



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

Análisis de peligros laborales (JHA)		JHA 31
Título del trabajo/tarea: Bloqueo y señalización (LOTO)		
Procedimiento de trabajo seguro:		Revisado en 11/2024
Este JHA está destinado a un Bloqueo y señalización (LOTO) seguro y correcto de un peligro relacionado con la energía almacenada		
LOS TRABAJADORES DEBEN LEER Y COMPRENDER EL JHA 0 ANTES DE COMENZAR CUALQUIER TAREA		
Paso 1. Ejecución del LOTO		
Pasos para realizar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
Colaborar con el supervisor, el CG o el propietario del sistema para localizar todos los dispositivos que deben desconectarse de la fuente de energía y bloquearse.	El trabajador tiene el potencial de estar expuesto a la liberación de energía almacenada o a peligros eléctricos, a ser golpeado o a quedar atrapado en, peligros mecánicos o hidráulicos o fuerzas de gravedad.	<ol style="list-style-type: none">1) Siga todos los procedimientos LOTO (consulte el manual de seguridad, capítulo 16 en www.fsstools.com)2) Tome siempre las medidas necesarias para garantizar que no se libere energía peligrosa en la zona de trabajo.3) Cuando trabaje cerca de equipos o sistemas eléctricos, colabore con el GC y el propietario del sistema para desconectar la energía peligrosa en la fuente y, a continuación, coloque candados y etiquetas para aislar el sistema.4) Cuando se bloquee un sistema, cada miembro de la cuadrilla que vaya a trabajar dentro de la zona de seguridad bloqueada debe colocar su propio candado y etiqueta en el dispositivo de aislamiento. En cada etiqueta debe figurar el nombre del trabajador, su información de contacto y el nombre y la información de contacto del supervisor.5) Cada candado deberá tener una sola llave controlada por el trabajador que lo coloca. Utilice un petillo so una caja de bloqueo en grupo si el espacio es limitado.6) Cada trabajador debe llevar la llave consigo durante la tarea, asegurándose de comunicarse con el propietario del sistema antes de salir de la zona en los descansos. El plan debe ser quitar los candados antes de irse al finalizar el día o durante el fin de semana, a menos que el CG indique lo contrario. ¡No pierda la llave!7) Cada trabajador, que estará trabajando dentro de la zona de seguridad, debe verificar que el sistema está en Estado de Energía Cero, ya sea



FRED SHEARER & SONS, INC.

ESTABLISHED 1916

	visualmente o mediante pruebas apropiadas realizadas por otros. Durante la demostración de la red, utilice un comprobador eléctrico antes de realizar el alcance.
	8) Al cambiar hojas de sierra, muelas abrasivas o brocas, retire primero la batería o desenchufe la herramienta.
	9) Nunca dé por sentado que otra persona ha hecho que el sistema sea seguro para usted.

Proceder y terminar el trabajo

Paso 2. Retirada del LOTO

Pasos para realizar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
Retirar de acuerdo con los procedimientos LOTO	El trabajador tiene el potencial de estar expuesto a la liberación de energía almacenada, a peligros eléctricos, a ser golpeado y quedar atrapado en peligros energéticos, a peligros mecánicos y/o hidráulicos, y otros.	<ol style="list-style-type: none">1) Siga los procedimientos LOTO de retirada. (Véase el manual de seguridad, capítulo 16 en www.fsstools.com)2) Informe a todos los trabajadores de la zona de trabajo de que pronto se retirará el LOTO.3) Retire las herramientas y cualquier material sobrante de la zona.4) Sustituya los componentes del sistema y las protecciones.5) Asegúrese de que todos los trabajadores están fuera de la zona de trabajo.6) Verifique que los controles estén en posición de apagado o neutral.7) Haga que cada trabajador retire su candado y etiqueta del dispositivo de aislamiento.8) Vuelva a conectar el sistema a la fuente de energía.9) Devuelva el candado, la llave y la etiqueta al supervisor o a seguridad.

[Haga clic aquí para firmar](#)