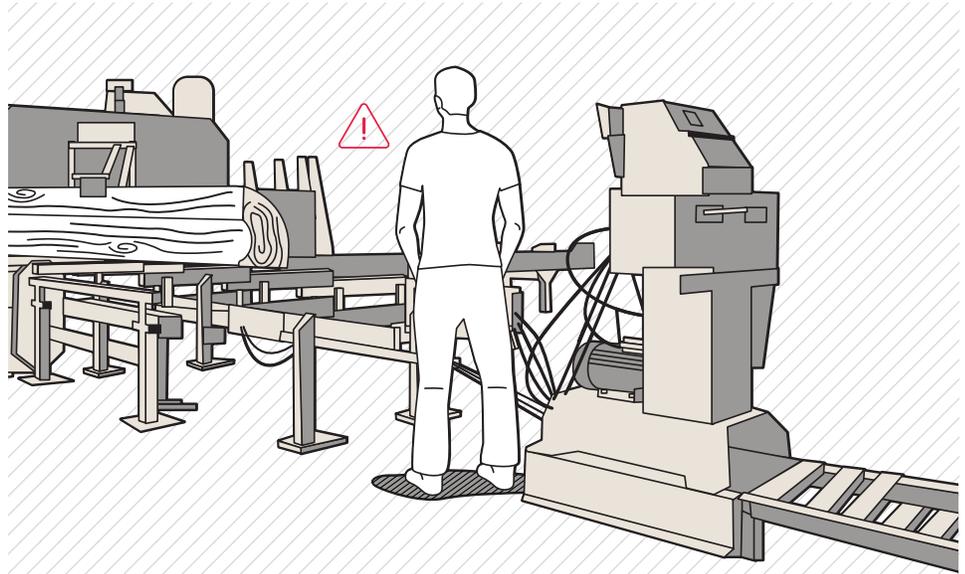


## TRABAJADOR ES GOLPEADO EN SU ABDOMEN POR UNA PIEZA DE MADERA EN ASERRADERO

### DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

**Oficio:** Operador máquina aserradero

Trabajador realizaba labores en máquina serrucho radial del aserradero, donde iba pasando piezas de madera en la máquina, cuando en un momento la pieza de madera realiza movimiento inesperado se devuelve por sobre la sierra, pasando por abertura de 19 mm aproximadamente, impactando al trabajador en el abdomen y cayendo al piso produciéndole la muerte posteriormente.



### CAUSAS Y PRECURSORES

Situación de alto riesgo



**Trabajo en línea de fuego frente a objetos de gran peso o energía**

Controles de seguridad



**Ausentes:**

- » Máquina no cuenta con sistema de bloqueo en retroceso de piezas
- » No se identificó este tipo de peligro sobre abertura de 19 mm
- » Falta de protecciones y sensores de aislamiento para el trabajador

**Inefectivos:**

- » Máquina tiene incorporada una malla protectora sobre partes móviles, para evitar que maderas al devolverse golpeen al operador, pero **no se identificó el peligro de que la madera podría devolverse por una pequeña abertura de 19 mm** que quedó entre protección y máquina

**No se ejecutan:**

- » El Procedimiento de Trabajo Seguro realizado no se hizo minuciosamente para identificar nuevos peligros

Cultura



- » Ausencia de supervisión en trabajo de alto riesgo
- » Tarea rutinaria con baja percepción de los riesgos por parte del trabajador "siempre lo he hecho así y nunca me he accidentado"
- » Líderes y compañeros ven que hace la actividad de esta manera y **no dicen nada**

### LECCIONES APRENDIDAS

- 1 **Implementar elementos de protección** en la máquina serrucho radial, para evitar que maderas se desvíen de su curso normal
- 2 **Instaurar** programa de mantenimiento preventivo de máquinas
- 3 **Incorporar sistema de bloqueo en máquina** serrucho radial, para evitar retroceso de la madera
- 4 **Asegurar supervisión directa en estas tareas riesgosas**, donde entregue los permisos para mover racks
- 5 **Realizar protocolo de análisis de seguridad del trabajo (AST)**, con el fin de determinar los riesgos y medidas preventivas en los lugares de ejecución de las tareas, con foco en identificar nuevos peligros
- 6 **Capacitar a los trabajadores, supervisores y gerentes** de las organizaciones involucradas sobre el procedimiento de trabajo para este tipo de tareas críticas en seguridad