



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
División de ciencias básicas

Asignatura:
Fundamentos de programación

Grupo: 15

Profesor: Manuel Enrique Castañeda Castañeda

Alcantar Nápoles Luis Emmanuel

Práctica 1
2026-2

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

Analizan las características del terreno, si es viable o no perforar, si hay mantos alrededor, si hay riesgo de contaminación y el volumen de recarga.

Todo esto lo pueden obtener a través de diversos instrumentos, como sensores o radares y también analizando una muestra del suelo.

Se asegura de que la perforación sea segura, sin fallos y que el acuífero pueda ser sostenible.



Fuente:

<https://www.sondagua.cl/blog/como-influye-la-geologia-del-terreno-en-la-captacion-de-agua/>