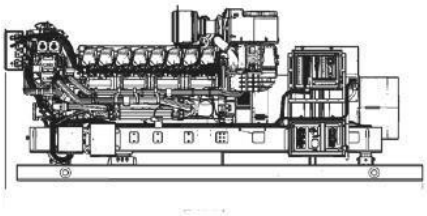
NIT 900.678.549-6



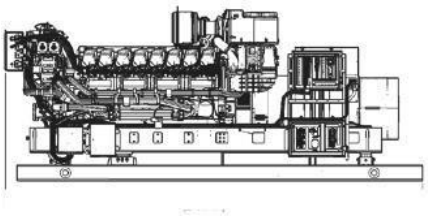
INSTITUTO NACIONAL PARA SORDOS – INSOR

CONTRATO No. No. 136 de 2024

Objeto: Prestar los servicios de Mantenimientos preventivos y correctivos con suministro de repuestos para las UPS, la Planta Eléctrica y Sistemas de Transferencia Eléctrica de propiedad del Instituto Nacional para Sordos INSOR.

Carrera 89 A 64 C 30 Álamos Zona Industrial de la ciudad de Bogotá D.C

Octubre 11 de 2024



DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

Se realizó mantenimiento correctivo los días 8 y 10 de Octubre de 2024, de acuerdo a lo planeado y autorizado con anterioridad, con el fin de realizar el reemplazo del precalentador del bloque del motor de la Planta eléctrica.

LISTADO DE PERSONAL QUE PARTICIPO EN LAS ACTIVIDADES DE DIAGNÓSTICO

Por parte de GENPO:
- Ingeniero Iván Sánchez

Por parte de INSOR
-Ingeniero Wilber Garzón B.

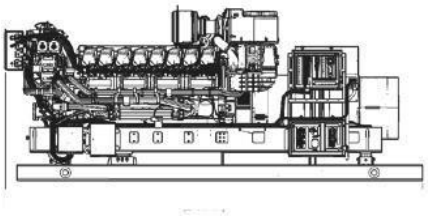
MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPO

PLANTA ELÉCTRICA: EQUIPO ENERMAX DE 135 KVA.

1-) **Precalentador Planta Eléctrica**:

De acuerdo a la recomendación dada en el informe de diagnóstico inicial, se procedió con el suministro y la instalación de un precalentador de bloque de motor nuevo de 1000W/120V. Se realizaron pruebas de estanqueidad con la planta en reposo, y de fugas con la planta encendida operando correctamente el nuevo calentador manteniendo una temperatura en el bloque de aprox 35 °C. al momento de encender. En el reemplazo del precalentador se presentó imprevisto de realizar la reparación de la manguera de descarga, concluido esto se realizaron las pruebas y puesta en funcionamiento del equipo el cual quedo operativo.

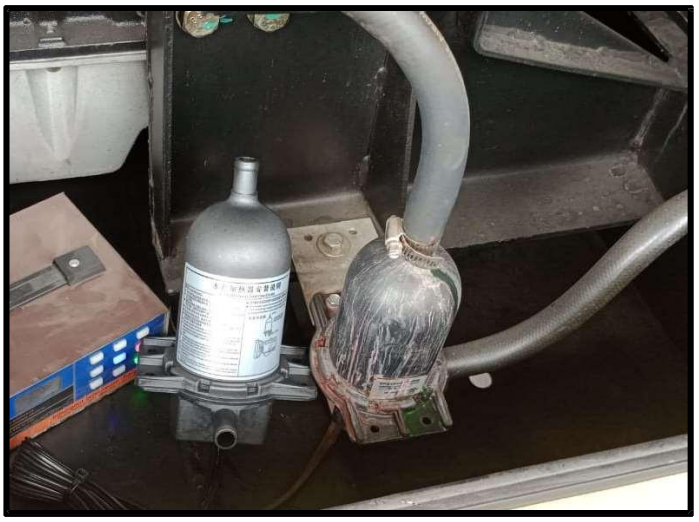




Desprendimiento de material precalentador antiguo

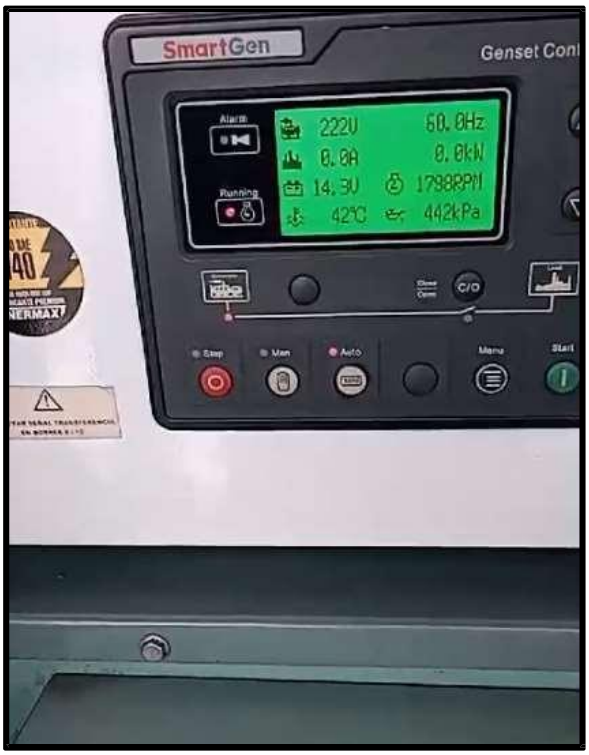


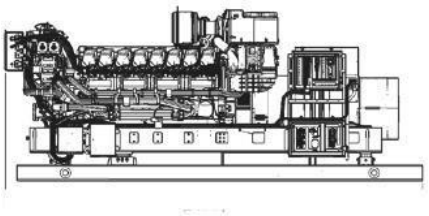
Reemplazo de precalentador



Instalación precalentador nuevo







Suministro y tanqueo del insumo de combustible para planta eléctrica enermax 135kva

Se realizó el suministro y tanqueo de combustible Acpm para el generador, mediante el uso de bomba de trasiego para subir el combustible hasta el sitio de la planta (Video: https://www.youtube.com/shorts/ptYap_HIu0A) La planta quedo tanqueada a su máxima capacidad (nivel rojo) del sensor y adicionalmente se dejó al lado de la planta un tanque con 5 galones de combustible y el embudo como reserva.






Prueba final Planta eléctrica: https://youtu.be/lJQ9DyTX9H8

Cordialmente,

Iván Sánchez H.
Representante legal
GENPO SAS