TECNIMOTORS
Power System

Informe de Servicio

Nr OT	378	**Fecha Informe**	16/11/2026
Cliente	Supercemento		
Modelo	C4.4	**Componentes**	N/A
Atención	Mauricio Videla	**Serie**	C4E33121
Serie Componente	N/A	**Teléfono**	N/A
Equipo nº / Nombre de la embarcación	SUPERCEMENTO	**Horas componente**	0
Trabajo	Armado de motors	**Fecha intervención**	16/11/2026
Informe nº	3573		

Solicitud del cliente

Ingreso de la unidad/motor para reparación general y armado completo de conjunto motor.

Comentarios del proceso de reparación

- Recepción, limpieza y verificación de componentes internos del motor.
- Armado completo del motor respetando los pares de apriete (torque) y tolerancias especificadas por el fabricante.
- Montaje de periféricos, distribución y puesta a punto mecánica.
- Carga de fluidos (aceite lubricante y líquido refrigerante) y control visual de estanqueidad.

Pruebas de Puesta en Marcha y Diagnóstico:

Una vez finalizado el ensamblaje e instalación del motor, se procedió a realizar las verificaciones previas y el intento de arranque inicial.
Al realizar el purgado del sistema de combustible para su arranque observamos que la presión de líneas ante de la bomba es normal y de salida no detectamos
Durante la prueba se detectó que el motor sigue suministro de combustible, imposibilitando su puesta en marcha. Tras revisar las líneas de alimentación y descartar obstrucciones externas o falta de combustible en el depósito, se determinó que la falla proviene de la bomba de combustible (falta de presión/caudal de envío).

Recomendaciones

Para finalizar correctamente la puesta en marcha, garantizar el correcto funcionamiento del motor recién armado y evitar daños prematuros en el sistema de inyección/alimentación, se recomienda realizar el recorrido (reparación y calibración en banco de pruebas) de la bomba de combustible, incluyendo el reemplazo de elementos de desgaste (sellos, juntas, válvulas, etc.) según evaluación en banco.

Soporte de imágenes

Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3



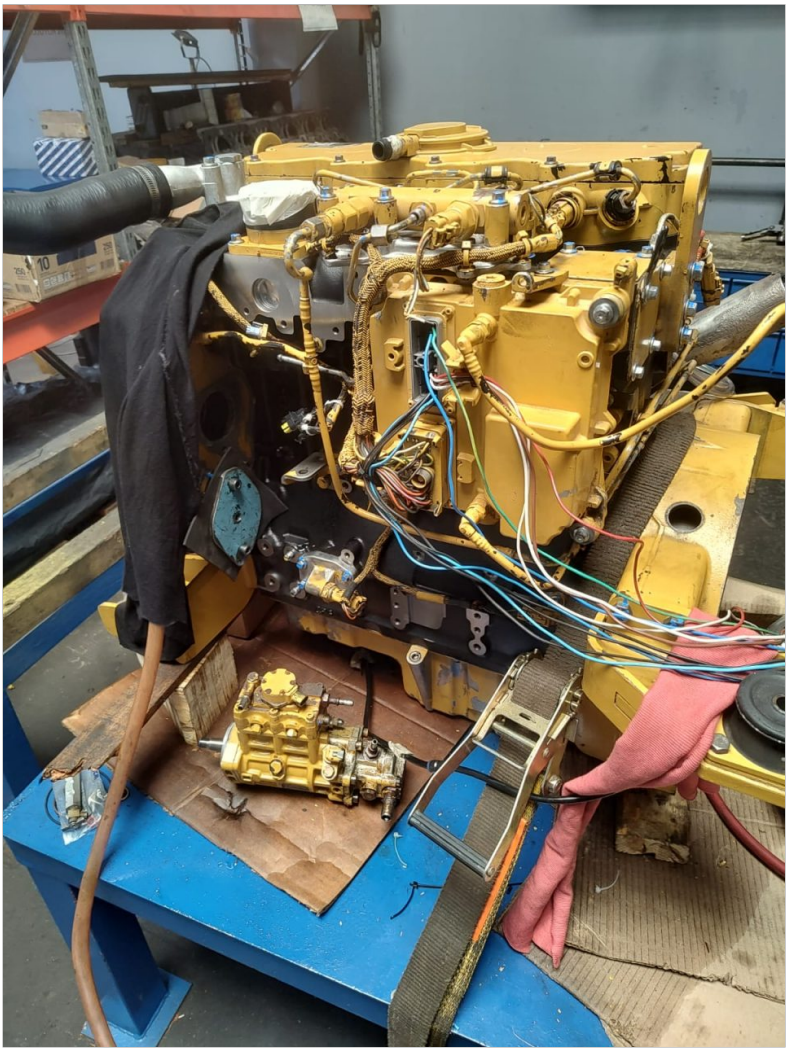
Imagen 4



Imagen 5



Imagen 6



Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Emanuel Sanchez	Trabajo	07:00	17:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Emanuel Sanchez	16/11/2026	AE435WF	10

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Emanuel Sanchez	Emanuel Sanchez	Carlos Virue