Bogotá D.C.

Fecha de ejecución
Febrero 2026

Dirección: KR 28 48A 17 SUR- Tunjuelito.
Unidad Operativa: Jardín Infantil El Carmen.
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 AT01050TN4N**, marca **SDMO**, con capacidad de **150 KVA**, ubicada en la **Unidad Operativa Jardín Infantil El Carmen**, 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, combustible y refrigerante, encontrándose dentro de parámetros normales. Asimismo, se realizó inspección para descartar presencia de fugas, sin evidenciar novedades.

Se llevó a cabo la verificación de voltajes del sistema, identificándose que la **batería se encuentra descargada**, por lo cual se **solicita su cambio** para garantizar el correcto arranque y operación del equipo. Como parte del mantenimiento preventivo, se realizó la limpieza general de la planta.

Finalmente, se deja constancia de que el tanque de combustible cuenta con una **capacidad total de 100 galones**, registrando un **nivel aproximado del 77 %** al momento de la inspección.

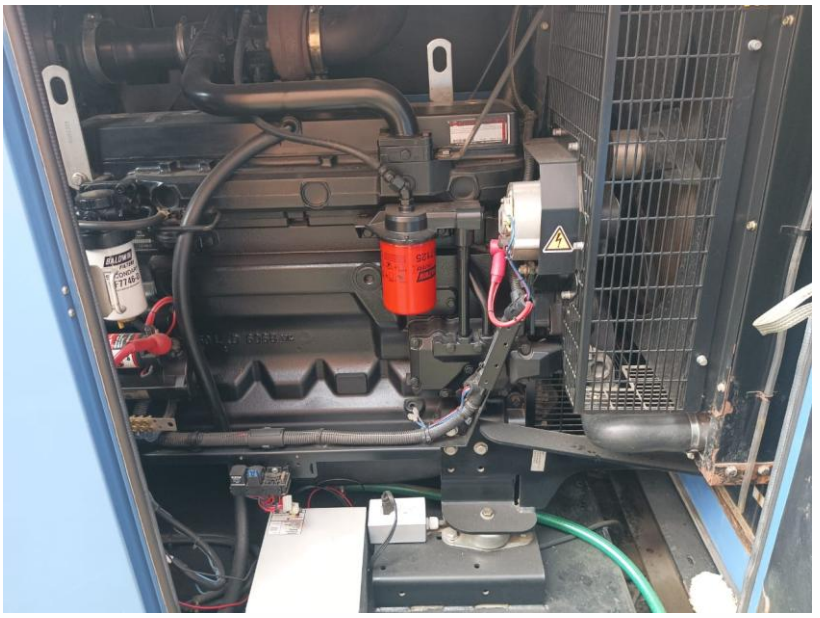
REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica





+



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; 150 KVA, SDMO, KR 28 48A 17 SUR, JI EL CARMEN					
4	PLANTA ELECTRICA DE 101-160 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	2	$ 250,000.00	$ 500,000.00
49	suministro e instalación-Batería 12V 4D con aros antisulfatantes	UNIDAD	1	$ 800,000.00	$ 800,000.00
				Subtotal	**$ 1,300,000.00**