

Nr OT	XXX	Fecha Informe	24/07/2026
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	18964
Trabajo	Servicio tecnico-Diagnostico	Fecha intervención	23/07/2026
Informe nº	1		

Solicitud del cliente

El cliente solicita realizar prueba de estanqueidad en todos los cilindros y realizar boroscopia en todos los cilindros

Comentarios del proceso de reparación

Realizamos inspeccion visual del equipo

Realizamos desmontaje venteos de motor, tableros, tapas de valvulas, ejes balancines, puentes de valvulas e inyectores

Realizamos boroscopia en todos los cilindros, nos encontramos con los cilindros 6, 10 con manchas de corrosion en las paredes internas de la camisa de cilindro

Realizamos prueba de entanqueidad en todos los cilindros:

Resultados de prueba de estanqueidad

Presion sunistrada en cilindros: 60 psi (el cilindros con vestigios de agua se le suministro 90 psi repetidas veces)

Cilindro 1: 52"

Cilindro 2: 45"

Cilindro 3: 53"

Cilindro 4: 2'

Cilindro 5: 1' 10"

Cilindro 6: 2' 05"

Cilindro 7: 1' 44"

Cilindro 8: 1' 05"

Cilindro 9: 55"

Cilindro 10: 1' 05"

Cilindro 11: 46"

Cilindro 12: 49"

Cilindro 13: 1' 43"

Cilindro 14: 2' 45"

Cilindro 15: 50"

Cilindro 16: 40"

Luego de obtener los resultados de la prueba se continuo con el reemplazo de sellos de inyectores suministrado por tecnimotors

Tambien presurizamos el circuito de JW con el fin de encontrar alguna fuga de refrigerante en los cilindros, no se encontraron fugas

Continuamos con el montaje de todos los componentes extraidos.

Realizamos control de luz de valvulas e inyectores

Realizamos purgado del sistema de combustible, control de niveles y puesta en marcha de el equipo

Realizamos control de parametros con herramienta de diagnostico ET generacion de estado de producto

Finalizando el servicio y entregando el equipo operativo

Recomendaciones

Recomendamos realizar flushing del circuito de JW

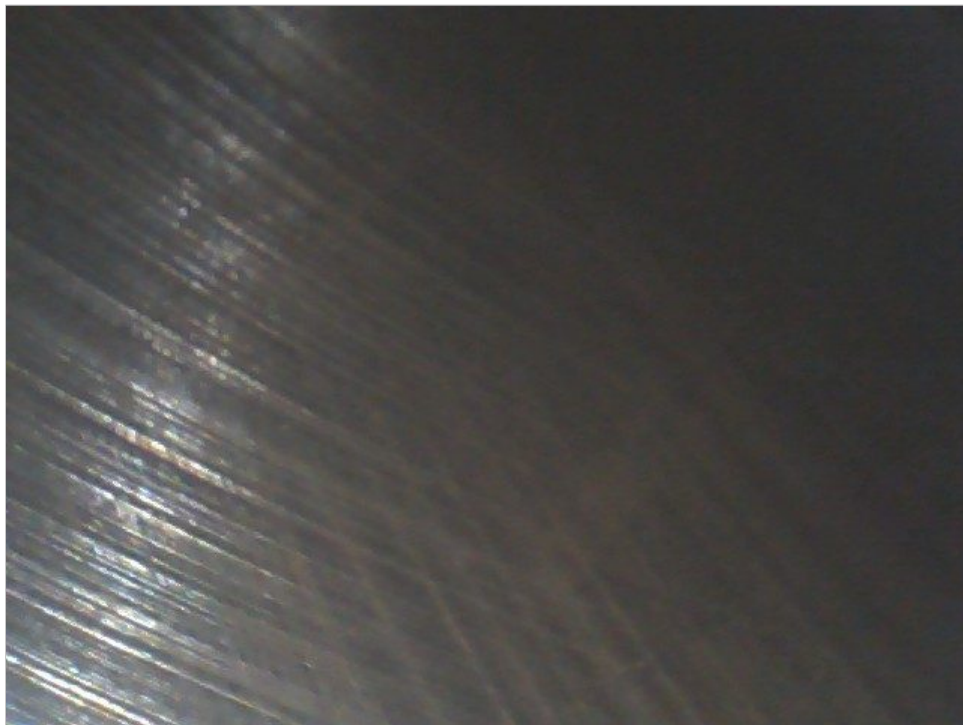
Recomendamos realizar limpieza en enfriador principal de JW

Recomendamos realizar inspeccion de termostados del circuito de JW

Recomendamos que un tecnico realice control de temperaturas y presiones con el equipo con carga para continuar diagnosticando

Soporte de imágenes

Imagen 1



Cilindro 6

Imagen 2



Cilindro 10

Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Victor Reartes	Viaje	06:30	07:30
Victor Reartes	Trabajo	07:30	16:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Victor Reartes	23/07/2026	AE435WE	66

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Josue Arroyo, Salvador Espinoza, Victor Reartes	Victor Reartes	Carlos Virue