

Alternativas al Desmoche

Podar árboles correctamente a menudo resuelve los problemas asociados con la decisión de desmocharlos. Podando ligeramente algunas ramas ubicadas estratégicamente puede ayudar a conseguir una mejor vista o hacer llegar más sol, por ejemplo, a una huerta de vegetales.



▲ Los árboles ubicados apropiadamente solo necesitan ser podados para mantener su estructura, forma, salud y apariencia.

Aunque los árboles pueden fallar debido a infestación, enfermedades, o actividades causadas por humanos, un árbol no va a caer solo porque es alto. Es importante recordar que mientras el árbol crece éste desarrolla una estructura y fortaleza de acuerdo al medio ambiente donde se encuentra. **El podado cuidadoso dentro de los primeros doce años de vida puede eliminar la necesidad de podado drástico una vez que este ha madurado.**

Si a usted le importa la salud y seguridad del árbol, llame a un arbolista profesional para evaluar su condición. Los arbolistas certificados son profesionales entrenados la plantación, cuidado y mantenimiento. Usted puede encontrar a un arbolista certificado en la guía de teléfonos bajo el listado de "Servicios para Árboles," o visitando la página Web treesaregood.org (en inglés).

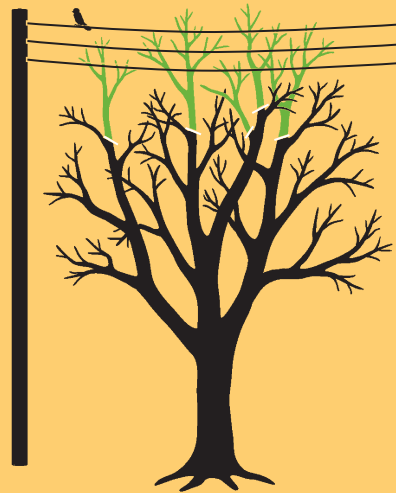
Antes de contratar a un arbolista, pídale sus credenciales y asegúrese que su compañía no ofrezca servicios de desmoche. Las compañías legítimas no practican esto. Si los problemas causados por un árbol no pueden ser resueltos a través de buenas prácticas de mantenimiento, el árbol debe ser extraído y reemplazado por un árbol diferente o una planta más apropiada al lugar.

Prevenir Es Curar

Los dueños de propiedades deberían educarse en la selección del mejor árbol para su terreno. Plantando el árbol adecuado para el lugar eliminar futuros problemas. Asegúrese de evaluar el espacio antes de escoger el árbol a plantar. Mire abajo, arriba y a su alrededor. Imagine el árbol ya maduro, su tamaño, altura, ancho y el espacio que va a ocupar, incluyendo el espacio para sus raíces. Hay muchas fuentes de información en la Internet y libros con dimensiones de árboles maduros.

La altura de los árboles varía desde 7,50 m hasta más de 30 m. Su forma también varía, desde árboles de silueta delgada a árboles anchos. Seleccione el árbol teniendo en cuenta su escala y tamaño apropiado para el lugar.

Para mas información sobre la selección de árboles, plantación, cuidado y mantenimiento, póngase en contacto con el silvicultor o arbolista de su comunidad, con la oficina de arboricultura Urbana y Comunitaria de DNR (dnr.wa.gov), o visitando el sitio Web www.isahispana.com



▲ La reducción de la copa del árbol reduce su altura acortando las ramas largas por lo menos 1/3 del diámetro de las ramas extraídas. Este método es preferido al desmoche del árbol.

REFERENCIAS (en español)

Sociedad Internacional de Arboricultura
<http://isahispana.com/>

¡No Desmoche Árboles!
Folleto de 1 hoja del sitio Web Arbor Day Foundation:
<http://www.arborday.org/programs/treeCityUSA/bulletins/graphics/no-desmoche-arboles.pdf>

PlantAmnesty en Español
<http://www.plantamnesty.org/events/enEspanol.aspx>

REFERENCIA (en inglés)

Donovan, G.H. 2009. **The economic benefits of urban trees.** USDA Forest Service, Pacific Northwest Research Station and Friends of Trees, Portland, OR.

Los árboles aumentan el valor de su propiedad

Un árbol que es bien cuidado aumenta su valor con el transcurso del tiempo, a su vez aumentando el valor de su propiedad.

Una nueva investigación económica del Servicio Forestal del Pacífico Noroeste de los Estados Unidos (US Forest Service Pacific Northwest (PNW) encontró que los árboles maduros bien mantenidos no solo aumentan el valor de las propiedades sino que ayudan a que éstas se vendan más rápido. Por ejemplo: En Portland, Oregon, la presencia de un árbol al frente de la calle agrega \$8.870 dólares al precio de venta.

Consulte con un arbolista certificado para crear un plan de mantenimiento.

Si quiere saber más de los beneficios ecológicos que proveen los árboles, como ahorro de energía, aire limpio, secuestro de carbono y demás, visite el Calculador de Beneficios de los Árboles: www.treebenefits.com/calculator/



El Consejo de Forestación Comunitaria de Washington fue organizado por el Departamento de Recursos Naturales del estado de Washington (DNR) en 1991. Su rol es dar dirección y visión para ayudar a los ciudadanos a preservar, plantar y mantener árboles comunitarios y bosques. El Consejo consiste de afiliados en general y un Comité Consultivo al Silvicultor Estatal. Ingrese llamando al número 1-800-523-TREE.

"Tree Link" es una publicación cuatrimestral del programa de Arboricultura Urbana de DNR. Su propósito es educar a los ciudadanos y planificadores acerca de los beneficios estéticos, psicológicos, al medio ambiente y económicos de los árboles y para asistir a gobiernos locales, grupos de ciudadanos y voluntarios en el planeamiento y preservación de árboles y vegetación saludables donde sea que viva y trabaje la gente del estado de Washington.

Editores: Linden Mead and Sarah Foster, Resource Protection/DNR.
Editor Adjunto: Janet Pearce, DNR.
Diseño Gráfico, Ilustraciones y Traducción al Español: Luis Prado, Communications & Outreach/DNR.
Financiamiento suministrado por DNR y USDA-Forest Service.

IMPRESO EN PAPEL RECICLADO. VERANO DEL 2011

Mixed Sources
Cert no. SW-COC-003445
© 1996 FSC

PUBLICACION DEL PROGRAMA DE ARBORICULTURA URBANA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES (DNR) NÚMERO 22 | VERANO DEL 2011



WASHINGTON STATE DEPARTMENT OF Natural Resources

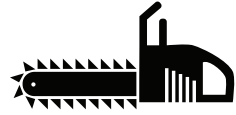
tree link

EN ESPAÑOL



El desmoche de árboles

Una práctica común que resulta en árboles desfigurados con heridas grandes y susceptibles a enfermedades e infestación de insectos.



Los árboles que son desmochados pierden su belleza natural, forma, seguridad y función así como su valor monetario.



Una situación peligrosa

Desmochar un árbol casi garantiza tener un árbol peligroso. Los cortes crean puntos de entrada en el árbol que provocan descomposición, afectando su integridad estructural.

A Las ramas que brotan después de un desmoche a menudo crecen directamente adjuntas a ramas mayores que han sido cortadas y que son susceptibles a descomposición.

B A medida que los retoños se convierten en ramas más grandes y pesadas, éstas son propensas a quebrarse, especialmente durante las tormentas, creando así un serio riesgo a la seguridad de todos.

Un árbol desmochado puede fácilmente recuperar su altura original en un par de años. Las ramas nuevas son generalmente largas, angostas, espaciadas densamente y unidas débilmente a sus ramas principales. Estas ramas requerirán podado cada dos años para mantener su altura y prevenir su quebrado. Esto crea una presión tremenda en el árbol y eleva el riesgo por infestación, enfermedades, descomposición y muerte.

Desmochar árboles es peligroso. Cuesta más a largo plazo, les daña y acorta su vida.



El podado cuidadoso en los primeros doce años de vida de un árbol puede eliminar la necesidad del podado drástico una vez que éste ha madurado.



Los árboles que son podados correctamente son más fuertes y pueden resistir a las tormentas mejor que los árboles que han sido desmochados.



► ¿Sería usted capaz de crear un escenario peligroso al público al frente de su casa o jardín para reducir el valor de su propiedad? ¡Por supuesto que no! Sin embargo cuando usted desmocha un árbol, usted destruye su forma natural, bajando su valor, creando ramas potencialmente peligrosas y a su vez bajando el valor de su propiedad.

El término “desmoche” se refiere a la práctica de cortar drásticamente ramas de gran tamaño, a menudo indiscriminadamente, dejando muñones y heridas de las cuales el árbol nunca se recupera.

El desmoche de árboles, también conocido como “despunte”, “decapitado”, “aserrado” o “troceado” es una práctica común que resulta en árboles desfigurados con heridas grandes, susceptibles a enfermedades e infestación de insectos.

La ciencia del desmoche

La copa frondosa del árbol es su fuente alimenticia. Es el lugar donde los nutrientes, junto al agua, clorofila y energía solar, la glucosa es producida para mantener al árbol. Cuando un daño tremendo como el desmoche ocurre, el árbol entra en etapa de sobrevivencia, haciendo crecer rápidamente ramas de reemplazo para prevenir su muerte por hambre (ver figura “A”).

Este crecimiento enorme de ramas nuevas crea la apariencia de un copa llena y densa. Sin embargo este crecimiento repentino fuerza al árbol a recurrir a sus reservas de energía. El árbol se debilita, se estresa y es susceptible al ataque de insectos y enfermedades.

FOTO: “TOPPING—TREE CARE OR TREE ABUSE” PUBLICACION DE IOWA STATE UNIVERSITY



¿Porqué se desmochan los árboles?

Hay muchas razones por las cuales algunos individuos eligen desmochar a los árboles, pero ya sea por reducción de altura, facilidad de mantenimiento, ahorro, aclaración de panoramas, o acceso solar, los resultados no satisfacen las expectativas.

¿Qué significa esto para el dueño de casa?

Debido a que los retoños que crecen en las ramas de un árbol desmochado están unidos débilmente y son propensos a quebrarse, hay un mayor riesgo a las lesiones personales, así como a la responsabilidad civil del dueño de la propiedad.

En vez de reducir el tiempo de mantenimiento y costos, esta nueva copa inmensa de hojas no solo tapa el panorama y el sol, sino que hace que los costos de limpieza y mantenimiento aumenten.

Los árboles que son desmochados pierden su belleza natural, su forma, seguridad y función así como su valor monetario. La responsabilidad civil debida a estos árboles puede en realidad disminuir el valor de la propiedad donde se encuentran.

