

## ESTUDIO CIS N° 1450

### BARÓMETRO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA (I)

#### FICHA TÉCNICA

##### Ámbito:

Región de Murcia

##### Universo:

Población de 18 años y más, de ambos sexos, residentes en la Comunidad autónoma de Murcia.

##### Tamaño:

Diseñada: 1.000 entrevistas.

Realizadas: 1.000 entrevistas.

##### Afijación:

No proporcional.

##### Coefficientes de ponderación:

COM.	ESTRATOS				
	< 2.000	2.001-10.000	10.001-50.000	50.001-100.000	100.001-400.000
1		1,02564103	1,02564103		
2		1,02564103	1,02564103		
3		1,02564103	1,02564103		
4	1,02564103	1,02564103	1,02564103		
5		1,02564103	1,02564103	1,02564103	
7			1,02564103		
8					1,02564103
14		0,9653092	1,02564103		
15					0,94919573

##### Procedimiento de muestreo:

Estratificación por comarcas y tamaño de hábitat: al objeto de disminuir el error estadístico se ha procedido a estratificar, manejando dos criterios: la comarca y el tamaño de hábitat. La comarcalización utilizada ha sido la elaborada por la Secretaría General Técnica del Ministerio de Agricultura de la que se han separado la capital de la provincia, su área metropolitana, el municipio de Cartagena y su área metropolitana, para formar unidades independientes. Las comarcas son las siguientes: Nordeste (código 1), Noroeste (código 2) Centro (código 3), Río Segura (código 4), Suroeste y Valle Guadalentín (código 5), campo de Cartagena (código 6), área de Cartagena (código 7), Cartagena (código 8), área de la capital (código 14), capital (código 15). Sin embargo no se han realizado las entrevistas teóricas en la comarca de campo de Cartagena. Los tamaños de hábitat utilizados han sido los siguientes: menor o igual a 2.000 habitantes, de 2.001 a 10.000 habitantes, de 10.001 a 50.000 habitantes, de 50.001 a 100.000 habitantes, y de 100.001 a 400.000 habitantes. Los estratos son los resultados de cruzar las comarcas por el tamaño de hábitat.

Asignadas 1.000 entrevistas para toda la provincia y realizada la estratificación, el paso siguiente ha sido distribuir de forma proporcional a la población de cada estrato. Posteriormente se pasó a la selección de los municipios, dentro de cada estrato, de forma aleatoria con probabilidad proporcional al peso de su población. Finalmente se hizo la selección aleatoria de distritos y secciones, si bien cuando el número de entrevistas lo permitía se han tomado todos los distritos y se han distribuido las mismas proporcionalmente al número de secciones a cada uno de ellos, siendo aleatoria la sección de la última unidad muestral, siendo éstas las áreas en que se han realizado las rutas. En cada sección sólo se han previsto entre cinco y diez entrevistas al objeto de conseguir la máxima dispersión de la muestra.

Sin embargo debido a que en la aplicación de la muestra se ha eliminado la comarca de campo de Cartagena, en los dos tamaños de hábitat (de 2.001 a 50.000 habitantes) en que estaba distribuida, y se han realizado 24 entrevistas más en la capital de la provincia, las 1.000 entrevistas asignadas al estudio no se distribuyen de manera proporcional.

En la muestra se asignaron cuotas de sexo a nivel de estrato y edad por provincia, al objeto de que la muestra recogiera la estructura de edades del universo. De no haberlo hecho, se hubieran producido desviaciones, que hubiera habido que subsanar. Las cuotas utilizadas han sido las siguientes: sexo: varones y mujeres; edad: de 18 a 24 años, de 25 a 34 años, de 35 a 44 años, de 45 a 54 años, de 55 a 64 años, y 65 y más años.

##### Error de muestreo:

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas) y  $P=Q$ , el error es de  $\pm 3,16$  para el conjunto de la muestra.

##### Fecha de realización:

21 de febrero al 6 de marzo de 1985.