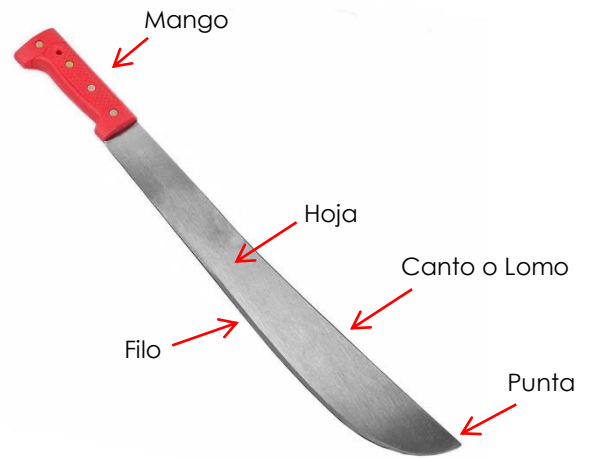


Descripción de la herramienta

Un **machete** es un cuchillo grande pero más corto que una espada. Comúnmente mide menos de 60 cm y tiene un solo filo. El mango del machete generalmente está hecho de madera, pero también se pueden encontrar modelos con mangos de plástico. La hoja del machete está disponible en diferentes tamaños y formas. Algunas hojas están diseñadas para cortar, mientras que otras están diseñadas para tallar. El tamaño de la hoja depende de su aplicación. Las hojas más largas son más adecuadas para despejar la vegetación. Las hojas más cortas son más adecuadas para cortar y tallar.



Riesgos del equipo

El riesgo fundamental asociado a la utilización de esta herramienta es el **corte en manos u otras partes del cuerpo** como consecuencia de:

- Haber elegido esta herramienta y no resultar la adecuada para la tarea a realizar.
- Estar en mal estado (mango, hoja, etc.).
- No resultar una herramienta adecuada al material a cortar.
- Utilizar de forma inadecuada la herramienta (cortes difíciles, cortes orientados hacia la otra mano o hacia el cuerpo, uso diferente al de corte, mal agarre del machete, posición inadecuada de las manos durante el corte, etc.).
- Transportar el machete con la hoja desprotegida, o dejar el machete en el puesto con la hoja descubierta.



- También pueden aparecer desórdenes musculoesqueléticos por sobreesfuerzos o gestos violentos durante su uso.
- Pueden aparecer lesiones oculares por partículas provenientes de los objetos que se trabajan y/o de la propia herramienta.

Usos del machete

- El machete se puede usar para realizar **tareas de jardinería** (como podar, cortar hierba, y cortar ramas) y **agricultura**, (cosecha de frutas y vegetales, recolección de caña de azúcar, etc.).
- Los machetes también se utilizan para **trabajos de carpintería**. Pueden ser útiles para cortar listones de madera, así como para la fabricación de muebles. Algunos machetes también se pueden usar para trabajos de talla y grabado.
- Otros usos: hay machetes especiales para **industria alimentaria** se utilizan para cortar y raspar los huesos de pescado, así como para eliminar la escama y la grasa interna. Además, pueden ser útiles para deshuesar y filetear pescados o carnes.

EPI's a utilizar

- Utilizar **guantes homologados** de protección mecánica **anticorte**.
- Emplear **gafas contra impactos** cuando se corten elementos que puedan salir proyectados.
- **Delantales/petos de cuero**.
- **Calzado de seguridad**.
- **Polainas protectoras** frente al corte (en operaciones de desbroce por ejemplo).
- **Ropa de trabajo** adecuada.
- **Botas de seguridad**.

Recomendaciones Generales

- **Seguir** siempre las **instrucciones de seguridad** facilitadas por el **fabricante**.
- No usar el machetes con las manos húmedas o grasientas y **mantener la herramienta siempre limpia**.
- **No emplear** bajo ningún concepto **machetes de fabricación “casera”**.
- **No utilizar** el machete **en la proximidad de otras personas trabajadoras**.
- **Evitar el manejo de machetes con la hoja mellada y/o el mango deteriorado**. Los mangos deben estar en perfectas condiciones.

Antes de su uso

- Los trabajadores deben haber recibido **formación e información** sobre los riesgos asociados y la forma correcta de prevenirlos.
- La **hoja** debe estar **libre de picaduras o cualquier defecto** que afecte su uso.
- Comprobar que los **mangos** tengan una **superficie lisa exenta de nudos y otros defectos** que afecten su uso final.
- **Revisar siempre los remaches del mango** antes de utilizar el machete.
- Antes de utilizar el machete **retirarse anillos, pulseras, reloj, entre otros, y colocarse los elementos de protección personal**.
- La **reparación, afilado, templado o cualquier otra operación la deberá realizar personal especializado** evitando en todo caso efectuar reparaciones provisionales.
- **Evitar jugar con machetes**, y mantenerlos lejos del alcance de los niños.



Durante su uso

- **Evitar realizar un trabajo de corte con machete cerca de otra persona trabajadora**, sobre todo a nuestras espaldas, se podría soltar y lesionar o cortar a un compañero/a.
- **Utilizar guantes protectores** para mejorar el agarre de las manos al machete y evitar que este se le suelte.
- **No utilizar el mango como martillo**.
- Mantener los **dedos apartados de la hoja** con filo del machete.
- **No utilizar el machete para amontonar brasas o leña de una fogata**. El metal puede perder la resistencia.
- Cuando se saque punta una madera, **hacerlo de adentro hacia a fuera**.
- **No correr con el machete en la mano**.

Después de su uso

- Cuando no se utilice, **el machete debe ser mantenido en su estuche o funda protectora**.



- Mantenerlo **afilado y seco**, se debe **proteger del sol y el agua**, guardándolo en un lugar seguro.
- **Nunca dejarlo tirado en el suelo**.
- Al entregar un machete, **agarrarlo por el mango**, de tal manera que el filo no toque su mano ni la mano de la otra persona.