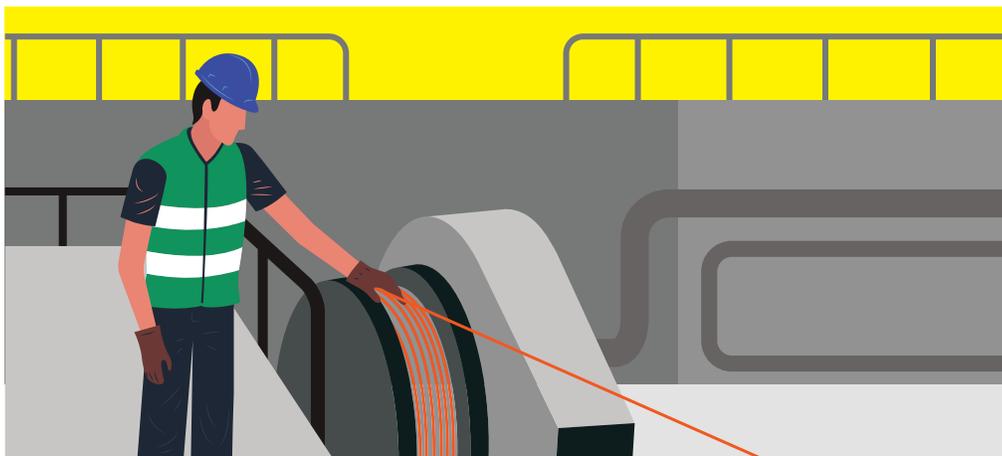




TRABAJADOR SUFRE AMPUTACIÓN DE CUATRO DEDOS POR ATRAPAMIENTO DE SU MANO EN MÁQUINA TORCEDORA DE CABLES DE ACERO

DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Un operador de máquina torcedora se encontraba limpiando la zona del volante de tracción y se percató de un vacío en la tensión del cable de acero. El trabajador toma el cable con su mano izquierda, pero ésta es atrapada debido al funcionamiento del volante. El accidente le ocasionó la amputación de cuatro dedos de su extremidad.



CAUSAS DEL ACCIDENTE

- » intervención de equipo en movimiento.
- » Deficiencias en el diseño de la protección de seguridad de la máquina (en punto de entrada del cable de acero al volante).
- » Falta de análisis de riesgos y de instructivo de trabajo seguro para la tarea de limpieza de torón en volante.
- » Falta de análisis de riesgos y de instructivo de trabajo seguro para la tarea de ajuste/corrección de falla de proceso.
- » Ausencia de supervisión e instrucción detallada para el desarrollo de la tarea.
- » Falta de señalización de peligros en los puntos de operación de la máquina.

LECCIONES APRENDIDAS

TRABAJADORES

- 1 Realizar la limpieza y el mantenimiento de las máquinas verificando siempre que se encuentren completamente detenidas y desenergizadas.
- 2 Nunca intervenir equipos en movimiento.
- 3 Trabajar con máquinas que cuenten con todas sus protecciones de seguridad físicas y/o sensores de seguridad habilitados.
- 4 Informar inmediatamente al supervisor o jefatura si se observa que el proceso de la máquina presenta anomalías, para poder tomar acciones correctivas oportunamente.

EMPRESA

- 1 Implementar protecciones en entrada de cable de acero al volante de tracción.
- 2 Identificar peligros y evaluar riesgos y acciones de control en puntos de operación de máquinas.
- 3 Implementar medidas de seguridad que impidan el acceso de extremidades en puntos de operación con partes en movimiento.
- 4 Implementar procedimientos de bloqueo de energías peligrosas.
- 5 Instruir a los trabajadores en la importancia de que toda intervención de equipo debe realizarse con el equipo detenido y desenergizado.
- 6 Informar posibles fallas en el proceso al supervisor. Nunca intervenir el equipo.
- 7 Coordinar cursos con la ACHS sobre:
 - » Protección de máquinas.
 - » Bloqueo de Energías Peligrosas.

En el
2013

249
trabajadores

sufrieron
amputaciones
traumáticas
en sus trabajos

ayúdanos
a evitar que este
número no
aumente

difundiendo
estas medidas
preventivas