# ESTUDIO CIS nº 2152 FICHA TÉCNICA

# Ámbito:

Nacional. Se incluyen las provincias insulares y se excluyen Ceuta y Melilla.

## Universo:

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

## Tamaño de la muestra:

**Diseñada:** 4.000 entrevistas distribuidas en 6 submuestras: Madrid y Área Metropolitana, 500 entrevistas; Barcelona y Área Metropolitana, 500 entrevistas; Bilbao y Área Metropolitana, 500 entrevistas; Sevilla y Área Metropolitana 500 entrevistas; Valencia y Área Metropolitana, 500 entrevistas; resto del país, 1.500 entrevistas. El ámbito espacial de las submuestras de las Capitales y Áreas Metropolitanas ha sido la totalidad de los municipios que las componen. La muestra al resto del país se ha realizado sólo en los municipios de 30.000 habitantes y más.

**Realizada:** 3.919 entrevistas: Madrid y Área Metropolitana 480 entrevistas; Barcelona y Área Metropolitana 470 entrevistas; Bilbao y Área Metropolitana 497 entrevistas; Sevilla y Área Metropolitana 500 entrevistas; Valencia y Área Metropolitana 498 entrevistas y resto del país, 1.474 entrevistas.

## Afijación:

No proporcional.

## Ponderación:

Para tratar la muestra conjuntamente hay que aplicar los siguientes coeficientes de ponderación: Madrid y Área Metropolitana, 1,728; Barcelona y Área Metropolitana, 1,422; Bilbao y Área Metropolitana, 0,342; Sevilla y Área Metropolitana, 0,340; Valencia y Área Metropolitana, 0,483; resto del país, 1,249.

#### Puntos de muestreo:

116 municipios y 43 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.

Los estratos de las Áreas Metropolitanas se han adaptado al hábitat de los municipios que las componen. Los intervalos que se han formado son los siguientes: 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; más de 1.000.000 de habitantes.

Los estratos de la muestra Resto del País se han formado por el cruce de las 17 regiones autonómicas con el tamaño de hábitat, dividido en 4 categorías: de 30.001 a 50.000; de 50.001 a 100.000; de 100.001 a 400.000; de 400.001 a 1.000.000; más de 1.000.000 de habitantes.

Los cuestionarios se han aplicado mediante entrevista personal en los domicilios.

# **Error muestral:**

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas), y P = Q, el error es de entre  $\pm$  4,47 y  $\pm$  4,61 para las Capitales y Áreas Metropolitanas y de  $\pm$  1,59 para el conjunto de la muestra y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

## Fecha de realización:

1-30 de abril de 1995.