

CIENCIAS NATURALES

LA TECTÓNICA DE LAS PLACAS

Actividad 1. Escribir una **V** en lo correcto y una **F** en lo incorrecto

¿Qué son las placas tectónicas?

Las placas tectónicas o placas litosféricas son los distintos fragmentos en que se divide la litósfera terrestre, o sea, la capa más superficial del planeta, donde están incluidas la corteza y la parte superior del manto terrestre. En sus bordes se concentra la actividad sísmica, volcánica y orogénica.

☐

Las placas tectónicas son los distintos fragmentos en que se divide la litósfera terrestre

☐

Cada uno de estos bloques litosféricos está formado por corteza continental y corteza oceánica

☐

El manto es la capa más superficial de la tierra

Actividad 2. Unir con flechas el nombre del movimiento de las placas tectónicas con el gráfico y éste con el respectivo significado

LÍMITES
DIVERGENTES



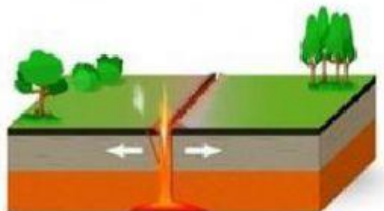
Es el límite donde las placas chocan entre sí, formando las montañas como los Andes.

LÍMITES
CONVERGENTES



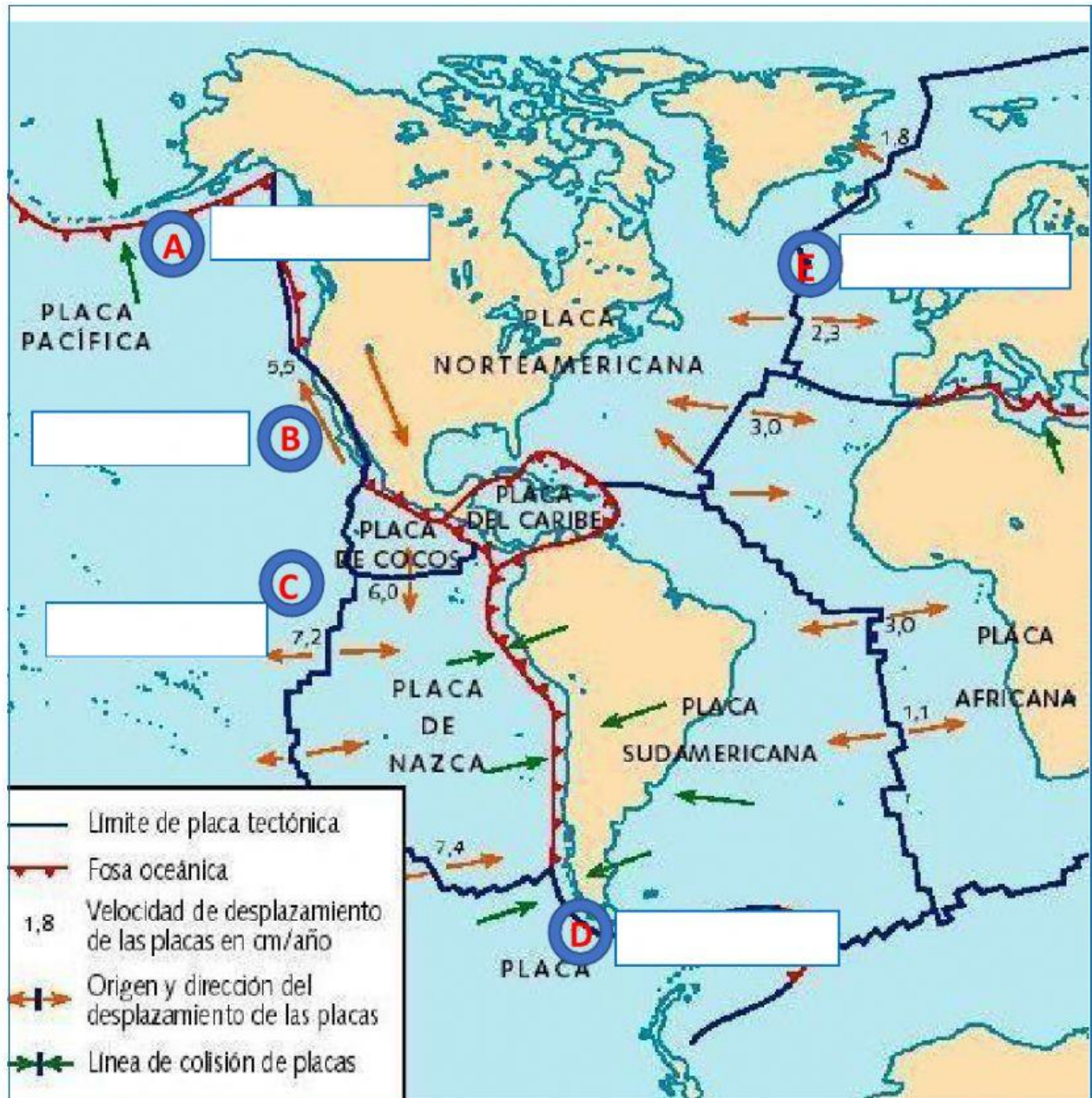
Es el lugar donde las placas se **separan** lo que produce la ascensión del material del manto para crear nuevo suelo oceánico. El Gran Valle del Rift de África, se formó por la separación de la franja oriental.

LÍMITES
TRANSFORMANTES



Se produce cuando las placas **friccionan** la una con la otra es decir que se mueven de forma paralelas. Ej.: la falla de San Andrés.

Actividad 3. Indicar si la dirección del movimiento de las placas es **convergente**, **divergente** o **transformante** en cada uno de los puntos señalados con las letras en mayúscula.



Actividad 4. Responda las siguientes preguntas.

- Explique cómo se produce el movimiento de las placas tectónicas.
- Escriba la diferencia entre cada tipo de placa.

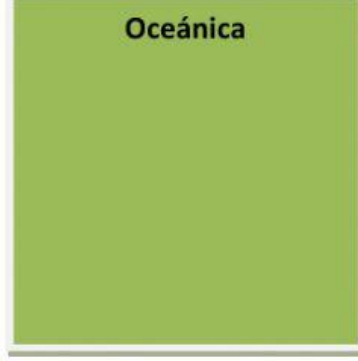
Mixta



Continental



Oceánica



- Enliste las principales placas mayores y menores.