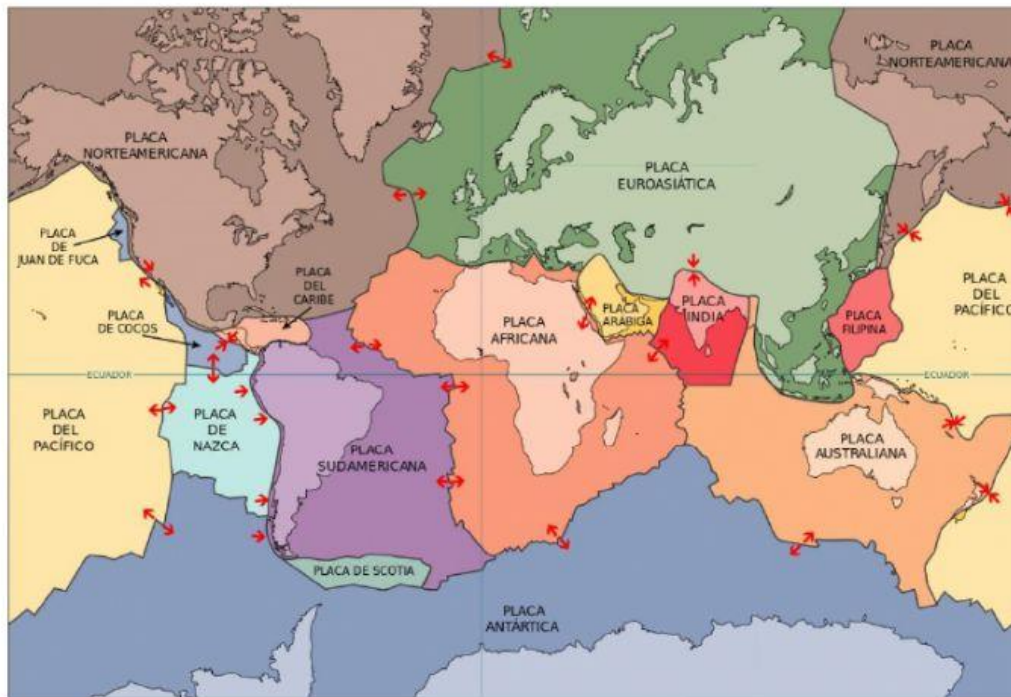




Actividad 1: Observa el siguiente mapa que muestra las placas tectónicas



a. ¿En qué placa se encuentra Chile?

b. ¿Con qué placas tectónicas limita Chile?

c. ¿Qué movimiento de placas existe entre las placas con las que limita Chile?

d. Considerando la ubicación de Chile y el límite de placas tectónicas, ¿cuál(es) de las siguientes consecuencias es más probable que ocurra en el país? Márcala(s):

Sismo

Tsunami

Erupción
volcánica

e. ¿Qué efecto del movimiento entre límites de placas tectónicas es más probable que ocurra donde vives? Marca la o las que correspondan:

Sismo

Tsunami

Erupción
volcánica



Práctica de Prueba | Capas y placas de la Tierra

- f. En el mapa, las flechas muestran el movimiento entre los límites de placas tectónicas. Con esa información, completa la tabla escribiendo si el movimiento es **convergente**, **divergente** o **transformante**:

Placa 1	Placa 2	Tipo de movimiento
Placa Antártica	Placa del Pacífico	
Placa del Pacífico	Placa Norteamericana	
Placa Sudamericana	Placa Africana	
Placa Euroasiática	Placa India	
Placa de Nazca	Placa Sudamericana	
Placa Australiana	Placa Antártica	
Placa del Pacífico	Placa Australiana	
Placa Norteamericana	Placa Euroasiática	



Práctica de Prueba | Capas y placas de la Tierra

Actividad 2: Une el nombre de cada capa de la Tierra con el número que corresponda y completa la tabla con la información que corresponda.



Corteza

Núcleo
interno

Núcleo
externo

Manto

Capa	1	2	3	4
Grosor				
Temperatura				
Estado de la materia				

6 a 40 km

1200 km

2800 km

2300 km

3000 °C

1000 °C

15 °C

5000 °C

- a. ¿En qué capa de la geósfera se encuentran las placas tectónicas?

- b. ¿De qué capa de la geósfera proviene el magma que se libera en las erupciones volcánicas?



Actividad 3: Responde en tus palabras

a. ¿Qué es un sismo? ¿Cuándo ocurre?

b. ¿Qué es un maremoto o tsunami?

c. ¿Cómo ocurre una erupción volcánica?

d. Explica lo que es el **magma** y la **lava**: