

Informe 2004

Equipaments informàtics als centres educatius públics a 30/09/2001

	Dotació Departament		Dotació pròpia		Totals	
	Garantia	Manteniment	Garantia	Manteniment	Garantia	Manteniment
Ordinadors	11.314	12.563	1.533	19.253	12.847	31.816
Impressores	2.672	4.923	297	6.396	2.969	11.319
Perifèrics diversos	6.108	5.006	361	2.886	6.469	7.892

Ràtio global	Ordinador	Alumnes
Actual (2001)	1	11
Previsible (2004)	1	8

Dades lliurades al Parlament de Catalunya pel Departament d'Ensenyament

Supòsits

Els equips de **Dotació Departament** en **Manteniment** poden considerar-se obsolets l'any 2004, ja que el Departament sempre fa les adquisicions com a mínim amb 3 anys de garantia. Això vol dir que actualment tots aquests equipaments tenen més de 3 anys.

Suposarem obsolets l'any 2004 el 60% dels equips de **Dotació pròpia** en **Manteniment**. Ho fem així perquè hi pot haver un bon nombre d'equipaments adquirits amb un any de garantia (aquests tindrien ara una mica més d'un any). Per contra, hi pot haver també bastants ordinadors 486 o Pentium I.

Equipaments que faran falta per assolir la ràtio 1/8 el 2004

(Es suposa invariable el nombre d'alumnes en els centres)

	2001	2004		Unitats a adquirir
	Total	Total	Operatius	
Ordinadors	44.663	61.412	20.548	40.864
Perifèrics	14.288	19.646	5.527	14.119
Perifèrics diversos	14.361	19.746	7.623	12.123

Cost equips a adquirir				
	Preu Unitari	Preu Unitari + IVA	Unitats a adquirir	Import
Ordinadors	1.200,00	1.392,00	40.864	56.882.409,60
Impressores	120,00	139,20	14.119	1.965.309,12
Perifèrics diversos	60,00	69,60	12.123	843.732,96

Total inversions en maquinari (hardware) 59.691.451,68 €

(A realitzar en els tres propers anys: 2002, 2003 i 2004)

9.931.821.879 Pta