FPL
EnergyNews
A QUARTERLY PUBLICATION FOR YOUR HOME & FAMILY

Working safely near power lines

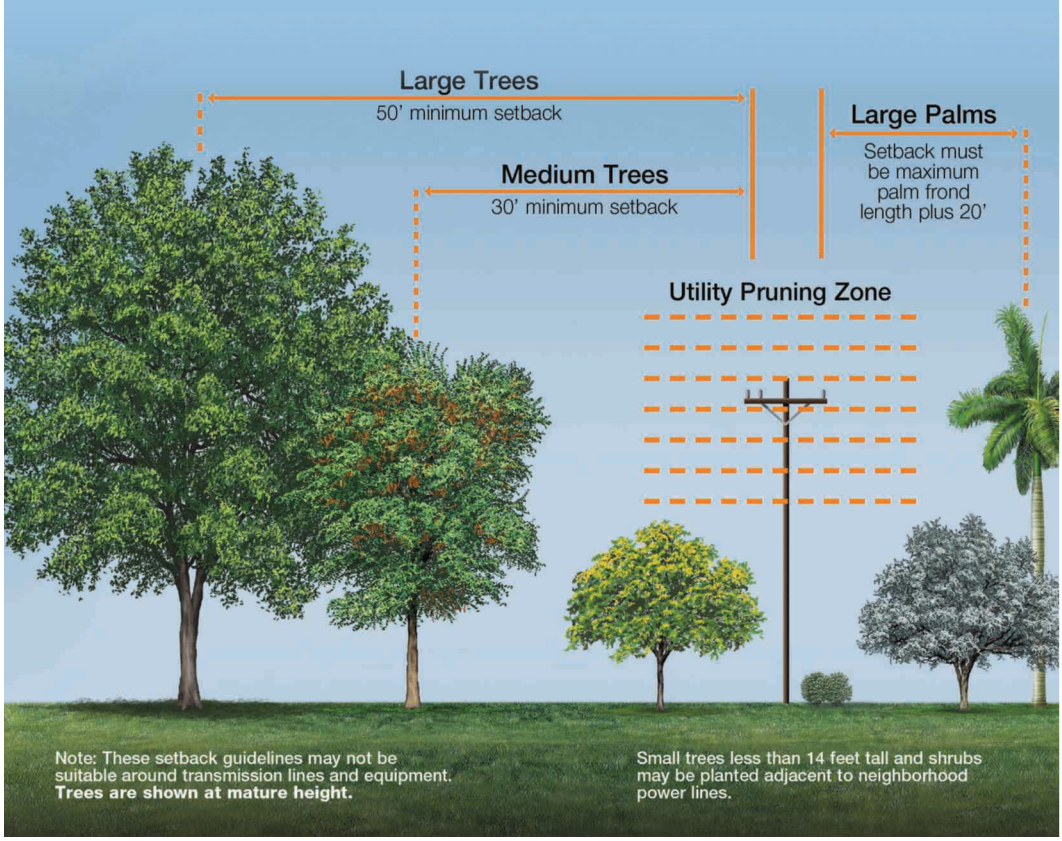
When working outside near power lines, it is crucial to stay safe. You can be seriously injured or worse if you or an object you are holding comes into contact with a power line.

Using our Right Tree, Right Place graphic as a guide, we urge you to plant trees according to the setback dimensions to keep power lines clear of interference. Additionally, always keep yourself and any object you are touching at least 10 feet away from neighborhood power lines. For taller, higher voltage transmission lines, the setback distance increases to at least 30 feet.

Other tips to remember:

- **Never trim trees near power lines.** Only qualified tree trimming professionals should work around power lines.
- **Assume all lines are energized.** Always assume that all overhead or underground wires or cables are energized and potentially dangerous. Stay away.
- **Call before you dig.** Call 811 or visit Call811.com at least two business days before you begin work to avoid unintentionally hitting underground utility lines.

For more power line safety information, visit: » **FPL.com/safety**



58633_Energy_News_Bi.indd 1 9/13/18 3:52 PM

Rates and storm charge update

Two bill changes took effect in September that result in a net decrease for residential customer bills; a routine storm charge adjustment and rate adjustments reflecting the transfer of the Martin-Riviera lateral to Florida Southeast Connection, LLC. The net decrease for the typical residential customer bill is $0.26.

Learn more about your bill at: » **FPL.com/rates**

Everyone pays for electricity theft

Billions of dollars in electricity are stolen each year, making electricity the third most stolen product behind credit cards and automobiles. Stealing electricity is a felony. It can result in injury or death, and can lead to jail time and staggering financial consequences.

We work hard to serve all of our customers in the most cost-efficient manner possible. When someone steals electricity, not only is it extremely dangerous, it also adds to our cost of doing business which drives up everyone's bills. Help stop thieves from driving up your energy bills.

If you see something – report it anonymously, call 800-528-6621.

For more information, visit: » **FPL.com/meters**

Electricity is the third most stolen product in the U.S. behind **credit cards and autos**

Meter tampering can cause **electric shock, fire, injury or death**

Tools to help you save

We offer several programs that can help you save energy and money. Here are just a few of our Home Energy Survey services:

» The Online Home Energy Survey is a free tool that provides an estimated breakdown of how much you're spending on appliances, cooling, and heating. You'll also receive an energy-saving plan with expert tips and recommendations to help you save on your bill. Visit: » **FPL.com/OHES**

– FPL also offers a free in-home evaluation. Our energy expert will visit your home to identify energy-saving opportunities and rebates available that can help improve your home's energy efficiency. Call 800-DIAL-FPL (800-342-5375)

» Energy Gauge Assisted Audit: An in-home evaluation costing $15. We estimate potential savings, installation costs, and the payback period for each recommendation.

A Building Energy Rating System survey is also available. It rates your home according to the current Florida energy-efficiency code requirements for new home construction and may help you qualify for improved mortgage options or increase your home's resale value.

» New or existing homes can apply for a Class 1 or 2 rating survey, which involves an on-site inspection. The cost for homes up to 2,000 square feet* is $480, or $555 with an air-conditioning duct leakage test, which includes one handler. An incremental $35 is charged for each additional handler.

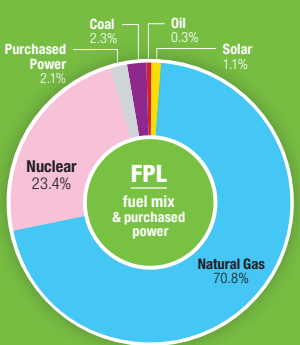
» At a cost of $75, the Class 3 rating option is for new construction only and is based on site plans and construction documents.

* For Class 1 and 2 surveys, there is an additional charge of 8 cents per square foot for homes greater than 2,000 square feet, or 3 cents per square foot for a Class 3 survey

Where does your energy come from?

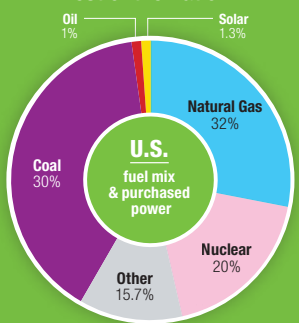
FPL's power comes from a variety of sources, including clean-burning natural gas and emissions-free nuclear and solar. We've significantly reduced our use of coal, while substantially increasing our investment in cost-effective solar.

See our latest fuel mix:



Sources of electricity generation for the 12 months between August 2017 – July 2018

See how we compare to the rest of the nation:



Major energy sources and percent share of total U.S. electricity generation as of Dec. 2017

Connect with us

Facebook.com/FPLconnect
Twitter.com/insideFPL
FPLblog.com
YouTube.com/FPL

FPL Energy News is published by
Florida Power & Light Company
P.O. Box 14000, Juno Beach, FL 33408

P100003664

CHANGING THE CURRENT. FPL.

58633_Energy_News_Bi.indd 2 9/13/18 3:52 PM

La Energía y Usted
UNA PUBLICACIÓN TRIMESTRAL PARA SU HOGAR Y SU FAMILIA

Trabajando de manera segura cerca del tendido eléctrico

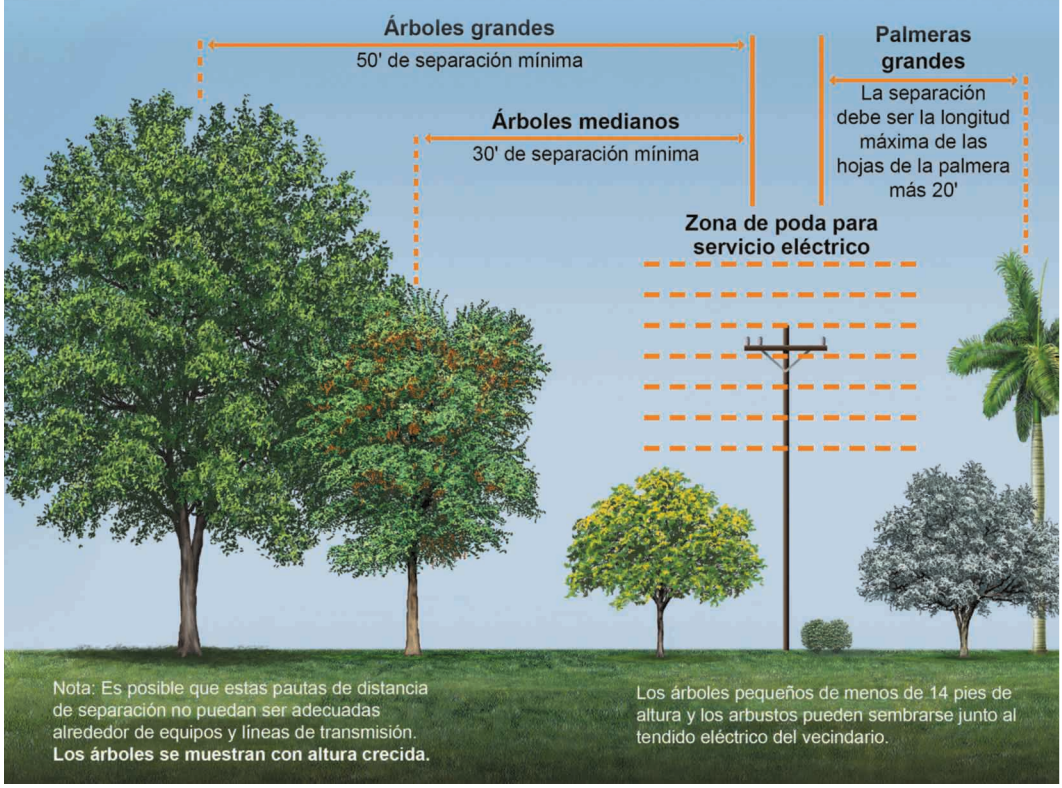
Cuando trabaja al aire libre, cerca del tendido eléctrico, es crucial que se mantenga seguro. Puede sufrir lesiones serias o peor lastimarse aún mas grave si el objeto que sostiene hace contacto con una línea eléctrica.

Usando nuestro gráfico "Right Tree/Right Place" (Árbol correcto/Lugar correcto) como guía, le recomendamos sembrar árboles siguiendo las dimensiones de separación indicadas para no interferir con las líneas eléctricas. Además, siempre manténgase alejado, y cualquier objeto con el que esté en contacto por lo menos 10 pies de distancia de las líneas del tendido eléctrico del vecindario. En caso de líneas de transmisión más altas y de mayor voltaje, las distancias de separación aumentan por lo menos a 30 pies.

Otros consejos para recordar:

- **Nunca pode vegetación que crece cerca del tendido eléctrico.** Únicamente los profesionales calificados para podar árboles deben trabajar cerca de las líneas eléctricas.
- **Asuma que todas las líneas eléctricas están energizadas.** Siempre asuma que todas las líneas o cables aéreos o subterráneos están energizados y son potencialmente peligrosos. Manténgase alejado.
- **Llame antes de excavar.** Llame al 811 o visite Call811.com por lo menos dos días hábiles antes de comenzar a trabajar para evitar daños accidentalmente a líneas subterráneas de servicio.

Para más información sobre seguridad con el tendido eléctrico, visite: » **FPL.com/safety**



58633_Energy_News_Bi.indd 3 9/13/18 3:52 PM

Actualización de cargos y tarifas para tormentas

Dos cambios en las cuentas entraron en efecto en septiembre y dieron lugar a una reducción neta en las cuentas de clientes residenciales; un ajuste de rutina del cargo para tormentas y ajustes de tarifa para reflejar la transferencia de la tubería secundaria Martin-Riviera a Florida Southeast Connection, LLC. La reducción neta para la cuenta típica de un cliente residencial es de $0.26.

Más información sobre su cuenta en: » **FPL.com/rates**

Todos pagamos por el robo de la electricidad

Miles de millones de dólares en electricidad son robados cada año, lo cual hace que la electricidad sea el tercer producto más robado, después de las tarjetas de crédito y los automóviles. Robar electricidad es un delito. También puede provocar lesiones o muerte, dar lugar a sentencias de cárcel además de consecuencias financieras significantes.

Trabajamos arduamente para brindar servicio a nuestros clientes de la manera más rentable posible. Cuando alguien roba energía, no solo es extremadamente peligroso, sino que también aumenta los costos de la compañía y de las cuentas de todos. Ayúdenos a evitar que los delincuentes hagan aumentar su cuenta.

Si ve algo, infórmelo de manera anónima, llame al 800-528-6621.

Para más información, visite: » **FPL.com/meters**

La electricidad es el tercer producto más robado en los EE. UU. después de las **tarjetas de crédito y los automóviles**

La alteración del metrocontador puede provocar descarga eléctrica, **incendio, lesiones o muerte**

Herramientas para ayudarle a ahorrar

Ofrecemos distintos programas que pueden ayudarle a ahorrar energía y dinero. Vea aquí solo algunos de los servicios de nuestro Estudio de Electricidad Residencial:

- El Estudio de Electricidad Residencial en Línea (Online Home Energy Survey) es una herramienta gratuita que muestra un análisis estimado de cuánto está gastando con el uso de sus electrodomésticos, y los sistemas de enfriamiento y calefacción. También recibirá un plan de ahorro de electricidad con consejos y recomendaciones de expertos que le ayudarán a ahorrar en su cuenta. Visite: » **FPL.com/OHES**
  - FPL también ofrece una evaluación gratuita en el hogar. Nuestro experto en energía visitará su hogar para identificar oportunidades de ahorro de energía y reembolsos disponibles que pueden ayudar a mejorar la eficiencia energética de su hogar. Llame al 800-DIAL-FPL (800-342-5375)
- Auditoría Asistida con Indicador de Energía (Energy Gauge Assisted Audit): Una evaluación en el hogar con un costo de $15. Calculamos ahorros potenciales, costos de instalación y el período de retorno de la inversión para cada recomendación.

También está disponible un estudio del Sistema de Clasificación de Energía de Edificios (Building Energy Rating System), que califica su hogar de acuerdo con los requisitos actuales del código de eficiencia energética de la Florida para construcciones nuevas, y puede ayudarle a calificar para mejores opciones de hipoteca o aumentar el valor de reventa de su hogar.

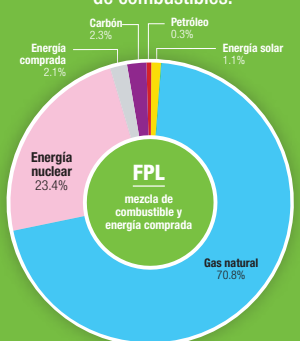
- Los hogares nuevos o existentes pueden solicitar un estudio de calificación de Clase 1 o 2, que requiere una inspección. El costo para los hogares de hasta 2,000 pies cuadrados* es de $480, o de $555 para hacer también una prueba de escape del conducto del sistema de aire acondicionado, que incluye un distribuidor. Se agrega un recargo de $35 por cada distribuidor de aire adicional.
- Con un costo de $75, la opción de calificación Clase 3 es únicamente para una construcción nueva y se basa en los planos del sitio y los documentos de construcción.

* Para los estudios de Clase 1 y 2, se aplica un cargo adicional de 8 centavos por pie cuadrado para los hogares de más de 2,000 pies cuadrados, o de 3 centavos por pie cuadrado para un estudio de Clase 3.

¿De dónde proviene su energía?

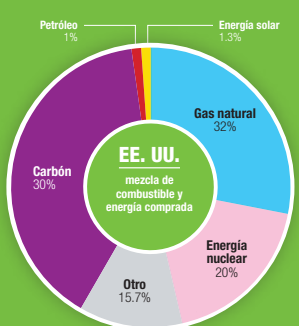
La energía de FPL proviene de una variedad de fuentes, incluyendo gas natural de combustión limpia y energía nuclear y solar libre de emisiones. Hemos reducido significativamente el uso de carbón y aumentado considerablemente nuestra inversión en energía solar rentable.

Vea nuestra última combinación de combustibles:



Fuentes de generación de electricidad para el período de 12 meses entre agosto de 2017 y julio de 2018

Vea cómo nos comparamos con el resto del país:



Recursos energéticos principales y porcentaje de participación en la generación de electricidad de los EE. UU. desde diciembre de 2017

Conéctese con nosotros

Facebook.com/FPLconnect
Twitter.com/insideFPL
FPLblog.com
YouTube.com/FPL

La Energía y Usted de FPL es publicado por
Florida Power & Light Company
P.O. Box 14000, Juno Beach, FL 33408

MIX Paper from responsible sources FSC® C018101
www.fsc.org

P100003664S

CAMBIANDO LA CORRIENTE. FPL.

58633_Energy_News_Bi.indd 4 9/13/18 4:17 PM