



CABINA ACPM
 CUARTO GASOL
 ABIERTO GAS
 OTRO BAT

INSPECCIÓN
 MANTENIMIENTO
 ARTIMO
 SERVICIO
 MONTAJE
 ENTREGA
 EMERGENCIA

CIUDAD Bogotá D.C
 VISITA TÉCNICA SEN-F 07
 VERSIÓN 08
 SOPORTE TÉCNICO
 N° **146876**
 FECHA 09 | 08 | 2022

CLIENTE Edificio Elemento P.H. Gen #3 DIR. Av. el Dorado #69-76.
 SERVICIO SOLICITADO POR Alexander Santos.
 CARGO Coordinador MTO EMAIL: No info. TEL/CEL: _____
 MARCA MOTOR Doosan MARCA GEN. Stamford MARCA PLANTA: Himoinsa
 MOD MOTOR DP222LAS MOD GEN. HCI634 F1 MOD. PLANTA: HDW-660 STD
 S/N MOTOR DV22-006 12510458 S/N GEN. A15 4299979 S/N PLANTA: 151004894
 CPL: No info TIPO BATERÍA 30H1250 (2) KW: 657.8 SPEC: No info.
 No ARRANQUES 385 HORAS MOTOR: 73.21 HORAS CONTROL: No info. TIPO CONTROL: DSE8610.
 TÉCNICO(S) A CARGO: Angelica Prada - Kevin Moya Castro PROMOTION ID: 1131038.

I. MOTIVO DE VISITA Mantenimiento Preventivo.

II. ESTADO INICIAL

1. Motor

- a. Nivel aceite
- b. Estado radiador
- c. Nivel agua radiador
- d. Aspas ventilador
- e. Bornes baterías
- f. Nivel agua baterías
- g. Densidad electrolito 1220 a 1260
- h. Voltaje baterías > 12 o 24
- i. Cargador funciona > 12 o 24 y < 14 4 ó 28 8 Vdc
- j. Correas tensionadas
- k. Estado del filtro del aire
- l. Estado de mangueras
- m. Estado precalentador

Medida	OK	OK
Full		
25.1UDC.		
26.7UDC		
OK		

- n. Estado de racores
- o. Fugas
- p. Estado combustible / nivel
- q. Estado / capacidad tanque
- r. Forma de tanque

Medida	OK	OK
Full		

2. Generador

- a. Estado generador
- b. Aspas ventilador
- c. Conexiones de potencia
- d. Conexiones cableado control
- e. Objetos extraños en el interior
- f. Puente rectificador giratorio
- g. Estado de control
- h. Estado cuarto/ cabina

Medida	OK	OK
Full		

III. TRABAJO REALIZADO - Se verifican niveles de fluidos, aceite, refrigerante y acpm; se verifica estado de mangueras, pan el radiador, correas y precalentador; se ajustan conexiones de control, potencia, abrazaderas y bornes de baterías; se realiza limpieza general y pruebas en vacio.

IV. CONDICIONES FINALES DE ENTREGA

1. Motor

- a. Caída voltaje batería < 3 ó 6 Vdc
- b. Presión aceite > 14 PSI
- c. Temperatura agua < 215° F
- d. Voltaje alternador > 12 ó 24 y < 14 4 ó 28 8 Vdc
- e. Instrumento tablero
- f. Temperatura aceite < 245° F
- g. Temperatura gases escape
- h. Indicador restricción aire < 21 H2O
- i. Oscilación gobernador PCC
- j. Ruidos extraños

Medida	OK	OK
15.7 VDC		
115 PSI		
165 F		
28.7 VDC		
N/A		
OK		

- 4. Generador
- a. Voltaje

Medida	OK	OK
220VAC		
210VAC		
210VAC		

- b. Corriente en amperio

Medida	OK	OK
N/A		
37.7VLN		

- c. Chequeo amp. volt.

Medida	OK	OK
Full		

- d. Posición interruptor planta (Breaker)
- e. Posición switch cargador (Breacer)
- f. Posición switch control encendido

Medida	OK	OK
Full		

- g. Frecuencia de 59.5 a 60.5 HZ
- h. Factor potencia de 0.8 a 1
- i. Kilovatios / hora

Medida	OK	OK
60 Hz		
N/A		
5381 kWh		

- j. Simular falla energía normal

No autoriza

V. RECOMENDACIONES - Pendiente recoger insumos contaminados.
Se sugiere traer Pinza amperimetrica en D.C para validar consumo de motor arranque en encendido.
Equipo queda en automatico y listo para operar.

NOTA: ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE, LA CALIDAD DEL COMBUSTIBLE SUMINISTRADO AL GRUPO ELECTRÓGENO

HORA SALIDA TÉCNICO / EQUITEL 9 08 2022

HORA ATENCIÓN CLIENTE 8:00 9 08 2022

CALIFICACIÓN CLIENTE
 Servicio / cumplimiento 10
 Orden y aseo sitio 10
 Uso elementos protección 10

HORA LLEGADA CLIENTE 9 08 2022

HORA SALIDA CLIENTE 3:40 9 08

FIRMA TÉCNICO

FIRMA JEFE TÉCNICO

FIRMA CLIENTE

Kevin

Alexander Santos