Informes de tareas

Serproyectos SAS - GasServir

Teléfono: 57 3232278427

Número de identificación empresarial: 901126818

Email: serproyectosas@gmail.com

Dirección: Calle Séptima #3 Este - Cajicá, Cundinamarca, Colombia.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **Tarea 4435506**

Informaciones del cliente	
Identificación Personal/Empresarial	8999990341
Teléfono	3154487421
Email	edrodriguezc@sena.edu.co

Informaciones de las actividades			
Para	Técnico 5	**Tipo de tarea**	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
Fecha	01/06/2026 a 14:30	**Check-in**	01/06/2026 a 14:56
Check-out	01/06/2026 a 15:04		
Dirección	Chía; Vereda Bojacá, Carrera 11, Sector el Darién lote 1		
Descripción de la tarea	TORNO CM6241 X1000- REVISION SISTEMA ELECTRICO Y CAMBIO DE CONTACTORES, CAJA DE CAMBIOS REVISION Y CAMBIO DE ACEITE Y CAMBIO DE EJE PRINCIPAL, CAMBIO DE EJE FUSIBLE PARA ROSCAR. CAMBIO TORNILLOS CARRO SUPERIOR, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMA, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, ARREGLO DE LAMPARA # 38		
Reporte de ejecución	INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN Y TRABAJO EJECUTADO Equipo: Torno CM6241 x 1000 Tipo de mantenimiento: Correctivo y preventivo Estado del equipo al recibirlo: Presentaba fallas mecánicas, eléctricas y en el sistema de refrigeración, afectando su funcionamiento normal y la seguridad operativa. 1. INSPECCIÓN REALIZADA Durante la inspección inicial se evidenciaron las siguientes novedades: Fallas en el sistema eléctrico de mando y control. Contactores deteriorados y con funcionamiento irregular. Aceite de la caja de cambios en mal estado y con necesidad de reemplazo. Desgaste en el eje principal. Eje fusible para roscado con desgaste y funcionamiento deficiente. Tornillos del carro superior con desgaste excesivo. Bomba de refrigerante fuera de servicio. Mangueras del sistema de refrigeración deterioradas y con fugas. Manguera flexible de salida de fluido en mal estado. Depósito de refrigerante con suciedad y residuos acumulados. Refrigerante contaminado y sin condiciones adecuadas de trabajo. Lámpara de iluminación averiada. 2. TRABAJOS EJECUTADOS		

	Se realizaron las siguientes actividades de mantenimiento: Sistema Eléctrico Inspección general del sistema eléctrico. Cambio de contactores defectuosos. Verificación de conexiones y funcionamiento de circuitos de control. Sistema Mecánico Revisión de la caja de cambios. Cambio total de aceite de la caja de cambios. Cambio de eje principal. Cambio de eje fusible para operaciones de roscado. Reemplazo de tornillos del carro superior. Ajustes mecánicos generales para garantizar un funcionamiento adecuado. Sistema de Refrigeración Diagnóstico y reparación de la bomba de refrigerante. Cambio de mangueras del sistema de refrigeración. Instalación de nueva manguera flexible con llave de control para salida de fluido. Limpieza y mantenimiento del depósito de refrigerante. Cambio completo del refrigerante por refrigerante sintético biodegradable. Iluminación Reparación y puesta en funcionamiento de la lámpara de trabajo de la máquina. 3. RESULTADO FINAL Una vez finalizadas las actividades de mantenimiento: Sistema eléctrico operando correctamente. Contactores nuevos y funcionando dentro de parámetros normales. Caja de cambios con aceite nuevo y funcionamiento adecuado. Eje principal y eje fusible reemplazados correctamente. Carro superior ajustado y operando sin inconvenientes. Sistema de refrigeración funcionando correctamente, sin fugas y con flujo adecuado. Bomba de refrigerante operativa. Depósito limpio y con refrigerante sintético biodegradable nuevo. Sistema de iluminación funcionando correctamente. Se realizaron pruebas operativas verificando el correcto funcionamiento del torno. ESTADO DE ENTREGA Equipo entregado operativo y en condiciones normales de trabajo. Se realizaron pruebas de funcionamiento satisfactorias, quedando el equipo apto para producción y uso continuo por parte del cliente.
Duración	00:08:05
Palabras clave	

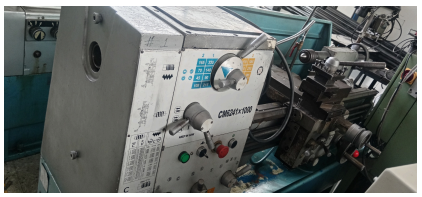
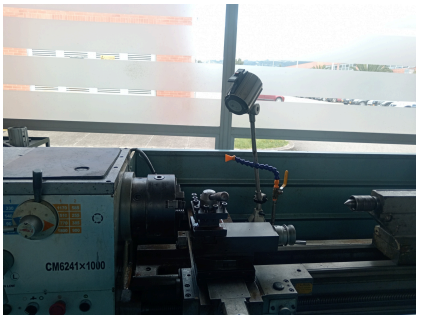
Formulario: REPORTE DE MATERIAL Y REPUESTOS			
DESCRIPCION	**DESCRIPCION**	**DESCRIPCION**	**DESCRIPCION**
Aceite	Refrigerante	Lampara	Ok
CANTIDAD	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
1	1	1	1
CODIGO	**CODIGO**	**CODIGO**	**CODIGO**
1	1	1	1

DESCRIPCION COMPONENTE	DESCRIPCION COMPONENTE	DESCRIPCION COMPONENTE	DESCRIPCION COMPONENTE
Ok	Ok	Ok	Ok
AJUSTES COMPONENTES DE EQUIPOS O ARTEFACTOS A GAS	**LIMPIEZA ARTEFACTOS**	**CAMBIO COMPONENTES**	**VARIABLE DE OPERACION**
Ok	Ok	Ok	Ok
DETENCION DE MONOXIDO (MEDICION)	**(MARCA)**	**(SERIE)**	**(CO AMBIENTE)**
Ok	Ok	Ok	Ok
DETECTOR DE FUGAS (MEMDICION)	**(MARCA)**	**(SERIE)**	**(PPM EN AMB0**
Ok	Ok	Ok	Ok

DESCRIPCIÓN TÉCNICA MANTENIMIENTO
Mantenimiento correctivo

Formulario: HOJA DE VIDA DE EQUIPO Y REGISTRO DE MANTENIMIENTO
Descripción del Equipo
Torno
Indique la Marca del Equipo
Cm
Indique el modelo del Equipo
6241
Registre una referencia del Equipo
030431
Indique el número de Serie del Equipo
6241x1000
Indique el número de Intervalo del Equipo
3 veces al año
Cuál es la Sede Ambiente de ubicación
Sena chia
Cuáles son las Dimensiones del equipo
Ok
Indique la Fecha de mantenimiento del Equipo
01/06/2026
Registre el Tipo de mantenimiento
Correctivo
Histororico de repuestos
Ok
Histórico de intervenciones

1
Histórico de costos
Ok
Manual del equipo
Ok

Fotos		
		
torno	lubricacion de bancada	instalación de manguera refrigerante y lámpara

Firmado por: Edgar David Rodríguez, Documento: 1078370080