



AYUDAMOS A CONECTAR EMPRESAS CON EL MUNDO

# Servicio *NETAir*

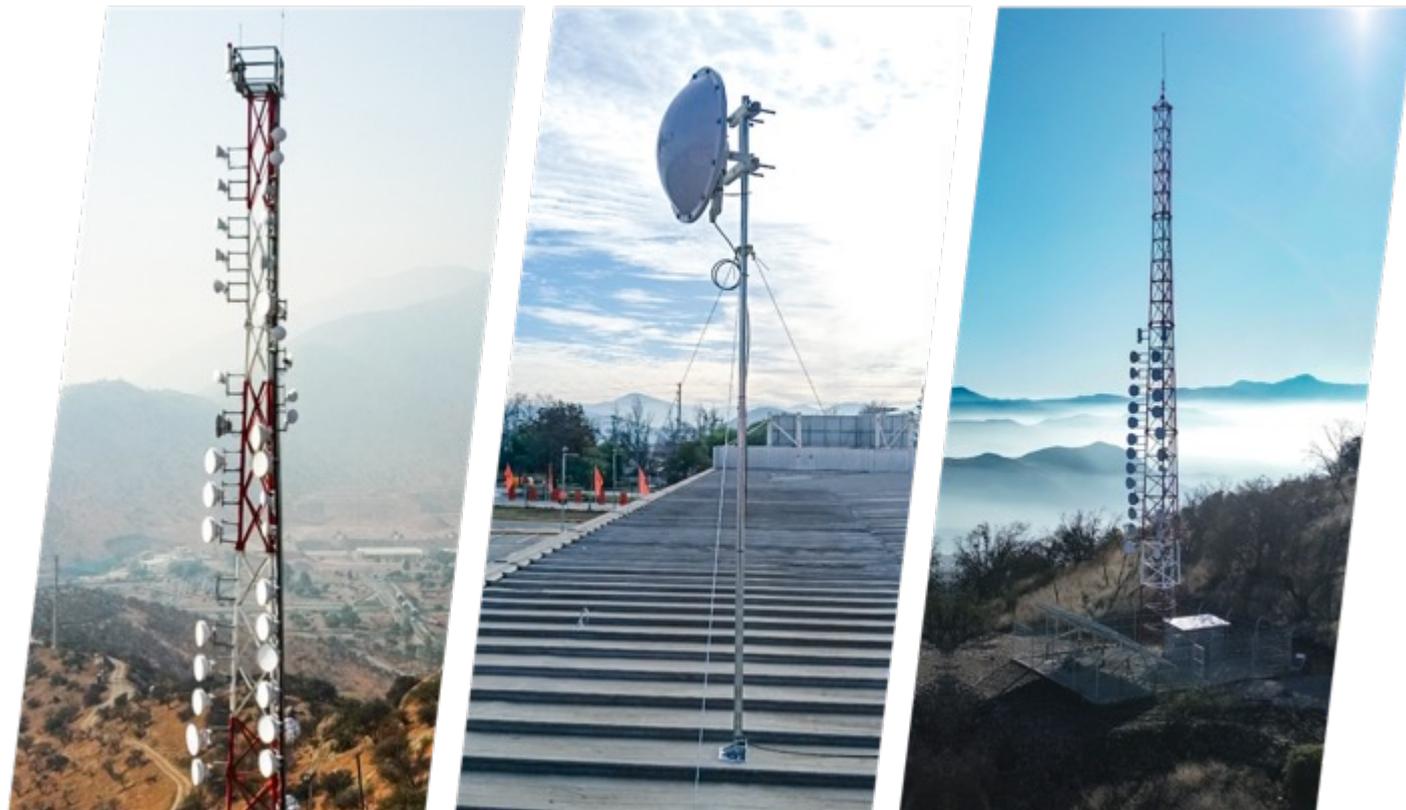
Es un servicio de acceso a Internet inalámbrico de alta velocidad y capacidad, con conexión dedicada exclusiva y simétrica



# ¿Qué es *NETAir*?

*NETAir* es un enlace inalámbrico vía microondas de alta calidad que brinda acceso a Internet Dedicado. Con cobertura desde la Región Metropolitana hasta el Maule. Es ideal para empresas en zonas rurales, semi urbanas o zonas Rojas. Ofrece ancho de banda confiable, conexión simétrica y exclusiva, desde 5 MB a 10 GB de velocidad con un Up time de 99.9%

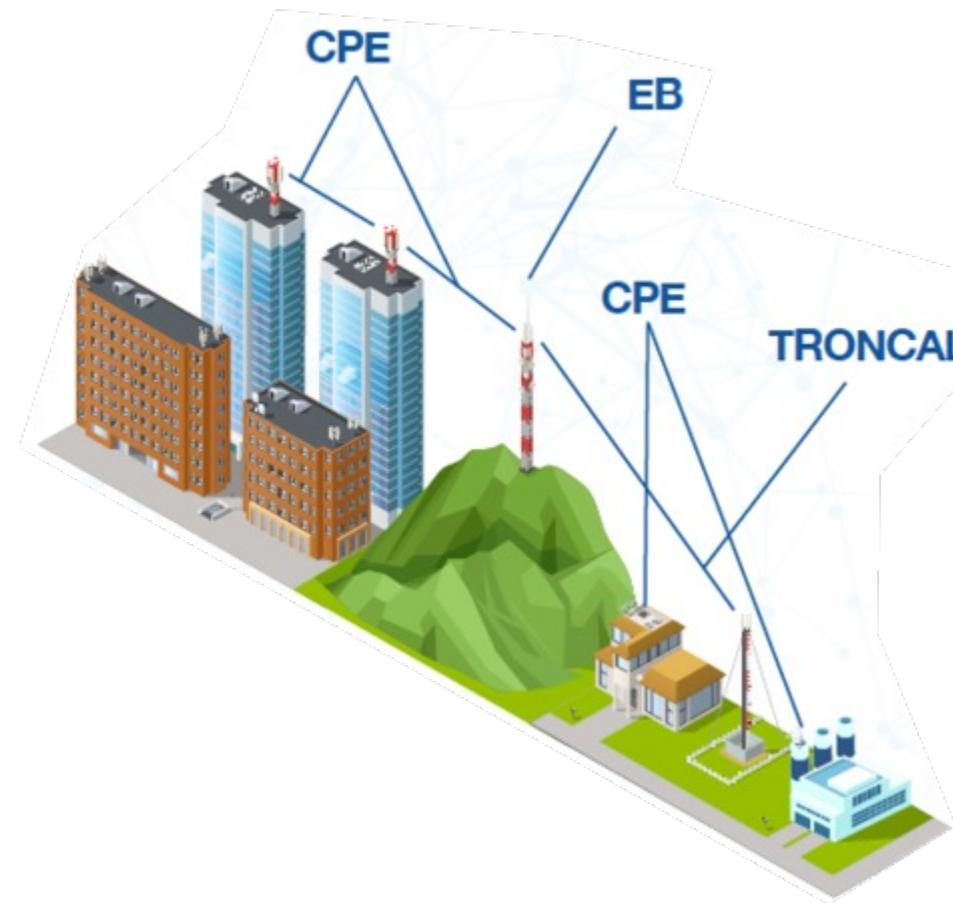
*NETAir* es un servicio de internet dedicado vía microondas **antivandálico**, ya que al ser aéreo no se corta



# ¿Cómo funciona?

**NetAir** necesita de 3 elementos básicos para poder brindar el servicio de Internet:

- ✓ **Estación Base (EB):** lugar desde donde se emite la señal de radio frecuencia, habitualmente una torre ubicada en un cerro o azotea de edificio
- ✓ **Estación Cliente (CPE):** lugar donde se recibe la señal de radio frecuencia que da acceso al Internet, habitualmente empresas, galpones, oficinas, etc.
- ✓ **Troncal (BackHaul):** servicio crítico que interconecta una Estación Base con el cliente.



# Características comerciales

**NetAir** se comercializa en velocidades nacionales desde:

- Tasa de segregación de 1:1 lo cual permite entregar:
  - ✓ Un servicio de alta calidad
  - ✓ Mayores velocidades
  - ✓ Conexión exclusiva
- Posee un soporte especializado
- Incluye soporte de monitoreo permanente de la red de Internet para solucionar cualquier problema y garantizar la disponibilidad del servicio



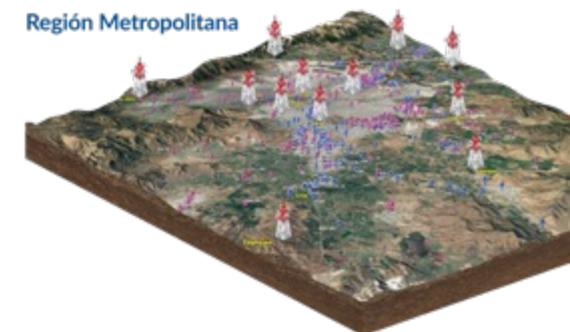
# Nuestra Red Inalámbrica *NETAir* de cobertura entre RM y VII Región

## Cobertura actual:

Región Metropolitana, Región de O'Higgins, Región del Maule, Región de Biobío. Expansión en curso hacia el norte y sur de Chile y Proyectos especiales

## Características destacadas:

- Instalación en 24 horas
- Red Inalámbrica redundante en datos y energía
- Tasas de agregación Nacional 1:1
- Conexión Simétrica y Latencia menor a 15ms
- Monitoreo permanente y Ejecutivo asignado.
- Soporte 24/7 los 365 días del año
- Anchos de banda garantizados desde 5 MB a 10 GB



# Características Diferenciadoras de *NETAir*



# Para entregar el servicio

**Prefactibilidad:** antes de implementar el servicio *NetAir* es necesario validar la prefactibilidad técnica en terreno en los sitios donde se piensa instalar, para asegurar que la señal transmitida pueda ser recibida en los puntos elegidos, para esto es necesario disponer de:

- ✓ **Línea vista:** es el camino sin obstrucciones (árboles, edificios, etc.) entre la antena transmisora y la receptora
- ✓ **Altura:** para garantizar una correcta línea vista, el sistema deberá ser instalado a una altura suficiente para prevenir que haya tráfico u obstrucciones pasando entre la antena
- ✓ **Nivel de señal:** una vez elegidos los sitios de la instalación, es aconsejable hacer un cálculo de la potencia que se necesitará, con las antenas y equipos propuestos



# Posibilidades de instalación

## Enlace Estación Base – Oficina o Edificio

- ✓ Consiste en la instalación de una antena **NetAir** al interior de una oficina o edificio para obtener Internet
- ✓ La antena deberá estar cerca de una ventana que apunte hacia el exterior, específicamente hacia la línea vista de la estación base de **NetAir**



# Posibilidades de instalación

## Enlace Estación Base – Galpón

- ✓ Consiste en la instalación de una antena **NetAir** al exterior de un galpón para obtener Internet
- ✓ La antena deberá ubicarse en un lugar alto (techo u otro) que apunte hacia la línea vista de la estación base de **NetAir**



# ¿Qué puede transmitir?



**Video IP**



**VoIP**



**Data IP**



**Telemetría IP**



**Comunicación  
LAN to LAN  
100% Transparente**



# Antenas reales





¿CÓMO TE AYUDAMOS?

☎ 22 656 1000

🌐 [www.netline.net](http://www.netline.net)

✉ [info@netline.net](mailto:info@netline.net)