



Estimado receptor de un árbol:

Un anuncio muy importante del Equipo de Árboles de PHS

¡Aumente inmediatamente el riego a  
15 galones de agua unas  
2 a 3 veces por semana! ☕☕☕

DURANTE LAS PRÓXIMAS 2 SEMANAS HARÁ MUCHÍSIMO CALOR... Nuestros árboles jóvenes necesitan nuestra ayuda. ¡En épocas de calor excesivo y/o sequía, es necesario regar más, y el mantillo (= **mulch**) es imprescindible!



RIEGUE LOS ÁRBOLES DURANTE LOS DOS PRIMEROS AÑOS: Durante los dos primeros años de vida después de la plantación, los árboles utilizan una gran cantidad de energía tratando de establecer un sistema de raíces fuerte y necesitan un riego semanal de 15-20 galones de agua. En este periodo, es posible que tenga que darles un riego extra durante las épocas de calor/sequía. La mejor manera de hacerlo es mediante un riego profundo, en el que se empapa a fondo la zona de las raíces de los árboles para que todas las raíces, tanto las profundas como las superficiales, estén húmedas. Un centímetro de lluvia no es suficiente para empapar el sistema de raíces. **Permitir que la tierra se seque completamente—o que se quede mojada (si se le reiga demasiado durante los meses más fríos/lluviosos o si el sitio tiene mal drenaje)—resultará en un árbol estresado y por lo tanto más propenso a enfermedades y plagas.**

**Mejor momento:** Riéguelos por la mañana temprano o por la tarde para minimizar la pérdida de agua debido a la evaporación, desde la primavera hasta el otoño cuando las temperaturas del aire y la tierra están por encima de los 40 grados F (4 grados C).

Equipo: Lo ideal es regarlo con una manguera de goteo lento o con un cubo de 5 galones con pequeños agujeros hechos por clavos de 1/8 pulgada (3 mm) en el fondo. Si utiliza una bolsa de riego vertical (conocida como una "gator bag"), recomendamos que la coloque alrededor de una estaca y no alrededor del tronco para evitar daños y bichos.



Frecuencia de riego:

- Darle 15-20 galones al menos una vez por semana, especialmente durante el primer año después de la plantación.
- Aumentar la frecuencia a 2 - 3 veces por semana en los meses más calurosos y secos del primer año.

Puede comprobar la humedad del suelo utilizando una paleta de jardín e introduciéndola en el suelo a una profundidad de unos 5 cm y moviendo la hoja hacia delante y hacia atrás para crear una pequeña zanja estrecha. Luego, basta con tocar la tierra con el dedo. Si está húmeda al tacto, no es necesario regar. (También se puede usar un medidor de humedad del suelo).



MANTILLO (=MULCH): Una fina capa de mantillo extendida alrededor del tronco de su árbol, pero no amontonada contra el mismo, ayudará a mantener el suelo más fresco y evitará la rápida pérdida de humedad. Recuerde que 3 x 3 x 3 es una buena guía: 3 pulgadas de distancia del tronco x 3 pulgadas de profundidad para la capa de mantillo x 3 pies de ancho alrededor de la base del tronco. Sin embargo, tenga cuidado...

demasiado mantillo apilado, *conocido como mantillo en forma de volcán*, puede causar toda una nueva serie de problemas.

Como residente de Filadelfia, Ud. puede conseguir mantillo gratis, o preferiblemente astillas de madera gratis, (hasta 30 galones por visita) en el Centro de Reciclaje Orgánico de Fairmount. **Lleve sus propios contenedores/bolsas**. Aquí hay un enlace a su sitio web para las horas de operación: <https://www.phila.gov/services/trees-parks-the-environment/get-organic-materials/>



RIEGO DE ÁRBOLES ESTABLECIDOS: Tras unos años de crecimiento, sus árboles deberían haber desarrollado un sistema de raíces fuerte y sano. Esto debería permitir que el árbol sobreviva y prospere durante una variedad de condiciones climáticas. Por lo tanto, necesitará su ayuda con el riego adicional sólo durante largos períodos de sequía.

### ¿QUÉ PASA SI SU ÁRBOL PARECE MUERTO?

Si su árbol no tiene hojas verdes, realiza la "prueba del rasguño". Despegue una fina capa de corteza con una uña o un cuchillo afilado. Si todavía está verde debajo, su árbol está vivo, así que siga regándolo. Si no hay tejido verde vivo bajo la corteza, póngase en contacto con PHS y con los responsables locales de Tree Tenders para solicitar un árbol de sustitución para su dirección para el otoño de 2022.



### ¿NECESITA AYUDA?

Por favor, póngase en contacto con su líder de los Tree Tenders aquí: [Tree Tenders Group Map](#) si tiene alguna pregunta o preocupación o si necesita ayuda con el riego y el mantillo.

[¿Quiere aprender a ser el mejor cuidador de los árboles? Tome una clase de Tree Tenders \(haga clic aquí\)](#). Nuestra próxima serie será virtual y se impartirá los jueves por la noche, del 22 de septiembre al 13 de octubre, con un taller opcional que se hará en persona.

¡Muchas gracias por cuidar y amar su árbol! Para ayudar a que más personas se conviertan en receptores de árboles igual que Ud., por favor, done a nuestra campaña "[Más árboles, por favor](#)".

### *¡Árboles sedientos!*

*Saqueen los cubos y llenen cada uno tres o cuatro veces para que cada nuevo árbol pueda pasar otra semana de calor. Las precipitaciones de hoy han sido sólo un aperitivo.*

*Cuando doy mi paseo diario, les doy charlas de ánimo a los árboles, pero ellos responden "las palabras son sólo palabras, mientras que el agua es una señal de verdadero amor".*

*Cynthia, cuidadora de árboles de East Falls*

*P.D. - Los humanos también necesitamos mantenernos hidratados.*

Con mucho aprecio,

El Equipo de Árboles de PHS  
Tim, Mindy, Dana, Jehane y Asha-Lé