Bogotá D.C.

Fecha de ejecución
Febrero 2026

Dirección: KR 18A #3A-27 – Los Martires.
Unidad Operativa: CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO SUEÑOS.
Asunto: Informe Mantenimiento Preventivo Asistencia Técnica Planta Eléctrica

Contrato No. 9334-2025

Secretaria Integración Social

Objeto contrato: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS Y TRANSFERENCIAS DE PROPIEDAD DE LA SDIS Y AQUELLOS POR LOS QUE LLEGARE A SER LEGALMENTE RESPONSABLE."

En el mes de febrero de 2026 se realizó una **inspección técnica** a la planta eléctrica **modelo AF55D6**, marca **ABC**, con capacidad de **55 KVA**, ubicada en la **Unidad Operativa Casa de la Sabiduría Sembrando Sueños**, con el objetivo de verificar sus condiciones operativas y garantizar el adecuado funcionamiento del sistema.

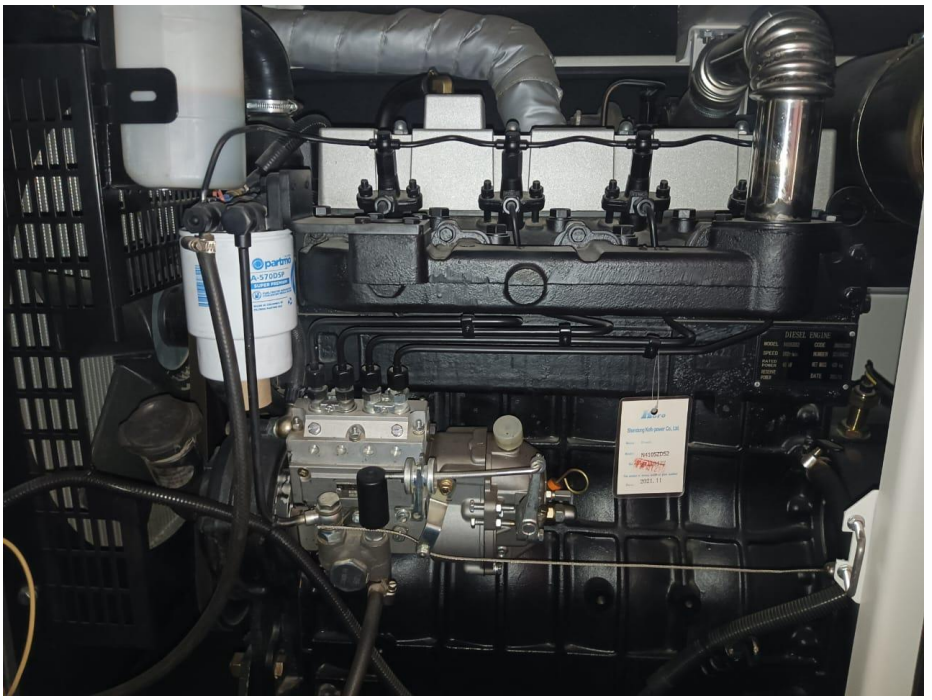
Durante la intervención se efectuó la revisión electromecánica general del equipo, así como la verificación de los niveles de fluidos correspondientes a aceite, refrigerante y combustible, encontrándose dentro de parámetros normales. Asimismo, se revisó el estado de la batería y el cargador, sin evidenciar anomalías, y se realizó inspección para descartar presencia de fugas, confirmando condiciones adecuadas.

Se llevaron a cabo pruebas de funcionamiento en modo manual, obteniendo resultados satisfactorios. No fue posible realizar pruebas en modo automático debido a que el personal se encontraba desarrollando labores operativas en las instalaciones. En consecuencia, se recomienda **programar una prueba en modo automático y con carga**, con el fin de verificar la correcta operación bajo condiciones reales de conmutación.

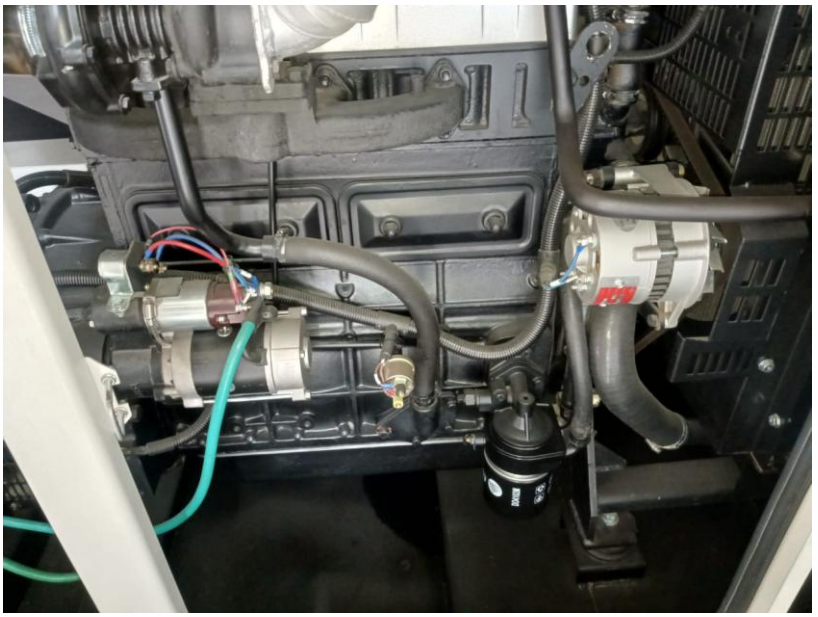
El tanque de combustible cuenta con una **capacidad total de 35 galones**, y el equipo presenta un acumulado de **41 horas de trabajo** al momento de la inspección.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica





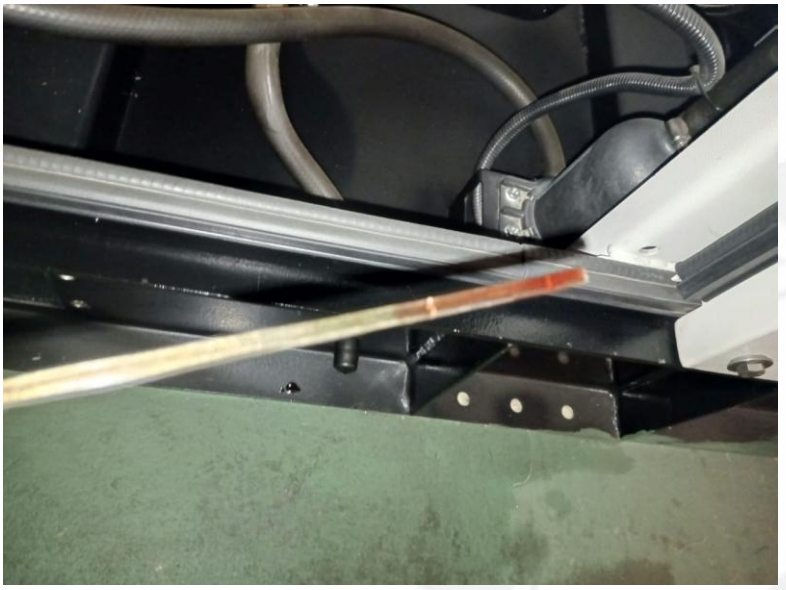


Filtros:

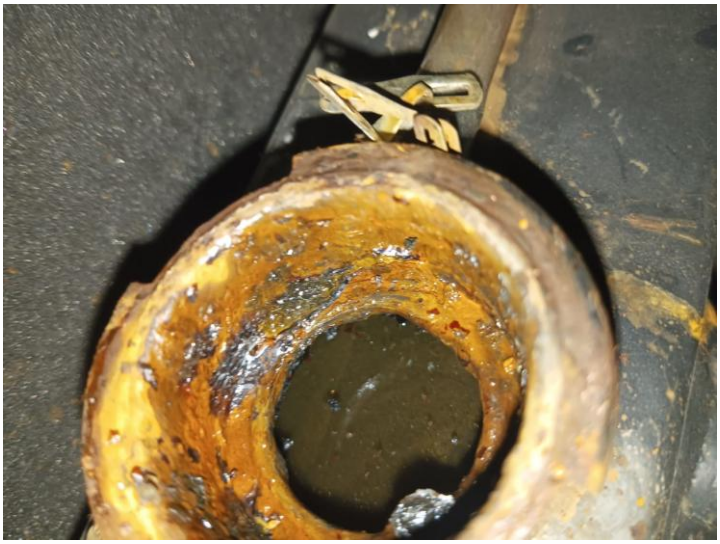

partmo
A-570DSP
SUPER PREMIUM
FUEL/WATER SEPARATOR
COALESCER MEDIA FILTER
MADE IN COLOMBIA BY
FILTROS PARTMO SAS



Estado del Aceite.



Estado de refrigerante:



SE ANEXA CUADRO COSTOS

ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Mantenimiento preventivo planta electrica : 55 KVA, ABC, KR 18A #3A-27, CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO SUEÑOS					
2	PLANTA ELECTRICA Y TRANSFERENCIA DE 31-60 KVA-VISITA DE INSPECCION PLANTA ELECTRICA Y TRANSFERENCIA (Motores Diesel y tranferencia electrica) Revisión y diagnóstico del estado real de la planta electrica y su transferencia. Pruebas de funcionamiento, verificación de los parámetros eléctricos, mecánicos y fungibles. Nivelación de fluidos (aceite, refrigerante, combustible)	UNIDAD	1	$ 180,000.00	$ 180,000.00
				Subtotal	**$ 180,000.00**