H. Petersen CAT

MANTENIMIENTO MENSUAL DE QUIPOS

N° 0017581

Cliente: CONGRESO NACIONAL GEN 1

Responsable: ..... Fecha: 03-05-19

Modelo del Grupo: 3412 ..... N° de Serie: CAT00000C9EPO2377

Horas de Grupo: 366 HS

CONTROLES CON MOTOR PARADO

1	SISTEMA DE COMBUSTIBLE	X
	Chequeo del nivel de tanque de combustible	✓
	Drenar combustible del tanque	N/A
	Chequeo de cañerías y tuberías de combustible	✓
	Drenar trampa de agua (si tiene)	N/A

2	SISTEMA DE AIRE Y VENTILACIÓN	X
	Limpiar filtro de aire	✓
	Controlar estado de limpieza del radiador	✓

3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	X
	Verificación de cantidad de refrigerantes	✓
	Chequear tensión de correas	✓
	Chequeo de mangueras de agua, pérdidas	✓
	Pérdidas del radiador	✓

4	SISTEMA DE LUBRICACIÓN	X
	Verificación de nivel de aceite lubricante	✓

5	SISTEMAS DE ARRANQUE	X
	Revisión de calentador de camisas	✓
	Revisión del cargador de baterías	✓
	Nivel de voltaje de baterías	✓
	Nivel de electrolito en baterías	N/A
	Limpieza sección superior de baterías	✓
	Verificar estado de bornes del motor de arranque	✓
	Estado de fusibles de protección	✓

6	GENERALES	X
	Chequeo de protectores en mal estado	✓
	Apariencia general	✓
	Limpieza del generador	✓
	Controles visual de fijación y posicionamiento	✓
	Control de cables sueltos, flojos, pelados, quemados	✓
	Chequeo de terminales flojos o sueltos	✓

CONTROLES CON MOTOR EN MARCHA

PARÁMETRO	VALORES
Temperatura	65°
Presión	4,97 BAR
Alternador	27 VCC
Hora de inicio	366 HS

Tensión de Ande (V.)	391-223 V
Tensión de generador (V.)	391-225 V
Frecuencia: (Hz)	51,1 HZ
Intensidad de corriente: (A)	
Ruidos anormales	

Ajustes de tiempos de llave de transferencia	
TEMPORIZADOR	VALORES
Arranque	
Transferencia	
Retransferencia	
Enfriamiento	

Pérdidas de aceite, ninguna:	
Pérdidas de refrigerantes, ninguna:	

OBSERVACIONES: BATERIA NOVIEMBRE 2017

CARGADOR DE BATERIA 26 VCC

COMBUSTIBLE 36,6 %

FIRMA: Antonio Saúl Méndez

TÉCNICO: ANTONIO SAÚL MENDEZ

FIRMA:

RESPONSABLE: ING. SEBASTIÁN ROMERO
Dirección de Mantenimiento
Edificio Congreso Nacional

ORIGINAL: (BLANCO) CLIENTE / DUPLICADO: (AMARILLO) ARCHIVO
TRIPLICADO: (VERDE) CONTABILIDAD

D... aine E. Orué Alfonso - Parapití 1142 c/ Rca. de Colombia - Tel.: (021)44 26 93 / (0991) 890 354
RUC 4820583 - 4 // 50 Block. 50 x 3 - Del 016.851 al 018.850 - 26/03/2019