

	MANUAL DE INSTRUCCIONES SIERRA PARA CORTE DE METAL	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

Herramienta manual utilizada para cortar perfiles, tubos o chapas metálicas con precisión. Empleada en trabajos de instalación, reparación o fabricación en carpintería metálica, fontanería y construcción.

2. EVALUACIÓN DE RIESGOS

2.1. Identificación de Riesgos

- Cortes graves por contacto con la hoja de sierra.
- Proyección de partículas metálicas durante el corte.
- Lesiones por vibraciones o esfuerzo prolongado.
- Deslizamiento de la herramienta sobre la pieza.
- Daños por uso incorrecto o mal mantenimiento del equipo

2.2 Evaluación de Riesgos

Peligro	Consecuencia	Probabilidad	Severidad	Riesgo
Cortes	Heridas graves	Alta	Alta	Alto
Proyección de partículas	Lesiones oculares	Media	Alta	Alto
Vibraciones prolongadas	Fatiga, dolor muscular	Alta	Media	Alto
Deslizamiento	Cortes, pérdida de control	Media	Media	Medio
Mal mantenimiento	Rotura de hoja o accidente	Media	Alta	Alto

2.3. Medidas Preventivas

- Usar guantes resistentes a cortes y gafas de protección.
- Fijar correctamente la pieza antes de cortar y la hoja en el arco.
- Mantener la hoja de sierra afilada y bien ajustada/tensionada para obtener un corte recto.
- Realizar pausas durante cortes prolongados.
- Inspeccionar la herramienta antes de cada uso.

2.4. Medidas Correctivas en Caso de Accidente

- Cortes: Lavar, desinfectar y cubrir la herida. Acudir al médico si es profundo.
- Lesiones oculares: Enjuagar con agua limpia y acudir a urgencias.
- Fatiga o calambres: Detener la tarea, estirar la zona afectada y descansar.

	MANUAL DE INSTRUCCIONES SIERRA PARA CORTE DE METAL	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			

2.5. Evaluación de la Eficacia de las Medidas

- Revisar periódicamente el estado de la herramienta y los EPI. Observar la técnica de corte y asegurar la correcta formación de los usuarios

3. INSTRUCCIONES DE USO

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

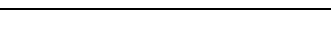
- Verificar que la sierra esté limpia y en buen estado.
- Comprobar que la hoja esté bien tensada, sin desgaste y con la orientación adecuada en el sentido del corte.
- Asegurar la pieza metálica con mordazas o sargentos.
- Colocarse los EPIS adecuados, gafas y guantes.

3.2. Aspectos para tener en cuenta durante el uso

- Sujetar firmemente la sierra con ambas manos.
- Realizar el corte con movimientos uniformes, sin aplicar presión excesiva.
- Mantener el área despejada y bien iluminada.
- Cortar con el cuerpo alineado y estable.

3.3. Advertencias

- No utilizar sobre materiales para los que no está diseñado.
- No emplear si la herramienta está en mal estado: oxidada, con holguras o fisuras en la estructura.
- No dejar el serrucho en zonas de paso o sin protección.
- No permita su uso por menores o personas no capacitadas.
- No utilizar sin protección ocular y guantes, ni en condiciones de poca visibilidad.
- Garantizar la sujeción del mango y la pieza a cortar.
- No ejercer presión excesiva para evitar dañar la hoja o perder el control en el corte.
- No cortar con una sola mano sin sujeción adecuada de la pieza.
- Utilizar solo con condiciones de iluminación adecuadas
- No utilizar si presenta síntomas de cansancio, embriaguez o ha tomado medicación o sustancias no compatibles con el trabajo a realizar.

	MANUAL DE INSTRUCCIONES SIERRA PARA CORTE DE METAL	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			



4. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

4.1. Limpieza

Limpie la herramienta tras cada uso. Elimine restos metálicos y lubrique si es necesario.

4.2. Inspección

Revisar hoja, tensores y empuñadura. Cambiar la hoja si está mellada o desgastada.

4.3. Almacenamiento

Guardar en lugar seco, fuera del alcance de niños y protegida de impactos.

4.4. Reciclaje y medioambiente

Depositar la herramienta y hojas en puntos limpios conforme a normativa local.

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.