



COMNET  
TELECOM



## **CONECTANDO** UN MUNDO MEJOR

COMNET es el proveedor más confiable de telecomunicaciones empresariales en la región.



**27 años**  
DE EXPERIENCIA



**DESDE**  
MÉXICO HASTA  
PANAMÁ



**1,000**  
GBPS

## El proveedor más **confiable** de telecomunicaciones **empresariales**.

01

Redes de telecomunicaciones terrestres

02

Redes satelitales

03

Redes inalámbricas

04

Triple redundancia submarina

05

NOCs redundantes

06

SOC

07

Sistemas de monitoreo

08

Safe Internet

09

Redundancia real

10

Soporte especializado

# COMNET – El distribuidor autorizado de Starlink

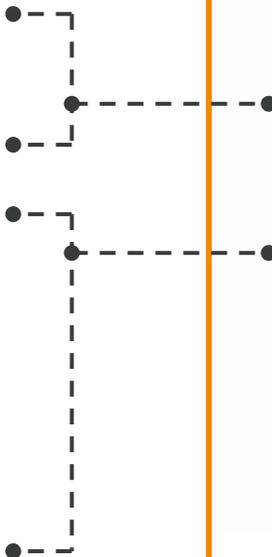


COMNET y Starlink han firmado un acuerdo de distribución de productos y servicios en Centroamérica para los segmentos empresariales, institucionales y gobierno.

Starlink ha nombrado a **COMNET** por su reconocida experiencia en servicios de telecomunicaciones empresariales e institucionales y por su excelencia en el servicio al cliente.

**COMNET** es la única empresa guatemalteca autorizada para comercializar los equipos y servicios de Starlink al segmento empresarial, institucional y gobierno.

**COMNET** tiene la experiencia para realizar instalaciones, soporte técnico, monitoreo y soluciones tecnológicas para los servicios Starlink.



8 de febrero de 2024

Por medio de la presente tengo el gusto de informarle que **Starlink** ha firmado un acuerdo de distribución con la empresa **COMNET, S.A.** como distribuidor autorizado de equipos y servicios de **Starlink** para Guatemala y Centroamérica para los segmentos empresariales, institucionales y de gobierno.

Hemos nombrado a **COMNET, S.A.** como distribuidor autorizado de **Starlink** por su reconocida experiencia en servicios de telecomunicaciones empresariales e institucionales terrestres y satelitales en la región y por su enfoque en la excelencia en el servicio al cliente.

**COMNET, S.A.** es la única empresa guatemalteca autorizada para comercializar los equipos y servicios de **Starlink** al segmento empresarial, institucional y gobierno. **COMNET, S.A.** tiene la capacidad, experiencia, personal calificado e infraestructura para realizar las instalaciones, soporte técnico, monitoreo y otras soluciones de tecnología complementarias. Esto incluye las capacidades para implementar proyectos de conectividad para la educación, la salud y otros servicios de instituciones para brindar telecomunicaciones al Plan Nacional de Conectividad de Guatemala.

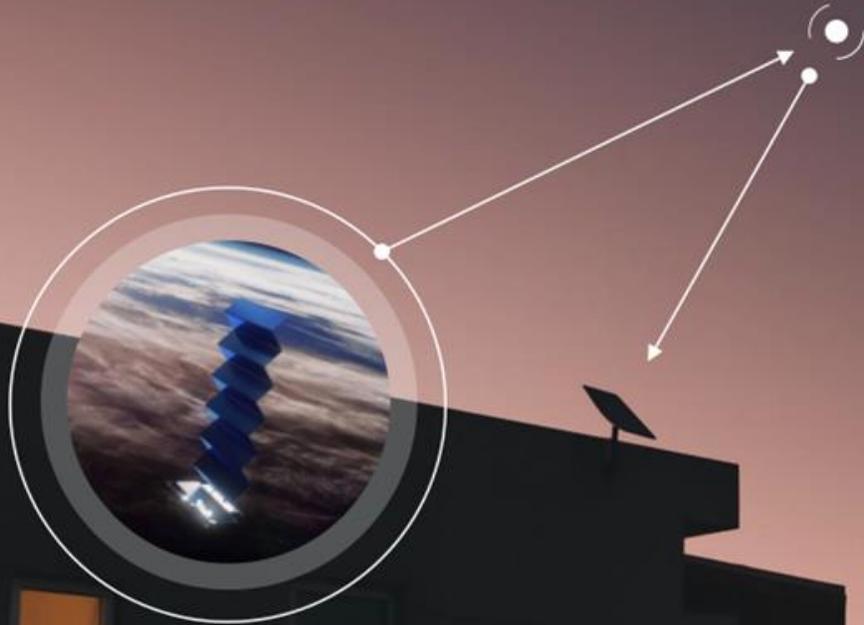
Agradezco su atención a la presente y quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente,

DocuSigned by:  
  
A9C4599C17D14CB...

Carlos Gutiérrez  
Space Exploration Technologies Corp.  
SpaceX  
Senior Regional Sales Manager, Sales, Latin America, Starlink

# ¿QUÉ ES STARLINK?



Starlink es un proyecto revolucionario de comunicación satelital, desarrollado por **SpaceX**, que proporciona acceso a Internet de alta velocidad y baja latencia en áreas rurales, remotas y urbanas de todo el mundo mediante una constelación de satélites en órbita baja (LEO).

Es un complemento perfecto a las tecnologías existentes, como la fibra óptica o las redes celulares móviles, ya que brinda conectividad de alta velocidad incluso en zonas de difícil acceso o con cobertura limitada. Es ideal como una solución de conectividad primaria o de redundancia.

Starlink es una tecnología disruptiva que está transformando la forma en que nos conectamos y accedemos a Internet.

**6000+**  
SATÉLITES EN ÓRBITA

**>3M**  
USUARIOS EN EL MUNDO

**350 MBPS**  
DE VELOCIDAD MÁXIMA

**>100 PAÍSES**  
CON STARLINK

# VENTAJAS DE STARLINK

01

## Velocidad



Starlink es el servicio innovador de Internet satelital de banda ancha con impresionantes velocidades de descarga entre 25 y 220 Mbps y de carga entre 5 y 20 Mbps.

02

## Baja latencia



Starlink utiliza satélites en órbita baja (LEO) a solamente 550 kilómetros de la tierra, proporcionando conectividad de baja latencia con tiempos promedio de 50ms al PoP. Su objetivo es brindar una latencia de 20ms

03

## Alta disponibilidad



La tecnología Starlink ofrece una disponibilidad del 99%. Tiene un alto desempeño incluso en condiciones con lluvia.

04

## Conectividad global



Starlink está llevando Internet a lugares donde las redes tradicionales no pueden llegar. Esto incluye áreas rurales, remotas y zonas con infraestructura limitada. La posibilidad de conectarse desde cualquier punto del planeta es revolucionaria.

05

## Independencia de Infraestructura Terrestre



Starlink no depende de torres de telefonía móvil o cables de fibra óptica. Esto significa que puede proporcionar conectividad en áreas donde la infraestructura terrestre es costosa o inviable.

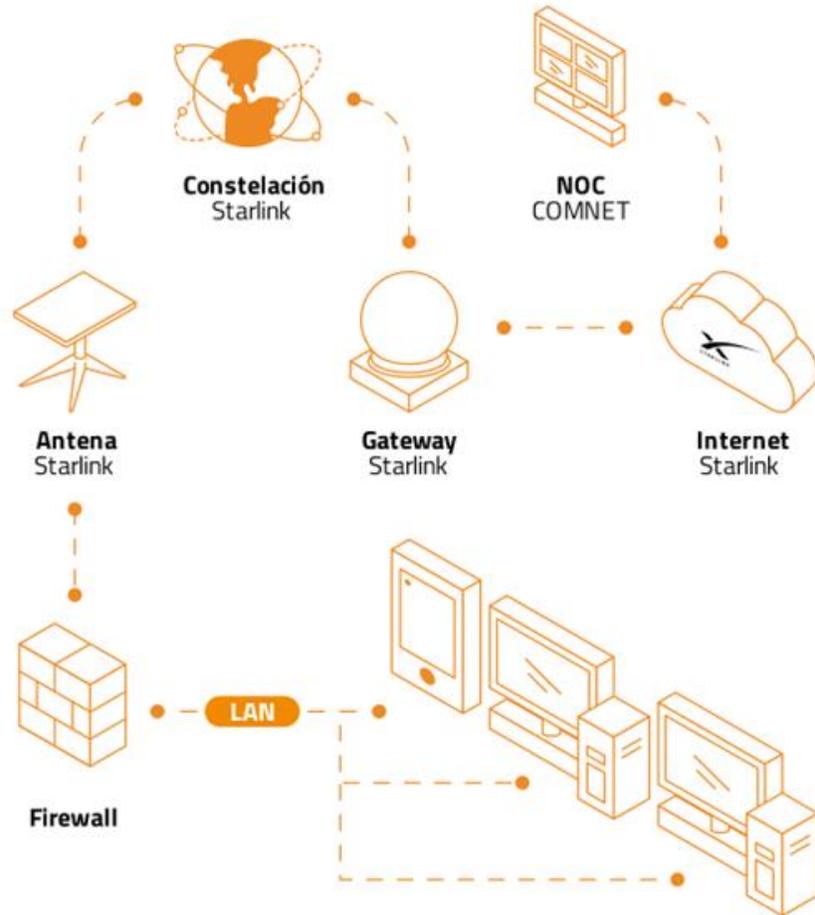
06

## Innovación continua



Starlink es la primera y más grande constelación satelital del mundo que usa una órbita baja para ofrecer Internet de banda ancha capaz de hacer streaming, videollamadas y múltiples soluciones más. La red está en constante mejora tecnológica y de nuevas aplicaciones.

# Funcionamiento General del Sistema



Antenas planas con múltiples micro antenas que permiten una comunicación de mayor velocidad, hacia distintos satélites.



La conexión puede ser por WiFi o directamente por cable en un puerto Ethernet. El cable entre antena y modem tiene 15m de longitud.



El Internet de Starlink permite integrar soluciones adicionales especializadas para aplicaciones empresariales.



Las señales se transmiten a las estaciones terrestres en los Gateways y Puntos de Presencia – PoP - de Starlink, que se conectan a la red global de internet.



Starlink es una constelación de miles de satélites, parte de la empresa aeroespacial Space X.



Los usuarios pueden navegar por internet, transmitir información, video, audio, servicios transaccionales y otras funcionalidades en línea.

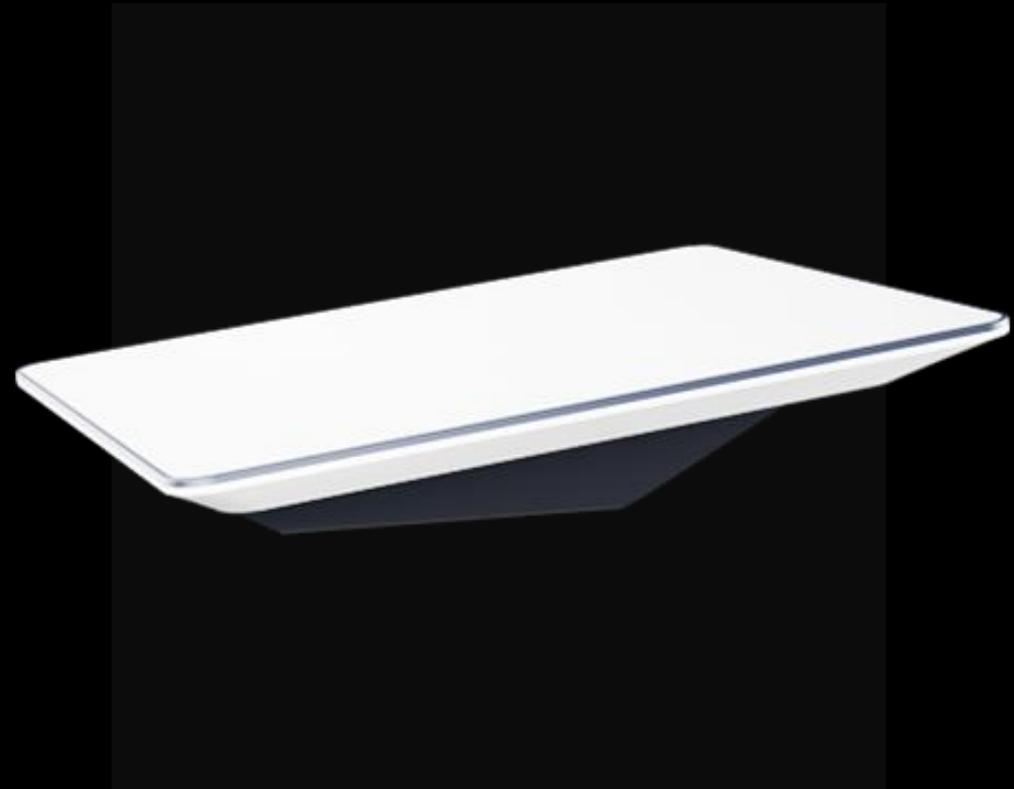
# Kits Starlink



## Starlink estándar



## Starlink de alto rendimiento



# Starlink Kit Estándar



Starlink, consta de varios componentes clave que trabajan juntos para proporcionar acceso al Internet en todo el mundo.



Router Base



Antena Estándar



Adaptador Ethernet



Distintos Soportes



Cable Starlink 15 metros



Cables Adaptadores

## Recursos Adicionales

Los recursos adicionales son accesorios que no son parte del kit básico de Starlink.

# Starlink Kit Estándar – Antena Motorizada



## Antena Starlink Motorizada

La antena Starlink es una antena electrónica de matriz de fase (Electronic Phased Array), formada por cientos de pequeñas micro antenas que se encargan de transmitir y recibir señales de los satélites Starlink.

Se instala en el exterior y su sistema motorizado, apunta automáticamente hacia los satélites en órbita baja, proporcionando acceso a Internet de alta velocidad y baja latencia, en minutos.

Su amplio campo de visión permite una conexión estable a varios satélites, incluso durante movimientos o cambios climáticos.

<b>Tipo de Antena:</b>	Matriz electrónica en fase (Electronic Phased Array)
<b>Orientación:</b>	Orientación automática motorizada
<b>Clasificación ambiental:</b>	IP54 – resiste polvo y salpicaduras
<b>Capacidad para derretir nieve:</b>	Hasta 40 mm / hora (1.5 pulgadas / hora)
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)
<b>Campo de visión:</b>	100°
<b>Consumo de energía promedio:</b>	50 a 75 W
<b>Peso (con cable):</b>	9.2lb (4.2Kg)
<b>Dimensiones:</b>	19" x 12" (50 x 30 cm)
<b>Altura:</b>	24" (61cm)
<b>Diámetro del mástil:</b>	1.3" (3.4 cm)

# Starlink Kit Estándar – Base Router



## Starlink Base Router

El Starlink Base Router es un dispositivo potente y versátil que ofrece una conexión a Internet de alta velocidad y baja latencia a los usuarios de Starlink.

Se conecta a la antena Starlink y distribuye la señal de Internet por medio de un enrutador WiFi, o por un puerto Ethernet en un adaptador externo. El dispositivo administra la conexión de los equipos de la red del cliente, brindando direccionamiento IP de forma dinámica.

El enrutador WiFi se encuentra integrado y cumple con los estándares del WiFi 5, cubriendo un área de hasta 185m<sup>2</sup>. Se recomienda el uso de soluciones mesh para extender el área de cobertura.

### Especificaciones físicas:

Dimensiones: 20 cm x 15 cm x 7.5 cm  
Peso: 1.5 kg  
Color: Blanco  
Tipo de Uso: Interno – IP54

### Puertos:

1 GigabitEthernet.  
\*Router Gen2 requiere de un adaptador externo..

### Alimentación:

Entrada: 100-240V AC, 50/60Hz  
Salida: 12V DC, 3 Amp

### Cables:

Antena-Modem: 15m (estándar)  
23m y 45m (opcional)

### Conectividad inalámbrica:

Hot Spot Wi-Fi 5  
Soporte IEEE 802.11 a/b/g/n/ac  
Dual Band: 2.4 GHz y 5 GHz  
Velocidad máxima: hasta 867 Mbps  
Seguridad: WPA2 y WPA3

### Funcionalidad de Topología Mesh:

Modulación: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM  
Codificación: LDPC, Turbo  
MIMO: 3x3  
Soporte de nodos en mesh

# Starlink Kit Alto Rendimiento



Starlink consta de varios componentes clave que trabajan juntos para proporcionar acceso al Internet en todo el mundo.



Router Base



Antena Alto Rendimiento



Fuente de Poder



Distintos Soportes



Cable Ethernet 5 metros



Cable Starlink 8 metros

## Recursos Adicionales

Los recursos adicionales son accesorios que no son parte del kit básico de Starlink.

# Starlink Alto Rendimiento – Antena



## Antena Starlink – Alta Ganancia

La antena Starlink de alta ganancia, es una antena plana, no motorizada, diseñada especialmente para aplicaciones de movilidad y entornos desafiantes. Incluye una base que puede ser adaptada a distintos tipos de vehículos.

Con un campo de visión más amplio y capacidades GPS mejoradas, puede conectarse a más satélites, lo que permite una conectividad constante y continua mientras está en movimiento.

El hardware está diseñado para una instalación permanente y es más resistente a entornos extremos. Actualmente, es el único plato designado para uso en movimiento en países aprobados.

<b>Tipo de Antena:</b>	Matriz electrónica en fase (Electronic Phased Array)
<b>Orientación:</b>	Orientación manual asistida por software
<b>Clasificación ambiental:</b>	IP56
<b>Capacidad para derretir nieve:</b>	Hasta 75 mm / hora (3 pulgadas / hora)
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)
<b>Resistencia al viento:</b>	280 kph+ (174 mph+)
<b>Campo de visión:</b>	140°
<b>Consumo de energía promedio:</b>	110 a 150 W
<b>Peso (con cable):</b>	15 lb (6.7 Kg)
<b>Dimensiones:</b>	51.1 x 57.5 x 4.1 cm (20.1" x 22.6" x 1.6")
<b>Wedge Mount (soporte inclinado):</b>	43.33 x 33.81 9.02cm (17.06" x13.31" x 3.55")

# Starlink Alto Rendimiento – Base Router



## Starlink Base Router

El Starlink Base Router es un dispositivo potente y versátil que ofrece una conexión a Internet de alta velocidad y baja latencia a los usuarios de Starlink.

Se conecta a la antena Starlink y distribuye la señal de Internet por medio de un enrutador WiFi, o por un puerto Ethernet en un adaptador externo. El dispositivo administra la conexión de los equipos de la red del cliente, brindando direccionamiento IP de forma dinámica.

El enrutador WiFi se encuentra integrado y cumple con los estándares del WiFi 5, cubriendo un área de hasta 185m<sup>2</sup>. Se recomienda el uso de soluciones mesh para extender el área de cobertura.

### Especificaciones físicas:

Dimensiones: 20 cm x 15 cm x 7.5 cm  
Peso: 1.5 kg  
Color: Blanco  
Material: Plástico ABS  
Tipo de Uso: Interno – IP54

### Puertos:

1 Puerto WAN GigabitEthernet. Requiere de un adaptador externo.

### Alimentación:

Entrada: 100-240V AC, 50/60Hz  
Salida: 12V DC, 3 Amp

### Conectividad inalámbrica:

Hot Spot Wi-Fi 5  
Soporte IEEE 802.11 a/b/g/n/ac  
Dual Band: 2.4 GHz y 5 GHz  
Velocidad máxima: hasta 867 Mbps  
Seguridad: WPA2 y WPA3

### Funcionalidad de Topología Mesh:

Modulación: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM  
Codificación: LDPC, Turbo  
MIMO: 3x3  
Soporte de nodos en mesh

# Starlink Alto Rendimiento – Fuente de Poder



## Starlink Fuente de Poder

El kit de alto rendimiento incluye una fuente de poder externa AC, que incluye el puerto de comunicación hacia la antena Starlink y un puerto GigabitEthernet RJ45.

El modem Starlink es utilizado para habilitar la conexión WiFi, pero en caso de que no sea requerido un HotSpot WiFi, el sistema puede funcionar con la fuente de poder únicamente.

### Especificaciones físicas:

Dimensiones: 28.8 cm x 13.3cm x 4.6 cm

Peso: 1.5 kg (3 lb)

Color: Blanco

Material: Plástico ABS

Clasificación: IP56

Tierra Física: Terminal de aterrizaje

### Puertos:

1 Puerto Cable Starlink hacia antena - propietario

1 Puerto WAN GigabitEthernet RJ-45

1 Puerto Energía C16

### Alimentación:

Entrada: 100-240V AC, 50/60Hz, 6.3 A

### Base de Montaje:

Dimensiones: 29.8cm x 14.5cm x 5.0 cm

# Starlink para Empresas



## Servicio Starlink Empresarial

Servicio con plan de prioridad que da preferencia de red y entrega velocidades consistentemente más rápidas.

- Planes de prioridad fija
- Planes de prioridad móvil
- Incluye una dirección IPv4 públicamente enrutable
- Incluye un bloque IPv6/56



## Monitoreo

Panel de monitoreo centralizado para visualizar el rendimiento y estado de los servicios de Starlink, con la capacidad de gestión de acceso multiusuario.

- Retención de 90 días
- Métricas:
  - Downlink
  - Uplink
  - Latencia promedio
  - Calidad de la señal
  - Porcentaje de obstrucción
  - Uptime
  - Gráfico de consumo



## NOC y HELP DESK

Soporte de primer nivel es el canal de comunicación inmediata con nuestros clientes, para la gestión y resolución de incidencias.

- Atención al cliente 24 x 7.
- Apertura y seguimiento de tickets de incidencias.
- Troubleshooting y resolución de eventos.
- Monitoreo proactivo de los servicios.
- Coordinación de visitas técnicas.
- Documentación y reportería.



## Garantía Extendida

Con el fin de garantizar la continuidad de los servicios y reducir los riesgos para el cliente se ofrece la garantía extendida para los servicios de Starlink.

- Problemas eléctricos.
- Desastres naturales
- Daños accidentales causados por terceros.
- Bajo deducible por reemplazo de equipos.

Servicio personalizado



Soporte 24/7



SLA



Alta disponibilidad



Monitoreo proactivo

# Planes

## Sitio Fijo

**Datos estándar ilimitados**  
**IP pública**  
**Prioridad de red**  
**Soporte de prioridad**



## Movilidad Terrestre

**Datos ilimitados en territorio continental**  
**Uso en movimiento y en el océano**  
**Prioridad de red**  
**Soporte de prioridad**



# Planes de Servicio Empresariales



Plan	Uso Recomendado	Características	Rendimiento Esperado	Equipo Recomendado
<b>Business Priority 40GB</b>	Recomendado para negocios y usuarios con alta demanda.	Plan de prioridad de tráfico en red (40GB). IPv4 Publica reservada. Datos Ilimitados en plan estándar al consumir el plan de prioridad.	40-220 Mbps Download 8-25 Mbps Upload +60ms latencia al Internet	Antena Estándar o Alto Rendimiento
<b>Business Priority 1TB</b>	Recomendado para negocios y usuarios con alta demanda.	Plan de prioridad de tráfico en red (1TB). IPv4 Publica reservada. Datos Ilimitados en plan estándar al consumir el plan de prioridad.	40-220 Mbps Download 8-25 Mbps Upload +60ms latencia al Internet	Antena Estándar o Alto Rendimiento
<b>Business Priority 2TB</b>	Recomendado para negocios y usuarios con alta demanda.	Plan de prioridad de tráfico en red (2TB). IPv4 Publica reservada. Datos Ilimitados en plan estándar al consumir el plan de prioridad.	40-220 Mbps Download 8-25 Mbps Upload +60ms latencia al Internet	Antena Estándar o Alto Rendimiento
<b>Business Priority 6TB</b>	Recomendado para negocios y usuarios con alta demanda.	Plan de prioridad de tráfico en red (6TB). IPv4 Publica reservada. Datos Ilimitados en plan estándar al consumir el plan de prioridad.	40-220 Mbps Download 8-25 Mbps Upload +60ms latencia al Internet	Alto Rendimiento

# Planes de Servicio Empresariales Móviles



Plan	Uso Recomendado	Características	Rendimiento Esperado	Equipo Recomendado
<b>Móvil Priority 50GB</b>	Usuarios corporativos "en movimiento", unidades de respuesta de emergencias, o soluciones terrestres y marítimas.	50 GB, datos con prioridad móvil. Datos Ilimitados en plan estándar al consumir el plan de prioridad, funcional solo en tierra.	40-220 Mbps Download 8-25 Mbps Upload <99 ms Latencia al PoP	Alto Rendimiento
<b>Móvil Priority 1TB</b>	Usuarios corporativos "en movimiento", unidades de respuesta de emergencias, o soluciones terrestres y marítimas.	1 TB, datos con prioridad móvil. Datos Ilimitados en plan estándar al consumir el plan de prioridad, funcional solo en tierra.	40-220 Mbps Download 8-25 Mbps Upload <99 ms Latencia al PoP	Alto Rendimiento
<b>Móvil Priority 5TB</b>	Usuarios corporativos "en movimiento", unidades de respuesta de emergencias, o soluciones terrestres y marítimas.	1 TB, datos con prioridad móvil. Datos Ilimitados en plan estándar al consumir el plan de prioridad, funcional solo en tierra.	40-220 Mbps Download 8-25 Mbps Upload <99 ms Latencia al PoP	Alto Rendimiento

\*En alta mar los planes móvil priority requieren contar con disponibilidad del bolsón de datos para su funcionamiento.



## Conectividad Multipunto

- Conexión de Tiendas y sucursales en áreas rurales o remotas.
- Puntos de Venta (POS).
- Digital Signage
- Redes WiFi para clientes
- Capacitación a distancia



## Banca y Finanzas

- Oportunidad de nuevas sucursales y agencias bancarias en sitios remotos.
- Redundancia: Resiliencia ante desastres naturales.
- Sucursales temporales y móviles.
- Rápido despliegue de ATMs.
- Monitoreo remoto en tiempo real (CCTV).



## Educación

- Contribuye a cerrar la brecha digital en educación
- Recursos interactivos y experiencias de aprendizaje inmersivas
- Herramientas, simulaciones y experiencias de realidad virtual
- Acceso a recursos educativos en línea.
- Aprendizaje a distancia.



## Salud

- Telemedicina y consultas a distancia.
- Monitoreo remoto de pacientes.
- Conectividad para clínicas y hospitales rurales.
- Soporte en Investigación.
- Solución de respuesta a emergencias y desastres.
- Campañas de salud pública.

# Aplicaciones



## Transporte y Logística

- Rastreo y monitoreo de flotas en tiempo real.
- Herramientas de gestión de transporte, mapas, rutas.
- Gestión de cadenas de suministro.
- Hotspots de Internet para unidades móviles (turismo, embarcaciones, unidades de emergencia)



## Energía

- Gestión, control y monitoreo de microgrids con fuentes de energía renovable
- Comunicación y automatización en la red eléctrica.
- Conectividad de plataformas petroleras, parques eólicos, etc.
- Integración de sistemas IoT



## Respuesta a Desastres

- Conectividad para equipos de primera respuesta.
- Centros de logística y organizaciones de ayuda.
- Monitoreo de áreas de riesgo y sistemas de alerta temprana.



## Agroindustria

- Optimización de la gestión del riego.
- Monitoreo remoto de cultivos y ganado implementado sistemas IoT.
- Acceso a información y capacitación de personal y conectividad para comunidades rurales.

# Direccionamiento IP



## Predeterminada (Default)

La configuración IPv4 predeterminada es asignada por un sistema de Carrier Grade Network Address Translation (CGNAT), que utiliza una dirección privada asignada por DHCP.



La política IP predeterminada bloquea por default todos los puertos de entrada. Los clientes que requieran puertos de entrada deben considerar productos con opción de IP pública.



Los siguientes puertos de salida están bloqueados para todos los clientes según las prácticas recomendadas de seguridad de la información: TCP/25 (SMTP) y TCP/445 (SMB).

## IP Pública

La IP pública de Starlink es una configuración opcional disponible para clientes con planes de prioridad y prioridad móvil. La IP pública se asigna a los clientes Starlink mediante DHCP y puede ser alcanzable desde cualquier dispositivo en Internet.



Starlink asigna una dirección pública IPv4 utilizable y un bloque IPv6 /56.



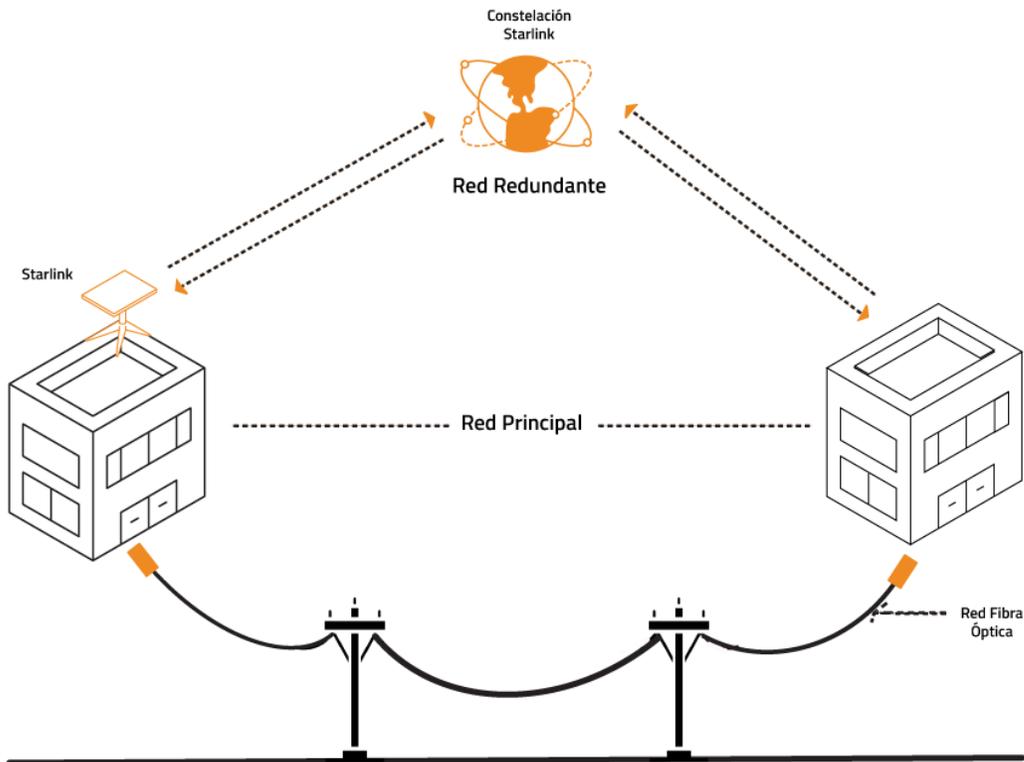
Mover una Starlink a otra ubicación puede provocar que cambie la IP pública, ya que cada PoP tiene designados sus propios bloques de direccionamiento.



La IP pública IPv4 puede ser asignada al servicio en dos modalidades:

- 1. Asignada al router Starlink.** El router sigue haciendo NAT y entrega a los equipos del cliente un direccionamiento privado.
- 1. Asignada al equipo del cliente.** Se desactiva el NAT del router de Starlink y permite que la IP pública pueda ser asignada por DHCP directamente al Firewall, Router, etc. del cliente.

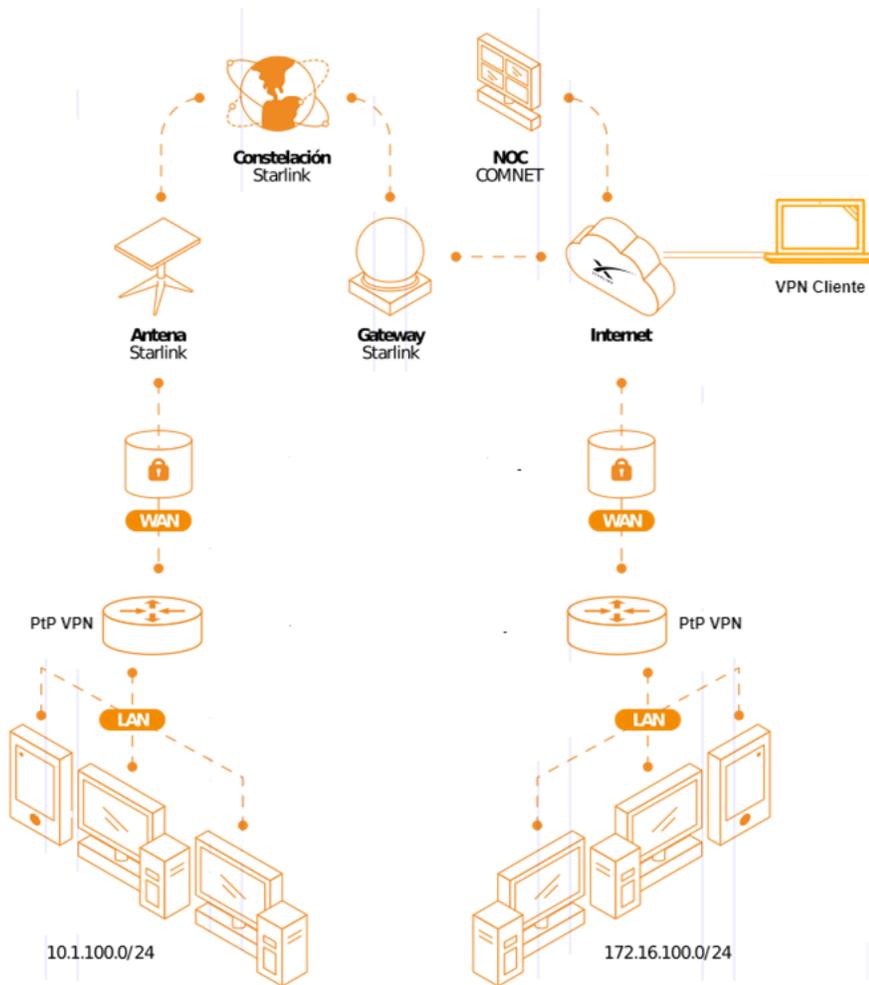
# Redundancia Real



La redundancia real es la solución de conectividad de alta disponibilidad para brindar continuidad al negocio y minimizar el impacto de los desastres naturales.

- **CONTINUIDAD DEL NEGOCIO:** Contribuye a tener mayor disponibilidad, al sumarse a la confiabilidad de otros enlaces de comunicaciones (fibra, microonda, celular).
- **RESILIENCIA:** Minimiza el impacto en incidentes, como desastres naturales, ya que la red Starlink no depende de la infraestructura terrestre, y cuenta con rutas redundantes entre satélites.
- **MEJORA LA CALIDAD DE SERVICIO (QoS):** Balanceo de tráfico entre distintas conexiones para reducir congestión, latencia y mejorar la experiencia del usuario.

# Soluciones de VPN



Las soluciones de VPN permiten a los usuarios corporativos tener enlaces de datos seguros entre distintas sedes y también permiten a usuarios remotos, establecer comunicación con la red privada de su empresa con total seguridad y privacidad.

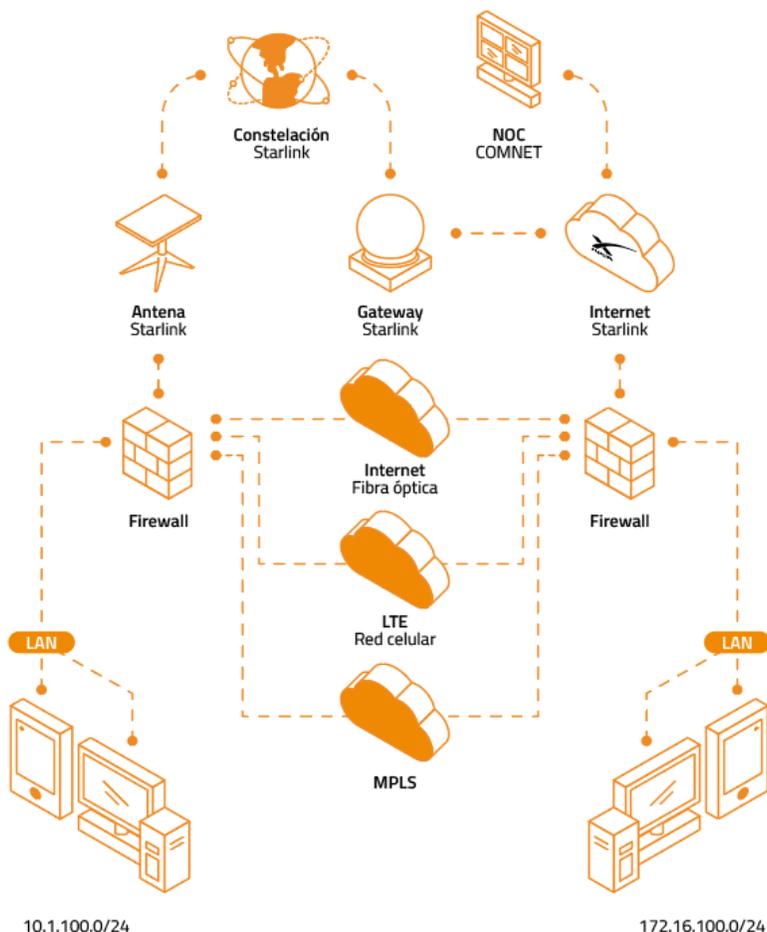
## VPN que requiere IP Pública

- IPSec PtP
- VPN EoIP (Tunel L2)

## VPN que no requiere IP Pública

- Hub and Spoke
- L2TP con IPSec
- VPN Client

# Soluciones con SD-WAN



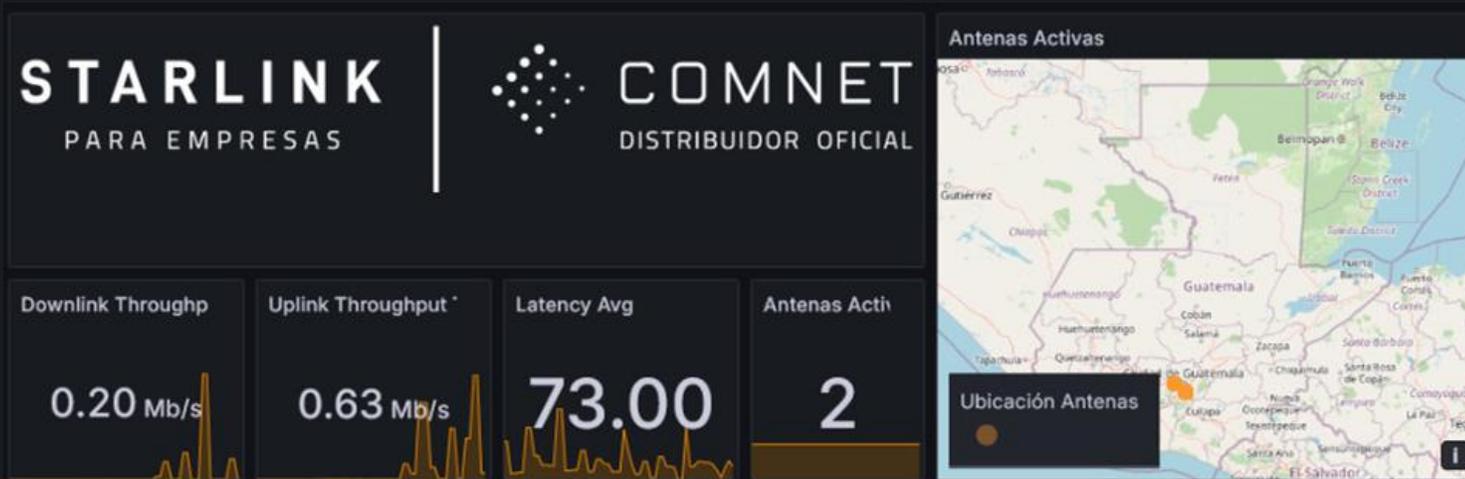
La integración de Starlink con soluciones SD-WAN ofrecen una serie de ventajas para empresas y organizaciones que buscan una red flexible, segura y escalable, al disponer de un medio confiable con alto rendimiento y baja latencia.

## Beneficios de SD-WAN con Starlink:

- **AGILIDAD:** SD-WAN permite una gestión centralizada y ágil de múltiples conexiones. Las políticas de tráfico se adaptan automáticamente según las condiciones de la red, garantizando la continuidad del servicio, incluso si una conexión falla.
- **OPTIMIZACION DE TRÁFICO:** SD-WAN optimiza el tráfico de datos, priorizando aplicaciones críticas y mejorando la experiencia del usuario.
- **SEGURIDAD:** SD-WAN ofrece cifrado y autenticación avanzados para proteger las comunicaciones, aun en ubicaciones remotas.
- **RENDIMIENTO:** Satisfacción del usuario por una mejora significativa, con priorización de tráfico y rutas inteligentes, que brindan un mejor rendimiento a las aplicaciones.

# Dashboard Starlink Empresarial

Los servicios empresariales Starlink de COMNET proveen de un portal de monitoreo, que permite al cliente visualizar gráficas y estadísticas de distintos parámetros del servicio en tiempo real.



Gráficas de tráfico Downlink



Gráficas de tráfico Uplink



Promedio de Latencia

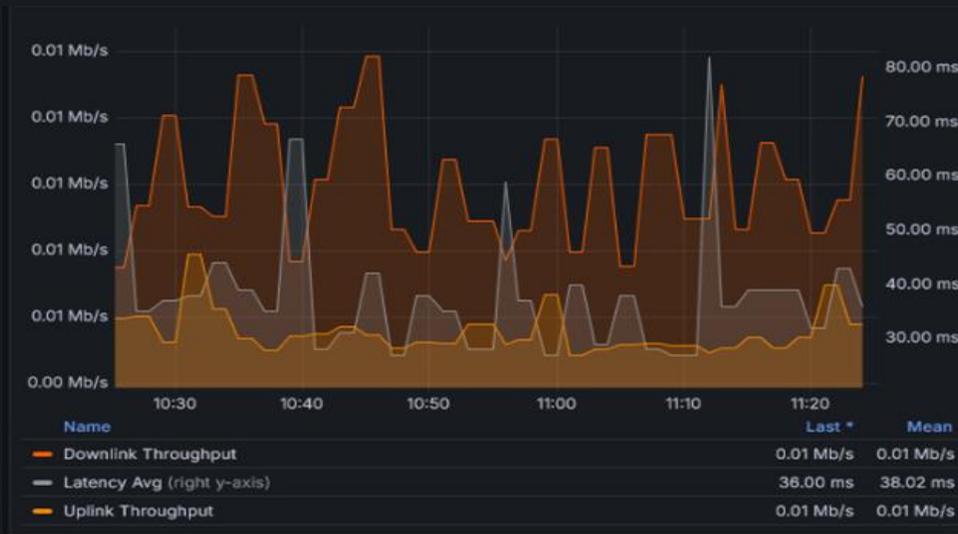
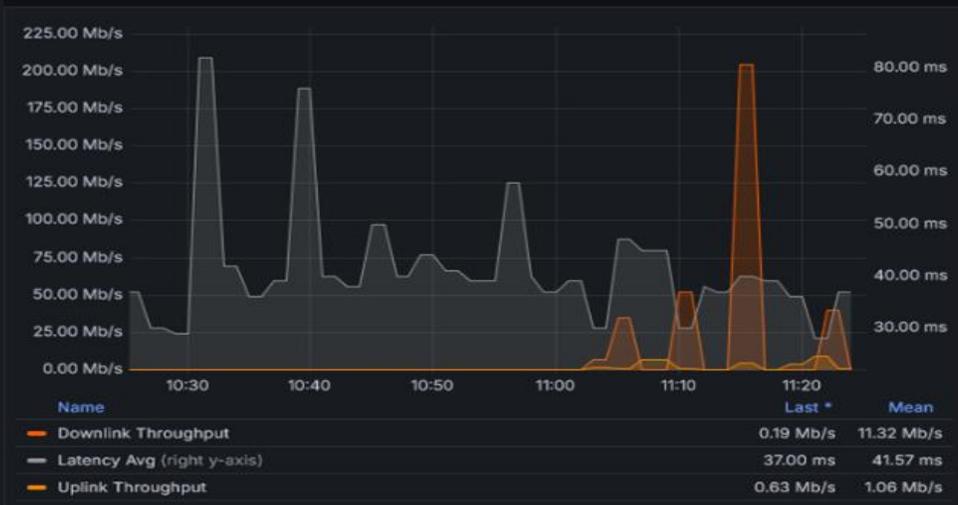


Gráficas de niveles de señal



Estadísticas del porcentaje de obstrucción

# Dashboard Starlink Empresarial



■ **Tiempo de disponibilidad**



■ **Cantidad de antenas activas en el grupo**



■ **Mapa de ubicación**



■ **Retención de información por 90 días**



■ **Conoce la plataforma aquí**



COMNET  
TELECOM