

BANDA KA VSAT

La innovación, la calidad y la tecnología para sus negocios

Con la más reciente tecnología del sector, Tesacom brinda conectividad con los nuevos servicios de internet por banda Ka HTS, ofreciendo una alta

capacidad en servicios satelitales de banda ancha, con la mayor velocidad y el menor costo del mercado.



Satélites de alto rendimiento

Los satélites de alto rendimiento (HTS, por sus siglas en inglés) tienen como principal beneficio un **aumento exponencial de su capacidad** en relación al resto de los satélites tradicionales. Esto se debe a las *técnicas de reutilización del espectro radioeléctrico*, lo que permite una rebaja en el costo por bit. Y es gracias a esto que se volvió la mejor opción de conectividad residencial o corporativa en áreas remotas. Este tipo de satélites operan con los

servicios de banda Ka HTS, que dispone de un **amplio espectro de ubicaciones** y sus longitudes de onda **transportan grandes cantidades de datos**, permitiendo una mayor comunicación de ancho de banda.



Beneficios



Servicios corporativos y residenciales ajustado a sus necesidades.



Mayor velocidad del mercado.



Escalabilidad del servicio para mejorar la velocidad sin modificaciones de instalación.



Posibilidad de gestionar el control de aplicaciones y uso de datos.



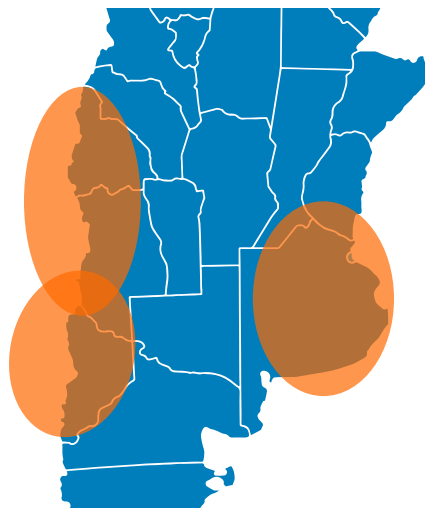
Enlace satelital en banda KA



Tecnología basada en los nuevos estándares DVBS2X-RCS (Digital Video Broadcasting – Return Channel Satellite).



Cobertura



Áreas habilitadas para proveer el servicio.



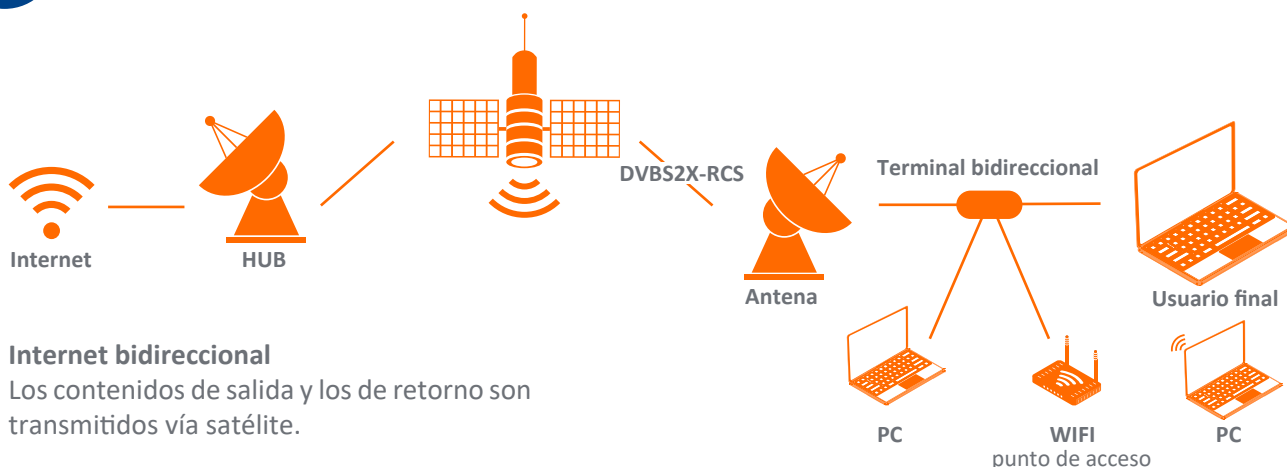
Ancho de bandas

- ✓ C 1024/512 Kbps
- ✓ 2048/512 Kbps
- ✓ 3/1 Mbps
- ✓ 4/1 Mbps
- ✓ 6/2 Mbps
- ✓ 10/2 Mbps
- ✓ 20/3 Mbps

Los valores de velocidad dependerán de la disponibilidad geográfica. En los casos de proyectos especiales, se pueden brindar otras velocidades a medida de las necesidades del cliente.



Diagrama simplificado de la red



Internet bidireccional

Los contenidos de salida y los de retorno son transmitidos vía satélite.



Empresa con más de 20 años de trayectoria y más de 120 profesionales brindando soluciones integrales de comunicación satelital móvil en la región, con presencia en Argentina, Chile, Panamá, Paraguay, Perú y Uruguay. Compañía pionera en proyectos asociados a Internet de las Cosas -IoT-, brinda plataformas de comunicaciones para gestión de activos y recursos de forma remota, desarrolla redes de movilidad e interoperabilidad, soluciones multimedia, aplicaciones de software y desarrollo de hardware. Brinda servicios a los principales organismos de Gobierno, Defensa y organizaciones de ayuda humanitaria, empresas y particulares de los mercados Marítimo y Fluvial, Petróleo y Gas, Agricultura, Minería, Energía, Turismo y Transporte e Integradores, entre otros.

www.tesacom.net

- Tesacom
- Tesacom Comunicación Sin Límites
- @tesacomnet
- @tesacomnet
- tesacomnet
- info@tesacom.net