



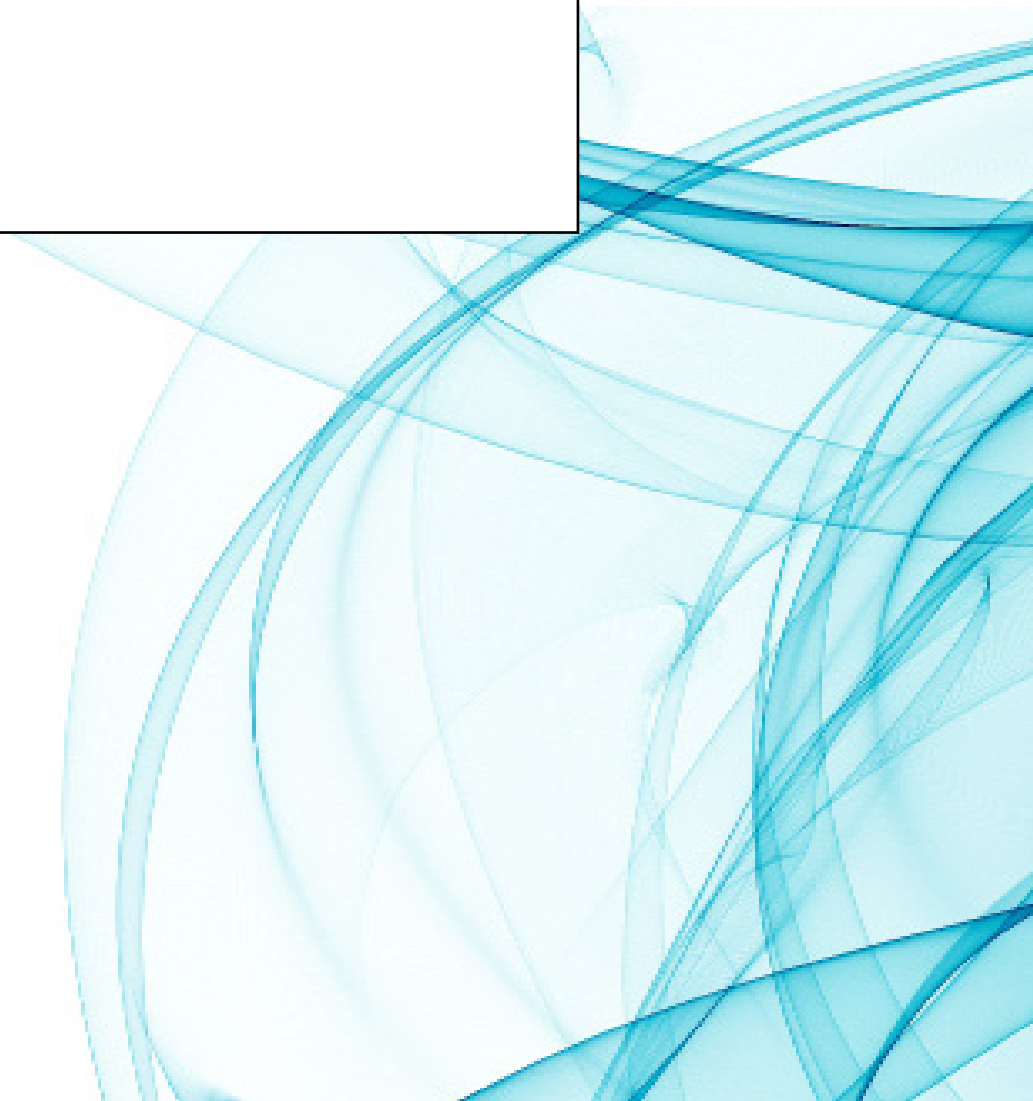
**indra**

DEFENSA Y SEGURIDAD

# **SOPORTE LOGÍSTICO INTEGRAL PARA LA ARMADA**

Defensa y Seguridad en los cinco continentes

[indracompany.com](http://indracompany.com)



# 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

## INTRODUCCIÓN

La principal misión es prestar servicios de apoyo técnico y consultoría a los 3 Ejércitos españoles: Armada, Ejército de Tierra y Ejército del Aire, en el área de Ingeniería Logística Integral de Sistemas (ALI/ILS) e Ingenierías asociadas.

Además, presenta acuerdos de colaboración y contratos con otros organismos del ámbito de la Seguridad Estatal, como el Ministerio del Interior, e incluso extiende su actuación al ámbito Civil y de las Energías Renovables, trabajando en el mantenimiento de generadores eólicos.

Con una especial dedicación histórica al sostenimiento de la Flota, da continuidad a un proceso que comienza con el desarrollo y diseño de: radares, guerra electrónica, comunicaciones, etc., por parte de Indra y su instalación e integración en la plataforma naval designada por la Armada.

## PRINCIPALES ACTIVIDADES

### SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

- 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).

### 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.

### 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.



## CAMBIOS EN EL ESCENARIO

### ENTORNO LOGÍSTICO

- **Globalización de los despliegues militares:** imprescindible una capacidad de respuesta técnica inmediata y coordinada.
- **Demanda en constante evolución:** servicios logísticos personalizados a cada cliente.
- **Externalización de servicios:** la industria como principal aliado de la Armada.
- **Los sistemas Indra están presentes en Armadas de todo el mundo:** servicio de mantenimiento internacional.
- **Coyuntura económica:** aumento de la competitividad, minimización del coste, maximización de los recursos: más por menos.

## CAPACIDADES

### ENTORNO TÉCNICO

- **Mayor complejidad técnica de los Sistemas:** excelencia en la formación y desempeño del personal responsable del mantenimiento de los Sistemas.
- **Garantizar el Ciclo de Vida de los Sistemas supone un reto logístico:** resolución de Obsolescencias, Gestión de Repuestos, Gestión de la Configuración, etc.
- **Coordinación telemática y en tiempo real:** integración con los Sistemas de Información de la Armada.
- **La coyuntura económica alarga el ciclo de vida de programas antiguos:** necesidades de ingeniería inversa y laboratorios de sostenimiento.

## NUESTRA FORTALEZA

SOPORTE INTEGRAL AL CICLO DE VIDA



MEDIOS DE PRUEBA BAJO DEMANDA

ANÁLISIS Y EJECUCIÓN DE MODIFICACIONES

GESTIÓN INTEGRAL DE RESPUESTOS

MANTENIMIENTO DEPOT E IN SITU

ASISTENCIAS TÉCNICAS EN CLIENTE

DISEÑO DE EQUIPOS ESPECÍFICOS

CONJUNTO DE SOLUCIONES ESCALABLE A LAS NECESIDADES CONCRETAS DEL CLIENTE

## SOPORTE A TODO EL CICLO DE VIDA DE LOS SISTEMAS EMBARCADOS

La cercanía con el cliente y la efectiva capacidad de gestión desembocan en un amplio panel de actividades y capacidades que Indra oferta a sus clientes, civiles o militares, y que gravitan siempre en torno a un objetivo común: el Soporte Integral de los sistemas electrónicos durante todo su ciclo de vida.

Para ello, se posee 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.

Las actividades se extienden no sólo a la mejora de los sistemas de las plataformas propiedad de sus clientes (aeronaves, helicópteros, buques e instalaciones en tierra), sino que también buscan la modernización de procesos y potenciación del personal, proporcionando medios y herramientas de última generación.



## ¿DÓNDE ESTAMOS PRESENTES?

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.

## PRINCIPALES REFERENCIAS

### MOSCARDÓN

Mantenimiento Integral de sistemas radar, guerra electrónica, navegación, sonar y armas en numerosas plataformas navales de la Armada

### CAZAMINAS

Apoyo Integrado a los sistemas presentes en los Cazaminas Clase "Segura"

### ACV F-100

Apoyo al Ciclo de Vida del SIC de las F-100

### T.M. Y T. MOUGÁ

Mantenimiento Integral de Misiles y Torpedos

### ARMAS SUBMARINAS

Sostenimiento de sistemas de los submarinos S-70

### MTO. AERONAVES

Sostenimiento de sistemas embarcables en las aeronaves de la Armada



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



**indra**

Avda. de Bruselas, 35.  
28108 Alcobendas.  
Madrid (España)  
T +34 91 627 14 50  
F +34 91 627 10 07  
infodefense@indracompany.com  
indracompany.com

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