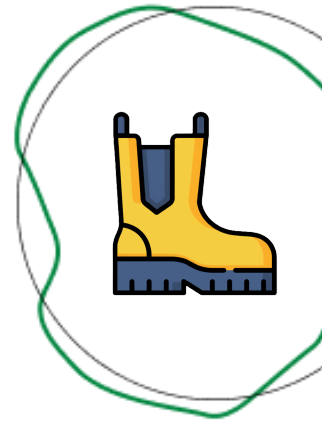
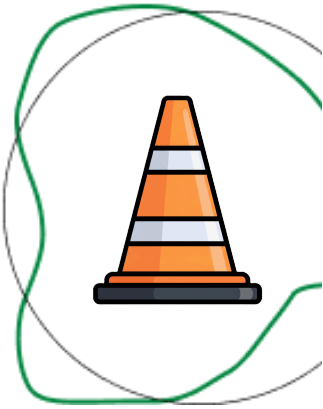
Diajo SAC
Trabajemos más seguros

Manejo seguro de la electricidad:

- Para la electrocución no es necesario los altos voltajes, ya que también es importante considerar la resistencia de la piel. Dicha resistencia es inversamente proporcional al grado de humedad en que esta se encuentre. El cuerpo humano es un excelente conductor de electricidad. Tanto el cerebro como el corazón son particularmente sensibles a la electrocución.
- De presentarse una emergencia por electrocución lo primero es cortar la fuente de energía y retirar al operario por medio de un elemento aislante; un palo de madera y un lazo de cuerda pueden ser útiles para tal propósito.
- Cualquier asistencia posterior como RCP (resucitación cardio-pulmonar) debe ser proporcionada solo por personal debidamente entrenado para tal fin. Y si las circunstancias lo requieren, trasladar al operario a un centro médico.
- ¿Qué medidas generales debemos adoptar para un manejo seguro de la electricidad?:
  - Los trabajos con electricidad, solo deben ser manejados por electricistas calificados.
  - Se debe llenar adecuadamente los permisos de trabajo con electricidad, antes de iniciar cualquier acción.
  - Desconectar la energía del área a trabajar.
  - Los electricistas deben contar con todo el equipo de protección personal para trabajo de electricidad como:
    - Botas aislantes, recordando que es la planta de la bota la que lleva el material aislante.
    - Guantes aislantes, con la gradación correcta, de acuerdo a la intensidad del voltaje con la que se trabajará.
    - Manejo adecuado de elementos de bloqueo eléctrico (como tarjetas de seguridad, candados de bloqueo, etc.) para asegurar que ninguna otra persona vuelva a conectar la energía en el área a trabajar mientras haya operarios trabajando.
    - Cualquier otro elemento de protección requerido, de acuerdo a la naturaleza específica del trabajo.
  - En trabajos subterráneos hay que tener particular cuidado con la humedad, el agua que pueda filtrarse por paredes y la presencia de gases que puedan originar explosiones.
  - También hay que tener cuidado con las fuentes de generación de electricidad estática (como operaciones donde se utilicen agitadores, en el transporte de fluidos, en los tanques de almacenamiento, en el llenado de recipientes, etc.).





Email
rmendoza@diajosac.com

Contacto
(01) 623-4526

Visítanos en
diajosac.com