

Plantación de árboles nuevos



Información sobre la forma correcta de plantar un árbol en nueve pasos, para lograr una plantación y establecimiento exitoso.

Comprar un árbol es una inversión, y lo bien que crezca esa inversión depende del tipo de árbol escogido, la ubicación y la atención brindada. Se explican las prácticas adecuadas de plantación en un método de nueve pasos.

Cuándo plantar

- Es ideal hacerlo en la temporada de menor actividad fisiológica, es decir, en el otoño después de la caída de las hojas o al comienzo de la primavera antes de la brotación.
- Las condiciones climáticas son frescas y permiten que las plantas echen raíces en la nueva ubicación antes de que las lluvias de la primavera y el calor del verano estimulen el crecimiento de la copa.
- Se pueden plantar árboles sanos en cepellones de arpillera o en contenedores durante la temporada de crecimiento.
- En climas tropicales y subtropicales donde los árboles crecen durante todo el año, cualquier momento es bueno para plantar, siempre que haya suficiente agua.

Estrés de la plantación

Los árboles en cepellón de arpillera pierden una parte considerable de su sistema de raíces cuando se excavan en el vivero. Como resultado, los árboles por lo general presentan lo que se conoce como «shock de trasplante». Se trata de un estado de crecimiento lento y vitalidad reducida después del trasplante.

Los árboles en contenedores también pueden tener un impacto de trasplante, en particular si tienen raíces circulares (espiraladas) o retorcidas, que deben cortarse. La preparación adecuada del lugar, el traslado cuidadoso para evitar un daño mayor a la raíz y un buen seguimiento reducen el impacto del trasplante y promueven una recuperación más rápida.



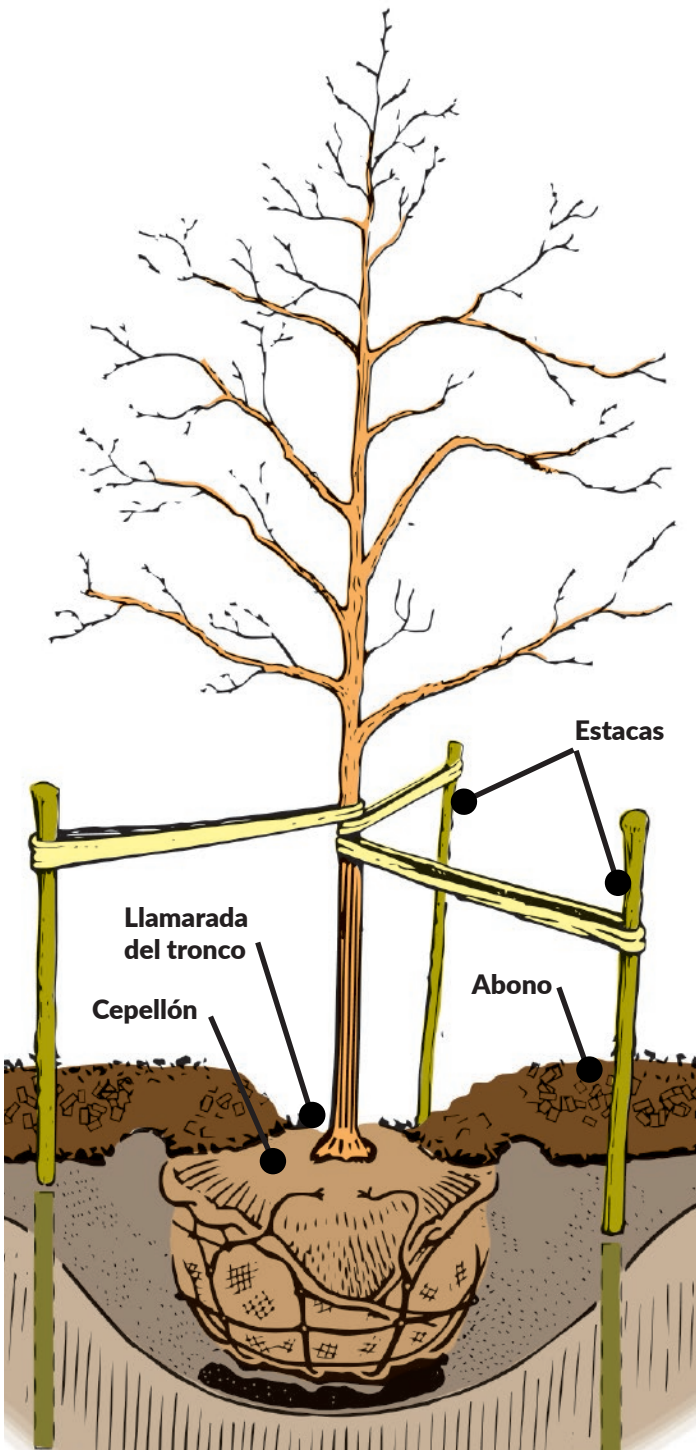
Pasos para plantar un árbol

Siga cuidadosamente estos nueve pasos para que su árbol se establezca rápido en su nueva ubicación:

1. El cuello es donde el tronco se expande en la base del árbol. **Asegúrese de que el mismo esté parcialmente a la vista después de plantar el árbol.** Retire el exceso de tierra antes de plantar si el cuello no está visible.
2. Haga un hoyo amplio y poco profundo para plantar. **Los hoyos deben ser de dos a tres veces más anchos que el cepellón,** pero tan profundo como este.
3. Si está envuelto, retire cualquier funda alrededor del cepellón y del tronco para facilitar el crecimiento de la raíz. Retire la canasta de alambre o corte uno o dos anillos para que tenga un perfil bajo y no interfiera con el crecimiento futuro de las raíces. Inspeccione el cepellón del árbol en busca de raíces circulares y enderécelas, córtelas o quítelas. Exponga el cuello si es necesario.
4. Coloque el árbol a la altura adecuada. Al colocar el árbol en el hoyo, levántelo por el cepellón, no por el tronco. La mayoría de las raíces de los árboles crecen en las 12 pulg. (30 cm) superiores del suelo. La plantación demasiado profunda puede ser perjudicial para el árbol.
5. Enderece el árbol en el hoyo. Antes de llenar el hoyo, pídale a alguien que examine el árbol desde varios ángulos para confirmar que esté recto.
6. Llene el hoyo con cuidado pero con firmeza. Apisone tierra alrededor de la base del cepellón para estabilizarlo. Llene el hoyo firmemente para eliminar las bolsas de aire. Reduzca aún más las bolsas de aire al regar simultáneamente mientras se rellena. Evite fertilizar en el momento de la plantación.
7. Si es necesario tutorar, tres estacas o sistemas subterráneos proporcionan un soporte óptimo. **Estudios han demostrado que los árboles generan troncos y raíces más fuertes si no están tutorados;** sin embargo, son requeridos cuando se plantan árboles a raíz desnuda o en zonas ventosas. Quite las estacas después del primer año de crecimiento.

8. Cubra la base del árbol con mulch (acolchado). Coloque una capa de mulch de 2 pulg. a 3 pulg. (5 a 7,5 cm), pero asegúrese de no apilar mucho contra el tronco. **Un área sin mulch de 1 a 2 pulg. (2,5 a 5 cm) de distancia a la base del árbol evitará el exceso de humedad en la corteza y su descomposición.**

9. Brinde atención de seguimiento. Mantenga la tierra húmeda al regar como mínimo una vez a la semana (salvo que llueva) y con más frecuencia en climas cálidos y ventosos. Continúe hasta mediados del otoño, y disminuya a medida que las temperaturas más bajas requieran un riego menos frecuente.



Otros cuidados de seguimiento para tener en cuenta:

- Es posible que se requiera una poda menor de las ramas dañadas durante el proceso de plantación.
- Poda mínimamente luego de plantar. Retrase la poda correctiva hasta una temporada completa de crecimiento.
- Si debe envolver el tronco, use materiales biodegradables y envuélvalo desde la parte inferior.

Consulte a su arbolista certificado por la ISA® local o un profesional de cuidado de árboles o del centro de jardinería para obtener ayuda con respecto a su árbol.

Nota: Antes de comenzar a plantar su árbol, asegúrese de haber ubicado todos los servicios públicos subterráneos antes de excavar. **Quienquiera planea hacer excavaciones, debe entrar en contacto con la municipalidad y/o los prestadores de los servicios públicos subterráneos.**

¿Qué es un arbolista certificado?

Los arbolistas certificados por la ISA son personas que han demostrado un nivel de conocimiento en el arte y la ciencia del cuidado de los árboles mediante la experiencia y tras aprobar un examen exhaustivo elaborado por algunos de los principales expertos del país en el cuidado de los árboles.

Cómo encontrar un arbolista

Visite TreesAreGood.org para obtener herramientas gratuitas:

- La herramienta «Encuentre un arbolista» puede ayudarlo a encontrar un arbolista en su área.
- La herramienta «Compruebe una credencial» le permite confirmar si un arbolista tiene una credencial de la ISA.

Sea un consumidor con conocimiento de causa

Uno de los mejores métodos para elegir un arbolista es informarse sobre algunos de los principios básicos del cuidado de los árboles. Visite TreesAreGood.org para leer y para descargar todos los folletos de esta serie.



www.isa-arbor.com • www.treesaregood.org

©2021 Sociedad Internacional de Arboricultura. (v01.2021)
Por medio de la investigación, la tecnología y la educación, la Sociedad Internacional de Arboricultura (International Society of Arboriculture, ISA) promueve la práctica profesional de la arboricultura y fomenta una mayor conciencia mundial sobre los beneficios de los árboles.