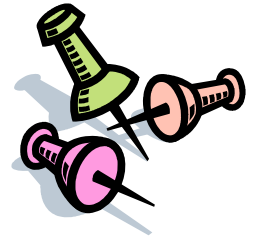




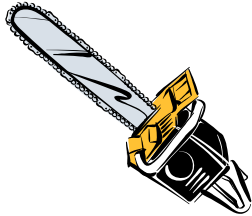
# Safety Note

UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES  
ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY



Nota de Seguridad # 9

## SEGURIDAD GENERAL DE LA SIERRA DE CADENA



Según la Comisión de la seguridad del producto de consumidor, trataron a un total de cerca de 28.000 personas en los hospitales para lesiones de sierras de cadena durante 2003. De este total, aproximadamente 5.800 lesiones eran de las piernas y 7.600 lesiones eran de los dedos y a las manos. Esta nota de seguridad debe ser usada conjuntamente con el vídeo de la seguridad de la sierra de cadena disponible de la biblioteca de ANR EH&S al: <http://safety.ucanr.org>.

### Precuaciones antes uso

- Repase y entenda a fondo la información proporcionada en el manual del operador de la sierra de cadena con particular atención dada a las descripciones de los procedimientos de seguridad.
- Antes de usar, examine siempre la sierra de cadena, incluyendo el nivel de la lubricación, la tensión de la cadena, el piñón impulsor, la barra de la guía, el aceite y los filtros de aire, y para las sierras de cadena eléctricas, examine la cuerda y el enchufe eléctricos.
- Si una sierra de cadena falla la inspección, notifique a su supervisor y quite la sierra de cadena de servicio conectando una etiqueta roja que indique "NO USEN." Complete la etiqueta roja con la información apropiada.
- Las regulaciones de California (título 8, sección 3421 d) requieren el entrenamiento de seguridad de sierras de cadena antes de trabajar con árbol.

### Precuaciones de funcionamiento

- Use el equipo protector personal apropiado, incluyendo el sombrero duro, gafas de seguridad con los laterales protectivos, tapones para los oídos, guantes, botas de acero-puntapie y si está disponible, chaparreras protectivas.
- Siempre empiece la sierra de cadena en el suelo. Nunca empiece de caída o empiece una sierra de cadena en su rodilla.
- Las sierras de cadena son diseñadas para funcionar a toda máquina.
- No funcione una sierra de cadena cuando está cansado o tomando medicina de receta.
- Mantenga seguro con ambas manos en las manijas de la sierra de cadena controlarla.
- Corte parado y al lado de la sierra, barra y de la guía de la cadena.
- Cuidé que las piernas y pies no están debajo de la sierra de cadena.
- Las sierras de cadena son diseñadas para solamente cortar madera. No corte cerca de las cercas de alambre o en madera con clavos u otros objetos de metal.
- Nunca alcance a cortar o corte madera más alto del hombro y nunca no use una sierra de cadena arriba de una escalera o de un árbol.
- Para prevenir contragolpes nunca deje que la punta de la sierra haga contacto con la superficie de la madera y asegure que la área donde está cortando está libre de obstrucciones.
- Antes de llenar el tanque de gas, deje que el motor de la sierra se enfríe.
- Siempre transporte las sierras de cadena con el motor parado y la barra de la cadena y guía apuntadas hacia atrás.