Lockout Tagout – Landscaping Stats and Facts – Spanish

HECHOS

Peligros clave relacionados con los procedimientos de bloqueo y etiquetado (LOTO) en el sector del paisajismo.

1. **Arranque Inesperado del Equipo:** La no aplicación adecuada de LOTO puede dar lugar al arranque inesperado de maquinaria o equipos durante su revisión o mantenimiento.
2. **Capacitación Inadecuada:** Los trabajadores que no están adecuadamente capacitados en los procedimientos LOTO pueden no entender la importancia de desenergizar el equipo o pueden omitir pasos en el proceso.
3. **Falta de Identificación de Todas las Fuentes de Energía:** En equipos complejos, puede ser necesario controlar múltiples fuentes de energía (eléctrica, hidráulica, neumática).
4. **Uso Inadecuado de los Dispositivos de Bloqueo:** Usar los dispositivos de bloqueo inadecuados o no asegurarlos correctamente puede resultar en un aislamiento ineficaz de la energía peligrosa, permitiendo que el equipo sea re-energizado accidentalmente.
5. **Fallos de Comunicación:** Una mala comunicación entre los trabajadores puede llevar a confusión sobre si el equipo ha sido bloqueado. Esto puede dar lugar a que alguien, sin saberlo, vuelva a suministrar energía al equipo mientras otro trabajador sigue realizando tareas de mantenimiento.
6. **Exceso de Confianza y Complacencia:** Los trabajadores que se vuelven complacientes o demasiado confiados en su familiaridad con los procedimientos LOTO pueden saltarse pasos o no seguir el proceso correctamente.
7. **Supervisión Inadecuada:** Peligro: La falta de supervisión o el incumplimiento de los procedimientos LOTO pueden provocar el incumplimiento por parte de los trabajadores, especialmente en entornos de ritmo rápido como el

paisajismo.

ESTADÍSTICAS

- Según (OSHA), la falta de control de la energía peligrosa (que LOTO está diseñado para prevenir) representa casi el 10% de los accidentes graves en muchas industrias, lo que lleva a aproximadamente 24.000 lesiones y 120 muertes al año en los EE.UU. (BLS.gov).
- Aunque no se dispone de datos específicos sobre el sector del paisajismo, la OSHA suele incluir las infracciones de la LOTO entre las 10 normas de seguridad más citadas en todos los sectores.
- En Canadá, (CCOHS) hace hincapié en la importancia crítica de los procedimientos LOTO. Aunque no se dispone de cifras exactas para el sector del paisajismo, se reconoce que el incumplimiento de los procedimientos LOTO contribuye de forma significativa a las lesiones en el lugar de trabajo en los sectores que utilizan maquinaria (CCOHS).
- Se calcula que la norma LOTO evita 120 muertes y 50.000 lesiones al año en diversos sectores, incluido el paisajismo.
- Los trabajadores expuestos a energías peligrosas pierden una media de 24 días laborables para recuperarse debido a lesiones relacionadas con prácticas inadecuadas de bloqueo y etiquetado.