En FPL, la seguridad es uno de los pilares de nuestro compromiso con nuestros clientes, nuestros empleados y las personas que trabajan en la comunidad. Si bien el tendido eléctrico nos ayuda en nuestras vidas y negocios, también puede ser peligroso. Es por esto que recomendamos a cualquier persona que trabaje al aire libre que siga nuestras 6 reglas de Seguridad. Estas pautas le ayudarán a regresar del trabajo sin lesiones, evitar daños a la propiedad y tal vez hasta salvar una vida.

P100002358

CAMBIANDO LA CORRIENTE. FPL.

Siempre siga las 6 reglas de Seguridad al trabajar cerca de líneas eléctricas

FPL.

1 Trabaje a una distancia segura

Esta es la regla más importante: trabaje a una distancia segura del tendido eléctrico. Si no está seguro en cuanto al voltaje de una línea eléctrica en particular, manténgase por lo menos a 35 pies de distancia para garantizar su seguridad.

Vea la tabla de abajo con pautas de la Administración de Seguridad y Salud Laboral [OSHA] - y asegúrese de mantenerse usted y a cualquier cosa que esté tocando a la distancia mínima del tendido eléctrico.

Voltaje (kV)	Distancia mínima de seguridad (pies)
De 0 a 50 kV	10 pies
De 50 kV a 200 kV	15 pies
De 200 kV a 350 kV	20 pies
De 350 kV a 500 kV	25 pies
De 500 kV a 750 kV	35 pies
De 750 kV a 1,000 kV	45 pies
Más de 1,000 kV	Distancia establecida por el propietario/ operador del tendido eléctrico o un ingeniero registrado profesional y calificado

Al trabajar con una grúa, si cualquiera de sus partes se acerca a una distancia menor a la de seguridad (de 20 a 50 pies), cumpla con la Opción 1, 2 o 3 a continuación:

Opción 1: Confirme con la empresa eléctrica que las líneas estén desenergizadas y visiblemente conectadas a tierra en el lugar de trabajo.

Opción 2: Implemente las medidas de prevención de intrusión para asegurarse de que ninguna parte de una carga o línea se acerque a menos de 20 a 50 pies.

Opción 3: Mantenga las distancias de la tabla anterior (ex "regla de 10 pies"). El empleador debe consultar al propietario/ operador de la empresa de energía para determinar el voltaje de la línea. La empresa de energía debe proporcionar la información en un período de dos días hábiles de recibida su solicitud. Si es posible que cualquier parte se acerque a una distancia menor a las indicadas en la tabla anterior al operar al radio máximo de funcionamiento de un equipo en la zona de trabajo, implemente las medidas de prevención de intrusión para cumplir con las distancias de seguridad.

2 Mantenga la calma, manténgase alejado

Si su equipo hace contacto con una línea eléctrica, llame al 911. Después llame a FPL al 1-800-4OUTAGE (1-800-468-8243) o a su empresa de energía local. Además:

» **Si no está en peligro de incendio o de quedar atrapado por una línea eléctrica:**

- Quédese donde está.
- Aleje el equipo de la línea eléctrica, si es posible.
- Advierta a los demás que no se acerquen al equipo.

» **Si está en peligro y debe bajarse del equipo:**

- Salte tan lejos del equipo como sea posible y caiga con los dos pies juntos. Ninguna parte de su cuerpo debe tocar el equipo y el suelo al mismo tiempo.
- Salte o dé pasos cortos para alejarse del equipo con los pies juntos para reducir el riesgo de recibir una descarga eléctrica.

» **Si hay un compañero de trabajo en riesgo:**

- Manténgase alejado.
- Advierta a los demás compañeros de trabajo que se mantengan alejados.
- Llame al 911.

3 Las escaleras y las líneas de cable eléctrico no van bien juntas

Antes de comenzar a trabajar al aire libre, mire hacia arriba para ver la ubicación del tendido eléctrico. Puede sufrir lesiones graves o morir si el objeto que sostiene o sobre el que está parado hace contacto con una línea eléctrica.

» Manténgase usted y todo lo que está tocando a un mínimo de 10 a 35 pies de distancia del tendido eléctrico, dependiendo del voltaje de la línea eléctrica. Esto incluye juguetes, herramientas para recoger frutos, escaleras y otros equipos de largo alcance - metálicos o no metálicos.

4 Llame al 811 antes de excavar

» **Llame al 811 por lo menos dos días hábiles antes de excavar para que marquen las tuberías subterráneas. Es gratis y es requerido por ley.**

» Visite **Sunshine811.com** para más información.

5 Mire hacia arriba y viva

Los árboles conducen electricidad; tome precauciones adicionales al trabajar con árboles cerca del tendido eléctrico.

» Preste atención al tendido eléctrico al armar un andamio, construir el armazón de un edificio, pintar, podar o mover árboles o recoger frutos.

» Los operadores de grúas o torres de perforación deben prestar especial atención y tomar medidas adicionales exigidas por OSHA.

» Antes de transportar objetos grandes, identifique una ruta segura que evite las líneas eléctricas, o llame a su empresa local de energía eléctrica para coordinar la desactivación temporal del tendido eléctrico a cambio de una tarifa.

6 El tendido eléctrico caído puede ser mortal

Siempre asuma que una línea eléctrica caída está energizada, y manténgase bien alejado.

» Si ve un tendido eléctrico caído, llame al **911**. Después llame a FPL (al **1-800-4OUTAGE**) o a su empresa de energía local.

Para más información, visite **FPL.com/safety6.**