

**ESTUDIO CIS Nº 3390**  
**BARÓMETRO DE ENERO**  
**FICHA TÉCNICA**

**Ámbito:**

Nacional.

**Universo:**

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

**Tamaño de la muestra:**

Diseñada: 4.000 entrevistas.

Realizada: 3.961 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:**

1.208 municipios y 50 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 15,5% y del 84,5%, 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 12 de enero de 2023.

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

Código	Comunidad Autónoma	Muestra		Ponderación	Error (%)
		Diseñada	Realizada		
01	Andalucía	686	677	1,0519	3,8
02	Aragón	106	105	1,0641	9,8
03	Asturias (Principado de)	100	88	1,0648	10,7
04	Balears (Illes)	100	94	0,9752	10,3
05	Canarias	172	180	1,0251	7,5
06	Cantabria	100	87	0,5989	10,7
07	Castilla-La Mancha	167	161	1,0820	7,9
08	Castilla y León	209	200	1,1118	7,1
09	Cataluña	580	569	1,0594	4,2
10	Comunitat Valenciana	386	409	0,9841	4,9
11	Extremadura	100	96	1,0155	10,2
12	Galicia	241	227	1,1351	6,6
13	Madrid (Comunidad de)	516	563	0,9678	4,2
14	Murcia (Región de)	112	104	1,1149	9,8
15	Navarra (Comunidad Foral de)	100	94	0,6153	10,3
16	País Vasco	185	181	1,1011	7,4
17	La Rioja	100	82	0,3340	11,0
18	Ceuta (Ciudad autónoma de)	20	20	0,3366	22,4
19	Melilla (Ciudad autónoma de)	20	24	0,2524	20,4
	Total	4.000	3.961		1,6