

Bogotá D.C.

Fecha de ejecución

03-03-2026

Dirección: KR 13A 31F 25 SUR – Rafael Uribe Uribe.

Unidad Operativa: Ji Travesuras De Colores

Actividad: Inspección

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.”

Durante el mes de marzo de 2026 se realizó una asistencia técnica a la planta eléctrica modelo T45X PGK40, marca POWERGEN, con capacidad de 47 kVA, ubicada en la Unidad Operativa Ji Travesuras de Colores, con el objetivo de verificar su estado operativo y garantizar su correcto funcionamiento.

Se llevó a cabo la revisión electromecánica, incluyendo verificación de fluidos, batería, cargador y posibles fugas, sin evidenciar novedades. El equipo y el sistema de transferencia automática se encuentran operativos.

Se realizaron pruebas de funcionamiento en modo manual y automático, confirmando una operación estable, sin novedades. No se evidencian cargas conectadas al momento de la inspección, determinando que la planta se encuentra destinada a respaldo de equipos contra incendios.

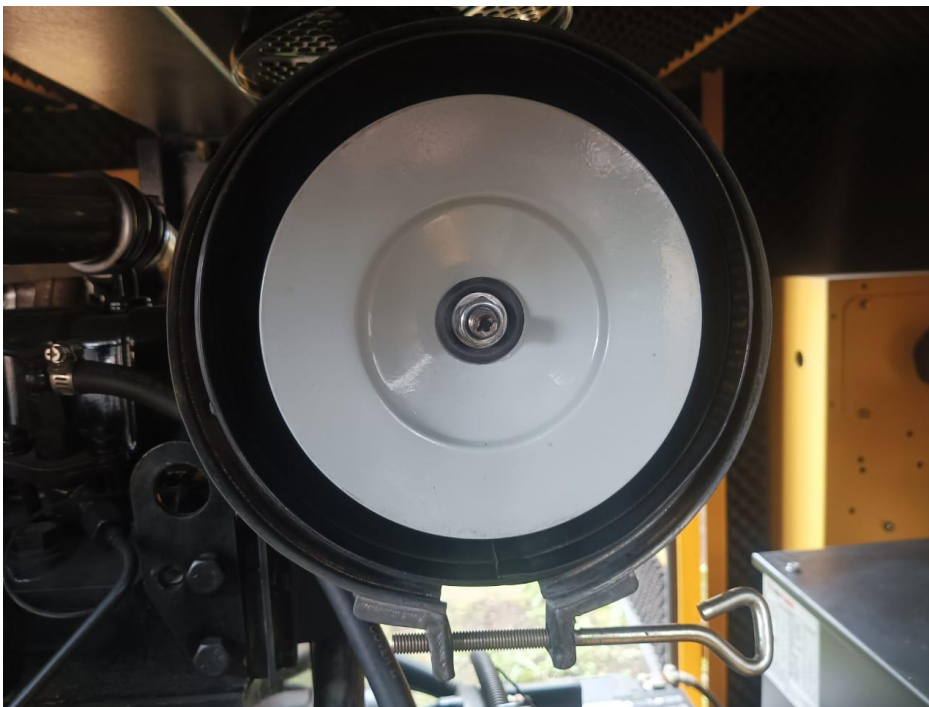
El nivel de combustible se registra en aproximadamente 50% de la capacidad del tanque (31 galones). El equipo queda en correcto estado de funcionamiento.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica



Filtros:





Revisión de Batería:



Refrigerante:



Estado del aceite:



SE ANEXA CUADRO COSTOS

ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Mantenimiento preventivo planta electrica; 47 KVA POWERGEN TRAVESURAS DE COLORES KR 13A 31F 25 SUR					
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
				Subtotal	\$ 180,000.00

