Petersen CAT

MANTENIMIENTO MENSUAL DE QUIPOS

N° 0017358

Cliente: Congreso Nacional

Responsable: Fecha: 02-08-2019

Modelo del Grupo: 3412 - 900KVA. GEN:2 N° de Serie: CAT00000P9EP0

Horas de Grupo: 352Hs

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	60°C
Presión	520 KPA
Alternador	27 VDC
Hora de inicio	352Hs

Tensión de Ande (V.)	900V/230V
Tensión de generador (V.)	900V/230V
Frecuencia: (Hz)	50,9 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: 79%
* Voltaje de la batería: 26VDC
* Fecha de la batería: 11-2017
* Se recomienda el cambio de las baterías

FIRMA:

TÉCNICO: Ricardo Colmán

ING. SEBASTIAN ROMERO

FIRMA: Ing. Ma. Cynthia Mora

RESPONSABLE:

Dirección de Mantenimiento
Edificio Congreso Nacional

ORIGINAL: (BLANCO) CLIENTE / DUPLICADO: (AMARILLO) ARCHIVO
TRIPLICADO: (VERDE) CONTABILIDAD
Valaine E. Oruó Alfonso - Parapitl 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

H. Petersen CAT

MANTENIMIENTO MENSUAL DE QUIPOS

N° 0017360

Cliente: Biblioteca del Congreso Nacional

Responsable: Fecha: 02-08-2019

Modelo del Grupo: C15-500KVA N° de Serie: CAT00C15TL8B0

Horas de Grupo: 128,3Hs

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	60°C
Presión	520 bar
Alternador	27,1 VdC
Hora de inicio	128,3Hs

Tensión de Ande (V.)	408V / 231V
Tensión de generador (V.)	387V / 224V
Frecuencia: (Hz)	50Hz
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: 53%
Voltaje de la batería: 26,9VdC
Fecha de la batería: 02-2019

FIRMA: TÉCNICO: Ricardo Colmán

FIRMA: RESPONSABLE: Arq. Ana Cynthia Isasi

ING. SEBASTIÁN ROM

Dirección de Mantenimiento Edificio Congreso Nacional

NRO. FECHA

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