

**ESTUDIO CIS 1516**  
**PREELECTORAL ANDALUZ 1986 (I)**  
**FICHA TÉCNICA**

**Ámbito:**

Comunidad autónoma de Andalucía.

**Universo:**

Población de ambos sexos de 18 y más años residente en la comunidad autónoma.

**Tamaño:**

**Diseñada:** 4.200 entrevistas.

**Realizada:** 4.173 entrevistas.

Se han asignado a cada provincia 400 entrevistas fijas y el resto proporcional. El resultado de la distribución es el siguiente:

Provincias	Teórica	Real
Almería	460	460
Cádiz	550	550
Córdoba	510	501
Granada	520	505
Huelva	470	470
Jaén	500	500
Málaga	560	560
Sevilla	630	627
Total	4.200	4.173

**Afijación:**

No proporcional.

**Ponderación:**

Si la muestra se quiere tratar conjuntamente hay que ponderarla por los siguientes coeficientes de ponderación

Provincias	Ponderación
Almería	0,5367
Cádiz	1,1429
Córdoba	0,9308
Granada	0,9415
Huelva	0,6261
Jaén	0,8249
Málaga	1,2225
Sevilla	1,5379

## Procedimiento de muestreo:

### Estratificación por comarcas y tamaño de hábitat

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: menor o igual a 2.000 habitantes; de 2.001 a 10.000 habitantes; 10.001 a 50.000 habitantes; de 50.001 a 100.000 habitantes; de 100.001 a 400.000 habitantes; y de 400.001 a 1.000.000 habitantes. Los estratos son los resultantes de cruzar las comarcas por el tamaño de hábitat.

### Método de selección

Asignadas las entrevistas por provincia y realizada la estratificación, el paso siguiente ha sido distribuir las entrevistas de cada provincia de forma proporcional a la población de cada estrato. Posteriormente se pasó a la selección de municipios, dentro de cada estrato, de forma aleatoria con probabilidad proporcional al peso de su población. Finalmente se hizo la selección aleatoria de distritos y secciones siendo éstas las áreas donde se han realizado las rutas. En cada sección, sólo se han previsto entre 5 y 10 entrevistas al objeto de conseguir la máxima dispersión.

### Cuotas de sexo y edad

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.

## Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas) y  $P = Q$ , el error es de  $\pm 1,54$  para el conjunto de la muestra. Por provincias, el error oscila entre  $\pm 4,66$  para Almería y  $\pm 3,99$  para Sevilla.

## Puntos de muestreo:

176 municipios y 8 provincias.

## Fecha de realización:

Marzo de 1986.