



# TRABAJADOR SUFRE AMPUTACIÓN DE DEDO MIENTRAS MANIPULABA SIERRA CIRCULAR

## DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Un trabajador se encontraba cortando una tabla de madera con sierra circular y se percató que el disco de corte se trababa, por lo que decidió intervenir la protección de la herramienta. Mientras la revisaba, y sin darse cuenta, mantenía apretado el gatillo del equipo trabado lo que hizo que el disco comenzara a funcionar nuevamente, provocándole la amputación inmediata de la falange distal del dedo medio de su mano izquierda.



## CAUSAS DEL ACCIDENTE

- » Falta de experiencia en el uso de herramientas eléctricas con partes en movimiento.
- » Ausencia de procedimiento en el uso de herramientas eléctricas.
- » Superficie de trabajo inestable.
- » Ausencia de procedimiento y control en la entrega de herramientas eléctricas.
- » Falta de capacitación específica en el uso de herramientas eléctricas.

## LECCIONES APRENDIDAS

### EMPRESA

- 1 Evaluar con la jefatura las competencias técnicas y experiencia práctica de los trabajadores que ingresan a la empresa.
- 2 Identificar en la matriz de peligro las tareas con uso de herramientas eléctricas, estableciendo medidas de control.
- 3 Establecer procedimientos de uso de herramientas eléctricas y capacitar a los trabajadores en esto, definiendo la prohibición de intervenir equipos y el uso correcto de superficies de trabajo al operar estas máquinas.
- 4 Supervisar el uso de herramientas, asegurando el correcto funcionamiento y utilización de piezas-protecciones originales.

### TRABAJADORES

- 1 Antes iniciar los trabajos con la sierra eléctrica, verifique:
- 2 Que la pieza a cortar está sujeta a un dispositivo de sujeción que garantice suficiente estabilidad (tornillos de fijación, etc.).
- 3 Que la hoja es adecuada al tipo de material que se va a cortar, que está afilada y limpia.
- 4 Las operaciones de ajuste y mantenimiento (sujetar y soltar hojas, sujetar y retirar piezas, limpiar, eliminar las virutas, ajustar protecciones, etc.), deben realizarse con la sierra detenida y desconectada de la corriente.
- 5 Nunca retire las protecciones de los equipos.
- 6 Utilice sus elementos de protección personal (guantes, casco, protección ocular, auditiva y respiratoria).

En el  
**2014**

**267**  
trabajadores

sufrieron  
amputaciones  
traumáticas  
en sus trabajos

ayúdanos  
a evitar que este  
número no  
aumente

difundiendo  
estas medidas  
preventivas