

# EL SISTEMA NEMO

Elegir una solución para monitorear decenas de miles de pequeñas embarcaciones no es una tarea fácil.

Usted necesita:

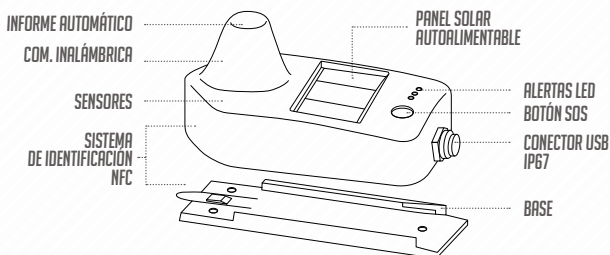
- Proteger su industria, tanto a los pescadores como a los recursos pesqueros.
- Un Centro de Gestión de Pesquerías, que pueda analizar grandes cantidades de datos, de forma precisa y segura.
- Un producto robusto que no genere costos de mantenimiento.
- Un socio que comprenda sus pesquerías locales.

**NEMO** es una baliza de rastreo híbrida: transmite a través de redes móviles (GSM/IoT) y por satélite cuando sale de la zona de cobertura, para que siempre sepa dónde están sus pescadores. El SISTEMA NEMO incluye una baliza VMS, aplicaciones para pescadores, instaladores e inspectores, un Centro de Monitoreo FMC especial para PPE y soporte.

**NEMO** ha sido desarrollada por CLS, el proveedor líder mundial de FMC. Tenemos más de 25 años de experiencia en pesquerías, en más de 65 países. Lo apoyamos en todo el proceso, desde el diseño del proyecto hasta la instalación y las operaciones, durante muchos años.



# BALIZA NEMO



## Principales características

- Sistema híbrido: comunica a través de móvil (GSM/IoT) o satélite (fuera de zona de cobertura)
- Alimentación autónoma: panel solar integrado y batería interna
- Baliza inviolable, fijada a bordo o desmontable, con identificador único
- Posicionamiento preciso en cualquier parte del mundo desde satélites GNSS (GPS/GLONASS/Galileo)
- Datos exactos: los informes no pueden falsificarse
- Informes automáticos: posición, velocidad y rumbo de la embarcación a intervalos regulares
- Geocercas: detecta y transmite la entrada/salida de zonas restringidas de pesca
- Botón SOS para envío de alerta al FMC
- Sensores: los choques e inclinaciones/vuelcos generan alertas
- Indicadores LED: Meteo, ON/OFF, alerta enviada, alerta recibida, batería baja
- Conexión Bluetooth segura (para pruebas e inspección)
- Integración continua con todos los centros de datos y portales web CLS
- Diseño robusto e impermeable (IP67)
- Puerto USB para alimentación externa e interfaces
- Servicios adicionales (e-logbook, envío de mensajes, informes de inspección electrónica) a través de aparato móvil

## Dimensiones

- cm: 18.5 L X 10 a X 9 A
- pulgadas: 7.3 L X 3.9 a X 3.5 A

*\*Las especificaciones son indicativas y están sujetas a cambios sin aviso previo.*

POUR PLUS D'INFORMATION : [CLS FISHING TEAM@CLS.FR](mailto:CLS FISHING TEAM@CLS.FR)