

5

Mire hacia arriba y viva

Mire hacia arriba cuando esté trabajando cerca de líneas eléctricas, especialmente cuando hay árboles alrededor. Las ramas pueden ocultar de la vista las líneas eléctricas.

- » Busque líneas eléctricas mientras utilice cualquier tipo de herramienta. Las herramientas no metálicas también pueden conducir electricidad.
- » A las grúas y mástiles de carga que se acercan a un perímetro donde se trabaja y que sea dentro de 20 pies del tendido eléctrico con voltajes operativos hasta de 350 kV, o dentro de 50 pies del tendido eléctrico con voltajes superiores de 350 kV, se les requiere que tomen "medidas preventivas de traspaso de límites". Vea Estándares OSHA 29 CFR 1926.1400.
- » Busque líneas eléctricas cuando esté colocando andamios, colocando la estructura de un edificio, pintando, podando árboles o recogiendo fruta.
- » Antes de mover un árbol bajo una línea eléctrica, busque y determine la altura máxima de levantar el árbol. Mantenga una distancia segura, como es requerido por OSHA. Los árboles pueden conducir electricidad.
- » Mire dónde están las líneas eléctricas mientras trabaje en la parte superior de los edificios.
- » Antes de transportar barcos de gran tamaño u objetos grandes, por favor identifique una ruta segura que evite las líneas eléctricas. Si usted no puede evitar las líneas eléctricas, póngase en contacto con el 1-800-375-4375 para coordinar el transporte y la eliminación temporal* de la energía o líneas eléctricas de FPL.

** Algunos cargos se pueden aplicar por reubicar o mover temporalmente las líneas eléctricas. Puede que tenga que coordinar el transporte de objetos grandes con las autoridades locales.*



6

Líneas caídas pueden ser mortales

Asuma siempre que cualquier cable caído puede tener corriente eléctrica y manténgase alejado.

- » No toque ni intente mover ninguna línea eléctrica.
- » Llame al 911 y al 1-800-4OUTAGE (1-800-468-8243) o a su empresa de energía eléctrica local inmediatamente.
- » Si un compañero de trabajo toca una línea caída o está manejando equipos que pueden entrar en contacto con líneas eléctricas, recuerde que cualquier intento de rescate lo pone en peligro.
- » Si tiene que rescatar a una persona en contacto con un cable eléctrico, nunca use sus manos. Utilice un objeto seco y que no sea un conductor de electricidad para mover a la persona a una zona segura.

Información de contacto importante

Llame al 911 en cualquier caso de emergencia.

**LLAME AL 1-800-4OUTAGE
(1-800-468-8243)**

para reportar contacto con líneas eléctricas, cables de electricidad caídos o un apagón.

Llame al 811 antes de excavar.

Llame al 1-800-375-4375 para identificar el voltaje del tendido eléctrico o para obtener ayuda con el transporte seguro de barcos grandes u objetos de gran tamaño.

Para solicitar más copias de este folleto, llame al 1-800-375-2434.

Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

www.OSHA.gov

www.FPL.com



C468SP-1105_19820

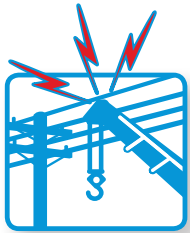


REGLAS DE SEGURIDAD

Siempre siga las **6** reglas de seguridad al trabajar cerca de las líneas eléctricas

Según la Oficina de Estadísticas Laborales, los accidentes de trabajo matan a más de 5.000 trabajadores en EE.UU. cada año. Urgimos a nuestros clientes y empleados ¡que utilicen hábitos de trabajo seguros para prevenir lesiones graves y salvar vidas!

Siempre siga las 6 reglas de seguridad para evitar los errores más comunes cerca de las líneas eléctricas.



1

Mantenga una distancia prudente

Esta es la regla más importante: **trabaje a una distancia segura de todas las líneas eléctricas.** La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) requiere que el equipo se mantenga **por lo menos a 10 pies de distancia de las líneas eléctricas** de 0–50 kV. Para las líneas de voltaje más alto, la distancia requerida es aún mayor (vea el cuadro abajo). Cuando no esté seguro en cuanto al voltaje de una línea eléctrica, manténgase a 20 pies de distancia de voltajes hasta de 350 kV y a 50 pies de distancia de voltajes superiores a 350 kV. **Las grúas y mástiles de carga** deben tomar medidas adicionales antes de comenzar un trabajo (vea Estándares OSHA 29 CFR 1926.1400 vigentes desde nov. 8, 2010). Llame a FPL al 1-800-375-4375 o a su empresa de energía eléctrica para identificar el voltaje del tendido eléctrico antes de que usted comience a trabajar.

Si usted es testigo de una violación de las reglas, manténgase alejado de la maquinaria y avísele al operador que se aleje de la línea eléctrica.

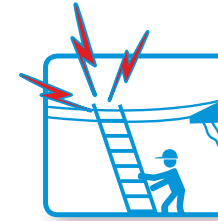
Voltaje de líneas eléctricas de FPL	Distancia de acercamiento mínimo de OSHA (OSHA 1926.1408 Cuadro A)
0 – 50 kV	10 pies
Más de 50 kV – 200 kV	15 pies
Más de 200 kV hasta 350 kV	20 pies
Más de 350 kV hasta 500 kV	25 pies
Más de 500 kV hasta 750 kV	35 pies



2

Mantenga la calma; manténgase alejado

<p>Cuando esté operando un equipo que haga contacto con la línea eléctrica</p>	<p>Usted debe</p> <ul style="list-style-type: none"> » Quedarse donde está. » Colocar la maquinaria lejos de la línea eléctrica, si es posible. » Avisarle a los demás que no se acerquen al equipo. » Llamar a FPL al 1-800-4OUTAGE (1-800-468-8243) o llamar al 911 para contactar a FPL o a su compañía local de energía eléctrica para pedir ayuda.
<p>Si usted no está en peligro de que ocurra un incendio o de ser lesionado por una línea eléctrica</p>	<ul style="list-style-type: none"> » Saltar tan lejos como sea posible de la maquinaria con los pies juntos. (Ninguna parte de su cuerpo debe tocar el equipo y el suelo al mismo tiempo). » Saltar manteniendo los pies juntos alejándose de la maquinaria para reducir el riesgo de recibir un choque eléctrico. » Una vez fuera del área, no regresar hacia la maquinaria hasta que FPL declare que esto es seguro. » Llamar al 911 y/o llamar a FPL al 1-800-4OUTAGE (1-800-468-8243) o a su compañía local de energía eléctrica para pedir ayuda.
<p>Si usted está en peligro de bajarse de la maquinaria</p>	<ul style="list-style-type: none"> » Mantenerse alejado. » Advertirle a compañeros de trabajo que se mantengan alejados. » Llamar al 911 y/o llamar a FPL al 1-800-4OUTAGE (1-800-468-8243) o a su compañía local de energía eléctrica para pedir ayuda.
<p>Si un compañero de trabajo está en peligro</p>	<ul style="list-style-type: none"> » Mantenerse alejado. » Advertirle a compañeros de trabajo que se mantengan alejados. » Llamar al 911 y/o llamar a FPL al 1-800-4OUTAGE (1-800-468-8243) o a su compañía local de energía eléctrica para pedir ayuda.

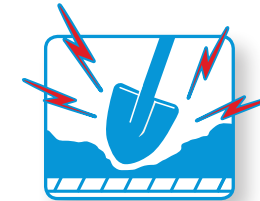


3

Las escaleras de mano y las líneas no se complementan

Antes de comenzar a trabajar, busque y señale la ubicación de las líneas eléctricas. Usted puede resultar gravemente herido o puede morir si el objeto en sus manos o donde esté parado toca un cable eléctrico.

- » Antes de levantar cualquier maquinaria capaz de alcanzar una línea eléctrica, mire a los lados para ver si hay líneas eléctricas.
- » Mantenga una distancia segura de cualquier línea de alto voltaje, midiendo desde el extremo o punta de su alcance e incluyendo cualquier objeto en sus manos. Recuerde mantener aun una mayor distancia cerca de líneas de alto voltaje, tales como las líneas de transmisión.
- » Recuerde que hasta las escaleras no metálicas y la maquinaria pueden conducir electricidad.



4

Llame antes de excavar

- » Una llamada sencilla al 811 inicia el proceso de marcar las líneas subterráneas de energía eléctrica de forma gratuita.
- » Localizadores de empresas de energía eléctrica marcarán la ubicación aproximada y el tipo de instalación subterránea con pintura y banderas.
- » Para evitar reparaciones costosas y retrasos en la construcción, asegúrese de contactar a Sunshine State One Call of Florida al 811 o al 1-800-432-4770 por lo menos dos días hábiles completos antes de cualquier trabajo de excavación.* Visite www.CallSunshine.com para más información.

* De acuerdo con la Ley de Seguridad y Prevención de Daños a Instalaciones Subterráneas, Capítulo 556, Estatutos de la Florida