

	MANUAL DE INSTRUCCIONES ESCOBAS DE JARDIN	Página	6
		Revisión	00
		Fecha	15/05/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJO Y TAREAS

Para barrer, recoger y agrupar hojas, césped cortado y restos vegetales ligeros en superficies de jardín o agrícolas.

2. EVALUACIÓN DE RIESGOS

2.1. Identificación de Riesgos

1. Riesgos de corte o pinchazo
 - Golpes accidentales a personas u objetos cercanos con el mango o la cabeza de la escoba.
 - Posible proyección de pequeños restos vegetales al barrer enérgicamente.
2. Riesgos ergonómicos, posturales y por movimientos repetitivos
 - Fatiga muscular o dolor en brazos, hombros y espalda por uso prolongado.
 - Lesiones por posturas forzadas al barrer durante mucho tiempo en ángulos incómodos.
 - Erupciones, irritaciones o rozaduras por fricción repetida o por mal ajuste de guantes/rodilleras.
3. Riesgos de caídas, tropiezos y pérdida de control
 - Tropiezos con el mango o la cabeza de la escoba al dejarla en el suelo sin cuidado.
 - Pérdida de equilibrio al barrer en terrenos húmedos, con pendiente o irregulares.
4. Riesgos por mal estado o uso incorrecto
 - Herramientas en mal estado (mangos flojos, astillados, deformados o cabezas sueltas) que aumentan el riesgo de accidente.
 - Uso incorrecto, como aplicar fuerza excesiva o emplear la escoba para mover materiales pesados, que puede dañar la herramienta o al usuario

2.2 Evaluación de Riesgos

Peligro	Consecuencia	Probabilidad	Severidad	Riesgo
Impacto y proyección	Golpes a personas / pequeñas lesiones	Media	Baja	Bajo
Ergonómicos, posturales, repetitivos	Dolor/fatiga en espalda, brazos	Alta	Media	Alto
Caídas y pérdida de control	Tropiezos, caídas, pérdida de control	Media	Media	Medio
Mal estado o uso incorrecto	Accidentes por mango/cabeza dañados	Media	Media	Medio

	MANUAL DE INSTRUCCIONES ESCOBAS DE JARDIN	Página	6
		Revisión	00
		Fecha	15/05/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

2.3. Medidas Preventivas ante riesgos detectados

1. Riesgos de impacto y proyección
 - Mantener distancia de seguridad con otras personas durante la operación.
 - Usar gafas de seguridad si se trabaja en suelos pedregosos o con material suelto.
2. Riesgos ergonómicos, posturales y por movimientos repetitivos
 - Realizar descansos regulares para evitar fatiga muscular.
 - Alternar tareas o posiciones de trabajo para reducir tensión en hombros, espalda y articulaciones y rozaduras en las manos.
 - Usar técnicas ergonómicas de barrido, evitando posturas forzadas.
3. Riesgos de caídas, tropiezos y pérdida de control
 - Mantener una postura estable, con los pies separados al ancho de los hombros.
 - Evitar el uso de la herramienta en condiciones meteorológicas adversas.
 - Evitar trabajar en suelos húmedos o resbaladizos sin calzado adecuado.
 - No dejar la escoba tirada en el suelo; apoyarla con las púas o dientes hacia abajo y de forma segura para evitar tropiezos.
4. Riesgos por mal estado o uso incorrecto
 - Inspeccionar la escoba antes de cada uso, comprobando el estado del mango y la cabeza.
 - Sustituir mangos flojos o cabezas dañadas inmediatamente.
 - Usar la escoba únicamente para hojas y restos ligeros; no forzarla con materiales pesados.
 - Guardar las herramientas en lugares seguros, secos y ordenados.
 - Transportarlas de manera segura para evitar daños accidentales.

2.4. Medidas Correctivas en Caso de Accidente

1. 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.
2. Lesiones ergonómicas, posturales o por sobreesfuerzos
 - Interrumpir la tarea si se presenta dolor o entumecimiento en brazos, hombros o espalda y/o rozaduras en las manos.
 - Realizar estiramientos suaves y descansar antes de reanudar el trabajo.
 - Consultar con un médico si el dolor persiste o empeora.
3. 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.
4. Accidentes por mal estado o uso incorrecto

	MANUAL DE INSTRUCCIONES ESCOBAS DE JARDIN	Página	6
		Revisión	00
		Fecha	15/05/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

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

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..

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 la escoba esté en buen estado (cabeza firme, púas y mango sin daños).
- Usar los equipos de protección individual adecuados (guantes, y gafas).
- Trabajar en una zona firme, estable y bien iluminada.
- Evitar distracciones, cansancio o uso bajo efectos de alcohol, drogas o medicamentos.
- 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 escoba con firmeza, utilizando ambas manos.
- Evitar usar la herramienta con las manos mojadas o en superficies resbaladizas.
- Usar la escoba únicamente para su función prevista (barrer hojas y restos ligeros).
- No forzar la herramienta ni aplicar más fuerza de la necesaria.
- Hacer pausas regulares para evitar fatiga y sobreesfuerzo.
- Mantener la atención en la tarea, evitando distracciones.
- Apoyar la escoba de manera segura al dejar de usarla, evitando tropiezos.

	MANUAL DE INSTRUCCIONES ESCOBAS DE JARDIN	Página	6
		Revisión	00
		Fecha	15/05/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

3.3. Advertencias

- La herramienta es peligrosa si se usa de forma indebida; puede provocar accidentes y generar responsabilidades legales.
- Mantener fuera del alcance de niños o personas no capacitadas.
- No usar bajo los efectos de alcohol, drogas o medicamentos.
- No utilizar en condiciones de visibilidad inadecuadas.
- Utilice guantes de seguridad.
- Utilice calzado de seguridad.
- Utilice protección ocular.
- Mantenga a otras personas fuera del área de trabajo.
- Consulte el manual de instrucciones.



4. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

4.1. Limpieza

- Limpiar la escoba tras cada uso para eliminar hojas, tierra o restos acumulados.
- En caso de que tenga partes metálicas secar la humedad para evitar corrosión.
- Si es metálica aplicar aceite o líquido protector para prevenir la oxidación).

4.2. Revisión del estado

- Verificar que la cabeza metálica o plástica no esté rota, doblada o deformada.
- Comprobar que el mango esté firme, sin astillas, grietas ni holguras.
- Revisar la unión entre la cabeza y el mango para asegurar que esté fija.

4.3. Almacenamiento

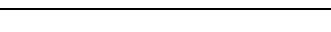
- Guardar en lugar seco, limpio y protegido de la humedad.
- Mantener fuera del alcance de niños y personas no autorizadas.
- Colgar o almacenar en soportes adecuados para evitar caídas o deformaciones.
- No dejar la herramienta a la intemperie ni en contacto directo con el suelo húmedo.

4.4. Mantenimiento específico

- Sustituir el mango si presenta desgaste, astillas o grietas.
- Sustituir la cabeza en caso de rotura o deformación..

4.5. Reciclaje y medioambiente

- Cuando la herramienta ya no sea funcional, gestionarla según la normativa local de residuos.
- Separar adecuadamente los distintos materiales (metal/plástico del cabezal y madera del mango).
- Depositar los componentes en puntos de reciclaje autorizados.
- Evitar abandonar la herramienta en el entorno natural.

	MANUAL DE INSTRUCCIONES ESCOBAS DE JARDIN	Página	6
		Revisión	00
		Fecha	15/05/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

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
- **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.