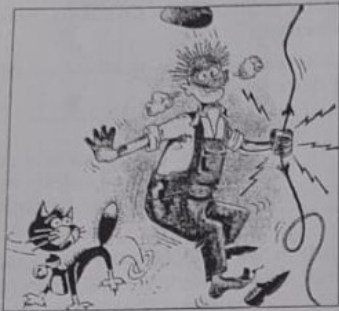
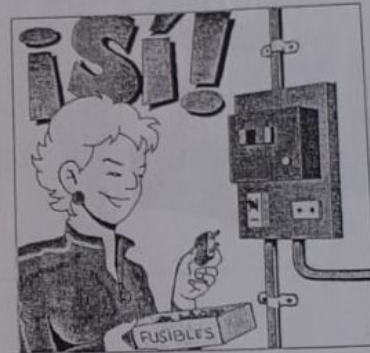
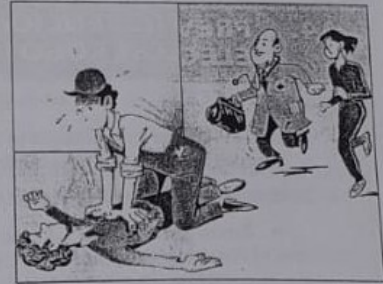


14. PREVENCIÓN DE ACCIDENTES ELÉCTRICOS



1. Bajo ningún concepto se deben tocar los conductores eléctricos desnudos.
2. Nunca se deben manipular las instalaciones eléctricas; es tarea del personal especializado.
3. Cualquier instalación, máquina o aparato eléctricos deben ser inspeccionados detenidamente antes de su utilización, así como sus cables y anclajes.
4. Si se observa alguna chispa, desconectar y solicitar la revisión por los expertos.
5. No colocar los cables sobre hierro, tuberías, chapas o muebles metálicos.
6. Al desconectar un aparato, tirar de la clavija, nunca del cable.
7. No se debe reparar un fusible, sino sustituirlo por otro nuevo.





8. Nunca se debe apagar un incendio de origen eléctrico con agua. Se deben utilizar extintores de anhídrido carbónico o de polvo.

9. Cómo proceder en caso de accidente eléctrico por contacto.

- Desconectar la corriente.
- Alejar al accidentado por contacto, empleando materiales aislantes, guantes de goma, madera seca, etc. No tocarlo sin estar aislados.
- Practicar la respiración artificial inmediatamente.
- Avisar al médico.

10. Las cinco reglas básicas contra riesgos eléctricos.

- a. Antes de utilizar cualquier aparato o instalación eléctrica, hay que asegurarse de su perfecto estado.
- b. Para utilizar un aparato o instalación eléctrica, sólo se deben manipular los elementos de mano previstos para tal fin.
- c. No se deben emplear aparatos eléctricos ni instalaciones eléctricas cuando accidentalmente se encuentren mojadas, o cuando la misma persona tenga las manos o los pies húmedos.
- d. En caso de avería o incidente, se debe cortar la corriente como primera medida, después avisar al personal especializado.
- e. En caso de avería de la instalación o de la herramienta, se debe llamar al electricista, no se debe utilizar la instalación y se ha de impedir que otros la utilicen.