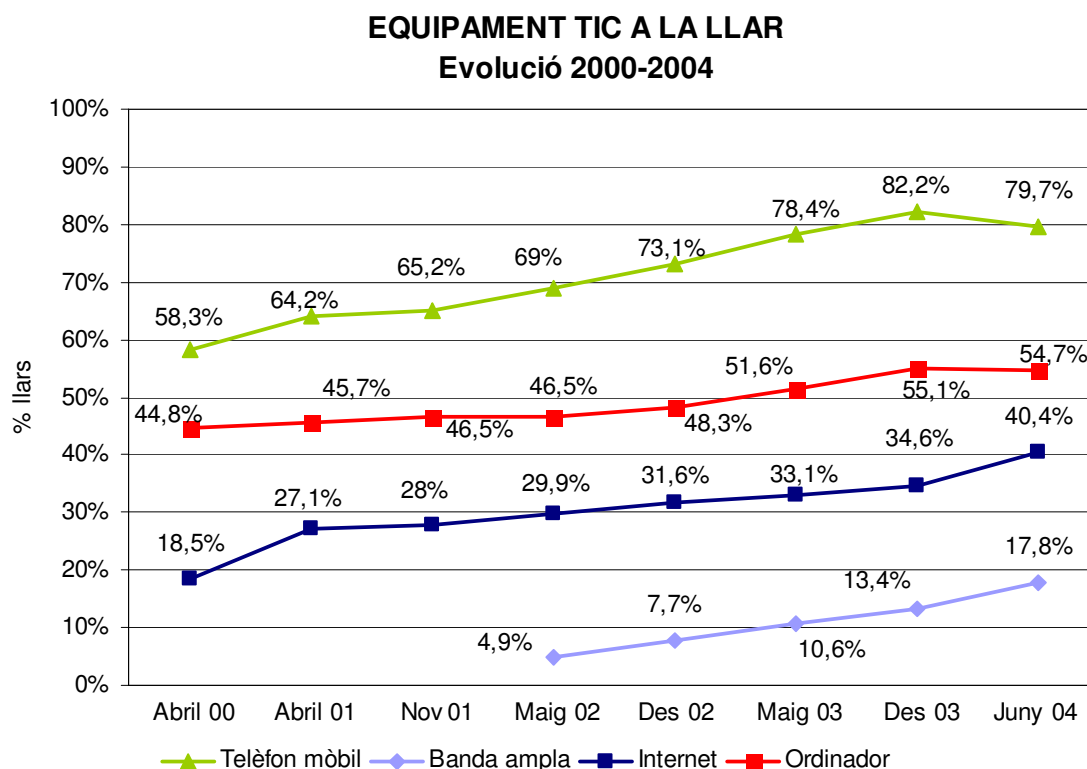


3. Equipament TIC a les llars

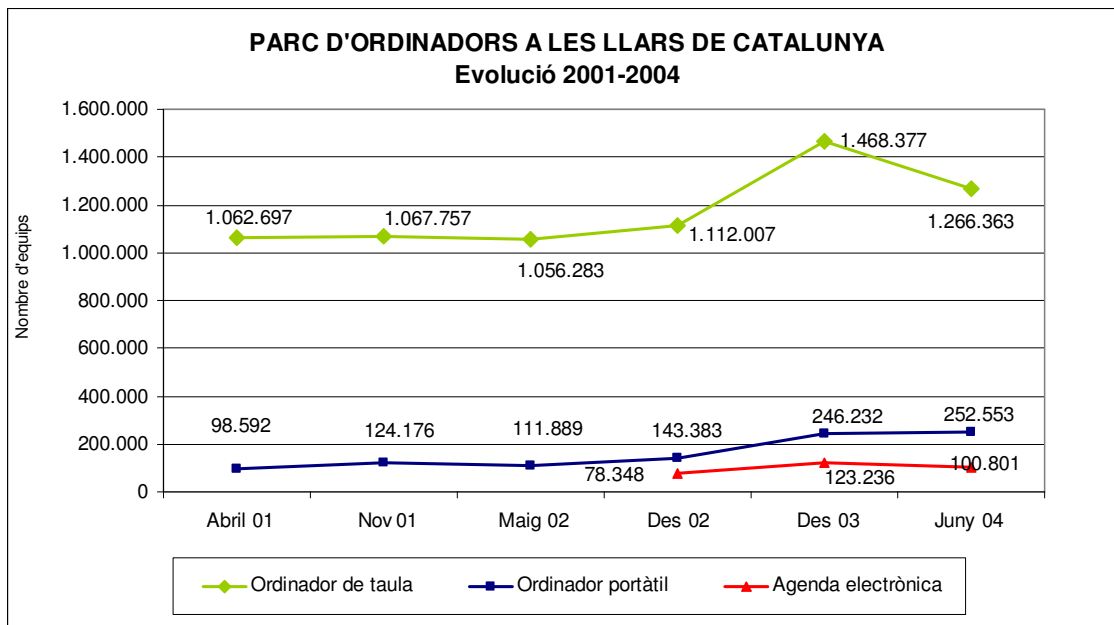
En aquest capítol s'analitza l'equipament relacionat amb les TIC disponible a les llars de Catalunya: ordinadors, portàtils, agendes electròniques, connexió a Internet, DVD, etc. De manera similar al que ha succeït a la resta d'Europa, l'increment experimentat als darrers 2 anys és constant i estable. Com a resum, es pot destacar que: el 2004, el 40,4% de les llars disposaven de connexió a Internet; el 54,7% tenien ordinador; i el 79,7% disposaven d'algun telèfon mòbil.



Gràfic 1. Evolució de l'equipament TIC a la llar 2000-2004. Font: INE/OBSI.

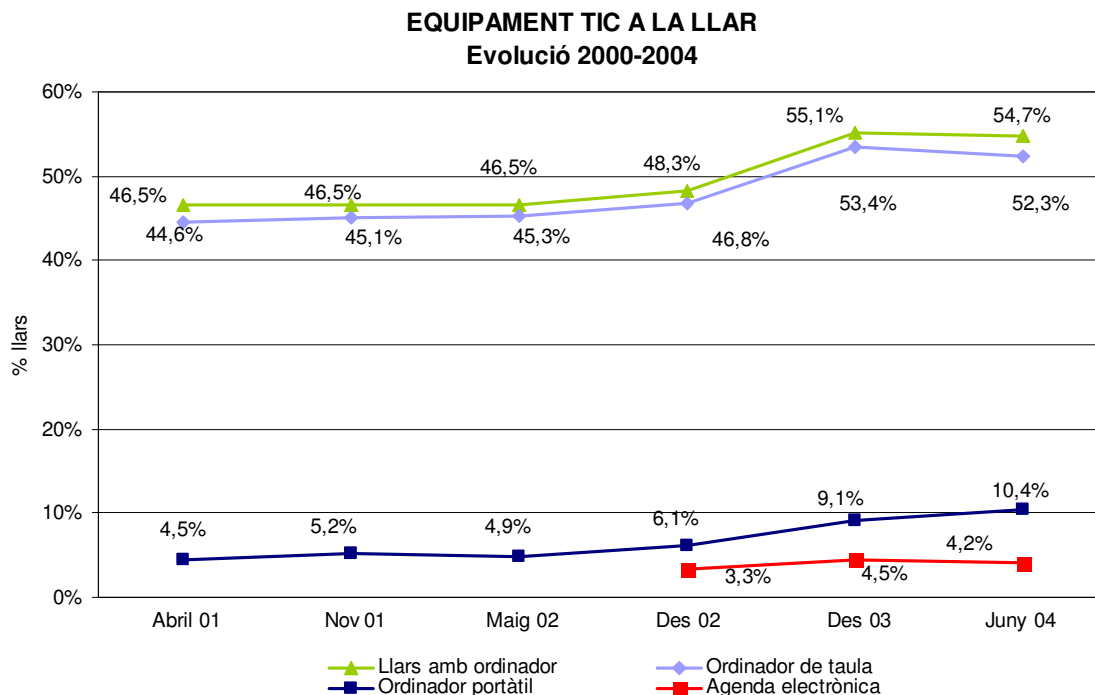
3.1. Ordinadors a les llars

La majoria de les llars tenen ordinador de taula, tot i que la presència d'altres tipus d'ordinadors va augmentant progressivament: el 10,4% de les llars tenen ordinador portàtil, i el 4,2% tenen agenda electrònica. El parc d'ordinadors de taula es calcula al conjunt de les llars en 1.266.363 unitats.



Gràfic 2. Parc d'ordinadors a les llars de Catalunya. Font: INE/OBSI.

El nombre de llars que disposen de més d'un ordinador no ha crescut significativament. En definitiva, ja més del 15% de les llars tenen 2 o més ordinadors i el 10% de les llars tenen 2 o 3 tipus diferents d'ordinador.



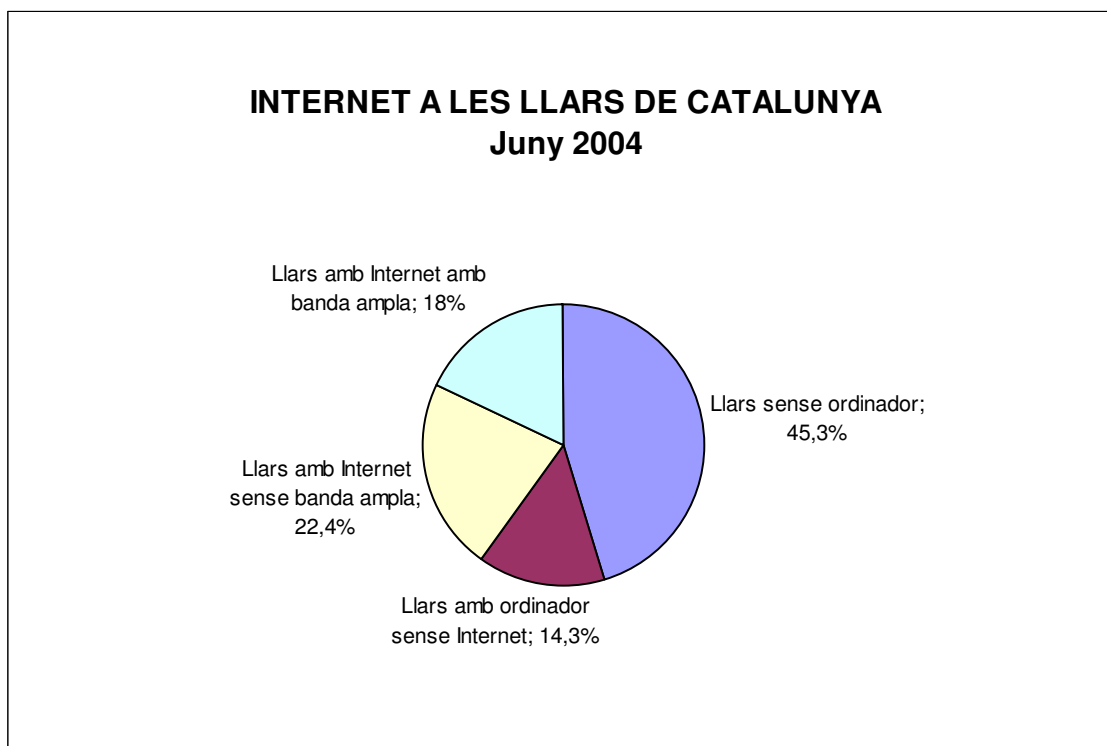
Gràfic 3. Evolució del tipus d'ordinador a la llar. Font: INE/OBSI.

Hi ha el mateix percentatge de llars amb ordinador que llars amb DVD. Senzillament, se sumen a les llars amb DVD individual les llars amb PC i DVD integrat. Per contra, el creixement de les PDA (Pocket PC) no augmenta a causa de l'increment de serveis i funcionalitats del telèfon mòbil, que cada vegada tenen més funcions multimèdia i d'agenda/correu electrònic.

Pel que fa al canvi d'hàbits, cal dir que l'accés a Internet a les llars es fa majoritàriament a través de l'ordinador de taula, i que aquest hàbit no ha canviat gaire des de l'any passat.

Al gràfic anterior veiem que el 10,4% de les llars tenen portàtil, i de les llars que tenen connexió ja un 15% utilitzen l'ordinador portàtil per connectar-se, i ja quasi un 5% ho fa des del telèfon mòbil i un tímid 1% ho fa amb PDA, ordinador de butxaca. La resta de sistemes (TV, consoles de videojocs, etc.) encara tenen una presència poc significativa.

El següent gràfic és el millor resum del panorama de penetració de les TIC essencials a la llar.



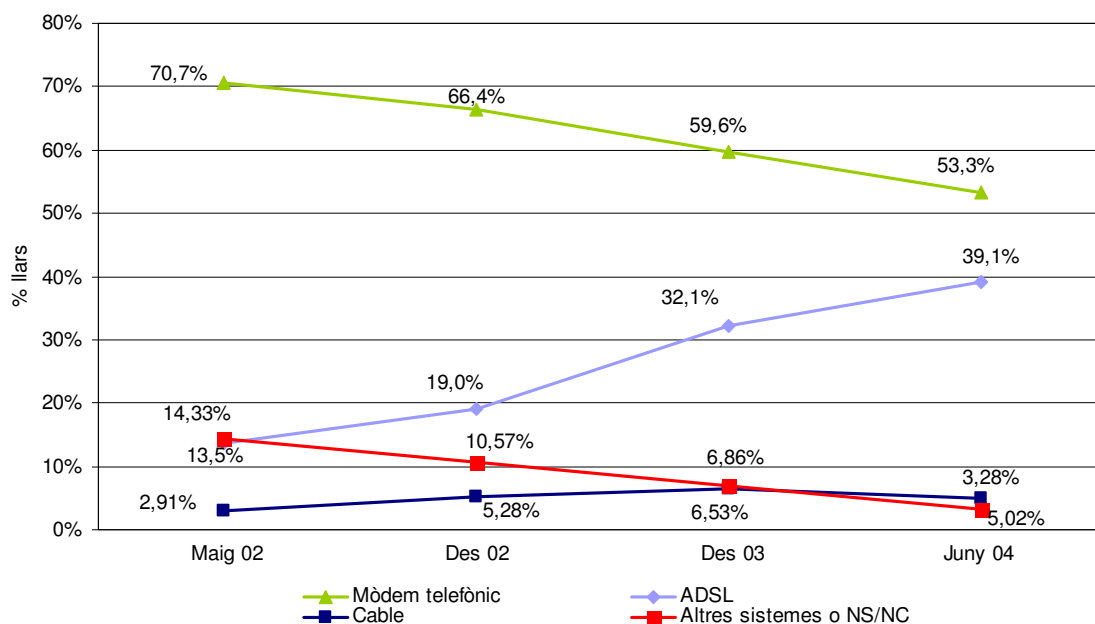
Gràfic 4. Internet a les llars de Catalunya. Llars amb/sense ordinador i amb/sense Internet. Font: INE/OBSI.

Els gràfics següents sintetitzen els indicadors bàsics en l'adopció de les TIC vers l'objectiu eEurope de tenir el 2005 el 50% de les llars connectades amb banda ampla.⁹

En termes de tipus i qualitat de connexió a Internet, l'ADSL està substituint les connexions via mòdem.

⁹ Electronic Communications: the Road to the Knowledge Economy. Brussel·les, 11.2.2003 COM (2003) 65 final. Cita a la pàg. 8: "Europe should achieve widespread access and aim to reach half of Internet connections to be broadband by 2005".

TIPUS DE CONNEXIÓ A INTERNET Evolució 2002-2004

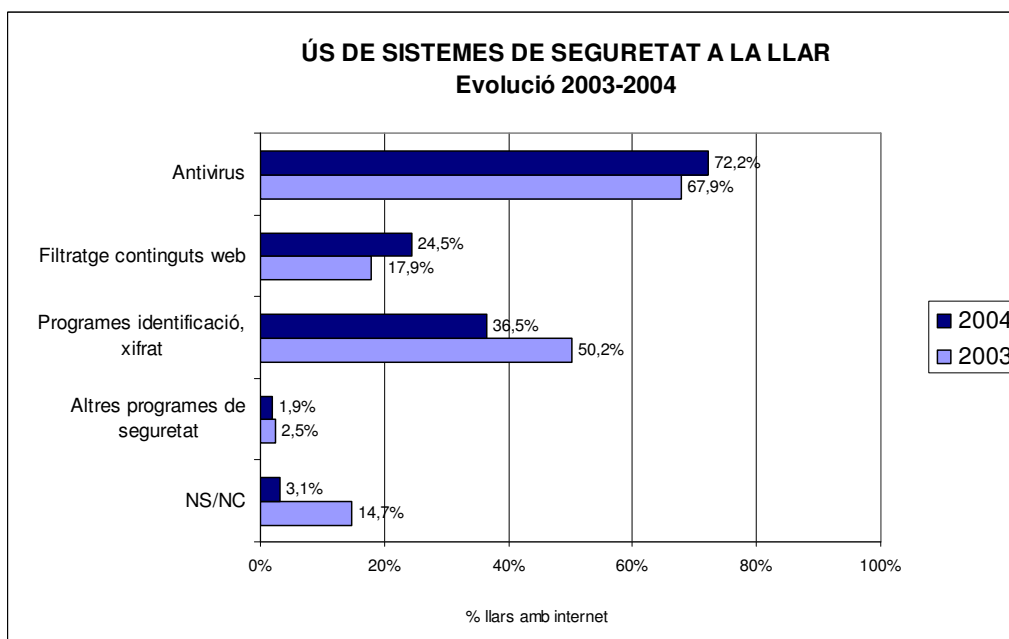


Nota: els percentatges no sumen 100%, atès que hi ha llars que tenen instal·lat més d'un mitjà de connexió a Internet.

Gràfic 5. Evolució 2000-2004 dels tipus de connexió a Internet. Font: INE/OBSI.

L'ús dels programes antivirus ha crescut moderadament (el 69% el 2003 i el 72,2% el 2004 de les llars amb Internet tenen instal·lats programes antivirus). Però sí que ha augmentat significativament l'ús del filtrat de continguts i tallafocs (24,46%).

En termes globals, Catalunya està per sota de la mitjana d'Espanya pel que fa a identificació d'usuari, antivirus i altres programes de seguretat.

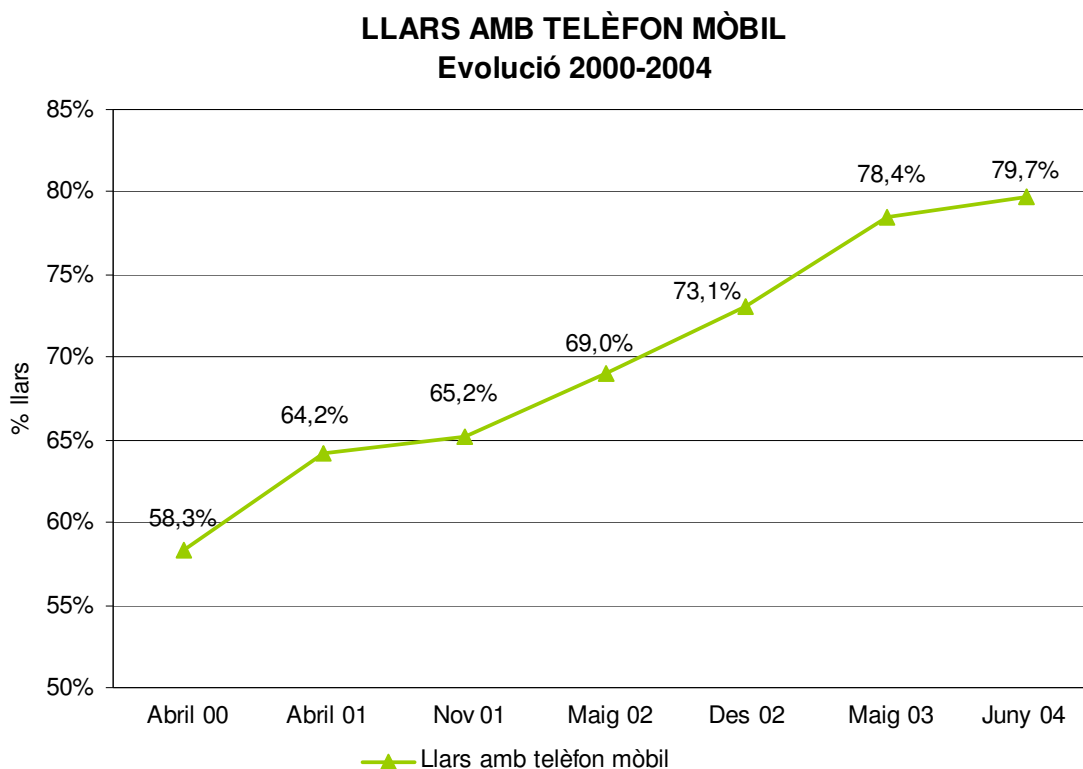


Gràfic 6. Ús de sistemes de seguretat a Internet a les llars catalanes. Font: INE/OBSI.

3.2. Telefonía mòbil a les llars

Seguint la tendència iniciada el 1999, la presència de mòbils a les llars continua creixent de manera regular i la causa primordial és la disponibilitat de més d'un aparell per llar.

En termes generals, la penetració dels mòbils a les llars de Catalunya està gairebé al mateix nivell que la mitjana dels 15 membres de la Unió Europea (UE15)¹⁰: Catalunya 79,7% UE15 83%.



Gràfic 7. Evolució de la penetració de la telefonía mòbil a la llar. Font: IDESCAT/OBSI.

A finals de 2004, el 79,7% de les llars tenien algun telèfon mòbil, i el que encara és més significatiu és que gairebé una quarta part de les llars en tenen tres.

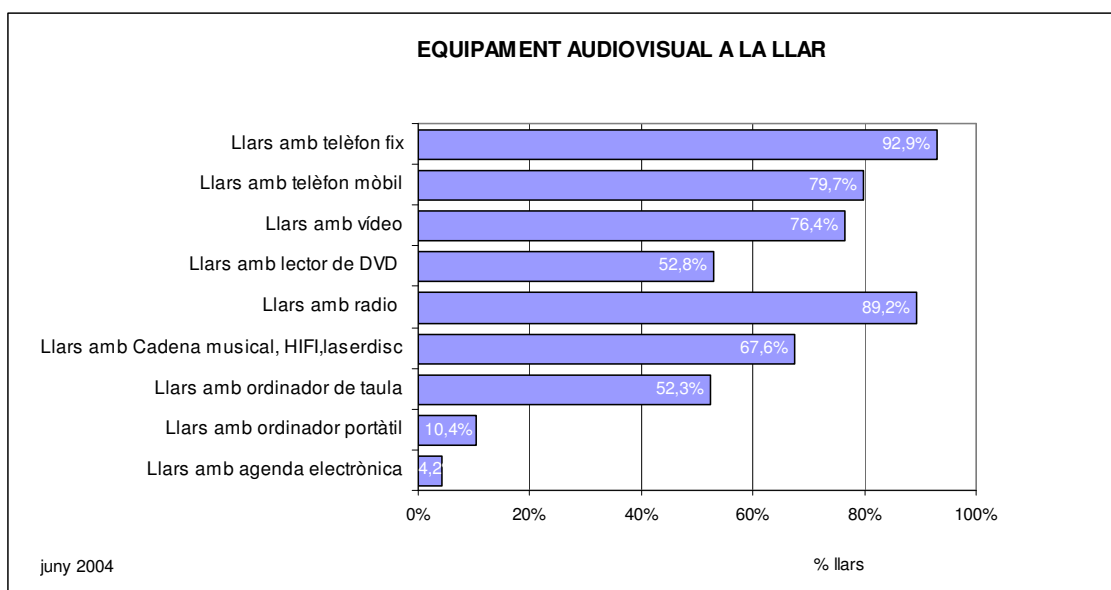
¹⁰ http://europa.eu.int/comm/archives/commission_1999_2004/liikanen/media/slides/broadband.pdf

3.3. Equipament i serveis audiovisuals

A l'igual dels anys anteriors, continua el creixement de llars amb reproductors de DVD. Pel que fa a la resta d'equipament, no hi ha un creixement significatiu de llars amb vídeo ni amb reproductors de CD, atès el canvi tecnològic que s'està experimentant; l'única unitat d'observació interessant és el reproductor de DVD i els aparells MP3, que varen créixer exponencialment a finals del 2004.

El 2004 ja hi havia tantes llars amb ordinador com llars amb DVD.

La convergència total dels diferents equipaments TIC es donarà quan el llindar del 95% de pertinença de televisions, telèfon fix i mòbil arribi i quan paral·lelament la pertinença de PC i de DVD s'unifiquin i estiguin disponibles al voltant del 75% de les llars.



Gràfic 8. Equipament audiovisual a la llar. Font: INE/OBSI.