



**IIEG**  
Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



Radiografía  
del área circundante al  
**ANILLO PERIFÉRICO**

# RADIOGRAFÍA DEL ÁREA CIRCUNDANTE AL ANILLO PERIFÉRICO MANUEL GÓMEZ MORÍN

2023

<b>Análisis demográfico del área circundante al Anillo Periférico</b> .....	3
Del área de influencia de 500m circundante al Anillo Periférico .....	6
Del área de influencia de 500m circundante al Anillo Periférico en el municipio de Zapopan .....	8
Del área de influencia de 500m circundante al Anillo Periférico en el municipio de Guadalajara ....	10
Del área de influencia de 500m circundante al Anillo Periférico en el municipio de Tonalá.....	12
Del área de influencia de 500m circundante al Anillo Periférico en el municipio de San Pedro Tlaquepaque.....	14
Del área de influencia de 500m circundante al Anillo Periférico en el municipio de El Salto .....	16
Del área de influencia de 500m circundante al Anillo Periférico en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga.....	18
<b>Unidades económicas alrededor del Anillo Periférico</b> .....	19
Unidades económicas por sector en Anillo Periférico, Guadalajara .....	20
Rango de personas ocupadas por sector en Anillo Periférico, Guadalajara .....	21
Unidades económicas por sector en Anillo Periférico, Zapopan .....	22
Rango de personas ocupadas por sector en Anillo Periférico, Zapopan .....	23
Unidades económicas por sector en Anillo Periférico, Tlaquepaque.....	24
Rango de personas ocupadas por sector en Anillo Periférico, Tlaquepaque .....	25
Unidades económicas por sector en Anillo Periférico, El Salto .....	26
Rango de personas ocupadas por sector en Anillo Periférico, El Salto .....	27
Unidades económicas por sector en Anillo Periférico, Tonalá.....	28
Rango de personas ocupadas por sector en Anillo Periférico, Tonalá .....	29
Unidades económicas por sector en Anillo Periférico, Tlajomulco .....	30
Rango de personas ocupadas por sector en Anillo Periférico, Tlajomulco .....	31
<b>Análisis ambiental del área circundante al Anillo Periférico</b> .....	32
Mapa 1 zona de intervención .....	32
Distribución del área circundante al Anillo Periférico .....	33
Colonias en el área circundante al Anillo Periférico.....	33
Multifamiliares horizontales y verticales del área circundante al Anillo Periférico .....	37
Mapas del 2 al 7 multifamiliares horizontales y verticales del área circundante al Anillo Periférico	37
Calles verdes al área circundante al Anillo Periférico .....	44
Mapas del 8 al 13 calles verdes al área circundante al Anillo Periférico .....	44
Servicios en el área circundante al Anillo Periférico .....	50
Mapas del 14 al 19 de los servicios en el área circundante al Anillo Periférico .....	51
Imágenes obtenidas de sobrevuelos con dron en el área circundante al Anillo Periférico .....	57
Comparativo con información del acervo histórico del IIEG (1961 y 2020) .....	67

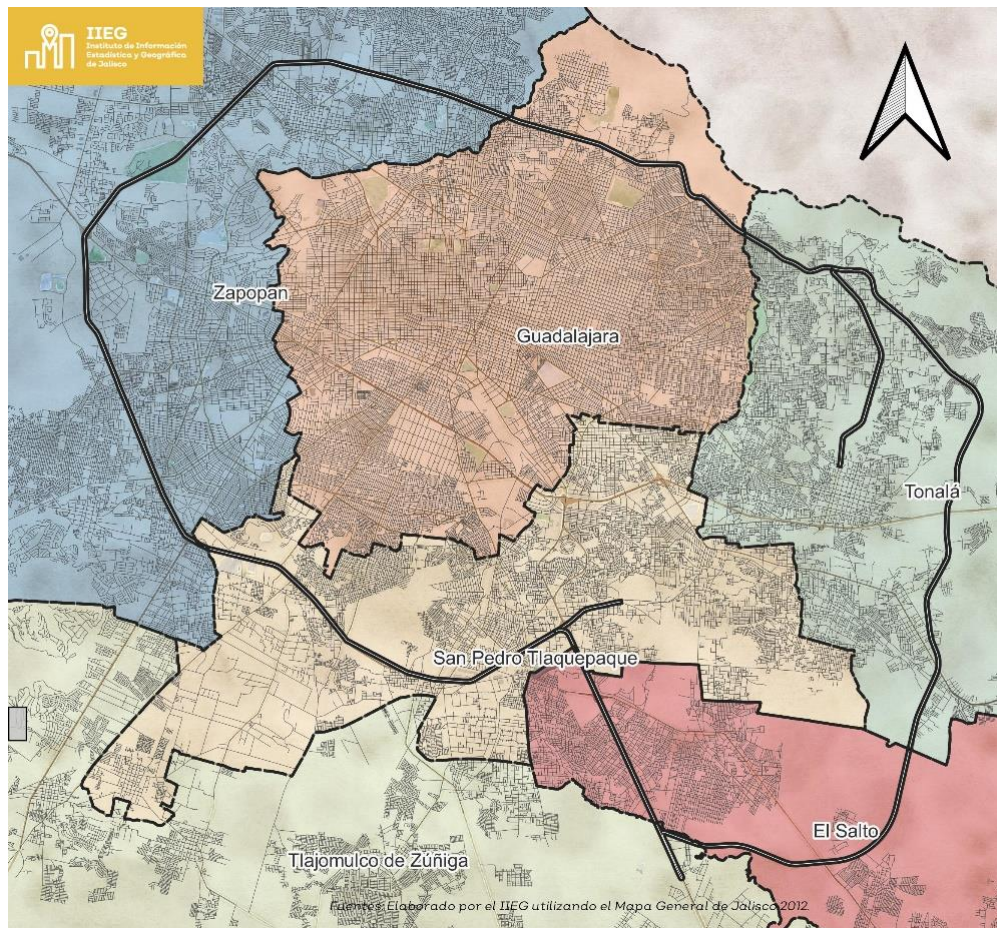
El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presenta la Radiografía del área circundante al Anillo Periférico, que analizó 92.78 kilómetros que comprenden el Periférico Gómez Morín, en su parte Norte, Sur, Oriente y Poniente; el Nuevo Periférico y un tramo de la carretera a Chapala que los une, así como una influencia de 500 metros a cada lado de la arteria. Este tramo cruza 6 municipios que son El Salto, Guadalajara, San Pedro Tlaquepaque, Tlajomulco de Zúñiga, Tonalá y Zapopan.

## **Análisis demográfico del área circundante al Anillo Periférico**

Para llevar a cabo este análisis del Anillo Periférico, se propone un conjunto de tramos con una longitud total de 92.78 km que cruzan 6 municipios, que son El Salto, Guadalajara, San Pedro Tlaquepaque, Tlajomulco de Zúñiga, Tonalá y Zapopan.

El análisis toma en cuenta un área de influencia de 500 metros a cada lado del Anillo Periférico.

Dentro de esta área de influencia se ubican 4,032 manzanas, de las cuales 3,504 cuentan con datos de población en el Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI.

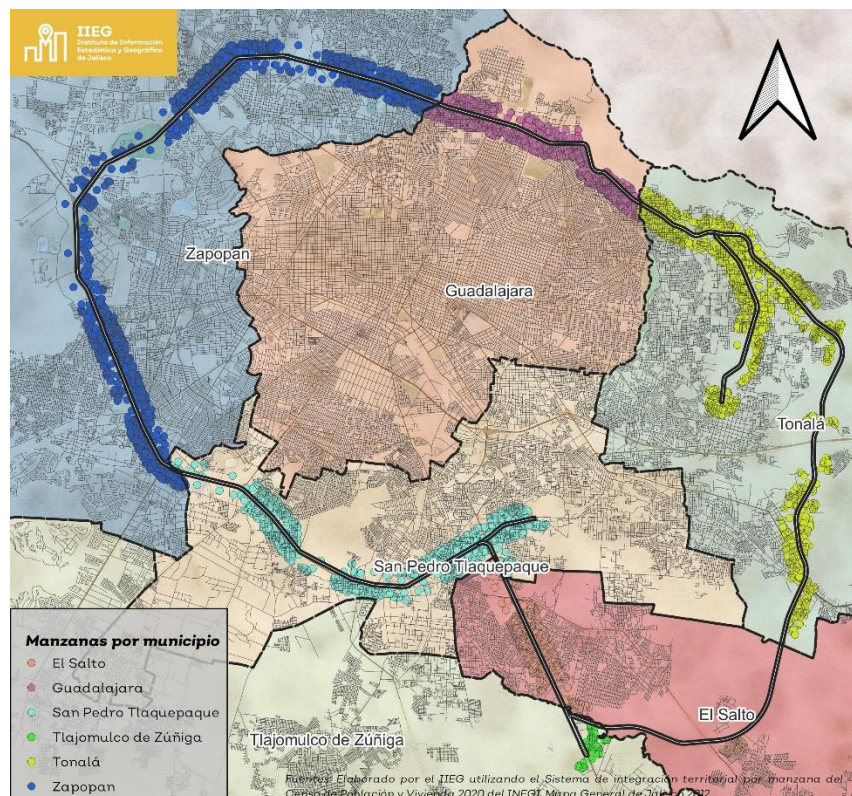


Las manzanas totales se encuentran distribuidas por municipio de la siguiente manera:

- 1,327 manzanas en Zapopan, que representan el 32.91% del total.
- 1,033 manzanas en Guadalajara, que representan el 25.62% del total.
- 748 manzanas en Tonalá, que representan el 18.55% del total.
- 625 manzanas en San Pedro Tlaquepaque, que representan el 15.50% del total.
- 264 manzanas en El Salto, que representan el 6.55% del total.
- 35 manzanas en Tlajomulco de Zúñiga, que representan el 0.87% del total.

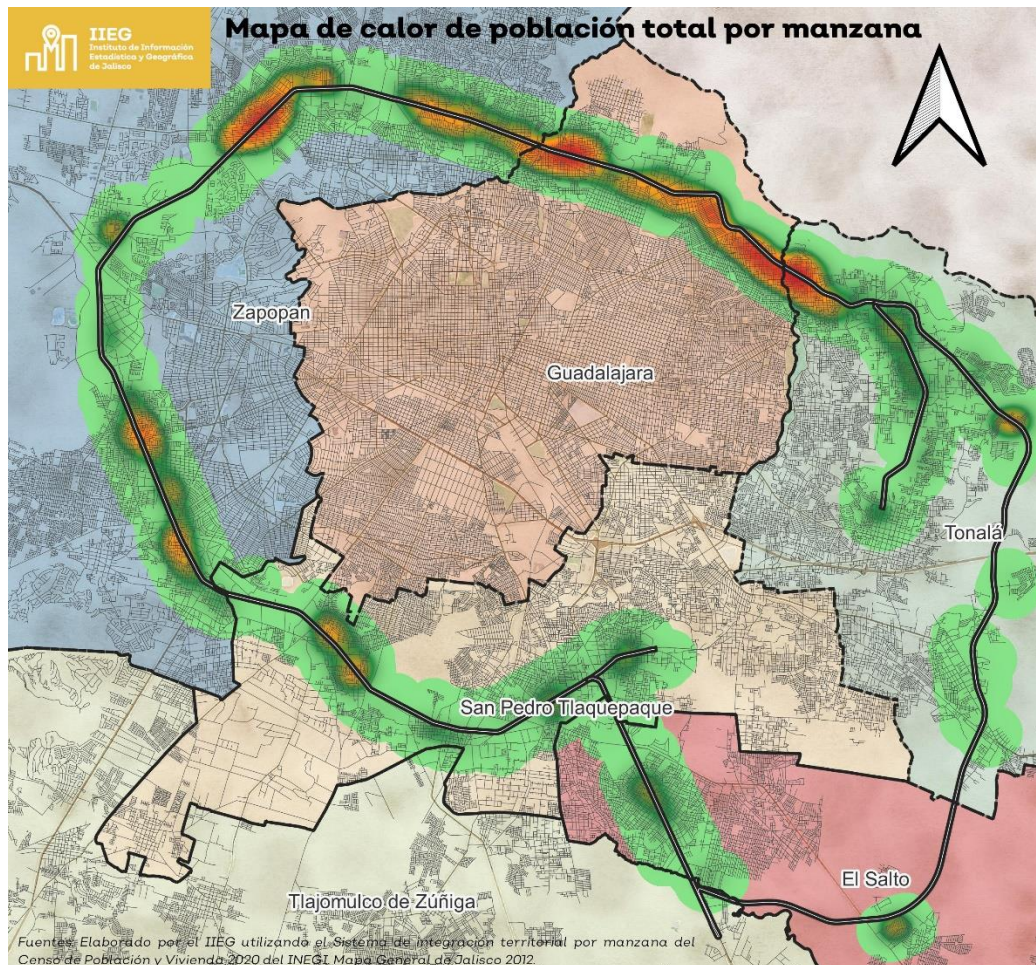
Las manzanas con población se encuentran distribuidas por municipio de la siguiente manera:

- 1,160 manzanas en Zapopan, que representan el 33.11% del total.
- 838 manzanas en Tonalá, que representan el 23.92% del total.
- 695 manzanas en Guadalajara, que representan el 19.83% del total.
- 565 manzanas en San Pedro Tlaquepaque, que representan el 16.12% del total.
- 246 manzanas en El Salto, que representan el 7.02% del total.
- Tlajomulco de Zúñiga no presenta población en las manzanas del área de influencia.



Es importante resaltar que al tomar en cuenta la población, la distribución en los municipios es diferente a la de manzanas.

- Zapopan representa el 37.48% del total de la población con 142,286 habitantes, de los cuales el 51.82% son mujeres y 48.02% son hombres
- Guadalajara representa el 24.28% del total de la población con 92,159 habitantes, de los cuales el 50.96% son mujeres y 48.98% son hombres
- Tonalá representa el 19.78% del total de la población con 75,098 habitantes, de los cuales el 49.91% son mujeres y 49.72% son hombres
- San Pedro Tlaquepaque representa el 13.06% del total de la población con 49,594 habitantes, de los cuales el 49.98% son mujeres y 49.69% son hombres
- El Salto representa el 5.40% del total de la población con 20,488 habitantes, de los cuales el 49.77% son mujeres y 49.87% son hombres
- Tlajomulco de Zúñiga no presenta población en las manzanas del área de influencia.



## **Análisis demográfico del área de influencia de 500m circundante al Anillo Periférico**

Para el cálculo de las variables, se utilizaron los valores del sistema de integración territorial por manzana del Censo Nacional de Población y Vivienda 2020 del INEGI, para después agruparlos utilizando un área de influencia de 500 metros alrededor del Anillo periférico.

Dentro del área de influencia del Anillo Periférico encontramos 3,504 manzanas con datos, que presentan una población total de 379,625 habitantes, de los cuales el 48.9% son hombres y el 50.9% mujeres. El total de personas de 18 años y más es de 268,496 que representan el 70.7% del total de la población, de los cuales el 48.3 % corresponde a hombres y 51.7% a mujeres.

Del total de habitantes, 325,559 personas reportaron haber nacido en la entidad.

El 0.6% de la población de 3 años o más habla alguna lengua indígena, es decir, 2,372 personas, no se reportó población que no habla español.

El 4.3% de la población presenta alguna limitación en la actividad, es decir, 16,200 personas con la siguiente distribución: 11,473 personas con limitación para caminar, subir o bajar; 5,417 con limitación para ver, aun usando lentes; 1,632 con limitación para vestirse, bañarse o comer. La suma de las limitaciones en la actividad no corresponde al total debido a que una misma persona puede presentar varias limitaciones.

El 1.2 % de la población de 15 años y más es analfabeta y el 1.9 % no cuenta con escolaridad.

El 4.7% no tiene la primaria completa y el 2.1% no cuenta con la secundaria completa.

En lo que se refiere a la población de 18 años y más, el 48% cuenta con educación pos-básica y el grado promedio de escolaridad es de 10.1 años estudiados.

El 65.6% de la población de 12 años y más es económicamente activa; de ellas, el 98.5% se encuentran ocupadas.

El 67.3% de la población es derechohabiente, es decir, 255,408 tienen acceso a servicios de salud, los cuales se distribuyen de la siguiente forma: 210,885 personas al IMSS, 0 al ISSSTE, 186 al ISSSTE estatal y 25,360 al Seguro popular o Seguro Médico para una Nueva Generación.

El 37.8% de la población de 12 años y más es soltera o nunca estuvo casada, el 49.9% es casada o unida y el 12% estuvo casada o unida.

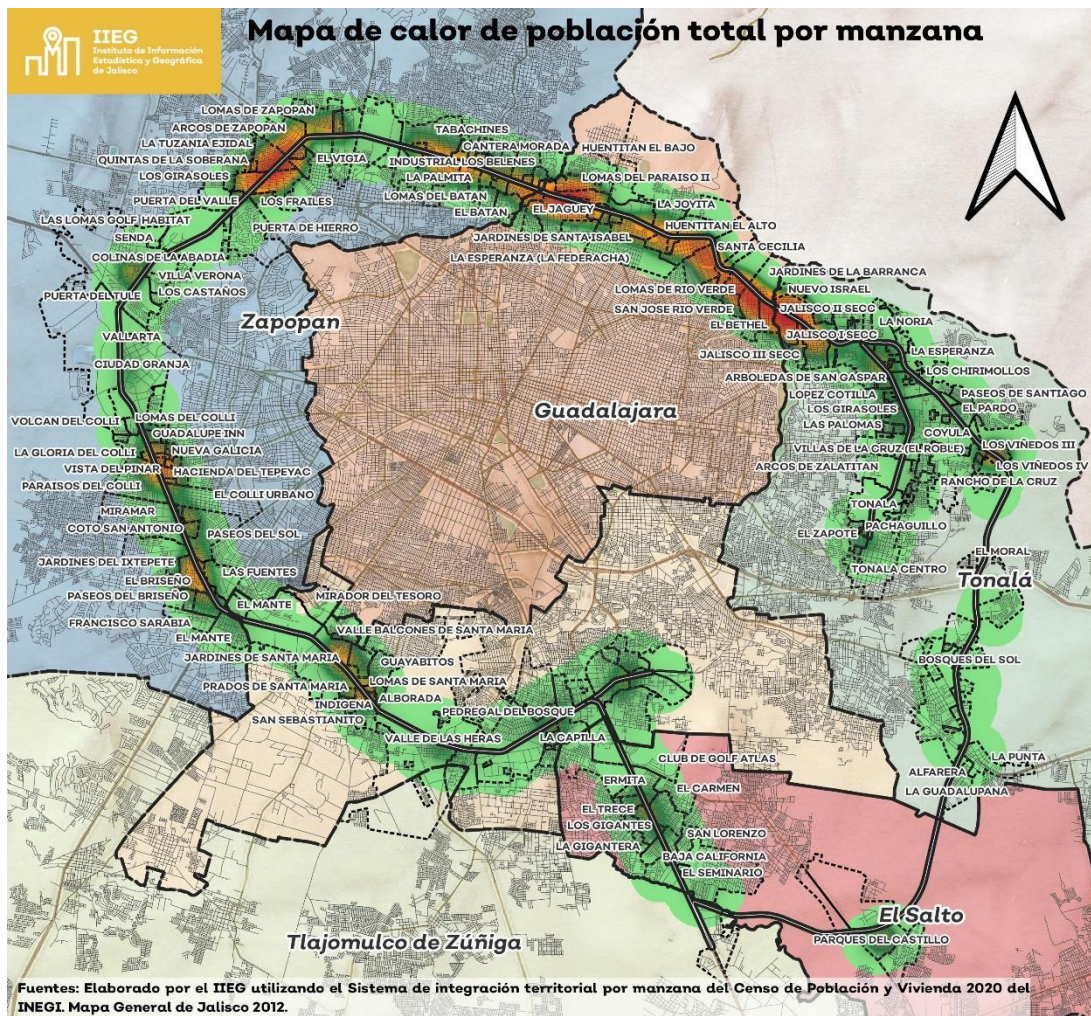
En cuanto a religión, la mayoría es representada por la población con religión católica con un 87.5%, seguida por la población con grupo religioso protestante-cristiano evangélico con 6.6% y población sin religión o sin adscripción religiosa con 5.9%. Por su parte, el grupo menos representativo es la población con otras religiones con 0.1%.

La zona cuenta con 101,241 hogares censales, de los cuales el 64.2% corresponde a hogares con jefatura masculina.

El total de viviendas es de 116,151 y el promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas es de 3.8.

En lo que refiere a las características, destacan las viviendas particulares habitadas con piso de material diferente de tierra 98.1%; habitadas con un dormitorio 20.2%; con dos dormitorios y más 78.3%; un solo cuarto 1.4%; viviendas particulares habitadas con dos cuartos 8.9% y con 3 cuartos y más 86.7%.

El 99.6% disponen de luz eléctrica; el 99.4% disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda; 99.5% disponen de excusado o sanitario; 99.5% disponen de drenaje; 76.7% disponen de radio; 96.3% disponen de televisor; 96.5% disponen de refrigerador; 85.1% disponen de lavadora; 54.8% disponen de automóvil o camioneta; 48% disponen de computadora; 51% disponen de línea telefónica fija; 93.3% disponen de teléfono celular y 68.8% de internet.



## **Análisis demográfico del área de influencia de 500m circundante al Anillo Periférico en el municipio de Zapopan**

Dentro del área de influencia en Zapopan, encontramos 1,160 manzanas con datos, que presentan una población total de 142,286 habitantes, de los cuales el 48% son hombres y el 51.8% mujeres. El volumen de personas de 18 años y más es de 106,595, que representan el 74.9% del total de la población, de los cuales el 47.4% corresponde a hombres y 52.5% a mujeres.

Del total de habitantes, 115,580 personas reportaron haber nacido en la entidad.

El 1.3% de la población de 3 años o más habla alguna lengua indígena, es decir, 1821 personas, no se registra población que no hable español.

El 4.5% de la población presenta alguna limitación en la actividad (discapacidad); es decir, 6,468 personas con la siguiente distribución: 4,832 personas con limitación para caminar, subir o bajar; 2,184 con limitación para ver, aun usando lentes; 759 con limitación para vestirse, bañarse o comer. La suma de las limitaciones en la actividad no corresponde al total debido a que una misma persona puede presentar varias limitaciones.

El 1 % de la población de 15 años y más es analfabeta y el 1.6 % no cuenta con escolaridad.

El 4% no tiene la primaria completa y el 1.7% no cuenta con la secundaria completa.

En lo que se refiere a la población de 18 años y más, el 59.2% cuenta con educación posbásica y el grado promedio de escolaridad es de 11.3 años estudiados.

El 65.7% de la población de 12 años y más es económicamente activa; de ellas, el 98.6 % se encuentran ocupadas.

El 72% de la población es derechohabiente, es decir, 102,492 tienen acceso a servicios de salud. Estos se distribuyen de la siguiente forma: 83,996 personas al IMSS, 0 al ISSSTE, 105 al ISSSTE estatal y 7,212 al Seguro popular o Seguro Médico para una Nueva Generación.

El 40.3% de la población de 12 años y más es soltera o nunca estuvo casada, el 47.1% es casada o unida y el 12.2% estuvo casada o unida.

En cuanto a religión, la mayoría es representada por la población con religión católica con un 87.7%, seguida por la población sin religión o sin adscripción religiosa con 7.3% y población con grupo religioso protestante-cristiano evangélico con 4.9%. Por su parte, el grupo menos representativo es la población con otras religiones con 0.1%.

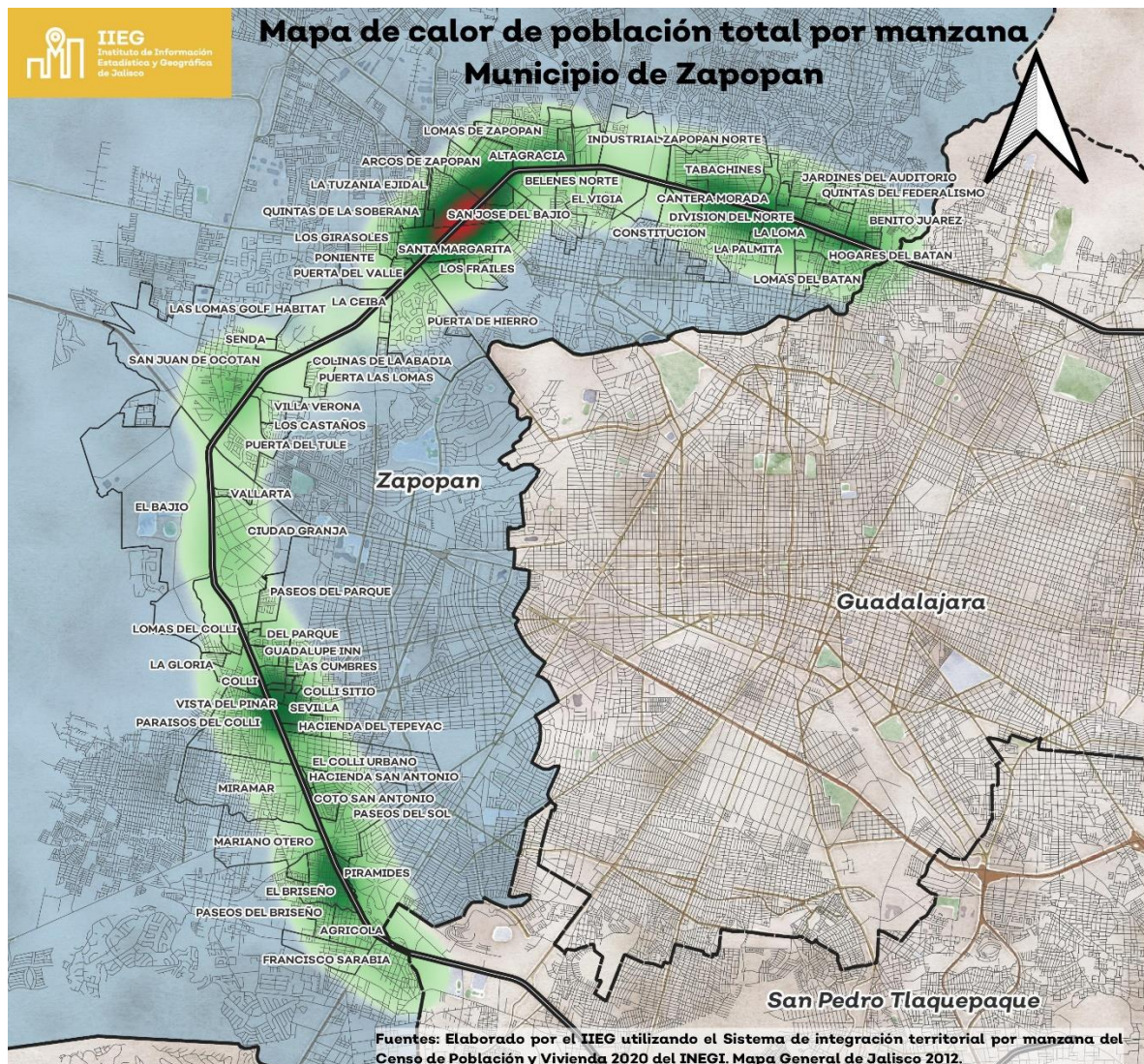
El municipio cuenta con 40,676 hogares censales, de los cuales el 61.7% corresponde a hogares con jefatura masculina.

El total de viviendas es de 45,625 y el promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas es de 3.6. En lo que refiere a las características, destacan los siguientes porcentajes:



El 99% son viviendas particulares habitadas con piso de material diferente de tierra; 17.2% habitadas con un dormitorio; 81.6% con dos dormitorios y más; 0.9% con un solo cuarto; el 6.6% de viviendas particulares habitadas con dos cuartos y 90.5% con 3 cuartos y más.

El 99.8% de las viviendas disponen de luz eléctrica; el 99.8% disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda; 99.8% disponen de excusado o sanitario; 99.8% disponen de drenaje; 76.6% disponen de radio; 96.6% disponen de televisor; 97.9% disponen de refrigerador; 88.3% disponen de lavadora; 62.4% dispone de automóvil o camioneta; 60.4% disponen de computadora; 64.8% disponen de línea telefónica fija; 94.1% disponen de teléfono celular y 77.9% disponen de internet.



## **Análisis demográfico del área de influencia de 500m circundante al Anillo Periférico en el municipio de Guadalajara**

Dentro del área de influencia en el municipio de Guadalajara encontramos 695 manzanas con datos, que presentan una población total de 92,159 habitantes, de los cuales el 49% son hombres y el 51% mujeres. El volumen de personas de 18 años y más es de 65,505 que representan el 71.1% del total de la población, de los cuales el 48.3 % corresponde a hombres y 51.7% a mujeres.

Del total de habitantes, 81,731 personas reportaron haber nacido en la entidad.

El 0.1% de la población de 3 años o más habla alguna lengua indígena, es decir, 73 personas, no se registra población que no hable español.

El 4.5% de la población presenta alguna limitación en la actividad (discapacidad), es decir, 4,112 personas con la siguiente distribución: 2995 personas con limitación para caminar, subir o bajar; 1310 con limitación para ver, aun usando lentes y 413 con limitación para vestirse, bañarse o comer. La suma de las limitaciones en la actividad no corresponde al total debido a que una misma persona puede presentar varias limitaciones.

El 1.4 % de la población de 15 años y más es analfabeta y el 2.2 % no cuenta con escolaridad.

El 5.6% no tiene la primaria completa y el 2.4% no cuenta con la secundaria completa.

En lo que se refiere a la población de 18 años y más, el 42.9% cuenta con educación pos-básica y el grado promedio de escolaridad es de 9.7 años estudiados.

El 64.8% de la población de 12 años y más es económicamente activa; de ellas, el 98.5 % se encuentran ocupadas.

El 66.5% de la población es derechohabiente, es decir, 61,253 tienen acceso a servicios de salud, los cuales se distribuyen de la siguiente forma: 50,636 personas al IMSS, 0 al ISSSTE, 39 al ISSSTE estatal y 6,945 al Seguro popular o Seguro Médico para una Nueva Generación.

El 37.5% de la población de 12 años y más es soltera o nunca estuvo casada, el 49% es casada o unida y el 13.4% estuvo casada o unida.

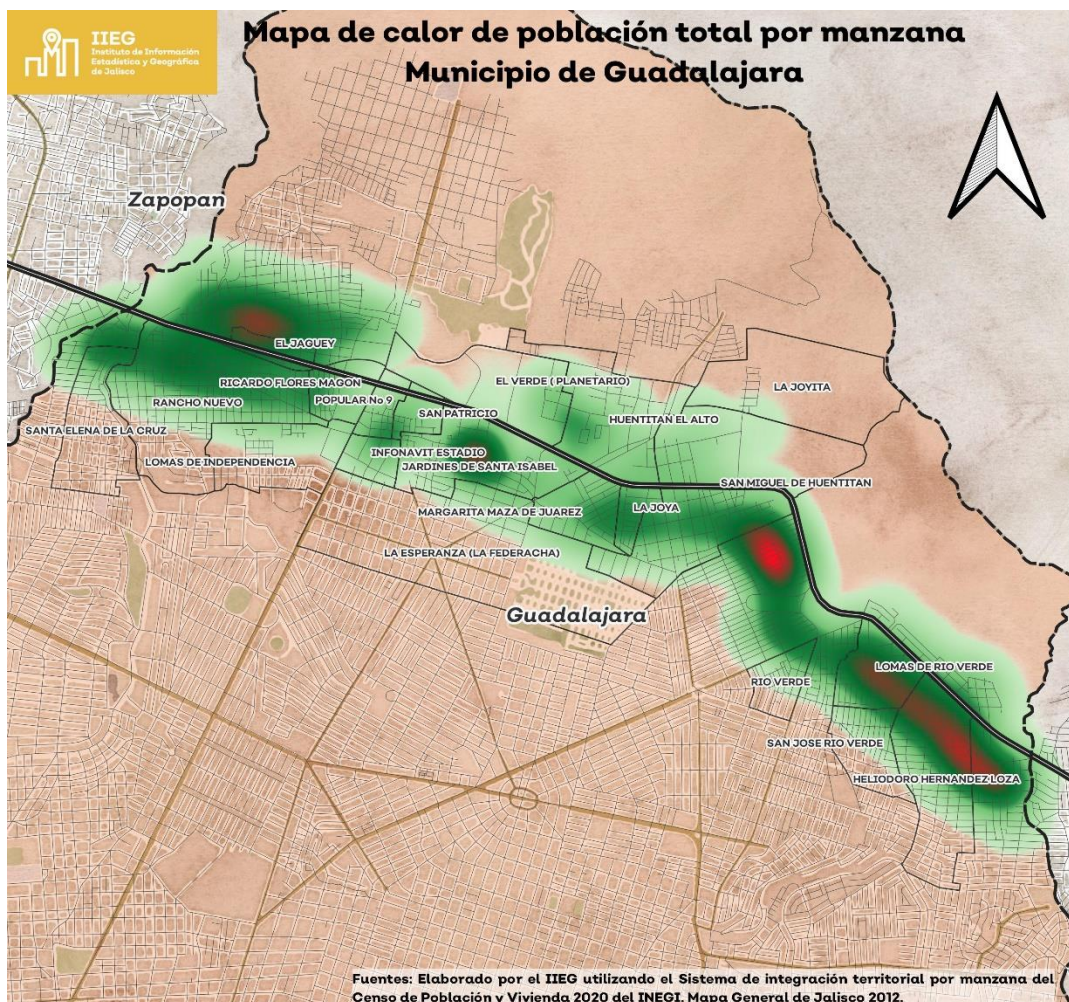
En cuanto a religión, la mayoría es representada por la población con religión católica con un 85.2%, seguida por la población con grupo religioso protestante-cristiano evangélico con 10.1% y población sin religión o sin adscripción religiosa con 4.7%. Por su parte, el grupo menos representativo es la población con otras religiones con 0%.

El municipio cuenta con 23,558 hogares censales, de los cuales el 64.7% corresponde a hogares con jefatura masculina.

El total de viviendas es de 26,382 y el promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas es de 3.9. En lo que refiere a las características, destacan los siguientes porcentajes:

El 98.9% de las viviendas particulares habitadas cuentan con piso de material diferente de tierra; 20.8% de las habitadas cuentan con un dormitorio; 78.3% con dos dormitorios y más; con un solo cuarto, el 1%; viviendas particulares habitadas con dos cuartos, el 7.7% y con 3 cuartos y más el 88.9%.

Que disponen de luz eléctrica, el 99.8%; que disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda, el 99.8%; que disponen de excusado o sanitario, el 99.8%; que disponen de drenaje, el 99.8%; que disponen de radio, el 75.8%; que disponen de televisor, el 96.9%; que disponen de refrigerador, el 97%; que disponen de lavadora, el 85.8%; que disponen de automóvil o camioneta, el 50.3%; que disponen de computadora, el 45.6%; que disponen de línea telefónica fija, el 51.1%; que disponen de teléfono celular, el 92.5% y que disponen de internet, el 70.5%.



## **Análisis demográfico del área de influencia de 500m circundante al Anillo Periférico en el municipio de Tonalá**

Dentro del área de influencia en el municipio de Tonalá encontramos 838 manzanas con datos, que presentan una población total de 75,098 habitantes, de los cuales el 49.7% son hombres y el 49.9% mujeres. El volumen de personas de 18 años y más es de 49,348, que representan el 65.7% del total de la población; de estas, el 49.1 % corresponde a hombres y 50.8% a mujeres.

Del total de habitantes, 67,672 personas reportaron haber nacido en la entidad.

El 0.2% de la población de 3 años o más habla alguna lengua indígena, es decir, 171 personas, no se registra población que no hable español.

El 3.4% de la población presenta alguna limitación en la actividad (discapacidad), es decir, 2,547 personas con la siguiente distribución: 1607 personas con limitación para caminar, subir o bajar; 804 con limitación para ver, aun usando lentes; 232 con limitación para vestirse, bañarse o comer. La suma de las limitaciones en la actividad no corresponde al total debido a que una misma persona puede presentar varias limitaciones.

El 1.3 % de la población de 15 años y más es analfabeta y el 2.1 % no cuenta con escolaridad.

El 4.6% no tiene la primaria completa y el 2.5% no cuenta con la secundaria completa.

En lo que se refiere a la población de 18 años y más, el 37.4% cuenta con educación pos-básica y el grado promedio de escolaridad es de 9.4 años estudiados.

El 66.6% de la población de 12 años y más es económicamente activa; de ellas, el 98.5 % se encuentran ocupadas.

El 61% de la población es derechohabiente, es decir, 45,785 tienen acceso a servicios de salud, los cuales se distribuyen de la siguiente forma: 36,865 personas al IMSS, 0 al ISSSTE, 20 al ISSSTE estatal y 6,531 al Seguro popular o Seguro Médico para una Nueva Generación.

El 34.6% de la población de 12 años y más es soltera o nunca estuvo casada, el 54.4% es casada o unida y el 10.5% estuvo casada o unida.

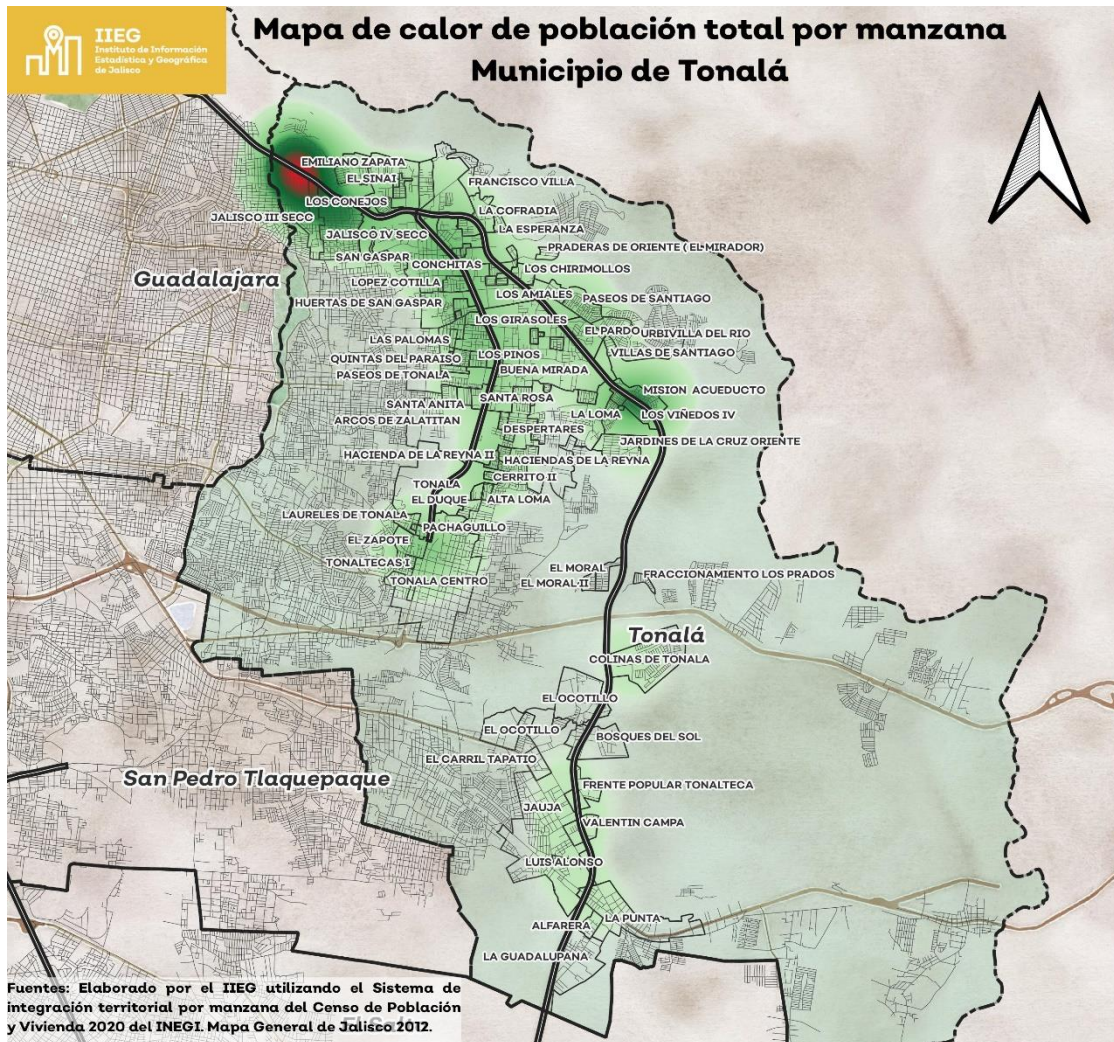
En cuanto a religión, la mayoría es representada por la población con religión católica con un 87.3%, seguida por la población con grupo religioso protestante-cristiano evangélico con 7.1% y población sin religión o sin adscripción religiosa con 5.6%. Por su parte, el grupo menos representativo es la población con otras religiones con 0%.

El municipio cuenta con 19,073 hogares censales, de los cuales el 65.7% corresponde a hogares con jefatura masculina.

El total de viviendas es de 22,818 y el promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas es de 3.9. En los que se refiere a las características, destacan los siguientes porcentajes:

El 96.1% de las viviendas particulares habitadas cuenta con piso de material diferente de tierra; el 21.75 con un dormitorio; el 75.5% con dos dormitorios y más; el 2.3% un solo cuarto; el 12.1% de viviendas particulares habitadas con dos cuartos y el 80.9% con 3 cuartos y más.

Además, el 99.1% disponen de luz eléctrica; con agua entubada en el ámbito de la vivienda, el 98.4%; con excusado o sanitario, el 98.7%; con drenaje el 98.7%; con radio, el 77.4%; con televisor el 95.2%; con refrigerador el 94%; con lavadora el 80.6%; con automóvil o camioneta, el 48.7%; con computadora el 34.5%; con línea telefónica fija, el 32%; con teléfono celular, el 92.6%, y con internet, el 57.2%.



## **Análisis demográfico del área de influencia de 500m circundante al Anillo Periférico en el municipio de San Pedro Tlaquepaque**

Dentro del área de influencia en el municipio de San Pedro Tlaquepaque encontramos 565 manzanas con datos, que presentan una población total de 49,594 habitantes, de los cuales el 49.7% son hombres y el 50% mujeres. El volumen de personas de 18 años y más es de 33,427 que representan el 67.4% del total de la población, de los cuales el 49.3 % corresponde a hombres y 50.7% a mujeres.

Del total de habitantes, 43,110 personas reportaron haber nacido en la entidad.

El 0.5% de la población de 3 años o más habla alguna lengua indígena, es decir, 250 personas, no se registra población que no hable español.

El 4.1% de la población presenta alguna limitación en la actividad (discapacidad), es decir, 2,056 personas con la siguiente distribución: 1542 personas con limitación para caminar, subir o bajar; 744 con limitación para ver, aun usando lentes; 170 con limitación para vestirse, bañarse o comer. La suma de las limitaciones en la actividad no corresponde al total debido a que una misma persona puede presentar varias limitaciones.

El 1.4 % de la población de 15 años y más es analfabeta y el 2.1 % no cuenta con escolaridad.

El 5.4% no tiene la primaria completa y el 2.3% no cuenta con la secundaria completa.

En lo que se refiere a la población de 18 años y más el 40.1% cuenta con educación pos-básica y el grado promedio de escolaridad es de 9.3 años estudiados.

El 65.4% de la población de 12 años y más es económicamente activa; de ellas, el 98.4 % se encuentran ocupadas.

El 64.5% de la población es derechohabiente, es decir, 32,002 tienen acceso a servicios de salud, los cuales se distribuyen de la siguiente forma: 27,186 personas al IMSS, 0 al ISSSTE, 22 al ISSSTE estatal y 3,522 al Seguro popular o Seguro Médico para una Nueva Generación.

El 36.5% de la población de 12 años y más es soltera o nunca estuvo casada, el 52.2% es casada o unida y el 11% estuvo casada o unida.

En cuanto a religión, la mayoría es representada por la población con religión católica con un 90.6%, seguida por la población con grupo religioso protestante-cristiano evangélico con 4.8% y población sin religión o sin adscripción religiosa con 4.6%.

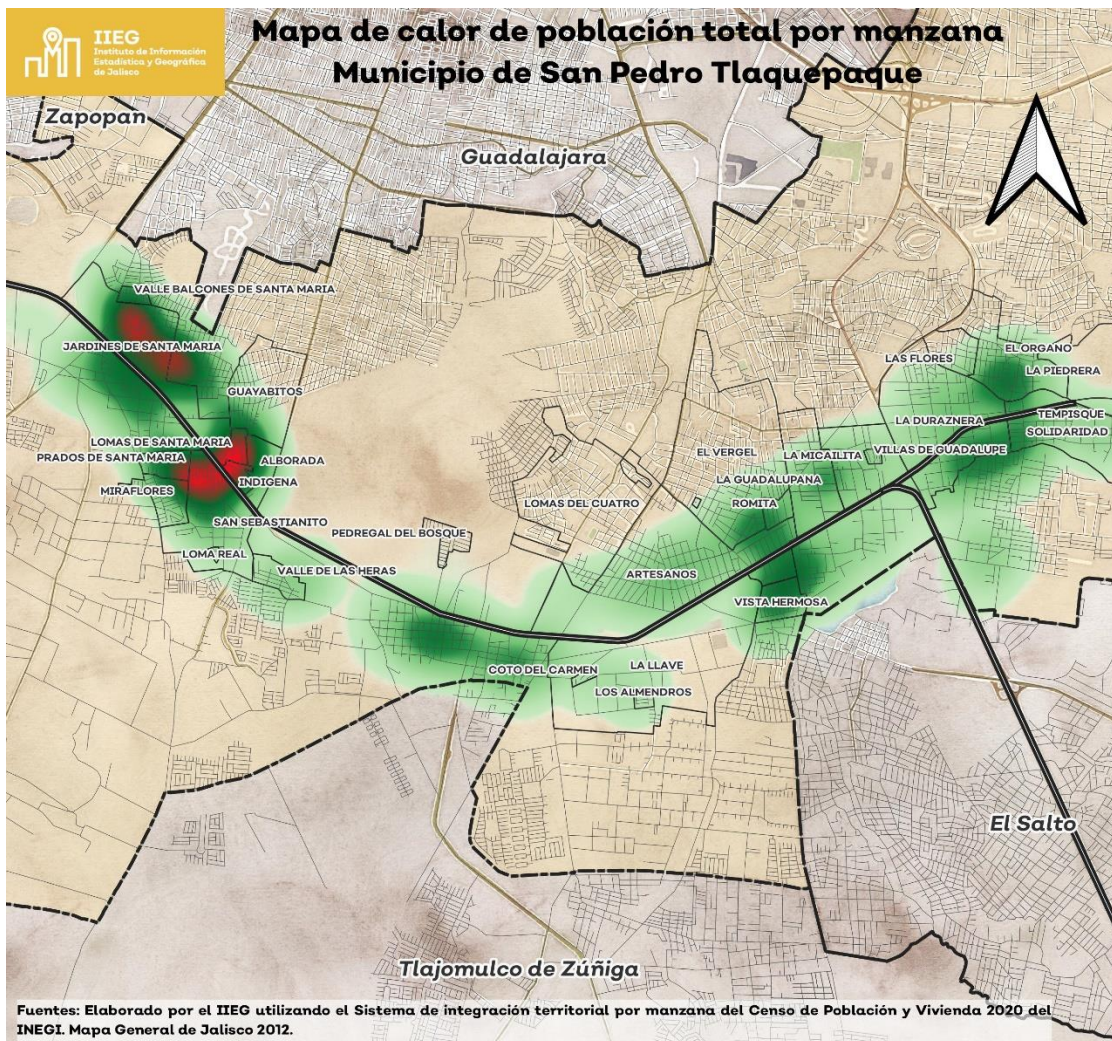
Por su parte, el grupo menos representativo es la población con otras religiones con 0.1%.

El municipio cuenta con 12,532 hogares censales, de los cuales el 67.2% corresponde a hogares con jefatura masculina.

El total de viviendas es de 14,394 y el promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas es de 4. En lo que refiere a las características, destacan los siguientes porcentajes:

El 97.1% de las viviendas particulares habitadas cuentan con piso de material diferente de tierra; con un dormitorio, el 22.6%; con dos dormitorios y más, el 75.2% y un solo cuarto, el 2.1%; el 11.5% de las viviendas particulares habitadas tienen dos cuartos y con 3 cuartos y más, el 81.9%.

El 99.5% disponen de luz eléctrica; El 99.3% disponen de agua entubada; el 99.4% de excusado o sanitario; el 99.5% de drenaje; el 77.9% de radio; el 96.5% de televisor; el 95.3% de refrigerador; el 82.1% de lavadora; 50.9% de automóvil o camioneta; 37.9% de computadora; 41.1% disponen de línea telefónica fija; 92.6% disponen de teléfono celular y 60.3% de internet.



## **Análisis demográfico del área de influencia de 500m circundante al Anillo Periférico en el municipio de El Salto**

Para el cálculo de las variables, se utilizaron los valores del sistema de integración territorial por manzana del Censo Nacional de Población y Vivienda 2020 del INEGI.

Dentro del área de influencia en El Salto encontramos 246 manzanas con datos, que presentan una población total de 20,488 habitantes, de los cuales el 49.9% son hombres y el 49.8% mujeres. El volumen de personas de 18 años y más es de 13,621 que representan el 66.5% del total de la población, de los cuales el 49.6 % corresponde a hombres y 50.3% a mujeres.

Del total de habitantes, 17,466 personas reportaron haber nacido en la entidad.

El 0.3% de la población de 3 años o más habla alguna lengua indígena, es decir, 57 personas, no se registra población que no hable español.

El 5% de la población presenta alguna limitación en la actividad (discapacidad), es decir, 1,017 personas con la siguiente distribución: 497 personas con limitación para caminar, subir o bajar; 375 con limitación para ver, aun usando lentes; 58 con limitación para vestirse, bañarse o comer. La suma de las limitaciones en la actividad no corresponde al total debido a que una misma persona puede presentar varias limitaciones.

El 1.1 % de la población de 15 años y más es analfabeta y el 1.6 % no cuenta con escolaridad.

El 4.8% no tiene la primaria completa y el 1.9% no cuenta con la secundaria completa.

En lo que se refiere a la población de 18 años y más el 42% cuenta con educación pos-básica y el grado promedio de escolaridad es de 9.3 años estudiados.

El 65.7% de la población de 12 años y más es económicamente activa; de ellas, el 98 % se encuentran ocupadas.

El 67.7% de la población es derechohabiente, es decir, 13,876 tienen acceso a servicios de salud, los cuales se distribuyen de la siguiente forma: 12,202 personas al IMSS, 0 al ISSSTE, 0 al ISSSTE estatal y 1,150 al Seguro popular o Seguro Médico para una Nueva Generación.

El 34.8% de la población de 12 años y más es soltera o nunca estuvo casada, el 53% es casada o unida y el 11.7% estuvo casada o unida.

En cuanto a religión, la mayoría es representada por la población con religión católica con un 89%, seguida por la población sin religión o sin adscripción religiosa con 5.8% y población con grupo religioso protestante-cristiano evangélico con 5.1%. Por su parte, el grupo menos representativo es la población con otras religiones con 0.1%.

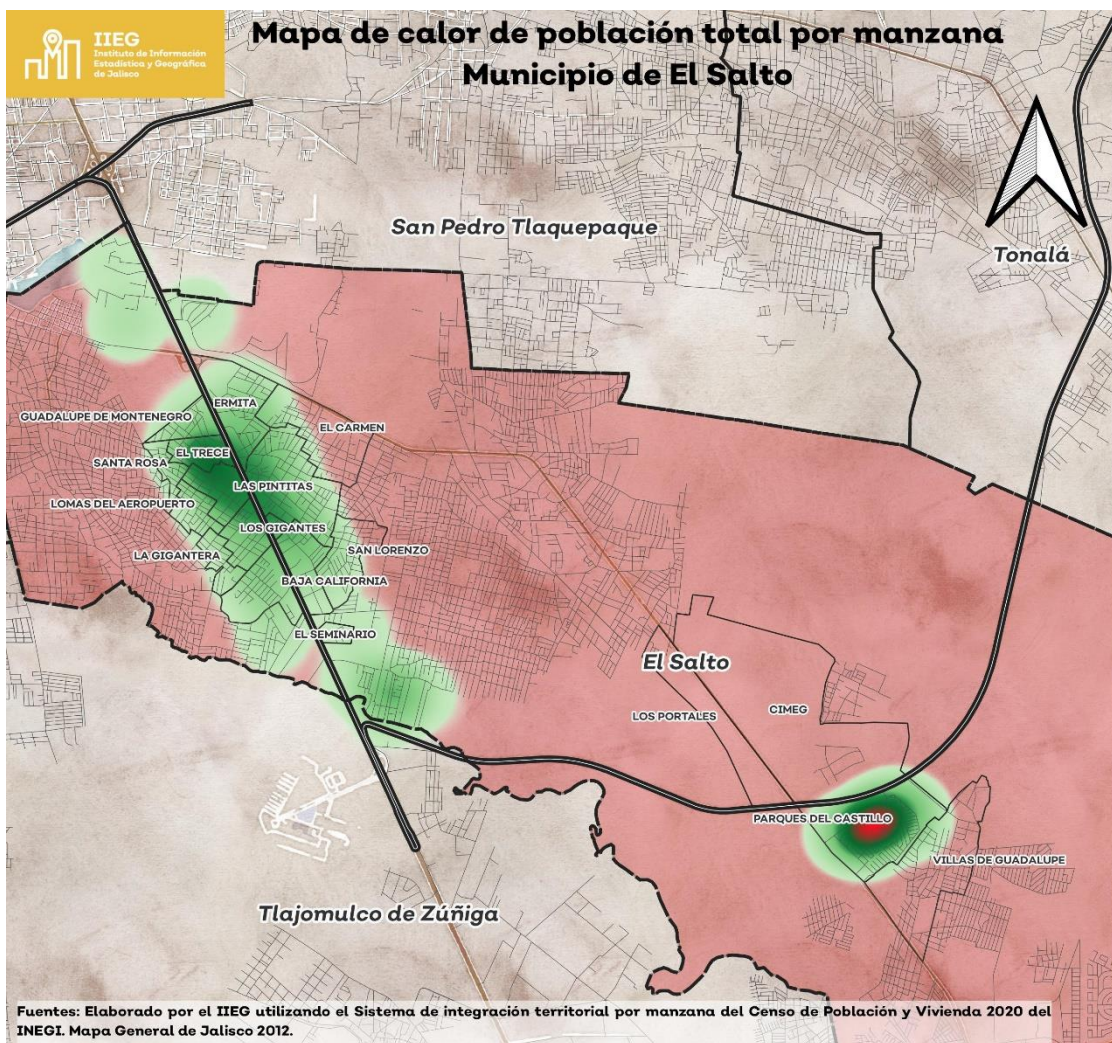
El municipio cuenta con 5,402 hogares censales, de los cuales el 68% corresponde a hogares con jefatura masculina.



El total de viviendas es de 6,932 y el promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas es de 3.9. En lo que se refiere a las características, destacan los siguientes porcentajes:

El 97.6% de las viviendas particulares habitadas cuentan con piso de material diferente de tierra; el 28.6% con un dormitorio; con dos dormitorios y más, el 69.5%; con un solo cuarto, el 1.4%; el 14.2% de las viviendas particulares habitadas cuentan con dos cuartos, y con 3 cuartos y más, el 79.9%.

El 99.9% disponen de luz eléctrica; el 98.7% disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda; el 99.7% disponen de excusado o sanitario; el 99.7% disponen de drenaje; el 75.5% disponen de radio; 95.7% disponen de televisor; 95.4% de refrigerador; 80.7% de lavadora; 47.6% de automóvil o camioneta; 36.7% de computadora; 36.9% de línea telefónica fija; 94.1% de teléfono celular y 52.4% de internet.



***El análisis demográfico del área de influencia de 500m circundante al Anillo Periférico en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga no es posible, ya que no presenta población en las manzanas que intersecan con el área antes mencionada.***

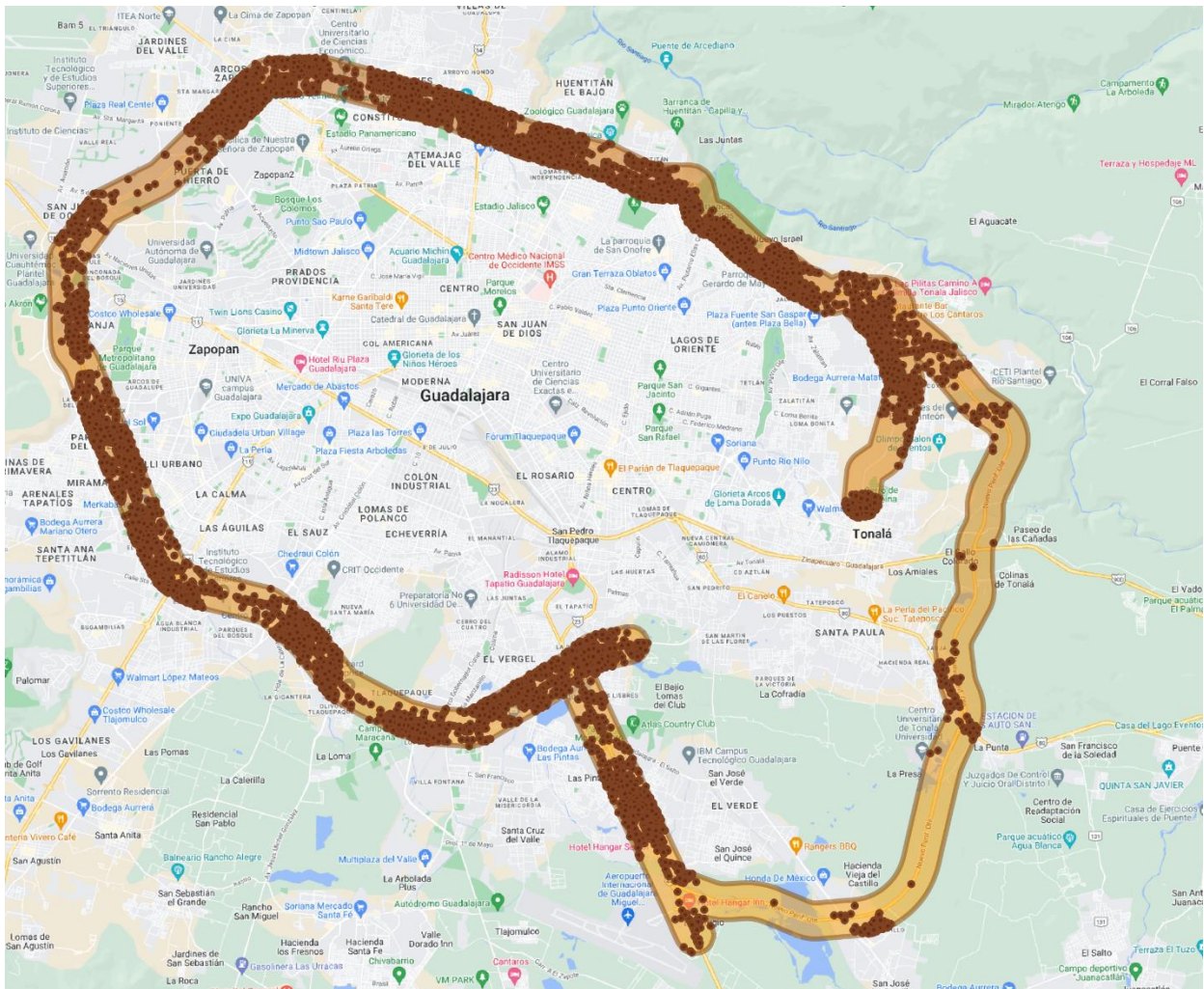
*Nota.*

*Debido a que los datos provienen de la información por manzana a la que el INEGI aplica una norma de confidencialidad reportando “\*” para las manzanas donde alguna variable cuenta con menos de 3 personas; la suma de los totales para una variable no siempre corresponde con el valor total. Asimismo, los porcentajes pueden no sumar 100, derivado de los redondeos.*

## Unidades económicas alrededor del Anillo Periférico

El Anillo Periférico cruza por los municipios de Zapopan, Guadalajara, Tlaquepaque, Tlajomulco, Tonalá y El Salto. Alrededor de esta arteria y con el área de influencia analizada, se localizan 17,338 unidades económicas o establecimientos.

### Unidades económicas en el área de influencia del Anillo Periférico



Fuente: IIEG, con información de INEGI, DENEU noviembre de 2022.

En el municipio de Guadalajara se localizan 3,040 unidades económicas; de las cuales, el 44.9% pertenecen al sector Comercio al por menor, 16.5% se encuentran dentro de Otros servicios excepto actividades gubernamentales y el tercer lugar Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas con 13.4%.

### Unidades económicas por sector en Anillo Periférico, Guadalajara

Sector	Establecimientos	Porcentaje
Comercio al por menor	1,366	44.9%
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	503	16.5%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	406	13.4%
Industrias manufactureras	322	10.6%
Servicios de salud y de asistencia social	81	2.7%
Servicios educativos	72	2.4%
Comercio al por mayor	59	1.9%
Servicios financieros y de seguros	46	1.5%
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	37	1.2%
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	37	1.2%
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	32	1.1%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	21	0.7%
Transportes, correos y almacenamiento	17	0.6%
Construcción	13	0.4%
Información en medios masivos	12	0.4%
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	12	0.4%
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	4	0.1%
<b>Total</b>	<b>3,040</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: IIEG, con información de INEGI, DENUJ noviembre de 2022.

En Guadalajara, la mayor cantidad de unidades económicas (90.2% del total) ocupa de 0 a 5 personas. En contraste, solo 16 o 0.5 % del total tienen un rango de personas ocupadas de 101 y más.

### Rango de personas ocupadas por sector en Anillo Periférico, Guadalajara

Sector	0 a 5	6 a 10	11 a 30	31 a 50	51 a 100	101 a 250	251 y más	Total	Porcentaje
Comercio al por menor	1,311	33	13	3	2	4		1,366	44.9%
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	486	12	5					503	16.5%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	383	15	6	1		1		406	13.4%
Industrias manufactureras	228	32	15	1	2	0	1	279	9.2%
Servicios de salud y de asistencia social	66	7	5	1	1	1		81	2.7%
Otros sectores	267	53	59	10	7	4	5	405	13.3%
<b>Total</b>	<b>2,741</b>	<b>152</b>	<b>103</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3,040</b>	<b>100%</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>90.2%</b>	<b>5.0%</b>	<b>3.4%</b>	<b>0.5%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.3%</b>	<b>0.2%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: IIEG, con información de INEGI, DENUÉ noviembre de 2022.

En el municipio de Zapopan se localizan 6,972 unidades económicas; de las cuales, el 32.8% pertenecen al sector Comercio al por menor, 16.8% se encuentran dentro de los Otros servicios excepto actividades gubernamentales y el tercer lugar Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas con 11.6%.

### Unidades económicas por sector en Anillo Periférico, Zapopan

Sector	Establecimientos	Porcentaje
Comercio al por menor	2,289	32.8%
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1,172	16.8%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	807	11.6%
Industrias manufactureras	804	11.5%
Comercio al por mayor	506	7.3%
Servicios de salud y de asistencia social	250	3.6%
Servicios educativos	247	3.5%
Servicios financieros y de seguros	179	2.6%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	151	2.2%
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	121	1.7%
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	115	1.6%
Construcción	95	1.4%
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	80	1.1%
Transportes, correos y almacenamiento	73	1.0%
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	56	0.8%
Información en medios masivos	18	0.3%
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	7	0.1%
Minería	1	0.0%
Corporativos	1	0.0%
<b>Total</b>	<b>6,972</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: IIEG, con información de INEGI, DENUJ noviembre de 2022.

En Zapopan, la mayor cantidad de unidades económicas (75.8% del total) ocupa de 0 a 5 personas. En contraste, solo 42 establecimientos o el 0.6% del total tienen un rango de personas ocupadas de 251 y más.

### Rango de personas ocupadas por sector en Anillo Periférico, Zapopan

sector	0 a 5	6 a 10	11 a 30	31 a 50	51 a 100	101 a 250	251 y más	Total	Porcentaje
<b>Comercio al por menor</b>	2,041	120	86	22	8	11	1	<b>2,289</b>	<b>32.8%</b>
<b>Otros servicios excepto actividades gubernamentales</b>	1,064	59	38	9	1	1		<b>1,172</b>	<b>16.8%</b>
<b>Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas</b>	692	61	43	5	4	1	1	<b>807</b>	<b>11.6%</b>
<b>Comercio al por mayor</b>	235	99	101	30	18	18	5	<b>506</b>	<b>7.3%</b>
<b>Industrias manufactureras</b>	348	89	70	18	12	14	10	<b>561</b>	<b>8.0%</b>
<b>Otros sectores</b>	903	240	286	82	58	43	25	<b>1,637</b>	<b>23.5%</b>
<b>Total</b>	<b>5,283</b>	<b>668</b>	<b>624</b>	<b>166</b>	<b>101</b>	<b>88</b>	<b>42</b>	<b>6,972</b>	
<b>Porcentaje</b>	<b>75.8%</b>	<b>9.6%</b>	<b>9.0%</b>	<b>2.4%</b>	<b>1.4%</b>	<b>1.3%</b>	<b>0.6%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: IIEG, con información de INEGI, DENUÉ noviembre de 2022.

En el municipio de Tlaquepaque se localizan 3,207 unidades económicas alrededor del Anillo Periférico; de las cuales, el 34.33% pertenecen al sector Comercio al por menor, 15.37% se encuentran dentro de Industrias manufactureras y en el tercer lugar Otros servicios excepto actividades gubernamentales con 14.03%.

### Unidades económicas por sector en Anillo Periférico, Tlaquepaque

Sector	Establecimientos	Porcentaje
Comercio al por menor	1,101	34.33%
Industrias manufactureras	493	15.37%
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	450	14.03%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	358	11.16%
Comercio al por mayor	290	9.04%
Servicios financieros y de seguros	110	3.43%
Transportes, correos y almacenamiento	95	2.96%
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	56	1.75%
Servicios de salud y de asistencia social	54	1.68%
Servicios educativos	49	1.53%
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	39	1.22%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	28	0.87%
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	27	0.84%
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	23	0.72%
Construcción	18	0.56%
Información en medios masivos	12	0.37%
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	3	0.09%
Minería	1	0.03%
<b>Total</b>	<b>3,207</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: IIEG, con información de INEGI, DENUÉ noviembre de 2022.



En Tlaquepaque, la mayor cantidad de unidades económicas (74.2% del total) ocupa de 0 a 5 personas. Solo el 2.4% del total tienen un rango de personas ocupadas de 101 y más.

### Rango de personas ocupadas por sector en Anillo Periférico, Tlaquepaque

Sector	0 a 5	6 a 10	11 a 30	31 a 50	51 a 100	101 a 250	251 y más	Total	Porcentaje
Comercio al por menor	967	69	37	11	10	5	2	1,101	34.3%
Industrias manufactureras	257	88	78	27	15	11	17	493	15.4%
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	384	42	20	4				450	14.0%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	300	31	23	2	1	1		358	11.2%
Comercio al por mayor	167	41	38	21	10	8	5	290	9.0%
otros sectores	304	68	79	25	11	15	13	515	16.1%
<b>Total</b>	<b>2,379</b>	<b>339</b>	<b>275</b>	<b>90</b>	<b>47</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>3,207</b>	<b>100.0%</b>
	<b>74.2%</b>	<b>10.6%</b>	<b>8.6%</b>	<b>2.8%</b>	<b>1.5%</b>	<b>1.2%</b>	<b>1.2%</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: IIEG, con información de INEGI, DENUE noviembre de 2022.

En el municipio de El Salto se establecen 1,098 unidades económicas, de las cuales el 38.4% pertenecen al sector Comercio al por menor, 14.6% se encuentran dentro de los Industrias manufactureras y en tercer lugar Otros servicios excepto actividades gubernamentales con 13.6%.

### Unidades económicas por sector en Anillo Periférico, El Salto

Sector	Establecimientos	Porcentaje
Comercio al por menor	422	38.4%
Industrias manufactureras	160	14.6%
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	149	13.6%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	138	12.6%
Comercio al por mayor	54	4.9%
Transportes, correos y almacenamiento	36	3.3%
Servicios de salud y de asistencia social	28	2.6%
Servicios financieros y de seguros	25	2.3%
Servicios educativos	23	2.1%
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	20	1.8%
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	12	1.1%
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	11	1.0%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	7	0.6%
Construcción	5	0.5%
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	5	0.5%
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	2	0.2%
Información en medios masivos	1	0.1%
<b>Total</b>	<b>1,098</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: IIEG, con información de INEGI, DENUJ noviembre de 2022.

En El Salto, la mayor cantidad de unidades económicas (79.1% del total) ocupa de 0 a 5 personas. Asimismo, hay 5 establecimientos con más de 250 personas ocupadas, de los cuales, 4 pertenecen a la industria manufacturera.

### Rango de personas ocupadas por sector en Anillo Periférico, El Salto

Sector	0 a 5	6 a 10	11 a 30	31 a 50	51 a 100	101 a 250	251 y más	Total	Porcentaje
Comercio al por menor	385	24	9	2	2			422	38.4%
Industrias manufactureras	79	31	24	11	7	4	4	160	14.6%
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	141	3	4	1				149	13.6%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	118	11	3	4	2			138	12.6%
Comercio al por mayor	38	6	9		1			54	4.9%
Otros sectores	107	21	31	5	4	6	1	175	15.9%
<b>Total</b>	<b>868</b>	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1,098</b>	<b>100%</b>
	<b>79.1%</b>	<b>8.7%</b>	<b>7.3%</b>	<b>2.1%</b>	<b>1.5%</b>	<b>0.9%</b>	<b>0.5%</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: IIEG, con información de INEGI, DENEUE noviembre 2022.

En el municipio de Tonalá se establecen 2,948 unidades económicas, de las cuales el 42.9% pertenecen al sector Comercio al por menor, 15.7% se encuentran dentro de Otros servicios excepto actividades gubernamentales y el tercer lugar Industrias manufactureras con 14.9%.

### Unidades económicas por sector en Anillo Periférico, Tonalá

Sector	Establecimientos	Porcentaje
Comercio al por menor	1,264	42.9%
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	463	15.7%
Industrias manufactureras	438	14.9%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	323	11.0%
Comercio al por mayor	122	4.1%
Servicios educativos	69	2.3%
Servicios de salud y de asistencia social	62	2.1%
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	45	1.5%
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	37	1.3%
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	27	0.9%
Transportes, correos y almacenamiento	23	0.8%
Servicios financieros y de seguros	23	0.8%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	19	0.6%
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	17	0.6%
Construcción	6	0.2%
Información en medios masivos	6	0.2%
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	3	0.1%
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	0.03%
<b>total</b>	<b>2,948</b>	<b>100%</b>

Fuente: IIEG, con información de INEGI, DENUÉ noviembre de 2022.

En Tonalá, la mayor cantidad de unidades económicas (87.9% del total) ocupa de 0 a 5 personas. En contraste, solo 4 o el 0.1 % del total tienen un rango de personas ocupadas de 251 y más.

### Rango de personas ocupadas por sector en Anillo Periférico, Tonalá

Sector	0 a 5	6 a 10	11 a 30	31 a 50	51 a 100	101 a 250	251 y más	Total	Porcentaje
Comercio al por menor	1,197	44	18	1	2	2		1,264	42.9%
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	433	17	10	3				463	15.7%
Industrias manufactureras	351	49	28	3	3	1	3	438	14.9%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	299	19	4	1				323	11.0%
Comercio al por mayor	83	14	20	1	2	2		122	4.1%
Otros sectores	227	51	44	2	7	6	1	338	11.5%
<b>Total</b>	<b>2,590</b>	<b>194</b>	<b>124</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>2,948</b>	<b>100%</b>
	<b>87.9%</b>	<b>6.6%</b>	<b>4.2%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.5%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.1%</b>	<b>100.0%</b>	

Fuente: IIEG, con información de INEGI, DENUJ noviembre 2022.

En el municipio de Tlajomulco se localizan solo 73 unidades económicas, de las cuales, el 23.3% pertenecen al sector Comercio al por menor, 19.2% se encuentran dentro de los Transportes, correos y almacenamiento y en tercer lugar Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles con 13.7%

### Unidades económicas por sector en Anillo Periférico, Tlajomulco

Sector	Establecimientos	Porcentaje
Comercio al por menor	17	23.3%
Transportes, correos y almacenamiento	14	19.2%
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	10	13.7%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	7	9.6%
Industrias manufactureras	5	6.8%
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	5	6.8%
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	5	6.8%
Comercio al por mayor	4	5.5%
Servicios financieros y de seguros	3	4.1%
Servicios educativos	2	2.7%
Servicios de salud y de asistencia social	1	1.4%
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>100%</b>

Fuente: IIEG, con información de INEGI, DENUJE noviembre de 2022.

En Tlajomulco, la mayor cantidad de unidades económicas (65.8% del total) ocupa de 0 a 5 personas. En contraste, solo 4.1% del total tienen un rango de personas ocupadas de 251 y más.

### Rango de personas ocupadas por sector en Anillo Periférico, Tlajomulco

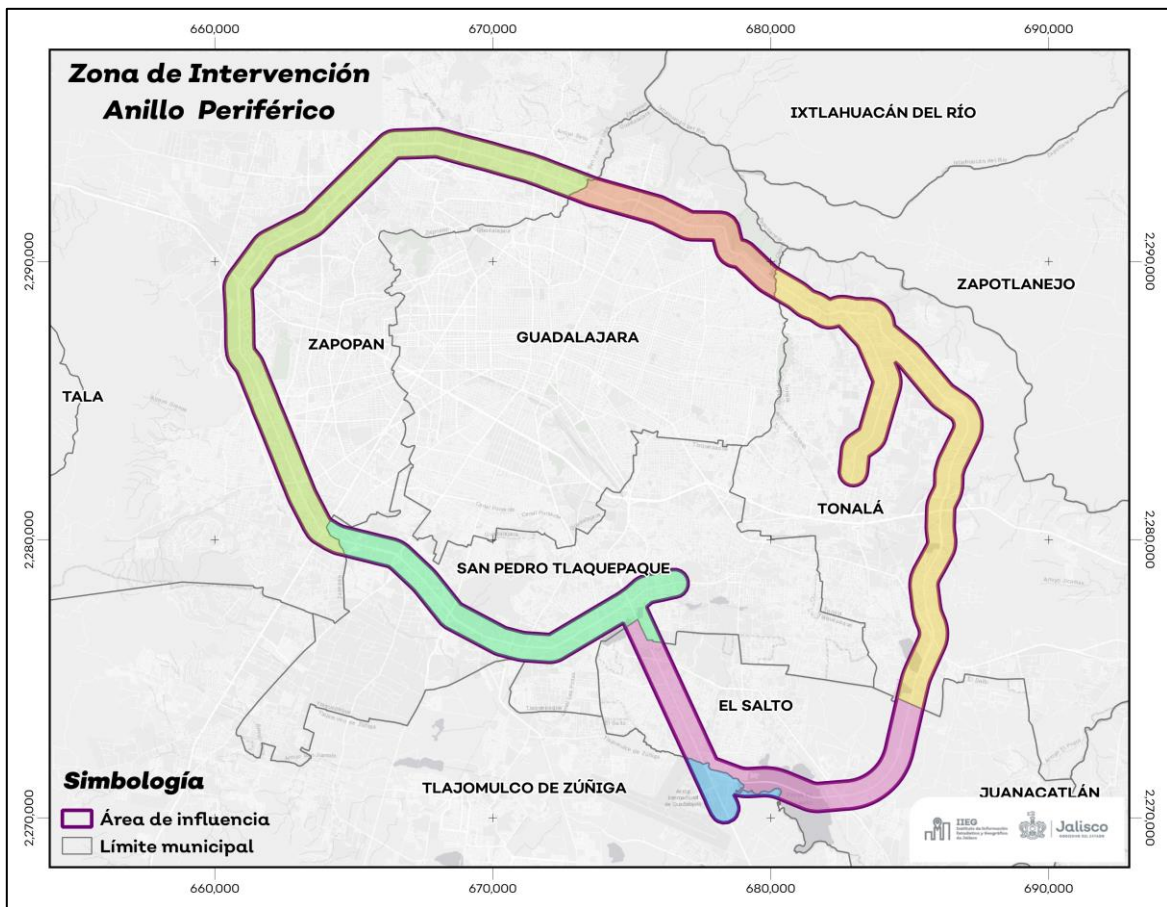
Sector	0 a 5	6 a 10	11 a 30	31 a 50	51 a 100	101 a 250	Total	Porcentaje
Comercio al por menor	15	2					17	23.3%
Transportes, correos y almacenamiento	2	4	5	2	1		14	19.2%
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	10						10	13.7%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	7						7	9.6%
Industrias manufactureras	2	2	0	0	0	1	5	6.8%
Otros sectores	12	5	0	1	0	2	20	27.4%
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>73</b>	
<b>Porcentaje</b>	<b>65.8%</b>	<b>17.8%</b>	<b>6.8%</b>	<b>4.1%</b>	<b>1.4%</b>	<b>4.1%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100%</b>

Fuente: IIEG, con información de INEGI, DENUÉ noviembre 2022.

## Análisis ambiental del área circundante al Anillo Periférico

El análisis, que comprende los tramos del Periférico Gómez Morín en su parte Norte, Sur, Oriente y Poniente; el Nuevo Periférico y un tramo de la carretera a Chapala que los une, que son un total de 92.78 km. Estos están presentes en los municipios de El Salto 14.06 km, Guadalajara 8.20 km, San Pedro Tlaquepaque 15 km, Tlajomulco de Zúñiga 4.44 km, Tonalá 26.36 km y Zapopan con 24.72 km; de los cuales estos últimos municipios representan en conjunto más del 55.05 % de la longitud de tomo anillo periférico (ver mapa 1).

**Mapa 1**



El análisis tomó en cuenta un área de influencia de 500 metros a cada lado del trazo del Anillo Periférico, distribuidos en los 6 municipios antes mencionados. De los cuales Tonalá y Zapopan son los que tienen la mayor superficie con 2,557.68 y 2,468.26 hectáreas (ha) respectivamente, esto equivale al 28.41 y 27.42% de la superficie del área de influencia, por el contrario, Tlajomulco de Zúñiga solo representa el 3.03% es decir 272.62 ha (ver tabla 1).



<b>Tabla 1 Distribución</b>				
<b>Área circundante al Anillo Periférico</b>				
<b>Municipio</b>	<b>Longitud del tramo</b>		<b>Superficie Buffer</b>	
	<b>Km</b>	<b>%</b>	<b>Ha</b>	<b>%</b>
El Salto	14.06	15.15	1,360.54	15.11
Guadalajara	8.20	8.84	823.61	9.15
San Pedro Tlaquepaque	15.00	16.17	1,519.40	16.88
Tlajomulco de Zúñiga	4.44	4.79	272.62	3.03
Tonalá	26.36	28.41	2,557.68	28.41
Zapopan	24.72	26.64	2,468.26	27.42
<b>Total</b>	<b>92.78</b>	<b>100.00</b>	<b>9,002.12</b>	<b>100.00</b>

El área de influencia está situada sobre 273 colonias; el municipio de Zapopan y Tonalá son los que tienen más colonias con 96 y 91 respectivamente, las sumas de éstas representan más de la mitad del total. Por el contrario, en Tlajomulco sólo se tienen 3 colonias dentro de esta área y en El Salto 18 (ver tablas 2a al 2e).

<b>Tabla 2a Colonias</b>			
<b>Área circundante al Anillo Periférico, El Salto y Tlajomulco de Zúñiga</b>			
<b>EL SALTO</b>	7 Ermita	14 Los Portales	<b>TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA</b>
1 Baja California	8 Guadalupe de Montenegro	15 Parques del Castillo	1 El Refugio del Valle
2 Cimeg	9 La Capilla	16 San José del Quince	2 Granja Asturias
3 Club de Golf Atlas	10 La Gigantera	17 San Lorenzo	3 La Gigantera
4 El Carmen	11 Las Pintas	18 Villas de Guadalupe	
5 El Seminario	12 Lomas del Aeropuerto		
6 El Trece	13 Los Gigantes		

**Tabla 2b Colonias**

<b>Área circundante al Anillo Periférico, San Pedro Tlaquepaque</b>			
1 Alborada	11 Jardines de Santa María	21 Lomas del Cuatro	31 Solidaridad
2 Arroyo las Flores	12 La Duraznera	22 López Cotilla	32 Tempisque
3 Artesanos	13 La Guadalupana	23 Miraflores	33 Toluquilla
4 Balcones de Santa María	14 La Ladrillera	24 Paisajes del Tesoro	34 Valle Balcones de Santa María
5 Coto del Carmen	15 La Llave	25 Paseos del Lago	35 Valle de Las Heras
6 El Mante	16 La Micailita	26 Pedregal del Bosque	36 Villas de Guadalupe
7 El Órgano	17 La Piedrera	27 Prados de Santa María	37 Vista Hermosa
8 El Vergel	18 Las Flores	28 Romita	
9 Guayabitos	19 Las Liebres	29 San Sebastianito	
10 Indígena	20 Lomas de Santa María	30 Santa María Tequepexpan	

**Tabla 2c Colonias**

<b>Área circundante al Anillo Periférico, Guadalajara</b>			
1 División del Norte	8 Infonavit Estadio	15 Lomas del Paraíso I	22 Río Verde
2 El Bethel	9 Jardines de La Barranca	16 Lomas del Paraíso II	23 San José Río Verde
3 El Jagüey	10 Jardines de Santa Isabel	17 Margarita Maza de Juárez	24 San Miguel de Huentitán
4 El Verde (Planetario)	11 La Esperanza (La Federacha)	18 Popular No 9	25 San Patricio
5 Heliodoro Hernández Loza	12 La Joya	19 Rancho Nuevo	26 Santa Cecilia
6 Huentitán El Alto	13 Lomas de Independencia	20 Residencial de la Barranca	27 Santa Elena de La Cruz
7 Huentitán El Bajo	14 Lomas de Río Verde	21 Ricardo Flores Magón	28 Tetlán Río Verde

**Tabla 2d Colonias**

**Área circundante al Anillo Periférico, Tonalá**

1 Alfarera	24 El Ocotillo	47 La Punta	70 Pinar de Las Palomas
2 Alta Loma	25 El Pardo	48 Las Palomas	71 Potrero San José
3 Arboledas de San Gaspar	26 El Sinaí	49 Laureles de Tonalá	72 Praderas de Oriente (El Mirador)
4 Arcos de Zalatlán	27 El Zapote	50 Lázaro Cárdenas (Barranquitas)	73 Prado Arboledas
5 Arcos de Zalatlán II	28 Emiliano Zapata	51 Lázaro Cárdenas del Río	74 Prados Coyula
6 Bosques del Sol	29 Fraccionamiento los Prados	52 Loma del Zalate (Ahuatan)	75 Quintas del Paraíso
7 Buena Mirada	30 Francisco Villa	53 López Cotilla	76 Rancho de La Cruz
8 Bugambilias	31 Frente Popular Tonalteca	54 Los Amiales	77 Residencial Coyula
9 Camino Real	32 Hacienda de la Reyna II	55 Los Chirimollos	78 San Gaspar
10 Cañada del Sol	33 Haciendas de la Reyna	56 Los Conejos	79 San José
11 Cerrito II	34 Huertas de San Gaspar	57 Los Girasoles	80 San Mateo
12 Colinas de Tonalá	35 Huertas del Valle	58 Los Pinos	81 Santa Anita
13 Colonos de Coyula	36 Jalisco I Sección	59 Los Tulipanes	82 Santa Cruz
14 Conchitas	37 Jalisco II Sección	60 Los Viñedos II	83 Santa Rosa
15 Coyula	38 Jalisco III Sección	61 Los Viñedos III	84 Tonalá
16 De Coyula	39 Jalisco IV Sección	62 Los Viñedos IV	85 Tonalá Centro
17 De las Azaleas	40 Jardines de la Cruz Oriente	63 Luis Alonso	86 Tonaltecas I
18 Despertares	41 Jauja	64 Luis Donaldo Colosio	87 Urbivilla del Río
19 El Amial	42 La Cofradía	65 Misión Acueducto	88 Valentín Campa
20 El Carril Tapatio	43 La Esperanza	66 Nuevo Israel	89 Vía Nova
21 El Duque	44 La Guadalupana	67 Pachaguillo	90 Villas de La Cruz (El Roble)
22 El Moral	45 La Loma	68 Paseos de Santiago	91 Villas de Santiago
23 El Moral II	46 La Noria	69 Paseos de Tonalá	

**Tabla 2e Colonias**

**Área circundante al Anillo Periférico, Zapopan**

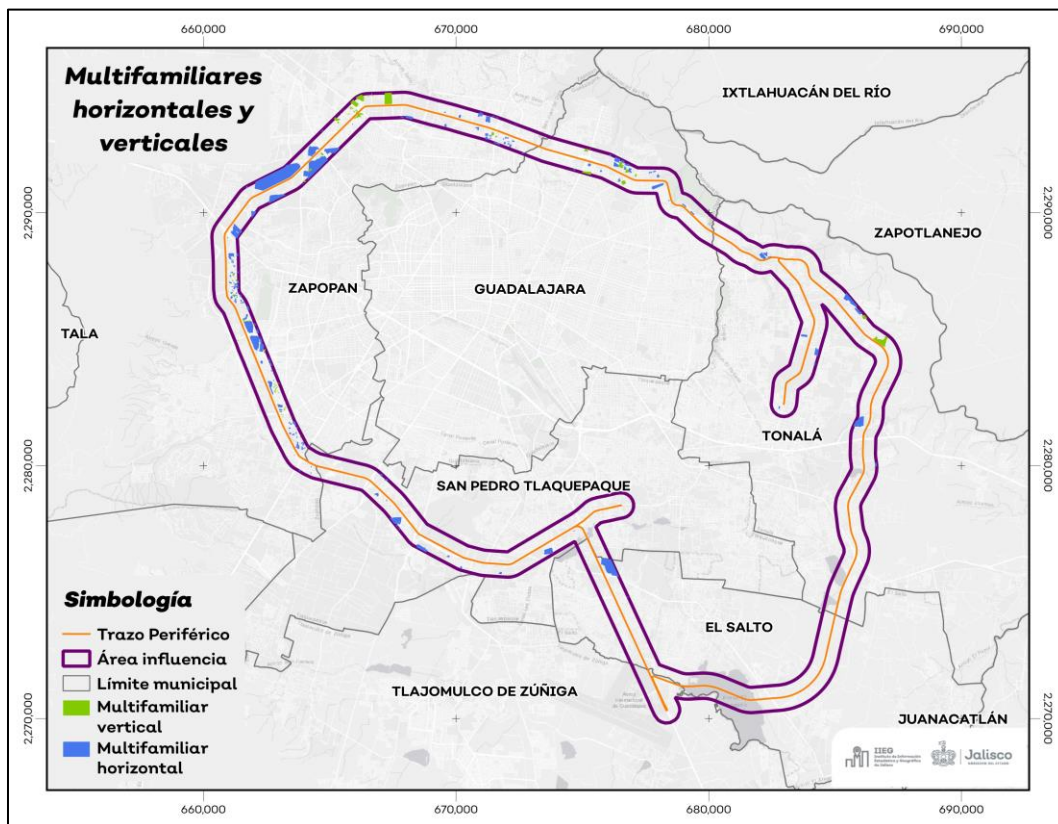
1 Agrícola	25 El Collí Urbano	49 La Tuzania	73 Pirámides
2 Altagracia	26 El Mante	50 La Tuzania Ejidal	74 Poniente
3 Arboleda	27 El Vigía	51 Las Alamedas	75 Puerta de Hierro
4 Arcos de Zapopan	28 Fovissste (Estatuto Jurídico)	52 Las Cumbres	76 Puerta del Tule
5 Auditorio	29 Francisco Sarabia	53 Las Fuentes	77 Puerta del Valle
6 Belenes Norte	30 González Ortega	54 Las Lomas Golf Hábitat	78 Puerta Las Lomas
7 Bellavista	31 Guadalupe Inn	55 Lomas de Zapopan	79 Quintas de la Soberana
8 Benito Juárez	32 Hacienda del Tepeyac	56 Lomas del Batan	80 Quintas del Federalismo
9 Bosque Escondido	33 Hacienda San Antonio	57 Lomas del Collí	81 San José del Bajío
10 Cantera Morada	34 Hogares del Batan	58 Los Frailes	82 San Juan de Ocotán
11 Canteros	35 Industrial los Belenes	59 Los Girasoles	83 Santa Margarita
12 Chapalita Inn	36 Industrial Zapopan Norte	60 Los Periodistas	84 Santa María Tequepexpán
13 Ciudad Granja	37 Jardines de La Esperanza	61 Mariano Otero	85 Senda
14 Colinas de la Abadía	38 Jardines de Los Belenes	62 Miramar	86 Sevilla
15 Collí	39 Jardines de Tabachines	63 Molino del Salvador	87 Tabachines
16 Collí Sitio	40 Jardines del Auditorio	64 Nueva Galicia	88 Unidad José Luis López Portillo
17 Constitución	41 Jardines del Ixtepete	65 Nueva Galicia 2	89 Vallarta
18 Coto San Antonio	42 La Castilla	66 Paraísos del Collí	90 Valle de Atemajac
19 De la Azalea	43 La Ceiba	67 Parque Guadalupe	91 Víctor Hugo
20 Del Parque	44 La Experiencia	68 Parques Tepeyac	92 Villa Verona
21 División del Norte	45 La Gloria	69 Paseos del Briseño	93 Villas del Márquez
22 El Bajío	46 La Gloria del Collí	70 Paseos del Parque	94 Villas San Ignacio
23 El Batan	47 La Loma	71 Paseos del Sol	95 Vista del Pinar
24 El Briseño	48 La Palmita	72 Pedro Moreno	96 Volcán del Collí

En el área circundante se tienen identificados 279 multifamiliares horizontales y 100 multifamiliares verticales hasta marzo de 2022, la mayor parte de los multifamiliares se localizan en el municipio de Zapopan con un total de 273, caso contrario en El Salto se tienen identificados sólo 3 (ver tabla 3 y mapas 2 al 7).

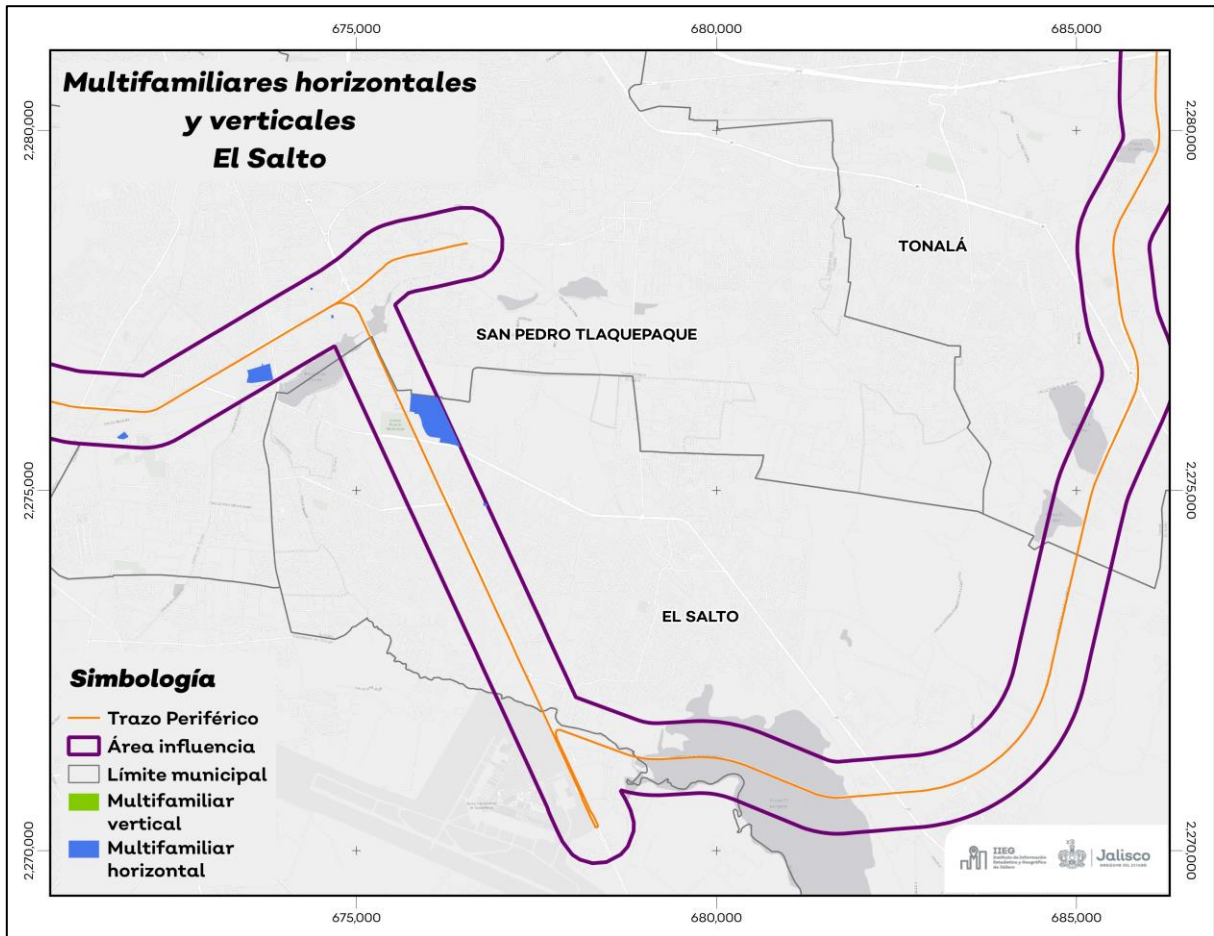
**Tabla 3 multifamiliares horizontales y verticales**

Área circundante al Anillo Periférico			
Municipio	Número		
	Horizontales	Verticales	Total
El Salto	3	0	3
Guadalajara	35	9	44
San Pedro Tlaquepaque	33	2	35
Tonalá	20	4	24
Zapopan	188	85	273
<b>Total</b>	<b>279</b>	<b>100</b>	<b>379</b>

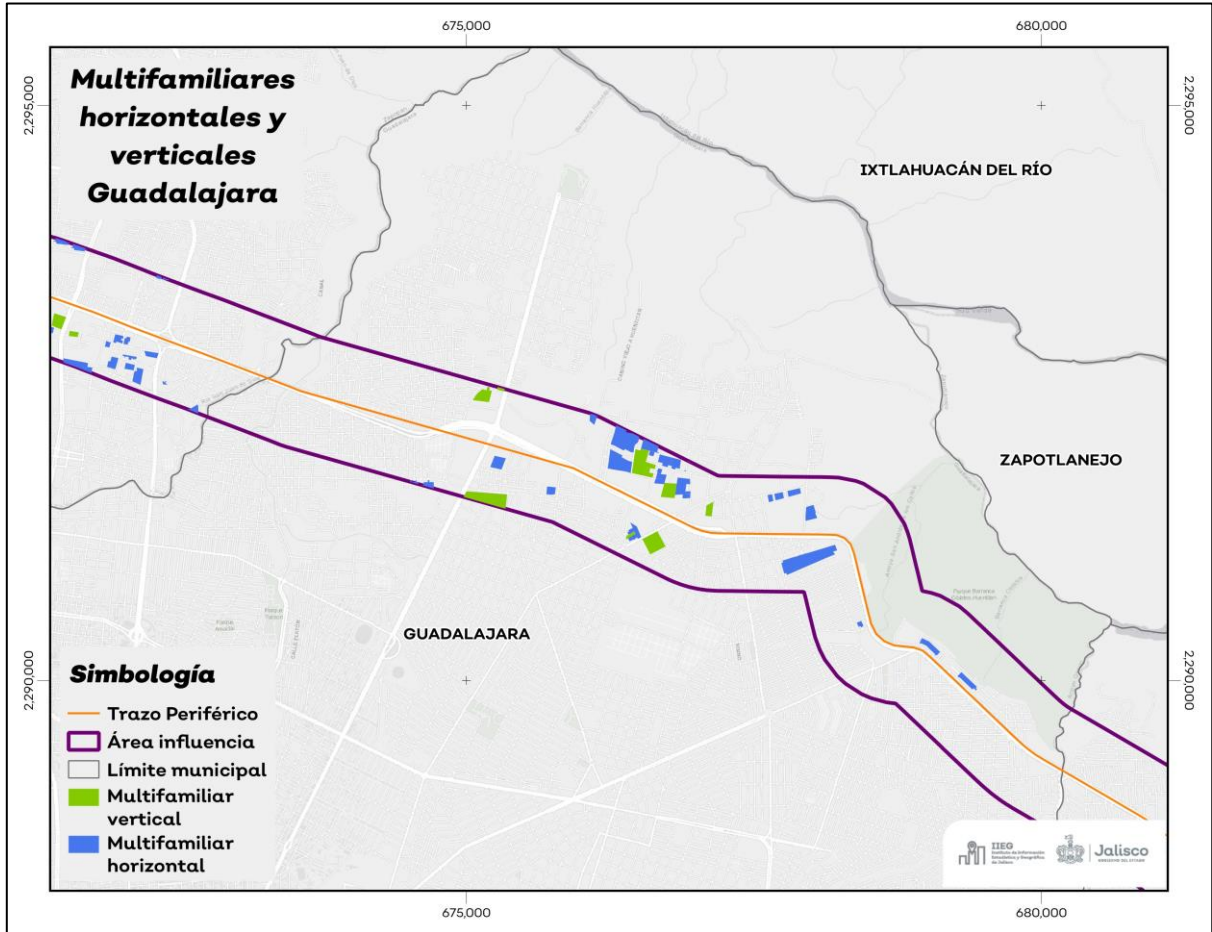
**Mapa 2**



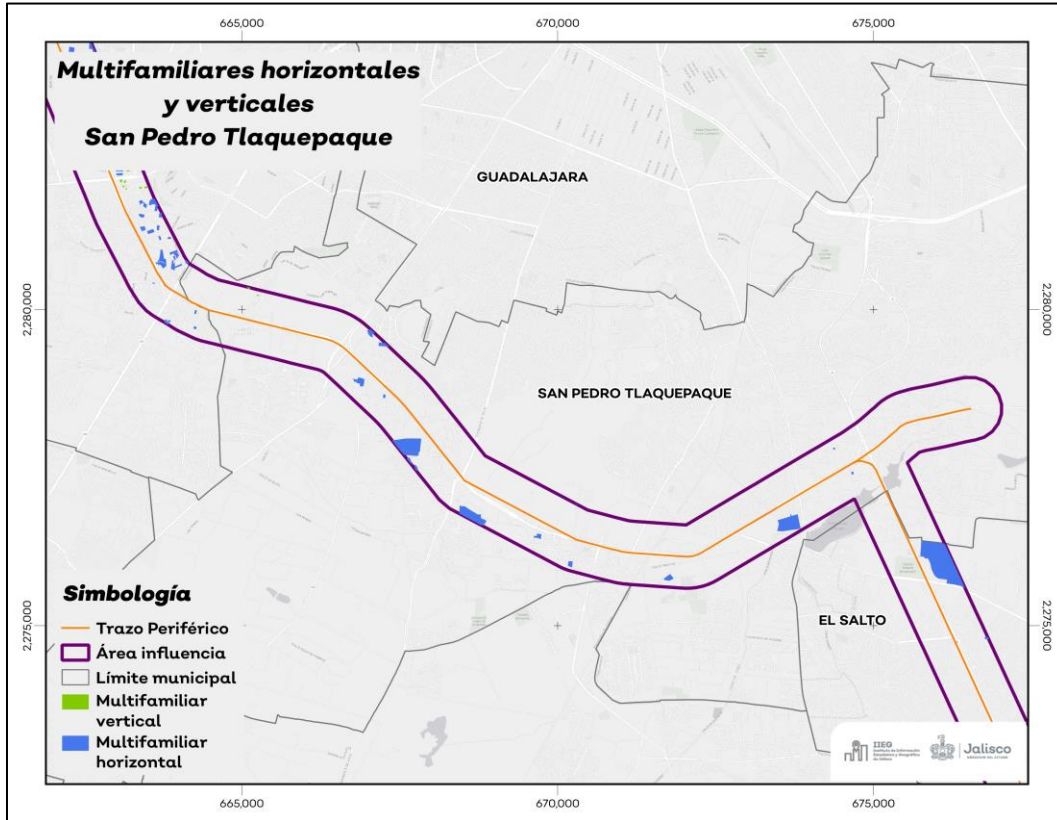
**Mapa 3**



Mapa 4

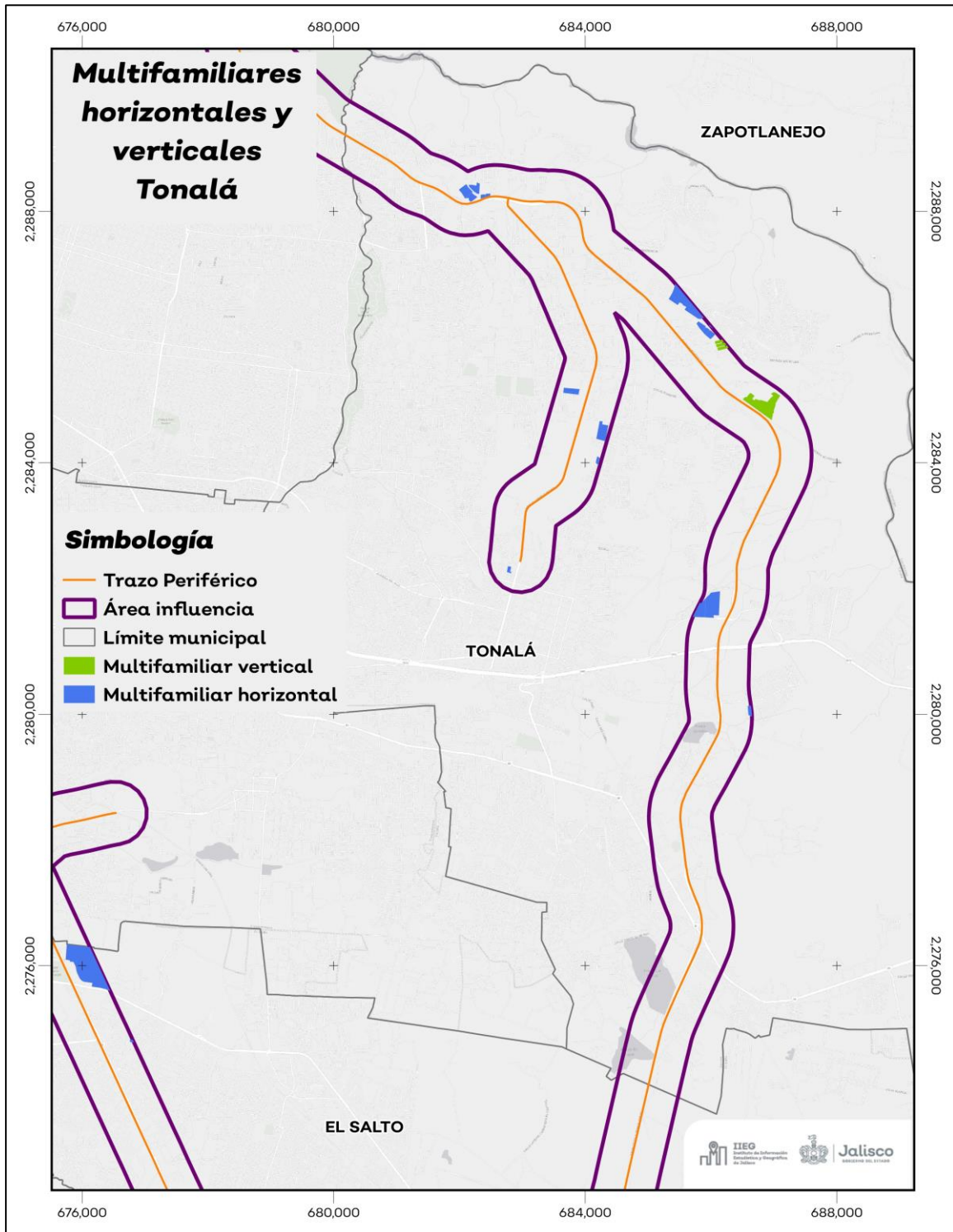


**Mapa 5**

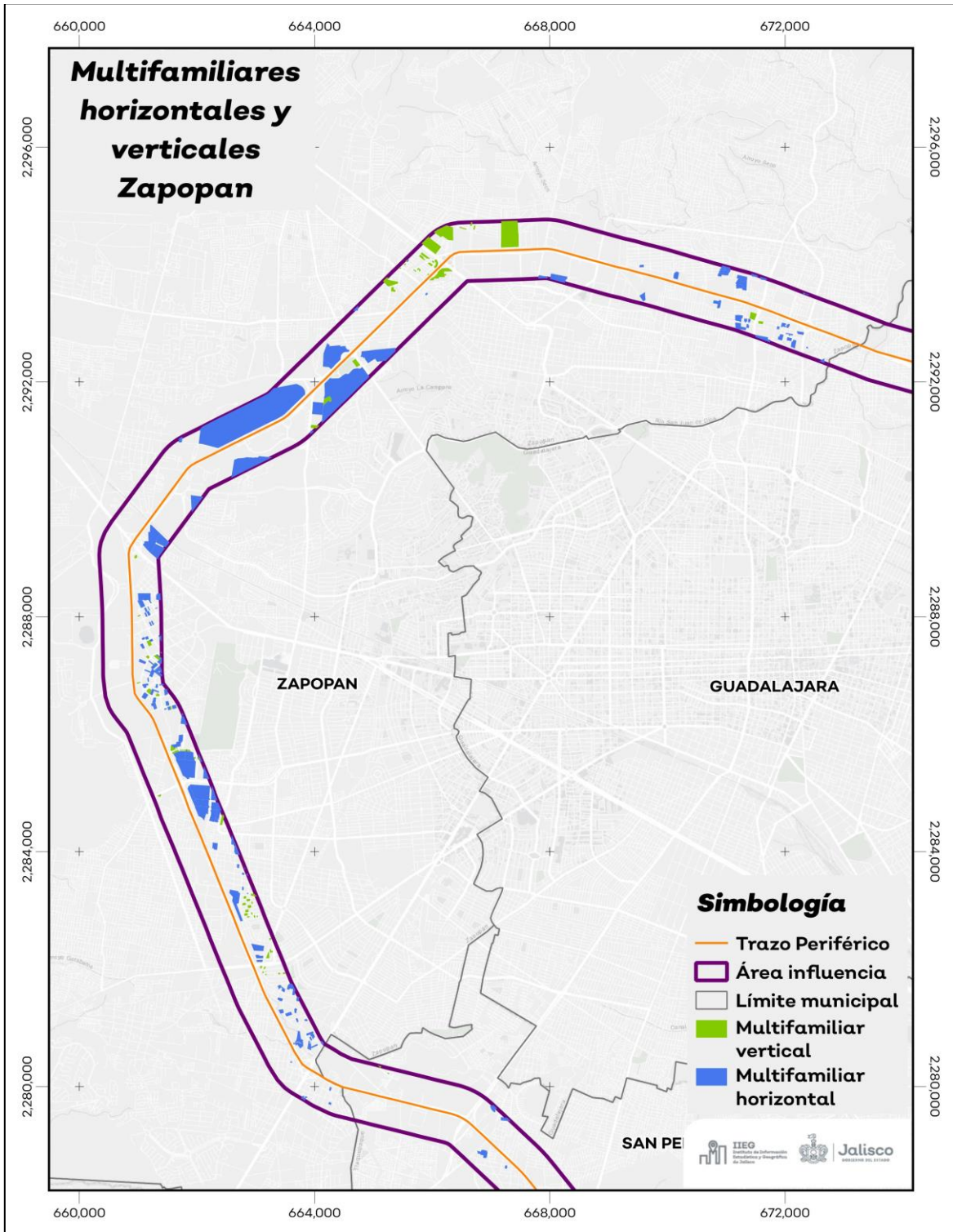




**Mapa 6**



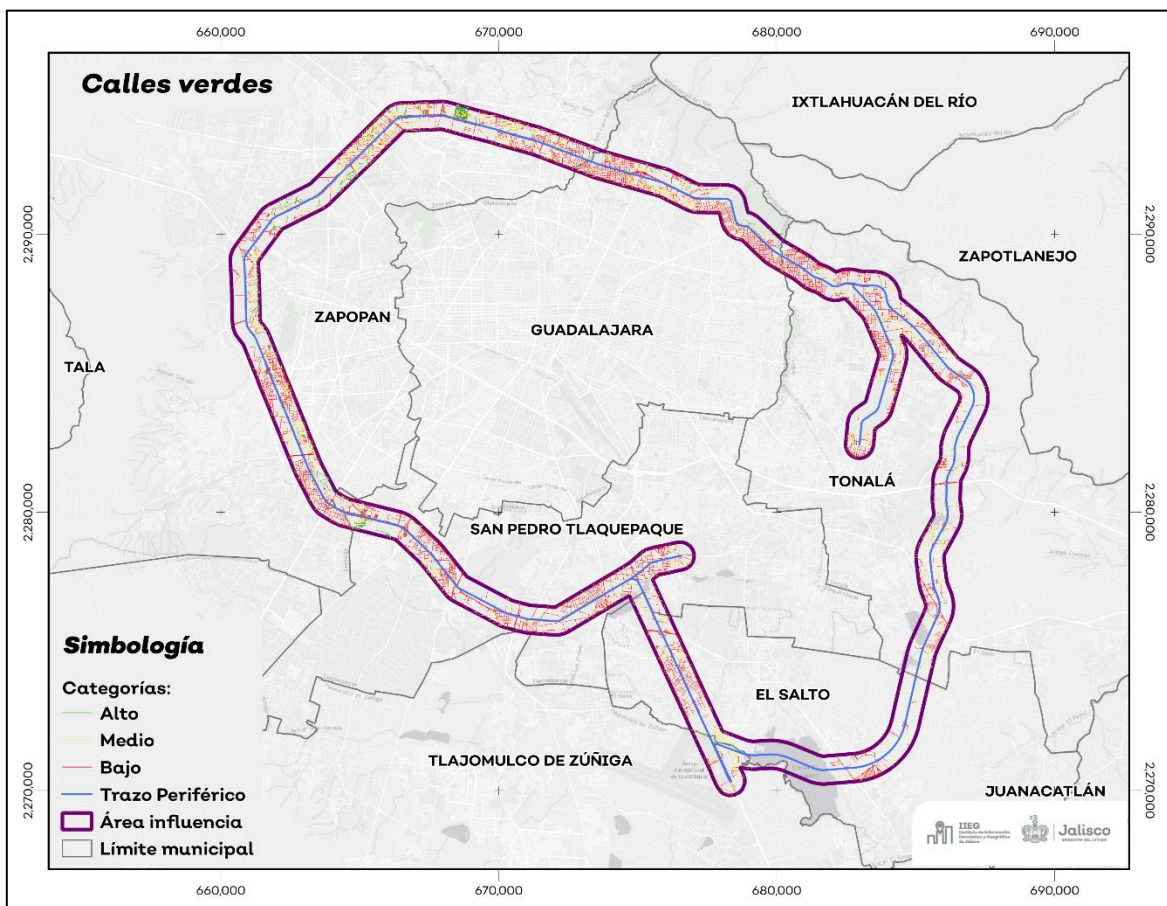
**Mapa 7**



Para analizar si hay áreas verdes dentro del área de influencia, utilizamos la información de calles verdes del año 2022 en donde categorizamos los segmentos de las calles en cuanto a la presencia o ausencia de arbolado urbano conforme al análisis de índices de vegetación de imágenes Sentinel 2 de la Agencia Espacial Europea (ESA), las cuales clasificamos como Bajo, Medio y Alto; en la cual Bajo se refiere que hay nada o poco arbolado sobre las banquetas de la calle y por Alto significa que en las banquetas se tiene mucho arbolado.

En este sentido tenemos que el rango que más prevalece es bajo con 66.12% es decir una longitud de 966.74 km, seguido de medio con un porcentaje de 29.73. En cuanto el análisis a nivel municipal se tiene que el tramo de Zapopan es el que tiene una mayor longitud de vialidades con arbolado con un 35.72%; sin embargo, solo el 3.13% está clasificado como alto (ver tabla 4 y mapas 8 al 13).

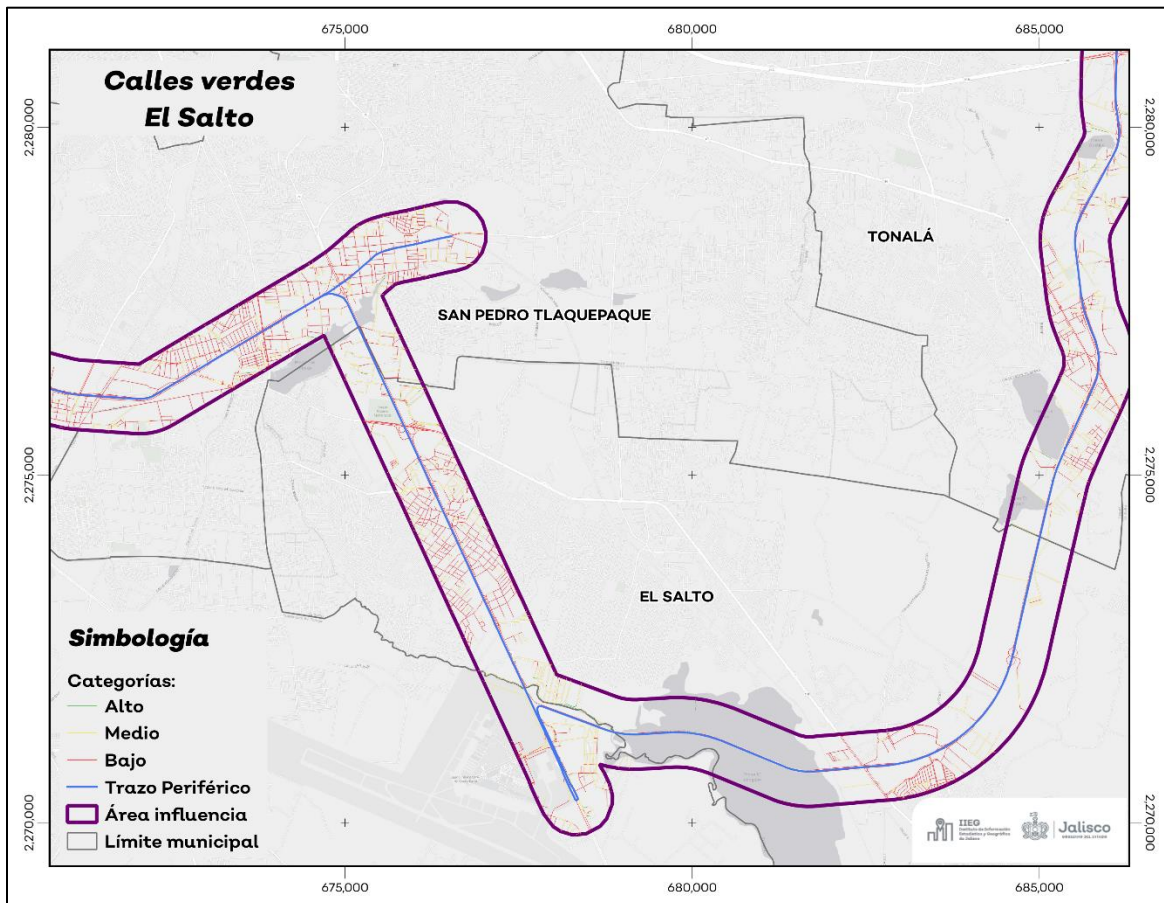
**Mapa 8**



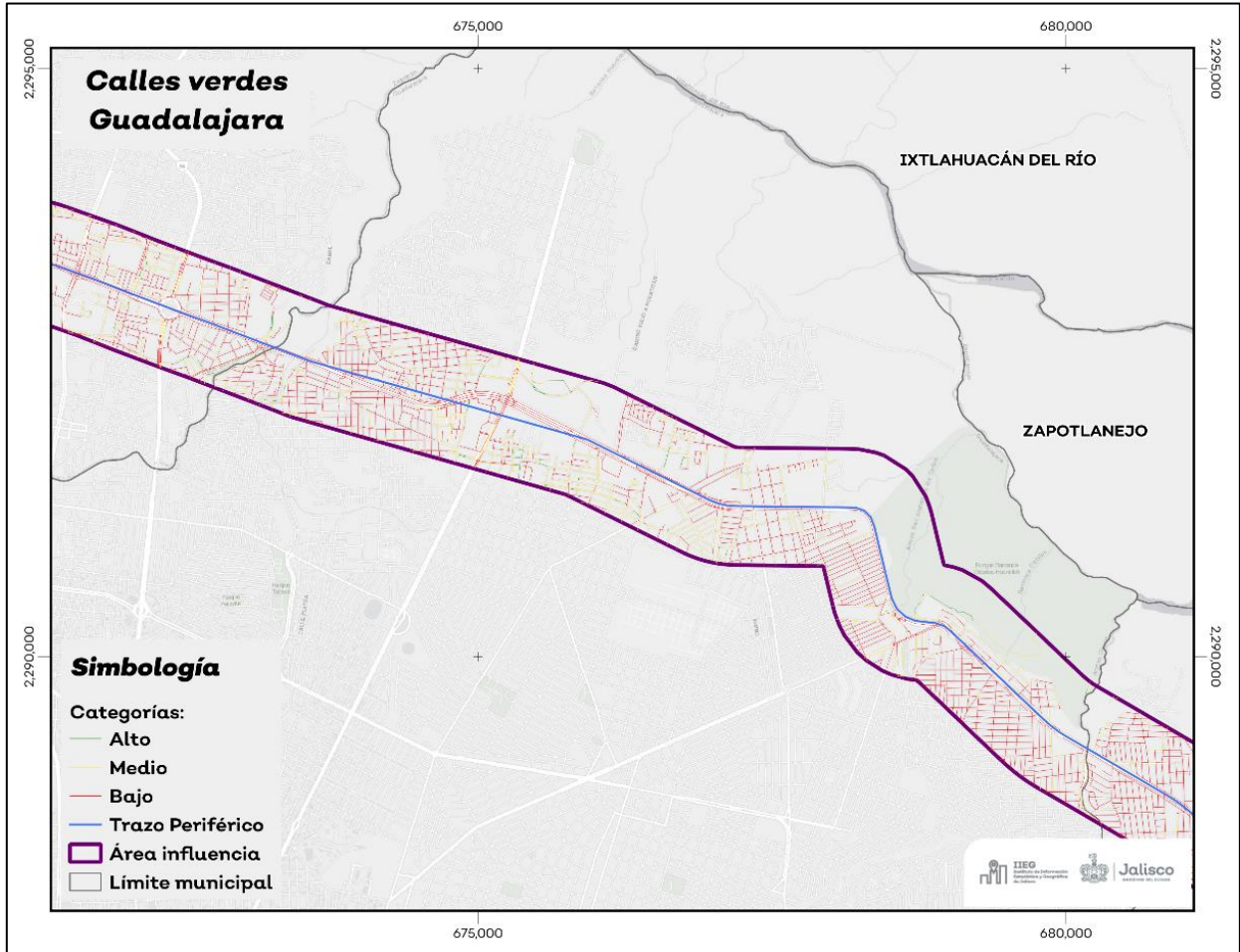
**Tabla 4 Calles Verdes**

Área circundante al Anillo Periférico								
Municipio	Longitud Km				Porcentaje (%)			
	Bajo	Medio	Alto	Total	Bajo	Medio	Alto	Total
El Salto	96.83	36.60	1.59	135.03	6.62	2.50	0.11	9.23
Guadalajara	120.66	50.32	3.62	174.60	8.25	3.44	0.25	11.94
San Pedro Tlaquepaque	198.39	58.55	6.77	263.70	13.57	4.00	0.46	18.03
Tlajomulco de Zúñiga	14.37	13.94	0.20	28.52	0.98	0.95	0.01	1.95
Tonalá	240.80	94.45	2.74	337.99	16.47	6.46	0.19	23.12
Zapopan	295.69	180.89	45.77	522.36	20.22	12.37	3.13	35.72
<b>Total</b>	<b>966.74</b>	<b>434.77</b>	<b>60.69</b>	<b>1,462.20</b>	<b>66.12</b>	<b>29.73</b>	<b>4.15</b>	<b>100.00</b>

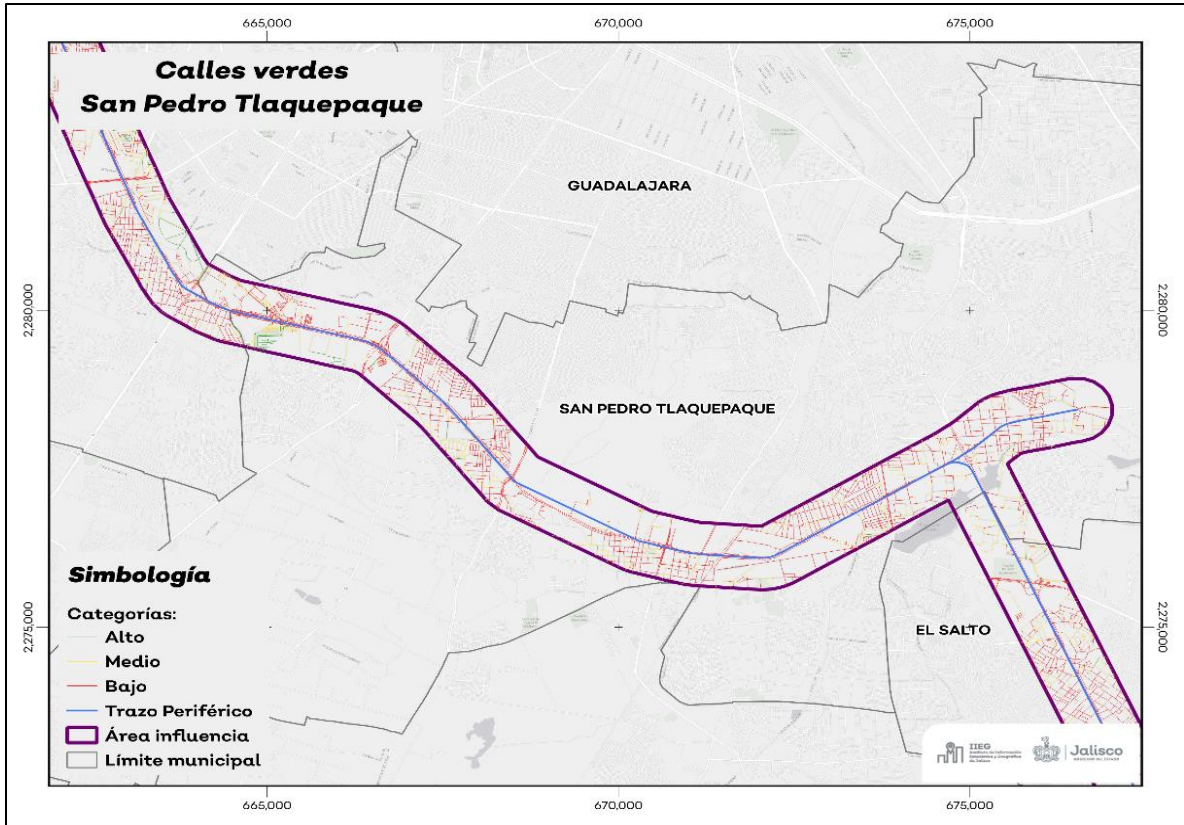
**Mapa 9**



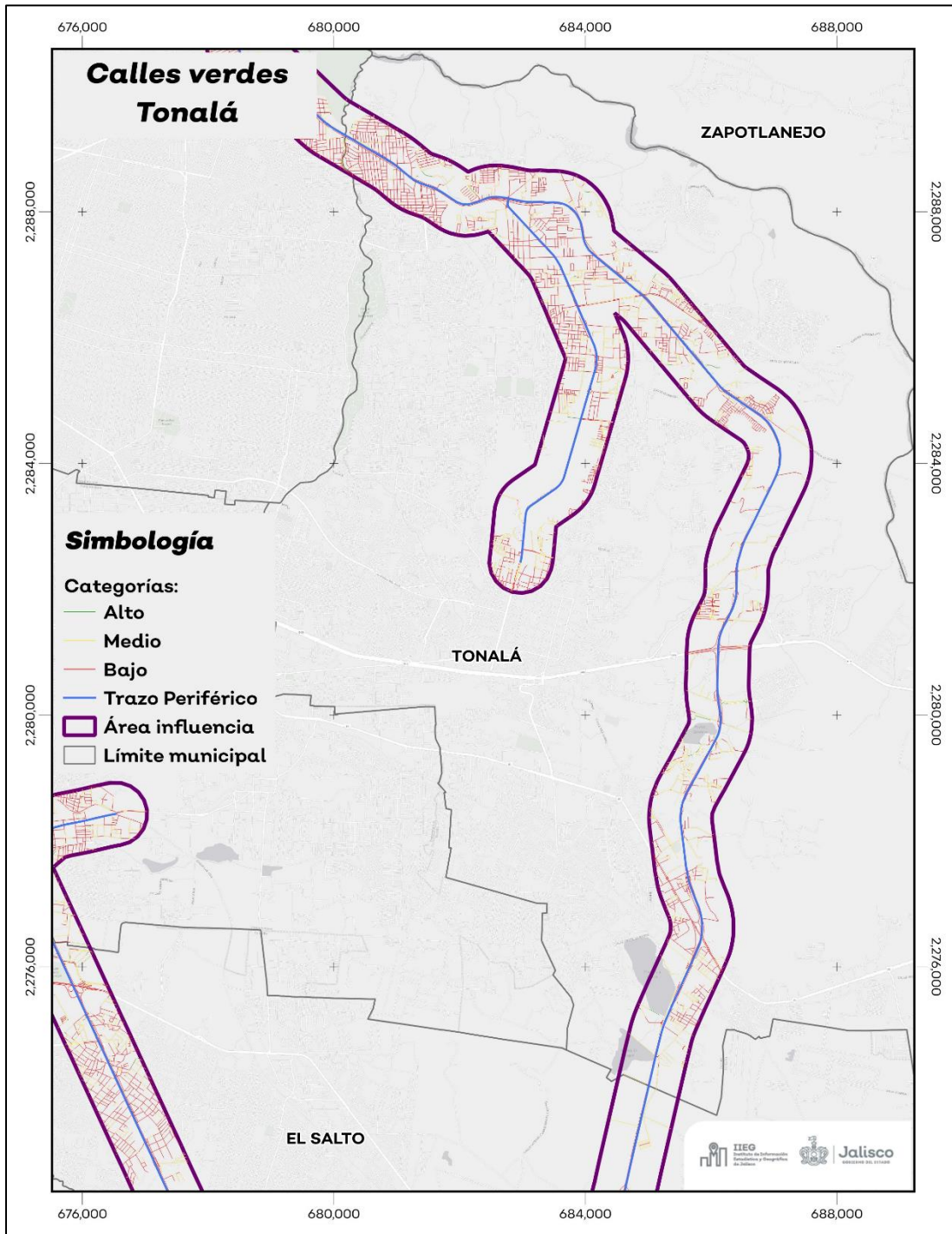
**Mapa 10**



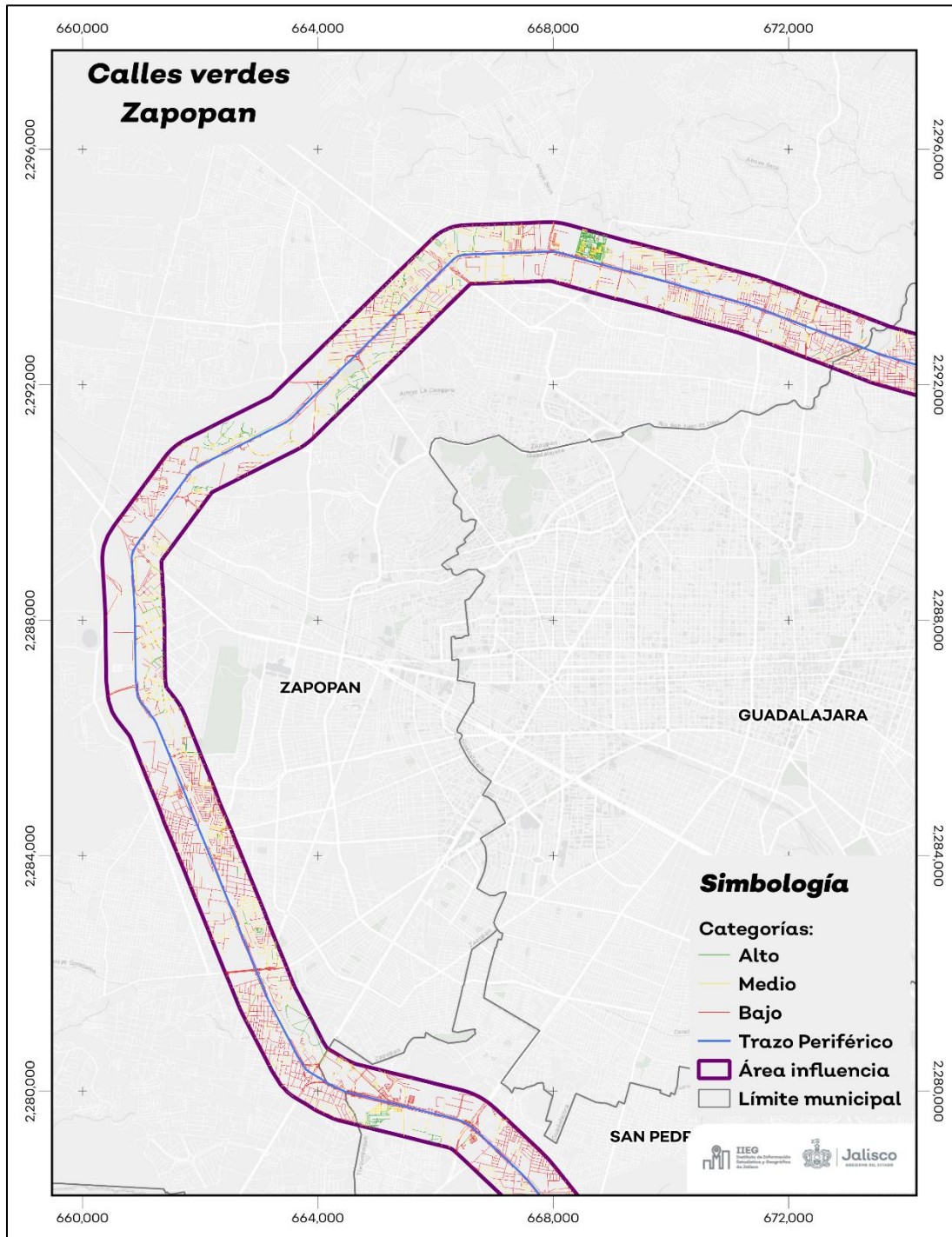
**Mapa 11**



**Mapa 12**



**Mapa 13**

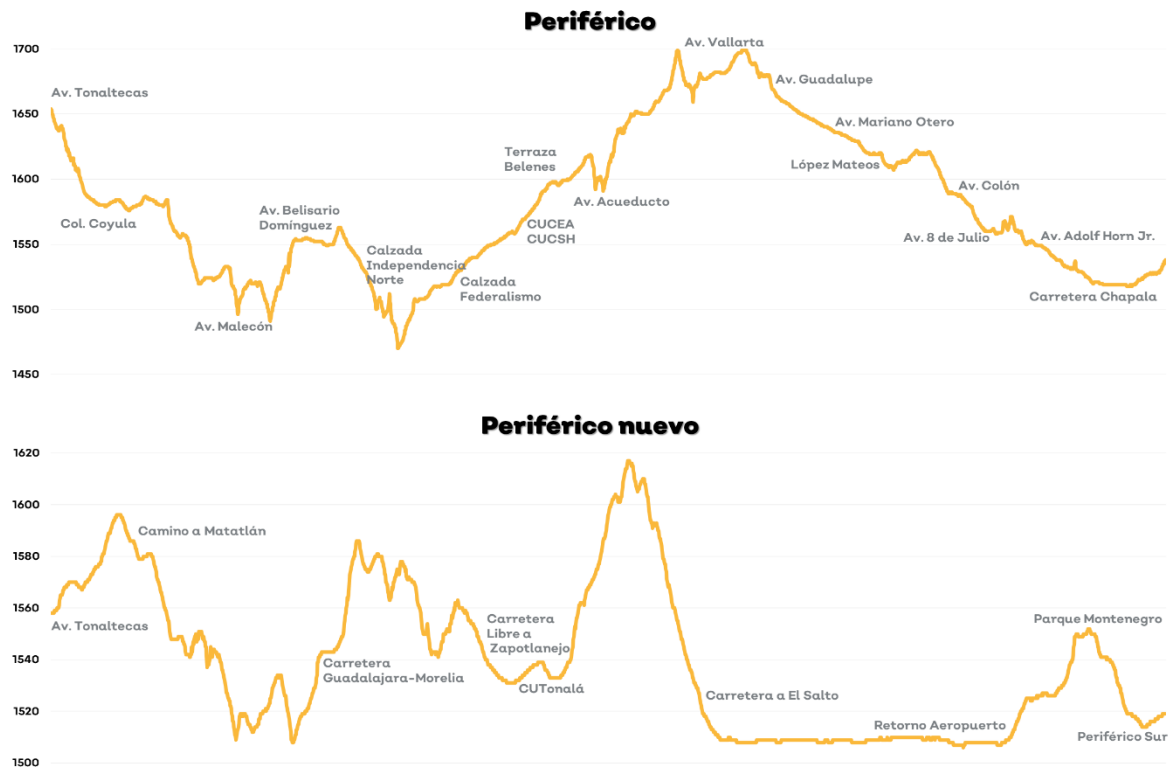




Se realizaron dos perfiles longitudinales del tramo en estudio uno parte desde la avenida Tonaltecas cruce con Av. Cihualpilli (Tonalá) en sentido oriente poniente finalizando en el cruce de Periférico Sur y calle Las Vías en San Pedro Tlaquepaque con elevaciones que van desde los 1,470 msnm hasta los 1,699 msnm en el río en San Juan de Dios (límite de Guadalajara y Zapopan) y el anillo de Av. Vallarta respectivamente.

El segundo tramo inicia en el Nuevo Periférico Oriente al cruce con Av. Tonaltecas en sentido norte sur terminando en el cruce de Periférico Sur y Carretera Chapala con elevaciones intermedias de 1,506 a 1,617 msnm, siendo la mínima en la presa del Ahogado, tal cual se muestra en la imagen 1.

**Imagen 1**



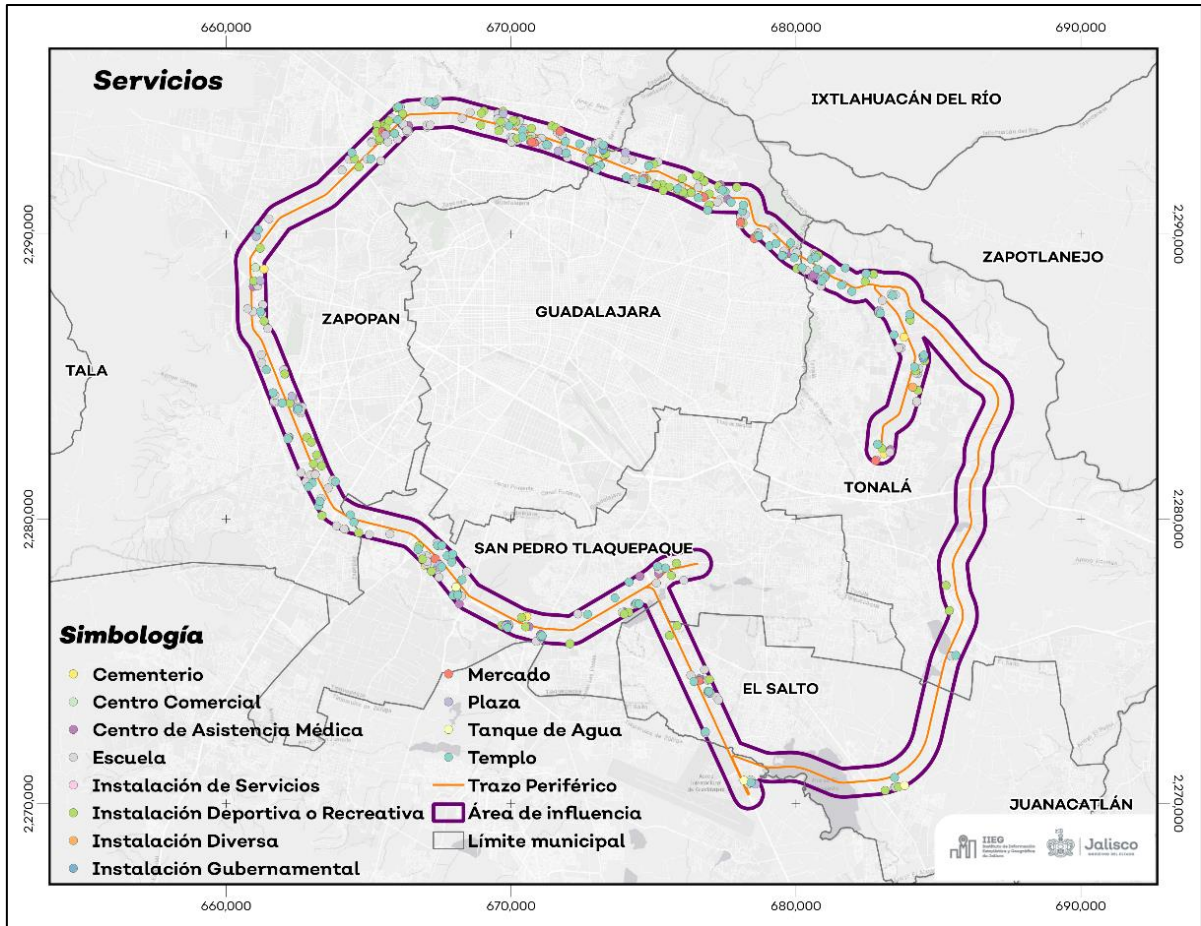
En cuanto a los servicios públicos que se encuentran en el área de influencia hay 149 servicios distribuidos en los 6 municipios; de los cuales las escuelas y templos están presentes en todos los municipios con un total de 185 y 93 respectivamente. El municipio que tiene más escuelas es Zapopan con 93, seguido de Tlaquepaque con 29. En cuanto a los templos también estos municipios son los que tienen mayor cantidad, 28 y 21 respectivamente. En el área de estudio también hay instalaciones deportivas y recreativas con un total de 90, distribuidas en Zapopan y Guadalajara en su mayoría (ver tabla 5 y mapas 14 al 19).

**Tabla 5 Servicios**

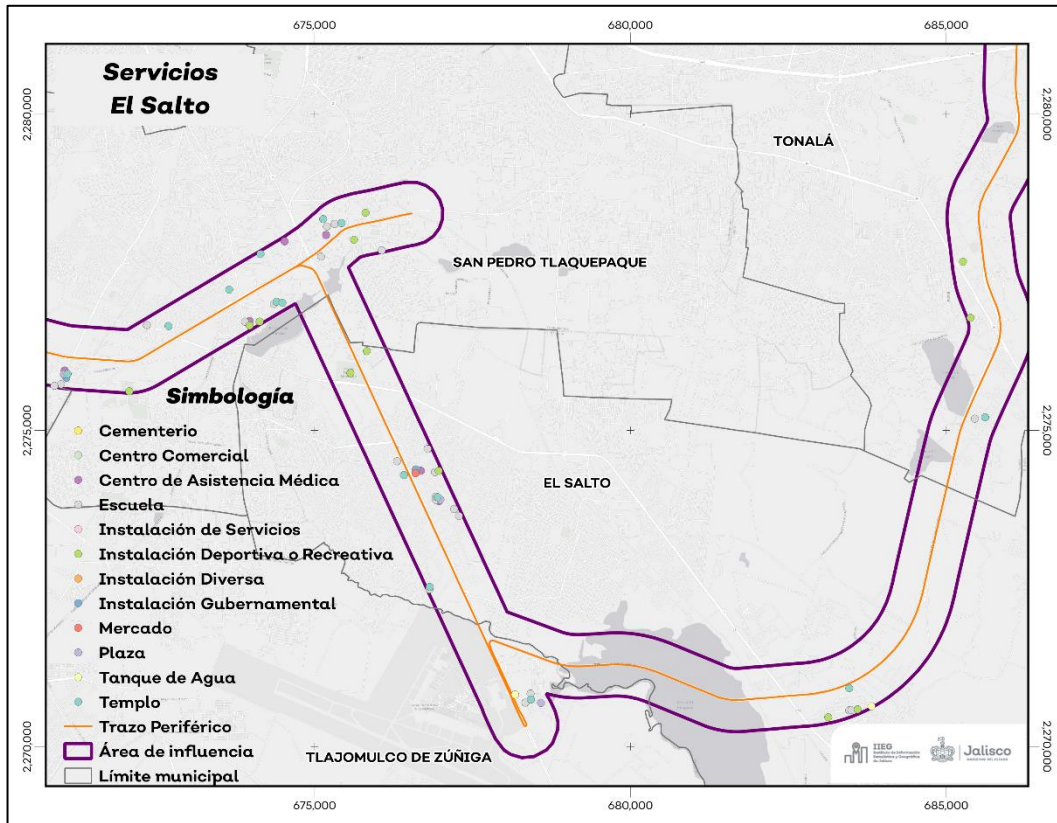
Área circundante al Anillo Periférico							
Tipo de servicio	Cantidad municipal						Total
	El Salto	Guadalajara	Tlaquepaque	Tlajomulco	Tonalá	Zapopan	
Aeródromo Civil	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Cementerio	0	0	2	0	2	1	<b>5</b>
Centro Comercial	0	0	0	0	0	2	<b>2</b>
Centro de Asistencia Médica	2	3	7	0	5	9	<b>26</b>
Escuela	10	27	29	2	24	93	<b>185</b>
Estación de Transporte Terrestre	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Instalación de Comunicación	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Instalación de Servicios	0	0	1	0	1	0	<b>2</b>
Instalación Deportiva o Recreativa	5	23	11	0	11	40	<b>90</b>
Instalación Diversa	0	0	0	0	1	0	<b>1</b>
Instalación Gubernamental	1	0	3	0	1	1	<b>6</b>
Mercado	1	4	1	0	1	5	<b>12</b>
Plaza	1	1	8	1	3	10	<b>24</b>
Pozo	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Tanque de Agua	1	0	1	1	0	0	<b>3</b>
Templo	4	20	21	1	19	28	<b>93</b>
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>78</b>	<b>84</b>	<b>5</b>	<b>68</b>	<b>189</b>	<b>449</b>

**Fuente:** IIEG con base en Marco Geoestadístico Nacional, servicios e información complementaria, INEGI 2020.

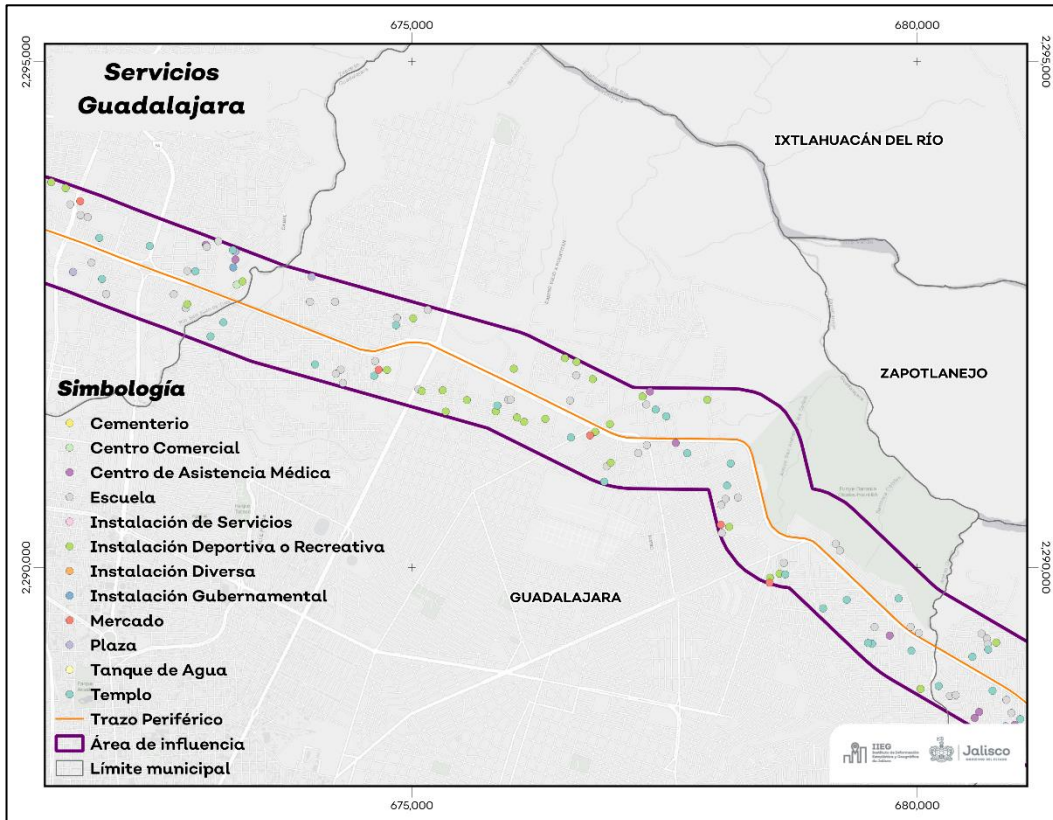
**Mapa 14**



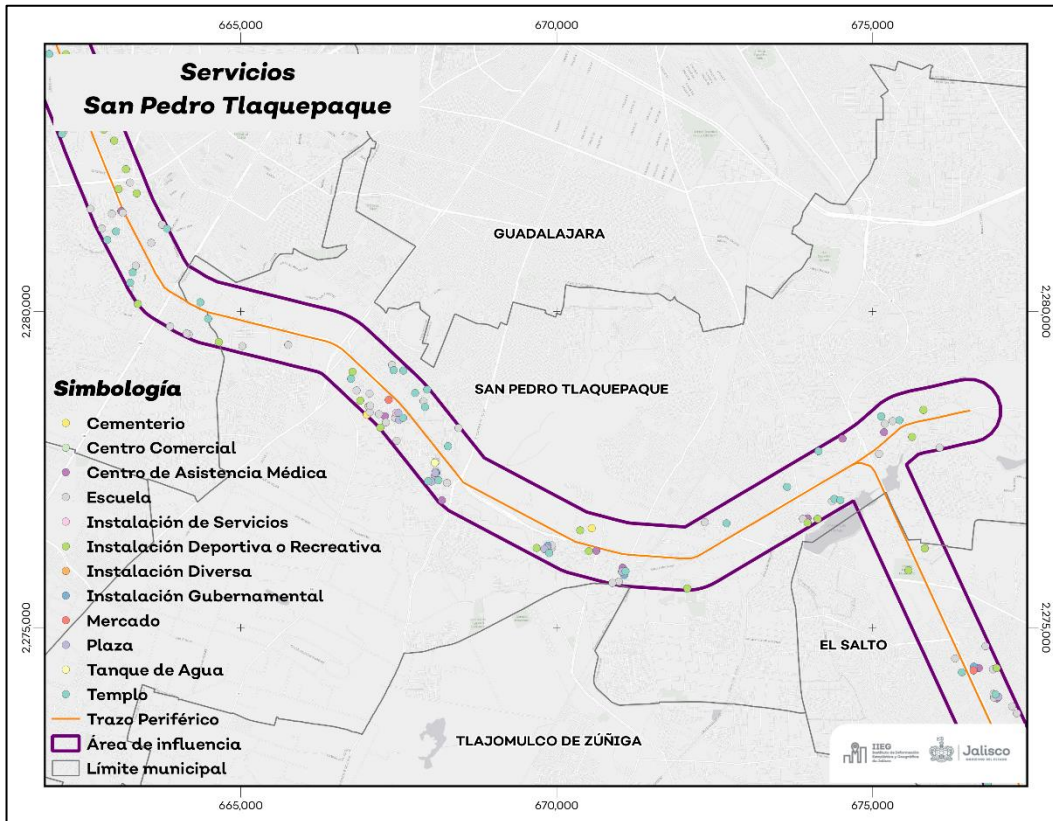
**Mapa 15**



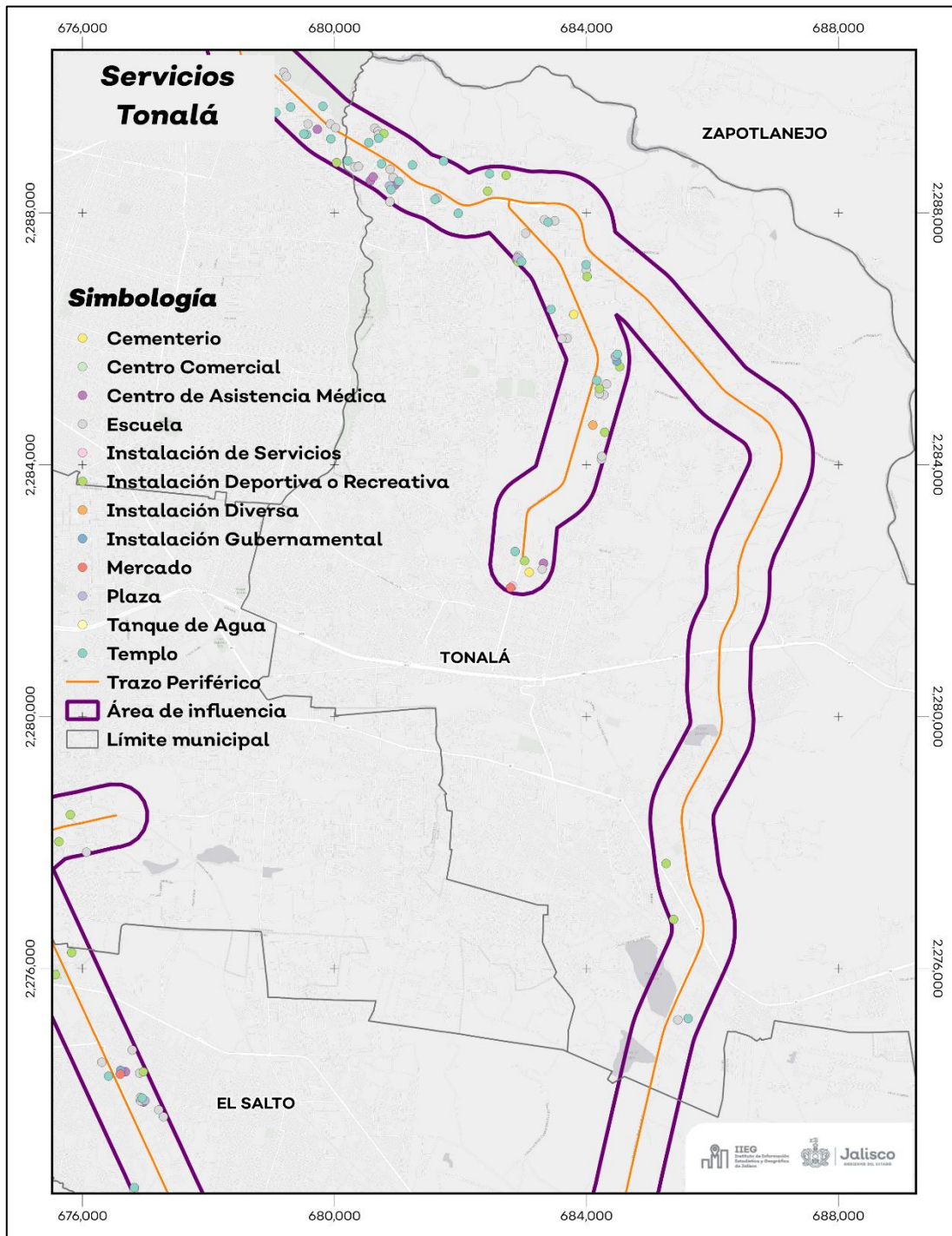
**Mapa 16**



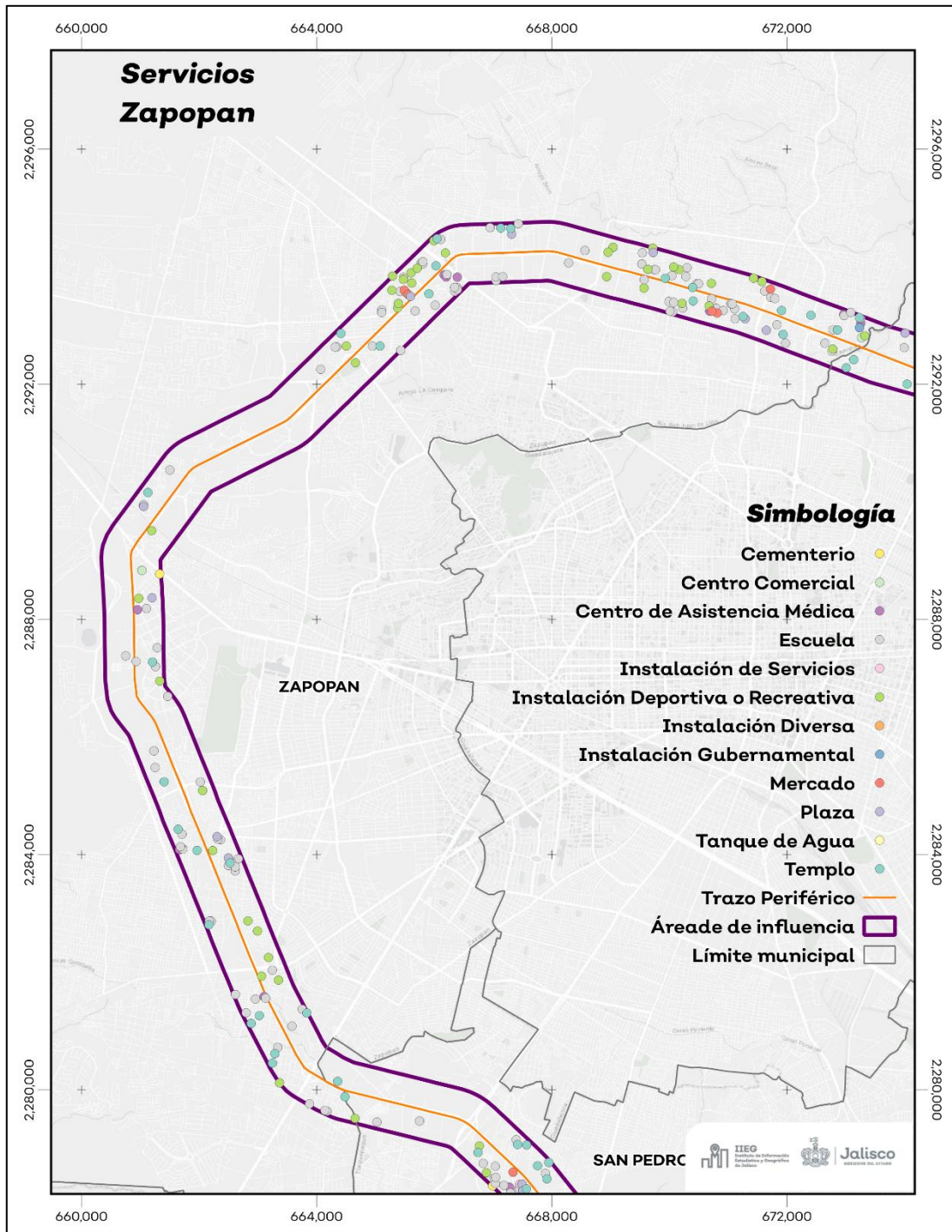
**Mapa 17**



Mapa 17



**Mapa 18**





Se realizaron algunos sobrevuelos con dron a fin de contar con imágenes y videos del área de estudio (ver imágenes 2 al 20).

**Imagen 2: Nuevo Periférico cruce con Av. Malecón**



**Imagen 3: Periférico Oriente cruce Calzada Juan Pablo II Guadalajara**



**Imagen 4: Periférico Oriente cruce Calzada Independencia Norte**



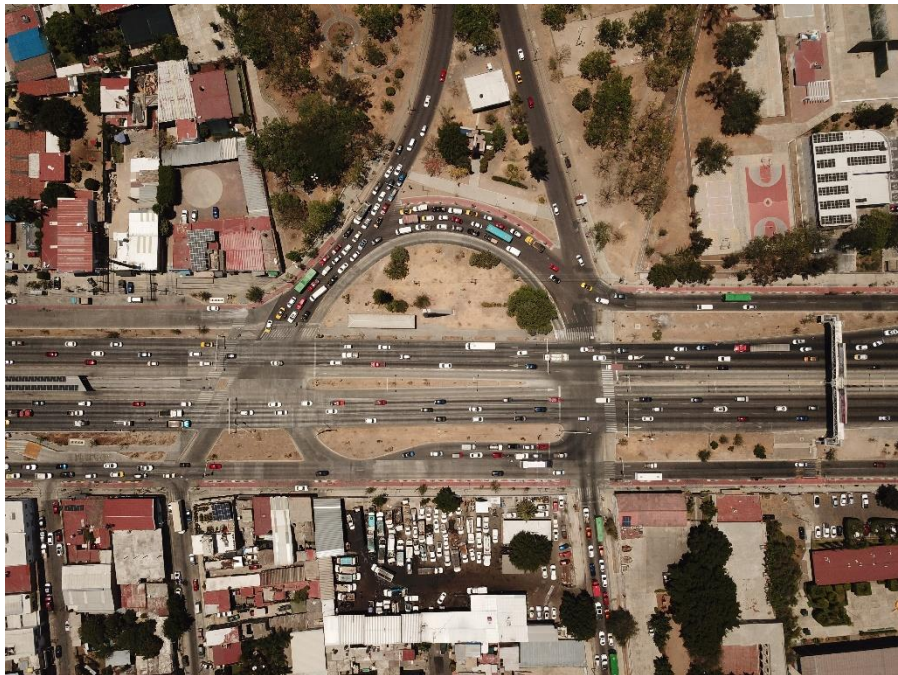
**Imagen 5: Periférico Norte cruce Av. Alcalde**



**Imagen 6: Periférico Norte cruce con Av. Federalismo**



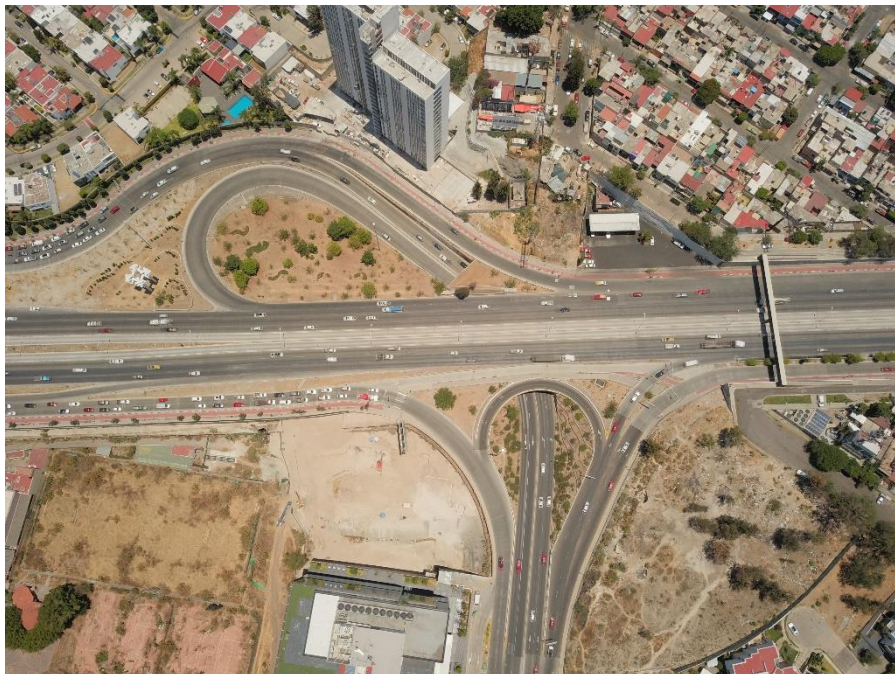
**Imagen 7: Periférico Norte cruce Av. de los Tabachines**



**Imagen 8: Periférico Norte cruce Av. Juan Pablo II Zapopan**



**Imagen 9: Periférico Norte cruce Av. Acueducto**



**Imagen 10: Periférico Poniente Cruce Av. Vallarta**



**Imagen 11: Periférico Poniente cruce Av. Mariano Otero**



**Imagen 12: Periférico Poniente cruce Av. López Mateos**



**Imagen 13: Periférico Sur cruce Av. Colón**



**Imagen 14: Periférico Sur cruce Adolf Horn**



**Imagen 15: Periférico Sur cruce con Carretera Chapala**



**Imagen 16 Carretera Guadalajara El Salto cruce Carretera Chapala**



**Imagen 17 Nuevo Periférico Oriente cruce carretera El Salto**





**Imagen 18 Nuevo Periférico Oriente acceso al CUT**



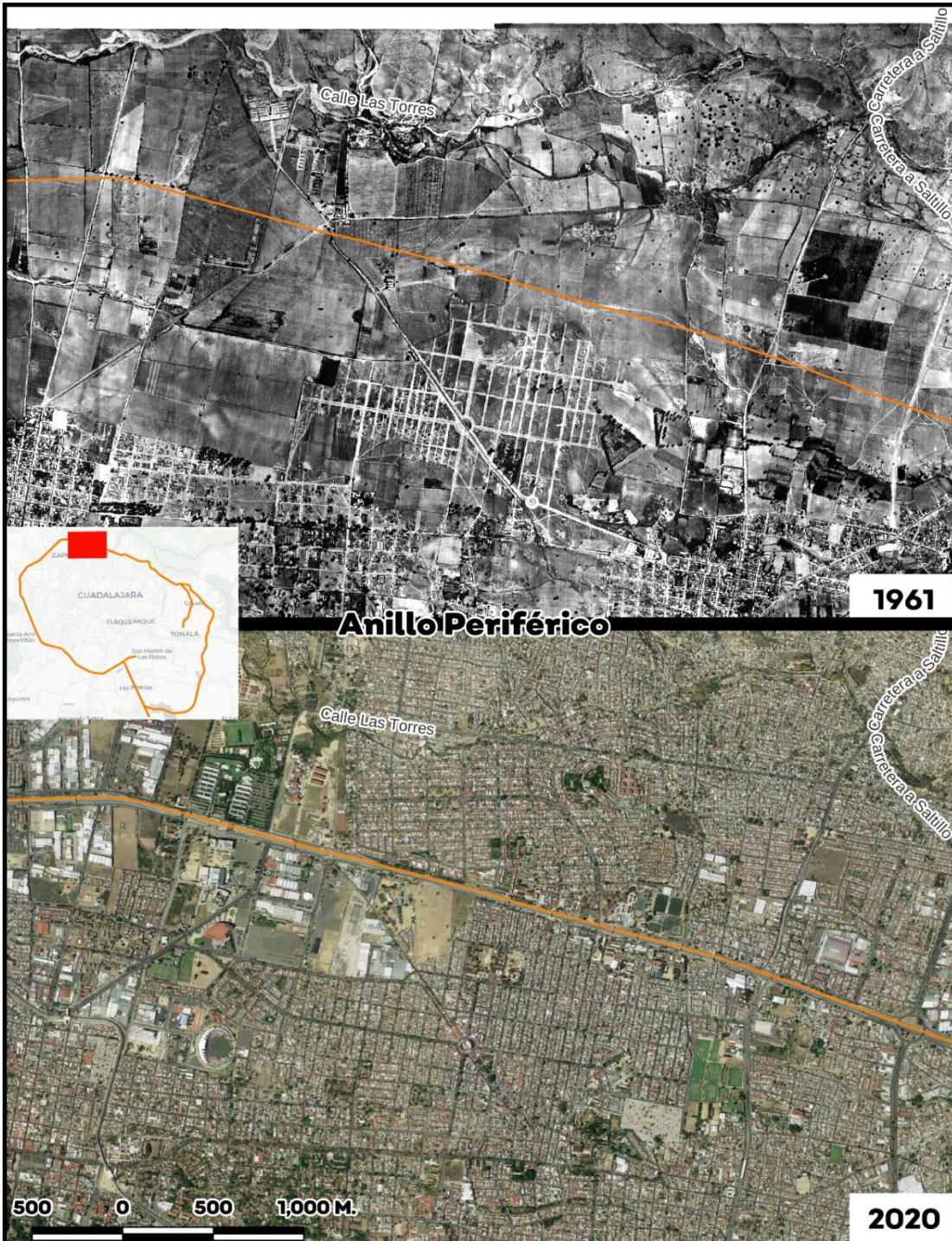
**Imagen 19 Periférico Oriente cruce camino a Matatlán**

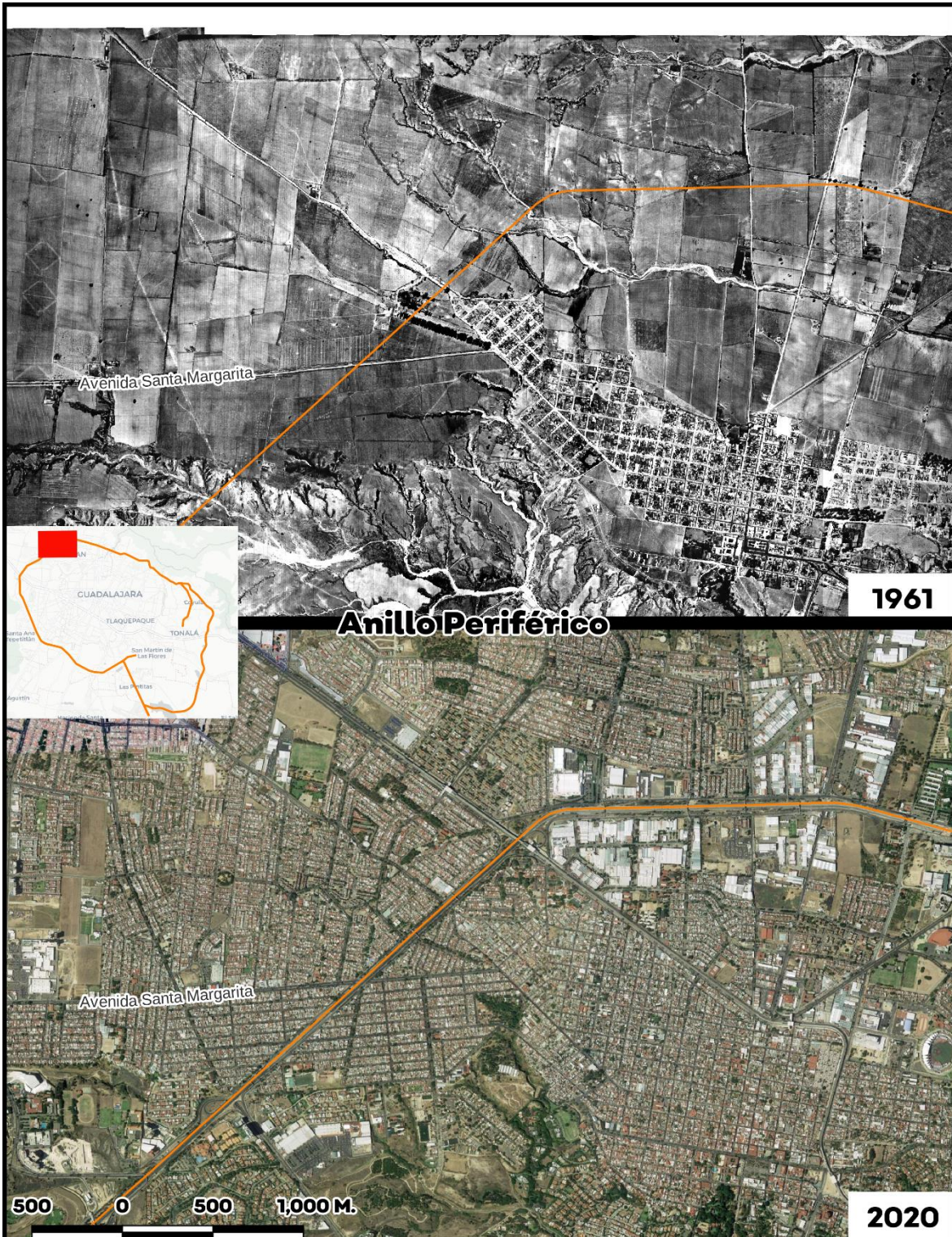


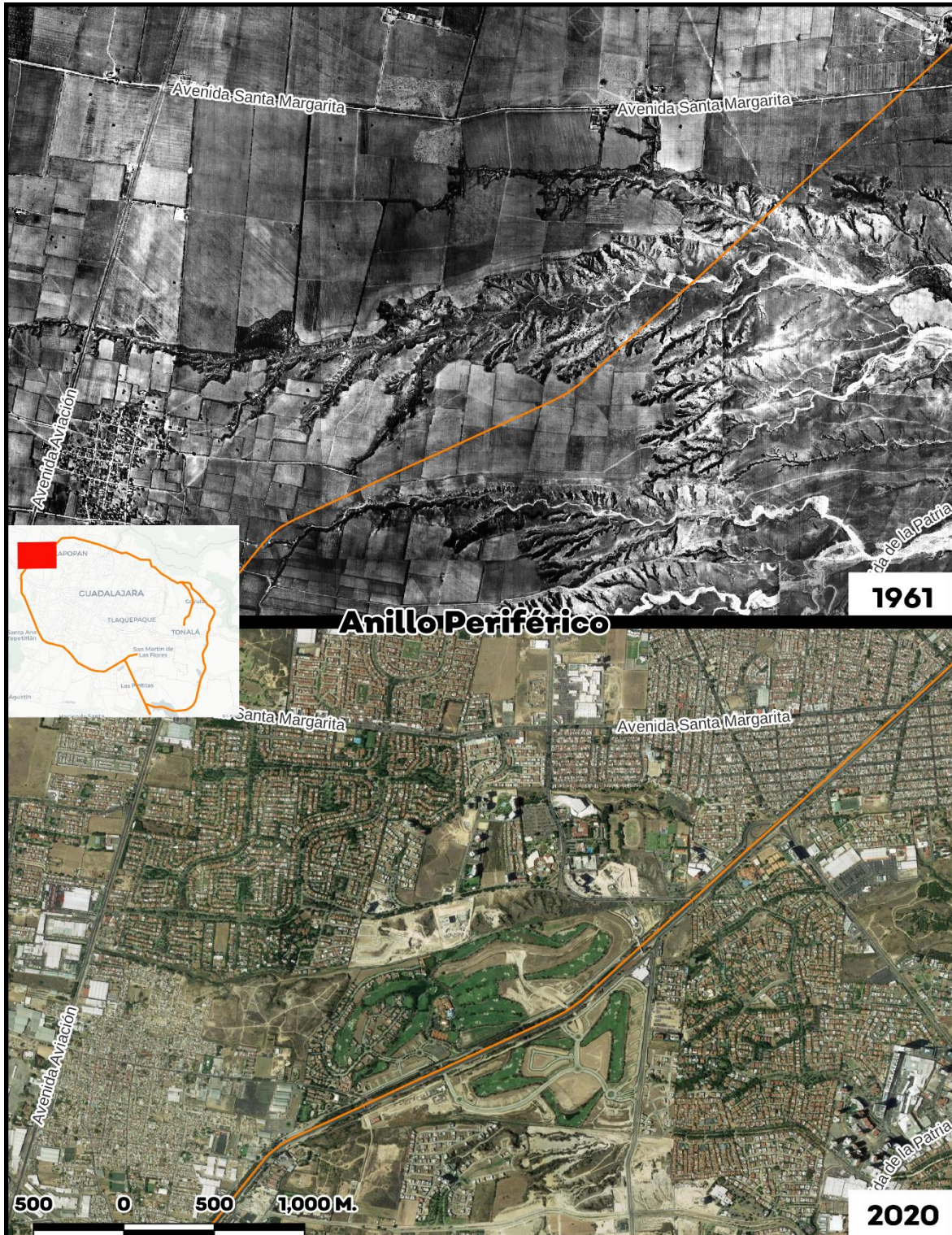
**Imagen 20 Periférico Oriente cruce Av. Tonaltecas**

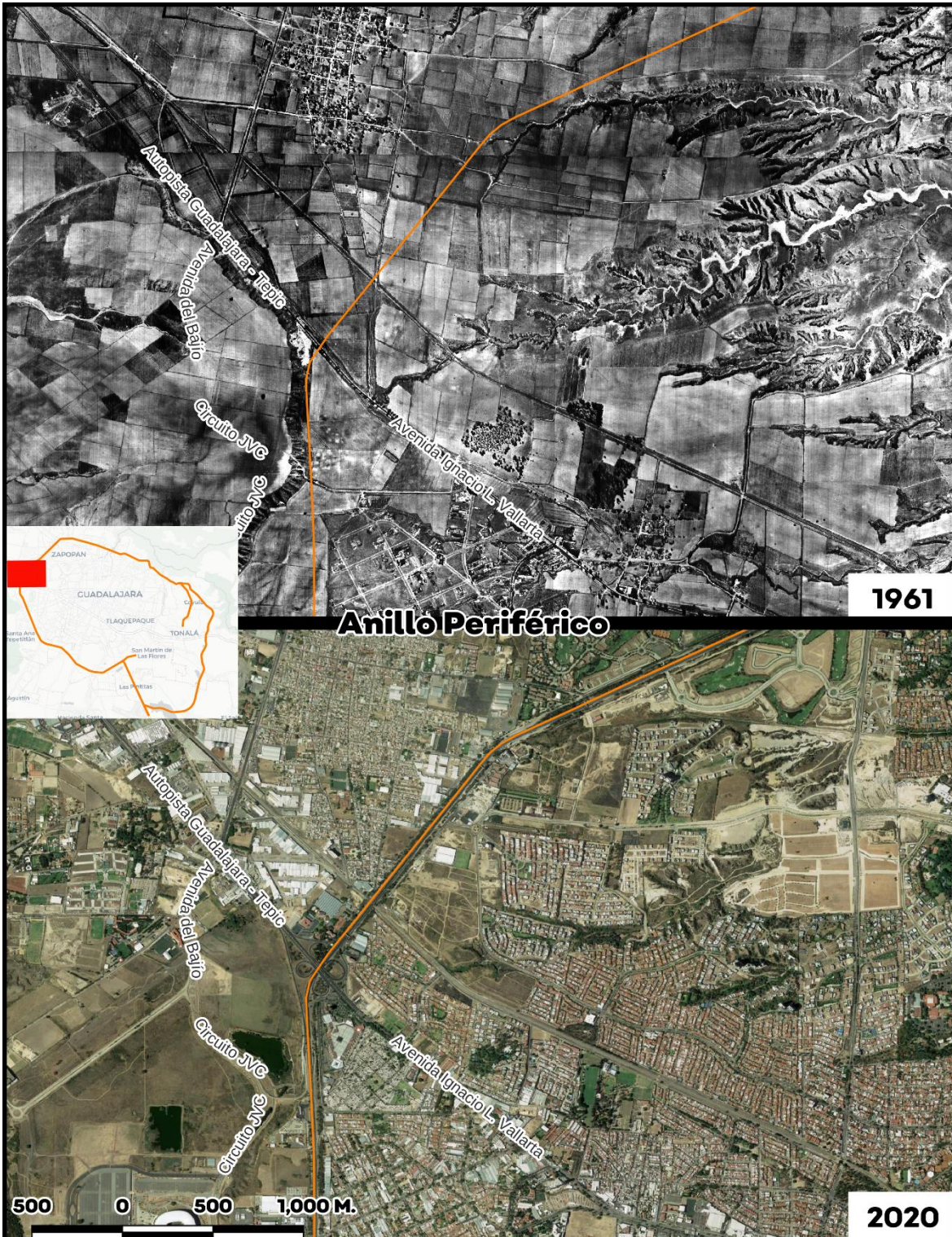


Se realizó un comparativo con información del acervo histórico del IIEG que muestra los cambios la zona de estudio entre los años 1961 y 2020 (ver imágenes 21 a la 37).

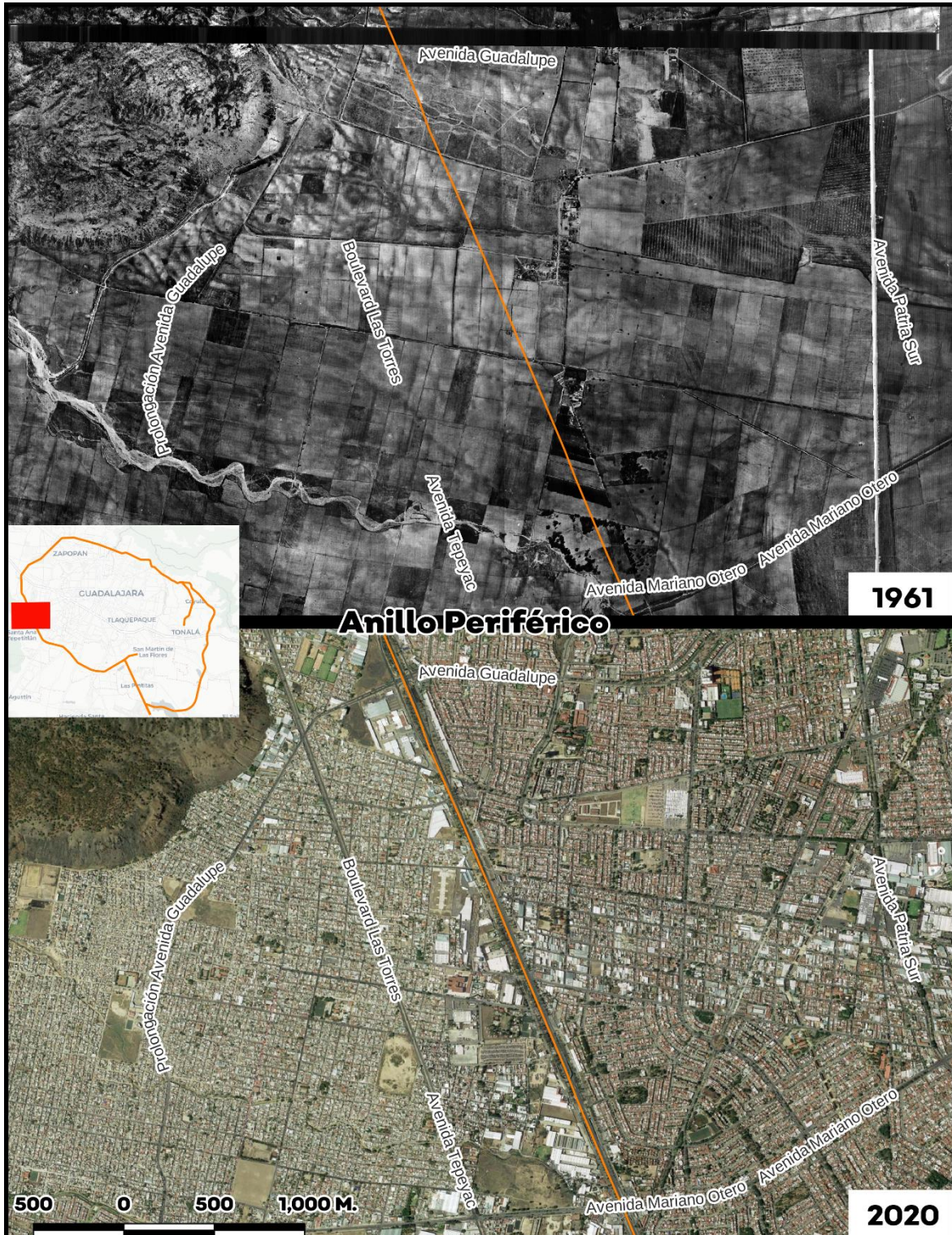




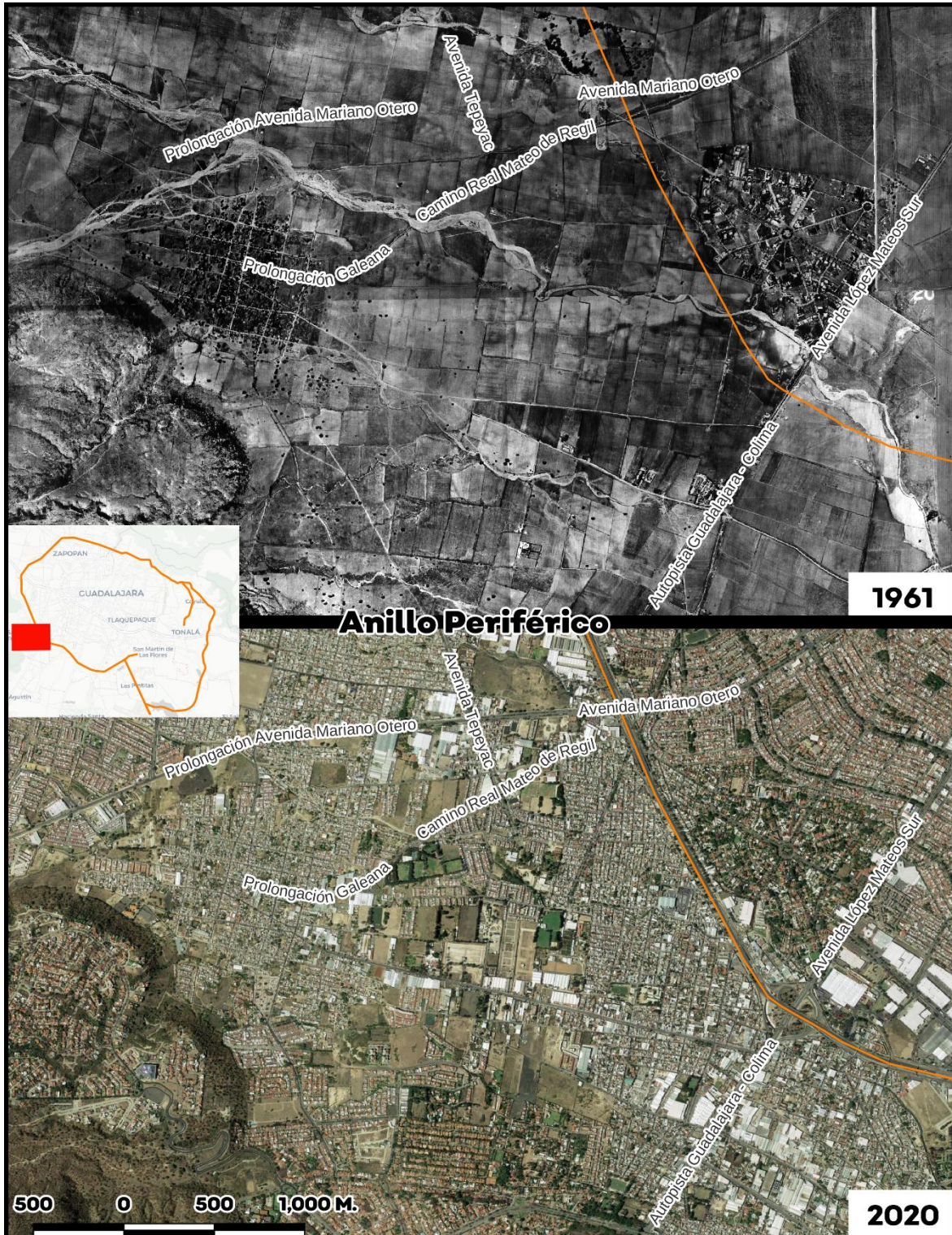




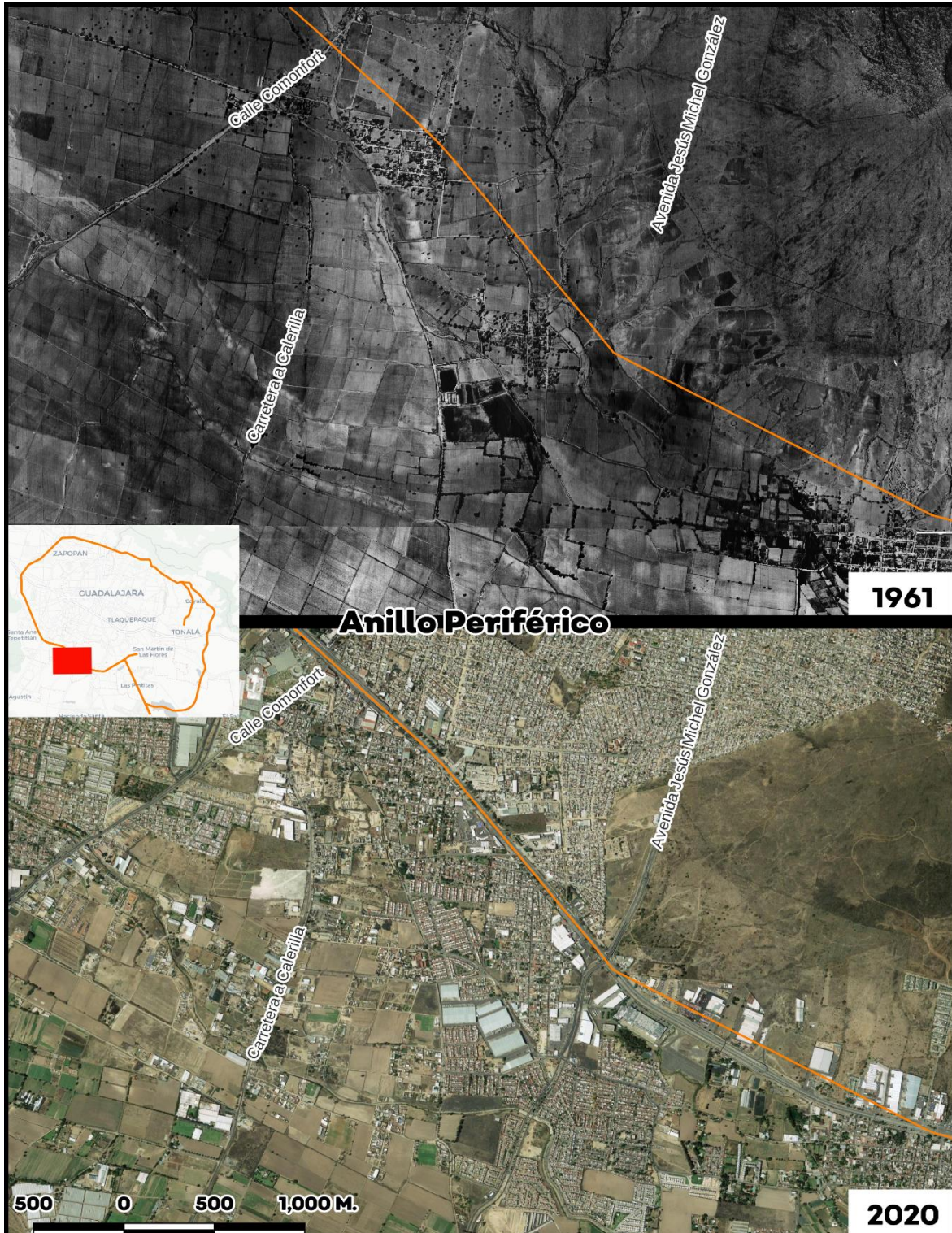


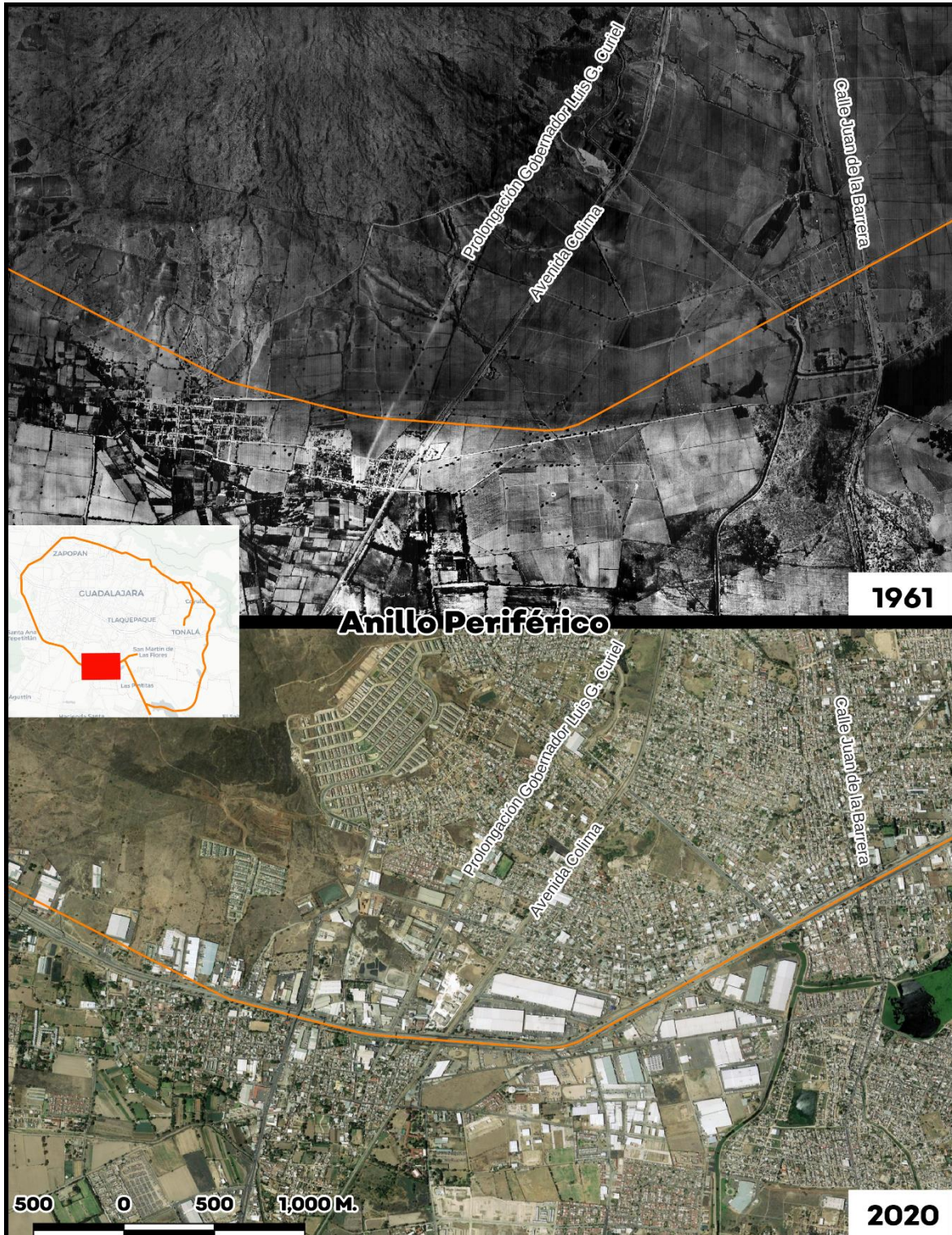


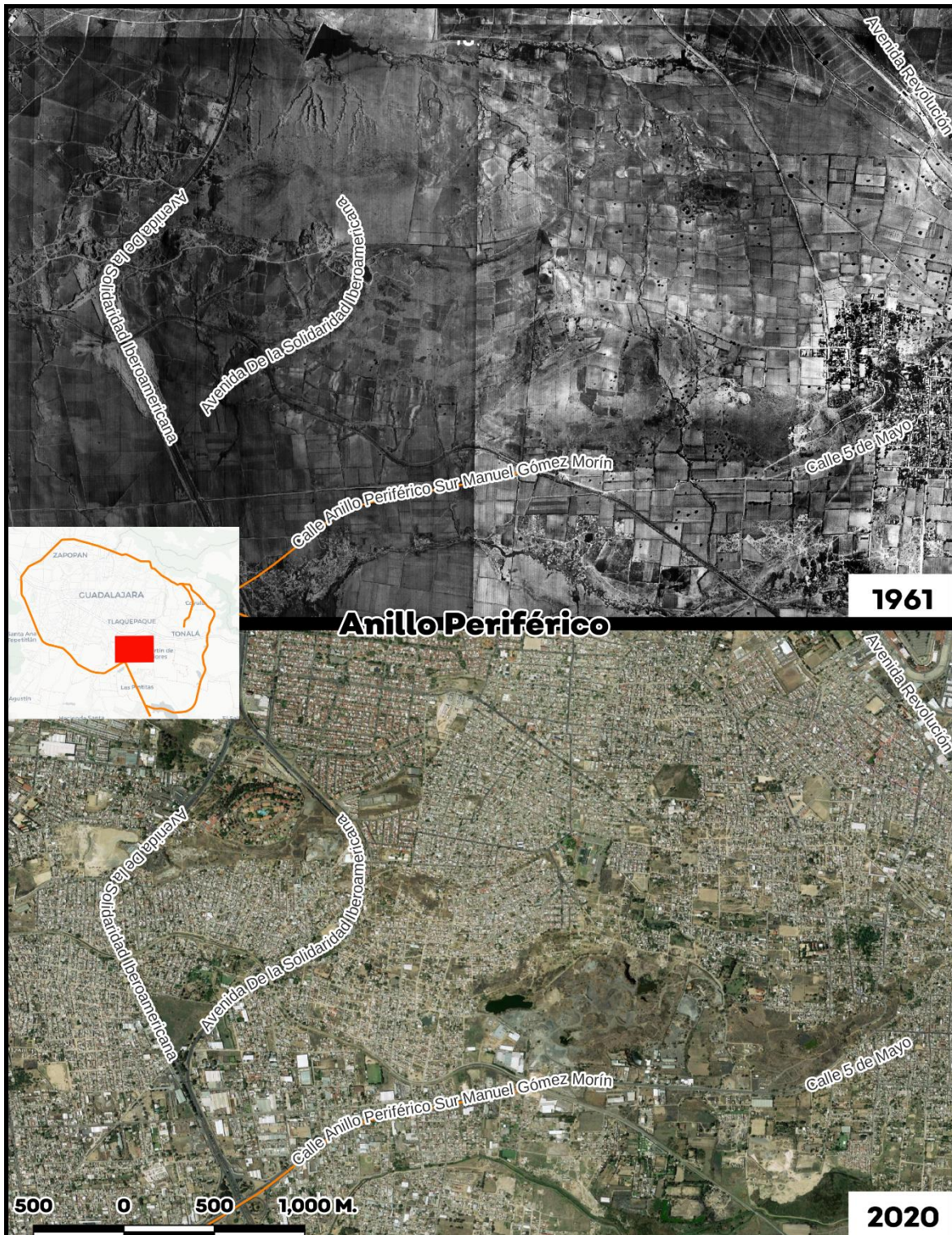


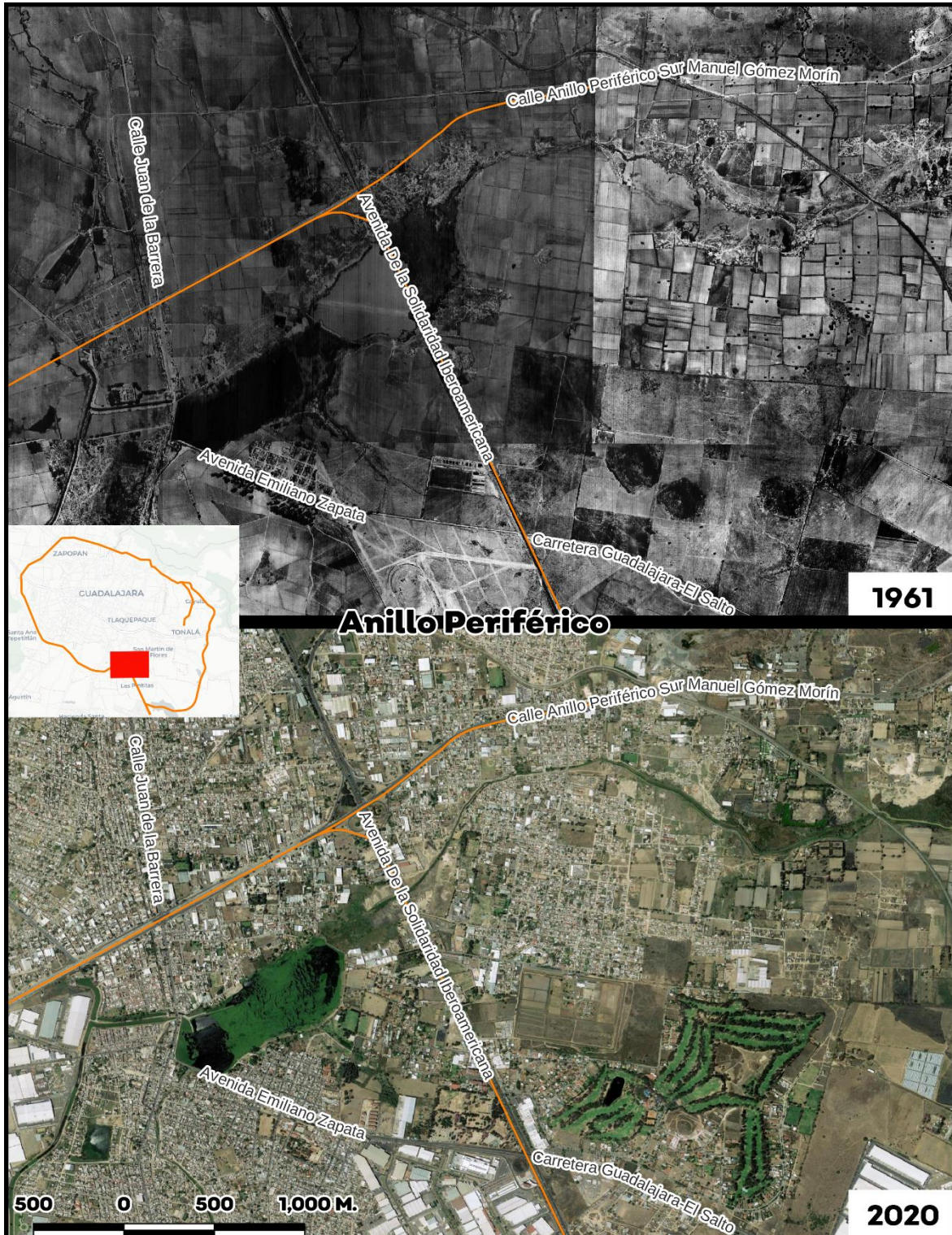


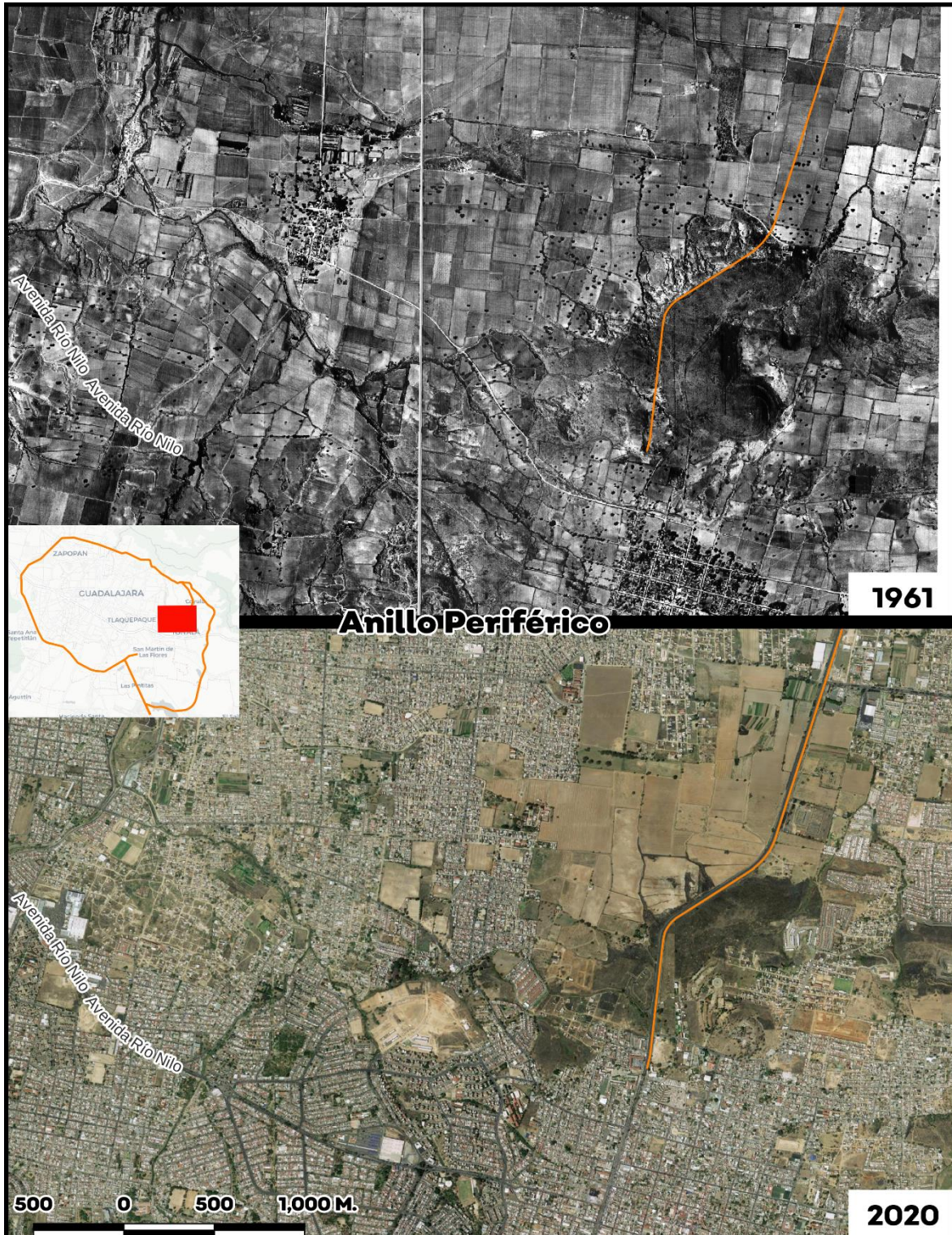


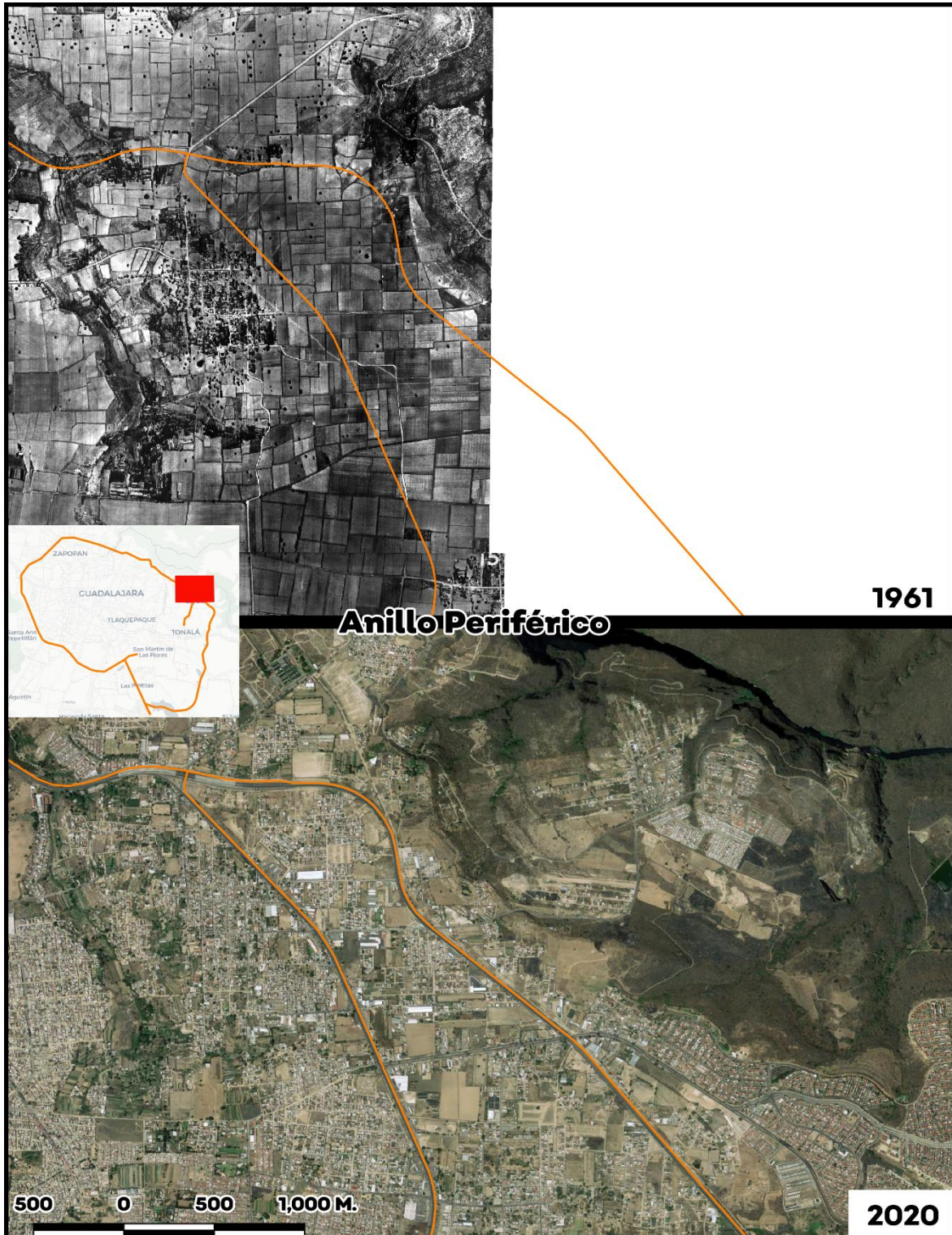




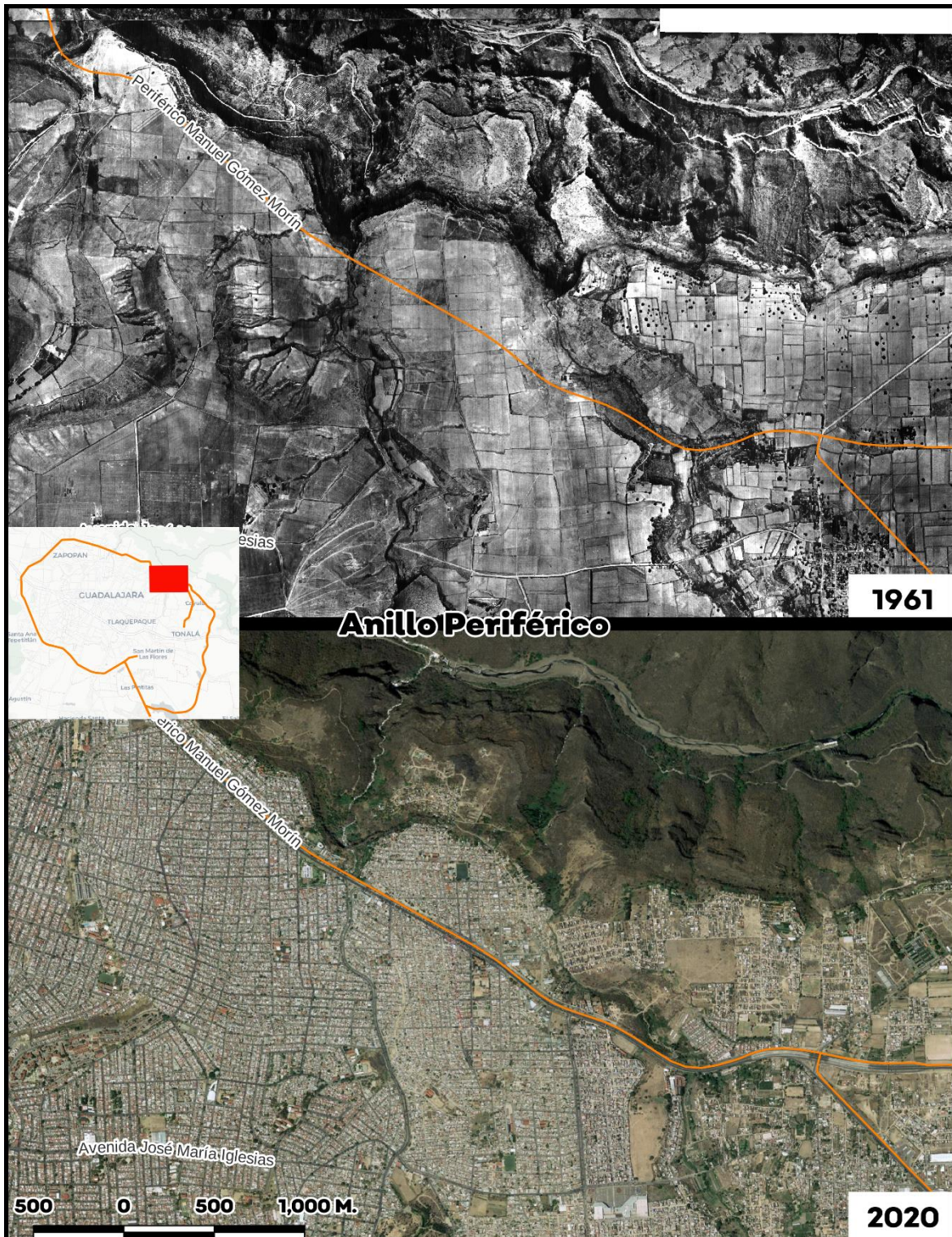


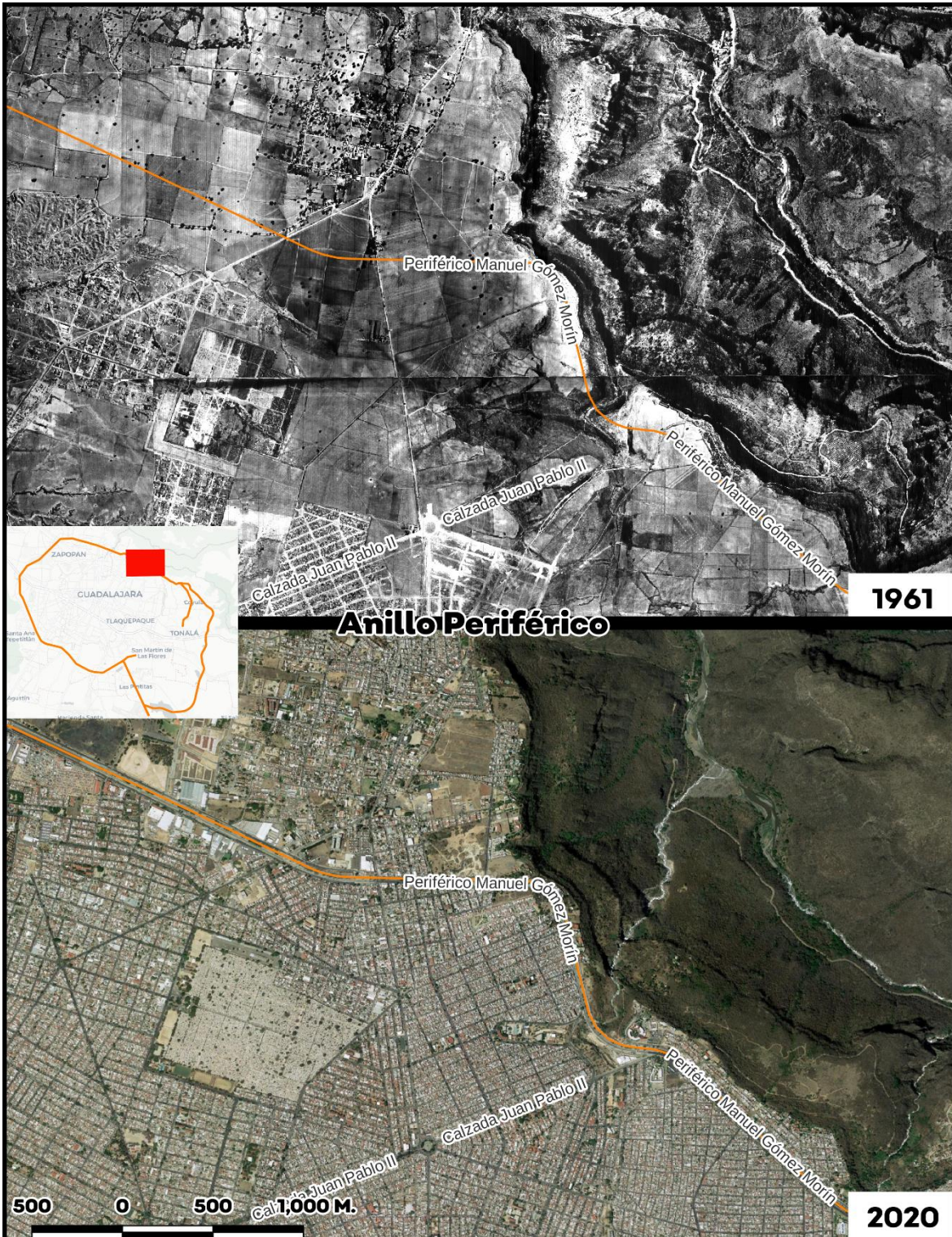


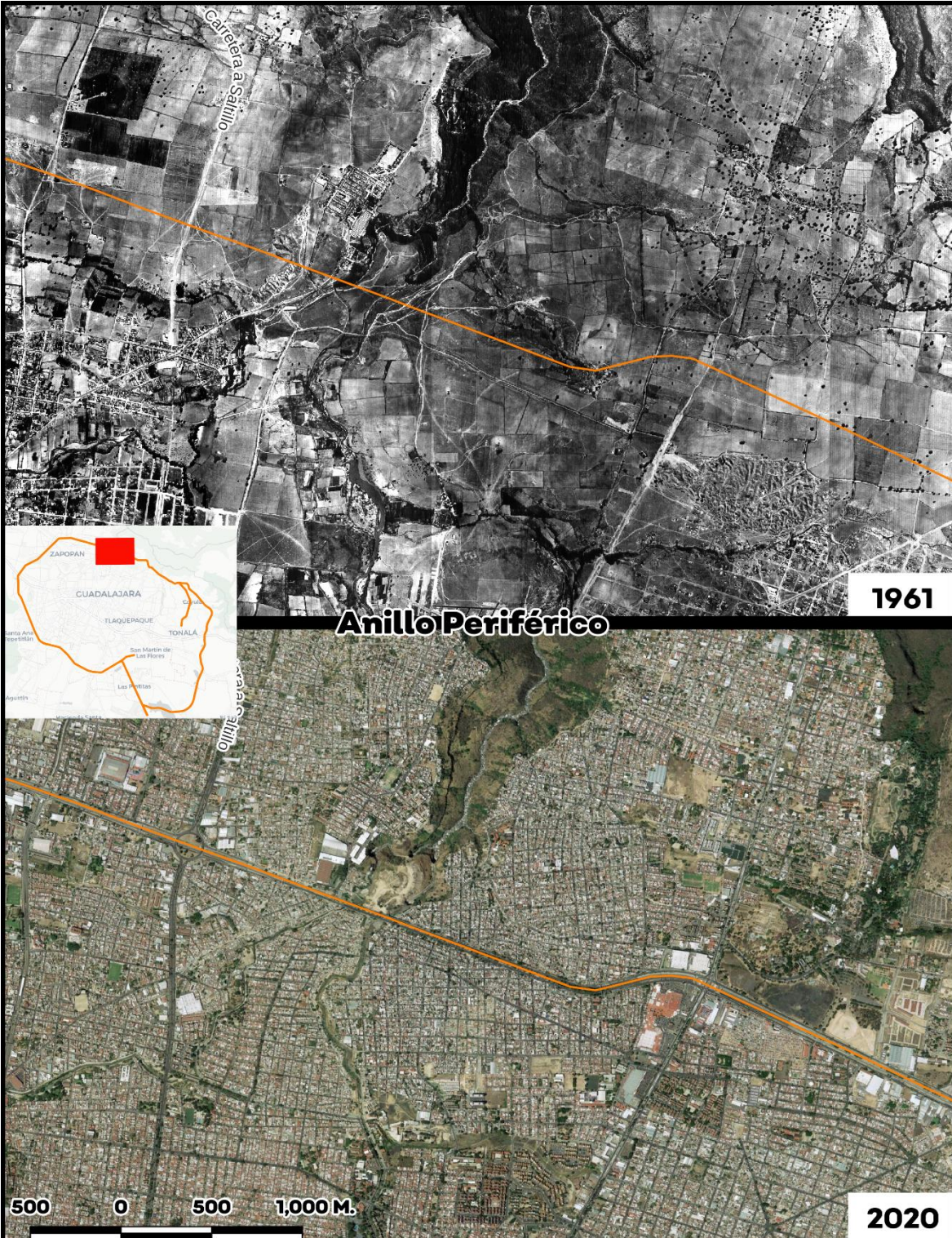













[www.ieg.gob.mx](http://www.ieg.gob.mx)



**IEEG Jalisco**

Calzada de los Pirules 71 Col. Ciudad Granja.  
C.P. 45010, Zapopan, Jalisco, México.

 [contacto@ieg.gob.mx](mailto:contacto@ieg.gob.mx)

 **33377-71770**



**IEEG**  
Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco

