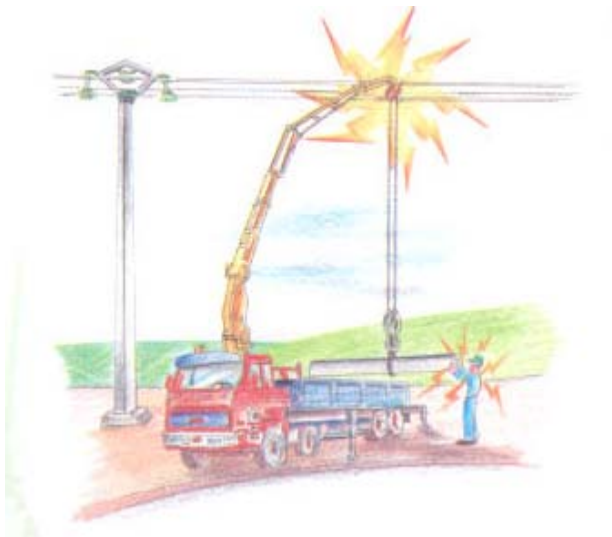




TRABAJO O MOVIMIENTO DE MAQUINAS EN PROXIMIDAD DE INSTALACIONES ELECTRICAS.

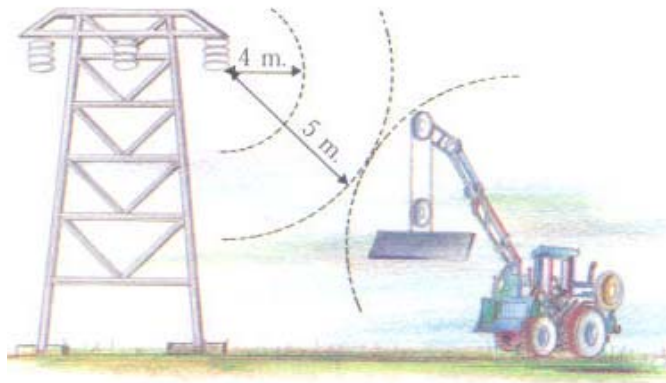
Antes de la realización de trabajos en proximidad de instalaciones eléctricas de Alta Tensión, TENGA EN CUENTA:

- **Distancias de seguridad.**

Extreme la vigilancia para evitar aproximarse a las instalaciones eléctricas

Evite que elementos extremos de las maquinas, útiles u otros equipos, se aproximen a menos 3 metros de las mismas. (5 metros para tensiones superiores a 66 kV y 7 metros para 380 kV)

Si no es posible garantizar estas distancias, ni colocar obstáculos que impidan la proximidad a la instalación a distancias inferiores, contactar con IBERDROLA.



- **Zona de trabajo.**

DELIMITAR Y SEÑALIZAR EL LIMITE DE APROXIMACION A LA INSTALACION.

Mediante dispositivos de seguridad o colocando obstáculos en el área de trabajo que limiten el movimiento de las maquinas o del elemento de altura (cintas o banderolas, señales, indicadores de altura máxima, etc.).

Teniendo en cuenta:

- Dimensiones y alcances de la maquina.
- Espacio necesario para maniobrar.
- Posible rotura del cable de tracción o de los estabilizadores o gatos.
- Oscilación de la carga y de la maquina.

PROTEGER

Con pantallas u otros resguardos en torno a la línea, cuando no haya garantía de mantener la distancia de seguridad. Para la instalación de las pantallas consulte con IBERDROLA

ACTUACION EN CASO DE CONTACTO MAQUINA-INSTALACION ELECTRICA.

EL MAQUINISTA

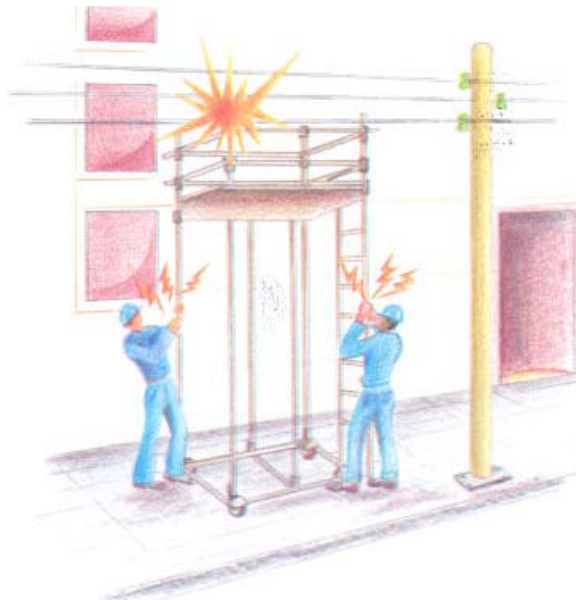
Permanecerá en la cabina maniobrando, si es posible, para que cese el contacto.

Indicará a todas las personas que se alejen del lugar hasta que cese el contacto, o le confirmen que la instalación esta desconectada.

Si el vehículo se incendiara y se viera obligado a abandonarlo, podrá hacerlo, comprobando que no hay cables próximos sobre el suelo, ni en el vehículo.

Descenderá de la maquina dando un salto con los pies juntos. No tocara la maquina y el suelo al mismo tiempo. Se alejara de la maquina con pasos cortos.

MANEJO DE ELEMENTOS CONDUCTORES BAJO LAS LINEAS.



El manejo de andamios móviles, escaleras, tubos de riego y otros elementos metálicos, pueden dar lugar a riesgos al ser desplazados en las proximidades de líneas o instalaciones eléctricas en tensión.



Considerar el chorro de riego como conductor.

Vigile que antenas y tubos de descarga (cosechadoras, bombas de hormigón, tolvas, etc.) no se aproximen a los cables eléctricos.

TRABAJOS DE EXCAVACION

Tener presente que bajo el suelo pueden discurrir cables conductores de energía eléctrica.

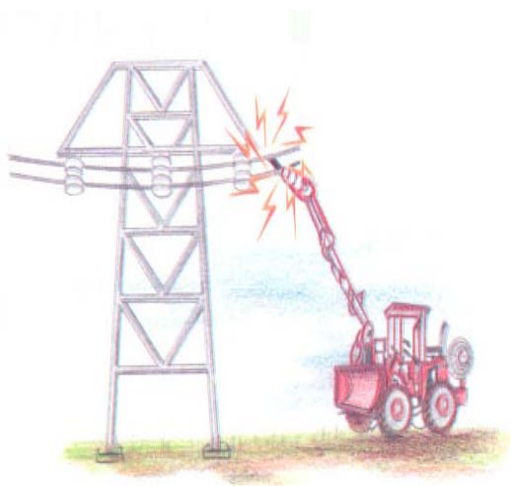
Solicite información la información de los servicios afectados en su zona de actuación.



Solicite la desenegización en los casos siguientes:

- Para trabajos con herramientas manuales, cuando la distancia de trabajo sea inferior a 0,5 metros.
- Para trabajos con herramientas mecánicas, cuando la distancia sea inferior a 1 metro.

CONDUCTA A SEGUIR EN EL CASO DE UNA INCIDENCIA EN LINEAS ELECTRICAS O EN SU PROXIMIDAD.



A) Conductor de línea caído en el suelo

- No tocar el conductor.
- Evitar acercarse e impedir que alguien lo haga.
- Si es necesario desplazarse, hacerlo a saltos con los pies juntos o pasos cortos para evitar la tensión de paso.

B) Incendio en la proximidad de una línea

- Comunicarlo inmediatamente a la empresa propietaria.
- No se acerque a un fuego existente al pie de los apoyos de líneas de alta tensión.
- En las labores de extinción, no dirija un chorro de agua contra una línea de alta tensión

En ambas situaciones, comunicarlo inmediatamente a la empresa suministradora por los medios más rápidos.

Teléfono de incidencias:
900.171.171

Correo electrónico:
contacto@i-DE.es

Web: <https://www.i-de.es>