de los Andes

RTM

| | | | |
|---|---|---|---|
| CABINA | | ACPM | ✓ |
| CUARTO | ✓ | GASOL | |
| ABIERTO | | GAS | |
| OTRO | | BAT | |

| | |
|---|---|
| INSPECCIÓN | |
| MANTENIMIENTO | ✓ |
| ARTIMO | |
| SERVICIO | |
| MONTAJE | |
| ENTREGA | |
| EMERGENCIA | |

CIUDAD: Bogotá

FECHA: 07 | II | 23

**VISITA TÉCNICA SEN-F 07**
**VERSIÓN 08**
**SOPORTE TÉCNICO**

**Nº 151688**

BOG 1810

Generador 12

CLIENTE: Edificio Elemento — DIR: Bvd Dorado Nº 69

SERVICIO SOLICITADO POR: Alexander Santos

CARGO: Ing. Mto — EMAIL: n/a — TEL/CEL: n/a

MARCA MOTOR: Doosan — MARCA GEN: Stamford — MARCA PLANTA: Himoinsa

MOD. MOTOR: BD222L85 — MOD. GEN: HCI544F1 — MOD. PLANTA: HDW 710 TB

S/N MOTOR: DV2200G1151043 — S/N GEN: A15H344394 — S/N PLANTA: 151004998

CPL: n/a — TIPO BATERIA: 0230H A/P — KW: 536 / 670 KVA — SPEC: n/a

No. ARRANQUES: 362 — HORAS MOTOR: 72,47 — HORAS CONTROL: — TIPO CONTROL: DSE 7320

TÉCNICO(S) A CARGO: Jaime Angulo / Angelica Prada — PROMOTION ID: 1058572

**I. MOTIVO DE VISITA:** mantenimiento preveden tuo y pruebas

**II. ESTADO INICIAL**

| 1. Motor | | Medida |
|---|---|---|
| a. Nivel aceite | ✓ | Full |
| b. Estado radiador | ✓ | |
| c. Nivel agua radiador | ✓ | 0/4 |
| d. Aspas ventilador | ✓ | operativo |
| e. Bornes baterías | ✓ | |
| f. Nivel agua baterías | ✓ | |
| g. Densidad electrolito 1220 a 1260 | ✓ | 24VDC |
| h. Voltaje baterías >12 ó 24 | ✓ | |
| i. Cargador funciona >12 ó 24 y <14.4 ó 28.8 Vdc | ✓ | operativo |
| j. Correas tensionadas | ✓ | |
| k. Estado del filtro del aire | ✓ | |
| l. Estado de mangueras | ✓ | |
| m. Estado precalentador | ✓ | operativo |

| | | Medida |
|---|---|---|
| n. Estado de racores | ✓ | |
| o. Fugas | ✓ | |
| p. Estado combustible / nivel | ✓ | |
| q. Estado / capacidad tanque | ✓ | 34 % |
| r. Forma de tanque | ✓ | 340 litros |

| 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 | ✓ | |

**III. TRABAJO REALIZADO:** Revision General verificacion de niveles prueba de protecciones en vano inspeccion de Baterias Toma de lecturas limpieza General

**IV. CONDICIONES FINALES DE ENTREGA**

| 1. Motor | | Medida |
|---|---|---|
| a. Caída voltaje batería <3 ó 6 Vdc | ✓ | 10VDC |
| b. Presión aceite >14 PSI | ✓ | 134PSI |
| c. Temperatura agua <215° F | ✓ | 163°F |
| d. Voltaje alternador >12 ó 24 y <14.4 ó 28.8 Vdc | ✓ | 24VDC |
| e. Instrumento tablero | ✓ | operativo |
| f. Temperatura aceite <245° F | ✓ | |
| g. Temperatura gases escape | ✓ | N/R |
| h. Indicador restricción aire < 21 H2O | ✓ | N/R |
| i. Oscilación gobernador PCC | ✓ | |
| j. Ruidos extraños | ✓ | ninguno |

| 2. Simula Fallas | | |
|---|---|---|
| a. Alta temperatura motor | 0 | |
| b. Sobre revoluciones | ✓ | |
| c. Baja presión aceite motor | ✓ | |
| d. Bajo nivel refrigerante radiador | ✓ | |

| 3. Pruebas | | |
|---|---|---|
| a. En vacío | 0 | SI |
| b. Con cargas | 0 | NO |

| 4. Generador | | Medida |
|---|---|---|
| a. Voltaje | Fases 1-2 ✓ | 220 VAC |
| | 1-3 ✓ | 220 |
| | 2-3 ✓ | 220 VAC |
| b. Corriente en amperior | Fases 1-2 | Vano |
| | 1-3 | |
| | 2-3 | |
| | N | |
| c. Chequeo amp. volt. | ✓ | |
| d. Posición interruptor planta (Breaker) | ✓ | |
| e. Posición switch cargador (Breaker) | ✓ | |
| f. Posición switch control encendido | ✓ | Automatico |
| g. Frecuencia de 59,5 a 60,5 HZ | ✓ | 60CPS |
| h. Factor potencia de 0,8 a 1 | ✓ | 0,98 |
| i. Kilovatios / hora | ✓ | 3758,7 Kwh |
| j. Simular falla energía normal | | No Autorizado |

**V. RECOMENDACIONES:** Equipo operativo Requiere cambio de Baterias por Tiempo de servicio 24-VII-2021

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| HORA SALIDA TÉCNICO / EQUITEL | 1230 06 II 23 | HORA ATENCIÓN CLIENTE | 1400 06 II 23 |
| HORA LLEGADA CLIENTE | 1400 06 II 23 | HORA SALIDA CLIENTE | 1630 6 II 23 |

**CALIFICACIÓN CLIENTE**

| | |
|---|---|
| Servicio / cumplimiento | 1 - 10 |
| Orden y aseo sitio | 1 - 10 |
| Uso elementos protección | 1 - 10 |

FIRMA TÉCNICO: Jaime Angulo

FIRMA JEFE TÉCNICO:

FIRMA CLIENTE: Alexander Santos