



El 60% dels llocs de treball amb ordinador a la Sanitat estan connectats a Internet

El 17% dels internautes habituals accedeixen a pàgines web de la sanitat

La xarxa sanitària està passant a prestacions de banda ampla

Barcelona 16 de gener de 2003.- La Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació ha fet públics, avui, els resultats **sobre la penetració de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) a la Sanitat de Catalunya** corresponent a finals de l'any 2002. Aquestes dades han estat elaborades per l'Observatori de la Societat de la Informació en col·laboració amb l'Institut Català de la Salut.

L'equipament TIC a la sanitat el 2002:

La sanitat catalana ha experimentat una important renovació del seu equipament; mostra d'això és que des de mitjans de l'any 2001 hi ha hagut un increment del 42,8% **d'ordinadors als hospitals de la Generalitat, CAP i centre corporatiu** arribant a finals de 2002 a **10.800** equips, substituint totes les terminals per ordinadors de sobretaula i passant de 4,6 treballadors per ordinador a 3,2. D'aquests 10.800 equips, el 80% són Pentium II a 350MHz o superior. El 60,8% dels llocs de treball amb ordinador estan connectats a Internet. (Gràfic 1)

Creixement i renovació de la Xarxa Sanitària:

La Xarxa Sanitària ha passat de 334 a 516 línies de dades i està previst connectar tots els centres a la xarxa a final del mes de febrer d'enguany (750 centres). A més, tots els hospitals disposen d'una línia doble a 2Mbps, excepte l'Hospital de la Vall d'Hebron i l'Hospital de Bellvitge que estan connectats a 100Mbps.

Respecte a l'ampliació de l'ample de banda: (Gràfic 2)

- El 51% de les línies són de 64kbps. La majoria dels CAP disposen d'aquesta.
- El 10% de 128kbps.
- El 27% de 256kbps, i
- El 12% restant de capacitat superior.

Augment de l'ús de les TIC:

El 29,5% del llocs de treball de l'Institut Català de la Salut disposen d'ordinador i el 60,8% d'aquests tenen connexió a Internet; el que permet que el 20,9% dels treballadors tinguin adreça electrònica. A més s'ha experimentat un gran increment de bústies no personals corresponents a centres o serveis sanitaris (actualment hi ha 700). (Gràfic 3).

A banda d'aquestes dades, s'ha de tenir en compte que el Col·legi Oficial de Metges de Barcelona dona accés a Internet a 10.427 metges i posa a disposició de tots els col·legiats una adreça de correu gratuïta.



Al mes de maig de 2002 el nombre d'internautes setmanals que visitaven webs sanitaris era d'aproximadament del 17%.

Oferta de serveis sanitaris en línia:

Pel que fa als serveis en línia sanitaris, actualment es poden distingir **quatre tipus**; els serveis de relació del ciutadà amb el CAP, els serveis interadministratius (com per exemple el sistema de gestió administrativa de malalts i el sistema d'història clínica), els serveis en línia per als professionals; i per últim, els serveis en línia per a la formació i temes científics i informacionals.

Alguns exemples dels serveis disponibles són:

- Elecció i canvi de metge (ICS)
- Programació de visites (ICS)
- Selecció de personal i accés a les places (ICS)
- Reclamacions i suggeriments (SCS i ICS)
- Cerca de serveis d'atenció primària (SCS i ICS)
- Cerca de serveis de farmàcia de guàrdia (SCS i Col·legi de Farmacèutics)
- Consulta de dades personals de la tarja sanitària i/o petició de la tarja sanitària (SCS)
- Descàrrega de bases de dades dels concursos per part dels proveïdors (ICS i SCS)

Tots aquests serveis en línia estan disponibles als següents webs:

- Institut Català de la Salut ICS – <http://www.gencat.net/ics>
- Servei Català de la Salut (SCS) – <http://www.gencat.net/catsalut>
- Administració Oberta de Catalunya CAT365 – <http://www.cat365.net/inici/Ciudadans/SalutSanitat>

Per a més informació:

Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació
Tel.: 93 363 83 60

Correu electrònic: eroure@gencat.net; lgallo@gencat.net

Web: <http://dursi.gencat.net/ca/si/observatori/estadistiques.htm>



GRÀFIC 1

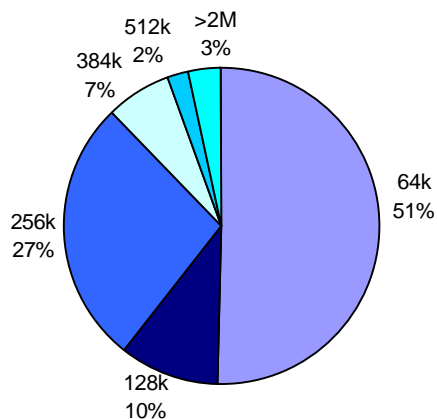
Ordinadors a la sanitat				
	CAP	C. Corporatiu	Hospitals	Total
Nombre ordinadors 2001	3.993	432	3.125	7.550
Nombre ordinadors 2002	5.464	621	4.693	10.778
Increment 2001-2002	36,8%	43,8%	50,2%	42,8%
Ordinadors connectats a Internet 2002	3.200	500	2.400	6.100
% Ordinadors connectats a Internet 2002	58,6%	80,5%	51,1%	56,6%

Font: Institut Català de la Salut (ICS), juny de 2001 i novembre 2002.

Nota: Aquestes dades recullen informació sobre els centres que depenen de la Generalitat i per tant es refereixen als CAP, als vuit hospitals públics i al centre corporatiu de l'ICS. S'inclouen tots els ordinadors d'aquests centres.

GRÀFIC 2

Velocitats de connexió a la xarxa sanitària 2002



Font: Institut Català de la Salut (ICS), juny de 2001 i novembre 2002.

Nota: les velocitats estan expressades en Kbps i Mbps i corresponen a línies punt a punt Frame Relay.

GRÀFIC 3

Els treballadors de la sanitat i les TIC				
	2001		2002	
	Nombre	%	Nombre	%
Llocs de treball amb ordinador	7.550	21,6%	10.040	29,5%
Llocs amb connexió a Internet	2.213	6,3%	6.100	17,9%
Persones amb adreces de correu electrònic	6.062	17,3%	7.100	20,9%

Font: Institut Català de la Salut (ICS), juny de 2001 i novembre 2002.