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, 17 de noviembre de 2023

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.

PLANILLA DE VERIFICACIÓN 0000158

N° Presupuesto

Cliente: Vice-Presidencia Fecha: 14-11-23

Dpto: Nº de Serie:

Modelo del grupo: 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 °F
Presión	1 bar
Alternador	28 V
Tensión ANDE	395 V
Tensión generador	395 V
Frecuencia	50 Hz
Intensidad de corriente	—
Nivel de combustible	60%
Voltaje de bateria	27 V

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

OBSERVACIONES: Horometro del grupo 344h 26 min

FIRMA:

TECNICO: Fredy Villalba

C.I.N°: 5.168.613 Cel.:

VICEPRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA SERVICIOS GENERALES FIRMA

FIRMA RESPONSABLE:

C.I.N°: Cel.:

FELIPE CANO G.
Servicios Generales
Vicepresidencia de la Rca.