

RESUMEN DE MÓDULO PARA GUARDIANES DE ÁRBOLES



TREE SAN DIEGO

Tree San Diego es una organización sin fines de lucro 501(c)(3) comprometida con mejorar la calidad y la densidad del bosque urbano. Trabajamos en colaboración con agencias gubernamentales locales y estatales, organizaciones sin fines de lucro y comunidades para garantizar la plantación de los árboles adecuados en los lugares óptimos y con el cuidado adecuado.

CITY OF SAN DIEGO

El Programa de Silvicultura Urbana de la Ciudad de San Diego se dedica a plantar, proteger, promover y mantener los árboles urbanos para fomentar comunidades más habitables y sostenibles. Manteniendo más de 250,000 árboles en las calles de toda la ciudad, este programa involucra activamente a la comunidad a través de eventos de plantación y oportunidades de administración ambiental.

Los beneficios de los árboles y los bosques son:



Ambiental



Económico



Social y Salud



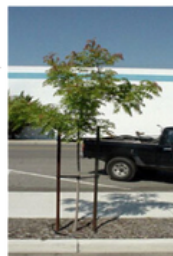
Estético



1. Plantación correcta de árboles

Selección adecuada de árboles

- Elija árboles con un líder central recto, ramas verticales bien estructuradas y sin tallos codominantes.
- Deben estar presentes ramas temporales a lo largo del tronco inferior para fortalecer su desarrollo.



Not as good

Good

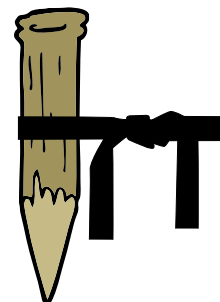
2. Selección y preparación adecuadas del sitio

- Antes de plantar, asegúrese de que Dig Alert se haya realizado con anticipación.
- Cave un hoyo con la forma y tamaño adecuados.
- El ancho debe de ser 3 veces el diámetro del contenedor (o cepellón)
- La base del cepellón debe quedar 1 a 2 pulgadas por encima del nivel del suelo
- Retire con cuidado el árbol del recipiente.
- Coloque el recipiente de lado, afloje las raíces y retire el recipiente del cepellón con precaución.
- Verifique que el hoyo tenga la profundidad y el ancho adecuados antes de proceder con la plantación.



3. Técnicas de plantación

- Relleno: Una vez colocado en posición, rellene el hoyo hasta un tercio de su profundidad con la misma extraída
- Estacas: Instale dos estacas a cada lado del árbol, asegúrese de que las estacas estén fuera del cepellón y de la línea de goteo. Oriente las estacas en dirección a los vientos predominantes este/oeste para brindar estabilidad.
- Fije el árbol con bridas de goma a $\frac{2}{3}$ de la altura del tronco y asegúrelas a las estacas con clavos.



RESUMEN DE MÓDULO PARA GUARDIANES DE ÁRBOLES



TREE SAN DIEGO

Tree San Diego es una organización sin fines de lucro 501(c)(3) comprometida con mejorar la calidad y la densidad del bosque urbano. Trabajamos en colaboración con agencias gubernamentales locales y estatales, organizaciones sin fines de lucro y comunidades para garantizar la plantación de los árboles adecuados en los lugares óptimos y con el cuidado adecuado.

CITY OF SAN DIEGO

El Programa de Silvicultura Urbana de la Ciudad de San Diego se dedica a plantar, proteger, promover y mantener los árboles urbanos para fomentar comunidades más habitables y sostenibles. Manteniendo más de 250,000 árboles en las calles de toda la ciudad, este programa involucra activamente a la comunidad a través de eventos de plantación y oportunidades de administración ambiental.

Los beneficios de los árboles y los bosques son:



Ambiental



Económico



Social y Salud



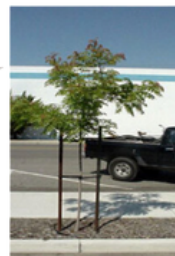
Estético



1. Plantación correcta de árboles

Selección adecuada de árboles

- Elija árboles con un líder central recto, ramas verticales bien estructuradas y sin tallos codominantes.
- Deben estar presentes ramas temporales a lo largo del tronco inferior para fortalecer su desarrollo.



Not as good



Good

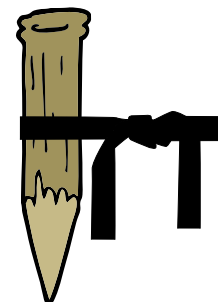
2. Selección y preparación adecuadas del sitio

- Antes de plantar, asegúrese de que Dig Alert se haya realizado con anticipación.
- Cave un hoyo con la forma y tamaño adecuados.
- El ancho debe de ser 3 veces el diámetro del contenedor (o cepellón)
- La base del cepellón debe quedar 1 a 2 pulgadas por encima del nivel del suelo
- Retire con cuidado el árbol del recipiente.
- Coloque el recipiente de lado, afloje las raíces y retire el recipiente del cepellón con precaución.
- Verifique que el hoyo tenga la profundidad y el ancho adecuados antes de proceder con la plantación.



3. Técnicas de plantación

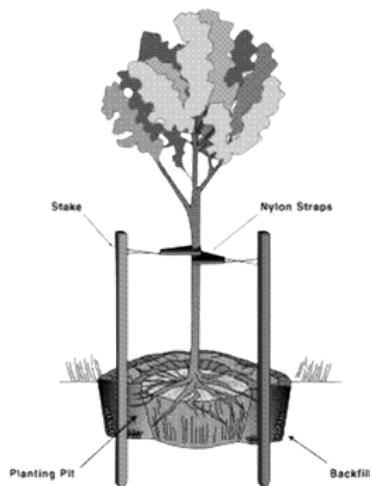
- Relleno: Una vez colocado en posición, rellene el hoyo hasta un tercio de su profundidad con la misma extraída
- Estacas: Instale dos estacas a cada lado del árbol, asegúrese de que las estacas estén fuera del cepellón y de la línea de goteo. Oriente las estacas en dirección a los vientos predominantes este/oeste para brindar estabilidad.
- Fije el árbol con bridas de goma a $\frac{2}{3}$ de la altura del tronco y asegúrelas a las estacas con clavos.



RESUMEN DE MÓDULO PARA GUARDIANES DEL ÁRBOLES



- **Berma:** Apile tierra suelta de 4 a 6 pulgadas de alto en el perímetro del hoyo de plantación para crear una cuenca grande que retenga el agua.
- **Mantillo:** A partir de 2 pulgadas de distancia del tronco del árbol, cubra toda la cuenca con mantillo a una profundidad de 3 a 4 pulgadas para conservar la humedad y reducir el crecimiento de maleza.



Las 4 claves para un riego adecuado

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

Recursos adicionales

Consulte iTree para calcular los beneficios ecológicos de los bosques urbanos:
itreetools.org

Comuníquese con DigAlert para conocer la ubicación de los servicios públicos subterráneos:
digalert.org

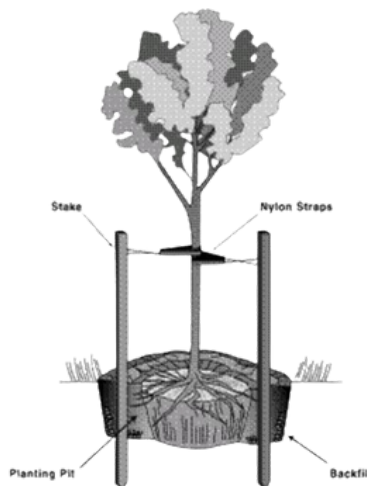
Explore ArcGIS para seguimiento de GIS avanzado y mapeo de árboles: arcgis.com

Únase a Leaflet de TSD para recibir noticias mensuales sobre plantación de árboles locales:
treesandiego.org/news

RESUMEN DE MÓDULO PARA GUARDIANES DEL ÁRBOLES



- **Berma:** Apile tierra suelta de 4 a 6 pulgadas de alto en el perímetro del hoyo de plantación para crear una cuenca grande que retenga el agua.
- **Mantillo:** A partir de 2 pulgadas de distancia del tronco del árbol, cubra toda la cuenca con mantillo a una profundidad de 3 a 4 pulgadas para conservar la humedad y reducir el crecimiento de maleza.



Las 4 claves para un riego adecuado

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

Recursos adicionales

Consulte iTree para calcular los beneficios ecológicos de los bosques urbanos:
itreetools.org

Comuníquese con DigAlert para conocer la ubicación de los servicios públicos subterráneos:
digalert.org

Explore ArcGIS para seguimiento de GIS avanzado y mapeo de árboles: arcgis.com

Únase a Leaflet de TSD para recibir noticias mensuales sobre plantación de árboles locales:
treesandiego.org/news