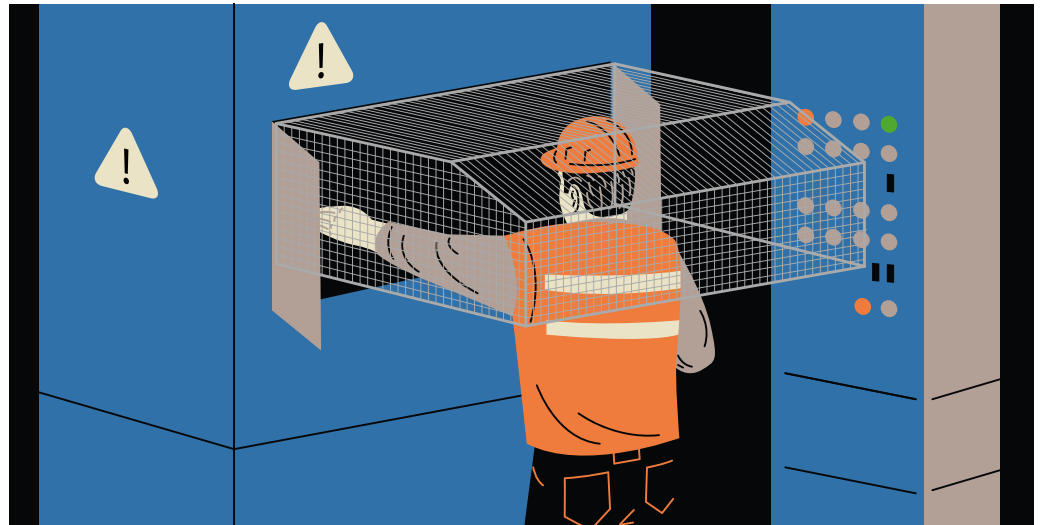




# TRABAJADOR SUFRE AMPUTACIÓN DE DEDOS AL OPERAR MAQUINARIA

## DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Un trabajador que se encontraba en el área de producción ajustando un molde en máquina de termo formado en modo prueba, introduce su mano derecha en el punto de operación. En ese momento se activa la hoja de guillotina provocándole la amputación traumática de sus dedos índice, medio y anular.



## CAUSAS DEL ACCIDENTE

Exposición del trabajador a peligros mecánicos no identificados, tales como: aplastamiento, cizallamiento, corte, punzonamiento, entre otros.

Procedimiento de trabajo que no profundiza en la forma correcta de realizar labores con equipos con partes en movimiento.

Ausencia de capacitación para operar equipos con partes en movimiento.

Falta de supervisión a las medidas de control.

Diseño deficiente de defensas de máquinas. No se cumple principio ADTS: las zonas peligrosas de una máquina no deben ser alcanzables por Arriba, por Debajo, a Través o por Sobre las protecciones existentes

Falta de sensores de seguridad que eviten la activación involuntaria de la máquina.

## LECCIONES APRENDIDAS

### EMPRESA

- 1 Identificar los peligros y los 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 Considerar como faltas graves:
  - a. Operar máquinas y equipos sin autorización y sin los resguardos físicos y sistemas de seguridad operativos.
  - b. Alterar, vulnerar y retirar los resguardos físicos y sistemas de seguridad de la máquina.
- 4 Capacitar a los trabajadores en la operación segura de máquinas y equipos.
- 5 Señalar los peligros en las áreas que operen máquinas con partes en movimiento.
- 6 Establecer procedimientos de seguridad para trabajos con equipo energizados, tales como pruebas de moldes o formatos, ajustes, calibraciones, detección de defectos, entre otros.
- 7 Realizar mantenimiento periódico de las máquinas y equipos.

### TRABAJADORES

- 1 Nunca intervenir ni exponer el cuerpo a equipos con partes en movimiento, ni retire las protecciones de éstos.
- 2 Si el equipo presenta algún desperfecto, comunicarlo de inmediatamente a la jefatura directa.
- 3 Respetar las normas de seguridad establecidas en los procedimientos para operar equipos con partes en movimiento.
- 4 Mantener siempre el puesto de trabajo limpio y ordenado, para evitar caídas sobre máquinas con partes en movimiento.