SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

Lambaré, 23 de enero de 2024

Señores
Vicepresidencia de la República
Presente

Me dirijo a ustedes a fin de presentar Informe referente a la realización de Mantenimientos Preventivos del **Motor Generador.**

MOTOR DIESEL:

Mantenimiento Preventivo:
Se Realizó:

- Revisión y Ajustes del Sistema Eléctrico del Panel de Control del Generador
- Revisión y Ajustes del Sistema de Admisión, regulador de voltaje, sistema de excitación.
- Control de Estado de los sistemas del equipo: combustible, ventilación, lubricación, arranque.
- Revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos
- Chequeo del nivel y presión de aceite.
- Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible.
- Chequeo de cables sueltos, flojos, pelados, quemados, dañados.
- Chequeo de terminales flojos, rotos
- Chequeo de protectores en mal estado
- Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos.
- Chequeo del nivel de electrolitos de las baterías y del voltajes de baterías.
- Prueba del motor en vacío y con carga
- VERIFICACIÓN DE DOS BATERIAS DE 12V, 100 AMP. Verificación de la batería genuina del Generador AKSA libre de mantenimiento de 12V, 100 AMP, preparado para servicio pesado, aplicado a motores industriales.

Observaciones: El equipo se encuentra funcionando con normalidad.

.....
Neri Javier Caballero Páez
Servicio Técnico JC
Propietario

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO P. JC

PLANILLA DE VERIFICACIÓN 0000235

N° Presupuesto

Cliente: Vice-Residencia Fecha: 23-01-24

Dpto: Nº de Serie:

Modelo del grupo: APD 200C Codigo Pat.:

CONTROLES DEL SISTEMA DEL GRUPO GENERADOR

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

2	AIRE Y ENFRIAMIENTO	X
	Limpieza o sustitución filtro de aire	/
	Controlar estado de limpieza radiador	/
	Verificación de cantidad de refrigerante	/
	Chequeo de correas	/
	Chequeo de mangueras de agua	/

3	LUBRICACIÓN	X
	Verificación de nivel de aceite lubricante	/

4	ARRANQUE	X
	Revisión de calentador de camisas	/
	Revisión de cargador de baterías	/
	Revisión de voltaje de baterías	/
	Revisión de bornes de batería	/
	Verificación de bornes del motor de arranque	/

5	GENERALES	X
	Apariencia general	/
	Limpieza del generador	/
	Control de fijación y posicionamiento	/
	Control de cables sueltos, pelados, quemados	/
	Chequeo de terminales flojos o sueltos	/

CONTROL CON MOTOR EN MARCHA

PARÁMETRO	VALORES
Temperatura	50 °C
Presión	5,3 Bar
Alternador	28 VDC
Tensión ANDE	409 V
Tensión generador	395 V
Frecuencia	50 Hz
Intensidad de corriente	—
Nivel de combustible	50 %
Voltaje de bateria	26 V

AJUSTES DE TIEMPOS DE TRANSFERENCIA	
TEMPORIZADOR	VALORES
Arranque	—
Transferencia	—
Retransferencia	—
Enfriamiento	—

OBSERVACIONES: Horometro del grupo 364 Hs 25 min.

FIRMA:

TECNICO: Fredy Villalba

C.I.N°: Cel.:

VICEPRESIDENCIA SERVICIOS GENERALES REPUBLICA DEL PARAGUAY

FIRMA RESPONSABLE: 23-01-24

FELIPE CANO G.
Servicios Generales
Vicepresidencia de la Rep.

Cel.:

10 Tal.: 50x3 - 01 al 500 - 6/2018