Bogotá D.C.

Febrero 14 de 2025

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

Asunto: Informe Instalación Bomba de Inyección 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 14 febrero de 2025 se procedió a realizar la instalación de la bomba de inyección de la planta eléctrica Power Plus 456 KVA.

Se realizo lo siguiente:

Primero se hizo el mantenimiento correctivo de la bomba de inyección, tal como se expreso en el anterior informe, se hicieron los siguientes arreglos y reemplazos:

Limpieza y desajuste de cremalleras y/o rieles de desplazamiento
Apertura de bombas
Cambio general de empaquetadura, cambio general de válvulas de paso.
Mantenimiento correctivo a bomba de transferencia
Cambio de empaquetadura y válvulas tipo cheque.
Cambio de o-rings embolo de sistema de purga
Calibración en banco de pruebas, montaje y puesta en funcionamiento.
Se adjunta video

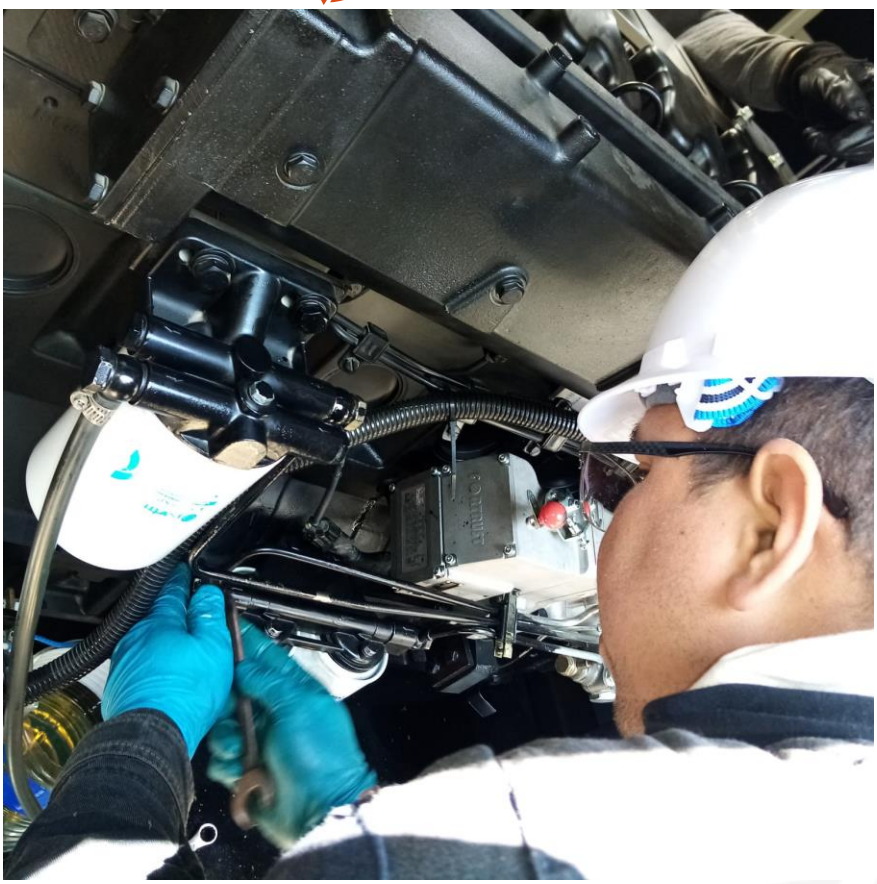
Se procedió luego a la instalación de la bomba de inyección a la planta eléctrica, en donde se verifico el correcto funcionamiento de la misma, haciendo pruebas de funcionamiento a la planta y todo queda operativo

REGISTRO FOTOGRAFICO

Procedimiento instalación bomba de inyección



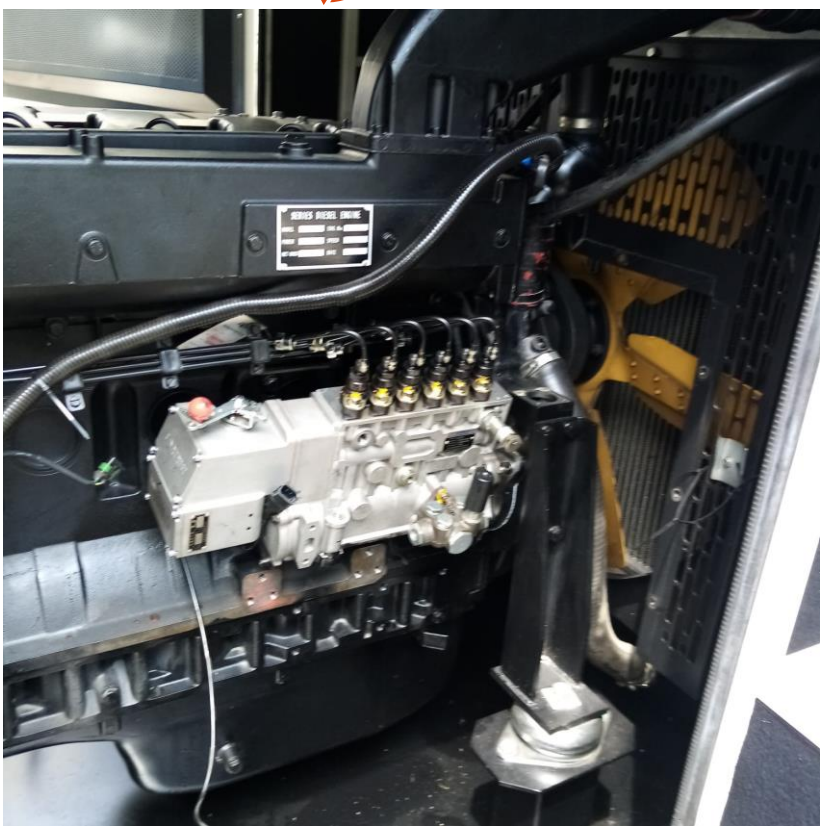


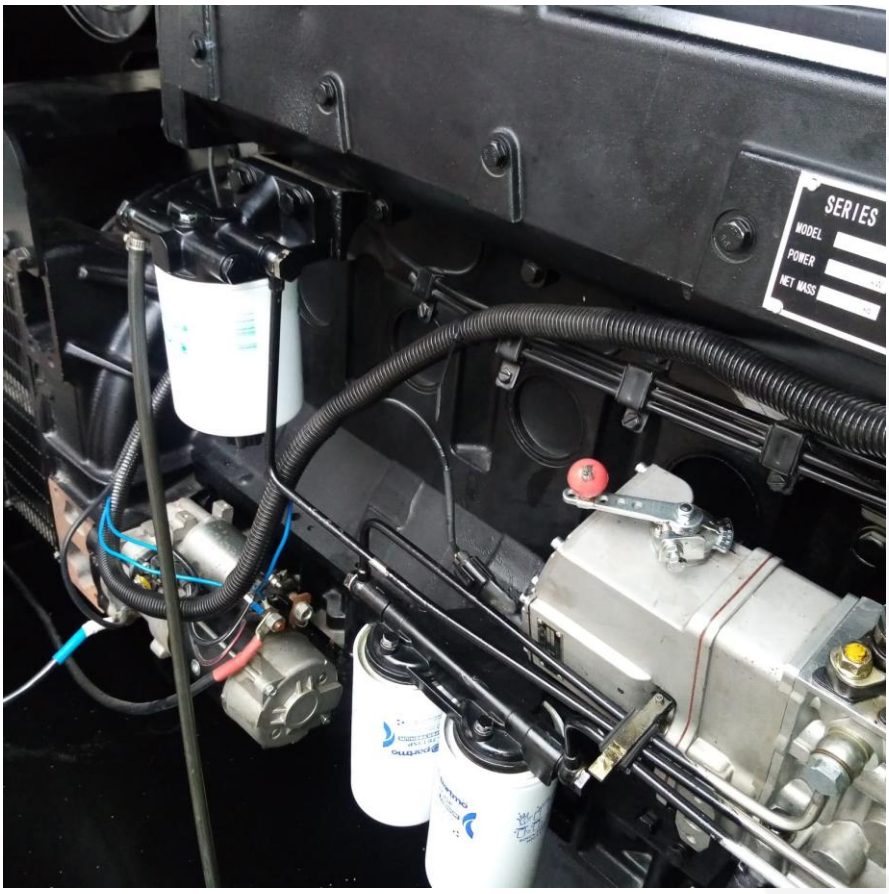




SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

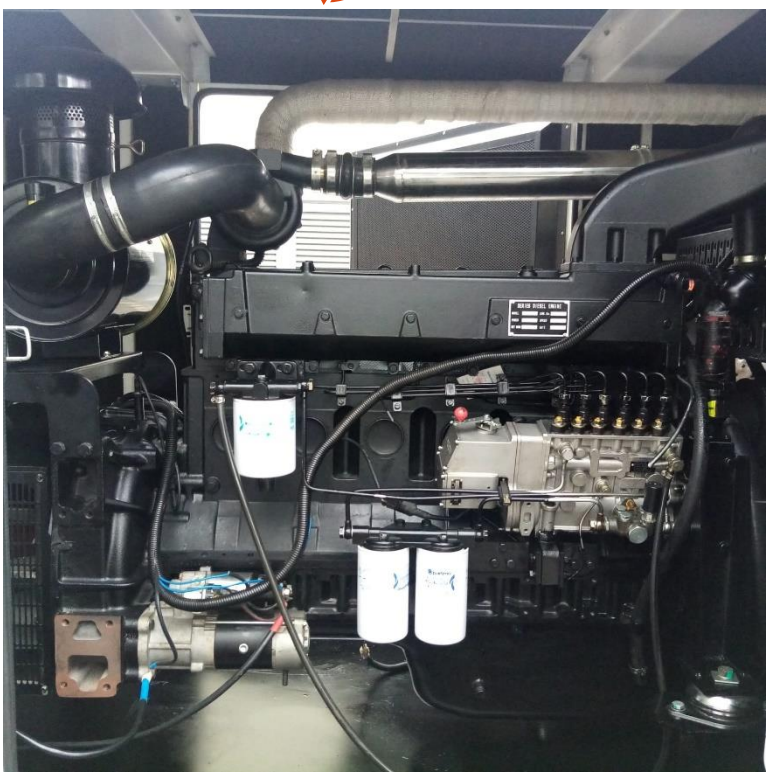
(+57) 317 440 56 59
PBX 702 40 26
soporte@hhingenieria.com
sactécnielectricossas@hhingenieria.com





SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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

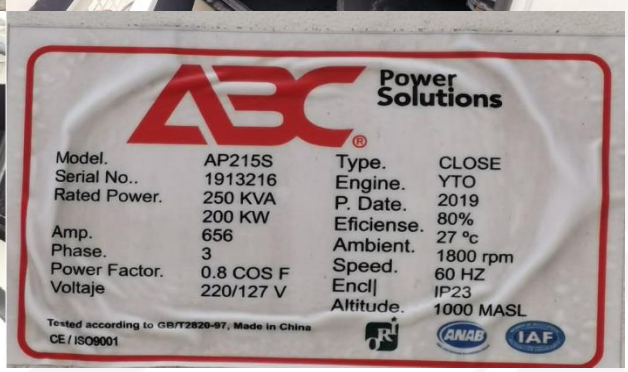


Se adjunta ficha técnica de la planta eléctrica









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

SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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