



Reconocimiento de Árboles de Riesgo



Los árboles proveen beneficios significativos para nuestras casas y ciudades, pero cuando caen y lastiman a la gente o dañan propiedades, se vuelven indeseables. Poniendo atención a los árboles de riesgo hacemos seguras nuestras propiedades y se prolonga la vida de los mismos.

Los árboles son una parte importante de nuestro mundo. Ellos ofrecen un rango amplio de beneficios ambientales y proporcionan belleza en abundancia.

Sin embargo, los árboles pueden ser peligrosos. Los árboles o partes de ellos pueden caer y causar daños a la gente o a las propiedades. En tales situaciones nosotros les llamamos árboles peligrosos, para significar el riesgo implicado con su presencia. Mientras que cada árbol tiene el potencial de caer, solamente un pequeño número llega realmente a hacerlo sobre alguien o algo.

Es una responsabilidad del propietario velar por la seguridad de los árboles de su propiedad. Este folleto proporciona algunas pautas para identificar los defectos más comunes asociados con árboles peligrosos. Sin embargo, la evaluación de la seriedad de esos defectos será hecha mejor por un arborista profesional.

El cuidado regular del árbol ayudará a identificar árboles peligrosos y el riesgo presente en ellos. Una vez que el riesgo es reconocido, pueden tomarse los pasos para reducir la probabilidad de que el árbol caiga y dañe a alguien.

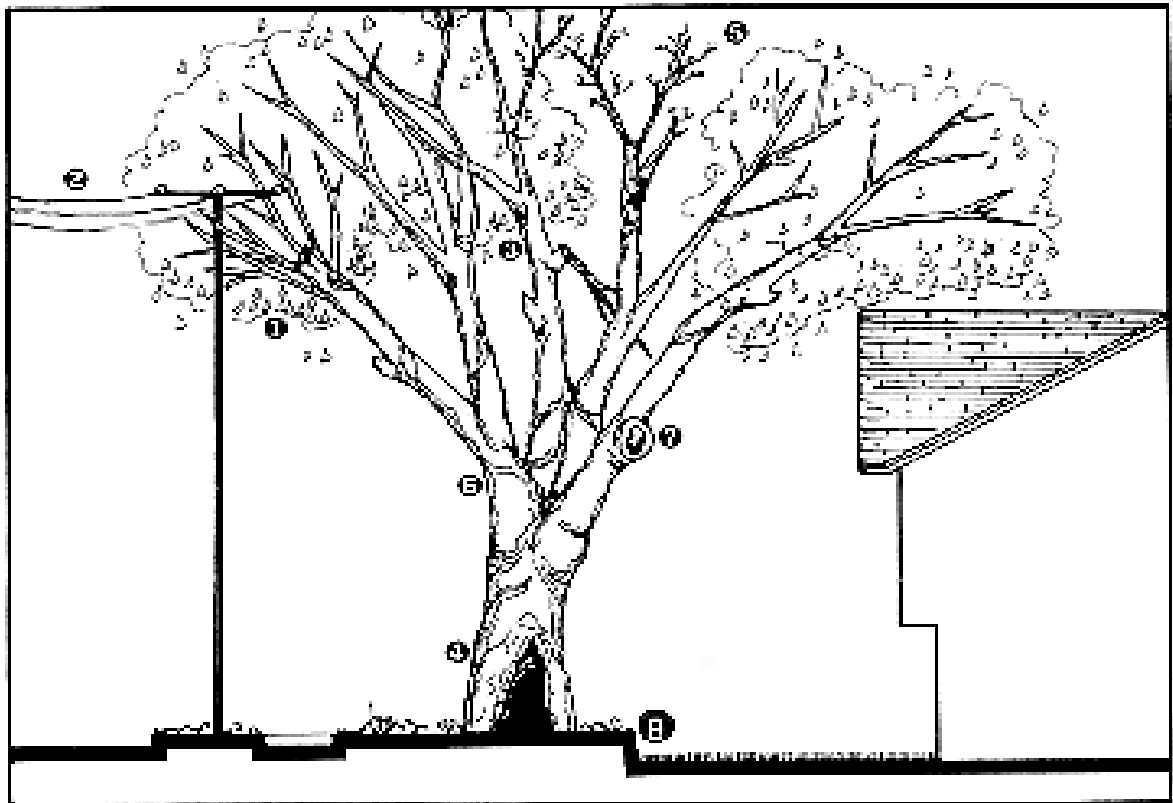
Árboles de Riesgo y Líneas de Servicios

Los árboles que caen sobre líneas de servicios tienen consecuencias adicionales serias. No solamente pueden afectar a la gente o propiedades cercanas, sino que pueden causar apagones, sobrecargas, incendios y otros daños. Las líneas abatidas y aún conduciendo electricidad son especialmente peligrosas. Un árbol con un potencial de caer sobre una línea de servicio es una situación muy seria.

Revisión de los Riesgos de los Árboles

Considere estas preguntas...

- ¿Hay grandes ramas muertas en el árbol?
- ¿Hay ramas despegadas colgando en el árbol?
- ¿El árbol tiene cavidades o madera descompuesta a lo largo del tronco o en las ramas principales?
- ¿Hay hongos en la base del árbol?
- ¿Hay grietas o rasgaduras en el tronco o donde están unidas las ramas?
- ¿Han caído ramas del árbol?
- ¿Han caído o muerto árboles cercanos?
- ¿El tronco ha desarrollado una fuerte inclinación?
- ¿La mayoría de las ramas salen de un mismo punto en el tronco?
- ¿Las raíces han sido cortadas o dañadas por la reducción del nivel del suelo, instalación de pavimento, reparación de la banqueta o excavación de zanjas?
- ¿El sitio ha cambiado recientemente por construcción, elevación del suelo o instalación de césped?

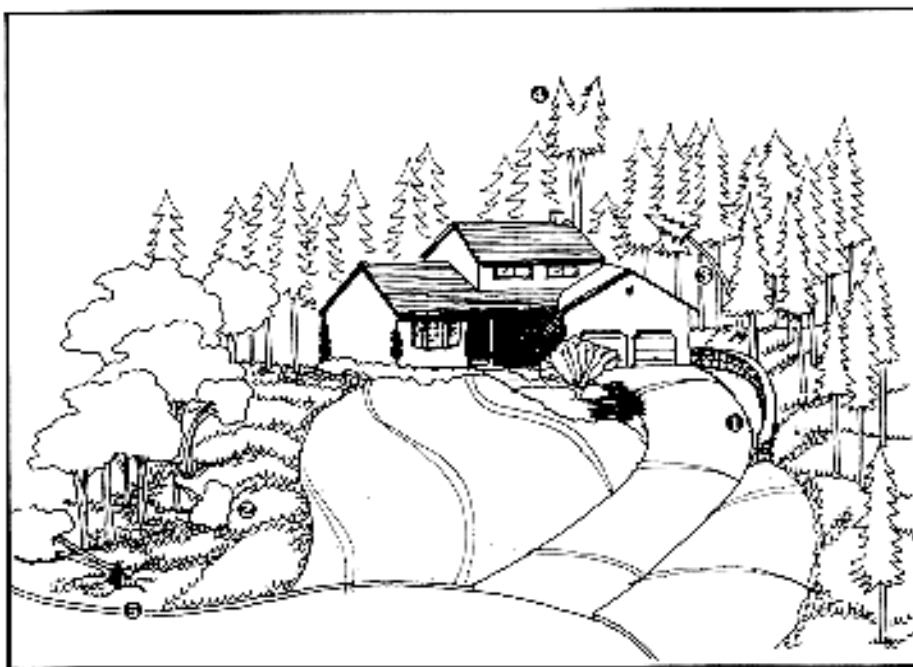


- Las hojas han desarrollado prematuramente un color o tamaño inusual?
- ¿Han sido removidos los árboles en las áreas adyacentes?
- El árbol ha sido desmochado o severamente podado?

Ejemplos de defectos presentes en árboles urbanos... (ver figura 1)

1. Rebrote de desmoche, liberación de líneas u otras podas
2. Líneas eléctricas adyacentes al árbol
3. Rama rota o parcialmente unida
4. Cavidad abierta en el tronco o rama
5. Ramas muertas o moribundas
6. Ramas emergiendo de un mismo punto en el tronco
7. Descomposición y hongos presentes en cavidades viejas
8. Recientes cambios en nivel o construcción

Ejemplos de defectos presentes en árboles rurales...



1. Sitio reciente de construcción, cambio de nivel y remoción de árboles; aclareo del bosque para el desarrollo
2. Fallas anteriores de árboles en el área local
3. Árboles inclinados cerca de la construcción
4. Troncos bifurcados, ramas de igual tamaño

5. Áreas húmedas con suelos someros

Manejo de Árboles de Riesgo

Uno de estos tratamientos puede ayudar a hacer seguros tus árboles...

La reducción del riesgo asociado con árboles peligrosos puede tomar muchas formas. Un arborista familiarizado con la evaluación de árboles de riesgo puede sugerir una o más de las siguientes recomendaciones:

- **Elimine el riesgo.** Si no ponemos mover nuestra casa o una línea de energía cercana, podemos mover algunas veces mesas de picnic, carros, implemento del paisaje, etc. para prevenir del golpe o caída de un árbol.
- **Pode el árbol.** Elimine las ramas defectuosas del árbol. Debido a que una poda inapropiada puede debilitar a un árbol, es mejor que sea realizada por un Arborista Certificado.
- **Coloque cables y pasadores al árbol.** Proporcione soporte físico para las ramas débiles para incrementar su resistencia y estabilidad.
- **Proporcione cuidado de rutina.** Los árboles maduros necesitan cuidado rutinario en forma de agua, fertilizante (en algunos casos), mulch y poda de acuerdo a la estación y su estructura.
- **Elimine al árbol.** Algunos árboles peligrosos deben ser eliminados. Si es posible, plante un nuevo árbol en el lugar apropiado como su remplazo.

¡El reconocimiento y reducción del riesgo de los árboles no solamente incrementará la seguridad de nuestra propiedad y la de nuestros vecinos, sino que mejorará la salud de los árboles y podrá aumentar su longevidad!

Garantice la Calidad del Cuidado para su Arbol

Los árboles son un acierto para su casa y comunidad y merecen el mejor cuidado posible... Si tu respuesta es “**SÍ**” a cualquiera de las preguntas en la **Revisión de los Riesgos de los Árboles**, o ves cualquiera de los defectos contenidos en las ilustraciones, tu árbol debe ser examinado por un Arborista Certificado.

Para una lista de Arboristas Certificados en tu área, contacte a la Sociedad Internacional de Arboricultura, P.O. Box 3129, Champaign, IL 61826-3129. 217-355-9411.

Si tu árbol está localizado cerca de una línea de energía, contacte a tu servicio de energía local.

Desarrollado por la Sociedad Internacional de Arboricultura (ISA), una organización no lucrativa que apoya la investigación del cuidado de los árboles en todo el mundo y está dedicada al cuidado y preservación de los árboles ornamentales y de sombra.

Preparado por Daniel Rivas, Arborista Certificado ISA.

Chapingo, Marzo 15 de 2001.