

## TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA

### BLOQUEAR Y ETIQUETAR

Lockout & Tagout

#### Objetivo:

Poder bloquear y etiquetar el equipo de forma correcta.

#### Contexto:

**Bloquear** significa colocar una candado en un dispositivo para evitar que libere energía. El bloqueo se hace para evitar la puesta en marcha o la activación inesperada de la maquinaria o del equipo durante la revisión y las operaciones de mantenimiento.

**Etiquetar** significa colocar una etiqueta en un interruptor u otro dispositivo de apagado que advierte a otros que no deben encender el equipo. La etiqueta debe usarse solo con el bloqueo, a menos que el bloqueo del equipo sea imposible.



Debe bloquearse el equipo mientras se repara. Los accidentes que suceden porque la maquinaria se estaba reparando sin haberse bloqueado, a menudo, producen lesiones graves, como amputaciones, fracturas e incluso la muerte. Bloquear y etiquetar la fuente de energía es importante mientras se repare o ajuste la maquinaria porque asegura que la energía no pasará a la maquinaria. Por ejemplo, bloquear la energía de los sinfines de los silos siempre que se necesite entrar.

#### Procedimientos para bloquear y etiquetar:

- Notifique a todos los empleados que está a punto de comenzar un procedimiento de bloqueo y etiquetado.
- Apague el equipo en el panel de control.
- Apague o accione el dispositivo de desconexión principal. Asegúrese de que toda la energía almacenada se libere o se contenga.

## TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA: BLOQUEAR Y ETIQUETAR

- Verifique todos los candados y etiquetas en busca de defectos.
- Coloque el candado y la etiqueta al dispositivo que bloquea la energía.
- Intente volver a encender el equipo en el panel de control para garantizar que sea seguro.
- Inspeccione la máquina en busca de posible presión residual, en especial en los sistemas hidráulicos.
- Complete el trabajo de reparación o de revisión.
- Reemplace todos las guardas de seguridad de la maquinaria.
- Retire la etiqueta y el candado de seguridad.
- Notifique a los demás que el equipo vuelve a estar en funcionamiento.

### Errores comunes en los bloqueos:

- Dejar las llaves en los candados.
- Bloquear el circuito de control y no el interruptor o la desconexión principal.
- No examinar los controles para asegurarse de que estén definitivamente fuera de funcionamiento.

### Revise los siguientes puntos:

- Debe bloquearse el equipo mientras se repara.
- Bloquear significa colocar un candado en un dispositivo para evitar que libere energía.
- Etiquetar significa colocar una etiqueta en un interruptor u otro dispositivo de apagado que advierte a otros que no enciendan el equipo.
- Asegúrese de quitar las llaves de los candados.
- Bloquee el interruptor principal.
- Examine los controles para asegurarse de que estén definitivamente fuera de funcionamiento.
- Reemplace todas las guardas de seguridad de la maquinaria después de la revisión.

---

## TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA: BLOQUEAR Y ETIQUETAR

© Workplace Safety & Prevention Services 2014. Workplace Safety & Prevention Services (WSPS) autoriza a los usuarios finales aprobados a reproducir este documento parcial o totalmente a condición de que se utilice para fines educativos y no comerciales, y que se reconozca la autoría de WSPS en su totalidad. Los usuarios finales aprobados son las firmas registradas en el Comité de Seguros y Seguridad en el Trabajo (Workplace Safety and Insurance Board). WSPS se reserva el derecho de extender esta autorización a otros participantes o interesados mediante el permiso expreso por escrito luego de haber recibido una solicitud de parte de los interesados. WSPS no otorga ninguna garantía por los productos que hayan sido enmendados o modificados por el usuario final. Bajo ninguna circunstancia podrá duplicarse este documento o parte del mismo para la venta, o la reproducción y/o distribución externa.

(Ejemplo de reconocimiento de WSPS: “Reproducido o adaptado del nombre de la solución con permiso de Workplace Safety & Prevention Services, Mississauga, Ontario.”)

La información contenida en este material de referencia se distribuye únicamente como guía informativa. Los datos están actualizados a la fecha de revisión, según nuestro conocimiento, y se han recopilado de fuentes que se consideran confiables; asimismo, se considera que representan la mejor opinión actual sobre el tema en cuestión. No existe ninguna garantía o representación de parte de WSPS de que la información contenida en este material de referencia sea exacta o completa. WSPS no asume ninguna responsabilidad en relación a lo anterior ni tampoco se puede asumir que este material de referencia contiene todas las medidas de seguridad aceptables, o que otras medidas adicionales o de diferente índole no sean necesarias en condiciones o circunstancias particulares y excepcionales.

Revisado: Noviembre 2014