

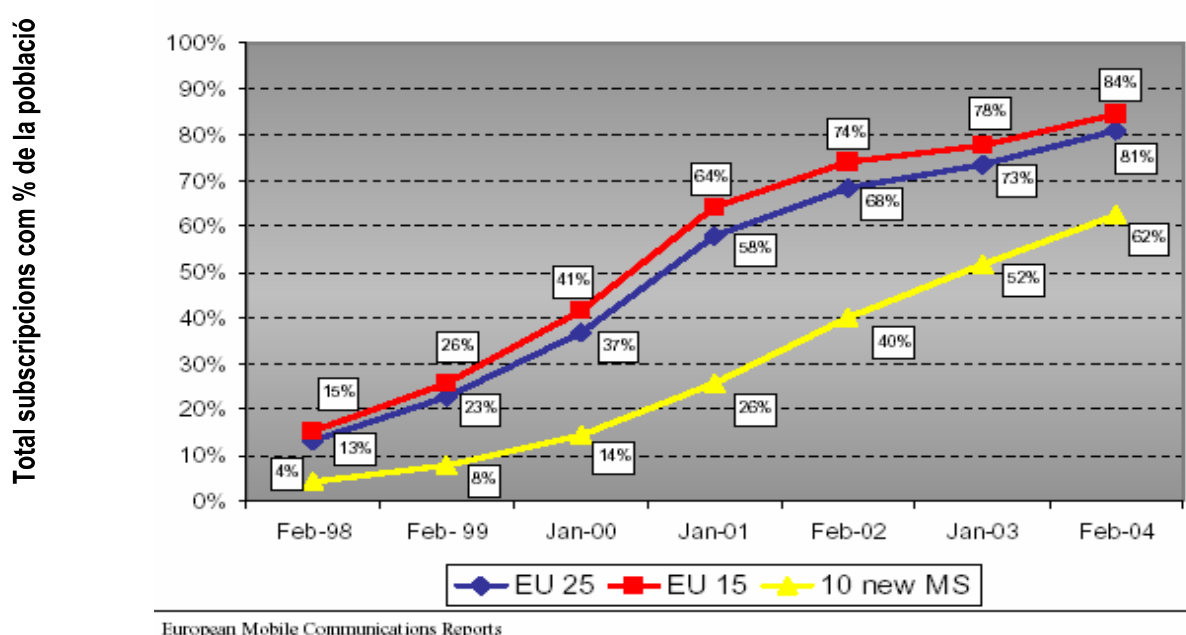
5. Comparativa europea

Telefonia mòbil

En menys d'una dècada quasi el 90% de la població ha passat a utilitzar la telefonia mòbil. Al gràfic següent s'ha diferenciat entre els països de la UE15 i els 10 països que hi van accedir el maig del 2004.

La tendència històrica mostra una inflexió per als països de la UE15 de la mitjana de 64% de subscripcions a mòbil per 100 habitants.

Gràfic 17 Rati de penetració de la telefonia mòbil a la UE: 1998-2004



Segons la UE, a partir de l'estudi fet per INRA, el 2004 el 97% de les llars de la UE15 tenien un telèfon fix i/o una subscripció a la telefonia mòbil.¹³

Banda ampla

A la UE hi havia 40.064.671 línies de banda ampla a 1 de gener de 2005, cosa que significa un 33% d'increment des de l'1 de juliol de 2004. D'aquestes línies, 31.698.234 eren línies DSL (79,1% del total) i 8.366.437 (20,9%) utilitzaven altres mitjans de telecomunicació, majoritàriament cable mòdem.

Els operadors dominants de telefonia fixa proveïen el 54% d'aquestes línies, i d'aquesta manera continua la tendència al descens que s'experimenta des de 2003.

El 2004 s'hi varen afegir un total de 16.532.553 noves línies de banda ampla, i així s'ha arribat a un 70,26% de creixement.¹⁴

¹³ Commission Staff working document annex to: Review of the Scope of Universal service in accordance with Article 15 of directive 2002/22/EC (COM(2005)203).

¹⁴ EC. COCOM05-12 FINAL . Broadband access in the EU: situation at 1 January 2005, pàg. 9.

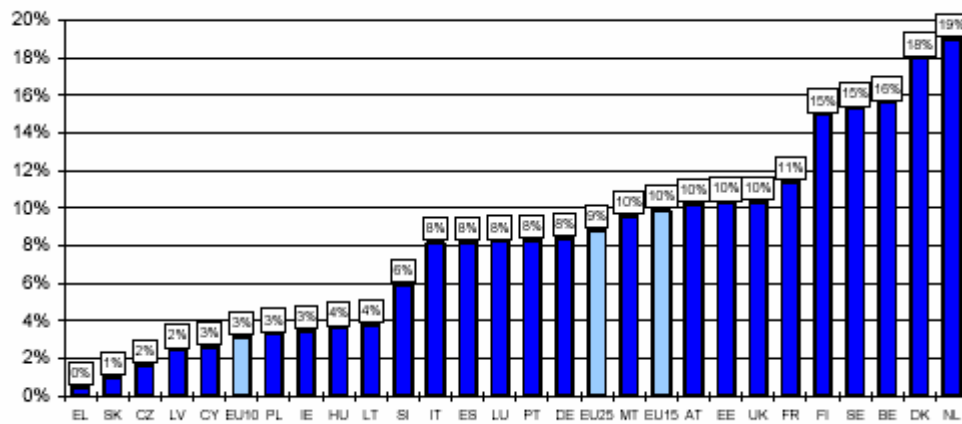
Nombre de línies de banda ampla a Europa

	July 2002	January 2003	July 2003	January 2004	July 2004	January 2005
BE	691 970	877 364	1 045 867	1 244 736	1 444 673	1 619 756
CZ				56 000	76 000	168 200
DK	360 659	448 981	558 600	678 698	839 150	968 374
DE	2 611 011	3 244 430	3 971 282	4 667 457	5 415 247	6 905 159
EE			58 515	58 515	102 771	138 617
EL	450	1 689	2 146	10 006	25 931	51 448
ES	814 337	1 304 770	1 776 418	2 228 169	2 767 627	3 452 706
FR	735 944	1 656 288	2 413 640	3 656 654	4 915 487	6 793 249
IE	1 344	7 387	9 469	34 050	67 530	138 116
IT	549 716	976 019	1 595 194	2 401 939	3 503 497	4 701 232
CY				10 063	14 520	18 967
LV					33 904	56 448
LT			42 518	64 982	88 279	129 053
LU		7 455	10 282	15 942	25 334	37 019
HU				187 228	257 016	365 741
MT					13 738	38 054
NL	1 016 704	1 213 861	1 579 508	1 908 044	2 372 529	3 084 561
AT	374 640	451 800	527 050	612 600	707 723	827 675
PL				497 972	609 435	1 247 250
PT	150 646	260 296	375 379	500 437	664 045	864 066
SI				60 398	76 339	118 031
SK				8 273	21 683	51 869
FI	152 300	269 700	334 950	447 444	572 100	779 929
SE	588 700	743 800	847 100	1 010 400	1 131 400	1 372 000
UK	716 630	1 333 056	2 205 503	3 172 109	4 395 561	6 137 151
EU15	8 765 251	12 796 896	17 243 388	22 588 685	28 847 836	37 732 441
EU10			101 033	943 433	1 293 687	2 332 230
EU25	8 765 251	12 796 896	17 344 421	23 532 118	30 141 523	40 064 671

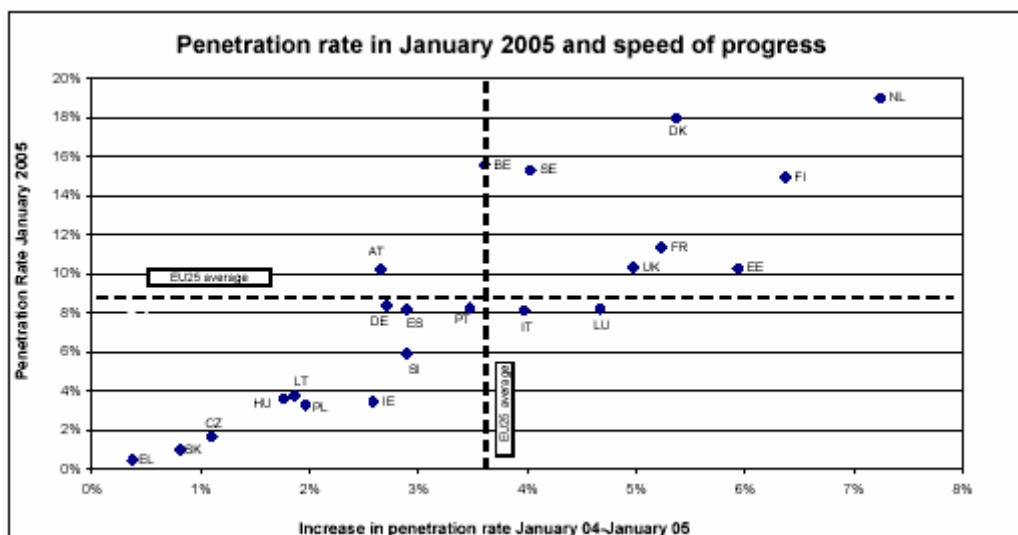
Taula 4: Nombre de línies amb banda ampla a Europa. Font. CE DG INFSO/B2 COCOM05-12 Final

El gràfic següent mostra el grau de penetració de la banda ampla, mesurat en termes de nombre de línies de banda ampla per 100 habitants.

L'any passat sols Dinamarca, Bèlgica, els Països Baixos i Suècia tenien una penetració superior al 10%. El 2004 Finlàndia, França, el Regne Unit, Estònia i Àustria entraven a aquest grup, i fins i tot en l'àmbit de la UE15 el grau de penetració és ara el 10%, augmentant el 6% respecte a Gener 2004. En l'àmbit de la UE25, el grau de penetració és de 8,6%. El gràfic xxx combina la ràtio de penetració a gener de 2005 i el creixement d'aquest indicador en punts de % durant el 2004.



Gràfic 18. Rati de penetració de la Banda Ampla per 100 habitants. Font. CE DG INFSO/B2 COCOM05-12 Final p.8



Gràfic 19. Grau de penetració de la banda ampla i velocitat del progrés. Font. CE DG INFSO/B2 COCOM05-12 Final

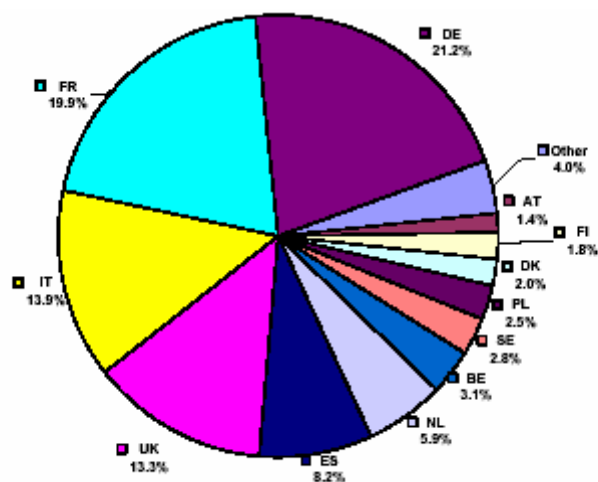
DSL

A 1 de gener de 2005 hi havia 31.698.234 línies de DSL a Europa, cosa que representa un 82% d'increment des de l'1 de gener de 2004.

El 2004 s'hi varen afegir un total de 14.258.273 noves línies DSL. Això representa 5.936.043 línies més que les 8.322.230 instal·lades el 2003.

El gràfic següent presenta la distribució de les línies DSL per països.

Gràfic 20: Distribució de les línies DSL per països (% de línies DSL)¹⁵



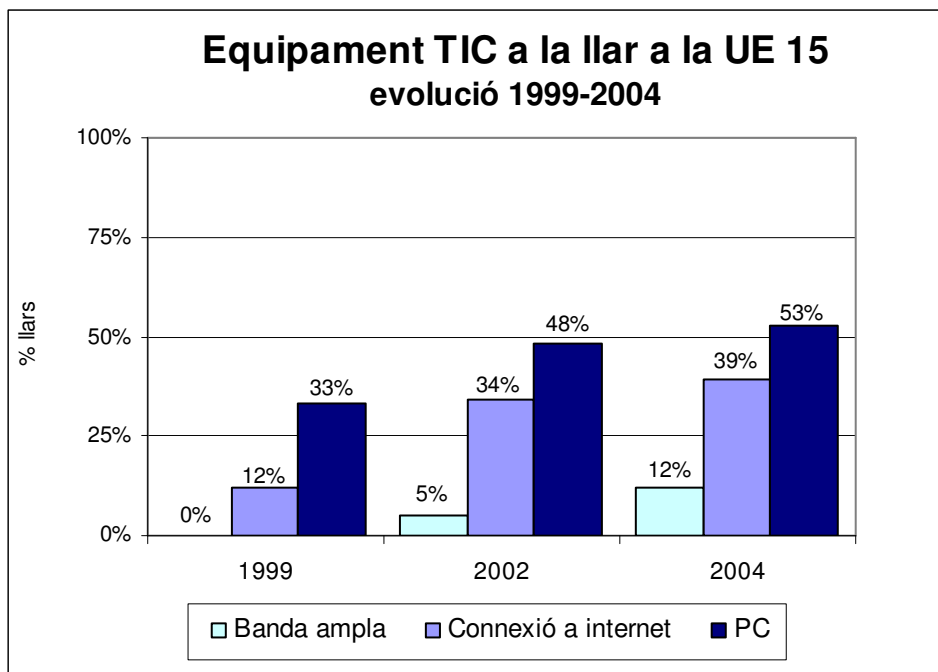
Font. CE DG INFSO/B2 COCOM05-12 Final. p.11

¹⁵ Broadband access in the EU: situation at 1 January 2005. COCOM05-12 FINAL. Gener 2005.

INTERNET

La evolució de l'accés a Internet descansa en gran manera en el nombre de llars equipades amb PC, que era a Europa del 53% (a Catalunya, el 54,7%). El 2003 hi havia a Europa sols el 33% de llars amb PC, mentre que a Catalunya el maig de 2003 ja n'hi havia 51,6%.

“ D'aquesta observació es pot deduir que, dins del conjunt de les llars equipades amb ordinador, la proporció de llars que tenen Internet ha crescut del 36% al 1999 al 74% el 2004 respectivament, el que representa el 12% i el 39% del conjunt de llars”.¹⁶



En termes globals, el 2004 hi havia a Espanya 4.544.751 llars amb accés a Internet, un milió més que el 2003. A Catalunya, en la mateixa data hi havia 977.696 llars connectades a Internet.

D'acord amb aquestes dades, 7 de cada 10 llars amb ordinador disposa al mateix temps d'Internet. Aquesta xifra podrà seguir augmentant durant els propers anys, atès el grup potencial de 346.448 llars que, tot i que tenen PC, encara no disposen actualment de connexió a Internet. A Espanya 6 de cada 10 llars amb ordinador tenen Internet.¹⁷

¹⁶ Commission Staff working document annex to: Review of the Scope of Universal service in accordance with Article 15 of directive 2002/22/EC (COM(2005)203).

¹⁷ INE Nota de Prensa. Febrero de 2005. Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares. Datos avance. Segundo Trimestre de 2004.