Are LOTO Procedures Always Followed At Your Workplace – Spanish

¿QUE ESTÁ EN RIESGO?

Las buenas noticias: La explosión del panel eléctrico que se muestra en este video es sólo una dramatización.

Las malas noticias: Los atajos de procedimiento de **Bloqueo y Etiquetado** (**LOTO** por sus siglas en Ingles) son demasiado reales y comunes. Y también lo son las fatales y espantosas lesiones que causan.

Aunque es bastante inquietante, este video es muy eficaz para demostrar cómo incluso el más mínimo atajo de LOTO puede llevar al desastre.

La moraleja: El procedimiento de LOTO debe seguirse al pie de la letra el 100% de las veces.

¿CUÁL ES EL PELIGRO?

PELIGROS DEL LOTO Y CÓMO PREVENIRLOS:

No harías reparaciones en un panel eléctrico si el jugo estuviera encendido. Así que apague el panel antes de que el trabajo comience para evitar electrocutarse o quemarse con el arco eléctrico.

Tiene mucho sentido, ¿verdad?

Pero…

Cosas malas pueden pasar una vez que empiezas el

trabajo

- Alguien que no sabe que estás trabajando en el panel puede encender la energía;
- Podría accidentalmente quemarse a sí mismo;
- Podría resultar que la energía realmente no se apague después de todo; o
- Puede que todavía haya energía residual en el sistema que hace que el panel se energice.

Si alguna de estas cosas sucediera. . .

Probablemente se electrocutaría o se engulliría en una explosión eléctrica como el trabajador del vídeo.



COMO PROTEGERSE

LO QUE DICE LA ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (OSHA)

OSHA requiere que los empleadores implementen un procedimiento LOTO para asegurar que estas cosas no sucedan. El procedimiento LOTO debe listar un método para:

- Desconectar el equipo, es decir, apágarlo; Y
- “Bloquear” la fuente de energía, es decir, utilizar un candado o algún otro dispositivo para aislarla para que nadie pueda encenderla mientras se realiza el trabajo.

El trabajo no puede comenzar hasta que un “empleado autorizado”, es decir, uno que esté entrenado y a cargo de la operación de cierre, verifique que ambas cosas han sucedido.

LO QUE SALIÓ MAL EN EL VIDEO

El “empleado autorizado” del video era Sean, el tipo de la camisa gris. Tal vez porque estaba distraído por la llamada de su prometida, permitió que el empleado de servicio trabajara en el panel sin verificarlo:

- El panel fue desenergizado – la energía podría haber estado todavía encendida porque Gretchen había anulado su orden de apagado;
- La fuente de energía estaba bien cerrada, alguien con una llave de la habitación podría haber entrado y encendido la energía cuando el trabajador estaba arreglando el panel.

Y observo lo que pasó como resultado.

CONCLUSIÓN

BLOQUEO Y ETIQUETADO DE LO QUE SE DEBE Y NO SE DEBE HACER

- **Siga el** procedimiento de LOTO en su lugar de trabajo
- **Nunca tome atajos para llevar a cabo** el procedimiento…
- **Asegúrese** de que todos los trabajadores afectados y los trabajadores contratistas sepan cuál es el procedimiento LOTO
- **No repare** o arregle la maquinaria o el equipo hasta y a menos que sepa que ha sido apagada y la fuente de energía ha sido bloqueada.