

## ESTUDIOS CIS Nº 1983

### FICHA TÉCNICA

**Ambito:** Provincial: Cádiz, Huelva y Sevilla.

**Universo:** Población española de ambos sexos de 18 y más años.

#### **Tamaño de la muestra:**

**Diseñada:** 1.500 entrevistas. Distribuidas de la siguiente forma: 500 entrevistas en Cádiz, en Huelva 400 y 600 en Sevilla.

**Realizada:** 1.500 entrevistas. Distribuidas de la siguiente forma: 499 entrevistas en Cádiz, en Huelva 400 y 601 en Sevilla.

**Afijación:** No proporcional. Se trata de 6 submuestras formadas a partir de las siguientes premisas. Cada una de las provincias de Cádiz, Huelva y Sevilla se dividió en dos grandes áreas: la primera correspondiente al área de influencia del Parque de Doñana y la segunda formada por el resto de la provincia. Al área de influencia de Doñana se asignaron 400 entrevistas que se distribuyeron proporcionalmente al peso de cada provincia en el área acotada de Doñana. La diferencia entre las entrevistas correspondientes a Doñana, por provincia, y el número fijado por provincia forman cada submuestra, con el resto provincial. El resultado de esta afijación es el siguiente:

<u>Área de Doñana</u>	<u>Resto de provincias</u>	<u>Total</u>
Cádiz 116 entrev.	383 entrev.	499 entrev.
Huelva 144 entrev.	256 entrev.	400 entrev.
Sevilla 140 entrev.	461 entrev.	601 entrev.
Total 400 entrev.	1.100 entrev.	1.500 entrev.

**Ponderación:** Para tratar las 6 submuestras conjuntamente hay que aplicar los siguientes coeficientes de ponderación:

<u>Códigos Áreas</u>	<u>Coeficientes</u>
1 Doñana Cádiz	0,312
2 Doñana Huelva	0,312
3 Doñana Sevilla	0,312
4 Resto Cádiz	1,258
5 Resto Huelva	0,666
6 Resto Sevilla	1,570

**Puntos de muestreo:**

64 municipios y 3 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Polietápico, estratificado por conglomerados, 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 (individuos) por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

Los estratos se han formado por el cruce de comarca con el tamaño de hábitat, dividido éste en 6 categorías: menor o igual de 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.

**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  $\pm 2,58$ ; para la provincia de Cádiz es de  $\pm 4,47$ ; para la provincia de Huelva es de  $\pm 5,00$ ; para la provincia de Sevilla es de  $\pm 4,08$ ; y para el conjunto de las tres submuestras del área de Doñana es de  $\pm 4,98$ .

**Fecha de realización:**

Diciembre de 1991.

**Tamaño de la muestra real:**

1.500 entrevistas.

**Nuevos coeficientes de ponderación:**

No procede.