

**ESTUDIO CIS N° 3337**  
**BARÓMETRO DE OCTUBRE**  
**FICHA TÉCNICA**

**Ámbito:**

Nacional.

**Universo:**

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

**Tamaño de la muestra:**

**Diseñada:** 4.300 entrevistas.

**Realizada:** 3.660 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.

En este mes se ha ampliado la muestra correspondiente al País Vasco en 300 entrevistas (Véase el cuadro al final de esta ficha técnica).

**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:**

1.176 municipios y 50 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 39,8% y del 60,2%, 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  $\pm 1,7\%$  para el conjunto de la muestra, en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

**Fecha de realización:**

Del 1 al 13 de octubre de 2021.

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

Código	Comunidad Autónoma	Muestra		Total	Realizada	Ponderación	Error (%)
		Diseñada	Ampliación				
01	Andalucía	684		684	623	1,0661	4,0
02	Aragón	106		106	98	1,0519	10,1
03	Asturias (Principado de)	100		100	89	1,0052	10,6
04	Balears (Illes)	100		100	82	1,0012	11,0
05	Canarias	171		171	157	1,0570	8,0
06	Cantabria	100		100	93	0,5230	10,4
07	Castilla-La Mancha	166		166	144	1,1213	8,3
08	Castilla y León	211		211	188	1,0881	7,3
09	Cataluña	580		580	483	1,1655	4,6
10	Comunitat Valenciana	385		385	335	1,1156	5,5
11	Extremadura	100		100	85	1,0706	10,8
12	Galicia	242		242	211	1,1120	6,9
13	Madrid (Comunidad de)	517		517	475	1,0572	4,6
14	Murcia (Región de)	112		112	104	1,0409	9,8
15	Navarra (Comunidad Foral de)	100		100	91	0,5596	10,5
16	País Vasco	186	300	486	308	0,5857	5,7
17	La Rioja	100		100	82	0,2997	11,0
18	Ceuta (Ciudad autónoma de)	20		20	6	1,0414	40,8
19	Melilla (Ciudad autónoma de)	20		20	6	0,9466	40,8
	Total	4.000	300	4.300	3.660		1,7