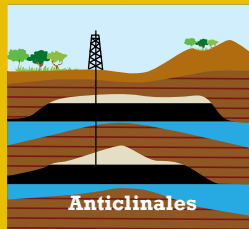
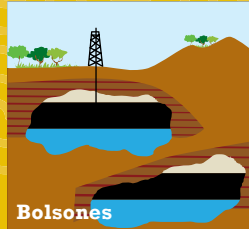
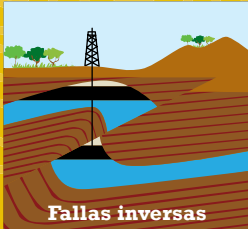
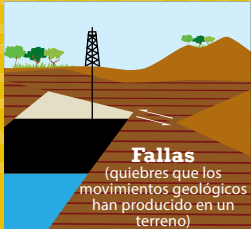


Atrapado como en una esponja



El petróleo no forma ríos subterráneos en el subsuelo, sino que se encuentra atrapado en rocas porosas, igual que sucede cuando metemos una esponja dentro del agua y el agua queda allí atrapada.

Formaciones geológicas donde se encuentra el petróleo



El petróleo tampoco se distribuye de manera uniforme en el subsuelo y para que se acumule es necesaria la existencia de:

- Cuenca sedimentaria, son regiones donde las rocas tienen la suficiente esponjosidad (porosidad) y poder de filtración (permeabilidad) para contener los hidrocarburos (petróleo y gas).
- Rocas permeables para que en caso de presión, el petróleo pueda moverse a través de los poros de la roca.
- Rocas impermeables que evitan la fuga de petróleo y de gas a la superficie.
- Trampa petrolífera, las rocas impermeables tienen que estar dispuestas de tal forma que no existan movimientos que permitan fuga del petróleo. Las trampas pueden ser en forma de pliegues, fallas o estratos del subsuelo.

Cuando el petróleo no se encuentra totalmente entrampado, parte de él sale a la superficie produciendo lo que se llama «mene»

