



INTERNET SATÉLITE,
CORPORATIVO & RESIDENCIAL,
SERVICIO NACIONAL E INTERNACIONAL

Servicio de acceso a Internet por satélite

Conozca el **servicio satélite de Nexmachina:**

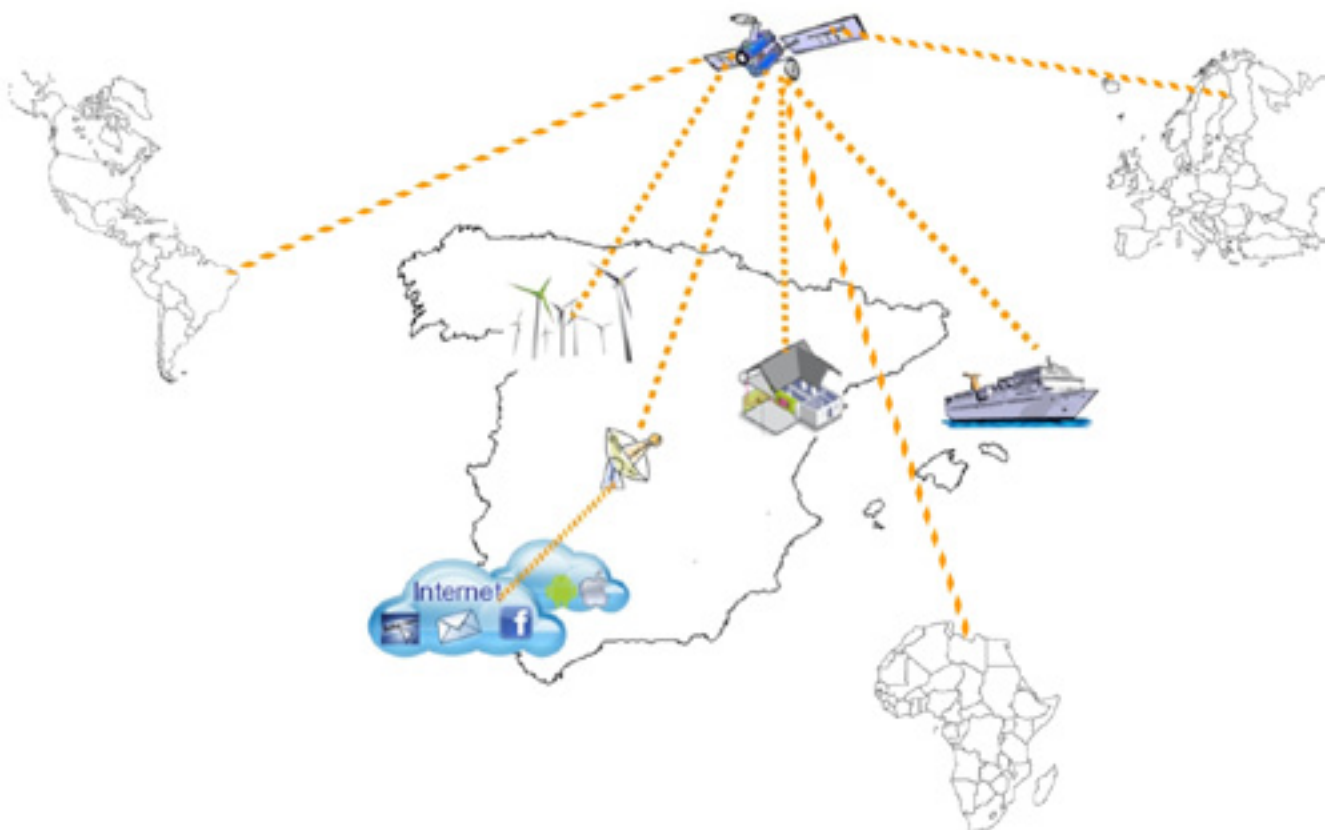
Especialización en ofrecer soluciones globales de telecomunicación vía satélite, para el acceso a Internet, tanto para el mercado de empresa como para residenciales.

Cobertura mundial a través de los principales operadores de satélite: SES ASTRA, HISPASAT, INTELSAT, SATMEX, ARABSAT...

Equipamiento de los principales fabricantes de tecnología satélite: NEWTEC, GILAT, IDIRECT, HUGHES... diseñando una solución para cada necesidad.

Conectividad con limitación de tráfico o ilimitada. Packs estándar cerrados o a medida dependiendo del servicio necesario, ubicación y consumos previstos.

Servicio integral. Gestionamos la petición de conectividad, nacional o internacional, suministrando el equipamiento con la configuración específica para cada país, su instalación, puesta en marcha y mantenimiento durante la vigencia del contrato.



Hardware satélite principales fabricantes



- ✓ Hasta 20 Mbp/s de bajada
- ✓ Fácil herramienta de apuntamiento y puesta en marcha
- ✓ Conexión de alta velocidad con aceleración y encriptación integrada.
- ✓ Herramientas de diagnóstico para actualización de firmware/software y monitorización.
- ✓ Optimizados para VoIP (SIP, H.323...), video e IPTV.
- ✓ Multicast de alto rendimiento.
- ✓ IPv4, IPv6, DHCP y NAT.
- ✓ Provisos con antenna de 0,75-1,20/2W.
- ✓ Interfaces USB y MicroSD card



Operadores satélite SES Astra, Hispasat, Intelsat, Eutelsat



Con una flota de satélites moderna, equipados con las tecnologías más avanzadas, SES Astra, Hispasat, Intelsat, Eutelsat, son los operadores satélite de referencia para dar servicio en aquellas regiones en las que tienen cobertura directamente: Europa, Norte de África, América, y en otros continentes a través de acuerdos con otros operadores.

En zonas de baja penetración, si está disponible el acceso a Internet, suele ser de baja calidad, por ello, han completado su oferta de servicios añadiendo:

- ✓ Servicios de mayor ancho de banda
- ✓ Servicios limitados e ilimitados
- ✓ Servicios de VoIP de alta calidad
- ✓ Funcionalidades de valor añadido como IPs públicas, compra de Gbytes, Freezone, etc.

Servicio residencial para **hogares y comunidades**

El equipamiento satelital está formado por:

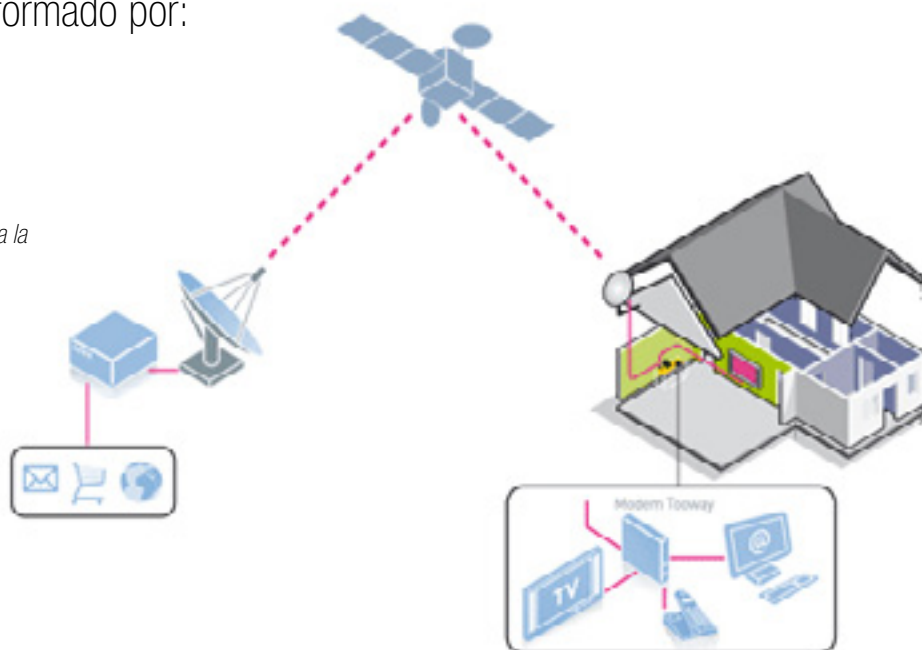
Unidad interior:

Módem plug&play, fuente de alimentación.

Lleva incorporado un conector RJ-45 Ethernet 10/100 BaseT, cable Ethernet (40 cm aprox.) para la conexión con el ordenador del cliente

Unidad exterior:

Antena parabólica, BUC y LNB.



Servicio corporativo para **empresas** (Redes SCADA)



Las aplicaciones SCADA (Supervisory control and data acquisition) son generalmente usadas para administrar, monitorizar y controlar bienes y procesos, y transferir datos a un amplio grupo de receptores.

Para garantizar el constante flujo de datos, las aplicaciones SCADA requieren de una sólida plataforma de comunicaciones.

La tecnología satélite bidireccional provee unas comunicaciones rentables alternativas, permitiendo configurar redes SCADA en lugares remotos y de difícil acceso.

Típicos usuarios SCADA

Sectores de la industria:

- ✓ Energía y electricidad
- ✓ Gestión de aguas
- ✓ Petróleo y gas natural
- ✓ Transportes
- ✓ Automatización industrial
- ✓ Agencias medioambientales

Servicio corporativo para **empresas** (Redes SCADA)

Características del servicio:

- ✓ Conexión satélite bidireccional.
- ✓ Tarifa plana y siempre en servicio.
- ✓ Conexión simétrica ó asimétrica con velocidades ajustadas a la demanda del cliente y aplicaciones soportadas.
- ✓ Ancho de banda garantizado.
- ✓ Cobertura mundial.
- ✓ Conexión a la red troncal IP.
- ✓ Soporte técnico de primer nivel.
- ✓ Servicios opcionales de voz.

Aplicaciones soportadas:

- ✓ Sistemas de medición remota.
- ✓ Monitorización y control activos.
- ✓ Lectura remota de contadores.
- ✓ Corte, detección de fugas.
- ✓ Servicio de gestión de energía.
- ✓ Monitorización alarmas a distancia.
- ✓ Control semáforico.
- ✓ Telemetría.
- ✓ Actualizaciones de software.



C/ Vitoria 3 - Bajo
Logroño (La Rioja)
imosa@imosa.net
941 20 67 55