



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO
INDUSTRIAL LUZ HAYDEE GUERRERO
MOLINA
AREA DE CIENCIAS SOCIALES
GRADO: SEXTO PRIMER PERIODO



**TOPICO GENERATIVO: ¿CÓMO ES EL LUGAR DONDE VIVIMOS LOS
SERES HUMANOS?**

UNIDAD 1: EL SER HUMANO Y SU ENTORNO

Capitulo: 1. El universo

Capitulo 2: La tierra un planeta vivo

CAPITULO 2: LA TIERRA UN PLANETA VIVO



Recordemos:

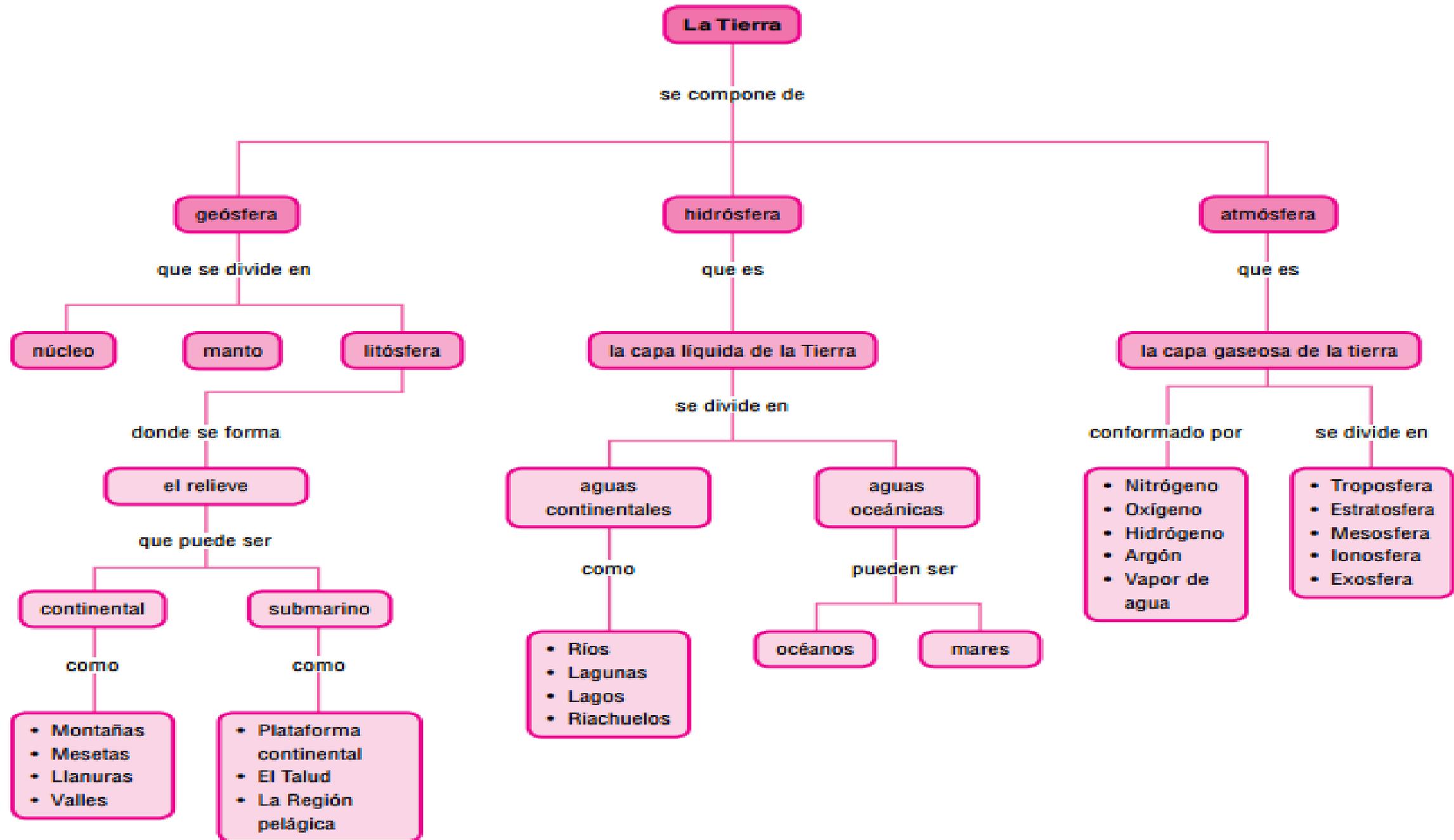
1. ¿Qué es la tierra ?

Es un planeta del Sistema Solar que gira alrededor de su estrella -el Sol- en la tercera órbita más interna.

Es el más denso y el quinto mayor de los ocho planetas del Sistema Solar con Plutón.

Su diámetro es de unos 12 700 Km.

Es el único planeta que tiene una superficie líquida, el agua. El agua ocupa el 71% de la superficie terrestre.



Lectura de apoyo

La tectónica de placas

- ✓ Wegener enunció la teoría de la deriva continental, pero no pudo explicar cómo se movieron esas grandes masas de tierra.
- ✓ **Después de 50 años, se planteó la teoría la tectónica de placas.**
- ✓ Esta teoría consiste en que la superficie terrestre no es continua como la cáscara de un huevo, sino que está dividida en varias placas que se desplazan debido al movimiento del manto.

La corteza terrestre tiene unos 100 km de espesor, compuesta por varias placas, independientes unas de otras y móviles, como un corcho sobre el agua.

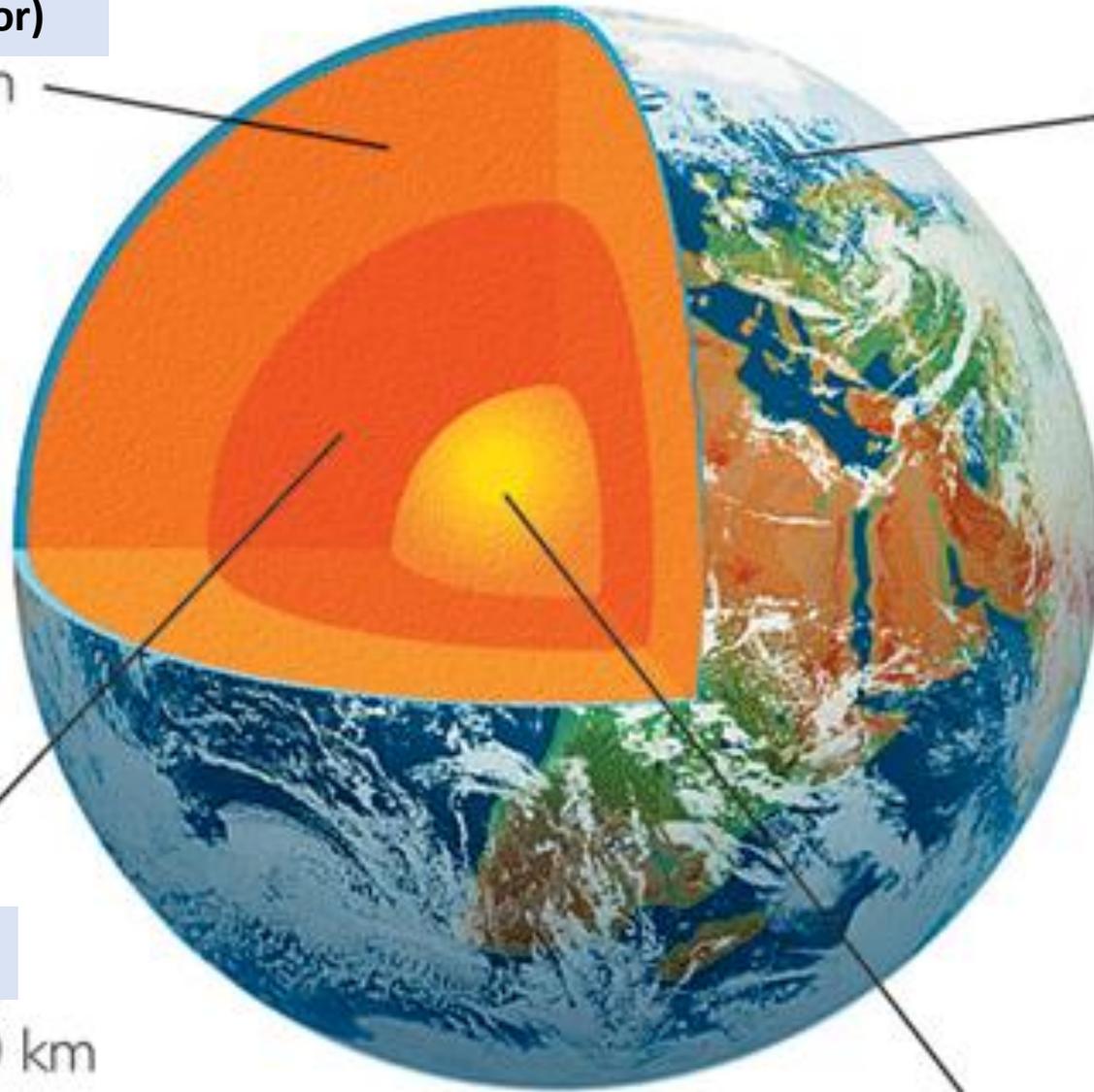
Las placas están formadas de:

- ✓ una porción delgada de la corteza
- ✓ una porción mayor del manto externo (está debajo de la corteza).

Por millones de años, las placas al moverse se han deslizado, unido, separado o chocado en un proceso de formación de nuevo suelo en el fondo oceánico, que ha hecho surgir montañas y volcanes, y provocado temblores, mareas, terremotos y maremotos

Litosfera (manto superior)

De 70 a 700 km de profundidad.



Corteza.

Con una profundidad de 20 a 70 km bajo los continentes, y 10 km bajo los océanos.

Manto

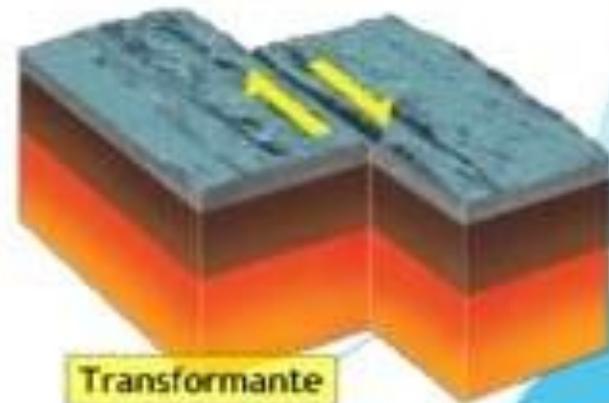
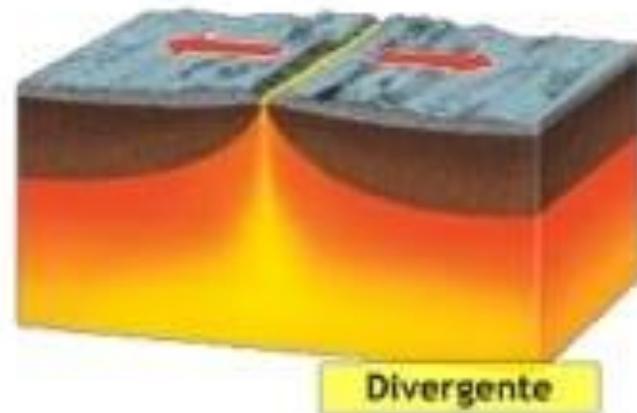
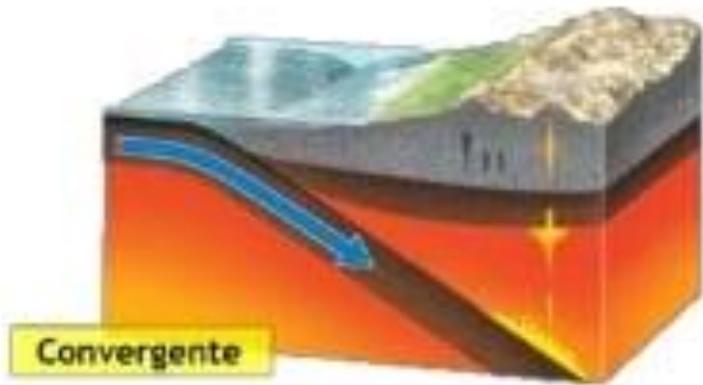
De 700 a 2.900 km de profundidad.

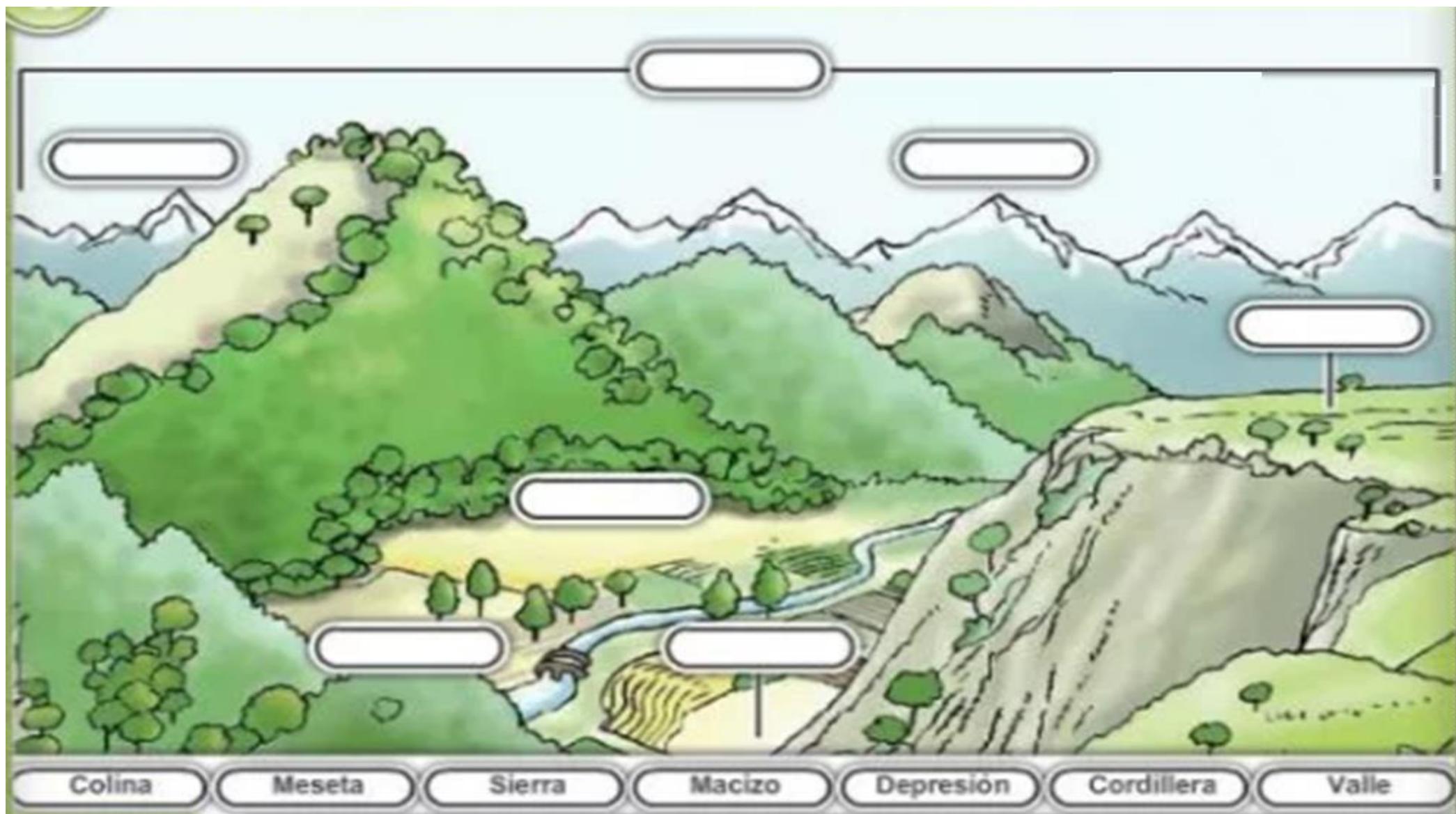
Núcleo. De 2.900 a más de 6.000 km de profundidad.

Actividad de aplicación1

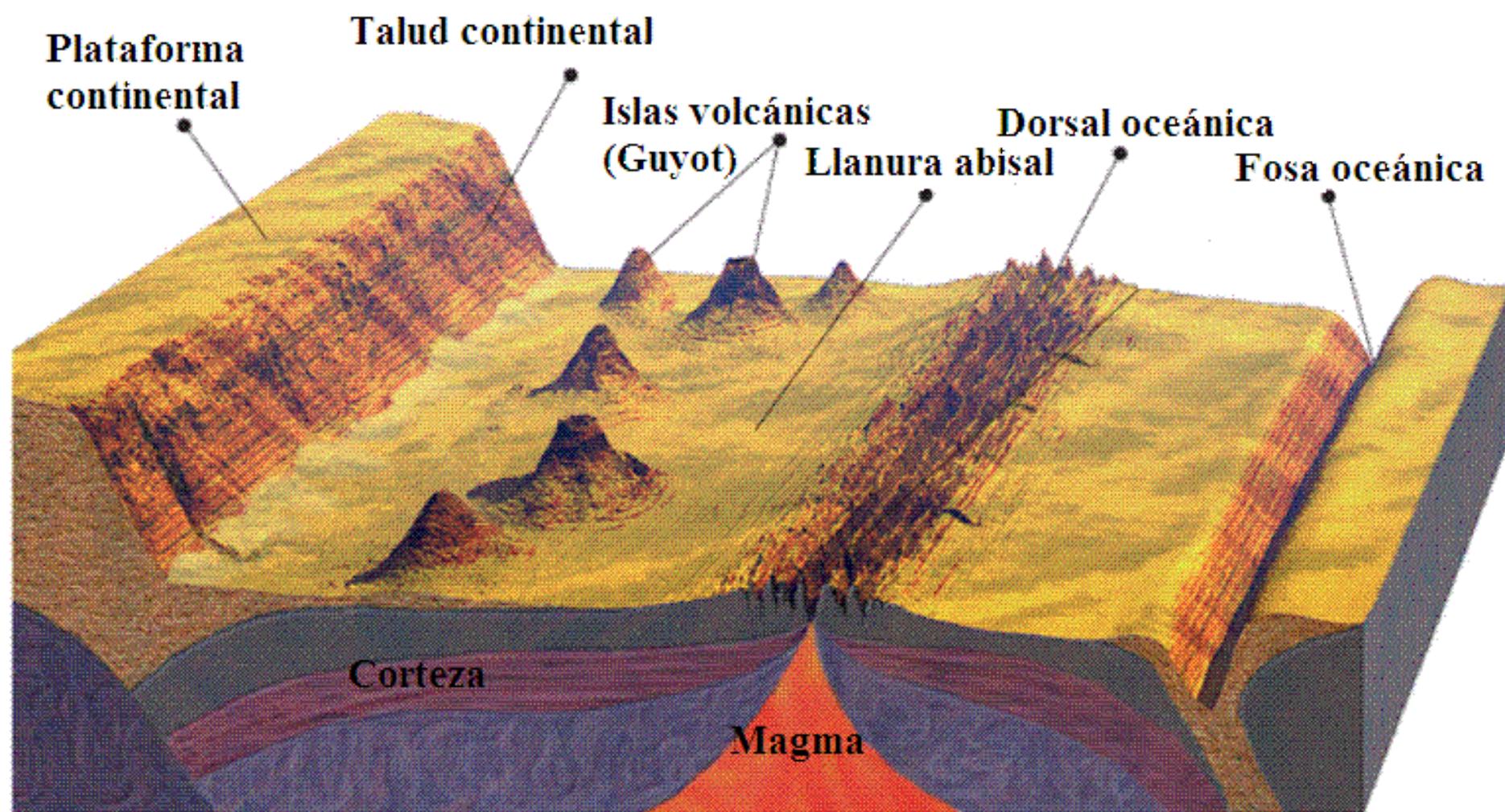
- ¿Que es la tierra?
- 1.dibuja el mapa conceptual de la pagina 3
- 2. dibuja la tierra y su estructura interna y explica sus partes
- Investiga sobre biografía de Alfred Wegener
- ¿Que plantea la teoría de la deriva continental?
- Dibuja al supercontinente Pangea

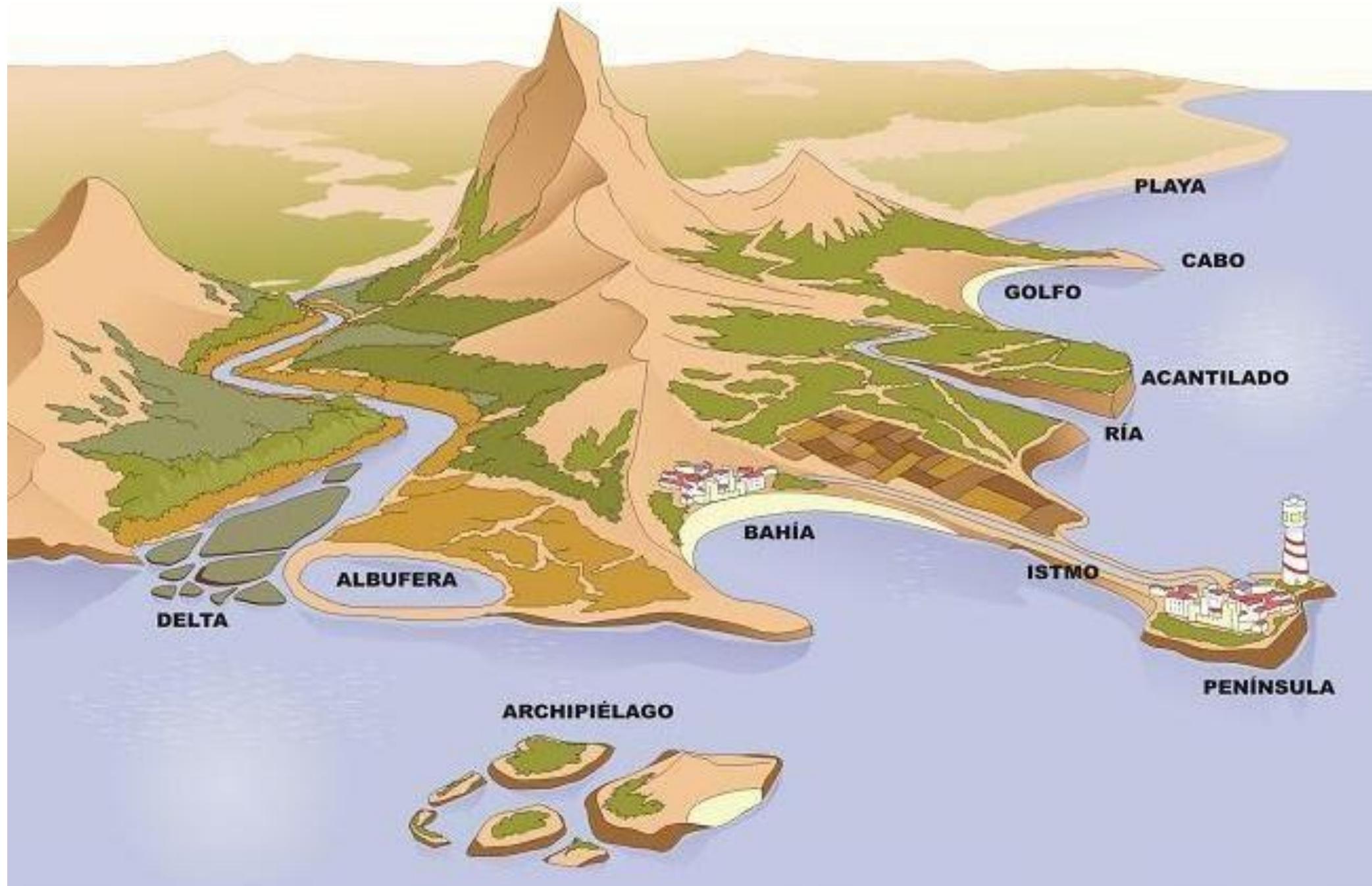
Tres movimientos de placas





Relieve submarino





TIPOS DE RELIEVE COSTERO

Playa: zona plana a orillas del mar.

Acantilado: pendiente rocosa con caída abrupta sobre la costa, producto de la erosión natural (viento y olas)

Golfo: porción de tierra que mantiene una forma de arco y que se sumerge en el mar.

Bahía: zona de tierra que tiene entrada de agua del mar, también puede ser agua de un lago u océano.

Península: porción de tierra que esta casi completamente rodeada por agua. A excepción de una parte de tierra que cruza el agua como una especie de puente natural. A esta ultima se la llama 'istmo'.

Cabo: región terrestre que comienza en la costa y llega hasta la zona interna del mar (península de tamaño pequeño).

Albúfera: fuentes pequeñas de agua salada, unidas al mar por un punto, el resto esta separada por un terreno de arena.

Isla: región de tierra firme que se encuentra rodeada por completo de agua.

Estrecho: Es un canal que relaciona dos fuentes de agua (mares, océanos o lagos).

Delta: Región formada por varias islas que tiene forma de triangulo. Esta se forma en la desembocadura de un rio.

Ría: Desembocadura de rio formada por un accidente geográfico que permite que el mar llegue hacia el centro de estos.

Marisma: regiones húmedas, principalmente zonas de pantano, que se sitúan por debajo del nivel del mar.

Actividad de aplicación 2

Realiza las siguientes actividades y compara tus respuestas con las de tus compañeros.

1. Dibuja y explica los 3 movimientos de placas tectónicas convergente, divergente y transformante.
2. Responde:
 - a. ¿En cuál de las capas de la Tierra habitan los seres humanos?
 - b. ¿En qué capa tienen lugar la actividad tectónica?
3. Realiza un dibujo sobre el relieve de tu región y describe sus principales elementos y características.
4. Responde sobre el relieve de tu región:
 - a. ¿Es liso o irregular?
 - b. ¿Está cubierto de vegetación o es árida?
5. Dibuja y escribe las partes de los tres tipos de relieve pag 8, 9 y 10
6. Elabora una tabla comparativa y escribe las diferencias y entre un relieve continental, un relieve submarino y un relieve costero costero.