

Peligros eléctricos

Evaluar regularmente las instalaciones y líneas eléctricas por los que circula la energía en el puesto de trabajo, o realizar una evaluación de riesgos frente al trabajo eléctrico al aire libre son apenas las precauciones mínimas que deben llevarse para evitar accidentes de naturaleza eléctrica.

La Occupational Safety and Health Administration de Estados Unidos brinda las siguientes recomendaciones para disminuir el riesgo en sitios de trabajo:

+ Ante la duda absténgase

- Nunca realice trabajos eléctricos si no ha sido capacitado para ello. Muchos accidentes ocurren por querer evitar un peligro mayor ante una situación de riesgo que pudo controlarse con facilidad.
- Utilice solamente aparatos conectados y en buenas condiciones.
- Bajo ninguna circunstancia realice reparaciones elementales (que se ajusten a sus competencias) sin haber cortado la corriente.
- Evite tirar de cables para desenchufar aparatos. Tómelos siempre del cuerpo del enchufe. Así mismo, no conecte nunca un aparato cuando la toma de corriente presente defectos.
- Verifique que las instalaciones eléctricas tengan las garantías de seguridad, incluyendo las que tuvieron modificaciones.



+ ¿Y si hay humedad?

- Todo lo que le contaron es cierto. El agua y la electricidad no se llevan bien, por lo que evite manipular instalaciones eléctricas o aparatos cuando estos presenten algún grado de humedad. Tampoco lave la instalación y cables con agua.
- Si usted está desarrollando un trabajo al aire libre o en una locación húmeda revise constantemente si sus manos o pies se encuentran mojados.
- Todo material eléctrico que se haya dejado para reparación o se haya desinstalado debe depositarse en lugares secos y ubicados donde no obstaculicen el tránsito de personas.



+ Evalúe riesgos antes de ser héroe

- En caso de avería o incidente, corte la corriente como primera medida con el fin de: cambiar un elemento (Ej. lámpara) o brindarle auxilio a la persona(s) que haya sido alcanzada por corriente.
- Verifique que la zona donde se encuentra la persona (s) accidentada todavía se encuentra energizada, por factores como salida de chispas o existencia constante de humo.
- En caso de ser imposible quitar el flujo de corriente a la zona afectada retire a la persona utilizando medios que sean aislantes de corriente como tablas, cuerdas o sillas. Si no puede hacerlo busque ayuda.
- Informe a la autoridades correspondientes de la organización para seguir el protocolo de atención.

Tips de seguridad

1. Si encuentra algún calentamiento anormal en equipos y cables o en mal estado: infórmelo.
2. Nunca eche agua en fuego eléctrico. Utilice extintor y diríjalo hacia la base de la llama.
3. Corte la corriente en caso de avería. Desconecte al menor chispazo.
4. Evite tocar personas electrizadas sin cortar la corriente.
5. Si trabaja en reparación de equipos y redes eléctricas use como mínimo: guantes y botas aislantes, gafas o goggles, chaleco y señalizaciones viales.