

Cómo verificar el drenaje del suelo



- El suelo que drena apropiadamente es importante para determinar si un lugar es apto para plantar árboles y/o plantas apropiadas para el clima.
- Use lo siguiente como guía para determinar si el terreno drena apropiadamente.

Necesitará lo siguiente:

- Pala
- Agua
- Reloj
- Cubeta o manguera
- Regla

Empecemos

1. Haga un agujero en el área identificada.

- De un pie de ancho y un pie de profundidad.

2. Rellene el agujero con agua y permita que drene por completo.

3. Vuelva a llenar el agujero con agua y anote el tiempo de inicio

- ¿Cuánto tarda el agua para desaparecer completamente (5 minutos, 30 minutos, 1 hora)?
- Si el agua drena lentamente, ¿cuánta agua drena cada 30 minutos (1/2 pulgada cada 30 minutos, etc.)



Resultados de la prueba del suelo

¿Cuánto tardó el agua en drenarse?

0 - 4 minutos: Suelo que drena rápidamente

- Esta área es apropiada para plantar árboles/plantas.

5 - 15 minutos: Suelo con buen drenaje

- Esta área es ideal para plantar árboles/plantas.

16 - 60 minutos:

- Si el agua drena al menos 1 pulgada por hora, el área sirve para algunos árboles/plantas.
- Esta no es un área buena para los árboles/las plantas que necesitan suelo bien drenado.

Más de 6 horas

- Esta no es una buena área para plantar la mayoría de los árboles y algunas plantas nativas.
- Elija árboles y plantas que crecen normalmente en los arroyos.



Teléfono: (818) 753-4600 | Fax: (818) 753-4625
www.treepeople.org/espanol

