

# Sistemas de riego subterráneo

Curso de césped · Tema 8: Riego del césped · Clase 21

## En 3 ideas

1. Los sistemas de riego subterráneo, también llamados subirrigación, distribuyen el agua mediante una tubería de riego por goteo situada por debajo de la superficie del terreno.
2. Es uno de los métodos más modernos y se emplea en algunos casos para suministrar agua al césped en lugar de aspersores y difusores, que son el sistema habitual estudiado en las clases anteriores.
3. La instalación consiste en un entramado de tuberías con goteros incorporados que se entierran a una profundidad de entre 5 y 15 cm.

## Puntos clave de la clase

1. La profundidad concreta depende de la especie cespitosa y de la clase de suelo, arenoso o arcilloso.
2. Se realizan intervenciones de riego frecuentes, varias veces al día, sin alcanzar nunca el punto de saturación del terreno, es decir, sin llegar a llenar de agua todos los poros del suelo.
3. Con estos aportes pequeños y repetidos el agua se desplaza por capilaridad, la capacidad del agua de moverse por los poros finos del suelo en todas las direcciones, y moja la zona de raíces.
4. De este modo se elimina el estancamiento de agua en superficie y se evitan las pérdidas por percolación, el agua que se escapa en profundidad por debajo de las raíces.
5. Esta frecuencia alta no contradice la recomendación de regar en profundidad con aspersión: aquí el agua no cae desde arriba, sino que se libera ya dentro del suelo, cerca de las raíces, y se reparte de forma gradual.
6. Se pierde menos agua, porque no está expuesta al aire y no se evapora en el trayecto.

## Herramientas y materiales

- ☐ Aspersores
- ☐ Difusores
- ☐ Goteros



**[cursosdejardineria.com](https://cursosdejardineria.com)**

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/8/clase/21>

© Academia de Jardinería