

## Justificación de la tala de árboles de Progress Energy

La expansión es parte del paisaje de Florida. Tal como debemos construir carreteras y escuelas para llevarle la delantera a la expansión, debemos hacer planes para que el sistema eléctrico del cual dependemos sea tan confiable mañana como lo es hoy. Las crecientes demandas de energía de Florida impulsan la necesidad de nuevas líneas de transmisión para garantizar un suministro continuo y confiable de electricidad para la región y el estado.

- A nadie, ni a los propietarios ni a Progress Energy Florida, le gusta cortar árboles. Nuestra prioridad es establecer un equilibrio entre la belleza natural de Florida y la responsabilidad que nos ha asignado el gobierno estatal y el gobierno federal en cuanto a suministrar electricidad confiable y segura a 1.7 millones de hogares y establecimientos comerciales que dependen de nosotros 24 horas al día.
- Los derechos de paso bien mantenidos contribuyen a la restauración rápida del suministro de energía después de las tormentas y facilitan el acceso del personal y los vehículos durante los huracanes y otras tormentas. Mantener el acceso a nuestro equipo nos permite restaurar el suministro eléctrico de los clientes con mayor eficiencia y seguridad.
- Los árboles son una de las principales causas de los cortes de suministro eléctrico. Podarlos y despejar el terreno contribuye a evitar los cortes de suministro eléctrico. La electricidad es demasiado importante para que nuestros clientes se arriesguen a interrupciones de servicio o problemas de calidad de electricidad debido a la interferencia de árboles u otras plantas.
- La Fundación Nacional del Día del Árbol ha reconocido a Progress Energy Florida como empresa pública del programa Tree Line USA desde 2006. El programa Tree Line USA reconoce la efectividad del programa integral de administración y vegetación de la empresa, que respeta el medio ambiente mientras administra los asuntos relacionados con la electricidad.
- Por lo general, Progress Energy Florida compra a los propietarios servidumbre de paso para sus líneas de transmisión a fin de mantener los derechos de paso despejados y garantizar que sus equipos humanos trabajen sin peligro y que su material esté protegido.
  - Las servidumbres de paso nos permiten cortar el pasto y podar y quitar las plantas y los árboles que puedan interferir con nuestra capacidad de suministrar energía segura y confiable.
  - Las servidumbres de paso permiten a los equipos humanos hacer mantenimiento y restaurar el equipo de transmisión y a Progress Energy instalar nuevo material para satisfacer las futuras demandas de energía del estado.
  - Aún cuando la propiedad cambia de dueño, Progress Energy continúa manteniendo las servidumbres de paso de transmisiones.
- A veces las entidades públicas y privadas plantan en las servidumbres de paso árboles que impiden utilizar estos bienes de importancia crítica. Los árboles que alcanzan una altura de doce pies o más no se permiten en los derechos de paso de transmisión conforme a las leyes estatales.
- Progress Energy utiliza una técnica llamada "poda direccional" para mantener la salud del árbol. Esta técnica fue desarrollada por la Asociación Nacional del Árbol, aprobada por el Instituto Nacional de Estándares de EE.UU. (American National Standard Institute, ANSI) y adoptada por la industria de las empresas públicas como estándar. La técnica ha sido refrendada y promovida por la Fundación Nacional del Día del Árbol y por la Sociedad Internacional de Arboricultura.
- En algunos casos se pueden plantar arbustos bajos, matorrales, setos, flores y pastos u otras especies de vegetación en los derechos de paso de Progress Energy Florida si no interfieren con el acceso de la empresa o los requisitos de mantenimiento. **Antes de hacer paisajismo, comuníquese con el silvicultor de Progress Energy llamando al 1-800-700-8744 para que le den recomendaciones específicas.**
- Se pueden plantar árboles fuera del derecho de paso de Progress Energy pero los árboles que alcancen una altura que pueda poner en peligro la línea de transmisión se cortarán o se podarán.

El silvicultor de transmisión de Progress Energy Florida puede responder preguntas adicionales que usted pueda tener. Llame al (1-800) 700-8744 para solicitar que un silvicultor de transmisión se ponga en contacto con usted. También hay información en línea en el sitio: [www.progress-energy.com/plantsmart](http://www.progress-energy.com/plantsmart).

October 2008