

Lista de Verificación: Operaciones con equipos energizados

EQUIPO ENERGIZADO:

Incluye todo equipo, herramienta, e instalaciones que requiera de energía (habitualmente eléctrica) para su funcionamiento, los más habituales son esmeril angular, tablero eléctrico, generador eléctrico, molinos y cualquier otro de similares características.

Nº	PREGUNTA	SI	NO	NC	OBSERVACIONES
1	Son manipulados y/o operados por personal autorizado por la supervisión o jefatura.				
2	Son operados en condiciones libres de humedad, material combustible e inflamable, sustancias químicas, etc.).				
3	Existe y está disponible procedimiento de trabajo para la operación y mantención de equipos energizados.				
4	Los procedimientos de trabajo contemplan inspecciones y verificaciones (a lo menos mensual) de los equipos y herramientas utilizadas en las operaciones.				
5	Existe planificación de las tareas de operación y mantención que involucran estos equipos (debe incluir paso o secuencia, peligros y medidas de control).				
6	Existe un programa de mantención que incluya procedimientos de reparación y/o sustitución.				
7	Para las labores de mantención, se establece que el equipo debe estar desconectado de la fuente de energía al momento de ser intervenido.				
8	El programa establece un registro que muestre las mantenciones y/o reparaciones efectuadas (bitácora).				
9	Durante las mantenciones se utilizan medios de advertencia, tarjetas y candados de seguridad que impida su utilización.				
10	Para realizar pruebas y accionamiento, se exige que se verifique la inexistencia de personas en las zonas de movimiento o energización.				
11	Las herramientas utilizadas en la mantención del equipo(s) cuentan con protección aislante y no presentan deterioro (de acuerdo a la especificación del fabricante, por ejemplo mangos con aislante).				
12	Están disponibles y se utilizan los elementos de protección personal definidos en el procedimiento de trabajo o peligros de la labor.				



Nº1 en prevención

Lista de Verificación: Operaciones con equipos energizados

FICHA

05

Nº	PREGUNTA	SI	NO	NC	OBSERVACIONES
13	Los equipos cuentan con protección a tierra y tiene aislación en los puntos de contacto con los trabajadores.				
14	Existen mecanismos de protección contra incendios en el lugar de operación (Por ejemplo: Extintores).				
15	El nivel de iluminación permite ver detalles de operación y mantenimiento (letras, colores, tamaños de materiales y piezas).				
16	El sistema eléctrico del equipo se encuentra aislado, con sus respectivas protecciones y señalización.				
17	Existen diferenciales eléctricos operativos para los circuitos relacionados con los equipos energizados.				
FECHA		DEPARTAMENTO O SECCIÓN			
VERIFICACIÓN REALIZADA POR					FIRMA
CARGO					
VERIFICACIÓN REVISADA POR					FIRMA
CARGO					

NOTA:

NC: No corresponde o no aplica su evaluación

Cuando se requiere indicar "a veces", "en ocasiones", "no siempre" escríbalo en la columna OBSERVACIONES.

- ▶ Si tiene respuestas **SI**, felicitaciones el aspecto de seguridad hace que el riesgo sea menor en el lugar de trabajo.
- ▶ Frente a cualquier **NO**, tome acciones inmediatas para eliminar el peligro, por ejemplo capacitar a los trabajadores, realice mantenencias periódicas de sus equipos, asegúrese que tiene las protecciones y cualquier otra medida que sea necesaria para prevenir accidentes en este tipo de operación.