

ESTUDIO CIS PANEL (nº 2.965 y nº 2.970)

PREELECTORAL Y POSTELECTORAL DE CATALUÑA.
ELECCIONES AUTONÓMICAS, 2012. PANEL

FICHA TÉCNICA

Ámbito:

Comunidad Autónoma de Cataluña.

Universo:

Población con derecho a voto en elecciones autonómicas y residentes en la Comunidad Autónoma de Cataluña.

Tamaño de la muestra:

Tiempo del panel	Muestra diseñada	Muestra realizada
Primer tiempo (2.965)	3.000	2.983
Segundo tiempo (2.970)	2.596	1.873
Conjunto	-	1.873

Con el siguiente desglose por circunscripciones,

Circunscripción	Primer tiempo		Segundo tiempo	
	<u>Diseñada</u>	<u>Realizada</u>	<u>Diseñada</u>	<u>Realizada</u>
Barcelona	1.200	1.185	1.098	865
Girona	600	599	518	394
Lleida	600	599	534	410
Tarragona	600	600	446	204
	3.000	2.983	2.596	1.873

Afijación:

No proporcional.

Ponderación:

Para tratar la muestra en su conjunto es necesaria la aplicación de los coeficientes de ponderación que figuran en el Cuadro 1, y para tratar la muestra por provincias es necesaria la aplicación de los coeficientes de ponderación que figuran en el Cuadro 2, ambos al final de esta ficha técnica.

Puntos de muestreo:

191 municipios, con la siguiente distribución según circunscripción:

Barcelona	68
Girona	45
Lleida	45
Tarragona	33

Procedimiento de muestreo:

Primer tiempo: Estudio CIS nº 2.965 (Preelectoral)

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 4 circunscripciones con el tamaño de hábitat, dividido en 6 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 100.000 a 400.000 y más de 400.000 de habitantes.

Segundo tiempo: Estudio CIS nº 2.970 (Postelectoral)

La muestra diseñada se compone de todas las personas entrevistadas que formaban parte de la muestra del preelectoral (Estudio CIS nº 2.965) y no manifestaron expresamente su deseo de no ser entrevistadas en una segunda ocasión.

En ambas ocasiones, los cuestionarios se han aplicado mediante entrevista personal en los domicilios.

Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas), y $P = Q$, el error es de $\pm 2,3\%$ para el conjunto de la muestra, y en el supuesto de muestreo aleatorio simple. Por circunscripción los errores son: Barcelona $\pm 3,4\%$, Girona $\pm 5,0\%$, Lleida $\pm 4,9\%$ y Tarragona $\pm 7,0\%$.

Fecha de realización:

Primer tiempo:

Del 9 al 29 de octubre de 2012.

Segundo tiempo:

Del 30 de noviembre de 2012 al 12 de febrero de 2013.

Cuadro 1.- Coeficientes de ponderación para tratar la muestra en su conjunto

Circunscripción	Sexo	Edad					
		18-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y más
Barcelona	Varones	1,716	1,290	1,465	1,695	1,606	1,900
	Mujeres	1,793	1,289	1,545	1,516	1,605	2,098
Girona	Varones	0,381	0,358	0,374	0,475	0,428	0,554
	Mujeres	0,382	0,370	0,358	0,483	0,569	0,601
Lleida	Varones	0,281	0,198	0,200	0,275	0,292	0,280
	Mujeres	0,190	0,241	0,270	0,264	0,335	0,336
Tarragona	Varones	1,272	0,755	0,931	0,969	1,786	1,017
	Mujeres	1,033	0,822	0,869	0,738	0,798	1,192

Cuadro 2.- Coeficientes de ponderación para tratar la muestra por provincias

Circunscripción	Sexo	Edad					
		18-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y más
Barcelona	Varones	1,049	0,794	0,912	1,035	0,981	1,162
	Mujeres	1,098	0,800	0,972	0,941	1,004	1,313
Girona	Varones	0,905	0,813	0,835	1,137	1,018	1,243
	Mujeres	0,905	0,828	0,787	1,103	1,251	1,277
Lleida	Varones	1,092	0,738	0,709	1,121	1,161	1,204
	Mujeres	0,730	0,854	0,923	0,998	1,214	1,358
Tarragona	Varones	1,381	0,832	0,982	1,028	1,920	1,098
	Mujeres	1,122	0,891	0,887	0,761	0,817	1,182