



**GUÍA N° 4**  
**Segundo ciclo básico /nivel 6° Año Básico**  
**Fecha de entrega \_\_ de Junio 2020**

Nombre Estudiante: \_\_\_\_\_

Curso y letra: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

P. total: 20 % exigencia 60% P. obtenido \_\_\_\_\_

Objetivo o Habilidad a desarrollar mediante la actividad propuesta: Conocer las características de la litosfera, además de comprender su importancia en el desarrollo de la vida.

**Indicaciones:**

- Observa el video motivacional que te ayudará a responder la guía  
<https://www.youtube.com/watch?v=yMPBLX-9nZY>  
[https://www.youtube.com/watch?v=dzk\\_HxccUIQ](https://www.youtube.com/watch?v=dzk_HxccUIQ)
- Revisa el texto del estudiante sexto básico.
- Es importante que leas con mucha atención cada pregunta y que pienses la respuesta antes de contestar.
- Escribe con letra caligráfica, ortográfica y buena redacción.

**I.- Leer texto y contestar pregunta.**

La litosfera es la capa superficial sólida de la Tierra, caracterizada por su rigidez. Está formada por la corteza y la zona más externa del manto, y mantiene un equilibrio isostático sobre la astenosfera, una capa plástica que forma parte del manto superior. La litosfera suele tener un espesor aproximado de 50 a 100 km,<sup>2</sup> siendo su límite externo la superficie terrestre. El límite inferior varía dependiendo de la definición de litosfera que se ocupe. La litosfera está fragmentada en una serie de placas tectónicas o litosféricas en cuyos bordes se concentran los fenómenos geológicos endógenos, como el magmatismo (incluido el vulcanismo), la sismicidad o la orogénesis.

1.- ¿Cómo definirías litosfera? (2 puntos)


II.- Investigar y completar.

GEOSFERA: Que corresponde a la porción de la Tierra que se encuentra formada principalmente por rocas y minerales y que representa casi la totalidad del planeta. Esta se divide en tres capas.

De acuerdo con el comportamiento mecánico de los materiales que constituyen la mesosfera, **la litosfera está conformada por las capas más externas de la geosfera, es decir, por la corteza terrestre y la parte más externa del manto superior**



Unidad Técnica Pedagógica

Caterin A Ramírez Contreras  
Departamento Cs. Naturales Año 2020

1.- Busca información en revistas, internet o texto del estudiante 6° básico y escribe las características de las tres capas de la tierra NÚCLEO, MANTO Y CORTEZA en el espacio que corresponde: (12 puntos)

CAPAS	DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS
NUCLEO	
MANTO	
CORTEZA	

2.- El suelo forma parte de la litosfera: ¿qué recursos obtenemos de él? ¿Qué usos les damos a estos recursos? Escribe 2 ejemplos (4 puntos)

RECURSO	USO QUE LE DAMOS

2.- Dibuja la litosfera y sus partes (2 puntos)