

Vilassar de Mar i Arenys de Mar seran, després de Mataró, els primers municipis del Maresme que es cablejaran amb fibra òptica. L'obra ha d'estar acabada l'any 2003 i significarà una millora espectacular en les comunicacions d'a-

quests pobles. L'empresa que cablejarà Vilassar i Arenys es diu Flash 10.com, i per fer passar el cable haurà d'aixecar absolutament tots els carrers dels dos pobles. L'empresa preveu invertir tant a Vilassar com a

Arenys entre 1.000 i 2.000 milions de pessetes. Els dos municipis aprofitaran l'obra de Flash 10.com per comunicar als altres operadors que aprofitin l'ocasió per fer passar també el seu cable, si així ho desitgen.

Vilassar i Arenys, cablejats el 2003

► L'empresa Flash 10.com invertirà més de 1.000 milions a cada municipi per fer la nova xarxa

► Trien aquests dos pobles pel seu nivell econòmic i per l'elevada densitat de població

► Les obres, que es faran per fases i que inclouran tots els carrers, estaran acabades d'aquí a tres anys

L. FERRAN / L. JUANOLA

Arenys de Mar / Vilassar de Mar

● L'empresa de telecomunicacions catalana Flash 10.com s'ha ofert als ajuntaments d'Arenys de Mar i Vilassar de Mar per cablejar amb fibra òptica tots els carrers dels dos pobles. Vilassar i Arenys han estat els dos únics municipis del Maresme triats per aquesta empresa que vol construir, en els propers 30 anys, una xarxa de fibra òptica que comprengui el 90% del territori català. De moment, Flash 10.com ha fet una primera tria de 32 municipis catalans basant-se en el nivell econòmic per sobre de la mitjana estatal i de Catalunya i amb la densitat demogràfica, d'entre els 10.000 i els 50.000 habitants, en nuclis urbans d'alta densitat.

Els ajuntaments de Vilassar de Mar i Arenys de Mar tenen previst firmar el mes que ve el conveni amb aquesta empresa. L'Ajuntament d'Arenys de Mar, que va entrar en contacte amb l'empresa de telecomunicacions abans de l'estiu, firmirà el conveni amb Flash 10.com i també hi intervingrà el consorci de telecomunicacions Localred. L'alcalde d'Arenys de Mar, Santiago Fontbona, considera que el projecte que ha fet l'empresa als dos municipis és molt atractiva. La implantació de fibra òptica oferirà serveis multimèdia i d'Internet als ciutadans amb més qualitat i rapidesa. Un cop firmat el conveni, els tècnics de Flash 10.com s'hauran de reunir amb els serveis tècnics dels dos ajuntaments per definir el pla d'expansió del cablejat. Serà el moment de decidir per on començaran les obres.

Les obres signifiquen una inversió d'entre 1.000 i 2.000 milions a cada poble i consistiran a aixecar absolutament tots els carrers. L'Ajuntament de Vilassar de Mar ja ha advertit que



Les obres per cablejar els carrers de Mataró que fa l'empresa Menta han avançat durant els mesos d'estiu. / LLUIS SERMIAT

El cordó umbilical amb el món per 10.000 al mes

DAVID MARÍN / Mataró

● La fibra òptica ha estat considerada fins ara com el suport tecnològic comunicatiu amb més possibilitats. Té una gran velocitat —transmet la informació amb impulsos de llum en lloc dels impulsos elèctrics tradicionals—, pot transmetre una gran quantitat d'informació al mateix temps, permet una interactivitat total entre emissor i receptor i, per últim, permet el seu ús simultani per diversos tipus de mitjans de comunicació, des del telèfon fins a la televisió o la navegació per Internet.

Concretament: per un cable de fibra òptica pot passar al mateix temps el senyal de 500 canals de televisió i es poden baixar fitxers d'Internet a una velocitat de 10 megabites (Mb) per segon (mil vegades més ràpid que una connexió actual per cable telefònic) i mantenir una conversa telefònica. En el futur immediat, doncs, el cable de fibra òptica podria substituir les antenes de televisió i el cable telefònic i ser l'únic cordó umbilical de cada domicili amb el món.

En alguns domicilis això és una realitat. L'empresa Menta, enca-

regada per concurs de cablejar tots els municipis de Catalunya, ha començat a cablejar Mataró i ha connectat els primers domicilis. Menta ofereix als particulars un paquet bàsic: 33 canals de televisió per 2.425 pessetes al mes, connexió a Internet amb tarifa plana les 24 hores per 5.400 pessetes al mes i telèfon per 1.900 pessetes al mes.

El problema de la fibra òptica és la lentitud i el cost de les obres per estendre el cable. La primera fase de l'estesa de cable a Mataró, uns 7 quilòmetres, han suposat una inversió de 60 milions de pessetes.

quan comencin aquestes obres avisarà la resta d'operadors perquè col·loquin el seu cable si ho desitgen i així estalviar als veïns les molèsties que ocasionaria que cada dos per tres s'obriessin els carrers perquè empreses diferents hi fessin passar la fibra òptica. A Arenys de Mar, l'empresa estudiava les diferents possibilitats per fer arribar la fibra òp-

tica al poble, per la part nord tocant a l'autopista o bé propera a la línia del ferrocarril.

L'alcalde de Vilassar, Pere Almera —PSC—, també ha valorat positivament l'interès que Flash 10.com té per la població i ha assegurat que l'Ajuntament vol aprofitar aquesta oportunitat d'estar al capdavant de la tecnologia.

L'empresa no té una data d'inici dels treballs, però es compromet a tenir enllestides les obres en un període de tres anys.

Una empresa jove
Flash 10.com és una empresa de telecomunicacions de jove creació, fundada al març d'aquest any, que té com a objectiu situar-se com l'operador català de referència. L'em-

presa s'adreça bàsicament a un mercat residencial i de negocis que necessita dels serveis multimèdia. L'equip directiu de l'empresa està format per 10 professionals i presidit per Jordi Compte, també fundador i director d'operacions de Jazztel. De l'accionariat de Flash 10.com també en formen part el Grup Bas i Pujol i el Grup Prosetel.

Menta comença a Mataró i seguirà al Masnou i Premià

D.M. / Mataró

● La companyia Menta ha iniciat el cablejat de la ciutat de Mataró i a continuació té previst el del Masnou i Premià de Mar, a partir del 2002. A Mataró ja ha fet els primers clients, segons van explicar ahir fonts de la companyia, si bé l'estesa per tota la ciutat encara es lluny d'enllestir-se. L'estesa de cable va començar fa mig any al Pla d'en Boet, Perarnà i a Cerdanyola Sud, barris situats a l'oest de la població. S'espera que continuï a partir de l'octubre als barris de Cerdanyola Nord i La Llana, a partir de cercles troncoals. L'Ajuntament de Mataró ha obligat les altres operadores a fer servir els mateixos troncoals que la xarxa de Menta, per evitar l'aixecament continu de carrers, excepte en aquells punts on no hi hagi cable i sigui d'interès per a alguna operadora.

Capses cada 500 domicilis

El senyal arriba avui per satèl·lit a una estació de Menta situada al carrer Llauder, 170. En el futur s'espera que arribi per cable. Del carrer Llauder, el cable viatja pel subsòl urbà i té uns caps de connexió en superfície al costat de les façanes, més o menys cada 500 domicilis o oficines. En aquestes capses —hereves dels tradicionals quadres de la llum de moltes façanes antigues— hi ha els punts de connexió per a aquells domicilis que ho sol·licitin. Un cable anirà per la façana a cada bloc, i de cada bloc es distribuirà als domicilis que s'hi hagin connectat. Aquestes ramificacions cap als domicilis no seran de la fibra òptica que forma la xarxa general, sinó de cable coaxial de banda ampla.