



Pasos para la Plantación y Estacar Árboles del ACLP

1. Evaluación del sitio

- ¿Es este el árbol correcto para esta ubicación? Considere la altura madura, el ancho y la zona de raíces en relación con edificios, marquesinas, paredes, aceras, bordillos, asfalto, señalización, etc.

2. Arizona 811 (anteriormente Blue Stake)

- Siempre llame al 811 o vaya a <http://www.arizona811.com/> y cree un boleto usando E-Stake al menos 2 días hábiles antes de la excavación.
- Llame al 811, 1-800-STAKE-IT (1-800-782-5348) o 602-659-7500 en el condado de Maricopa

3. Preparación del hoyo de plantación

- Cavar la profundidad del hoyo un 10 % más superficial que la altura del cepellón
- Cavar el hoyo 1.5-2 veces el ancho del cepellón
- Los lados del hoyo de plantación deben ser ásperos, no lisos

4. Llene el hoyo de plantación con agua para probar la filtración

- El agua debe drenar 1" por hora para verificar un buen drenaje
- Un agujero prehumedecido evitará que la tierra seca absorba la humedad del cepellón

5. Prepara el árbol

- Encuentre la raíz y expóngala
- Sacar el árbol con cuidado del contenedor. Recorte las raíces ceñidas con un cuchillo afilado o tijeras de podar
- Retire siempre la estaca de la nerseria

6. Colocación de árboles en el hoyo de plantación

- Con cuidado ponga la raíz en el hoyo con la raíz un 10 % por encima del nivel
- Para árboles en cajas, retire la parte inferior de la caja, ponga la en el hoyo y retire los lados de la caja.
- Es mejor que el árbol sea demasiado alto que demasiado profundo
- Recuerde que el mantillo o el granito descompuesto cubrirán las raíces.
- Mire el mejor lado del árbol hacia la dirección de visualización principal.

7. Relleno

- Use la tierra que se quitó del hoyo como relleno
- No se recomienda el uso de mantillo o enmiendas como relleno
- Agregue suavemente relleno sin grumos/No compacte el relleno
- Use la hoja de la pala para cortar el relleno en el agujero para liberar el aire
- Utilice un chorro lento de agua para llenar y asentar las bolsas de aire.
- Se puede agregar más relleno después de que el agua se asiente

8. Mantillo

- Cubra el relleno con mantillo o granito
- No cubra el ensanchamiento de la raíz

9. Borde del Árbol

- Si se necesita uno (solo si el riego es de gran volumen)
- Haga que el borde del árbol tenga el mismo diámetro que el cepellón para que el riego se dirija primero a las raíces antes de humedecer el relleno adyacente. El borde se puede expandir a medida que las raíces crecen hacia afuera.
- No cambie el grado ni cubra la altura de plantación del cepellón mientras forma borde

10. Estaca el árbol si es necesario

- Estaca el árbol solo si es necesario
- Si se sostiene por sí solo sin doblarse, no se necesita estaca
- Se recomienda el sistema de dos estacas, se puede usar una estaca si sostiene correctamente el árbol en posición vertical
- Instale estacas, fuera del cepellón en suelo no perturbado
- Determine dónde instalar las ataduras en el tronco del árbol: cuando sostenga el árbol con la mano, páselo por el tronco hasta que el árbol ya no se doble, 6 pulgadas por encima de este punto es donde colocará las ataduras.
- Use material diseñado para estacas, enrolle el material de amarre para que haya algo de movimiento del tronco y espacio para que el tronco aumente el calibre sin estar restringido por los amarres.
- Asegure las ataduras a las estacas con una grapa o un clavo para que no se deslicen hacia arriba y hacia abajo.
- Corte o elimine el exceso de material de amarre, debe estar limpio