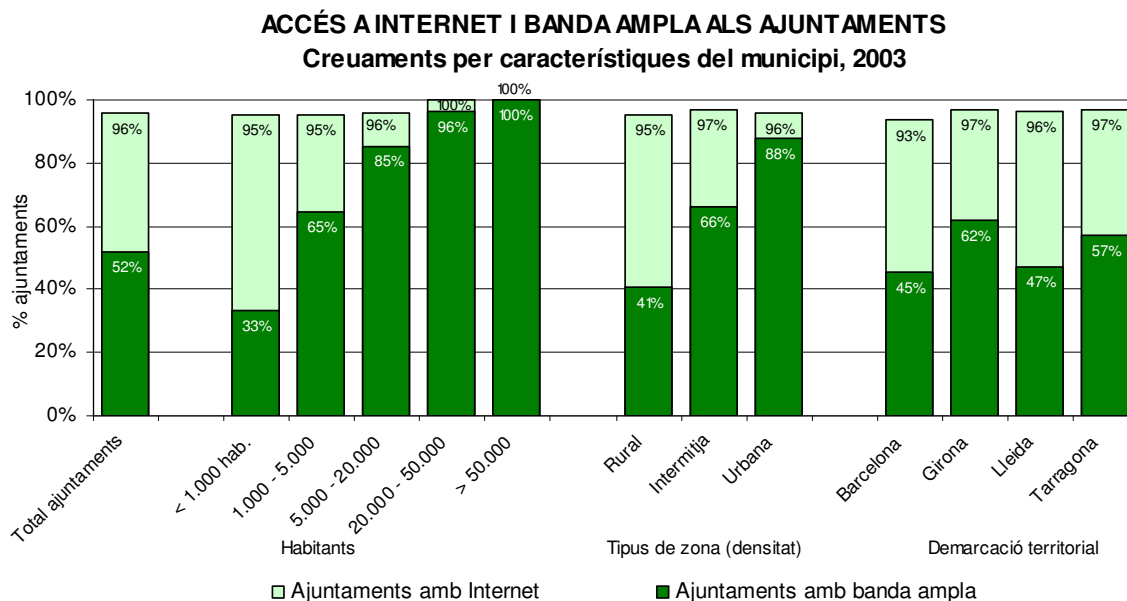


2. Equipament TIC als ajuntaments

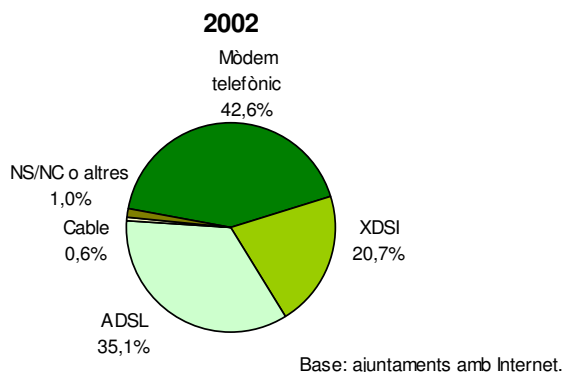
Pràcticament, tots els ajuntaments tenen connexió a Internet (el 95,5%) que ha experimentat un increment de 6 punts percentuals (el 89,8% el 2002). Més de la meitat (51,8%) es connecten mitjançant sistemes de banda ampla (ADSL, cable, frame relay, etc.).

Com es pot comprovar a la gràfica següent, l'accés a la xarxa d'alta velocitat està implantat a pràcticament tots els ajuntaments de més de 5.000 habitants. El creixement de la banda ampla als municipis petits ha estat espectacular entre el 2002 i el 2003, i ja tenen banda ampla el 33% dels de menys de 1.000 habitants i el 65% dels de 1.000 a 5.000 habitants.

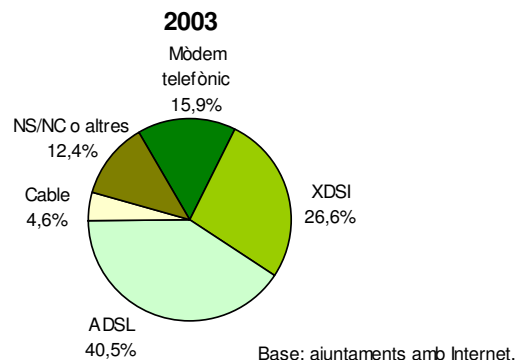


El 2003, dels ajuntaments que tenien accés a Internet, el 40,5% tenien ADSL com a connexió principal de banda ampla, però encara queda el 15,9% amb accés via mòdem.

PRINCIPAL TIPUS D'ACCÉS A INTERNET



PRINCIPAL TIPUS D'ACCÉS A INTERNET



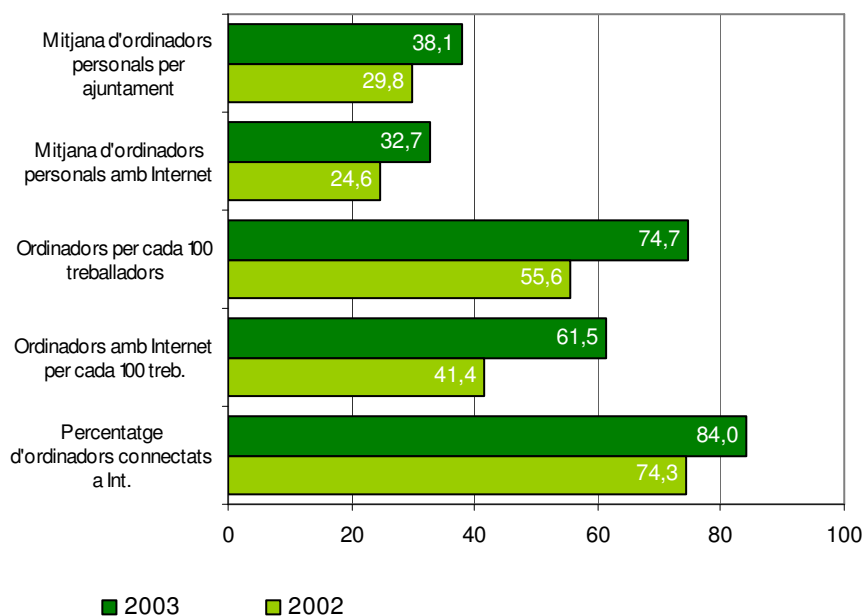
Pel que fa l'equipament, lògicament, el nombre d'ordinadors per ajuntament varia de forma important segons la dimensió del municipi: els ajuntaments de municipis de menys de 1.000 habitants tenen una mitjana de 3 ordinadors (i gairebé tots estan connectats a Internet).

El nombre d'ordinadors per cada 100 treballadors és més alt a Girona que a les altres tres demarcacions. Òbviament, com més gran és l'ajuntament, més persones hi ha amb funcions no-administratives i, per tant, sense necessitat laboral d'utilitzar l'ordinador i Internet.

En el conjunt d'ajuntaments el nombre d'ordinadors per cada 100 treballadors ha augmentat de 48 a 75 entre 2001 i 2003.

Pel que fa al nivell de connexió a Internet d'aquests ordinadors, es pot afirmar que el 84% estan connectats a la xarxa i que aquest percentatge no presenta variacions importants segons la dimensió del municipi.

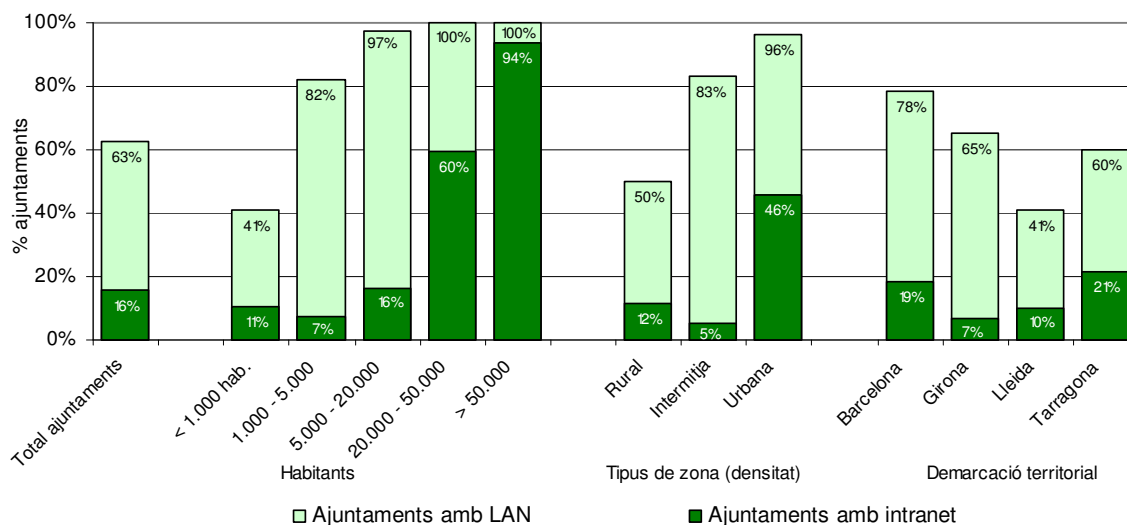
ORDINADORS ALS AJUNTAMENTS Evolució 2002-2003



A mesura que la utilització dels mitjans digitals per a la gestió interna als ajuntaments creix, és important fer un seguiment de tres variables sobre equipament TIC, concretament xarxes locals, intranet i seguretat. El 2003, el 62,5% de les administracions locals tenen LAN, el 16%, Intranet, i gairebé el 100% tenien sistemes de seguretat.

La gràfica següent mostra l'adopció d'equipament – LAN i intranet – segons les característiques del municipi, és a dir, segons la població, les 4 demarcacions territorials o bé segons sigui un ajuntament rural, intermedi o urbà (definit anteriorment en termes de densitat de població).

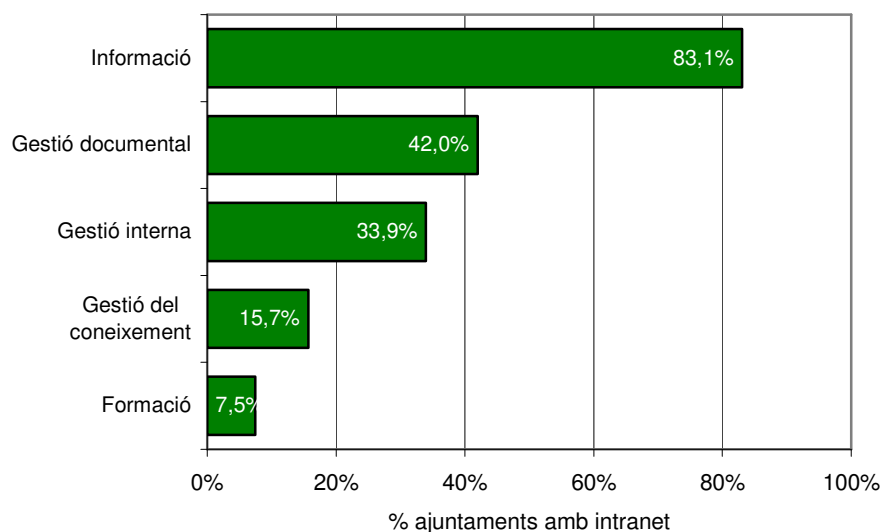
XARXA D'ÀREA LOCAL I INTRANET ALS AJUNTAMENTS Creuaments per característiques del municipi, 2003



Pel que fa a la intranet, la millor manera de conèixer quina és l'adopció real de la digitalització és observant les funcions que té la intranet en l'àmbit intern com a reflex dels serveis que es poden donar als ciutadans.

En termes globals, el 16% dels municipis té intranet, i d'aquests que tenen intranet sols un el 33,9% en té per a la gestió interna.

FUNCIONS DE LA INTRANET 2003



Globalment, sobre la base del conjunt de tots els ajuntaments de Catalunya solament el 5,4% de tots els ajuntaments té intranet per a la gestió interna.

La seguretat és essencial a l'hora d'oferir serveis al ciutadà i permetre interacció. Gairebé tots els ajuntaments tenen antivirus – siguin grans o petits-; per contra, els tallafocs es troben solament a ajuntaments grans, els servidors segurs estan molt més estesos als ajuntaments de 5.000 habitants i superiors. La disponibilitat de la signatura

digital (sistemes d'autenticació) és molt similar al conjunt de totes les franges d'ajuntaments.

La gràfica següent presenta dades globals sobre la seguretat informàtica als ajuntaments.

SEGURETAT INFORMÀTICA ALS AJUNTAMENTS 2003

