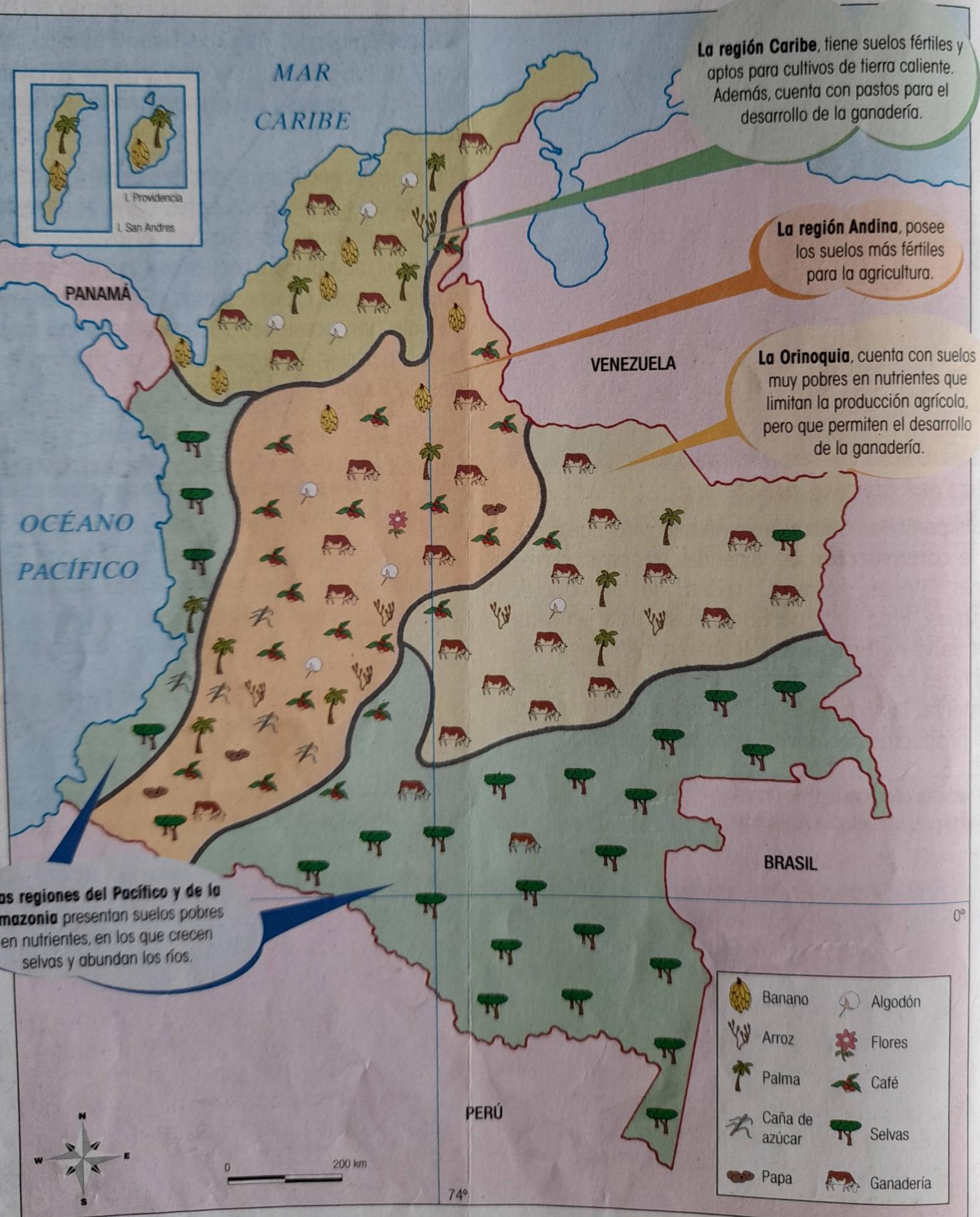
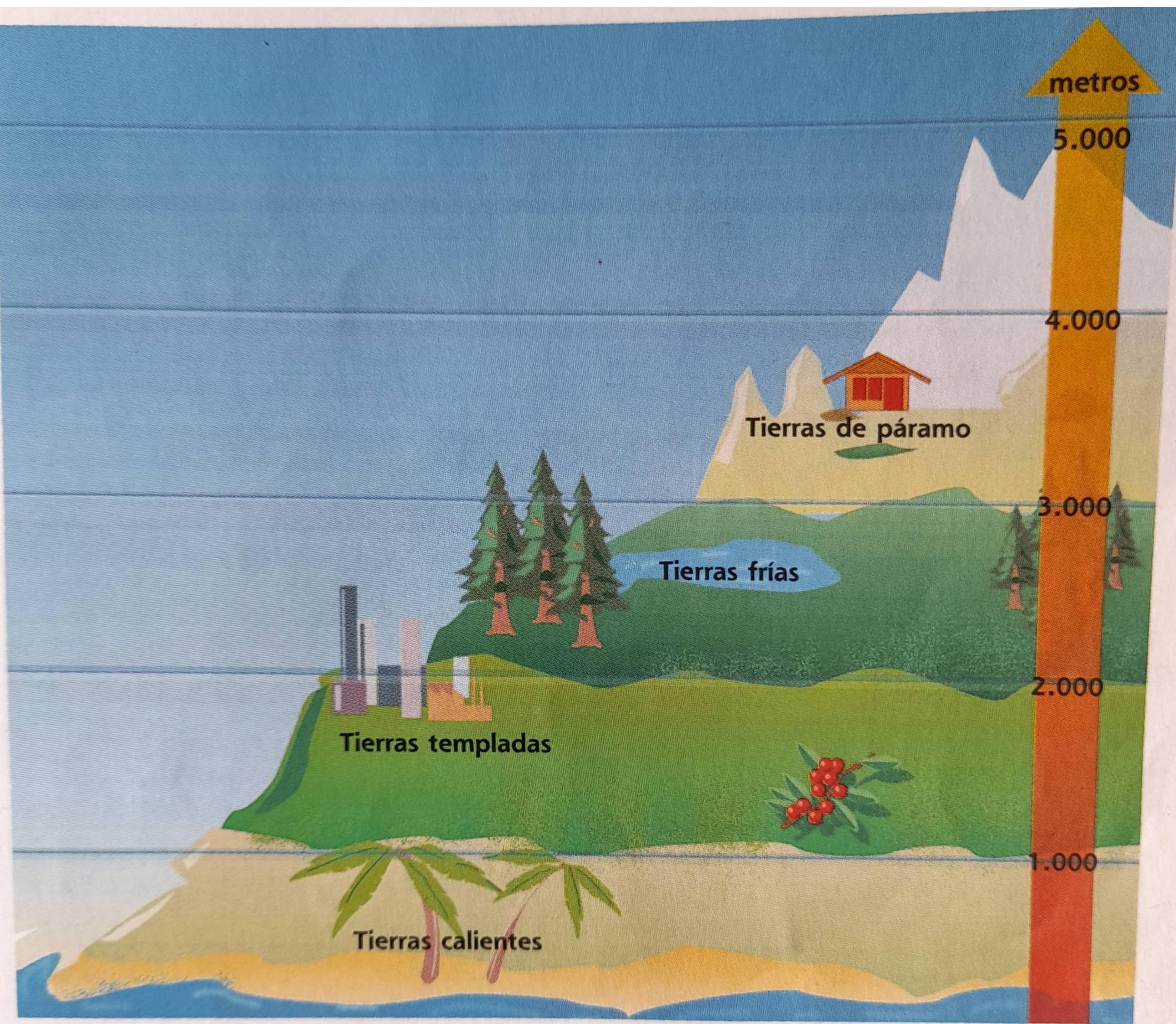


¿Cómo se usa el suelo en Colombia?

El territorio colombiano está dividido en regiones naturales y en cada una de ellas los suelos tienen un uso particular, como lo puedes observar en el mapa.





Pisos térmicos

El subsuelo

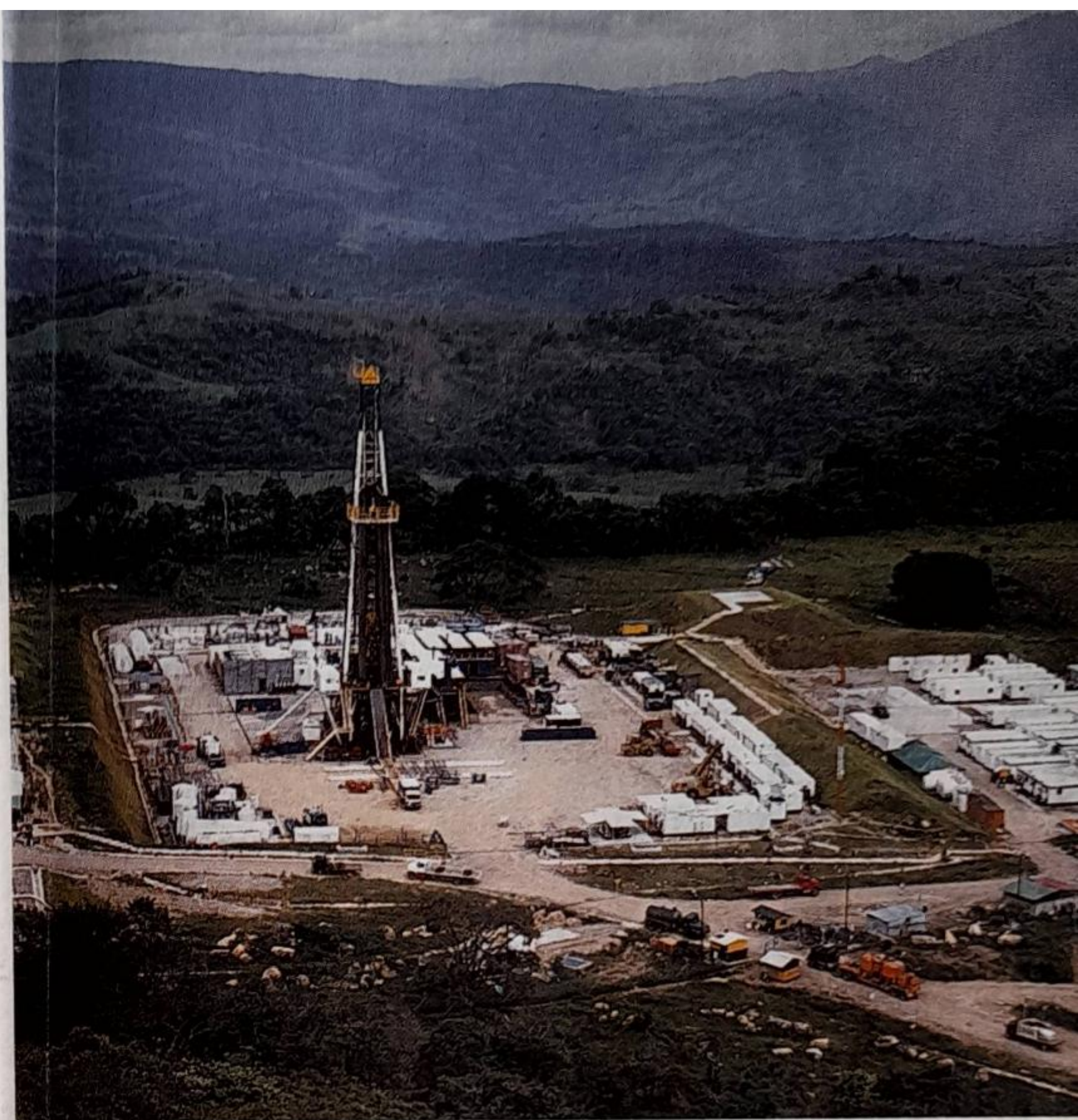
El subsuelo es otro recurso natural de gran importancia para la humanidad. Está ubicado en la litosfera o corteza terrestre, por debajo del suelo y contiene una gran variedad de elementos que han requerido millones de años para su formación. Por esta razón, esos recursos no son renovables y pueden desaparecer, debido a la intensa explotación que los seres humanos hacen de ellos.

Los recursos naturales del subsuelo se encuentran dispersos en diferentes lugares del planeta y se denominan **minas** o **yacimientos**. De ellos se obtienen sal, piedras preciosas, metales como el hierro, el oro, el cobre, rocas que se emplean para la construcción, y otros recursos utilizados para producir energía, como el carbón, el petróleo y el gas.

El subsuelo ha sido explotado por la humanidad desde tiempos muy remotos. Los seres primitivos de la Edad de Piedra utilizaron rocas del subsuelo que, por su dureza, podían tallar para emplearlas como cuchillos o martillos. Siglos más tarde, después de la aparición de la agricultura, nuestros antepasados explotaron el subsuelo para obtener cobre, hierro y arcilla, recursos que emplearon para la fabricación de armas y objetos de uso doméstico. Al mismo tiempo, las rocas fueron utilizadas para la construcción de ciudades, pirámides, caminos, puentes, represas y canales para regar los cultivos.

El subsuelo es considerado parte integral del territorio de un país, y de los recursos que allí se encuentran puede depender su desarrollo económico. Por ejemplo, países como Arabia, Kuwait, Libia, Afganistán, Irán e Irak con suelos poco apropiados para la agricultura, han desarrollado otras actividades como el pastoreo y la explotación del petróleo.

Para la economía de Colombia es significativa la explotación de recursos del subsuelo como carbón, petróleo, gas natural, sal, hierro, oro, plata y esmeraldas.



Campo petrolero en Cusiana, en el departamento de Casanare. El petróleo es uno de los principales recursos del subsuelo de Colombia.

En el departamento de La Guajira se extraen grandes cantidades de carbón, por lo cual nuestro país es el sexto productor del planeta, luego de Estados Unidos, Rusia, China, Inglaterra y Canadá.

En los departamentos de Arauca, Meta y Casanare, se explotan grandes pozos de petróleo y depósitos de gas natural.

En las salinas de Zipaquirá y Nemocón, en Cundinamarca, se extraen considerables cantidades de sal y en las acerías Paz del Río, en Boyacá, se procesa el hierro y el acero.

El oro, la plata y el platino son metales preciosos que se explotan en los departamentos de Antioquia y Chocó donde es mayor su producción. Las esmeraldas colombianas son apetecidas en el mundo por su calidad y belleza. Estas son extraídas del subsuelo de municipios como Muzo, Cosquez, Chivor, Gachalá, Ubalá y Peñas Blancas.

Recursos del subsuelo colombiano

