POLÍGONOS DE DESARROLLO

Diciembre, 2021

Instituto Municipal de Planeación
Un puente que construye León 1994 hacia el futuro

LEÓN
AYUNTAMIENTO 2021-2024

POLÍGONOS DE DESARROLLO

ÍNDICE

Antecedentes

Población total y grupos de edad

Salud

Educación

Vivienda

Tecnologías de información y comunicaciones

Transporte

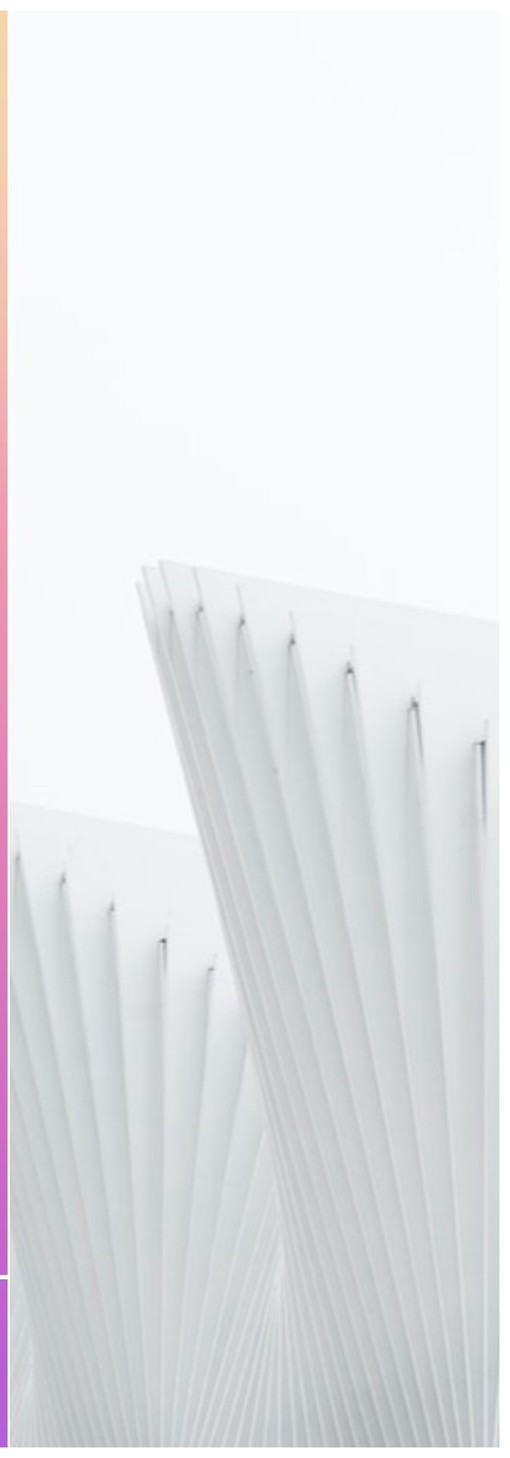
Espacio público

Gracias

Análisis por polígono

01

ANTECEDENTES



¿QUÉ SON Y PARA QUÉ SIRVEN LAS MEDICIONES DE LA POBREZA?

La **medición** de la **pobreza** es, por varias razones, una herramienta fundamental para las políticas públicas que se proponen combatirla.

La primera razón es que la proporción de pobres, la intensidad de su pobreza, la identificación de dónde viven y a qué se dedican, entre otros muchos elementos que las **mediciones** de pobreza **pueden** proporcionar, deberían **orientar** el diseño de las **políticas** y **programas**.

Una segunda razón es que cualquier intento de evaluación de la efectividad de lo realizado se vería frustrado si no se **conoce la magnitud de la pobreza al inicio de las actividades y su evolución posterior.**

La tercera razón es que los programas focalizados de lucha contra la pobreza, tan en boga en México y el mundo, necesitan **identificar con toda precisión a su población objetivo**, hogar por hogar y persona por persona. *

* J. Boltvinik y A. Damián, "**Medición de la pobreza de México: análisis crítico comparativo de los diferentes métodos aplicados. Recomendaciones de buenas prácticas para la medición de la pobreza en México y América Latina"**, serie Estudios y Perspectivas-Sede subregional de la CEPAL en México, N° 183 (LC/TS.2020/43-LC/MEX/TS.2020/11), Ciudad de México, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2020.

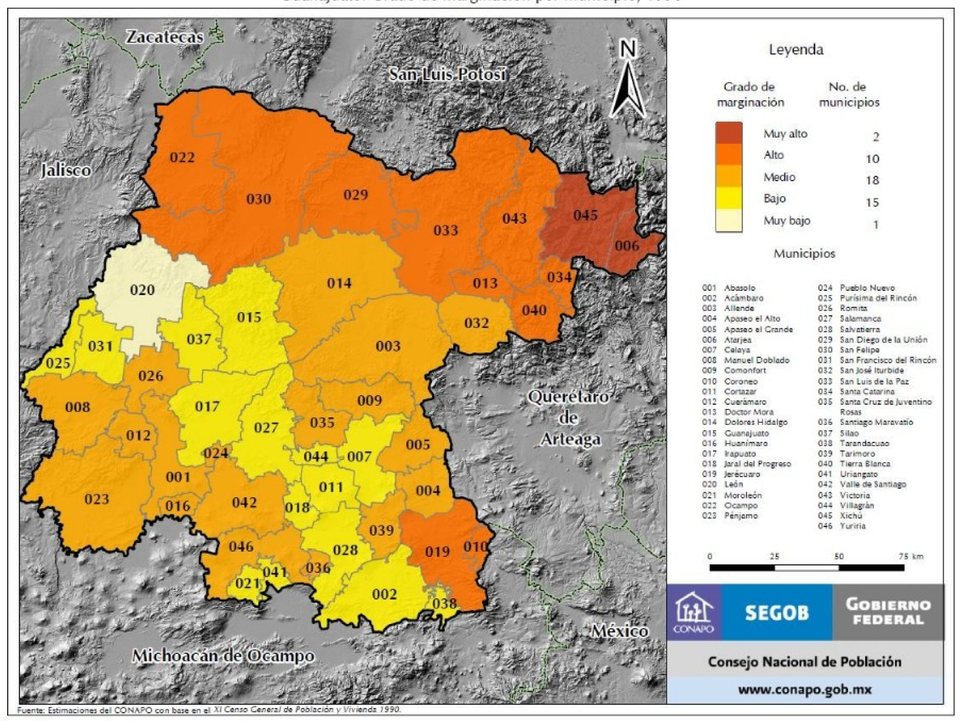
LA MEDICIÓN DE LA POBREZA EN LEÓN

Se tienen registros de mediciones de la pobreza realizadas desde el Gobierno Federal y Estatal desde la década de los noventas, incluyendo los índices de margiinación a partir de los censos de población y vivienda del INEGI.

Sin embargo, esas mediciones se realizaban en escritorio, con corridas estadísticas tomando variables del Censo. Esto traía resultados como: zonas baldías o de equipamiento, que de acuerdo a las variables seleccionadas aparecían como de muy alta marginación y pobreza.

Derivado de lo anterior, en León, se vio la necesidad de traer la información estadística al territorio; dando como resultado, la identificación de zonas en donde se concentran las condiciones más precarias, tanto sociales como de infraestructura y servicios.

Guanajuato: Grado de marginación por municipio, 1990



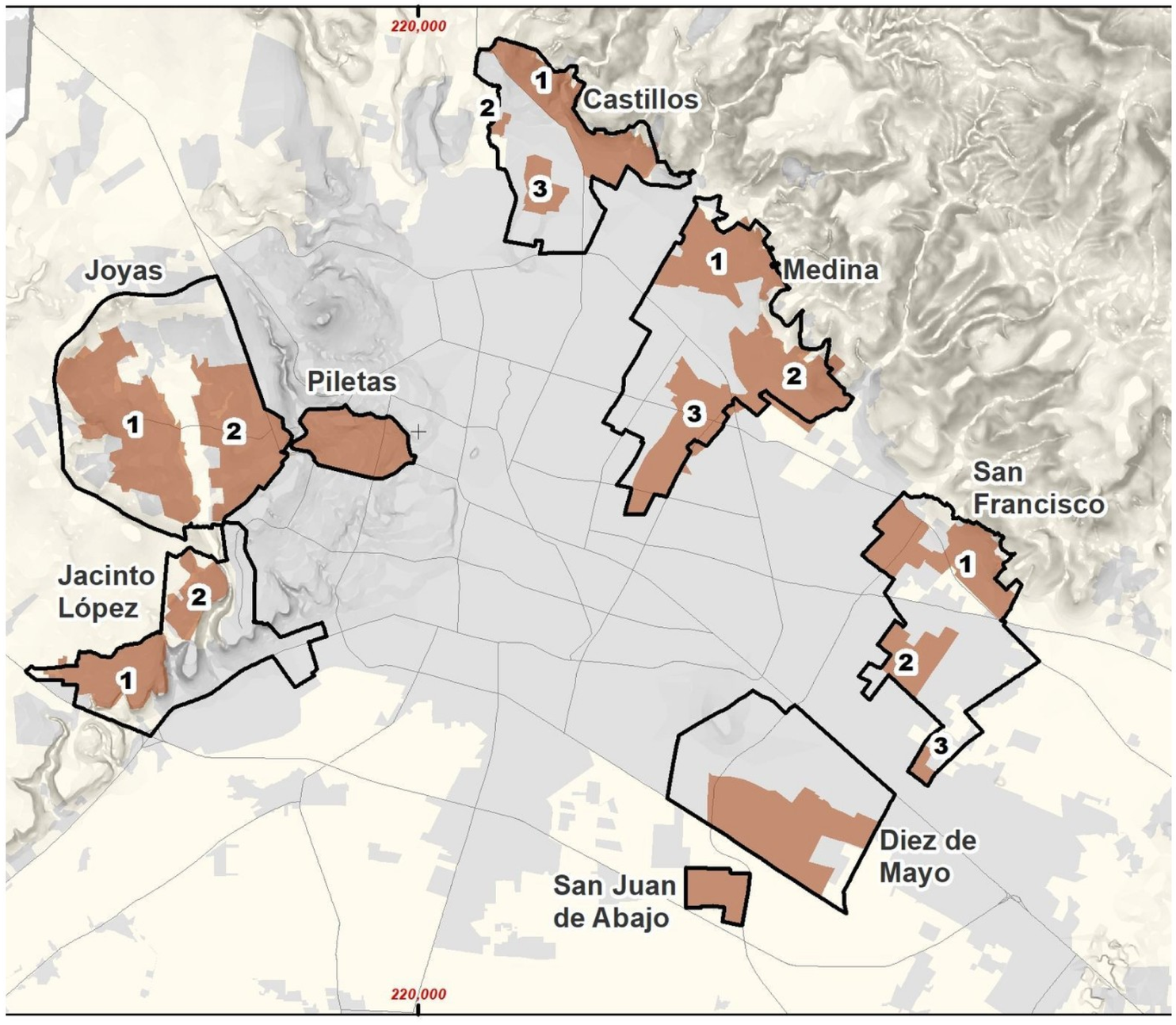
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el *XI Censo General de Población y Vivienda 1990*.

ANTECEDENTES

A través de estudios se delimitaron ocho polígonos de desarrollo: **Castillos**, **Medina**, **San Francisco**, **Diez de Mayo**, **San Juan de Abajo**, **Jacinto López**, **Joyas** y **Piletas**.

El 08 de julio de 2010, el H. Ayuntamiento de León, aprobó la actualización de las zonas y el perímetro de los Polígonos de Pobreza, con el objetivo de dar reconocimiento y atención a dichas zonas.

En el año 2015, se revisaron en campo los polígonos derivado de lo cual, se delimitaron como zonas de estudio, aquellas partes del polígono, que de acuerdo a la observación tienen las condiciones más precarias en cuanto a infraestructura y servicios básicos



POLÍGONOS DE DESARROLLO 2010 - 2021

MENÚ

POLIGONOS DE DESARROLLO

2010

Se publican 8 polígonos de pobreza para la Ciudad de León.

Población: 600 mil 105 habitantes

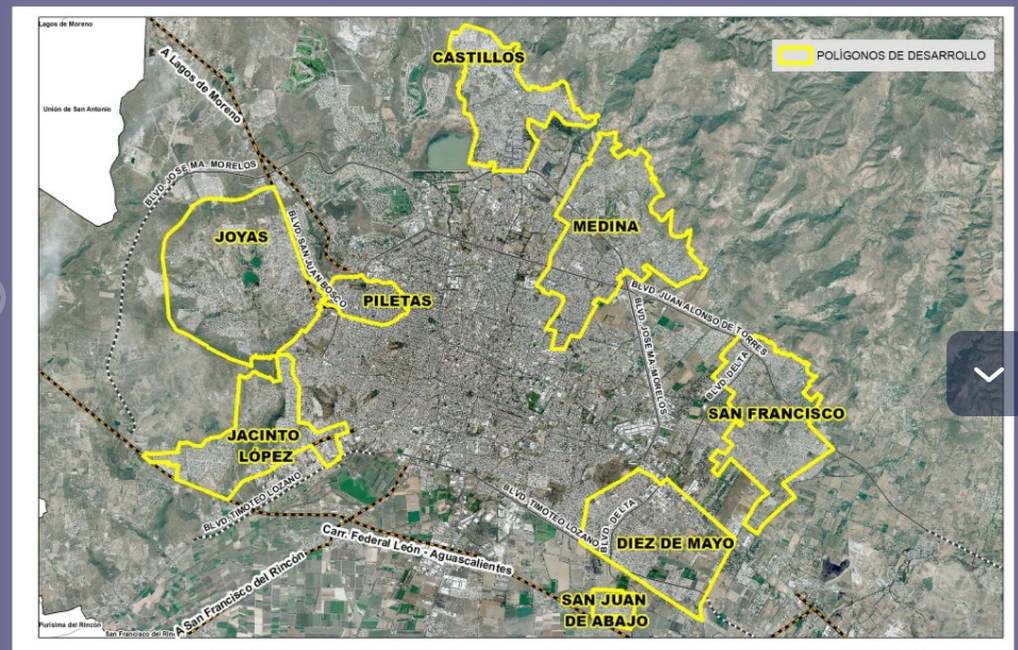
Extensión territorial: 7,845 hectáreas

Notas: Zonas de la ciudad que concentran mayor cantidad de población que viven con alguna condición de vulnerabilidad social.

Basado en análisis previo con datos censales por colonia en 2000 y 2005.

Fuente: IMPLAN León, publicados en el periódico oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato, el 26 de noviembre de 2010.

Polígonos de pobreza



Mapa elaborado por IMPLAN, 2010

genially

POLÍGONOS DE DESARROLLO

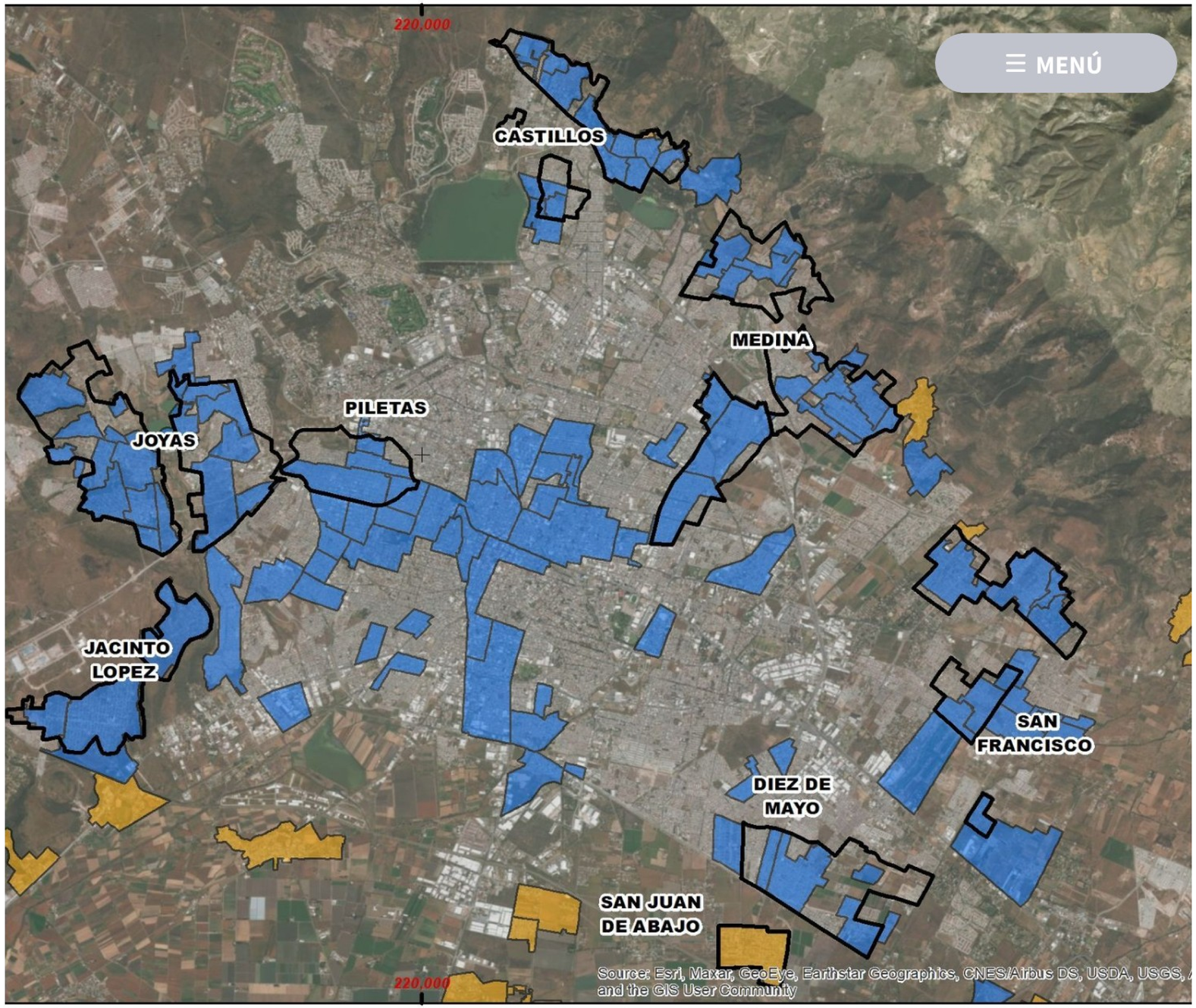
ZONAS IMPULSO SOCIAL (ZIS)

El 30 de diciembre de 2020, mediante el acuerdo Secretarial 035/2020 del Gobierno del Estado de Guanajuato, se publican las Zonas Impulso Social para los municipios del Estado de Guanajuato.

En el caso de León, se identifican **159** zonas, de las cuales, **113** se ubican dentro del límite urbano y **46** fuera de él.

71 Zonas Impulso Social se ubican dentro de algún polígono de desarrollo.

* Zonas Impulso Social: De acuerdo a la legislación en materia de desarrollo social, son el conjunto de localidades urbanas o rurales, definidas por la Secretaría de Desarrollo Social de Guanajuato, con base en los índices de Marginación y rezago social, asi como, concentración de la pobreza caracterizadas por la población que vive en condiciones de vulnerabilidad.



SEGUIMIENTO A LOS POLÍGONOS DE DESARROLLO

En un diagnóstico anterior que se realizó durante 2014 - 2015; se tomó como base estadística los resultados del Censo de Población y Vivienda 2010 del INEGI. Esto debido a que la encuesta intercensal realizada por el mismo INEGI, no fue representativa para agebs urbanos.

Derivado de dicho diagnóstico, se hizo una cartera de proyectos para cada polígono, atendiendo a las necesidades de la población en esas zonas.

En atención a lo anterior, en los programas de gobierno 2015 -2018 y 2018 - 2021; se priorizaron obras y acciones de la cartera de proyectos, así como, de las necesidades expresadas por la población a través de los mecanismos de consulta ciudadana.

Una vez que los resultados del Censo de Población y Vivienda 2020 por ageb urbano fueron publicados por el INEGI, pudimos contar con la información suficiente para realizar una nueva medición y conocer el impacto que las obras y acciones realizadas han tenido en la vida de la población que habita los polígonos de desarrollo.

En este trabajo, mostramos el comparativo estadístico de los indicadores de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020 en los polígonos de desarrollo, así como, las obras y acciones realizadas en esas zonas durante el periodo 2015 - 2021.

MEDICIONES

Publicación de Polígonos de Pobreza 2010 IMPLAN

Con datos del Censo de Población y Vivienda 2000 y del Conteo de Población 2005 del INEGI

Diagnóstico 2015 IMPLAN

Con datos del Censo de Población y Vivienda 2010 del INEGI

Pobreza Municipal 2017 CONEVAL

Pobreza Urbana 2019 CONEVAL

Estimaciones con datos de la encuesta intercensal 2015 del INEGI

Publicación de PMDUOET* 2020 IMPLAN

Publicación de resultados del Censo 2020 del INEGI

Grado de Marginación Urbana 2020 CONAPO

Publicación de PMD 2045 2021 IMPLAN**

Diagnóstico 2021 IMPLAN

Con datos del Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI

** PMDUOET: Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico y Territorial*

***PMD 2045: Programa Municipal de Desarrollo 2045.*

NOTAS SOBRE EL CENSO 2020

El periodo de levantamiento del Censo fue del **2 al 27 de marzo de 2020**, en el cual, para efectos estadísticos, la información está referida a las cero horas del **15 de marzo** del mismo año (Censo de Población y Vivienda 2020. Síntesis metodológica y conceptual)

Para León, el INEGI reporta el **98**% de viviendas censadas, el **2**% faltante es debido a situaciones de inseguridad.

Derivado de lo anterior, los datos del Censo 2020 reflejan la realidad de la población y las viviendas **antes de la Pandemia.**

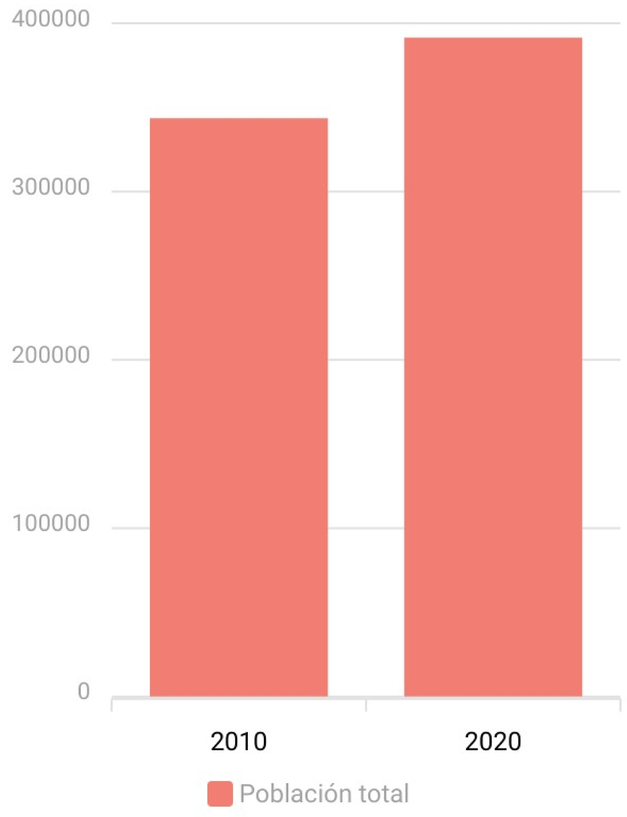
Población de León

02

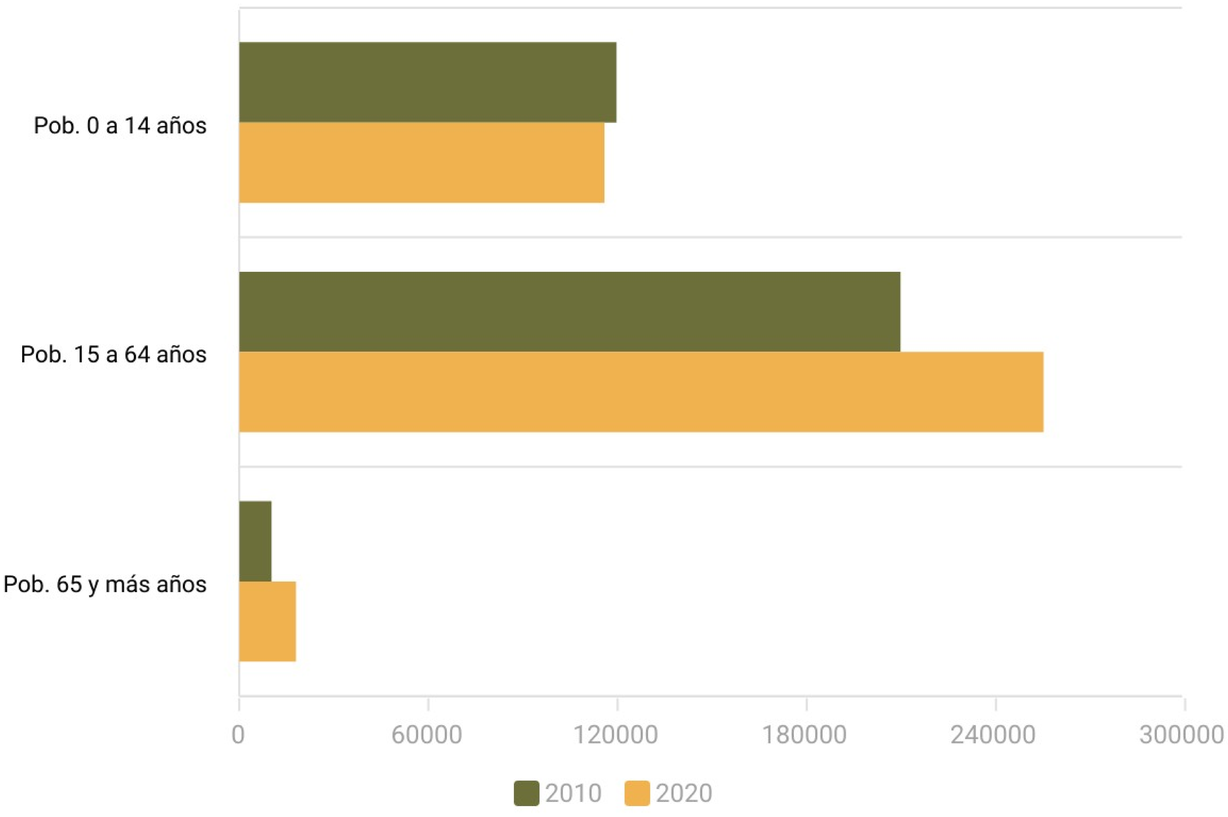
POBLACIÓN TOTAL Y GRUPOS DE EDAD

POLÍGONOS DE DESARROLLO

POBLACIÓN TOTAL



GRUPOS DE EDAD



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

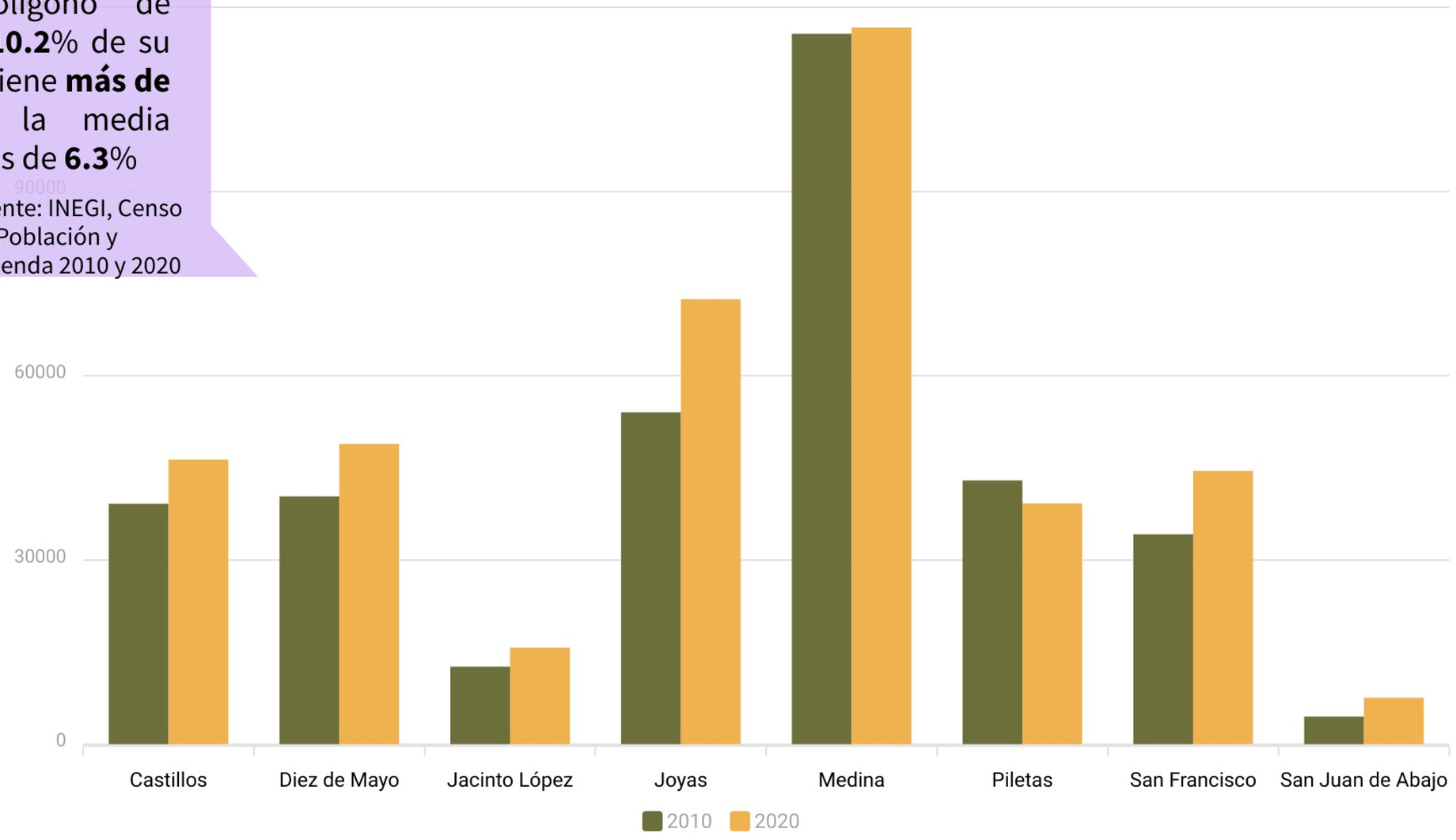
☰ MENÚ

Análisis por polígono

POBLACIÓN TOTAL

En el Polígono de **Piletas** el **10.2**% de su población tiene **más de 65 años**, la media municipal es de **6.3**%

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020



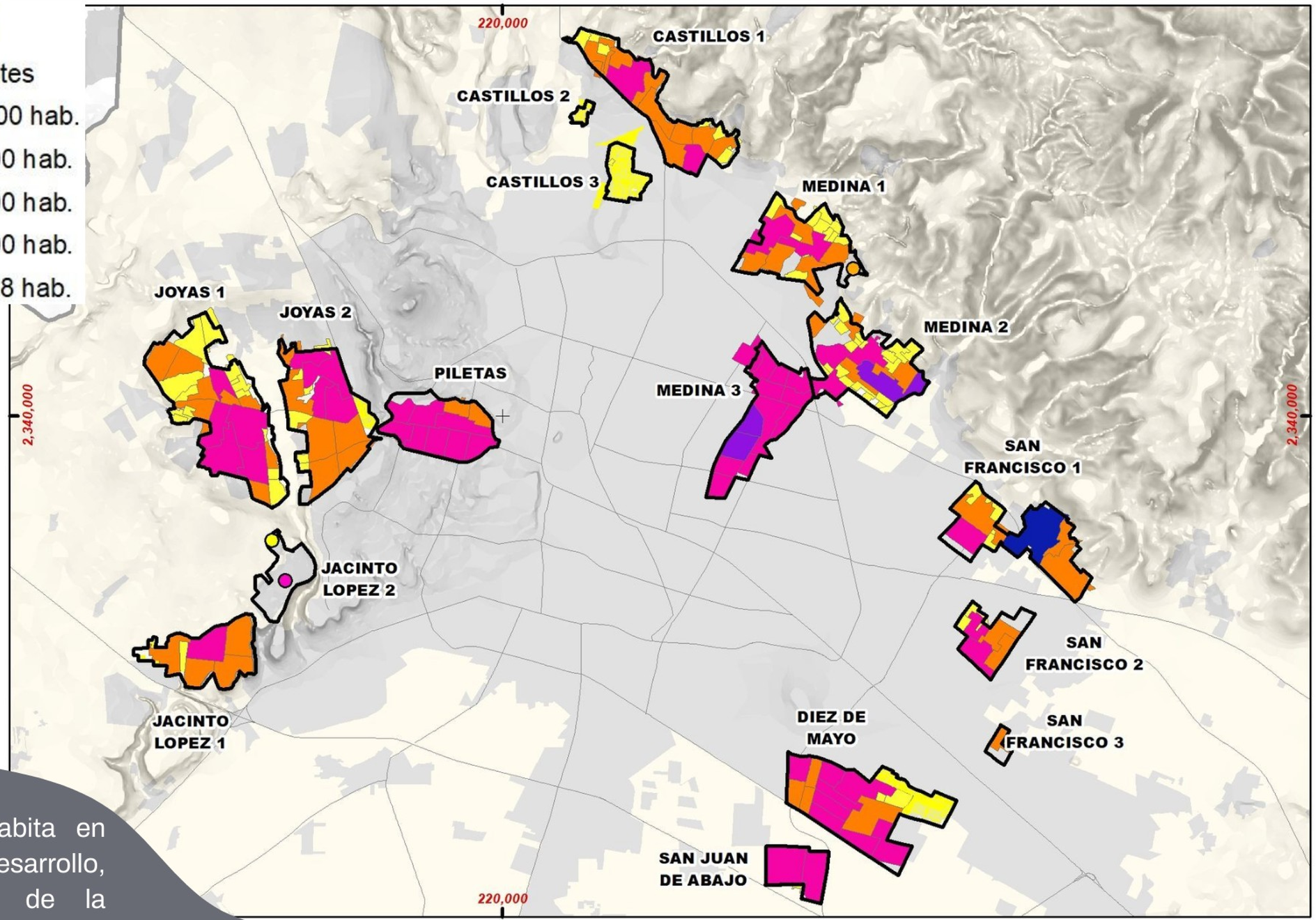
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Análisis por polígono

POLÍGONOS DE DESARROLLO

Población total

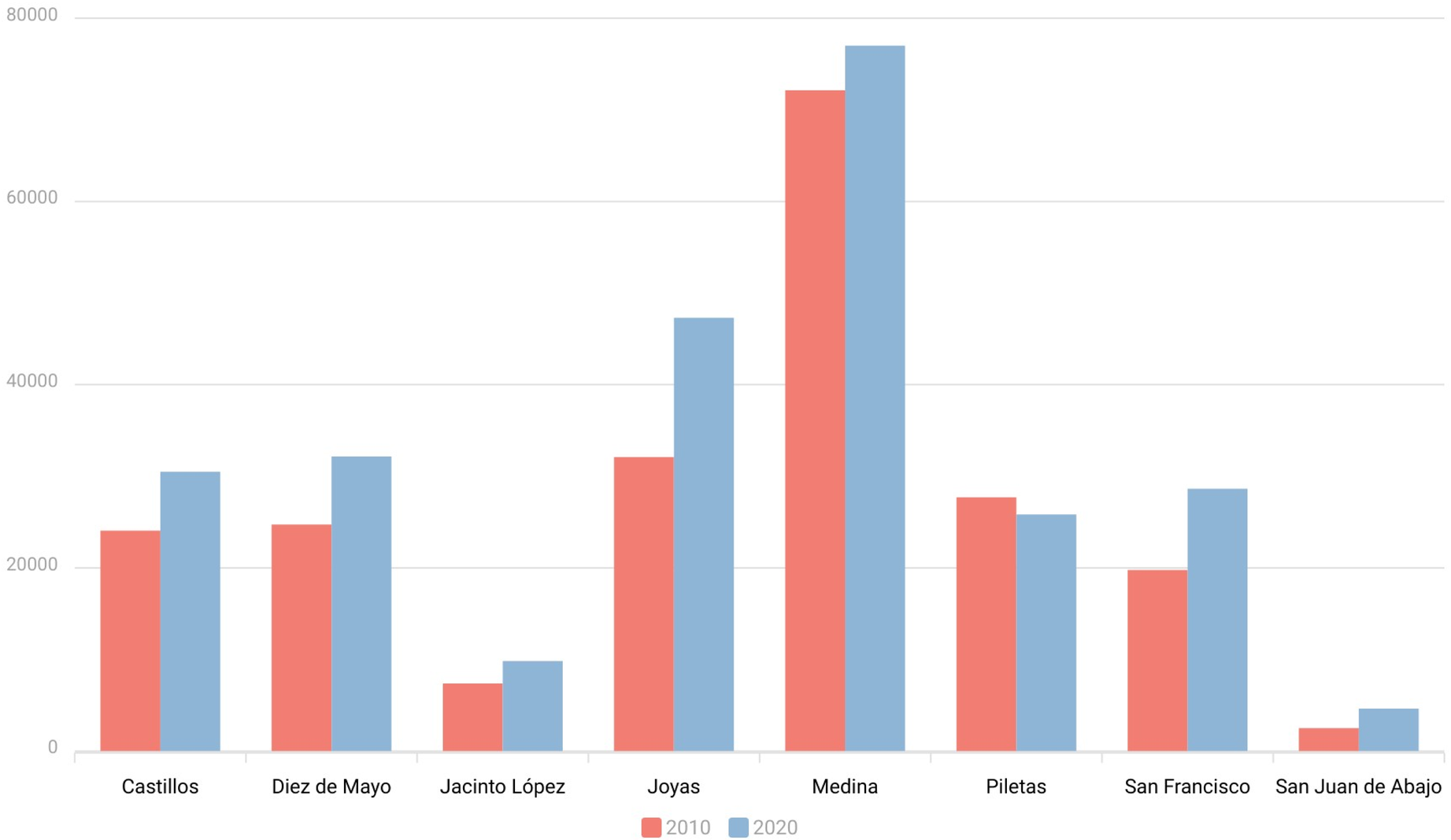
- 0 habitantes
- 1 a 1,000 hab.
- 1,001 a 3,000 hab.
- 3,001 a 6,000 hab.
- 6,001 a 9,000 hab.
- 9,001 a 11,928 hab.



La población que habita en polígonos de desarrollo, representa el 25% de la población total del área urbana.

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

POBLACIÓN DE 15 A 64 AÑOS

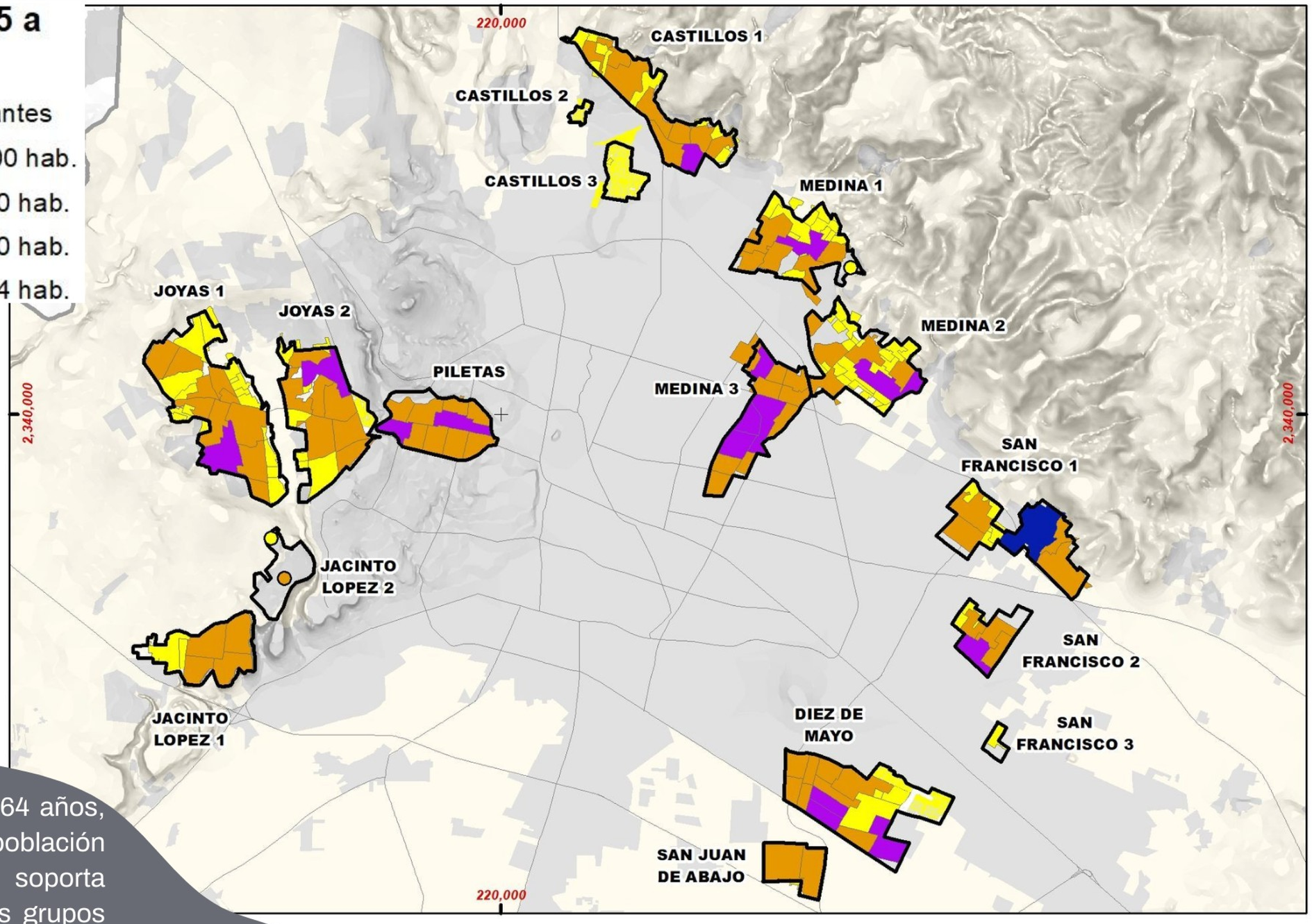


Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Análisis por polígono

Población de 15 a 64 años

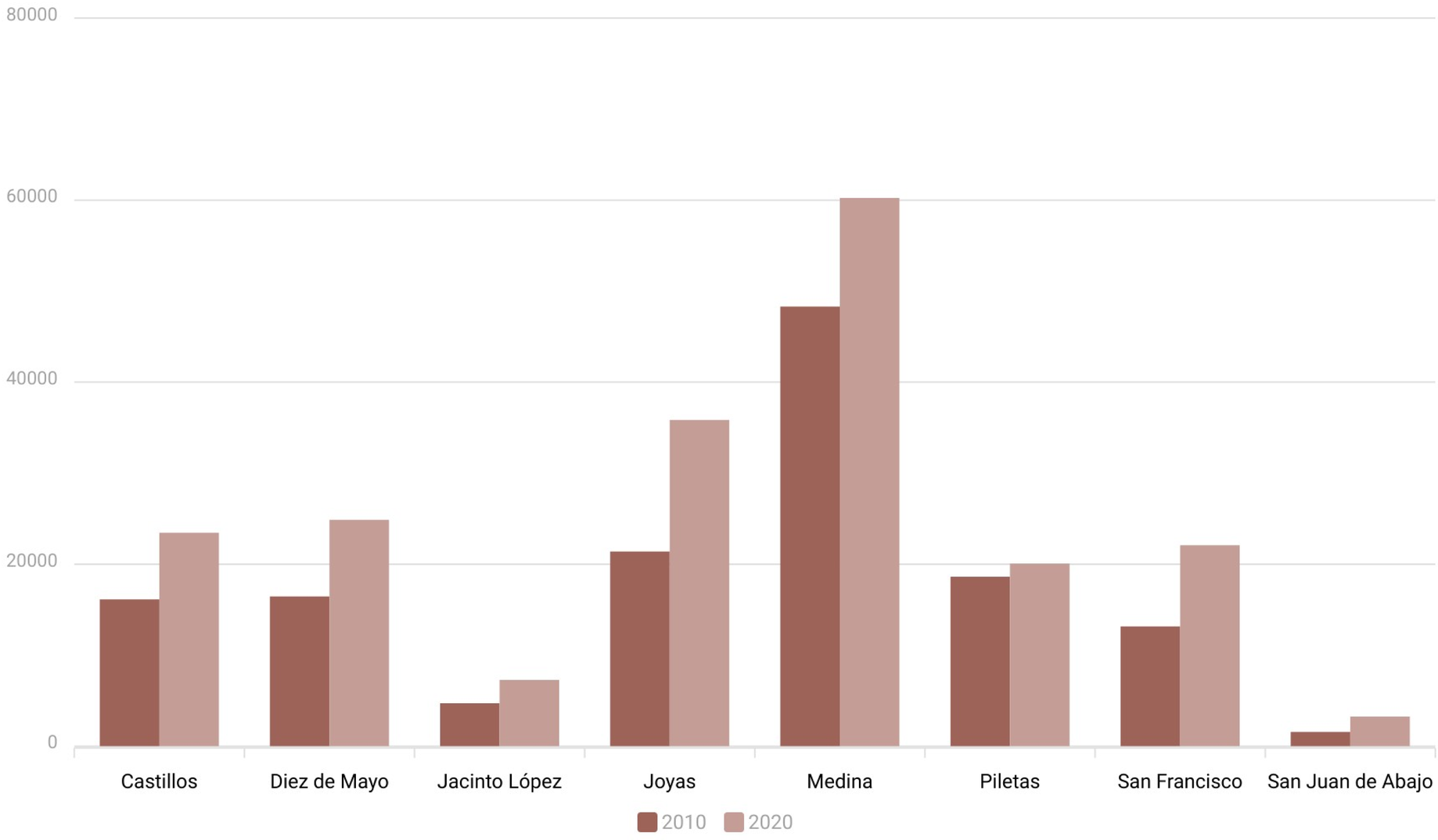
- 0 habitantes
- 1 a 1,000 hab.
- 1,001 a 3,000 hab.
- 3,001 a 5,000 hab.
- 5,001 a 7,774 hab.



La población de 15 a 64 años, se considera, la "población activa" que soporta económicamente a los grupos de 0 a 14 y de 65 y más años.

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)



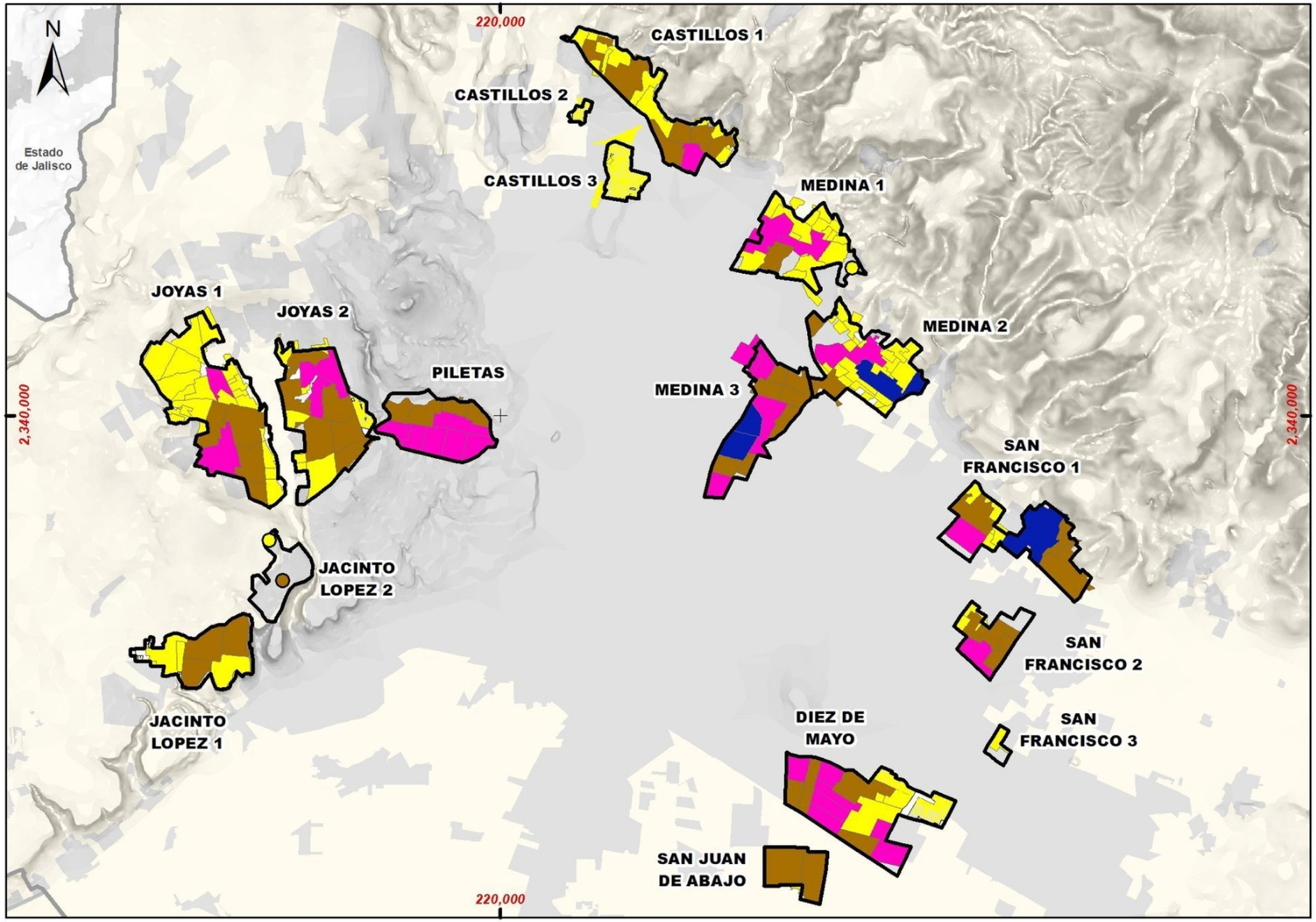
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Análisis por polígono

POLÍGONOS DE DESARROLLO

Población económicamente activa (PEA)

- 0 Habitantes
- 1 a 1,000
- 1,001 a 2,000
- 2,001 a 3,000
- 3,000 a 5,923

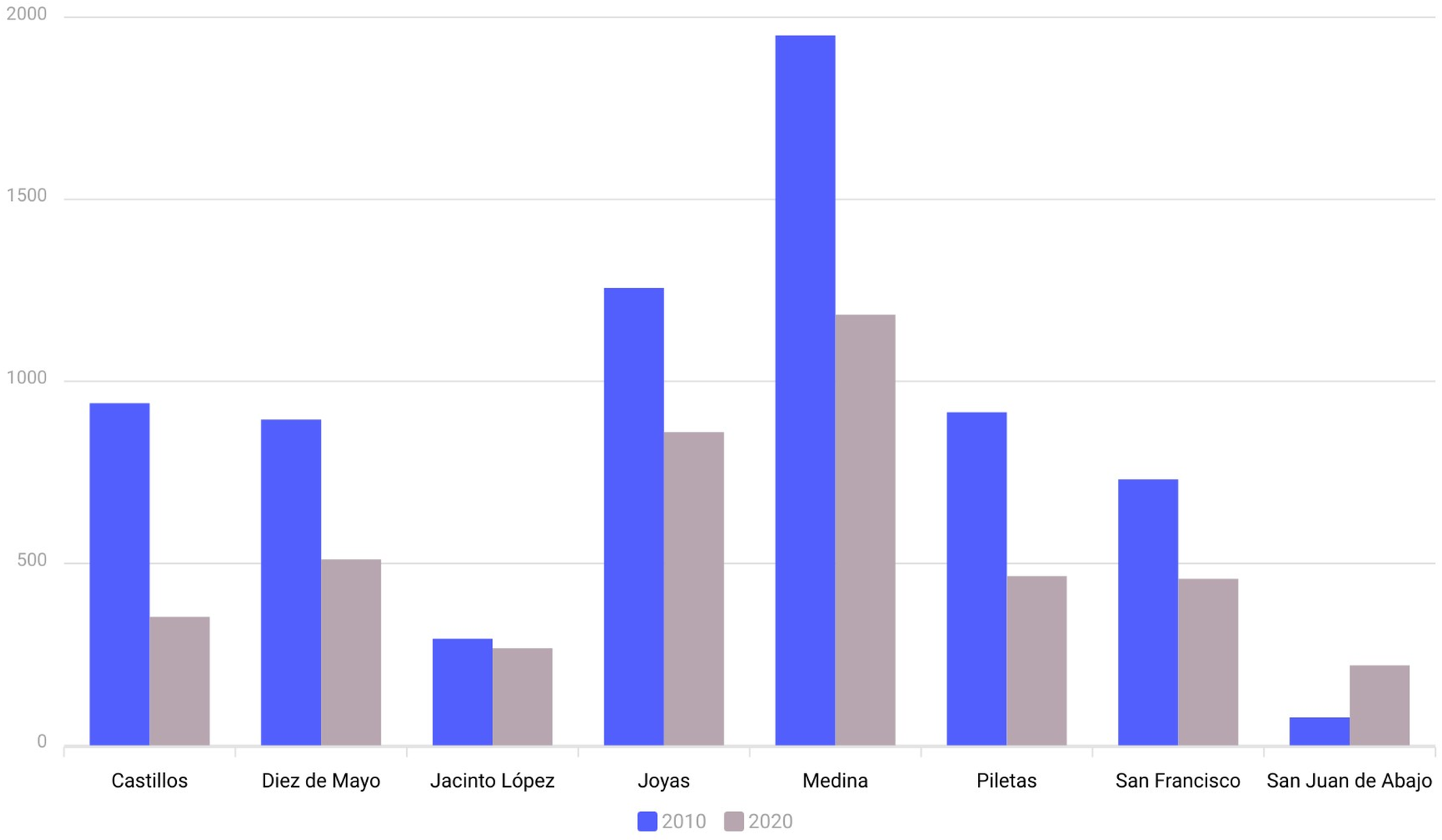


Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

POLÍGONOS DE DESARROLLO

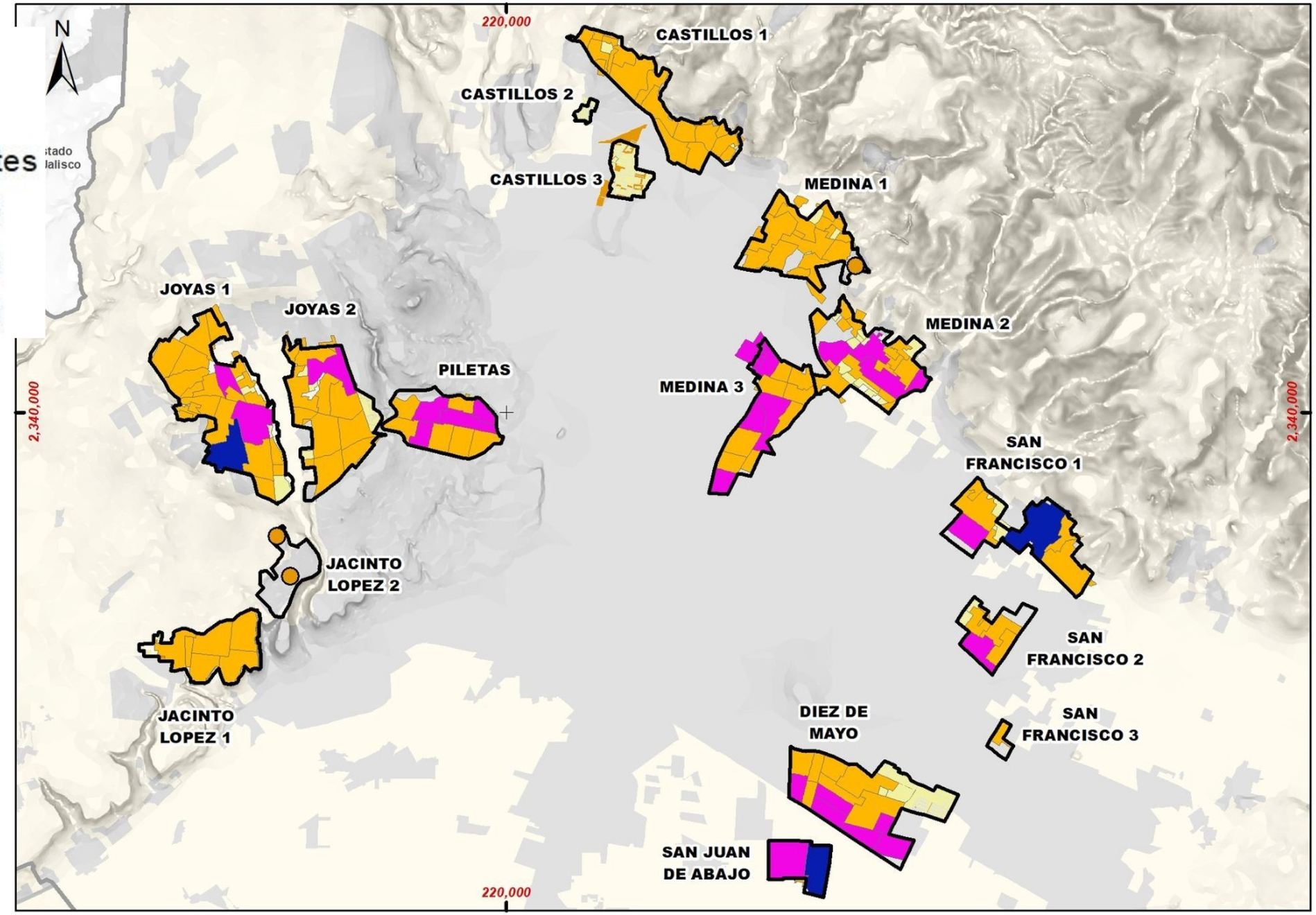
POBLACIÓN DESOCUPADA

☰ MENÚ



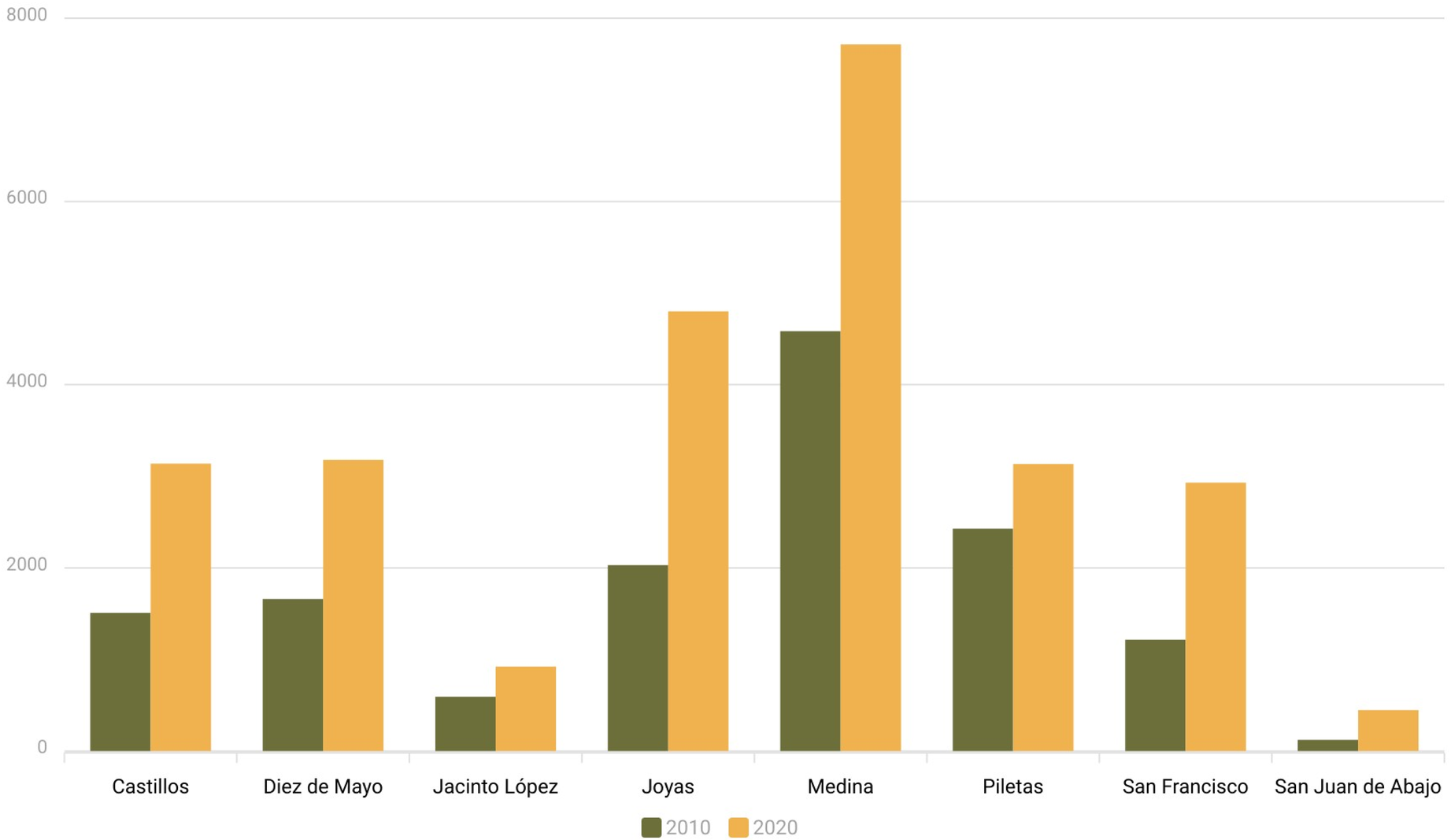
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Análisis por polígono



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

HOGARES CON JEFATURA FEMENINA



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Análisis por polígono

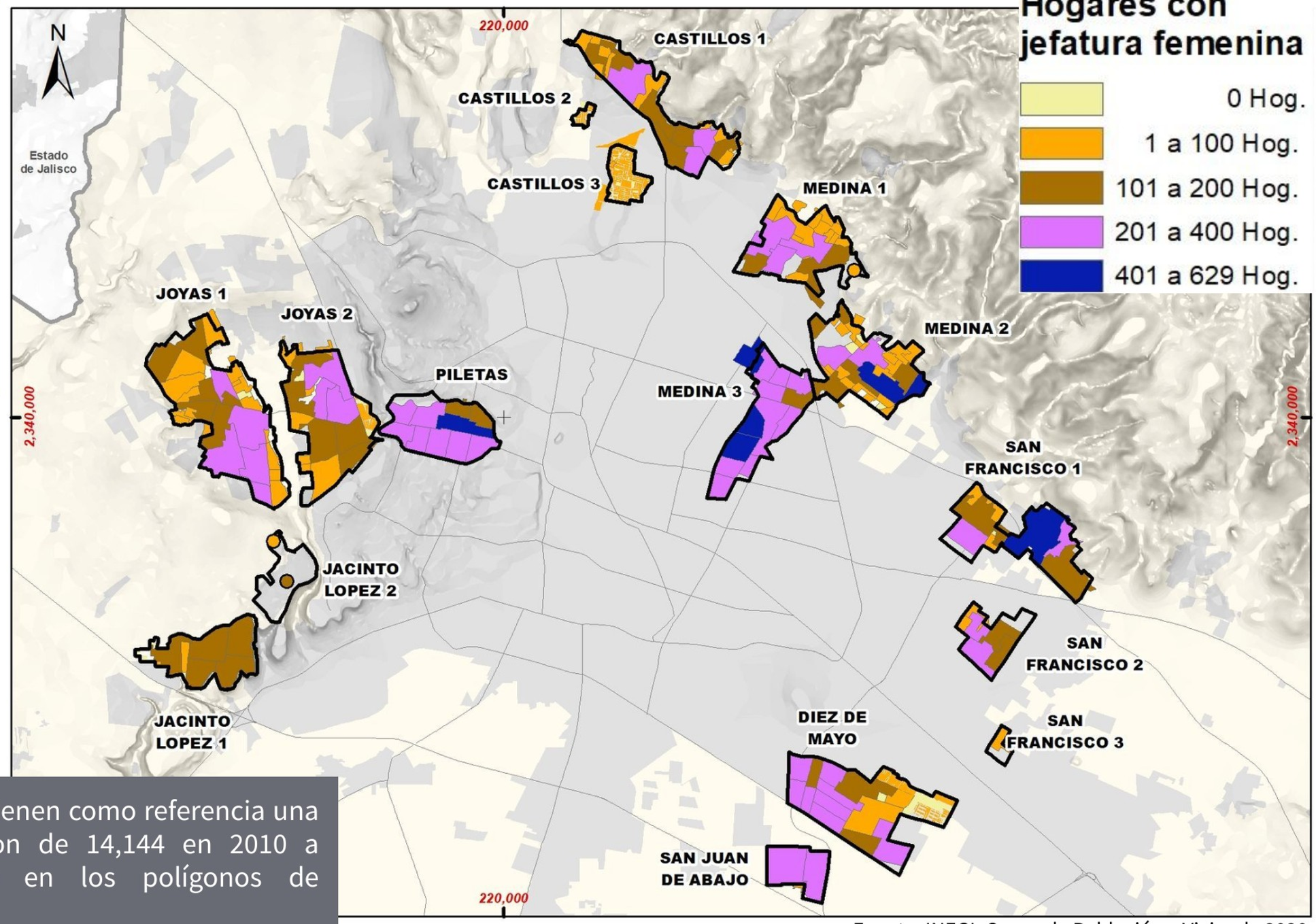
Efectos del COVID en las mujeres:

- **39% de los hogares se ha cargado el trabajo.**
- **24% de los hogares, han tenido momentos difíciles pero tolerables.**
- **4% de los hogares muchos problemas.**

Fuente: Encuesta a muestra de hogares, Estudio Efectos COVID en Polígonos de Desarrollo, IMPLAN, 2021

- Madres trabajadoras: cuidando y apoyando a hij@s en la escuela a distancia, en algunos casos han abandonado su empleo
- Mayor carga por cambio de dinámica del hogar y comunitaria.

Fuente: Estudio Efectos COVID en Polígonos de Desarrollo, IMPLAN, 2021

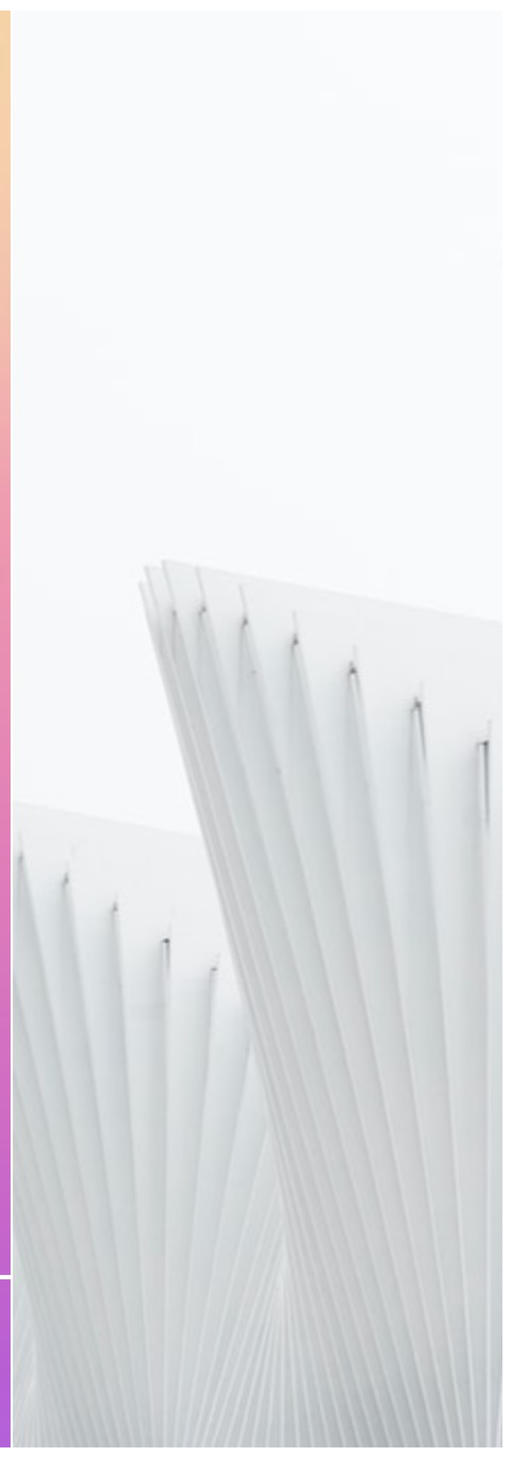


Los hogares que tienen como referencia una mujer, aumentaron de 14,144 en 2010 a 26,272 en 2020 en los polígonos de desarrollo.

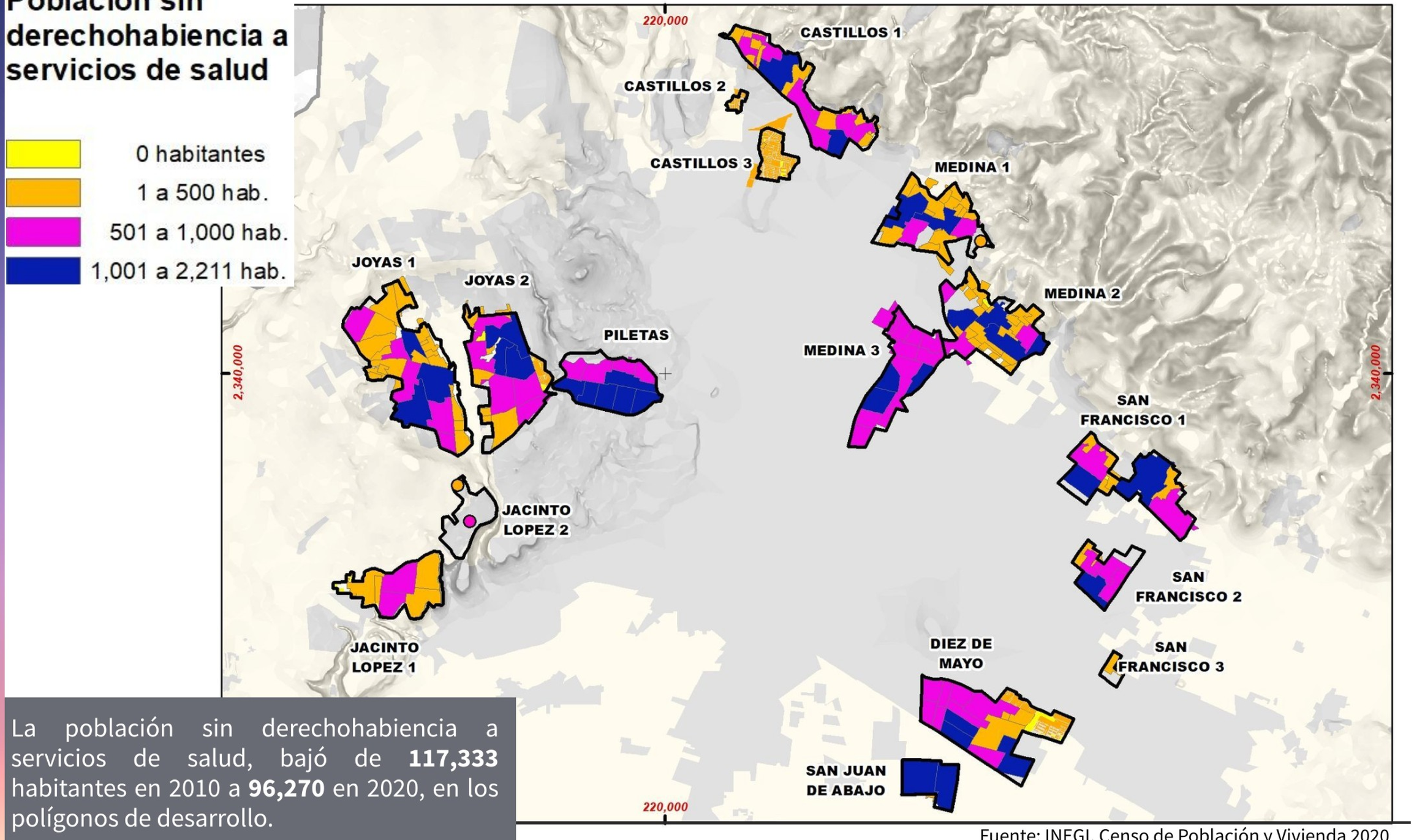
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

03

SALUD



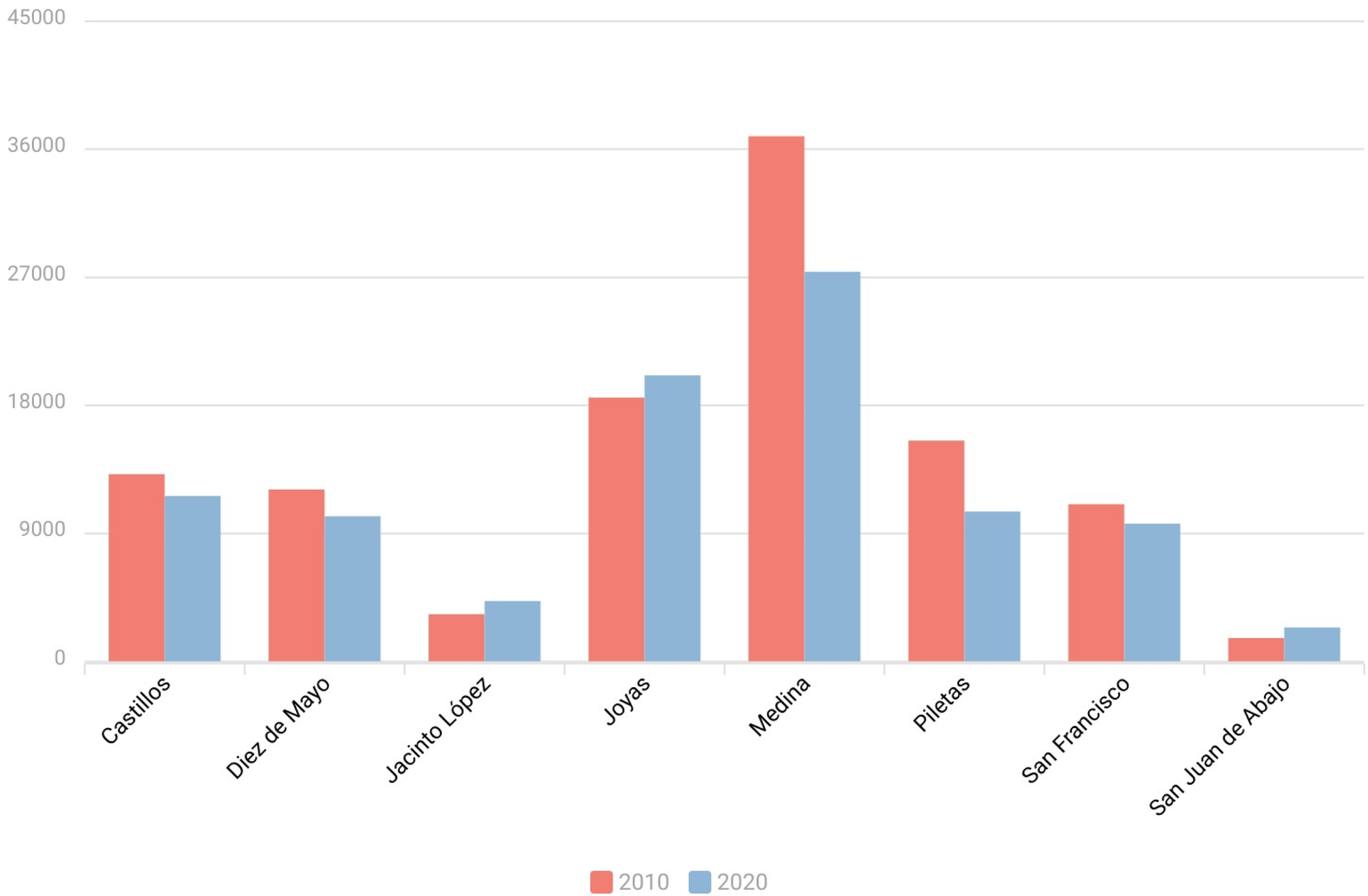
Población sin derechohabiencia a servicios de salud



La población sin derechohabiencia a servicios de salud, bajó de **117,333** habitantes en 2010 a **96,270** en 2020, en los polígonos de desarrollo.

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

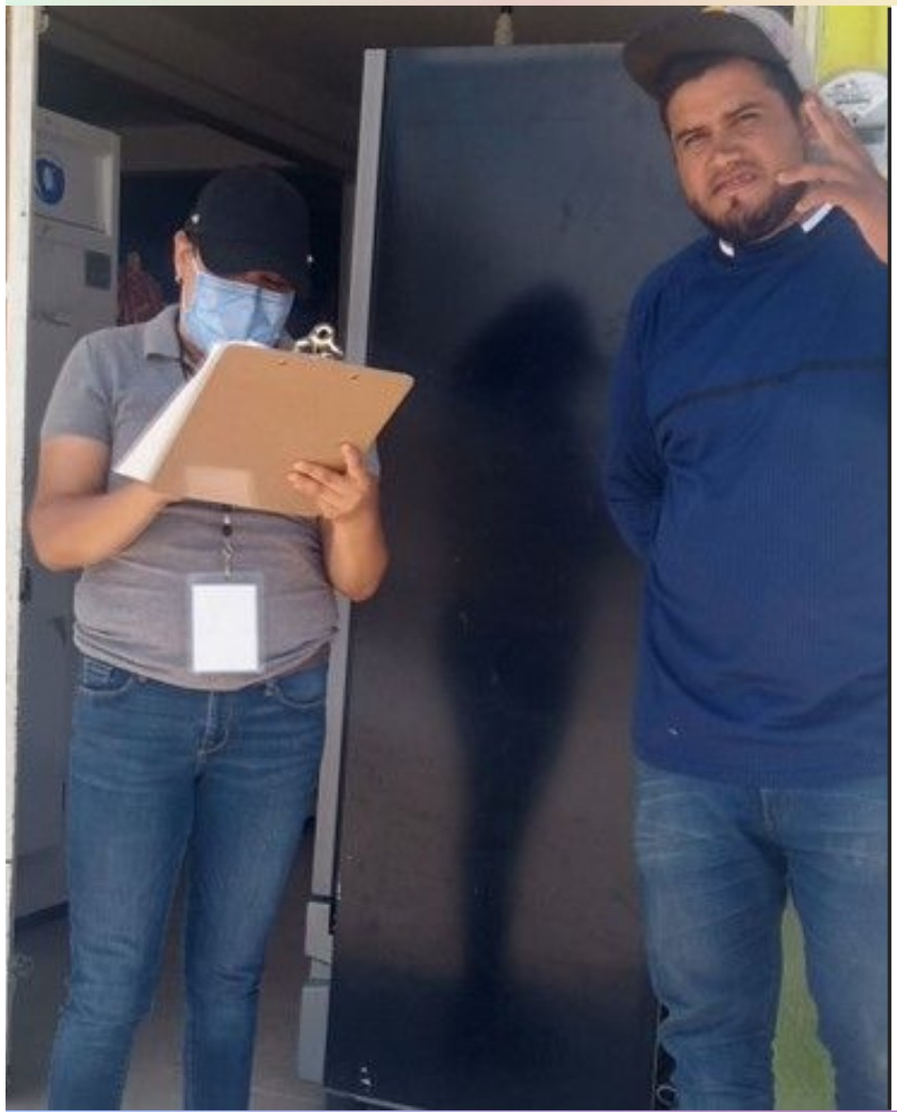
POBLACIÓN SIN DERECHOHABIENCIA A SERVICIOS DE SALUD



En general hubo un descenso en el número de habitantes sin derechohabiencia, sin embargo, en algunos polígonos como: Jacinto López, Joyas y San Juan de Abajo; aumentó la población con esta característica.

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Análisis por polígono



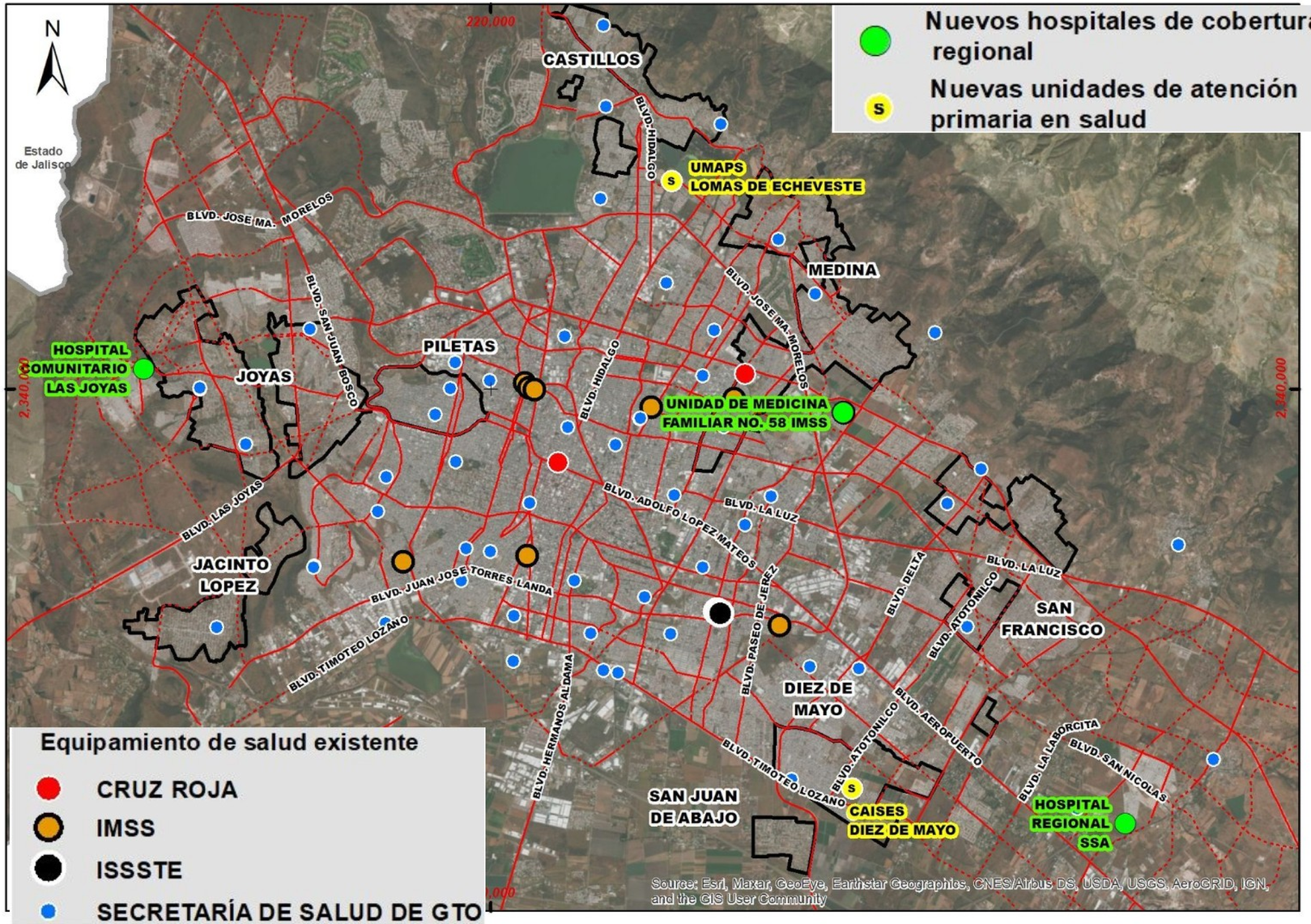
El 33% de los hogares aumentó su gasto en medicamentos y otros gastos médicos.

En cuanto a la salud mental:

- **En la mayoría de los hogares está viviendo un alto nivel de estrés y ansiedad (73%).**
- **Se ha experimentado depresión o tristeza profunda (45%).**
- **Se ha incrementado el consumo de alcohol o drogas (12%).**
- **Momentos de crisis mental como alucinaciones, desorientación o insomnio (13%).**

Fuente: Encuesta a muestra de hogares, Estudio Efectos COVID en Polígonos de Desarrollo, IMPLAN, 2021

EQUIPAMIENTO DE SALUD



En el periodo 2015 - 2020, se reubicó la unidad de atención de Lomas de Echeveste, poniéndola en una ubicación accesible para ciudadanos de los polígonos de Castillos y Medina.

Se renovó el Caises de Diez de Mayo que da servicio a ciudadanos del polígono del mismo nombre, así como, de San Juan de Abajo.

Se abrieron dos hospitales de cobertura regional: Comunitario de las Joyas y el Hospital General de San Carlos.

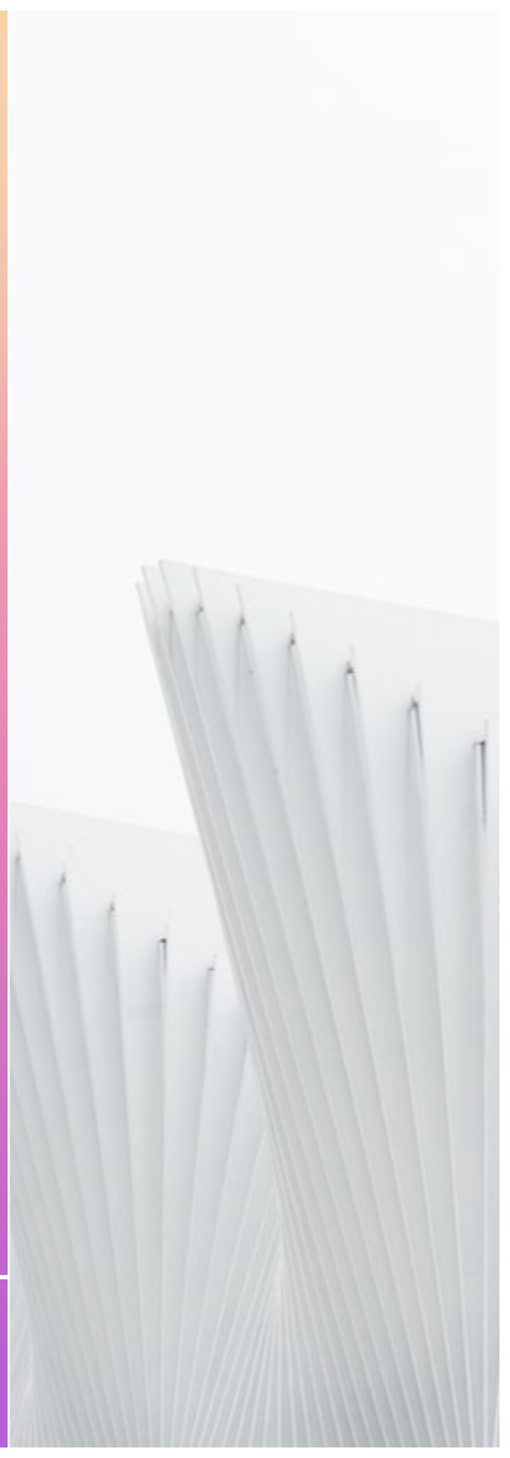
Y una nueva clínica del IMSS (número 58)

Derivado de la pandemia, el antiguo Hospital General en Barrio Arriba, se habilitó como hospital COVID.

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato (SSG), 2021

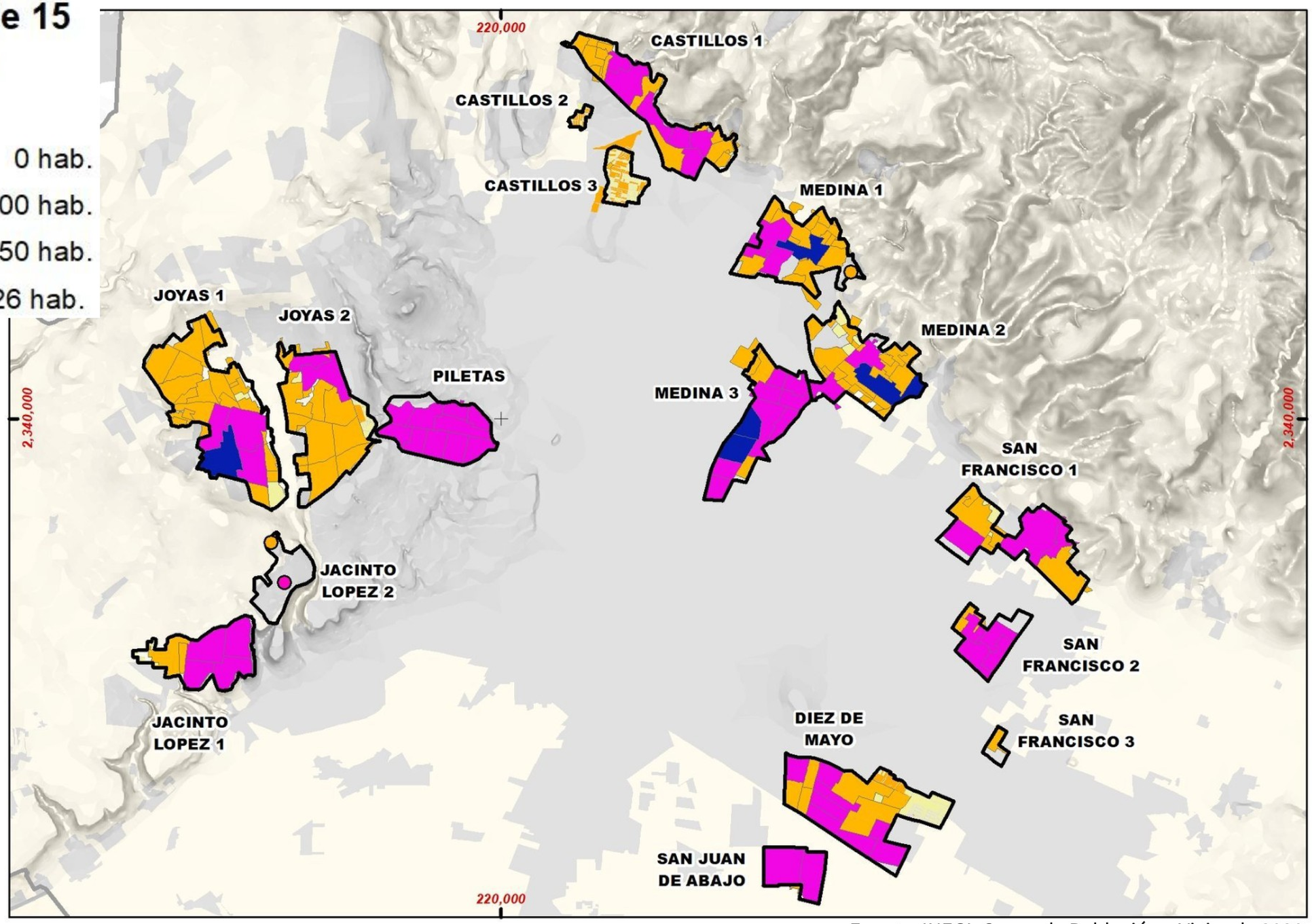
04

EDUCACIÓN



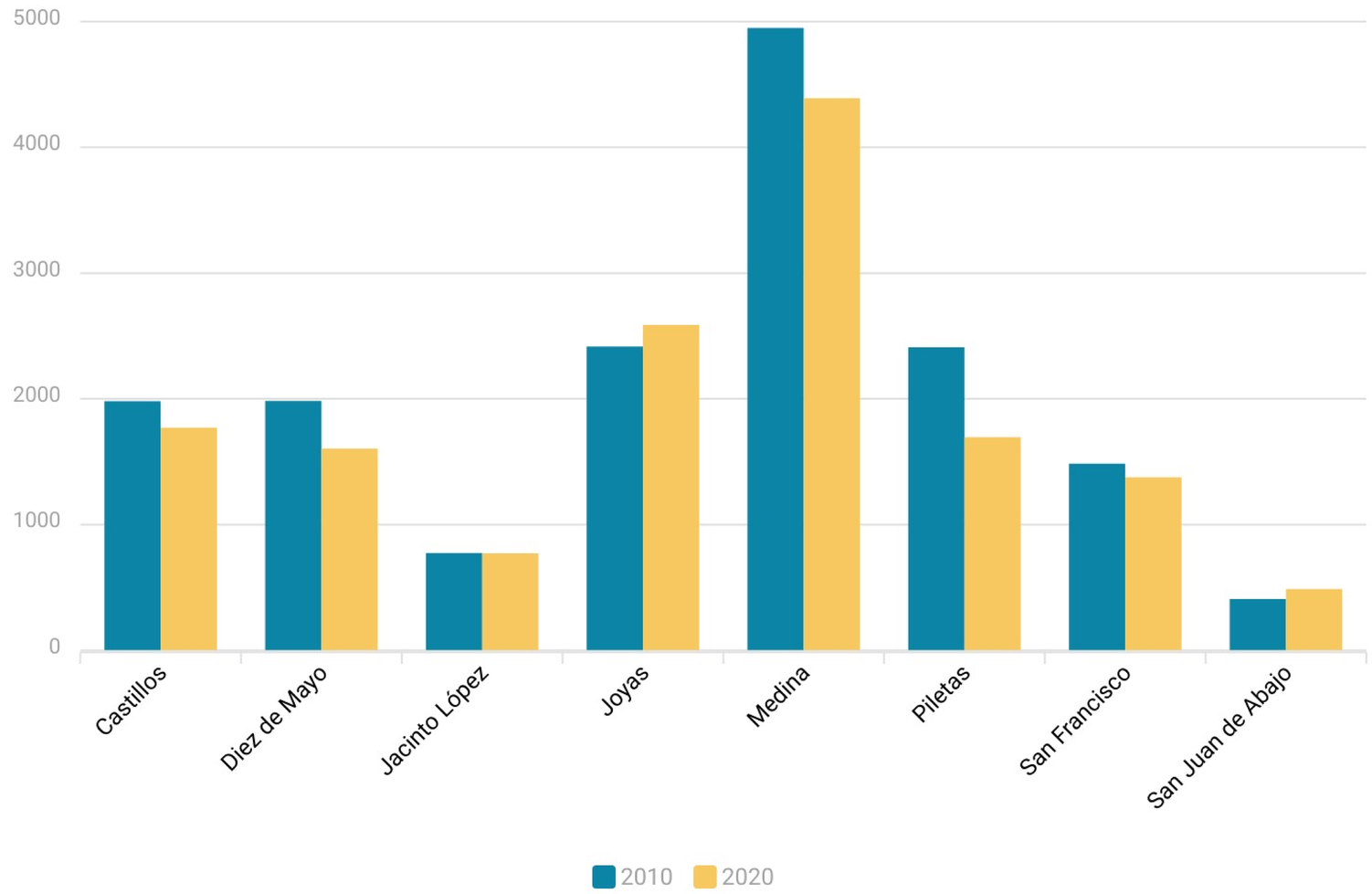
Población de 15 años y más analfabeta

- 0 hab.
- 1 a 100 hab.
- 101 a 250 hab.
- 251 a 426 hab.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS ANALFABETA



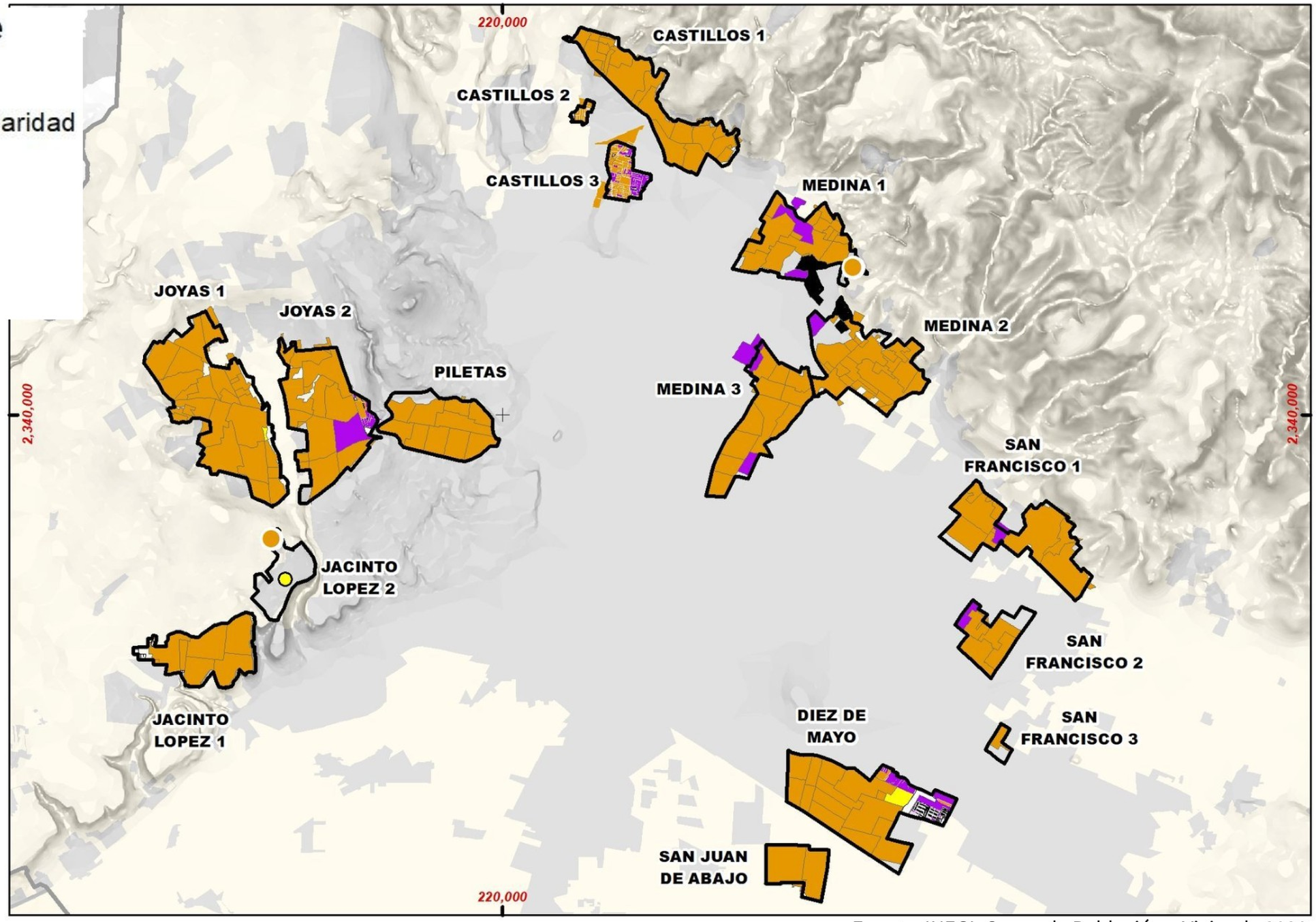
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Análisis por polígono

POLÍGONOS DE DESARROLLO

Grado promedio de escolaridad

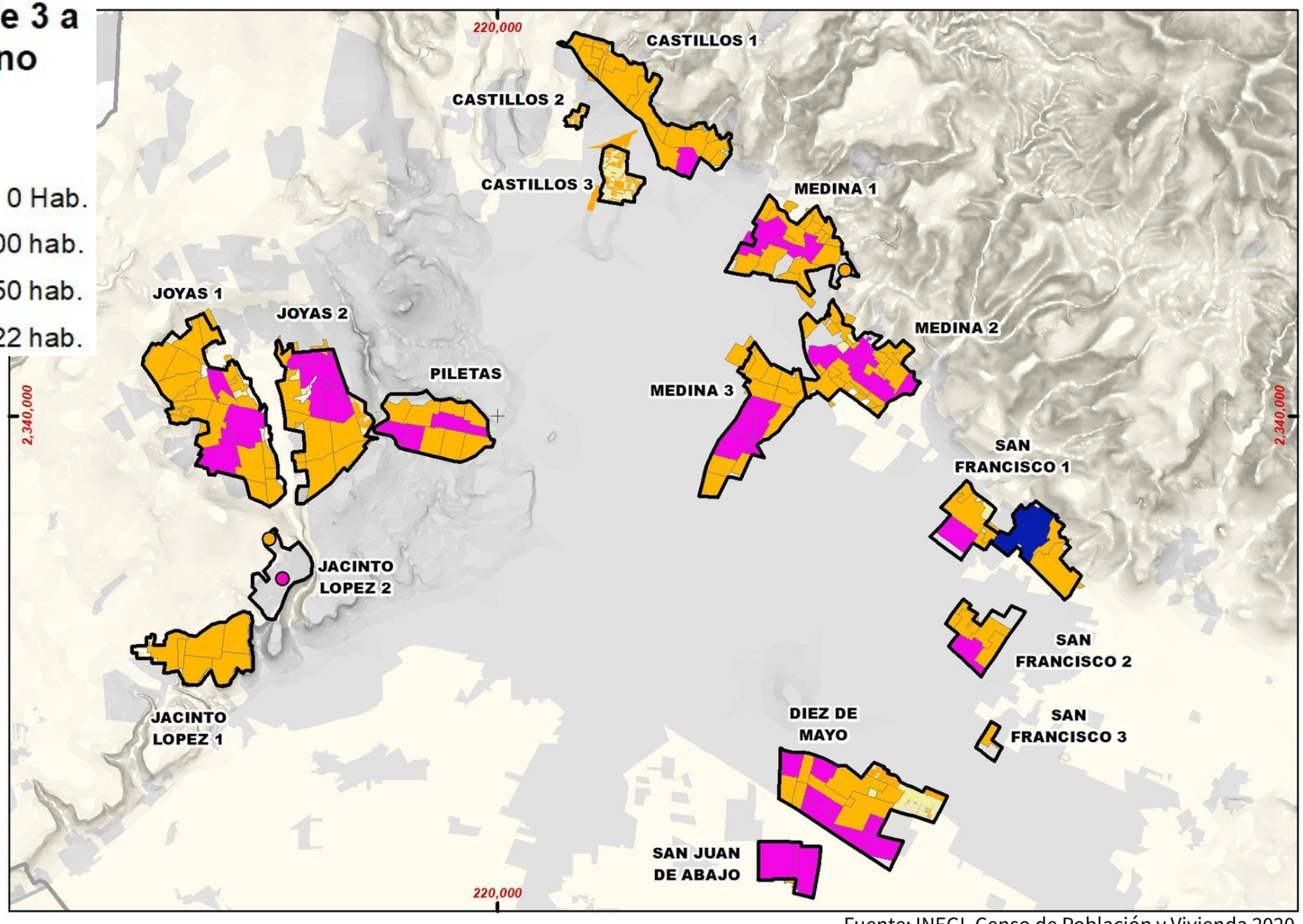
- 0 Grados de escolaridad
- 1 a 6
- 7 a 9
- 10 a 12
- 12 a 14



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

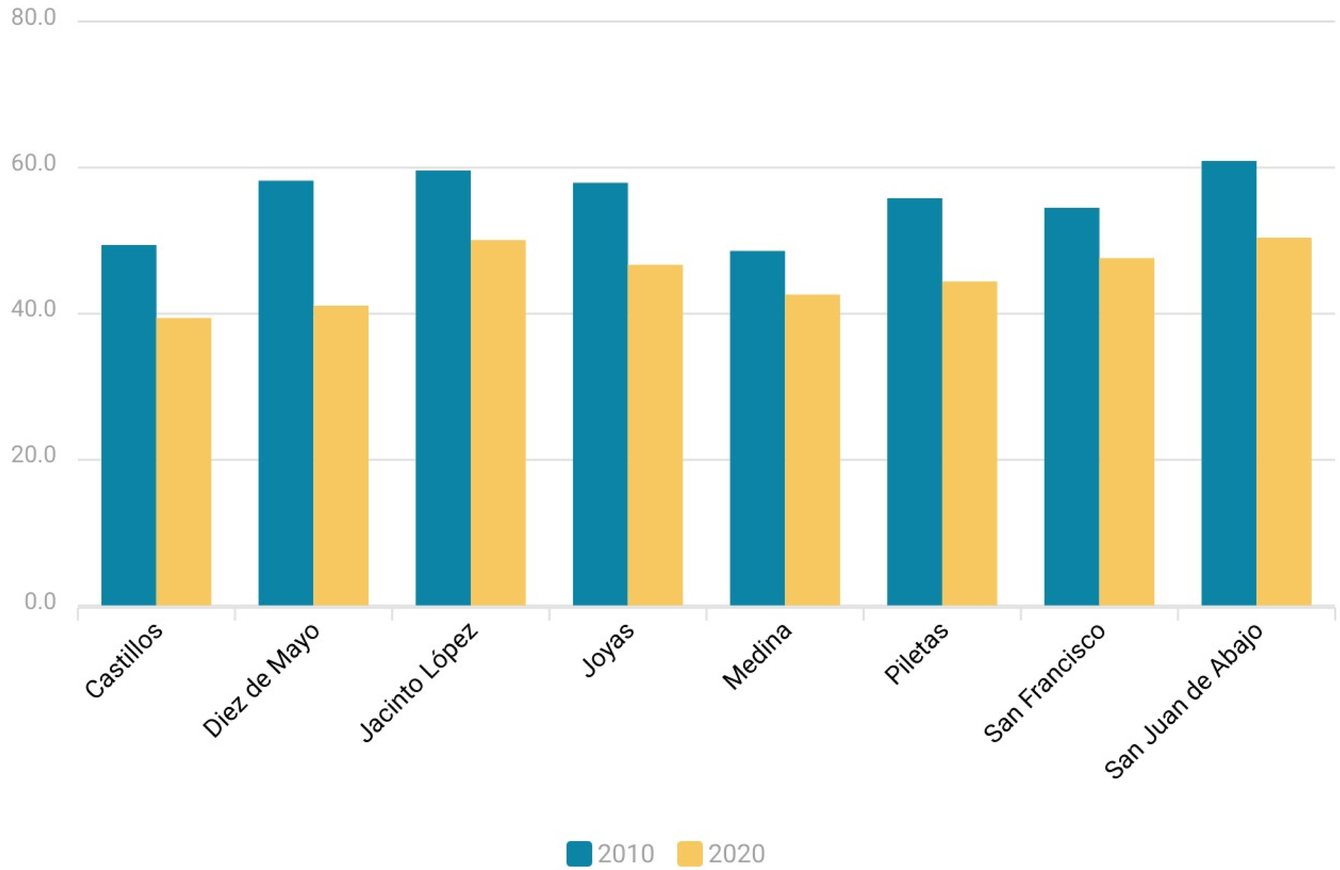
Población de 3 a 5 años que no asiste a preescolar

- 0 Hab.
- 0 a 100 hab.
- 101 a 250 hab.
- 251 a 422 hab.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

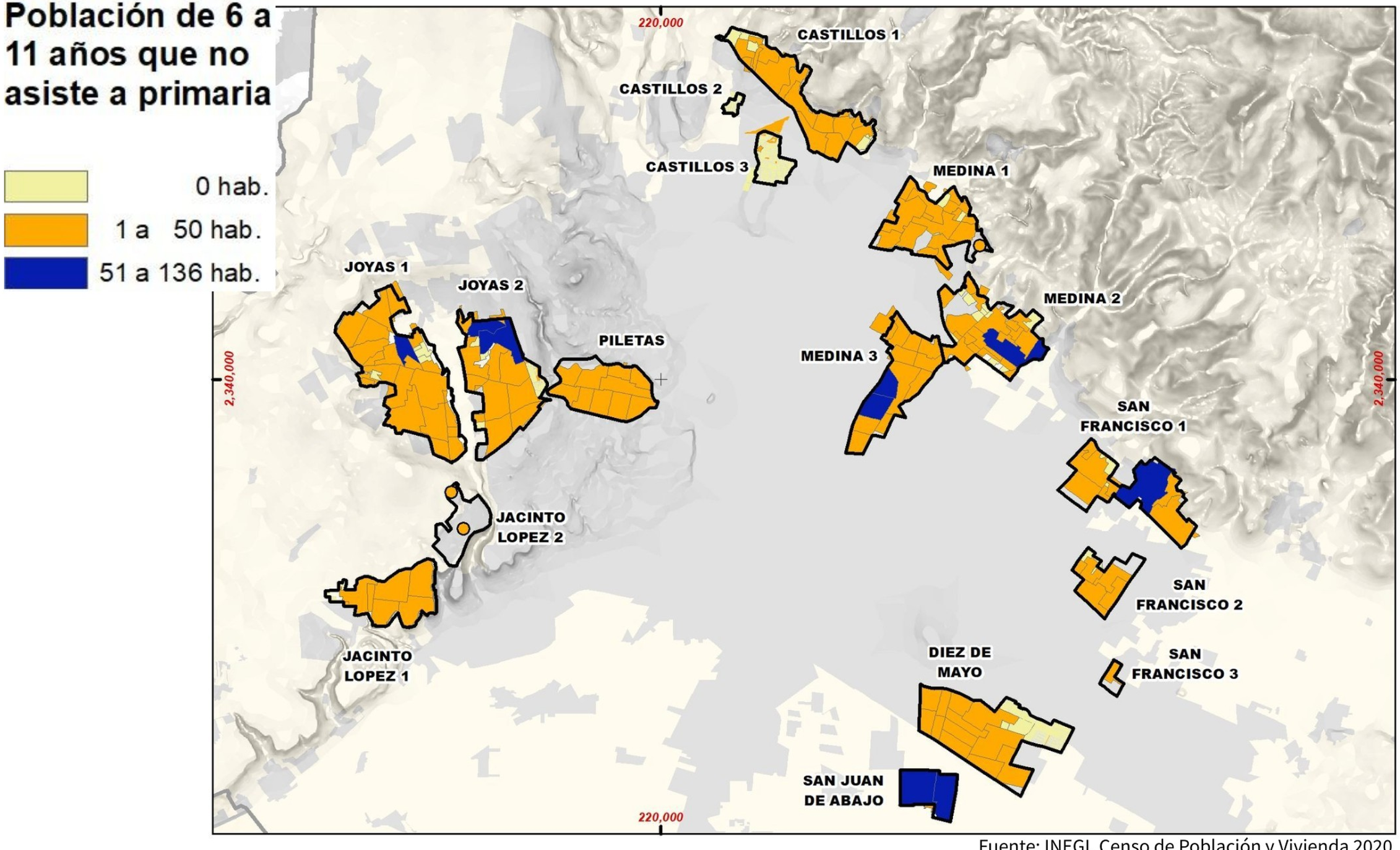
POBLACIÓN DE 3 A 5 AÑOS QUE NO ASISTE A PREESCOLAR



Polígono / Año	Castillos	Diez de Mayo	Jacinto López	Joyas	Medina	Piletas	San Francisco	San Juan de Abajo
2010	1,372	1,680	555	2,423	3,757	1,318	1,588	246
2020	1,126	1,291	525	2,226	2,969	840	1,404	284

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Población de 6 a 11 años que no asiste a primaria



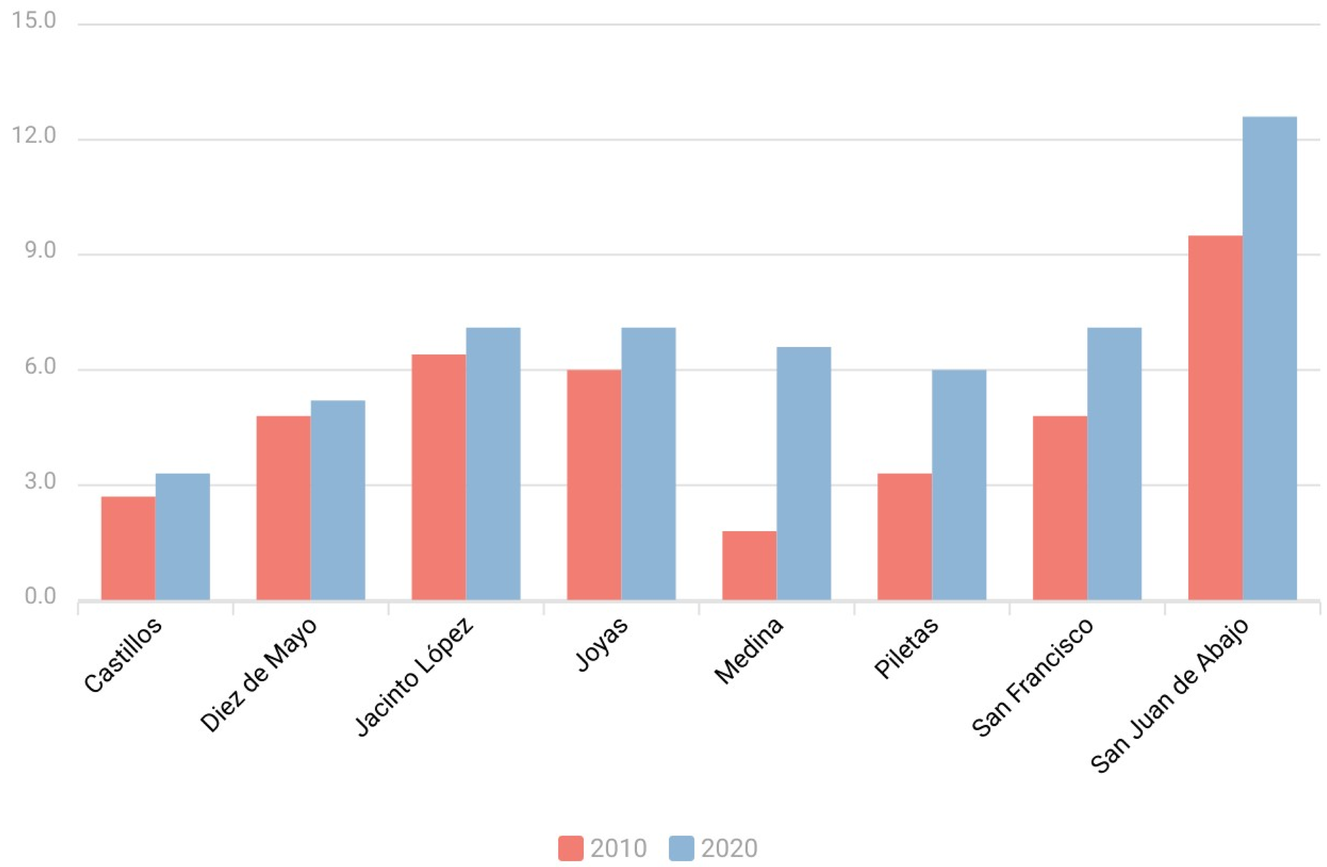
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

POBLACIÓN DE 6 A 11 AÑOS QUE NO ASISTE A LA PRIMARIA

☰ MENÚ

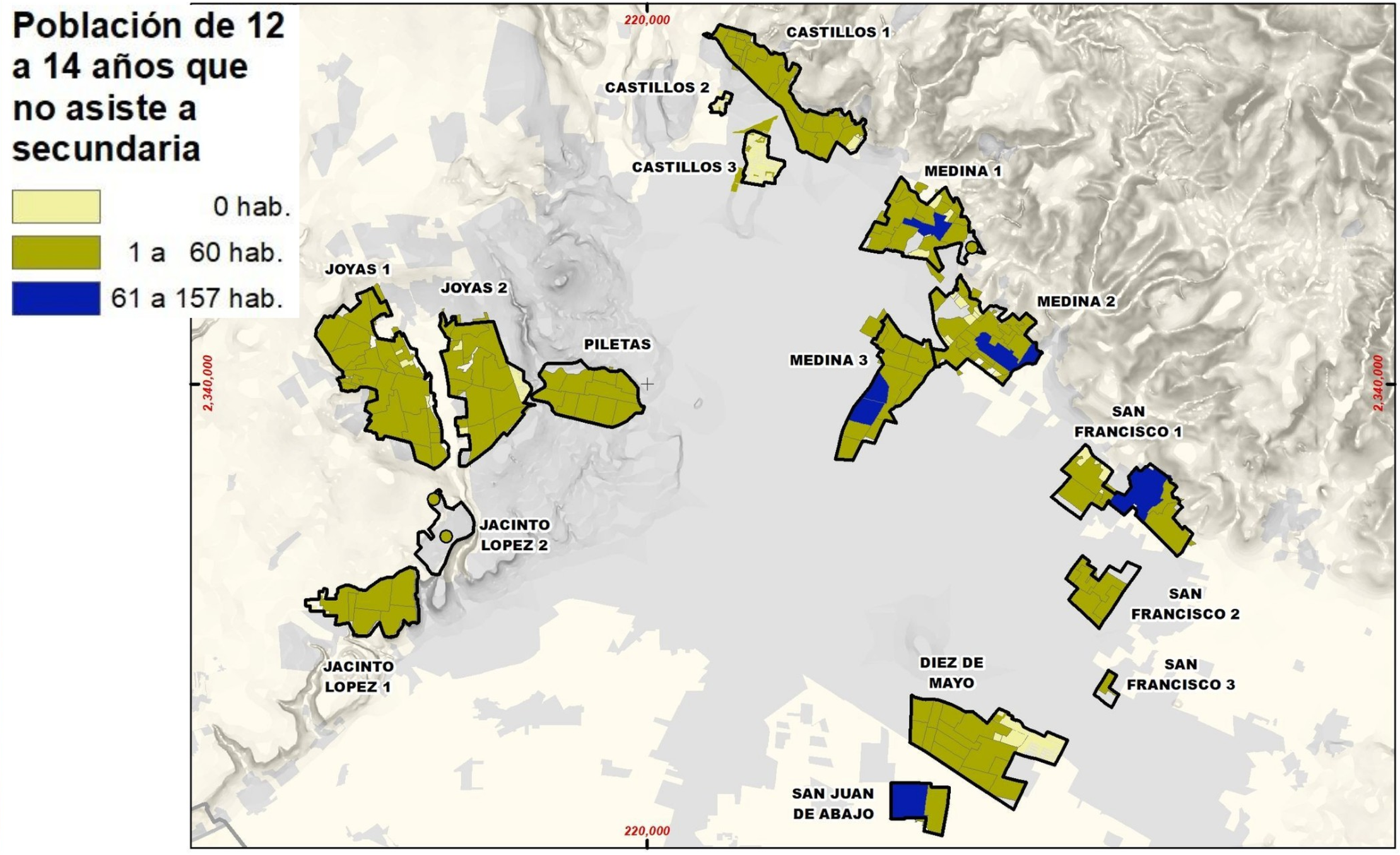
- Durante la pandemia, el 86% de la población escolar de primaria y secundaria tomaron clases vía Internet o WhatsApp.

Fuente: Estudio Efectos COVID en Polígonos de Desarrollo, IMPLAN, 2021



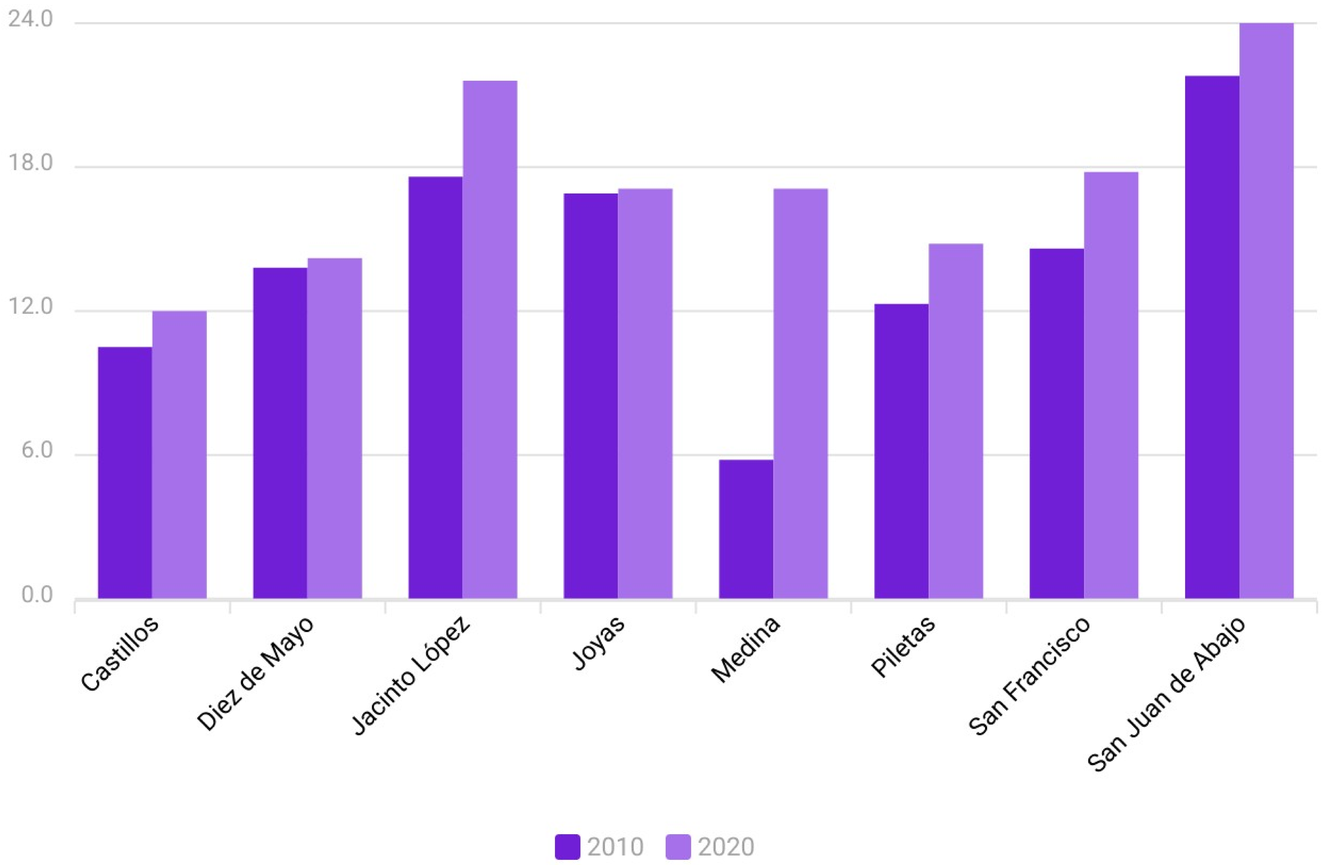
Polígono / Año	Castillos	Diez de Mayo	Jacinto López	Joyas	Medina	Piletas	San Francisco	San Juan de Abajo
2010	153	282	125	512	283	166	265	73
2020	181	287	144	635	891	221	406	134

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

POBLACIÓN DE 12 A 14 AÑOS QUE NO ASISTE A SECUNDARIA



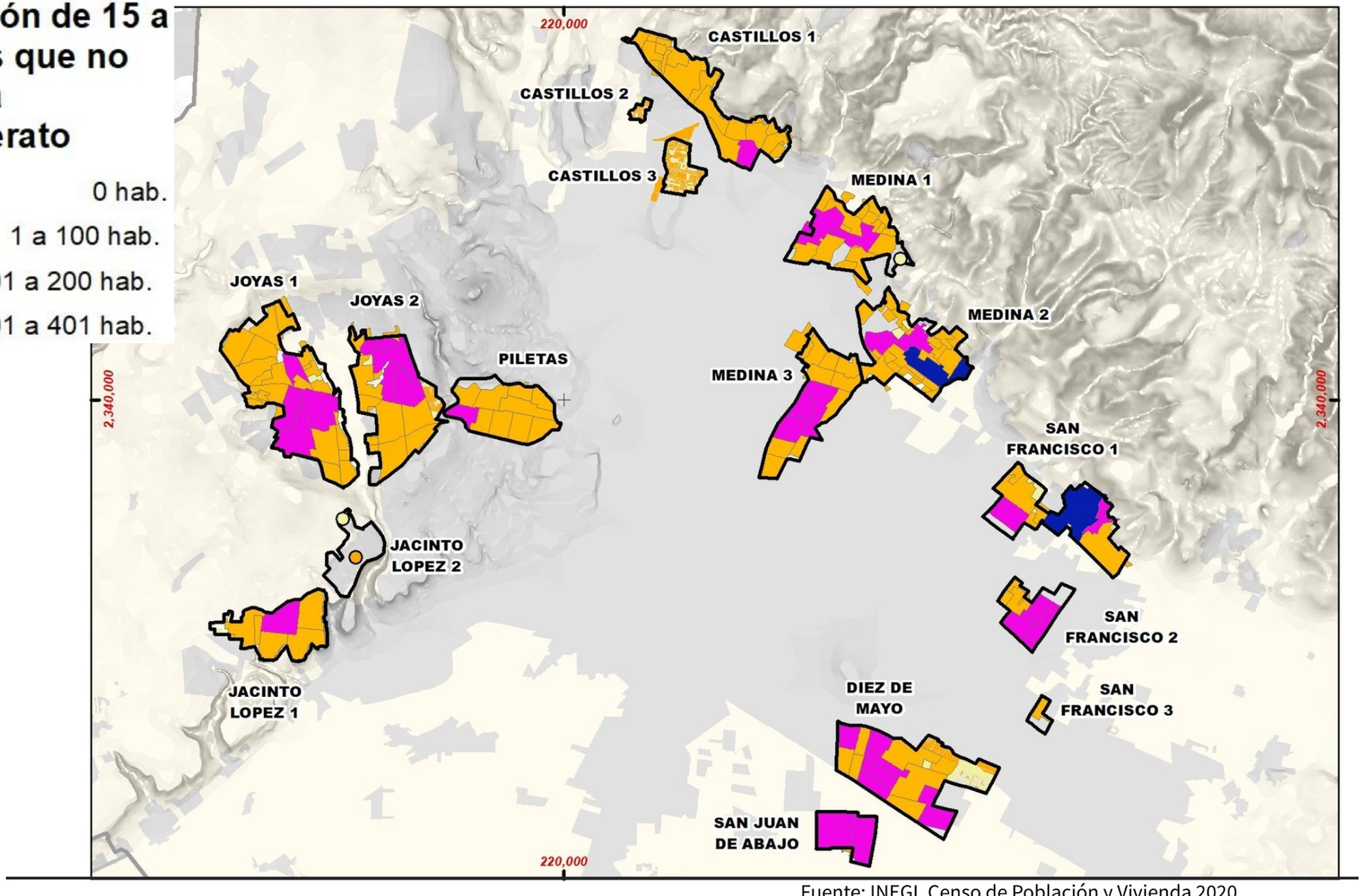
- El 69% de los encuestados, mencionaron tener problemas por no contar con el equipo tecnológico necesario para conectarse a internet y seguir las clases virtuales de forma constante.

Fuente: Estudio Efectos COVID en Polígonos de Desarrollo, IMPLAN, 2021

Polígono / Año	Castillos	Diez de Mayo	Jacinto López	Joyas	Medina	Piletas	San Francisco	San Juan de Abajo
2010	288	403	163	641	421	316	351	79
2020	319	387	218	773	1,154	271	527	130

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Población de 15 a 17 años que no asiste a bachillerato



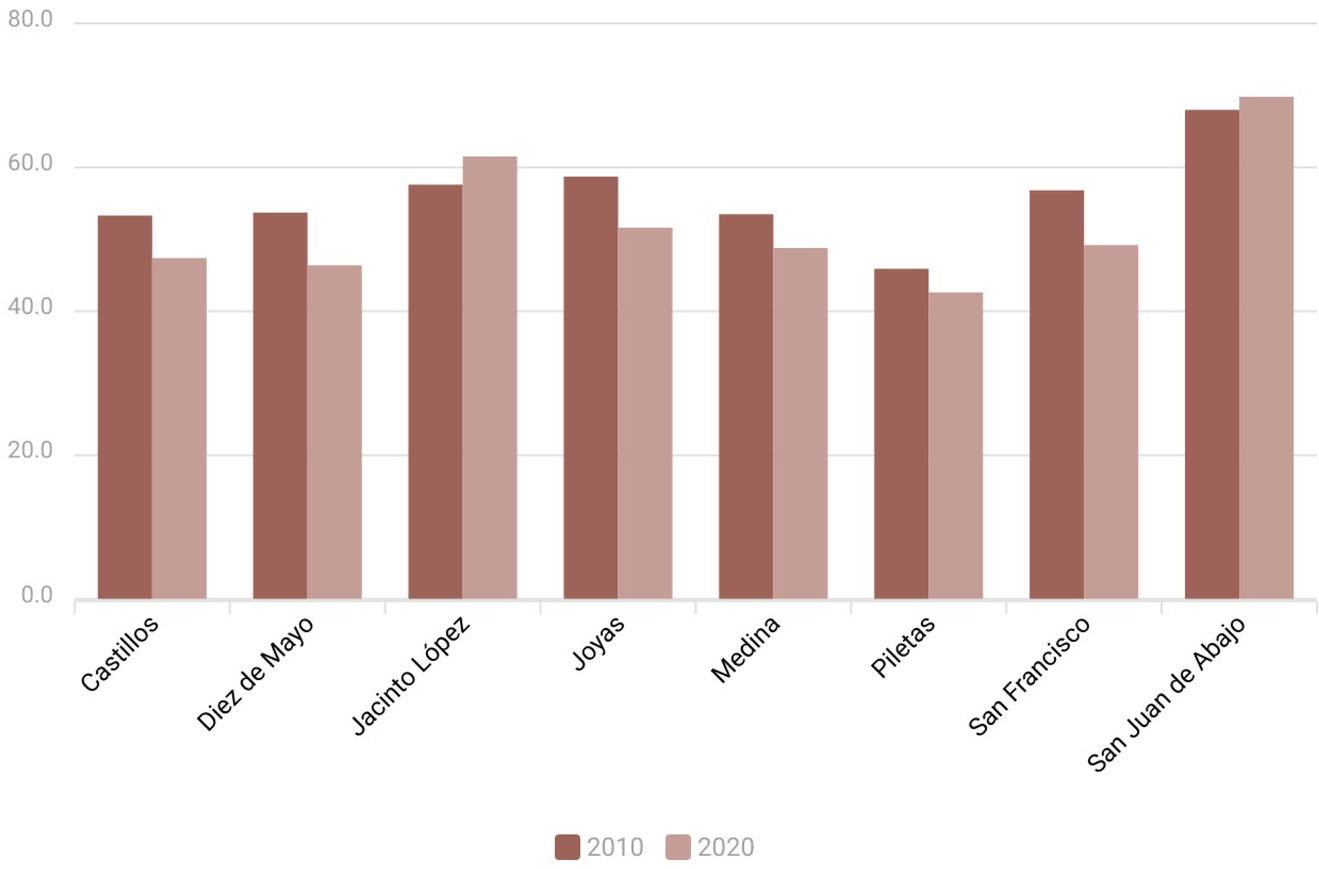
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

POBLACIÓN DE 15 A 17 AÑOS QUE NO ASISTE A BACHILLERATO

☰ MENÚ

- El nivel de bachillerato, ha presentado mayor abandono escolar, en el 26% de los hogares al menos un estudiante.

Fuente: Estudio Efectos COVID en Polígonos de Desarrollo, IMPLAN, 2021



- En todos los niveles educativos se observa abandono escolar, para dedicarse a trabajar, **la recuperación de residuos urbanos, se convirtió en el principal medio de subsistencia**.

Fuente: Estudio Efectos COVID en Polígonos de Desarrollo, IMPLAN, 2021

Polígono / Año	Castillos	Diez de Mayo	Jacinto López	Joyas	Medina	Piletas	San Francisco	San Juan de Abajo
2010	1,545	1,628	511	2,233	4,159	1,257	1,254	204
2020	1,289	1,275	610	2,410	3,270	812	1,452	344

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

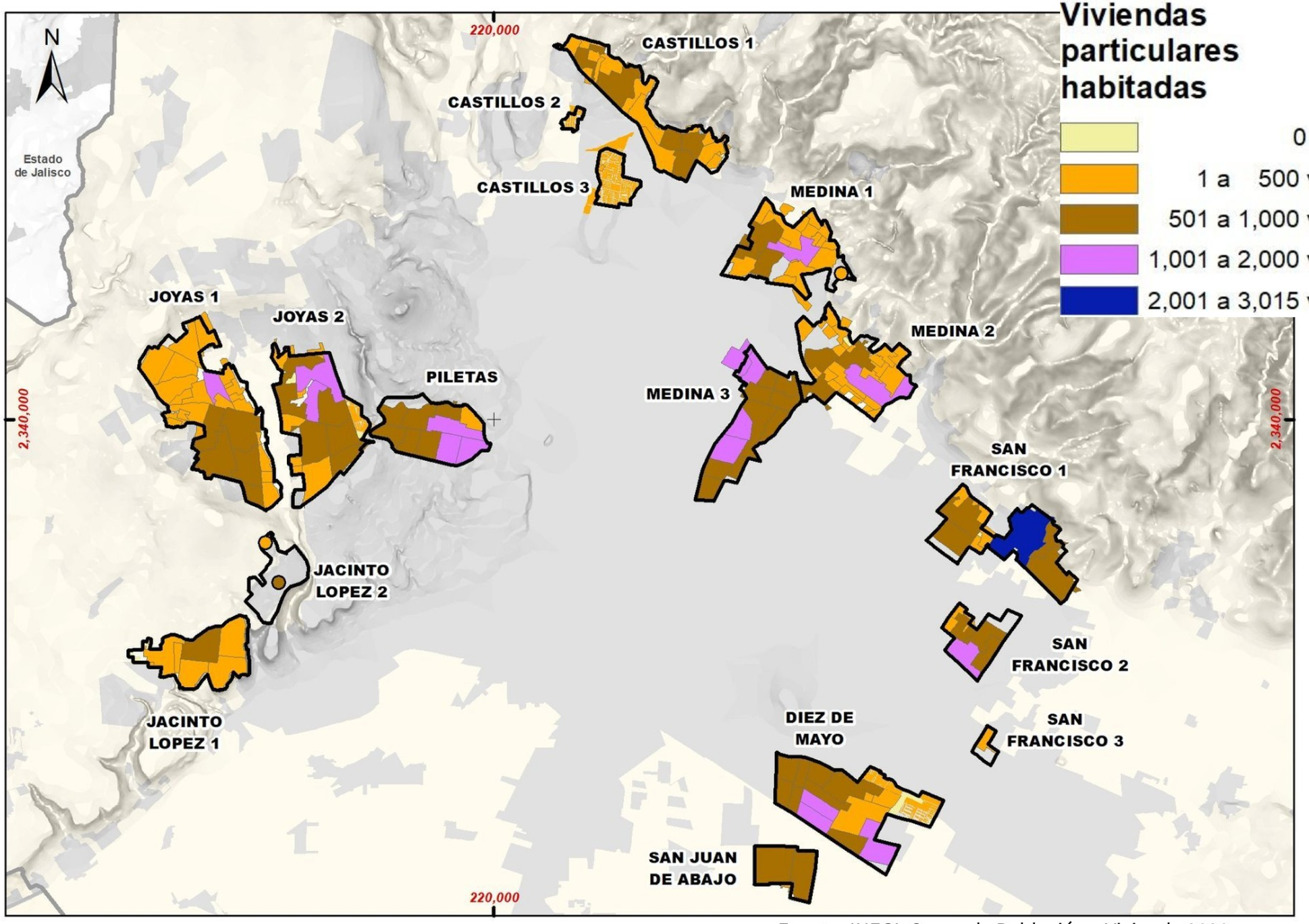
POLÍGONOS DE DESARROLLO

05

VIVIENDA

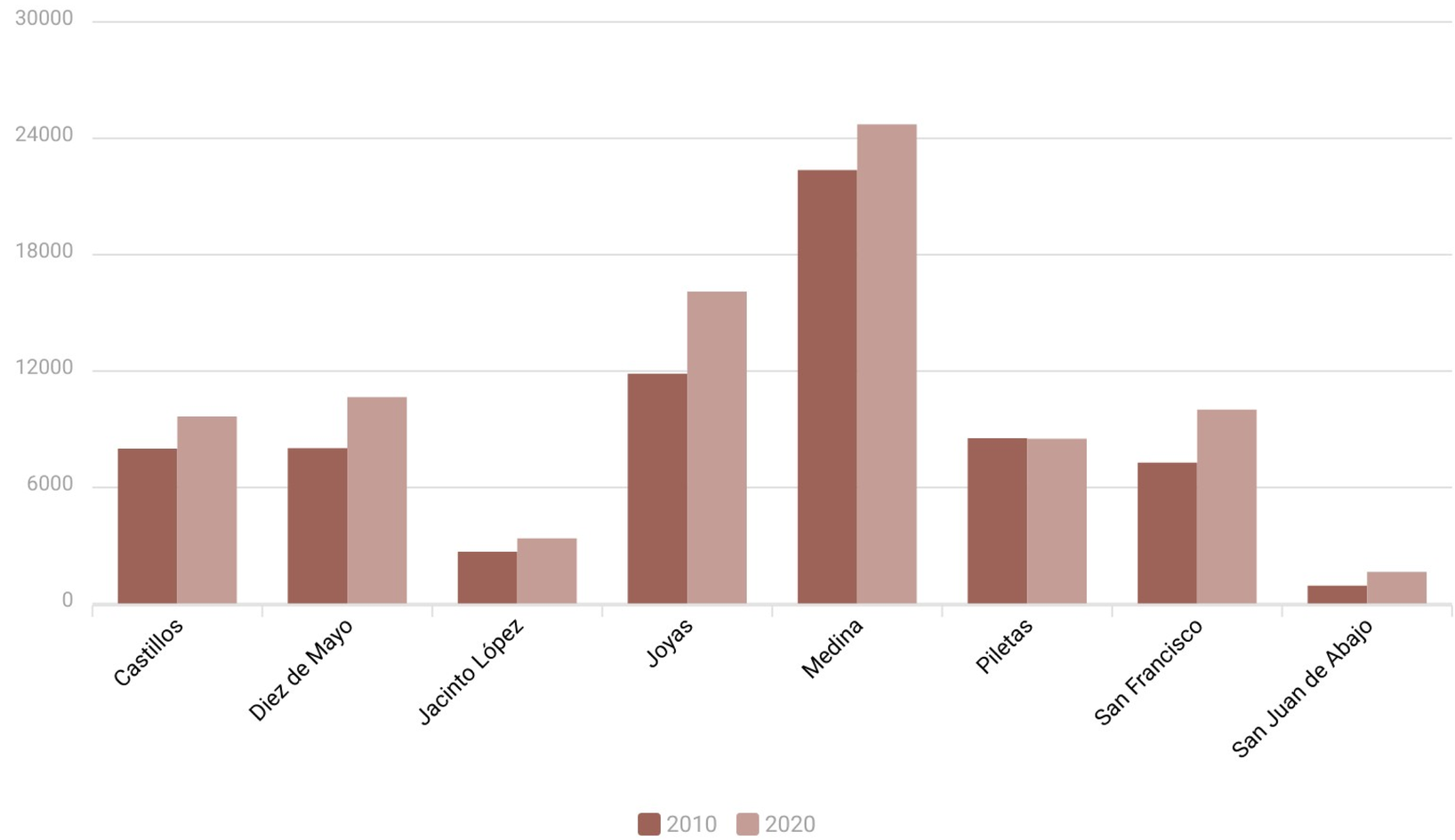
- En cuanto a la vivienda destaca la presencia de construcciones en obra negra detenida y en algunos casos abandonada; convirtiéndose en víctimas de la invasión o el vandalismo en varios de los polígonos.
- También se observa la presencia de fraccionamientos cerrados que incrementa el distanciamiento social y promueve la marginación.

Fuente: Estudio Efectos COVID en Polígonos de Desarrollo, IMPLAN, 2021



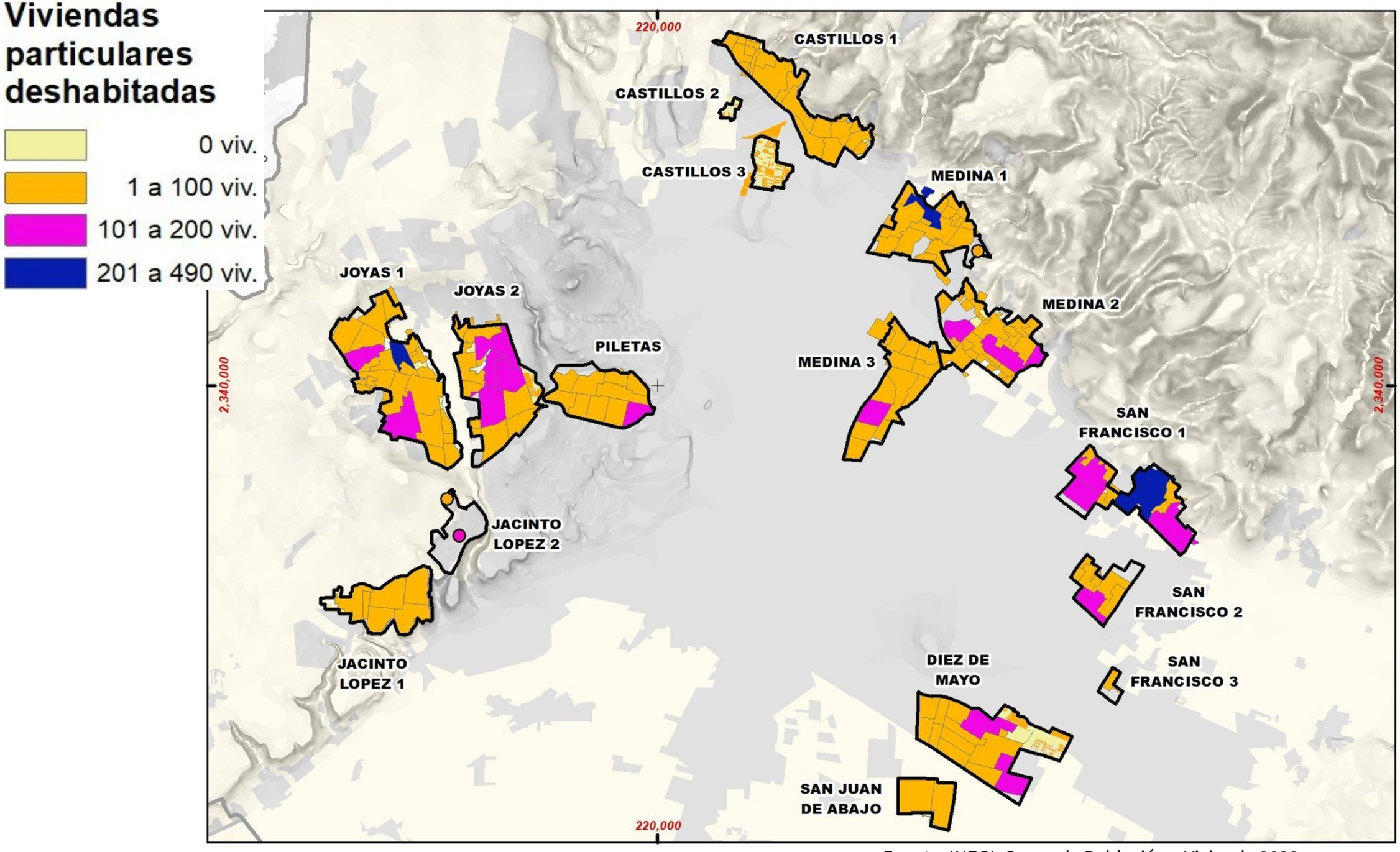
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

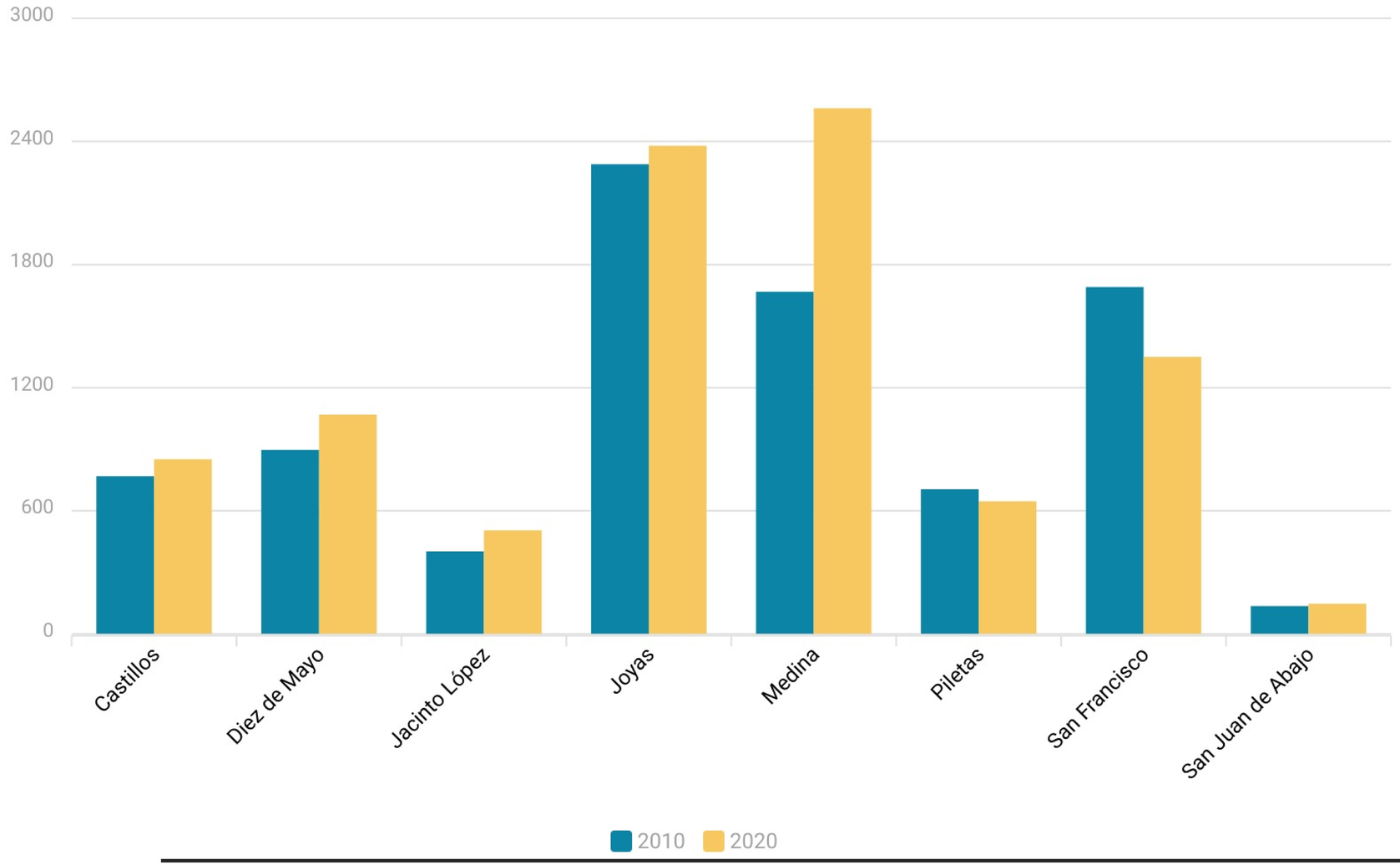
Análisis por polígono



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

POLÍGONOS DE DESARROLLO

VIVIENDAS PARTICULARES DESHABITADAS

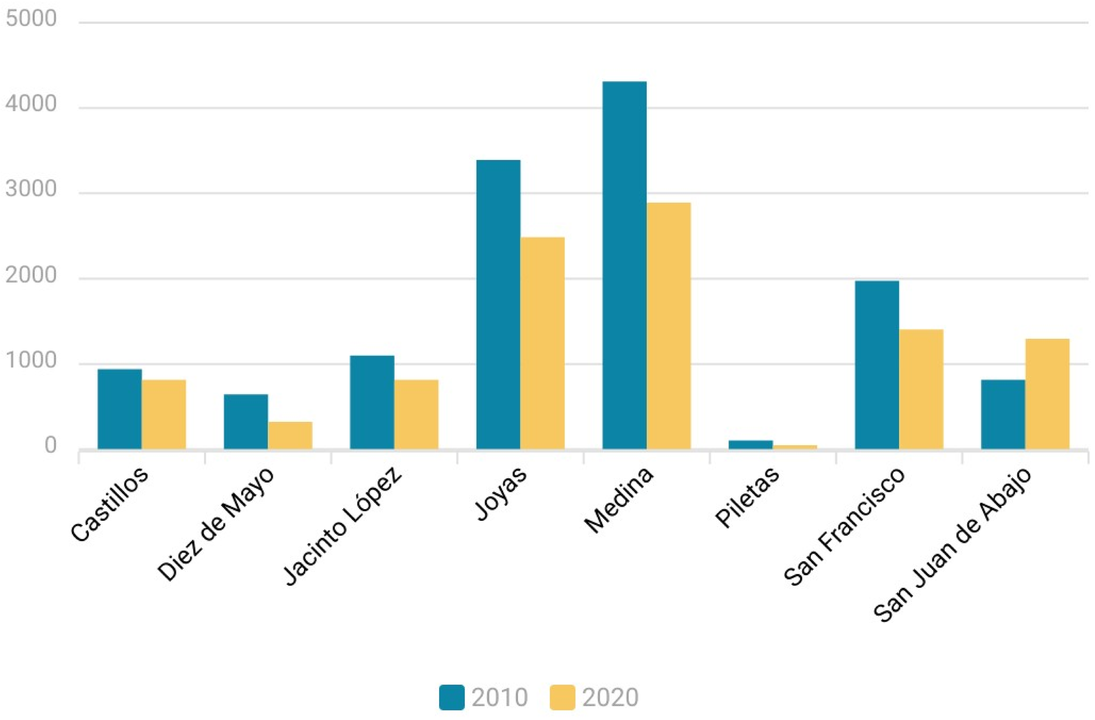


El número de viviendas deshabitadas en polígonos de desarrollo, subió de **8,555** en 2010 a **9,511** en 2020

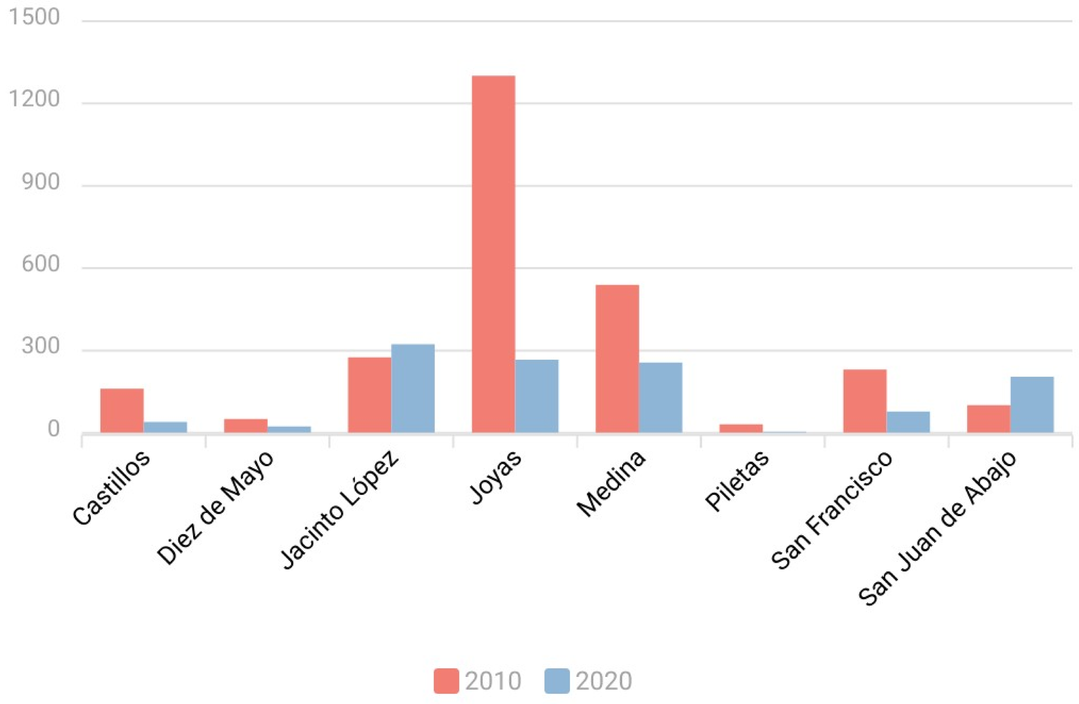
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Análisis por polígono

VIVIENDAS SIN AGUA DENTRO DE LA VIVIENDA



VIVIENDAS SIN DRENAJE



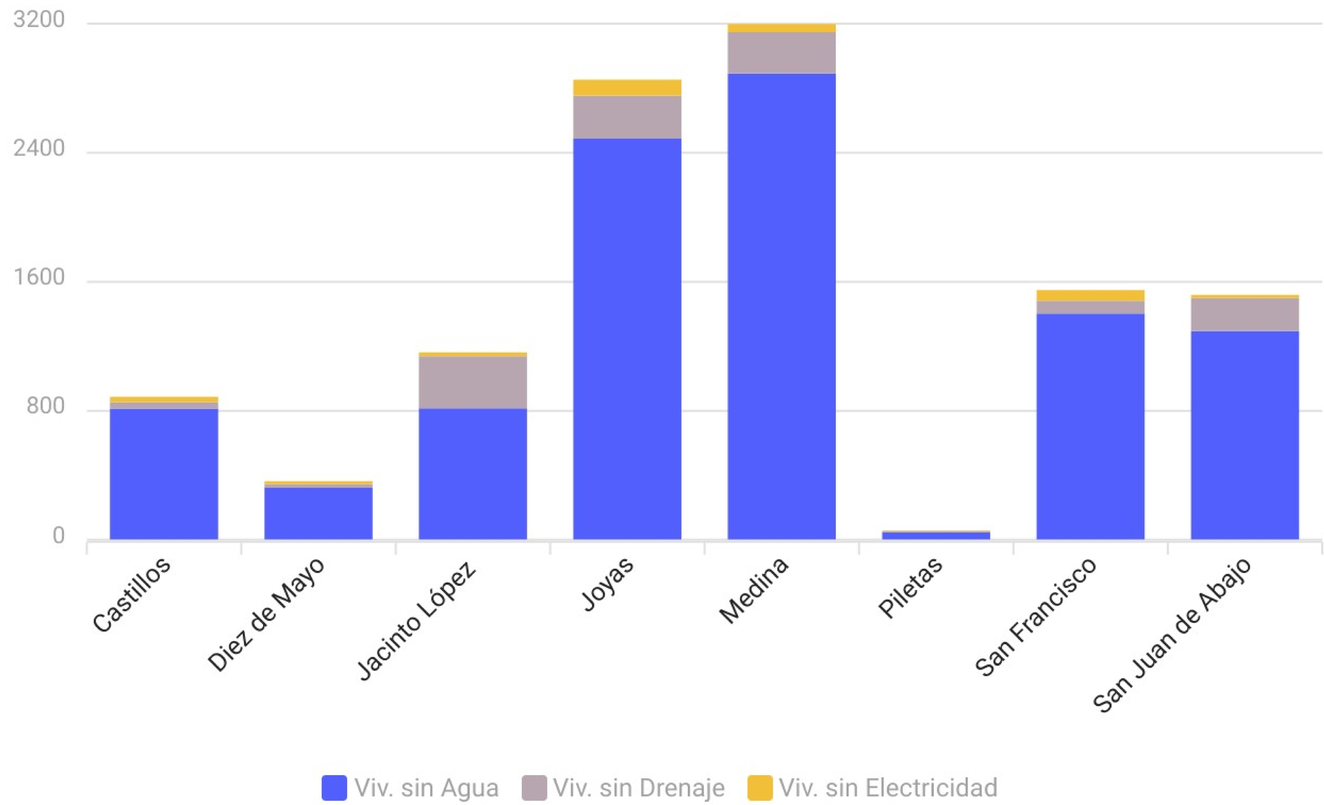
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Análisis por polígono

Servicios

Agua, drenaje y electricidad

12% de las viviendas particulares habitadas no cuentan con agua entubada dentro de la vivienda.
1% de las mismas no cuentan con drenaje y otro **1**% no cuentan con electricidad.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

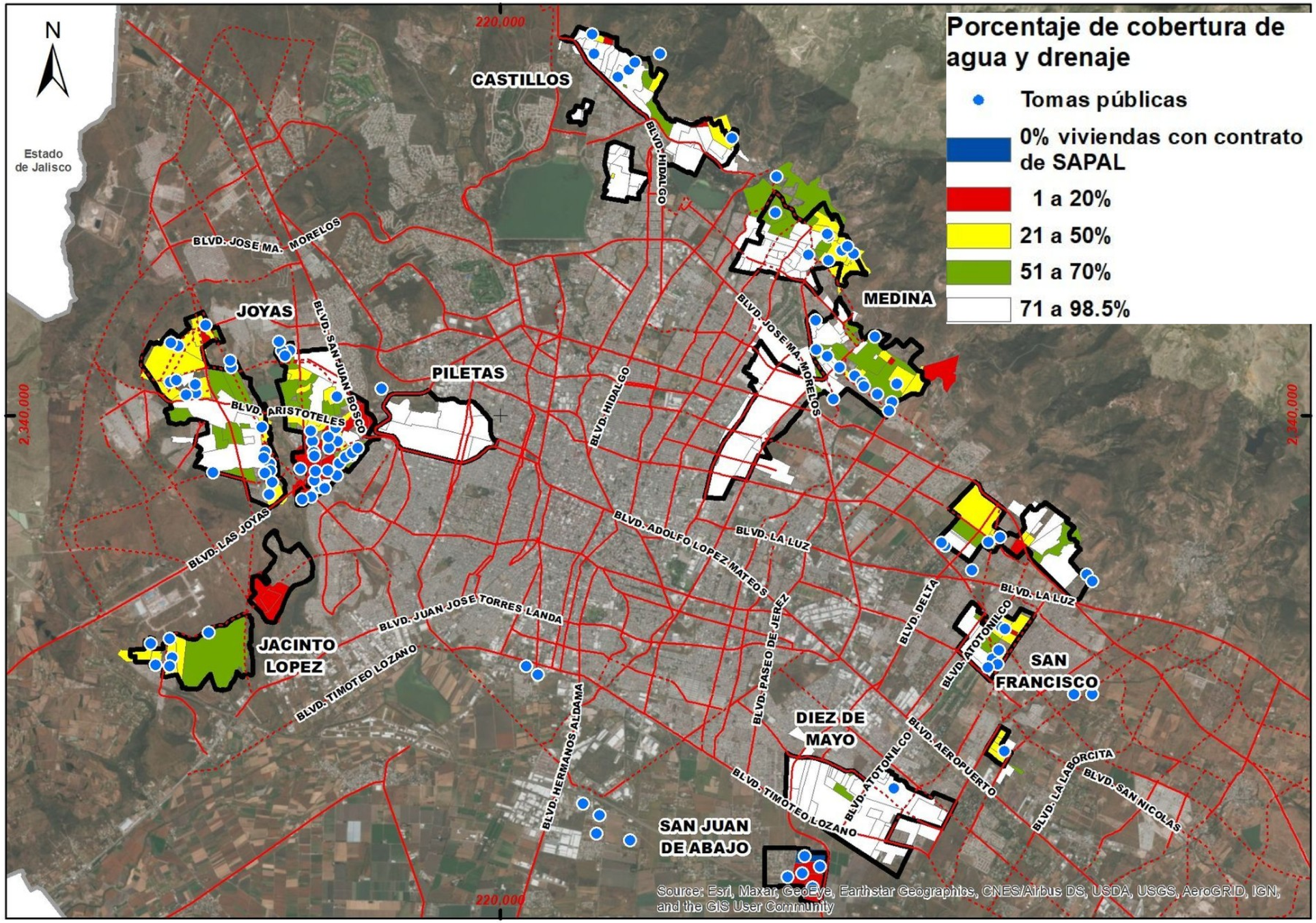
El 49% de los hogares incrementaron su gasto en servicios de agua, luz y gas.

Fuente: Estudio Efectos COVID en Polígonos de Desarrollo, IMPLAN, 2021

- Lo más difícil que se le ha hecho es el pago del agua en pipas, "a veces el esposo llega con un garrafón de 10 litros que consigue en la obra, para tomar agua y eso les aliviana un poco"

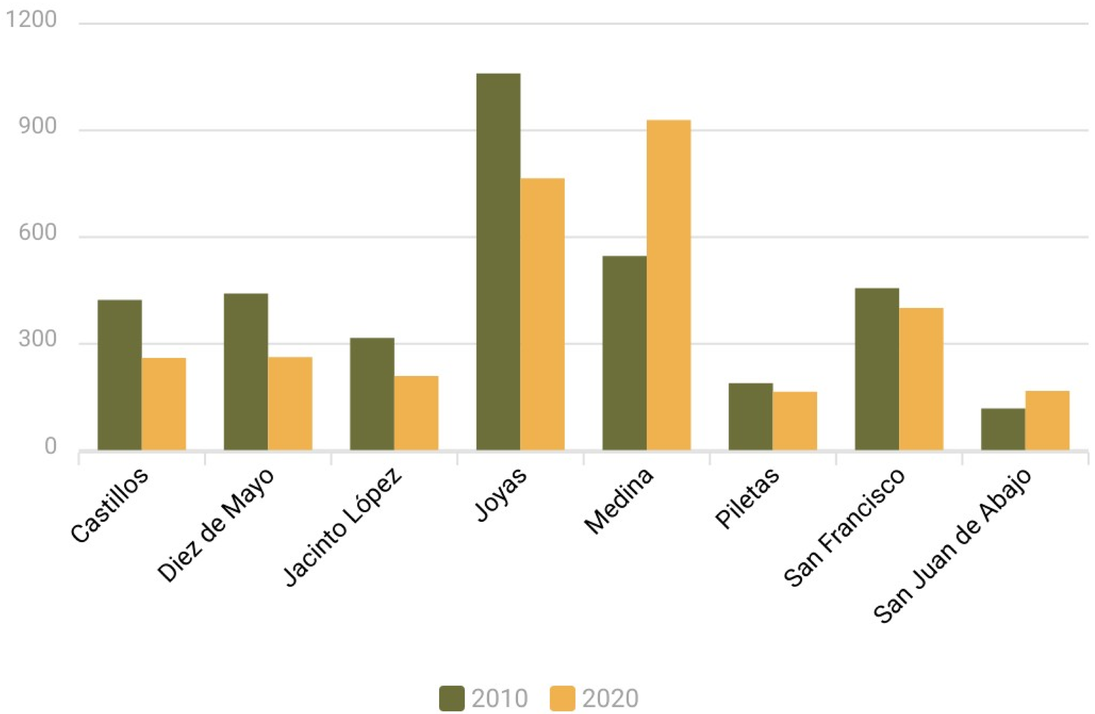
Fuente: Estudio Efectos COVID en Polígonos de Desarrollo, IMPLAN, 2021

POLÍGONOS DE DESARROLLO

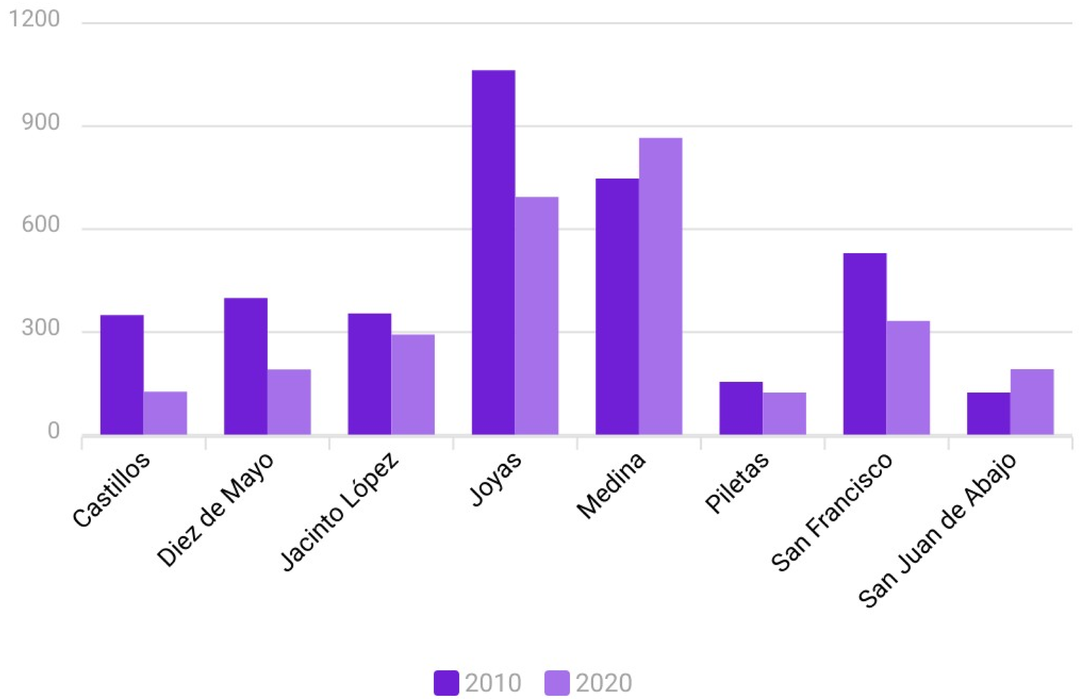


Fuente: Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL), 2021

VIVIENDAS CON UN SOLO CUARTO



VIVIENDAS PISO DE TIERRA



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

El 40% de los hogares manifestaron que los cuartos pequeños y sin privacidad les ha afectado más por el aislamiento.

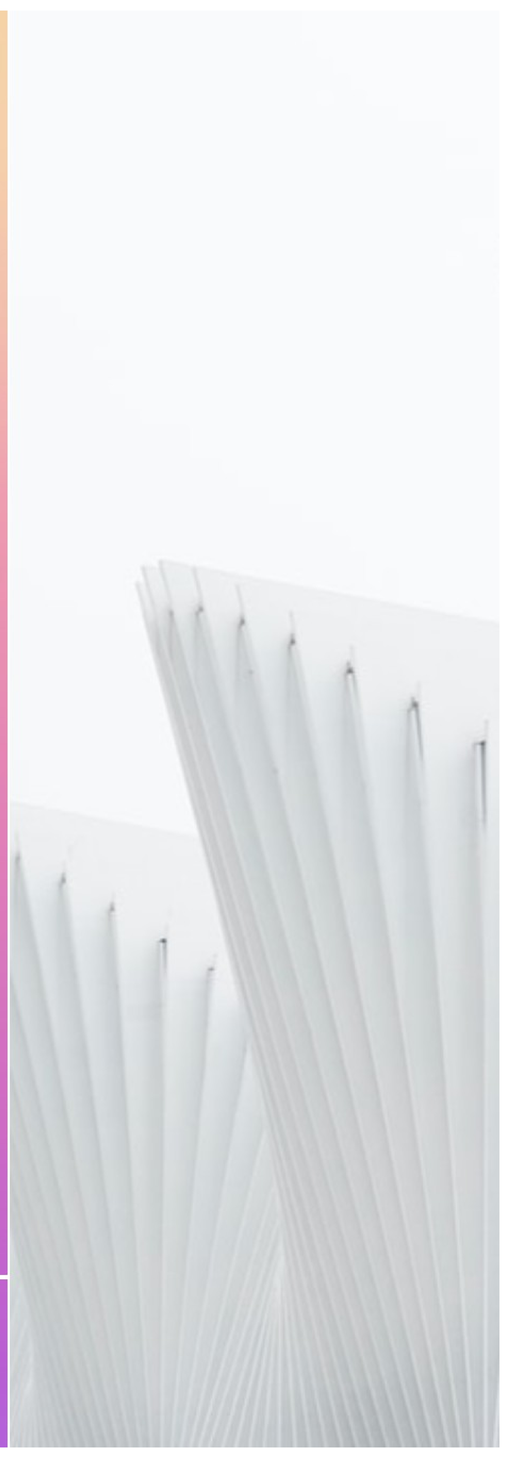
Fuente: Estudio Efectos COVID en Polígonos de Desarrollo, IMPLAN, 2021

El 47% de las viviendas con piso de tierra, están en los polígonos de desarrollo.

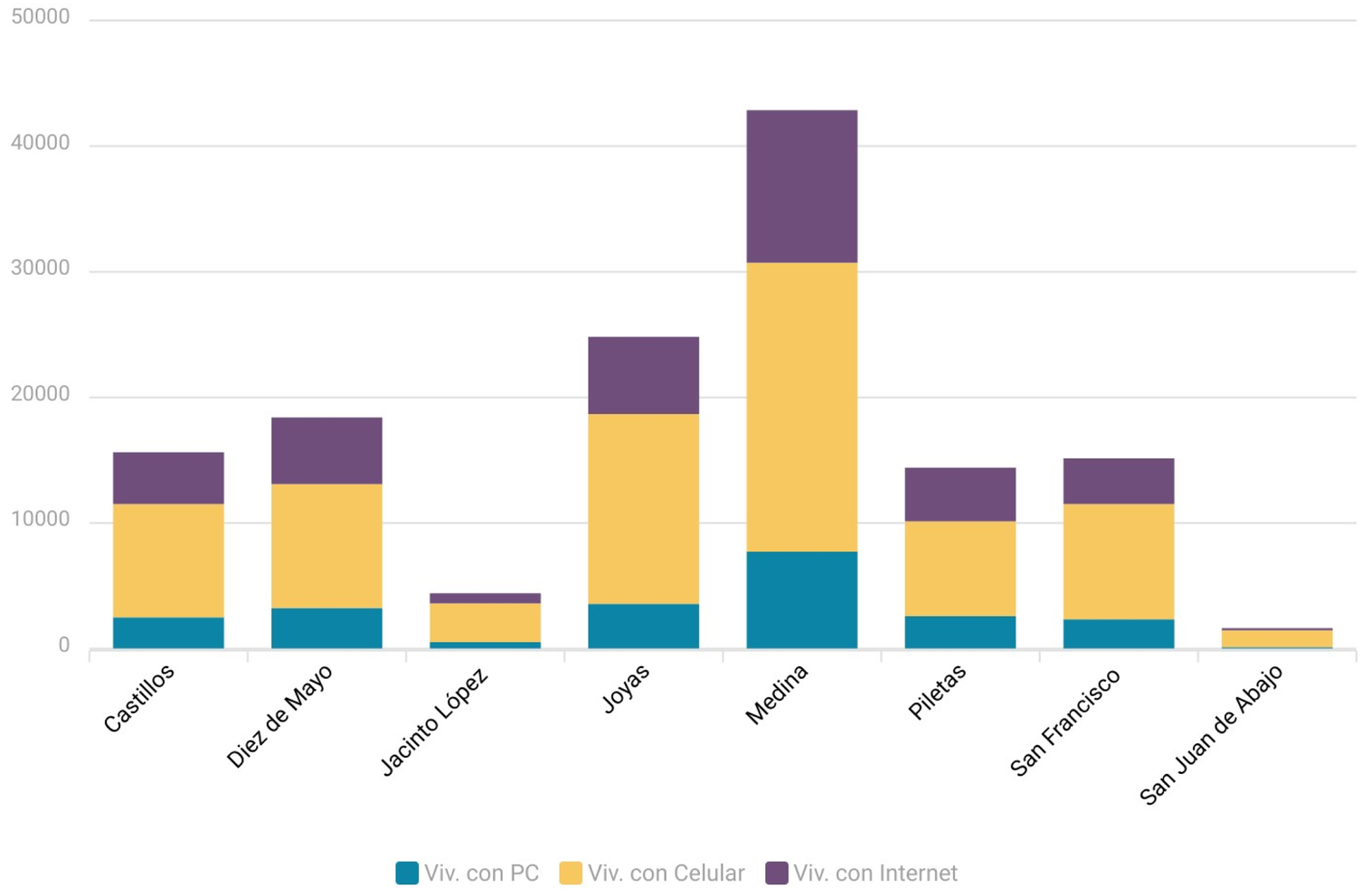
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

06

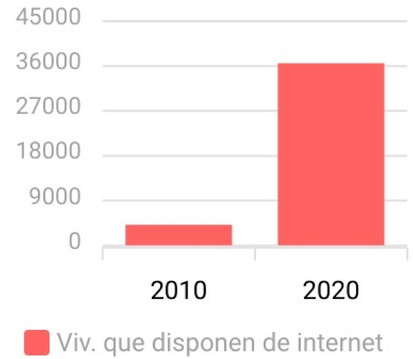
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

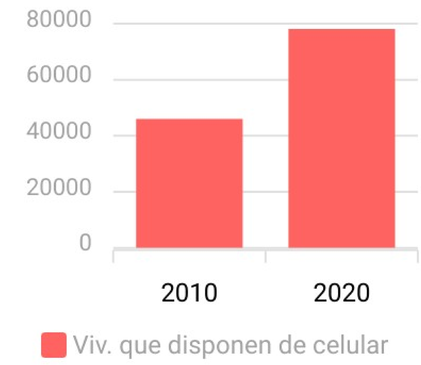


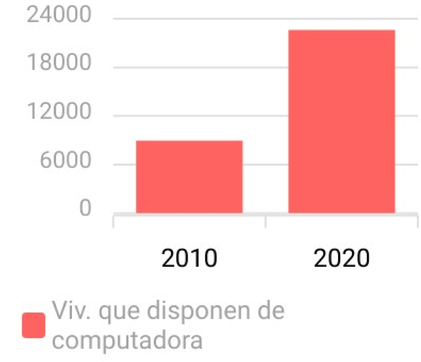
TECNOLOGÍA EN LAS VIVIENDAS



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020





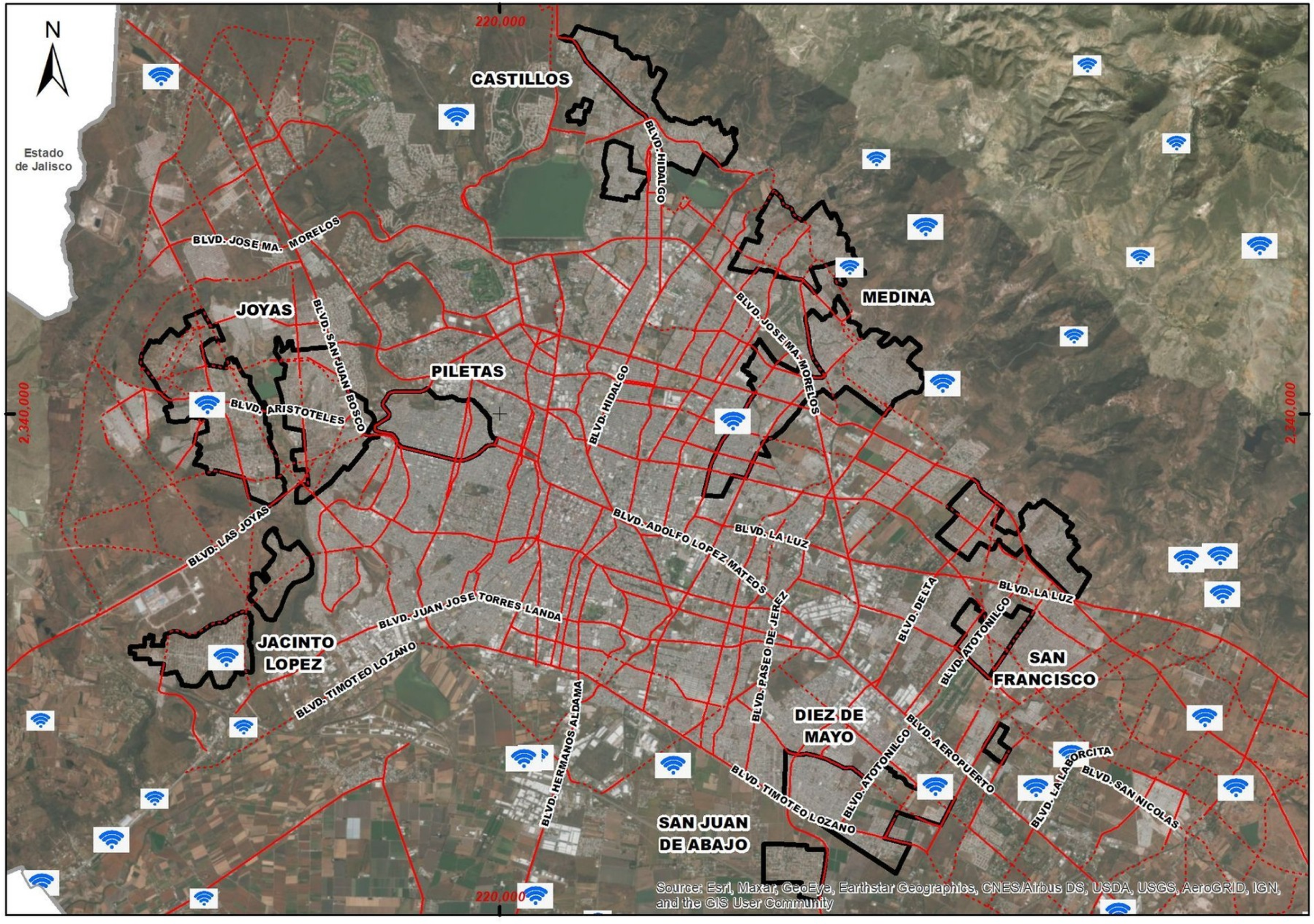


De los hogares encuestados:

- ***El 30% gasta más en internet y telefonía.***
- ***El 53% utiliza un servicio de internet de paga conectado en el hogar.***
- ***El 27% se conecta con telefonía celular de recarga.***
- ***El 2% con plan tarifario de celular.***
- ***El 6% mediante algún punto de Wifi ya sea público o de otro hogar.***

Fuente: Estudio Efectos COVID en Polígonos de Desarrollo, IMPLAN, 2021

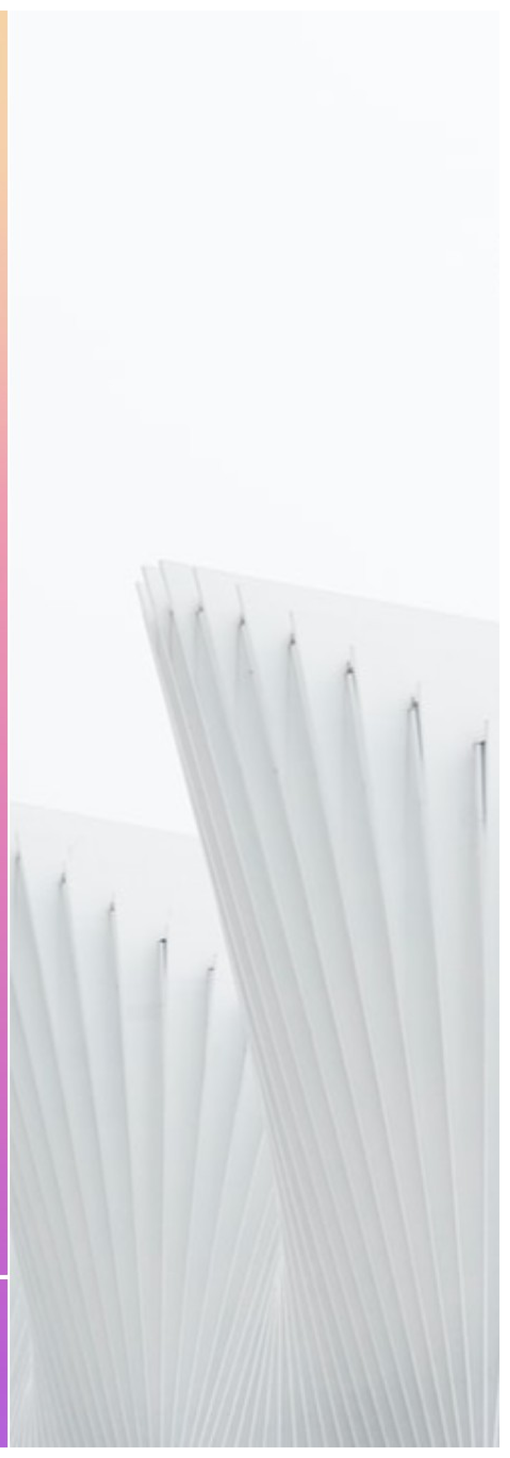
Internet gratuito



Fuente: Dirección General de Innovación, 2021

07

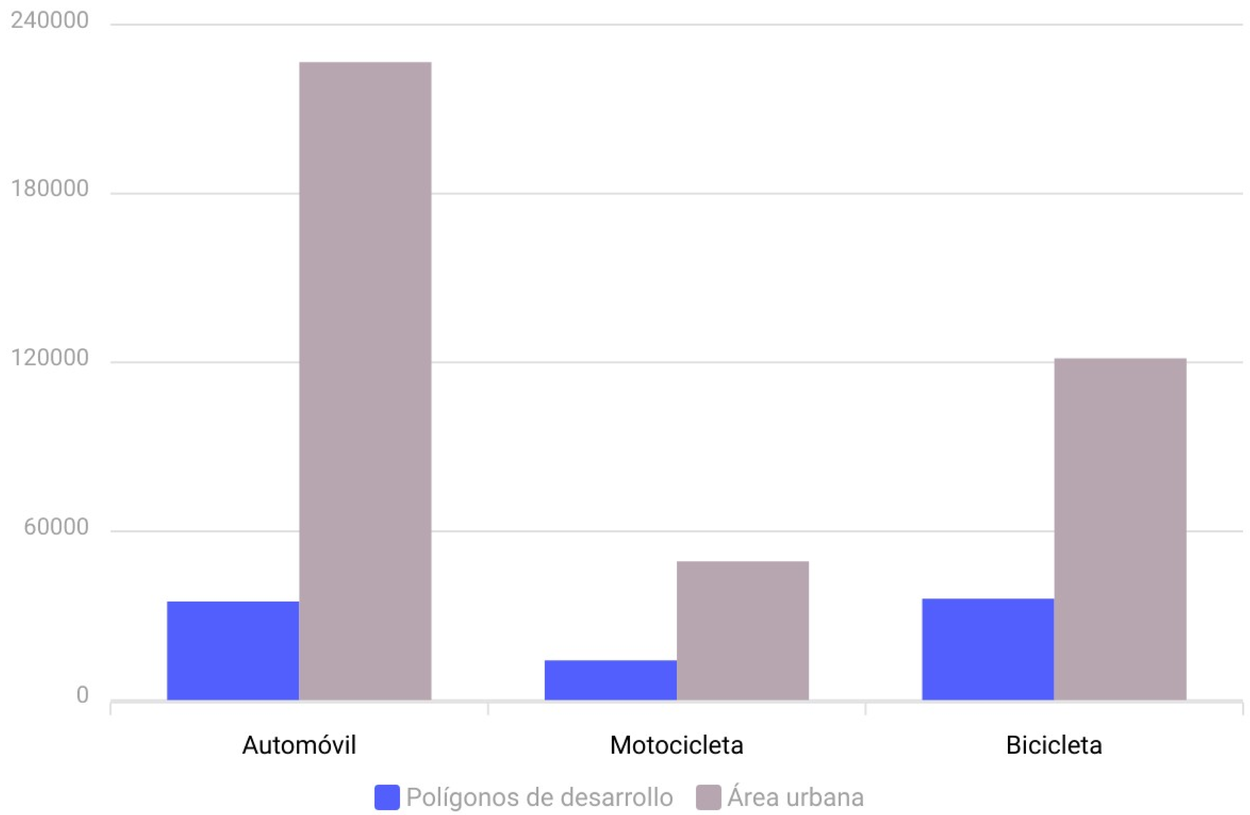
TRANSPORTE



MEDIOS DE TRANSPORTE

- El 33% de los hogares aumentaron sus gastos en transporte o gasolina.

Fuente: Estudio Efectos COVID en Polígonos de Desarrollo, IMPLAN, 2021



Las viviendas que utilizan la bicicleta como medio de transporte en los polígonos de desarrollo, representan el **30**% del total de viviendas en la zona urbana que utilizan ese medio de transporte.

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

Análisis por polígono

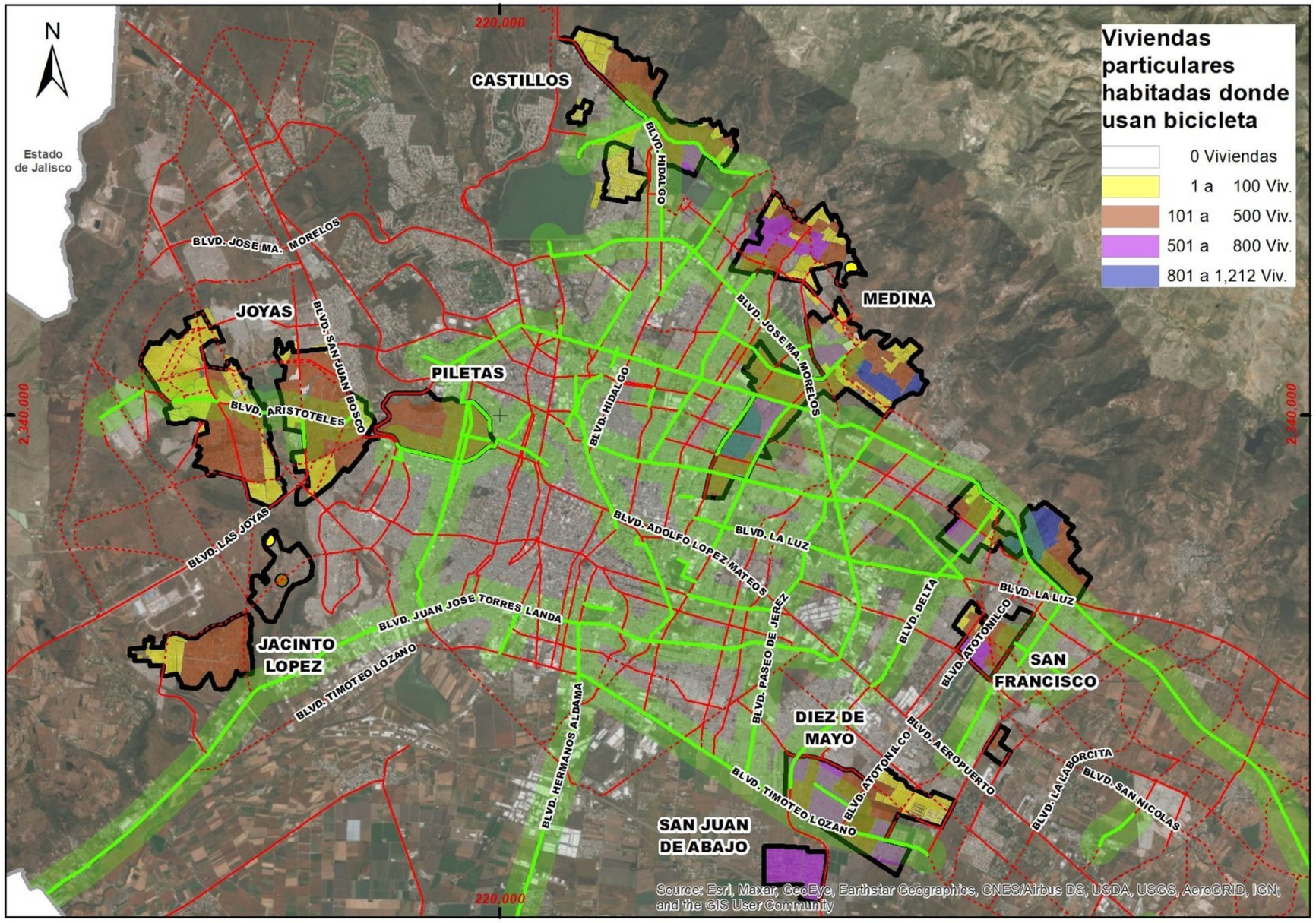
BICICLETA

POLÍGONOS DE DESARROLLO

Ciclovías

a 400 metros de la ciclovía

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020



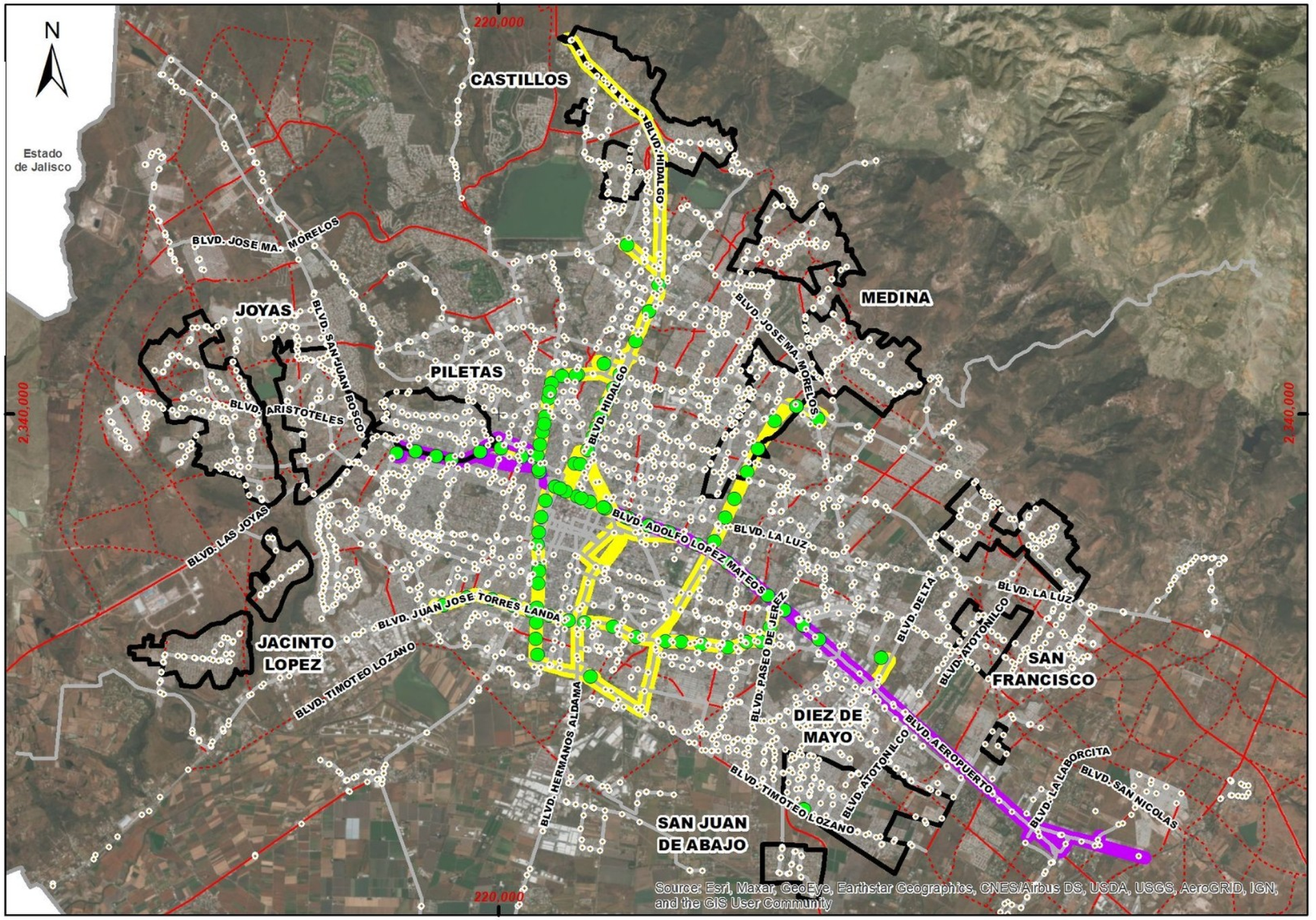
Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE

- Paraderos general
- Paraderos y estaciones ruta troncal

Rutas del transporte público

- Rutas troncal
- Rutas Express
- Alimentadoras, convencionales y auxiliares
- Polígonos de Desarrollo



Fuente: Dirección General de Movilidad, 2021

POLÍGONOS DE DESARROLLO

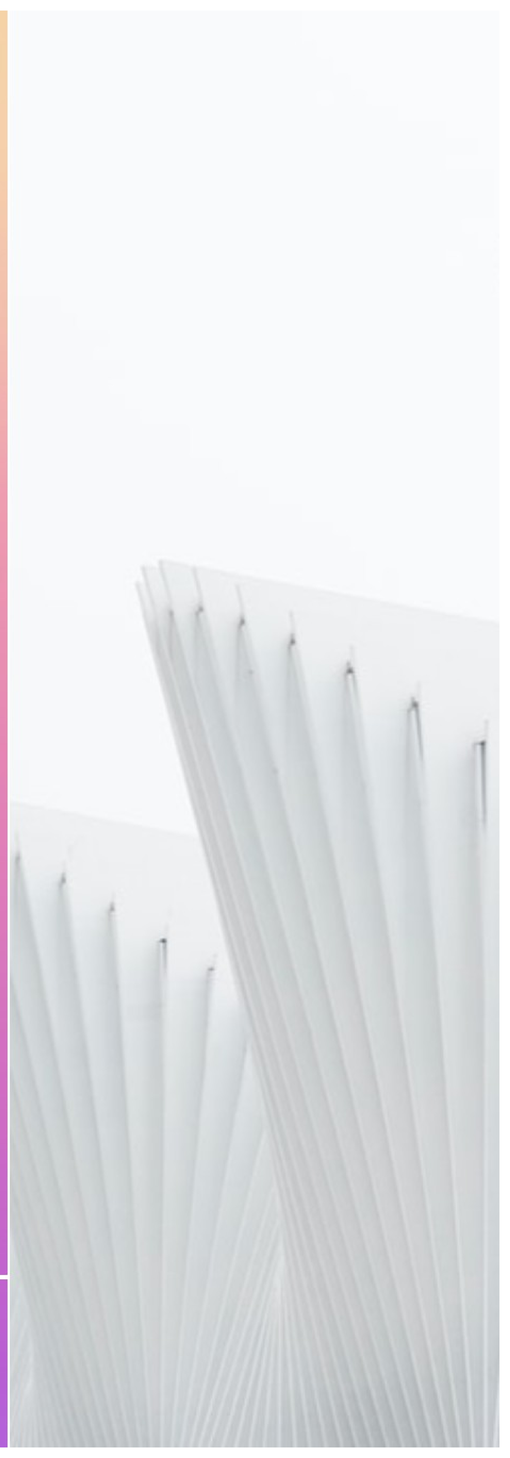
El transporte público continua siendo el principal medio de traslado, durante la cuarentena las principales problemáticas fueron:

- ***Incremento en el tiempo de espera (38% de los hogares).***
- ***Alto riesgo de contagio de COVID-19 por la cantidad de personas que viajan en las unidades (27% de los hogares).***
- ***Se percibe inseguridad en el traslado (7% de los hogares).***
- ***No contar con recursos para costear el pago del pasaje (2% de los hogares)***

Fuente: Estudio Efectos COVID en Polígonos de Desarrollo, IMPLAN, 2021

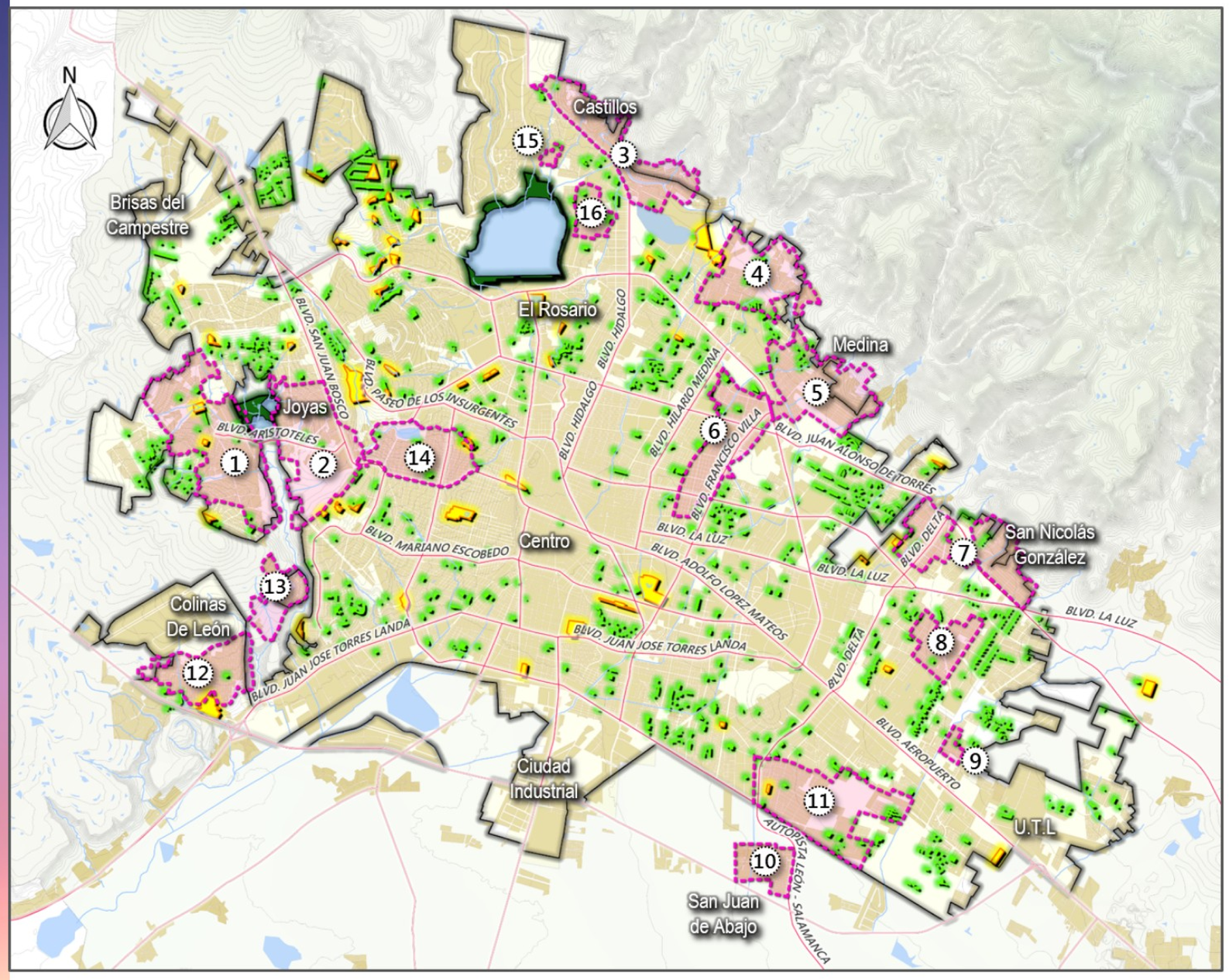
08

INFRAESTRUCTURA VERDE Y ESPACIO PÚBLICO



INFRAESTRUCTURA VERDE

POLÍGONOS DE DESARROLLO



Áreas verdes urbanas

Categorías

- Parques metropolitanos
- Parques urbanos
- Jardines públicos

Polígonos de Desarrollo

1. Joyas 1
2. Joyas 2
3. Castillos 1
4. Medina 1
5. Medina 2
6. Medina 3
7. San Francisco 1
8. San Francisco 2
9. San Francisco 3
10. San Juan de Abajo
11. Diez de Mayo
12. Jacinto López 1
13. Jacinto López 2
14. Piletas
15. Castillos 2
16. Castillos 3

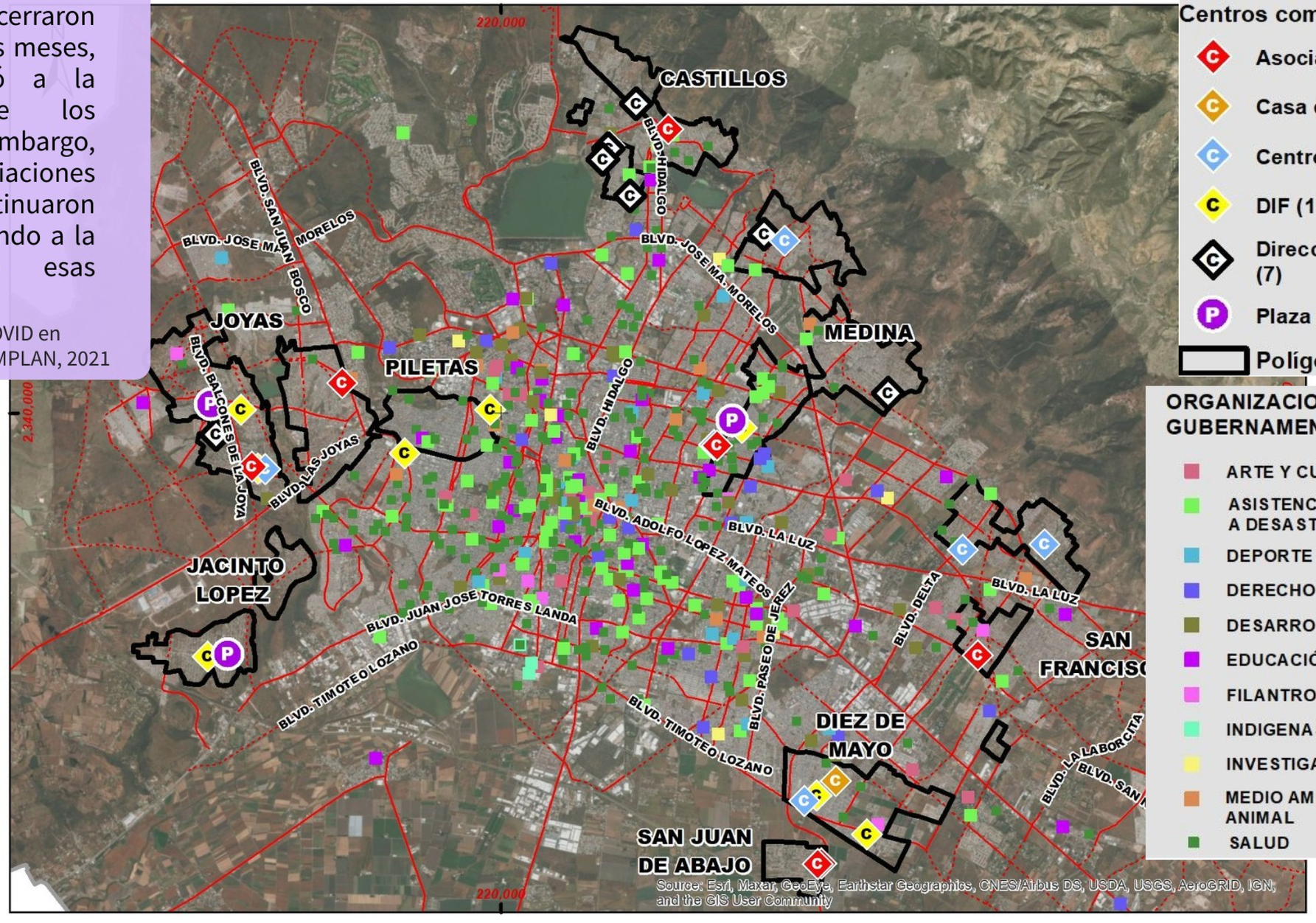
Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

POLÍGONOS DE DESARROLLO

CENTROS COMUNITARIOS

- Los Centros de Desarrollo Comunitario del Gobierno cerraron durante algunos meses, lo que afectó a la población de los polígonos. Sin embargo, los de asociaciones civiles continuaron abiertos, apoyando a la población de esas zonas.

Fuente: Estudio Efectos COVID en Polígonos de Desarrollo, IMPLAN, 2021



Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

ANÁLISIS Y MEDICIÓN EN CADA POLÍGONO DE DESARROLLO

Aunque los análisis e indicadores de todo nuestro municipio son importantes para saber el avance general y para compararnos con otros municipios del país y del mundo. Para tomar acciones en cualquier administración municipal, es de suma relevancia ir a niveles territoriales específicos. Por este motivo, se requiere la información georreferenciada en la ubicación donde sucede.

En el caso de la información estadística de los eventos censales e intercensales, se requiere el detalle a nivel Ageb Urbano e incluso a nivel manzana.

En esta ocasión, teniendo la información del Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI, hemos realizado el seguimiento de indicadores en cada polígono, así como, las acciones realizadas por la Administración Municipal en los trienios 2015 - 2018 y 2018 - 2021.

Tenemos una oportunidad sin precedentes al contar con un Censo de Población que coincide con el corte de cinco años del Programa de Ordenamiento Territorial, así como, con el periodo comprendido por dos trienios de la Admnistración Municipal; esto nos da la posibilidad de observar el avance en cada polígono de desarrollo.

POLÍGONOS DE DESARROLLO

ANÁLISIS POR POLÍGONO

Castillos

Diez de Mayo

Jacinto López

Joyas

Medina

Piletas

San Francisco

San Juan de Abajo

Regresar a índice general

CASTILLOS

46,351
Habitantes

9,655
Viviendas particulares habitadas

851
Viviendas particulares deshabitadas

25%
De los habitantes no tienen derechohabiencia a servicios de salud

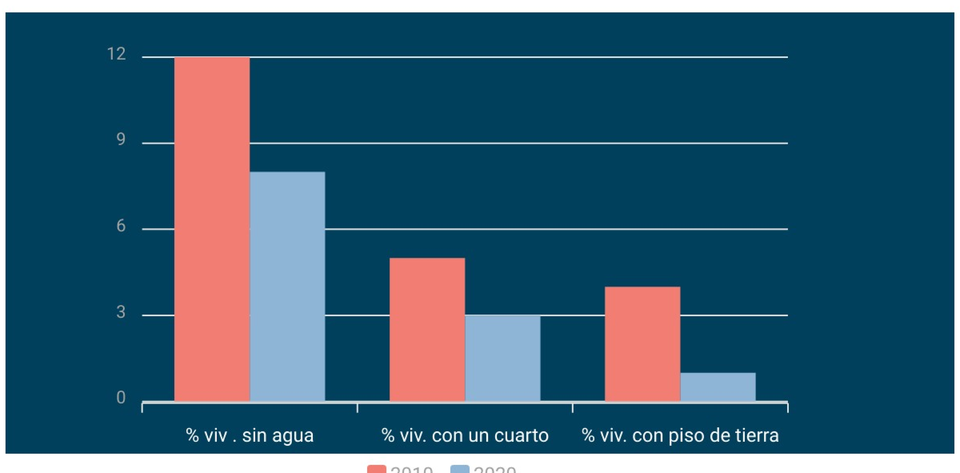
39% niños en edad preescolar
No asisten a la escuela

3% niños en edad primaria
No asisten a la escuela

12% jóvenes en edad secundaria

47% jóvenes en edad bachillerato

No asisten a la escuela



260 Viviendas tienen un sólo cuarto.

126 Viviendas tienen piso de tierra.

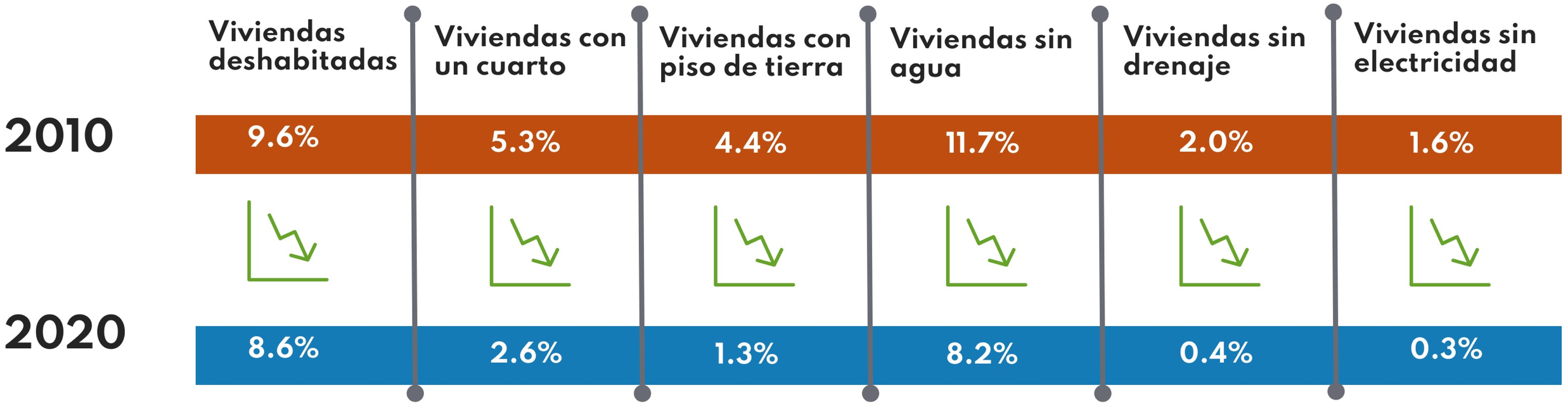
814 **No tienen** agua dentro de la vivienda

40 **Viviendas No tienen** drenaje

32 **Viviendas No tienen** electricidad

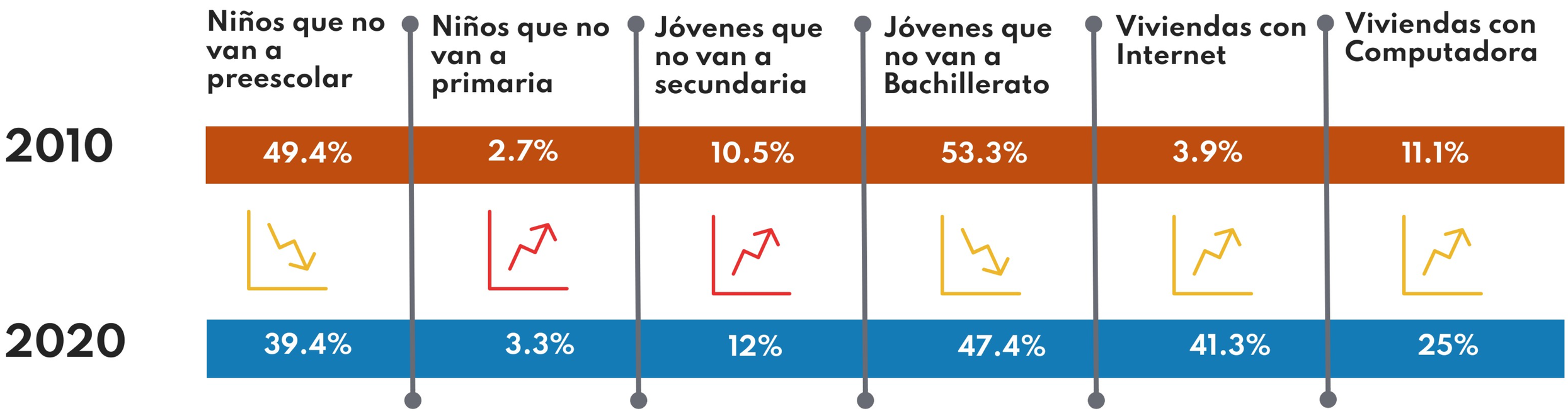
Fuente: Censo de Población y Vivienda 2020

CASTILLOS



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

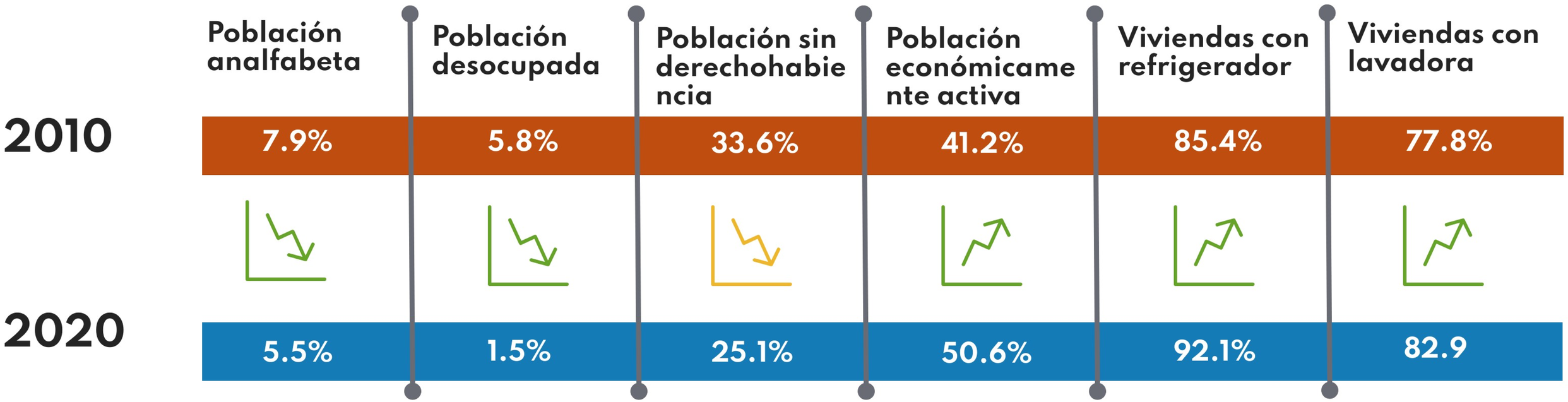
CASTILLOS



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

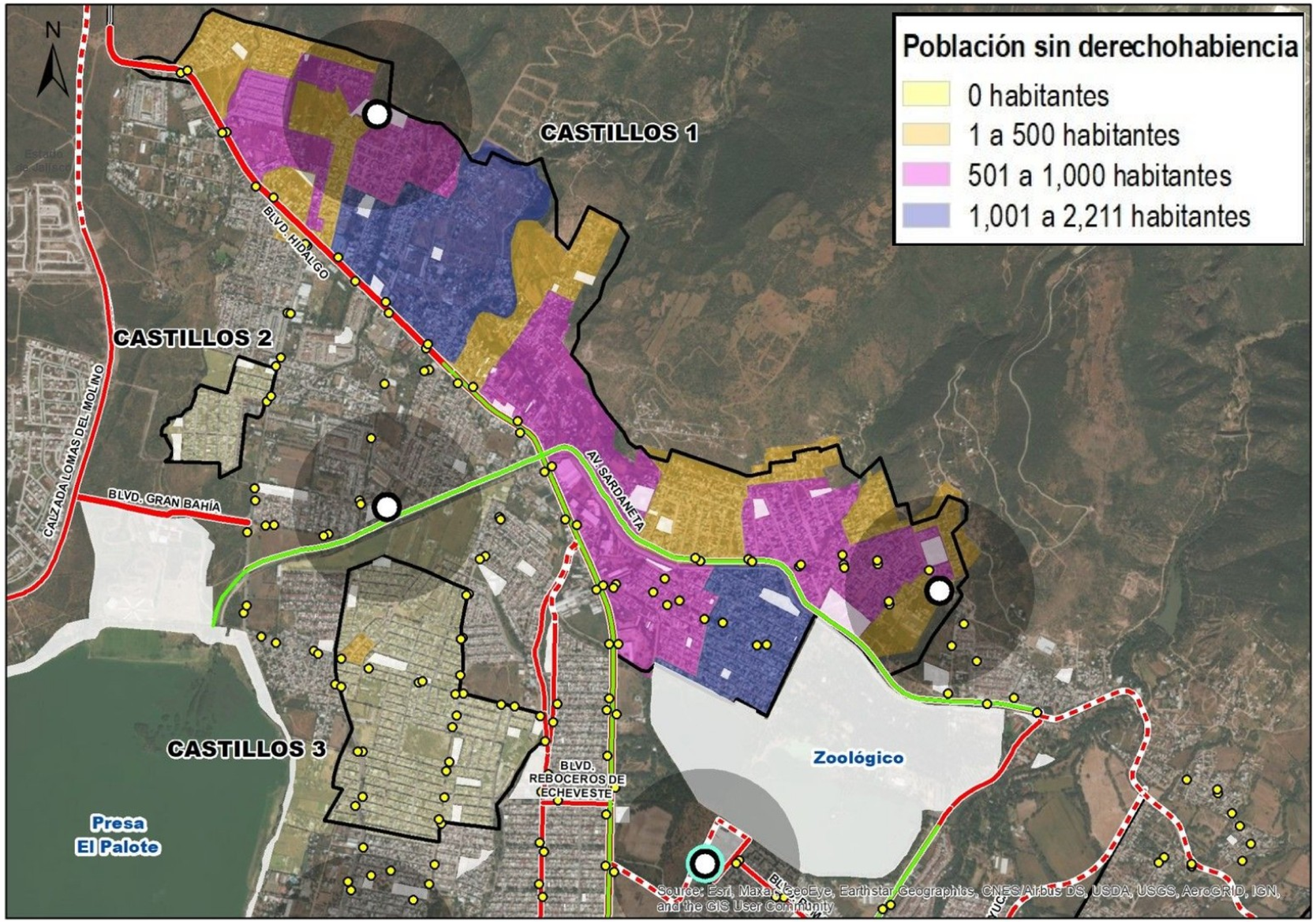
CASTILLOS

MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

SALUD



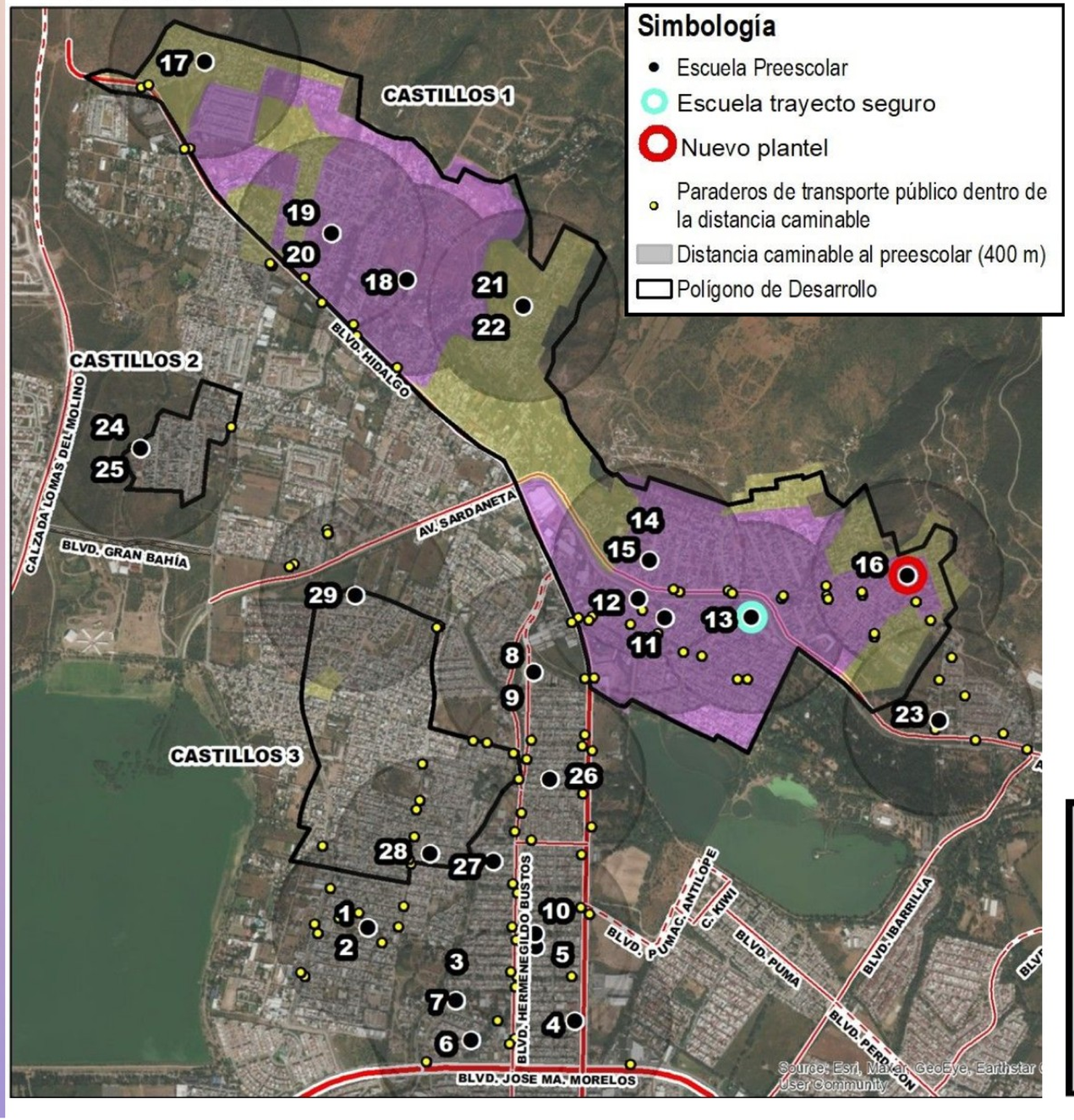
Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato (SSG), 2021

Existen 4 Unidades de Salud en la zona.

Se puso en operación la Unidad de Salud de Lomas de Echeveste para dar servicio a los ciudadanos de la zona.

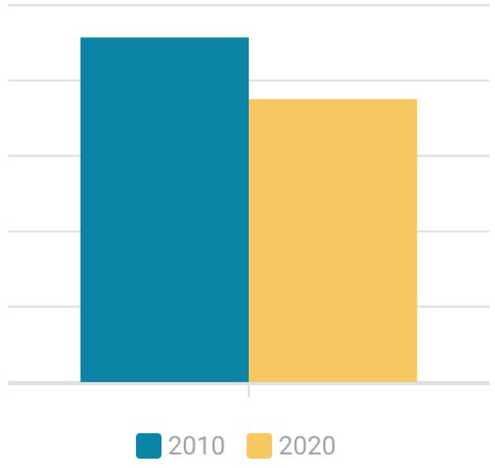
*Se está tomando como una distancia mínima caminable para cualquier ciudadano, la de 400 metros.

Educación PREESCOLAR



Existen **29** escuelas preescolares en el entorno del polígono Castillos.

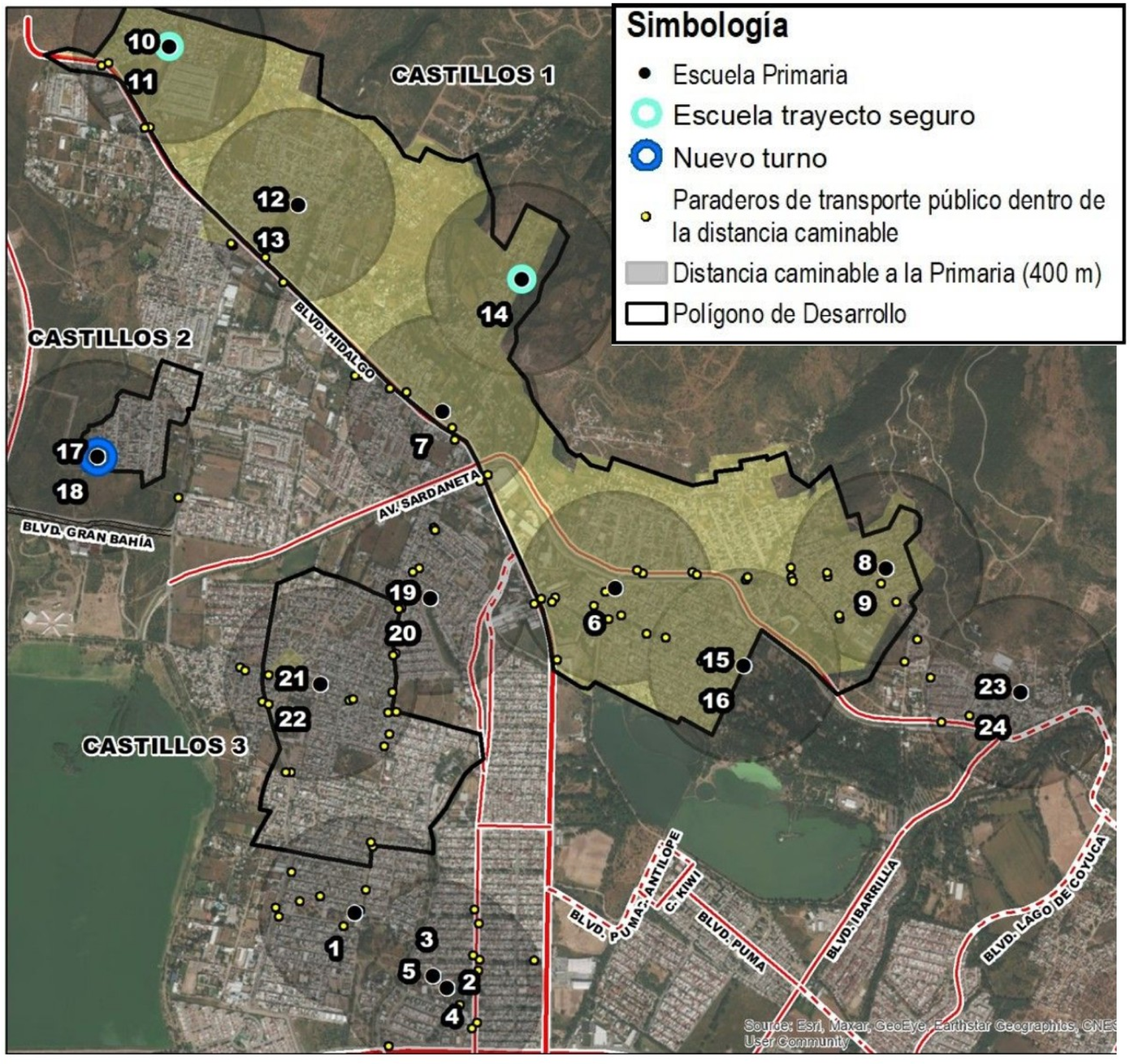
De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, hay **112** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **2,985** alumnos de preescolar.



Población de 3 a 5 años que no asiste a la escuela.

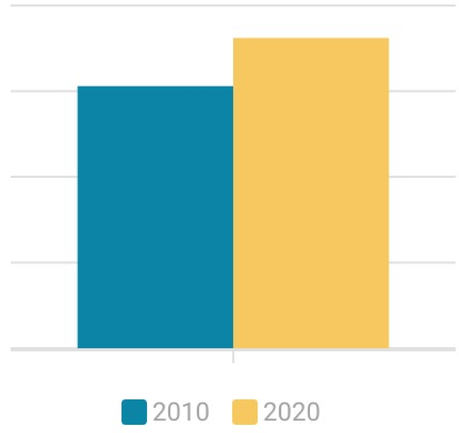
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

Educación PRIMARIA



Existen **24** escuelas primarias en el entorno del polígono Castillos.

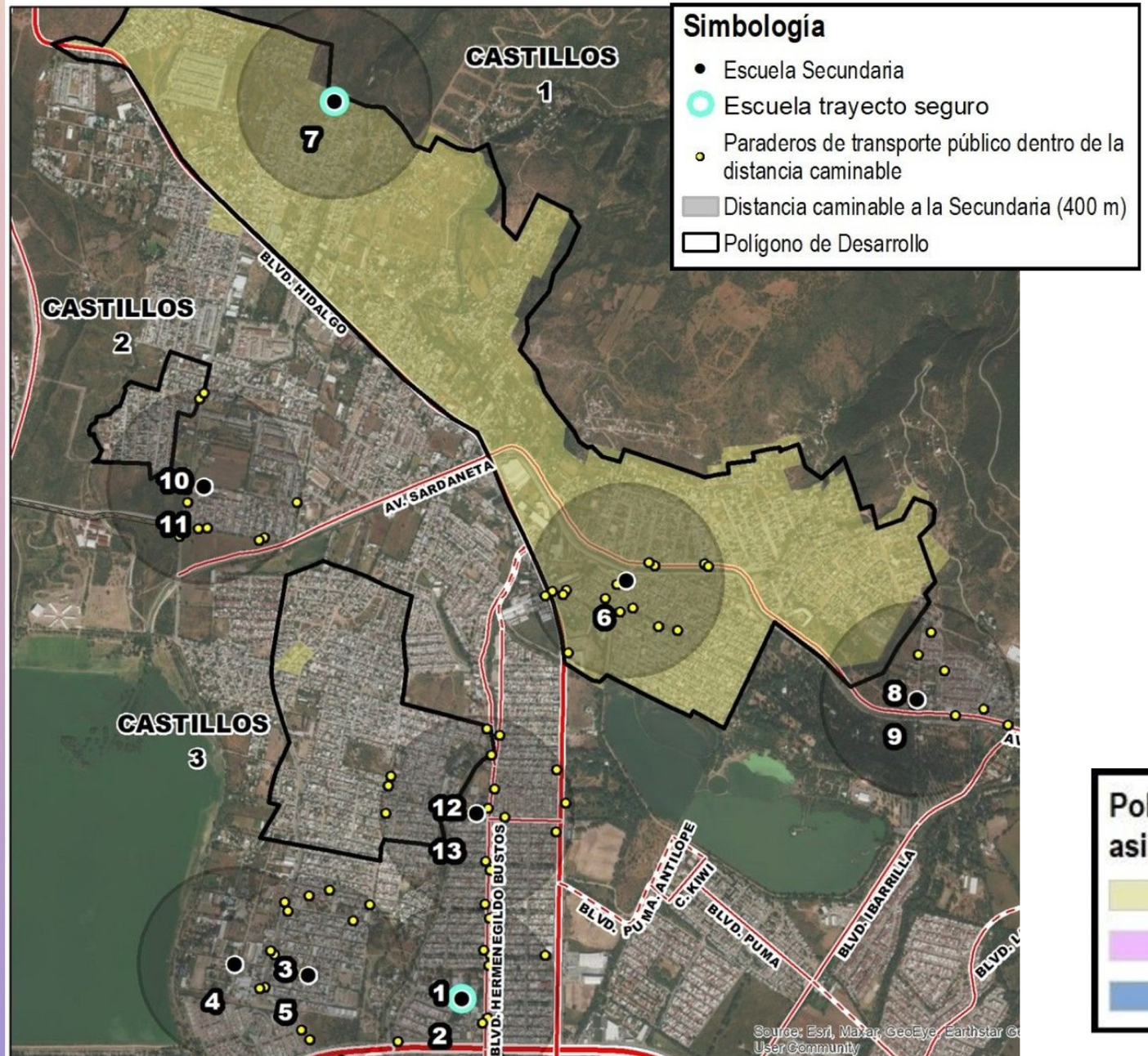
De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **287** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **9,324** alumnos de primaria.



Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela.

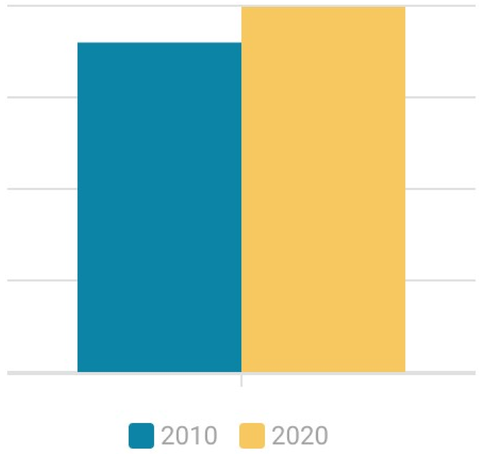
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

Educación SECUNDARIA



Existen **13** escuelas secundarias en el entorno del polígono Castillos.

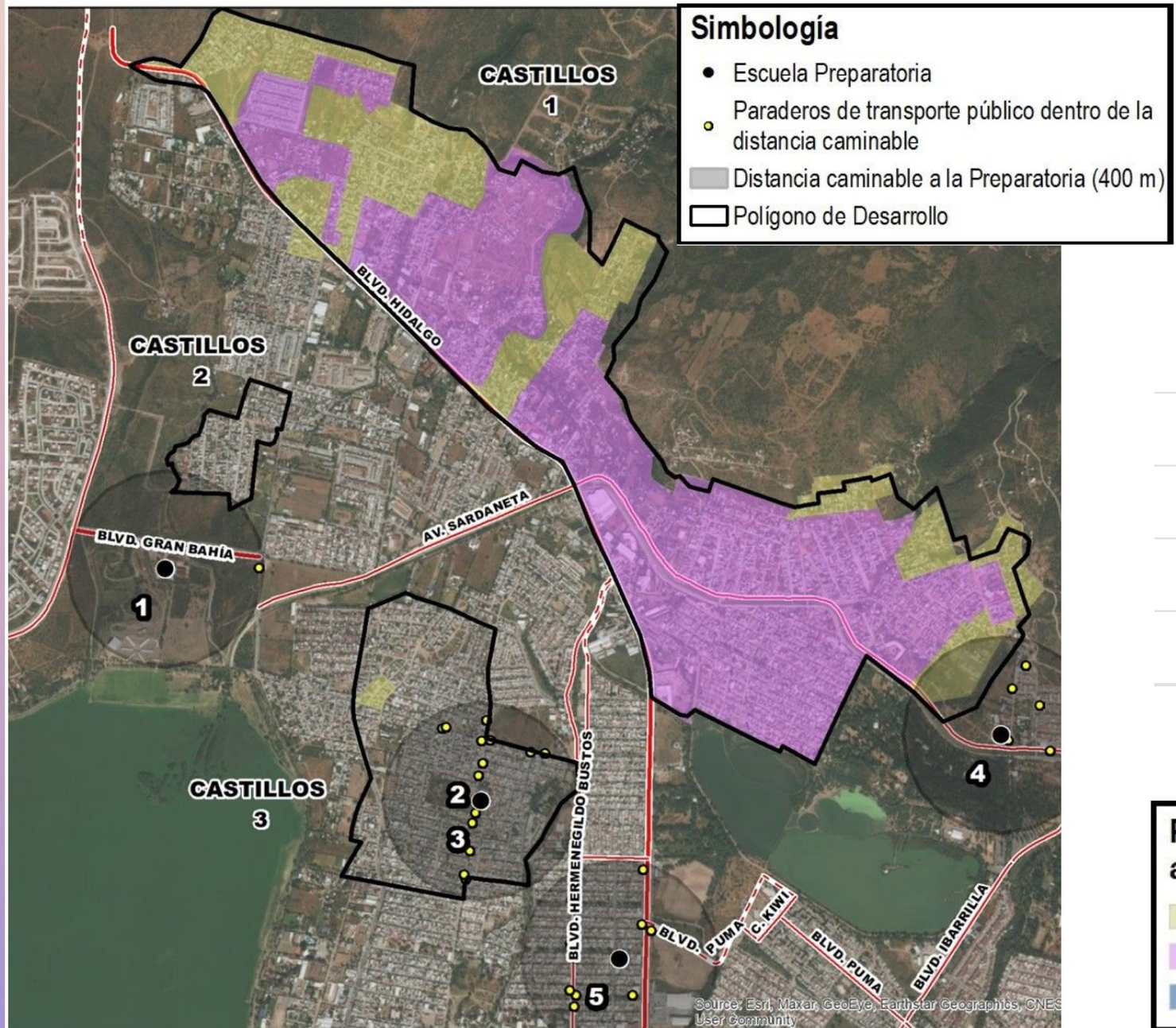
De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **158** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **4,772** alumnos de secundaria.



Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela.

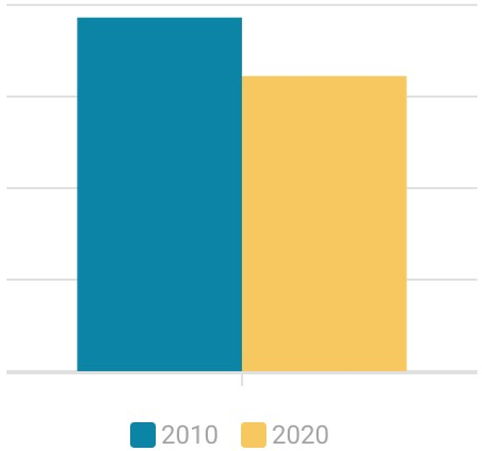
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

Educación BACHILLERATO



Existen 5 escuelas de nivel bachillerato o preparatoria en el entorno del polígono Castillos.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había una capacidad de matrícula de **2,978** alumnos de bachillerato o preparatoria.

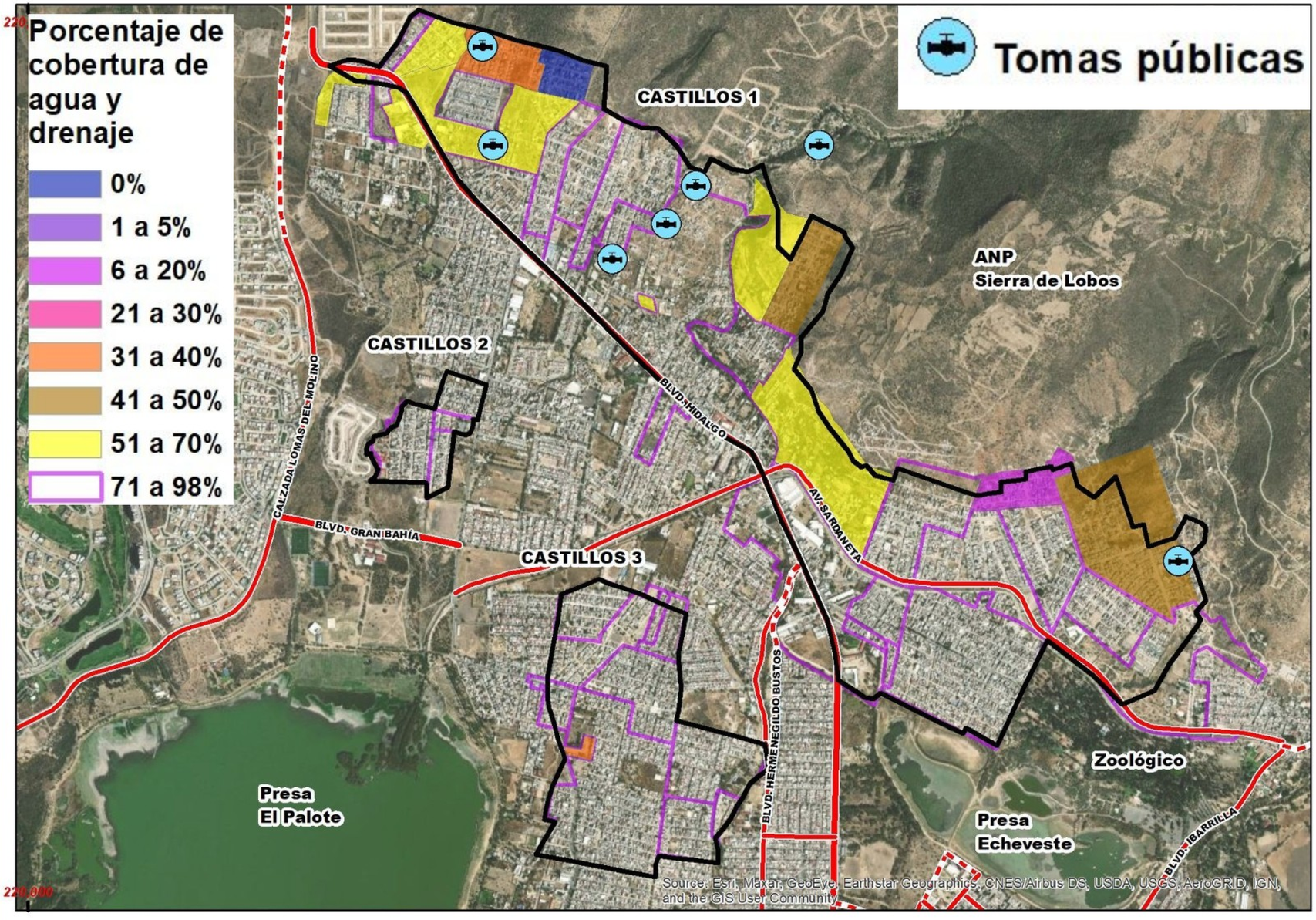


Población de 15 a 17 años que no asiste a la escuela.

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

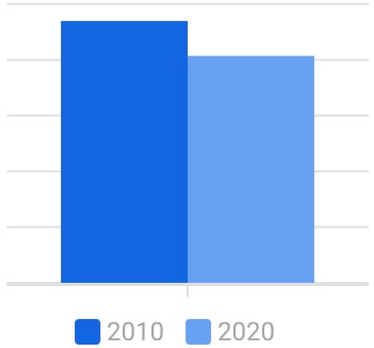
Vivienda

AGUA POTABLE Y DRENAJE



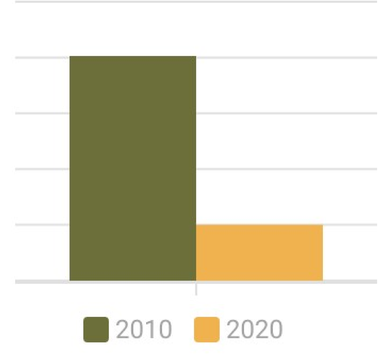
Sistema de Agua Potable y Alcantarillado, SAPAL, 2021

Viviendas particulares habitadas que no tienen agua en el ámbito de la vivienda

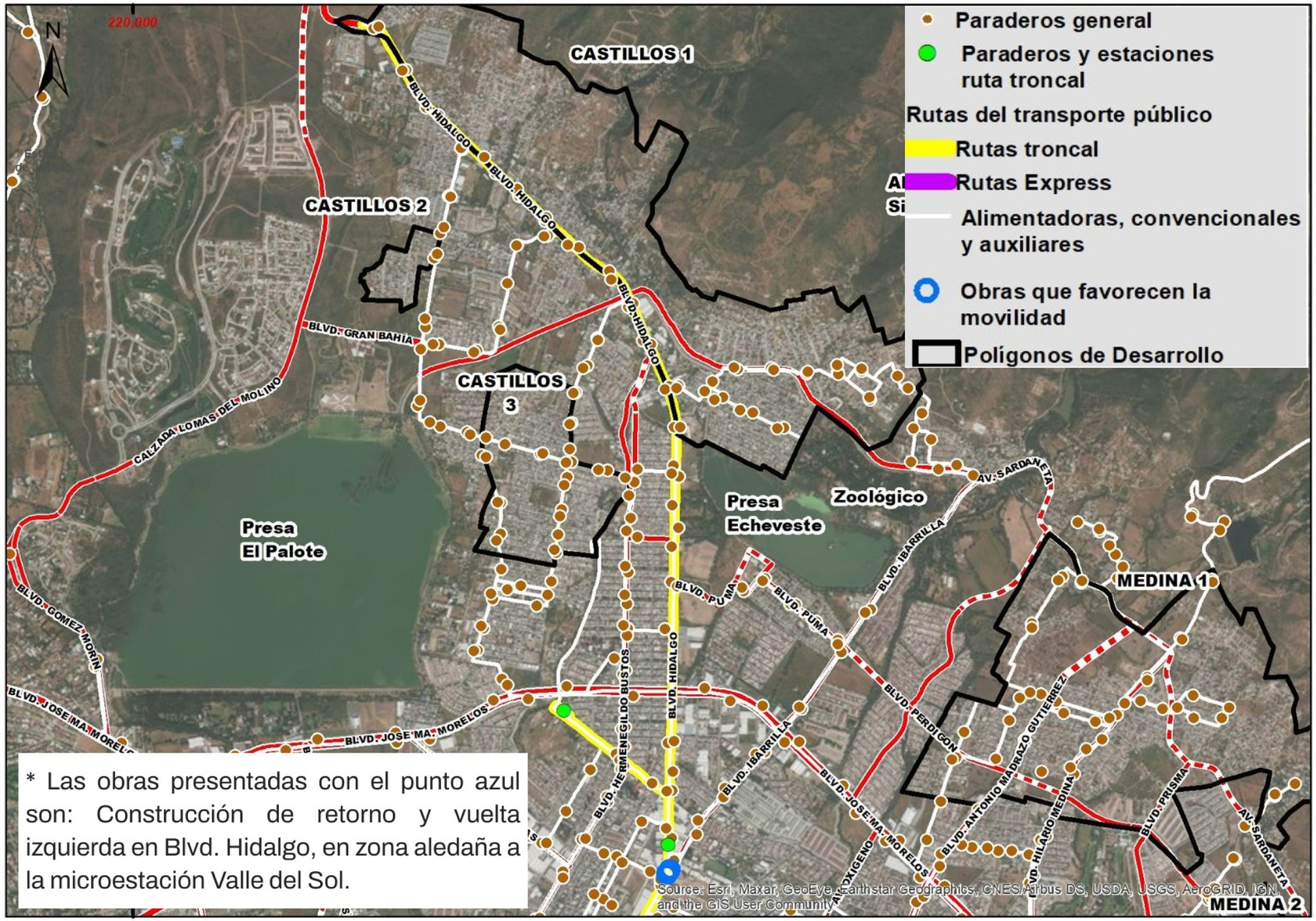


Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Viviendas particulares habitadas que no tienen drenaje



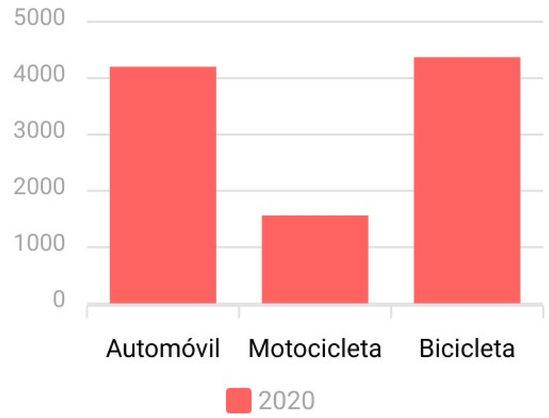
Transporte SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE



* Las obras presentadas con el punto azul son: Construcción de retorno y vuelta izquierda en Blvd. Hidalgo, en zona aledaña a la microestación Valle del Sol.

Dirección General de Movilidad , 2021

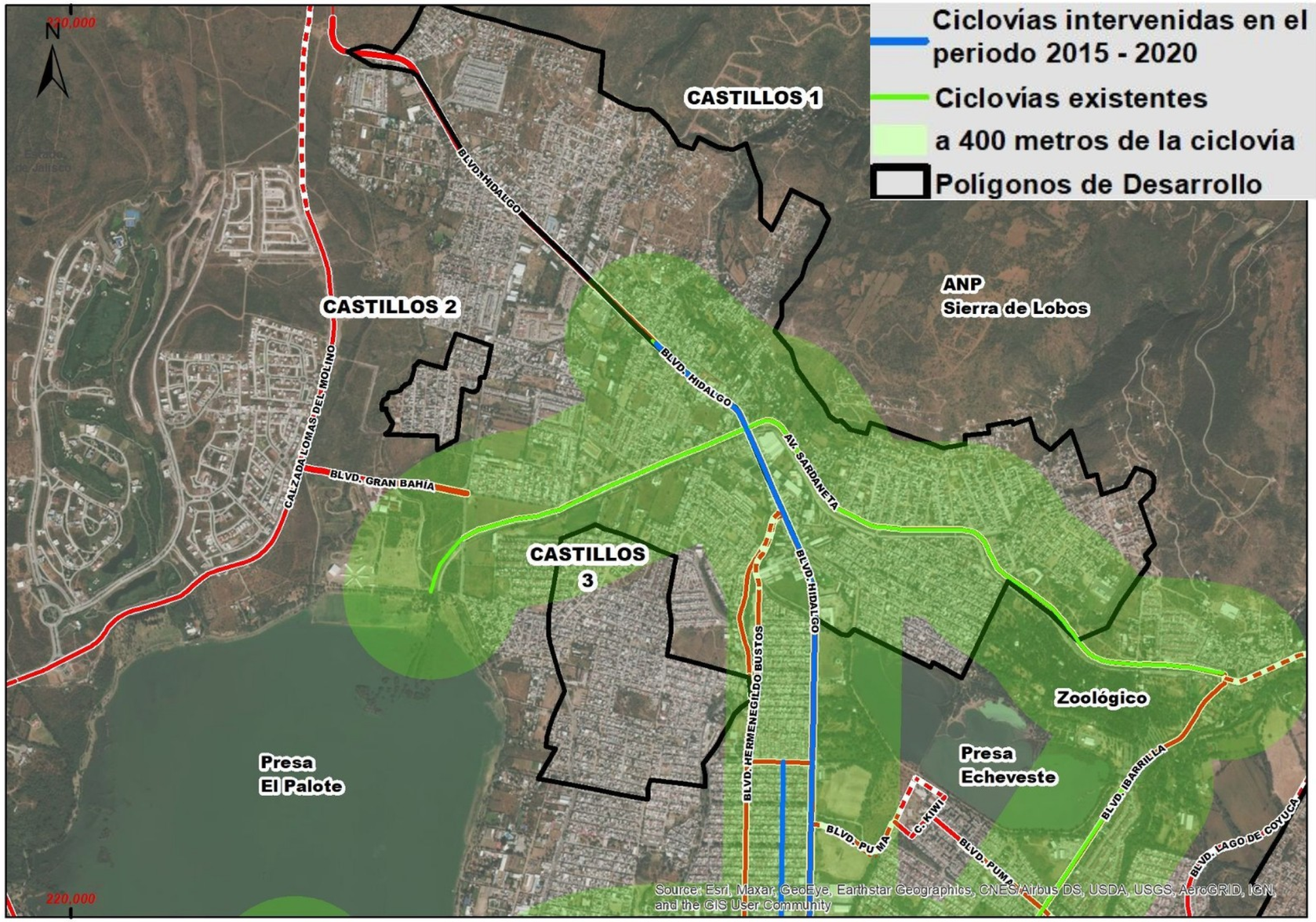
Medio de transporte que utilizan por vivienda



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

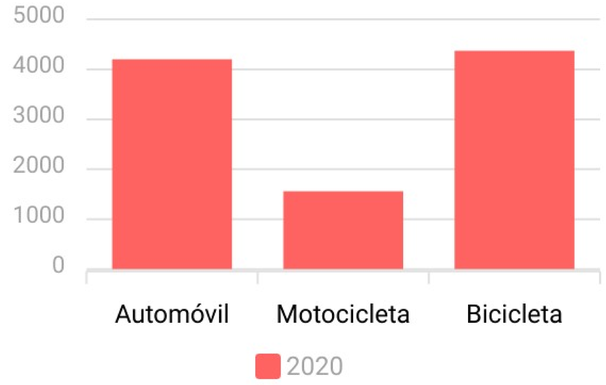
Con la etapa 4 del SIT, que entró en operacion en el 2017, se contó con la introducción del Corredor Troncal Hidalgo que consta de la adición de la nueva Terminal Portales de la Arboleda y la microterminal Ibarrilla, así como las rutas 9 y 10 para favorecer la movilidad de los habitantes del polígono castillos.

Transporte CICLOVÍAS



Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021
Dirección General de Obras Públicas, 2021

Medio de transporte que utilizan por vivienda

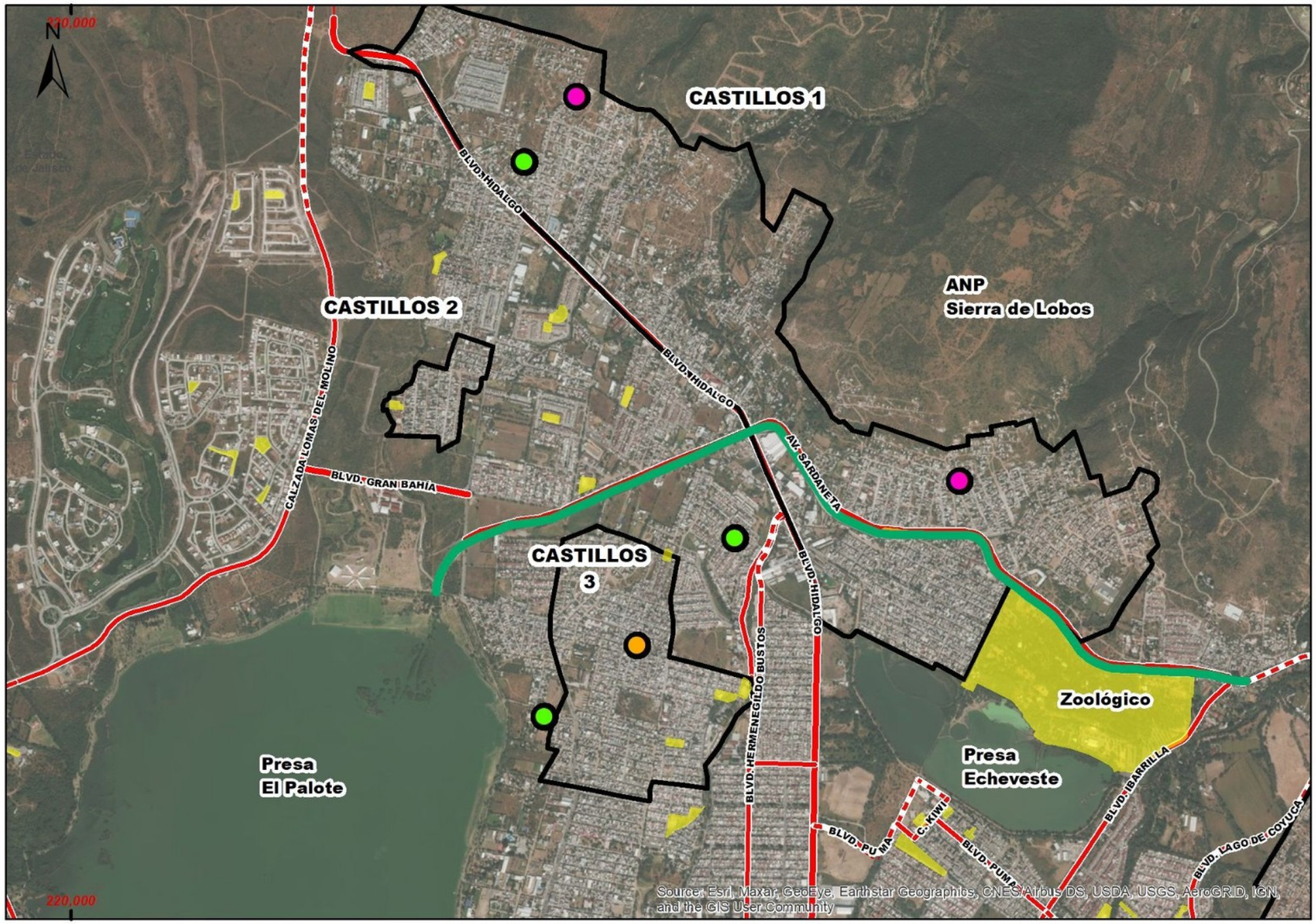


Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

* Se ejemplifica una distancia de 400 metros a partir de la ciclovía, como caminable para los ciudadanos.

Infraestructura

PARQUES LINEALES Y ESPACIOS PÚBLICOS



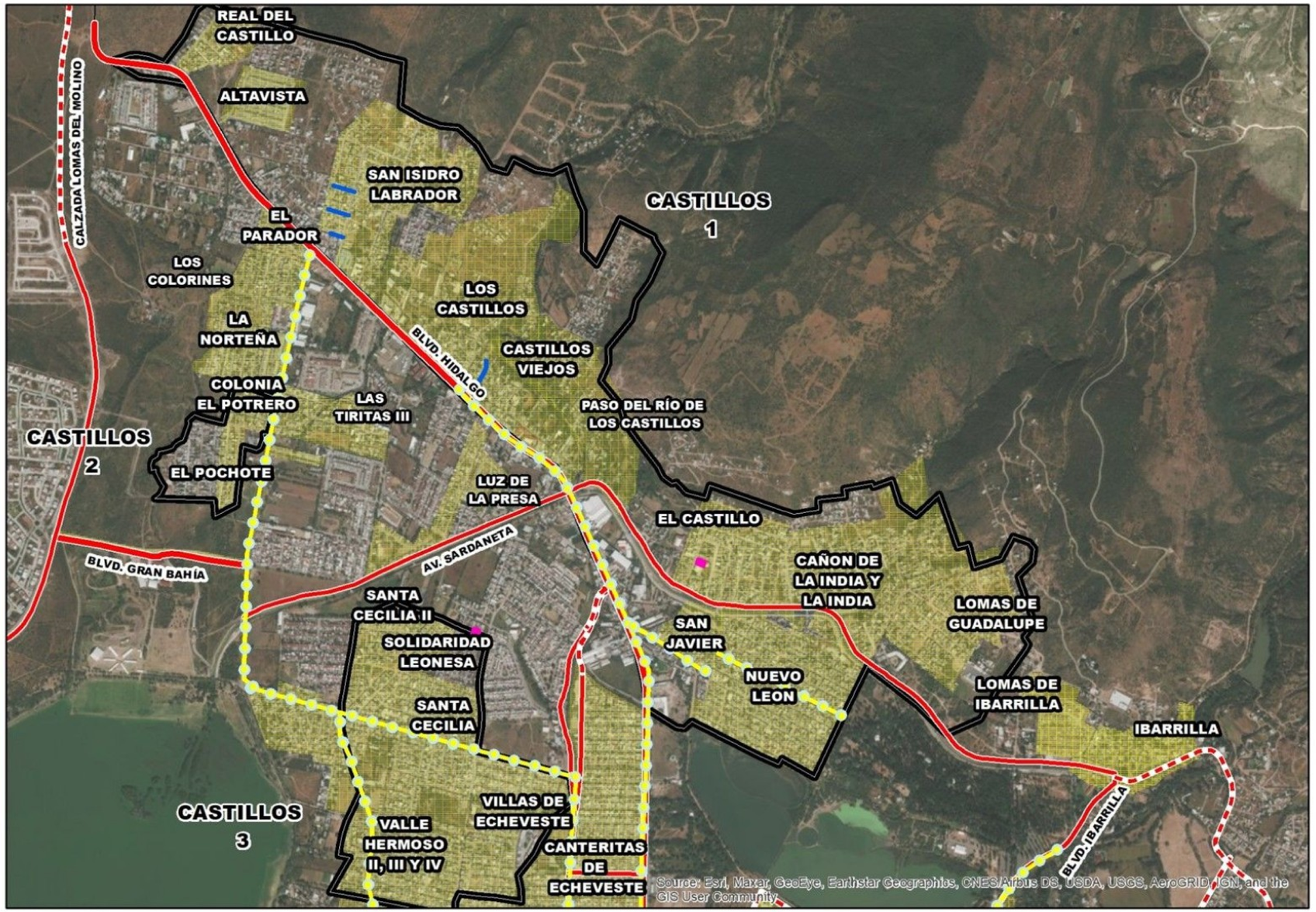
Intervención en espacios públicos

- Construcción
- Rehabilitación
- Rescate
- Espacios públicos
- Parques lineales existentes
- Polígonos de Desarrollo

* Se muestra la intervención en espacios públicos realizada en el periodo 2015 -2020.

Dirección General de Obras Públicas, 2021

Infraestructura ALUMBRADO PÚBLICO



Proyecto de nuevo alumbrado

- Vialidades con alumbrado LED
- Colonias con alumbrado LED
- Polígonos de Desarrollo

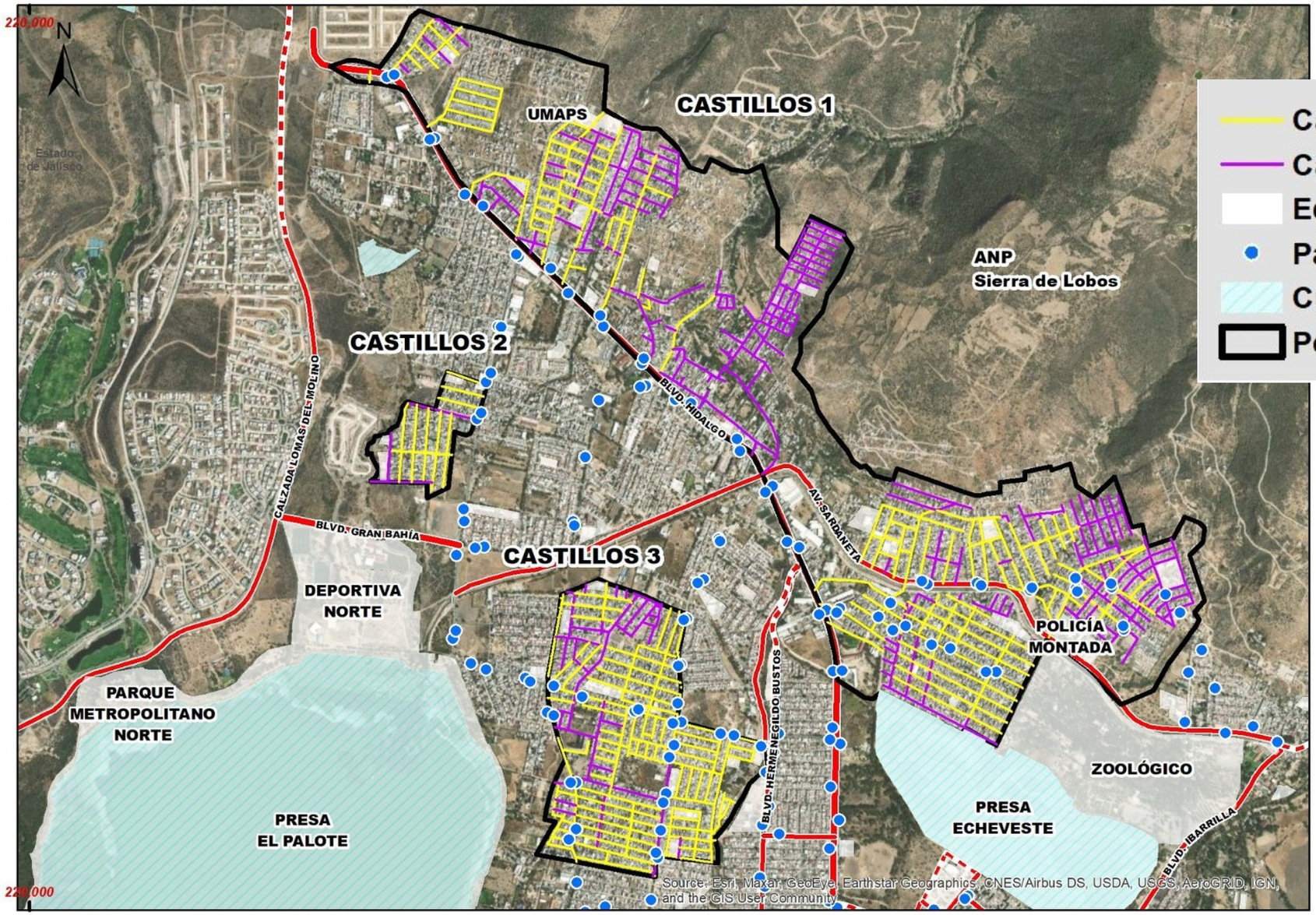
Apoyos sociales en alumbrado público

- Alumbrado aledaño a espacio público
- Alumbrado en espacio público

* Se muestra la instalación del nuevo sistema de alumbrado público en las etapas de la 1 a la 5.

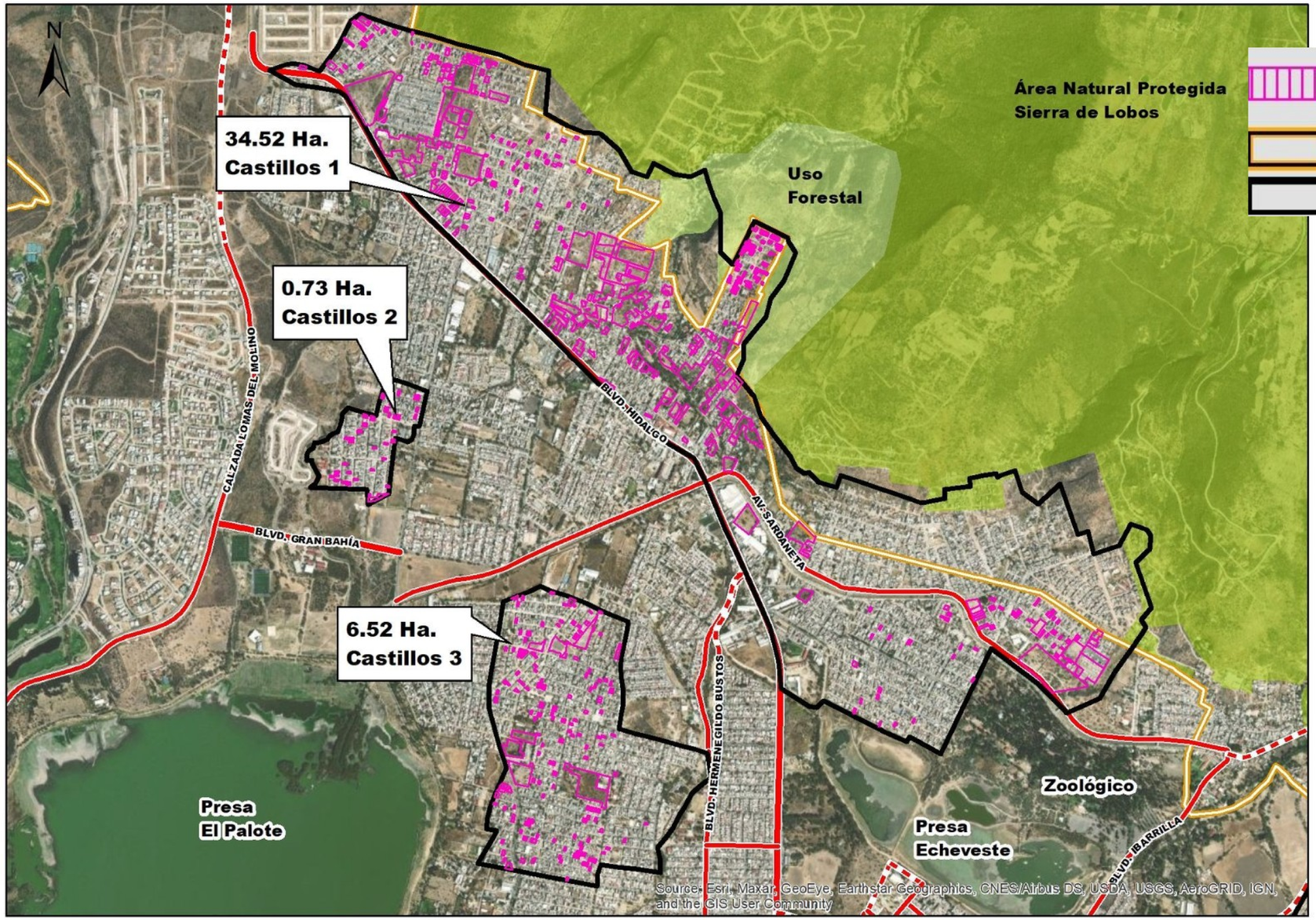
Dirección General de Obras Públicas, 2021

Infraestructura PAVIMENTACIÓN



Dirección General de Obras Públicas, Fideicomiso de Obras por Cooperación (FIDOC), 2021

Entorno BALDÍOS



CASTILLOS

* Se cuentan solo los baldíos que están dentro del límite urbano, derivado de la política de densificación.

Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

VALORACIÓN DE LA CALIDAD EN EL ENTORNO

Se delimitaron “polígonos funcionales” dentro de los polígonos de desarrollo, tomando en consideración: Aspectos de **barreras naturales** (arroyos, pendientes abruptas y cuerpos de agua), **artificiales** (vialidades) y cobertura de **pavimentos**, **banquetas**, **alumbrado público** y cobertura de **transporte público**.

MUY MALO

Tienen algún tipo de barrera que dificulta la conectividad y no cuenta con coberturas de pavimento, banquetas, alumbrado público en vialidades y sin cobertura de transporte público.

MALO

Tiene algún tipo de barrera que dificulta la conectividad y cuenta desde con el 33% en promedio de coberturas de pavimento, banquetas, y con alumbrado público en vialidades y cuenta con cobertura de transporte público.

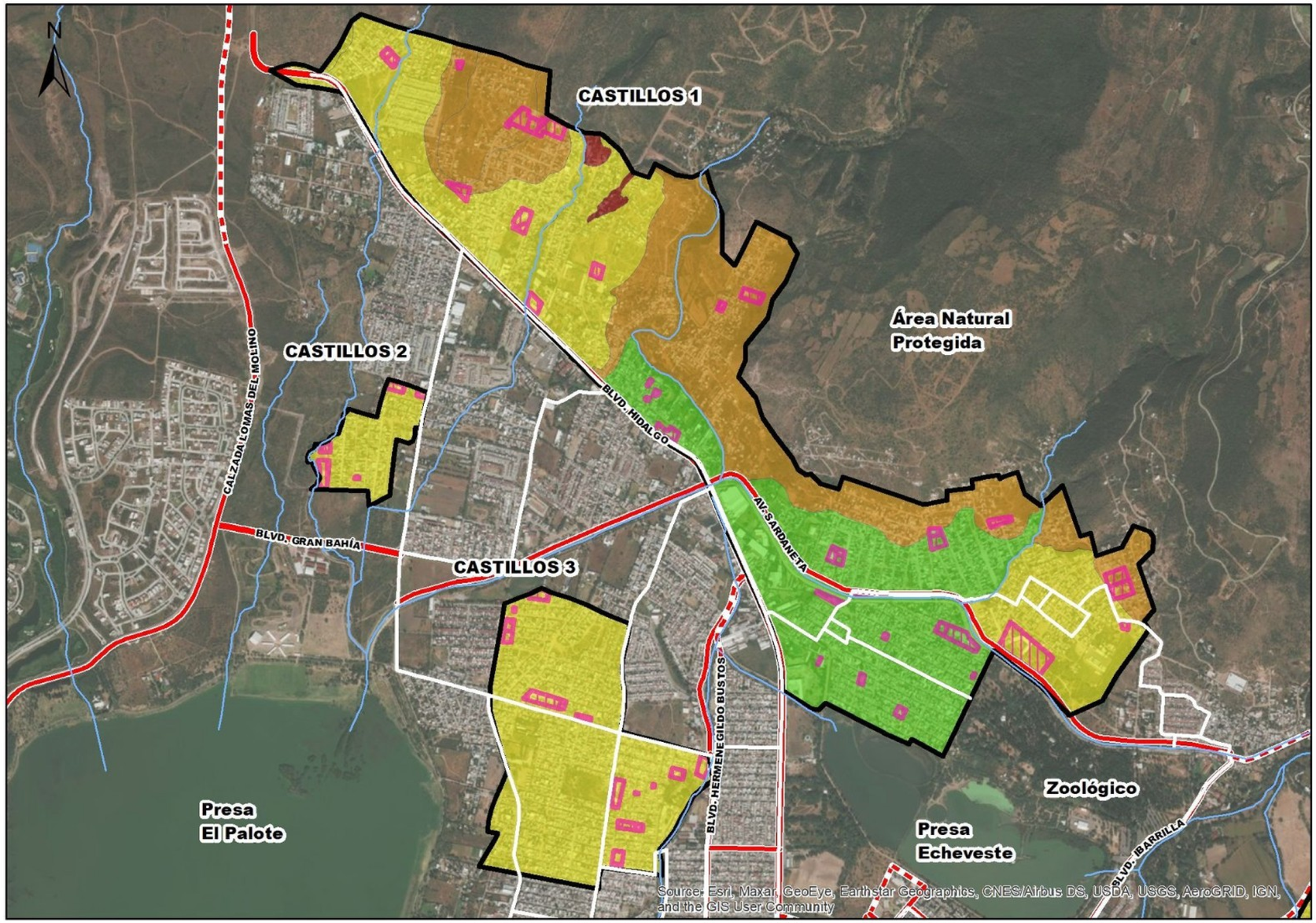
REGULAR

Tiene algún tipo de barrera que dificulta la conectividad y cuenta con el 66% en promedio de coberturas de pavimento, banquetas, alumbrado público en vialidades y con cobertura de transporte público.

BUENO

No tiene barreras artificiales ni naturales que dificulten la conectividad, y que cuentan en promedio con hasta el 99% de cobertura de pavimentos, banquetas, alumbrado público y con cobertura de trasporte público.

Entorno CALIDAD EN EL ENTORNO



Calidad en el entorno

- Muy Mala
- Mala
- Regular
- Buena
- No Aplica
- Equipamiento
- Arroyos
- Rutas de trasporte
- Polígonos de Desarrollo

Estudio: Diagnóstico y propuesta para definir el nivel de servicio y atención (déficit y superávit) del equipamiento urbano en los polígonos de desarrollo en los subsistemas de salud y educación, 2018

Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

DIEZ DE MAYO

48,886
Habitantes

10,656
Viviendas particulares habitadas

1,069
Viviendas particulares deshabitadas

21%
De los habitantes no tienen derechohabiencia a servicios de salud

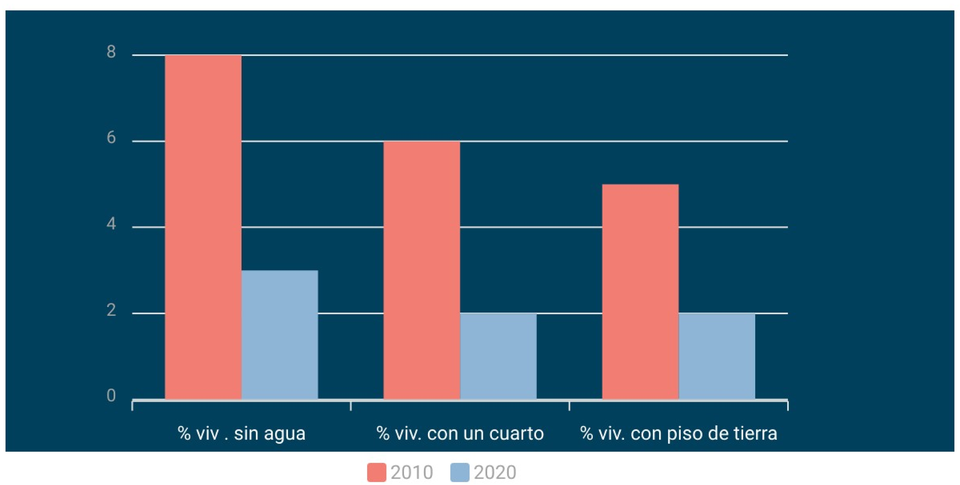
41% niños en edad preescolar
No asisten a la escuela

5% niños en edad primaria
No asisten a la escuela

14% jóvenes en edad secundaria

46% jóvenes en edad bachillerato

No asisten a la escuela



262 Viviendas tienen un sólo cuarto.

191 Viviendas tienen piso de tierra.

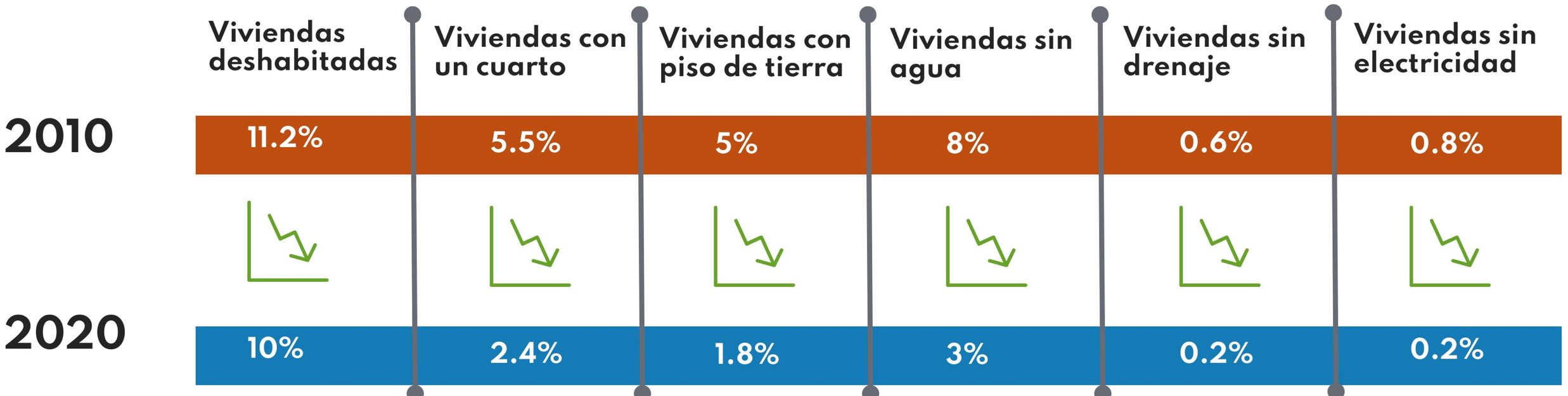
322 Viviendas **No tienen** agua dentro de la vivienda

24 **Viviendas No tienen** drenaje

17 **Viviendas No tienen** electricidad

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

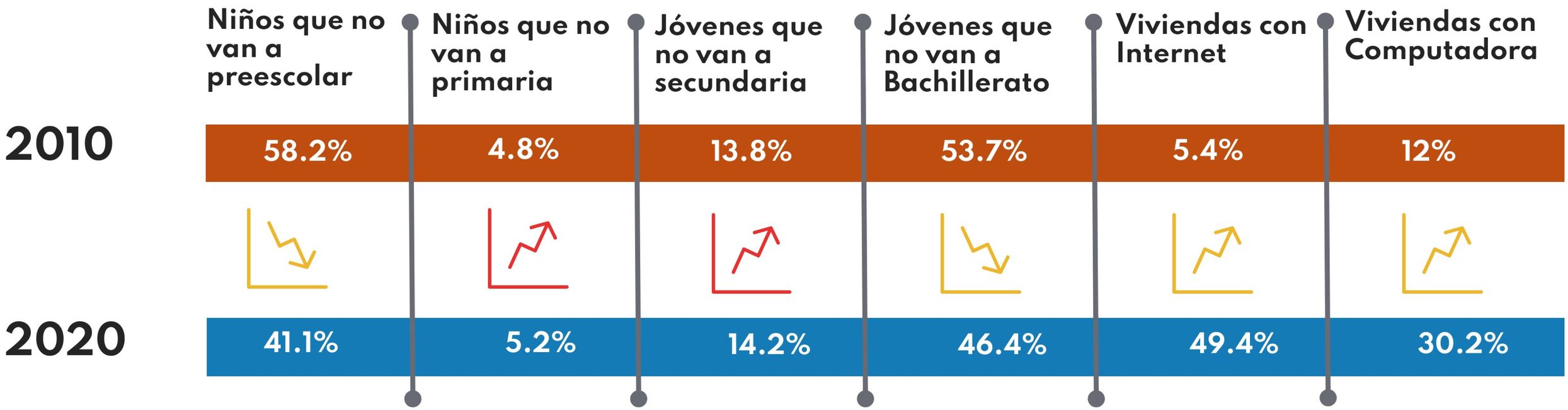
DIEZ DE MAYO



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

DIEZ DE MAYO

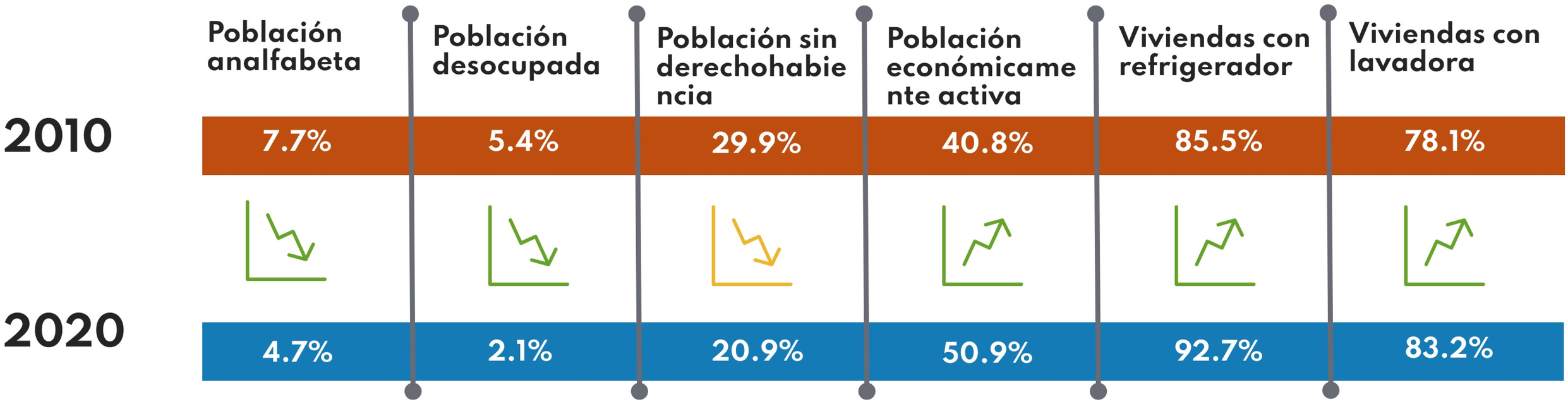
☰ MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

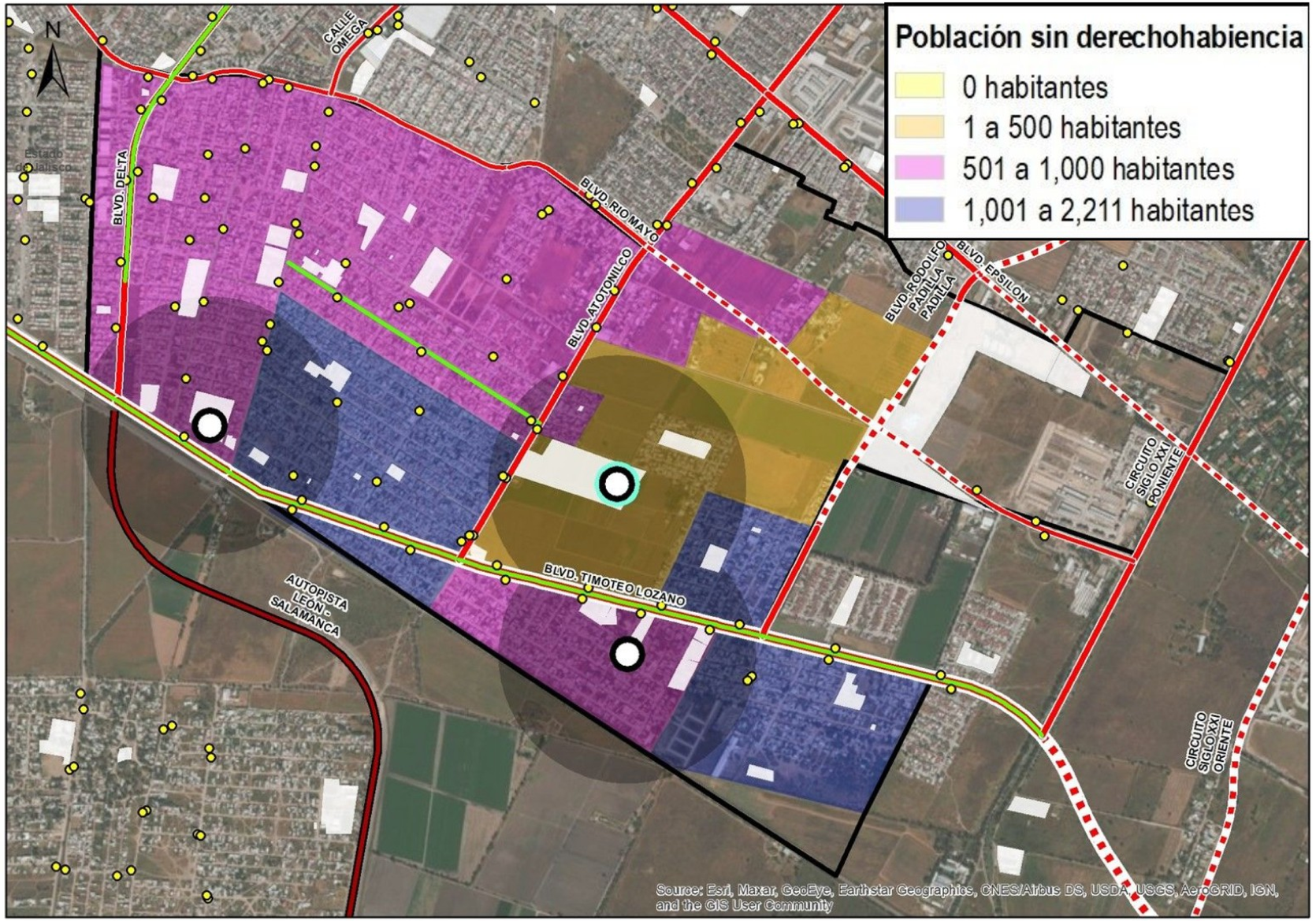
DIEZ DE MAYO

MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

SALUD



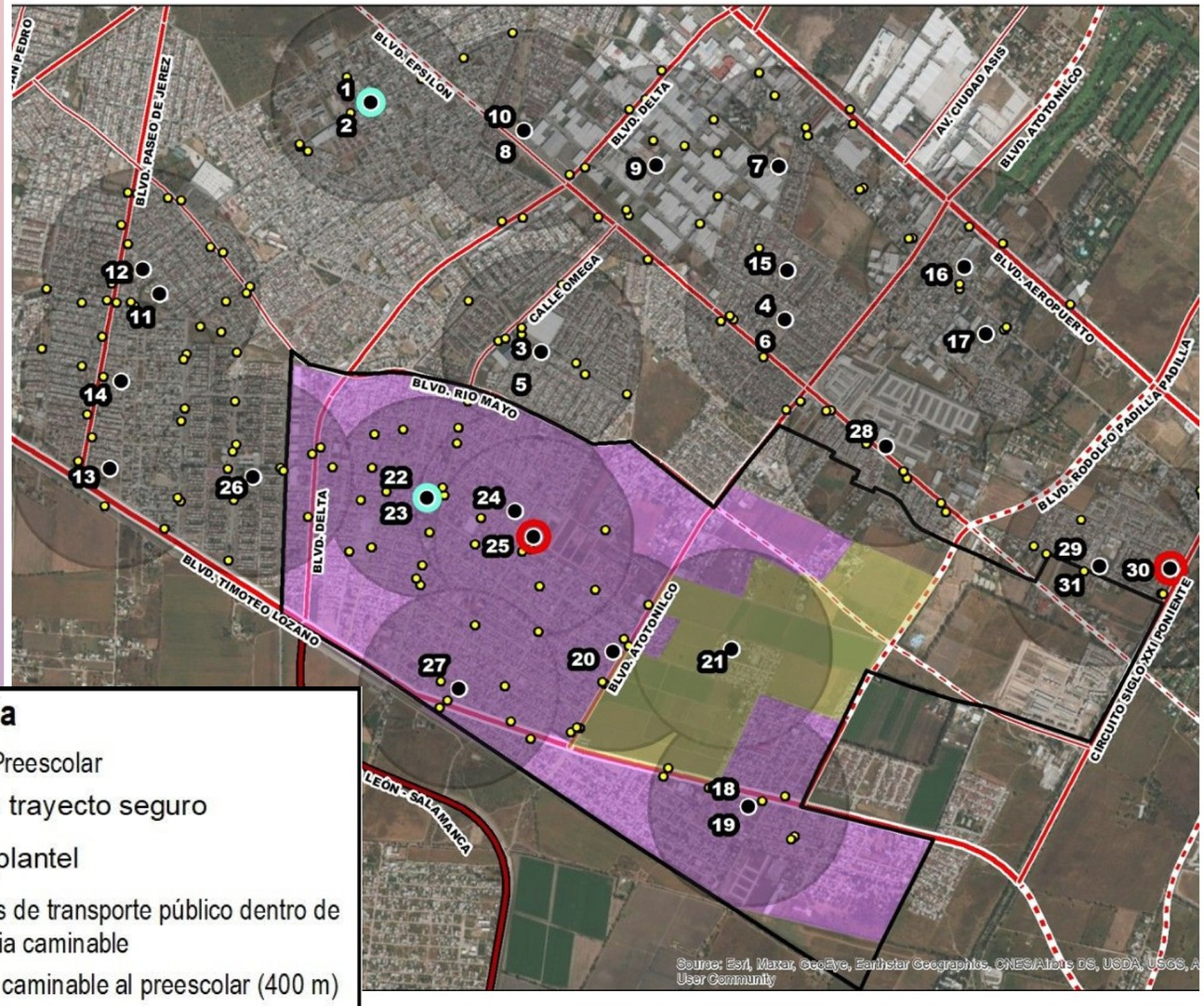
Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato (SSG), 2021

Existen 3 Unidades de Salud en la zona.

Entró en operación el nuevo Caises Diez de Mayo, para dar servicio a la población de la zona.

*Se está tomando como una distancia mínima caminable para cualquier ciudadano, la de 400 metros.

Educación PREESCOLAR

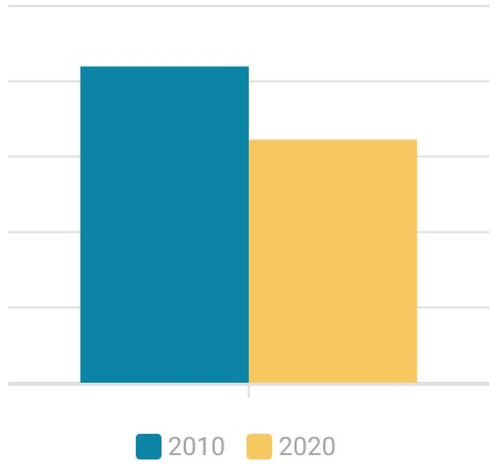


Simbología

- Escuela Preescolar
- Escuela trayecto seguro
- Nuevo plantel
- Paraderos de transporte público dentro de la distancia caminable
- Distancia caminable al preescolar (400 m)
- Polígono de Desarrollo

Existen **31** escuelas preescolares en el entorno del polígono Diez de Mayo.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, hay **169** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **4,797** alumnos de preescolar.



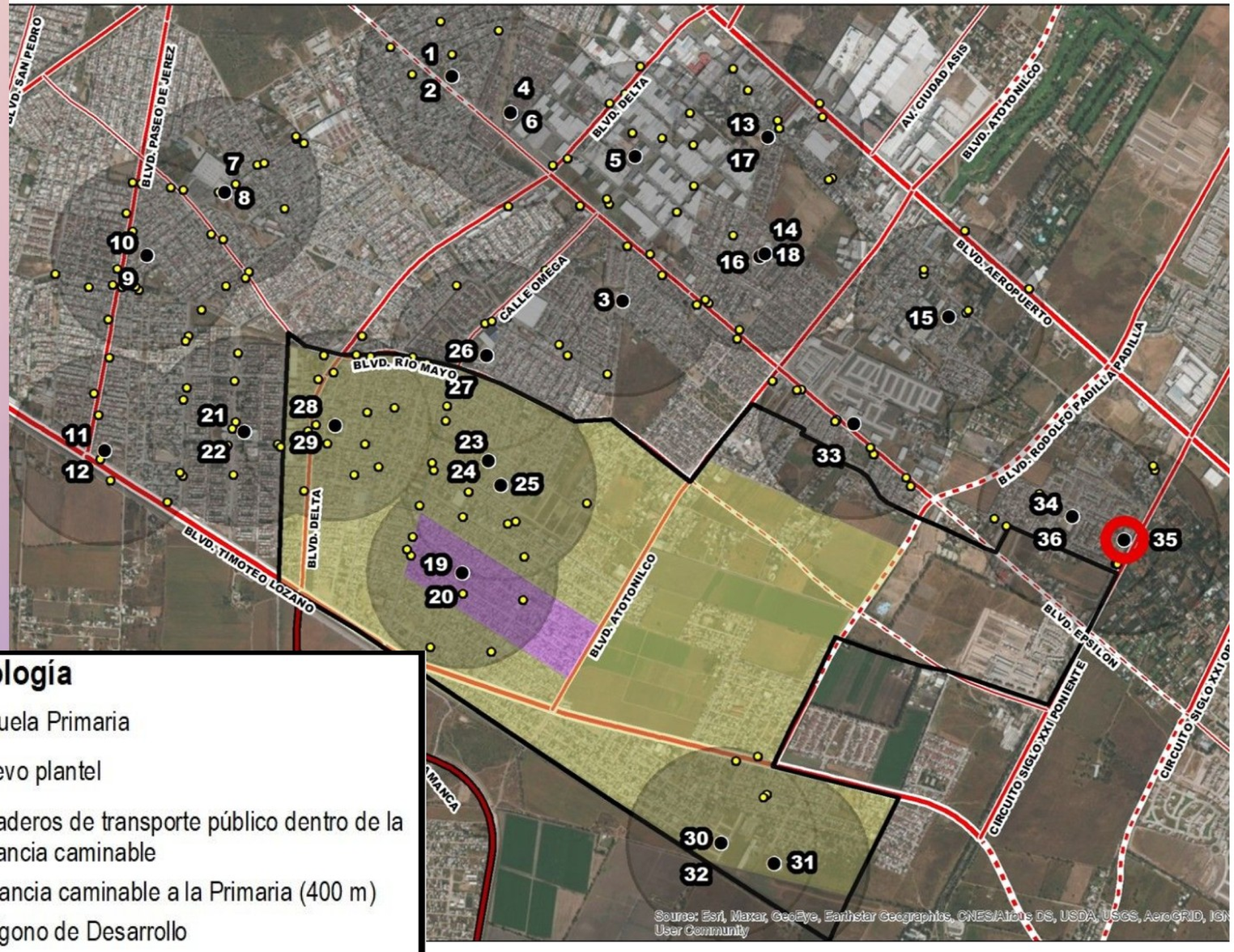
Población de 3 a 5 años que no asiste a la escuela.

Población que no asiste a Preescolar

- 0 a 50 Habitantes
- 51 a 200 Habitantes
- 201 a 412 Habitantes

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

Educación PRIMARIA

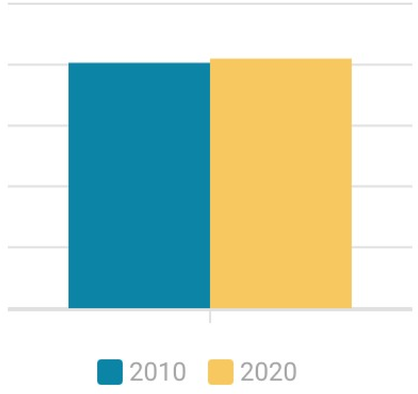


Simbología

- Escuela Primaria
- Nuevo plantel
- Paraderos de transporte público dentro de la distancia caminable
- Distancia caminable a la Primaria (400 m)
- Polígono de Desarrollo

Existen **36** escuelas primarias en el entorno del polígono Diez de Mayo.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **464** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **14,672** alumnos de primaria.



Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela.

Población que no asiste a Primaria

- 0 a 40 Habitantes
- 41 a 80 Habitantes
- 81 a 136 Habitantes

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

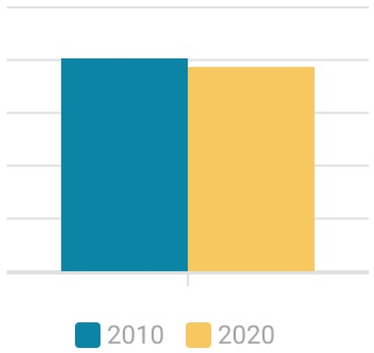
Educación SECUNDARIA

Simbología

- Escuela Secundaria
- Escuela trayecto seguro
- Paraderos de transporte público dentro de la distancia caminable
- Distancia caminable a la Secundaria (400 m)
- Polígono de Desarrollo

Existen **18** escuelas secundarias en el entorno del polígono Diez de Mayo.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **212** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **7,215** alumnos de secundaria.



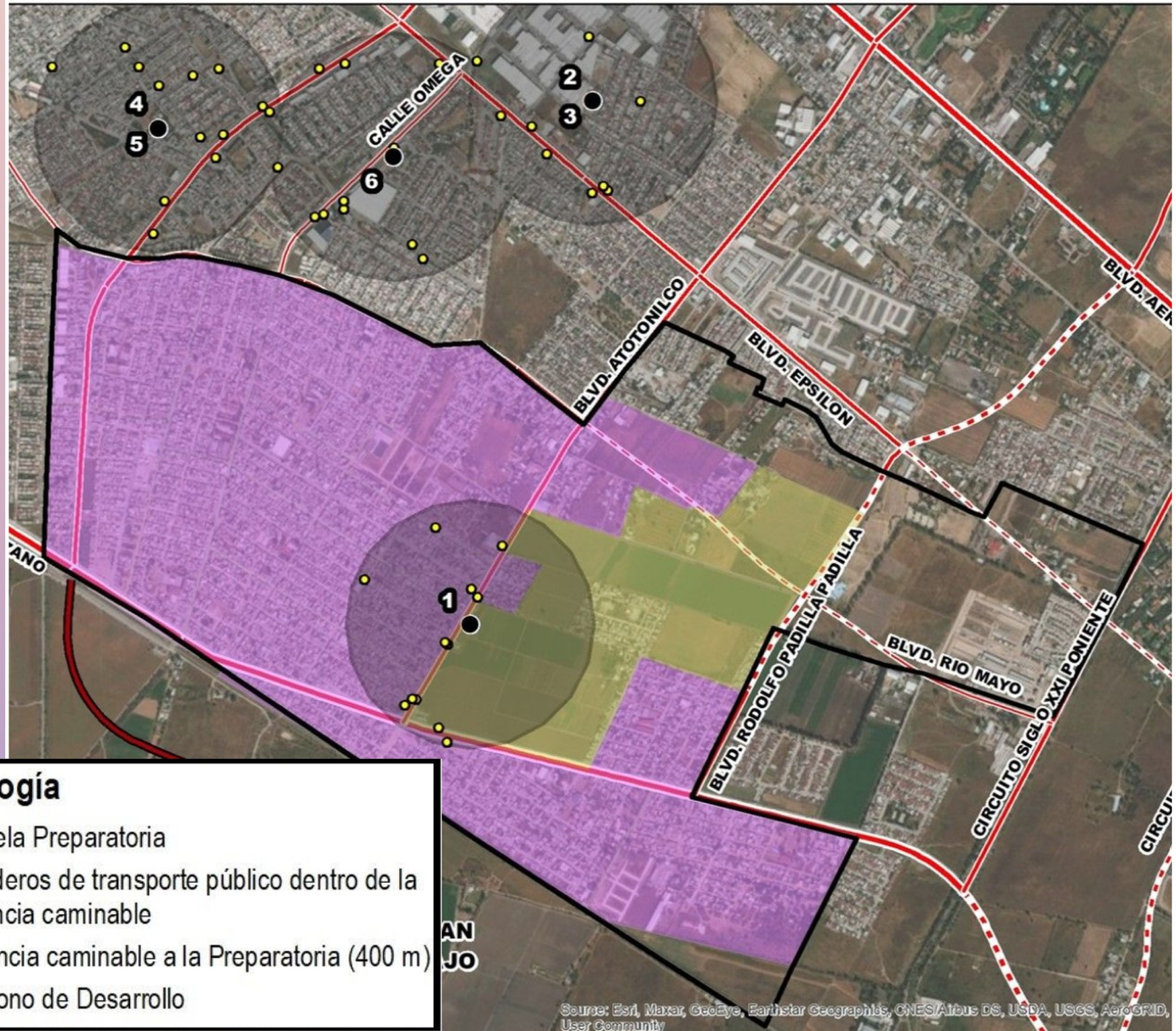
Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela.

Población que no asiste a Secundaria

- 0 a 50 Habitantes
- 51 a 100 Habitantes
- 101 a 157 Habitantes

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

Educación BACHILLERATO

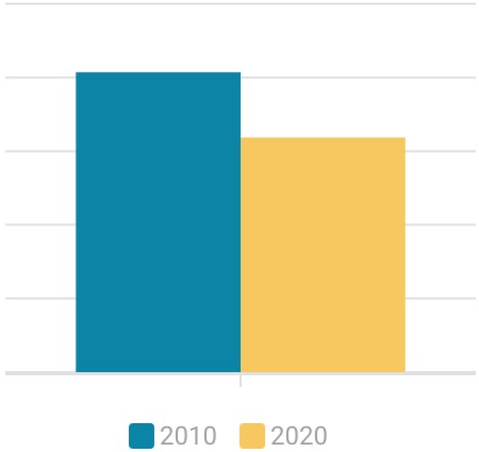


Simbología

- Escuela Preparatoria
- Paraderos de transporte público dentro de la distancia caminable
- Distancia caminable a la Preparatoria (400 m)
- Polígono de Desarrollo

Existe **1** escuela de nivel bachillerato o preparatoria en el entorno del polígono Diez de Mayo.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había una capacidad de matrícula de **301** alumnos de bachillerato o preparatoria.



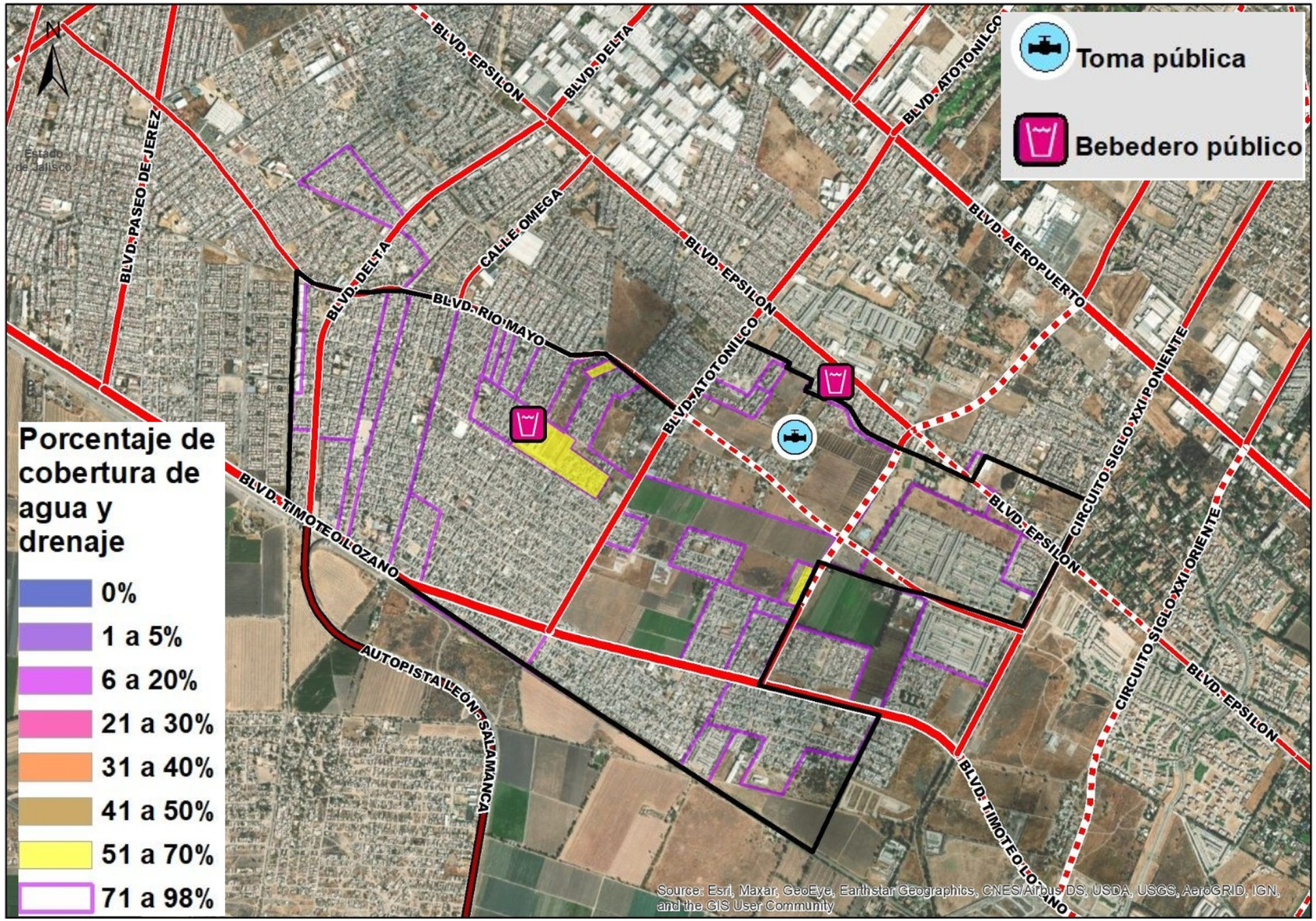
Población de 15 a 17 años que no asiste a la escuela.

Población que no asiste a Preparatoria

- 0 a 80 Habitantes
- 81 a 160 Habitantes
- 161 a 237 Habitantes

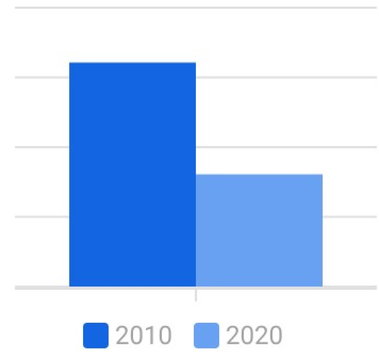
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

Vivienda AGUA POTABLE Y DRENAJE

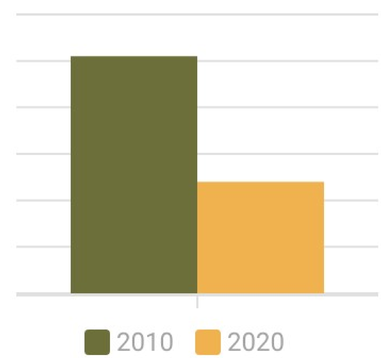


Fuente: Sistema de Agua Potable y Alcantarillado, SAPAL, 2021

Viviendas particulares habitadas que no tienen agua en el ámbito de la vivienda

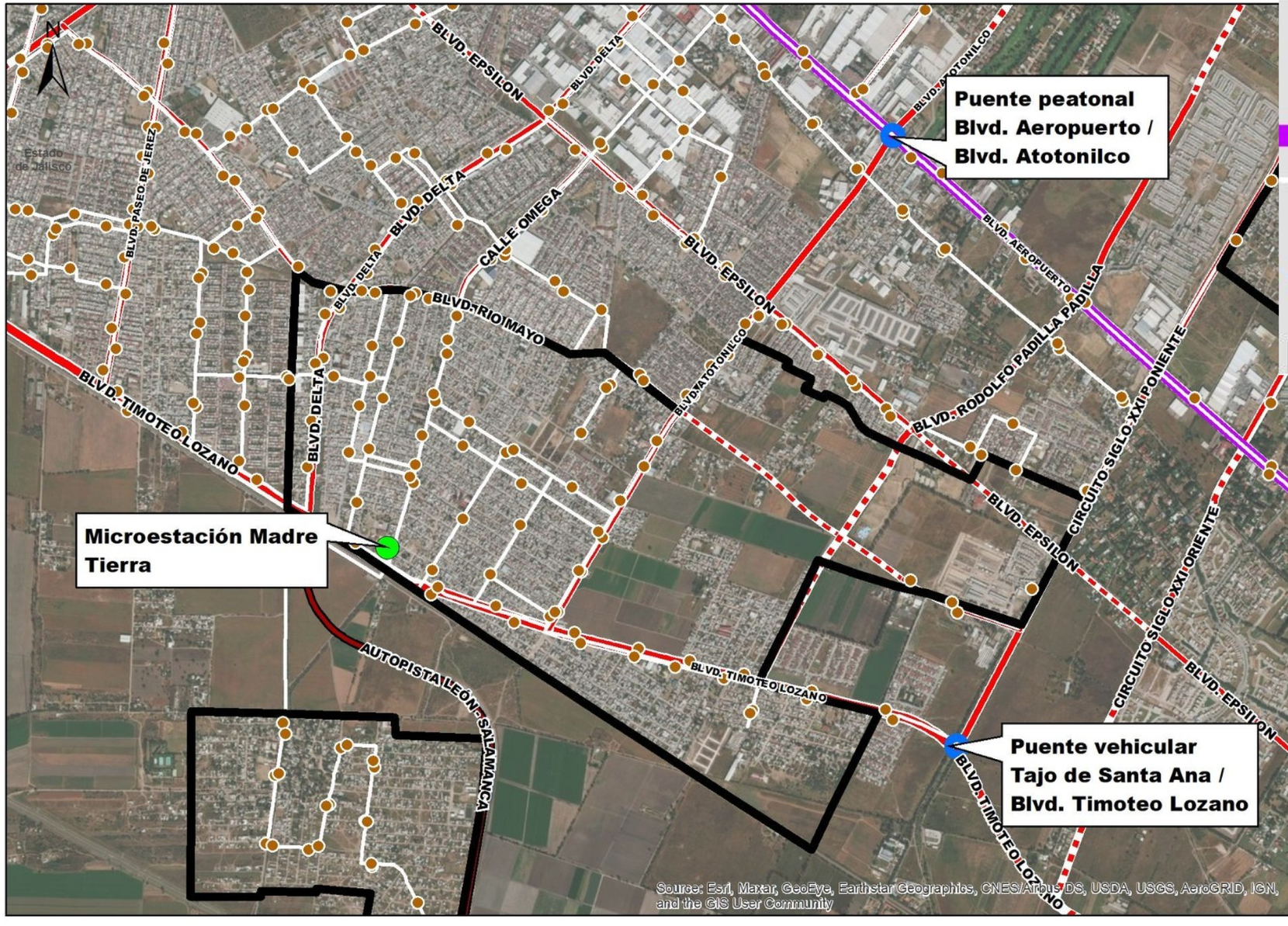


Viviendas particulares habitadas que no tienen drenaje



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

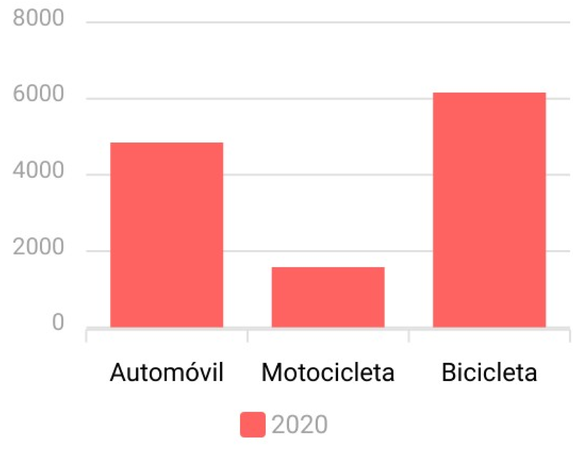
Transporte SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE



Fuente: Dirección General de Movilidad , 2021

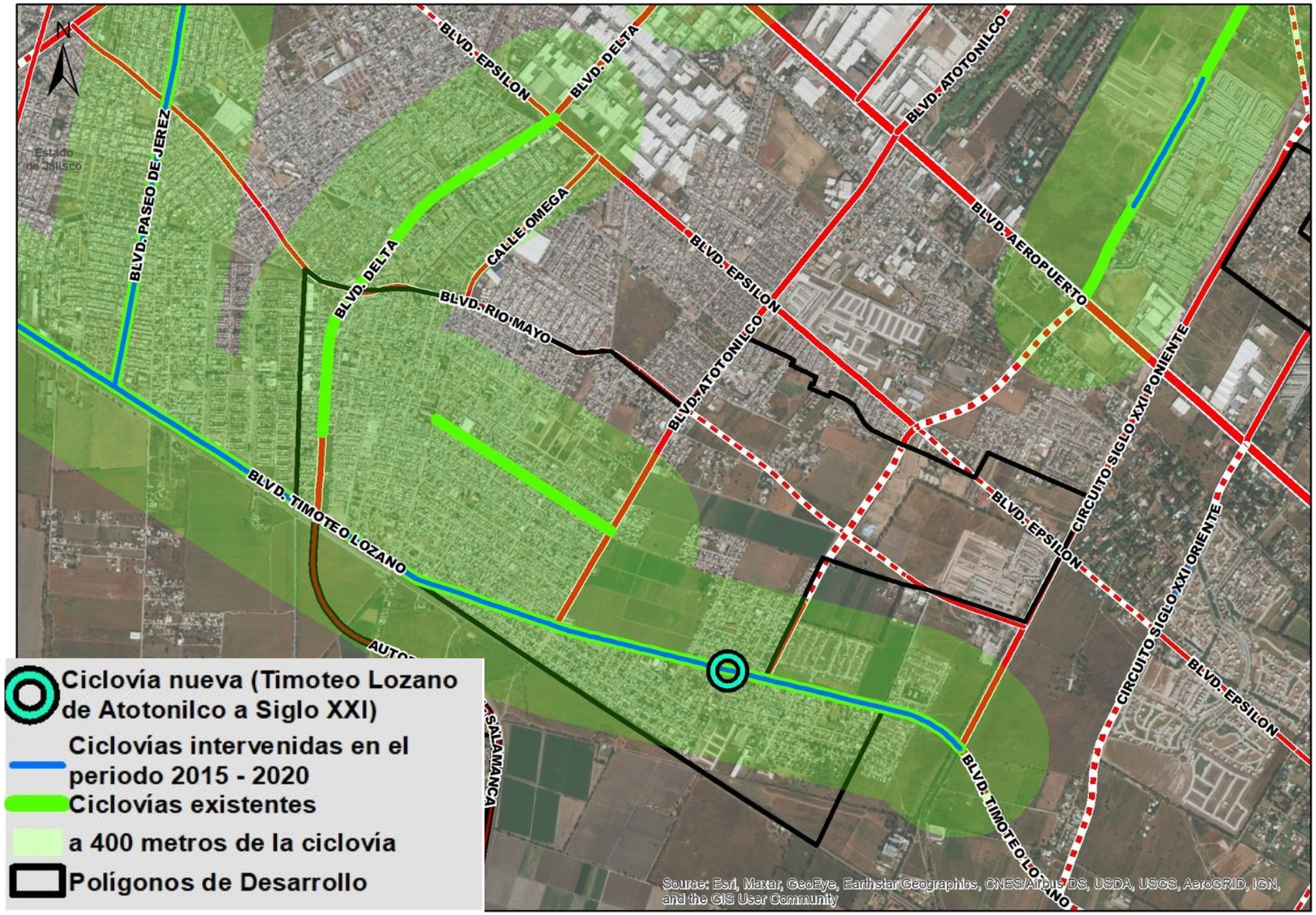
- Paraderos general
- Paraderos y estaciones ruta troncal
- Rutas Express
- Alimentadoras, convencionales y auxiliares
- Obras que favorecen la movilidad
- Polígonos de Desarrollo

Medio de transporte que utilizan por vivienda



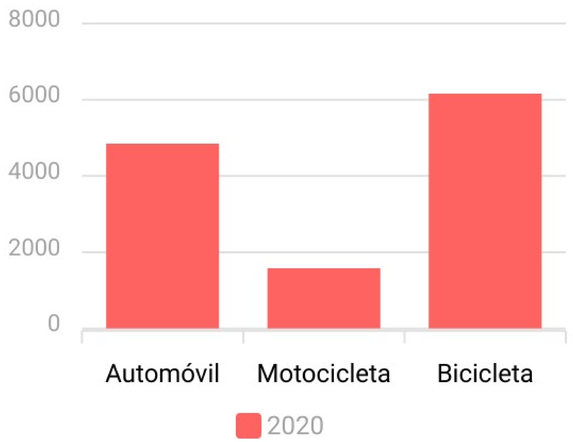
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

Transporte CICLOVÍAS



Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021
Dirección General de Obras Públicas, 2021

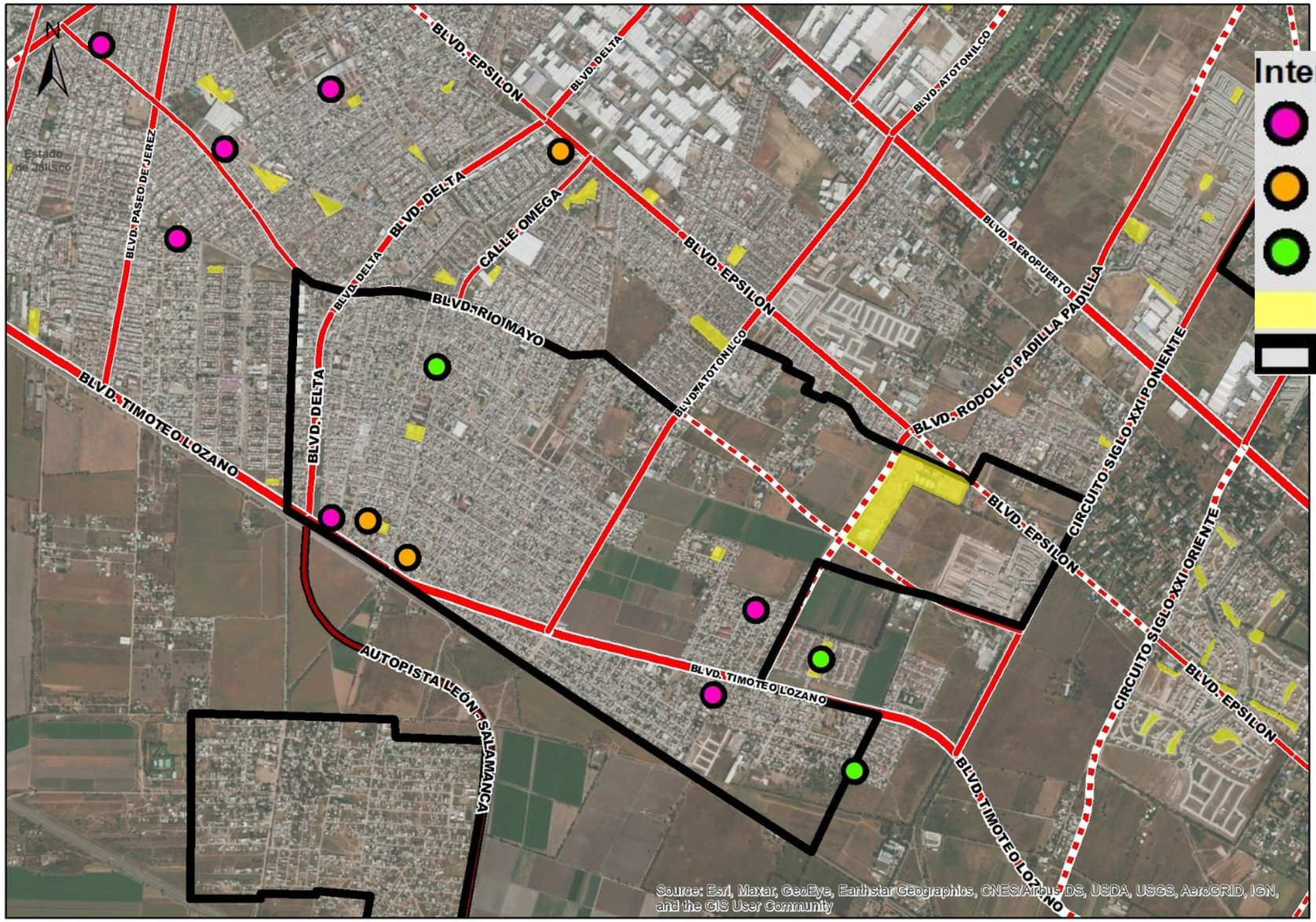
Medio de transporte que utilizan por vivienda



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

* Se ejemplifica una distancia de 400 metros a partir de la ciclovía, como caminable para los ciudadanos.

Infraestructura ESPACIOS PÚBLICOS



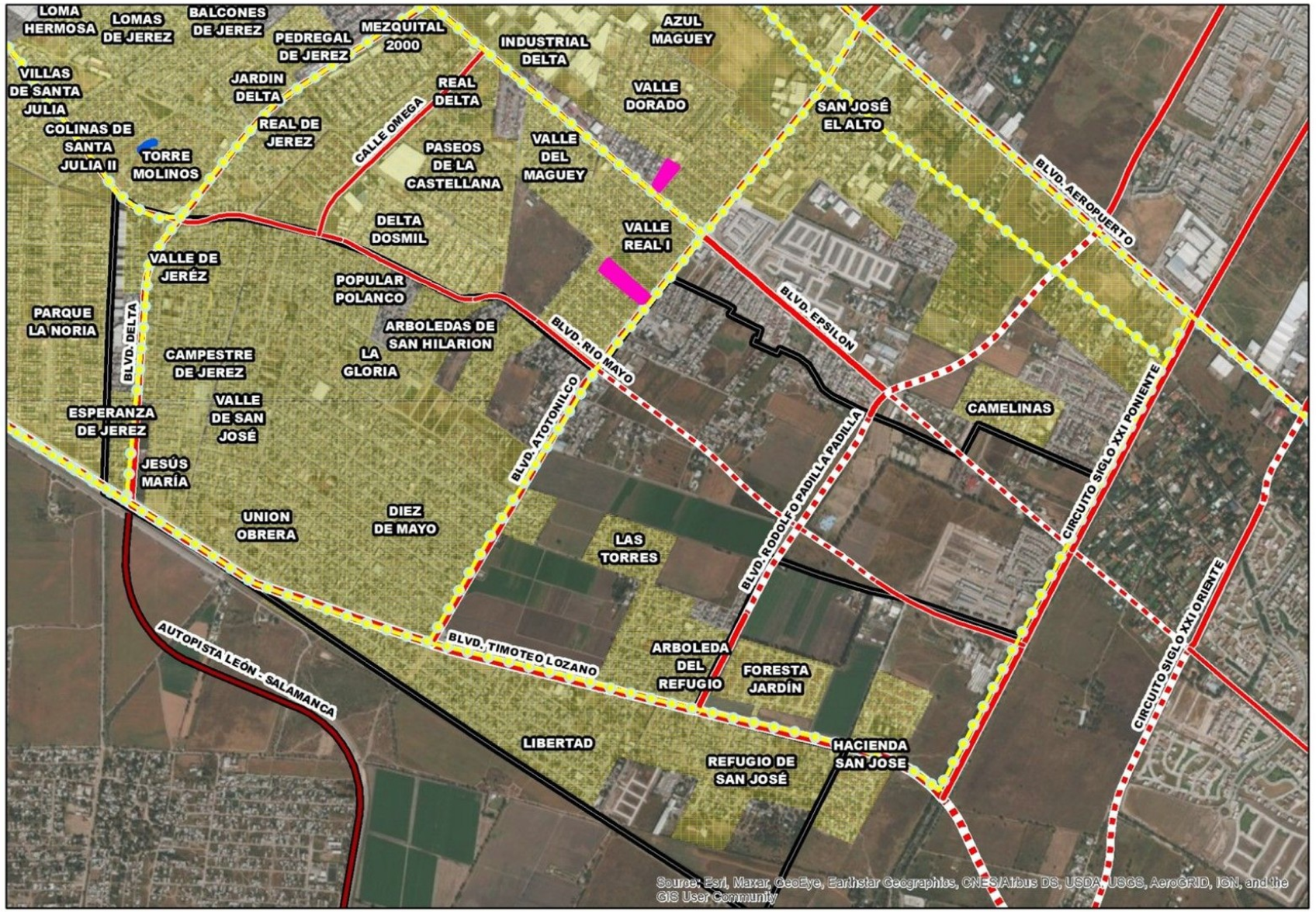
Intervención en espacios públicos

- Construcción
- Rehabilitación
- Rescate
- Espacios públicos
- Polígonos de Desarrollo

* Se muestra la intervención en espacios públicos realizada en el periodo 2015 -2020.

Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

Infraestructura ALUMBRADO PÚBLICO



Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

Proyecto de nuevo alumbrado

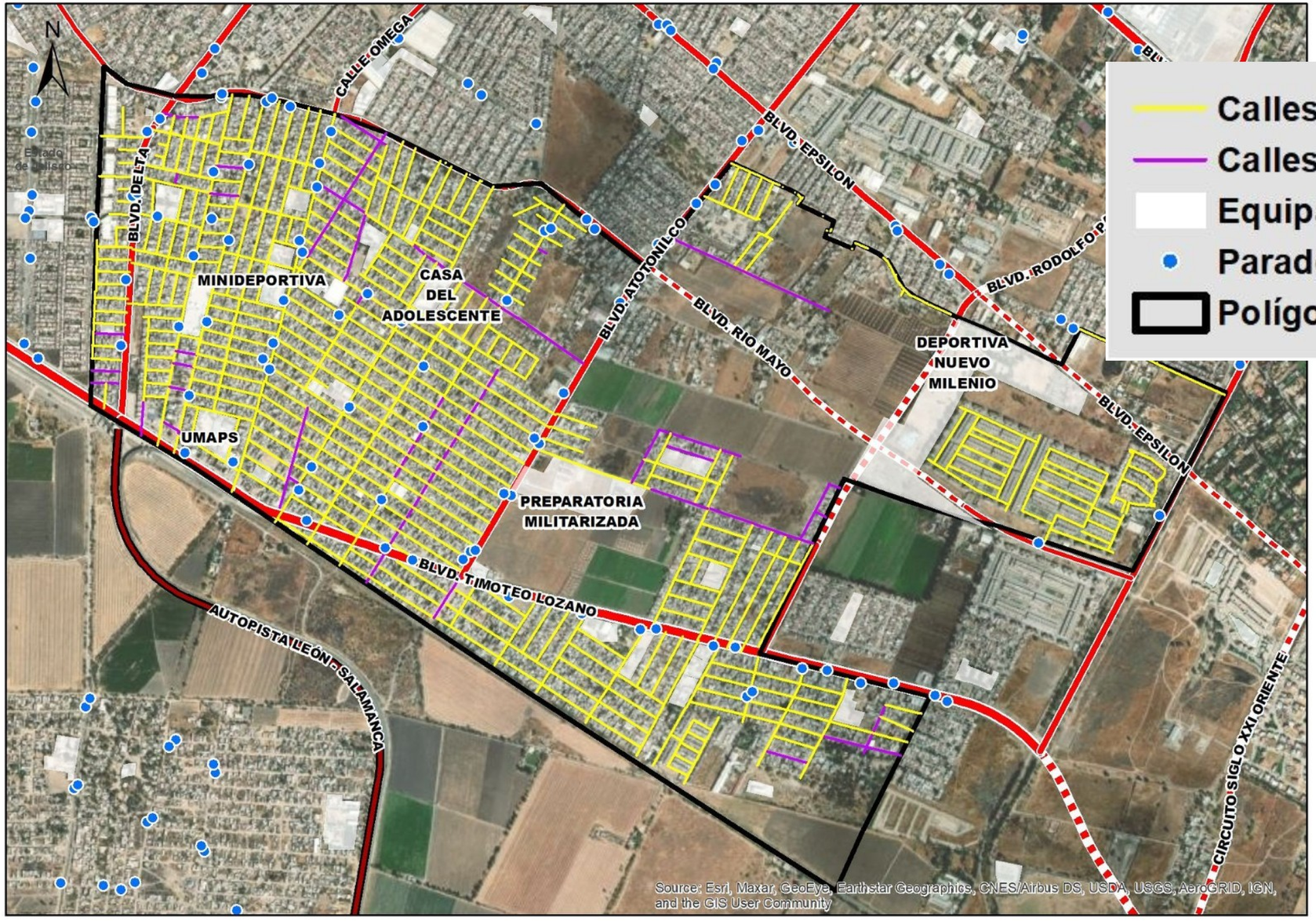
- Vialidades con alumbrado LED
- Colonias con alumbrado LED
- Polígonos de Desarrollo

Apoyos sociales en alumbrado público

- Alumbrado aledaño a espacio público
- Alumbrado en espacio público

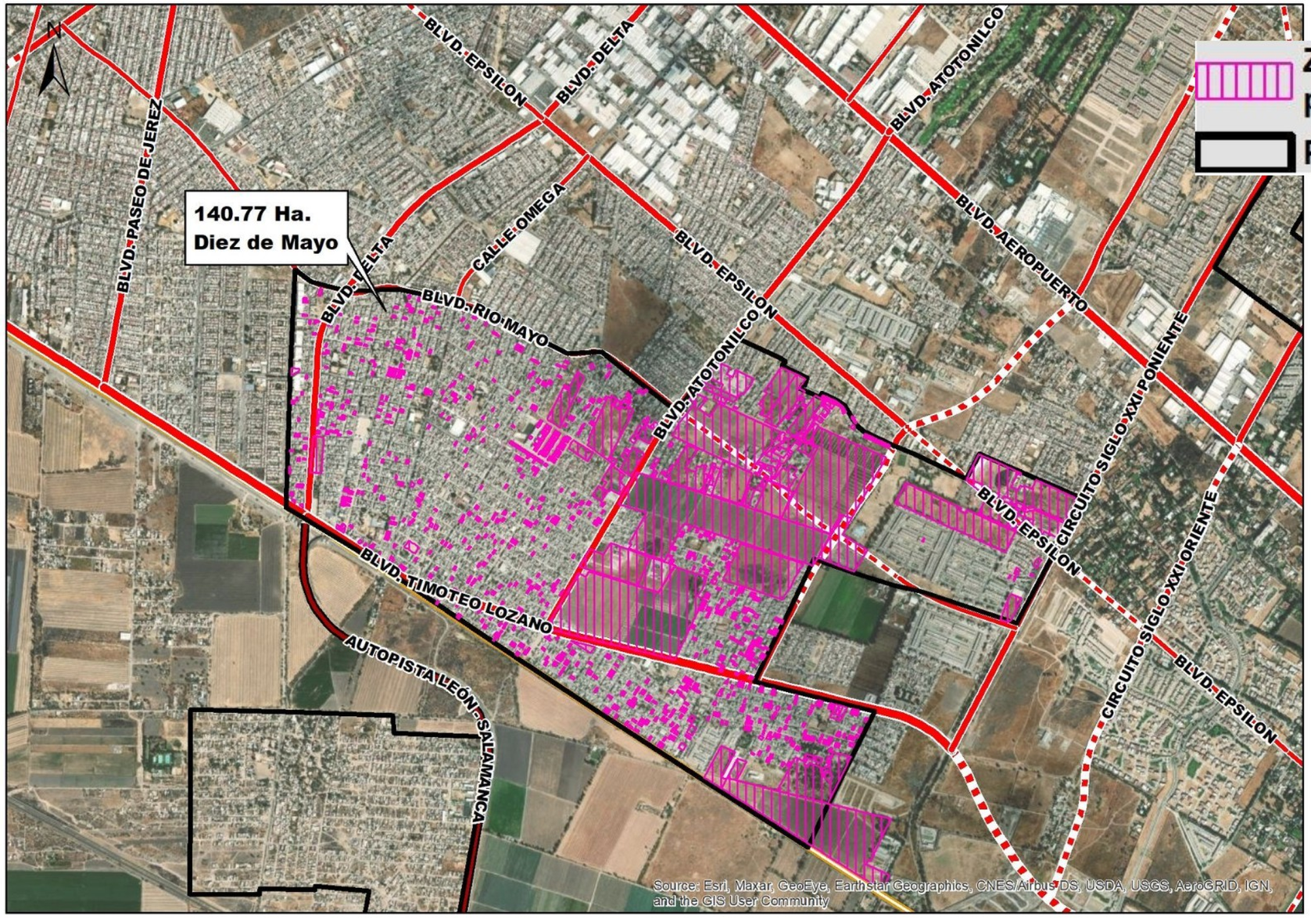
* Se muestra la instalación del nuevo sistema de alumbrado público en las etapas de la 1 a la 5.

Infraestructura PAVIMENTACIÓN



Fuente: Dirección General de Obras Públicas, Fideicomiso de Obras por Cooperación (FIDOC), 2021

Entorno BALDÍOS



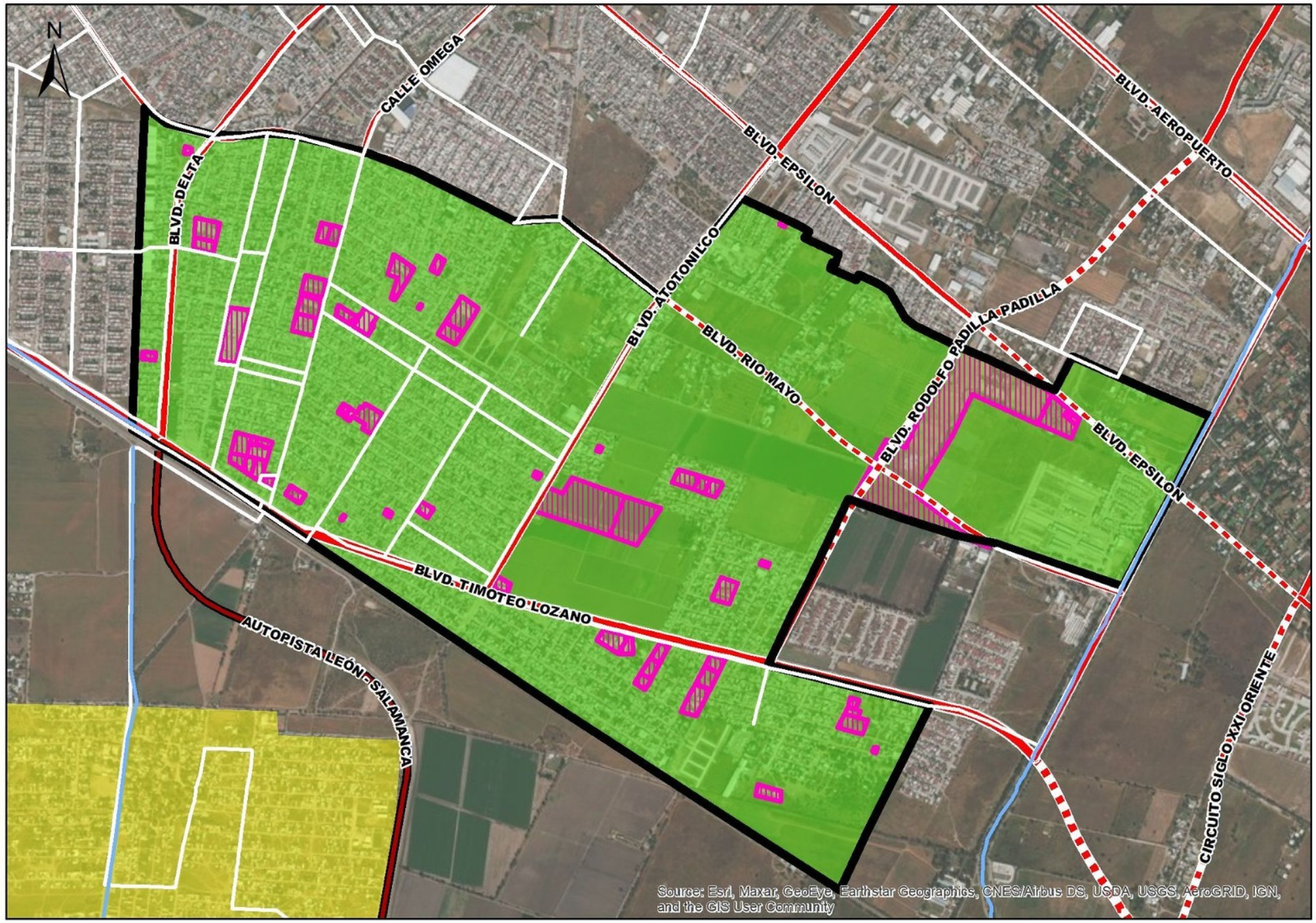
Zonas baldías dentro del polígono Diez de Mayo

Polígonos de Desarrollo

* Se cuentan solo los baldíos que están dentro del límite urbano, derivado de la política de densificación.

Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

Entorno CALIDAD EN EL ENTORNO



Calidad en el entorno
- Muy Mala
- Mala
- Regular
- Buena
- No Aplica
- Equipamiento
- Arroyos
- Rutas de trasporte
- Polígonos de Desarrollo

Estudio: Diagnóstico y propuesta para definir el nivel de servicio y atención (déficit y superávit) del equipamiento urbano en los polígonos de desarrollo en los subsistemas de salud y educación, 2018

Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

JACINTO LÓPEZ

15,727
Habitantes

3,372
Viviendas particulares habitadas

505
Viviendas particulares deshabitadas

27%
De los habitantes no tienen derechohabiencia a servicios de salud

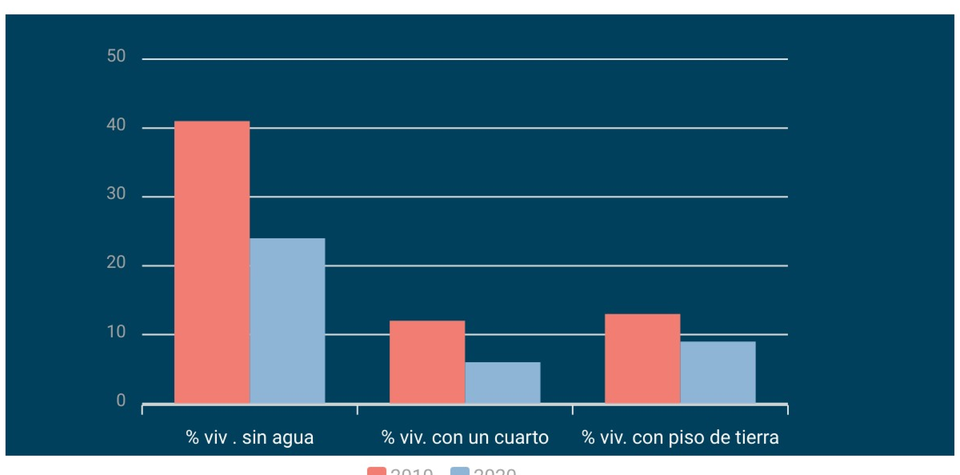
50% niños en edad preescolar
No asisten a la escuela

7% niños en edad primaria
No asisten a la escuela

22% jóvenes en edad secundaria

61% jóvenes en edad bachillerato

No asisten a la escuela



209 Viviendas tienen un sólo cuarto.

293 Viviendas tienen piso de tierra.

816 **Viviendas No tienen** agua dentro de la vivienda

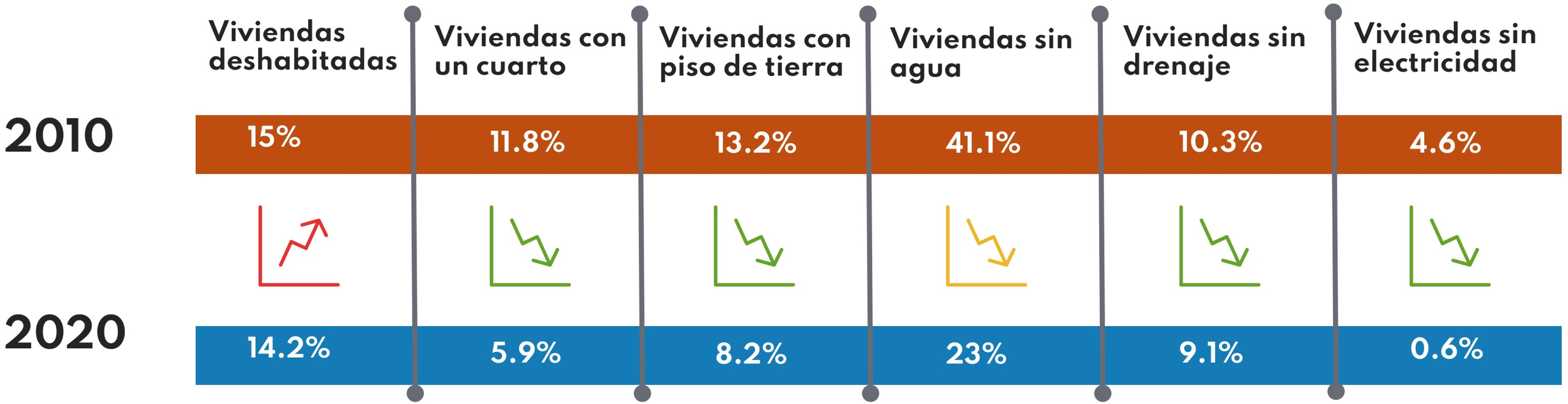
323 **Viviendas No tienen** drenaje

23 **Viviendas No tienen** electricidad

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

JACINTO LÓPEZ

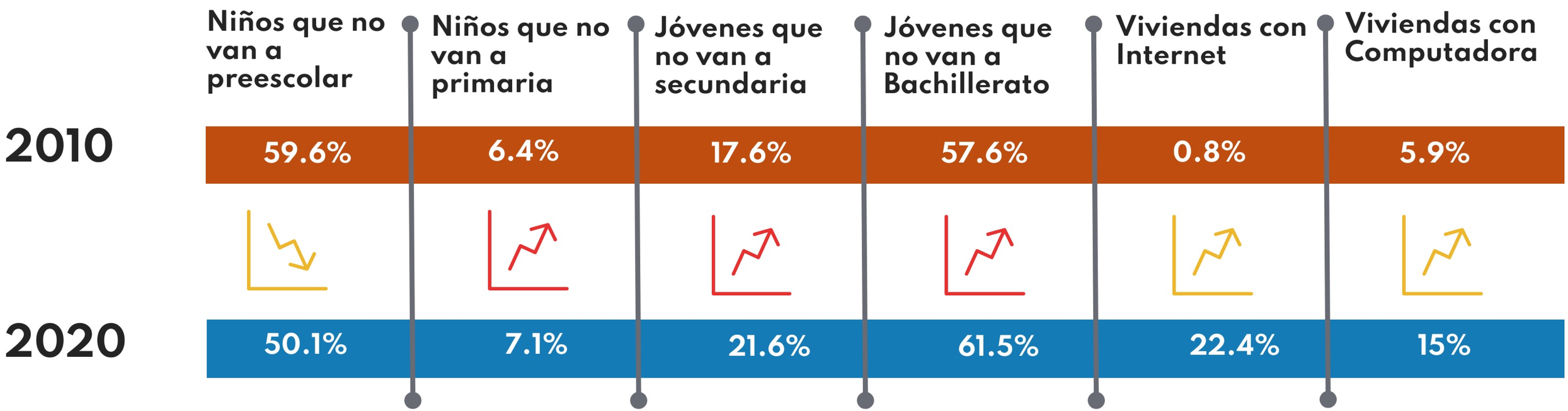
☰ MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

JACINTO LÓPEZ

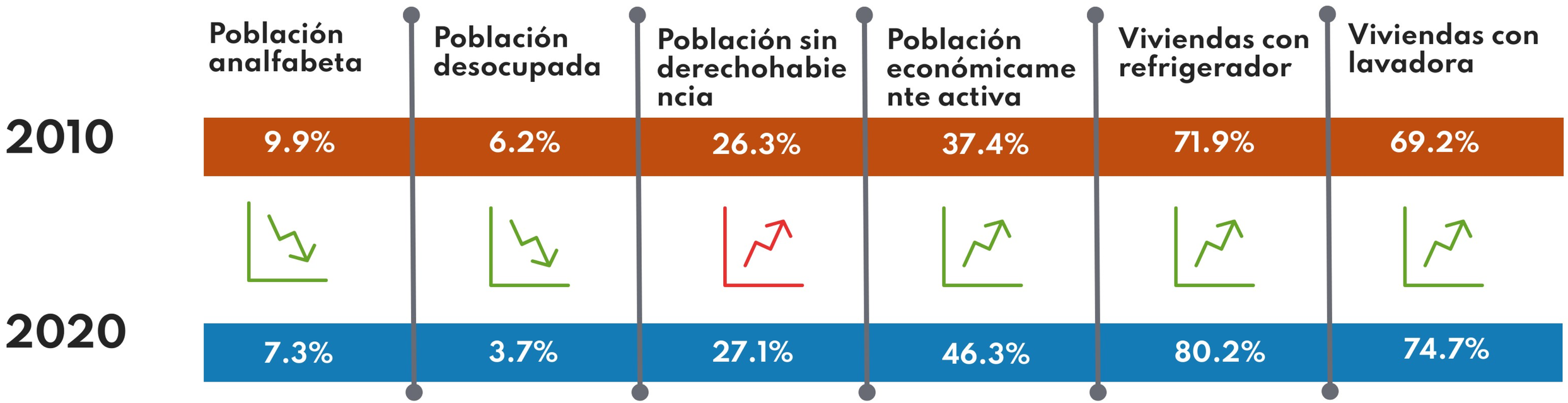
MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

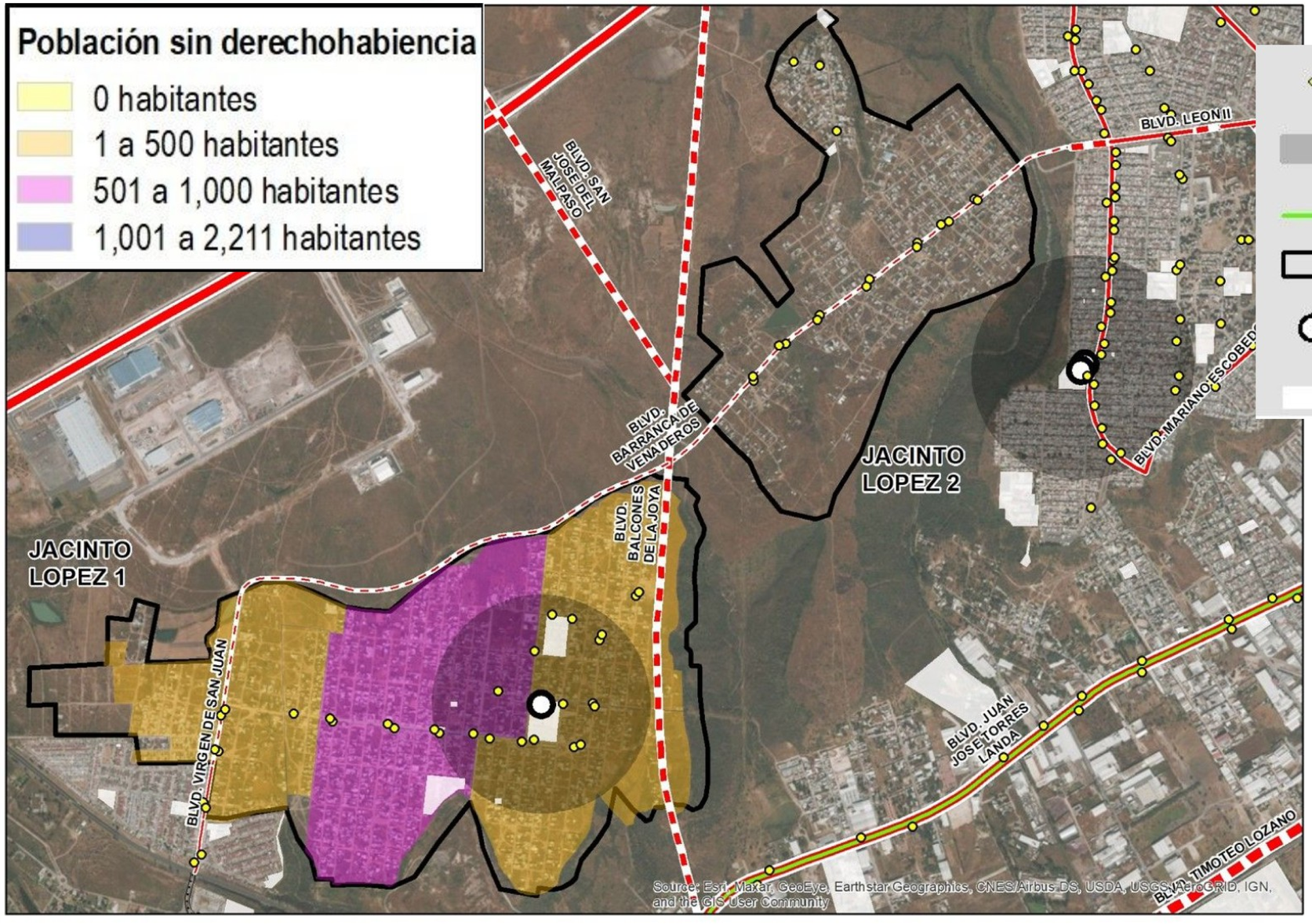
JACINTO LÓPEZ

MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

SALUD

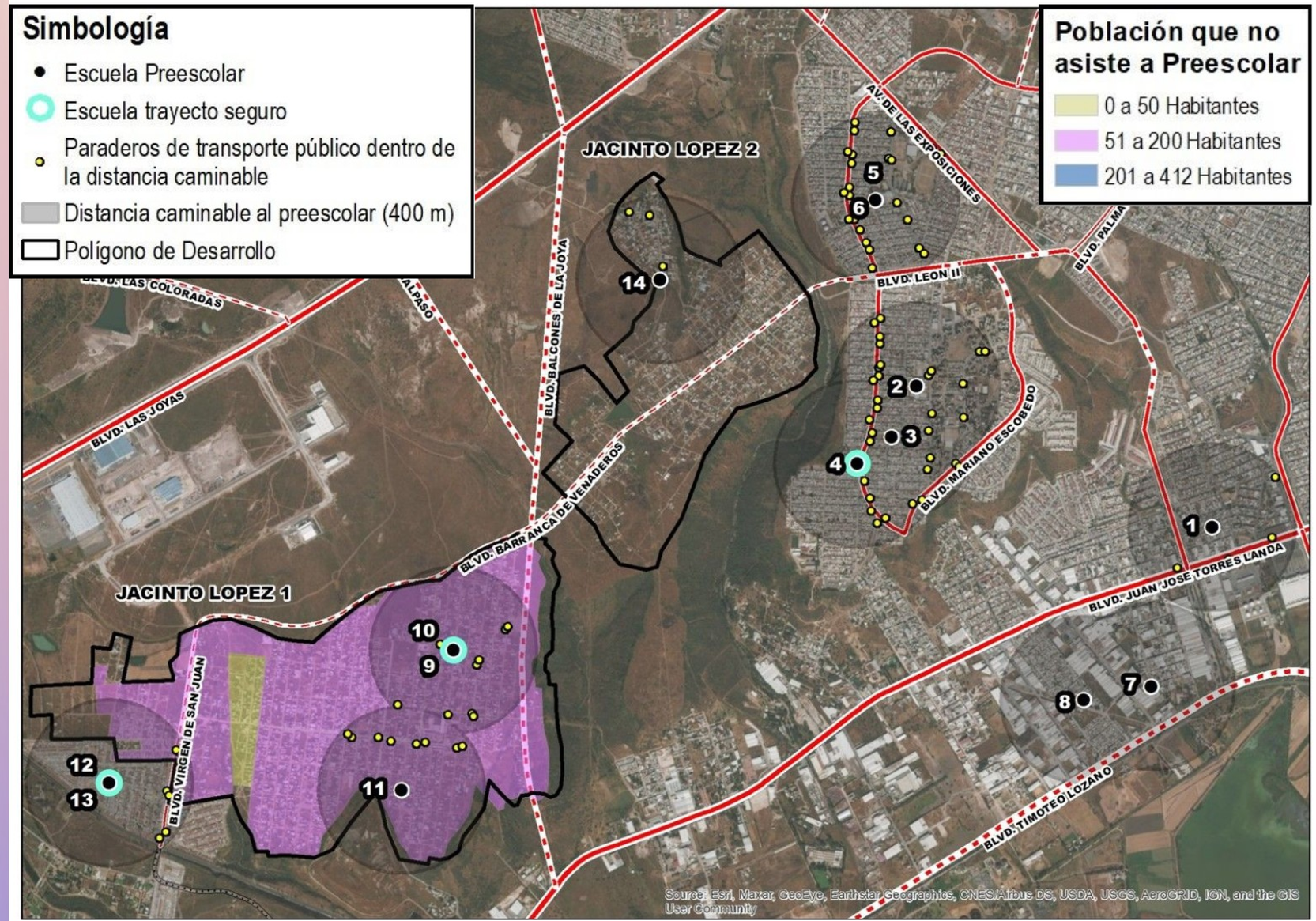


Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato (SSG), 2021

Sólo hay una unidad de salud que da servicio a la población de la zona.

*Se está tomando como una distancia mínima caminable para cualquier ciudadano, la de 400 metros.

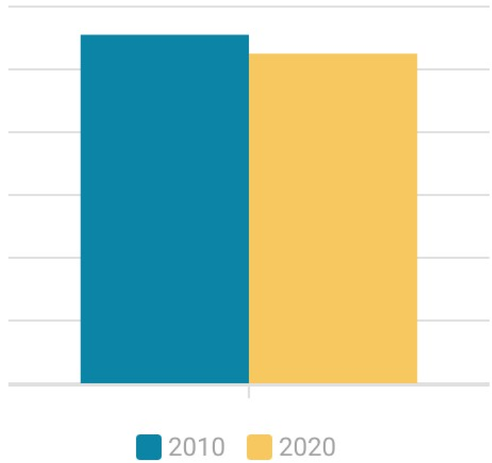
Educación PREESCOLAR



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

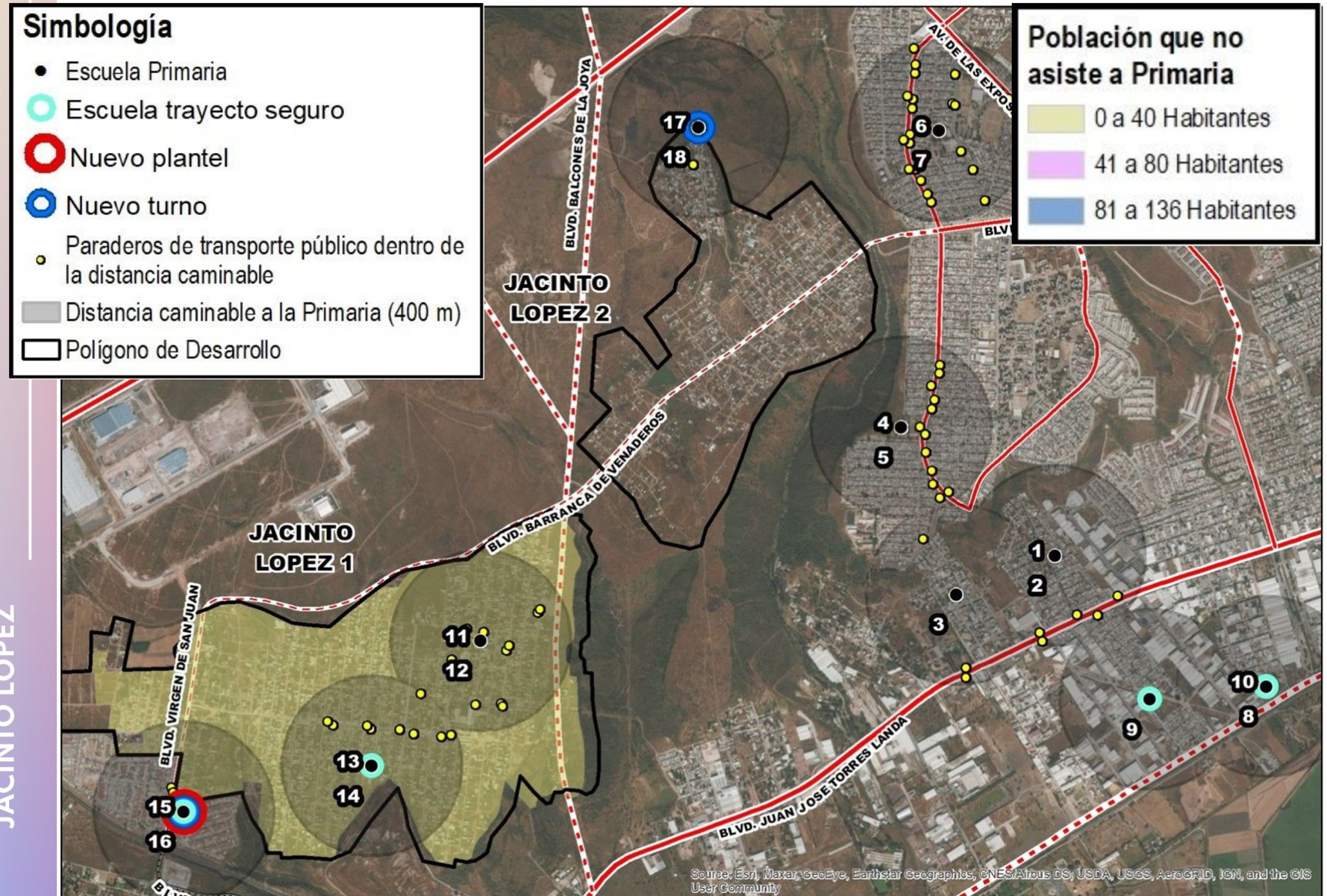
Existen **14** escuelas preescolares en el entorno del polígono Jacinto López.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, hay **58** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **1,566** alumnos de preescolar.



Población de 3 a 5 años que no asiste a la escuela.

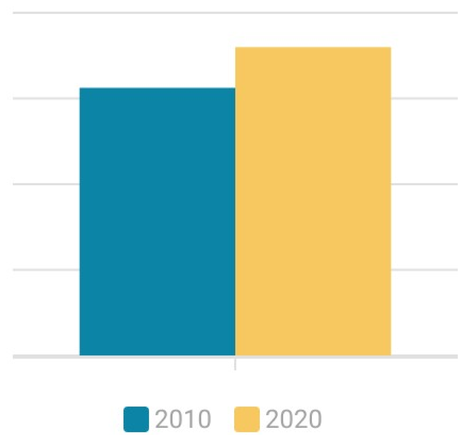
Educación PRIMARIA



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

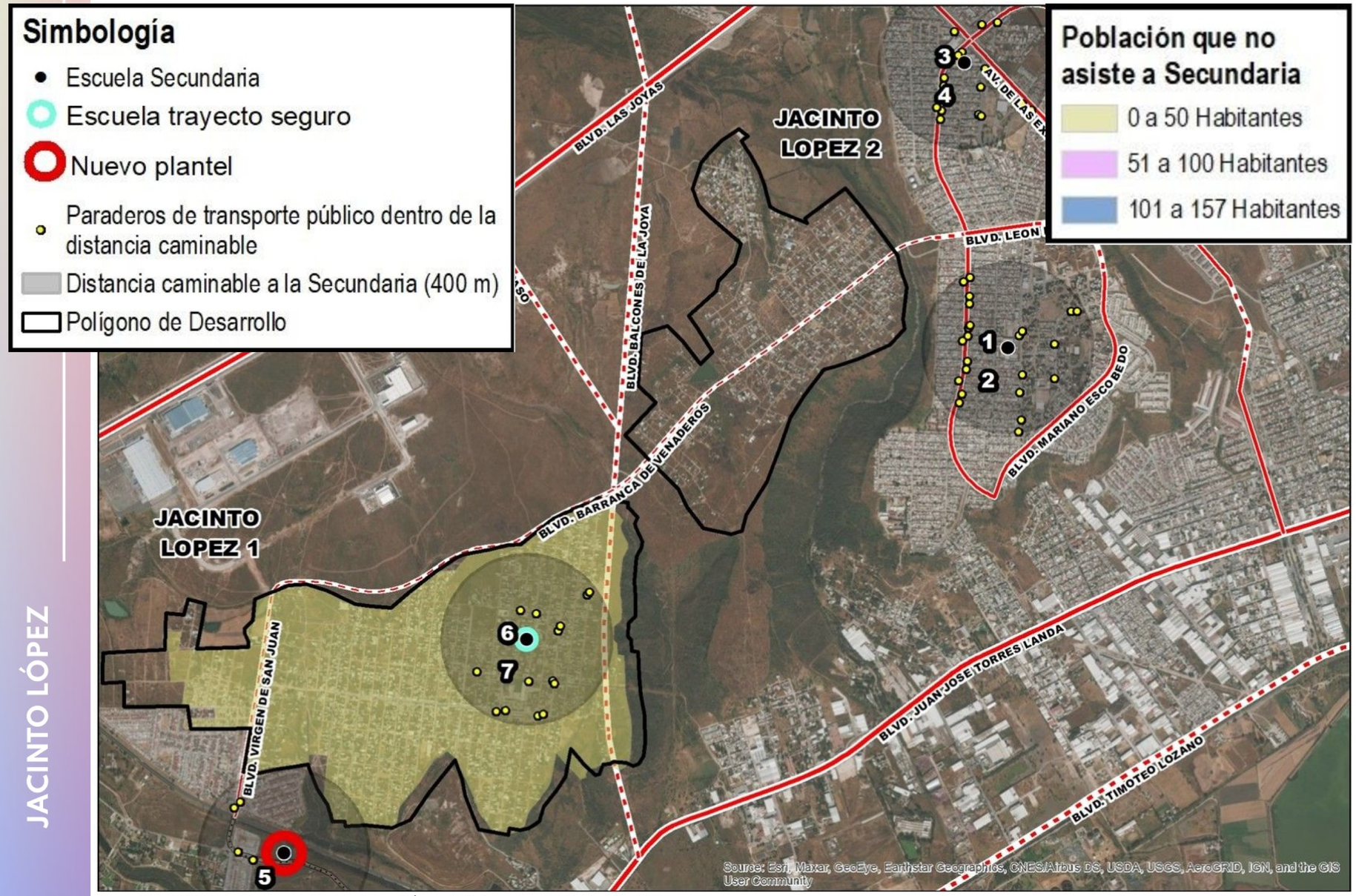
Existen **18** escuelas primarias en el entorno del polígono Jacinto López.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **193** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **6, 037** alumnos de primaria.



Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela.

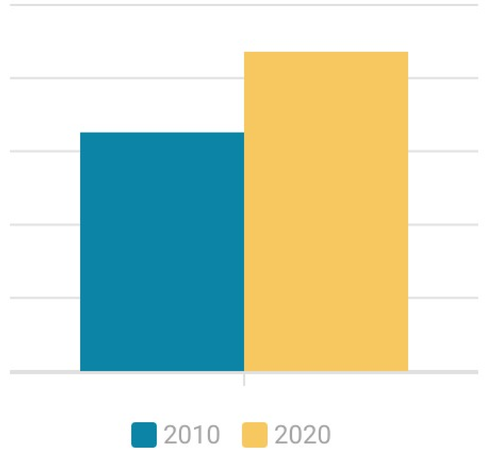
Educación SECUNDARIA



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

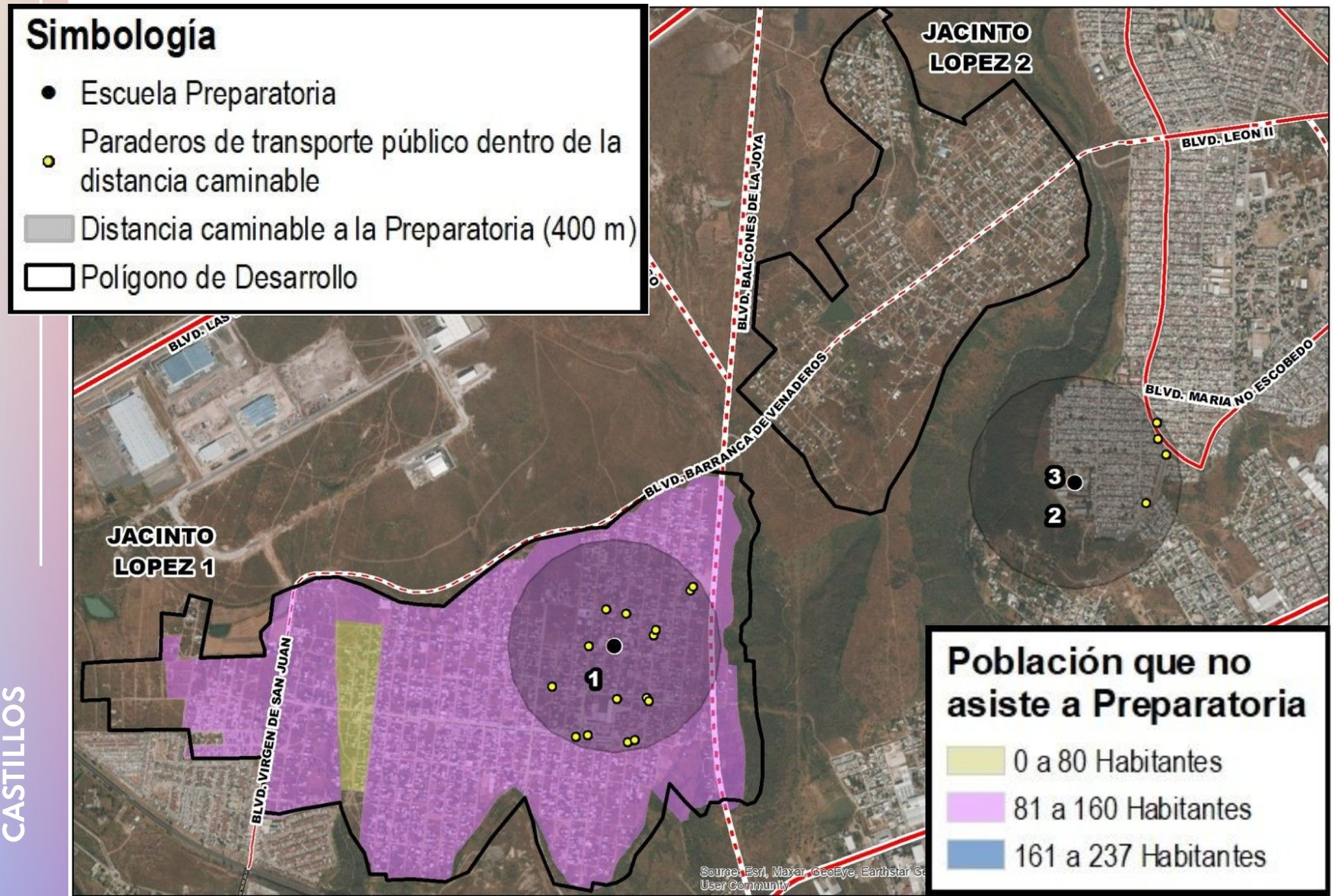
Existen **7** escuelas secundarias en el entorno del polígono Jacinto López.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **99** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **3,058** alumnos de secundaria.



Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela.

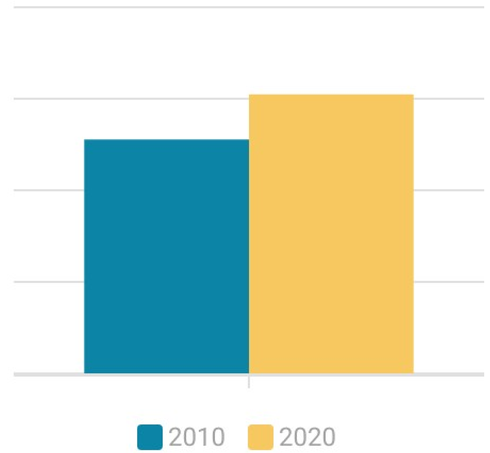
Educación BACHILLERATO



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

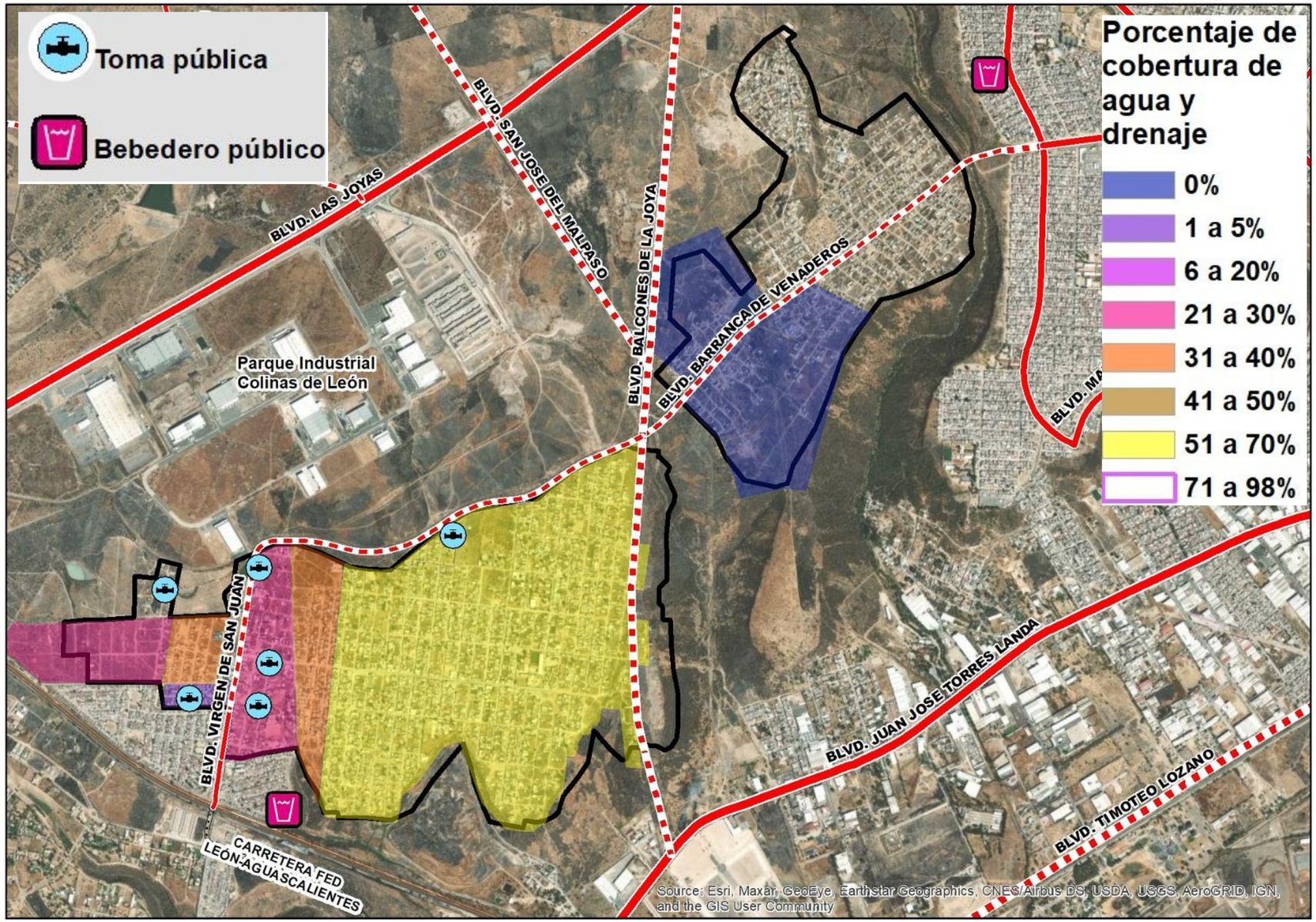
Existe **3** escuelas de nivel bachillerato o preparatoria en el entorno del polígono Jacinto López.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había una capacidad de matrícula de **2,960** alumnos de bachillerato o preparatoria.



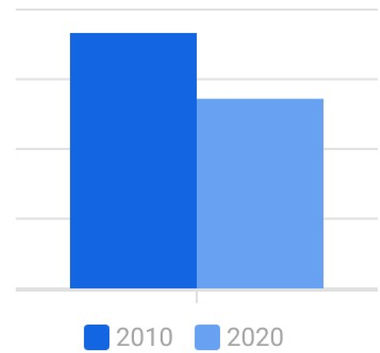
Población de 15 a 17 años que no asiste a la escuela.

Vivienda AGUA POTABLE Y DRENAJE



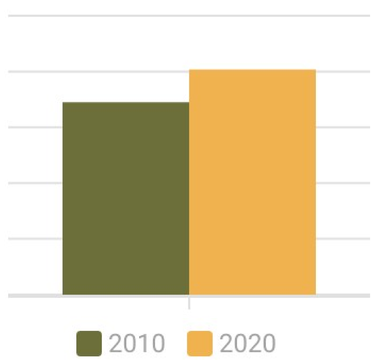
Fuente: Sistema de Agua Potable y Alcantarillado, SAPAL, 2021

Viviendas particulares habitadas que no tienen agua en el ámbito de la vivienda



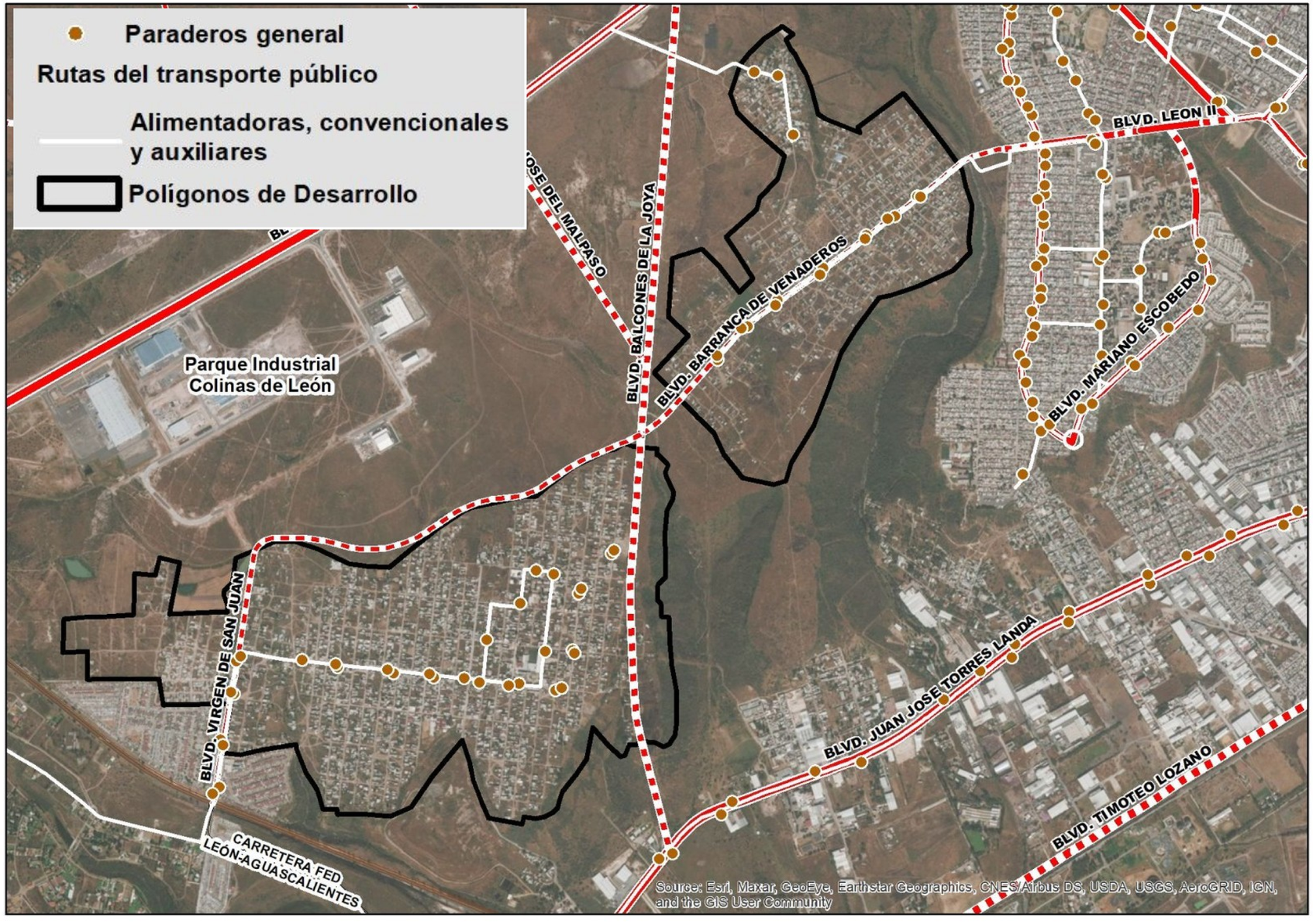
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Viviendas particulares habitadas que no tienen drenaje



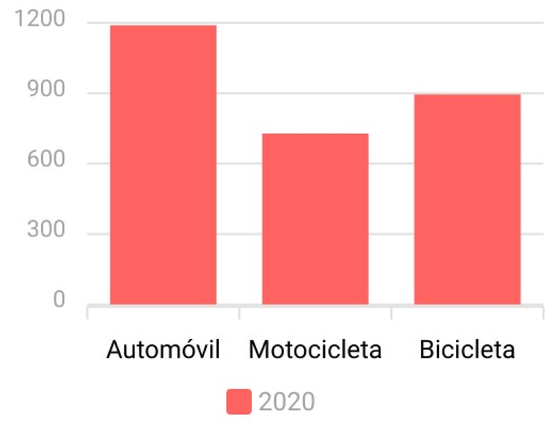
JACINTO LÓPEZ

Transporte SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE



Fuente: Dirección General de Movilidad , 2021

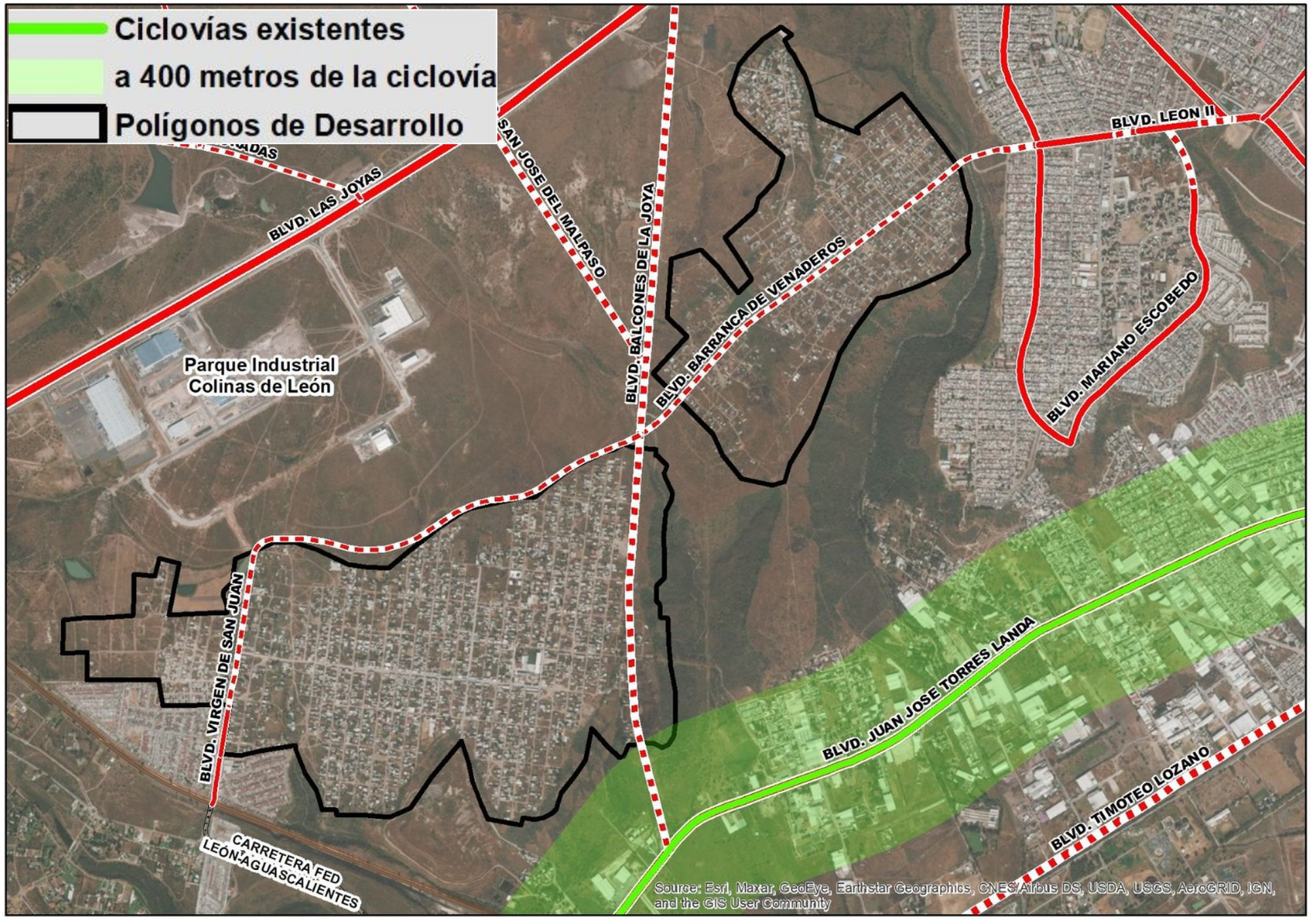
Medio de transporte que utilizan por vivienda



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

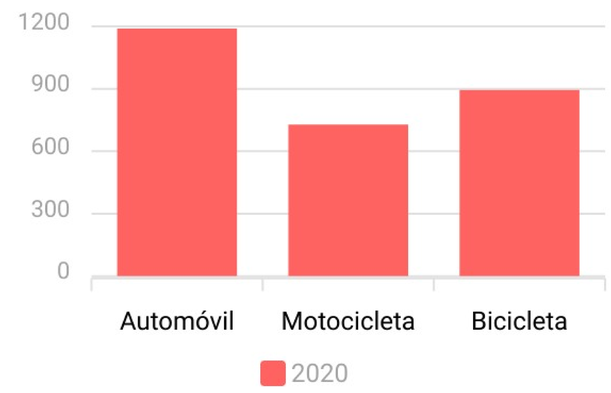
JACINTO LÓPEZ

Transporte CICLOVÍAS



Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

Medio de transporte que utilizan por vivienda

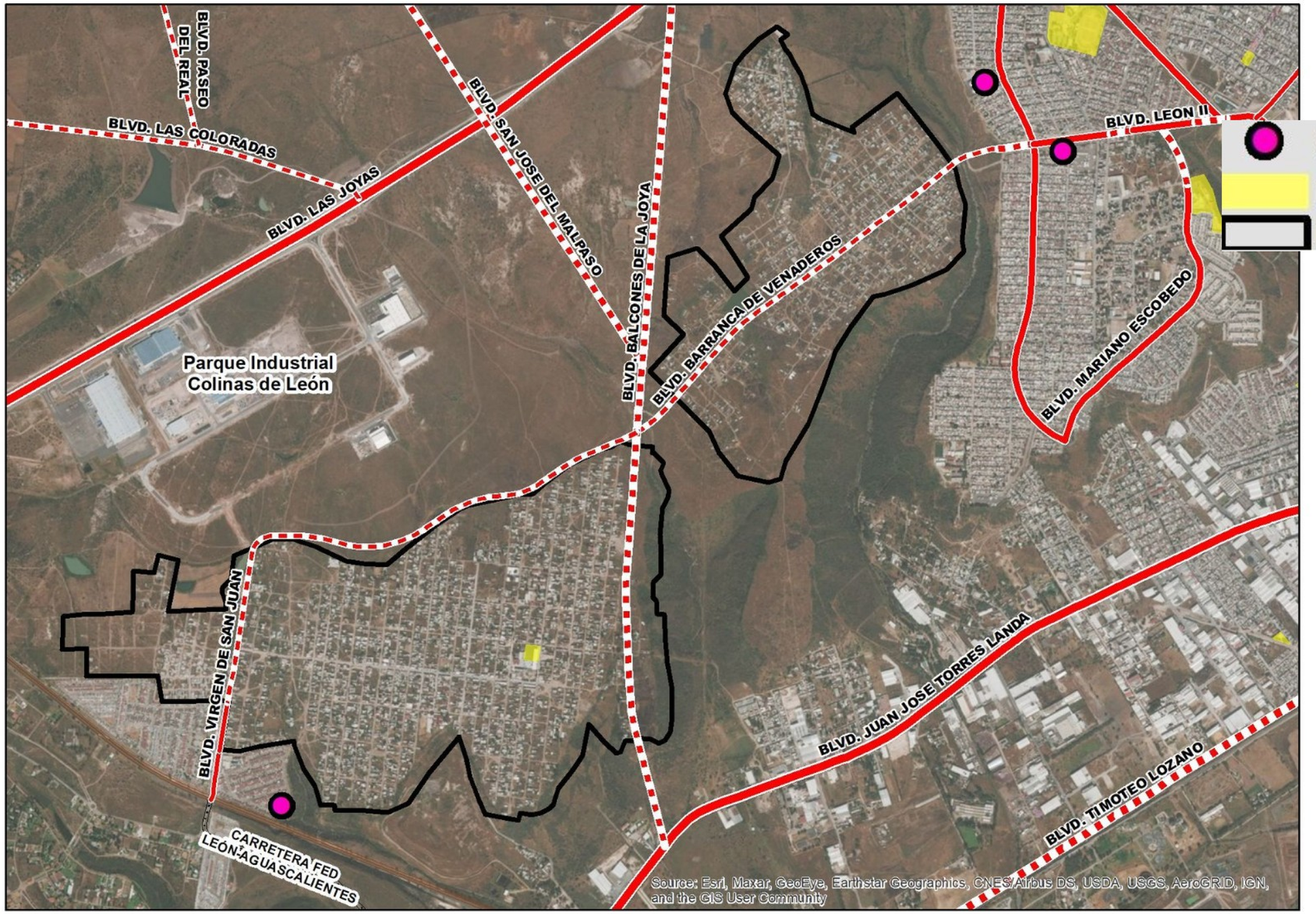


Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

* Se ejemplifica una distancia de 400 metros a partir de la ciclovía, como caminable para los ciudadanos.

JACINTO LÓPEZ

Infraestructura ESPACIOS PÚBLICOS



Construcción de espacio público

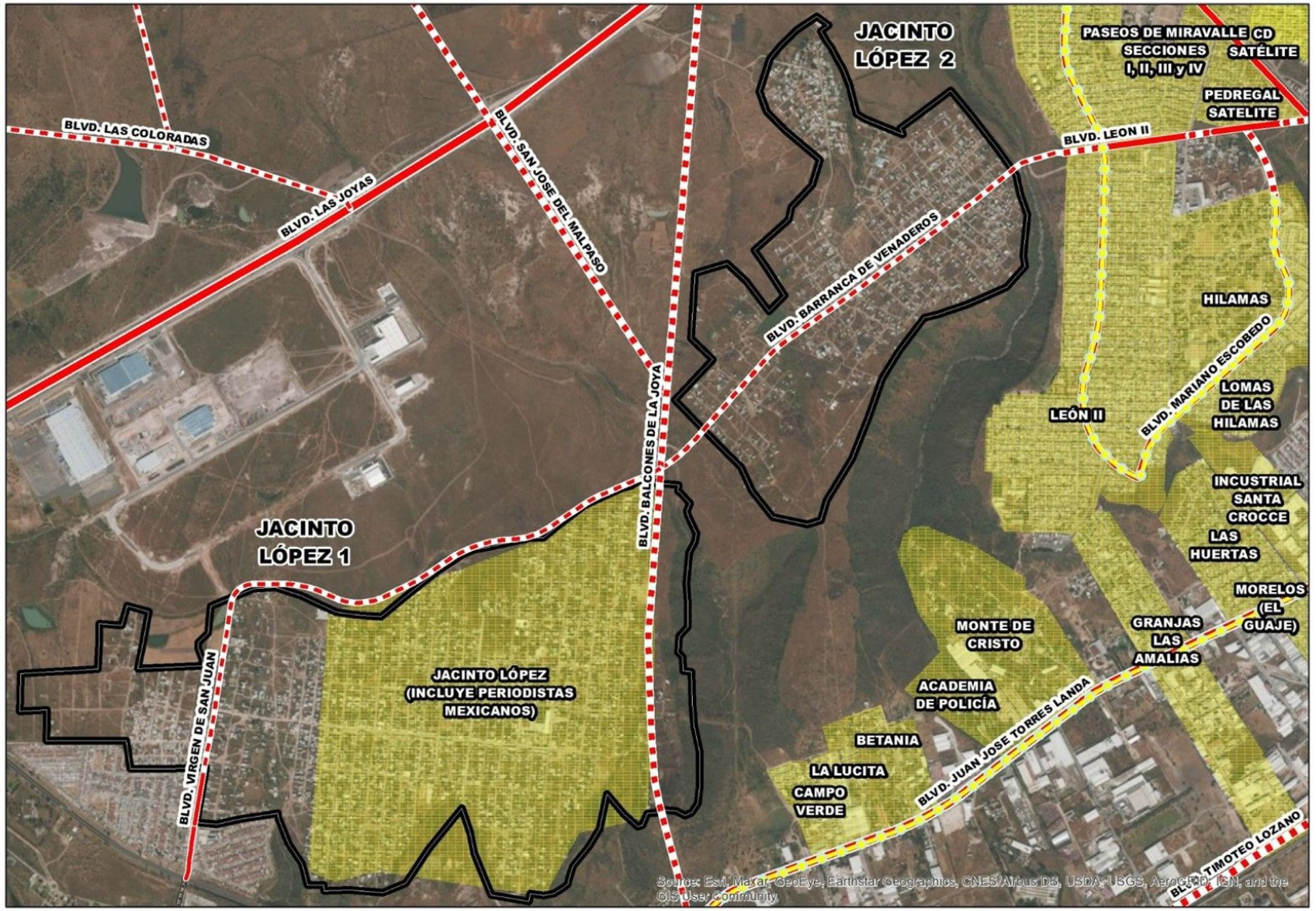
Espacio público existente

Polígonos de Desarrollo

Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

* Se muestra la construcción de espacios públicos realizada en el periodo 2015 -2020.

Infraestructura ALUMBRADO PÚBLICO



Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

Proyecto de nuevo alumbrado

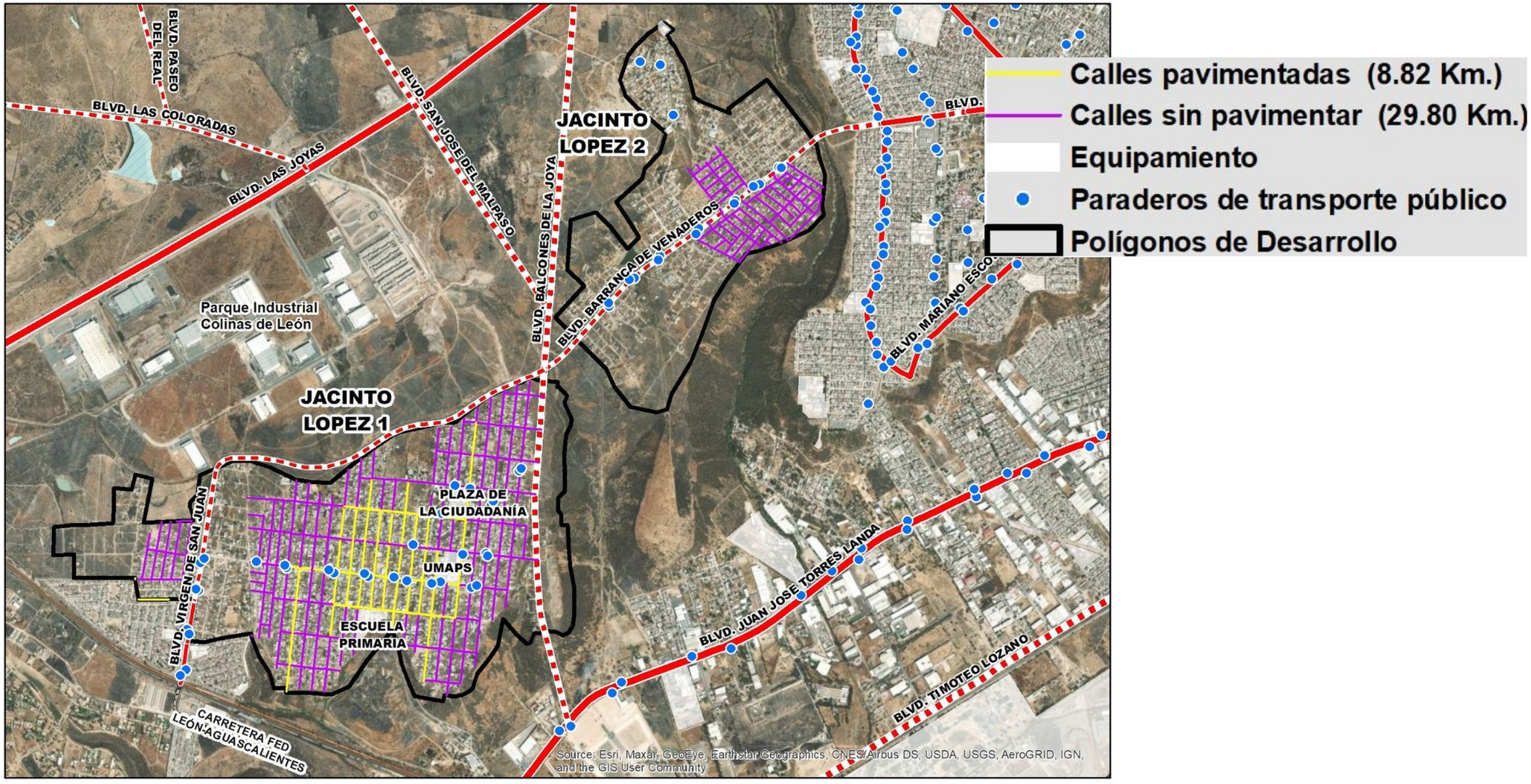
- Vialidades con alumbrado LED
- Colonias con alumbrado LED
- Polígonos de Desarrollo

Apoyos sociales en alumbrado público

- Alumbrado aledaño a espacio público
- Alumbrado en espacio público

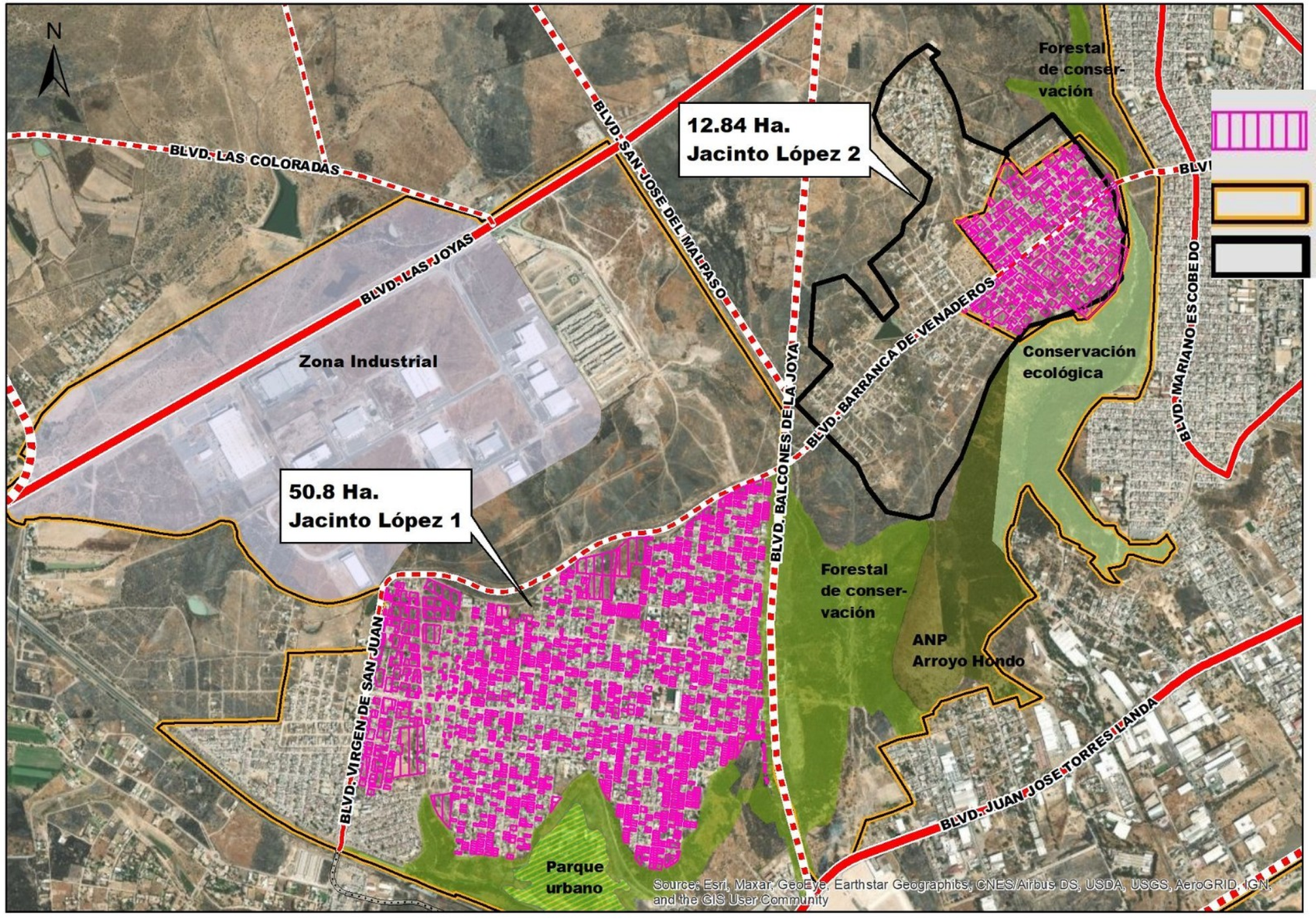
* Se muestra la instalación del nuevo sistema de alumbrado público en las etapas de la 1 a la 5.

Infraestructura PAVIMENTACIÓN



Fuente: Dirección General de Obras Públicas, Fideicomiso de Obras por Cooperación (FIDOC), 2021

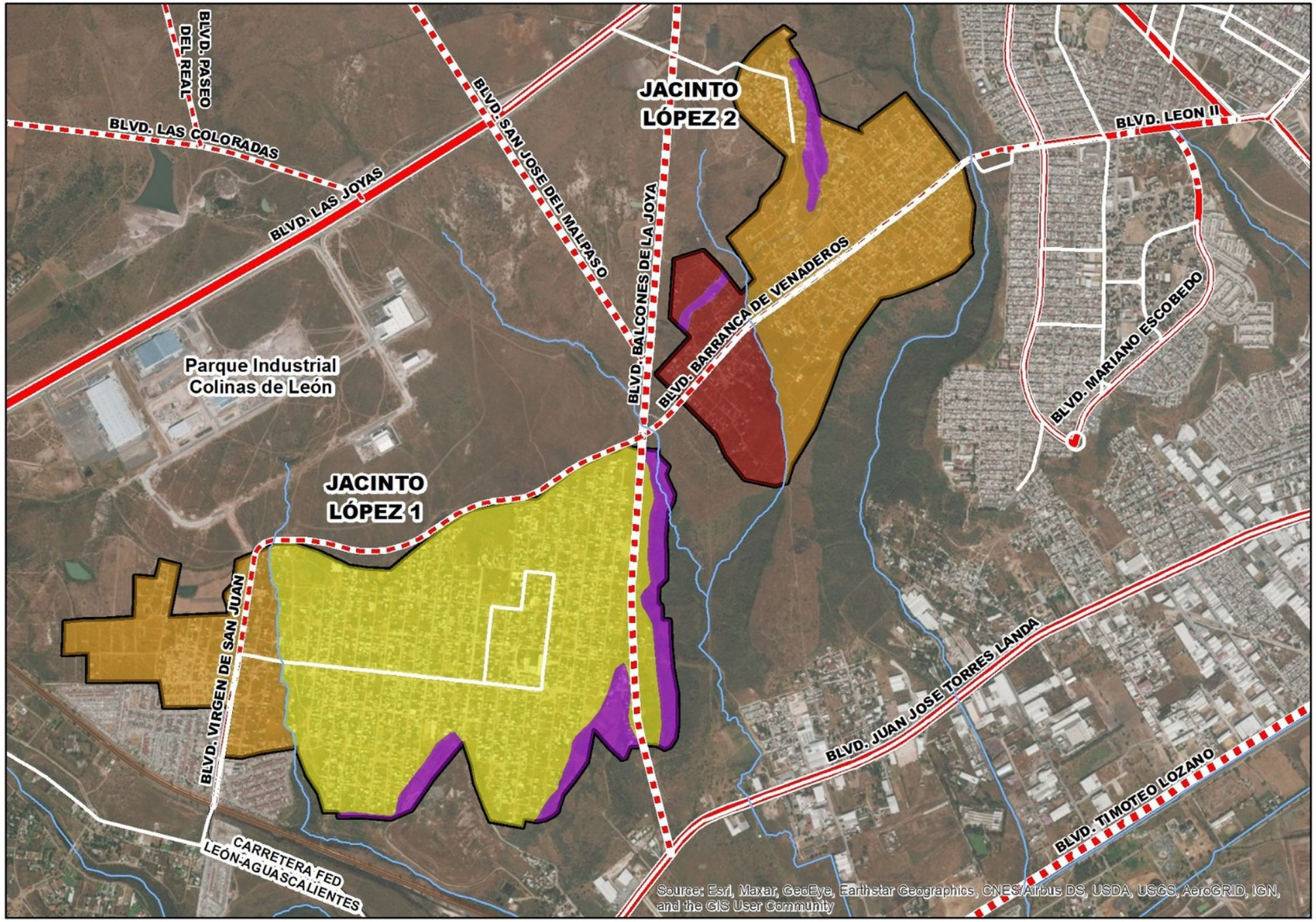
Entorno BALDÍOS



Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

* Se cuentan solo los baldíos que están dentro del límite urbano, derivado de la política de densificación.

Entorno CALIDAD EN EL ENTORNO



Calidad en el entorno

- Muy Mala
- Mala
- Regular
- Buena
- No Aplica
- Equipamiento
- Arroyos
- Rutas de trasporte
- Polígonos de Desarrollo

Estudio: Diagnóstico y propuesta para definir el nivel de servicio y atención (déficit y superávit) del equipamiento urbano en los polígonos de desarrollo en los subsistemas de salud y educación, 2018

Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

JOYAS

72,459
Habitantes

16,096
Viviendas particulares habitadas

2,379
Viviendas particulares deshabitadas

28%
De los habitantes no tienen derechohabiencia a servicios de salud

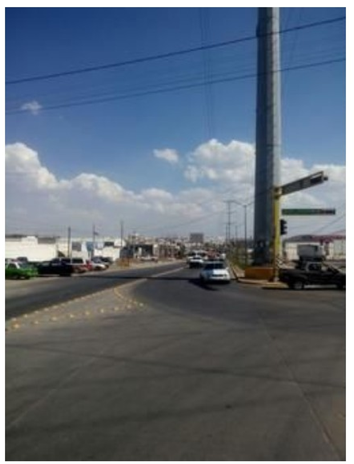
47% niños en edad preescolar
No asisten a la escuela

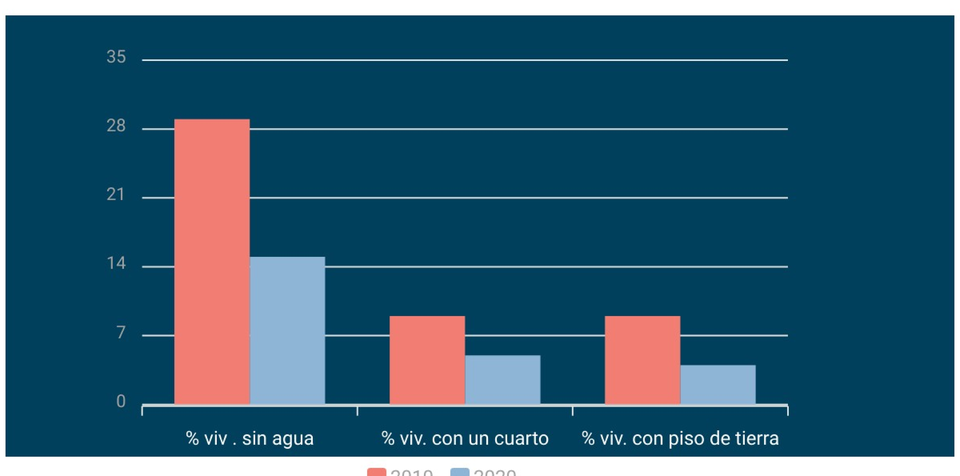
7% niños en edad primaria
No asisten a la escuela

17% jóvenes en edad secundaria

52% jóvenes en edad bachillerato

No asisten a la escuela





765 Viviendas tienen un sólo cuarto.

694 Viviendas tienen piso de tierra.

2,488 **Viviendas No tienen** agua dentro de la vivienda

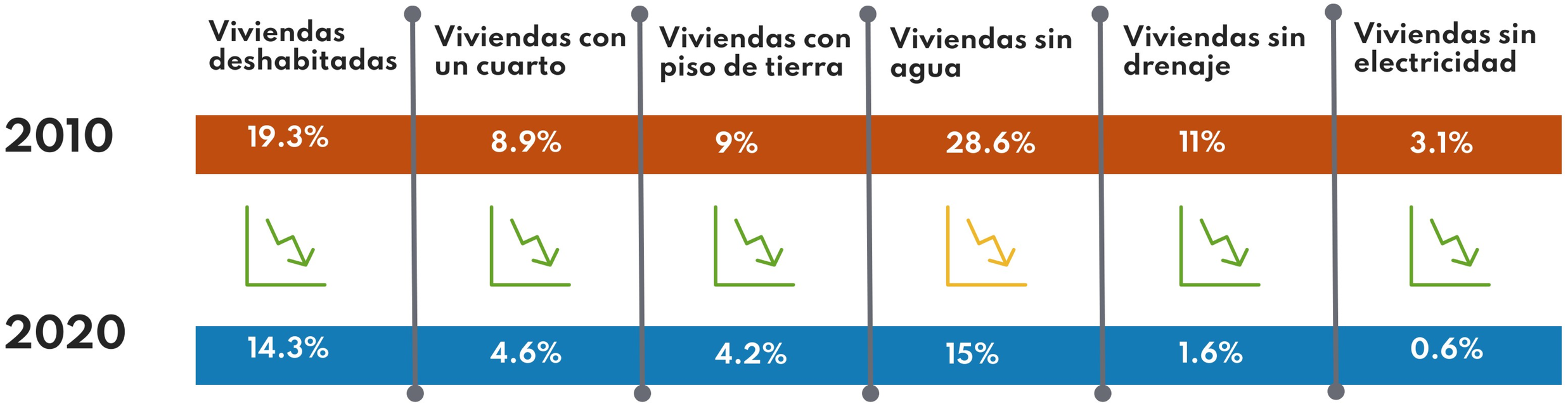
267 **Viviendas No tienen** drenaje

99 **Viviendas No tienen** electricidad

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

JOYAS

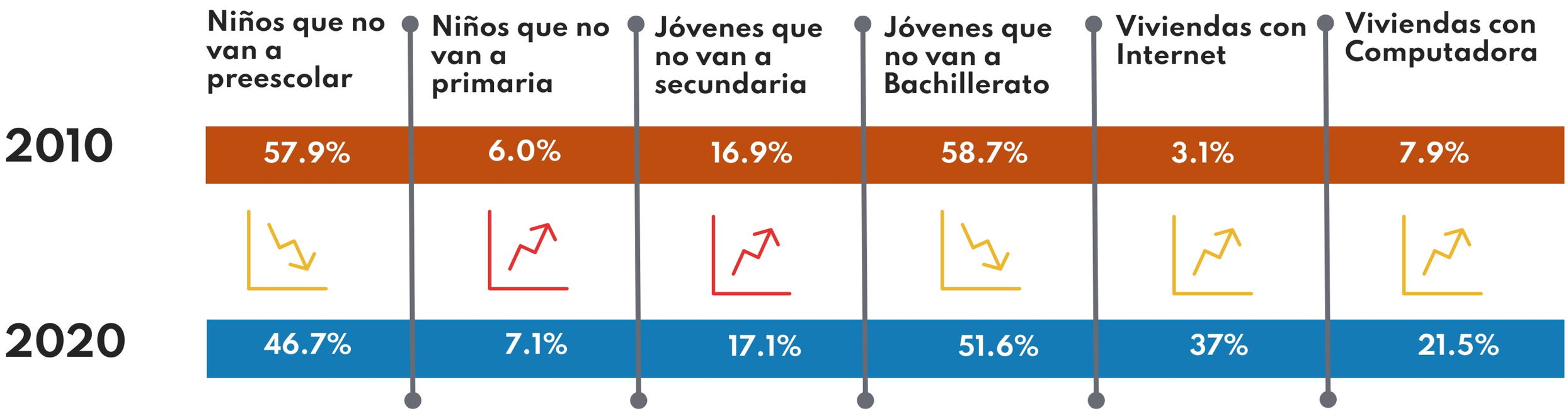
☰ MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

JOYAS

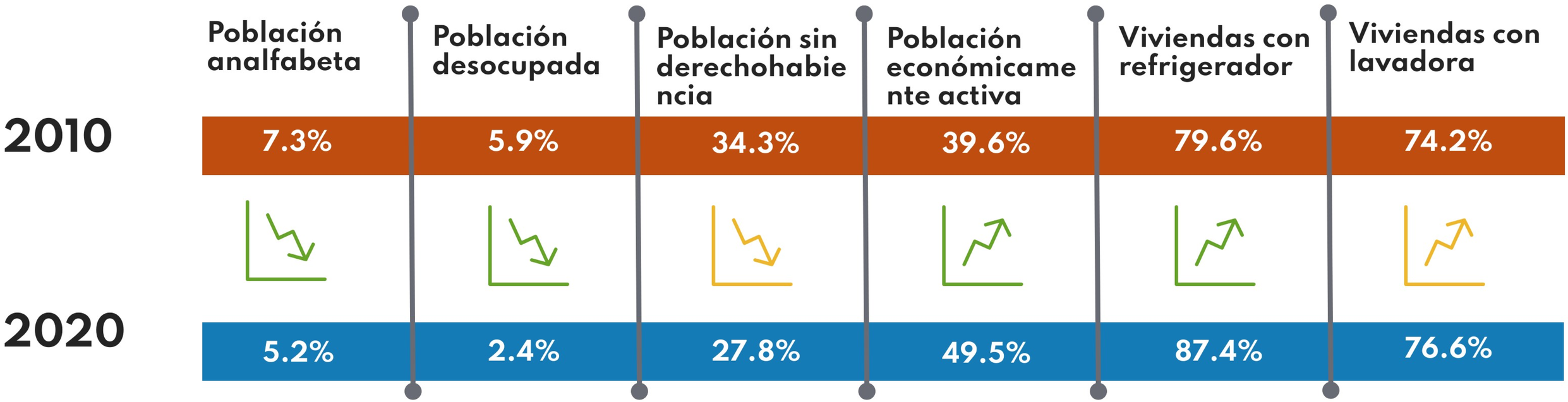
☰ MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

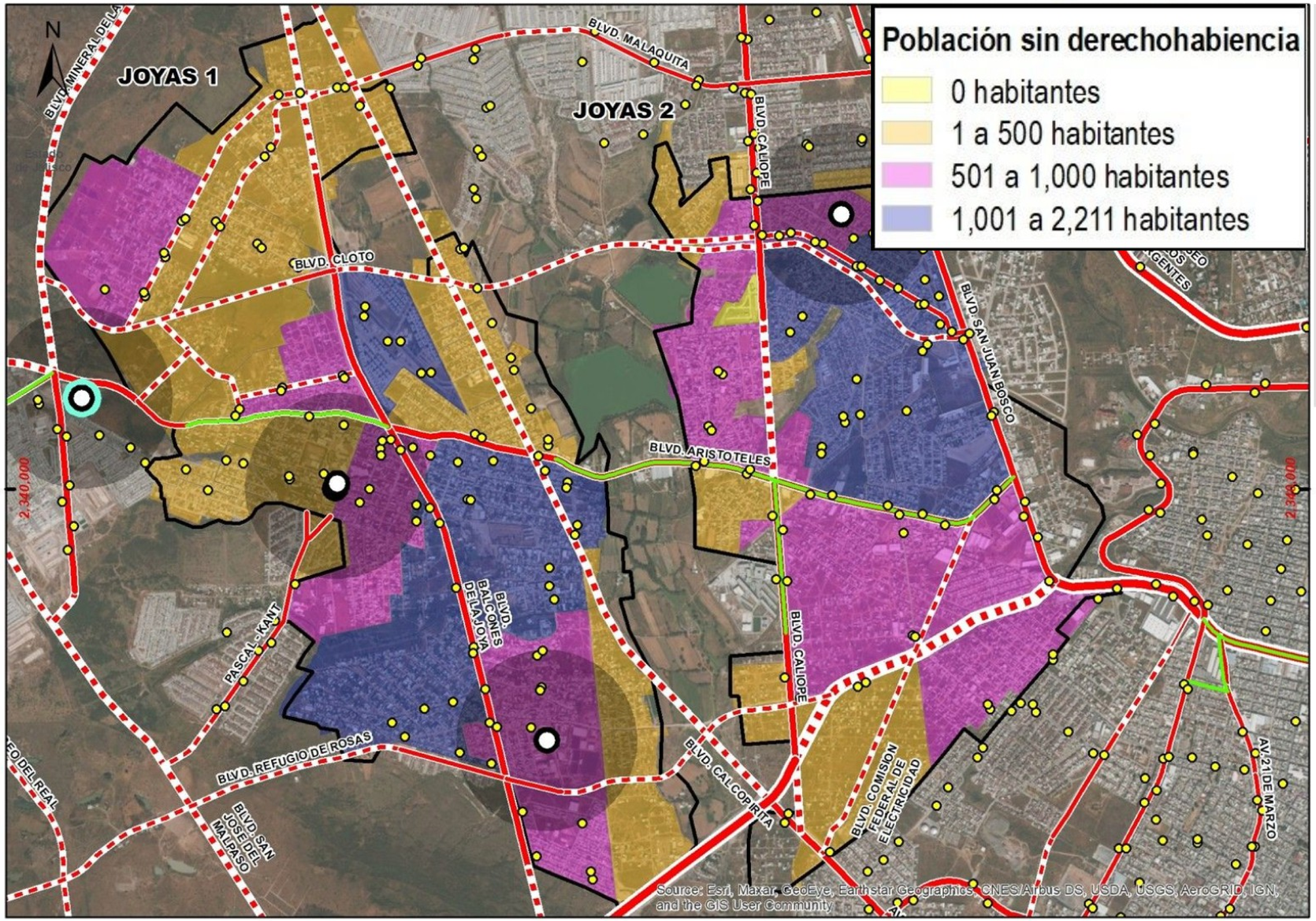
JOYAS

MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

SALUD



Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato (SSG), 2021

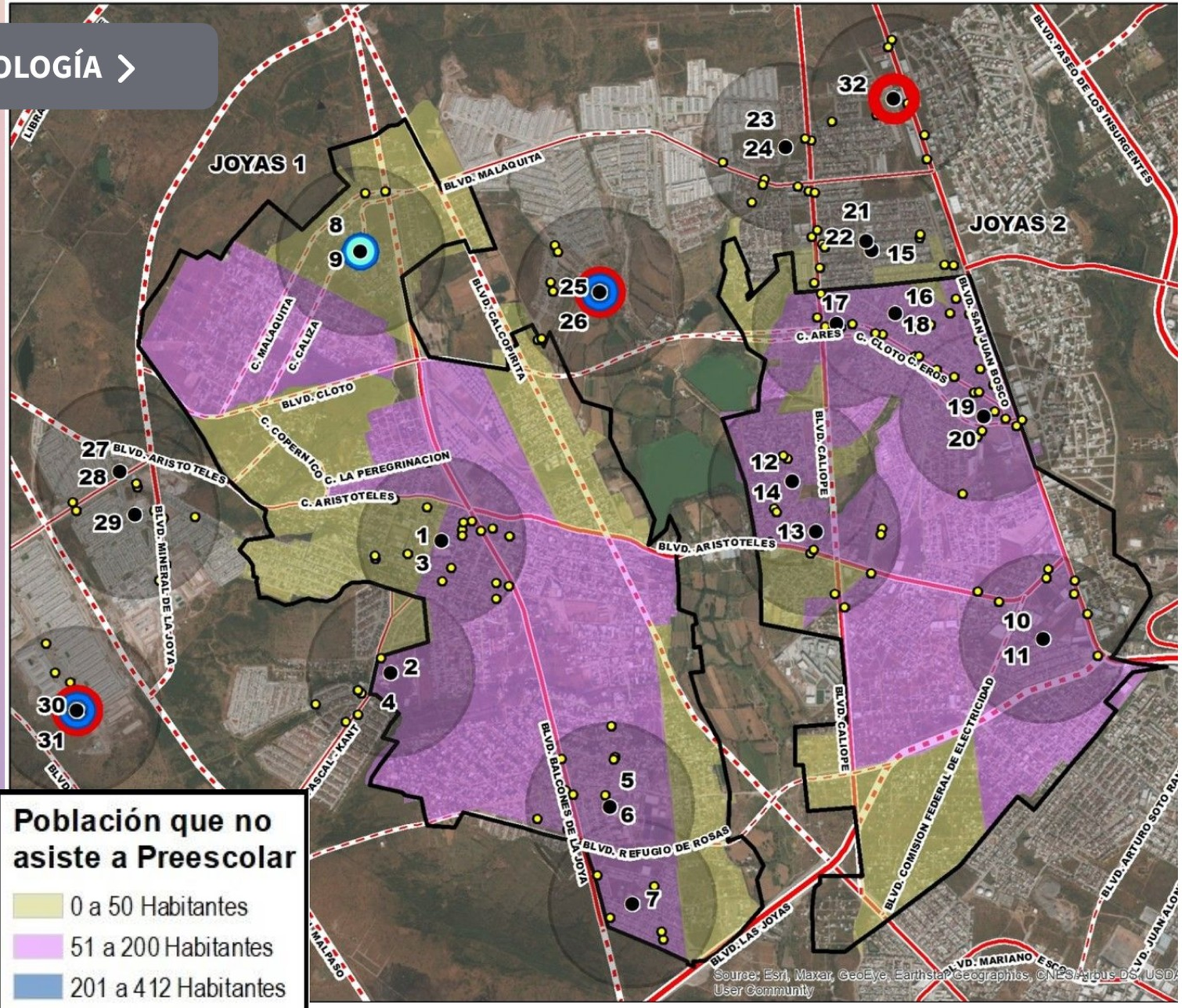
Existen 3 Unidades de Salud en la zona y un centro de rehabilitación Nueva Vida.

Además en el periodo 2015 - 2020 se abrió el Hospital Comunitario de Las Joyas, el cual, tiene cobertura de atención regional.

*Se está tomando como una distancia mínima caminable para cualquier ciudadano, la de 400 metros.

Educación PREESCOLAR

SIMBOLOGÍA >

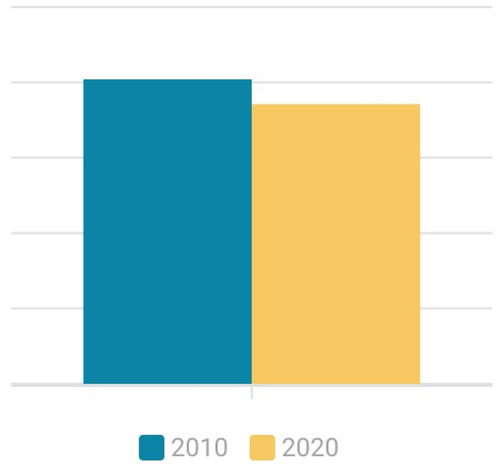


JOYAS

Existen **32** escuelas preescolares en el entorno del polígono Joyas.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, hay **151** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **4,433** alumnos de preescolar.

Población de 3 a 5 años que no asiste a la escuela.

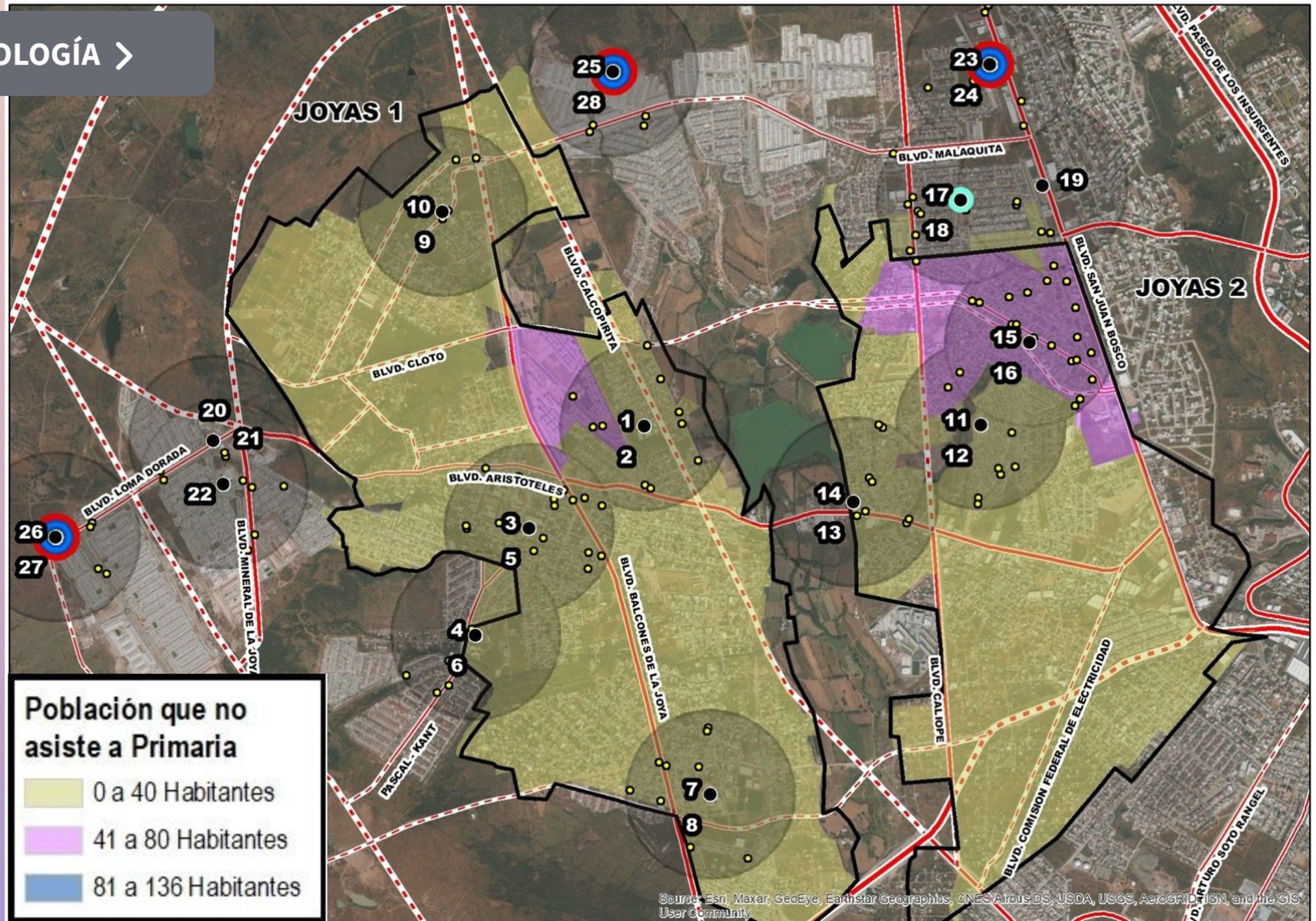


Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

Educación PRIMARIA

SIMBOLOGÍA >

JOYAS

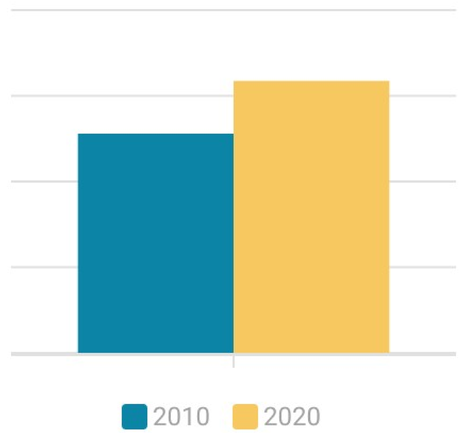


Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

Existen **28** escuelas primarias en el entorno del polígono Joyas.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **376** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **12,036** alumnos de primaria.

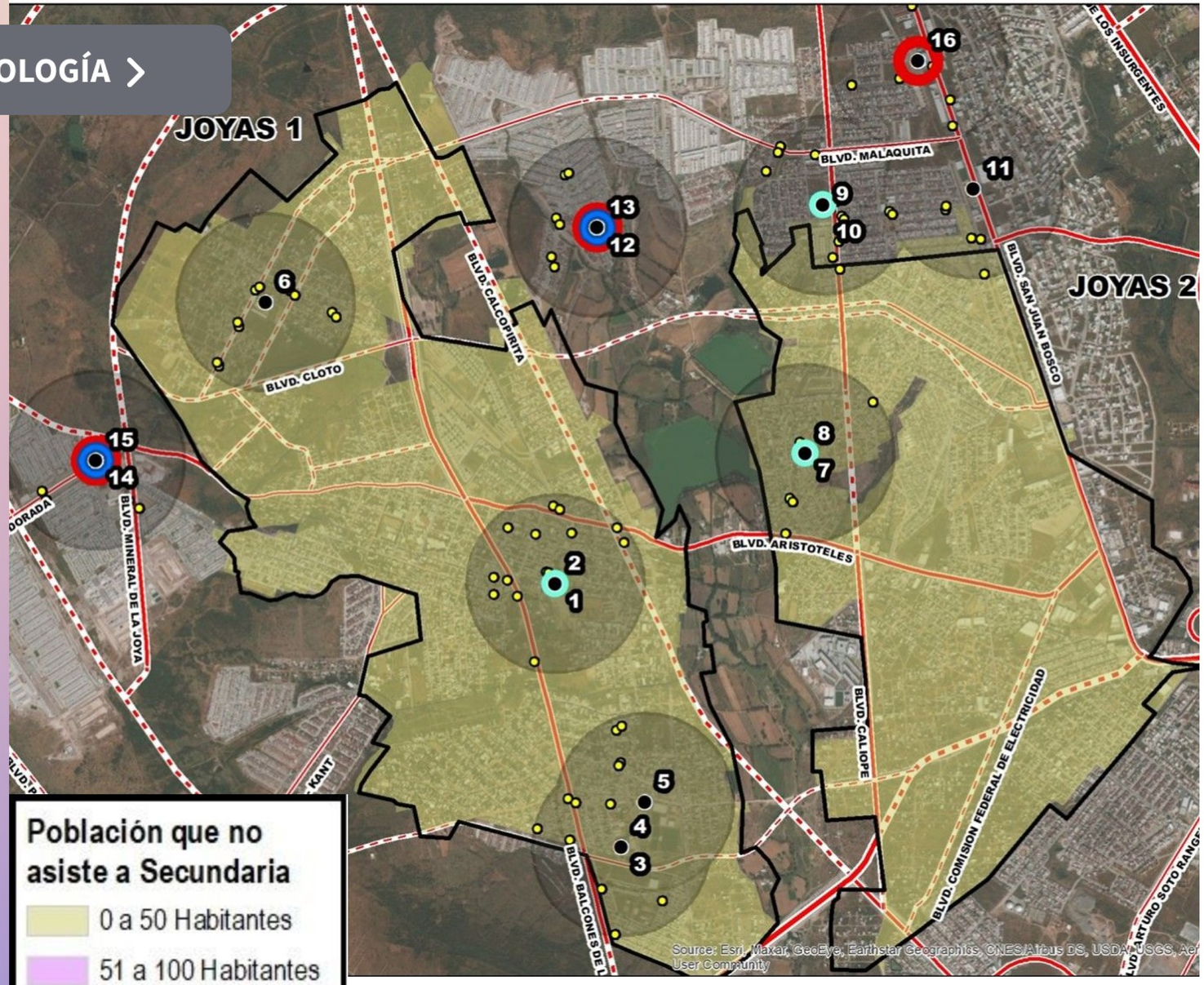
Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela.



Educación SECUNDARIA

SIMBOLOGÍA >

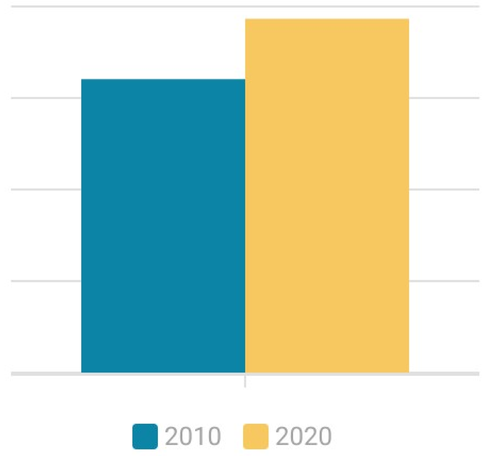
JOYAS



Existen **16** escuelas secundarias en el entorno del polígono Joyas.

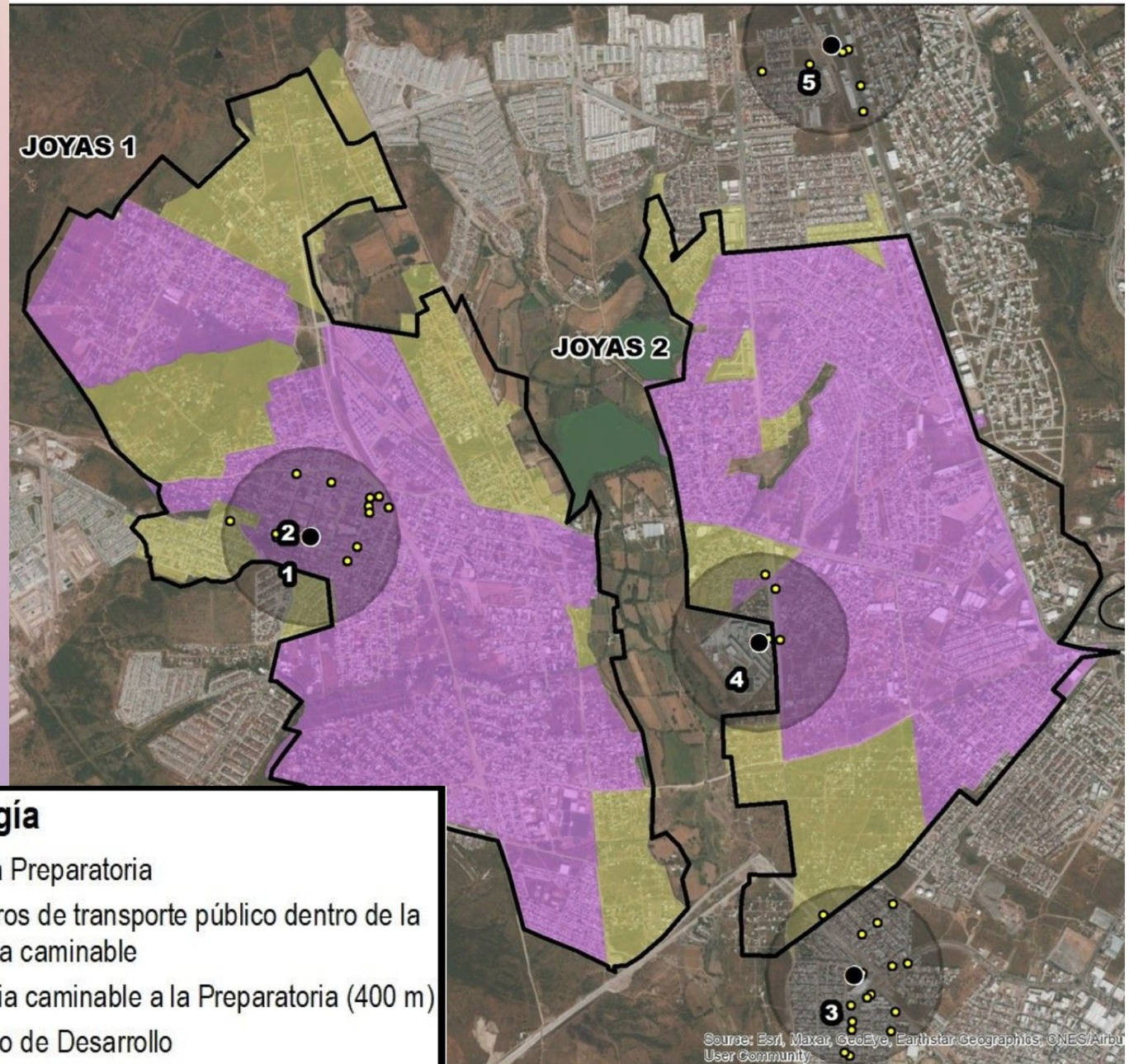
De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **174** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **5,126** alumnos de secundaria.

Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela.



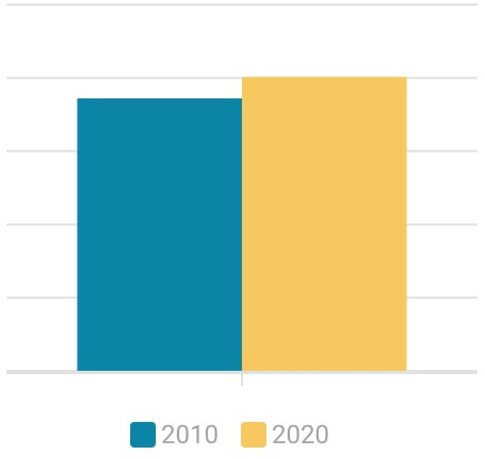
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

Educación BACHILLERATO



Existe **5** escuelas de nivel bachillerato o preparatoria en el entorno del polígono Joyas.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había una capacidad de matrícula de **2,907** alumnos de bachillerato o preparatoria.



Población de 15 a 17 años que no asiste a la escuela.

Simbología

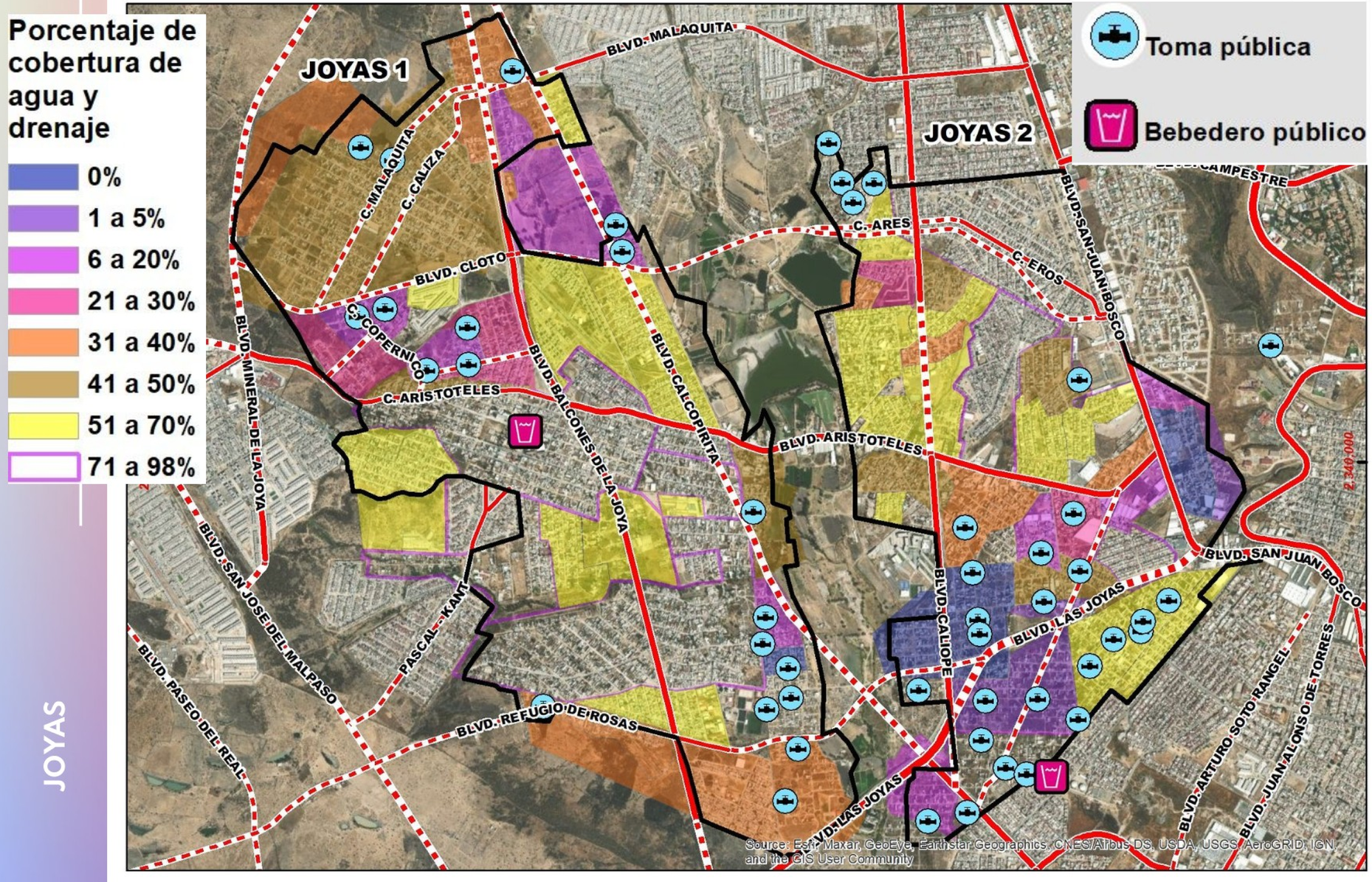
- Escuela Preparatoria
- Paraderos de transporte público dentro de la distancia caminable
- Distancia caminable a la Preparatoria (400 m)
- Polígono de Desarrollo

Población que no asiste a Preparatoria

- 0 a 80 Habitantes
- 81 a 160 Habitantes
- 161 a 237 Habitantes

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

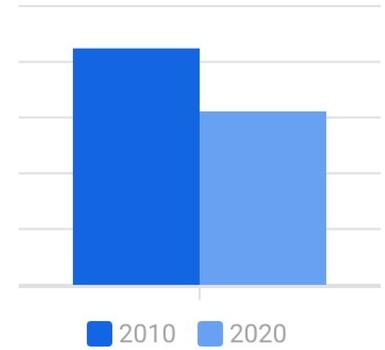
Vivienda AGUA POTABLE Y DRENAJE



JOYAS

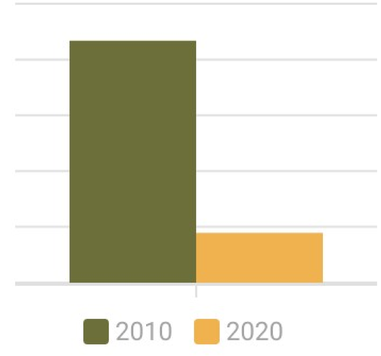
Fuente: Sistema de Agua Potable y Alcantarillado, SAPAL, 2021

Viviendas particulares habitadas que no tienen agua en el ámbito de la vivienda

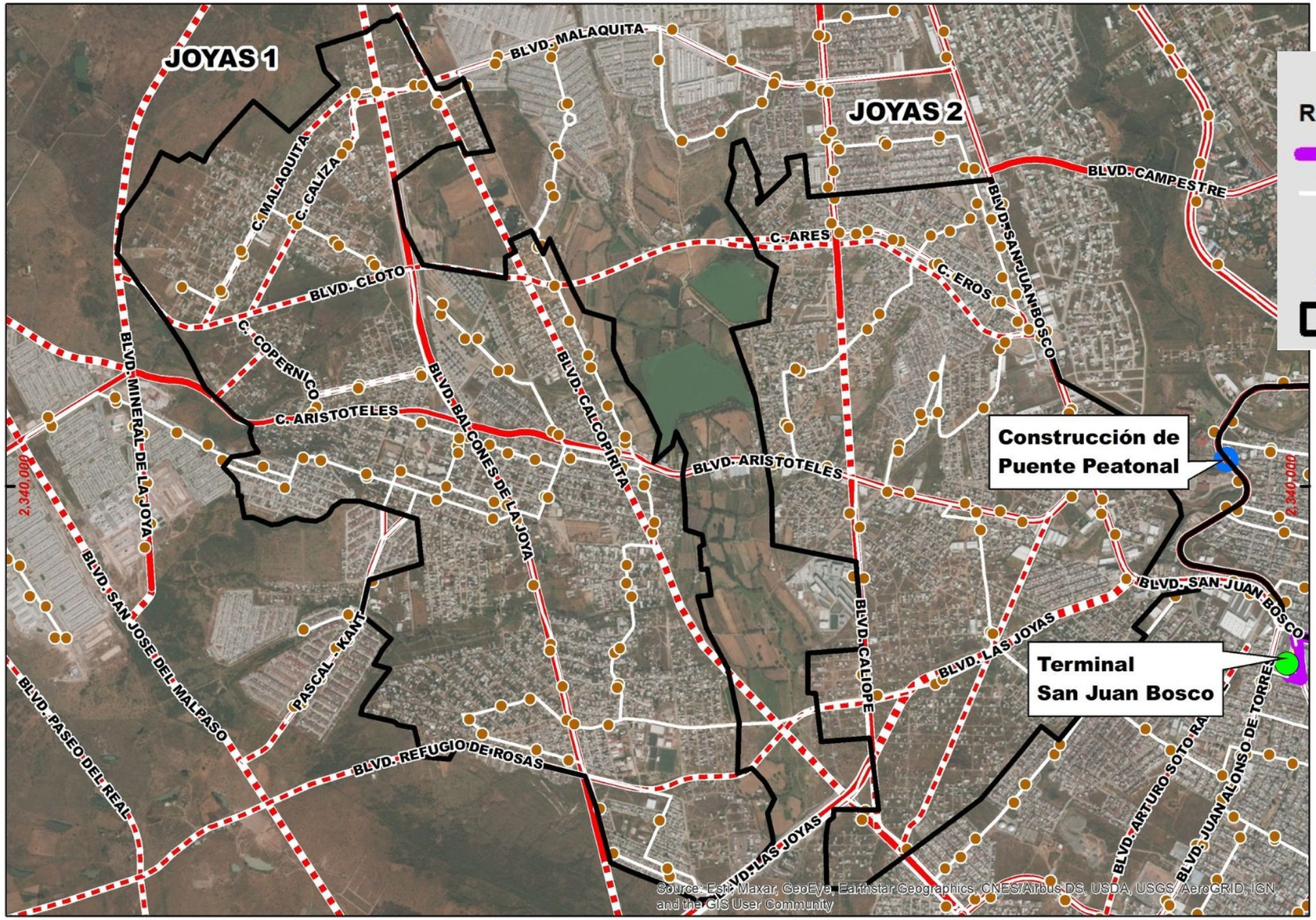


Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Viviendas particulares habitadas que no tienen drenaje



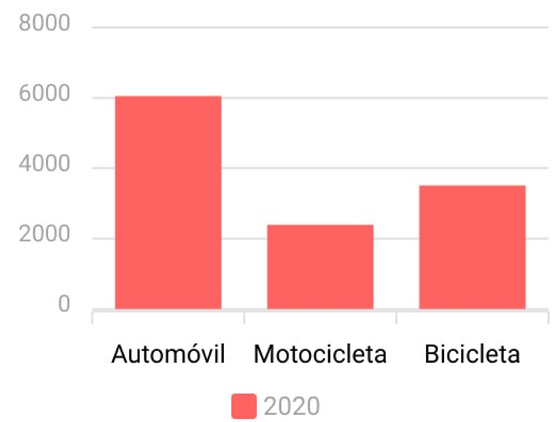
Transporte SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE



Fuente: Dirección General de Movilidad , 2021

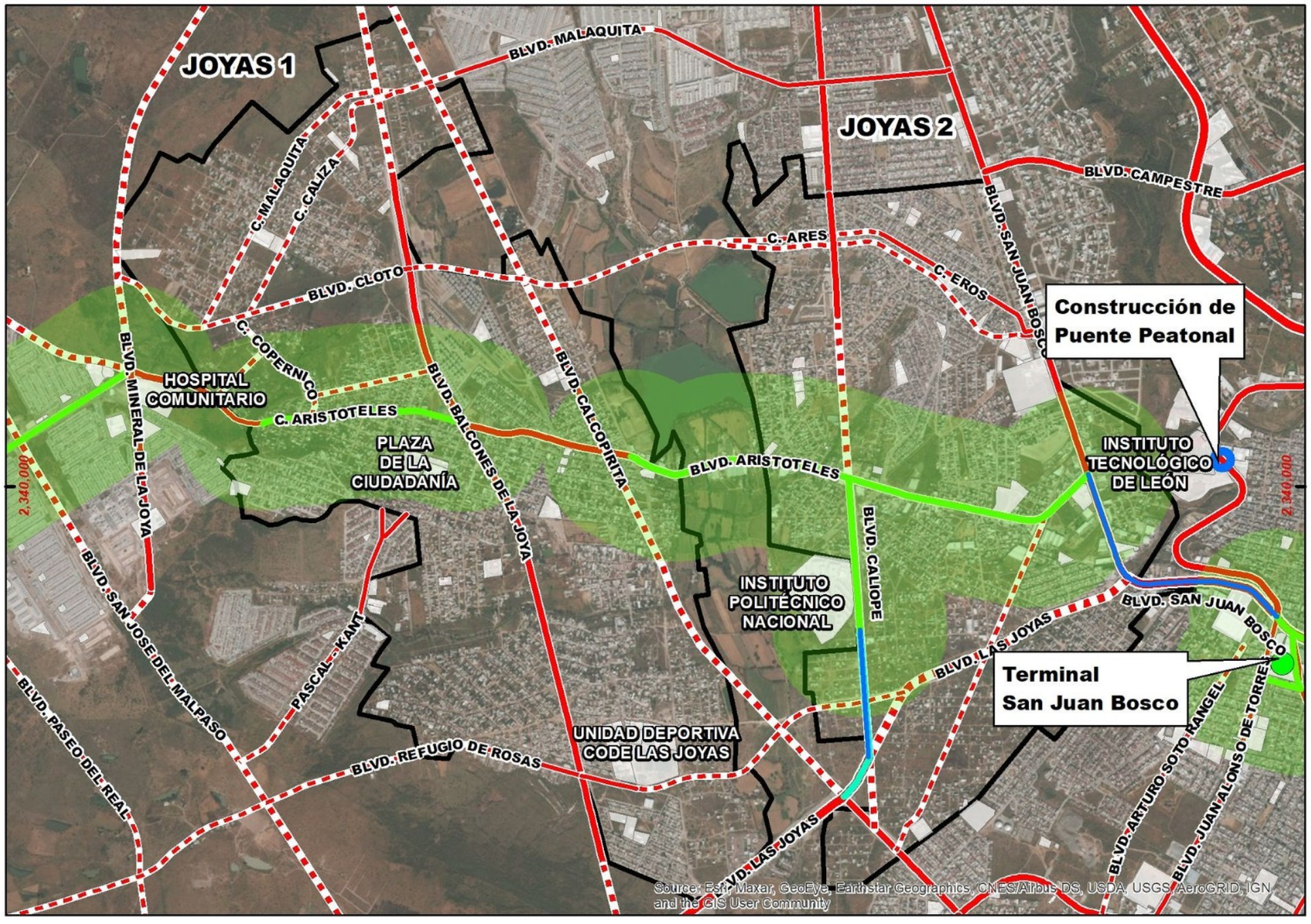
- Paraderos general
- Rutas del transporte público
- Rutas Express
- Alimentadoras, convencionales y auxiliares
- Obras que favorecen la movilidad
- Polígonos de Desarrollo

Medio de transporte que utilizan por vivienda



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

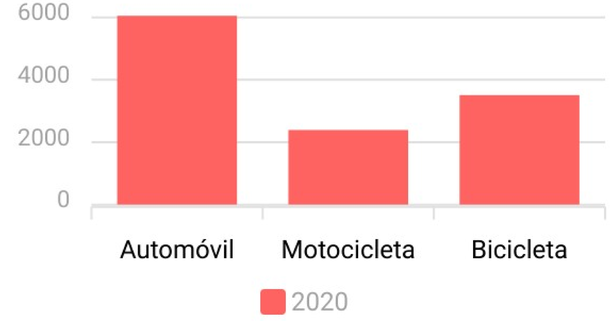
Transporte CICLOVÍAS



Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021
Dirección General de Obras Públicas, 2021

- Ciclovías intervenidas en el periodo 2015 - 2020
- Ciclovías existentes
- Sistema vial primario construido en el periodo 2015 - 2020
- Equipamiento
- a 400 metros de la ciclovía
- Polígonos de Desarrollo

Medio de transporte que utilizan por vivienda



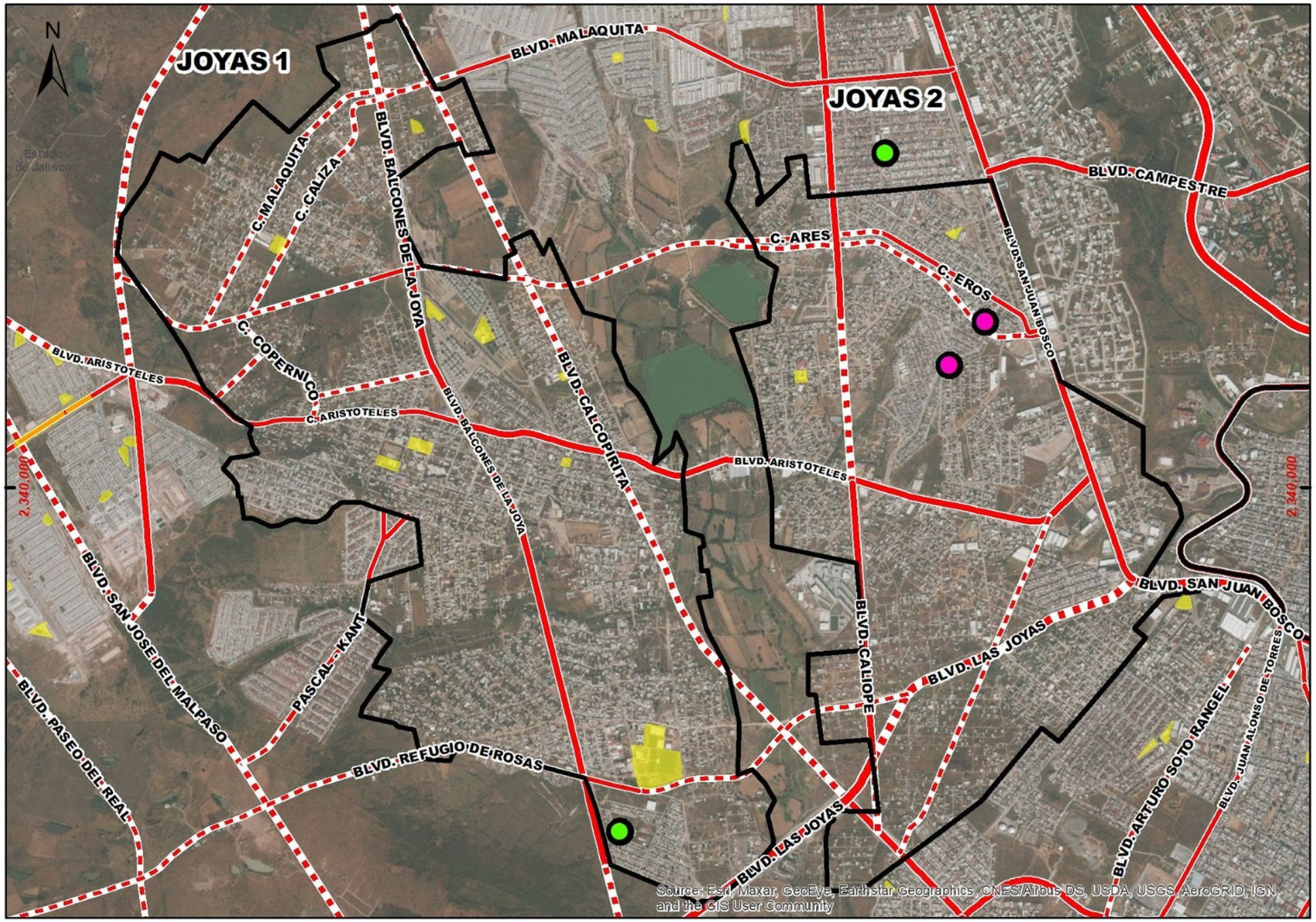
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

* Se ejemplifica una distancia de 400 metros a partir de la ciclovía, como caminable para los ciudadanos.

Infraestructura

PARQUES LINEALES Y ESPACIOS PÚBLICOS

☰ MENÚ



Intervención en espacios públicos

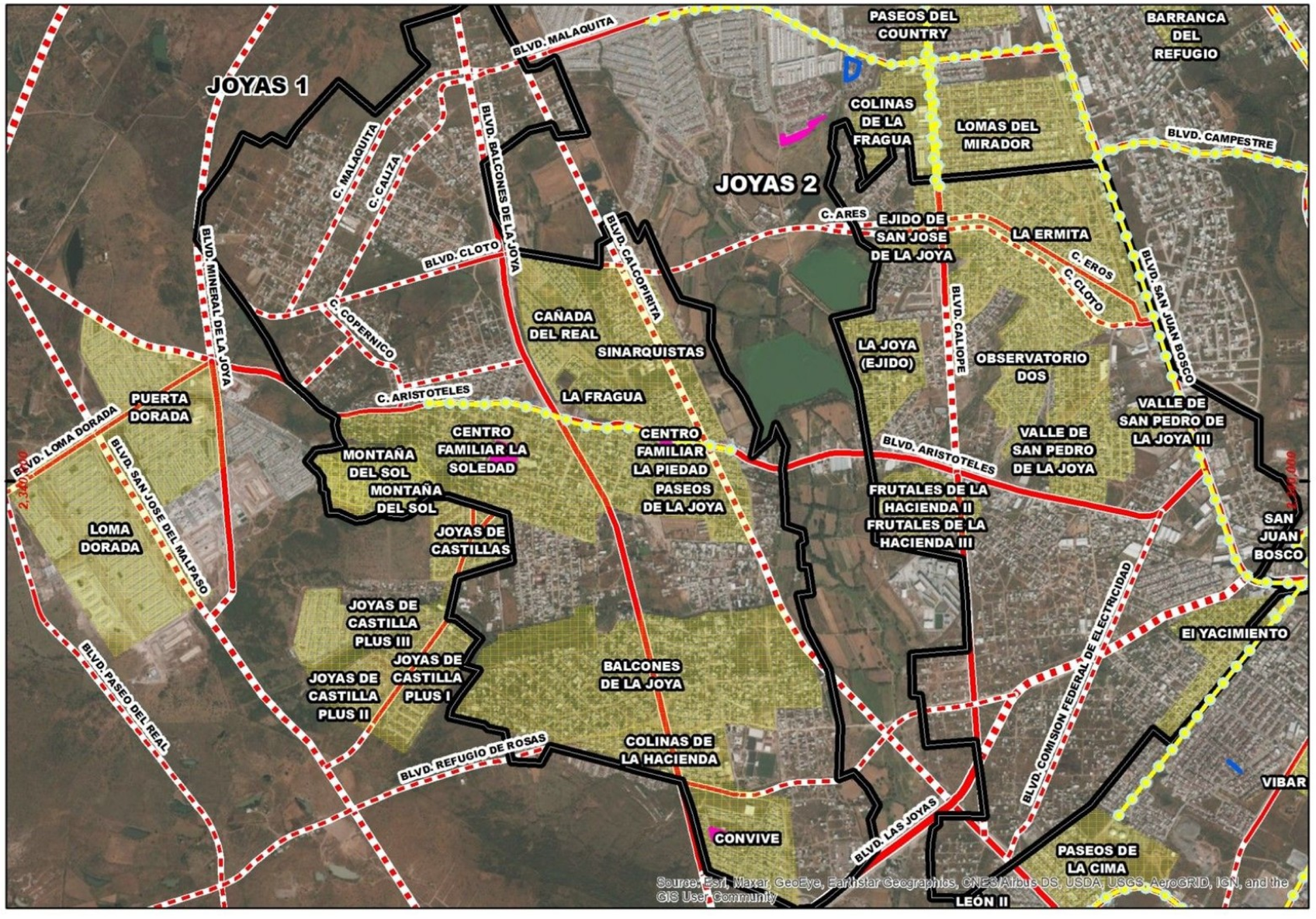
- Construcción
- Rescate
- Espacios públicos
- Polígonos de Desarrollo

* Se muestra la intervención en espacios públicos realizada en el periodo 2015 -2020.

Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

JOYAS

Infraestructura ALUMBRADO PÚBLICO



Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

Proyecto de nuevo alumbrado

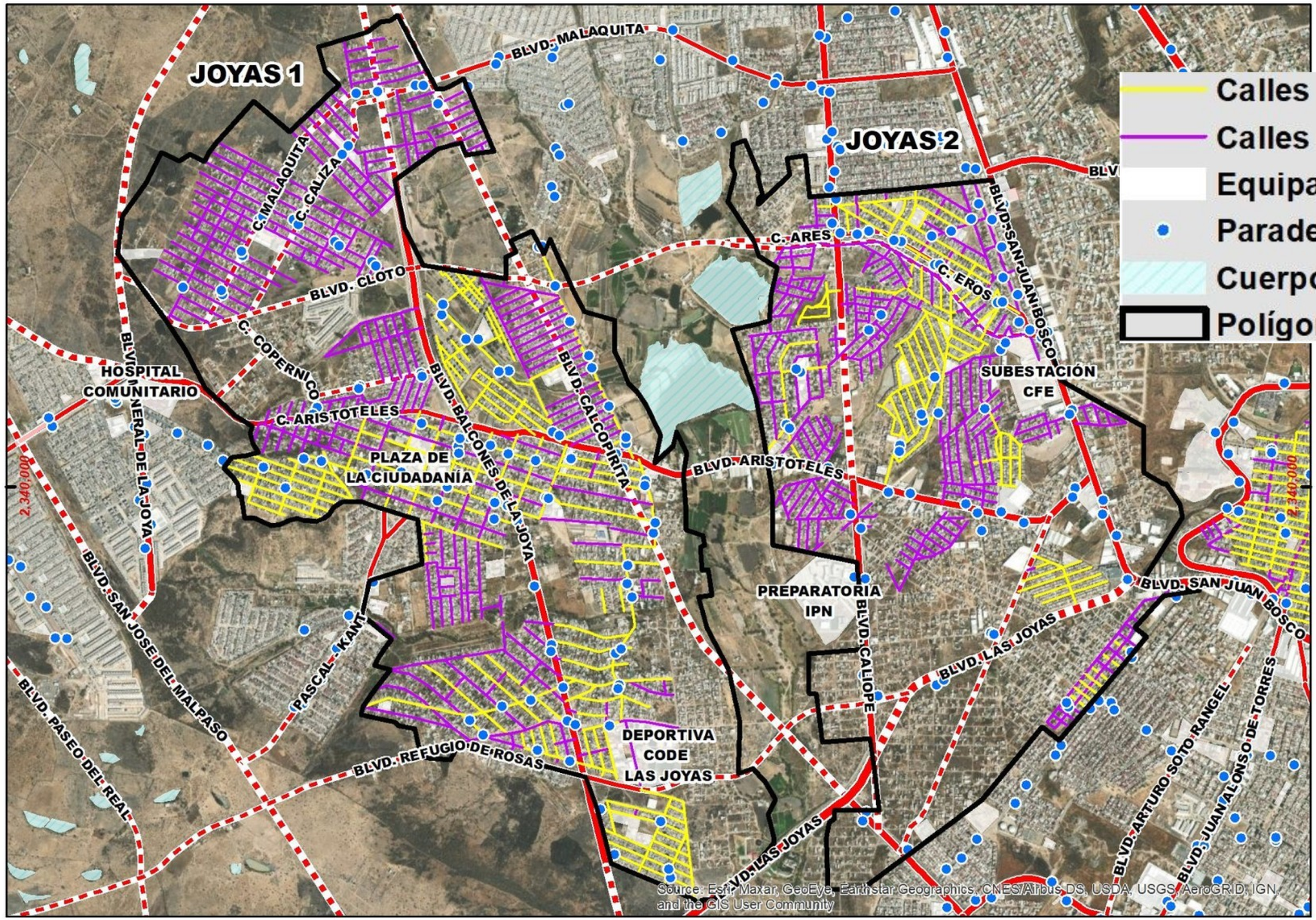
- Vialidades con alumbrado LED
- Colonias con alumbrado LED
- Polígonos de Desarrollo

Apoyos sociales en alumbrado público

- Alumbrado aledaño a espacio público
- Alumbrado en espacio público

* Se muestra la instalación del nuevo sistema de alumbrado público en las etapas de la 1 a la 5.

Infraestructura PAVIMENTACIÓN

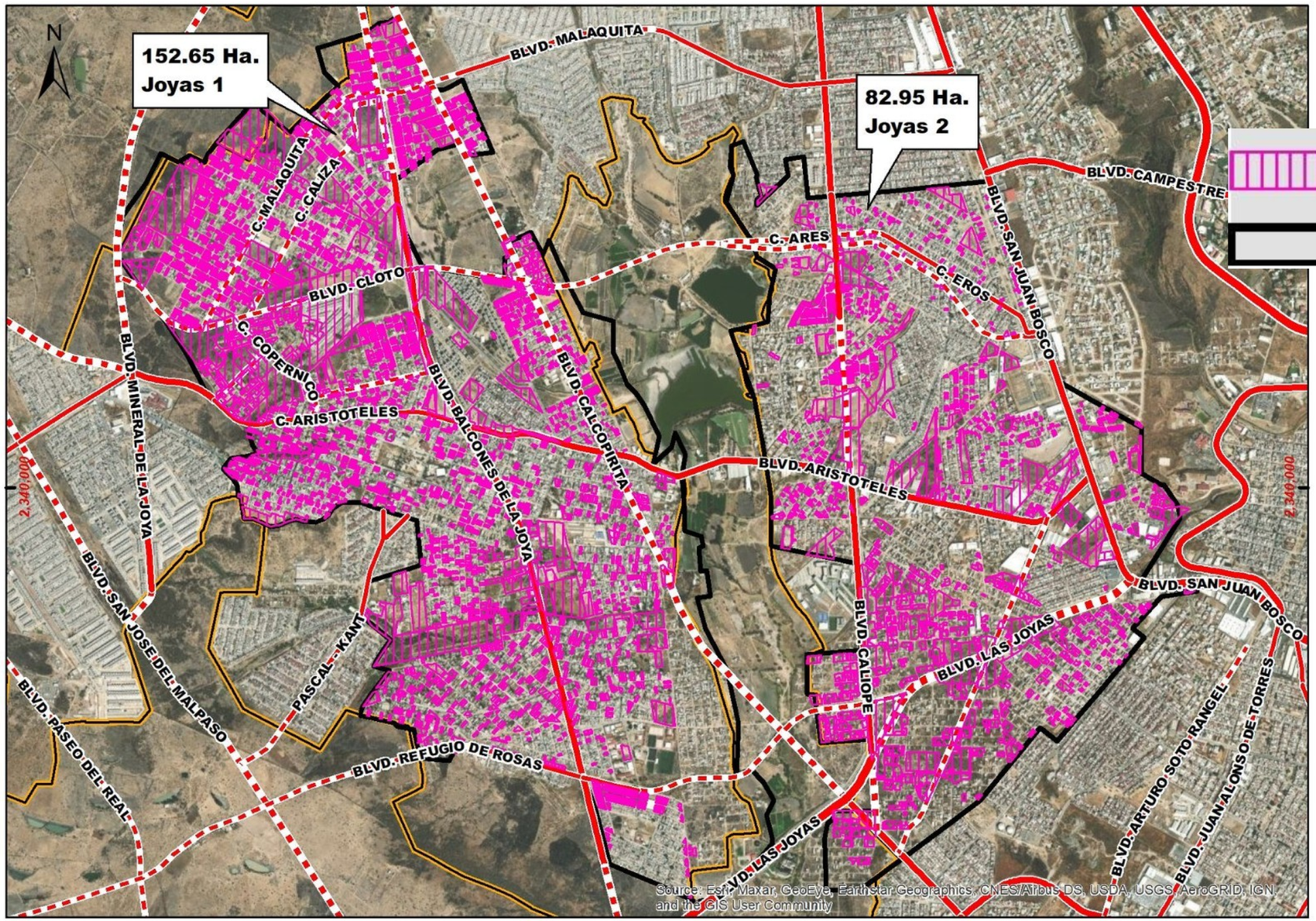


- Calles pavimentadas (48.71 Km.)
- Calles sin pavimentar (75.61 Km.)
- Equipamiento
- Paraderos de transporte público
- Cuerpos de agua
- Polígonos de Desarrollo

Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

Fideicomiso de Obras por Cooperación (FIDOC), 2021

Entorno BALDÍOS



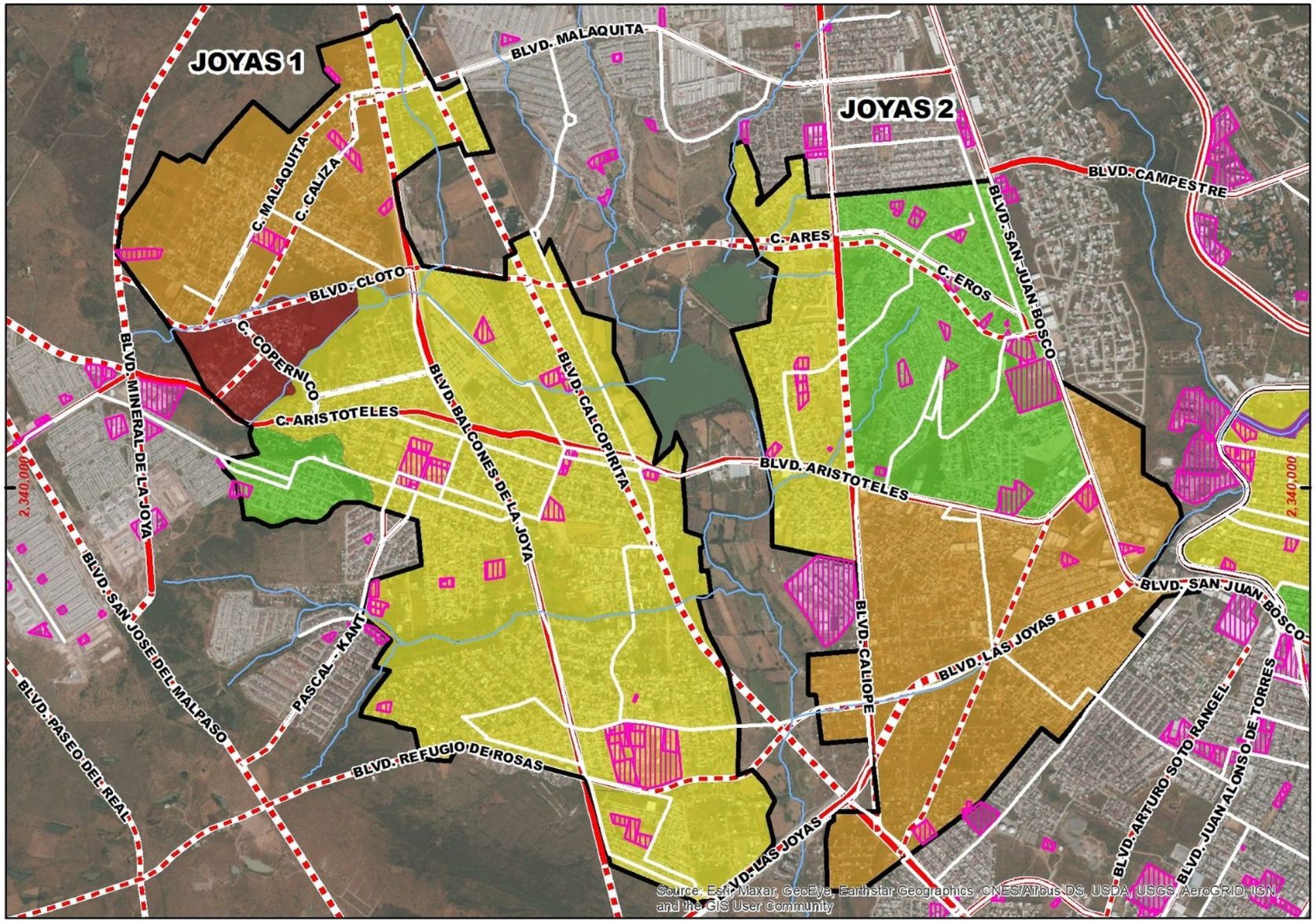
Zonas baldías dentro del polígono Joyas

Polígonos de Desarrollo

* Se cuentan solo los baldíos que están dentro del límite urbano, derivado de la política de densificación.

Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

Entorno CALIDAD EN EL ENTORNO



Calidad en el entorno
- Muy Mala
- Mala
- Regular
- Buena
- No Aplica
- Equipamiento
- Arroyos
- Rutas de trasporte
- Polígonos de Desarrollo

Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

Estudio: Diagnóstico y propuesta para definir el nivel de servicio y atención (déficit y superávit) del equipamiento urbano en los polígonos de desarrollo en los subsistemas de salud y educación, 2018

MEDINA

116,718
Habitantes

24,722
Viviendas particulares habitadas

2,562
Viviendas particulares deshabitadas

23%
De los habitantes no tienen derechohabiencia a servicios de salud

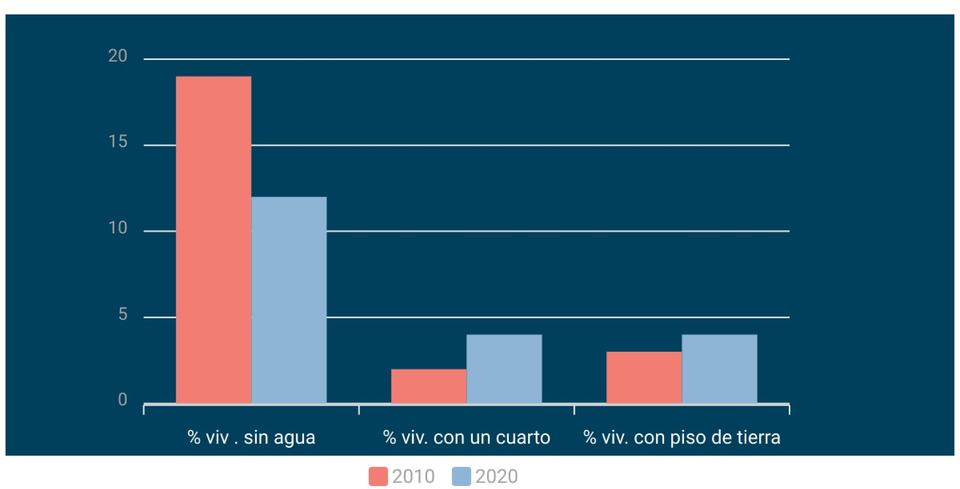
43% niños en edad preescolar
No asisten a la escuela

7% niños en edad primaria
No asisten a la escuela

17% jóvenes en edad secundaria

49% jóvenes en edad bachillerato

No asisten a la escuela



929 Viviendas tienen un sólo cuarto.

866 Viviendas tienen piso de tierra.

2,892 **Viviendas No tienen** agua dentro de la vivienda

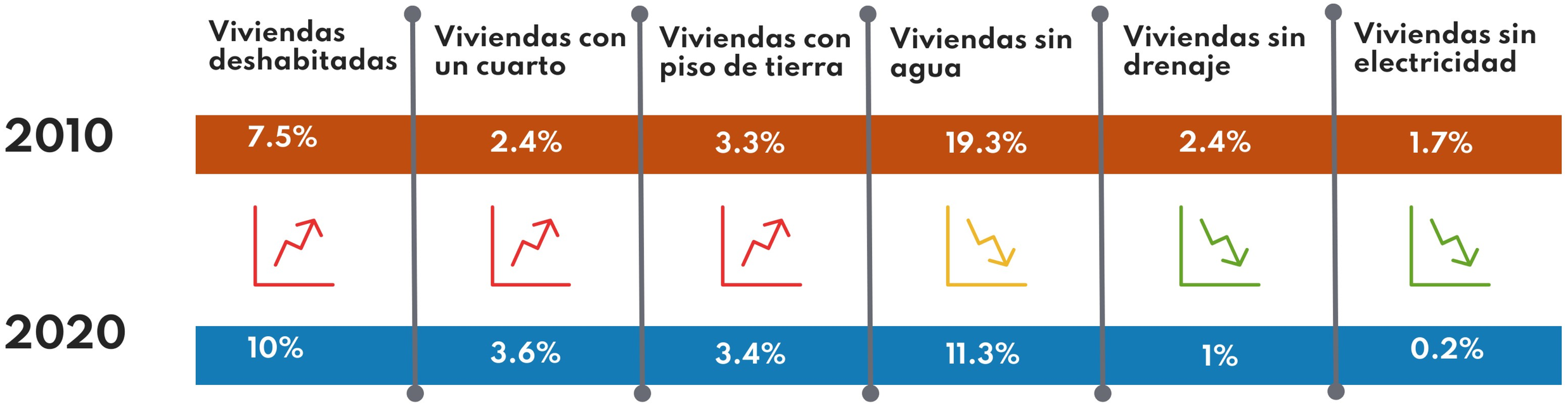
256 **Viviendas No tienen** drenaje

50 **Viviendas no tienen** electricidad

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

MEDINA

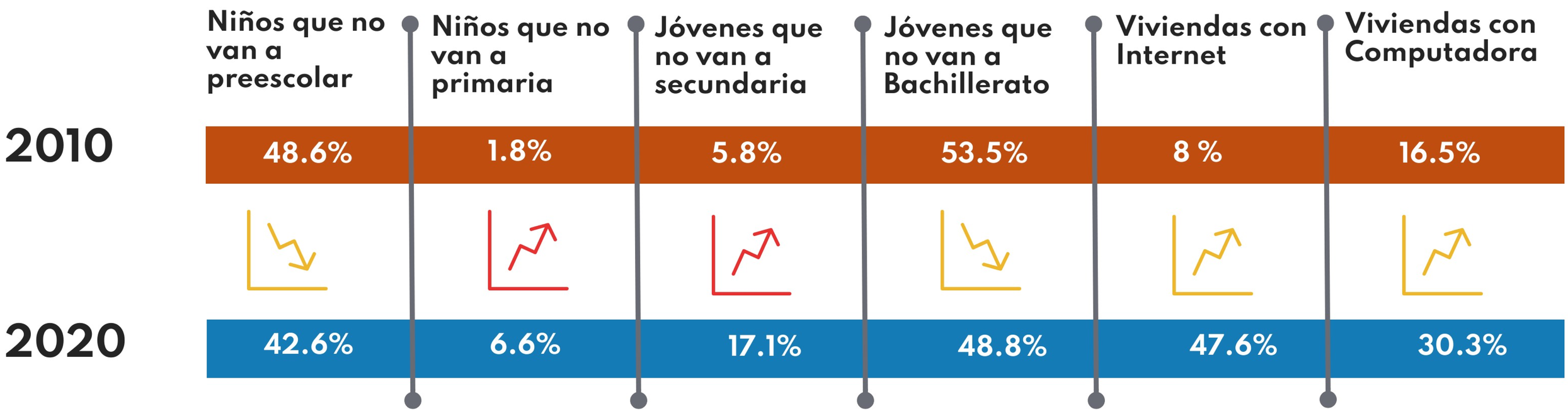
MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

MEDINA

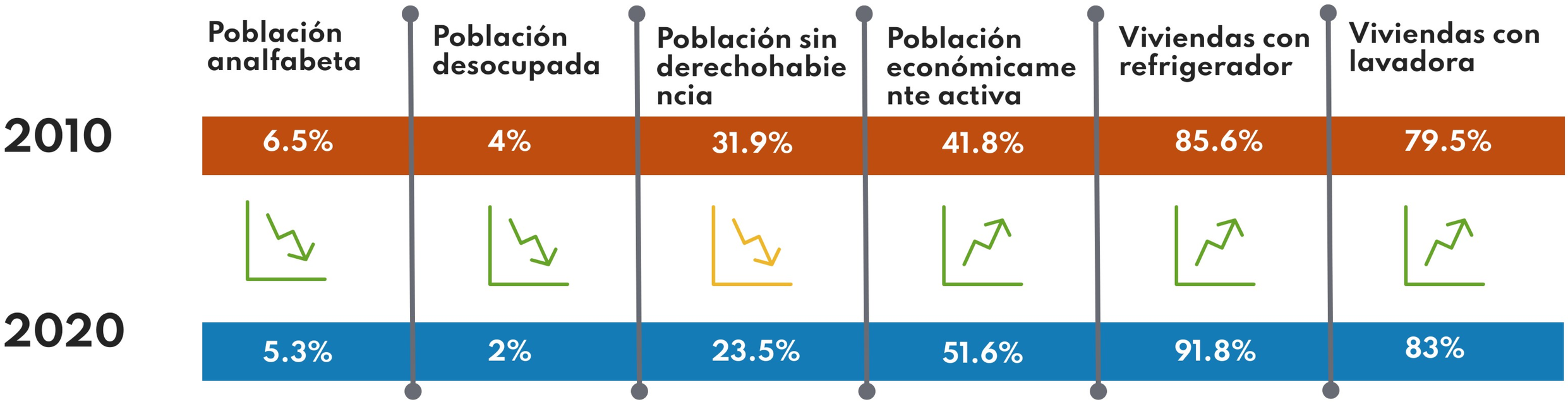
MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

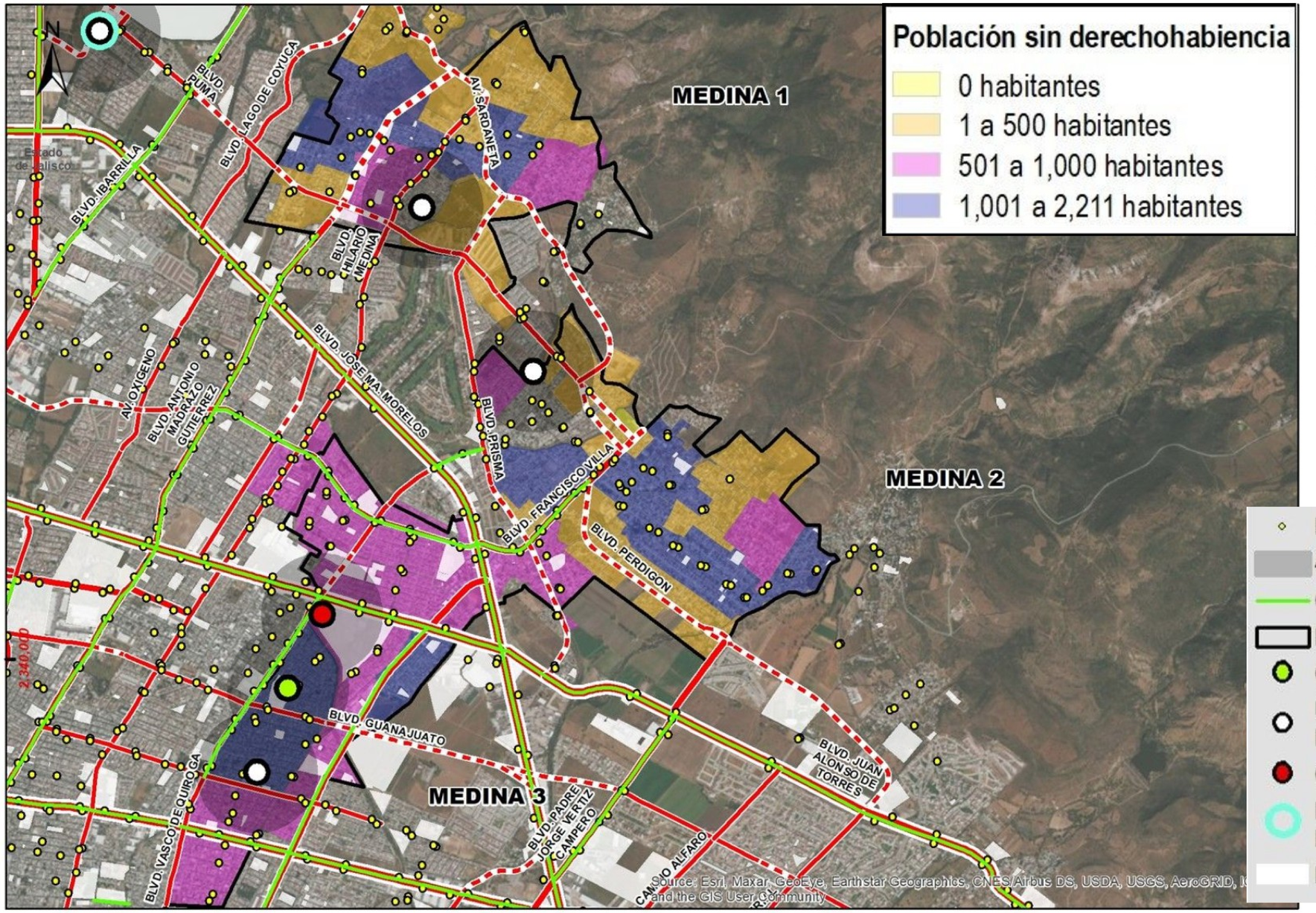
MEDINA

MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

SALUD



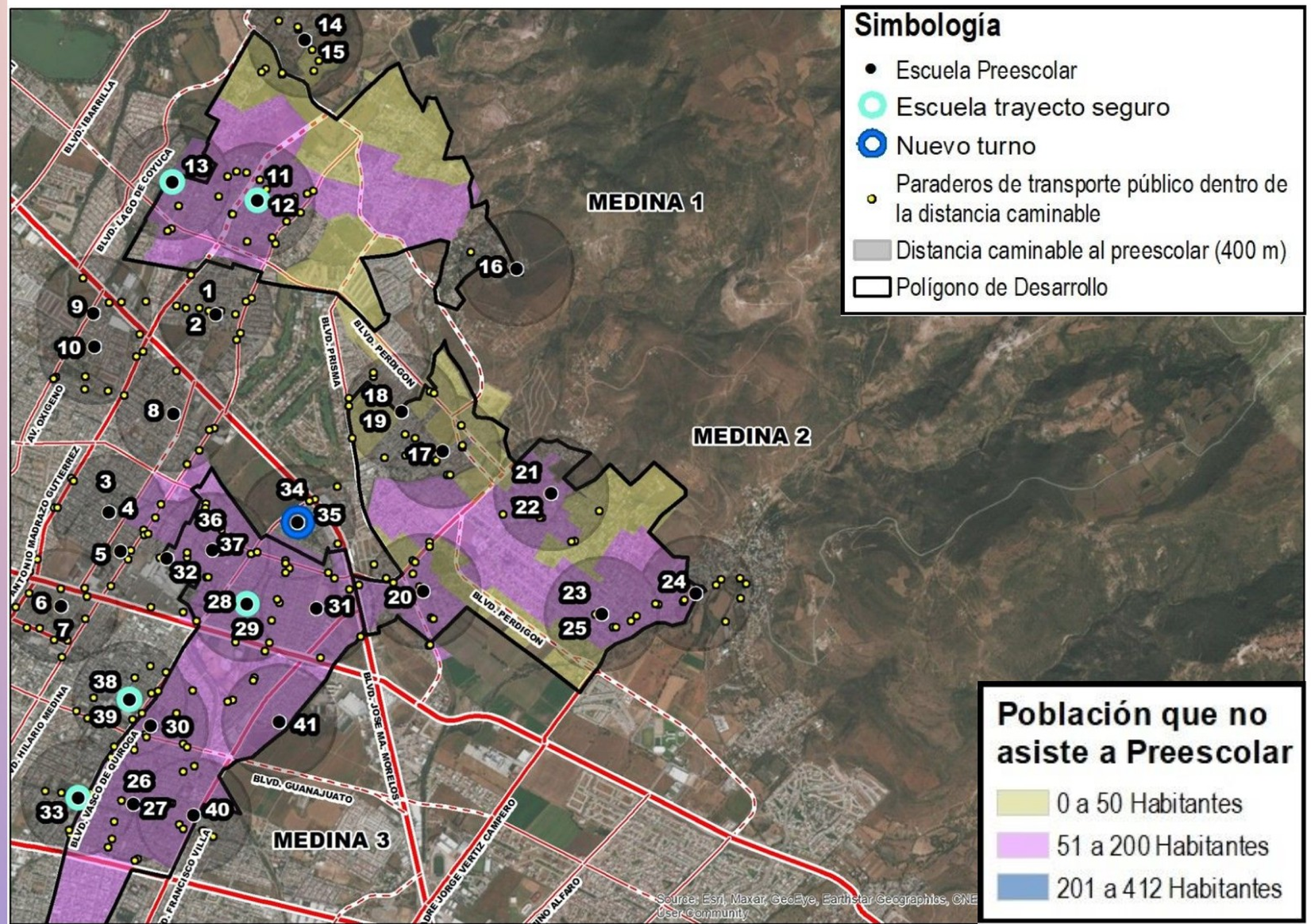
Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato (SSG), 2021

Existen 5 Unidades de Salud en la zona.

Se abrió una nueva unidad de salud en Lomas de Echeveste, para dar servicio a la zona.

*Se está tomando como una distancia mínima caminable para cualquier ciudadano, la de 400 metros.

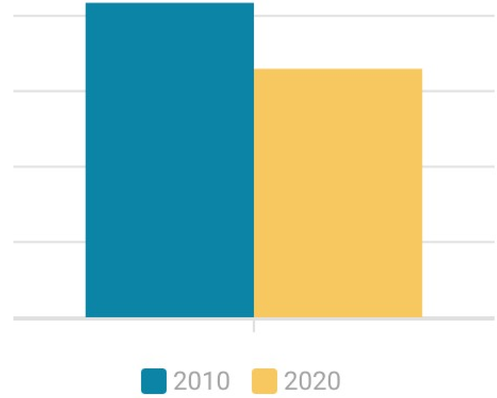
Educación PREESCOLAR



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

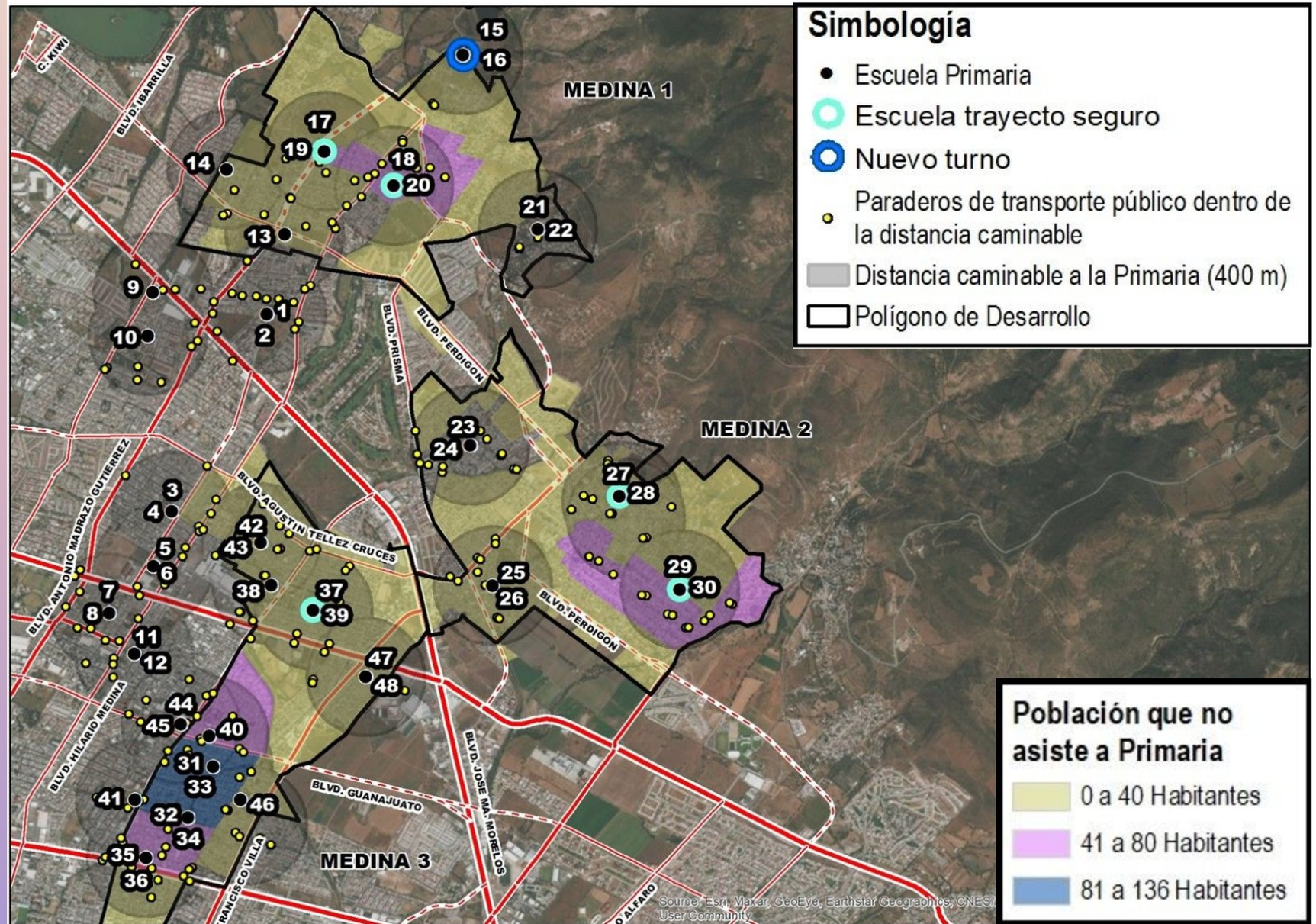
Existen **41** escuelas preescolares en el entorno del polígono Medina.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, hay **229** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **6,278** alumnos de preescolar.



Población de 3 a 5 años que no asiste a la escuela.

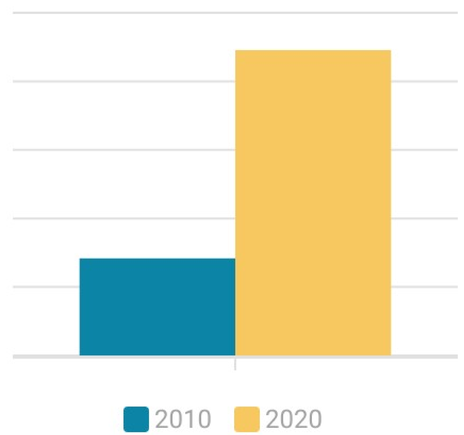
Educación PRIMARIA



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

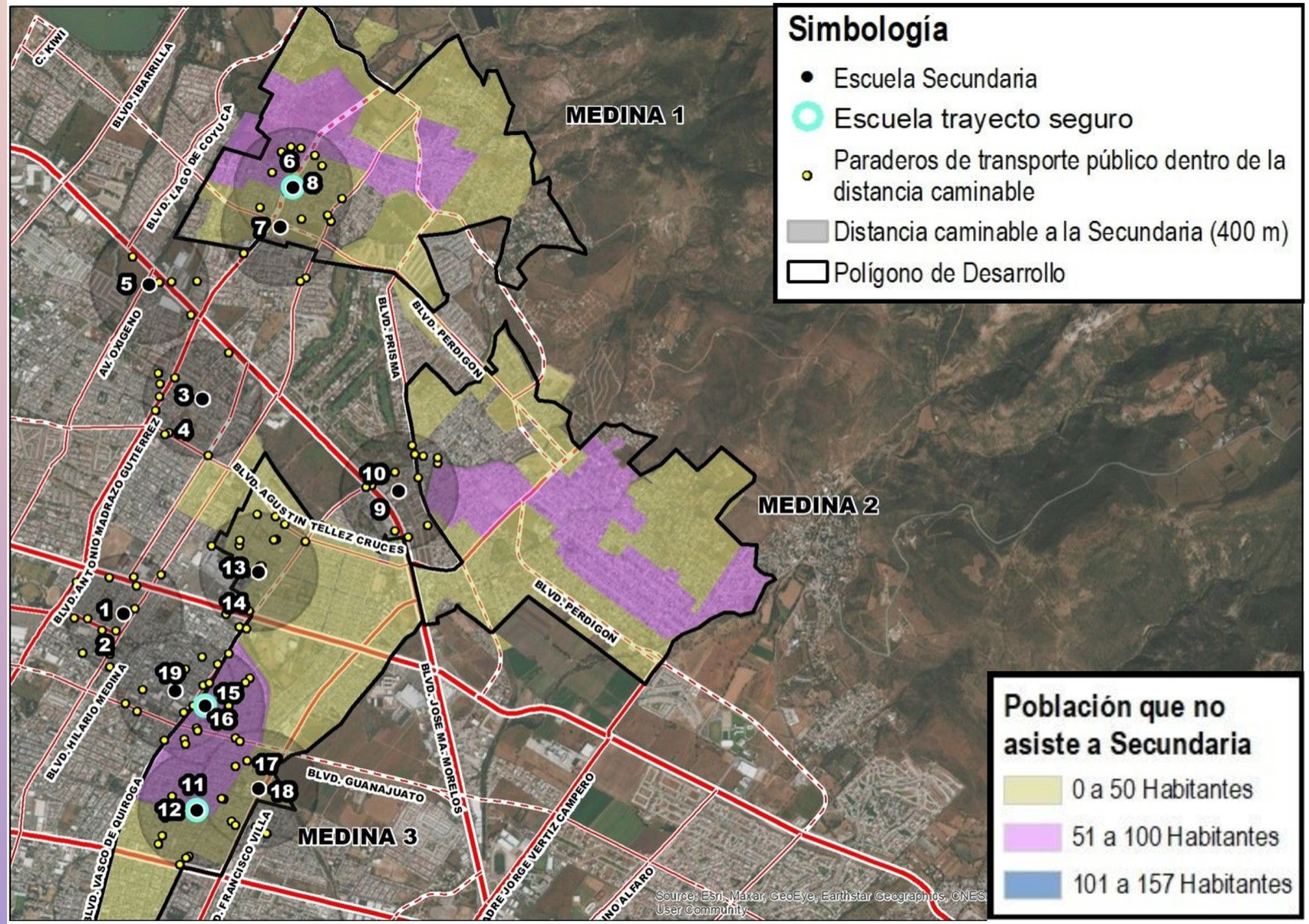
Existen **48** escuelas primarias en el entorno del polígono Medina.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **534** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **17,216** alumnos de primaria.



Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela.

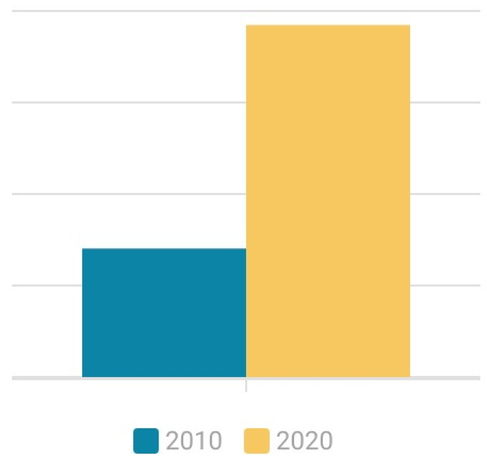
Educación SECUNDARIA



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

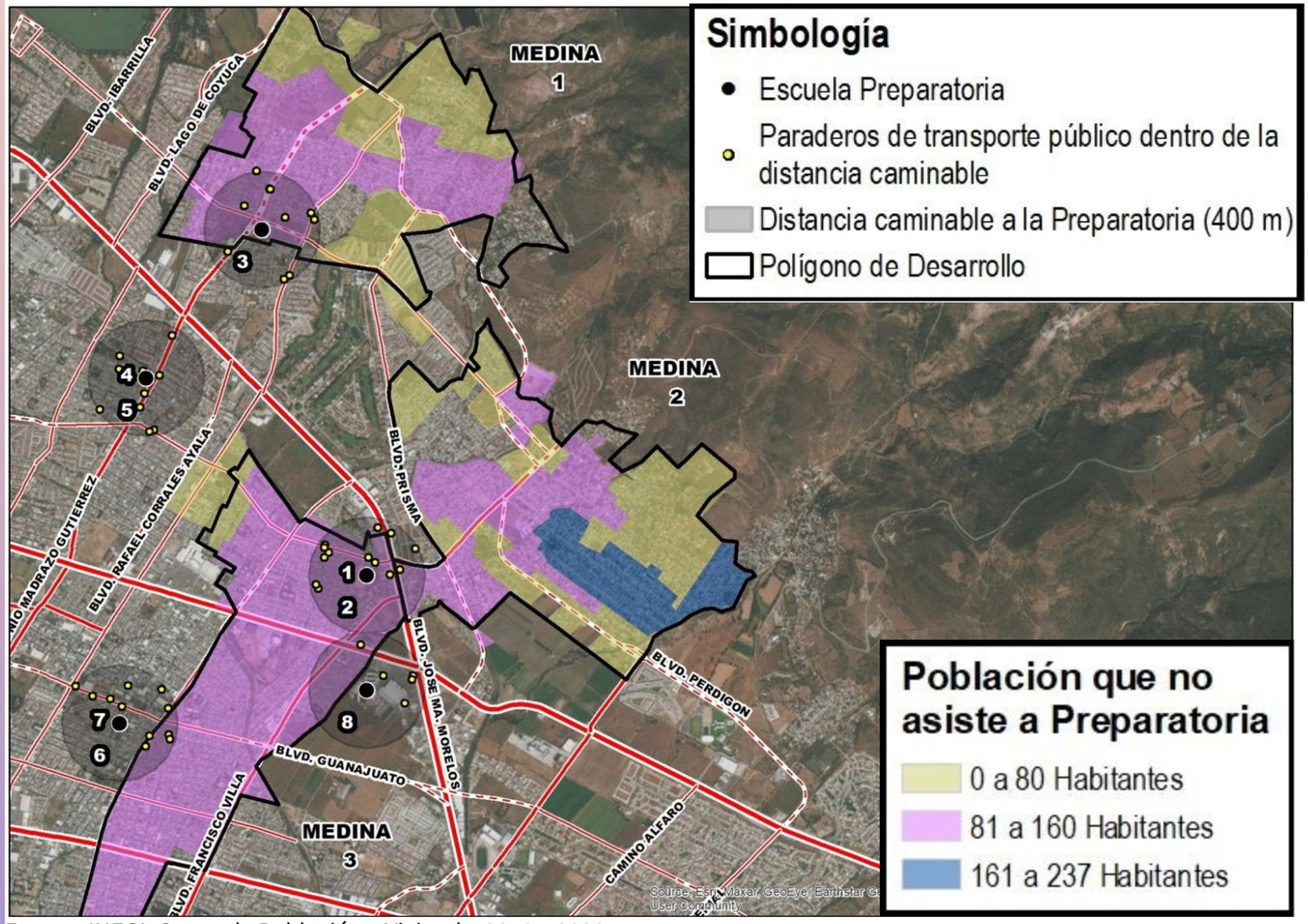
Existen **19** escuelas secundarias en el entorno del polígono Medina.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **239** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **7,946** alumnos de secundaria.



Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela.

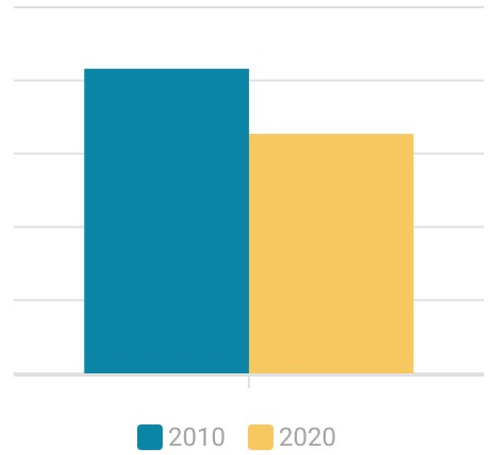
Educación BACHILLERATO



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

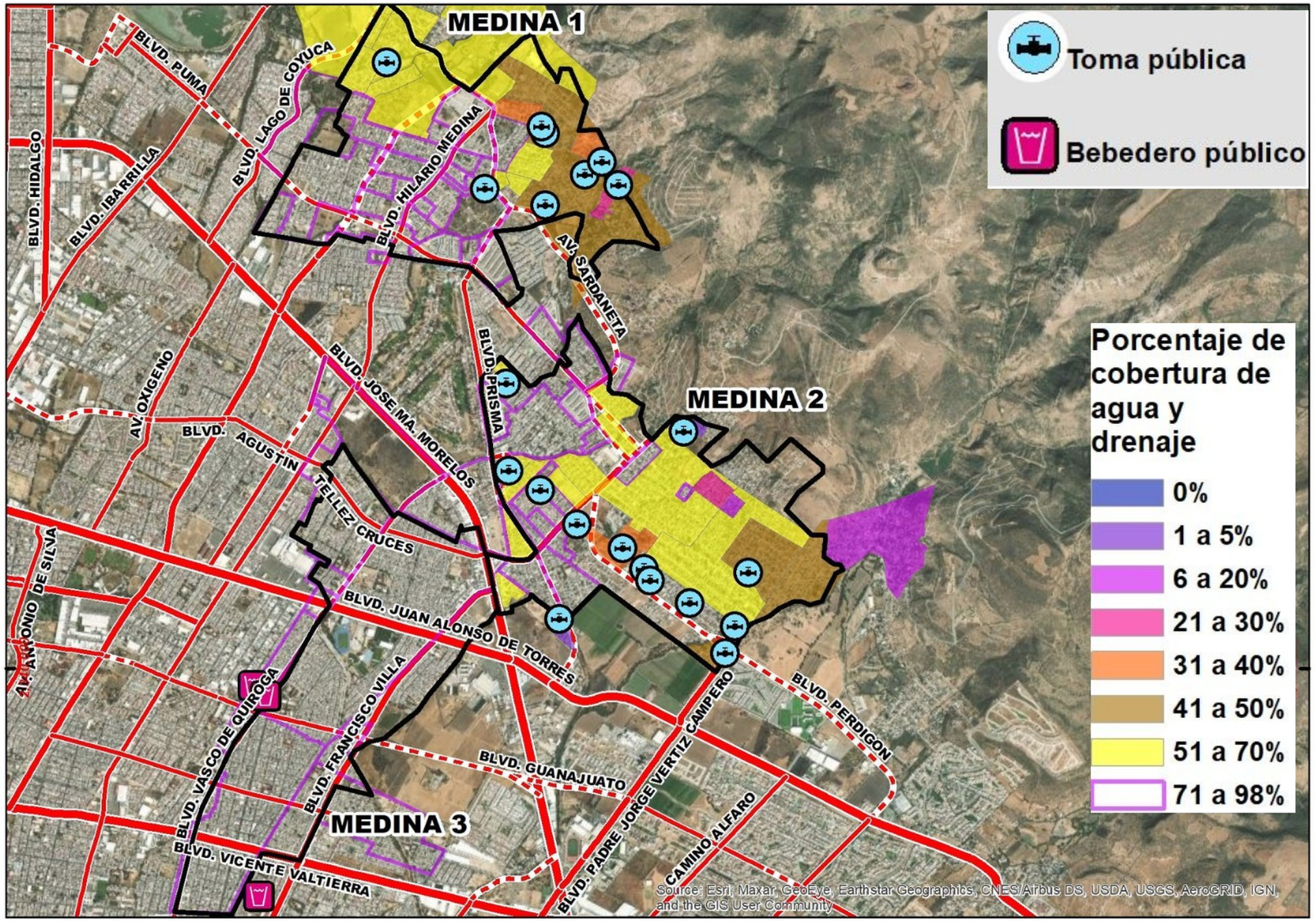
Existe **8** escuelas de nivel bachillerato o preparatoria en el entorno del polígono Medina.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había una capacidad de matrícula de **5,709** alumnos de bachillerato o preparatoria.



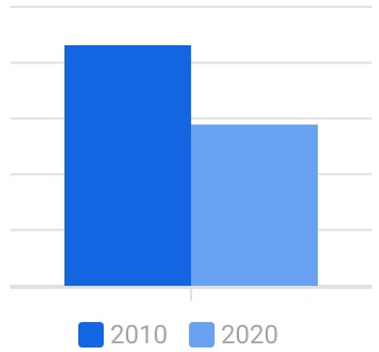
Población de 15 a 17 años que no asiste a la escuela.

Vivienda AGUA POTABLE Y DRENAJE



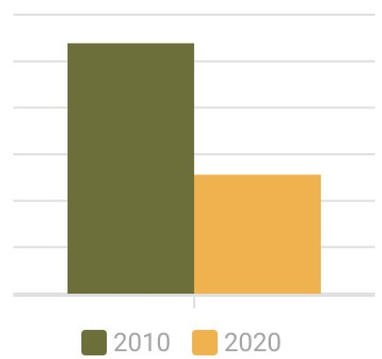
Fuente: Sistema de Agua Potable y Alcantarillado, SAPAL, 2021

Viviendas particulares habitadas que no tienen agua en el ámbito de la vivienda

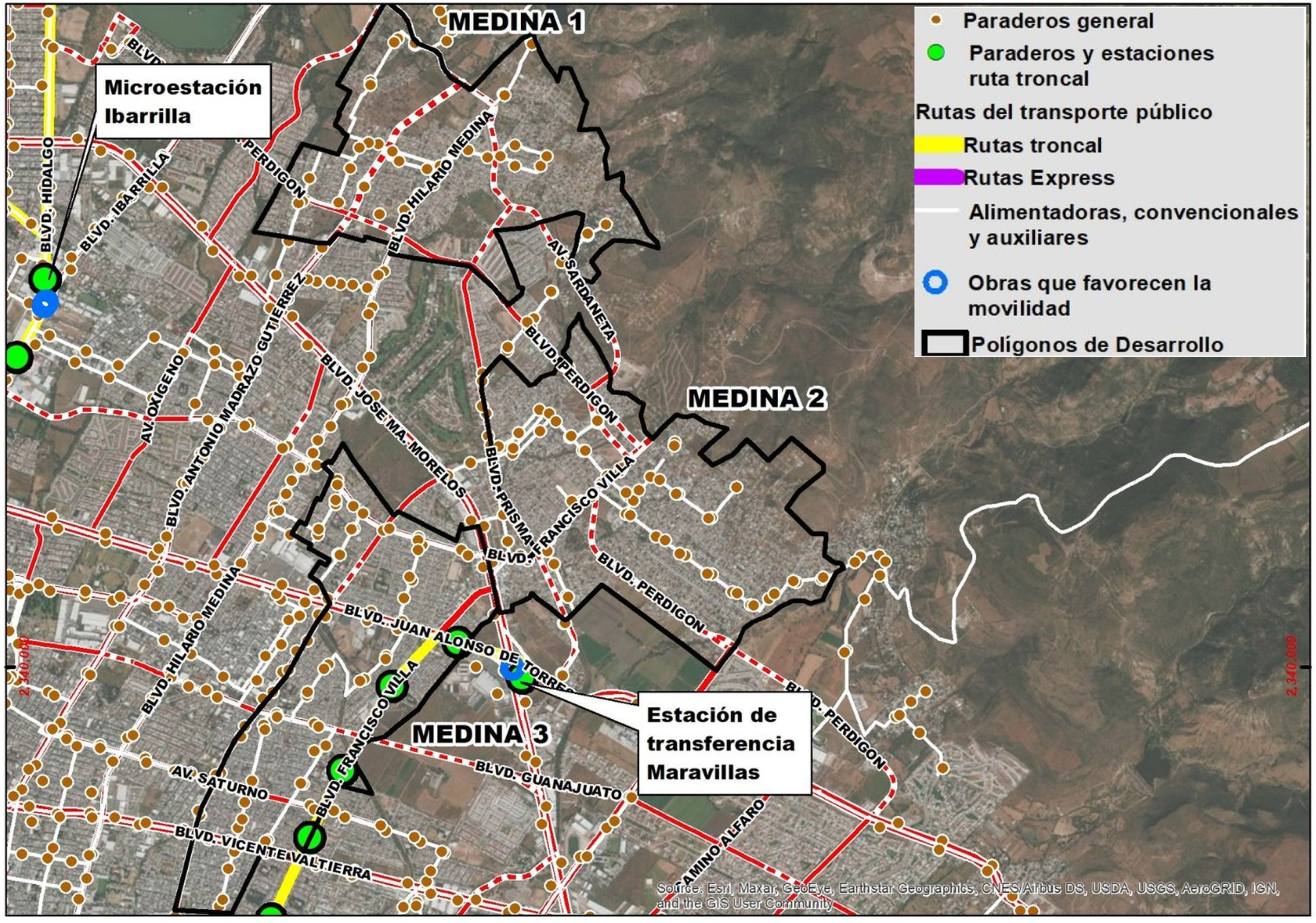


Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Viviendas particulares habitadas que no tienen drenaje

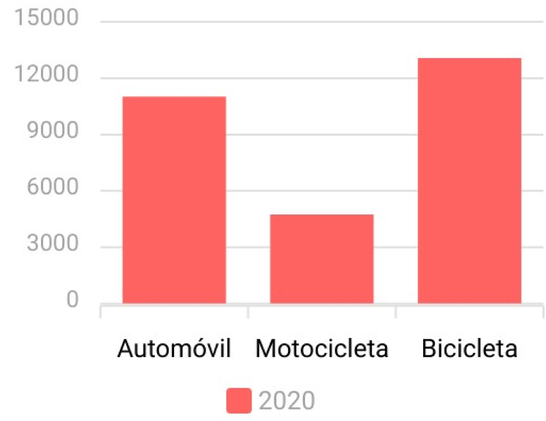


Transporte SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE



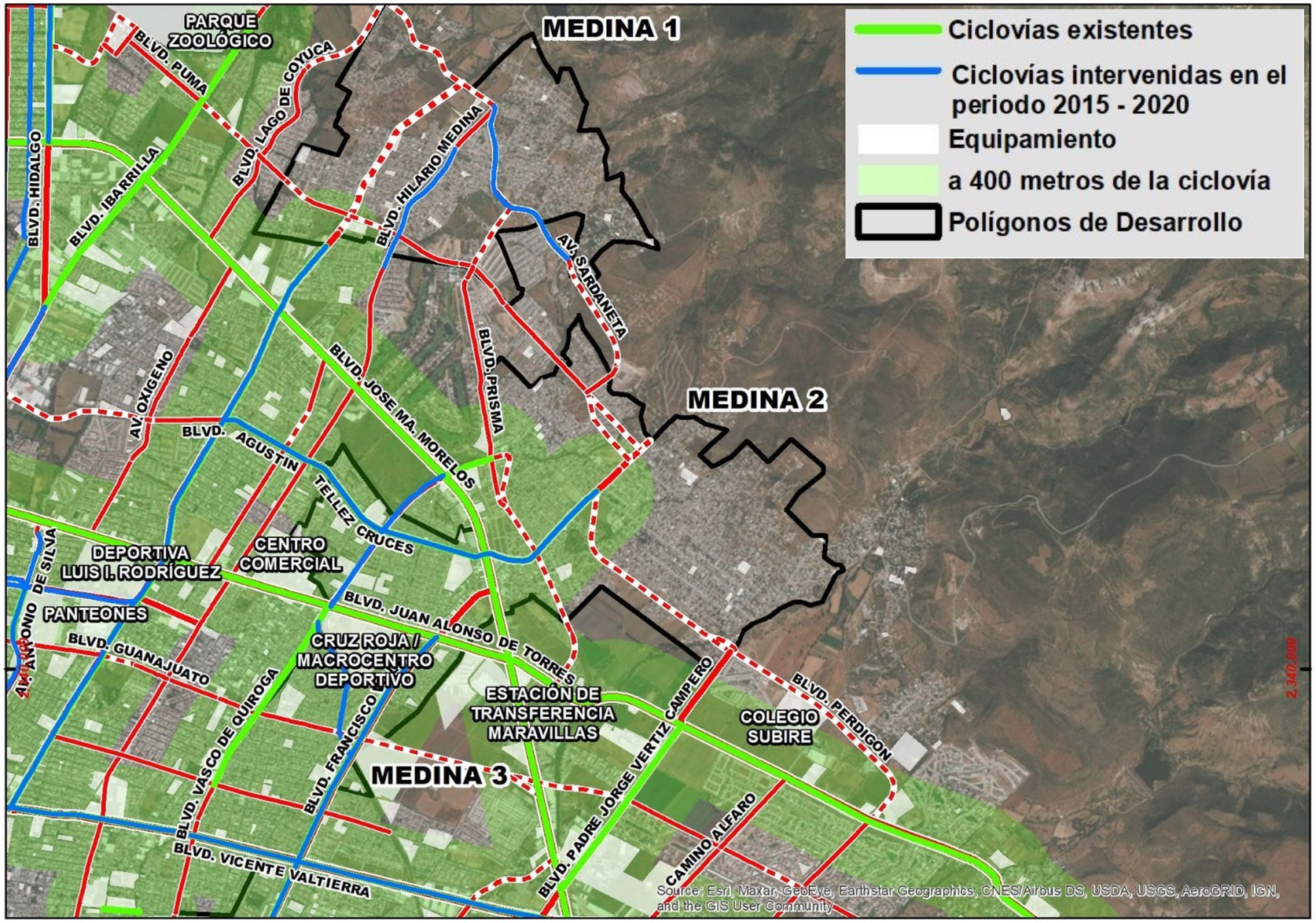
Fuente: Dirección General de Movilidad , 2021

Medio de transporte que utilizan por vivienda



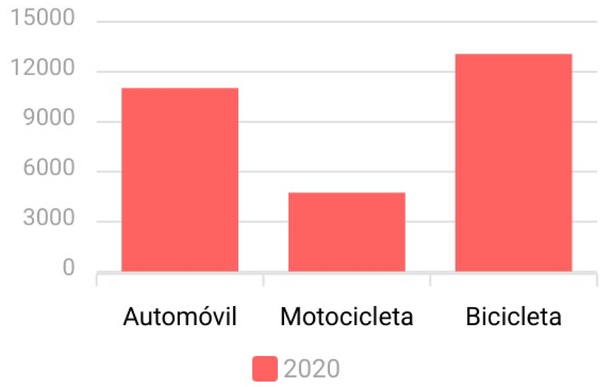
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

Transporte CICLOVÍAS



Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021
Dirección General de Obras Públicas, 2021

Medio de transporte que utilizan por vivienda

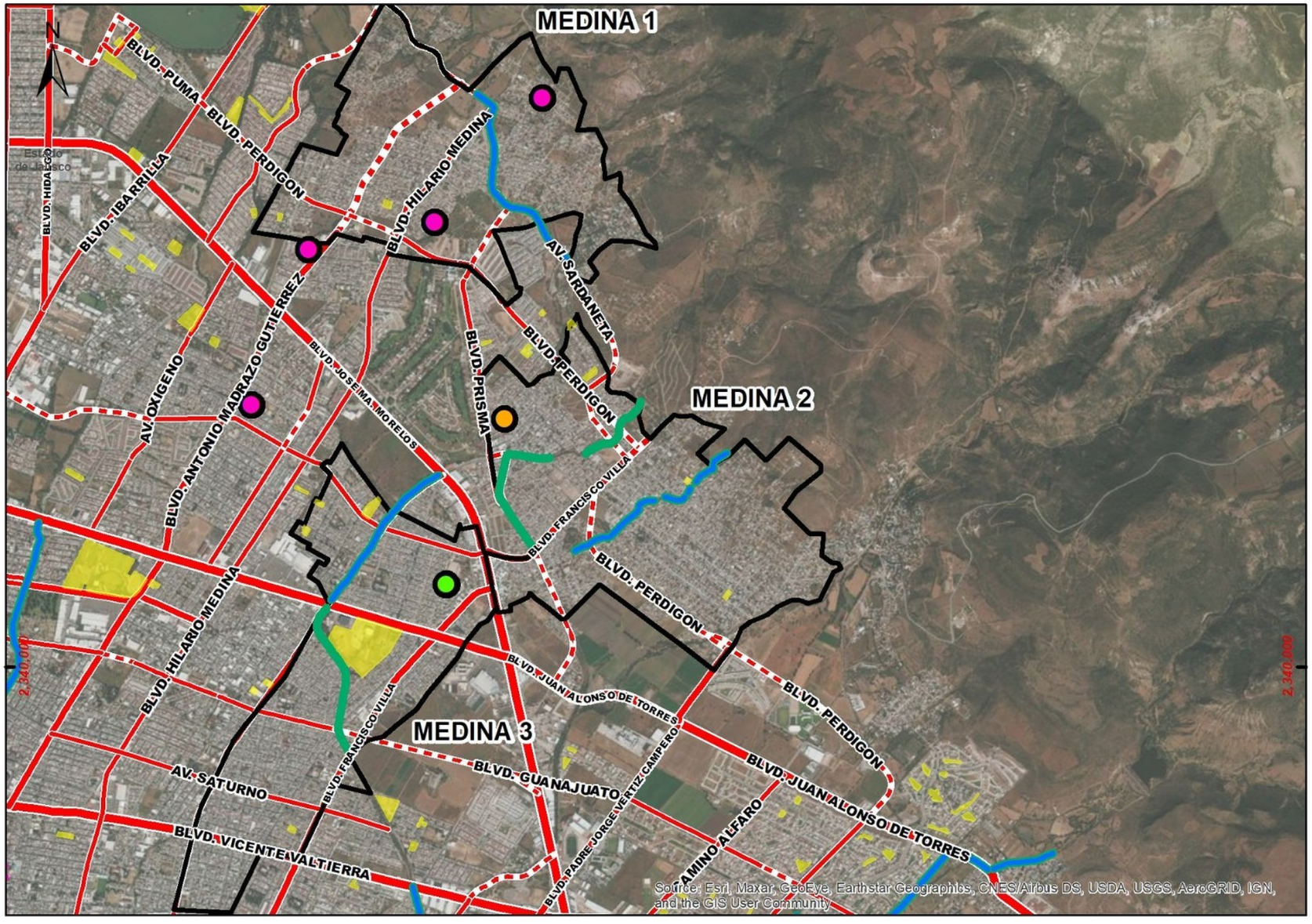


Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

* Se ejemplifica una distancia de 400 metros a partir de la ciclovía, como caminable para los ciudadanos.

Infraestructura

ESPACIOS PÚBLICOS Y PARQUES LINEALES



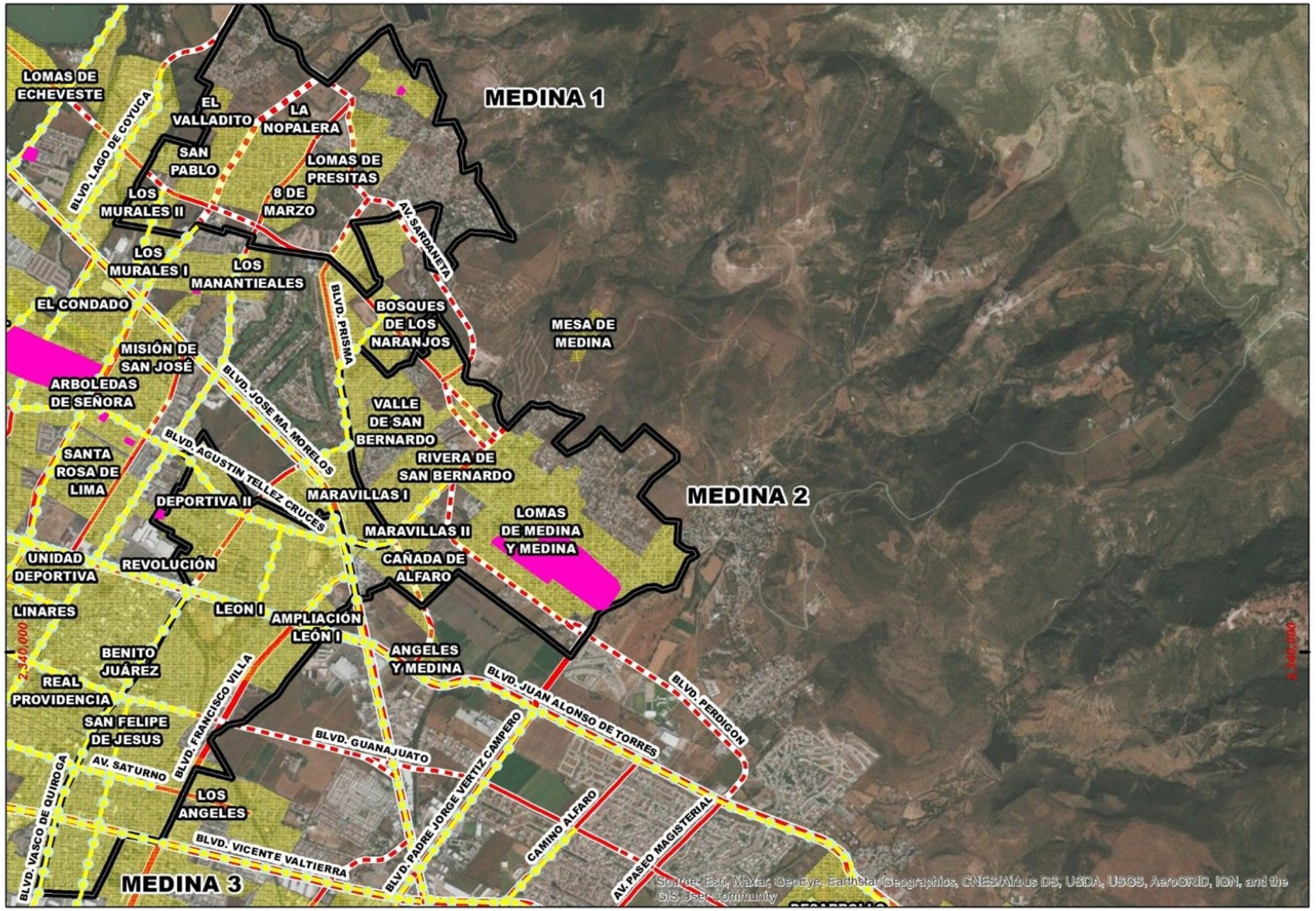
Intervención en espacios públicos

- Construcción
- Rehabilitación
- Rescate
- Parques lineales intervenidos en el período 2015 - 2020
- Espacios públicos
- Parques lineales existentes
- Polígonos de Desarrollo

Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

* Se muestra la construcción de espacios públicos realizada en el periodo 2015 -2020.

Infraestructura ALUMBRADO PÚBLICO



Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

Proyecto de nuevo alumbrado

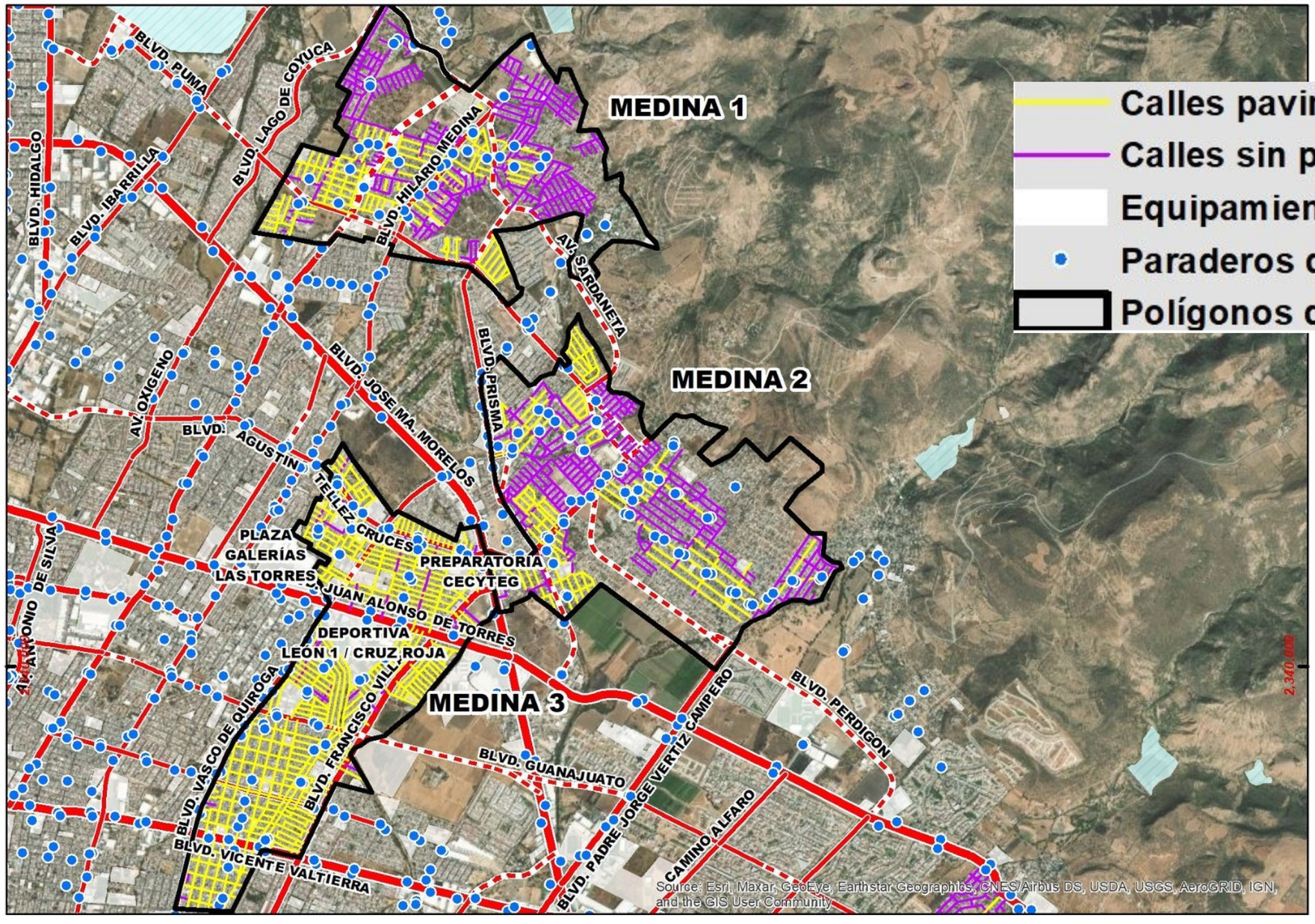
- Vialidades con alumbrado LED
- Colonias con alumbrado LED
- Polígonos de Desarrollo

Apoyos sociales en alumbrado público

- Alumbrado aledaño a espacio público
- Alumbrado en espacio público

* Se muestra la instalación del nuevo sistema de alumbrado público en las etapas de la 1 a la 5.

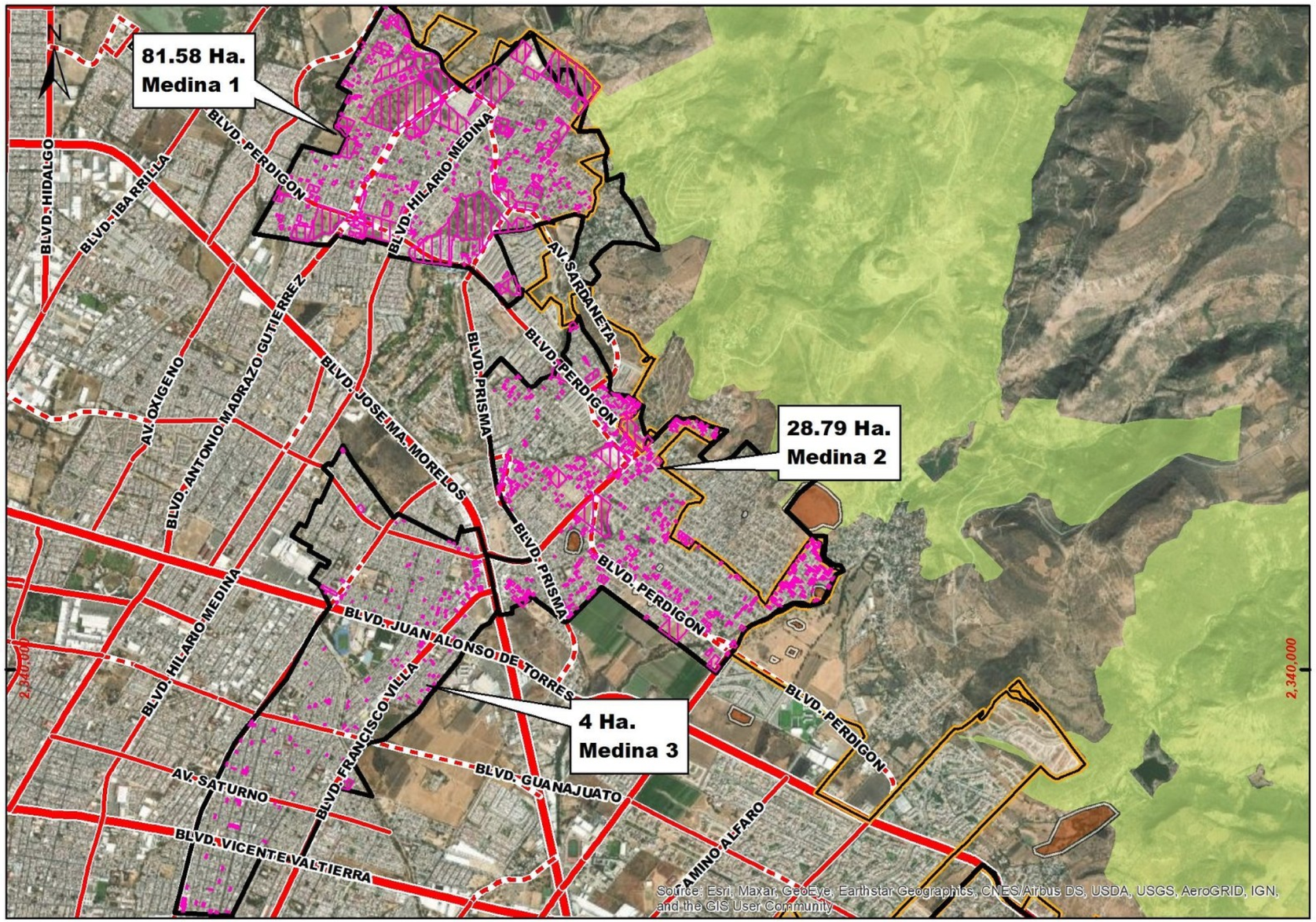
Infraestructura PAVIMENTACIÓN



Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

Fideicomiso de Obras por Cooperación (FIDOC), 2021

Entorno BALDÍOS



Zonas baldías dentro del límite urbano

Límite urbano

Zona forestal

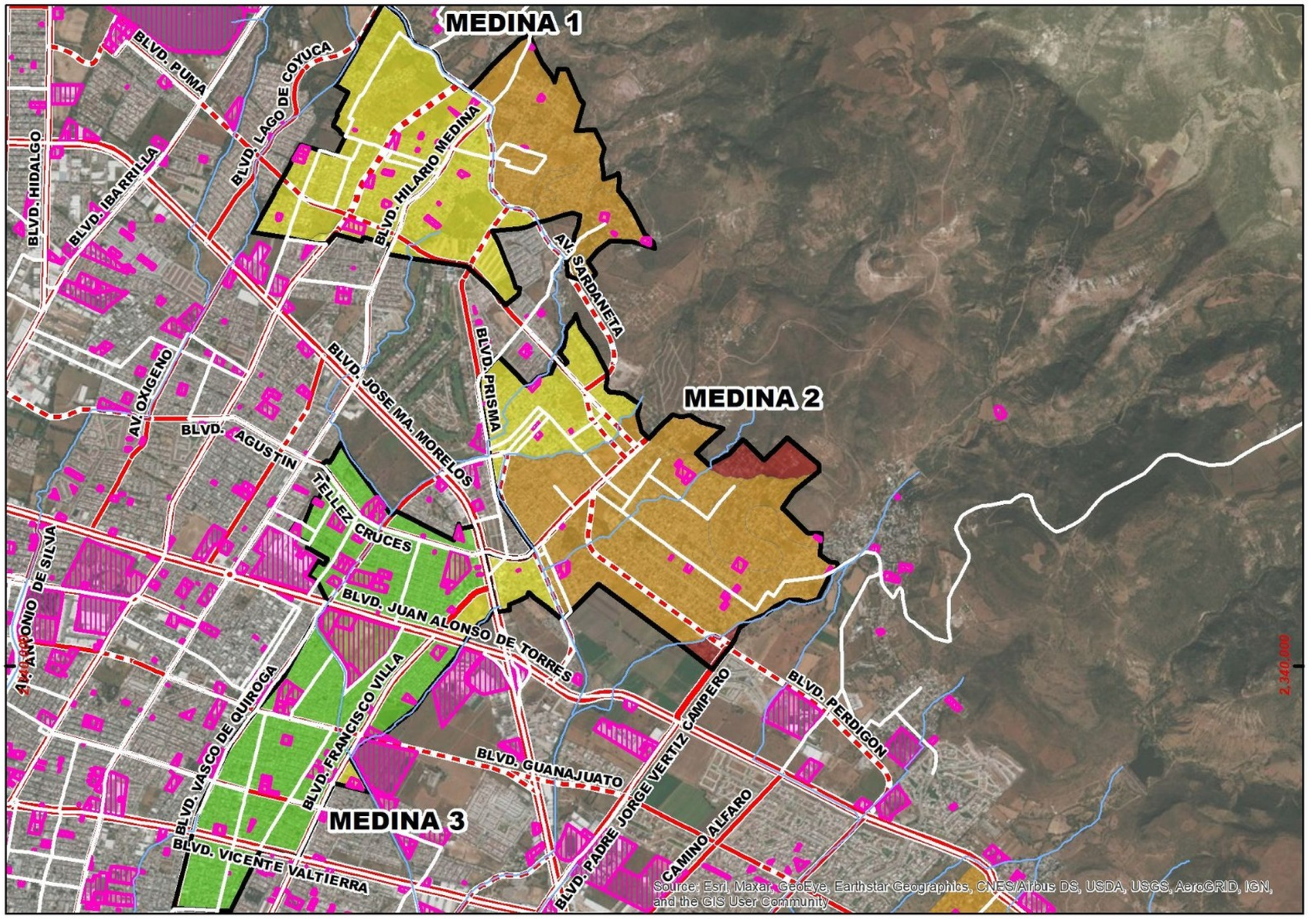
Sitio arqueológico

Polígonos de Desarrollo

* Se cuentan solo los baldíos que están dentro del límite urbano, derivado de la política de densificación.

Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

Entorno CALIDAD EN EL ENTORNO



Calidad en el entorno

- Muy Mala
- Mala
- Regular
- Buena
- No Aplica
- Equipamiento
- Arroyos
- Rutas de trasporte
- Polígonos de Desarrollo

Estudio: Diagnóstico y propuesta para definir el nivel de servicio y atención (déficit y superávit) del equipamiento urbano en los polígonos de desarrollo en los subsistemas de salud y educación, 2018

Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

PILETAS

39,220
Habitantes

8,507
Viviendas particulares habitadas

647
Viviendas particulares deshabitadas

27%
De los habitantes no tienen derechohabiencia a servicios de salud

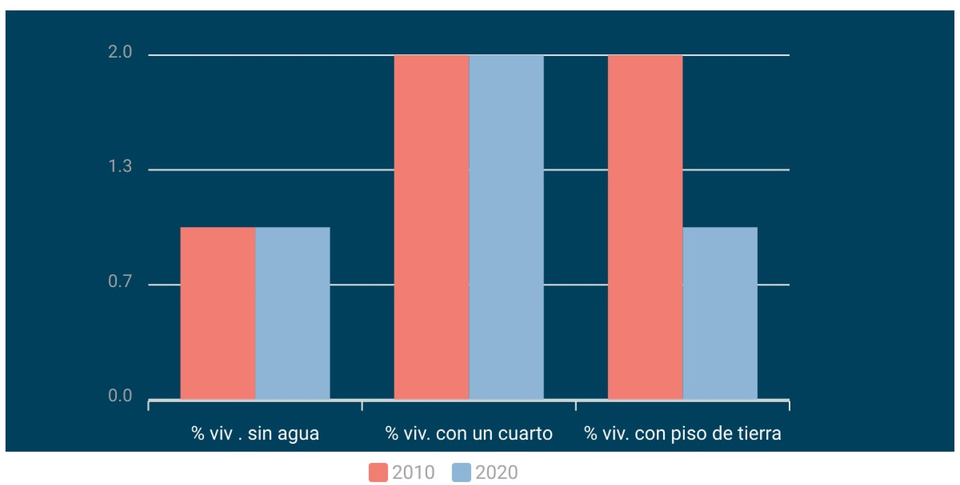
44% niños en edad preescolar
No asisten a la escuela

6% niños en edad primaria
No asisten a la escuela

15% jóvenes en edad secundaria

43% jóvenes en edad bachillerato

No asisten a la escuela



165 Viviendas tienen un sólo cuarto.

124 Viviendas tienen piso de tierra.

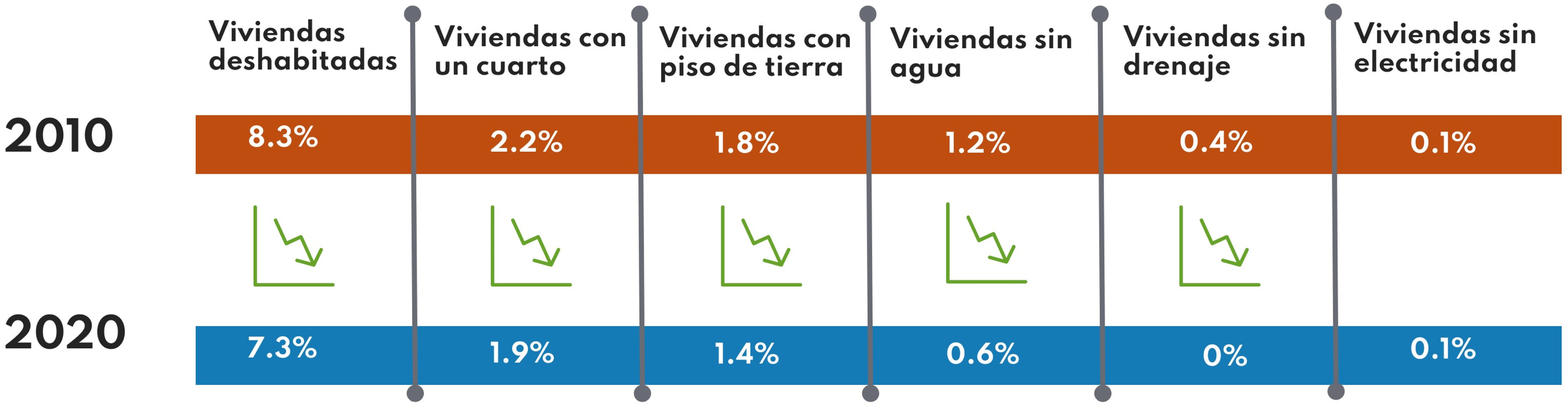
49 **Viviendas No tienen** agua dentro de la vivienda

4 **Viviendas no tienen** drenaje

6 **Viviendas no tienen** electricidad

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

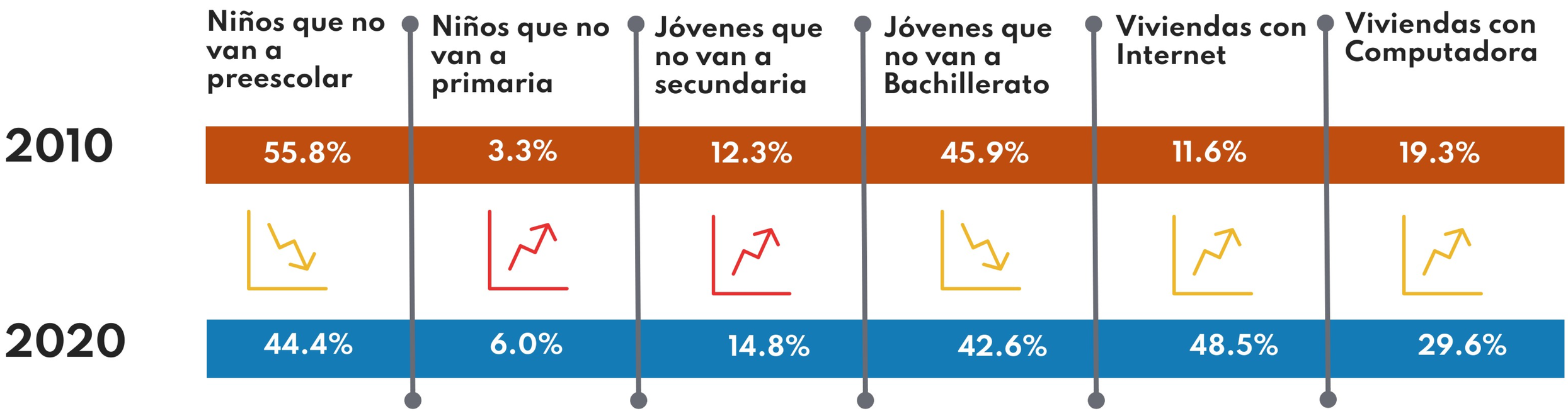
PILETAS



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

PILETAS

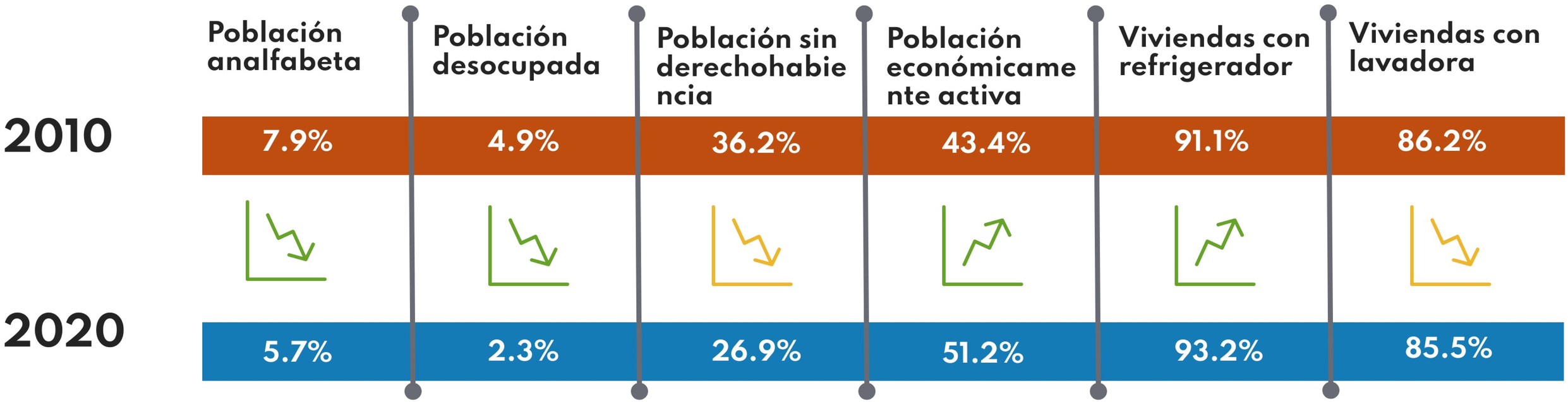
☰ MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

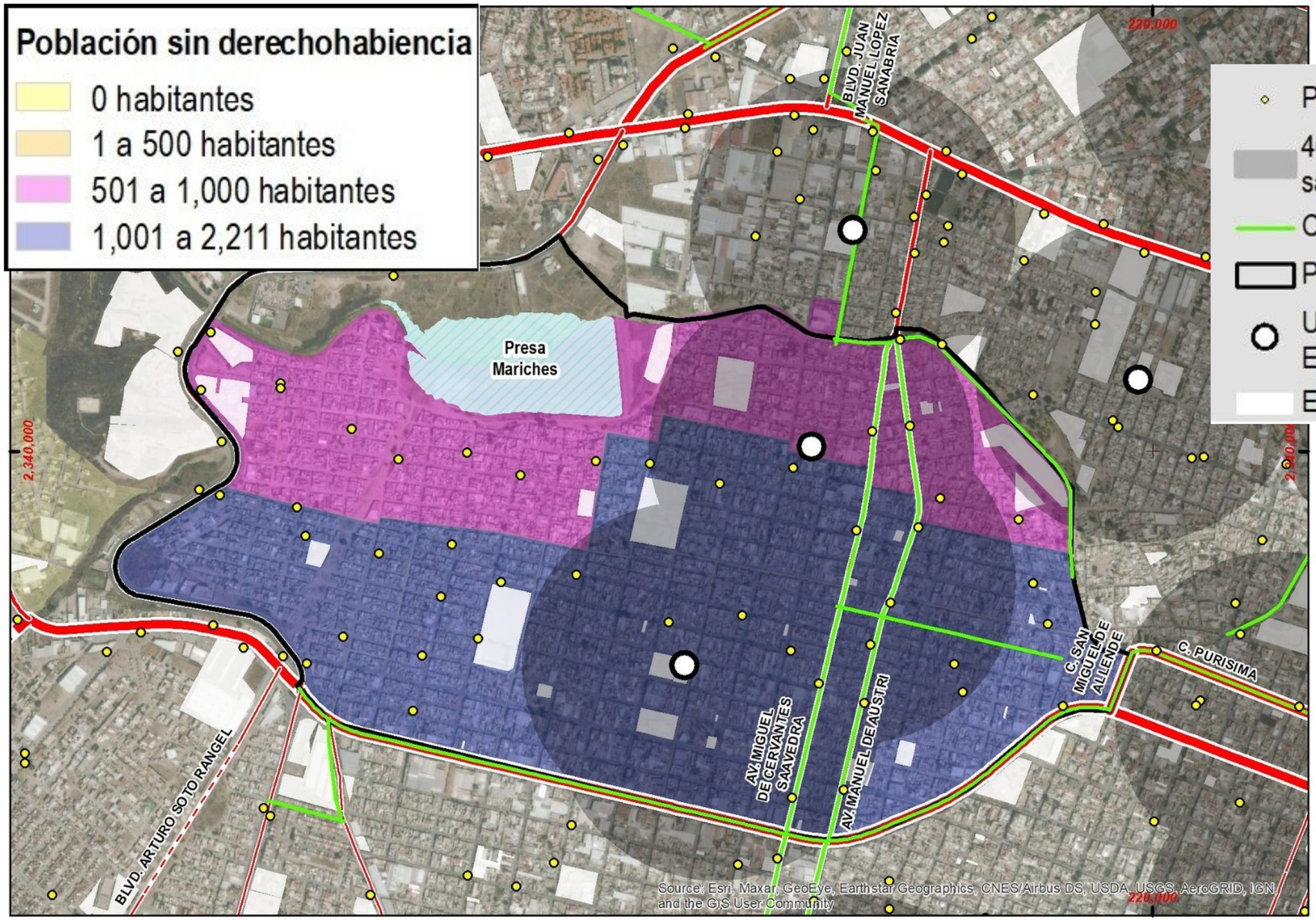
PILETAS

MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

SALUD

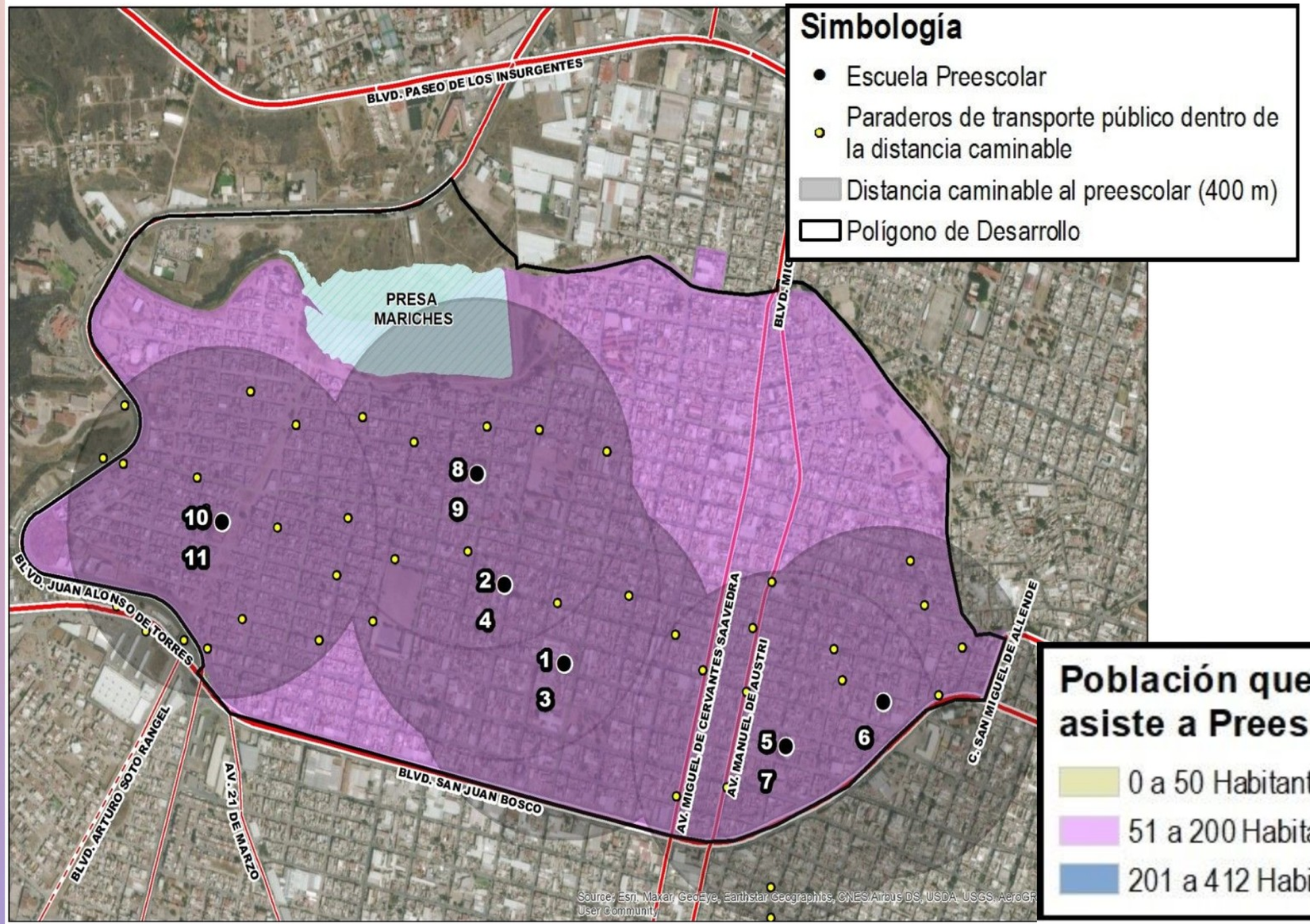


Existen **4** Unidades de Salud en la zona.

*Se está tomando como una distancia mínima caminable para cualquier ciudadano, la de 400 metros.

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato (SSG), 2021

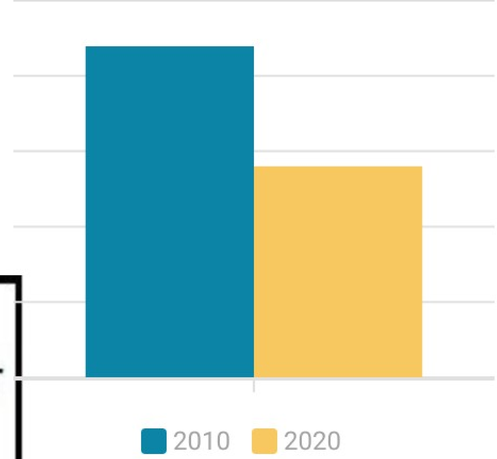
Educación PREESCOLAR



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

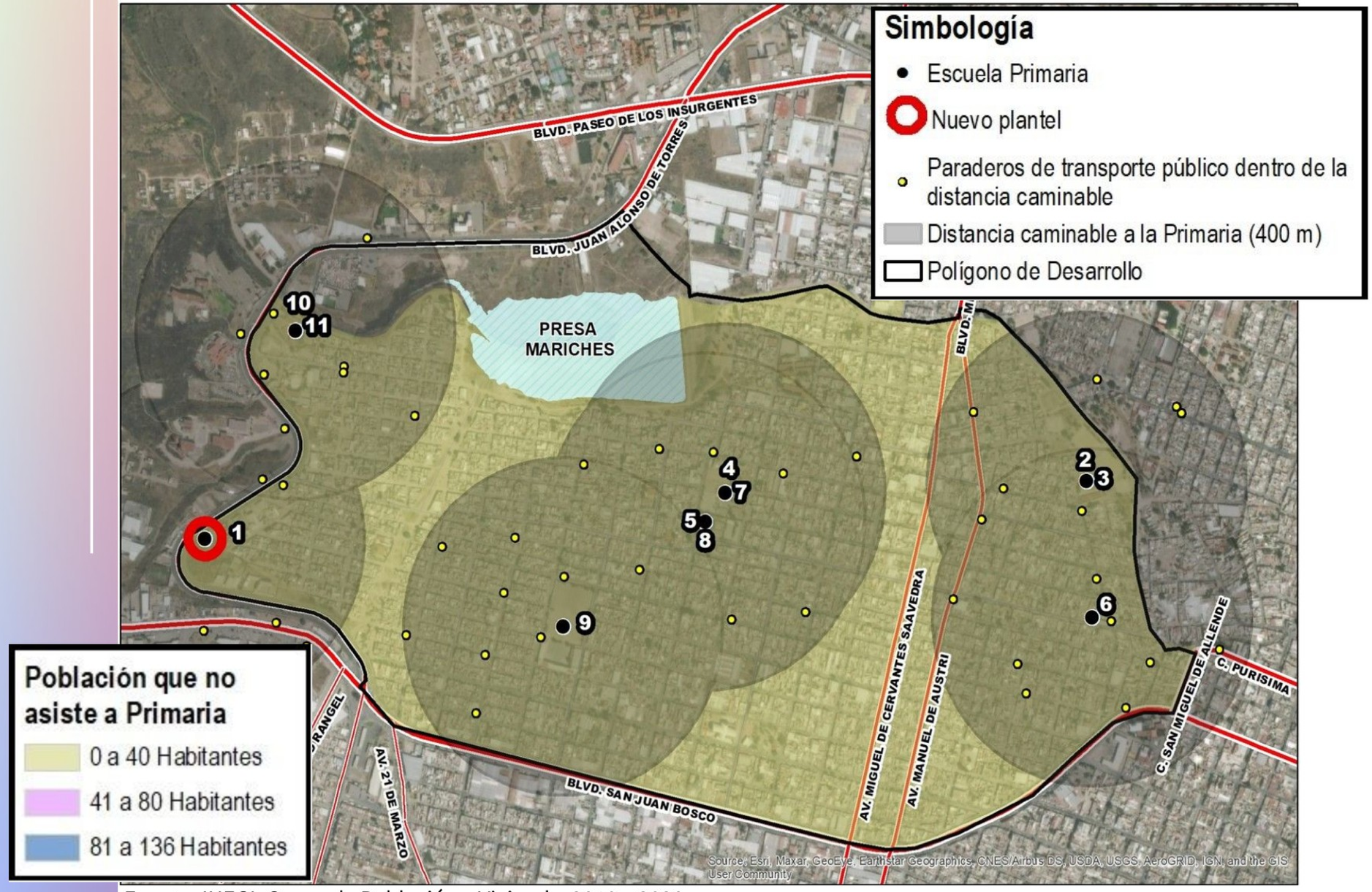
Existen **11** escuelas preescolares en el entorno del polígono Piletas.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, hay **52** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **1,496** alumnos de preescolar.



Población de 3 a 5 años que no asiste a la escuela.

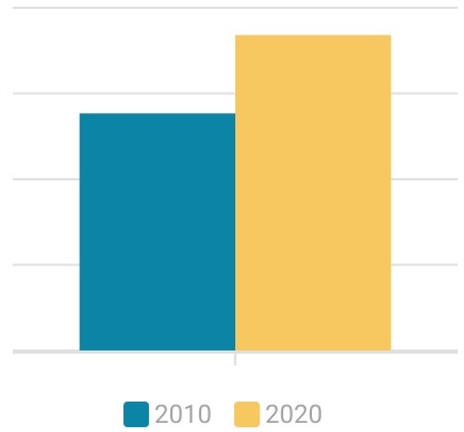
Educación PRIMARIA



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

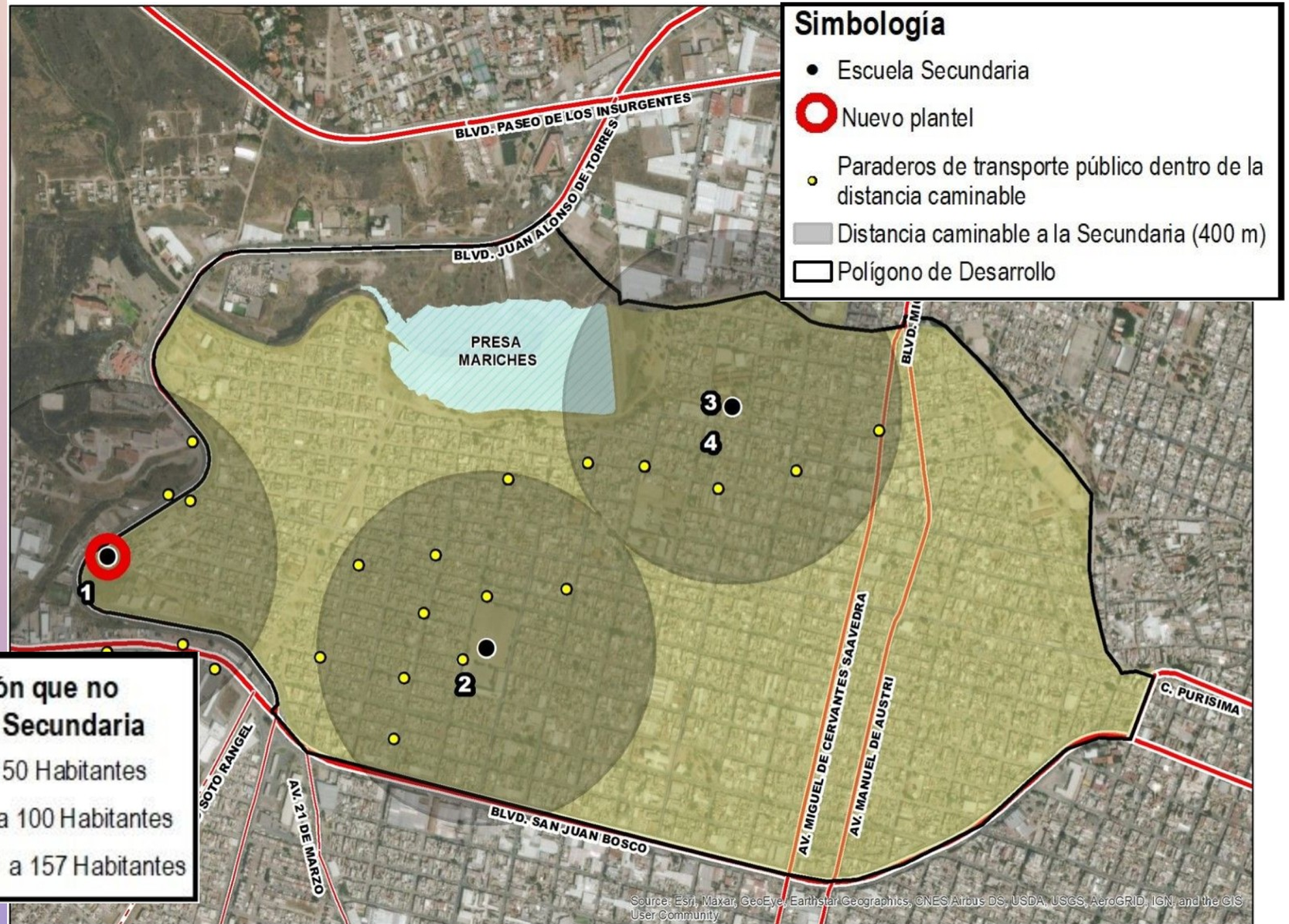
Existen **11** escuelas primarias en el entorno del polígono Piletas.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **114** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **3,472** alumnos de primaria.



Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela.

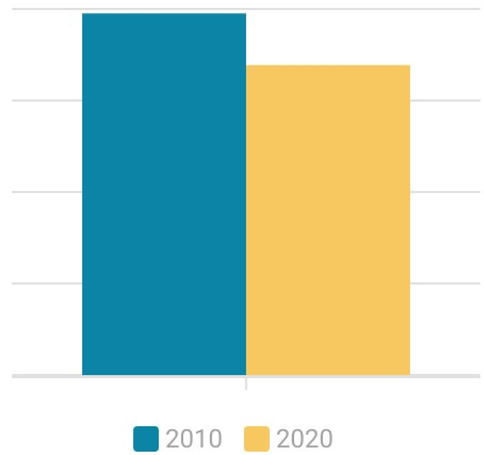
Educación SECUNDARIA



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

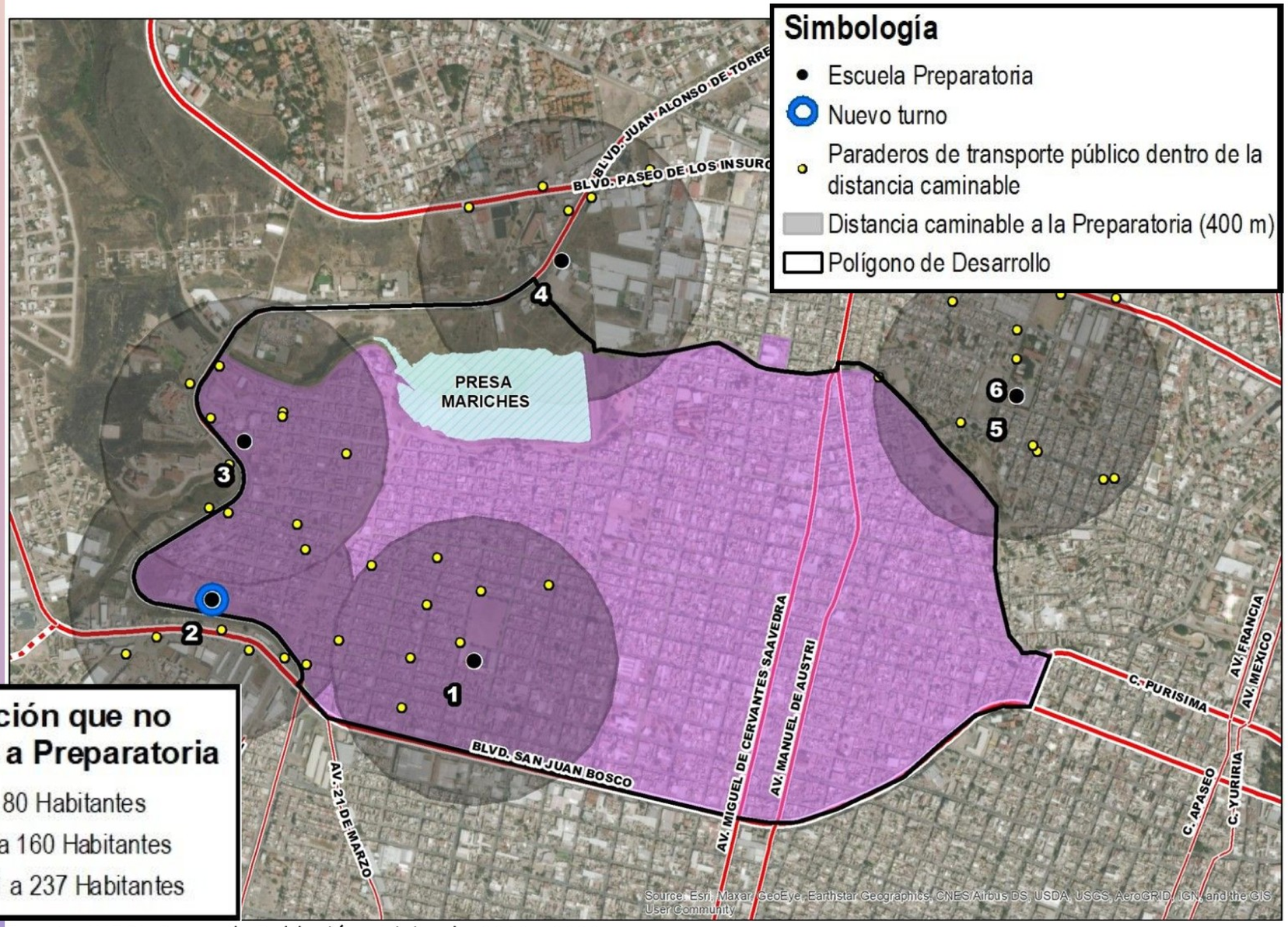
Existen **4** escuelas secundarias en el entorno del polígono Piletas.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **54** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **1,977** alumnos de secundaria.



Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela.

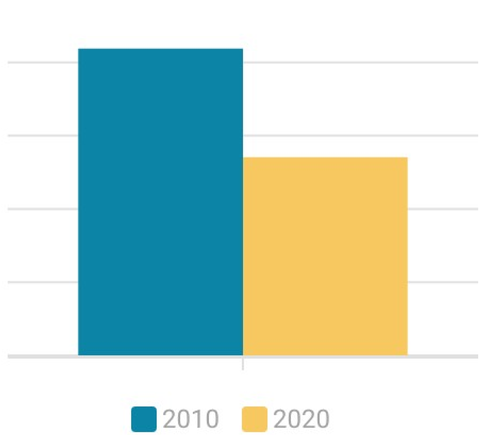
Educación BACHILLERATO



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

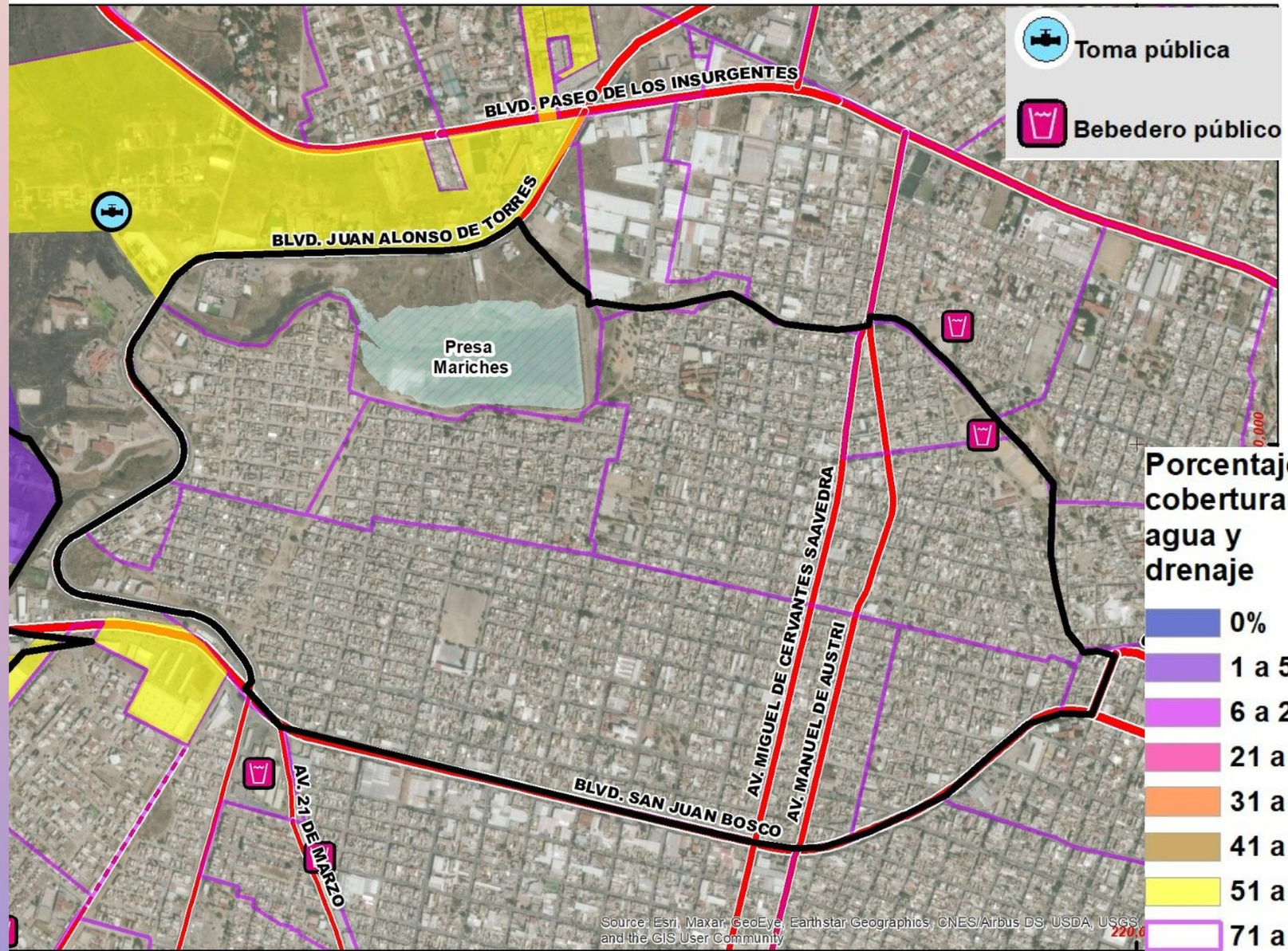
Existe **6** escuelas de nivel bachillerato o preparatoria en el entorno del polígono Piletas.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había una capacidad de matrícula de **964** alumnos de bachillerato o preparatoria.



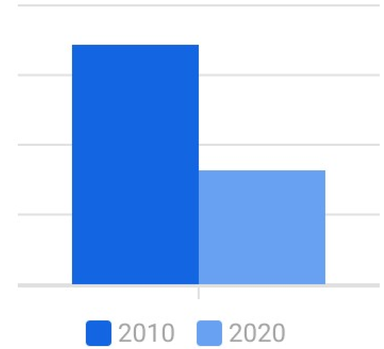
Población de 15 a 17 años que no asiste a la escuela.

Vivienda AGUA POTABLE Y DRENAJE



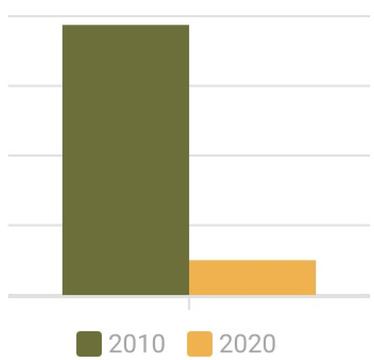
Fuente: Sistema de Agua Potable y Alcantarillado, SAPAL, 2021

viviendas particulares habitadas que no tienen agua en el ámbito de la vivienda

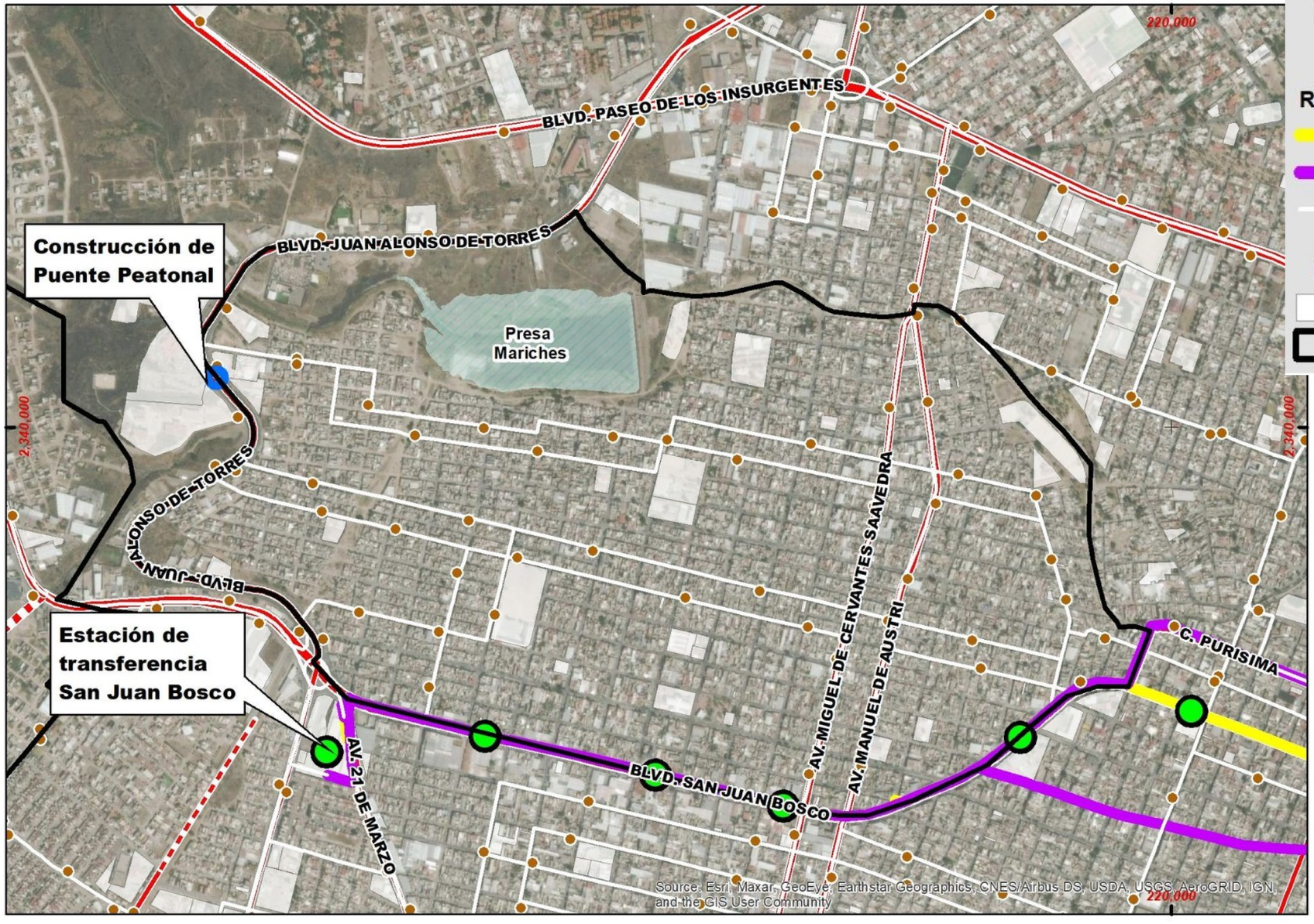


Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

viviendas particulares habitadas que no tienen drenaje



Transporte SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE



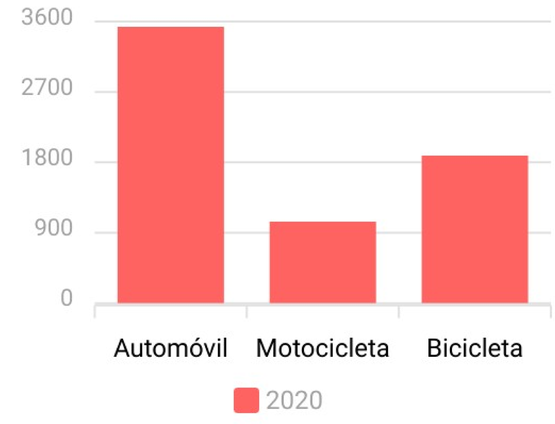
Fuente: Dirección General de Movilidad , 2021

- Paraderos y estaciones ruta troncal
- Paraderos general

Rutas del transporte público

- Rutas troncal
- Rutas Express
- Alimentadoras, convencionales y auxiliares
- Obras que favorecen la movilidad
- Equipamiento
- Polígonos de Desarrollo

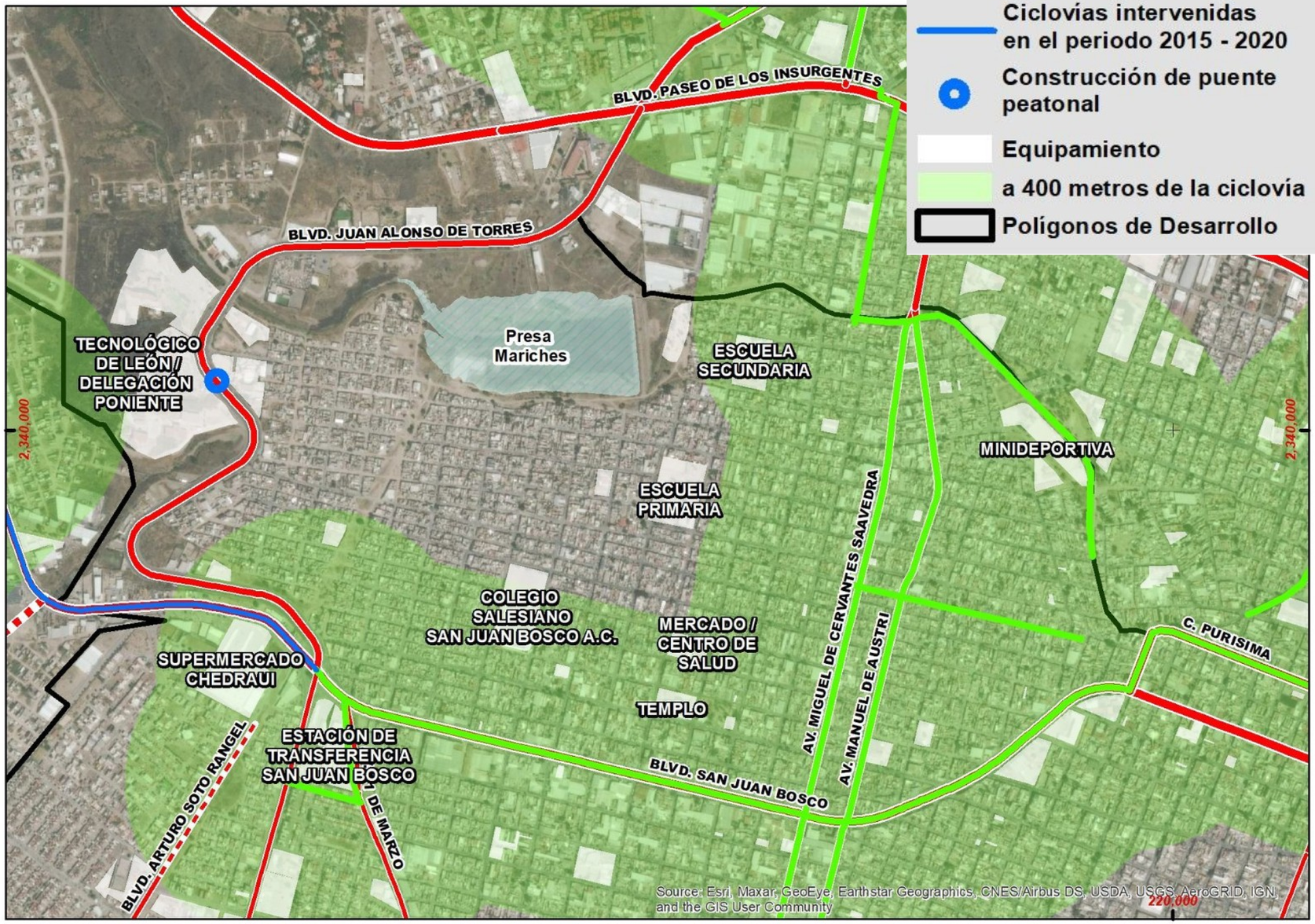
Medio de transporte que utilizan por vivienda



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

PILETAS

Transporte CICLOVÍAS



Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021
Dirección General de Obras Públicas, 2021

Medio de transporte que utilizan por vivienda

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

* Se ejemplifica una distancia de 400 metros a partir de la ciclovía, como caminable para los ciudadanos.

Infraestructura

ESPACIOS PÚBLICOS Y PARQUES LINEALES

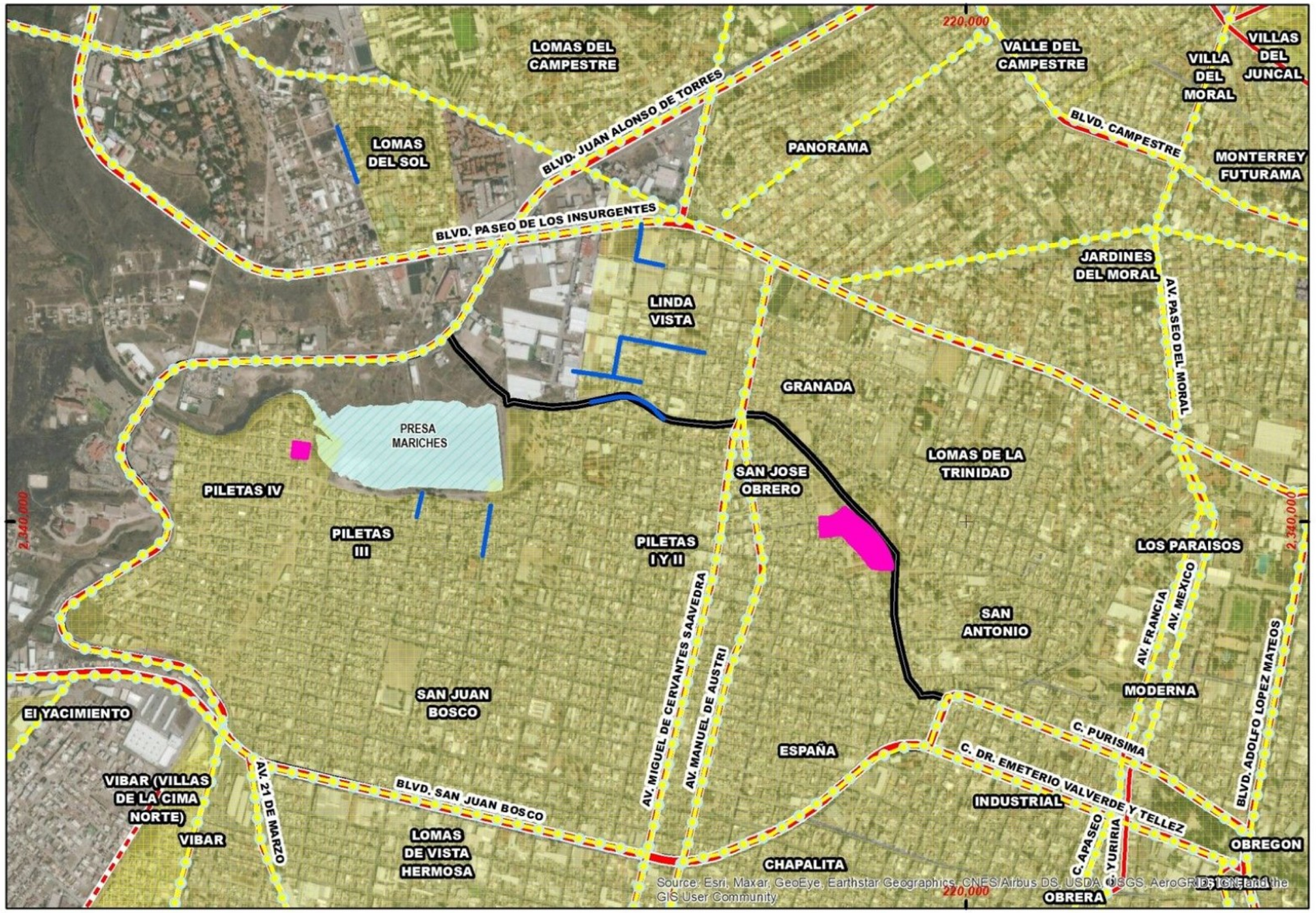
Intervención en espacios públicos

- Construcción
- Espacios públicos
- Parques lineales existentes
- Polígonos de Desarrollo

Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

* Se muestra la construcción de espacios públicos realizada en el periodo 2015 -2020.

Infraestructura ALUMBRADO PÚBLICO



Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

Proyecto de nuevo alumbrado

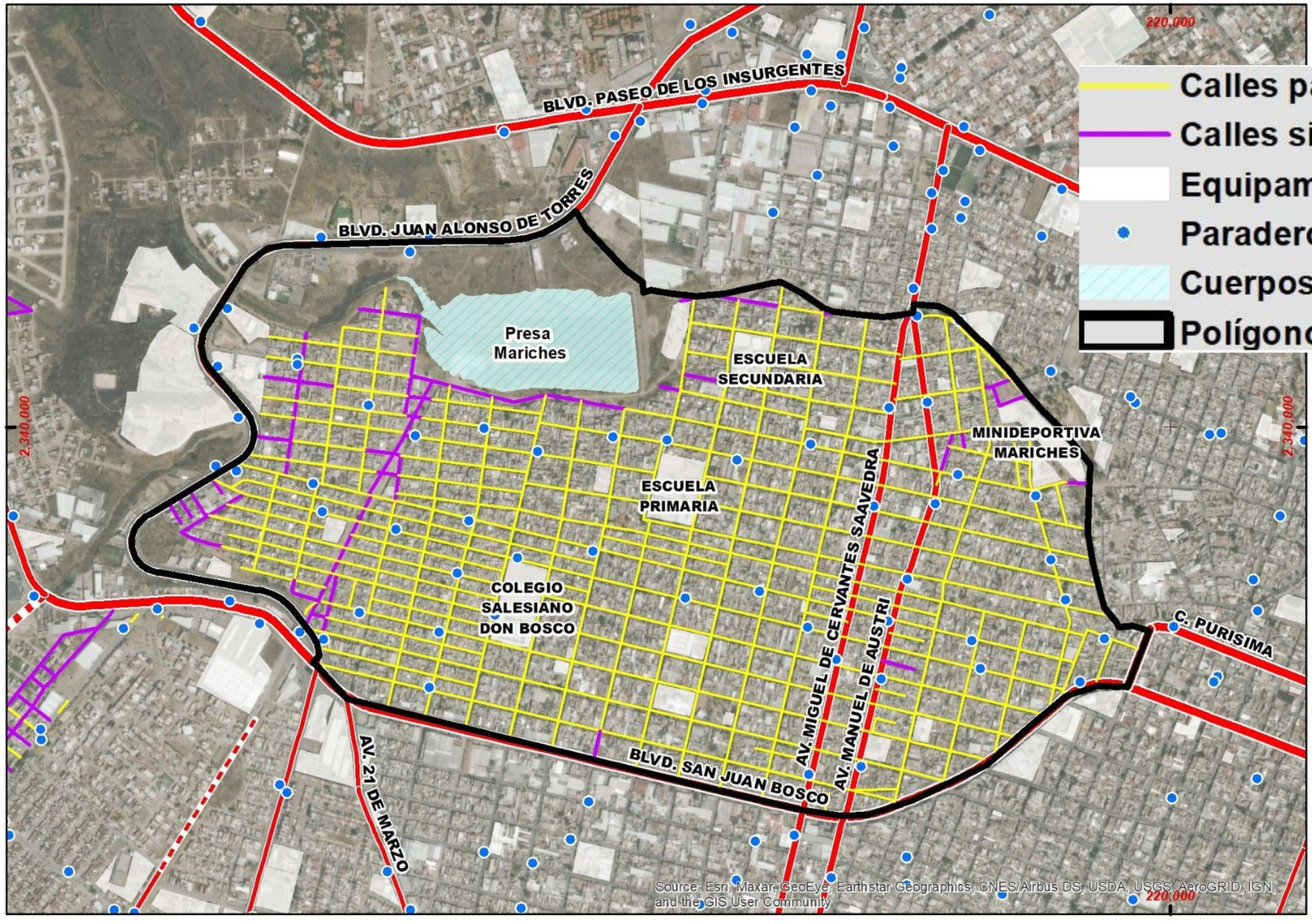
- Vialidades con alumbrado LED
- Colonias con alumbrado LED
- Polígonos de Desarrollo

Apoyos sociales en alumbrado público

- Alumbrado aledaño a espacio público
- Alumbrado en espacio público

* Se muestra la instalación del nuevo sistema de alumbrado público en las etapas de la 1 a la 5.

Infraestructura PAVIMENTACIÓN



Calles pavimentadas (49.21 Km.)

Calles sin pavimentar (4.78 Km.)

Equipamiento

Paraderos de transporte público

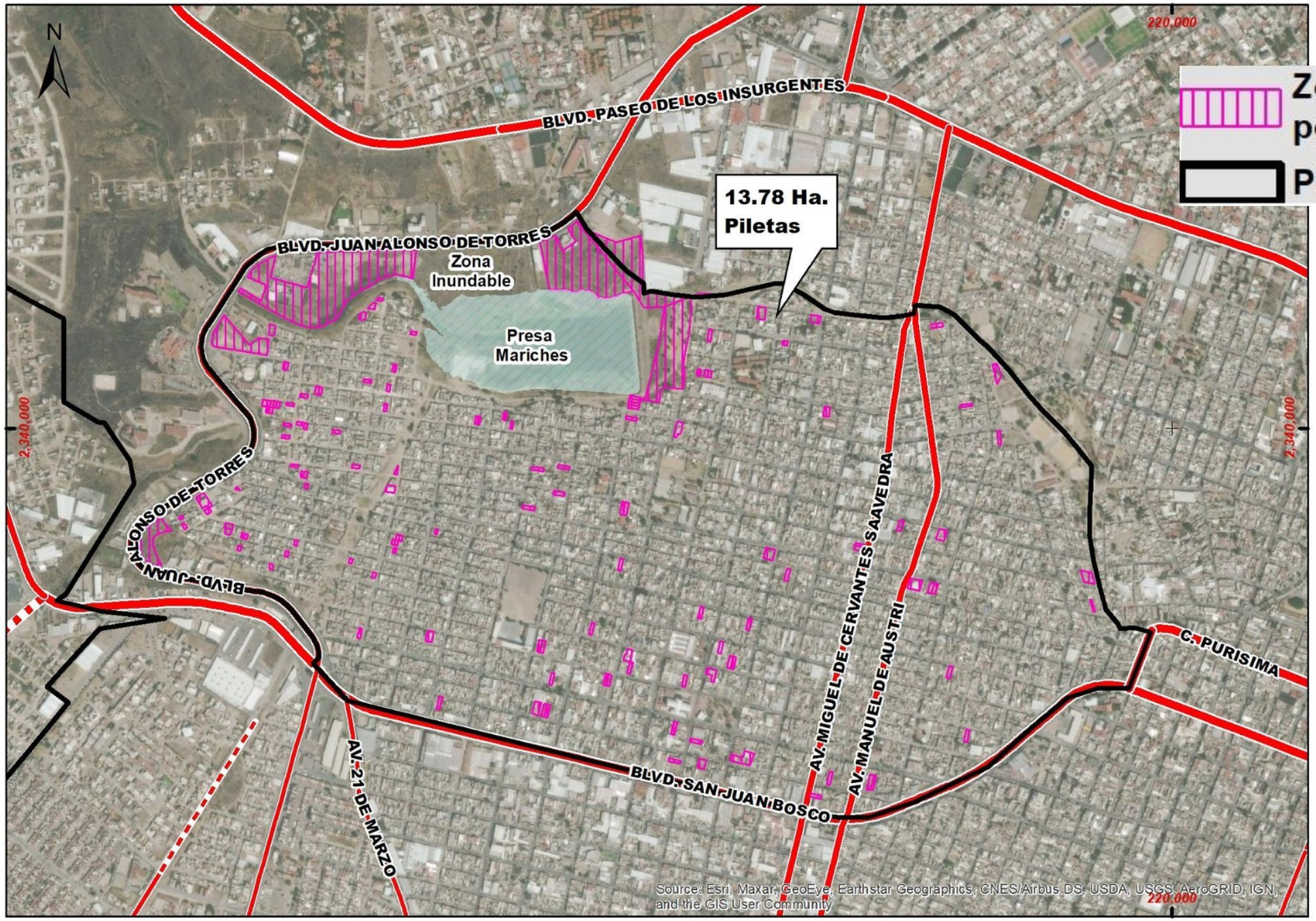
Cuerpos de agua

Polígonos de Desarrollo

Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

Fideicomiso de Obras por Cooperación (FIDOC), 2021

Entorno BALDÍOS

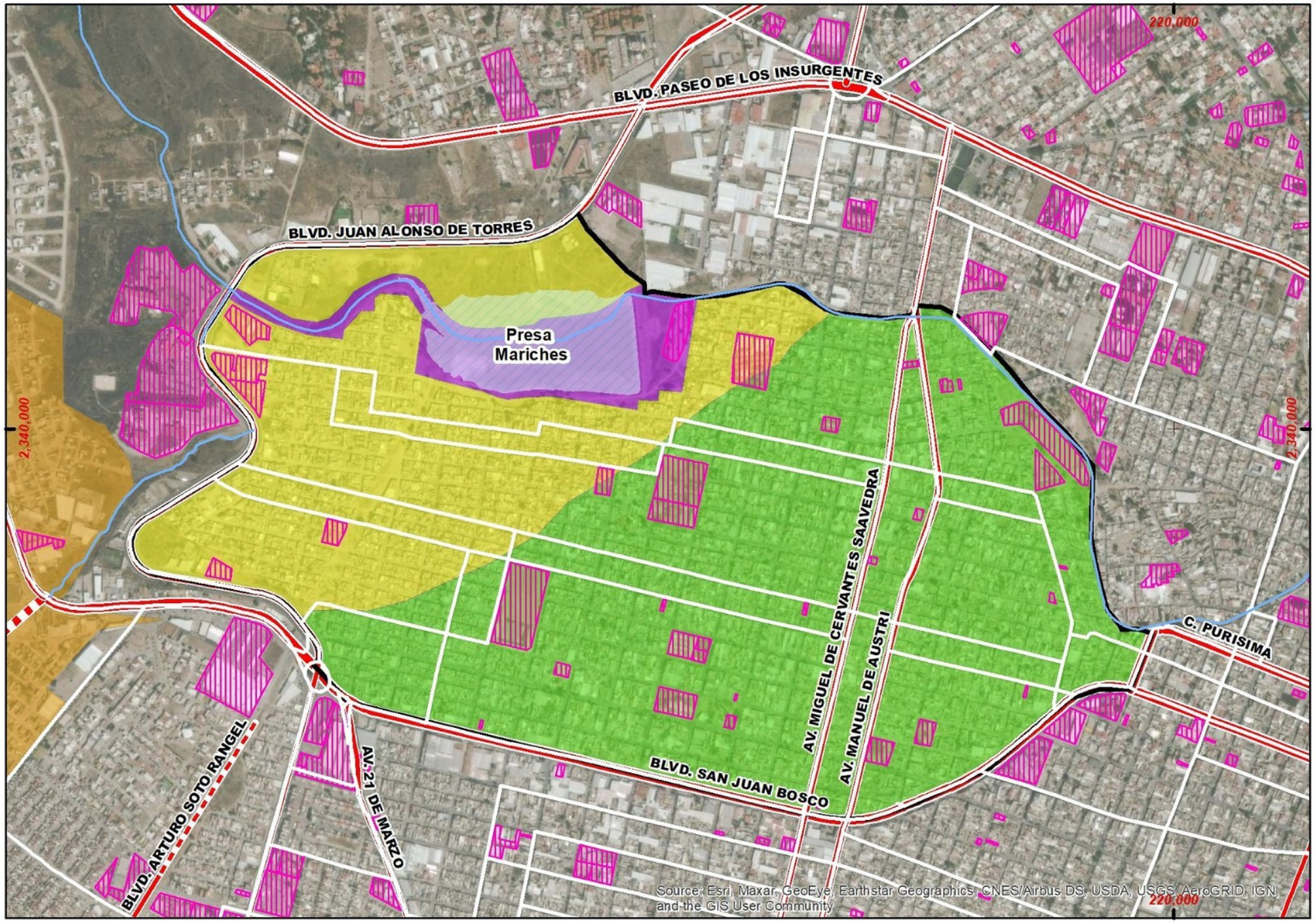


Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

* Se cuentan solo los baldíos que están dentro del límite urbano, derivado de la política de densificación.

PILETAS

Entorno CALIDAD EN EL ENTORNO



Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

Calidad en el entorno

- Muy Mala
- Mala
- Regular
- Buena
- No Aplica
- Equipamiento
- Arroyos
- Rutas de trasporte
- Polígonos de Desarrollo

Estudio: Diagnóstico y propuesta para definir el nivel de servicio y atención (déficit y superávit) del equipamiento urbano en los polígonos de desarrollo en los subsistemas de salud y educación, 2018

SAN FRANCISCO

44,505
Habitantes

10,002
Viviendas particulares habitadas

1,350
Viviendas particulares deshabitadas

22%
De los habitantes no tienen derechohabiencia a servicios de salud

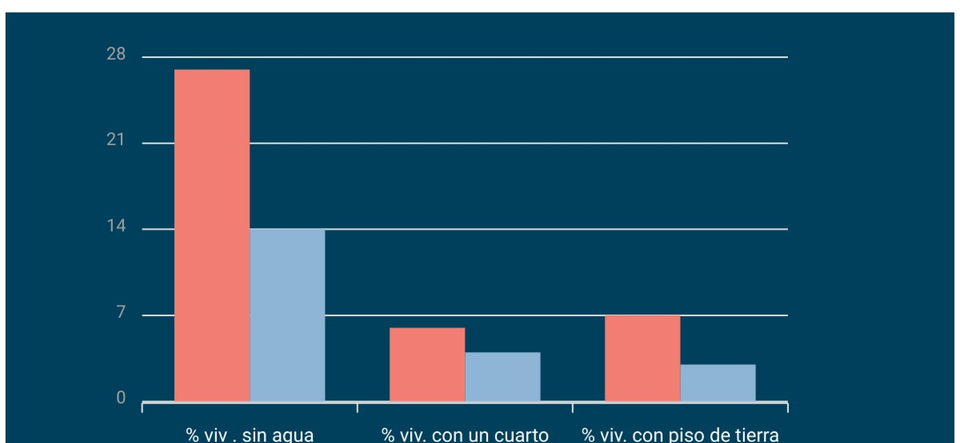
48% niños en edad preescolar
No asisten a la escuela

7% niños en edad primaria
No asisten a la escuela

18% jóvenes en edad secundaria

49% jóvenes en edad bachillerato

No asisten a la escuela



401 Viviendas tienen un sólo cuarto.

332 Viviendas tienen piso de tierra.

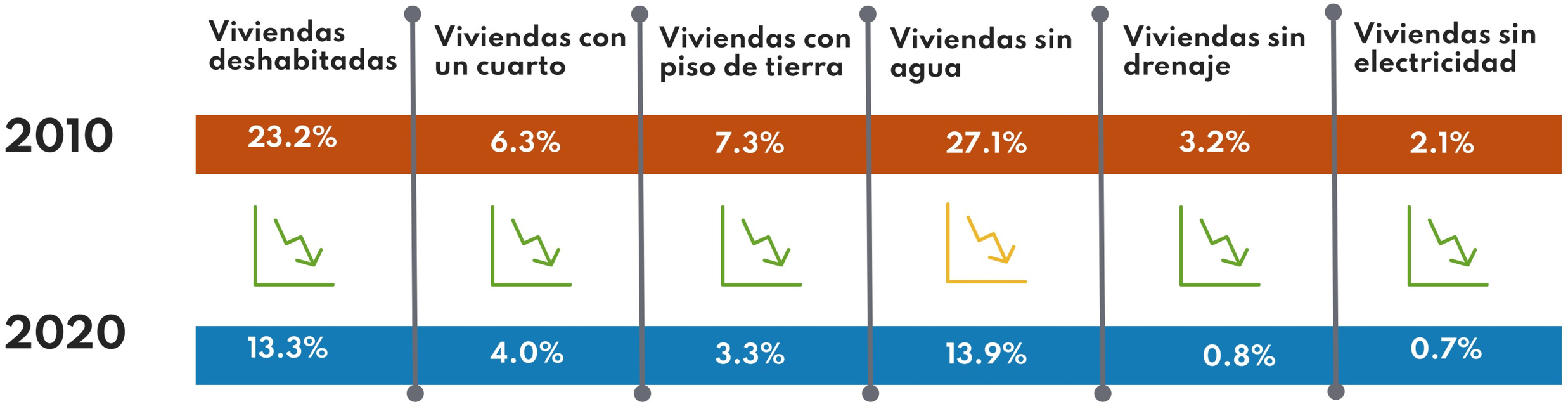
1,404 **Viviendas No tienen** agua dentro de la vivienda

78 **Viviendas No tienen** drenaje

67 **Viviendas No tienen** electricidad

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

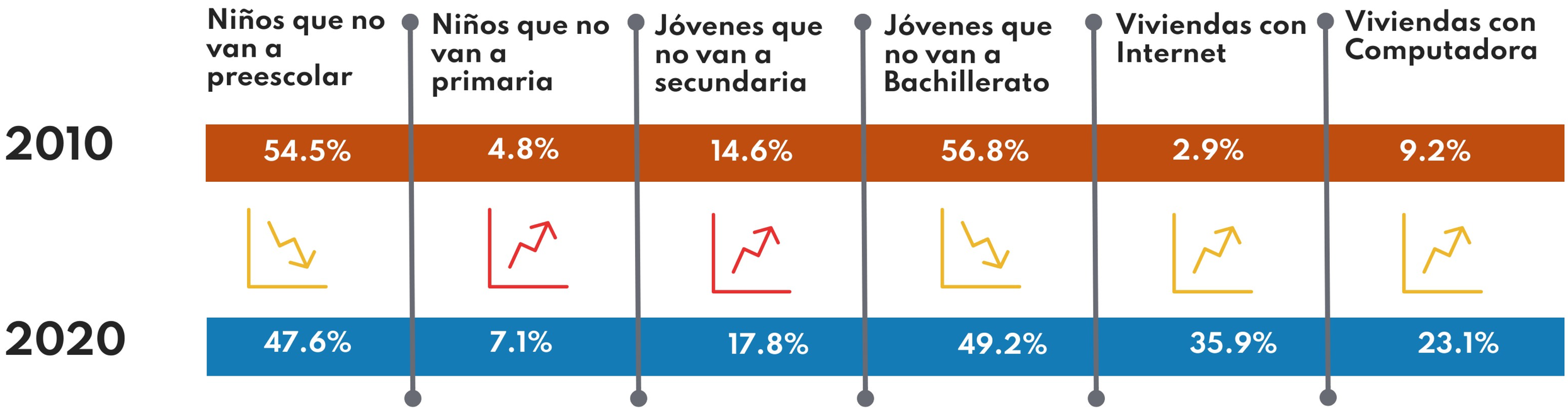
SAN FRANCISCO



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

SAN FRANCISCO

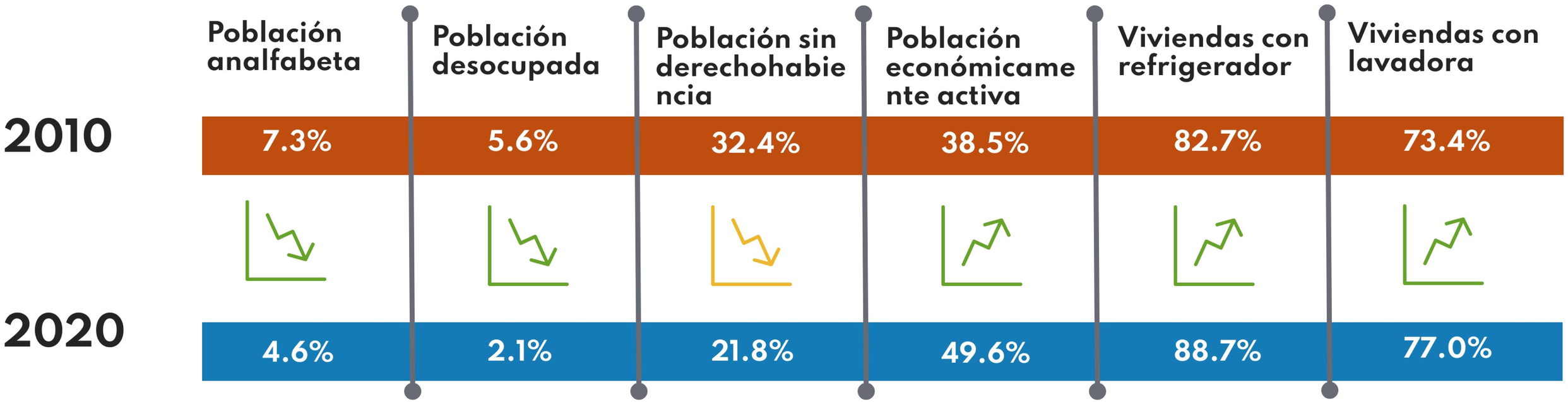
☰ MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

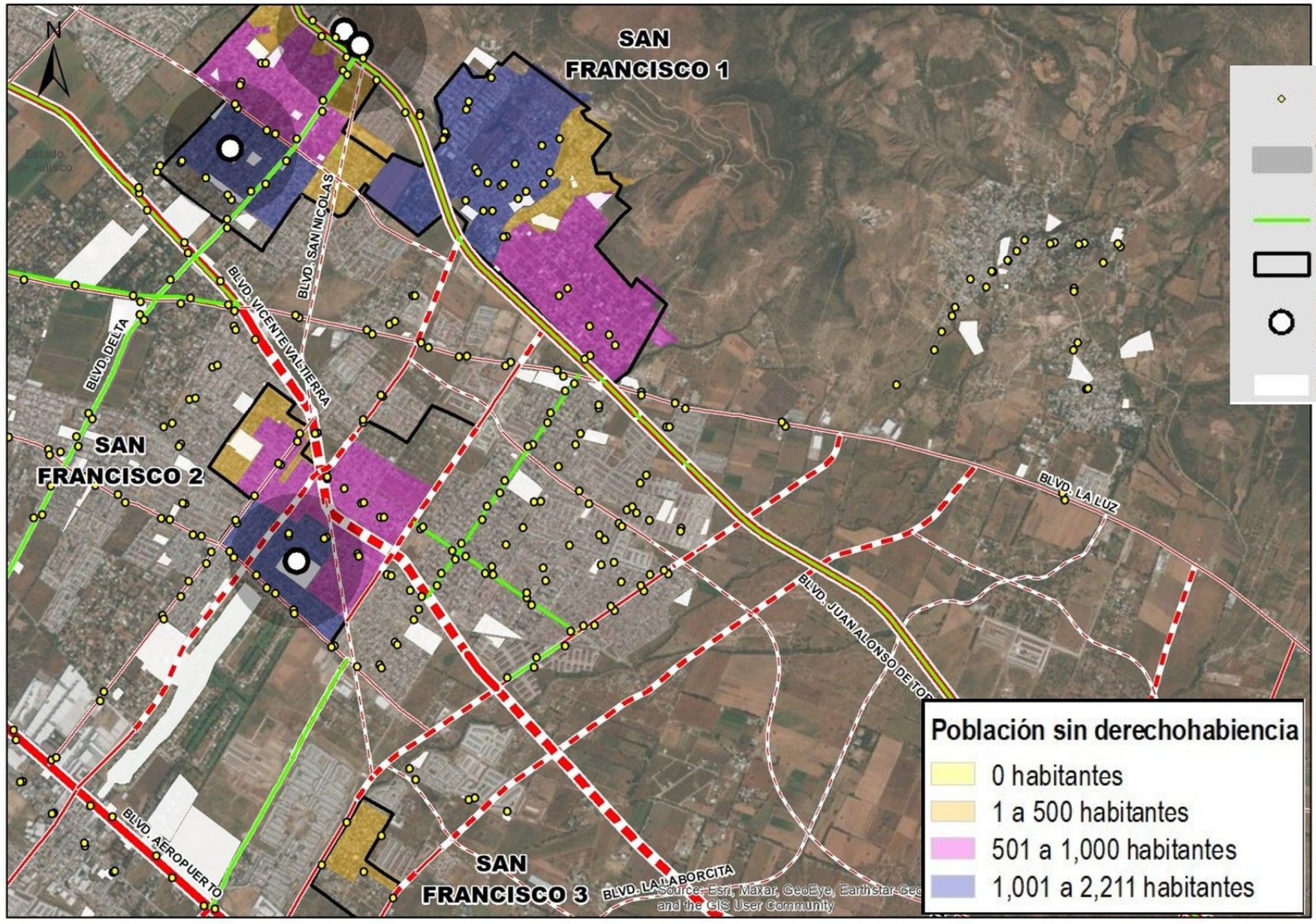
SAN FRANCISCO

MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

SALUD

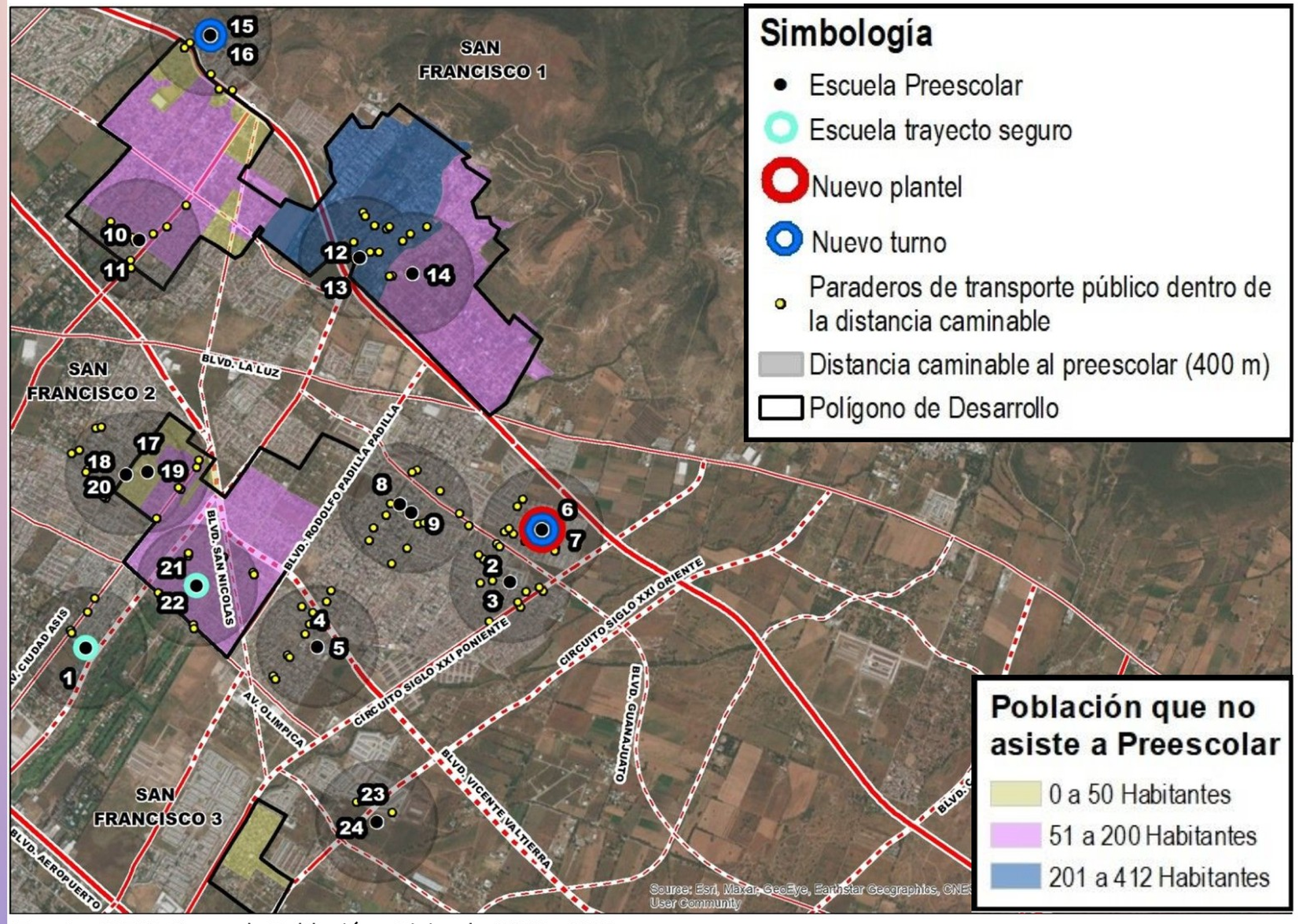


Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato (SSG), 2021

Existen **4** Unidades de Salud en la zona.

*Se está tomando como una distancia mínima caminable para cualquier ciudadano, la de 400 metros.

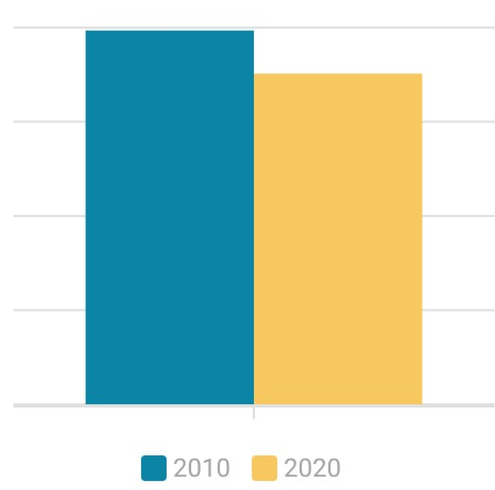
Educación PREESCOLAR



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

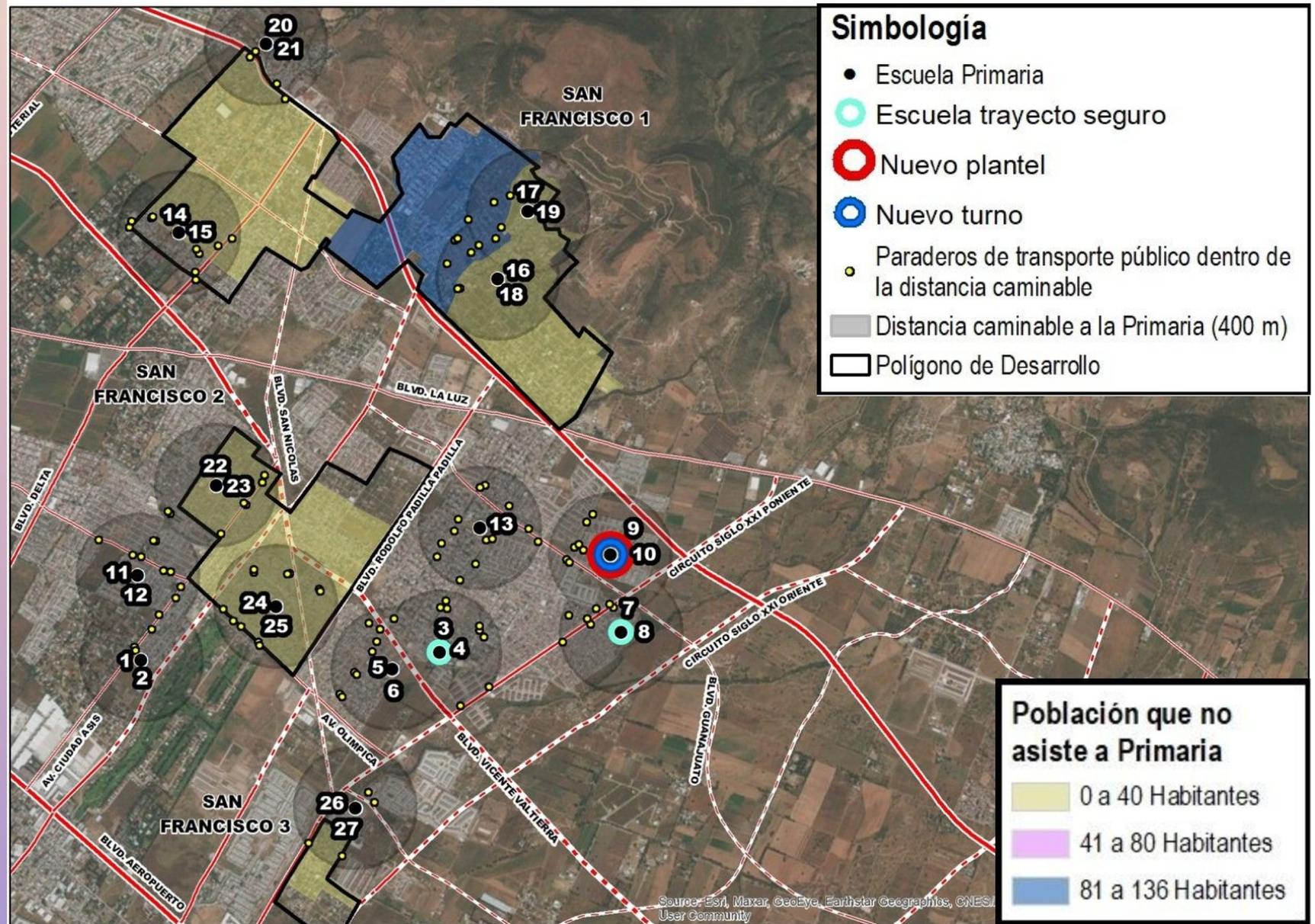
Existen **24** escuelas preescolares en el entorno del polígono San Francisco.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, hay **142** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **4,296** alumnos de preescolar.



Población de 3 a 5 años que no asiste a la escuela.

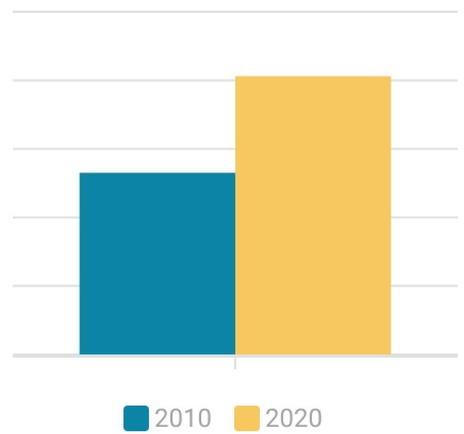
Educación PRIMARIA



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

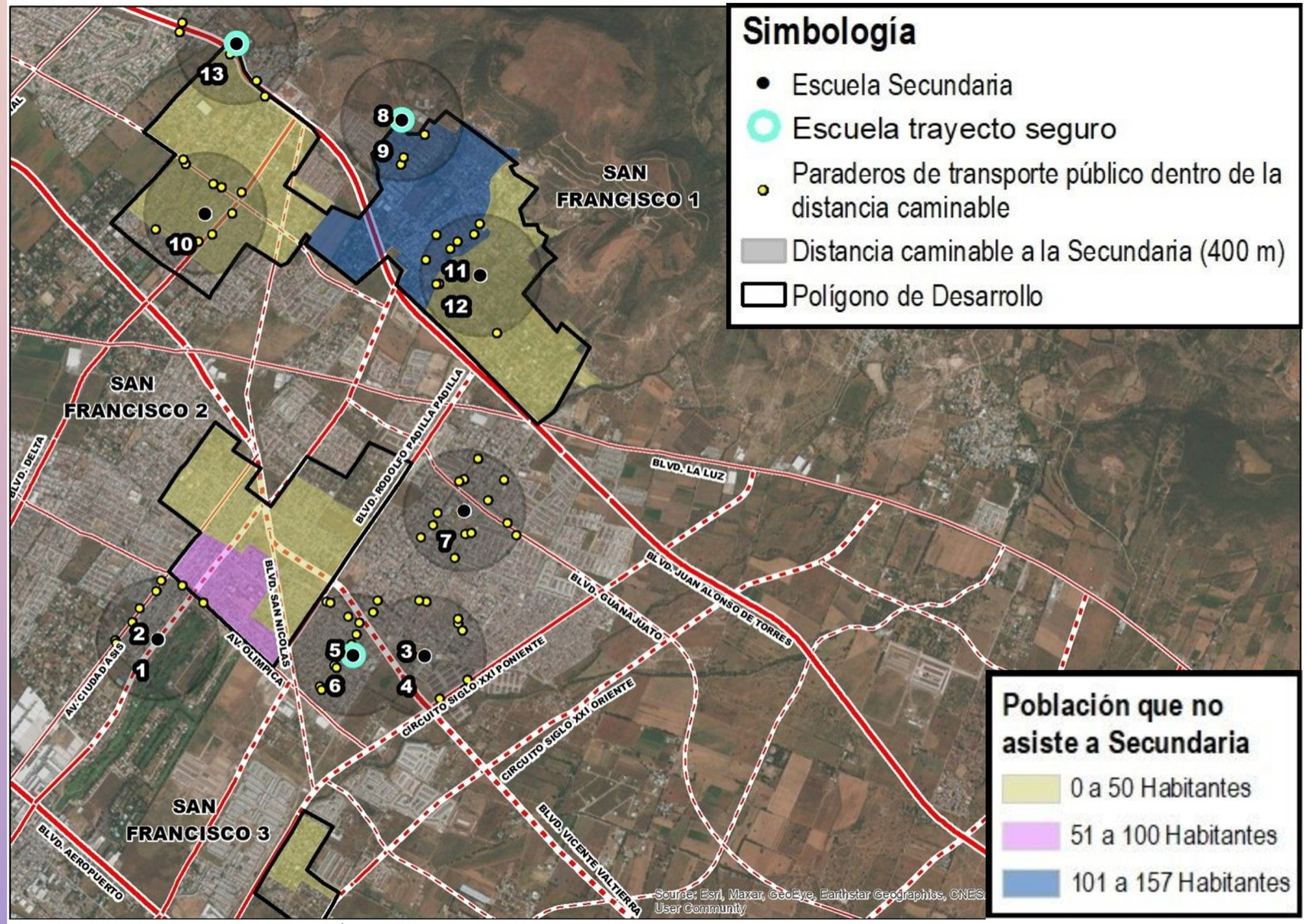
Existen **27** escuelas primarias en el entorno del polígono San Francisco.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **403** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **14,230** alumnos de primaria.



Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela.

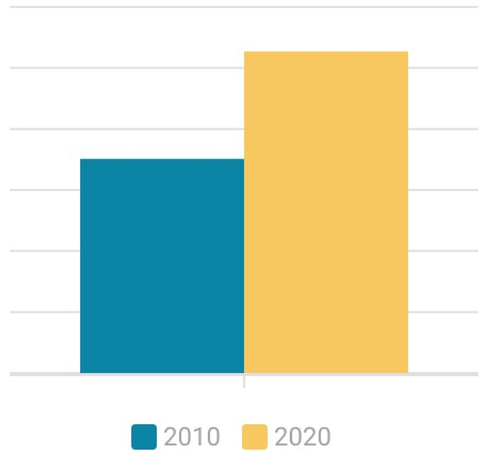
Educación SECUNDARIA



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

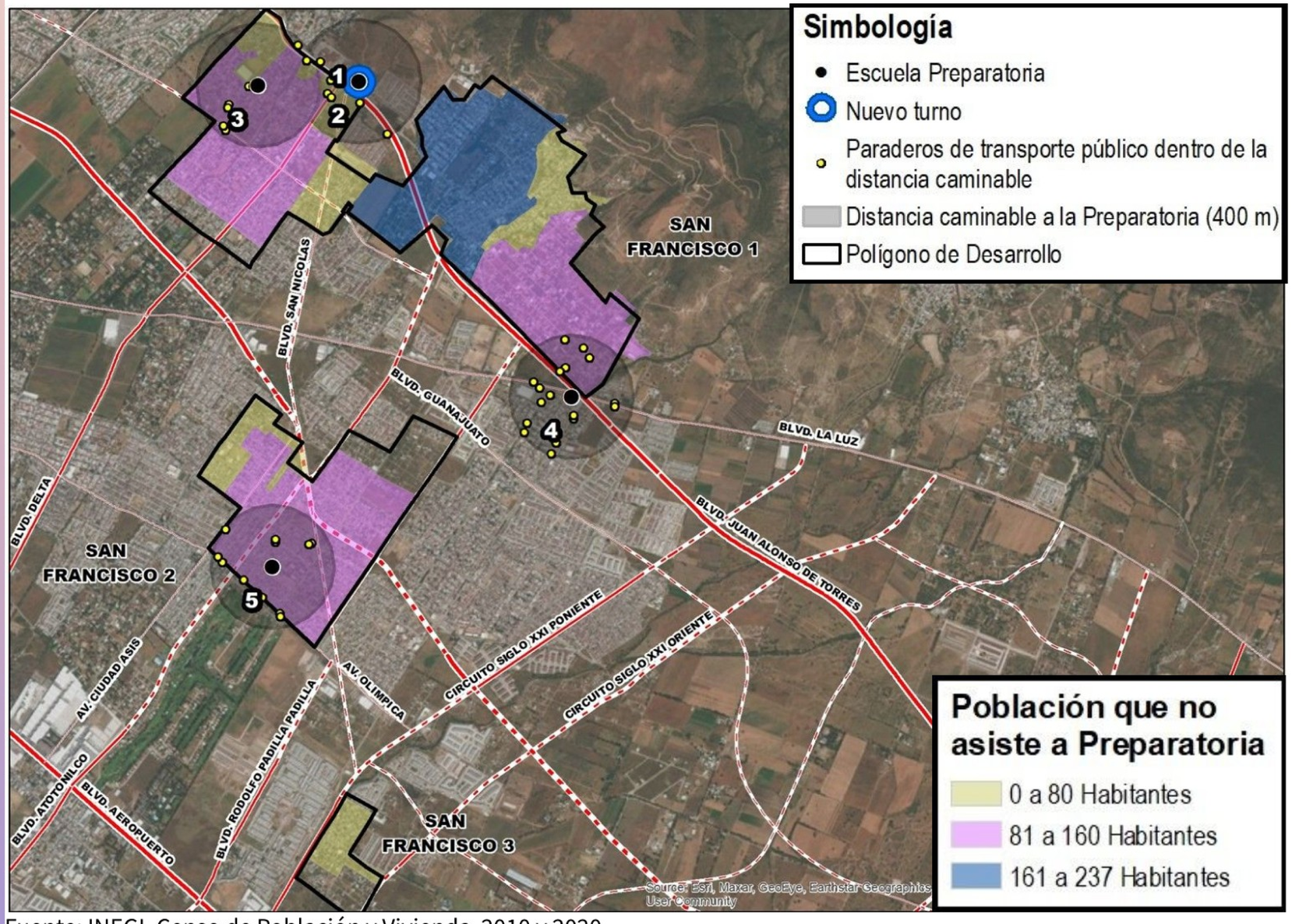
Existen **13** escuelas secundarias en el entorno del polígono San Francisco.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **147** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **5,286** alumnos de secundaria.



Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela.

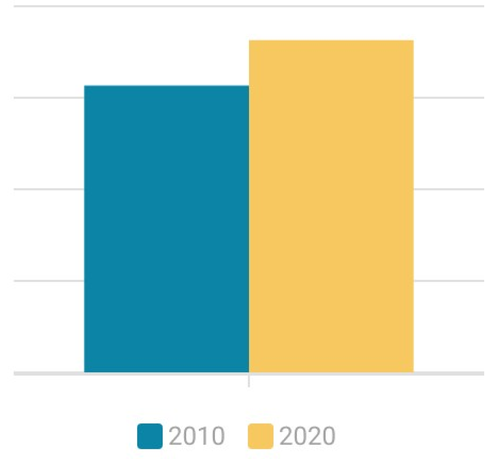
Educación BACHILLERATO



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

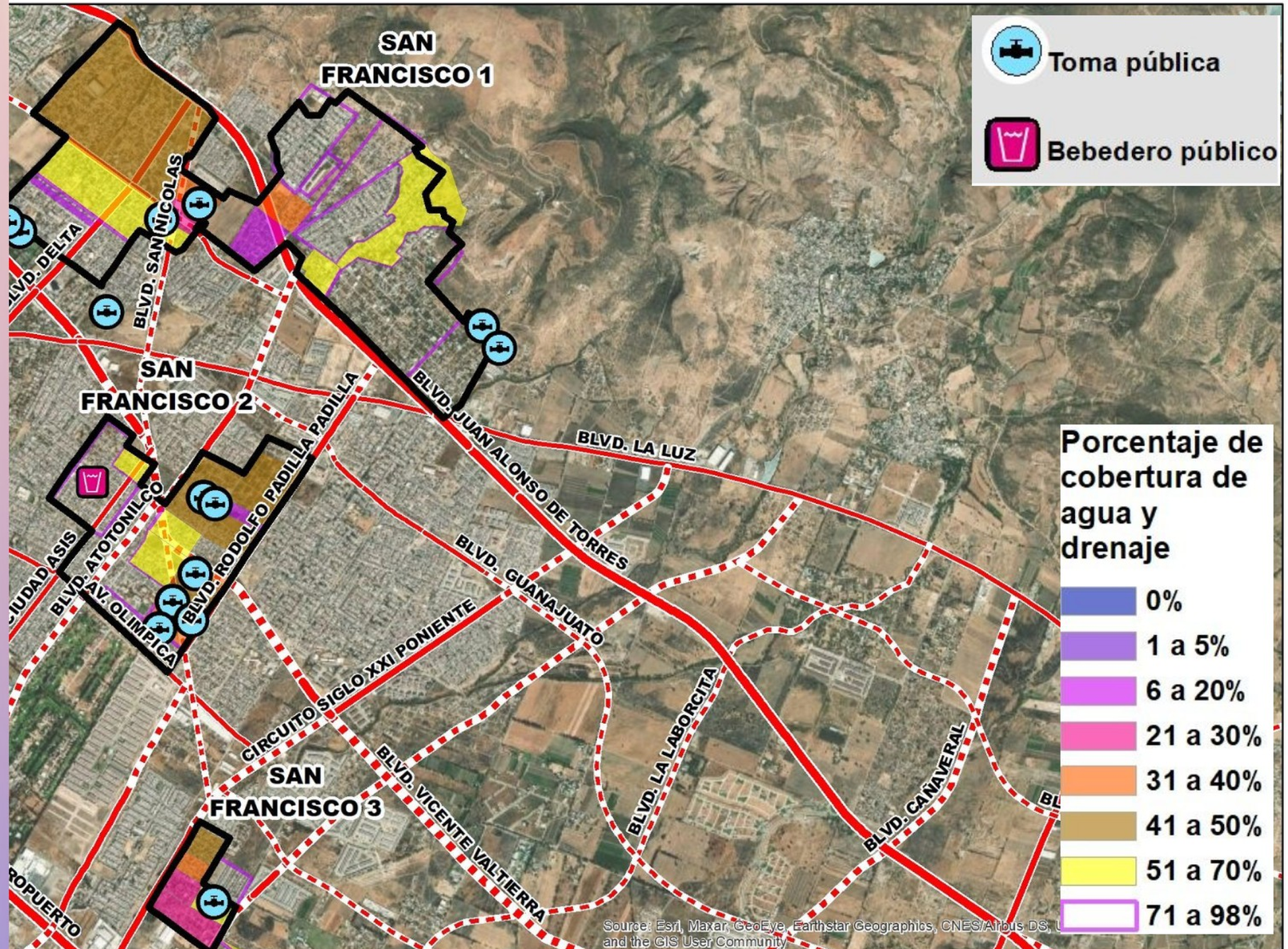
Existe **5** escuelas de nivel bachillerato o preparatoria en el entorno del polígono San Francisco.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había una capacidad de matrícula de **1,367** alumnos de bachillerato o preparatoria.



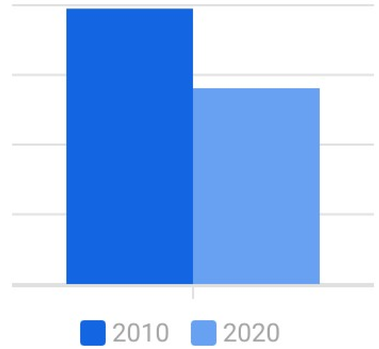
Población de 15 a 17 años que no asiste a la escuela.

Vivienda AGUA POTABLE Y DRENAJE



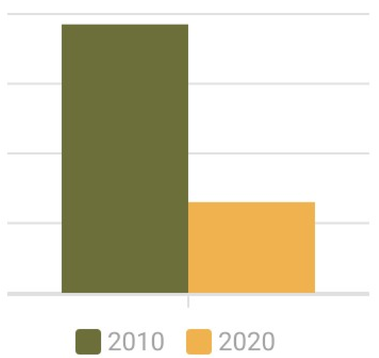
Fuente: Sistema de Agua Potable y Alcantarillado, SAPAL, 2021

Viviendas particulares habitadas que no tienen agua en el ámbito de la vivienda

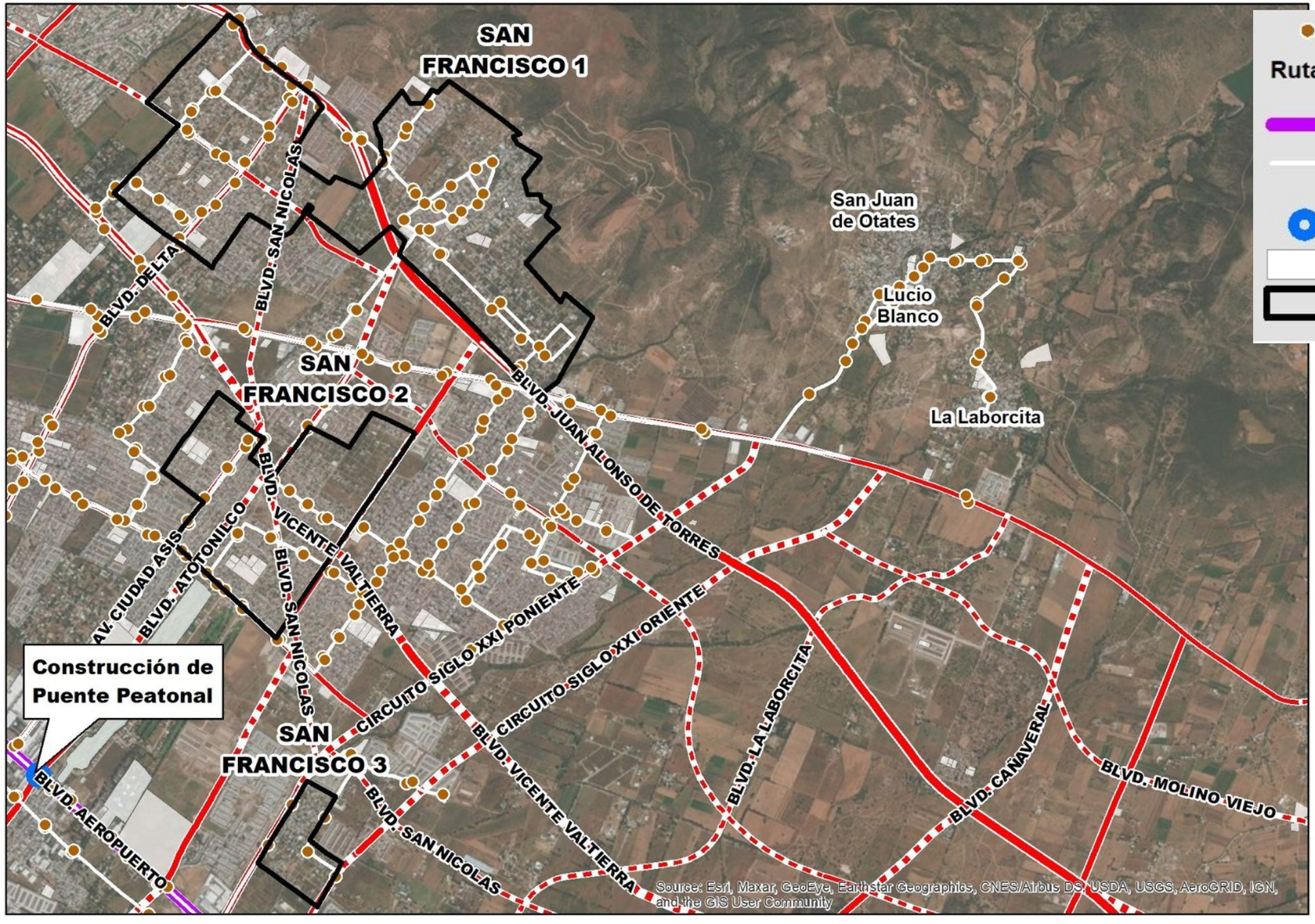


Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Viviendas particulares habitadas que no tienen drenaje

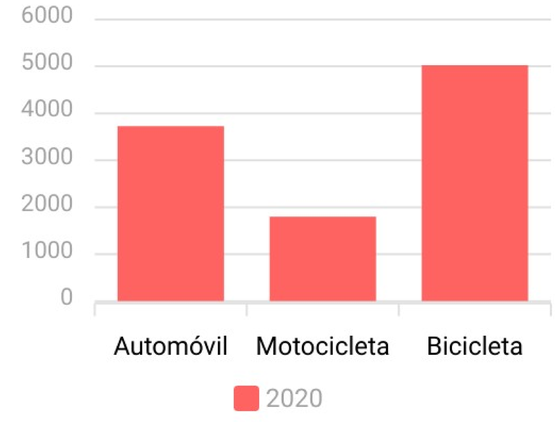


Transporte SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE



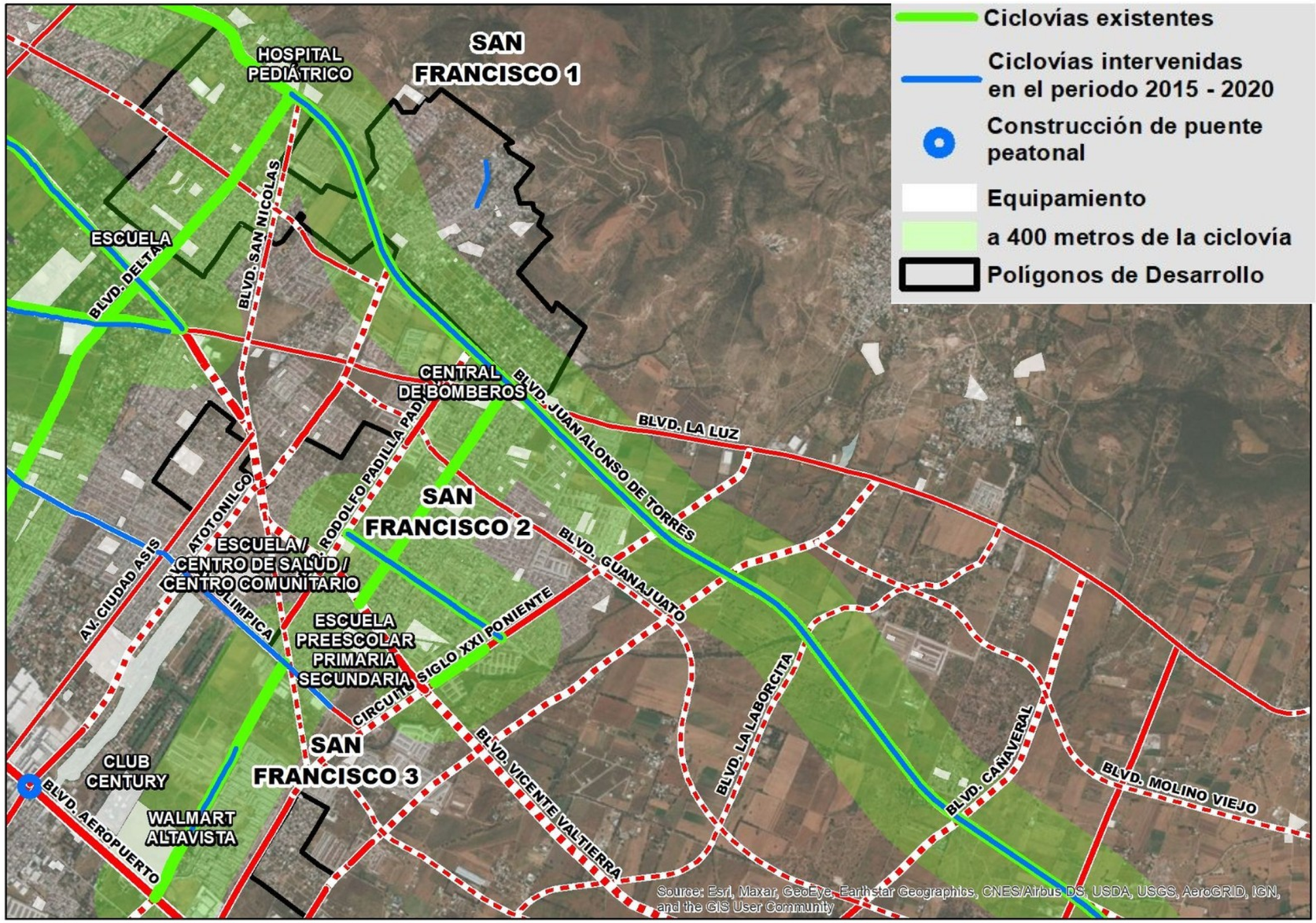
Fuente: Dirección General de Movilidad , 2021

Medio de transporte que utilizan por vivienda



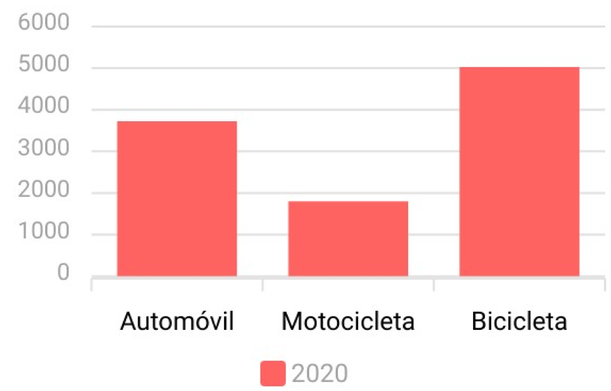
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

Transporte CICLOVÍAS



Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021
Dirección General de Obras Públicas, 2021

Medio de transporte que utilizan por vivienda

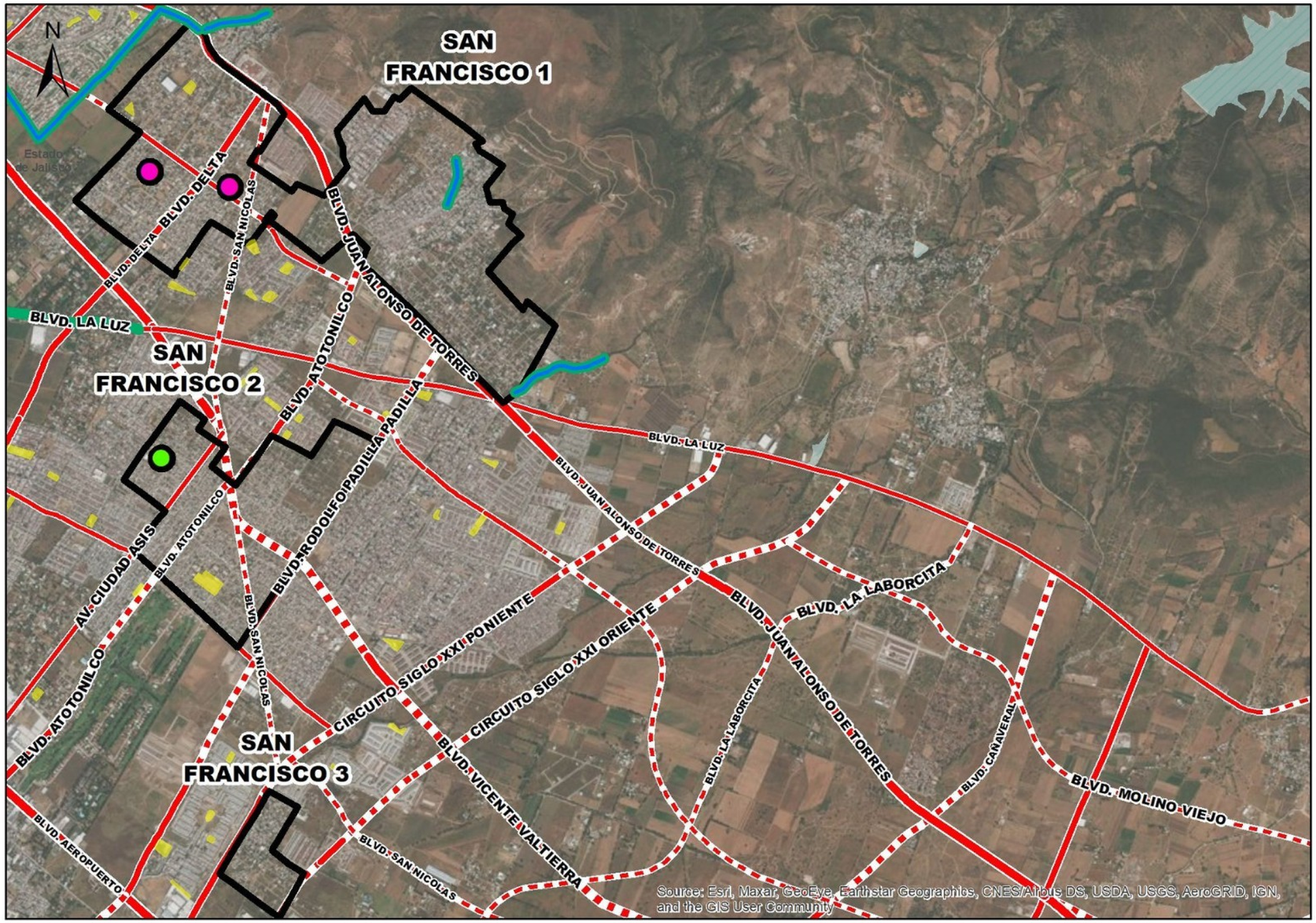


Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

* Se ejemplifica una distancia de 400 metros a partir de la ciclovía, como caminable para los ciudadanos.

Infraestructura

ESPACIOS PÚBLICOS Y PARQUES LINEALES



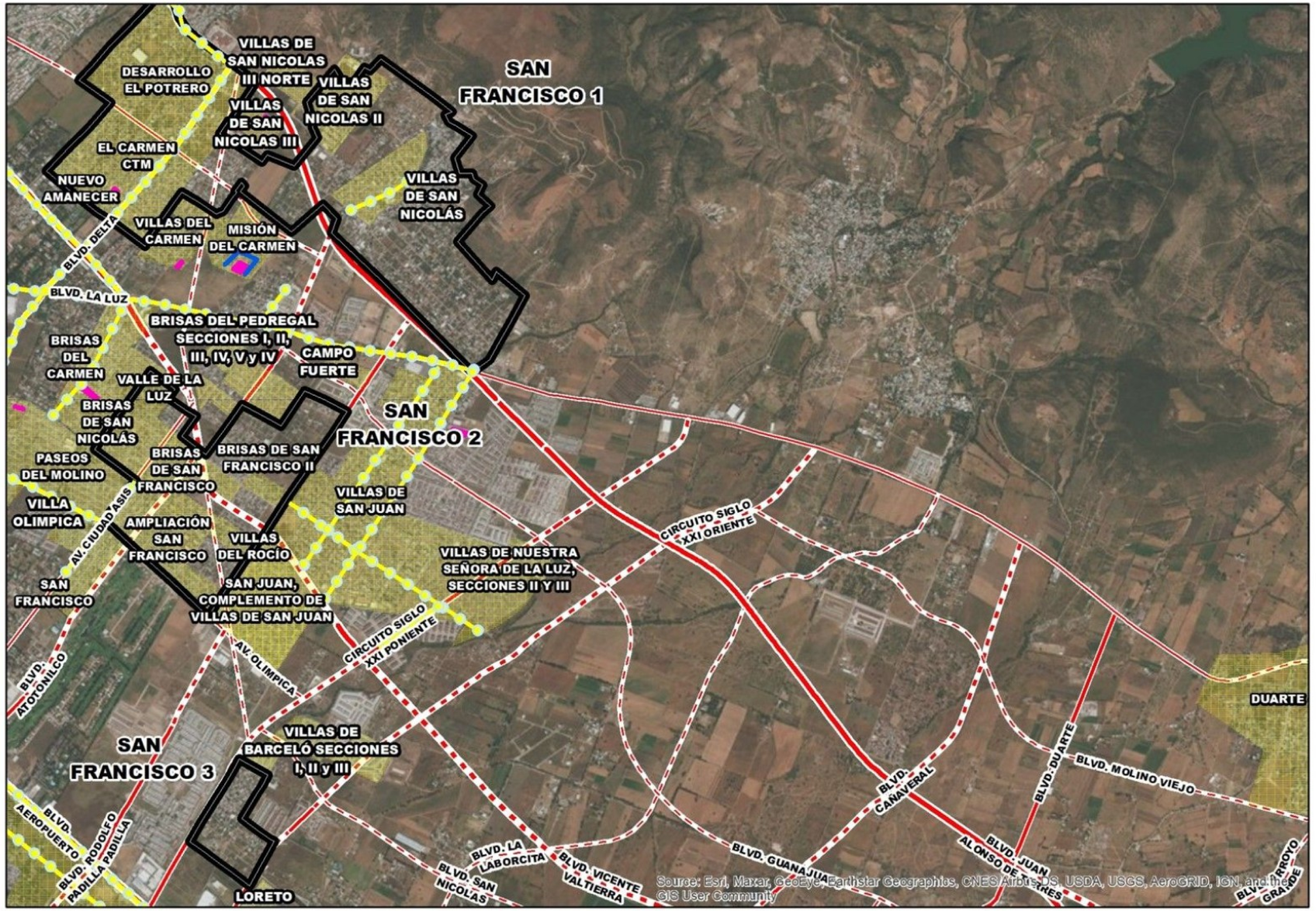
Intervención en espacios públicos

- Construcción
- Rescate
- Parques lineales intervenidos en el período 2015 - 2020
- Espacios públicos
- Parques lineales existentes
- Polígonos de Desarrollo

Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

* Se muestra la construcción de espacios públicos realizada en el periodo 2015 -2020.

Infraestructura ALUMBRADO PÚBLICO



SAN FRANCISCO

Proyecto de nuevo alumbrado

- Vialidades con alumbrado LED
- Colonias con alumbrado LED
- Polígonos de Desarrollo

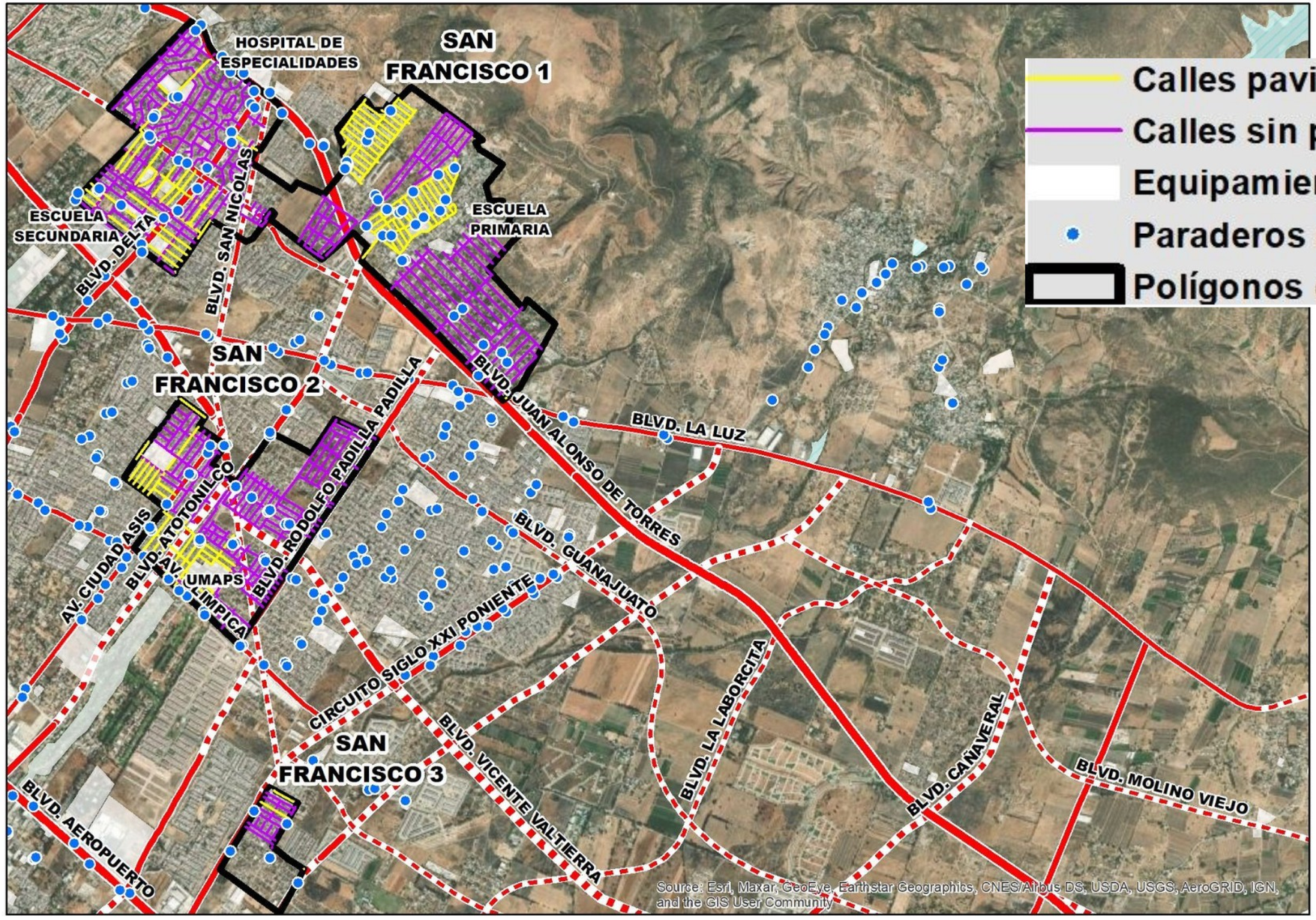
Apoyos sociales en alumbrado público

- Alumbrado aledaño a espacio público
- Alumbrado en espacio público

Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

* Se muestra la instalación del nuevo sistema de alumbrado público en las etapas de la 1 a la 5.

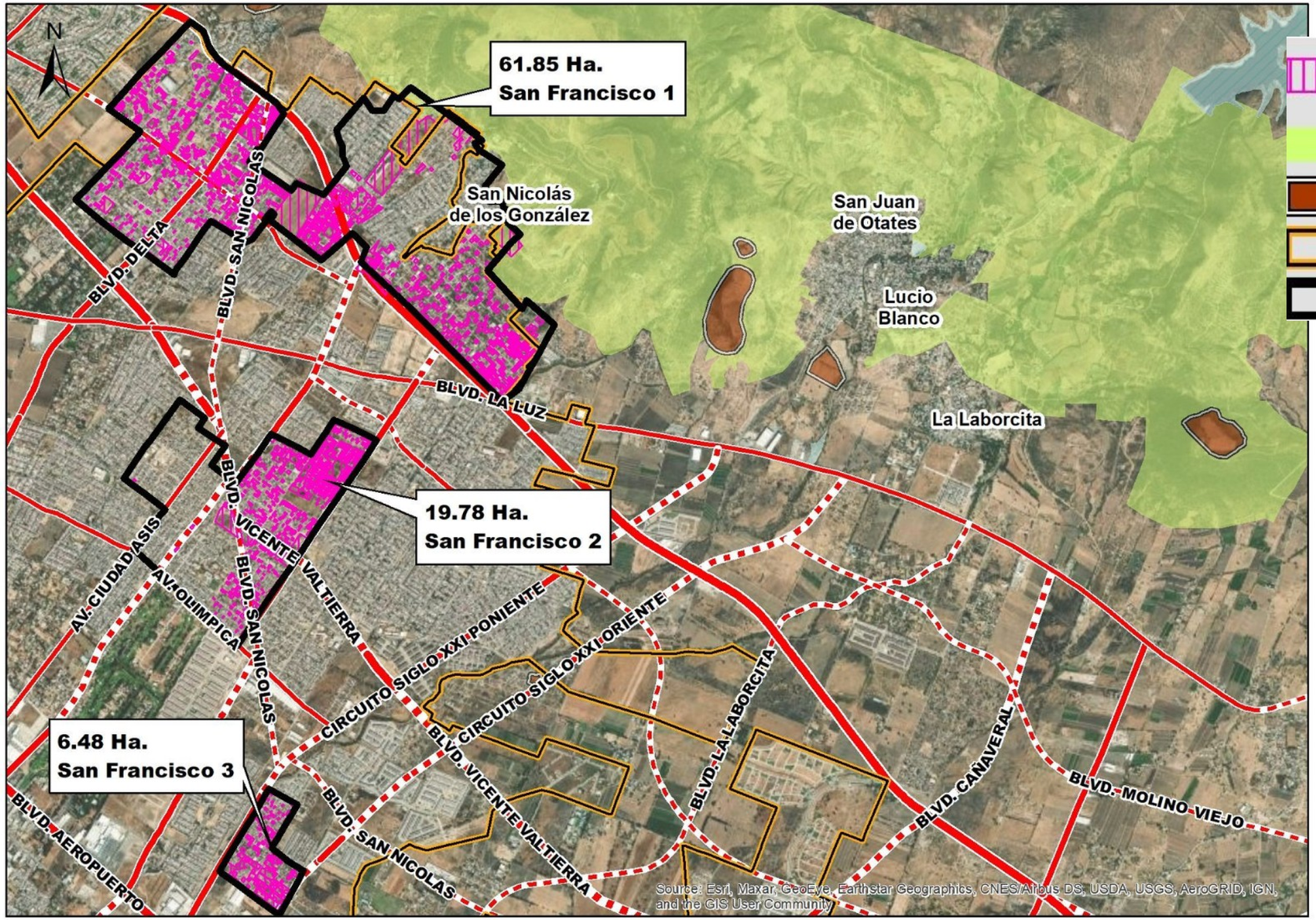
Infraestructura PAVIMENTACIÓN



Fuente: Dirección General de Obras Públicas, 2021

Fideicomiso de Obras por Cooperación (FIDOC), 2021

Entorno BALDÍOS

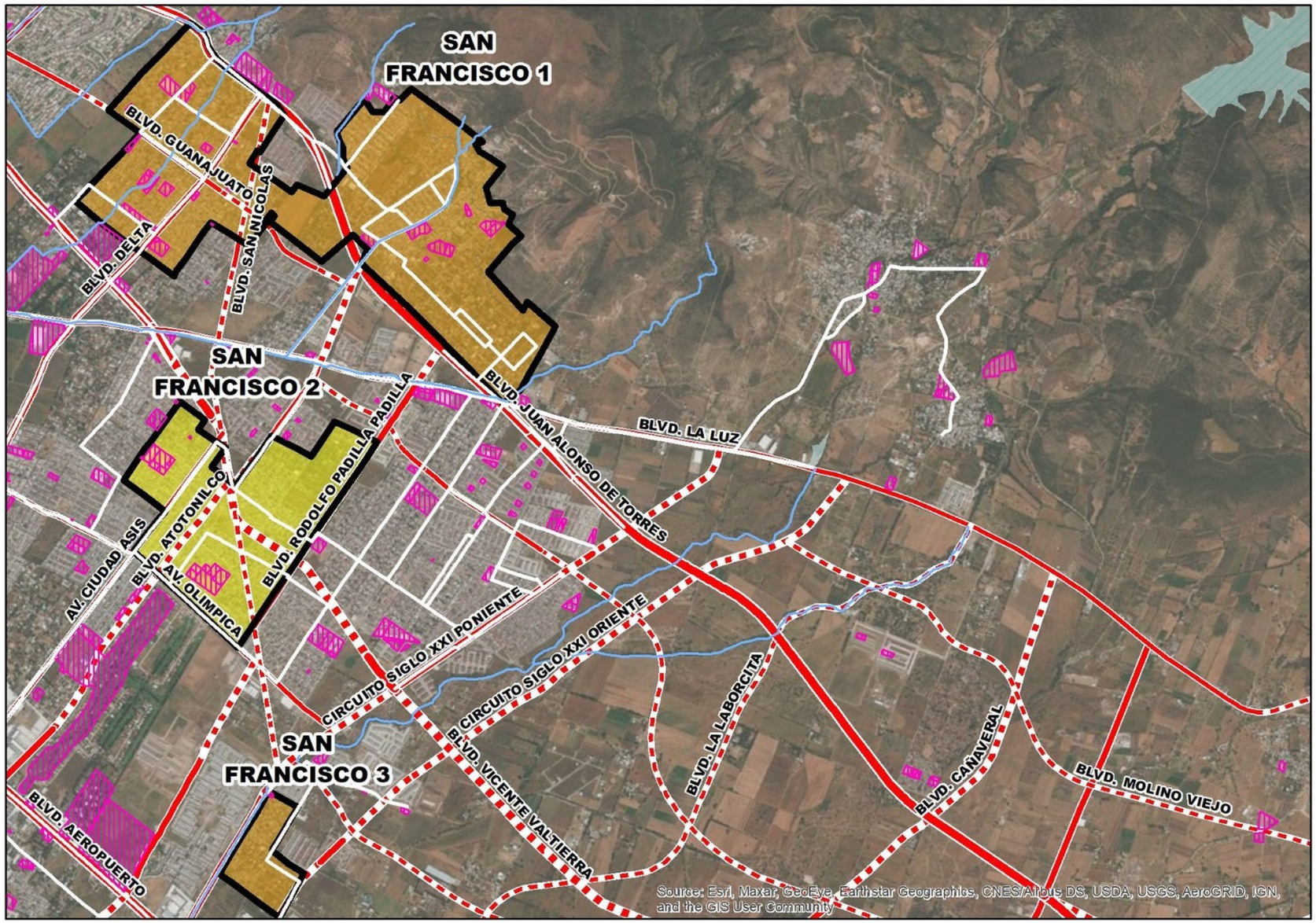


- Zonas baldías dentro del polígono San Francisco
- Zona forestal
- Sitio arqueológico
- Límite urbano
- Polígonos de Desarrollo

* Se cuentan solo los baldíos que están dentro del límite urbano, derivado de la política de densificación.

Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

Entorno CALIDAD EN EL ENTORNO



Calidad en el entorno
- Muy Mala
- Mala
- Regular
- Buena
- No Aplica
- Equipamiento
- Arroyos
- Rutas de trasporte
- Polígonos de Desarrollo

Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

Estudio: Diagnóstico y propuesta para definir el nivel de servicio y atención (déficit y superávit) del equipamiento urbano en los polígonos de desarrollo en los subsistemas de salud y educación, 2018

SAN JUAN DE ABAJO

7,559
Habitantes

1,639
Viviendas particulares habitadas

148
Viviendas particulares deshabitadas

32%
De los habitantes no tienen derechohabiencia a servicios de salud

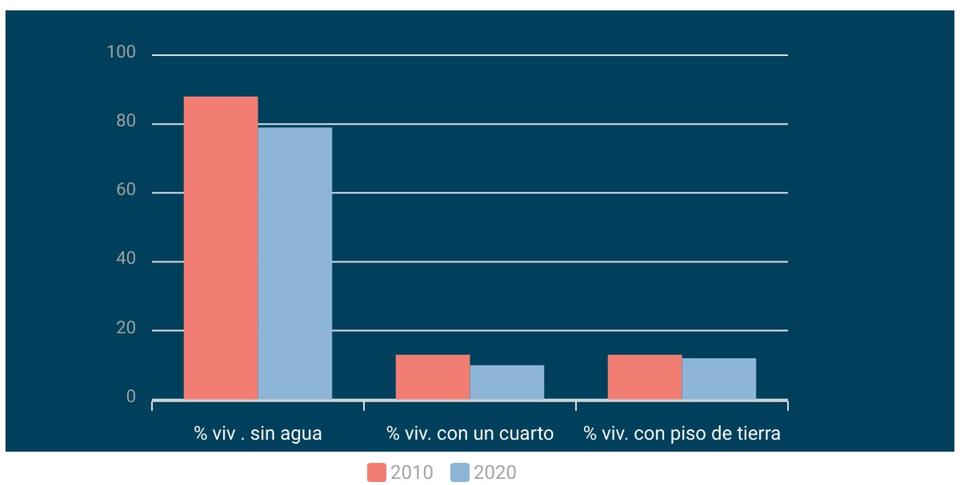
50% niños en edad preescolar
No asisten a la escuela

13% niños en edad primaria
No asisten a la escuela

24% jóvenes en edad secundaria

70% jóvenes en edad bachillerato

No asisten a la escuela



167 Vviendas tienen un sólo cuarto.

192 Viviendas tienen piso de tierra.

1,294 **Viviendas No tienen** agua dentro de la vivienda

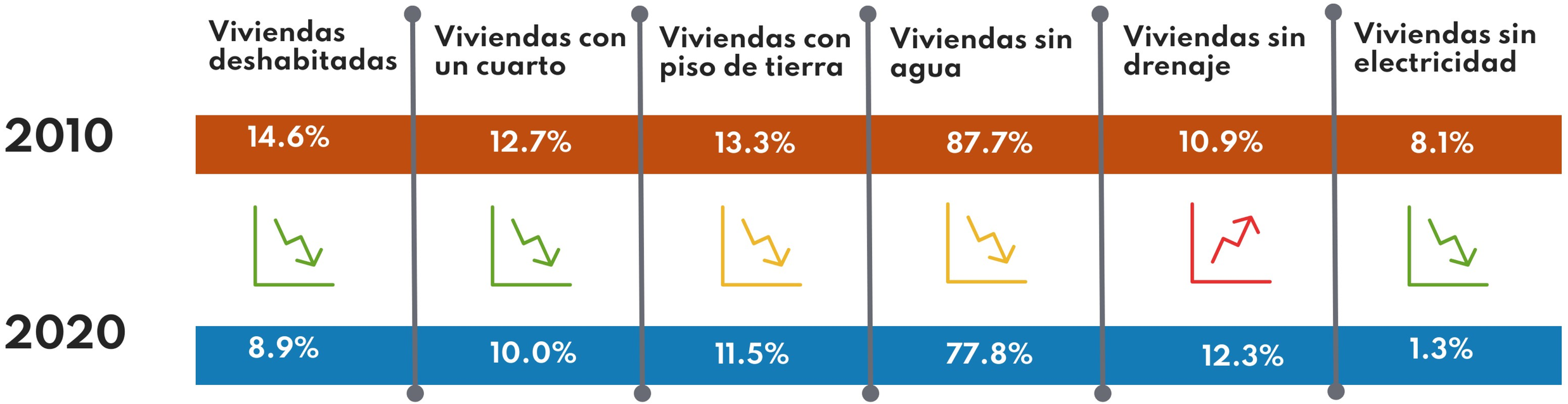
205 **Viviendas No tienen** drenaje

19 **Viviendas No tienen** electricidad

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

SAN JUAN DE ABAJO

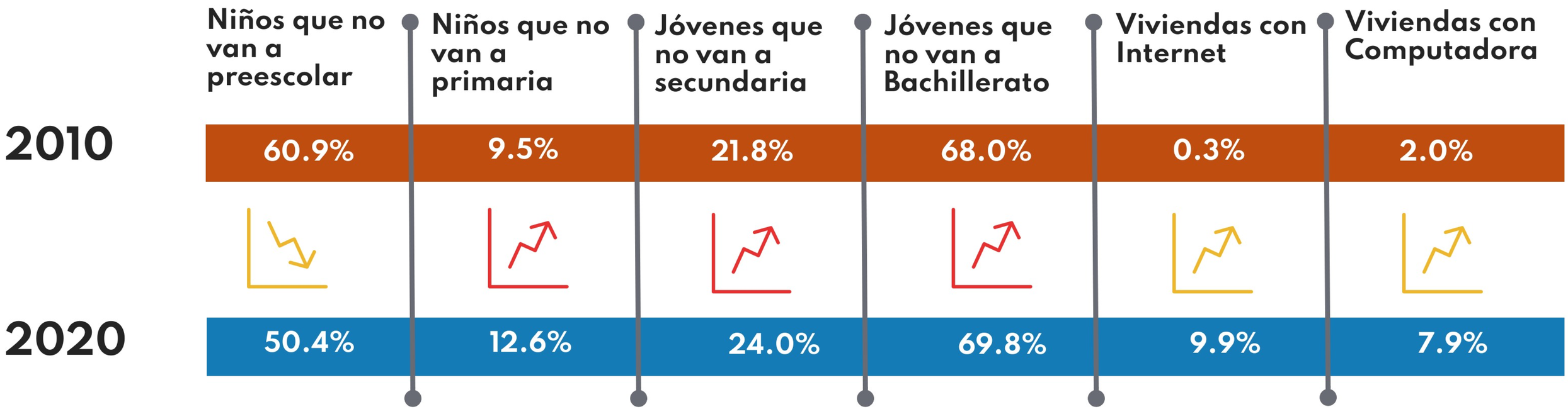
MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

SAN JUAN DE ABAJO

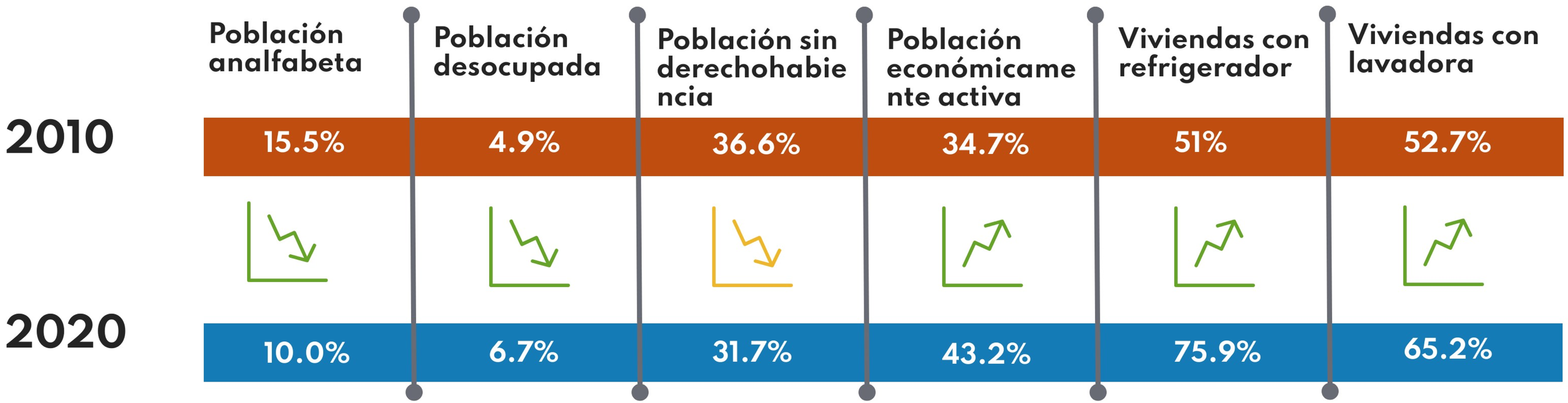
☰ MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

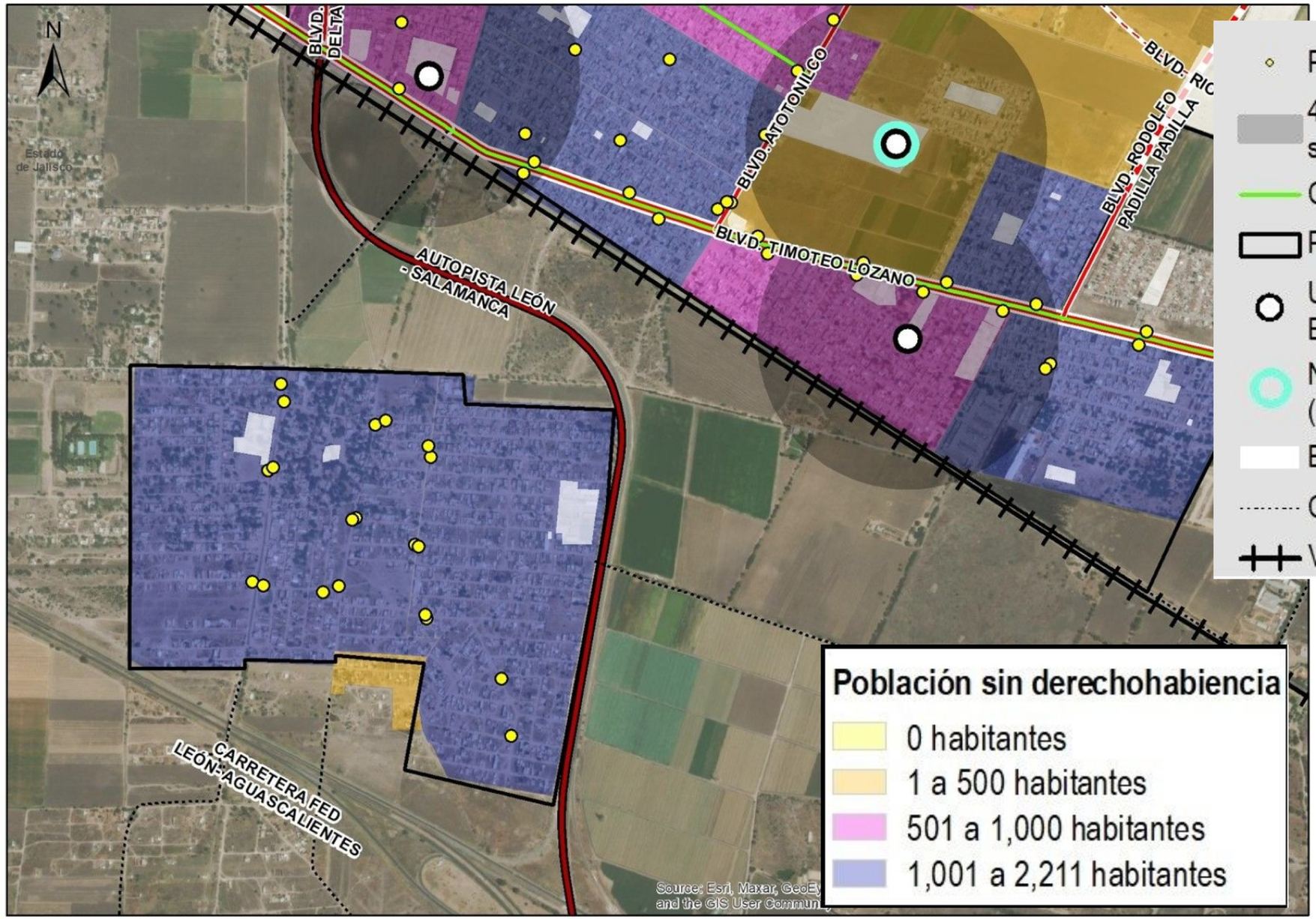
SAN JUAN DE ABAJO

MENÚ



Fuente: Cálculos del IMPLAN con datos de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020

SALUD

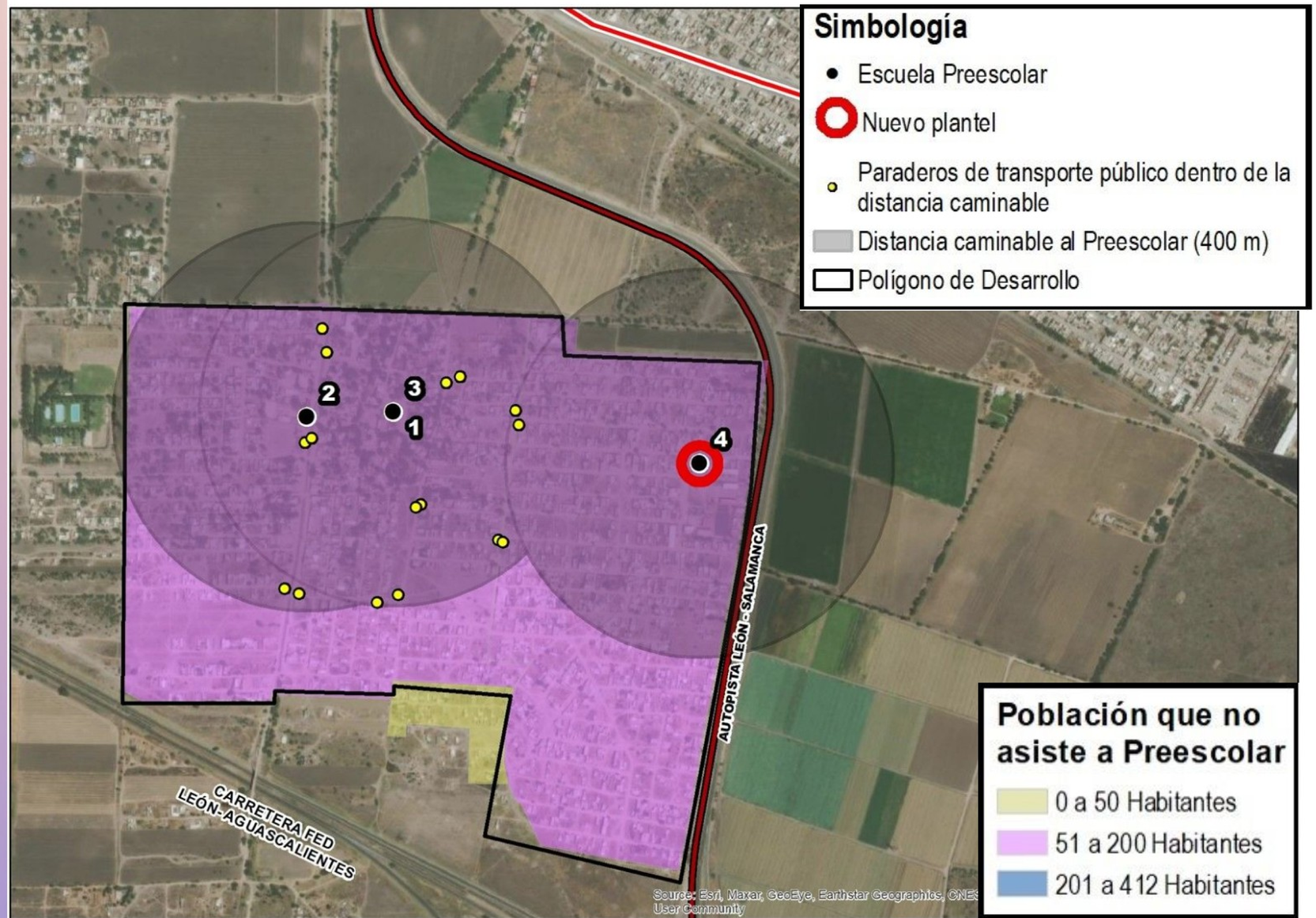


Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato (SSG), 2021

No existen Unidades de Salud en la zona.

*Se está tomando como una distancia mínima caminable para cualquier ciudadano, la de 400 metros.

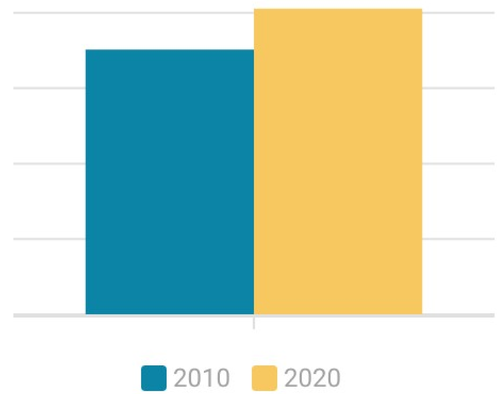
Educación PREESCOLAR



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

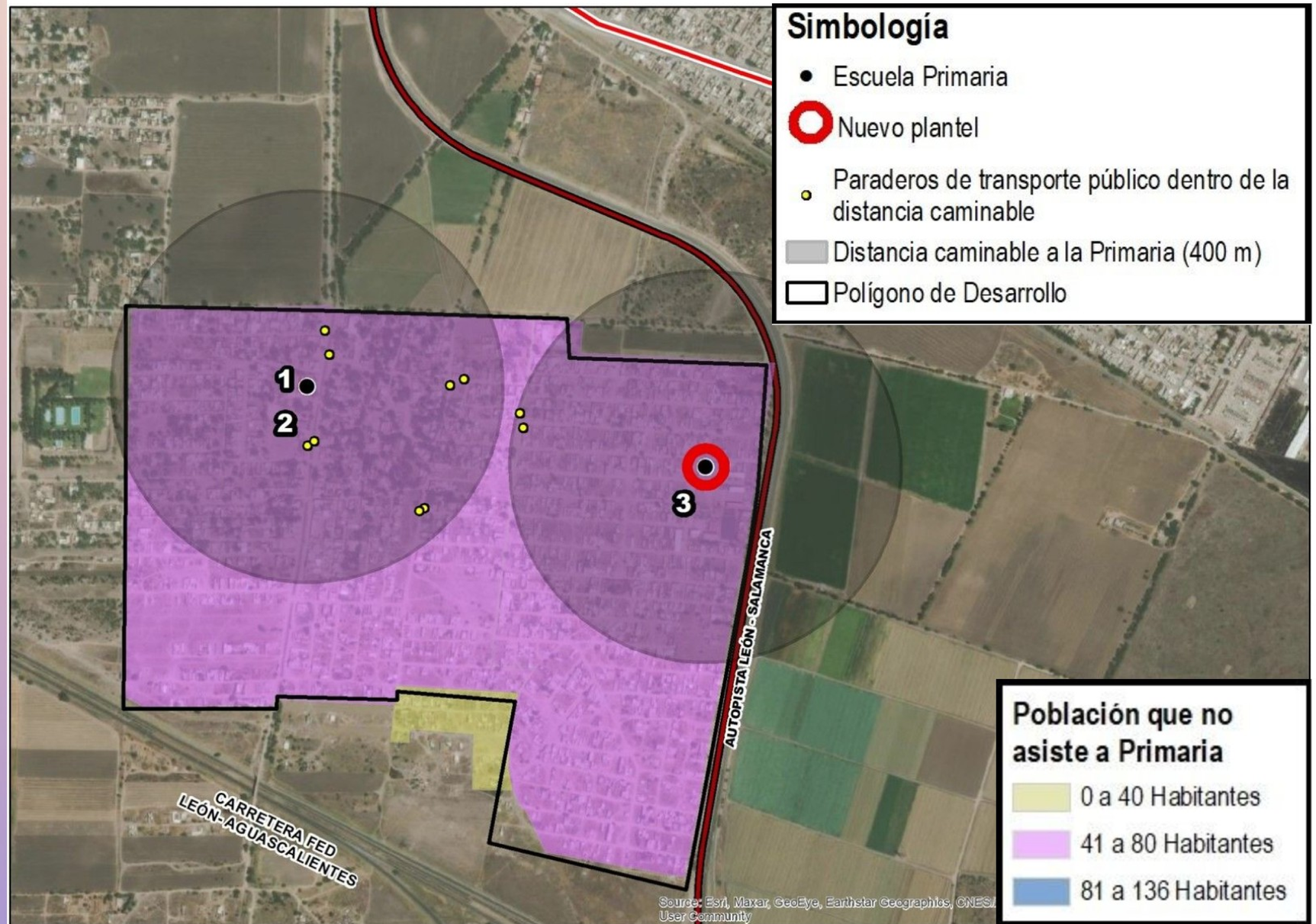
Existen **4** escuelas preescolares en el entorno del polígono San Juan de Abajo.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, hay **11** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **244** alumnos de preescolar.



Población de 3 a 5 años que no asiste a la escuela.

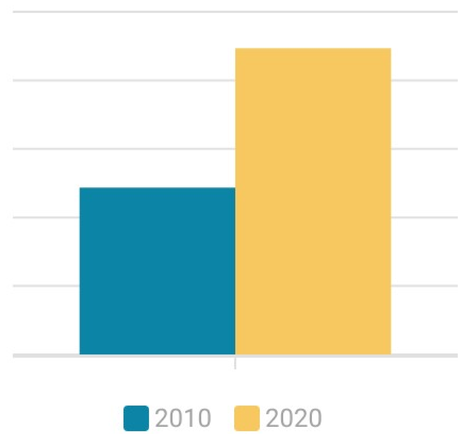
Educación PRIMARIA



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

Existen **3** escuelas primarias en el entorno del polígono San Juan de Abajo.

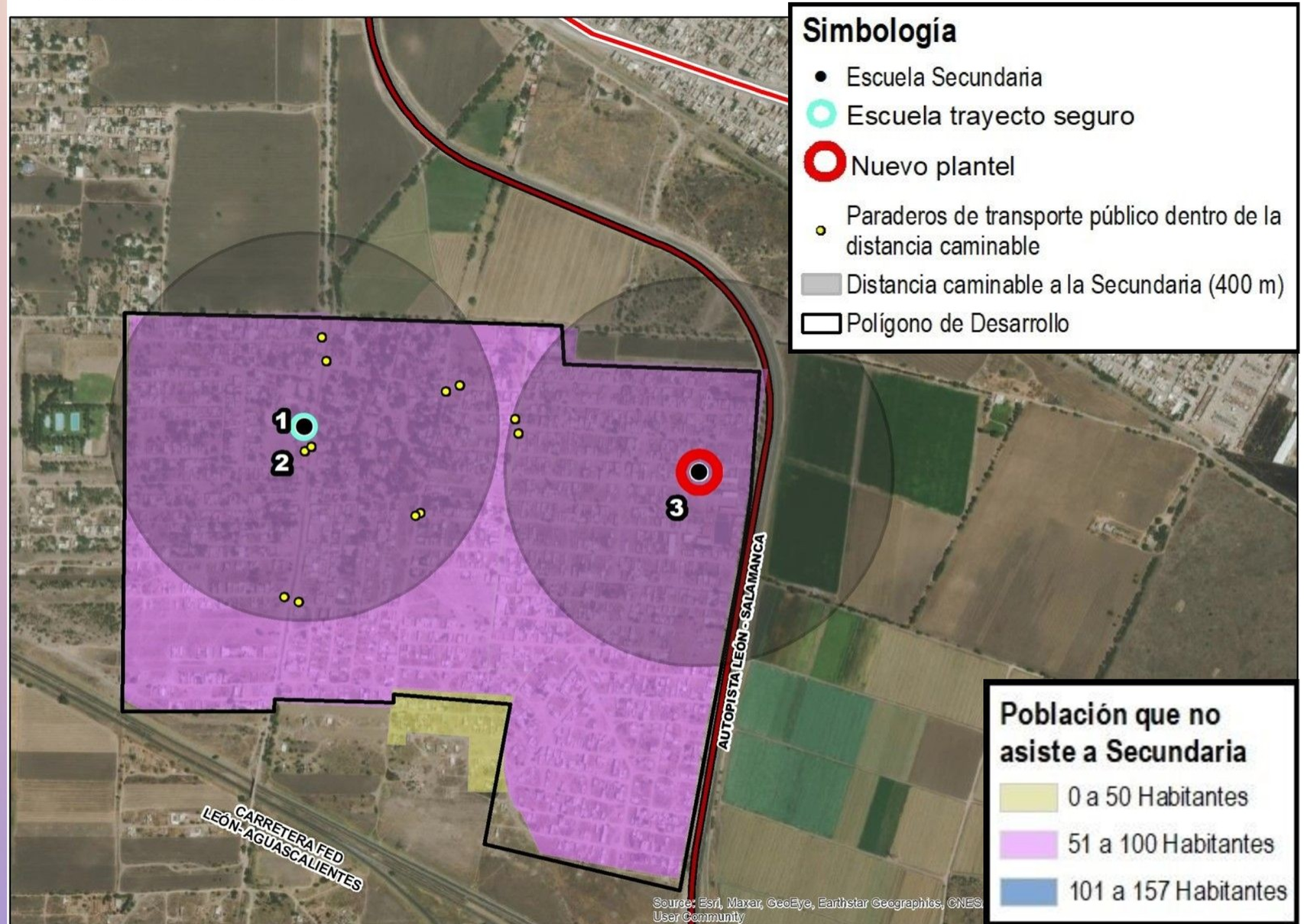
De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **30** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **1,029** alumnos de primaria.



Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela.

Educación SECUNDARIA

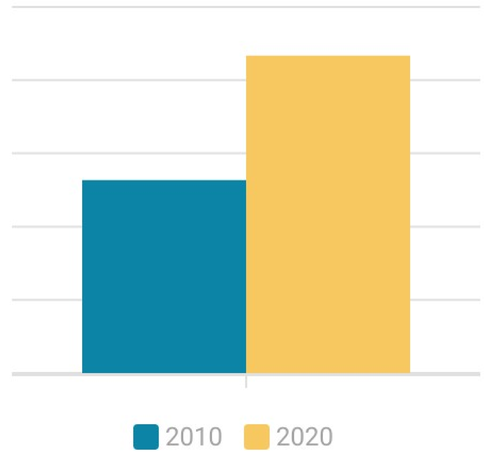
SAN JUAN DE ABAJO



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

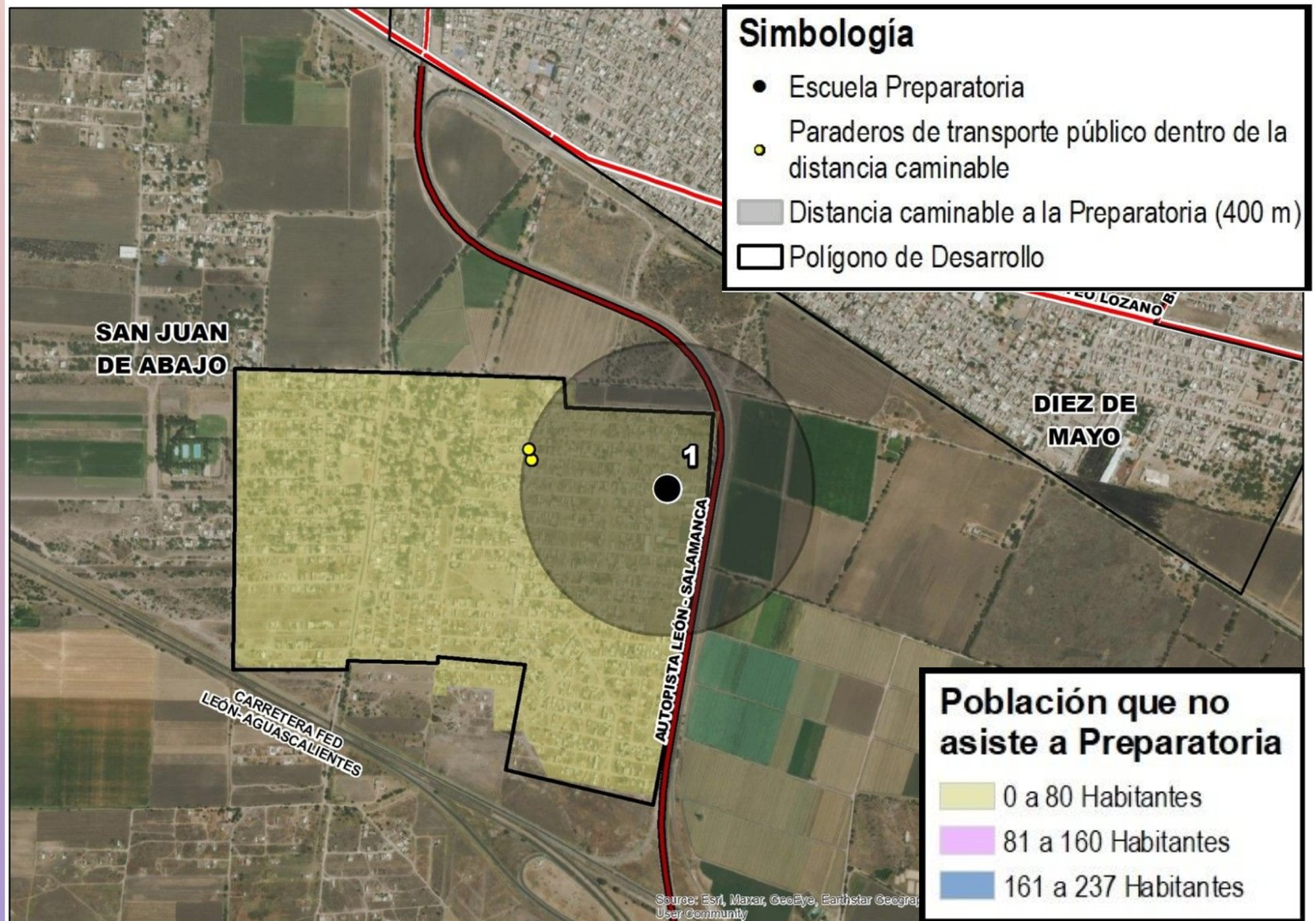
Existen **3** escuelas secundarias en el entorno del polígono San Juan de Abajo.

De acuerdo a la información del Catálogo Educativo Oficial (CEO), con información del 2019, había **18** aulas en uso y una capacidad de matrícula de **491** alumnos de secundaria.



Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela.

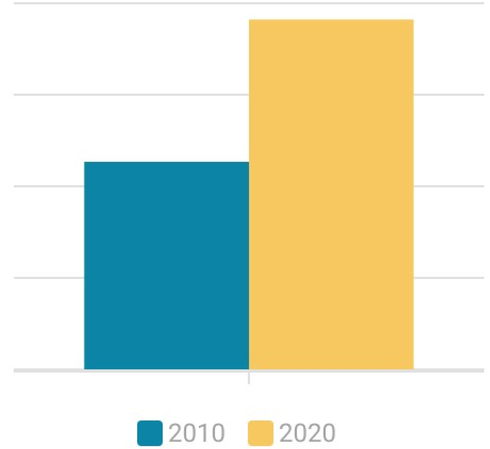
Educación BACHILLERATO



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020
Secretaría de Educación de Guanajuato, 2019

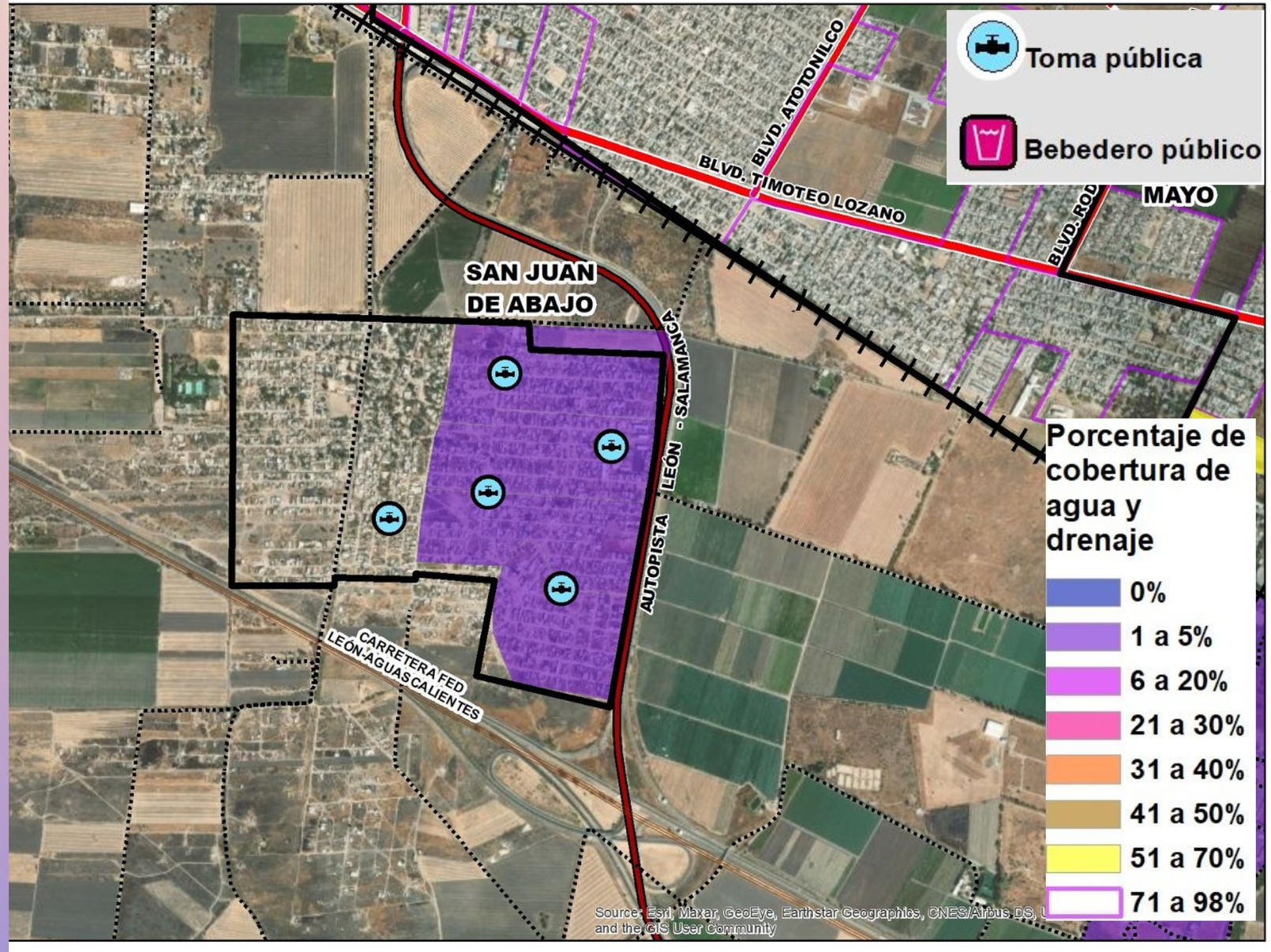
Existe **1** escuela de nivel bachillerato o preparatoria en el entorno del polígono San Juan de Abajo.

No se tiene información acerca de la capacidad de matrícula.



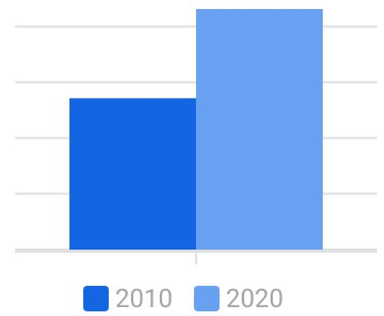
Población de 15 a 17 años que no asiste a la escuela.

Vivienda AGUA POTABLE Y DRENAJE



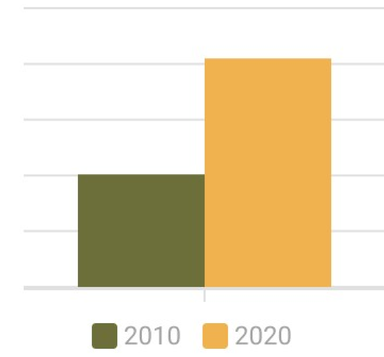
Fuente: Sistema de Agua Potable y Alcantarillado, SAPAL, 2021

Viviendas particulares habitadas que no tienen agua en el ámbito de la vivienda

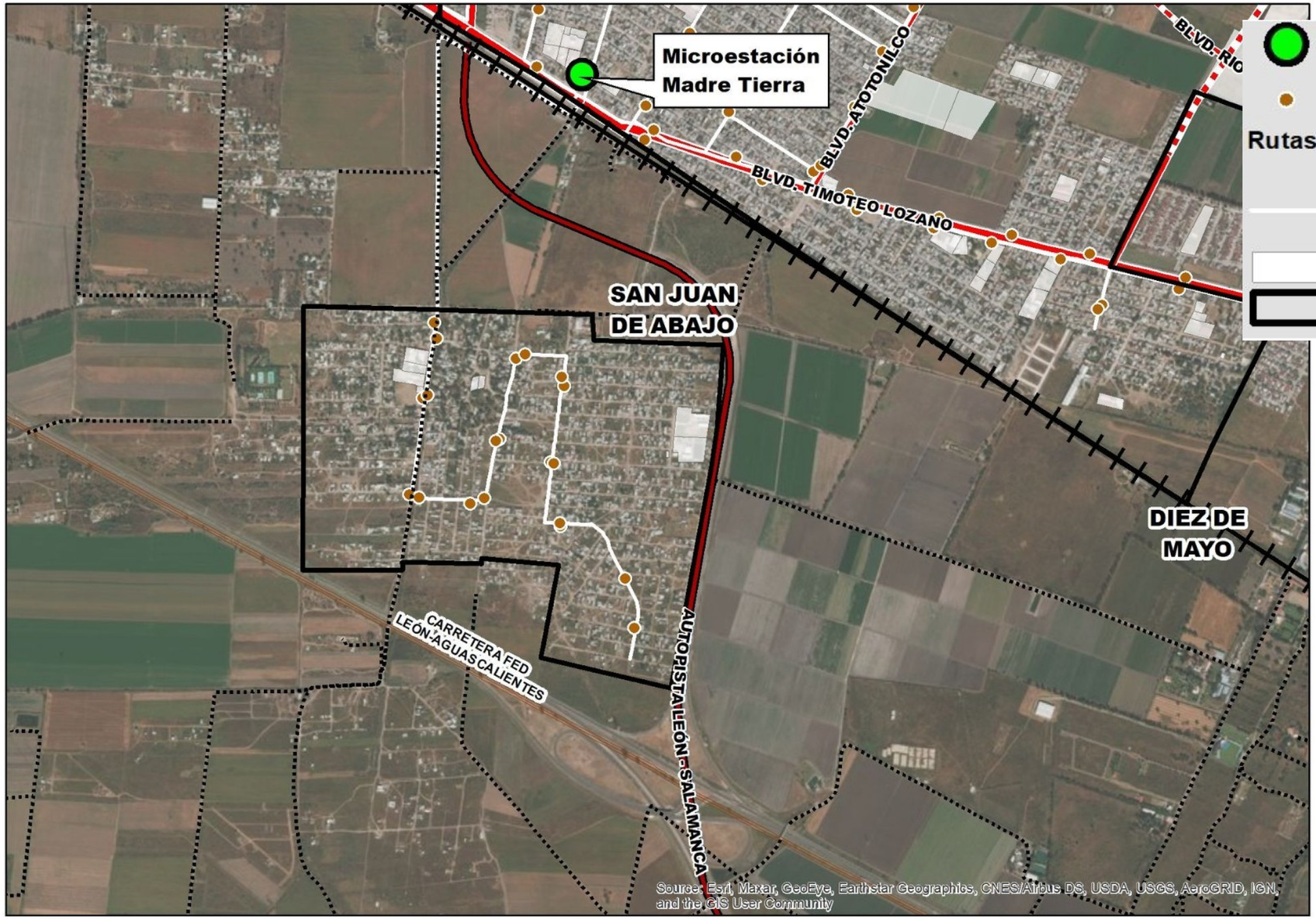


Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020

Viviendas particulares habitadas que no tienen drenaje

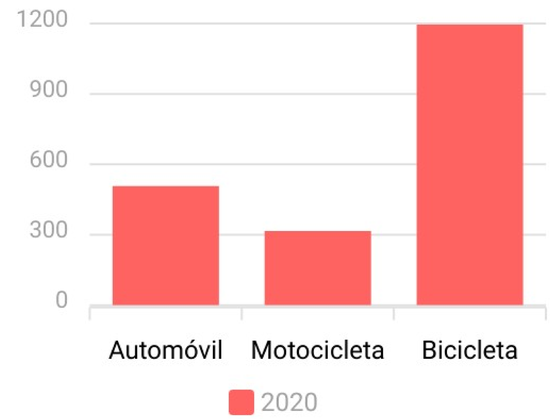


Transporte SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE



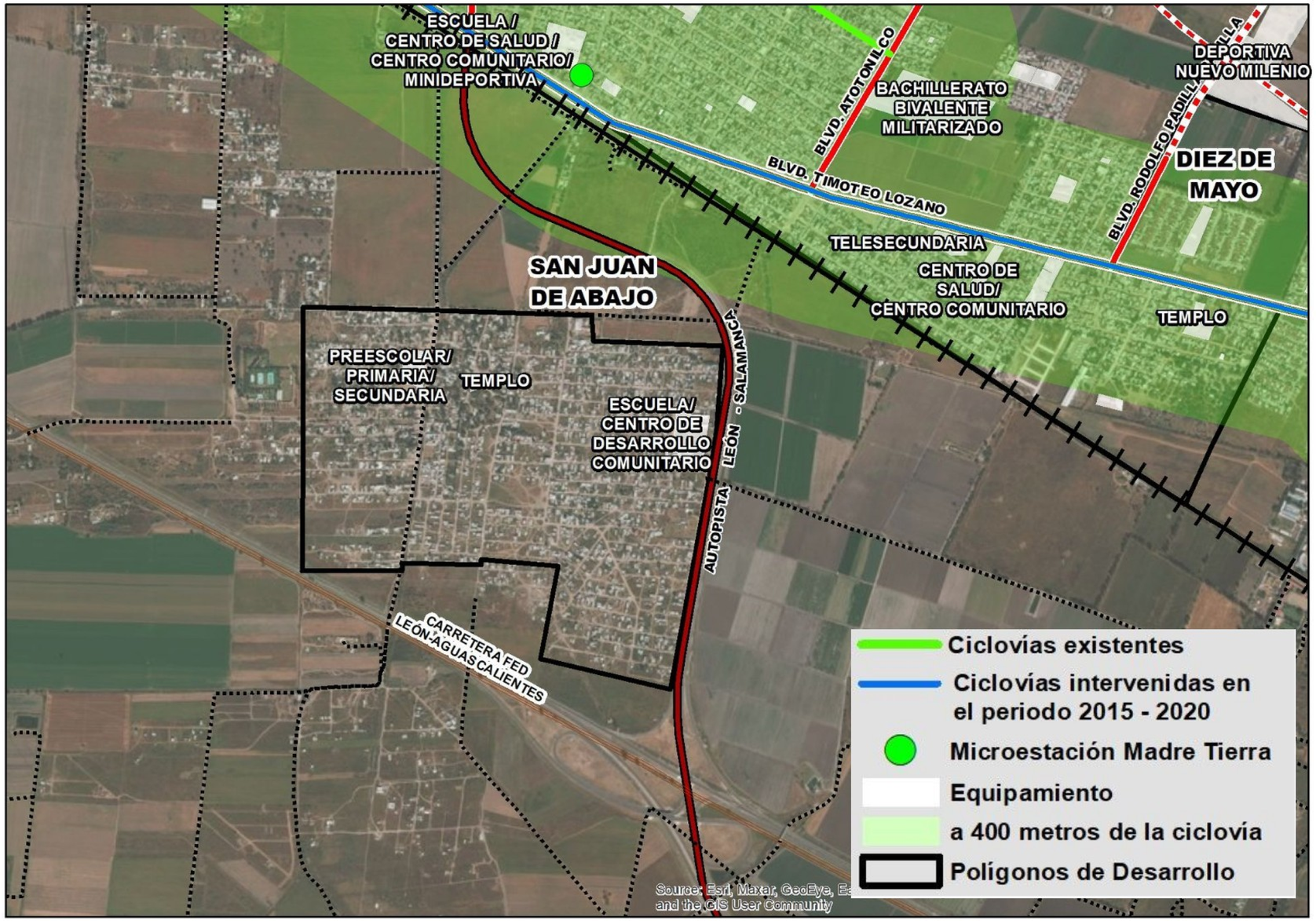
Fuente: Dirección General de Movilidad , 2021

Medio de transporte que utilizan por vivienda



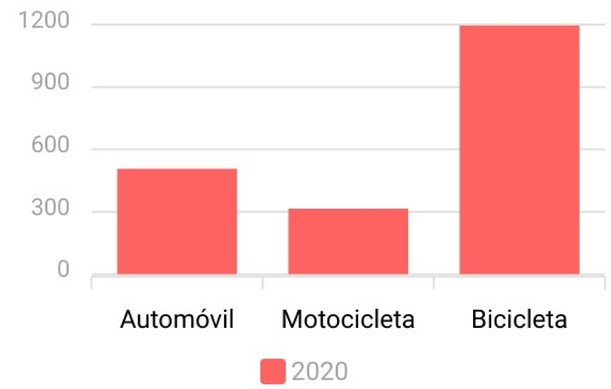
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

Transporte CICLOVÍAS



Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021
Dirección General de Obras Públicas, 2021

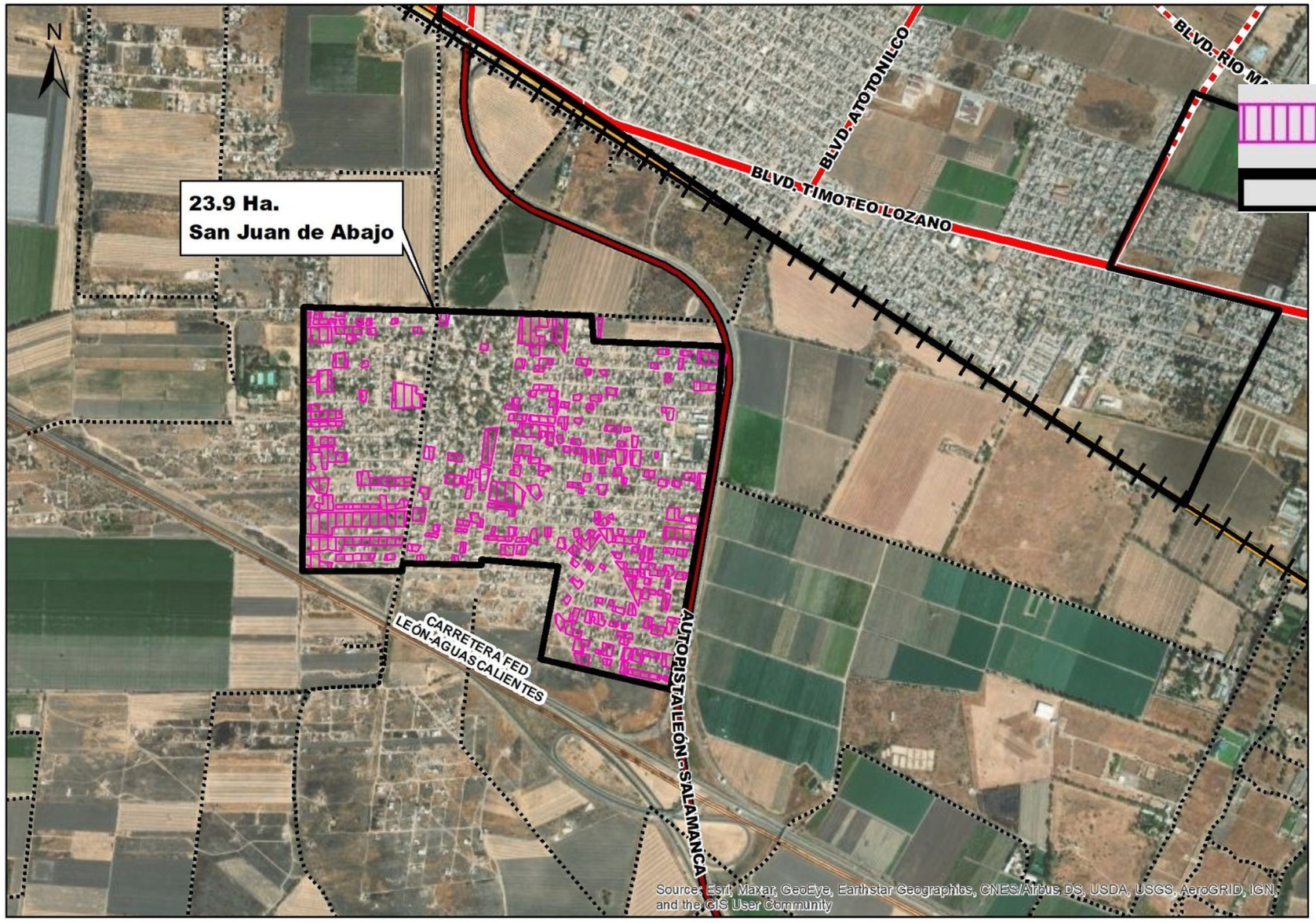
Medio de transporte que utilizan por vivienda



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020

* Se ejemplifica una distancia de 400 metros a partir de la ciclovía, como caminable para los ciudadanos.

Entorno BALDÍOS



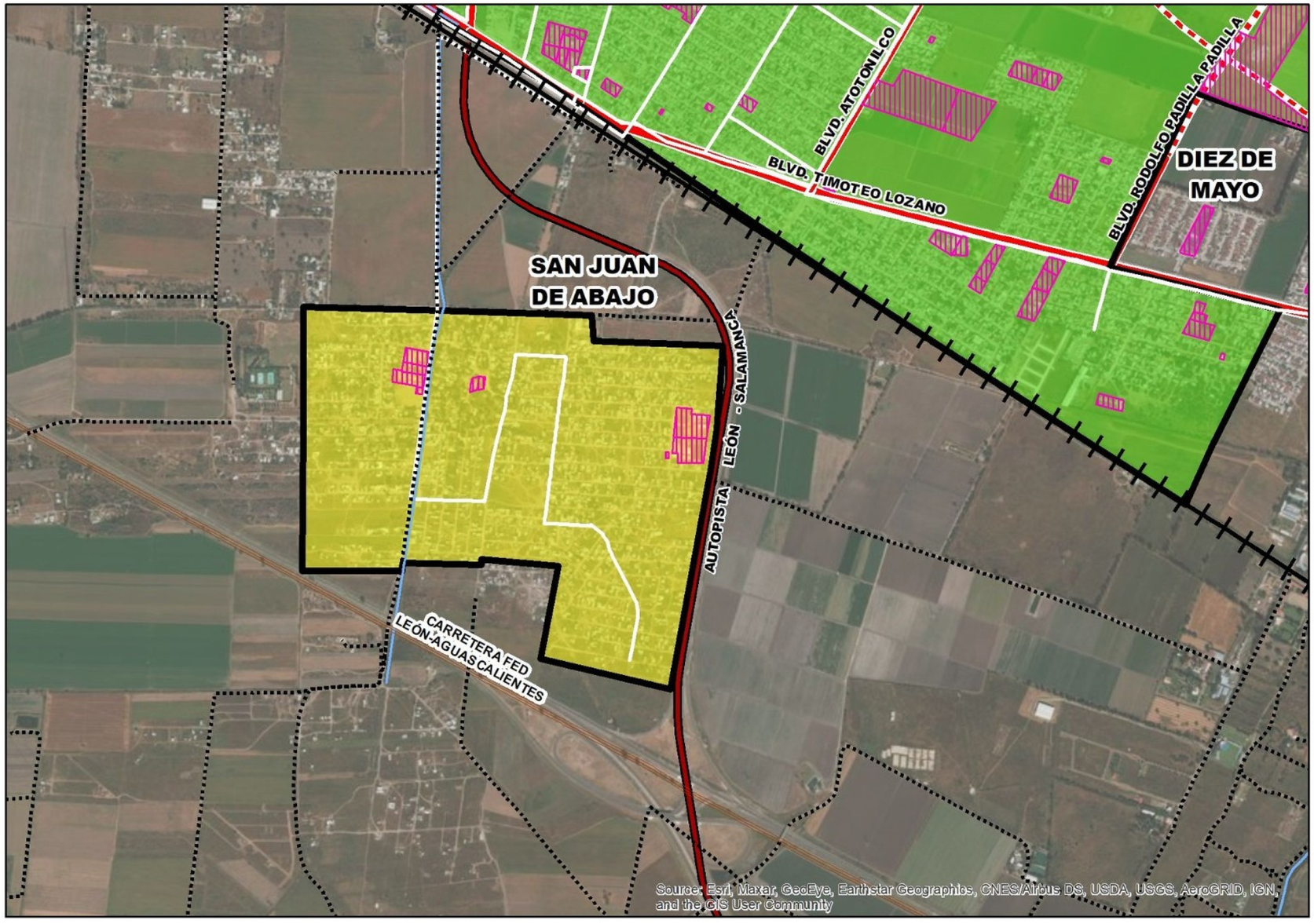
Zonas baldías dentro del polígono San Juan de Abajo

Polígonos de Desarrollo

Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

SAN JUAN DE ABAJO

Entorno CALIDAD EN EL ENTORNO



Calidad en el Entorno

- 1. Muy Mala
- 2. Mala
- 3. Regular
- 4. Buena
- No Aplica

- Arroyos
- Rutas de trasporte
- Equipamiento
- Caminos
- Vía del ferrocarril
- Polígonos de Desarrollo

Estudio: Diagnóstico y propuesta para definir el nivel de servicio y atención (déficit y superávit) del equipamiento urbano en los polígonos de desarrollo en los subsistemas de salud y educación, 2018

Fuente: Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), 2021

SAN JUAN DE ABAJO

Gracias

www.implan.gob.mx
www.plataformaleon.gob.mx

implan
Instituto Municipal de Planeación
Un puente que construye León 1994 hacia el futuro