GRUPO ELECTROGENO

GENERADOR KOHLER, MOTOR JOHN DEERE Y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO

Ítem	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD
1-	72102201-006	Reparación y mantenimiento de motor generador de energia electrica	1 solo servicio

TERMINAL DE OMNIBUS DE ASUNCION
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO
MEMORANDUM Nº 95

GRUPO ELECTROGENO

GENERADOR KOHLER, MOTOR JOHN DEERE Y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

SISTEMA DE COMBUSTIBLE:

VERIFICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE
REEMPLAZAR EL ELEMENTO DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE

SISTEMA DE LUBRICACION:

CAMBIAR ACEITE DE MOTOR
REEMPLAZAR EL FILTRO DE ACEITE

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO:

LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO
PRUEBA DE PRESION DEL SISTEMA
CAMBIO DE LA SOLUCION DE LIQUIDO REFRIGERANTE
VERIFICAR TODO EL SISTEMA

SISTEMA DE ADMISION DE AIRE:

VERIFICAR FILTRO DE AIRE
CERIFICAR SISTEMA, MANGUERAS Y CONEXIONES
REEMPLAZAR FILTRO DE AIRE

SISTEMA ELECTRICO DEL TRANSFORMADOR:

VERIFICAR CARGA DE BATERIA
VERIFICAR CARGADOR EQUALIZADO DE BATERIA

MOTOR:

INSPECCION VISUAL (VERIFICAR POSIBLES FUGAS DE ACEITE, COMBUSTIBLE O REFRIGERANTE Y CUALQUIER SEÑAL DE DAÑO O DETERIORO DE COMPONENTES DEL MOTOR.
LIMPIEZA DEL TUBO RESPIRADERO DEL CARTER
VERIFICAR TENSION Y DESGASTE DE LA CORREA
AJUSTAR CAIDA DE VELOCIDAD EN EL MOTOR

CONTROLADOR DEL GENERADOR:

VERIFICACION Y AJUSTE DE CONEXIONES

ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR:

VERIFICAR TENSION DEL GENERADOR CON O SIN CARGA
VERIFICAR FRECUENCIA DEL GENERADOR CON O SIN CARGA

TABLERO DE TRANSFERENCIA:

VERIFICAR Y REAJUSTAR CONEXIONES
VERIFICAR Y REAJUSTAR TIEPOS DE TRANSFERENCIAS
VERIFICAR LLAVES DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.