

FICHAS DE ACTIVIDADES

PODA EN ALTURA

DESCRIPCIÓN

Consiste en cortar o quitar las ramas superfluas de los árboles ascendiendo a su copa.



EPIs



Arnés de seguridad EN-341 / EN-361/EN-365



Casco de Protección forestal con máscara EN-397



Protección ocular EN 166-172



Guantes de seguridad EN-388 / EN-407/EN-420



Protección Auditiva EN-352-1-2 / EN-458



Peto antiproyecciones EN- 340 / EN-381-5



Botas de Seguridad EN-344/ EN-345 / EN-346/ EN-347

FICHAS DE ACTIVIDADES



PODA EN ALTURA

FICHAS DE ACTIVIDADES

PODA EN ALTURA

RIESGO	CAUSA
<ul style="list-style-type: none"> • Caídas al mismo nivel. • Caídas a distinto nivel. • Contusiones y cortes. • Estrés térmico por calor. • Incendio. • Exposición a ruido. • Exposición a vibraciones. • Explosión. • Sobreesfuerzos 	<ul style="list-style-type: none"> • Tropiezos con vegetación, rocas, herramienta mal guardada. • Caídas desde el árbol que se está podando por distintos motivos: no utilización del equipo de seguridad o éste se encuentra en mal estado. • Manejo inadecuado de la herramienta. Estado defectuoso de filos y mangos de agarre. Forma de trabajo inadecuada. • Altas temperaturas en la zona de trabajo. Ropa de trabajo inadecuada a las condiciones climáticas. • Incendio forestal en las inmediaciones de la zona de trabajo. • Elevada sonoridad de la motosierra. • Mantenimiento deficiente de Vibraciones producidas por la motosierra. • Fumar al repostar. Arrancar la máquina donde se ha repostado o sin limpiar los residuos de combustible. Trabajar con la motosierra por encima de los hombros. • Mala postura al trabajar. (ver manejo manual de cargas)

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO

- No trabajar en días con mala visibilidad o tiempo inclemente o cuando el árbol esté cubierto de hielo.
- Antes de empezar el trabajo debería estudiarse la zona eligiendo cuál es el material de seguridad más apropiado, así como el número de trabajadores necesarios.
- Como mínimo trabajarán dos personas, una subida al árbol experta competente y en buena forma física y otra abajo encargada de la cerda de seguridad y perfecto conocedor de las técnicas de salvamento. Entre ambos ha de haber siempre contacto visual o verbal.
- El trabajo en altura requiere gran esfuerzo físico por lo que evitará la fatiga mediante los descansos pertinentes.
- Los escaladores han de tener conocimientos prácticos y teóricos en: Seguridad en las técnicas de escalada, en las tareas que se realizan y en el manejo del equipo de trabajo, así como en el mantenimiento del equipo de escalada.
- En la zona de trabajo ha de haber un juego adicional de material de escalada para facilitar el salvamento y ayudar al escalador en caso de emergencia. No utilizar material de seguridad defectuoso.
- Todas las herramientas o instrumentos que utilice el escalador, menos las sierras de cadena, deberán estar firmemente sujetas a la correa cuando no se emplean.
- Utilizar la motosierra más ligera posible según la exigencia del trabajo a realizar.
- Si se utilizan escaleras mantener la proporción.- 1:4, esto es, por cada cuatro unidades en altura mantener una unidad en horizontal de separación de la base del árbol.
- Nunca pintar las escaleras de madera porque ocultarían posibles deterioros. Emplear barniz transparente.
- Mantener las precauciones referentes al empleo de motosierra (Rebote, mantenimiento repostaje ruido, vibraciones...)
- Para salvar un obstáculo al trepar por un árbol se procederá de la siguiente manera:
 - o Atar la cuerda de sujeción supletoria a un punto fijo.
 - o Soltar la correa de sujeción del arnés, pasarla por encima del obstáculo y volverla a atar al arnés.
 - o Por último, desenganchar la cuerda de sujeción supletoria del punto fijo y volverla a colocar en el cinturón.
- Bajar del árbol lenta y cuidadosamente.

FICHAS DE ACTIVIDADES



PODA EN ALTURA