Bogotá D.C.

Fecha de ejecución
Febrero 2026

Dirección: CALLE 81 SUR 81-75 – Bosa.
Unidad Operativa J.I. Absun.
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 AP135S**, marca **ABC Power Solutions**, con capacidad de **150 KVA**, ubicada en la **Unidad Operativa Jardín Infantil Absun**, con el objetivo de verificar sus condiciones operativas y garantizar el adecuado funcionamiento del sistema.

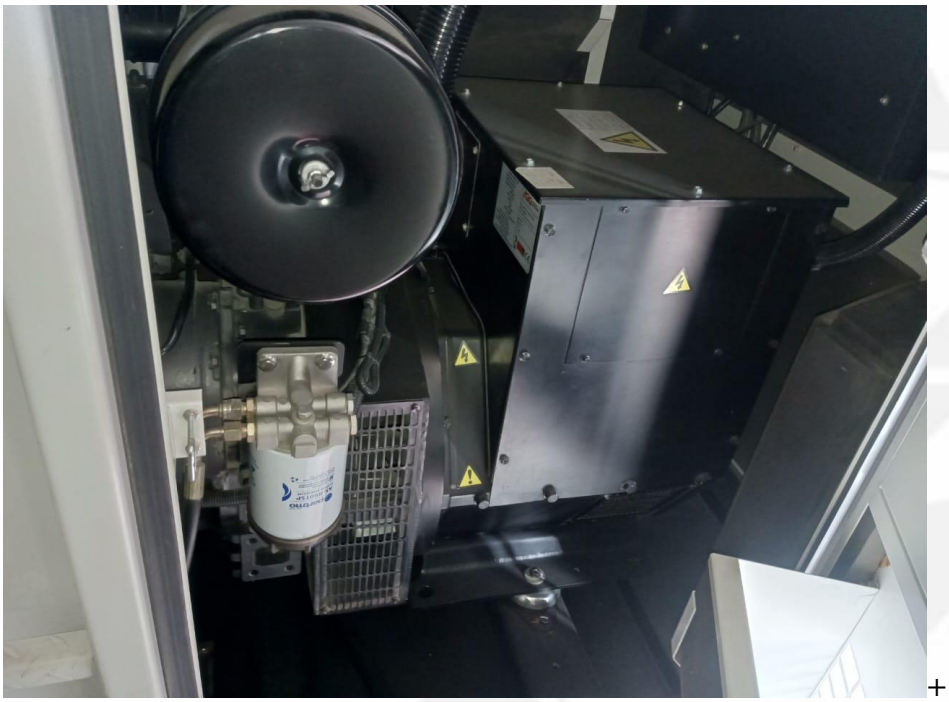
Durante la visita se efectuó la revisión electromecánica general del equipo, evidenciando que la planta eléctrica se encuentra operando sin novedad al momento de la inspección.

No obstante, se identificó una **alarma asociada a falta de encendido previo**, debido a que el generador no logró realizar el arranque automático por ausencia de pruebas periódicas. Debido a lo anterior, se recomienda **realizar el encendido preventivo de la planta al menos una vez por semana**, con el fin de mantener el sistema en condiciones óptimas y evitar fallas por inactividad.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica y transferencia.





+

Transferencia.



Filtros





Estado del Aceite.



Estado de refrigerante:



Revisión de batería y cargador.



SE ANEXA CUADRO COSTOS

ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Mantenimiento preventivo planta electrica; 150 KVA,ABC POWER SOLUTIONS.CALLE 81 SUR 81-75 , JI ABSUN					
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**