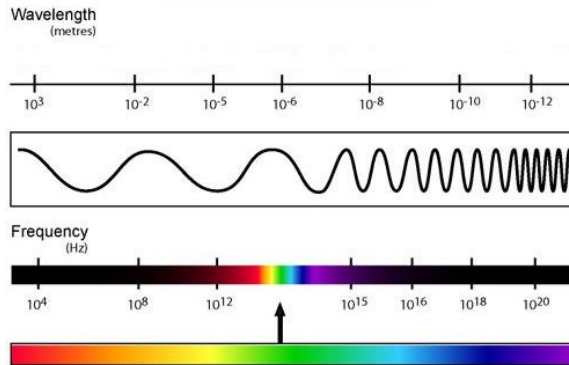


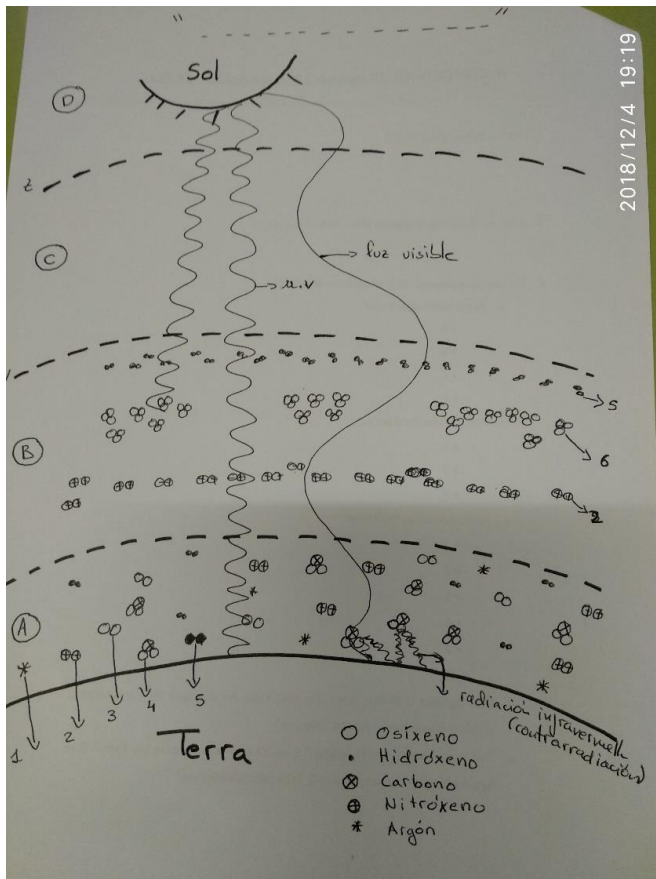
Estrutura e dinámica da Terra

1. Que representa os seguinte debuxo.

- Pon exemplos de ondas curtas e de ondas longas.
- Que ondas fan daño aos seres vivos, por que?



2. No esquema-debuxo adxunto



a. Pon o nome deas capas

- A
- B
- C
- D

b. Pon o nome das pausas

- X
- Y
- Z

c. Pon o nome das moléculas

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

d. Que significa UV? Que pasa con eses raios no debuxo? Hai un problema ambiental asociado a esto, e chámase?

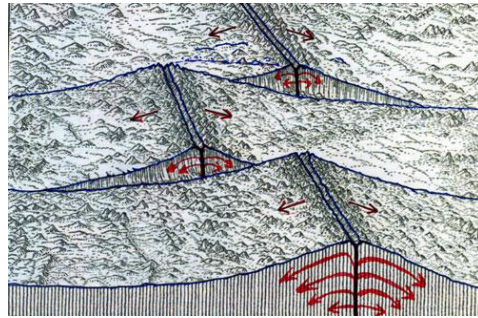
e. Que pasa con as ondas longas? E ao chegar a superficie da Terra? Que fenómeno (problema ambiental) fai a contrarradiación?

3. Pon que son os seguintes debuxos: explica brevemente.

1



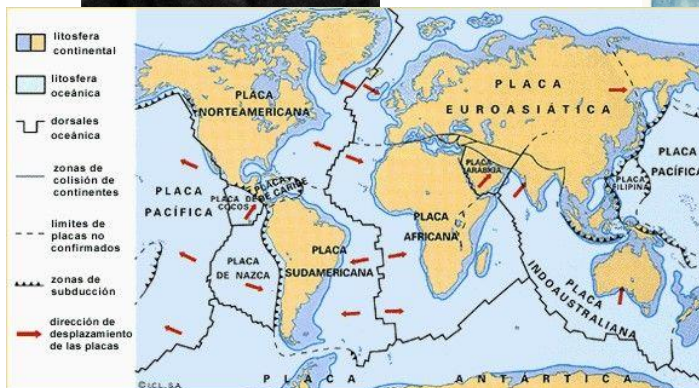
2



3.....

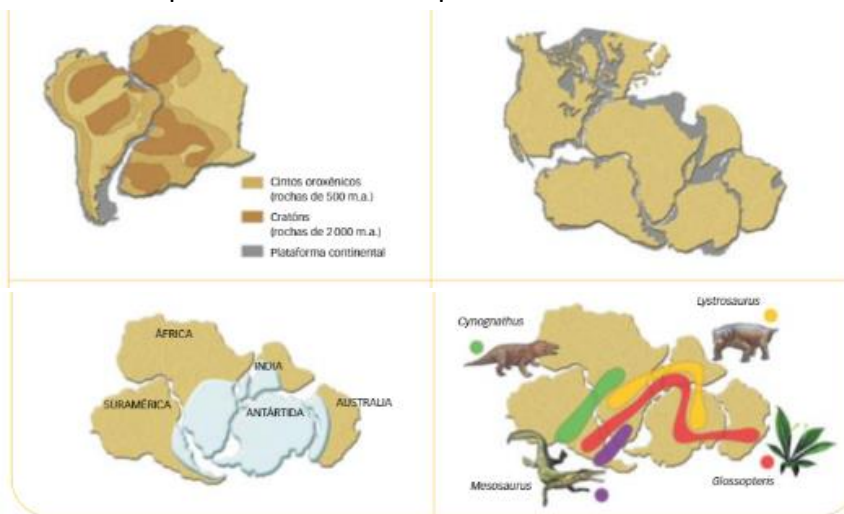


4.....



5.....

4. Enumera e explica brevemente as probas de Deriva Continental de Alfred Wegener.

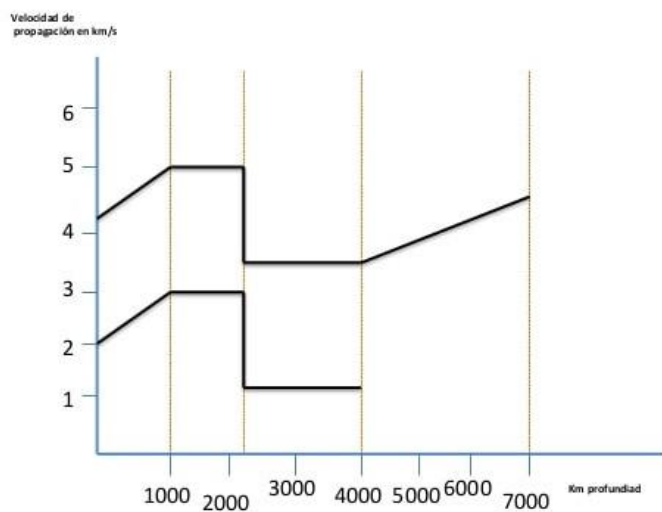
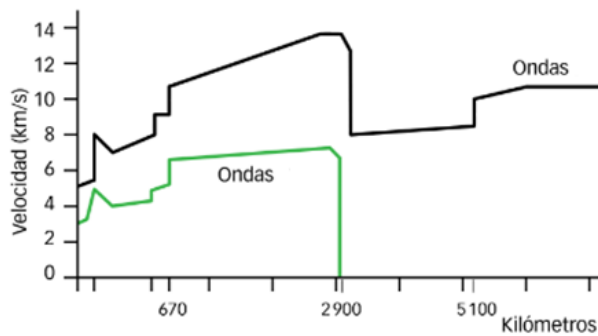
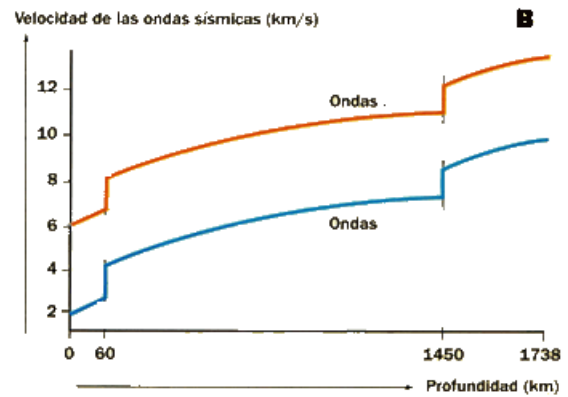


5. Esquema dos métodos de estudo da Terra: directos e indirectos. Explica un de cada agás os magnéticos e sísmicos (haberá preguntas específicas)

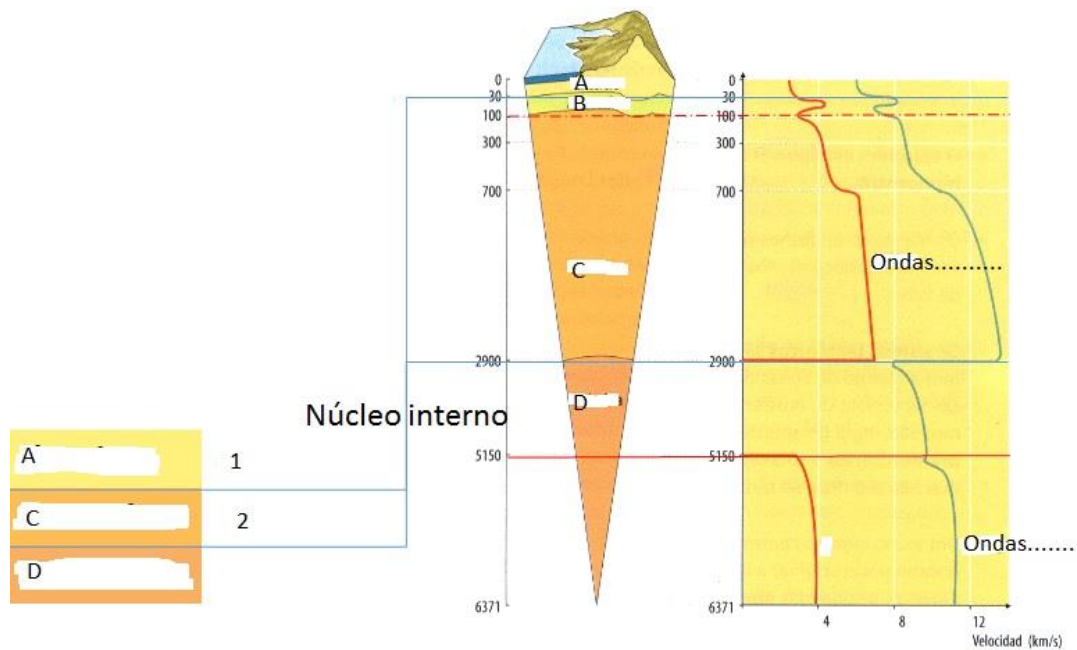
6. Características as ondas sísmicas P e S.

7. Nas seguintes gráficas:

- Marcar as ondas P e S
- Comentar a gráfica
- Marcar as discontinuidades
- Marcar as capas do planeta

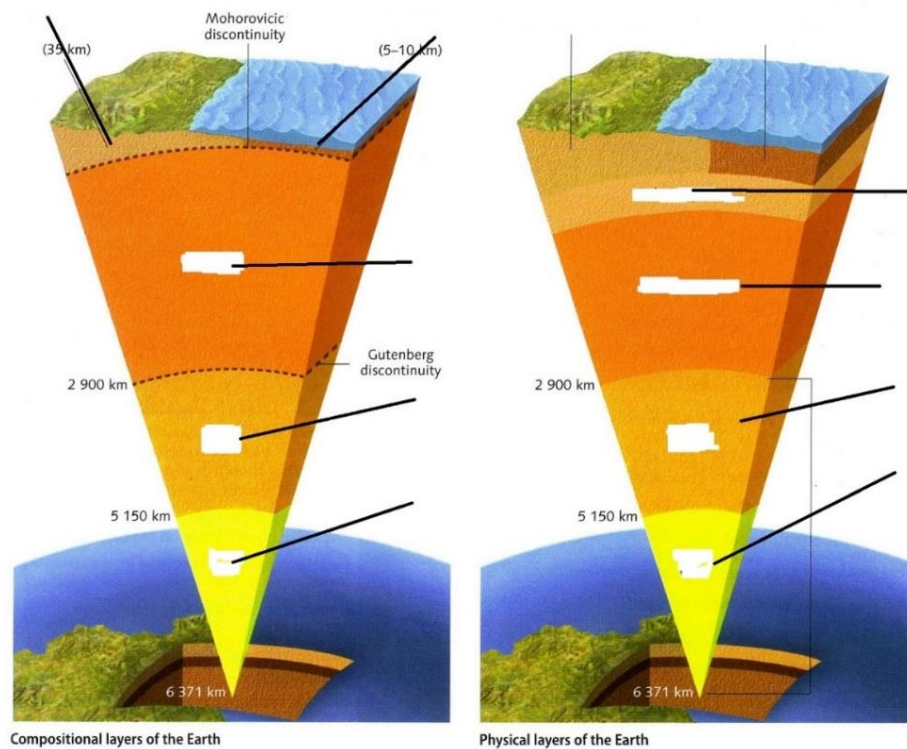


8. Pon os nomes no seguinte debuxo.

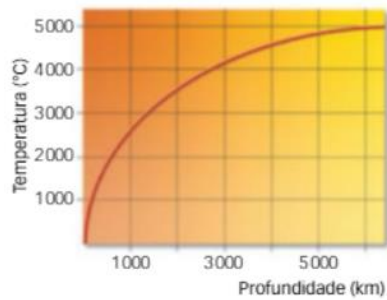


9. Que representan os seguintes debuxos. Pon o nome enriba

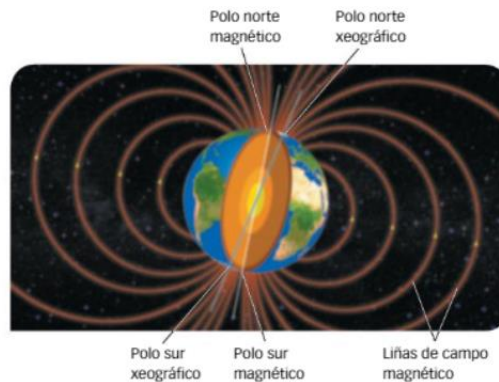
- Sinala o nome das capas en cada un deles
- Pon brevemente a composición química e se é rixida ou fluída (onde coresponda)



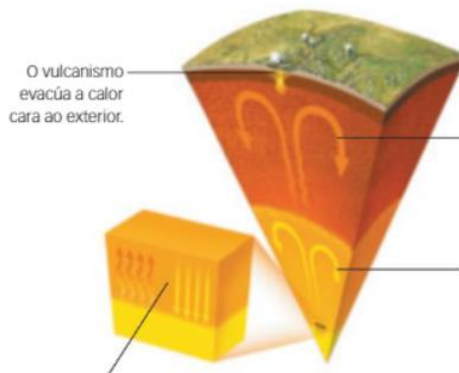
10. Que é o gradiente térmico? De onde proven o calor terrestre?



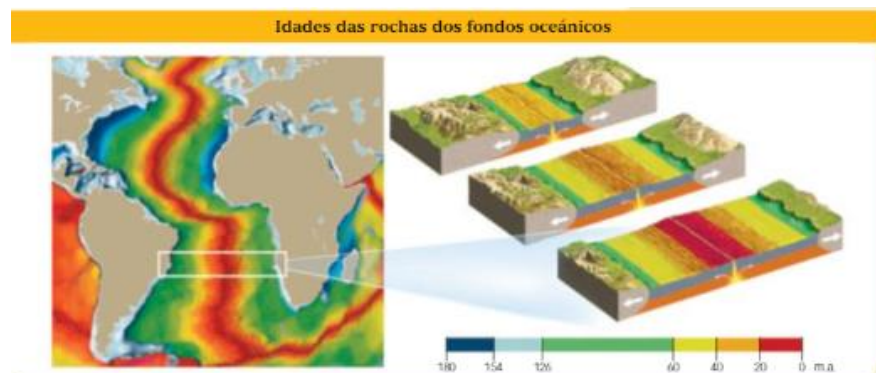
11. Que é o campo magnético? Como se xenera? Explica características e pon nomes ao debuxo.



12. Que son as correntes de convección?

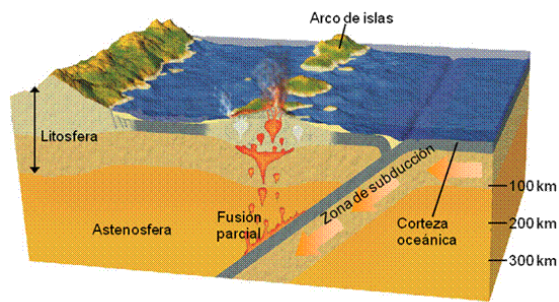


13. Cales son os puntos principais que confirman a teoría de extensión do fondo oceánico.

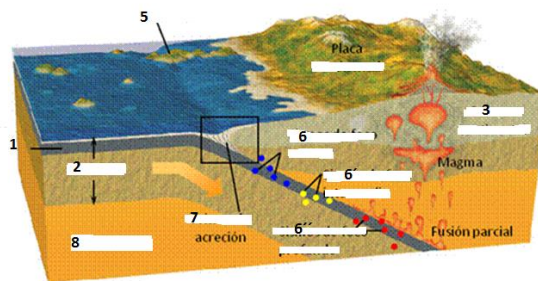


14. Que tipo de bordos son os representado? Pon algún nomes

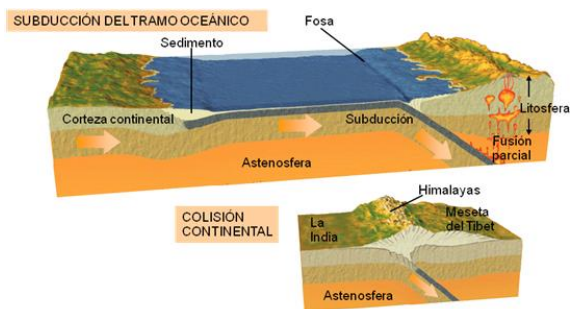
A



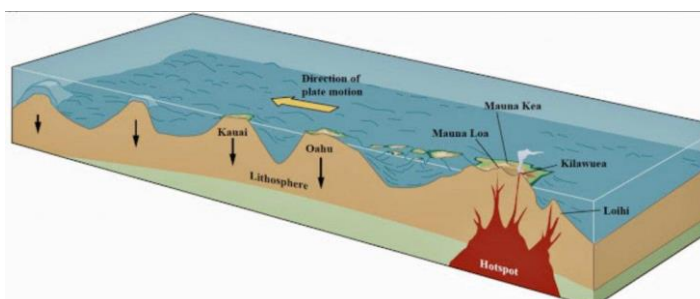
B



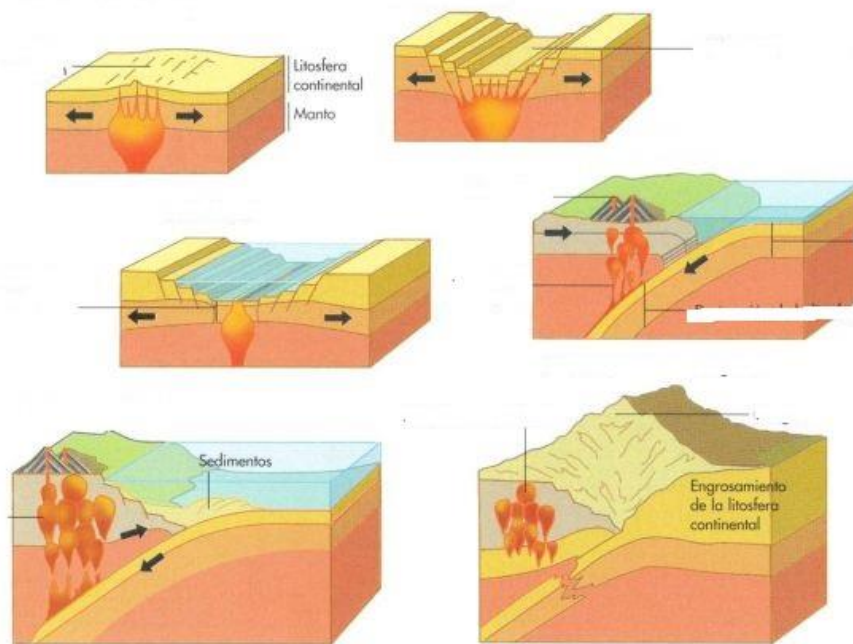
C



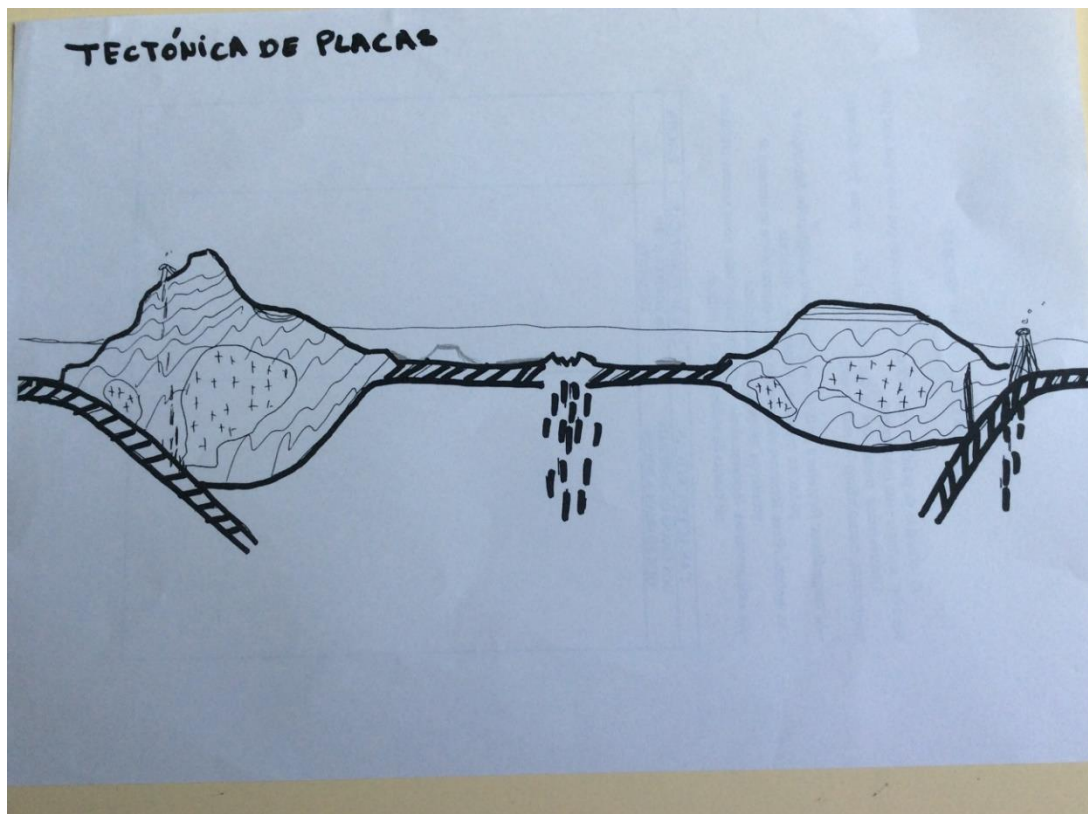
D



15. Que representa o seguinte debuxo? Explica brevemente os pasos.



16. No seguinte debuxo sitúa: : Bordo converxente e diverxente, margen continental, litosfera oceánica, litosfera continental, manto sublitosférico, penacho térmico, zona de subducción, dorsal, rift, llanura abisal, guyot, noiro, plataforma continental, fosa oceánica, hipocentro, epicentro, arco-illa, volcán, batolito, oróxeno e sedimentos (1 punto)



17. Que risco sísmico hai na Península Ibérica? (brevemente)

18. Cal é a orixe das Illas Canarias? (brevemente)

19. Define:

- Subdución:
- Subsistencia:
- Obdución:
- Isostase:
- Rifting:
- Ofiolitas ou complexo (serie) ofiolítico:
- Prisma de acreción: