

Riesgos eléctricos

Contacto directo

Entrar en contacto el cuerpo humano con elementos conductores que normalmente deben estar en tensión.

Contacto indirecto

Entrar en contacto con masas que no deberían estar nunca en tensión.

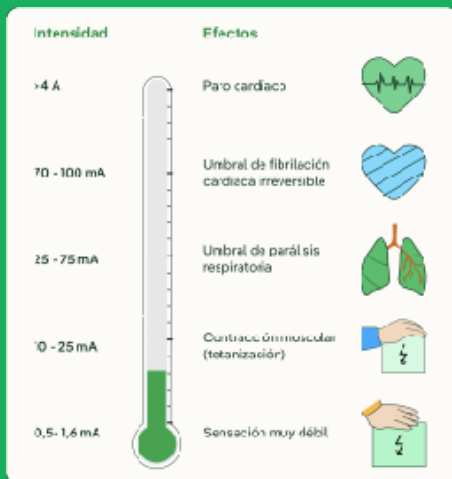
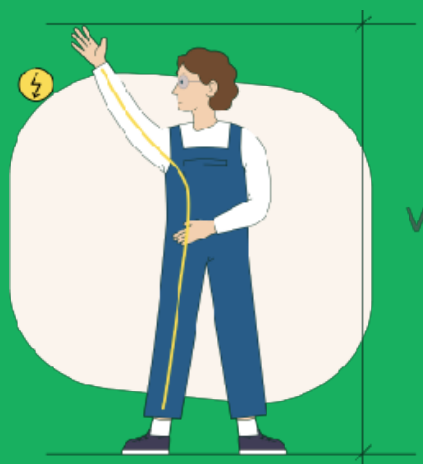
¡Cuidado! Peligro de Muerte



No es necesario tocar un elemento en tensión para electrocutarse. Simplemente con acercarse lo suficiente a una instalación eléctrica energizada y sin protegernos, puede provocar un arco eléctrico y paso de corriente.

Respetar siempre las distancias de seguridad.

El paso de corriente a través del cuerpo puede acarrear graves consecuencias.



Efectos del contacto eléctrico

- ⚡ Tetanización (quedarse pegado)
- ⚡ Quemaduras internas y externas
- ⚡ Electrolisis de la sangre en corriente continua
- ⚡ Paro respiratorio y asfixia
- ⚡ Fibrilación ventricular

El riesgo eléctrico en los deportes aéreos



⚠ Riesgo eléctrico en los deportes aéreos

- ⚡ Materiales como el nylon, el Kevlar y el aluminio (usados en parapentes y alas delta) pueden conducir electricidad, especialmente si están mojados
- ⚡ No es necesario tocar los cables para recibir una descarga. Si pasas cerca, puede formarse un arco eléctrico que te alcance.
- ⚡ La distancia segura depende de la tensión de la línea y de las condiciones atmosféricas. Cuanto mayor sea la tensión, más lejos puede llegar el arco eléctrico.
- ⚡ Las líneas eléctricas son muy peligrosas. Siempre que puedas, evítalas.

👍 Recomendaciones

- ⚡ Mantente siempre atento, como si fuera tu primer vuelo. Sentirse vulnerable te ayuda a estar alerta. La confianza es importante, pero no debe hacerte bajar la guardia.
- ⚡ Si hay líneas eléctricas cerca, elige otro lugar para volar. Es la opción más segura.
- ⚡ Llevar el equipo adecuado puede ayudarte mucho en caso de emergencia.
- ⚡ Muchos accidentes con líneas eléctricas ocurren en zonas conocidas. No te confíes solo porque ya has volado allí antes.
- ⚡ Si decides volar cerca de líneas eléctricas, mantén una distancia de seguridad. Cuanto más lejos estés, mejor.
- ⚡ Si organizas vuelos como empresa, informa a los participantes sobre la ubicación de las líneas eléctricas.
- ⚡ Sigue protocolos de seguridad. Tener rutinas claras te ayuda a volar de forma segura.
- ⚡ Planifica tu vuelo con antelación. Revisa si hay líneas eléctricas en la zona. Usa mapas o planos, ya que desde el aire o el suelo pueden ser difíciles de ver.

Asegúrate de tener:

- ⚡ Casco
- ⚡ Arnés en buen estado
- ⚡ Cuchillo corta líneas, guardado en la silla de protección dorsal
- ⚡ Anemómetro, para saber la velocidad del viento
- ⚡ Equipo de radio, para comunicarte si necesitas ayuda

⚡ Aterrizaje inevitable sobre línea eléctrica

- ⚡ No toques más de un cable a la vez y no te agarres a ellos. Puedes recibir una descarga si haces contacto con dos cables o con un cable y el suelo, y sea directamente o a través de estructuras metálicas.
- ⚡ Mantén la calma y pide ayuda: usa la radio o llama al 112.
- ⚡ Di dónde estás: menciona el municipio, una referencia del lugar o las coordenadas GPS.
- ⚡ No intentes bajar por tu cuenta ni dejes que otras personas lo intenten. Es peligroso y puede empeorar la situación.
- ⚡ Espera a los equipos de emergencia. Ellos se encargarán de cortar la electricidad y ayudarte a bajar de forma segura.
- ⚡ Nunca intentes desenredar el parapente, ala delta o el paracaídas tú mismo. Podrías provocar una descarga eléctrica a través del suelo.

🕒 Si no puedes evitar pasar por encima de una línea eléctrica:

- ⚡ Hazlo por encima de la torre, no entre los cables. La torre es el punto más alto y el más visible, lo que reduce el riesgo de quedar atrapado entre las líneas.
- ⚡ Si tienes que aterrizar, es menos peligroso hacerlo sobre árboles o con viento a favor que intentar aterrizar cerca de cables eléctricos.

🕒 En caso de caída de cable al suelo

- ⚡ No tocar ni acercarse al cable.
- ⚡ Alejarse a pequeños pasos, o dando saltos con los pies juntos.
- ⚡ Mantener al personal alejado.

Ante cualquier accidente

- P** **Protégete:** Asegúrate que ni tú ni la víctima hacéis contacto con la línea o elemento en contacto con ella.
- A** **Avisa:** Llama al 112.
- S** **Socorre:** Emplea los medios adecuados en 1º auxilios.

Contacta con i-DE, la empresa distribuidora de electricidad

Por teléfono:
☎ 900 171 171

Por correo electrónico:
✉ contacto@i-de.es