

ESTUDIO CIS N° 7789
PREELECTORAL ELECCIONES GENERALES 1989. MUESTRA TOTAL
FICHA TÉCNICA

Ámbito:

Provincial.

Universo:

Población española de ambos sexos de 18 y más años.

Tamaño de la muestra:

Diseñadas: 27.500 entrevistas.

Realizadas: 27.421 entrevistas.

Afijación:

El estudio 7789 engloba toda una serie de estudios con asignación numérica independiente en el catálogo de encuestas, del estudio 1821 al 1837, constituyendo cada uno de ellos una muestra para cada una de las 17 comunidades autónomas. En conjunto, se trata de 50 submuestras, una para cada una de las provincias españolas, excepto Ceuta y Melilla. Las muestras son proporcionales a la población de los diferentes estratos, al interior de la provincia, pero no son proporcionales a autonómico ni nacional.

La afijación de las entrevistas, por provincia, se ha hecho aplicando un doble criterio: se han asignado 450 entrevistas fijas por provincias y el resto, hasta 27.500, proporcional al número de escaños que cada provincia tiene en el Parlamento Nacional.

Ponderación:

Se ha previsto que la información pueda tabularse a nivel provincial, a nivel de comunidad autónoma y a nivel nacional. Dado que la fracción de muestreo varía de provincia a provincia, para tabular la información del nivel superior al nivel provincial es necesario ponderar los datos. Para ello se incluyen, más adelante, los correspondientes coeficientes (Cuadro I).

Procedimiento de muestreo:

Polietápico, estratificado por comarcas y tamaño del hábitat, con selección de los municipios de forma aleatoria proporcional, de las secciones de forma aleatoria simple y de los individuos por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% (2 sigmas), y $P = Q$, el error es de $\pm 0,6$ para el conjunto de la muestra y varía en cada muestra provincial según el número de entrevistas realizadas. Los errores muestrales por provincia y comunidad autónoma aparecen reflejados en tabla adjunta.

Fecha de realización:

Del 5 al 19 de septiembre del 1989.

Tabla I. Códigos, entrevistas por provincias, municipios en la muestra y coeficientes de ponderación

Comunidades	Nº de Estudio	Entrevistas		Nº de municipios	Error muestral	Coeficientes de ponderación (Nivel nacional)	Coeficientes de ponderación (Nivel autonómico)
		Diseñadas	Realizadas				
01 ANDALUCÍA	1821						
04 Almería		522	522	28	±4,4	0,6147	0,55743
11 Cádiz		579	579	23	±4,2	1,2989	1,17788
14 Córdoba		551	532	22	±4,3	1,0010	0,90774
18 Granada		551	551	35	±4,3	1,0181	0,92324
21 Huelva		522	522	29	±4,4	0,5957	0,54020
23 Jaén		536	521	29	±4,4	0,8812	0,79910
29 Málaga		579	579	18	±4,2	1,4462	1,31146
41 Sevilla		622	622	27	±4,0	1,7831	1,61697
Total		4.462	4.428	211	±1,5		
02 ARAGÓN	1822						
22 Huesca		493	493	32	±4,5	0,2974	0,55025
44 Teruel		493	493	34	±4,5	0,2100	0,38854
50 Zaragoza		565	554	22	±4,2	1,0509	1,94437
Total		1.551	1.540	88	±2,5		
03 PRINCIPADO DE ASTURIAS	1823						
33 Asturias		579	578	25	±4,2	1,3545	No procede
04 ISLAS BALEARES	1824						
07 Baleares		536	536	20	±4,3	0,9746	No procede
05 CANARIAS	1825						
35 Las Palmas		551	551	17	±4,3	1,0143	1,01664
38 S. Cruz de Tenerife		536	535	22	±4,3	0,9806	0,98286
Total		1.087	1.086	39	±3,0		
06 CANTABRIA	1826						
39 Cantabria		522	520	24	±4,4	0,7112	No procede
07 CASTILLA-LA MANCHA	1827						
02 Albacete		507	507	28	±4,4	0,4781	1,02431
13 Ciudad Real		522	522	29	±4,4	0,6524	1,39774
16 Cuenca		493	494	39	±4,5	0,3003	0,64338
19 Guadalajara		493	493	28	±4,5	0,2090	0,44778
45 Toledo		522	506	38	±4,4	0,6775	1,45152
Total		2.537	2.522	162	±2,0		
08 CASTILLA Y LEÓN	1828						
05 Ávila		493	496	36	±4,5	0,2572	0,64294
09 Burgos		507	506	29	±4,4	0,4973	1,24313
24 León		522	522	35	±4,4	0,7146	1,78633
34 Palencia		493	493	31	±4,5	0,2681	0,67019
37 Salamanca		507	506	30	±4,4	0,5051	1,26263
40 Segovia		493	494	29	±4,5	0,2133	0,53320
42 Soria		493	493	30	±4,5	0,1377	0,34422
47 Valladolid		522	521	18	±4,4	0,6666	1,66634
49 Zamora		507	507	37	±4,4	0,3054	0,76343
Total		4.537	4.538	275	±1,5		

<u>Comunidades</u>	<u>Nº de Estudio</u>	<u>Entrevistas</u>		<u>Nº de municipios</u>	<u>Error muestral</u>	<u>Coefficientes de ponderación (Nivel nacional)</u>	<u>Coefficientes de ponderación (Nivel autonómico)</u>
		<u>Diseñadas</u>	<u>Realizadas</u>				
09 CATALUÑA	1829						
08 Barcelona		925	925	31	±3,3	3,5454	2,05862
17 Gerona		522	520	33	±4,4	0,6852	0,39786
25 Lérida		507	507	34	±4,4	0,4878	0,28324
43 Tarragona		522	522	32	±4,4	0,7235	0,42009
Total		2.476	2.474	130	±2,0		
10 COMUNIDAD VALENCIANA	1830						
03 Alicante		594	593	31	±4,1	1,4869	0,99698
12 Castellón		522	523	27	±4,4	0,5983	0,40117
46 Valencia		680	681	35	±3,8	2,1812	1,46252
Total		1.796	1.797	93	±2,4		
11 EXTREMADURA	1831						
06 Badajoz		536	536	38	±4,3	0,8769	1,21119
10 Cáceres		522	522	37	±4,4	0,5670	0,78315
Total		1.058	1.058	75	±3,1		
12 GALICIA	1832						
15 A Coruña		579	579	29	±4,2	1,3621	1,47958
27 Lugo		522	523	29	±4,4	0,5431	0,58994
32 Orense		522	522	31	±4,4	0,5790	0,62894
36 Pontevedra		565	565	25	±4,2	1,1332	1,23094
Total		2.188	2.189	114	±2,1		
13 COMUNIDAD DE MADRID	1833						
28 Madrid		925	917	14	±3,3	3,7661	No procede
14 REGIÓN DE MURCIA	1834						
30 Murcia		565	563	23	±4,2	1,2950	No procede
15 COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	1835						
31 Navarra		522	519	27	±4,4	0,7023	No procede
16 PAÍS VASCO	1836						
01 Álava		507	506	14	±4,4	0,3779	0,41519
20 Guipúzcoa		551	549	27	±4,3	0,8837	0,97090
48 Vizcaya		594	594	26	±4,1	1,3881	1,52507
Total		1.652	1.649	67	±2,5		
17 LA RIOJA	1837						
26 Rioja		507	507	24	±4,4	0,3641	No procede