



Eric Trump obre els hotels propietat del president sense tenir en compte la Covid-19

PÀGINA 6

El teletreball accelera el desplegament de la fibra òptica

■ La Diputació de Barcelona pretén tenir connectats tots els municipis petits el 2023



CESAR RANGEL

Una rasa amb dotze cables. Els operaris habiliten una canalització de fibra òptica a la carretera de Talamanca

DAVID GUERRERO
Barcelona

La irrupció forçada del teletreball durant les setmanes de confinament ha evidenciat que no és el mateix connectar-se a internet des de l'Hospitalet de Llobregat que des de Sant Mateu de Bages. Mentre que la fibra òptica és una cosa comuna a les grans ciutats, els veïns de petits municipis amb prou feines tenen una connexió estable. Aquest temps, per a ells les videoconferències rutinàries amb els caps s'han convertit en un calvari pràcticament impossible de seguir.

Fa temps que les administracions intenten fer front a aquesta bretxa digital a escala territorial, però el mapa continua tenint moltes zones grises. Són principalment llocs amb baixa densitat, on les companyies privades no tenen cap interès a ar-

ribar perquè no els surten els números de la instal·lació pels pocs clients potencials que hi ha. Aquí entra en joc el servei públic, disposat a fer amb la fibra òptica el mateix que Enric Prat de la Riba, al capdavant de la Mancomunitat, va fer fa un segle amb el telèfon: que arribés a tots els municipis, independentment de la mida.

Aquests dies la Diputació de Barcelona ultima el mapa de la segona fase del desplegament de la xarxa de fibra òptica amb l'objectiu de fer arribar la tecnologia a tots els racons habitats de la província. Aquest pla està coordinat i és complementari amb el de la Generalitat de Catalunya, que s'encarrega d'estendre una

xarxa troncal fins a les grans poblacions i capitals de comarca. El model és similar al de les carreteres: hi ha unes vies ràpides, en aquest cas desplegades pels mateixos operadors de telefonia

i pel Govern català, i després una xarxa secundària a tall de carreteres comarcals.

De fet, les carreteres són l'element fonamental per desplegar la tecnologia. Les infrautilitza-

des i abandonades cunetes de les carreteres s'han convertit en el sistema de canalització perfecte per a l'extensió de la xarxa de fibra òptica. Ara, quan es fa una obra de millora d'un vial interurbà, un dels elements que sempre es tenen en compte és la canalització del cable de fibra. El diputat de l'àrea d'infraestructures de la Diputació de Barcelo-

EL CAMÍ OBERT

Els vorals s'han convertit en la via més ràpida i segura per al cablatge quilomètric

UNA NECESSITAT IMPERIOSA

Treballar des de casa ha evidenciat la bretxa digital que hi ha entre els diferents territoris

na, Pere Pons, assegura que, "a més de la fibra òptica, la carretera hi surt guanyant, perquè la cuneta de formigó que cobreix la canalització dona més seguretat als conductors si han d'estacionar en cas d'accident o avaria, evacua millor l'aigua de la pluja i, fins i tot, protegeix la vegetació".

En cadascuna de les cunetes obertes, com la de la setmana passada a la carretera de Talamanca, s'hi introdueixen dotze cables al llarg de traçats quilomètrics. Tres són per a la Diputació, i tres més, per a la Generalitat, i els sis restants es deixen a disposició dels diferents operadors privats que puguin estar interessats a estendre el cable fins a les cases dels veïns des de l'armari de connexió que s'habilita a l'entrada del poble. Més enllà dels quilòmetres de canalització que ja estan fets, les companyies s'estalvien infinitat de permisos i tràmits urbanístics necessaris per tirar cable per zones interurbanes. "Posem la catifa a la banda ampla per arribar fins a llocs que les empreses consideren poc competius", explica Pere Pons.

La Generalitat, per la seva

Directe a l'Ajuntament

■ De l'arribada de la banda ampla no se'n beneficien només els veïns i les empreses que ho necessiten per qüestions laborals. Els ajuntaments tenen els mateixos problemes. Sense prou banda ampla, tenen dificultats per accedir a les eines digitals, que cada vegada més són l'única via de comunicació per fer tràmits amb la Diputació de Barcelona, la Generalitat i altres administracions. El

sistema de gestió municipal del dia a dia utilitza uns programes que es connecten a les bases de dades d'altres administracions, i de vegades es fa impossible fer la paperassa més simple per la falta d'una bona connexió. Per això, una de les primeres coses que fan quan arriba la fibra òptica és que la primera extensió de la xarxa vagi directament a les dependències municipals.

CONTINUA A LA PÀGINA SEGÜENT >>