



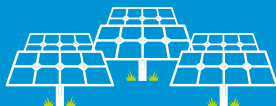
# Aliados para un futuro **más brillante**

**Florida Power & Light Company sigue impulsando la energía solar de forma rentable y mantiene las cuentas de los clientes aproximadamente un 30% por debajo del promedio nacional. Estamos entusiasmados con la idea de traer más energía solar universal al Condado Miami-Dade.**

## CARACTERÍSTICAS DEL CENTRO DE ENERGÍA SOLAR DE FPL



**Funcionamiento silencioso**



**Los paneles solares se instalan a poca altura del suelo**



**No aumenta el tráfico**



**No se necesita agua**



**No se necesita iluminación en la noche**

## Propuesto centro FPL Everglades Solar Energy Center

- » En un área de 614 acres
- » Ubicado al oeste de SW 217th Avenue, entre SW 232nd Street y SW 248th Street
- » 74.5 megavatios de energía silenciosa, libre de emisiones, suficiente para suministrar energía a unos 15,000 hogares al año
- » Reducción de emisiones equivalente a retirar 14,000 vehículos de la carretera cada año
- » ~200 trabajos durante el período máximo de construcción

## Centros de energía solar universal - buenos vecinos

Los centros de energía solar universal son buenos vecinos a la comunidad. Durante su operación, los centros de energía solar no generan polvo, contaminación u otros efectos que puedan afectar negativamente a una comunidad o una granja adyacente. Los paneles se apoyan en pequeñas columnas de acero que no afectan a la productividad del suelo. Un centro de energía solar no requiere personal para su funcionamiento por lo que no traería tráfico adicional en la zona.

Al momento de seleccionar un local para un centro de energía solar, buscamos lugares cercanos a los postes eléctricos, cables y otras infraestructuras. El diseño de cada centro de energía solar es único, porque buscamos la manera de construir alrededor de zonas húmedas y otras zonas sensibles siempre que sea posible.

Visite [EvergladesSolar.com](http://EvergladesSolar.com)  
o escribanos por correo electrónico a [SolarProjects@FPL.com](mailto:SolarProjects@FPL.com)

CHANGING THE CURRENT.

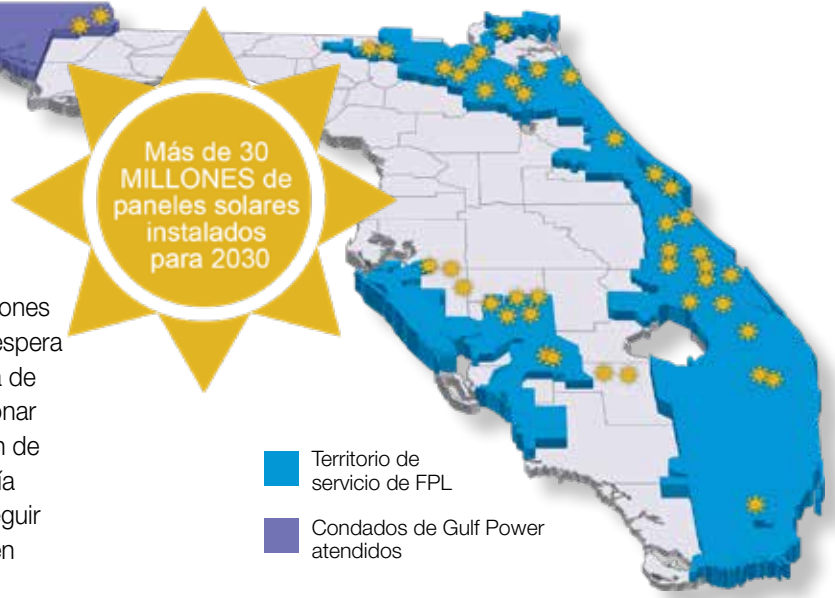


FPL



# El panorama energético de la Florida es brillante

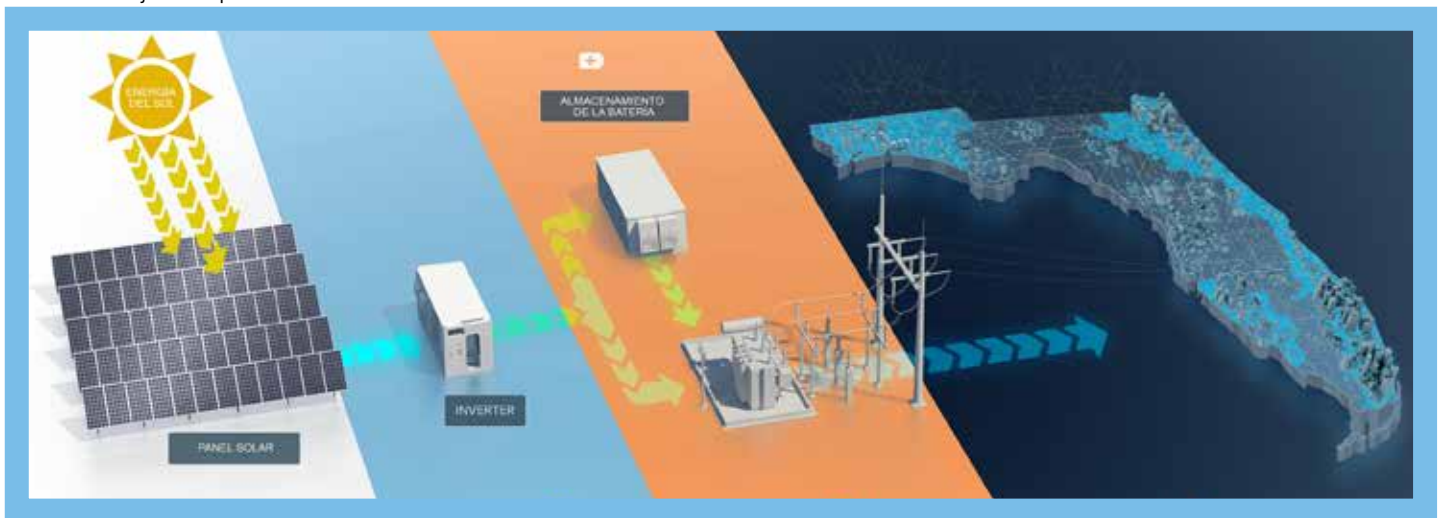
FPL ha emprendido un plan innovador para instalar 30 millones de paneles solares para 2030. Una vez completado, FPL espera convertirse en la empresa eléctrica propietaria y operadora de energía solar más grande de los Estados Unidos, y posicionar al estado de la Florida como líder mundial en la producción de energía solar. FPL ya ha asegurado instalaciones de energía solar en todo el estado, lo que le permitirá a la empresa seguir construyendo centros de energía solar de forma rentable en todo el estado de la Florida.



## Añadiendo más energía solar a la combinación de generación de FPL

En 1984, FPL puso en marcha su primera instalación solar universal, una instalación fotovoltaica de 10 kW en Miami. Desde entonces, FPL ha construido más de 40 centros de energía solar. Para 2030, esperamos que la energía solar represente alrededor del 20% de la mezcla de combustibles de la compañía.

Las inversiones inteligentes y con visión al futuro, incluida la energía solar, han convertido a FPL en una de las empresas eléctricas más limpias, con cuentas de los clientes entre las más bajas del país.



## Cómo funciona un centro de energía solar

Cuando la luz solar llega a los paneles solares, la energía del sol se convierte en corriente continua (CC) antes de dirigirse a los inversores de energía, donde la convierte en corriente alterna (CA). La electricidad sin emisiones circula a través de transformadores y el voltaje se aumenta para enviarla mediante la red de energía eléctrica a los hogares y negocios.

Visite [EvergladesSolar.com](http://EvergladesSolar.com)  
o escríbanos por correo electrónico a [SolarProjects@FPL.com](mailto:SolarProjects@FPL.com)