

Tus Proyectos son
nuestras referencias

WISP COMUNIDAD VALENCIANA

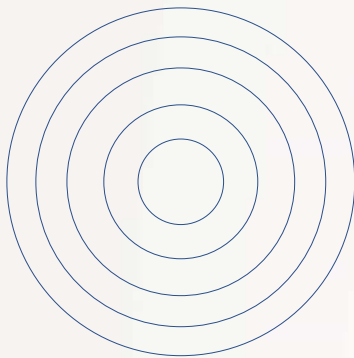
La **Comunidad Valenciana** es pionera en el despliegue de servicios WiMAX en banda no licenciada. Los municipios de **Onteniente, desde Fontaneres hasta Ollería** disponen ya de banda ancha inalámbrica gracias al despliegue realizado por el WISP local de Onteniente XARXA DE TELECOMUNICACIONES, S.L. La banda ancha inalámbrica ha supuesto el acceso de la población rural, a las nuevas **tecnologías de la información, Internet y VoIP**.

Inicialmente, la zona de Onteniente disponía de cobertura WiFi para acceso a Internet. El problema principal con el que se encontraba el operador local era la **baja fiabilidad de los servicios WiFi**, la **escasa cobertura** que ofrecían y la imposibilidad de ofrecer servicios de **VoIP o Video con la calidad requerida**.

El salto de tecnología a las soluciones de banda ancha **BreezeACCESS VL** de **Alvarion** ha supuesto un avance cualitativo para los servicios inalámbricos en la zona de Onteniente. Con unidades de cliente específicamente diseñadas para **Proveedores de Servicios Inalámbricos (WISP)**, velocidades comprendidas entre los **2Mbps y los 34Mbps**. La tecnología empleada permite cubrir con una sola estación base distancias hasta 8 veces mayores que las iniciales. Las dificultades geográficas se ven minimizadas gracias al rendimiento en condiciones **NLOS** de los equipos **BreezeACCESS VL**.

En definitiva, la migración a los servicios **WiMAX** se ha traducido en un ahorro de costes gracias a distintos factores:

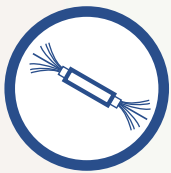
- La **reducción en el número de estaciones base** ha generado un ahorro en alquileres de emplazamientos y equipos.
- La capacidad de trabajo en condiciones geográficas adversas ha permitido **eliminar torretas y elementos innecesarios** con costes muy superiores a los de los equipos en sí mismo.
- Los **nuevos servicios de VoIP y Videovigilancia remota** han facilitado al operador ampliar su cartera de negocio y aumentar la calidad de los servicios hacia sus clientes.
- Los nuevos servicios y la reducción en costes han permitido la competencia directa con las soluciones de cable. Con las soluciones **BreezeACCESS VL** ya es posible **hacer frente** a las **líneas ADSL** con la calidad y el retorno de inversión deseado, no solo en **entorno rural**, sino también en **entornos urbanos**.



División Comunicaciones
Inalámbricas



WIRELESS
LAN-RF



FIBRA ÓPTICA



FREE SPACE
OPTICS

Soluciones
Banda Ancha

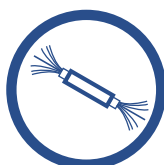
El objetivo actual de XARXA DE TELECOMUNICACIONES, S.L. es el de ampliar este despliegue a distintas zonas de la comunidad valenciana cubrir a lo largo de este año la mayor parte de las zonas rurales y residenciales de la Comunidad Valenciana. Todo ello es posible de una forma escalable, económica y fiable gracias al servicios WiMAX que ofrece la familia **BreezeACCESS VL** de Alvarion.

Las soluciones suministradas por **BFi OPTiLAS** permiten al operador crecer de forma ilimitada, con un retorno de inversión asegurado. Una de las principales bazas a favor de nuestras soluciones, es el hecho de trabajar con el fabricante líder en equipamiento de banda ancha inalámbrica. Esta es una garantía indispensable para asegurar el futuro de **nuestra red de operadores inalámbricos**, en constante crecimiento a nivel nacional.

BFi OPTiLAS es una empresa de distribución, líder en el sector de las comunicaciones inalámbricas y la seguridad con presencia en 14 países de la Unión Europea. El lema en bfiptilas es llevar a nuestros clientes una solución completa, de la forma más profesional y con el soporte más especializado, rompiendo con el concepto tradicional de distribución.



WIRELESS
LAN-RF



FIBRA ÓPTICA



FREE SPACE
OPTICS



Despliegue realizado por nuestro WISP:


Xarxa de Telecomunicacions S.L.



C/Anabel Segura 7 Planta de Acceso
28108 - Alcobendas (Madrid)
Telf: 91 453 11 60
Fax: 91 662 68 37
info.es@bfiptilas.com

Soluciones
Banda Ancha