

## 5. La importancia del taller de afilado.

La tarea de afilado de elementos de corte en la industria de la madera, cumple un rol fundamental, al evaluar la calidad de los productos resultantes de los procesos industriales y el aprovechamiento de la materia que se entrega para su proceso, a los operadores de las máquinas.

Es por esto que el afiliador de herramientas de corte debe conocer la relevancia que tiene efectuar su trabajo de buena forma. Evitando lesiones, enfermedades y pérdidas materiales en el cometido de este trabajo que podrían afectar en la sustentabilidad de la empresa y la estabilidad laboral de la empresa.

### Riesgos en el taller de afilado



#### Proyección de partículas

Las partículas metálicas que se desprenden de los cuchillos y de la piedra de amolar al momento de afilarla, frecuentemente causan accidentes graves como por ejemplo partículas incrustadas en los ojos de los trabajadores.



#### Ruido

Los trabajadores de poca importancia a este riesgo, pero es un agente que causa serios daños y que pueden ser irreversibles.

**¡PELIGRO!  
RUIDO**



#### Cortes

Los trabajadores que trabajan afilando herramientas se encuentran permanentemente expuestos a cortes por estas mismas antes, durante o después de realizar la actividad.

**¡ATENCIÓN!  
PELIGRO  
DE CORTE**

## Región Metropolitana

Lugar	Dirección	Fono
Sede Corporativa	Av. Lib. Bernardo O'Higgins 4850, Est. Central	(2) 27879000
Hospital Santiago	Av. Lib. Bernardo O'Higgins 4848, Est. Central	(2) 28775000
Clínica Quilicura	Panamericana Norte 7500, Quilicura	(2) 28765600
Clínica La Florida	Av. Vicuña Mackenna Oriente 6381, La Florida	(2) 23555800
Clínica Lo Espejo	Av. Lo Sierra 03200, Lo Espejo	(2) 23278200
Clínica San Bernardo	Freire 339, San Bernardo	(2) 28765900
Clínica Melipilla	San Agustín 270, Melipilla	(2) 22704100
Clínica Paine	General Baquedano 610 - 620, Paine	(2) 28242146
Centro de Atención Providencia	Hernán Alessandri 620 esq. Salvador, Providencia	(2) 28765700
Centro de Atención Las Tranqueras	Av. Las Tranqueras 1327, Vitacura	(2) 22203803
Centro de Atención Agustinas	Agustinas 1365, Santiago - Centro	(2) 28765700
Centro de Atención Puente Alto	Teniente Bello 66, Puente Alto	(2) 23555850
Centro de Atención Enea	Av. Américo Vespucio 1309, local 110-A, Pudahuel	(2) 27879780

Prevención de riesgos  
en la industria maderera

**MUTUAL**  
de seguridad  
somos CChC

Taller de afilado



## Regiones

Lugar	Dirección	Fono	Fax
Arica	Av. Argentina 2247	(58) 2206700	(58) 2206710
Iquique	Orella 769	(57) 2408700	(57) 2408710
Antofagasta	Antonio Toro 709	(55) 2651200	(55) 2651210
Calama	Av. Central Sur 1813, Villa Auyquina	(55) 2658800	(55) 2658810
Copiapó	Copayapu 877	(52) 2207500	(52) 2207510
La Serena	Huanhualí 186	(51) 2421800	(51) 2421810
Ovalle	Los Peñones 386, camino a Sotaquí	(53) 2620024	(53) 2624844
Viña del Mar	Limache 1300	(32) 22571000	(32) 22571010
Rancagua	Av. República de Chile 390	(72) 2331900	(72) 2331910
Curicó	Av. España 1191	(75) 2204500	(75) 2204510
Talca	Dos Poniente 1380	(71) 2206100	(71) 2206110
Constitución	Mac - Iver 580	(71) 2204700	(71) 2204710
Linares	Freire 663	(73) 2563800	(73) 2563810
Chillán	Av. Argentina 742	(42) 2588900	(42) 2588910
Los Ángeles	Mendoza 350	(43) 2407400	(43) 2407410
Concepción	Autopista Concepción Talcahuano 8720	(41) 22727300	(41) 22727310
Temuco	Av. Holandesa 0615	(45) 2206000	(45) 2206010
Valdivia	Av. Prat 1005	(63) 2268100	(63) 2268110
Osorno	Guillermo Bühler 1756	(64) 2334000	(64) 2334010
Puerto Montt	Urmeneta 895	(65) 2328000	(65) 2328010
Castro	O'Higgins 735	(65) 2494600	(65) 2494610
Coyhaique	Eusebio Lillo 20	(67) 2268600	(67) 2268610
Punta Arenas	Av. España 01890	(61) 2207800	(61) 2207810

Integrante Red Social  
Cámara Chilena de la Construcción

**MUTUAL**  
www.mutual.cl

1073000611



## 2. Riesgos en el taller de afilado.

- **Proyección de partículas:** Las partículas proyectadas son principalmente metálicas en el trabajo de maquinado de los cuchillos y de partículas de piedra de amolar, son causa frecuente de accidentes graves para los trabajadores y altos costos en ausentismo laboral.
- **Ruido:** El ruido es un importante generador de enfermos profesionales, los trabajadores dan poca importancia a este riesgo físico presente en su área de trabajo.
- **Heridas cortantes:** El trabajar con elementos de cortes afilados como navajas, genera en forma permanente el riesgo de corte en los trabajadores.



## 3. Medidas de prevención.

- Como básico para evitar todo tipo de lesiones se debe mantener el orden y el aseo en el área de trabajo para poder desenvolverse de la forma más óptima posible.
- Antes de comenzar cualquier tipo de actividad verificar que todas las herramientas e implementos a utilizar se encuentren en las condiciones adecuadas para poder realizar un trabajo sin inconvenientes, de lo contrario informe de las anomalías presentes.
- Es fundamental tener un sistema ordenado y expedito del almacenamiento de los elementos de corte. La falta de protecciones en el transporte y almacenamiento de sierras huincha, sierras circulares y husillo porta cuchillo, son causas de reiterados accidentes graves.
- Realizar la inspección de materiales y del entorno en el que se trabaja de forma periódica para mantener el control del estado en que se encuentran las máquinas y herramientas que se utilizan.
- Hacer uso de los implementos de seguridad que se le brindan por parte de la empresa, para que pueda realizar sus labores de forma segura.



## 4. Elementos de protección personal.

- Guantes para evitar cortes en las manos.
- Coletos de cuero para evitar cortes en el cuerpo.
- Protecciones oculares, para la proyección de partículas.
- Protectores auditivos, para prevenir la sordera profesional.
- Zapatos de seguridad.
- Careta facial.

## 5. Elementos de protección de máquinas.

- La premisa de estos elementos es que siempre deben usarse, jamás deben ser retirados por el trabajador, ya que muchas veces su vida depende de ellos.

