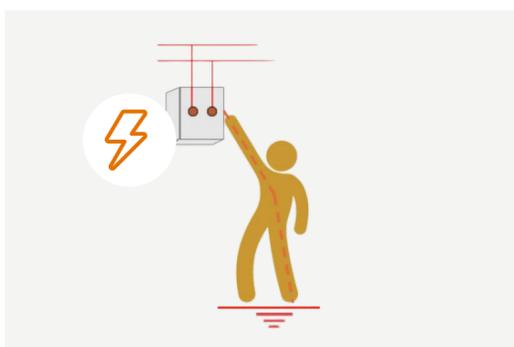


Riesgo eléctrico en trabajos agrícolas

¿Sabías qué?

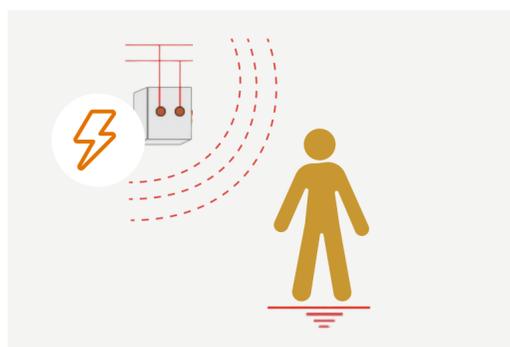
Las **líneas eléctricas que pasan por encima de las parcelas de cultivo**, pueden suponer un grave riesgo en tu actividad agrícola.

Las torres de aspersión, pivots, tubos, troncos, postes, accesorios de tractores, aperos de labranza, apilado de material vegetal agrícola, grandes cúmulos de piedras, etc., pueden interferir con las líneas eléctricas bajo las que se encuentran creando un riesgo eléctrico para las personas.



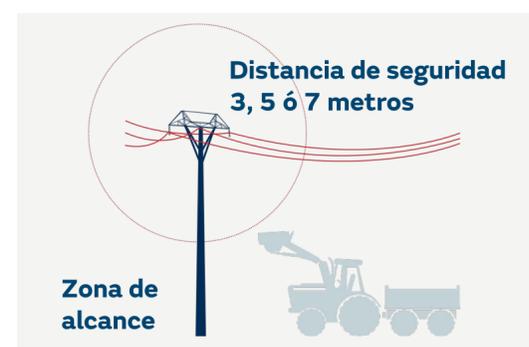
Efectos por paso de corriente

- Muerte por fibrilación ventricular
- Muerte por paro respiratorio y asfixia
- Tetanización muscular (quedarse pegado)
- Quemaduras internas y externas (mortales o no)
- Embolias por electrolisis de la sangre
- Quemaduras en altas frecuencias



Efectos sin paso de corriente

- Quemaduras por arco eléctrico, proyecciones de partículas, etc.
- Lesiones oftalmológicas por arcos eléctricos (conjuntivitis, cegueras)
- Incendios y explosiones



Distancia de peligro

- Puedes electrocutarte sin tocar un elemento en tensión, ya que con **acercar un material conductor (reloj, hebillas, cadenas, anillos, aperos...) a la fuente de tensión, podrías sufrir los efectos** del paso de corriente eléctrica

¿Qué es el riesgo eléctrico?

Circunstancia con **capacidad de causar un peligro originado por la energía eléctrica**. Incluye el contacto eléctrico, quemaduras, caídas, golpes, incendios o explosiones originados por la electricidad.



Buenas prácticas

Consejos para evitar el riesgo en tu trabajo

- Realiza la carga y transporte de paja, forraje, troncos, eléctrica.
- No acumules montones de piedras, alpacas de paja o demás materiales bajo las líneas eléctricas.
- Realiza siempre que puedas, bajo la línea eléctrica, las labores de siega a mano, en lugar de con maquinaria que invada las zonas de prohibición.

En labores de riego

- Instala los pivots fuera de la zona de influencia de las líneas eléctricas.
- Sustituye, en el entorno de las líneas, los sistemas de riego de gran altura por otros de menor altura.
- El agua y la electricidad son incompatibles: no dirijas el agua de riego hacia los conductores de la línea.
- Transporta los tubos de riego en posición horizontal, para evitar invasión vertical de la zona de prohibición.



En zonas de arbolado

- Asegúrate de que cuando cargues y transportes troncos y ramas, estás suficientemente alejado de la línea.
- En árboles que estén dentro de la zona de prohibición, las labores de tala y poda deberán ser realizadas con un procedimiento de trabajo específico por podadores cualificados, con conocimientos en riesgo eléctrico.
- Nunca toques ni subas a árboles que estén muy cerca o tocando la línea eléctrica.
- Vigila que no haya ramas de arbolado posadas en los cables de las líneas.

Qué hacer en caso de caída de un cable

- Comunica la incidencia al 112.
- No toques, ni te acerques al cable, ni tú ni el resto del personal de la zona.
- Aléjate con pasos muy cortos o dando saltos.

Si estás dentro de un vehículo o máquina cuando cae:

- No te muevas, permanece en la cabina, maniobrando si es posible, para evitar el contacto con el cable.
- Ordena que las personas se alejen lo máximo posible de los alrededores hasta que cese el contacto. Y no toquen el vehículo.
- Si el vehículo se incendiara antes de abandonarlo comprueba que no hay cables en el suelo, y salta con los pies juntos, alejándote a pasos cortos.
- Al salir de la cabina, salta con los pies juntos lo más lejos posible, no toques la máquina o vehículo y el suelo al mismo tiempo.



Distancias de seguridad que has de respetar

Antes de realizar tus tareas en proximidad a instalaciones eléctricas, debes conocer las distancias de seguridad:

- Visualiza bien las instalaciones eléctricas para evitar aproximarte a ellas, tanto horizontal como verticalmente.
- No se deben invadir las distancias de seguridad de las instalaciones eléctricas ni con el cuerpo, ni con elementos de la maquinaria u otros equipos ya que son una prolongación de tu cuerpo.
- Trabajar a ciertas distancias de un elemento en tensión requiere una formación y cualificación específica.
- Si no puedes respetar ni garantizar estas distancias detén la actividad y contacta con la empresa distribuidora (UFD 900 11 999).

 Tensión de la línea	 Distancia de prohibición
Hasta 66 kV	3 metros
De 66 kV a 220 kV	5 metros
Más de 220 kV	7 metros



En caso de duda...

paraliza los trabajos y ponte en contacto con UFD en el 900 111 999.
En caso de emergencia ponte en contacto con el 112.