H. Petersen CAT

MANTENIMIENTO MENSUAL DE QUIPOS

N° 0016978

Cliente: Congreso Nacional - GEN 1 ✓

Responsable: ..... Fecha: 06-03-2019 ✓

Modelo del Grupo: 3412 - 900 KVA ✓ N° de Serie: 7EZ03255

Horas de Grupo: 359 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	60°C
Presión	510 KPA
Alternador	27 Vdc
Hora de inicio	359 Hs.

Tensión de Ande (V.)	390V/225V
Tensión de generador (V.)	391V/225V
Frecuencia: (Hz)	51 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: * Combustible: 90%
* Cargador de la batería: 26 Vdc
* Fecha de la batería: 11-2017

FIRMA: [signature] ✓

TÉCNICO: Ricardo Colmán

FIRMA: [signature] ✓

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

ORIGINAL: BLANCO CLIENTE - DUPLICADO: AMARILLO ARCHIVO - TRIPLICADO: VERDE CONTABILIDAD
De Susciane E. Orue Alfonso - ... 1142 c/ Rca. de Colombia - Tel.: (021) 44 26 03 - (0991) 890 35
RUC: 4828583 - 4 / 50 Block 50 x 3 - De: 014 751 al 017 250 - 17/09/2018