Bogotá D.C.

Fecha de ejecución
Febrero 2026

Dirección: KRA 88 6a 36 - Kennedy.
Unidad Operativa: CENTRO CRECER CALANDAIMA.
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 LSC12553-6**, marca **POWER PLUS**, con capacidad de **125 KVA**, ubicada en la **Unidad Operativa Centro Crecer Calandaima**, con el objetivo de verificar sus condiciones operativas y garantizar el adecuado funcionamiento del sistema.

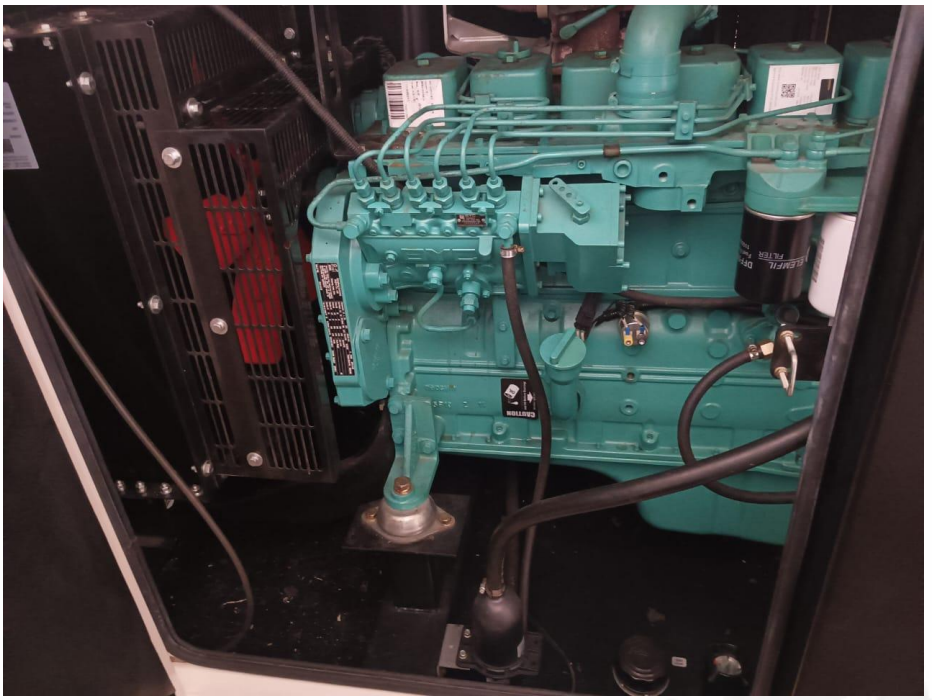
Durante la intervención se efectuó la revisión electromecánica general del equipo, así como la verificación de los niveles de fluidos correspondientes a aceite, refrigerante y combustible, encontrándose dentro de parámetros normales. Asimismo, se revisaron los valores de voltaje y el estado de la batería,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

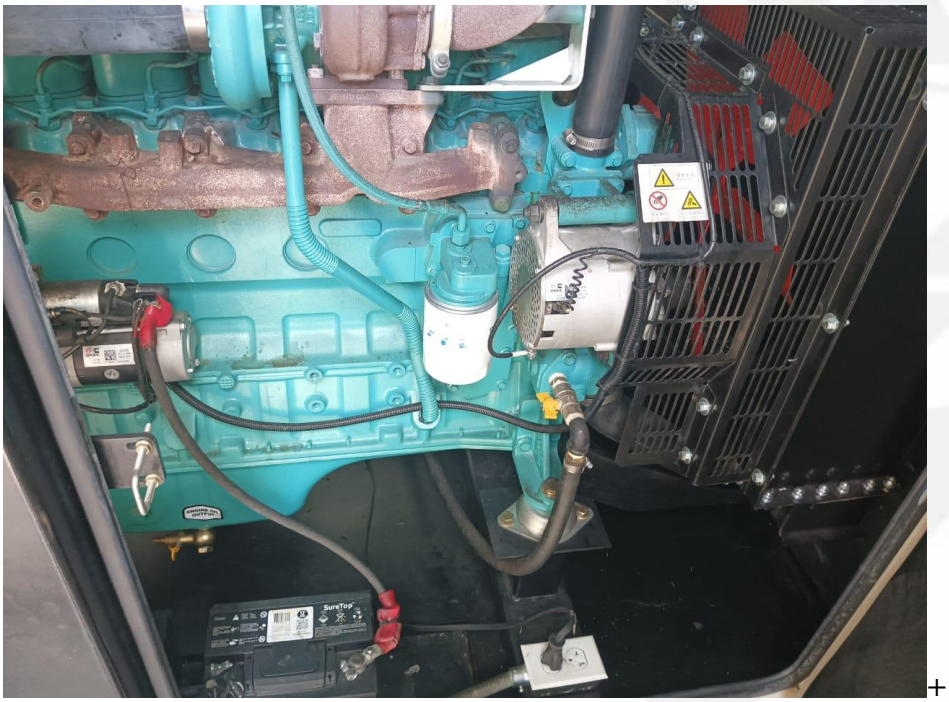
De igual manera, se realizó la verificación de ausencia de fugas, confirmando que el sistema no presenta novedades. Posteriormente, se llevaron a cabo pruebas de funcionamiento en modo manual y automático, obteniendo resultados satisfactorios.

Se deja constancia de que la transferencia automática se encuentra operativa. El tanque de combustible cuenta con una **capacidad total de 111 galones**, registrando un **nivel actual aproximado del 20 %** al momento de la inspección. El equipo presenta un acumulado de **19 horas de trabajo**.

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; 125 KVA, POWER PLUS, KRA 88 6a 36, CENTRO CRECER CALANDAIMA					
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	1	$ 250,000.00	$ 250,000.00
				Subtotal	**$ 250,000.00**