



PUNTAJE TOTAL	PUNTAJE OBTENIDO
8	

NOTA:
-------

Guía N°1  
Segundo Semestre  
CIENCIAS NATURALES  
CUARTO BÁSICO

Nombre: \_\_\_\_\_ fecha:03-08 Posible entrega 10-08

Objetivos: Conocer que son las placas tectónicas y comprender los efectos de sus movimientos.

### “PLACAS TECTÓNICAS”

#### Instrucciones

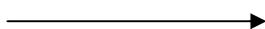
Observe el video de la clase PLACAS TECTÓNICAS En el siguiente

link: <https://www.youtube.com/watch?v=xJ4qWN-BUn0>

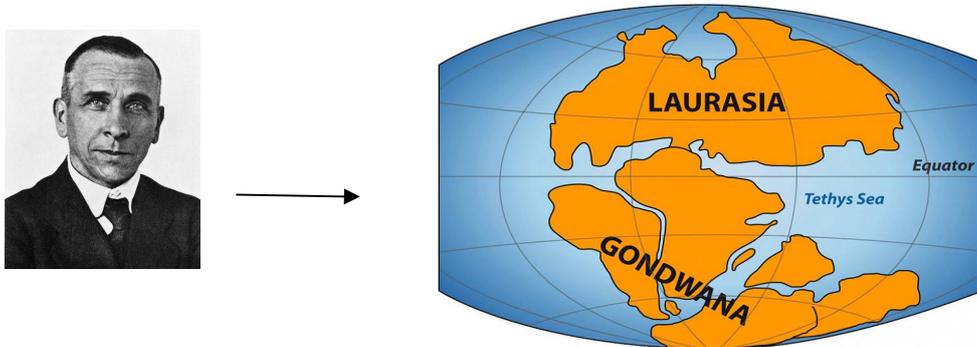
- Con la ayuda de un adulto, lea atentamente cada pregunta.
- Si no tiene como imprimir, escriba solo las respuestas de cada ítem.

La Corteza y la parte superior del Manto están fragmentados en segmentos llamadas “Placas tectónicas”. Estas placas se mueven todo el tiempo causando cambios en la superficie de nuestro planeta.

En 1885 el geólogo Eduard Suess propuso la existencia de un súper continente llamado Pangea.



Posteriormente el astrónomo Alfred Wegener publica su teoría de la Deriva Continental en la que plantea que el súper continente Pangea se abrió debido en dos, dando origen a Gondwana y la Laurasia, los cuales a su vez se abrieron y se dividieron generando los continentes actuales.



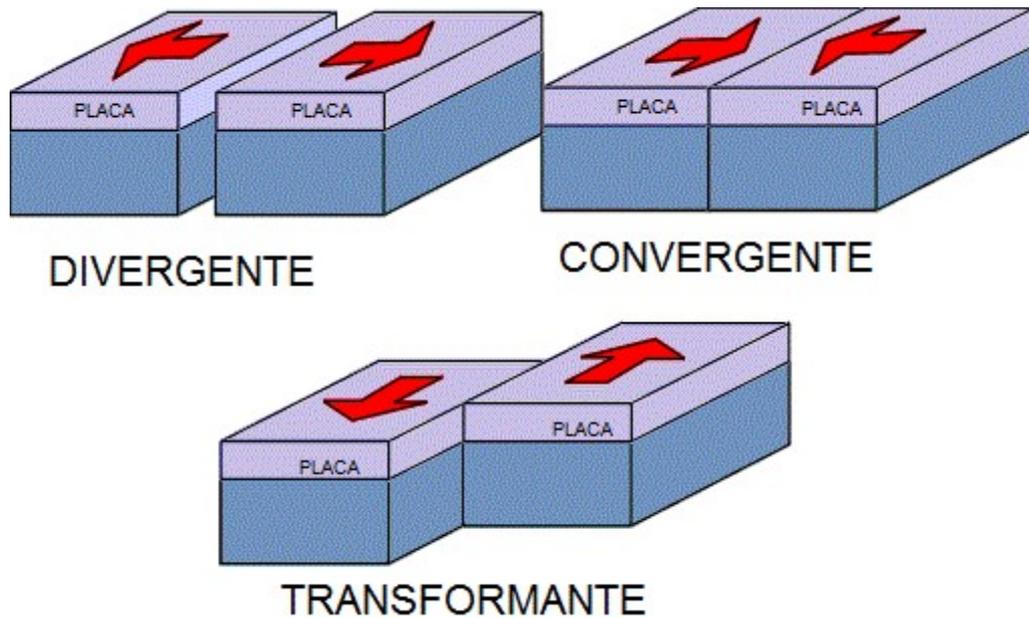
La Tierra y sus fragmentaciones.



¿De qué forma se mueven las placas?

- Las placas, al moverse, pueden separarse. Movimientos DIVERGENTES.
- Colisión entre sí, Movimientos Convergente.
- Deslizarse una contra la otra, Subducción o Transformante.

Imagen de la forma de movimientos de las placas tectónicas.



Cuando las placas se separan se produce un ascenso de materiales del interior de la Tierra, que provocan erupciones volcánicas y con ella la formación de grandes elevaciones submarinas llamadas DORSALES OCEÁNICAS.

Responda las preguntas ya sea en la guía o cuaderno.

1. ¿A qué se le llama Placas Tectónicas? (2Ptos)

---

2. Describa el continente Pangea.(2Ptos)

---

3. Explique la teoría de Alfred Wegener.(2Ptos)

---



---

4. ¿De qué forma pueden moverse las placas?(2Ptos)

---



---



---

¡¡Vamos por un nuevo semestre, con toda la energía!!