

Faran a Caldes una xarxa sense fils per accedir a Internet que serà un nou sistema de comunicació entre veïns

A. PUIG / Caldes de Malavella

● El grup Gesmedia, que gestiona el web de Caldes de Malavella, està posant en marxa un nou sistema d'accés a Internet que té la peculiaritat que es realitza amb un sistema d'ones que assegura una connexió més ràpida i econòmica. El projecte s'anomena Caldes.sensefils.org i tot just està a les beceroles, però

es preveu que sigui una realitat en breu.

Aquesta xarxa sense fils utilitza un dispositiu basat en la tecnologia 802.11b i una sola línia d'ADSL que estarà al servei de l'entitat. Tots els usuaris de la zona s'enllacen entre si mitjançant un punt d'accés, una antena omnidireccional que irradia cap a totes direccions. Els usuaris han

de tenir visió directa amb aquesta antena, que actua com un repetidor de telefonia mòbil, i que s'en-carrega d'enllaçar els usuaris i gestionar el trànsit de la xarxa.

Amb caldes.sensefils.org es podrà enviar imatges, música, missatges a una gran velocitat, realitzar videoconferències, jugar en línia, accedir a rà-

dio i televisió a la carta i a Internet. «A partir d'ara no caldrà utilitzar el telèfon per comunicar-te amb el teu veí», explica Francesc Navarra, de Gesmedia. La xarxa tindrà un abast de 15 quilòmetres i uns costos mínims: cada usuari haurà de pagar un mòdem per valor d'uns 150 euros i un cànon com a associat d'uns 15 euros.

«És una iniciativa que s'ha posat en marxa en poblacions com Arenys, Mataró i Barcelona i que preveu recuperar els camps com a centre de comunicació ja que la majoria d'antenes es col·loquen en aquests espais», continua Navarra. La proposta es va presentar en la celebració del tercer aniversari del web de Caldes.