



Ficha 4 Clase online 9 de junio
Cierre de la clase

Objetivo: Identificar y describir las características de las capas de la Tierra: **La litósfera**

De acuerdo con el comportamiento mecánico de los materiales que constituyen la geosfera, la **litósfera** está conformada por las capas más externas de la geosfera, es decir, por la corteza terrestre y la parte más externa del manto superior. Sobre un sector de la litósfera continental existe una fina cobertura, a la que se le denomina **suelo**. En él se desarrolla parte importante de la vida de nuestro planeta, representada por las plantas y animales. La litósfera se divide en una serie de secciones conocidas como **placas tectónicas**.



¿Qué recursos provee la litósfera al ser humano?

El ser humano ha aprovechado la fertilidad del suelo con fines económicos. La producción agrícola y ganadera se comercializa para el consumo humano. Otras actividades económicas, como la extracción de recursos minerales, provocan un impacto sobre el suelo, puesto que exigen retirar la vegetación y el suelo fértil para acceder al recurso que se va a explotar. El efecto sobre el suelo es severo, por lo que en la actualidad es obligatorio rehabilitar la zona, extendiendo el suelo fértil y repoblando con vegetación similar a la eliminada.

Actividad de Reporte:

A partir de lo aprendido en la clase de hoy :

Responde en tu cuaderno las siguientes preguntas.

- ¿Por qué la litósfera permite el desarrollo de la vida?
- ¿Qué recursos obtiene el ser humano de la litósfera?
- ¿Cuáles son las características del núcleo de la Tierra?
- ¿Qué efectos puede tener la actividad humana sobre la litósfera?

Puedes buscar información adicional en libros o en la web.