



- CONTROL DE LASTRES
- MEDICIÓN DE TANQUE
- SISTEMA DE PETRÓLEO DIESEL
- SISTEMA DE AGUA POTABLE
- SISTEMA DE AGUA DE PERFORACIÓN
- ENFRIAMIENTO DE MOTOR
- SERVICIOS DE AGUA SALADA
- CONTROL DE PUERTA HERMETICA
- SISTEMA DE SENTINA Y DRENAJE CONTAMINADO



# Sistema de Manejo Integral del Navío (VMS)



## Vessel Management System (VMS)

Nuestro Sistema de Manejo Integral del Navío está diseñado para integrar, monitorear y controlar un conjunto de sistemas y procesos en diversas variables y puntos críticos de la embarcación. Sistemas tales como Control y Monitoreo de Lastres, Transferencia de Masas y Materiales, Monitoreo de la Sentina, Transferencia de Combustibles, Sistemas de Agua Dulce, Sistemas de Separación de Aguas y Aceite, Alarmas de Maquinarias, y Software de Estabilidad e Integridad; pueden formar un único sistema integrado de control.

La confiabilidad es reafirmada mediante el uso redundante de todo software y hardware de procesamiento, equipos y sensores de campo verificados. Adicionalmente, las estaciones de control pueden ubicarse en cuantos lugares sean necesarios en la embarcación. Pueden integrarse interfaces humano-máquina (HMI Human Machine Interfase) para brindar indicadores y control de cada sistema individual en las estaciones locales. A su vez, es posible configurar múltiples estaciones con funciones de control completas o limitadas. El acceso a datos puede realizarse en tiempo o real o pueden ser almacenados en disco para posterior exportación o análisis.

