

**ESTUDIO CIS N° 3485**  
**BARÓMETRO DE NOVIEMBRE 2024**  
**FICHA TÉCNICA**

**Ámbito:**

Nacional.

**Universo:**

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

**Tamaño de la muestra:**

**Diseñada:** 4.000 entrevistas.

**Realizada:** 4.009 entrevistas.

**Afijación:**

No proporcional.

Partiendo de una distribución proporcional por comunidades autónomas, se ajusta de forma que todas ellas alcancen un mínimo de 100 entrevistas, excepto las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla que se fija un total de 20 entrevistas en cada una de ellas.

**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:**

1.206 municipios y 50 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 19,6% y del 80,4%, 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 2 al 7 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                    | 686      | 688       | 1,0881      | 3,8       |
| 02     | Aragón                       | 105      | 97        | 1,1461      | 10,2      |
| 03     | Asturias (Principado de)     | 100      | 99        | 0,9207      | 10,1      |
| 04     | Balears (Illes)              | 100      | 94        | 1,2016      | 10,3      |
| 05     | Canarias                     | 173      | 169       | 1,1448      | 7,7       |
| 06     | Cantabria                    | 100      | 98        | 0,5805      | 10,1      |
| 07     | Castilla-La Mancha           | 167      | 171       | 1,2014      | 7,6       |
| 08     | Castilla y León              | 206      | 205       | 1,0859      | 7,0       |
| 09     | Cataluña                     | 581      | 598       | 0,9969      | 4,1       |
| 10     | Comunitat Valenciana         | 387      | 415       | 1,0793      | 4,9       |
| 11     | Extremadura                  | 100      | 96        | 1,2914      | 10,2      |
| 12     | Galicia                      | 238      | 251       | 0,9311      | 6,3       |
| 13     | Madrid (Comunidad de)        | 519      | 558       | 0,8332      | 4,2       |
| 14     | Murcia (Región de)           | 114      | 115       | 1,1984      | 9,3       |
| 15     | Navarra (Comunidad Foral de) | 100      | 91        | 0,6621      | 10,5      |
| 16     | País Vasco                   | 184      | 175       | 0,9467      | 7,6       |
| 17     | La Rioja                     | 100      | 72        | 0,3515      | 11,8      |
| 18     | Ceuta (Ciudad autónoma de)   | 20       | 10        | 0,7864      | 31,6      |
| 19     | Melilla (Ciudad autónoma de) | 20       | 7         | 0,4426      | 37,8      |
|        | Total                        | 4.000    | 4.009     |             | 1,6       |