

# Los árboles agregan belleza y muchísimo más



Lynn Betts, USDA

## En su jardín

Los árboles en su jardín pueden servir de hogar para muchos tipos de animales silvestres. Los árboles también pueden reducir el costo de la calefacción y del sistema de enfriamiento, ayudar a purificar el aire, agregar belleza y colorido, proporcionar protección contra el viento y el sol, y aumentar el valor de su casa.



Jim Archambeault

## Cómo escoger un árbol

Seleccione un árbol que **le proporcione disfrute**, que sea adecuado para su jardín y que no sea una especie invasiva en su área geográfica. Aproveche las abundantes **referencias de jardinería** disponibles en bibliotecas locales, universidades, jardines botánicos, parques en donde los árboles tienen identificación, clubes de jardinería y de plantas autóctonas, y viveros. Antes de comprar, puede averiguar si un árbol en particular es **adecuado para su área**, cuánto va a crecer, cuánto tiempo va a vivir, el color de las hojas en otoño, si va a dar frutos o flores y además puede obtener las instrucciones apropiadas para plantar y cuidar esa especie. Haga un esfuerzo conciente en **seleccionar árboles que sean nativos de su área**. Dichos árboles vivirán más tiempo, van a tolerar mejor las condiciones del clima local y del suelo, van a enriquecer la biodiversidad natural en su vecindario y van a ser más beneficiosos para la vida silvestre que los árboles que no son autóctonos. Evite el plantar árboles exóticos que puedan invadir otras áreas, ahogar a las plantas nativas y dañar el ecosistema natural. Plante una **variedad** de especies de árboles. Para atraer animales silvestres, escoja árboles y arbustos que florezcan y que den frutos o nueces en diferentes épocas del año.



Lynn Betts, USDA

PÁGINA ANTERIOR  
(arriba) *Un rompevientos de granja*; (abajo a la izquierda) *Un lugar tranquilo y relajante entre los árboles*; (arriba a la izquierda) *Un jardín para disfrutar.*

ESTA PÁGINA  
(arriba a la izquierda) *Un nido de Cardenal Norteño*; (arriba a la derecha) *El cordel se quita antes de plantar*; (abajo a la izquierda) *Un rompevientos de campo de cultivo.*



Howard E. Eskin



Lynn Betts, USDA

## Cómo plantar un árbol

Un árbol que haya sido plantado y mantenido adecuadamente va a crecer más rápido y va a vivir más tiempo que uno que haya sido plantado incorrectamente. **El comienzo de la primavera**, antes de que el árbol eche brotes, es la mejor época para plantar la mayoría de los árboles. También puede plantar árboles a comienzos del otoño si las condiciones en su área le permiten a las raíces comenzar a crecer. El clima caliente en verano es severo con los árboles recién plantados, y plantar árboles en un suelo congelado durante el invierno es difícil y desfavorable para las raíces.

## Asegúrese de seguir cuidadosamente las instrucciones de plantío que vienen con su árbol. Si no hay instrucciones específicas disponibles, entonces siga las siguientes sugerencias:

- Cave un hoyo que sea dos veces más grande de ancho y un poco menos profundo que el bulto de la raíz. Golpee los lados y la parte de abajo del agujero con un pico o una pala para que las raíces puedan penetrar el suelo.

- Si el árbol está en una maceta, sáquelo cuidadosamente cortando el envase. Si el árbol está envuelto con plástico o tela de yute, retire la cuerda o el alambre que mantiene la envoltura alrededor de las raíces. También quite la envoltura antes de plantarlo.

- Con cuidado separe las raíces que estén enredadas alrededor del bulto de la raíz. Corte con

precisión aquellas raíces que sean demasiado largas, y diríjalas hacia abajo y hacia afuera. Las puntas de las raíces mueren rápidamente cuando están expuestas a la luz y al aire, así es que no desperdicie nada de tiempo.

- Levante el árbol por el bulto de la raíz, no por el tronco, y coloque el bulto de la raíz en el hoyo. Deje la parte de arriba del bulto de la raíz (donde la raíz termina y el tronco comienza) de 1/2 a 1 pulgada por encima del suelo circundante, asegurándose de no cubrirla a menos que las raíces estén expuestas. A medida que agrega tierra para llenar los vacíos alrededor del árbol, aplane ligeramente la tierra para

deshacerse de las bolsas de aire, o agregue agua para ayudar a que el suelo se asiente.

- Forme una cuenca de agua temporal alrededor de la base del árbol para estimular la penetración del agua, y riegue generosamente al terminar de plantar el árbol. Un árbol que tenga el bulto de la raíz seco no puede absorber agua; si el bulto de la raíz está extremadamente seco, permita que el agua penetre en el suelo colocando la manguera en la base del árbol.

- Coloque pajote (mulch) alrededor del árbol; es común aplicarlo en un círculo de 3 pies de diámetro y de 4 pulgadas de profundidad.

## Cuidado temprano

Durante el primer par de años, y especialmente después de más o menos una semana de un clima excepcionalmente caliente o seco, **observe con cuidado a su árbol en busca de señales de falta de humedad**. Si observa que hay hojas secas, o que el suelo está endurecido y aterronado, **riegue bien los árboles** y lo suficientemente despacio como para que el agua penetre en vez de correr por la superficie; esto va a **favorecer el crecimiento de las raíces profundas**. Mantenga el área bajo los árboles protegida con pajote (mulch), y libre de otras plantas. Si los árboles no han echado raíces profundas, las gramíneas y otras plantas pueden tomar la humedad antes de que los árboles hayan podido absorber la que necesitan.



Lynn Betts, USDA

## En la granja

Los rompevientos y las plantaciones de árboles ayudan a disminuir la velocidad del viento, y proporcionan protección y alimento para la vida silvestre. Los árboles pueden proteger al ganado y a los cultivos; también se usan como barreras para disminuir los vientos que soplan a través de las grandes plantaciones y a través de las granjas. Un rompevientos establecido disminuye la velocidad del viento en el lado a favor del viento por una distancia equivalente a 10 veces la altura de los árboles. Los rompevientos para proteger granjas y cultivos, así como las plantaciones de árboles, mejoran la calidad del aire atrapando el polvo y son componentes esenciales de un sistema de conservación. El plantar una mezcla de especies de árboles ayuda a prevenir pérdidas totales causadas por enfermedades y clima inclemente; también proporciona alimento, áreas de anidación y refugio para una variedad de vida silvestre.