



Tiempos y Caudales de Riego por Goteo

TABLA DE REFERENCIA RÁPIDA PARA NO REGAR A CIEGAS

Por qué esta guía es distinta

"¿Cuánto tiempo dejo el riego encendido?" es una de las preguntas más buscadas y peor respondidas de la jardinería doméstica. La respuesta honesta es "depende", pero eso no ayuda mucho cuando tienes el programador en la mano y no sabes qué número poner.

Esta guía reúne tablas de referencia rápida según caudal y tamaño de maceta, una fórmula sencilla para casos que no encajen en las tablas, y las señales que te dicen si el tiempo que has puesto es el correcto.

CÓMO USAR ESTA GUÍA

Busca tu caudal de gotero y el tamaño de maceta en la tabla de la página siguiente. Usa ese número como punto de partida, no como verdad absoluta — ajusta según lo que veas en la práctica.

Tiempo según caudal y tamaño de maceta

Caudal del gotero	Maceta pequeña (hasta 5L)	Maceta mediana (5-15L)	Maceta grande (+15L)
2 L/h	10-15 min	20-30 min	40-60 min
4 L/h	5-8 min	10-15 min	20-30 min
8 L/h	3-5 min	6-10 min	12-18 min

Estos tiempos son para un riego completo puntual. Combínalos con la frecuencia adecuada según el tipo de planta y la estación — un buen tiempo con la frecuencia equivocada sigue dando mal resultado.

Frecuencia orientativa según estación

Tipo de planta	Verano	Invierno
Plantas de flor	Cada 1-2 días	Cada 5-7 días
Aromáticas	Cada 3-4 días	Cada 10-14 días
Suculentas y cactus	Cada 7-10 días	Cada 20-30 días

Cuando tu caso no encaja en la tabla

Si tienes un caudal o tamaño de maceta distinto a los de la tabla, puedes calcular el tiempo aproximado con esta fórmula sencilla:

$$\text{Tiempo (minutos)} = (\text{Litros de agua deseados} \div \text{Caudal del gotero en L/h}) \times 60$$

Ejemplo: quieres dar 0,5L a una maceta con gotero de 2L/h $\rightarrow (0,5 \div 2) \times 60 = 15$ minutos

¿Cuántos litros necesita mi maceta?

Como referencia general, una maceta necesita aproximadamente entre un 5% y un 10% de su volumen total en agua por riego completo. Una maceta de 10 litros de sustrato necesitaría entre 0,5 y 1 litro de agua por sesión, como punto de partida.

NOTA IMPORTANTE

Esta fórmula da una referencia teórica. El sustrato, el drenaje y el clima real de tu terraza siempre tienen la última palabra — usa la fórmula para empezar, no como dogma.

Señales de que el tiempo está bien (o mal) calibrado

Buenas señales

- La tierra está húmeda a 5-7 cm de profundidad 15-20 minutos después del riego, sin encharcamiento visible en superficie.
- No sale agua por el drenaje de forma constante durante el riego — solo alguna gota ocasional al final.
- La planta mantiene un aspecto turgente y sano entre riegos, sin marchitarse antes del siguiente.

Señales de que algo falla

- Sale agua de forma abundante y constante por el drenaje durante buena parte del riego — tiempo excesivo.
- La tierra sigue seca en profundidad justo después del riego — tiempo insuficiente o gotero obstruido.
- Aparece moho o mal olor en la superficie del sustrato — señal de exceso sostenido en el tiempo.



Guarda esta tabla, te va a ahorrar dudas

Consulta esta guía cada vez que instales un sistema nuevo o cambies de macetas. Para más detalle sobre sistemas de riego concretos, tienes comparativas y recomendaciones en la web.

riegodebalcon.com