

	MANUAL DE INSTRUCCIONES HACHAS	Página	1
		Revisión	00
		Fecha	22/09/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJO Y TAREAS

Para cortar, talar o partir madera.

2. EVALUACIÓN DE RIESGOS

2.1. Identificación de riesgos (base universal; ver cambios al final)

1. Riesgos de corte y amputación

- Posibilidad de cortes graves o amputaciones al manipular hojas, cuchillas o filos afilados, tanto durante el uso como en transporte o mantenimiento.
- Riesgo de cortes, pinchazos o raspaduras por contacto con bordes metálicos, puntas, espinas o superficies abrasivas.
- Peligro de lesiones al afilar o cambiar componentes sin la protección adecuada.

2. Riesgos de impacto y proyección

- Golpes accidentales a personas u objetos cercanos con el mango, cabezal o herramienta en movimiento.
- Proyección de partículas, fragmentos de madera o metal que pueden causar lesiones oculares.

3. Riesgos ergonómicos, posturales y por movimientos repetitivos

- Fatiga muscular o dolor en brazos, hombros, espalda o rodillas por uso repetitivo o prolongado.
- Lesiones por posturas forzadas o incómodas (agachado, cuclillas, sobrecarga de muñecas o espalda).
- Erupciones, irritaciones o rozaduras por fricción repetida o por mal ajuste de guantes.

4. Riesgos de caídas, tropiezos y pérdida de control

- Caídas o tropiezos al trabajar en superficies irregulares, húmedas o con pendiente.
- Pérdida de control de la herramienta debido a mangos sueltos, cabezales deteriorados o desgaste del material.
- Deslizamientos por agarre deficiente, guantes mojados o inadecuados.

5. Riesgos por mal estado o uso incorrecto

- Herramientas en mal estado (mangos flojos, cabezales sueltos, hojas desgastadas o mal afiladas) que aumentan el riesgo de accidente.
- Uso incorrecto de la herramienta que puede causar daños tanto al usuario como al equipo.

Riesgos químicos y de contacto con el entorno

- Irritaciones o reacciones cutáneas por contacto con plantas, tierra húmeda o productos químicos.

	MANUAL DE INSTRUCCIONES HACHAS	Página	2
		Revisión	00
		Fecha	22/09/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

2.1. Evaluación de Riesgos

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

2.3. Medidas Preventivas ante riesgos detectados

1. Riesgos de corte y amputación

- Usar guantes de protección para reducir el riesgo de cortes, abrasiones o perforaciones en las manos.
- Mantener los pies protegidos con calzado de seguridad para evitar lesiones por contacto con el filo.
- Mantener siempre una postura equilibrada y evitar movimientos bruscos durante el uso.
- Realizar entrenamientos sobre técnicas correctas de manejo de herramientas.
- Mantener las superficies de corte afiladas y en buen estado para un uso seguro.
- No usar herramientas con defectos, grietas o desgaste excesivo.

2. Riesgos de impacto y proyección

- Usar gafas de seguridad para proteger los ojos frente a la proyección de astillas u otros fragmentos.
- Mantener distancia de seguridad con otras personas durante la operación.

3. Riesgos ergonómicos, posturales y por movimientos repetitivos

- Realizar descansos regulares para evitar la fatiga muscular.
- Aplicar técnicas ergonómicas para reducir tensión en hombros, espalda y articulaciones.
- Alternar tareas para evitar movimientos repetitivos prolongados.
- Usar herramientas adaptadas al tamaño y fuerza de la persona trabajadora.

4. Riesgos de caídas, tropiezos y pérdida de control

- Mantener una postura estable, con los pies separados al ancho de los hombros.
- Trabajar sobre superficies firmes, limpias y sin obstáculos.
- Evitar el uso de la herramienta en condiciones meteorológicas adversas.
- Mantener orden y limpieza en la zona de trabajo para reducir riesgos de tropiezo.

5. Riesgos por mal estado o uso incorrecto

- Inspeccionar la herramienta antes de cada uso, asegurando su buen estado.
- Reemplazar piezas desgastadas o dañadas de manera inmediata.

 BELLOTA	MANUAL DE INSTRUCCIONES HACHAS	Página	3
		Revisión	00
		Fecha	22/09/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

- Guardar las herramientas en lugares seguros, secos y ordenados.
- Transportarlas en fundas, cajas o cinturones adecuados para evitar daños accidentales.

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

- Utilizar guantes adecuados si existe contacto frecuente con tierra húmeda o plantas que puedan causar irritaciones.
- Evitar el contacto directo prolongado con materiales contaminados o húmedos.

2.4. **Medidas Correctivas en Caso de Accidente (*base universal; aplicable*)**

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 utilizarla 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 en caso de dolor persistente o pérdida de visión.
- Revisar la herramienta y el área de trabajo antes de continuar.

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

- Interrumpir la tarea si se presenta dolor o entumecimiento en brazos, hombros o espalda.
- Realizar estiramientos suaves y descansar antes de reanudar el trabajo.
- Consultar con un médico si el dolor persiste o empeora.

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 retomar la actividad.

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

- Dejar de usar la herramienta si se observa daño, holgura o desgaste excesivo.
- Reparar o sustituir inmediatamente las 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 la zona con agua y jabón.
- Suspender el contacto con plantas o tierra húmeda que causen reacción.
- Consultar con un médico si los síntomas persisten o empeoran.

2.2. **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.

3. **INSTRUCCIONES DE USO**

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

	MANUAL DE INSTRUCCIONES HACHAS	Página	4
		Revisión	00
		Fecha	22/09/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

- Mantener la zona de trabajo libre de personas, animales y obstáculos.
- Verificar que la herramienta esté en buen estado y sin daños visibles.
- Mantener el filo en buen estado (en herramientas de corte), para garantizar un trabajo eficiente y seguro.
- Usar los equipos de protección individual adecuados.
- Trabajar en una zona despejada, firme, estable y bien iluminada.
- Evitar distracciones, cansancio o uso de la herramienta bajo efectos de alcohol, drogas o medicamentos.
- Seleccionar la herramienta adecuada y conocer la técnica de uso correcta.
- Tener a mano un botiquín básico de primeros auxilios.
- Mantener fundas, bloqueos o protecciones en su lugar hasta el momento del uso.
- Conservar la herramienta protegida y segura cuando no esté en uso.

3.2. Aspectos para tener en cuenta durante el uso

- Mantener siempre una postura estable y segura.
- Sujetar la herramienta con firmeza, usando una o ambas manos en función de las dimensiones de la herramienta y recomendaciones del fabricante.
- Evitar usar la herramienta con las manos mojadas o en superficies resbaladizas.
- Usar la herramienta únicamente para la función prevista por el fabricante.
- Mantener la zona de trabajo libre de personas y animales.
- No forzar la herramienta ni aplicar más fuerza de la necesaria; dejar que trabaje con su propio diseño.
- Hacer pausas regulares para evitar fatiga y sobreesfuerzo.
- Mantener la atención en la tarea, evitando distracciones.
- Dirigir cortes, golpes o movimientos siempre alejados del cuerpo.
- Si la herramienta se atasca, no manipular nunca el filo ni el área de riesgo; liberarla con movimientos suaves o siguiendo el procedimiento adecuado.
- Fijar firmemente la madera a cortar mediante elementos mecánicos de bloqueo, evitando la intervención humana directa.

3.1. 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

	MANUAL DE INSTRUCCIONES HACHAS	Página	5
		Revisión	00
		Fecha	22/09/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			



4. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

4.1. Limpieza

- Limpiar la herramienta después de cada uso para eliminar tierra, resinas o restos de material.
- Secar bien las partes metálicas para evitar corrosión.
- Aplicar aceite protector o producto anticorrosión en hojas, filos o cabezales.

4.2. Revisión del estado

- Verificar que la hoja/filo no esté mellado, doblado ni agrietado.
- Comprobar que el mango esté firme, sin astillas, grietas ni holguras.
- Revisar uniones o cuñas, y apretarlos si es necesario.

4.3. Almacenamiento

- Guardar en lugar seco, limpio y protegido de la humedad.
- Mantener fuera del alcance de niños y personas no autorizadas.
- Utilizar fundas, estuches o protectores en las herramientas de corte.
- Colgar o almacenar en soportes adecuados para evitar deformaciones y caídas.
- No dejar la herramienta a la intemperie ni en contacto directo con el suelo húmedo.

4.4. Mantenimiento específico

- Revisar el filo antes de cada uso y afilar si es necesario.
- Usar limas, piedras de afilar u otros métodos adecuados.
- Realizar el afilado con guantes de protección y en superficie estable.
- Evitar el uso de esmeriles u otras máquinas eléctricas que puedan dañar el filo.
- Revisar y sustituir mangos si presentan desgaste o holgura con la cabeza.

4.5. Reciclaje y medioambiente

- Cuando la herramienta ya no sea funcional, gestionarla según la normativa local de residuos.
- Separar adecuadamente los distintos materiales.
- Depositar los componentes metálicos en puntos de reciclaje autorizados.
- Evitar abandonar herramientas en el entorno natural.

5. CONTACTO Y SOPORTE

	MANUAL DE INSTRUCCIONES HACHAS	Página	6
		Revisión	00
		Fecha	22/09/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

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
- **Teléfono:** 0034 943 73 90 00
- **Sitio Web:** www.bellota.com

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