

Práctica nº Mapa de isopiezas

El mapa se presenta un área a escala 1:50.000, las líneas corresponden a curvas de nivel (topografía) rotuladas en metros sobre el nivel del mar. La geología es homogénea, constituyendo un acuífero libre con una $K=30$ m/día y porosidad eficaz $=0,05$

Las cruces representan pozos con la profundidad de la superficie freática.

En el punto C se ha detectado gasóleo, que puede provenir de los depósitos próximos A ó B

- a) Trazar el mapa de isopiezas para deducir cuál de los depósitos es responsable de la contaminación
- b) Calcular el tiempo de recorrido desde el depósito causante de la contaminación hasta C

