



**GUIA DE APRENDIZAJE: LITOSFERA**

Nombre:	Fecha:	Curso: <b>6° Básico</b>
OA 16	Describir las características de las capas de la Tierra (atmósfera, litósfera e hidrósfera) que posibilitan el desarrollo de la vida y proveen recursos para el ser humano, y proponer medidas de protección de dichas capas.	
Indicador(es):	- Predicen el impacto en el desarrollo de la vida y la alteración de las características de las capas de la Tierra por la acción humana. - Dan ejemplos de alteraciones en el aire, las aguas y los suelos producidas por el ser humano. - Evalúan las consecuencias de la contaminación sobre la flora, la fauna y el propio ser humano.	

Ingresar al link : <https://youtu.be/dNZmwHjMvAs> video de apoyo

**Actividad 1.- Escribe en tu cuaderno el objetivo de la clase y la fecha. De acuerdo a los contenidos y habilidades trabajadas durante la semana pasada responde las siguientes preguntas en tu cuaderno:**

- a) ¿Es importante la hidrosfera en nuestra vida? ¿Por qué?
- b) ¿Cómo se puede contaminar el agua? ¿Qué podemos hacer para evitar la contaminación del agua?.
- c) Escribe lo que sabes de la litósfera (qué sabes de la litosfera, has escuchado de ella, qué crees que es).

**Actividad 2.- Apoyándote en el material que entrega el video explicativo enviado adjunto y la lectura de tu texto de estudio, páginas n° 217- 218 desarrolla las siguientes actividades en tu cuaderno.**

**2.1.- La Litosfera (Página n° 217). Completa el siguiente cuadro comparativo en tu cuaderno, en el cual extraerás las principales características sobre las capas que conforman la litosfera.**

Litosfera				
Capas	Ubicación	Se encuentra en estado...	Está formada por...	Otra característica
Núcleo				
Corteza				
Manto				

**2.2.- Responde en tu cuaderno Verdadero (V) o Falso (F) según corresponda en cada pregunta. Justifica las falsas (explica por qué son falsas)**

- a) \_\_ Las placas tectónicas forman parte de la litosfera y sus choques provocan los sismos.
- b) \_\_ Uno de los minerales que se extraen de las rocas, que existe en nuestra región es el carbón.
- c) \_\_ La litosfera está conformada por todas las aguas del planeta Tierra.
- d) \_\_ El suelo es una capa de la litosfera en la cual se acumula energía.
- e) \_\_ La litosfera al ser una capa de la Tierra no produce recursos que podamos utilizar.
- f) \_\_ El suelo es fundamental para actividades como la ganadería y la agricultura.
- g) \_\_ Ejemplos de combustibles que podemos encontrar en la litosfera son las rocas y el carbón.

**Actividad 3.- Reflexión. A partir de los conocimientos adquiridos responde en tu cuaderno:**

- a) Considerando que en nuestra región se desarrollan principalmente actividades agrícolas ¿qué ocurriría si el suelo se contamina? ¿Qué ocurriría con la cadena de abastecimiento de alimentos?
- b) Según tu opinión, ¿Podría existir vida en nuestro planeta Tierra si no existiera la litosfera? ¿Por qué?