Bogotá D.C.

Abril 29 de 2025

Dirección: KR 95A #85-80 SUR
Unidad Operativa: JI Campo Verde

Asunto: Informe Mantenimiento Cambio de Insumos Planta Eléctrica

Contrato No. 9048 - 2024

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."

El día 29 de Abril de 2025 se procedió a realizar el mantenimiento con cambio de insumos de la planta eléctrica AGG Modelo C165D6 de 165 KVA en la unidad operativa JI Campo Verde.

En el mantenimiento se le realizo lo siguiente:

Se realiza cambio de filtros como se detalla a continuación:

Filtro de aceite antiguo



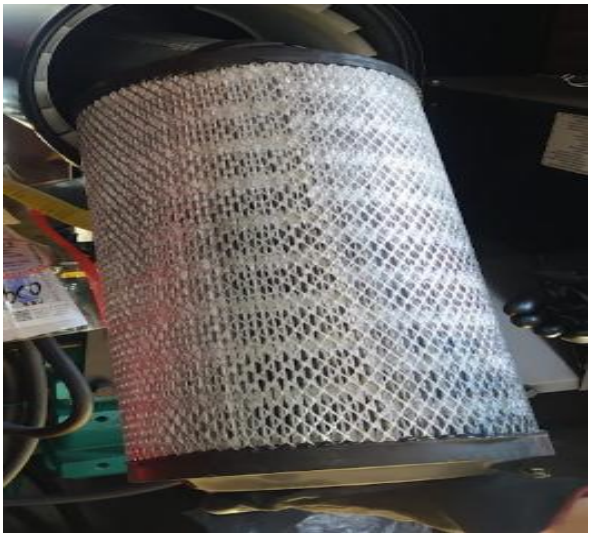
Cambio de filtro de aceite



Filtro de Aire antiguo



Filtro de Aire Nuevo



Filtro de combustible Antiguo





.

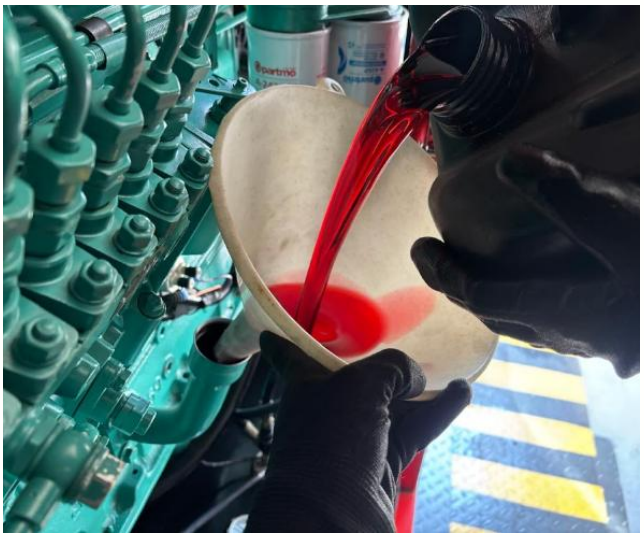
Filtro de combustible Nuevo



Se saca aceite quemado



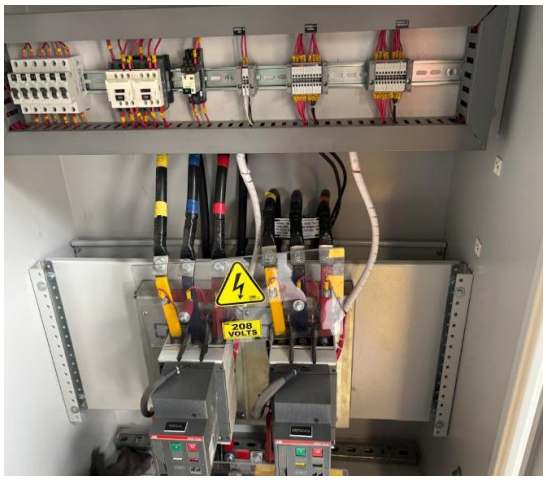
Suministro de 3 galones Aceite



Suministro de 7 galones de Refrigerante



Transferencia





NO se realizan pruebas de funcionamiento, dado que las baterías se encontraron descargadas, por tanto se debe realizar el cambio de las mimas, para poder realizar pruebas de operación de equipo y transferencia.

Recomendación realizar cambio de baterías.

Adicional se realizan las siguientes actividades

SE ANEXA CUADRO DE COSTOS

Planta electrica Trv 95a 85-90 sur - AGG c165d6 de 165 KVA - JI Campo Verde					
7	ACEITE 15W40 DIESEL	GALON	6.00	$ 90,900.00	$ 545,400.00
8	REFRIGERANTE	GALON	7.00	$ 65,000.00	$ 455,000.00
27	FILTRO AIRE K11900fd	UNIDAD	1.00	$ 120,000.00	$ 120,000.00
33	FILTRO ACEITE BT 339	UNIDAD	1.00	$ 65,000.00	$ 65,000.00
24	FILTRO COMBUSTIBLE A-243004	UNIDAD	2.00	$ 45,000.00	$ 90,000.00
28	FILTRO COMBUSTIBLE AW-2010SP	UNIDAD	1.00	$ 65,000.00	$ 65,000.00
				TOTAL	**$ 1,340,400.00**

FICHA TECNICA EQUIPO

EQUIPO	GENERADOR	**SERIE**	A1905185
TIPO	PLANTA ELECTRICA	**MODELO**	C165D6
MARCA	AGG	**POTENCIA**	165 KVA
UBICACIÓN	DENTRO UNIDAD OPERATIVA	**AMPERAJE**	60 HZ
REFERENCIA	-	**VOLTAJE**	220