



Actividad	Check	Observaciones
1. Preparación del espacio.		
1.1. Instalación de elementos de registro.	—	Se analizó el video del canal de Youtube Barquito de vapor. Link: https://www.youtube.com/watch?v=C-YEe7IolthU&t=771s
1.2. Presentar consentimiento informado.	—	
2. Identificación de elementos.		
2.1. Identificar equipo de protección.	✓	
2.2. Identificar materiales necesarios.	✓	
2.3. Identificar componentes de la máquina.	✓	
3. Cuestionario.		
3.1. Identifique todos los pasos del procedimiento.	✓	
3.2. ¿Qué tareas realiza de forma consciente?	✓	
3.3. ¿Qué complicaciones suelen ocurrir?	✓	
3.4. ¿Cómo prevenir esas complicaciones?	✓	
3.5. Cinco casos o niveles de dificultad que se presenten en el proceso	—	Solo se pudieron extraer algunos casos a partir del contenido presentado en el video.
4. Información de apoyo.		
4.1. Consultar sobre las posturas recomendadas.	—	
4.2. Consultar sobre escenarios de uso de la máquina.	—	
4.3. Respuesta a accidentes y/o errores	—	



1. Preparación del espacio.

1.1. Instalación de elementos de registro.

1.2. Presentar consentimiento informado.

2. Identificación de elementos.

2.1. Identificar equipo de protección.

1. Protectores auditivos.

2. Gafas.

Nota: Evitar uso de guantes.

2.2. Identificar materiales necesarios.

1. Madera o aglomerado.

2. Empujador.

3. Metro o regla.

4. Escuadra metálica.

2.3. Identificar componentes de la máquina.

1. Guías.

2. Mandos.

3. Botones.

4. Manivelas y volantes.

5. Protectores de la máquina.



3. Cuestionario.

3.1. Identifique todos los pasos del procedimiento.

1. Usar equipo de protección.
2. Revisar que la máquina esté apagada.
3. Bajar el disco a la altura de la madera, que sobresalga 5mm.
4. Verificar que la guía esté paralela al disco.
5. Definir el ancho de corte.
 - 5.1. Soltar guía.
 - 5.2. Mover guía.
 - 5.3. Ajustar guía.
 - 5.4. Escuadrar guía.
6. Revisar que los cantos estén rectos.
7. Revisar si la pieza requiere empujadores.
8. Ubicar la madera sobre el tablero pero alejada del disco.
9. Encender la máquina.
10. Desplazar la pieza aplicando presión contra la guía y hacia abajo desde atrás de la sierra.
11. Apagar la máquina.
12. Esperar que el disco se detenga.
13. Sacar las piezas de la zona de corte.

3.2. ¿Qué tareas realiza de forma consciente?

1. Configurar altura del disco.
2. Verificar ángulo de la guía respecto al disco.
3. Definir medidas de corte.
4. Revisión de cantos y material.
5. Ajustar el ángulo del disco.

3.3. ¿Qué complicaciones suelen ocurrir?

1. Si el disco no está al nivel recomendado (5mm por encima de la madera) puede haber un pateo.
2. Anchos de corte muy pequeños suelen ser difíciles de procesar, requieren empujar.
3. Aserrín en la cara.
4. Cortes.



5. El corte en ángulo en la máquina no es recomendado para piezas muy delgadas ya que no se puede emplear empujador.

3.4. ¿Cómo prevenir esas complicaciones?

1. Para evitar el pateo siempre presionar hacia abajo y contra la guía. Evitar que la sierra sobresalga mas de 5mm.
2. Usar equipos de protección personal.
3. Esperar que la sierra se detenga completamente para recoger los materiales.

3.5. Cinco casos o niveles de dificultad que se presentan en el proceso

1. Maderas con puntillas.
2. Humedad elevada en la madera.

4. Información de apoyo.

4.1. Consultar sobre las posturas recomendadas.

1. Posicionar ambas manos con firmeza y empujar la pieza desde atrás.

4.2. Consultar sobre escenarios de uso de la máquina.

1. Cualquier pieza de madera sólida y plana que se desee cortar linealmente.

4.3. Respuesta a accidentes y/o errores

1. Apagar la máquina.