



FAIRFAX COUNTY

ASPECTOS BÁSICOS DE LOS ÁRBOLES



Este folleto contiene información básica sobre los beneficios de los árboles; cómo seleccionar, plantar y cuidar los árboles, e información adicional de la Comisión del Árbol (Fairfax County Tree Commission).

COMISIÓN DEL ÁRBOL

(FAIRFAX COUNTY TREE COMMISSION)

La Comisión del Árbol (Fairfax County Tree Commission) es un organismo compuesto por 15 miembros. Cinco son seleccionados de las siguientes oficinas y agencias: Fairfax County Environmental Quality Advisory Council, Northern Virginia Soil and Water Conservation District, Fairfax County Park Authority, Virginia Cooperative Extension, y Virginia Department of Forestry. La Junta de Supervisores de Fairfax County nombra nueve miembros, uno de cada distrito y el presidente de la Junta de Supervisores nombra otro miembro general para brindar asesoramiento a la Junta de Supervisores sobre las acciones que puede emprender para mantener, mejorar y aumentar el dosel de vegetación urbana en todo Fairfax County.

A nombre de la Junta de Supervisores, la Comisión de Árbol brinda alcance comunitario a organizaciones privadas y públicas, y a residentes del condado. Todo el que vive en Fairfax County se encuentra dentro del núcleo de vegetación urbana. Cuando los residentes y propietarios de negocios plantan árboles y los cuidan, están ayudando a mejorar la vegetación urbana para todos.



BENEFICIOS DE LOS ÁRBOLES

Los beneficios que brindan los árboles y la vegetación están bien documentados. A menudo, el predio de una casa o un edificio con árboles es percibido como más valioso que un predio sin árboles. Un viaje diario a lo largo de una carretera arbolada es menos estresante que un viaje diario a lo largo de una franja comercial sin árboles. Las personas en los hospitales se curan más rápidamente cuando pueden ver árboles desde sus ventanas.

Plantar árboles nativos del norte de Virginia proporciona alimento y refugio para aves locales, polinizadores y animales que dependen de las plantas nativas para subsistir. Los árboles nativos también son especialmente idóneos para el suelo y las condiciones ambientales, y suelen requerir menos cuidado una vez establecidos.





Los árboles y la vegetación benefician a todo el mundo de muchas maneras:

- filtran los contaminantes del aire
- disminuyen la escorrentía de aguas pluviales
- estabilizan el suelo y reducen la erosión
- proporcionan productos de madera
- moderan los cambios de temperatura
- reducen el estrés y brindan bienestar
- proporcionan sombra
- proporcionan hábitat y alimento para la vida silvestre
- amortiguan el ruido de la calle y reducen el resplandor
- reducen los costos de calefacción y enfriamiento
- generan empleos



Para obtener más información sobre los beneficios de los árboles, vea **la web de Ciudades verdes: buena salud** en <https://depts.washington.edu/hhwb/>. Para hallar el valor monetario de los árboles en la propiedad privada, vea www.itreetools.org.

■ CÓMO FUNCIONA UN ÁRBOL

Un árbol es una máquina eficiente de la naturaleza, desarrollada a lo largo de miles de años y consta de varias partes clave (por ejemplo, hojas, tronco y raíces) que realizan funciones específicas.

Las hojas

- Absorben el dióxido de carbono del aire
- Filtran los contaminantes del aire
- Liberan oxígeno al aire
- Fabrican alimentos para el árbol
- Proporcionan alimentos y cobertura para la vida silvestre
- Proporcionan sombra

El tronco

- Soporte vertical para la copa
- Conducto para que los alimentos y nutrientes suban y bajen por el árbol

Las raíces

- Absorben aire y humedad del suelo circundante
- Absorben y liberan nutrientes desde y hacia el suelo
- Anclan el árbol





HOJAS

Además de producir alimentos para el árbol a través del proceso de la fotosíntesis, las hojas absorben dióxido de carbono y filtran otros contaminantes, a la vez que devuelven oxígeno a la atmósfera. También devuelven agua al aire a través de la evapotranspiración.

TRONCO

El tronco proporciona el soporte sobre el suelo y es un medio para transportar alimentos y nutrientes a todas las hojas y raíces.

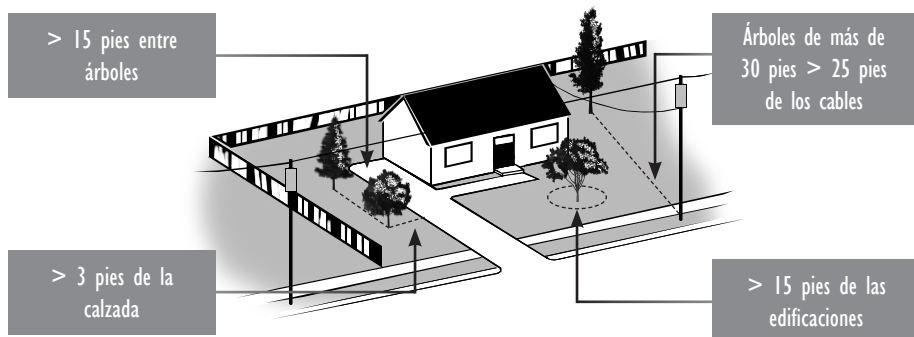


RAÍCES

A medida que las raíces de los árboles se adentran y dispersan en el suelo circundante para anclar las partes del árbol que están sobre el suelo, absorben agua y nutrientes, y realizan una variedad de servicios ambientales, incluido el filtrado de agua y control de la erosión.

CÓMO ESCOGER UN ÁRBOL

Escoger el árbol que se va a comprar y plantar puede ser una decisión difícil. Lo que luce bien ahora, puede convertirse en un obstáculo dentro de 10 años. Elija el árbol adecuado para el lugar correcto. Preste atención a la altura y anchura en la madurez, y a los requisitos de luz, humedad y suelo del árbol. Escoja un árbol que sea adecuado para las condiciones en las que se va a plantar.



Antes de ir al vivero, considere:

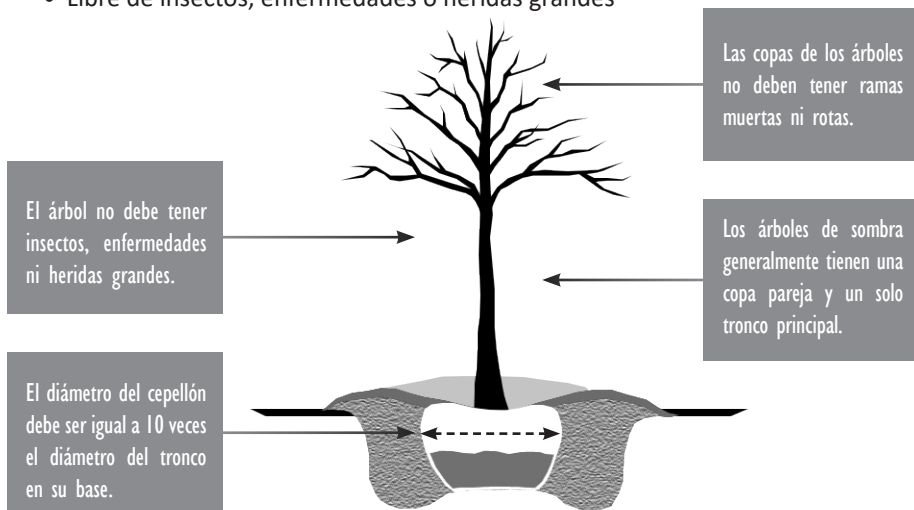
- ¿Hay espacio disponible para que el árbol crezca hasta alcanzar la altura y el ancho que tendrá finalmente? Tenga en cuenta la proximidad de las edificaciones cercanas, cables y conductos subterráneos o aéreos, y la proximidad a vecinos, accesos y aceras. Siempre llame al 811 antes de cavar.
- ¿Es la condición climática adecuada para los requisitos específicos del árbol? ¿Soleado (mínimo de seis horas de sol directo al día)? ¿Sombra parcial (entre dos y seis horas de sol directo)? ¿Expuesto a los vientos de invierno? ¿Contra una pared oscura?
- ¿La condición del suelo es adecuada para el árbol específico? ¿Húmedo? ¿Bien drenado? ¿Erosionado? ¿Seco?
- ¿Es el árbol el adecuado para el efecto deseado? ¿Sombra? ¿Cobertura? ¿Belleza? ¿Atraer aves y vida silvestre?
- Evite plantar árboles de hojas perennes en lugares donde bloqueen el sol de invierno. En lugar de ello, plante árboles de hojas caducas para obtener sombra en verano y rayos de sol en invierno.
- Evite plantar árboles o frutos cerca de piscinas, terrazas y pavimentos. Colóquelos donde proporcionen sombra y la hojas sirva como su propio acolchado.
- Las ramas pueden crear peligros o bloquear vistas. Ubique los árboles lejos de las esquinas de las calles y del tránsito de vehículos y peatones.

Consulte la Guía de Selección de Especies en la parte posterior de este folleto para identificar algunos árboles adecuados al propósito, medio ambiente y condiciones del suelo del condado. También consulte Plant Nova Natives para obtener información sobre árboles y arbustos que son nativos del norte de Virginia y que están adaptados a crecer en estas condiciones climáticas y de suelo www.plantnovanatives.org.

Un árbol nuevo llegará en una de varias formas: raíz desnuda, con cepellón y encostalado (cepellón encostalado o “B&B” en inglés), cultivado en una maceta, o en un contenedor.

Los árboles en macetas y los cepellones encostados pueden plantarse en cualquier momento siempre que el suelo no esté congelado, salvo que haga mucho calor. Se considera que el otoño es la mejor época para plantar árboles. Cuando esté en el vivero escogiendo el árbol, busque estas características:

- Una longitud de rama viva que sea una cuarta parte de la altura del árbol
- Tamaño adecuado del cepellón; el diámetro del cepellón debe ser al menos 10 veces el ancho de la base del tronco del árbol
- Yema vivos
- Libre de cuerpos fructíferos (hongos) en el tronco o en el cepellón
- La copa del árbol no debe tener más de 10 por ciento de ramas muertas o rotas
- Los árboles de sombra generalmente tienen una copa pareja y un solo tronco principal
- Libre de insectos, enfermedades o heridas grandes



Una vez que lo haya elegido, transporte cuidadosamente el árbol al nuevo lugar en un vehículo cubierto o envuelva la copa con una malla de sombra u otro material transpirable para protegerla del viento. Mantenga el árbol fuera de la luz solar directa y las raíces húmedas hasta que lo plante en la tierra.

Los árboles de raíz desnuda tienen la ventaja de ser menos costosos y más fáciles de transportar. Sufrirán menos al trasplantarlos y finalmente alcanzarán el tamaño de los árboles que vienen en maceta o en cepellones encostados. Las raíces deben mantenerse húmedas y frescas. No deje que los árboles de raíz desnuda se sequen. Plante los árboles de raíz desnuda a finales de otoño, invierno o a principios de la primavera, que es cuando están en latencia.

CÓMO PLANTAR UN ÁRBOL

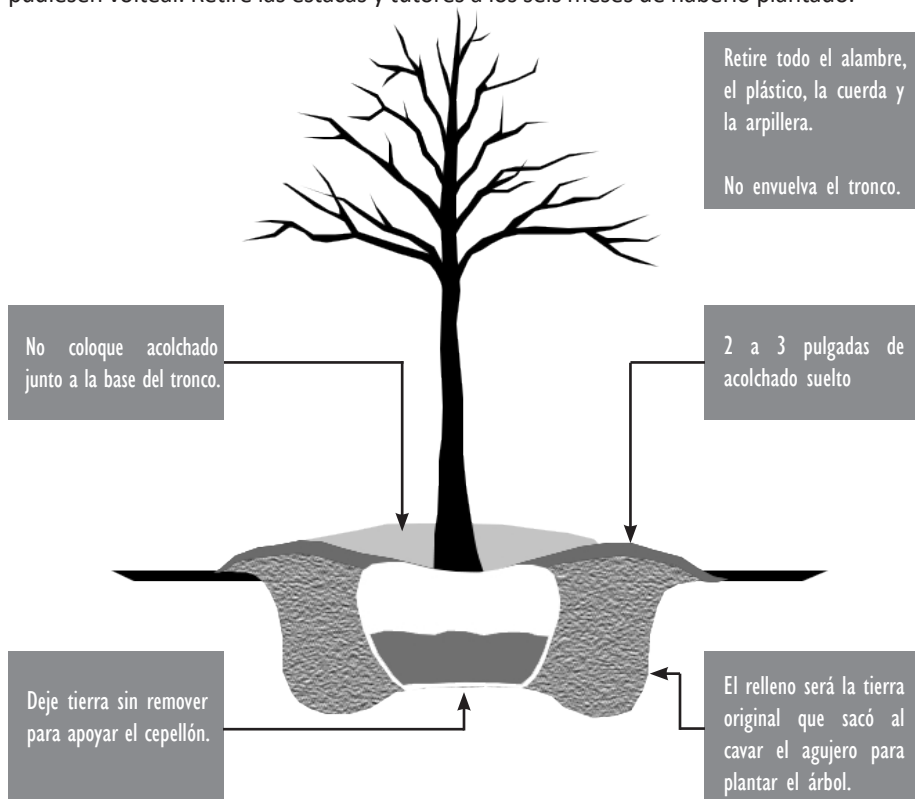
Siempre llame a Virginia 811 (Miss Utility) antes de cavar.



Plante el árbol tan pronto como sea posible, de lo contrario, puede secarse. Si el árbol no se puede plantar inmediatamente, colóquelo en un lugar protegido o a la sombra. Cubra las raíces de las plantas de raíz desnuda con tierra húmeda, arena o musgo de turba. Mantenga húmeda la tierra de las plantas en cepellones encostalados o en macetas hasta que sea el momento de plantarlas.

Plante en suelo bien drenado. Para comprobar el drenaje del suelo, cave el agujero y llénelo con agua. Si el agua no drena en 24 horas, plante el árbol en otro lugar.

El éxito de cada árbol recién plantando depende de que se haya escogido el árbol correcto y el lugar correcto. Utilice sólo la tierra que sacó al hacer el agujero y no agregue musgo de turba, arena o materiales orgánicos. Estos materiales añadidos promueven que las raíces permanezcan en el agujero original y no crezcan hacia el suelo circundante. Solamente utilice estacas si el árbol tiene una copa grande o está en un sitio ventoso, o donde lo pudiesen voltear. Retire las estacas y tutores a los seis meses de haberlo plantado.





Siete pasos para plantar correctamente un árbol en cepellón encostalado o en maceta

1. Siempre manipule el árbol por el cepellón o maceta. No lo agarre por la parte superior o por el tronco. Retire suavemente el árbol de la maceta cuando esté listo para plantar. Retire todas las etiquetas, cables o cuerdas de los tallos o troncos, ya que estos pueden restringir la circulación de agua y nutrientes cuando el árbol crezca.
2. Cave un agujero al menos tres veces más ancho que el cepellón y levemente menos profundo que la altura del cepellón. No cave demasiado profundo. Deje tierra sin remover en el agujero para apoyar el cepellón.
3. Antes de colocar el árbol en el agujero, mire el cepellón para asegurarse de que no haya ninguna raíz enrollada, si las hay, desenróllelas para evitar que estrangulen al árbol. Las raíces de los árboles deben desplegarse a medida que crecen, no rodear el árbol.
4. Poda todas las ramas rotas y muertas. No poda el líder central (el tallo vertical en la parte superior del tronco) ni yemas superiores. Los chupones que crecen en la base del árbol deben ser podados.
5. Coloque el cepellón a una o dos pulgadas por encima del suelo circundante. Una vez instalada, la planta permanecerá por encima del nivel del suelo original.
6. Coloque suficiente tierra alrededor de la base para mantener al árbol en su lugar. Continúe rellenando el agujero con la tierra que sacó cuando cavó el agujero. Presione la tierra para eliminar las bolsas de aire. No agregue tierra a la parte superior del cepellón.
7. Coloque de dos a tres pulgadas de acolchado suelto en un radio de tres pies alrededor del árbol, manteniendo el acolchado al menos a tres pulgadas de distancia del tronco. Riegue profusamente.



CÓMO PLANTAR UN ÁRBOL (CONT.)

Siete pasos para plantar correctamente un árbol de raíz desnuda

1. Mantenga las raíces húmedas hasta que esté listo para plantar el árbol.
2. Desembale el árbol, retire todos los materiales de embalaje, desenrede cuidadosamente las raíces y sumerja las raíces en agua durante tres a seis horas. No permita que las raíces se sequen.
3. Cave un agujero lo suficientemente ancho y profundo como para que quepan las raíces actuales del árbol con algo de espacio adicional para crecer. Para favorecer el crecimiento de las raíces, retire todo el césped en un radio de tres pies y remueva la tierra de esa área.
4. Coloque el conjunto de raíces en el fondo del agujero, luego levante ligeramente la plántula a la profundidad que desea plantarla. El “cuello de la raíz” es la transición entre el tallo del árbol y el eje de la raíz. El cuello de la raíz debe estar ligeramente por debajo de la superficie del suelo.
5. Sostenga la plántula en posición vertical mientras rellena parcialmente el agujero, reafirmando el suelo la tierra alrededor de las raíces inferiores. No añada enmiendas de suelo como, por ejemplo, musgo de turba o corteza.
6. Compacte la tierra alrededor de las raíces con suavidad, pero firmemente para cerrar los agujeros y bolsas de aire restantes.
7. Coloque de dos a tres pulgadas de acolchado suelto en un radio de tres pies alrededor del árbol, manteniendo el acolchado al menos a tres pulgadas de distancia del tronco. Riegue profusamente.

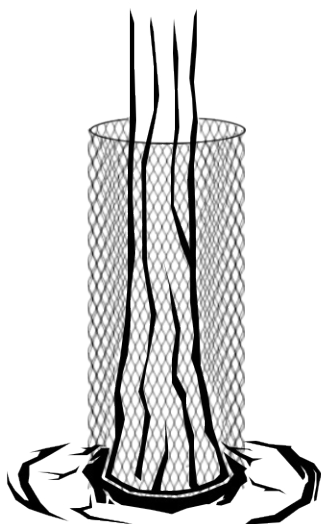


Cuidado del árbol después de plantado:

Durante el primer año el árbol debe ser regado, pero no en exceso. Riegue los árboles en forma profusa, profunda y lenta, y luego deje que el suelo se seque entre 7 y 10 días antes de volver a regar. Esto hace que las raíces crezcan en busca de agua.

Protección contra los ciervos:

Los ciervos pueden dañar los árboles al pacer o frotar sus cornamentas en el tronco, rasgando la corteza. Los ciervos también se alimentan de las yemas y pequeñas ramas de árboles de hasta unos cuatro pies. Esto puede matar a una plántula. Se puede usar una cerca de alambre de unos dos pies de diámetro por cuatro pies de alto para proteger a las plántulas y los árboles más pequeños. Los árboles altos a los que los ciervos no llegan para pacer también necesitan protección porque los usan para frotar sus cornamentas. El cilindro debe ser lo suficientemente grande como para que quede un espacio de una a cuatro pulgadas entre este y el tronco.



Para obtener más información consulte el sitio web de Virginia Cooperative Extension <https://ext.vt.edu/lawn-garden.html> y busque el documento “Tree and Shrub Planting Guidelines” (Directrices para Plantar Árboles y Arbustos), y el sitio web de la Urban Forest Management Division www.fairfaxcounty.gov/publicworks/urban-forestry-faq.

■ CUIDADO DEL ÁRBOL

Los árboles son organismos vivos complejos y que respiran. Todo lo que se hace alrededor de un árbol afecta su salud. Estas son algunas sugerencias para darle a los árboles la mayor oportunidad de sobrevivir.

Regar los árboles durante la época de sequía

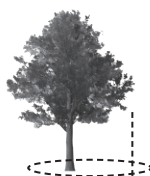
Los primeros tres años son los más importantes, pero preste atención a las necesidades de riego a lo largo de la vida del árbol. Colocar un acolchado apropiado o permitir que las hojas y los pequeños desechos leñosos se acumulen sobre la zona de las raíces puede ayudar a conservar la humedad en el suelo. Una vez establecidas, las plantas nativas generalmente requieren menos cuidado.



Primeros 3 años después de la plantación

Revise cada dos días en suelos de drenaje rápido, semanalmente en suelos de drenaje lento

Riegue dentro de la línea de goteo



Todos los demás años

Revise semanalmente

Riegue dentro de la línea de goteo, o si el árbol es muy grande, riegue la base y la línea de goteo

Proteger las raíces del árbol

No permita que se compacte la tierra sobre las raíces. No corte el césped sobre las raíces de los árboles ni utilice podadoras de orillas cerca del tronco.

Supervisar los daños

Esté atento a los daños de insectos y enfermedades y consulte con un especialista en árboles certificado o un Jardinero Maestro de Extensión si tiene alguna preocupación.

Retirar la hiedra común y otras enredaderas de los árboles

Aprenda a eliminar enredaderas invasoras de los árboles sin dañar la corteza.

<https://armn.org/choking-hazard>

Fertilizar

Fertilice según sea necesario, en función de lo que determinen los análisis de suelo. Los kits de análisis están disponibles en bibliotecas públicas de Fairfax County, oficinas de Extensión Cooperativa y mercados de agricultores.

Chequeo por parte de profesionales

Contrate a un especialista en árboles certificado para hacer chequeos periódicos.

www.goodtreecare.com

Colocar acolchado

Mantenga el acolchado a una distancia de por lo menos tres pulgadas del tronco de los árboles. Recuerde la regla 3-3-3 para el acolchado. Haga un anillo de acolchado alrededor del árbol que tenga tres pulgadas de profundidad, en un radio de tres pies desde el tronco, asegurándose de dejar un espacio de tres pulgadas alrededor del tronco. No apile el acolchado contra el tronco. El acolchado debe parecer una rosquilla, no un volcán.

Menos de 4 pulgadas de profundidad, sin tocar nunca el tronco



Podar

Es peor podar incorrectamente que no podar en absoluto.

No se deje engañar por las estafas de corte de árboles. Tenga cuidado de las “contratistas” que llegan a los vecindarios sin que los llamen. Ofrecen podar o derribar un árbol a bajo costo. Generalmente se aprovechan de las personas mayores, cobran en exceso por el trabajo y dañan los árboles. Al igual que con cualquier otro contratista, solicite ver una licencia comercial, prueba de seguro y referencias. Consulte la lista de especialistas en árboles certificados en www.goodtreecare.com.

Cualquier corte que tenga un árbol es una herida. Seleccione las ramas correctas, utilice las herramientas y las técnicas correctas y pódalo en el momento correcto. Las ramas débiles, enfermas o muertas deben ser eliminadas por la salud del árbol y para eliminar el peligro de seguridad que pueden suponer para las personas y la propiedad.

Cuando se hace correctamente y en la época correcta del año (ciertas especies de árboles tienen requisitos específicos), la poda puede reducir la altura de un árbol, darle forma y eliminar las ramas muertas o transversales. Contrate a un especialista en árboles certificado para una poda profesional o si las ramas son demasiado altas.

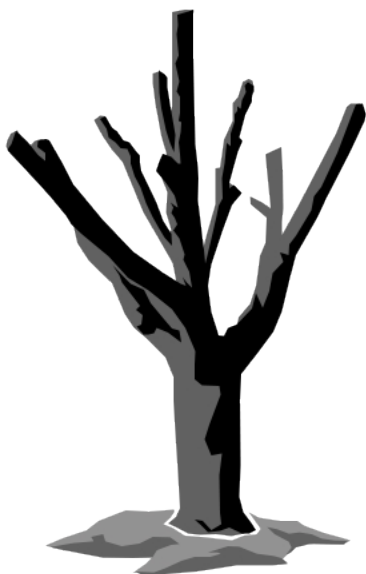
Consejos para la poda:

- Poda ramas vivas en el invierno o recién comenzada la primavera, en la parte anterior a la yema de la hoja (pero tenga en cuenta que algunas especies de árboles deben ser podadas después de la floración. Asegúrese de que el momento es correcto para la especie del árbol en particular)
- Las ramas muertas, moribundas y rotas pueden ser podadas en cualquier momento
- Utilice herramientas afiladas y limpias
- Nunca use pintura de árbol, alquitrán u otra pintura para heridas

■ CUIDADO DEL ÁRBOL (CONT.)

Por favor, no desmoche los árboles

El desmochado son prácticas de poda muy dañinas. Al eliminar una gran parte de las ramas y hojas superiores del árbol, se pueden crear nuevos problemas. Los árboles sometidos a poda severa son más propensos a sufrir estrés y a ser más vulnerables a los daños causados por el sol, los insectos, las enfermedades y las tormentas.



Señales de un árbol peligroso

Lo siguiente puede indicar que existe un problema grave. Sin embargo, antes de asumir que el árbol necesita ser derribado, consulte a un especialista en árboles certificado para una evaluación precisa.

- Hongos cerca de la base del árbol
- Pérdida excesiva de hojas u hojas muertas en la copa (la porción superior) del árbol
- Zonas de cavidades o madera podrida
- Árboles cercanos que han muerto o tienen daños significativos
- Cambio notable en la inclinación del árbol
- Daños en el suelo que rodea el árbol debido a la construcción, erosión o tormentas



Comprobar la seguridad del árbol

Los árboles que parecen sanos pueden caerse. Un árbol puede estar verde y exuberante, pero eso no garantiza que sea estructuralmente seguro.

Siempre inspeccione los árboles, pero especialmente después de las tormentas. Examine la copa, las ramas, el tronco y el área alrededor de las raíces para ver si presenta algunos de estos peligros comunes:

- Ramas rotas, muertas o colgantes
- Grietas, hongos y cavidades
- Uniones débiles de troncos o ramas
- Una raíz que circunda y comprime el tronco (un tronco plano a nivel del suelo es un buen indicador)
- Inclinación reciente, especialmente si el suelo o el césped se ha levantado de un lado

Si un árbol no se puede salvar, pero no representa un peligro para las personas o la propiedad, considere dejar parte del árbol en pie en lugar de tumbarlo todo (esto se llama árbol muerto en pie). Los árboles muertos y moribundos ofrecen hábitats importantes para aves, insectos, mamíferos y otras formas de vida silvestre. El mantener árboles muertos o moribundos en el paisaje es muy beneficioso para la vida silvestre, siempre que los árboles no comprometan la seguridad.

MITOS COMUNES ACERCA DE LOS ÁRBOLES

MITO N.º 1

Después de plantado, el árbol crece sano.

- La vegetación y los árboles urbanos se encuentran en entornos hostiles. En invierno, la maquinaria de limpieza de nieve pasa y deposita la nieve y los residuos de sal sobre las raíces de los árboles. En primavera las ramas son escaladas por la vida silvestre. El calor del verano se intensifica por el pavimento que rodea los árboles y la escasez de agua. Los árboles necesitan cuidado y mantenimiento para ayudarlos a permanecer saludables y superar situaciones estresantes.

MITO N.º 2

Compre el árbol más grande del vivero que pueda comprar.

- Es mucho mejor comprar un árbol pequeño, ya que crecerá más rápido y será más saludable a largo plazo, y alcanzará rápidamente a los especímenes más grandes del vivero. Las macetas más grandes suelen tener demasiadas raíces enrolladas

MITO N.º 3

Si la parte superior del árbol es verde, el árbol está sano.

- Las hojas verdes por si solas no son un signo de buena salud. La copa de un árbol puede no mostrar signos de problemas hasta varios años después del daño al árbol. Evite daños en el tronco y actividades que compacten el suelo o que cambien la pendiente de la zona de raíces. Planifique un chequeo periódico de los árboles con un especialista de árboles certificado.

MITO N.º 4

Apilar tierra o acolchado sobre el conjunto de raíces del árbol está bien, siempre y cuando no se corten las raíces.

- Aunque el acolchado alrededor de los árboles puede ayudar a controlar las



malezas, retener humedad y proteger el tronco de daños, demasiado acolchado puede reducir el suministro de oxígeno y sofocar las raíces, permitir la entrada de insectos y enfermedades, y fomentar la descomposición. Una capa de dos a tres pulgadas de mantillo, retirada del tronco, beneficiará al árbol sin añadir problemas potenciales. Evite los “volcanes de mantillo” que pueden dañar el tronco inferior y las raíces de los árboles.

MITO N.º 5

Está bien trepar árboles con espuelas.

- Esto es perjudicial para el árbol. Cualquier abertura en la corteza es una herida, y las heridas son vías de entrada para insectos y enfermedades. Del mismo modo, evite insertar clavos en los árboles.

MITO N.º 6

Si una planta está estresada, debe ser alimentada.

- Si una planta está estresada, el fertilizante no resolverá el problema. Por lo general, se trata de un problema ambiental, tal como suelo seco, sobresaturación de agua, suelo compactado, daños en las raíces, etc. Los suelos generalmente tienen nutrientes adecuados. Diagnostique el problema correctamente para encontrar la solución.

MITO N.º 7

El desmochado o poda severa de los árboles los mantiene más simétricos, más seguros y más saludables.

- El desmochado de árboles es extremadamente dañino. Si bien puede eliminar algunos peligros potenciales, también genera ramas débiles y endebles. Además, el desmochado elimina las hojas que el árbol necesita para absorber la luz y los nutrientes. La alternativa adecuada al desmochado es el corte y la poda profesionales que eliminan las ramas muertas, enfermas o desequilibradas.

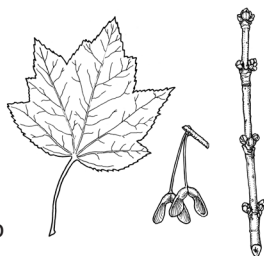
GUÍA DE SELECCIÓN DE ESPECIES

Escogiendo el árbol adecuado y cuidando la adecuadamente, contribuirá en gran medida a mejorar el paisaje. La selección de especies nativas tiene el beneficio añadido de que las mismas han coevolucionado con los insectos, las aves y la vida silvestre del lugar y son más propensas a crecer bien en las condiciones locales de suelo y temperatura. Una vez establecidas, necesitan un cuidado mínimo. Para más sugerencias y lugares donde comprar árboles nativos, consulte www.plantnovanatives.org.

Los árboles pueden ser grandes (50 pies y más), medianos (35 a 50 pies) o pequeños (35 pies o menos). Tenga en cuenta el tamaño final de un árbol antes de escoger el lugar donde va a ser plantado.

Árboles para lugares soleados

- Arce rojo (*Acer rubrum*) grande
- Encino sauce (*Quercus phellos*) grande
- Encino blanco (*Quercus alba*) grande
- Haya americana (*Fagus grandifolia*) grande
- Ciruelo americano (*Prunus americana*) pequeño
- Tuya occidental (*Thuja occidentalis*) pequeño



Árboles para lugares de sombra parcial

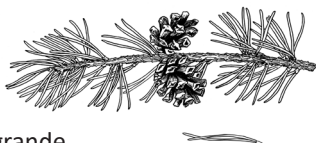
- Acebo americano (*Ilex opaca*) mediano
- Cornejo florido (*Cornus florida*) pequeño
- Ciclamor del Canadá (*Cercis canadensis*) pequeño
- Chirimoyo de la Florida (*Asimina triloba*) pequeño
- Tupelo (*Nyssa sylvatica*) grande

Árboles para hábitat de vida silvestre

- Encino blanco, bicolor, castaño, negro, rojo y escarlata (*Quercus* spp) grande
- Acebo americano (*Ilex opaca*) mediano
- Almez americano (*Celtis occidentalis*) mediano
- Guillomo (*Amelanchier arborea* o *canadensis*) pequeño
- Sabina colorada de Virginia (*Juniperus virginiana*) mediano
- Caqui de Virginia (*Diospyros virginiana*) grande

Árboles para suelos secos

- Encino rojo del norte (*Quercus rubra*) grande
- Jicoria ovada (*Carya ovata*) grande
- Tulípero de Virginia (*Liriodendron tulipifera*) grande
- Pino de Virginia (*Pinus virginiana*) mediano
- Encino blanco (*Quercus alba*) grande
- Caqui de Virginia (*Diospyros virginiana*) grande



Árboles para suelos húmedos

- Carpe americano (*Carpinus caroliniana*) mediano
- Ciprés calvo (*Taxodium distichum*) grande
- Almez americano (*Celtis occidentalis*) mediano
- Ciclamor del Canadá (*Cercis canadensis*) pequeño
- Pino taeda (*Pinus taeda*) grande
- Abedul negro (*Betula nigra*) grande
- Encino bicolor (*Quercus bicolor*) grande
- Magnolia de Virginia (*Magnolia virginiana*) mediano



Árboles para valla/perennes

- Tuya occidental (*Thuja occidentalis*) pequeño
- Acebo americano (*Ilex opaca*) mediano
- Sabina colorada de Virginia (*Juniperus virginiana*) mediano
- Pino taeda (*Pinus taeda*) grande
- Pino de Virginia (*Pinus virginiana*) mediano

Árboles florales

- Guillomo (*Amelanchier canadensis*) pequeño
- Ciclamor del Canadá (*Cercis canadensis*) pequeño
- Cornejo florido (*Cornus florida*) pequeño
- Magnolia de Virginia (*Magnolia virginiana*) pequeño
- Ciruelo americano (*Prunus americana*) pequeño



Árboles que causan problemas

- Árbol del paraíso (*Ailanthus*) - difícil germinación y brote; muy invasivo
- Falsa acacia (*Robinia pseudoacacia*) - muchos problemas de enfermedades; tendencia a ser invasiva
- Peral de flor (*Pyrus calleryana*) - ramas quebradizas; problemas de enfermedades invasivo
- Ginkgo (*Ginkgo biloba*) - el árbol femenino produce fruta que ensucia y huele mal
- Arce de Noruega (*Acer platanoides*) - muy invasivo
- Arce plateado (*Acer saccharinum*) - raíces agresivas que pueden afectar tuberías subterráneas; madera débil

**Nota: esta no es una lista completa de especies arbóreas*



Los siguientes organismos y organizaciones proporcionan información sobre árboles y vegetación urbanos:

The Fairfax County Tree Commission

www.fairfaxcounty.gov/publicworks/tree-commission

Department of Public Works and Environmental Services

Urban Forest Management Division | 703-324-1770, TTY 711

12055 Government Center Parkway, Suite 518, Fairfax, VA 22035-5503

treemail@fairfaxcounty.gov Y pestmail@fairfaxcounty.gov

www.fairfaxcounty.gov/publicworks/urban-forest-management-fairfax-county

www.fairfaxcounty.gov/publicworks/urban-forestry-faq

Virginia Department of Forestry | 703-324-1489

12055 Government Center Parkway, Suite 904, Fairfax, VA 22035

www.dof.virginia.gov

Virginia Cooperative Extension Master Gardener Help Desk

703-324-8556 | mgfairfax@vt.edu

Publicaciones gratuitas sobre el cuidado de árboles de la Virginia Cooperative Extension

<https://ext.vt.edu/lawn-garden.html>

Plant Nova Natives

www.plantnovanatives.org



Publicación de Fairfax County, VA | Julio 2019

**Para solicitar esta información en un formato alternativo,
llame a la Urban Forest Management Division | 703-324-1770, TTY 711
www.fairfaxcounty.gov/publicworks/trees**