

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 completa, 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 han de realizar 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 2003-04*. Oficina de Estadística del M.E.C.
- *Encuesta de Tecnologías de la información en los hogares*. I.N.E.

B6.1. Número medio de alumnos por ordenador

| | TOTAL | CENTROS PÚBLICOS | | | CENTROS PRIVADOS |
|--|-------------|------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| | | Total | Centros E. Primaria | Centros E. Secundaria | |
| Nº medio de alumnos por ordenador destinado a tareas de enseñanza y aprendizaje (1) | | | | | |
| TOTAL | 11,2 | 10,3 | 13,3 | 8,7 | 13,4 |
| Andalucía (2) | 20,5 | 21,0 | 36,4 | 14,9 | 19,1 |
| Aragón | 9,1 | 8,6 | 9,6 | 7,9 | 10,1 |
| Asturias (Principado de) | 9,2 | 8,7 | 8,9 | 8,6 | 10,6 |
| Balears (Illes) | 14,6 | 13,5 | 17,2 | 11,2 | 17,0 |
| Canarias | 14,6 | 14,3 | 28,7 | 10,0 | 15,8 |
| Cantabria | 11,1 | 10,9 | 12,7 | 9,9 | 11,4 |
| Castilla y León | 9,8 | 8,8 | 9,6 | 8,3 | 12,8 |
| Castilla - La Mancha | 10,5 | 9,7 | 9,4 | 10,1 | 16,2 |
| Cataluña (2) | 10,0 | 9,5 | 9,2 | 9,7 | 11,0 |
| Comunidad Valenciana | 13,5 | 13,0 | 15,1 | 11,4 | 14,9 |
| Extremadura | 2,9 | 2,4 | 5,7 | 1,5 | 19,0 |
| Galicia | 13,7 | 11,2 | 12,0 | 10,7 | 35,1 |
| Madrid (Comunidad de) | 12,5 | 11,4 | 13,8 | 10,0 | 14,2 |
| Murcia (Región de) | 12,2 | 11,0 | 11,7 | 10,3 | 18,4 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 8,4 | 7,9 | 10,9 | 6,3 | 9,5 |
| País Vasco | 6,0 | 5,1 | 6,4 | 4,4 | 7,2 |
| Rioja (La) | 8,6 | 7,4 | 7,2 | 7,7 | 12,4 |
| Ceuta | 12,8 | 10,8 | 10,2 | 11,5 | 31,5 |
| Melilla | 15,5 | 14,0 | 13,0 | 15,2 | 37,1 |

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

| | | | | | |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL | 13,1 | 12,2 | 15,5 | 10,3 | 15,5 |
| Andalucía (2) | 23,8 | 24,6 | 42,4 | 17,5 | 21,5 |
| Aragón | 10,7 | 10,3 | 10,7 | 10,1 | 11,5 |
| Asturias (Principado de) | 10,9 | 10,5 | 9,9 | 10,9 | 12,0 |
| Balears (Illes) | 17,7 | 16,6 | 20,2 | 14,2 | 20,1 |
| Canarias | 18,7 | 18,6 | 43,7 | 12,5 | 18,9 |
| Cantabria | 13,2 | 13,6 | 15,1 | 12,7 | 12,6 |
| Castilla y León | 11,5 | 10,5 | 10,7 | 10,3 | 14,4 |
| Castilla - La Mancha | 12,7 | 11,7 | 11,0 | 12,5 | 19,8 |
| Cataluña (2) | 11,4 | 10,7 | 9,8 | 11,7 | 12,6 |
| Comunidad Valenciana | 16,1 | 15,4 | 18,1 | 13,4 | 17,6 |
| Extremadura | 3,2 | 2,6 | 6,5 | 1,6 | 23,2 |
| Galicia | 16,3 | 13,4 | 15,7 | 12,1 | 40,0 |
| Madrid (Comunidad de) | 14,8 | 13,7 | 16,5 | 12,1 | 16,5 |
| Murcia (Región de) | 14,4 | 13,0 | 13,6 | 12,6 | 21,0 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 10,2 | 9,8 | 12,8 | 8,1 | 10,9 |
| País Vasco | 7,5 | 6,5 | 8,0 | 5,7 | 8,6 |
| Rioja (La) | 9,8 | 8,6 | 8,0 | 9,1 | 13,9 |
| Ceuta | 17,2 | 14,4 | 13,8 | 15,3 | 43,2 |
| Melilla | 22,4 | 20,1 | 17,7 | 22,9 | 65,7 |

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

(2) Datos del curso 2002-03.

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

| | TOTAL | CENTROS PÚBLICOS | | | CENTROS PRIVADOS |
|------------------------------|------------|------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| | | Total | Centros E. Primaria | Centros E. Secundaria | |
| TOTAL | 7,4 | 7,3 | 10,6 | 5,6 | 7,7 |
| Andalucía (2) | 12,3 | 12,7 | 24,0 | 8,4 | 10,7 |
| Aragón | 6,4 | 6,2 | 12,2 | 4,2 | 6,7 |
| Asturias (Principado de) | 6,9 | 6,7 | 12,5 | 4,8 | 7,7 |
| Balears (Illes) | 8,7 | 8,5 | 13,5 | 6,3 | 9,1 |
| Canarias | 6,5 | 6,4 | 9,3 | 4,9 | 7,0 |
| Cantabria | 7,5 | 6,8 | 11,2 | 5,2 | 10,5 |
| Castilla y León | 7,6 | 7,0 | 13,2 | 4,9 | 9,8 |
| Castilla - La Mancha | 6,3 | 6,3 | 8,0 | 5,0 | 6,9 |
| Cataluña (2) | 8,0 | 8,2 | 14,5 | 5,8 | 7,7 |
| Comunidad Valenciana | 9,0 | 9,6 | 10,3 | 8,9 | 7,6 |
| Extremadura | 3,4 | 3,1 | 5,5 | 2,1 | 7,0 |
| Galicia | 9,4 | 8,1 | 6,6 | 10,2 | 23,7 |
| Madrid (Comunidad de) | 7,2 | 7,0 | 9,5 | 5,6 | 7,6 |
| Murcia (Región de) | 7,3 | 6,8 | 8,6 | 5,5 | 10,5 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 5,8 | 5,4 | 10,5 | 3,6 | 7,0 |
| País Vasco | 3,7 | 3,6 | 5,0 | 2,9 | 3,9 |
| Rioja (La) | 6,6 | 6,2 | 8,1 | 5,0 | 8,6 |
| Ceuta | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,7 | 7,7 |
| Melilla | 4,9 | 4,7 | 5,1 | 4,5 | 6,5 |

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

| | TOTAL | CENTROS PÚBLICOS | | | CENTROS PRIVADOS |
|------------------------------|------------|------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| | | Total | Centros E. Primaria | Centros E. Secundaria | |
| TOTAL | 1,7 | 1,8 | 1,3 | 2,3 | 1,6 |
| Andalucía (2) | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 1,5 | 1,3 |
| Aragón | 1,9 | 1,9 | 1,5 | 2,2 | 2,1 |
| Asturias (Principado de) | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 2,0 | 2,0 |
| Balears (Illes) | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,6 | 1,3 |
| Canarias | 1,2 | 1,2 | 0,5 | 1,8 | 1,3 |
| Cantabria | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,6 | 1,8 |
| Castilla y León | 1,7 | 1,8 | 1,4 | 2,1 | 1,6 |
| Castilla - La Mancha | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 1,3 |
| Cataluña (2) | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,0 |
| Comunidad Valenciana | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,7 | 1,4 |
| Extremadura | 6,6 | 7,7 | 2,8 | 13,6 | 1,1 |
| Galicia | 1,2 | 1,4 | 1,0 | 1,9 | 0,6 |
| Madrid (Comunidad de) | 1,6 | 1,7 | 1,3 | 2,0 | 1,5 |
| Murcia (Región de) | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 2,0 | 1,3 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 2,0 | 1,9 | 1,3 | 2,6 | 2,2 |
| País Vasco | 2,7 | 2,7 | 2,1 | 3,3 | 2,6 |
| Rioja (La) | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 1,8 |
| Ceuta | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 0,7 |
| Melilla | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 0,4 |

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

(2) Datos del curso 2002-03.

(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 |
|--|--------------|------------------------|--------------------------------|--|------------------|
| CENTROS PÚBLICOS DE E. PRIMARIA | | | | | |
| TOTAL | 100,0 | 12,7 | 12,0 | 72,1 | 3,2 |
| Andalucía (1) | 100,0 | 22,1 | 10,6 | 64,2 | 3,1 |
| Aragón | 100,0 | 10,1 | 9,5 | 78,8 | 1,6 |
| Asturias (Principado de) | 100,0 | 12,0 | 9,1 | 76,2 | 2,8 |
| Balears (Illes) | 100,0 | 14,9 | 12,4 | 70,5 | 2,2 |
| Canarias | 100,0 | 25,3 | 25,6 | 49,0 | 0,0 |
| Cantabria | 100,0 | 13,2 | 13,2 | 71,6 | 2,1 |
| Castilla y León | 100,0 | 11,5 | 9,1 | 77,1 | 2,4 |
| Castilla - La Mancha | 100,0 | 10,7 | 12,2 | 74,4 | 2,6 |
| Cataluña (1) | 100,0 | 9,7 | 6,0 | 81,7 | 2,6 |
| Comunidad Valenciana | 100,0 | 13,6 | 14,2 | 69,9 | 2,4 |
| Extremadura | 100,0 | 7,2 | 9,9 | 71,3 | 11,6 |
| Galicia | 100,0 | 10,1 | 21,2 | 68,7 | 0,0 |
| Madrid (Comunidad de) | 100,0 | 14,9 | 13,5 | 68,8 | 2,8 |
| Murcia (Región de) | 100,0 | 11,7 | 12,0 | 72,6 | 3,6 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 100,0 | 11,1 | 12,8 | 72,3 | 3,9 |
| País Vasco | 100,0 | 10,3 | 17,9 | 68,7 | 3,1 |
| Rioja (La) | 100,0 | 9,4 | 9,5 | 80,3 | 0,8 |
| Ceuta | 100,0 | 11,9 | 22,6 | 65,1 | 0,4 |
| Melilla | 100,0 | 10,6 | 23,3 | 63,9 | 2,1 |
| CENTROS PÚBLICOS DE E. SECUNDARIA | | | | | |
| TOTAL | 100,0 | 7,8 | 14,1 | 76,2 | 1,9 |
| Andalucía (1) | 100,0 | 10,5 | 13,0 | 74,9 | 1,5 |
| Aragón | 100,0 | 7,7 | 18,9 | 69,5 | 3,9 |
| Asturias (Principado de) | 100,0 | 8,7 | 19,3 | 70,4 | 1,7 |
| Balears (Illes) | 100,0 | 9,8 | 18,6 | 68,9 | 2,7 |
| Canarias | 100,0 | 8,7 | 18,4 | 72,9 | 0,0 |
| Cantabria | 100,0 | 9,8 | 19,4 | 68,4 | 2,4 |
| Castilla y León | 100,0 | 9,0 | 16,7 | 71,4 | 3,0 |
| Castilla - La Mancha | 100,0 | 8,6 | 17,8 | 72,4 | 1,3 |
| Cataluña (1) | 100,0 | 9,4 | 14,3 | 73,0 | 3,3 |
| Comunidad Valenciana | 100,0 | 9,6 | 13,1 | 75,1 | 2,1 |
| Extremadura | 100,0 | 2,0 | 7,0 | 89,4 | 1,7 |
| Galicia | 100,0 | 4,7 | 11,1 | 84,1 | 0,0 |
| Madrid (Comunidad de) | 100,0 | 9,4 | 15,5 | 73,5 | 1,6 |
| Murcia (Región de) | 100,0 | 9,3 | 15,8 | 73,4 | 1,5 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 100,0 | 8,0 | 19,8 | 70,5 | 1,7 |
| País Vasco | 100,0 | 8,6 | 19,8 | 69,2 | 2,4 |
| Rioja (La) | 100,0 | 7,3 | 14,1 | 75,6 | 3,0 |
| Ceuta | 100,0 | 8,4 | 21,9 | 67,2 | 2,5 |
| Melilla | 100,0 | 15,8 | 27,9 | 55,3 | 1,0 |
| CENTROS PRIVADOS | | | | | |
| TOTAL | 100,0 | 10,7 | 11,9 | 75,5 | 1,9 |
| Andalucía (1) | 100,0 | 11,8 | 9,7 | 76,7 | 1,8 |
| Aragón | 100,0 | 9,4 | 10,7 | 78,5 | 1,4 |
| Asturias (Principado de) | 100,0 | 9,5 | 10,0 | 79,2 | 1,3 |
| Balears (Illes) | 100,0 | 12,1 | 13,4 | 73,0 | 1,5 |
| Canarias | 100,0 | 11,9 | 14,4 | 73,7 | 0,0 |
| Cantabria | 100,0 | 9,0 | 8,3 | 81,8 | 0,9 |
| Castilla y León | 100,0 | 10,7 | 9,5 | 78,5 | 1,4 |
| Castilla - La Mancha | 100,0 | 12,2 | 15,3 | 70,5 | 1,9 |
| Cataluña (1) | 100,0 | 10,4 | 11,3 | 76,5 | 1,9 |
| Comunidad Valenciana | 100,0 | 11,8 | 13,4 | 71,8 | 2,9 |
| Extremadura | 100,0 | 16,9 | 14,7 | 66,0 | 2,4 |
| Galicia | 100,0 | 9,5 | 11,1 | 79,4 | 0,0 |
| Madrid (Comunidad de) | 100,0 | 11,3 | 12,0 | 74,3 | 2,3 |
| Murcia (Región de) | 100,0 | 11,7 | 10,8 | 75,8 | 1,8 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 100,0 | 9,5 | 11,4 | 77,1 | 2,1 |
| País Vasco | 100,0 | 8,5 | 14,4 | 75,0 | 2,1 |
| Rioja (La) | 100,0 | 9,2 | 10,1 | 80,1 | 0,6 |
| Ceuta | 100,0 | 15,9 | 22,1 | 59,3 | 2,7 |
| Melilla | 100,0 | 23,0 | 32,8 | 42,6 | 1,6 |

(1) Datos del curso 2002-03.

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 |
|--|--------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| CENTROS PÚBLICOS DE E. PRIMARIA | | | | | |
| TOTAL | 100,0 | 33,2 | 45,1 | 20,5 | 1,1 |
| Andalucía (1) | 100,0 | 25,3 | 43,9 | 29,0 | 1,8 |
| Aragón | 100,0 | 8,9 | 51,2 | 38,3 | 1,6 |
| Asturias (Principado de) | 100,0 | 19,1 | 57,8 | 21,9 | 1,2 |
| Balears (Illes) | 100,0 | 16,5 | 50,3 | 32,3 | 0,8 |
| Canarias | 100,0 | 17,7 | 37,4 | 40,3 | 4,6 |
| Cantabria | 100,0 | 6,3 | 55,3 | 38,0 | 0,4 |
| Castilla y León | 100,0 | 18,7 | 63,2 | 17,1 | 1,0 |
| Castilla - La Mancha | 100,0 | 28,9 | 61,1 | 9,4 | 0,5 |
| Cataluña (1) | 100,0 | 18,5 | 41,1 | 38,7 | 1,6 |
| Comunidad Valenciana | 100,0 | 21,5 | 56,0 | 22,2 | 0,3 |
| Extremadura | 100,0 | 60,1 | 29,6 | 8,3 | 2,0 |
| Galicia | 100,0 | 62,5 | 37,5 | 0,1 | 0,0 |
| Madrid (Comunidad de) | 100,0 | 46,7 | 42,1 | 10,3 | 0,8 |
| Murcia (Región de) | 100,0 | 70,3 | 20,0 | 9,1 | 0,6 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 100,0 | 14,3 | 58,9 | 25,7 | 1,1 |
| País Vasco | 100,0 | 51,3 | 38,6 | 9,7 | 0,4 |
| Rioja (La) | 100,0 | 32,5 | 60,3 | 7,3 | 0,0 |
| Ceuta | 100,0 | 35,6 | 57,0 | 7,2 | 0,2 |
| Melilla | 100,0 | 38,7 | 53,5 | 7,8 | 0,0 |
| CENTROS PÚBLICOS DE E. SECUNDARIA | | | | | |
| TOTAL | 100,0 | 37,3 | 44,8 | 16,9 | 1,0 |
| Andalucía (1) | 100,0 | 13,9 | 55,3 | 30,4 | 0,4 |
| Aragón | 100,0 | 25,8 | 53,6 | 19,3 | 1,3 |
| Asturias (Principado de) | 100,0 | 19,3 | 49,1 | 28,7 | 2,9 |
| Balears (Illes) | 100,0 | 37,2 | 41,4 | 21,1 | 0,3 |
| Canarias | 100,0 | 32,6 | 38,1 | 27,7 | 1,6 |
| Cantabria | 100,0 | 8,1 | 60,4 | 30,0 | 1,5 |
| Castilla y León | 100,0 | 30,5 | 47,4 | 20,9 | 1,2 |
| Castilla - La Mancha | 100,0 | 32,3 | 49,7 | 17,4 | 0,6 |
| Cataluña (1) | 100,0 | 18,1 | 54,7 | 24,3 | 2,9 |
| Comunidad Valenciana | 100,0 | 29,4 | 58,0 | 12,3 | 0,3 |
| Extremadura | 100,0 | 86,5 | 10,0 | 3,4 | 0,1 |
| Galicia | 100,0 | 36,4 | 63,6 | 0,0 | 0,0 |
| Madrid (Comunidad de) | 100,0 | 35,4 | 45,9 | 17,3 | 1,4 |
| Murcia (Región de) | 100,0 | 29,1 | 52,6 | 16,7 | 1,6 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 100,0 | 23,7 | 55,9 | 20,1 | 0,3 |
| País Vasco | 100,0 | 41,1 | 49,6 | 8,2 | 1,2 |
| Rioja (La) | 100,0 | 31,5 | 53,0 | 13,0 | 2,5 |
| Ceuta | 100,0 | 44,6 | 44,1 | 11,3 | 0,0 |
| Melilla | 100,0 | 33,9 | 54,5 | 4,3 | 7,3 |
| CENTROS PRIVADOS | | | | | |
| TOTAL | 100,0 | 25,6 | 51,5 | 21,6 | 1,3 |
| Andalucía (1) | 100,0 | 21,8 | 55,1 | 22,3 | 0,8 |
| Aragón | 100,0 | 13,9 | 55,0 | 29,9 | 1,2 |
| Asturias (Principado de) | 100,0 | 24,8 | 54,4 | 19,7 | 1,1 |
| Balears (Illes) | 100,0 | 22,2 | 58,5 | 18,1 | 1,2 |
| Canarias | 100,0 | 29,9 | 45,8 | 23,3 | 1,0 |
| Cantabria | 100,0 | 13,8 | 64,9 | 20,8 | 0,5 |
| Castilla y León | 100,0 | 21,6 | 52,1 | 25,2 | 1,1 |
| Castilla - La Mancha | 100,0 | 22,7 | 50,2 | 26,5 | 0,7 |
| Cataluña (1) | 100,0 | 19,2 | 49,4 | 29,8 | 1,6 |
| Comunidad Valenciana | 100,0 | 31,5 | 49,7 | 17,8 | 1,0 |
| Extremadura | 100,0 | 17,2 | 60,9 | 21,4 | 0,5 |
| Galicia | 100,0 | 48,5 | 45,4 | 5,9 | 0,3 |
| Madrid (Comunidad de) | 100,0 | 29,1 | 51,5 | 17,6 | 1,8 |
| Murcia (Región de) | 100,0 | 26,2 | 51,8 | 21,2 | 0,8 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 100,0 | 35,0 | 42,7 | 18,0 | 4,2 |
| País Vasco | 100,0 | 33,7 | 50,8 | 14,4 | 1,1 |
| Rioja (La) | 100,0 | 18,5 | 61,1 | 17,2 | 3,2 |
| Ceuta | 100,0 | 51,3 | 39,8 | 8,8 | 0,0 |
| Melilla | 100,0 | 23,0 | 60,7 | 16,4 | 0,0 |

(1) Datos del curso 2002-03.

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

| | Conexión a Internet | Tipo de Conexión (1) | | | Otra conexión |
|------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------|
| | | Línea telefónica normal | RDSI | ADSL | |
| TOTAL | 97,4 | 17,2 | 18,4 | 69,8 | 3,5 |
| Andalucía (2) | 99,4 | 16,4 | 11,5 | 70,8 | 0,7 |
| Aragón | 99,8 | 27,0 | 49,6 | 49,2 | 3,0 |
| Asturias (Principado de) | 99,3 | 15,1 | 11,8 | 71,5 | 7,3 |
| Balears (Illes) | 99,7 | 6,0 | 43,5 | 87,8 | 0,9 |
| Canarias | 96,3 | 44,4 | 14,7 | 44,4 | 1,1 |
| Cantabria | 96,6 | 31,1 | 11,4 | 54,2 | 2,3 |
| Castilla y León | 99,7 | 33,3 | 22,5 | 50,6 | 2,7 |
| Castilla - La Mancha | 99,6 | 26,6 | 43,3 | 62,9 | 3,1 |
| Cataluña (2) | 99,2 | 13,4 | 12,2 | 81,1 | 2,0 |
| Comunidad Valenciana | 98,2 | 8,5 | 20,6 | 76,0 | 0,7 |
| Extremadura | 98,9 | 24,0 | 6,6 | 27,9 | 47,1 |
| Galicia | 77,0 | 0,2 | 17,7 | 59,1 | 0,0 |
| Madrid (Comunidad de) | 99,0 | 12,9 | 25,3 | 91,2 | 2,8 |
| Murcia (Región de) | 100,0 | 6,6 | 9,5 | 83,4 | 1,7 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 100,0 | 19,5 | 13,9 | 70,0 | 4,2 |
| País Vasco | 100,0 | 19,2 | 15,0 | 84,4 | 6,3 |
| Rioja (La) | 99,1 | 18,6 | 5,3 | 81,4 | 7,1 |
| Ceuta | 100,0 | 7,4 | 3,7 | 92,6 | 0,0 |
| Melilla | 95,5 | 9,1 | 0,0 | 86,4 | 9,1 |
| CENTROS PÚBLICOS | 98,3 | 19,5 | 21,5 | 66,2 | 3,7 |
| Andalucía (2) | 99,5 | 18,4 | 13,5 | 67,1 | 0,6 |
| Aragón | 100,0 | 33,1 | 61,9 | 37,3 | 3,2 |
| Asturias (Principado de) | 99,1 | 18,6 | 12,6 | 68,3 | 6,3 |
| Balears (Illes) | 100,0 | 5,1 | 59,4 | 85,8 | 0,8 |
| Canarias | 95,9 | 48,1 | 15,3 | 39,6 | 1,2 |
| Cantabria | 99,0 | 39,6 | 9,4 | 51,6 | 0,0 |
| Castilla y León | 99,9 | 33,7 | 26,6 | 46,2 | 3,0 |
| Castilla - La Mancha | 99,5 | 28,8 | 48,9 | 60,3 | 2,4 |
| Cataluña (2) | 99,1 | 14,8 | 12,1 | 78,0 | 1,6 |
| Comunidad Valenciana | 98,2 | 8,8 | 25,6 | 71,7 | 0,1 |
| Extremadura | 100,0 | 25,4 | 5,3 | 21,8 | 53,9 |
| Galicia | 88,0 | 0,0 | 21,5 | 66,5 | 0,0 |
| Madrid (Comunidad de) | 100,0 | 15,6 | 34,9 | 93,1 | 2,9 |
| Murcia (Región de) | 100,0 | 6,0 | 9,5 | 83,2 | 1,5 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 100,0 | 24,3 | 15,5 | 65,0 | 4,0 |
| País Vasco | 100,0 | 27,2 | 18,3 | 78,0 | 6,4 |
| Rioja (La) | 98,8 | 20,2 | 7,1 | 83,3 | 4,8 |
| Ceuta | 100,0 | 4,8 | 4,8 | 95,2 | 0,0 |
| Melilla | 94,7 | 10,5 | 0,0 | 84,2 | 10,5 |
| CENTROS PRIVADOS | 94,4 | 9,6 | 7,9 | 81,8 | 2,8 |
| Andalucía (2) | 99,2 | 8,0 | 3,5 | 86,4 | 1,2 |
| Aragón | 99,2 | 8,8 | 12,8 | 84,8 | 2,4 |
| Asturias (Principado de) | 100,0 | 2,2 | 8,8 | 83,5 | 11,0 |
| Balears (Illes) | 99,0 | 8,2 | 2,0 | 92,9 | 1,0 |
| Canarias | 98,5 | 20,5 | 11,4 | 75,8 | 0,8 |
| Cantabria | 90,3 | 8,3 | 16,7 | 61,1 | 8,3 |
| Castilla y León | 99,2 | 31,7 | 8,0 | 66,3 | 1,6 |
| Castilla - La Mancha | 100,0 | 12,3 | 6,9 | 80,0 | 7,7 |
| Cataluña (2) | 99,5 | 9,5 | 12,4 | 89,8 | 2,9 |
| Comunidad Valenciana | 98,4 | 7,5 | 5,5 | 88,8 | 2,5 |
| Extremadura | 90,9 | 14,3 | 15,6 | 70,1 | 0,0 |
| Galicia | 31,6 | 1,1 | 2,3 | 28,1 | 0,0 |
| Madrid (Comunidad de) | 97,2 | 8,1 | 8,5 | 87,9 | 2,6 |
| Murcia (Región de) | 100,0 | 9,1 | 9,1 | 84,5 | 2,7 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 100,0 | 1,6 | 8,2 | 88,5 | 4,9 |
| País Vasco | 100,0 | 5,1 | 9,1 | 95,7 | 6,2 |
| Rioja (La) | 100,0 | 13,8 | 0,0 | 75,9 | 13,8 |
| Ceuta | 100,0 | 16,7 | 0,0 | 83,3 | 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) Datos del curso 2002-03.

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

| | Conexión a Internet | Línea telefónica normal | Tipo de Conexión (1) | | |
|------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|-------------|---------------|
| | | | RDSI | ADSL | Otra conexión |
| CENTROS E. PRIMARIA | | | | | |
| TOTAL | 97,9 | 23,6 | 23,1 | 59,6 | 3,3 |
| Andalucía (2) | 99,2 | 23,3 | 13,6 | 62,2 | 0,2 |
| Aragón | 100,0 | 40,5 | 71,9 | 20,4 | 3,6 |
| Asturias (Principado de) | 98,8 | 22,1 | 14,7 | 60,1 | 5,4 |
| Balears (Illes) | 100,0 | 6,7 | 70,8 | 82,1 | 1,0 |
| Canarias | 94,7 | 59,0 | 12,9 | 26,6 | 1,5 |
| Cantabria | 98,6 | 51,0 | 8,3 | 39,3 | 0,0 |
| Castilla y León | 100,0 | 35,2 | 27,1 | 40,0 | 1,2 |
| Castilla - La Mancha | 99,5 | 33,8 | 48,5 | 52,4 | 2,5 |
| Cataluña (2) | 99,1 | 17,9 | 11,9 | 73,6 | 1,8 |
| Comunidad Valenciana | 97,6 | 11,3 | 30,2 | 64,4 | 0,1 |
| Extremadura | 100,0 | 30,2 | 4,6 | 18,5 | 50,7 |
| Galicia | 85,5 | 0,0 | 27,8 | 57,7 | 0,0 |
| Madrid (Comunidad de) | 100,0 | 18,1 | 37,7 | 91,4 | 2,9 |
| Murcia (Región de) | 100,0 | 7,4 | 10,9 | 80,1 | 1,3 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 100,0 | 30,2 | 18,6 | 57,6 | 3,5 |
| País Vasco | 100,0 | 33,5 | 16,9 | 74,3 | 0,3 |
| Rioja (La) | 100,0 | 28,1 | 8,8 | 80,7 | 5,3 |
| Ceuta | 100,0 | 6,3 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| Melilla | 91,7 | 16,7 | 0,0 | 75,0 | 8,3 |
| CENTROS E. SECUNDARIA | | | | | |
| TOTAL | 99,5 | 8,2 | 17,1 | 84,4 | 4,8 |
| Andalucía (2) | 100,0 | 7,1 | 13,2 | 78,4 | 1,4 |
| Aragón | 100,0 | 12,9 | 34,7 | 83,2 | 2,0 |
| Asturias (Principado de) | 100,0 | 6,6 | 5,3 | 96,1 | 9,2 |
| Balears (Illes) | 100,0 | 0,0 | 22,0 | 98,3 | 0,0 |
| Canarias | 100,0 | 12,0 | 23,0 | 82,5 | 0,0 |
| Cantabria | 100,0 | 4,3 | 12,8 | 89,4 | 0,0 |
| Castilla y León | 99,6 | 29,5 | 25,0 | 64,7 | 8,5 |
| Castilla - La Mancha | 99,5 | 11,9 | 50,3 | 87,0 | 2,1 |
| Cataluña (2) | 99,2 | 5,6 | 12,6 | 90,8 | 1,2 |
| Comunidad Valenciana | 100,0 | 1,5 | 12,3 | 93,4 | 0,0 |
| Extremadura | 100,0 | 9,0 | 7,4 | 32,8 | 64,8 |
| Galicia | 95,3 | 0,0 | 3,2 | 92,1 | 0,0 |
| Madrid (Comunidad de) | 100,0 | 10,1 | 28,7 | 96,8 | 2,8 |
| Murcia (Región de) | 100,0 | 0,9 | 4,7 | 94,3 | 1,9 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 100,0 | 5,6 | 5,6 | 88,9 | 5,6 |
| País Vasco | 100,0 | 15,0 | 21,0 | 85,0 | 18,0 |
| Rioja (La) | 96,3 | 3,7 | 3,7 | 88,9 | 3,7 |
| Ceuta | 100,0 | 0,0 | 20,0 | 80,0 | 0,0 |
| Melilla | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 14,3 |

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

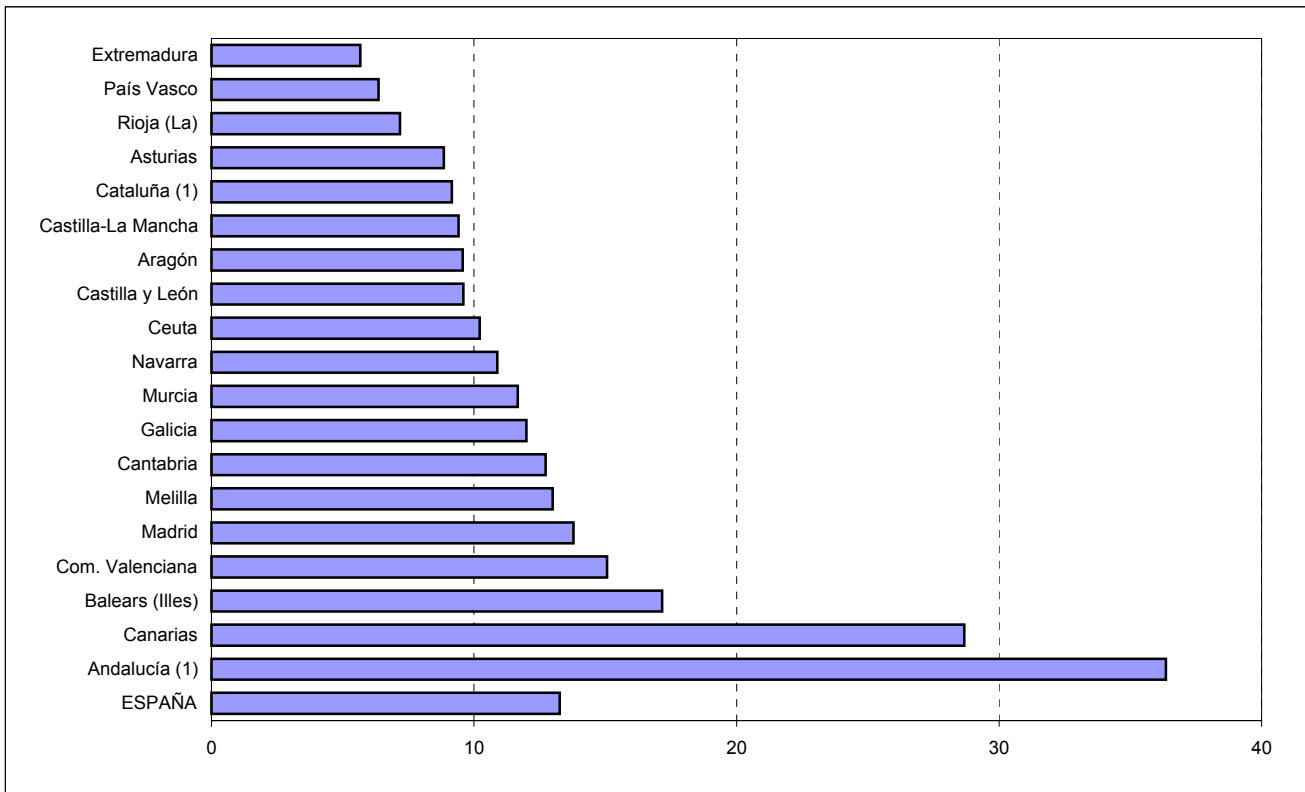
(2) Datos del curso 2002-03.

B6.8. Utilización de Internet y utilización del ordenador de los niños de 10 a 14 años en los tres meses anteriores a la entrevista. Año 2004

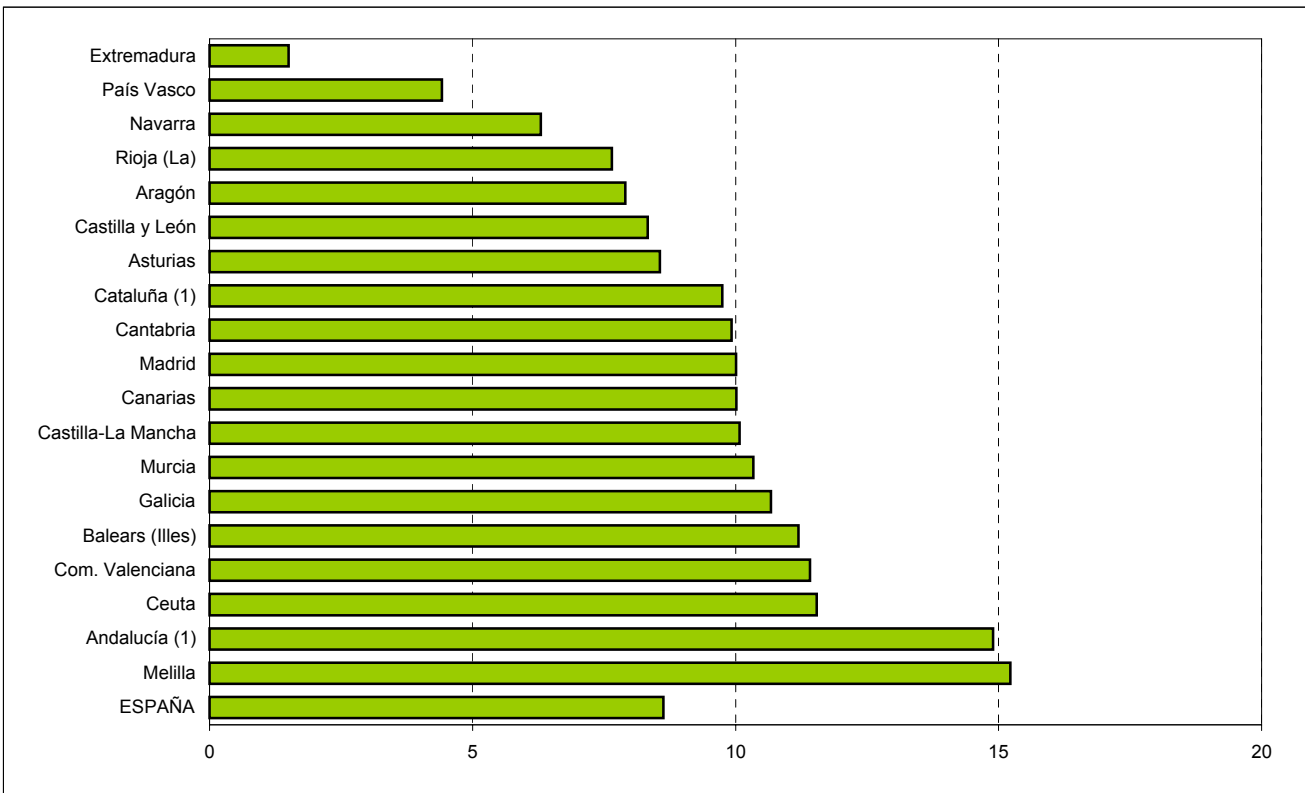
| | TOTAL niños usuarios de INTERNET | UTILIZACIÓN DE INTERNET | | | | | | UTILIZACIÓN DEL ORDENADOR EN LA VIVIENDA | |
|---|--|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|---|-----------------------|--|---|
| | | Desde el centro de estudios | Desde la vivienda | Desde otros lugares | Para trabajos escolares | Para ocio, música, juegos, ... | Para otros usos | Para trabajos escolares | Para ocio, música, juegos, ... |
| POR COMUNIDAD AUTÓNOMA | | | | | | | | | |
| TOTAL | 60,2 | 37,0 | 31,0 | 22,6 | 50,5 | 41,3 | 7,3 | 58,5 | 58,9 |
| Andalucía | 47,6 | 26,0 | 18,2 | 21,7 | 37,4 | 32,4 | 5,1 | 47,4 | 50,4 |
| Aragón | 56,9 | 43,5 | 30,7 | 16,2 | 53,1 | 36,5 | 4,6 | 67,1 | 71,7 |
| Asturias (Principado de) | 71,5 | 48,6 | 33,6 | 36,6 | 63,0 | 52,7 | 22,8 | 64,0 | 63,4 |
| Balears (Illes) | 72,5 | 43,5 | 35,1 | 26,9 | 67,9 | 53,4 | 6,6 | 59,7 | 59,0 |
| Canarias | 50,3 | 27,9 | 27,6 | 23,1 | 42,6 | 30,0 | 3,6 | 48,9 | 40,5 |
| Cantabria | 58,7 | 33,1 | 29,2 | 24,2 | 47,0 | 47,9 | 1,8 | 55,9 | 55,2 |
| Castilla y León | 53,7 | 37,0 | 23,0 | 16,7 | 44,1 | 31,3 | 8,6 | 59,2 | 57,6 |
| Castilla - La Mancha | 57,2 | 37,9 | 18,6 | 26,0 | 48,5 | 35,1 | 4,8 | 52,9 | 49,6 |
| Cataluña | 75,1 | 56,1 | 50,4 | 23,4 | 67,6 | 50,6 | 8,2 | 77,7 | 71,3 |
| Comunidad Valenciana | 53,0 | 28,6 | 27,3 | 19,0 | 44,1 | 38,0 | 7,1 | 55,7 | 57,4 |
| Extremadura | 60,0 | 43,3 | 14,8 | 24,6 | 54,5 | 35,3 | 4,3 | 56,4 | 51,9 |
| Galicia | 64,9 | 39,5 | 29,1 | 31,2 | 50,3 | 44,3 | 9,5 | 45,2 | 55,3 |
| Madrid (Comunidad de) | 71,6 | 37,2 | 43,4 | 23,6 | 59,7 | 51,9 | 10,9 | 66,3 | 71,3 |
| Murcia (Región de) | 52,7 | 30,2 | 21,0 | 21,8 | 38,3 | 39,7 | 4,9 | 48,9 | 50,2 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 60,8 | 36,0 | 35,8 | 22,7 | 54,8 | 38,8 | 5,7 | 64,9 | 65,9 |
| País Vasco | 70,6 | 45,6 | 48,7 | 17,6 | 60,3 | 55,4 | 8,5 | 71,5 | 69,8 |
| Rioja (La) | 64,8 | 46,1 | 29,0 | 12,0 | 50,4 | 43,6 | 3,3 | 54,4 | 55,5 |
| Ceuta | 50,2 | 26,2 | 21,2 | 15,7 | 31,9 | 27,9 | 12,0 | 30,7 | 41,0 |
| Melilla | 55,9 | 29,4 | 28,0 | 35,8 | 21,4 | 43,8 | 16,5 | 10,0 | 26,8 |
| POR CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS | | | | | | | | | |
| TOTAL | 60,2 | 37,0 | 31,0 | 22,6 | 50,5 | 41,3 | 7,3 | 58,5 | 58,9 |
| Hombres | 59,6 | 37,6 | 28,9 | 23,4 | 49,4 | 40,4 | 7,2 | 56,6 | 60,2 |
| Mujeres | 60,8 | 36,5 | 33,2 | 21,9 | 51,7 | 42,1 | 7,4 | 60,5 | 57,6 |
| HÁBITAT | | | | | | | | | |
| Más de 100.000 habitantes y capitales de provincia | 62,9 | 37,1 | 36,0 | 21,1 | 52,3 | 46,1 | 9,7 | 66,3 | 68,6 |
| De 50.000 a 100.000 habitantes | 64,0 | 38,4 | 38,5 | 20,7 | 57,9 | 42,7 | 7,4 | 55,5 | 60,8 |
| De 20.000 a 50.000 habitantes | 60,3 | 37,6 | 27,0 | 27,1 | 48,8 | 39,4 | 5,3 | 54,4 | 50,3 |
| De 10.000 a 20.000 habitantes | 59,0 | 36,5 | 28,6 | 26,6 | 49,1 | 38,0 | 8,3 | 53,8 | 55,5 |
| Menos de 10.000 habitantes | 54,5 | 36,3 | 23,4 | 20,4 | 46,6 | 35,7 | 3,8 | 52,2 | 49,9 |

B6.9. 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 2002-03.

B6.10. Utilización de Internet desde el centro de estudios. Año 2004

