

FICHA TÉCNICA

Ámbito:

Comunidad autónoma de Cataluña.

Universo:

Población española residente en Cataluña de ambos sexos de 18 años y más con derecho a voto.

Tamaño de la muestra:

Diseñada: 5.000 entrevistas.

Realizada: 4.051 entrevistas.

Afijación:

No proporcional.

Se ajusta el diseño no proporcional de forma que se asignan 2.200 entrevistas a la provincia de Barcelona, 1.100 entrevistas a las provincias de Tarragona y Gerona y 600 entrevistas a la provincia de Lleida.

Luego se realiza un diseño proporcional en las cuotas de tamaño de municipio, sexo y edad.

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 provincia, en el fichero de microdatos se incluye la ponderación para cada una de ellas (variable PESOPROV)².

Puntos de muestreo:

522 municipios y 4 provincias.

Procedimiento de muestreo:

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 27,8% y del 72,2%, 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 4 provincias 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 $\pm 1,1\%$ para el conjunto de la muestra, en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

Fecha de realización:

Del 24 al 30 de abril de 2024.

¹ Para el cálculo de la ponderación nacional PESO se introducen en el procedimiento iterativo variables mínimas como sexo, edad, región NUTS II (regiones básicas definidas por la nomenclatura de unidades territoriales para estadísticas de EUROSTAT), nivel educativo (utilizando la clasificación de programas, titulaciones y certificaciones en niveles de formación alcanzados (CNED-A)) y tamaño de la localidad. Esta ponderación post estratificación también se conoce como 'ponderación de corrección' o 'de no respuesta total'.

² Para el cálculo de la ponderación post estratificación PESOPROV se incluyen las variables región NUTS III (regiones básicas definidas por la nomenclatura de unidades territoriales para estadísticas de EUROSTAT), tamaño de municipio, nivel educativo (utilizando la clasificación de programas, titulaciones y certificaciones en niveles de formación alcanzados (CNED-A)), sexo y edad.

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

Cpr	Provincia	Muestra		Ponderación	Error (%)
		Diseñada	Realizada		
08	Barcelona	4.000	4.141	1,5554	1,6
17	Girona	2.000	1.861	0,4980	2,3
25	Lleida	1.000	997	0,5196	3,2
43	Tarragona	2.000	1.906	0,5347	2,3
	Total	9.000	8.905		1,1