

METODOLOGÍA APLICADA EN LA ENCUESTA CIUDADANA MURCIA 2020

Población sometida a estudio:

Residentes en el municipio de Murcia con 18 años o más de edad. Según datos del Padrón Municipal de Habitantes 2014, dicha población está compuesta por un total de 348.731 personas, distribuidas en las seis grandes Áreas Socioeconómicas Locales en las que se divide el municipio¹.

Tabla 1.- Áreas Socioeconómicas Locales, composición y población (18 años o más).

ASL1: Ciudad	138.869	Churra	5.494	Rincón de Beniscornia	733
ASL2: Costera Sur	91.755	Cobatillas	1.912	Rincón de Seca	1.871
La Alberca	9.594	Esparragal	5.097	ASL5: Polo Industrial	33.103
Algezares	4.336	Monteagudo	3.130	Barqueros	826
Beniaján	8.661	El Puntal	4.832	Cañada Hermosa	131
Casillas	3.506	El Raal	5.012	El Palmar	17.630
Los Dolores	3.859	Santa Cruz	2.015	San Ginés	2.052
Garres y Lages	5.546	Zeneta	1.390	Sangonera la Seca	4.219
Llano de Brujas	4.427	ASL4: Huerta Tradicional	32.598	Sangonera la Verde	8.245
Puente Tocinos	12.797	La Albatalía	1.704	ASL6: Campo de Murcia	9.251
Los Ramos	2.621	Aljucer	6.141	Baños y Mendigo	446
San Benito	10.336	La Arboleja	1.753	Cañadas de San Pedro	328
San José de la Vega	3.276	Era Alta	2.408	Carrascoy	99
Santiago y Zairaiche	6.449	Guadalupe	4.841	Corvera	1.931
Santo Ángel	4.556	Javalí Nuevo	2.653	Gea y Truyols	944
Torreagüera	6.631	Javalí Viejo	1.803	Jerónimos y Avilese	1.188
Zarandona	5.160	Nonduermas	1.886	Lobosillo	1.446
ASL3: Cinturón Norte	43.155	La Ñora	3.534	Los Martínez del Puerto	712
Alquerías	4.649	Puebla de Soto	1.450	Sucina	1.594
Cabezo de Torres	9.624	La Raya	1.821	Valladolises y lo Jurado	563

Marco muestral:

Callejero de Entidades Poblacionales y Padrón Municipal de Habitantes a fecha 1 de enero de 2014, ambos proporcionados por el Servicio de Informática del Ayuntamiento de Murcia.

Tipo de muestreo:

Muestreo aleatorio estratificado con afijación a proporción por Área Socioeconómica Local. La muestra es dividida en 6 estratos, en cada uno de los cuales se procede a realizar un muestreo aleatorio simple de calles. La selección de las unidades últimas de muestreo (personas) se obtiene a través de rutas aleatorias.

¹ Estudio: "Definición de las Áreas Socioeconómicas Locales". Observatorio de Empleo y Economía de Murcia La Asomada. Año 2002.

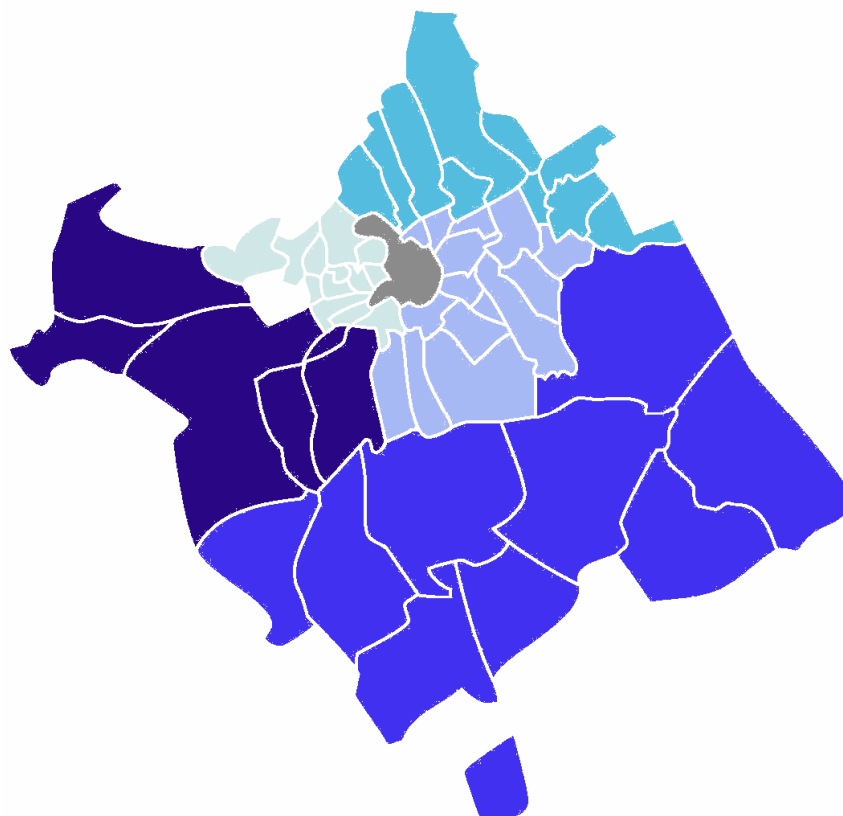
Tamaño muestral y error:

En total, se realizan 1.000 entrevistas, lo que permite obtener estimaciones para el conjunto del municipio con un error muestral máximo de $\pm 3,1\%$ para un Intervalo de Confianza del 95%. Para cada uno de los estratos, se llevan a cabo 167 entrevistas, obteniendo estimaciones con un error muestral máximo aproximado de $\pm 7,5\%$ para un Intervalo de Confianza del 95%.

Tabla 2.- Diseño muestral por Áreas Socioeconómicas Locales

Área Socioeconómica Local	N (población mayor de 18 años)	%	(n ₁) Muestra con afijación proporcional (AP) por ASL	Error muestra con AP	(n ₂) Muestra con afijación no proporcional (ANP) por ASL	Error muestra con ANP	Factor de ponderación con ANP (n ₁ / n ₂)
Ciudad	138.869	39,82	398	4,9	167	7,6	2,3845052
Costera Sur	91.755	26,31	263	6,0	167	7,6	1,5755156
Cinturón Norte	43.155	12,37	124	8,8	167	7,5	0,7410100
Huerta Tradicional	32.598	9,35	93	10,1	167	7,5	0,5597369
Polo Industrial	33.103	9,49	95	10,0	167	7,5	0,5684082
Campo de Murcia	9.251	2,65	27	18,8	167	7,5	0,1588480
TOTAL	348.731	100,00	1.000	3,1	1.000	3,1	

Mapa 1.- Áreas Socioeconómicas Locales del municipio de Murcia



Método de obtención de información:

Las entrevistas son realizadas de manera presencial en el domicilio del entrevistado, por un equipo de encuestadores cualificados. La cumplimentación de las mismas se hace a través de tablets y una aplicación desarrollada para tal fin, lo cual permite evitar errores frecuentes en el volcado manual de datos.

Confidencialidad y protección de datos:

De acuerdo al artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD), los entrevistados son informados sobre la manera en la que se han obtenido sus datos para componer la muestra, la legitimidad de dicha obtención de datos, el responsable del fichero (Ayuntamiento de Murcia) y la finalidad de la encuesta.

En lo que respecta a los datos recogidos a través de la entrevista, al ser de carácter anónima sin vinculación a otra información personal, se garantiza un tratamiento de los mismos de forma disociada, no estando afectado por la LOPD. En todo caso, se informará respecto a la garantía del anonimato y secreto de las respuestas, además de especificar que el único tratamiento de la información será a efectos estadísticos.