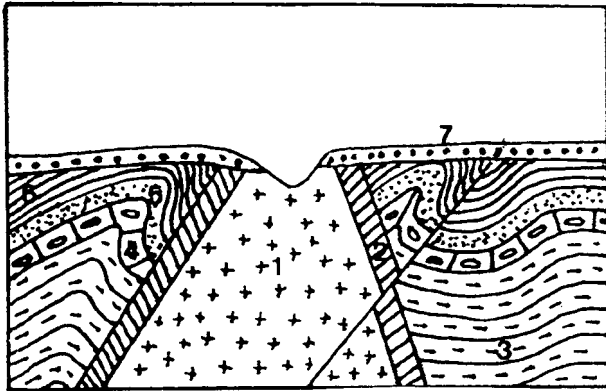


SOLUCIÓN CORTE GEOLÓGICO

Responde a las siguientes cuestiones:

- Edad relativa de la intrusión granítica.
- Tipo y edad relativa de la falla.
- Descripción geomorfológica.



- Granito**
- Aureola de metamorfismo**
- Margas con Ammonites**
- Calizas arrecifales**
- Areniscas con huellas de Dinosaurios**
- Arcillas con Nummulites**
- Gravas y arenas con restos prehistóricos**

a) La intrusión granítica y la aureola metamórfica que dicha intrusión genera sobre los materiales que va atravesando afecta a los estratos 3, 4, 5 y 6, pero no a 7. Por ello deducimos que la intrusión ocurre tras el depósito de 6 (Paleógeno) y antes del de 7 (Holoceno).

b) La falla es inversa, porque es el bloque levantado el que apoya sobre el plano de falla, y este buza hacia dicho bloque. Afecta a todos los materiales excepto a 7, por ello podemos decir que ocurre después de la intrusión y antes del depósito de 7.

c) Tras el depósito de los cantos rodados. en el Holoceno, se produce el encajamiento de un río, formando un valle en V, simétrico, probablemente en su fase media.



precege.com