TECNIMOTORS
Power System

Informe de Servicio

Nr OT	389	**Fecha Informe**	24/10/2026
Cliente	CBRE ARGENTINA		
Modelo	C32	**Componentes**	N/A
Atención	JUAN RUARO	**Serie**	SYC02139
Serie Componente	N/A	**Teléfono**	N/A
Equipo nº / Nombre de la embarcación	CITICENTER	**Horas componente**	705
Trabajo	Mantenimiento trimestral	**Fecha intervención**	24/10/2026
Informe nº	3572		

Solicitud del cliente

DETALLE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVICIO TRIMESTRAL: (4 SERVICIOS ANUALES)
Caterpillar C32 - SYC02139

Se realiza el mantenimiento trimestral de la unidad a pedido del cliente.

Comentarios del proceso de reparación

Se realizan las siguientes tareas:

- Realizar Inspección visual alrededor del equipo en marcha
- Revisar ruidos anormales
- Verificar fugas de aceite, combustible y refrigerante.
- Revisar estado de baterías mediante instrumental.
- Controlar bornes, cables y cargador de baterías.
- Revisar indicador de servicio de filtro de aire, ante filtro y conductos
- Verificar parámetros operativos (presiones y temperaturas) mediante instrumental.
- Inspeccionar tuberías de sistema de combustible.
- Verificar nivel de refrigerante, aceite y combustible.
- Revisar correas de ventilador / alternador.
- Inspeccionar fugas de bomba de agua.
- Revisar conexiones de motores de arranque.
- Confección de IT
- Recomendaciones

Recomendaciones

Se encuentra baterias y cargador en optimas condiciones.
Informe detallado de la unidad en el adjunto.

Soporte de imágenes

Imagen 1

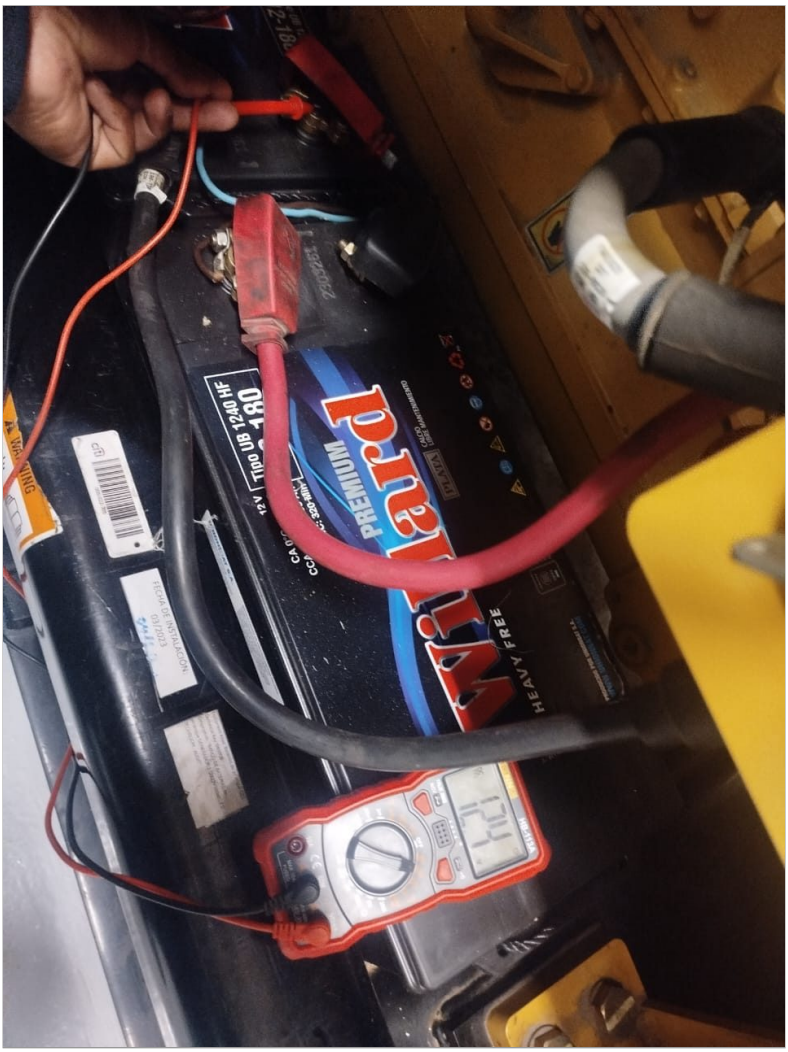


Imagen 2

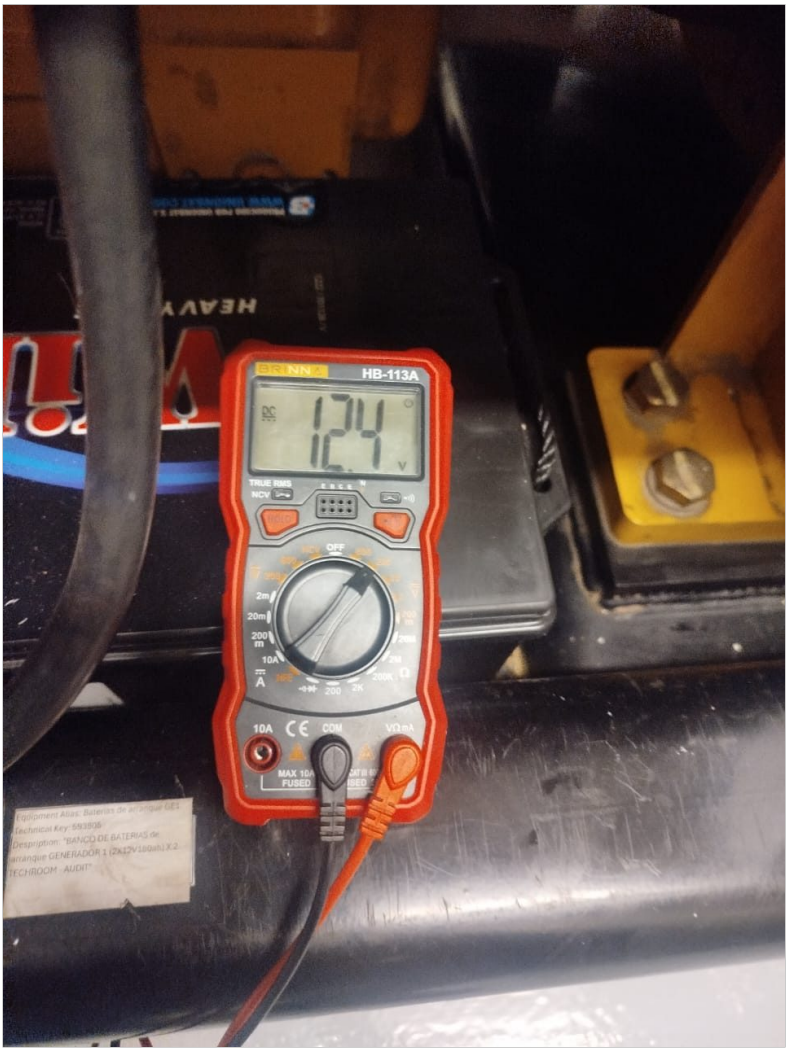


Imagen 3

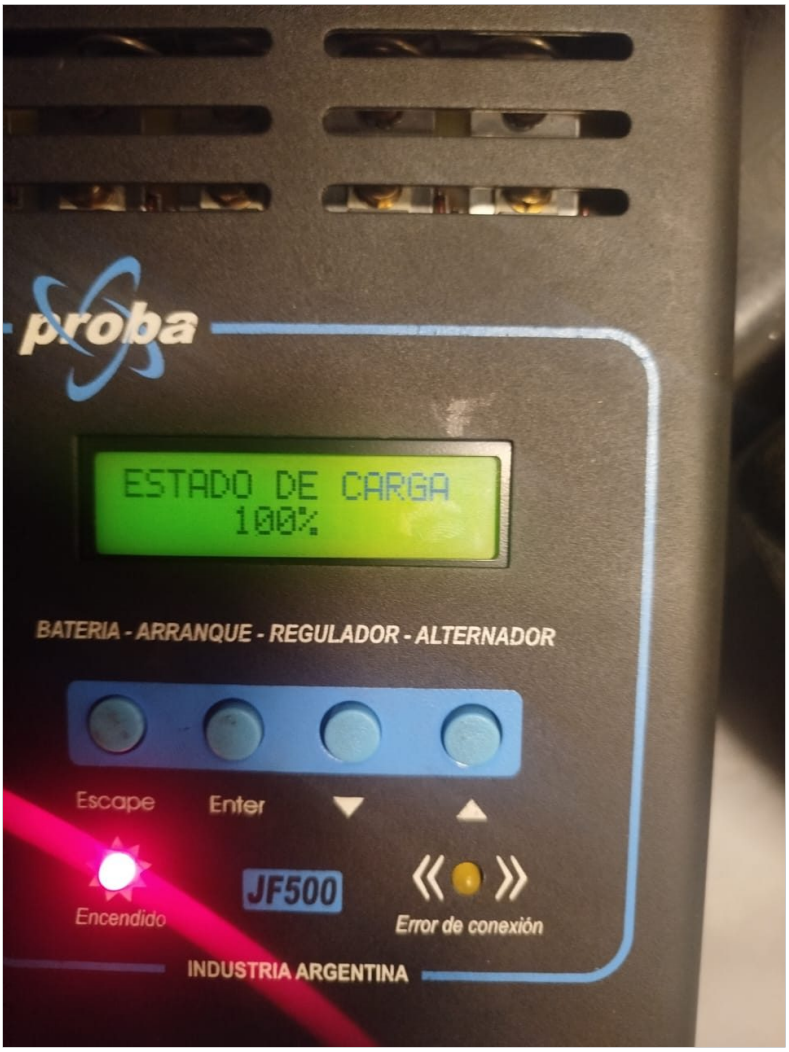


Imagen 4

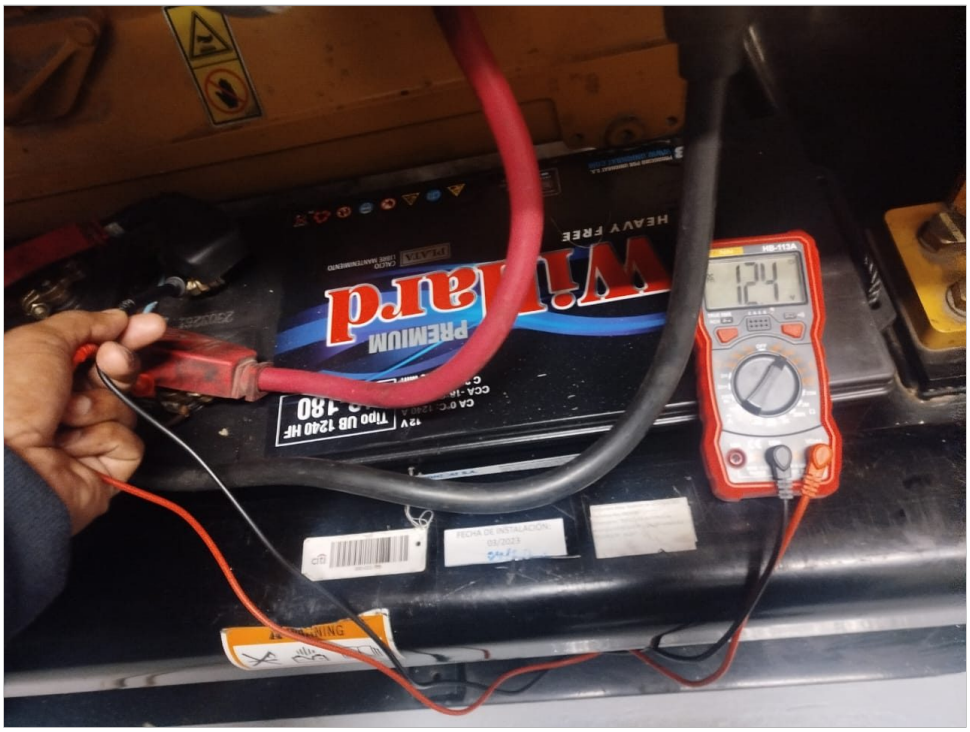


Imagen 5

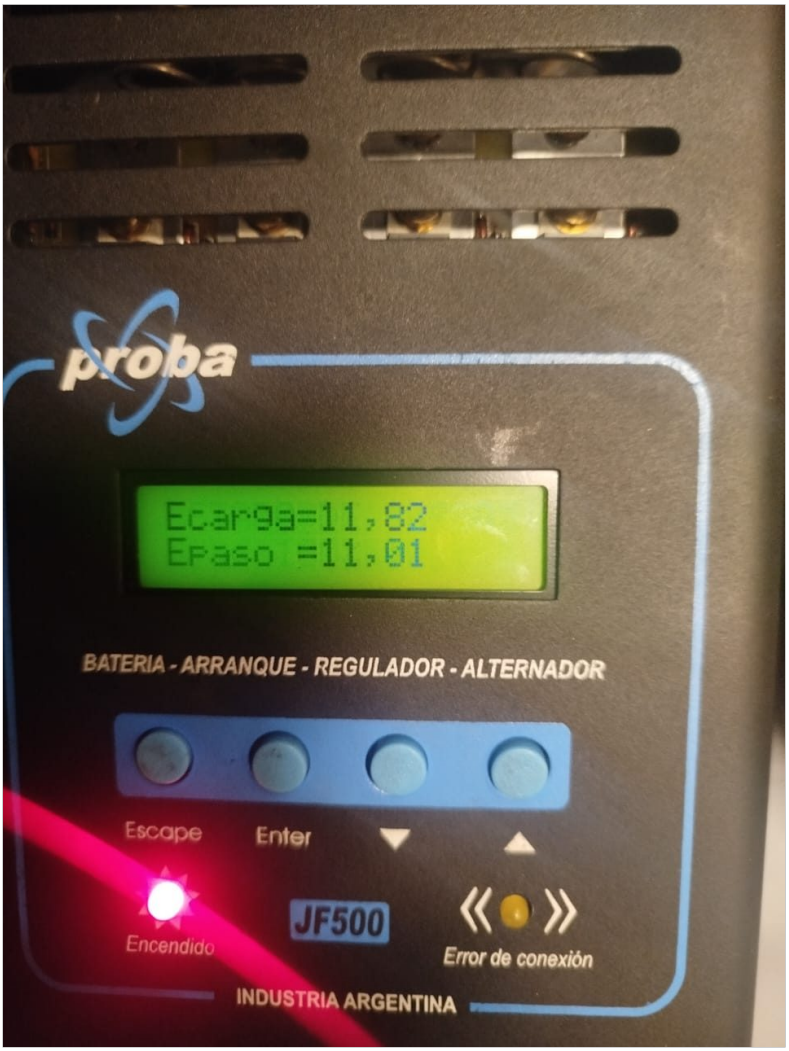


Imagen 6

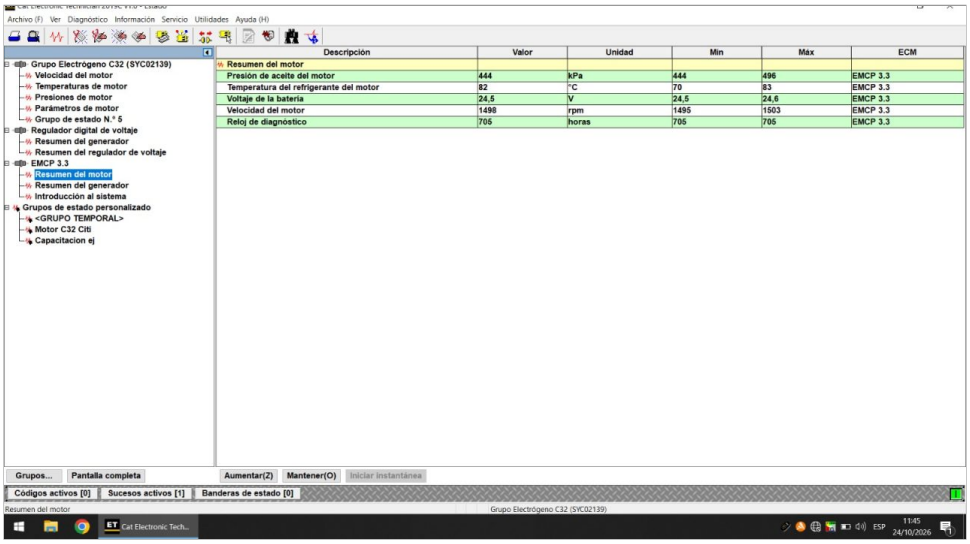


Imagen 7

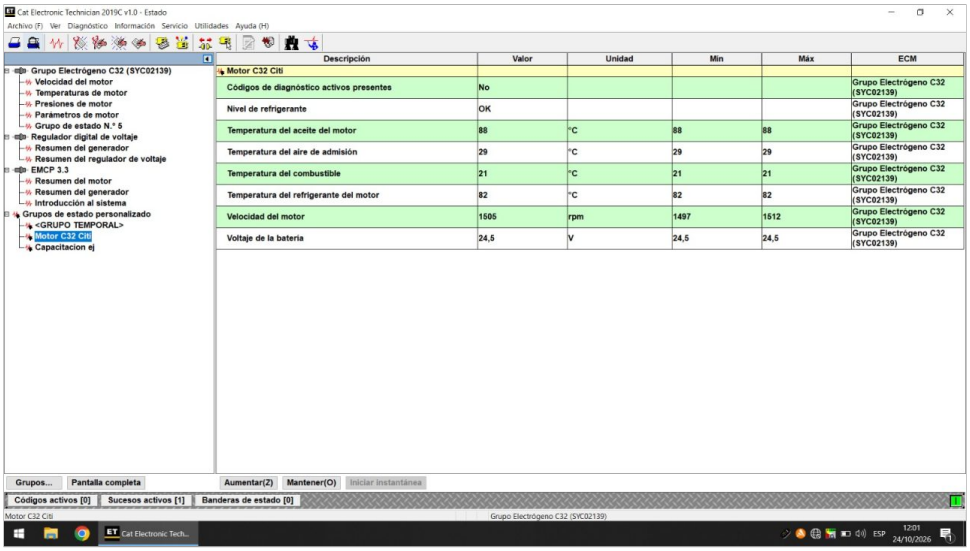


Imagen 8

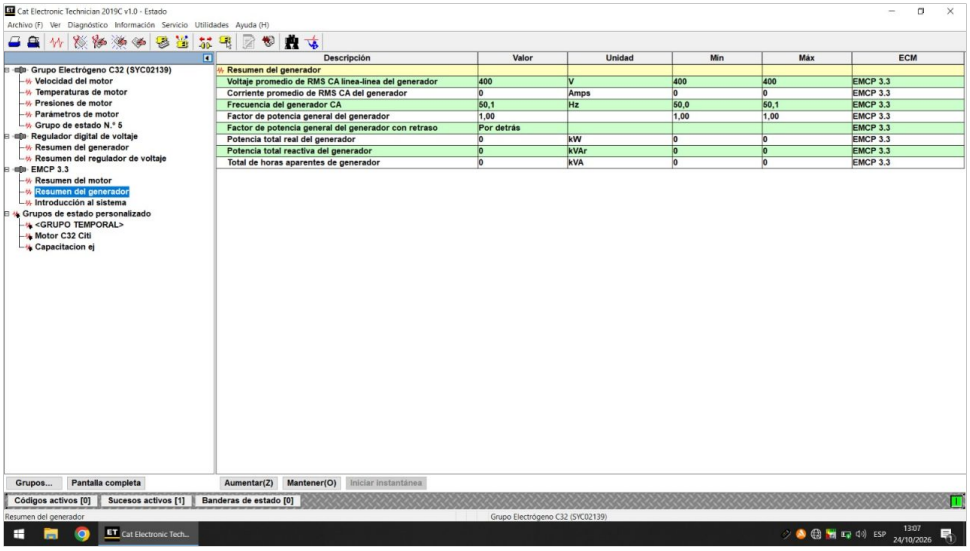


Imagen 9

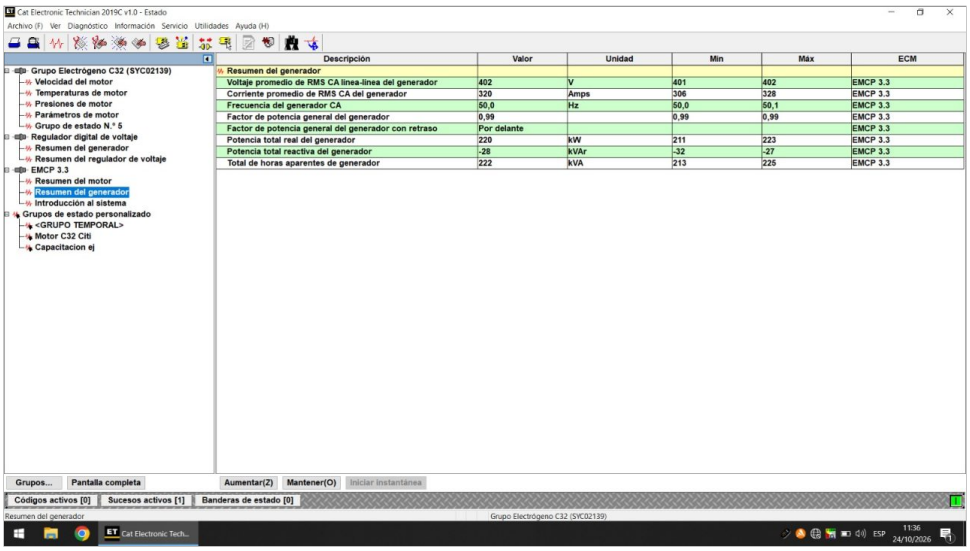
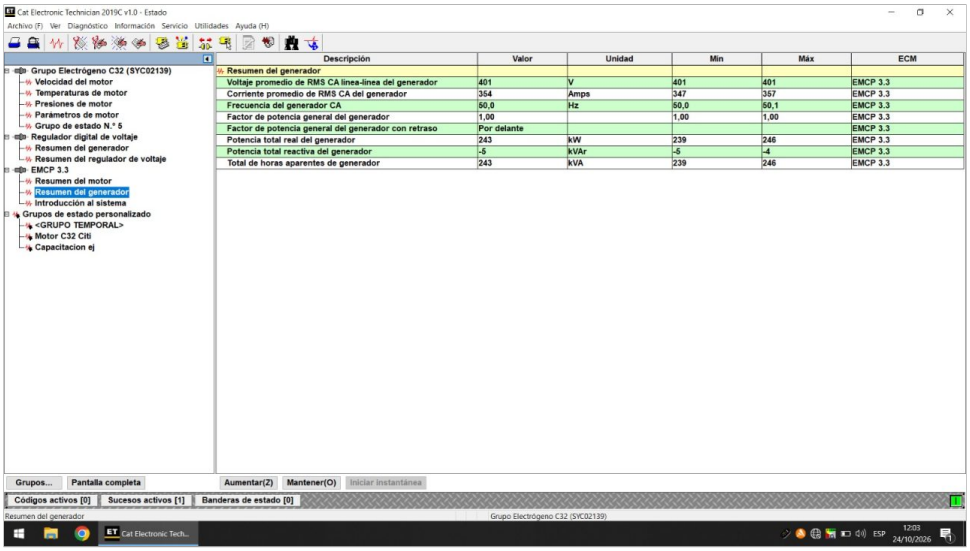


Imagen 10


Cat Electronic Technician 2019C v1.0 - Estado
Archivo (F) Ver Diagnóstico Información Servicio Utilidades Ayuda (H)
Grupo Electrógeno C32 (SYC02139)
Velocidad del motor
Temperaturas de motor
Presiones de motor
Parámetros de motor
Grupo de estado N.° 5
Regulador digital de voltaje
Resumen del generador
Resumen del regulador de voltaje
EMCP 3.3
Resumen del motor
Resumen del generador
Introducción al sistema
Grupos de estado personalizado
<GRUPO TEMPORAL>
Motor C32 Citi
Capacitacion ej
Descripción | Valor | Unidad | Mín | Máx | ECM
Resumen del generador
Voltaje promedio de RMS CA línea-línea del generador | 401 | V | 401 | 401 | EMCP 3.3
Corriente promedio de RMS CA del generador | 354 | Amps | 347 | 357 | EMCP 3.3
Frecuencia del generador CA | 50,0 | Hz | 50,0 | 50,1 | EMCP 3.3
Factor de potencia general del generador | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | EMCP 3.3
Factor de potencia general del generador con retraso | Por delante | | | | EMCP 3.3
Potencia total real del generador | 243 | kW | 239 | 246 | EMCP 3.3
Potencia total reactiva del generador | -5 | kVAr | -5 | -4 | EMCP 3.3
Total de horas aparentes de generador | 243 | kVA | 239 | 246 | EMCP 3.3
Grupos... Pantalla completa Aumentar(Z) Mantener(O) Iniciar instantánea
Códigos activos [0] Sucesos activos [1] Banderas de estado [0]
Resumen del generador
Grupo Electrógeno C32 (SYC02139)
Cat Electronic Tech...
ESP
12:03
24/10/2026

Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Julio Sierra	Trabajo	07:00	16:00
Adrian Quiroz	Trabajo	07:00	16:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Julio Sierra	24/10/2026	AE435WF	164000

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Julio Sierra	Julio Sierra	Carlos Virue