

# Operación y/o mantenimiento de un equipo energizado

Tener la información completa y el conocimiento adecuado para manejar equipos energizados es crucial para un trabajo seguro. Sigue estos consejos preventivos en todas las etapas de este proceso.

## PELIGROS HABITUALES

1

### Actos

- ▶ Intervenir partes en movimiento.
- ▶ Ejecutar operaciones de mantenimiento y verificación, sin desconectar, señalizar y bloquear fuente de energía del equipo.
- ▶ Efectuar labores de mantención, sin informar al operador del equipo o planta.
- ▶ Realizar tarea sin las herramientas y/o especificaciones del manual.
- ▶ Ejecutar labor sin autorización y acreditación.
- ▶ Realizar pruebas y accionamientos sin verificar ausencia de trabajadores.

2

### Fuente o Situación

- ▶ Falta de procedimiento de mantención y bloqueo.
- ▶ Ausencia de medios para la señalización de bloqueo.
- ▶ Puntos de accionamiento del equipo con libre acceso por parte de otros trabajadores.
- ▶ Equipos sin alarmas de accionamiento.
- ▶ Equipos sin puesta a tierra y/o fallas de aislación.

## ACTIVIDADES DE GESTIÓN

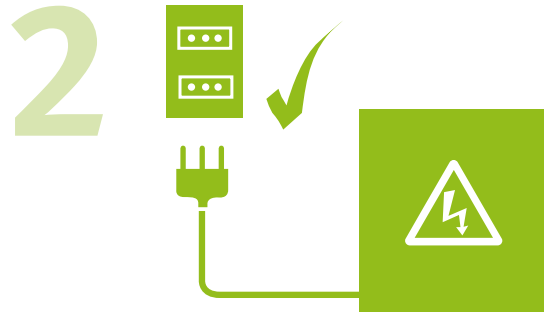
- ▶ Definición de la secuencia lógica: Operación y/o mantención de equipo energizado.
- ▶ Revisión y aprobación de la secuencia lógica: Operación y/o mantención de equipo energizado.
- ▶ Revisión de equipos energizados, para lo cual se pueden utilizar pautas de verificación.
- ▶ Capacitación Interna: Secuencia lógica, peligros y recomendaciones para la operación y/o mantención de equipo energizado.

# Operación y/o mantenimiento de un equipo energizado

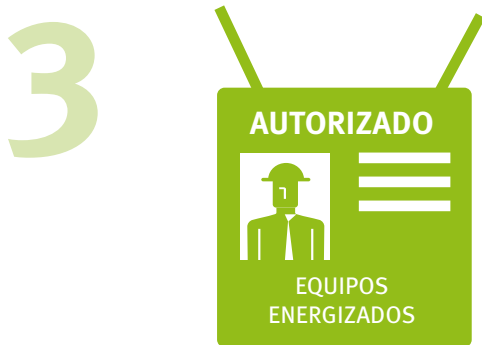
## RECOMENDACIONES PARA EL TRABAJADOR



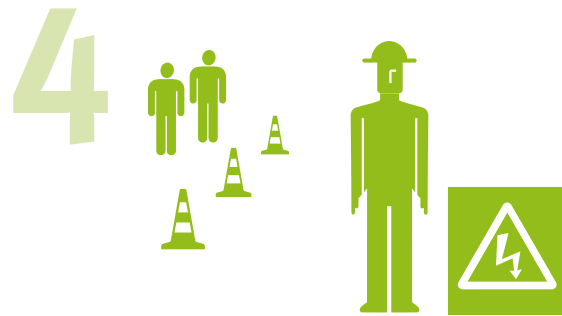
Siempre planifique su trabajo, revise, analice y cumpla con el procedimiento existente (o por definir).



Antes de manipular un equipo (intervenir sus partes o piezas), verificar que esté desconectado de la fuente de energía.



Opere y/o mantenga sólo equipos para los cuales tiene autorización.



Para realizar pruebas y/o inicio de funcionamiento, verifique la inexistencia de otros trabajadores en las zonas de movimiento o energización.



En caso de mantenimiento, siempre utilice medios de advertencia: "No Operar - Equipo en Mantenimiento". De no ser posible, pida ayuda para mantener resguardados los interruptores mientras dure la tarea.



Utilice todos los EPP definidos en el procedimiento, así como también verifique funcionamiento de alarmas y protecciones.