.ersen CAT

## MANTENIMIENTO MENSUAL DE QUIPOS

N° 0018919

Cliente: Biblioteca del Congreso Nacional

Fecha: 02-10-2019

Responsable:

Modelo del Grupo: C15 - 500KVA.

N° de Serie: CAT00C15TL8B0

Horas de Grupo: 130,8Hs

### 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 |
|---|---|---|
| | ...ición 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 | 5,10 bar |
| Alternador | 27 VdC |
| Hora de inicio | 130,8Hs |

| | |
|---|---|
| Tensión de Ande (V.) | 400V/230V |
| Tensión de generador (V.) | 388V/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: 60%
* Cargador de la batería 27VdC
* Fecha de la batería: 02-2019

FIRMA:

TÉCNICO: Cristobal Colmán

FIRMA:

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

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

IMPRENT - Yegros 1512 e/ Lomas Valentinas - Cel.: (0991) 890 354
Block: 50 x 3 - Del 016.401 al 019.650 - 26/08/2019

etersen CAT

## MANTENIMIENTO MENSUAL DE QUIPOS

N° 0018921

ente: Congreso Nacional

Responsable: Fecha: 02-10-2019

Modelo del Grupo: 3412-900 KVA ITEM: 1 N° de Serie: CAT00000 C9EP023

Horas de Grupo: 384 Hs

## 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 |
|---|---|---|
| | [illegible]ación 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 | 50°C |
| Presión | 537 KPA |
| Alternador | 27 Vdc |
| Hora de inicio | 384 Hs |

| | |
|---|---|
| Tensión de Ande (V.) | 400V/230V |
| Tensión de generador (V.) | 391V/226V |
| 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: * Combustible: 35%
* Cargador de la batería: 26 Vdc
* Fecha de la batería: 11-2017
* Se recomienda el cambio de las baterías!

FIRMA: Ricardo Colman
TÉCNICO:

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

ORIGINAL: (BLANCO) CLIENTE / DUPLICADO: (AMARILLO) ARCHIVO
TRIPLICADO: (VERDE) CONTABILIDAD
RINT - Yegros 1512 e/ Lomas Valentinas - Cel. (0991) 890 354
Block. 50 x 3 - Del 018.401 al 019.650 - 26/08/2019