

NOVES TECNOLOGIES Aquest projecte millora la velocitat d'Internet, la varietat de canals televisius i té un menor cost en telefonia

Riba-roja, el primer municipi català connectat íntegrament per fibra òptica

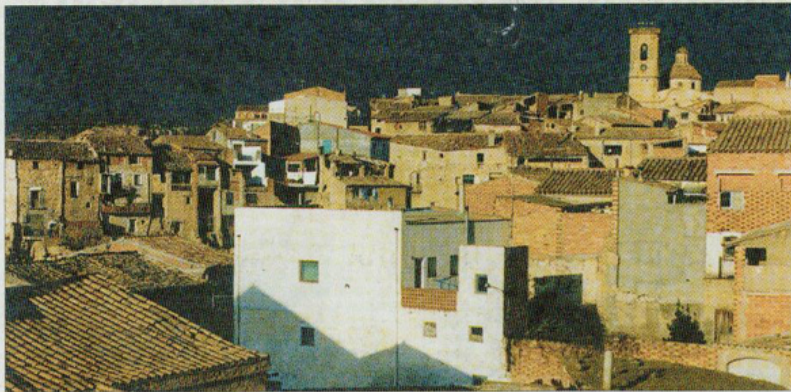
Riba-roja d'Ebre decideix substituir la instal·lació de cable coaxial per una xarxa de fibra òptica. El canvi s'ha produït a causa d'un envelliment de l'antic sistema.

RIBA-ROJA Anna Palomo

Riba-roja d'Ebre ja disposa d'una instal·lació que permet el cablatge del total de la població a través de la fibra òptica i es converteix, així, en el primer municipi català que gaudeix d'aquest sistema i en un dels pioners a l'Estat espanyol.

Aquesta iniciativa, segons explica l'alcalde la població, Antonio Suárez, sorgeix d'un estudi d'enginyeria que es va dur a terme per la necessitat de renovació del sistema antic de cable coaxial, configurat el 1992 i que només tenia capacitat per distribuir el servei de televisió i que, per tant, ja havia quedat obsolet.

Suárez ressalta que des del con-



Gairebé tota la ciutadania del municipi riberenc ha sol·licitat aquest servei. / L'EBRE

sistori han recolzat aquest projecte pel fet que **"la fibra òptica permet un avançament més gran que el que pot oferir cap altre servei en l'actualitat"**.

L'avantatge d'aquest servei, que segons Suárez ja ha rebut la de-

manda de més de 400 usuaris –és a dir, gairebé tota la ciutadania– és la capacitat cabdal que té. I és que aquest sistema fa que millori la velocitat d'Internet, que els usuaris tinguin una varietat de cadenes televisives majors i de més qualitat i

també redueix els costos en telefonia.

"Internet és avui dia un servei essencial a totes les llars i, junt amb les altres millores que promou, el cablatge de fibra òptica és una garantia", assegura Suárez.

Tant és així que els veïns que ho han sol·licitat ja disposen de 10 MB simètrics per una quota de 35 euros al mes, mentre que amb les altres alternatives la velocitat màxima és molt inferior, només d'1 MB. El servei ofereix també telèfon per 12 euros i un paquet de canals de televisió per 6 euros.

Quant a la velocitat d'Internet, l'alcalde afirma que **"s'espera poder oferir 15 MB en el moment en què la fibra òptica estiga implantada al 100%"** i, per tant, s'hi puguin acollir diferents empreses a la població que ho permeten. Aquesta xarxa, a més, permetrà que tot el municipi, és a dir, un total de 833 llars que formen Riba-roja, puguin gaudir d'aquest nou servei.

Aquesta obra, tancada durant el 2010 i que ha tingut un cost de 199.994 euros, ha sigut gestionada pel consistori, ha comptat amb la col·laboració de diferents empreses (TFO, Alpha Enginyeria, APFutura i Servitet) i ha rebut subvenció del govern estatal.

El centre de dades està ubicat a l'ajuntament de la població, a la planta baixa, on també es troben els estudis de televisió local. És en aquest mateix lloc on s'emplaça l'equip actiu, els distribuïdors, els repetidors de fibra i l'equipament de distribució de vídeo i telefonia. ■