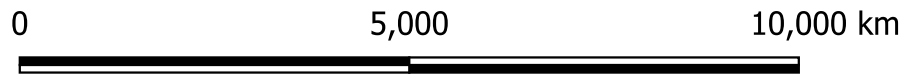



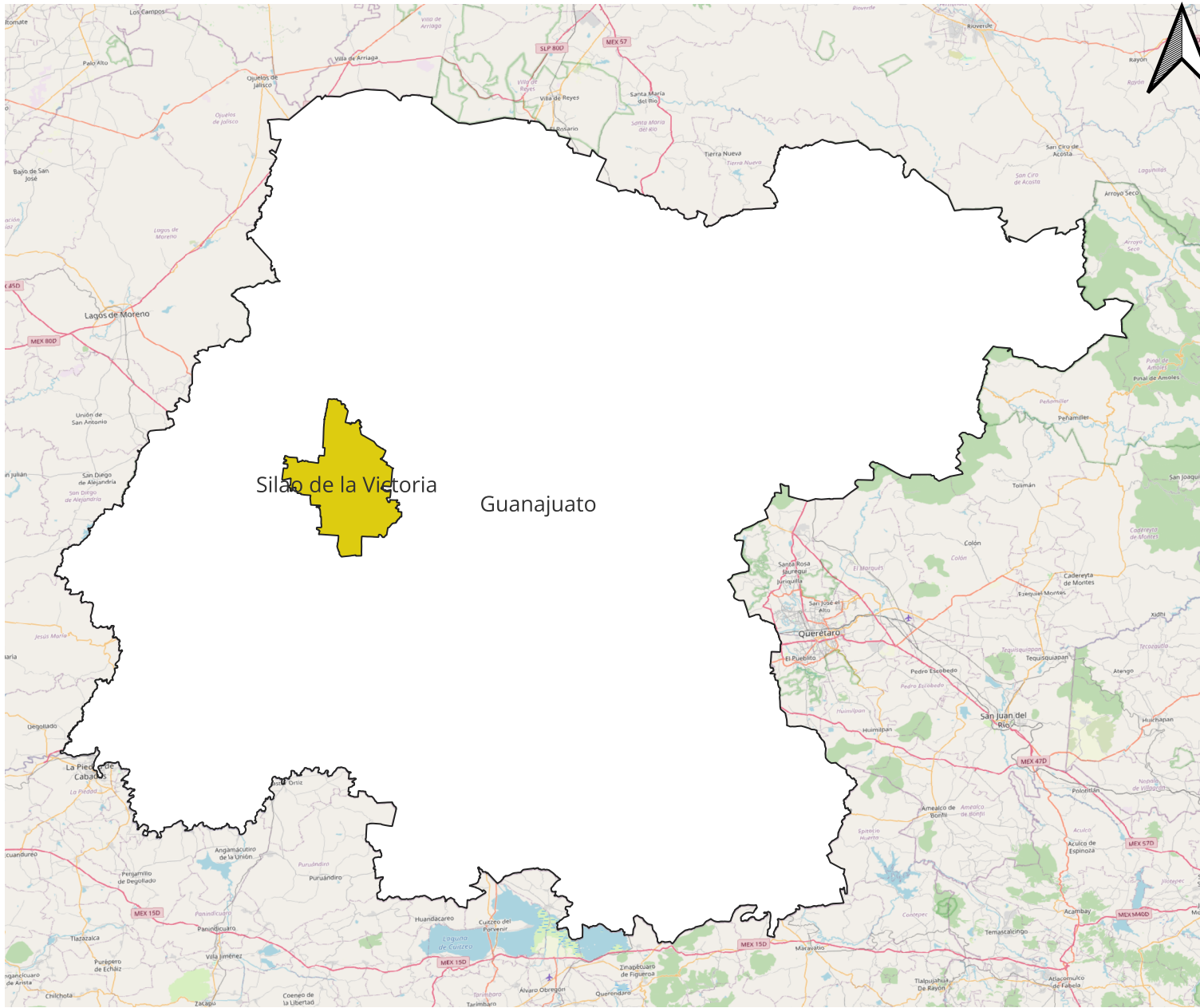


LEYENDA

- Estado
- OpenStreetMap



 <p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA</p>	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR DEL PROYECTO:  REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS</p>	<p>FECHA: MAYO 2024</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO, MÉXICO</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO: PLANO NACIONAL DE UBICACIÓN DE GUANAJUATO</p>	<p>ESCALA: 1:14.300.000</p>	<p>NO. DE PLANO: 1</p>
---	---	---	--	--------------------------------------	---	---	--	-------------------------------------



LEYENDA

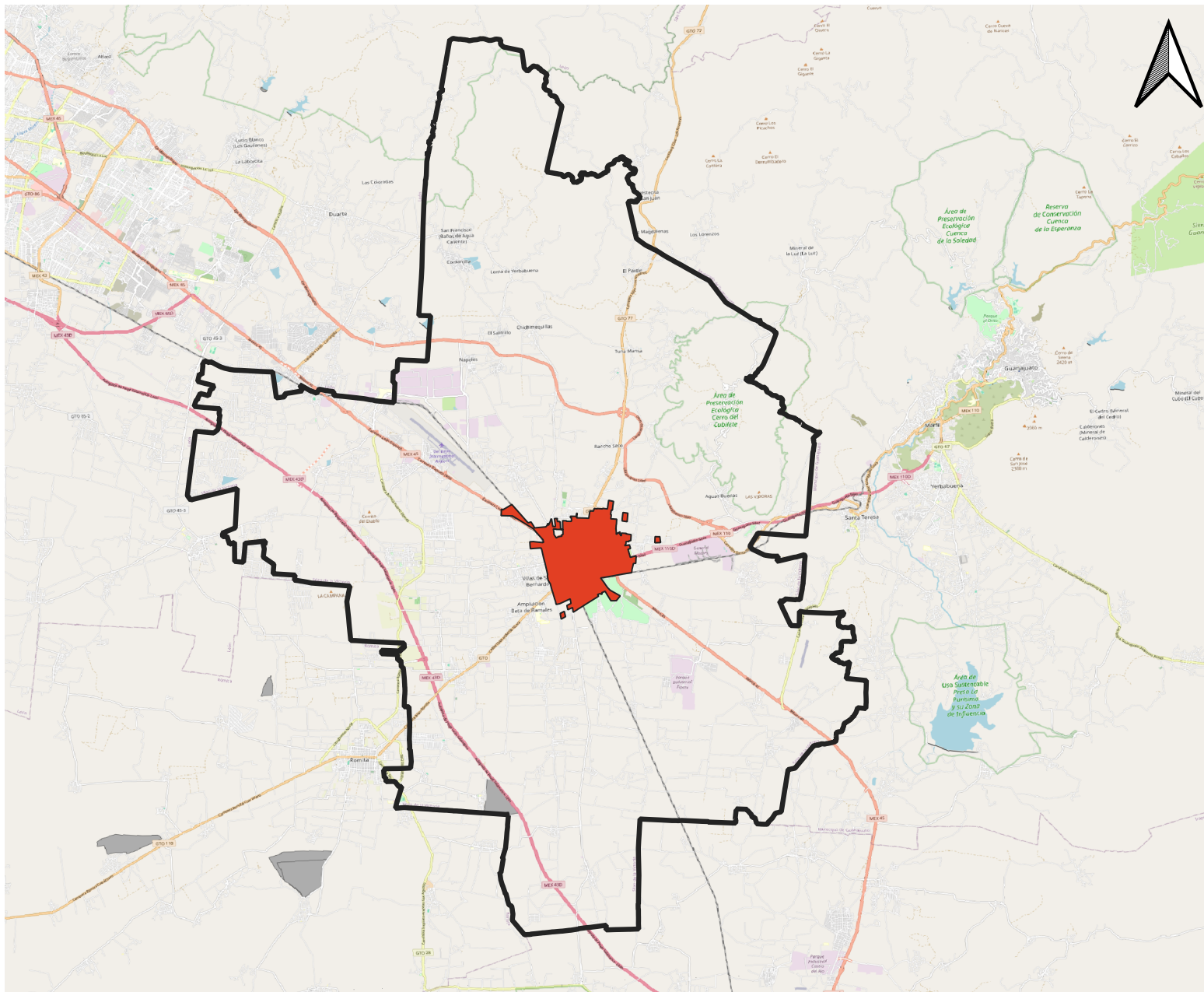
- Municipios
 - Silao de la Victoria
 - Estado
- OpenStreetMap

Silao de la Victoria Guanajuato

0 125 250 km



	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR DEL PROYECTO: REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS</p>	<p>FECHA: MAYO 2024</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO, MÉXICO</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE UBICACIÓN MUNICIPIO</p>	<p>ESCALA: 1:1.143.000</p>	<p>NO. DE PLANO: 2</p>
--	--	--	---	--------------------------------------	---	--	---	-------------------------------------



LEYENDA

- Localidades Urbanas
 - Silao de la Victoria
- Municipios
 - Silao de la Victoria
- OpenStreetMap

0 2 4 km



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
 CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

FECHA:
 MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:

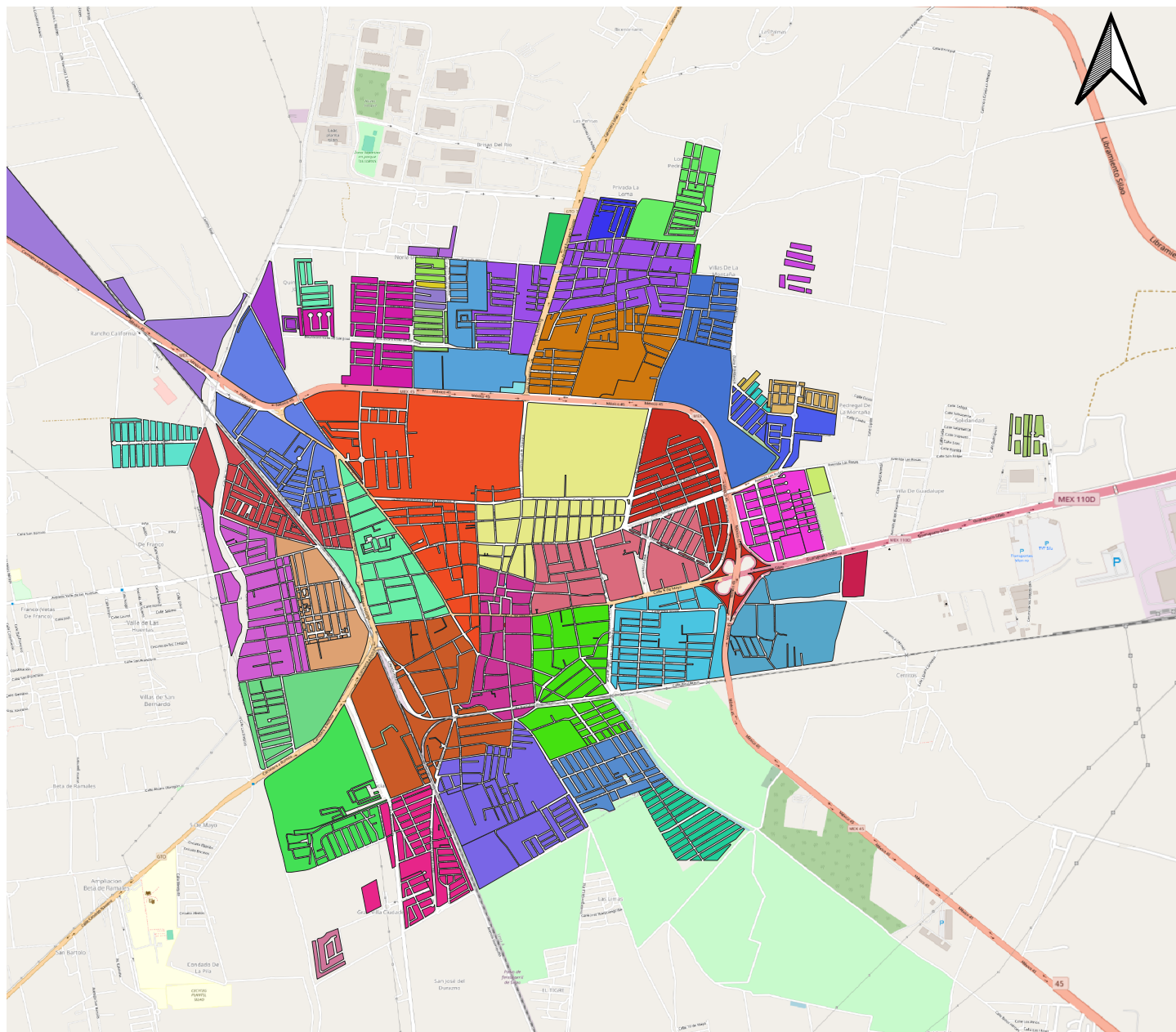
ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
 EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
 MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:

PLANO UBICACIÓN DE LA LOCALIDAD URBANA

ESCALA:
 1:196.000

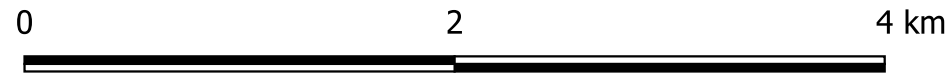
NO. DE PLANO:
 3



LEYENDA

AGEBS URBANAS	
0047	055A
0051	0564
0066	0579
0070	0583
0085	0598
009A	0600
0102	0615
0206	062A
0210	0634
0225	0649
023A	0653
0263	0691
0278	0704
0282	0719
0297	0723
030A	0742
0314	0757
0329	0761
0333	0795
0403	0827
0418	087A
0422	0899
0456	1083
0530	1100
0545	

OpenStreetMap



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
 CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

 REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

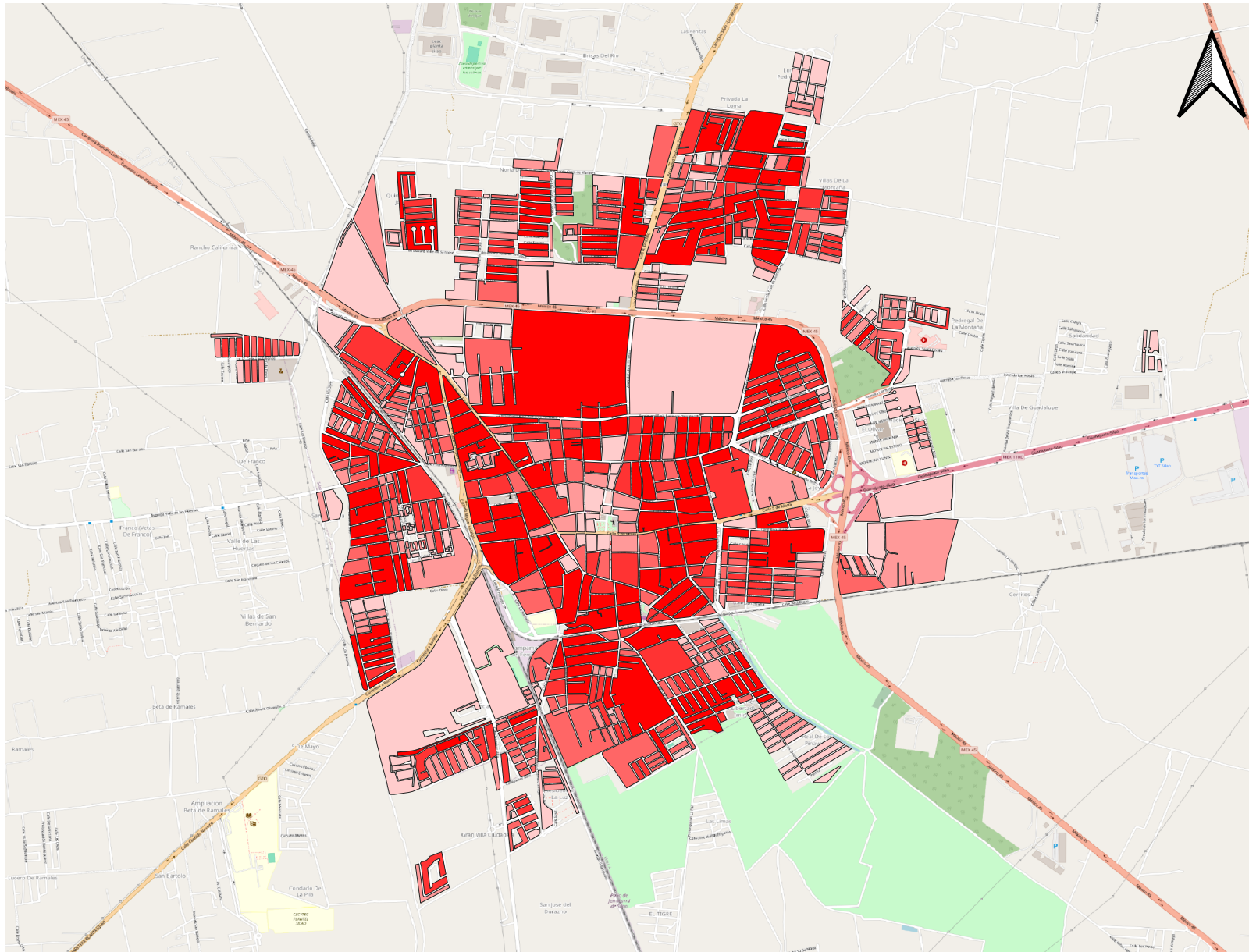
FECHA:
 MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
 ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
 EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
 MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
 PLANO UBICACIÓN DE AGEBS

ESCALA:
 1:28700

NO. DE PLANO:
 4

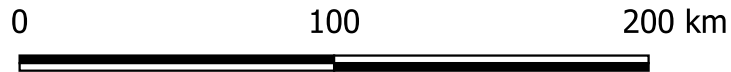




LEYENDA

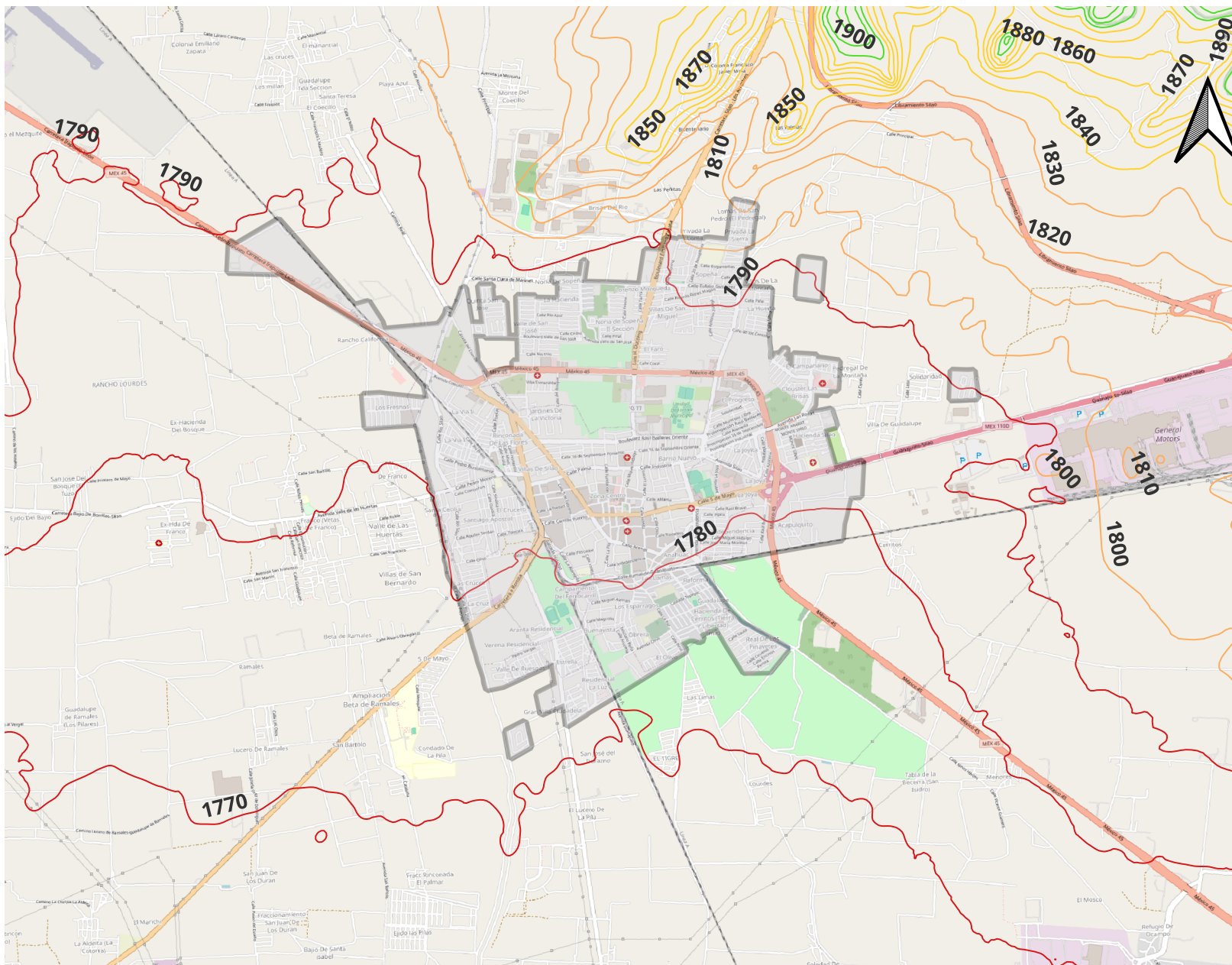
Empleo

- 8 - 34
- 34 - 63
- 63 - 101
- 101 - 149
- 149 - 598






OpenStreetMap

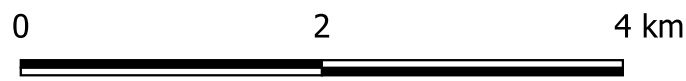





 <p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALAES Y PUERTOS</p>	 <p>AUTOR DEL PROYECTO: <i>R</i> REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS</p>	<p>FECHA: MAYO 2024</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO, MÉXICO</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO: PLANO UBICACIÓN DE POBLACIÓN EMPLEADA</p>	<p>ESCALA: 1:27.000</p>	<p>NO. DE PLANO: 5</p>
---	---	-----------------------------	--	--	-----------------------------	----------------------------

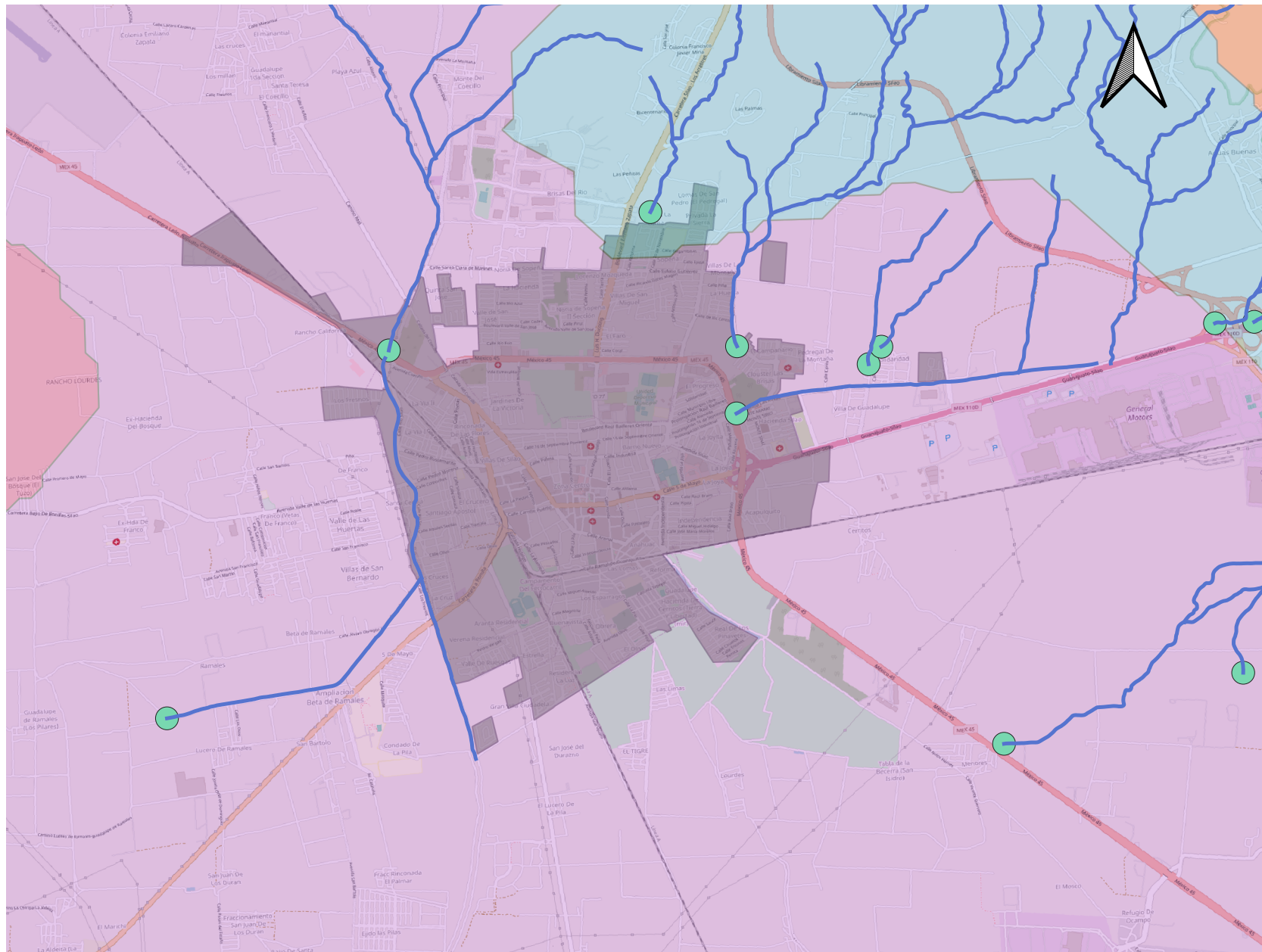


LEYENDA

- Localidades Urbanas
-  Silao de la Victoria
- Curvas de Nivel en m.s.n.m.
-  1730 - 1790
-  1790 - 1830
-  1830 - 1890
-  1890 - 2048
- OpenStreetMap



 <p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA</p>	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR DEL PROYECTO:</p>  <p>REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS</p>	<p>FECHA: MAYO 2024</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO, MÉXICO</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO: PLANO TOPOGRAFIA DE LA LOCALIDAD URBANA DE SILAO</p>	<p>ESCALA: 1:41000</p> <p>NO. DE PLANO: 6</p>
---	---	---	---	-----------------------------	---	---	---



LEYENDA


- Localidades Urbanas
Silao de la Victoria
- Corriente de Agua
INTERMITENTE
- Punto de llegada corriente agua
CORRIENTE QUE DESAPARECE
- Sistema de Topoformas
Llanura
- Meseta
- Sierra
- OpenStreetMap

0 2 4 km



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
CANALAES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

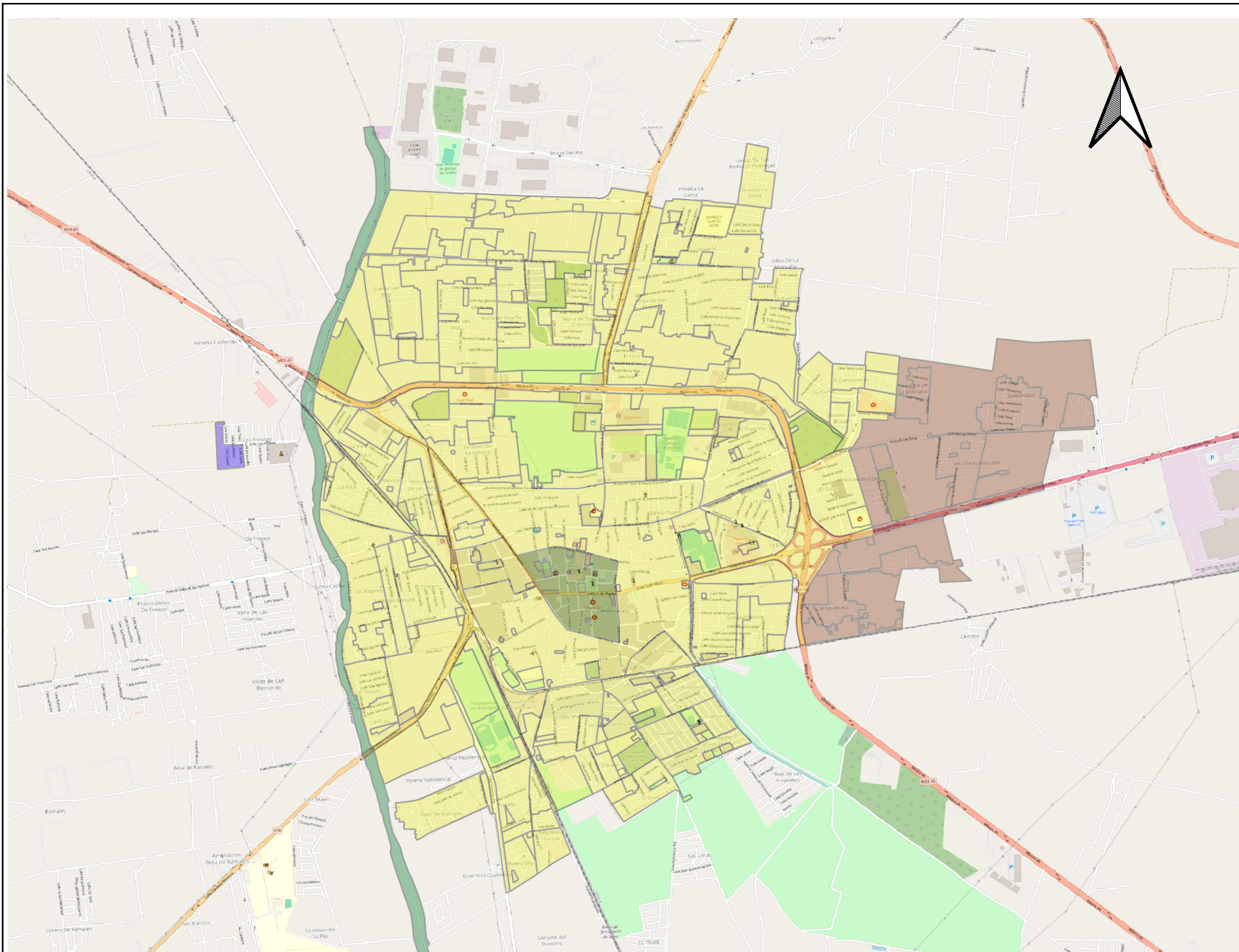
FECHA:
MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE TOPOFORMAS Y CORRIENTES DE AGUA

ESCALA:
1:40.000

NO. DE PLANO:
7



LEYENDA

UGATS

- 71
- 81
- 84
- 89
- 155

OpenStreetMap

0 2 4 km



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
 CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

 REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

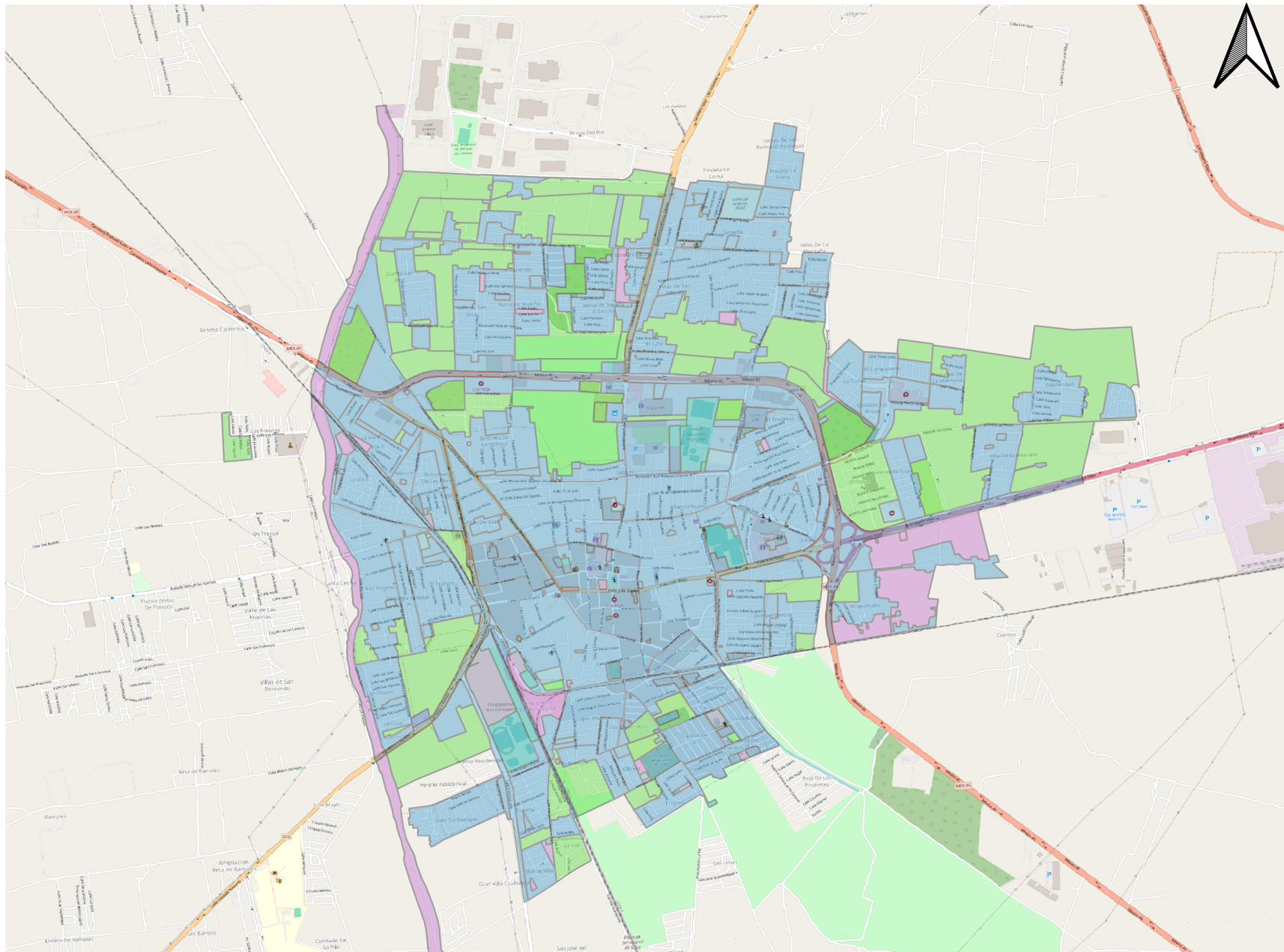
FECHA:
 MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
 ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
 EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
 MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
 PLANO DE UNIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL
 TERRITORIAL (UGATS)

ESCALA:
 1:27.000

NO. DE PLANO:
 8






LEYENDA

- Zonificación Primaria
- Área no urbanizable
 - Área urbanizable
 - Área urbanizada
- OpenStreetMap

0 2 4 km



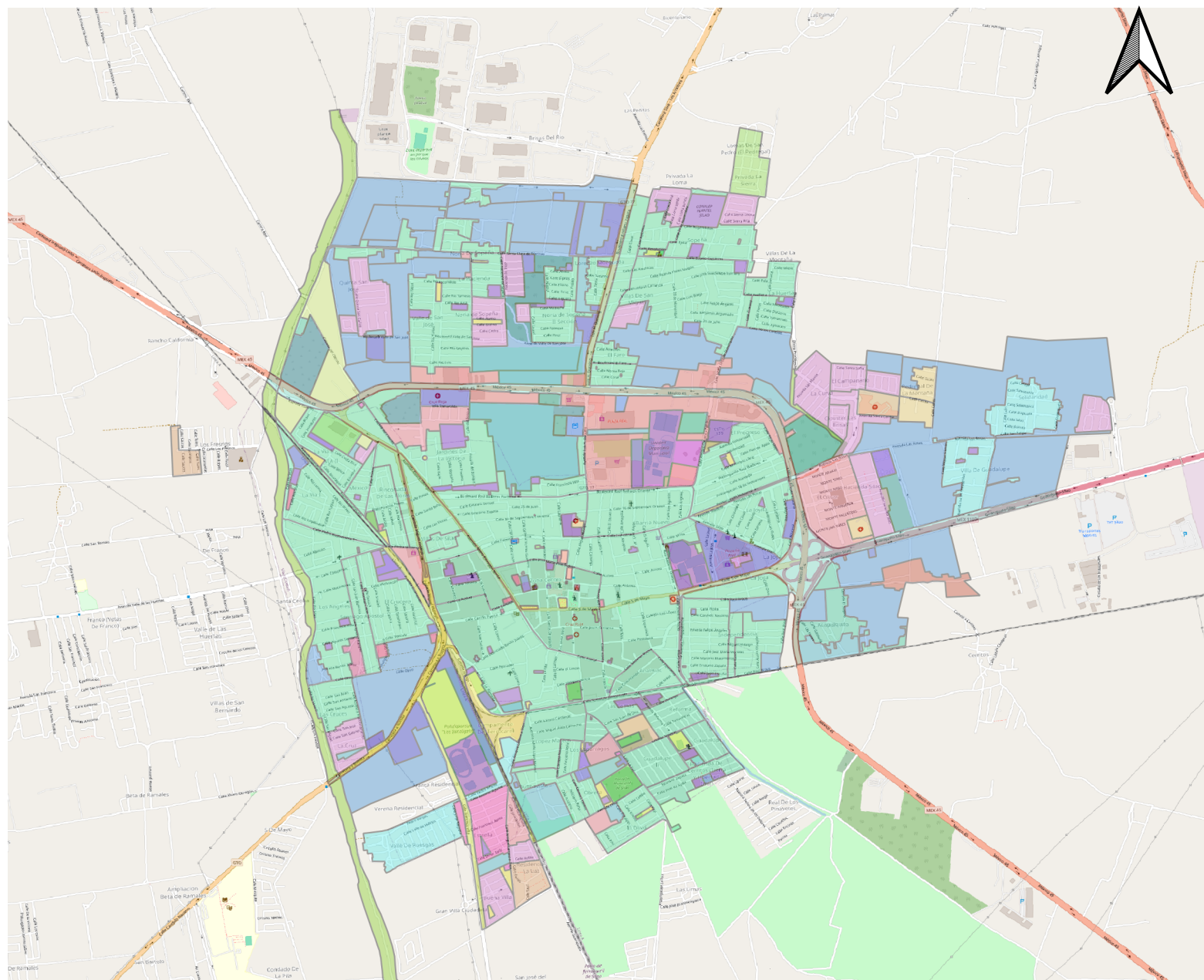
 <p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA</p>	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR DEL PROYECTO:  REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS</p>	<p>FECHA: MAYO 2024</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO, MÉXICO</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE ZONIFICACIÓN PRIMARIA</p>	<p>ESCALA: 1:27.000</p>	<p>NO. DE PLANO: 9</p>
---	---	---	--	--------------------------------------	---	--	--------------------------------------	-------------------------------------

LEYENDA

Zonificación Secundaria

- Agricultura
- Agricultura (en construcción)
- Área verde
- Área verde recreativa
- Asentamiento periurbano
- Asentamiento periurbano (en consolidación)
- Asentamiento rural
- Asentamiento suburbano
- Asentamiento urbano
- Asentamiento urbano (periurbano)
- Baldío
- Baldío (con ladrilleras)
- Baldío (en construcción)
- Crecimiento periurbano en asentamiento urbano
- Edificio público en desuso
- Equipamiento abasto
- Equipamiento administración
- Equipamiento asistencia
- Equipamiento comercio
- Equipamiento comunicaciones
- Equipamiento cultura
- Equipamiento deportivo
- Equipamiento educativo
- Equipamiento recreativo
- Equipamiento salud
- Equipamiento servicios
- Equipamiento transporte
- Infraestructura agua
- Infraestructura comunicaciones
- Infraestructura férrea
- Infraestructura vial
- Infraestructura vial y férrea
- Infraestructura y servicios
- Servicios
- Servicios (ladrillera)
- Servicios e industria
- Vegetación riparia (río o escurrimiento)

LEYENDA



0 2 4 km

OpenStreetMap



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
 CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

 REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

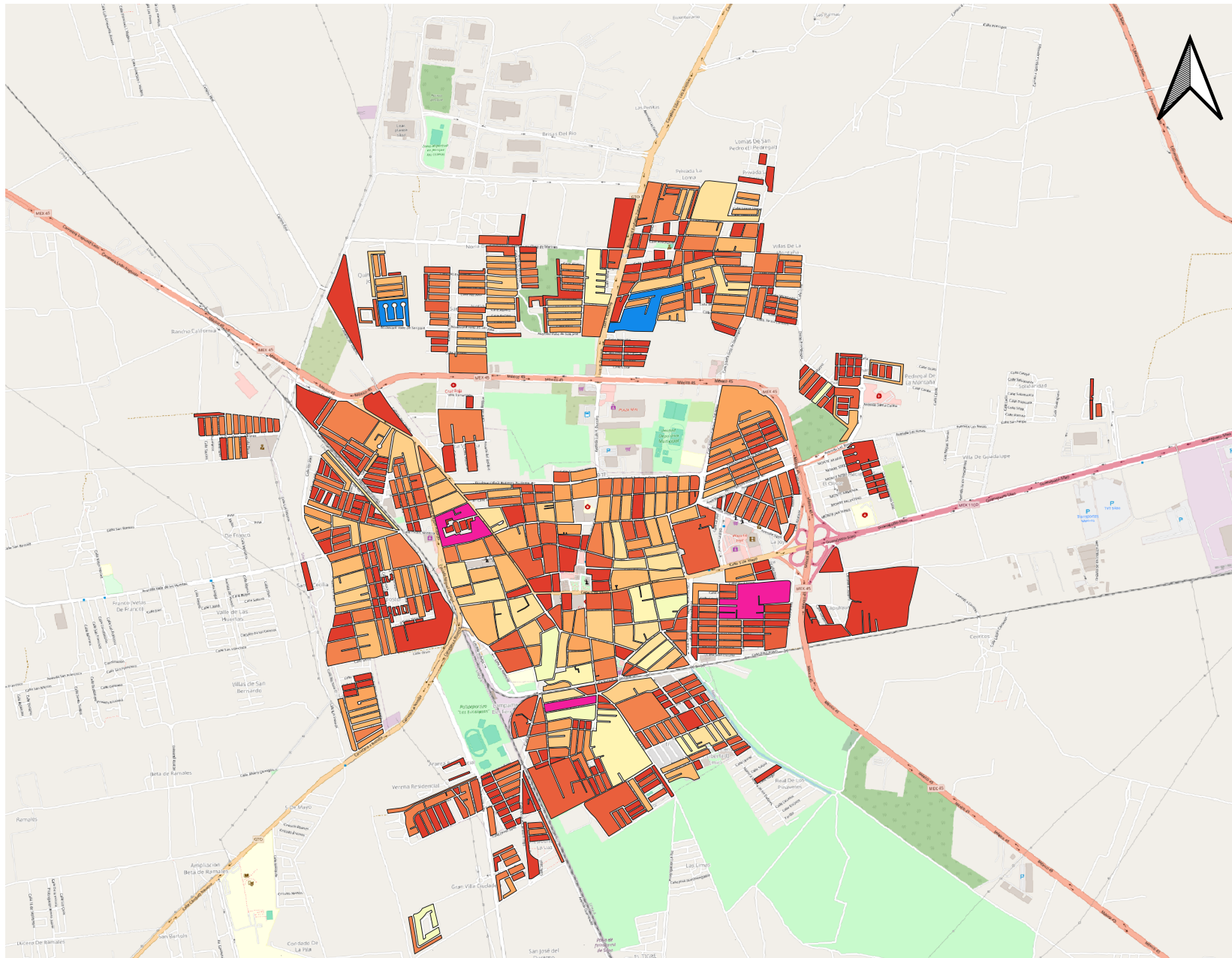
FECHA:
 MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
 ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
 EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
 MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
 PLANO DE ZONIFICACIÓN SECUNDARIA

ESCALA:
 1:27.000

NO. DE PLANO:
 10

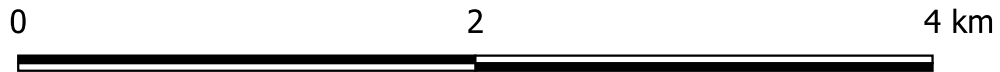


LEYENDA

Total de Viviendas

- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40
- 40 - 50
- 50 - 60
- 60 - 70
- 70 - 80
- 80 - 90
- 90 - 100
- 100 - 110
- 110 - 120

OpenStreetMap



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
 CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

 REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

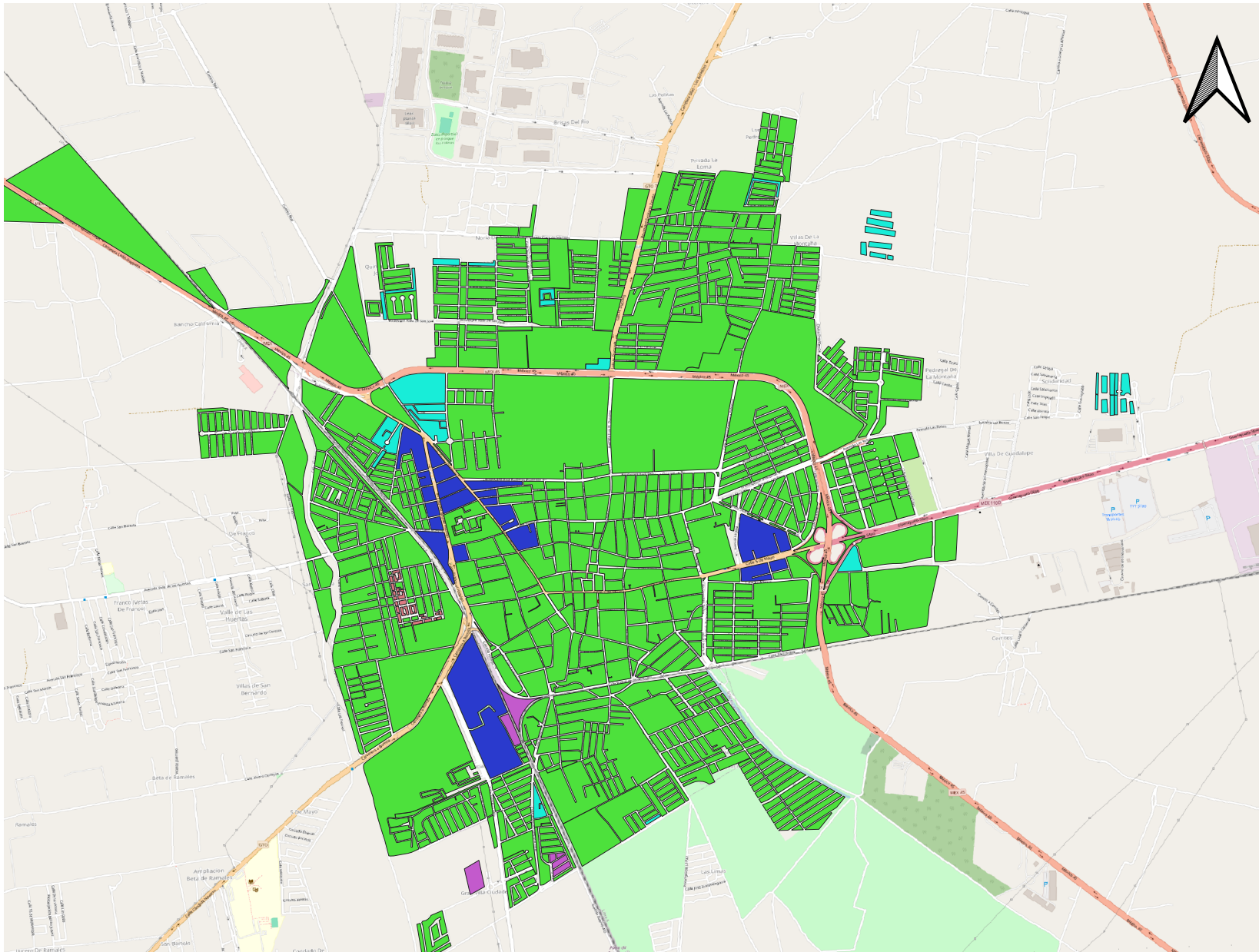
FECHA:
 MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
 ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
 EN EL MUNICIPIO DE SILOA DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
 MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
 PLANO DE DISTRIBUCION DE VIVIENDAS

ESCALA:
 1:27.000

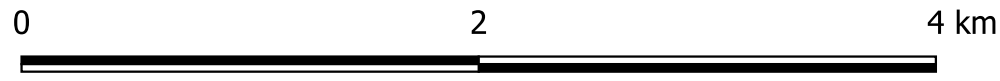
NO. DE PLANO:
 11



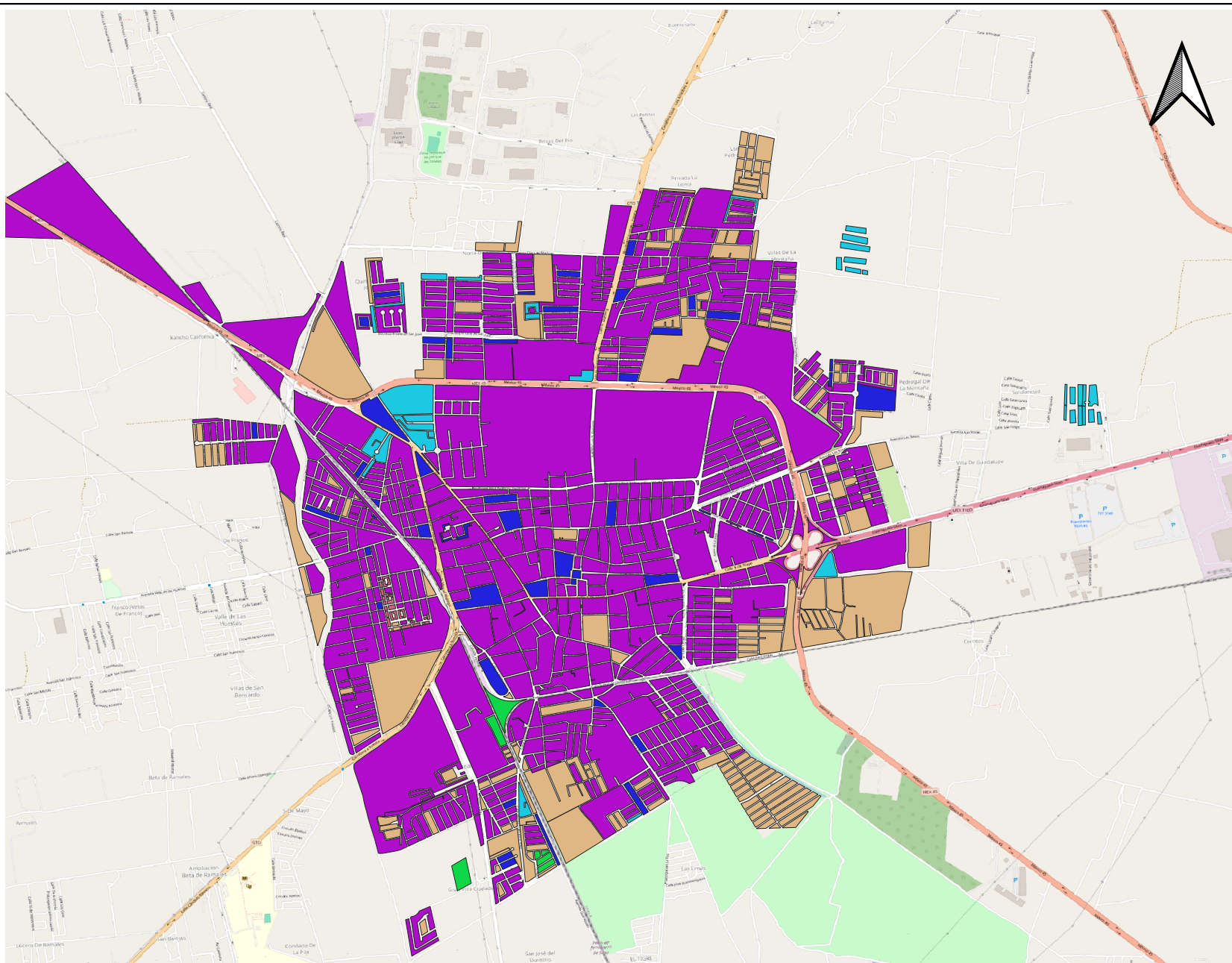
LEYENDA

- Ciclovía
- Alguna vialidad
 - Conjunto habitacional
 - Ninguna vialidad
 - No aplica
 - No especificado

OpenStreetMap



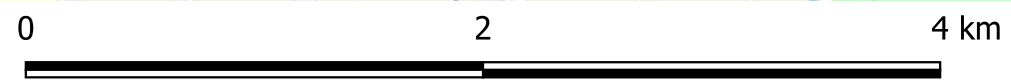
	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR DEL PROYECTO:  REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS	FECHA: MAYO 2024	TÍTULO DEL PROYECTO: ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO EN EL MUNICIPIO DE SÍLAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO, MÉXICO	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE MANZANAS CON ALGUNA CICLOVÍA	ESCALA: 1:27.000	NO. DE PLANO: 12
--	--	---	---	---------------------	--	--	---------------------	---------------------



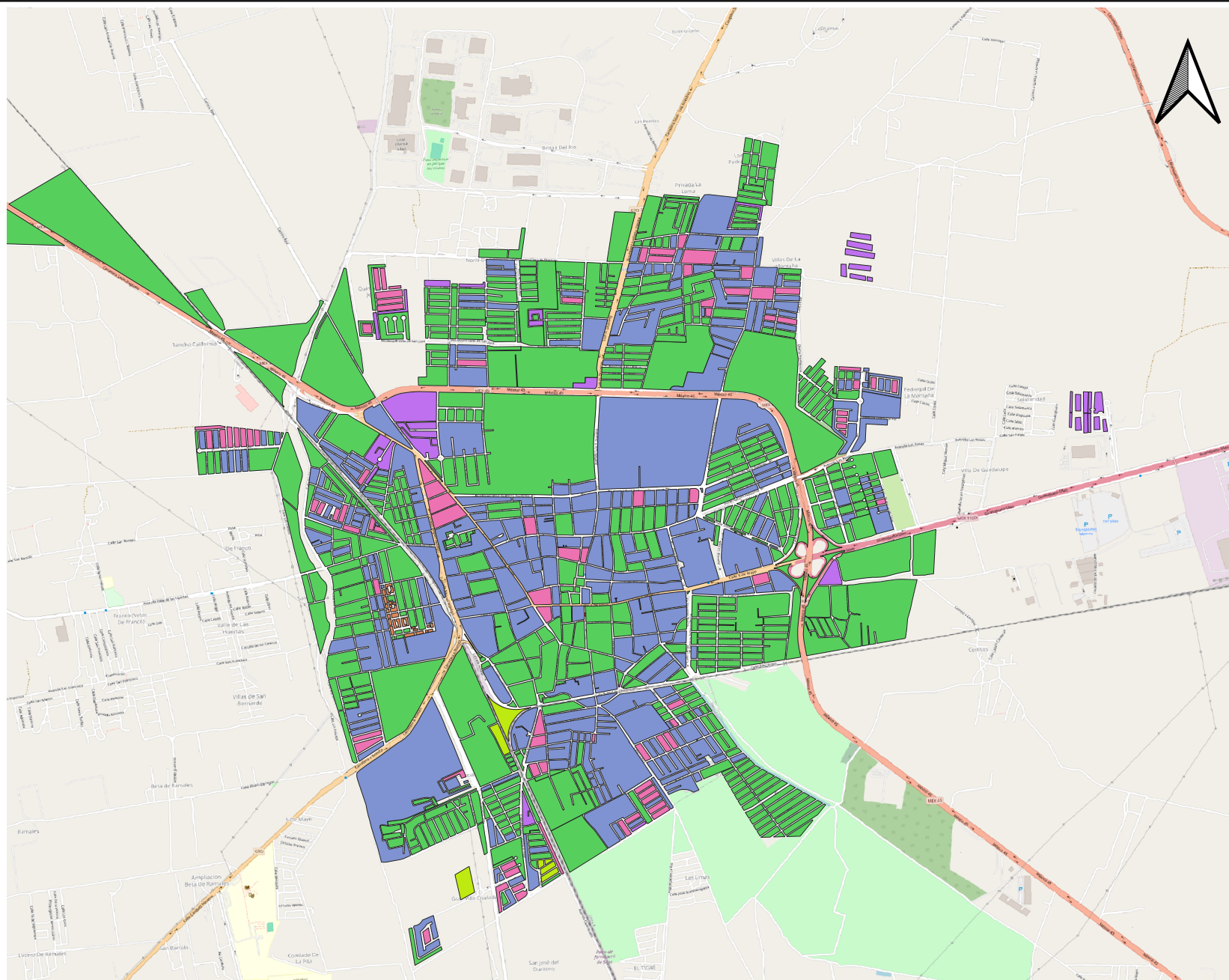
LEYENDA

- Alumbrado Público**
- Alguna vialidad
 - Conjunto habitacional
 - Ninguna vialidad
 - No aplica
 - No especificado
 - Todas las vialidades

OpenStreetMap



	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		AUTOR DEL PROYECTO:  REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS	FECHA: MAYO 2024	TÍTULO DEL PROYECTO: ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO, MÉXICO	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE ALUMBRADO PÚBLICO	ESCALA: 1:27.000	NO. DE PLANO: 13
--	--	---	---	---------------------	--	---	---------------------	---------------------



LEYENDA

Rampa Silla de Ruedas

- Alguna vialidad
- Conjunto habitacional
- Ninguna vialidad
- No aplica
- No especificado
- Todas las vialidades

OpenStreetMap

0 2 4 km



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
 CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

 REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

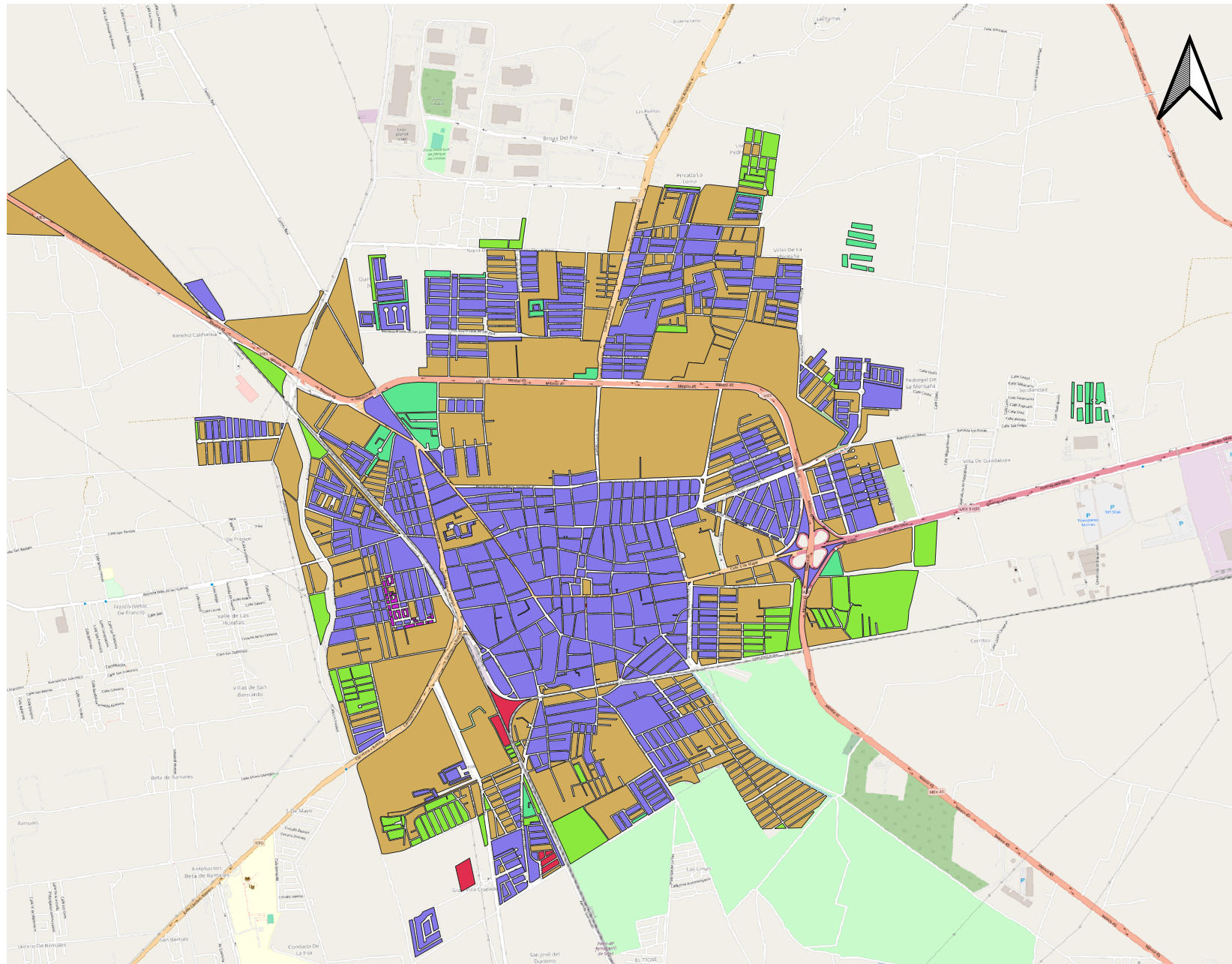
FECHA:
 MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
 ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
 EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
 MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
 PLANO DE INFRAESTRUCTURA VIAL PARA SILLAS DE
 RUEDA

ESCALA:
 1:27.000

NO. DE PLANO:
 14

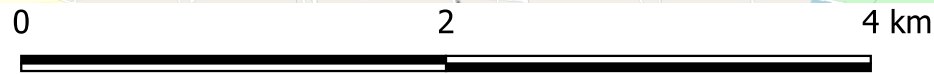


LEYENDA

Pavimento en calle

- Alguna vialidad
- Conjunto habitacional
- Ninguna vialidad
- No aplica
- No especificado
- Todas las vialidades

OpenStreetMap



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
ESCUOLA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
CANALAEAS Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

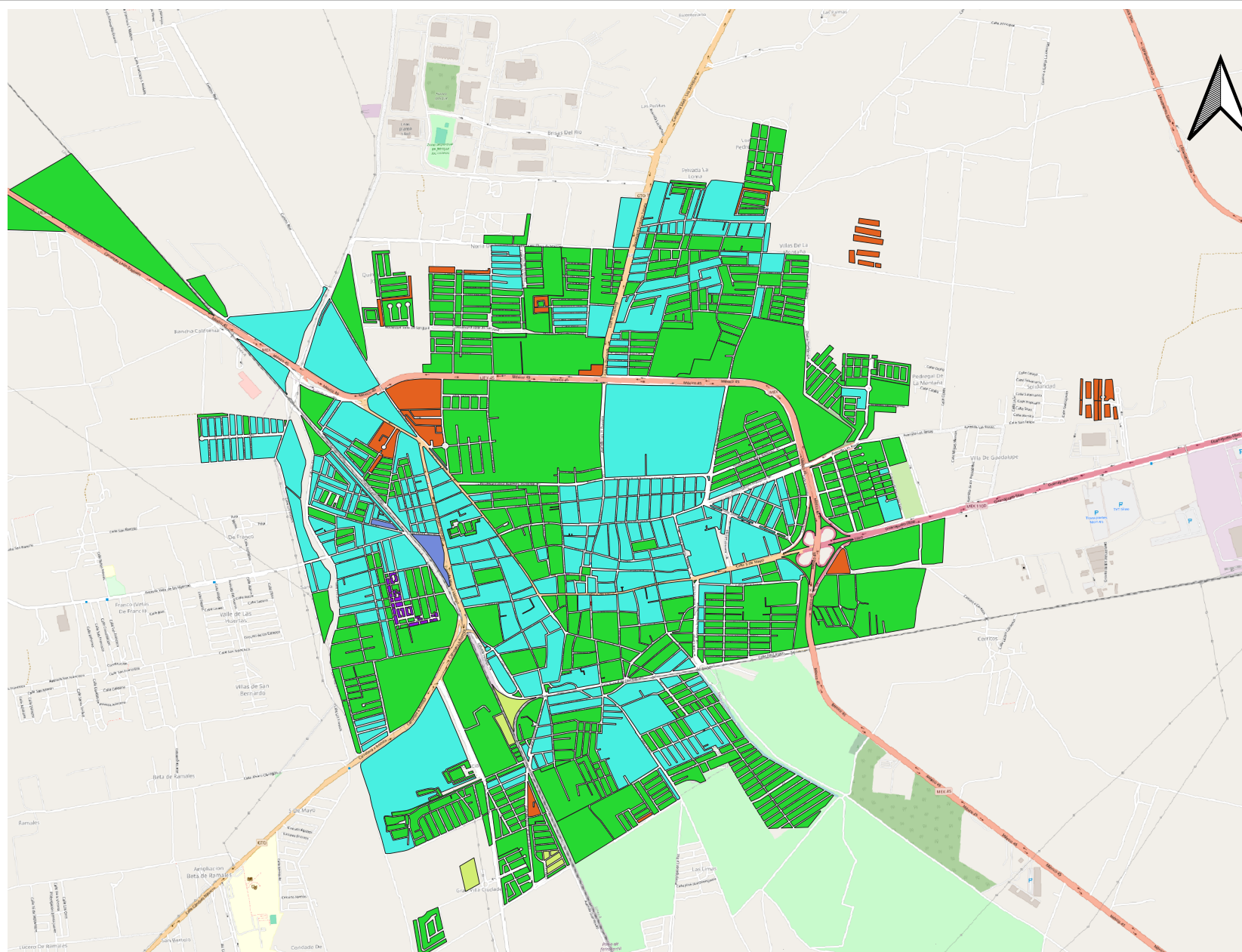
FECHA:
MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE PAVIMENTO EN CALLE

ESCALA:
1:27.000

NO. DE PLANO:
15



LEYENDA

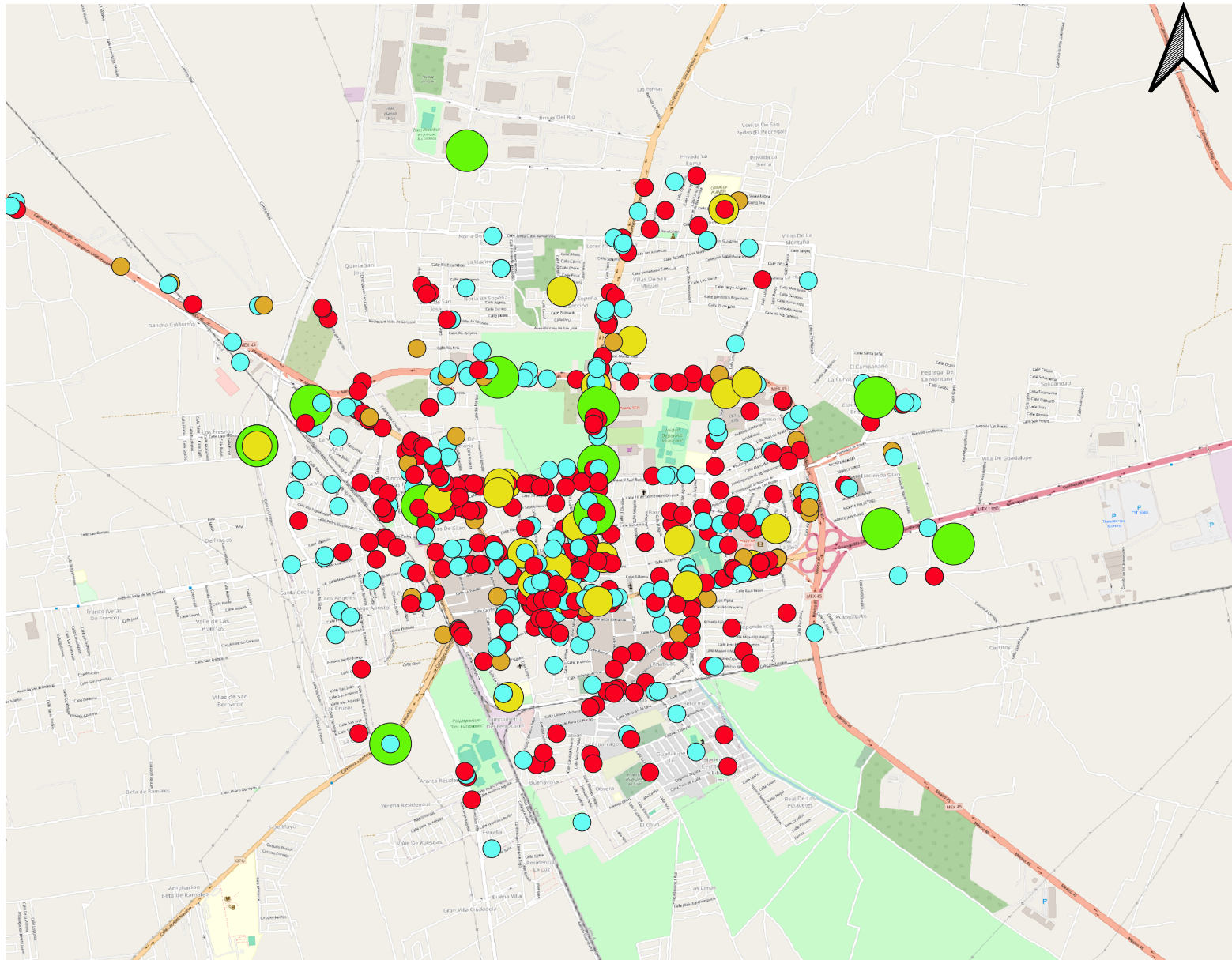
Disponibilidad de transporte colectivo

- Alguna vialidad
- Conjunto habitacional
- Ninguna vialidad
- No aplica
- No especificado
- Todas las vialidades

OpenStreetMap



	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR DEL PROYECTO: REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS</p>	<p>FECHA: MAYO 2024</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO, MÉXICO</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE DISPONIBILIDAD DE TRANSPORTE PÚBLICO</p>	<p>ESCALA: 1:27.000</p>	<p>NO. DE PLANO: 16</p>
--	---	--	---	--------------------------------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------

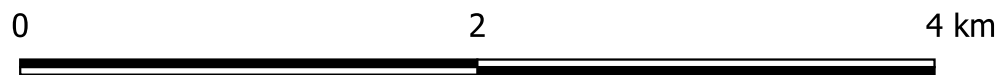


LEYENDA

Tamaño poblacional de las Unidades Económicas

- 6 a 10 personas
- 11 a 30 personas
- 31 a 50 personas
- 51 a 100 personas
- 251 y más personas

OpenStreetMap



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
 CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

 REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

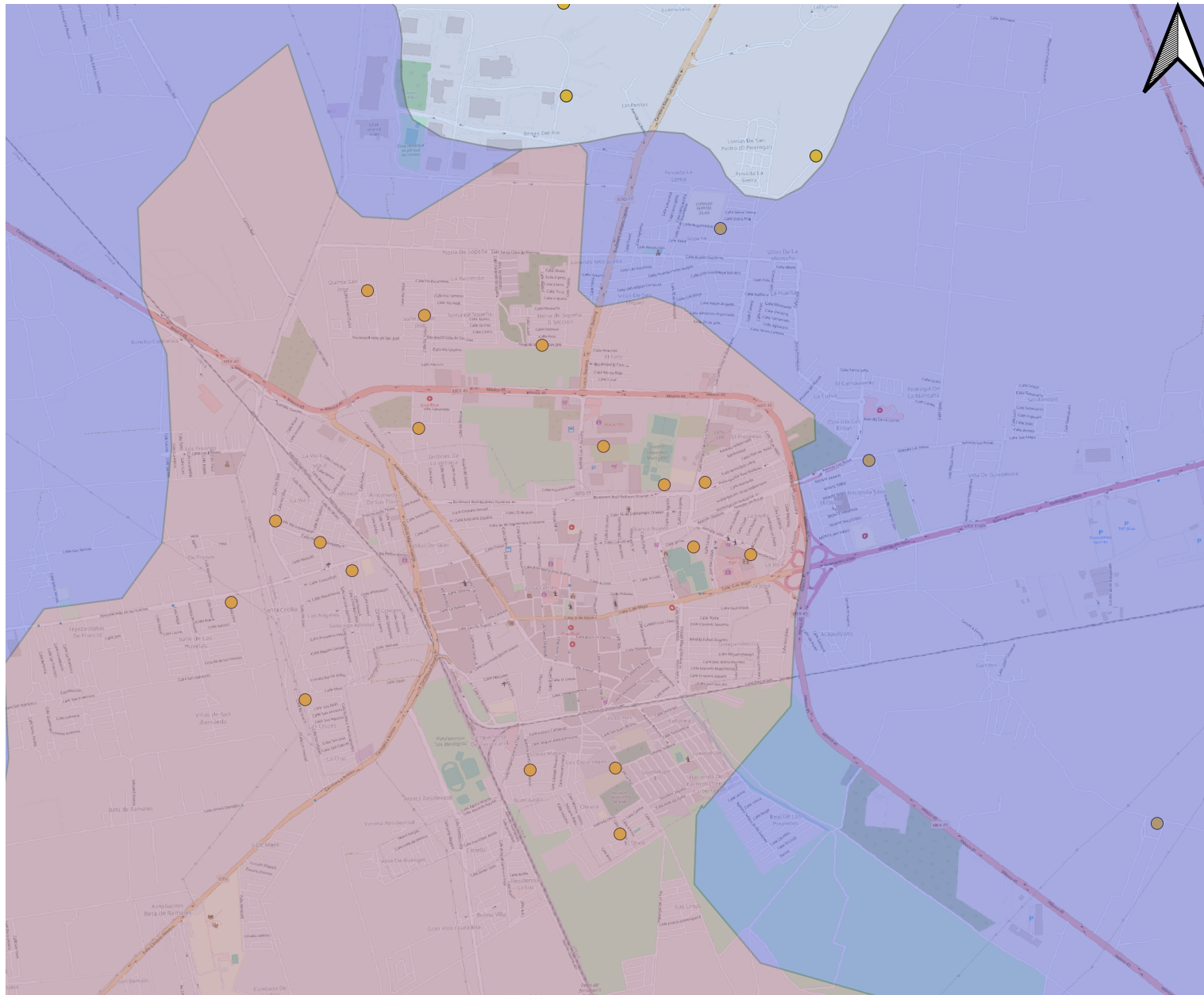
FECHA:
 MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
 ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
 EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
 MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
 PLANO DE TAMAÑO POBLACIONAL DE LAS
 UNIDADES ECONÓMICAS DE SILAO

ESCALA:
 1:27.000

NO. DE PLANO:
 17



LEYENDA

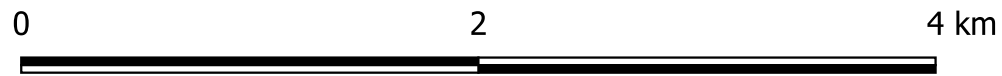
Permeabilidad

- Material no consolidado permeabilidad baja media
- Material no consolidado permeabilidad media
- Bombas de agua

Nombre de la cuenca

- Silao-Romita

OpenStreetMap



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
CANALAE Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

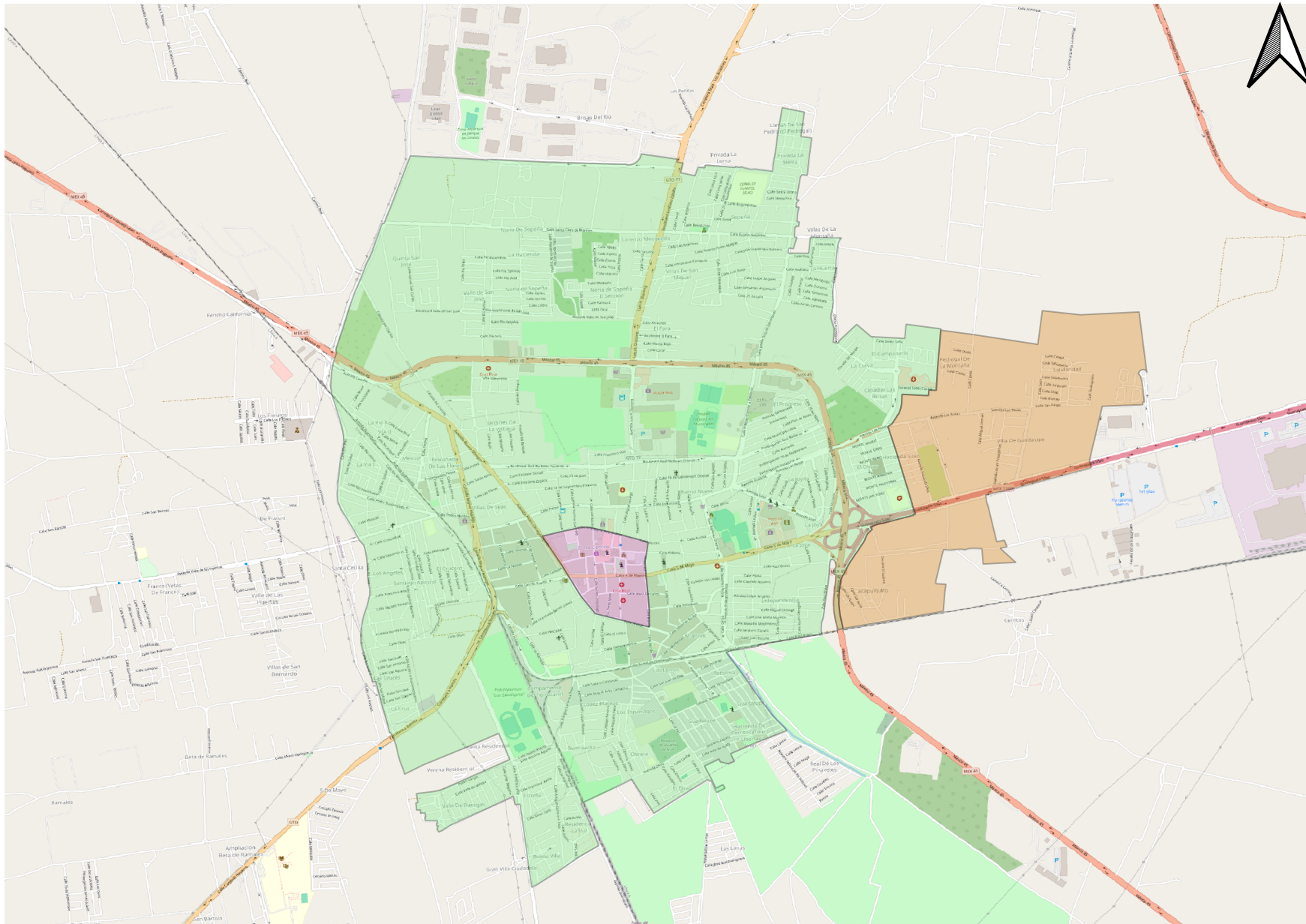
FECHA:
MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE LAS ZONAS DE PERMEABILIDAD Y
UBICACION DE BOMBAS DE AGUA DE SILAO

ESCALA:
1:27.000

NO. DE PLANO:
18



LEYENDA

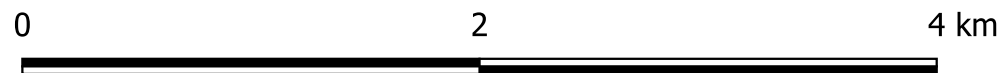
Tipos de suelo

Conservación

Consolidación

Crecimiento

OpenStreetMap



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
 CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

 REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

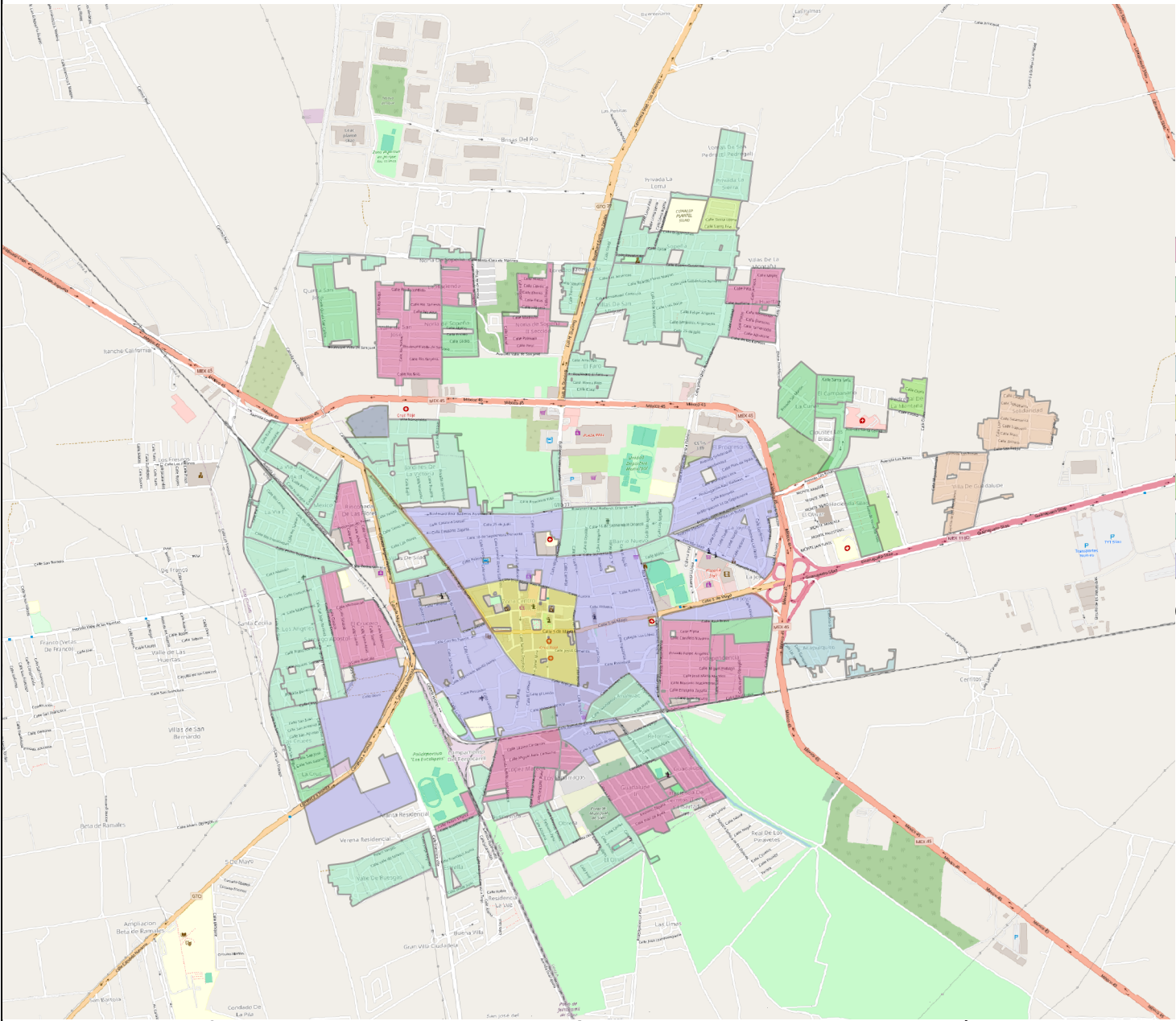
FECHA:
 MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
 ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
 EN EL MUNICIPIO DE SIALO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
 MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
 PLANO DE LOS TIPOS DE USO DE SUELO DE SIALO

ESCALA:
 1:27.000

NO. DE PLANO:
 19

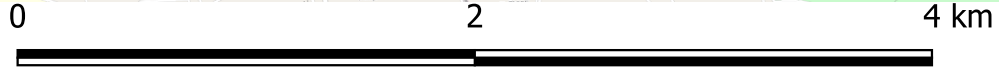


LEYENDA

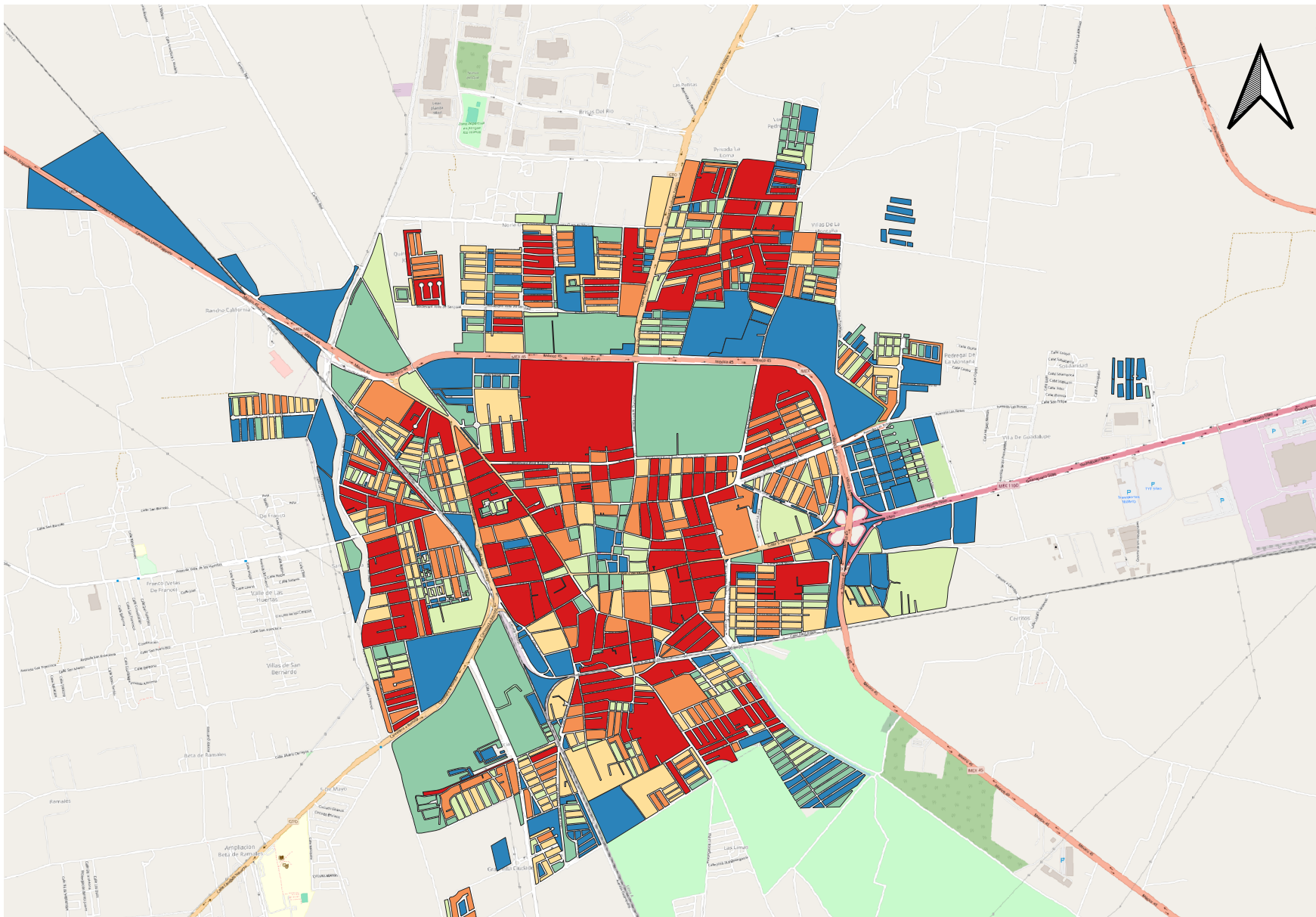
Densidad Habitacional

- Hasta 100 viv/ha (400 hab/ha) y hasta 25 per. ocup.
- Hasta 100 viv/ha (400 hab/ha) y hasta 25 per. ocup./ha
- Hasta 120 viv/ha (500 hab/ha) y hasta 25 per. ocup./ha
- Hasta 40 viv/ha (160 hab/ha) y hasta 25 per. ocup./ha
- Hasta 50 viv/ha (200 hab/ha) y hasta 125 per. ocup./ha
- Hasta 60 viv/ha (240 hab/ha)
- Hasta 60 viv/ha (240 hab/ha) y hasta 25 per. ocup./ha
- Hasta 75 viv/ha (300 hab/ha) y hasta 25 per. ocup./ha
- Hasta 75 viv/ha (300 hab/ha) y hasta 75 per. ocup./ha

OpenStreetMap



	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALAES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR DEL PROYECTO: REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS</p>	<p>FECHA: MAYO 2024</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO, MÉXICO</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE LAS DENSIDADES HABITACIONALES DE SILAO</p>	<p>ESCALA: 1:27.000</p>	<p>NO. DE PLANO: 20</p>
--	--	--	---	-----------------------------	--	--	-----------------------------	-----------------------------

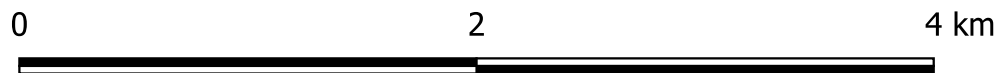


LEYENDA

Población Total (% Relativo)

- 0 - 0.01
- 0.01 - 0.04
- 0.04 - 0.075
- 0.075 - 0.12
- 0.12 - 0.18
- 0.18 - 0.72

OpenStreetMap



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
 CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

 REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

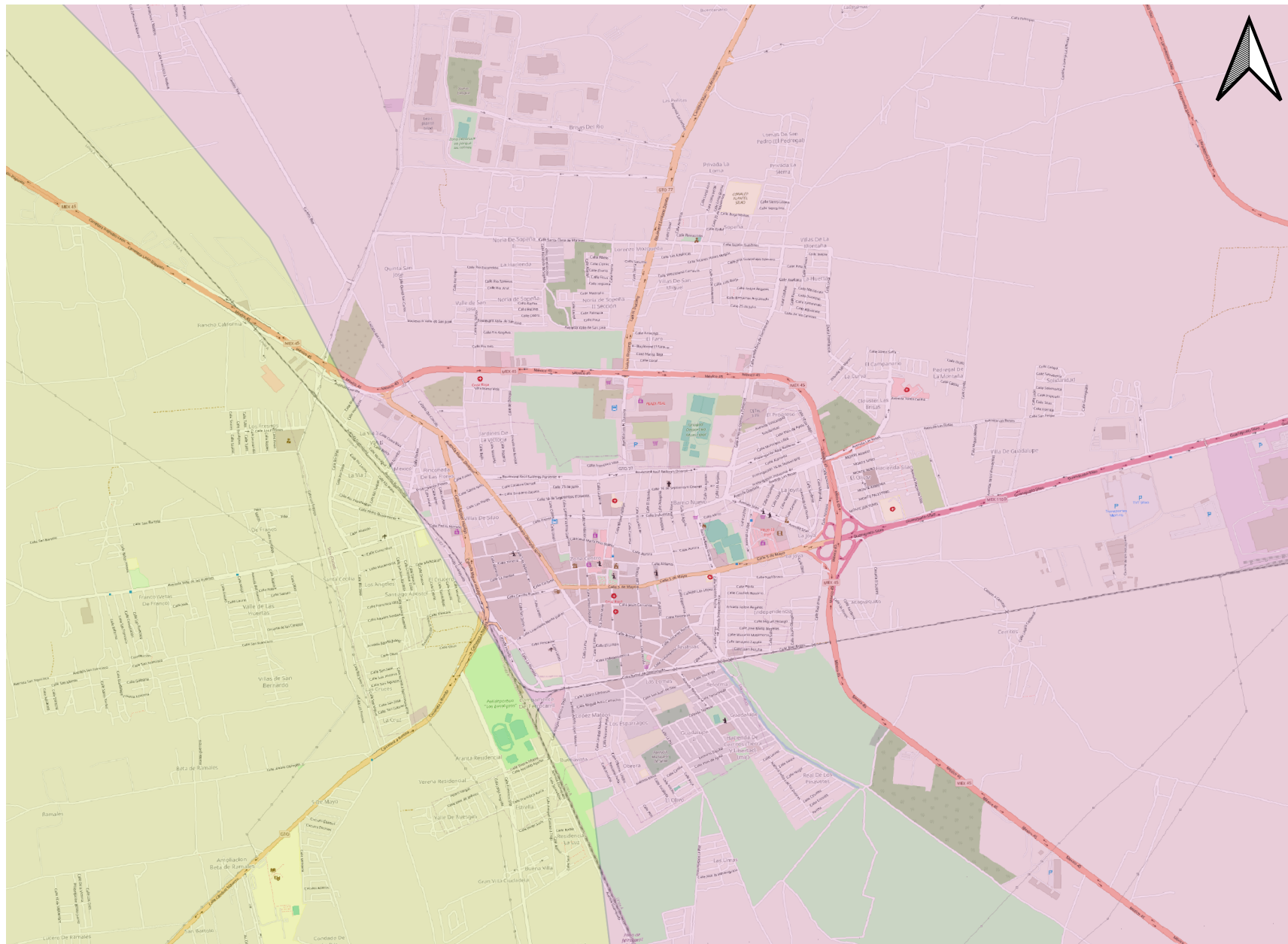
FECHA:
 MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
 ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
 EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
 MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
 PLANO DE UBICACION ESPACIAL DE LA POBLACION
 EN SILAO

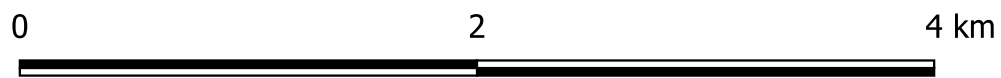
ESCALA:
 1:27.000

NO. DE PLANO:
 21




LEYENDA

- Tipo de Clima**
- Semiseco semicálido
 - Templado subhúmedo
- OpenStreetMap



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
 CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

 REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

FECHA:
 MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
 ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
 EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
 MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
 PLANO DE TIPOS DE CLIMA EN SILAO

ESCALA:
 1:27.000


















NO. DE PLANO:
 22

LEYENDA

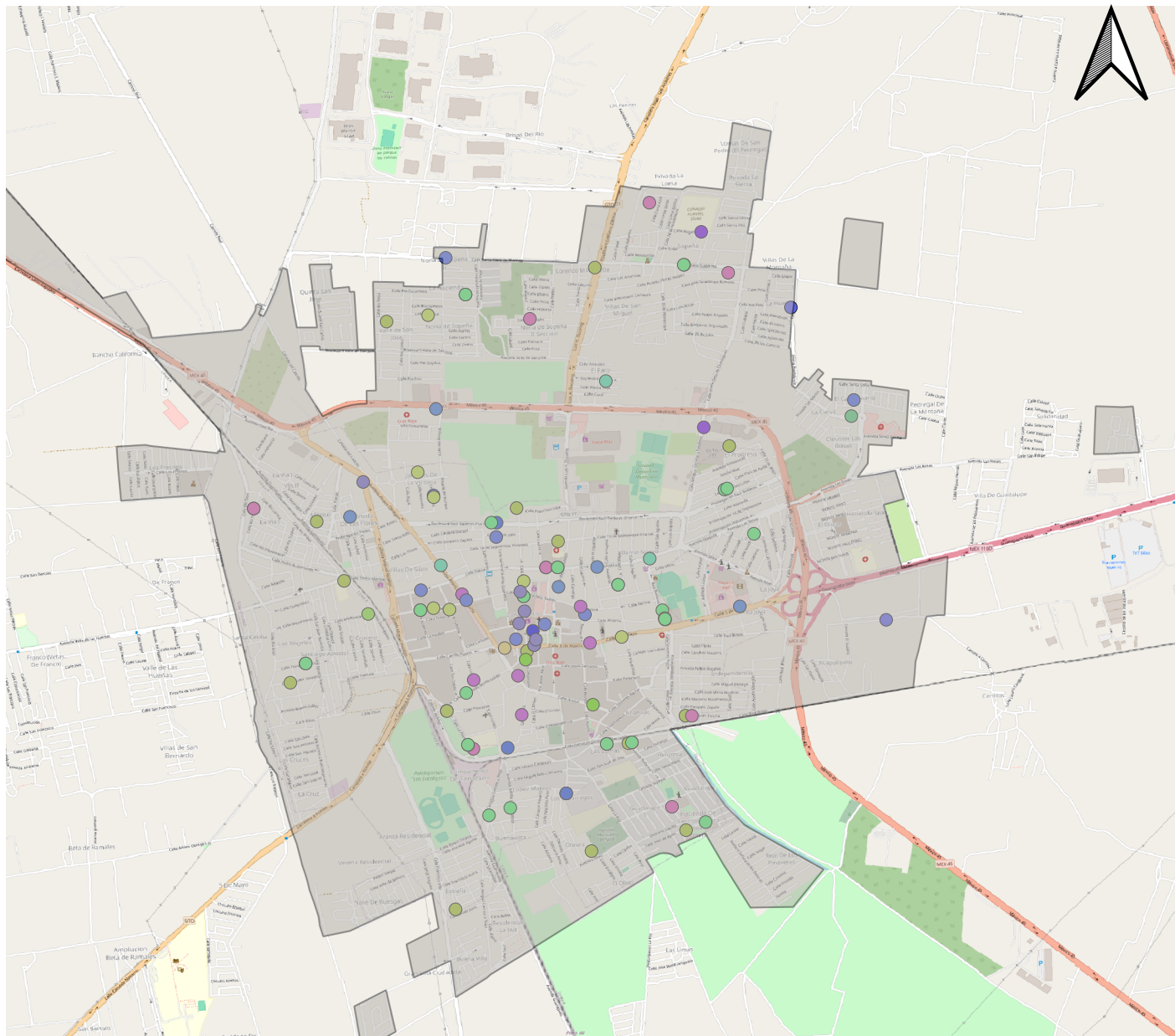
Localidades Urbanas

 Silao de la Victoria


Escuelas

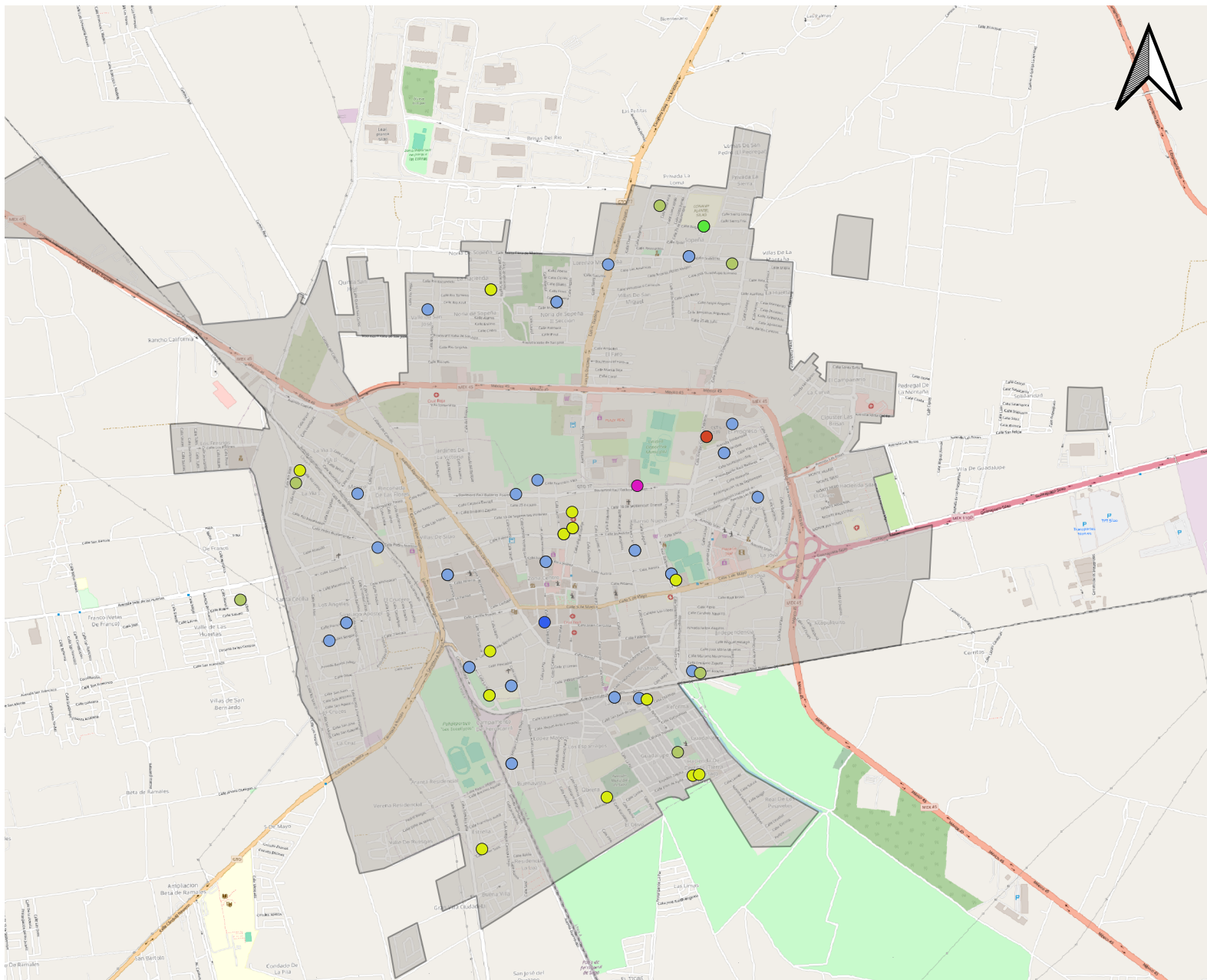
-  Escuelas de arte del sector privado
-  Escuelas de deporte del sector privado
-  Escuelas de educación media superior del sector privado
-  Escuelas de educación media superior del sector público
-  Escuelas de educación preescolar del sector privado
-  Escuelas de educación preescolar del sector público
-  Escuelas de educación primaria del sector público
-  Escuelas de educación secundaria general del sector público
-  Escuelas de educación superior del sector privado
-  Escuelas de educación superior del sector público
-  Escuelas de educación técnica superior del sector privado
-  Escuelas de idiomas del sector privado
-  Escuelas del sector privado dedicadas a la enseñanza de oficios
-  Escuelas del sector privado que combinan diversos niveles de educación
-  Escuelas del sector público de educación para necesidades especiales
-  Escuelas del sector público dedicadas a la enseñanza de oficios
-  Escuelas del sector público que combinan diversos niveles de educación

OpenStreetMap



0 2 4 km

 <p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA</p>	<p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>		<p>AUTOR DEL PROYECTO:  REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS</p>	<p>FECHA: MAYO 2024</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO EN EL MUNICIPIO DE SÍLAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO, MÉXICO</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE UBICACIÓN ESPACIAL DE LAS ESCUELAS EN SÍLAO</p>	<p>ESCALA: 1:27.000</p>	<p>NO. DE PLANO: 23</p>
---	---	---	--	-----------------------------	--	---	-----------------------------	-----------------------------



LEYENDA

Localidades Urbanas

Silao de la Victoria

Escuelas Públicas

General Estatal

General Federal

Tecnológico CBTIS Federal

Tecnológico CONALEP Estatal

Tecnológico Particular

Tecnológico UGTO

Telesecundaria Estatal

OpenStreetMap

0 2 4 km



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

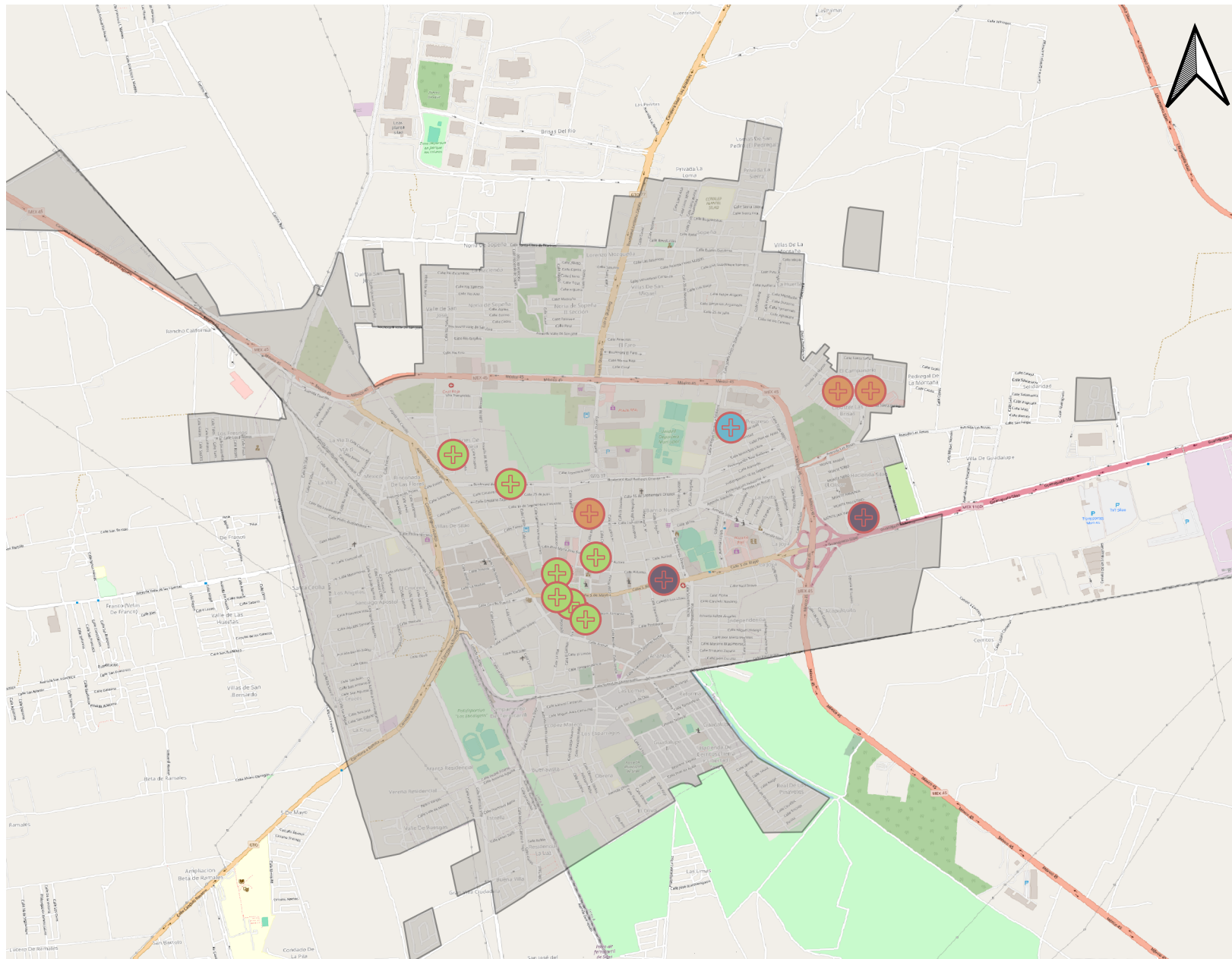
FECHA:
MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE UBICACIÓN ESPACIAL DE LAS ESCUELAS
PÚBLICAS EN SILAO


ESCALA:
1:27.000

NO. DE PLANO:
24







LEYENDA

Localidades Urbanas

 Silao de la Victoria

Unidades Médicas

-  IMSS - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
-  ISSSTE - INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS S
-  PRIVADA - SERVICIOS MÉDICOS PRIVADOS
-  SSA - SECRETARÍA DE SALUD

OpenStreetMap

0 2 4 km



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
ESCUOLA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

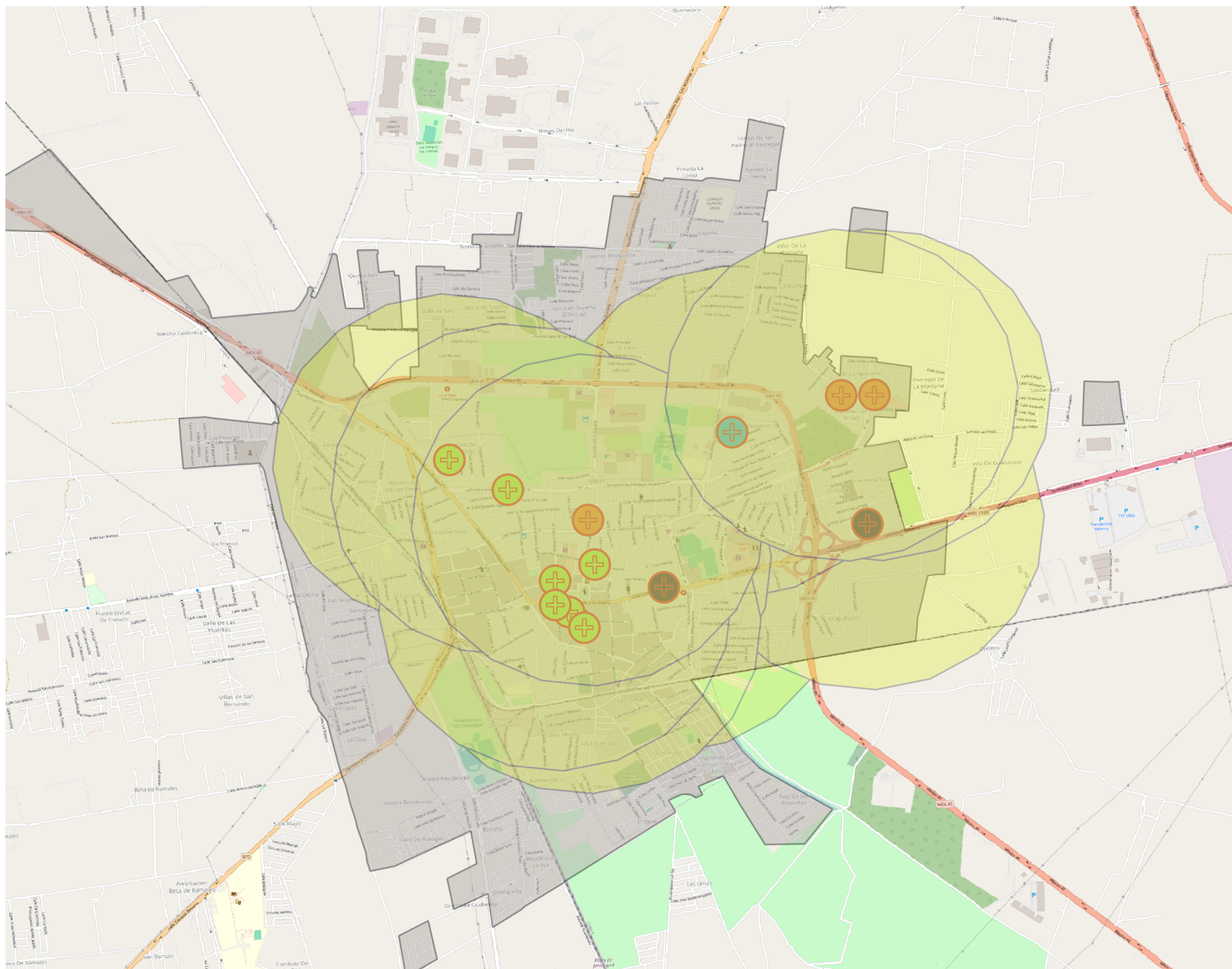
FECHA:
MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE UBICACIÓN DE UNIDADES MEDICAS EN
SILAO



ESCALA:
1:27.000

NO. DE PLANO:
25







LEYENDA

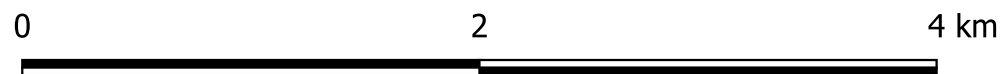
Localidades Urbanas

-  Silao de la Victoria
-  Menos de 1000 m

Unidades Médicas


-  IMSS - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
-  ISSSTE - INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOC
-  PRIVADA - SERVICIOS MÉDICOS PRIVADOS
-  SSA - SECRETARÍA DE SALUD

OpenStreetMap



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
 CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

 REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

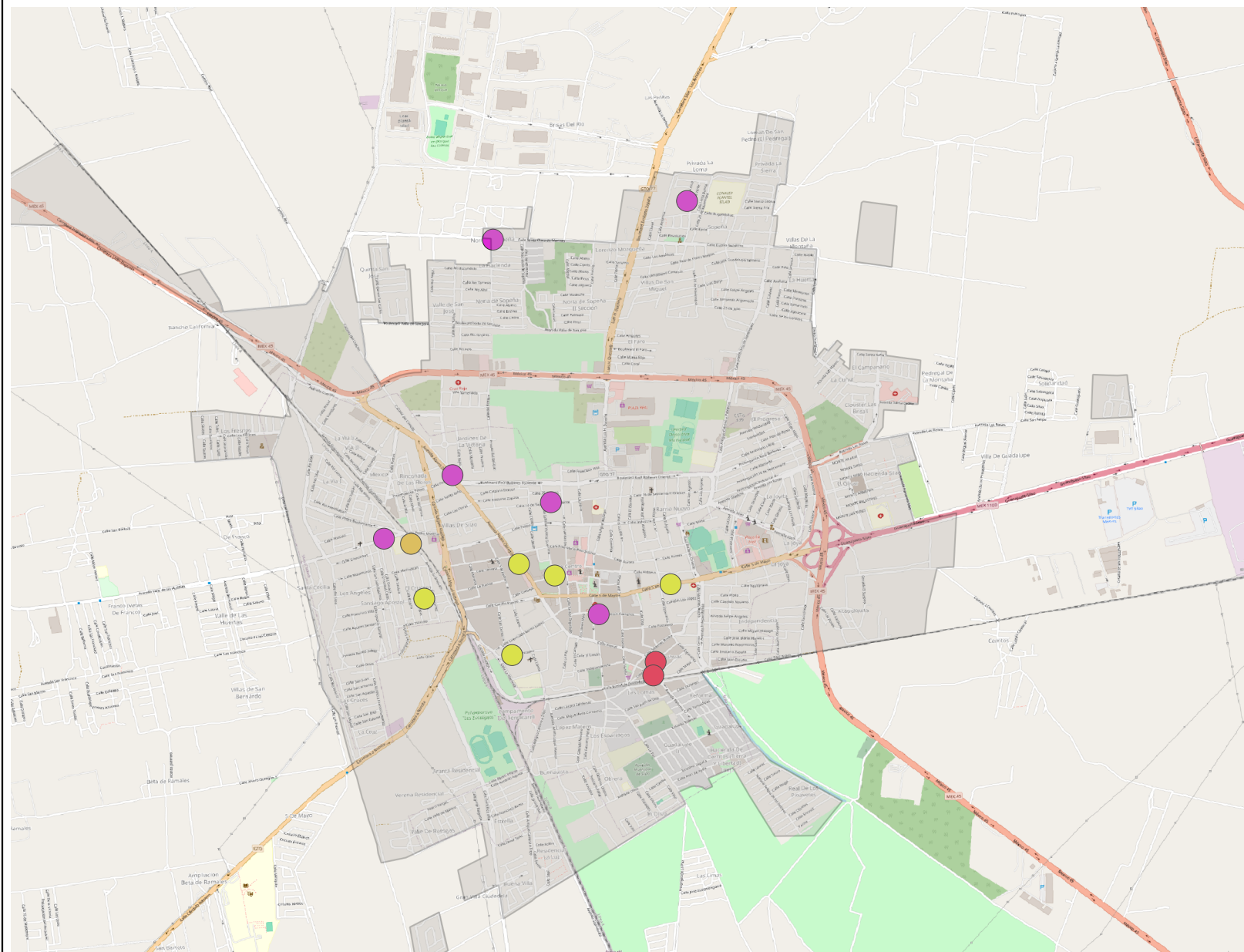
FECHA:
 MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
 ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
 EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
 MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
 PLANO DE UBICACIÓN DE UNIDADES MEDICAS EN
 UN BUFFER DE 1KM EN SILAO


ESCALA:
 1:27.000

NO. DE PLANO:
 26







LEYENDA

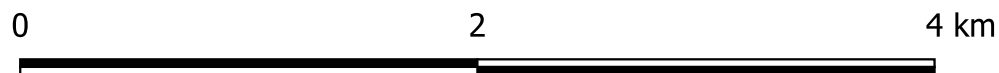
Localidades Urbanas

 Silao de la Victoria

Centros de Asistencia Social

-  Asilos y otras residencias del sector privado para el cuidado
-  Guarderías del sector privado
-  Guarderías del sector público
-  Residencias del sector privado para el cuidado de personas

OpenStreetMap



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
ESCUOLA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

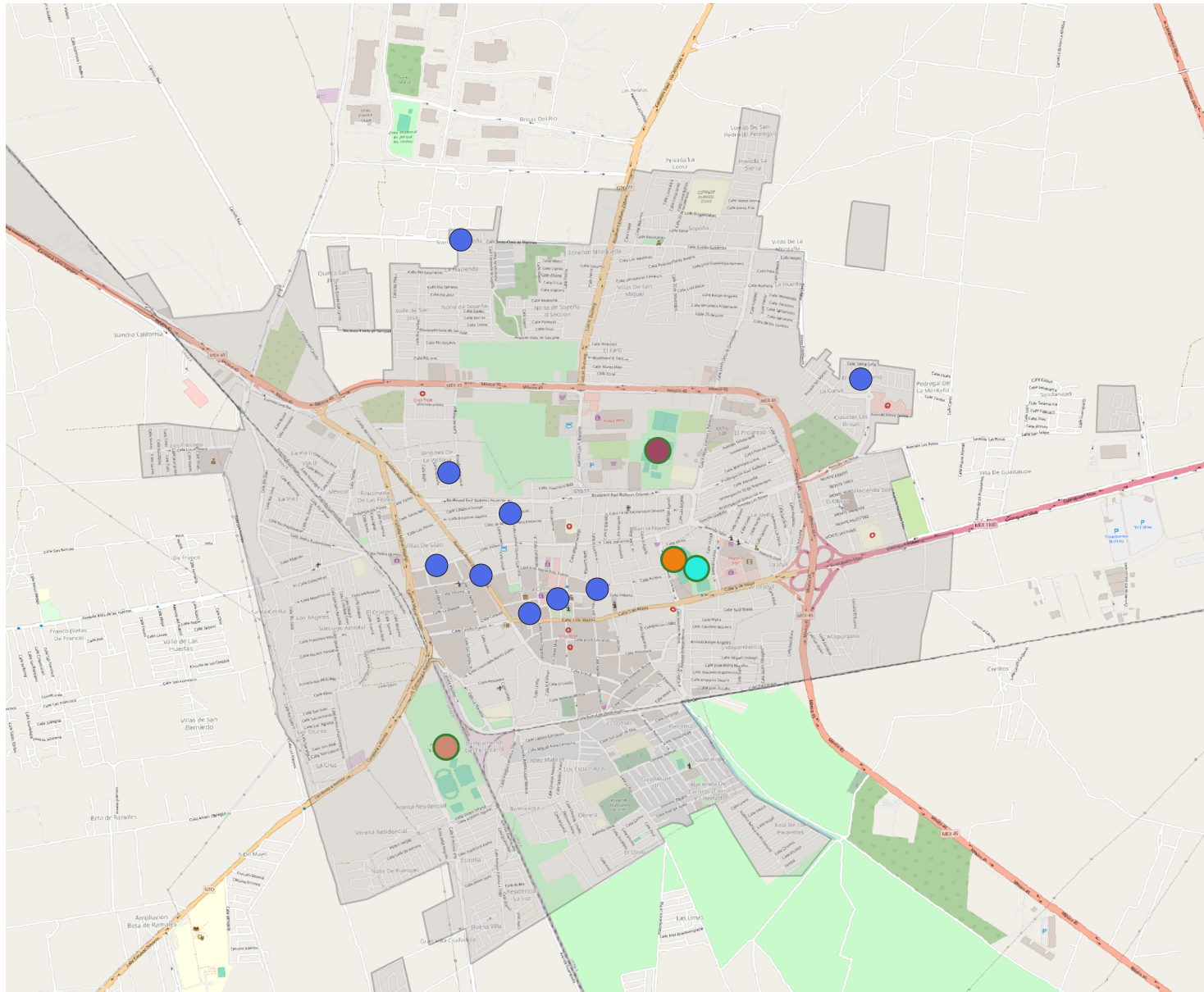
FECHA:
MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE UBICACIÓN DE CENTROS DE ASISTENCIA
SOCIAL EN SILAO

ESCALA:
1:27.000

NO. DE PLANO:
27




LEYENDA

Localidades Urbanas


 Silao de la Victoria

Instalaciones Deportivas Privadas


 Escuelas de deporte del sector privado

Instalaciones Deportivas Públicas

 Estadio Municipal de Beisbol

 Estadio Municipal de Futbol

 Polideportivo Los Eucaliptos

 Unidad deportiva Municipal

OpenStreetMap

0 2 4 km



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
CANALAEAS Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

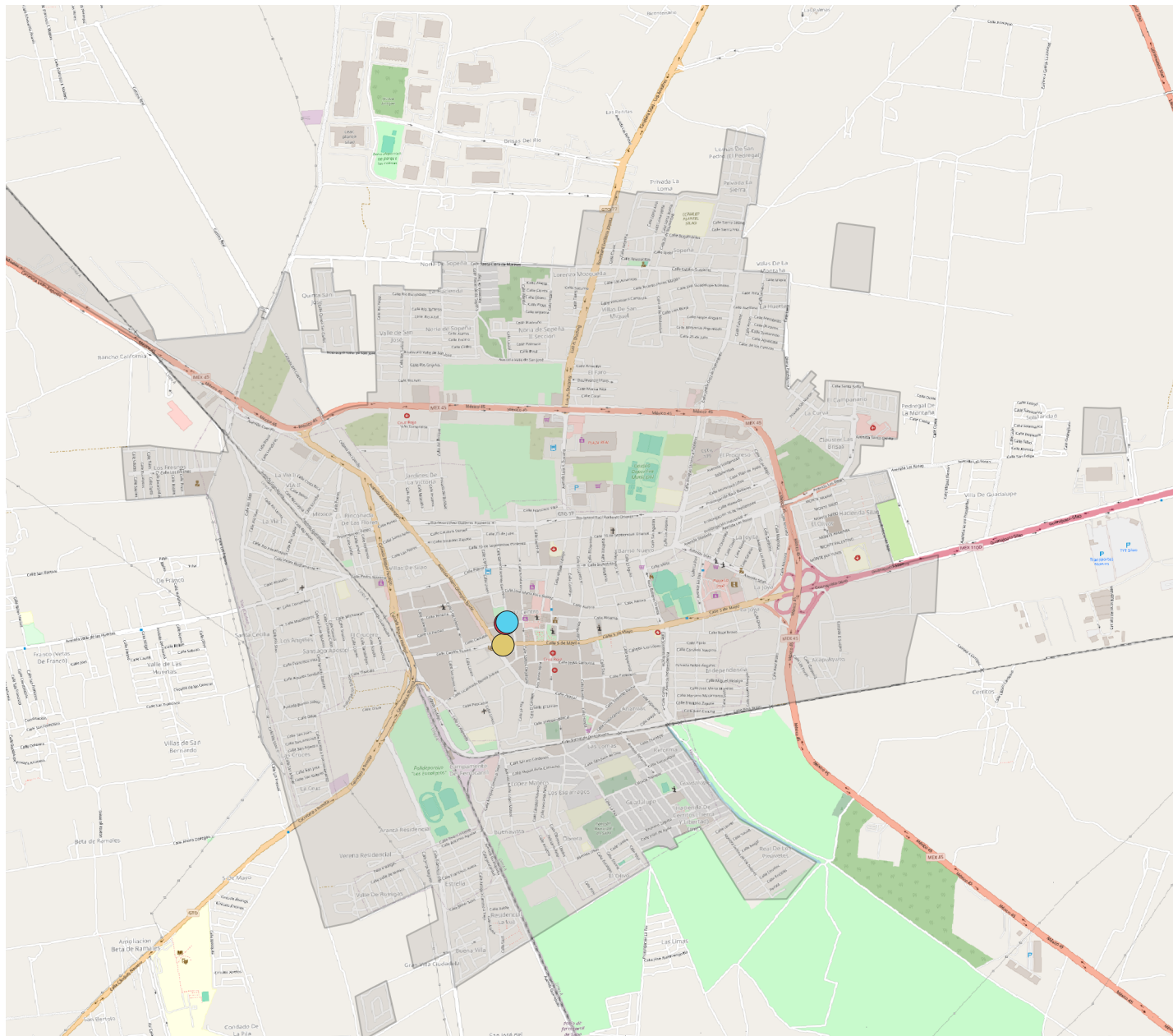
FECHA:
MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE UBICACIÓN DE INSTALACIONES
DEPORTIVAS EN SILAO


ESCALA:
1:27.000

NO. DE PLANO:
28





LEYENDA

Localidades Urbanas

 Silao de la Victoria

Instalaciones Culturales

 Escuelas de arte del sector privado

 Museos del sector público

 Promotores del sector público de espectáculos artísticos, cult

OpenStreetMap

0 2 4 km



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

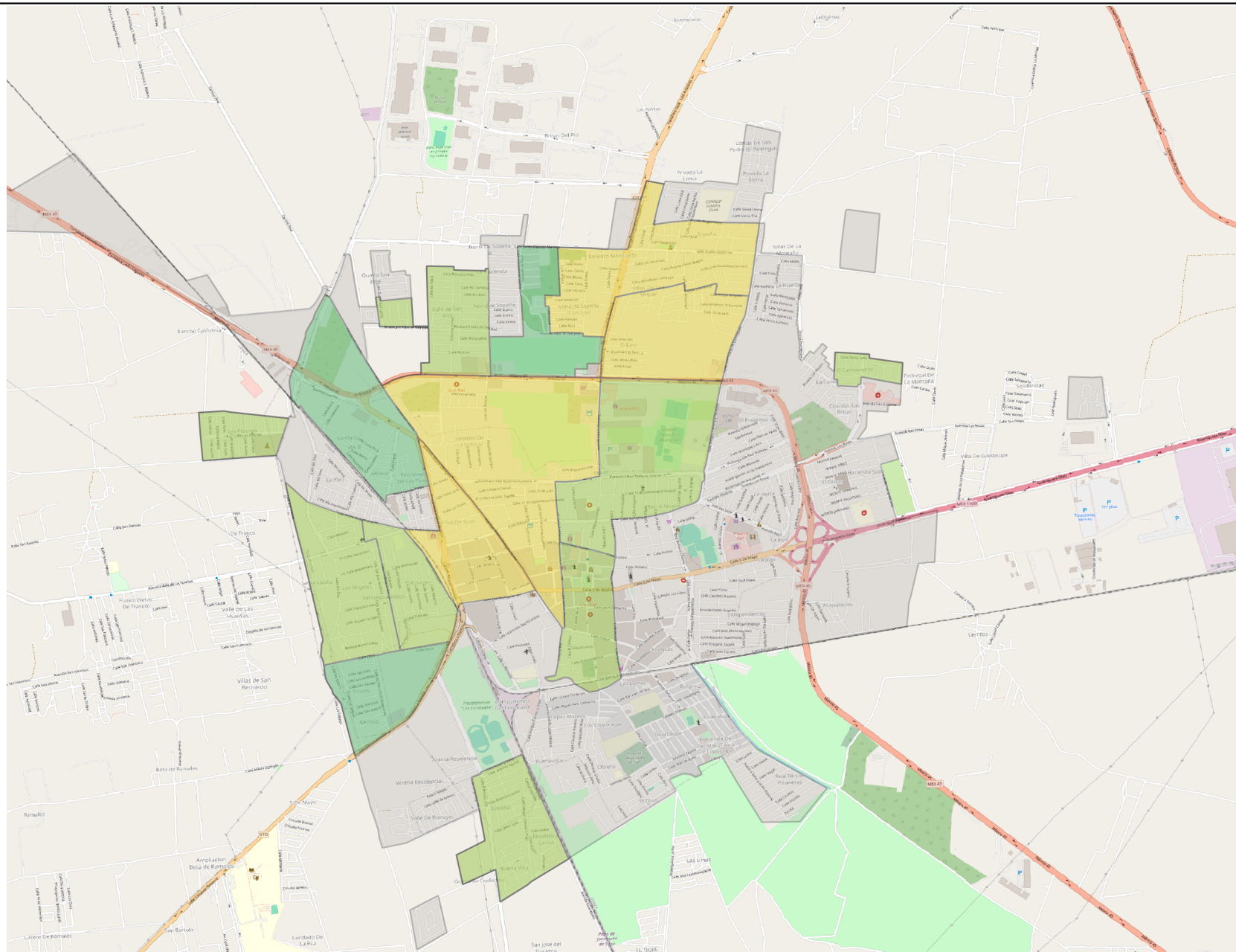
FECHA:
MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE UBICACIÓN DE INSTALACIONES
CULTURALES EN SILAO

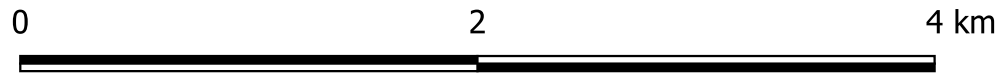
ESCALA:
1:27.000

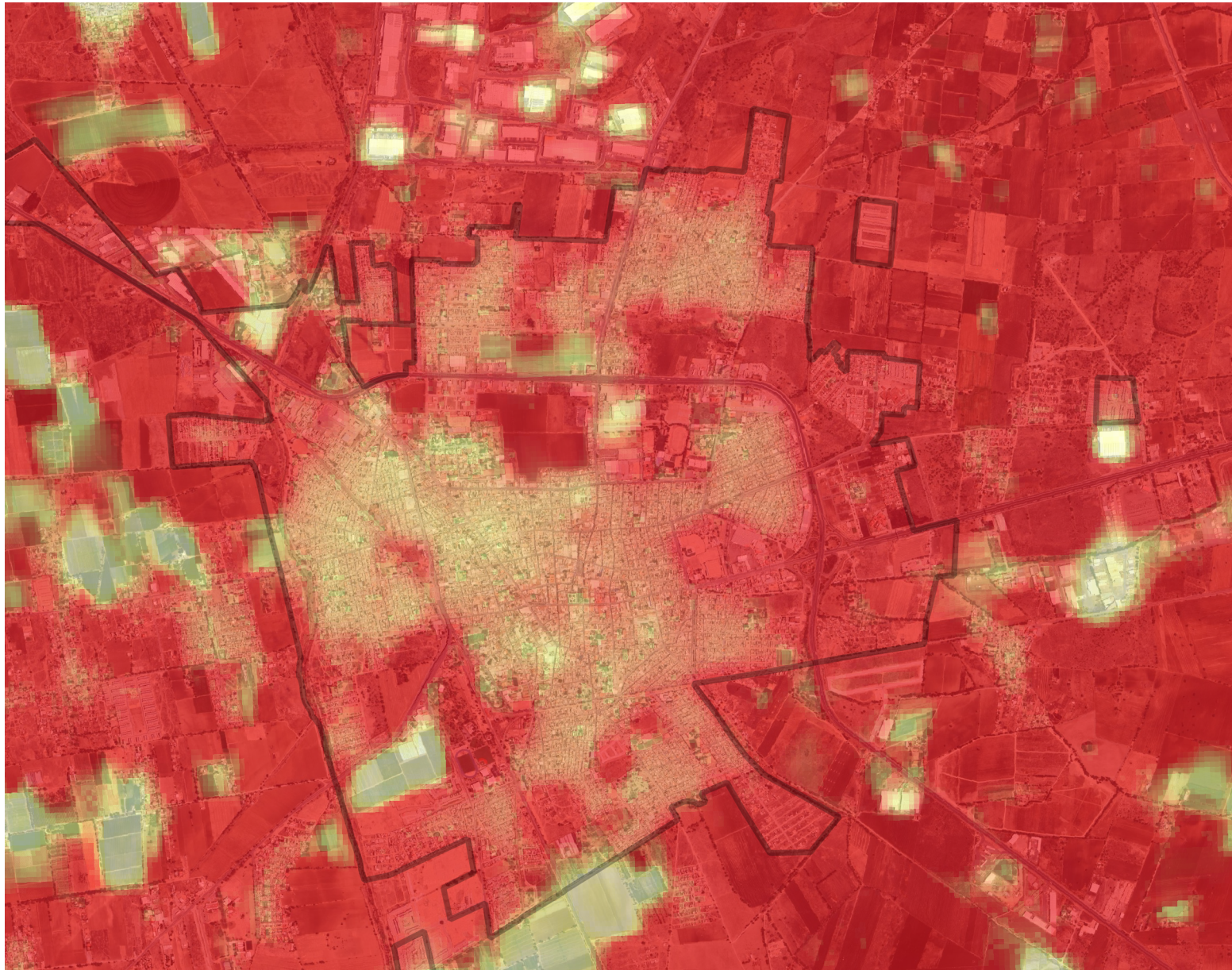
NO. DE PLANO:
29



LEYENDA


- Localidades Urbanas
- Silao de la Victoria
- Población Indígena
- 0 - 3
- 3 - 6
- 6 - 15
- OpenStreetMap





LEYENDA

Localidades Urbanas

 Silao de la Victoria

Temperatura Superficial Satelital (LST)

Banda 1 (Gray)

 9.0


 17.5

 26.0

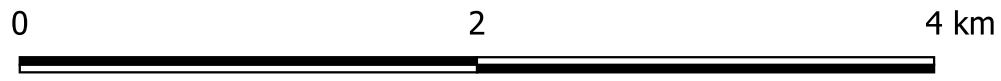
 34.4

 42.9

Municipios

 Silao de la Victoria

Google Satelite



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
 CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

Signature

REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

FECHA:
 MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:

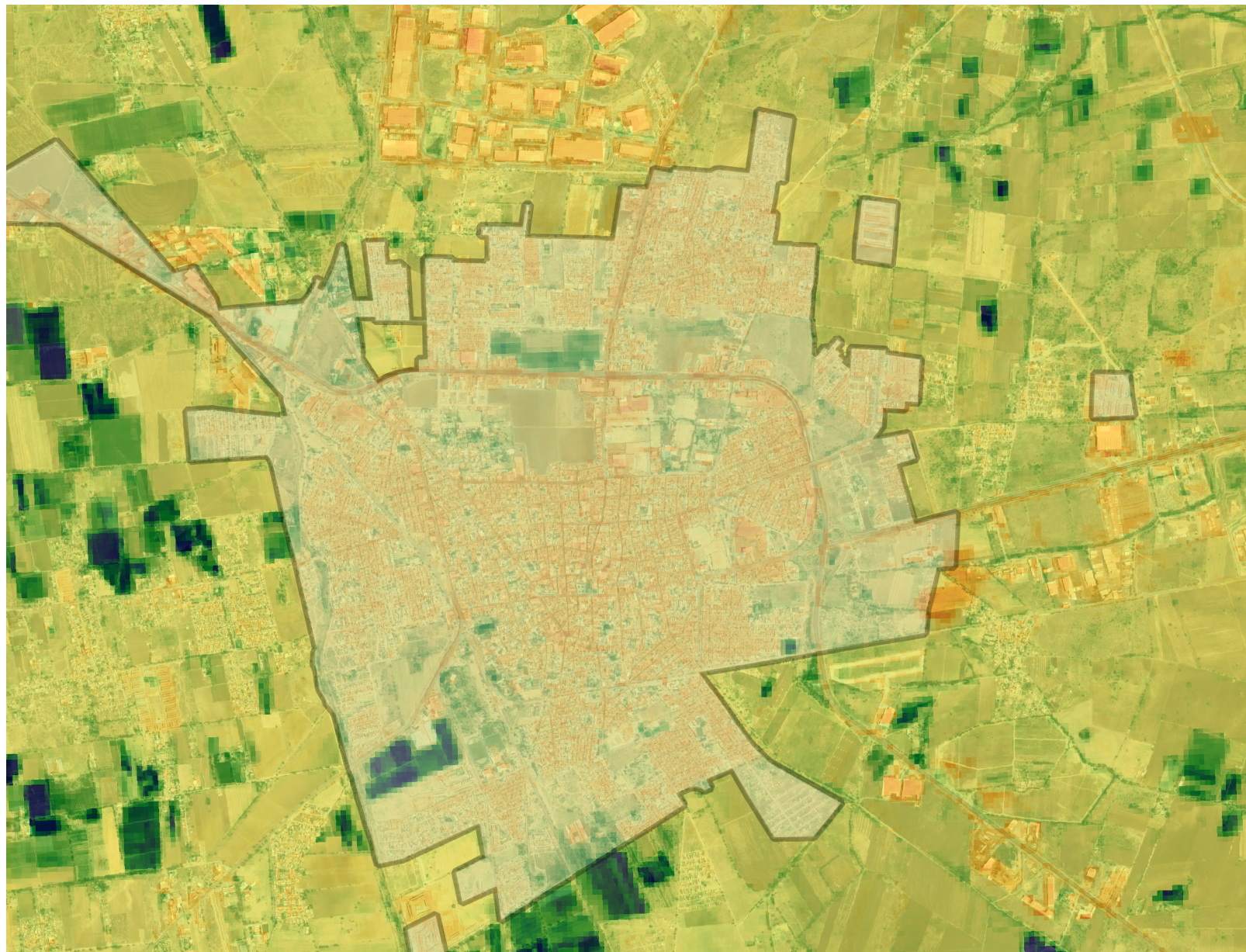
ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
 EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
 MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:

PLANO DE TEMPERATURA SUPERFICIAL MEDIANTE
 ANALISIS SATELITAL EN SILAO

ESCALA:
 1:27.000

NO. DE PLANO:
 31



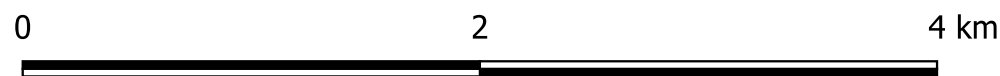
LEYENDA

Localidades Urbanas
 Silao de la Victoria

NDVI PROYECTADA
 Banda 1 (Gray)

- 0.49
- 0.16
- 0.17
- 0.50
- 0.83

Municipios
 Silao de la Victoria
 Google Satellite



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,
 CANALES Y PUERTOS



AUTOR DEL PROYECTO:

 REYNALDO HINOJOSA CONTRERAS

FECHA:
 MAYO 2024

TÍTULO DEL PROYECTO:
 ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE E INTEGRADO
 EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO,
 MÉXICO

TÍTULO DEL PLANO:
 PLANO DE ANÁLISIS DE ÍNDICE DE VEGETACIÓN
 NORMALIZADA (NDVI) EN SILAO

ESCALA:
 1:27.000

NO. DE PLANO:
 32