TECNIMOTORS
Power System

# Informe de Servicio

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr OT** | 325 | **Fecha Informe** | 30/06/2026 |
| **Cliente** | Raizen Argentina SA | | |
| **Modelo** | CAT 3412 D1 | **Componentes** | MOTOR |
| **Atención** | Huara Federico | **Serie** | 38S15218 |
| **Serie Componente** | 38S15218 | **Teléfono** | 1111 |
| **Equipo nº / Nombre de la embarcación** | M8802A | **Horas componente** | 2707 |
| **Trabajo** | SERV. DE MANT. CUATRIMESTRAL DE INSPECCION | **Fecha intervención** | 29/06/2026 |
| **Informe nº** | 03 | | |

## Solicitud del cliente

Inspección visual del equipo, líneas de aceite,  de aire, de refrigeración, de combustible, líneas eléctricas, mangueras de agua, puesta en marcha y control de presiones

## Comentarios del proceso de reparación

Se realizo la inspeccion de todos los circuitos intervinientes. Observandose pequeños goteos en el visor de agua del tanque de expansion. Se observa tambien que no posee grifos de corte en el circuito de calentamiento de agua y las mangueras se encuentran resecas. No se realiza prueba de puesta en marcha por encontrarse el equipo FUERA DE SERVICIO. El resto de los circuitos de encuentran sin novedad.

## Recomendaciones

Se recomienda:
- Cambiar el visor de agua del tanque de expansion
- La instalacion de grifos junto con mangueras nuevas en el circuito calentador de agua
- Proveer y montar el silenciador del motor de arranque neumatico (se encuentra faltante).
- Provision de un kit de juntas para arranque neumatico de emergencia como stock de seguridad
- Plan de mejora: Instalacion de un precalentador de 6 kW (resistencia + bomba + termostato) con desconexión automática y termostato de Seguridad segun normas NFPA 20

## Soporte de imágenes

**Imagen 1**

*Reivsion circuitos lado filtros*

**Imagen 2**

*Falta de grifos y mangueras resecas*

**Imagen 3**

*Observacion de Silenciador en arranque neumatico (faltante)*

## Mano de obra

| TECNICOS | ID MANO DE OBRA | HORA DE COMIENZO | HORA DE TERMINO |
|---|---|---|---|
| Rubén Sanchiz | Viaje | 07:00 | 08:00 |
| Rubén Sanchiz | Trabajo | 08:00 | 16:00 |
| Rubén Sanchiz | Viaje | 16:00 | 17:00 |

## Kilometraje

| TECNICOS | FECHA | ID VEHICULO | KILOMETROS |
|---|---|---|---|
| Rubén Sanchiz | 29/06/2026 | AE549MZ | 0 |

| Técnicos intervinientes | Confeccionó | Revisor |
|---|---|---|
| Rubén Sanchiz | Rubén Sanchiz | Carlos Virue |