

MEDIO FÍSICO TRANSFORMADO

Este apartado se refiere a los espacios modificados por el ser humano, que proporcionan el escenario para las actividades diarias, que van desde edificios y parques o áreas verdes hasta vecindarios y ciudades que suelen incluir infraestructura como el sistema de agua potable o redes de energía eléctrica.

El Medio físico transformado es resultado que producen la relación entre el ser humano y los elementos físicos, es un producto espacial y cultural que existe a partir de la energía que las personas invertimos en vivir, trabajar y jugar. Se ha definido como un espacio hecho por el hombre en el que las personas viven, trabajan y se recrean en el día a día.

El Medio físico transformado abarca lugares y espacios creados o modificados por la gente, como edificios, parques y sistemas de transporte. En los últimos años, la investigación en salud pública ha ampliado la definición para incluir el acceso a alimentos saludables, huertos urbanos, otorgándole prioridad al peatón, y al ciclista, razón que se incluye en el desarrollo sostenible en favor al crecimiento inteligente.

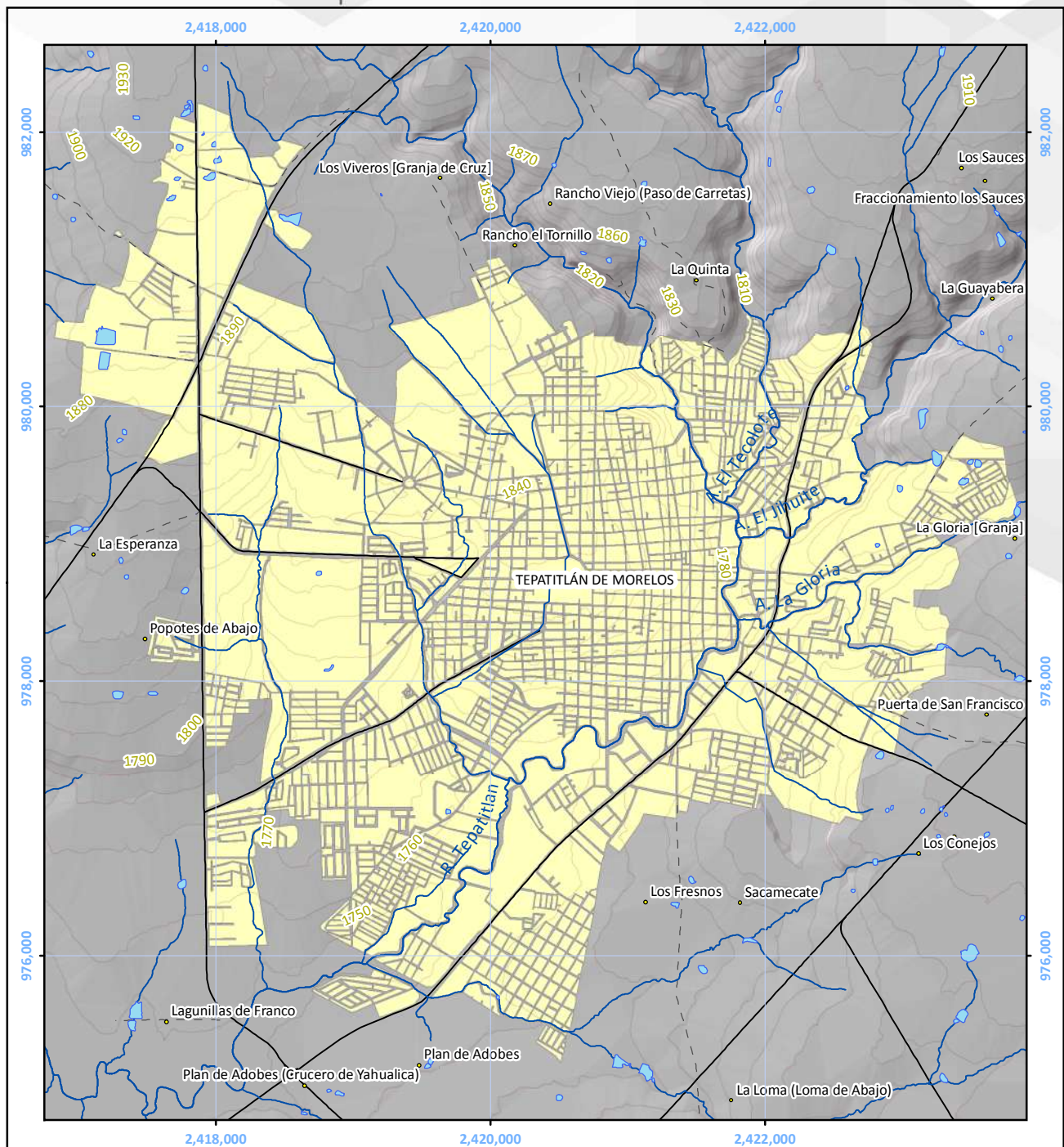
Aquí se presenta un análisis del estado que guarda el medio físico transformado en el territorio comprendido dentro de los límites de las localidades. Teniendo por objeto el ordenamiento del espacio urbano en los centros de población, considerándose para tal efecto, la interacción, características y modo de operar de los sistemas que componen a cada localidad.

Se presentan en este apartado, para tres localidades del municipio, la cabecera municipal de Tepatitlán de Morelos, Capilla de Guadalupe y San José de Gracia; las siguientes características del Medio Físico Transformado.

- Disponibilidad de pavimento en las vialidades.
- Disponibilidad de banquetas en las vialidades.
- Disponibilidad de guarnición en las vialidades.
- Disponibilidad de plantas de ornato en las vialidades.
- Disponibilidad de rampas en las vialidades.
- Disponibilidad de alumbrado público en las vialidades.
- Disponibilidad de drenaje pluvial en las vialidades.
- Disponibilidad de transporte público en las vialidades.
- Accesibilidad para el peatón en las vialidades.
- Accesibilidad para automóviles en las vialidades.

Estas características se representan por manzana en cada una de las 3 localidades mencionadas.





MAPA BASE DE LA CABECERA MUNICIPAL

Simbología base.

- | | | | |
|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|
| • Localidad rural | — Curva de nivel | — Carretera | ■ Tepatitlán de Morelos |
| — Río o arroyo | - - Camino | — Cuerpo de agua | |

Fuente:

Elaboración propia en base a:
 INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
 Inventario Nacional de Viviendas 2010,
 Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
 IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
 Fecha de elaboración: Febrero 2019.

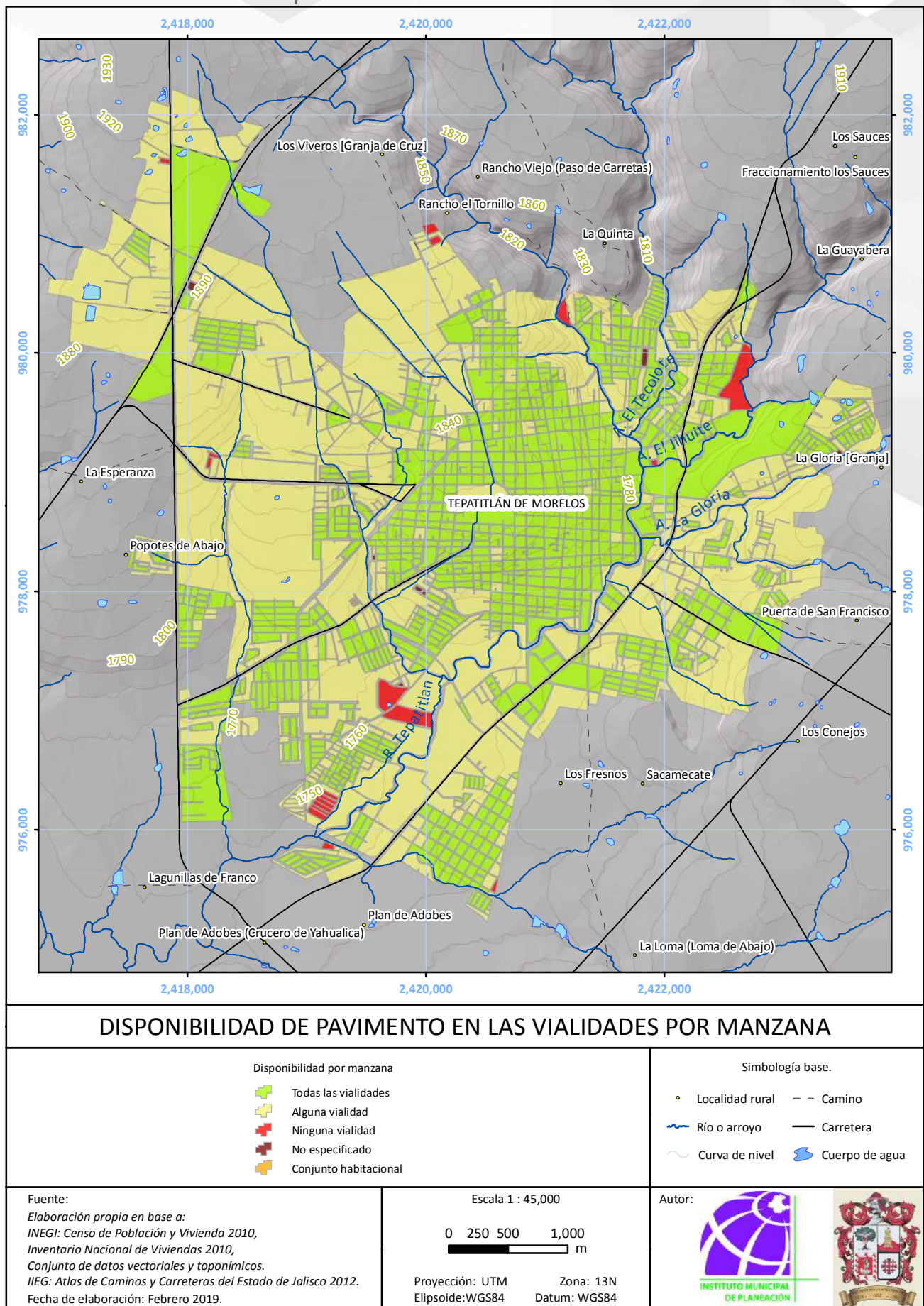
Escala 1 : 45,000

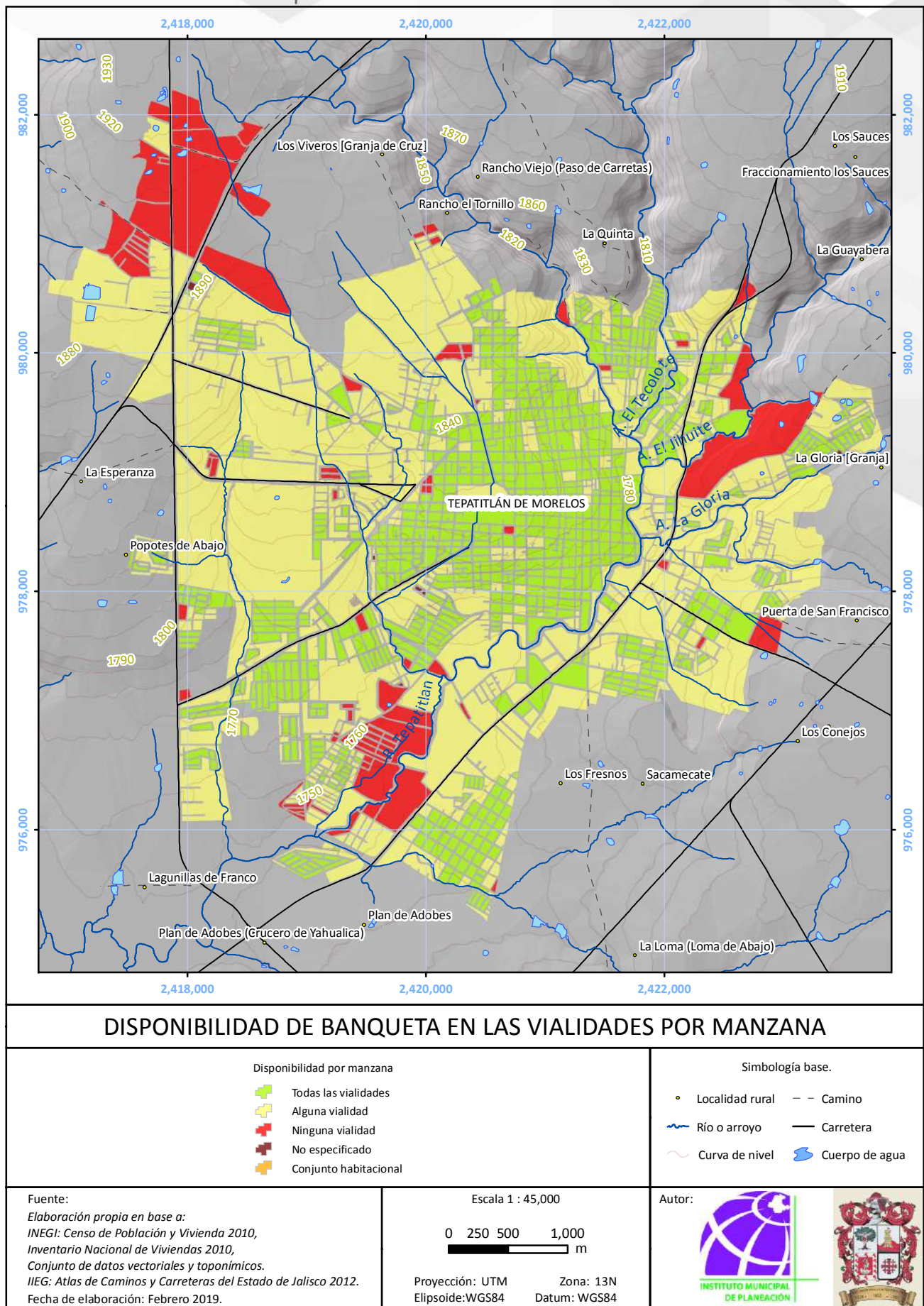
0 250 500 1,000
 m

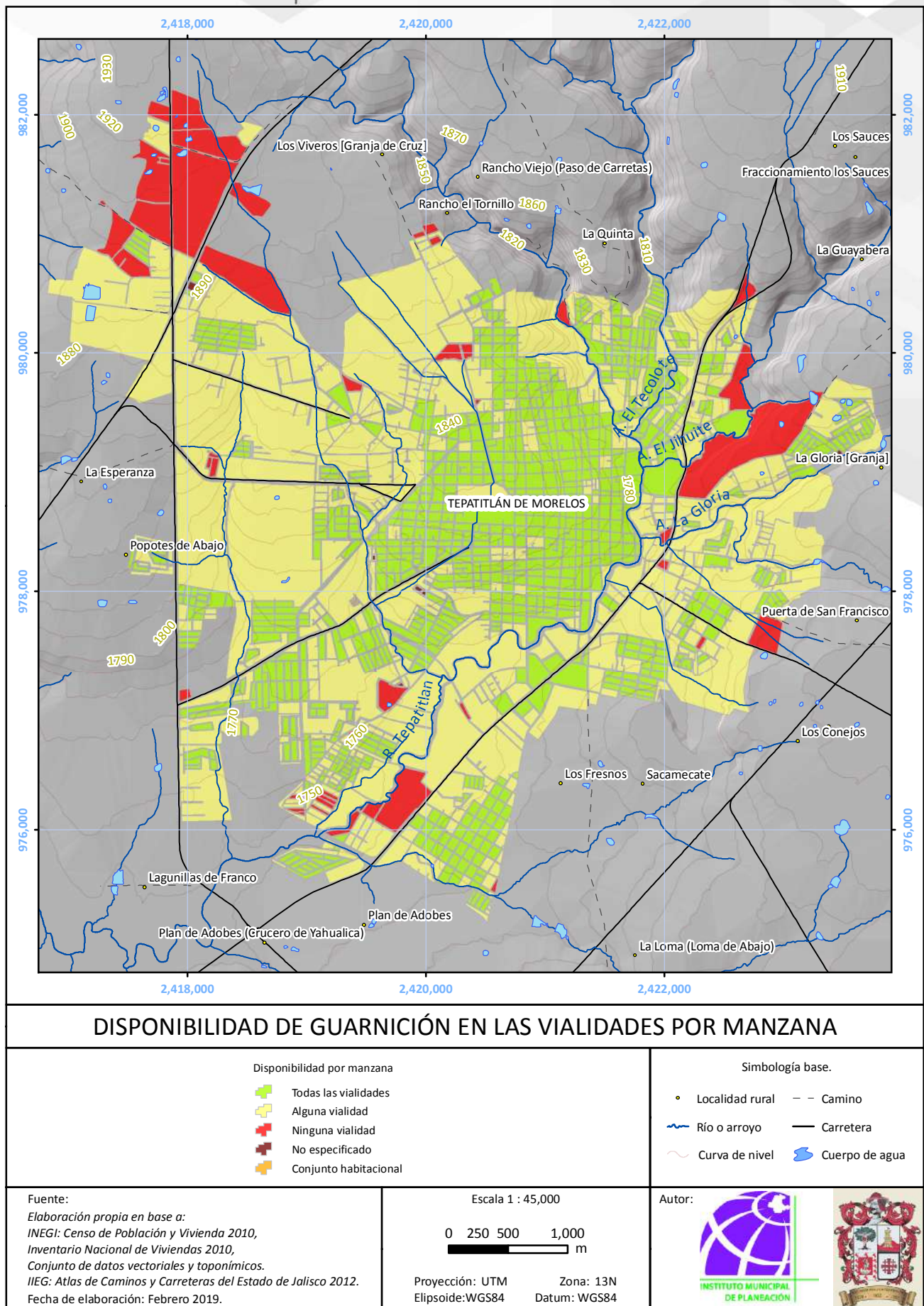
Proyección: UTM
 Elipsoide: WGS84
 Zona: 13N
 Datum: WGS84

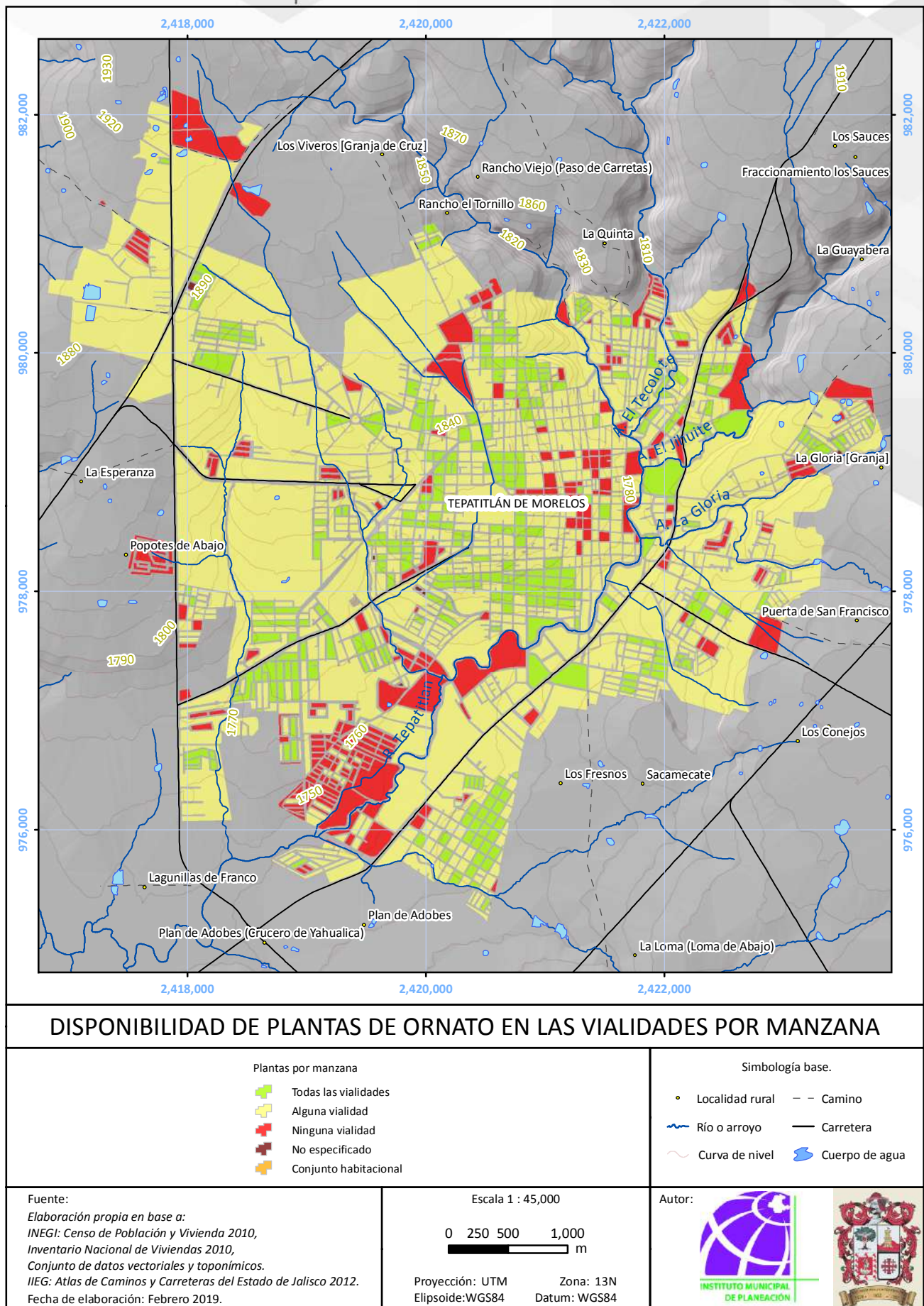
Autor:

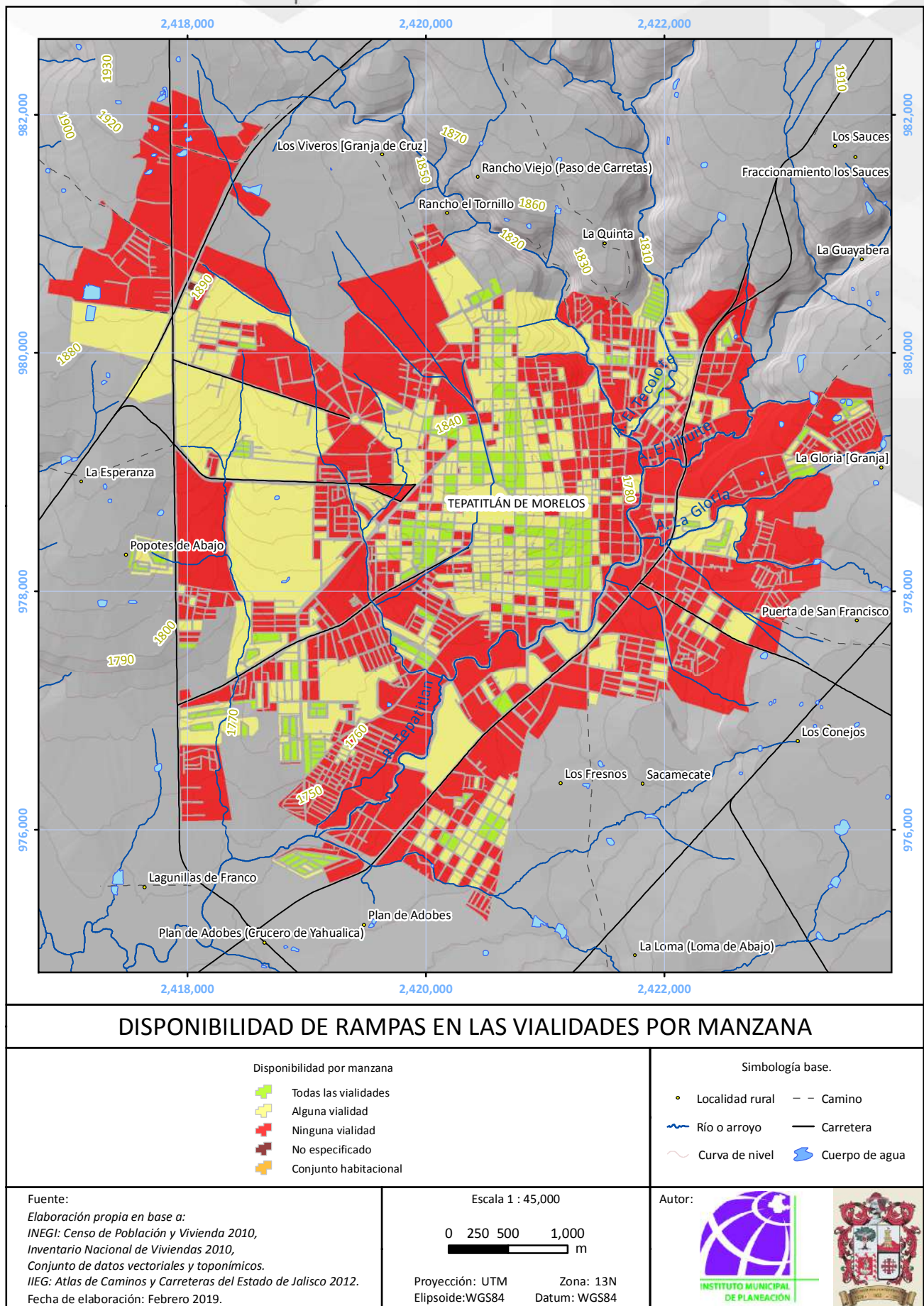


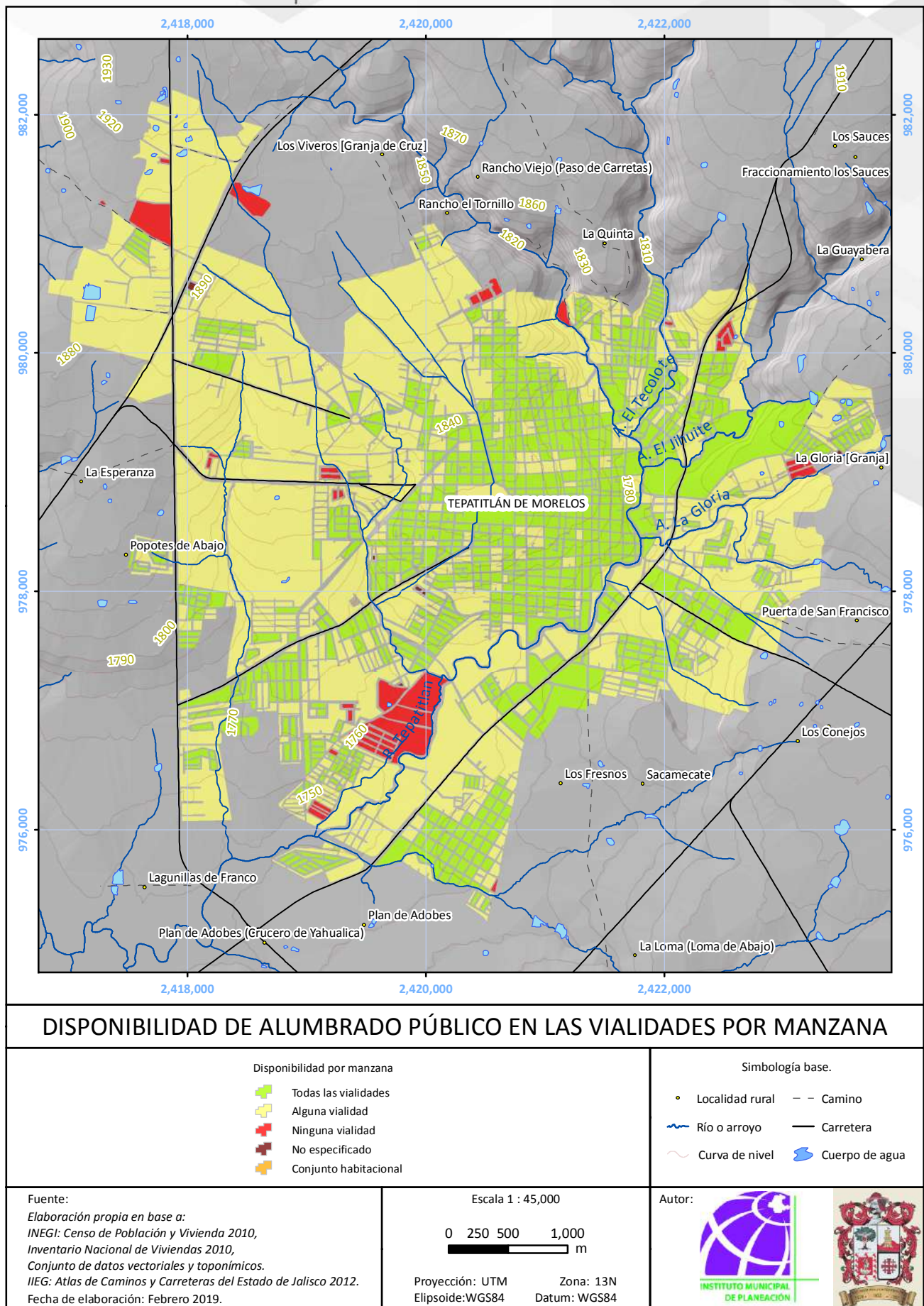


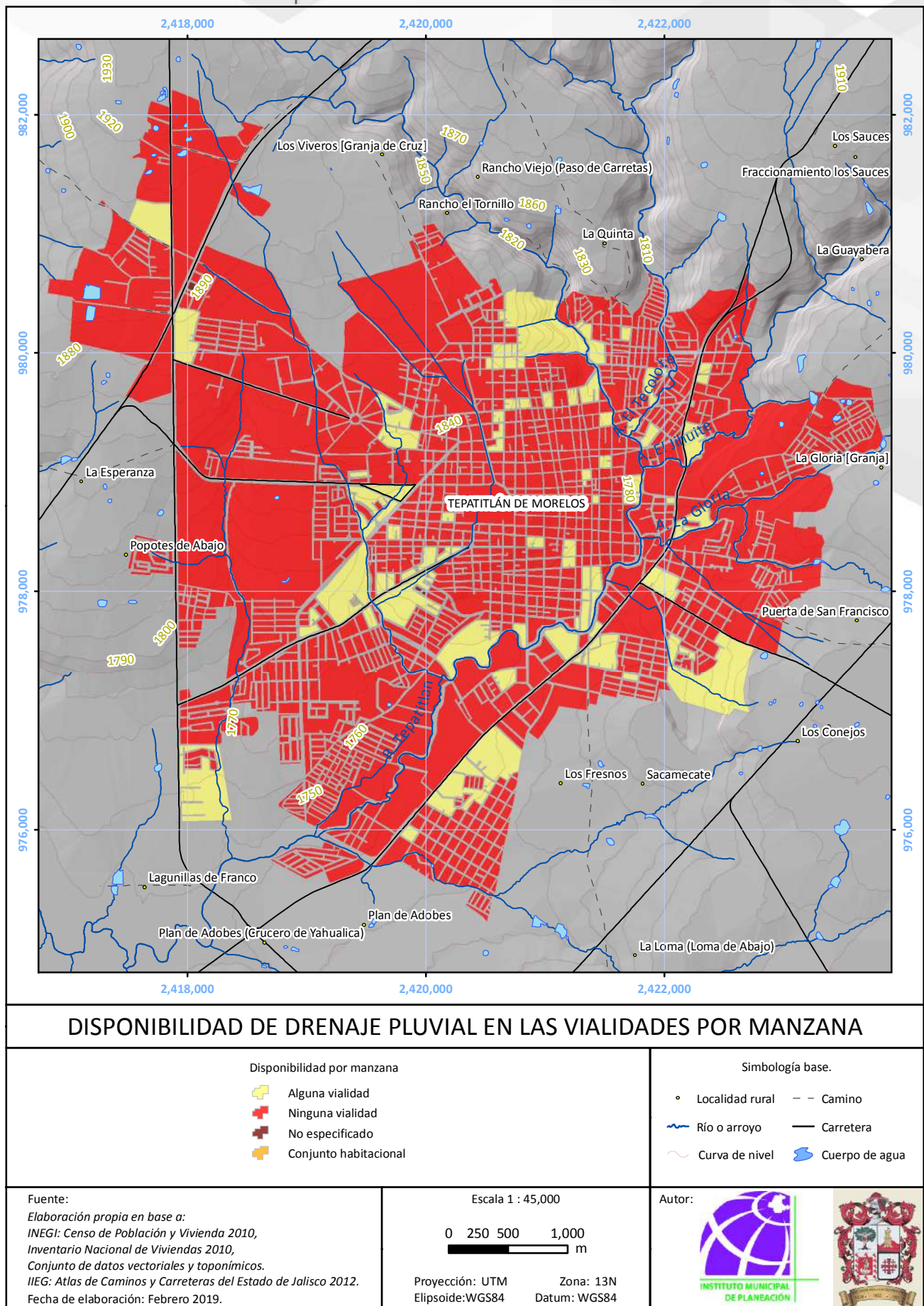


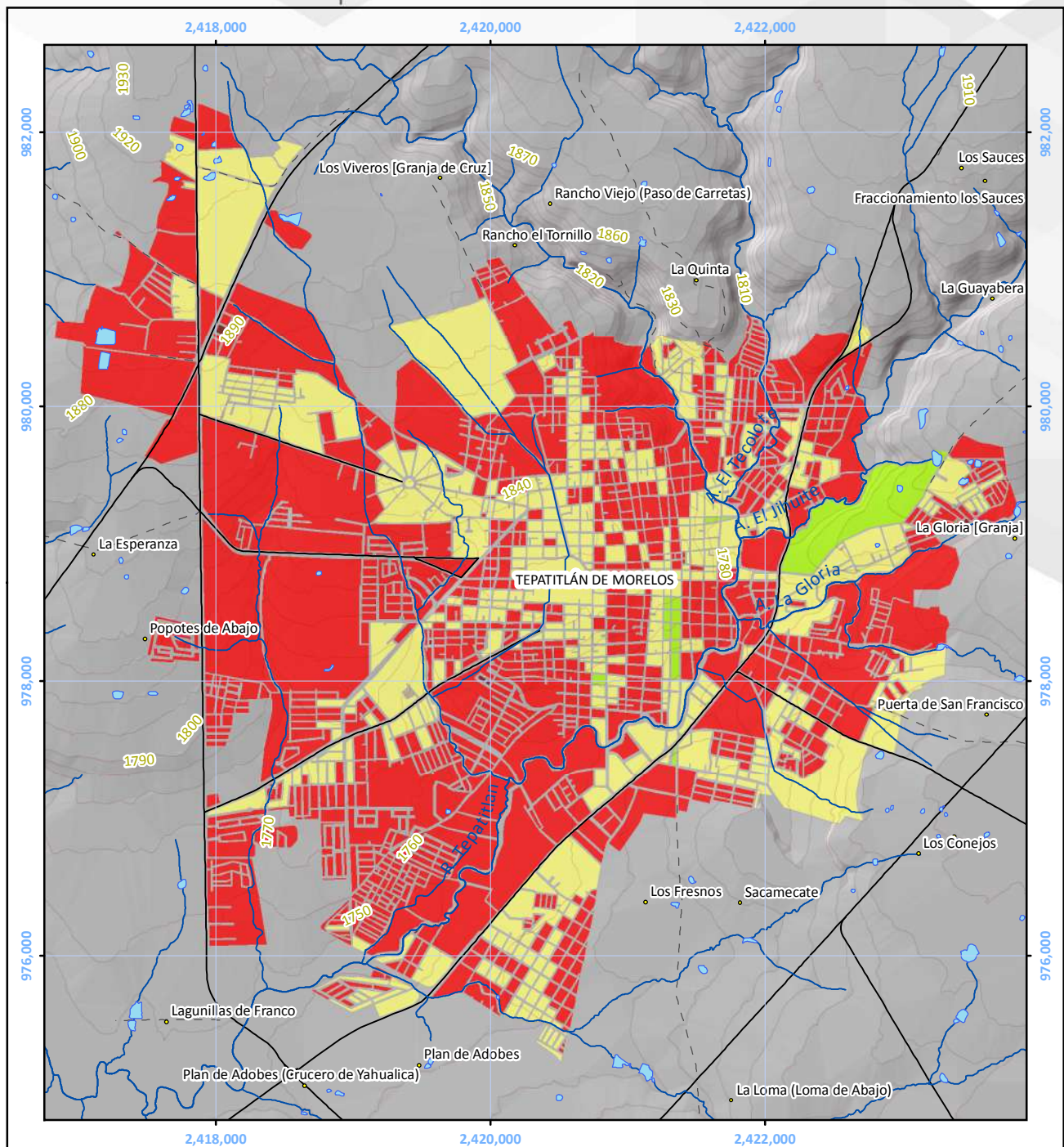








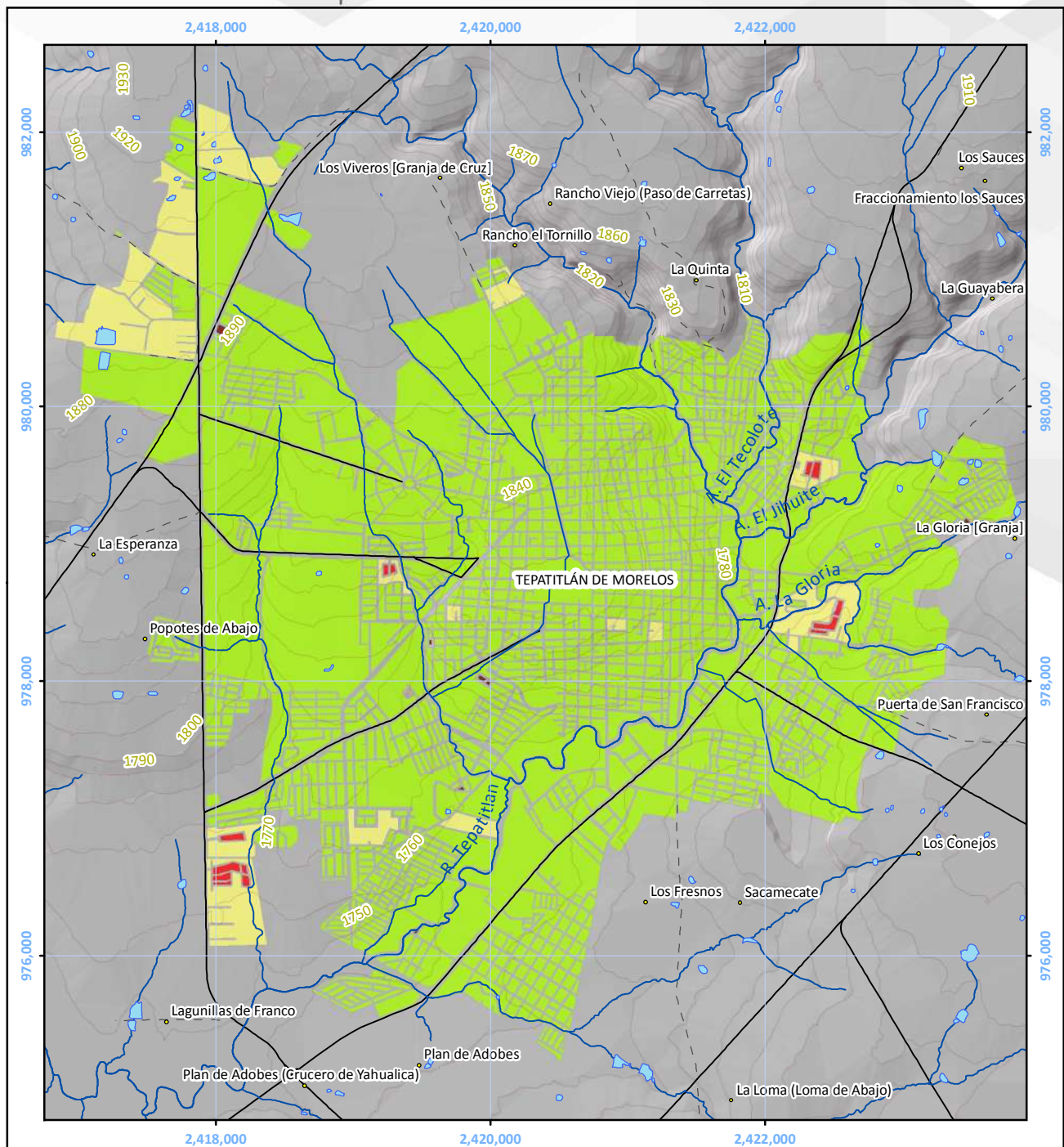




DISPONIBILIDAD DE TRANSPORTE COLECTIVO EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana  Todas las vialidades  Alguna vialidad  Ninguna vialidad  No especificado  Conjunto habitacional		Simbología base.  Localidad rural  Camino  Río o arroyo  Carretera  Curva de nivel  Cuerpo de agua
Fuente: <i>Elaboración propia en base a:</i> <i>INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,</i> <i>Inventario Nacional de Viviendas 2010,</i> <i>Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.</i> <i>IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.</i> Fecha de elaboración: Febrero 2019.	Escala 1 : 45,000 0 250 500 1,000 m Proyección: UTM Elipsoide:WGS84 Zona: 13N Datum: WGS84	Autor:  INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN 





ACCESIBILIDAD DE PEATONES EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Accesibilidad por manzana

-  Libre en todas las vialidades
-  Restringido en alguna vialidad
-  Restringido en todas las vialidades
-  No especificado
-  Conjunto habitacional

Simbología base.

-  Localidad rural
-  Río o arroyo
-  Curva de nivel
-  Camino
-  Carretera
-  Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
Inventario Nacional de Viviendas 2010,
Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
Fecha de elaboración: Febrero 2019.

Escala 1 : 45,000

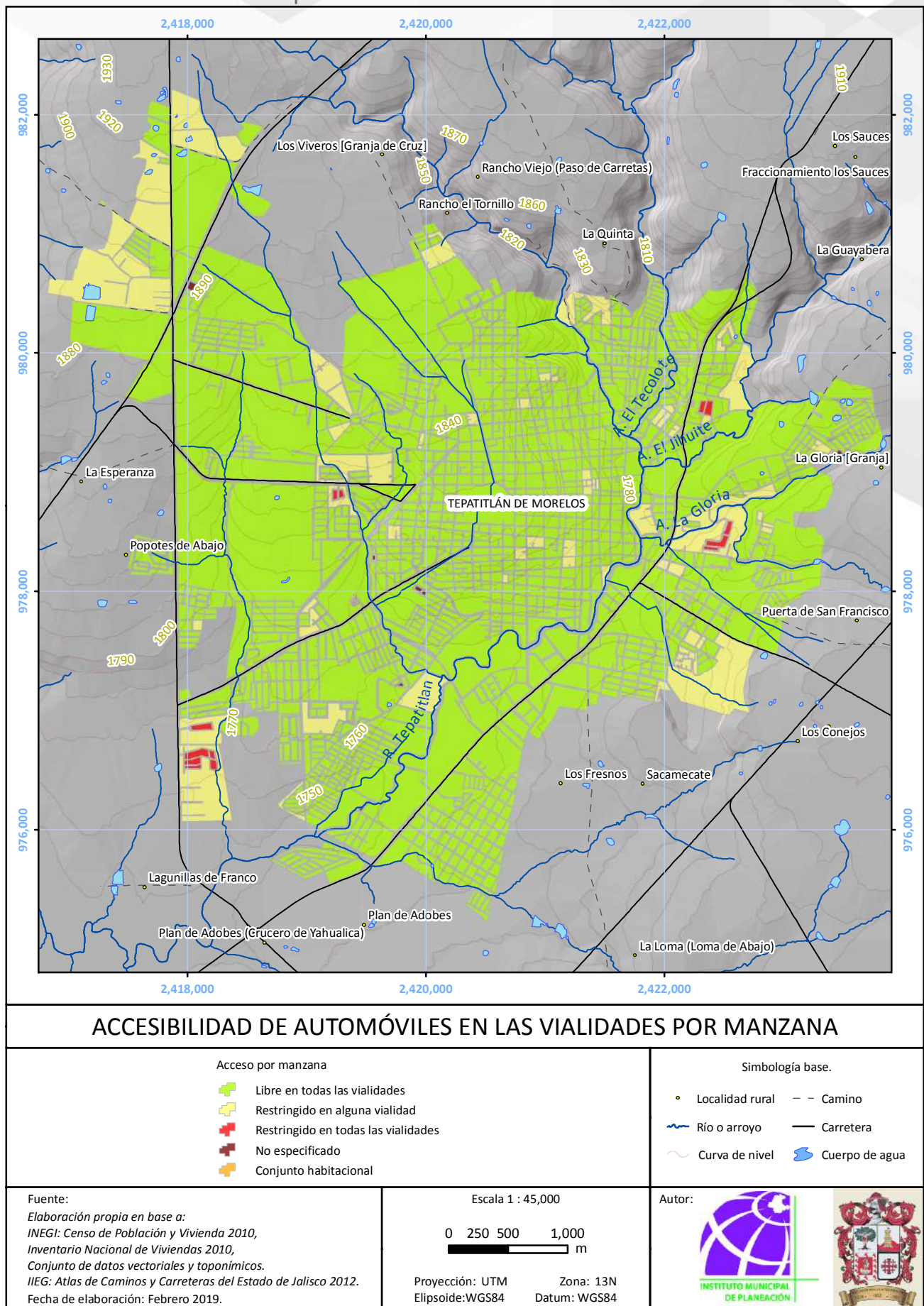
0 250 500 1,000
m

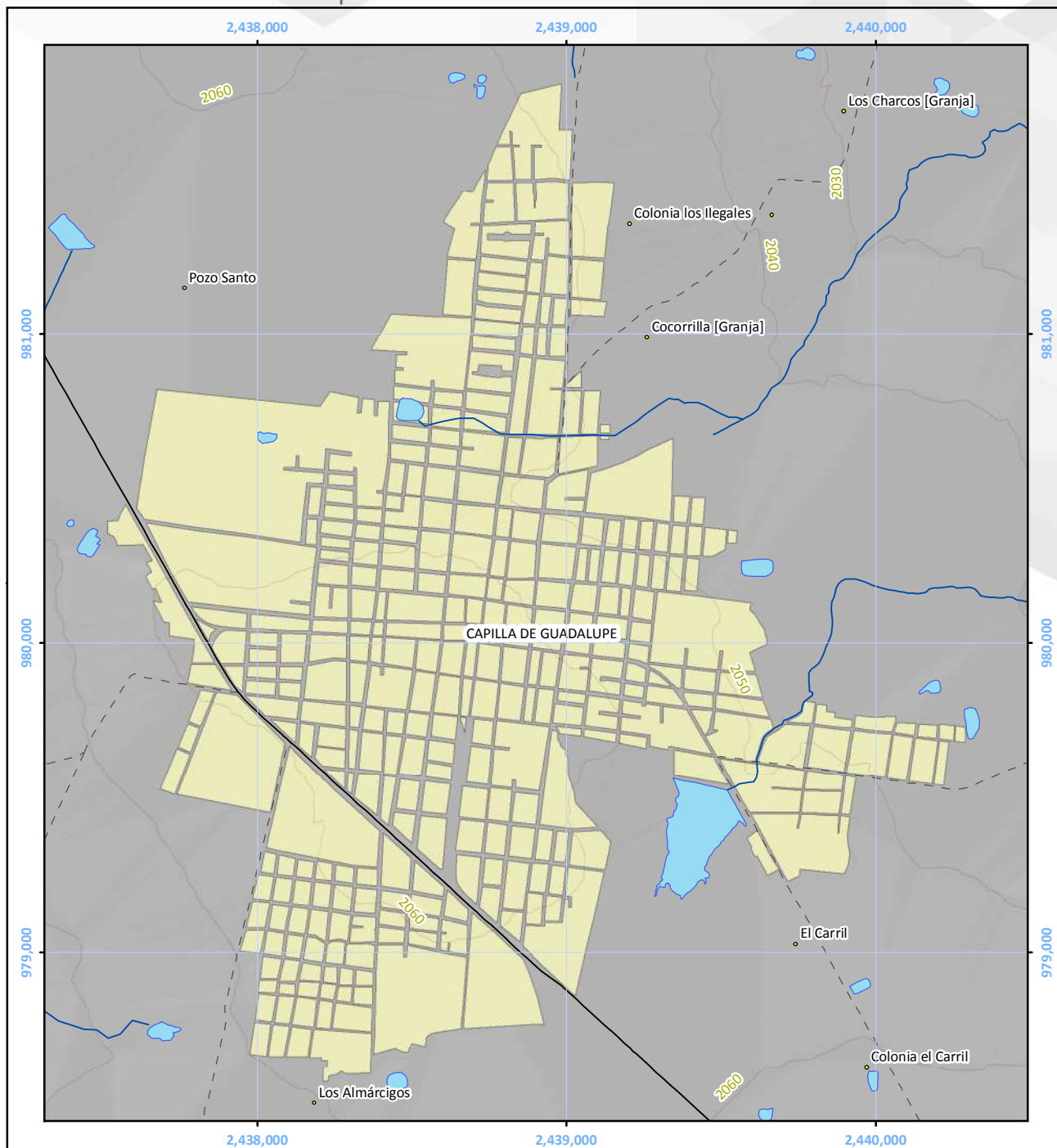
Proyección: UTM
Elipsoide: WGS84

Zona: 13N
Datum: WGS84

Autor:







MAPA BASE DE CAPILLA DE GUADALUPE

Simbología base.

- | | | | |
|---------------------|------------------|------------------|------------------------|
| • Localidad rural | ~ Curva de nivel | — Carretera | ⬢ Capilla de Guadalupe |
| ~ Corriente de agua | - - Camino | ~ Cuerpo de agua | |

Fuente:

Elaboración propia en base a:
INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
Inventario Nacional de Viviendas 2010,
Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
Fecha de elaboración: Febrero 2019.

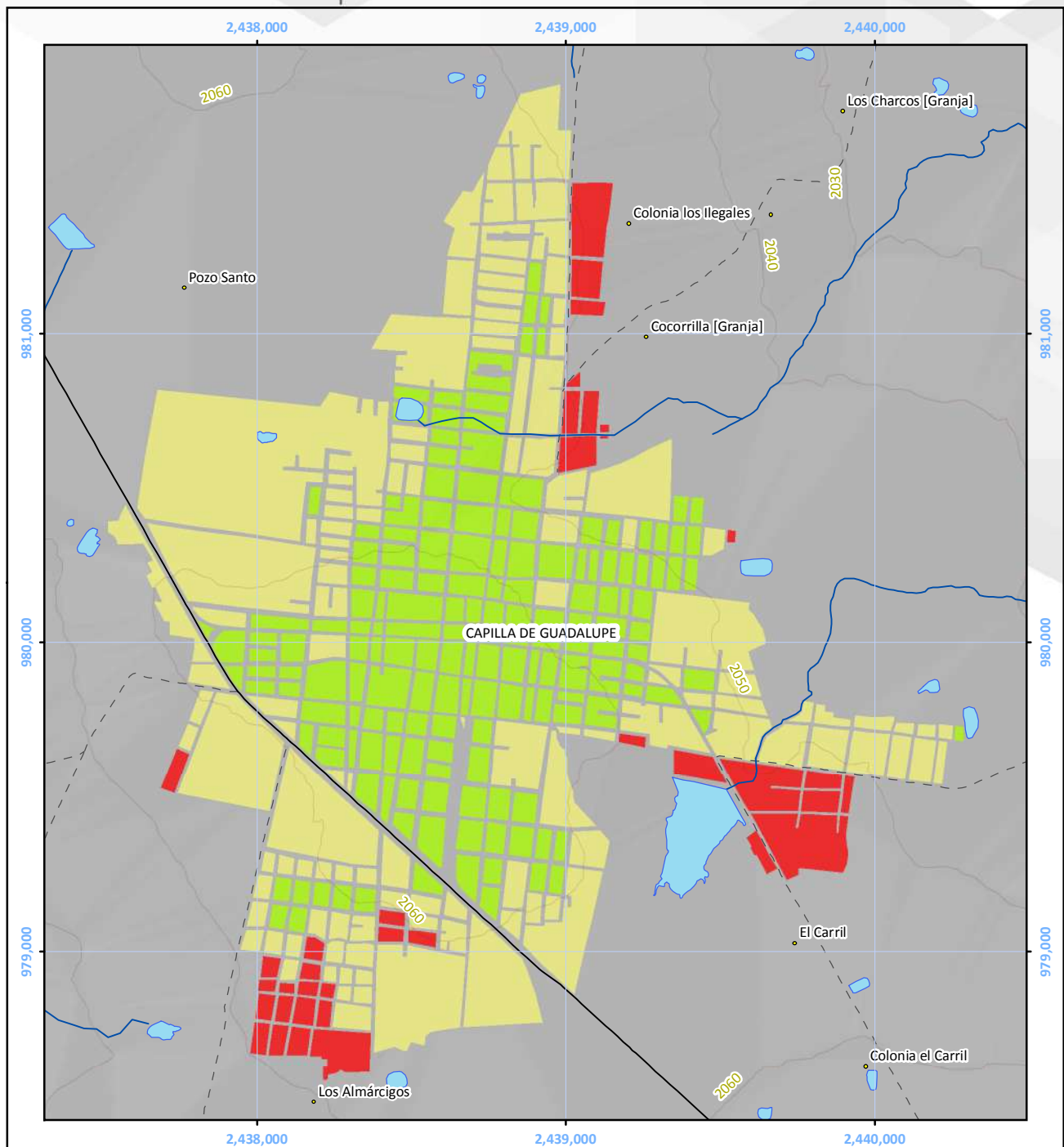
Escala 1 : 20,000

0 125 250 500
m

Proyección: UTM
Elipsoide: WGS84
Zona: 13N
Datum: WGS84

Autor:





DISPONIBILIDAD DE PAVIMENTO EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana.

- Todas las vialidades
- Alguna vialidad
- Ninguna vialidad

Simbología base.

- Localidad rural
- — Camino
- ~ Corriente de agua
- Carretera
- Curva de nivel
- Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
Inventario Nacional de Viviendas 2010,
Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
Fecha de elaboración: Febrero 2019.

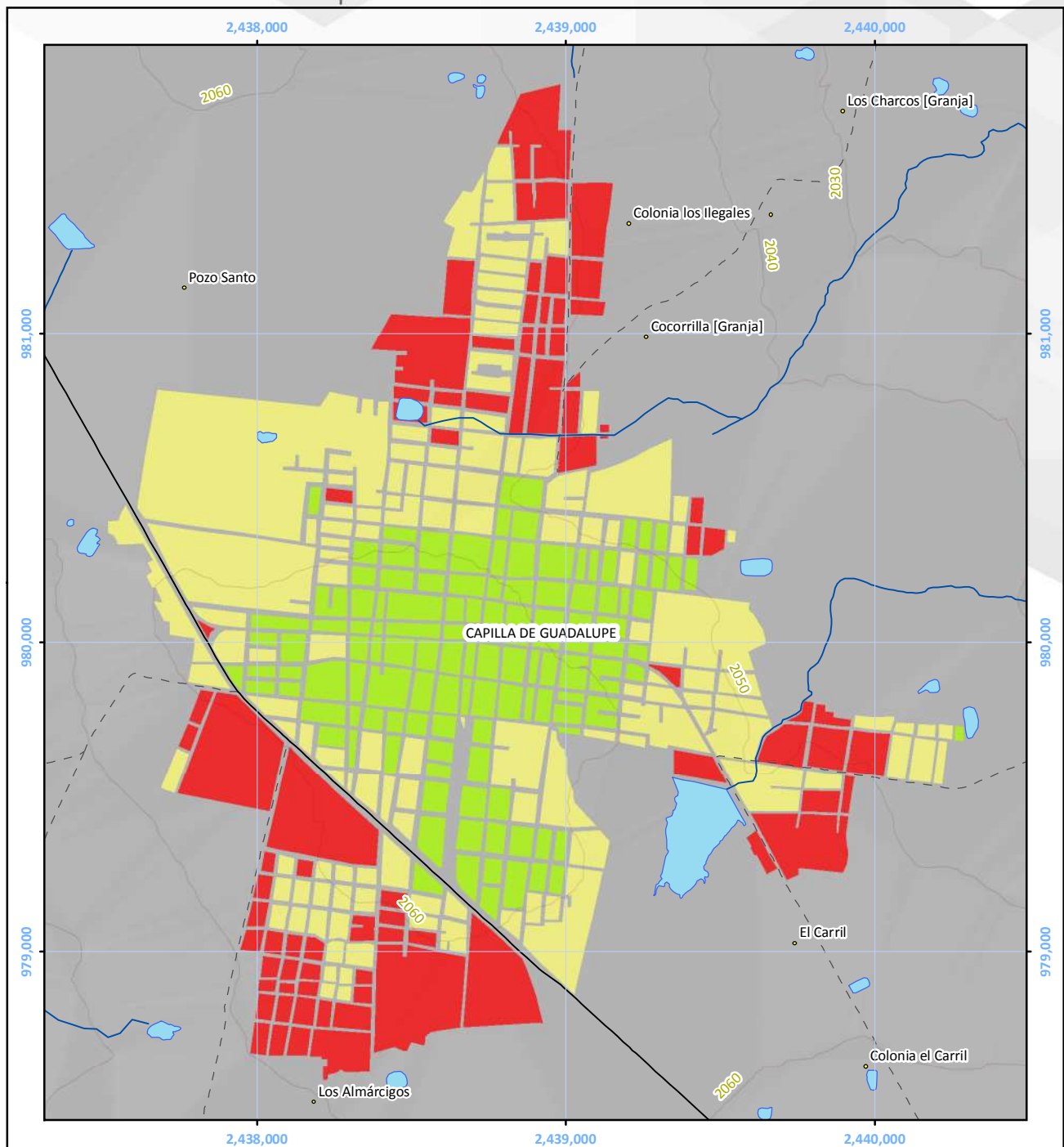
Escala 1 : 20,000

0 125 250 500
m

Proyección: UTM
Elipsoide: WGS84
Zona: 13N
Datum: WGS84

Autor:





DISPONIBILIDAD DE BANQUETA EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana.

- Todas las vialidades
- Alguna vialidad
- Ninguna vialidad

Simbología base.

- Localidad rural
- Camino
- ~ Corriente de agua
- Carretera
- Curva de nivel
- Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
Inventario Nacional de Viviendas 2010,
Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
Fecha de elaboración: Febrero 2019.

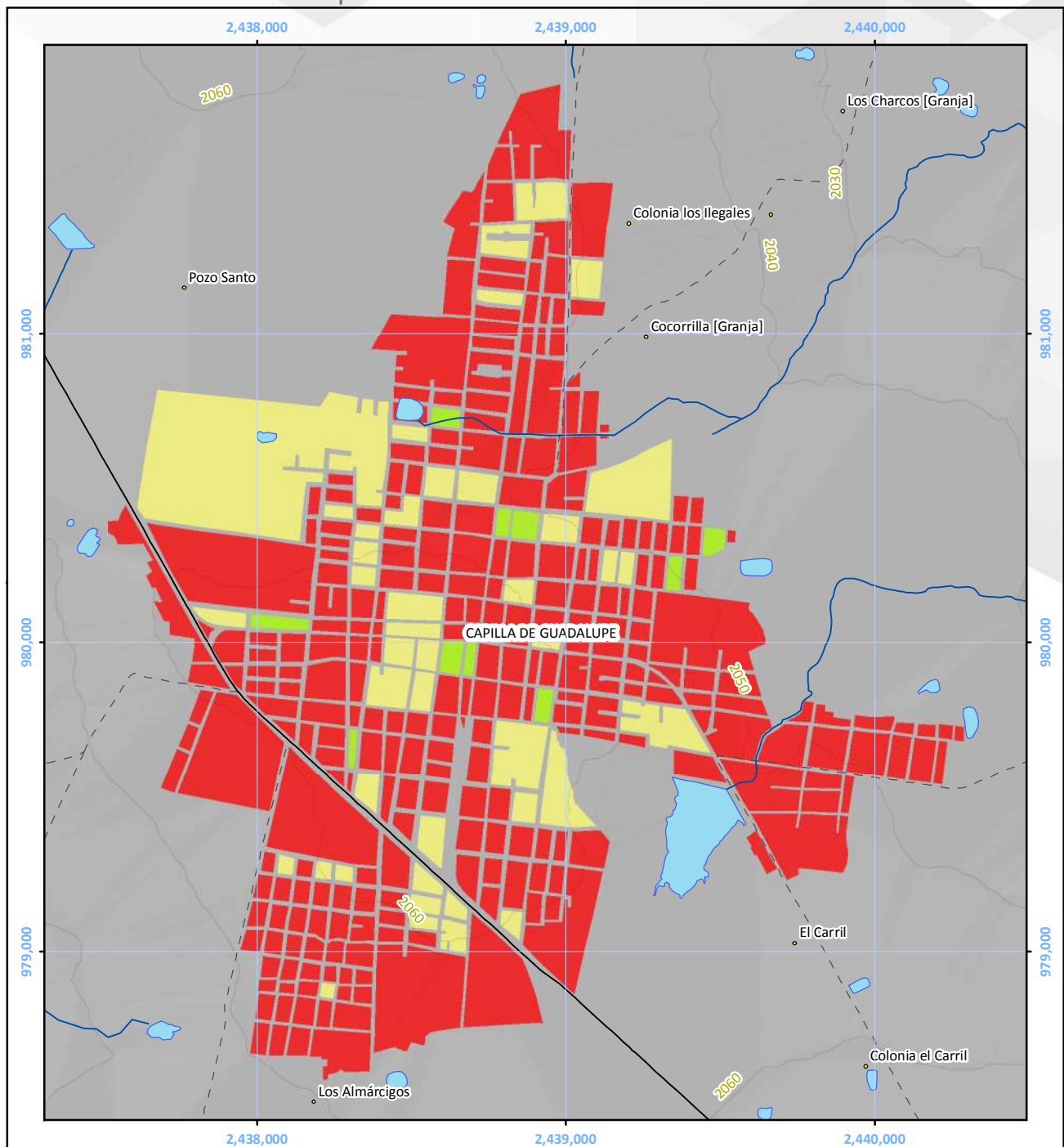
Escala 1 : 20,000

0 125 250 500
m

Proyección: UTM
Elipsoide: WGS84
Zona: 13N
Datum: WGS84

Autor:





DISPONIBILIDAD DE GUARNICIÓN EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana.

- Todas las vialidades
- Alguna vialidad
- Ninguna vialidad

Simbología base.

- Localidad rural
- — Camino
- ~ Corriente de agua
- Carretera
- Curva de nivel
- Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
Inventario Nacional de Viviendas 2010,
Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
Fecha de elaboración: Febrero 2019.

Escala 1 : 20,000

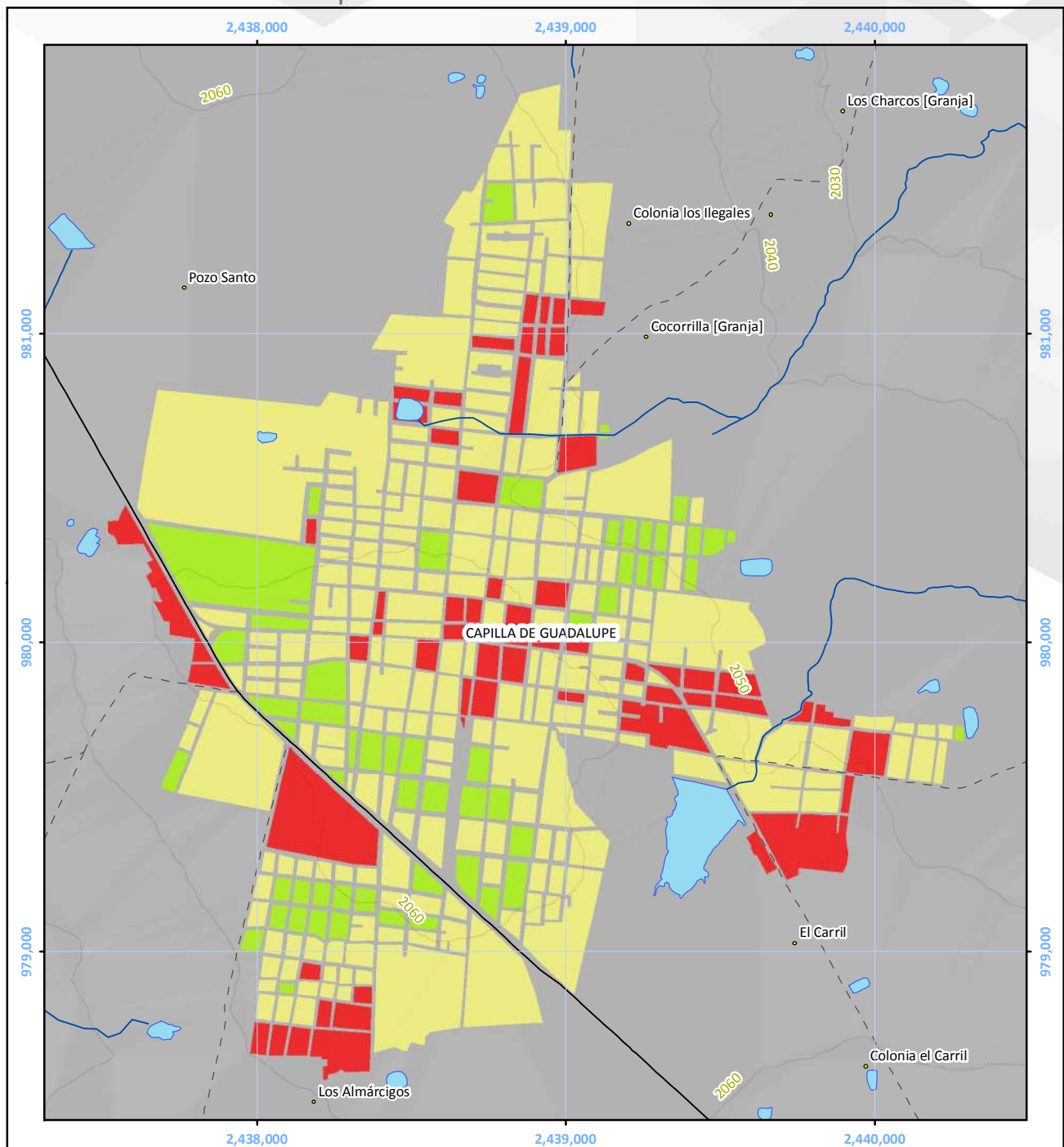
0 125 250 500
m

Proyección: UTM
Elipsoide: WGS84

Zona: 13N
Datum: WGS84

Autor:





DISPONIBILIDAD DE PLANTAS DE ORNATO EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana.

- Todas las vialidades
- Alguna vialidad
- Ninguna vialidad

Simbología base.

- Localidad rural
- — Camino
- ~ Corriente de agua
- Carretera
- ~ Curva de nivel
- Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
 INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
 Inventario Nacional de Viviendas 2010,
 Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
 IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
 Fecha de elaboración: Febrero 2019.

Escala 1 : 20,000

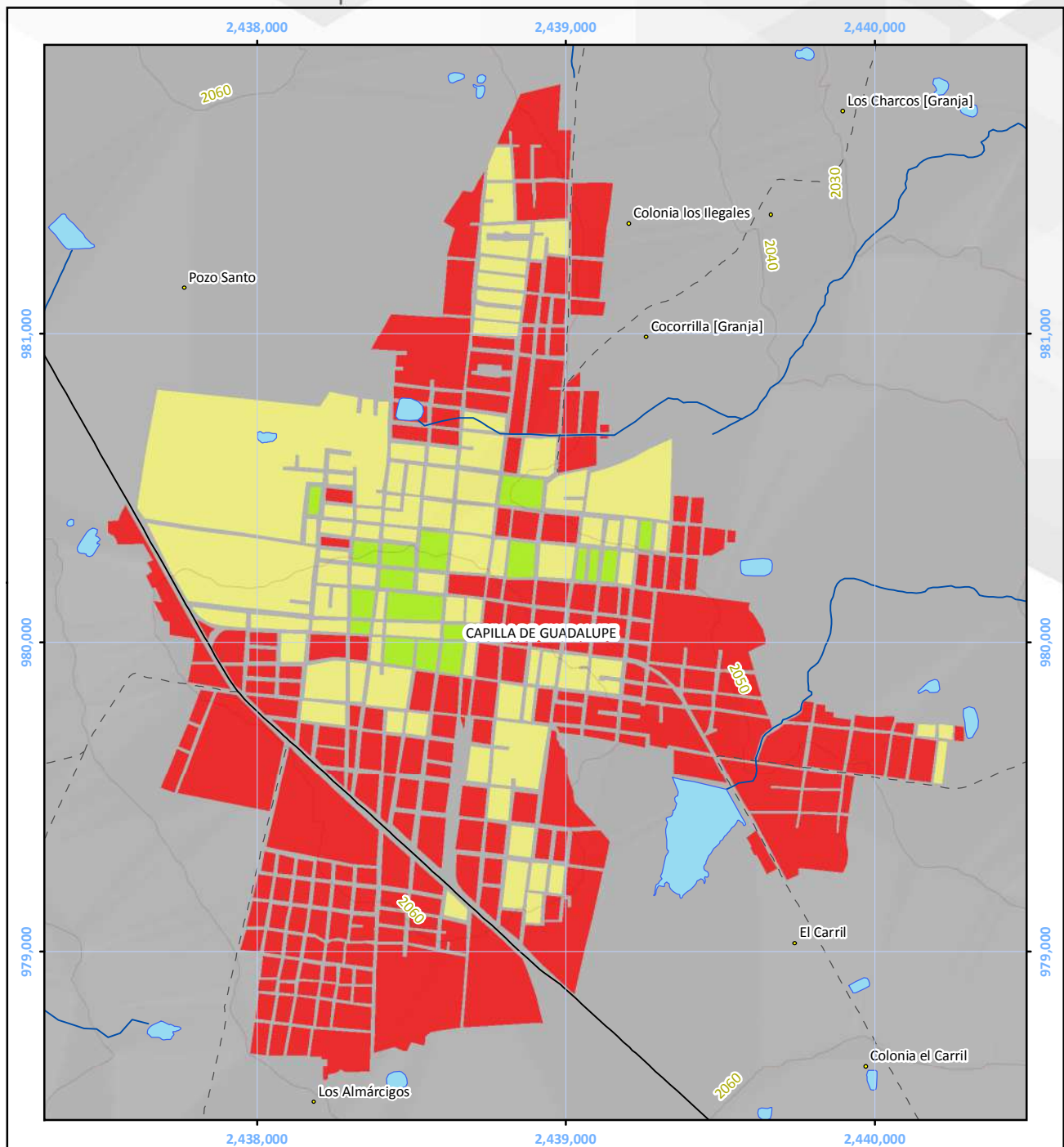
0 125 250 500
 m

Proyección: UTM
 Elipsoide: WGS84

Zona: 13N
 Datum: WGS84

Autor:





DISPONIBILIDAD DE RAMPAS EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana.

- Todas las vialidades
- Alguna vialidad
- Ninguna vialidad

Simbología base.

- Localidad rural
- — Camino
- ~ Corriente de agua
- Carretera
- Curva de nivel
- Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
 INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
 Inventario Nacional de Viviendas 2010,
 Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
 IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
 Fecha de elaboración: Febrero 2019.

Escala 1 : 20,000

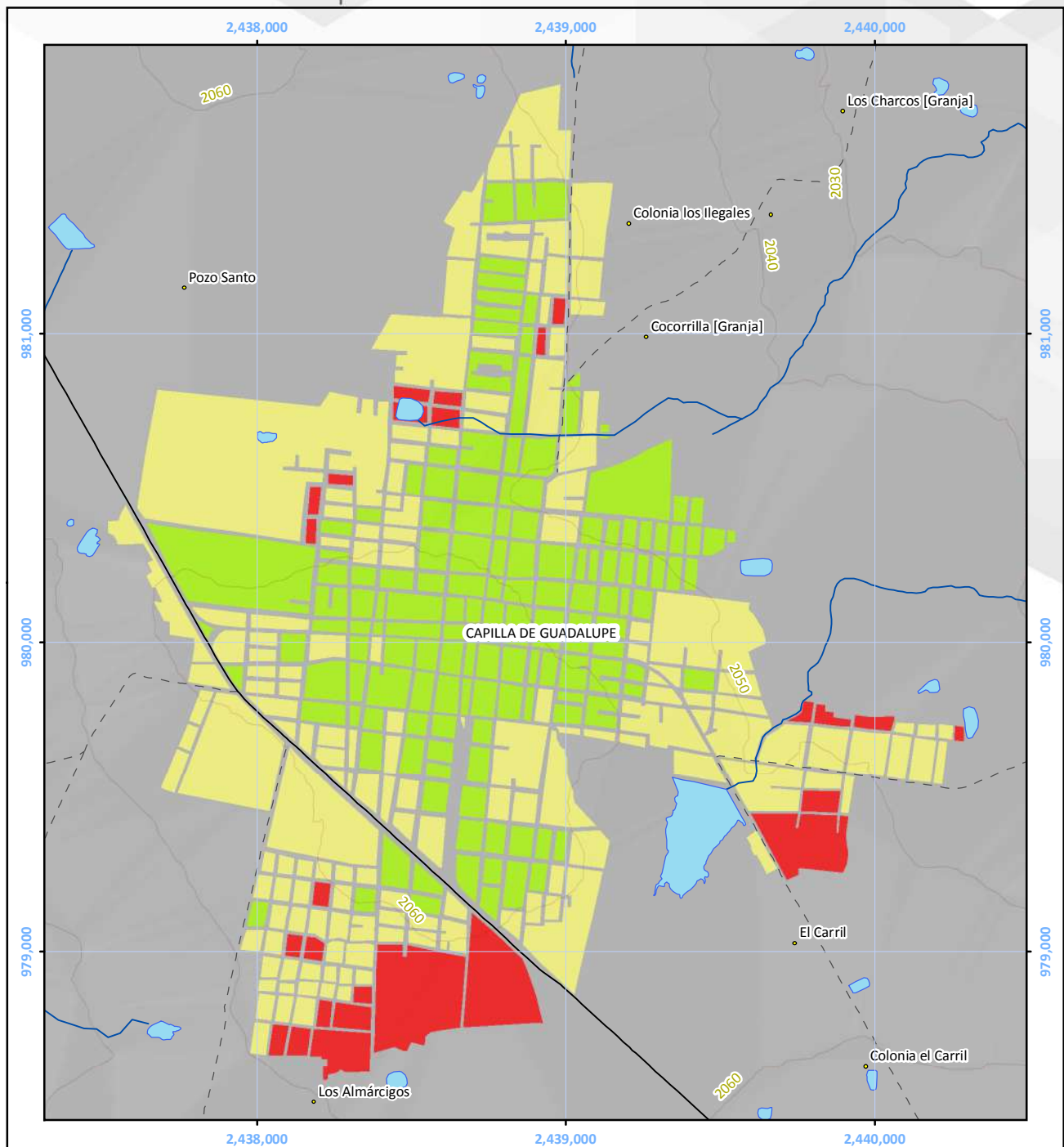
0 125 250 500
m

Proyección: UTM
 Elipsoide: WGS84

Zona: 13N
 Datum: WGS84

Autor:





DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana.

- Todas las vialidades
- Alguna vialidad
- Ninguna vialidad

Simbología base.

- Localidad rural
- — Camino
- ~ Corriente de agua
- Carretera
- Curva de nivel
- Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
 INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
 Inventario Nacional de Viviendas 2010,
 Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
 IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
 Fecha de elaboración: Febrero 2019.

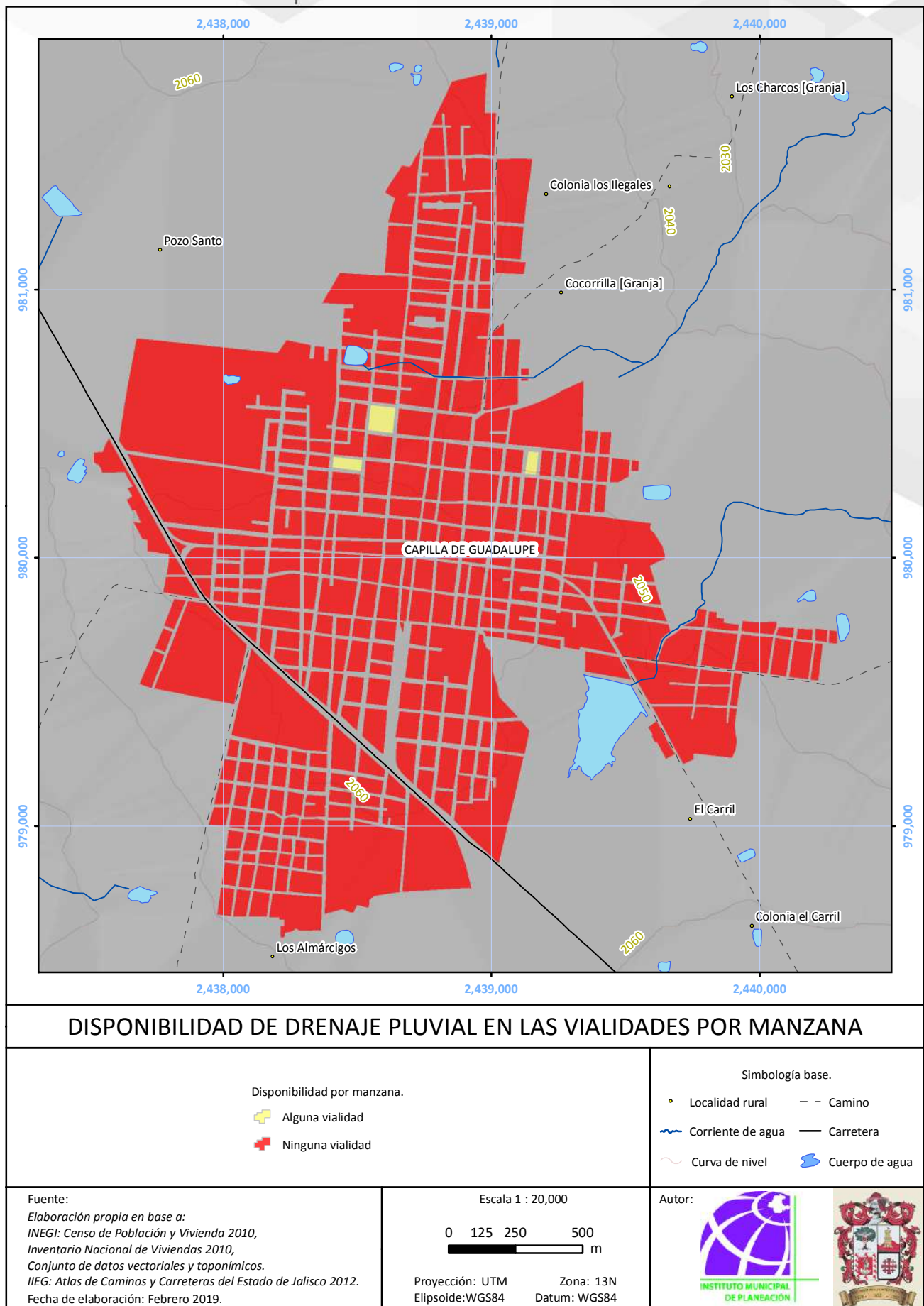
Escala 1 : 20,000

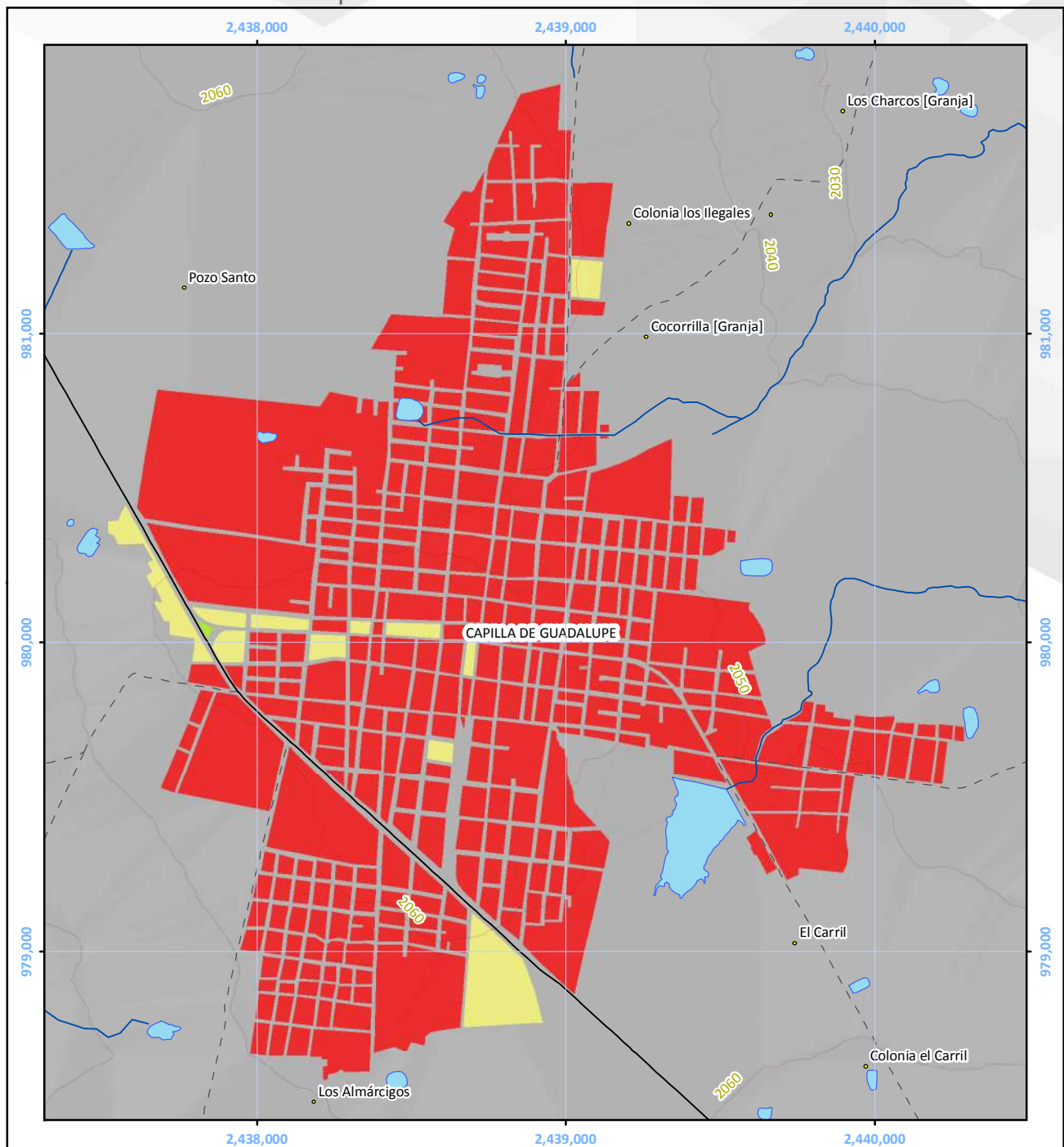
0 125 250 500
 m

Proyección: UTM
 Elipsoide: WGS84
 Zona: 13N
 Datum: WGS84

Autor:







DISPONIBILIDAD DE TRANSPORTE PÚBLICO EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana.

- Todas las vialidades
- Alguna vialidad
- Ninguna vialidad

Simbología base.

- Localidad rural
- — Camino
- ~ Corriente de agua
- Carretera
- Curva de nivel
- Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
 INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
 Inventario Nacional de Viviendas 2010,
 Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
 IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
 Fecha de elaboración: Febrero 2019.

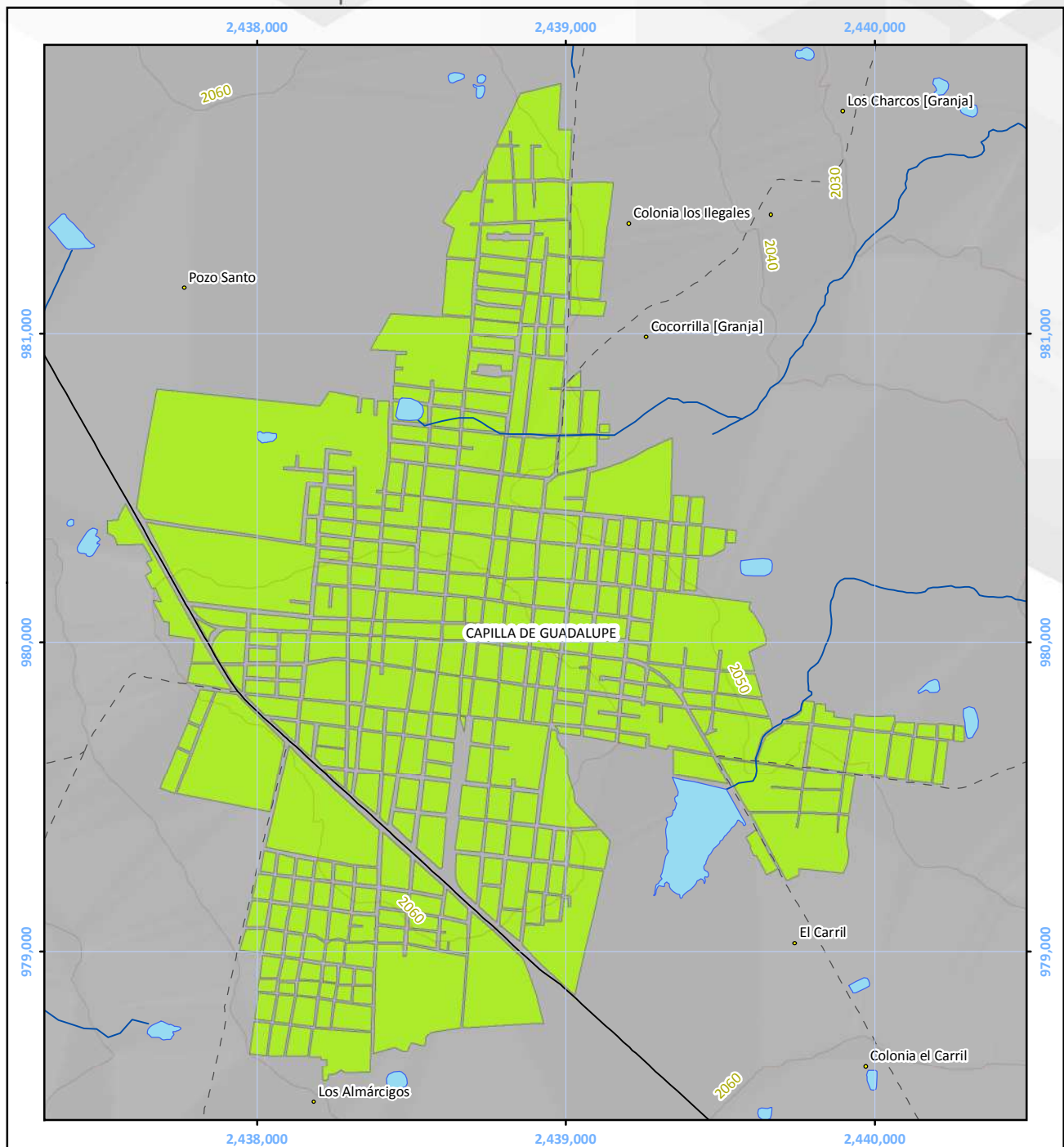
Escala 1 : 20,000

0 125 250 500
 m

Proyección: UTM Zona: 13N
 Elipsoide: WGS84 Datum: WGS84

Autor:





ACCESIBILIDAD DE PEATONES EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Accesibilidad por manzana.

 Libre en todas las vías

Simbología base.

 Localidad rural  Camino
 Corriente de agua  Carretera
 Curva de nivel  Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
 INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
 Inventario Nacional de Viviendas 2010,
 Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
 IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
 Fecha de elaboración: Febrero 2019.

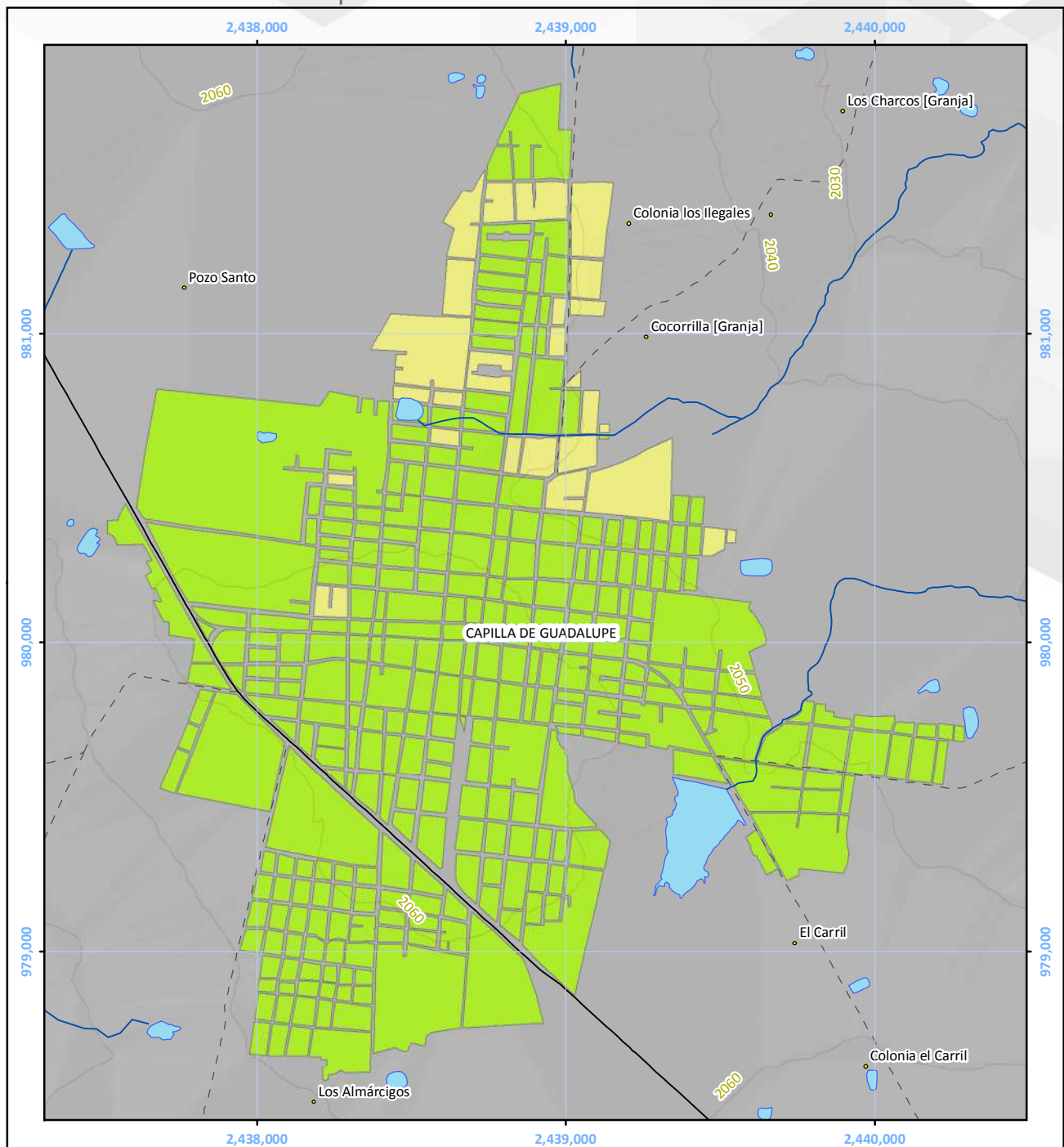
Escala 1 : 20,000

0 125 250 500 m

Proyección: UTM Zona: 13N
 Elipsoide: WGS84 Datum: WGS84

Autor:





ACCESIBILIDAD DE AUTOMÓVILES EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Accesibilidad por manzana.

- Libre en todas las vialidades
- Restringido en alguna vialidad

Simbología base.

- Localidad rural
- Camino
- ~ Corriente de agua
- Carretera
- ~ Curva de nivel
- Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
Inventario Nacional de Viviendas 2010,
Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
Fecha de elaboración: Febrero 2019.

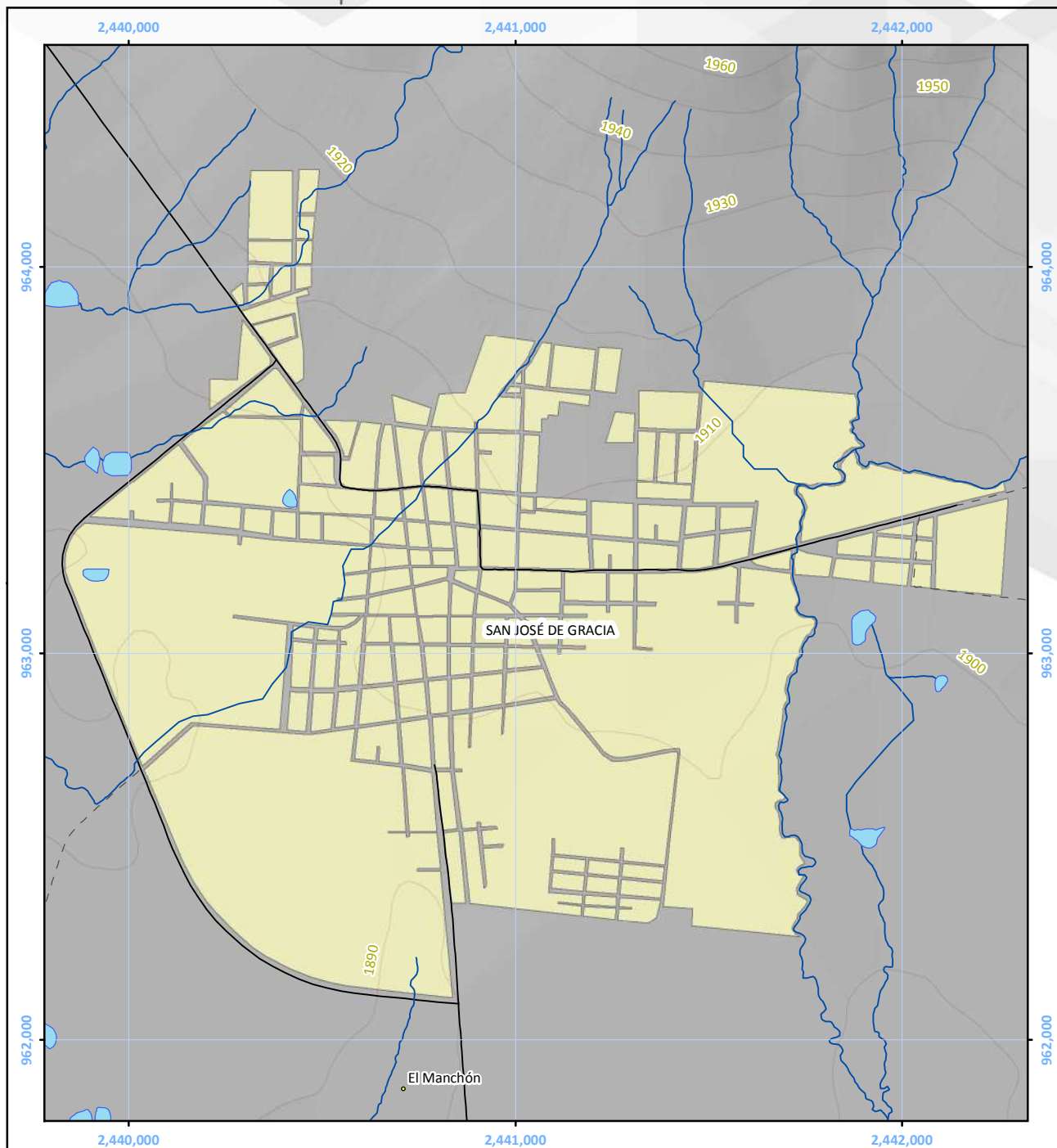
Escala 1 : 20,000

0 125 250 500
m

Proyección: UTM
Elipsoide: WGS84
Zona: 13N
Datum: WGS84

Autor:





MAPA BASE DE SAN JOSÉ DE GRACIA

Simbología base.

- | | | | |
|-------------------|------------------|----------------|--------------------|
| • Localidad rural | — Curva de nivel | — Carretera | San José de Gracia |
| Corriente de agua | - - Camino | Cuerpo de agua | |

Fuente:

Elaboración propia en base a:
 INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
 Inventario Nacional de Viviendas 2010,
 Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
 IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
 Fecha de elaboración: Febrero 2019.

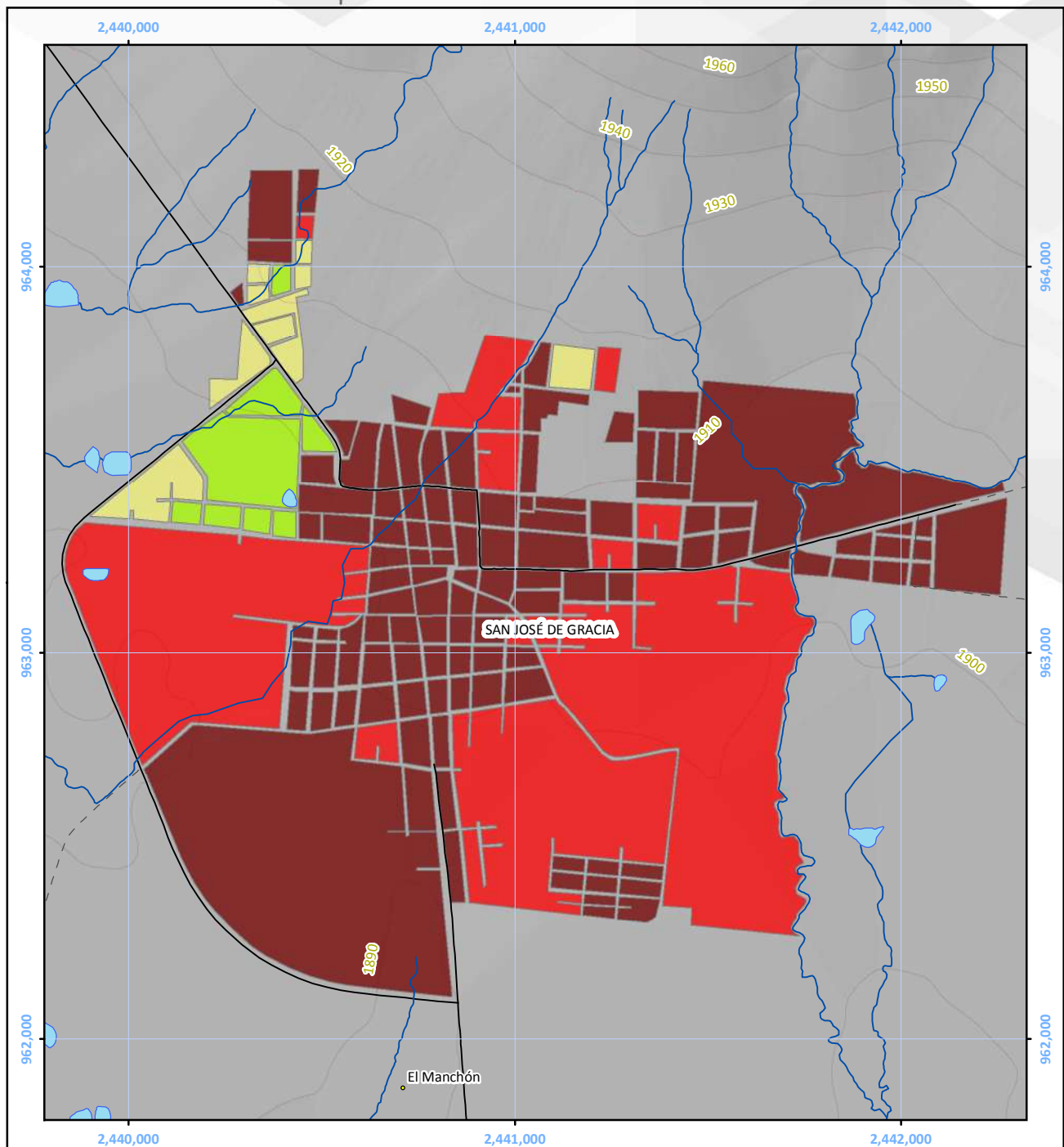
Escala 1 : 16,000

0 125 250 500
 m

Proyección: UTM Zona: 13N
 Elipsoide: WGS84 Datum: WGS84

Autor:





DISPONIBILIDAD DE PAVIMENTO EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana.

- Todas las vialidades
- Alguna vialidad
- Ninguna vialidad
- No especificado

Simbología base.

- Localidad rural
- — Camino
- ~ Corriente de agua
- Carretera
- ~ Curva de nivel
- Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
Inventario Nacional de Viviendas 2010,
Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
Fecha de elaboración: Febrero 2019.

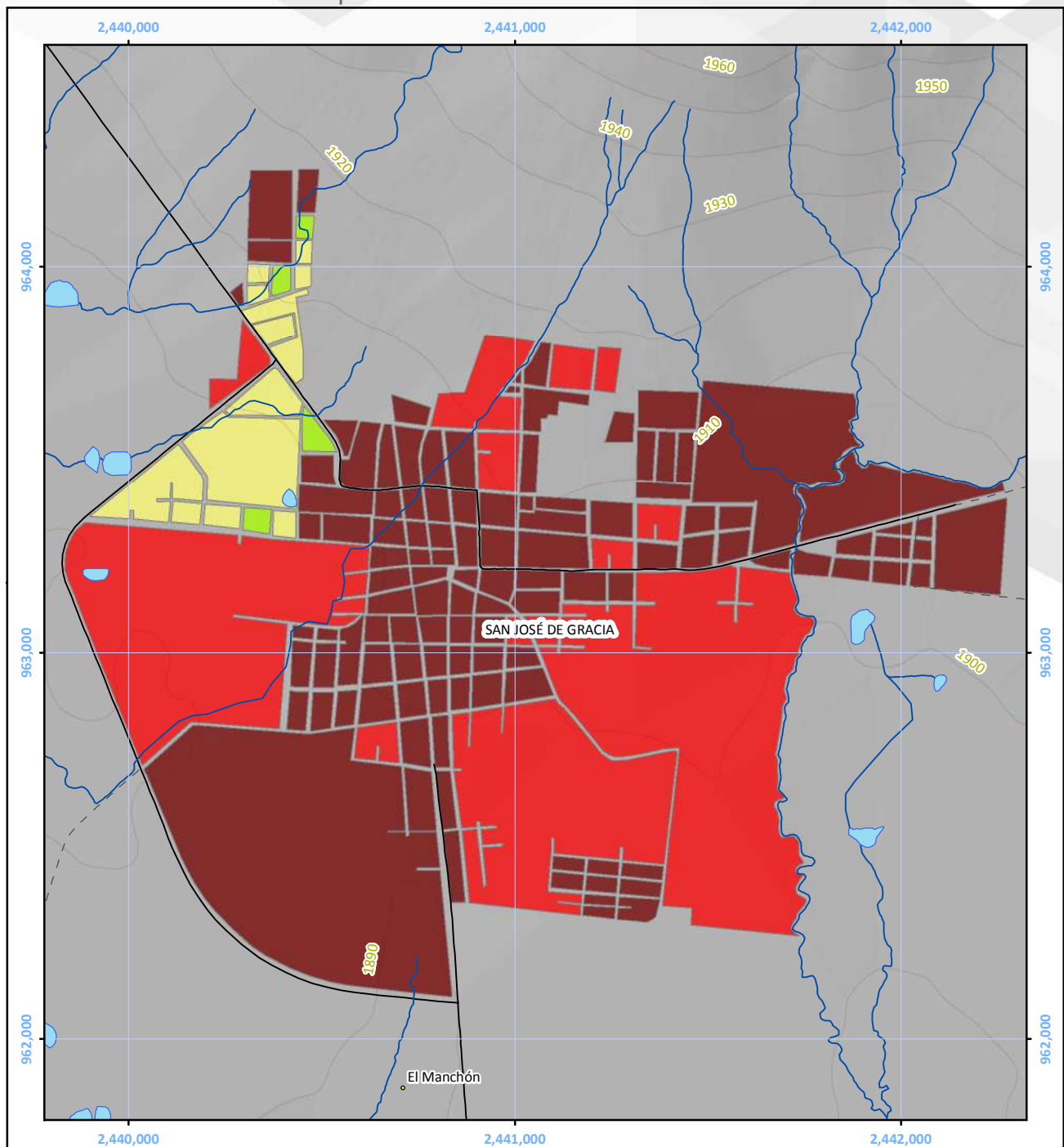
Escala 1 : 16,000

0 125 250 500
m

Proyección: UTM Zona: 13N
Elipsoide: WGS84 Datum: WGS84

Autor:





DISPONIBILIDAD DE BANQUETAS EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana.

- Todas las vialidades
- Alguna vialidad
- Ninguna vialidad
- No especificado

Simbología base.

- Localidad rural
- — Camino
- ~ Corriente de agua
- Carretera
- ~ Curva de nivel
- Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
Inventario Nacional de Viviendas 2010,
Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
Fecha de elaboración: Febrero 2019.

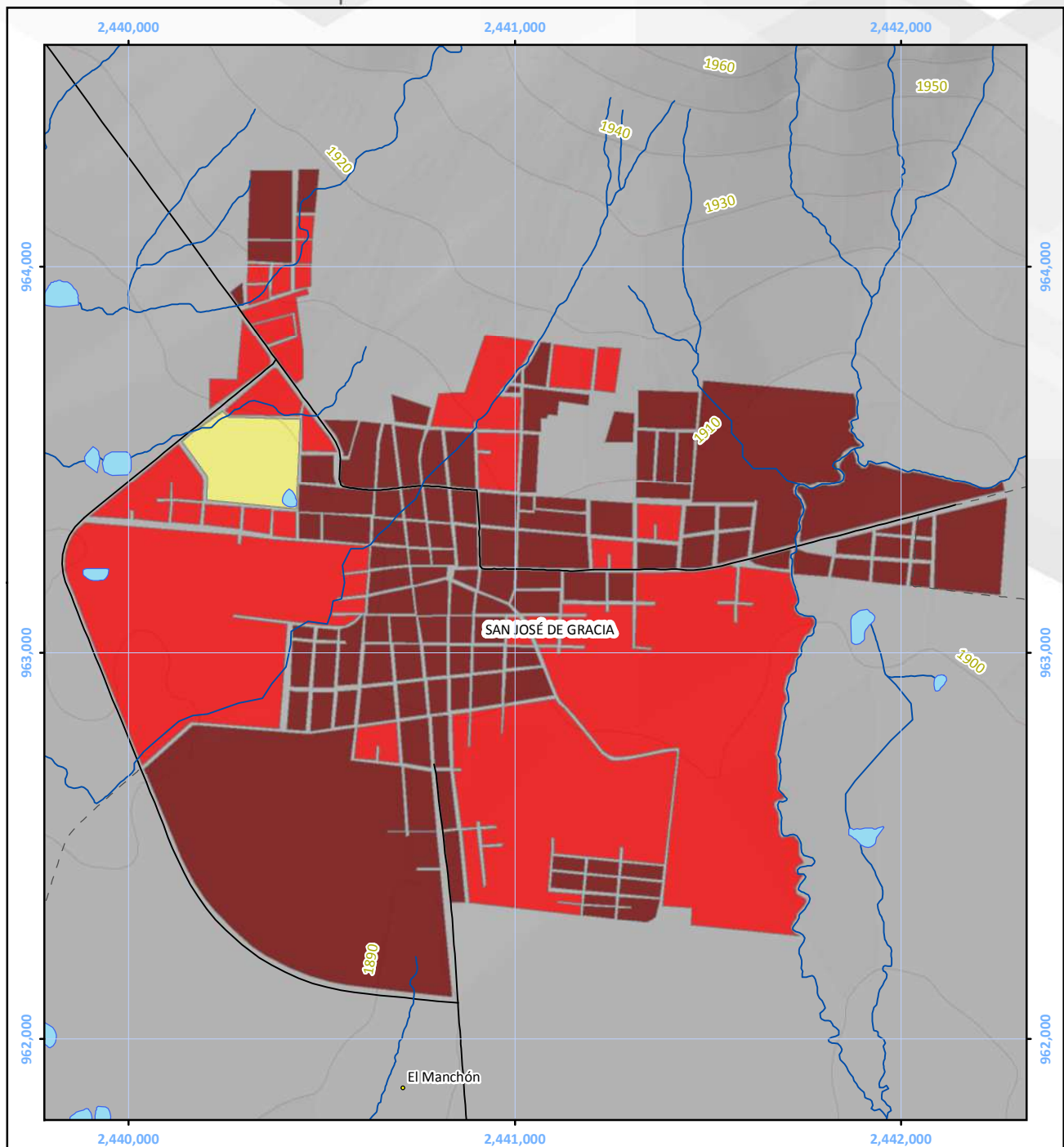
Escala 1 : 16,000

0 125 250 500
m

Proyección: UTM Zona: 13N
Elipsoide: WGS84 Datum: WGS84

Autor:





DISPONIBILIDAD DE GUARNICIÓN EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana.

-  Alguna vialidad
-  Ninguna vialidad
-  No especificado

Simbología base.

-  Localidad rural
-  Corriente de agua
-  Curva de nivel
-  Camino
-  Carretera
-  Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
Inventario Nacional de Viviendas 2010,
Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
Fecha de elaboración: Febrero 2019.

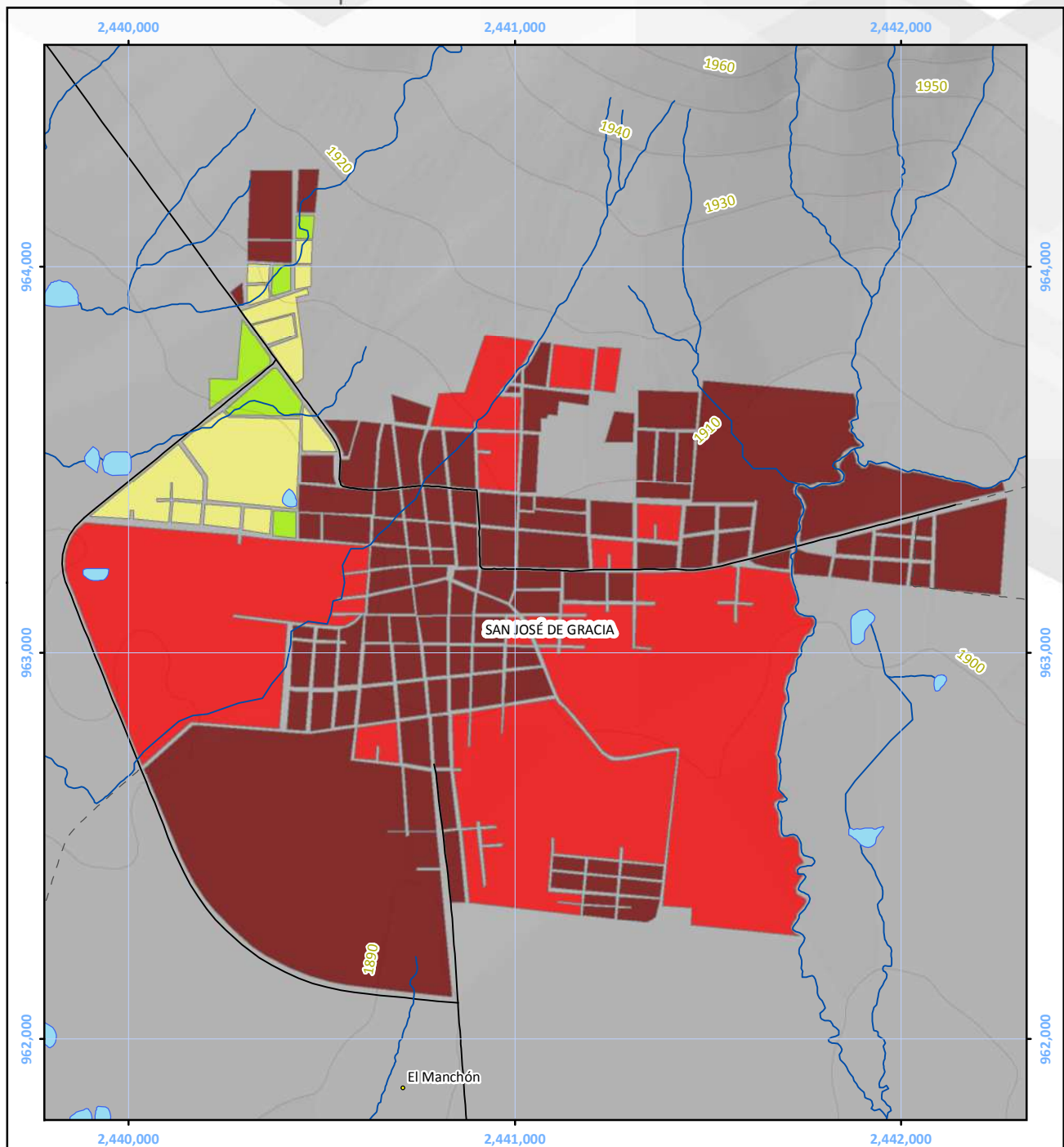
Escala 1 : 16,000

0 125 250 500
m

Proyección: UTM Zona: 13N
Elipsoide: WGS84 Datum: WGS84

Autor:





DISPONIBILIDAD DE PLANTAS DE ORNATO EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana.

-  Todas las vialidades
-  alguna vialidad
-  Ninguna vialidad
-  No especificado

Simbología base.

-  Localidad rural
-  Corriente de agua
-  Curva de nivel
-  Camino
-  Carretera
-  Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
Inventario Nacional de Viviendas 2010,
Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
Fecha de elaboración: Febrero 2019.

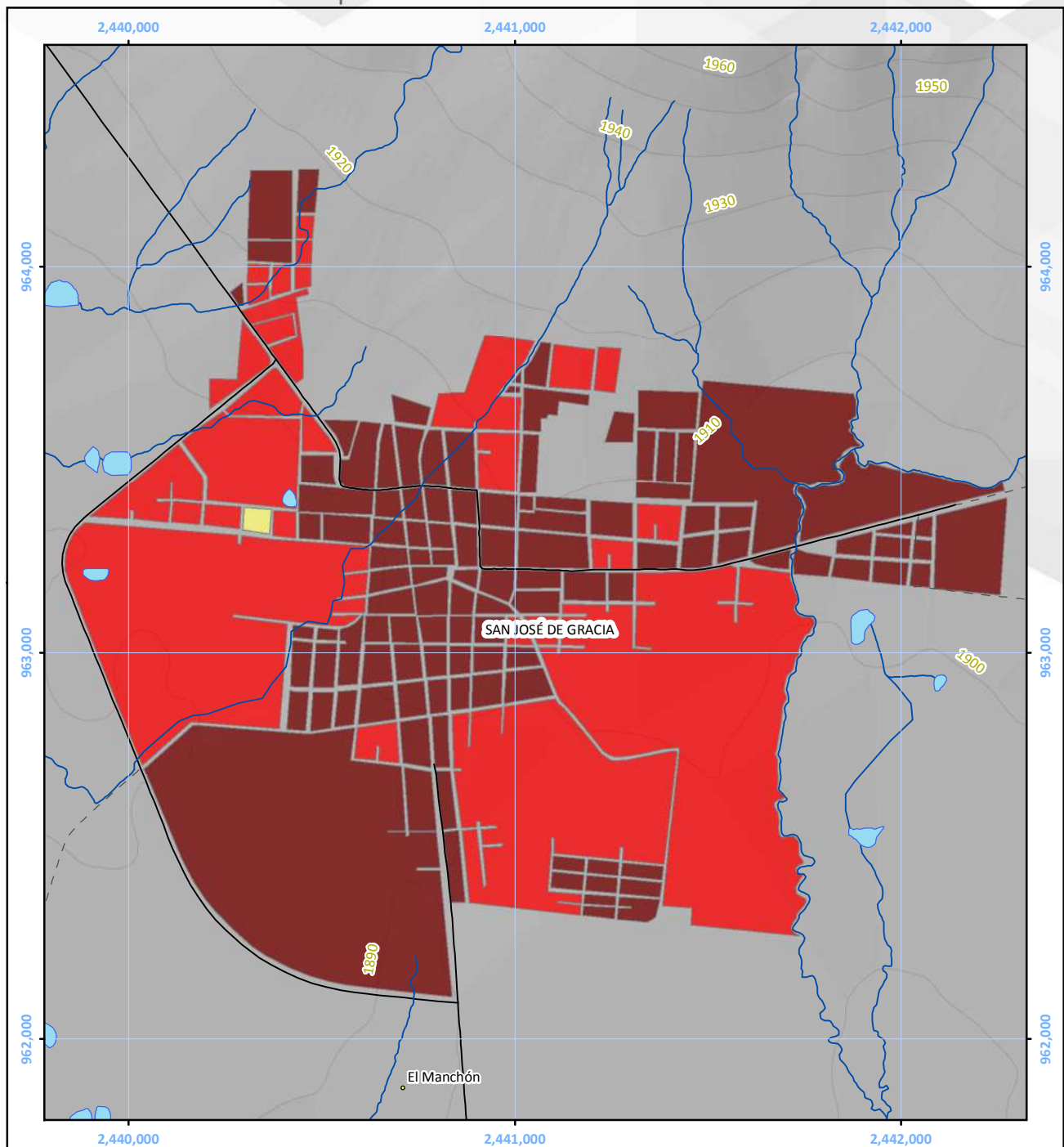
Escala 1 : 16,000

0 125 250 500
m

Proyección: UTM Zona: 13N
Elipsoide: WGS84 Datum: WGS84

Autor:





DISPONIBILIDAD DE RAMPAS EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana.

-  Alguna vialidad
-  Ninguna vialidad
-  No especificado

Simbología base.

-  Localidad rural
-  Camino
-  Corriente de agua
-  Carretera
-  Curva de nivel
-  Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
Inventario Nacional de Viviendas 2010,
Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
Fecha de elaboración: Febrero 2019.

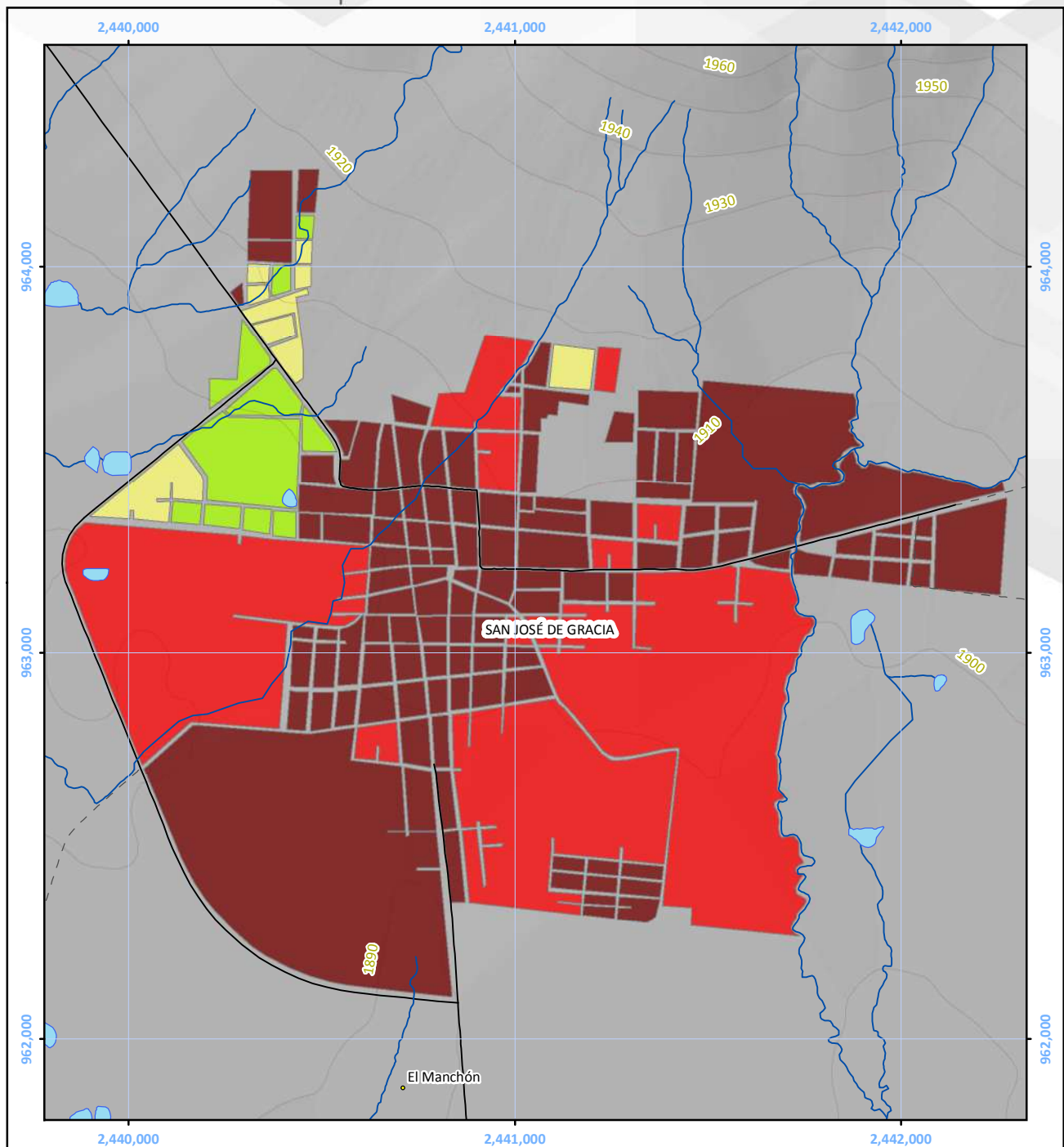
Escala 1 : 16,000

0 125 250 500
m

Proyección: UTM Zona: 13N
Elipsoide: WGS84 Datum: WGS84

Autor:





DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana.

- Todas las vialidades
- Alguna vialidad
- Ninguna vialidad
- No especificado

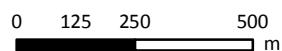
Simbología base.

- Localidad rural
- Camino
- ~ Corriente de agua
- Carretera
- ~ Curva de nivel
- Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
 INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
 Inventario Nacional de Viviendas 2010,
 Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
 IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
 Fecha de elaboración: Febrero 2019.

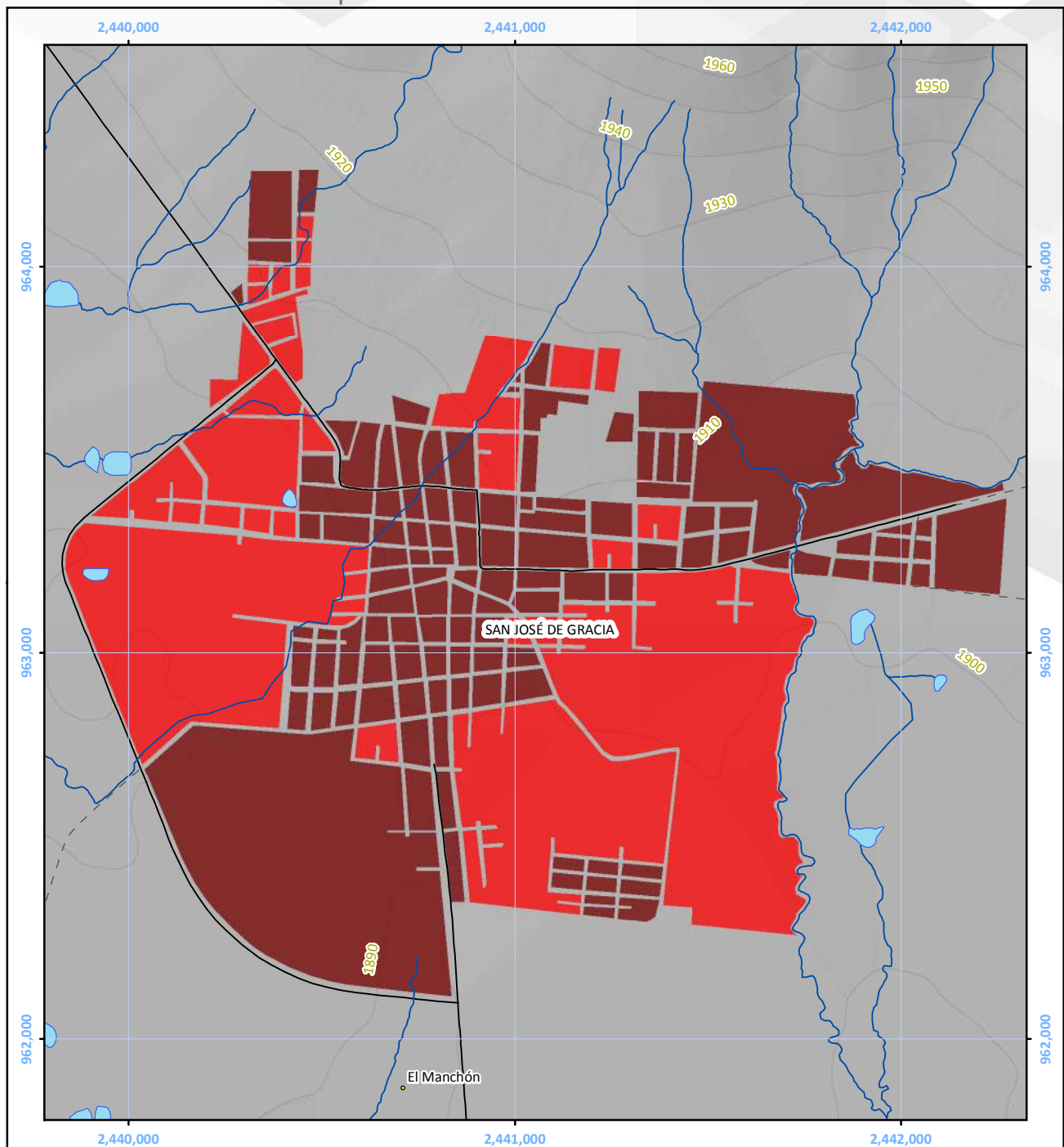
Escala 1 : 16,000



Proyección: UTM Zona: 13N
 Elipsoide: WGS84 Datum: WGS84

Autor:





DISPONIBILIDAD DE DRENAJE PLUVIAL EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana.

- Ninguna vialidad
- No especificado

Simbología base.

- Localidad rural
- — Camino
- ~ Corriente de agua
- Carretera
- ~ Curva de nivel
- Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
Inventario Nacional de Viviendas 2010,
Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
Fecha de elaboración: Febrero 2019.

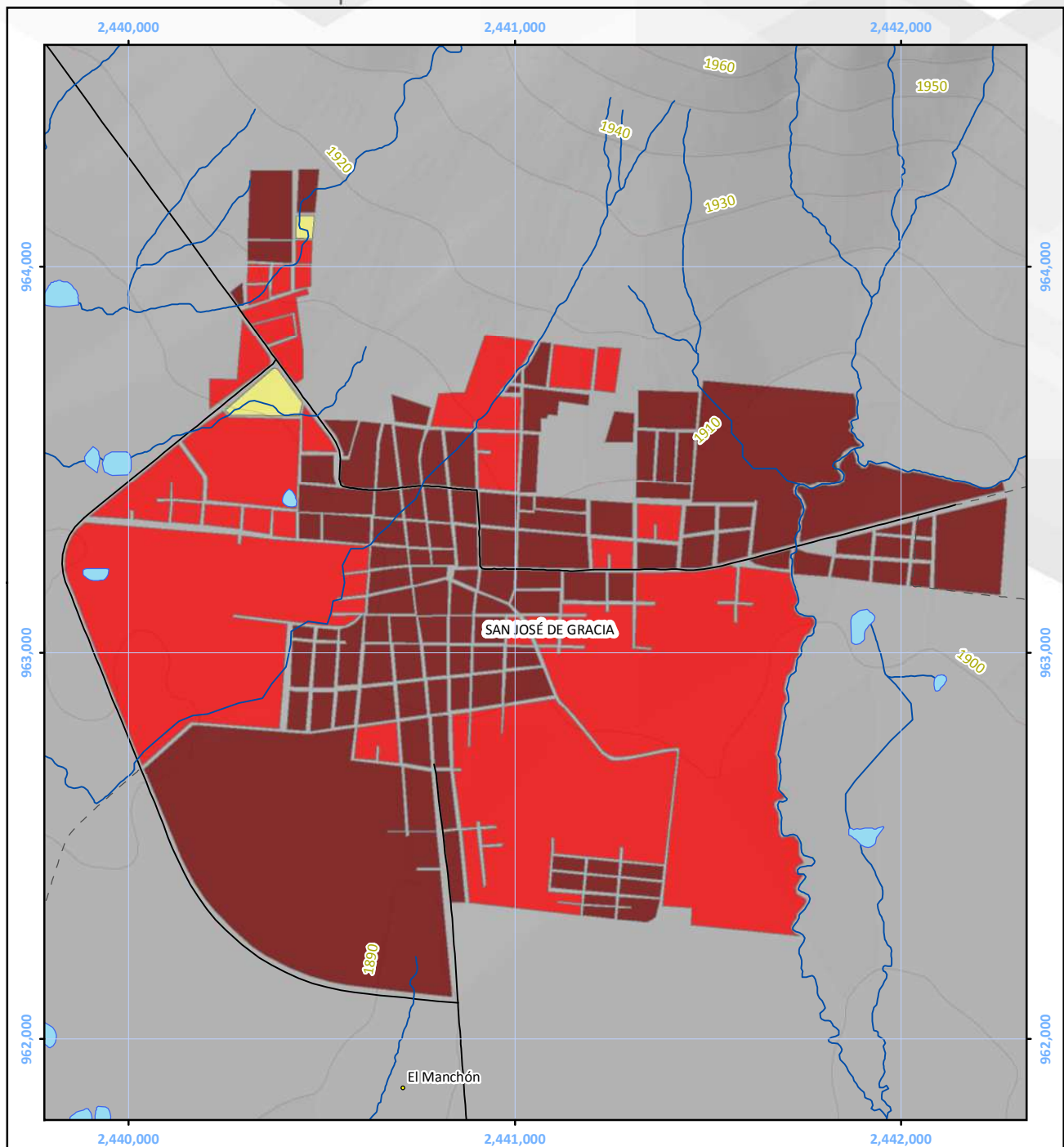
Escala 1 : 16,000

0 125 250 500
m

Proyección: UTM Zona: 13N
Elipsoide: WGS84 Datum: WGS84

Autor:





DISPONIBILIDAD DE TRANSPORTE PÚBLICO EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Disponibilidad por manzana.

-  Alguna vialidad
-  Ninguna vialidad
-  No especificado

Simbología base.

-  Localidad rural
-  Corriente de agua
-  Curva de nivel
-  Camino
-  Carretera
-  Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
Inventario Nacional de Viviendas 2010,
Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
Fecha de elaboración: Febrero 2019.

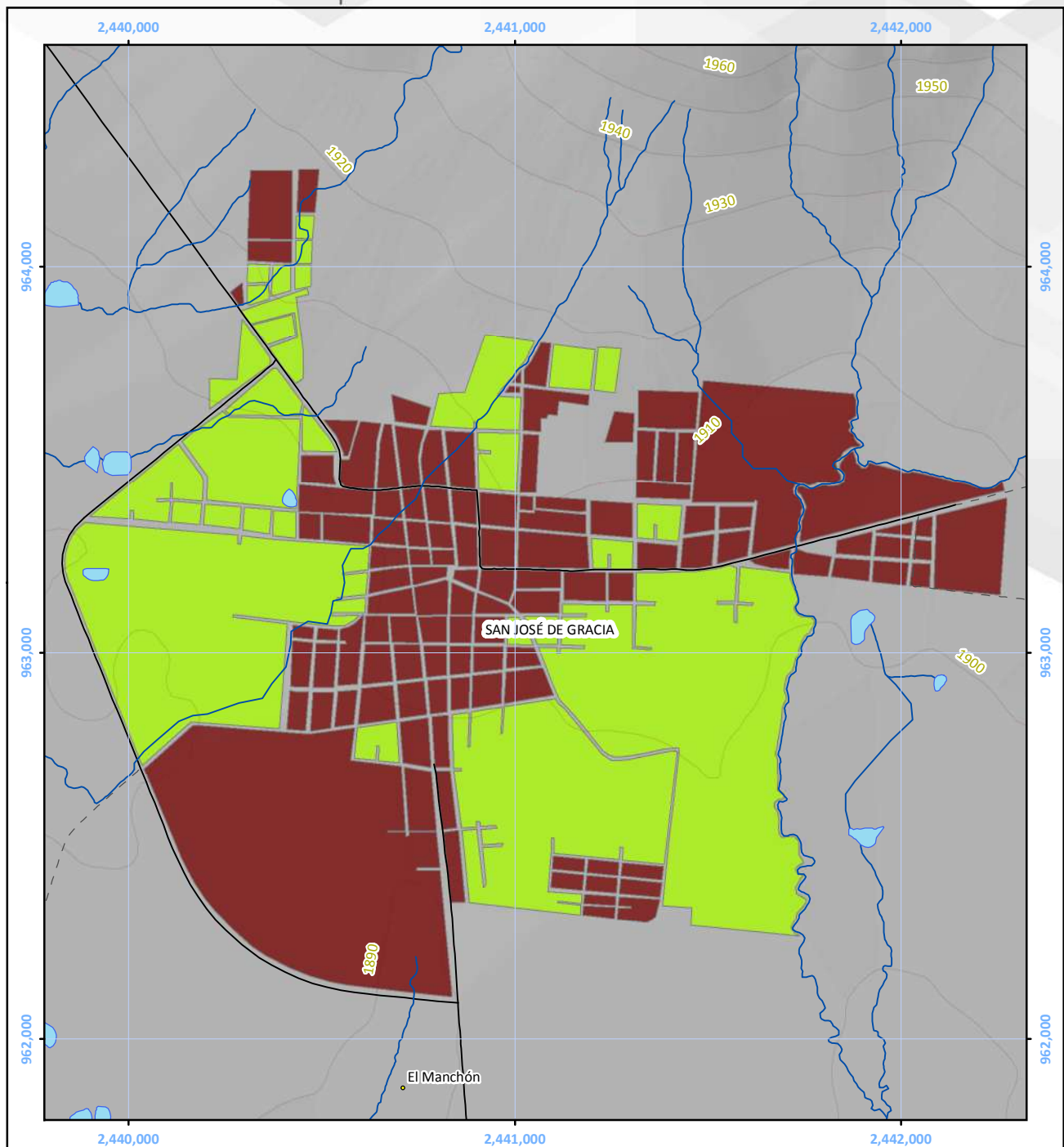
Escala 1 : 16,000

0 125 250 500
m

Proyección: UTM Zona: 13N
Elipsoide: WGS84 Datum: WGS84

Autor:





ACCESIBILIDAD DE PEATONES EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Accesibilidad por manzana.

- Libre en todas las vialidades
- No especificado

Simbología base.

- Localidad rural
- Camino
- ~ Corriente de agua
- Carretera
- ~ Curva de nivel
- ~ Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
Inventario Nacional de Viviendas 2010,
Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
Fecha de elaboración: Febrero 2019.

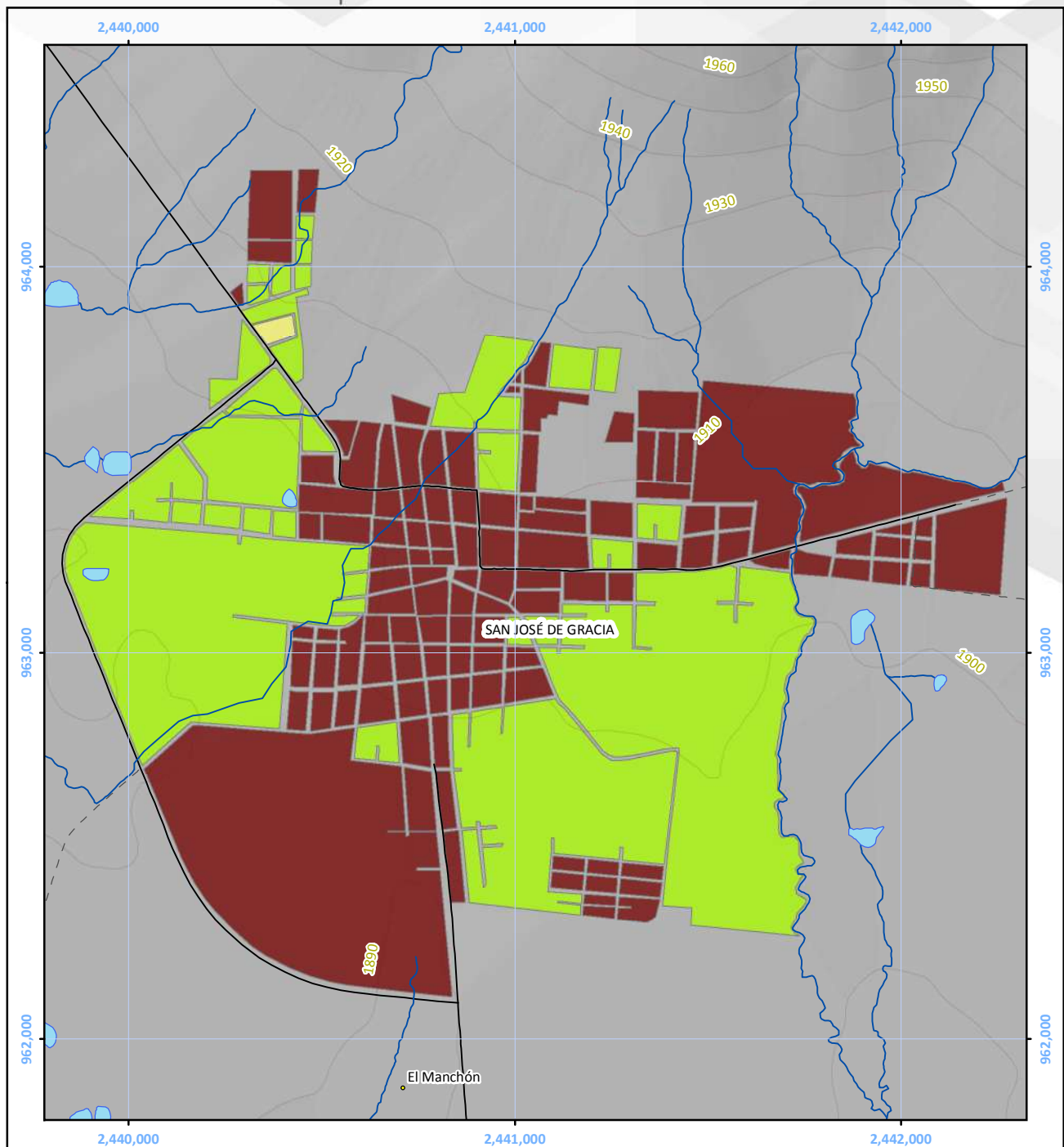
Escala 1 : 16,000

0 125 250 500
m

Proyección: UTM Zona: 13N
Elipsoide: WGS84 Datum: WGS84

Autor:





ACCESIBILIDAD DE AUTOMÓVILES EN LAS VIALIDADES POR MANZANA

Acesibilidad por manzana.

- Libre en todas las vialidades
- Restringido en alguna vialidad
- No especificado

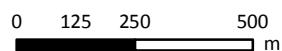
Simbología base.

- Localidad rural
- Camino
- Corriente de agua
- Carretera
- Curva de nivel
- Cuerpo de agua

Fuente:

Elaboración propia en base a:
 INEGI: Censo de Población y Vivienda 2010,
 Inventario Nacional de Viviendas 2010,
 Conjunto de datos vectoriales y toponímicos.
 IIEG: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012.
 Fecha de elaboración: Febrero 2019.

Escala 1 : 16,000



Proyección: UTM Zona: 13N
 Elipsoide: WGS84 Datum: WGS84

Autor:

