

PROPÓSITO:

Reconocer la importancia del suelo como recurso renovable.

RESUMEN: DE PORQUÉ ES IMPORTANTE EL SUELO.

El Suelo es importante para las plantas porque sostiene las raíces, almacena los animales, y proporciona a las plantas ayuda a encontrar los ingredientes del suelo que son importantes para el crecimiento de las plantas. El suelo proporciona nutrientes, agua y minerales para las plantas y los árboles, almacena carbono y es el hogar de miles de millones de insectos, pequeños animales, bacterias y muchos otros microorganismos.

¿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.



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.

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 emplearlos como cuchillos o martillos. Siglos más nuestros antepasados explotaron el subsuelo para obtener cobre, hierro y arcilla, recursos que emplearon para la fabricación

de armas y objetos de uso domésticos. 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, 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, platino y esmeraldas.

El campo petrolero en Casiana, en el departamento de Casanare. El petróleo es uno de los principales recursos de ~~subsuelo~~ subterráneo de Colombia.

En el departamento de la Guajira se extraen grandes cantidades de carbón, Por lo cual nuestro País es el sexto Producto del Planeta, luego de Estados Unidos, Rusia, China, Inglaterra, y Canadá.

En los departamentos de Atacama, Meta y Casanare, se explotan grandes Pozos de Petróleo y depósitos de gas natural.

En las salinas de Zipaquirá y Nemócon, en Cundinamarca, se extraen considerables cantidades de Sal y en las aceñas 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 apreciadas en el mundo por su calidad y belleza. Estas son extraídas del subsuelo de municipios como