



RECONOCIMIENTO DE RIESGOS EN LA TALA MANUAL DE LA MADERA

La tala manual de la madera es reconocida como uno de los trabajos más peligrosos en el corte de la madera. Muchas operaciones de la tala emplean trabajadores para derribar árboles con sierras de cadena. El entrenamiento apropiado, la planeación, las técnicas de corte, el mantenimiento de la sierra, el equipo personal de protección y el sentido común no solamente promoverán una operación segura sino que mejorarán la calidad de la madera producida. Recuerde, ningún árbol es más valioso que un empleado lesionado, mutilado o muerto.

Un cortador de la madera debe de operar con alto nivel de conciencia sobre la seguridad todo el tiempo. El reconocimiento de riesgos es muy importante para evitar accidentes. La siguiente lista incluye los pasos sobre el reconocimiento de riesgos que los operadores con sierras de cadena pueden tomar para reducir el riesgo de una lesión durante las operaciones de tala.

- 1) **Antes de empezar el trabajo de corte**, haga un “paseo” a través del camino para evaluar las condiciones de firmeza de la madera y el terreno. Escriba notas acerca de los potenciales peligros y consérvelas como referencia. Desarrolle un plan de corte.
- 2) **Antes de iniciar el trabajo de cada día**, revise el mapa de la trayectoria de la madera y el plan de corte para las áreas de trabajo de la tala con el encargado de la cuadrilla y los demás trabajadores.
- 3) **Sea conciente de las condiciones del clima**. Esté alerta por cualquier cambio repentino en el clima y condiciones amenazantes tales como fuertes vientos, nieve, tormentas severas de hielo, granizo y rayos.
- 4) **Evalúe cuidadosamente cada árbol** en el área de trabajo usando los siguientes pasos antes de cortar el árbol:
 - a) Asegúrese de que los otros trabajadores y las máquinas estén al menos a una distancia de dos árboles del sitio de corte.
 - b) Mire los arbustos, ramas, enredaderas, árboles pequeños cercanos u obstáculos que pudieran interferir con la tala. Limpie todas las obstrucciones. Elija y limpie un camino de resguardo.
 - c) Revise inclinación, ramas, torceduras, defectos, ramas alojadas, enredaderas enlazadas con otros árboles, cables y clavos encajados y otros riesgos. Note la dirección del viento.
 - d) Revise los árboles circundantes por ramas muertas o atoradas y determine si algunos de los árboles pudieran interferir con la caída del árbol o atraparlo y atorarlo.
 - e) Después de aterrizar el árbol, revise por ramas colgantes y topes de árbol rotos que pudieran caer y mire abajo y alrededor por “postes salientes” y otros árboles peligrosos.
 - f) Remueva rápidamente las ramas colgantes con una máquina o utilizando procedimientos que minimicen la exposición del trabajador. Si el árbol debe de ser dejado para removerle más tarde, márquelo con una señal de árbol asesino “killer tree”.

La seguridad de cada trabajador debe de ser la prioridad principal. El reconocimiento de los riesgos existentes y los peligros creados durante el corte reducirán significativamente el riesgo de lesiones.

Nota importante: Los requisitos sobre seguridad en las operaciones con sierras de cadena, técnicas de tala y equipo personal de protección pueden hallarse en las normas OSHA ([ley OSHA 29 CFR 1910.266](#)) para la tala. Información adicional para la seguridad con sierras de cadena está disponible con los fabricantes de sierras de cadena.