

Nr OT	289	Fecha Informe	24/04/2026
Cliente	Artug		
Modelo	CAT 3304	Componentes	Motor
Atención	Pablo Aquino	Serie	83z11838
Serie Componente	-	Teléfono	1162169252
Equipo nº	Proa	Horas componente	0
Trabajo	Performance	Fecha intervención	24/04/2026
Informe nº	2		

Solicitud del cliente

Embarcación: Ciclón

Tareas a realizar:

Inspección visual de periféricos

Verificación de juego axial de turbos

Prueba de inyectores mediante herramienta manual

Boroscopiado de cilindros

Puesta en marcha del equipo

Toma de presiones mediante caja de evaluación

Confección de informe de servicio

Firmar orden de trabajo y el remito correspondiente

Comentarios del proceso de reparación

Se realiza desmontaje de caños de inyección

Se realiza desmontaje de inyectores

se realiza prueba de apertura de inyectores mediante bomba de prueba manual.

Inyector N°1 2500 psi

inyector N°2 2200 psi

inyector N°3 2200 psi

inyector N°4 2000 psi

Se realizo una inspección de los cuatro cilindros mediante boroscopio, en la cual se pudo observar formaciones de carbón producto de la combustión de cada cilindro, pero no se observo nada relevante.

Se reemplazaron los sellos y arandelas de asiento de cada inyector. repuestos suministrado por el cliente.

Se realizo el montaje de los inyectores.

Se realiza montaje y conexión de caños de inyección.

Se realizo mediciones de juego axial y radial de turbocompresor. Los valores se encuentran dentro de lo

especificado.

Se realiza desmontaje de tapa de válvulas.

Se realiza control y calibración de luz de válvulas.

se realiza inspección visual de líneas de aire, combustible, aceite, refrigeración y eléctricas.

se realiza puesta en marcha y prueba en vacío. se chequean parámetros operativos, los cuales se encuentran dentro de lo especificado.

el equipo queda operativo bajo supervisión del cliente.

Recomendaciones

-

Soporte de imágenes

Imagen 1



calibración de válvulas

Imagen 2



inyector N°1

Imagen 3



inyector N°2

Imagen 4



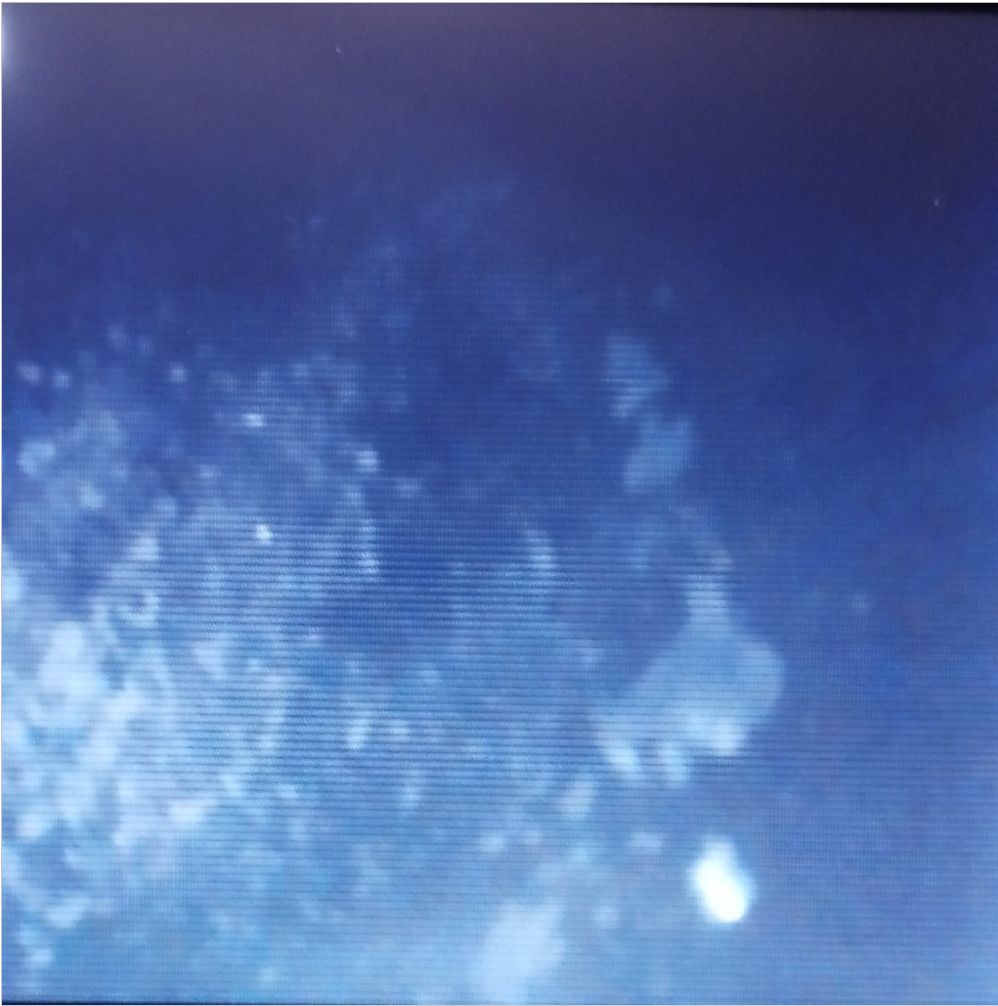
inyector N°3

Imagen 5



inyector N°4

Imagen 6



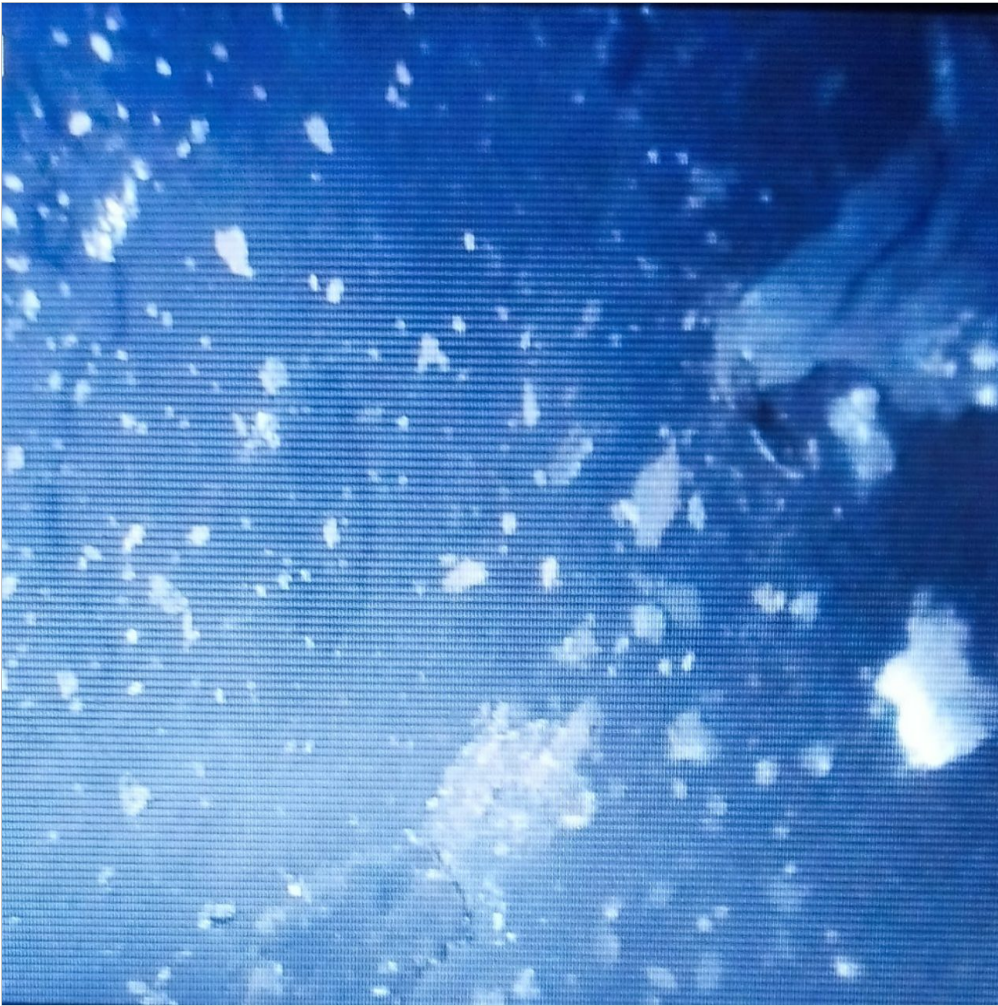
cilindro N°1

Imagen 7



cilindro N°2

Imagen 8



cilindro N°3

Imagen 9



cilindro N°4

Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Emanuel Sanchez	Viaje	07:00	18:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Emanuel Sanchez	24/04/2026	AB082ZL	0

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Emanuel Sanchez	Emanuel Sanchez	Carlos Virue