



Medidas Preventivas Específicas para herramientas manuales forestales

Utilizadas en el ataque directo y/o indirecto del fuego. Su uso en duras condiciones de trabajo hace necesario que reúnan unas características propias de robustez, ligereza, facilidad de manejo y mantenimiento, debiendo llevar impresa la marca del fabricante. Los mangos y las zonas de los filos irán protegidos contra la humedad y oxidación.

• **Batefuegos:** sofocación del incendio, golpeando desde la zona sin quemar hacia la quemada.

- Inspeccionarlos antes de su uso, desecharlos cuando se rompa la varilla interna que mantiene la pala de goma erecta, o cuando se queme la pala de goma.
- Evitar apoyarse sobre el mango del batefuegos, cuando se apoya la pala de goma contra el suelo.
- El mango y la pala serán fácilmente desmontables para su fácil reposición.



• **Hachas:**

- Para su transporte, se cogerán por el mango junto a la hoja, llevando el brazo estirado y paralelo al cuerpo. Nunca se llevarán sobre el hombro.
- Previamente a su uso se debe despejar el sitio de matorral y ramas bajas que puedan torcer los golpes.

- Atención al cortar brotes o ramas dobladas que puedan saltar al quedar libres. Para eliminar una raíz, es mejor cortarla que tirar de ella.
- Prestar atención a los árboles secos, cuya madera quebradiza puede producir su rotura brusca.



• **Macleod o rastrillo-azada:** para cortar, retirar combustibles ligeros y cavar en suelos blandos.

- Mantenerlo siempre afilado y revisar que el astil no esté astillado o roto y que ajuste perfectamente en la herramienta.
- Colocar protectores en los filos para evitar accidentes durante el transporte.
- Evitar sujetarlo con la mano y/o apoyarse sobre él.



- **Pulaski o hacha-azada:** para cortar, raspar y retirar combustible.

- Mantenerlo siempre afilado y revisar que el astil no esté astillado o roto y que ajuste perfectamente en la herramienta.



- **Extintor mochila**

- El extintor mochila en lleno no debe sobrepasar los 20 kilos y la antorcha de goteo debe tener un peso en vacío no superior a 3 kg.
- El extintor mochila se debe poder adaptar fácilmente a la espalda. Sus vértices y aristas estarán redondeados y sus bandas de sujeción serán de la anchura adecuada para hacer su transporte menos penoso.
- Revisar y limpiar los filtros periódicamente. Revisar los depósitos, la manguera y las juntas.
- Mantener engrasado el mecanismo de la bomba, según instrucciones del fabricante.



- No dejar la lanza en el suelo ya que puede curvarse fácilmente si se pisa, ni sobre objetos calientes.
- No dejar caer de golpe la mochila sobre el suelo; objetos punzantes pueden perforar su fondo o sacar virutas de plástico que corten o se claven en la espalda.

- **Antorchas de goteo**

- Al llevar líquido inflamable, la antorcha debe transportarse cerrada y con el tubo de salida dentro del depósito. En vehículos a motor la antorcha debe transportarse vacía y el líquido inflamable ha de ir en contenedores especiales homologados para ello.
- Se limpiará el tubo con gasoil cuando se obstruya y la mezcla se renovará anualmente, puesto que la gasolina se evapora si no se usa.

- Si has recibido formación específica en la utilización de antorchas de goteo, recuerda:

- Es imprescindible respetar la proporción de gasóleo y gasolina que contiene el depósito, manteniéndose en 2/3 de gasoil y 1/3 de gasolina,
- Encenderla y utilizarla alejada de focos de ignición y llevar siempre un batefuego a mano.
- Ten precaución cuando la enciendas, no salpiques de combustible donde no es necesario.



- Se recomienda hacer una pequeña pila de hojarasca y encenderla, sumergiendo el mechero de la antorcha.
- No apagues metiendo el quemador en la arena
- Tampoco metas el quemador caliente en el depósito, ya que puede contener

mezcla combustible o simplemente vapores de la misma.

- Cuando termines de usarlo, antes de almacenarlo, se limpiará el combustible derramado de la antorcha.
- Revisa las válvulas de seguridad, ajusta la esprea de aire...

Posturas forzadas, Manipulación de cargas

Al realizar esfuerzos se deben seguir las siguientes recomendaciones:

- No agarrar el astil muy cerca de la parte metálica. Provoca una postura forzada de espalda y no se aprovecha bien el peso de la herramienta.
- Para tener un buen control sobre la herramienta, no coger el astil con las dos manos juntas.
- Iniciar los golpes con un pie más adelantado que otro, con una mano en el extremo del mango y la otra a la mitad de éste. Con cada herramienta hay que buscar la técnica y el movimiento que requiera menos esfuerzo y que aproveche mejor el peso y la inercia de la herramienta.
- Al agacharse o levantarse, doblar ligeramente las rodillas para que sean las piernas las que hagan la fuerza y no la espalda. La espalda se mantendrá siempre recta, evitando giros de tronco y movimientos bruscos. Con cargas pesadas se pedirá ayuda a un compañero.



- Para levantar y colocarse el extintor mochila se pedirá ayuda a un compañero. Si se está sólo, buscar un sitio en alto en donde depositarlo y colocárselo desde allí.
- Cuando tengas que tirar de las mangueras, hazlo siempre caminando hacia delante.
- Cuando tengas que eliminar una raíz, es mejor cortarla que tirar de ella.

JUNTA DE EXTREMADURA

<http://ssprl.juntaex.es>