

# PORQUE DEBE SALVAR SUS ARBOLES

Al usar menos agua durante esta sequía histórica, tal vez no se ha dado cuenta del impacto que este cambio tendrá en sus árboles del paisaje. La pérdida de árboles es un problema muy costoso: no solo es costoso el remover los árboles pero también las pérdidas de todos los beneficios que proporcionan los árboles. Sus árboles proporcionan una gran variedad de beneficios para la salud, energía, economía y el medio ambiente:

- Árboles mejoran la calidad del aire y agua
- Árboles proporcionan sombra para el paisaje y disminuyen la necesidad de agua
- Árboles ayudan a mantener su hogar más fresco
- Árboles ayudan reducir el escurrimiento de aguas pluviales y ayudan recargar las aguas subterráneas
- Árboles reducen la erosión del suelo
- Árboles aumentan el valor - a menudo hasta miles de dólares - a su hogar y vecindario

Árboles duran mucho para crecer. Sin ayudar a nuestros árboles durante la sequía, tomamos el riesgo de perder estos beneficios. Aunque la sequía no dure mucho tiempo, puede dañar o matar nuestros árboles y tomara 10, 20 o hasta 50+ años para que los árboles crezcan y consigamos los beneficios que proveen.



**Save Our Water  
and Our Trees!**

[saveourwater.com/trees](http://saveourwater.com/trees)

## COMO SALVAR SUS ARBOLES

1. Profunda y lentamente riegue árboles maduros de 1 a 2 veces por mes con una manguera de remojo simple o un sistema de goteo hacia la orilla del dosel del árbol - NO en la base del árbol. Use un temporizador del grifo de manguera (se encuentran en ferreterías) para prevenir el exceso de riego.
2. Árboles tiernos necesitan 5 galones de agua de 2 a 4 veces por semana. Establezca una cuenca de riego con una berma de tierra.
3. Báñese en la ducha con un balde de agua y use esa agua para regar sus árboles siempre y cuando el agua no tenga jabón o champú no biodegradable.
4. No pode los árboles en exceso durante la sequía. La sequía y el podar los árboles en exceso causan estrés para los árboles.
5. ¡Pajote, pajote, PAJOTE! 4 a 6 pulgadas de pajote ayuda a mantener la humedad, reduce la necesidad de agua y protege a los árboles.



**ARRIBA:** Ponga una manguera de remojo en un patrón en espiral hacia la orilla del dosel del árbol. Revise la tierra al sumergir un desarmador largo o herramienta parecida en la tierra. **ABAJO:** Cuenca de riego para árboles tiernos.



# PREGUNTAS FRECUENTES: LOS ARBOLES Y LA SEQUÍA EN CALIFORNIA

## ¿QUÉ TAN FRECUENTEMENTE DEBO REGAR MIS ARBOLES MADUROS NATIVOS O ARBOLES TOLERANTES A LA SEQUÍA?

Los árboles que han madurado en paisajes sin césped se adaptan más fácilmente que otros, especialmente las especies que son tolerantes a la sequía. Árboles nativos, tal como los robles Californianos, necesitan MUCHO menos agua que los arboles no nativos. Los robles Californianos solo necesitan regarse profundamente una o dos veces durante el verano, pero nada de agua de uno a dos pies del tronco. Ellos absolutamente necesitan que se seque la tierra por un mes o dos antes de recibir más agua.

## ¿CÓMO SE SI MI ÁRBOL NO ESTÁ RECIBIENDO SUFICIENTE AGUA?

Mire las hojas del árbol. Las hojas marchitas son el primer indicador que le falta agua a las raíces. También puede indicar un exceso de agua, que no es probable en esta sequía.

## ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE REGAR ÁRBOLES Y EL CÉSPED?

El césped queda a la superficie



del suelo y tiene raíces llanas. Necesita irrigación un par de veces a la semana, usualmente con rociadora. Los arboles no necesitan agua tan frecuentemente con irrigación profunda porque sus raíces crecen profundamente en la tierra – la mayoría de las raíces de los árboles son de 1 pie ½ a 3 pies de profundidad. La irrigación del césped no proporciona suficiente agua para los árboles. Solo alcanza las primeras pulgadas de la tierra, ayudando a crecer solamente a las raíces débiles de la superficie.

## ¿DÓNDE PUEDO CONSEGUIR PAJOTE?

A menudo se pueden conseguir virutas de madera gratuitas de cualquier proveedor local de utilidades o comprarlas en una compañía de cuidado de árboles o tienda de jardinería. También puede intentar usar un nuevo servicio llamado Chip Drop – es como el servicio de Uber para el pajote, conectando residentes cercanos con arboricultores que tienen sobras de pajote de virutas de madera tras podar árboles. [HTTP://WWW.CHIPDROP.IN](http://www.chipdrop.in)

## ¿CÓMO AYUDA LA IRRIGACIÓN DE ÁRBOLES A LA SEQUÍA?

Mantener los arboles vivos ayuda mantener su hogar más fresco, lo que significa un menor uso de energía y recursos para sistemas de enfriamiento, y menos uso de agua en otras áreas. La irrigación profunda de árboles también ayuda reponer las aguas subterráneas.

## ¿POR QUÉ NO DEBO DEJAR QUE SE MUERAN MIS ARBOLES?

Los árboles muertos o moribundos pueden ser peligrosos y causar riesgos a su propiedad y seres queridos. El remover árboles

muertos o moribundos puede costar miles de dólares. En ambos casos, dejar que los arboles mueran también elimina todos los grandes beneficios para la salud, el hogar, la economía y los beneficios para el medio ambiente que los arboles brindan a sus propiedad.

## ¿QUÉ PASA SI LA SEQUÍA TERMINA Y YA NO NECESITO CUIDAR A MI ÁRBOL?

¡Todos esperamos que llueva este año! Sin embargo, las recientes tendencias climáticas indican temperaturas más calientes en general y la probabilidad de más eventos extremos meteorológicos – tal como inundaciones debido al El Niño. Necesitamos estar preparados para plazos de sequías y otras duras condiciones climáticas.

Los árboles son importantes debido a que pueden ayudar con la adaptación ambiental durante extremas condiciones climáticas. Cuidar a sus árboles asegurara una comunidad más sana, limpia y vital – sin importar el clima.



**Save Our Water  
and Our Trees!**

[saveourwater.com/trees](http://saveourwater.com/trees)

