

# Trabajador sufre atrapamiento de extremidad superior en máquina sobadora

## Descripción del accidente

Oficio: Maestro panadero

Trabajador se encontraba realizando estiramiento de masa en máquina sobadora, cuando se le indica revisar estado de los rodillos ya que día anterior se realizó mantenimiento, por lo que decide introducir mano izquierda con máquina en funcionamiento, lo que produce la succión de su mano provocando atrapamiento de los 5 dedos de su mano lo que provoca diversas fracturas y heridas, siendo rescatado por su compañero de trabajo y recibiendo los primeros auxilios para posteriormente llamar a la ambulancia.

Fecha del accidente: Octubre 2023



## Causas y precursores

Situación de alto riesgo



Atrapamiento en zona peligrosa de la máquina

Controles de seguridad



### Ausentes:

- » Protección de partes móviles del equipo
- » Coordinación entre empresa de mantenimiento y supervisión
- Identificación de riesgos asociados a operación de máquina sobadora
- » Procedimiento para conexión y señalización de enchufes de sobadora
- » Procedimiento de mantenimiento de máquina sobadora

### Inefectivos:

- » Supervisión en área de trabajo

### No se ejecutan:

- » Instrucción de procedimiento de trabajo que indica no introducir extremidades con máquina en funcionamiento
- » Verificar estado de enchufe previo al inicio de las actividades
- » Utilización de rueda y escala de medición para verificar apertura de rodillos
- » Conexión de enchufe no correspondiente al equipo

Cultura



- » Baja percepción del riesgo por parte de trabajador
- » Señaléticas deficientes en el área de trabajo que indiquen peligros en máquina sobadora
- » Empresa no asegura protección de partes móviles del equipo que impidan ingreso de extremidades a lugares críticos de máquina sobadora
- » No existe comunicación efectiva entre mantenimiento de equipos y Línea de mando de área de máquina sobadora
- » Empresa no considera capacitar a trabajadores respecto a conexiones y mantenimiento de máquina sobadora

## Lecciones aprendidas

- 1 Instalar protección de partes móviles de máquina sobadora que impidan el ingreso de extremidades y atrapamientos.
- 2 Actualizar matriz de riesgos que incluya riesgo y medida de control de protección de partes móviles del equipo.
- 3 Implementar y capacitar a trabajadores respecto a correcta conexión de enchufes de máquina sobadora, instalando a su vez señalética de advertencia de partes críticas del equipo.
- 4 Verificar entendimiento de trabajadores mediante evaluaciones de procedimientos de trabajo.
- 5 Implementar sistema de comunicación efectiva para entrega de área posterior a mantenimientos de los equipos.
- 6 Supervisión debe verificar estado de equipos y área de trabajo previo al inicio de actividades.
- 7 Implementar análisis de riesgos previo al inicio de actividades visado por supervisión.