



La Energía y Usted

UNA PUBLICACIÓN TRIMESTRAL PARA SU HOGAR Y SU FAMILIA

Combatiendo el cambio malo con cambios buenos

Donde vivimos, el cambio climático aumenta la posibilidad de tener tormentas más intensas y más frecuentes. En FPL, estamos combatiendo el cambio malo con cambios buenos al poner bajo tierra aproximadamente el 45% (y más próximamente!) de las líneas eléctricas en los vecindarios, donde el viento no las afecta, lo cual significa menos interrupciones del servicio eléctrico para nuestros clientes.

Aunque no siempre puede confiarse del clima, siempre puede confiar en nosotros — con una fiabilidad un 58% mejor que el promedio nacional y siempre mejorando. Esto se debe a otro buen cambio que está en desarrollo a medida que continuamos invirtiendo en la red inteligente, convirtiendo la red más inteligente del país en una aún más inteligente y resistente. Seguimos enfocados en reemplazar todas las estructuras de transmisión de madera con acero u hormigón para el 2022 y de reforzar o soterrar todas las líneas del tendido eléctrico para el 2024. Además de lograr una mayor resistencia a las tormentas, el desempeño de las líneas eléctricas reforzadas mejora un 40% día tras día.

Siempre buscamos nuevas y mejores maneras de suministrar energía limpia, fiable y asequible porque usted — y las generaciones futuras — se merecen lo mejor. Además de las mejoras a la red inteligente, estamos trabajando en el desarrollo de hidrógeno verde, que se obtiene usando energía solar y agua. Cuando se mezcla con gas natural, genera electricidad más limpia y puede permitirnos crear un futuro energético libre de emisiones de carbono.

Como puede ecológico, aunque haya nubes negras en el cielo, el futuro energético de nuestro estado se mantiene brillante.

Para obtener más información, visite: [» FPL.com/value](https://www.fpl.com/value)

Manténgase seguro, manténgase alejado: seguridad sobre las líneas eléctricas

La seguridad es uno de los pilares de nuestro compromiso con nuestros clientes y empleados. Le pedimos que siempre se mantenga seguro y alejado de las líneas eléctricas. Podría lesionarse gravemente o algo peor si usted o un objeto que está sosteniendo toca una línea eléctrica. Incluso las escaleras y equipos que no son metálicos pueden conducir electricidad. Asegúrese de que las escaleras, elevadores mecánicos o andamios estén lo suficientemente lejos para que usted — y cualquier herramienta que esté usando — se mantengan a más de 10 pies del tendido eléctrico del vecindario o a 30 pies de cualquier otra línea eléctrica. Los dueños de las propiedades son responsables de mantener de manera segura los árboles y vegetación en sus propiedades y de que crezcan alejados de las líneas eléctricas. Nunca intente podar vegetación o enredaderas que hayan crecido cerca de líneas o postes eléctricos. En lugar de esto, contrate a un profesional especialmente entrenado para despejar las líneas eléctricas.

Para obtener más información, visite: [» FPL.com/trees](https://www.fpl.com/trees)



Connect with us
[Facebook.com/FPLconnect](https://www.facebook.com/FPLconnect)
[Twitter.com/insideFPL](https://twitter.com/insideFPL)
[YouTube.com/FPL](https://www.youtube.com/FPL)

Stay safe, stay away: power line safety

Safety is a cornerstone of our commitment to customers and employees. We urge you to always stay safe and stay far away from power lines. You can be seriously injured or worse if you or an object you are holding contacts a power line. Even nonmetallic ladders and equipment can conduct electricity. Be sure ladders, mechanical lifts or scaffolds are far enough away so you — and any tools you are using — don't come within 10 feet of neighborhood power lines or 30 feet of all other power lines. Property owners are responsible for safely maintaining trees and vegetation on their property and keeping them away from power lines. Never attempt to trim vegetation or vines growing near power lines or on poles, but instead hire a qualified, specially trained line-clearing professional to do the job.

For more information, visit: [» FPL.com/trees](https://www.fpl.com/trees)

Fighting bad change with good change

Where we live, climate change increases the chance of more intense and more frequent storms. At FPL, we're fighting that bad change with good change by putting about 45% (with more to come!) of neighborhood power lines underground where the wind can't reach, which means fewer outages for our customers.

While you can't always depend on the weather, you can depend on us — with reliability 58% better than the national average and always improving. That's because of other good changes that's underway as we continue investing in the smart grid, making America's most intelligent grid even smarter and stronger. We remain focused on replacing all wooden transmission structures with steel or concrete by 2022 and to harden or place underground all main power lines by 2024. In addition to being more storm-resistant, hardened power lines perform 40% better day to day.

We keep looking for new and better ways to deliver you clean, reliable and affordable energy because you — and future generations — deserve the best. In addition to improvements to the smart grid, we're working on green hydrogen, which is made using solar energy and water. When mixed with natural gas, it generates cleaner electricity and could lead us to creating an energy future free of carbon emissions.

As you can see, while more stormy skies might be headed our way, our state's energy future remains bright.

For more information, visit: [» FPL.com/value](https://www.fpl.com/value)

EnergyNews
 A QUARTERLY PUBLICATION FOR YOUR HOME & FAMILY



EMF: Comprendiendo la ciencia

Los campos eléctricos y magnéticos (EMF) de frecuencia industrial se generan en todo lugar donde existe un flujo de electricidad, incluyendo el cableado de nuestros hogares y escuelas, las líneas eléctricas, y los equipos y dispositivos eléctricos que usamos en el trabajo y el hogar. Las investigaciones evaluadas por organizaciones científicas líderes de los Estados Unidos e internacionales demuestran que la exposición a EMF no causa ni contribuye al desarrollo de ningún tipo de cáncer ni otra enfermedad.

Obtenga más información: [» FPL.com/EMF](https://www.fpl.com/emf)

Alumbrado público: qué debe saber

Si nota un problema, repórtelo en línea en [FPL.com/streetlight](https://www.fpl.com/streetlight).

Recuerde tener a mano la siguiente información:

- » La ubicación de la luz del alumbrado público o el número de 11 dígitos del poste.
- » Una descripción del problema.
- » Su información de contacto (nombre, dirección, dirección de correo electrónico o número de teléfono).

FPL no mantiene todas las luces del alumbrado público. Le informaremos si la municipalidad local o la asociación de propietarios es responsable por esa luz.

Además, durante la temporada de incubación y cría de las tortugas, apagamos intencionalmente algunas luces del alumbrado público para evitar desorientar a las tortugas cerca de la playa.

De conformidad con las leyes de la Florida, publicamos anualmente estos procedimientos para que los clientes y el público en general sepan cómo reportar las luces del alumbrado público que no funcionan o que funcionan mal.

¿De dónde proviene su energía?

La energía de FPL proviene de una variedad de fuentes, incluyendo el gas natural limpio producido en los Estados Unidos y la energía nuclear y solar libres de emisiones. Hoy estamos tomando medidas para aumentar sustancialmente nuestras inversiones en energía solar rentable y, al mismo tiempo, reducir significativamente nuestro uso de carbón.

Nuestra mezcla de combustibles más reciente comparada con el resto del país

COMBUSTIBLE	FPL ¹	EE.UU. ²
Gas natural	72.13%	40%
Energía nuclear	21.72%	20%
Energía solar	3.04%	2.3%
Energía comprada	1.58%	N/A
Carbón	1.42%	19%
Petróleo	0.11%	1%
Energía eólica	0%	8.4%
Energía hidroeléctrica	0%	7.3%

¹ Fuentes de generación de electricidad para el periodo de 12 meses entre enero y diciembre de 2020.

² Recursos energéticos principales y porcentaje de participación en la generación total de electricidad de los EE. UU. en 2019.

² Sources of electricity generation for the 12 months between Jan. 2020 and Dec. 2020. Major energy sources and percent share of total U.S. electricity generation in 2019.

FUEL	FPL ¹	U.S. ²
Natural Gas	72.13%	40%
Nuclear	21.72%	20%
Solar	3.04%	2.3%
Purchased Power	1.58%	N/A
Coal	1.42%	19%
Oil	0.11%	1%
Wind	0%	8.4%
Hydroelectric	0%	7.3%

Our latest fuel mix compared to the rest of the nation

FPL's power comes from a variety of sources, including clean, U.S.-produced natural gas and emissions-free nuclear and solar. Today we're taking steps to substantially increase our investment in cost-effective solar while significantly reducing our use of coal.

Where does your energy come from?

In compliance with Florida law, we annually publish these procedures so customers and the general public know how to report inoperative or malfunctioning streetlights.

Also, during sea turtle nesting and hatching season, we intentionally turn off some streetlights to avoid disorienting turtles near the beach.

Not all streetlights are maintained by FPL. We'll let you know if your local municipality or homeowner association is responsible for the light.

- » Your contact information (name, address, email address or phone number).
- » A description of the problem.
- » The location of the streetlight or the 11-digit number on the pole.

Please have the following information ready:

If you notice a problem, please report it at [FPL.com/streetlight](https://www.fpl.com/streetlight).

Streetlights: what you should know

Learn more: [» FPL.com/EMF](https://www.fpl.com/emf)

Power frequency electric and magnetic fields (EMF) are created wherever electricity flows, which includes the wiring in our homes and schools, power lines and the electric equipment we use at work and home. Research evaluated by leading U.S. and international scientific organizations shows that exposure to EMF does not cause or contribute to any type of cancer or any other disease or illness.

EMF: Understanding the science