

ESTUDIO CIS Nº 3486  
ENCUESTA SOBRE TENDENCIAS SOCIALES (IV)  
FICHA TÉCNICA

**Ámbito:**

Nacional.

**Universo:**

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

**Tamaño de la muestra:**

Diseñada: 4.000 entrevistas.

Realizada: 3.800 entrevistas.

**Afijación:**

Proporcional.

**Ponderación:**

Para tratar la muestra en su conjunto es necesario aplicar coeficientes de ponderación (PESO)<sup>1</sup>. Los valores medios de estos coeficientes se adjuntan al final de esta ficha técnica.

Para la estimación a nivel de cada autonomía, en el fichero de microdatos se incluye la ponderación para cada una de ellas (variable PESOCCAA).

**Puntos de muestreo:**

1.095 municipios y 50 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 17,2% y del 82,8%, respectivamente. La selección de los individuos se ha llevado a cabo mediante la aplicación de cuotas de sexo y edad.

Los estratos se han formado por el cruce de las 17 comunidades autónomas y las dos ciudades autónomas con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menor o igual a 2.000 habitantes; de 2.001 a 10.000; de 10.001 a 50.000; de 50.001 a 100.000; de 100.001 a 400.000; de 400.001 a 1.000.000; y más de 1.000.000 de habitantes.

Los cuestionarios se han aplicado mediante entrevista telefónica asistida por ordenador (CATI).

**Error muestral:**

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas) y  $P = Q$ , el error de muestreo es de  $\pm 1,6\%$  para el conjunto de la muestra, en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

**Fecha de realización:**

Del 8 al 14 de noviembre de 2024.

---

<sup>1</sup> Para más información sobre la ponderación pueden consultar en: <https://www.cis.es/estudios/preguntas-frecuentes/muestra-y-ponderación>

## Muestra diseñada, realizada, coeficientes de ponderación y error (%)

| Código | Comunidad Autónoma           | Muestra  |           | Ponderación | Error (%) |
|--------|------------------------------|----------|-----------|-------------|-----------|
|        |                              | Diseñada | Realizada |             |           |
| 01     | Andalucía                    | 728      | 660       | 1,0162      | 3,9       |
| 02     | Aragón                       | 112      | 105       | 1,2041      | 9,8       |
| 03     | Asturias (Principado de)     | 95       | 101       | 0,8877      | 10,0      |
| 04     | Balears (Illes)              | 91       | 103       | 1,0047      | 9,9       |
| 05     | Canarias                     | 184      | 170       | 0,9196      | 7,7       |
| 06     | Cantabria                    | 53       | 64        | 0,7356      | 12,5      |
| 07     | Castilla-La Mancha           | 177      | 151       | 1,3355      | 8,1       |
| 08     | Castilla y León              | 219      | 197       | 1,2691      | 7,1       |
| 09     | Cataluña                     | 617      | 562       | 1,0176      | 4,2       |
| 10     | Comunitat Valenciana         | 411      | 415       | 0,9854      | 4,9       |
| 11     | Extremadura                  | 98       | 92        | 0,9864      | 10,4      |
| 12     | Galicia                      | 253      | 227       | 1,1308      | 6,6       |
| 13     | Madrid (Comunidad de)        | 551      | 566       | 0,7647      | 4,2       |
| 14     | Murcia (Región de)           | 120      | 119       | 1,2720      | 9,2       |
| 15     | Navarra (Comunidad Foral de) | 56       | 56        | 0,7879      | 13,4      |
| 16     | País Vasco                   | 195      | 169       | 0,9393      | 7,7       |
| 17     | La Rioja                     | 27       | 30        | 1,0140      | 18,3      |
| 18     | Ceuta (Ciudad autónoma de)   | 7        | 7         | 0,7567      | 37,8      |
| 19     | Melilla (Ciudad autónoma de) | 6        | 6         | 0,6079      | 40,8      |
|        | Total                        | 4.000    | 3.800     |             | 1,6       |