

Protegiendo sus árboles

El método que utiliza Florida Power & Light Company en la mayoría de los proyectos del programa de soterramiento de protección contra tormentas sirve para instalar líneas eléctricas de manera que no dañen los árboles o sus raíces.



Florida Power & Light Company entiende que los árboles en su propiedad son muy importantes – así que tomamos medidas para protegerlos cuando instalamos líneas eléctricas subterráneas

Antes de iniciar la construcción, FPL o nuestro contratista autorizado toma nota de la ubicación de los árboles en su propiedad para evitar dañarlos.

Aunque las condiciones del suelo y el nivel freático varían, la mayoría de los árboles de la Florida tienen raíces que se mantienen en los primeros tres pies de profundidad de tierra. Esta es la capa donde las raíces encuentran la mayor parte de la humedad, la aireación y los nutrientes que necesitan para nutrir y estabilizar los árboles. El método de taladrado direccional (o perforación horizontal) que utilizamos en la mayoría de los proyectos instala las líneas eléctricas de tres a cuatro pies por debajo de la superficie — o más profundo, si es necesario — para evitar la mayoría de las raíces de los árboles.

“El taladrado direccional minimiza el impacto en los árboles al perforar por debajo de la mayoría de las raíces en lugar de cortarlas”, dice el Dr. Ed Gilman, profesor emérito de plantas de jardín y árboles urbanos (urban trees and landscape plants) en el Departamento de Horticultura Medioambiental (Department of Environmental Horticulture) de la Universidad de la Florida.

FPL se esfuerza por minimizar los inconvenientes a su propiedad durante todo el proceso de soterramiento. Al finalizar, nos comprometemos a restaurar su propiedad a su condición original.

Una vez que las líneas eléctricas están enterradas, usted podrá disfrutar de sus árboles sin preocuparse de que interfieran con las líneas eléctricas aéreas y provoquen interrupciones del servicio eléctrico para usted y sus vecinos.

