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 4409714**

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	28/05/2026 a 11:45	**Check-in**	28/05/2026 a 11:49
Check-out	28/05/2026 a 18:32		
Dirección	Chía; Vereda Bojacá, Carrera 11, Sector el Darién lote 1		
Descripción de la tarea	CENTRO DE MECANIZADO LEDWAL: REVISION DE BOMBA DE REFRIGERANTE MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE CON CAMBIO DE SINTETICO BIODEGRADABLE		
Reporte de ejecución	REPORTE TÉCNICO DE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO Centro de Mecanizado Leadwell V-30i Estado inicial del equipo (ANTES) Durante la inspección inicial del centro de mecanizado y del sistema neumático se encontraron las siguientes fallas y novedades: Fuga de aire por manguera de presión deteriorada y estallada. Refrigerante contaminado y en mal estado. Bajo rendimiento del sistema de refrigeración. Fallas en la parte eléctrica del compresor de aire. Sistema con presencia de suciedad y residuos acumulados. Riesgo de parada del equipo por pérdida de presión y mal funcionamiento del compresor. Procedimiento realizado Se realizó mantenimiento correctivo y revisión general del sistema, ejecutando las siguientes actividades: Cambio total del refrigerante del equipo. Limpieza del sistema de refrigeración. Suministro e instalación de refrigerante biodegradable nuevo. Cambio de manguera de presión que se encontraba estallada y presentaba fuga de aire. Revisión y reparación de la parte eléctrica del compresor. Verificación de funcionamiento de bomba y circulación de refrigerante. Inspección visual de conexiones eléctricas y neumáticas. Prueba general de operación del centro de mecanizado. Estado final del equipo (DESPUÉS) Después del mantenimiento realizado, el equipo quedó funcionando correctamente:		

	Sistema neumático trabajando normalmente. Fuga de aire corregida satisfactoriamente. Flujo de refrigerante estable y continuo. Compresor funcionando correctamente después de la reparación eléctrica. Presión de trabajo normal. Equipo probado en operación satisfactoriamente. Observaciones Se recomienda realizar mantenimiento preventivo periódico al sistema neumático, sistema de refrigeración y compresor para evitar daños futuros en mangueras, bomba y componentes eléctricos. Equipo entregado en funcionamiento y operativo.
Duración	06:42:36
Palabras clave	

Formulario: REPORTE DE MATERIAL Y REPUESTOS

DESCRIPCION	**DESCRIPCION**	**DESCRIPCION**	**DESCRIPCION**
Refrigente	Manguera de alta presión	Ok	Ok
CANTIDAD	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
2	10	0	0
CODIGO	**CODIGO**	**CODIGO**	**CODIGO**
1	1	1	1
DESCRIPCION COMPONENTE	**DESCRIPCION COMPONENTE**	**DESCRIPCION COMPONENTE**	**DESCRIPCION COMPONENTE**
Refrigente	Manguera	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

Centro de mecanizado
Indique la Marca del Equipo
Ledwal
Indique el modelo del Equipo
V-30-i
Registre una referencia del Equipo
Prioridad
Indique el número de Serie del Equipo
L2-tjh0160
Cuál es la Sede Ambiente de ubicación
Sena chia
Cuáles son las Dimensiones del equipo
Prioridad
Indique la Fecha de mantenimiento del Equipo
28/05/2026
Registre el Tipo de mantenimiento
Preventivo y correctivo
Histororico de repuestos
Prioridad
Histórico de intervenciones
Prioridad
Histórico de costos
Prioridad
Manual del equipo
No hay

Fotos		
		
Centro de mecanizado Leadwell V-30	Centro mecanizado	Centro mecanizado

Fotos		
 compresor centro mecanizado	 mantenimiento y fluido de refrigerante y bomba	 cambio de refrigerante
		



Firmado por: Edgar David Rodríguez, Documento: 1078370080