

	MANUAL DE INSTRUCCIONES SERRUCHOS DE PODA	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 cortar ramas y troncos de pequeño y mediano diámetro en tareas de poda agrícola y de jardinería.

2. EVALUACIÓN DE RIESGOS

2.1. Identificación de Riesgos

1. Riesgos de corte o 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 o dientes del serrucho.
 - Peligro de lesiones al cambiar o afilar la hoja sin la protección adecuada.
2. Riesgos impacto y proyección
 - Golpes accidentales a personas u objetos cercanos durante el uso.
 - Proyección de astillas o fragmentos de madera que pueden causar lesiones oculares.
3. Riesgos ergonómicos, posturales y por movimientos repetitivos
 - Fatiga muscular o dolor en brazo, hombro o muñeca por uso prolongado con una mano.
 - Lesiones por posturas forzadas al podar en altura o en ángulos incómodos.
4. Riesgos de caídas, tropiezos y pérdida de control
 - Caídas o tropiezos al trabajar en superficies irregulares o húmedas.
 - Pérdida de control de la herramienta debido a agarre deficiente, guantes mojados o mal ajuste.
5. Riesgos por mal estado o uso incorrecto
 - Herramientas en mal estado (hoja mellada, suelta o desgastada) que aumentan el riesgo de accidente.
 - Uso incorrecto de la herramienta que puede causar daños tanto al usuario como al serrucho.

2.2 Evaluación de Riesgos

Peligro	Consecuencia	Probabilidad	Severidad	Riesgo
Corte y amputación	Cortes graves / amputaciones	Alta	Alta	Alto
Impacto y proyección	Contusiones; lesiones oculares	Media	Media	Medio
Ergonómicos, posturales, repetitivos	Dolor/fatiga en brazo, muñeca y hombro	Alta	Media	Alto
Caídas y pérdida de control	Tropiezos; pérdida de control	Media	Media	Medio
Mal estado o uso incorrecto	Accidentes por hoja suelta/desgastada	Media	Alta	Alto

	MANUAL DE INSTRUCCIONES SERRUCHOS DE PODA	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 corte y amputación
 - Usar guantes de protección para reducir el riesgo de cortes en las manos.
 - Mantener los pies protegidos con calzado de seguridad.
 - Mantener siempre una postura equilibrada y evitar movimientos bruscos.
 - Mantener las hojas en buen estado y correctamente fijadas.
 - No usar serruchos con hojas defectuosas, grietas o desgaste excesivo.
2. Impacto y proyección
 - Usar gafas de seguridad para proteger los ojos frente a astillas u otros fragmentos.
 - Mantener distancia de seguridad con otras personas durante la operación.
3. Ergonómicos y posturales
 - Realizar descansos regulares para evitar la fatiga muscular.
 - Aplicar técnicas ergonómicas para reducir tensión en muñeca, hombro y espalda.
 - Alternar tareas para evitar movimientos repetitivos prolongados.
4. Caídas, tropiezos y pérdida de control
 - Mantener una 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 para reducir tropiezos.
5. Mal estado o uso incorrecto
 - Inspeccionar el serrucho antes de cada uso, asegurando su buen estado.
 - Sustituir hojas desgastadas o dañadas de inmediato.
 - Transportar la herramienta protegida (con funda o sistema de bloqueo de la hoja).

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 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.
 - Si se recibe un golpe en la cabeza, detener el trabajo y evaluar el estado físico; acudir a atención médica ante mareo, pérdida de conocimiento o dolor intenso.
3. Lesiones ergonómicas, posturales o sobreesfuerzos

	MANUAL DE INSTRUCCIONES SERRUCHOS DE PODA	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			

- 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.

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 herramienta esté en buen estado y sin daños visibles.
- Mantener el filo en buen estado para un corte eficiente y seguro.
- Usar los equipos de protección individual adecuados (guantes, gafas, calzado).
- Trabajar en una zona despejada, firme, estable y bien iluminada.
- Evitar distracciones, cansancio o uso bajo los 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 o protecciones en la hoja 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.

	MANUAL DE INSTRUCCIONES SERRUCHOS DE PODA	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			

- Sujetar el serrucho con firmeza, utilizando una sola mano (salvo que el modelo requiera apoyo adicional).
- Evitar usar la herramienta con las manos mojadas o en superficies resbaladizas.
- Usar la herramienta únicamente para la función prevista (poda de ramas).
- 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 diseño.
- Hacer pausas regulares para evitar fatiga y sobreesfuerzo.
- Mantener la atención en la tarea, evitando distracciones.
- Dirigir cortes siempre alejados del cuerpo.
- Si la herramienta se atasca, no manipular nunca el filo; liberarla con movimientos suaves.
- Asegurar la rama a cortar mediante sujeción adecuada; no intentar sostenerla con la mano libre.

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 guantes 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 hoja tras cada uso para eliminar resinas, virutas o restos de madera.
- Secar bien la hoja y las partes metálicas para evitar corrosión.
- Aplicar aceite protector en la hoja para prolongar la vida útil

4.2. Revisión del estado

- Verificar que la hoja no esté mellada, doblada ni agrietada.
- Comprobar que la empuñadura esté firme y sin grietas.
- Revisar los sistemas de fijación de la hoja.

4.3. Almacenamiento

	MANUAL DE INSTRUCCIONES SERRUCHOS DE PODA	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			

- Guardar en lugar seco, limpio y protegido de la humedad.
- Mantener fuera del alcance de niños y personas no autorizadas.
- Usar fundas o protectores en la hoja cuando no esté en uso.
- Colocar 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.
- Realizar el afilado con guantes de protección y en superficie estable.
- Sustituir la hoja en caso de desgaste excesivo o daños.

4.5. Reciclaje y medioambiente

- Cuando la herramienta ya no sea funcional, gestionarla según la normativa local de residuos.
- Separar el metal de la hoja y el material del mango para reciclaje adecuado.
- Depositar los componentes metálicos en puntos autorizados.
- Evitar 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
- **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.