

	MANUAL DE INSTRUCCIONES PERTIGAS	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 realizar cortes de ramas en altura mediante serrucho acoplado a pértiga telescópica. Diseñadas para poda agrícola, forestal y de jardinería.

2. EVALUACIÓN DE RIESGOS

2.1. Identificación de Riesgos

1. Riesgos de corte y amputación
 - Posibilidad de cortes graves al manipular el serrucho afilado.
 - Riesgo de amputación parcial de dedos o manos por uso indebido.
 - Lesiones durante el afilado o sustitución de la hoja sin protección adecuada.
2. Riesgos de impacto y proyección
 - Caída de ramas u objetos durante la poda en altura.
 - Proyección de astillas o fragmentos de madera que pueden causar lesiones oculares.
 - Golpes accidentales a personas cercanas con la pértiga en movimiento.
3. Riesgos ergonómicos, posturales y por movimientos repetitivos
 - Fatiga muscular en brazos, hombros y espalda por uso prolongado.
 - Lesiones por posturas forzadas al trabajar por encima de la altura de los hombros.
4. Riesgos de caídas, tropiezos y pérdida de control
 - Pérdida de control al manipular la pértiga extendida.
 - Tropiezos con el mango en el suelo o al moverse en zonas irregulares.
5. Riesgos por mal estado o uso incorrecto
 - Pértigas en mal estado (tramos flojos, cierre defectuoso o hoja suelta) que aumentan el riesgo de accidente.
 - Uso indebido como palanca o para cortar materiales no adecuados.
6. Riesgos químicos y de contacto con el entorno
 - Irritaciones cutáneas por contacto con savia de ramas o plantas.

2.2 Evaluación de Riesgos

Peligro	Consecuencia	Probabilidad	Severidad	Riesgo
Corte y amputación	Cortes graves / amputaciones	Media	Alta	Alto
Impacto y proyección	Lesiones oculares, golpes por ramas	Media	Alta	Alto
Ergonómicos / posturales	Dolor/fatiga en brazos, hombros	Alta	Media	Alto
Caídas y pérdida de control	Tropiezos, pérdida de control	Media	Media	Medio
Mal estado o uso incorrecto	Accidentes por hoja suelta o cierre	Media	Alta	Alto

	MANUAL DE INSTRUCCIONES PERTIGAS	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			

Químicos / entorno	Irritaciones cutáneas, polvo madera	Baja	Baja	Bajo
--------------------	-------------------------------------	------	------	------

2.3. Medidas Preventivas ante riesgos detectados

1. Corte y amputación
 - Usar guantes de protección anticorte al manipular o sustituir la hoja.
 - Mantener siempre una postura equilibrada y evitar movimientos bruscos durante el uso.
 - Mantener el filo afilado y en buen estado.
 - Realizar entrenamientos sobre técnicas correctas de manejo de herramientas.
 - No sujetar nunca la rama a cortar con la mano en la trayectoria del serrucho.
 - Transportar con funda protectora en la hoja.
 - No usar herramientas con defectos, grietas o desgaste excesivo.
2. Impacto y proyección
 - Usar casco de protección y gafas de seguridad.
 - Mantener distancia de seguridad con otras personas.
 - No trabajar en la vertical de otras personas.
3. Ergonómicos / posturales
 - Realizar pausas regulares para evitar fatiga muscular.
 - evitar posturas prolongadas con los brazos por encima de la cabeza.
 - Usar pértigas telescópicas adaptadas a la altura de trabajo.
4. Caídas y pérdida de control
 - Mantener una postura estable, con los pies separados.
 - Trabajar sobre superficies firmes y sin obstáculos.
 - Sujetar la pértiga con ambas manos en todo momento.
5. Mal estado o uso incorrecto
 - Revisar cierres, tramos y hoja antes de cada uso.
 - No usar pértigas con piezas flojas o dañadas.
 - Sustituir inmediatamente piezas defectuosas.
 - Mantener orden y limpieza en la zona de trabajo para reducir riesgos de tropiezo.
6. Químicos / entorno
 - Usar guantes impermeables si hay contacto frecuente con savia.

2.4. Medidas Correctivas en Caso de Accidente

1. Cortes o amputaciones
 - Aplicar primeros auxilios: presión directa sobre la herida, desinfección y vendaje.
 - En caso de heridas graves, acudir inmediatamente a un centro de emergencias.
2. Impactos o proyecciones
 - En caso de caída de rama sobre el cuerpo, detener la tarea y evaluar el estado físico.
 - Si entran partículas en los ojos, enjuagarlos con abundante agua limpia.

	MANUAL DE INSTRUCCIONES PERTIGAS	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			

- Consultar con un médico si persisten molestias o pérdida de visión.
 - 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 o posturales
- Detener la tarea si aparece dolor intenso en brazos, hombros o espalda.
 - Realizar estiramientos y descansar antes de reanudar.
 - Consultar con un médico si el dolor persiste o empeora.
4. Caídas o pérdida de control
- Comprobar posibles lesiones tras una caída o tropiezo.
 - 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
- No volver a usar la pértiga hasta que se haya reparado o sustituido la pieza defectuosa.
 - 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 con agua y jabón.
 - Suspender el contacto con plantas o tierra húmeda que causen 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, la situación se ha controlado 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 pértiga y el cumplimiento de las normas de seguridad, adaptando las medidas si surgen nuevos riesgos.

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 pértiga y la hoja estén en buen estado.
- Usar EPIs adecuados: casco, gafas, guantes y calzado de seguridad.
- Ajustar correctamente los tramos de la pértiga antes de empezar.
- Evitar distracciones, cansancio o uso de la herramienta bajo efectos de alcohol, drogas o medicamentos.
- 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.

	MANUAL DE INSTRUCCIONES PERTIGAS	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			

3.2. Aspectos para tener en cuenta durante el uso

- Mantener siempre una postura estable y segura.
- Sujetar la pértiga con ambas manos.
- Evitar usar en condiciones de viento fuerte o lluvia.
- Hacer pausas regulares para evitar fatiga y sobreesfuerzo.
- Dirigir los cortes siempre alejados del cuerpo.
- Mantener distancia de seguridad con otras personas.
- No forzar la herramienta ni aplicar más presión de la necesaria.
- No trabajar bajo la vertical de la rama que se está cortando.
- Si la herramienta se atasca, no manipular nunca el filo ni el área de riesgo; liberarla con movimientos suaves o siguiendo el procedimiento adecuado.

3.3. Advertencias

- Herramienta peligrosa; un uso indebido puede provocar accidentes y responsabilidades legales.
- Mantener fuera del alcance de niños.
- No usar bajo efectos de alcohol, drogas o medicamentos.
- No utilizar en condiciones de visibilidad inadecuadas.
- Elemento afilado.
- Utilice casco de protección.
- Utilice guantes de seguridad.
- Utilice protección ocular.
- Utilice calzado de seguridad.
- Mantenga a otras personas fuera del área de trabajo.
- Consulte el manual de instrucciones.
- Objetos cayendo.

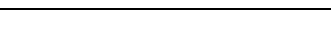


4. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

4.1. Limpieza

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

4.2. Revisión del estado

	MANUAL DE INSTRUCCIONES PERTIGAS	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			

- Verificar que la hoja no esté mellada ni doblada.
- Revisar uniones, tornillos o remaches y apretarlos si es necesario
- Comprobar que no haya holguras en los tramos telescópicos.

4.3. Almacenamiento

- Guardar en lugar seco y protegido de la humedad.
- Mantener fuera del alcance de niños.
- Almacenar siempre con la hoja protegida mediante funda.
- Colgar o almacenar en soportes adecuados para evitar deformaciones y caídas.
- No dejar expuesta a la intemperie.

4.4. Mantenimiento específico

- Afilar periódicamente la hoja con lima adecuada.
- Sustituir la hoja en caso de desgaste o daños graves.
- Sustituir cierres o tramos de la pértiga si presentan holgura.

4.5. Reciclaje y medioambiente

- Gestionar la pértiga al final de su vida útil según normativa local.
- Depositar los componentes en puntos de reciclaje autorizados.
- Evitar abandonar 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.