

## NOTA DE PREMSA

### L'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat i Localret acorden la planificació d'una xarxa de telecomunicacions d'alta capacitat

L'alcaldesa d'Esplugues de Llobregat, Pilar Díaz Romero, i el president de Localret i alcalde de Terrassa, Pere Navarro, han signat a l'Ajuntament un conveni de col·laboració per a la definició d'una MAN (*Metropolitan Area Network*) que permeti al municipi planificar les seves infraestructures de telecomunicacions. L'objectiu és que durant els proper anys els ciutadans puguin disposar d'uns serveis de telecomunicacions adequats per a la nova Societat del Coneixement.



**Pilar Díaz, alcaldessa d'Esplugues, i Pere Navarro, president de Localret i alcalde de Terrassa, en la signatura del conveni**

Una **Metropolitan Area Network o MAN** és una xarxa d'alta velocitat (banda ampla) que, donant cobertura a una àrea geogràfica extensa, proporciona capacitat d'integració de múltiples serveis mitjançant la transmissió de dades, veu i vídeo.

Una MAN es constitueix com una xarxa per connectar entre si els organismes de les administracions locals, amb una possible extensió a altres administracions (centres de salut, escoles, policies, etc.), amb la finalitat d'intercanviar informació de manera immediata en algunes aplicacions (videoconferència, emissió de televisió, etc.), millorant la gestió de serveis públics (enllumenat, senyals de trànsit, etc).

La implantació d'una xarxa d'aquestes característiques posiciona estratègicament els municipis respecte al futur perquè, amb la dotació d'una infraestructura de telecomunicacions pública, s'evita la possibilitat d'una fractura digital i es més factible l'obertura de més competència per a la prestació de serveis de telecomunicacions.

El mitjà de transmissió més adequat per a les xarxes MAN és la fibra òptica perquè ofereix seguretat, ample de banda, fiabilitat, extensió, distància entre nodes, immunitat al soroll i tràfic suport. La previsió dels increments de banda ampla, tant per als usuaris com per als centres de l'Administració, demostren que les xarxes de coure són insuficients a curt termini.

Àrea de Comunicació

**LOCALRET**

Llacuna 162, 3 pl 08018 Barcelona  
Telèfon 93 486 14 30  
[www.localret.cat](http://www.localret.cat)

---