Bogotá D.C.

Septiembre 12 de 2024

Dirección: Calle 64 # 128-10 Engativá
Sede: Centro de Atención, Valoración, Recepción y Rehabilitación de Flora y Fauna Silvestre - CAVRFFS

Asunto: Informe Mantenimiento Preventivo Planta Eléctrica

Contrato No. SDA - 20242008

Secretaria de Ambiente

Objeto contrato: "PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA PLANTA ELÉCTRICA DEL CAVRFFS Y DELA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE"

El día 12 septiembre de 2024 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo de la planta eléctrica ABC Power Solutions 250 KVA.

En el mantenimiento se le realizo lo siguiente:

Se realiza revisión electromecánica
Revisión de fluidos (Aceite, refrigerante, combustible)
Verificación de ajuste en contactos y borneras
Pruebas de funcionamiento
Se requiere cambio de filtros, aceite y refrigerante.
Se requiere cambio de tapa de radiador.
Limpieza general de la planta eléctrica
Revisión de transferencia

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica

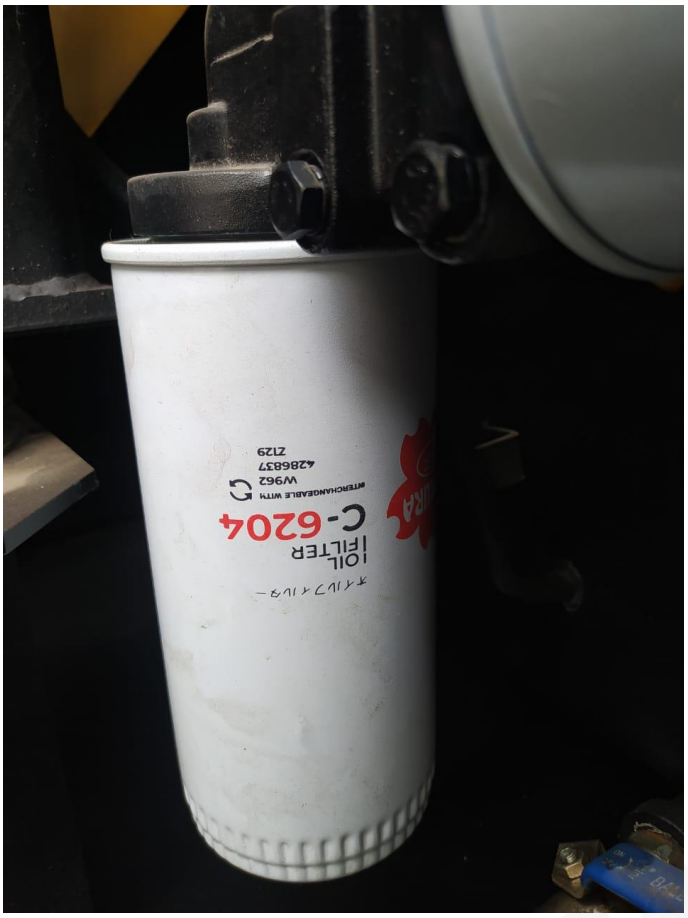




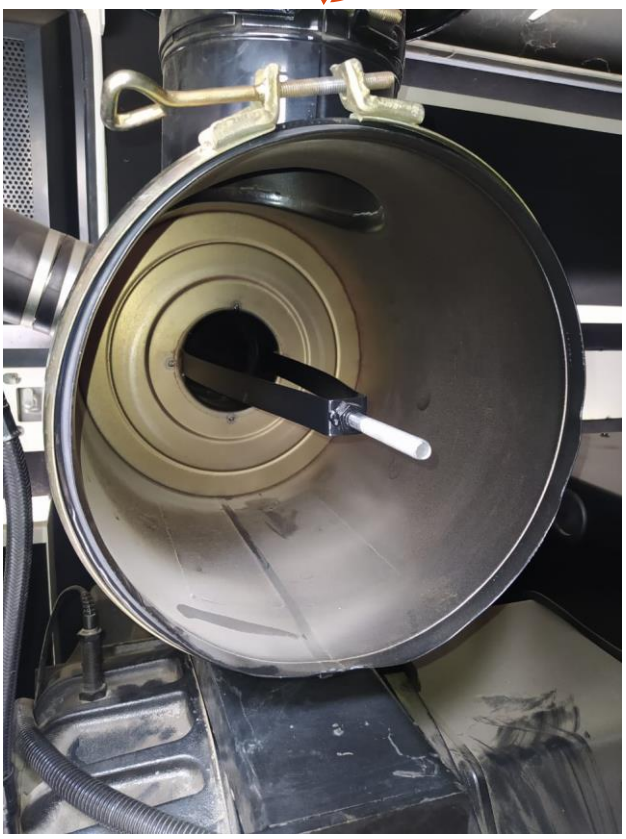
SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

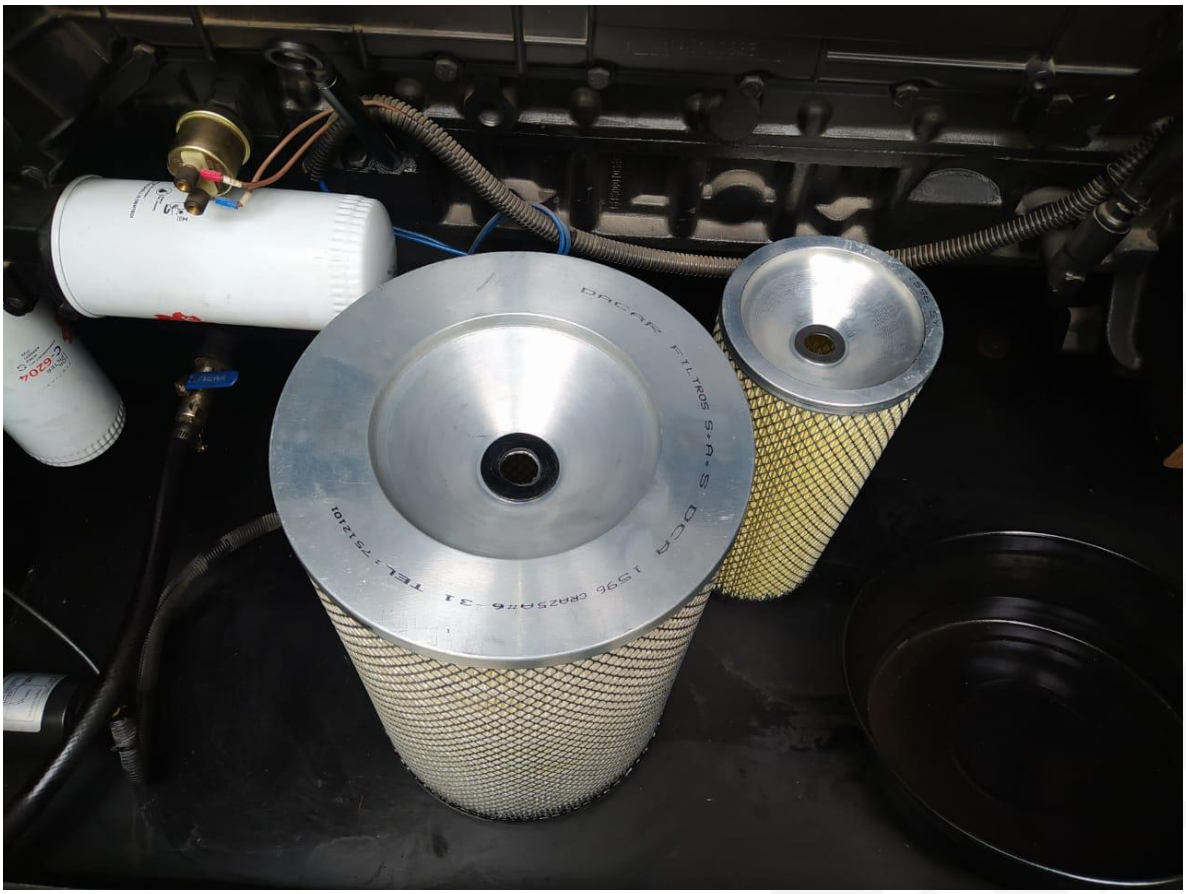
(+57) 317 440 56 59
PBX 702 40 26
soporte@hhingenieria.com
sactécnielectricossas@hhingenieria.com

Revisión de filtros





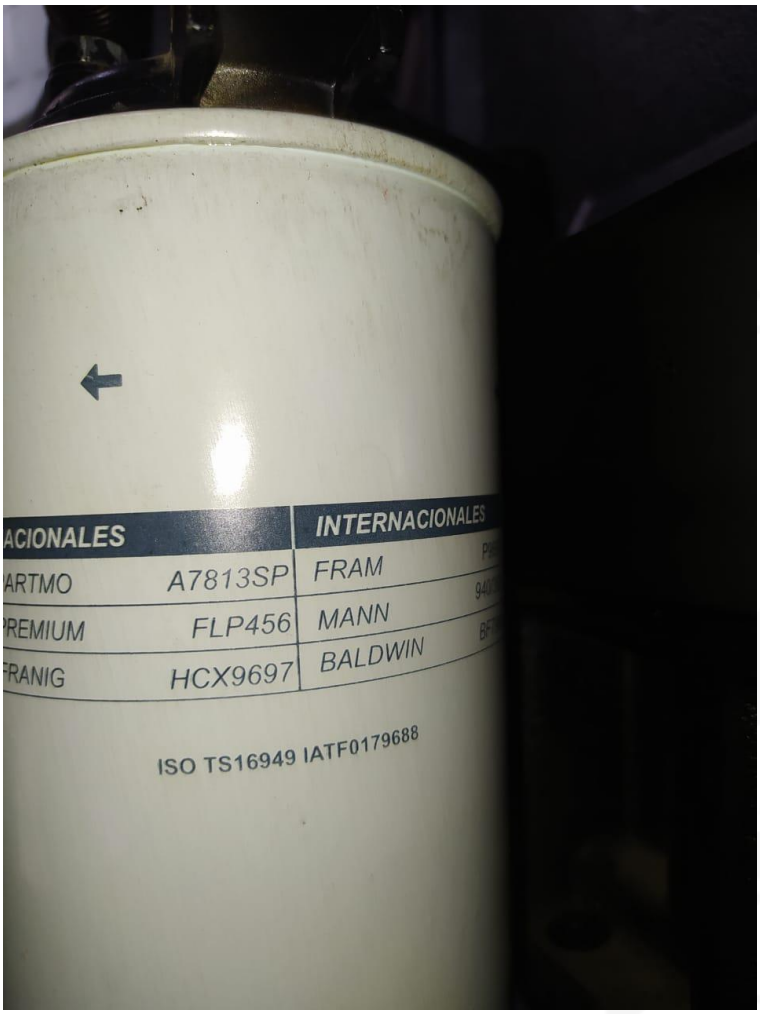


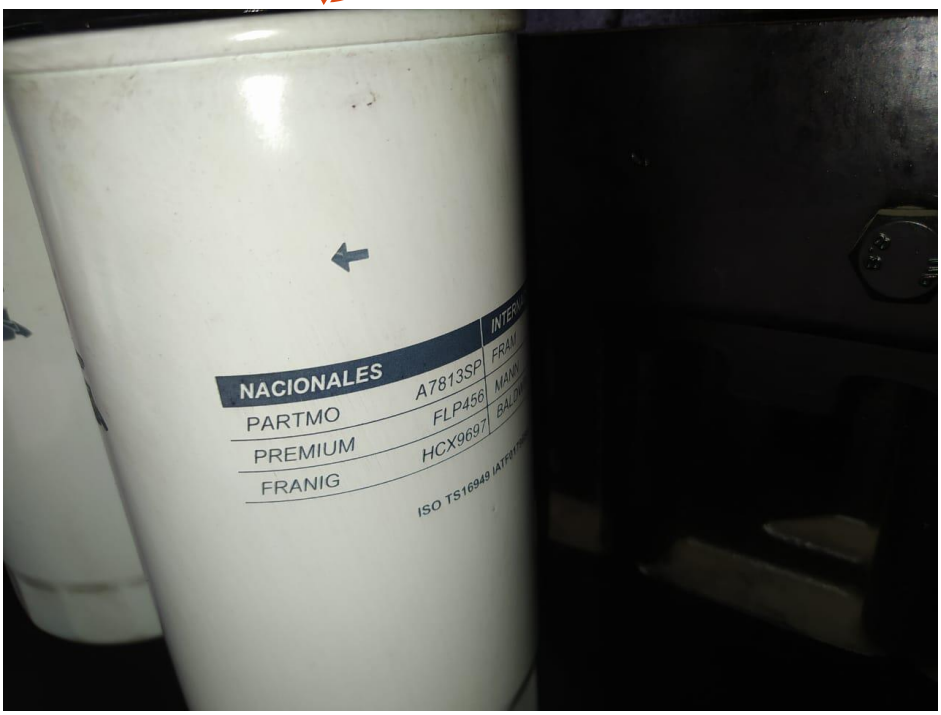


SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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


ESP
FILTERS
F-1345
FUEL WATER SEPARATOR
COMBUSTIBLE INTERNATIONAL
HINO - VOLKSWAGEN
ROSCA: 1 X 14
REF BALDWIN :

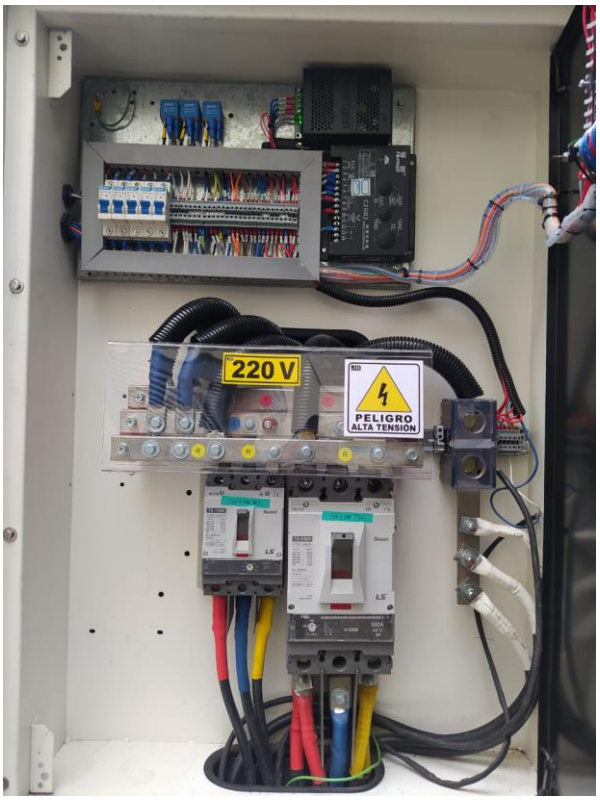

INTERNACIONALES
A7813SP
FRAM
FLP456
MANN
HCX9697
BALDWIN
ISO TS16949 IATF0179688



Estado aceite



Revisión transferencia

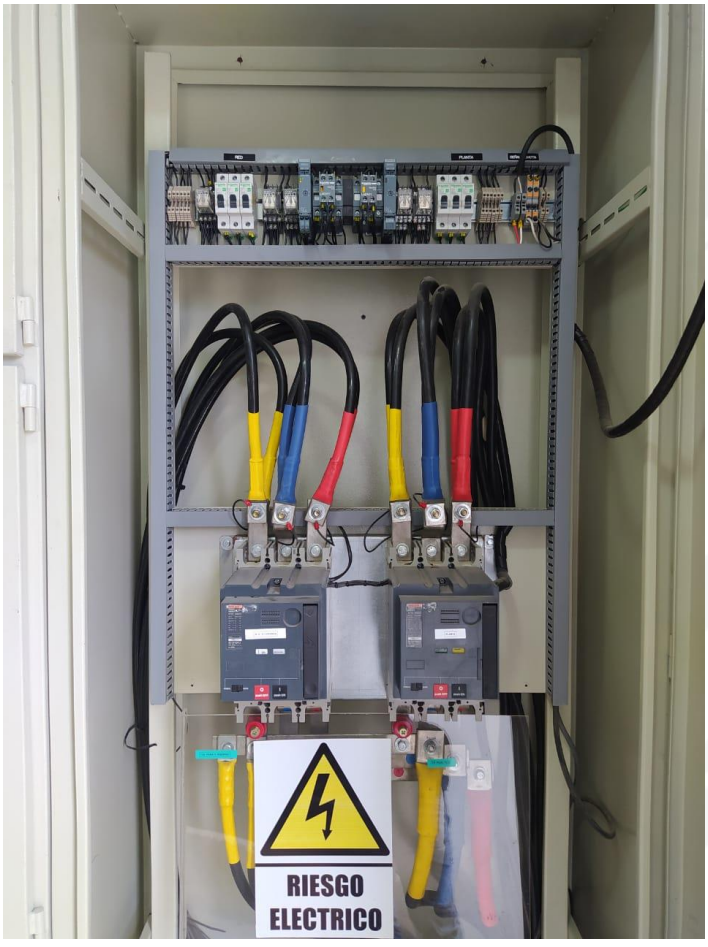




SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

(+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



Estado refrigerante



SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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

Tapa a cambiar

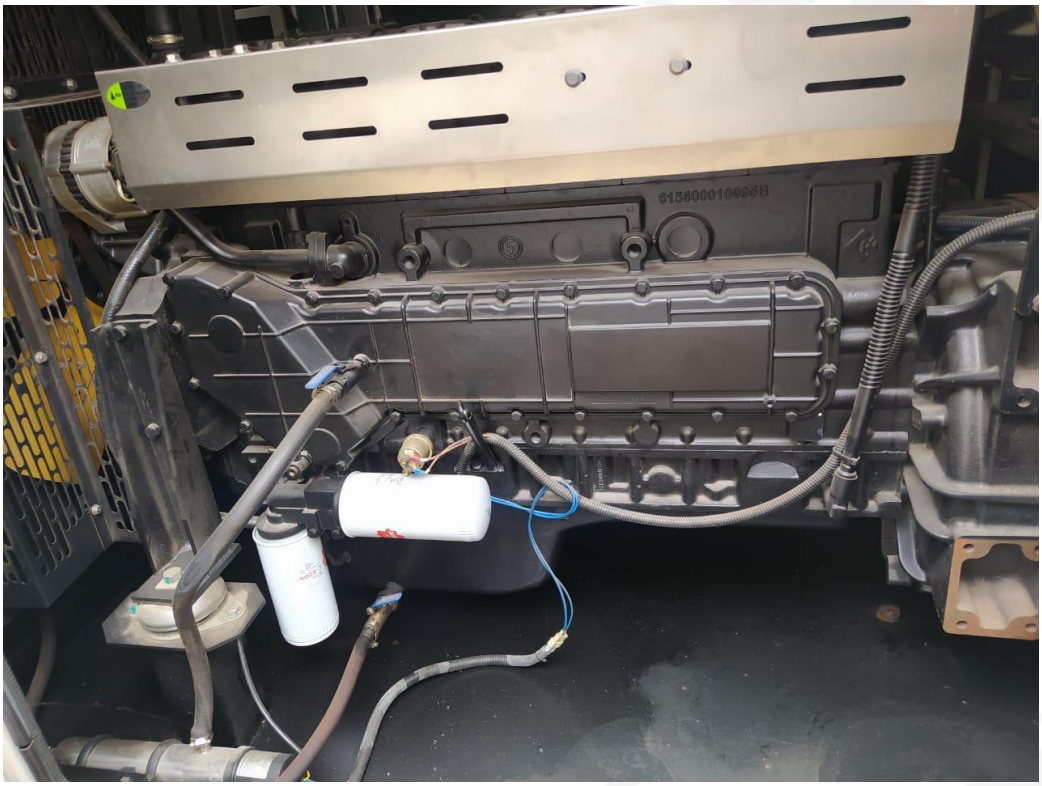


Baterías



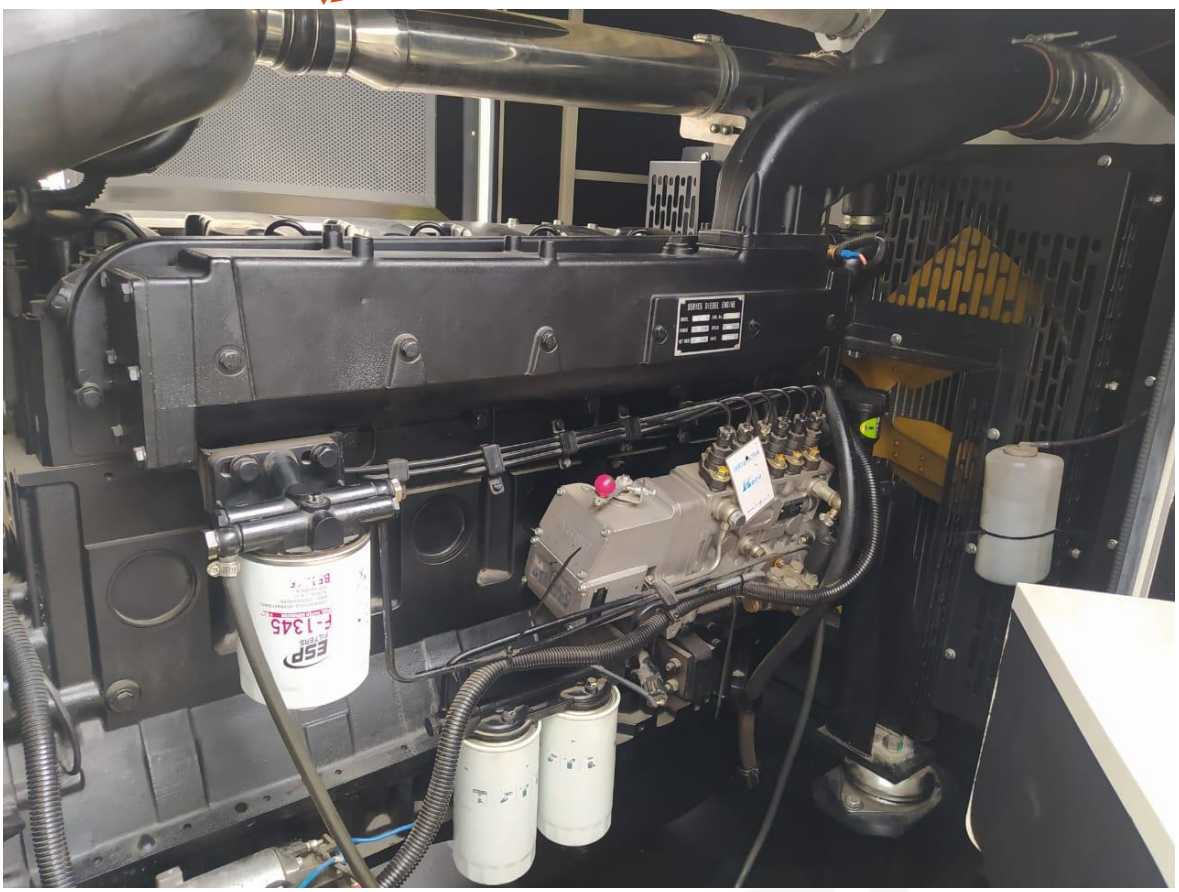


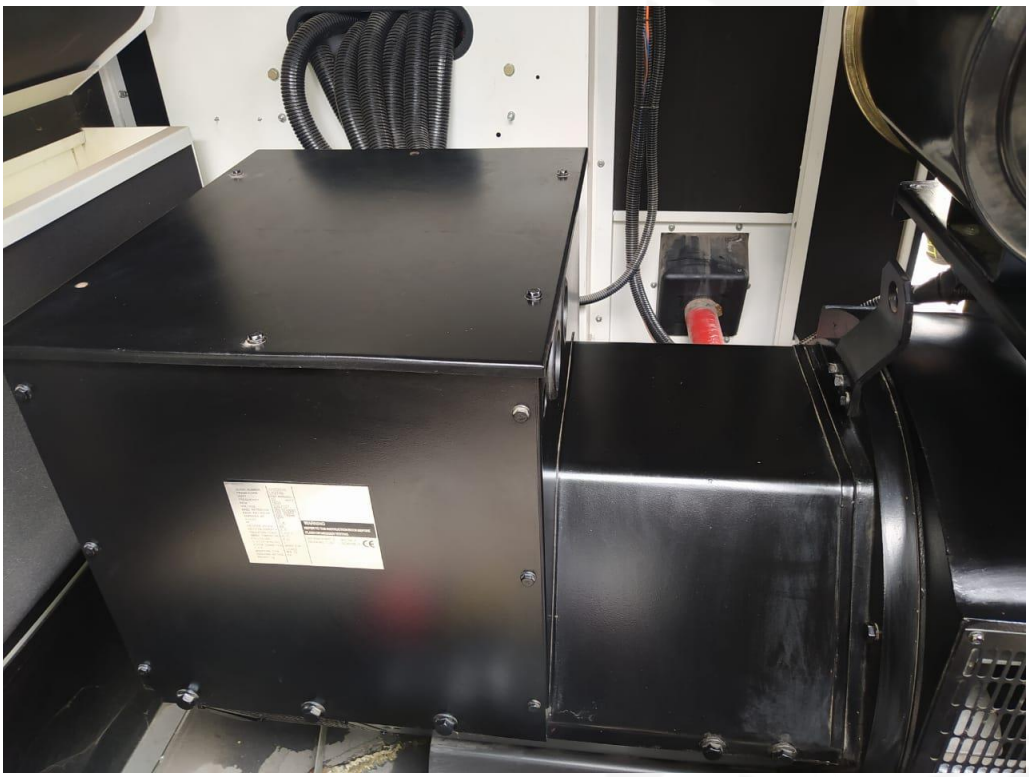
Limpieza planta



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

Se encuentra en la revisión la planta eléctrica funcionando con normalidad

Se requiere cambio de los insumos como filtros, aceite y refrigerante.

Cambio de la tapa del radiador

No se encontraron fugas en la planta eléctrica

Se adjunta ficha técnica de la planta eléctrica



MARCA	Power Solutions
MODELO	AP215S
TIPO	CLOSE
SERIAL	1913216
RATE POWER	250 KVA/200KW/ 656 Amp -DIESEL
PHASE	3
FACTOR DE POTENCIA	0.8 COS F
VOLTAJE	220/127V
VELOCIDAD	60HZ/1600 RPM
OTROS	Incluye el tablero de control y de transferencia

Adicional se revisan los siguientes elementos según el anexo técnico

- Sistema de Combustible.
- Sistema de lubricación.
- Sistema de refrigeración.
- Sistema de admisión de aire.
- Sistema de escape.
- Sistema de Amortiguación
- Admisión y escape de aire
- Conexiones eléctricas
- Sistema de Generación.
- Sistema eléctrico.
- Sistema de transferencia automática y tableros de distribución.