# CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA

### **ESTUDIO 1490**

### Ámbito:

Las tres provincias del País Valenciano

#### Universo:

Población de ambos sexos de 18 y más años residentes en la Comunidad Autónoma

## Puntos de muestreo:

64 municipios y 3 provincias.

### Tamaño:

El tamaño de la muestra ha resultado ser de 1.518 entrevistas para toda la Comunidad Autónoma. Dado que la afijación proporcional supondría que la mayor parte de las entrevistas corresponderían a la provincia de Valencia, se hizo una afijación no proporcional. De esta forma se podrán analizar los resultados a nivel provincial, con los errores estadísticos que se señalan más adelante.

Para realizar esta afijación no proporcional, se asignaron 350 entrevistas a cada provincia y las 450 restantes se distribuyeron proporcionalmente. El resultado ha sido el siguiente:

- Alicante 489 entrevistas

- Castellón 404 '

- Valencia 625 "

## Procedimiento de muestreo:

Al objeto de reducir el error estadístico se ha procedido a la estratificación de cada una de las submuestras. Para ello se han manejado 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 y sus áreas metropolitanas, para formar unidades independientes.

Los tamaños de hábitat utilizados son los que se reseñan:

- 1 Menos de 2.000 hab.
- 2 De 2.001 a 10.000 hab.
- 3 De 10.001 a 50.000 hab.
- 4 De 50.001 a 100.000 hab.
- 5 De 100.001 a 400.000 hab.
- 6 De 400.001 a 1.000.000 de hab.

Los estratos, para cada provincia, son los que resultan de cruzar las comarcas por el tamaño de hábitat.

ALICANTE: Comarcas	CASTELLÓN: Comarcas	VALENCIA: Comarcas
1 Vinalopó 2 Montaña 3 Marquesado 4 Central 5 Meridional - Area - Capital	1 Alto Maestrazgo 2 Bajo Maestrazgo 3 Llanos Centrales 4 Peñagolosa 5 Litoral Norte 6 La Plana 7 Palencia - Area - Capital	1 Rincón de Ademuz 2 Alto Turia 3 Campos de Liria 4 Requena-Utiel 5 Hoya de Buñol 6 Sagunto 7 Huerta de Valencia 8 Riberas del Júcar 9 Gandía 10 Valle de Ayora 11 Enguera y la Canal 12 La Costera de Játiva 13 Valles de Albaida - Area - Capital

Asignadas las entrevistas por provincias 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 los municipios, dentro de cada estrato, de forma aleatoria, dando como resultado la distribución que aparece más adelante.

Finalmente se hizo la selección aleatoria de distritos y secciones, siendo éstas las áreas en que se han realizado las rutas. En cada sección sólo se han previsto entre 5 y 10 entrevistas al objeto de conseguir la mayor dispersión de la muestra.

La selección de las unidades últimas de muestreo se ha realizado por cuotas por sexo y edad asignadas proporcionalmente al peso que estas categorías tienen en el conjunto provincial.

### **Error muestral:**

Los errores estadísticos máximos para cada una de estas submuestras, con un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas) y P=Q, son los siguientes: Alicante <u>+</u>4.5%; Castellón <u>+</u>5%; Valencia <u>+</u>4%. Para el conjunto de la muestra el error es del +2.58%.

Dado que la muestra no es proporcional, se ha reequilibrado aplicando los siguientes factores de ponderación: Alicante 0.936; Castellón 0.438; y Valencia 1.414.

### Fecha de realización:

Noviembre de 1.985