

## ESTUDIO CIS 1862

### BARÓMETRO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA (VII). PREELECTORAL (II)

#### FICHA TÉCNICA

##### Ámbito:

Comunidad autónoma de Andalucía.

##### Universo:

Población de ambos sexos de 18 y más años.

##### Tamaño:

Diseñada: 4.200 entrevistas.

Realizada: 4.173 entrevistas.

Submuestra	Tamaño teórico	Tamaño real
Almería	460	460
Cádiz	550	550
Córdoba	510	510
Granada	520	520
Huelva	470	463
Jaén	500	480
Málaga	560	560
Sevilla	630	630
Total	4.200	4.173

##### Afijación:

No proporcional. Se han asignado a cada provincia 400 entrevistas fijas y el resto proporcional.

##### Ponderación:

Para tratar la muestra conjuntamente hay que aplicar los siguientes coeficientes de ponderación:

Submuestra	Tamaño del municipio					
	Hasta 2.000	2.001-10mil	10.001-50mil	50.001-100mil	100.001-400mil	400.001-1 millón
Almería	0,630349	0,590642	0,672373		0,630349	
Cádiz	0,000000	1,038685	1,038685	1,044360	1,038685	
Córdoba	1,080599	1,072594	1,080599		1,085975	
Granada	1,080599	1,080599	1,080599		1,080599	
Huelva	0,542109	0,542109	0,547272		0,565342	
Jaén	1,088163	1,226438	1,088163	1,088163	1,088163	
Málaga	1,040577	1,040577	1,040577	1,040577		1,040577
Sevilla	1,290715	1,268839	1,304302	1,290715		1,290715
Total	0,630349	0,590642	0,672373		0,630349	

Para tratar las muestras provinciales hay que aplicar los siguientes coeficientes de ponderación:

Submuestra	Tamaño del municipio					
	Hasta 2.000	2.001-10mil	10.001-50mil	50.001-100mil	100.001-400mil	400.001-1 millón
Almería	1,000	0,937	1,067		1,000	
Cádiz		0,998	0,998	1,004	0,998	
Córdoba	1,000	0,993	1,000		1,005	
Granada	1,000	1,000	1,000		1,000	
Huelva	0,985	0,985	0,994		1,027	
Jaén	0,954	1,075	0,954	0,954	0,954	
Málaga	1,000	1,000	1,000	1,000		1,000
Sevilla	1,000	0,983	1,011	1,000		1,000
Total	1,000	0,937	1,067		1,000	

### Procedimiento de muestreo:

Polietápico, estratificado por comarcas y tamaño de municipios, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios) de forma aleatoria proporcional, de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria simple y de las unidades últimas de muestreo por cuotas de sexo y edad.

La comarcalización se ha realizado manejando dos criterios: la comarca y el tamaño de hábitat. La comarcalización utilizada ha sido la elaborada por la Secretaría General Técnica del Ministerio de Agricultura de la que se han separado las capitales de provincia para formar unidades independientes. Los tamaños de hábitat utilizados han sido los siguientes: Hasta 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 de habitantes. Los estratos son los resultantes de cruzar las comarcas por el tamaño de hábitat.

Las entrevistas se distribuyen en cada provincia de forma proporcional a la población de cada estrato. Posteriormente, la selección de municipios, dentro de cada estrato, se realiza de forma aleatoria con probabilidad proporcional al peso de su población. Finalmente, distritos y secciones, donde se han realizado las rutas, son elegidos de forma aleatoria simple. En cada sección sólo se han previsto entre 5 y 10 entrevistas al objeto de conseguir la máxima dispersión de la muestra.

En la muestra se asignaron cuotas de sexo y edad por provincia, al objeto de que la muestra recogiera la estructura de edades del universo que se pretendía investigar.

### Puntos de muestreo:

8 provincias y 190 municipios.

### Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas) y  $P = Q$ , el error es de  $\pm 1,91$  para el conjunto de la muestra. Por provincias, el error oscila entre  $\pm 4,2$  y  $\pm 4,7$ .

### Fecha de realización:

Del 17 al 25 de marzo de 1990.