

Nr OT	.	Fecha Informe	05/06/2026
Cliente	PUERTO LAS PALMAS		
Modelo	D6D	Componentes	MOTOR
Atención	EDUARDO MECHTRY	Serie	2MJ02826
Serie Componente	n/a	Teléfono	362 460 0272
Equipo nº / Nombre de la embarcación	n/a	Horas componente	1
Trabajo	DIAGNOSTICO/REPARACION	Fecha intervención	05/06/2026
Informe nº	n/a		

Solicitud del cliente

temperatura alta de motor .

Comentarios del proceso de reparación

Se realiza diagnóstico debido a que el equipo presenta temperatura elevada de funcionamiento, observándose en el indicador del tablero una temperatura superior a los 95 °C.

Durante la inspección se controla la temperatura del sistema de refrigeración mediante pistola de termografía, obteniendo los siguientes valores:

- Temperatura de entrada al radiador: 94 °C.
- Temperatura de salida del radiador: 92 °C.

Se determina que el radiador presenta un salto térmico muy bajo, indicando una deficiente disipación del calor.

Por tal motivo, se traslada el equipo al taller del campo para efectuar tareas de mantenimiento en el sistema de refrigeración. Se realiza el hidrolavado externo del radiador y del motor, eliminando la suciedad acumulada. Posteriormente, se efectúa el enjuague interno del radiador, observándose una importante presencia de óxido en su interior. Finalizadas las tareas, se deja drenar completamente el agua del sistema.

Recomendaciones:

- Completar el sistema con agua hasta el nivel correspondiente.
- Probar el equipo bajo carga para verificar el comportamiento de la temperatura.
- En caso de persistir el inconveniente, desmontar el radiador para realizar un lavado interno especializado.
- Instalar el termostato correspondiente.

- Controlar el estado y funcionamiento de la bomba de agua.
- Limpiar los enfriadores para asegurar una correcta circulación de aire y una adecuada disipación del calor.

Recomendaciones

- Completar el sistema con agua hasta el nivel correspondiente.
- Probar el equipo bajo carga para verificar el comportamiento de la temperatura.
- En caso de persistir el inconveniente, desmontar el radiador para realizar un lavado interno especializado.
- Instalar el termostato correspondiente.
- Controlar el estado y funcionamiento de la bomba de agua.
- Limpiar los enfriadores para asegurar una correcta circulación de aire y una adecuada disipación del calor.

Soporte de imágenes

Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3



Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Cristian Paredes	Trabajo	15:30	19:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Cristian Paredes	05/06/2026	AD045FB	0

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Cristian Paredes, Daniel Biassoni	Cristian Paredes	Rodrigo Guerreiro