Bogotá D.C.

Junio 06 de 2024

Dirección: KR 80 N BIS 70 10 SUR Bosa
Unidad Operativa: JI Rueda de Colores

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 06 junio de 2024 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo de la planta eléctrica WEG 75 KVA en la unidad operativa JI Rueda de Colores.

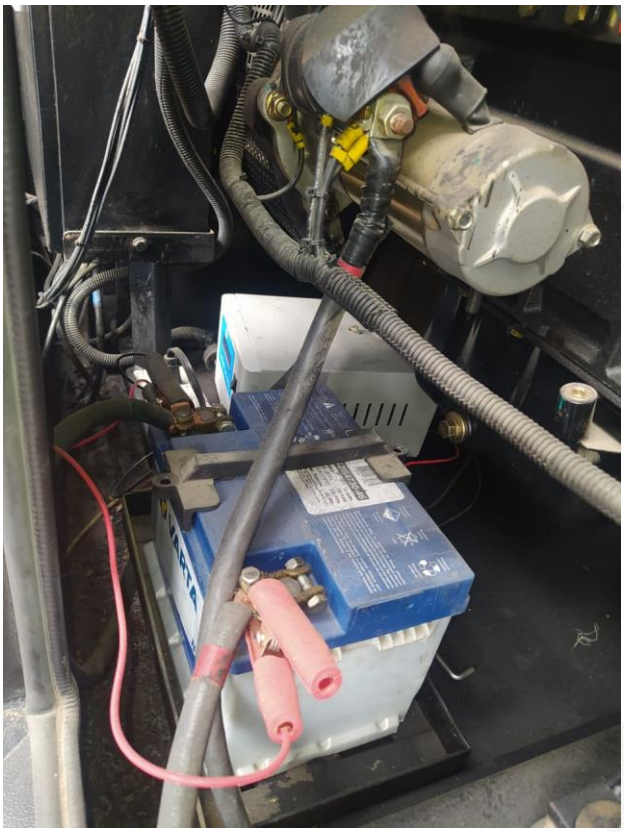
En el mantenimiento se le realizo lo siguiente:

Revisión electromecánica
Se hace reajuste de contactos y borneras
Revisión de fluidos
Los filtros de combustible y aceite se encuentran en buen estado
Los niveles de refrigerante están en más del 85%
Niveles de aceite en más del 80%
Cuenta con base tanque de 60 galones.
Revisión transferencia, se encuentra señal de arranque cerrada y por lo tanto se requiere revisión eléctrica de acometida y distribución para detectar cual es la falla.
Se realizan pruebas de funcionamiento con batería y se encuentra en condiciones optimas y operando
Cargador de batería funcionando correctamente
Se realiza limpieza general de la planta eléctrica

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica







Estado aceite



SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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

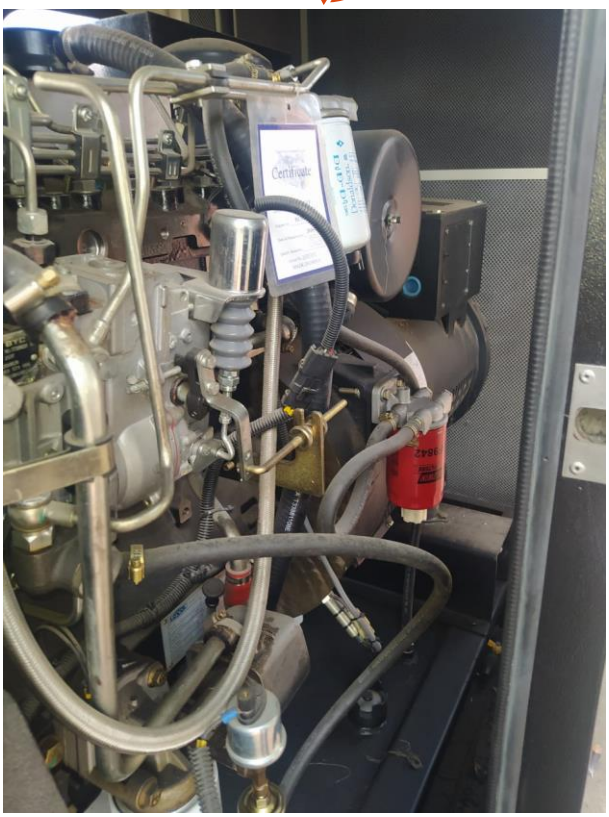
Limpieza planta



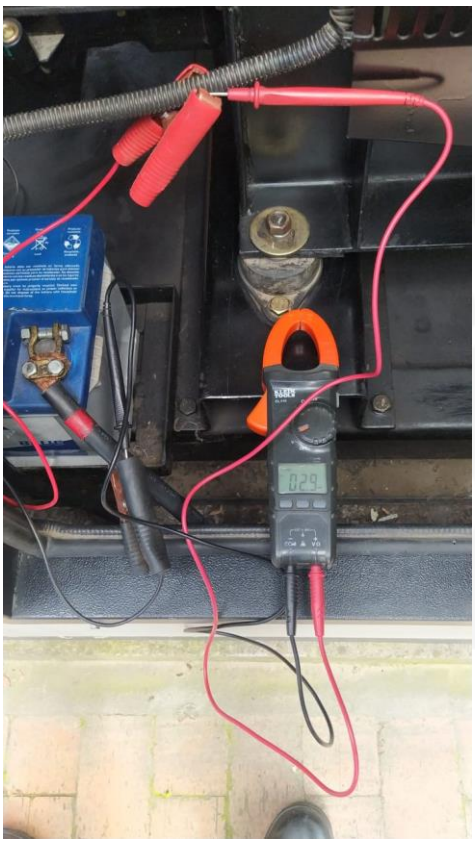


SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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



Pruebas baterías



SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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



Transferencia





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 PLANTA WEQ - KR 80 N BIS 70 10 SUR BOSA - JI Rueda de Colores					
ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
3	INSPECCIÓN PLANTA ELECTRICA 75 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