



# Soporte Logístico Integral para la Armada

Experiencia de más de 35 años en el soporte integral y apoyo al ciclo de vida de productos propios y de terceros, relativos al ámbito de la Defensa Naval.

Indra ha colaborado históricamente con la Armada en el sostenimiento de la flota, dando continuidad al proceso que se inicia con el desarrollo y diseño de: radares, defensa electrónica, comunicaciones, etc. por parte de Indra y su instalación e integración en la plataforma naval designada por la Armada.

Asimismo la alta especialización y capacitación personal/técnica de Indra, han permitido nacionalizar numerosas actividades de sostenimiento en sistemas de terceros, en los cuales Indra es el mantenedor integral, con notables ahorros de costes y tiempos para la Armada

## Servicios de mantenimiento de sistemas propios y de terceros

- Mantenimiento preventivo (revisiones, recorridos, overhaul).
- Mantenimiento correctivo a bordo (servicios de asistencia in situ y reparación en fábrica).
- Servicios de asistencia técnica (presencia permanente en instalaciones de Armada).

## Gestión logística

- Suministro de repuestos de sistemas propios.
- Formación de operación y de mantenimiento de 1º/2º escalón.
- Gestión de configuración.
- Gestión de obsolescencias.
- Gestión documental.

## Servicios de ingeniería

- Análisis y ejecución de modificaciones sobre sistemas propios o de terceros.
- Diseño de equipos específicos (medios de prueba, equipos para el mantenimiento), en base a requerimientos del cliente.
- Identificación, gestión y resolución de obsolescencias (COTS y DMMS).
- Control de configuración hardware y software.

## Capacidades

Un equipo humano de más de 600 profesionales trabajando o bien directamente en las instalaciones del cliente o dando cobertura a las necesidades de soporte directas de sus sistemas logísticos.

Red de delegaciones situadas estratégicamente en puntos cercanos a bases de las Fuerzas Armadas o núcleos industriales de relevancia en el sector, permitiendo un despliegue de recursos humanos y técnicos próximo al cliente y sus necesidades.

Para garantizar el mantenimiento integral de todo el equipamiento presente en las distintas plataformas de la defensa, posee colaboraciones y acuerdos técnicos de mantenimiento con las principales empresas del sector.

## Soporte Integral al Ciclo de Vida

- Medios de prueba bajo demanda.
- Análisis y ejecución de modificaciones.
- Gestión integral de repuestos.
- Mantenimiento Depot in situ.
- Asistencias técnicas en cliente.
- Diseño de equipos específicos.

Conjunto de soluciones escalable a las necesidades concretas del cliente

Sostenimiento de más de 480 sistemas presentes en las diferentes plataformas navales, aeronaves e instalaciones en tierra de la Armada



## Principales referencias

- **Moscardón.** Mantenimiento integral de sistemas radar, defensa electrónica, navegación, sónar y armas en numerosas plataformas navales de la Armada.
- **Cazaminas.** Apoyo integrado a sistemas presentes en la clase "Segura".
- **T.M. y T. Mougá.** Mantenimiento integral.
- **Submarinos S-70.** Sostenimiento de sistemas.
- **ACV F-100.** Apoyo al Ciclo de Vida del SIC de las F-100.
- **Mantenimiento aeronaves.** Sostenimiento de sistemas embarcables en las aeronaves de la Armada.
- **Mantenimiento sistema FCS MK92.** Radares AN/SPS-49 y AN/SPS-55, vehículos de salvamento y rescate ROV y otros sistemas presentes en la flota.
- **SOPRENE.** Aplicación de técnicas de inteligencia artificial, emulando el funcionamiento de las redes neuronales del cerebro humano, para optimizar el mantenimiento de los buques de la Armada Española.

indracompany.com

Avda. de Bruselas, 35  
28108 Alcobendas  
Madrid, España

T +34 91 627 10 00  
infodefence@indracompany.com

Indra se reserva el  
derecho de modificar  
estas especificaciones  
sin notificación previa

**indra**