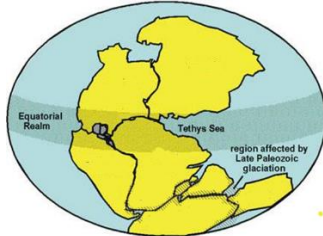


## Guía de Trabajo: Dinámica en la Litosfera

Nombre \_\_\_\_\_

**Objetivo:** conocer alcances de la teoría de la Tectónica de Placas

1. ¿Qué nombre recibe el continente representado en la siguiente imagen?



Resp. \_\_\_\_\_

2. ¿Qué nombre recibe la teoría que explica la separación del super continente de la imagen anterior?

Resp. \_\_\_\_\_

3. Observa la imagen de la estructura de la tierra y responde



a) ¿En cuál de las capas terrestres se producen los movimientos de convección?

Resp. \_\_\_\_\_

b) ¿Qué efecto producen en las placas tectónicas los movimientos de convección? Explique.

\_\_\_\_\_

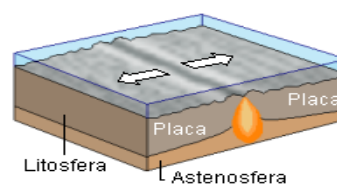
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4.0 ¿Qué tipo de movimiento de placas reconoces en las siguientes imágenes?



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

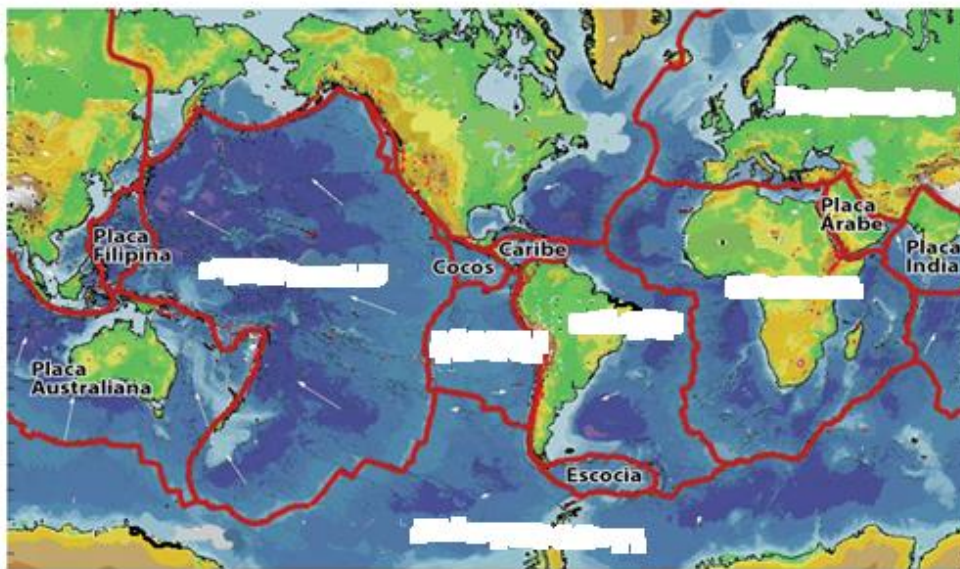
4.1.¿Qué movimiento de placas no está representado en las imágenes?

Resp. \_\_\_\_\_

5. Asocia a los movimientos de placas tectónicas los diferentes fenómenos naturales

Movimiento de placas	Fenómeno Natural
1. <i>Movimiento convergente</i>	_____ Fosas oceánicas
2. <i>Movimiento transformante</i>	_____ Terremotos y volcanes
3. <i>Movimiento de convención del manto</i>	_____ Movimiento de las placas tectónicas.
4. <i>Movimiento divergente</i>	_____ Terremotos como los causados por la falla de San Andrés.

6. La imagen muestra las diferentes placas tectónicas de nuestro planeta. Escribe en el espacio en blanco el nombre de seis placas tectónicas que no aparecen identificadas.



7. ¿Cuál es el nombre de las placas sobre las cuales se encuentra nuestro país y nuestros mares?

Resp. \_\_\_\_\_

8. ¿Qué tipo de movimiento tectónico experimentan esas placas y que efectos trae para nuestro país?

Resp. \_\_\_\_\_