

## Las yemas de los dedos de un trabajador joven fueron amputadas por una sierra – “Se llevo mi mano con ella”

**Industria:** Construcción residencial

**Ocupación:** Ensamblador de productos de madera

**Tarea:** Cortar la madera con una sierra de mesa  
Un ensamblador de productos de madera de 22 años estaba cortando tablas de madera con una sierra de mesa, cuando una pieza grande de la tabla se atasco en la cuchilla.

No era la primera vez que ocurría este atascamiento. Aunque debió haber apagado la sierra, su supervisor le dijo que no apagara la sierra con demasiada frecuencia. Él intentó quitar la pieza de madera del mismo modo que lo había hecho antes. “Pensé que mientras tuviera cuidado estaría bien, estaba equivocado,” él dijo “se llevó la mano con ella.” Dos yemas de sus dedos fueron amputados.

En el momento del incidente, el empleado había trabajado tiempo completo para la empresa durante casi ocho meses. No recibió ninguna capacitación formal o demostración de otros procedimientos de seguridad cuando lo contrataron con excepción de algunos manuales de operación. Cuando regresó al trabajo, no recibió ninguna capacitación de seguridad adicional sobre cómo usar la sierra de mesa.

### Recursos

- Aprenda más sobre lesiones con sierras eléctricas y obtenga consejos de seguridad proporcionados por La Sociedad Estadounidense de Cirugía de la Mano (ASSH, por su sigla en inglés) en: [www.assh.org/Public/HandConditions/Pages/PowerSawInjuries.aspx](http://www.assh.org/Public/HandConditions/Pages/PowerSawInjuries.aspx)
- La seguridad de máquinas en el uso de sierras y cabezales de corte de parte de L&I: [www.lni.wa.gov/WISHA/Rules/machinesafety/HTML/296-806-480-2.htm](http://www.lni.wa.gov/WISHA/Rules/machinesafety/HTML/296-806-480-2.htm)
- Trabajo seguro con las sierras mecánicas: <http://www.cpwr.com/sites/default/files/publications/spanish/hazsawsp.pdf>
- Una guía para la protección de los trabajadores contra los peligros de la carpintería: <https://www.osha.gov/Publications/osha3157.pdf>



Un ejemplo de una sierra de mesa con cuchilla sin protección

### Fact

Los trabajadores menores de 24 años tienen el riesgo más alto de traumas de manos y dedos en el trabajo.<sup>1</sup>

### Requisitos del empleador

- Proteja las sierras circulares con avance manual con una cubierta de protección veá WAC 296-806-48012.
- Proteja a los empleados que usan las sierras y cabezales de corte veá WAC 296-806-48002.
- El empleador está obligado a informar a los empleados sobre los peligros por medio de capacitación, etiquetas de seguridad, sistemas de alarma, sistemas de codificación por colores, hojas de datos de seguridad correspondiente al material y otros métodos.

### Recomendaciones

- Lea y siga las instrucciones en el manual de operación
- Use guantes para proteger las manos pero no cuando trabaja cerca de piezas giratorias. Use siempre protección para los ojos y la cara.
- Nunca use una sierra con cuchilla sin protección ya que puede causar lesiones graves.
- Hable con su supervisor si usted no se siente seguro usando cualquiera de las herramientas en su trabajo.
- Póngase en contacto con LNI acerca de sus derechos laborales al 360-902-6041 o [TeenSafety@Lni.wa.gov](mailto:TeenSafety@Lni.wa.gov)

### ¿Necesita más información?

Comuníquese con Wendy Lu, epidemióloga al 360.902.6729 o por correo electrónico

[Dayu.Lu@Lni.wa.gov](mailto:Dayu.Lu@Lni.wa.gov)

<sup>1</sup> Sorock GS, Lobardi DA, Courtney TK et al. Epidemiology of occupational acute traumatic hand injuries: a literature review. Safety Science. 2001;38:241-256.

Photo source: <http://www.elcosh.org/image/660/i000701/701.html>