

Nr OT	.	Fecha Informe	06/07/2026
Cliente	PUERTO LAS PALMAS		
Modelo	FIAT ALLIS	Componentes	HIDRAULICO
Atención	MARTIN MECHTRY	Serie	006423
Serie Componente	n/a	Teléfono	n/a
Equipo nº / Nombre de la embarcación	n/a	Horas componente	0
Trabajo	DIAGNOSTICO/REPARACION	Fecha intervención	06/07/2026
Informe nº	n/a		

Solicitud del cliente

CLIENTE MANIFIESTA DEMACIADO CAVITACION EN SISTEMA HIDRAULICO

Comentarios del proceso de reparación

Al iniciar las tareas, se constató que el aceite hidráulico (HYD) ya había sido drenado y retirado del equipo previamente por el cliente.

Se procedió al desmontaje de los asientos y del soporte de baterías para acceder al caño de succión del sistema hidráulico. Durante la inspección se detectaron los sellos O-ring deteriorados, por lo que se reemplazaron los dos (2) O-ring correspondientes y se instaló un tramo de manguera nuevo.

Debido a que el aceite remanente en el sistema presentaba una coloración lechosa/blanquecina, indicativa de contaminación, se realizó el drenaje de todos los cilindros hidráulicos con el objetivo de retirar la mayor cantidad posible de aceite contaminado.

Posteriormente, se efectuó la limpieza del tanque hidráulico y se reemplazaron ocho (8) sellos O-ring del sistema.

Finalizadas estas tareas, se realizó la carga con aceite hidráulico nuevo.

Estado actual: el equipo queda pendiente de prueba de funcionamiento, a la espera de que el cliente suministre los filtros de aceite hidráulico correspondientes. Una vez instalados los filtros nuevos, se deberá realizar la puesta en marcha, purgado del sistema y prueba general de funcionamiento, verificando presiones, posibles pérdidas y el correcto desempeño de todos los movimientos hidráulicos.

Recomendaciones

Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Cristian Paredes	Viaje	11:30	13:30
Cristian Paredes	Trabajo	13:30	18:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Cristian Paredes	06/07/2026	AF362ME	200

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Cristian Paredes	Cristian Paredes	Juan Darío Durán