



**ESTUDIO PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL PROFESORADO DE  
ENSEÑANZAS DE RÉGIMEN GENERAL NO UNIVERSITARIAS POR  
ENSEÑANZA QUE IMPARTE**

**CURSO 2007-2008.**

*Este estudio estadístico ha sido realizado dentro de la Estadística de las Enseñanzas no universitarias que se realizan en el marco de cooperación de la Comisión de Estadística (Ministerio /CCAA) de la Conferencia Sectorial de Educación y con la colaboración del Instituto Nacional de Estadística para el diseño y selección de la muestra utilizada.*



## Introducción

La Estadística estatal para las Enseñanzas de Régimen General recoge el “profesorado por nivel de enseñanza que imparte”. En él, se establecen unas categorías de profesorado que imparte exclusivamente un nivel educativo, otras categorías de profesorado que imparte enseñanza en más de un nivel educativo y también se recoge el profesorado de Escuelas de Arte por enseñanza que imparte.

Esta información que se viene obteniendo de “profesorado por nivel de enseñanza que imparte” es insuficiente para cubrir las demandas internacionales de distribución del profesorado por nivel educativo, distinguiendo además entre enseñanza “general” y “profesional”.

Tras distintos trabajos realizados para estudiar la viabilidad de la obtención de estos datos, se ha definido una metodología para el desarrollo de un estudio estadístico específico cuyos resultados se presentan.

## Metodología

### 1. Objetivo de la distribución del profesorado por enseñanza

El objetivo que se pretende es poder distribuir todo el personal con función docente en los centros educativos según la enseñanza que imparte, utilizando como variables de desagregación la titularidad del centro, la comunidad autónoma y el sexo. De esta forma, se podrán atender las necesidades estadísticas estatales e internacionales, no sólo para distribuir el profesorado sino como criterio de apoyo para estimar la distribución del gasto en educación por nivel educativo. La información está referida al curso 2007-2008.

Para minimizar los costes asociados a esta operación se ha decidido obtener la distribución desagregada por comunidad autónoma sólo en el caso de los centros públicos. Para los centros privados se obtiene únicamente la distribución del total nacional.

### 2. Marco del estudio

Se ha considerado como marco del estudio el conjunto de centros recogidos en la Estadística de las Enseñanzas no Universitarias que imparten enseñanzas de Régimen General no universitarias. Se excluyen del estudio las actuaciones de Programas de Garantía Social y Escuelas de Arte que imparten Bachillerato, ya que la información disponible en la estadística de estos centros y actuaciones se considera suficiente para cubrir el objetivo buscado.

Para facilitar el estudio se han excluido del muestreo los centros que imparten una sola enseñanza (ciclo para el caso de E. Infantil), ya que todo su profesorado se asocia a esa enseñanza.

### 3. Ámbito del profesorado

Se considera todo el profesorado que imparte docencia en el curso de referencia, 2007-2008, en los centros públicos y los privados incluidos en el marco de estudio.



#### 4. Principales variables y conceptos

##### 4.1. Profesorado

Se define como todo el personal que ejerce la docencia directa en el centro dentro del horario escolar, independientemente de su relación laboral con el centro.

El profesorado se clasifica por su dedicación horaria entre dedicación completa (dedicación horaria igual o superior al 75% de la duración de la jornada habitual de ese cuerpo o categoría) y dedicación parcial (cualquier dedicación horaria inferior a la completa).

El profesorado por centro, categoría, dedicación y sexo se ha tomado de la Estadística de las Enseñanzas no universitarias para su utilizado en el proceso de estimación.

##### 4.2. Horas Profesor

La estimación de la distribución del profesorado por enseñanza que imparte se apoya en las horas impartidas en cada enseñanza por el profesorado del centro educativo.

Se consideran horas profesor todas las “sesiones semanales” del profesorado que se pueden asignar a un nivel / enseñanza:

- Docencia directa con un grupo de alumnado
- Desdoblamientos de grupos (laboratorios, idiomas, ...)
- Docencia directa con alumnado para apoyos, refuerzos, profundización, etc.
- Docencia directa dirigida a alumnado con necesidades específicas y de educación compensatoria
- Períodos dedicados a la Formación en el Centro de Trabajo del alumnado de F.P.
- Tutorías lectivas o asignables a un grupo de una enseñanza
- Coordinación de tutores por ciclo / curso

No se consideran las sesiones no asignables a una enseñanza: cargos directivos, otros cargos, jefaturas de departamento, guardia-sustitución, coordinación de proyectos, biblioteca, reunión de departamento, representación sindical, etc.

##### 4.3. Concepto de unidades/grupos escolares

Se considera unidad al conjunto de alumnado que tiene un mismo tutor y que cursa gran parte de su horario lectivo conjuntamente, aunque durante otra parte del horario puede separarse para la realización de asignaturas optativas, desdobles, idiomas o por otras causas.

La información del número de unidades en las distintas enseñanzas, procedente de la *Estadística de la Enseñanza no Universitaria*, también se ha utilizado en el proceso de estimación este estudio.

##### 4.4. Enseñanzas impartidas

Se considera la siguiente relación de niveles / enseñanzas para la distribución del profesorado por enseñanza que imparte:

- Primer ciclo de E. Infantil
- Segundo ciclo de E. Infantil
- E. Primaria
- E. Secundaria Obligatoria



- Bachillerato
- Ciclos Formativos de F.P. Grado Medio
- Ciclos Formativos de F.P. Grado Superior

## 5. Información recogida

Se recoge para cada centro docente la distribución de las “horas profesor” por enseñanza y por sexo. Esta distribución se realiza para los siguientes tipos de enseñanzas:

- Primer ciclo de E. Infantil
- Segundo ciclo de E. Infantil
- E. Primaria
- E. Secundaria Obligatoria
- Bachillerato\*
- Ciclos Formativos de F.P. Grado Medio\*
- Ciclos Formativos de F.P. Grado Superior\*
- Ciclos Formativos sin distribuir\*
- Programas de Garantía Social / Programas de Cualificación Profesional Inicial
- E. Especial específica
- E. Infantil (Unds. Mixtas)
- E. Infantil y E. Primaria (Unds. Mixtas)
- Educación Secundaria para Adultos
- Educación de Adultos (Nivel E. Primaria)
- Enseñanzas de Idiomas (Enseñanzas de EOI)
- No distribuido por enseñanza

\* Incluye los regímenes de enseñanza: ordinaria, adultos presencial y educación a distancia

El profesorado a tiempo parcial se ha ponderado para ajustar el profesorado en equivalente a tiempo completo siguiendo el criterio habitualmente utilizado en la estadística internacional (1 profesor tiempo parcial = 1/2 profesor a tiempo completo).

## 6. Tamaño de la muestra

Las labores de diseño y selección de la muestra han sido llevadas a cabo por la Unidad de Diseño de Muestras del Instituto Nacional de Estadística.

La determinación del tamaño de muestra en una encuesta depende de dos factores: la variabilidad de la característica a estimar y la precisión requerida para las estimaciones.

Dado que el nivel de desagregación para los datos es diferente según el tipo de centros, el estudio sobre el tamaño de la muestra es diferente para cada uno de los colectivos según la tipología de centros por enseñanza que imparten.

Para el cálculo del tamaño se han eliminado las enseñanzas que tienen un número de alumnos inferior a 10 y representan menos del 10% del total de alumnos del centro por considerar que pueden ser errores del marco.

En el caso de los centros privados, la determinación del tamaño de la muestra se hace considerando solamente el tipo de enseñanza, ya que la desagregación de los datos se hace a nivel nacional.

Se utiliza un tamaño de muestra que permite alcanzar un nivel de precisión del 5 por ciento en cada tipo de enseñanza.



Tanto en el caso de centros públicos como de privados, con el objeto de que todos las categorías de centros estén representados en la muestra, entendiéndose por categoría el que en un centro se imparten desde 2 hasta 4 enseñanzas diferentes, se seleccionan en primer lugar los centros según el tipo de enseñanza impartida y posteriormente se ajustan de forma que el número de centros permita alcanzar los tamaños muestrales fijados.

En los centros seleccionados se investigan todas las enseñanzas que se imparten.

El tamaño de la muestra según número de centros se presenta a continuación.

Tamaño de la muestra – Nº de centros seleccionados por CA y titularidad

| TITULARIDAD                  | MUESTRA      | MARCO         |
|------------------------------|--------------|---------------|
| <b>TOTAL CENTROS</b>         | <b>1.840</b> | <b>17.283</b> |
| <b>CENTROS PRIVADOS</b>      | <b>113</b>   | <b>4.055</b>  |
| <b>CENTROS PÚBLICOS</b>      | <b>1.727</b> | <b>13.228</b> |
| Andalucía                    | 121          | 2.441         |
| Aragón                       | 99           | 365           |
| Asturias (Principado de)     | 91           | 319           |
| Balears (Illes)              | 58           | 255           |
| Canarias                     | 118          | 809           |
| Cantabria                    | 77           | 186           |
| Castilla y León              | 147          | 861           |
| Castilla-La Mancha           | 95           | 817           |
| Cataluña                     | 122          | 2.011         |
| Comunitat Valenciana         | 102          | 1.267         |
| Extremadura                  | 111          | 512           |
| Galicia                      | 171          | 973           |
| Madrid (Comunidad de)        | 97           | 1.161         |
| Murcia (Región de)           | 83           | 482           |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 78           | 211           |
| País Vasco                   | 106          | 441           |
| Rioja (La)                   | 30           | 78            |
| Ceuta                        | 11           | 22            |
| Melilla                      | 10           | 17            |

## 7. Desarrollo teórico del estudio

La metodología se detalla para el caso de los centros públicos. Para los centros privados se procede de igual forma, pero sin desagregar por CA, puesto que sólo se considera el total nacional.

### Metodología centros públicos

El objetivo es obtener el reparto del profesorado en los centros públicos por tipo de enseñanza no universitaria.

- Notación:

Para simplificar la notación suponemos que trabajamos con el Total (hombres y mujeres) de una CA fija, pero el cálculo se ha realizado por separado para "hombres" y "mujeres".

P es el total de profesores. (Dato conocido)

$P_i$  es el total de profesores en la enseñanza  $i$ , con  $i=1, \dots, n$ . (Dato a estimar)



$U_i$  es el total de unidades de la enseñanza  $i$  de la CA, con  $i=1, \dots, n$ . (Dato conocido)

$H_{i(k)}$  es el total de horas profesor de la enseñanza  $i$ , con  $i=1, \dots, n$  del centro  $k$  de la muestra. (Dato enviado por las CCAA para este estudio)

$H_i$  es el total de horas profesor de la enseñanza  $i$  de la CA. (Dato a estimar)

$f_{i(k)}$  es el peso del centro  $k$  de la muestra para la enseñanza  $i$ , con  $i=1, \dots, n$ . (Dato perteneciente al muestreo elaborado por el INE)

- Desarrollo:

En primer lugar se calcula el estimador del total de horas-profesor de la enseñanza  $i$ , para lo que se plantea un estimador de razón en el muestreo estratificado:

$$\hat{H}_i = \frac{\sum_k f_{i(k)} H_{i(k)}}{\sum_k f_{i(k)} U_{i(k)}} U_i \text{ con } i=1, \dots, n$$

Entonces, el total de horas-profesor será:

$$\hat{H} = \sum_{i=1}^n \hat{H}_i$$

Y obtenemos el estimador del profesorado en los centros públicos por tipo de enseñanza no universitaria:

$$\hat{P}_i = \frac{\hat{H}_i}{\hat{H}} P \text{ con } i=1, \dots, n$$

- Ajustes del estimador:

Con el fin de ajustar la distribución del profesorado al personal del centro y a su distribución por sexo, de forma que no influyan las diferencias que puedan existir en el número de horas lectivas profesor dependiendo, especialmente, de los niveles impartidos en el centro, la titularidad del centro o la Administración educativa, se realiza un ajuste del estimador. Este ajuste evita que pueda existir un flujo de profesorado entre distintos tipos de enseñanza, tipos de centro o por sexo.

Con el objetivo de homogeneizar los valores absolutos del estudio sin modificar las proporciones de reparto enviadas por las CCAA se ajusta el total de horas profesor de cada centro a los siguientes cálculos teóricos de horas profesor semanales del centro por sexo:

$H_i = (PTC_i + 0.5 * PTP_i) * 25$  donde:

$i = 1, 2$ ; 1 = hombre, 2 = mujer

$H_i$  es el total de Horas Profesor semanales "hombre" o "mujer" que estimamos del centro.

$PTC_i$  es el total de profesores "hombre" o "mujer" a tiempo completo del centro.

$PTP_i$  es el total de profesores "hombre" o "mujer" a tiempo parcial del centro.

25 son las horas profesor semanales teóricas que asociamos a cada profesor del centro.



## 8. Análisis de respuesta

La recogida de información de los centros ha sido llevada a cabo por los servicios estadísticos de las Consejerías/Departamentos de Educación de las CC.AA. y por el Ministerio de Educación en su ámbito de gestión.

En general la respuesta de las CCAA a este estudio ha sido muy buena, sobre todo teniendo en cuenta el importante esfuerzo que representaba la obtención de la información.

Además, las CCAA de Castilla La Mancha, Canarias y País Vasco han enviado la información censal de todos sus centros públicos, lo que ha sido de gran utilidad para validar el buen funcionamiento de los estimadores utilizados.

No ha sido posible disponer de información de las comunidades de Illes Balears y Navarra.

Se presenta a continuación de forma detallada la respuesta de las CCAA de acuerdo al esquema de muestra detallado en el punto anterior.

|                              | TOTAL        |              |            | Centros Públicos |              |            | Centros Privados |           |            |
|------------------------------|--------------|--------------|------------|------------------|--------------|------------|------------------|-----------|------------|
|                              | Solicitados  | Recibidos    | Porcentaje | Solicitados      | Recibidos    | Porcentaje | Solicitados      | Recibidos | Porcentaje |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>1.828</b> | <b>1.611</b> | <b>88</b>  | <b>1.715</b>     | <b>1.514</b> | <b>88</b>  | <b>113</b>       | <b>97</b> | <b>86</b>  |
| Andalucía                    | 137          | 137          | 100        | 121              | 121          | 100        | 16               | 16        | 100        |
| Aragón                       | 102          | 102          | 100        | 99               | 99           | 100        | 3                | 3         | 100        |
| Asturias (Principado de)     | 93           | 93           | 100        | 91               | 91           | 100        | 2                | 2         | 100        |
| Balears (Illes)              | 60           | 0            | 0          | 58               | 0            | 0          | 2                | 0         | 0          |
| Canarias (1)                 | 121          | 120          | 99         | 117              | 117          | 100        | 4                | 3         | 75         |
| Cantabria                    | 79           | 79           | 100        | 77               | 77           | 100        | 2                | 2         | 100        |
| Castilla y León              | 155          | 153          | 99         | 145              | 143          | 99         | 10               | 10        | 100        |
| Castilla-La Mancha (1)       | 97           | 96           | 99         | 95               | 94           | 99         | 2                | 2         | 100        |
| Cataluña                     | 143          | 137          | 96         | 122              | 117          | 96         | 21               | 20        | 95         |
| Comunitat Valenciana         | 111          | 111          | 100        | 102              | 102          | 100        | 9                | 9         | 100        |
| Extremadura                  | 113          | 113          | 100        | 111              | 111          | 100        | 2                | 2         | 100        |
| Galicia (2)                  | 179          | 114          | 64         | 171              | 114          | 67         | 8                | 0         | 0          |
| Madrid (Comunidad de)        | 111          | 111          | 100        | 97               | 97           | 100        | 14               | 14        | 100        |
| Murcia (Región de)           | 85           | 83           | 98         | 83               | 83           | 100        | 2                | 0         | 0          |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 80           | 0            | 0          | 78               | 0            | 0          | 2                | 0         | 0          |
| País Vasco (1)               | 119          | 119          | 100        | 106              | 106          | 100        | 13               | 13        | 100        |
| Rioja (La)                   | 31           | 31           | 100        | 30               | 30           | 100        | 1                | 1         | 100        |
| Ceuta (1)                    | 7            | 7            | 100        | 7                | 7            | 100        | 0                | 0         | -          |
| Melilla (1)                  | 5            | 5            | 100        | 5                | 5            | 100        | 0                | 0         | -          |

(1) Además, envían información censal de los centros públicos.

(2) Sustituye centros para compensar falta de respuesta (50 públicos y 3 privados)



## Resultados obtenidos

El objetivo de este estudio es el reparto del profesorado de los centros que forman parte del ámbito del estudio entre las diferentes enseñanzas y por sexo. La distribución del profesorado se realiza sobre el cálculo del profesorado en **equivalente a tiempo completo**.

A continuación se presentan los resultados obtenidos una vez integradas la distribución del profesorado por enseñanza de los centros del marco que imparten más de una enseñanza (se ha estimado) y la de los centros del marco que imparten sólo una enseñanza (se ha asignado directamente todo el profesorado del centro a esa enseñanza).





### 1. Reparto de profesorado por Enseñanza.

A partir de las horas profesor asociadas a cada enseñanza, el resultado de la distribución de profesorado por enseñanza que se ha obtenido es el siguiente:

| Suma de Prof.<br>CA   | Enseñanza     |               |                |                |               |               |               |               | Total<br>enseñanzas |
|-----------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
|                       | INF 1º Ciclo  | INF 2º Ciclo  | Primaria       | ESO            | Bachillerato  | CFGM          | CFGS          | Otras         |                     |
| Andalucía             | 13            | 13.137        | 26.137         | 31.615         | 7.504         | 3.347         | 2.874         | 2.638         | 87.265              |
| Aragón                | 452           | 1.659         | 3.601          | 3.852          | 1.214         | 573           | 568           | 486           | 12.405              |
| Asturias              | 284           | 1.591         | 3.015          | 2.917          | 1.108         | 426           | 553           | 286           | 10.180              |
| Canarias              | -             | 3.317         | 6.702          | 7.275          | 2.137         | 1.108         | 823           | 677           | 22.039              |
| Cantabria             | 363           | 991           | 1.365          | 1.731          | 1.015         | 252           | 339           | 122           | 6.178               |
| Castilla León         | 382           | 3.448         | 8.205          | 7.100          | 3.046         | 933           | 959           | 760           | 24.833              |
| Castilla La Mancha    | 42            | 4.336         | 8.989          | 8.450          | 2.272         | 802           | 837           | 765           | 26.493              |
| Cataluña              | 4.785         | 9.385         | 23.296         | 17.882         | 5.121         | 2.711         | 2.369         | 765           | 66.314              |
| Com. Valenciana       | 1.463         | 5.061         | 15.740         | 15.289         | 5.438         | 2.257         | 2.438         | 1.588         | 49.274              |
| Extremadura           | -             | 1.958         | 4.672          | 4.578          | 1.498         | 474           | 433           | 290           | 13.903              |
| Galicia               | -             | 4.790         | 9.351          | 8.185          | 3.235         | 1.509         | 1.593         | 712           | 29.375              |
| Madrid                | 7.271         | 4.356         | 14.847         | 11.614         | 4.144         | 1.566         | 1.920         | 1.919         | 47.637              |
| Murcia                | 484           | 2.647         | 6.594          | 4.697          | 1.841         | 470           | 527           | 704           | 17.964              |
| País Vasco            | 1.689         | 2.154         | 4.602          | 5.172          | 1.651         | 818           | 1.003         | 198           | 17.287              |
| La Rioja              | -             | 405           | 934            | 825            | 301           | 114           | 141           | 103           | 2.823               |
| Ceuta                 | -             | 194           | 369            | 275            | 104           | 34            | 58            | 88            | 1.122               |
| Melilla               | 34            | 110           | 376            | 377            | 94            | 30            | 30            | 59            | 1.110               |
| <b>Total Públicos</b> | <b>17.262</b> | <b>59.539</b> | <b>138.795</b> | <b>131.834</b> | <b>41.723</b> | <b>17.424</b> | <b>17.465</b> | <b>12.160</b> | <b>436.202</b>      |
| <b>Total Privados</b> | <b>25.983</b> | <b>19.127</b> | <b>48.781</b>  | <b>38.983</b>  | <b>9.906</b>  | <b>4.442</b>  | <b>3.966</b>  | <b>4.831</b>  | <b>156.017</b>      |
| <b>Total</b>          | <b>43.245</b> | <b>78.666</b> | <b>187.576</b> | <b>170.817</b> | <b>51.629</b> | <b>21.866</b> | <b>21.431</b> | <b>16.991</b> | <b>592.219</b>      |



## 2. Reparto de profesorado por sexo

Los datos de desagregación por sexo que se obtienen dan las siguientes cifras de profesorado “hombre” por enseñanza:

| Suma de Hombres       | Enseñanza    |              |               |               |               |               |               |              |                | Total enseñanzas |
|-----------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|------------------|
|                       | CA           | INF 1º Ciclo | INF 2º Ciclo  | Primaria      | ESO           | Bachillerato  | CFGM          | CFGS         | Otras          |                  |
| Andalucía             | 0            | 1.261        | 8.668         | 14.529        | 4.136         | 2.050         | 1.605         | 866          | 33.115         |                  |
| Aragón                | 4            | 75           | 975           | 1.560         | 563           | 297           | 285           | 195          | 3.955          |                  |
| Asturias              | 4            | 212          | 817           | 1.115         | 508           | 257           | 270           | 92           | 3.275          |                  |
| Canarias              | -            | 279          | 1.744         | 2.765         | 941           | 682           | 449           | 228          | 7.087          |                  |
| Cantabria             | 9            | 111          | 365           | 736           | 451           | 145           | 200           | 48           | 2.066          |                  |
| Castilla León         | 4            | 339          | 2.062         | 3.142         | 1.520         | 564           | 554           | 311          | 8.495          |                  |
| Castilla La Mancha    | 1            | 405          | 2.968         | 3.816         | 1.142         | 467           | 470           | 336          | 9.605          |                  |
| Cataluña              | 47           | 352          | 4.465         | 6.674         | 1.973         | 1.579         | 1.394         | 114          | 16.598         |                  |
| Com. Valenciana       | 141          | -96          | 4.161         | 6.723         | 2.525         | 1.334         | 1.388         | 537          | 16.692         |                  |
| Extremadura           | -            | 226          | 1.627         | 2.021         | 728           | 286           | 233           | 127          | 5.248          |                  |
| Galicia               | -            | 802          | 2.111         | 3.083         | 1.400         | 1.000         | 947           | 298          | 9.641          |                  |
| Madrid                | 335          | 431          | 3.593         | 4.587         | 1.820         | 865           | 922           | 720          | 13.273         |                  |
| Murcia                | 26           | 225          | 1.871         | 2.171         | 902           | 312           | 314           | 295          | 6.115          |                  |
| País Vasco            | 127          | 179          | 896           | 1.762         | 641           | 566           | 625           | 57           | 4.851          |                  |
| La Rioja              | -            | 25           | 294           | 380           | 145           | 60            | 72            | 44           | 1.019          |                  |
| Ceuta                 | -            | 34           | 113           | 134           | 60            | 19            | 30            | 39           | 429            |                  |
| Melilla               | 1            | 8            | 100           | 172           | 56            | 20            | 14            | 21           | 392            |                  |
| <b>Total Públicos</b> | <b>699</b>   | <b>4.868</b> | <b>36.830</b> | <b>55.370</b> | <b>19.511</b> | <b>10.503</b> | <b>9.772</b>  | <b>4.328</b> | <b>141.860</b> |                  |
| <b>Total Privados</b> | <b>850</b>   | <b>1.457</b> | <b>11.630</b> | <b>19.058</b> | <b>5.035</b>  | <b>2.547</b>  | <b>2.156</b>  | <b>1.536</b> | <b>44.265</b>  |                  |
| <b>Total</b>          | <b>1.549</b> | <b>6.325</b> | <b>48.460</b> | <b>74.428</b> | <b>24.546</b> | <b>13.050</b> | <b>11.928</b> | <b>5.864</b> | <b>186.125</b> |                  |



Los datos de desagregación por sexo que se obtienen dan las siguientes cifras de profesorado “mujer” por enseñanza:

| Suma de Mujeres       | Enseñanza     |               |                |               |               |              |              |               | Total enseñanzas |
|-----------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|------------------|
|                       | CA            | INF 1º Ciclo  | INF 2º Ciclo   | Primaria      | ESO           | Bachillerato | CFGM         | CFGS          |                  |
| Andalucía             | 13            | 11.876        | 17.469         | 17.086        | 3.368         | 1.297        | 1.269        | 1.772         | 54.150           |
| Aragón                | 448           | 1.584         | 2.626          | 2.292         | 651           | 276          | 283          | 291           | 8.450            |
| Asturias              | 280           | 1.379         | 2.198          | 1.802         | 600           | 169          | 283          | 194           | 6.905            |
| Canarias              | -             | 3.038         | 4.958          | 4.510         | 1.196         | 426          | 374          | 449           | 14.952           |
| Cantabria             | 354           | 880           | 1.000          | 995           | 564           | 107          | 139          | 74            | 4.112            |
| Castilla León         | 378           | 3.109         | 6.143          | 3.958         | 1.526         | 369          | 405          | 449           | 16.338           |
| Castilla La Mancha    | 41            | 3.931         | 6.021          | 4.634         | 1.130         | 335          | 367          | 429           | 16.888           |
| Cataluña              | 4.738         | 9.033         | 18.831         | 11.208        | 3.148         | 1.132        | 975          | 651           | 49.716           |
| Com. Valenciana       | 1.322         | 5.157         | 11.579         | 8.566         | 2.913         | 923          | 1.050        | 1.051         | 32.582           |
| Extremadura           | -             | 1.732         | 3.045          | 2.557         | 770           | 188          | 200          | 163           | 8.655            |
| Galicia               | -             | 3.988         | 7.240          | 5.102         | 1.835         | 509          | 646          | 414           | 19.734           |
| Madrid                | 6.936         | 3.925         | 11.254         | 7.027         | 2.324         | 701          | 998          | 1.199         | 34.364           |
| Murcia                | 458           | 2.422         | 4.723          | 2.526         | 939           | 158          | 213          | 409           | 11.849           |
| País Vasco            | 1.562         | 1.975         | 3.706          | 3.410         | 1.010         | 252          | 378          | 141           | 12.436           |
| La Rioja              | -             | 380           | 640            | 445           | 156           | 54           | 69           | 59            | 1.804            |
| Ceuta                 | -             | 160           | 256            | 141           | 44            | 15           | 28           | 49            | 693              |
| Melilla               | 33            | 102           | 276            | 205           | 38            | 10           | 16           | 38            | 718              |
| <b>Total Públicos</b> | <b>16.563</b> | <b>54.671</b> | <b>101.965</b> | <b>76.464</b> | <b>22.212</b> | <b>6.921</b> | <b>7.693</b> | <b>7.832</b>  | <b>294.342</b>   |
| <b>Total Privados</b> | <b>25.133</b> | <b>17.670</b> | <b>37.151</b>  | <b>19.925</b> | <b>4.871</b>  | <b>1.895</b> | <b>1.810</b> | <b>3.295</b>  | <b>111.752</b>   |
| <b>Total</b>          | <b>41.696</b> | <b>72.341</b> | <b>139.116</b> | <b>96.389</b> | <b>27.083</b> | <b>8.816</b> | <b>9.503</b> | <b>11.127</b> | <b>406.094</b>   |



Presentada la anterior información, como porcentaje de mujeres por enseñanza, se obtiene:

| Pct. de Mujeres<br>CA | Enseñanza    |              |             |             |              |             |             |             | Total<br>enseñanzas |
|-----------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
|                       | INF 1º Ciclo | INF 2º Ciclo | Primaria    | ESO         | Bachillerato | CFGM        | CFGS        | Otras       |                     |
| Andalucía             | 100,0        | 90,4         | 66,8        | 54,0        | 44,9         | 38,8        | 44,2        | 67,2        | 62,1                |
| Aragón                | 99,1         | 95,5         | 72,9        | 59,5        | 53,6         | 48,2        | 49,8        | 59,9        | 68,1                |
| Asturias              | 98,6         | 86,7         | 72,9        | 61,8        | 54,2         | 39,7        | 51,2        | 67,8        | 67,8                |
| Canarias              | -            | 91,6         | 74,0        | 62,0        | 56,0         | 38,4        | 45,4        | 66,3        | 67,8                |
| Cantabria             | 97,5         | 88,8         | 73,3        | 57,5        | 55,6         | 42,5        | 41,0        | 60,7        | 66,6                |
| Castilla León         | 99,0         | 90,2         | 74,9        | 55,7        | 50,1         | 39,5        | 42,2        | 59,1        | 65,8                |
| Castilla La Mancha    | 97,6         | 90,7         | 67,0        | 54,8        | 49,7         | 41,8        | 43,8        | 56,1        | 63,7                |
| Cataluña              | 99,0         | 96,2         | 80,8        | 62,7        | 61,5         | 41,8        | 41,2        | 85,1        | 75,0                |
| Com. Valenciana       | 90,4         | 101,9        | 73,6        | 56,0        | 53,6         | 40,9        | 43,1        | 66,2        | 66,1                |
| Extremadura           | -            | 88,5         | 65,2        | 55,9        | 51,4         | 39,7        | 46,2        | 56,2        | 62,3                |
| Galicia               | -            | 83,3         | 77,4        | 62,3        | 56,7         | 33,7        | 40,6        | 58,1        | 67,2                |
| Madrid                | 95,4         | 90,1         | 75,8        | 60,5        | 56,1         | 44,8        | 52,0        | 62,5        | 72,1                |
| Murcia                | 94,6         | 91,5         | 71,6        | 53,8        | 51,0         | 33,6        | 40,4        | 58,1        | 66,0                |
| País Vasco            | 92,5         | 91,7         | 80,5        | 65,9        | 61,2         | 30,8        | 37,7        | 71,2        | 71,9                |
| La Rioja              | -            | 93,8         | 68,5        | 53,9        | 51,8         | 47,4        | 48,9        | 57,3        | 63,9                |
| Ceuta                 | -            | 82,5         | 69,4        | 51,3        | 42,3         | 44,1        | 48,3        | 55,7        | 61,8                |
| Melilla               | 97,1         | 92,7         | 73,4        | 54,4        | 40,4         | 33,3        | 53,3        | 64,4        | 64,7                |
| <b>Total Públicos</b> | <b>96,0</b>  | <b>91,8</b>  | <b>73,5</b> | <b>58,0</b> | <b>53,2</b>  | <b>39,7</b> | <b>44,0</b> | <b>64,4</b> | <b>67,5</b>         |
| <b>Total Privados</b> | <b>96,7</b>  | <b>92,4</b>  | <b>76,2</b> | <b>51,1</b> | <b>49,2</b>  | <b>42,7</b> | <b>45,6</b> | <b>68,2</b> | <b>71,6</b>         |
| <b>Total</b>          | <b>96,4</b>  | <b>92,0</b>  | <b>74,2</b> | <b>56,4</b> | <b>52,5</b>  | <b>40,3</b> | <b>44,3</b> | <b>65,5</b> | <b>68,6</b>         |