

ESTUDIO CIS Nº 3267
BARÓMETRO DE NOVIEMBRE
FICHA TÉCNICA
DISEÑO MUESTRAL GENERAL DEL BARÓMETRO DE NOVIEMBRE. 2019

Ámbito:

Nacional.

Universo:

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

Tamaño de la muestra:

Diseñada: 5.000 entrevistas.

Realizada: 4.805 entrevistas.

Afijación:

No proporcional.

Ponderación:

Al considerar el diseño diferentes tasas de muestreo por comunidad autónoma, es necesaria la aplicación de coeficientes de ponderación que permitan el tratamiento conjunto de la muestra; estos coeficientes se incluyen el Cuadro 1, al final de esta ficha técnica.

Puntos de Muestreo:

400 municipios y 51 provincias.

Procedimiento de muestreo:

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios) y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y 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 personal asistida por ordenador (CAPI) en el domicilio de los entrevistados.

Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas) y $P = Q$, el error real es de $\pm 1,4\%$ para el conjunto de la muestra y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

Fecha de realización:

Del 28 de octubre al 9 de noviembre de 2019.

Cuadro 1. Muestra diseñada, realizada, coeficientes de ponderación y errores de muestreo

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Diseñada	Realizada	Coeficientes de ponderación	Errores de muestreo (%)
01 Andalucía	700	651	1,340	3,9
02 Aragón	200	200	0,677	7,1
03 Asturias (Principado de)	200	200	0,588	7,1
04 Balears (Illes)	200	194	0,553	7,2
05 Canarias	200	185	1,176	7,4
06 Cantabria	200	200	0,319	7,1
07 Castilla-La Mancha	200	191	1,111	7,2
08 Castilla y León	220	220	1,225	6,7
09 Cataluña	594	586	1,263	4,1
10 Comunitat Valenciana	394	394	1,244	5,0
11 Extremadura	200	198	0,607	7,1
12 Galicia	250	250	1,233	6,3
13 Madrid (Comunidad de)	522	516	1,275	4,4
14 Murcia (Región de)	200	192	0,738	7,2
15 Navarra (Comunidad Foral de)	200	170	0,393	7,7
16 País Vasco	200	195	1,214	7,2
17 Rioja (La)	200	188	0,171	7,3
18 Ciudad Autónoma de Ceuta	60	30	0,275	18,3
19 Ciudad Autónoma de Melilla	60	45	0,166	14,9
Total	5.000	4.805		1,4

BARÓMETRO DE NOVIEMBRE (Primera oleada)

DISEÑO MUESTRAL DE LA SUBMUESTRA

Ámbito:

Nacional.

Universo:

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

Tamaño de la muestra:

Diseñada: 2.500 entrevistas.

Realizada: 2.378 entrevistas.

Afijación:

No proporcional.

Ponderación:

Al considerar el diseño diferentes tasas de muestreo por comunidad autónoma, es necesaria la aplicación de coeficientes de ponderación que permitan el tratamiento conjunto de la muestra; estos coeficientes se incluyen el Cuadro 1, al final de esta ficha técnica.

Puntos de Muestreo:

245 municipios y 49 provincias.

Procedimiento de muestreo:

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios) y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y 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 personal asistida por ordenador (CAPI) en el domicilio de los entrevistados.

Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas) y $P = Q$, el error real es de $\pm 2,0\%$ para el conjunto de la muestra y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

Fecha de realización:

Del 28 de octubre al 9 de noviembre de 2019.

Cuadro 1. Muestra diseñada, realizada, coeficientes de ponderación y errores de muestreo

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Diseñada	Realizada	Coeficientes de ponderación	Errores de muestreo (%)
01 Andalucía	350	326	1,340	5,5
02 Aragón	100	100	0,677	10,0
03 Asturias (Principado de)	100	100	0,588	10,0
04 Balears (Illes)	100	95	0,553	10,2
05 Canarias	100	97	1,176	10,1
06 Cantabria	100	100	0,319	10,0
07 Castilla-La Mancha	100	92	1,111	10,4
08 Castilla y León	110	110	1,225	9,5
09 Cataluña	297	290	1,263	5,9
10 Comunitat Valenciana	197	197	1,244	7,1
11 Extremadura	100	99	0,607	10,1
12 Galicia	125	125	1,233	8,9
13 Madrid (Comunidad de)	261	256	1,275	6,2
14 Murcia (Región de)	100	93	0,738	10,3
15 Navarra (Comunidad Foral de)	100	95	0,393	10,2
16 País Vasco	100	95	1,214	10,2
17 Rioja (La)	100	93	0,171	10,3
18-19 C. A. Ceuta y Melilla	30	15	0,519	25,8
Total	2.500	2.378		2,0

BARÓMETRO DE NOVIEMBRE (Segunda oleada)

DISEÑO MUESTRAL DE LA SUBMUESTRA

Ámbito:

Nacional.

Universo:

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

Tamaño de la muestra:

Diseñada: 2.500 entrevistas.

Realizada: 2.427 entrevistas.

Afijación:

No proporcional.

Ponderación:

Al considerar el diseño diferentes tasas de muestreo por comunidad autónoma, es necesaria la aplicación de coeficientes de ponderación que permitan el tratamiento conjunto de la muestra; estos coeficientes se incluyen el Cuadro 1, al final de esta ficha técnica.

Puntos de Muestreo:

246 municipios y 51 provincias.

Procedimiento de muestreo:

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios) y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y 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 personal asistida por ordenador (CAPI) en el domicilio de los entrevistados.

Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas) y $P = Q$, el error real es de $\pm 2,0\%$ para el conjunto de la muestra y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

Fecha de realización:

Del 4 de noviembre al 9 de noviembre de 2019.

Cuadro 1. Muestra diseñada, realizada, coeficientes de ponderación y errores de muestreo

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Diseñada	Realizada	Coeficientes de ponderación	Errores de muestreo (%)
01 Andalucía	350	325	1,356	5,3
02 Aragón	100	100	0,684	10,0
03 Asturias (Principado de)	100	100	0,594	10,0
04 Balears (Illes)	100	99	0,548	10,1
05 Canarias	100	88	1,249	10,7
06 Cantabria	100	100	0,322	10,0
07 Castilla-La Mancha	100	99	1,082	10,1
08 Castilla y León	110	110	1,238	9,5
09 Cataluña	297	296	1,263	5,8
10 Comunitat Valenciana	197	197	1,256	7,1
11 Extremadura	100	99	0,613	10,1
12 Galicia	125	125	1,246	8,9
13 Madrid (Comunidad de)	261	260	1,278	6,2
14 Murcia (Región de)	100	99	0,723	10,1
15 Navarra (Comunidad Foral de)	100	75	0,450	11,5
16 País Vasco	100	100	1,195	10,0
17 Rioja (La)	100	95	0,171	10,3
18-19 C. A. Ceuta y Melilla	60	60	0,132	12,9
Total	2.500	2.427		2,0