



Cables Eléctricos Caídos

Fenómenos meteorológicos tales como tormentas extremas pueden derribar cables aéreos vivos, lo que crea un peligro para los trabajadores involucrados en los esfuerzos de limpieza y recuperación. Al caer una línea de transmisión de energía eléctrica al suelo o contra un árbol, no siempre se apaga el circuito. Las líneas eléctricas caídas pueden causar la muerte al tocarlas o al pisar el suelo cercano.

La Seguridad Ante Todo

- Considere vivas toda línea de electricidad caída, equipo y conductores, aun cuando NO chispeen ni zumben.
- Comuníquese con el personal de emergencia de la compañía de servicios públicos correspondiente.

Peligros Energizados

- Los cables caídos pueden energizar otros objetos tales como cercas, tubería de agua, acero de refuerzo, alcantarillas, arbustos y árboles, techos de aluminio, revestimiento y cobertizos, edificios, cables de telecomunicaciones y de otras compañías eléctricas. Tocar las líneas de energía eléctrica caídas u objetos energizados puede ser mortal.
- Los alambres suspendidos a baja altura tienen potencial de alto voltaje aún sin tocar el suelo. No los toque.
- Nunca conduzca sobre cables caídos; asuma que están energizados.
- Si una línea de alimentación de energía cae sobre el vehículo que usted va conduciendo, mantenga la calma y no salga a menos que el vehículo esté en llamas. De ser posible, pida auxilio.
- Si debe abandonar el equipo debido a incendio u otras situaciones de peligro, intente saltar por completo, fijándose en no tocar el equipo y el suelo al mismo tiempo. Caiga con los pies juntos y arrastre los pies con pasos cortos para reducir la trayectoria de la corriente eléctrica y evitar un choque eléctrico.

Peligros de Retroalimentación

Cuando fuentes de energía energizan otros conductores eléctricos, se produce retroalimentación. Estas fuentes de energía pueden incluir vínculos de circuito, puntos de conmutación; relámpagos; generadores; y acontecimientos aguas abajo. Evite trabajar en cualquier objeto que pueda recibir energía por retroalimentación. Si trabaja en equipos que pueden recibir energía por retroalimentación es crítico que sigan los procedimientos adecuados de bloqueo / etiquetado.

Reglas para la Vida

- No asuma que un conductor caído está libre de peligro simplemente porque está en el suelo o no está chispeando.
- No asuma que todo cable aislante, impermeable o recubierto es solo de teléfono, TV o cable de fibra óptica.
- Nunca se acerque a una línea de energía eléctrica caída. Suponga que está energizada. Tocarla podría causar la muerte.
- La electricidad puede propagarse hacia el exterior a través de la tierra en forma circular desde el punto de contacto. Según se aleja del centro, pueden crearse grandes diferencias en el voltaje.

Los Incendios Forestales Crean Riesgo

Luchar contra incendios cerca de líneas eléctricas caídas puede resultar en electrocución, choque eléctrico y quemaduras causadas por la electricidad. Los bomberos deberán asumir que toda línea de alimentación está energizada y llamar al proveedor de energía para desenergizar las líneas.

Fuente: OSHA

Estos consejos de seguridad han sido elaborados con base en normas de seguridad generalmente aceptadas que se consideran fiables a la fecha de publicación. La información es para guía general solamente y no deberá considerarse para propósitos de cumplimiento legal.

Fundada en 1925, CopperPoint Insurance Companies es una compañía suprarregional de seguros comerciales localizada en la zona occidental, y un proveedor líder de soluciones de los seguros de compensación de trabajadores y de seguros comerciales. Con una amplia línea de productos de seguros y una creciente presencia en 10 estados del oeste de los Estados Unidos, CopperPoint mantiene una sólida posición para hacer frente a las necesidades cambiantes de nuestros corredores, agentes y clientes.

La compañía tiene de \$4.8 mil millones en activos totales y un superávit de \$ 1,400 millones. La familia de compañías de seguros CopperPoint incluye a CopperPoint, Alaska National y a PacificComp. Todas las compañías han sido calificadas A (Excelente) por AM Best.

copperpoint.com | alaskanational.com | pacificcomp.com

GET CLOSER, GO FURTHER.®