

PLACAS TECTÓNICAS y ACTIVIDAD VOLCÁNICA.



Actividad 1. Leer el texto de las placas tectónicas y marcar con un **V** las frases correctas y con **F** las incorrectas

¿Qué son las placas tectónicas?

Se llama placa tectónica a cada uno de los **bloques sólidos** y relativamente rígidos en los que está fragmentada la **litosfera terrestre** tal como si fuesen las piezas de un rompecabezas. Cada uno de estos bloques litosféricos está formado por corteza (continental y/o oceánica) y se apoyan sobre una parte del manto superior sobre el que el bloque puede desplazarse movido por la propia dinámica de la litosfera que empuja la placa. *Mirar la imagen del frente* →



- ☐ Las placas tectónicas son los bloques en los que está fragmentada la litósfera
- ☐ Las placas tectónicas se apoyan sobre la corteza terrestre
- ☐ Las placas tectónicas están formadas corteza continental y/o oceánica

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

MOVIMIENTO

SIGNIFICADO

GRÁFICO

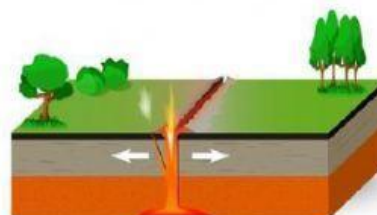
LÍMITES
CONVERGENTES

Se producen cuando las placas se **separan** y genera depresiones y salida de **magma** del interior. El Gran Valle del Rift de África, se formó por la separación de la franja oriental. Si continúa así, África se dividirá en dos.



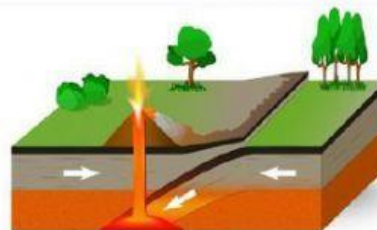
LÍMITES
TRANSFORMANTE

Se producen cuando las placas **colisionan** o **chocan** entre sí, formando las **montañas** como los **Andes**. Cuando en el choque una placa se hunde se derrite y sale a través de **erupciones** volcánicas.

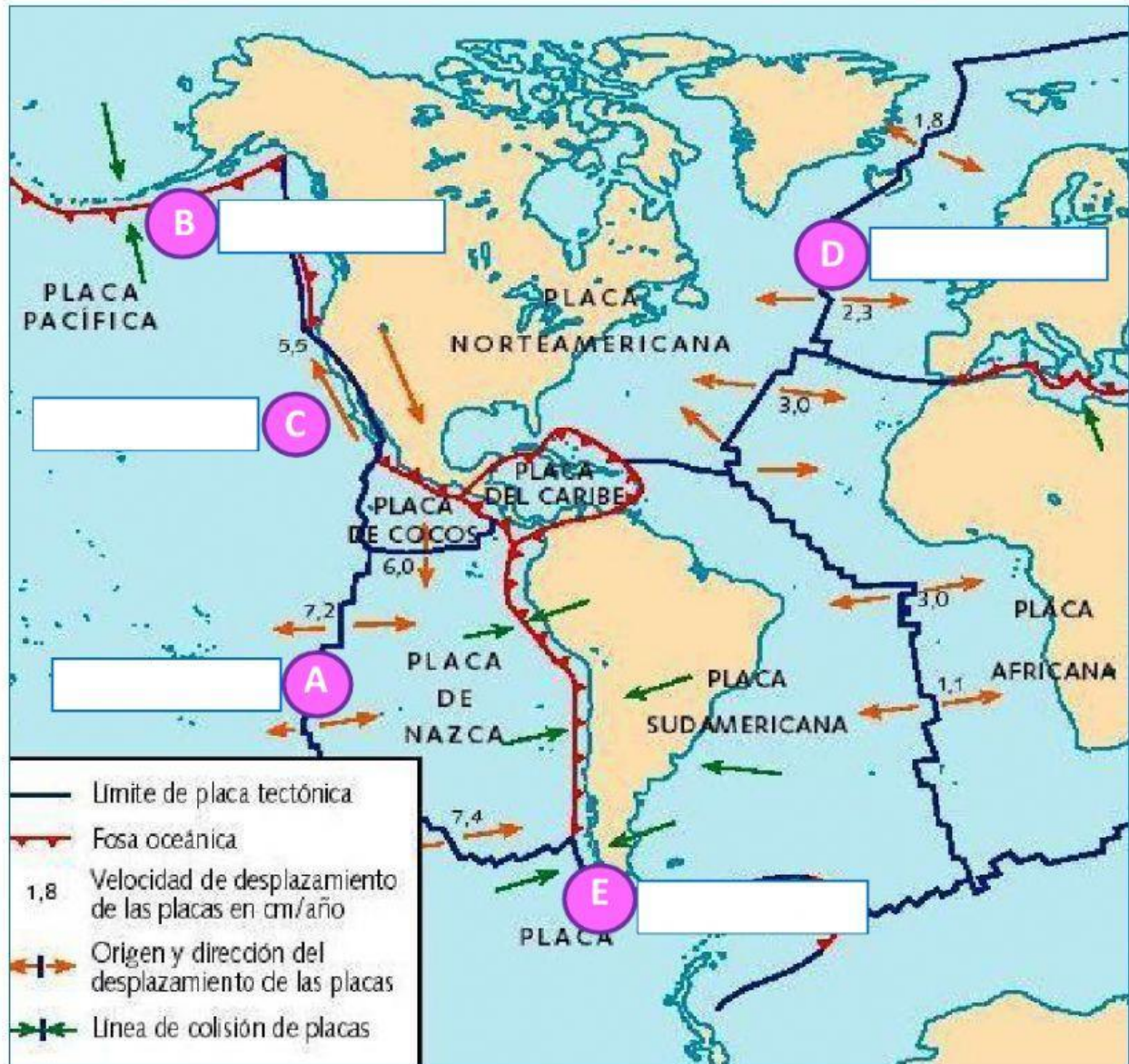


LÍMITES
DIVERGENTES

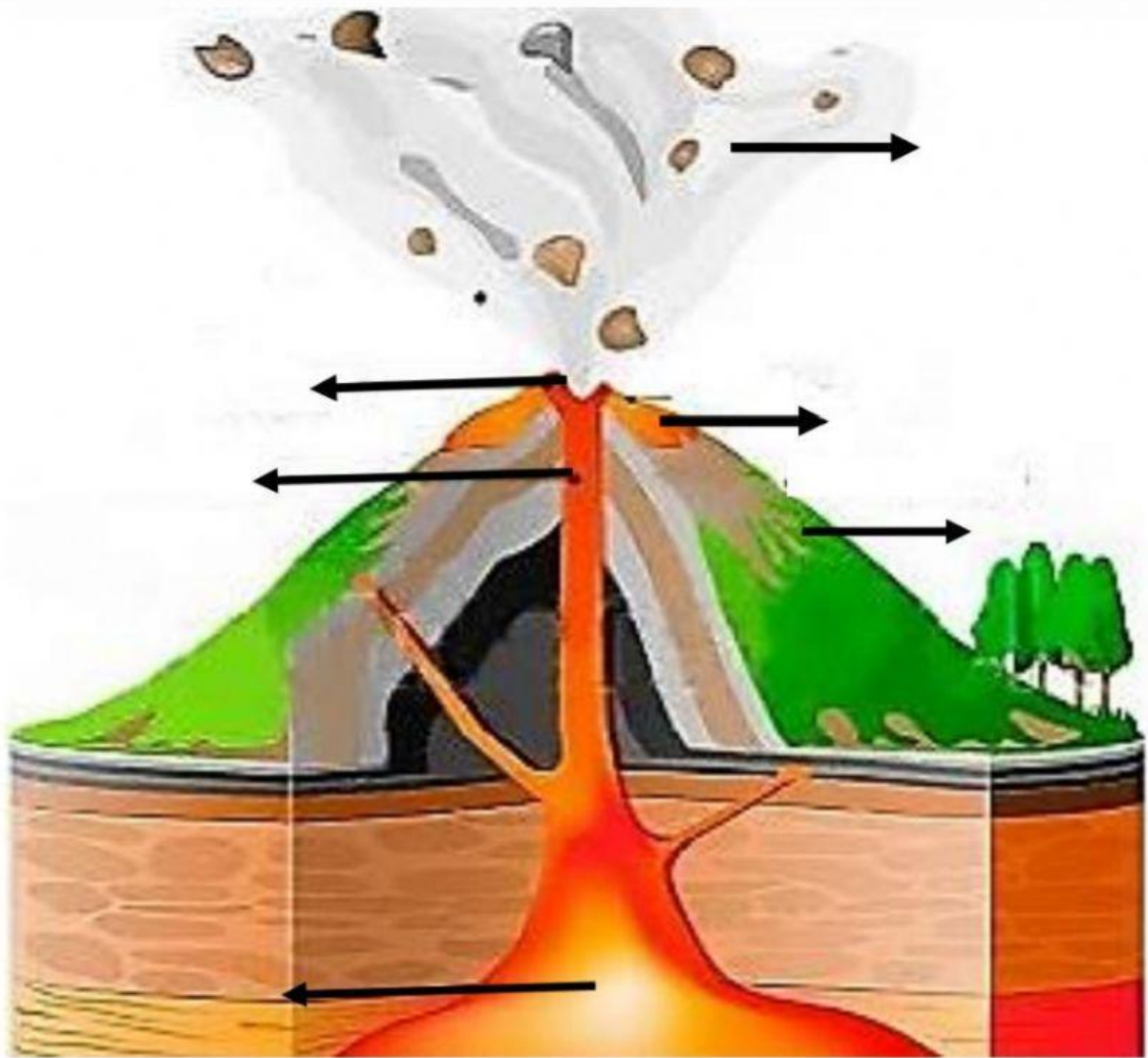
Se produce cuando las placas **friccionan** la una con la otra a lo largo de **fallas** de desgarre. Ej.: la falla de San Andrés. Estos límites no crean montañas u océanos, pero provocar terremotos como el de San Francisco en EE.UU.



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



Actividad 3. Identifica y arrastra las partes de un volcán.



Cráter

Chimenea

Lava

Cámara
magmática

Cenizas,
gases y rocas

Cono
volcánico