

ESTUDIO CIS nº 2137  
FICHA TÉCNICA  
MUESTRA DISEÑADA

**Ámbito:**

Comunidad Autónoma de Cataluña.

**Universo:**

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

**Tamaño de la muestra:**

**Teórico:** 2.000 entrevistas, distribuidas de la siguiente forma:  
Barcelona, 1.100; Girona, 300; Lleida 300 y Tarragona, 300.

**Real:** 1.995 entrevistas distribuidas de la siguiente forma:  
Barcelona, 1.097; Girona, 298; Lleida, 300 y Tarragona, 300.

**Afijación:**

No proporcional. Al interior de cada provincia la muestra es proporcional.

**Ponderación:**

Para tratar la muestra en su conjunto es necesario aplicar los siguientes coeficientes de ponderación:  
Barcelona 1,399; Girona 0,557; Lleida 0,397; Tarragona 0,584.

**Puntos de muestreo:**

89 Municipios y 4 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios), y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

**Codificación del área:**

El tamaño de hábitat va codificado con dos dígitos, de los cuales el primero es un 1 en el Área Metropolitana de Barcelona.

**Error muestral:**

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas), y  $P = Q$ , el error es de  $\pm 2,44$  para el conjunto de la muestra, y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

**Fecha de realización:**

20 de Febrero a 6 de Marzo 1995.

ESTUDIO CIS nº 2137  
FICHA TÉCNICA  
MUESTRA DISEÑADA  
- Provincia de Barcelona -

**Ámbito:**

Provincia de Barcelona.

**Universo:**

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

**Tamaño de la muestra:**

Teórico: 1.100 entrevistas.

Real: 1.097 entrevistas.

**Afijación:**

Proporcional.

**Ponderación:**

No procede.

**Puntos de muestreo:**

1 provincia.

**Procedimiento de muestreo:**

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios), y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

**Codificación del área:**

El tamaño de hábitat va codificado con dos dígitos, de los cuales el primero es un 1 en el Área Metropolitana de Barcelona.

**Error muestral:**

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas), y  $P = Q$ , el error es de  $\pm 3,0$  para el conjunto de la muestra, y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

**Fecha de realización:**

20 de Febrero a 6 de Marzo 1995.