INFORME DE MANTEMIENTO PREVENTIVO.

Fecha: 11 agosto 2023

EQUIPO: PLANTA ELÉCTRICA

MODELO: RETROIT DIESEL.

UBICACIÓN: MONTERÍA - CÓRDOBA (SENA REGIONAL MONTERÍA)

OBJETO: En este reporte se hace referencia a proceso, diagnóstico previo y mantenimiento preventivo, de planta eléctrica de emergencia, y recomendaciones técnicas.

COMPONENTES:

1. Motor
2. Panel de control
3. Alternador
4. Protecciones

GENERALIDADES:

Con el fin de conservar el buen estado funcional del sistema de emergencia y elevar su nivel de confiabilidad se realiza el servicio de mantenimiento preventivo, en cual consiste en la revisión y monitoreo del sistema general. Sustitución de filtros, cambios de aceite y anticongelante.

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES:

1. Registro de datos de moto generador
2. Revisión del correcto funcionamiento de los sensores de alta temperatura.
3. Revisión y limpieza general del motor
4. Revisión del sistema eléctrico
5. Suministro, drenado y reposición de nivel aceite de motor
6. Suministro y cambio de filtro de aceite
7. Suministro y cambio de filtro de combustible
8. Revisión y limpieza de conectores de baterías
9. Suministro y cambio de filtro de aire.

JAZMIN ALBERTINA SANCHEZ MORELO
INGENIERA CIVIL
CARRERA 16A NUMERO 38-65 LA FLORESTA
CORREO ELECTRONICO: JSM1609872019@GMAIL.COM
CELULAR: 3015645004

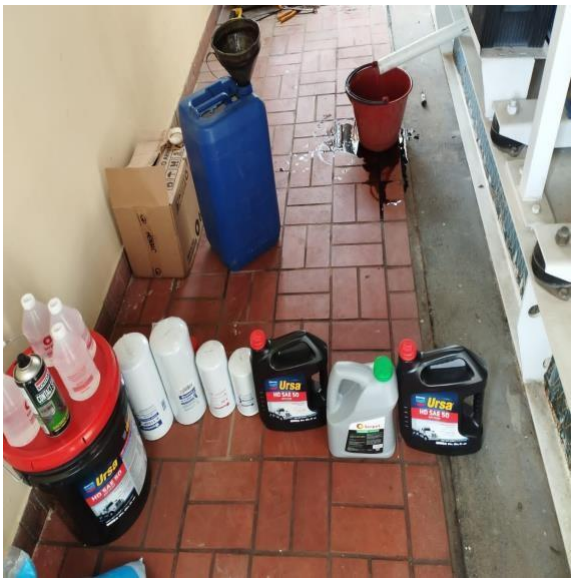
CONCLUSIONES:

1. Se pudo diagnosticar que el equipos (planta generadora) está en funcionamiento óptimos en el uso de necesidades.
2. La plata generadora mantiene los líquidos lubricante (aceite) en su nivel y no tienen escapes o fuga
3. Las baterías están en óptimas condiciones en su vida útil.
4. El sistema eléctrico de automáticos se encontró en funcionamiento en originalidad.
5. Los filtros que se remplazaron se encontraban sin afectaciones ni contaminados de otros componentes.

RECOMENDACIONES:

Se recomienda realizar el servicio de mantenimiento preventivo, con el fin de prolongar la vida útil de moto generador cada 12 meses o 150 horas de operación, así como mantener un historial de operación y mantenimiento del equipo.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS:





JAZMIN ALBERTINA SANCHEZ MORELO
INGENIERA CIVIL
CARRERA 16A NUMERO 38-65 LA FLORESTA
CORREO ELECTRONICO: JSM1609872019@GMAIL.COM
CELULAR: 3015645004







INSPECTOR DE ACTIVIDADES
CRISTIAN LORA MANJARREZ
1.064.997.818

JAZMIN ALBERTINA SANCHEZ MORELO
INGENIERA CIVIL
CARRERA 16A NUMERO 38-65 LA FLORESTA
CORREO ELECTRONICO: JSM1609872019@GMAIL.COM
CELULAR: 3015645004