

## Adquisición de tierras y construcción de nuevas líneas

Es importante recordar que Progress Energy Florida no ha decidido aún la ubicación exacta de las líneas de transmisión ni si tales líneas de hecho se van a construir. Progress Energy Florida está evaluando posibles rutas que siguen dependiendo de la revisión del Departamento de Protección Medioambiental (Department of Environmental Protection, DEP) de Florida.

### Adquisición de tierras

La adquisición de derechos de paso comenzará en 2009. Cuando compra derechos de paso, Progress Energy negocia un precio de mercado justo con cada propietario. Las negociaciones pueden durar desde 90 días hasta varios meses. En algunos casos, los empleados de Progress Energy administran la adquisición de tierra, pero en la mayoría de los casos es un contratista quien se entiende con los propietarios. Los contratistas llevan identificación de Progress Energy en todo momento.

### Construcción

En algunas áreas, la construcción puede comenzar en 2011 pero la mayor parte de la construcción comenzará en 2012. Se espera que todas las líneas estén en servicio para 2016. los calendarios pueden cambiar. Progress Energy notificará a los propietarios de vivienda que vivan cerca antes de que comiencen los trabajos locales.

La instalación de estructuras y líneas de transmisión se parece a una construcción común y corriente. Hay grandes cantidades de personal, camiones y otros equipos. Puede haber ciertos períodos de inactividad pero en general los propietarios de vivienda pueden esperar tres etapas de construcción:

- **Despeje y nivelación.** La parte más notoria de la construcción es probablemente el despeje y la nivelación, que es el primer paso. El derecho de paso debe estar despejado durante el proceso de construcción. Los trabajadores también pueden construir caminos de acceso durante esta fase.
- **Cimientos e instalación de postes.** Los propietarios de vivienda pueden esperar grandes camiones con equipo de perforación o una mezcladora de concreto en el derecho de paso. El concreto se echa al fondo de un agujero profundo para formar los cimientos. Los postes llegan en secciones que se arman en el suelo antes de levantar el poste entero.
- **Tendido de líneas.** Se utilizan camiones con grandes rollos de cable y cabrestante para jalar el cable. Los tendedores de línea fijan los cables a las estructuras. El personal instala luego "barras de conexión a tierra" para las estructuras. El suministro eléctrico de los propietarios de vivienda no se verá afectado cuando se active la línea.

En general los propietarios de vivienda pueden anticipar que durante el día trabajen contratistas capacitados y trabajadores de oficio que deben cumplir con requisitos específicos. No anticipamos tener que trabajar de noche. Se le asignará al proyecto un empleado de Progress Energy como inspector.

La ubicación y el diseño específicos de los postes se determinará más adelante. Para decidir cuáles serán las ubicaciones y los tipos específicos de postes, la empresa considerará muchos factores, tales como los límites de las propiedades, los caminos cercanos, el terreno, los pantanos, la minimización del impacto medioambiental y la evitación de estructuras.

Para obtener más información vaya al sitio:  
[www.progress-energy.com/energyplanning](http://www.progress-energy.com/energyplanning).

October 2008