



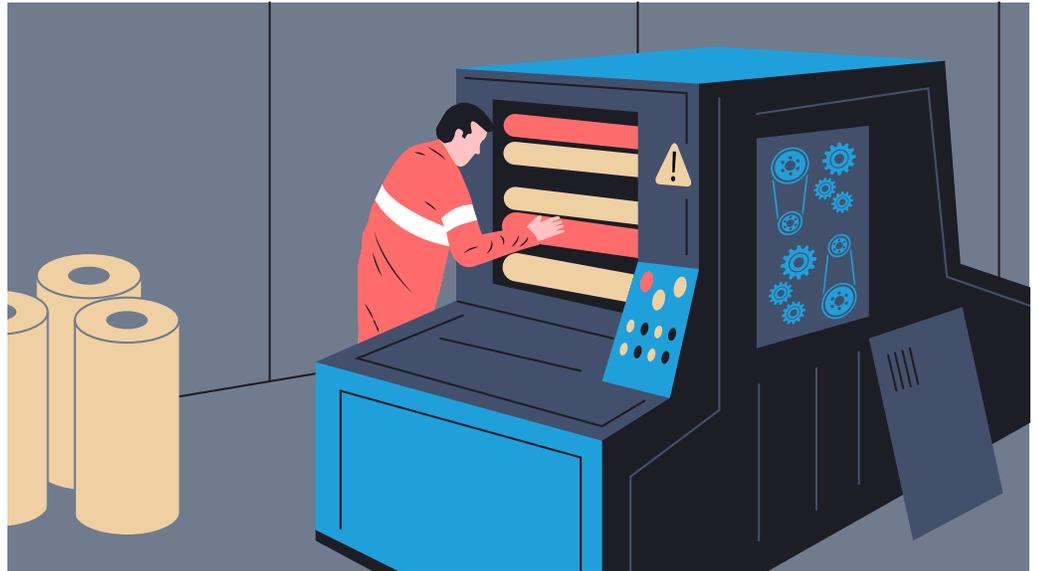
## CÓMO PREVENIR ACCIDENTES CON CONSECUENCIA DE AMPUTACIÓN TRAUMÁTICA EN LA OPERACIÓN DE EQUIPOS

### ANTECEDENTES

Durante el año 2015, se han registrado 273 accidentes graves con consecuencia de amputación traumática.

Los sectores económicos donde más se producen estos accidentes son: Industrial (96), Comercio y Retail (68), Forestal Maderero (29) y Agrícola (21).

La mayor ocurrencia de éstos se producen en las siguientes máquinas y equipos: sierra circular, prensa excéntrica, cinta transportadora, molinos, guillotinas, entre otras.



### CAUSAS DEL ACCIDENTE

- » Exposición del trabajador a peligros mecánicos no identificados ni controlados tales como: aplastamiento, cizallamiento, corte, punzonamiento, abrasión, arrastre, enganche, atrapamiento o alguna combinación de los anteriores.
- » Falta de procedimiento seguro para realizar labores en equipos con partes en movimiento.
- » Ausencia de capacitación para operar equipos con partes en movimiento.
- » Falta de supervisión a las medidas de control.
- » Falta de protecciones en las máquinas.
- » Intervención o ausencia de sensores de seguridad de la máquina.

### LECCIONES APRENDIDAS

#### EMPRESA

- 1 Identificar los peligros y controles de seguridad en la operación de máquinas.
- 2 Implementar resguardos físicos, sistemas de seguridad electromecánicos y procedimientos de bloqueo para evitar la exposición del trabajador.
- 3 Realizar periódicamente mantenimientos a los equipos por personal capacitado y autorizado, tomando todas las precauciones para ello, tales como: detección completa e inexistencia de energía residuales peligrosas.
- 4 Realizar procedimientos de trabajo seguro, considerando las características y complejidades de la tarea, materias primas y estado salud de los trabajadores.
- 5 Coordinar con la ACHS la realización del curso de capacitación de Aislamiento y Bloqueo de equipos.

#### TRABAJADORES

- 1 Nunca intervenir ni exponer el cuerpo a equipos con partes en movimiento, ni retirar las protecciones de éstos.
- 2 Comunicar inmediatamente a la jefatura directa si el equipo presenta algún desperfecto.
- 3 Verificar que el equipo cuente con los resguardos o sistemas de bloqueo antes de realizar una tarea.
- 4 Utilizar sólo los equipos para los que has sido capacitado, considerando los peligros y medidas preventivas que debe implementar.
- 5 Utilizar ropa ajustada sin partes colgantes que puedan ser atrapadas la máquina en movimiento. El pelo suelto y las barbas largas, así como el uso de cadenas, relojes, anillos y pulseras puede ocasionar accidentes graves por atrapamiento.

En el  
2014

267

sufrieron amputaciones traumáticas en sus trabajos

ayúdanos a evitar que este número aumente

difundiendo estas medidas preventivas