

PLAN DE APRENDIZAJE REMOTO

CIENCIAS NATURALES



Hola niños y niñas, les escribe la Tía Marcia Tirapegui, su profesora de Ciencias Naturales y espero que se encuentren bien junto a sus familias.

Antes de explicar el desarrollo de esta guía, me gustaría que piensen y reflexionen el siguiente mensaje:



Como ven ustedes, en el momento que no encontramos, solo necesitamos de nuestro mejor esfuerzo para salir adelante y tengo la seguridad de que con la ayuda de sus familias lo vamos a lograr juntos. Así que ánimo mis queridos estudiantes.

Esta guía la podrás imprimir, resolver y guardar en una carpeta. Si no puedes imprimir, no hay problema, la desarrollas en tu cuaderno de forma ordenada para que luego juntos la podamos revisar y evaluar.

Quedo atento(a) a cualquier consulta al correo:

plandeapoyoremototiamarcia@gmail.com

Saludos cordiales

Ahora Manos a la obra...



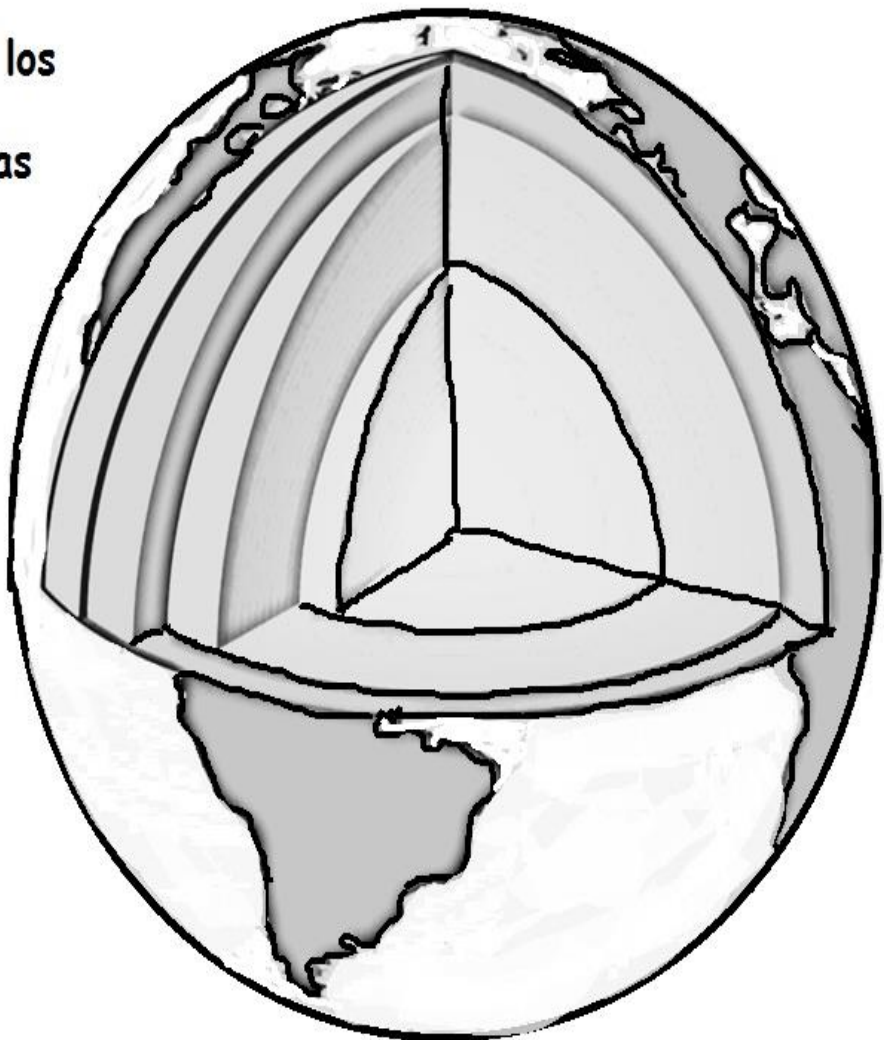
FICHA DE TRABAJO N° 2

Ciencias Naturales

CONTENIDO	Capas de la Tierra
NOMBRE ALUMNO/A	
OA/AE	<ul style="list-style-type: none">- Describir por medio de modelos, que la Tierra tiene una estructura de capas (corteza, manto y núcleo).- Explicar los cambios de la superficie de la Tierra a partir de la interacción de sus capas y los movimientos de las placas tectónicas.
Habilidades	<ul style="list-style-type: none">- Describir, explicar, observar, analizar
Instrucciones Generales.	<ul style="list-style-type: none">- Sigue paso a paso las instrucciones que se van dando en la guía

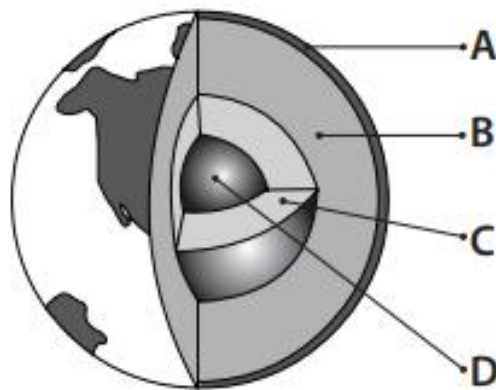
Las capas de la Tierra

Colorea y rotula con los nombres, las distintas capas de la Tierra.



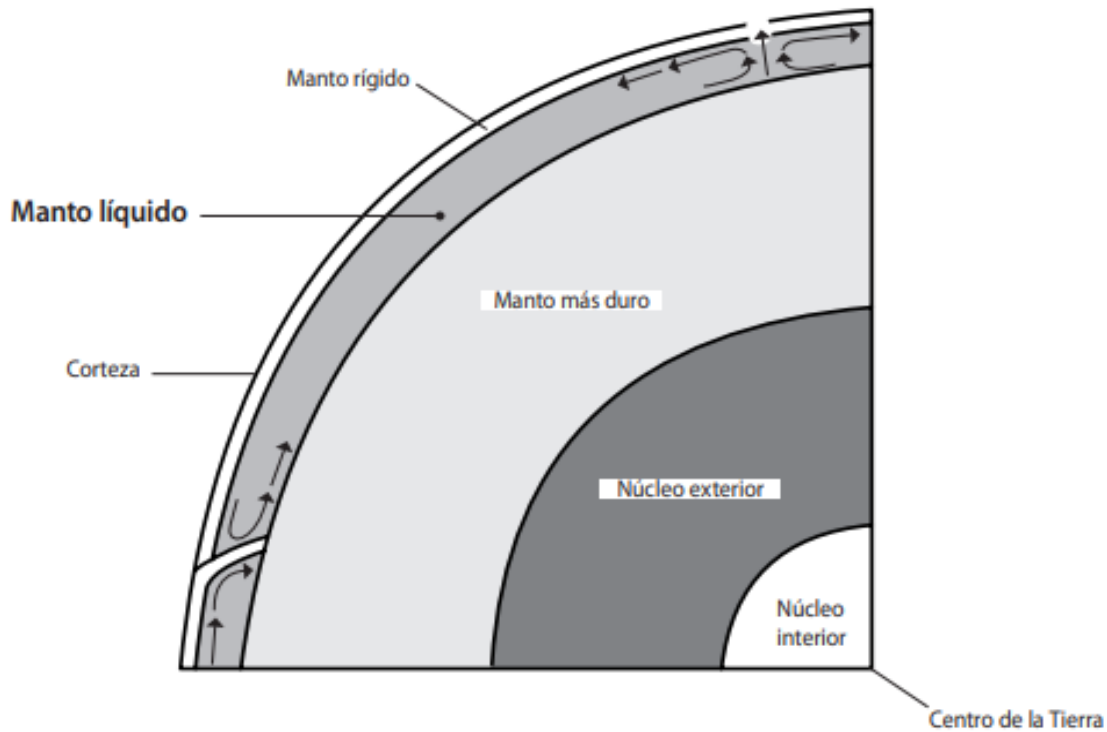
Selección única: Marca la alternativa correcta

- Una de las capas de la Tierra corresponde al núcleo interno. ¿Cuál de las siguientes descripciones está relacionada con ella?
 - Capa superficial externa, en ella se encuentra el suelo.
 - Capa ubicada a mayor profundidad; se encuentra en estado sólido.
 - Es la capa intermedia que se encuentra por sobre los 900 °C.
 - Es la capa donde se encuentra la corteza terrestre.



- En el esquema anterior, ¿qué capa de la Tierra representa la letra A?
 - La capa de suelo.
 - La corteza.
 - El manto.
 - El núcleo.
- De las capas representadas en la imagen, ¿cuál se encuentra en estado líquido?
 - La capa A.
 - Las capas A y B.
 - Las capas B y C.
 - La capa D.

4. La siguiente imagen es un corte transversal que muestra las diferentes capas de la Tierra. ¿Qué indican las flechas en el manto líquido?



- A. El movimiento de las sustancias que componen el manto.
 - B. El movimiento de las placas tectónicas.
 - C. El flujo de calor.
 - D. El movimiento del agua bajo la corteza terrestre.
5. El material que compone el núcleo interno, ¿en qué estado se encuentra?
- A. Estado líquido.
 - B. Estado gaseoso.
 - C. Estado sólido.
 - D. Estado plástico.

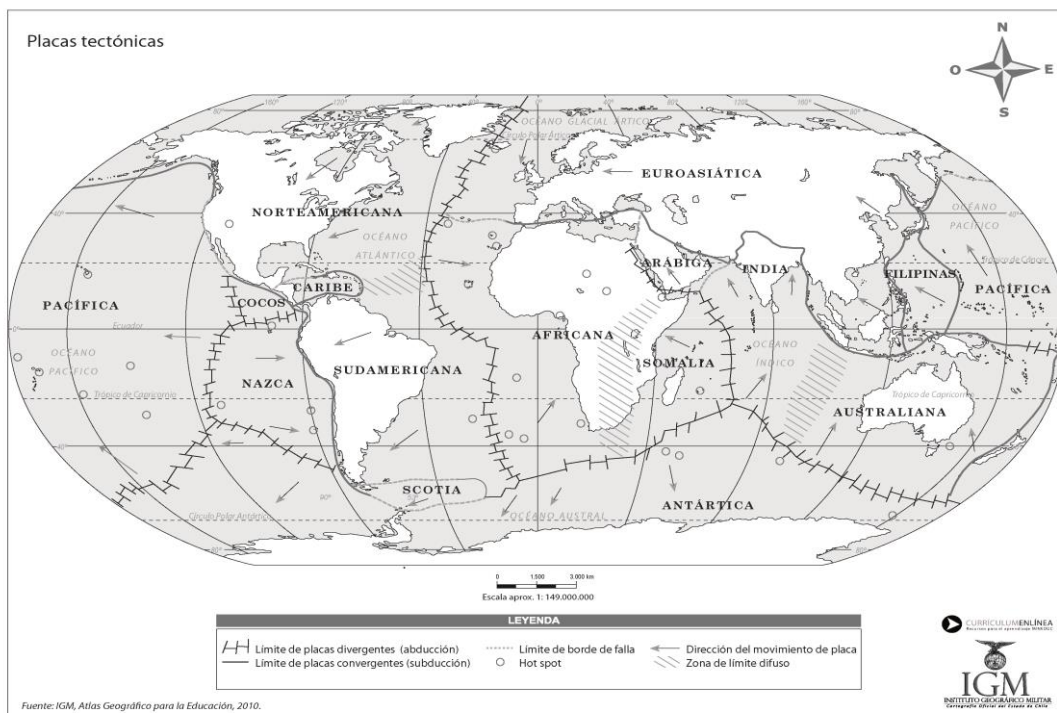
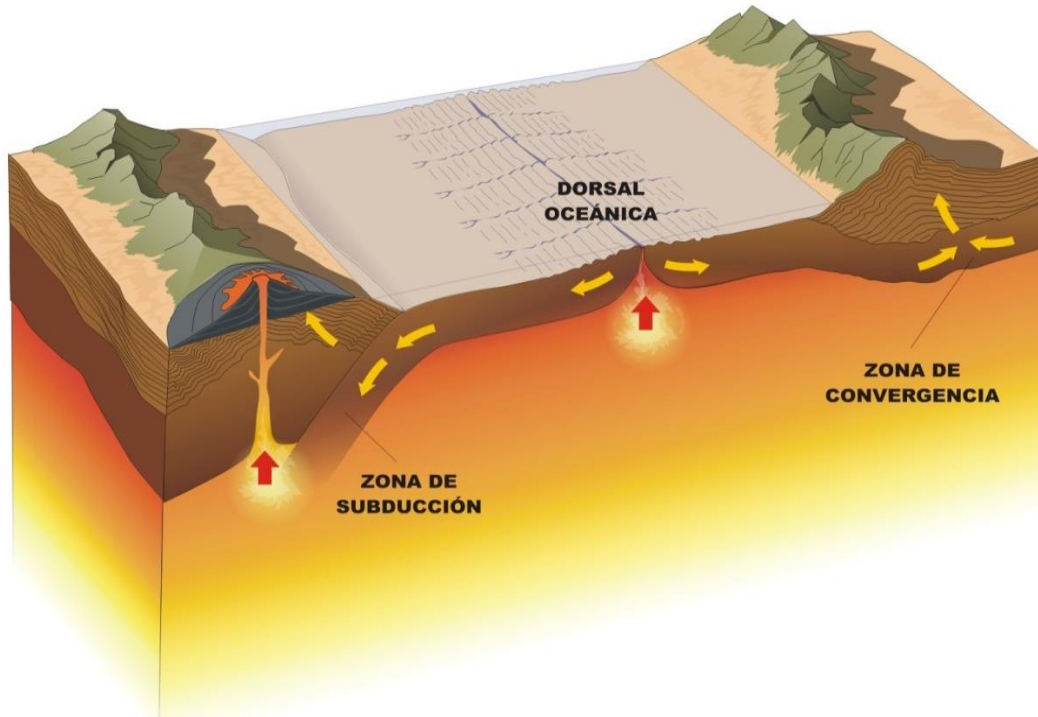
Interacción de las capas y movimiento de las placas tectónicas

Recursos:

<https://www.youtube.com/watch?v=q5tTpFOMpL4>

https://www.youtube.com/watch?v=sk_x58kM_70

<https://www.youtube.com/watch?v=1azIHJLUv2M>



6. El siguiente esquema muestra sectores donde existen depósitos de diamantes en América y África. Esta es una de las muchas evidencias que permiten decir que ambos continentes estuvieron unidos en el pasado. La separación actual de los continentes se debe a:

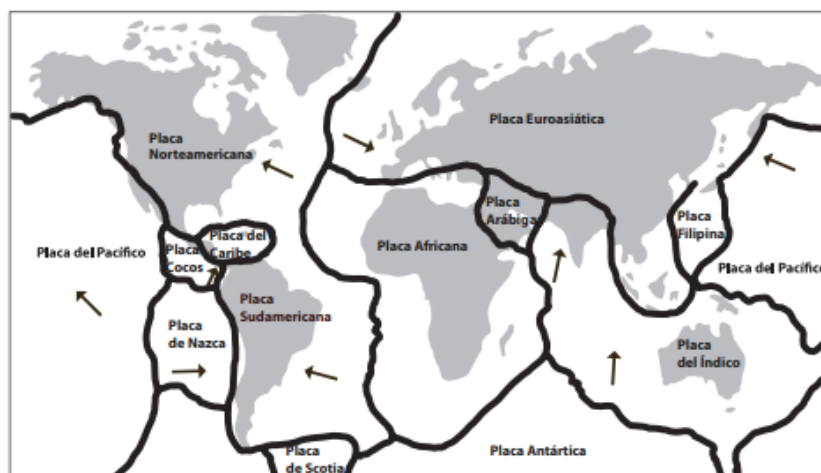
- A. El movimiento del oleaje y los océanos.
- B. El movimiento del manto.
- C. El movimiento de placas tectónicas.
- D. El movimiento del magma de la Tierra.



7. ¿Qué capas de la Tierra interactúan para que se haya producido el fenómeno mencionado en la pregunta anterior?

- A. Manto y núcleo.
- B. Manto y corteza terrestre.
- C. Atmósfera y núcleo.
- D. Atmósfera y corteza terrestre.

- La imagen muestra la posición de las placas tectónicas y los límites entre placas.



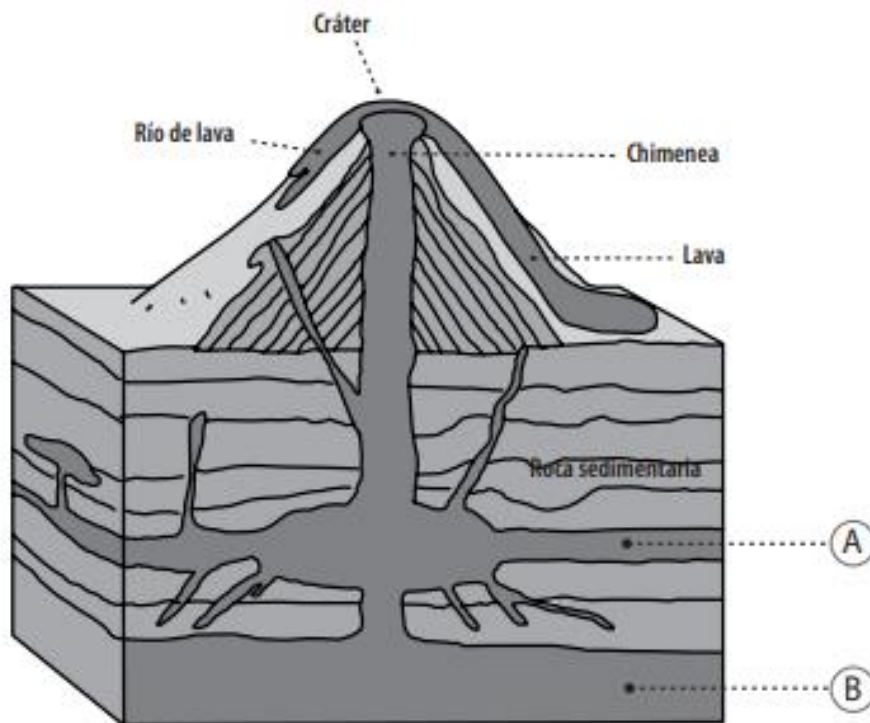
8. ¿En qué capa de la Tierra se encuentran las placas tectónicas?

- A. En la corteza.
- B. En el manto.
- C. En el núcleo.
- D. En todas las anteriores.

9. Las placas tectónicas que inciden en la sismicidad de Chile son:

- A. La placa Euroasiática y la placa de Nazca.
- B. La placa Africana y la placa Sudamericana.
- C. La placa Euroasiática y la placa Sudamericana.
- D. La placa de Nazca y la placa Sudamericana.

10. Las letras A y B del siguiente diagrama que muestra un corte transversal de un volcán, representan respectivamente a:



- A. El magma y el manto.
- B. El magma y la lava.
- C. La lava y los gases volcánicos.
- D. El magma y los gases volcánicos.