Cumandes
Comprometidos con tus propósitos

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | INSPECCION | ☐ | CIUDAD | |
| CABINA | ☑ | ACPM | ☑ | MANTENIMIENTO | ☑ | | |
| CUARTO | ☑ | GASOL | ☐ | ARTIMO | ☐ | GUAMO | VISITA TECNICA SEN-F-07 VERSION 10 SOPORTE TÉCNICO No 140162254 |
| ABIERTO | ☐ | GAS | ☐ | SERVICIO | ☐ | FECHA | |
| OTRO | ☐ | BAT | ☐ | MONTAJE | ☐ | 12/03/2026 | |
| | | | | ENTREGA | ☐ | | |
| | | | | EMERGENCIA | ☐ | | |

ÁRTIMO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | DIRECCION EJECUTIVA SECCIONA | **OT:** | | **DIRECCIÓN:** | PARQUE PRINCIPAL GUAMO |
| **SERVICIO ATENDIDO POR:** | Luis Andrey Avendaño | **ID DE EQUIPO:** | IBG0567 | **SEDE**: | PALACIO DE JUSTICIA GUAMO |
| **CARGO**: | Mantenimiento | **EMAIL:** | lavandah@cenjod.ramajudicial.gov.co | **TEL/CEL:** | . |
| **MARCA MOTOR:** | YTO | **MARCA GEN:** | TIDE POWER | **MARCA PLANTA:** | Marca 2 |
| **MOD. MOTOR:** | LR 4B5-18 | **MOD. GEN:** | VALIDAR | **MOD. PLANTA:** | MODELO 112 |
| **S/N MOTOR:** | YT20202779 | **S/N GEN:** | FPA 22454 | **S/N PLANTA:** | TPS01FJ201102 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CPL** | N/A | **TIPO BATERIA** | 30H 1250 | **CANTIDAD** | 1 | **TENSION** | 12 | **Potencia planta Kw** | 54 |
| **SPEC** | N/A | **No. ARRANQUES:** | | **HORAS MOTOR:** | 97.24 | **HORAS CONTROL:** | | **TIPO CONTROL:** | DSE 4520 |
| **TÉCNICO (S) A CARGO:** | | Luis Aguirre | | | | | | **PROMOTION ID:** | 1005840121 |

| | |
|---|---|
| **I. MOTIVO DE VISITA** | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DIRECCION EJECUTIVA SECCIONA PALACIO DE JUSTICIA GUAMO |

**II. ESTADO INICIAL**

| | ESTADO | MEDIDA | | ESTADO | MEDIDA |
|---|---|---|---|---|---|
| **1. Motor** | | | | | |
| 1.1. Nivel aceite | ALTO | >100% | 1.18. Estado de racores | BUENO | N/A |
| 1.2. Estado radiador | BUENO | N/A | 1.19. Fugas | SI | N/A |
| 1.3. Nivel agua radiador | BUENO | N/A | 1.20. Estado combustible/nivel actual de combustible | BUENO | ALTO |
| 1.4. Aspas ventilador | BUENO | N/A | 1.21. Disposicion de tanque | SUB BASE | N/A |
| 1.5. Bornes baterías | BUENO | N/A | 1.22. Capacidad del tanque | 80 | 80 gal |
| 1.6. Nivel agua baterías | NA | N/A | 1.23. Forma de Tanque | PRISMÁTICO RECTANGULAR | N/A |
| 1.7 Densidad electrolito | NA | N/A | | | |
| 1.8 Voltaje baterías >12 ó 24 | BUENO | 12 VDC | **2. Generador** | | |
| 1.9 Cargador funciona >12 ó 24 y <14.4 ó 28.8 Vdc | BUENO | 13.78 VDC | 2.1 Estado generador | BUENO | N/A |
| 1.10 Correas Tensionadas | BUENO | N/A | 2.2 Aspas ventilador | BUENO | N/A |
| 1.11 Estado del filtro del aire | BUENO | N/A | 2.3 Conexiones de potencia | BUENO | N/A |
| 1.12 Estado de mangueras | BUENO | N/A | 2.4 Conexiones cableado control | BUENO | N/A |
| 1.13 Sistema de Precalentamiento | | °F | 2.5 Objetos extraños en el interior | NO | N/A |
| 1.14 Voltaje de operación de precalentador | | | 2.6 Puente rectificador giratorio | BUENO | N/A |
| 1.15 Estado de precalentador | NO TIENE | N/A | 2.7 Estado de control | BUENO | N/A |
| 1.16 Estado de mangueras de precalentador | NO APLICA | N/A | 2.8 Estado cuarto/cabina | BUENO | N/A |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **3. Transferencia automática** | | | **4. Calidad de fluidos** | | |
| 3.1 Marca de control de ATS | LOVATO | N/A | 4.1 Toma de muestra de aceite | NO | N/A |
| 3.2 Modelo de control de ATS | ATL 600 | N/A | 4.2 Toma de muestra de combustible | NO | N/A |
| 3.3 Tipo de Mecanismo | Contactor | N/A | 4.3 Toma de muestra de refrigerante | NO | N/A |
| 3.4 Tipo de sistema de respaldo | N/A | N/A | 4.4 Último lavado de tanque de combustible | N/A | N/A |
| | | | 4.5 Último tanqueo | N/A | N/A |
| | | | 4.6 Capacidad de Tanqueo | N/A | gal |

| | |
|---|---|
| **III. TRABAJO REALIZADO** | Limpieza del equipo, ajuste de contactos, revision de mangueras y racores, revision de baterias, revision de conexiones, alternador, control, cableado, filtros y fluidos, prueba del equipo en vacio. |

| **IV. CONDICIONES FINALES DE ENTREGA** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ESTADO** | **MEDIDA** | | **ESTADO** | **MEDIDA** |
| **1. Motor** | | | **3. Generador** | | |
| 1.1 Caida voltaje batería | BUENO | 10.61 VDC | 3.1 Voltaje: | | |
| 1.2. Presión aceite (psi) | BUENO | 89 PSI | Fases 1,2 | SI | 218 VAC |
| 1.3 Temperatura agua (°F) | BUENO | 102 °F | Fases 1,3 | SI | 216 VAC |
| 1.4 Voltaje alternador ( Vdc ) | BUENO | 14.40 VDC | Fases 2,3 | SI | 218 VAC |
| 1.5 Temperatura aceite (°F) | NA | N/A °F | 3.2 Corriente en amperios: | | |
| 1.6 Temperatura gases escape (°F) | NA | N/A °F | L1 | NO | AMP |
| 1.7 Indicador restricción aire < 21 (in H2O) | BUENO | N/A | L2 | NO | AMP |
| 1.8 Oscilación de Velocidad | BUENO | N/A | L3 | NO | AMP |
| 1.9 Estado de tarjeta de control | BUENO | N/A | N | NO | AMP |
| 1.10 Estado tapa de Radiador / Presión tapa | BUENO | N/A PSI | 3.3 Posición interruptor planta | ON | N/A |
| | | | 3.4 Posición switch cargador | ON | N/A |
| **2. Respuesta de control frente a falla de sensores** | | | 3.5 Posición switch control encendido | AUTOMATICO | N/A |
| 2.1 Alta temperatura motor | N/A | N/A | 3.6 Frecuencia de 59,5 a 60,5HZ | BUENO | 60 HZ |
| 2.2 Sobre revoluciones | N/A | N/A | 3.7 Factor potencia de 0,8 a 1 | BUENO | N/A |
| 2.3 Baja presión aceite motor | N/A | N/A | 3.8 Kilovatios / hora | | 1 kWh |
| 2.4 Bajo nivel refrigerante radiador | N/A | N/A | | | |
| | | | | | |
| **4. Pruebas** | | | **5. Sistema de Monitoreo** | | |
| 4.1 En vacío | SI | N/A | 5.1 Sistema de Monitoreo | NO | N/A |
| 4.2 Con cargas | NA | minutos | 5.2 Transmitiendo | | N/A |
| | | | 5.3 Tipo Control Monitoreo | | N/A |
| **6. Muestras de Fluidos** | | | 5.4 Nombre operador Centro de Gestion ARTIMO | | N/A |
| 6.1 Muestra de Aceite | NO | N/A | | | |
| 6.2 Muestra de Combustible | NO | N/A | | | |
| 6.3 Muestra de Refrigerante | NO | N/A | | | |

| | |
|---|---|
| **V. REQUERIMIENTOS** | El equipo opera con normalidad |

## Equipo queda habilitado?

**SI:** ☑ **NO:** ☐

| | | |
|---|---|---|
| **Servicios a Cotizar** | ☐ Visita En Conjunto | ☐ Acompañamiento |
| | ☐ CAF | ☐ Alquiler De Planta |
| | ☐ Instalacion De Artimo | ☐ CAFRA |
| | ☐ Cambio De Precalentador | ☐ Cambio De Baterias |
| | ☐ Cambio De Repuestos | ☐ Acondicionamiento De Tanque De Combustible |
| | ☐ Cambio De Cargador De Baterias | ☐ Lavado De Motor |
| | ☐ Lavado De Generador | ☐ Mantenimiento A Generador |
| | ☐ Megueo | ☐ Sondeo De Radiador |
| | ☐ Cambio De Control De Ats | ☐ Cambio De Control De Planta |
| | ☐ Mantenimiento A Ats | ☐ Valoración Mecánica |
| | ☐ Suministro De Combustible | ☐ Analizador De Redes |
| | ☐ Pruebas Con Carga | ☐ Insonorizacion |
| | ☐ Cambio De Transferencia | ☐ Cambio De Sistema De Escape |
| | ☐ Tanque De Combustible | |

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

*"Este informe digital ha sido generado automáticamente y no ha sido revisado ni validado por el líder de Servicio y/o Coordinador de Servicio de Cummins de los Andes. La información aquí presentada puede contener errores y no debe ser considerada como definitiva sin una validación manual. Cummins de los Andes no asume responsabilidad por posibles inexactitudes y recomienda una revisión cuidadosa por parte de personal autorizado antes de tomar decisiones basadas en este informe automatizado."*

**HORA SALIDA TÉCNICO/EQUITEL**

**HORA ATENCION CLIENTE** 10:01

**CALIFICACION**

**HORA LLEGADA CLIENTE** 10:01

**HORA SALIDA CLIENTE** 11:02

Servicio/Cumplimiento:
Orden y Aseo Sitio:
Uso elementos protecccion:

**FIRMA TÉCNICO**




**FIRMA CLIENTE**

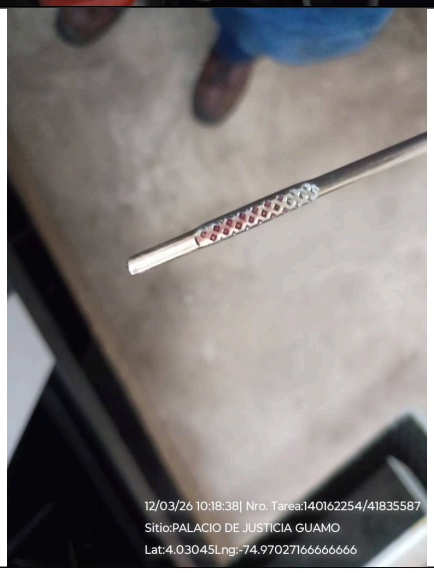


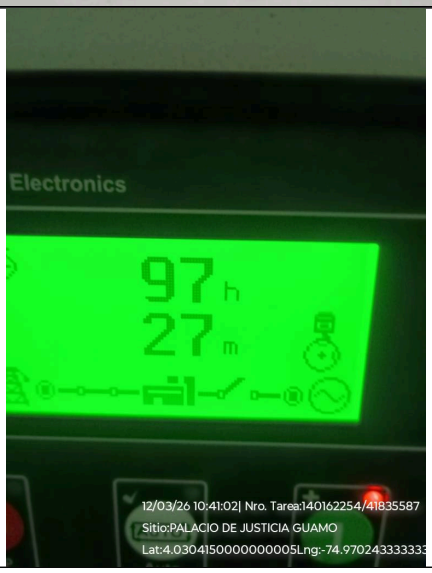
**Registro Fotografico**





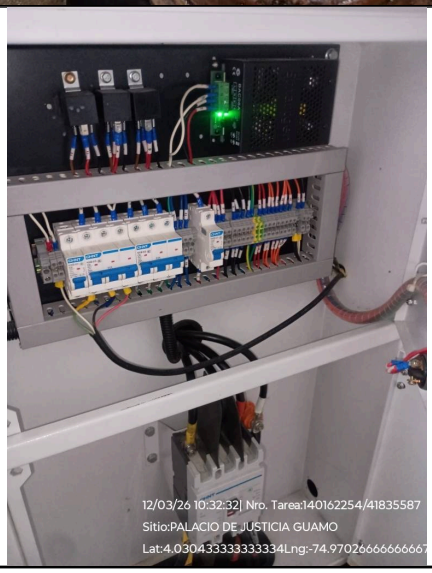





12/03/26 10:19:52| Nro. Tarea:140162254/41835587
Sitio:PALACIO DE JUSTICIA GUAMO
Lat:4.030385Lng:-74.97021333333333


UNI-T
UT208B
1000A AC/DC Clamp Meter
10.61
6000 Counts
True RMS
12/03/26 10:38:00| Nro. Tarea:140162254/41835587
Sitio:PALACIO DE JUSTICIA GUAMO
Lat:4.030478333333334Lng:-74.970285


12/03/26 10:32:32| Nro. Tarea:140162254/41835587
Sitio:PALACIO DE JUSTICIA GUAMO
Lat:4.0304333333333334Lng:-74.970266666666667


Sea Electronics
L1L2 217 V
L2L3 216 V
L3L1 217 V
12/03/26 10:40:33| Nro. Tarea:140162254/41835587
Sitio:PALACIO DE JUSTICIA GUAMO
Lat:4.030396666666666Lng:-74.970256666666667