

## ESTUDIO CIS Nº 1828

### PREELECTORAL ELECCIONES GENERALES 1989. CASTILLA Y LEÓN

#### FICHA TÉCNICA

##### Ámbito:

Provincial en la Comunidad autónoma de Castilla y León.

##### Universo:

Población de ambos sexos de 18 años y más.

##### Tamaño de la muestra:

Diseñada: 4.537 entrevistas.

Realizada: 4.538 entrevistas.

##### Afijación:

El estudio 1828 está englobado en una serie de estudios, del 1821 al 1837, constituyendo cada uno de ellos una muestra para cada comunidad autónoma. El 1828 es el que corresponde a la Comunidad autónoma de Castilla y León. 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>			
05 Ávila	493	496	36	0,2572	0,64294
09 Burgos	507	506	29	0,4973	1,24313
24 León	522	522	35	0,7146	1,78633
34 Palencia	493	493	31	0,2681	0,67019
37 Salamanca	507	506	30	0,5051	1,26263
40 Segovia	493	494	29	0,2133	0,53320
42 Soria	493	493	30	0,1377	0,34422
47 Valladolid	522	521	18	0,6666	1,66634
49 Zamora	507	507	37		
Total	4.537	4.538	275		

**Puntos de muestreo:**

275 municipios y 9 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  $\pm 1,5$  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>
Ávila	$\pm 4,5$
Burgos	$\pm 4,4$
León	$\pm 4,4$
Palencia	$\pm 4,5$
Salamanca	$\pm 4,4$
Segovia	$\pm 4,5$
Soria	$\pm 4,5$
Valladolid	$\pm 4,4$
Zamora	$\pm 4,4$

**Fecha de realización:**

Del 5 al 18 de septiembre de 1989.