

Prácticas de CenterPoint Energy sobre la poda de árboles Para cables de transmisión y distribución de alta tensión

Cómo prevenir apagones de energía

Los árboles y los cables de alta tensión no son compatibles. Los árboles que crecen sin control pueden provocar apagones y riesgos de seguridad eléctrica.

Nuestro programa de poda profesional está integrado en nuestras operaciones diarias. Los árboles se podan de conformidad con las normas A300 del Instituto Nacional Estadounidense de Estándares, las cuales están aceptadas por la Fundación Nacional Arbor Day, la Sociedad Internacional de Arboricultura y otras organizaciones dedicadas al cuidado de los árboles.

CenterPoint utiliza métodos naturales para la poda de vegetación con el fin de minimizar el impacto y causarle el más mínimo estrés al árbol. A medida que los árboles sigan creciendo, CenterPoint los podará según sea necesario para mantener el espacio necesario para un servicio confiable y seguro.

Diferencias entre distribución y transmisión

Los cables de distribución suelen estar en postes de madera, fibra de vidrio o materiales compuestos a lo largo de las calles o en derechos de paso junto a los cables de las propiedades. Estos cables transportan la electricidad a través de los vecindarios y la llevan directamente a los hogares y los negocios de los clientes. Una compañía profesional contratada por CenterPoint se encargará de podar los árboles que crezcan cerca de los postes y los cables de distribución de electricidad de CenterPoint.

Los cables de transmisión de alto voltaje generalmente se encuentran en torres o postes de acero grandes dentro de derechos de paso propiedad de CenterPoint. Estos cables transmiten la electricidad a través de grandes distancias y necesitan estar mucho más separados de los árboles que los cables de distribución. Si un árbol entra en contacto con un cable de transmisión, podría interrumpirse el servicio en miles de hogares y empresas. La peligrosa corriente puede desplazarse por el árbol, penetrar en el suelo y atravesar los cables y las tuberías subterráneos locales, causando graves daños a propiedades públicas y privadas. Los árboles que pudieran afectar los cables de transmisión de alto voltaje se retirarán de los derechos de paso de CenterPoint.

CenterPoint también podará los árboles o la vegetación alrededor, encima o debajo de las lámparas de alumbrado y de seguridad cuando exista el riesgo de que dañen la infraestructura eléctrica que las alimenta.



CenterPoint no cobra por los servicios típicos de poda de árboles en las instalaciones de electricidad existentes. La compañía podría cobrarles a particulares o urbanizadores por la tala de árboles para facilitar la construcción de nuevos servicios en ciertas situaciones, lo cual se acordaría antes de la construcción.

Poda de árboles en su propiedad

Si cree que sus árboles están demasiado cerca de alguna infraestructura eléctrica, puede comunicarse con su proveedor minorista de electricidad o llamar a CenterPoint al 713-207- 2222 o al 1-800-332-7143 para solicitar que los poden. Un representante de CenterPoint inspeccionará el árbol y determinará si es necesario podarlo de inmediato. Si el árbol no representa un peligro evidente o un problema de confiabilidad del servicio, CenterPoint podría aplazar el mantenimiento hasta que se pode la vegetación de toda el área en el futuro.

Si los propietarios o los trabajadores sin capacitación intentan podar árboles alrededor de los cables energizados, podrían producirse lesiones graves o la muerte. Por ley, a menos que usted se coordine con CenterPoint para hacer el trabajo por su cuenta de forma segura, solo los profesionales autorizados por la empresa local de servicios públicos tienen permitido podar o cortar los árboles próximos a los cables de alta tensión. Estos profesionales tienen la capacitación y el equipo correctos para trabajar con seguridad cerca de los cables de alta tensión.

Remoción de escombros

En las operaciones diarias normales, los escombros de la poda de árboles se retiran el mismo día en que se hace el trabajo. Ocasionalmente, los escombros pueden dejarse ahí toda la noche y retirarse a la mañana siguiente, pero solo después de notificarle al propietario y de que este haya dado su consentimiento.

Los propietarios son responsables de retirar los escombros después de esfuerzos de restauración del servicio debidos a lo siguiente:

- Árboles o ramas caídas.
- Inclemencias meteorológicas rutinarias.
- Una tormenta fuerte u otra catástrofe natural.

Tala de árboles y árboles secos

CenterPoint podría talar árboles que estén cerca de sus cables de electricidad basándose en factores como los tipos de equipos afectados; el tipo de árbol, su ritmo de crecimiento, su aspecto después del mantenimiento normal para alejarlo de los cables, su tamaño y su salud; y los requisitos vigentes para despejar los cables.



Al talar un árbol de madera dura, los contratistas de CenterPoint aplicarán herbicida en el tronco para asegurarse de que no vuelva a brotar. Las agencias reguladoras estatales y federales han aprobado todos los herbicidas que utilizan las cuadrillas contratadas por CenterPoint.

Si hay un árbol seco que representa una amenaza para los equipos eléctricos de CenterPoint, la compañía lo talará. Sin embargo, el propietario es responsable de eliminar la madera que quede en el lugar.

Recuerde, nunca intente retirar usted mismo ningún árbol que esté junto a un cable de electricidad. Llame a CenterPoint al 713-207-2222 o al 1-800-332-7143 para solicitar ayuda.