

ESTUDIO CIS Nº 1822  
PREELECTORAL ELECCIONES GENERALES 1989. ARAGÓN  
FICHA TÉCNICA

**Ámbito:**

Provincial en la Comunidad autónoma de Aragón.

**Universo:**

Población de ambos sexos de 18 años y más.

**Tamaño de la muestra:**

**Diseñada:** 1.551 entrevistas.

**Realizada:** 1.540 entrevistas.

**Afijación:**

El estudio 1822 está englobado en una serie de estudios, del 1821 al 1837, constituyendo cada uno de ellos una muestra para cada comunidad autónoma. El 1822 es el que corresponde a la Comunidad autónoma de Aragón. La muestra es proporcional a los diferentes estratos, al interior de las provincias, pero no son proporcionales a nivel autonómico.

La afijación de las entrevistas, por provincia, se ha hecho aplicando un doble criterio: se han asignado 450 entrevistas fijas por provincia y el resto, hasta completar el total, proporcional al número de escaños que cada provincia tiene en el Parlamento nacional.

**Ponderación:**

Se ha previsto que la ponderación pueda tabularse a nivel provincial, a nivel de comunidad autónoma y a nivel nacional. Dado que la fracción de muestreo varía de provincia a provincia, para tabular la información a nivel superior al provincial es necesario ponderar los datos. Para ello se incluyen los correspondientes coeficientes:

<u>Provincias</u>	<u>Entrevistas</u>		<u>Nº de municipios</u>	<u>Coef. ponderación (Nivel nacional)</u>	<u>Coef. ponderación (Nivel autonómico)</u>
	<u>Diseñadas</u>	<u>Realizadas</u>			
22 Huesca	493	493	32	0,2974	0,55025
44 Teruel	493	493	34	0,2100	0,38854
50 Zaragoza	565	554	22	1,0509	1,94437
Total	1.551	1.540	88		

**Puntos de muestreo:**

88 municipios y 3 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Polietápico, estratificado por comarcas y tamaño de hábitat, con selección de los municipios de forma aleatoria proporcional, de las secciones de forma aleatoria simple y de los individuos por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

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  $\pm 2,5$  para el conjunto de la muestra, y varía según el número de entrevistas por provincia. Los errores muestrales para cada una de las provincias son los siguientes:

<u>Provincias</u>	<u>Error</u>
Huesca	$\pm 4,5$
Teruel	$\pm 4,5$
Zaragoza	$\pm 4,2$

**Fecha de realización:**

Del 6 al 14 de septiembre de 1989.