



Cal/OSHA, DOT HAZMAT, EEOC, EPA, HAZWOPER, HIPAA, IATA, IMDG, TDG, MSHA, OSHA, and Canada OHS Regulations and Safety Online Training

Since 2008

**This document is provided as a training aid
and may not reflect current laws and regulations.**

Be sure and consult with the appropriate governing agencies
or publication providers listed in the "Resources" section of our website.

www.ComplianceTrainingOnline.com



[Facebook](#)



[LinkedIn](#)



[Twitter](#)



[Website](#)

Consejos Acerca de Lineas Aéreo de Fuerza Eléctrica Para los Trabajadores de Construcción

Antes de Empezar Trabajo de Construcción

- Revisa el área para lineas aéreos de fuerza eléctrica: **¡MIRA PARA ARRIBA!**
- **LA MEJOR MEDIDA DE SEGURIDAD ES: NUNCA ACERCARSE A MAS DE 10 PIES DONDE HAY UNA LINEA AÉREO DE FUERZA ELÉCTRICA.**
- Trate todas las lineas aéreos como si fueran energizadas hasta que la central eléctrica indica que la energía se ha sido apagada, o un electricista verifica que las lineas no son energizadas y las lineas han sido conectadas a la tierra.
- En el trabajo de construcción, un programa de seguridad acerca lineas aéreos de fuerza eléctrica debe ser una parte del programa total de seguridad y salud del empleador, y incluido en el entrenamiento de los empleados.
- Si hay lineas aéreos de fuerza eléctrica presente, llama a la central eléctrica y averigüe el voltaje que carga las lineas. Pregunta a la central eléctrica si podrían apagar las lineas durante el tiempo que estarán trabajando cerca de ellas.
- Si las lineas aéreos no pueden ser apagadas, pregunta a la central eléctrica si podrían instalar aislamiento sobre las lineas durante el tiempo que estarán trabajando cerca de ellas.

TRABAJANDO CON HERRAMIENTAS Y EQUIPO

- Si las lineas no pueden ser apagadas y/o aislamiento aplicada, una distancia mínima segura de diez pies debe ser establecida. Tenga una reunión breve en el lugar de trabajo para discutir como el trabajo planeado sera afectado por las lineas aéreos de fuerza eléctrica localizadas en la área. Discute tópicos como el uso de herramientas con mangas largas, y equipo (camiones, volquetes, excavadoras, etc.) que podrían ponerse en contacto con las lineas de fuerza eléctrica. Considera la necesidad de tener una persona encargada de observar las actividades a los alrededores de las lineas eléctricas. **¡RECUERDE LA MEJOR MEDIDA DE SEGURIDAD ES DE NUNCA ACERCARSE A MAS DE 10 PIES DE DONDE HAY UNA LINEA AÉREO DE FUERZA ELÉCTRICA!**
- Use solamente escaleras no conductivas cuando trabajes con o cerca de lineas aéreos de fuerza eléctrica.
- Los empleados no deben ser permitidos de acercar o cargar ningún objeto conductor dentro de 10 pies de una linea energizada. La única excepción a la regla de 10 pies es para empleados entrenados y cualificados en el uso de herramientas aislados fabricada específicamente para uso con lineas energizadas.

(Vea el Dorso)

Consejos Acerca de Lineas Aéreas de Fuerza Eléctrica Para los Trabajadores de Construcción

GRÚAS/EQUIPO

- Cuando uses una grúa/equipo cerca de las líneas aéreas de fuerza eléctrica de 50,000 voltios (50 kv) o menos voltaje, la distancia mínima en cualquier parte de la grúa o equipo debe ser por lo menos 10 pies.
- Cuando uses una grúa/equipo cerca de líneas aéreas de fuerza eléctrica de 50,000 voltios (50 kv) o más voltaje, la distancia mínima entre los cables energizadas y cualquier parte de la grúa o equipo debe de ser por lo menos 10 pies y 0.4 pulgada adicional para cada 1000 voltios mas de 50,000 voltios.
- En los lugares donde es difícil para el operador mantener la distancia apropiada, porque no es posible para el operador ver la distancia entre su equipo y las líneas sin dificultad, un empleado debe de ser designado para observar la distancia entre la grúa/equipo y las líneas para ayudar el operador mantener la distancia apropiada y para dar advertencia al operador de inmediato.
Ayudando el operador del equipo mantener la distancia apropiada entre el equipo y las líneas energizadas debe ser la única tarea el observador designado haga cuando esta condición peligrosa exista.

PARA MAS INFORMACIÓN

- Estos consejos de seguridad contenidos en esta tarjeta no incluyen información completa, son simplemente un breve guía para ayudar prevenir electrocuciones causadas por las líneas aéreas de fuerza eléctrica.
- Para mas información, por favor refierese a la "Code of Federal Regulations" (CFR), Parte 1926. También puede ponerse en contacto con la Oficina de OSHA (Administración de Seguridad y Salud Laboral), en su área a:

Kansas (La llamada es gratis)

1-800-362-2896 (Solamente en Kansas)

Nebraska (La llamada es gratis)

1-800-642-8963 (Solamente en Nebraska)

Missouri Oeste (La llamada es gratis)

1-800-892-2674 (Solamente en Missouri)

Missouri Este (La llamada es gratis)

1-800-392-7743 (Solamente en Missouri)