

Recursos mineros

La actividad minera tiene una larga tradición en América. Los pueblos originarios extraían oro y plata en la etapa precolonial. Luego, la extracción de minerales constituyó uno de los principales incentivos de la colonización europea iniciada en el siglo xv.

En el mapa se han representado los principales yacimientos mineros del continente explotados en la actualidad (doc. 2). Se destacan los minerales metalíferos (metales), como el oro, la plata, el cobre y el hierro, que se utilizan como materia prima de importantes industrias. También se extraen minerales no metalíferos como sales, yeso y distintos tipos de rocas.

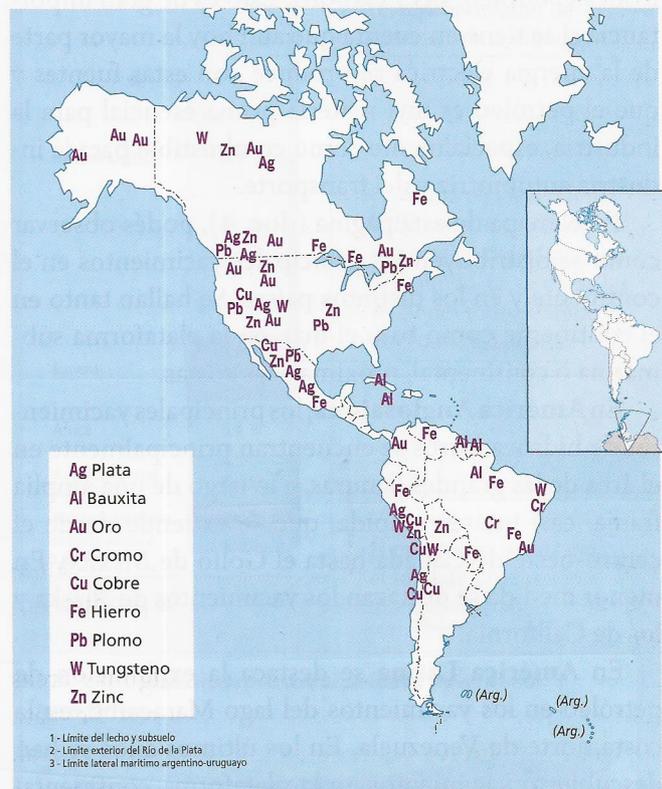
En **América Latina**, la actividad minera tuvo un importante desarrollo en la etapa colonial, especialmente la extracción de plata en Zacatecas, México, y en el Cerro Rico de Potosí (en la actual Bolivia); otra zona minera de relevancia fue Ouro Preto (hoy Estado de Minas Gerais, en Brasil) (doc. 3).

En la actualidad, los yacimientos más relevantes se encuentran en las cordilleras del oeste montañoso, sobre todo en la Cordillera de los Andes y en los macizos de Guayana y de Brasilia. Se obtienen, principalmente, cobre (en Chile y Perú), hierro (en Brasil, Perú y México), cinc y plata (en Bolivia y Perú), bauxita (en Jamaica, Surinam y Guyana) y estaño (en Bolivia y Brasil).

La explotación de estos recursos ha resultado decisiva para el desarrollo industrial de algunos países latinoamericanos. Es el caso de México y sus industrias siderúrgicas, sobre todo en Monterrey, que son abastecidas por los yacimientos de hierro del oeste del país.

En **América Anglosajona**, la minería también tuvo gran importancia económica. Por ejemplo, el poblamiento del oeste norteamericano estuvo vinculado al descubrimiento de yacimientos de oro en California y en Oregón a mediados del siglo xix. La principal área minera se halla en el oeste montañoso (cadenas de las Rocosas). Hoy en día, entre los yacimientos minerales más importantes valorizados como recursos se destacan los de hierro, uranio, cobre, plomo y oro, entre otros. Otra de las áreas mineras importantes es la de los montes Apalaches. Allí, los principales yacimientos son los de hierro, ubicados en la vertiente oriental, así como los de cobre, bauxita y cinc. También sobresale la zona del escudo canadiense, en particular por sus yacimientos de

hierro, que no solo es utilizado por la industria de ese país sino también por la de los Estados Unidos, hacia donde se exporta por vía fluvial.



Doc. 2 Principales yacimientos minerales en América.

| Recurso minero | País productor | Principales usos y aplicaciones |
|----------------|---------------------------|--|
| Cobre | Chile, Perú, México | Alambres, láminas delgadas, líneas de teléfono, cables de aparatos de radio y televisión. |
| Hierro | Brasil, México, Venezuela | Fabricación de acero, que sirve para la elaboración de caños, vigas, rieles, autos. |
| Aluminio | Jamaica, Brasil, Surinam | Carrocerías de aviones, autos, vagones de ferrocarril, pinturas y productos químicos, vajilla. |
| Cinc | Perú, México | Pinturas, medicamentos, productos químicos. |
| Estaño | Brasil, Bolivia, Perú | Soldaduras, elaboración de hojalata, envases de alimentos. |
| Plomo | Perú, México | Cañerías, aparatos eléctricos, productos químicos, fabricación de vidrio, pinturas. |
| Plata | México, Perú, Chile | Monedas, joyas, vajilla, cubiertos, espejos, medicamentos, material de fotografía. |

Doc. 3 Aplicaciones de los principales recursos mineros de América Latina.