

**ESTUDIO CIS Nº 3435**  
**BARÓMETRO DE ENERO 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: 4.015 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:**

Dado que las tasas de muestreo son diferentes en cada comunidad autónoma, para tratar la muestra en su conjunto es necesario aplicar coeficientes de ponderación (PESO). 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:**

1.207 municipios y 50 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 23,8% y del 76,2%, 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 5 de enero de 2024.

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

Código	Comunidad Autónoma	Muestra		Ponderación	Error (%)
		Diseñada	Realizada		
01	Andalucía	685	730	1,0856	3,7
02	Aragón	106	116	1,0441	9,3
03	Asturias (Principado de)	100	96	0,9980	10,2
04	Balears (Illes)	100	91	1,0973	10,5
05	Canarias	173	163	1,0221	7,8
06	Cantabria	100	98	0,4541	10,1
07	Castilla-La Mancha	167	149	1,2874	8,2
08	Castilla y León	208	195	1,1196	7,2
09	Cataluña	581	558	1,0526	4,2
10	Comunitat Valenciana	387	406	1,0391	5,0
11	Extremadura	100	87	1,3090	10,7
12	Galicia	240	264	0,9993	6,2
13	Madrid (Comunidad de)	516	543	0,8791	4,3
14	Murcia (Región de)	113	128	1,0833	8,8
15	Navarra (Comunidad Foral de)	100	103	0,5746	9,9
16	País Vasco	184	172	1,0514	7,6
17	La Rioja	100	84	0,3194	10,9
18	Ceuta (Ciudad autónoma de)	20	13	0,6601	27,7
19	Melilla (Ciudad autónoma de)	20	19	0,3250	22,9
	Total	4.000	4.015		1,6