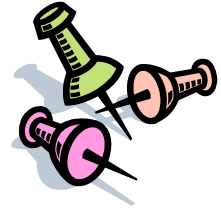




# Safety Note

UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES  
ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY



Nota de Seguridad #44

## Seguridad de Sierra Mecánica y Ingletear



Fotografía cortesía de  
Sierra Foothill REC

De acuerdo con los datos de la Comisión de la Seguridad de Productos Consumo de EE.UU., aproximadamente 13.500 personas en el ámbito nacional recibieron tratamiento en hospitales para lesiones por sierras eléctricas durante el año 2003. De este total, alrededor del 70% de las lesiones involucraron los dedos y manos. Código de Regulaciones De California (CCR), Título 8, Sección 4307.1 se dirige a la seguridad sierras mecánicas y ingletear. CCR Título 8, Sección 3203 (7) exige que los empleados reciban capacitación sobre los equipos que use en el lugar de trabajo. Video E-061 de instrucciones de sierras / molinillos / taladros

de prensa está disponible en la Biblioteca de Seguridad de la Salud y Ambiental del ANR <http://safety.ucanr.org>.

### Actividades antes de uso

- Revise minuciosamente y entienda la información proporcionada en el manual del operario prestando especial atención a las descripciones de los procedimientos de seguridad.
- Antes de usarlo, siempre inspecciónelo para daños o mal estado. Además, asegure que la hoja está alineada correctamente y no dañada, las partes móviles no se traban, y la parte giratoria está funcionando correctamente. Inspeccione la cuerda eléctrica y enchufe para defectos.
- Si falla la inspección, notifíquesele a su supervisor y retírelo de servicio adjuntando una etiqueta roja completa con la información adecuada que dice "NO USE".

### Precauciones de funcionamiento

- Siempre use anteojos de seguridad de calidad industrial o víscera cuando use una sierra.
- No use ropa suelta o joyas que se pueden atrapar por las piezas móviles. Póngase el pelo largo hacia atrás con una banda o bajo una gorra.
- Como necesario, use protección adecuada para los oídos y máscara para el polvo.
- Mantenga los protectores y revestimientos en su lugar y funcionando correctamente.
- Asegúrese que las hojas están limpias, filosas y correctamente listo para cortar libremente sin forzar la hoja contra el material.
- Nunca alimente la sierra en el material a un ritmo más rápido de lo que puede aceptar.
- Mantenga los dedos y manos por lo menos cuatro pulgadas de la hoja rotativa.
- Antes de cortar, revise material para clavos, tornillos u otros objetos extraños.
- Nunca corte material demasiado pequeño que no puede sostener fácilmente con las manos.
- Nunca haga cortes a mano franco.
- Firmemente ponga el material contra el protector para impedir movimiento durante el corte. Cuando sea posible, use abrazaderas para asegurar el material.
- Nunca alcance por detrás, sobre o bajo de la hoja, a menos que haya parado de girar y el poder ha sido desconectada.
- Siempre desconecte la fuente de energía antes de cambiar o ajustar la hoja.
- Cuando termine, limpie el aserrín y desecho de la mesa (y piso) y échelo en la basura.

