

ESTUDIO PANEL (3117 y 3126)
PREELECTORAL Y POSTELECTORAL ELECCIONES GENERALES 2015.
FICHA TÉCNICA

Introducción:

El CIS realizó un diseño panel de las encuestas electorales llevadas a cabo con motivo de las elecciones generales. La principal característica de este tipo de diseño consiste en que la muestra del estudio postelectoral está compuesta por una selección de personas que fueron entrevistadas en la encuesta preelectoral.

En el caso del estudio 3126 la muestra diseñada se compone de personas que fueron entrevistadas en el estudio preelectoral (estudio CIS 3117) y no manifestaron expresamente su deseo de no ser entrevistadas en una segunda ocasión.

Ámbito:

Nacional.

Universo:

Población con derecho a voto en elecciones generales y residente en España.

Tamaño de la muestra:

Fase del Panel	Muestra diseñada	Muestra realizada
Primera fase (estudio 3117)	17.615	17.452
Segunda fase (estudio 3126)	7.798	6.242
Conjunto	-----	6.242

Afijación:

No proporcional.

Ponderación:

Para tratar la muestra de la población española en su conjunto es necesaria la aplicación de los coeficientes de ponderación que figuran en el Cuadro 1, al final de esta ficha técnica.

Puntos de muestreo:

694 municipios y 50 provincias.

La distribución provincial se incluye en el Cuadro 1, al final de esta ficha técnica.

Procedimiento de muestreo:

En el estudio preelectoral (estudio CIS 3117) se utilizó un diseño 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 formaron por el cruce de las 50 provincias 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.

En el estudio postelectoral (estudio CIS 3126) se procedió a una selección aleatoria de secciones de la encuesta preelectoral y a la selección de todas las personas que, dentro de la sección, aceptaron colaborar en una segunda ocasión.

En las dos fases del estudio panel 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 $\pm 1,3\%$ para el conjunto de la muestra, y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

Fecha de realización:

Primera fase:

Del 27 de octubre al 16 de noviembre de 2015.

Segunda fase:

Del 7 de enero al 19 de marzo del 2016.

Cuadro 1.- Puntos de muestreo, entrevistas y coeficientes de ponderación

PROVINCIAS	MUNICIPIOS	ENTREVISTAS		ERROR (%)	PONDERACIÓN
		Diseñada	Realizada		
Araba-Álava	4	56	30	18,3	1,493
Albacete	7	74	58	13,1	0,945
Alicante/Alacant	24	262	219	6,8	1,004
Almería	11	123	103	9,9	0,792
Ávila	5	43	35	16,9	0,683
Badajoz	16	141	122	9,1	0,811
Balears (Illes)	19	204	165	7,8	0,818
Barcelona	47	567	421	4,9	1,701
Burgos	7	74	61	12,8	0,842
Cáceres	13	89	75	11,5	0,807
Cádiz	16	196	169	7,7	1,032
Castellón/Castelló	13	112	87	10,7	0,848
Ciudad Real	14	106	76	11,5	0,940
Córdoba	16	160	126	8,9	0,908
Coruña (A)	22	237	215	6,8	0,785
Cuenca	5	42	38	16,2	0,740
Girona	17	136	91	10,5	0,983
Granada	23	239	184	7,4	0,689
Guadalajara	9	88	70	12,0	0,460
Guipúzcoa	18	189	149	8,2	0,672
Huelva	10	99	95	10,3	0,739
Huesca	6	40	32	17,7	0,942
Jaén	14	131	120	9,1	0,784
León	11	105	89	10,6	0,807
Lleida	10	96	71	11,9	0,759
La Rioja	6	63	47	14,6	0,894
Lugo	8	69	68	12,1	0,759
Madrid	34	630	491	4,5	1,710
Málaga	20	297	205	7,0	0,979
Murcia	19	247	188	7,3	0,962
Navarra	13	117	101	10,0	0,854
Ourense	7	70	60	12,9	0,804
Asturias	16	217	193	7,2	0,818
Palencia	3	35	29	18,6	0,855
Palmas (Las)	15	193	170	7,7	0,846
Pontevedra	17	193	168	7,7	0,831
Salamanca	6	65	55	13,5	0,920
Santa Cruz de Tenerife	20	219	130	8,8	1,017
Cantabria	11	119	108	9,6	0,774
Segovia	3	29	26	19,6	0,821
Sevilla	24	316	269	6,1	1,006
Soria	2	17	17	24,3	0,750
Tarragona	20	194	128	8,8	0,772

Teruel	4	24	22	21,3	0,864
Toledo	19	170	127	8,9	0,723
Valencia/València	31	324	243	6,4	1,404
Valladolid	6	103	94	10,3	0,808
Bizkaia	18	216	188	7,3	0,876
Zamora	5	44	28	18,9	1,001
Zaragoza	8	183	159	7,9	0,810
Ceuta	1	19	14	26,7	0,762
Melilla	1	16	13	27,7	0,738
Total	694	7.798	6.242	1,3	