

Directional Boring

In most FPL Storm Secure Underground Program projects, FPL or our approved contractors use low-impact drilling equipment to minimize disruption to your property.



Construction of Underground Power Lines

Before construction of underground power lines takes place, FPL or our approved contractors will locate all current underground utilities, such as water, sewer, gas and telecommunications.

- » Colored markings and flags will be placed on your property to ensure safe installation of the underground equipment for your electric service.
- » We will also discuss any other underground facilities, such as sprinkler systems and septic tanks.

In most cases, FPL or our approved contractors will use low-impact drilling equipment, which minimizes the disruption to your property. This process, known as directional boring or horizontal directional drilling, installs underground piping to safely place our electric cable to connect power to your home or business. Unlike open trenching, directional boring allows FPL to install underground equipment while minimizing impact to trees and other vegetation on your property. The underground facilities will be installed 36 inches to 48 inches below the surface, or deeper, if necessary, to avoid tree roots.

While all of the power lines will be underground, some equipment will be placed above ground to ensure safe and reliable power to your home and in your neighborhood.

Once construction is complete, we pledge to restore your property to its pre-construction condition.



Taladrado direccional

En la mayoría de los casos, FPL o sus contratistas aprobados utilizarán equipo de perforación de bajo impacto, el cual minimiza los inconvenientes a su propiedad.



Construcción de línea de transmisión subterránea

Antes de iniciar la construcción de la línea subterránea, FPL o sus contratistas aprobados localizarán todas las líneas de servicios públicos subterráneas, como agua, alcantarillado, gas y telecomunicaciones.

- » Se colocarán banderas y marcas de colores en su propiedad para garantizar la instalación segura del equipo subterráneo para su servicio eléctrico.
- » También le hablaremos sobre cualquier dispositivo subterráneo, como un sistema de riego y fosas sépticas.

En la mayoría de los casos, FPL o sus contratistas aprobados utilizarán equipo de perforación de bajo impacto, el cual minimiza los inconvenientes a su propiedad. Este proceso, conocido como taladrado direccional o perforación direccional horizontal, instala las tuberías subterráneas para colocar de manera segura nuestros cables eléctricos que conectan el suministro eléctrico a su hogar o negocio. A diferencia de las zanjas abiertas, el taladrado direccional le permite a FPL instalar equipo subterráneo minimizando el impacto en los árboles y demás vegetación en su propiedad. Los equipos subterráneos se instalarán de 36 a 48 pulgadas por debajo de la superficie, o más profundo si es necesario, para evitar las raíces de los árboles.

Aunque todas las líneas del servicio eléctrico serán subterráneas, parte del equipo se colocará por encima del nivel del suelo para garantizar un suministro eléctrico seguro y fiable a su hogar y en su vecindario.

Una vez que se complete la construcción, prometemos restaurar su propiedad a su estado previo a la construcción.

