

# INUNDACIONES Y SEGURIDAD ELÉCTRICA



Tras las recientes inundaciones, la **situación de instalaciones y equipos eléctricos** es especialmente peligrosa para la seguridad de las personas, dado que:

- > El fenómeno puede haber causado la caída, desplazamiento o puesta al descubierto y accesibles, partes activas de líneas o instalaciones eléctricas, equipos etc.
- > El agua, barro y lodo ha entrado en contacto con equipos e instalaciones, que pueden presentar partes activas accesibles o incluso conducir la corriente a elementos próximos.
- > La humedad facilita el paso de la corriente y hace más vulnerable a las personas.

Para evitar este tipo de accidentes eléctricos, te ofrecemos una serie de recomendaciones básicas.



## ANTES DEL ACCESO



- > Revisar por personal autorizado y/o cualificado, con información aportada por el titular del centro de trabajo, el estado de la instalación eléctrica del centro y/o los locales afectados, antes de habilitarlos como lugares de trabajo:

- Seguridad estructural, estabilidad y resistencia de los posibles materiales existentes.
- Suministros y energías presentes, en especial los riesgos eléctricos derivados de la presencia de zonas húmedas o mojadas, o de instalaciones eléctricas dañadas.



- > Prohibir al personal no autorizado la manipulación de equipos e instalaciones eléctricas.



- > Poner fuera de uso los equipos de trabajo que se hayan visto afectados por las inundaciones, y no hayan sido debidamente revisados y mantenidos por personal cualificado.

**No se permitirá la entrada de personal si las condiciones del lugar e instalaciones no son seguras.**



# INUNDACIONES Y SEGURIDAD ELÉCTRICA



## DURANTE LAS TAREAS DE LIMPIEZA



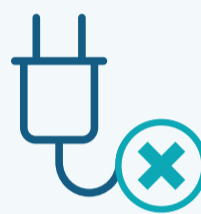
> **Verifica que no existen elementos o instalaciones potencialmente peligrosas accesibles** (líneas, instalaciones y/o equipos eléctricos energizados, etc.). Si existen, sal del local o zona, manteniendo en todo caso la distancia de seguridad y avisa a un responsable o persona cualificada.



> **Utiliza pértigas/palos de madera** (no conductores de la electricidad) para comprobar la existencia de fosos, canales, agujeros, socavones, etc.



> **No entres en áreas inundadas**, ni uses la electricidad ni toques equipamiento eléctrico si el suelo está húmedo, salvo que estés completamente seguro.



> **Corta el suministro eléctrico utilizando los dispositivos de corte** (interruptor general del cuadro eléctrico) e impide su reconexión (candado o equivalente en el interruptor).



> **Comprueba que las instalaciones eléctricas no están energizadas ni en mal estado.**



> **Espera a que cables, equipos y dispositivos estén completamente secos** antes de volver a conectarlos y desecha el uso de aquellos que estén en mal estado.

## PAS Proteger-Avisar-Socorrer.

Actuar ante accidente eléctrico hasta que llegue la ayuda especializada.

**P** Si es posible, corta la corriente para eliminar el contacto.  
Si no es posible, desprende al accidentado del punto de contacto (usa guantes o elementos aislantes -como un palo de madera o plástico-).

**A** Avisa inmediatamente a los servicios de socorro y pide ayuda de personal especializado.

**S** Si el accidentado está inconsciente, pero respira y mantiene el pulso, tiéndelo de costado en zona segura.  
Si hay paro cardiorrespiratorio, haz la respiración artificial (boca a boca) hasta que llegue la ayuda sanitaria.

