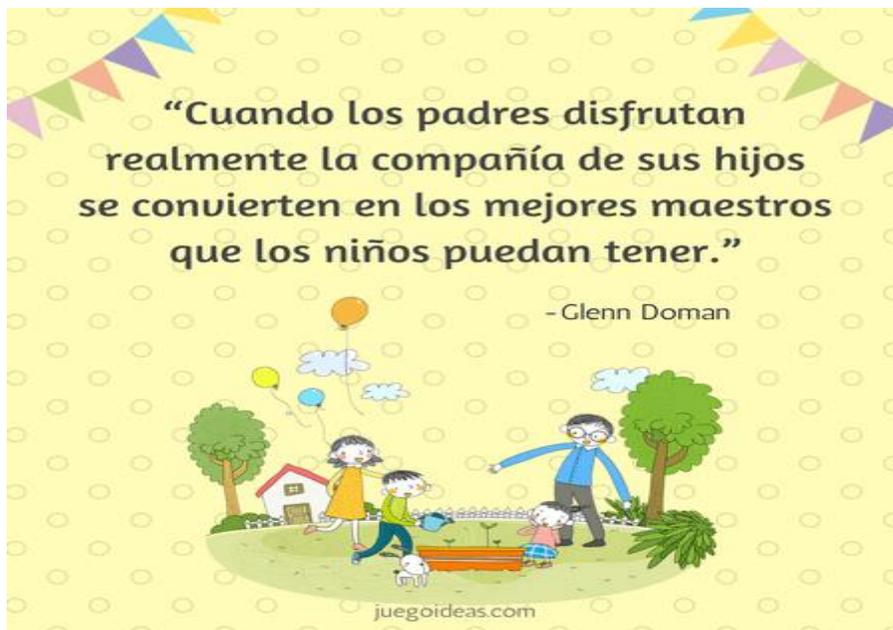


PLAN DE APRENDIZAJE REMOTO

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...



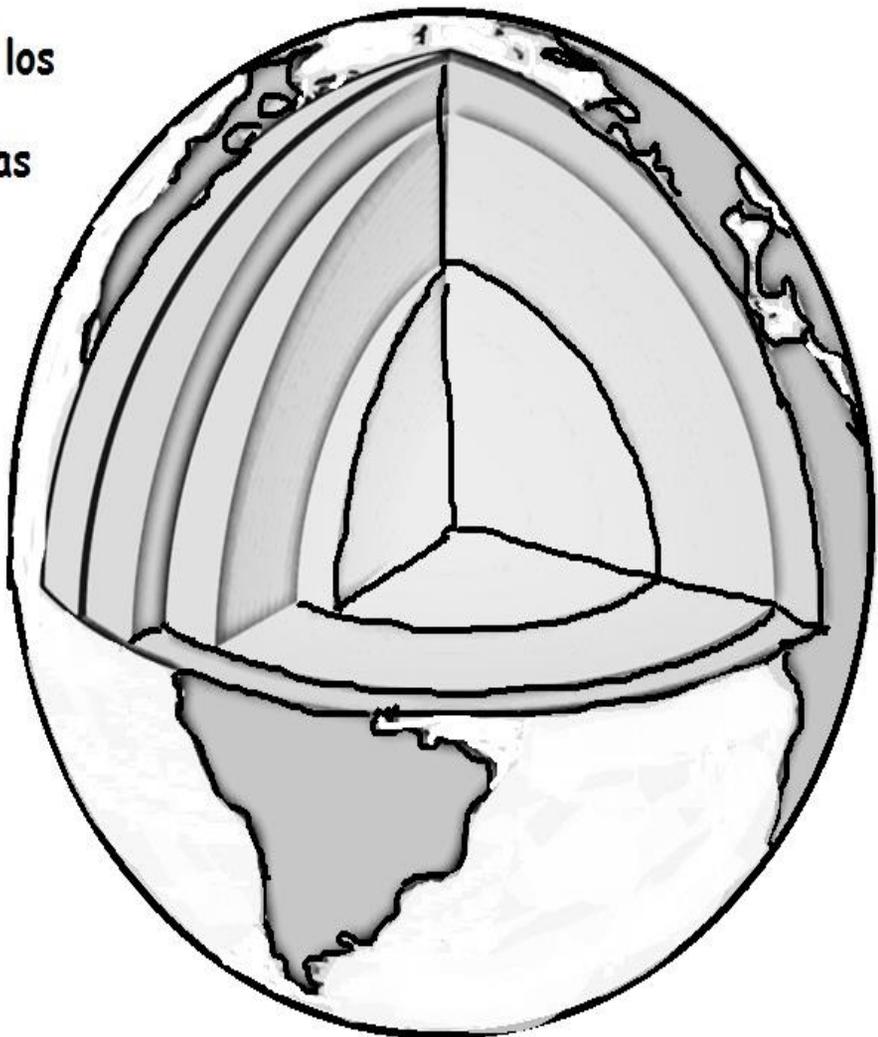
FICHA DE TRABAJO N° 2

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

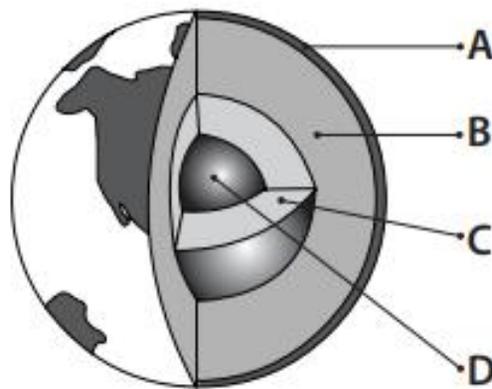
Las capas de la Tierra

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



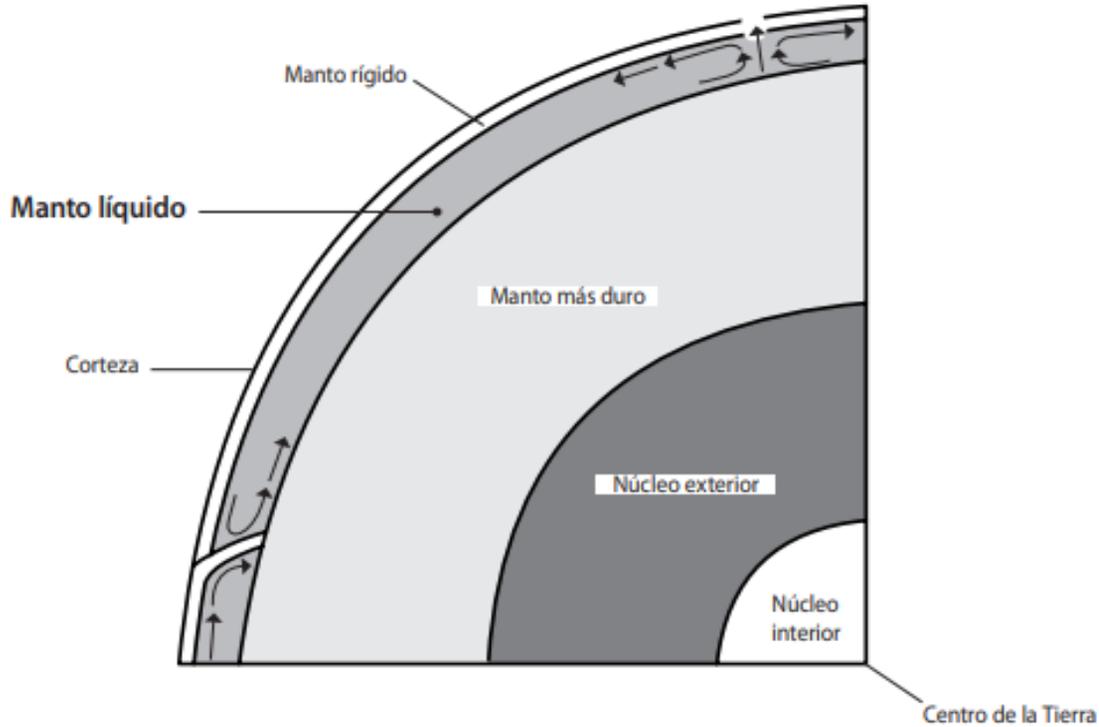
Selección única: Marca la alternativa correcta

- 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.

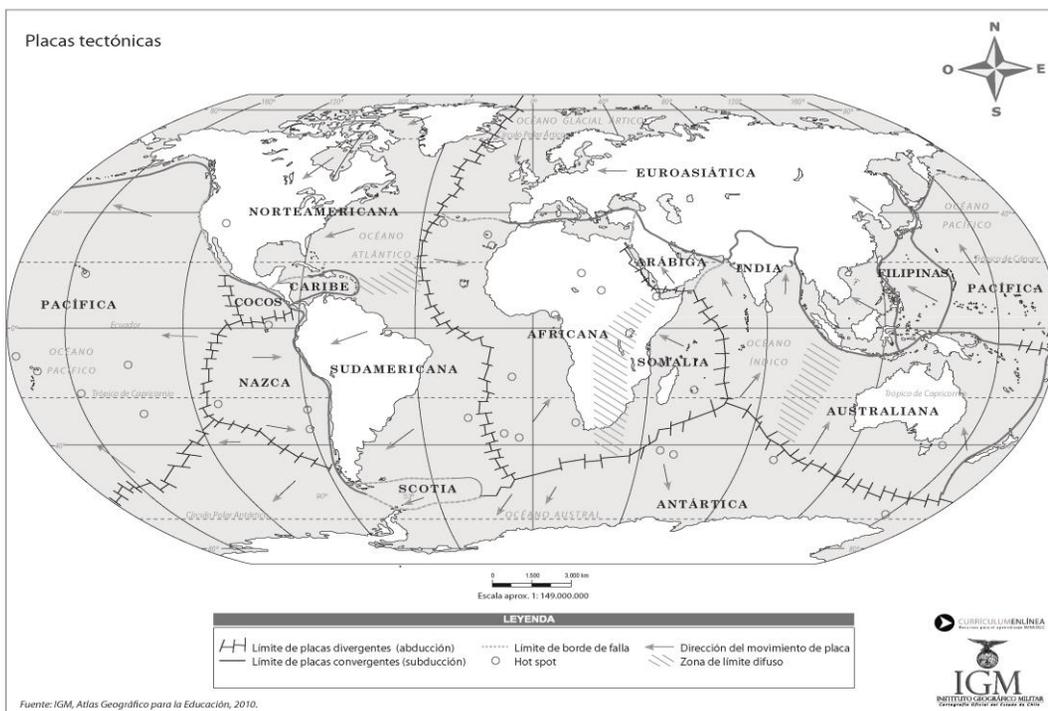
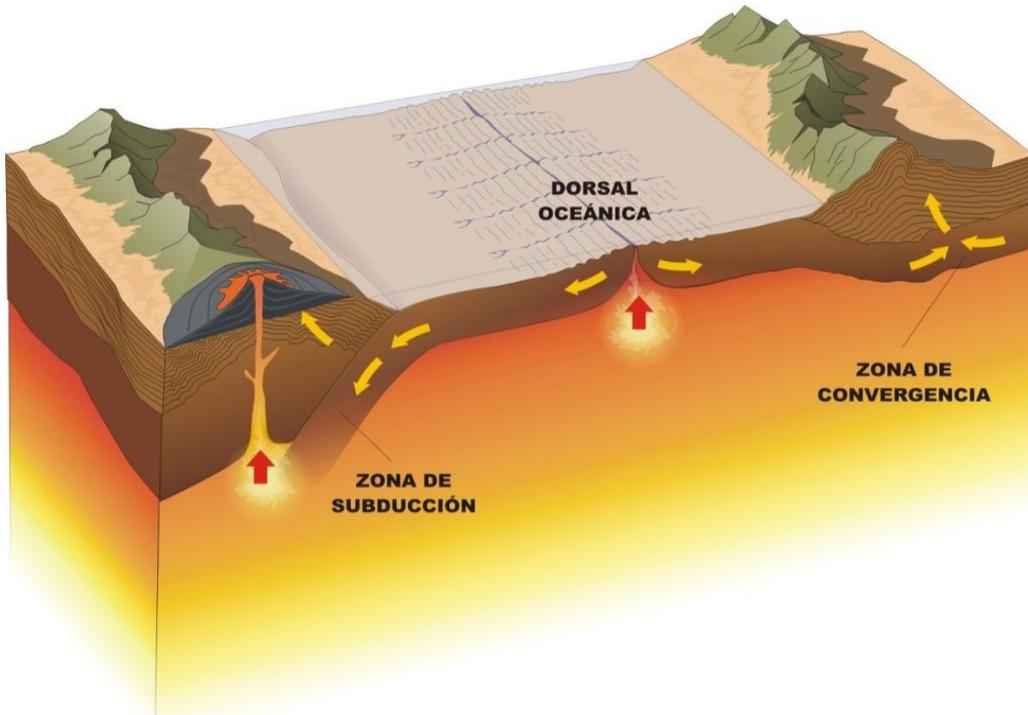
Interacción de las capas y movimiento de las placas tectónicas

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:

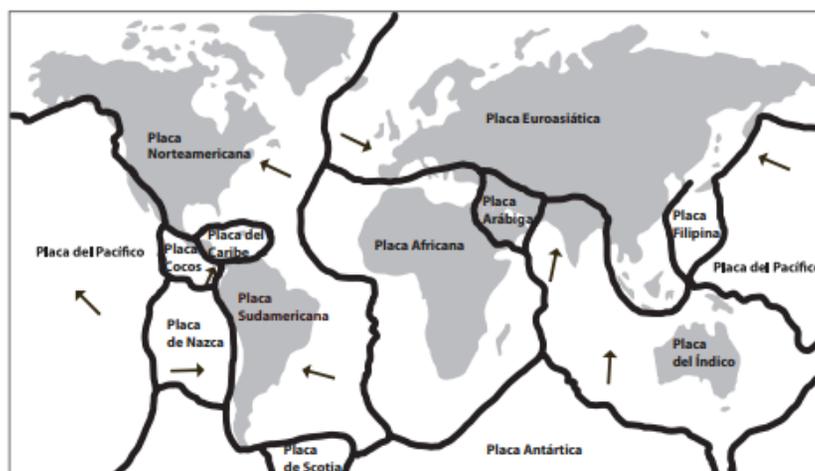
- A. El movimiento del oleaje y los océanos.
- B. El movimiento del manto.
- C. El movimiento de placas tectónicas.
- D. El movimiento del magma de la Tierra.



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.



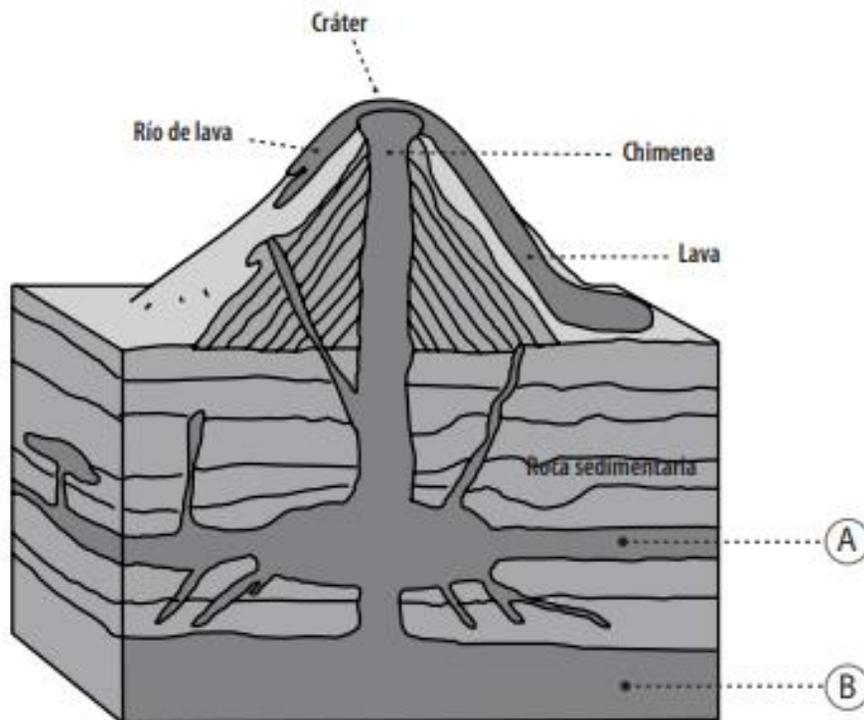
8. ¿En qué capa de la Tierra se encuentran las placas tectónicas?

- 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.