TECNIMOTORS
Power System

Informe de Servicio

Nr OT	625	**Fecha Informe**	29/10/2026
Cliente	Antares Naviera S.a.		
Modelo	CAT 3516C	**Componentes**	N/A
Atención	Javier Luque	**Serie**	TTH01001
Serie Componente	N/A	**Teléfono**	1158814529
Equipo nº / Nombre de la embarcación	Principal Babor	**Horas componente**	355285
Trabajo	Mantenimiento por horas	**Fecha intervención**	29/10/2026
Informe nº	625		

Solicitud del cliente

- Reparacion de fugas de combustibles.
- Regulacion de valvulas de ambos motores.
- Calibrado de inyectores de ambos motores.

Comentarios del proceso de reparación

- Sistema de Combustible: Se realiza reparación de fugas mediante el cambio de sellos y limpieza de niples y tuberías en culatas.

- Regulacion: Se realiza control y regulación de válvulas.

- Inyección: Se realiza control, diagnóstico y calibración de inyectores.

Recomendaciones

Se sugiere realizar el reemplazo preventivo de los niples y de las tuberías de entrada y salida de combustible en las culatas (tapas de cilindro), con el fin de asegurar la estanqueidad a largo plazo y evitar futuras pérdidas por fatiga de material.

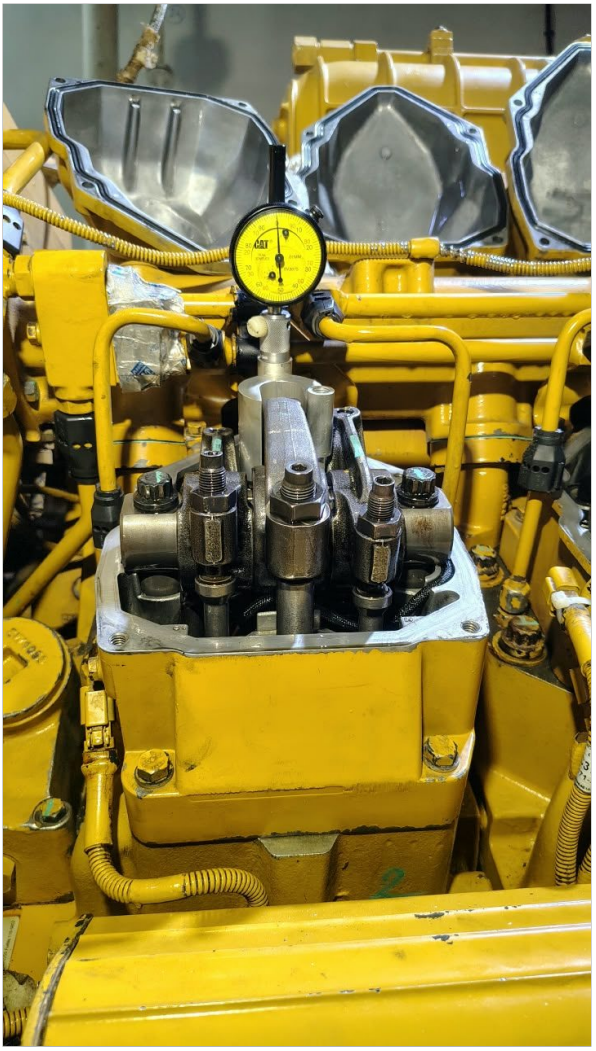
Soporte de imágenes

Imagen 1



Placa de identificación.

Imagen 2



Calibracion de Inyectores.

Imagen 3

Códigos de diagnóstico registrados [Reloj de diagnóstico = 35980 horas] - 3516B Centro de reserva (TTH01001)

Código	Descripción	Veces	Primera	Última
168- 1	Voltaje de sistema eléctrico : Bajo	127	33939	35980

Códigos de eventos registrados [Reloj de diagnóstico = 35980 horas] - 3516B Centro de reserva (TTH01001)

Código	Descripción	Veces	Primera	Última
No hay códigos de sucesos registrados				

Códigos de diagnóstico activos - 3516B Centro de reserva (TTH01001)

Código	Descripción
No hay códigos de diagnóstico activos	

Totales actuales - 3516B Centro de reserva (TTH01001)

Descripción	Valor	Unidad
Tiempo total	35980	horas

Registro de codigos de alertas.

Imagen 4



Reparación fuga de combustible.

Imagen 5



Reparación fuga de combustible.

Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Adrian Quiroz	Trabajo	07:00	19:00
Victor Reartes	Trabajo	07:00	19:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Adrian Quiroz	31/10/2026	AE435WF	0

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Adrian Quiroz, Victor Reartes	Adrian Quiroz	Carlos Virue