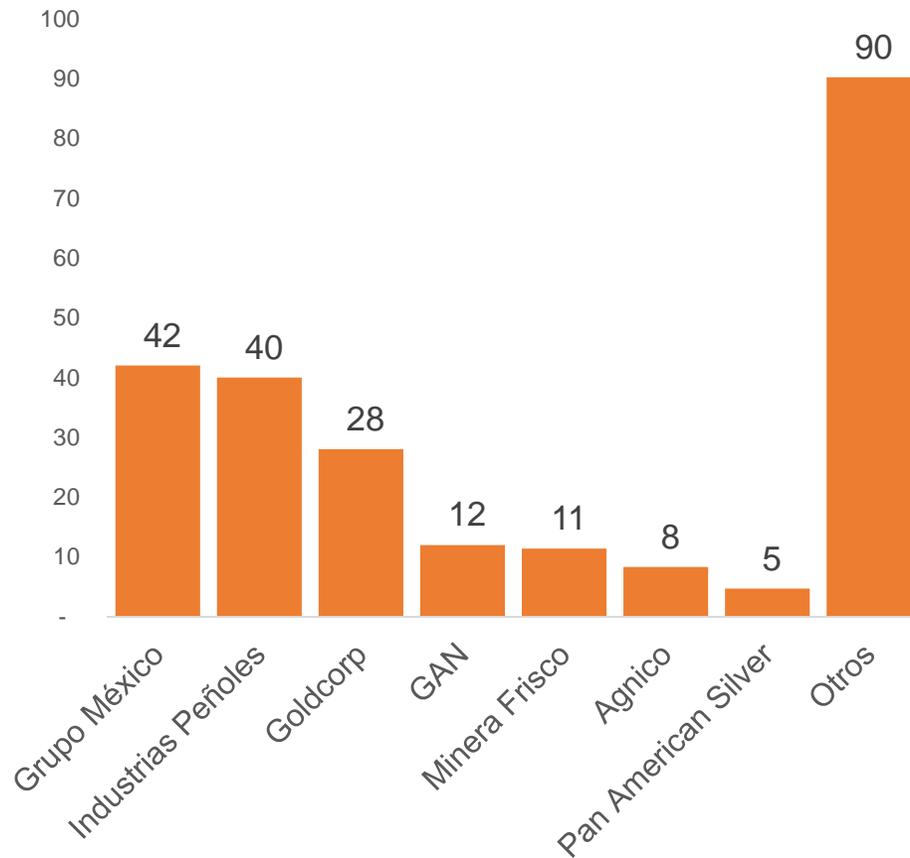
Superficie concesionada por Entidad Federativa (participación porcentual)

No.	ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE CONCESIONES VIGENTES	SUPERFICIE CONCESIONADA (millones de hectáreas)
1	Sonora	4,368	4.28
2	Durango	3,484	2.15
3	Chihuahua	3,334	2.11
4	Zacatecas	2,303	1.83
5	Coahuila	1,942	2.30
6	Jalisco	1,457	1.67
7	Sinaloa	1,367	1.07
8	Otros estados	6,991	8.85
	Total	25,306	24.91



Participación en el valor de la producción minera 2014 por empresa

Las siete principales empresas productoras, 4 mexicanas y 3 canadienses, aportan 62 por ciento del valor total de la producción.

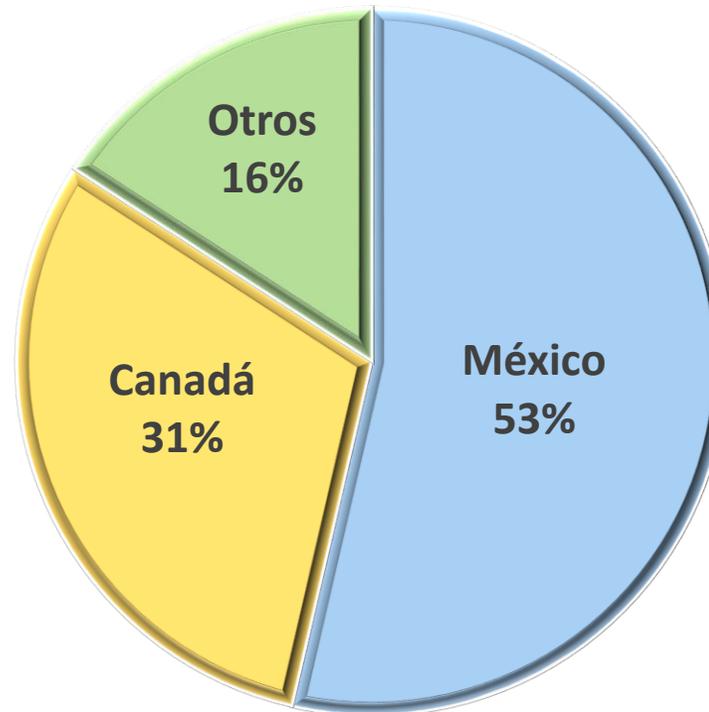


Principales Empresas productoras

El Valor de la producción minera registró en 2014 un total de \$19,970,949.7 millones.

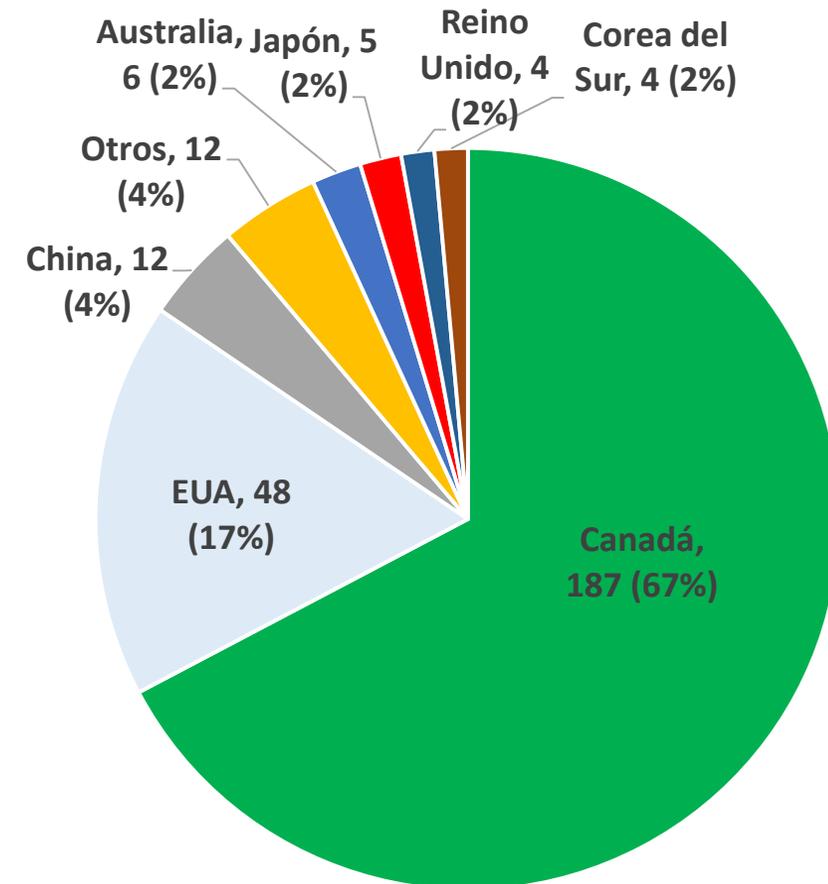
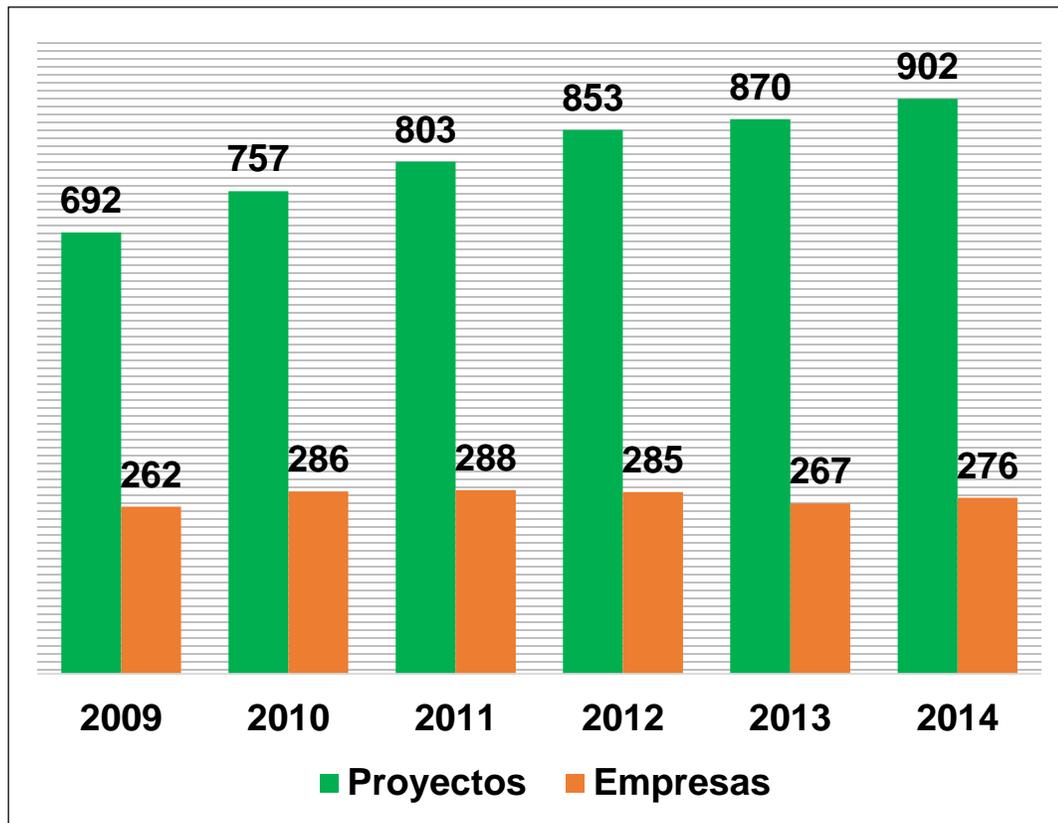
De esta cifra las empresas mexicanas aportaron el 53.6%, las empresas canadienses el 30.6% y el restante compañías de otros países.

PARTICIPACIÓN EN EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA
POR ORIGEN DE CAPITAL 2014



Compañías Mineras con Capital Extranjero operando en México

Existen 276 empresas con capital extranjero operando en México, las cuales manejan un portafolio de 902 proyectos.



II. Regulación Minera

Estructura de la Coordinación General de Minería



DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO MINERO

Promoción de la Inversión



DIRECCIÓN GENERAL DE REGULACIÓN MINERA

Certeza Jurídica



FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO

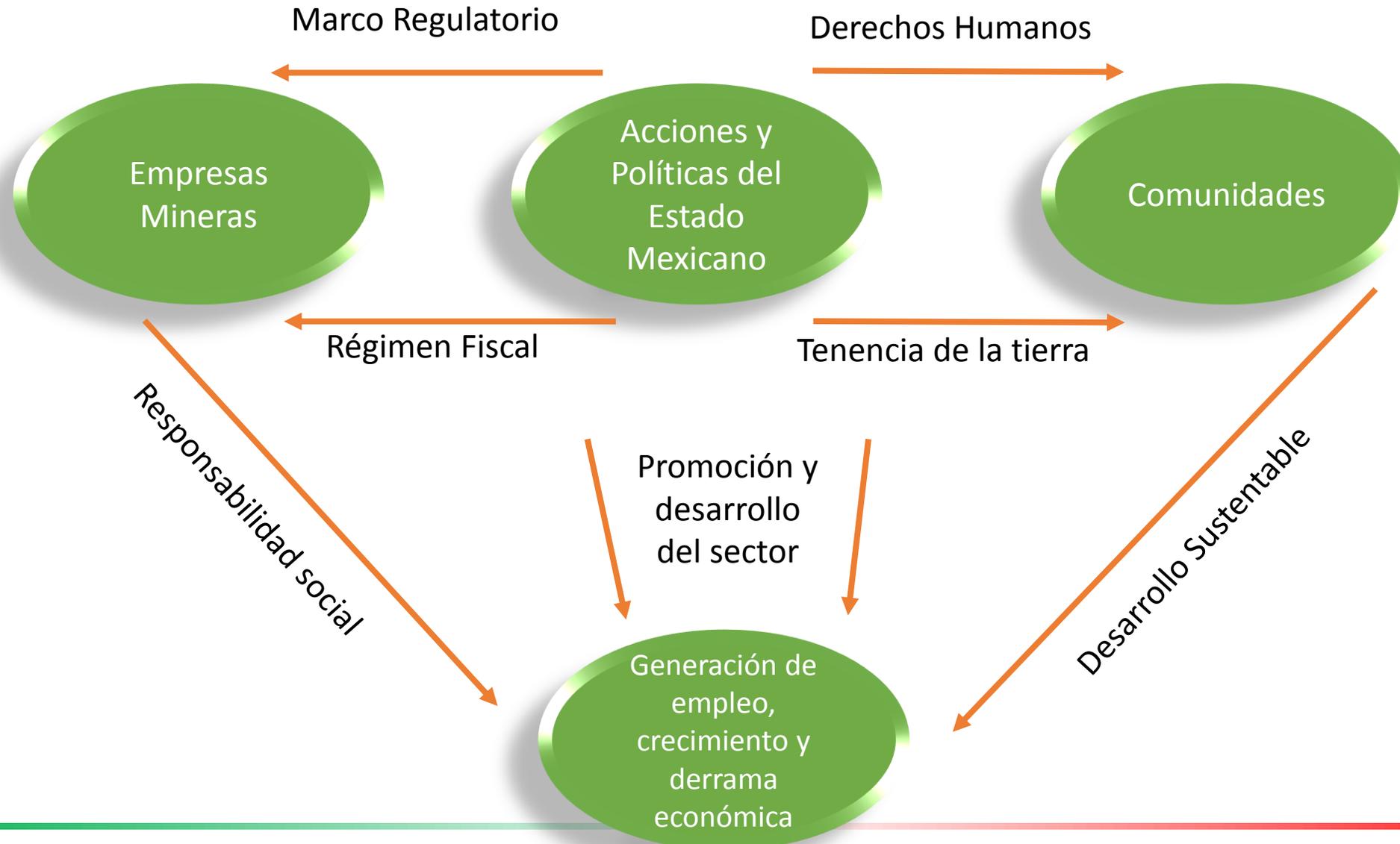
Financiamiento, capacitación y asistencia técnica



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

Información Geológica y Proyectos Mineros

Gobernanza de los Recursos Minerales



Marco Regulatorio

- **Constitución**
Art. 27
- **Ley Minera**
Art. 1 y 7 Sección VI.
- **Normas Mexicanas (NOM's)**
- **Ley de Medio Ambiente** Art. 28
- **Ley Agraria**
- **Ley de Armas de Fuego y Explosivos**

Los minerales son propiedad de la Nación. La explotación por particulares o empresas puede realizarse a través de concesiones otorgadas por el Gobierno Federal.

La Ley Minera es reglamentaria del Art. 27 constitucional. El Gobierno Federal a través de la Secretaría de Economía es responsable de aplicarla y del otorgamiento de concesiones.

Seis normas ambientales y dos normas laborales de cumplimiento obligatorio.

Las actividades mineras deben cumplir requisitos ambientales.

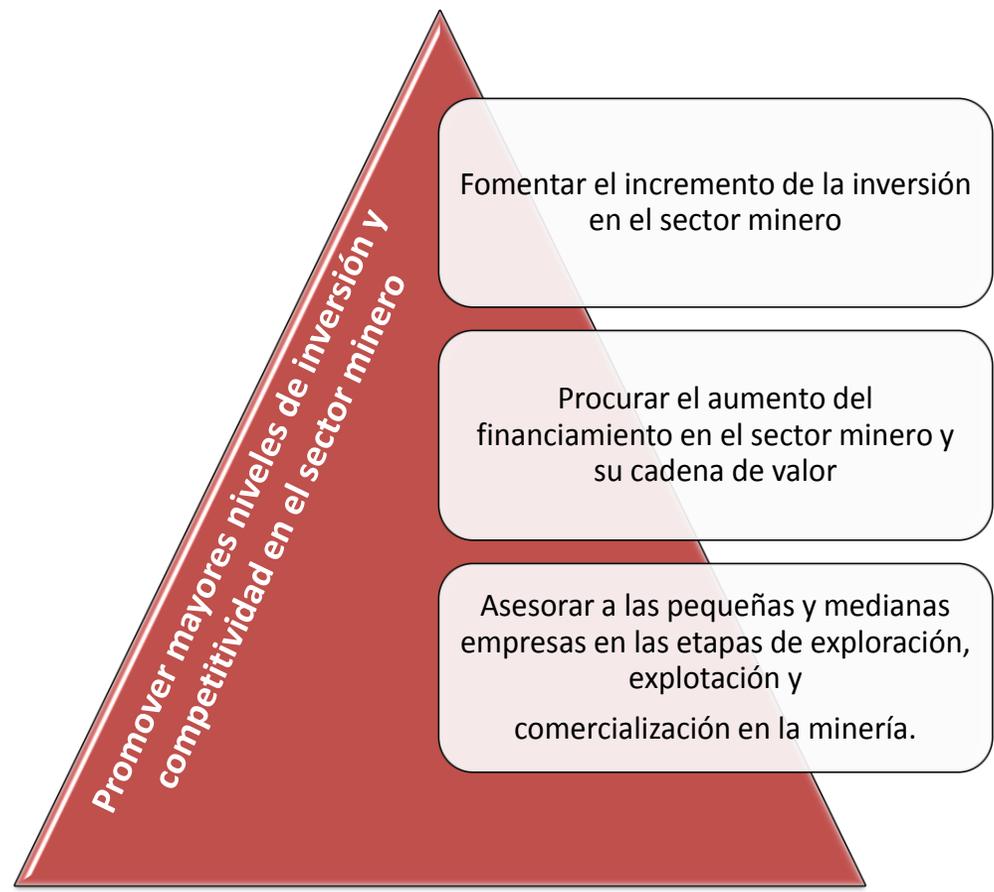
Tenencia de la tierra.

Uso y manejo de explosivos.

Promoción y Desarrollo del Sector

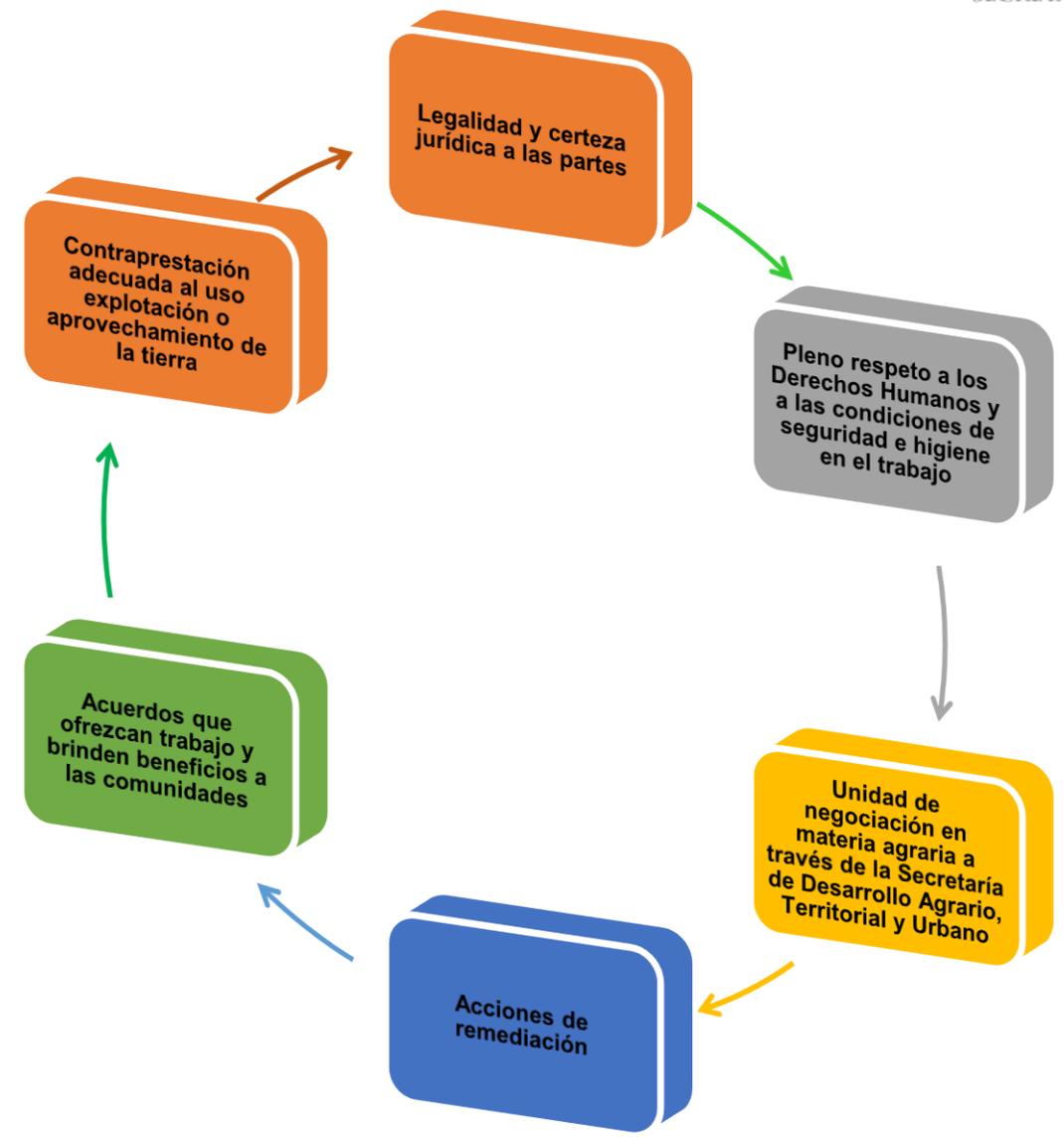
Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018

PROGRAMA DE DESARROLLO MINERO 2013-2018



- Objetivo 1. Promover mayores niveles de inversión y competitividad en el sector minero.
- Objetivo 2. Procurar el aumento del financiamiento en el sector minero y su cadena de valor
- Objetivo 3. Fomentar el desarrollo de la pequeña y mediana minería y de la minería social
- Objetivo 4. Modernizar la normatividad institucional para el sector y mejorar los procesos de atención a trámites relacionados con las concesiones mineras.

Relación con Comunidades



III. Distribución de Ingresos en la Minería Mexicana



- **Compartir con las comunidades los beneficios de la actividad minera**
- **No todas las compañías mineras practican la responsabilidad social empresarial**
- **Las minas se encuentran en zonas con limitadas opciones de desarrollo**
- **México era uno de los pocos países mineros que no aplicaba impuesto especial a la minería**

*Derecho especial sobre minería

Sujeto: Titulares de concesiones y asignaciones mineras.

Tasa: 7.5 por ciento.

Base: EBITDA menos inversiones para prospección y exploración minera más contribuciones y aprovechamientos pagados por la actividad.

EBITDA son ingresos menos gastos excluyendo intereses, impuestos, depreciación y amortización.

*Derecho extraordinario sobre minería

Sujeto: Titulares de concesiones y asignaciones mineras.

Tasa: 0.5 por ciento.

Base: Ingresos derivados de la enajenación de oro, plata y platino.

SE CREA EL FONDO PARA EL DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE DE MUNICIPIOS MINEROS

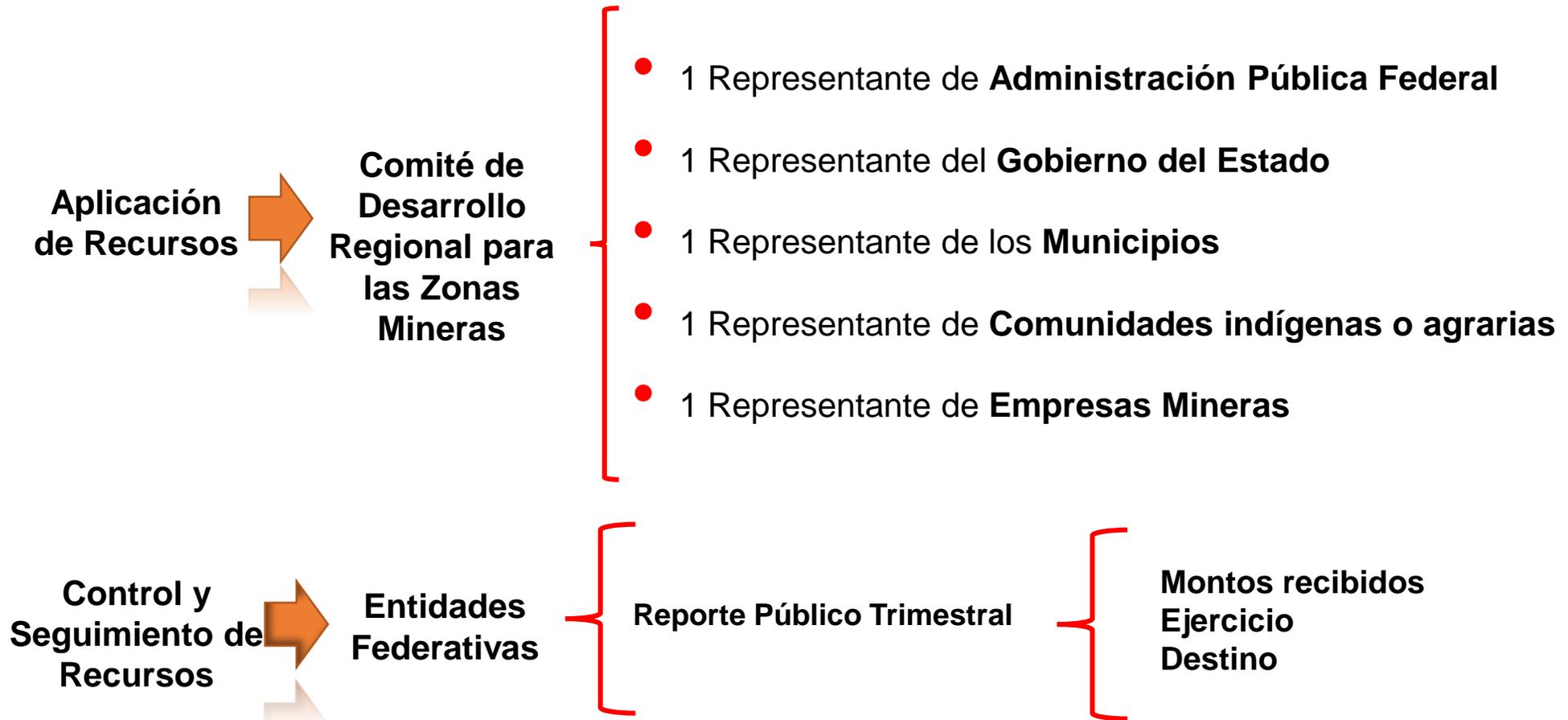
*Fondo para el Desarrollo Regional Sustentable



- I. La construcción, remodelación y equipamiento de centros escolares;
- II. Pavimentación y mantenimiento de calles y caminos locales, así como la instalación y mantenimiento de alumbrado público;
- III. Rellenos sanitarios, plantas de tratamiento de agua, instalación y mantenimiento de obras de drenaje público, manejo de residuos sólidos, y mejora de calidad del aire;
- IV. Obras que preserven áreas naturales, como por ejemplo, reforestación y rescate o rehabilitación de ríos y otros cuerpos de agua, y
- V. Obras que afecten de manera positiva la movilidad urbana, incluyendo sistemas de trenes suburbanos, metrocable de transporte o equivalentes.

Comité de Desarrollo Regional para las Zonas Mineras

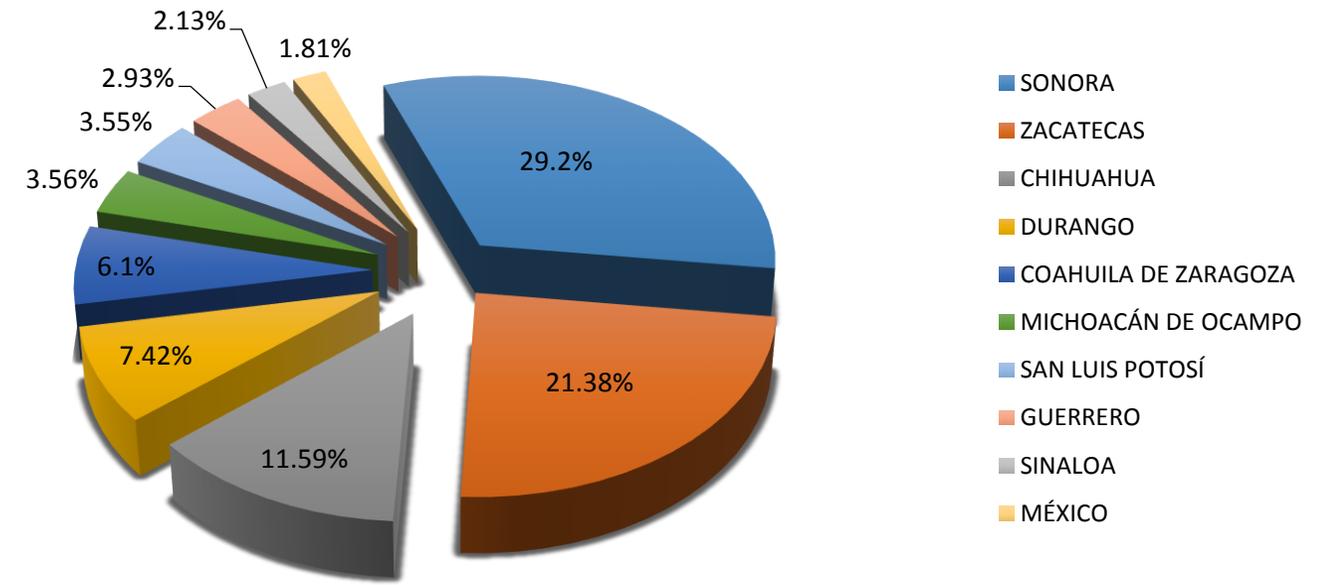
Para aplicar los recursos del Fondo para el Desarrollo Regional Sustentable de Estados y Municipios Mineros se conformará en cada entidad federativa un **Comité de Desarrollo regional para las Zonas Mineras**



Factor de Distribución por Estado 2014



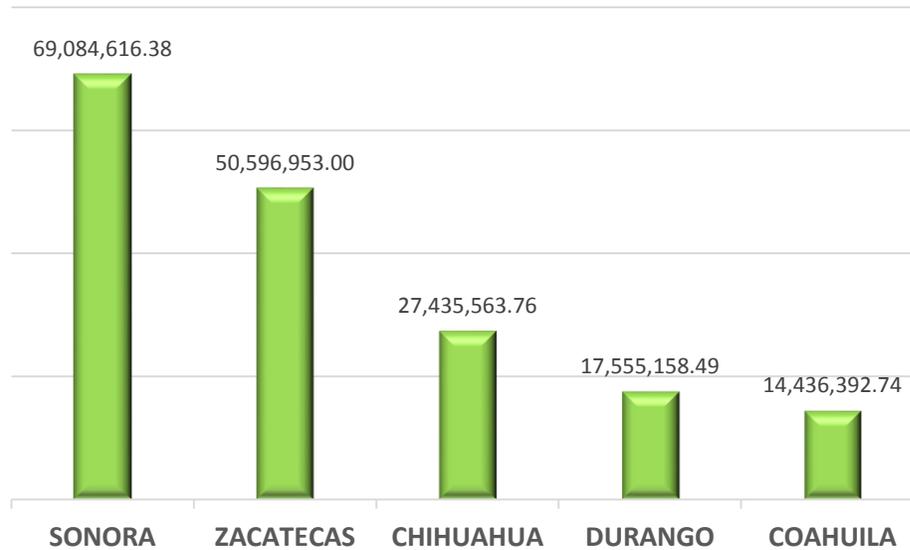
ESTADOS	% DE PARTICIPACIÓN
SONORA	29.196
ZACATECAS	21.383
CHIHUAHUA	11.595
DURANGO	7.419
COAHUILA DE ZARAGOZA	6.101
MICHOACÁN DE OCAMPO	3.556
SAN LUIS POTOSÍ	3.553
GUERRERO	2.930
SINALOA	2.135
MÉXICO	1.813
BAJA CALIFORNIA SUR	1.592
OAXACA	1.527
COLIMA	1.435
JALISCO	1.247
GUANAJUATO	1.064
AGUASCALIENTES	0.872
HIDALGO	0.730
QUERÉTARO	0.596
BAJA CALIFORNIA	0.552
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	0.371
NUEVO LEÓN	0.206
NAYARIT	0.073
PUEBLA	0.035
YUCATAN	0.016
TAMAULIPAS	0.003
TOTAL	100.000



Estados y Municipios con mayor Coeficientes de Distribución

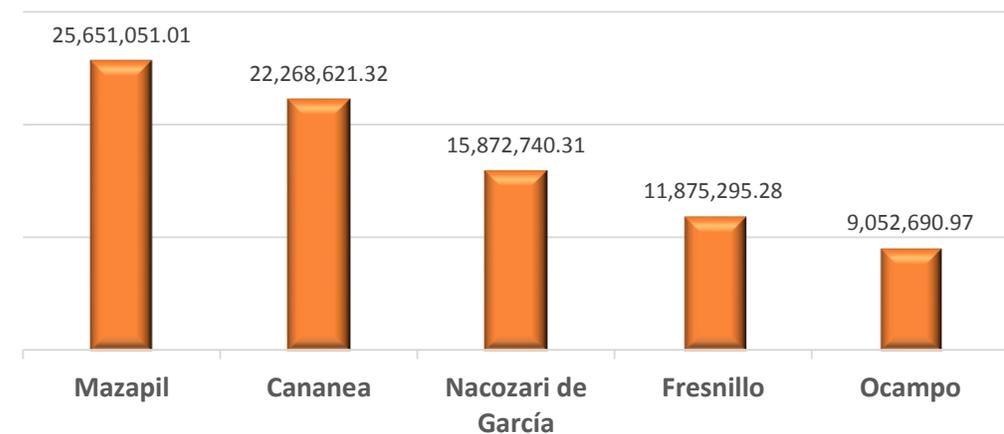
Entidades Federativas con mayor participación

Valor 2014
[miles \$]



Municipios con mayor participación

VALOR 2014
[miles \$]



MUCHAS GRACIAS

Lic. Claudia Yolanda Ibarra Palafox
Directora General de Regulación Minera
claudia.ibarra@economia.gob.mx