

CMC 1r Bat. UNITAT 8: DESASTRES NATURALS

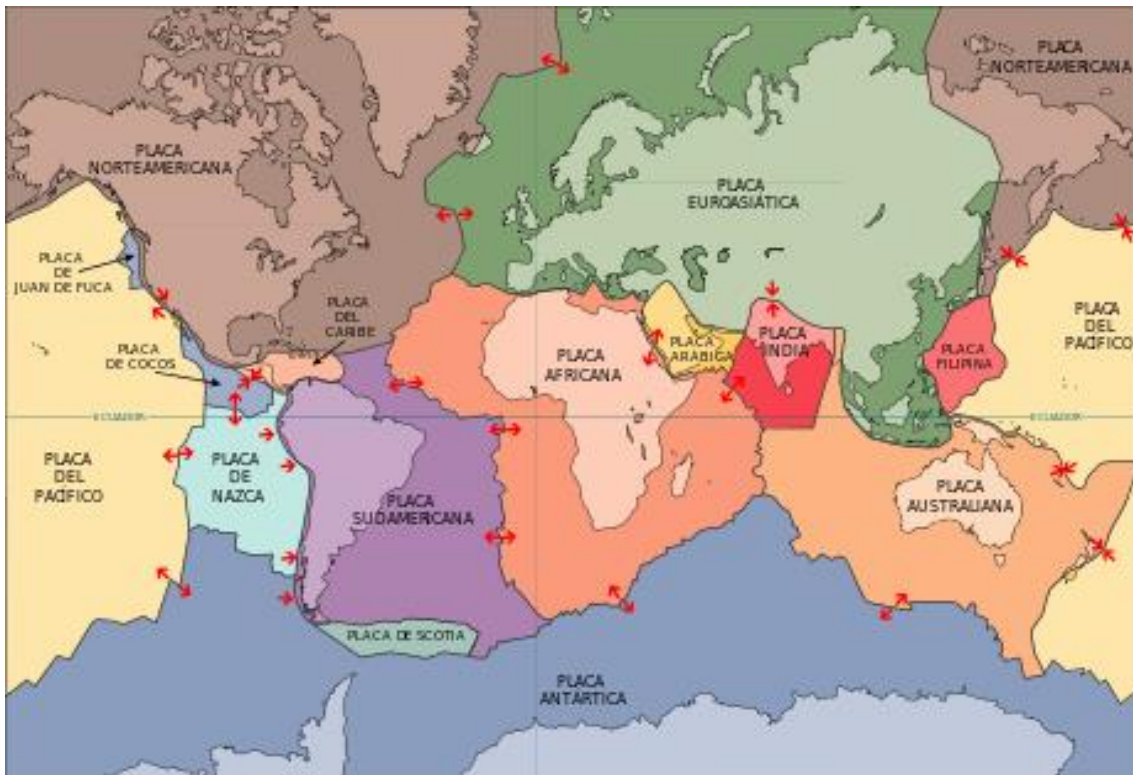
NOM:.....

DATA:.....

QÜESTINARI SOBRE EL DOCUMENTAL: "TERREMOTOS Y TSUNAMIS"

<https://www.youtube.com/watch?v=saaTGddILx8>

1. Indica els llocs als quals fa referència el vídeo i assenyalá'ls en el mapa.
Indica'n també la data de cada terratrèmol .
 - a.
 - b.
 - c.
 - d.
 - e.



2. Què és el que causa el moviment de les plaques litosfèriques?
3. Què provoca els terratrèmols?

4. Entre quines plaques es troba Haití?

5. Què implica, a nivell de magnitud, que l'escala que es fa servir per a mesurar la força d'un terratrèmol sigui logarítmica?

6. Quina longitud mesura la Falla de Sant Andreu?

7. Com es denomina aquest tipus de falla?

8. Quina conseqüència va tenir per al nostre planeta el terratrèmol de Xile?

9. Quines plaques van ser les responsables del terratrèmol de Xile?

10. Per què van trobar fòssils marins a una certa altura i fora de l'oceà?

11. On ha provocat terratrèmols la Fosa de les Aleutianes.

12. Com estudien els terratrèmols passats a la falla de Cascadia? Assenyala al mapa la falla de Cascadia.

- 13.** Per què l'estudi dels sismes silenciosos de la Península Olímpica de Washington és tan important?
- 14.** Quins tipus d'ones sísmiques generen els terratrèmols?
- 15.** Quines ones es detecten primer?
- 16.** Per què és tan important la seva detecció?
- 17.** Quines conclusions pots treure del documental?