

Mejoramiento medioambiental

Actuar responsablemente en cuanto al medio ambiente es parte vital de la dedicación general de Progress Energy Florida hacia sus clientes, empleados y vecinos. El objetivo de la empresa es minimizar los impactos sobre el medio ambiente, los recursos culturales y nuestras comunidades.

- Las líneas de transmisión aérea se pueden construir en muchas áreas medioambientalmente sensibles sin impactarlas directamente. Por ejemplo, las líneas de transmisión aérea se pueden construir sobre arroyos y ríos.
- A través de su asociación con la Federación Nacional de Pavos Salvajes, Progress Energy Florida **está ayudando a pájaros y otros animales** a proliferar en el Bosque Nacional Apalachicola. En los derechos de paso de nuestras líneas de transmisión se plantan pastos y arbustos que forman un hábitat beneficioso para numerosas especies.
- Muchos de los lugares en que se encuentran nuestras plantas contienen grandes áreas que funcionan como barreras medioambientales, tales como las **áreas de protección de fauna** de los complejos de energía de Hines y Crystal River. En Hines, hay linceos rojos, más de 1500 caimanes y más de 70 especies de pájaros, tales como las águilas norteamericanas.
- El complejo de energía de Hines en Florida central es un modelo de **conservación de agua**. La planta utiliza un innovador sistema de "recolección de agua" para recoger agua de lluvia y utilizarla para enfriamiento. La planta también aprovecha el agua reclamada de la ciudad de Bartow, que queda cerca.
- Los empleados de Progress Energy han desarrollado un programa de **nidos de águilas pescadoras** para proteger a los pájaros y a nuestro equipo. En el programa se dispone la construcción de plataformas para anidar que parecen platos de satélite, lo cual garantiza que los pájaros no toquen el equipo eléctrico.
- La empresa está cambiando el combustible de la planta de Bartow, que queda en la isla de Weedon en St. Petersburg. Esto aumenta a más del doble el rendimiento de la planta y **reduce dramáticamente las emisiones de gases nocivos**. Con el cambio de combustible de petróleo a gas natural, las emisiones de dióxido de carbono se reducen a aproximadamente la mitad.
- Progress Energy está invirtiendo 1,300 millones de dólares para **reducir las emisiones** de las plantas de energía de combustibles fósiles en Florida. Entre los cambios se encuentra la instalación de limpiadores y unidades de Reducción Catalítica Selectiva (Selective Catalytic Reduction, SCR) en el complejo de energía de Crystal River y el consumo de combustible de bajo contenido de azufre en otras unidades.
- Los nuevos controles medioambientales reducirán las emisiones de dióxido de sulfuro y óxido de nitrógeno en aproximadamente un 90% anual y las emisiones de mercurio en aproximadamente un 80% anual con respecto a los niveles actuales del complejo de energía de Crystal River.

Para obtener más información acerca de nuestros programas de administración del medio ambiente vaya al sitio:
www.progress-energy.com/environment/report/index.asp.

October 2008