

**ESTUDIO CIS N° 3457**  
**BARÓMETRO DE MAYO 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: 4.013 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:**

1.205 municipios y 50 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 19,5% y del 80,5%, 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 3 al 8 de mayo 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	702	1,0512	3,8
02	Aragón	105	102	1,2585	9,9
03	Asturias (Principado de)	100	91	1,1193	10,5
04	Balears (Illes)	100	97	0,9126	10,2
05	Canarias	173	159	1,1978	7,9
06	Cantabria	100	106	0,4539	9,7
07	Castilla-La Mancha	167	159	1,4744	7,9
08	Castilla y León	206	195	1,2838	7,2
09	Cataluña	581	584	0,9838	4,1
10	Comunitat Valenciana	387	432	0,9562	4,8
11	Extremadura	100	106	1,1547	9,7
12	Galicia	238	230	1,0873	6,6
13	Madrid (Comunidad de)	519	530	0,8789	4,3
14	Murcia (Región de)	114	121	1,2458	9,1
15	Navarra (Comunidad Foral de)	100	96	0,6116	10,2
16	País Vasco	184	180	0,8821	7,5
17	La Rioja	100	90	0,2924	10,5
18	Ceuta (Ciudad autónoma de)	20	16	0,3155	25,0
19	Melilla (Ciudad autónoma de)	20	17	0,4386	24,3
	Total	4.000	4.013		1,6