



CABINA ACPM
 CUARTO GASOL
 ABIERTO GAS
 OTRO BAT

INSPECCION
 MANTENIMIENTO
 ARTIMO
 SERVICIO
 MONTAJE
 ENTREGA
 EMERGENCIA

CIUDAD: Bogotá
 VISITA TÉCNICA SEN-F 07
 VERSIÓN 08
 SOPORTE TÉCNICO
 FECHA: 06/02/2023
 N° 151682
 1799.

CLIENTE: MTS elemento - Gen 1 DIR: Cll 26 N° 6A-76.
 SERVICIO SOLICITADO POR: Alexander Santos.
 CARGO: Ingeniero EMAIL: NA TELUCEL: NA
 MARCA MOTOR: MTU MARCA GEN: Leroy Somer MARCA PLANTA: Generac.
 MOD. MOTOR: 16V2000 GAS-TB MOD. GEN: LSA 49.1L9 MOD. PLANTA: TLY 900
 SN MOTOR: 5362 010960 SN GEN: CKGM 18153 SN PLANTA: P16-02621
 CPL: NA TIPO BATERÍA: 8D 1500 2 KW: 900 KVA - 830KW SPEC: NA
 No. ARRANQUES: 408 HORAS MOTOR: 78.15 HORAS CONTROL: NA TIPO CONTROL: DSE 7320
 TÉCNICO(S) A CARGO: Angelica Prado - Jaime Angulo PROMOTION ID: 1102205

I. MOTIVO DE VISITA: Mantenimiento preventivo.

II. ESTADO INICIAL

| Item | Medida | Item | Medida |
|--|-----------|------------------------------------|--------|
| 1. Motor | | n. Estado de racores | |
| a. Nivel aceite | 100% | o. Fugas | NO |
| b. Estado radiador | B | p. Estado combustible / nivel | 70%. |
| c. Nivel agua radiador | B | q. Estado / capacidad tanque | NO |
| d. Aspas ventilador | B | r. Forma de tanque | NO |
| e. Bornes baterías | B | 2. Generador | |
| f. Nivel agua baterías | B | a. Estado generador | B |
| g. Densidad electrolito 1229 a 1260 | 24v-26.4v | b. Aspas ventilador | B |
| h. Voltaje baterías > 12 ó 24 | | c. Conexiones de potencia | B |
| i. Cargador funciona > 12 ó 24 y < 14.4 ó 28.8 Vdc | | d. Conexiones cableado control | B |
| j. Correas tensionadas | | e. Objetos extraños en el interior | B |
| k. Estado del filtro del aire | | f. Puente rectificador giratorio | B |
| l. Estado de mangueras | | g. Estado de control | B |
| m. Estado precalentador 2500W 240V 2 | | h. Estado cuartos cabina | B |

III. TRABAJO REALIZADO: se realiza revisión general de grupo electrogeno, se verifica nivel y estado de fluidos, estado de radiador, bornes, mangueras, abrazaderas, filtración, racores, correas, se ajustan abrazaderas, se realiza limpieza general de grupo electrogeno y encendido en vacío.

IV. CONDICIONES FINALES DE ENTREGA

| Item | Medida | Item | Medida |
|---|----------|--|-------------------------|
| 1. Motor | | 4. Generador | |
| a. Cauda voltaje batería < 3 ó 6 Vdc | 18v | a. Voltaje | Fases: 210V, 210V, 210V |
| b. Presión aceite > 14 PSI | 14.1 PSI | b. Corrientes en amperio | Fases: 20, 20, 26.5 |
| c. Temperatura agua < 215° F | 14.1° F | c. Chequeo amp. volt. | B |
| d. Voltaje alternador > 12 ó 24 y < 14.4 ó 28.8 Vdc | 14.1V | d. Posición interruptor planta (Breaker) | B OFF |
| e. Instrumento tablero | 14.1V | e. Posición switch cargador (Breaker) | B OFF |
| f. Temperatura aceite < 245° F | 14.1° F | f. Posición switch control encendido | MAN OFF B |
| g. Temperatura gases escape | 14.1° F | g. Frecuencia de 59.5 a 60.5 HZ | 60 |
| h. Indicador restricción aire < 21 H2O | 14.1 | h. Factor potencia de 0.8 a 1 | NO |
| i. Oscilación gobernador PDC | 14.1 | i. Kilovatios / hora | 846.4 |
| j. Ruidos extraños | NO | j. Simular falla energía normal | NO |

V. RECOMENDACIONES: se realiza encendido en vacío, equipo opera dentro de parámetros. Equipo queda en modo automático. X se requiere cambio de (2) torus de radiador. X interno boquilla radiador 54mm, h=3cm, PSI 15 y cambio de baterías por tiempo. equipo multifuncionado ID: 711w0219z.

IP: 772-20-33-11
 NOTA: ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE, LA CALIDAD DEL COMBUSTIBLE SUMINISTRADO AL GRUPO ELECTROGENO

| | | |
|--|--------------------------------------|---|
| HORA SALIDA TÉCNICO / EQUITEL: 7:00 06/02/23 | HORA ATENCIÓN CLIENTE: 8:30 06/02/23 | CALIFICACIÓN CLIENTE: Servicio / cumplimiento: 1-10, Orden y aseo sitio: 1-10, Uso elementos protección: 1-10 |
| HORA LLEGADA CLIENTE: 7:30 06/02/23 | HORA SALIDA CLIENTE: 06/02/23 | |

FIRMA TÉCNICO

FIRMA JEFE TÉCNICO

FIRMA CLIENTE

A Prado

Alexander Santos