

FleetBroadband

Internet Satelital para embarcaciones

Banda ancha para un
planeta en movimiento


inmarsat


tesacom
comunicación en órbita

FleetBroadband

Internet Satelital de Banda Ancha es el primer servicio global de comunicaciones marítimas que ofrece provisión simultánea de voz y datos a alta velocidad.

Las operaciones marítimas actualmente requieren comunicación para desarrollar sus negocios. Con FleetBroadband (Internet Satelital de Banda Ancha) su navío estará permanentemente comunicado incluso en alta mar con la confiabilidad y tranquilidad de operar con la red Inmarsat.

FleetBroadband posibilita el acceso constante y simultáneo a servicios de voz y datos de alta velocidad que facilitarán el envío y recepción de correo electrónico con archivos adjuntos de gran tamaño, ejecución de complejas aplicaciones de datos y llamadas telefónicas en simultáneo con un solo equipo fácil de instalar y a través de una antena compacta.

FleetBroadband es la solución de conectividad que hoy revoluciona la comunicación de las embarcaciones cualquiera sea su tamaño y los mares donde opere.

Beneficios para oficiales

- Información meteorológica en tiempo real
- Planificación de rutas
- Pedido de suministros
- Comunicación con centros de control en forma simultánea
- Supervisión en línea
- Control de costos

Beneficios para la tripulación

- Comunicación con familiares y amigos
- Acceso a información general
- Mayores oportunidades de esparcimiento
- Mejor aprovechamiento del tiempo libre



Internet de Banda ancha a su alcance

Una solución que mejora el rendimiento de datos a través de una alternativa rentable ayudándole a optimizar la eficiencia operativa y a reducir sus costos.

Características técnicas de FleetBroadband

Servicios disponibles:

IP estándar

Acceso a correo electrónico, Internet y red corporativa de intranet mediante una conexión segura. VPN a velocidades de hasta 432 kbps a través de un canal compartido.

Streaming IP

Velocidad de datos garantizada por demanda de hasta 256 kbps. Elija la tasa de datos según la necesidad.

Voz

Llamadas telefónicas en simultáneo con aplicaciones de datos. Correo de voz y fax de grupo 3 a través del mismo canal.

ISDN

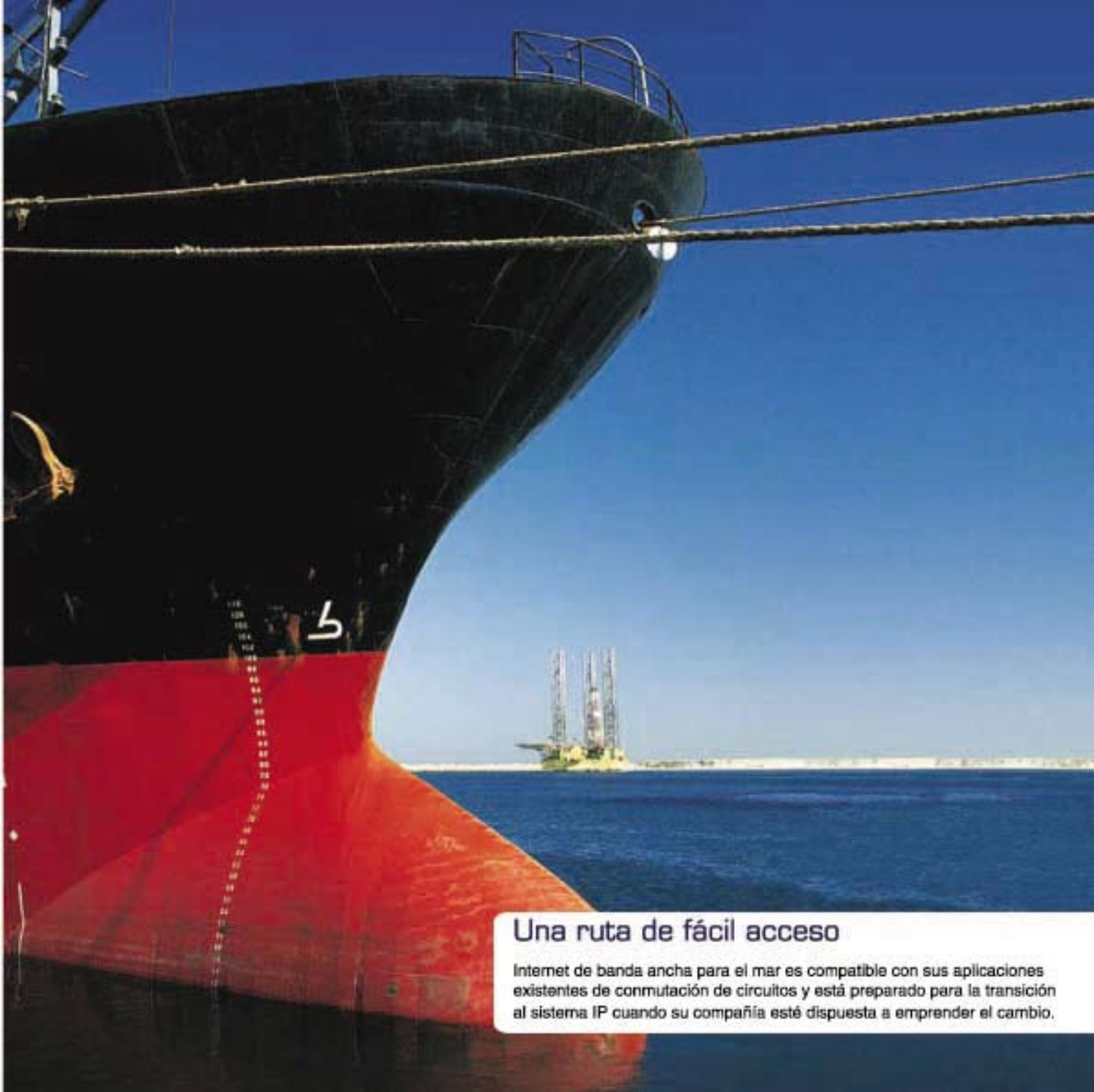
Compatible con ISDN a 64 kbps para sus aplicaciones existentes.

SMS

Envío y recepción de mensajes de texto hasta 160 caracteres.

Terminales

	FB250	FB500
Datos		
IP estándar	Hasta 284 kbps	Hasta 432 kbps
Streaming IP	32, 64, 128 kbps	32, 64, 128, 256 kbps
ISDN	–	64 kbps
Voz	4 kbps y audio de 3.1 kHz digital	
Fax	Fax de grupo 3 a través de audio de 3.1 kHz	
Mensajes de texto (SMS)	3G estándar (hasta 160 caracteres)	
Antena		
Diámetro (desde)	25cm	57cm
Altura (desde)	28 cm	68cm
Peso (desde)	8 kg	18kg



Una ruta de fácil acceso

Internet de banda ancha para el mar es compatible con sus aplicaciones existentes de conmutación de circuitos y está preparado para la transición al sistema IP cuando su compañía esté dispuesta a emprender el cambio.

Mejor eficiencia operativa

FleetBroadband ofrece un acceso veloz y rentable a los servicios de datos sin interrupciones.



Desempeño superior

Su capacidad de acceso simultáneo a voz y datos permite mantener en línea los sistemas de operaciones, el acceso a correo electrónico, el uso de intranet, y la realización de llamadas telefónicas. Todo a través de un solo equipo.

Cobertura global

El satélite Inmarsat-4 ofrece cobertura oceánica ininterrumpida desde 76° al Norte hasta 76° al Sur.

Garantía total

La calidad de servicio es superior al 99% posibilitando enlaces de comunicación más confiables aún en condiciones climáticas extremas. Los terminales FleetBroadband fueron diseñados para el uso en el medio marítimo y sometidos a rigurosas pruebas conforme a los exigentes estándares de Inmarsat.



Fácil de instalar y de integrar a su red

El sistema se puede implementar rápidamente en toda su flota e integrar fácilmente con las redes centrales corporativas de la misma forma que un servicio IP estándar. Los terminales operan globalmente y la interfaz del usuario es estándar en los productos de todos los fabricantes.

Flexibilidad total

FleetBroadband es compatible con los servicios IP y con servicios conmutados. Se puede elegir entre un servicio IP compartido, estándar, o de aceleración de datos garantizada por demanda con capacidad para seleccionar la velocidad según la necesidad. Nuestros terminales ofrecen diferentes alternativas de rendimiento a través de un hardware estándar.

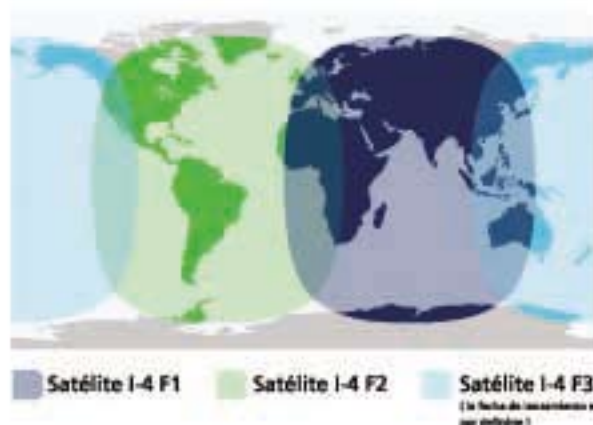
Economía

Con equipos de bajo costo y planes de consumo configurables para cada necesidad, los servicios de voz y datos de banda ancha para embarcaciones hoy son una realidad al alcance de todos los propietarios de embarcaciones.

Seguridad total

Inmarsat cuenta con una vasta experiencia en el suministro de comunicaciones seguras a clientes militares, gubernamentales y empresas multinacionales. La red es compatible con productos de seguridad adicionales como las conexiones seguras VPN y los estándares de encriptación ISDN.

Cobertura del servicio





Para más información:

info@tesacom.net

www.tesacom.net

TESACOM
comunicación sin límites



0810-444-4562