

**ESTUDIO CIS Nº 3330**  
**BARÓMETRO DE JULIO**  
**FICHA TÉCNICA**

**Ámbito:**

Nacional.

**Universo:**

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

**Tamaño de la muestra:**

**Diseñada:** 4.000 entrevistas.

**Realizada:** 3.798 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). 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:**

1.223 municipios y 50 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 16,7% y del 83,3%, 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 15 de julio de 2021.

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

Código	Comunidad Autónoma	Muestra		Ponderación	Error (%)
		Diseñada	Realizada		
01	Andalucía	684	654	1,0539	3,9
02	Aragón	106	96	1,1143	10,2
03	Asturias (Principado de)	100	94	0,9876	10,3
04	Balears (Illes)	100	93	0,9161	10,4
05	Canarias	171	166	1,0374	7,8
06	Cantabria	100	98	0,5150	10,1
07	Castilla-La Mancha	166	157	1,0672	8,0
08	Castilla y León	211	190	1,1172	7,3
09	Cataluña	580	569	1,0267	4,2
10	Comunitat Valenciana	385	375	1,0342	5,2
11	Extremadura	100	92	1,0265	10,4
12	Galicia	242	226	1,0774	6,7
13	Madrid (Comunidad de)	517	509	1,0237	4,4
14	Murcia (Región de)	112	105	1,0698	9,8
15	Navarra (Comunidad Foral de)	100	96	0,5505	10,2
16	País Vasco	186	179	1,0458	7,5
17	La Rioja	100	79	0,3228	11,3
18	Ceuta (Ciudad autónoma de)	20	10	0,6484	31,6
19	Melilla (Ciudad autónoma de)	20	10	0,5894	31,6
	Total	4.000	3.798		1,6