

## B6. LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

### B6. Contenido, notas explicativas y fuentes de información

---

En este capítulo se presentan distintos indicadores del equipamiento informático de los centros docentes. Esta información se complementa, además, con datos sobre la utilización del ordenador y el acceso a Internet, tanto en el centro como fuera de él, por parte de los niños de 10 a 14 años.

Se facilitan las siguientes precisiones técnicas sobre los datos estadísticos referidos al equipamiento de los centros:

- El *ámbito de los centros* comprende todos aquellos en los que se imparte alguna o varias de las siguientes enseñanzas: E. Primaria; E. Secundaria Obligatoria; Bachillerato; y Ciclos Formativos de F.P..
- Los resultados se presentan agrupados atendiendo a las siguientes categorías de *tipo de centro*:
  - *Centros públicos*:
    - \* *Centros de E. Primaria*: Colegios Públicos de E. Primaria, donde también se puede impartir E. Infantil y, en algunos casos, E.S.O..
    - \* *Centros de Educación Secundaria*: en esta categoría se incluyen, además de los Institutos de Educación Secundaria, los Institutos de Formación Profesional y los Centros Integrados que imparten enseñanzas del nivel de E. Primaria y de E. Secundaria.
  - *Centros privados*
- Los ordenadores se clasifican según la *tarea para la que se utilizan preferentemente* en las siguientes categorías:
  - *Tareas Administrativas*: Ordenadores utilizados preferentemente en las tareas de administración y gestión del centro; habitualmente están ubicados en la secretaría del centro y despachos de dirección.
  - *Tareas propias del profesorado*: Ordenadores utilizados preferentemente por el profesorado para la preparación de clases o seguimiento del alumnado; habitualmente están ubicados en la sala o despachos del profesorado.
  - *Tareas de docencia directa con alumnos o para utilización directa por alumnos*: Ordenadores utilizados preferentemente para impartir docencia a los alumnos o para que ellos practiquen; habitualmente están ubicados en aulas de informática o en aulas ordinarias.
  - *No asignados a una tarea preferente*: Ordenadores que son de difícil asignación a las categorías anteriores.
- Para el cálculo del *número medio de alumnos por ordenador destinado a tareas de enseñanza y aprendizaje* se tiene en cuenta:
  - El alumnado del centro que cursa las enseñanzas de: E. Primaria; E. Secundaria Obligatoria; Bachillerato; Ciclos Formativos de F.P.; y Programas de Garantía Social. No se incluye el alumnado de estos centros de E. Infantil, E. Especial o el de enseñanzas impartidas en el régimen de Educación a Distancia.
  - Los ordenadores destinados preferentemente a tareas de docencia directa con alumnos o para utilización directa por alumnos y los ordenadores destinados a tareas propias del profesorado.
- Para el cálculo del *número medio de ordenadores por unidad* se tiene en cuenta:
  - Los ordenadores destinados preferentemente a tareas de docencia directa con alumnos o para utilización directa por alumnos.
  - Las unidades/grupos del centro de: E. Primaria; E. Secundaria Obligatoria; Bachillerato; Ciclos Formativos de F.P.; y Programas de Garantía Social. No se incluyen las unidades de E. Infantil o E. Especial. En las enseñanzas del régimen de Educación a Distancia no es aplicable el concepto de unidad/grupo.
- Para el cálculo del *número medio de profesores por ordenador* se tiene en cuenta:
  - El total de profesorado de los centros considerados en el ámbito.
  - Los ordenadores destinados preferentemente a tareas propias del profesorado.
- Se considera que un centro tiene *conexión a Internet* si existe algún ordenador u otro dispositivo con acceso a Internet, independientemente de la modalidad de conexión.

#### Fuentes de información:

- *Estadística de la Sociedad de la Información y la Comunicación en los centros docentes 2005-06*. Oficina de Estadística del M.E.C..
- *Encuesta de tecnologías de la información en los hogares. Primer semestre 2005*. I.N.E.

## B6.1. Número medio de alumnos por ordenador

	TOTAL	CENTROS PÚBLICOS			CENTROS PRIVADOS
		Total	Centros E. Primaria	Centros E. Secundaria	
<b>Nº medio de alumnos por ordenador destinado a tareas de enseñanza y aprendizaje (1)</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>8,0</b>	<b>7,0</b>	<b>8,7</b>	<b>6,0</b>	<b>11,1</b>
Andalucía	7,9	6,9	9,8	5,5	13,9
Aragón	7,1	6,4	6,6	6,2	8,9
Asturias (Principado de)	6,3	5,3	5,0	5,6	10,5
Balears (Illes)	11,5	10,1	11,5	9,1	15,0
Canarias	10,1	9,4	20,8	6,4	13,6
Cantabria	7,8	6,9	7,4	6,6	10,5
Castilla y León	7,2	6,2	6,2	6,2	10,6
Castilla - La Mancha	8,9	8,2	8,8	7,8	14,8
Cataluña (2)	7,9	7,2	7,2	7,2	9,4
Comunidad Valenciana	11,6	10,9	11,4	10,5	13,6
Extremadura	2,4	2,0	4,1	1,4	15,8
Galicia (2)	10,5	9,9	9,9	9,9	12,9
Madrid (Comunidad de)	10,0	9,1	10,3	8,3	11,4
Murcia (Región de)	10,1	8,9	10,7	7,8	16,6
Navarra (Comunidad Foral de)	7,8	7,3	10,7	5,6	9,0
País Vasco	5,4	4,6	6,0	3,8	6,3
Rioja (La)	6,3	5,4	5,4	5,4	9,4
Ceuta	8,9	7,3	6,3	9,0	26,0
Melilla	10,8	10,2	9,0	11,5	17,3

**Nº medio de alumnos por ordenador destinado preferentemente a la docencia con alumnos**

<b>TOTAL</b>	<b>9,3</b>	<b>8,3</b>	<b>10,1</b>	<b>7,1</b>	<b>13,0</b>
Andalucía	9,1	8,0	11,3	6,3	16,2
Aragón	8,4	7,6	7,2	7,9	10,3
Asturias (Principado de)	7,6	6,5	5,8	7,2	12,1
Balears (Illes)	14,2	12,6	13,7	11,7	18,5
Canarias	12,8	12,0	28,5	8,0	16,3
Cantabria	9,5	8,6	8,6	8,6	11,8
Castilla y León	8,5	7,4	7,1	7,7	11,9
Castilla - La Mancha	10,7	9,9	10,3	9,5	17,3
Cataluña (2)	9,0	8,2	7,7	8,6	10,9
Comunidad Valenciana	14,0	13,1	14,0	12,4	16,4
Extremadura	2,6	2,2	4,6	1,5	17,5
Galicia (2)	12,9	12,1	12,5	11,8	15,8
Madrid (Comunidad de)	11,9	11,0	12,1	10,2	13,3
Murcia (Región de)	11,7	10,3	12,3	9,0	19,1
Navarra (Comunidad Foral de)	9,6	9,1	12,9	7,1	10,8
País Vasco	6,7	5,9	7,7	4,9	7,7
Rioja (La)	7,6	6,7	6,5	6,8	10,8
Ceuta	10,9	8,9	7,5	11,2	34,7
Melilla	13,4	12,7	10,6	15,6	19,1

(1) Se han considerado los ordenadores destinados preferentemente al profesorado y a la docencia con alumnos.

(2) Datos del curso 2004-05.

## B6.2. Número medio de profesores por ordenador (1)

	TOTAL	CENTROS PÚBLICOS			CENTROS PRIVADOS
		Total	Centros E. Primaria	Centros E. Secundaria	
<b>TOTAL</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>	<b>7,6</b>	<b>4,2</b>	<b>6,2</b>
Andalucía	5,5	5,3	7,7	4,0	6,5
Aragón	5,0	4,9	10,2	3,2	5,2
Asturias (Principado de)	4,4	4,1	5,6	3,3	6,8
Balears (Illes)	6,6	6,4	8,9	5,1	7,1
Canarias	4,8	4,6	8,9	3,1	6,3
Cantabria	5,2	4,6	8,5	3,2	8,4
Castilla y León	5,5	5,0	7,9	3,7	8,2
Castilla - La Mancha	6,0	5,8	7,8	4,5	8,0
Cataluña (2)	6,5	6,5	11,1	4,6	6,5
Comunidad Valenciana	7,6	7,8	7,5	8,2	6,8
Extremadura	3,0	2,7	4,6	1,9	11,0
Galicia (2)	6,5	6,7	6,3	7,1	5,8
Madrid (Comunidad de)	6,1	5,9	8,0	4,7	6,6
Murcia (Región de)	7,3	6,9	9,1	5,5	9,4
Navarra (Comunidad Foral de)	4,9	4,9	8,8	3,3	5,1
País Vasco	3,3	3,3	5,1	2,5	3,4
Rioja (La)	3,9	3,4	4,0	3,0	6,0
Ceuta	4,8	4,5	4,5	4,6	7,3
Melilla	5,6	5,2	6,5	4,4	14,3

## B6.3. Número medio de ordenadores por unidad / grupo (3)

	TOTAL	CENTROS PÚBLICOS			CENTROS PRIVADOS
		Total	Centros E. Primaria	Centros E. Secundaria	
<b>TOTAL</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>1,9</b>	<b>3,2</b>	<b>1,9</b>
Andalucía	2,6	2,9	1,8	4,1	1,6
Aragón	2,4	2,5	2,3	2,7	2,3
Asturias (Principado de)	2,6	2,8	2,8	2,9	2,0
Balears (Illes)	1,6	1,7	1,6	1,9	1,4
Canarias	1,7	1,8	0,7	2,9	1,5
Cantabria	2,1	2,1	2,0	2,3	1,9
Castilla y León	2,3	2,4	2,1	2,7	1,9
Castilla - La Mancha	1,9	2,0	1,8	2,3	1,4
Cataluña (2)	2,6	2,7	2,7	2,8	2,3
Comunidad Valenciana	1,6	1,6	1,4	1,8	1,5
Extremadura	7,8	9,1	3,7	14,8	1,4
Galicia (2)	1,6	1,6	1,4	1,9	1,5
Madrid (Comunidad de)	2,0	2,1	1,8	2,4	1,9
Murcia (Región de)	2,0	2,2	1,7	2,7	1,4
Navarra (Comunidad Foral de)	2,1	2,1	1,3	3,0	2,2
País Vasco	2,9	3,0	2,3	3,7	2,8
Rioja (La)	2,9	3,2	3,0	3,4	2,3
Ceuta	2,2	2,6	3,1	2,1	0,8
Melilla	1,8	1,9	2,3	1,5	1,3

(1) Se han considerado los ordenadores destinados preferentemente a las tareas propias del profesorado.

(2) Datos del curso 2004-05.

(3) Se han considerado los ordenadores destinados preferentemente a la docencia con alumnos.

## B6.4. Distribución porcentual de los ordenadores por utilización preferente

	TOTAL	Tareas administrativas	Tareas propias del profesorado	Docencia o utilización directa alumnos	Tareas múltiples
<b>CENTROS PÚBLICOS DE E. PRIMARIA</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>10,7</b>	<b>12,0</b>	<b>74,9</b>	<b>2,4</b>
Andalucía	100,0	12,0	11,4	74,0	2,7
Aragón	100,0	9,6	7,9	80,4	2,2
Asturias (Principado de)	100,0	8,3	12,4	77,0	2,4
Balears (Illes)	100,0	12,6	13,2	71,4	2,9
Canarias	100,0	22,7	20,7	56,6	0,0
Cantabria	100,0	10,5	11,8	74,7	3,0
Castilla y León	100,0	9,3	10,7	78,9	1,1
Castilla - La Mancha	100,0	10,9	12,7	73,8	2,6
Cataluña (1)	100,0	8,8	6,3	81,7	3,1
Comunidad Valenciana	100,0	11,9	15,8	70,0	2,3
Extremadura	100,0	6,4	10,3	80,2	3,1
Galicia (1)	100,0	9,3	18,6	71,0	1,1
Madrid (Comunidad de)	100,0	12,4	13,2	73,0	1,5
Murcia (Región de)	100,0	12,0	11,4	74,2	2,4
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	11,8	14,0	70,5	3,7
País Vasco	100,0	10,2	18,3	68,3	3,2
Rioja (La)	100,0	6,9	15,0	76,3	1,8
Ceuta	100,0	7,1	14,5	73,8	4,7
Melilla	100,0	7,8	12,1	72,3	7,8
<b>CENTROS PÚBLICOS DE E. SECUNDARIA</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>6,8</b>	<b>14,0</b>	<b>77,4</b>	<b>1,8</b>
Andalucía	100,0	5,8	11,5	81,4	1,3
Aragón	100,0	7,6	20,2	70,7	1,5
Asturias (Principado de)	100,0	7,3	19,8	70,5	2,4
Balears (Illes)	100,0	9,6	19,3	65,7	5,4
Canarias	100,0	7,4	19,1	73,5	0,0
Cantabria	100,0	8,5	21,2	67,8	2,4
Castilla y León	100,0	8,0	17,6	72,5	1,9
Castilla - La Mancha	100,0	7,6	16,4	74,3	1,7
Cataluña (1)	100,0	8,2	13,9	74,6	3,3
Comunidad Valenciana	100,0	8,4	13,7	75,4	2,5
Extremadura	100,0	2,0	7,3	89,7	1,0
Galicia (1)	100,0	8,7	14,9	76,4	0,0
Madrid (Comunidad de)	100,0	9,6	16,1	71,7	2,6
Murcia (Región de)	100,0	7,4	12,8	78,7	1,1
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	8,2	18,7	71,2	1,8
País Vasco	100,0	8,6	20,2	68,1	3,1
Rioja (La)	100,0	6,1	18,4	74,0	1,5
Ceuta	100,0	7,3	18,6	73,9	0,2
Melilla	100,0	11,2	21,5	60,1	7,1
<b>CENTROS PRIVADOS</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>10,2</b>	<b>13,0</b>	<b>74,7</b>	<b>2,1</b>
Andalucía	100,0	11,2	12,3	74,9	1,6
Aragón	100,0	9,2	12,7	76,6	1,4
Asturias (Principado de)	100,0	10,4	11,3	76,0	2,4
Balears (Illes)	100,0	12,2	15,9	69,8	2,1
Canarias	100,0	15,0	14,2	70,9	0,0
Cantabria	100,0	8,6	9,7	80,1	1,7
Castilla y León	100,0	8,9	9,9	78,6	2,6
Castilla - La Mancha	100,0	12,1	12,5	72,8	2,7
Cataluña (1)	100,0	9,6	12,1	76,1	2,2
Comunidad Valenciana	100,0	10,8	15,0	71,8	2,4
Extremadura	100,0	13,4	8,5	75,4	2,7
Galicia (1)	100,0	10,8	16,5	70,7	2,0
Madrid (Comunidad de)	100,0	10,5	12,2	75,1	2,2
Murcia (Región de)	100,0	11,9	11,4	75,0	1,7
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	9,3	14,8	73,0	2,9
País Vasco	100,0	8,2	15,9	73,4	2,6
Rioja (La)	100,0	8,5	11,6	79,3	0,6
Ceuta	100,0	16,5	20,1	60,4	2,9
Melilla	100,0	13,3	8,0	78,8	0,0

(1) Datos del curso 2004-05.

## B6.5. Distribución porcentual de los ordenadores por tipo de ordenador

	TOTAL	Pentium IV o superior	Pentium II, III o equivalente	Pentium / Pentium MMX o inferior	Otros Tipos
<b>CENTROS PÚBLICOS DE E. PRIMARIA</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>51,3</b>	<b>36,6</b>	<b>11,0</b>	<b>1,0</b>
Andalucía	100,0	62,2	30,0	7,2	0,6
Aragón	100,0	35,3	44,7	18,2	1,8
Asturias (Principado de)	100,0	55,9	33,9	7,7	2,5
Balears (Illes)	100,0	41,9	41,5	15,8	0,8
Canarias	100,0	39,7	33,0	25,2	2,1
Cantabria	100,0	39,8	35,2	22,4	2,5
Castilla y León	100,0	40,7	45,8	9,3	4,2
Castilla - La Mancha	100,0	33,7	58,7	6,2	1,3
Cataluña (1)	100,0	36,6	39,1	23,7	0,5
Comunidad Valenciana	100,0	40,0	46,5	13,2	0,3
Extremadura	100,0	68,8	25,6	4,7	0,9
Galicia (1)	100,0	66,6	33,3	0,1	0,0
Madrid (Comunidad de)	100,0	62,6	30,8	5,6	1,1
Murcia (Región de)	100,0	74,4	18,9	6,4	0,3
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	25,3	55,3	18,6	0,8
País Vasco	100,0	55,6	35,3	8,7	0,4
Rioja (La)	100,0	50,9	43,0	6,0	0,2
Ceuta	100,0	56,5	33,9	6,0	3,6
Melilla	100,0	67,7	30,6	1,8	0,0
<b>CENTROS PÚBLICOS DE E. SECUNDARIA</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>60,9</b>	<b>31,2</b>	<b>7,2</b>	<b>0,7</b>
Andalucía	100,0	71,4	23,3	4,8	0,4
Aragón	100,0	39,9	48,5	10,8	0,8
Asturias (Principado de)	100,0	50,9	35,8	13,0	0,3
Balears (Illes)	100,0	59,0	32,8	7,8	0,4
Canarias	100,0	63,0	24,7	11,2	1,1
Cantabria	100,0	40,7	33,8	24,3	1,2
Castilla y León	100,0	50,8	36,4	11,0	1,8
Castilla - La Mancha	100,0	55,0	34,9	8,9	1,2
Cataluña (1)	100,0	44,3	43,7	10,2	1,8
Comunidad Valenciana	100,0	51,2	41,5	7,0	0,3
Extremadura	100,0	91,4	6,9	1,7	0,1
Galicia (1)	100,0	41,2	58,8	0,0	0,0
Madrid (Comunidad de)	100,0	47,1	39,5	12,4	1,0
Murcia (Región de)	100,0	58,2	31,2	9,6	1,0
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	39,7	49,0	10,6	0,7
País Vasco	100,0	51,5	42,4	5,4	0,7
Rioja (La)	100,0	61,9	34,3	3,4	0,4
Ceuta	100,0	57,4	32,8	9,8	0,0
Melilla	100,0	61,6	33,1	5,3	0,0
<b>CENTROS PRIVADOS</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>45,1</b>	<b>41,7</b>	<b>11,7</b>	<b>1,6</b>
Andalucía	100,0	46,7	41,9	9,4	2,0
Aragón	100,0	30,6	51,1	17,5	0,7
Asturias (Principado de)	100,0	41,2	41,9	15,9	0,9
Balears (Illes)	100,0	41,8	48,2	9,5	0,5
Canarias	100,0	50,0	31,8	17,0	1,3
Cantabria	100,0	29,6	37,1	29,7	3,6
Castilla y León	100,0	39,5	45,8	13,0	1,7
Castilla - La Mancha	100,0	33,4	51,8	13,1	1,7
Cataluña (1)	100,0	38,3	44,5	16,0	1,3
Comunidad Valenciana	100,0	45,2	44,1	9,8	0,9
Extremadura	100,0	34,1	50,9	14,4	0,6
Galicia (1)	100,0	37,6	46,1	10,0	6,3
Madrid (Comunidad de)	100,0	51,7	37,9	8,8	1,5
Murcia (Región de)	100,0	44,3	41,4	14,0	0,3
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	52,9	34,5	7,1	5,5
País Vasco	100,0	58,0	34,1	7,1	0,7
Rioja (La)	100,0	43,4	44,8	11,5	0,2
Ceuta	100,0	60,4	33,8	5,8	0,0
Melilla	100,0	79,6	20,4	0,0	0,0

(1) Datos del curso 2004-05.

## B6.6. Porcentaje de centros con conexión a Internet y tipo de conexión, por titularidad del centro

	Conexión a Internet	Tipo de Conexión (1)			
		Línea telefónica normal	RDSI	ADSL	Otra conexión
<b>TOTAL</b>	<b>98,3</b>	<b>7,4</b>	<b>9,7</b>	<b>82,4</b>	<b>9,2</b>
Andalucía (2)	100,0	4,9	3,0	84,8	7,3
Aragón	99,8	16,6	12,2	84,2	17,4
Asturias (Principado de)	99,3	12,3	3,4	86,3	12,3
Balears (Illes)	98,9	1,9	19,5	90,0	1,9
Canarias	99,6	11,8	4,4	83,7	6,3
Cantabria	98,8	6,0	2,8	88,4	11,2
Castilla y León	99,7	21,0	11,2	84,6	11,7
Castilla - La Mancha	99,3	13,9	22,4	81,1	3,0
Cataluña (3)	99,5	2,2	2,9	86,3	11,4
Comunidad Valenciana	94,7	6,2	9,2	83,9	1,5
Extremadura	100,0	13,9	6,3	36,6	50,1
Galicia (3)	88,4	1,5	18,8	58,7	9,3
Madrid (Comunidad de)	99,1	8,0	27,3	93,4	4,7
Murcia (Región de)	99,8	4,4	2,7	88,1	9,2
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	3,1	8,7	82,5	5,9
País Vasco	100,0	7,7	10,2	90,9	9,6
Rioja (La)	99,1	17,9	5,4	92,0	11,6
Ceuta	100,0	7,4	0,0	100,0	0,0
Melilla	100,0	4,5	4,5	95,5	4,5
<b>CENTROS PÚBLICOS</b>	<b>98,6</b>	<b>8,5</b>	<b>11,4</b>	<b>80,9</b>	<b>9,9</b>
Andalucía	100,0	5,9	3,4	82,0	8,7
Aragón	99,7	19,9	13,9	81,9	22,3
Asturias (Principado de)	100,0	15,0	3,1	88,3	11,7
Balears (Illes)	98,5	1,5	26,4	88,1	1,9
Canarias	99,5	12,4	4,1	82,1	7,1
Cantabria	98,9	7,0	2,7	89,2	12,4
Castilla y León	99,8	25,5	13,0	81,9	14,2
Castilla - La Mancha	99,3	14,9	25,6	79,7	2,5
Cataluña (2)	99,4	1,5	2,5	83,3	14,4
Comunidad Valenciana	94,2	7,0	10,5	82,3	0,8
Extremadura	100,0	14,6	6,3	29,7	56,8
Galicia (2)	92,6	0,0	22,0	70,6	0,0
Madrid (Comunidad de)	99,0	9,7	39,5	93,6	5,0
Murcia (Región de)	100,0	4,8	2,5	87,3	10,6
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	3,5	10,2	79,6	6,6
País Vasco	100,0	11,1	13,6	88,7	8,0
Rioja (La)	98,8	21,7	7,2	95,2	9,6
Ceuta	100,0	9,5	0,0	100,0	0,0
Melilla	100,0	5,3	5,3	94,7	5,3
<b>CENTROS PRIVADOS</b>	<b>97,4</b>	<b>4,0</b>	<b>4,1</b>	<b>87,7</b>	<b>6,7</b>
Andalucía	100,0	0,9	0,9	97,0	0,9
Aragón	100,0	6,3	7,1	91,3	2,4
Asturias (Principado de)	96,7	2,2	4,4	78,9	14,4
Balears (Illes)	100,0	3,1	1,0	94,9	2,0
Canarias	100,0	8,1	5,9	93,3	1,5
Cantabria	98,4	3,1	3,1	85,9	7,8
Castilla y León	99,6	4,5	5,0	94,2	2,5
Castilla - La Mancha	99,2	6,9	1,5	90,0	6,2
Cataluña (2)	99,7	4,3	4,1	94,8	2,9
Comunidad Valenciana	96,1	3,7	5,1	88,7	3,7
Extremadura	100,0	9,3	6,7	86,7	1,3
Galicia (2)	71,4	7,6	6,1	10,3	46,9
Madrid (Comunidad de)	99,1	5,0	5,5	93,0	4,3
Murcia (Región de)	99,1	2,8	3,7	91,7	2,8
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	1,7	3,3	93,3	3,3
País Vasco	100,0	1,8	4,3	94,9	12,3
Rioja (La)	100,0	6,9	0,0	82,8	17,2
Ceuta	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Melilla	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

(1) Un centro puede tener más de un tipo de conexión.

(2) La cobertura de la información de esta comunidad ha sido del 76% de los centros y la encuesta se ha realizado a través de internet.

(3) Datos del curso 2004-05.

## B6.7. Porcentaje de centros públicos con conexión a Internet y tipo de conexión, por tipo de centro

	Conexión a Internet	Tipo de Conexión (1)			Otra conexión
		Línea telefónica normal	RDSI	ADSL	
<b>CENTROS E. PRIMARIA</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>98,7</b>	<b>10,2</b>	<b>12,6</b>	<b>77,4</b>	<b>10,7</b>
Andalucía (2)	100,0	8,3	4,2	78,3	9,3
Aragón	99,6	23,9	14,3	77,1	27,5
Asturias (Principado de)	100,0	18,8	2,8	84,8	13,6
Balears (Illes)	99,0	2,0	33,8	85,9	2,0
Canarias	99,4	15,1	4,0	77,3	9,2
Cantabria	98,6	8,7	0,7	85,5	15,2
Castilla y León	99,8	32,5	13,7	77,6	17,0
Castilla - La Mancha	99,4	16,2	28,9	74,5	2,0
Cataluña (3)	99,5	1,8	2,1	80,1	17,6
Comunidad Valenciana	95,7	8,4	12,8	80,9	0,6
Extremadura	100,0	16,8	6,3	28,5	51,6
Galicia (3)	92,1	0,0	28,9	63,2	0,0
Madrid (Comunidad de)	98,8	8,0	39,8	92,1	3,9
Murcia (Región de)	100,0	6,2	2,7	84,7	12,6
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	4,7	11,0	77,3	7,0
País Vasco	100,0	11,9	14,5	89,9	1,9
Rioja (La)	100,0	26,3	10,5	94,7	12,3
Ceuta	100,0	12,5	0,0	100,0	0,0
Melilla	100,0	8,3	8,3	91,7	0,0
<b>CENTROS E. SECUNDARIA</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>98,3</b>	<b>3,8</b>	<b>8,1</b>	<b>90,4</b>	<b>7,9</b>
Andalucía	100,0	0,5	1,8	90,2	7,5
Aragón	100,0	8,9	12,9	95,0	7,9
Asturias (Principado de)	100,0	2,6	3,9	100,0	5,3
Balears (Illes)	96,8	0,0	3,2	95,2	1,6
Canarias	100,0	4,0	4,5	97,5	0,5
Cantabria	100,0	2,1	8,5	100,0	4,3
Castilla y León	99,6	5,3	11,0	94,3	6,2
Castilla - La Mancha	99,0	10,9	14,9	96,5	4,0
Cataluña (2)	99,0	0,6	3,6	92,6	5,0
Comunidad Valenciana	90,1	3,1	4,2	86,2	1,1
Extremadura	100,0	7,6	6,1	33,6	73,3
Galicia (2)	94,0	0,0	2,8	91,1	0,0
Madrid (Comunidad de)	99,7	13,3	38,7	96,9	7,4
Murcia (Región de)	100,0	0,0	1,9	96,3	3,7
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	0,0	7,4	87,0	5,6
País Vasco	100,0	9,6	12,0	86,2	19,8
Rioja (La)	96,2	11,5	0,0	96,2	3,8
Ceuta	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Melilla	100,0	0,0	0,0	100,0	14,3

(1) Un centro puede tener más de un tipo de conexión.

(2) La cobertura de los centros de esta comunidad ha sido del 76% y la recogida de la información se ha realizado a través de internet.

(3) Datos del curso 2004-05.

**B6.8. Distribución porcentual de los centros con conexión a Internet según el ancho de banda de la conexión, por titularidad del centro**

	56 Kb o menos	Hasta 256 Kb	Hasta 512 Kb	Hasta 2 Mb	Más de 2 Mb
<b>TOTAL</b>	<b>5,4</b>	<b>19,9</b>	<b>29,3</b>	<b>34,3</b>	<b>11,1</b>
Andalucía	5,2	36,4	25,5	25,3	7,6
Aragón	11,7	26,5	33,8	19,4	8,7
Asturias (Principado de)	8,0	18,4	35,8	30,0	7,7
Balears (Illes)	4,5	18,0	38,3	34,6	4,5
Canarias	11,0	16,1	52,0	14,8	6,1
Cantabria	2,8	15,4	32,1	36,2	13,4
Castilla y León	7,4	14,9	33,7	32,5	11,4
Castilla - La Mancha	11,3	19,8	35,5	26,4	7,1
Cataluña (2)	3,5	12,4	23,9	39,8	20,4
Comunidad Valenciana	7,4	18,5	38,1	27,0	9,0
Extremadura	9,7	9,9	22,5	50,1	7,8
Galicia (2)	2,5	20,9	6,6	64,3	5,8
Madrid (Comunidad de)	1,4	13,0	39,7	34,1	11,9
Murcia (Región de)	1,7	8,3	20,2	61,8	8,0
Navarra (Comunidad Foral de)	3,8	46,9	18,9	17,8	12,6
País Vasco	0,8	6,4	19,9	47,9	24,9
Rioja (La)	1,8	21,6	39,6	29,7	7,2
Ceuta	3,7	18,5	14,8	44,4	18,5
Melilla	0,0	0,0	18,2	50,0	31,8
<b>CENTROS PÚBLICOS</b>	<b>6,1</b>	<b>21,3</b>	<b>29,3</b>	<b>34,4</b>	<b>9,0</b>
Andalucía	6,3	37,0	26,2	24,5	6,0
Aragón	13,2	30,0	33,4	18,7	4,7
Asturias (Principado de)	9,2	18,4	38,7	26,1	7,7
Balears (Illes)	5,4	17,9	40,9	33,1	2,7
Canarias	12,1	17,2	53,6	12,1	4,9
Cantabria	3,3	14,2	31,7	38,3	12,6
Castilla y León	8,6	16,0	33,6	31,4	10,5
Castilla - La Mancha	12,3	20,0	35,8	26,0	5,8
Cataluña (2)	3,4	12,3	21,7	42,9	19,6
Comunidad Valenciana	9,1	21,7	42,8	21,2	5,3
Extremadura	8,5	9,0	20,8	53,5	8,1
Galicia (2)	0,0	23,7	0,0	69,4	6,9
Madrid (Comunidad de)	1,5	15,5	45,5	31,5	6,0
Murcia (Región de)	1,9	7,1	13,7	69,6	7,7
Navarra (Comunidad Foral de)	4,9	50,9	17,3	14,2	12,8
País Vasco	1,2	6,0	20,8	54,2	17,7
Rioja (La)	2,4	20,7	43,9	25,6	7,3
Ceuta	4,8	9,5	14,3	52,4	19,0
Melilla	0,0	0,0	15,8	52,6	31,6
<b>CENTROS PRIVADOS</b>	<b>3,1</b>	<b>15,4</b>	<b>29,1</b>	<b>34,2</b>	<b>18,2</b>
Andalucía	0,3	34,0	22,5	28,5	14,7
Aragón	7,1	15,9	34,9	21,4	20,6
Asturias (Principado de)	3,4	18,4	25,3	44,8	8,0
Balears (Illes)	2,0	18,4	31,6	38,8	9,2
Canarias	3,7	8,9	42,2	31,1	14,1
Cantabria	1,6	19,0	33,3	30,2	15,9
Castilla y León	3,3	11,2	34,0	36,5	14,9
Castilla - La Mancha	4,7	17,8	33,3	28,7	15,5
Cataluña (2)	3,9	12,4	29,8	31,4	22,5
Comunidad Valenciana	2,4	8,9	24,0	44,5	20,2
Extremadura	18,7	16,0	34,7	25,3	5,3
Galicia (2)	15,5	5,9	41,2	37,4	0,0
Madrid (Comunidad de)	1,0	8,5	29,4	38,7	22,5
Murcia (Región de)	0,9	13,9	49,1	26,9	9,3
Navarra (Comunidad Foral de)	0,0	31,7	25,0	31,7	11,7
País Vasco	0,0	7,2	18,4	36,8	37,5
Rioja (La)	0,0	24,1	27,6	41,4	6,9
Ceuta	0,0	50,0	16,7	16,7	16,7
Melilla	0,0	0,0	33,3	33,3	33,3

(1) Un centro puede tener más de un tipo de conexión.

(2) Datos del curso 2004-05.



**B6.9. Distribución porcentual de los centros públicos con conexión a Internet según el ancho de banda de la conexión, por tipo de centro**

	56 Kb o menos	Hasta 256 Kb	Hasta 512 Kb	Hasta 2 Mb	Más de 2 Mb
<b>CENTROS E. PRIMARIA</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>7,9</b>	<b>25,0</b>	<b>32,8</b>	<b>28,4</b>	<b>5,8</b>
Andalucía	8,7	42,9	31,7	14,4	2,4
Aragón	17,6	36,6	34,4	9,3	2,2
Asturias (Principado de)	11,2	22,8	42,4	17,6	6,0
Balears (Illes)	7,1	23,0	45,9	20,4	3,6
Canarias	15,2	14,2	57,1	9,1	4,4
Cantabria	4,4	16,9	39,0	33,8	5,9
Castilla y León	11,4	19,8	37,8	27,6	3,4
Castilla - La Mancha	15,6	24,3	39,1	18,9	2,0
Cataluña (1)	4,2	15,5	25,9	39,1	15,3
Comunidad Valenciana	11,3	25,2	41,1	18,1	4,3
Extremadura	10,9	10,9	23,4	47,7	7,1
Galicia (1)	0,0	31,3	0,0	61,6	7,1
Madrid (Comunidad de)	1,7	18,9	51,5	24,5	3,4
Murcia (Región de)	2,1	8,3	16,4	68,6	4,6
Navarra (Comunidad Foral de)	6,4	60,5	18,6	5,8	8,7
País Vasco	1,9	9,1	26,7	55,7	6,6
Rioja (La)	3,5	24,6	52,6	17,5	1,8
Ceuta	6,3	12,5	18,8	50,0	12,5
Melilla	0,0	0,0	8,3	58,3	33,3
<b>CENTROS E. SECUNDARIA</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>1,1</b>	<b>11,1</b>	<b>19,9</b>	<b>50,5</b>	<b>17,5</b>
Andalucía	0,9	23,6	14,0	47,5	14,1
Aragón	1,0	11,9	30,7	44,6	11,9
Asturias (Principado de)	2,6	3,9	26,3	53,9	13,2
Balears (Illes)	0,0	1,6	24,6	73,8	0,0
Canarias	2,5	26,7	42,6	21,8	6,4
Cantabria	0,0	6,4	10,6	51,1	31,9
Castilla y León	0,4	4,9	21,7	42,0	31,0
Castilla - La Mancha	1,5	6,5	25,1	48,7	18,1
Cataluña (1)	1,0	3,0	9,2	54,4	32,3
Comunidad Valenciana	2,5	11,3	47,6	30,4	8,2
Extremadura	0,8	3,1	13,0	71,8	11,5
Galicia (1)	0,0	3,0	0,0	90,6	6,4
Madrid (Comunidad de)	1,2	8,1	32,0	46,9	11,8
Murcia (Región de)	0,9	2,8	4,6	73,1	18,5
Navarra (Comunidad Foral de)	0,0	20,4	13,0	40,7	25,9
País Vasco	0,0	0,0	9,6	51,5	38,9
Rioja (La)	0,0	12,0	24,0	44,0	20,0
Ceuta	0,0	0,0	0,0	60,0	40,0
Melilla	0,0	0,0	28,6	42,9	28,6

(1) Datos del curso 2004-05.

**B6.10. Utilización de Internet y utilización del ordenador de los niños de 10 a 14 años en los tres meses anteriores a la entrevista. Primer semestre 2006**

TOTAL niños usuarios de INTERNET	UTILIZACIÓN DE INTERNET (% sobre el total de usuarios de Internet)						UTILIZACIÓN DEL ORDENADOR EN LA VIVIENDA (% sobre el total de usuarios de ordenador)	
	Lugar de uso			Tipo de motivo			Para trabajos escolares	Para ocio, música, juegos, ...
	Desde el centro de estudios	Desde la vivienda	Desde otros lugares	Para trabajos escolares	Para ocio, música, juegos, ...	Para otros usos		

**POR COMUNIDAD AUTÓNOMA**

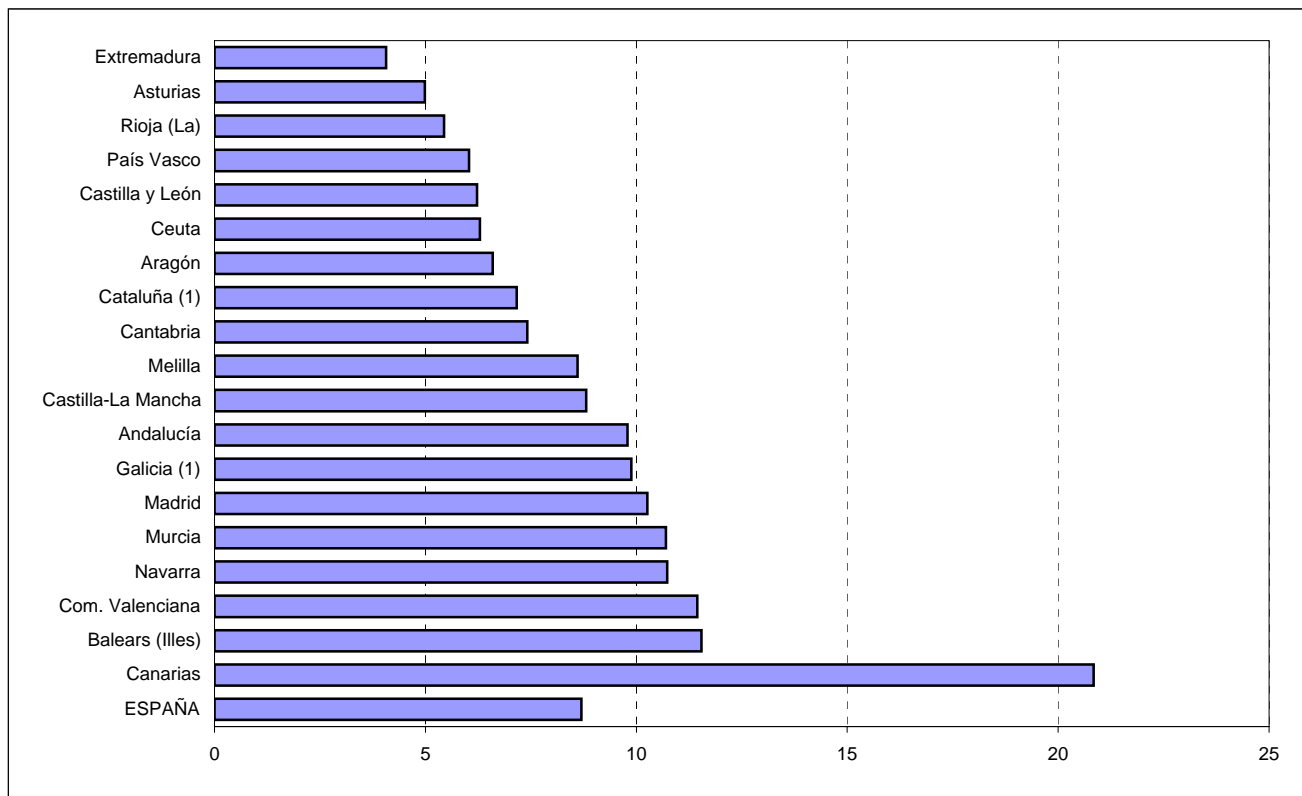
<b>TOTAL</b>	<b>72,3</b>	<b>61,2</b>	<b>58,4</b>	<b>2,7</b>	<b>89,7</b>	<b>76,2</b>	<b>10,2</b>	<b>90,2</b>	<b>89,1</b>
Andalucía	63,5	48,6	49,0	2,0	87,9	74,6	13,9	90,1	88,7
Aragón	78,8	68,2	69,1	2,9	93,2	58,3	4,6	90,8	89,8
Asturias (Principado de)	80,9	66,4	69,1	4,2	94,8	76,5	14,5	93,2	89,8
Baleares (Illes)	80,3	57,5	62,2	1,5	87,5	75,5	4,9	93,3	94,2
Canarias	68,5	48,2	56,6	1,2	89,7	76,4	19,4	89,5	78,6
Cantabria	68,6	49,5	63,9	4,6	89,2	82,0	7,6	95,0	82,1
Castilla y León	74,4	70,8	59,5	3,2	91,8	80,8	10,5	91,1	97,9
Castilla - La Mancha	69,6	61,4	48,1	1,8	93,0	78,1	10,2	87,7	90,9
Cataluña	88,5	77,4	68,6	0,8	89,6	78,3	4,4	93,1	90,1
Comunidad Valenciana	73,0	58,3	45,0	6,7	90,0	84,5	6,3	91,5	93,8
Extremadura	65,5	62,4	34,0	4,6	89,4	70,8	13,4	88,2	85,0
Galicia	69,7	65,2	43,9	2,5	89,6	70,9	5,0	83,0	88,0
Madrid (Comunidad de)	68,4	57,0	75,1	1,9	91,0	75,3	12,6	89,1	87,3
Murcia (Región de)	68,9	54,7	48,8	6,3	80,0	76,7	14,6	82,9	89,9
Navarra (Comunidad Foral de)	74,8	62,1	69,8	1,6	87,4	70,0	15,4	93,4	85,3
País Vasco	72,5	67,8	75,7	4,7	92,0	67,6	16,1	91,4	82,2
Rioja (La)	84,2	65,4	62,8	1,9	95,7	74,8	17,0	92,5	89,4
Ceuta	71,2	60,4	53,5	0,0	93,2	74,7	7,2	83,2	83,0
Melilla	61,1	49,0	46,2	0,0	94,8	79,5	4,4	87,4	89,9

**POR CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS**

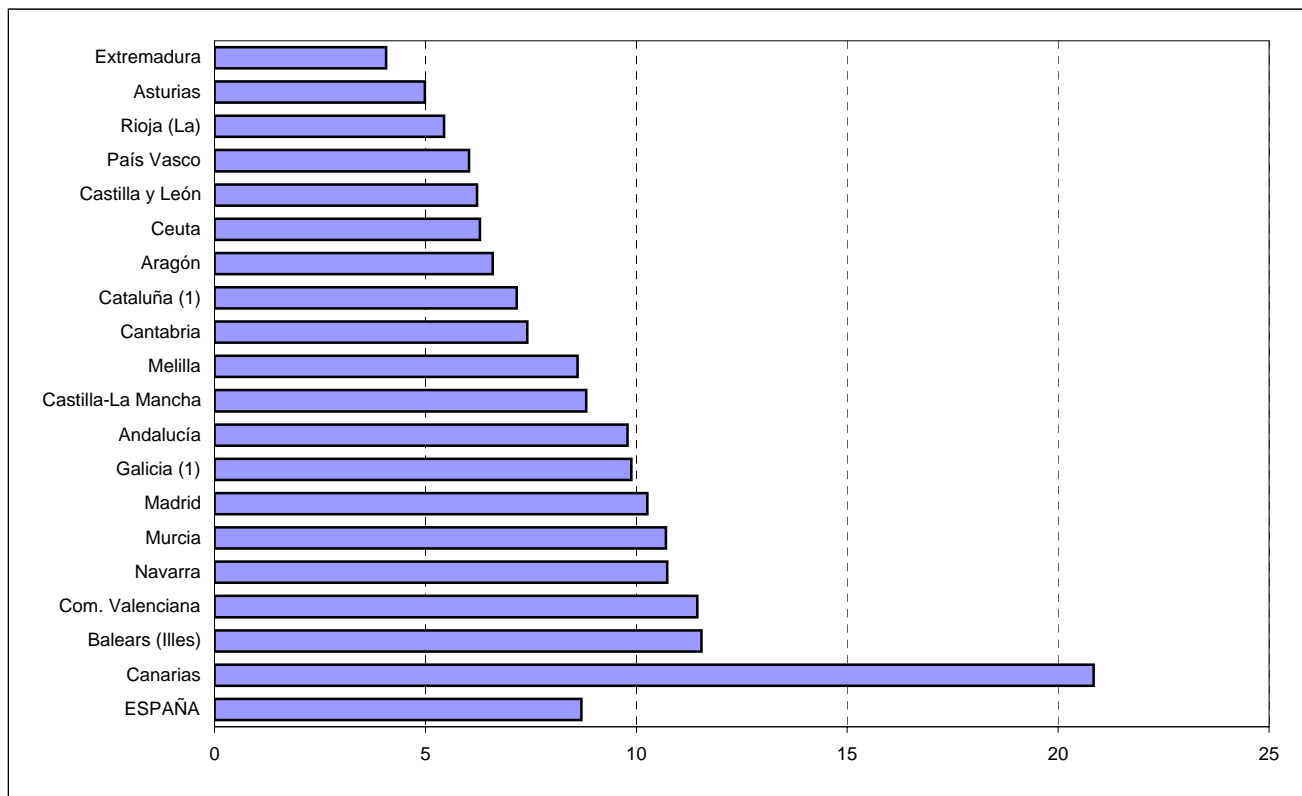
<b>TOTAL</b>	<b>72,3</b>	<b>61,2</b>	<b>58,4</b>	<b>2,7</b>	<b>89,7</b>	<b>76,2</b>	<b>10,2</b>	<b>90,2</b>	<b>89,1</b>
Hombres	69,4	63,6	60,6	2,1	88,4	76,5	8,9	88,0	89,4
Mujeres	75,4	58,9	56,2	3,3	90,9	75,8	11,4	92,4	88,8
Más de 100.000 habitantes y capitales de provincia	73,9	59,0	70,2	2,3	91,1	79,2	11,7	91,8	90,8
De 50.000 a 100.000 habitantes	75,8	53,4	55,1	2,9	84,9	77,4	13,6	84,1	85,2
De 20.000 a 50.000 habitantes	73,9	63,7	52,2	3,4	89,7	75,7	8,0	90,5	87,2
De 10.000 a 20.000 habitantes	71,4	62,9	49,7	2,3	87,7	75,4	6,7	89,0	85,9
Menos de 10.000 habitantes	67,3	66,2	45,7	3,1	90,2	70,1	9,4	90,0	90,6

B6.11. Número medio de alumnos por ordenador destinado a tareas de enseñanza y aprendizaje en centros públicos

CENTROS PÚBLICOS E. PRIMARIA



CENTROS PÚBLICOS E. SECUNDARIA



(1) Datos del curso 2004-05.

**B6.12. Utilización de Internet de los niños de 10 a 14 años en los tres meses anteriores a la entrevista.  
Primer semestre 2006**

