

FICHA METODOLÓGICA
QUINTA ENCUESTA DE PERCEPCIÓN CIUDADANA DE CALIDAD DE VIDA (AÑO 2016)

OBJETIVO GENERAL

Conocer la percepción ciudadana a nivel municipal y zona metropolitana de Guadalajara en su conjunto en torno a diversas dimensiones y 13 módulos temáticos relacionados con la calidad de vida de sus habitantes:

- 1) Bienestar Subjetivo
- 2) Relaciones Interpersonales
- 3) Economía
- 4) Salud
- 5) Educación
- 6) Vivienda
- 7) Espacio Público/ Desarrollo Urbano/ Servicios Público
- 8) Movilidad
- 9) Seguridad
- 10) Medio Ambiente
- 11) Ciudadanía
- 12) Gobierno
- 13) Variables Sociodemográficas

UNIVERSO DE ESTUDIO

La encuesta es representativa estadísticamente de la población de 18 años y más de edad que habita en los municipios de Guadalajara, El Salto, San Pedro Tlaquepaque, Tlajomulco de Zúñiga, Tonalá y Zapopan.

La distribución poblacional por municipio y sexo de acuerdo a la Encuesta Intercensal (INEGI, 2015) es la que se muestra a continuación:

MUNICIPIO	POBLACIÓN TOTAL			POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
EL SALTO	183,437	91,233	92,204	111,303	55,174	56,129
GUADALAJARA	1,460,148	704,282	755,866	1,058,682	500,536	558,146
TLAQUEPAQUE	664,193	328,802	335,391	434,277	211,658	222,619
TLAJOMULCO	549,442	269,701	279,741	333,323	161,275	172,048
TONALA	536,111	262,559	273,552	337,571	163,956	173,615
ZAPOPAN	1,332,272	649,671	682,601	923,727	444,040	479,687
TOTAL	4,725,603	2,306,248	2,419,355	3,198,883	1,536,639	1,662,244

DISEÑO MUESTRAL

Se utilizó un muestreo probabilístico polietápico por conglomerados, en donde se eligieron como unidades primarias de muestreo (UPM) las Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEBs). Se hizo una selección aleatoria de la manzana de arranque y la vivienda a través de brinco sistemático, mientras la persona sujeta a entrevista fue elegida a partir de criterios de aleatoriedad asegurando que residiera en la casa habitación seleccionada y tuviera 18 años o más de edad. En total se visitaron 150 AGEBS, de tal manera que cada muestra municipal contempló 25 puntos de muestreo con 16 casos de observación en cada uno de ellos.

El tamaño de muestra del conjunto metropolitano fue de 2,400 casos, es decir, 400 casos aplicados en cada uno de los seis municipios mencionados con parámetros estadísticos de 95% de confianza y +/-5% de error en cada municipio, así como un error de +/-2% respecto al conjunto global.

La técnica de administración de los cuestionarios fue domiciliaria, cara a cara, garantizando el anonimato de la persona entrevistada.

INSTRUMENTO RECOLECTOR

Con fines comparativos, se aplicó el cuestionario previamente diseñado por el Observatorio Ciudadano Jalisco como Vamos, mismo que contiene 231 variables y cuya duración promedio de aplicación fue de 27 minutos.

LEVANTAMIENTO DE CAMPO

Las entrevistas se realizaron en el periodo comprendido entre el 23 de noviembre y el 7 de diciembre de 2016 en horario de 9:00 am a 7:00 pm. La supervisión se llevó a cabo in situ con grupos de trabajo compactos integrados por cuatro encuestadores y un supervisor de campo, identificados con gafete y vestimenta institucional debidamente capacitados en el tema de estudio y criterios metodológicos definidos para el levantamiento de campo.

NOTA SOBRE LAS PONDERACIONES DE LOS DATOS

Dado que la mayoría de las personas que viven en el AMG vive en los municipios de Guadalajara y Zapopan, cada encuesta realizada en esos municipios representa una mayor cantidad de individuos que una encuesta levantada en El Salto--para poner un ejemplo--al momento de juntar las respuestas de todos los 2400 encuestados y calcular promedios y distribuciones porcentuales en representación del **Área Metropolitana de Guadalajara**.

Por lo tanto, a partir del porcentaje de la población del AMG que vive en cada uno de los 6 municipios, calculamos una ponderación que utilizamos para que los resultados fueran representativos de la población total del AMG. Véase a la tabla.

POBLACIÓN TOTAL (ENCUESTA INTERCENSAL, 2015)			
MUNICIPIO	TOTAL	% del AMG	Ponderación utilizada para cada encuesta en el municipio
EL SALTO	183437	0.03882	0.233
GUADALAJARA	1460148	0.30899	1.854
TLAQUEPAQUE	664193	0.14055	0.843
TLAJOMULCO	549442	0.11627	0.698
TONALA	536111	0.11345	0.681
ZAPOPAN	1332272	0.28193	1.692
AMG	4725603	1	6