Bogotá D.C.

Junio 27 de 2024

Dirección: CL 71 D SUR 14 64 Usme
Unidad Operativa: JI La Fortaleza del Oso

Asunto: Informe Mantenimiento Preventivo Planta Eléctrica

Contrato No. 8176 - 2023

Secretaria Integración Social

Objeto contrato: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, DE PROPIEDAD DE LA SDIS Y AQUELLAS POR LOS QUE LLEGARE A SER LEGALMENTE RESPONSABLE, UBICADOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS."

El día 27 junio de 2024 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo de la planta eléctrica MPMC 151 KVA en la unidad operativa JI La Fortaleza del Oso.

En el mantenimiento se le realizo lo siguiente:

Se hace reajuste de contactos y borneras
Revisión de fluidos
Revisión de filtro de aceite
Revisión de filtro combustible
Revisión transferencia
Como se menciono en los anteriores informes la manguera del radiador se encuentra dañada, rota y por lo tanto es importante hacer el cambio para poder prender la planta eléctrica, el refrigerante que se suministró se desperdició por lo que la manguera está rota.
No se logra prender la planta eléctrica para verificar su funcionalidad
Limpieza de la planta eléctrica
El estado del aceite se encuentra en buenas condiciones
La base tanque de combustible cuenta con 200 galones de capacidad

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica





SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

(+57) 317 440 56 59
PBX 702 40 26
soporte@hhingenieria.com
sactécnielectricossas@hhingenieria.com





SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

(+57) 317 440 56 59
PBX 702 40 26
soporte@hhingenieria.com
sactécnielectricossas@hhingenieria.com

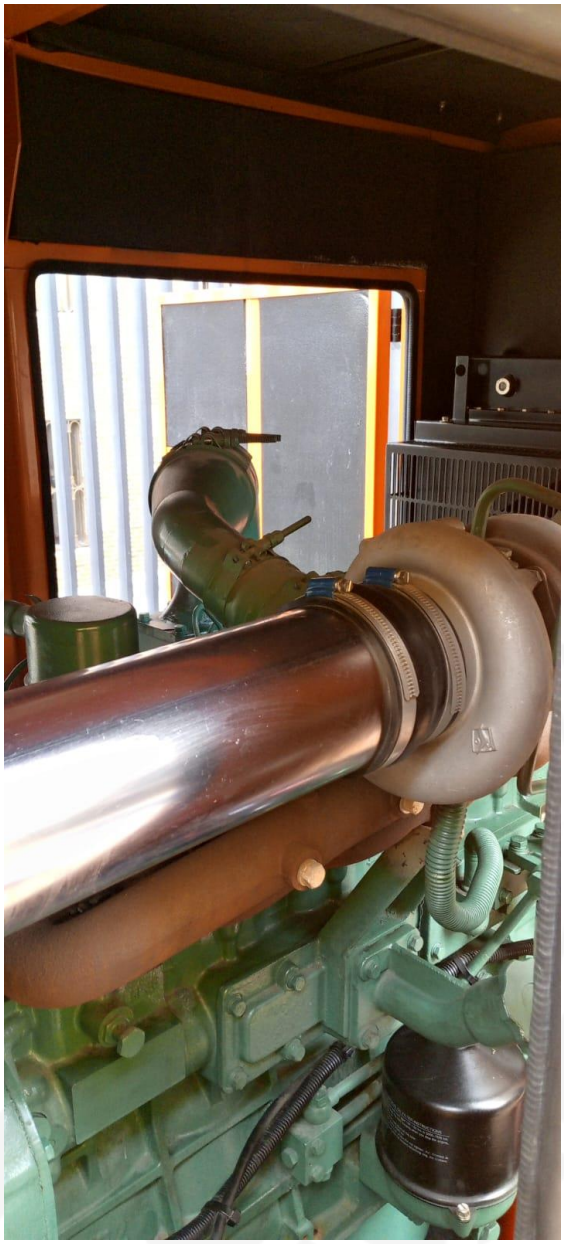




SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

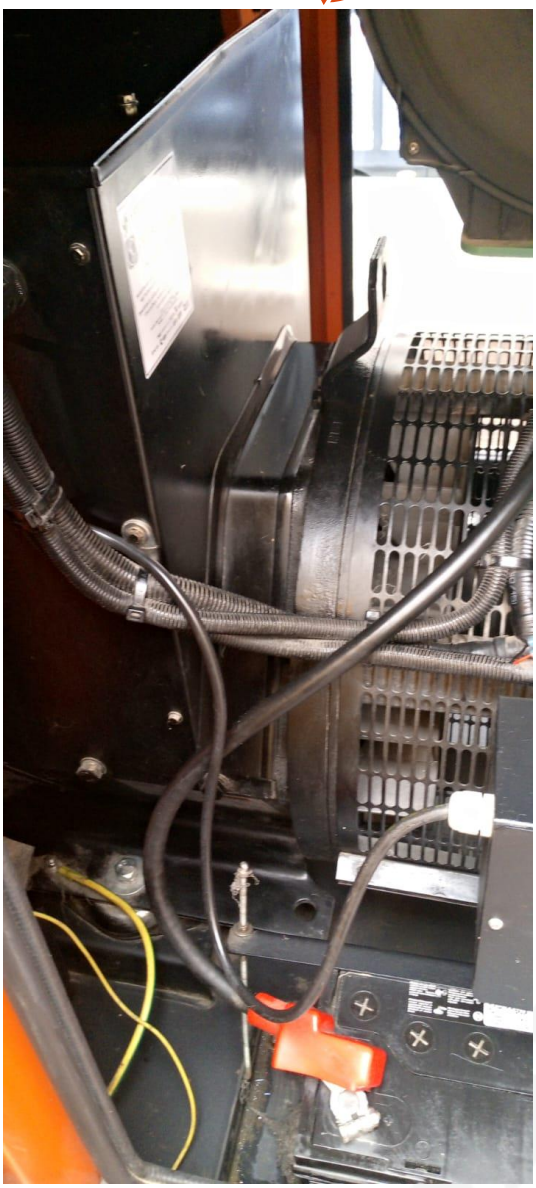
(+57) 317 440 56 59
PBX 702 40 26
soporte@hhingenieria.com
sactécnielectricossas@hhingenieria.com





SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

(+57) 317 440 56 59
PBX 702 40 26
soporte@hhingenieria.com
sactécnielectricossas@hhingenieria.com

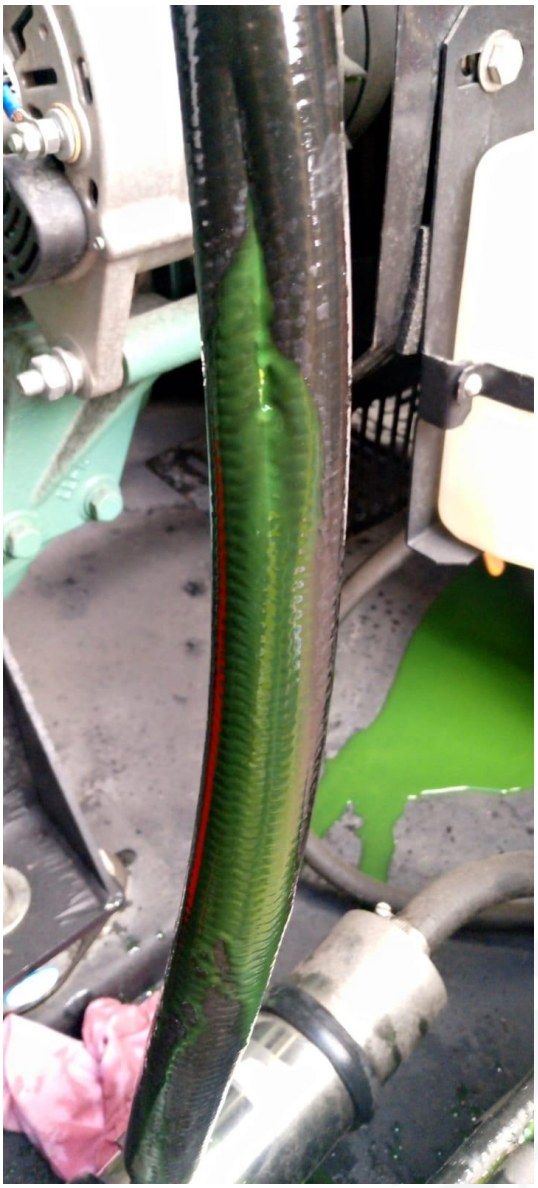


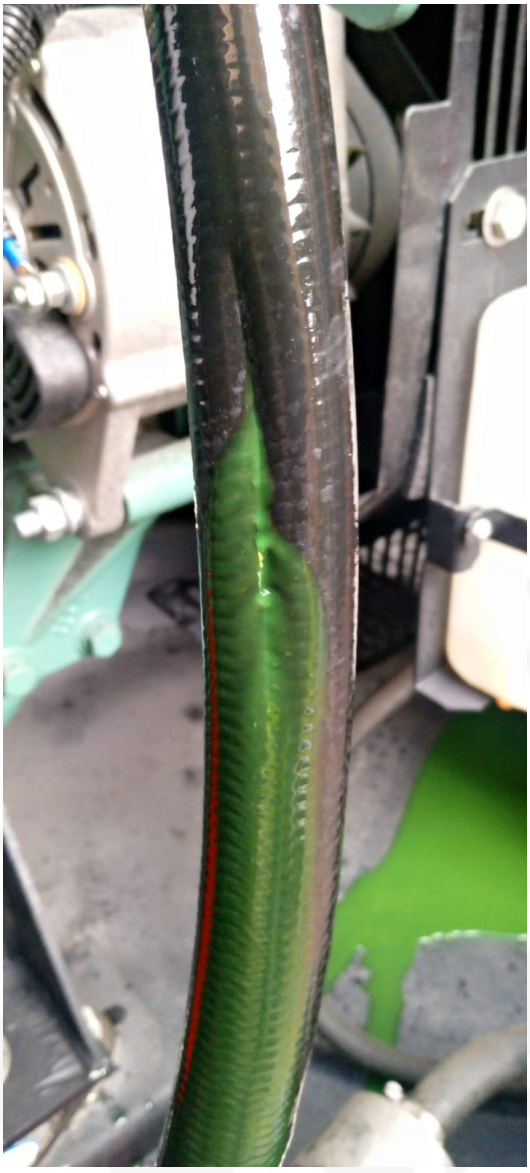


SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

(+57) 317 440 56 59
PBX 702 40 26
soporte@hhingenieria.com
sactécnielectricossas@hhingenieria.com

Manguera rota





SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

(+57) 317 440 56 59
PBX 702 40 26
soporte@hhingenieria.com
sactécnielectricossas@hhingenieria.com

SE ANEXA CUADRO COSTOS

Planta electrica POWERGEN 151 KVA - Calle 71d Sur 14 - 64 Usme - Jl Fortaleza del Oso					
ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
4	INSPECCIÓN PLANTA ELECTRICA 151 kva (Motores Diesel) Revisión y diagnóstico del estado real de la planta. Pruebas de funcionamiento, verificación de los parámetros eléctricos, mecánicos y fungibles. Nivelación de fluidos (aceite, refrigerante, combustible), SIN INSUMOS, mano de OBRA.	UNIDAD	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00
				SUBTOTAL	$ 250.000,00
				IVA	$ 47.500,00
				TOTAL	$ 297.500,00