Bogotá D.C.

Junio 11 de 2024

Dirección: KR 100 23 22 Fontibón
Unidad Operativa: JI Oso de Anteojos

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 TIDE POWER 74 KVA en la unidad operativa JI Oso de Anteojos.

En el mantenimiento se le realizo lo siguiente:

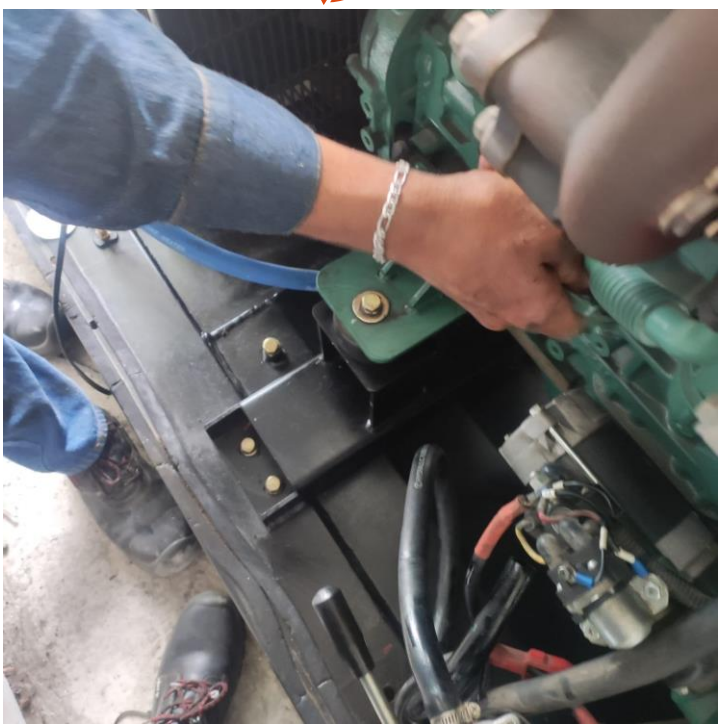
Se hace reajuste de contactos y borneras
Revisión de fluidos
Pruebas de funcionamiento no se logra prender la planta eléctrica
Revisión de filtro de aceite
Revisión de filtro combustible
Revisión transferencia, es operativa debido a los anteriores mantenimientos que se han realizado, sin embargo, en este caso no se logra detectar funcionalidad debido a que no se logro prender la planta eléctrica.
Planta eléctrica se encuentra fuera de servicio ya que se encontró la bomba de inyección tapada, por lo tanto, se requiere desmonte de la misma para llevarla al banco de pruebas y detectar el problema.
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 60 galones de capacidad.

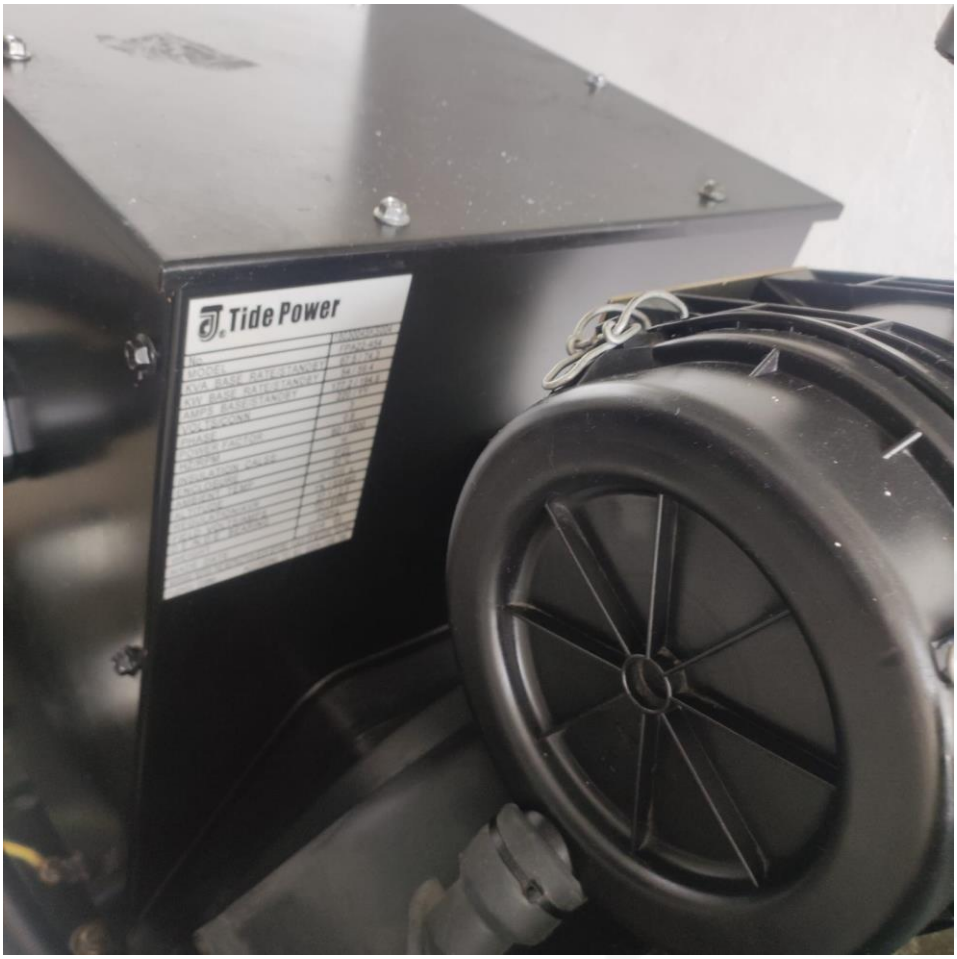
REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica





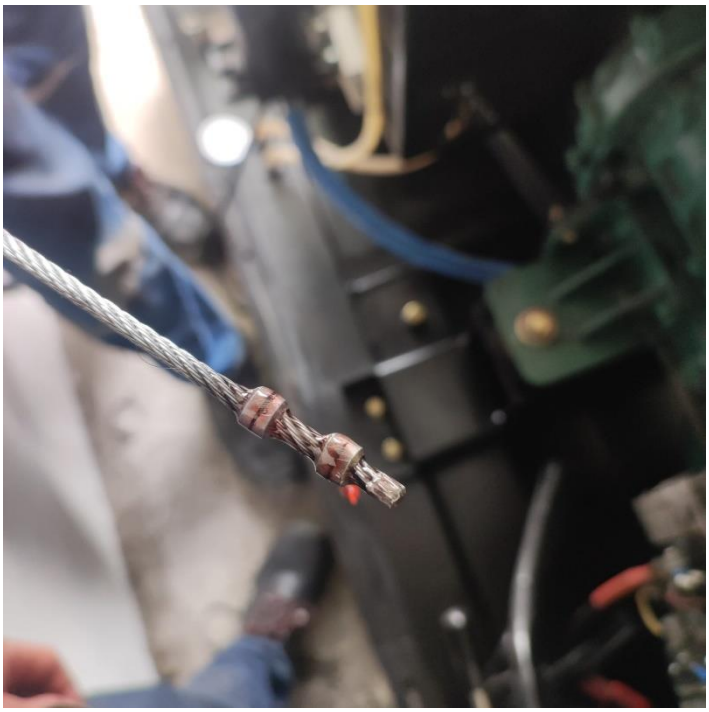




SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

(+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

SE ANEXA CUADRO COSTOS

Planta electrica Tide Power 74 KVA - KR 100 23 22 Fontibon - Jl Oso De Anteojos					
ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2	INSPECCIÓN PLANTA ELECTRICA 55 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	$ 210.000,00	$ 210.000,00
				SUBTOTAL	$ 210.000,00
				IVA	$ 39.900,00
				TOTAL	$ 249.900,00