

Este operador es el de mayor experiencia en despliegue de redes en la modalidad de WIMAX fijo (802.16d) a nivel nacional, prestando servicio de banda ancha inalámbrica en la frecuencia de 3,5 Ghz. Con una cobertura actual aproximada del 45 por 100 del territorio nacional, esta empresa se presenta como un complemento al despliegue de tecnologías de cable, cubriendo aquellas zonas donde existen deficiencias de calidad que limitan la prestación de servicios de banda ancha.

Iberbanda amplía su oferta de servicios WiMax

Este operador dispone de un catálogo de servicios que cubre las necesidades de distintos segmentos (Residencial, Empresas, Administración Pública y Operadores). Con distintas modalidades de servicios de voz y datos a distintas velocidades que llegan hasta 4 Mbps simétricos, su vocación es cubrir la demanda no atendida por otros operadores, representando un complemento al despliegue de infraestructuras de telecomunicaciones. Al igual que Telefónica, Iberbanda permite el acceso a la última milla del servicio con distintas modalidades de propuestas.

Su despliegue de red comenzó a mediados de 2003, con tecnologías pre-WIMAX en zonas rurales de Andalucía. Este tipo de instalaciones tienen como razón de ser, cubrir una serie de núcleos definidos como 'núcleos sin acceso de banda ancha' agrupados en el alcance del que serán objeto los distintos concursos a iniciativa de comunidades autónomas para facilitar a los operadores el despliegue de redes de banda ancha en zonas rurales, que es por naturaleza deficitario debido al alto coste de la infraestructura y el bajo nivel de demanda existente.

Las comunidades autónomas participan mediante distintas modalidades (préstamo, subvención o inversión) e incluso mediante la aportación de infraestructuras. Este operador se encarga de la ejecución de cada proyecto y la explotación de la red. Tras las adjudicaciones en cuatro comunidades autónomas (Andalu-



cía, Cataluña, Navarra y Castilla y León), Iberbanda se constituye en el operador con mayor experiencia en este tipo de actividad. Tras más de cinco años de experiencia en la prestación de servicios de



banda ancha y telefonía en gran parte del territorio nacional, Iberbanda cuenta con una penetración aproximada del 0,5% sobre el total de las líneas de banda ancha (según datos de la CMT a julio del 2008, sobre un total de 8,7 millones de líneas de banda ancha).

Sin duda, este operador ha sabido sacar partido a la licencia nacional para la frecuencia de 3,5 Ghz que le fue adjudicada en el año 2000 y que empezó a explotar en el 2001 con uno de los primeros despliegues de tecnologías de acceso radio LMDS. Tras las dificultades encontradas en un modelo de negocio que hacía inviable su supervivencia, Iberbanda cambió su orientación con despliegues en zonas con menor competencia donde otros operadores no habían realizado inversiones. Como complemento a su despliegue rural, el operador ha incrementado su capilaridad a zonas suburbanas donde se cubren las deficiencias de los servicios de banda ancha basados en cable (Cable, ADSL, etc).

Igualmente, Iberbanda representa una alternativa de acceso complementario en zonas suburbanas y urbanas, tanto para empresas que prefieran un acceso inalámbrico o que deseen asegurar sus comunicaciones mediante un acceso principal y otro alternativo que garantice así la conectividad permanente de su negocio para el desarrollo de sus actividades diarias a través de la red. Desde el punto de vista tecnológico, Iberbanda apuesta por la tecnología WIMAX. ●