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 4405164**

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 16:30	**Check-in**	01/06/2026 a 12:08
Check-out	01/06/2026 a 12:08		
Dirección	Chía; Vereda Bojacá, Carrera 11, Sector el Darién lote 1		
Descripción de la tarea	TORNO BJ-1840GD: REVISION Y CAMBIO DE TRANSFORMADOR Y CAMBIO DE CONTACTORES , CAJA DE CAMBIOS REVISION Y CAMBIO DE EJE PRINCIPAL Y CAMBIO DE ACEITE, 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, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, ARREGLO DE LAMPARA		
Reporte de ejecución	INFORME TÉCNICO DE MANTENIMIENTO Equipo: Torno BJ-1840GD ANTES DE LA INTERVENCIÓN Durante la inspección inicial se evidenciaron las siguientes novedades: Falla en el sistema eléctrico debido al mal estado del transformador y los contactores. Desgaste y anomalías en el eje principal, afectando el funcionamiento normal de la máquina. Aceite de la caja de cambios deteriorado y con presencia de contaminación. Tornillos del carro superior con desgaste, generando juego mecánico. Bomba de refrigerante con fallas de operación y bajo rendimiento. Mangueras del sistema de refrigeración deterioradas y con riesgo de fugas. Manguera flexible de salida en mal estado. Refrigerante contaminado y fuera de condiciones óptimas de trabajo. Depósito de refrigerante con acumulación de residuos y sedimentos. Lámpara de iluminación sin funcionamiento adecuado. PROCESO REALIZADO Se ejecutaron las siguientes actividades de mantenimiento correctivo: Revisión general del sistema eléctrico. Cambio de transformador. Cambio de contactores. Revisión de la caja de cambios.		

	Cambio del eje principal. Cambio de aceite de transmisión. Cambio de tornillos del carro superior. Revisión, reparación y pruebas de la bomba de refrigerante. Cambio de mangueras de refrigeración de la máquina. Instalación de manguera flexible con llave para control de salida del fluido. Limpieza y mantenimiento del depósito de refrigerante. Cambio completo de refrigerante sintético biodegradable. Reparación y ajuste de la lámpara de trabajo. Verificación y pruebas finales de funcionamiento. DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN Una vez finalizadas las labores de mantenimiento se obtuvo el siguiente resultado: Sistema eléctrico funcionando correctamente. Transformador y contactores nuevos operando dentro de los parámetros normales. Eje principal reemplazado y trabajando sin anomalías. Caja de cambios inspeccionada y operando adecuadamente. Aceite nuevo garantizando una correcta lubricación. Carro superior ajustado y sin holguras excesivas. Sistema de refrigeración completamente operativo. Bomba de refrigerante funcionando correctamente y con flujo adecuado. Mangueras nuevas instaladas sin fugas. Refrigerante sintético biodegradable renovado. Depósito de refrigerante limpio y en óptimas condiciones. Sistema de iluminación reparado y funcionando correctamente. Equipo probado y entregado al cliente en condiciones normales de operación. Observación: Se realizaron pruebas funcionales del torno verificando el correcto funcionamiento mecánico, eléctrico y del sistema de refrigeración, dejando el equipo apto para continuar con las labores de producción.
Duración	00:00:05
Palabras clave	

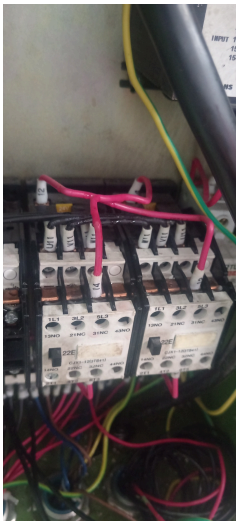
Formulario: REPORTE DE MATERIAL Y REPUESTOS			
DESCRIPCION	**DESCRIPCION**	**DESCRIPCION**	**DESCRIPCION**
Ok	Ok	Ok	Ok
CANTIDAD	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
1	1	1	1
CODIGO	**CODIGO**	**CODIGO**	**CODIGO**
1	1	1	Ok
DESCRIPCION COMPONENTE	**DESCRIPCION COMPONENTE**	**DESCRIPCION COMPONENTE**	**DESCRIPCION COMPONENTE**
Ok	Ok	Ok	Ok
AJUSTES COMPONENTES DE EQUIPOS O ARTEFACTOS A GAS	**LIMPIEZA ARTEFACTOS**	**CAMBIO COMPONENTES**	**VARIABLE DE OPERACION**
Om	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
Correctivo

Formulario: HOJA DE VIDA DE EQUIPO Y REGISTRO DE MANTENIMIENTO
Descripción del Equipo
Torno
Indique la Marca del Equipo
Bj
Indique el modelo del Equipo
2005
Registre una referencia del Equipo
Bj-184060
Indique el número de Serie del Equipo
Ok
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
Prioridad
Histórico de intervenciones
1
Histórico de costos
Ok
Manual del equipo
No tiene

Fotos		
 torno	 cambio	 cambio de refrigerante
 de	 cambio de contactores	

Firmado por: David Rodríguez,
Documento: 1078370080