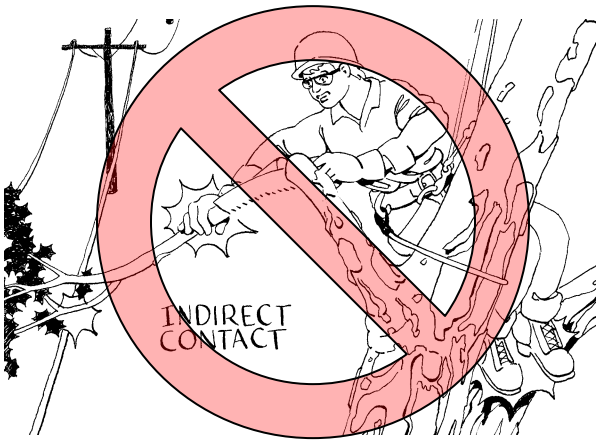


Datos rápidos

Los Peligros del Contacto Eléctrico Indirecto

Existe un peligro eléctrico cuando cualquier trabajador arboricultor, o un objeto conductor con el que él o ella pudieran estar en contacto se deba aproximar a menos de 10 pies de cualquier conductor aéreo. El contacto indirecto a través de una rama de árbol, una herramienta conductora, una escalera de aluminio, otro equipo conductor, etc., puede acarrear lesiones serias o fatales.



Caption: CONTACTO INDIRECTO

Situaciones Potenciales de Peligro

- Podar o quitar árboles cerca de conductores energizados.
- Usar herramientas de poste conductoras.
- Usar escaleras conductoras.
- Usar aparatos elevadores o equipo de carga y descarga de materiales conductores.

Prácticas Para Evitar Peligros

- El patrón debe asegurarse de que cada empleado ha sido entrenado para reconocer

Continuado a la vuelta...

cualquier peligro eléctrico y está apropiadamente calificado para trabajar cerca de cualquier peligro eléctrico que pudiera ser encontrado en un lugar de trabajo.

- Una persona calificada debe inspeccionar el lugar de trabajo para determinar si un peligro eléctrico será creado antes de subir, entrar de otra forma o realizar trabaja en o sobre un árbol.
- El personal que no sea de despeje de línea deberá mantener una mínima distancia de aproximación de al menos 10 pies de cualquier conductor aéreo.
- Sólo los podadores de despeje de línea o aprendices de podadores de despeje de línea serán asignados para trabajar donde exista un peligro eléctrico. Los aprendices de podadores de despeje de línea deberán trabajar bajo la supervisión directa de podadores de despeje de línea.
- Las ramas que toquen conductores energizados sólo deberán ser removidas por individuos calificados usando equipo no conductor.

Corrección de Peligros Eléctricos

Cuando el trabajo de árbol no pueda ser completado con seguridad por la línea energizada, el arbolista debe de detener el trabajo en esa asignación hasta que se implemente un plan de corrección de peligro eléctrico.

Un plan de corrección de peligro eléctrico puede incluir que se pida a la compañía de servicios públicos que prive de energía, pruebe y conecte a tierra el suministro eléctrico en el lugar de trabajo.

Para trabajadores de árbol que no son de despeje de línea, el plan de corrección de peligro eléctrico puede requerir que se emplee un contratista de despeje de línea para que realice el trabajo.

Para Mayor Información

TCIA: <http://www.tcia.org>

OSHA Tree Care Industry Safety & Health Topics Page:
<http://www.osha.gov/SLTC/treecare/index.html>

Este material fue producido con el subsidio SH-22312-11-60-F-33 de la Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA por sus siglas en inglés), Departamento del Trabajo de los Estados Unidos. No refleja necesariamente las opiniones o políticas del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, ni la mención de marcas, productos comerciales u organizaciones implica aprobación por el Gobierno de los Estados Unidos