TECNIMOTORS
Power System

Informe de Servicio

Nr OT	309	**Fecha Informe**	26/05/2026
Cliente	Naviera Horamar		
Modelo	CAT 3512	**Componentes**	0
Atención	Mariano Gómez	**Serie**	PXW00289
Serie Componente	0	**Teléfono**	1131708427
Equipo nº / Nombre de la embarcación	ESTRIBOR/ Elena H	**Horas componente**	19441
Trabajo	Prueba de protecciones en MMPP	**Fecha intervención**	28/05/2026
Informe nº	2		

Solicitud del cliente

Realizar pruebas de sistema de protecciones mediante el panel automaskin en motores principales

Comentarios del proceso de reparación

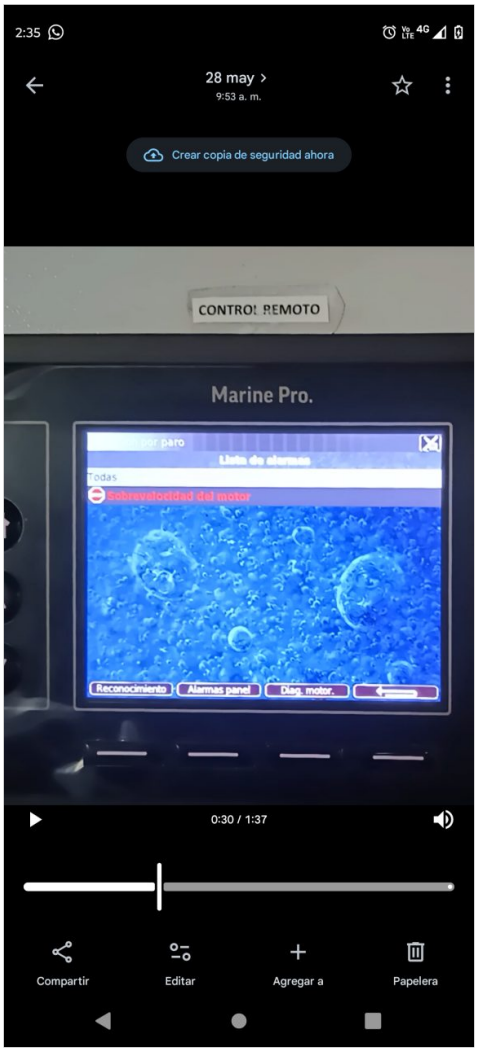
Luego de solicitar los respectivos permisos del personal de la embarcación para operar el Motor principal de ESTRIBOR , se procede a la prueba.
Mediante la pantalla del panel del automaskin se realizó el cambio de parámetros de las protecciones de presión de aceite, temperatura de refrigerante y de sobre velocidad, y luego de verificar el correcto funcionamiento de cada parámetro, se editaron los valores con el motor en marcha, después de dar arranque y verificar que funciona bien, se procede a modificar el parámetro fuera del rango establecido, y al cargar la configuración editada el motor se apagó, comprobando el funcionamiento correcto de cada protección.
Luego de realizar las pruebas y volver a reestablecer los parámetros originales, se procede a dar marcha nuevamente a cada motor principal unos 10 minutos para comprobar que funcionan correctamente.
Al comprobar que todo estaba funcionando correctamente, se procede a apagar el motor de manera tradicional por el botón de parada, y luego del tiempo de espera, el motor apaga normalmente.
Conclusión: Las protecciones del equipo funcionan correctamente.

Recomendaciones

.

Soporte de imágenes

Imagen 1



Protección de parada por sobre velocidad

Imagen 2

Protección de parada por presión de aceite

Imagen 3

Protección de parada por temperatura de refrigerante

Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Jesus Marcano	Viaje	07:00	11:30
Jesus Marcano	Trabajo	07:00	11:30

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Jesus Marcano	28/05/2026	AE549MZ	72

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Jesus Marcano	Jesus Marcano	Julio Sierra