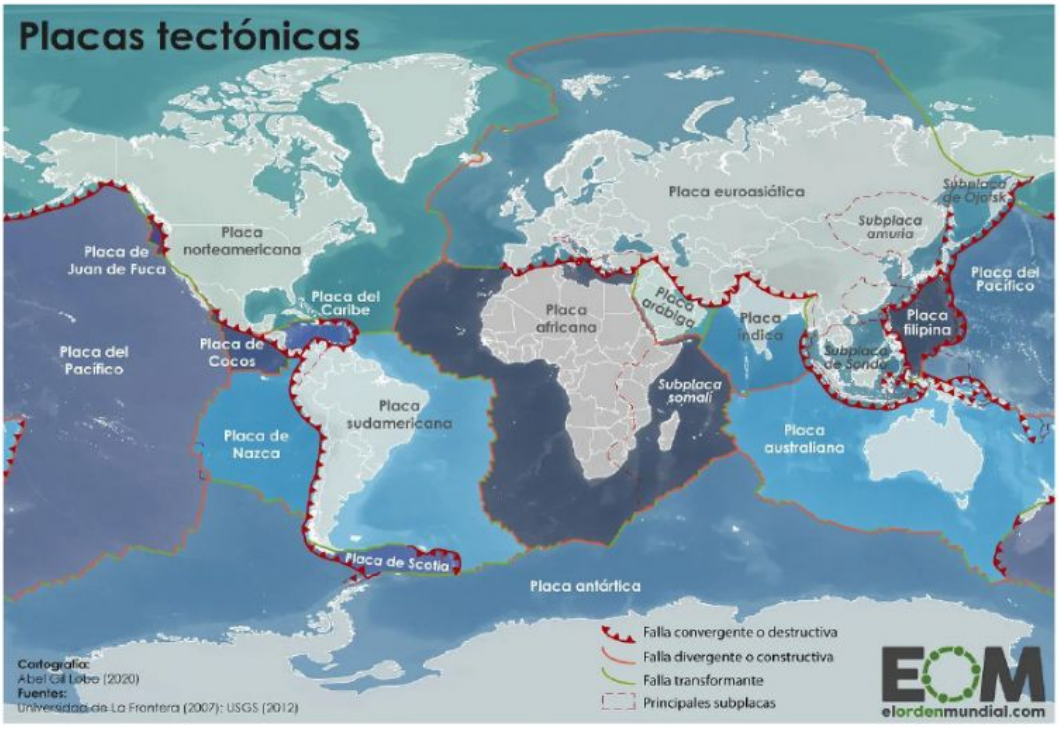
Placas tectónicas de la tierra.

Destreza. Analizar modelos de la estructura de la Tierra y diferenciar sus capas de acuerdo a sus componentes.

Instrucciones. Los niños deben leer todos los puntos de la ficha, así como observar el video.

1. **Observa el mapa de las placas tectónicas y ubica Ecuador.**



2. **Observar el video.**

https://www.youtube.com/watch?v=B28-BAu1tkE

LIVEWORKSHEETS

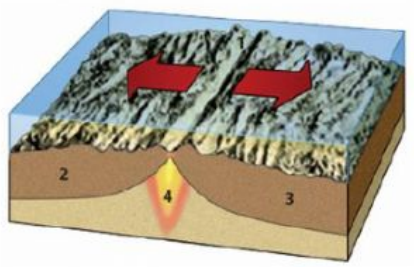
3. **Responder a las siguientes preguntas.**

- Ecuador en que placas se asienta:_____
- En el continente sudamericano la placa de Nazca se _____sobre la placa Sudaméricana.
- El origen de la Cordillera de los Andes se debe a la _____

4. **Ubicar los nombres de los bordes entre placas.**

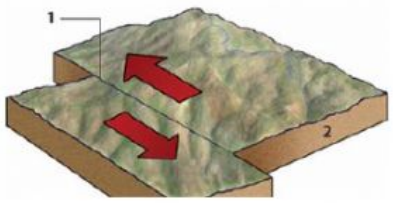
Bordes divergentes.

Son zonas donde dos placas se aproximan y una subduce bajo otra, producen las cordilleras.



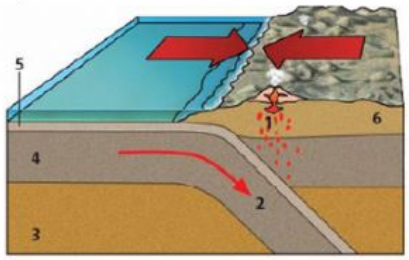
Bordes Convergentes o subducción

Las placas se separan y asciende el material del manto (magma) y crea nuevo suelo oceánico.



Bordes Transformantes

Se desliza una en relación a la otra



5. **Contestar verdadero o Falso.**

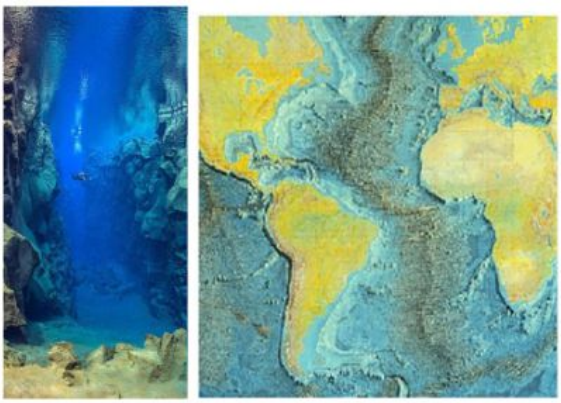
- Las placas que se separan o divergen se encuentran en el fondo oceánico.
- El continente americano se aleja cada vez más del continente asiático.
- La falla de San Andrés en América del norte son placas transformantes.
- El límite de placas es donde se unen dos placas.

6. **De las siguientes imágenes coloca el borde de placa al que pertenece.**

Bordes divergentes. **Bordes Convergentes o de subducción** **Bordes Transformantes**

LIVEWORKSHEETS

Falla de San Andrés



Dorsal oceánica del atlántico.

Cordillera de los Andes.

LIVEWORKSHEETS