

CURSO DE RIEGO y DRENAJE

Practica en el laboratorio de hidráulica

Llenado del tanque rectangular alto.

- 1) **Calcular c:** Llenado del tanque rectangular alto. Dado un valor de h aforaremos el caudal del orificio cuando ese sea el valor de la carga h . Luego, a través del cálculo, deberán obtener el valor de c para esa situación.
- 2) **Verificar Q:** Con el valor de c obtenido anteriormente, y para otro valor de h , deberán verificar el Q , por cálculo y por aforo.

Canaleta hidráulica:

- 3) Aforar el Q de entrada a la canaleta.
- 4) Colocar una compuerta y hacerla trabajar libre/sumergido hasta estabilizar su h .
- 5) Aforar el Q de salida.
- 6) Calcular c para ambas condiciones.

Perdidas de carga

- 7) Medir diferentes alturas del agua en los tubos comunicantes en dos situaciones.