# ESTUDIO CIS Nº 3431 BARÓMETRO DE DICIEMBRE 2023

### FICHA TÉCNICA

#### Ámbito:

Nacional.

#### Universo:

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

#### Tamaño de la muestra:

**Diseñada:** 4.000 entrevistas. **Realizada:** 4.613 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:

1.313 municipios y 50 provincias.

#### Procedimiento de muestreo:

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 22,3% y del 77,7%, 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  $\pm 1,5\%$  para el conjunto de la muestra, en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

#### Fecha de realización:

Del 1 de diciembre al 7 de diciembre de 2023.

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

	<u>-</u>	Muestra			
Código	Comunidad Autónoma	Diseñada	Realizada	Ponderación	Error (%)
01	Andalucía	685	863	1,0429	3,4
02	Aragón	106	138	0,8859	8,5
03	Asturias (Principado de)	100	132	0,7631	8,7
04	Balears (Illes)	100	102	1,0104	9,9
05	Canarias	173	172	1,2369	7,6
06	Cantabria	100	115	0,5334	9,3
07	Castilla-La Mancha	167	205	1,1381	7,0
80	Castilla y León	208	225	1,2112	6,7
09	Cataluña	581	606	1,1530	4,1
10	Comunitat Valenciana	387	423	1,1130	4,9
11	Extremadura	100	104	1,2591	9,8
12	Galicia	240	315	0,9186	5,6
13	Madrid (Comunidad de)	516	652	0,8499	3,9
14	Murcia (Región de)	113	114	1,2311	9,4
15	Navarra (Comunidad Foral de)	100	102	0,6245	9,9
16	País Vasco	184	222	0,9520	6,7
17	La Rioja	100	89	0,3161	10,6
18	Ceuta (Ciudad autónoma de)	20	18	0,4818	23,6
19	Melilla (Ciudad autónoma de)	20	16	0,6785	25,0
	Total	4.000	4.613		1,5