Bogotá D.C.

Abril 11 de 2025

Dirección: KR 88 6 A 36 Kennedy
Unidad Operativa: Centro Crecer Campo Alegre Calandaima

Asunto: Informe Mantenimiento Cambio de Insumos Planta Eléctrica

Contrato No. 9048 - 2024

Secretaria Integración Social

Objeto contrato: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS Y TRANSFERENCIAS DE PROPIEDAD DE LA SDIS Y AQUELLOS POR LOS QUE LLEGARE A SER LEGALMENTE RESPONSABLE."

El día 16 abril de 2025 se procedió a realizar el mantenimiento con cambio de insumos de la planta eléctrica POWER PLUS 125 KVA en la unidad operativa Centro Crecer Campo Alegre Calandaima.

En el mantenimiento se le realizo lo siguiente:

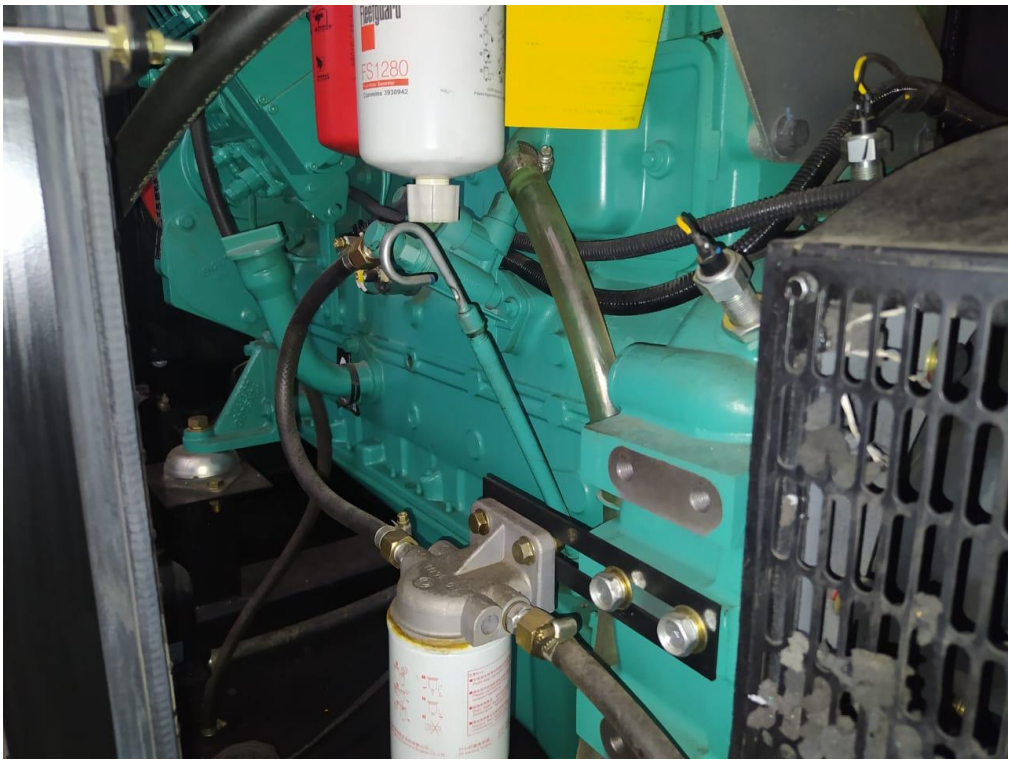
Se realiza cambio de filtros como se detalla a continuación:

Cambio de filtros




LUBE FILTER
LF3349
LF3349


Cummins
燃油/水分离器
91FG026
FF5327
注意Note
24小时服务热线:
24 service hotline


FS1280


A-427SP


PREMIUM FILTERS
HIGH QUALITY FILTERS


LUBRICATING OIL
PREMIUM FILTERS
HIGH QUALITY FILTERS


FILTROS
partmo
A-1226
SEPARADOR
AGUA / COMBUSTIBLE
HECHO EN COLOMBIA POR
FILTROS PARTMO SAS


partmo
A-427SP
SUPER PREMIUM
FILTRO PARA ACEITE
MEDIO SEMI SINTETICO
HECHO EN COLOMBIA POR
FILTROS PARTMO SAS

Cambio de filtro de aire antiguo



Cambio de filtro de aire Nuevo





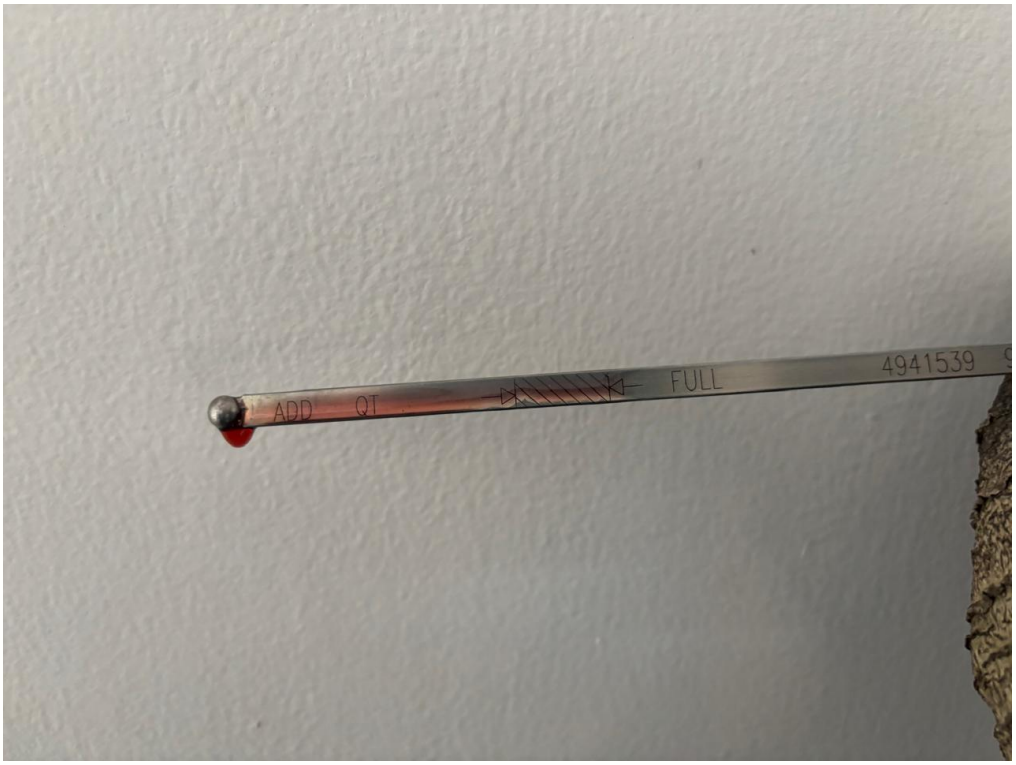
Envase aceite quemado



Suministro de 5 galones de aceite

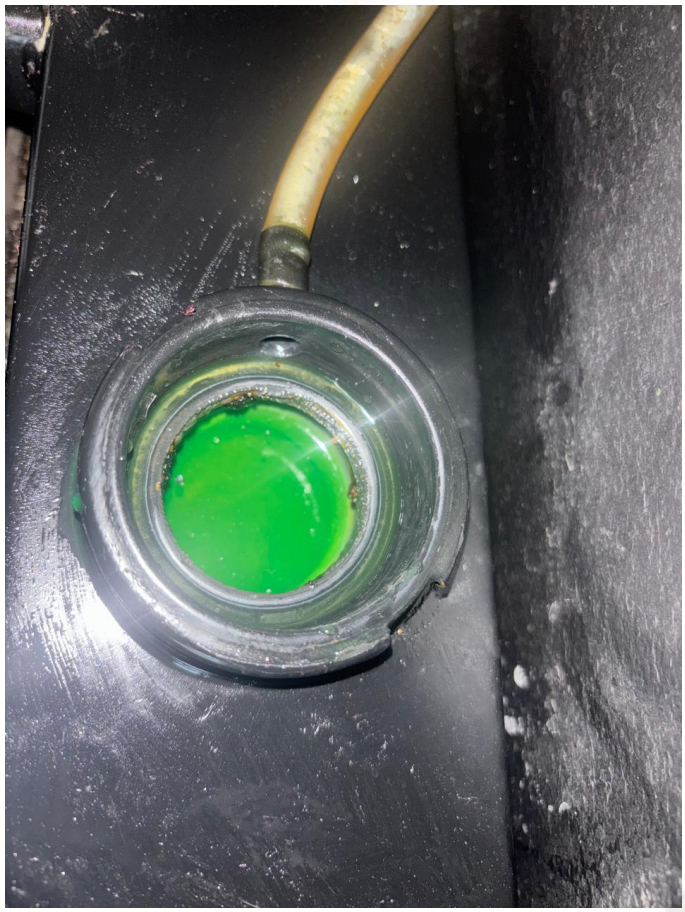


Nivel de aceite



Suministro refrigerante

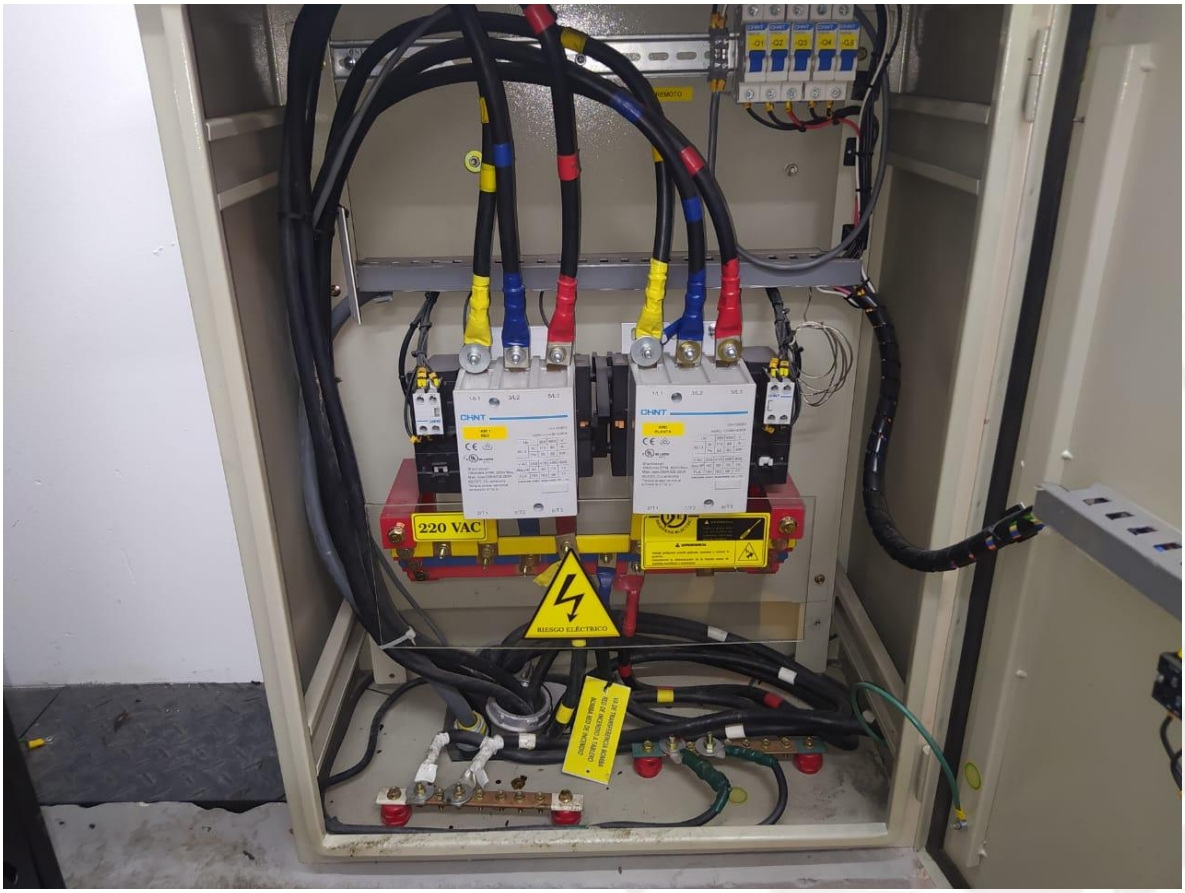




Transferencia

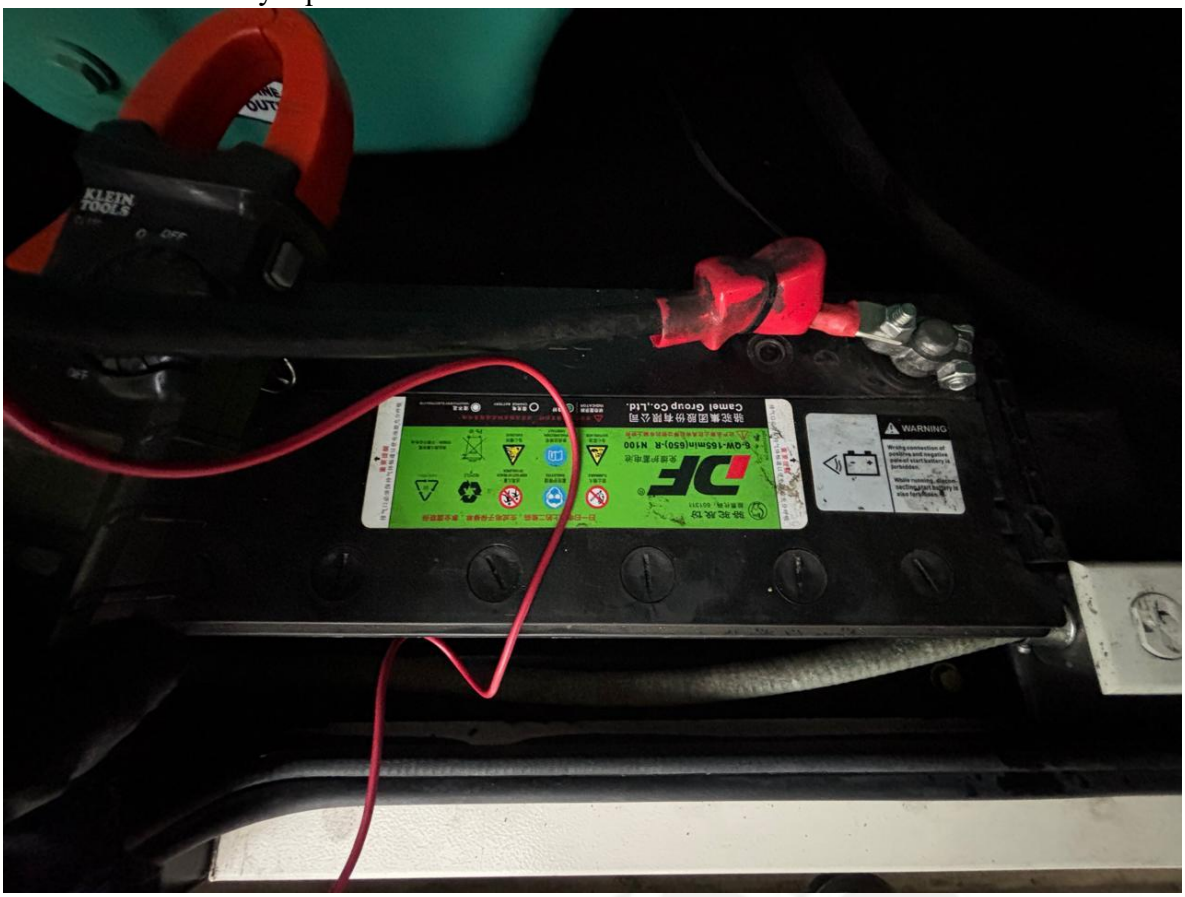






SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 63 SUR
(+57) 301 550 93 87
SOPORTE@HHINGENIERIA.COM

Cambio de baterías ya que se encuentran en mal estado



No se realizan pruebas ya que no se pudo prender la planta eléctrica

Adicional se realizan las siguientes actividades

Revisión del sistema de lubricación para detección de fugas; Mangueras, abrazaderas
Revisión del sistema de combustible para detección de fugas.
Revisión del sistema de refrigeración para detección de fugas.
Revisión de la adecuada operación del cargador de baterías y precalentador de agua.
Verificación de la adecuada tensión de las correas del ventilador y el alternador
Verificación de funcionamiento de los medidores de presión, voltaje de batería, temperatura
Revisión y ajuste de las conexiones eléctricas de fuerza y control.
Chequeo de vibraciones y ruidos.

SE ANEXA CUADRO DE COSTOS

Mantenimiento preventivo planta electrica POWER PLUS - KRA 88 6a. 36 KENEDDY - Centro Crecer Calandaima					
ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
7	ACEITE 15W40 DIESEL	GALON	5,00	$ 90.900,00	$ 454.500,00
8	REFRIGERANTE	GALON	5,00	$ 65.000,00	$ 325.000,00
19	FILTRO AIRE 91NL131	GALON	1,00	$ 120.000,00	$ 120.000,00
30	FILTRO COMBUSTIBLE FLP 442	UNIDAD	1,00	$ 59.787,00	$ 59.787,00
24	FILTRO COMBUSTIBLE A-1226	UNIDAD	1,00	$ 45.000,00	$ 45.000,00
30	FILTRO COMBUSTIBLE F788	UNIDAD	1,00	$ 59.787,00	$ 59.787,00
23	FILTRO ACEITE A-427	UNIDAD	1,00	$ 87.600,00	$ 87.600,00
				TOTAL	$ 1.151.674,00

FICHA TECNICA EQUIPO

EQUIPO	GENERADOR	**SERIE**	LSC125S3-6
TIPO	PLANTA ELECTRICA	**MODELO**	-
MARCA	POWER PLUS	**POTENCIA**	125 KVA
UBICACIÓN	DENTRO UNIDAD OPERATIVA	**AMPERAJE**	60 HZ
REFERENCIA	-	**VOLTAJE**	220