

**ESTUDIO CIS N° 1838**  
**PREELECTORAL ELECCIONES GENERALES 1989 (I)**  
**FICHA TÉCNICA**

**Ambito:**

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

**Universo:**

Población española de ambos sexos de 18 y más años.

**Tamaño:**

Diseñadas: 2.500 entrevistas.  
Realizadas: 2.471 entrevistas

**Afijación:**

Proporcional.

**Puntos de muestreo:**

154 municipios y 45 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 las 17 regiones autonómicas con el tamaño de habitat, dividido éste en 7 categorías: menos 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; más de 1.000.000 de habitantes.

**Error muestral:**

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

**Fecha de realización:**

Del 2 al 6 de septiembre 1989.