# ESTUDIO CIS № 3395 BARÓMETRO DE FEBRERO 2023 FICHA TÉCNICA

6	í	- 1			
Ľ	۱r	n	nı	to	۰
•	VI.	ш	v	w	٠.

Nacional.

## Universo:

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

#### Tamaño de la muestra:

**Diseñada:** 4.000 entrevistas. **Realizada:** 3.935 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:

1.233 municipios y 50 provincias.

#### Procedimiento de muestreo:

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 27,2% y del 72,8%, 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 1 al 11 de febrero de 2023.

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

		Muestra			
Código	Comunidad autónoma	Diseñada	Realizada	Ponderación	Error (%)
01	Andalucía	686	677	1,0470	3,8
02	Aragón	106	103	1,1126	9,9
03	Asturias (Principado de)	100	96	0,9941	10,2
04	Balears (Illes)	100	99	0,8938	10,1
05	Canarias	172	160	1,1255	7,9
06	Cantabria	100	97	0,5573	10,2
07	Castilla-La Mancha	167	168	1,0230	7,7
80	Castilla y León	209	195	1,1194	7,2
09	Cataluña	580	562	1,0689	4,2
10	Comunitat Valenciana	386	375	1,0822	5,2
11	Extremadura	100	85	1,1258	10,8
12	Galicia	241	250	1,0193	6,3
13	Madrid (Comunidad de)	516	565	0,9486	4,2
14	Murcia (Región de)	112	120	0,9849	9,1
15	Navarra (Comunidad Foral de)	100	102	0,5541	9,9
16	País Vasco	185	174	1,1261	7,6
17	La Rioja	100	91	0,2893	10,5
18	Ceuta (Ciudad autónoma de)	20	8	0,9042	35,4
19	Melilla (Ciudad autónoma de)	20	8	0,7748	35,4
	Total	4.000	3.935		1,6