

ESTUDIO CIS Nº 1183
PREELECTORAL ELECCIONES GENERALES 1979 (II)
FICHA TÉCNICA

Ámbito:

Nacional. Se incluyen las provincias insulares y se excluyen Ceuta y Melilla¹.

Universo:

Población española de ambos sexos mayores de 18 años.

(Fuente: Datos provinciales sobre resultados electorales del 15-06-1977 y Censo electoral de 1976).

Tamaño de la muestra:

Diseñada: 24.900 entrevistas (ver nota 1).

Realizada: 24.395 entrevistas.

Afijación:

No proporcional.

Se ha procedido a la confección de 50 muestras² que corresponden a cada una de las provincias españolas con una distribución proporcional a la población de los estratos dentro de cada provincia. La afijación de las entrevistas en cada muestra y se ha realizado en función del número de diputados que tiene asignados cada provincia, estableciéndose el número de 600 entrevistas para aquellas que superan los 8 diputados, 500 para las de 6 y 7 diputados, y 450 para las de 5 y menos diputados.

Ponderación:

Para tratar la muestra en su conjunto es necesario aplicar los coeficientes de ponderación incluidos en el fichero de microdatos (variable: PESO). Los valores de estos coeficientes se adjuntan al final de esta ficha técnica.

Puntos de muestreo:

931 municipios y 50 provincias.

¹ En el diseño original el ámbito de la muestra era "Nacional, incluidas las provincias insulares, Ceuta y Melilla", es decir, las Ciudades autónomas de Ceuta y Melilla tenían asignadas cada una de ellas 400 entrevistas. Por lo tanto, el tamaño total de la muestra diseñada era de 25.700 entrevistas. No obstante, finalmente, se decidió no llevar a cabo el trabajo de campo y la recogida de datos en ninguna de estas dos Ciudades autónomas. Así pues, a todos los efectos, se puede considerar que el ámbito geográfico de esta muestra es el reflejado en esta ficha técnica: "Nacional, se incluyen las provincias insulares y se excluyen Ceuta y Melilla", con un tamaño de muestra diseñada de 24.900 entrevistas.

² 52 en el diseño original que incluía también dos muestras específicas para las Ciudades autónomas de Ceuta y Melilla, que finalmente no fueron llevadas a cabo.

Procedimiento de muestreo:

Polietápico y estratificado. Para cada provincia se ha procedido a la formación de estratos mediante el cruce de la tipología de voto y el tamaño del censo electoral por municipio, para aquellos que tienen 30.000 o menos electores, y el cruce de la tipología de voto y el tamaño del censo electoral por secciones, para los municipios de más de 30.000 electores, resultando un número diferente de estratos en cada una de las provincias. El número de estratos resultantes a nivel nacional fue de 591, realizándose entrevistas finalmente en 577 de ellos.

<u>Tamaño del censo electoral</u>	<u>Tipología de voto</u>
1. De 100 a 2.000 electores	I. Menos de 25% de votos a UCD
2. De 2.001 a 10.000 electores	II. De 26 a 35% de votos a UCD
3. De 10.001 a 30.000 electores	III. De 36 a 45% de votos a UCD
4. De 30.001 a 50.000 electores	IV. De 46 a 55% de votos a UCD
5. De 50.001 a 100.000 electores	V. Más de 56% de votos de UCD
6. De 100.001 a 400.000 electores	
7. De 400.001 a 1.000.000 de electores	
8. Más de 1.000.000 de electores	

Método de selección por estrato: Las entrevistas de cada una de las muestras provinciales se han distribuido proporcionalmente al peso de la población en cada uno de los estratos.

En los estratos de 30.000 electores y menos la selección de los municipios ha sido aleatoria, fijándose un término medio de 10 a 20 entrevistas por municipio.

Asimismo, en los estratos superiores a 30.000 electores se realiza la selección de "secciones electorales" en los distintos municipios que componen cada estrato, procediéndose aleatoriamente una vez obtenido el intervalo y el punto de arranque.

La selección de las unidades últimas, las personas entrevistadas, se realizó mediante el sistema de rutas aleatorias

Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas) y $P = Q$, el error para el conjunto de la muestra es de $\pm 0,6\%$ en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

Fecha de realización:

Durante el mes de febrero de 1979.

Muestra diseñada, realizada, error muestral (%) y coeficientes de ponderación								
Provincia	Nº de municipios		Nº de estratos		Entrevistas		Error Muestral %	Coeficientes de ponderación
	Diseñados	Realizados	Diseñados	Realizados	Diseñadas	Realizadas		
01. Álava	11	11	10	10	450	450	± 4,7	0,367116
02. Albacete	20	19	16	15	450	365	± 5,2	0,592012
03. Alicante	20	20	22	21	600	600	± 4,1	1,215616
04. Almería	19	19	11	11	450	450	± 4,7	0,561994
05. Ávila	22	21	7	7	450	432	± 4,8	0,294376
06. Badajoz	23	23	16	16	500	499	± 4,5	0,831882
07. Baleares	20	20	11	11	500	500	± 4,5	0,873830
08. Barcelona	16	15	8	8	600	580	± 4,2	5,231908
09. Burgos	19	19	11	11	450	450	± 4,7	0,549495
10. Cáceres	22	20	12	9	450	428	± 4,8	0,653860
11. Cádiz	17	17	13	13	600	600	± 4,1	0,963730
12. Castellón	20	19	14	14	450	439	± 4,8	0,659720
13. Ciudad Real	19	19	14	13	450	448	± 4,7	0,694114
14. Córdoba	21	16	15	13	500	360	± 5,3	1,269202
15. La Coruña	22	22	15	15	600	600	± 4,1	1,222075
16. Cuenca	19	19	6	6	450	451	± 4,7	0,329516
17. Gerona	21	19	8	7	450	428	± 4,8	0,736349
18. Granada	20	20	15	15	500	504	± 4,5	0,938540
19. Guadalajara	21	21	7	7	450	450	± 4,7	0,218214
20. Guipúzcoa	20	20	5	5	500	500	± 4,5	0,904207
21. Huelva	18	17	11	11	450	458	± 4,7	0,572817
22. Huesca	21	21	9	9	450	437	± 4,8	0,349401
23. Jaén	20	20	12	12	500	492	± 4,5	0,816534
24. León	21	21	14	14	500	500	± 4,5	0,724349
25. Lérida	20	18	8	8	450	400	± 5,0	0,615514
26. Logroño	14	13	11	11	450	412	± 4,9	0,421804
27. Lugo	22	22	10	10	450	449	± 4,7	0,657342
28. Madrid	12	12	13	13	600	595	± 4,1	5,046172
29. Málaga	19	18	14	14	600	584	± 4,1	1,080564
30. Murcia	19	19	24	19	600	552	± 4,2	1,062864
31. Navarra	18	18	11	11	450	449	± 4,7	0,757126
32. Orense	20	20	8	8	450	450	± 5,2	0,687559
33. Asturias	21	21	20	20	600	599	± 4,1	1,297207
34. Palencia	20	20	11	11	450	438	± 4,8	0,296573
35. Las Palmas	13	13	7	7	500	520	± 4,4	0,793766
36. Pontevedra	19	19	12	12	600	600	± 4,1	0,943794
37. Salamanca	16	16	10	10	450	440	± 4,8	0,565439
38. Sta. Cruz de Tenerife	16	16	14	14	500	501	± 4,5	0,798326
39. Santander	20	19	15	15	450	443	± 4,8	0,772795
40. Segovia	17	17	6	6	450	445	± 4,7	0,228189
41. Sevilla	20	20	15	15	600	600	± 4,1	1,491554
42. Soria	20	20	6	6	450	450	± 4,7	0,160278
43. Tarragona	19	19	12	12	450	450	± 4,7	0,758832
44. Teruel	20	20	9	9	450	450	± 4,7	0,245795
45. Toledo	22	22	13	13	450	450	± 4,7	0,702204
46. Valencia	21	21	16	16	600	600	± 4,1	2,232834
47. Valladolid	12	12	12	12	450	449	± 4,7	0,686173
48. Vizcaya	20	20	10	10	600	598	± 4,1	1,302913
49. Zamora	21	20	9	9	450	450	± 4,7	0,363362
50. Zaragoza	18	18	13	13	600	600	± 4,1	0,944511
Total	951	931	591	577	24.900	24.395		