TECNIMOTORS
Power System

# Informe de Servicio

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr OT** | 325 | **Fecha Informe** | 30/06/2026 |
| **Cliente** | Raizen Argentina SA | | |
| **Modelo** | CAT 3412 | **Componentes** | MOTOR |
| **Atención** | Huara Federico | **Serie** | 38S14092 |
| **Serie Componente** | 38S14092 | **Teléfono** | 111111 |
| **Equipo nº / Nombre de la embarcación** | MP8003 | **Horas componente** | 000 |
| **Trabajo** | SERV. DE MANT. CUATRIMESTRAL DE INSPECCION | **Fecha intervención** | 29/06/2026 |
| **Informe nº** | 02 | | |

## 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 inspeccionaron todos los sistemas intervinientes y se observa puntualmente pequeños goteos de agua en el visor del tanque de expansión, junto a indicios de fuga de gases de escape entre el manifold y la culata, por ultimo se observa una perdida en la tuberia de refrigeracion del turbo . El resto de las conexiones se encuentran sin novedad.

## Recomendaciones

Se recomienda lo siguiente:
- Cambiar el visor de agua del tanque de expansion
- Cambiar juntas de escape
- Reparar tuberia de refrigeracion del turbo
- Provision de un kit de juntas motor de arranque neumatico como stock de seguridad.

## Soporte de imágenes

**Imagen 1**

*Revision de circuitos lado arranque*

**Imagen 2**

*Revision de circuitos lado filtros*

**Imagen 3**

*Deteccion de indicio de fuga gases de escape (foto 1)*

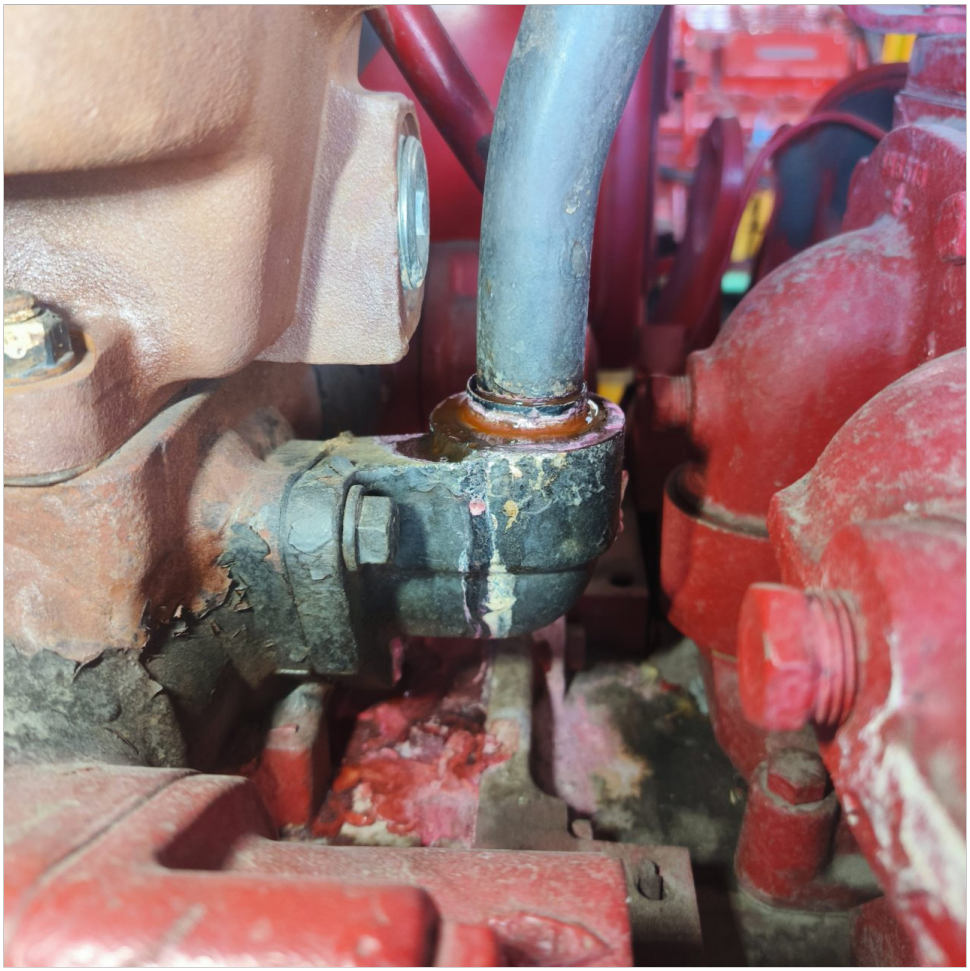
**Imagen 4**

*Deteccion de indicio de fuga gases de escape (foto 2)*

**Imagen 5**

*Deteccion de goteo en visor de nivel*

**Imagen 6**



*Deteccion de perdida de refrigerante circuito turbo*

## 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 |