



# **Estadística de la Societat de la Informació en els Centres Educatius**

**Curs 2012-2013**



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Ensenyament**



## Índex

---

Presentació

Resum de resultats

Comparació dels resultats. Cursos 2011-2012 i 2012-2013

Ràtio alumnes / ordinador

Tipus d'ordinador

Usos dels ordinadors

Perifèrics

Connexió a Internet

Pàgines web

Xarxes locals i Intranet

Els docents i les TIC

Exemplar del qüestionari

Resposta obtinguda



# **PRESENTACIÓ**



## **PRESENTACIÓ**

Aquest document us ofereix un resum dels resultats de l'Estadística de la Societat de la Informació en els Centres Docents del curs 2012-2013, que van emplenar els centres docents que imparteixen ensenyaments primaris i/o secundaris de règim general durant els mesos d'abril a juny de 2013.

La unitat responsable de confeir aquesta estadística és la Direcció de Serveis a través de la Subdirecció General d'Organització, Coneixement i Sistemes d'Informació. Es tracta d'una estadística oficial, inclosa en la Llei 13/2010 del Pla Estadístic de Catalunya 2011-2014 i en el programa anual d'actuació estadística per a l'any 2013 que l'executa (Decret 169/2012).

Aquesta és la desena edició d'aquesta estadística, que va passar a tenir freqüència anual el curs 2007-08. (La primera operació es va fer el curs 2000-2001, amb caràcter experimental, a la qual en van seguir tres més, amb freqüència biennal: 2002-2003, 2004-2005 i 2006-2007.)

El treball comença amb un resum de les dades més significatives d'aquesta edició i amb un capítol destinat a comparar els resultats per a tot Catalunya del curs 2012-2013 amb els del curs 2011-2012. Del segon al novè capítol es presenten els resultats de cadascuna de les variables, tot desglossant-les per sector educatiu, tipus de centre, nivell educatiu i servei territorial. Finalment, dos capítols auxiliars (un exemplar del qüestionari i el resum de la resposta obtinguda) clouen l'estudi.

Aprofitem l'avinentesa per recordar-vos que en el web del Departament (Departament → Estadístiques → Altres estadístiques → Estadística de la Societat de la Informació) podeu trobar les dades detallades de les passades edicions d'aquesta estadística.

Direcció de Serveis  
Juliol de 2013





## **RESUM DE RESULTATS**



## RESUM DE RESULTATS

Per àmbits, els resultats més destacables de les dades d'aquest curs són:

### *Ràtio alumnes/ordinador*

Aquest curs dos tipus de centre, els instituts i els centres privats, han vist empitjorar la ràtio, cosa que ha arrossegat la ràtio global a l'alça. Tot i això, el valor del curs 2012-2013, 4,2 alumnes per ordinador, és millor que fa dos cursos.

Sector públic	3,8 alumnes/ordinador
Sector privat	5,6 alumnes/ordinador
Sectors públic i privat	4,2 alumnes/ordinador

### *Tipus d'ordinador*

Els ordinadors d'última generació, amb processador de doble nucli o superiors, representen ja una tercera part del total. Aquest percentatge ha crescut lleugerament respecte del curs anterior.

A l'altre extrem del ventall, la proporció d'ordinadors clarament obsolets (Pentium III i inferiors) ja només representa un 6,2% del total.

Així mateix, és interessant destacar que la presència d'ordinadors portàtils ha deixat de créixer, estabilitzant-se al voltant del 30%.

### *Usos dels ordinadors*

No hi ha hagut cap canvi apreciable en l'ús que es dona als ordinadors en els centres docents. Així doncs, aquest curs com en els anteriors, tres de cada quatre ordinadors s'han destinat a usos docents, i d'ells, dos de cada tres estan connectats a Internet.

### *Perifèrics*

Aquest curs ens hem limitat a preguntar per l'ús d'alguns perifèrics menys comuns, donant per cert implícitament que la presència dels més estesos (impressores, escàners, webcams, CD-ROM, DVD,...) és universal.

Les pantalles de plasma tenen un grau de penetració molt alt (95,1%), seguides de les pissarres interactives (88,7%), els routers wifi (80,2%) i, per últim, els armaris de càrrega (48,4%).

### ***Connexió***

Gairebé tots els centres tenen connexió a Internet. El fet que alguns d'ells no en disposin s'ha d'atribuir al fet que viuen una situació transitòria causada per circumstàncies concretes i passatgeres.

El tipus de connexió és, molt majoritàriament, l'ADSL. Aquest curs ha continuat la tendència a millorar la velocitat de connexió, que en un 57,7% dels casos és superior a 5 Mbp. Per a un 34,3% dels centres educatius, la velocitat de connexió és de 10 Mbp o superior.

### ***Pàgina web***

Un lleu increment del nombre de centres que té pàgina web n'ha pujat el percentatge al 96,2%.

### ***Xarxes locals i intranet***

Tres de cada quatre centres tenen una xarxa local. D'ells, dos de cada tres tenen connexió wifi i intranet.

### ***Els docents i les TIC***

El percentatge de docents que utilitza les TIC continua la seva tendència a l'alça. Així, ja gairebé del 80% les fa servir com a eina docent i quasi el 90% les emprava per a tasques pròpies.

Pel que respecta al coneixement que els docents tenen de les TIC, el percentatge dels que declaren tenir-ne un nivell nul és molt baix: l'1,5% (curs 2011-2012: 1,9%). El gruix del professorat se situa en un estadi intermedi, mentre que els que diuen que tenen un coneixement superior és de poc més del 10% del total (en aquest cas, creixent: 9,6% el curs 2011-2012).

Més concretament, els valors respectius són:

Nivell superior (coneixements de programació, xarxa i administració de sistemes informàtics)	10,1%
Nivell mitjà (coneixement ampli de les eines informàtiques)	40,1%
Nivell bàsic (coneixement bàsic de les eines informàtiques i navegació per Internet)	48,3%
Nivell nul	1,5%

# **COMPARACIÓ DELS RESULTATS**

**Cursos 2011-12 i 2012-13**

**EVOLUCIÓ DE LA RÀTIO ALUMNES / ORDINADOR  
CATALUNYA**

SECTOR - CURS  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)												S. PÚBLIC GLOBAL			S. PRIVAT GLOBAL			S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL		
	Primària centres incomplets (*)			Primària centres complets			Primària total			Secundària total											
	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.
Ràtio alumnes / ordinador	2,4	2,3	-0,1	4,7	4,7	-0,0	4,5	4,5	-0,0	1,5	3,1	+1,6	3,1	3,8	+0,7	4,2	5,6	+1,4	3,4	4,2	+0,8
% de centres amb una ràtio entre:																					
Menys de 5	95,6	97,6	+2,0	55,9	56,9	+0,9	64,8	65,9	+1,1	94,8	83,1	-11,7	72,1	70,5	-1,6	52,7	31,2	-21,5	67,2	60,9	-6,3
De 5 a 9,99	4,4	2,1	-2,3	40,6	40,4	-0,1	32,5	31,9	-0,6	3,9	16,0	+12,1	25,5	27,7	+2,2	41,6	57,1	+15,5	29,6	34,9	+5,3
De 10 a 14,99	---	0,3	+0,3	3,0	2,4	-0,5	2,3	2,0	-0,3	0,6	0,6	-0,1	1,9	1,6	-0,3	5,0	9,8	+4,8	2,7	3,6	+0,9
De 15 a 19,99	---	---	---	0,3	0,2	-0,1	0,2	0,1	-0,1	0,4	---	-0,4	0,3	0,1	-0,2	0,2	0,9	+0,8	0,2	0,3	+0,1
De 20 a 24,99	---	---	---	0,1	0,1	-0,0	0,1	0,1	-0,0	---	---	---	0,1	0,0	-0,0	0,2	0,5	+0,3	0,1	0,2	+0,1
25 i més	---	---	---	0,2	---	-0,2	0,1	---	-0,1	0,2	0,4	+0,2	0,2	0,1	-0,1	0,3	0,5	+0,1	0,2	0,2	-0,0

(\*) Centres unitaris i cíclics

**EVOLUCIÓ DEL TIPUS D'ORDINADOR  
CATALUNYA**

SECTOR - CURS  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)												S. PÚBLIC GLOBAL			S. PRIVAT GLOBAL			S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL			
	Primària centres incomplets (*)			Primària centres complets			Primària total			Secundària total												
	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	
% d'ordinadors pertanyents a:																						
Processador de doble nucli o sup.	16,0	17,3	+1,3	21,7	23,0	+1,4	21,2	22,6	+1,4	28,6	34,2	+5,6	24,7	28,4	+3,7	35,8	37,8	+2,1	27,5	30,7	+3,2	
Pentium 4 o equivalent	36,7	36,4	-0,2	38,1	37,2	-0,9	38,0	37,1	-0,9	36,3	31,2	-5,2	37,2	34,1	-3,1	33,8	30,0	-3,8	36,4	33,1	-3,2	
Pentium 3 o inferior	13,0	11,8	-1,2	10,7	8,9	-1,8	10,9	9,1	-1,8	5,4	4,4	-1,0	8,3	6,8	-1,6	4,8	4,3	-0,5	7,4	6,2	-1,3	
Apple i no compatibles	0,2	0,7	+0,5	0,4	0,4	+0,0	0,4	0,4	+0,1	0,9	1,2	+0,3	0,6	0,8	+0,2	1,1	1,7	+0,6	0,7	1,0	+0,3	
Ordinadors portàtils	33,5	33,1	-0,3	28,7	30,0	+1,3	29,1	30,3	+1,1	28,1	28,4	+0,3	28,7	29,3	+0,7	24,1	25,2	+1,2	27,5	28,3	+0,8	
Tablet PC	0,7	0,7	+0,0	0,4	0,5	+0,1	0,4	0,5	+0,1	0,6	0,6	-0,1	0,5	0,5	+0,0	0,4	1,0	+0,5	0,5	0,6	+0,1	

(\*) Centres unitaris i cíclics

**EVOLUCIÓ DELS USOS DELS ORDINADORS  
CATALUNYA**

SECTOR - CURS  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIAIS)												S. PÚBLIC GLOBAL			S. PRIVAT GLOBAL			S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL			
	Primària centres incomplets (*)			Primària centres complets			Primària total			Secundària total												
	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	
% d'ordinadors destinats a:																						
Usos administratius	8,3	8,2	-0,1	5,8	6,0	+0,1	6,0	6,2	+0,1	5,9	6,0	+0,1	6,0	6,1	+0,1	7,8	7,4	-0,4	6,4	6,4	-0,0	
Usos propis del professorat	8,8	9,6	+0,8	8,9	9,3	+0,4	8,9	9,4	+0,4	17,0	17,0	-0,0	12,7	13,2	+0,5	15,0	15,6	+0,5	13,3	13,8	+0,5	
Usos docents	78,2	77,6	-0,6	80,4	79,7	-0,8	80,2	79,5	-0,7	70,0	70,3	+0,3	75,4	74,9	-0,5	72,5	72,5	+0,0	74,7	74,3	-0,4	
Altres	4,7	4,6	-0,1	4,8	5,0	+0,2	4,8	5,0	+0,2	7,1	6,7	-0,4	5,9	5,8	-0,0	4,6	4,5	-0,2	5,6	5,5	-0,1	
% d'ordinadors destinats a usos docents amb connexió a Internet	66,8	66,3	-0,5	72,8	71,2	-1,6	72,3	70,8	-1,5	61,1	63,2	+2,1	67,0	67,0	-0,0	64,2	66,4	+2,2	66,3	66,8	+0,5	

(\*) Centres unitaris i cíclics



**EVOLUCIÓ DELS PERIFÈRICS  
CATALUNYA**

SECTOR - CURS  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)												S. PÚBLIC GLOBAL			S. PRIVAT GLOBAL			S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL			
	Primària centres incomplets (*)			Primària centres complets			Primària total			Secundària total												
	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	
% de centres que tenen:																						
Pissarra interactiva	69,8	73,5	+3,7	92,4	94,4	+2,0	87,3	89,8	+2,5	92,2	91,7	-0,5	88,5	90,3	+1,8	81,4	83,6	+2,2	86,7	88,7	+2,0	
Canó o pantalla de plasma	91,5	89,9	-1,6	96,6	96,7	+0,1	95,5	95,2	-0,3	95,5	95,0	-0,5	95,5	95,1	-0,4	95,8	95,1	-0,7	95,5	95,1	-0,4	
Router wifi	75,8	74,4	-1,4	77,7	78,1	+0,4	77,3	77,3	-0,0	79,3	79,4	+0,1	77,8	77,9	+0,1	88,1	87,4	-0,7	80,4	80,2	-0,2	
Armaris de càrrega	19,8	16,2	-3,6	59,6	59,5	-0,1	50,8	49,9	-0,9	54,7	54,4	-0,3	51,7	51,1	-0,6	39,1	40,0	+0,9	48,5	48,4	-0,1	

(\*) Centres unitaris i cíclics

**EVOLUCIÓ DE LA CONNEXIÓ A INTERNET  
CATALUNYA**

SECTOR - CURS	S. PÚBLIC (PARCIAIS)												S. PÚBLIC GLOBAL			S. PRIVAT GLOBAL			S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL		
	Primària centres incomplets (*)			Primària centres complets			Primària total			Secundària total											
	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.
% de centres amb connexió a Internet	99,7	99,7	+0,0	99,9	99,7	-0,2	99,9	99,7	-0,1	99,8	100,0	+0,2	99,8	99,8	-0,0	100,0	100,0	---	99,9	99,9	-0,0
% de centres connectats per mitjà de:(**)																					
Línia telefònica	6,0	..	..	3,7	..	..	4,2	..	..	3,0	..	..	3,9	..	..	2,5	..	..	3,6	..	..
ADSL	75,8	75,0	-0,8	91,5	83,1	-8,4	88,0	81,3	-6,7	86,0	75,7	-10,3	87,5	79,8	-7,7	92,8	86,0	-6,8	88,8	81,4	-7,4
Ethernet	..	2,4	..	..	4,3	..	..	3,9	..	..	5,7	..	..	4,4	..	..	4,1	..	..	4,3	..
XDSI	0,6	1,2	+0,6	1,8	1,1	-0,7	1,5	1,1	-0,4	1,9	2,2	+0,3	1,6	1,4	-0,2	1,7	2,3	+0,6	1,7	1,6	-0,0
Cable	---	0,6	+0,6	0,8	4,5	+3,7	0,6	3,7	+3,0	6,3	10,2	+3,9	2,0	5,4	+3,4	3,4	5,4	+1,9	2,4	5,4	+3,0
Frame Relay	3,5	..	..	3,8	..	..	3,7	..	..	3,9	..	..	3,7	..	..	2,8	..	..	3,5	..	..
Altres	18,9	17,7	-1,2	4,8	12,4	+7,7	7,9	13,6	+5,7	11,6	24,1	+12,4	8,8	16,4	+7,6	11,1	14,4	+3,3	9,4	15,9	+6,5
% de centres connectats per una amplada de banda màxima de:(***)																					
No té connexió	---	---	---	0,1	0,2	+0,1	0,1	0,1	+0,1	---	---	---	0,1	0,1	+0,0	---	---	---	0,0	0,1	+0,0
Fins a 512 Kbp	24,0	22,6	-1,4	9,4	8,8	-0,6	12,6	11,8	-0,8	0,9	1,9	+1,0	9,7	9,2	-0,6	2,7	2,1	-0,5	7,9	7,5	-0,5
De 512 Kbp a 2 Mbp	34,4	37,8	+3,4	29,8	23,1	-6,7	30,8	26,4	-4,4	9,9	8,1	-1,8	25,7	21,5	-4,2	6,1	4,4	-1,6	20,7	17,3	-3,4
De 2 Mbp a 5 Mbp	18,6	17,7	-0,9	28,1	22,5	-5,6	26,0	21,4	-4,6	17,9	14,1	-3,9	24,0	19,5	-4,6	13,4	10,7	-2,7	21,4	17,3	-4,0
Més de 5 Mbp	23,0	21,6	-1,4	32,6	45,4	+12,7	30,5	40,1	+9,6	71,3	75,9	+4,7	40,5	49,7	+9,2	77,8	82,7	+4,9	49,9	57,7	+7,8
De 5 a 10 Mbps	11,4	11,6	0,2	21,8	20,7	1,1	19,5	18,7	0,8	37,4	26,1	11,3	23,8	20,7	3,2	38,0	32,2	5,8	27,4	23,5	3,9
De 10 a 20 Mbps	2,8	1,8	1,0	4,3	6,3	2,0	4,0	5,3	1,4	14,0	11,3	2,7	6,4	6,9	0,5	22,5	23,5	1,0	10,5	11,0	0,5
Més de 20 Mbps	8,8	8,2	0,6	6,6	18,3	11,8	7,1	16,1	9,0	19,9	38,5	18,6	10,2	22,1	11,9	17,3	27,0	9,7	12,0	23,3	11,3

(\*) Centres unitaris i cíclics

**EVOLUCIÓ DE LES PÀGINES WEB  
CATALUNYA**

SECTOR - CURS  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)												S. PÚBLIC GLOBAL			S. PRIVAT GLOBAL			S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL		
	Primària centres incomplets (*)			Primària centres complets			Primària total			Secundària total											
	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.
% de centres que :																					
No en tenen	12,3	12,8	+0,6	3,1	2,3	-0,9	5,2	4,6	-0,6	3,7	3,0	-0,7	4,8	4,2	-0,6	3,3	2,6	-0,7	4,4	3,8	-0,6
Web desenvolupament propi	85,5	85,0	-0,5	91,5	92,4	+1,0	90,1	90,8	+0,6	80,2	80,9	+0,8	87,7	88,1	+0,4	65,0	66,1	+1,1	82,0	82,8	+0,8
Web desenvolupament extern	1,9	2,1	+0,3	5,4	5,5	+0,1	4,6	4,7	+0,1	15,9	16,1	+0,2	7,4	7,8	+0,4	31,7	31,3	-0,4	13,5	13,5	-0,0

(\*) Centres unitaris i cíclics

**XARXES LOCALS I INTRANET  
CATALUNYA**

SECTOR - CURS	S. PÚBLIC (PARCIALS)												S. PÚBLIC GLOBAL			S. PRIVAT GLOBAL			S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL			
	Primària centres incomplets (*)			Primària centres complets			Primària total			Secundària total												
	CONCEPTE	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.
% de centres que:																						
No tenen xarxa local	45,3	48,9	+3,7	32,1	33,7	+1,7	35,0	37,1	+2,1	12,1	14,5	+2,3	29,4	31,1	+1,6	14,9	14,4	-0,4	25,7	27,0	+1,3	
Tenen xarxa local	54,7	51,1	-3,7	67,9	66,3	-1,7	65,0	62,9	-2,1	87,9	85,5	-2,3	70,6	68,9	-1,6	85,1	85,6	+0,4	74,3	73,0	-1,3	
% de centres que:																						
No tenen connexió wifi a la xarxa local	34,7	35,9	+1,2	43,4	40,6	-2,8	41,7	39,7	-2,0	34,3	29,7	-4,6	39,5	36,4	-3,1	24,6	21,9	-2,8	35,7	32,9	-2,9	
Tenen connexió wifi a la xarxa local	65,3	64,1	-1,2	56,6	59,4	+2,8	58,3	60,3	+2,0	65,7	70,3	+4,6	60,5	63,6	+3,1	75,4	78,1	+2,8	64,3	67,1	+2,9	
% de centres que:																						
No tenen Intranet	31,2	33,5	+2,3	41,4	38,1	-3,3	39,5	37,2	-2,2	29,4	25,4	-4,0	36,4	33,3	-3,1	17,6	14,9	-2,8	31,7	28,8	-2,9	
Tenen Intranet	68,8	66,5	-2,3	58,6	61,9	+3,3	60,5	62,8	+2,2	70,6	74,6	+4,0	63,6	66,7	+3,1	82,4	85,1	+2,8	68,3	71,2	+2,9	

(\*) Centres unitaris i cíclics

**ELS DOCENTS I LES TIC  
CATALUNYA**

SECTOR - CURS	S. PÚBLIC (PARCIALS)												S. PÚBLIC GLOBAL			S. PRIVAT GLOBAL			S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL		
	Primària centres incomplets (*)			Primària centres complets			Primària total			Secundària total											
	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.	2011-12	2012-13	Dif.
% de docents que utilitzen les TIC:																					
Com a eina docent	86,5	89,8	+3,3	76,3	80,6	+4,3	76,9	81,2	+4,3	78,1	81,0	+2,9	77,4	81,1	+3,7	70,3	74,7	+4,5	75,6	79,6	+3,9
Per a tasques pròpies	90,7	91,0	+0,3	87,9	90,0	+2,1	88,1	90,1	+2,0	86,3	88,8	+2,5	87,3	89,5	+2,2	86,2	87,8	+1,6	87,0	89,1	+2,0
% de docents que tenen coneixements sobre les TIC:																					
Nivell superior	7,6	5,8	-1,7	8,4	8,5	+0,1	8,3	8,3	+0,0	10,9	11,3	+0,4	9,5	9,7	+0,3	10,2	11,1	+0,9	9,6	10,1	+0,4
Nivell mitjà	42,3	42,7	+0,4	35,2	36,2	+0,9	35,7	36,6	+0,9	40,1	41,2	+1,0	37,6	38,8	+1,1	40,4	44,2	+3,8	38,3	40,1	+1,8
Nivell bàsic	49,6	51,1	+1,5	54,4	53,7	-0,7	54,1	53,5	-0,6	46,9	46,0	-0,9	51,0	50,0	-1,0	47,5	43,0	-4,5	50,1	48,3	-1,8
Nivell nul	0,5	0,4	-0,1	2,0	1,6	-0,3	1,9	1,5	-0,3	2,0	1,5	-0,6	1,9	1,5	-0,4	1,9	1,6	-0,3	1,9	1,5	-0,4

(\*) Centres unitaris i cíclics



**RÀTIO ALUMNES / ORDINADOR**

**RÀTIO ALUMNES / ORDINADOR  
CATALUNYA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
Ràtio	2,3	4,7	4,5	3,1	3,8	5,6	4,2
% de centres amb una ràtio entre:							
Menys de 5	97,6	56,9	65,9	83,1	70,5	31,2	60,9
De 5 a 9,99	2,1	40,4	31,9	16,0	27,7	57,1	34,9
De 10 a 14,99	0,3	2,4	2,0	0,6	1,6	9,8	3,6
De 15 a 19,99	---	0,2	0,1	---	0,1	0,9	0,3
De 20 a 24,99	---	0,1	0,1	---	0,0	0,5	0,2
25 i més	---	---	---	0,4	0,1	0,5	0,2

(\*) Centres unitaris i cíclics



**RÀTIO ALUMNES / ORDINADOR  
CONSORCI D'EDUCACIÓ DE BARCELONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
Ràtio	3,1	4,0	4,0	3,1	3,5	5,0	3,9
% de centres amb una ràtio entre:							
Menys de 5	80,0	77,7	77,8	92,2	82,4	38,8	71,8
De 5 a 9,99	20,0	22,3	22,2	7,8	17,6	50,2	25,6
De 10 a 14,99	---	0,0	0,0	---	---	10,0	2,5
De 15 a 19,99	---	---	---	---	---	1,0	0,2
De 20 a 24,99	---	---	---	---	---	---	---
25 i més	---	---	---	---	---	---	---

(\*) Centres unitaris i cíclics

**RÀTIO ALUMNES / ORDINADOR  
BARCELONA COMARQUES**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
Ràtio	2,8	4,6	4,6	2,9	3,7	6,0	4,3
% de centres amb una ràtio entre:							
Menys de 5	92,9	54,5	58,4	87,3	66,7	22,9	56,0
De 5 a 9,99	7,1	44,7	40,9	12,7	32,8	62,9	40,1
De 10 a 14,99	---	0,8	0,7	---	0,5	11,4	3,2
De 15 a 19,99	---	---	---	---	---	---	---
De 20 a 24,99	---	---	---	---	---	1,4	0,3
25 i més	---	---	---	---	---	1,4	0,3

(\*) Centres unitaris i cíclics

**RÀTIO ALUMNES / ORDINADOR  
BAIX LLOBREGAT**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
Ràtio	---	5,0	5,0	3,0	4,0	5,7	4,4
% de centres amb una ràtio entre:							
Menys de 5	---	49,6	49,6	88,0	60,0	29,8	52,6
De 5 a 9,99	---	48,9	48,9	12,0	38,9	59,6	44,0
De 10 a 14,99	---	0,7	0,7	---	0,5	10,5	3,0
De 15 a 19,99	---	0,7	0,7	---	0,5	---	0,4
De 20 a 24,99	---	---	---	---	---	---	---
25 i més	---	---	---	---	---	---	---

(\*) Centres unitaris i cíclics

**RÀTIO ALUMNES / ORDINADOR  
VALLÈS OCCIDENTAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
Ràtio	3,0	4,8	4,8	3,2	4,0	6,0	4,5
% de centres amb una ràtio entre:							
Menys de 5	100,0	49,3	50,0	80,0	58,5	24,1	50,1
De 5 a 9,99	---	47,1	46,4	18,2	38,3	62,7	44,3
De 10 a 14,99	---	2,9	2,9	---	2,1	8,4	3,6
De 15 a 19,99	---	0,7	0,7	---	0,5	1,2	0,7
De 20 a 24,99	---	---	---	---	---	1,2	0,3
25 i més	---	---	---	1,8	0,5	2,4	1,0

(\*) Centres unitaris i cíclics

**RÀTIO ALUMNES / ORDINADOR  
MARESME - VALLÈS ORIENTAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
Ràtio	3,6	4,8	4,8	3,5	4,2	5,9	4,6
% de centres amb una ràtio entre:							
Menys de 5	88,9	50,9	52,9	75,0	59,0	20,3	49,5
De 5 a 9,99	11,1	46,6	44,7	23,4	38,9	69,5	46,4
De 10 a 14,99	---	2,5	2,4	---	1,7	6,8	2,9
De 15 a 19,99	---	---	---	---	---	3,4	0,8
De 20 a 24,99	---	---	---	---	---	---	---
25 i més	---	---	---	1,6	0,4	---	0,3

(\*) Centres unitaris i cíclics

RÀTIO ALUMNES / ORDINADOR CATALUNYA CENTRAL							
SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
Ràtio	2,2	4,5	4,2	3,3	3,7	5,6	4,2
% de centres amb una ràtio entre:							
Menys de 5	100,0	64,9	78,7	76,9	78,2	41,7	69,3
De 5 a 9,99	---	29,9	18,1	21,2	19,0	53,3	27,4
De 10 a 14,99	---	5,2	3,1	1,9	2,8	3,3	2,9
De 15 a 19,99	---	---	---	---	---	---	---
De 20 a 24,99	---	---	---	---	---	1,7	0,4
25 i més	---	---	---	---	---	---	---

(\*) Centres unitaris i cíclics

RÀTIO ALUMNES / ORDINADOR GIRONA							
SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
Ràtio	2,4	4,5	4,3	2,8	3,6	5,5	4,0
% de centres amb una ràtio entre:							
Menys de 5	98,5	54,5	67,7	89,1	72,5	45,2	65,8
De 5 a 9,99	---	41,7	29,1	9,4	24,7	42,9	29,2
De 10 a 14,99	1,5	3,8	3,1	1,6	2,8	11,9	5,0
De 15 a 19,99	---	---	---	---	---	---	---
De 20 a 24,99	---	---	---	---	---	---	---
25 i més	---	---	---	---	---	---	---

(\*) Centres unitaris i cíclics

RÀTIO ALUMNES / ORDINADOR LLEIDA							
SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
Ràtio	2,1	4,5	3,9	3,0	3,4	5,9	4,0
% de centres amb una ràtio entre:							
Menys de 5	99,0	63,9	82,9	86,0	83,5	25,9	69,5
De 5 a 9,99	1,0	31,3	14,9	14,0	14,7	66,7	27,4
De 10 a 14,99	---	4,8	2,2	---	1,7	7,4	3,1
De 15 a 19,99	---	---	---	---	---	---	---
De 20 a 24,99	---	---	---	---	---	---	---
25 i més	---	---	---	---	---	---	---

(\*) Centres unitaris i cíclics



**RÀTIO ALUMNES / ORDINADOR  
TARRAGONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
Ràtio	2,3	5,0	4,7	3,3	4,0	7,3	4,8
% de centres amb una ràtio entre:							
Menys de 5	93,6	54,6	65,7	74,1	67,9	10,8	53,9
De 5 a 9,99	6,4	41,2	31,3	25,9	29,9	62,2	37,8
De 10 a 14,99	---	3,4	2,4	---	1,8	24,3	7,3
De 15 a 19,99	---	---	---	---	---	2,7	0,7
De 20 a 24,99	---	0,8	0,6	---	0,4	---	0,3
25 i més	---	---	---	---	---	---	---

(\*) Centres unitaris i cíclics

**RÀTIO ALUMNES / ORDINADOR  
TERRES DE L'EBRE**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
Ràtio	2,1	4,4	3,8	3,2	3,5	6,6	4,3
% de centres amb una ràtio entre:							
Menys de 5	100,0	56,7	80,3	80,8	80,4	33,3	68,9
De 5 a 9,99	---	43,3	19,7	15,4	18,5	66,7	30,2
De 10 a 14,99	---	---	---	3,8	1,1	---	0,8
De 15 a 19,99	---	---	---	---	---	---	---
De 20 a 24,99	---	---	---	---	---	---	---
25 i més	---	---	---	---	---	---	---

(\*) Centres unitaris i cíclics

## **TIPUS D'ORDINADOR**

**TIPUS D'ORDINADOR  
CATALUNYA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors pertanyents a:							
Processador de doble nucli o sup.	17,3	23,0	22,6	34,2	28,4	37,8	30,7
Pentium IV o equivalent	36,4	37,2	37,1	31,2	34,1	30,0	33,1
Pentium III o inferior	11,8	8,9	9,1	4,4	6,8	4,3	6,2
Apple i no compatibles	0,7	0,4	0,4	1,2	0,8	1,7	1,0
Ordinadors portàtils	33,1	30,0	30,3	28,4	29,3	25,2	28,3
Tablet PC	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	1,0	0,6

(\*) Centres unitaris i cíclics

**TIPUS D'ORDINADOR  
CONSORCI D'EDUCACIÓ DE BARCELONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors pertanyents a:							
Processador de doble nucli o sup.	29,6	20,9	21,1	45,3	34,2	43,6	36,5
Pentium IV o equivalent	41,9	42,3	42,3	30,5	35,9	28,2	34,0
Pentium III o inferior	6,4	9,5	9,5	2,9	5,9	3,5	5,3
Apple i no compatibles	---	0,5	0,5	2,4	1,5	1,4	1,5
Ordinadors portàtils	22,2	26,2	26,1	18,8	22,1	22,3	22,2
Tablet PC	---	0,6	0,6	0,0	0,3	1,0	0,5

(\*) Centres unitaris i cíclics

**TIPUS D'ORDINADOR  
BARCELONA COMARQUES**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors pertanyents a:							
Processador de doble nucli o sup.	20,1	25,9	25,7	30,9	28,4	32,7	29,4
Pentium IV o equivalent	39,7	38,1	38,2	35,2	36,6	29,3	34,8
Pentium III o inferior	11,4	9,4	9,5	4,5	6,9	4,1	6,2
Apple i no compatibles	0,2	0,2	0,2	0,5	0,3	1,0	0,5
Ordinadors portàtils	28,6	26,0	26,1	28,3	27,3	31,9	28,4
Tablet PC	---	0,3	0,3	0,7	0,5	1,0	0,7

(\*) Centres unitaris i cíclics

**TIPUS D'ORDINADOR  
BAIX LLOBREGAT**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors pertanyents a:							
Processador de doble nucli o sup.	---	24,0	24,0	23,7	23,9	31,0	25,6
Pentium IV o equivalent	---	33,6	33,6	29,0	31,3	29,4	30,8
Pentium III o inferior	---	9,0	9,0	5,8	7,4	5,3	6,9
Apple i no compatibles	---	0,4	0,4	0,7	0,5	3,2	1,2
Ordinadors portàtils	---	32,2	32,2	40,8	36,5	29,0	34,6
Tablet PC	---	0,8	0,8	0,0	0,4	2,1	0,8

(\*) Centres unitaris i cíclics

**TIPUS D'ORDINADOR  
VALLÈS OCCIDENTAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors pertanyents a:							
Processador de doble nucli o sup.	33,3	23,5	23,6	34,1	28,5	35,3	30,2
Pentium IV o equivalent	25,9	37,3	37,2	30,8	34,2	33,0	33,9
Pentium III o inferior	17,3	10,4	10,4	3,8	7,3	4,0	6,5
Apple i no compatibles	---	0,0	0,0	1,3	0,6	2,1	1,0
Ordinadors portàtils	23,5	28,6	28,5	27,9	28,2	24,3	27,3
Tablet PC	---	0,3	0,3	2,1	1,2	1,3	1,2

(\*) Centres unitaris i cíclics



**TIPUS D'ORDINADOR  
MARESME - VALLÈS ORIENTAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors pertanyents a:							
Processador de doble nucli o sup.	25,3	22,2	22,2	38,4	29,5	37,6	31,5
Pentium IV o equivalent	26,5	35,7	35,5	28,6	32,4	24,8	30,5
Pentium III o inferior	22,1	8,5	8,8	5,5	7,3	4,7	6,7
Apple i no compatibles	---	0,2	0,1	0,7	0,4	2,1	0,8
Ordinadors portàtils	26,1	33,4	33,2	26,0	30,0	30,0	30,0
Tablet PC	---	0,1	0,1	0,8	0,4	0,7	0,5

(\*) Centres unitaris i cíclics

**TIPUS D'ORDINADOR  
CATALUNYA CENTRAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors pertanyents a:							
Processador de doble nucli o sup.	15,6	25,3	23,7	37,0	30,6	28,3	30,1
Pentium IV o equivalent	36,7	37,3	37,2	27,5	32,1	36,6	33,2
Pentium III o inferior	18,1	8,7	10,2	6,1	8,1	6,9	7,8
Apple i no compatibles	0,6	0,0	0,1	0,3	0,2	1,1	0,4
Ordinadors portàtils	28,8	28,6	28,7	28,3	28,5	27,1	28,2
Tablet PC	0,2	0,1	0,1	0,7	0,4	0,1	0,3

(\*) Centres unitaris i cíclics

**TIPUS D'ORDINADOR  
GIRONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors pertanyents a:							
Processador de doble nucli o sup.	16,0	21,2	20,6	33,4	26,9	37,6	29,5
Pentium IV o equivalent	42,1	36,4	37,1	28,0	32,6	27,3	31,3
Pentium III o inferior	9,2	9,6	9,6	3,3	6,5	5,4	6,2
Apple i no compatibles	1,5	0,7	0,8	0,9	0,9	2,1	1,2
Ordinadors portàtils	30,9	31,2	31,2	34,1	32,6	27,6	31,4
Tablet PC	0,3	0,8	0,7	0,2	0,5	0,0	0,4

(\*) Centres unitaris i cíclics

TIPUS D'ORDINADOR LLEIDA							
SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors pertanyents a:							
Processador de doble nucli o sup.	16,8	23,1	21,5	28,9	25,2	40,2	28,9
Pentium IV o equivalent	33,3	36,3	35,5	34,1	34,8	33,4	34,5
Pentium III o inferior	9,7	7,6	8,2	5,3	6,8	6,0	6,6
Apple i no compatibles	0,9	2,3	1,9	2,3	2,1	0,1	1,6
Ordinadors portàtils	38,7	29,7	32,0	28,5	30,2	18,7	27,4
Tablet PC	0,6	1,0	0,9	0,9	0,9	1,6	1,1

(\*) Centres unitaris i cíclics

**TIPUS D'ORDINADOR  
TARRAGONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors pertanyents a:							
Processador de doble nucli o sup.	12,3	22,2	21,1	32,9	27,3	34,3	29,0
Pentium IV o equivalent	38,3	39,2	39,1	36,6	37,8	38,9	38,1
Pentium III o inferior	12,6	6,7	7,4	5,1	6,2	3,6	5,5
Apple i no compatibles	0,2	0,4	0,4	1,9	1,1	2,2	1,4
Ordinadors portàtils	33,5	31,2	31,4	23,4	27,2	20,8	25,7
Tablet PC	3,2	0,3	0,6	0,2	0,4	0,1	0,3

(\*) Centres unitaris i cíclics

**TIPUS D'ORDINADOR  
TERRES DE L'EBRE**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors pertanyents a:							
Processador de doble nucli o sup.	19,8	24,4	23,2	36,4	30,0	38,2	32,0
Pentium IV o equivalent	32,0	32,8	32,6	31,7	32,1	38,9	33,8
Pentium III o inferior	10,1	7,3	8,0	0,8	4,3	1,9	3,7
Apple i no compatibles	---	---	---	0,3	0,2	---	0,1
Ordinadors portàtils	37,8	35,5	36,1	30,7	33,3	21,0	30,3
Tablet PC	0,4	---	0,1	0,1	0,1	---	0,1

(\*) Centres unitaris i cíclics

## **USOS DELS ORDINADORS**

**USOS DELS ORDINADORS  
CATALUNYA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIAL)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors destinats a:							
Usos administratius	8,2	6,0	6,2	6,0	6,1	7,4	6,4
Usos propis del professorat	9,6	9,3	9,4	17,0	13,2	15,6	13,8
Usos docents	77,6	79,7	79,5	70,3	74,9	72,5	74,3
Altres	4,6	5,0	5,0	6,7	5,8	4,5	5,5
% d'ordinadors destinats a usos docents amb connexió a Internet	66,3	71,2	70,8	63,2	67,0	66,4	66,8

(\*) Centres unitaris i cíclics



**USOS DELS ORDINADORS  
CONSORCI D'EDUCACIÓ DE BARCELONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIAL)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors destinats a:							
Usos administratius	9,9	5,9	6,0	6,6	6,3	7,9	6,7
Usos propis del professorat	11,3	10,7	10,7	16,5	13,8	17,3	14,7
Usos docents	76,4	78,0	78,0	72,4	75,0	70,3	73,8
Altres	2,5	5,4	5,3	4,5	4,9	4,5	4,8
% d'ordinadors destinats a usos docents amb connexió a Internet	76,4	68,7	68,8	65,3	66,9	65,1	66,5

(\*) Centres unitaris i cíclics

**USOS DELS ORDINADORS  
BARCELONA COMARQUES**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIAL)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors destinats a:							
Usos administratius	8,0	5,6	5,7	6,0	5,9	6,5	6,0
Usos propis del professorat	8,7	8,4	8,4	18,4	13,7	13,9	13,7
Usos docents	74,1	79,9	79,6	68,5	73,7	76,5	74,4
Altres	9,2	6,2	6,3	7,2	6,7	3,2	5,9
% d'ordinadors destinats a usos docents amb connexió a Internet	59,6	72,0	71,4	64,6	67,8	72,4	68,9

(\*) Centres unitaris i cíclics

**USOS DELS ORDINADORS  
BAIX LLOBREGAT**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIAL)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors destinats a:							
Usos administratius	---	6,1	6,1	5,5	5,8	7,2	6,2
Usos propis del professorat	---	8,9	8,9	18,0	13,4	13,9	13,5
Usos docents	---	80,7	80,7	70,0	75,4	74,0	75,1
Altres	---	4,3	4,3	6,5	5,4	4,8	5,2
% d'ordinadors destinats a usos docents amb connexió a Internet	---	72,8	72,8	50,4	61,7	67,5	63,1

(\*) Centres unitaris i cíclics

**USOS DELS ORDINADORS  
VALLÈS OCCIDENTAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIAL)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors destinats a:							
Usos administratius	9,9	5,7	5,8	5,4	5,6	7,7	6,1
Usos propis del professorat	4,9	8,7	8,7	14,1	11,2	16,1	12,4
Usos docents	82,7	80,5	80,5	71,5	76,3	70,8	74,9
Altres	2,5	5,0	5,0	9,0	6,9	5,5	6,5
% d'ordinadors destinats a usos docents amb connexió a Internet	82,7	73,3	73,3	63,9	68,9	63,1	67,5

(\*) Centres unitaris i cíclics

**USOS DELS ORDINADORS  
MARESME - VALLÈS ORIENTAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIAL)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors destinats a:							
Usos administratius	9,5	6,5	6,5	6,0	6,3	7,3	6,5
Usos propis del professorat	9,5	9,6	9,6	16,2	12,6	13,1	12,7
Usos docents	76,7	79,1	79,0	70,8	75,4	77,7	75,9
Altres	4,3	4,8	4,8	6,9	5,8	2,0	4,8
% d'ordinadors destinats a usos docents amb connexió a Internet	76,7	66,1	66,3	66,3	66,3	73,1	68,0

(\*) Centres unitaris i cíclics

**USOS DELS ORDINADORS  
CATALUNYA CENTRAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIAL)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors destinats a:							
Usos administratius	8,2	6,0	6,3	5,5	5,9	7,3	6,3
Usos propis del professorat	9,7	8,5	8,7	14,6	11,8	18,4	13,4
Usos docents	79,6	80,9	80,7	72,0	76,2	69,7	74,6
Altres	2,5	4,7	4,3	7,8	6,1	4,6	5,7
% d'ordinadors destinats a usos docents amb connexió a Internet	57,1	73,0	70,4	65,4	67,8	63,0	66,6

(\*) Centres unitaris i cíclics

**USOS DELS ORDINADORS  
GIRONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIAL)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors destinats a:							
Usos administratius	8,7	5,9	6,2	5,3	5,8	6,7	6,0
Usos propis del professorat	9,7	8,0	8,2	16,2	12,1	11,5	12,0
Usos docents	75,5	81,6	80,9	74,0	77,5	74,8	76,8
Altres	6,2	4,5	4,7	4,5	4,6	7,0	5,2
% d'ordinadors destinats a usos docents amb connexió a Internet	64,0	74,6	73,3	71,1	72,2	66,7	70,9

(\*) Centres unitaris i cíclics

**USOS DELS ORDINADORS  
LLEIDA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIAL)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors destinats a:							
Usos administratius	7,8	6,3	6,7	6,4	6,6	7,3	6,8
Usos propis del professorat	8,4	9,6	9,3	18,7	13,9	12,8	13,7
Usos docents	79,4	79,1	79,2	69,6	74,4	75,3	74,6
Altres	4,4	5,0	4,8	5,3	5,1	4,6	5,0
% d'ordinadors destinats a usos docents amb connexió a Internet	67,4	73,8	72,1	65,4	68,8	69,4	68,9

(\*) Centres unitaris i cíclics



**USOS DELS ORDINADORS  
TARRAGONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIAL)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors destinats a:							
Usos administratius	8,2	6,3	6,5	7,2	6,9	6,8	6,9
Usos propis del professorat	10,9	10,2	10,3	18,4	14,5	16,5	15,0
Usos docents	78,0	78,4	78,4	65,9	71,9	71,8	71,9
Altres	2,9	5,1	4,9	8,4	6,7	4,8	6,3
% d'ordinadors destinats a usos docents amb connexió a Internet	70,4	68,5	68,7	56,5	62,4	57,3	61,1

(\*) Centres unitaris i cíclics

**USOS DELS ORDINADORS  
TERRES DE L'EBRE**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIAL)				S. PÚBLIC GLOBAL	S.PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% d'ordinadors destinats a:							
Usos administratius	7,4	4,7	5,4	5,3	5,3	9,9	6,4
Usos propis del professorat	10,6	14,8	13,7	21,6	17,7	6,1	14,9
Usos docents	76,5	74,4	74,9	64,0	69,3	79,3	71,8
Altres	5,5	6,2	6,0	9,2	7,6	4,8	6,9
% d'ordinadors destinats a usos docents amb connexió a Internet	70,2	72,4	71,9	61,3	66,4	78,7	69,4

(\*) Centres unitaris i cíclics

## **PERIFÈRICS**

**PERIFÈRICS  
CATALUNYA**

SECTOR  CONCEPTE	S.PÚBLIC (PARCIALS)				S.PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que tenen:							
Pissarra interactiva	73,5	94,4	89,8	91,7	90,3	83,6	88,7
Canó o pantalla de plasma	89,9	96,7	95,2	95,0	95,1	95,1	95,1
Routers wifi	74,4	78,1	77,3	79,4	77,9	87,4	80,2
Armaris de càrrega	16,2	59,5	49,9	54,4	51,1	40,0	48,4

(\*) Centres unitaris i cíclics

**PERIFÈRICS  
CONSORCI D'EDUCACIÓ DE BARCELONA**

SECTOR  CONCEPTE	S.PÚBLIC (PARCIALS)				S.PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que tenen:							
Pissarra interactiva	100,0	96,9	97,0	86,2	93,5	75,2	89,0
Canó o pantalla de plasma	100,0	99,2	99,3	93,8	97,5	95,2	96,9
Routers wifi	60,0	76,2	75,6	73,8	75,0	86,2	77,7
Armaris de càrrega	20,0	56,9	55,6	50,8	54,0	36,2	49,7

(\*) Centres unitaris i cíclics

**PERIFÈRICS  
BARCELONA COMARQUES**

SECTOR  CONCEPTE	S.PÚBLIC (PARCIALS)				S.PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que tenen:							
Pissarra interactiva	85,7	96,7	95,6	92,9	94,8	87,1	92,9
Canó o pantalla de plasma	100,0	99,2	99,3	94,6	97,9	94,3	97,0
Routers wifi	71,4	82,1	81,0	73,2	78,8	85,7	80,5
Armaris de càrrega	28,6	60,2	56,9	57,1	57,0	34,3	51,5

(\*) Centres unitaris i cíclics

PERIFÈRICS BAIX LLOBREGAT							
SECTOR  CONCEPTE	S.PÚBLIC (PARCIALS)				S.PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que tenen:							
Pissarra interactiva	---	96,3	96,3	100,0	97,3	91,4	95,9
Canó o pantalla de plasma	---	92,6	92,6	92,0	92,5	94,8	93,0
Routers wifi	---	75,0	75,0	78,0	75,8	91,4	79,6
Armaris de càrrega	---	61,0	61,0	62,0	61,3	48,3	58,1

(\*) Centres unitaris i cíclics

**PERIFÈRICS  
VALLÈS OCCIDENTAL**

SECTOR  CONCEPTE	S.PÚBLIC (PARCIALS)				S.PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que tenen:							
Pissarra interactiva	100,0	94,1	94,2	92,7	93,8	88,0	92,4
Canó o pantalla de plasma	100,0	94,1	94,2	100,0	95,9	91,6	94,8
Routers wifi	50,0	74,3	73,9	85,5	77,2	88,0	79,8
Armaris de càrrega	---	61,0	60,1	58,2	59,6	38,6	54,5

(\*) Centres unitaris i cíclics



PERIFÈRICS MARESME - VALLÈS ORIENTAL							
SECTOR  CONCEPTE	S.PÚBLIC (PARCIALS)				S.PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que tenen:							
Pissarra interactiva	66,7	96,3	94,7	93,8	94,4	84,7	92,1
Canó o pantalla de plasma	88,9	98,1	97,6	92,2	96,2	96,6	96,3
Routers wifi	77,8	78,3	78,2	78,1	78,2	88,1	80,6
Armaris de càrrega	22,2	62,1	60,0	53,1	58,1	45,8	55,1

(\*) Centres unitaris i cíclics

**PERIFÈRICS  
CATALUNYA CENTRAL**

SECTOR  CONCEPTE	S.PÚBLIC (PARCIALS)				S.PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que tenen:							
Pissarra interactiva	58,0	94,8	80,3	86,5	82,1	78,3	81,2
Canó o pantalla de plasma	84,0	97,4	92,1	96,2	93,3	93,3	93,3
Routers wifi	76,0	80,5	78,7	78,8	78,8	80,0	79,1
Armaris de càrrega	12,0	53,2	37,0	44,2	39,1	50,0	41,8

(\*) Centres unitaris i cíclics

PERIFÈRICS GIRONA							
SECTOR  CONCEPTE	S.PÚBLIC (PARCIALS)				S.PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que tenen:							
Pissarra interactiva	79,1	91,0	87,4	95,3	89,2	92,9	90,1
Canó o pantalla de plasma	86,6	97,4	94,2	95,3	94,4	97,6	95,2
Routers wifi	82,1	78,2	79,4	84,4	80,5	92,9	83,5
Armaris de càrrega	13,4	59,0	45,3	64,1	49,5	38,1	46,7

(\*) Centres unitaris i cíclics

PERIFÈRICS LLEIDA							
SECTOR  CONCEPTE	S.PÚBLIC (PARCIALS)				S.PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que tenen:							
Pissarra interactiva	68,4	90,4	78,5	82,0	79,2	85,2	80,7
Canó o pantalla de plasma	89,8	91,6	90,6	94,0	91,3	100,0	93,5
Routers wifi	76,5	77,1	76,8	86,0	78,8	88,9	81,3
Armaris de càrrega	14,3	54,2	32,6	54,0	37,2	44,4	39,0

(\*) Centres unitaris i cíclics

**PERIFÈRICS  
TARRAGONA**

SECTOR  CONCEPTE	S.PÚBLIC (PARCIALS)				S.PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que tenen:							
Pissarra interactiva	66,0	90,8	83,7	94,8	86,6	94,6	88,6
Canó o pantalla de plasma	91,5	98,3	96,4	94,8	96,0	97,3	96,3
Routers wifi	61,7	84,0	77,7	75,9	77,2	94,6	81,5
Armaris de càrrega	19,1	58,8	47,6	51,7	48,7	35,1	45,4

(\*) Centres unitaris i cíclics

**PERIFÈRICS  
TERRES DE L'EBRE**

<b>SECTOR</b>  <b>CONCEPTE</b>	<b>S.PÚBLIC (PARCIALS)</b>				<b>S.PÚBLIC GLOBAL</b>	<b>S. PRIVAT GLOBAL</b>	<b>S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL</b>
	<b>Primària centres incomplets (*)</b>	<b>Primària centres complets</b>	<b>Primària total</b>	<b>Secundària total</b>			
% de centres que tenen:							
Pissarra interactiva	100,0	100,0	100,0	92,3	97,8	100,0	98,4
Canó o pantalla de plasma	97,2	100,0	98,5	100,0	98,9	100,0	99,2
Routers wifi	72,2	73,3	72,7	84,6	76,1	83,3	77,9
Armaris de càrrega	22,2	76,7	47,0	42,3	45,7	50,0	46,7

(\*) Centres unitaris i cíclics

## **CONNEXIÓ A INTERNET**

**CONNEXIÓ A INTERNET  
CATALUNYA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT TOTAL	S. PÚBLIC I PRIVAT TOTAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres amb connexió a Internet	99,7	99,7	99,7	100,0	99,8	100,0	99,9
% de centres connectats per mitjà de:(**)							
ADSL	75,0	83,1	81,3	75,7	79,8	86,0	81,4
Ethernet	2,4	4,3	3,9	5,7	4,4	4,1	4,3
XDSI	1,2	1,1	1,1	2,2	1,4	2,3	1,6
TV-cable	0,6	4,5	3,7	10,2	5,4	5,4	5,4
Altres	17,7	12,4	13,6	24,1	16,4	14,4	15,9
% de centres connectats per una amplada de banda màxima de:(***)							
No té connexió	---	0,2	0,1	---	0,1	---	0,1
Fins a 512 Kbps	22,6	8,8	11,8	1,9	9,2	2,1	7,5
De 512 Kbp a 2 Mbps	37,8	23,1	26,4	8,1	21,5	4,4	17,3
De 2 a 5 Mbps	17,7	22,5	21,4	14,1	19,5	10,7	17,3
Més de 5 Mbps	21,6	45,4	40,1	75,9	49,7	82,7	57,7
De 5 a 10 Mbps	11,6	20,7	18,7	26,1	20,7	32,2	23,5
De 10 a 20 Mbps	1,8	6,3	5,3	11,3	6,9	23,5	11,0
Més de 20 Mbps	8,2	18,3	16,1	38,5	22,1	27,0	23,3

(\*) Centres unitaris i cíclics

(\*\*) Aquests percentatges poden sumar més de 100 perquè un centre pot tenir dues o més connexions diferents a Internet

(\*\*\*) En algun cas pot no sumar 100, a causa de les respostes incongruents d'alguns dels centres enquestats



**CONNEXIÓ A INTERNET  
CONSORCI D'EDUCACIÓ DE BARCELONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT TOTAL	S. PÚBLIC I PRIVAT TOTAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres amb connexió a Internet	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
% de centres connectats per mitjà de:(**)							
ADSL	80,0	65,4	65,9	55,4	62,5	71,4	64,7
Ethernet	---	3,8	3,7	10,8	6,0	5,2	5,8
XDSI	---	1,5	1,5	1,5	1,5	2,4	1,7
TV-cable	20,0	13,1	13,3	18,5	15,0	13,3	14,6
Altres	---	21,5	20,7	40,0	27,0	24,3	26,3
% de centres connectats per una amplada de banda màxima de:(***)							
No té connexió	---	---	---	---	---	---	---
Fins a 512 Kbps	20,0	7,7	8,1	---	5,5	2,9	4,9
De 512 Kbp a 2 Mbps	40,0	7,7	8,9	3,1	7,0	5,2	6,6
De 2 a 5 Mbps	---	15,4	14,8	7,7	12,5	5,7	10,8
Més de 5 Mbps	40,0	69,2	68,1	89,2	75,0	86,2	77,7
De 5 a 10 Mbps	20,0	24,6	24,4	23,1	24,0	20,0	23,0
De 10 a 20 Mbps	---	6,9	6,7	7,7	7,0	18,1	9,7
Més de 20 Mbps	20,0	37,7	37,0	58,5	44,0	48,1	45,0

(\*) Centres unitaris i cíclics

(\*\*) Aquests percentatges poden sumar més de 100 perquè un centre pot tenir dues o més connexions diferents a Internet

(\*\*\*) En algun cas pot no sumar 100, a causa de les respostes incongruents d'alguns dels centres enquestats

**CONNEXIÓ A INTERNET  
BARCELONA COMARQUES**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT TOTAL	S. PÚBLIC I PRIVAT TOTAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres amb connexió a Internet	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
% de centres connectats per mitjà de:(**)							
ADSL	100,0	82,1	83,9	73,2	80,8	92,9	83,8
Ethernet	7,1	4,1	4,4	3,6	4,1	2,9	3,8
XDSI	---	0,8	0,7	1,8	1,0	1,4	1,1
TV-cable	---	5,7	5,1	17,9	8,8	1,4	7,0
Altres	---	12,2	10,9	21,4	14,0	8,6	12,7
% de centres connectats per una amplada de banda màxima de:(***)							
No té connexió	---	---	---	---	---	---	---
Fins a 512 Kbps	7,1	8,1	8,0	---	5,7	1,4	4,7
De 512 Kbp a 2 Mbps	50,0	20,3	23,4	5,4	18,1	1,4	14,1
De 2 a 5 Mbps	7,1	22,8	21,2	16,1	19,7	15,7	18,7
Més de 5 Mbps	35,7	48,8	47,4	78,6	56,5	81,4	62,6
De 5 a 10 Mbps	14,3	17,9	17,5	26,8	20,2	27,1	21,9
De 10 a 20 Mbps	7,1	6,5	6,6	7,1	6,7	25,7	11,4
Més de 20 Mbps	14,3	24,4	23,4	44,6	29,5	28,6	29,3

(\*) Centres unitaris i cíclics

(\*\*) Aquests percentatges poden sumar més de 100 perquè un centre pot tenir dues o més connexions diferents a Internet

(\*\*\*) En algun cas pot no sumar 100, a causa de les respostes incongruents d'alguns dels centres enquestats

**CONNEXIÓ A INTERNET  
BAIX LLOBREGAT**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT TOTAL	S. PÚBLIC I PRIVAT TOTAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres amb connexió a Internet	---	99,3	99,3	100,0	99,5	100,0	99,6
% de centres connectats per mitjà de:(**)							
ADSL	---	80,9	80,9	62,0	75,8	93,1	80,0
Ethernet	---	8,1	8,1	8,0	8,1	3,4	6,9
XDSI	---	---	---	---	---	5,2	1,3
TV-cable	---	2,2	2,2	20,0	7,0	---	5,3
Altres	---	15,4	15,4	24,0	17,7	10,3	15,9
% de centres connectats per una amplada de banda màxima de:(***)							
No té connexió	---	---	---	---	---	---	---
Fins a 512 Kbps	---	7,4	7,4	---	5,4	1,7	4,5
De 512 Kbp a 2 Mbps	---	24,3	24,3	6,0	19,4	1,7	15,1
De 2 a 5 Mbps	---	23,5	23,5	10,0	19,9	10,3	17,6
Més de 5 Mbps	---	44,1	44,1	84,0	54,8	86,2	62,5
De 5 a 10 Mbps	---	19,9	19,9	10,0	17,2	48,3	24,8
De 10 a 20 Mbps	---	6,6	6,6	14,0	8,6	24,1	12,4
Més de 20 Mbps	---	17,6	17,6	60,0	29,0	13,8	25,3

(\*) Centres unitaris i cíclics

(\*\*) Aquests percentatges poden sumar més de 100 perquè un centre pot tenir dues o més connexions diferents a Internet

(\*\*\*) En algun cas pot no sumar 100, a causa de les respostes incongruents d'alguns dels centres enquestats

**CONNEXIÓ A INTERNET  
VALLÈS OCCIDENTAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT TOTAL	S. PÚBLIC I PRIVAT TOTAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres amb connexió a Internet	100,0	99,3	99,3	100,0	99,5	100,0	99,6
% de centres connectats per mitjà de:(**)							
ADSL	100,0	80,9	81,2	60,0	75,1	89,2	78,6
Ethernet	---	2,9	2,9	5,5	3,6	2,4	3,3
XDSI	---	1,5	1,4	---	1,0	1,2	1,1
TV-cable	---	7,4	7,2	14,5	9,3	4,8	8,2
Altres	---	10,3	10,1	30,9	16,1	12,0	15,1
% de centres connectats per una amplada de banda màxima de:(***)							
No té connexió	---	0,7	0,7	---	0,5	---	0,4
Fins a 512 Kbps	---	11,0	10,9	---	7,8	4,8	7,1
De 512 Kbp a 2 Mbps	100,0	21,3	22,5	7,3	18,1	4,8	14,9
De 2 a 5 Mbps	---	19,1	18,8	14,5	17,6	16,9	17,4
Més de 5 Mbps	---	47,8	47,1	78,2	56,0	73,5	60,2
De 5 a 10 Mbps	---	17,6	17,4	7,3	14,5	28,9	18,0
De 10 a 20 Mbps	---	8,1	8,0	16,4	10,4	27,7	14,6
Més de 20 Mbps	---	22,1	21,7	54,5	31,1	16,9	27,6

(\*) Centres unitaris i cíclics

(\*\*) Aquests percentatges poden sumar més de 100 perquè un centre pot tenir dues o més connexions diferents a Internet

(\*\*\*) En algun cas pot no sumar 100, a causa de les respostes incongruents d'alguns dels centres enquestats

**CONNEXIÓ A INTERNET  
MARESME - VALLÈS ORIENTAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT TOTAL	S. PÚBLIC I PRIVAT TOTAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres amb connexió a Internet	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
% de centres connectats per mitjà de:(**)							
ADSL	44,4	86,3	84,1	78,1	82,5	96,6	85,9
Ethernet	---	6,2	5,9	4,7	5,6	3,4	5,0
XDSI	---	1,2	1,2	4,7	2,1	3,4	2,4
TV-cable	---	1,9	1,8	7,8	3,4	1,7	3,0
Altres	44,4	13,7	15,3	20,3	16,7	8,5	14,7
% de centres connectats per una amplada de banda màxima de:(***)							
No té connexió	---	---	---	---	---	---	---
Fins a 512 Kbps	11,1	8,7	8,8	4,7	7,7	---	5,8
De 512 Kbp a 2 Mbps	33,3	27,3	27,6	20,3	25,6	8,5	21,5
De 2 a 5 Mbps	11,1	24,8	24,1	10,9	20,5	11,9	18,4
Més de 5 Mbps	44,4	39,1	39,4	64,1	46,2	79,7	54,3
De 5 a 10 Mbps	11,1	19,3	18,8	26,6	20,9	37,3	24,9
De 10 a 20 Mbps	11,1	8,7	8,8	14,1	10,3	27,1	14,4
Més de 20 Mbps	22,2	11,2	11,8	23,4	15,0	15,3	15,0

(\*) Centres unitaris i cíclics

(\*\*) Aquests percentatges poden sumar més de 100 perquè un centre pot tenir dues o més connexions diferents a Internet

(\*\*\*) En algun cas pot no sumar 100, a causa de les respostes incongruents d'alguns dels centres enquestats

**CONNEXIÓ A INTERNET  
CATALUNYA CENTRAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT TOTAL	S. PÚBLIC I PRIVAT TOTAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres amb connexió a Internet	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
% de centres connectats per mitjà de:(**)							
ADSL	70,0	85,7	79,5	88,5	82,1	93,3	84,9
Ethernet	4,0	---	1,6	1,9	1,7	5,0	2,5
XDSI	---	---	---	3,8	1,1	3,3	1,7
TV-cable	---	2,6	1,6	1,9	1,7	---	1,3
Altres	24,0	15,6	18,9	23,1	20,1	8,3	17,2
% de centres connectats per una amplada de banda màxima de:(***)							
No té connexió	---	---	---	---	---	---	---
Fins a 512 Kbps	32,0	13,0	20,5	5,8	16,2	1,7	12,7
De 512 Kbp a 2 Mbps	40,0	26,0	31,5	3,8	23,5	8,3	19,8
De 2 a 5 Mbps	14,0	20,8	18,1	17,3	17,9	8,3	15,5
Més de 5 Mbps	14,0	40,3	29,9	73,1	42,5	81,7	52,0
De 5 a 10 Mbps	10,0	28,6	21,3	44,2	27,9	51,7	33,7
De 10 a 20 Mbps	2,0	2,6	2,4	9,6	4,5	18,3	7,9
Més de 20 Mbps	2,0	9,1	6,3	19,2	10,1	11,7	10,4

(\*) Centres unitaris i cíclics

(\*\*) Aquests percentatges poden sumar més de 100 perquè un centre pot tenir dues o més connexions diferents a Internet

(\*\*\*) En algun cas pot no sumar 100, a causa de les respostes incongruents d'alguns dels centres enquestats

**CONNEXIÓ A INTERNET  
GIRONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT TOTAL	S. PÚBLIC I PRIVAT TOTAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres amb connexió a Internet	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
% de centres connectats per mitjà de:(**)							
ADSL	82,1	85,9	84,8	76,6	82,9	92,9	85,3
Ethernet	1,5	5,1	4,0	4,7	4,2	2,4	3,7
XDSI	3,0	2,6	2,7	1,6	2,4	---	1,8
TV-cable	---	3,8	2,7	6,3	3,5	---	2,6
Altres	11,9	9,6	10,3	29,7	14,6	11,9	14,0
% de centres connectats per una amplada de banda màxima de:(***)							
No té connexió	---	---	---	---	---	---	---
Fins a 512 Kbps	22,4	9,0	13,0	1,6	10,5	---	7,9
De 512 Kbp a 2 Mbps	35,8	25,6	28,7	1,6	22,6	2,4	17,7
De 2 a 5 Mbps	23,9	24,4	24,2	10,9	21,3	11,9	19,0
Més de 5 Mbps	17,9	41,0	34,1	85,9	45,6	85,7	55,4
De 5 a 10 Mbps	11,9	19,9	17,5	32,8	20,9	45,2	26,8
De 10 a 20 Mbps	3,0	5,8	4,9	9,4	5,9	26,2	10,9
Més de 20 Mbps	3,0	15,4	11,7	43,8	18,8	14,3	17,7

(\*) Centres unitaris i cíclics

(\*\*) Aquests percentatges poden sumar més de 100 perquè un centre pot tenir dues o més connexions diferents a Internet

(\*\*\*) En algun cas pot no sumar 100, a causa de les respostes incongruents d'alguns dels centres enquestats

**CONNEXIÓ A INTERNET  
LLEIDA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT TOTAL	S. PÚBLIC I PRIVAT TOTAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres amb connexió a Internet	99,0	98,8	98,9	100,0	99,1	100,0	99,3
% de centres connectats per mitjà de:(**)							
ADSL	73,5	88,0	80,1	90,0	82,3	88,9	83,9
Ethernet	1,0	2,4	1,7	10,0	3,5	3,7	3,5
XDSI	1,0	1,2	1,1	6,0	2,2	3,7	2,5
TV-cable	---	3,6	1,7	4,0	2,2	---	1,6
Altres	18,4	8,4	13,8	14,0	13,9	18,5	15,0
% de centres connectats per una amplada de banda màxima de:(***)							
No té connexió	---	1,2	0,6	---	0,4	---	0,3
Fins a 512 Kbps	20,4	8,4	14,9	6,0	13,0	---	9,8
De 512 Kbp a 2 Mbps	38,8	34,9	37,0	8,0	30,7	---	23,2
De 2 a 5 Mbps	18,4	14,5	16,6	22,0	17,7	11,1	16,1
Més de 5 Mbps	21,4	41,0	30,4	64,0	37,7	88,9	50,2
De 5 a 10 Mbps	11,2	21,7	16,0	28,0	18,6	37,0	23,1
De 10 a 20 Mbps	---	7,2	3,3	10,0	4,8	29,6	10,8
Més de 20 Mbps	10,2	12,0	11,0	26,0	14,3	22,2	16,2

(\*) Centres unitaris i cíclics

(\*\*) Aquests percentatges poden sumar més de 100 perquè un centre pot tenir dues o més connexions diferents a Internet

(\*\*\*) En algun cas pot no sumar 100, a causa de les respostes incongruents d'alguns dels centres enquestats



**CONNEXIÓ A INTERNET  
TARRAGONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT TOTAL	S. PÚBLIC I PRIVAT TOTAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres amb connexió a Internet	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
% de centres connectats per mitjà de:(**)							
ADSL	66,0	91,6	84,3	91,4	86,2	100,0	89,5
Ethernet	2,1	4,2	3,6	5,2	4,0	5,4	4,4
XDSI	---	0,8	0,6	1,7	0,9	---	0,7
TV-cable	---	0,8	0,6	5,2	1,8	2,7	2,0
Altres	25,5	6,7	12,0	12,1	12,1	2,7	9,8
% de centres connectats per una amplada de banda màxima de:(***)							
No té connexió	---	---	---	---	---	---	---
Fins a 512 Kbps	29,8	9,2	15,1	---	11,2	2,7	9,1
De 512 Kbp a 2 Mbps	34,0	22,7	25,9	15,5	23,2	2,7	18,2
De 2 a 5 Mbps	17,0	32,8	28,3	19,0	25,9	18,9	24,2
Més de 5 Mbps	19,1	35,3	30,7	65,5	39,7	75,7	48,5
De 5 a 10 Mbps	8,5	17,6	15,1	24,1	17,4	35,1	21,7
De 10 a 20 Mbps	2,1	3,4	3,0	17,2	6,7	29,7	12,3
Més de 20 Mbps	8,5	14,3	12,7	24,1	15,6	10,8	14,5

(\*) Centres unitaris i cíclics

(\*\*) Aquests percentatges poden sumar més de 100 perquè un centre pot tenir dues o més connexions diferents a Internet

(\*\*\*) En algun cas pot no sumar 100, a causa de les respostes incongruents d'alguns dels centres enquestats

**CONNEXIÓ A INTERNET  
TERRES DE L'EBRE**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT TOTAL	S. PÚBLIC I PRIVAT TOTAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres amb connexió a Internet	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
% de centres connectats per mitjà de:(**)							
ADSL	80,6	100,0	89,4	96,2	91,3	83,3	89,4
Ethernet	5,6	---	3,0	---	2,2	16,7	5,7
XDSI	2,8	---	1,5	---	1,1	---	0,8
TV-cable	2,8	---	1,5	---	1,1	---	0,8
Altres	11,1	3,3	7,6	19,2	10,9	---	8,2
% de centres connectats per una amplada de banda màxima de:(***)							
No té connexió	---	---	---	---	---	---	---
Fins a 512 Kbps	16,7	---	9,1	---	6,5	---	4,9
De 512 Kbp a 2 Mbps	33,3	30,0	31,8	11,5	26,1	---	19,7
De 2 a 5 Mbps	19,4	26,7	22,7	15,4	20,7	---	15,6
Més de 5 Mbps	30,6	43,3	36,4	73,1	46,7	100,0	59,7
De 5 a 10 Mbps	16,7	33,3	24,2	50,0	31,5	33,3	32,0
De 10 a 20 Mbps	---	3,3	1,5	3,8	2,2	50,0	13,8
Més de 20 Mbps	13,9	6,7	10,6	19,2	13,0	16,7	13,9

(\*) Centres unitaris i cíclics

(\*\*) Aquests percentatges poden sumar més de 100 perquè un centre pot tenir dues o més connexions diferents a Internet

(\*\*\*) En algun cas pot no sumar 100, a causa de les respostes incongruents d'alguns dels centres enquestats

**PÀGINES WEB**

**PÀGINES WEB  
CATALUNYA**

<b>SECTOR</b>  <b>CONCEPTE</b>	<b>S. PÚBLIC (PARCIAIS)</b>				<b>S. PÚBLIC (GLOBAL)</b>	<b>S. PRIVAT GLOBAL</b>	<b>S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL</b>
	<b>Primària centres incomplets (*)</b>	<b>Primària centres complets</b>	<b>Primària total</b>	<b>Secundària total</b>			
% de centres que :							
No en tenen	12,8	2,3	4,6	3,0	4,2	2,6	3,8
Web desenvolupament propi	85,0	92,4	90,8	80,9	88,1	66,1	82,8
Web desenvolupament extern	2,1	5,5	4,7	16,1	7,8	31,3	13,5

(\*) Centres unitaris i cíclics

**PÀGINES WEB  
CONSORCI D'EDUCACIÓ DE BARCELONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC (GLOBAL)	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que :							
No en tenen	---	---	---	1,5	0,5	2,4	1,0
Web desenvolupament propi	80,0	94,6	94,1	70,8	86,5	62,9	80,7
Web desenvolupament extern	20,0	5,4	5,9	27,7	13,0	34,8	18,3

(\*) Centres unitaris i cíclics

**PÀGINES WEB  
BARCELONA COMARQUES**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC (GLOBAL)	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que :							
No en tenen	7,1	---	0,7	---	0,5	10,0	2,8
Web desenvolupament propi	78,6	95,9	94,2	78,6	89,6	70,0	84,8
Web desenvolupament extern	14,3	4,1	5,1	21,4	9,8	20,0	12,3

(\*) Centres unitaris i cíclics

**PÀGINES WEB  
BAIX LLOBREGAT**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC (GLOBAL)	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que :							
No en tenen	---	2,2	2,2	2,0	2,2	---	1,6
Web desenvolupament propi	---	92,6	92,6	82,0	89,7	77,6	86,8
Web desenvolupament extern	---	5,2	5,2	16,0	8,1	22,4	11,6

(\*) Centres unitaris i cíclics

**PÀGINES WEB  
VALLÈS OCCIDENTAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC (GLOBAL)	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que :							
No en tenen	---	3,0	2,9	1,8	2,6	2,4	2,6
Web desenvolupament propi	100,0	90,4	90,5	81,8	88,0	63,9	82,1
Web desenvolupament extern	---	7,4	7,3	16,4	9,9	33,7	15,7

(\*) Centres unitaris i cíclics



**PÀGINES WEB  
MARESME-VALLÈS ORIENTAL**

<b>SECTOR</b>  <b>CONCEPTE</b>	<b>S. PÚBLIC (PARCIALS)</b>				<b>S. PÚBLIC (GLOBAL)</b>	<b>S. PRIVAT GLOBAL</b>	<b>S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL</b>
	<b>Primària centres incomplets (*)</b>	<b>Primària centres complets</b>	<b>Primària total</b>	<b>Secundària total</b>			
% de centres que :							
No en tenen	11,1	1,2	1,8	10,9	4,3	1,7	3,6
Web desenvolupament propi	77,8	92,5	91,8	78,1	88,0	61,0	81,4
Web desenvolupament extern	11,1	6,2	6,5	10,9	7,7	37,3	14,9

(\*) Centres unitaris i cíclics

**PÀGINES WEB  
CATALUNYA CENTRAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIAIS)				S. PÚBLIC (GLOBAL)	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que :							
No en tenen	10,0	---	3,9	1,9	3,4	1,7	2,9
Web desenvolupament propi	86,0	89,6	88,2	82,7	86,6	56,7	79,3
Web desenvolupament extern	4,0	10,4	7,9	15,4	10,1	41,7	17,8

(\*) Centres unitaris i cíclics

**PÀGINES WEB  
GIRONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC (GLOBAL)	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que :							
No en tenen	16,4	3,8	7,6	1,6	6,3	---	4,7
Web desenvolupament propi	83,6	89,7	87,9	81,3	86,4	69,0	82,2
Web desenvolupament extern	---	6,4	4,5	17,2	7,3	31,0	13,1

(\*) Centres unitaris i cíclics

**PÀGINES WEB  
LLEIDA**

<b>SECTOR</b>  <b>CONCEPTE</b>	<b>S. PÚBLIC (PARCIAIS)</b>				<b>S. PÚBLIC (GLOBAL)</b>	<b>S. PRIVAT GLOBAL</b>	<b>S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL</b>
	<b>Primària centres incomplets (*)</b>	<b>Primària centres complets</b>	<b>Primària total</b>	<b>Secundària total</b>			
% de centres que :							
No en tenen	11,3	3,7	7,8	---	6,1	3,7	5,5
Web desenvolupament propi	87,6	92,7	89,9	86,0	89,1	70,4	84,5
Web desenvolupament extern	1,0	4,9	2,8	14,0	5,2	25,9	10,3

(\*) Centres unitaris i cíclics

**PÀGINES WEB  
TARRAGONA**

<b>SECTOR</b>  <b>CONCEPTE</b>	<b>S. PÚBLIC (PARCIAIS)</b>				<b>S. PÚBLIC (GLOBAL)</b>	<b>S. PRIVAT GLOBAL</b>	<b>S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL</b>
	<b>Primària centres incomplets (*)</b>	<b>Primària centres complets</b>	<b>Primària total</b>	<b>Secundària total</b>			
% de centres que :							
No en tenen	21,3	5,0	9,6	5,2	8,5	---	6,4
Web desenvolupament propi	78,7	93,3	89,2	86,2	88,4	75,7	85,3
Web desenvolupament extern	---	1,7	1,2	8,6	3,1	24,3	8,3

(\*) Centres unitaris i cíclics

**PÀGINES WEB  
TERRES DE L'EBRE**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC (GLOBAL)	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que :							
No en tenen	8,3	6,7	7,6	3,8	6,5	---	4,9
Web desenvolupament propi	91,7	93,3	92,4	88,5	91,3	100,0	93,4
Web desenvolupament extern	---	---	---	7,7	2,2	---	1,6

(\*) Centres unitaris i cíclics

**XARXES LOCALS  
I INTRANET**

**XARXES LOCALS I INTRANET  
CATALUNYA**

<b>SECTOR</b>  <b>CONCEPTE</b>	<b>S. PÚBLIC (PARCIALS)</b>				<b>S. PÚBLIC GLOBAL</b>	<b>S. PRIVAT GLOBAL</b>	<b>S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL</b>
	<b>Primària centres incomplets (*)</b>	<b>Primària centres complets</b>	<b>Primària total</b>	<b>Secundària total</b>			
% de centres que:							
No tenen xarxa local	48,9	33,7	37,1	14,5	31,1	14,4	27,0
Tenen xarxa local	51,1	66,3	62,9	85,5	68,9	85,6	73,0
% de centres que:							
No tenen connexió wifi a la xarxa local	35,9	40,6	39,7	29,7	36,4	21,9	32,9
Tenen connexió wifi a la xarxa local	64,1	59,4	60,3	70,3	63,6	78,1	67,1
% de centres que:							
No tenen Intranet	33,5	38,1	37,2	25,4	33,3	14,9	28,8
Tenen Intranet	66,5	61,9	62,8	74,6	66,7	85,1	71,2

(\*) Centres unitaris i cíclics



**XARXES LOCALS I INTRANET  
CONSORCI D'EDUCACIÓ DE BARCELONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que:							
No tenen xarxa local	40,0	29,2	29,6	12,5	24,1	15,7	22,1
Tenen xarxa local	60,0	70,8	70,4	87,5	75,9	84,3	77,9
% de centres que:							
No tenen connexió wifi a la xarxa local	66,7	38,0	38,9	30,4	35,8	20,3	32,0
Tenen connexió wifi a la xarxa local	33,3	62,0	61,1	69,6	64,2	79,7	68,0
% de centres que:							
No tenen Intranet	66,7	34,8	35,8	25,0	31,8	10,7	26,7
Tenen Intranet	33,3	65,2	64,2	75,0	68,2	89,3	73,3

(\*) Centres unitaris i cíclics

**XARXES LOCALS I INTRANET  
BARCELONA COMARQUES**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que:							
No tenen xarxa local	42,9	33,3	34,3	12,5	28,0	17,1	25,3
Tenen xarxa local	57,1	66,7	65,7	87,5	72,0	82,9	74,7
% de centres que:							
No tenen connexió wifi a la xarxa local	50,0	52,4	52,2	22,4	41,7	19,0	36,2
Tenen connexió wifi a la xarxa local	50,0	47,6	47,8	77,6	58,3	81,0	63,8
% de centres que:							
No tenen Intranet	25,0	51,2	48,9	20,4	38,8	17,2	33,6
Tenen Intranet	75,0	48,8	51,1	79,6	61,2	82,8	66,4

(\*) Centres unitaris i cíclics

**XARXES LOCALS I INTRANET  
BAIX LLOBREGAT**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que:							
No tenen xarxa local	---	25,2	25,2	30,0	26,5	10,3	22,5
Tenen xarxa local	---	74,8	74,8	70,0	73,5	89,7	77,5
% de centres que:							
No tenen connexió wifi a la xarxa local	---	43,6	43,6	40,0	42,6	23,1	37,9
Tenen connexió wifi a la xarxa local	---	56,4	56,4	60,0	57,4	76,9	62,1
% de centres que:							
No tenen Intranet	---	40,6	40,6	31,4	38,2	15,4	32,7
Tenen Intranet	---	59,4	59,4	68,6	61,8	84,6	67,3

(\*) Centres unitaris i cíclics

**XARXES LOCALS I INTRANET  
VALLÈS OCCIDENTAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que:							
No tenen xarxa local	100,0	33,8	34,8	9,1	27,5	13,3	24,0
Tenen xarxa local	---	66,2	65,2	90,9	72,5	86,7	76,0
% de centres que:							
No tenen connexió wifi a la xarxa local	---	30,0	30,0	30,0	30,0	25,0	28,8
Tenen connexió wifi a la xarxa local	---	70,0	70,0	70,0	70,0	75,0	71,2
% de centres que:							
No tenen Intranet	---	27,8	27,8	26,0	27,1	22,2	25,9
Tenen Intranet	---	72,2	72,2	74,0	72,9	77,8	74,1

(\*) Centres unitaris i cíclics

**XARXES LOCALS I INTRANET  
MARESME - VALLÈS ORIENTAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que:							
No tenen xarxa local	44,4	31,7	32,4	7,8	25,6	15,3	23,1
Tenen xarxa local	55,6	68,3	67,6	92,2	74,4	84,7	76,9
% de centres que:							
No tenen connexió wifi a la xarxa local	60,0	49,1	49,6	35,6	44,8	34,0	42,2
Tenen connexió wifi a la xarxa local	40,0	50,9	50,4	64,4	55,2	66,0	57,8
% de centres que:							
No tenen Intranet	60,0	46,4	47,0	30,5	41,4	26,0	37,6
Tenen Intranet	40,0	53,6	53,0	69,5	58,6	74,0	62,4

(\*) Centres unitaris i cíclics

**XARXES LOCALS I INTRANET  
CATALUNYA CENTRAL**

<b>SECTOR</b>  <b>CONCEPTE</b>	<b>S. PÚBLIC (PARCIALS)</b>				<b>S. PÚBLIC GLOBAL</b>	<b>S. PRIVAT GLOBAL</b>	<b>S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL</b>
	<b>Primària centres incomplets (*)</b>	<b>Primària centres complets</b>	<b>Primària total</b>	<b>Secundària total</b>			
% de centres que:							
No tenen xarxa local	44,0	32,5	37,0	15,4	30,7	15,0	26,9
Tenen xarxa local	56,0	67,5	63,0	84,6	69,3	85,0	73,1
% de centres que:							
No tenen connexió wifi a la xarxa local	32,1	30,8	31,3	25,0	29,0	23,5	27,7
Tenen connexió wifi a la xarxa local	67,9	69,2	68,8	75,0	71,0	76,5	72,3
% de centres que:							
No tenen Intranet	32,1	28,8	30,0	20,5	26,6	17,6	24,4
Tenen Intranet	67,9	71,2	70,0	79,5	73,4	82,4	75,6

(\*) Centres unitaris i cíclics

**XARXES LOCALS I INTRANET  
GIRONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que:							
No tenen xarxa local	49,3	39,1	42,2	15,6	36,2	11,9	30,3
Tenen xarxa local	50,7	60,9	57,8	84,4	63,8	88,1	69,7
% de centres que:							
No tenen connexió wifi a la xarxa local	29,4	33,7	32,6	24,1	30,1	13,5	26,0
Tenen connexió wifi a la xarxa local	70,6	66,3	67,4	75,9	69,9	86,5	74,0
% de centres que:							
No tenen Intranet	26,5	30,5	29,5	22,2	27,3	2,7	21,3
Tenen Intranet	73,5	69,5	70,5	77,8	72,7	97,3	78,7

(\*) Centres unitaris i cíclics

**XARXES LOCALS I INTRANET  
LLEIDA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que:							
No tenen xarxa local	56,7	42,2	50,0	8,0	40,9	11,1	33,6
Tenen xarxa local	43,3	57,8	50,0	92,0	59,1	88,9	66,4
% de centres que:							
No tenen connexió wifi a la xarxa local	38,1	41,7	40,0	28,3	36,0	12,5	30,3
Tenen connexió wifi a la xarxa local	61,9	58,3	60,0	71,7	64,0	87,5	69,7
% de centres que:							
No tenen Intranet	35,7	39,6	37,8	28,3	34,6	8,3	28,2
Tenen Intranet	64,3	60,4	62,2	71,7	65,4	91,7	71,8

(\*) Centres unitaris i cíclics



**XARXES LOCALS I INTRANET  
TARRAGONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que:							
No tenen xarxa local	44,7	40,3	41,6	19,0	35,7	10,8	29,6
Tenen xarxa local	55,3	59,7	58,4	81,0	64,3	89,2	70,4
% de centres que:							
No tenen connexió wifi a la xarxa local	42,3	46,5	45,4	34,0	41,7	21,2	36,7
Tenen connexió wifi a la xarxa local	57,7	53,5	54,6	66,0	58,3	78,8	63,3
% de centres que:							
No tenen Intranet	42,3	43,7	43,3	27,7	38,2	15,2	32,6
Tenen Intranet	57,7	56,3	56,7	72,3	61,8	84,8	67,4

(\*) Centres unitaris i cíclics

**XARXES LOCALS I INTRANET  
TERRES DE L'EBRE**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de centres que:							
No tenen xarxa local	41,7	30,0	36,4	19,2	31,5	33,3	32,0
Tenen xarxa local	58,3	70,0	63,6	80,8	68,5	66,7	68,0
% de centres que:							
No tenen connexió wifi a la xarxa local	23,8	23,8	23,8	28,6	25,4	25,0	25,3
Tenen connexió wifi a la xarxa local	76,2	76,2	76,2	71,4	74,6	75,0	74,7
% de centres que:							
No tenen Intranet	23,8	23,8	23,8	19,0	22,2	---	16,8
Tenen Intranet	76,2	76,2	76,2	81,0	77,8	100,0	83,2

(\*) Centres unitaris i cíclics

**ELS DOCENTS I LES TIC**

**ELS DOCENTS I LES TIC  
CATALUNYA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de docents que utilitzen les TIC:							
Com a eina docent	89,8	80,6	81,2	81,0	81,1	74,7	79,6
Per a tasques pròpies	91,0	90,0	90,1	88,8	89,5	87,8	89,1
% de docents que tenen coneixements sobre les TIC:							
Nivell superior	5,8	8,5	8,3	11,3	9,7	11,1	10,1
Nivell mitjà	42,7	36,2	36,6	41,2	38,8	44,2	40,1
Nivell bàsic	51,1	53,7	53,5	46,0	50,0	43,0	48,3
Nivell nul	0,4	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5

(\*) Centres unitaris i cíclics

**ELS DOCENTS I LES TIC  
CONSORCI D'EDUCACIÓ DE BARCELONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de docents que utilitzen les TIC:							
Com a eina docent	95,7	75,7	76,2	78,3	77,3	76,0	77,0
Per a tasques pròpies	100,0	81,5	81,9	89,2	85,8	89,5	86,7
% de docents que tenen coneixements sobre les TIC:							
Nivell superior	1,4	11,4	11,1	10,4	10,7	11,0	10,8
Nivell mitjà	38,6	34,4	34,5	36,1	35,3	45,7	37,8
Nivell bàsic	60,0	52,7	52,8	51,5	52,1	42,0	49,6
Nivell nul	---	1,6	1,6	2,1	1,8	1,4	1,7

(\*) Centres unitaris i cíclics

**ELS DOCENTS I LES TIC  
BARCELONA COMARQUES**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de docents que utilitzen les TIC:							
Com a eina docent	90,4	75,7	76,3	78,4	77,3	76,4	77,1
Per a tasques pròpies	94,9	89,9	90,1	88,7	89,5	86,5	88,7
% de docents que tenen coneixements sobre les TIC:							
Nivell superior	7,4	7,2	7,2	13,5	10,2	11,8	10,6
Nivell mitjà	36,0	40,9	40,7	40,6	40,7	41,1	40,8
Nivell bàsic	55,1	49,5	49,7	44,8	47,4	45,5	46,9
Nivell nul	1,5	2,4	2,4	1,0	1,7	1,6	1,7

(\*) Centres unitaris i cíclics

**ELS DOCENTS I LES TIC  
BAIX LLOBREGAT**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de docents que utilitzen les TIC:							
Com a eina docent	---	83,4	83,4	78,7	81,3	75,3	79,8
Per a tasques pròpies	---	89,7	89,7	87,5	88,7	92,3	89,6
% de docents que tenen coneixements sobre les TIC:							
Nivell superior	---	8,2	8,2	13,1	10,3	10,6	10,4
Nivell mitjà	---	37,6	37,6	43,1	40,0	44,9	41,2
Nivell bàsic	---	53,2	53,2	41,7	48,2	42,8	46,9
Nivell nul	---	1,1	1,1	2,0	1,5	1,6	1,5

(\*) Centres unitaris i cíclics

**ELS DOCENTS I LES TIC  
VALLÈS OCCIDENTAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de docents que utilitzen les TIC:							
Com a eina docent	92,0	84,2	84,2	81,7	83,0	80,1	82,3
Per a tasques pròpies	100,0	93,2	93,3	85,7	89,7	86,9	89,1
% de docents que tenen coneixements sobre les TIC:							
Nivell superior	4,0	9,5	9,5	10,4	9,9	14,9	11,1
Nivell mitjà	80,0	33,5	33,9	38,6	36,1	46,1	38,5
Nivell bàsic	16,0	55,5	55,2	50,0	52,8	37,3	49,0
Nivell nul	---	1,5	1,4	1,0	1,2	1,6	1,3

(\*) Centres unitaris i cíclics



**ELS DOCENTS I LES TIC  
MARESME - VALLÈS ORIENTAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de docents que utilitzen les TIC:							
Com a eina docent	67,9	82,5	82,2	77,8	80,3	63,9	76,3
Per a tasques pròpies	96,4	90,0	90,2	86,3	88,5	87,6	88,3
% de docents que tenen coneixements sobre les TIC:							
Nivell superior	4,8	6,8	6,7	10,5	8,3	11,3	9,1
Nivell mitjà	45,2	32,5	32,8	45,1	38,0	46,5	40,1
Nivell bàsic	50,0	58,6	58,4	42,6	51,7	40,3	48,9
Nivell nul	---	2,1	2,1	1,7	1,9	1,9	1,9

(\*) Centres unitaris i cíclics

**ELS DOCENTS I LES TIC  
CATALUNYA CENTRAL**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de docents que utilitzen les TIC:							
Com a eina docent	92,5	75,5	78,0	81,2	79,6	78,8	79,4
Per a tasques pròpies	93,8	91,8	92,1	87,7	89,9	90,8	90,1
% de docents que tenen coneixements sobre les TIC:							
Nivell superior	5,5	11,3	10,4	11,8	11,1	8,4	10,5
Nivell mitjà	29,2	37,8	36,6	44,4	40,5	40,0	40,4
Nivell bàsic	65,3	49,0	51,3	43,1	47,2	50,7	48,1
Nivell nul	---	1,9	1,7	0,7	1,2	0,9	1,1

(\*) Centres unitaris i cíclics

**ELS DOCENTS I LES TIC  
GIRONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de docents que utilitzen les TIC:							
Com a eina docent	89,0	84,0	84,5	85,0	84,7	76,6	82,7
Per a tasques pròpies	88,1	91,2	90,9	94,4	92,4	88,6	91,5
% de docents que tenen coneixements sobre les TIC:							
Nivell superior	4,9	7,3	7,0	9,7	8,2	12,1	9,2
Nivell mitjà	45,3	39,7	40,3	42,7	41,3	36,7	40,2
Nivell bàsic	49,3	51,5	51,3	46,7	49,3	49,6	49,4
Nivell nul	0,5	1,5	1,4	0,9	1,2	1,6	1,3

(\*) Centres unitaris i cíclics

**ELS DOCENTS I LES TIC  
LLEIDA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de docents que utilitzen les TIC:							
Com a eina docent	90,7	83,1	84,7	82,0	83,5	71,8	80,6
Per a tasques pròpies	86,2	92,0	90,7	88,9	89,9	82,8	88,1
% de docents que tenen coneixements sobre les TIC:							
Nivell superior	6,5	9,8	9,1	9,5	9,3	7,0	8,7
Nivell mitjà	46,7	34,4	37,0	35,4	36,3	39,8	37,1
Nivell bàsic	46,5	55,4	53,5	53,0	53,3	49,8	52,4
Nivell nul	0,4	0,4	0,4	2,2	1,2	3,4	1,8

(\*) Centres unitaris i cíclics

**ELS DOCENTS I LES TIC  
TARRAGONA**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIAIS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de docents que utilitzen les TIC:							
Com a eina docent	92,9	78,0	79,2	83,6	81,3	62,9	76,8
Per a tasques pròpies	93,2	91,9	92,0	88,0	90,1	77,7	87,0
% de docents que tenen coneixements sobre les TIC:							
Nivell superior	8,5	8,1	8,1	13,4	10,7	8,5	10,2
Nivell mitjà	40,2	35,8	36,2	41,5	38,8	47,9	41,0
Nivell bàsic	51,2	54,2	54,0	43,2	48,8	41,3	46,9
Nivell nul	---	1,9	1,7	1,9	1,8	2,2	1,9

(\*) Centres unitaris i cíclics

**ELS DOCENTS I LES TIC  
TERRES DE L'EBRE**

SECTOR  CONCEPTE	S. PÚBLIC (PARCIALS)				S. PÚBLIC GLOBAL	S. PRIVAT GLOBAL	S. PÚBLIC I PRIVAT GLOBAL
	Primària centres incomplets (*)	Primària centres complets	Primària total	Secundària total			
% de docents que utilitzen les TIC:							
Com a eina docent	87,5	80,7	82,2	88,2	85,2	88,2	86,0
Per a tasques pròpies	92,5	89,2	89,9	93,0	91,5	66,9	85,5
% de docents que tenen coneixements sobre les TIC:							
Nivell superior	4,2	6,4	5,9	11,0	8,5	11,2	9,2
Nivell mitjà	50,0	33,6	37,2	48,9	43,2	55,1	46,1
Nivell bàsic	45,0	58,6	55,6	39,5	47,4	33,1	43,9
Nivell nul	0,8	1,4	1,3	0,5	0,9	0,6	0,8

(\*) Centres unitaris i cíclics

## **EXEMPLAR DEL QÜESTIONARI**





## Estadística de la Societat de la Informació als Centres Docents. Curs 2011-2012

### A1. Equipament informàtic del centre: Ordinadors

En aquest apartat es demana informació sobre el nombre d'ordinadors operatius del centre, i sobre com es classifiquen segons el tipus i l'ús preferent que se'n fa. Es consideren ordinadors operatius els que, en el moment d'emplenar l'estadística, s'estan utilitzant, així com tots aquells que entraran en servei pròximament quan s'hagin instal·lat, reparat o assignat.

**1. Indiqueu el nombre d'ordinadors operatius del centre (\*)**

**2. Classifiquen els ordinadors per tipus (Indiqueu el nombre d'ordinadors de cada tipus i comproveu que la suma dels diferents tipus coincideix amb el total de la pregunta 1 d'aquest apartat)**

#### Ordinadors de sobretaula

- |  |   |
|--|---|
| a) Tipus de processador de doble nucli, x2 o superior                  | 0 |
| b) Tipus Pentium IV o equivalent                                       | 0 |
| c) Tipus Pentium III o inferior (Pentium II, Pentium MMX, 486, 386...) | 0 |
| d) Tipus Apple i altres ordinadors no compatibles amb els anteriors    | 0 |

**Ordinadors portàtils i miniportàtils** 0

**Tablet PC** 0

**3. Classifiquen els ordinadors per la seva ubicació (Indiqueu el nombre d'ordinadors de cada categoria i comproveu que la suma de les diferents categories coincideix amb el total de la pregunta 1 d'aquest apartat)**

- |   |   |
|---|---|
| a) Nombre d'ordinadors en aules específiques d'informàtica      | 0 |
| b) Nombre d'ordinadors en aules habituals de classe             | 0 |
| c) Nombre d'ordinadors en dependències d'administració i gestió | 0 |
| d) Nombre d'ordinadors en altres dependències del centre        | 0 |
| e) Nombre d'ordinadors sense ubicació definida                  | 0 |

**4. Classifiquen els ordinadors per l'ús preferent que se'n fa (Indiqueu el nombre d'ordinadors de cada categoria i comproveu que la suma de les diferents categories coincideix amb el total de la pregunta 1 d'aquest apartat)**

- |  |   |
|--|---|
| a) Tasques administratives (ordinadors utilitzats preferentment per a tasques d'administració i gestió del centre; habitualment estan situats a la secretaria del centre i als despatxos de direcció)  | 0 |
| b) Tasques pròpies del professorat (ordinadors utilitzats preferentment pel professorat per a la preparació de classes o seguiment de l'alumnat; habitualment estan situats a la sala o els despatxos del professorat)   | 0 |
| c) Tasques de docència directa amb alumnes o per a l'ús directe dels alumnes (ordinadors utilitzats preferentment per impartir docència o perquè els alumnes practiquin amb ells; habitualment estan situats a les aules d'informàtica o a les aules ordinàries) | 0 |
| d) No assignats a un ús preferent (en aquesta categoria s'hi ha de classificar únicament aquells ordinadors que siguin molt difícil d'assignar a les altres tres categories)   | 0 |

**5. Dels ordinadors especificats en l'apartat 4.c (Tasques de docència directa amb alumnes o per a l'ús directe dels alumnes), assenyalen des de quants es pot accedir a Internet** 0

(\*) No s'hi ha de comptabilitzar els ordinadors portàtils propietat dels alumnes, tot i que els utilitzin durant la jornada escolar.



## **A2. Internet**

### **1. Indiqueu si el centre té connexió a Internet. (Marqueu l'opció corresponent)**

Sí                       No                      En cas negatiu, passeu directament a l'apartat 4.

### **2. Indiqueu el tipus de connexió a Internet que té el centre. (Marqueu l'opció o opcions corresponents)**

- Línia telefònica normal
- ADSL
- Ethernet
- XDSI
- TV-Cable
- Altres (línia punt a punt satèl·lit radio ...)

### **3. Indiqueu l'ample de banda que té la connexió a Internet del centre. En cas que tingueu dues o més connexions diferents, seleccioneu l'ample de banda més gran. (Marqueu l'opció corresponent).**

### **4. Indiqueu si el centre té pàgina publicada a Internet (Marqueu l'opció corresponent).**

Sí                       No

En cas afirmatiu, indiqueu qui l'ha elaborat

El propi centre             Empresa externa

### A3. Altre equipament informàtic

#### 1. Indiqueu si el centre té alguna xarxa d'àrea local. (Marqueu l'opció corresponent)

Sí       No      En cas afirmatiu, indiqueu si la xarxa d'àrea local té serveis d'Internet (com, per exemple, una web interna del centre). (Marqueu l'opció corresponent)

Sí       No

Sense possibilitat de connexió WIFI a la xarxa d'àrea local

Amb possibilitat de connexió WIFI a la xarxa d'àrea local

#### 2. Indiqueu el nombre d'aules específiques d'informàtica que té el centre

D'aquestes:

Connectades a Internet

0

Sense connectar a Internet

0

#### 3. Indiqueu el nombre de perifèrics de què disposa el centre (només perifèrics independents a l'ordinador)

Pissarra interactiva

0

Router sense fils (WIFI)

0

Armaris de càrrega de portàtils

0

Canó o pantalla de plasma per a projecció

0

## **B. El professorat del centre i les tecnologies de la informació i la comunicació**

En aquest apartat es demana informació sobre el nombre de professors/res del centre, sobre els seus coneixements de tecnologies de la informació i la comunicació, i sobre l'ús que en fan dins del centre. **Es considera professorat tot el personal del centre que fa docència directa amb els alumnes durant l'horari escolar.**

**1. Indiqueu el total de professors del centre**

**2. Classifiqueu el professorat del centre per nivell de coneixements en tecnologies d'informació i la comunicació (Indiqueu el nombre de professors de cada nivell i comproveu que la suma de professors dels diferents nivells coincideix amb el total de la pregunta 1 d'aquest apartat)**

a) Nombre de professors amb nivell avançat o d'expert (coneixement i manipulació del hardware i ofimàtica del seu equip; gestió de xarxa i/o programació i administració de sistemes informàtics)

b) Nombre de professors amb nivell mitjà (coneixement ampli de les eines informàtiques habituals; i/o capacitat per establir la connexió del seu equip a Internet i a xarxes locals)

c) Nombre de professors amb nivell bàsic o d'usuari (ús de les eines habituals d'usuari final (paquets ofimàtics), o bé navegar per Internet i utilitzar el correu electrònic)

d) Nombre de professors que no arriben al nivell d'usuari (no tenen coneixements ni utilitzen aplicacions ofimàtiques habituals, ni són usuaris d'Internet o correu electrònic)

**3. Del total del professorat del centre, indiqueu el nombre dels que aquest curs han utilitzat o tenen previst utilitzar ordinadors com a recurs a l'aula amb els alumnes (almenys en el desenvolupament d'una unitat didàctica d'un àrea o assignatura)**

**4. Del total del professorat del centre, indiqueu el nombre dels que utilitzen amb relativa freqüència l'ordinador per activitats pròpies lligades a la docència (preparació de classes, seguiment d'alumnat o altres tasques relacionades amb la docència)**

**RESPOSTA OBTINGUDA**



**ESTADÍSTICA DE LA SOCIETAT DE LA INFORMACIÓ 2011-12**  
CENTRES QUE HAN PARTICIPAT EN L'ENQUESTA. Sectors públic i privat

Tipus de centre Servei Territorial	Centres d'Educació Primària			Centres d'Educació Secundària			Centres d'Educació Primària i Secundària			TOTAL		
	Total	Amb resposta	% resposta	Total	Amb resposta	% resposta	Total	Amb resposta	% resposta	Total	Amb resposta	% resposta
Cons. Ed. Barcelona	198	163	82,3	144	119	82,6	145	128	88,3	487	410	84,2
Barcelona Comarques	173	146	84,4	72	61	84,7	64	56	87,5	309	263	85,1
Baix Llobregat	165	143	86,7	68	56	82,4	49	45	91,8	282	244	86,5
Vallès Occidental	184	154	83,7	79	64	81,0	66	58	87,9	329	276	83,9
Maresme - Vallès Oriental	198	176	88,9	81	70	86,4	54	47	87,0	333	293	88,0
Catalunya Central	190	148	77,9	67	61	91,0	35	30	85,7	292	239	81,8
Girona	247	233	94,3	78	66	84,6	34	30	88,2	359	329	91,6
Lleida	214	185	86,4	61	54	88,5	20	19	95,0	295	258	87,5
Tarragona	184	171	92,9	63	58	92,1	32	32	100,0	279	261	93,5
Terres de l'Ebre	73	66	90,4	25	25	100,0	9	7	77,8	107	98	91,6
<b>TOTAL</b>	<b>1.826</b>	<b>1.585</b>	<b>86,8</b>	<b>738</b>	<b>634</b>	<b>85,9</b>	<b>508</b>	<b>452</b>	<b>89,0</b>	<b>3.072</b>	<b>2.671</b>	<b>86,9</b>

**ESTADÍSTICA DE LA SOCIETAT DE LA INFORMACIÓ 2011-12**  
CENTRES QUE HAN PARTICIPAT EN L'ENQUESTA. Sector públic

Tipus de centre Servei Territorial	Centres d'Educació Primària			Centres d'Educació Secundària			Centres d'Educació Primària i Secundària			TOTAL		
	Total	Amb resposta	% resposta	Total	Amb resposta	% resposta	Total	Amb resposta	% resposta	Total	Amb resposta	% resposta
Cons. Ed. Barcelona	165	135	81,8	78	63	80,8	3	2	66,7	246	200	81,3
Barcelona Comarques	163	137	84,0	64	55	85,9	1	1	100,0	228	193	84,6
Baix Llobregat	157	136	86,6	59	49	83,1	1	1	100,0	217	186	85,7
Vallès Occidental	167	138	82,6	67	54	80,6	1	1	100,0	235	193	82,1
Maresme - Vallès Oriental	191	170	89,0	74	64	86,5	1	---	---	266	234	88,0
Catalunya Central	169	127	75,1	56	51	91,1	2	1	50,0	227	179	78,9
Girona	236	223	94,5	69	62	89,9	4	2	50,0	309	287	92,9
Lleida	210	181	86,2	55	50	90,9	---	---	---	265	231	87,2
Tarragona	179	166	92,7	60	56	93,3	2	2	100,0	241	224	92,9
Terres de l'Ebre	73	66	90,4	24	24	100,0	3	2	66,7	100	92	92,0
<b>TOTAL</b>	<b>1.710</b>	<b>1.479</b>	<b>86,5</b>	<b>606</b>	<b>528</b>	<b>87,1</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>66,7</b>	<b>2.334</b>	<b>2.019</b>	<b>86,5</b>

**ESTADÍSTICA DE LA SOCIETAT DE LA INFORMACIÓ 2011-12**  
CENTRES QUE HAN PARTICIPAT EN L'ENQUESTA. Sector privat

Tipus de centre Servei Territorial	Centres d'Educació Primària			Centres d'Educació Secundària			Centres d'Educació Primària i Secundària			TOTAL		
	Total	Amb resposta	% resposta	Total	Amb resposta	% resposta	Total	Amb resposta	% resposta	Total	Amb resposta	% resposta
Cons. Ed. Barcelona	33	28	84,8	66	56	84,8	142	126	88,7	241	210	87,1
Barcelona Comarques	10	9	90,0	8	6	75,0	63	55	87,3	81	70	86,4
Baix Llobregat	8	7	87,5	9	7	77,8	48	44	91,7	65	58	89,2
Vallès Occidental	17	16	94,1	12	10	83,3	65	57	87,7	94	83	88,3
Maresme - Vallès Oriental	7	6	85,7	7	6	85,7	53	47	88,7	67	59	88,1
Catalunya Central	21	21	100,0	11	10	90,9	33	29	87,9	65	60	92,3
Girona	11	10	90,9	9	4	44,4	30	28	93,3	50	42	84,0
Lleida	4	4	100,0	6	4	66,7	20	19	95,0	30	27	90,0
Tarragona	5	5	100,0	3	2	66,7	30	30	100,0	38	37	97,4
Terres de l'Ebre	---	---	---	1	1	100,0	6	5	83,3	7	6	85,7
<b>TOTAL</b>	<b>116</b>	<b>106</b>	<b>91,4</b>	<b>132</b>	<b>106</b>	<b>80,3</b>	<b>490</b>	<b>440</b>	<b>89,8</b>	<b>738</b>	<b>652</b>	<b>88,3</b>

Dades de l'extracció del dia

3/7/2013