

CODIGO: 60-200-21

VERSIÓN: 01

PAGINA: 1 de 4

PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO INSTRUCTIVO

CUADRO DE REVISIONES Y ACTUALIZACIONES							
TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO	APROBÓ	
ACTUALIZACION	REVISION	FECHA	VERSION	DESCRIPCION	POR	AFROBO	



CODIGO: 60-200-21

VERSIÓN: 01

PAGINA: 2 de 4

PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO

INSTRUCTIVO

MACHETE

OPERACIÓN: Este procedimiento debe ser aplicado para el manejo y manipulación de esta herramienta

NORMAS AMBIENTALES

- Se debe proteger los bosques naturales presente en los frentes de trabajo
- Si durante la operación del machete se generan residuos, éstos deben ser manejados de acuerdo con el plan de gestión integral de residuos sólidos
- El mantenimiento del machete es de vital importancia para reducir su desgaste y desecho rápidamente. Hacerlo periódicamente y con las instrucciones correspondientes.
- En caso de desecharlo, seguir el plan de gestión integral de residuos sólidos

NORMAS DE SEGURIDAD

Elementos de protección personal:

- Casco con barbuquejo
- Guantes de vaqueta con refuerzo en poliéster o de poliéster
- Canilleras de pierna completa con platinas frontales de protección
- Botas con puntera metálica
- Protector Facial

Cuando es utilizado como herramienta de apoyo, en caso de la arriería y el estrobador, deberán seguir las mismas normas de seguridad, teniendo en cuenta que es de uso no rutinario, no usaran canilleras ni protector facial.

El machete solo se debe usar en actividades a campo abierto

Antes del uso del machete se debe verificar:

- Buenas condiciones de la hoja.
- Buenas condiciones de la cacha.
- Que el machete tenga filo, que corte. El machete debe afilarse como máximo el 50% de su longitud, a partir de la punta del machete.
- Que la funda esté en buenas condiciones, sin rotos y/o desfondada.
 - La longitud de la hoja del machete este entre 16 y 22 pulgadas
- El machete debe afilarse con limas que tengan mango, siempre en movimientos hacia fuera y apoyado sobre una superficie fija. Nunca se debe guardar la lima con el machete dentro de la funda.

Durante el uso del machete se deben tener en cuenta lo siguiente:

- Siempre debe orientarse de tal manera que el corte sea retirado del cuerpo de quien lo opera.
- No se debe trabajar con la herramienta si está lloviendo ya que el piso se pone liso y los guantes y la cacha se mojan.
- No debe amarrarse el machete a la mano.
- Para guardar el machete siempre debe usarse la funda o vaina,

CONTROL DE EMERGENCIAS

ACCIDENTE

- Siempre mantenga el botiquín en el lugar de trabajo por si se produce algún accidente.
- Solicitar ayuda al Brigadista de Emergencia más cercano para que lo ayude en la atención o lo atienda, su Jefe Inmediato elaborará el reporte de Accidente y si no está, en su defecto lo hará el Coordinador SISO.

SI ES UNA HERIDA

- Colóquese los guantes antisépticos para atender la herida y prevenir infecciones.
- Luego, lave completamente la herida con agua.
- Use presión directa para detener el sangrado con un vendaje limpio y no lo retire hasta ser atendido en el centro hospitalario.
- Si puede, introduzca el machete en la funda

Nota: En cualquier evento suministre la información requerida para el reporte correspondiente.

EVACUACION

 Salir por la ruta establecida el punto de encuentro



CODIGO: 60-200-21

VERSIÓN: 01

PAGINA: 3 de 4

PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO

INSTRUCTIVO

asegurando que el machete conserve el lado del corte en posición opuesta al cuerpo.

- La herramienta no debe tener adaptaciones o soldaduras.
- Se debe conservar la distancia con la línea de fuego.
- Mantenga una posición segura y estable.
- Cuidado con la humedad, heladas, pendientes y terreno escabroso. ¡Habrá mayor peligro de resbalar!

siguiendo las instrucciones de los Brigadistas, del supervisor o del líder del grupo

ASPECTOS AMBIENTALES / IMPACTOS AMBIENTALES

Aporte de materia orgánica al suelo

PELIGROS /RIESGOS

- Biológico: Animales y plantas
- Biomecánico: Posturas y posiciones.
- Condiciones de seguridad: Riesgo mecánicos, golpes, heridas, amputaciones
- Fenómenos Naturales:
 sismos

NOTA: En caso de que personas con problemas cardiovasculares noten vibraciones demasiado a menudo, puede dar lugar a lesiones en los vasos sanguíneos o el sistema nervioso. Los siguientes síntomas se pueden producir por vibraciones en los manos o muñecas: dedos. Adormecimiento de partes del cuerpo, cosquilleos, dolor, pinchazos, cambios en el color de la piel o en la misma piel. En caso de que se manifieste alguno de estos síntomas, visite a su médico.

ELEMENTOS DE SEGURIDAD









Elaboró: Martha Isabel Calderon

Aprobó: Jhony Leandro Valencia

Vigente Desde: 01/02/2013



CODIGO: 60-200-21

VERSIÓN: 01

PAGINA: 4 de 4

PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO

INSTRUCTIVO

CARACTERÍSTICAS (estas características pueden variar)

Tipo de equipo	Herramienta de corte	
Marca	GAVILÁN COLORADO	
Modelo	RF B-11	
Características y Componentes del equipo	Mango de propileno, hoja de hierro y funda	
	de cuero.	
Mantenimiento indicado por el fabricante	Realizar afilado con lima y mantenerlo	
·	enfundado	

