

10. Contesta ás seguintes cuestións:

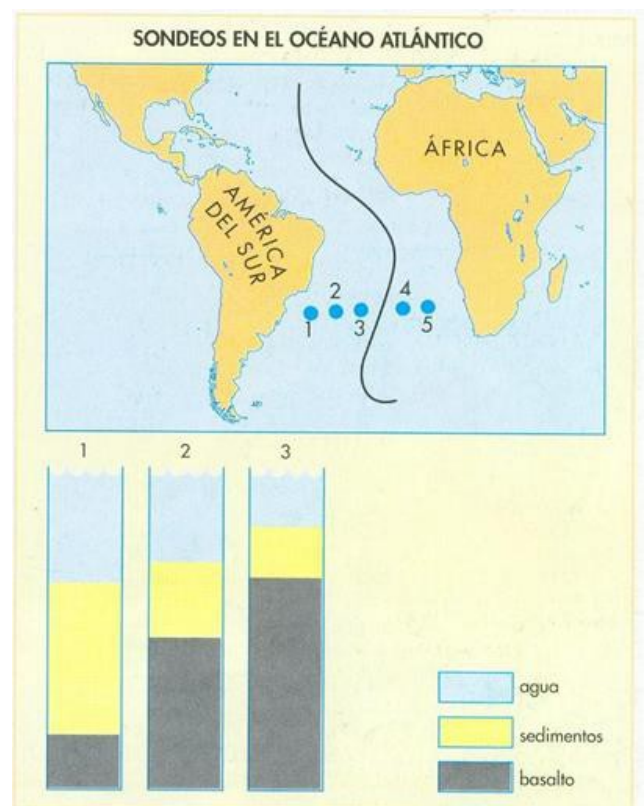
- Como se pode explicar que no Himalaia, a máis de 8000 m sobre o nivel do mar existan rocas con fósiles de animais mariños?
- Xapón ten como sobrenome “a terra dos volcáns” e os historiadores contan que Tokio foi destruído por terremotos unha vez cada século nos últimos 2000 anos. Como se pode explicar unha actividade sísmica e volcánica tan intensa?
- Por que hai xacementos de minerais moi parecidos en Brasil e nos países de África central?
- Por que a Cordilleira dos Andes é paralela á costa Pacífica?

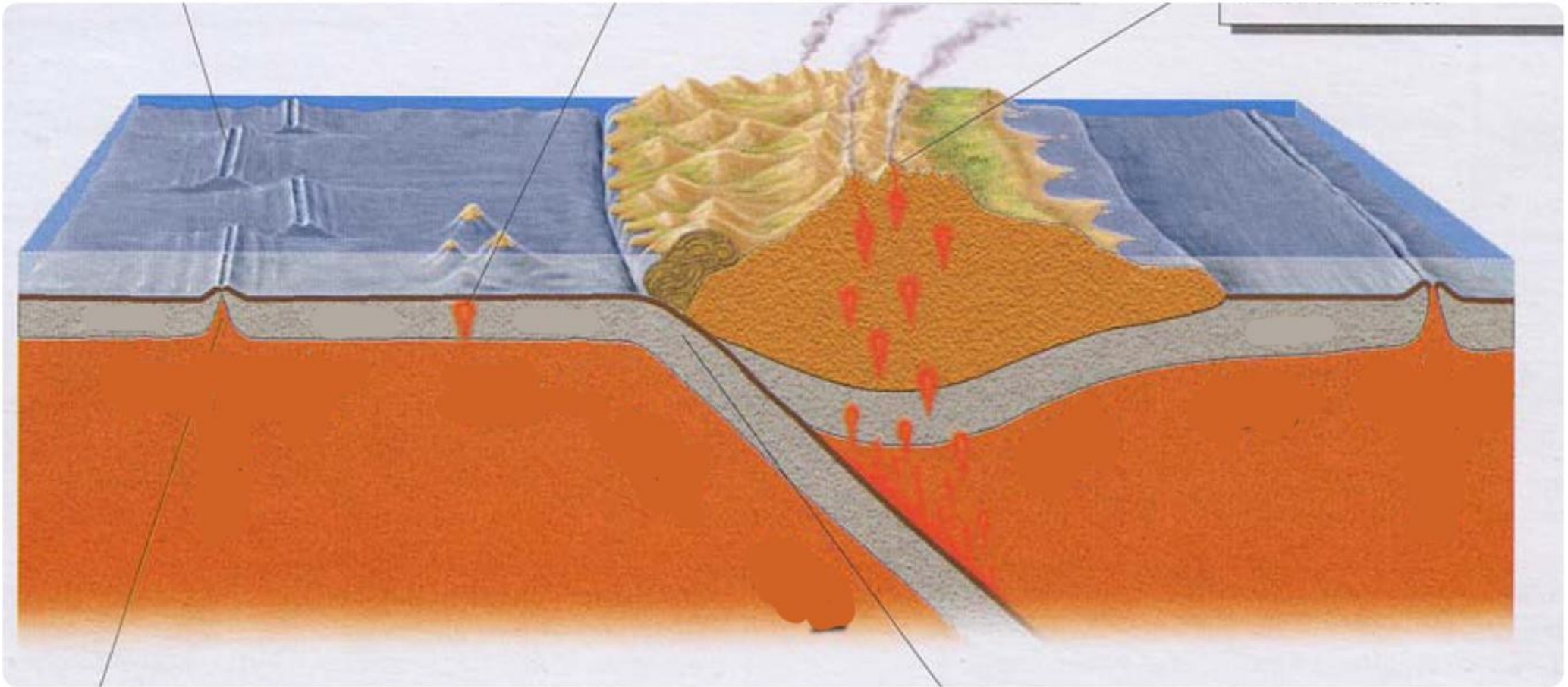
11. Os resultados obtidos nas sondaxes 1, 2, e 3 realizados no Océano Atlántico son os seguintes:

- Como se explica que o espesor dos sedimentos sexa considerablemente menor na sondaxe nº 3 que na sondaxe nº 1?
- Que rocas son máis antigas, as da sondaxe nº 1 ou as do nº 3?
- Poderías deducir como serían os resultados das sondaxes 4 e 5?

12. Contesta:

- A distancia entre Europa e América do Norte é dun 4500 km. Se empezaron a separarse a principios do Xurásico (fai uns 200 m.a.), a que velocidade media separáronse durante este tempo?
- Entre África e Sudamérica a distancia é maior; aproximadamente 5000 km, e empezaron a separarse despois, a finais do Xurásico (fai uns 140 m.a.). A que velocidade media separáronse?
- En caso de manterse estes dous ritmos, que pasará con América Central dentro duns millóns de anos?





1.-¿Cuántas placas observas en la imagen?.....

Señálaslas en la imagen (por encima) con los nombres P1, P2, P3, etc.

2.-¿Cuántos límites observas en la imagen?.....

Señálos en la imagen (por encima) con los nombres L1, L2, L3, etc.

3.-Completa la tabla.

Tipo de placa	placa (P1,P2,P3,.....)
continental	
oceánica	
mixta	

4.-Completa la tabla.

Tipo de límite	límite (L1, L2, L3 ...)
convergente	
divergente	
transformante	

5.-Señala la litosfera e indica con flechas sobre la litosfera el sentido del movimiento de las placas.

6.-¿Dónde se producen las corrientes de convección?

7.-Dibújalas en la imagen.

8.-Completa la tabla.

Tipo de límite	límite (L1, L2, L3 ...)
se crea litosfera	
se destruye litosfera	
gran profundidad en el océano	
actividad volcánica	