Bogotá D.C.

Fecha de ejecución
Febrero 2026

Dirección: CARRERA 87A #88-20 – Engativá.
Unidad Operativa: Centro Día Los Cerezos.
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 YDY50S3**, marca **YORKING**, con capacidad de **46 KVA**, ubicada en la **Unidad Operativa Centro Día Los Cerezos**, con el objetivo de verificar sus condiciones operativas y garantizar el adecuado funcionamiento del sistema.

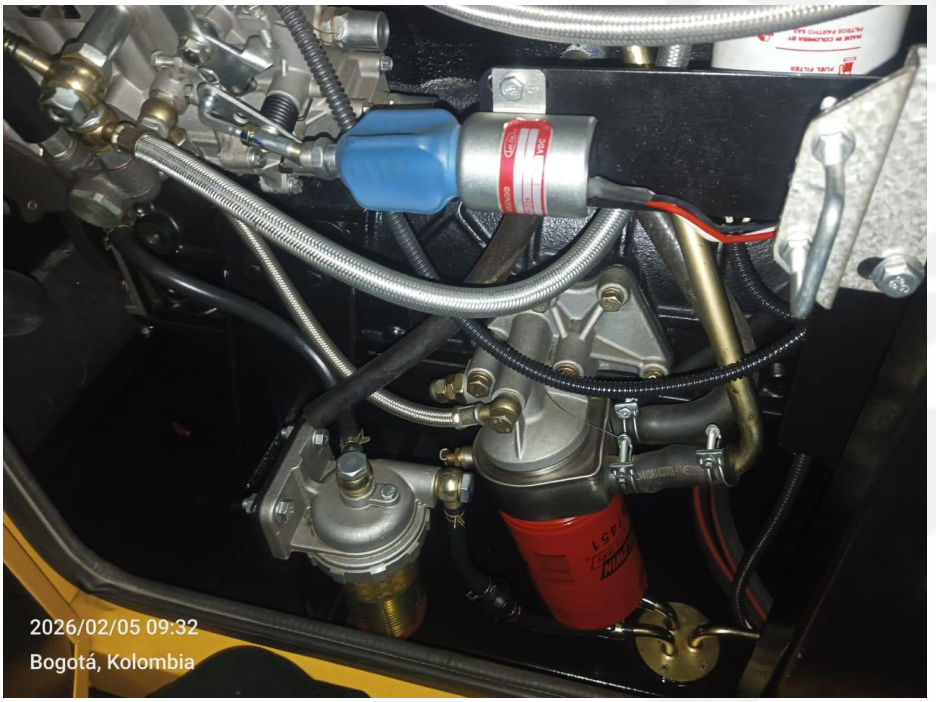
Durante la intervención se efectuó la verificación de los niveles de fluidos correspondientes a aceite, refrigerante y combustible, encontrándose dentro de parámetros normales. Asimismo, se revisó el estado de la batería y el cargador, confirmando su correcto funcionamiento.

No obstante, durante la inspección se evidenció que una **manguera del sistema de inyección se encuentra fisurada**, situación que compromete la operación segura del equipo. En consecuencia, se procedió al **retiro de la manguera para toma de muestra y gestión de reemplazo**, dejando la planta eléctrica **fuera de servicio** hasta tanto se realice el cambio del componente y se restablezcan las condiciones adecuadas de funcionamiento.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica





Transferencia:

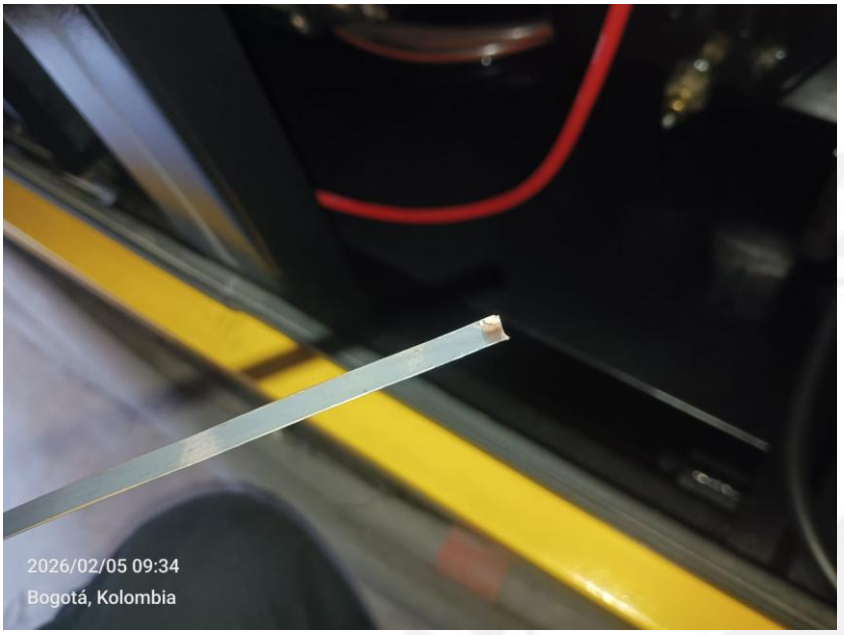


Filtros:





Estado del Aceite.



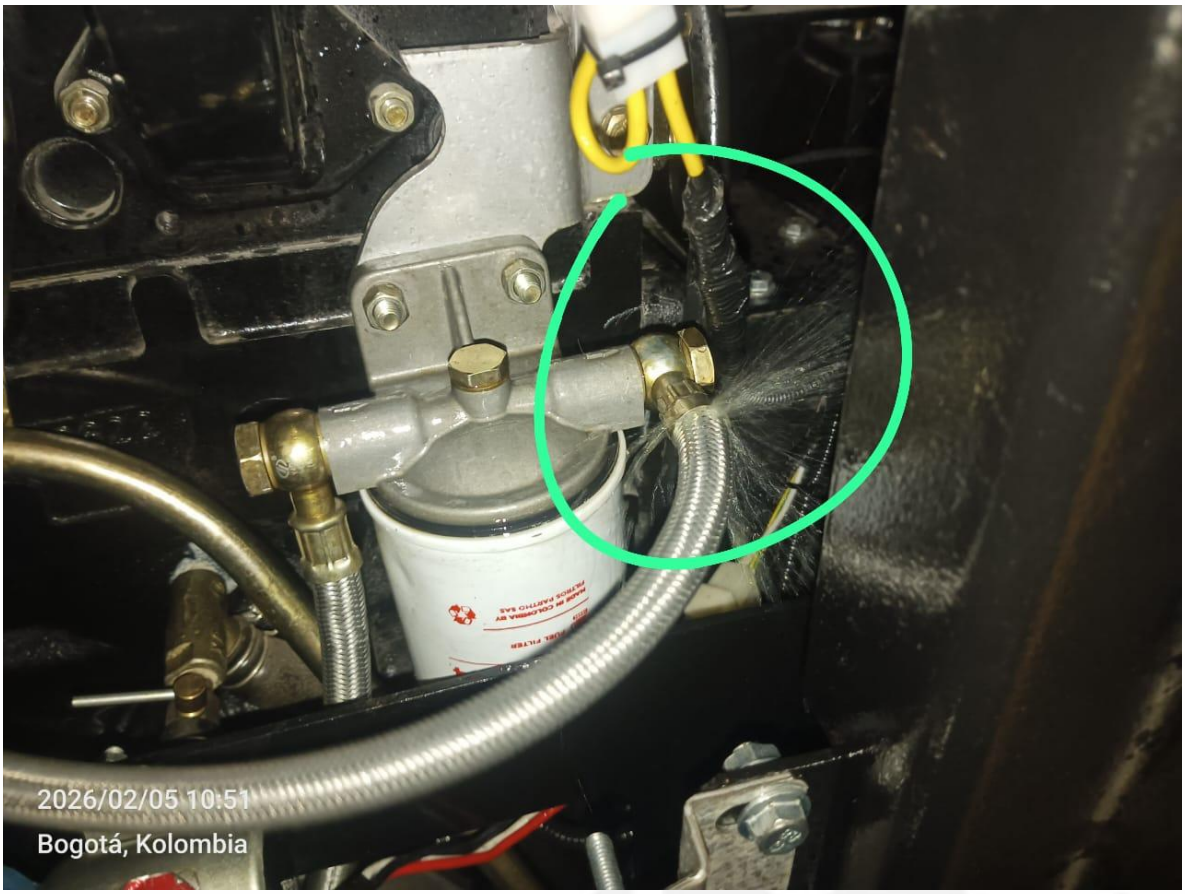
Estado de refrigerante:



Estado de la batería:



Estado y retiro de manguera.





SE ANEXA CUADRO COSTOS

ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Mantenimiento preventivo planta electrica; 46 KVA, YORKING, CARRERA 87A #88-20, CENTRO DÍA LOS CEREZOS					
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	2	$ 180,000.00	$ 360,000.00
7	suministro e instalación-ACEITE 15W40 DIESEL	UNIDAD	2	$ 110,850.00	$ 221,700.00
	Suministro de galon de acpm	GALON	12	$ 15,000.00	$ 180,000.00
				Subtotal	**$ 761,700.00**