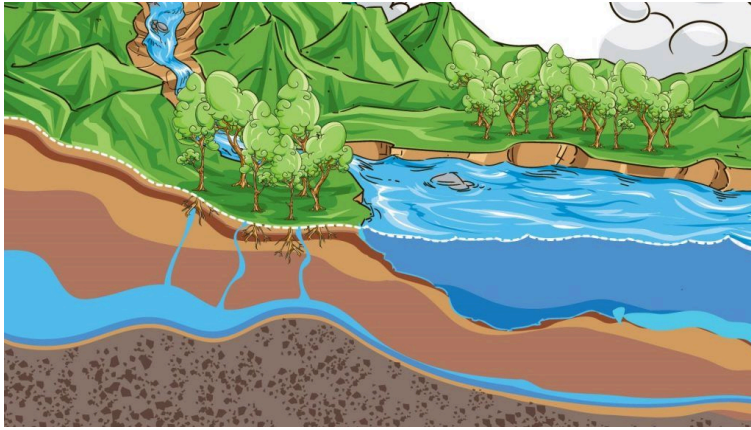


## ¿Qué papel juega la geología en la localización y protección de acuíferos?



La geología es fundamental para identificar, caracterizar y proteger los acuíferos, asegurando un uso sostenible del agua subterránea y la prevención de su contaminación.

La geología, a través de la geohidrología, juega un papel clave en la protección de los acuíferos. Permite identificar

fuentes potenciales de contaminación, como pesticidas, fertilizantes o desechos industriales, y proponer medidas preventivas. También facilita la evaluación de la vulnerabilidad de cada acuífero, considerando factores como el tipo de suelo, la conductividad hidráulica, la topografía y el clima, lo que permite diseñar redes de monitoreo y estrategias de conservación.

### Referencia:

- Acuíferos: Qué son y por qué son vitales para nuestra supervivencia. (2024, marzo 25). Instituto del Agua. <https://institutodelagua.es/hidrologia/que-son-los-acuiferos-y-cual-es-su-importanciaacuiferos/>