



# TACFINDER

**TACFINDER** es una familia de Sistemas de Mando y Control para fuerzas terrestres, disponible en diferentes versiones para unidades de combate del Ejército y unidades de Infantería de Marina, y que ha sido probado en forma efectiva en condiciones de “stress de combate,” bajo exigentes y durísimas condiciones ambientales y operacionales, con excelentes resultados.

La versión para unidades de Infantería de Marina cuenta con la capacidad de geolocalización de las fuerzas propias y adversarias sobre cartografía digital, graficación militar, intercambio de mensajes de texto, fotografías y archivos y el trabajo sobre cartografía de diversos formatos. La versión para fuerzas terrestres fue desarrollada para apoyar a los Mandos de Fuerzas Terrestres en la planificación y conducción de sus operaciones y acciones en el campo operativo y en el campo táctico, respetando las doctrinas, procedimientos y requerimientos de cada cliente en particular.



**Módulo de Operaciones:** Permite al comandante de la unidad de combate planificar y conducir las acciones tácticas planeadas. Se compone de los siguientes submódulos:

**Submódulo de Planificación:** Permite al comandante de la unidad y a los comandantes de sus unidades subordinadas, efectuar el proceso de planificación de las misiones y tareas, entregando las herramientas para construir órdenes gráficas y la matriz de sincronización.

**Submódulo de Conducción:** Permite al comandante contrastar la planificación efectuada con las acciones efectivamente ejecutadas en el teatro de operaciones otorgando a los Comandantes entre otras las siguientes capacidades:

- Enviar y recibir mensajes y órdenes.
- Visualizar en el panorama la posición de fuerzas propias y los órdenes gráficas.
- Incorporar elementos tácticos.
- Efectuar cálculos de distancia y azimut.
- Visualizar secciones y perfiles de terreno.
- Realizar análisis de alcance de visual.

**Módulo de Inteligencia:** Permite el registro, evaluación, difusión y despliegue de la información de inteligencia existente a nivel de las Fuerzas Propias (Libro de Orden de Batalla), en formato de texto y fotografías, al momento de planificar las operaciones y acciones. También entrega herramientas para incorporar aquella información de inteligencia recolectada con ocasión del desarrollo de las acciones.

**Módulo de Personal:** Permite mantener actualizada la información relevante del personal a su mando, entregándole herramientas para generar en forma electrónica los Partes de Fuerzas con los Informes de Bajas y los correspondientes Pedidos de Reemplazo. Asimismo, los partes recibidos de las Unidades Subordinadas y los remitidos al escalón superior, permiten una visión completa e integrada del Estado de Situación de las Fuerzas Propias (Personal).

## PRINCIPALES MÓDULOS

### 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

# TACFINDER



**Módulo de Logística:** Permite construir los Partes de Pedido Normal y los Partes de Pedido Extraordinario de cada Unidad Subordinada, informando al escalón superior en forma electrónica el estado y las necesidades de abastecimiento por cada rubro logístico, entre ellas, raciones, combustible, agua y municiones, posibilitando además la elaboración de informes consolidados de la Situación Logística de las Fuerzas Propias.

**Módulo de Comunicaciones:** Permite efectuar la transmisión y recepción de data (documentos, mensajes, archivos, encuestas y alarmas) generada entre las unidades adscritas al sistema de Mando y Control. Asimismo, permite la integración automática e inalámbrica de información proveniente de telémetros lásericos y la integración de radios tácticas de

## CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

**Flexibilidad:** Tiene la capacidad de configurarse de acuerdo a la misión y a la magnitud de la Unidad. Especialmente adaptable para el entrenamiento en gabinete.

**Escalable en el tiempo:** Tiene la capacidad de continuar creciendo en el tiempo hacia niveles superiores y hacia las Unidades Subordinadas.

**Gran rendimiento:** Considera la centralización de la información en tiempo casi inmediato ("Just in time") lo que facilita la toma de decisiones de los Comandantes en el campo de batalla.

**Configuración Modular:** Su configuración por módulos le permite la capacidad de trabajar en forma independiente cada una de las aplicaciones con que cuenta.

**Arquitectura Abierta:** Permite la integración de otros sistemas, mediante el desarrollo de interfaces ad-hoc que se van incorporando al sistema a medida que se requieren.

**Portable:** Puede ser instalado en diferentes plataformas de hardware según las características de empleo de cada arma y servicio.



### 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

