

B6. LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

B6.0. 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 15 años.

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

- El *ámbito de los centros* comprende todos aquéllos en los que se imparte alguna o varias de las siguientes enseñanzas: E. Primaria, E. Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Ciclos Formativos de FP.
- 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, ESO.
 - *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.
 - *Tareas múltiples*: Ordenadores que se utilizan para varias de 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 FP y Programas de Cualificación Profesional Inicial. 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 FP y Programas de Cualificación Profesional Inicial. 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*. Curso 2011-2012. S. G. de Estadística y Estudios del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
- *Encuesta de equipamiento y uso de tecnologías de la información y la comunicación en los hogares*. Año 2012. INE.

B6.1. Número medio de alumnos por ordenador

	TOTAL	CENTROS PÚBLICOS			CENTROS PRIVADOS
		Total	Centros E. Primaria	Centros E. Secundaria	
N.º medio de alumnos por ordenador destinado a tareas de enseñanza y aprendizaje (1)					
TOTAL	3,2	2,8	2,8	2,8	4,5
Andalucía	1,7	1,6	1,7	1,5	2,2
Aragón	2,9	2,7	2,6	2,7	3,7
Asturias (Principado de)	2,7	2,4	2,2	2,6	3,6
Balears (Illes)	2,0	1,9	1,8	1,9	2,4
Canarias	4,2	3,7	3,0	4,6	7,8
Cantabria	3,5	2,9	2,4	3,5	6,1
Castilla y León	3,6	3,1	2,3	4,1	5,8
Castilla-La Mancha	2,6	2,4	1,8	3,6	3,6
Cataluña	4,0	3,4	3,2	3,6	5,4
Comunitat Valenciana	5,7	5,1	4,9	5,1	8,0
Extremadura	1,8	1,5	3,5	1,0	6,6
Galicia	3,1	2,8	3,2	2,5	4,1
Madrid (Comunidad de)	6,3	6,2	6,9	5,6	6,5
Murcia (Región de)	6,0	5,4	6,2	4,8	8,6
Navarra (Comunidad Foral de)	5,0	4,7	5,6	4,0	5,6
País Vasco	2,0	1,8	1,8	1,9	2,2
Rioja (La)	3,1	2,8	2,7	2,8	4,0
Ceuta	2,9	2,7	1,8	4,6	3,9
Melilla	3,6	3,8	2,2	8,4	3,0
N.º medio de alumnos por ordenador destinado preferentemente a la docencia con alumnos					
TOTAL	3,7	3,3	3,2	3,4	5,3
Andalucía	1,8	1,8	1,8	1,7	2,3
Aragón	3,4	3,1	2,9	3,3	4,2
Asturias (Principado de)	3,1	2,8	2,5	3,1	4,0
Balears (Illes)	2,2	2,0	1,9	2,1	2,5
Canarias	5,1	4,4	3,5	5,8	10,1
Cantabria	4,4	3,7	2,9	4,9	7,3
Castilla y León	4,4	3,7	2,7	5,3	7,1
Castilla-La Mancha	3,8	3,8	2,4	7,3	4,1
Cataluña	4,7	4,0	3,6	4,5	6,5
Comunitat Valenciana	7,0	6,2	6,0	6,1	10,2
Extremadura	2,1	1,8	4,9	1,2	8,4
Galicia	3,6	3,3	3,8	2,9	4,6
Madrid (Comunidad de)	8,2	7,9	8,9	7,1	8,4
Murcia (Región de)	7,4	6,6	7,4	6,0	11,0
Navarra (Comunidad Foral de)	6,4	6,0	6,9	5,2	7,0
País Vasco	2,3	2,1	2,0	2,3	2,4
Rioja (La)	3,9	3,6	3,7	3,4	4,7
Ceuta	3,7	3,5	2,3	6,2	4,5
Melilla	4,9	5,1	3,0	11,3	3,7
Nº medio de alumnos por ordenador destinado a la docencia con alumnos con conexión a Internet					
TOTAL	4,2	3,7	3,7	3,7	6,1
Andalucía	2,0	1,9	2,0	1,8	2,9
Aragón	3,7	3,4	3,1	3,6	4,4
Asturias (Principado de)	3,7	3,2	2,9	3,6	5,4
Balears (Illes)	2,7	2,4	2,3	2,4	3,5
Canarias	5,3	4,7	3,7	6,2	11,0
Cantabria	4,8	4,0	3,0	5,5	7,9
Castilla y León	4,8	4,0	3,0	5,7	7,9
Castilla-La Mancha	4,5	4,4	2,9	7,6	5,0
Cataluña	5,2	4,5	4,0	5,2	7,4
Comunitat Valenciana	8,8	7,8	8,0	7,6	12,0
Extremadura	2,2	1,8	5,2	1,2	8,8
Galicia	3,8	3,5	4,4	3,0	4,9
Madrid (Comunidad de)	10,5	10,2	12,3	8,9	10,8
Murcia (Región de)	7,9	7,1	7,8	6,5	12,0
Navarra (Comunidad Foral de)	6,6	6,3	7,3	5,4	7,5
País Vasco	2,3	2,2	2,0	2,3	2,5
Rioja (La)	3,9	3,6	3,8	3,4	4,9
Ceuta	4,6	4,3	3,0	7,0	6,2
Melilla	5,1	5,4	3,2	11,7	4,0

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

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

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

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

B6.3. Número medio de ordenadores por unidad/grupo (1)

	TOTAL	CENTROS PÚBLICOS			CENTROS PRIVADOS
		Total	Centros E. Primaria	Centros E. Secundaria	
TOTAL	6,0	6,6	6,3	7,0	4,6
Andalucía	13,0	13,2	11,6	15,3	11,7
Aragón	6,2	6,4	6,2	6,7	5,5
Asturias (Principado de)	6,7	7,1	7,3	6,9	5,7
Balears (Illes)	10,3	10,7	11,0	10,5	9,4
Canarias	4,5	5,1	6,2	4,0	2,4
Cantabria	4,5	5,1	6,6	3,8	3,0
Castilla y León	4,6	5,1	6,1	4,0	3,2
Castilla-La Mancha	5,3	5,3	7,7	2,9	5,8
Cataluña	5,3	6,1	6,1	6,0	4,0
Comunitat Valenciana	3,2	3,6	3,4	3,8	2,4
Extremadura	9,2	10,3	3,4	16,6	3,0
Galicia	5,5	5,7	4,4	7,1	4,8
Madrid (Comunidad de)	3,0	3,1	2,5	3,8	2,9
Murcia (Región de)	3,2	3,4	2,8	4,1	2,3
Navarra (Comunidad Foral de)	3,3	3,2	2,5	4,0	3,5
País Vasco	9,0	8,9	9,4	8,4	9,2
Rioja (La)	5,9	6,1	5,5	6,8	5,3
Ceuta	6,8	6,9	10,7	3,8	6,2
Melilla	5,9	5,7	8,6	2,8	6,8

(1) 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	5,0	12,8	79,4	2,8
Andalucía	100,0	3,1	7,6	88,2	1,2
Aragón	100,0	4,4	11,8	81,3	2,6
Asturias (Principado de)	100,0	4,4	11,4	80,2	4,0
Balears (Illes)	100,0	2,8	4,8	88,5	3,9
Canarias	100,0	8,3	12,9	78,8	0,0
Cantabria	100,0	4,9	15,6	75,9	3,6
Castilla y León	100,0	4,9	12,3	80,2	2,6
Castilla-La Mancha	100,0	3,5	25,3	70,2	1,0
Cataluña	100,0	6,0	8,9	80,2	4,8
Comunitat Valenciana	100,0	7,4	16,7	70,5	5,4
Extremadura	100,0	7,0	24,6	63,9	4,4
Galicia	100,0	6,4	13,8	73,8	6,0
Madrid (Comunidad de)	100,0	9,0	20,2	67,6	3,2
Murcia (Región de)	100,0	10,4	14,8	74,4	0,4
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	9,0	15,6	69,0	6,4
País Vasco	100,0	3,5	10,9	82,6	3,0
Rioja (La)	100,0	4,2	24,1	66,3	5,4
Ceuta	100,0	2,6	20,7	74,4	2,3
Melilla	100,0	2,5	25,0	67,7	4,8
CENTROS PÚBLICOS DE E. SECUNDARIA Y FP					
TOTAL	100,0	4,2	15,5	76,1	4,1
Andalucía	100,0	2,2	8,8	87,0	1,9
Aragón	100,0	4,1	17,3	75,2	3,5
Asturias (Principado de)	100,0	4,7	14,6	77,1	3,7
Balears (Illes)	100,0	8,0	21,4	65,9	4,6
Canarias	100,0	7,0	20,4	72,6	0,0
Cantabria	100,0	6,4	25,4	63,1	5,1
Castilla y León	100,0	6,6	20,9	68,7	3,9
Castilla-La Mancha	100,0	5,0	47,5	46,4	1,1
Cataluña	100,0	5,8	17,1	69,9	7,2
Comunitat Valenciana	100,0	6,1	14,9	74,7	4,3
Extremadura	100,0	2,0	12,6	76,0	9,4
Galicia	100,0	4,2	13,1	78,0	4,7
Madrid (Comunidad de)	100,0	7,8	18,7	68,9	4,7
Murcia (Región de)	100,0	5,6	18,6	75,7	0,1
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	7,0	21,8	68,1	3,1
País Vasco	100,0	4,8	15,7	75,0	4,6
Rioja (La)	100,0	3,8	15,7	78,8	1,7
Ceuta	100,0	4,8	21,2	60,6	13,5
Melilla	100,0	5,8	19,5	56,9	17,8
CENTROS PRIVADOS					
TOTAL	100,0	5,9	13,4	77,7	3,1
Andalucía	100,0	2,8	6,5	89,3	1,4
Aragón	100,0	5,3	12,7	80,6	1,5
Asturias (Principado de)	100,0	4,3	9,4	80,8	5,5
Balears (Illes)	100,0	9,7	17,1	69,8	3,4
Canarias	100,0	9,4	21,1	69,5	0,0
Cantabria	100,0	6,8	15,2	75,2	2,7
Castilla y León	100,0	6,9	16,7	71,8	4,6
Castilla-La Mancha	100,0	4,5	10,4	84,2	0,8
Cataluña	100,0	7,8	15,1	72,4	4,7
Comunitat Valenciana	100,0	9,5	17,9	68,4	4,2
Extremadura	100,0	7,2	19,2	68,3	5,2
Galicia	100,0	4,6	10,6	81,1	3,6
Madrid (Comunidad de)	100,0	8,3	19,9	68,3	3,5
Murcia (Región de)	100,0	9,6	19,3	70,9	0,2
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	7,1	17,9	71,2	3,8
País Vasco	100,0	3,6	10,1	84,4	1,9
Rioja (La)	100,0	4,9	15,2	76,5	3,5
Ceuta	100,0	3,5	12,0	81,8	2,7
Melilla	100,0	4,5	16,7	78,2	0,6

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

	TOTAL	Ordenadores de sobremesa	Ordenadores portátiles	Tablet PC
CENTROS PÚBLICOS DE E. PRIMARIA				
TOTAL	100,0	48,8	48,7	2,5
Andalucía	100,0	28,5	71,3	0,3
Aragón	100,0	40,1	6,7	53,3
Asturias (Principado de)	100,0	48,4	48,8	2,8
Balears (Illes)	100,0	27,7	68,7	3,6
Canarias	100,0	47,8	49,9	2,3
Cantabria	100,0	46,5	49,6	3,9
Castilla y León	100,0	52,2	45,1	2,7
Castilla-La Mancha	100,0	20,1	79,8	0,1
Cataluña	100,0	70,4	29,2	0,4
Comunitat Valenciana	100,0	87,9	11,8	0,3
Extremadura	100,0	90,3	9,6	0,1
Galicia	100,0	55,1	44,7	0,2
Madrid (Comunidad de)	100,0	86,7	12,6	0,8
Murcia (Región de)	100,0	87,6	11,6	0,8
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	83,2	11,2	5,5
País Vasco	100,0	37,0	63,0	0,0
Rioja (La)	100,0	52,9	39,5	7,6
Ceuta	100,0	44,8	55,2	0,0
Meiilla	100,0	38,4	61,6	0,0
CENTROS PÚBLICOS DE E. SECUNDARIA Y FP				
TOTAL	100,0	60,0	39,4	0,5
Andalucía	100,0	35,2	64,7	0,1
Aragón	100,0	46,7	49,5	3,8
Asturias (Principado de)	100,0	60,5	37,7	1,8
Balears (Illes)	100,0	32,7	65,4	1,9
Canarias	100,0	88,7	11,2	0,1
Cantabria	100,0	83,2	16,5	0,3
Castilla y León	100,0	89,9	9,8	0,4
Castilla-La Mancha	100,0	54,5	45,5	0,0
Cataluña	100,0	71,0	28,3	0,7
Comunitat Valenciana	100,0	91,3	8,6	0,1
Extremadura	100,0	61,5	38,4	0,1
Galicia	100,0	57,0	42,9	0,1
Madrid (Comunidad de)	100,0	89,9	8,1	2,0
Murcia (Región de)	100,0	91,1	8,9	0,0
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	85,1	12,7	2,2
País Vasco	100,0	59,5	40,5	0,0
Rioja (La)	100,0	63,9	31,2	4,9
Ceuta	100,0	52,8	47,2	0,0
Meiilla	100,0	87,8	11,6	0,7
CENTROS PRIVADOS				
TOTAL	100,0	56,1	42,7	1,3
Andalucía	100,0	28,1	71,3	0,6
Aragón	100,0	51,3	39,3	9,4
Asturias (Principado de)	100,0	43,3	56,1	0,6
Balears (Illes)	100,0	22,1	76,4	1,4
Canarias	100,0	75,4	24,2	0,4
Cantabria	100,0	77,5	21,2	1,3
Castilla y León	100,0	79,1	20,2	0,7
Castilla-La Mancha	100,0	38,5	61,5	0,1
Cataluña	100,0	75,4	24,1	0,4
Comunitat Valenciana	100,0	81,5	17,8	0,6
Extremadura	100,0	61,0	38,9	0,1
Galicia	100,0	48,3	51,5	0,2
Madrid (Comunidad de)	100,0	72,5	24,9	2,6
Murcia (Región de)	100,0	83,4	15,6	1,0
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	75,0	19,9	5,1
País Vasco	100,0	39,0	60,8	0,2
Rioja (La)	100,0	49,8	44,9	5,4
Ceuta	100,0	25,1	74,9	0,0
Meiilla	100,0	29,1	70,9	0,0

B6.6. Distribución porcentual de los ordenadores por ubicación

	TOTAL	Aulas de Informática	Aulas de clase	Dependencias de administración y gestión del centro	Otras dependencias	Sin especificar
CENTROS PÚBLICOS DE E. PRIMARIA						
TOTAL	100,0	20,8	58,9	4,4	10,3	5,6
Andalucía	100,0	6,4	77,2	3,3	6,9	6,2
Aragón	100,0	14,0	70,3	4,5	11,3	0,0
Asturias (Principado de)	100,0	26,9	56,3	4,4	8,5	3,9
Balears (Illes)	100,0	12,3	76,2	3,2	3,2	5,1
Canarias	100,0	28,9	49,9	8,3	12,9	0,0
Cantabria	100,0	18,3	72,9	0,3	4,8	3,7
Castilla y León	100,0	27,3	57,0	5,0	7,1	3,6
Castilla-La Mancha	100,0	12,0	75,6	2,8	9,6	0,0
Cataluña	100,0	29,3	36,5	6,2	12,6	15,4
Comunitat Valenciana	100,0	41,6	30,3	0,0	23,3	4,8
Extremadura	100,0	47,6	30,1	6,6	4,6	11,1
Galicia	100,0	24,7	50,6	6,5	11,5	6,7
Madrid (Comunidad de)	100,0	37,3	39,0	9,2	10,5	4,1
Murcia (Región de)	100,0	49,1	29,4	4,5	15,3	1,7
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	34,1	38,1	9,3	18,6	0,0
País Vasco	100,0	10,4	72,7	3,8	10,8	2,3
Rioja (La)	100,0	26,2	52,1	4,7	9,6	7,4
Ceuta	100,0	16,7	71,7	2,5	7,4	1,7
Melilla	100,0	16,2	67,4	2,6	10,0	3,8
CENTROS PÚBLICOS DE E. SECUNDARIA Y FP						
TOTAL	100,0	25,7	46,5	4,7	15,0	8,1
Andalucía	100,0	8,4	65,9	2,8	10,0	12,9
Aragón	100,0	26,8	44,5	3,9	24,8	0,0
Asturias (Principado de)	100,0	31,7	39,3	4,7	19,7	4,6
Balears (Illes)	100,0	18,4	63,4	4,2	6,5	7,5
Canarias	100,0	54,6	18,0	7,0	20,4	0,0
Cantabria	100,0	36,2	33,9	7,1	18,3	4,5
Castilla y León	100,0	46,9	23,3	8,8	15,6	5,4
Castilla-La Mancha	100,0	33,4	28,5	4,2	33,9	0,0
Cataluña	100,0	34,2	26,7	6,8	16,7	15,6
Comunitat Valenciana	100,0	50,4	23,4	6,1	15,2	4,9
Extremadura	100,0	4,4	72,2	2,6	13,0	7,9
Galicia	100,0	19,4	58,0	4,0	14,2	4,3
Madrid (Comunidad de)	100,0	52,2	16,8	8,7	17,3	5,0
Murcia (Región de)	100,0	64,1	21,0	2,8	4,8	7,3
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	35,5	31,8	8,1	24,6	0,0
País Vasco	100,0	20,9	50,5	5,6	18,9	4,1
Rioja (La)	100,0	32,8	45,4	3,9	13,7	4,2
Ceuta	100,0	24,0	23,9	6,2	18,6	27,2
Melilla	100,0	42,1	19,2	6,6	14,8	17,3
CENTROS PRIVADOS						
TOTAL	100,0	34,2	42,9	6,1	11,0	5,9
Andalucía	100,0	16,7	69,4	3,2	4,9	5,9
Aragón	100,0	37,9	47,4	5,7	9,0	0,0
Asturias (Principado de)	100,0	25,2	57,3	4,8	6,7	6,0
Balears (Illes)	100,0	16,6	70,8	4,1	2,5	6,1
Canarias	100,0	50,5	19,0	9,4	21,1	0,0
Cantabria	100,0	54,7	27,8	4,3	6,9	6,4
Castilla y León	100,0	48,1	29,4	7,7	8,7	6,1
Castilla-La Mancha	100,0	23,6	65,7	4,8	5,9	0,0
Cataluña	100,0	44,5	22,7	8,4	13,6	10,8
Comunitat Valenciana	100,0	50,2	20,8	3,6	19,2	6,2
Extremadura	100,0	43,2	26,4	7,3	12,2	10,9
Galicia	100,0	30,7	54,8	5,4	6,1	3,0
Madrid (Comunidad de)	100,0	43,7	29,8	9,3	11,2	6,0
Murcia (Región de)	100,0	53,9	23,5	8,1	10,4	4,2
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	42,2	29,6	8,0	20,1	0,0
País Vasco	100,0	21,0	54,5	4,4	15,0	5,1
Rioja (La)	100,0	38,6	39,9	5,2	9,7	6,6
Ceuta	100,0	16,8	73,9	3,5	3,8	2,0
Melilla	100,0	22,7	57,0	5,3	1,7	13,3

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

	Conexión a Internet	Tipo de conexión (1)		
		RDSI	ADSL	Otra conexión
TOTAL	99,5	5,5	88,0	16,0
Andalucía	99,9	4,0	80,9	15,1
Aragón	99,6	3,8	94,4	8,6
Asturias (Principado de)	100,0	4,9	83,1	26,4
Balears (Illes)	99,7	10,5	96,4	7,7
Canarias	100,0	5,4	93,0	41,2
Cantabria	100,0	4,9	93,9	19,7
Castilla y León	99,8	6,0	96,0	9,2
Castilla-La Mancha	99,7	6,7	97,1	9,9
Cataluña	100,0	1,6	88,9	15,4
Comunitat Valenciana	96,1	2,2	95,8	7,9
Extremadura	100,0	9,6	80,8	16,9
Galicia	99,8	3,2	82,8	16,0
Madrid (Comunidad de)	100,0	16,6	96,3	6,7
Murcia (Región de)	100,0	7,9	91,7	2,2
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	7,9	85,2	8,9
País Vasco	100,0	0,0	40,7	68,8
Rioja (La)	100,0	6,2	92,9	9,7
Ceuta	100,0	7,1	96,4	0,0
Melilla	100,0	0,0	100,0	13,0
CENTROS PÚBLICOS	99,5	5,9	86,7	17,0
Andalucía	99,9	4,3	79,1	16,6
Aragón	99,5	3,5	94,3	10,0
Asturias (Principado de)	100,0	5,6	87,5	23,8
Balears (Illes)	100,0	10,5	96,2	5,9
Canarias	100,0	4,6	92,8	43,7
Cantabria	100,0	6,1	96,1	20,0
Castilla y León	99,9	6,3	95,6	10,1
Castilla-La Mancha	99,7	7,2	97,5	10,5
Cataluña	100,0	1,6	87,6	14,8
Comunitat Valenciana	96,3	1,7	96,4	7,7
Extremadura	100,0	9,8	78,7	18,3
Galicia	100,0	3,4	82,9	15,7
Madrid (Comunidad de)	100,0	21,0	97,0	4,7
Murcia (Región de)	100,0	9,1	91,1	1,0
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	9,3	83,2	9,3
País Vasco	100,0	0,0	12,2	96,1
Rioja (La)	100,0	8,2	98,8	3,5
Ceuta	100,0	9,1	95,5	0,0
Melilla	100,0	0,0	100,0	10,5
CENTROS PRIVADOS	99,3	4,2	92,7	12,5
Andalucía	100,0	1,5	94,1	4,5
Aragón	100,0	5,0	95,0	4,1
Asturias (Principado de)	100,0	2,2	67,8	35,6
Balears (Illes)	99,1	10,4	97,2	12,3
Canarias	100,0	10,4	94,8	25,4
Cantabria	100,0	1,6	87,5	18,8
Castilla y León	99,6	4,9	97,8	5,4
Castilla-La Mancha	100,0	3,7	94,8	6,0
Cataluña	100,0	1,7	93,0	17,2
Comunitat Valenciana	95,4	3,7	94,1	8,6
Extremadura	100,0	8,2	95,9	6,8
Galicia	99,2	2,4	82,6	17,0
Madrid (Comunidad de)	100,0	9,0	95,0	10,1
Murcia (Región de)	100,0	3,2	94,4	7,2
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	3,1	92,3	7,7
País Vasco	100,0	0,0	91,9	19,8
Rioja (La)	100,0	0,0	75,0	28,6
Ceuta	100,0	0,0	100,0	0,0
Melilla	100,0	0,0	100,0	25,0

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

B6.8. Porcentaje de centros públicos con conexión a Internet y tipo de conexión, por tipo de centro

	Conexión a Internet	Tipo de conexión (1)		
		RDSI	ADSL	Otra conexión
CENTROS E. PRIMARIA				
TOTAL	99,9	5,7	86,8	16,0
Andalucía	99,9	5,0	79,5	15,5
Aragón	99,7	3,4	93,2	12,0
Asturias (Principado de)	100,0	6,2	85,5	22,0
Baleares (Illes)	100,0	10,9	95,7	5,7
Canarias	100,0	2,9	91,5	46,2
Cantabria	100,0	3,8	97,0	19,7
Castilla y León	100,0	3,9	94,6	12,4
Castilla-La Mancha	99,5	6,1	97,9	6,2
Cataluña	100,0	1,6	88,2	12,3
Comunitat Valenciana	99,8	1,7	98,2	7,0
Extremadura	100,0	11,3	77,0	15,3
Galicia	100,0	4,4	82,5	15,5
Madrid (Comunidad de)	100,0	20,1	96,9	4,4
Murcia (Región de)	100,0	11,1	89,5	1,3
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	8,9	82,2	9,5
País Vasco	100,0	0,0	7,7	96,6
Rioja (La)	100,0	10,2	100,0	3,4
Ceuta	100,0	6,3	93,8	0,0
Melilla	100,0	0,0	100,0	0,0
CENTROS E. SECUNDARIA Y FP				
TOTAL	98,6	6,4	86,3	19,6
Andalucía	100,0	2,7	78,3	19,0
Aragón	99,1	3,7	97,2	4,6
Asturias (Principado de)	100,0	3,8	93,6	29,5
Baleares (Illes)	100,0	9,3	97,3	6,7
Canarias	100,0	9,8	96,6	36,3
Cantabria	100,0	12,5	93,8	20,8
Castilla y León	99,6	13,0	98,3	3,8
Castilla-La Mancha	100,0	10,6	96,3	23,6
Cataluña	100,0	1,8	85,7	22,9
Comunitat Valenciana	86,9	1,8	90,8	9,8
Extremadura	100,0	5,7	83,6	26,4
Galicia	100,0	1,0	83,8	16,2
Madrid (Comunidad de)	100,0	23,1	97,3	5,4
Murcia (Región de)	100,0	2,6	96,6	0,0
Navarra (Comunidad Foral de)	100,0	10,5	86,0	8,8
País Vasco	100,0	0,0	21,2	95,2
Rioja (La)	100,0	3,8	96,2	3,8
Ceuta	100,0	16,7	100,0	0,0
Melilla	100,0	0,0	100,0	28,6

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

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

	Menos de 512 Kb	De 512 kb a 2 Mb	Más de 2 Mb				
			Total	De 2 Mb a 5 Mb	De 5 Mb a 10 Mb	De 10 Mb a 20 Mb	Más de 20 Mb
TOTAL	8,7	25,7	65,6	22,1	30,4	7,7	5,4
Andalucía	9,3	41,6	49,1	19,6	16,0	9,6	4,0
Aragón	5,7	32,8	61,5	17,6	18,8	11,9	13,2
Asturias (Principado de)	6,8	32,0	61,1	16,9	18,3	10,3	15,6
Balears (Illes)	2,7	13,1	84,2	19,8	29,8	21,9	12,8
Canarias	26,8	43,9	29,3	15,8	10,3	0,8	2,4
Cantabria	1,6	15,2	83,1	23,9	32,1	18,1	9,1
Castilla y León	2,8	17,2	80,0	24,5	43,2	8,5	3,7
Castilla-La Mancha	5,2	28,9	65,9	30,4	24,3	7,0	4,2
Cataluña	3,6	19,6	76,8	22,9	53,9	0,0	0,0
Comunitat Valenciana	30,0	25,8	44,2	19,8	17,8	2,4	4,2
Extremadura	5,5	26,3	68,2	28,0	26,8	7,1	6,3
Galicia	6,1	26,8	67,1	16,8	43,8	6,4	0,2
Madrid (Comunidad de)	3,2	20,1	76,7	24,2	29,3	12,5	10,7
Murcia (Región de)	0,0	16,2	83,8	40,2	26,0	13,8	3,8
Navarra (Comunidad Foral de)	3,4	24,8	71,7	29,7	22,4	10,7	9,0
País Vasco	0,0	2,5	97,5	16,0	45,8	18,2	17,5
Rioja (La)	0,0	10,6	89,4	7,1	46,9	17,7	17,7
Ceuta	0,0	7,1	92,9	14,3	53,6	21,4	3,6
Melilla	0,0	8,7	91,3	30,4	43,5	13,0	4,3
CENTROS PÚBLICOS	10,4	29,6	60,0	23,3	26,5	6,3	4,0
Andalucía	10,1	45,8	44,1	20,0	12,9	8,2	3,1
Aragón	7,0	38,9	54,1	18,2	18,0	9,2	8,7
Asturias (Principado de)	7,5	38,6	53,9	18,8	14,7	9,4	11,0
Balears (Illes)	3,8	15,7	80,5	22,5	26,7	22,5	8,9
Canarias	30,1	45,8	24,2	14,4	7,5	0,0	2,3
Cantabria	0,0	15,6	84,4	22,2	31,7	21,7	8,9
Castilla y León	2,7	18,4	78,9	25,7	44,2	5,5	3,5
Castilla-La Mancha	5,6	31,4	63,0	30,3	23,3	5,6	3,8
Cataluña	4,4	24,8	70,8	26,2	44,6	0,0	0,0
Comunitat Valenciana	37,2	28,1	34,8	18,4	9,4	2,1	4,8
Extremadura	6,0	29,4	64,6	28,2	23,9	5,6	6,8
Galicia	6,7	29,1	64,2	19,5	39,6	4,8	0,2
Madrid (Comunidad de)	3,7	24,9	71,4	26,7	26,9	9,9	7,9
Murcia (Región de)	0,0	17,4	82,6	41,4	24,0	14,9	2,4
Navarra (Comunidad Foral de)	4,0	25,8	70,2	31,6	22,7	8,4	7,6
País Vasco	0,0	1,0	99,0	19,6	56,4	15,7	7,3
Rioja (La)	0,0	10,6	89,4	7,1	50,6	16,5	15,3
Ceuta	0,0	9,1	90,9	13,6	54,5	18,2	4,5
Melilla	0,0	10,5	89,5	36,8	36,8	10,5	5,3
CENTROS PRIVADOS	3,1	12,2	84,7	18,0	44,0	12,4	10,3
Andalucía	3,7	11,2	85,1	16,7	38,3	19,7	10,4
Aragón	1,7	12,4	86,0	15,7	21,5	20,7	28,1
Asturias (Principado de)	4,4	8,9	86,7	10,0	31,1	13,3	32,2
Balears (Illes)	0,0	6,5	93,5	12,9	37,6	20,4	22,6
Canarias	6,7	32,1	61,2	24,6	27,6	6,0	3,0
Cantabria	6,3	14,3	79,4	28,6	33,3	7,9	9,5
Castilla y León	3,1	12,6	84,3	19,7	39,5	20,6	4,5
Castilla-La Mancha	2,2	12,7	85,1	31,3	30,6	16,4	6,7
Cataluña	1,6	5,6	92,8	13,7	79,1	0,0	0,0
Comunitat Valenciana	9,0	19,4	71,6	23,8	42,3	3,1	2,4
Extremadura	1,4	4,1	94,5	26,0	47,9	17,8	2,7
Galicia	3,6	17,8	78,7	5,9	60,1	12,6	0,0
Madrid (Comunidad de)	2,3	11,9	85,7	20,0	33,3	16,9	15,5
Murcia (Región de)	0,0	11,2	88,8	35,2	34,4	9,6	9,6
Navarra (Comunidad Foral de)	1,5	21,5	76,9	23,1	21,5	18,5	13,8
País Vasco	0,0	5,1	94,9	9,5	26,7	22,7	35,9
Rioja (La)	0,0	10,7	89,3	7,1	35,7	21,4	25,0
Ceuta	0,0	0,0	100,0	16,7	50,0	33,3	0,0
Melilla	0,0	0,0	100,0	0,0	75,0	25,0	0,0

B6.10. Distribución porcentual de los centros públicos con conexión a Internet según el ancho de banda de la conexión, por tipo de centro

	Menos de 512 Kb	De 512 kb a 2 Mb	Más de 2 Mb				
			Total	De 2 Mb a 5 Mb	De 5 Mb a 10 Mb	De 10 Mb a 20 Mb	Más de 20 Mb
CENTROS E. PRIMARIA							
TOTAL	13,0	33,9	53,1	23,6	22,4	4,3	2,8
Andalucía	12,8	50,8	36,4	15,5	11,2	7,3	2,4
Aragón	8,9	48,6	42,5	15,1	13,4	5,8	8,2
Asturias (Principado de)	8,7	45,6	45,6	19,5	10,4	9,1	6,6
Balears (Illes)	4,7	17,5	77,8	22,2	24,6	21,1	9,9
Canarias	34,0	46,5	19,6	12,0	4,8	0,0	2,7
Cantabria	0,0	18,9	81,1	26,5	28,8	19,7	6,1
Castilla y León	3,0	23,0	74,1	27,1	39,5	3,7	3,7
Castilla-La Mancha	6,7	37,8	55,5	28,2	19,7	3,9	3,6
Cataluña	5,6	30,8	63,6	29,3	34,3	0,0	0,0
Comunitat Valenciana	47,0	27,3	25,8	18,8	7,0	0,0	0,0
Extremadura	7,9	33,2	58,8	28,6	18,9	3,8	7,4
Galicia	8,7	35,4	55,9	20,6	31,6	3,6	0,1
Madrid (Comunidad de)	5,3	30,0	64,7	27,0	26,1	6,7	4,8
Murcia (Región de)	0,0	21,9	78,1	49,1	23,1	5,9	0,0
Navarra (Comunidad Foral de)	4,8	30,4	64,9	31,0	21,4	4,8	7,7
País Vasco	0,0	1,2	98,8	29,1	56,7	9,8	3,1
Rioja (La)	0,0	13,6	86,4	8,5	57,6	15,3	5,1
Ceuta	0,0	12,5	87,5	12,5	62,5	6,3	6,3
Melilla	0,0	16,7	83,3	33,3	33,3	8,3	8,3
CENTROS E. SECUNDARIA Y FP							
TOTAL	3,2	18,1	78,7	22,3	37,4	11,6	7,4
Andalucía	3,8	34,0	62,2	30,4	16,8	10,4	4,6
Aragón	1,8	12,8	85,3	26,6	30,3	18,3	10,1
Asturias (Principado de)	3,8	16,7	79,5	16,7	28,2	10,3	24,4
Balears (Illes)	1,5	10,8	87,7	23,1	32,3	26,2	6,2
Canarias	18,1	43,6	38,2	21,6	15,7	0,0	1,0
Cantabria	0,0	6,3	93,8	10,4	39,6	27,1	16,7
Castilla y León	2,1	5,4	92,5	21,8	57,3	10,5	2,9
Castilla-La Mancha	2,3	12,0	85,6	36,6	34,3	10,6	4,2
Cataluña	0,7	7,4	92,0	17,2	74,7	0,0	0,0
Comunitat Valenciana	7,1	30,5	62,5	17,2	16,9	8,6	19,7
Extremadura	0,7	18,6	80,7	27,1	37,9	10,7	5,0
Galicia	2,0	14,2	83,8	16,9	58,8	7,8	0,3
Madrid (Comunidad de)	0,0	12,9	87,1	25,8	28,8	17,4	15,0
Murcia (Región de)	0,0	2,6	97,4	15,5	26,7	44,8	10,3
Navarra (Comunidad Foral de)	1,8	12,3	86,0	33,3	26,3	19,3	7,0
País Vasco	0,0	0,6	99,4	0,6	55,8	27,3	15,8
Rioja (La)	0,0	3,8	96,2	3,8	34,6	19,2	38,5
Ceuta	0,0	0,0	100,0	16,7	33,3	50,0	0,0
Melilla	0,0	0,0	100,0	42,9	42,9	14,3	0,0

B6.11 Porcentaje de centros con conexión WIFI

	TOTAL	CENTROS PÚBLICOS			CENTROS PRIVADOS
		Total	Centros E. Primaria	Centros E. Secundaria	
TOTAL	78,6	78,1	76,3	82,4	80,5
Andalucía	99,5	99,8	99,7	100,0	97,1
Aragón	70,6	68,3	62,8	82,7	78,3
Asturias (Principado de)	74,3	73,0	68,9	85,9	78,9
Baleares (Illes)	88,8	88,2	85,9	94,6	90,4
Canarias	65,8	63,5	67,0	52,9	79,9
Cantabria	70,9	72,2	68,9	81,3	67,2
Castilla y León	83,9	86,2	87,4	82,8	74,5
Castilla - La Mancha	83,2	84,4	82,6	89,9	75,6
Cataluña	93,9	95,1	96,2	92,8	91,7
Comunitat Valenciana	67,9	61,5	60,6	63,2	82,4
Extremadura	70,1	68,7	64,1	81,4	80,8
Galicia	54,1	51,4	44,4	67,9	64,7
Madrid (Comunidad de)	69,6	68,4	59,9	88,2	71,5
Murcia (Región de)	77,1	78,3	82,2	64,9	72,1
Navarra (Comunidad Foral de)	57,8	53,6	49,4	66,1	72,3
País Vasco	95,7	95,7	96,3	94,5	95,5
Rioja (La)	87,6	91,8	93,2	88,5	75,0
Ceuta	64,3	77,3	81,3	66,7	16,7
Mejilla	65,2	57,9	66,7	42,9	100,0

B6.12 Porcentaje de aulas habituales de clase con conexión a Internet

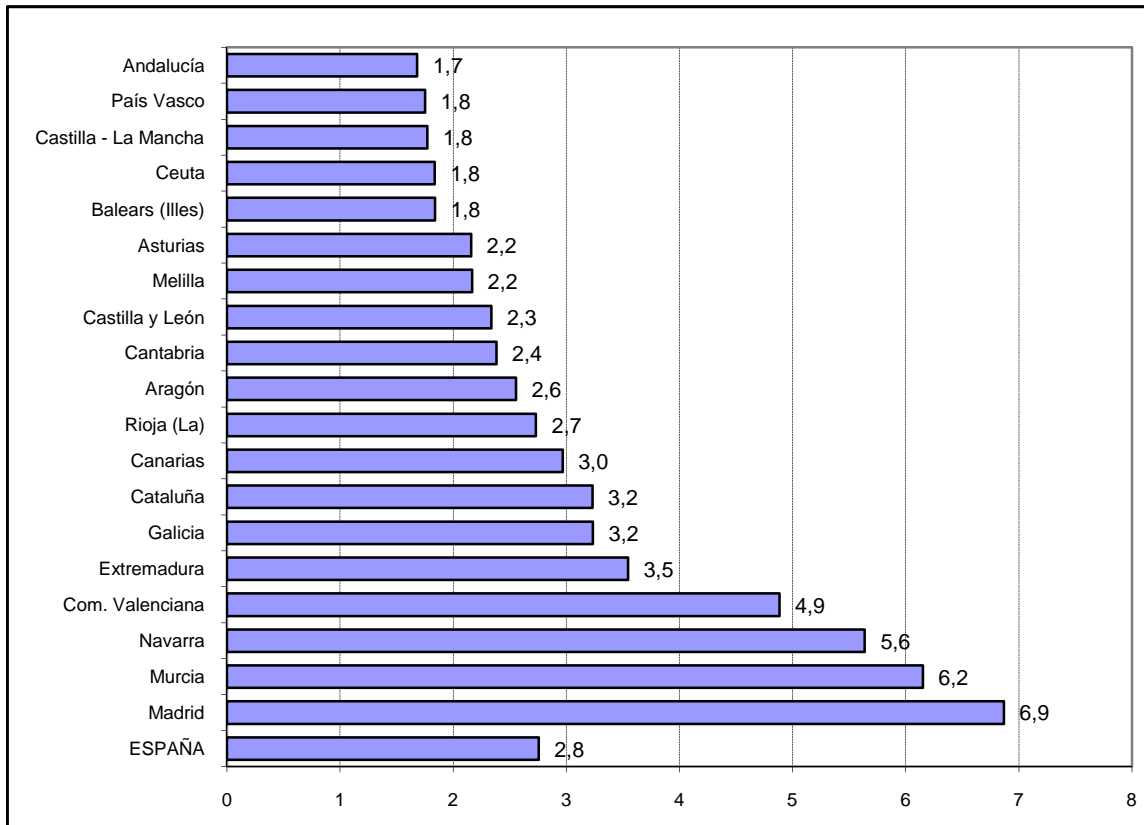
	TOTAL	CENTROS PÚBLICOS			CENTROS PRIVADOS
		Total	Centros E. Primaria	Centros E. Secundaria	
TOTAL	86,7	87,1	84,4	91,1	85,5
Andalucía	78,9	78,5	72,7	88,6	80,8
Aragón	93,3	94,7	95,0	94,1	89,2
Asturias (Principado de)	80,1	78,5	77,3	80,1	86,0
Baleares (Illes)	87,9	89,5	89,8	89,0	84,4
Canarias	82,0	82,7	77,8	90,3	79,6
Cantabria	96,8	97,8	98,6	96,8	93,6
Castilla y León	90,4	90,5	93,7	85,9	89,8
Castilla - La Mancha	91,1	91,8	92,9	90,1	85,9
Cataluña
Comunitat Valenciana	93,6	93,3	99,8	87,0	94,6
Extremadura	90,7	92,2	90,1	95,0	82,6
Galicia	84,0	86,3	81,2	94,0	75,1
Madrid (Comunidad de)	85,8	84,1	76,1	94,4	88,6
Murcia (Región de)	97,7	99,9	99,9	100,0	88,3
Navarra (Comunidad Foral de)	91,3	90,3	93,8	85,5	93,7
País Vasco	89,7	92,8	94,1	90,9	85,4
Rioja (La)	96,1	98,7	99,9	96,9	88,6
Ceuta	88,6	99,2	98,0	100,0	63,4
Mejilla	97,5	98,1	100,0	97,3	95,6

B6.13. Utilización de Internet de los niños de 10 a 15 años en los tres meses anteriores a la entrevista. Año 2010

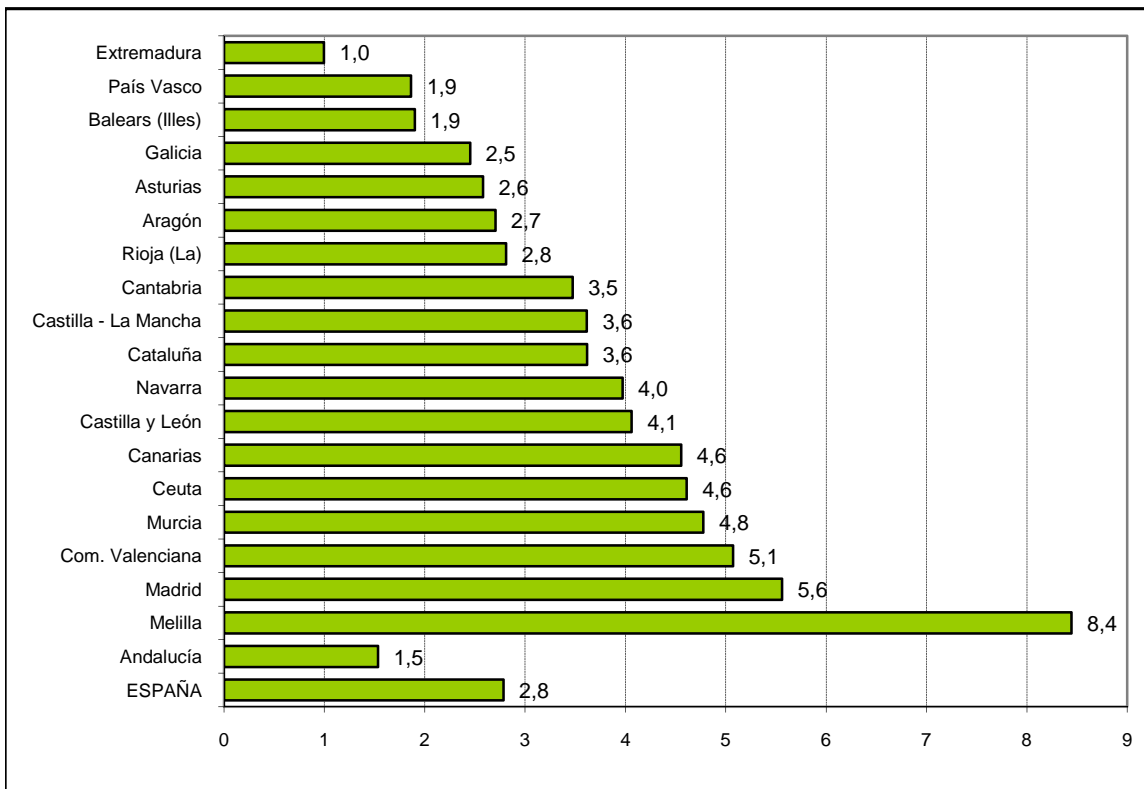
TOTAL niños usuarios de INTERNET	UTILIZACIÓN DE INTERNET (% sobre el total de usuarios de Internet)						
	Lugar de uso						
	Desde su vivienda	Desde la vivienda de familiares y amigos	Desde el centro de estudios	Desde centros públicos	Desde cibercafés y similares	Desde otros lugares	
POR COMUNIDAD AUTÓNOMA							
TOTAL	91,2	87,7	33,6	71,3	18,0	4,1	7,1
Andalucía	91,6	85,6	28,0	77,8	10,4	1,7	2,9
Aragón	95,3	96,9	50,1	81,6	25,5	4,1	4,1
Asturias (Principado de)	89,7	87,3	27,9	59,9	13,6	1,1	3,4
Baleares (Illes)	92,2	88,0	28,1	78,1	15,1	12,2	8,5
Canarias	91,1	78,9	15,9	70,8	12,1	1,9	3,2
Cantabria	95,7	87,1	43,1	70,2	22,4	6,1	13,3
Castilla y León	91,3	93,3	33,9	70,0	21,7	0,0	9,7
Castilla-La Mancha	84,7	90,1	31,8	56,9	24,2	3,5	5,4
Cataluña	95,5	87,4	28,4	88,5	19,6	3,3	8,1
Comunitat Valenciana	86,8	85,6	41,4	56,5	20,8	6,3	9,3
Extremadura	93,9	77,5	40,9	69,0	21,6	2,6	4,5
Galicia	96,5	88,1	34,7	65,9	24,5	6,7	4,9
Madrid (Comunidad de)	87,2	94,4	37,4	56,8	15,8	5,2	9,3
Murcia (Región de)	91,2	75,7	49,1	58,9	22,2	10,6	11,9
Navarra (Comunidad Foral de)	94,7	93,0	46,0	71,2	29,4	4,1	14,1
País Vasco	93,2	93,8	43,0	82,0	24,9	4,1	13,6
Rioja (La)	87,2	93,9	31,6	70,1	20,2	5,0	10,0
Ceuta	72,5	84,6	30,6	76,4	7,7	0,0	0,0
Melilla	88,2	82,2	17,6	84,5	0,0	8,9	0,0
POR SEXO							
TOTAL	91,2	87,7	33,6	71,3	18,0	4,1	7,1
Hombres	90,5	87,7	33,6	71,3	18,0	4,1	7,1
Mujeres	91,8	86,9	33,7	71,3	17,5	3,7	7,0
POR TAMAÑO DE MUNICIPIO							
Más de 100.000 habitantes y capitales de provincia	91,0	88,6	33,6	71,3	18,5	4,4	7,3
De 50.000 a 100.000 habitantes	94,8	90,3	32,0	69,4	15,2	4,1	9,2
De 20.000 a 50.000 habitantes	89,1	92,2	34,3	71,2	9,2	5,1	6,1
De 10.000 a 20.000 habitantes	92,2	84,8	39,0	73,8	20,9	5,4	8,9
Menos de 10.000 habitantes	90,5	87,0	33,1	71,0	15,5	3,1	6,4

B6.14. Número medio de alumnos por ordenador destinado a tareas de enseñanza y aprendizaje en centros públicos

CENTROS PÚBLICOS E. PRIMARIA



CENTROS PÚBLICOS E. SECUNDARIA Y FP



**B6.14. Utilización de Internet de los niños de 10 a 15 años en los tres meses anteriores a la entrevista.
Año 2012**

