

¿Por qué es importante conocer el nivel de la napa freática?

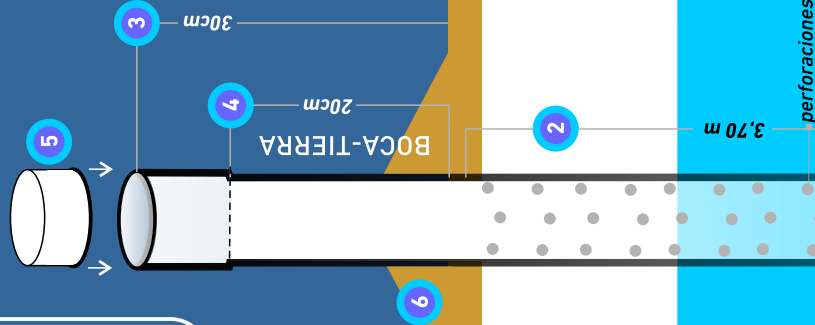
Para elaborar una estrategia para la campaña conociendo si la profundidad de la napa freática será favorable o perjudicial para los cultivos.

¿Dónde ubicarlo?

Ubicar en un lugar donde no tenga influencias del terreno, como caminos con desnivel, zanjas, canales, árboles, bombas, etc.

¿Cómo construir y colocar un freatómetro?

- 1 Tomar un caño de PVC de 2" de diámetro y 4 m de largo. Desde el extremo de la boca ensanchada medir 30 cm y por debajo practicar perforaciones cada 10 cm. Las mismas se pueden realizar con sierra o taladro provisto con mecha de 8 mm o menos.
- 2 Realizar una perforación de **3,70 m** con barreno de torsión de 2" de diámetro.
- 3 Insertar el caño de PVC previamente perforado. Dejar que sobresalga los **30 cm** del extremo sin perforaciones sobre el nivel de la tierra.
- 4 Cortar los **10 cm** de boca ensanchada, para dejar una distancia boca-tierra de **20 cm**.
- 5 Quitar el agua con barro de su interior con una sonda y colocar una tapa.
- 6 Realizar un apoque de tierra a los costados del caño para fijarlo y evitar filtraciones desde la superficie.
- 7 Dejar estabilizar durante 48 horas para realizar la primera medición.



nivel del terreno

Napa a **menos de 1,5 m** de la superficie podría ser un riesgo potencial para el cultivo, dependiendo del aporte de agua por lluvias.

nivel napa freática

Napa entre **1,5 m y 2,5 m** de la superficie podría ser favorable para el desarrollo del cultivo.

Napa a profundidad **mayor a 2,5 m** no tendría influencias en el cultivo.

Es necesario evaluar el nivel de la napa freática mediante un freatómetro.

Niveles relativos: varían según zona, lote, año, especie, etc.

Consulte a su Ingeniero Agrónomo

¿Cómo realizar las mediciones?

Realizar la medición con una piola graduada o con cinta métrica de medición directa y registrar los datos en la planilla modelo. (al dorso)

