

# REVISIÓN DEL MÓDULO DEL TALLER DE ADMINISTRACIÓN DE ÁRBOLES



## ACERCA DE TREE SAN DIEGO

Tree San Diego es una organización sin fines de lucro 501c3 dedicada a aumentar la calidad y la densidad del bosque urbano de San Diego. Colaboramos con agencias gubernamentales locales y estatales, organizaciones sin fines de lucro, tribus nativas, organizaciones comunitarias y empresas para plantar los árboles adecuados en los lugares adecuados y con el cuidado adecuado.

## Los beneficios de los árboles y los bosques son:



Ambiental



Económico



Social y Salud



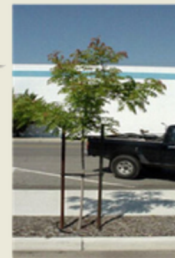
Estético



## Plantación adecuada de árboles

### 1. Selección de árboles apropiados

- Elija árboles con líderes centrales rectos, ramas verticales y que estén libres de tallos codominantes.
- Deben estar presentes ramas temporales a lo largo del tronco inferior.



Not as good

Good

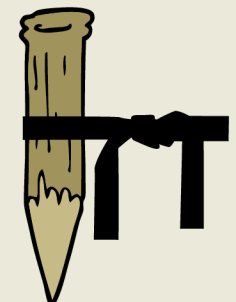
### 2. Selección y preparación adecuadas del sitio

- Asegúrese de que Dig Alert se haya realizado con antelación.
- Cava un hoyo de plantación de la forma y tamaño correctos.
- Ancho 3 veces el diámetro del contenedor (o cepellón)
- Ensanchamiento de la raíz de 1 a 2 pulgadas por encima del nivel del suelo
- Retire el recipiente, verifique el cepellón.
- Coloque el recipiente de lado, afloje con cuidado y retire el recipiente del cepellón.
  - Compruebe que el orificio tenga la profundidad y el ancho adecuados.



### 3. Técnicas de plantación

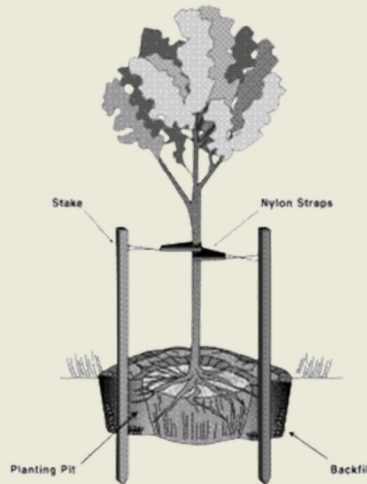
- Relleno: Una vez en posición, rellene el hoyo de plantación hasta un tercio de su profundidad con la tierra original del hoyo.
- Estacas: Coloque una estaca en el suelo a cada lado del árbol y asegúrese de que las estacas estén fuera del cepellón y de la línea de goteo, y orientadas en dirección a cualquier viento fuerte predominante este/oeste.
- Coloque bridas de goma aproximadamente a  $\frac{2}{3}$  de la altura del tronco y fíjelas a las estacas con clavos.



# REVISIÓN DEL MÓDULO DEL TALLER DE ADMINISTRACIÓN DE ÁRBOLES



- **Berma:** apila tierra suelta de 4 a 6 pulgadas de alto en la periferia del hoyo de plantación para crear un platillo grande para contener el agua.
- **Mantillo:** comenzando a 2 pulgadas del tronco del árbol, cubra toda la cuenca con mantillo hasta una profundidad de 3 a 4 pulgadas para conservar la humedad y reducir el crecimiento de malezas.



## Las 4 claves para un riego adecuado

1. **Especie:** identificar el nombre científico (género especie) del árbol
2. **Identificar el tipo de suelo:** el lugar donde se planta un árbol es fundamental para un riego adecuado (arcilla, arena, marga, etc.)
3. **Método de riego:** riego manual, sistema de aspersión, bajo volumen (goteo)
4. **Clima:** estación, temperatura y viento

## Recursos adicionales

Consulte iTree para calcular los beneficios ecológicos de la forestación urbana:  
[itreetools.org](http://itreetools.org)

Comuníquese con DigAlert para conocer la ubicación de los servicios públicos subterráneos:  
[digalert.org](http://digalert.org)

Explore ArcGIS para obtener un seguimiento SIG avanzado y mapeo de árboles:  
[arcgis.com](http://arcgis.com)

Únase al folleto para recibir noticias mensuales sobre la plantación de árboles locales:  
[treesandiego.org/news](http://treesandiego.org/news)