

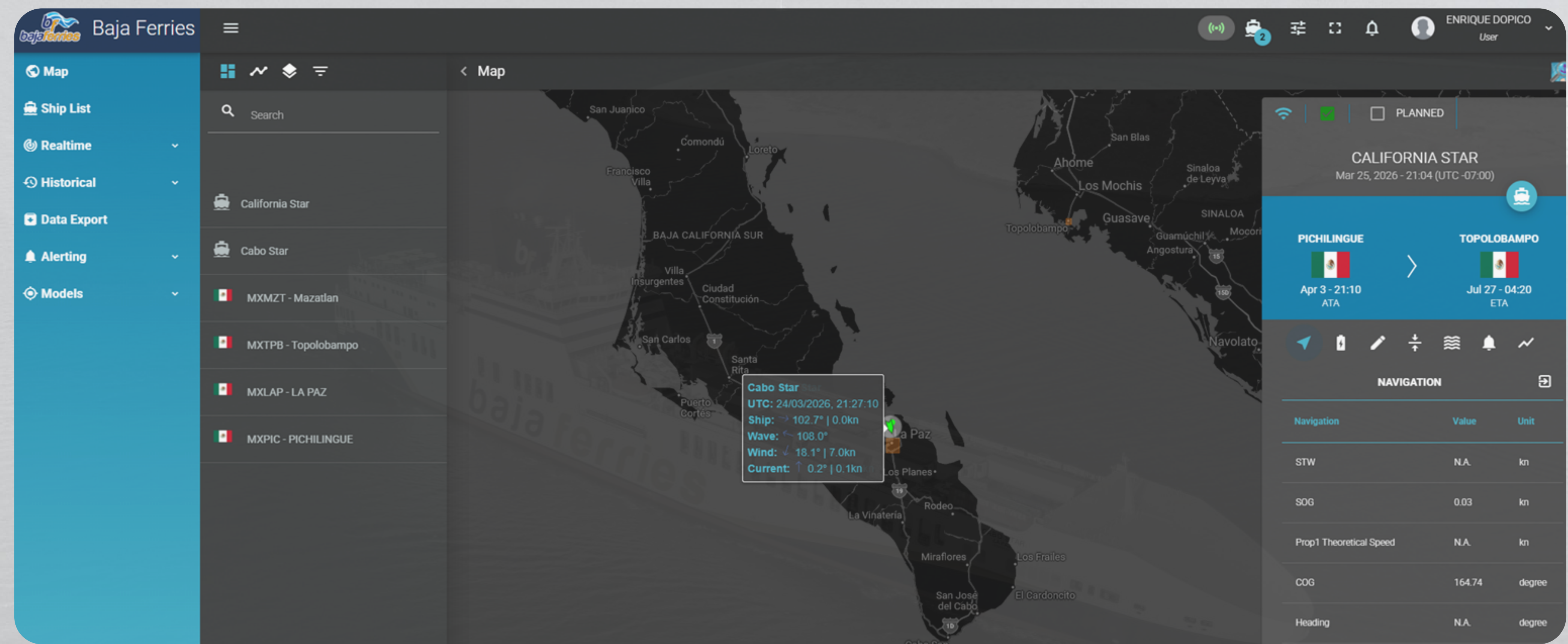


PROYECTO PILOTO DE DEMOSTRACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA REDUCCIÓN DE GEI DEL TRANSPORTE MARTIMO EN LATINOAMERICA

BAJA FERRIES S.A. de C.V.



SISTEMA DE GESTIÓN Y OPTIMIZACION DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL



MÓDULOS PARA EL DESARROLLO



CAPTURA DE DATOS

Arquitectura de sensórica para obtener, transportar y almacenar datos



MONITOREO DE PROPULSIÓN

Evaluación en tiempo real del rendimiento de la maquinaria, la propulsión, estado del casco y meteo



ANALÍTICAS AVANZADAS

Soporte a las Operaciones con Indicadores de Rendimiento y parámetros comparativos



ASISTENTE DE TRIMADO

Optimización de consumos con algoritmos de autoaprendizaje



AYUDA A LA NAVEGACIÓN

Establecimiento de áreas preferidas o prohibidas, navegación meteorológica



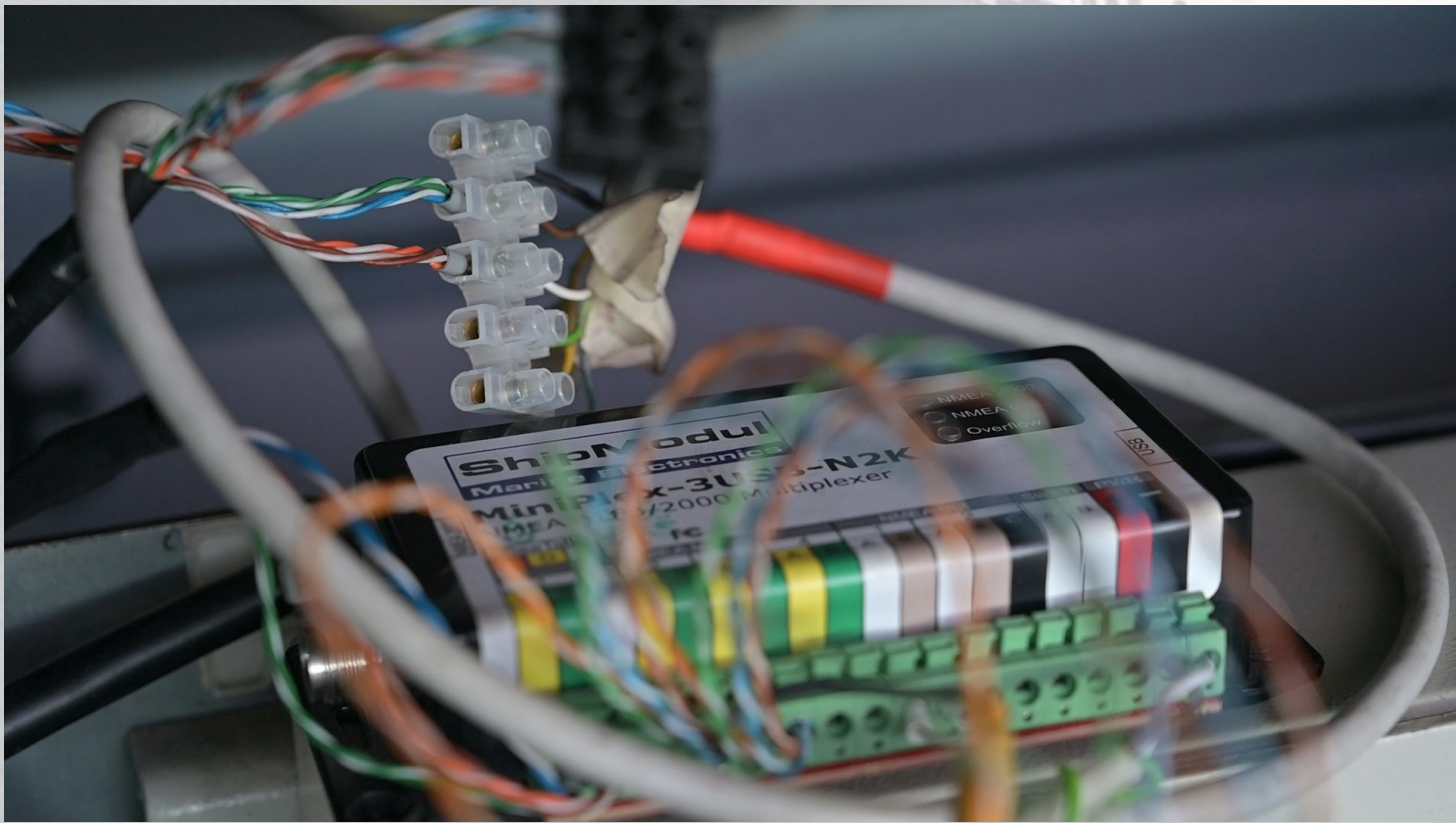
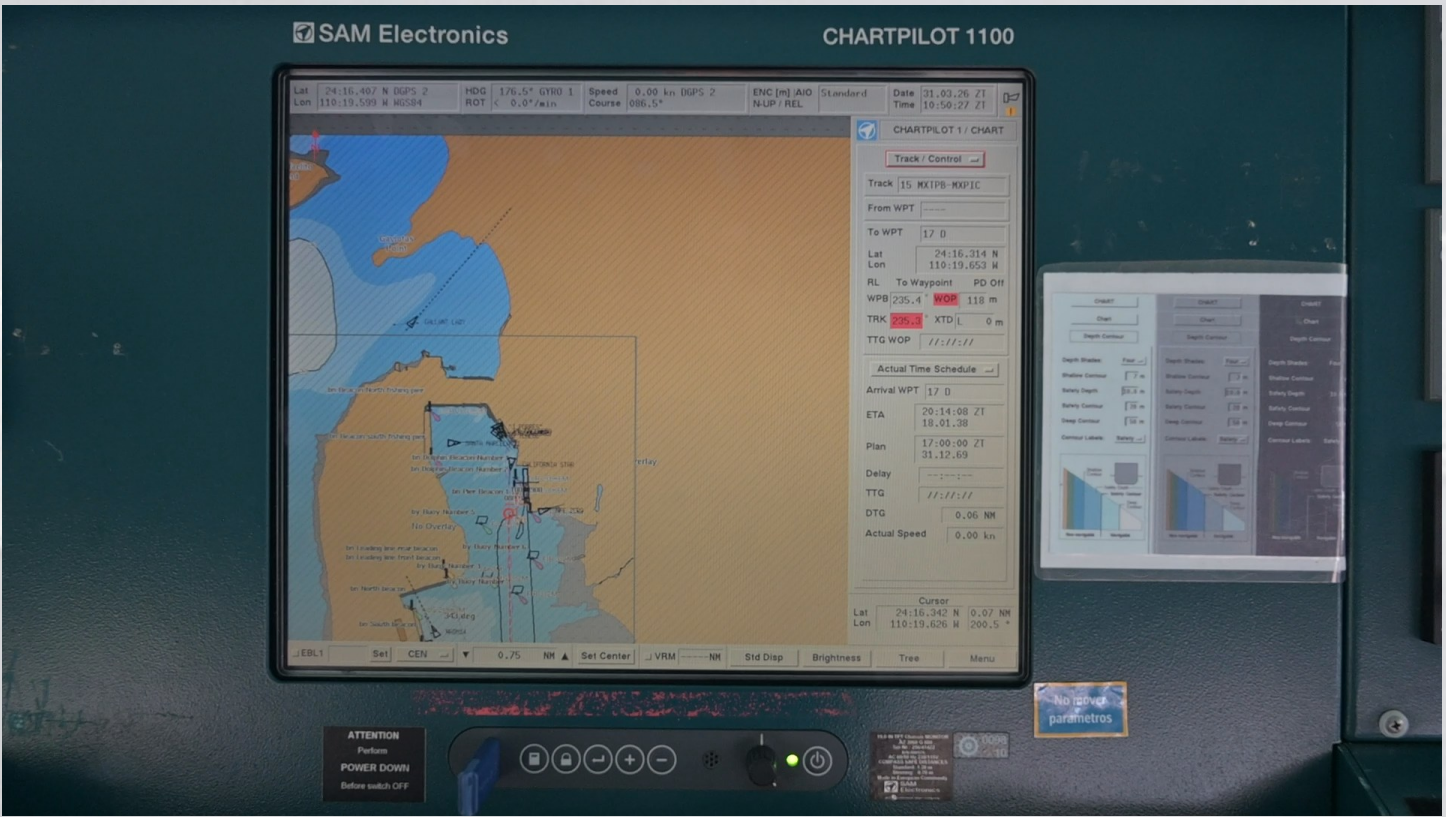
REPORTES E HISTÓRICOS

Ayudas a la toma de decisiones y retroalimentación del modelo

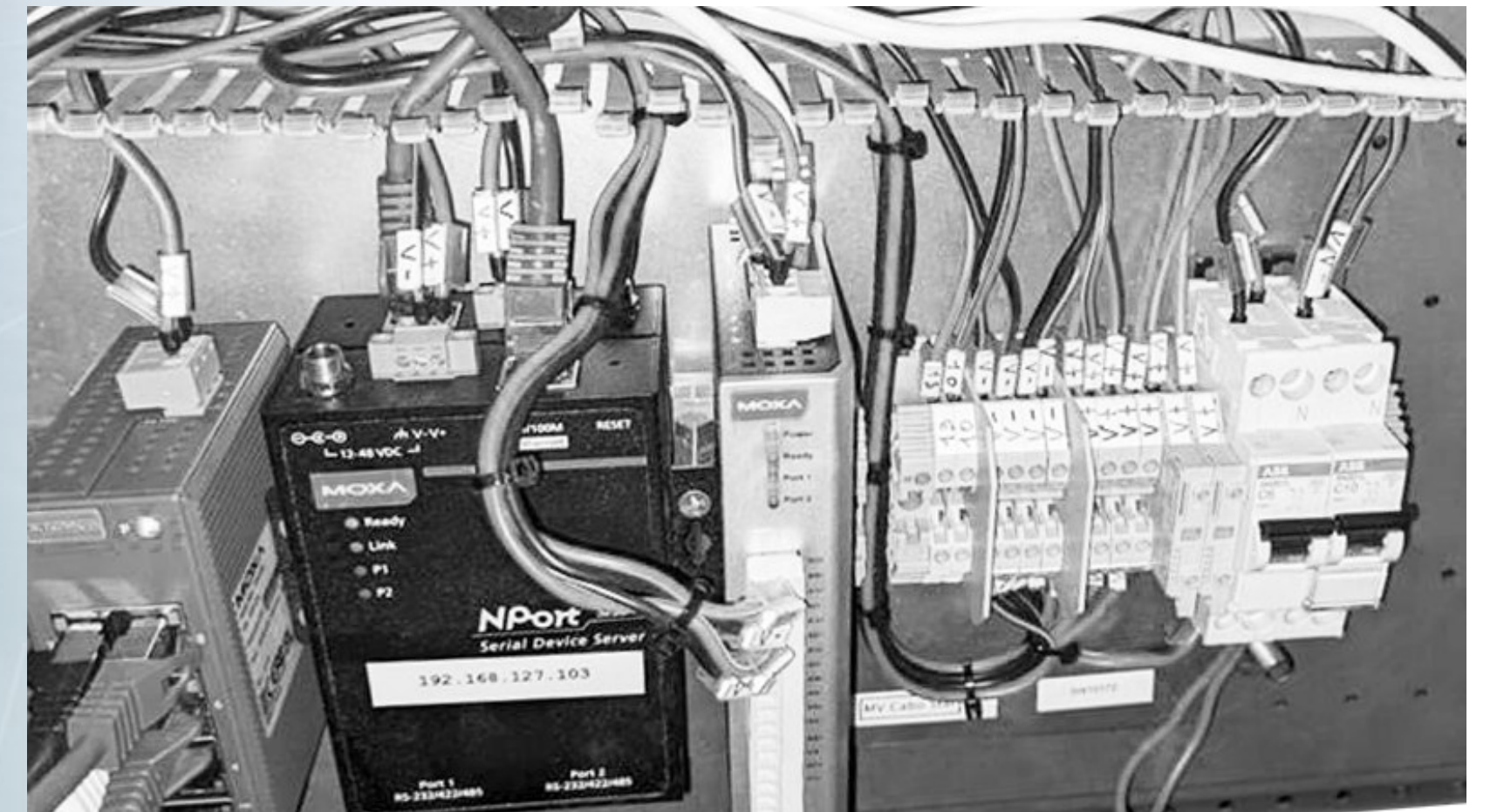
OBJETIVOS

- GENERACION DE UN GEMELO DIGITAL DE COMPORTAMIENTO
- DISPONER DE PARAMETROS CLAVE Y ANALÍTICAS PARA MONITOREO
- HERRAMIENTAS DE TOMA DE DECISIONES PARA AHORRO DE COMBUSTIBLE Y EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO

CAPTURA DE DATOS



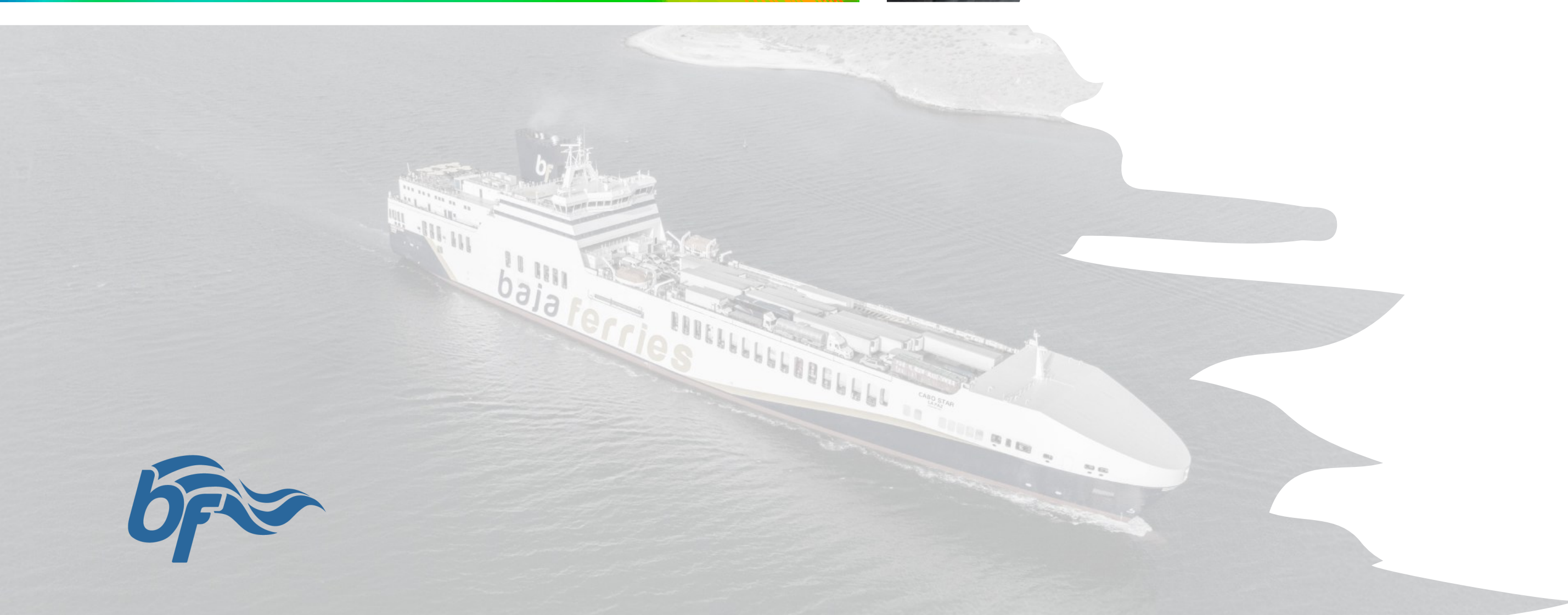
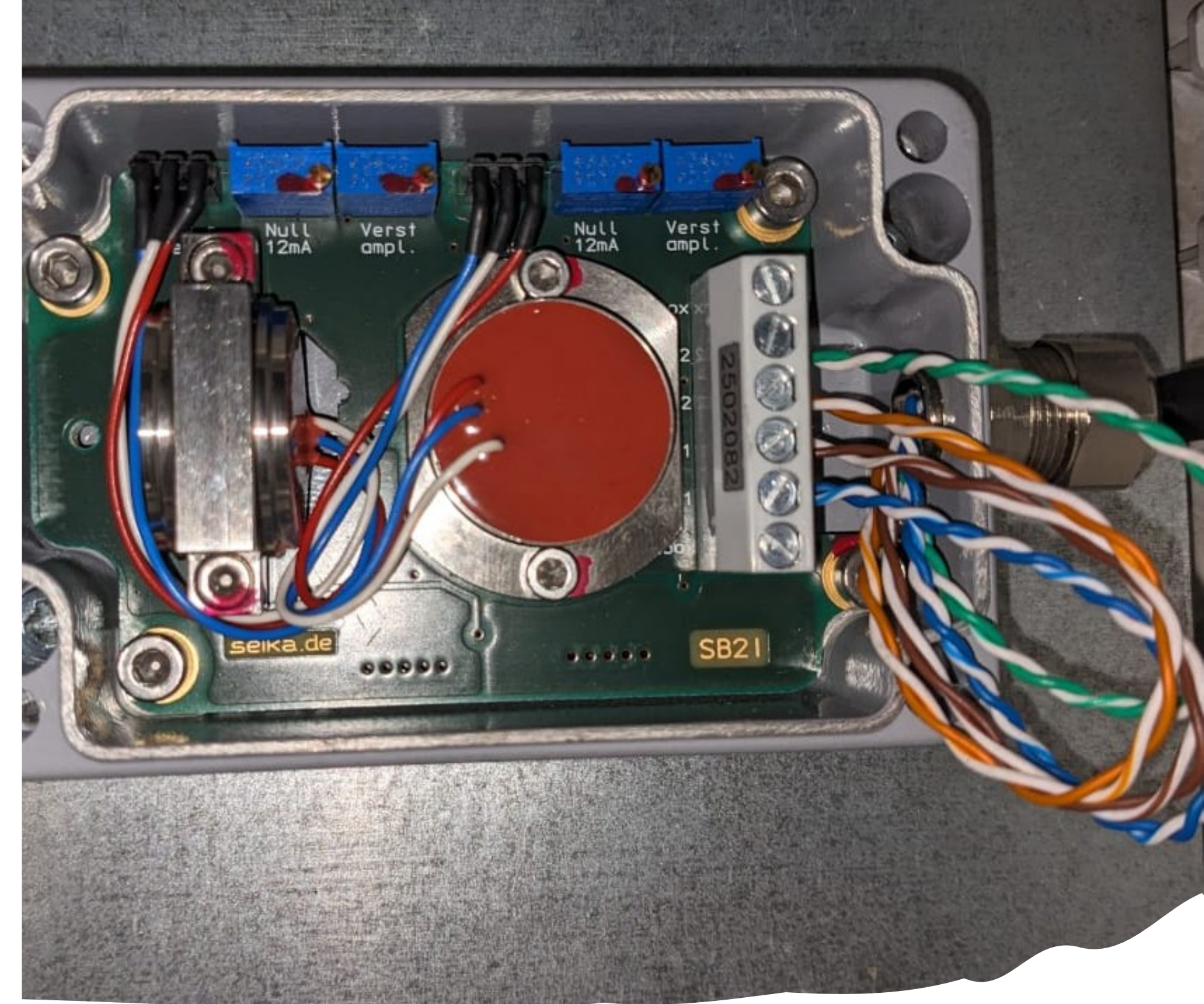
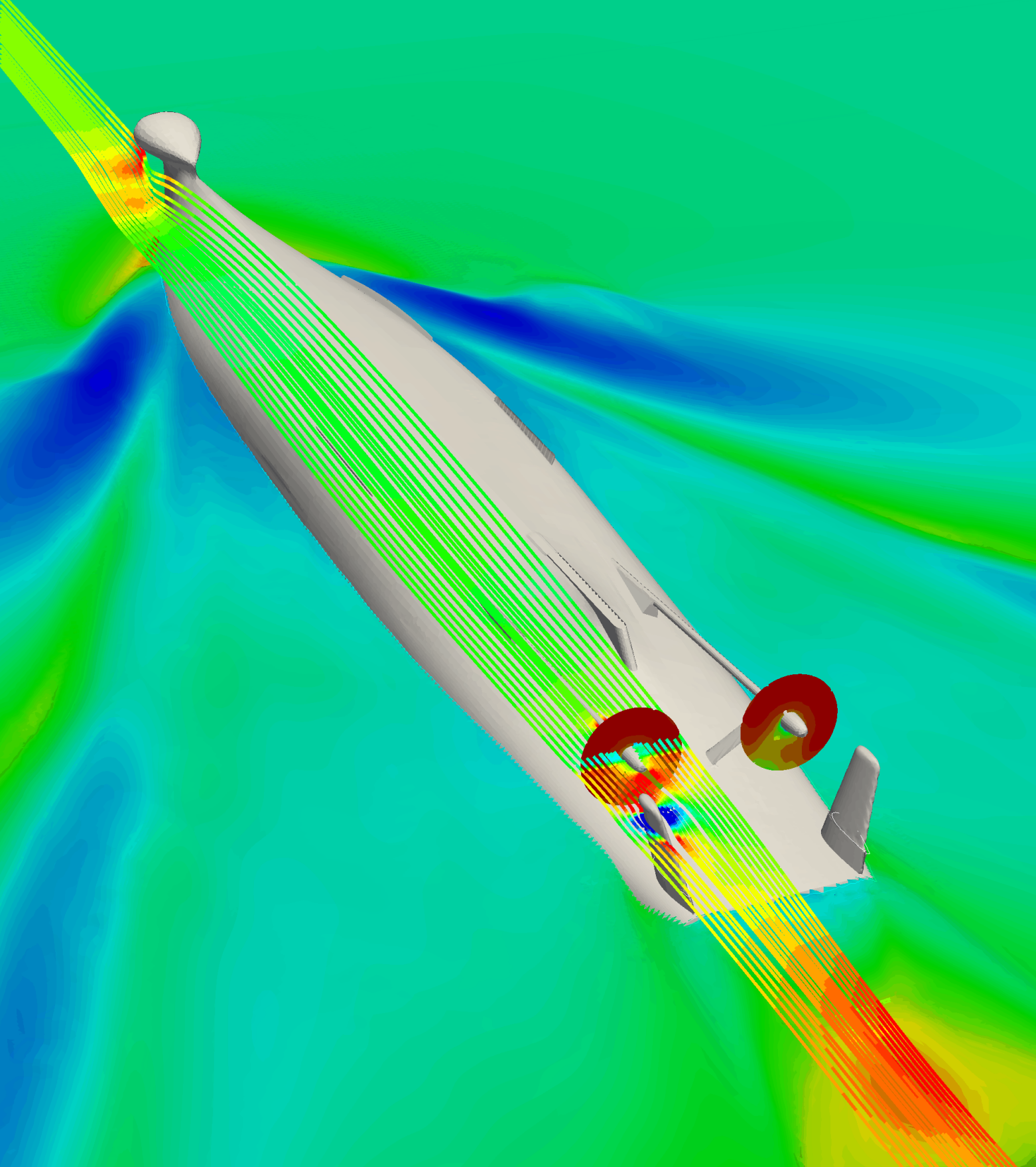
LECTURA Y TRANSPORTE DEL DATO





MONITOREO DE PROPULSIÓN

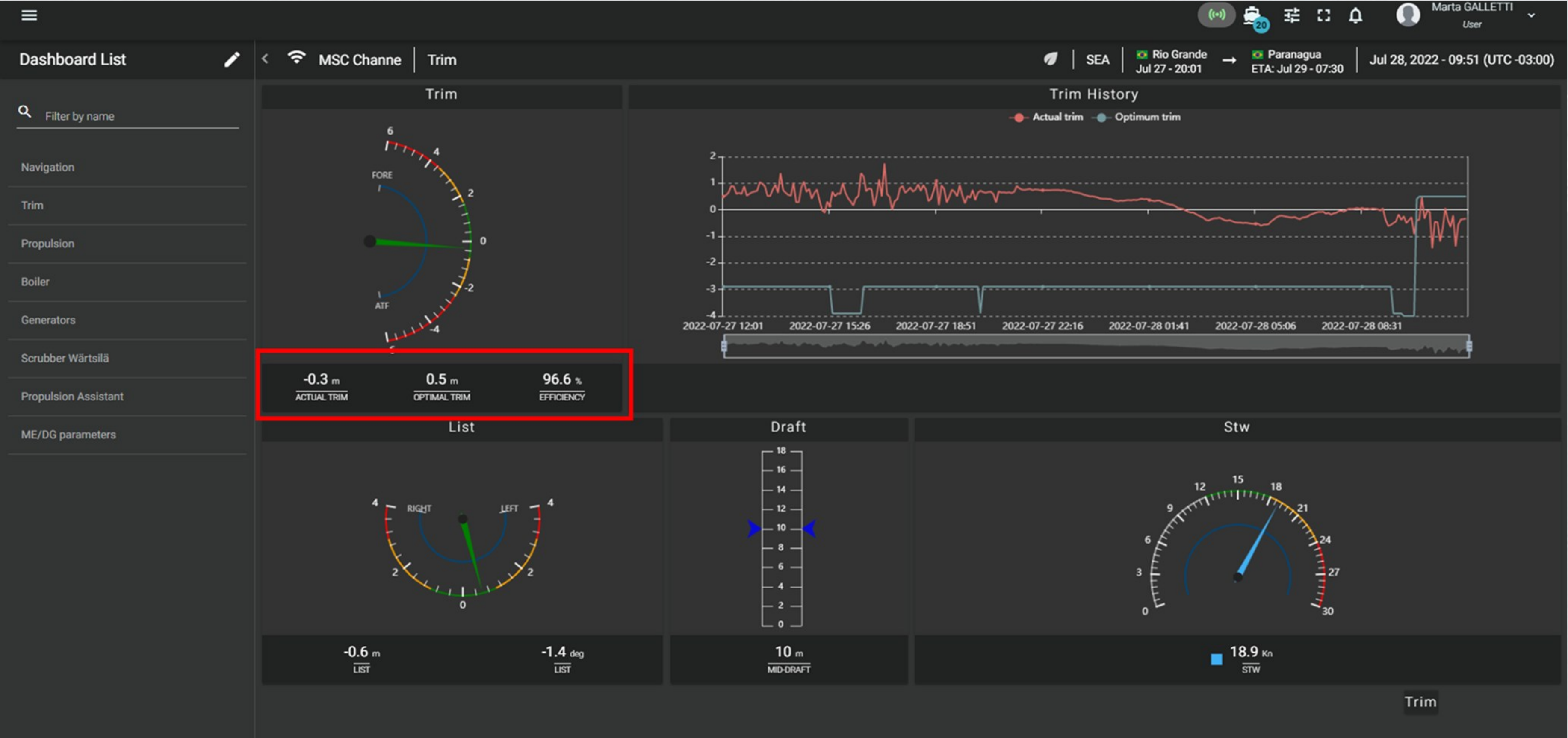




TRIM ASSITANT



TRIM ASSISTANT





ASISTIR EN LA TOMA DE
DECISIONES
ENCAMINADAS AL
AHORRO DE CONSUMO Y
EMISIONES

