

**ESTUDIO CIS Nº 3141**  
**PREELECTORAL ELECCIONES GENERALES 2016**  
**FICHA TÉCNICA**

**Ámbito:**

Nacional.

**Universo:**

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

**Tamaño de la muestra:**

**Diseñada:** 17.600 entrevistas.

**Realizada:** 17.488 entrevistas.

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

**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, al final de esta ficha técnica.

**Puntos de Muestreo:**

1.266 municipios en 50 provincias y las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla.

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

**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 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.

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  $\pm 0,76\%$  para el conjunto de la muestra y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

Los errores correspondientes a cada una de las provincias se encuentran en el Cuadro 1, al final de esta ficha técnica.

**Fecha de realización:**

Del 4 al 22 de mayo de 2016.

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

CódCA	Comunidad autónoma	CódPR	Provincia	Núm.	Entrevistas			Ponderación	
				Municipios	Diseñada	Realizada	Error(%)	Nacional	Autonómica
01	Andalucía			<b>212</b>	<b>2.860</b>	<b>2.858</b>	<b>1,9</b>		
		04	Almería	22	320	320	5,6	0,7155	0,6438
		11	Cádiz	23	370	370	5,2	1,3218	1,1893
		14	Córdoba	25	320	319	5,6	1,0050	0,9043
		18	Granada	33	370	370	5,2	0,9595	0,8633
		21	Huelva	24	260	260	6,2	0,7569	0,6810
		23	Jaén	22	220	220	6,7	1,1957	1,0759
		29	Málaga	27	500	499	4,5	1,1306	1,0173
41	Sevilla	36	500	500	4,5	1,5175	1,3654		
02	Aragón			<b>56</b>	<b>840</b>	<b>840</b>	<b>3,5</b>		
		22	Huesca	21	245	245	6,4	0,3439	0,5805
		44	Teruel	19	205	205	7,0	0,2584	0,4363
		50	Zaragoza	16	390	390	5,1	0,9239	1,5598
03	Asturias (Principado de)	33	Asturias	25	410	410	4,9	1,0753	
04	Balears (Illes)	07	Illes Balears	30	370	369	5,2	1,0262	
05	Canarias			<b>51</b>	<b>800</b>	<b>794</b>	<b>3,5</b>		
		35	Palmas (Las)	22	370	367	5,2	1,1033	1,1285
		38	Santa Cruz de Tenerife	29	430	427	4,8	0,8697	0,8896
06	Cantabria	39	Cantabria	25	320	320	5,6	0,7309	
07	Castilla-La Mancha			<b>108</b>	<b>1.250</b>	<b>1.243</b>	<b>2,8</b>		
		02	Albacete	17	260	258	6,2	0,5943	0,9489
		13	Ciudad Real	23	220	219	6,8	0,9112	1,4549
		16	Cuenca	19	205	205	7,0	0,3821	0,6102
		19	Guadalajara	18	245	243	6,4	0,3717	0,5935
		45	Toledo	31	320	318	5,6	0,8079	1,2901
08	Castilla y León			<b>155</b>	<b>2.170</b>	<b>2.161</b>	<b>2,2</b>		
		05	Ávila	18	205	203	7,0	0,3279	0,7043
		09	Burgos	15	260	260	6,2	0,5519	1,1852
		24	León	24	320	320	5,6	0,6252	1,3427
		34	Palencia	14	205	205	7,0	0,3373	0,7244
		37	Salamanca	18	260	260	6,2	0,5438	1,1678
		40	Segovia	18	205	204	7,0	0,2919	0,6269
		42	Soria	15	190	187	7,3	0,1904	0,4088
		47	Valladolid	16	320	320	5,6	0,6642	1,4265
		49	Zamora	17	205	202	7,0	0,3856	0,8281
09	Cataluña			<b>164</b>	<b>2.070</b>	<b>2.057</b>	<b>2,2</b>		
		08	Barcelona	58	860	858	3,4	2,3400	1,7920
		17	Girona	40	410	408	5,0	0,6147	0,4708
		25	Lleida	31	360	355	5,3	0,4245	0,3251
		43	Tarragona	35	440	436	4,8	0,6349	0,4862
10	Comunitat Valenciana			<b>99</b>	<b>1.310</b>	<b>1.306</b>	<b>2,8</b>		
		03	Alicante/Alacant	35	470	470	4,6	1,3123	0,9632
		12	Castellón/Castelló	21	320	320	5,6	0,6452	0,4735
		46	Valencia/València	43	520	516	4,4	1,8529	1,3600
11	Extremadura			<b>45</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>4,6</b>		
		06	Badajoz	24	260	260	6,2	1,0644	1,1472
		10	Cáceres	21	220	220	6,7	0,7665	0,8260
12	Galicia			<b>109</b>	<b>1.260</b>	<b>1.256</b>	<b>2,8</b>		
		15	Coruña (A)	36	400	400	5,0	1,1804	1,2989
		27	Lugo	23	260	260	6,2	0,5535	0,6091
		32	Ourense	22	260	256	6,3	0,5254	0,5781
		36	Pontevedra	28	340	340	5,4	1,1495	1,2649
13	Madrid (Comunidad de)	28	Madrid	36	800	770	3,6	3,0603	
14	Murcia (Región de)	30	Murcia	30	470	464	4,6	1,0950	
15	Navarra (Comunidad Foral de)	31	Navarra	31	350	334	5,5	0,7230	
16	País Vasco			<b>71</b>	<b>1.240</b>	<b>1.230</b>	<b>2,9</b>		
		01	Araba-Álava	11	400	391	5,1	0,3213	0,4559
		20	Gipuzkoa	30	410	409	4,9	0,6859	0,9732
		48	Bizkaia	30	430	430	4,8	1,0715	1,5202
17	Rioja (La)	26	Rioja (La)	17	260	256	6,3	0,4599	
18	Ceuta (Ciudad Autónoma de)	51	Ceuta	1	170	170	7,7	0,1758	
19	Melilla (Ciudad Autónoma de)	52	Melilla	1	170	170	7,7	0,1585	
<b>TOTAL</b>				<b>1.266</b>	<b>17.600</b>	<b>17.488</b>	<b>0,76</b>		