CONSORCIO ZFI	**INSPECCIÓN DE TALADRO ELECTRICO MANUAL**	
	SST-FOS-129	**Versión: 001**

Mes/ Año 04/2025 **Equipo N°** 1 **Marca/ Referencia** DeWalt **Otro** _____

Obra Sabio Mutis **Operador** Nicolas Redondo Gomez

Descripción	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, toma)																						SI									
Estado de instalación del disco (Fijo)																						SI									
Cuenta con acoples adecuados (limpios, sin rebabas, ajustes) para los accesorios																						SI									
Estado de mango (sin fisuras, grietas, fijo)																						SI									
Estado del interruptor de encendido (funciona adecuadamente)																						SI									
Estado de la guarda externa e interna (sin fisuras, grietas)																						SI									
Las RPM del disco es acorde a las RPM de la sierra																						SI									
Estado del disco (borde, fisuras, limpieza)																						SI									
Estado de la perilla de ajuste de profundidad de corte																						SI									
Estado del tornillo de ajuste indicador																						SI									
Estado del cuadrante Angulo de bisel																						SI									
Estado del indicador de corte y zapata																						SI									
Estado de limpieza del equipo (sin grasa , aceite, polvo)																						SI									
Estado de la tuerca que aprieta el disco																						SI									

Convenciones: SI: Cumple, NO: No cumple, NA: No aplica. El equipo debe ser inspeccionado antes del uso diario.

NOTA: Si el equipo es alquilado y no para la inspección técnica, favor reportar inmediatamente al responsable para su devolución.

INSPECCIONADO POR:

1. TRABAJADOR	6. TRABAJADOR	11. TRABAJADOR	16. TRABAJADOR	21. TRABAJADOR	26. TRABAJADOR
1. SST	6. SST	11. SST	16. SST	21. SST	26. SST
2. TRABAJADOR	7. TRABAJADOR	12. TRABAJADOR	17. TRABAJADOR	* 22. [illegible]	27. TRABAJADOR
2. SST	7. SST	12. SST	17. SST	22. SST	27. SST
3. TRABAJADOR	8. TRABAJADOR	13. TRABAJADOR	18. TRABAJADOR	23. TRABAJADOR	28. TRABAJADOR
3. SST	8. SST	13. SST	18. SST	23. SST	28. SST
4. TRABAJADOR	9. TRABAJADOR	14. TRABAJADOR	19. TRABAJADOR	24. TRABAJADOR	29. TRABAJADOR
4. SST	9. SST	14. SST	19. SST	24. SST	29. SST
5. TRABAJADOR	10. TRABAJADOR	15. TRABAJADOR	20. TRABAJADOR	25. TRABAJADOR	30. TRABAJADOR
5. SST	10. SST	15. SST	20. SST	25. SST	30. SST
					31. TRABAJADOR
					31. SST

Se cancela permiso trabajo: _____ Motivo:

	INSPECCION PREOPERACIONAL TROMPO MEZCLADOR
GET-FOR-130	

DATOS DE INSPECCIÓN

Ubicación:	IED Sub10 Mutis	Marca:		Modelo:		Ultimo mantenimiento:	
Inspeccionado por:		Número de equipo:	1	Semana del:	76	Al: 29 Mes de: 04	Año: 2025
Capacidad de carga:		Velocidad:		Tipo de motor:	GASOLINA X DIESEL ELÉCTRICO		
En caso de ser motor electrico:	MONOFÁSICO	BIFÁSICO		TRIFÁSICO			

				FIRMA OPERADORES						
Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	Nº IDENTIFICACIÓN	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Nicolas Re	1781514198	OF	Nic Ruf	Nic Ruf	Nic Ruf	Nic Ruf	Nic Ruf	Nic Ruf	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										

IMAGE



TROMPO MEZCLADOR

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN REQUERIDOS (Marque con una X sobre el elemento)



Protección en cabeza	Protección ocular y facial	Protección auditiva	Protección respiratoria	Protección en manos y brazos	Protección pies	Protección corporal	protección especial

CONVENCIONES	C	NC
	CUMPLE	NO CUMPLE

ITEM	ESTANDAR	APLICA		INSPECCIÓN LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO		OBSERVACIONES
		SI	NO	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
CABINA GUARDA MOTOR	Es existente y su apertura y cierre es funcional	X		X										X				
	Se encuentra libre de sustancias quimicas	X		X										X				
	Se encuentra libre de suciedad y elementos agenos al equipo		X	X										X				
	Se evidencia la barra de remolque y es funcional	X		X										X				
CHASIS	Sus piezas mecánicas se encuentran engrasadas y son funcionales	X		X										X				
	Su anclaje con las ruedas es correcto y es funcional	X		X										X				
	Su base de estabilización es funcional, no presenta oxidación, corrosión o desgastes excesivos	X		X										X				
	El volante gira los 360° sin ninguna complejidad	X		X										X				
	El freno tipo pedal existe y funciona correctamente	X		X										X				
	El volante es funcional y su sistema esta engrasado para que su manejo sea suave	X		X										X				
MOTOR	Se evidencia buen funcionamiento, sin recalentamientos y sin filtraciones de aceites	X		X										X				
	No se escucha ruidos extraños ni vibraciones exageradas del equipo	X		X										X				
	El motor ha sido lubricado	X		X										X				
	Se encuentra tanqueado de combustible	X		X										X				
	Su instalación electrica es segura y corresponde a la capacidad que el equipo requiere	X		X										X				
OLLA	No presenta filtraciones del material a mezclar	X		X										X				
	Las aspas de olla existen y son funcionales, no presentan roturas o griestas	X		X										X				
	El operario cumplen capacidad de 1, 2 o 3 bultos en el funcionamiento del equipo	X		X										X				
RUEDAS	Se encuentran lubricados los ejes y tuercas	X		X										X				
	Se encuentran infladas	X		X										X				
	Se evidencia protección de las ruedas evitando la contaminación de productos quimicos	X		X										X				
	Son funcionales, permiten el traslado del equipo	X		X										X				
GENERALES DEL EQUIPO	El equipo es operado por una persona con experiencia	X		X										X				
	Se evidencia delimitación del área de mezclado (Limitando el acceso de personal ageno a la operación)	X		X										X				
	Verificar la ubicación del equipo en un lugar estable y seguro	X		X										X				
	El equipo tiene protecciones contra las condiciones climaticas	X		X										X				
	El equipo se encuentra limpio al final de la jornada	X		X										X				

FIRMA DE INSPECCIÓN DIARIA EN CAMPO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

Recomendaciones/Observaciones:

Nota: 1. El supervisor debe verificar que el formato se encuentra totalmente diligenciado
2. Tener siempre presente el concepto técnico/mecánico

CONSORCIO ZFI

INSPECCIÓN DE PULIDORA

CODIGO: SST-FOR-064
FECHA: 27/03/2023
VERSION: 003

FECHA DE INICIO: 18/04/2025 | FECHA FINAL: 19/05/2025

Actividad a realizar: | MARCA: CAT | CANTIDAD DE PULIDORAS: 1

MODELO: DX5320

NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Nicolas Redondo	1781548	OF	NR	NR	NR	NR	NR	NR	

INSPECCION

ITEMS A INSPECCIONAR	APLICA		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	NO	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
Guardas o carcasa de seguridad	X		X		X		X		X		X		X			
Estado del Disco	X		X		X		X		X		X		X			
Mango o puntos de apoyo	X		X		X		X		X		X		X			
Cuerpo de pulidora	X		X		X		X		X		X		X			
Interruptores/pulsadores electricos de encendido y apagado	X		X		X		X		X		X		X			
Extensión electrica	X		X		X		X		X		X		X			
Tuerca y contratuerca (asegurar disco)	X		X		X		X		X		X		X			
Estado General (aseo, fisuras,rupturas)	X		X		X		X		X		X		X			

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONO							
NOMBRE: VBO DE INSPECCIONES DIARIAS SST:							

CONVENCIONES: C: CUMPLE NC: NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

	FORMATO INSPECCION DE EQUIPO VIBROCOMPACTADOR - RANA-CANGURO	Codigo: SST-FOS-078 REVISION No. 01 Fecha de Aprobacion: 06 DE ENERO DEL 2021

PROYECTO: IED Sendero Mutis **Marca**

FRENTE: **FECHA** 23/04/2025 **No Serie o identificacion interna**

ITEM	DESCRIPCION		Aplica		LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
			SI	No	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
1	NIVELES DE ACEITE EN EL MOTOR	Verifique que los niveles este dentro de la cuadricula de la varilla medidora Que este limpio y viscoso.																
2	NIVEL DE COMBUSTIBLE	Nivel de combustible	X										X					
3	BASE DE LA RANA	Sin ropturas,ni perforacioners, bien asegurada.	X										X					
4	PUNTOS DE APOYO	bien ajustados a la superficie de la rana, sin enmendaduras ni superficier irregulares con facilidad de movimiento	X										X					
5	ENCENDIDO	Guarda en buen estado	X										X					
		La palanca de accionamiento sin ropturas, sin fisuras.	X										X					
		El yoyo bien enrrollado, limpio. Para alar sin dificultad.	X										X					
6	RESORTES DE AMORTIGUACION	En perfecto estado, limpios, libre de aceites y grasas, si fisuras no deben generar ruidos anormales	X										X					
7	FUNCIONAMIENTO EN GENERAL	sin ruidos anormales, encendido perfecto	X										X					
8	ORDEN Y LIMPIEZA	libre de superficies aceitosas, engrasadas o combustibles que puedan generar incendio	X										X					
FIRMA OPERADOR																		



CUMPLE C Utilice los campos relativos al ITEM/DIA de la Inspección.

NO CUMPLE NC Si se Constata alguna anormalidad, detallarla al dorso de esta hoja , para que se realice la ación a corregir.

Operar el equipo solamente después de ejecutar la inspección de preuso.

Operar el equipo solamente después de ejecutar la inspección de preuso.