Bogotá D.C.

Fecha de ejecución
Enero 2026

Dirección: CL 165 #7-52 – Usaquén.
Unidad Operativa: CDC Simón Bolivar.
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 AF44D6**, marca **ABC**, con capacidad de **55 KVA**, ubicada en la **Unidad Operativa CDC Simón Bolívar**, 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. De igual manera, 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.

Posteriormente, se llevaron a cabo pruebas de funcionamiento en modo manual y automático, obteniendo resultados satisfactorios.

Se deja constancia de que el tanque de combustible cuenta con una **capacidad total de 35 galones**, registrando un **nivel aproximado del 70 %** al momento de la inspección. El equipo presenta un acumulado de **11 horas de trabajo**.

En términos generales, la planta eléctrica se encuentra operativa, al igual que la transferencia automática, ambas sin presentar novedades.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica





Transferencia:

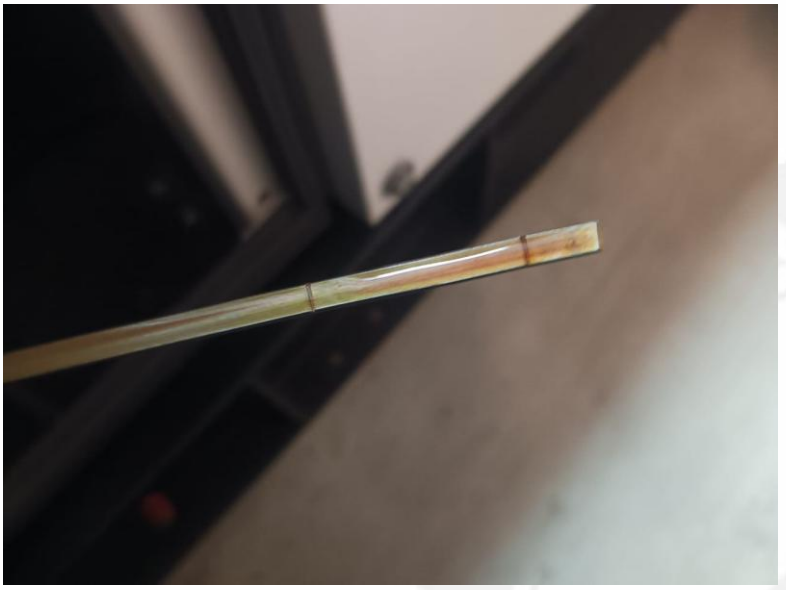


Filtros:





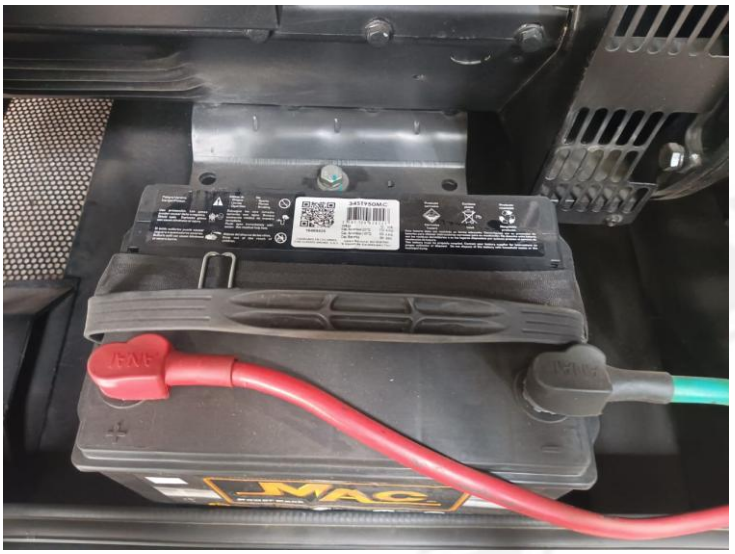
Estado del Aceite.



Estado de refrigerante:



Estado de la batería:



SE ANEXA CUADRO COSTOS

ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Mantenimiento preventivo planta electrica : 55 KVA, ABC POWER SOLUTIONS, CL 165 #7-52 , CDC SIMON BOLIVAR					
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**