



El SISTEMA DE MANDO Y CONTROL SP21K ACCIÓN es un poderoso multiplicador de fuerza, que ha sido concebido para enfrentar los grandes desafíos de la guerra naval moderna, tanto en el campo estratégico como en el campo táctico, incorporando la experiencia obtenida por SISDEF y los operadores de la Marina de Chile, en tres versiones anteriores de los sistemas de la serie SP100, durante más de 15 años.



**Integración de Subsistemas Tácticos y de Plataforma:** El SP21K ACCION integra todos los sensores, armas, medios de decepción y comunicaciones del buque. Adicionalmente incorpora el Sistema Integrado de Puesto y el Sistema Integrado de Plataforma.

**Data Link:** El SP21K ACCION incluye la integración de data link, en beneficio de la planificación, coordinación y conducción de operaciones a nivel Fuerza, dentro de los cuales se encuentran el sistema Data Link SP-100 SISDEF y Link-11.

**Ayudas Automáticas a la Operación:** Posee la capacidad de realizar y presentar cálculos, evaluaciones y acciones automáticas para facilitar la toma de decisiones.

**Capacidad de Planeamiento:** El SP21K ACCION posee la capacidad para formular planes de misión a nivel Unidad o nivel Fuerza, y de realizar su seguimiento, informando las desviaciones detectadas respecto de los planes establecidos.

**Simplicidad y Facilidad de Operación:** Interfaz de operación amigosa, con visualización clara de la gráfica, informaciones y simbología estándar, considerando factores humanos de ergonometría y disposición de elementos que permiten soportar la operación continua y prolongada, en ambientes de intenso grado de actividad y de necesaria precisión.

**Seguridad en la Operación:** Respaldo de la información táctica vigente, monitoreo sistemático de las funcionalidades del sistema, enclavamientos de diseño en aspectos de seguridad de operación, alarmas visuales y audibles de funcionamiento anómalo, y capacidades de funcionamiento en modo degradado.

## PRINCIPALES CAPACIDADES

330

CMA-HA 00.00 (nd)

04514

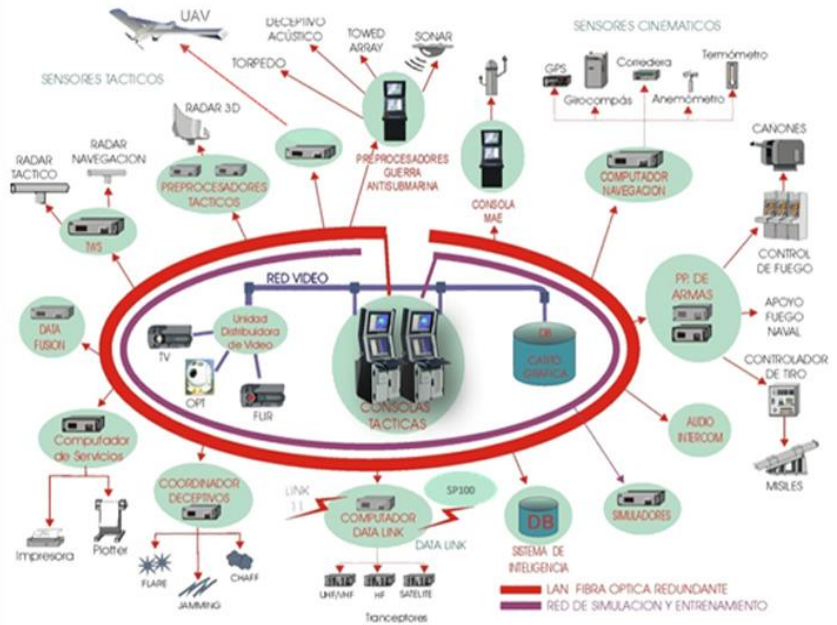
04501

04503

04513

04500

**SISDEF Limitada**  
PARQUE INDUSTRIAL ACONCAGUA  
Camino Concón a Quintero Km.2  
Quintero - CHILE  
Teléfono: (56) 322 810 777  
Email: info@sisdef.cl  
www.sisdef.cl



Arquitectura modular y abierta, de procesamiento distribuido, estrictamente basada en conceptos de alta disponibilidad, robustez y decaimiento gracioso de sistema, tanto a nivel de HW como de SW. Sistema basado en red redundante de alta velocidad y disponibilidad.

Uso de elementos comunes de diseño en hardware y middleware, para facilitar las necesidades de mantenimiento, recambio y modernizaciones.

Aplicaciones de alto nivel desacopladas de los detalles de hardware y sistema operativo, a través del uso de middleware de interfaz

Funcionalidades y MMI de acuerdo a doctrinas, experiencia y preferencias de cada Armada.

Metodología de diseño de software de acuerdo a estándares militares y principios modernos de ingeniería de software. Intensa reutilización de librerías de software probadas en sistemas de operación.

## CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

### SISDEF Limitada

PARQUE INDUSTRIAL ACONCAGUA  
Camino Concón a Quintero Km.2  
Quintero - CHILE  
Teléfono: (56) 322 810 777  
Email: info@sisdef.cl  
www.sisdef.cl

