H. Petersen CAT

MANTENIMIENTO MENSUAL DE QUIPOS

N° 0016301

Cliente: Congreso Nacional G1

Responsable: Fecha: 3/01/19

Modelo del Grupo: 3412/900KVA N° de Serie: CAT00000C9EP02377

Horas de Grupo: 357 horas

CONTROLES CON MOTOR PARADO

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

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	✓
	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	5,55 KPA
Alternador	27,0VdC
Hora de inicio	356 horas

Tensión de Ande (V.)	395/235VOL
Tensión de generador (V.)	391/235V
Frecuencia: (Hz)	51,0 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: * Año de Batería 22 de Noviembre del 2017
* Cargador de Batería 27 VdC
* Nivel del Tanque Principal 70%

FIRMA: Gabriel Moro

TÉCNICO: Gabriel Moro

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

RESPONSABLE:

ORIGINAL: (BLANCO): CLIENTE ; DUPLICADO: (AMARILLO): ARCHIVO TRIPLICADO: (VERDE): CONTABILIDAD
De Susbiane E. Orue Alfonso - Paraguí 1142 c/ Ría de Colombia - Tel.: (021) 44 26 90 ; (0981) 890 354 RUC: 4820593 - 4 ; 50 Block, 50 x 3 - De 014.751 al 017.250 - 17/09/2018