



TELEFÓNICA DEL PERÚ AMPLIÓ SU COBERTURA DE ACCESO A INTERNET CON UN ENLACE DE PUNTO A PUNTO EN LA ZONA DE PAMPA DE VILLACURÍ.



Netkrom Technologies implementó un enlace de banda ancha con un sistema de acceso inalámbrico para ampliar la cobertura de Telefónica en Pampa de Villacurí y zonas aledañas.

CLIENTE

Telefónica

Cliente:

Telefónica del Perú

Ubicación :

Pampa de Villacurí. Región
Lima, Perú

Solución:

Banda Rural de Acceso
Inalámbrico.

ANTECEDENTES

Pampas de Villacurí es una zona de la Región Ica en la costa peruana, al sur de la Región Lima, cuenta con una amplia extensión de campos de cultivo que se extiende por una gran cantidad de millas.

El acceso a servicios de banda ancha ha sido escaso debido a su ubicación geográfica, ante esta necesidad, Telefónica del Perú, el operador líder de telecomunicaciones del mercado peruano, ha requerido el soporte de una solución para brindar los servicios de acceso a internet y telefonía de banda ancha.

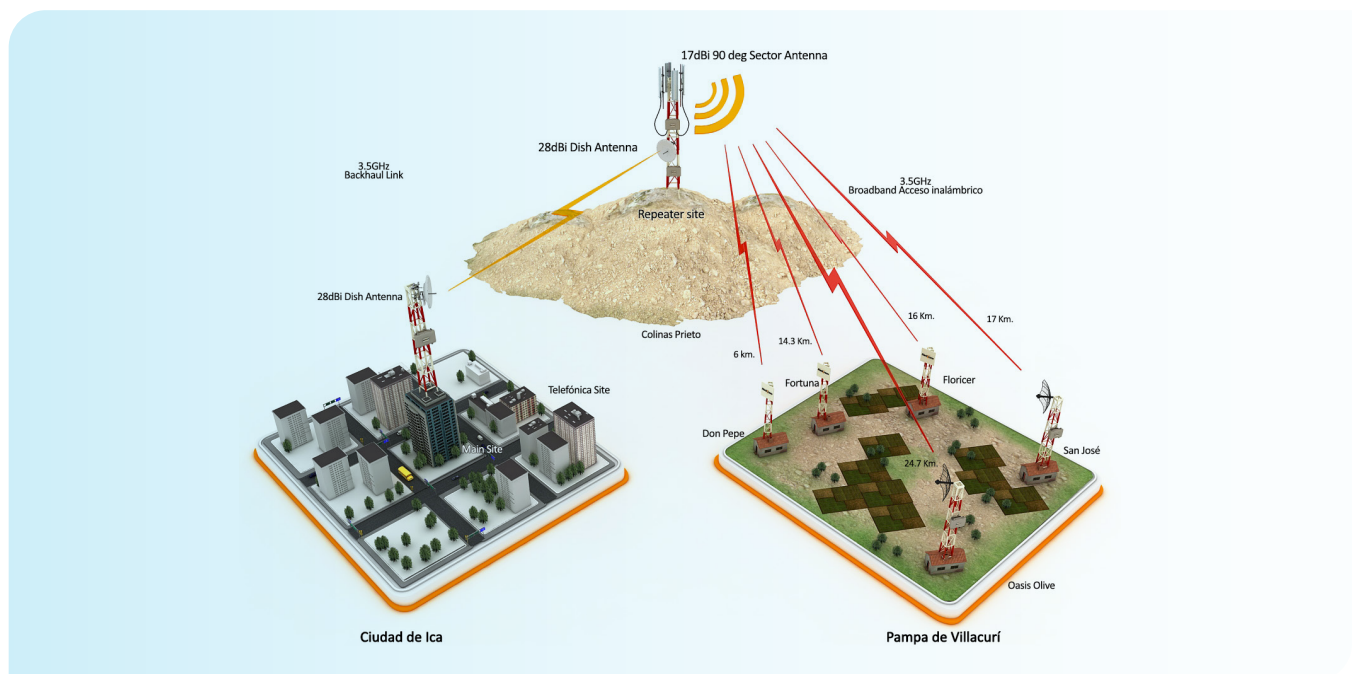
El servicio de Telefónica del Perú tradicionalmente se ofrece por medio de cables como ADSL, pero debido a la demanda y la ubicación de nuevos clientes en la zona denominada Pampa de Villacurí se ha visto la necesidad de implementar una red de transporte y acceso a la banda de 3,5 GHz, para desplegar el servicio requerido, con lo cual además Telefónica podría utilizar su frecuencia previamente asignada.



SOLUCIÓN PROPUESTA

Por sus características rurales, se ha implementado un enlace principal para el transporte de Backhaul de datos, así como un acceso inalámbrico para brindar un rendimiento óptimo al sistema que recibirán los usuarios finales. Telefónica del Perú cuenta con una sede principal en la ciudad de Ica, capital de la región del mismo nombre. Esta sede cuenta con acceso a Internet, por lo que desde este lugar se despliega un enlace punto a punto en la banda

de 3,5 GHz (con empleo de los equipos Netkrom MB-ROMB de 3,5 GHz y 28dBi antena direccional tipo de plato) hacia otro punto de repetición de Telefónica del Perú, ubicado en un lugar determinado de acuerdo a estudios, denominado colinas de Prieto. En el lugar de repetición el punto de acceso es un equipo ISP-BS350 por medio del cual se brinda el servicio a los clientes finales de Pampas de Villacurí.



BENEFICIOS

- Capacidad para brindar el servicio a múltiples usuarios asociado a la capacidad para mantener los servicios de voz y datos en ejecución sin interrupciones.
- Facilidad de instalación y funcionamiento gracias al sistema de estación base Netkrom ISP-BS350.
- Excelente acceso inalámbrico con cobertura de hasta 25 km (40 millas) con antena de 90° en el sector de la banda de 3.5GHz.
- Velocidades disponibles para los clientes de 2 Mbps a 8 Mbps de acuerdo a las distancias.
- Rápido y fiable de comunicación entre el cliente y la estación base.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

JEAN PÜELL CADENILLAS
Gerente de Desarrollo de Negocios
E-mail: jpuell@netkrom.com

Teléfono: 630 9500 *anx 220*
Av. Navarrete 762 - Piso 9
San Isidro, Lima