

# Ajuntament de Castellar del Vallès

## Actualitat

Una rasa oberta fa uns dies al P.I. Pla de la Bruguera  
Una rasa oberta fa uns dies al P.I. Pla de la Bruguera

### **L'Ajuntament ampliarà fins a 13 el nombre de seus municipals interconnectades amb fibra òptica i Wimax**

Dijous 22 d'abril de 2010

L'Ajuntament de Castellar del Vallès està duent a terme aquests dies els treballs d'ampliació de la xarxa d'alta velocitat que interconnecta diversos edificis municipals amb la seu central del Palau Tolrà. El centre de coneixement El Mirador, Ca l'Alberola, la Biblioteca Antoni Tort, la Ludoteca Les 3 Moreres i el Centre de Serveis per a Empreses seran els equipaments que accediran, a partir del mes de juny, als servidors de dades i el sistema de telefonia centralitzats al Palau Tolrà. Els quatre primers es connectaran a la xarxa mitjançant la fibra òptica, mentre que el Centre de Serveis, situat al Pla de la Bruguera, es connectarà a través de la tecnologia Wimax d'enllaç de banda ampla per ràdio.

D'aquesta manera ja seran 13 el nombre de seus municipals interconnectades. Els altres equipaments que ja estan units a la xarxa municipal de veu i dades són Ràdio Castellar, la Casa Massaveu, el Casal d'Avis de la Plaça Major i Cal Botafoc (a través de fibra òptica) i la Regidoria de Via Pública, el Parc de Bombers i l'Àrea Social de l'Espai Tolrà (a través de Wimax).

L'actuació, finançada íntegrament a través del Fons Estatal per a l'Ocupació i la Sostenibilitat Local, suposarà una inversió total de 79.000 euros. Entre d'altres avantatges, la interconnexió d'equipaments permet el traspàs de dades amb banda ampla, la unificació dels sistemes de seguretat, l'accés a la Intranet corporativa i el trànsit de veu sobre IP entre les diferents seus. En aquest sentit, els telèfons i els ordinadors dels serveis centrals dels diferents edificis municipals es comporten com una xarxa única, talment com si estiguessin dins d'un sol edifici.

Quant a la veu, la connexió amb fibra òptica de les seus municipals suposa per al ciutadà una millora substancial de l'atenció, ja que a partir d'un sol número de telèfon (el de la centraleta de l'Ajuntament) es pot accedir a tots els telèfons i totes les extensions, a banda de poder disposar de sistemes de gestió unificada, registre de trucades i identificació de trucades entrants. Els números de telèfon dels equipaments interconnectats es mantenen, però amb desviaments interns. La posada en marxa de la connexió amb fibra òptica i Wimax comporta, a més, un estalvi econòmic per les trucades internes ja que deixen de tenir cost.

Els treballs d'obra civil per a la canalització de la fibra òptica van a càrrec de l'empresa Construccions Vallmitjana mentre que l'execució de les instal·lacions necessàries (fibra òptica, antenes wimax i l'electrònica de xarxa) són assumides per

BC Sistemas de Comunicación.

- [Avis legal](#)
- [Sobre el web](#)
- [Accessibilitat](#)
- [Mapa web](#)

Ajuntament de Castellar del Vallès · Passeig Tolrà, 1 | 08211 Castellar del Vallès |  
Tel. 93 714 40 40