



# BROCHURE TÉCNICO 2026



**Xtreme Networking Services**  
tecnología & telecomunicaciones

# ESTACIÓN MOVIL AUTÓNOMA COMPLEMENTARIA (EMAC)

- **Conectividad satelital** o GPRS en tiempo real
- **Wifi satelital** para equipos y personal en campo
- **Torre de iluminación y cámaras de vigilancia**
- **Energía solar** y estructura remolcable; 100% autónoma
- **Sensores de seguridad**



# SERVICIO DE INTERNET SATELITAL ILIMITADO DE ORBITA BAJA (LEO)

## SATELITAL VEHICULAR (ROADRUNNER)



- **Internet satelital ilimitado** de alta velocidad
- **Velocidad:** 180↓ 40↑ Mbps
- **Latencia:** 20 ms
- **Instalación:** Conexión con 04 Imanes al vehículo
- **Funcionamiento:** botón de encendido y apagado
- **Alimentación:** 12 voltios

## SATELITAL PORTÁTIL (SUITCASE)

- **Velocidad:** 180↓ 40↑ Mbps
- **Latencia:** 20 ms
- **Autonomía:** 6HRS continuas.
- **Tiempo de Carga:** 12 voltios 4HRS / 220 voltios 2HRS
- **Maletín de traslado:** Maletín NANUK 920



## SATELITAL MARITIMO (SEARUNNER)



- **Internet ilimitado de alta velocidad**
- **Velocidad:** 180↓ 40↑ Mbps
- **Latencia:** 20 ms
- **Instalación:** se conecta a la batería de la embarcación
- **Funcionamiento:** botón de encendido y apagado

# MONITOREO Y GESTIÓN INTEGRAL DE FLOTAS

## ORBCOMM SC1000



- **Dispositivo de rastreo** satelital solar
- **Conectividad:** Satelital (OGx), celular (LTE, UMTS, GSM) y Bluetooth Low Energy (BLE 5.2).
- **Alimentación:** Autónoma con batería interna de larga duración recargable por energía solar
- **Durabilidad:** Resistente a condiciones adversas (agua, polvo, golpes, vibraciones), con certificado de grado militar (HERO).

## ORBCOMM FM6510 DASHCAM

- **Seguridad del Conductor:** Detecta y alerta sobre conducción distraída, somnolienta, uso del teléfono, frenadas/aceleraciones bruscas y exceso de velocidad.
- **Alertas en Tiempo Real:** Proporciona retroalimentación instantánea al conductor a través de alertas de voz para corregir comportamientos antes de que ocurran incidentes.



# EQUIPOS DE COMUNICACIÓN SATELITAL

## TELEFONIA SATELITAL

**INMARSAT  
ISATPHONE 2**



**IRIDIUM  
EXTREME 9575**



- **Confiable:** ópera con las redes satélites Inmarsat/Iridium, la más confiables del mundo
- **Robusto:** soporta polvo y lluvia, certificación IP65
- **Batería de larga duración:** desde 160 horas de espera y 8 horas de conversación
- **Localización GPS:** envío manual y automático de SMS o e-mail Informando posición exacta del usuario
- **Botón de pánico:** envío de localización a destinatarios pre-definidos



## RASTREADORES SATELITALES

- **APP:** Fácil conexión mediante Bluetooth y conectividad satelital
- **MENSAJES:** Intercambie mensajes con cualquier número de teléfono móvil o dirección de mail
- **SOS:** Envíe un SOS al centro de búsqueda y salvamento 24 x 7
- **RASTREO:** elija seguimiento de 2 ½, 5, 10, 30 o 60 minutos intervalos
- **CHECK IN:** Haga saber rápida y fácilmente a los demás que está bien



## GPS GARMIN (GLOBAL POSITION SYSTEM)

- **Creación automática de rutas**
- **Incluye características hidrográficas detalladas**
- **Almacenamiento:** sí (tarjeta microSD™ de 32 GB como máximo)
- **Muestra** parques nacionales, estatales y locales, bosques y áreas silvestres



## RADIO DE COMUNICACIÓN SATELITAL

- **Comunicación satelital grupal con tarifa plana:** IC-SAT 100 permite hablar en grupo con solo presionar el PTT.
- **Comunicación en tiempo real y baja latencia:** Red Iridium de 66 satélites LEO ofrece menor latencia y mejor cobertura que GEO.
- **Batería de larga duración:** La batería BP-300 Li-ion dura 14.5 horas en condiciones específicas.



**ICOM IC - SAT100**



**ICOM IC - SAT100**

- **Equipo resistente:** El IC-SAT100 tiene grado de protección IP67, resistente al agua y al polvo, ideal para ambientes hostiles, y cumple con MIL-STD 810G.
- **Rango de temperatura:**  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $+60^{\circ}\text{C}$ .
- **Botón de emergencia:** Incluye un botón naranja para llamadas pre-programadas en situaciones de emergencia.

# RADIOS DE COMUNICACIÓN

## RADIOS VHF/UHF

- **Rango de Frecuencia:** 30 MHz a 300 MHz, proporcionando una buena propagación en línea de vista con cierta penetración.
- **Alcance:** Adecuadas para distancias medias (hasta unos 160 km) y entornos sin obstáculos, aunque la línea de vista es ideal.



- **Tipos:** Disponibles en modelos portátiles (handies) y fijos (base), robustos y diseñados para condiciones adversas.
- **Potencia:** Salida dual (1-25W) para corto/largo alcance, con alta potencia (25W) para máxima cobertura.

# INSTALACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO

## NUESTROS SERVICIOS

- Personal técnico certificado en entornos exigentes
- Experiencia en despliegues industriales y mineros, con protocolos de seguridad y cumplimiento normativo
- Instalación avanzada de sistemas de vigilancia
- Cámaras de alta definición, configuradas para máxima cobertura y fiabilidad en condiciones extremas
- Cableado estructurado de alto rendimiento
- Infraestructura diseñada para garantizar conectividad estable, segura y escalable
- Integración inteligente con DVR/NVR y nube
- Grabación continua, almacenamiento seguro y acceso remoto para una gestión eficiente de la seguridad
- Soporte técnico especializado en sitio
- Respuesta inmediata y acompañamiento experto para asegurar una operación sin interrupciones



## **Monitoreo y gestión**

- Supervisión proactiva de la red satelital y monitoreo continuo en tiempo real
- Reportes periódicos de desempeño (velocidad, latencia, disponibilidad)
- Aviso de alertas inmediatas mediante SMS



## **Capacitación y acompañamiento**

- Entrenamiento al personal in situ para el uso de teléfonos, antenas y sistemas satelitales.
- Manuales y guías prácticas de equipamientos satelitales y resolución de incidencias menores.
- Asesoría en ampliaciones; recomendaciones para escalar la infraestructura satelital según crecimiento.

# SERVICIO POSTVENTA

## Soporte técnico especializado:

- Atención 24 x 7 x 365 para incidencias críticas en servicios de telecomunicaciones y comunicación satelital; canales múltiples de contacto: correos, chats en línea.
- Relación de confianza: seguimiento personalizado de cada cuenta
- Diagnóstico remoto de equipos y enlaces satelitales.
- Intervención en campo con técnicos para telefonía e Internet satelital.
- Actualizaciones de firmware y software para mantener la red segura y eficiente.

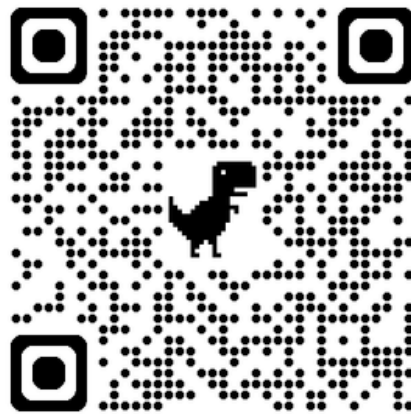




# XNS

## Xtreme Networking Services

tecnología & telecomunicaciones



Perseverancia  
Ingenio  
Espíritu de servicio



Av Reducto # 861 Of. 531  
Miraflores, Lima 18 - Peru



[ventas@xns.com.pe](mailto:ventas@xns.com.pe)



+ (51) 957 801 859 /  
+ (51) 997 590 927

[WWW.XNS.COM.PE](http://WWW.XNS.COM.PE)