

	<b>MANUAL DE INSTRUCCIONES</b> <b>MACHETES</b>	Página	1
		Revisión	00
		Fecha	16/03/2026
Este manual tiene como objetivo <b>guiar al usuario</b> en el uso seguro y eficiente de este producto			

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJO Y TAREAS

Para cortar hierba, maleza, ramas y vegetación en labores agrícolas, forestales y de jardinería.

## 2. EVALUACIÓN DE RIESGOS

### 2.1. Identificación de riesgos

#### **Riesgos de corte y amputación**

- Posibilidad de cortes graves o amputaciones al manipular la hoja afilada, tanto durante el uso como en transporte o mantenimiento.
- Riesgo de cortes o raspaduras por contacto directo con el filo metálico.
- Peligro de lesiones al afilar o cambiar componentes sin la protección adecuada.

#### **Riesgos de impacto y proyección**

- Golpes accidentales a personas u objetos cercanos con el machete durante el uso.
- Proyección de fragmentos vegetales o astillas que pueden causar lesiones oculares.

#### **Riesgos ergonómicos, posturales y por movimientos repetitivos**

- Fatiga muscular o dolor en brazos, hombros y espalda por uso prolongado o movimientos repetitivos.
- Lesiones por posturas forzadas al trabajar en terrenos irregulares o al cortar en ángulos incómodos.

#### **Riesgos de caídas, tropiezos y pérdida de control**

- Caídas o tropiezos al trabajar en superficies húmedas, con pendiente o con vegetación densa.
- Pérdida de control de la herramienta por agarre deficiente, guantes mojados o mango deteriorado.

#### **Riesgos por mal estado o uso incorrecto**

- Herramientas en mal estado (hoja mellada, mango flojo o roto) que aumentan el riesgo de accidente.
- Uso incorrecto del machete (ej. como palanca o para golpear objetos duros) que puede causar lesiones o dañar la herramienta.

#### **Riesgos químicos y de contacto con el entorno**

- Posibles irritaciones cutáneas por contacto con savias, espinas o tierra húmeda.
- Riesgo bajo de reacción alérgica por contacto con vegetación.

	<b>MANUAL DE INSTRUCCIONES</b> <b>MACHETES</b>	Página	2
		Revisión	00
		Fecha	16/03/2026
Este manual tiene como objetivo <b>guiar al usuario</b> en el uso seguro y eficiente de este producto			

## 2.2. Evaluación de riesgos (matriz)

Peligro	Consecuencia	Probabilidad	Severidad	Riesgo
Corte y amputación	Cortes graves / amputaciones	Media	Alta	Alto
Impacto y proyección	Contusiones; lesiones oculares	Media	Media	Medio
Ergonómicos, posturales, repetitivos	Dolor/fatiga en espalda, hombros, brazos	Alta	Media	Alto
Caídas y pérdida de control	Tropiezos; pérdida de control	Media	Media	Medio
Mal estado o uso incorrecto	Accidentes por hoja/mango deteriorados	Media	Alta	Alto
Químicos/entorno	Irritación cutánea o polvo	Baja	Baja	Bajo

## 2.3. Medidas preventivas ante riesgos detectados

### 1. Riesgos de corte y amputación

- Usar guantes de protección contra cortes.
- Mantener los pies protegidos con calzado de seguridad.
- Mantener siempre una postura equilibrada.
- Mantener la hoja en buen estado y afilada.
- No usar machetes con hoja floja, defectuosa o desgastada.
- Transportar siempre el machete con funda protectora.

### 2. Riesgos de impacto y proyección

- Usar gafas de seguridad para proteger los ojos frente a fragmentos vegetales.
- Mantener distancia de seguridad con otras personas y animales.

### 3. Riesgos ergonómicos, posturales y por movimientos repetitivos

- Realizar descansos regulares para evitar fatiga muscular.
- Aplicar técnicas ergonómicas al cortar, utilizando todo el brazo y no solo la muñeca.
- Alternar tareas para evitar movimientos repetitivos prolongados.

### 4. Riesgos de caídas, tropiezos y pérdida de control

- Mantener postura estable, con los pies separados al ancho de los hombros.
- Trabajar sobre superficies firmes y limpias.
- Mantener orden y limpieza en la zona de trabajo, retirando la vegetación cortada.

### 5. Riesgos por mal estado o uso incorrecto

- Inspeccionar el machete antes de cada uso.
- Sustituir mangos o hojas dañadas de inmediato.
- No usar el machete para funciones distintas a las previstas.

### 6. Riesgos químicos y de contacto con el entorno

- Usar guantes adecuados para evitar contacto con savias o espinas.
- Evitar contacto directo prolongado con plantas irritantes.

	<b>MANUAL DE INSTRUCCIONES</b> <b>MACHETES</b>	Página	3
		Revisión	00
		Fecha	16/03/2026
Este manual tiene como objetivo <b>guiar al usuario</b> en el uso seguro y eficiente de este producto			

## **2.4. Medidas correctivas en caso de accidente**

### **1. Cortes o amputaciones**

- Aplicar primeros auxilios: ejercer presión directa sobre la herida, desinfectar y vendar.
- En caso de heridas graves, acudir inmediatamente a un centro de emergencias.
- Revisar la herramienta antes de volver a usarla para confirmar que está en buen estado.

### **2. Impactos o proyecciones**

- Si entran partículas en los ojos, enjuagarlos con abundante agua limpia y no frotar.
- Buscar atención médica si persiste el dolor o se afecta la visión.
- Revisar la herramienta y el área de trabajo antes de continuar.
- Si se recibe un golpe en la cabeza, detener el trabajo y acudir a atención médica en caso de mareo o dolor intenso.

### **3. Lesiones ergonómicas, posturales o por sobreesfuerzos**

- Interrumpir la tarea si aparece dolor o entumecimiento en brazos, hombros o espalda.
- Realizar estiramientos suaves y descansar.
- Consultar con un médico si el dolor persiste.

### **4. Caídas, tropiezos o pérdida de control**

- Si ocurre una caída, detener la actividad y comprobar que no existan fracturas.
- Solicitar ayuda si no es posible moverse con seguridad.
- Limpiar y ordenar la zona de trabajo antes de continuar.

### **5. Accidentes por mal estado o uso incorrecto**

- Dejar de usar la herramienta si se observa daño, holgura o desgaste excesivo.
- Reparar o sustituir piezas defectuosas.
- Guardar la herramienta en un lugar seguro y seco antes de volver a usarla.

### **6. Accidentes por contacto con el entorno**

- En caso de irritación cutánea, lavar con agua y jabón.
- Suspender contacto con plantas o tierra húmeda que generen reacción.
- Consultar con un médico si los síntomas persisten.

## **2.5. Evaluación de la eficacia de las medidas**

- La eficacia de estas medidas se evaluará comprobando que, tras su aplicación, se ha controlado la situación de forma segura, el usuario ha recibido la atención necesaria y la herramienta ha sido revisada o reparada antes de reanudar el trabajo.
- Asimismo, es recomendable revisar periódicamente el estado de la herramienta y el cumplimiento de las normas de seguridad, adaptando las medidas si surgen nuevos riesgos en el entorno de trabajo.

	<b>MANUAL DE INSTRUCCIONES</b> <b>MACHETES</b>	Página	4
		Revisión	00
		Fecha	16/03/2026
Este manual tiene como objetivo <b>guiar al usuario</b> en el uso seguro y eficiente de este producto			

### 3. INSTRUCCIONES DE USO

#### 3.1. Aspectos para tener en cuenta en la preparación del uso

- Mantener la zona de trabajo libre de personas, animales y obstáculos.
- Verificar que el machete esté en buen estado (hoja firme, mango sin grietas).
- Usar guantes, gafas y calzado de seguridad.
- Trabajar en una zona despejada, firme y estable.
- Evitar distracciones, cansancio o uso bajo efectos de alcohol/drogas.
- Seleccionar el machete adecuado al tipo de vegetación.
- Mantener la hoja cubierta con funda hasta el momento de uso.
- Tener un botiquín de primeros auxilios disponible.

#### 3.2. Aspectos para tener en cuenta durante el uso

- Mantener postura estable y segura.
- Sujetar el machete con firmeza, utilizando una o ambas manos según el modelo.
- Evitar usar la herramienta con manos mojadas o en superficies resbaladizas.
- Usar el machete únicamente para cortar vegetación.
- No forzar la herramienta; dejar que corte con su propio filo.
- Hacer pausas regulares para evitar fatiga.
- Dirigir siempre los cortes alejados del cuerpo.
- Si el machete se atasca, no manipular nunca el filo; liberarlo con movimientos suaves.
- No permitir que otra persona sostenga la vegetación a cortar con la mano.

#### 3.3. Advertencias

- La herramienta es peligrosa; un uso indebido puede provocar accidentes y generar responsabilidades legales.
- Mantenga lejos del alcance de niños o personas no capacitadas.
- No utilice la herramienta bajo los efectos del alcohol, drogas o medicamentos.
- No utilice la herramienta bajo condiciones de visibilidad inadecuadas.
- Elemento afilado.
- Utilice calzado de seguridad.
- Utilice guantes de seguridad.
- Utilice protección ocular.
- Mantenga a otras personas fuera del área de trabajo.
- Consulte el manual de instrucciones.



	<b>MANUAL DE INSTRUCCIONES</b> <b>MACHETES</b>	Página	5
		Revisión	00
		Fecha	16/03/2026
Este manual tiene como objetivo <b>guiar al usuario</b> en el uso seguro y eficiente de este producto			

## 4. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

### 4.1. Limpieza

- Limpiar la hoja tras cada uso para eliminar restos de vegetación, tierra y savia.
- Secar bien las partes metálicas para evitar corrosión.
- Aplicar aceite protector en la hoja.

### 4.2. Revisión del estado

- Verificar que la hoja no esté mellada, floja o agrietada.
- Comprobar que el mango esté firme y sin grietas.
- Revisar uniones o fijaciones entre hoja y mango.

### 4.3. Almacenamiento

- Guardar en lugar seco y limpio.
- Mantener fuera del alcance de niños.
- Usar funda protectora en la hoja.
- Colgar o almacenar en soportes adecuados para evitar caídas.

### 4.4. Mantenimiento específico

- Revisar el filo antes de cada uso y afilarlo si es necesario.
- Usar limas o piedras de afilar adecuadas.
- Afilar con guantes de protección y en superficie estable.
- Sustituir el mango si presenta desgaste, grietas o holgura.

### 4.5. Reciclaje y medioambiente

- Cuando la herramienta ya no sea funcional, gestionarla según normativa local de residuos.
- Separar metal y madera para reciclaje.
- Depositar las partes metálicas en puntos autorizados.
- No abandonar la herramienta en el entorno natural.

## 5. CONTACTO Y SOPORTE

Si tiene alguna pregunta o necesita asistencia adicional, no dude en ponerse en contacto con nuestro servicio de atención al cliente:

- **Correo electrónico:** [comercial@bellota.com](mailto:comercial@bellota.com)
- **Teléfono:** 0034 943 73 90 00
- **Sitio web:** [www.bellota.com](http://www.bellota.com)

Agradecemos su confianza en nuestros productos y estamos comprometidos a garantizar su seguridad y satisfacción.



**MANUAL DE INSTRUCCIONES**  
**MACHETES**

Página

6

Revisión

00

Fecha

16/03/2026

Este manual tiene como objetivo **guiar al usuario** en el uso seguro y eficiente de este producto