

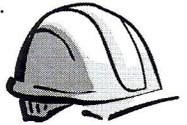
Nombre de Compañía: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 555: Seguridad de Recortar Árboles (Sitio de Trabajo)

Introducción: La recortada de árboles puede ser trabajo peligroso cuando hay edificios y líneas eléctricas cercas. Preparación propia y las condiciones del tiempo deben ser tomadas en consideración seria. Lo siguiente son guías de seguridad para talar árboles en las operaciones de construcción:

- **Despeje** un espacio alrededor del árbol donde puede tener pie firme y tener suficiente espacio para trabajar con la motosierra.
- **Corta** cualquier rama baja que esta en el camino. Ponga cercana atención a la cima del árbol. ¿Para cual lado esta ladeado? ¿De cual lado están la mayoría de las ramas? ¿A que dirección esta soplando el viento?
- **Revise** el tronco del árbol a la altura de la cintura. Busque por hoyos o descomposición. Revise por clavos. Remueve cualquier objeto encajado.
- **Busque** por un espacio despejado, o cama, donde puede caer el árbol adentro, y donde no causara daño o, pueda enredarse en otro árbol.
- **Nunca** trate de talar un árbol en un pendiente. El árbol le puede patear para atrás cuando impacta la tierra.
- **Ate una soga o cable** lo mas alto posible sobre el árbol, si hay vientos altos o, el árbol debe caerse en un lugar específico. Asegúrese que la soga es bastante larga, para que la persona que esta jalando, no termine debajo del árbol.
- **Crea** dos rutas de escape, para que pueda despejarse rápidamente, y lo más pronto que empiece caer el árbol.
- **Antes de operar la motosierra**, lea y estudie el manual del operador. También, si tiene experiencia de operador, es una buena práctica a revisar el manual antes de cada uso. Asegúrese que todos los rasgos de seguridad trabajan.
- **La mayoría de los accidentes** son causados cuando el operador se contacta con la cadena filosa móvil. Las lesiones de una motosierra muchas veces son serias, debido a la herida mellada, infligida por la cadena cortante de alta velocidad.
- **El corte debajo** debe ser hecho en el lado donde quieres el árbol que caiga. Empieza a la altura de la cintura con un corte horizontal. Corta como un tercer de la distancia por el árbol. Coloca la sierra arriba del primer corte, oriéntalo hacia abajo, y corta un trozo de madera de 45°.
- **Asegúrese** que el corte horizontal es perpendicular a la dirección de la caída.
- **Opuesto del corte debajo**, recorta dentro del árbol como dos pulgadas arriba de la base del corte debajo. Mantenga el corte horizontal. No lo oriente para bajo. Siga cortando mientras le pone atención a la bisagra, la cual es el pedazo de madera recortada entre el recorte y el corte debajo.
- **Mantenga** la bisagra uniformemente gruesa para prevenir que el árbol se tuerza y caiga en una dirección diferente de lo previsto. Sigue cortando hasta que el árbol empieza caerse a la tierra. Camine para atrás, en caso que el extremo del árbol patea hacia atrás.
- **Mientras corta, mantenga una vigilancia** sobre la ranura, el cual es el espacio que la sierra deja atrás cuando corta por el tronco. La ranura deberá hacerse mas grande mientras corta adelante en el tronco.
- **Remueva la sierra inmediatamente** si la ranura se esta cerrando en vez de hacerse mas grande; entonces has juzgado la ladeada o el balance del árbol mal.
- **Ponga tensión** sobre la soga, y ponga unas cuñas dentro el corte final para abrir el espacio, si la ranura se esta cerrando. Corte más, e impela la cuña mas adentro. Asegúrese que la soga esta apretada, y haga un compañero de trabajo que jale el árbol adelante.
- **Enreda** un cable alrededor del extremo del árbol y use el cabestrante o camión para librar el árbol, si el árbol se aloja en otro árbol. Después de ser derribado el árbol, recorta las ramas, mídelo para su remoción, y remuévelo del sitio de trabajo.



Equipo Protectivo Personal: Ojo, rostro, mano, oído, cabeza, y protección de cuerpo.

- **Guantes gauchos** con agarres seguros que proveen protección de las lesiones de perforación, cortadas, y laceraciones.
- **Botas de trabajos pesados con puntas de acero**, construidos de materiales resistentes a cortadas, y con suelas antideslizantes.
- **La protección** de ojo, rostro, y pulmón debe incluir gafas de seguridad, escudos de rostro completo, y mascarar de polvo.
- **Orejas o tapones de oído** para proteger sus orejas del nivel de ruido de las sierras modernas, del decibelio de 90+.
- **Los cascos protectores** deben ser usados para proteger su cabeza de las ramas, o los escombros cayendo.
- **La ropa debe ser de buena comodidad** y libre de colgantes u orillas desgastadas que pueden ser enredados en la sierra. Chaparraas protectivas que cubren el área desde el ingle, hasta como 2 pulgadas de los tobillos, deben ser usadas por todos los operadores de sierras.

Conclusión: Siempre tome su tiempo, y piense por cada paso cuando tala árboles. Por preparando cuidadosamente, y cortando correctamente, una segura operación de talar árboles, asegura la seguridad para todos los empleados. Utilice estas guías de seguridad para talar árboles en el sitio de construcción.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Firma de Empleado:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.