

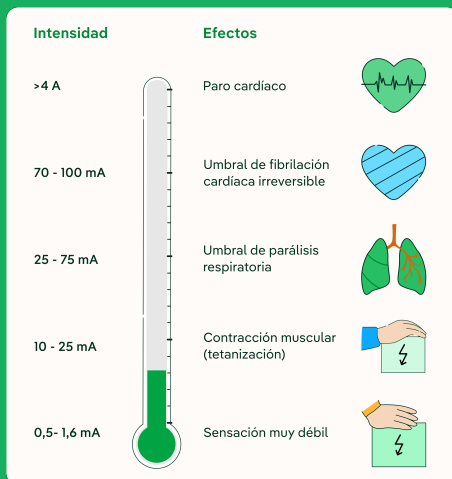
Riesgos eléctricos

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.



Efectos del contacto eléctrico

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

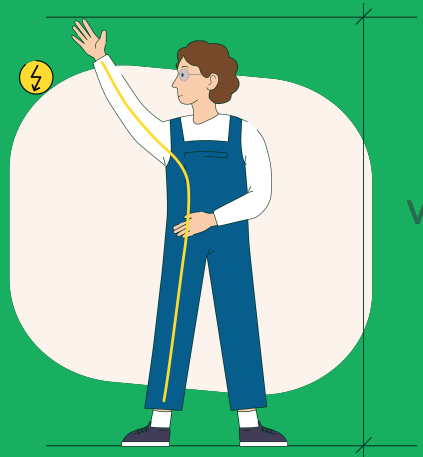
¡Cuidado! Peligro de Muerte



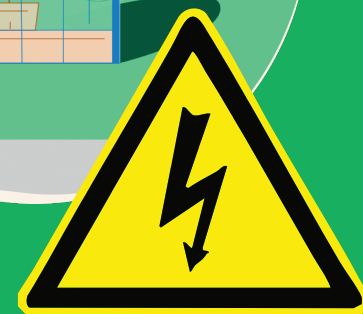
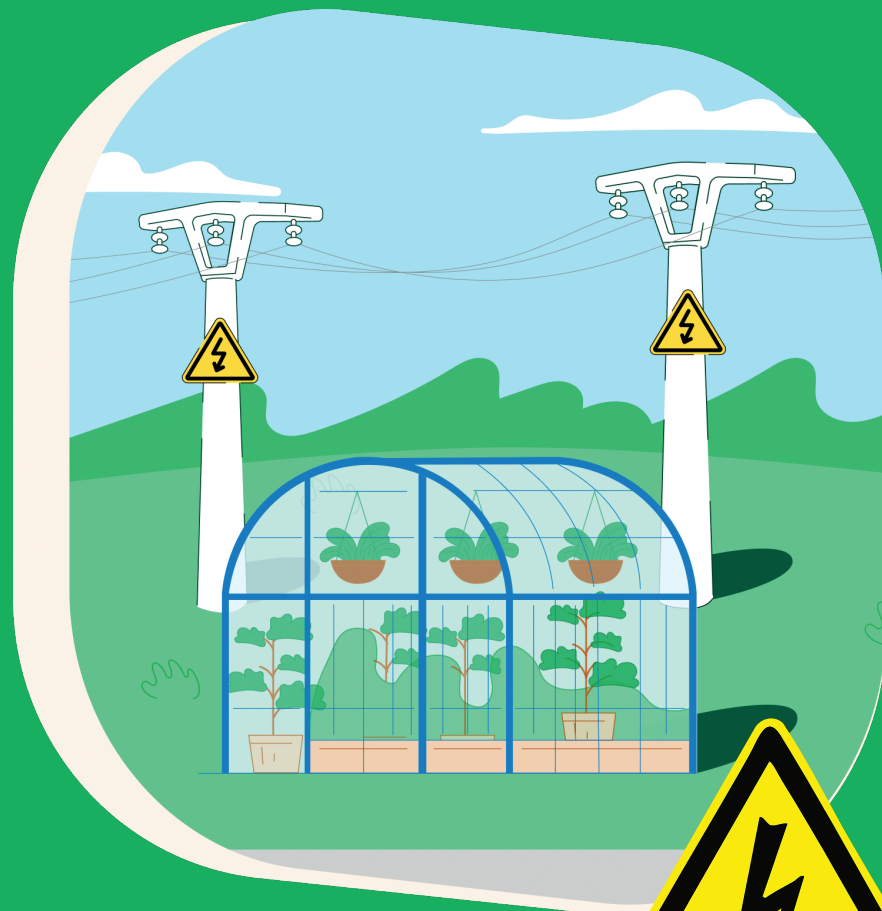
No es necesario tocar un elemento en tensión para electrocutarse. Simplemente con acercarse lo suficiente a una instalación eléctrica energizada y sin protegernos, puede provocar un arco eléctrico y paso de corriente.

Respetar siempre las distancias de seguridad.

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



El riesgo eléctrico en invernaderos



Seguridad en el montaje y mantenimiento de andamios cerca de líneas eléctricas.

Antes de empezar:

- ⚡ Compruebo si hay líneas eléctricas cerca y tomo medidas: cambiar la orientación, poner barreras, trabajar sin tensión o pedir que se eleve la línea.
- ⚡ Si detecto peligro, llamo al **900 171 171**.

Distancias de seguridad según la tensión

Tensión de la línea	- 66 kV	+ 66 kV	+220 kV
Distancia de seguridad	3m	5m	7m

- ⚡ **Importante:** El Real Decreto 1955/2000 prohíbe construir bajo líneas eléctricas. Si el invernadero ya está bajo una línea, respeto estas distancias y considero el movimiento de herramientas.

Antes de trabajar cerca de Alta Tensión

- ⚡ Me informo sobre la tensión de la línea llamando a la distribuidora (900 171 171).
- ⚡ Vigilo para no acercarme demasiado.
- ⚡ Evito que máquinas, herramientas o equipos se acerquen a menos de la distancia indicada.
- ⚡ Recuerdo que el agua conduce electricidad.
- ⚡ Si no puedo garantizar la distancia ni poner obstáculos, contacto con la empresa suministradora.

Medidas de prevención con máquinas

- ⚡ Instalo dispositivos de seguridad en máquinas altas.
- ⚡ Coloco obstáculos para impedir acercarse a la línea.
- ⚡ El jefe de trabajos supervisa.
- ⚡ Señalizo y balizo la zona con pórticos.

Si un vehículo toca la línea

- ⚡ Me quedo en la cabina y maniobro si puedo para cortar el contacto.
- ⚡ Indico a todos que se alejen hasta que confirmen que la línea está desconectada.
- ⚡ Si el vehículo se incendia y debo salir:
 - Compruebo que no hay cables en el suelo.
 - Salto con los pies juntos sin tocar el vehículo y el suelo a la vez.
 - Me alejo con pasos cortos.

Si cae un cable al suelo

- ⚡ No lo toco ni me acerco.
- ⚡ Me alejo con pasos cortos o saltos.
- ⚡ Mantengo a todos alejados.
- ⚡ Aviso a la distribuidora (900 171 171 o contacto@i-de.es).

Ante cualquier accidente

- P** **Protégete:** Asegúrate que ni tu 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