Bogotá D.C.

Junio 11 de 2024

Dirección: KR 97 A 19 35 Fontibón
Unidad Operativa: JI Rafael Pombo

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 11 junio de 2024 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo de la planta eléctrica ECOMAX 48 KVA en la unidad operativa JI Rafael Pombo.

En el mantenimiento se le realizo lo siguiente:

Se hace reajuste de contactos y borneras
Revisión de fluidos
Pruebas de funcionamiento, no se logra prender la planta eléctrica
Revisión de filtro de aceite
Revisión de filtro combustible
Revisión transferencia, no se logra evidenciar funcionamiento
Se realiza encendido con batería, se encuentra dañada por lo tanto no se logra prender la planta eléctrica, en el anterior mantenimiento no se hizo el cambio ya que se encontraron funcionando sin inconveniente. Debido por el uso o por vida útil ya se encontró sin funcionamiento por lo tanto se debe cambiar.
Se realiza pruebas al cargador de baterías, pero no se logra saber si esta en funcionamiento ya que las baterías se encontraron dañadas.
Limpieza de la planta eléctrica
El estado del aceite se encuentra en buenas condiciones al igual que el del refrigerante
La base tanque de combustible cuenta con 50 galones de capacidad.

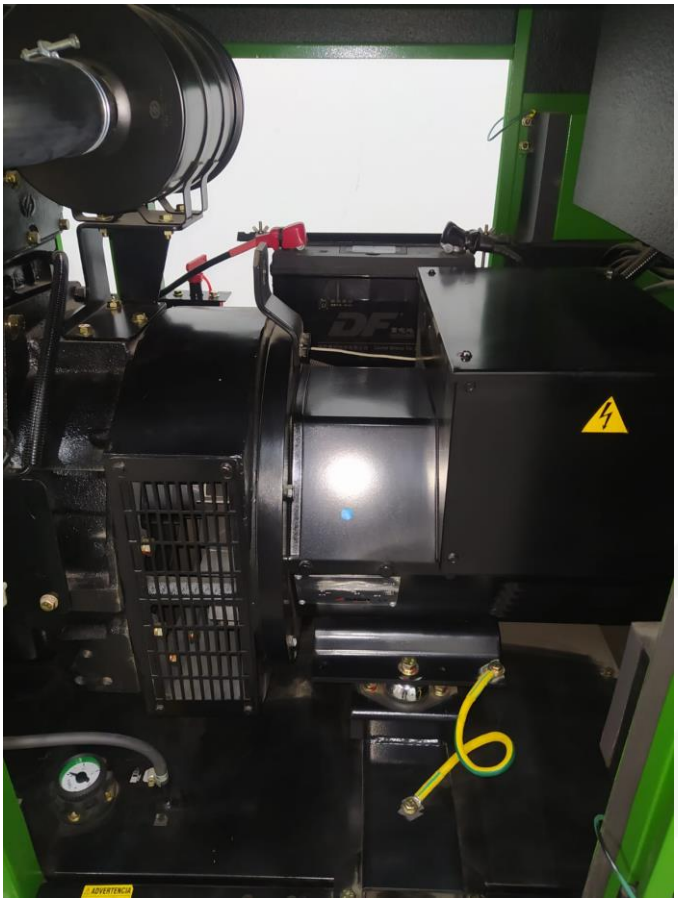
REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica



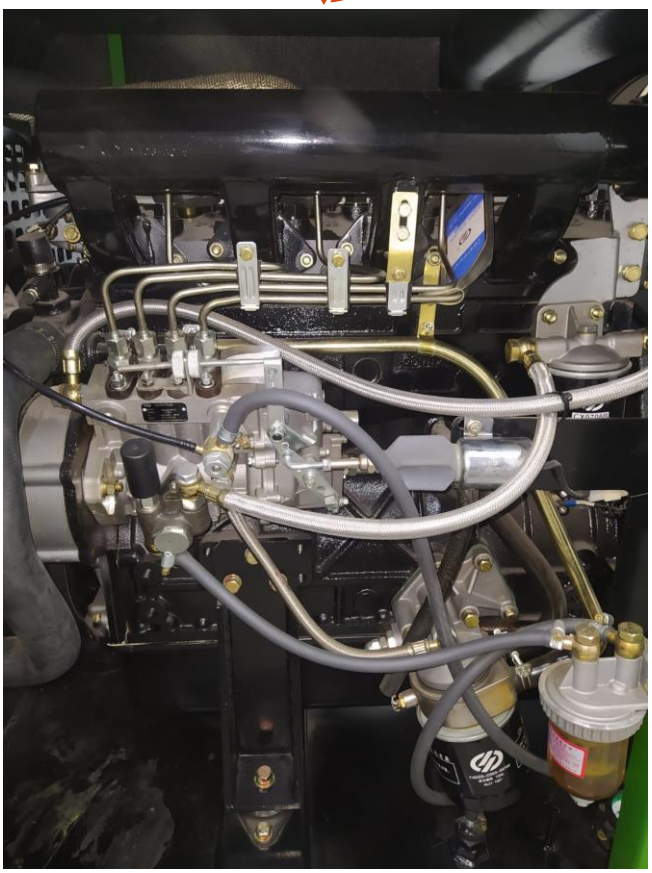




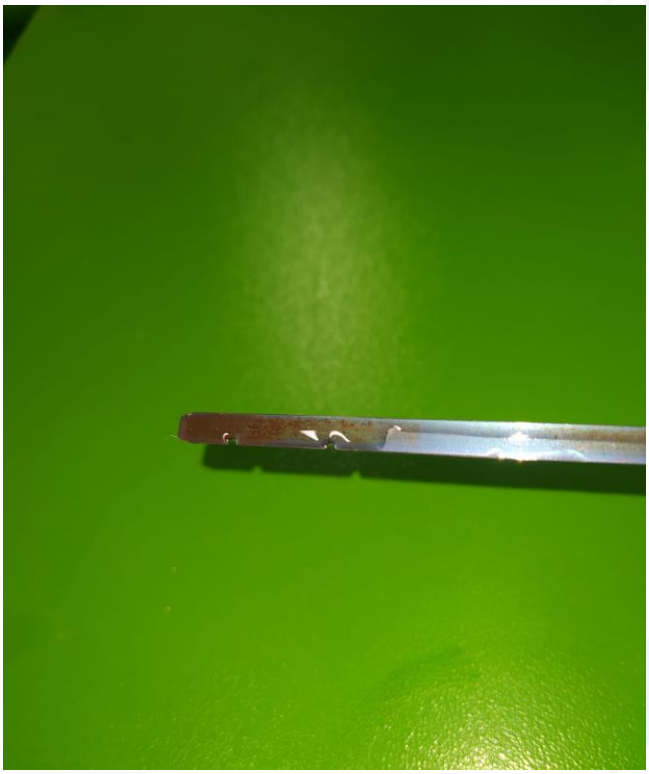


SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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



Estado aceite



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

SE ANEXA CUADRO COSTOS

Mantenimiento preventivo planta electrica ECOMAX - CRA 97 A # 19-11 FONTIBON - JI Rafael Pombo					
ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2	INSPECCIÓN PLANTA ELECTRICA 48 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	$ 180.000,00	$ 180.000,00
				SUBTOTAL	$ 180.000,00
				IVA	$ 34.200,00
				TOTAL	$ 214.200,00