

ESTUDIO CIS Nº 1143
SITUACIÓN SOCIAL Y POLÍTICA DEL PAÍS VASCO (I)
FICHA TÉCNICA

Ámbito:

Comunidad Autónoma del País Vasco.

Universo:

Población de ambos sexos de 21 y más años residente en la Comunidad Autónoma.

Las fuentes han sido: el Padrón municipal de habitantes a 31 de diciembre de 1975, el Censo de población a 31 de diciembre de 1970 y el Censo electoral de 1976.

Tamaño de la muestra:¹

Diseñada: 1.600 entrevistas.

Realizada: 1.591 entrevistas.

Afijación:

No proporcional. Se han asignado a cada provincia 450 entrevistas fijas y el resto, hasta 2.000, se han distribuido de forma proporcional. La distribución resultante ha sido la siguiente:

Provincias	Entrevistas teóricas	Entrevistas reales
Álava	500	500
Guipúzcoa	500	500
Vizcaya	600	591
Total	1.600	1.591

Afijación:

No proporcional. Afijación diseñada de 500 entrevistas para las provincias de Álava, Guipúzcoa y 600 entrevistas para Vizcaya. Dentro de éstas, proporcional a la población de cada estrato, ya que se pretende que los datos sean representativos a nivel provincial.

Ponderación:

Dado que la afijación no ha sido proporcional, para tratar las tres provincias conjuntamente es necesario multiplicar los resultados por los siguientes coeficientes:

Provincias	Entrevistas
Álava	0.355
Guipúzcoa	1.067
Vizcaya	1.489

Puntos de muestreo:

45 municipios y 3 provincias.

¹ Se dividió la muestra en dos partes iguales y se aplicó un cuestionario distinto a cada una de ellas, Cuestionario A y Cuestionario B, al objeto de probar cómo afectaba a los resultados la diferente formulación de algunas preguntas incluidas en los mismos (concretamente, preguntas 1, 6 y 12).

Estratificación:

Los estratos se han formado mediante el cruce de la división geográfica y tamaño de hábitat resultando tres estratos por provincia (nueve en total). Los estratos han sido menor o igual a 10.000 habitantes, de 10.001 a 50.000 habitantes, de 100.001 a 400.000 habitantes y de 400.001 a 1.000.000 habitantes.

Método de selección por estrato:

En los estratos superiores a 100.000 habitantes se toman todos los municipios, que coinciden en las tres provincias con sus capitales respectivas, incluidas sus áreas metropolitanas. La afijación de las entrevistas en los municipios con área 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: menor o igual de 10.000 habitantes, de 10.001 a 50.000 habitantes y más de 50.001 habitantes, asignando el número de entrevistas proporcionalmente a su tamaño. Posteriormente se eligen se 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 y menos de 5 entrevistas por sección con objeto de obtener la mayor dispersión posible. En los municipios capitales se han sacado absolutamente todos los distritos repartiéndose las entrevistas proporcionalmente a su población. En los estratos inferiores a 50.000 habitantes se han sacado los municipios necesarios para que el número de entrevistas a realizar no sobrepase una media de 25 en los estratos de 10.001 a 50.000 habitantes y de 12 en los de menos de 10.000 habitantes.

El sistema utilizado ha sido por cuotas de sexo y edad: Sexo: varones y mujeres. Edad; de 21 a 34 años, de 35 a 44 años, de 45 a 54 años, de 55 a 64 años, de 65 y más años.

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. Por provincias, es el siguiente: Álava $\pm 4,5$, Guipúzcoa $\pm 4,5$ y Vizcaya $\pm 4,1$.

Fecha de realización:

24 a 28 de octubre de 1977.