

ESTUDIO CIS 1196
BARÓMETRO DE SEPTIEMBRE DE 1979
FICHA TÉCNICA

Ámbito:

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

Universo:

Población española de ambos sexos de 18 y más años. (Fuente: Padrón municipal de habitantes de 1975 y Censo electoral de 1976.)

Tamaño:

Diseñada: 1.200 entrevistas.

Realizada: 1.170 entrevistas.

Afijación:

Proporcional.

Ponderación:

Para tratar la muestra conjuntamente a nivel nacional hay que aplicar los siguientes coeficientes:

Región	Tamaño del municipio (habitantes)						
	Hs.2000	De 2 a 10mil	De 10 a 50 mil	De 50 a 100 mil	De 100 a 400 mil	De 400 a 1 millón	+ de 1 millón
1		1,0657	0,9750	0,9750	0,9750		
2	1,4100	1,0263	0,9750		0,9750		
3	0,9750	0,9750	0,9750		0,9750		
4	0,9750		1,9500			0,9750	
5	1,0500	0,9435	1,0174		0,9750		
6		0,9435	1,0021		0,9750	0,9750	0,9750
7		1,0140	0,9750		1,0065	0,9750	
8		0,9750	0,9750		0,9750	0,9750	
9		0,9750	0,9100		0,9750	0,9750	
10							1,0060
11							0,9918
12			0,9750		1,0125		

Puntos de muestreo:

85 municipios y 30 provincias.

Procedimiento de muestreo:

Aleatorio. Estratificado. Por cuotas.

Estratificación: 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. Total de estratos obtenidos 40.

Método de selección por estrato: en los estratos inferiores a 50.000 habitantes se ha fijado entre 10 y 15 entrevistas por punto de muestreo. Partiendo de este dato, se procede a dividir el número de entrevistas de cada estrato entre el número que dé la cifra señalada, la que nos indicará la cantidad de puntos de muestreo por estrato. En función de ese número se eligen las provincias de forma ponderada y aleatoriamente con probabilidad proporcional de peso de su población y seguidamente los municipios al interior de cada provincia.

En los estratos de 50.001 a 400.000 habitantes se procede de idéntica forma que la anteriormente señalada, si bien la selección se realiza directamente entre los municipios. El número de entrevistas fijado es entre 10 y 20.

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 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 superiores a 400.000 habitantes el número de entrevistas de cada municipio es el mismo que el del estrato ya que los forman un sólo 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 las entrevistas proporcionalmente a su tamaño siempre que sea posible hacer 5 o más entrevistas.

En las capitales de provincia, siempre que es posible, se tiene en cuenta el centro, el anillo y la periferia.

Dado que el número total de entrevistas de los sondeos es normalmente 1.200, se ha fijado un tope por provincia no inferior a 20 entrevistas.

Se han establecido cuotas por sexo a nivel de estrato y de edad a nivel de estrato.

Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas) y $P = Q$, el error es de $\pm 2,9$.

Fecha de realización:

Del 10 al 15 de septiembre de 1979.