

## Guía N°18: Retroalimentación 4° básico Ciencias Naturales

### Aspectos positivos

#### Estimados estudiantes de 4°básico:

Junto con saludar, deseamos extender nuestras felicitaciones por el excelente trabajo realizado en el ticket de salida N°14. El 78% de los alumnos respondió de forma correcta la pregunta 1, el 95% respondió de forma correcta la pregunta 2 y el 67% de los alumnos respondió bien la pregunta 3. Esto nos indica que están trabajando rigurosamente en el desarrollo de sus tareas en el hogar, es por esta razón que también queremos felicitar a sus familias que se han esmerado en acompañar y apoyar a cada uno de ustedes en esta modalidad de tele-estudio. Sabemos que estudiar y repasar las tareas escolares desde el hogar ha sido un trabajo complejo para ustedes y sus familias, pero pese a ello confiamos en ustedes estudiantes, sabemos que se esfuerzan día a día por estudiar y responder con excelencia las tareas que estamos cargando semana a semana en nuestra página web.

Se despiden con cariño sus profesoras Daniela Godoy y Constanza Arredondo.

### Aspectos por mejorar

Observa las siguientes imágenes y responde las preguntas:

1- Es la porción de la Tierra que se encuentra formada principalmente por rocas y minerales, y representa casi la totalidad del planeta: incluye la superficie rocosa y todo aquello que se encuentra debajo de ella, esta es la definición de:

- a) Manto
- b) Geósfera
- c) Corteza
- d) Núcleo

Es importante comprender qué es la geósfera para luego recordar sus características, una de las claves en la definición planteada en la pregunta que habla de “casi la totalidad del planeta”.

2- ¿Cuál de las siguientes características corresponde a la corteza?

- a) Es la capa más externa y delgada de la geosfera y se encuentra en estado sólido
- b) Es la capa más interna del planeta.
- c) Su temperatura oscila entre los 1200 °C y los 2700 °C.
- d) Está formado mayoritariamente por hierro y níquel en estado líquido

En esa pregunta el porcentaje de logro fue mucho mayor, ya que la mayoría de Uds. recordaron las características de la corteza, deben fijarse en como está preparada la pregunta, ya que pregunta por cual sí es característica de la corteza.

3- ¿Cuál de las siguientes características NO corresponde a una del manto?

- a) Es una capa sólida, sin embargo, se comporta de manera plástica
- b) Corresponde a la capa más delgada de la geósfera
- c) Tiene un comportamiento plástico, similar al de un fluido.
- d) Su temperatura oscila entre los 1200 °C y los 2700 °C.

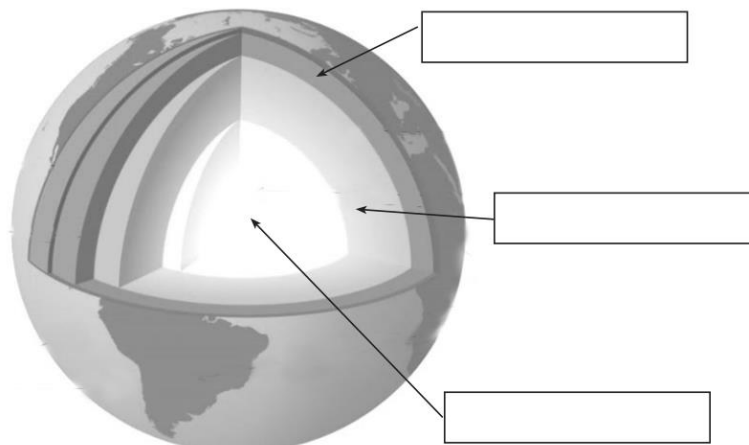
En esta pregunta teníamos que encontrar la que era falta, la que no era característica del manto, si se fijan, una de las pistas estaba en la pregunta anterior. Debemos recordar las características de las capas de la geósfera.

*\*Es importante que antes de enviar el formulario con las respuestas, revise lo que marcaste antes de presionar “enviar”, para verificar tus respuestas.*

**Pasar a la re-enseñanza**

**Estimados estudiantes:** Los contenidos que estuvieron más descendidos del ticket 17 corresponde a las características de las capas de la geósfera, deberás completar un cuadro y un dibujo con las respectiva información solicitada

**1. Escribe el nombre de las capas de la Geósfera:**



**2. Completa el siguiente cuadro con la información solicitada, que pabras obtener de tu libro de ciencias (página 211) y de la guía 16:**

	Núcleo	Manto	Corteza
Temperatura			
Estado			
Rigidez			
Grosor			
¿Qué es la geósfera?			

**Reportar cumplimiento**

El plazo para resolver los ejercicios de re-enseñanza es hasta el lunes 7 de septiembre hasta las 9:00 horas. Al igual que las tareas, debes sacarles una foto a los ejercicios y envíala por mail a tu profesora correspondiente.  
 Profesora 4° A Daniela Godoy: [daniela.godoy@colegio-eduardodegeyter.cl](mailto:daniela.godoy@colegio-eduardodegeyter.cl)  
 Profesora 4°B Constanza Arredondo: [Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl](mailto:Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl)

**Despedida y cierre**

**Queridos estudiantes de 4°básico:**

Estamos seguras que podrán resolver de buena forma la actividad de re-enseñanza. Confíen en sus conocimientos y sean perseverantes cuando algo no entiendan.

Si tienen dudas u olvidan sobre las capas de la geósfera en los cuerpos puedes observar el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=7rJNtvqnWcgo> la guía N° 16, en donde se explica cuáles son dichos efectos.

Mucho Éxito.