

# HECHOS UTILIDADES

## Todo acerca de los árboles y los cables de alta tensión

Los árboles brindan belleza, sombra y hábitat para la vida silvestre. Ayudan a conservar el suelo y el agua y funcionan como amortiguadores del viento, del ruido y visuales.



Los árboles de una comunidad son un activo y se deben cuidar para mantenerlos sanos y evitar problemas. Un servicio eléctrico fiable también es una parte integral de nuestras vidas. Los servicios públicos de energía proporcionan un servicio eléctrico seguro y

confiable. Para ello, deben cuidar los árboles cerca de los cables de alta tensión.

### ¿Por qué es necesario que la compañía eléctrica maneje los árboles cerca de los cables de tensión?

Primero y por encima de todo, se trata de seguridad pública. Todos los años hay personas en Texas que se lesionan o incluso mueren cuando se suben o podan algún árbol cerca de cables de alta tensión. Los cables de alta tensión no están aislados y cuando una persona hace contacto directo con los mismos generalmente muere electrocutada. Cuando un árbol hace contacto con un cable de alta tensión también puede absorber la energía y lesionar a alguna persona que toque el árbol. Nunca se debe permitir que los niños se suban o jueguen en árboles cerca de cables de alta tensión. Los árboles que hacen contacto con los cables de energía también pueden iniciar un incendio y poner en peligro las vidas y las propiedades.

Hay muchos árboles que se encuentran demasiado cerca de cables de alta tensión. Cuando un árbol cae dentro de una línea de electricidad o sobre la misma, se puede producir una interrupción eléctrica. Las interrupciones del servicio provocadas por árboles son más que solo un inconveniente; también pueden poner en peligro vidas al fallar sistemas de soporte vital, alarmas contra incendios y señales de tránsito. Las interrupciones eléctricas también pueden ser muy costosas, especialmente para los clientes comerciales e industriales.

### ¿Cómo maneja la compañía eléctrica los árboles cerca de los cables de tensión?

La compañía eléctrica requiere tener acceso con regularidad para inspeccionar los árboles cerca de sus líneas y programar el mantenimiento periódico. La compañía eléctrica poda los árboles que interfieren con los cables de alta tensión e incluso puede necesitar retirar

por completo un árbol debido a su condición. Al podar los árboles, la compañía eléctrica determina la distancia requerida en función del voltaje del cable de alta tensión y del tipo de árbol.

Algunos árboles requieren podarse más que otros para evitar problemas. Conforme las Normas para Podar A300 del Instituto de Normalización Nacional de los EE.UU., la mayoría de las compañías eléctricas contratan profesionales para podar los árboles. Debido a que la Comisión de Servicios Públicos no tiene reglas acerca del recorte de árboles, comuníquese con su compañía eléctrica local para conocer acerca de sus políticas y prácticas.

### ¿Puedo podar mis propios árboles?

¡NO! Según la ley de Texas (Código de Salud y Seguridad, Capítulo 752), solamente las personas profesionales autorizados por las compañías eléctricas pueden podar o retirar árboles que se encuentren a menos de 6 pies de los cables de alta tensión. Estos profesionales han recibido la capacitación adecuada y cuentan con el equipo que se requiere. Se pueden producir lesiones graves e incluso la muerte cuando las personas no capacitadas o los propietarios de las casas afectadas intentan podar árboles que se encuentran a menos de 6 pies de los cables de alta tensión. Si requiere ayuda, llame a su compañía eléctrica.

### ¿Qué árboles se pueden plantar cerca de los cables de energía?

Texas tiene una amplia variedad de árboles que crecen a baja altura, los cuales pueden ser plantados cerca de los cables de energía. Como regla, los árboles plantados cerca de los cables de energía deben tener una altura máxima en su madurez de 25 pies (7.5 metros). Los árboles que crecen a mayor altura se deben plantar más lejos para evitar problemas en el futuro. Los propietarios de las casas deben evaluar sus árboles cerca de los cables de alta tensión y ayudar a cerciorarse de que los árboles se mantengan a una altura aceptable. La mayoría de las compañías eléctricas tienen folletos a disposición de sus clientes donde se les aconseja qué tipos de árboles pueden plantar. Recuerde, antes de plantar un árbol, detecte los cables de alta tensión y llame al teléfono gratuito de "Call Before You Dig" (Llame antes de excavar) al 1-800-344-8377 a fin de localizar cualquier línea subterránea.

#### PREGUNTAS:

Llame a: 1-888-782-8477, en Austin 512-936-7120  
(TTY 512-936-7136) (FAX 512-936-7003)

Escriba a: PUC - Consumer Protection Division  
P.O. Box 13326, Austin, TX 78711-3326

Correo electrónico: <http://www.puc.texas.gov/consumer/complaint/Complaint.aspx>

