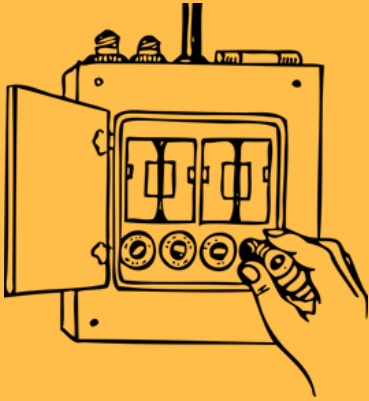


5 REGLAS DE ORO

SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS



1- DESCONECTAR

Corte visible o efectivo. Antes de iniciar cualquier trabajo eléctrico sin tensión debemos desconectar todas las posibles alimentaciones a la línea, máquina o cuadro eléctrico. Prestaremos especial atención a la alimentación a través de grupos electrógenos y otros generadores, sistemas de alimentación interrumpida, baterías de condensadores, etc.



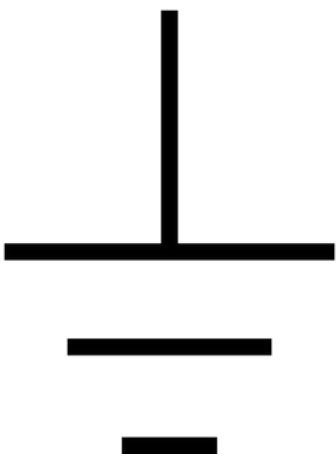
2- PREVENIR CUALQUIER POSIBLE REALIMENTACIÓN

Se debe prevenir cualquier posible re-conexión, utilizando para ello medios mecánicos (por ejemplo candados). Se señalará claramente que se están realizando trabajos.



3- VERIFICAR LA AUSENCIA DE TENSIÓN

Siempre se debe comprobar la ausencia de tensión antes de iniciar cualquier trabajo, empleando los procedimientos y equipos de medida apropiados al nivel de tensión más elevado de la instalación.



4- PUESTA A TIERRA Y EN CORTOCIRCUITO

Hay que cortocircuitar y poner a tierra la instalación para que, en caso de realimentación accidental, la descarga no llegue nunca al trabajador.



5- PROTEGER Y SEÑALIZAR

Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.

FUENTE:

RD 614/2001 Anexo II