# ESTUDIO CIS Nº 3489 BARÓMETRO DE DICIEMBRE 2024 FICHA TÉCNICA

Á	
Λm	hitai
AIII	bito:
, ,,,,	DILO.

Nacional.

### Universo:

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

#### Tamaño de la muestra:

**Diseñada:** 4.600 entrevistas. **Realizada:** 4.621 entrevistas.

## Afijación:

No proporcional.

Se asignan 1.000 entrevistas en la Comunitat Valenciana. Tras ello, 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).

Para tratar la muestra de la Comunitat Valenciana por separado es necesario aplicar coeficientes de ponderación (PESOCA10)<sup>1</sup>.

#### Puntos de muestreo:

1.234 municipios y 50 provincias.

#### Procedimiento de muestreo:

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 19,2% y del 80,8%, 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  $\pm 1,5\%$  para el conjunto de la muestra, en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

#### Fecha de realización:

Del 2 al 9 de diciembre de 2024.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Para más información sobre la ponderación pueden consultar en: <a href="https://www.cis.es/estudios/preguntas-frecuentes/muestra-y-ponderación">https://www.cis.es/estudios/preguntas-frecuentes/muestra-y-ponderación</a>

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

		Muestra			
Código	Comunidad autónoma	Diseñada	Realizada	Ponderación	Error (%)
01	Andalucía	683	641	1,3536	3,9
02	Aragón	105	105	1,4075	9,8
03	Asturias (Principado de)	100	97	0,9762	10,2
04	Balears (Illes)	100	104	1,3694	9,8
05	Canarias	173	156	1,5027	8,0
06	Cantabria	100	108	0,4750	9,6
07	Castilla-La Mancha	166	160	1,6025	7,9
80	Castilla y León	205	203	1,3250	7,0
09	Cataluña	579	558	1,2116	4,2
10	Comunitat Valenciana	1.000	1.062	0,4638	3,1
11	Extremadura	100	100	1,2115	10,0
12	Galicia	237	238	1,1280	6,5
13	Madrid (Comunidad de)	516	547	0,9756	4,3
14	Murcia (Región de)	113	117	1,2745	9,2
15	Navarra (Comunidad Foral de)	100	113	0,5258	9,4
16	País Vasco	183	182	1,1158	7,4
17	La Rioja	100	96	0,3881	10,2
18	Ceuta (Ciudad autónoma de)	20	19	0,4363	22,9
19	Melilla (Ciudad autónoma de)	20	15	0,5501	25,8
	Total	4.600	4.621		1,5