

**Práctica nº.....Bombeo de Ensayo por el método de Jacob
(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 6 litros/seg. y en el sondeo B, a una distancia de 80 metros de A, se han medido los descensos que figuran en la tabla adjunta:

Representar los descensos s en función del logaritmo del tiempo transcurrido, explicar la forma del gráfico y calcular la transmisividad y el coeficiente de almacenamiento del acuífero.

t(min)	s (metros)
1,3	0,10
2	0,18
3,5	0,31
5,75	0,46
10	0,65
18	0,86
32	1,07
50	1,24
90	1,46
190	1,75

