

ESTUDIO CIS Nº 3450
BARÓMETRO DE ABRIL 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: 4.032 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)¹. 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:

1.245 municipios y 50 provincias.

Procedimiento de muestreo:

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 24,3% y del 75,7%, 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 $\pm 1,6\%$ para el conjunto de la muestra, en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

Fecha de realización:

Del 1 al 4 de abril de 2024.

¹ 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	696	0,9186	3,8
02	Aragón	105	101	0,8748	10,0
03	Asturias (Principado de)	100	102	0,8987	9,9
04	Balears (Illes)	100	97	0,8241	10,2
05	Canarias	173	162	1,0294	7,9
06	Cantabria	100	96	0,4509	10,2
07	Castilla-La Mancha	167	161	1,2746	7,9
08	Castilla y León	206	214	0,9011	6,8
09	Cataluña	581	580	0,7690	4,2
10	Comunitat Valenciana	387	397	1,0614	5,0
11	Extremadura	100	99	1,1418	10,1
12	Galicia	238	247	0,7683	6,4
13	Madrid (Comunidad de)	519	552	0,6714	4,3
14	Murcia (Región de)	114	107	1,0895	9,7
15	Navarra (Comunidad Foral de)	100	100	0,4962	10,0
16	País Vasco	184	181	0,8319	7,4
17	La Rioja	100	103	0,3758	9,9
18	Ceuta (Ciudad autónoma de)	20	18	0,2380	23,6
19	Melilla (Ciudad autónoma de)	20	19	0,1890	22,9
	Total	4.000	4.032		1,6