

Nr OT	xxx	Fecha Informe	27/07/2026
Cliente	Inmarsa		
Modelo	3516B	Componentes	Motor
Atención	XXX	Serie	S2500218
Serie Componente	S2500218	Teléfono	XXX
Equipo nº / Nombre de la embarcación	Babor/ Toconao	Horas componente	19002
Trabajo	Servicio tecnico-Diagnostico	Fecha intervención	27/07/2026
Informe nº	2		

Solicitud del cliente

Diagnostico del circuito de refrigeracion del equipo

Comentarios del proceso de reparación

El dia 27/07/2026 realizamos las siguientes tareas con el motor en marcha en vacio y con carga del 64% Prueba para verificar si hay aire o gases de escape en el sistema de refrigeracion recomendada por el fabricante, la cual no presento anomalias

Prueba y control de valvula de sobrepesion ubicada en tanque de expansion, la valvula no presenta anomalias

Control de presiones y temperaturas del equipo mediante manómetros, pistola laser de temperatura y herramienta de diagnostico ET, el equipo no presento parametros fuera de lo q especifica el fabricante.

Recomendaciones

Recomendamos realizar flushing en sistema de refrigeracion de agua de camisas (JW)

Recomendamos realizar reemplazos de juntas en tapas y conexiones de refrigeracion de turbocompresor

Soporte de imágenes

Imagen 1



Control de temperaturas

Imagen 2



Recomendacion: reemplazo de juntas en turbocompresor

Imagen 3



Prueba de

Imagen 4

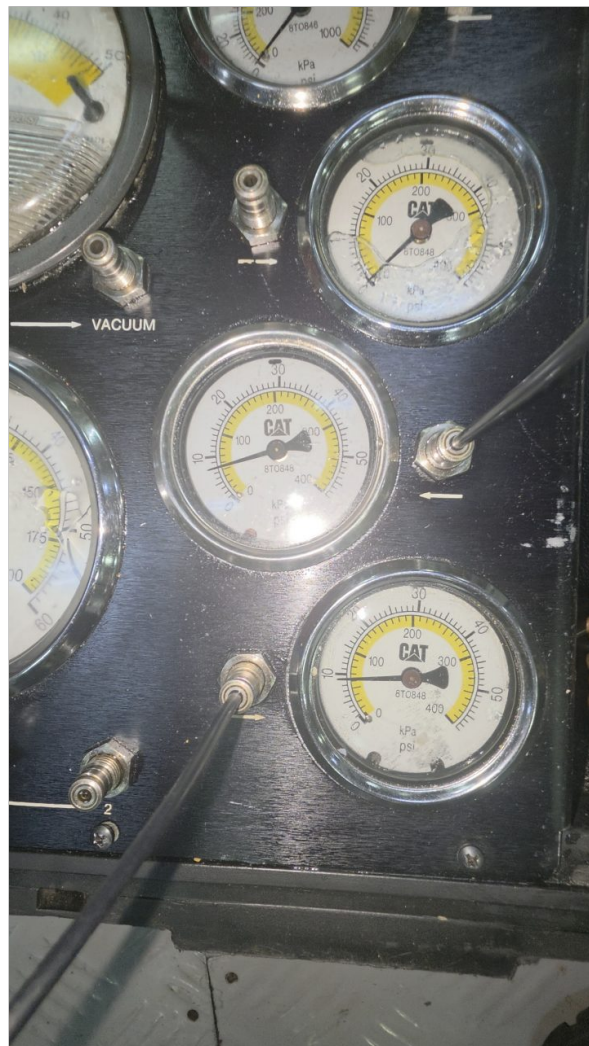
3516B Centro de reserva (S2500218)

Inyección desactivada

Descripción	Valor	Unidad	Min	Max	ECM
3516 "Toconao"					
Velocidad del motor	650	rpm	649	652	3516B Babor (S2500218)
Velocidad deseada del motor	650	rpm	650	650	3516B Babor (S2500218)
Factor de carga del motor	0	%	0	0	3516B Babor (S2500218)
Presión de aceite del motor	347	kPa	344	347	3516B Babor (S2500218)
Presión de combustible	311	kPa	310	311	3516B Babor (S2500218)
Presión de refuerzo	2	kPa	0	4	3516B Babor (S2500218)
Presión atmosférica	100,5	kPa	100,5	101,0	3516B Babor (S2500218)
Presión del cárter	0,0	kPa	0,0	0,0	3516B Babor (S2500218)
Temperatura del refrigerante del motor	84	°C	83	84	3516B Babor (S2500218)
Temperatura del posenfriador	22	°C	22	23	3516B Babor (S2500218)
Temperatura del aceite del motor	86	°C	86	86	3516B Babor (S2500218)
Temperatura del aire de admisión	Desactivado o no instalado	°C			3516B Babor (S2500218)
Temperatura del escape derecho	183	°C	183	192	3516B Babor (S2500218)
Temperatura del escape izquierdo	188	°C	188	197	3516B Babor (S2500218)
Voltaje de la batería	27,0	V	27,0	27,0	3516B Babor (S2500218)
Nivel de refrigerante	Bajo				3516B Babor (S2500218)

Control parametros mediante ET

Imagen 5



Control presiones de sistema de refrigeracion

Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Victor Reartes	Trabajo	06:30	16:00
Carlos Alarcon	Trabajo	06:30	16:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Victor Reartes	27/07/2026	AE435WE	43

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Victor Reartes, Carlos Alarcon	Victor Reartes	Carlos Virue