

**ESTUDIO CIS Nº 3495**  
**INTELIGENCIA ARTIFICIAL**  
**FICHA TÉCNICA**

**Ámbito:**

Nacional.

**Universo:**

Población residente en España de ambos sexos de 18 años y más.

**Tamaño de la muestra:**

Diseñada: 4.000 entrevistas.

Realizada: 4.004 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).

Este estudio se ha realizado con dos cuestionarios diferentes para medir el efecto del diseño del cuestionario. Para tratar la muestra de cada cuestionario por separado es necesario aplicar coeficientes de ponderación PESO\_A y PESO\_B respectivamente, cuya metodología es igual a la del PESO.

**Puntos de muestreo:**

1131 municipios y 50 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 17,4% y del 82,6%, 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 6 al 15 de febrero de 2025.

---

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

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

Código	Comunidad Autónoma	Muestra		Ponderación	Error (%)
		Diseñada	Realizada		
01	Andalucía	704	716	1,0313	3,7
02	Aragón	112	111	0,9293	9,5
03	Asturias (Principado de)	88	90	0,8031	10,5
04	Balears (Illes)	100	100	1,1028	10,0
05	Canarias	188	183	1,0855	7,4
06	Cantabria	50	54	0,8949	13,6
07	Castilla-La Mancha	172	162	1,1956	7,9
08	Castilla y León	205	191	1,0071	7,2
09	Cataluña	652	664	0,9938	3,9
10	Comunitat Valenciana	433	407	1,0733	5,0
11	Extremadura	89	83	1,5427	11,0
12	Galicia	233	236	1,0207	6,5
13	Madrid (Comunidad de)	569	618	0,7675	4,0
14	Murcia (Región de)	124	121	1,2078	9,1
15	Navarra (Comunidad Foral de)	55	54	0,8985	13,6
16	País Vasco	187	182	0,9714	7,4
17	La Rioja	27	24	0,8891	20,4
18	Ceuta (Ciudad autónoma de)	6	4	2,2314	50,0
19	Melilla (Ciudad autónoma de)	6	4	1,2965	50,0
	Total	4.000	4.004		1,6