

**Práctica nº.....Bombeo de Ensayo por el método de Theis
(Acuífero confinado, régimen variable)**

En un acuífero confinado se ha realizado un bombeo para medir los parámetros hidráulicos de dicho acuífero. En el sondeo A se ha bombeado un caudal constante de 16 litros/seg. y en el sondeo B, a una distancia de 57 metros de A, se han medido los descensos que figuran en la tabla adjunta.

Representar los descensos (s) en función del tiempo transcurrido (en realidad log del descenso en función del log del tiempo)

Calcular la transmisividad y el coeficiente de almacenamiento del acuífero. (Contrastar que se obtienen valores similares a los conseguidos por el método de Jacob)

t (minutos)	s (metros)
6	2,23
11	3,41
18	4,52
30	5,49
45	6,40
70	7,32
120	8,43

