



TRABAJADOR SUFRE LESIÓN GRAVE EN LA MANO AL OPERAR SIERRA CIRCULAR DE BANCO

DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Un trabajador se encontraba realizando labores en la sección de cortes, específicamente operando la sierra circular de banco. En un momento gira su cuerpo y al volver a su posición natural su mano pasa a llevar la hoja de la sierra, provocándole una lesión en su mano derecha.



CAUSAS DEL ACCIDENTE

- » Máquina no cuenta con protecciones y dispositivos de seguridad.
- » No existe procedimiento de identificación de peligros, evaluación de riesgos y medidas de control para la actividad.
- » Falta de procedimientos de trabajo seguro.
- » Falta de capacitación y entrenamiento en relación a los riesgos y medidas preventivas de operación segura.
- » Falta de supervisión a las medidas de control.
- » Falta de planes de mantenimiento.
- » Falta de supervisión y control en terreno.
- » No existe señalización de riesgos en terreno.

LECCIONES APRENDIDAS

EMPRESA

- 1 Instalar una protección en la sierra que impida el contacto con el operador y un elemento (luneta) que evite que la madera cortada se vuelva a juntar una vez que ha pasado por el disco.
- 2 Implementar capacitación y entrenamiento a los operadores.
- 3 Implementar un sistema formal de autorización para los trabajadores que tengan que operar la máquina.
- 4 Mantener un calendario de inspecciones periódicas.
- 5 Realizar campañas de comunicaciones con información relacionada a los peligros en la operación de este tipo de máquina.
- 6 Incorporar este tipo de máquinas al plan de mantenimiento preventivo/correctivo de la planta.
- 7 No utilizar las sierras que presenten problemas de seguridad o que sean de fabricación de tipo artesanal ("hechizas").

TRABAJADORES

- 1 Antes de utilizar la sierra, verificar que todas las protecciones estén en su lugar y correctamente instaladas. Si no es así, no utilizar la máquina y dé aviso al supervisor.
- 2 Nunca utilizar máquinas hechizas.
- 3 Mantener la mesa de la sierra limpia y sin objetos que obstaculicen su operación.
- 4 Ajustar las protecciones sólo con la máquina detenida.
- 5 Cuando sea necesario empujar trozos de madera angostos entre la hoja y la guía, usa elementos de empuje.
- 6 Siempre usa hojas de sierra debidamente afiladas y trabadas.
- 7 El dentado de la sierra debe ser acorde al tipo de madera a procesar.
- 8 Si la hoja de una sierra está deteriorada, combada, oxidada, mal afilada o defectuosa no debe ser utilizada.
- 9 Siempre mantenga la vista en la tarea. No se distraiga.

En el
2015

290

trabajadores de
empresas adheridas

sufrieron amputaciones
traumáticas
en su trabajo

ayúdanos a evitar que
este número
aumente

difundiendo
estas medidas
preventivas