

|                                             |                  |                           |             |
|---------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------|
| <b>Nr OT</b>                                | -348             | <b>Fecha Informe</b>      | 01/09/2026  |
| <b>Cliente</b>                              | APM - Terminal 4 |                           |             |
| <b>Modelo</b>                               | Volvo            | <b>Componentes</b>        | Motor       |
| <b>Atención</b>                             | -Luis Socorro    | <b>Serie</b>              | -2016183751 |
| <b>Serie Componente</b>                     | 2016183751       | <b>Teléfono</b>           | -1130721134 |
| <b>Equipo nº / Nombre de la embarcación</b> | Equipo N°1       | <b>Horas componente</b>   | 436         |
| <b>Trabajo</b>                              | Service 150hs.   | <b>Fecha intervención</b> | 01/09/2026  |
| <b>Informe nº</b>                           | 2                |                           |             |

#### Solicitud del cliente

El cliente solicita asistencia tecnica para realizar el service de 150hs a su equipo.

En el service de 150hs se incluyen los siguientes tips:

Inspeccion visual del equipo

Revisión de estado de software y códigos de falla

Provisión y reemplazo de aceite de motor

Provisión y reemplazo de filtros de aceite

Revisión de nivel de refrigerante y calidad de mezcla anticongelante.

Inspección de correas de mando, tensionador y poleas

Provisión y reemplazo de filtro y pre filtros de combustible

Inspección visual de filtro de aire

Confección de informe de servicio

Recomendaciones.

#### Comentarios del proceso de reparación

Se comienza el servicio realizando un análisis visual general del equipo, sin notar anomalías en el mismo.

Luego se procede por realizar la extracción del aceite de motor, continuando por realizar el reemplazo de los filtros de aceite y luego por el filtro y pre-filtro de combustible.

Una vez realizado el reemplazo de todos los filtros antes nombrados, se procede a la carga del aceite del motor (aceite 15w40) provisto por el cliente.

Una vez finalizada la carga de aceite en el equipo, se procede a la puesta en marcha para verificar fugas u anomalías, sin notar ningún tipo de fuga y un funcionamiento correcto del equipo trabajando con una carga del 10%.

Con el equipo en marcha se realiza un análisis de ruidos en busca de anomalías, sin notar ruidos anormales durante el tiempo de funcionamiento del equipo.

#### Recomendaciones

Si bien el primer service se recomendó que fuera realizado a las 150 hs de uso, por cuestiones de programación de servicio, disponibilidad de todos los repuestos necesarios y por necesidad de utilización de la máquina al momento de realizar el primer servicio, el motor contaba con 426 horas de funcionamiento. Se recomienda que el próximo mantenimiento con reemplazo de aceite y filtros se realice a las 1000 hs de uso.

**Soporte de imágenes**

**Imagen 1**



*Prueba del equipo una vez finalizado el servicio.*

Imagen 2



Imagen 3



**Mano de obra**

| TECNICOS             | ID MANO DE OBRA | HORA DE COMIENZO | HORA DE TERMINO |
|----------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Juan Manuel Pugliese | Viaje           | 07:00            | 08:30           |
| Rubén Sanchiz        | Viaje           | 07:00            | 08:30           |
| Juan Manuel Pugliese | Trabajo         | 08:30            | 18:30           |
| Ruben Sanchiz        | Trabajo         | 08:30            | 18:30           |

**Kilometraje**

| TECNICOS             | FECHA      | ID VEHICULO | KILOMETROS |
|----------------------|------------|-------------|------------|
| Juan Manuel Pugliese | 01/09/2026 | AE549MZ     | 80         |
| Rubén Sanchiz        | 01/09/2026 | AE549MZ     | 80         |

| Técnicos intervinientes             | Confeccionó          | Revisor       |
|-------------------------------------|----------------------|---------------|
| Juan Manuel Pugliese, Rubén Sanchiz | Juan Manuel Pugliese | Ariel Sánchez |