

ESTUDIO CIS nº 1.165
CUESTIONES DE ACTUALIDAD POLÍTICA
FICHA TÉCNICA

Ámbito:

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

Universo:

Población española de ambos sexos mayores de 18 años.

Fuente: Padrón municipal de habitantes de 1975 y Censo electoral de 1976.

Tamaño de la muestra:

Diseñada: 5.760 entrevistas, con una afijación igual para cada una de las regiones de 480 entrevistas

Realizada: 5.712 entrevistas.

Afijación:

No proporcional.

Regiones	Muestra diseñada	Muestra realizada
Galicia y Asturias	480	480
Castilla la Vieja y León	480	480
Castilla la Nueva y Extremadura	480	469
Aragón y Logroño	480	471
Cataluña y Baleares	480	468
Levante y Murcia	480	480
Andalucía occidental	480	479
Andalucía oriental	480	479
País Vasco y Navarra	480	464
Madrid y área metropolitana	480	479
Barcelona y área metropolitana	480	492
Canarias	480	471
Total	5.760	5.712

Coeficientes de ponderación:

Regiones	Coeficiente ponderación
Galicia y Asturias	1.06828
Castilla la Vieja y León	0.92802
Castilla la Nueva y Extremadura	0.89965
Aragón y Logroño	0.45588
Cataluña y Baleares	2.31402
Levante y Murcia	1.30230
Andalucía occidental	0.95692
Andalucía oriental	0.77125
País Vasco y Navarra	0.79325
Madrid y área metropolitana	1.13729
Barcelona y área metropolitana	1.01606
Canarias	0.35951

Procedimiento de muestreo:

Aleatorio.

Estratificado.

Con afijación igual para cada región y dentro de ésta proporcional a la población de cada estrato, ya que se pretende que los datos sean representativos a nivel regional.

Los estratos se han formado mediante el cruce de la división geográfica y el tamaño de hábitat. Cuando la población de un estrato no alcanza el 10% respecto al total nacional, se acumula al siguiente o al anterior, con objeto de que el número de entrevistas a realizar no resulte muy pequeño.

En los estratos inferiores a 50.000 habitantes se ha fijado entre 20 y 25 entrevistas por punto de muestreo. Partiendo de este dato se procede a dividir el número de entrevistas de cada estrato por 20 ó 25, obteniendo el número de puntos de muestreo. Seguidamente se eligen en función de ese número las provincias de forma aleatoria con probabilidad proporcional al peso de su población, lo que nos indicará el número de municipios que corresponde a cada una de ellas.

En los estratos de 50.001 a 100.000 habitantes, se procede de idéntica forma que la anteriormente señalada, si bien, la selección se realiza entre municipios. Posteriormente se eligen de forma ponderada y aleatoriamente los distritos al interior de cada municipio y al interior de cada distrito las secciones al azar, teniendo en cuenta que no se realizarán menos de 5 entrevistas ni más de 10 para la última unidad muestral con objeto de obtener la máxima dispersión.

En los estratos de 100.001 a 400.000 habitantes el número de entrevistas fijado para cada uno de los puntos de muestreo oscila entre 30 y 40, procediéndose de la misma forma que para los estratos de 50.001 a 100.000 habitantes.

En los estratos superiores a 400.001 habitantes el número de entrevistas de cada municipio es el mismo que el del estrato ya que los forman un solo municipio.

Hay municipios de más de 100.000 habitantes que tienen área metropolitana. En este caso la afijación de las entrevistas es proporcional a las poblaciones respectivas del municipio y del área. Dentro del área se han formado tres estratos, según el tamaño de los distintos municipios que la componen, asignándose el número de entrevistas proporcionalmente a su tamaño.

Posteriormente se eligen de forma ponderada por población y aleatoriamente, los distritos al interior de cada municipio y al interior de cada distrito las secciones al azar, teniendo en cuenta que no deben realizarse más de 10 entrevistas ni menos de 5 por sección.

En las capitales de las provincias, si el número de entrevistas es suficiente, se sacan todos los distritos repartiendo las entrevistas proporcionalmente a la población de cada uno de ellos, y sino, se tiene en cuenta el centro, anillo y periferia.

La selección de los entrevistados se realizó mediante el método de rutas aleatorias.

Error muestral:

Para el conjunto de la muestra y con un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas) y $P = Q$, el error es de $\pm 1,32$.

Puntos de muestreo:

191 municipios y 45 provincias.

Fecha de realización:

Noviembre de 1978.