

1. Aspectos generales de bloqueo

Todo equipo o sistema de maquinaria que no esté debidamente bloqueado durante su reparación o mantenimiento puede causar lesiones. Las personas pueden recibir choques eléctricos fatales, quemaduras serias, pueden atraparse o triturarse manos o otras partes del cuerpo. Es por ello que existe un sistema de bloqueo, mientras las operaciones de instalación, mantenimiento y construcción estén en desarrollo.

2. Consideraciones generales

Los bloqueos deben ser efectivos en aislar la fuente principal de energía y cuando se requiera en circuitos secundarios.

Todo equipo o maquinaria, válvula, switch, etc., debe permitir la instalación de un bloqueo de seguridad.

En los paneles de distribución eléctrica en las oficinas, se usará un desconectador de reposición, el cual será repuesto sólo por personal eléctrico.

3. Bloqueo personal

Cada empleado debe usar candados personales y con llave única. Todos los candados deben identificarse a través de un código de colores y enumerados.

Bajo ninguna circunstancia, los candados serán intercambiados.

4. Control y responsabilidad

- Todo el personal debe tener una charla de seguridad en el uso adecuado del sistema de bloqueo de seguridad.
- Es responsabilidad de cada supervisor asegurarse que todo el equipo, planta y maquinaria permita la instalación de un sistema de bloqueo.
- La recepción de los elementos de bloqueo debe documentarse con la firma del empleado.

5. Personas autorizadas

El supervisor debe asegurarse que todo el personal a cargo esté entrenado e informado y comprenda los requerimientos aplicables a los procedimientos de bloqueo de seguridad. Siendo además responsabilidad de cada persona involucrada en un bloqueo participar sólo si ha sido entrenado y entiende los procedimientos de bloqueo. Debe existir una constancia (firma del empleado) que recibió los procedimientos de bloqueo y la capacitación.



Filosofía:

“Toda persona es responsable por su seguridad, por lo tanto, antes de ejecutar cualquier trabajo donde exista riesgo de lesión, éstas deben buscar que ese riesgo sea controlado.”