



Entendiendo las bases

El camino hacia la tierra

La electricidad siempre busca la tierra y tomará el camino más sencillo para llegar a ella. La electricidad viaja a través de cualquier medio que la conduzca – metal, agua, árboles, animales y gente.

Los accidentes eléctricos que queman, lesionan o matan ocurren cuando una persona accidentalmente o sin saberlo se convierte en el conductor de la electricidad que busca el camino hacia la tierra.

Peligros de altura

Los cables eléctricos suspendidos transportan una carga potencialmente peligrosa. Estos cables no están aislados. Los postes y torres de apoyo están aislados en el lugar donde los cables se juntan con las estructuras para prevenir que la corriente eléctrica se dirija hacia abajo, en dirección a la estructura y hacia el suelo. Pero cuando objetos extraños como tubos, escaleras, animales y gente hacen contacto con dichos cables, el resultado puede ser letal. Estar tan solo cerca presenta un riesgo que no vale la pena tomar. Por eso la ley requiere un Círculo de Seguridad mínimo de más de 20* pies para realizar cualquier trabajo alrededor de cables eléctricos.

**Por favor refiérase a los reglamentos de OSHA que identifican claramente la distancia que usted debe mantener al realizar cualquier trabajo alrededor de cables eléctricos suspendidos.*

Contacte con nosotros

- Para más información sobre seguridad con la electricidad, por favor visite rockymountainpower.net/safety.
- Para reportar cables dañados o accidentes, llámenos gratis al **1-888-221-7070**. En caso de emergencia, marque 911.
- Para que le señalen las líneas subterráneas sin costo, por favor marque 811 por lo menos 48 horas antes de que comience a excavar o arar.
- Para solicitar una presentación de seguridad para su grupo sin costo, llame a nuestros expertos de seguridad al número gratuito al 1-800-375-7085.



Hagamos brillar las soluciones.

Seguridad con la electricidad

en su granja o rancho



Hagamos brillar las soluciones.

Reglas de seguridad

que se deben respetar
para vivir y trabajar

La electricidad es un caballo de carga para la agricultura. Ilumina y llena de energía eléctrica las casas, graneros y talleres; hace que el equipo de uso diario funcione; bombea agua para la irrigación; y ayuda a mover, condicionar y almacenar las cosechas.

La agricultura tiene sus peligros, y la electricidad presenta un peligro potencial si no se entiende y se respeta. Pero los accidentes eléctricos casi siempre se pueden evitar. La electricidad no tiene por qué ser una amenaza. Es una herramienta muy útil cuando se tiene cuidado con ella.

Pacific Power desea que usted y su personal eviten enfrentarse a peligros eléctricos teniendo en cuenta algunas reglas básicas de seguridad.

Mire hacia arriba

Siempre mire hacia arriba para ver si hay cables eléctricos suspendidos antes de comenzar cualquier actividad.

Mantenga su distancia

Mantenga a todos y todo – usted, las herramientas y materiales que maneja y el equipo que opera – lejos de cables eléctricos suspendidos. Los reglamentos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales (OSHA, por sus siglas en inglés) requieren que las grúas comunes y las grúas derrick se mantengan a un mínimo de 20 pies de distancia de los cables eléctricos.

- Nunca deje una tubería de irrigación cerca de un cable eléctrico.
- Siempre baje la altura de los barrenos de grano y otro tipo de equipo de manejo y sembrado de cosecha antes de moverlos hacia cualquier lugar cerca de cables eléctricos. Cuando mueva equipo cerca de cables eléctricos, pida la ayuda de alguien para que le avise sobre su distancia de los cables.
- Coloque las pipas de irrigación, montones de trigo y fardos lejos de los cables eléctricos.



Irrigue con cuidado

No rocíe agua sobre los cables eléctricos, equipo o estructuras. Además de dañar el equipo y ocasionar un corto circuito en el sistema eléctrico, un chorro de agua que moja un cable eléctrico puede crear un camino conductor de electricidad.

Marque 811 antes de excavar

Cuando excava – ya sea para hacer un hoyo de poste o si se trata de una excavación mayor – usted corre el riesgo de romper una tubería de gas o de tener contacto con una línea eléctrica de alto voltaje. *Siempre localice las instalaciones subterráneas de electricidad, gas, agua, drenaje o telecomunicaciones antes de excavar o romper el suelo.* Marque 811 para que su servicio de localización estatal le señale las líneas utilitarias antes de que excave.

Tenga precaución al mover equipo cerca de los postes de electricidad

Tenga precaución de no engancharse con cables tensionados cuando mueva equipo. Aún si no tira una estructura o cable, podría debilitar dicha estructura o aflojar el cable. Mantenga vehículos, herramientas y gente lejos de los cables tensionados en todo momento.

Equipo y electricidad

Si su tractor, camión o camioneta, trilladora u otro tipo de equipo entra en contacto con un cable eléctrico, manténgase dentro del equipo para permanecer seguro y avise a otros que se mantengan alejados del área. Si el

equipo es operable y lo puede alejar con seguridad fuera de contacto sin ocasionar daños adicionales a la línea o postes, hágalo.

¡Mientras el equipo esté en contacto con un cable, no salga de éste! Si tiene que salir por incendio u otra emergencia, SALTE lejos del equipo con ambos pies juntos, asegurándose de no entrar en contacto con el equipo y la tierra al mismo tiempo. Una vez fuera del equipo, brinque con los pies juntos hasta que se aleje lo suficiente (por lo menos a unos 30 pies).

Auxiliando víctimas

Cuando auxilie a alguien si es está respondiendo a un accidente eléctrico, no intente ayudar a la víctima hasta que la fuente de corriente esté apagada o la víctima ya no sea conductora de electricidad hacia tierra. Si usted toca a una persona que aún está en contacto con la fuente de electricidad, se convertirá también en un conductor y podría lastimarse. Los rescatistas no podrán proporcionar ayuda si se convierten en víctimas también.

Por favor llame a Rocky Mountain Power al **1-888-221-7070** para reportar cualquier contacto con equipo eléctrico.

Su **seguridad nos importa**