

BOLETÍN DE ACTIVIDADES UNIDADE 3: MAGMATISMO

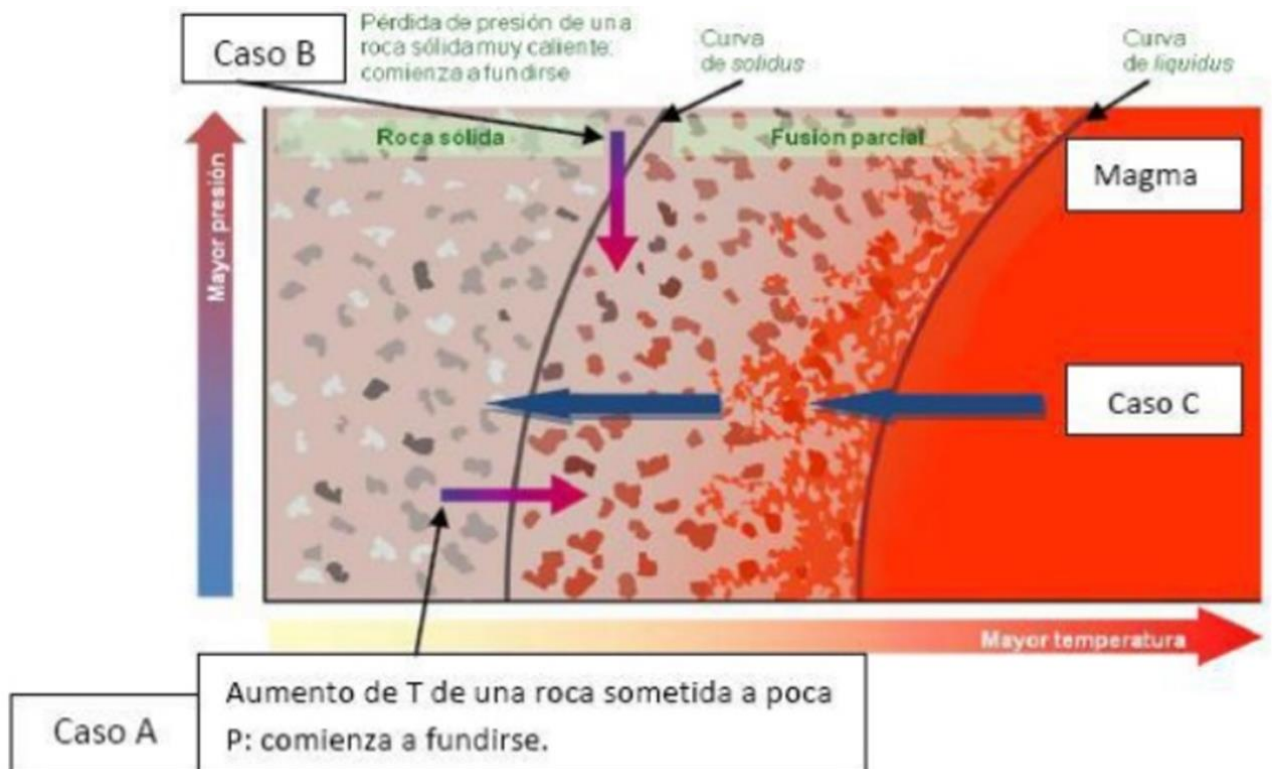
1. Preguntas curtas:

- Cales son os minerais máis abundantes na terra? Que estrutura básica posúen?
- Que é un magma?
- Que fases se distinguen nun magma?
- Define roca encaixante e cámara magmática.

2. Explica os factores que determinan a formación dun magma.

3. Por que é máis correcto dicir “intervalo de fusión” que “punto de fusión” cando falamos de rochas?

4. Observa o seguinte diagrama de fases no que se representan distintos casos dunha rocha.

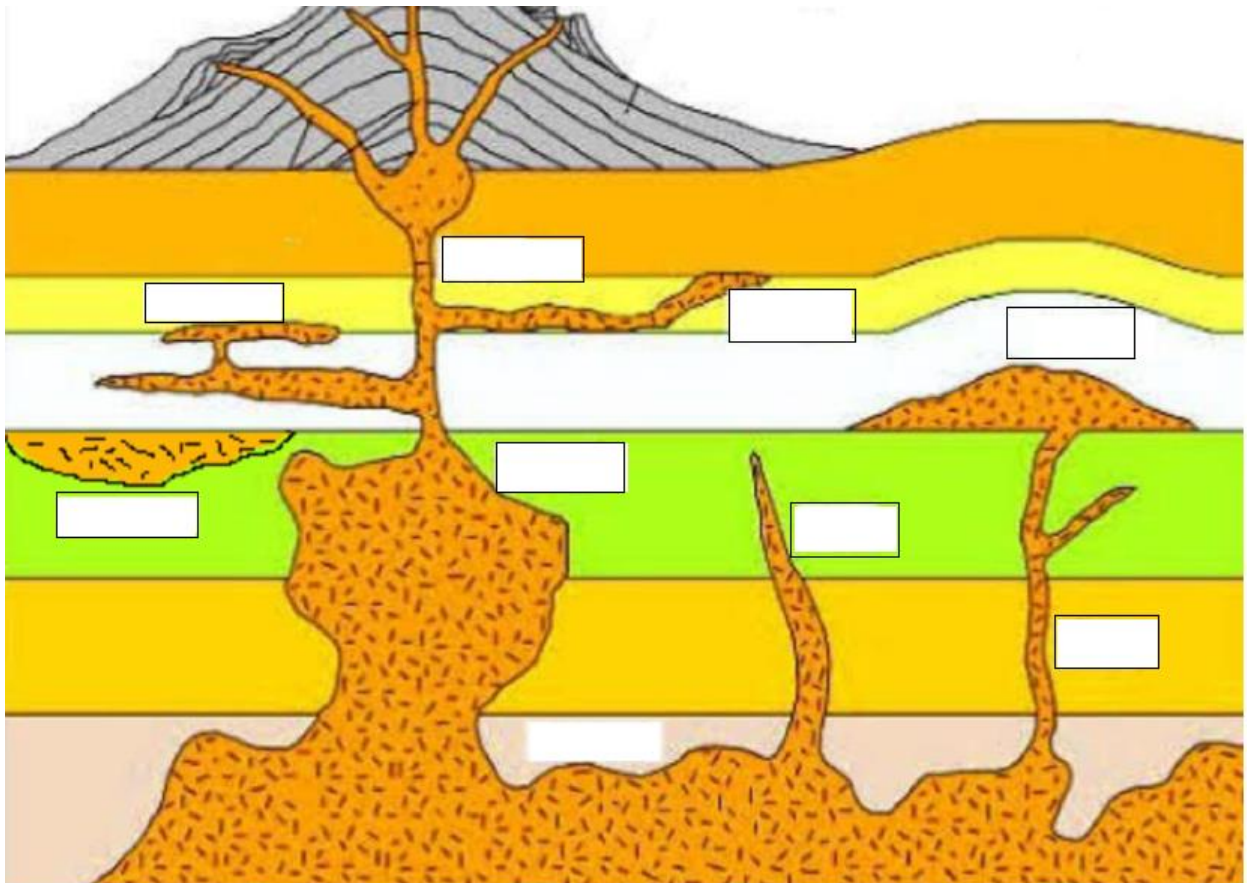


- Describe que ocorre en cada un deles.
- Pon un exemplo dunha situación na que se poida dar cada caso.

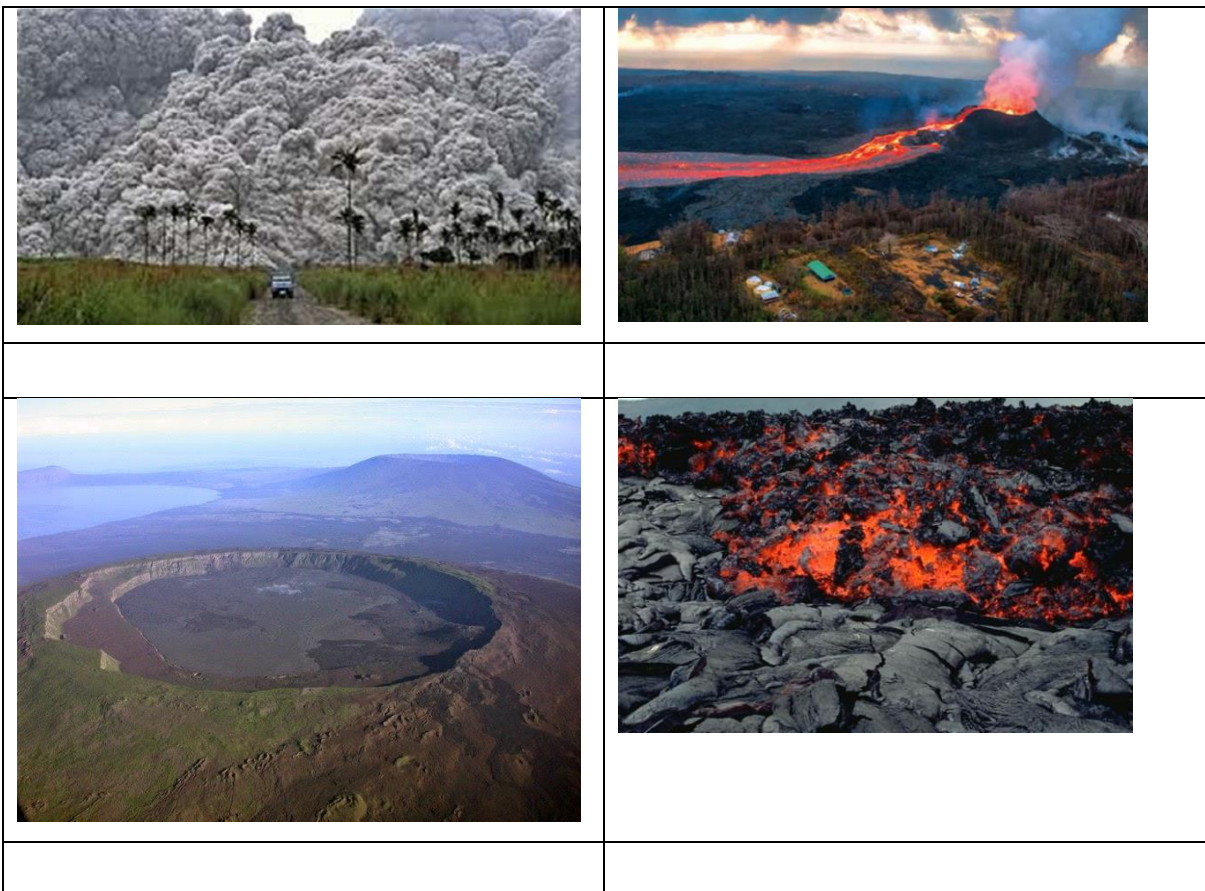
5. Fai unha táboa cos distintos tipos de magmas no que se reflexe a súa orixe, a súa fluidez, o contido en sílice, a temperatura de formación e de que zonas é característico.

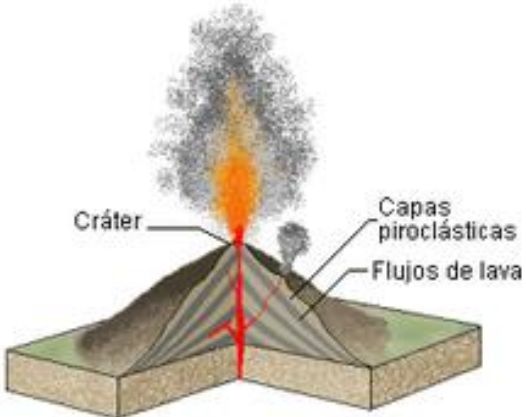
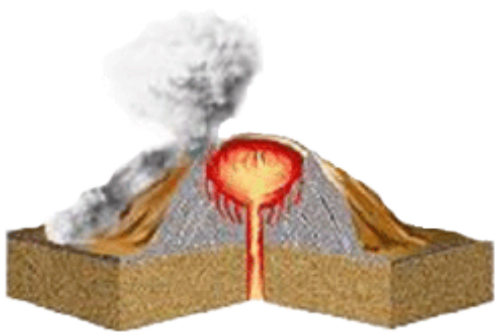
6. Cales son os tres procesos de evolución magmática? Explicaos.

7. Nomea as seguintes estruturas magmáticas.



8. Nomea as seguintes estruturas magmáticas en superficie.



9. Describe os catro tipos de actividade volcánica que se distinguen.

10. Explica os distintos tipos de riscos volcánicos que vimos na clase.

11. Cales son as diferenzas entre as rochas plutónicas, filonianas e volcánicas?