Bogotá D.C.

Fecha de ejecución
Febrero 2026

Dirección: CALLE 27A SUR 2-75- San Cristobal.
Unidad Operativa: Jardín Infantil José Marti.
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 GMP44PX6**, marca **POWER LINK**, con capacidad de **55 KVA**, ubicada en la **Unidad Operativa Jardín Infantil José Martí**, con el objetivo de verificar sus condiciones operativas y garantizar el adecuado funcionamiento del sistema.

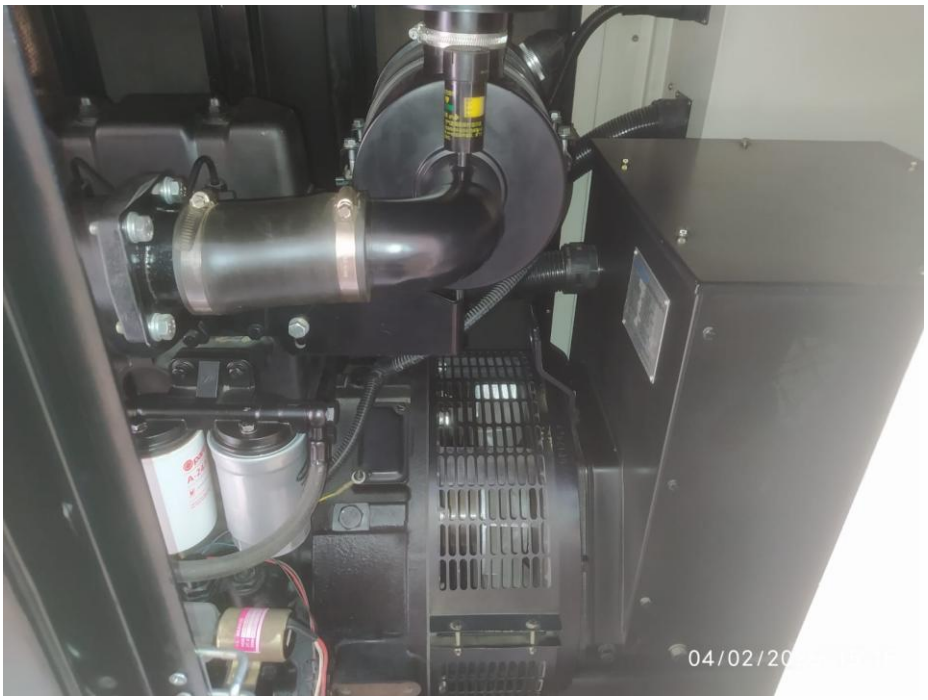
Durante la intervención se efectuó la revisión electromecánica general del equipo, así como la verificación de los niveles de fluidos correspondientes a aceite, refrigerante y combustible, encontrándose dentro de parámetros normales. De igual manera, se verificaron los valores de voltaje del cargador, el generador y la batería, sin evidenciar anomalías.

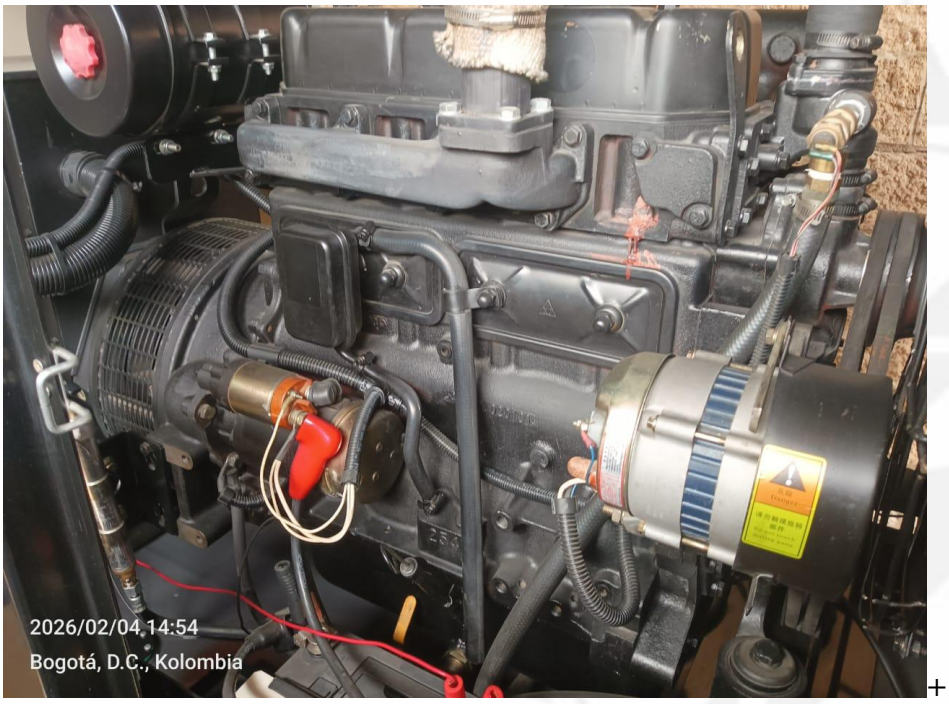
Posteriormente, se realizaron pruebas de funcionamiento en modo manual y automático, confirmando que la planta opera sin novedad. Como parte del mantenimiento preventivo, se llevó a cabo la limpieza general del equipo.

Se deja constancia de que el tanque de combustible cuenta con una **capacidad total de 98 galones**, registrando un **nivel aproximado del 40 %** al momento de la inspección. El equipo presenta un acumulado de **413 horas de trabajo**. En términos generales, la planta eléctrica se encuentra operando sin novedad.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica







Filtros:

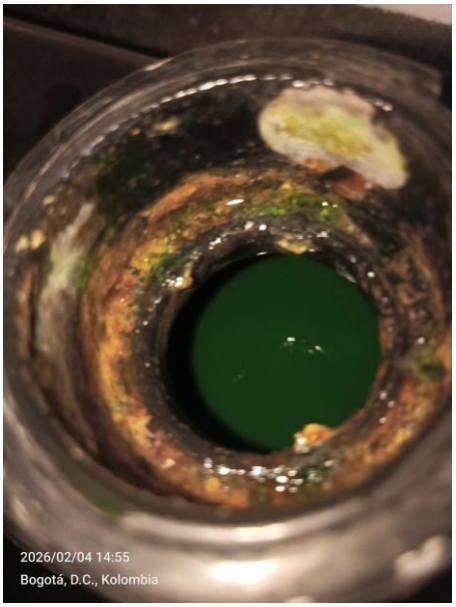




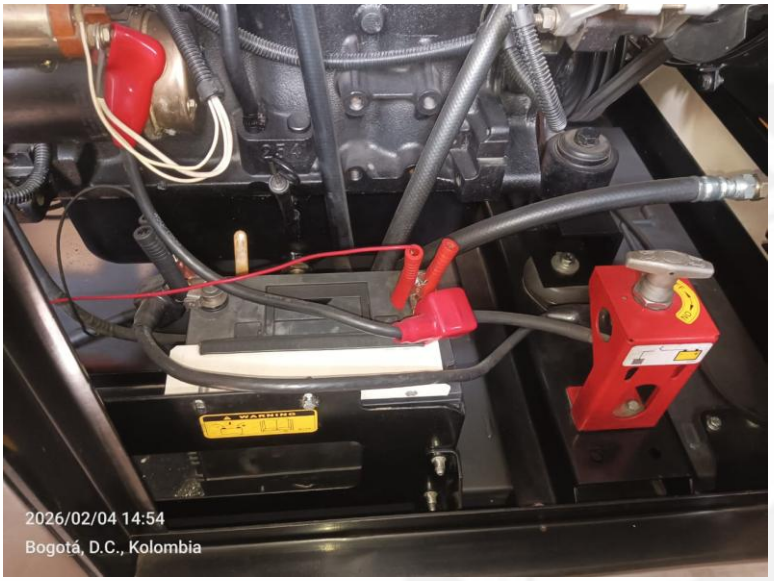
Estado del Aceite.



Estado de refrigerante:



Estado de la batería:



SE ANEXA CUADRO COSTOS

ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	Numero de Orden de Servicio
Mantenimiento preventivo planta electrica; 55 KVA, POWER LINK, CALLE 27A SUR 2-75, JI JOSE MARTI						
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	$ 151,260.50
				Subtotal	$ 180,000.00	