

Colombia es primer productor de oro de Latinoamérica, con una producción anual de más de 1 millón de onzas en el departamento de Antioquia, los de Cauca, Caldas, Nariño, Tolima y Chocó. Los principales centros mineros de esmeraldas son El Muzo y Chivor.

Colombia

A nivel mundial, Colombia es el segundo producto de níquel. En primer lugar está Japón. Por otro lado es el único país de Latinoamérica que produce platino.

Cuenta con yacimientos de oro, plata y esmeraldas. Dentro de los minerales industriales explota la caliza que es empleada para la construcción y sales.



Cuba

Es un país que a lo largo de la historia ha desarrollado sus industrias, sin embargo hoy en día muchas de ellas se encuentran inactivas.

La actividad minera está regulada por la Ley de Minas de 1994. La Ley creó la Oficina Nacional de Recursos Minerales, adscrita al Minas, que se encarga de:

- Fiscalizar la actividad minera y el uso racional de los recursos mineros.
- Aprobar, registrar y controlar las reservas minerales.
- Emitir dictámenes sobre el otorgamiento y la anulación de concesiones mineras.
- Llevar el Registro Minero de sociedades y mantenerlo actualizado.
- Aprobar los proyectos de explotación.
- Inspeccionar las personas naturales y jurídicas que ejecutan la actividad minera.
- Mantener actualizadas las estadísticas.
- Controlar los planes de preservación del medio ambiente.
- Participar y controlar el cierre de minas.

Algunos de los minerales que produce hoy en día son: la cromita, los óxidos de hierro, el cuarzo, la caliza, las arcillas y, también en pequeña proporción, el oro, el cobre y el magnesio.

Posee la reserva de níquel y cobalto más grande del mundo: 26% de las reservas mundiales. Sus yacimientos más importantes se encuentran en Moa y la provincia de Nicaro.

Ecuador

Actualmente Ecuador explota grandes yacimientos de oro y plata. También comercializa otros minerales como el azufre, la piedra pómez y el grafito.

La actividad minera en Ecuador se encuentra regulada por la Ley de Minería y un reglamento Ambiental de Operaciones Mineras que funciona bajo el control del Ministerio de Energía y Minas, quien es la autoridad de control, es decir es quien concede los títulos mineros y las licencias ambientales después de la aprobación de un Estudio de Impacto ambiental.

Los lugares donde se encuentran los principales yacimientos de oro y plata son:

Provincia de Zamora: Dentro de esta provincia se encuentran los puestos de Nambija, que tienen un área extensa de origen hidrotermal, así como otros sitios en la cordillera del Cóndor como Guaysimi, Campanillas, Cambanas, La Fortuna y Chinapintza.

Provincia El Oro: Allí se encuentra el campo de Portovelo mide 15 km de norte a sur y 4 km de este a oeste. Su profundidad es de 1400 metros. Su mineralización es polimetálica, de origen hidrotermal, con vetas de cuarzo y oro, sulfuros y sulfosales.

Provincia de Azuay: La actividad minera se lleva a cabo en los sectores de Bella Rica y San Gerardo. La mineralización es de tipo vetiforme, es decir, se encuentra en vetas mezcladas con la roca, con sulfuros complejos y, a veces, con oro libre.



Mina del Sexmo, la tradición minera de la provincia de El Oro en Ecuador, se evidencia en Zaruma. La mina del Sexmo, que fue explotada hasta 1994, ahora es atractivo turístico. Su nombre se debe a una "bondad" del rey Felipe II, que, en tiempos del coloniaje español, después de recibir una pepa de oro de 3 libras de esta mina, decidió reducir el impuesto a la extracción del oro a una sexta parte y no a una quinta como era antes del regalo.

México

La producción más importante que tiene México es la del bismuto, es la segunda a nivel mundial. En tercer lugar se encuentra la producción de plata, el quinto en plomo, así como el sexto en molibdeno y zinc.

Con respecto a las reservas no metalífera, México se ubica en tercer lugar como productor de celestina (mineral de estroncio) y cuenta además con fluorita, baritina, grafito, yeso, fosfatos y azufre.

En los estados de Baja California Sur, Zacatecas, Colima, Coahuila y Sonora, la minería aporta un importante porcentaje del PIB estatal, el cual oscila de 11.7% a 30.4%. Esto significa que cualquier cambio en los valores de la producción y en la economía global repercutirá en los ámbitos social y económico de la región.

La explotación de diferentes minerales comenzó en México en la época prehispánica como antecedente de ello se encontraron yacimientos en las zonas de Taxco, Pachuca, Guanajuato y la sierra Gorda. Más tarde, en la época de la colonia esta actividad comienza a tener mayor auge y esto se vio reflejado en la creación de muchos poblados en torno a los yacimientos.

A nivel mundial, el auge de la minería mexicana se tradujo en un importante flujo de metales preciosos, especialmente plata, hacia los circuitos comerciales de Europa.

Hoy en día, se pueden encontrar minas distribuidas por todo el territorio nacional a excepción del este y sureste del país. Un dato muy significativo es que algunos de estos yacimientos fueron trabajados por más de cuatro siglos, es por eso que algunos se encuentran deteriorados o con pocas posibilidades de explotación.

Los principales municipios mineros de México se encuentran ubicados en las zonas montañosas, zonas áridas y llanuras costeras y las actividades mineras nacionales se limitan a la extracción en tierra firme, sin explotar yacimientos submarinos. México es un importante productor mundial de plata, celestita, sulfato de sodio, bismuto, cadmio, mercurio, barita, grafito, antimonio, arsénico, fluorita, plomo, zinc, molibdeno, feldespato, azufre, manganeso, sal, yeso y cobre.

Perú

En materia minera Perú se destaca por la producción de oro, zinc, plata, estaño, telurio, cobre, molibdeno y bismuto. Con respecto a los minerales no metalíferos produce: arcillas, carbonatos, fosfatos y rocas ornamentales.