# **ESTUDIO CIS 1869**

# BARÓMETRO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA (VIII). PREELECTORAL (III) FICHA TÉCNICA

# Ámbito:

Comunidad autónoma de Andalucía.

## Universo:

Población de ambos sexos de 18 y más años.

# Tamaño:

**Diseñada:** 4.200 entrevistas. **Realizada:** 4.171 entrevistas.

Submuestra	Tamaño teórico	Tamaño real
Almería	460	460
Cádiz	550	550
Córdoba	510	510
Granada	520	520
Huelva	470	469
Jaén	500	476
Málaga	560	560
Sevilla	630	626
Total	4.200	4.171

## 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	Peso	
Almería	0,5373	
Cádiz	1,1421	
Córdoba	0,9146	
Granada	0,9246	
Huelva	0,6280	
Jaén	0,8669	
Málaga	1,2215	
Sevilla	1,5292	

#### 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 188 municipios.

#### **Error muestral**:

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas) y P = Q, el error es de  $\pm 1,5$  para el conjunto de la muestra. Por provincias, el error oscila entre  $\pm 4,0$  y  $\pm 4,7$ .

#### Fecha de realización:

Fecha teórica: Del 16 al 22 de abril de 1990. Fecha real: Del 13 al 22 de abril de 1990.