Bogotá D.C.

Junio 28 de 2024

Dirección: KR 18 A 3 A 27 Los Mártires
Unidad Operativa: Casa de la Sabiduría Sembrando Sueños

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 28 junio de 2024 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo con cambio de insumos de la planta eléctrica ABC 55 KVA en la unidad operativa Casa de la Sabiduría Sembrando Sueños.

En el mantenimiento se le realizo lo siguiente:

Revisión electromecánica
Se hace reajuste de contactos y borneras
Desmonte y limpieza del sistema de inyección
Se hace cambio de filtro de aceite
Se hace cambio de filtro de combustible
Se hace cambio de filtro de aire
Se suministra 8 galones de aceite
Se suministra 10 galones de refrigerante
Se suministra 30 galones de combustible
Se realiza cambio de batería, ya que la anterior no funcionaba
Se realiza encendido con batería, todo funcionando con normalidad
El cargador de baterías se realizan pruebas, queda operando
Se realiza revisión de transferencia, se encuentra fuera de servicio no entro en funcionamiento al momento de hacer la prueba, se requiere revisión eléctrica.
Limpieza general de la planta

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica





Insumos



Cambio de filtros







SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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



Cambio de batería



SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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

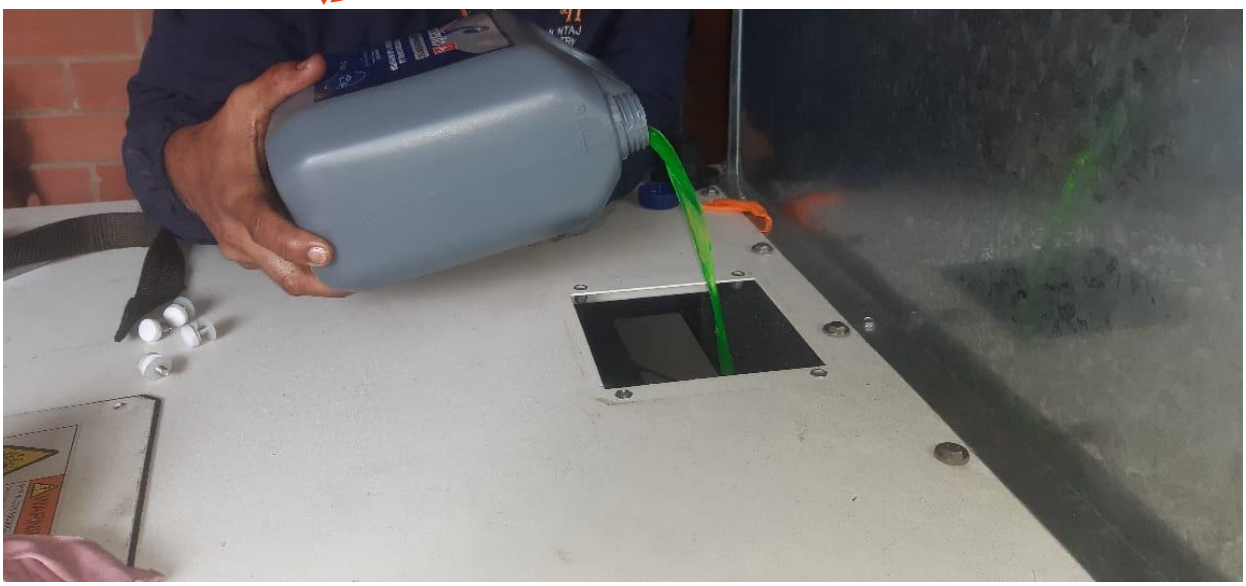


Suministro refrigerante

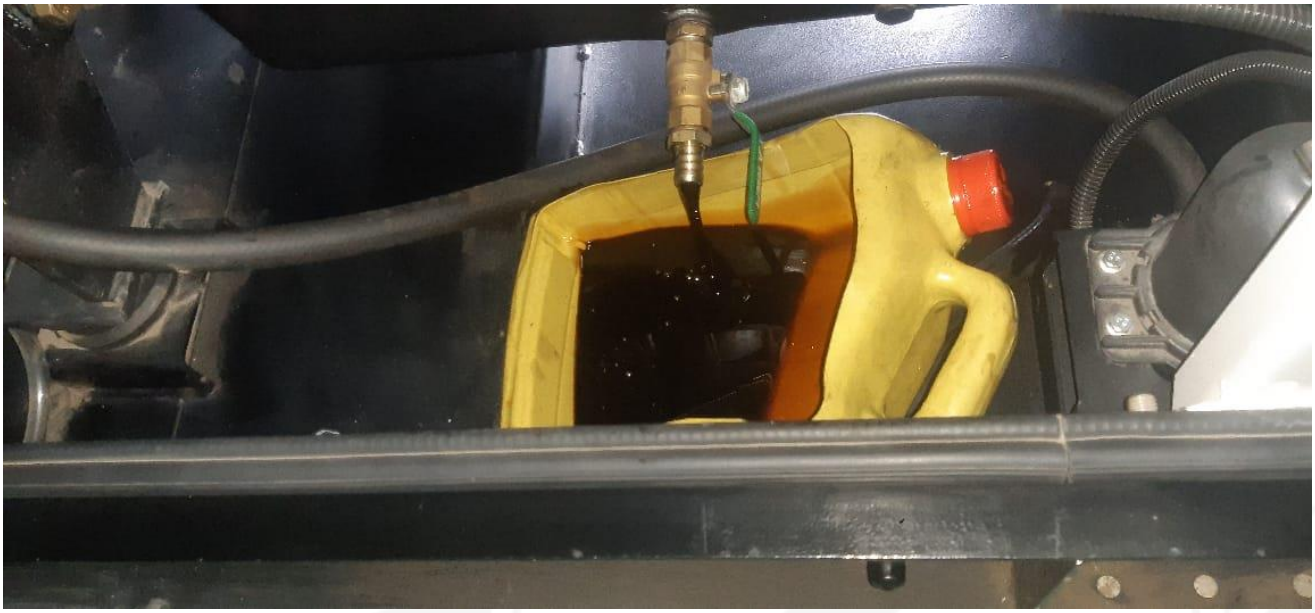


SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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

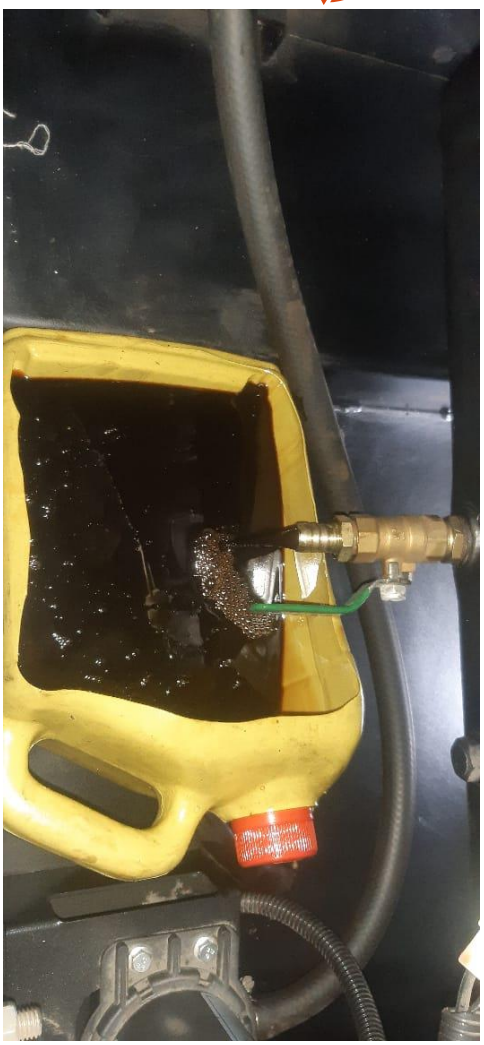


Suministro aceite



SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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



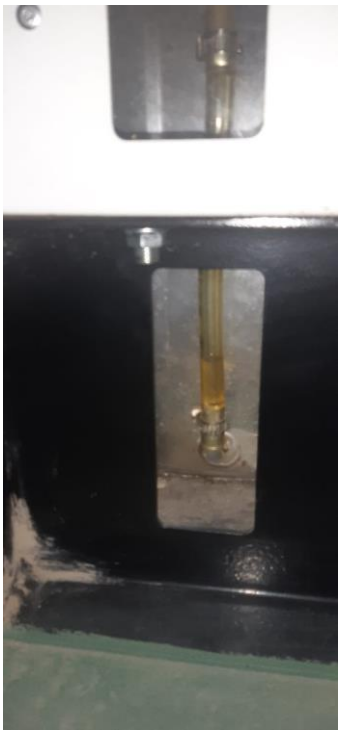


SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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



Suministro combustible



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

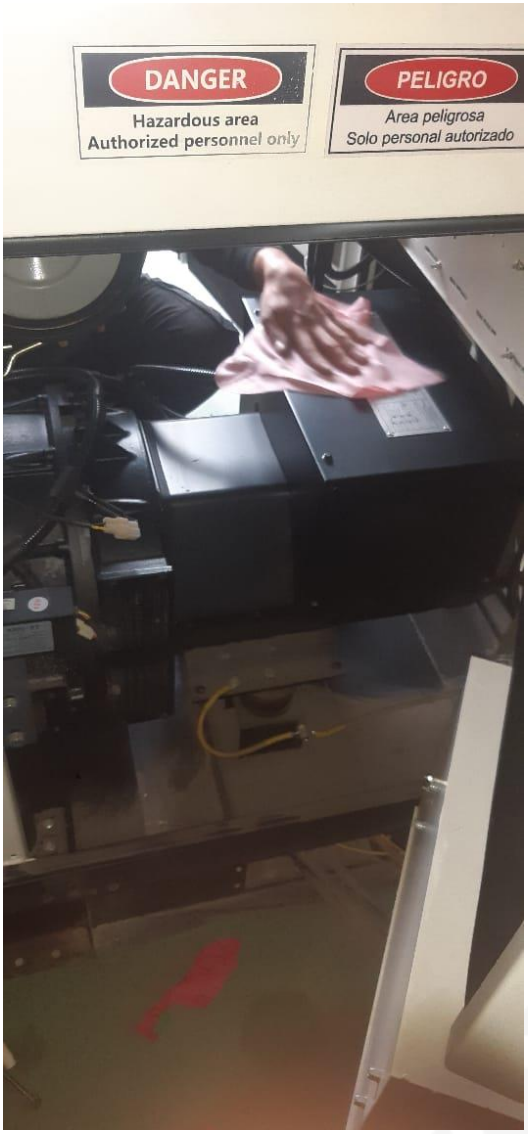


Limpieza planta



SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

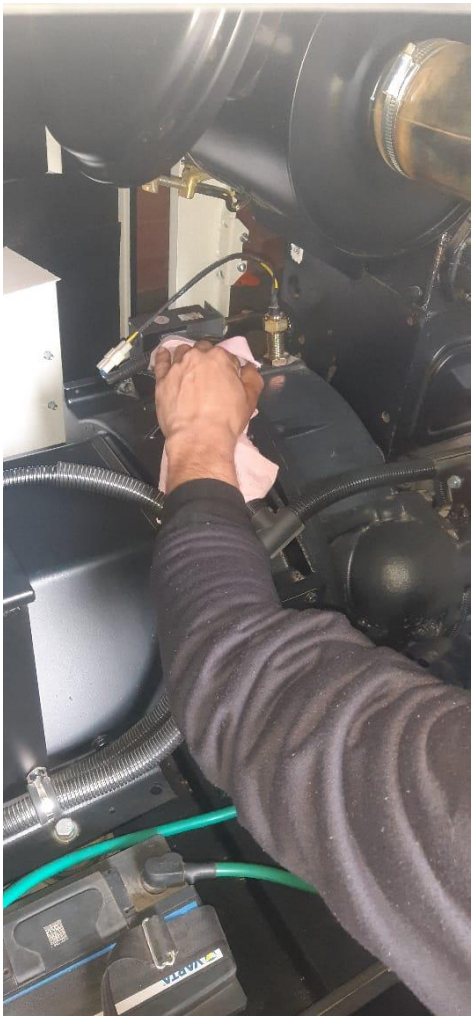
(+57) 317 440 56 59
PBX 702 40 26
soporte@hhingenieria.com
sactécnielectricossas@hhingenieria.com





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

TECNIELÉCTRICOS

SE ANEXA CUADRO COSTOS

Mantenimiento preventivo planta electrica - KR 18 A 3 A 27 LOS MARTIRES - CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO SUEÑOS					
ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
6	ACEITE 15W40 DIESEL	GALON	10,00	$ 88.900,00	$ 889.000,00
7	REFRIGERANTE	GALON	8,00	$ 35.000,00	$ 280.000,00
46	FILTRO COMBUSTIBLE JX0810B	UNIDAD	1,00	$ 40.000,00	$ 40.000,00
44	FILTRO DE ACEITE CX0710B4	UNIDAD	1,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00
51	Batería 12V 8D con aros antisulfatantes	UNIDAD	1,00	$ 1.100.000,00	$ 1.100.000,00
58	CABLES DE BATERIAS CON BORNES Y TERMINALES CON AROS ANTISULFANTES	UNIDAD	1,00	$ 180.000,00	$ 180.000,00
				SUBTOTAL	$ 2.539.000,00
				IVA	$ 482.410,00
				TOTAL	$ 3.021.410,00

-	COMBUSTIBLE (ACPM)	GALON	30,00	$ 9.065,00	$ 271.950,00

TOTAL	$ 3.293.360,00

SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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