

Electrical Safety – Landscaping Infographic – Spanish



Consecuencias del accidente eléctrico

Lesiones en las personas:

- 1 Muerte del accidentado.
- 2 Quemaduras graves e incluso amputaciones.
- 3 Caídas o golpes como consecuencia del choque o arco eléctrico.

Daños en maquinaria, en instalaciones y en el medioambiente:

- 4 Incendios.
- 5 Destrucción neumáticos.
- 6 Rotura de cables de la línea.
- 7 Interrupción del servicio de la línea.

Si un podador o árbol, sin estar protegido, entra en la **Zona de Peligro**, estará expuesto a **descargas eléctricas**. No solamente el podador, también los trabajadores que toquen el árbol y los que están próximos a él.



En caso de accidente (PAS)

Cuando se produce una descarga de corriente desde una instalación eléctrica a tierra a través de elementos conductores como árboles, ramas, vegetación, escaleras, pértigas metálicas, plataformas elevadoras de personas, grúas, **debemos:**

roteger antes de actuar

No tocar los cables que estén en el suelo y la madera o vegetación que esté en contacto con ellos. Alejarse con pasos cortos o saltos con los pies juntos, evitando caer, ya que entre los elementos conductores y en el propio terreno pueden existir diferencias de potencial con tensiones peligrosas.

No intentar socorrer de inmediato a los accidentados, hasta que se confirme que la línea ha sido desconectada.

Indicar a las personas que se alejen del lugar con pequeños pasos o saltando con los pies juntos.

Evitar que alguien se acerque a la zona hasta que se tenga la certeza de que el contacto eléctrico ha cesado o se confirme que la línea ha sido desconectada. Si es posible se balizará y señalizará la zona.

visar a la empresa propietaria:

A la empresa propietaria o distribuidora de electricidad y/o a los servicios de emergencia 112, solicitar ayuda médica y ambulancia.

ocorrer al accidentado:

Una vez se ha asegurado que el accidentado está fuera de todo posible contacto eléctrico, socorrerle realizando una evaluación previa y aplicando los protocolos de primeros auxilios.

Líneas eléctricas aéreas

Riesgo eléctrico en tala y poda de arbolado en proximidad de líneas eléctricas aéreas



Fuente: <https://edistribucion.com>