

REPORTE METODOLÓGICO

El presente documento expone los aspectos metodológicos del estudio referentes al diseño muestral, las características de las unidades de análisis espacial, y el trabajo en campo. El estudio queda enmarcado dentro de los límites administrativos que definen al Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), considerando únicamente los seis municipios con mayor tamaño de población, a saber, Guadalajara, Zapopan, San Pedro Tlaquepaque, Tonalá, Tlajomulco de Zúñiga y El Salto (Figura 1). Si bien el estudio abarca una extensión territorial metropolitana, para la composición de la muestra y el análisis de los resultados se utiliza como unidad espacial molecular la colonia, cuyas delimitaciones se toman de datos actualizados a la fecha del estudio publicados por el Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG, 2021).

Los seis municipios más poblados que conforman al AMG agrupan un total de 1,812 colonias cuya distribución se muestra en la tabla incluida dentro de la Figura 1. El conjunto de colonias fue clasificado atendiendo a tres de sus elementos fundamentales: territorio, población y vivienda¹. La evaluación de las colonias en función a su configuración territorial se realizó a través de un análisis de fotointerpretación y percepción remota de las imágenes satelitales disponibles en el software Google Earth y Google Street View. El análisis de los atributos territoriales da como resultado una tipología de contextos de residencia (Tabla 1). Las principales características de su configuración territorial quedan definidas por las siguientes variables:

1. *Morfología*. Se refiere a la configuración de la traza urbana, características de los ejes viales, constitución y disposición de las manzanas, infraestructura, equipamiento y uso de suelo predominante.

¹ Cada una de las dimensiones analizadas se refiere a un objeto de estudio distinto, más no desvinculado. Es decir, entre los tres se guarda cierta correspondencia, en mayor o menor grado, como podrá verse más adelante. El contexto de residencia se refiere específicamente a las características del espacio que caracteriza a cada una de las colonias y analiza aspectos de urbanística, planificación y gestión del territorio (a escala local); el IES trata sobre aspectos sociales de la población que habita en cada una de las colonias (escolaridad, salud, composición del hogar); finalmente, el NSE trata aspectos relativos a la vivienda y jefatura familiar (número de integrantes que aportan ingresos, escolaridad de la persona jefa de familia, características de la vivienda).

2. *Vivienda*. Evalúa aspectos como tamaño y constitución de la vivienda, densidad de viviendas por manzana y características de los asentamientos. Estas características son relativas al contexto metropolitano de Guadalajara.
3. *Contexto urbano y accesibilidad*. Se refiere a la localización relativa (intraurbana o periurbana) así como al tipo de circuito vial (abierto o cerrado) que le configura.

En términos sociodemográficos se obtuvo la estratificación social del conjunto de colonias para el AMG. Para ello, se tomó como base metodológica la propuesta de Jaramillo y Saucedo (2016) que permite el cálculo del Índice de Estratificación Social (IES), a partir del análisis por componentes principales del siguiente grupo de variables sociodemográficas:

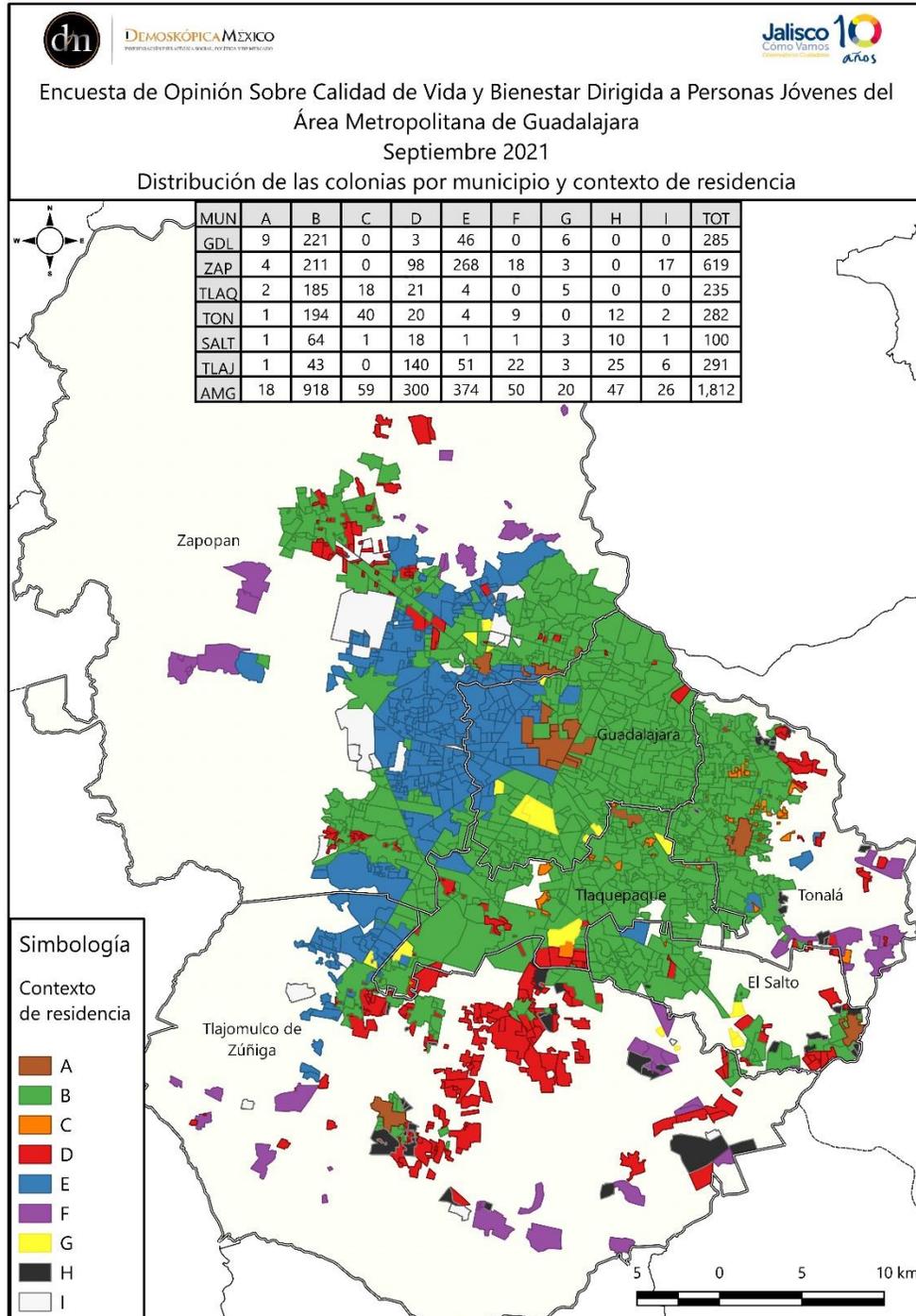
- I. Grado de escolaridad
- II. Porcentaje de población sin acceso a servicios de salud
- III. Población con acceso a servicios de salud en el sector privado
- IV. Porcentaje de hogares con jefatura femenina
- V. Promedio de ocupantes por cuarto
- VI. Porcentaje de viviendas con acceso a internet

Los datos correspondientes al conjunto de variables analizadas se tomaron de los resultados publicados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) provenientes del Censo de Población y Vivienda 2020.

El análisis del IES y su clasificación a partir del método de rupturas naturales (Jenks) permitió definir tres estratos sociales², tal como se representa en la Figura 2.

² La construcción del IES originalmente propuesto por Jaramillo y Saucedo (2016) considera cinco estratos, sin embargo, con fines del diseño muestral, en este caso se redujeron a tres.

Figura 1. Colonias del AMG por municipio y contexto de residencia



A) Barrio tradicional, B) Colonia popular, C) Fraccionamiento intraurbano, D) Fraccionamiento periurbano, E) Zona residencial, F) Localidad rural, G) Industrial/Comercial, H) Asentamiento irregular, I) Predio privado. Fuente: Elaboración propia con base en información de IIEG (2021) e INEGI (2020).

Tabla 1. Tipología de los contextos de residencia.

Contexto de residencia	Morfología	Vivienda	Contexto urbano y accesibilidad
Barrio tradicional	Traza ortogonal, ejes viales en su mayoría de un solo sentido y angostos, constitución y disposición homogénea de las manzanas que generalmente se encuentran ordenadas en torno a un espacio público núcleo conformado por templo, plaza principal y mercado. Se identifican y diferencian los usos de suelo habitacional (en mayoría) y comercial de escala local.	Son asentamientos históricos por lo que, en la mayoría de los casos, conservan rasgos arquitectónicos de épocas anteriores, reflejados, por ejemplo, en el estilo de las fachadas, la herrería y el material empleado para la construcción de las casas. Las casas van del tamaño medio a grande, y la densidad por manzana de baja a media.	Al ser asentamientos históricos, se constituyen como centros o cabeceras de algunas localidades o municipios. La mayoría se encuentran dentro del anillo periférico del AMG salvo aquellos que forman parte de los municipios periféricos. Se caracterizan por ser de circuito abierto.
Colonia popular	Son los asentamientos más diversos en cuanto a su constitución urbana. Generalmente son de traza ortogonal o irregular, estas últimas difícilmente muestran un orden simétrico en sus calles. Hay una jerarquía definida en cuanto a los ejes viales, habiendo tanto calles angostas de un solo sentido como otras principales de dos sentidos y con más de un carril para cada	Las características de las casas son generalmente diversas. Algunas de ellas mantienen rasgos de los barrios tradicionales, principalmente aquellas que se ordenan en torno a estos. Otras, sobre todo aquellas periféricas de traza irregular, son de	Son los asentamientos de mayor réplica en el contexto urbano, bien representados en el poniente de la ciudad. Aunque suelen ser de circuito abierto, algunas de estas colonias son de circuito cerrado, sea parcial o totalmente. Las

Contexto de residencia	Morfología	Vivienda	Contexto urbano y accesibilidad
	<p>dirección. En el caso de las colonias populares localizadas fuera del periférico es posible encontrar caminos de terracería o empedrado dentro de la red vial. En cuanto a la constitución de las manzanas, puede haber aquellas que se configuran de forma homogénea como otras heterogéneas, con tamaños y formas diversas. En algunos casos, el uso comercial rebasa al uso habitacional, conformando clústeres económicos de escala local o metropolitana, generalmente localizados de manera lineal sobre los ejes viales principales.</p>	<p>autoconstrucción sobre terrenos parcelados y ofertados por el propietario original de las tierras, las cuales en algunas ocasiones podían haber derivado de ejidos. Algunas de estas colonias se conforman por viviendas de interés social. La densidad de casas por manzana va de media a alta y el tamaño de las casas se mantiene en un término medio y en algunos casos grande. Dentro de algunas de estas colonias se pueden encontrar edificios departamentales.</p>	<p>hay tanto intraurbanas como periurbanas, presentando diferencias marcadas entre ambas.</p>
<p>Fraccionamiento intraurbano</p>	<p>Traza urbana ortogonal, lineal o, en algunos casos, radial. Es posible encontrar casos donde la traza sea yuxtapuesta. Red vial jerarquizada, con vialidades de dos sentidos y uno o más ejes principales. Manzanas</p>	<p>Se caracterizan por conformarse por viviendas de interés social, derivado de lo anterior el tamaño suele ser menor al de los otros contextos</p>	<p>Son pocos los casos que se localizan dentro del anillo periférico de la ciudad. Generalmente son de circuito cerrado, parcial o totalmente.</p>

Contexto de residencia	Morfología	Vivienda	Contexto urbano y accesibilidad
	homogéneas, con excepción de aquellas que conforman espacios públicos como parques o unidades deportivas. El uso de suelo es predominantemente habitacional, con zonas específicas destinadas al uso comercial.	residenciales. La densidad de viviendas por manzanas es alta, sobre todo en aquellos donde hay edificios departamentales o dúplex. Se asocian a desarrollos inmobiliarios.	
Fraccionamiento periurbano	Traza urbana ortogonal, lineal o, en algunos casos, radial. Es posible encontrar casos donde la traza sea yuxtapuesta. Red vial jerarquizada, con vialidades de dos sentidos y uno o más ejes principales. Manzanas homogéneas, con excepción de aquellas que conforman espacios públicos como parques o unidades deportivas. Es común el uso de suelo mixto, aunque este no suele estar sobre el uso habitacional.	Se caracterizan por conformarse por viviendas de interés social, derivado de lo anterior el tamaño suele ser menor al de los otros contextos residenciales. La densidad de viviendas por manzanas es alta, sobre todo en aquellos donde hay edificios departamentales o dúplex. Se asocian a desarrollos inmobiliarios.	Se localizan fuera o muy cerca del anillo periférico. Bien representados hacia el sur de la ciudad. Principalmente son de circuito cerrado, parcial o totalmente.
Zona residencial	La traza urbana se presenta tanto de forma ortogonal como de forma irregular. En el último caso, se encuentra en función al relieve sobre el	Viviendas amplias y de baja densidad por manzana. En algunos casos se presentan en	Se encuentran bien representadas al poniente de la ciudad y en áreas definidas del norte y

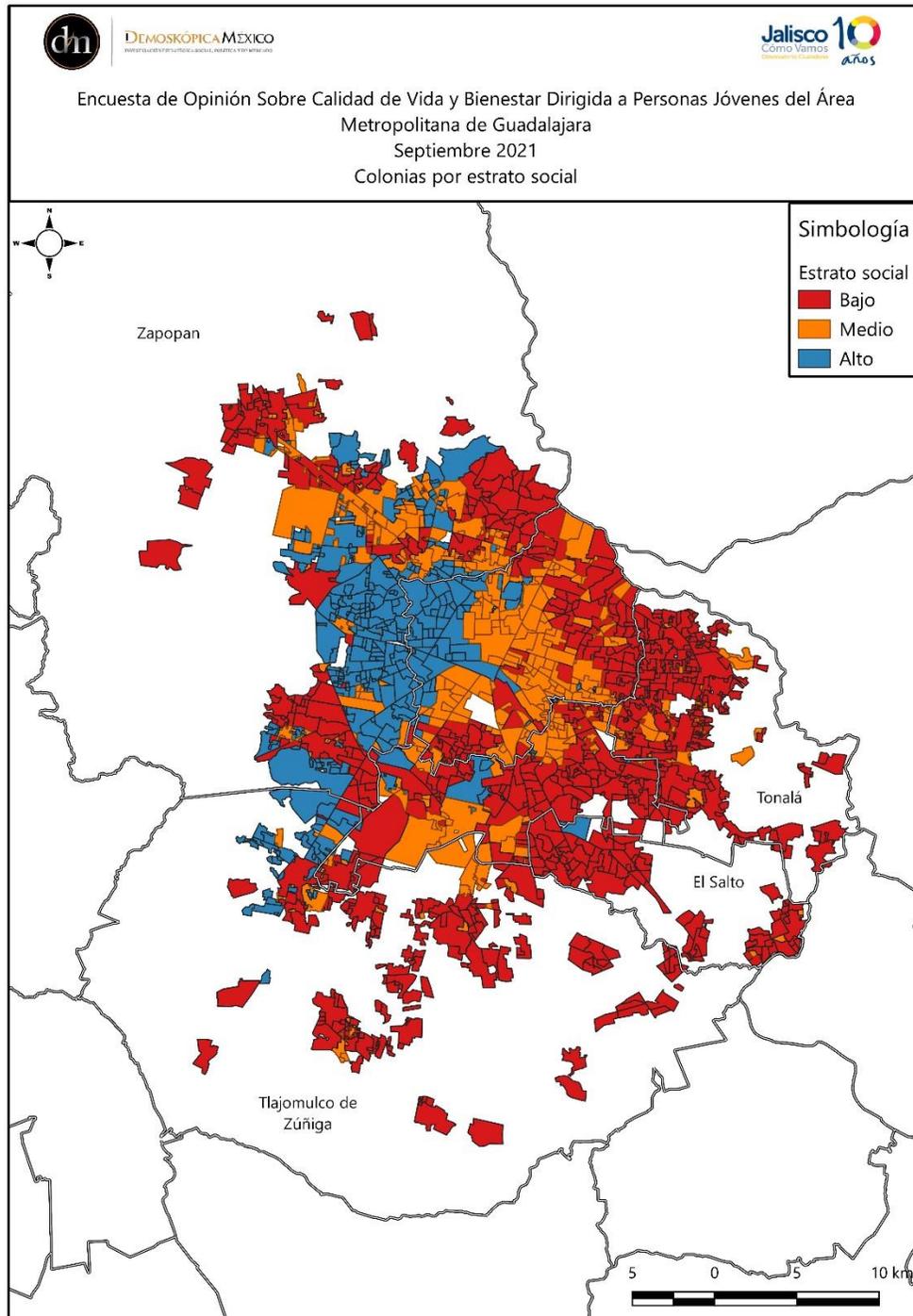
Contexto de residencia	Morfología	Vivienda	Contexto urbano y accesibilidad
	<p>cual se asienta, que suele ser característico de cañadas, laderas de pendiente suave o sistemas menores de barrancas. La red vial se encuentra bien jerarquizada y principalmente por ejes amplios de dos sentidos. Es característico encontrar parques lineales o amplias extensiones de áreas verdes. Las manzanas suelen ser grandes y ordenadas, distribuidas en función a la traza urbana y el relieve. El uso de suelo es predominantemente habitacional y las áreas comerciales se encuentran definidas, en muchos casos por plazas comerciales. Algunas de estas colonias cuentan con campo de golf y áreas deportivas de uso exclusivo, como albercas, canchas de fútbol, básquetbol o vóleibol.</p>	<p>desarrollos verticales. Algunas muestran un diseño rústico mientras que los desarrollos más recientes tienden a patrones arquitectónicos contemporáneos.</p>	<p>sureste. Aquellas que, históricamente, constituyen los primeros desarrollos residenciales de la ciudad son de circuito abierto, sin embargo, la gran mayoría es de circuito cerrado y acceso restringido.</p>
Localidad rural	<p>Traza urbana irregular, configurada en su mayoría por calles de terracería o empedrado. Manzanas de tamaños diversos y dispuestas en función a la red vial, en ocasiones de forma dispersa. Uso de suelo predominantemente habitacional. Es posible encontrar áreas</p>	<p>Viviendas amplias, de autoconstrucción sobre terrenos parcelados. Mantienen características rústicas y no hay un patrón determinado en cuanto al diseño arquitectónico.</p>	<p>Se localizan en los límites del AMG, marcando la transición del ambiente urbano al rural. Mantienen un circuito abierto.</p>

Encuesta de Percepción sobre Calidad de Vida y Bienestar de Jóvenes del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)

Contexto de residencia	Morfología	Vivienda	Contexto urbano y accesibilidad
	empleadas para actividades agrícolas o ganaderas.		
Industrial/Comercial	Su configuración territorial se encuentra totalmente definida por la actividad industrial o comercial. La red vial suele constituirse de forma ortogonal o lineal. En ocasiones las manzanas son amplias, dado que algunas de ellas albergan bodegas o naves industriales. El uso de suelo es, cuando no total, predominantemente comercial o industrial.	En la mayoría de los casos no existen viviendas, pero en donde sí las hay, la densidad de estas por manzana es muy baja. En cuanto a construcción y diseño no existe un patrón definido.	Su localización en el contexto urbano es dispersa, pero puntual. Conforman las zonas y corredores industriales de la ciudad, así como las centrales de abasto.
Asentamiento irregular	Traza urbana irregular, ejes viales poco definidos y no jerarquizados, delimitación ambigua de las manzanas, sin equipamiento y de uso predominantemente habitacional.	Viviendas de autoconstrucción. De menor tamaño y baja densidad por manzana. Constituyen espacios marginales del AMG.	Por lo general siguen un patrón de dispersión periférico y son de circuito abierto.
Predio privado	Áreas extensas, generalmente conformadas por una sola manzana, sin un uso de suelo definido ni traza urbana. En ocasiones, representan parques o sitios recreativos.	Generalmente, salvo en casos excepcionales, no contienen viviendas.	Su localización en el contexto urbano es dispersa y no obedece a ningún patrón espacial determinado. Son de circuito cerrado, salvo casos excepcionales como parques o sitios públicos de esparcimiento.

Fuente: Elaboración propia con base en información de IIEG (2021).

Figura 2. Estratificación social por colonia del AMG



Fuente: Elaboración propia con base en información de IIEG (2021), INEGI (2020), INEGI (2021) y Jaramillo y Saucedo (2016).

Diseño muestral

El universo de estudio definido como la población joven de 15 a 29 años que habita en los municipios de Zapopan, Guadalajara, Tlajomulco de Zúñiga, San Pedro Tlaquepaque, Tonalá, y El Salto suma un total de **1 millón 291 mil 729** jóvenes mujeres y hombres con la siguiente desagregación por municipio, sexo y subgrupos de edad:

Tabla 2. Descripción del universo de estudio.

POBLACIÓN POR RANGOS DE EDAD Y SEXO PARA EL AMG (MUNICIPIOS PRINCIPALES)	SEXO	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	TOTAL
CONJUNTO GLOBAL DEL AMG (SEIS MUNICIPIOS DE ESTUDIO)	Hombres	217,551	221,063	210,907	649,521
	Mujeres	211,227	219,908	211,073	642,208
	Total	428,778	440,971	421,980	1,291,729
ZAPOPAN	Hombres	59,870	65,105	62,774	187,749
	Mujeres	58,142	64,685	63,344	186,171
	Total	118,012	129,790	126,118	373,920
GUADALAJARA	Hombres	53,999	59,263	57,292	170,554
	Mujeres	52,178	58,534	56,127	166,839
	Total	106,177	117,797	113,419	337,393
TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	Hombres	34,955	29,621	28,107	92,683
	Mujeres	33,928	30,866	30,163	94,957
	Total	68,883	60,487	58,270	187,640
SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	Hombres	31,087	30,509	28,267	89,863
	Mujeres	30,062	30,208	27,918	88,188
	Total	61,149	60,717	56,185	178,051
TONALÁ	Hombres	26,920	25,144	22,754	74,818
	Mujeres	26,175	25,416	23,923	75,514
	Total	53,095	50,560	46,677	150,332
EL SALTO	Hombres	10,720	11,421	11,713	33,854
	Mujeres	10,742	10,199	9,598	30,539
	Total	21,462	21,620	21,311	64,393

Fuente: Elaboración propia con base en información censal (INEGI, 2020).

Del mismo modo y con el fin de comparar diferentes dimensiones de la calidad de vida de las y los jóvenes a la luz de diferentes contextos socioeconómicos se tomó en cuenta el Índice de Estratificación Social (Jaramillo y Saucedo, 2016) como se describió antes y cuyos resultados se describen a continuación:

Tabla 3. Distribución porcentual de la población joven por municipio según su lugar de

MUNICIPIO	Índice de Estratificación Social Porcentaje de población joven que habita en colonias clasificadas por el IES			TOTAL
	ESTRATO BAJO	ESTRATO MEDIO	ESTRATO ALTO	
ZAPOPAN	47.1%	25.2%	27.7%	100%
GUADALAJARA	47.2%	42.3%	10.5%	100%
TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	86.9%	6.0%	7.1%	100%
SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	64.7%	30.2%	5.1%	100%
TONALÁ	80.7%	19.3%	0.0%	100%
EL SALTO	97.4%	2.2%	0.4%	100%
CONJUNTO GLOBAL DEL AMG	60.8%	26.6%	12.7%	100%

residencia dentro de la estratificación social por colonia en los municipios de estudio.

Fuente: Elaboración propia con base en información censal (INEGI, 2020) a nivel de colonia y el Índice de Estratificación Social (Jaramillo y Saucedo, 2016).

Se diseñaron tres muestras independientes con representatividad estadística en el área metropolitana de Guadalajara por cada uno de los estratos (bajo, medio y alto) a través del método probabilístico polietápico, estratificado por conglomerados, en donde las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) fueron las colonias. Los parámetros de confianza y margen de error son los siguientes:

Tabla 4. Distribución muestral por estrato y parámetros estadísticos.

Estrato	Tamaño de muestra diseñado	Tamaño de muestra aplicado	Nivel de confianza	Margen de error
Bajo	400	410	95%	±5%
Medio	400	406		±5%
Alto	400	408		±5%
Conjunto total	1,200	1,224		±3%

Fuente: Elaboración propia.

Para el AMG, el grupo poblacional de jóvenes constituye la parte más representativa dentro de la pirámide de población (Figura 3) sin embargo, esta dinámica demográfica no se replica por igual en los municipios, como es posible observar en Tlajomulco de Zúñiga, El Salto y Tonalá. Asimismo, la distribución de jóvenes por colonia presenta un patrón espacial marcado, en el que es posible diferenciar las colonias céntricas con menor cantidad de población joven a diferencia de aquellas periféricas donde los jóvenes se registran en mayor número (Figura 4).

Una vez caracterizada el AMG en términos de contexto de residencia, estratificación social y población joven se elaboró una muestra de 99 colonias conformada de la siguiente manera:

- a) 33 colonias de estrato bajo
- b) 33 colonias de estrato medio
- c) 33 colonias de estrato alto

La población objetivo se dividió en subgrupos de edad y sexo como se muestra en la siguiente tabla:

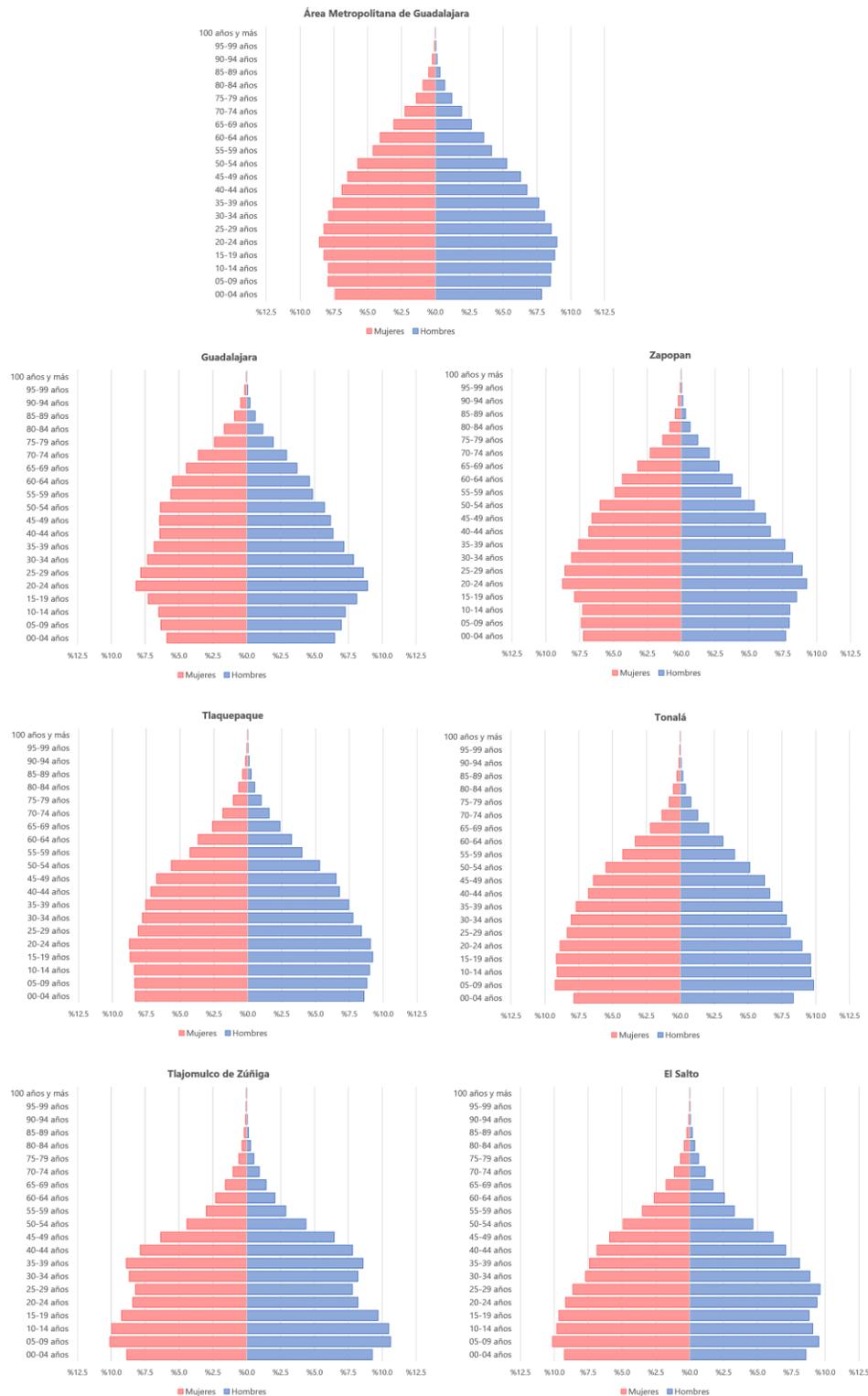
Tabla 2. Subgrupos de edad y sexo considerados en el estudio

Mujeres	Hombres
15 a 19 años	15 a 19 años
20 a 24 años	20 a 24 años
25 a 29 años	25 a 29 años

Fuente: Elaboración propia

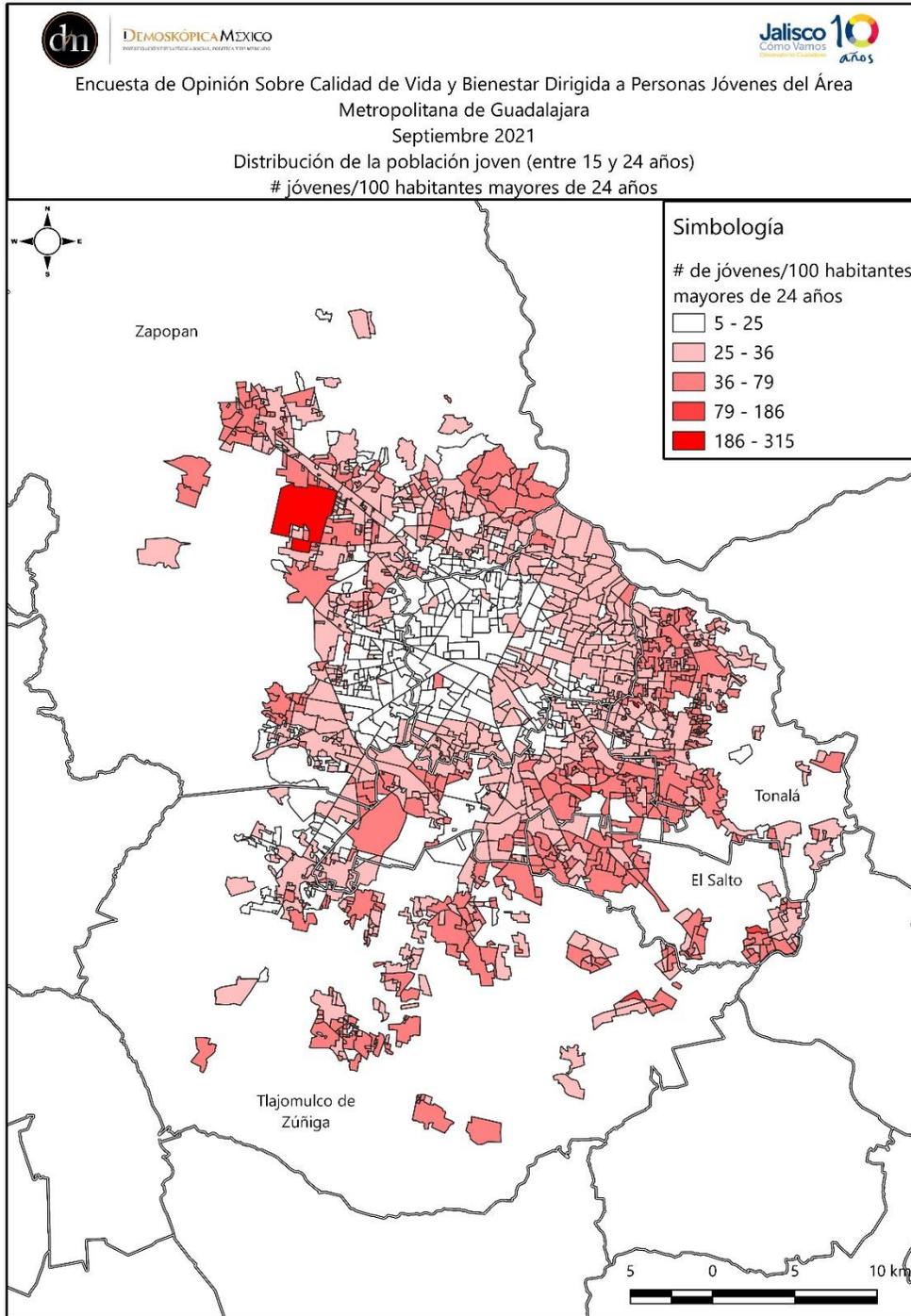
El número total de casos definidos para el levantamiento en campo fue de 1,200 (400 casos por estrato) distribuidos, para cada estrato, en 32 colonias de 12 casos y una colonia de 16 casos. Por razones que se explican más adelante, en total se visitaron 113 colonias.

Figura 3. Pirámides de población para el AMG y sus municipios



Fuente: Elaboración propia con base en información de INEGI (2021).

Figura 4. Distribución de la población joven del AMG



Nota: Se representa la población joven entre 15 y 24 años dado que, por colonia, el censo 2020 no muestra a la población por rangos quinquenales. Fuente: Elaboración propia con base en información de IIEG (2021), INEGI (2020) e INEGI (2021).

Levantamiento de campo

El levantamiento de campo se llevó a cabo del 4 al 22 de septiembre de 2021, durante el cual fue necesario realizar ajustes a la muestra original. Los factores que determinaron estos cambios tienen que ver, elementalmente, con la relación inversa que se manifestó entre el estrato social y la población joven, es decir que entre más alto el IES, menor es la población joven de esa colonia y por lo tanto se reducen las posibilidades de contactar con una persona que cumpla el perfil para ser encuestada. Por otro lado, el contexto de residencia determinaba la dificultad de llevar a cabo el trabajo en campo, haciéndolo más complicado en zonas residenciales que en colonias populares o barrios, y complicando el acceso en determinados fraccionamientos de circuito vial parcialmente cerrado. Al final, se consideraron un total de 130 colonias de las cuales se pudo obtener información en 113; los detalles de aquellas colonias que tuvieron que ser sustituidas se muestran en la Tabla 3. Algunas de las dificultades presentadas se enumeran a continuación:

1. En algunas colonias de estrato medio y alto y de circuito cerrado no se dio autorización, por parte la administración interna de la colonia, para ingresar, esto a pesar del trámite que se realizó de manera anticipada.
2. En algunas colonias de estrato alto los colonos llamaron a la seguridad interna de la colonia para retirar a los encuestadores.
3. En algunas colonias de estrato alto la población joven fue muy difícil de contactar.
4. En términos generales, dentro de las colonias de estrato alto el grueso de la población se concentra en edades de 30 y más.

El análisis por estrato revela que para la muestra correspondiente al estrato bajo no hubo necesidad de generar cambios. Por su parte, para el estrato medio, se tuvieron que sustituir 4 de las 33 colonias que componían la muestra original, por motivos de accesibilidad (con excepción de la colonia Los Gavilanes, que se sustituyó por conformarse en su mayoría por casas de campo), y se asignaron 2 colonias complementarias. Finalmente, el estrato alto fue el que sufrió el mayor número de modificaciones, con una sustitución de 13 de 33 colonias que componían la muestra original y la incorporación de 12 colonias complementarias. La cobertura del estudio se representa en la Figura 5 y el listado de las colonias que, de una u otra forma tuvieron lugar en el estudio, se detalla en la Tabla 4. Finalmente, en la Figura 6 se muestra la distribución de las colonias en relación con la correspondencia que existe entre sus características espaciales, sociodemográficas y de vivienda.

Tabla 5. Registro de colonias sustituidas

COLONIA	MUNICIPIO	ESTRATO SOCIAL	CONTEXTO DE RESIDENCIA	MOTIVO DE CAMBIO
LOS GAVILANES	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	MEDIO	ZONA RESIDENCIAL	SE DECIDIÓ CAMBIAR DADO QUE SU COMPOSICIÓN ES PREDOMINANTEMENTE POR CASAS DE CAMPO
LA ARBOLEDA	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	CIRCUITO VIAL CERRADO. NO SE OBTUVO EL PERMISO POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COLONIA
GEO VILLAS LOS OLIVOS	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	CIRCUITO VIAL CERRADO. NO SE OBTUVO EL PERMISO POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COLONIA
REAL DEL VALLE	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	CIRCUITO VIAL CERRADO. NO SE OBTUVO EL PERMISO POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COLONIA
SANTA RITA_GDL	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	LOS VECINOS LLAMARON A LA POLICÍA PARA RETIRAR A LOS ENCUESTADORES
CIUDAD BUGAMBILIAS	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	CIRCUITO VIAL CERRADO. NO SE OBTUVO EL PERMISO POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COLONIA
LA RIOJA	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	CIRCUITO VIAL CERRADO. NO SE OBTUVO EL PERMISO POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COLONIA
MONRAZ	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	LOS VECINOS LLAMARON A LA POLICÍA PARA RETIRAR A LOS ENCUESTADORES

Encuesta de Percepción sobre Calidad de Vida y Bienestar de Jóvenes
del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)

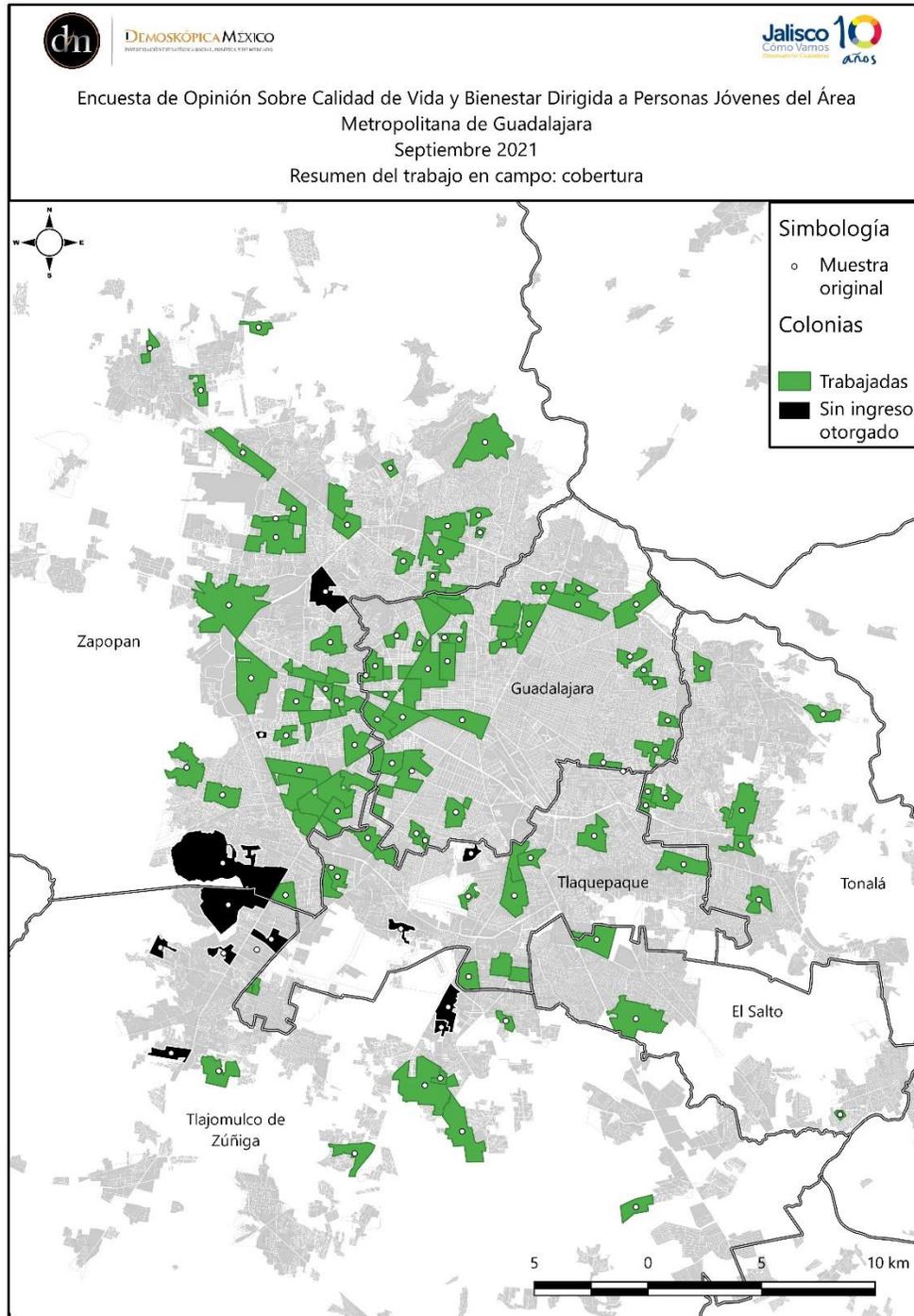
COLONIA	MUNICIPIO	ESTRATO SOCIAL	CONTEXTO DE RESIDENCIA	MOTIVO DE CAMBIO
NUEVA GALICIA_TLAJ	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	CIRCUITO VIAL CERRADO. NO SE OBTUVO EL PERMISO POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COLONIA
HACIENDA CASA FUERTE	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	CIRCUITO VIAL CERRADO. NO SE OBTUVO EL PERMISO POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COLONIA
EL PALOMAR_TLAJ	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	CIRCUITO VIAL CERRADO. NO SE OBTUVO EL PERMISO POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COLONIA
CHAPALITA INN	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	CIRCUITO VIAL CERRADO. NO SE OBTUVO EL PERMISO POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COLONIA
BOSQUES DE SANTA ANITA	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	CIRCUITO VIAL CERRADO. NO SE OBTUVO EL PERMISO POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COLONIA
TERRALTA	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	ALTO	FRACCIONAMIENTO INTRAURBANO	CIRCUITO VIAL CERRADO. NO SE OBTUVO EL PERMISO POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COLONIA
VILLA UNIVERSITARIA	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	NO FUE POSIBLE CONTACTAR A LA POBLACIÓN JOVEN O ESTOS NO ACCEDÍAN A LA ENCUESTA, FUERA POR SU PROPIA CUENTA O POR INTERVECCIÓN DE ALGÚN FAMILIAR
PUERTA DE HIERRO	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	CIRCUITO VIAL CERRADO. NO SE OBTUVO EL PERMISO POR PARTE DE LA

Encuesta de Percepción sobre Calidad de Vida y Bienestar de Jóvenes
del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)

COLONIA	MUNICIPIO	ESTRATO SOCIAL	CONTEXTO DE RESIDENCIA	MOTIVO DE CAMBIO
				ADMINISTRACIÓN DE LA COLONIA
SAN ARTURO	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	ALTO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	CIRCUITO VIAL CERRADO. NO SE OBTUVO EL PERMISO POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COLONIA

Fuente: Elaboración propia con base en información de campo

Figura 5. Distribución y cobertura del estudio



Fuente: Elaboración propia con base en información de IIEG (2021) e INEGI (2020)

Tabla 6. Distribución de la muestra

A) Estrato bajo

COLONIA	MUNICIPIO	ESTRATO SOCIAL	CONTEXTO DE RESIDENCIA	TASA DE JÓVENES ENTRE 15 Y 24 AÑOS POR CADA 100 HABITANTES DE 25 AÑOS O MÁS	# DE CASOS	TIPO
LOS MOLINOS	ZAPOPAN	BAJO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	25	8	MUESTRA
INFONAVIT LA SOLEDAD	TONALÁ	BAJO	COLONIA POPULAR	26	10	MUESTRA
CONSTITUCION	ZAPOPAN	BAJO	COLONIA POPULAR	27	12	MUESTRA
BEATRIZ HERNANDEZ	GUADALAJARA	BAJO	COLONIA POPULAR	28	16	MUESTRA
LA ESPERANZA (LA FEDERACHA)	GUADALAJARA	BAJO	COLONIA POPULAR	28	20	MUESTRA
SANTA CECILIA	GUADALAJARA	BAJO	COLONIA POPULAR	28	16	MUESTRA
ECHEVERRIA	GUADALAJARA	BAJO	COLONIA POPULAR	28	12	MUESTRA
INSURGENTES_GDL	GUADALAJARA	BAJO	COLONIA POPULAR	29	14	MUESTRA
LOMAS DEL CAMICHIN	TONALÁ	BAJO	COLONIA POPULAR	29	8	MUESTRA
TONALA CENTRO	TONALÁ	BAJO	BARRIO TRADICIONAL	30	11	MUESTRA
PASEO DE LOS AGAVES	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	BAJO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	30	15	MUESTRA
LAS HUERTAS_TLAQ	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	BAJO	COLONIA POPULAR	31	12	MUESTRA
JARDINES DE NUEVO MEXICO	ZAPOPAN	BAJO	COLONIA POPULAR	31	12	MUESTRA
TETLAN	GUADALAJARA	BAJO	COLONIA POPULAR	31	11	MUESTRA
BALCONES DE LA CANTERA	ZAPOPAN	BAJO	COLONIA POPULAR	32	12	MUESTRA
EL CAMPANARIO	ZAPOPAN	BAJO	COLONIA POPULAR	32	12	MUESTRA
BALCONES DE OBLATOS	GUADALAJARA	BAJO	COLONIA POPULAR	32	16	MUESTRA
LAZARO CARDENAS_GDL (2)	GUADALAJARA	BAJO	COLONIA POPULAR	32	15	MUESTRA

Encuesta de Percepción sobre Calidad de Vida y Bienestar de Jóvenes
del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)

BALCONES DEL CUATRO	GUADALAJARA	BAJO	COLONIA POPULAR	33	4	MUESTRA
EL VERGEL	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	BAJO	COLONIA POPULAR	33	13	MUESTRA
JALISCO IV SECC	TONALÁ	BAJO	COLONIA POPULAR	33	16	MUESTRA
ARENALES TAPATIOS	ZAPOPAN	BAJO	COLONIA POPULAR	35	12	MUESTRA
LAS JUNTAS_TLAQ (1)	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	BAJO	COLONIA POPULAR	36	12	MUESTRA
LOS PUESTOS_TLAQ	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	BAJO	COLONIA POPULAR	37	6	MUESTRA
SAN JOSE DEL QUINCE	EL SALTO	BAJO	COLONIA POPULAR	38	12	MUESTRA
SAN JUAN DE OCOTAN	ZAPOPAN	BAJO	COLONIA POPULAR	38	16	MUESTRA
LA MESA COLORADA PONIENTE	ZAPOPAN	BAJO	COLONIA POPULAR	40	12	MUESTRA
LOMAS DEL SUR	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	BAJO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	41	12	MUESTRA
LOMAS DE SAN AGUSTIN	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	BAJO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	41	12	MUESTRA
CHULAVISTA E1	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	BAJO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	42	11	MUESTRA
HACIENDA SANTA FE	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	BAJO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	42	16	MUESTRA
LOMAS DE LA PRIMAVERA	ZAPOPAN	BAJO	COLONIA POPULAR	43	12	MUESTRA
REVOLUCION_ZAP	ZAPOPAN	BAJO	COLONIA POPULAR	44	10	MUESTRA

Encuesta de Percepción sobre Calidad de Vida y Bienestar de Jóvenes
del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)

B) Estrato medio

COLONIA	MUNICIPIO	ESTRATO SOCIAL	CONTEXTO DE RESIDENCIA	TASA DE JÓVENES ENTRE 15 Y 24 AÑOS POR CADA 100 HABITANTES DE 25 AÑOS O MÁS	# DE CASOS	TIPO
JARDINES DE LA CRUZ	GUADALAJARA	MEDIO	COLONIA POPULAR	19	11	MUESTRA
LOS GAVILANES	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	MEDIO	ZONA RESIDENCIAL	19	0	MUESTRA
VILLASEÑOR (SANTA TERESITA)	GUADALAJARA	MEDIO	BARRIO TRADICIONAL	20	12	MUESTRA
MEZQUITAN COUNTRY	GUADALAJARA	MEDIO	COLONIA POPULAR	20	12	MUESTRA
SEATTLE	ZAPOPAN	MEDIO	COLONIA POPULAR	21	13	MUESTRA
INDEPENDENCIA	GUADALAJARA	MEDIO	COLONIA POPULAR	21	9	MUESTRA
EL COLLI URBANO	ZAPOPAN	MEDIO	COLONIA POPULAR	21	10	MUESTRA
JARDINES DE LA PAZ_GDL	GUADALAJARA	MEDIO	COLONIA POPULAR	21	12	MUESTRA
PARQUES DEL PALMAR	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	21	11	SUSTITUTA
ALCALDE BARRANQUITAS	GUADALAJARA	MEDIO	COLONIA POPULAR	22	12	MUESTRA
JARDINES DE LA PAZ_TLAQ (2)	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	MEDIO	COLONIA POPULAR	22	12	MUESTRA
TEPEYAC_ZAP	ZAPOPAN	MEDIO	COLONIA POPULAR	22	11	MUESTRA
LA ARBOLEDA	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	23	0	MUESTRA
ARCOS DE ZAPOPAN	ZAPOPAN	MEDIO	COLONIA POPULAR	23	11	MUESTRA
MIRADOR DEL TESORO	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	MEDIO	COLONIA POPULAR	24	6	MUESTRA
HACIENDA SANTA CRUZ	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	24	11	MUESTRA
TABACHINES	ZAPOPAN	MEDIO	COLONIA POPULAR	24	16	MUESTRA
JARDINES DE SANTA ISABEL	GUADALAJARA	MEDIO	COLONIA POPULAR	25	11	MUESTRA
LOMAS DE INDEPENDENCIA	GUADALAJARA	MEDIO	COLONIA POPULAR	25	12	MUESTRA

Encuesta de Percepción sobre Calidad de Vida y Bienestar de Jóvenes
del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)

VILLAS FONTANA	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	28	12	MUESTRA
JARDINES DEL AUDITORIO	ZAPOPAN	MEDIO	COLONIA POPULAR	28	12	MUESTRA
URBIVILLA DEL RIO	TONALÁ	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	28	12	MUESTRA
HACIENDA REAL	TONALÁ	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	29	9	MUESTRA
LOS ARRAYANES	GUADALAJARA	MEDIO	COLONIA POPULAR	30	12	MUESTRA
GEO VILLAS LOS OLIVOS	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	30	0	MUESTRA
LA PROVIDENCIA_TON	TONALÁ	MEDIO	COLONIA POPULAR	30	12	MUESTRA
REAL DEL VALLE	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	31	0	MUESTRA
ESPAÑA	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	MEDIO	COLONIA POPULAR	31	12	COMPLEMENTO
JARDINES DEL VALLE	ZAPOPAN	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	32	17	MUESTRA
BALCONES DE SANTA MARIA	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	MEDIO	COLONIA POPULAR	33	9	COMPLEMENTO
PASEOS DEL VALLE_TON	TONALÁ	MEDIO	COLONIA POPULAR	34	12	MUESTRA
PARQUES DE TESISTAN	ZAPOPAN	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	35	10	MUESTRA
PARQUES DE SANTA MARIA	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	MEDIO	COLONIA POPULAR	36	11	SUSTITUTA
PARQUES DE STA CRUZ DEL VALLE	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	MEDIO	FRACCIONAMIENTO INTRAURBANO	36	14	SUSTITUTA
HACIENDAS LA CANDELARIA	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	MEDIO	COLONIA POPULAR	37	12	SUSTITUTA
GEOVILLAS LA ARBOLADA	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	39	13	MUESTRA
MISION DEL BOSQUE	ZAPOPAN	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	39	11	MUESTRA
LA AZUCENA	EL SALTO	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	40	12	MUESTRA
PARQUE REAL (2)	ZAPOPAN	MEDIO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	41	12	MUESTRA

Encuesta de Percepción sobre Calidad de Vida y Bienestar de Jóvenes
del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)

C) Estrato alto

COLONIA	MUNICIPIO	ESTRATO SOCIAL	CONTEXTO DE RESIDENCIA	TASA DE JÓVENES ENTRE 15 Y 24 AÑOS POR CADA 100 HABITANTES DE 25 AÑOS O MÁS	# DE CASOS	TIPO
LAS TERRAZAS	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	ALTO	FRACCIONAMIENTO INTRAURBANO	12	12	MUESTRA
ARCOS VALLARTA	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	12	15	SUSTITUTA
CIRCUNVALACION VALLARTA	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	14	13	SUSTITUTA
LOMA BONITA_ZAP	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	15	12	SUSTITUTA
JUAN MANUEL	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	15	12	SUSTITUTA
VICTORIA_GDL	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	15	9	COMPLEMENTO
CHAPALITA DE OCCIDENTE	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	15	4	COMPLEMENTO
LAS ARBOLEDAS	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	15	2	COMPLEMENTO
CHAPULTEPEC COUNTRY	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	15	7	MUESTRA
COUNTRY CLUB	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	15	2	COMPLEMENTO
BOSQUES DE LA VICTORIA	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	16	12	MUESTRA
LA CALMA_ZAP	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	16	3	COMPLEMENTO
PRADOS VALLARTA	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	16	7	MUESTRA
CIUDAD DEL SOL	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	17	4	MUESTRA
LADRON DE GUEVARA	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	17	12	MUESTRA
JARDINES DE GUADALUPE_ZAP	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	17	12	SUSTITUTA
LA ESTANCIA	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	17	12	MUESTRA
COLINAS DE LA NORMAL	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	17	12	SUSTITUTA
PINAR DE LA CALMA	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	17	12	SUSTITUTA
PASEOS DEL SOL	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	17	18	SUSTITUTA
MODERNA	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	18	9	MUESTRA

Encuesta de Percepción sobre Calidad de Vida y Bienestar de Jóvenes
del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)

CHAPALITA	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	18	8	MUESTRA
JARDINES DEL COUNTRY	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	18	16	SUSTITUTA
JARDINES ALCALDE	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	18	12	SUSTITUTA
JARDINES DE SAN IGNACIO	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	18	6	COMPLEMENTO
JARDINES DEL BOSQUE	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	19	12	MUESTRA
JUAN MANUEL VALLARTA	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	19	2	COMPLEMENTO
LAS AGUILAS_ZAP	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	19	3	MUESTRA
JARDINES DEL SUR	GUADALAJARA	ALTO	FRACCIONAMIENTO INTRAURBANO	19	12	SUSTITUTA
LAS FUENTES	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	19	10	COMPLEMENTO
REAL VALLARTA	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	20	12	SUSTITUTA
SANTA RITA_GDL	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	21	0	MUESTRA
CAMINO REAL_ZAP (2)	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	21	12	MUESTRA
PLAZA GUADALUPE	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	21	12	MUESTRA
LOMAS UNIVERSIDAD	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	21	9	COMPLEMENTO
VALLARTA PONIENTE	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	21	6	MUESTRA
JARDINES VALLARTA	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	22	12	SUSTITUTA
ITALIA PROVIDENCIA	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	22	7	MUESTRA
CIUDAD BUGAMBILIAS	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	23	0	MUESTRA
LA RIOJA	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	24	0	MUESTRA
MONRAZ	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	24	0	MUESTRA
NUEVA GALICIA_TLAJ	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	24	0	MUESTRA
HACIENDA CASA FUERTE	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	24	0	MUESTRA
EL PALOMAR_TLAJ	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	24	0	MUESTRA
CHAPALITA INN	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	25	0	MUESTRA
BOSQUES DE SANTA ANITA	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	26	0	MUESTRA

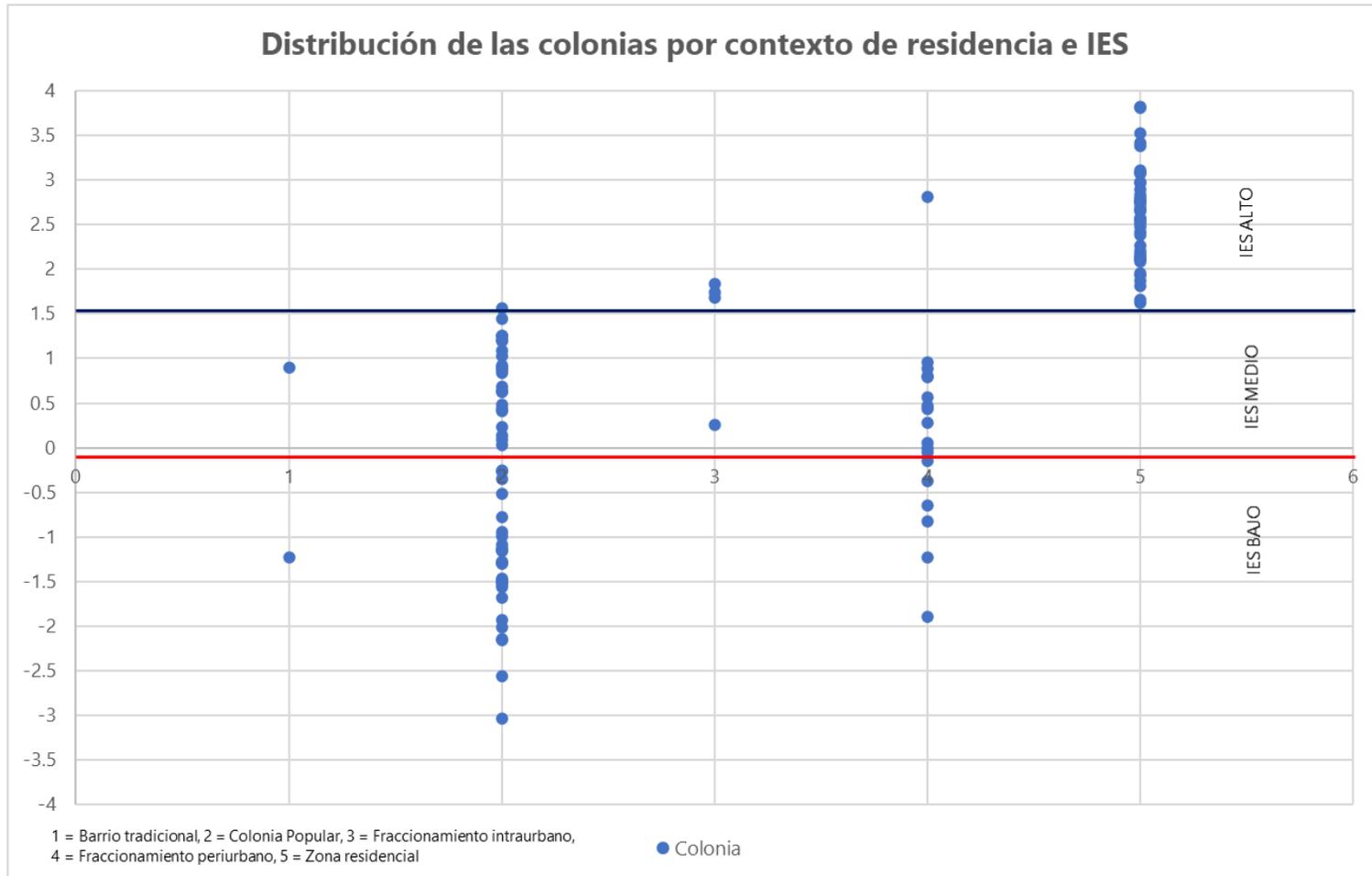
Encuesta de Percepción sobre Calidad de Vida y Bienestar de Jóvenes
del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)

PROVIDENCIA 4a SECCION	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	26	3	MUESTRA
TERRALTA	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	ALTO	FRACCIONAMIENTO INTRAURBANO	26	0	MUESTRA
CIUDAD GRANJA	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	27	16	MUESTRA
VILLA UNIVERSITARIA	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	28	0	MUESTRA
PUERTA DE HIERRO	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	29	0	MUESTRA
CLUB DE GOLF ATLAS	EL SALTO	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	30	8	MUESTRA
JARDINES DEL SAUZ	GUADALAJARA	ALTO	FRACCIONAMIENTO INTRAURBANO	32	7	COMPLEMENTO
LA CIMA_ZAP	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	32	5	COMPLEMENTO
JARDÍN REAL	ZAPOPAN	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	35	12	MUESTRA
PARQUES DEL BOSQUE	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	ALTO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	37	5	MUESTRA
SAN ARTURO	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	ALTO	FRACCIONAMIENTO PERIURBANO	79	0	MUESTRA
PROVIDENCIA	GUADALAJARA	ALTO	ZONA RESIDENCIAL	13	2	COMPLEMENTO

Fuente: Elaboración propia con base en información de IIEG (2021) e INEGI (2021)

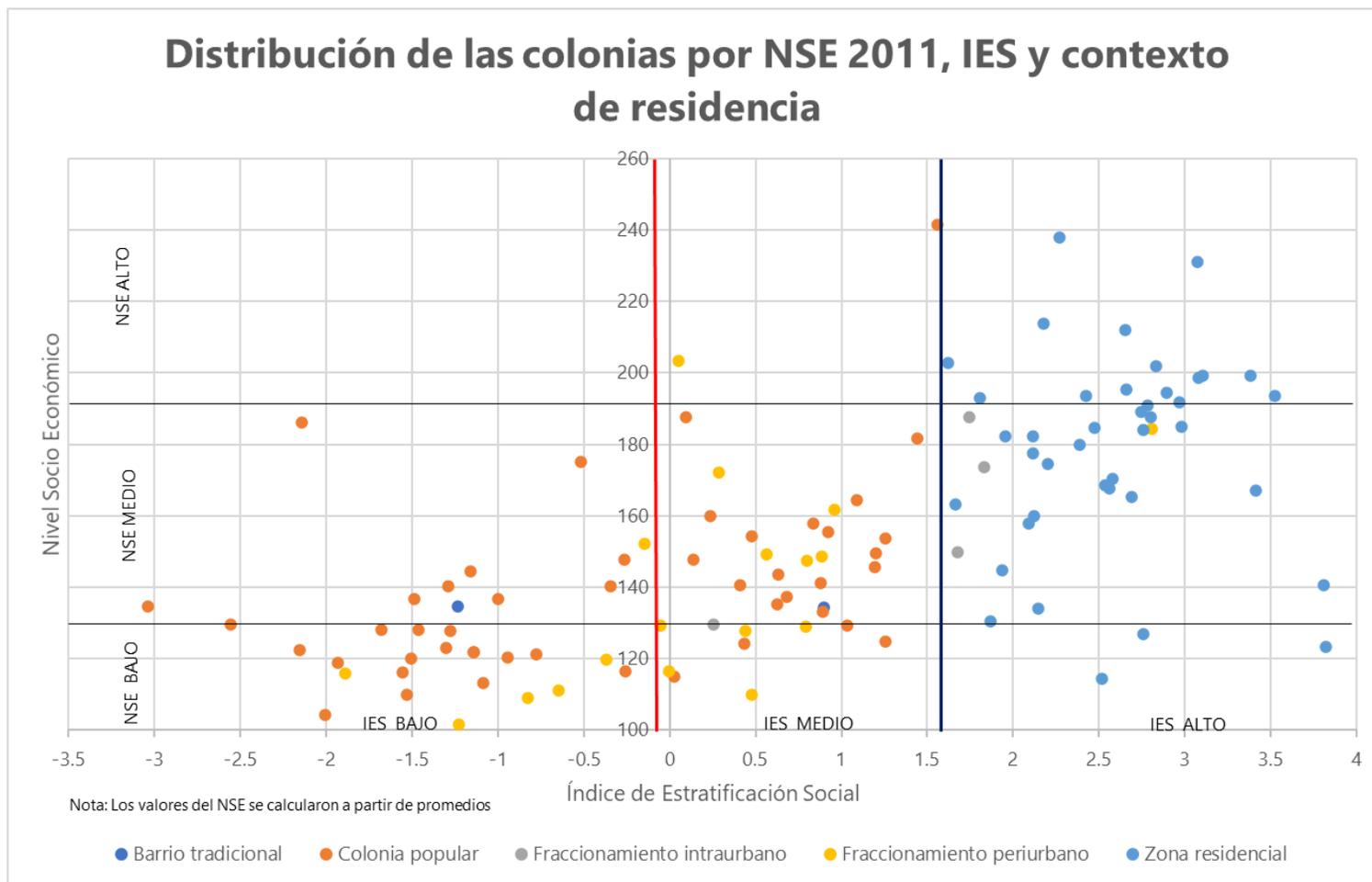
Figura 6. Distribución de las colonias por IES, NSE y contexto de residencia

A)



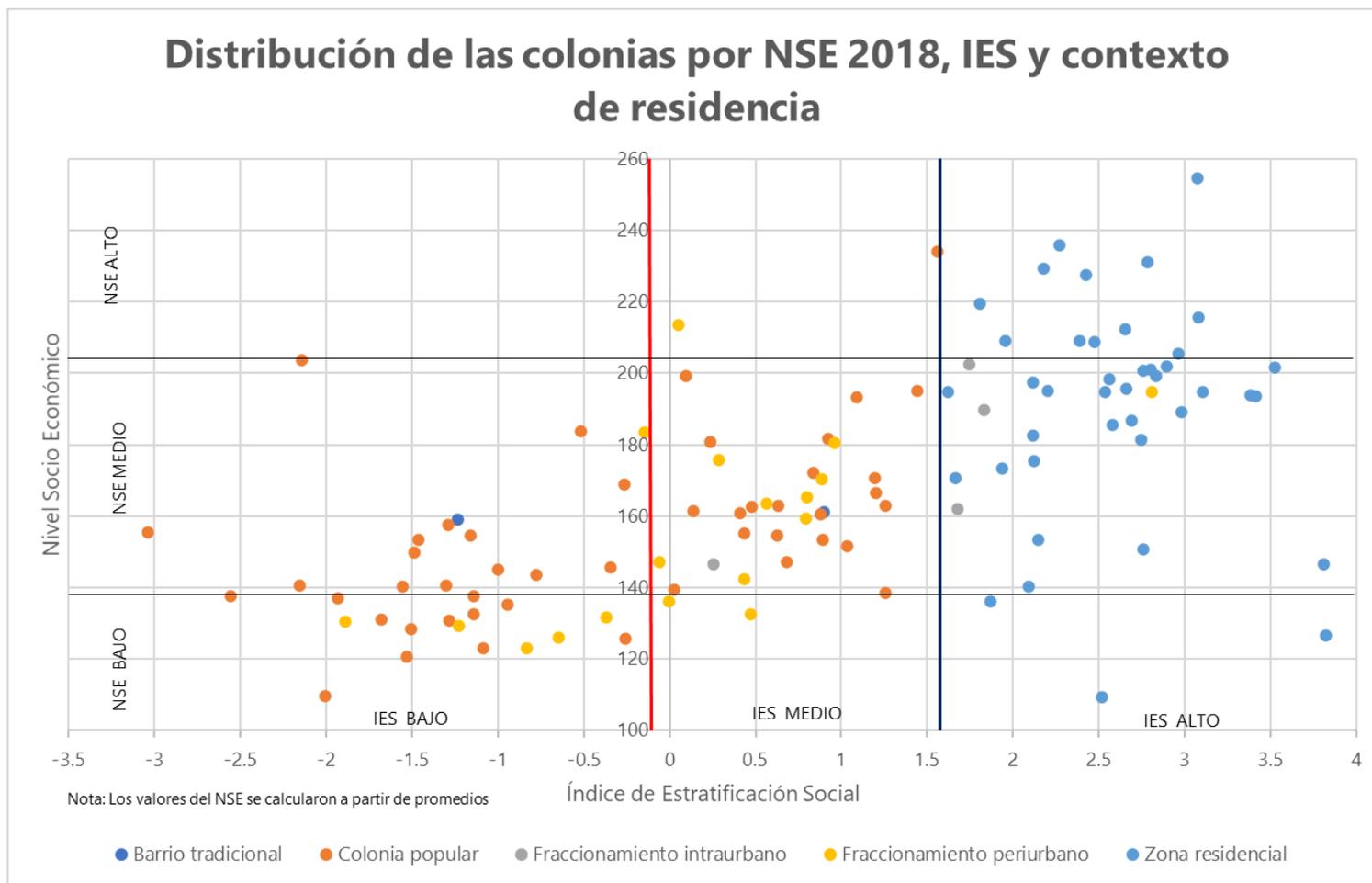
Fuente: Elaboración propia con base en información de IIEG (2020) e INEGI (2021)

B)



Fuente: Elaboración propia con base en información de IIEG (2020) e INEGI (2021)

C)



Fuente: Elaboración propia con base en información de IIEG (2020) e INEGI (2021)

Referencias

- INEGI (2020). *Marco Geoestadístico Nacional. Censo de Población y Vivienda 2020*. Disponible en: <https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463807469>
- INEGI (2021). *Censo de Población y Vivienda 2020*. Disponible en: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/>
- IIEG (2021). *Shape Información Sociodemográfica por colonia, Jalisco (Colonias enteras), 2020*. Disponible en: https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=882
- Jaramillo Molina, Máximo y Saucedo, Alejandra. (2016). "De la calzada par allá": *Fronteras materiales y simbólicas de desigualdad, exclusión y estigmatización en la ciudad de Guadalajara*. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/335690429_De_la_Calzada_para_alla_Fronteras_materiales_y_simbolicas_de_desigualdad_exclusion_y_estigmatizacion_en_la_ciudad_de_Guadalajara