Bogotá D.C.

Fecha de ejecución
Febrero 2026

Dirección: CALLE 72 #52-18 – Barrios Unidos.
Unidad Operativa: Jardín Infantil Nogal De La Esperanza.
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 YD380**, marca **ECOMAX**, con capacidad de **13 KVA**, ubicada en la **Unidad Operativa Jardín Infantil Nogal de la Esperanza**, 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, sin presentar novedades.

Se llevaron a cabo pruebas de funcionamiento en modo manual, obteniendo resultados satisfactorios. No fue posible realizar pruebas en modo automático ni con carga, debido a que la planta no se encuentra conectada a la transferencia, lo cual impide efectuar la simulación de operación bajo conmutación.

Se deja constancia de que la planta eléctrica se encuentra operando sin novedad en las condiciones actuales de conexión. El tanque de combustible (ACPM) cuenta con una **capacidad total de 30 galones**, registrando un **nivel aproximado del 20 %** al momento de la inspección.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica

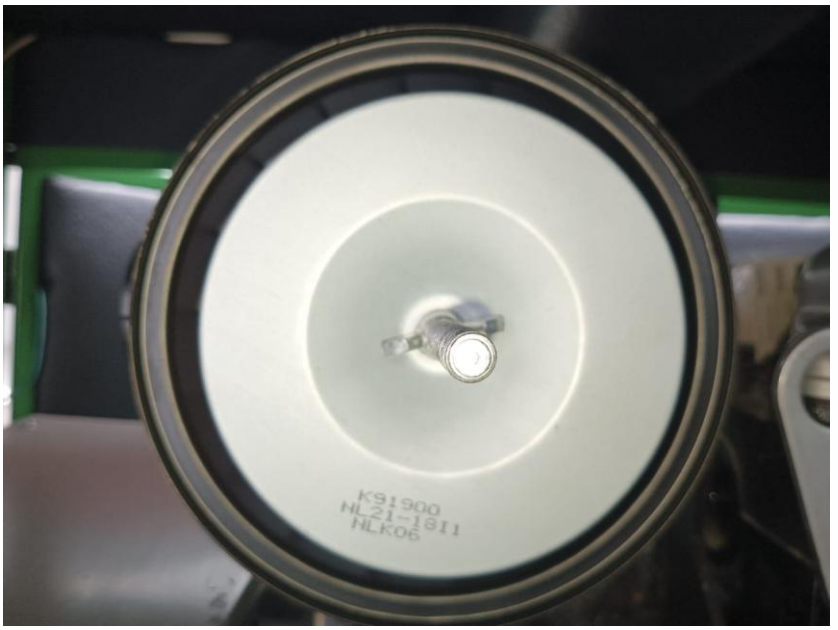






Filtros:


partmo
FILTROS
A-810
FILTRO PARA ACEITE
HECHO EN COLOMBIA POR
FILTROS PARTMO SAS



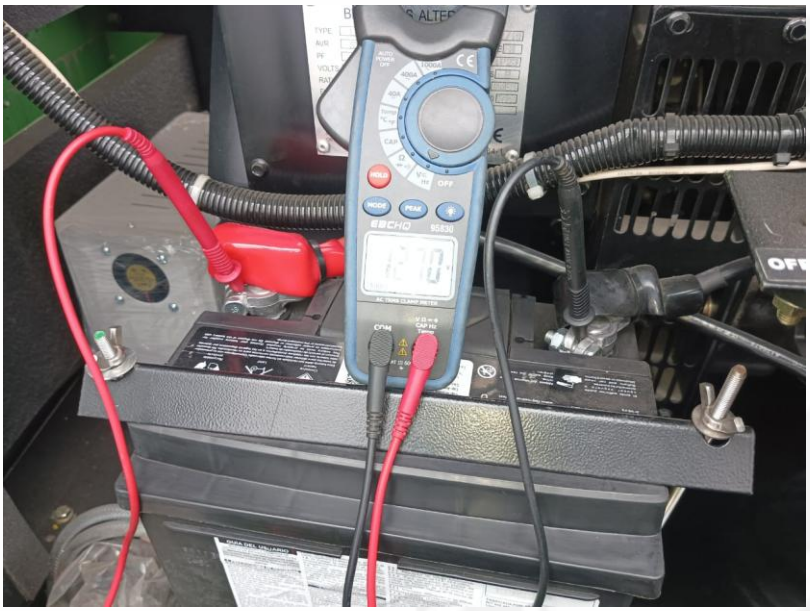
Estado del Aceite.



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; 13 KVA,ECOMAX, CALLE 72 #52-18, JI EL NOGAL DE LA ESPERANZA					
1	PLANTA ELECTRICA Y TRANFERENCIA DE 0-30 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**