



PERIÓDICO OFICIAL

DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

Fundado en 1867

Las leyes y demás disposiciones son de observancia obligatoria por el solo hecho de publicarse en este periódico. Registrado como artículo de 2a. clase el 28 de noviembre de 1921.

Directora: Lic. Jocelyne Sheccid Galinzoga Elvira

Juan José de Lejarza # 49, Col. Centro, C.P. 58000 DÉCIMA QUINTA SECCIÓN Tels. y Fax: 3-12-32-28, 3-17-06-84

TOMO CLXXXIII

Morelia, Mich., Viernes 1 de Septiembre de 2023

NÚM. 72

Responsable de la Publicación
Secretaría de Gobierno

DIRECTORIO

Gobernador Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo
Mtro. Alfredo Ramírez Bedolla

Secretario de Gobierno
Lic. Carlos Torres Piña

Directora del Periódico Oficial
Lic. Jocelyne Sheccid Galinzoga Elvira

Aparece ordinariamente de lunes a viernes.

Tiraje: 40 ejemplares

Esta sección consta de 172 páginas

Precio por ejemplar:

\$ 33.00 del día

\$ 43.00 atrasado

Para consulta en Internet:

www.periodicooficial.michoacan.gob.mx

www.congresomich.gob.mx

Correo electrónico

periodicooficial@michoacan.gob.mx

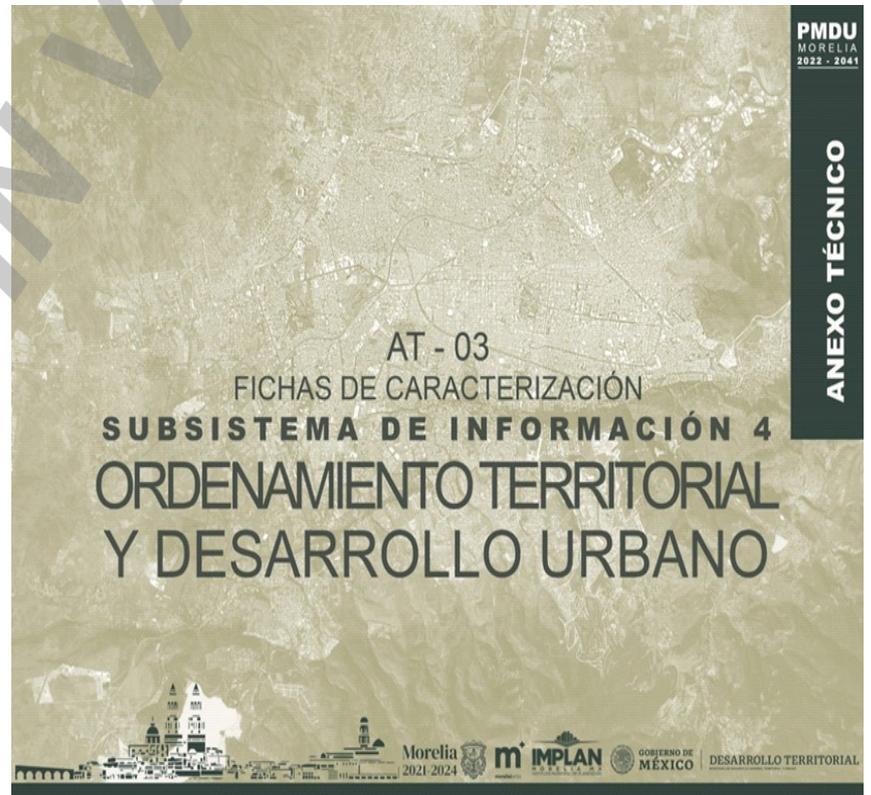
CONTENIDO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MORELIA, MICHOACÁN

ANEXOS TÉCNICOS DEL PROGRAMA MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO 2022 - 2041

AT-03 FICHAS DE CARACTERIZACIÓN

AT-03 SUBSISTEMA DE INFORMACIÓN 4 - ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO URBANO



SI4.1. Regulación histórica del uso del suelo

Para elaborar esta ficha se tomó como referencia el Programa de Desarrollo Urbano de Centro de Población de Morelia (PDUUCP) de 1983 y que ha sido objeto de cinco actualizaciones y/o modificaciones en 1988, 1999, 2004, 2010 y 2012. Sin embargo, por la naturaleza de los instrumentos con que fueron hechos y los documentos gráficos existentes, fue necesario llevar a cabo una digitalización a escala 1:15,000 para unificar y realizar el análisis de sus contenidos, a través de un Sistema de Información Geográfica referenciando las imágenes de Morelia (1986), PDUUCP (1998), para la corrección topológica: PDUUCP (2004) y adecuaciones al PDUUCP 2010 (2012).

En las actualizaciones de que fue objeto esta herramienta, se emplearon diferentes categorías de usos del suelo, lo que dificulta su comparación y las superficies asignadas en las zonificaciones primaria y secundaria, por lo que fue necesario homologarlas para la definición de usos, reservas o destinos, dentro de las zonificaciones.

- Zonificación Primaria. Para la correcta identificación de las categorías de áreas urbanas, urbanizables y no urbanizables, la Zonificación Primaria para los instrumentos de planeación contempla los límites establecidos en las imágenes y/o documentos de referencia de cada uno de los programas, los cuales se encontraban de la siguiente manera: Área urbana actual, Área urbana propuesta y Área no urbanizable.
- Zonificación Secundaria. Con la finalidad de que fueran comparables con las adecuaciones al Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población 2010 (2012), se homologaron las categorías de usos del suelo en cinco grandes grupos: Habitacional, Habitacional mixto, Mixto, comercial, servicios y equipamiento, Industria y Zonas de Protección.

A continuación, se presentan las tablas con las categorías de los usos del suelo y su equivalencia dentro de los grupos:

Tabla 1. Usos del suelo en 1986 y su equivalencia en 2012

Adecuaciones al Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población 2010 (2012)		Plan de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Morelia 1986	
Grupo	Categoría	Grupo	Categoría
Habitacional	-Centro urbano		
Habitacional mixto	-No Aplica		
	-Equipamiento		
Mixto, comercial, servicios y equipamiento	-Parque urbano		
Industria	-Industrial ligera		
	-Preservación ecológica		
Zonas de protección	-Reserva ecológica urbana		

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2021.

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



DATOS RELEVANTES:

- El cambio más significativo es del Programa de 1987 al de 1999, porque el primero no considero el uso habitacional mixto y en el segundo, parte del uso habitacional pasó a ese uso.
- En el Programa 2012 los porcentajes de superficies por grupos de suelo son similares al de 1998, pero en realidad la superficie es casi el doble.

Tabla 2. Usos del suelo en 1998 y su equivalencia en 2012

Programa de Desarrollo Urbano de la Ciudad de Morelia 1998	Adecuaciones al Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población 2010 (2012)
Categoría	Grupo
-Habitacional	Habitacional
-Mixto distrital	Habitacional mixto
-Mixto vecinal	
-Equipamiento	
-Mixto centro urbano	
-Mixto subcentro urbano	Mixto, comercial, servicios y equipamiento
-Mixto zona de transición	
-Usos mixtos, habitación/industria/comercio/servicios y equipamiento	
-Industrial aislada	Industria
-Industria en parque	
-Preservación ecológica	
-Reservas ecológicas y espacios abiertos	Zonas de protección
-Borde	

Fuente: Elaboración propia a partir del PDUUCP, 1998 y de las adecuaciones al PDUUCP 2012

SI4.1. Regulación histórica del uso del suelo

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 3. Usos del suelo en 2004 y su equivalencia en 2012

Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Morelia 2004		Adecuaciones al Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población 2010 (2012)	
Categoría	Grupo	Categoría	Grupo
-Habitacional	Habitacional		
-Mixto vecinal	Habitacional mixto		
-Mixto distrital			
-Centro urbano turístico			
-Centro metropolitano			
-Mixto distrital micro industria y artesanal			
-Subcentro urbano	Mixto, comercial, servicios y equipamiento		
-Equipamiento			
-Parque urbano			
-Centro urbano			
-Industria aislada	Industria		
-Comedor industrial			
-Industria en parque			
-Área de preservación para el control del límite municipal			
-Bordes			
-Reserva ecológica urbana			
-Preservación para la instrucción			
-Preservación ecológica sujeta a estudios	Zonas de protección		
-Preservación para el control de la cuenca del río Grande			
-Preservación para el control del río Chiquito			
-Preservación de afloramiento de manantiales			
-Preservación ecológica establecida en 1998			
-Preservación de riesgos			

Fuente: Elaboración propia a partir del PDUUCP, 2004 y de las adecuaciones al PDUUCP 2012

Tabla 4. Superficies de los usos del suelo de los Programas de Desarrollo Urbano de Morelia

Uso del suelo	Años y superficie en hectáreas			
	1988	1998	2004	2012
Habitacional	12,577	2,404	5,359	4,145
Habitacional mixto	-	7,946	10,598	12,691
Industrial	324	460	676	418
Mixto, comercial, servicios y equipamiento	126	2,039	6,455	3,665
Zonas de protección	15,902	14,586	65,412	19,447
Superficie total del ámbito de los programas	28,929	27,435	88,500	40,366

Fuente: Elaboración propia a partir del PDUUCP, 1988, 1998, 2004, y de las adecuaciones al PDUUCP 2012

Tabla 5. Cambios en los usos del suelo de los Programas de Desarrollo Urbano

Uso del suelo	1986		1998		2004		2012	
	Hectáreas	%	Hectáreas	%	Hectáreas	%	Hectáreas	%
Habitacional	12,577	43.5	2,404	8.8	5,359	6.1	4,145	10.3
Habitacional mixto	-	-	7,946	29.0	10,598	12.0	12,691	31.4
Industrial	324	1.1	460	1.7	676	0.8	418	1.0
Mixto, comercial, servicios y equipamiento	126	0.4	2,039	7.4	6,455	7.3	3,665	9.1
Zonas de protección	15,902	55.0	14,586	53.2	65,412	73.9	19,447	48.2
Superficie total del ámbito de los programas	28,929	100.0	27,435	100.0	88,500	100.0	40,366	100.0

Fuente: Elaboración propia a partir del PDUUCP, 1988, 1998, 2004, y de las adecuaciones al PDUUCP 2012

Tabla 6. Cambios de usos del suelo al interior del perímetro

Usos del suelo	1986 (Hectáreas)	2012 (Hectáreas)
Habitacional	3,358	328
Habitacional Mixto	0	2,615
Industria	43	22
Mixto, comercial, servicios y equipamiento	116	870
Zonas de protección	364	46
Total	3,881	3,881

Fuente: Elaboración propia a partir del PDUUCP, 1986 y de las adecuaciones al PDUUCP 2012

SI4.1. Regulación histórica del uso del suelo

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

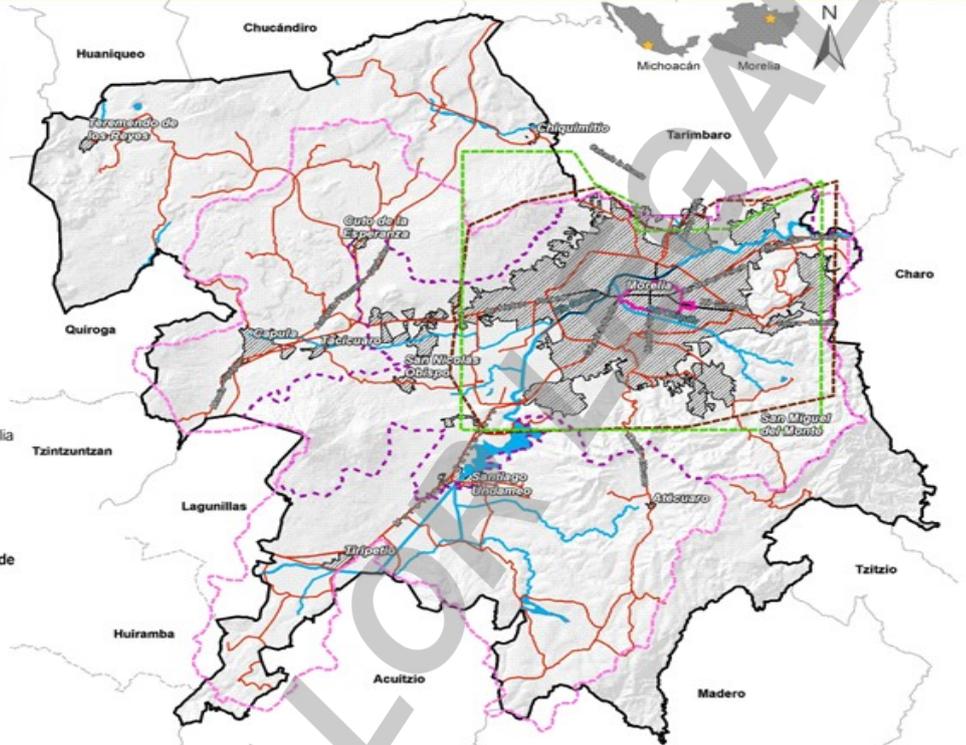


Mapa 1. Programas de desarrollo urbano

Simbología

- Límite municipal de Morelia
 - Vialidades principales de Morelia
 - Carretera
 - Centro Histórico
 - Límite del área urbana
 - Cuerpos de agua
- Ámbito de aplicación de Programas de Desarrollo Urbano**
- Año 1986
 - Año 1998
 - Año 2004
 - Año 2012

1:250,000
0 5 10 Kilómetros



Fuente: Elaboración propia con base en datos del H. Ayuntamiento de Morelia, Programas de Desarrollo Urbano (1983-2012)

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 3

SI4.1. Regulación histórica del uso del suelo

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Bibliografía

- | |
|---|
| H. Ayuntamiento de Morelia (1983) Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Morelia |
| H. Ayuntamiento de Morelia (1986) Plan de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Morelia |
| H. Ayuntamiento de Morelia (1998) Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Morelia |
| H. Ayuntamiento de Morelia (2004) Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Morelia |
| H. Ayuntamiento de Morelia (2012) Adecuaciones al Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Morelia 2010 |

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 3

SI4.2. Uso de suelo urbano y baldíos

SI4.2.1. Uso de suelo urbano

Para el análisis de uso del suelo, se utilizó la información de un levantamiento realizado en 2020 por el IMPLAN, del cual resultó que la zona urbana de Morelia se integraba por 313,990 predios, agrupados en 13,303 manzanas y 911 colonias y/o fraccionamientos, con diversos usos del suelo y cuya estructura ha crecido de manera concéntrica a partir del casco histórico, el cual cumple la función de centro urbano.

No se tiene identificado otro trabajo de levantamiento de información predial con relación al uso del suelo en las diferentes modificaciones del POUCP, de tal manera que no es posible realizar un análisis comparativo de las tendencias existentes en cuanto al uso de suelo.

INDICADORES A NIVEL CIUDAD

Tabla 1. Uso de suelo urbano en la ciudad de Morelia

Uso de suelo	Predios	% predios	Área	Área %
Baldío	34,041	10.9	4,029	35.2
Vivienda	245,202	78.1	3,938	33.9
Equipamiento	3,758	1.2	1,658	14.3
Servicio	6,250	2.0	507	4.4
Mixto	16,201	5.2	448	3.8
Otro	1,716	0.5	380	3.3
Industria	632	0.2	251	2.2
Comercio	2,943	0.9	230	2.0
En construcción	3,142	1.0	110	0.9

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



INDICADORES A NIVEL LOCALIDAD

Tabla 7. Uso del suelo urbano en la Tenencia de Santiago Undameo

Localidad	Uso del suelo	Predios	% Predios	Área	% Área
Santiago Undameo	Vivienda	458	62.1	301.4	41.9
	Baldío	183	24.8	286.9	39.8
	Equipamiento	7	0.9	45.7	6.3
	Otro	58	7.9	37.8	5.3
	Mixto	3	0.4	27.0	3.7
	Servicio	2	0.3	12.3	1.7
	Comercio	10	1.3	2.6	0.4
En construcción	17	2.3	1.3	0.2	

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

Tabla 2. Uso del suelo urbano en las Tenencia de Capula

Localidad	Uso del suelo	Predios	% Predios	Área	% Área
Capula	Vivienda	1,238	83.1	301.4	41.9
	Baldío	112	7.5	286.9	39.8
	Equipamiento	8	0.5	45.7	6.3
	Otro	9	0.6	37.8	5.3
	Mixto	38	2.6	27.0	3.7
	Servicio	11	0.7	12.3	1.7
	Industria	43	2.9	5.0	0.7
	Comercio	29	2	2.6	0.4
	En construcción	1	0.1	1.3	0.2

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

Tabla 3. Uso del suelo urbano en la Tenencia de Chiquimiló

Localidad	Uso del suelo	Predios	% Predios	Área	% Área
Chiquimiló	Vivienda	371	91.6	301.4	41.9
	Baldío	21	5.2	286.9	39.8
	Equipamiento	8	2	45.7	6.3
	Otro	1	0.2	37.8	5.3
	Mixto	2	0.5	27.0	3.7
	Comercio	2	0.5	2.6	0.4

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

SI4.2. Uso de suelo urbano y baldíos

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 4. Uso del suelo urbano en la Tenencia de Cuto de la Esperanza

Localidad	Uso del suelo	Predios	% Predios	Área	% Área
Cuto de la Esperanza	Vivienda	460	73.2	301.4	41.9
	Baldío	122	19.4	286.9	39.8
	Equipamiento	7	1.1	45.7	6.3
	Otro	1	0.2	37.8	5.3
	Mixto	15	2.4	27.0	3.7
	Servicio	14	2.2	12.3	1.7
	Industria	1	0.2	5.0	0.7
	Comercio	1	0.2	2.6	0.4
	En construcción	7	1.1	1.3	0.2

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

Tabla 10. Uso del suelo urbano en la Tenencia de Tripetito

Localidad	Uso del suelo	Predios	% Predios	Área	% Área
Tripetito	Vivienda	641	62.5	301.4	41.9
	Baldío	266	25.9	286.9	39.8
	Equipamiento	15	1.4	45.7	6.3
	Otro	2	0.2	37.8	5.3
	Mixto	48	4.7	27.0	3.7
	Servicio	31	3	12.3	1.7
	Industria	10	1	5.0	0.7
	Comercio	9	0.9	2.6	0.4
En construcción	4	0.4	1.3	0.2	

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

Tabla 6. Uso del suelo urbano en la Tenencia de San Nicolás de Obispo

Localidad	Uso del suelo	Predios	% Predios	Área	% Área
San Nicolás de Obispo	Vivienda	609	72.8	301.4	41.9
	Baldío	140	16.7	286.9	39.8
	Equipamiento	6	0.7	45.7	6.3
	Otro	29	3.5	37.8	5.3
	Mixto	49	5.9	27.0	3.7
	Servicio	1	0.1	12.3	1.7
	Industria	2	0.2	5.0	0.7
	En construcción	1	0.1	1.3	0.2

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

Tabla 8. Uso del suelo urbano en la Tenencia de Tacicuaró

Localidad	Uso del suelo	Predios	% Predios	Área	% Área
Tacicuaró	Vivienda	444	74	301.4	41.9
	Baldío	136	22.7	286.9	39.8
	Equipamiento	7	1.2	45.7	6.3
	Mixto	3	0.5	27.0	3.7
	Servicio	2	0.3	12.3	1.7
	Comercio	8	1.3	2.6	0.4

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

Tabla 9. Uso del suelo urbano en la Tenencia de Teremendo de los Reyes

Localidad	Uso del suelo	Predios	% Predios	Área	% Área
Teremendo de los Reyes	Vivienda	228	56.6	301.4	41.9
	Baldío	16	4	286.9	39.8
	Equipamiento	7	1.7	45.7	6.3
	Otro	54	13.4	37.8	5.3
	Mixto	97	24.1	27.0	3.7
Servicio	1	0.2	12.3	1.7	

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

Tabla 5. Uso del suelo urbano en la Tenencia de Alécuaro

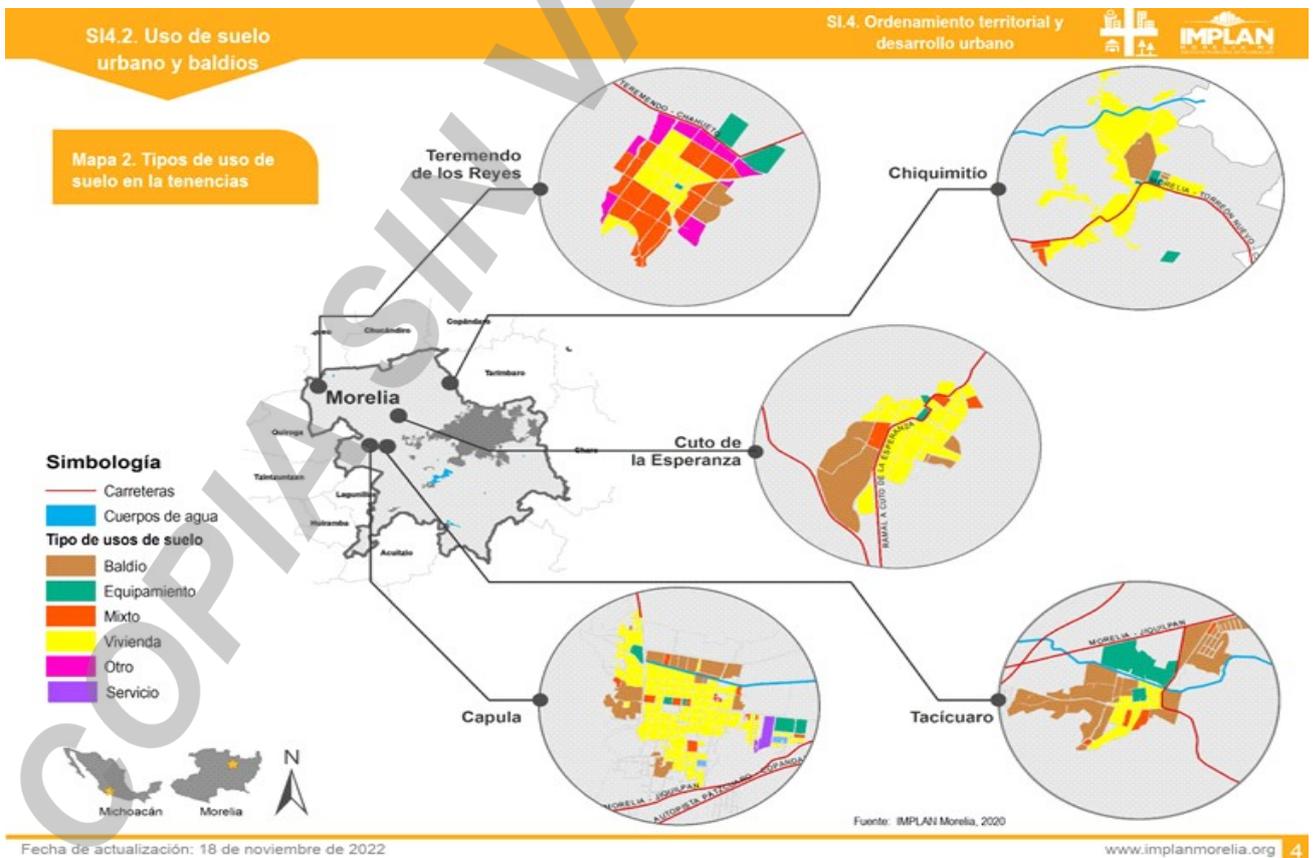
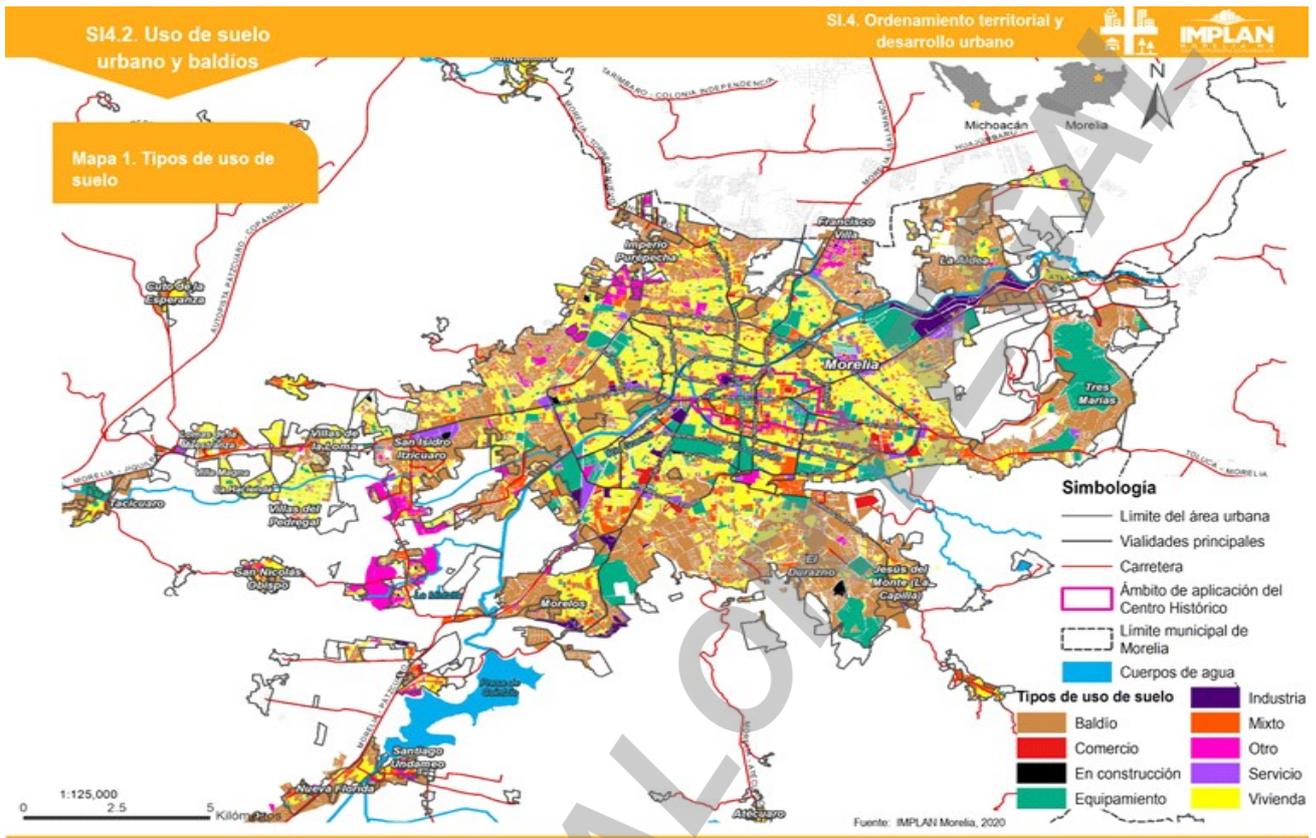
Localidad	Uso del suelo	Predios	% Predios	Área	% Área
San Miguel del Monte	Vivienda	137	69.2	301.4	41.9
	Baldío	49	24.8	286.9	39.8
	Equipamiento	5	2.5	45.7	6.3
	Mixto	1	0.5	27.0	3.7
	Servicio	1	0.5	12.3	1.7
	Industria	4	2	5.0	0.7
En construcción	1	0.5	1.3	0.2	

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

Tabla 1. Uso del suelo urbano en la Tenencia de Alécuaro

Localidad	Uso del suelo	Predios	% Predios	Área	% Área
Alécuaro	Vivienda	129	82.2	301.4	41.9
	Baldío	14	8.9	286.9	39.8
	Equipamiento	6	3.8	45.7	6.3
	Mixto	7	4.5	27.0	3.7
Servicio	1	0.6	12.3	1.7	

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

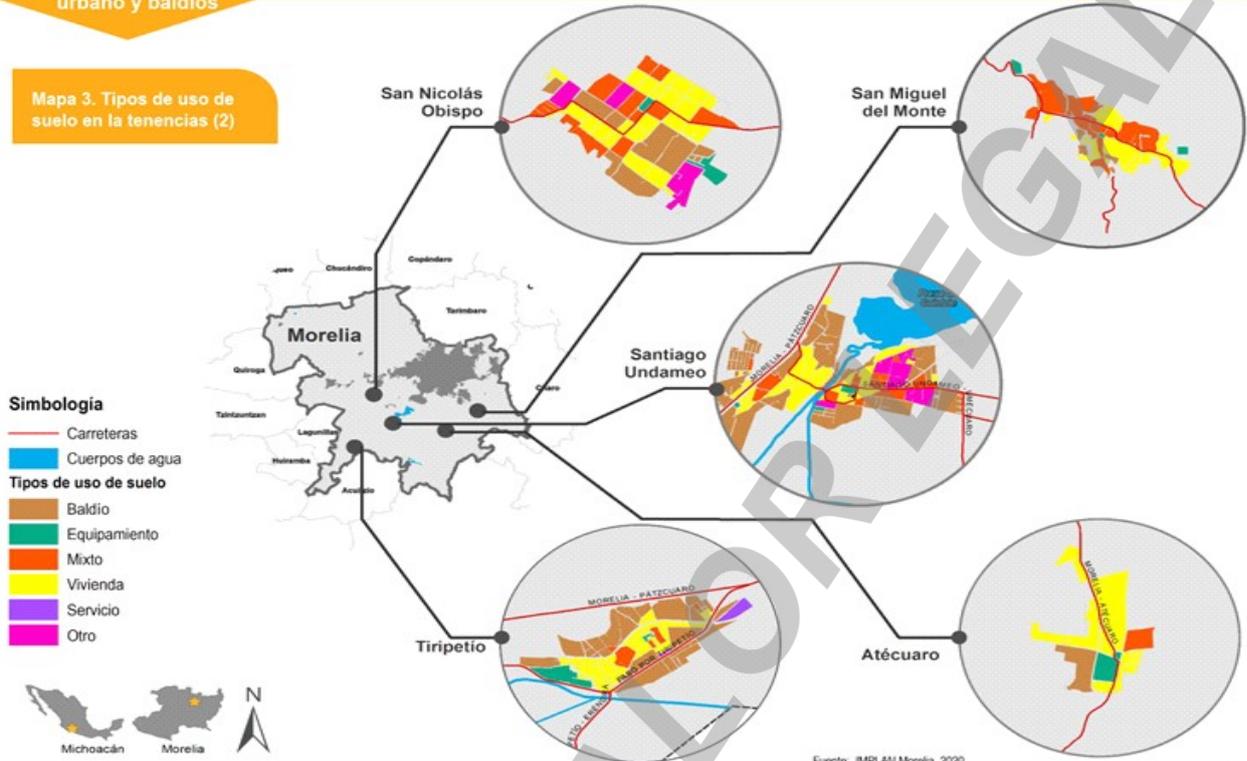


SI4.2. Uso de suelo urbano y baldíos

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 3. Tipos de uso de suelo en la tenencias (2)



Fuente: IMPLAN Morelia, 2020

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 5

SI4.2. Uso de suelo urbano y baldíos

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.2.2. Baldíos

Se tienen variados conceptos para hablar sobre aquellos terrenos vacantes dentro de la ciudad, el término más conocido es baldío, el cual se refiere a un terreno sin edificar o bien sin un uso específico (Chávez et al., 2008). La superficie baldía contribuye de forma significativa en la baja densidad de población, lo que implica en la mayoría de los casos servicios de infraestructura subutilizados. Esta característica de la ocupación de la zona urbana impacta la demanda de suelo, de tal manera que los requerimientos de suelo urbanizable han estado sobrevalorados por lo menos en las últimas dos décadas. Para el análisis de uso del suelo, se utilizó la información de un levantamiento realizado en 2020 por el IMPLAN.

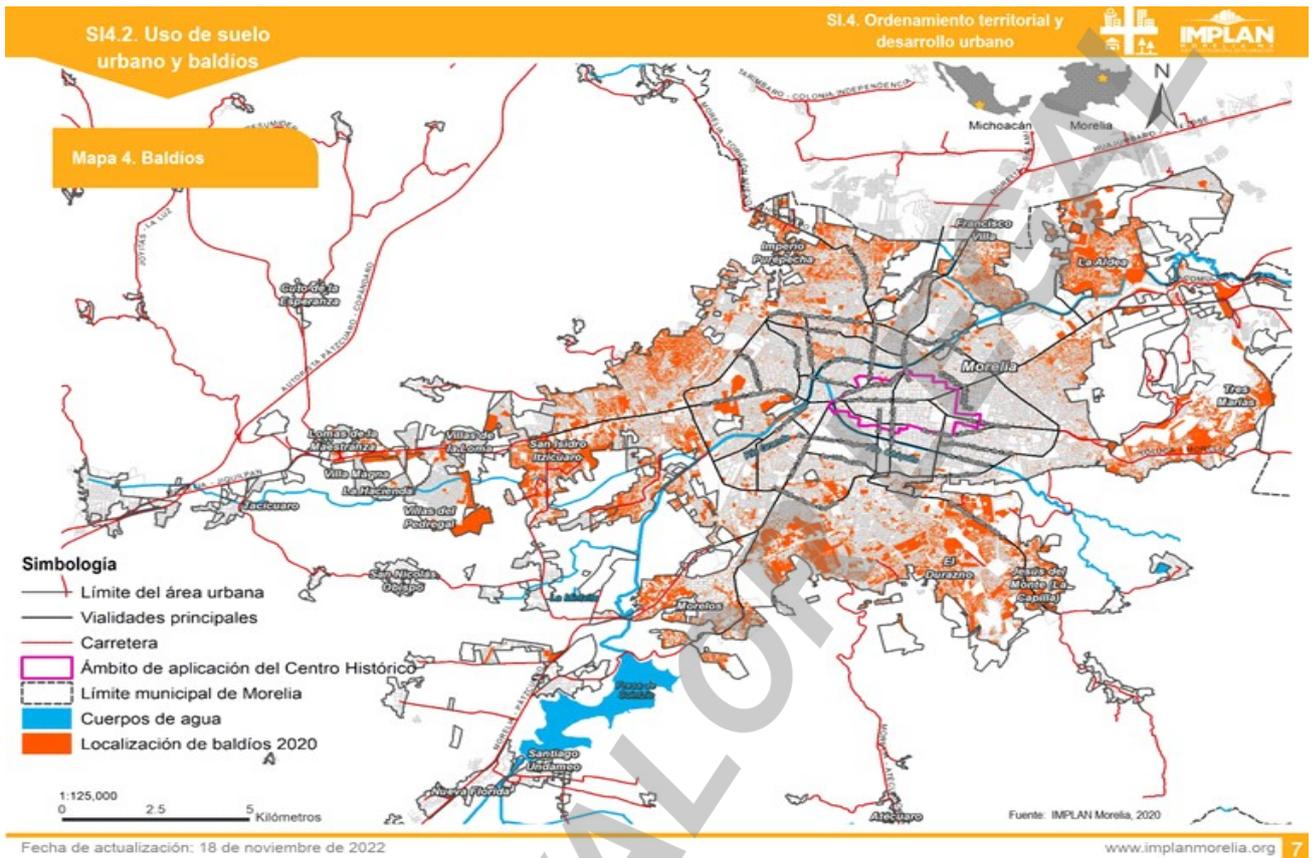
Tabla 11. Baldíos por zona dentro de la ciudad*

Tamaño de predios	Predios dentro del perímetro	Superficie dentro del perímetro (Ha)	Predios fuera del perímetro	Superficie fuera del perímetro (Ha)	Total predios	Superficie total (Ha)
Hasta 500	3,790	72	21,350	443	25,140	515
De 501 a 1,000	308	21	3,580	252	3,888	273
De 1,001 a 1,500	95	12	1,267	154	1,362	166
De 1,501 a 3,000	98	21	1,449	304	1,547	324
De 3,001 a 10,000	78	41	1,105	580	1,183	621
Mayor a 10,000	35	114	489	1,513	524	1,627
Total	4,404	280	29,240	3,245	33,644	3,526

Fuente: IMPLAN, 2020
 *Algunos predios fueron descartados por no estar dentro de la zona de análisis mostradas en el mapa

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 6



SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

IMPLAN

SI.4.2. Uso de suelo urbano y baldíos

Bibliografía

Chávez, M., Valladares Anguiano, R., & Aguirre Fuentes, M. (2008). Terrenos baldíos y expansión territorial en la ciudad de Villa de Álvarez, Colima. Palapa, vol. III, núm. II, 10. Recuperado de: <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/55646>

IMPLAN (2020). Levantamiento de uso de suelo.

SI4.3. Sistema de localidades del Municipio

El Municipio de Morelia, de acuerdo con los datos del Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI, tiene una población de 849,053 habitantes de los cuales 797,773 (94%) habitó en la cabecera municipal a la que se han unido paulatinamente tenencias como Atapaneco, Morelos y Jesús del Monte, debido a la expansión de la mancha urbana. Otras localidades con poblaciones mayores a los 2000 habitantes son: Capula con 5,624 habitantes, San Nicolás Obispo con 3,034 y Tinpetio con 2,200.

Con excepción de la ciudad de Morelia y de Capula, las localidades del Municipio se consideran predominantemente rurales; algunas de ellas se denominan "Tenencias", debido a sus rasgos históricos y culturales, fungiendo como centros rurales de servicios, ya que cuentan con infraestructura y equipamiento, que permite atender necesidades al resto de asentamientos rurales, evitando que la población tenga que desplazarse hasta la ciudad capital.

La estructura vial intermunicipal, hace posible la integración y/o accesibilidad de la ciudad de Morelia, con las tenencias y la mayoría de las localidades del Municipio (no obstante su dispersión), en prácticamente todos los puntos cardinales, destacando la presencia de vías regionales: Carretera Morelia - Quiroga (al poniente), Morelia - Pátzcuaro (al suroeste), Morelia - Charo (noreste), Morelia - Mil Cumbres (oriente) y Morelia - Salamanca (norte).

Tabla 1. Clasificación de las tenencias del municipio y la ciudad de Morelia y crecimiento poblacional

Localidad	Clasificación	2000	% del total	2010	% del total	2020	% del total	TCA 00-10	TCA 10-20
Morelia	Urbana	550,725	88.8	658,302	90.3	797,773	94.0	1.8%	1.9%
Atapaneco*	Rural	1,845	0.3	1,965	0.3	-	-	0.6%	-
Alcázar	Rural	457	0.1	437	0.1	604	0.1	-0.4%	3.3%
Capula	Urbana	4,558	0.7	5,086	0.7	5,624	0.7	1.1%	1.0%
Cuto de la esperanza	Rural	1,205	0.2	1,019	0.1	1,008	0.1	-1.7%	-0.1%
Chiquimilto	Rural	1,319	0.2	1,436	0.2	1,379	0.2	0.9%	-0.4%
Jesús del Monte**	Rural	2,665	0.4	4,182	0.6	-	-	4.6%	-
Morelos*	Rural	11,379	1.8	-	-	-	-	-	-
San Miguel del Monte	Rural	662	0.1	892	0.1	1,211	0.1	3.0%	3.1%
San Nicolás Obispo	Rural	2,165	0.3	2,638	0.4	3,034	0.4	2.0%	1.4%
Santiago Undameo	Rural	1,377	0.2	1,455	0.2	1,867	0.2	0.6%	2.5%
Taclicuaro	Rural	1,411	0.2	1,428	0.2	1,538	0.2	0.1%	0.7%
Teremendo de los Reyes	Rural	1,295	0.2	1,366	0.2	1,469	0.2	0.5%	0.7%
Tinpetio	Rural	1,972	0.3	2,050	0.3	2,200	0.3	0.4%	0.7%
Resto de las localidades	Rural	37,497	6.0	47,023	6.4	31,346	3.7	2.3%	-4.0%

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2022. TCA: Tasa de Crecimiento Anual.
*Absorbida por la mancha urbana en 2010 **Absorbida por la mancha urbana desde 2020.

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



DATOS RELEVANTES:

- Morelia concentra el 94% de la población (797,773 habitantes)
- La segunda mayor localidad del municipio es la Tenencia de Capula con 5,624 habitantes (0.7 %)

Tabla 2. Distancia de Alcázar a las cabeceras de tenencia y ciudad de Morelia

Origen	Destino	Distancia km
Alcázar	Capula	36.5
	Cuto de la Esperanza	37.5
	Chiquimilto	51.5
	San Miguel del Monte	11.6
	San Nicolás Obispo	30.9
	Santiago Undameo	13.4
	Taclicuaro	32.8
	Teremendo de los Reyes	58.0
	Tinpetio	22.5
	Morelia	17.6

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2022.

Tabla 3. Distancia de Capula a las cabeceras de tenencia y ciudad de Morelia

Origen	Destino	Distancia km
Capula	Alcázar	36.5
	Cuto de la Esperanza	10.2
	Chiquimilto	24.2
	San Miguel del Monte	36.2
	San Nicolás Obispo	9.9
	Santiago Undameo	34.9
	Taclicuaro	3.7
	Teremendo de los Reyes	30.7
	Tinpetio	41.9
	Morelia	22.8

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2022.

SI4.3. Sistema de localidades del Municipio

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 4. Distancia de Cuto de la Esperanza a las cabeceras de tenencia y ciudad de Morelia

Origen	Destino	Distancia km
Cuto de la Esperanza	Alcázar	37.5
	Capula	10.2
	Chiquimilto	19.7
	San Miguel del Monte	37.2
	San Nicolás Obispo	15.9
	Santiago Undameo	35.9
	Taclicuaro	9.7
	Teremendo de los Reyes	23.2
	Tinpetio	42.9
	Morelia	23.9

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2022.

Tabla 6. Distancia de San Miguel del Monte a las cabeceras de tenencia y ciudad de Morelia

Origen	Destino	Distancia km
San Miguel del Monte	Alcázar	11.6
	Capula	36.2
	Cuto de la Esperanza	37.2
	Chiquimilto	51.3
	San Nicolás Obispo	30.6
	Santiago Undameo	23.2
	Taclicuaro	32.5
	Teremendo de los Reyes	57.7
	Tinpetio	32.3
	Morelia	14.3

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2022.

Tabla 5. Distancia de Chiquimilto a las cabeceras de tenencia y ciudad de Morelia

Origen	Destino	Distancia km
Chiquimilto	Alcázar	51.5
	Capula	24.2
	Cuto de la Esperanza	19.7
	San Miguel del Monte	51.3
	San Nicolás Obispo	29.9
	Santiago Undameo	49.9
	Taclicuaro	23.7
	Teremendo de los Reyes	36.4
	Tinpetio	56.9
	Morelia	37.9

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2022.

Tabla 7. Distancia de San Nicolás Obispo a las cabeceras de tenencia y ciudad de Morelia

Origen	Destino	Distancia km
San Nicolás Obispo	Alcázar	30.9
	Capula	9.9
	Cuto de la Esperanza	15.9
	Chiquimilto	29.9
	San Miguel del Monte	30.6
	Santiago Undameo	29.3
	Taclicuaro	6.2
	Teremendo de los Reyes	36.3
	Tinpetio	36.3
	Morelia	17.2

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2022.

SI4.3. Sistema de localidades del Municipio

Tabla 8 Distancia de Santiago Undameo a las cabeceras de tenencia y ciudad de Morelia

Origen	Destino	Distancia km
Santiago Undameo	Atzacuaró	13.4
	Capula	34.9
	Cuto de la Esperanza	35.9
	Chiquimitío	49.9
	San Miguel del Monte	23.2
	San Nicolás Obispo	29.3
	Tacicuaro	31.2
	Teremendo de los Reyes	56.4
	Tripetío	9.1
	Morelia	18.4

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2022.

Tabla 9 Distancia de Tacicuaro a las cabeceras de tenencia y ciudad de Morelia

Origen	Destino	Distancia km
Tacicuaro	Atzacuaró	32.8
	Capula	3.7
	Cuto de la Esperanza	9.7
	Chiquimitío	23.7
	San Miguel del Monte	32.5
	San Nicolás Obispo	6.2
	Santiago Undameo	31.2
	Teremendo de los Reyes	30.2
	Tripetío	38.2
	Morelia	19.2

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2022.

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 10 Distancia de Teremendo de los Reyes a las cabeceras de tenencia y ciudad de Morelia

Origen	Destino	Distancia km
Teremendo de los Reyes	Atzacuaró	58.0
	Capula	30.7
	Cuto de la Esperanza	23.2
	Chiquimitío	36.4
	San Miguel del Monte	57.7
	San Nicolás Obispo	36.3
	Santiago Undameo	56.4
	Tacicuaro	30.2
	Tripetío	63.4
	Morelia	44.3

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2022.

Tabla 11 Distancia de Tripetío a las cabeceras de tenencia y ciudad de Morelia

Origen	Destino	Distancia km
Tripetío	Atzacuaró	22.5
	Capula	41.9
	Cuto de la Esperanza	42.9
	Chiquimitío	56.9
	San Miguel del Monte	32.3
	San Nicolás Obispo	36.3
	Santiago Undameo	9.1
	Tacicuaro	38.2
	Teremendo de los Reyes	63.4
	Morelia	25.4

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2022.

SI4.3. Sistema de localidades del Municipio

Tabla 12 Distancia de la ciudad de Morelia a las cabeceras de tenencia

Origen	Destino	Distancia km
Morelia	Atzacuaró	17.6
	Capula	22.8
	Cuto de la Esperanza	23.9
	Chiquimitío	37.9
	San Miguel del Monte	14.3
	San Nicolás Obispo	17.2
	Santiago Undameo	18.4
	Tacicuaro	19.2
	Teremendo de los Reyes	44.3
	Tripetío	25.4

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2022.

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 13 Densidad poblacional y de vivienda por localidad

Localidad	Área (Ha)	Población total	Viviendas particulares habitadas	Densidad poblacional (Hab/Ha)	Densidad de Vivienda (Viv/Ha)
Morelia	14219.9	797,773	220,102	56	15
Atzacuaró	11.9	604	161	51	14
Chiquimitío	33.5	1,379	340	41	10
San Nicolás Obispo	79.1	3,034	697	38	9
San Miguel del Monte	39.9	1,211	242	30	6
Teremendo de los Reyes	48.7	1,469	349	30	7
Cuto de la Esperanza	44.6	1,008	297	23	7
Tripetío	99.1	2,200	604	22	6
Santiago Undameo	84.5	1,867	482	22	6
Tacicuaro	72.8	1,538	404	21	6
Capula	333.7	5,624	1,418	17	4

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2022.

SI4.3.1. Densidad poblacional por localidad

La distribución territorial de la población en Morelia es desigual, ya que dependiendo de la dinámica social, disponibilidad de vivienda, accesibilidad a infraestructura y al transporte, existen localidades y zonas dentro del área urbana donde hay una mayor concentración de personas. Esta relación entre el espacio territorial habitable y la cantidad de gente, se conoce como densidad poblacional y en el área urbana de la ciudad de Morelia es de 51 habitantes por hectárea, este dato (densidad media), considera la superficie baldía existente. Por lo tanto, se utilizará el dato de densidad neta, es decir la población en relación a la superficie de vivienda. Por su parte, el Centro Histórico contó en el año 2020 con una densidad de 57.4 habitantes por hectárea.

Se calculó una densidad de vivienda bruta de 15 viviendas por hectárea, dentro de los límites de la mancha urbana de la ciudad de Morelia.

SI4.3.2. Largo de calles por localidad

Tabla 14 Largo acumulado de las calles de la ciudad de Morelia y tenencias

Localidad	Largo total de las calles (Km)
Morelia	3317.5
Capula	32.9
Teremendo de los Reyes	18
Santiago Undameo	17.9
Tripetío	17.9
San Nicolás de Obispo	16.2
Tacicuaro	11.6
Cuto de la Esperanza	10.5
Chiquimitío	9
San Miguel del Monte	5.8
Atzacuaró	3.9

Fuente: Elaboración propia, con información del marco geoespacial INEGI, 2020

SI4.3. Sistema de localidades del Municipio

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

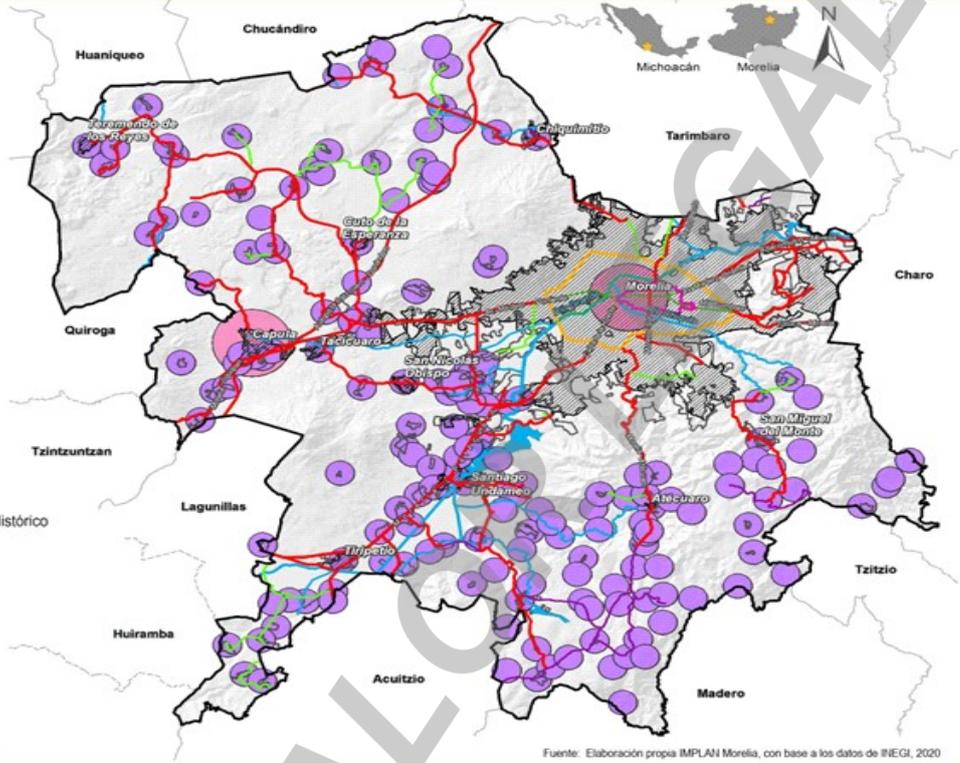


Mapa 1. Sistema de localidades

Simbología

- Límite municipal de Morelia
 - Límite del área urbana
 - Carretera
 - Periférico
 - Avenida
 - Camino
 - Ámbito de aplicación del Centro Histórico
 - Área urbana
 - Cuerpos de agua
- Sistema de localidades
- Urbana
 - Rural

1:250,000
0 5 10 Kilómetros



Fuente: Elaboración propia IMPLAN Morelia, con base a los datos de INEGI, 2020

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 5

SI4.3. Sistema de localidades del Municipio

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Bibliografía

- INEGI (2020) Marco Geoestadístico. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463807469>
- INEGI (2020) Censo de Población y Vivienda. Recuperado de <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/>

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 5

SI4.4. Expansión de las zonas urbanas de 1980-2020

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



En 1980 la ciudad de Morelia registró un crecimiento de población que se duplicó con respecto a 1960, pasando de 106,077 a 257,209 habitantes, hasta ocupar un área urbana de 2,574 hectáreas, manteniendo aún rasgos de concentración, del Centro Histórico hacia el poniente sobre la actual avenida División del Norte, al oriente con la salida a Mil Cumbres, hacia el sur en parte de la tenencia de Santa María de Guido y al norte, hasta la localidad de Santiago. Durante esta década, se generó la política pública de reservas territoriales (Santiago, Ocozulzen y La Soledad, entre otras), destinadas a la población de bajos recursos. Para la década de los 90, la población llegó a 428,426 habitantes. Este crecimiento demográfico hizo que la ciudad se expandiera hacia localidades de la periferia, alcanzando para el año 1995 una superficie de 7,464 ha y generando una serie de impactos en la configuración del territorio como nuevos asentamientos humanos, alta especulación de suelo urbano, elevación de rentas de casas habitación, afectación de áreas agrícolas de riego, crecimiento de la demanda de bienes de consumo y servicios, entre otros (Vargas, 2008).

En el año 2000, la ciudad de Morelia alcanzó una población de 550,725 habitantes y su mancha urbana aumentó a 8,241 ha. Entre los años 2000 y 2010 surgieron varios desarrollos inmobiliarios, con impacto sobre el proceso de expansión urbana por sus dimensiones. En este periodo, también se constituyó la reserva territorial de Cutzillos, en el noroeste de la ciudad. Entre los diversos factores que pudieron ser detonantes de la expansión urbana en Morelia, se encuentra un significativo crecimiento del sector terciario de la economía a finales del siglo XX y la declaración del Centro Histórico de la ciudad como Patrimonio Cultural de la Humanidad por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), así como los atractivos turísticos y la calidad de vida aparente que ofrecía la ciudad (Sánchez-Sepúlveda & Urquijo Torres, 2014).

En el periodo comprendido entre 2010 y 2020, la creación o desarrollo de proyectos inmobiliarios, principalmente de tipo habitacional, continuaron su auge. Durante el periodo 1980-2000, la población y la mancha urbana aumentaron un 154 % y 220% respectivamente. En cambio, para el periodo 2000-2019 el crecimiento de la población fue menor respecto a lo que pasó con la mancha urbana (40% y 81%, respectivamente). En función de esto, puede considerarse que la expansión del área urbana, con respecto al incremento de la población que en ella vive es desproporcionada, lo que se manifiesta en una disminución en las densidades de población, que muestra cómo este indicador cambió de 100 habitantes/hectárea en 1980, a 49 habitantes/hectárea en 2020.

Por décadas, la inadecuada gestión de la expansión urbana ha generado una serie de externalidades negativas en casi todas las ciudades del país, principalmente en sus áreas periféricas, que se traduce en insuficiente provisión de servicios y equipamiento urbano, bajo aprovechamiento del suelo urbano, deficiente calidad del aire, inconvenientes condiciones de movilidad, pérdida de productividad, mayor consumo de energía, segregación socioespacial y otros obstáculos para la urbanización sostenible. (ONU-Hábitat, 2020).

Tabla 1. Crecimiento poblacional y del área urbana de la ciudad de Morelia

Crecimiento de la zona urbana	1980	2000	2010	2020
Hectáreas	2,574	9,457	11,589	14,092
Población	257,209	550,725	658,302	797,773
Viviendas totales*	60,510	187,559	256,642	326,200
Densidad población (Habi/ha)	100	58	57	57
Densidad de vivienda (Viv/Ha)*	23.5	20	22	23
Tasa de crecimiento de la mancha urbana anual	-	6.7%	2.1%	2.0%
Tasa de crecimiento poblacional anual	-	3.9%	1.8%	1.9%

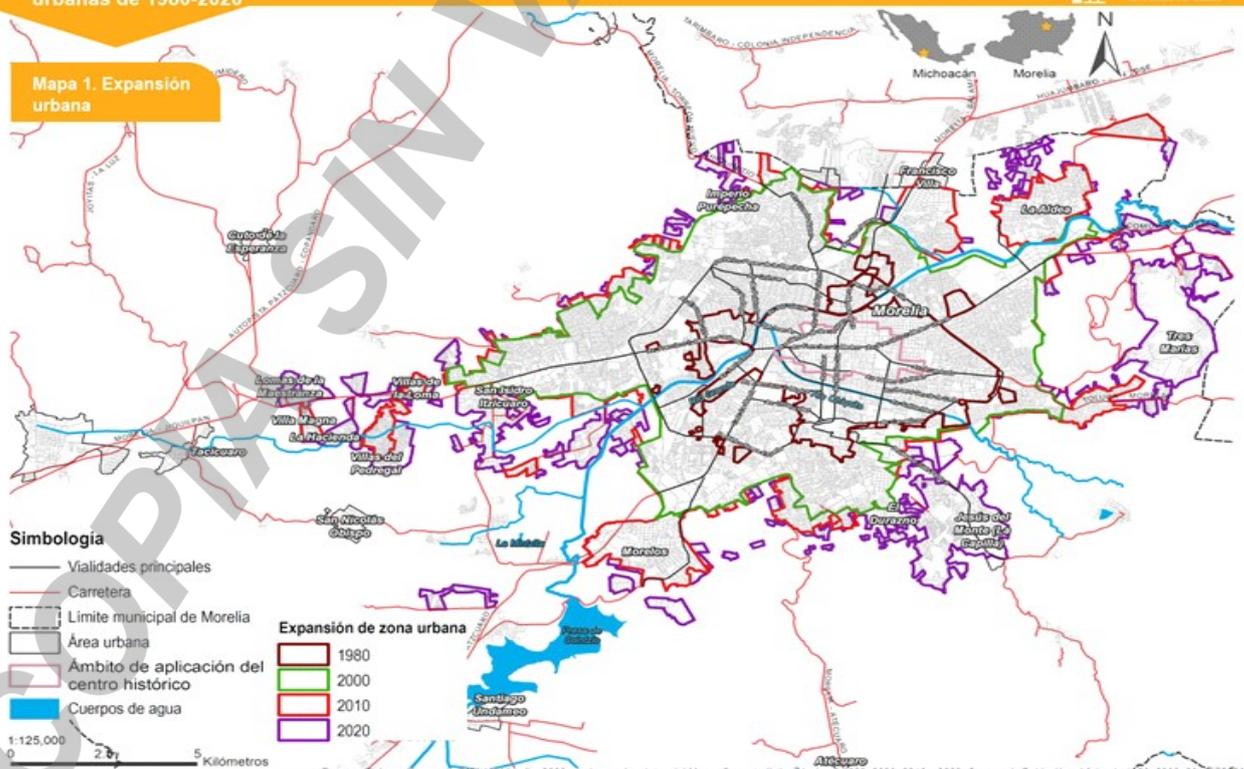
Fuente: Marco Geostatístico Nacional 1980, 2000, 2010 y 2020. Censos de Población y Vivienda 1980, 2000, 2010 y 2020. *Se calculó a partir de la sumatoria de las viviendas particulares habitadas, deshabitadas y de uso temporal a nivel localidad.

SI4.4. Expansión de las zonas urbanas de 1980-2020

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 1. Expansión urbana



Fuente: Elaboración propia IMPLAN Morelia, 2020 con base a los datos del Marco Geostatístico Nacional 1980, 2000, 2010 y 2020. Censos de Población y Vivienda 1980, 2000, 2010 y 2020.

4D.4. Expansión de las zonas urbanas de 1980-2020

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Bibliografía

Vargas, G. (2008). *Urbanización y configuración territorial en la región de Valladolid-Morelia, 1541-1991*. Morevialdo editores

Sanchez-Sepúlveda, H. U., & Urquijo Torres, P. (2014). *La expansión urbana en el sureste de Morelia, una revisión histórico-ambiental, 1885-2010*. In V. A. y L. A. (Ed.), *Urbanización, Sociedad y Ambiente: Experiencias en ciudades medias*. (pp. 13-46).

INEGI (1995) Marco geostatístico. Censo de población y vivienda 1995. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/1995/>

INEGI (2000) Marco geostatístico. Censo general de población y vivienda 2000. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upcs=702825292843>

INEGI (2010) Marco geostatístico. Censo de población y vivienda 2010. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upcs=702825292812>

ONU (2020) Habitat por un mejor futuro urbano. Recuperado de: <https://onuhabitat.org.mx/>

SI4.5. Vivienda

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Las viviendas son un espacio delimitado por paredes y techos de cualquier material, que se construye para que las personas las habiten y se protejan del medio ambiente (INEGI, 2022). De acuerdo a la Ley de Vivienda (2019), es una área prioritaria para el desarrollo nacional en donde el estado impulsará y organizará las actividades inherentes a la materia, por sí y con la participación de los sectores social y privado. En el artículo 2 de tal Ley se define que se considerará que la vivienda es digna y decorosa, si cumple con las disposiciones jurídicas aplicables en materia de asentamientos humanos y construcción, salubridad, que cuente con espacios habitables y auxiliares, así como con los servicios básicos y brinde a sus ocupantes seguridad jurídica en cuanto a su propiedad o legítima posesión, y contemple criterios para la prevención de desastres y la protección física de sus ocupantes ante los elementos naturales potencialmente agresivos.

A continuación se presenta una serie de tablas que contienen la descripción de algunos indicadores, información de las viviendas del Municipio de Morelia, con datos históricos y entre localidades. Es importante señalar que para la obtención de las viviendas totales se realizó la suma del total de viviendas particulares habitadas más las deshabitadas y de uso temporal con el objetivo de hacer comparaciones entre censos.

- DATOS RELEVANTES DEL MUNICIPIO DE MORELIA EN 2020:**
- Se tienen en total 326,200 viviendas (no incluye las viviendas colectivas).
 - Hay 244,289 (75%) viviendas particulares habitadas.
 - Se tienen 61,254 (19%) viviendas particulares deshabitadas.
 - Se cuenta con 20,657 (8%) viviendas particulares de uso temporal.
 - El promedio de ocupantes por vivienda particular habitada es de 3.5.
 - Se tienen 37,566 viviendas particulares que cuentan con un dormitorio.
 - Se tienen 185,927 viviendas particulares que cuentan con dos o más dormitorios.
 - 5,017 viviendas no cuentan con agua entubada.
 - 2,419 viviendas no disponen de drenaje.
 - 502 viviendas no disponen de electricidad.

Tabla 1. Descripción de indicadores

Indicador	Descripción
Total de viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares habitadas de cualquier clase: casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s); casa dúplex; departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería; vivienda en cuarto de azotea de un edificio, local no construido para habitación; vivienda móvil; refugio y no especificado de vivienda particular. Incluye a las viviendas particulares sin información de ocupantes.
Total de viviendas particulares habitadas con características	Viviendas particulares habitadas a las que se les captaron sus características; incluye casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s); casa dúplex; departamento en edificio; vivienda en vecindad o cuartería; vivienda en cuarto de azotea de un edificio y no especificado de vivienda particular. Incluye a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Fuente: Principales resultados por localidad (ITER), INEGI, 2020.

Tabla 2. Indicadores de viviendas por año censal

Entidad	2000	2010	2020
Viviendas totales*	---	256,642	326,200
Total de viviendas particulares habitadas	139,814	190,434	244,289
Viviendas particulares deshabitadas	---	49,314	61,254
Viviendas particulares de uso temporal	---	16,894	20,657
Promedio de ocupantes por vivienda particular habitada	4.4	3.8	3.5

Fuente: Censos de Población y Vivienda, INEGI 2000, 2010, 2020.
 * Este dato se calculó sumando el total de viviendas particulares habitadas más las deshabitadas y de uso temporal; no incluye las viviendas colectivas.

Tabla 3. Número de dormitorios en viviendas particulares habitadas

Número de dormitorios	2000	2010	2020
Uno	17,845	45,349	57,566
Dos o más	---	138,786	185,927

Fuente: Censos de Población y Vivienda, INEGI 2000, 2010, 2020.
 Nota: Los datos se obtuvieron calculando el total de viviendas particulares habitadas de las que se captaron sus características según su tipo, e incluye a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Tabla 4. Servicios básicos en viviendas particulares habitadas

Servicios	1990	2000	2010	2020
Agua entubada	85,324	129,200	173,404	210,633
Sin agua entubada	13,287	9,530	10,631	5,017
Drenaje	81,522	128,330	178,221	240,993
Sin drenaje	17,089	10,400	5,732	2,419
Electricidad	91,047	136,954	183,340	242,594
Sin electricidad	7,564	1,776	918	502

Fuente: Censos de Población y Vivienda, INEGI 1990, 2000, 2010 y 2020.
 Nota: Los datos se obtuvieron calculando el total de viviendas particulares habitadas de las que se captaron sus características según su tipo, e incluye a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

SI4.5. Vivienda SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 

Tabla 5. Bienes y tecnologías de la información y de la comunicación en viviendas particulares habitadas

Disponibilidad de bien o servicio	Morelia	Porcentaje
Refrigerador	230,642	94.5
Lavadora	196,901	80.67
No disponen de refrigerador ni lavadora	9,634	4
Horno de microondas	140,955	57.75
Automóvil o camioneta	137,487	56.33
Motocicleta o motoneta	24,475	10.02
No disponen de automóvil o camioneta, ni de motocicleta o motoneta	98,642	40.41
No disponen de refrigerador, lavadora ni automóvil o camioneta	8,339	3
Bicicleta	37,195	15.24
Radio	181,054	74.18
Televisión	230,583	94.48
Sin radio ni televisión	5,802	2.37
Línea telefónica fija	95,747	39.23
Teléfono celular	228,837	93.76
Sin línea telefónica fija ni teléfono celular	8,359	3.42
Computadora, laptop o tablet	123,200	50.48
Internet	159,446	65.33
Sin computadora ni internet	71,422	29.26
Servicio de televisión de pago	130,011	53.27
Servicio de películas, música o videos de pago por internet	60,445	24.76
Consola de videojuegos	37,688	15.44
Sin tecnologías de la información y de la comunicación (TIC)	1,201	0.49
Sin ningún bien	658	0.27

Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEGI 2020.
 Nota: Los datos se obtuvieron calculando el total de viviendas particulares habitadas de las que se captaron las características, como su tipo e incluye a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Tabla 6. Disponibilidad de equipamiento

Equipamiento	Porcentaje
Bomba de agua	50.06
Regadera	89.47
Boiler o calentador de agua (gas, eléctrico, leña)	70.15
Calentador solar	36.27
Aire acondicionado	1.43
Panel solar para tener electricidad	1.3

Fuente: Censos de Población y Vivienda, INEGI 2010 y 2020.
 Nota: Los datos se obtuvieron calculando el total de viviendas particulares habitadas de las que se captaron las características según su tipo, e incluye a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Tabla 7. Materiales de pisos en las viviendas habitadas

Tipo de piso	2010	2010	2020
Tierra	9,456	8,284	5,395
Cemento o firme	55,829	75,411	89,837
Madera, mosaico u otro recubrimiento	72,683	100,326	148,229
No especificado	962	494	893

Fuente: Censos de Población y Vivienda, INEGI 2010 y 2020.
 Nota: Los datos se obtuvieron calculando el total de viviendas particulares habitadas de las que se captaron las características según su tipo, e incluye a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Tabla 8. Porcentaje de viviendas particulares habitadas según material en pared

Material de pared	2010	2020
Desecho	0.75	0.36
Lámina de cartón		0.07
Carrizo, bambú o palma		0
Embarro o bajareque	0.16	0.23
Lámina de asbesto o metálica		0.11
Madera	4.52	1.27
Adobe		1.07
Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	94.31	96.89
No especificado	0.26	0

Fuente: Censos de Población y Vivienda, INEGI 2010 y 2020.
 Nota: Los datos se obtuvieron calculando el total de viviendas particulares habitadas de las que se captaron las características según su tipo, e incluye a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 2

SI4.5. Vivienda SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 

Tabla 9. Porcentaje de viviendas particulares habitadas según material en techo

Material de pared	2010	2020
Desecho	3.16	0.19
Lámina de cartón		1.2
Lámina metálica		1.5
Lámina de asbesto		0.91
Palma o paja	2.75	0
Madera o tejamanil		0.25
Teja	2.76	0.69
Terrado con viguería		0.15
Lámina de fibrocemento		0.1
Losa de concreto o viguetas con bovedilla	91.02	94.98
No especificado	0.3	0.02

Fuente: Censos de Población y Vivienda, INEGI 2010 y 2020.
 Nota: Los datos se obtuvieron calculando el total de viviendas particulares habitadas de las que se captaron las características según su tipo, e incluye a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Tabla 11. Tipo de de vivienda habitada

Tipo	Numero de viviendas	Porcentaje
Viviendas habitadas en casa única en el terreno	199,184	81.61
Viviendas habitadas en casa que comparte terreno con otra(s)	16,385	6.71
Viviendas habitadas en casa duplex	12,706	5.2
Viviendas habitadas en departamento de edificio	14,062	5.76
Viviendas habitadas en vecindad o cuartería	1,414	0.57
Viviendas habitadas en cuarto de azotes de un edificio	7	0
Viviendas habitadas en local no construido para habitación	194	0.07
Viviendas habitadas en espacio móvil	5	0
Viviendas habitadas en refugio	36	0.01

Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEGI 2020.
 No se incluyen los valores de No especificado.
 Nota: Los datos se obtuvieron calculando el total de viviendas particulares habitadas de las que se captaron las características según su tipo, e incluye a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Tabla 10. Porcentaje de tenencia de las viviendas particulares habitadas

Tenencia de la vivienda	2010	2020
Propia	73.08	65.7
Alquilada	15.93	21.1
Familiar o prestada	—	12.8
Otra situación	10.71	0.4
No especificado	0.28	0.0

Fuente: Censos de Población y Vivienda, INEGI 2010 y 2020.
 Nota: Los datos se obtuvieron calculando el total de viviendas particulares habitadas de las que se captaron las características según su tipo, e incluye a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Tabla 12. Porcentaje de viviendas particulares habitadas por forma de adquisición

Tipo de adquisición	2010	2020
Compra	32.04	46.4
Se mandó construir	23.28	23.2
Autoconstrucción	40.57	23.3
Herencia	—	6.7
Donación del gobierno	—	0.2
Otra forma	3.8	0.3
No especificado	0.32	0

Fuente: Censos de Población y Vivienda, INEGI 2010 y 2020.
 Nota: Los datos se obtuvieron calculando el total de viviendas particulares habitadas de las que se captaron las características según su tipo, e incluye a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 3

SI4.5. Vivienda

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



INDICADORES POR LOCALIDAD

Tabla 13. Disponibilidad y almacenamiento de agua en viviendas particulares habitadas

Indicador	Numero de viviendas	Porcentaje
Viviendas particulares habitadas que se abastecen de agua del servicio público	204,503	83.79
Viviendas particulares habitadas que se abastecen de agua de un pozo comunitario	22,877	9.37
Viviendas particulares habitadas que se abastecen de agua de un pozo particular	1,621	0.66
Viviendas particulares habitadas que se abastecen de agua de una pipa	6,961	2.85
Viviendas particulares habitadas que se abastecen de agua de otra vivienda	286	0.11
Viviendas particulares habitadas que se abastecen de agua de la lluvia	39	0.01
Viviendas particulares habitadas que se abastecen de agua de otro lugar	639	0.26
No especificado el tipo de disponibilidad	103	0.04
Viviendas particulares habitadas que disponen de tinaco para almacenar el agua	221,222	90.64
Viviendas particulares habitadas que no disponen de tinaco para almacenar el agua	22,210	9.1
Viviendas particulares habitadas que disponen de cisterna o aljibe para almacenar el agua	118,071	48.37
Viviendas particulares habitadas que no disponen de cisterna o aljibe para almacenar el agua	125,286	51.33

Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEGI 2020.
 Nota: Los datos se obtuvieron calculando el total de viviendas particulares habitadas de las que se captaron las características según su tipo, e incluye a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Tabla 14. Viviendas particulares habitadas por localidad

Localidad	2000**	2010	2020
Morelia	125,542	173,119	231,069
Atapanco	433	503	*
Alcuaró	108	103	161
Capula	944	1,296	1,428
Chiquimíto	235	320	342
Cuto de la Esperanza	277	286	297
Jesús del Monte	491	1,004	*
Morelos	2,335	*	*
San Miguel del Monte	98	183	244
San Nicolás Obispo	413	592	697
Santiago Undameo	304	369	490
Tacicuaro	300	362	406
Teremendo de los Reyes	253	350	351
Tirpetío	454	553	649
Resto de las localidades	7,627	11,311	8,084

Fuente: Censos Generales de Población y Vivienda, INEGI 2000-2020.
 * La información de las tenencias se unió a la localidad de Morelia.
 ** Este año contiene información de viviendas colectivas.

SI4.5. Vivienda

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 15. Viviendas particulares deshabitadas por localidad

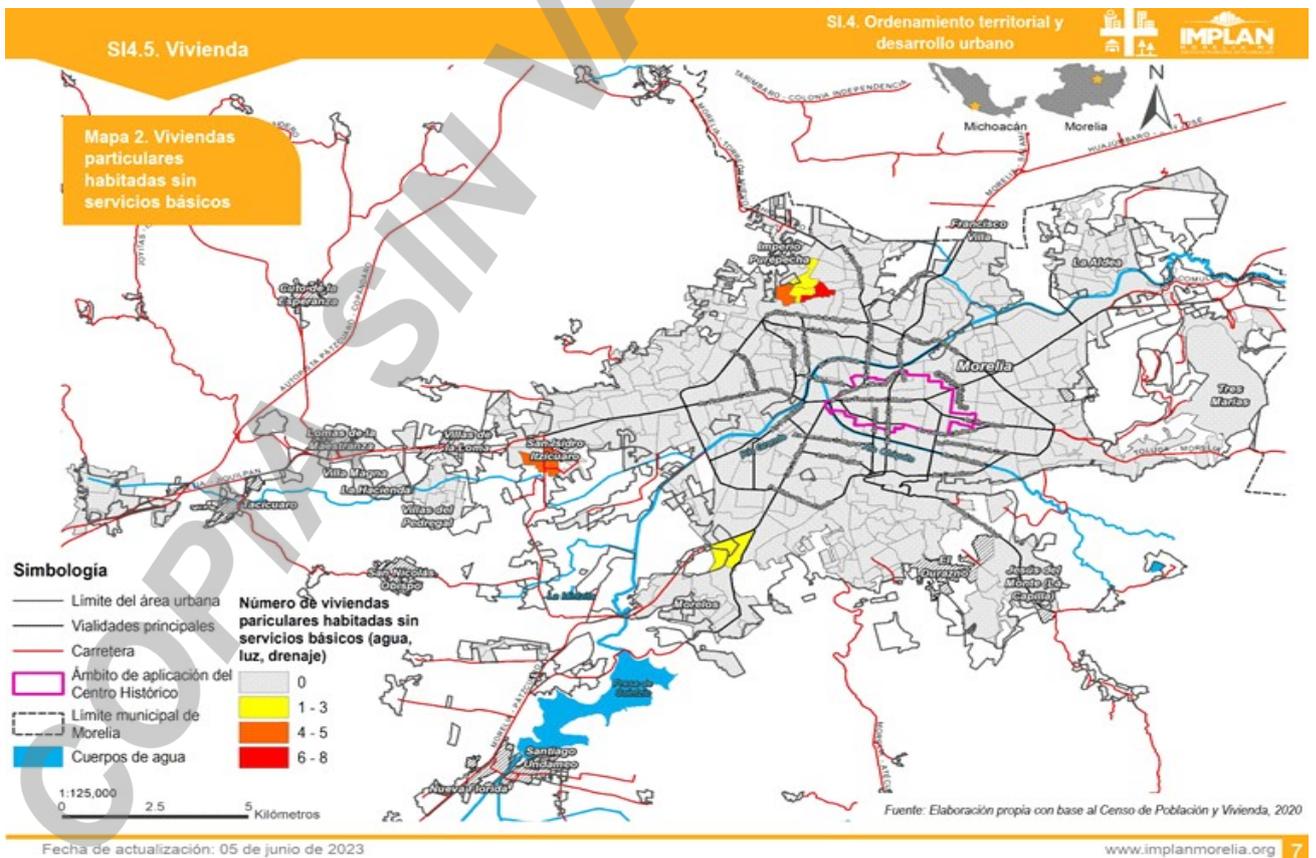
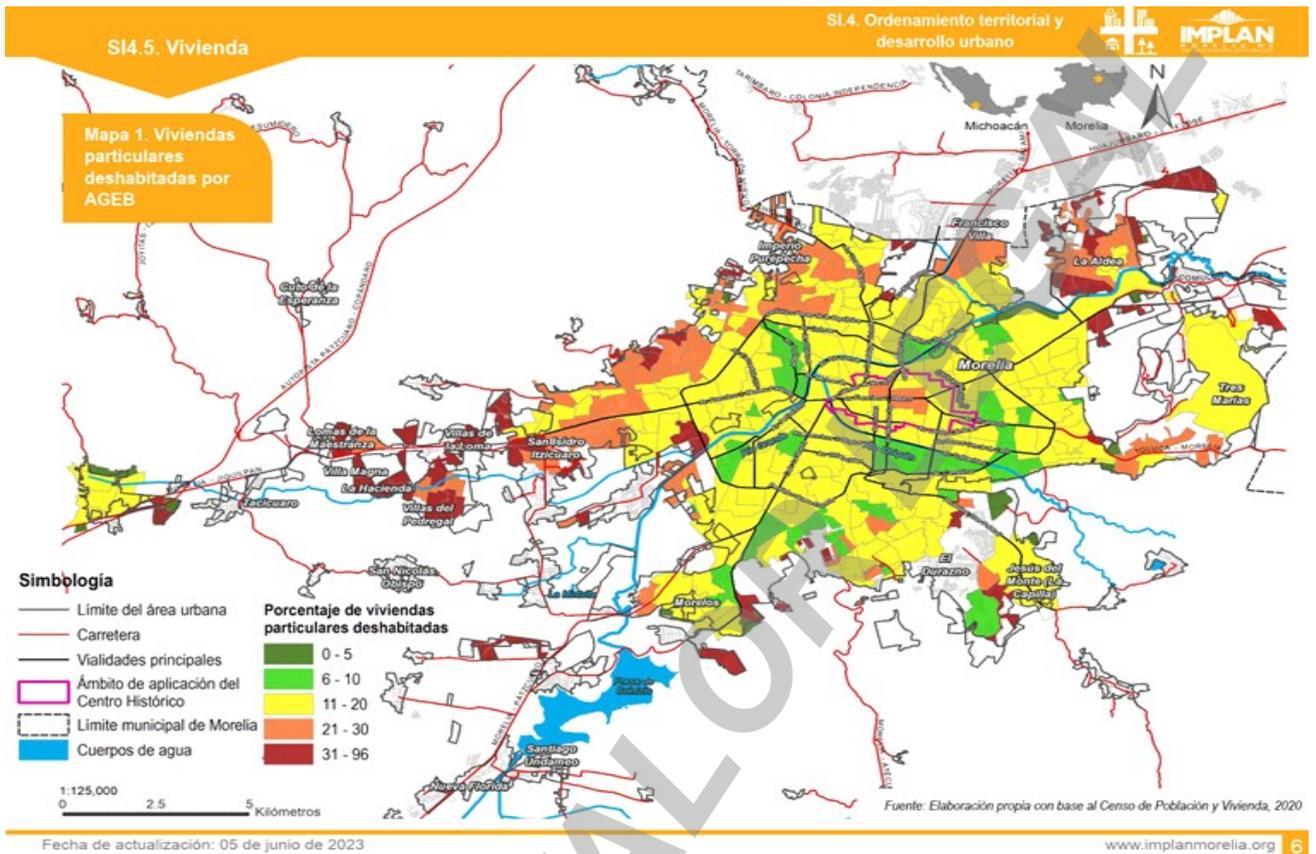
Localidad	2010	2020
Morelia	44,948	58,126
Atapanco	256	*
Alcuaró	56	27
Capula	179	267
Chiquimíto	133	104
Cuto de la Esperanza	79	64
Jesús del Monte	267	*
Morelos	*	*
San Miguel del Monte	1	22
San Nicolás Obispo	129	122
Santiago Undameo	42	99
Tacicuaro	43	104
Teremendo de los Reyes	121	138
Tirpetío	118	182
Resto de las localidades	2,893	1,955

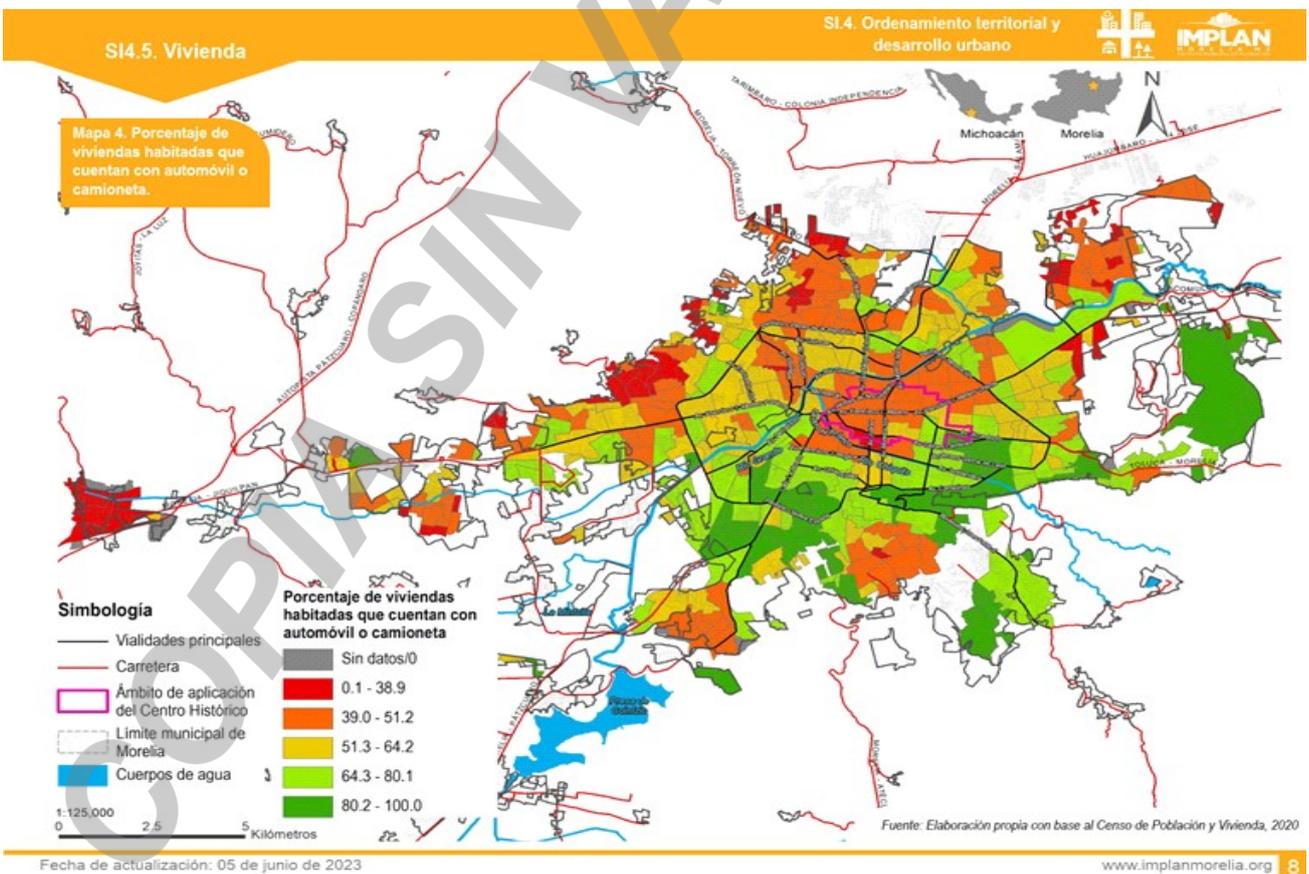
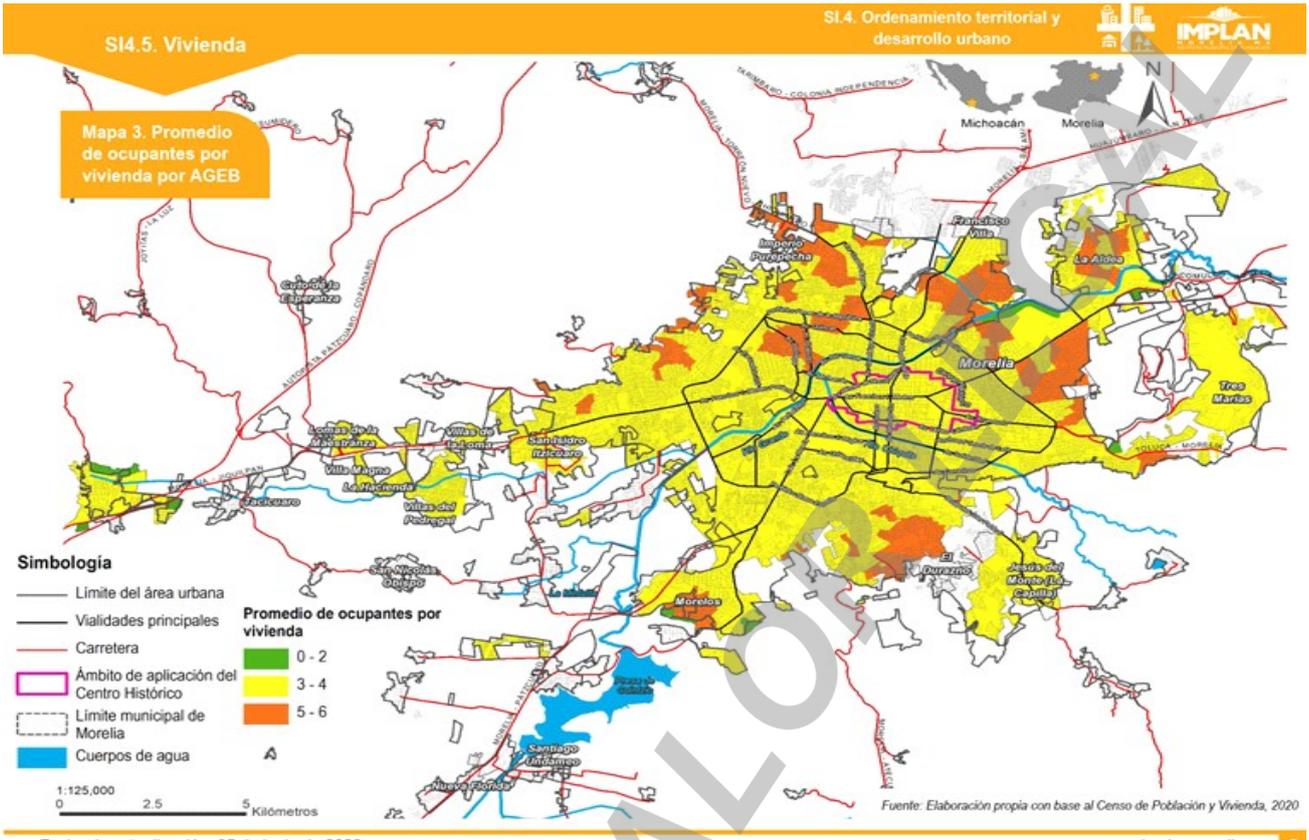
Fuente: Censos Generales de Población y Vivienda, INEGI 2000-2020.
 * La información de las tenencias se unió a la localidad de Morelia.

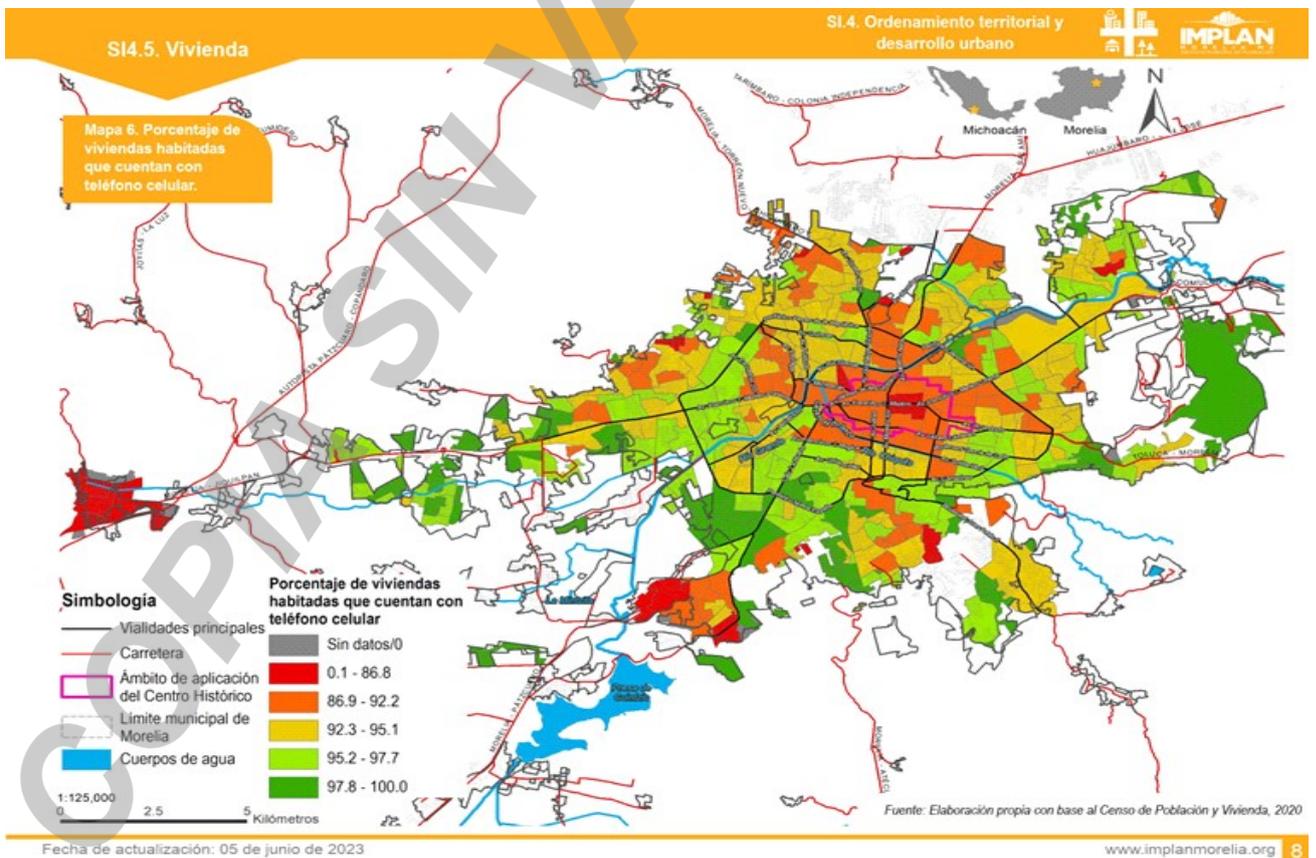
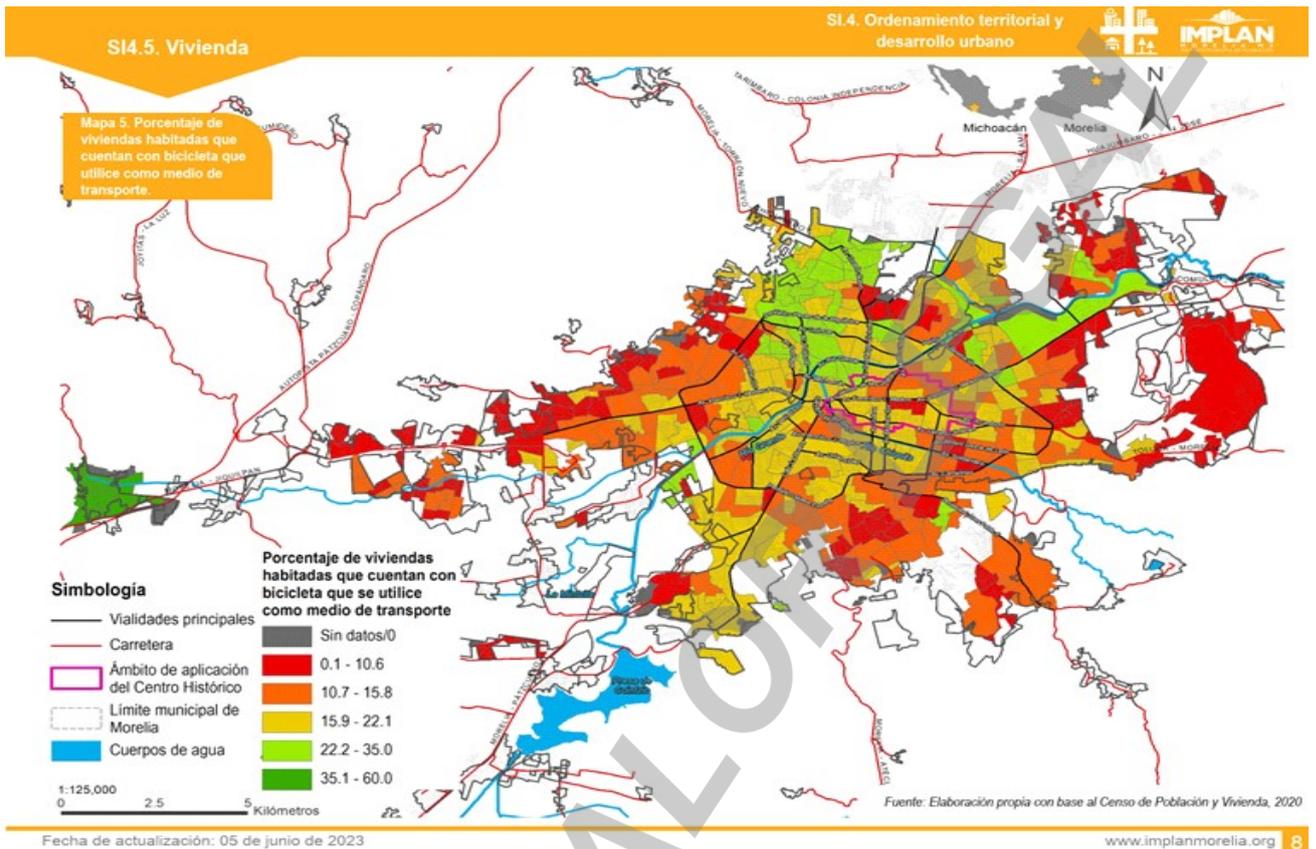
Tabla 16. Viviendas particulares de uso temporal por localidad

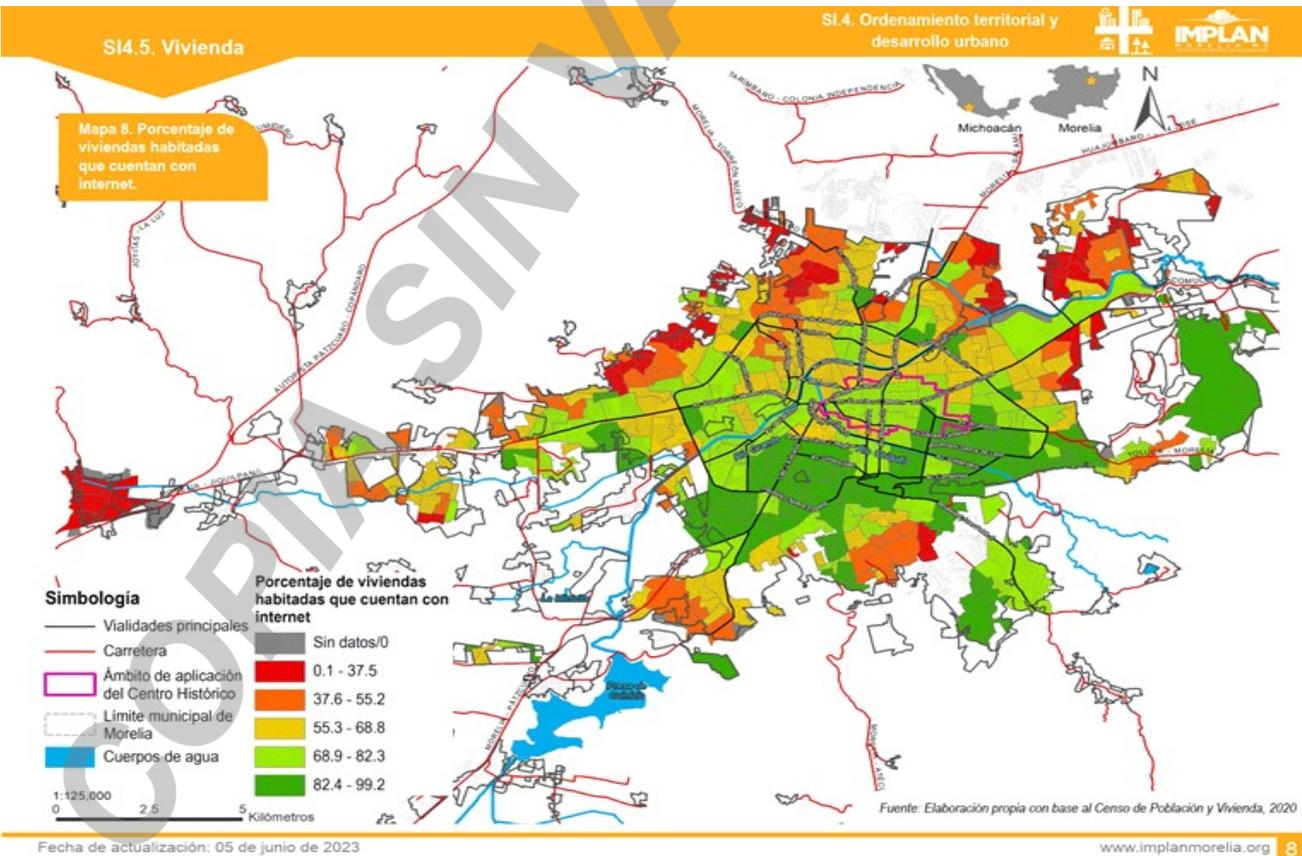
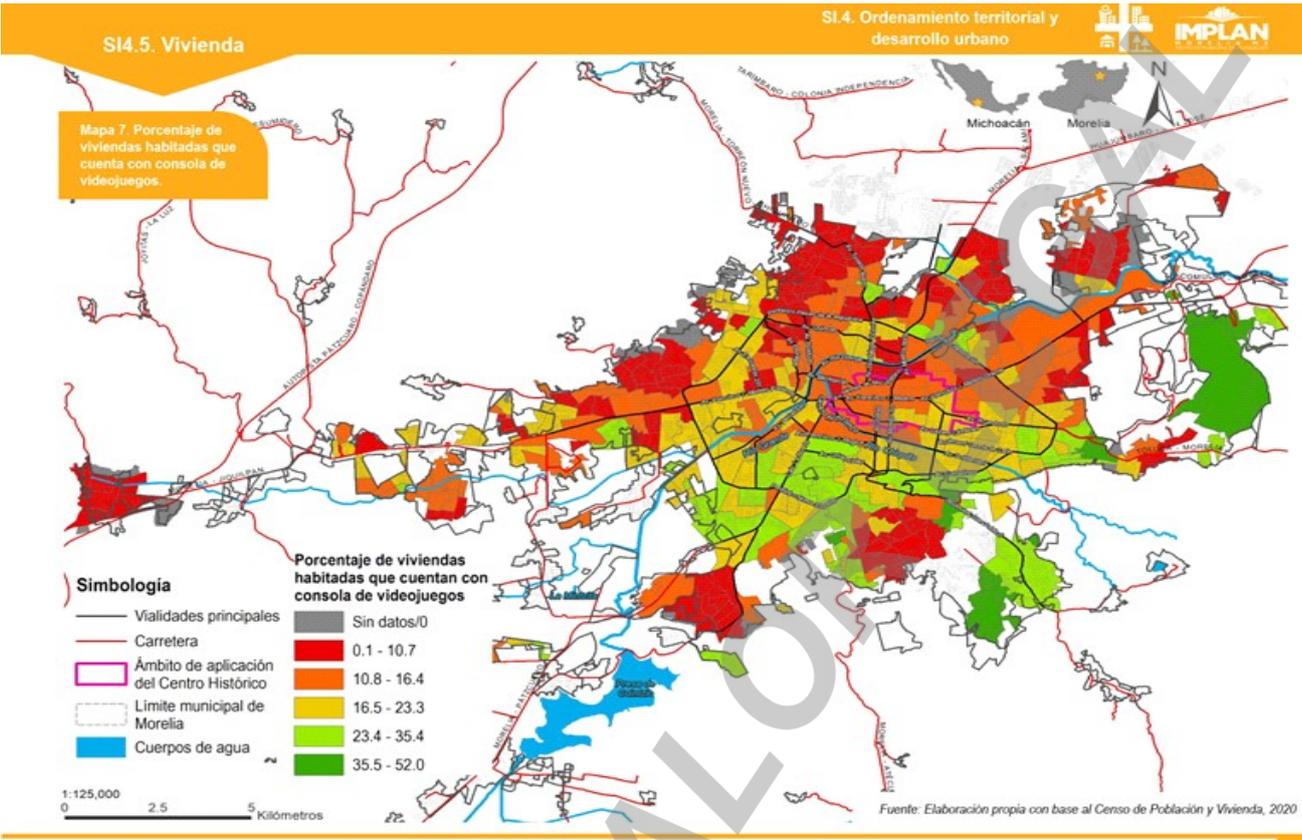
Localidad	2010	2020
Morelia	15,494	18,854
Atapanco	103	
Alcuaró	1	47
Capula	84	160
Chiquimíto	26	116
Cuto de la Esperanza	5	2
Jesús del Monte	59	*
Morelos	*	*
San Miguel del Monte	0	30
San Nicolás Obispo	33	97
Santiago Undameo	54	40
Tacicuaro	37	81
Teremendo de los Reyes	31	21
Tirpetío	62	78
Resto de las localidades	867	1,092

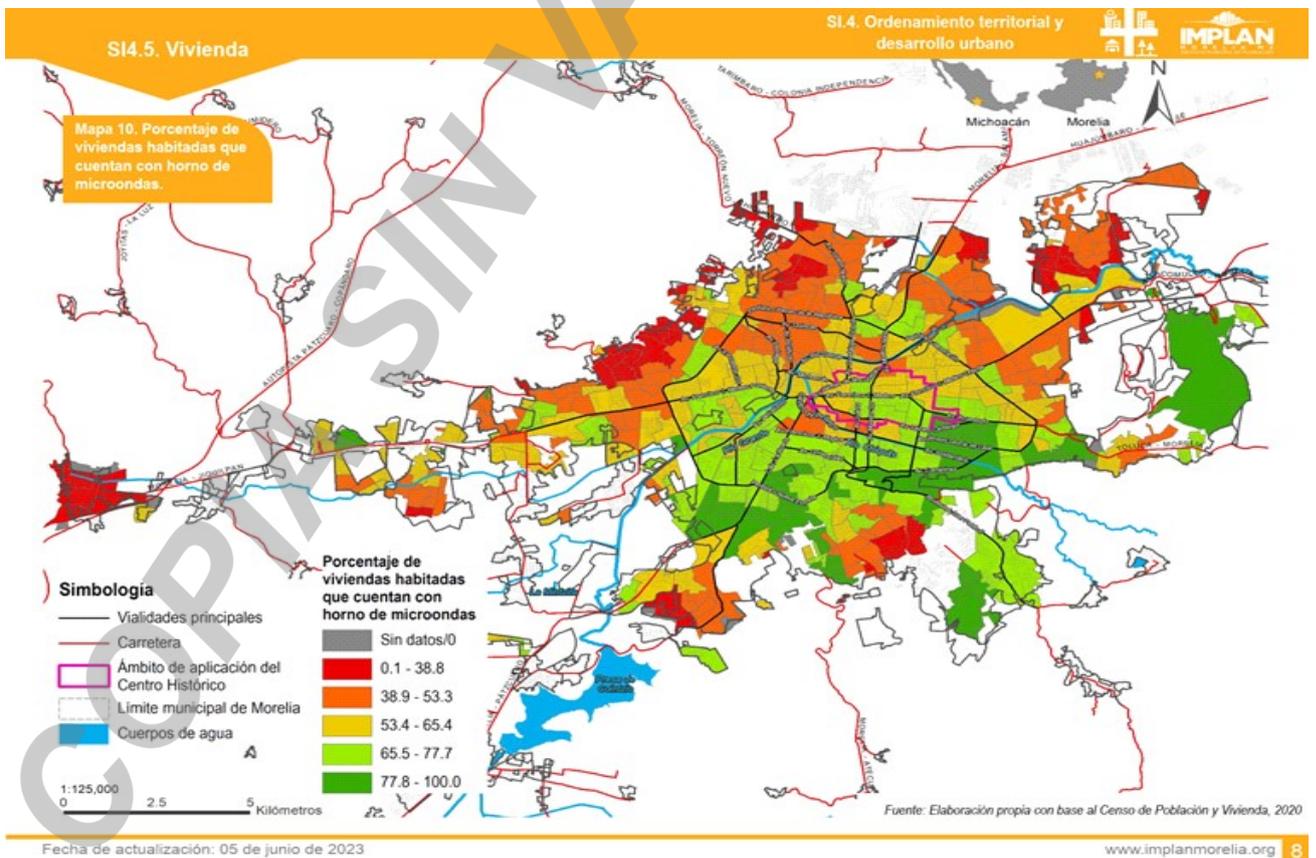
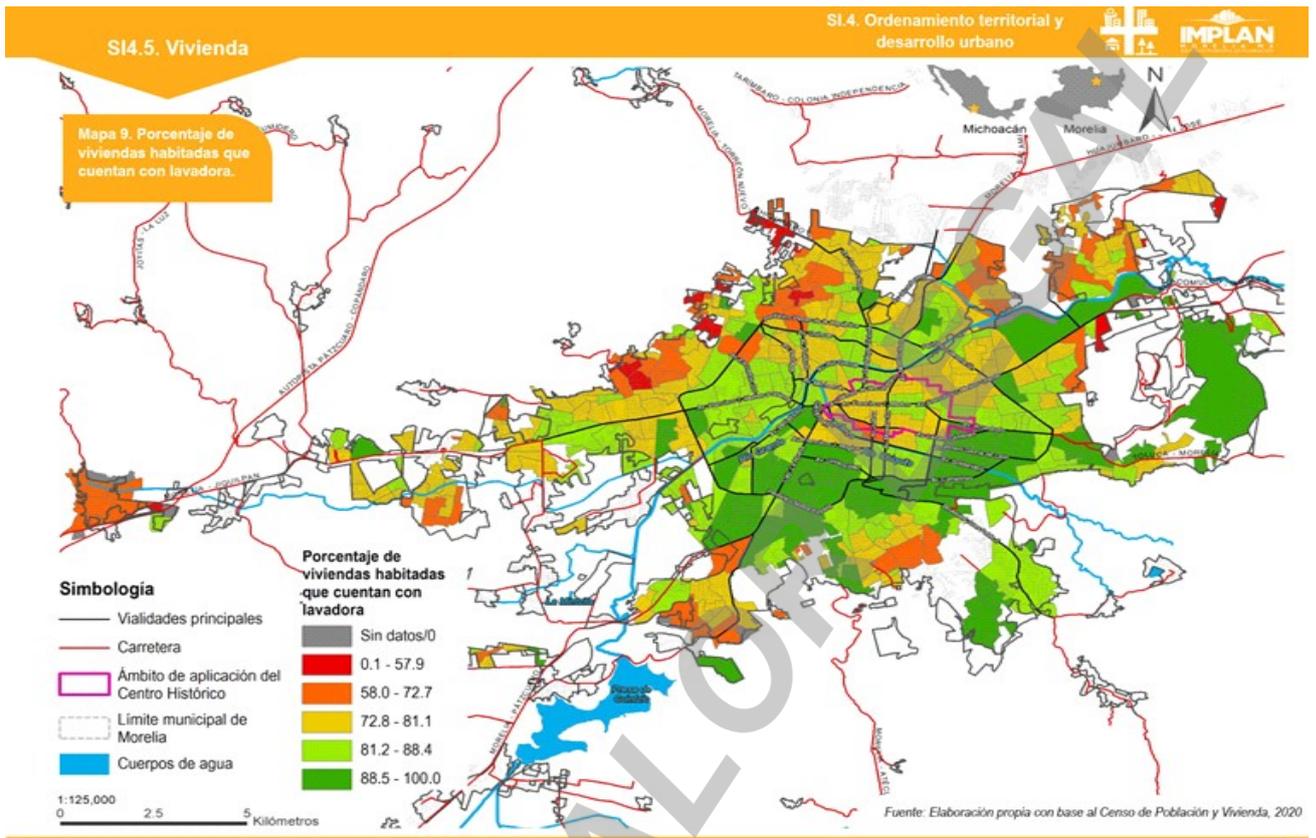
Fuente: Censos Generales de Población y Vivienda 2000-2020, INEGI.
 * La información de las tenencias se unió a la localidad de Morelia.

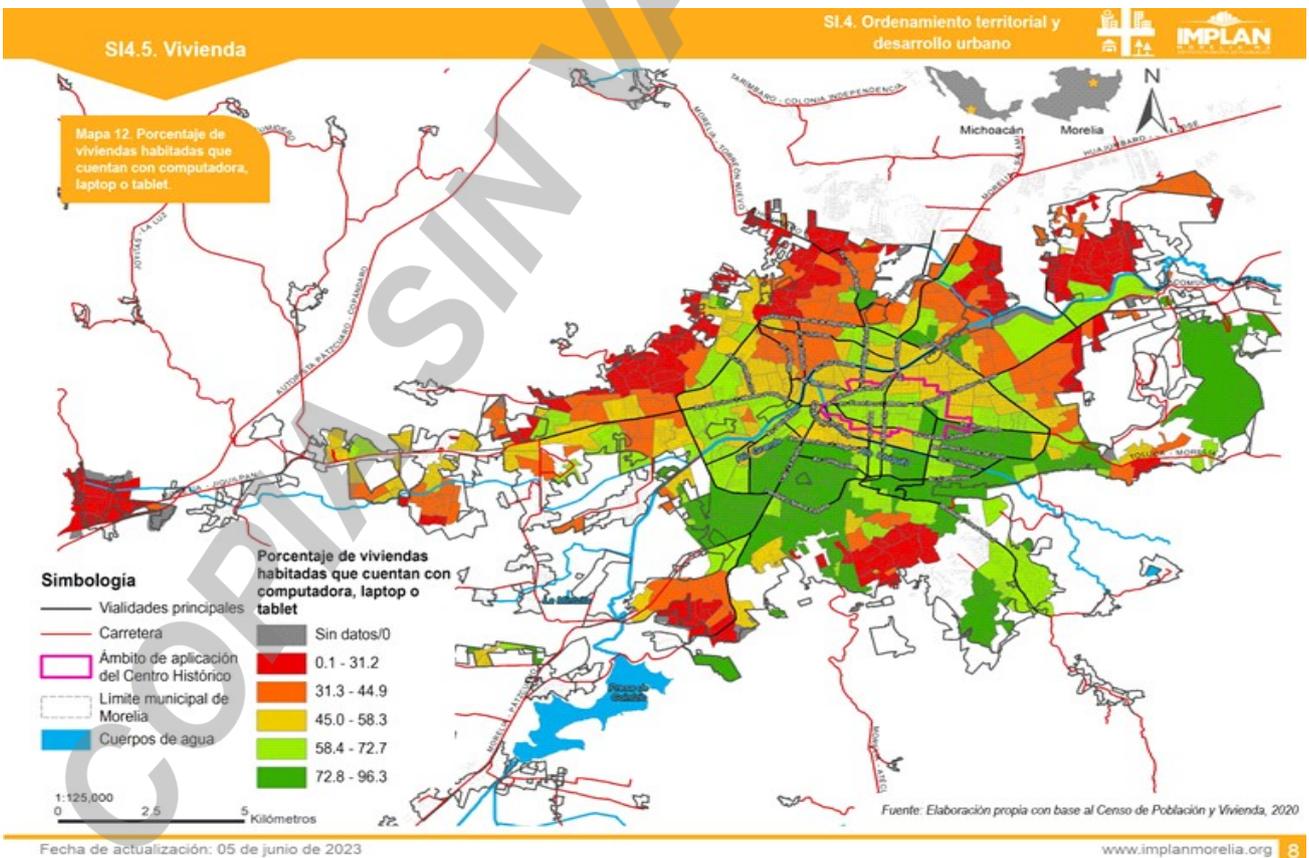
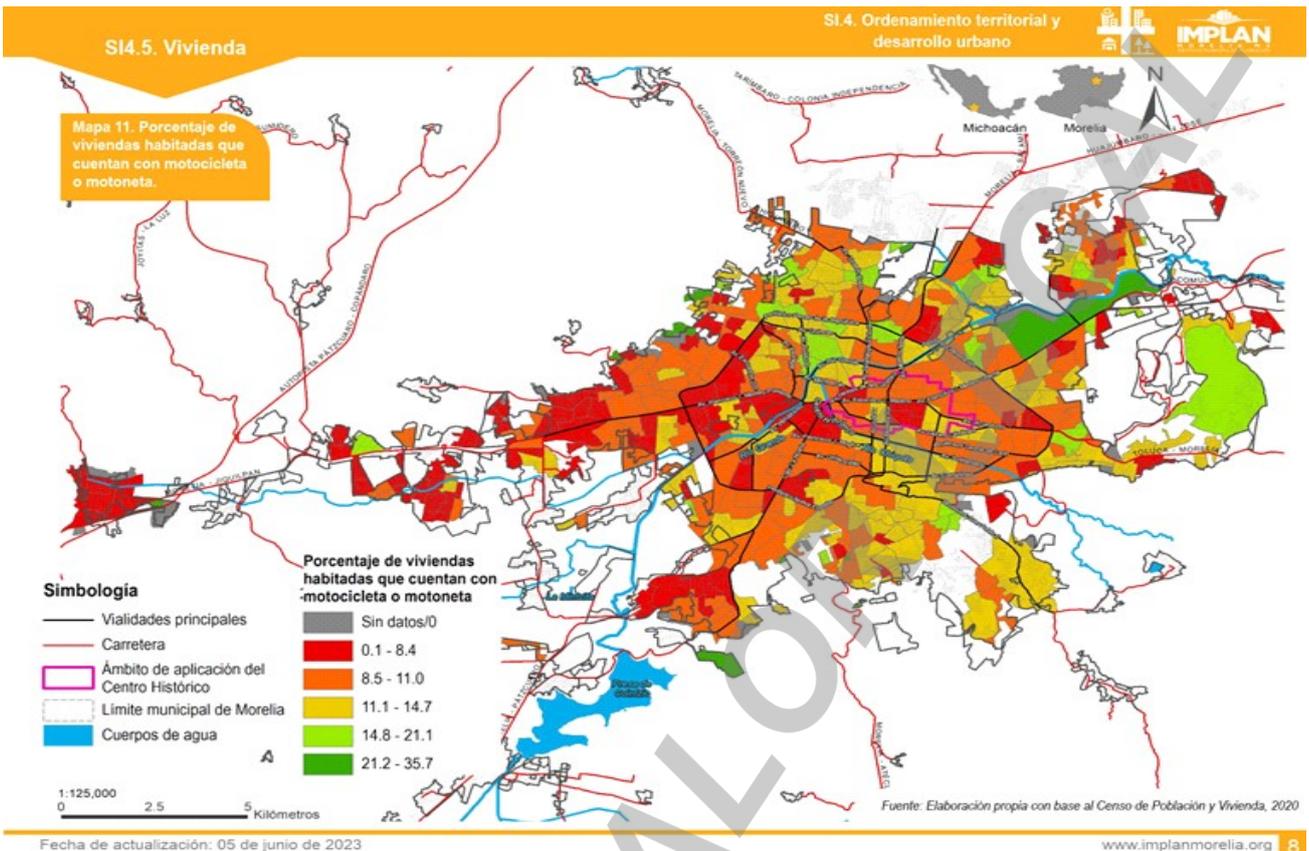


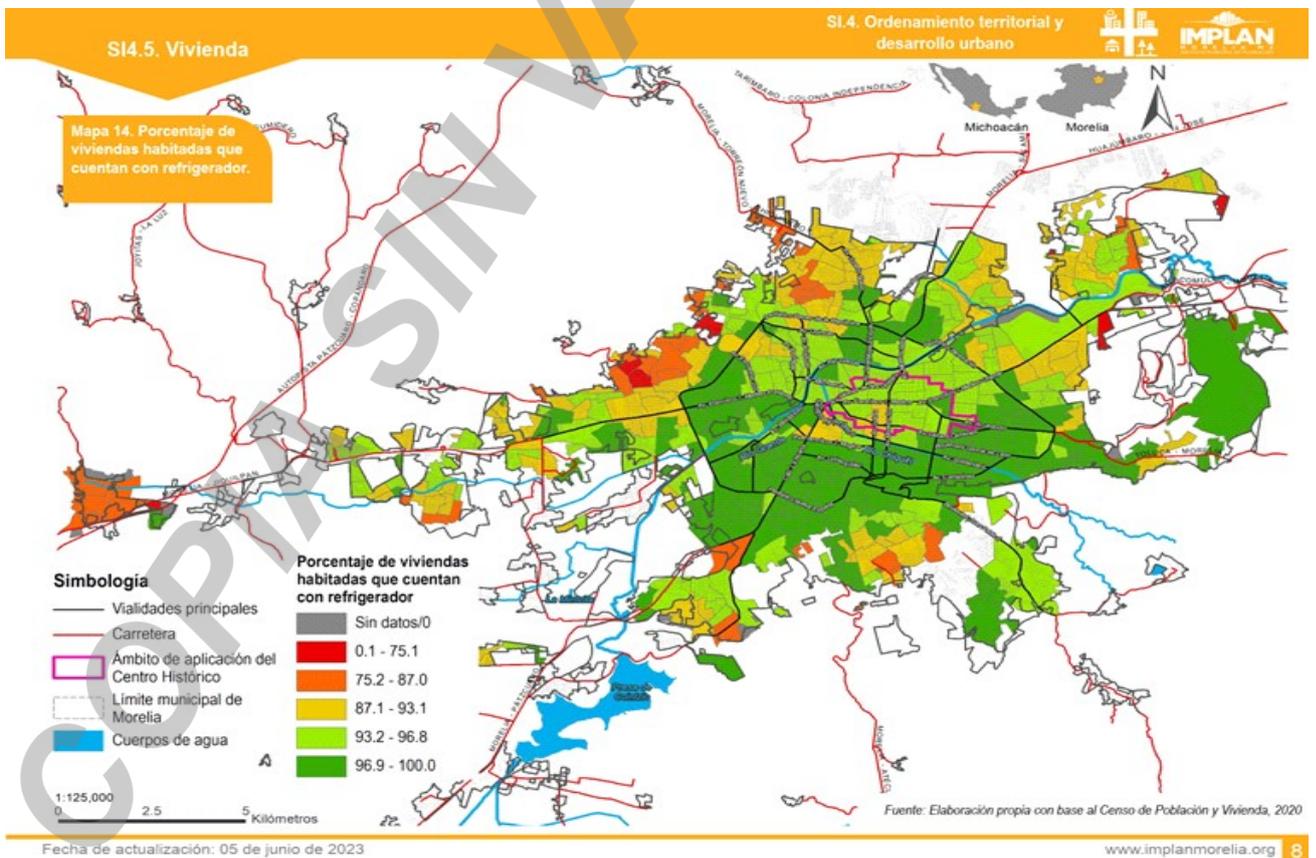
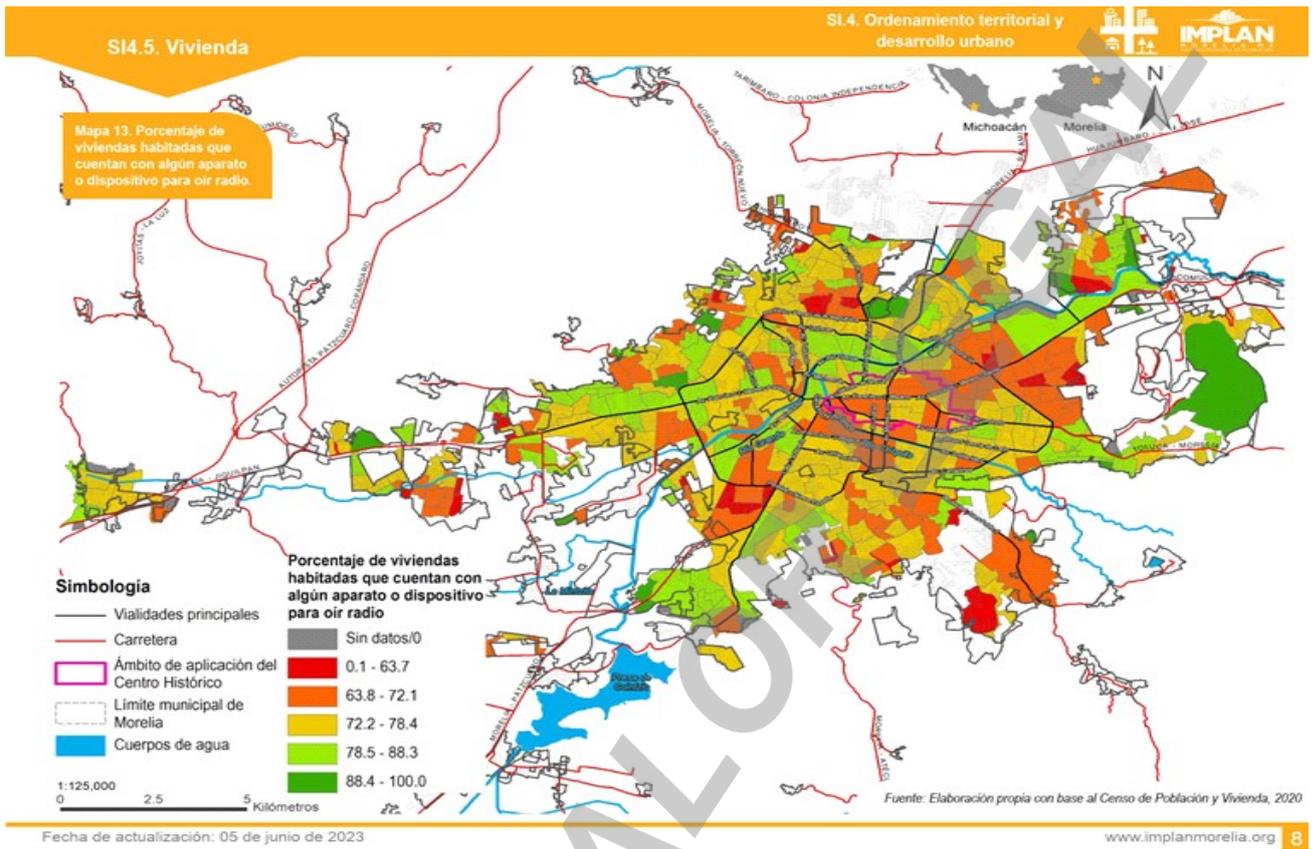


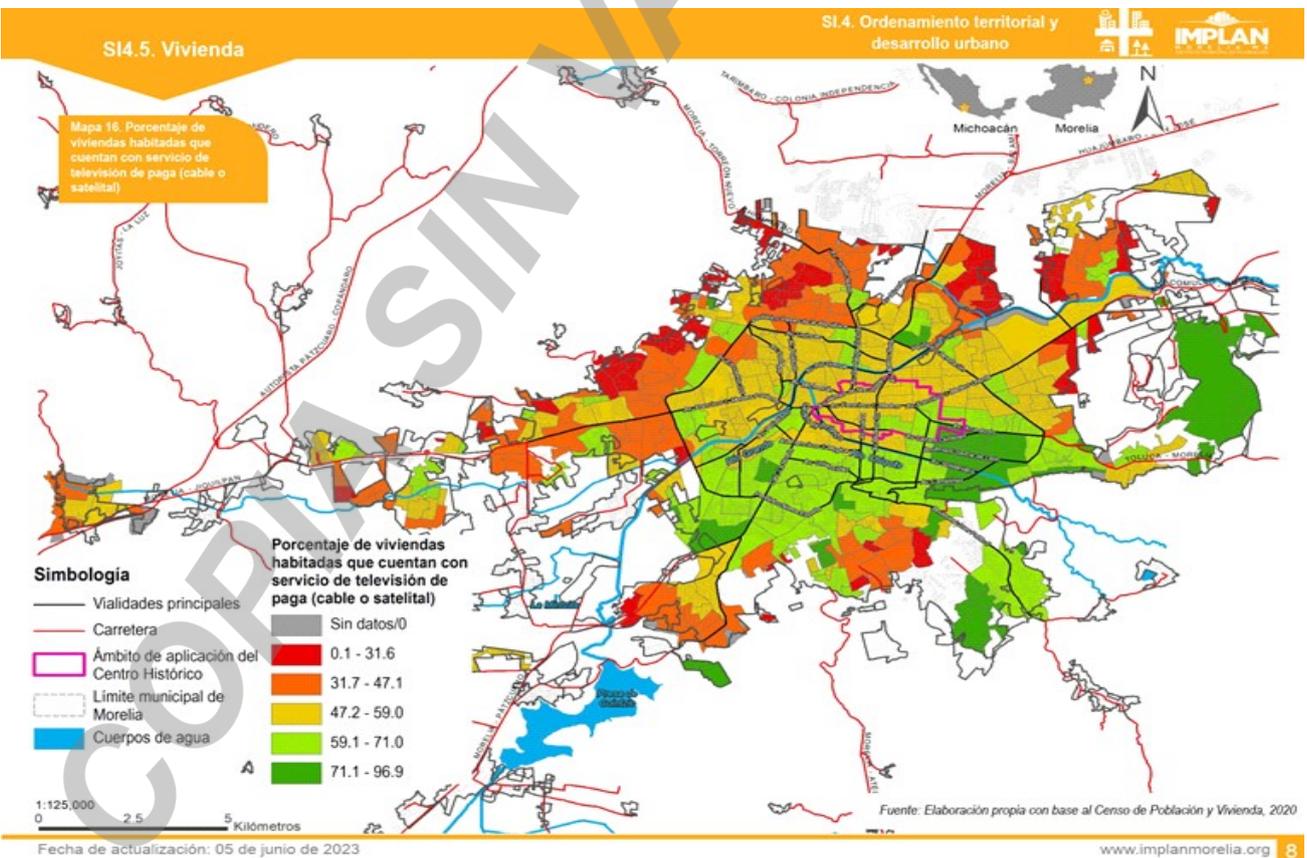
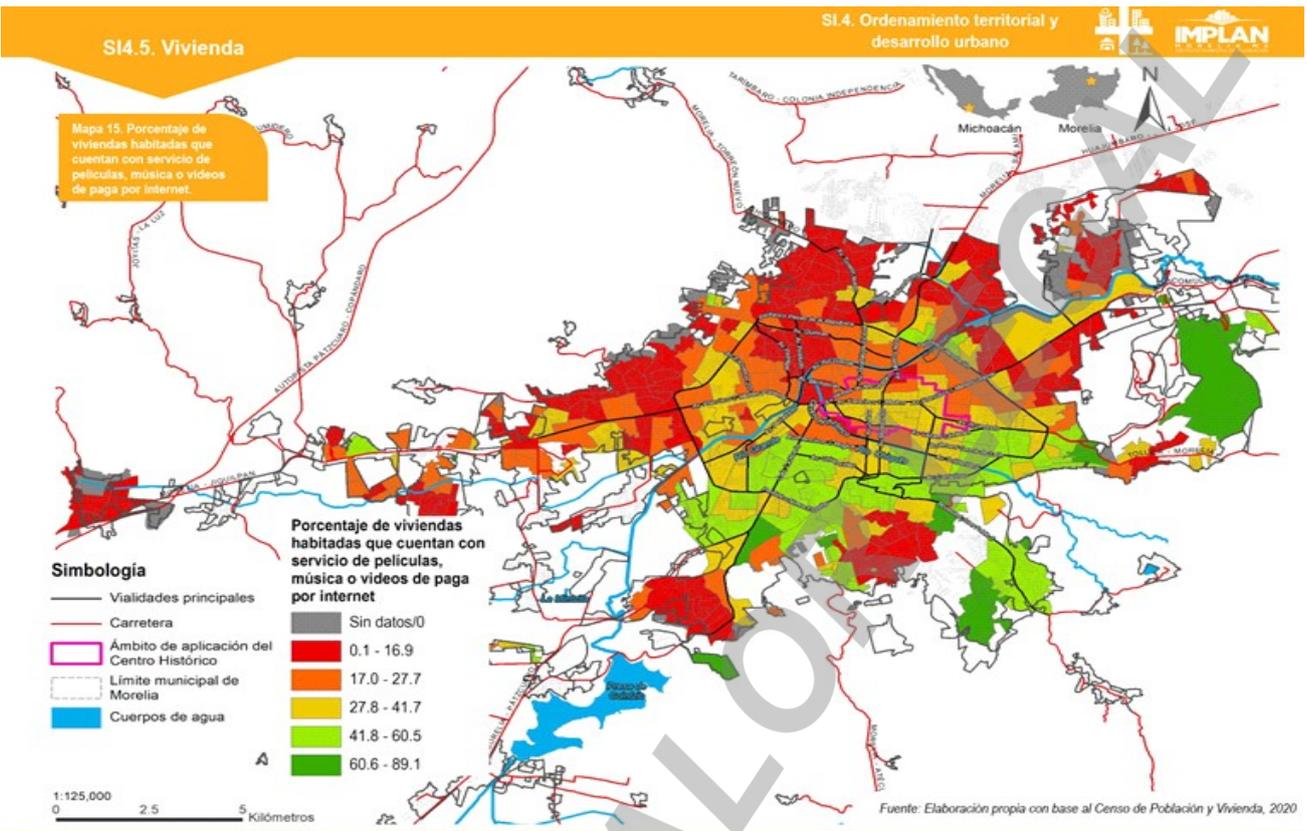


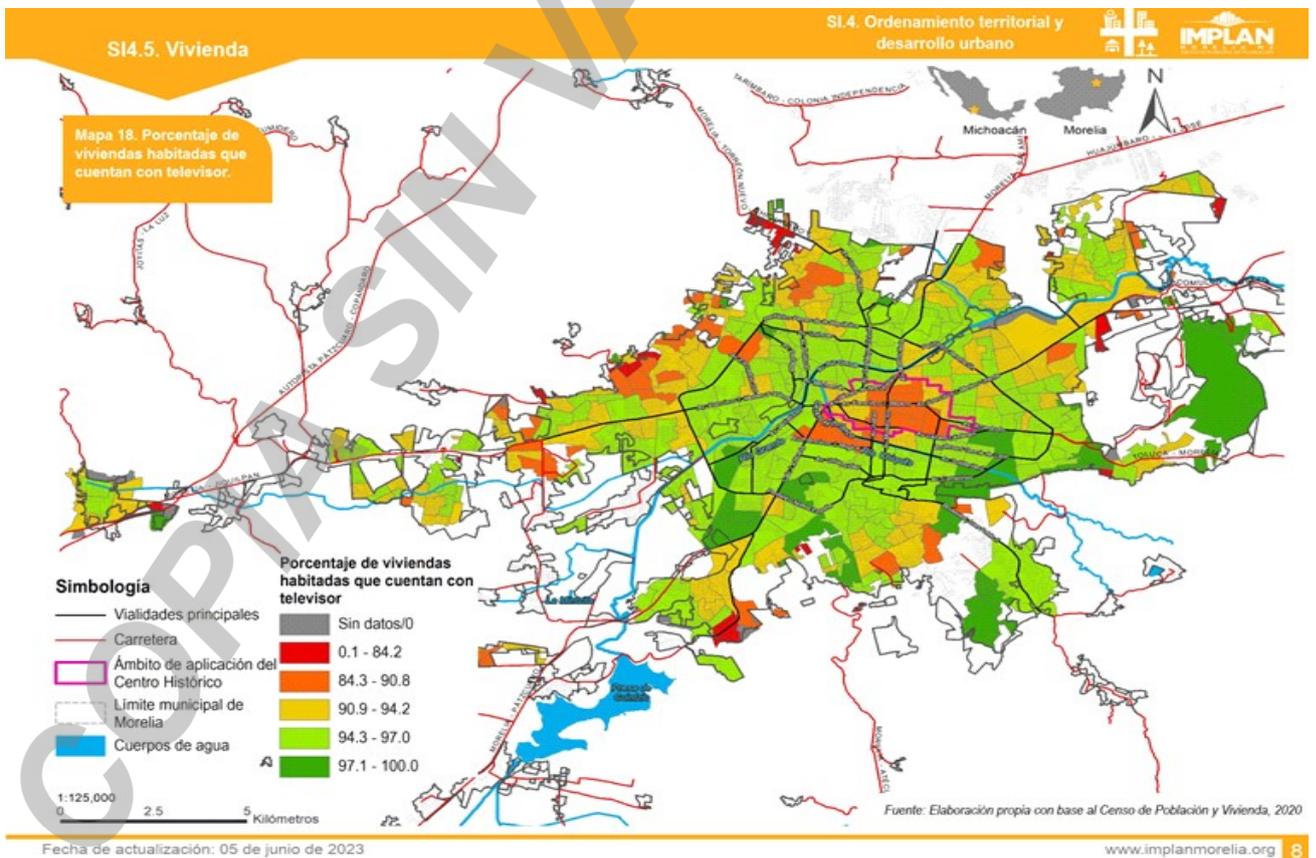
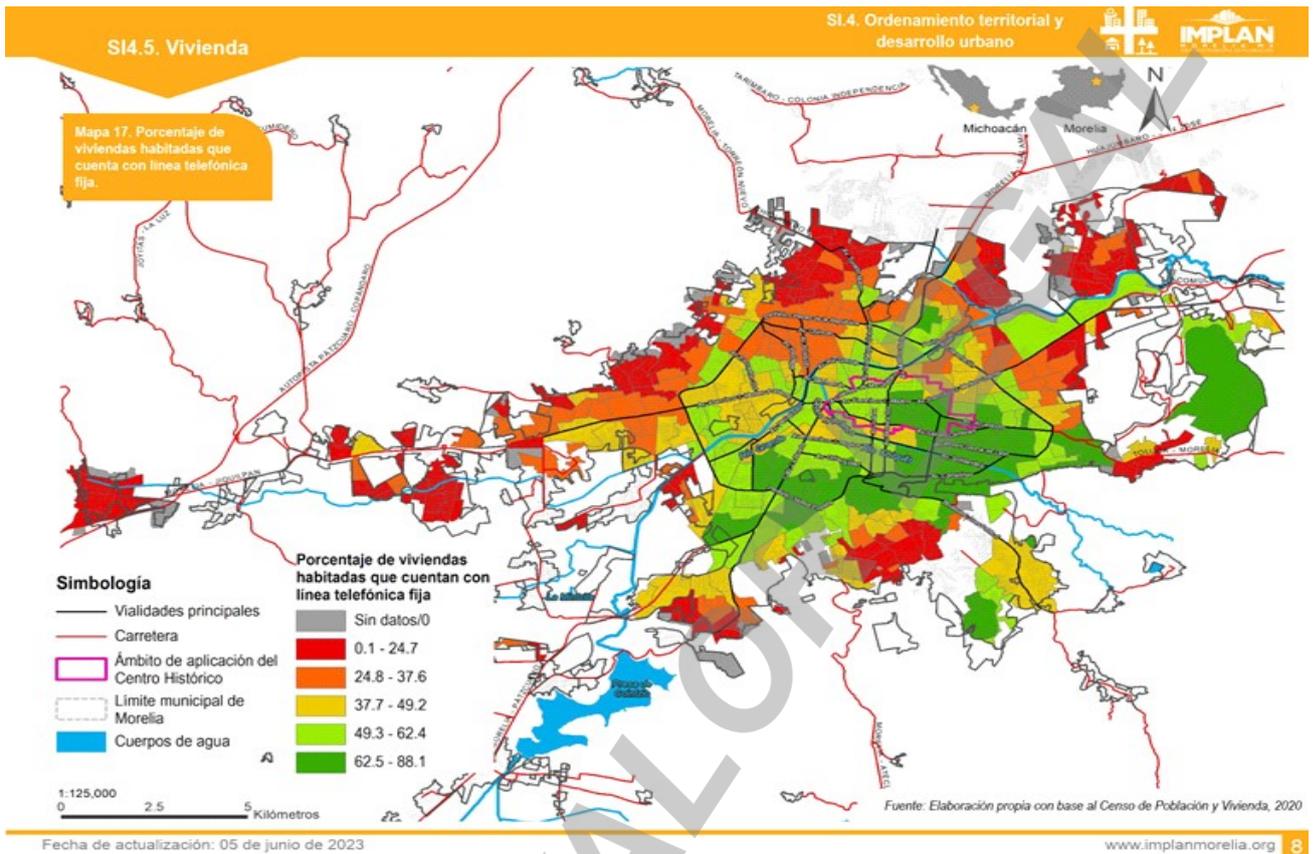












SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

SI4.5. Vivienda

SI4.5.1. Tipología y estado de conservación de la vivienda

Para la obtención de la tipología y el estado de conservación de la vivienda, se utilizó el levantamiento de uso de suelo urbano del Municipio de Morelia en 2020 realizado por el IMPLAN. En éste se identificaron seis tipos de vivienda: vivienda precaria, popular, de interés social, media, residencial y vernácula, a partir de ello se hizo el inventario en el Municipio, quedando comprendida como se indica en la siguiente tabla 17.

DATOS RELEVANTES DEL MUNICIPIO DE MORELIA EN 2020:

- 133,291 son predios de vivienda popular
- 69,742 son predios de vivienda de interés social
- 46,638 son predios de vivienda de media
- 10,311 son predios de vivienda precaria
- 9,159 son predios de vivienda residencial
- 254 son predios de vivienda vernácula

Tabla 17. Tipología de vivienda a nivel municipal

Tipología de vivienda	Predios	Número de viviendas	% de número de viviendas	Superficie (Hectáreas)	% superficie
Popular	133,291	136,623	41.85	2,268.63	47.14
Interés social	69,742	85,741	26.27	677.11	14.07
Media	46,638	48,842	14.96	901.19	18.72
Precaria	10,311	10,604	3.25	212.81	4.42
Residencial	9,159	9,540	2.92	381.71	7.93
Vernácula	254	254	0.08	11.2	0.23
No especificado		34,816*	10.67	360.35	7.49
Total	269,395	326,420*	100	4813	100

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.
*El dato total de viviendas es del censo de INEGI 2020 (estas incluyen las viviendas colectivas) y no especificado es referente a aquellas viviendas que no se levantaron en el uso del suelo.

Tabla 18. Características del estado físico y servicios de las viviendas particulares en el Municipio de Morelia

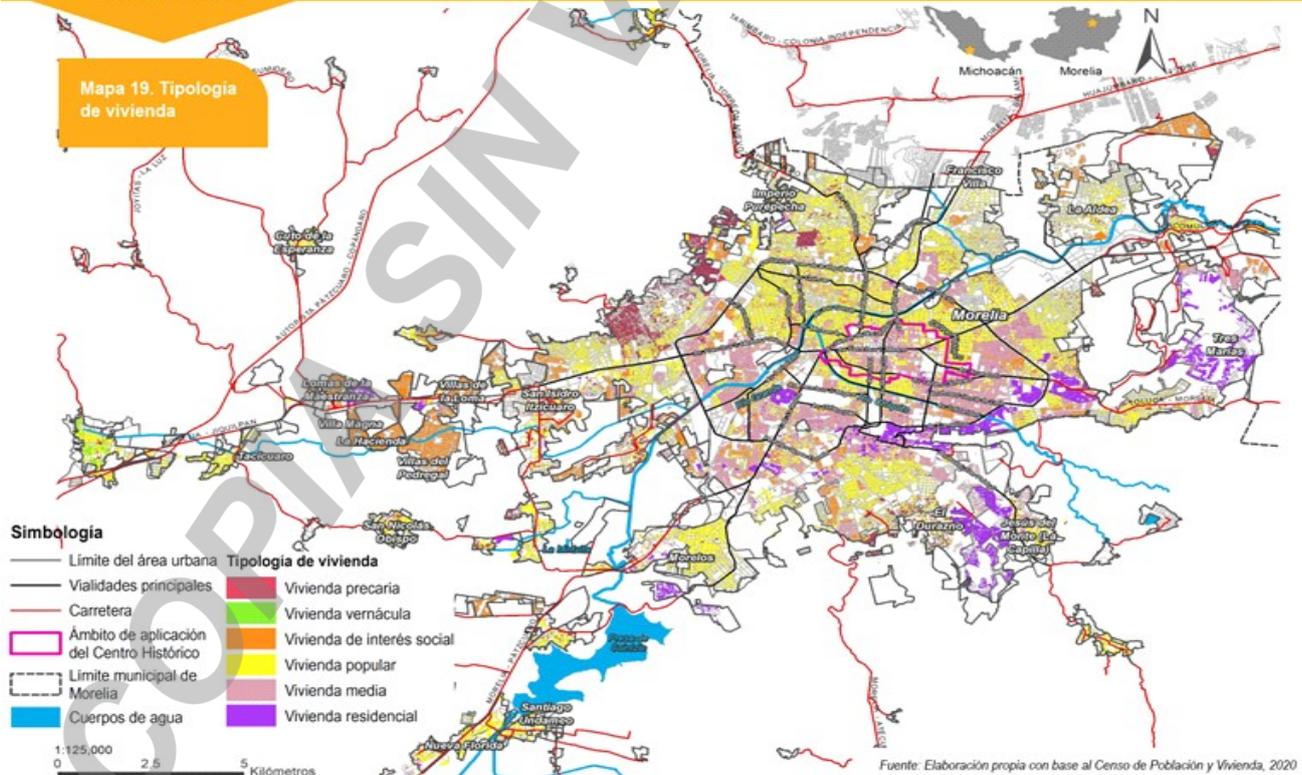
Tipología de la vivienda	Total	Estado de conservación				
		Conservado	% Conservado	Deteriorado	% Deteriorado	En Riesgo
Popular	136,623	93,774	41.10%	41,556	72.10%	1,293
Interés social	85,741	81,147	35.60%	4,570	7.90%	24
Media	48,842	43,764	19.20%	4,774	8.30%	304
Precaria	10,604			6,607	11.50%	3,997
Residencial	9,540	9,416	4.10%	121	0.20%	3
Vernácula	254					254
No especificado	34,816*					
Total	326,420*	228,101	100	67,628	100	5,875

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.
Nota: *El dato "Total" de viviendas proviene del Censo (INEGI 2020); el "No especificado" es referente a aquellas viviendas que no se levantaron en el uso del suelo.

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

SI4.5. Vivienda

Mapa 19. Tipología de vivienda



SI4.5. Vivienda SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 

SI4.5.2. Densidad de la vivienda

La densidad de vivienda se entiende como la relación entre el número de viviendas que existen en un territorio y su extensión, lo que se puede expresar en aquellas por m², km², hectáreas u otra unidad. En este caso, se utiliza la cantidad del total de viviendas particulares habitadas más viviendas deshabitadas y de uso temporal, entre la superficie de suelo urbano dividido entre dos (esto para restar la superficie de calles, equipamiento e infraestructura). Ver en la siguiente fórmula:

$$\text{Densidad de vivienda neta} = \frac{\text{Total de viviendas particulares} + \text{viviendas particulares deshabitadas} + \text{viviendas particulares de uso temporal}}{\text{Superficie en hectáreas de suelo urbano}}$$

En donde debido a que sólo aproximadamente la mitad del área urbana es ocupada por vivienda y el resto por calles, equipamiento e infraestructura:

$$\text{Superficie en hectáreas de suelo urbano} = \text{área urbana} / 2$$

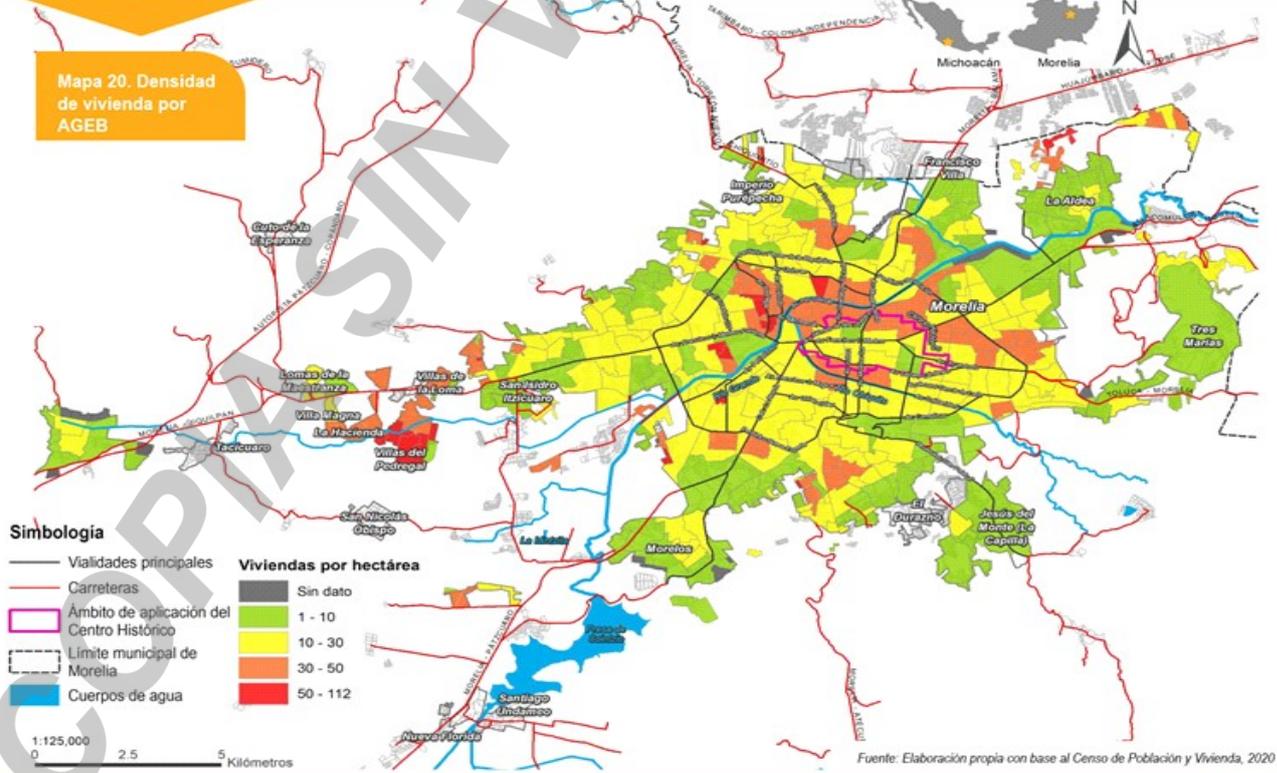
En la tabla siguiente, se aprecia el cálculo de la densidad de la vivienda con los indicadores antes mencionados y la densidad de población (habitantes por hectárea). En el mapa que se presenta la densidad de viviendas para el 2020 por AGEB.

Tabla 19. Cálculo de densidad de vivienda y densidad de población

Indicadores	2000	2010	2020
Habitantes por vivienda	4.4	3.8	3.5
% viviendas deshabitadas del total	25.5%	25.8%	25.1%
Viviendas por hectárea (50% suelo urbano)	40	44	46
Habitantes por hectárea	176	170	161

Fuente: Censos de Población y Vivienda, INEGI 2000-2020.

SI4.5. Vivienda SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 



SI4.5. Vivienda SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 

SI4.5.3. Urbanizaciones cerradas/ fragmentadas/ aisladas

Las urbanizaciones cerradas se refieren a conjuntos residenciales por muros, barreras, rejas y vallas que incluyen viviendas unifamiliares (algunas veces también edificios multifamiliares) y áreas privadas para uso colectivo. En ellas privatizan el uso del espacio público, como calles y espacios verdes, poseen un código de convivencia y reglamento de construcción (Roitman, 2016).

El proceso de crecimiento de Morelia de los últimos 20 años se ha caracterizado por la presencia de desarrollos habitacionales privados, que constituye una transición del patrón espacial existente, aunque en periodos anteriores se presentaban sin la importancia que actualmente ocupan. Estos nuevos conjuntos de vivienda tienen la particularidad de: acceso controlado, muros perimetrales, inconnexión con la vialidad circundante, áreas de donación y verdes hacia el interior, lo que limita su carácter de públicas. Este tipo de proyectos, no son exclusivos de áreas periféricas o de sitios con diversidad de condiciones económicas, por lo que existen tanto de tipo residencial, como de interés social, siendo un patrón en el que se argumentan motivos de seguridad. En la siguiente tabla se muestran los tipos de fraccionamientos que se tienen en el municipio de Morelia.

La superficie de los fraccionamientos cerrados ocupa el 11% del total de la zona urbana, se presenta en las diferentes tipologías de vivienda, correspondiendo a la vivienda residencial el 68% de la superficie ocupada con este tipo de desarrollos. Es muy importante destacar que este modelo genera para la ciudad una serie de efectos negativos, principalmente ligados a las limitaciones para la circulación de la población y la dificultad de articular la estructura vial, así como para dar accesibilidad a espacios públicos comunes, lo que puede también ser considerado como fragmentación del espacio público. Estas urbanizaciones se muestran en el siguiente mapa, clasificados por su tipo de vivienda.

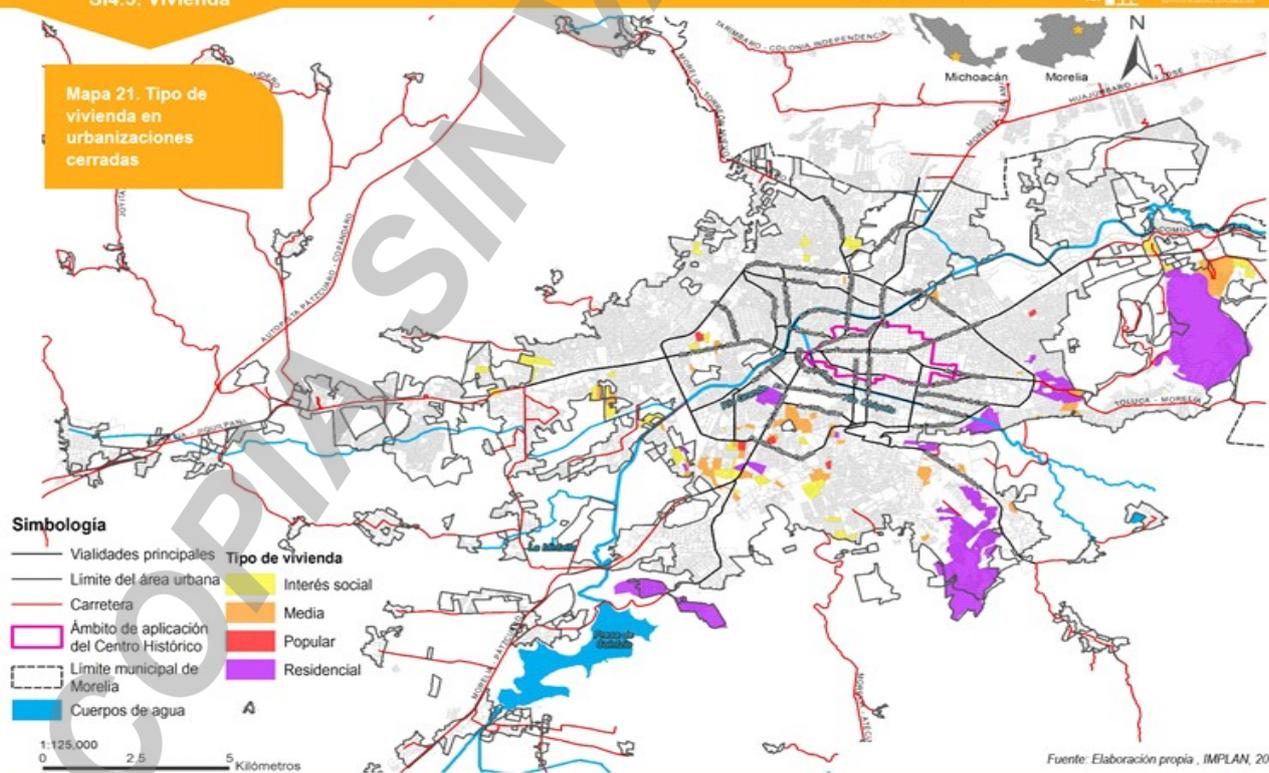
Tabla 20. Fragmentación habitacional

Tipo de fraccionamiento	Fraccionamientos		Superficie	
	Número	%	Hectáreas	%
Interés social	46	31.08	244.99	13.26
Medio	52	35	319	17
Popular	8	5.41	21.65	1.17
Residencial	42	28	1,263	68
Total	148	100	1847.69	100

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

SI4.5. Vivienda SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 

Mapa 21. Tipo de vivienda en urbanizaciones cerradas



SI4.5. Vivienda SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

SI4.5.4. Fraccionamientos autorizados y créditos otorgados

De acuerdo con la información proporcionada por la Secretaría de Urbanismo y Obras Públicas, durante el periodo 2014-2020 se autorizaron en forma definitiva 84 desarrollos habitacionales, de éstos, hay algunos que aún no se encuentran urbanizados ni han iniciado la construcción de viviendas. Dichos conjuntos suman una superficie de 551.43 hectáreas, para un total de 33,222 viviendas de diferentes tipologías. Acorde con los datos del Censo de Población y Vivienda 2020, el número promedio de habitantes por vivienda en la ciudad de Morelia es de 3.5; este número de viviendas autorizadas podría satisfacer la necesidad de vivienda de hasta 116,277 habitantes.

Tabla 21. Desarrollos habitacionales autorizados durante el periodo 2014-2020.

Número	Desarrollos	Acciones		Población estimada (hab)
		Lotes	Viviendas	
3	Popular	—	140	490
56	Interés social	2,365	29,285	102,498
4	Medio	148	180	630
5	Residencial	261	216	756
5	Otro	76	166	581
11	No especificado	668	3,235	11,323
84	Totales	3,518	33,222	116,277

Fuente: Elaboración propia con información de la Secretaría de Obras Públicas, 2020.

En términos del proceso de gestión que permita atender la demanda de vivienda para los diferentes estratos socioeconómicos, la cantidad autorizada podría cubrir la demanda de la misma para la población estimada en la próxima década.

En cuanto al otorgamiento de créditos en el periodo comprendido entre enero del 2021 y agosto del 2022 se otorgaron 3,475 créditos infonavit en la zona conurbada de Morelia-Tarímbaro, de los cuales el 90% se otorgaron en Morelia y el restante 10% en Tarímbaro.

Tabla 22. Créditos otorgados en Tarímbaro durante el periodo enero 2021 - agosto 2022.

CP	TOTAL
58880	138
58893	131
58895	80
Total	349

Fuente: INFONAVIT, 2022

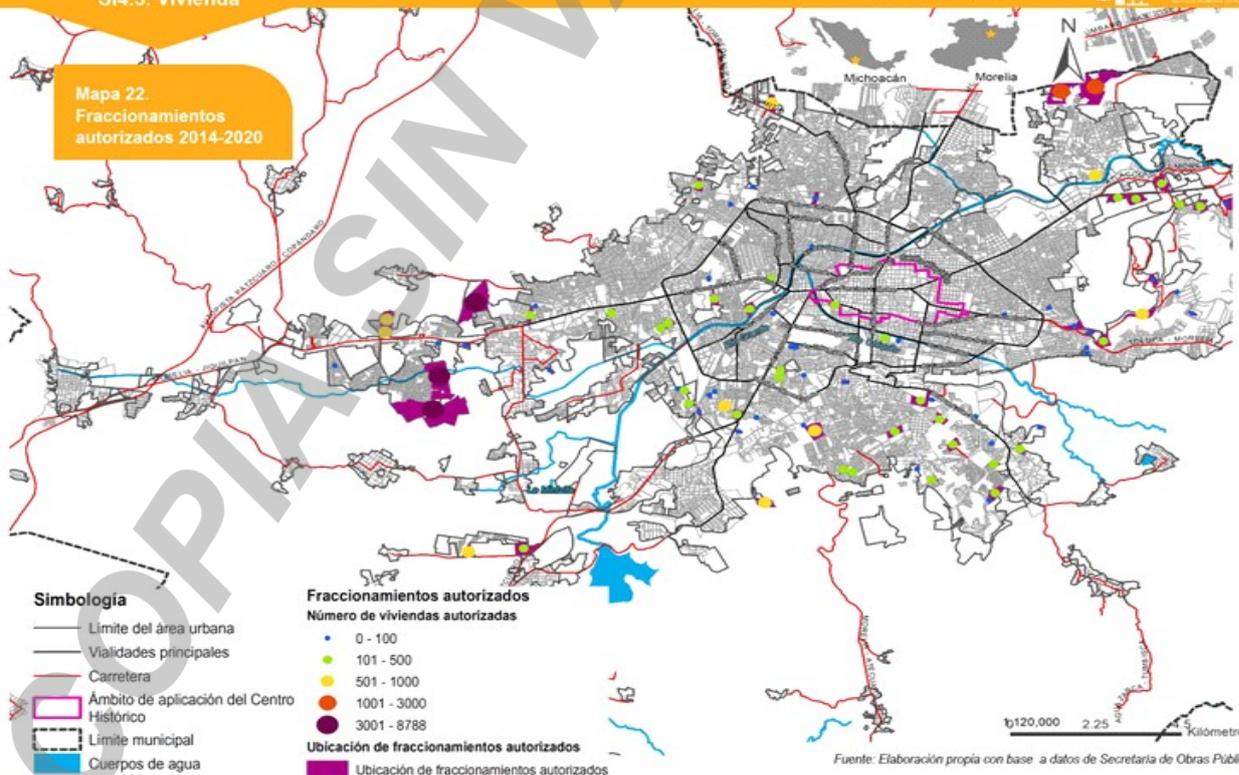
Tabla 23. Créditos otorgados en Morelia durante el periodo enero 2021 - agosto 2022

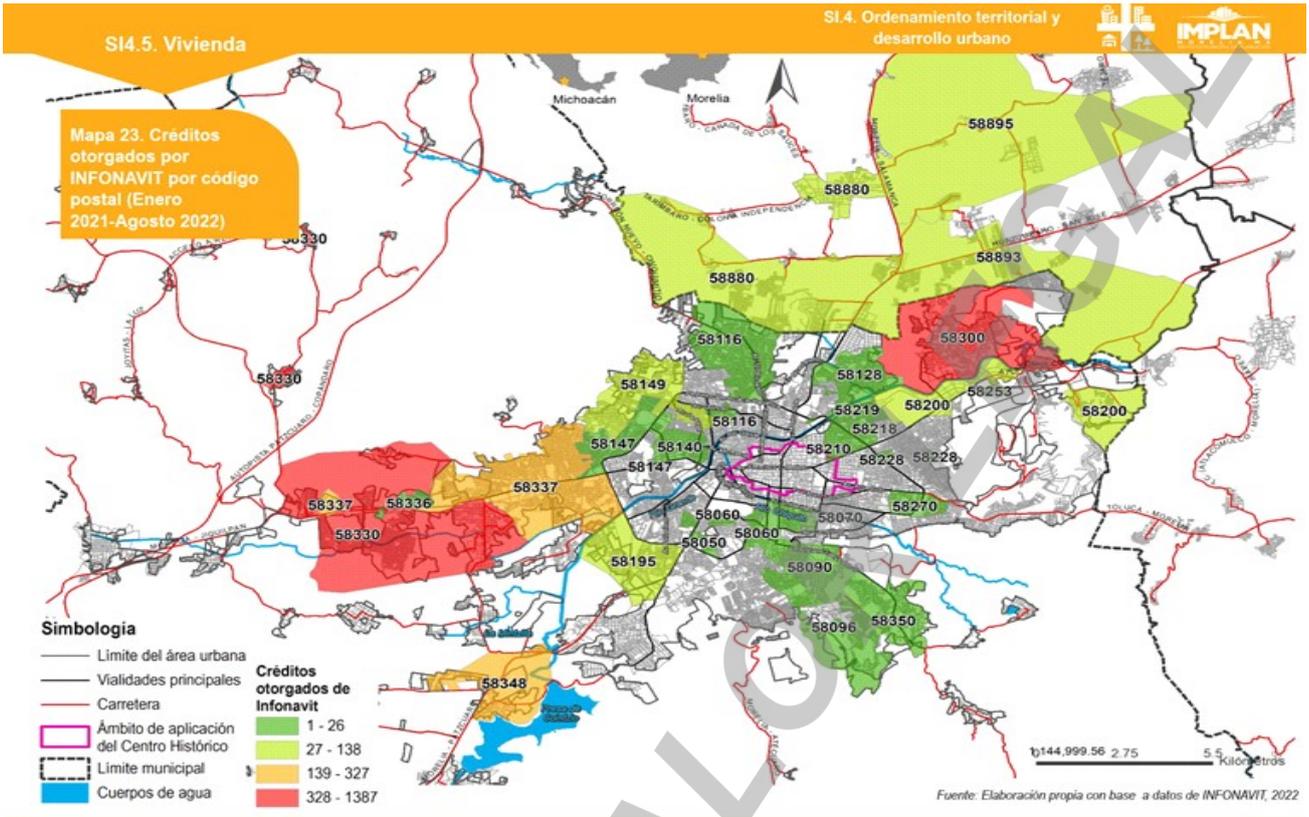
CP	TOTAL
58300	1,387
58330	793
58337	327
58348	216
58195	124
58200	109
58149	61
58090	26
58253	25
58128	16
61509	16
58070	7
58270	3
58050	2
58096	2
58116	2
58218	2
58060	1
58140	1
58147	1
58210	1
58219	1
58228	1
58336	1
58350	1
Total	3,126

Fuente: INFONAVIT, 2022

SI4.5. Vivienda SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

Mapa 22. Fraccionamientos autorizados 2014-2020





SI4.5. Vivienda

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

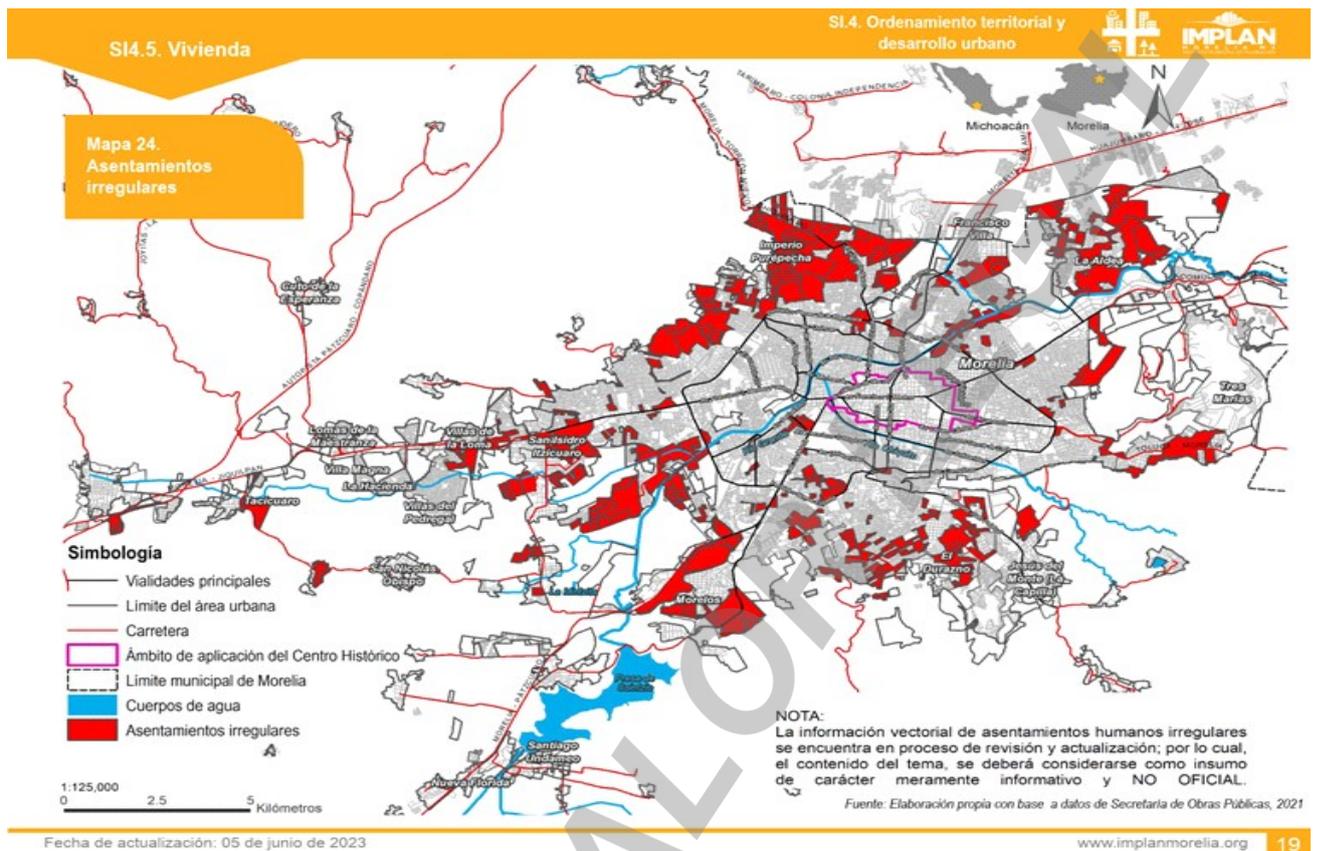
IMPLAN

SI4.5.5. Asentamientos Irregulares

Se considera como un asentamiento irregular, al núcleo de población ubicado en áreas o predios subdivididos, sin contar con la autorización del Ayuntamiento, o con ella, pero sin haber acatado los lineamientos y disposiciones de la autorización, a pesar de que los artículos 87 y 88 de la Ley Agraria establecen la obligatoriedad en los procesos de desincorporación de las tierras ejidales, de sujetarse a la legislación en materia de asentamientos humanos, así como la prohibición de urbanización de tierras ejidales en áreas de protección natural.

De acuerdo con datos de la Secretaría de Urbanismo y Obras Públicas, se tienen registrados 145 asentamientos irregulares en zonas de jurisdicción municipal, esta información es de referencia puesto que se encuentra en proceso de actualización y validación. La mayoría de estos asentamientos se ubican en la zona periurbana, que tienen su origen en la ocupación de predios, tanto mediante una operación de compra venta o a través de invasiones, independientemente de su régimen de propiedad y la aptitud del terreno en que se ubican.

De los registros proporcionados, hay 22 asentamientos de los que no se tiene cuantificada la superficie y de 32 no se conoce el número de lotes o viviendas que agrupan. En el conjunto de datos, se identifica una superficie ocupada de 2,142.59 hectáreas. En la siguiente tabla se muestran los asentamientos que se encuentran en zona de riesgo y de protección ecológica.



SI4.5. Vivienda

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

SI4.5.6. Hogares

Un hogar es el conjunto de personas que puedan ser o no familiares y que comparten la misma vivienda. Una persona que vive sola también constituye un hogar (INEGI, 2022). Es importante señalar que en una vivienda se puede tener más de un hogar. En el censo de Población y vivienda de 2020 el estado de Michoacán registró 1,284,644 hogares de los cuales el 19% (244,289) corresponden al municipio de Morelia. A continuación se presenta una serie de tablas que contienen la descripción de algunos indicadores, información de los hogares del Municipio de Morelia.

DATOS RELEVANTES DEL MUNICIPIO DE MORELIA EN 2020:

- Se tienen en total 244,289 hogares.
- Se tienen 88,491 (36%) hogares con jefatura femenina.
- Se tienen 155,798 (64%) hogares con jefatura masculina.

Tabla 24. Indicadores de hogares por año censal

Indicadores	2000	2010	2020
Total de hogares	148,819	184,601	244,289
Número de hogares con jefatura femenina	114,158	51,863	88,491
Número de hogares con jefatura masculina	34,661	132,738	155,798
Población en hogares	612,113	709,138	843,587

Fuente: Censos de Población y Vivienda, INEGI 2000-2020.

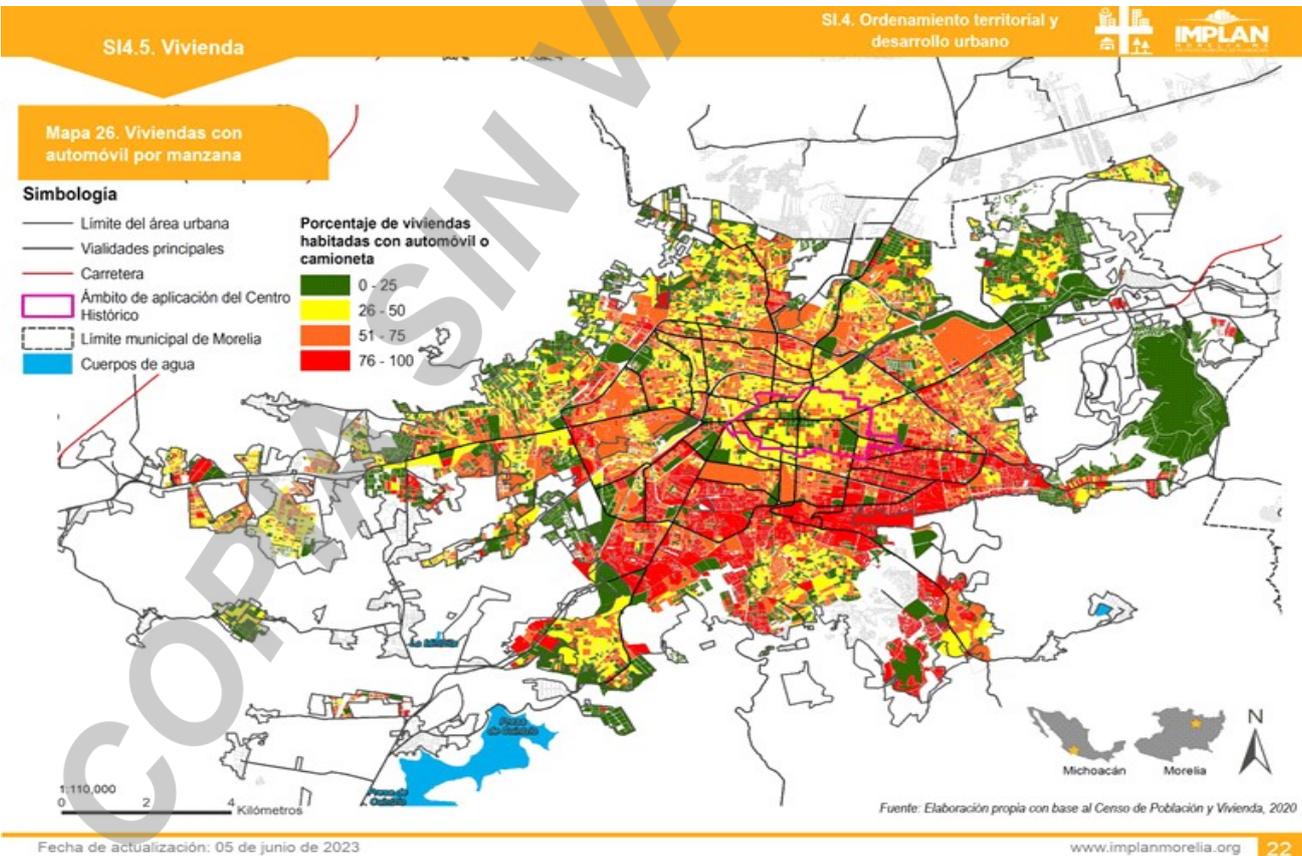
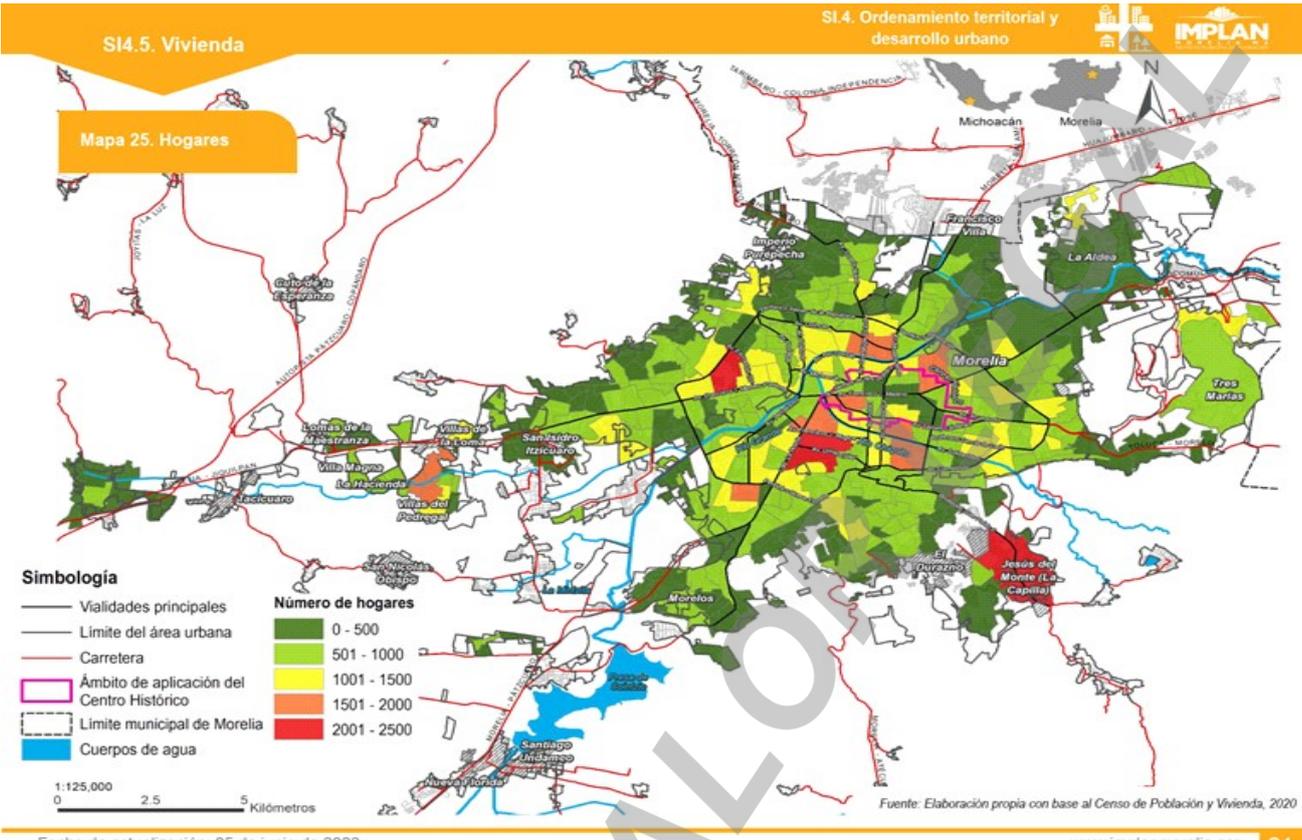
Tabla 25. Composición de los hogares por parentesco

Entidad	Jefe o jefe de familia	Exposado (o pareja)	Hija(o)	Nieta(o)	Nuera o yerno	Madre padre o suegra(o)	Otro parentesco	Sin parentesco
0-4 años	0	0	41,868	18,578	0	0	2,736	312
5-9 años	0	0	48,003	15,749	0	0	2,311	294
10-11 años	0	0	20,598	5,093	0	0	827	125
12-14 años	9	34	31,877	6,602	37	0	1,354	216
15-19 años	1,42	944	53,08	7,568	1,478	0	4,122	1,041
20-24 años	8,555	5,864	43,624	4,144	3,677	16	6,087	2,656
25-29 años	16,763	13,208	29,45	1,577	3,845	26	4,104	1,694
30-34 años	22,739	17,672	18,533	543	2,874	30	2,631	857
35-39 años	25,389	18,454	11,682	227	1,951	74	1,948	511
40-44 años	26,441	17,944	8,414	102	1,336	168	1,739	334
45-49 años	26,415	17,368	5,334	32	738	387	1,639	234
50-54 años	25,411	15,608	3,307	17	357	630	1,614	234
55-59 años	22,634	12,972	1,661	4	150	743	1,272	153
60-64 años	21,134	10,724	894	3	97	988	1,193	135
65-69 años	16,251	7,569	317	0	52	1,006	821	68
70-74 años	12,271	4,894	111	0	24	1,03	679	55
75-79 años	8,309	2,68	21	0	11	998	431	46
80-84 años	5,36	1,316	4	0	9	1,084	350	34
85 años y más	4,662	764	0	0	16	1,757	476	37

Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEGI 2020.
Nota: 1,302 personas no especificaron el parentesco.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 20



SI4.5. Vivienda

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Bibliografía

INEGI (2022) Viviendas. Recuperado de: <https://cuentame.inegi.org.mx/poblacion/vivienda.aspx?tema=P#--:text=Una%20vivienda%20es%20un%20espacio,hay%2035%2C219%2C141%20viviendas%20particulares%20habitadas>

Cámara de diputados (2019) Ley de vivienda. Recuperado de: https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf1/Viv_140519.pdf

INEGI (2020) Principales resultados por localidad (ITER). Recuperado de: https://www.inegi.org.mx/app/scitel/doc/descriptor/iter_cpv2020.pdf

INEGI. (2000). XII Censo General de Población 2000. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2000/>

INEGI. (2010). Censo General de Población 2010. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/>

INEGI (2020) Censos de población y vivienda. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/>

IMPLAN (2020) Levantamiento de uso de suelo del municipio de Morelia.

INFONAVIT (2022) Listado de créditos otorgados en Morelia y Tarimbaro enero 2021 - agosto 2022.

Secretaría de Obras Públicas (2021) Asentamientos irregulares 2018-2021

Secretaría de Obras Públicas (2020) Desarrollos habitacionales autorizados 2014-2020

Roitman S. (2016) Urbanizaciones cerradas a escala planetaria. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/journal/5742/574281720001.html>

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 22

SI4.6. Agua Potable

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Los registros del INEGI indican que en 2020 dentro del territorio municipal, 98 de cada 100 viviendas contaban con una toma de agua en su interior. En el resto del Municipio hay localidades con porcentajes mayores con respecto a la dotación del agua potable, como es el caso de la localidad Cuto de la Esperanza donde el 100% las casas cuentan con agua potable. Por otro lado, la Tenencia de Capula es la que menor cobertura tiene con el 3.9% de las viviendas sin agua entubada. El principal operador del servicio de agua potable en el municipio es el Organismo Operador de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Morelia (OOAPAS) el cual cubría en el 2010 el 96.7% de las viviendas censales (OOAPAS,2015).

Tabla 1. Cobertura de servicio de agua potable a nivel municipal

Servicios	1990	%	2000	%	2010	%	2020	%
Agua entubada	85,324	87	129,200	93	173,404	94	210,633	98
Sin agua entubada	13,287	13	9,530	7	10,631	6	5,017	2

Fuente: Elaboración a partir de los Censos de Población y Vivienda, INEGI 1990, 2000, 2010 y 2020.
Nota: No incluye información clasificada como no disponible.

Tabla 2. Padrón de usuarios del OOAPAS a nivel municipal, junio 2020

Tipo de Usuario	Cuota Fija	Servicio Medido	Total	%
Doméstico	82,218	139,952	222,170	90.21
Comercial	1,425	19,559	20,984	8.53
Industrial	90	1,611	1,701	0.69
Oficial	109	929	1,038	0.42
Asistencial	8	368	376	0.15
Total	83,850	182,419	246,269	100

Fuente: OOAPAS Morelia, 2020.

Tabla 3. Valor total de las pérdidas reales de agua

Conceptos	Caudal medio (l/s)	% respecto al caudal captado
Pérdidas estimadas en procesos de potabilización	36.36	1.21
Pérdidas estimadas en conducciones	155.84	5.15
Pérdidas estimadas en tomas	890.14	29.42
Pérdidas estimadas en redes	820.35	27.11
Total	1,902.69	62.89

Fuente: Estudio Diagnóstico Integral de Planeación para el OOAPAS Morelia, 2020.

Fecha de actualización: 28 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 4

SI4.6. 1. Abastecimiento y distribución

Para el abastecimiento, el OOAPAS cuenta con fuentes superficiales y subterráneas, de las que obtiene un gasto total de 2,655 litros por segundo (l/s). La que mayor gasto aporta es el manantial de La Mintzita con 970 l/s, que representa el 36% del volumen total producido en 2019. Se tienen 124 pozos disponibles, de los cuales operan 107 y presentan profundidades promedio de 220 m. El gasto promedio por pozo en 2019 fue de nueve l/s, en un proceso constante de abatimiento de acuíferos que actualmente obliga a hacer perforaciones de hasta 500 m.

Tabla 4. Fuentes de abastecimiento de agua del OOAPAS

Concepto	Cantidad	Unidad
Fuentes de abastecimiento subterráneo	124	Pozos
Profundidad promedio	228	Metros
Díámetro de la columna de agua	2.3,4,6 y 8	Pulgadas
Pozos que bombean directamente a la red de distribución	40	Pozos
Fuentes de abastecimiento superficial	4	Manantiales
Manantial de La Mintzita	970	l/s
Manantial del Salto La Higuera	35	l/s
Presa Coitzingo	41	l/s
Gasto total	661	l/s

Fuente: Estudio Diagnóstico Integral de Planeación para el OOAPAS Morelia, 2016.

Otras fuentes importantes de extracción son: el manantial Salto La Higuera en el suroeste de la ciudad de Morelia, es un afloramiento del cual se extrae por bombeo un caudal de alrededor de 35 l/s; el manantial San Miguel, que es la fuente de abastecimiento más antigua de la ciudad, se ubica al sureste y un afloramiento en ladera de montaña que se potabiliza antes de incorporarse a la red de distribución, aporta un caudal medio de 41 l/s; la presa Coitzingo, opera desde 1952 y se localiza a 13 km al suroeste de la ciudad, con un caudal medio anual de 661 l/s; la toma y conducción son por gravedad, por un canal de mampostería hasta la planta potabilizadora Vista Bella. En su recorrido, el canal deriva hacia la planta potabilizadora Loma Larga, con un valor medio durante 2019, de 11.4 l/s.

Existe una clara tendencia a la disminución de la producción de agua de los manantiales, la presa Coitzingo y La Mintzita, así como en los pozos profundos que abastecen a la ciudad, al pasar de 3,147 l/s en 2010 a 2,695 l/s en 2020. Este comportamiento es independiente del funcionamiento del sistema de captación, regularización y distribución del agua, situación que se asocia a las variables de cambio de uso del suelo en las zonas forestales, crecimiento urbano y la impermeabilización de las zonas de recarga, entre otros aspectos.

Tabla 5. Tendencia de la producción de los cuerpos de agua superficial y subterránea 2010-2020

Producción de agua (litros por segundo)	2010	2015	2020
	3,147	3,026	2,695

Fuente: PDUCC de Morelia 2010, OOAPAS 2015, 2020.

SI4.6. Agua Potable

La longitud estimada en líneas de conducción y distribución de agua es de 355.6 km. A parte de las líneas de conducción urbana, se identifican dos líneas principales, relacionadas con igual número de fuentes superficiales y plantas potabilizadoras:

- La Mintzita. Planta potabilizadora. Comprende una longitud de 5.3 km, hecha a base de concreto con un diámetro de 1.5 metros. A lo largo de esta línea, hay dos tanques a partir de los cuales se rebomba hasta su destino final (planta potabilizadora). Funcionan por gravedad hasta la planta de bombeo del mismo nombre, donde entrega 970 l/s. De dicho rebombeo se derivan los caudales hacia el tanque 1, junto a la planta Vista Bella y al tanque Tazinduro (40% del caudal), que alimenta redes de la zona poniente de la ciudad. Sin embargo, estas conducciones ya no funcionan enteramente como tales, pues se realizan derivaciones diversas e incluso se alimentan directamente redes de distribución, lo cual requiere una revisión detallada para tener el funcionamiento más eficiente posible. Se estima una pérdida de agua en este sistema de 107 l/s.
- Comtizo. Planta Potabilizadora. Consiste en un canal que sale de la cortina de la presa y que lleva un caudal aproximado de 661 l/s; es de mampostería con una longitud aproximada de 13.8 km, tiene revestimiento en la mayor parte de su recorrido hasta la potabilizadora; el canal deriva hacia la planta potabilizadora Loma Larga. Dada la antigüedad del canal, su capacidad y que pasa por predios particulares, el OOPAS se ha planteado la conveniencia de sustituirlo por una conducción con tubería de 36" de diámetro con funcionamiento a gravedad. El caudal sería de 830 l/s. Se estima una pérdida de agua en este sistema de 48.8 l/s.
- Líneas de conducción urbanas. El sistema de agua potable tiene múltiples conducciones estrechamente relacionadas con el traslado del agua dentro de la ciudad, principalmente entre pozos, rebombes y tanques de regulación. Dentro de dichas conducciones hay casos en que se efectúa el suministro directo a redes, por lo que no hay una identificación precisa del estado de cada una. La topografía y el crecimiento acelerado de la mancha urbana, rebasan las áreas de cobertura de los sistemas de suministro principales, lo que ha ocasionado la necesidad de rebombes con sus respectivas conducciones, de tal forma que se presentan diversos sistemas independientes unos de otros.

SI4.6.1. Potabilización

La ciudad de Morelia cuenta con cuatro plantas potabilizadoras asociadas a las aguas provenientes de la presa Comtizo y de los manantiales, que en su conjunto tienen una capacidad instalada para 2,046 l/s y considerando que el caudal obtenido de las fuentes superficiales es de 1,958.3 l/s, la capacidad instalada es ligeramente superior a la requerida.

Principales problemáticas detectadas en cada una de las plantas potabilizadoras:

- Potabilizadora Vista Bella. Requiere de la reposición de medios filtrantes y mantenimiento en los sedimentadores, el proyecto ejecutivo del tratamiento de lodos y otros componentes.
- Potabilizadora La Mintzita. Demanda la instalación de medidores en línea para el control de influentes y efluentes, reposición de medio filtrante y mantenimiento en los sedimentadores.
- Potabilizadora Loma Larga. Necesita inversión en la rehabilitación de toda la planta o su reubicación.
- Potabilizadora San Miguel. Precisa una mínima inversión en medidores de flujo del influente y el efluente, así como instrumentar los filtros para su mejor operación.

Fecha de actualización: 128 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 2

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Como parte de las acciones de crecimiento del sistema de suministro en la ciudad de Morelia, el OOPAS contempla instalar una planta potabilizadora (en la Tenencia Morelos) para 1000 l/s de aguas provenientes de la presa Comtizo, con tratamiento convencional a base de coagulación, sedimentación, filtración y desinfección. Sería ideal ubicarla próxima a la presa, para posibilitar que los flujos atiendan la zona poniente de la ciudad. Asimismo, se prevé la necesidad de otra planta a base de filtración y desinfección para 50 l/s provenientes del manantial Salto La Higuera.

Tabla 6. Plantas potabilizadoras en el Municipio de Morelia

Plantas	Capacidad instalada (l/s)	Producción año 2019 (l/s)	Fuente	Proceso utilizado	Año de construcción
Vista Bella	700	650	Presa Comtizo	Sistema Convencional	1950
Loma Larga	16	11	Presa Comtizo	Filtración	1980
San Miguel	130	53	Manantial	Tanques de filtración cerrados	Rehabilitada en 2014
La Mintzita	1,200	1,031	Manantial	Convencional	2000
Total	2,046	1,745			

Fuente: OOPAS Morelia, 2020.

SI4.6.3. Calidad del servicio de agua

La calidad del servicio del agua se mide por medio de un índice que va de 0 a 1 donde aquellas zonas con valores cercano a 1 son las que cuentan con mejor servicio de agua mientras tanto las que están cercanas a 0 son las que tienen una mala calidad de dicho servicio, estos datos se obtuvieron de OOPAS (2015) y se pueden observar en el mapa 3.

SI4.6.4. Regularización

El sistema de agua potable de Morelia dispone de 188 tanques en funcionamiento. La gran mayoría de ellos son elevados metálicos con capacidad predominante de 50 m³, aunque existen tanques elevados incluso de 600 m³. La capacidad total instalada llega a 41,165 m³. La siguiente tabla muestra en un ejercicio prospectivo para la ciudad de Morelia, considerando un bombeo promedio de 16 horas, se observa que existe una capacidad instalada suficiente para el periodo que comprende este instrumento de planeación.

Tabla 7. Estimación de requerimientos de regularización

Año	Población (habitantes)	Dotación (l/hab./día)	Requerimiento de regularización (m3)
2020	797,773	150	29,666.57
2025	856,375	150	31,845.79
2030	926,722	150	34,461.77
2040	1,067,415	150	39,693.68

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

SI4.6. Agua Potable

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Indicadores a nivel localidad

Tabla 8. Operación del servicio de agua potable a nivel localidad, en 2010

Localidad	Población 2010	Operado por el OOPAS (tomos)	Población servida 2010
Morelia	597,511	Si	597,511
Capula (Tenencia)	5,086	284	1,118.00
Las Flores	193	Ab	193
Jenlacuaro	186	Ab	186
Morelos (Tenencia)	13,565	Si	13,565.00
Puerto de Buenavista (Lázaro Cárdenas)	2,940	148	656
San Antonio Parangare	555	Ab	555
San Juanito Itzicuaro	2,044	31	131
San Nicolás Obispo (Tenencia)	2,638	Ab	2,638.00
La Mintzita	1,026	Ab	1,026.00
Lomas de La Maestranza	2,432	Si	2,432.00
Colonia La Palma	35	Si	35
Unión de Tabiqueros del río Grande de Morelia	678	Si	678
Bello Horizonte	197	Si	197
La Monta (Colonia La Monta)	182	Si	182
Colonia Guadalupe Victoria	47	Ab	47
Los Llanos	5	Si	5
Villa Magna	4,577	Si	4,577.00
Arcos de San Juan	144	Si	144
Villas de La Loma	4,336	Si	4,336.00
San Antonio	3,890	Si	3,890.00
Fraccionamiento de La Luz	97	Si	97
Fraccionamiento Misión del Valle	8,663	4,729	8,663.00
Arco San Mateo	442	Si	442
Conjunto Habitacional Villas del Pedregal	10,934	Si	10,934.00
Lago del Patasio	19	Si	19
Fraccionamiento Ignacio Allende	286	Si	286
Fraccionamiento Agua Nueva (Fraccionamiento San Isidro Tres)	89	Si	89
Colonia José Vasconcelos	559	Si	559
Total Municipal	663,356	5,192	655,189

Fuente: OOPAS de Morelia, 2015.

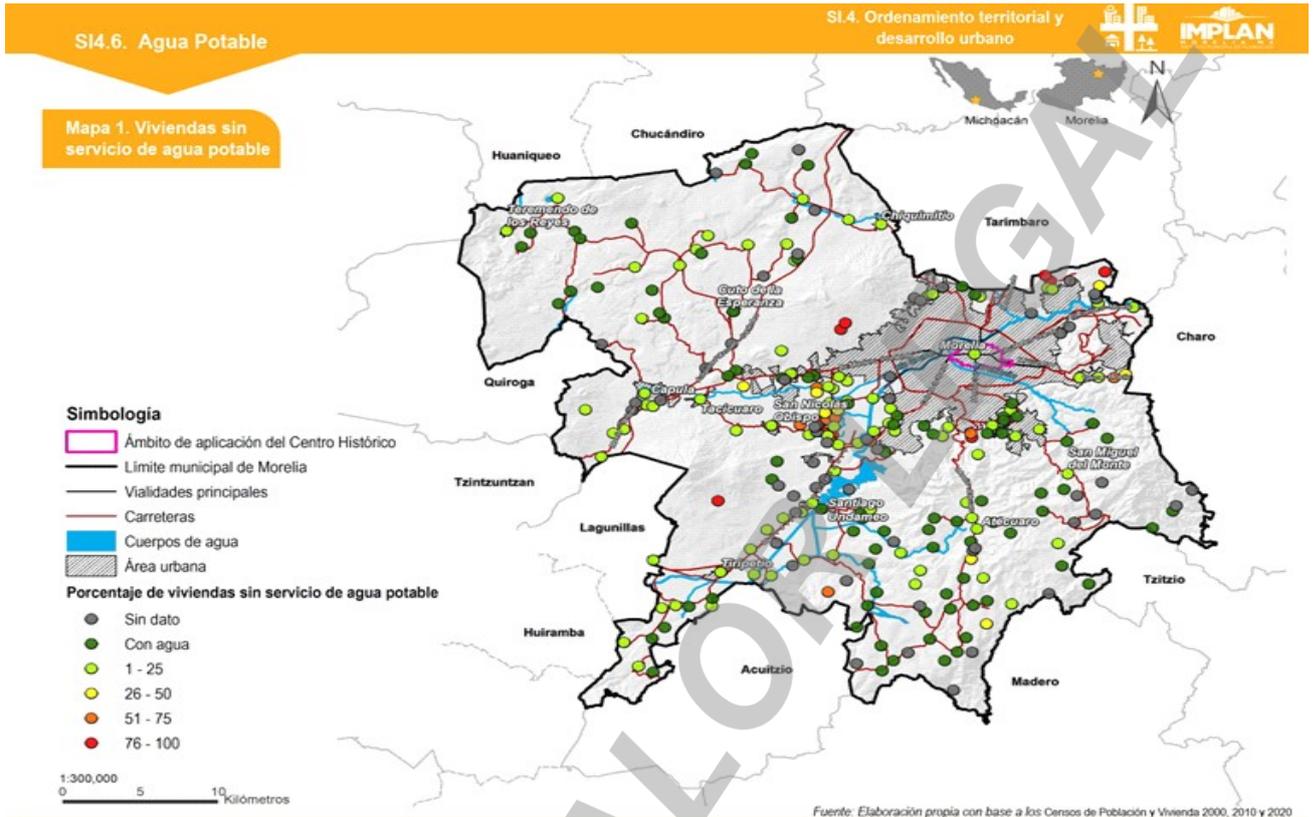
Fecha de actualización: 28 de abril de 2023

Tabla 9. Viviendas sin cobertura del servicios de agua entubada

Localidad	Disponibilidad de agua en viviendas	2000	2010	2020
Morelia	Viviendas que no disponen de agua entubada	7,019	7,183	5,800
	Porcentaje del total	5.6	4.3	2.5
Atapaneco	Viviendas que no disponen de agua entubada	30	5	-
	Porcentaje del total	7.2	1	-
Atzacuar	Viviendas que no disponen de agua entubada	11	5	1
	Porcentaje del total	10.5	4.9	0.6
Capula	Viviendas que no disponen de agua entubada	136	329	55
	Porcentaje del total	14.4	25.7	3.9
Cuto de la Esperanza	Viviendas que no disponen de agua entubada	10	3	0
	Porcentaje del total	3.6	1.1	0
Chiquimilto	Viviendas que no disponen de agua entubada	45	38	4
	Porcentaje del total	19.1	11.9	1.2
Jesús del Monte	Viviendas que no disponen de agua entubada	56	41	-
	Porcentaje del total	11.4	4.3	-
Morelos	Viviendas que no disponen de agua entubada	144	-	-
	Porcentaje del total	6.2	-	-
San Miguel del Monte	Viviendas que no disponen de agua entubada	6	29	3
	Porcentaje del total	6.1	15.8	1.2
San Nicolás Obispo	Viviendas que no disponen de agua entubada	49	18	16
	Porcentaje del total	11.9	3.1	2.3
Santiago Undameo	Viviendas que no disponen de agua entubada	18	26	0
	Porcentaje del total	5.9	7.1	0
Taciucaro	Viviendas que no disponen de agua entubada	74	6	1
	Porcentaje del total	24.7	1.7	0.2
Teremendo de los Reyes	Viviendas que no disponen de agua entubada	9	1	5
	Porcentaje del total	3.6	0.3	1.4
Tiripetío	Viviendas que no disponen de agua entubada	4	11	20
	Porcentaje del total	0.9	2	3.1
Resto de las localidades	Viviendas que no disponen de agua entubada	1,867	2,886	542
	Porcentaje del total	24.9	26.2	6.7

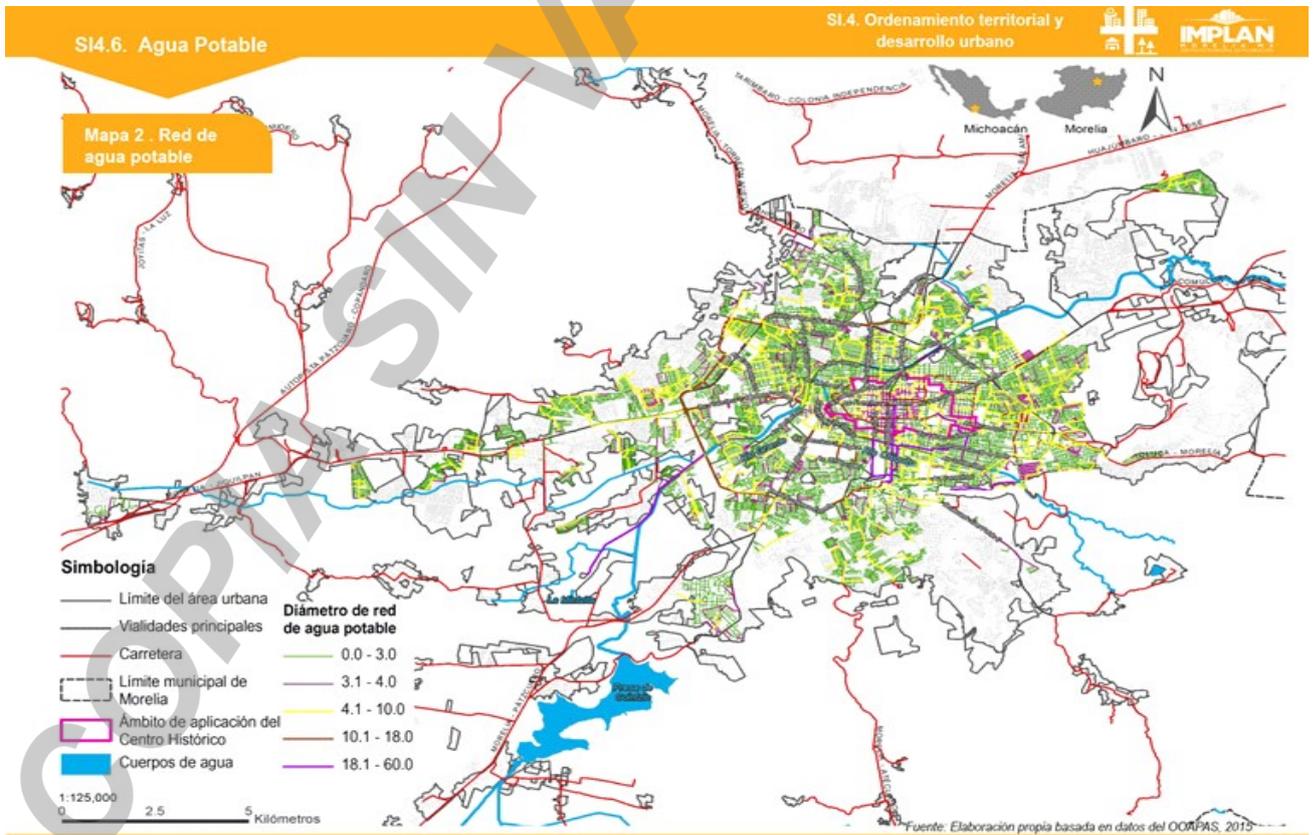
Fuente: Censos de Población y Vivienda 2000, 2010 y 2020. Nota: No incluye información clasificada como no especificada.

www.implanmorelia.org 3



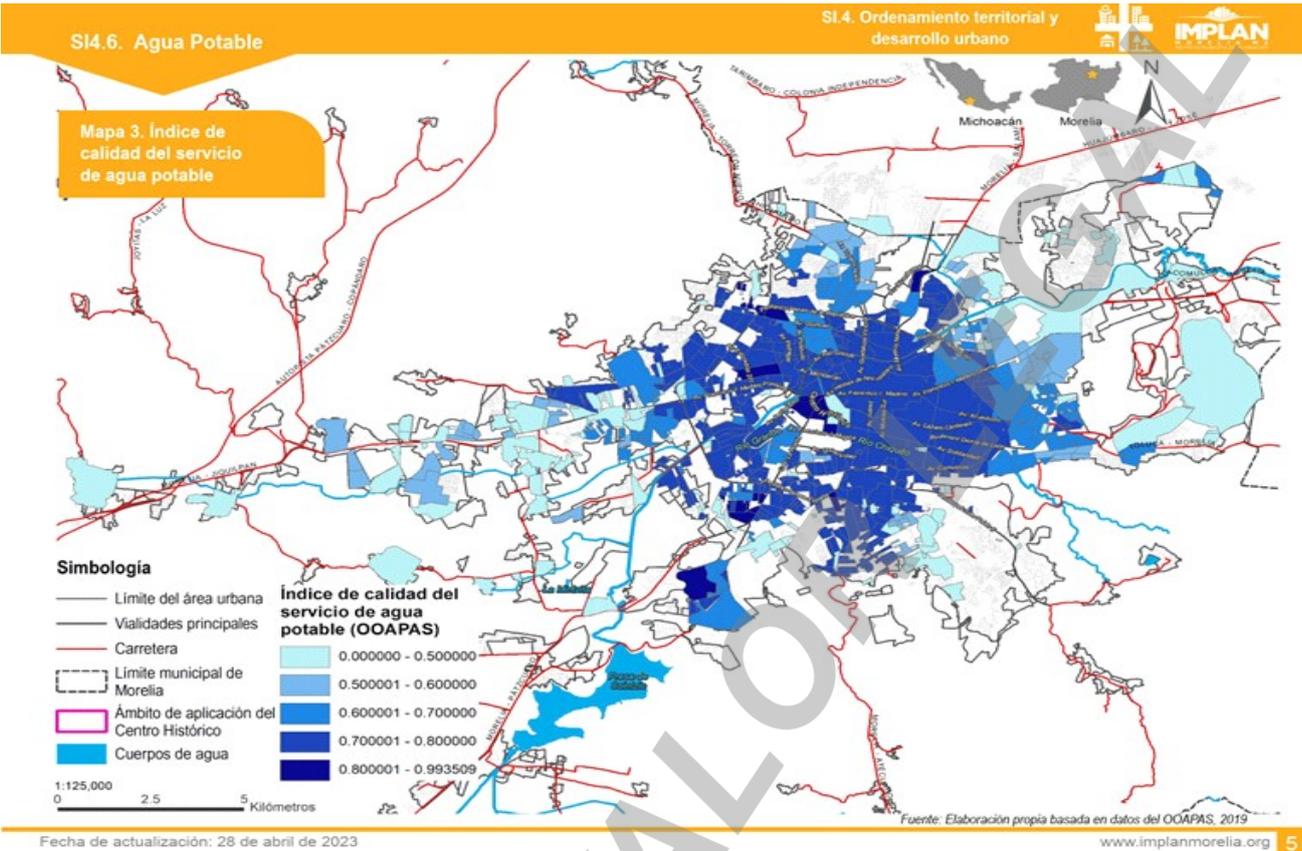
Fecha de actualización: 28 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 4



Fecha de actualización: 28 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 5



SI.4.6. Agua Potable

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

Bibliografía

INEGI (1990) XI Censo de población y vivienda 1990. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/1990/>

INEGI. (2000). XII Censo General de Población 2000. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2000/>

INEGI. (2010). Censo General de Población 2010. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/>

INEGI (2020) Censos de población y vivienda. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/>

IMPLAN (2010) Programa de Desarrollo urbano de centro de población de Morelia 2010. Recuperado de: <https://implanmorelia.org/site/producm2010/>

IMPLAN (2016) Estudio-Diagnóstico Integral de Planeación para el OOAPAS Morelia.

IMPLAN (2020) Estudio-Diagnóstico Integral de Planeación para el OOAPAS Morelia.

OOAPAS (2015) Servicio de agua potable a nivel localidad 2010

OOAPAS (2015) Índice de calidad del servicio de agua potable

OOAPAS (2020) Plantas potabilizadoras en el Municipio de Morelia

Fecha de actualización: 28 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 5

SI4.7. Alcantarillado

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



El Censo de Población y Vivienda (INEGI 2020), indica que el 99% de las viviendas particulares habitadas cuenta con el servicio de alcantarillado sanitario. El OOPAS de Morelia, es responsable de la operación de los sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial, aunque el segundo consiste principalmente en la conducción de las aguas pluviales por los ríos, drenes y canales que conducen superficialmente el agua por la ciudad. Los cauces principales, para el desahogo de las aguas residuales, corresponden a los ríos Grande y Chiquito, y sus afluentes, así como las nuevas descargas que se realizan, con la autorización de la CONAGUA.

La red de atarjeas consta de tuberías con diámetros mínimos de 15 cm y máximos de hasta tres metros, la mayoría de la red (87%) consta de tuberías de entre 20 cm y 30 cm. El drenaje sanitario se realiza por gravedad, por lo que las actividades más importantes son las de mantenimiento, destacando las labores de desazolve para lo cual, el OOPAS dispone de seis equipos hidroneumáticos tipo Vector. La red más reciente se compone de tubería de PVC y en menor medida de FEAD, aunque también hay áreas con material más antiguo de concreto hidráulico.

El crecimiento urbano de Morelia se ha gestado sobre las márgenes de cauces de múltiples ríos y arroyos, y se extiende hacia las partes altas de las cuencas de aportación que alimentan dichos cauces, en forma evidente hacia las zonas sur y oriente de la ciudad. La configuración topográfica permite que el drenaje funcione por gravedad, escudando hacia colectores y subcolectores que confluyen a las márgenes de los cauces naturales, los cuales todavía no tienen colectores marginales en el río Chiquito. Se tienen identificados diversos puntos de la red primaria que presentan problemas de desbordamiento cuando hay avenidas pluviales, así como tramos donde aún no se tiene infraestructura. Es necesario implementar un programa de separación de aguas pluviales y sanitarias, creando las redes faltantes que garanticen que no se sature la sanitaria existente. El drenaje pluvial dispone de plantas de bombeo, principalmente a lo largo del río Grande, las cuales se implementaron a inicios de la década del año 2000, como respuesta a encharcamientos y el potencial de inundación de áreas importantes.

Actualmente se dispone de un total de 13 plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR), con una capacidad total instalada de 2,800 hp o 19,300 l/s, además de una estación de control de compuertas. El caudal que reciben las PTAR del OOPAS es de 1,143 l/s, que es menor a la capacidad instalada, debido a que dos plantas (las últimas de la lista) operan sólo parte del día y una más está fuera de operación, por lo que requieren de atención y rehabilitación.

DATOS RELEVANTES:

- El 1% de las viviendas del municipio no tiene drenaje.
- Es necesario operar el 30% del cauce del río Grande en el recorrido que hace a lo largo de la zona urbana.
- El 60% de la red de drenaje es de concreto, que rebasó su vida útil y mejoramiento o sustitución.
- El OOPAS cuenta con 6 plantas de tratamiento de aguas residuales, con una capacidad instalada total de 1,452 l/s y un caudal tratado de 1,138 l/s.

Tabla 1. Servicio de drenaje en viviendas particulares habitadas

Disponibilidad del servicio	1990	%	2000	%	2010	%	2020	%
Viviendas con drenaje	81,522	82.7	128,350	92.5	178,221	96.9	240,993	99.0
Viviendas sin drenaje	17,089	17.3	10,400	7.5	5,732	3.1	2,419	1.0

Fuente: Elaboración a partir de los Censos de Población y Vivienda, INEGI 1990, 2000, 2010 y 2020.

Tabla 2. Capacidad de las plantas de tratamiento de aguas residuales

PTAR	Año	Capacidad instalada Viviendas	%	Observación	Tipo de Proceso
Atapaneo	2007	1,200	100	Concesionada	Lodos activados
Itzacuaro	2013	210	75	Concesionada	Lodos activados
Ignacio Zaragoza	2002	3	2	Concesionada	Reactores anaerobios de flujo
Villa Magna	2008	9	0	No Opera	Primario avanzado
Lomas de La Maestranza	2015	16	6.5 (2.16)	Opera parte del día	Primario
Arko San Antonio	2009	15	10 (3.33)	Opera parte del día	Primario

Fuente: OOPAS Morelia, IMPLAN 2020.

Fecha de actualización: 28 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 1

SI4.7. Alcantarillado

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 3. Cobertura de servicio de drenaje por localidad

Localidad	Disponibilidad de drenaje	2006	2010	2020
Morelia	No disponen de drenaje	3728	2340	1429
	Porcentaje	3	1.4	0.6
Atapaneo	No disponen de drenaje	33	2	-
	Porcentaje	7.9	0.4	-
Atecuaro	No disponen de drenaje	53	1	2
	Porcentaje	50.5	1	1.2
Capula	No disponen de drenaje	363	152	17
	Porcentaje	38.5	11.8	1.2
Cuto de la esperanza	No disponen de drenaje	205	22	3
	Porcentaje	74.5	7.8	1
Chiquimito	No disponen de drenaje	162	26	21
	Porcentaje	68.9	8.1	6.2
Jesus del monte	No disponen de drenaje	123	21	-
	Porcentaje	25.1	2.2	-
Morelos	No disponen de drenaje	189	-	-
	Porcentaje	8.1	-	-
San miguel del monte	No disponen de drenaje	72	30	29
	Porcentaje	73.5	16.9	11.9
San nicolas obispo	No disponen de drenaje	90	39	7
	Porcentaje	21.8	6.6	1
Santiago undameo	No disponen de drenaje	84	24	4
	Porcentaje	27.6	6.5	0.8
Taciucaro	No disponen de drenaje	128	33	5
	Porcentaje	42.7	9.2	1.2
Teremendo de los reyes	No disponen de drenaje	175	45	11
	Porcentaje	69.7	12.9	3.1
Tirpetio	No disponen de drenaje	134	57	15
	Porcentaje	29.5	10.4	2.3
Resto de las localidades	No disponen de drenaje	4799	2899	866
	Porcentaje	64	26.4	10.7

Fuente: Censos de población y vivienda 2000, 2010 y 2020, INEGI

SI4.6.3. Calidad del servicio de alcantarillado

La calidad del servicio del alcantarillado se mide por medio de un índice que va de 0 a 1 donde aquellas zonas con valores cercano a 1 son las que cuentan con mejor servicio de agua mientras tanto las que están cercanas a 0 son las que tienen una mala calidad de dicho servicio, estos datos se obtuvieron de OOPAS (2015) y se pueden observar en el mapa 3.

Fecha de actualización: 28 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 1

SI4.7. Alcantarillado

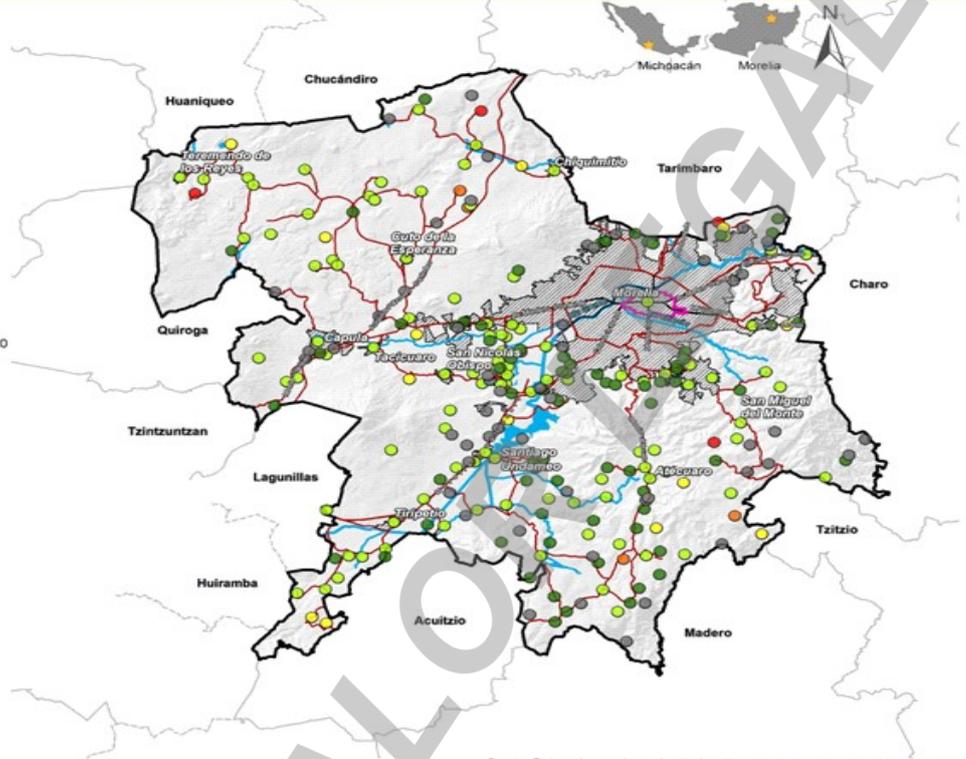
SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 1. Viviendas sin drenaje en 2020

- Simbología**
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
 - Limite municipal de Morelia
 - Vialidades principales
 - Carreteras
 - Cuerpos de agua
 - Área urbana
- Porcentaje de viviendas sin drenaje**
- Sin dato
 - Con drenaje
 - 1 - 25
 - 26 - 50
 - 51 - 75
 - 76 - 100

1:300,000
0 5 10 Kilómetros



Fuente: Elaboración propia con base a los Censos de Población y Vivienda 2000, 2010 y 2020

Fecha de actualización: 28 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 2

SI4.7. Alcantarillado

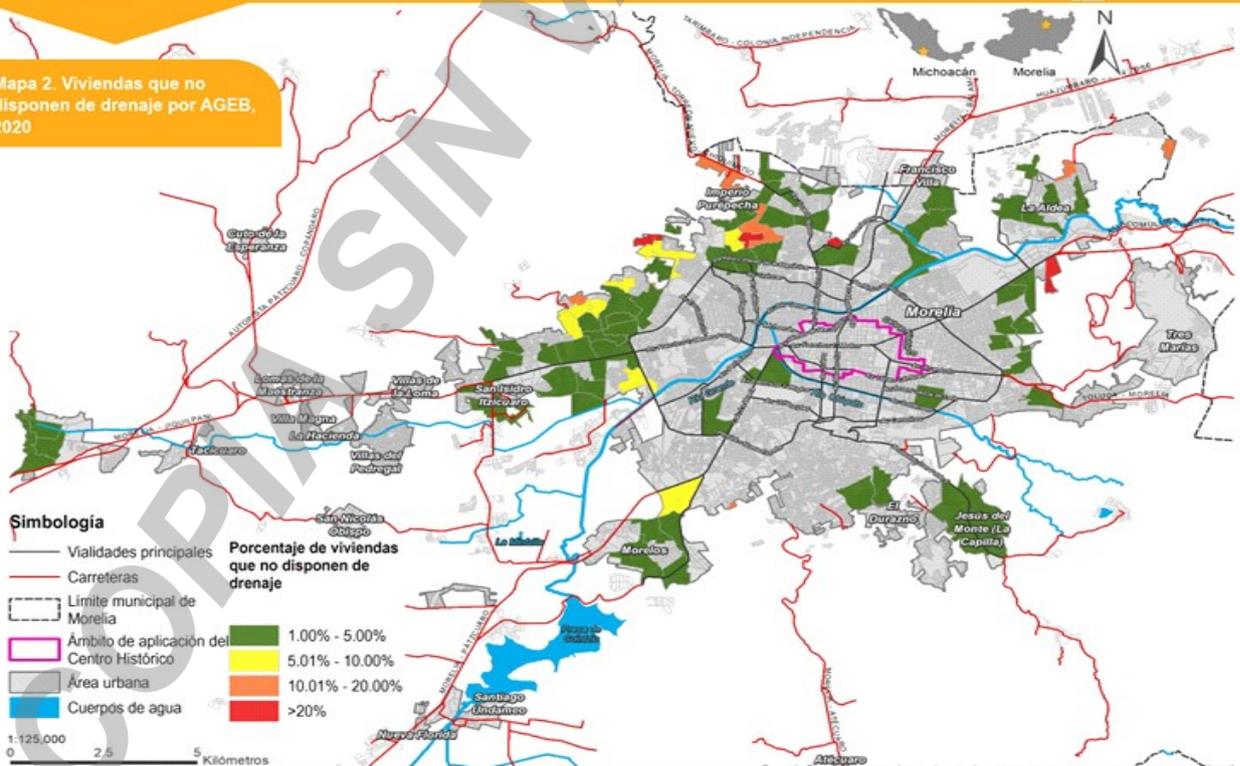
SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 2. Viviendas que no disponen de drenaje por AGEB, 2020

- Simbología**
- Vialidades principales
 - Carreteras
 - Limite municipal de Morelia
 - Ámbito de aplicación del Centro Histórico
 - Área urbana
 - Cuerpos de agua
- Porcentaje de viviendas que no disponen de drenaje**
- 1.00% - 5.00%
 - 5.01% - 10.00%
 - 10.01% - 20.00%
 - >20%

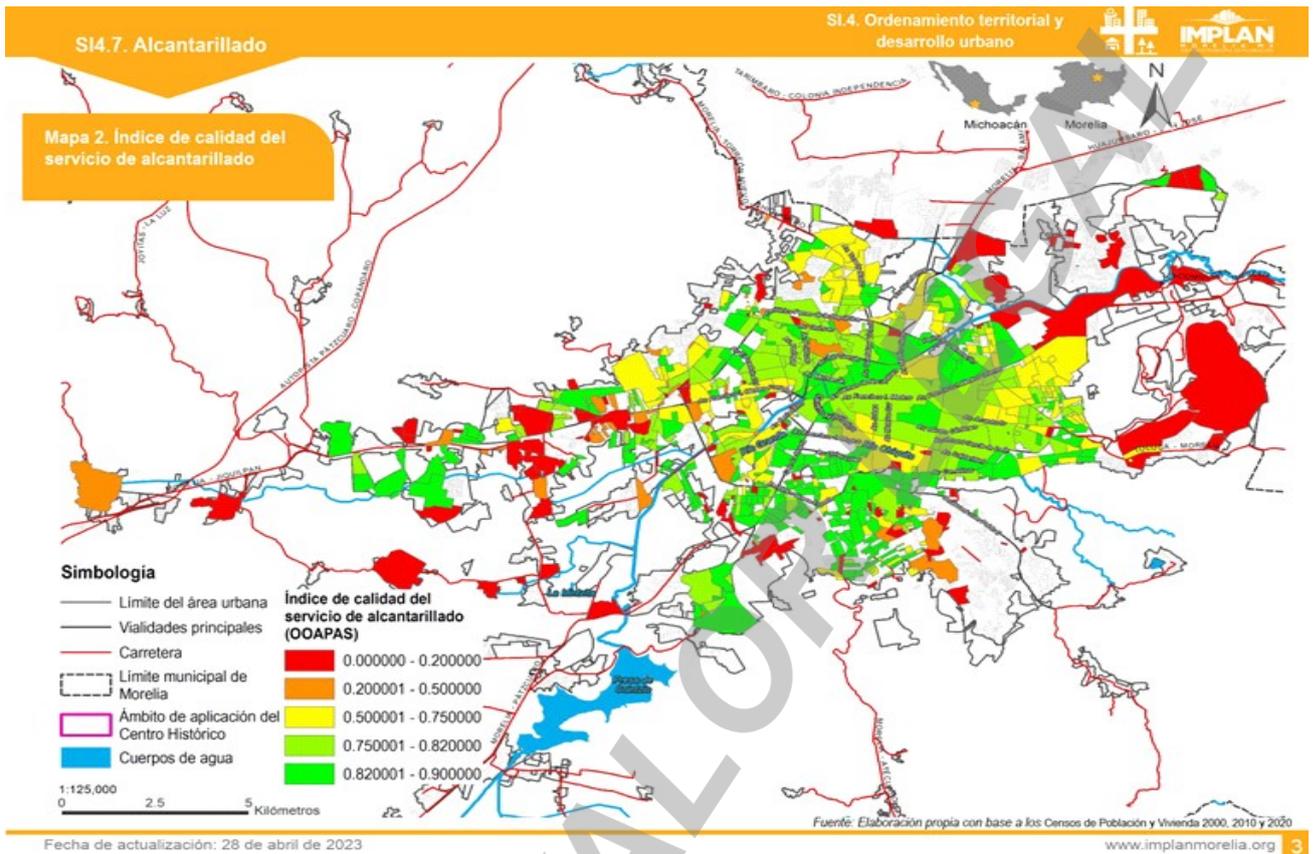
1:125,000
0 2.5 5 Kilómetros



Fuente: Elaboración propia con base a los Censos de Población y Vivienda 2000, 2010 y 2020

Fecha de actualización: 28 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 3



SI4.7. Alcantarillado

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

Bibliografía

INEGI (1990) XI Censo de población y vivienda 1990. Recuperado de: https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/1990/
INEGI. (2000). XII Censo General de Población 2000. Recuperado de: https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2000/
INEGI. (2010). Censo General de Población 2010. Recuperado de: https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/
INEGI (2020) Censos de población y vivienda. Recuperado de: https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/
OOAPAS (2015) Índice de calidad del servicio de agua potable
OOAPAS (2020) Capacidad de las plantas de tratamiento de aguas residuales

Fecha de actualización: 12 de abril de 2023

www.implanmorelia.org

SI4.8. Electrificación

La cobertura total de electrificación en el Municipio es de 1,632.61 km, compuestos por la red de alta tensión con una longitud de 123.59 km, la de media tensión con 1,478.88 km, la de fibra óptica con 30.14 km, con 10 subestaciones. El censo de población y vivienda 2020, indica que el 98.5% de las viviendas particulares habitadas, contaban con el servicio de energía eléctrica y de acuerdo con registros históricos, la cobertura se mantiene por encima del 90%, desde 1990.

Al igual que en otras ciudades de México, todas las actividades del sector de energía eléctrica de Morelia se encuentran bajo las facultades de la empresa de servicios del Estado, que es la CFE. De acuerdo con su información, en Morelia se utiliza el 13% del total de energía eléctrica que se consume en Michoacán, siendo la industria la que emplea más del 50%, mientras que los hogares un 31% y el sector comercial y de servicios el 15%. Un porcentaje muy pequeño de la electricidad que se consume en el Municipio, es generado con la participación de proyectos de energía solar fotovoltaica, que cuenta con 45 sistemas de este tipo interconectados a la red. Los registros de la CFE, indican que en agosto de 2019, se tenía un padrón de 358,116 usuarios del servicio (acomodadas domiciliarias), de las cuales para uso doméstico o residencial se identificaba un total de 304,371 que representó el 85%. El Sistema de Información Geográfica de Energías Renovables (SIGER), señala que todo el Municipio se halla dentro de una zona de excelente recurso solar para su aprovechamiento con fines energéticos, superando en todo el territorio municipal el valor de 6 kWh/día/m² que lo hace viable para proyectos de aprovechamiento de ese recurso.

Las localidades rurales, de manera general cuentan con una cobertura mayor al 98% según los datos censales.

Tabla 1. Servicio de electrificación en viviendas particulares habitadas

Disponibilidad del servicio	1990	%	2000	%	2010	%	2020	%
Viviendas con electricidad	91,047	92.3	136,954	98.7	183,340	99.5	242,994	99.8
Viviendas sin electricidad	7,564	7.7	1,776	1.3	918	0.5	502	0.2

Fuente: Elaboración a partir de los Censos de Población y Vivienda, INEGI 1990, 2000, 2010 y 2020.

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 2. Viviendas sin cobertura del servicio de electricidad por localidad

Localidad	Disponibilidad de agua en viviendas	2009	2010	2020
Morelia	Viviendas que no disponen de electricidad	1,041	519	405
	Porcentaje del total	0.8	0.3	0.2
Atapaneco	Viviendas que no disponen de electricidad	7	4	
	Porcentaje del total	1.7	0.8	
Atécuaro	Viviendas que no disponen de electricidad	6	3	0
	Porcentaje del total	5.7	2.9	0
Capula	Viviendas que no disponen de electricidad	67	13	2
	Porcentaje del total	7.1	1	0.1
Culto de la Esperanza	Viviendas que no disponen de electricidad	7	5	0
	Porcentaje del total	2.5	1.8	0
Chiquimilto	Viviendas que no disponen de electricidad	5	3	0
	Porcentaje del total	2.1	0.9	0
Jesús del Monte	Viviendas que no disponen de electricidad	14	4	
	Porcentaje del total	2.9	0.4	
Morelos	Viviendas que no disponen de electricidad	43		
	Porcentaje del total	1.8		
San Miguel del Monte	Viviendas que no disponen de electricidad	11	11	5
	Porcentaje del total	11.2	6	2
San Nicolás Obispo	Viviendas que no disponen de electricidad	16	8	4
	Porcentaje del total	3.9	1.4	0.6
Santiago Undameo	Viviendas que no disponen de electricidad	8	4	2
	Porcentaje del total	2.6	1.1	0.4
Taciázaró	Viviendas que no disponen de electricidad	21	5	1
	Porcentaje del total	7	1.4	0.2
Terremendo de los Reyes	Viviendas que no disponen de electricidad	11	6	6
	Porcentaje del total	4.4	1.7	1.7
Tiripeto	Viviendas que no disponen de electricidad	8	1	6
	Porcentaje del total	1.8	0.2	0.9
Resto de las localidades	Viviendas que no disponen de electricidad	471	306	58
	Porcentaje del total	6.3	2.8	0.7

Fuente: Censos de Población y Vivienda 2000, 2010 y 2020. Nota: No incluye información clasificada como no especificada.

Fecha de actualización: 12 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 1

SI4.8. Electrificación

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 1. Viviendas sin cobertura eléctrica

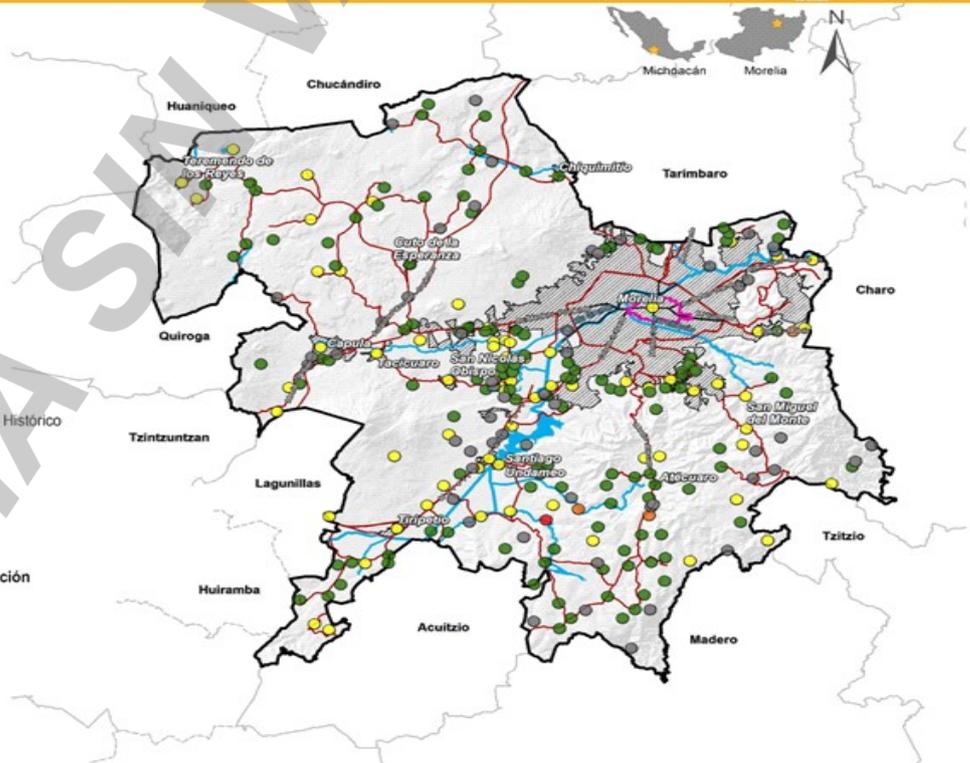
Simbología

- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Límite municipal de Morelia
- Vialidades principales
- Carreteras
- Cuerpos de agua
- Área urbana

Porcentaje de viviendas sin electrificación

- Sin dato
- Con cobertura eléctrica
- 1 - 25
- 26 - 50
- 51 - 67

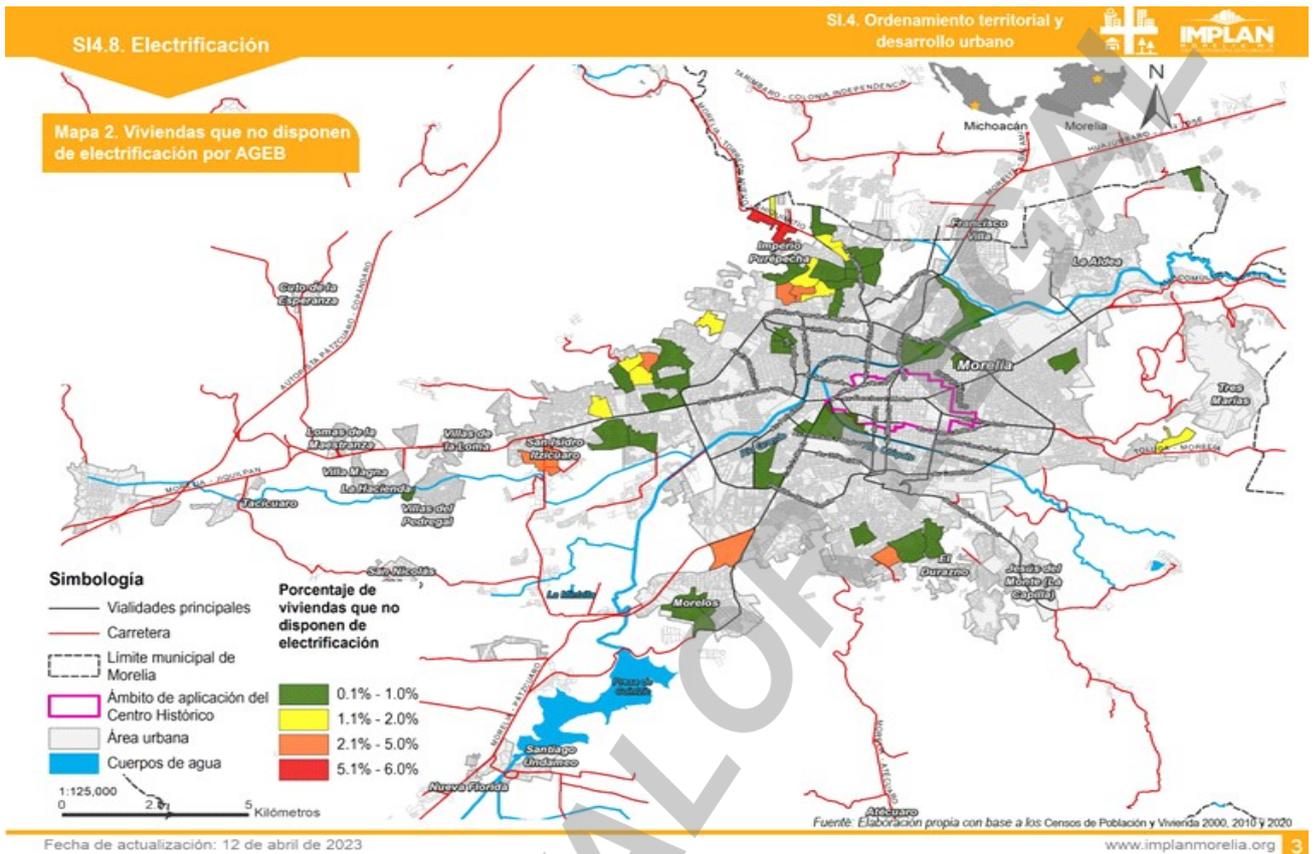
1:300,000
0 5 10 Kilómetros



Fuente: Elaboración propia con base a los Censos de Población y Vivienda 2000, 2010 y 2020

Fecha de actualización: 12 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 2



SI.4. Electrificación

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

IMPLAN

Bibliografía

INEGI (1990) XI Censo de población y vivienda 1990. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/1990/>

INEGI. (2000). XII Censo General de Población 2000. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2000/>

INEGI. (2010). Censo General de Población 2010. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/>

INEGI (2020) Censos de población y vivienda. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/>

SI4.9. Alumbrado Público

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



En Morelia, el servicio de alumbrado público está a cargo del Gobierno Municipal, que es propietario de la infraestructura de iluminación y se encarga de realizar su operación y mantenimiento. La energía consumida en este sector se compra a la CFE y a un permisionario. Existe una cobertura del 90% del territorio municipal, integrado por 76,419 puntos de luz que se distribuyen en caminos, calles y carreteras (87%), y en parques y monumentos. (13%).

El horario de operación del sistema de alumbrado público es de 12 horas. La tasa de fallo para el alumbrado público municipal es del 20%. Los postes instalados para este servicio tienen en su mayoría una sola luminaria (77% del total), aunque también los hay con dos luminarias (19%), en menor proporción, con tres puntos de luz (2%) y con más de tres puntos de luz (2%). Durante muchos años, las tecnologías empleadas para iluminar el Municipio fueron principalmente vapor de sodio de alta presión, haluros metálicos, inducción y LED.

Durante 2019 y 2020, se efectuó un cambio importante en el sistema de iluminación al ser reemplazadas las 76,419 luminarias existentes por lámparas LED, de bajo consumo energético y mayor capacidad lumínica. Con ello, se ha logrado una disminución del 60% del consumo eléctrico y por lo tanto del pago por este concepto a la CFE; además, se está disminuyendo la emisión de gases de efecto invernadero. Sin duda una experiencia exitosa a nivel nacional, en diversos aspectos y porque además se realizó con recursos propios.

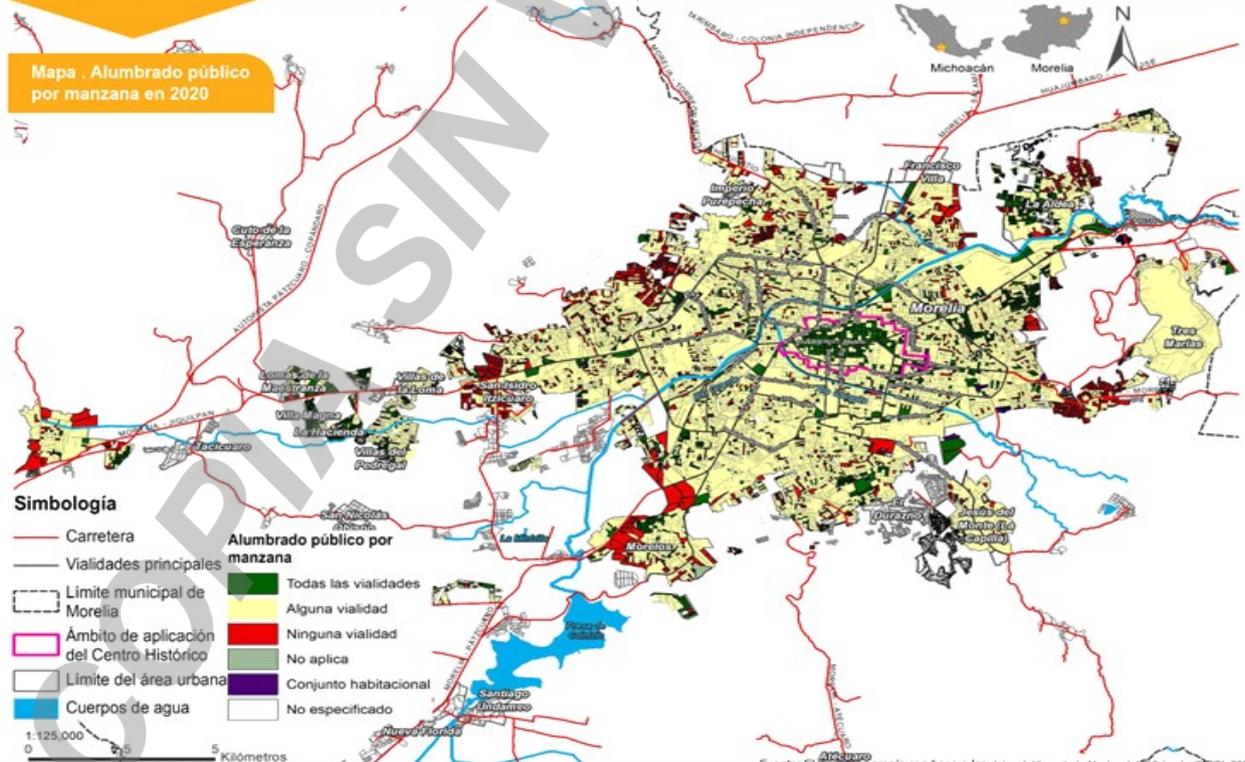
Tabla 1. Registro de Alumbrado Público por manzana en la ciudad de Morelia (2020)

Descripción	Número de manzanas	
	Total	%
Todas las vialidades alrededor de la manzana cuentan con alumbrado público	1871	5.6
Alguna vialidad alrededor de la manzana cuenta con alumbrado público	17260	51.3
Ninguna vialidad alrededor de la manzana cuenta con alumbrado público	7302	21.7
Conjunto habitacional	4683	13.9
No aplica	904	2.7
No especificado	1602	4.8
Total	33622	100

Fuente: Inventario Nacional de Vivienda, INEGI, 2020.

SI4.9. Alumbrado Público

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.9. Alumbrado Público

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Bibliografía

INEGI (2020) Inventario Nacional de Viviendas: Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/mmm/index.php/catalogo/80>

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 2

SI4.10. Pavimentación

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Para la accesibilidad y comunicación interurbana, Morelia cuenta con 538.77 kilómetros de carreteras y caminos, administrados por la Federación, el Estado y el Ayuntamiento; la mayor parte de ellos son responsabilidad de las autoridades municipales que tienen a su cargo 277.20 km, lo que representa el 51% del total de las vías.

Al interior de las localidades se dispone de una red vial de 3,434 kilómetros, con diversos recubrimientos, existiendo un 31% sin recubrimientos, es decir 1,065 km.

En la zona urbana de Morelia, se cuenta con 3,012.4 kilómetros de los siguientes tipos de pavimentos: concreto 1,267, asfalto 843, terracería 804, adoquín 93, empedrado 2.4 y en construcción 3.

Respecto al estado de conservación que presentan los pavimentos en el Municipio, se identificó que existen 38.28 kilómetros de vías que se consideran en riesgo (muy deteriorados), por lo que demandan una urgente intervención en su mejoría, principalmente de asfalto al interior de la cabecera municipal

Tabla 1. Longitud de caminos y carreteras dentro del Municipio de Morelia

Tipo de carretera/camino	Recubrimiento	Longitud	
		km	%
Federal	Con pavimento	113.04	13.45
	Sin pavimento	137.91	16.41
Municipal	Con pavimento	139.29	16.57
	Sin pavimento	148.53	17.67
Estatad	Con pavimento	2.07	0.25
	Sin pavimento	1.45	0.17
Particulares	Con pavimento	101.95	12.13
	Sin pavimento	19.35	2.3
No definidas	Con pavimento	176.98	21.05
	Sin pavimento	840.57	100
Total			

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

DATOS RELEVANTES DEL MUNICIPIO:

- Morelia cuenta con 538.77 kilómetros de carreteras y caminos
- En la zona urbana de Morelia, se cuenta con 3,012.4 kilómetros de los siguientes tipos de pavimentos: concreto 1,267, asfalto 843, terracería 804, adoquín 93, empedrado 2.4 y en construcción 3.

Tabla 2. Longitud y tipo de recubrimiento de caminos en algunas de las tenencias de Morelia

Tenencia	Distancia	Asfalto	Grava	Tierra	No indicado
Atzacuar	10,012.70	8,776.60	0	1,236.10	0
Capula	11,443.20	10,269.60	0	0	1,173.60
Chiquimitio	25,108.40	25,025.30	0	0	83.1
Cuto de la Esperanza	10,842.20	10,559.10	0	0	83.1
San Miguel del Monte	3,221.80	3,221.80	0	0	0
San Nicolás Obispo	6,804.70	2,202.50	0	4,602.20	0
Tacicuaro	8,181.60	8,181.60	0	0	
Terremendo de los Reyes	31,820.30	30,646.70	0	0	1,173.60
Tiripetio	14,938.50	14,677.80	260.7	0	0

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

Fecha de actualización: 12 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 1

SI4.10. Pavimentación

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 3. Estado de conservación de las vialidades por tipo y recubrimiento en las tenencias que integran al Municipio de Morelia

Localidad	Longitud (km)											
	Concreto			Asfalto			Adoquín			Total conservado	Total deteriorado	Total Riesgo
	Conservado	Deteriorado	Riesgo	Conservado	Deteriorado	Riesgo	Conservado	Deteriorado	Riesgo			
Atécuaro	0.41	0.93	0.14	0.29	0.03	0	0	0	0	0.7	0.96	0.14
Capula	10.5	0	0	6.59	0	0	0.16	0	0	17.21	0	0
Chiquimitío	3.16	0	0	0	0	0	0	0	0	3.16	0	0
Cuto de la Esperanza	2.84	0.29	0	4.09	0.64	0	0	0	0	6.93	0.93	0
Morelia*	1,117	144	6.73	604	209	30.2	88.4	3.31	0.74	1,811	356	38
San Miguel del Monte	0	0	0	3.42	0.15	0	0	0	0	3.42	0.15	0
San Nicolás Obispo	7.42	0	0	1.98	0	0	0	0	0	9.4	0	0
Santiago Undameo	0	0	0	5.55	0.6	0	0	0	0	5.55	0.6	0
Tacicuaro	6.17	0	0	0.55	0	0	0	0	0	6.71	0	0
Teremendo de los Reyes	0	0	0	0	1.33	0	0	0	0	0	1.33	0
Tiripetío	3.48	0.1	0	6.36	1.42	0.07	0	0.1	0	9.84	1.59	0.1
Resto de localidades	35.1	1.65	0	28.6	25.1	0.14	0	0	0	63.7	1.79	0.14
Total	1,186	147	6.88	661	238	30	88.4	3.41	0.74	1,937	363.2	38.28

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

Fecha de actualización: 12 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 2

SI4.10. Pavimentación

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 1. Recubrimiento en carretera municipal

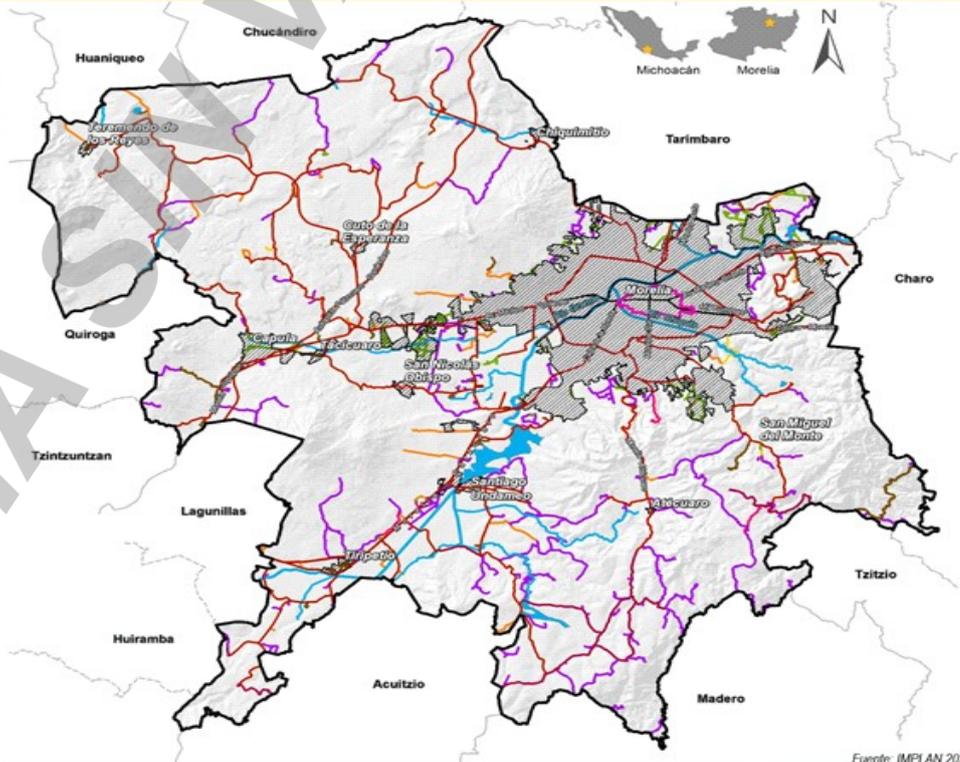
Simbología

- Límite municipal de Morelia
- Vialidades principales
- Carreteras
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- ▨ Área urbana
- Cuerpos de agua

Recubrimiento en carretera municipal

- Asfalto
- Block
- Concreto
- Grava
- Tierra
- No aplica

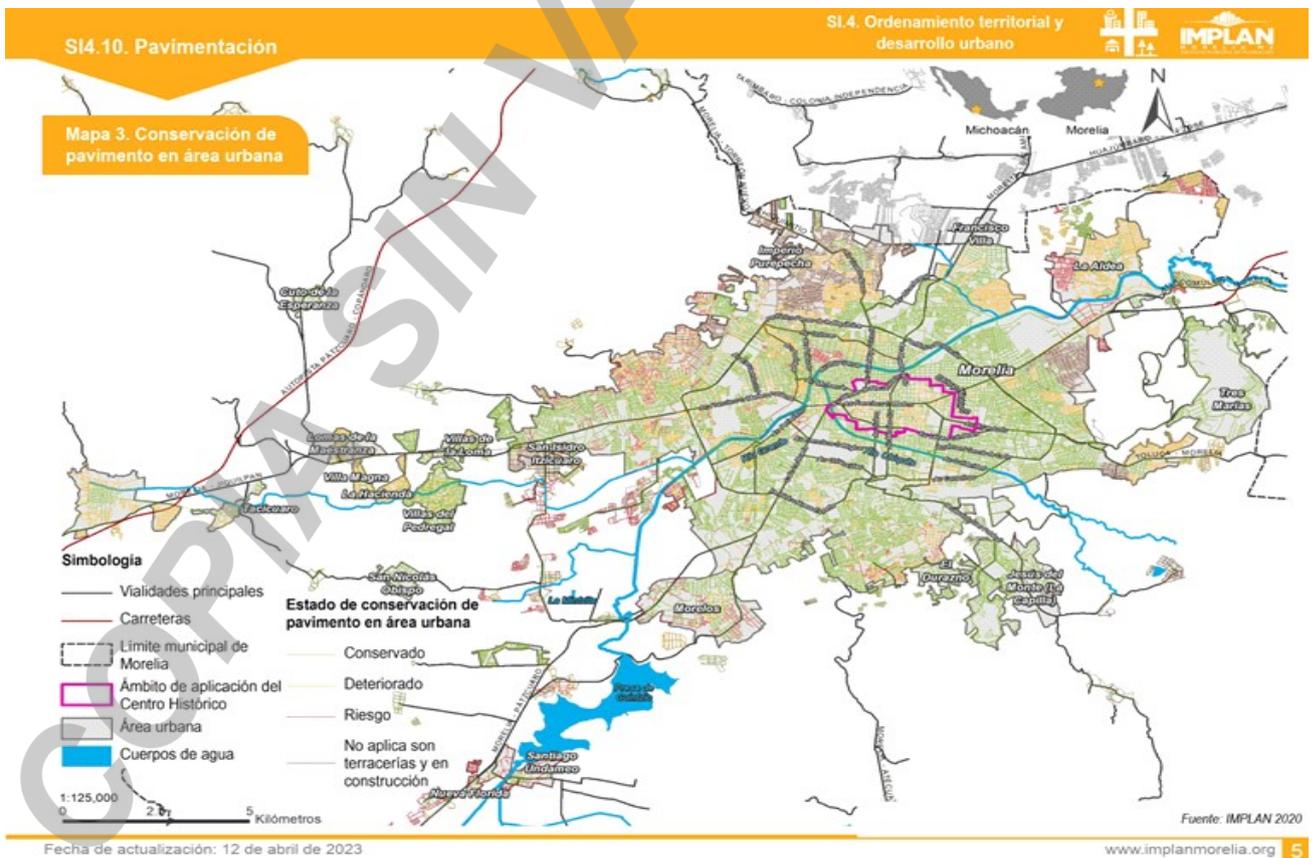
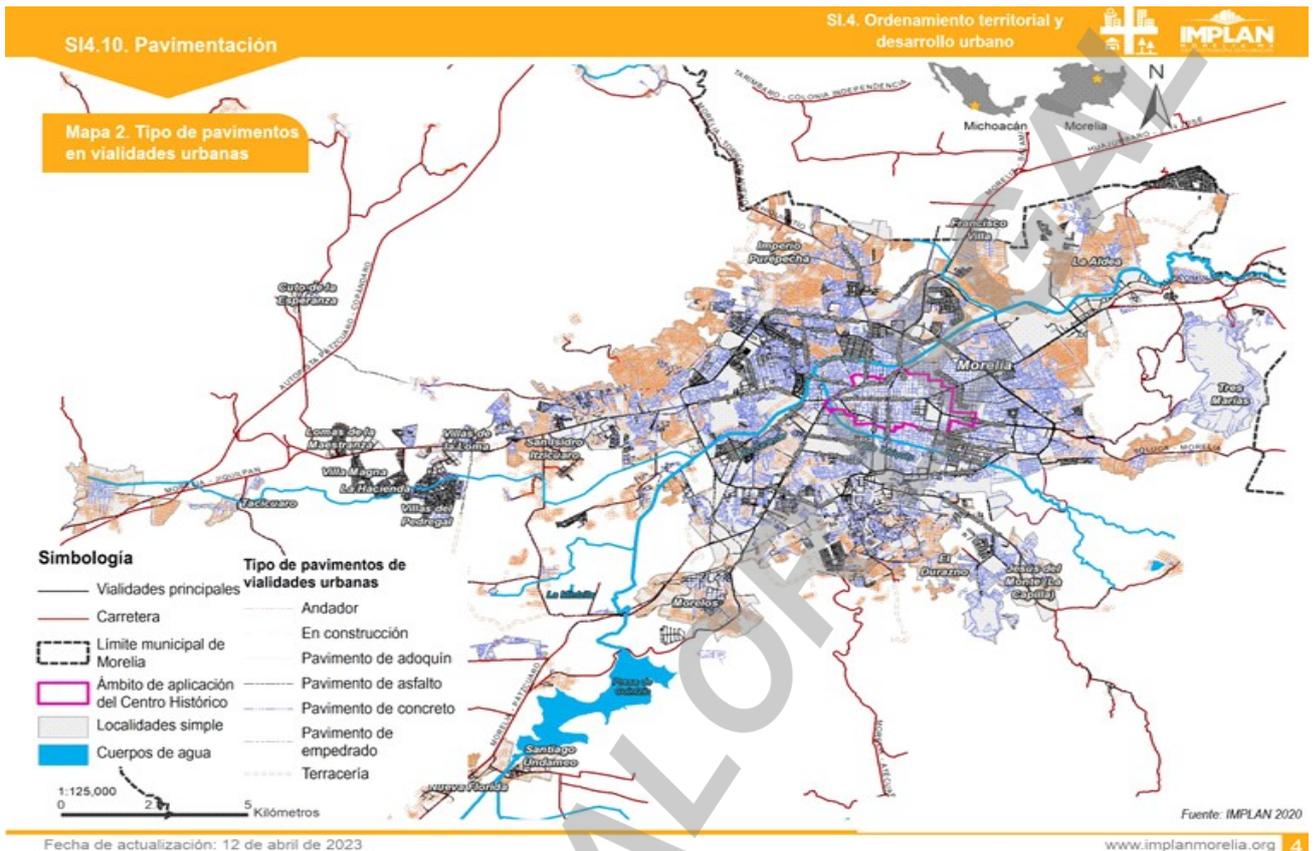
1:250,000
0 5 10 Kilómetros



Fuente: IMPLAN 2020

Fecha de actualización: 12 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 3



SI4.10. Pavimentación

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Bibliografía

IMPLAN (2020) Levantamiento de uso de suelo del municipio de Morelia.

Fecha de actualización: 12 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 5

SI4.11. Equipamiento de comercio y abasto

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



El equipamiento de comercio está integrado por establecimientos donde se realiza la distribución de productos al menudeo para su adquisición por la población, siendo esta etapa la que concluye el proceso de la comercialización (SEDESOL, 1999).

En lo que respecta al equipamiento de abasto, son instalaciones donde concurren los productores y comerciantes para efectuar operaciones de compraventa de productos de consumo básico. Así mismo, se realizan actividades de acopio y concentración de productos, abasteciendo a los centros de consumo y distribuyendo al mayoreo y mediano mayoreo (SEDESOL, 1999).

A continuación, se presenta una clasificación del equipamiento del municipio de acuerdo al Sistema normativo de equipamiento urbano (SEDESOL, 1999) y una clasificación de las unidades económicas del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE, 2022) basada en el tipo de artículos que se comercializan (Tabla 1).

Tabla 1. Equipamiento de comercio y abasto disponible

Tipo de equipamiento	Número de unidades
Central de Abastos	1
Mercados fijos	7
Rastro para bovinos	1
Tienda o centro comercial del ISSSTE	2
Tianguis	137

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, INEGI, 2019 y 2022.

Tabla 2. Unidades económicas de comercio al por mayor de acuerdo a los artículos que comercializan

Unidades económicas	Total	%
Materiales para la construcción y materias primas para otras industrias	303	19.4
Frutas y verduras frescas	233	14.92
Materiales para la construcción, excepto de madera y metales	171	10.95
Maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales	136	8.71
Materiales de desecho	120	7.68
Materias primas agropecuarias y forestales	98	6.27
Mobiliario y equipo de cómputo y de oficina, y de otra maquinaria y equipo de uso general	88	5.63
Abarrotes	46	2.95
Camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	30	1.92
Semillas y granos alimenticios, especias y chiles secos	30	1.92
Bebidas y hielo	29	1.86
Maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	25	1.6
Otros alimentos	25	1.6
Carnes	24	1.54
Productos farmacéuticos	23	1.47
Leche y otros productos lácteos	21	1.34
Artículos de papelería	20	1.28
Dulces y materias primas para repostería	16	1.02
Maquinaria y equipo para la industria manufacturera	13	0.83
Artículos desechables	12	0.77
Maquinaria y equipo para la construcción y la minería	12	0.77
Ropa, bisutería y accesorios de vestir	12	0.77
Artículos de joyería y relojes	10	0.64
Artículos de perfumería y cosméticos	10	0.64
Huavo	10	0.64
Discos, juguetes y artículos deportivos	8	0.51
Electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	7	0.45
Productos textiles, excepto ropa	7	0.45
Combustibles de uso industrial	6	0.38
Embutidos	5	0.32
Calzado	4	0.26
Libros	3	0.19
Cigarros, puros y tabaco	2	0.13
Intermediación comercial, excepto a través de internet y de otros medios electrónicos	2	0.13
Revistas y periódicos	1	0.06

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, INEGI, 2022

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 1

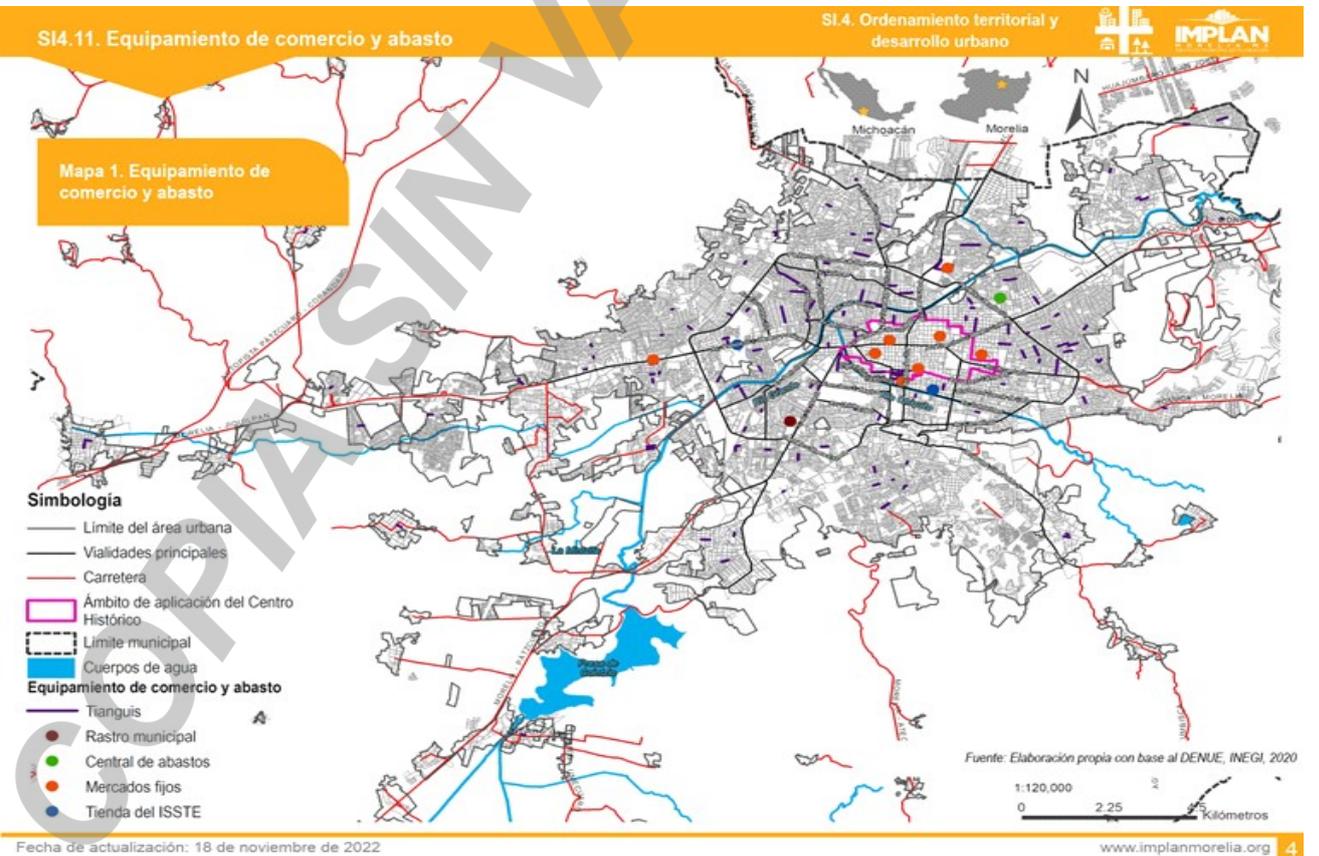
SI4.11. Equipamiento de comercio y abasto			SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano		
Tabla 3a. Unidades económicas de comercio al por menor de acuerdo a los artículos que comercializan			Tabla 3b. Unidades económicas de comercio al por menor de acuerdo a los artículos que comercializan		
Unidades económicas	Total	%	Unidades económicas	Total	%
Comercio al por menor en tiendas de abarrotes, ultramarinos y misceláneas	3,759	14.37	Reparación y mantenimiento de aparatos eléctricos para el hogar y personales	112	0.43
Salones y clínicas de belleza y peluquerías	2,336	8.93	Reparación de calzado y otros artículos de piel y cuero	108	0.41
Ropa, bisutería y accesorios de vestir	2,182	8.34	Reparación de tapicería de muebles para el hogar	104	0.4
Artículos de ferretería, papelería y vidrios	1,573	6.01	Aceites y grasas lubricantes, aditivos y similares para vehículos de motor	89	0.34
Reparación mecánica y eléctrica de automóviles y camiones	1,273	4.87	Otros servicios personales	69	0.26
Artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	1,057	4.04	Asociaciones y organizaciones laborales y sindicales	60	0.23
Carnes	1,003	3.84	Motorcycles y otros vehículos de motor	44	0.17
Productos farmacéuticos y naturistas	858	3.28	Asociaciones, organizaciones y cámaras de productores, comerciantes y prestadores de servicios	42	0.16
Frutas y verduras frescas	850	3.25	Sanitarios públicos y boilerías	40	0.15
Mascotas, regalos, artículos religiosos, desechables, artesanías y otros artículos de uso personal	733	2.8	Servicios de investigación y de protección y custodia, excepto mediante monitoreo	29	0.11
Reparación y mantenimiento de otros artículos para el hogar y personales	609	2.33	Servicios funerarios	29	0.11
Partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	514	1.97	Servicios de administración de negocios	27	0.1
Otros servicios de reparación y mantenimiento de automóviles y camiones	503	1.92	Comercio al por menor en tiendas departamentales	25	0.1
Hojalatería, tapicería y otras reparaciones a la carrocería de automóviles y camiones	452	1.73	Servicios de protección y custodia mediante el monitoreo de sistemas de seguridad	16	0.06
Asociaciones y organizaciones religiosas	441	1.69	Suministro de personal permanente	15	0.06
Artículos de perfumería y joyería	439	1.68	Cigarros, puros y tabaco	12	0.05
Mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación	427	1.63	Comercio al por menor exclusivamente a través de internet, y catálogos impresos, televisión y similares	12	0.05
Artículos para el esparcimiento	425	1.63	Agencias de cobranza	9	0.03
Dulces y materias primas para repostería	404	1.54	Asociaciones y organizaciones (de profesionistas)	9	0.03
Servicios de fotocopiado, fax, acceso a computadoras y afines	404	1.55	Servicios de control y extermiación de plagas	8	0.03
Artículos usados	400	1.53	Otros servicios de apoyo a los negocios	7	0.03
Artículos para la decoración de interiores	382	1.46	Administración de cementerios	6	0.02
Calzado	380	1.45	Servicios de casetas telefónicas, recepción de llamadas y promoción por teléfono	6	0.02
Comercio al por menor en tiendas de autoservicio	367	1.4	Servicios de limpieza de inmuebles	6	0.02
Lavanderías y tintorerías	366	1.4	Agencias de colocación	5	0.02
Bebidas y hielo	335	1.28	Organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes (Operadores de tours)	5	0.02
Muebles para el hogar y otros enseres domésticos	333	1.27	Servicios de revelado e impresión de fotografías	5	0.02
Reparación y mantenimiento de equipo electrónico y de equipo de precisión	324	1.24	Agencias de empleo temporal	4	0.02
Agencias de viajes	290	1.11	Baños públicos	4	0.02
Otros alimentos	253	0.97	Organizadores de convenciones y ferias comerciales e industriales	3	0.01
Leche, otros productos lácteos y embutidos	192	0.73	Otros servicios de limpieza	3	0.01
Paletas de hielo y helados	189	0.72	Asociaciones regulatorias de actividades recreativas	2	0.01
Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores	185	0.71	Despachos de investigación de solvencia financiera	2	0.01
Productos textiles, excepto ropa	183	0.7	Otros servicios de manejo de residuos	2	0.01
Lentes y artículos ortopédicos	180	0.69	Recolección de residuos no peligrosos	2	0.01
Semillas y granos alimenticios, especias y chiles secos	147	0.56	Servicios combinados de apoyo en instalaciones	2	0.01
Combustibles	129	0.49	Servicios de remediación	2	0.01
Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario, industrial, comercial y de servicios	120	0.46	Tratamiento y disposición final de residuos no peligrosos	2	0.01
Asociaciones y organizaciones civiles	115	0.44	Otros servicios de reservaciones	1	0.004
Automóviles y camionetas	113	0.43	Recolección de residuos peligrosos	1	0.004
			Servicios de limpieza de tapicería, alfombras y muebles	1	0.004

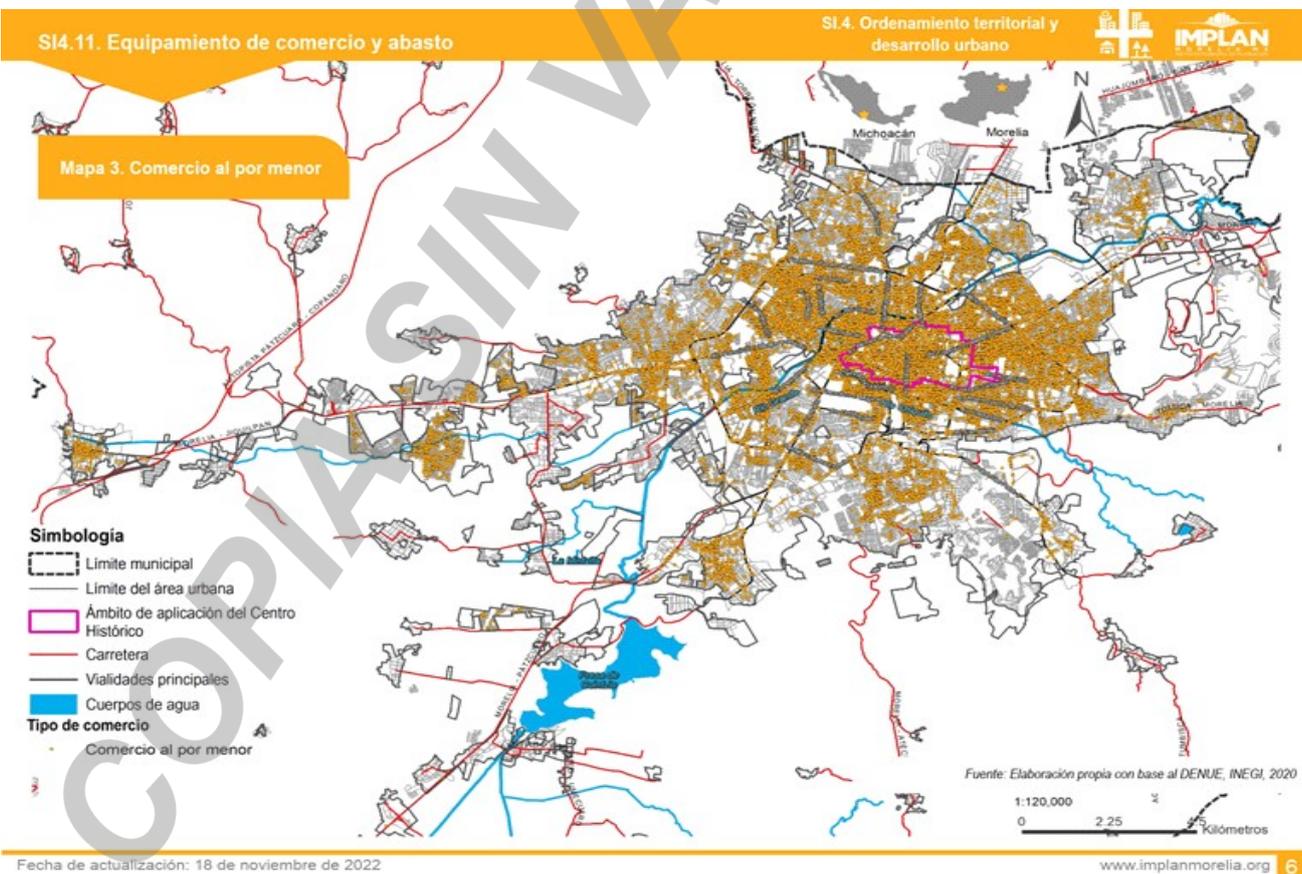
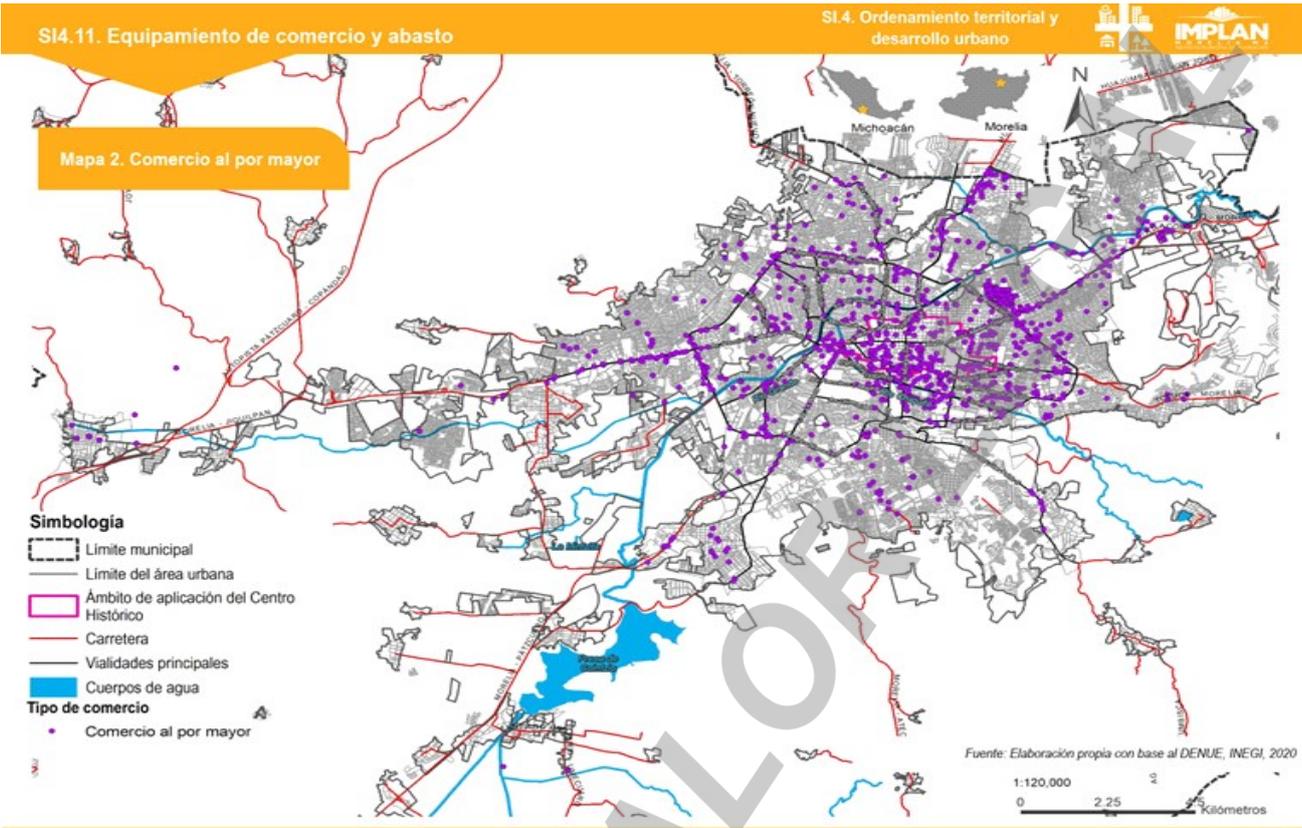
Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, INEGI, 2022

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, INEGI, 2022

www.implanmorelia.org





SI4.11. Equipamiento de comercio y abasto

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Bibliografía

SEDESOL (1999) Estructura del sistema normativo.

INEGI (2022) Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE). Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/app/descarga/default.html>

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 6

SI4.12. Equipamiento de Educación y cultura

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.12.1. Equipamiento de educación

La Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL, 1999) describe que el equipamiento educativo está integrado por establecimientos en los que se imparte a la población los servicios educativos, ya sea en aspectos particulares y específicos de alguna rama de las ciencias o de las técnicas. El equipamiento educativo en el territorio municipal, de acuerdo con registros del Sistema de Información y Gestión Educativa (SEP, 2020) para la zona rural y el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) para el área urbana, asciende a un total de 1,343 unidades. A continuación, se presentan las tablas con el equipamiento educativo que se tiene en el municipio de Morelia.

DATOS RELEVANTES:

- Existen en el municipio un total de 1343 unidades de educación en el municipio

INDICADORES A NIVEL MUNICIPAL

Tabla 1. Equipamiento educativo

Nivel educativo	Tipo	Número de unidades
Preescolar	Público	203
	Privado	105
Primaria	Público	241
	Privado	39
Artes y deportes	Público	197
	Privado	6
Secundaria	Público	91
	Privado	15
Capacitación para el trabajo	Público	85
	Privado	22
Licenciatura	Público	58
	Privado	35
Colegios multinivel	Público	91
	Privado	40
Bachillerato	Público	24
	Privado	40
Educación para adultos	Público	36
	Privado	30
Inicial	Público	12
	Privado	7
Educación especial	Público	6
	Privado	6
Técnica superior	Público	11
	Privado	7

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, INEGI, 2022. Sistema de Información y Gestión Educativa (SIGED, 2020).

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

INDICADORES POR LOCALIDAD

Tabla 2. Equipamiento educativo de la ciudad de Morelia

Nivel educativo	Tipo	Número de unidades
Preescolar	Público	150
	Privado	105
Primarias	Público	152
	Privado	39
Secundaria	Público	49
	Privado	15
Bachillerato	Público	40
	Privado	19
Colegios multinivel	Público	91
	Privado	85
Capacitación para el trabajo	Público	22
	Privado	6
Técnica superior	Público	11
	Privado	7
Educación especial	Público	36
	Privado	57
Licenciatura	Público	34
	Privado	197
Artes y deportes	Público	6
	Privado	6

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (INEGI, 2022). Sistema de Información y Gestión Educativa (SEP, 2020).

Tabla 3. Equipamiento educativo de la localidad de Mézcuaro

Nivel educativo	Tipo	Número de unidades
Preescolar	Público	1
Primaria	Público	1
Secundaria	Público	1

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, (INEGI, 2022). Sistema de Información y Gestión Educativa (SEP, 2020).

www.implanmorelia.org 1

SI.4.12. Equipamiento de Educación y cultura

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 4. Equipamiento educativo de la localidad de Chiquimilco

Nivel educativo	Tipo	Número de unidades
Primaria	Público	1
Secundaria	Público	1

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, (INEGI, 2022). Sistema de Información y Gestión Educativa (SEP, 2020).

Tabla 5. Equipamiento educativo de la localidad de Culo de la Esperanza

Nivel educativo	Tipo	Número de unidades
Preescolar	Público	1
Primaria	Público	1
Secundaria	Público	1
Bachillerato	Público	1

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, (INEGI, 2022). Sistema de Información y Gestión Educativa (SEP, 2020).

Tabla 6. Equipamiento educativo de la localidad de San Miguel del Monte

Nivel educativo	Tipo	Número de unidades
Preescolar	Público	1
Primaria	Público	1
Secundaria	Público	1

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, (INEGI, 2022). Sistema de Información y Gestión Educativa (SEP, 2020).

Tabla 7. Equipamiento educativo de la localidad de San Nicolás Obispo

Nivel educativo	Tipo	Número de unidades
Preescolar	Público	1
Primaria	Público	2
Secundaria	Público	2
Bachillerato	Público	1

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, (INEGI, 2022). Sistema de Información y Gestión Educativa (SEP, 2020).

Tabla 8. Equipamiento educativo de la localidad de Santiago Undameo

Nivel educativo	Tipo	Número de unidades
Preescolar	Público	1
Primarias	Público	1
Secundarias	Público	1

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, (INEGI, 2022). Sistema de Información y Gestión Educativa (SEP, 2020).

Tabla 9. Equipamiento educativo de la localidad de Tacuaro

Nivel educativo	Tipo	Número de unidades
Preescolar	Público	1
Primarias	Público	1
Secundarias	Público	1
Educación especial	Público	1

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, (INEGI, 2022). Secretaría de Educación Pública (SEP, 2020).

Tabla 10. Equipamiento educativo de la localidad de Terremendo de los Reyes

Nivel educativo	Tipo	Número de unidades
Inicial	Público	1
Preescolar	Público	1
Primarias	Público	1
Secundarias	Público	1

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, (INEGI, 2022). Sistema de Información y Gestión Educativa (SEP, 2020).

Tabla 11. Equipamiento educativo de la localidad del resto de las localidades

Nivel educativo	Tipo	Número de unidades
Bachillerato	Público	2
Inicial	Público	29
Licenciatura	Privado	1
Licenciatura	Público	1
Preescolar	Público	46
Primarias	Público	80
Secundarias	Público	33

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, (INEGI, 2022). Secretaría de Educación Pública (SEP, 2020).

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

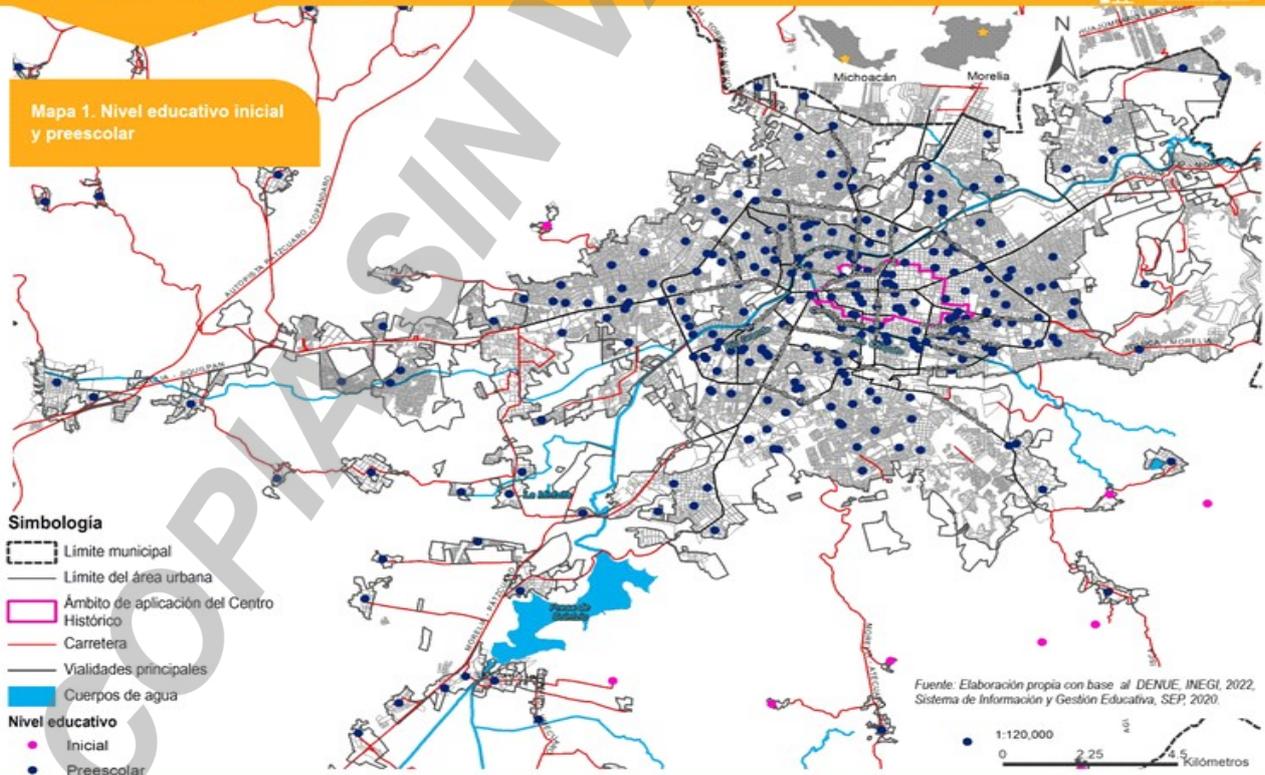
www.implanmorelia.org 2

SI.4.12. Equipamiento de Educación y cultura

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

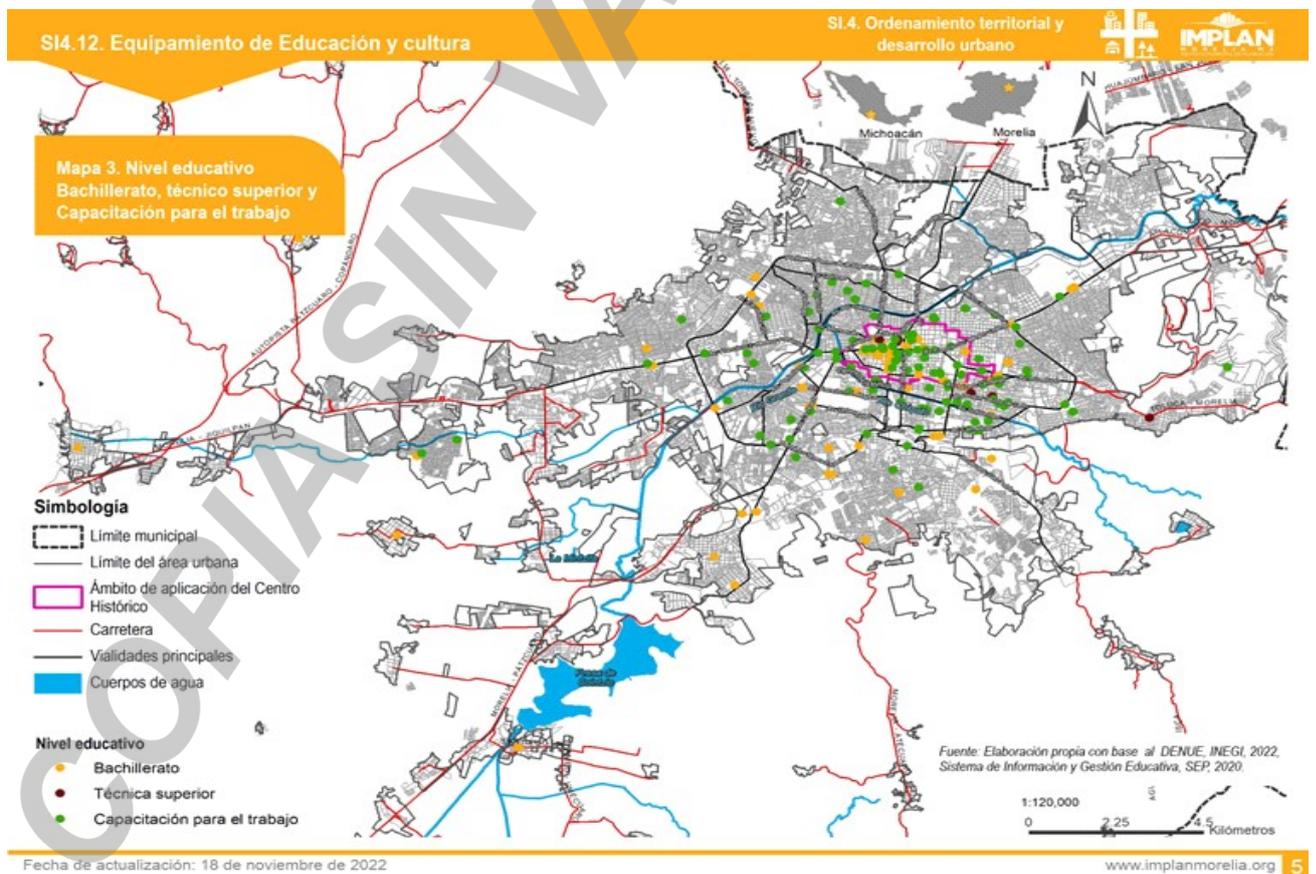
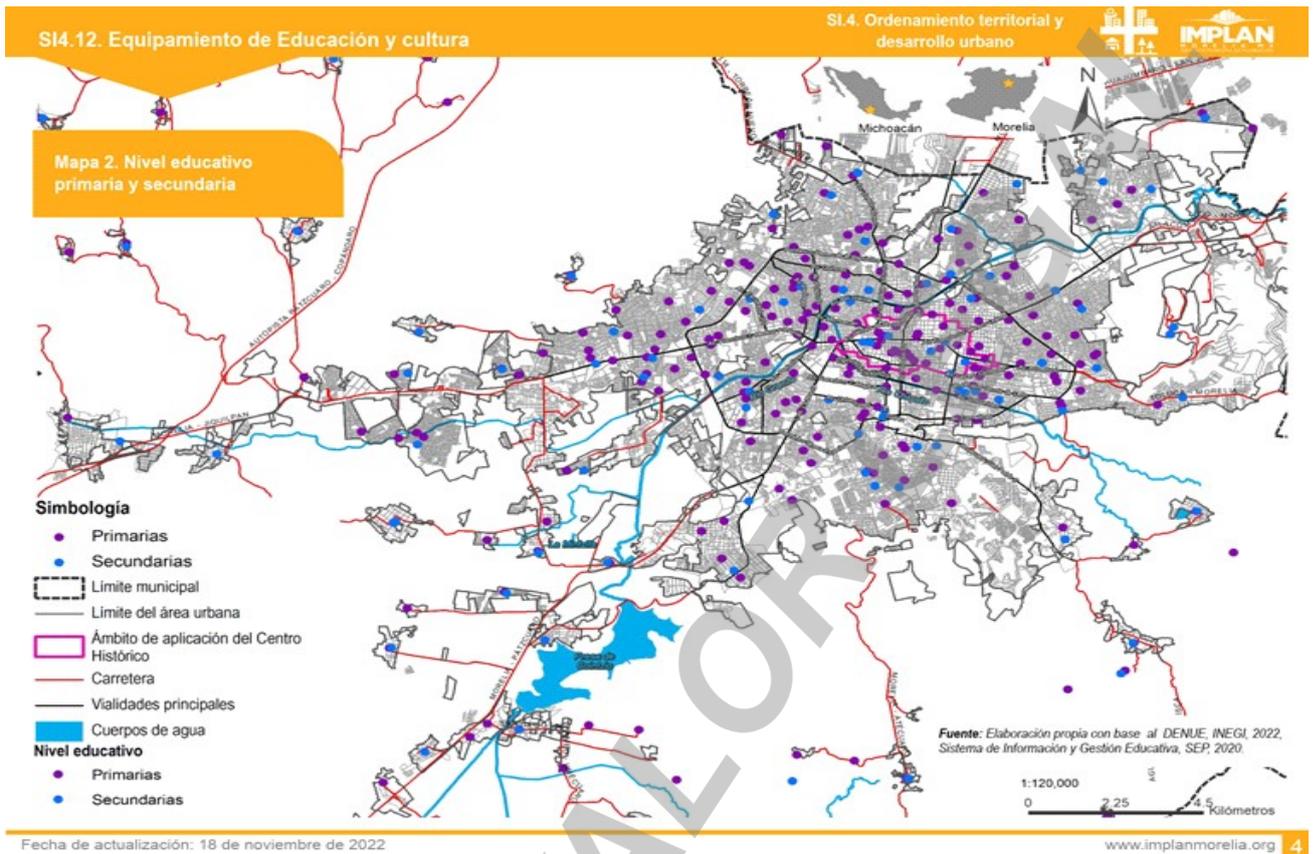


Mapa 1. Nivel educativo inicial y preescolar



Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 3

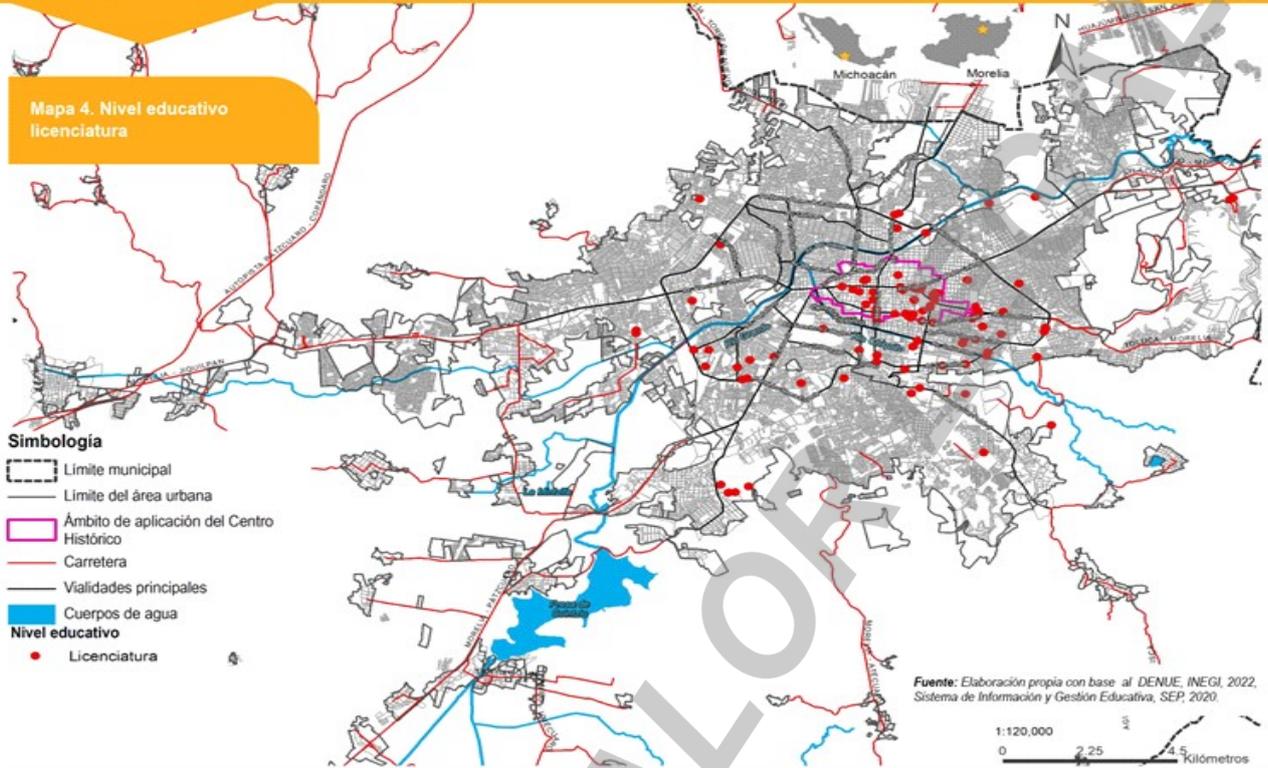


SI4.12. Equipamiento de Educación y cultura

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 4. Nivel educativo licenciatura



Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

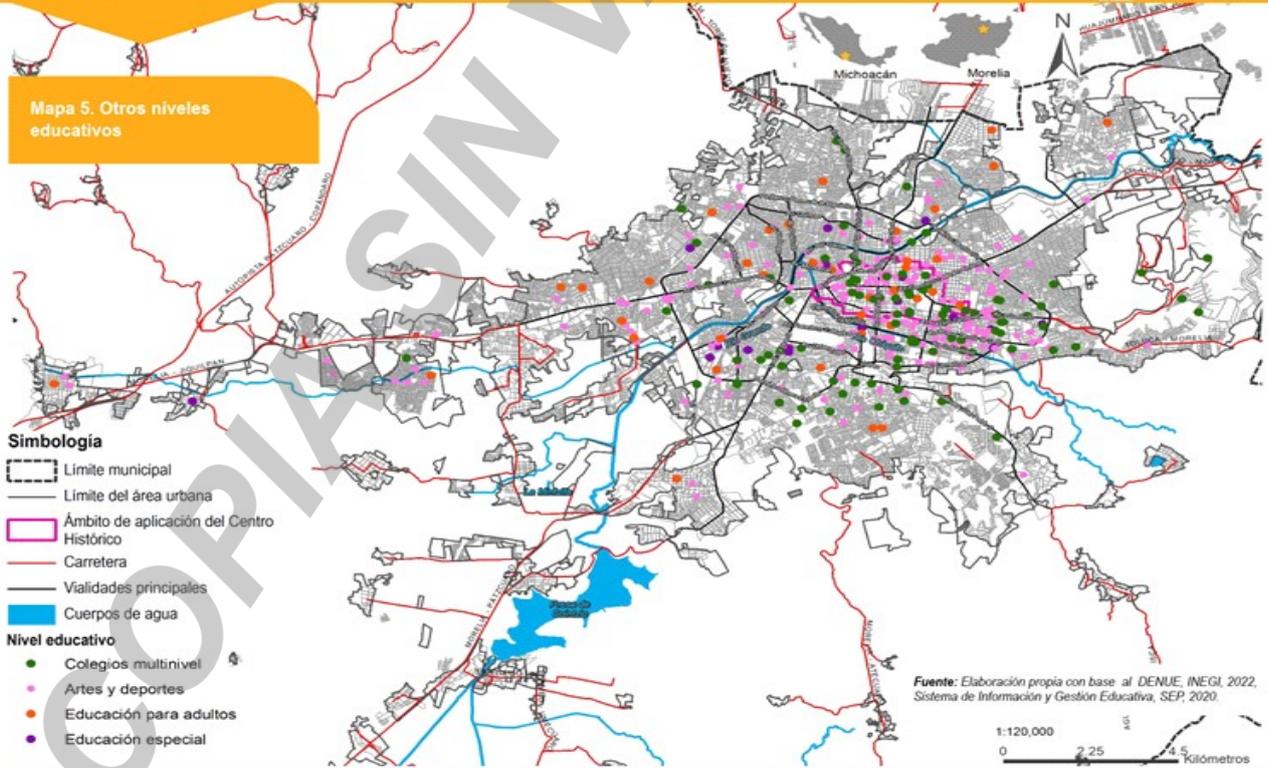
www.implanmorelia.org 6

SI4.12. Equipamiento de Educación y cultura

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 5. Otros niveles educativos



Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 4

SI4.12. Equipamiento de Educación y cultura

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



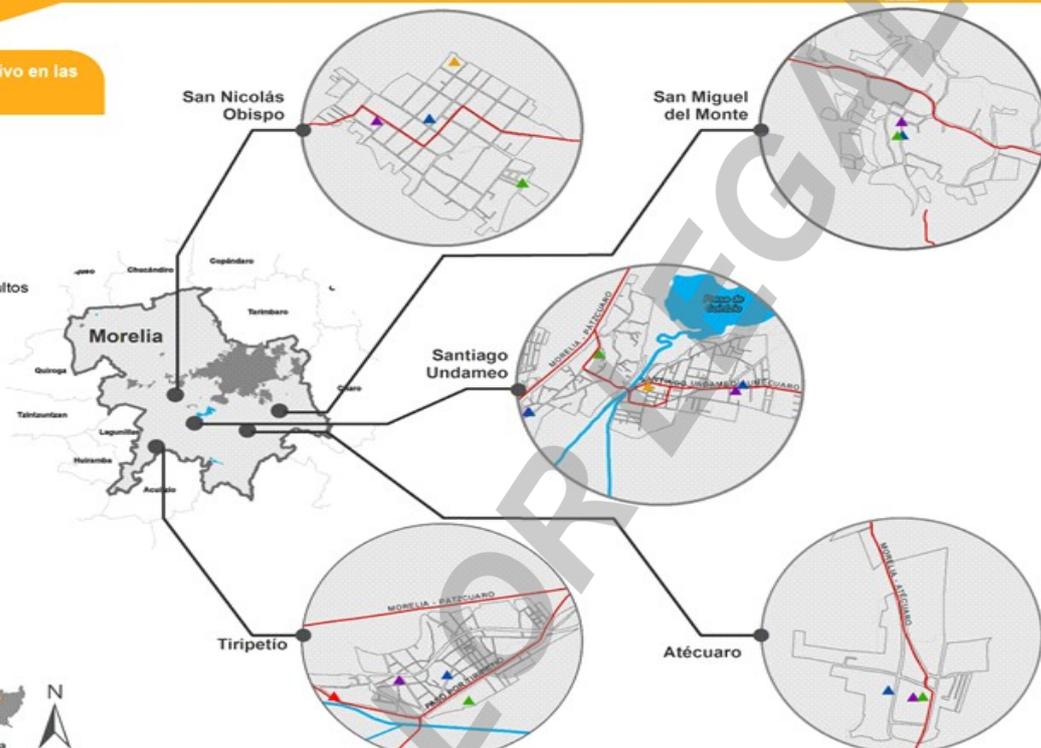
Mapa 6a. Nivel educativo en las tenencias

Nivel educativo

- ▲ Inicial
- ▲ Preescolar
- ▲ Primarias
- ▲ Secundarias
- ▲ Bachillerato
- ▲ Licenciatura
- ▲ Educación para adultos

Simbología base

- Carretera
- Área urbana
- Límite municipal



Fuente: Elaboración propia con base al DENUE, INEGI, 2022, Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP, 2020.

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 1

SI4.12. Equipamiento de Educación y cultura

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



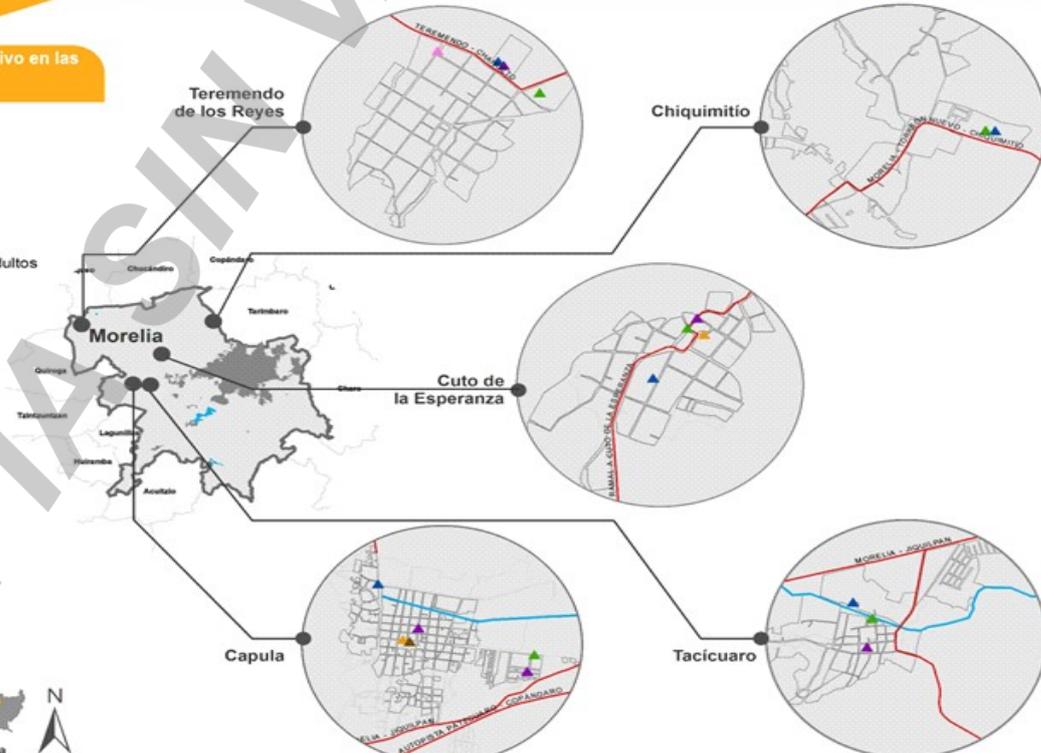
Mapa 6b. Nivel educativo en las tenencias

Nivel educativo

- ▲ Inicial
- ▲ Preescolar
- ▲ Primarias
- ▲ Secundarias
- ▲ Bachillerato
- ▲ Licenciatura
- ▲ Educación para adultos

Simbología base

- Carretera
- Área urbana
- Límite municipal



Fuente: Elaboración propia con base al DENUE, INEGI, 2022, Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP, 2020.

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 1

SI4.12. Equipamiento de Educación y cultura

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.12.2. Equipamiento de cultura

La Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL, 1990) señala que el equipamiento de cultura está integrado por el conjunto de inmuebles que proporcionan a la población la posibilidad de acceso a la recreación intelectual y estética así como a la superación cultural, complementarias al sistema de educación formal. Este equipamiento apoya a elevar el nivel intelectual y el acervo cultural de los habitantes.

A continuación, se presenta una tabla con el equipamiento de cultura que se tiene en el municipio de Morelia.

DATOS RELEVANTES (2022):

- Se tienen 3 auditorios en total.
- Se tienen 22 bibliotecas
- Se tienen 9 centros cultural
- Se tiene 18 museos
- Se tienen 10 teatros.

Tabla 12. Equipamiento de cultura

Tipo de equipamiento	Unidades públicas	Unidades privadas	Total
Auditorio	3	—	3
Biblioteca	17	—	17
Centro cultural	7	2	9
Museo	16	2	18
Teatro	9	2	11

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, INEGI, 2022.

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

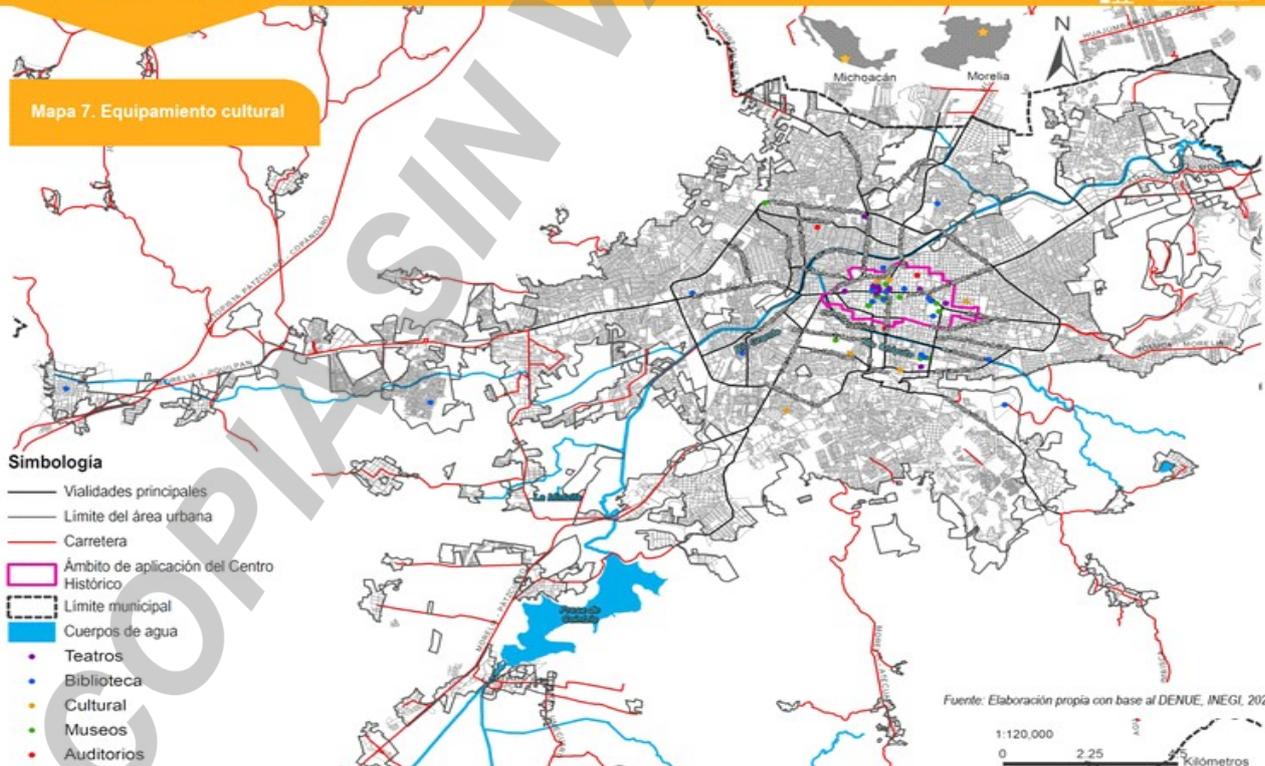
www.implanmorelia.org 1

SI4.12. Equipamiento de Educación y cultura

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 7. Equipamiento cultural



Fuente: Elaboración propia con base al DENU, INEGI, 2022

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 1

SI4.12. Equipamiento de Educación y cultura

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Bibliografía

- Secretaría de Educación Pública (SEP) (2020) Sistema de Información y Gestión educativa. Recuperado de: <https://siged.sep.gob.mx/SIGED/index.html>
- INEGI (2022) Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE). Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/appi/descarga/default.html>

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org

SI4.13. Equipamiento de salud y asistencia social

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.13.1. Salud

La Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL, 1999), describe que el equipamiento de salud está integrado por inmuebles que se caracterizan por la prestación de servicios médicos de atención general y específica. Este equipamiento y los servicios correspondientes, son factores determinantes del bienestar social, ya que la salud es parte integrante del medio ambiente y en ella inciden la alimentación y la educación, así como las condiciones físico-sociales de los individuos.

A continuación, se presentan las tablas con el equipamiento de salud que tiene el municipio de Morelia.

DATOS RELEVANTES:

- El Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF) tiene 2 unidades.
- La Fiscalía General del Estado (FGE) tiene 1 unidad.
- El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) tiene 6 unidades.
- El Instituto Mexicano del Seguro Social Régimen Bienestar (IMSS-BIENESTAR) tiene 11 unidades.
- El Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (ISSSTE) tiene 2 unidades.
- La Secretaría de Comunicaciones y Transportes (STC) tiene 1 unidad.
- Los Servicios Médicos Estatales (SME) tienen 1 unidad.
- Los Servicios Médicos Municipales (SMM) tienen 8 unidades.
- Los Servicios Médicos Privados (SMP) tienen 90 unidades.
- La Secretaría de Salud (SSA) tiene 40 unidades.

INDICADORES A NIVEL CIUDAD

Tabla 1a. Unidades médicas

Dependencia	Número de unidades	Modalidad	Nivel de atención	Estrato de unidad	Total de consultorios	Total de camas
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)	2	Asistencia social	No aplica	Urbano	0	0
Fiscalía General del Estado (FGE)	1	De apoyo	No aplica	Urbano	0	0
Centro de Integración Juvenil (CIJ)	1	De consulta externa	Primer nivel	Urbano	4	0
Procuraduría General de la República (PGR), servicio médico forense	1	De apoyo	No aplica	Urbano	0	0

Fuente: Secretaría de Salud, Mayo 2022.
Nota: Sólo se consideraron las unidades que se encuentran en operación.

Tabla 1b. Unidades médicas

Dependencia	Número de unidades	Modalidad	Nivel de atención	Estrato de unidad	Total de consultorios	Total de camas
Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)	1	De apoyo	No aplica	Urbano	0	0
	1	Asistencia social	No aplica	Urbano	0	0
	1	Consulta externa	Primer nivel	Rural	18	0
	3	Consulta externa	Primer nivel	Urbano	68	0
Instituto Mexicano del Seguro Social Régimen Bienestar (IMSS-BIENESTAR)	2	De hospitalización	Segundo nivel	Urbano	14	74
	8	Consulta externa	Primer nivel	Rural	6	0
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (ISSSTE)	3	Consulta externa	Primer nivel	Urbano	3	0
Secretaría de Comunicaciones y Transportes (STC)	1	Consulta externa	Primer nivel	Urbano	18	0
	1	De hospitalización	Segundo nivel	Urbano	43	149
Servicios Médicos Estatales (SME)	1	De apoyo	No aplica	Urbano	0	0
Servicios Médicos Municipales (SMM)	15	Consulta externa	Primer nivel	Rural	18	3
	5	Consulta externa	Primer nivel	Urbano	12	1
Servicios Médicos Privados (SMP)	3	De apoyo	No aplica	Urbano	1	0
	44	De consulta externa	Primer nivel	Rural	47	0
	55	De consulta externa	Primer nivel	Urbano	120	1
	42	De hospitalización	Segundo nivel	Urbano	187	732
Secretaría de Salud (SSA)	20	De apoyo	No aplica	Urbano	0	0
	3	De consulta externa	Primer nivel	Rural	7	6
	24	De consulta externa	Primer nivel	Urbano	137	0
	5	De hospitalización	Segundo y tercer nivel	Urbano	159	784

Fuente: Secretaría de Salud, Mayo 2022.
Nota: Sólo se consideraron las unidades que se encuentran en operación.

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org

SI4.13. Equipamiento de salud y asistencia social

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



INDICADORES A NIVEL LOCALIDAD

Tabla 2a. Unidades médicas por Tenencia

Localidad	Dependencia	Número de dependencias	Modalidad	Nivel de atención	Estrato de unidad	Total de consultorios	Total de camas
Morelia	DIF	2	Asistencia social	No aplica	Urbano	0	0
	FGE	1	De apoyo	No aplica	Urbano	0	0
	IMSS	1	De apoyo	No aplica	Urbano	0	0
		1	Asistencia social	No aplica	Urbano	0	0
		3	Consulta externa	Primer nivel	Urbano	68	0
	IMSS-BIENESTAR	1	De hospitalización	Segundo nivel	Urbano	14	74
		1	Consulta externa	Primer nivel	Urbano	1	0
	ISSSTE	1	Consulta externa	Primer nivel	Urbano	18	0
		1	De hospitalización	Segundo nivel	Urbano	43	149
	STC	1	Consulta externa	Primer nivel	Urbano	9	0
	SME	1	De apoyo	No aplica	Urbano	0	0
	SMM	4	Consulta externa	Primer nivel	Urbano	10	1
		3	De apoyo	No aplica	Urbano	1	0
		38	Consulta externa	Primer nivel	Urbano	103	1
	SMP	42	De hospitalización	Segundo nivel	Urbano	187	732
		20	De apoyo	No aplica	Urbano	0	0
		23	Consulta externa	Primer nivel	Urbano	133	0
	SSA	3	De hospitalización	Tercer nivel	Urbano	68	279

Fuente: Secretaría de Salud, Mayo 2022.
Nota: Sólo se consideraron las unidades que están en operación.

Tabla 2b. Unidades médicas por Tenencia

Localidad	Dependencia	Número de dependencias	Modalidad	Nivel de atención	Estrato de unidad	Total de consultorios	Total de camas
Atapaneco	SMM	1	Consulta externa	Primer nivel	Rural	1	0
Atécuaro	IMSS-BIE NESTAR	2	Consulta externa	Primer nivel	Rural	1	0
	IMSS-BIE NESTAR	2	Consulta externa	Primer nivel	Rural	2	0
Capula	SMP	3	Consulta externa	Primer nivel	Rural	3	0
	IMSS-BIE NESTAR	1	Consulta externa	Primer nivel	Rural	1	0
Cuto de la Esperanza	IMSS-BIE NESTAR	1	Consulta externa	Primer nivel	Rural	1	0
Jesús del Monte	SMM	1	Consulta externa	Primer nivel	Urbano	2	0
	SMP	2	Consulta externa	Primer nivel	Urbano	2	0
Morelos	SMP	1	Consulta externa	Primer nivel	Urbano	1	0
	SSA	1	Consulta externa	Primer nivel	Urbano	4	0
San Miguel del Monte	SMM	1	Consulta externa	Primer nivel	Rural	1	0
San Nicolás Obispo	IMSS-BIE NESTAR	1	Consulta externa	Primer nivel	Rural	1	0
Santiago Uribeago	IMSS-BIE NESTAR	2	Consulta externa	Primer nivel	Rural	1	0
Tacicuaró	SMM	1	Consulta externa	Primer nivel	Rural	2	2
Terecundo de los Reyes	SSA	1	Consulta externa	Primer nivel	Rural	4	6
Tiripetío	IMSS-BIE NESTAR	1	Consulta externa	Primer nivel	Rural	1	0

Fuente: Secretaría de Salud, Mayo 2022.
Nota: Sólo se consideraron las unidades que están en operación.

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

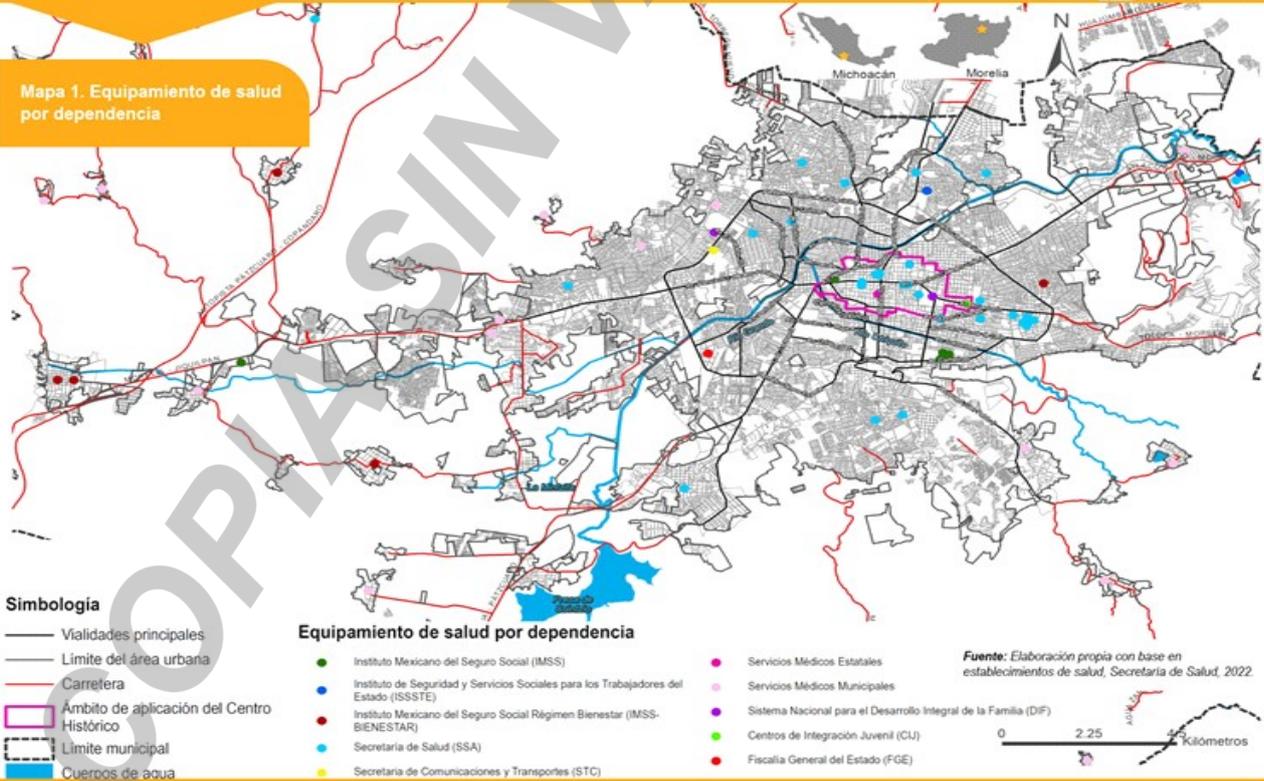
www.implanmorelia.org 2

SI4.13. Equipamiento de salud y asistencia social

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 1. Equipamiento de salud por dependencia



Fuente: Elaboración propia con base en establecimientos de salud, Secretaría de Salud, 2022

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 3

SI4.13. Equipamiento de salud y asistencia social

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

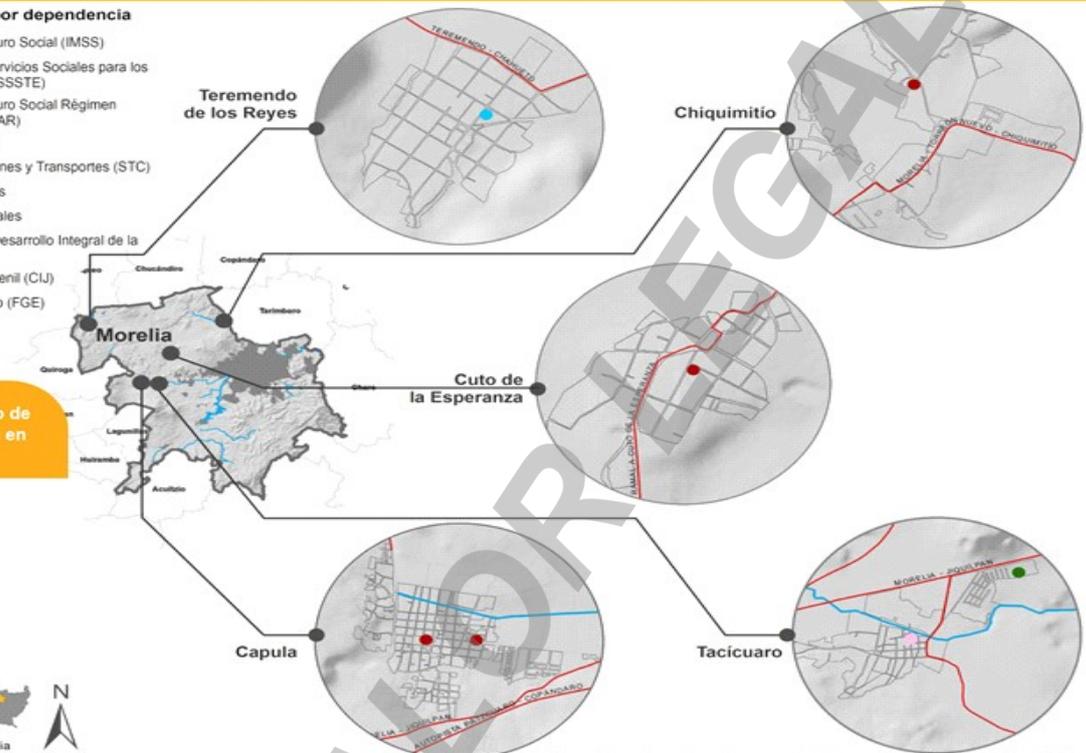


Equipamiento de salud por dependencia

- Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)
- Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (ISSSTE)
- Instituto Mexicano del Seguro Social Régimen Bienestar (IMSS-BIENESTAR)
- Secretaría de Salud (SSA)
- Secretaría de Comunicaciones y Transportes (STC)
- Servicios Médicos Estatales
- Servicios Médicos Municipales
- Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)
- Centros de Integración Juvenil (CIJ)
- Fiscalía General del Estado (FGE)

Mapa 2a. Equipamiento de salud por dependencia en las tenencias

- Simbología base**
- Carretera
 - Área urbana
 - Límite municipal



Fuente: Elaboración propia con base en establecimientos de salud, Secretaría de Salud, 2022.

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 3

SI4.13. Equipamiento de salud y asistencia social

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

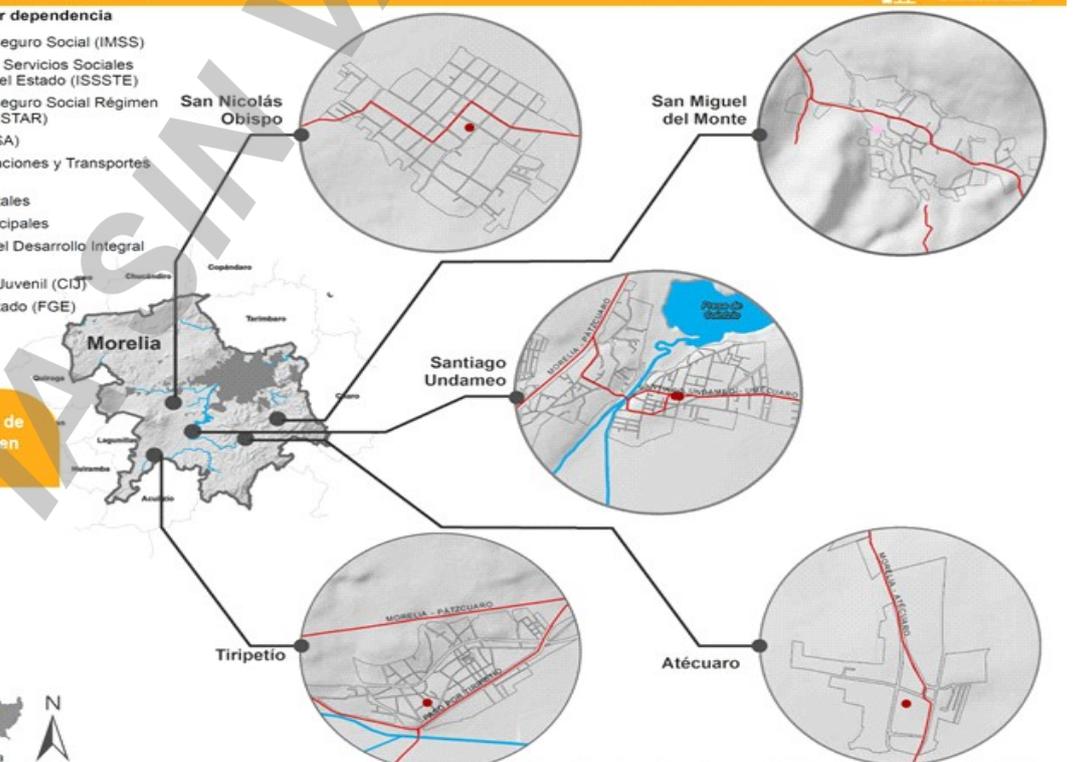


Equipamiento de salud por dependencia

- Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)
- Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (ISSSTE)
- Instituto Mexicano del Seguro Social Régimen Bienestar (IMSS-BIENESTAR)
- Secretaría de Salud (SSA)
- Secretaría de Comunicaciones y Transportes (STC)
- Servicios Médicos Estatales
- Servicios Médicos Municipales
- Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)
- Centros de Integración Juvenil (CIJ)
- Fiscalía General del Estado (FGE)

Mapa 2b. Equipamiento de salud por dependencia en las tenencias

- Simbología base**
- Carretera
 - Área urbana
 - Límite municipal



Fuente: Elaboración propia con base en establecimientos de salud, Secretaría de Salud, 2022.

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 4

SI4.13. Equipamiento de salud y asistencia social

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.13.2. Asistencia social

El equipamiento de asistencia social está destinado a proporcionar a la población servicios dedicados al cuidado, alojamiento y alimentación, nutrición, higiene y salud, de futuras madres, lactantes, infantes, jóvenes hasta los 18 años, y ancianos. Por los servicios que se proporcionan a través de los elementos de este equipamiento, está íntimamente ligado con el equipamiento de salud; al igual que éste, incide en la alimentación y las condiciones físico-sociales de los individuos (SEDESOL, 1990). A continuación, se presentan las tablas con el equipamiento de asistencia que se tiene en el municipio de Morelia.

DATOS RELEVANTES: Total de equipamiento de asistencia social público y privado

- Se tienen 10 casas cuna/orfanatos.
- Se tienen 11 albergues.
- Se tienen 18 asilos.
- Se tienen 113 guarderías.
- Se tienen 13 centros de desarrollo comunitario.
- Se tiene 13 comedores comunitarios.
- Se tiene 113 guarderías.
- Se tienen 29 funerarias.

Tabla 3. Equipamiento de asistencia social

Equipamiento	Numero de personas ocupadas	Subtotal	Total
Asilo	0 a 5 personas	4	18
	6 a 10 personas	5	
	11 a 30 personas	6	
	31 a 50 personas	2	
	51 a 100 personas	1	
Casa cuna	0 a 5 personas	1	10
	6 a 10 personas	1	
	11 a 30 personas	7	
	31 a 50 personas	1	
Albergue	0 a 5 personas	4	11
	6 a 10 personas	4	
	11 a 30 personas	3	
Centro comunitario	0 a 5 personas	7	13
	6 a 10 personas	2	
	11 a 30 personas	4	
Comedor comunitario	0 a 5 personas	5	13
	6 a 10 personas	4	
	11 a 30 personas	3	
Guardería	31 a 50 personas	1	113
	0 a 5 personas	40	
	6 a 10 personas	40	
	11 a 30 personas	15	
Funeraria	31 a 50 personas	9	29
	51 a 100 personas	9	
	0 a 5 personas	20	
	6 a 10 personas	4	
	11 a 30 personas	2	
	31 a 50 personas	3	

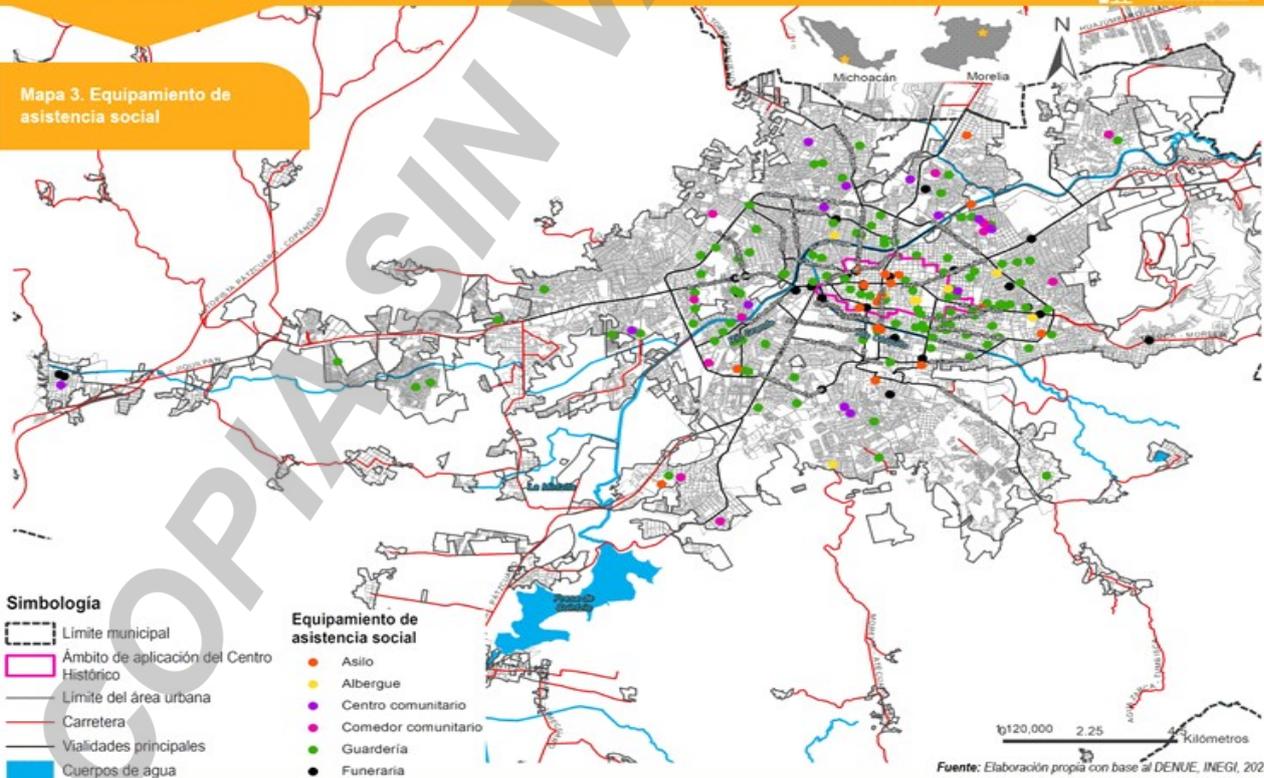
Fuente: Dirección Estadística Nacional de Unidades Económicas, INEGI, 2022.

SI4.13. Equipamiento de salud y asistencia social

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 3. Equipamiento de asistencia social



SI4.13. Equipamiento de salud y asistencia social

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Bibliografía

SEDESOL (1999) Estructura del sistema normativo.

Secretaría de Salud (2022). Catálogo de Clave Única de Establecimientos de Salud (CLUES), mayo 2022. Recuperado de: http://www.dgias.salud.gob.mx/contenidos/intercambio/clues_gobmx.html

INEGI (2022) Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE). Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/app/descarga/default.html>

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 6

SI4.14. Equipamiento de comunicación y transporte

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



El equipamiento de comunicación está integrado por servicios de transmisión de información y mensajes, que permiten el contacto periódico entre personas, grupos sociales e instituciones. Los elementos que conforman este subsistema son los correspondientes a las áreas de correos, telégrafos y teléfonos. Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL, 1999).

En lo que respecta al equipamiento de transporte, la SEDESOL ha señalado que está compuesto por instalaciones cuya función es proporcionar este tipo de servicios a la población en general, facilitando el desplazamiento de personas y bienes, apoyando las actividades productivas y su comercialización, mediante su eficiente distribución en el territorio.

A continuación, se presenta el equipamiento de comunicación y transporte que tiene el municipio de Morelia.

Tabla 1. Equipamiento de comunicación y transporte

Tipo de equipamiento	Número de unidades económicas
Agencia de correos	8
Operadores de Telecomunicaciones (Telefonía e internet)	78
Central de autobuses	3
Aeropista de mediano alcance	1

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, INEGI, 2022.

En cuanto a la infraestructura de antenas encargadas de proveer cobertura celular en el municipio existen 5,394 antenas de acuerdo con la base de datos del portal opencellid (2022).

Tabla 2. Antenas celulares por frecuencia de banda

Tipo de equipamiento	Número de unidades económicas
GSM	641
LTE	1227
UMTS	3481

Fuente: Open cellid, 2022.

En cuanto a la cobertura celular en el municipio este está cubierto hasta en un 64.6% de su territorio por la red 3G, de acuerdo con la siguiente tabla.

Tabla 3. Cobertura celular del municipio de la red 3g

Compañía celular	Cobertura del municipio
MOVISTAR	11.3 %
AT&T	25.2%
TELCEL	64.6%

Fuente: Elaboración propia con base en información del Instituto Federal de Telecomunicaciones, 2022.

En cuanto a la cobertura celular de la red 4g en el municipio este está cubierto hasta en un 64.6% de su territorio, de acuerdo con la siguiente tabla.

Tabla 4. Cobertura celular del municipio de la red 4g

Compañía celular	Cobertura del municipio
TELCEL	54.7 %
MOVISTAR	16.1%
AT&T	40.7%

Fuente: Elaboración propia con base en información del Instituto Federal de Telecomunicaciones, 2022.

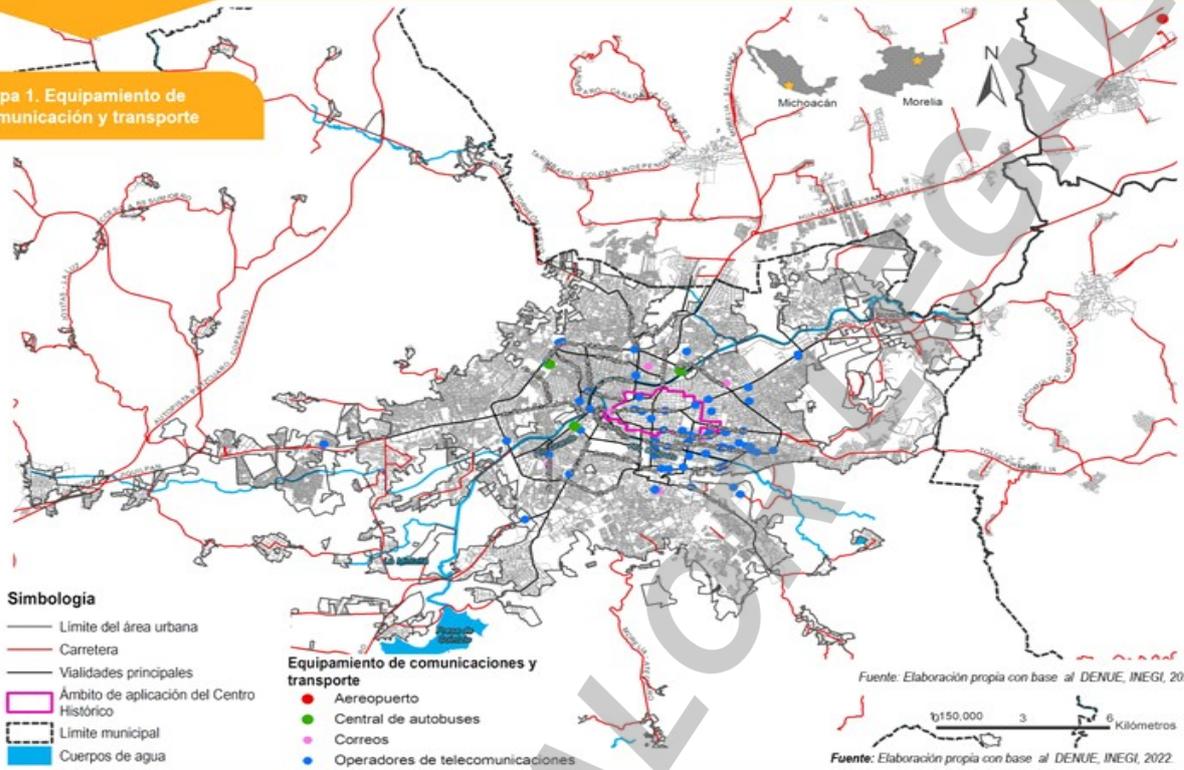
www.implanmorelia.org 1

SI4.14. Equipamiento de comunicación y transporte

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 1. Equipamiento de comunicación y transporte

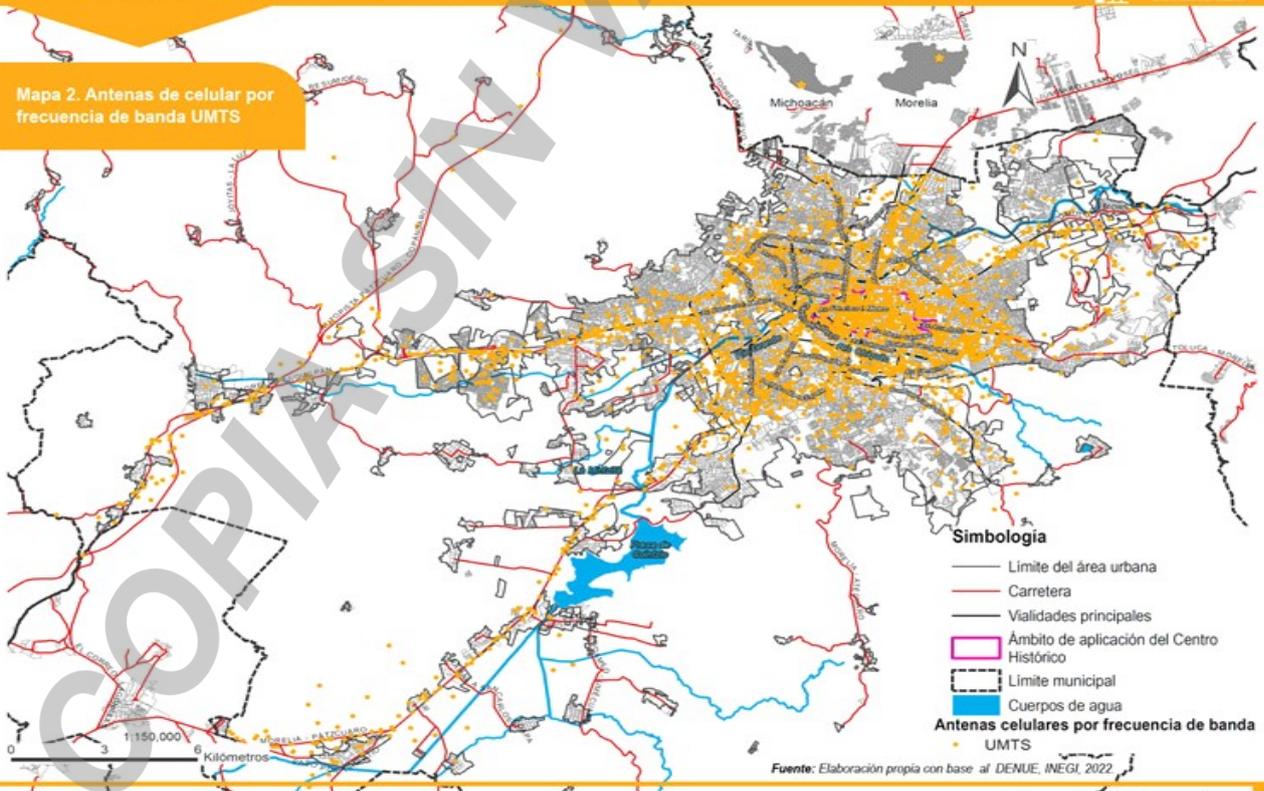


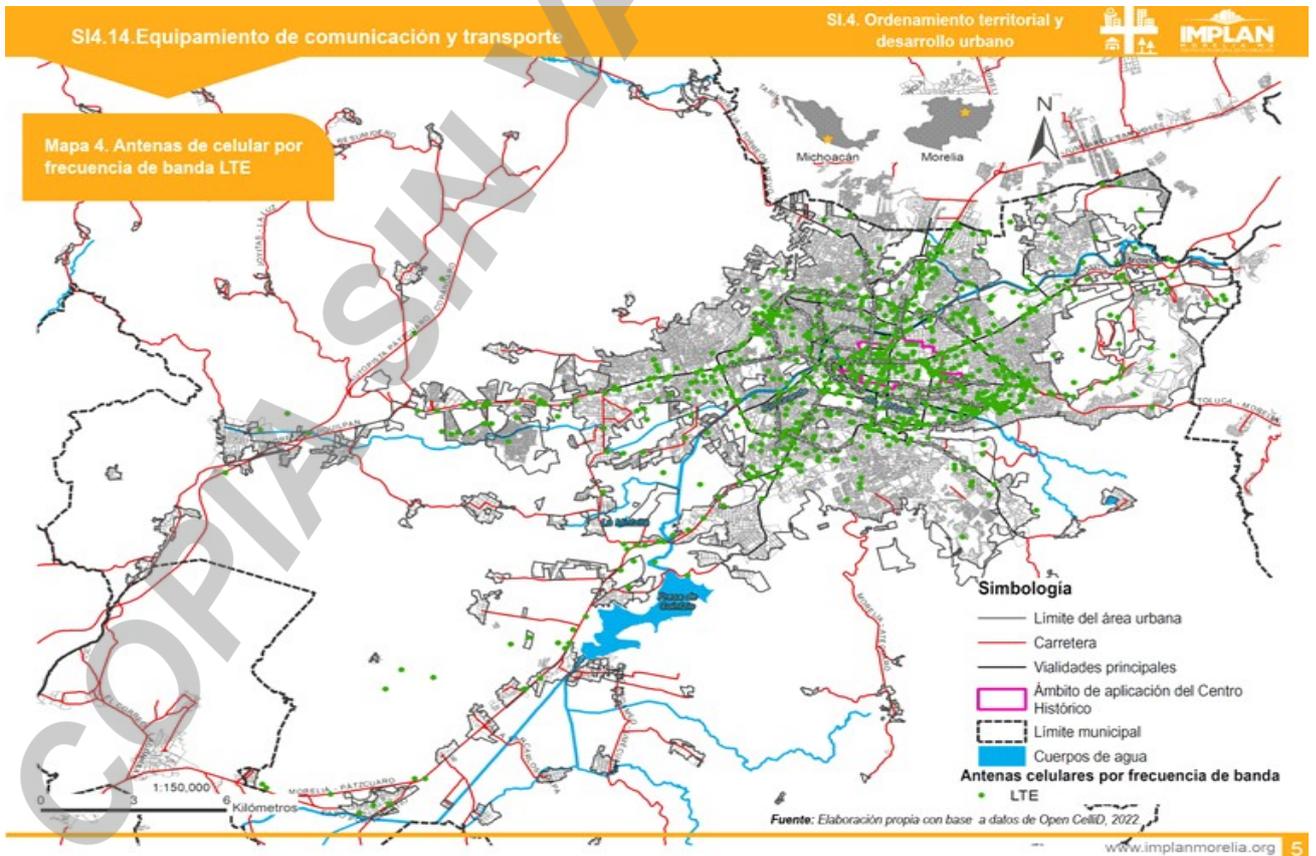
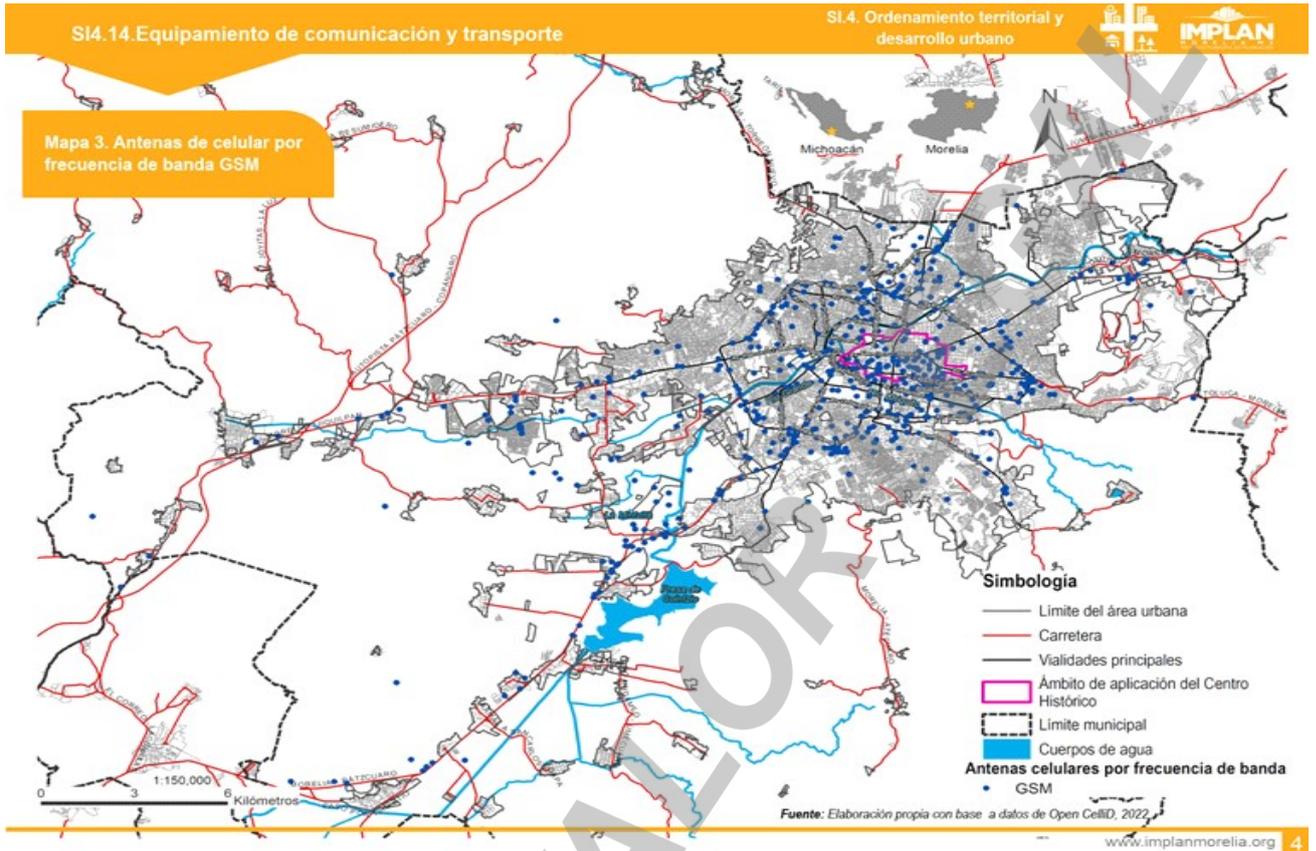
SI4.14. Equipamiento de comunicación y transporte

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 2. Antenas de celular por frecuencia de banda UMTS



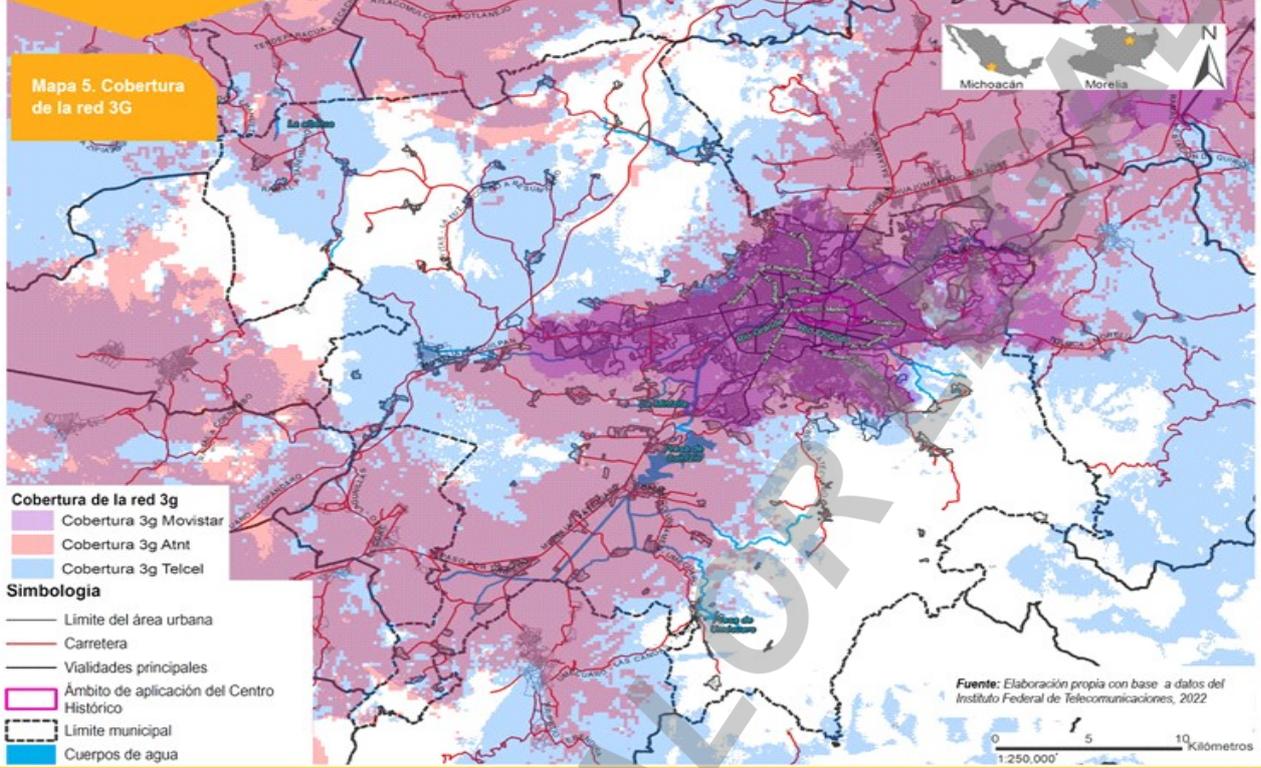


SI4.14.Equipamiento de comunicación y transporte

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 5. Cobertura de la red 3G

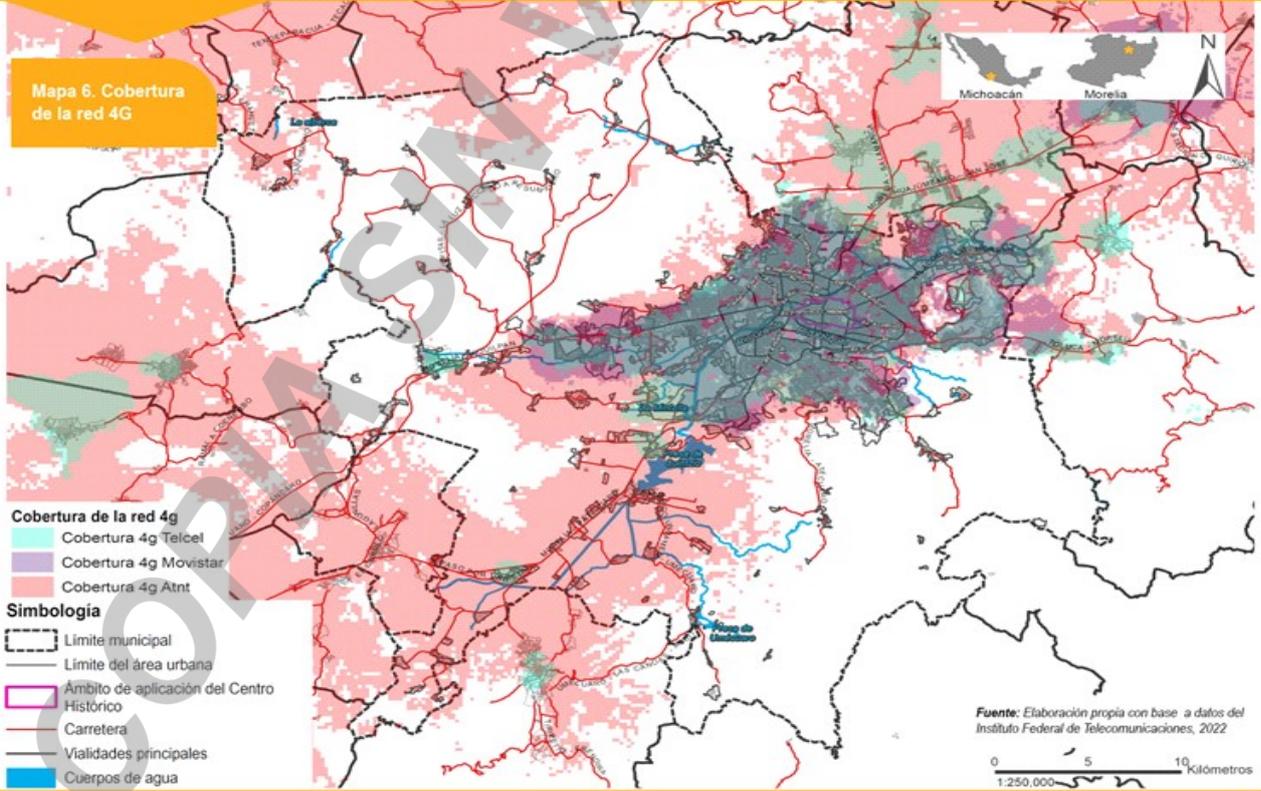


SI4.14.Equipamiento de comunicación y transporte

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 6. Cobertura de la red 4G



SI4.14. Equipamiento de comunicación y transporte

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Bibliografía

Open CellID (2022). The world's largest Open Database of Cell Towers. Recuperado de: <http://www.opencellid.org>

Instituto Federal de Telecomunicaciones (2022). GTM LTE MICH. Recuperado de: <https://www.iftt.org.mx/mapa-de-cobertura/gtm-lte-mich>

INEGI (2022) Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE). Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/app/descarga/default.html>

SI4.15. Equipamiento de administración pública y servicios urbanos

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.15.1. Equipamiento de administración pública

El equipamiento de administración pública es fundamental para la organización y buen funcionamiento de la sociedad en su conjunto, pues permite el contacto entre las instituciones públicas y la población, y facilita las funciones de gobierno y la solución a diversos problemas de la comunidad. En cuanto al que está destinado a seguridad y justicia, regula las relaciones entre individuos y organizaciones sociales (SEDESOL, 1999).

A continuación, se presenta el equipamiento de administración pública que hay en el municipio de Morelia.

Tabla 1. Equipamiento de administración pública

Tipo de equipamiento	Número de unidades
Administración de recaudación fiscal (SAT)	1
Tutelar	1
Centro de Readaptación Social (CERESO)	1
Palacio municipal	1
Palacio estatal	1
Sede de oficinas del gobierno municipal	1
Palacio de justicia estatal	1
Fiscalía General del estado	1
Tribunales de justicia estatal	1
Congreso del estado	1

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, INEGI, 2022.

SI4.15.2. Equipamiento de servicios urbanos

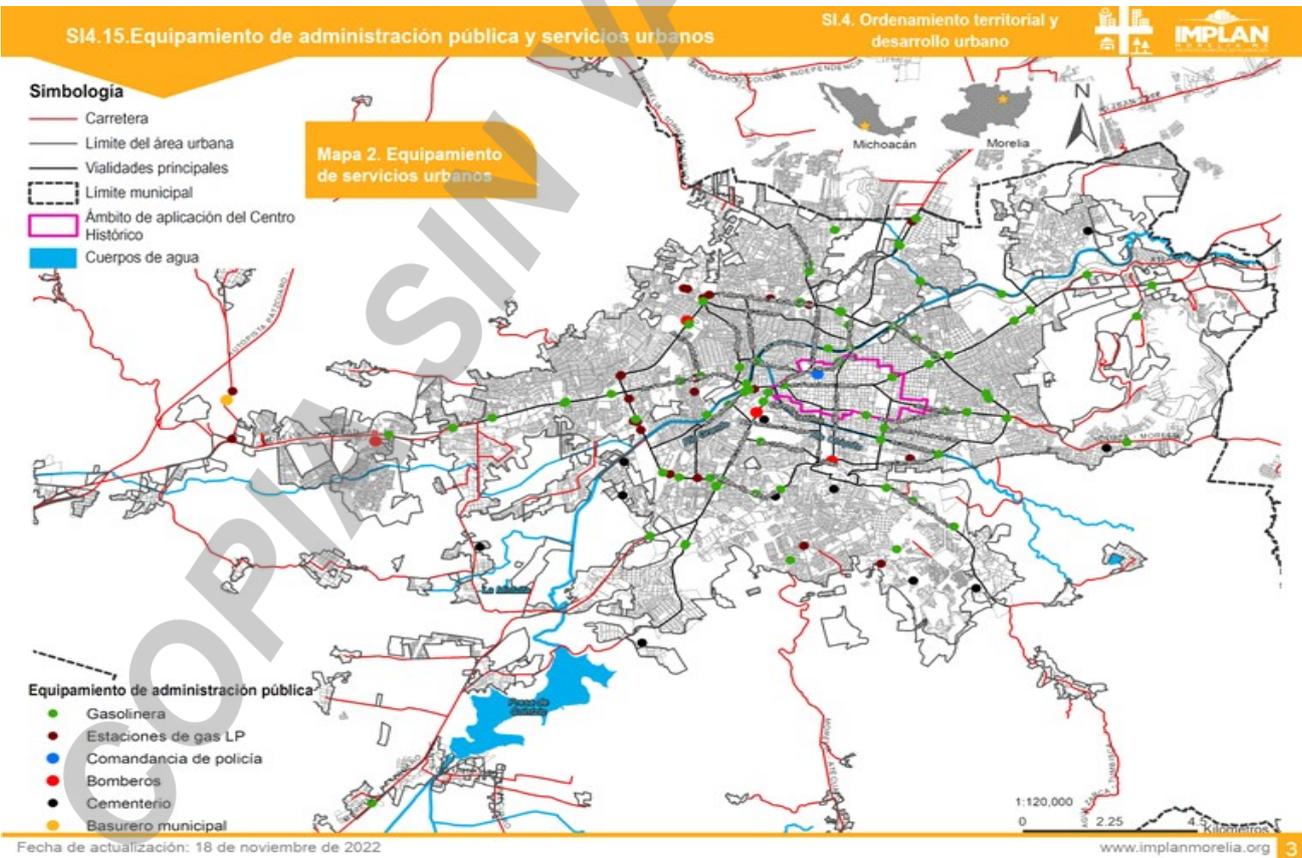
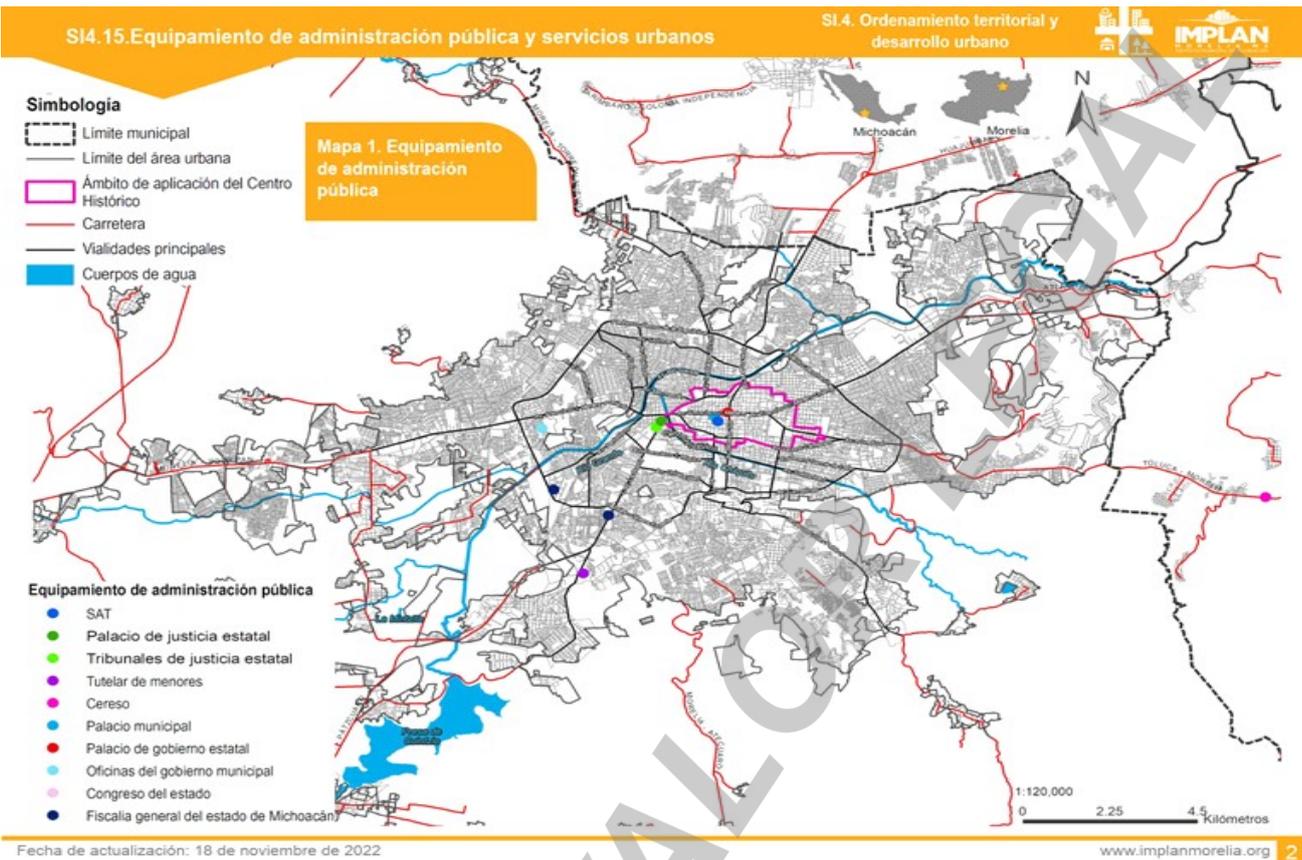
En el caso del equipamiento de servicios urbanos, la SEDESOL (1999) señala que proporciona servicios fundamentales para el buen funcionamiento, la seguridad y el mantenimiento, la conservación y el mejoramiento del entorno urbano en los centros de población. Las funciones más importantes que se realizan, es la recolección y disposición final de basura y la post-mortem de seres humanos, así como la seguridad y el abastecimiento de combustibles, entre otros.

Enseguida se presenta el equipamiento de servicios urbanos que tiene el municipio de Morelia:

Tabla 1. Equipamiento de servicios urbanos

Tipo de equipamiento	Número de unidades
Cementerio	11
Bomberos	4
Gasolineras	82
Estaciones de gas LP	25
Comandancia de policía	1
Basurero municipal	1

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, INEGI, 2022.



SI4.15. Equipamiento de administración pública y servicios urbanos

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Bibliografía

INEGI (2022) Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE). Recuperado de : <https://www.inegi.org.mx/app/descarga/default.html>

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 3

SI4.16. Espacios Públicos

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



De acuerdo con las definiciones que proporciona la NOM-001-SEDATU-2021, los espacios públicos se pueden entender como aquellas áreas, espacios abiertos o predios de los asentamientos humanos destinados al uso, disfrute o aprovechamiento colectivo de acceso generalizado y libre tránsito y son considerados como bienes inmuebles de uso común en dominio del poder público (NOM-001-SEDATU, 2021).

La NOM-001-SEDATU-2021 en su "Matriz de clasificación de los espacios públicos por su escala de servicio", para que un terreno pueda ser considerado como espacio público debe de tener un área superior a los 100 m², de acuerdo con este criterio y con información proporcionada por la dirección de patrimonio municipal en el 2019, el municipio de Morelia cuenta con 1,557 áreas de donación que son espacio público o pueden tener el potencial de convertirse en uno.

A continuación se presenta la matriz de clasificación de espacios públicos, la cual hace énfasis en el área de influencia de un espacio público como resultado de su oferta en área, servicios y equipamiento.

Tabla 1. Áreas de donación y su clasificación por su escala de servicio según la NOM-001-SEDATU-2021.

Clasificación	Área	Distancia máxima de la vivienda a un espacio público de manera aislada	Cantidad de Espacios Públicos
A1	.01 a 2	400 metros	1540
B2	2 a 5	600 metros	25
C3	5 a 10	800 metros	7
D4	10 a 50	2000 metros	5
E5	más de 50	12 kilómetros	0

Fuente: Dirección de patrimonio municipal, 2019.

García (2022), realizó una verificación del uso actual de las áreas de donación mencionadas, mediante google street view y en el caso del centro histórico mediante recorridos en campo, obteniendo los siguientes hallazgos.

Tabla 2. Clasificación de áreas de donación de acuerdo a la NOM-001-SEDATU-2021.

Clasificación	Cantidad de Espacios Públicos
Áreas verdes urbanas	464
Plazas	90
No aplica	1023

Fuente: Dirección de patrimonio municipal, 2019.

Existen 1,023 áreas de donación fuera del centro histórico las cuales no tienen las condiciones para denominarse espacios públicos debido a que tienen las siguientes características de acuerdo a la tabla 2. Existen 746 áreas de donación que se clasificaron como baldíos y que pueden representar un área de oportunidad para la creación de nuevos espacios públicos.

Tabla 3. Clasificación de espacios públicos fuera del centro histórico, que no cumplen las condiciones de la NOM-001-SEDATU-2021.

Clasificación	Cantidad de Espacios Públicos
Baldío	746
Construcción	124
Equipamiento	112
Camellón	20
Otros	15
Canchas deportivas	6

Fuente: Dirección de patrimonio municipal, 2019.

En cuanto al centro histórico este cuenta con un total de 29 espacios públicos de acuerdo a la tabla 3

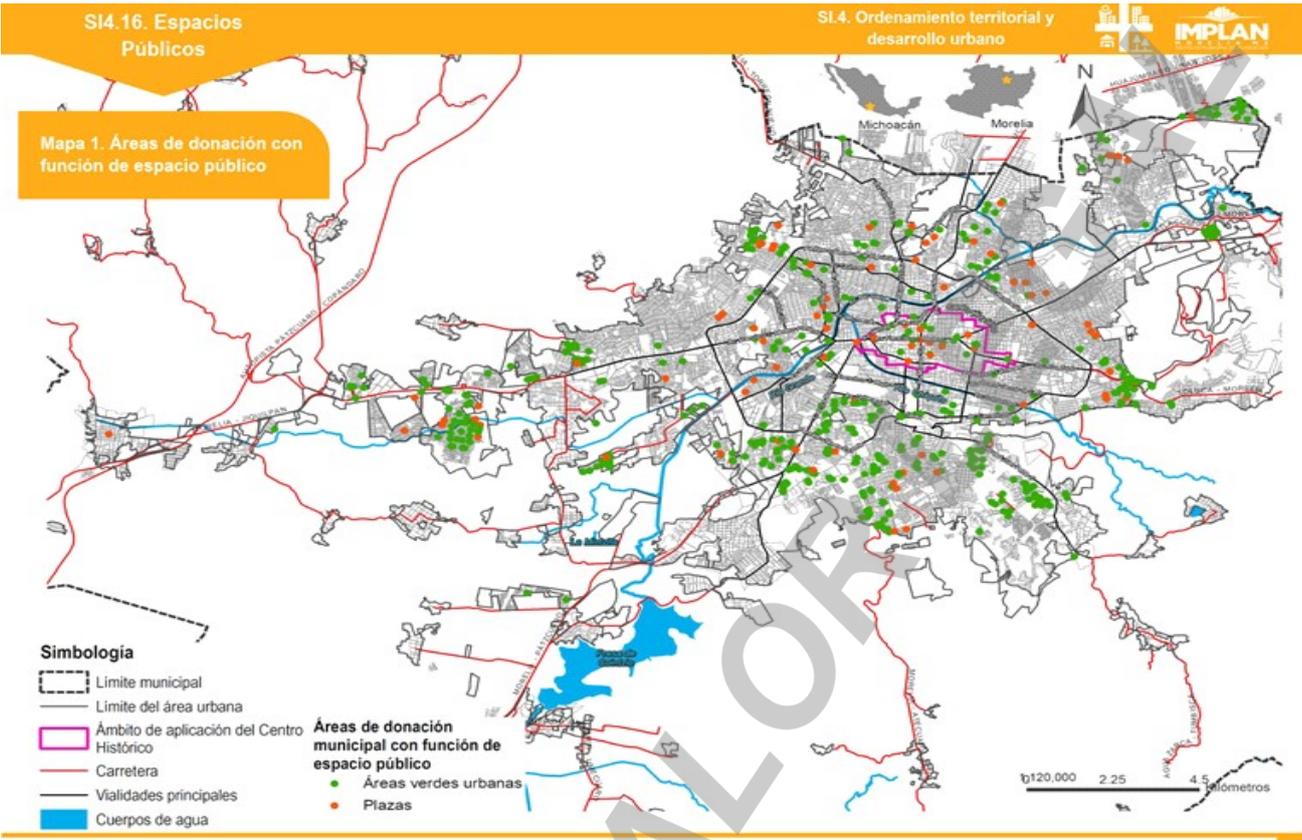
Tabla 4. Clasificación de los espacios públicos del centro histórico de acuerdo a la NOM-001-SEDATU-2021.

Clasificación	Cantidad de Espacios Públicos
Áreas verdes urbanas	16
Plazas	13

Fuente: Dirección de patrimonio municipal, 2019.

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 4



Bibliografía

SEDATU (2021). NORMA Oficial Mexicana NOM-001-SEDATU-2021, Espacios públicos en los asentamientos humanos. Recuperado de: https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5643417&fecha=22/02/2022#gsc.tab=0

Dirección de Patrimonio municipal de Morelia (2019). Áreas de donación y espacios públicos.

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.17. Movilidad

SI4.17. 1. Movilidad

La movilidad de las personas en las ciudades cada día es un tema de importancia para entender y dar respuestas que consideren las necesidades diferenciadas de las personas, es por eso que toma especial atención en los trayectos y la experiencia de viaje peatonal, ciclista, de la accesibilidad y conectividad entre servicios, así como de la seguridad vial y de percepción de la violencia en el espacio y el transporte públicos, especialmente para las mujeres y niñas.

En la movilidad se tienen diferentes medios de transporte los cuales se dividen en:

- Transporte no motorizado: peatonales y ciclistas
- Transporte público: autotransporte de personas, servicio urbano, suburbano y foráneo (tipo autobuses y microbuses), servicio colectivo urbano, suburbano y foráneo (tipo "van") y servicio de autos de alquiler (transporte público individual tipo taxi)
- Transporte de carga: autotransporte de carga
- Transporte privado: transporte en vehículo privado.

A continuación se presenta una serie de tablas que contienen información sobre la dinámica de la movilidad de la población del municipio de Morelia.

Tabla 1. Modo de traslado de la población de 3 años y más que estudia

Indicador	Total	Hombres	Mujeres
Camionado	44.02%	44.68%	43.37%
Camión, autobús, combi, colectivo o taxi	38.42%	36.48%	40.33%
Vehículo particular	27.62%	28.23%	27.01%
Bicicleta	0.76%	1.22%	0.29%

Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEGI, 2020

Notas: 1. No se incluye información clasificada como no especificada. 2. La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100% por aquella población que usa más de un modo para trasladarse.

Tabla 2. Modo de traslado de la población de 12 años y más que trabaja

Indicador	Total	Hombres	Mujeres
Camionado	25.56%	24.45%	27.14%
Camión, autobús, combi, colectivo o taxi	43.28%	37.33%	51.65%
Vehículo particular	40.97%	44.96%	35.32%
Bicicleta	2.72%	4.19%	0.65%

Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEGI, 2020

Notas: 1. No se incluye información clasificada como no especificada. 2. La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100% por aquella población que usa más de un modo para trasladarse.

Tabla 3. Tipos de movilidad y motivos de traslado en Morelia

Transporte	Motivos de traslado
Ciclistas	75% al trabajo
	9% estudios
	7% diversión
Transporte público	Menos del 10% compras
	54% al trabajo
	20% estudios
	6% compras
Transporte privado	5% salud
	2% diversión
	13% por otro motivo
	77% al trabajo
	10% estudios
	6% compras
	4% diversión
	4% salud

Fuente: PIMUS, 2018.

Tabla 4. Tasa de motorización en el municipio de Morelia por cada 10 años

Año	Población	Vehículos registrados en circulación	Tasa de Motorización de vehículos en circulación (por cada 100 habitantes)
1990	492,901	74,262	15.1
2000	620,532	174,701	28.2
2010	729,279	349,064	47.9
2020	849,053	530,440	62.5

Fuente: Elaboración propia con base a los Vehículos de Motor Registrados en Circulación INEGI, 2022 y al censo de población y vivienda, INEGI 1990, 2020.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 1

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.17. Movilidad

SI4.17. 2. Infraestructura peatonal

Tabla 5. Vehículos motorizados registrados en circulación

Año	Automóviles	Camiones para pasajeros	Camiones y camionetas para carga	Motocicletas	Total de vehículos
1995	76,555	1,370	37,351	4,929	120,205
1996	77,294	1,414	37,321	4,954	120,983
1997	86,683	1,414	40,240	5,515	133,852
1998	95,135	1,412	38,246	6,085	140,878
1999	103,512	1,543	43,959	5,815	154,809
2000	111,991	1,505	53,860	7,345	174,701
2001	120,668	1,538	59,799	8,289	190,294
2002	132,616	2,230	66,567	9,101	210,514
2003	151,811	2,270	72,770	11,830	238,681
2004	153,056	2,278	72,688	11,884	239,906
2005	172,586	2,308	73,305	13,174	261,353
2006	173,541	2,421	77,089	13,904	266,955
2007	176,027	2,537	75,221	16,062	269,847
2008	195,524	2,768	82,976	19,438	300,706
2009	204,940	3,075	86,594	20,997	315,606
2010	227,747	3,034	94,068	24,215	349,064
2011	238,865	2,915	97,559	26,320	365,659
2012	252,663	3,181	100,983	29,091	385,918
2013	277,355	3,372	109,949	34,705	425,381
2014	332,381	3,904	151,192	33,890	521,367
2015	298,247	3,573	120,835	32,686	455,341
2016	307,713	3,676	123,810	36,651	471,850
2017	361,792	3,997	133,973	48,652	548,414
2018	391,583	3,936	151,156	58,688	605,363
2019	407,178	1,050	166,394	66,256	640,878
2020	345,338	961	127,771	56,370	530,440
2021	357,808	1,029	131,060	63,180	553,077

Fuente: Registro de vehículos en circulación de INEGI, 2022

Toda persona usuaria del sistema de transporte en algún momento se convierte en peatón, sin importar su edad, condición social o física, requiriendo que las calles se conviertan en espacios públicos accesibles, inclusivos y seguros, que permitan una buena experiencia de viaje. La existencia de banquetas accesibles con rampas para personas con discapacidad, alumbrado público y mobiliario urbano, información de destino, así como de arbolado, resultan elementos que contribuyen a hacer de la movilidad de las personas una experiencia de viaje (Ensamble urbano, 2020).

Tabla 6. Características de las vialidades en localidades urbanas del Municipio de Morelia.

Características urbanas	% Vialidades que cuentan	% Vialidades que no cuentan	Vialidades sin dato*
Banquetas	56.26	35.06	8.68
Rampas de banqueta	8.33	82.99	8.68
Alumbrado público	72.9	22.4	8.68
Arbolado	35.47	55.85	8.68
Nomenclatura de calles	26.57	64.75	8.68

Fuente: Elaboración propia con base a las características de las localidades y del entorno urbano, INEGI, 2020

* Son los no especificados y los que no aplica.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 2

SI4.17. Movilidad

SI4.17.3. Infraestructura ciclista

Dentro de las vialidades hay un espacio destinado al uso exclusivo de bicicletas, donde podemos encontrar:

- **Prioridad ciclista:** Es la vialidad que da preferencia a la circulación de las bicicletas y en el que se comparte el espacio con el tránsito automotor.
- **Ciclovia segregada:** Consiste en un carril exclusivo de uso ciclista, separado físicamente del arroyo vehicular y de la banqueta.
- **Ciclovia trazo independiente:** Son aquellas vialidades exclusivas para la circulación ciclista, apartadas de la circulación del tránsito automotor y cuyo espacio de diseño no depende de la redistribución del arroyo vehicular.
- **Cicloviás de par vial:** aquellas que presentan dos sentidos de circulación diferentes, pero se dividen por algún cuerpo (carril de tránsito automotor, camellón, entre otros).
- **Cicloviás bidireccionales:** son aquellas que presentan dos sentidos de circulación diferentes y solo los divide una línea que delimita cada carril (Ensamble urbano, 2020).

Tabla 7. Longitud de ciclistas según su tipo en la ciudad de Morelia

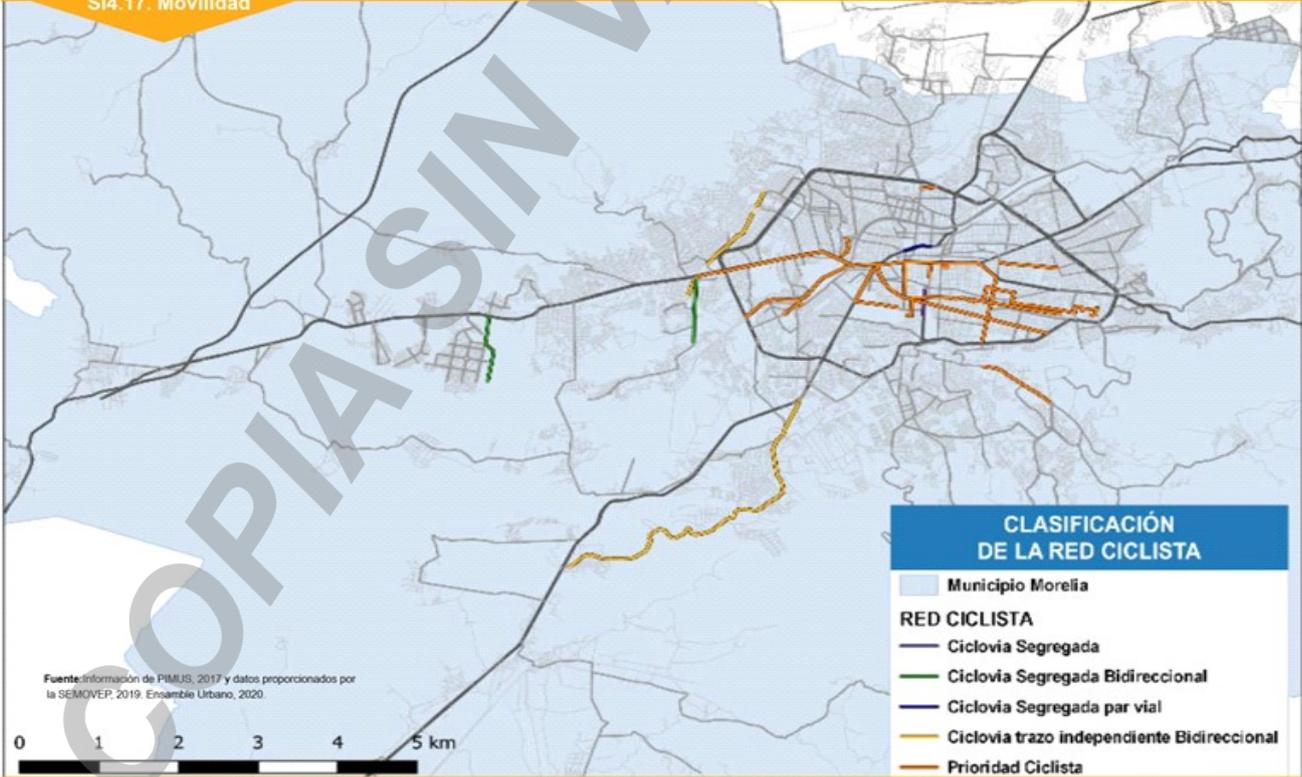
Clasificación	Longitud en metros
Ciclovia trazo independiente	496
Ciclovia de trazo independiente bidireccional	1,830
Ciclovia Segregada	760
Ciclovia Segregada Bidireccional	1,927
Ciclovia Segregada par vial	710
Ciclovia trazo independiente	2,403
Ciclovia trazo independiente bidireccional	9,810
Prioridad Ciclista	36,678
Total	54,614

Fuente: Inventario de la SEMOVEP, 2019. Ensamble Urbano, 2020.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

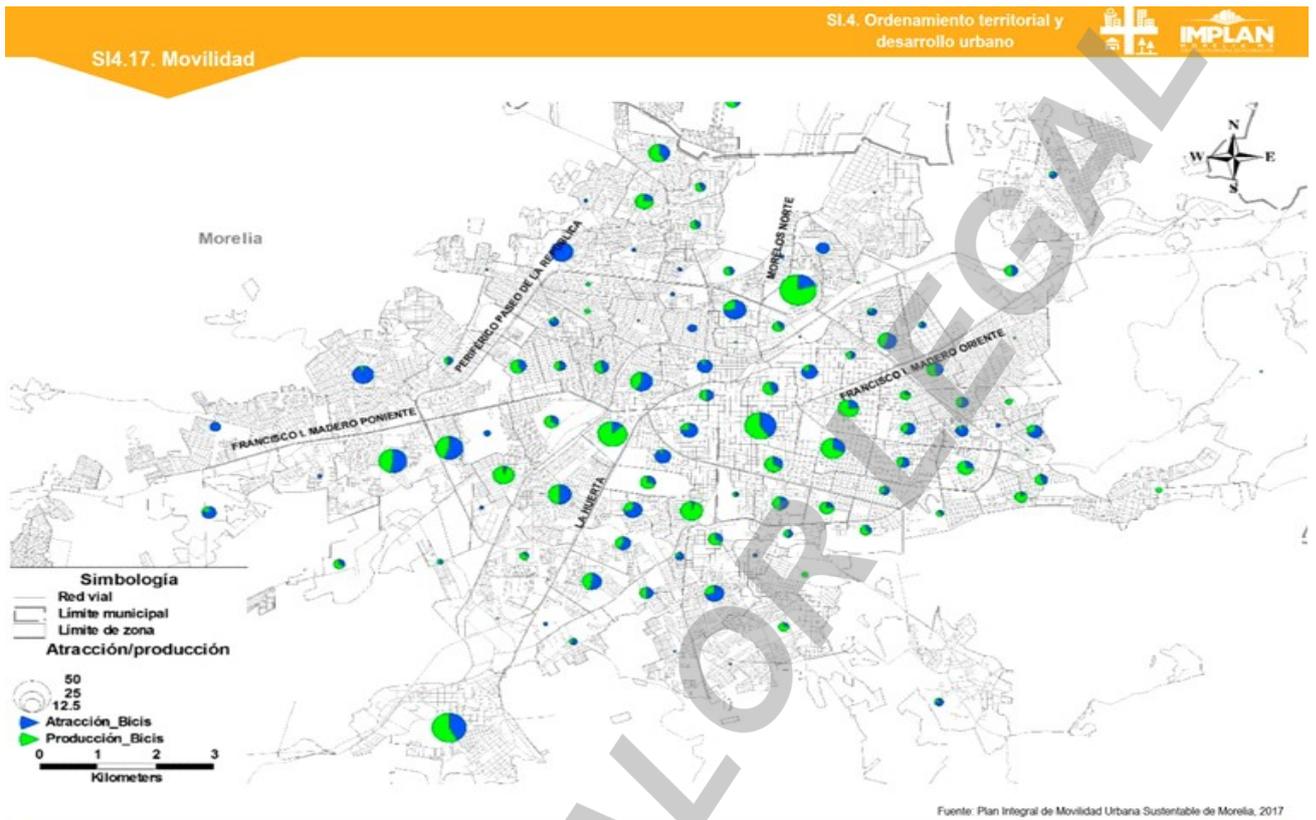
www.implanmorelia.org 3

SI4.17. Movilidad



Fecha de actualización: 105 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 4



Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 5

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 

SI4.17. Movilidad

SI4.17.2. Rutas de transporte público

En el municipio de Morelia cuenta con 185 rutas de transporte público, las cuales, no sólo circulan dentro de los límites del municipio, debido a que también movilizan a usuarios de otros municipios hacia la ciudad de Morelia. En las siguientes tablas se desglosa la estructura del transporte público existente en Morelia y algunas características.

Tabla 8a. Rutas de las líneas de combi

Rutas de combi	Sub-rutas de combis	Rutas de combi	Sub-rutas de combis
Amarilla (3)	-Amarilla 1 centro	Morada (6)	-Morada 1 Aldea
	-Amarilla 2		-Morada 1 Buenos Aires
	-Amarilla Tenencia Morelos		-Morada 1 Misión del Valle
Azul (5)	-Azul A Sonaha-CBTA		-Morada 2 Lomas de Morelia
	-Azul A Sonaha-Virgel		-Morada 2 satélite
	-Azul B Michelena		-Morada 2A
	-Azul B Xangari	-Naranja 1 ISSTE	
Azul C		Naranja (6)	-Naranja 1 La Soledad
			-Naranja 2 - 3 de agosto
			-Naranja 2 Santa Fe
			-Naranja 3 Centro - Puerta del Sol
			-Naranja 3 Santa María - Eranderi
Café (3)	-Café 1	Negra (2)	-Naranja 3 Santa María - ITA
	-Café 1A		-Naranja 3 Trico - Metrópolis
	-Café 1 Lago		-Negra 1
Café-Oro (5)	-Café-Oro 2 Leandro Valle	Oro-Verde (3)	-Negra 2
	-Café Oro 2 Rafael Carrillo		-Oro Verde Encinos
	-Café Oro 2A		-Oro Verde Soledad
	-Café Oro 2B Madero		
	-Café Oro 2B Michoacán		-Oro Verde Trincheras

Fuente: Elaboración propia a partir de información de COCOTRA, 2022

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 6

Tabla 8b. Rutas de las líneas de combi

Rutas de combi	Sub-rutas de combis	Rutas de combi	Sub-rutas de combis
Coral (3)	-Coral 1	Roja (11)	-Roja 1 Comercial Mexicana
	-Coral 2		-Roja 1 Punhuato
-Coral 2 A	-Roja 2 Oken		
Crema (3)	-Crema 1		-Roja 2 Villas del Sol
	-Crema 2		-Roja 3
	-Crema 2A		-Roja 3A
Gris (5)	-Gris 1 Circuito		-Roja 3B
	-Gris 2		-Roja 4 Tinjaro
	-Gris 3 Furamo		-Roja 4 Tzindurio
	-Gris 3 Ocho		-Roja 4A
Guinda (3)	-Gris 4		-Roja 4M
	-Guinda 1 Mora	-Verde 1	
Paloma Azul (3)	-Guinda 2	Verde (6)	-Verde 2
	-Paloma Azul Arquito		-Verde 3 INDECO
	-Paloma Azul campiña		-Verde 3 Lomas del Valle
-Paloma Azul Zimpanio	-Verde 4		
Rosa (5)	-Rosa 2		
	-Rosa 2B		
	-Rosa 3		
	-Rosa Metrópolis - Estrella		
	-Rosa Puerta del Sol - Galaxia		

Fuente: Elaboración propia a partir de información de COCOTRA, 2022

SI4.17. Movilidad

Las rutas de combis que tienen un mayor recorrido son: Gris 2 (31 km), Gris 3 Furamo (28 km), Gris 1 Circuito (26 km), Gris 4 (26 km) Morada 1 Misión del Valle (26 km), Gris 3 Oxo (25 km), Morada 1 Buenos Aires (24 km), Amanilla 2 (24 km), Verde 4B (23 km) y Café Oro 2A (22 km)

Tabla 9. Rutas de microbuses y kilómetros recorridos

Ruta	Kilómetros recorridos
Ruta 2	21
Alberca (Metrópolis)*	19
Paritón	18
Alberca (Gertrudis)	18
El Pedregal	14
Circuito Carrillo	11
Prados Verdes B	10
Dorado (Industrial)	10
Prados Verdes A	9
ISSSTE - Soledad	7
Durazno - Santa María	6
Trincheras	5

Fuente: Elaboración propia a partir de información de COCOTRA, 2022.
*Entra al municipio de Tarimbaro

De acuerdo con la digitalización de las rutas de transporte público y con la ayuda de los ejes y la red viales de INEGI, se procedió al cálculo de la densidad de rutas que indica la cantidad de rutas que pasa por cada vialidad. Cabe resaltar que la ruta de cada transporte se trazó 2 veces, ya que se considera el trayecto de ida y de regreso.

Tabla 10. Vialidades con mayor densidad de rutas de transporte

Vialidades	Número de rutas
Av. Francisco I. Madero	69
Av. Morelos Norte	41
Av. La Huerta	35
Av. Francisco I. Madero Poniente	36

Fuente: Elaboración propia a partir de información de COCOTRA, 2022.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 7

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.17.4. Cobertura de transporte público

A continuación se presentan tres tablas en las que figuran los kilómetros totales recorridos por cada una de las rutas (microbus, autobús y combi)

Tabla 11. Cobertura de transporte para rutas de microbús

Rutas de microbús	Sub-rutas de microbús	Kilómetros recorridos
Alberca	Gertrudis	358,143
	Metrópolis	391,651
Prados Verdes	Prados Verdes A	1,608,689
	Prados Verdes B	2,069,879
Circuito Carrillo	Circuito Carrillo	233,811
Dorado	Industrial	211,401
Durazno	Santa María	1,245,184
El Pedregal	El Pedregal	278,295
ISSSTE - Soledad	ISSSTE - Soledad	1,499,372
Paritón	Paritón	386,568
Ruta 2	Contra Reloj-Sentido reloj	391,797
Trincheras	Trincheras	1,060,085

Fuente: Elaboración propia con información de COCOTRA 2022.

Tabla 12a. Cobertura de transporte para rutas de autobús

Rutas de autobús	Sub-rutas de autobús	Kilómetros recorridos
Arcos San Pedro	Arcos San Pedro	304,839
Arroyo Colorado	Arroyo Colorado	417,436
Atecuaro	Atecuaro	327,742
Campestre	Campestre (Misión del Valle)	325,396
	Campestre (Posta Triébol - Monarca)	357,614
Canteras Bachilleres	Canteras Bachilleres (Alamos - San Bernabé)	256,392
Capula	Capula	447,271

Fuente: Elaboración propia con información de COCOTRA 2022.

SI4.17. Movilidad

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 12b. Cobertura de transporte para rutas de autobús

Rutas de autobús	Sub-rutas de autobús	Kilómetros recorridos
CD Hidalgo	CD Hidalgo	207,677
Centros Comerciales	Centros Comerciales (Leandro Valle)	37,106
	Centros Comerciales (Lucio Cabañas)	387,021
Charo	Charo	361,005
	Charo - Ind Atapineo (ISSSTE - Soledad)	432,039
	Charo (San Antonio Corrales)	572,854
Chihuahero	Chihuahero	783,949
Chiquimilco	Chiquimilco (Por Torreón Nuevo)	66,606
Chucándiro	Chucándiro	997,555
Coeneo	Coeneo	1,202,196
Cointzio	Cointzio	34,802
Cuanajo	Cuanajo (Huaramba)	978,347
Quitzeo	Quitzeo	662,496
Cupandaro	Cupandaro (Cuto Santa Cruz)	700,686
Dorado	Dorado (Hospitales)	260,577
	Dorado (Lomas de Morelia)	888,038
El correo	El correo	720,019
Escobal	Escobal	443,866
Espigas	Espigas (Corona)	265,314
	Espigas (La Calera)	284,872
Eltecuaro	Eltecuaro	1,262,588
Hospitales	Hospitales (Conexo - Salida Charo)	288,621
Huandacareo	Huandacareo	982,501
	Industrial (Hospitales)	326,897
Industrial	Industrial (Manuel)	244,067
	Industrial (Misión del Valle)	366,235
Irapeo	Irapeo	342,261
Jamaica	Jamaica (La Noria)	486,435
Jardín de la Montaña	Jardín de la Montaña	294,958
Jarapeo	Jarapeo	267,147
Jesús del Monte	Jesús del Monte	2,391,176
La Concha	La Concha	304,159

Fuente: Elaboración propia con información de COCOTRA 2022.

Tabla 12c. Cobertura de transporte para rutas de autobús

Rutas de autobús	Sub-rutas de autobús	Kilómetros recorridos
La Escalera	La Escalera (Nuevo Cereso - San José de la Cumbre)	767,637
La Hacienda	La Hacienda	290,555
La Joya	La Joya	408,465
La Maestranza	La Maestranza	344,648
La Popular	La Popular	376,167
La Unión	La Unión	256,033
Lago	Lago	401,172
Las Flores	Las Flores	28,375
Laureles Aurea	Laureles Aurea (Triébol - Posta - Monarcas)	257,207
Loma	Loma	33,865
Loma Caliente	Loma Caliente	701,674
Margaritas	Margaritas	28,875
Mariano Escobedo	Mariano Escobedo	856,095
Mesas	Mesas	351,523
Mil Cumbres - Tres Marias	Mil Cumbres - Tres Marias	1,145,687
Morelos	Morelos	228,439
Moroleón	Moroleón	1,024,368
Naranja	Naranja 3 Trico - Metrópolis	269,126
Nieves	Nieves (Tino - Santiago - Umecuaró)	911,545
	Nieves (Tinopitío - Acuitzio)	704,414
Nueva Esperanza	Nueva Esperanza	215,907
Ojo de Agua	Ojo de Agua	751,393
Pino Real	Pino Real (Nuevo Cereso)	569,896
Puerto	Puerto (Oxo - Pirules)	1,940,226
Ruta 1	Ruta 1 Circuito	58,745
Ruta 4	Ruta 4	261,218
San Bernabé	San Bernabé	24,096

Fuente: Elaboración propia con información de COCOTRA 2022.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 7

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 

SI4.17. Movilidad

Tabla 12d. Cobertura de transporte para rutas de autobú

Rutas de autobú	Sub-rutas de autobú	Kilómetros recorridos
San Diego	San Diego	1,804,481
San José de la Cumbre	San José de la Cumbre	1,029,884
San José de la Palma	San José de la Palma (Trébol - Postal - Monarcas)	272,392
San Juanito Itzucuar	San Juanito Itzucuar	258,819
San Nicolás	San Nicolás	459,097
San Pedro	San Pedro (Aga Trébol - Seminario)	270,673
Santa Ana	Santa Ana	1,271,878
Tacucuar	Tacucuar	411,736
Tarimbaro	Tarimbaro	315,562
Tehuacan	Tehuacan	1,041,381
Tejaro	Tejaro	467,116
Tejaro	Tejaro (La Palma - Valle Real C)	482,494
Tenencia Morelos	Tenencia Morelos (Arquato)	1,802,819
	Tenencia Morelos (Galeana - San Nicolás)	2,524,448
	Tenencia Morelos (Social - Galeana)	315,714
	Teremendo	923,234
Teremendo	Teremendo Jasso	91,624
Tiquicheo	Tiquicheo	294,065
Tizitio	Tizitio (Cruceiro - Mil Cumbres)	950,958
	Valle Real (Misión del Valle)	382,881
Valle Real	Valle Real (Trébol - Postal)	364,636
Verónicas	Verónicas (Trébol - Postal)	251,606
Verónicas	Verónicas (Colinas de la Palma)	251,603
Villa Madero	Villa Madero	333,573
Villa Madero	Villa Magna	997,535
Villas de la Loma	Villas de la Loma	256,476
	Villas del Pedregal 1	298,366
	Villas del Pedregal 2	310,659
Villas del Pedregal	Villas del Pedregal 3	292,156
Zinapécuaro	Zinapécuaro (Ávaro Obregón)	953,533
Zinapécuaro	Zinapécuaro (Por Charo Atapaneco)	1,004,412
Zurumbeneo	Zurumbeneo - Charo	573,015

Fuente: Elaboración propia con información de COCOTRA 2022.

Tabla 13a. Cobertura de transporte para rutas de combi

Rutas de combi	Sub-rutas de combi	Kilómetros recorridos
Amarilla	Amarilla 1 Centro	3,333,693
	Amarilla 2	3,185,047
	Tenencia Morelos	1,670,072
	Azul A Soriana-CEITA	354,998
	Azul A Soriana-Vergel	324,393
	Azul B Michelena	303,725
	Azul B Xingari	34,945
Azul	Azul C	345,572
	Café Oro 2 (Luandro Valle)	37,973
	Café 1	348,982
Café	Café 1 Lago	1,673,317
	Café 1A	413,272
	Café Oro 2 Rafael Camilo	344,468
	Café Oro 2A	218,018
	Café Oro 2B Madero	33,578
Café Oro	Café Oro 2B Michoacán	401,889
	Coral 1	240,091
	Coral 2	277,915
Coral	Coral 2A	351,371
	Crema 1	271,345
	Crema 2	374,515
Crema	Crema 2A	1,819,378
	Gris 1 Circuito	53,158
	Gris 2	611,517
	Gris 3 Furamo	54,777
	Gris 3 Oxo	502,804
Gris	Gris 4	500,304

Fuente: Elaboración propia con información de COCOTRA 2022.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 7

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 

SI4.17. Movilidad

Tabla 13b. Cobertura de transporte para rutas de combi

Rutas de combi	Sub-rutas de combi	Kilómetros recorridos
Guinda	Guinda 1 Mora	313,111
	Guinda 1 Praderas	282,741
	Guinda 2	214,373
	Morada 1 Aldea	414,818
	Morada 1 Buenos Aires	485,591
	Morada 1 Misión del Valle	526,491
	Morada 2 Lomas de Morelos	277,331
	Morada 2 Satélite	338,438
Morada	Morada 2A	263,046
	Naranja 1 ISSSTE	22,409
	Naranja 1 La Soledad	228,872
	Naranja 2 - 3 de Agosto	265,951
	Naranja 2 Santa Fe	319,574
	Naranja 3 (Directo)	302,208
	Naranja 3 Centro - Puerta del Sol	376,887
	Naranja 3 Santa María - Erandeni	360,069
Naranja	Naranja 3 Santa María - ITA	342,783
	Negra 1	397,141
Negra	Negra 2	241,086
	Oro Verde Encinos	438,013
	Oro Verde Soledad	390,701
Oro Verde	Oro Verde Trincheras	400,503
	Paloma Azul Arquato	242,814
	Paloma Azul Campina	243,175
Paloma azul	Paloma Azul Zimpanio	2,020,401

Fuente: Elaboración propia con información de COCOTRA 2022.

Tabla 13c. Cobertura de transporte para rutas de combi

Rutas de combi	Sub-rutas de combi	Kilómetros recorridos
	Roja 1 Comercial Mexicana	27,504
	Roja 1 Puhusto	274,017
	Roja 2 Okan	226,404
	Roja 2 Villas del Sol	203,678
	Roja 3	294,115
	Roja 3A	347,574
	Roja 3B	277,803
	Roja 4 Tinajero	275,793
	Roja 4 Tzindurio	305,785
	Roja 4A	273,801
Roja	Roja 4M	265,675
	Rosa 2	357,835
	Rosa 2B	381,812
	Rosa 3	33,331
	Rosa Metrópolis - Estrella	1,773,704
Rosa	Rosa Puerta del Sol - Galaxia	2,041,844
	Verde 1	242,219
	Verde 2	335,201
	Verde 3 INDECO	195,719
	Verde 3 Lomas del Valle	178,307
	Verde 4	296,929
Verde	Verde 4B	425,348

Fuente: Elaboración propia con información de COCOTRA 2022.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 7

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 

SI4.17. Movilidad

SI4.17.4. Cobertura poblacional por ruta

A continuación se presentan tablas de cobertura poblacional y otros indicadores que se presentan sobre las calles por donde circula el transporte público y en un área de influencia de 500 metros a la redonda.

Tabla 14a. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público								
	Alberca	Amarilla	Arcos San Pedro	Arroyo Colorado	Atzacuaro	Azul	Café	Café Oro	Campestre
Número de manzanas	2,279	3,291	781	712	799	3,442	2,562	3,403	1,271
Población total	154,148	244,306	48,423	42,721	54,614	245,397	172,221	254,346	60,849
Población femenina	80,620	128,720	25,287	22,434	28,369	128,704	90,200	133,899	31,563
Población masculina	72,663	114,588	22,815	20,010	26,015	115,638	81,259	119,344	28,839
Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela	4,595	6,626	1,256	1,168	1,636	6,976	4,617	6,974	1,872
Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela	9,626	16,665	3,673	3,399	3,803	18,213	10,586	17,004	3,529
Población de 12 años y más económicamente activa	79,996	128,607	25,948	22,907	29,168	130,689	89,581	134,479	31,643
Viviendas particulares habitadas	42,867	69,829	15,165	13,249	15,846	69,149	48,825	71,610	16,641
Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta	25,446	41,066	10,493	9,383	10,176	42,386	27,828	42,201	8,744
Viviendas particulares habitadas que disponen de motocicleta o motoneta	3,914	5,415	1,026	936	1,468	5,650	3,850	5,897	1,102
Viviendas particulares habitadas que disponen de bicicleta como medio de transporte	6,661	10,645	2,077	1,944	2,055	10,743	7,336	10,674	2,058

Fuente: Elaboración propia con información del censo de población y vivienda del 2020.

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 

SI4.17. Movilidad

Tabla 14b. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público								
	Coahuila	Coahuila	Coral	Crema	Cuanajo	Cuitzeo	Cupandaro	Dorado	Durazno
Número de manzanas	1,393	1,348	2,735	2,216	1,220	965	1,007	1,145	581
Población total	75,053	88,319	203,928	165,735	70,122	54,830	50,639	74,451	33,860
Población femenina	38,806	45,958	107,540	86,534	36,874	28,400	26,215	38,785	17,566
Población masculina	35,902	41,820	95,725	78,451	32,865	25,991	23,983	35,138	16,112
Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela	2,380	2,483	5,590	4,873	1,881	1,614	1,430	2,041	1,114
Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela	4,263	6,136	13,943	10,518	4,974	2,990	2,743	4,838	1,780
Población de 12 años y más económicamente activa	39,432	46,480	107,942	87,025	37,172	27,934	25,742	39,708	17,417
Viviendas particulares habitadas	21,502	25,008	57,566	44,826	20,821	14,440	13,439	20,403	8,713
Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta	12,086	13,393	34,775	23,882	12,699	7,224	6,884	11,709	5,604
Viviendas particulares habitadas que disponen de motocicleta o motoneta	1,216	1,799	5,080	4,097	1,518	1,003	941	1,772	828
Viviendas particulares habitadas que disponen de bicicleta como medio de transporte	2,618	3,771	9,367	7,918	3,229	2,645	2,245	3,028	944

Fuente: Elaboración propia con información del censo de población y vivienda del 2020.

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 

SI4.17. Movilidad

Tabla 14c. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público								
	El Correo	El Pedregal	Escobal	Espigas	Etecuaro	Gris	Guinda	Hospitales	Huandacareo
Número de manzanas	1,483	1,618	597	899	1,359	4,823	1,743	815	1,275
Población total	84,148	107,142	30,991	51,219	73,353	363,186	122,657	59,866	61,582
Población femenina	43,574	55,837	16,337	26,778	38,434	190,277	63,968	31,125	31,830
Población masculina	40,212	50,771	14,566	23,970	34,349	171,432	57,921	28,475	29,170
Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela	2,579	2,973	849	1,479	1,924	10,736	3,654	1,772	1,796
Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela	4,884	6,794	2,611	3,344	4,929	24,074	8,157	3,695	3,174
Población de 12 años y más económicamente activa	44,533	56,151	16,886	26,959	38,164	193,414	64,629	32,307	30,811
Viviendas particulares habitadas	24,245	29,897	9,872	13,944	21,373	101,650	34,184	16,367	16,271
Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta	13,539	15,792	7,661	7,489	13,270	61,980	19,940	9,993	8,065
Viviendas particulares habitadas que disponen de motocicleta o motoneta	1,352	1,980	637	1,040	1,906	8,495	3,051	1,459	1,475
Viviendas particulares habitadas que disponen de bicicleta como medio de transporte	3,187	4,260	1,401	1,993	3,407	15,844	5,049	2,545	3,649

Fuente: Elaboración propia con información del censo de población y vivienda del 2020.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 7

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 

SI4.17. Movilidad

Tabla 14d. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público								
	Industrial	Trapeo	ESSTE-Soledad	Jamaica	Jardín de la montaña	Jarjipo	Jesús del monte	La concha	La escalera
Número de manzanas	1,882	1,086	751	877	1,219	1,032	576	1,349	1,255
Población total	111,832	53,502	53,420	46,317	79,616	54,841	43,174	97,319	74,424
Población femenina	58,007	28,394	27,705	24,017	41,335	28,997	22,344	50,565	39,060
Población masculina	52,891	24,576	25,409	21,972	37,985	25,312	20,735	46,194	34,749
Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela	3,033	1,376	1,428	1,352	2,411	1,399	1,269	2,765	2,177
Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela	6,815	3,917	3,688	2,689	4,747	4,003	3,032	6,446	4,824
Población de 12 años y más económicamente activa	57,553	27,999	28,101	24,206	42,092	28,664	22,495	51,456	39,591
Viviendas particulares habitadas	30,525	15,367	14,335	12,383	22,952	15,758	11,856	27,570	20,415
Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta	16,583	10,771	7,696	6,504	12,861	10,921	8,262	14,620	12,896
Viviendas particulares habitadas que disponen de motocicleta o motoneta	2,417	1,298	1,120	882	1,347	1,344	1,229	1,949	1,738
Viviendas particulares habitadas que disponen de bicicleta como medio de transporte	4,488	2,123	2,126	1,800	2,913	2,193	1,962	3,930	2,795

Fuente: Elaboración propia con información del censo de población y vivienda del 2020.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 7

SI4.17. Movilidad

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 14e. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público								
	La Hacienda	La Maestranza	La Joya	La Popular	La Unión	Lago	Las Flores	Laureles Aures	Loma
Número de manzanas	1,259	1,331	892	1,718	1,386	2,064	1,303	982	1,120
Población total	81,326	83,958	61,251	117,748	98,147	139,234	92,727	48,609	53,502
Población femenina	42,225	43,499	32,279	61,690	50,824	72,314	48,059	25,267	28,394
Población masculina	38,790	40,113	28,654	55,479	46,653	66,282	43,998	22,895	24,576
Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela	2,486	2,593	1,611	3,806	2,779	4,646	2,547	1,438	1,376
Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela	4,811	4,940	4,693	7,316	6,367	7,833	6,144	3,113	3,917
Población de 12 años y más económicamente activa	42,966	44,274	32,852	62,537	51,515	72,717	48,391	25,534	27,999
Viviendas particulares habitadas	23,449	24,279	18,727	32,447	27,592	36,571	26,169	13,251	15,367
Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta	13,236	13,697	11,815	18,561	14,447	19,524	13,380	7,239	10,771
Viviendas particulares habitadas que disponen de motocicleta o motoneta	1,350	1,363	1,457	2,748	1,877	3,183	1,841	958	1,298
Viviendas particulares habitadas que disponen de bicicleta como medio de transporte	2,985	3,008	2,826	4,344	3,826	5,924	3,793	1,859	2,123

Fuente: Elaboración propia con información del censo de población y vivienda del 2020.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 7

SI4.17. Movilidad

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 14f. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público								
	Loma Caliente	Margaritas	Martiano Escobedo	Mesas	Mi Combes - Tres Marias	Morada	Morelos	Moroleón	Naranja
Número de manzanas	831	1,261	1,068	1,081	217	3,422	1,023	1,074	3,005
Población total	49,527	88,319	62,775	55,674	13,852	218,696	79,215	55,221	196,022
Población femenina	26,010	45,958	32,460	29,432	7,369	113,743	41,574	28,603	102,400
Población masculina	23,230	41,820	29,842	25,704	6,343	103,159	37,261	26,179	92,332
Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela	1,373	2,483	1,771	1,416	485	6,166	2,087	1,617	5,864
Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela	3,911	6,136	3,101	4,066	945	13,689	6,019	2,993	13,242
Población de 12 años y más económicamente activa	26,575	46,480	31,667	29,124	7,439	114,360	41,781	28,091	103,694
Viviendas particulares habitadas	15,244	25,008	16,226	16,002	3,570	60,982	23,281	14,526	54,708
Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta	10,476	13,393	7,571	11,067	2,978	34,143	13,801	7,241	33,388
Viviendas particulares habitadas que disponen de motocicleta o motoneta	1,078	1,799	1,074	1,364	409	5,010	1,742	1,003	4,923
Viviendas particulares habitadas que disponen de bicicleta como medio de transporte	2,322	3,771	3,033	2,255	425	9,135	3,681	2,691	7,369

Fuente: Elaboración propia con información del censo de población y vivienda del 2020.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 7

SI4.17. Movilidad

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 14g. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público								
	Negra	Nieves	Nueva Esperanza	Ojo de Agua	Oro Verde	Paloma Azul	Puntaje	Pino Real	Prados Verdes
Número de manzanas	1,969	1,232	1,296	891	2,111	1,088	2,003	1,166	1,366
Población total	130,716	68,225	99,741	58,317	138,271	79,903	144,356	54,841	98,903
Población femenina	68,418	35,840	52,162	30,792	72,273	41,425	76,228	28,997	51,204
Población masculina	61,651	31,938	47,138	27,233	65,359	37,162	67,328	25,312	47,246
Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela	3,749	1,820	2,959	1,567	3,845	2,074	4,171	1,399	2,962
Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela	7,338	5,062	6,689	4,617	8,973	5,990	9,441	4,003	5,860
Población de 12 años y más económicamente activa	68,221	36,117	52,104	31,278	73,624	41,619	75,463	28,664	51,411
Viviendas particulares habitadas	35,283	20,349	27,860	17,759	37,944	23,245	40,284	15,758	26,038
Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta	20,293	12,760	14,917	11,327	22,371	13,813	23,304	10,921	13,438
Viviendas particulares habitadas que disponen de motocicleta o motoleta	3,126	1,643	1,997	1,409	3,363	1,764	3,353	1,344	2,325
Viviendas particulares habitadas que disponen de bicicleta como medio de transporte	6,278	3,224	4,287	2,769	5,253	3,711	5,668	2,193	4,800

Fuente: Elaboración propia con información del censo de población y vivienda del 2020.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org

SI4.17. Movilidad

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 14h. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público								
	Puerto	Roja	Rosa	Ruta 1	Ruta 2	Ruta 4	San Bernabe	San Diego	San José de la Cumbre
Número de manzanas	969	3,723	3,050	3,676	1,784	1,439	802	1,344	1,274
Población total	53,295	252,662	221,372	264,376	150,588	101,004	49,808	72,640	74,424
Población femenina	28,277	132,501	115,659	138,532	80,261	52,512	25,992	38,034	39,060
Población masculina	24,474	118,981	104,659	124,968	69,850	47,816	23,368	34,036	34,749
Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela	1,366	7,264	6,809	7,913	4,010	2,794	1,427	1,902	2,177
Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela	3,899	15,845	14,339	16,968	10,308	6,746	3,271	4,890	4,824
Población de 12 años y más económicamente activa	27,883	132,768	115,617	141,797	79,338	52,618	26,270	37,786	39,591
Viviendas particulares habitadas	15,299	69,677	61,683	74,026	43,711	28,283	13,602	21,171	20,415
Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta	10,703	42,337	35,070	47,059	26,181	14,836	7,374	13,162	12,896
Viviendas particulares habitadas que disponen de motocicleta o motoleta	1,287	5,341	5,517	5,915	3,907	1,910	1,003	1,894	1,738
Viviendas particulares habitadas que disponen de bicicleta como medio de transporte	2,123	10,079	9,876	10,994	7,090	3,905	1,894	3,375	2,795

Fuente: Elaboración propia con información del censo de población y vivienda del 2020.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org

SI4.17. Movilidad

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 14I. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público								
	San José de la Palma	San Juanito Itzicuaro	San Nicolás	San Pedro	Santa Ana	Tacicuaro	Tanilbaro	Tehuacanqueo	Tejaro
Número de manzanas	977	1,194	1,446	1,044	1,229	1,345	909	1,384	1,321
Población total	55,597	85,759	92,692	54,698	60,002	82,223	56,840	77,042	60,455
Población femenina	29,065	44,505	48,211	28,426	31,082	42,617	29,741	39,844	31,406
Población masculina	26,049	40,586	43,975	25,808	28,450	39,280	26,624	36,824	28,468
Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela	1,579	2,397	2,622	1,578	1,760	2,543	1,625	2,415	1,664
Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela	3,498	5,695	6,252	3,473	3,135	4,862	3,463	4,278	3,528
Población de 12 años y más económicamente activa	29,167	44,993	48,454	28,574	30,126	43,416	29,696	40,147	31,349
Viviendas particulares habitadas	15,152	24,281	26,175	14,776	15,740	23,774	15,190	22,077	16,386
Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta	8,068	12,777	13,896	8,032	7,687	13,448	7,914	12,333	8,629
Viviendas particulares habitadas que disponen de motocicleta o motoneta	1,136	1,768	1,812	1,047	1,084	1,349	1,087	1,289	1,175
Viviendas particulares habitadas que disponen de bicicleta como medio de transporte	2,095	3,897	3,849	2,190	3,524	2,974	2,649	2,794	2,324

Fuente: Elaboración propia con información del censo de población y vivienda del 2020.

SI4.17. Movilidad

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 14J. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público								
	Tenencia Morelos	Tenancingo	Tiquicheo	Trincheras	Itzilio	Valle Real	Verde	Verónicas	Villa Madero
Número de manzanas	1,226	1,458	1,853	510	1,329	1,333	3,039	969	2,428
Población total	83,021	82,307	78,477	32,822	75,475	66,426	213,119	53,417	141,953
Población femenina	43,466	42,657	41,033	17,144	39,574	34,575	111,935	27,783	73,821
Población masculina	39,081	39,324	36,573	15,563	35,216	31,380	100,236	25,187	67,276
Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela	2,199	2,543	2,237	992	2,205	2,024	5,937	1,534	4,174
Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela	6,054	4,866	4,852	1,923	4,835	3,903	15,217	3,164	8,695
Población de 12 años y más económicamente activa	43,338	43,451	41,186	17,106	39,980	34,569	113,190	27,949	74,306
Viviendas particulares habitadas	24,169	23,800	21,382	8,859	20,645	18,158	61,194	14,599	41,219
Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta	14,089	13,453	13,237	6,008	12,973	9,535	38,414	7,712	24,512
Viviendas particulares habitadas que disponen de motocicleta o motoneta	1,754	1,349	1,905	834	1,780	1,232	4,638	1,070	2,897
Viviendas particulares habitadas que disponen de bicicleta como medio de transporte	3,751	2,974	2,811	997	2,798	2,262	9,107	1,906	5,650

Fuente: Elaboración propia con información del censo de población y vivienda del 2020.

SI4.17. Movilidad

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 14k. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público			
	Villas de la Loma	Villas del pedregal	Zinapécuaro	Zurumbeneo
Número de manzanas	1,226	1,458	1,853	510
Población total	83,021	82,307	78,477	32,822
Población femenina	43,466	42,657	41,033	17,144
Población masculina	39,081	39,324	36,573	15,563
Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela	2,199	2,543	2,237	992
Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela	6,054	4,866	4,852	1,923
Población de 12 años y más económicamente activa	43,338	43,451	41,186	17,106
Viviendas particulares habitadas	24,169	23,800	21,382	8,859
Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta	14,089	13,453	13,237	6,008
Viviendas particulares habitadas que disponen de motocicleta o motooneta	1,754	1,349	1,905	834
Viviendas particulares habitadas que disponen de bicicleta como medio de transporte	3,751	2,974	2,811	997

Fuente: Elaboración propia con información del censo de población y vivienda del 2020.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

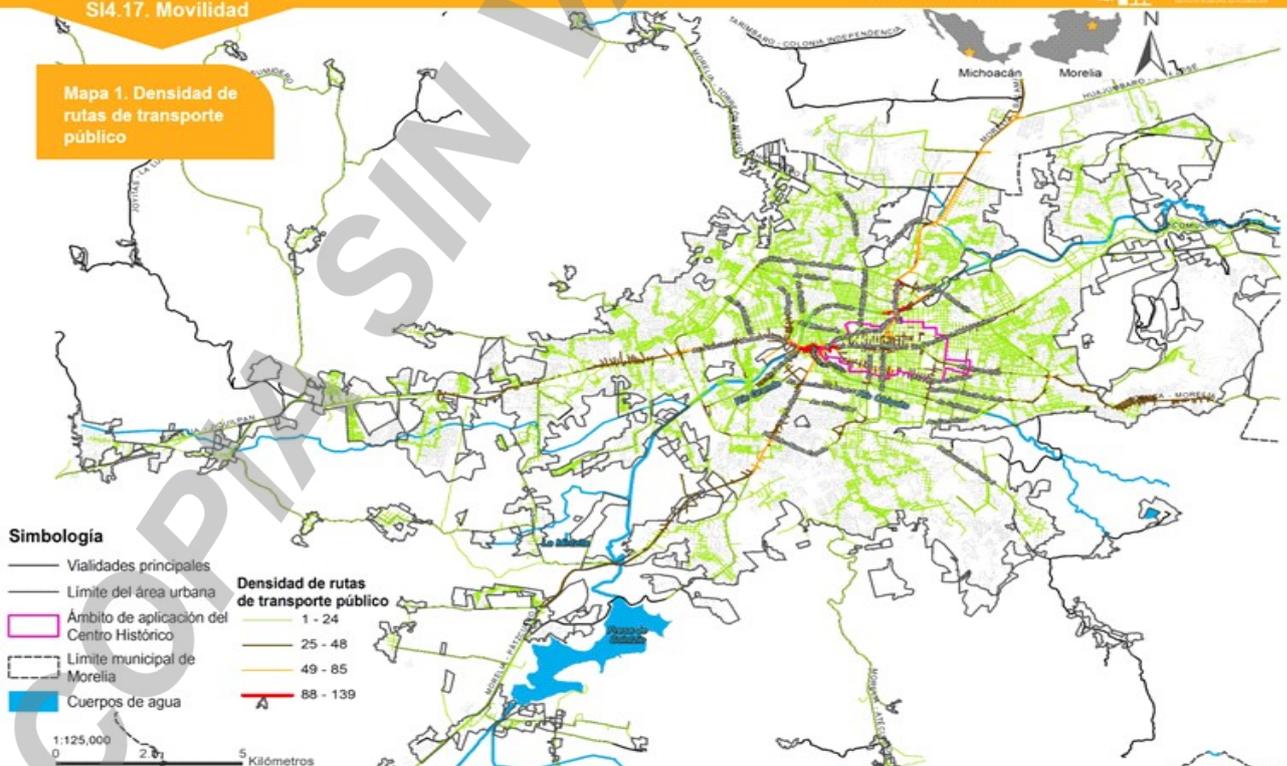
www.implanmorelia.org 7

SI4.17. Movilidad

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 1. Densidad de rutas de transporte público



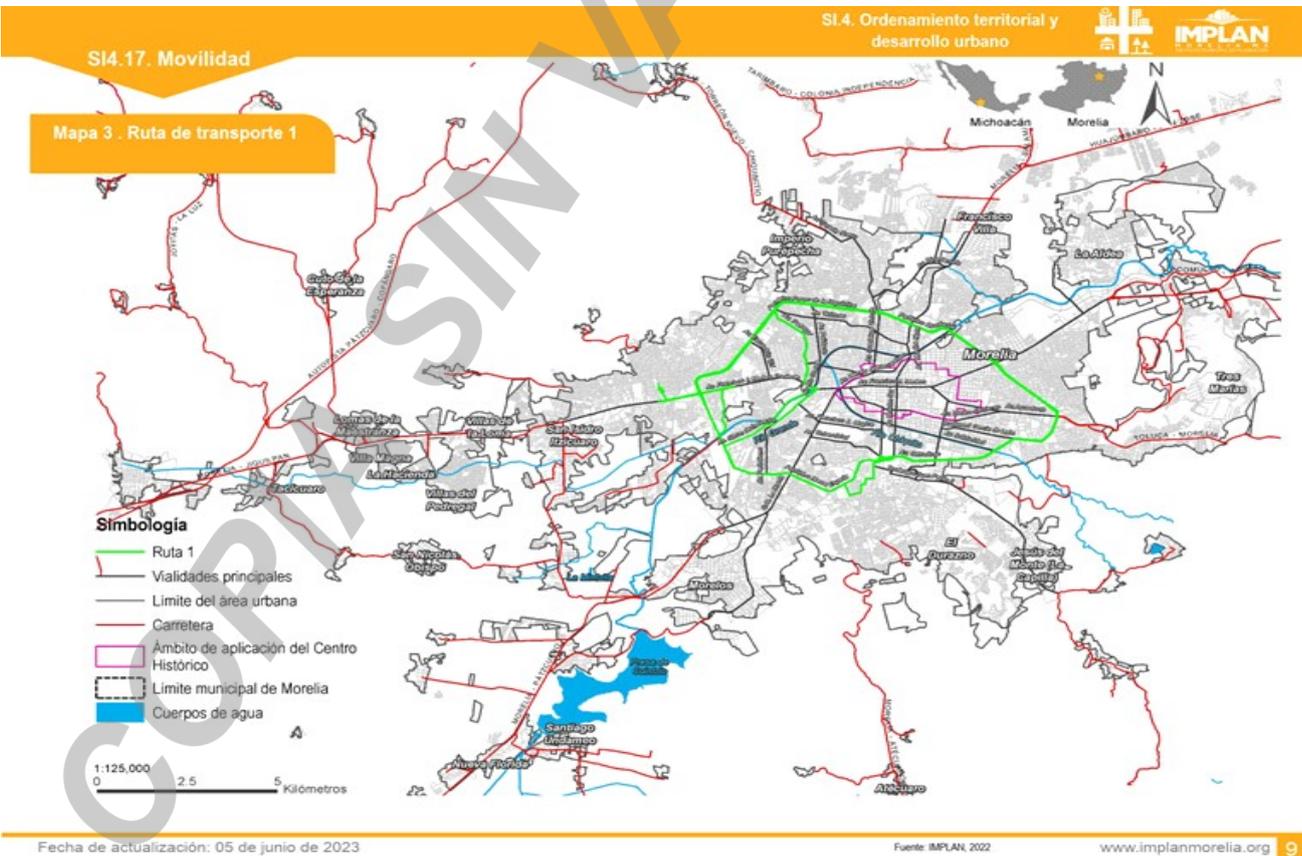
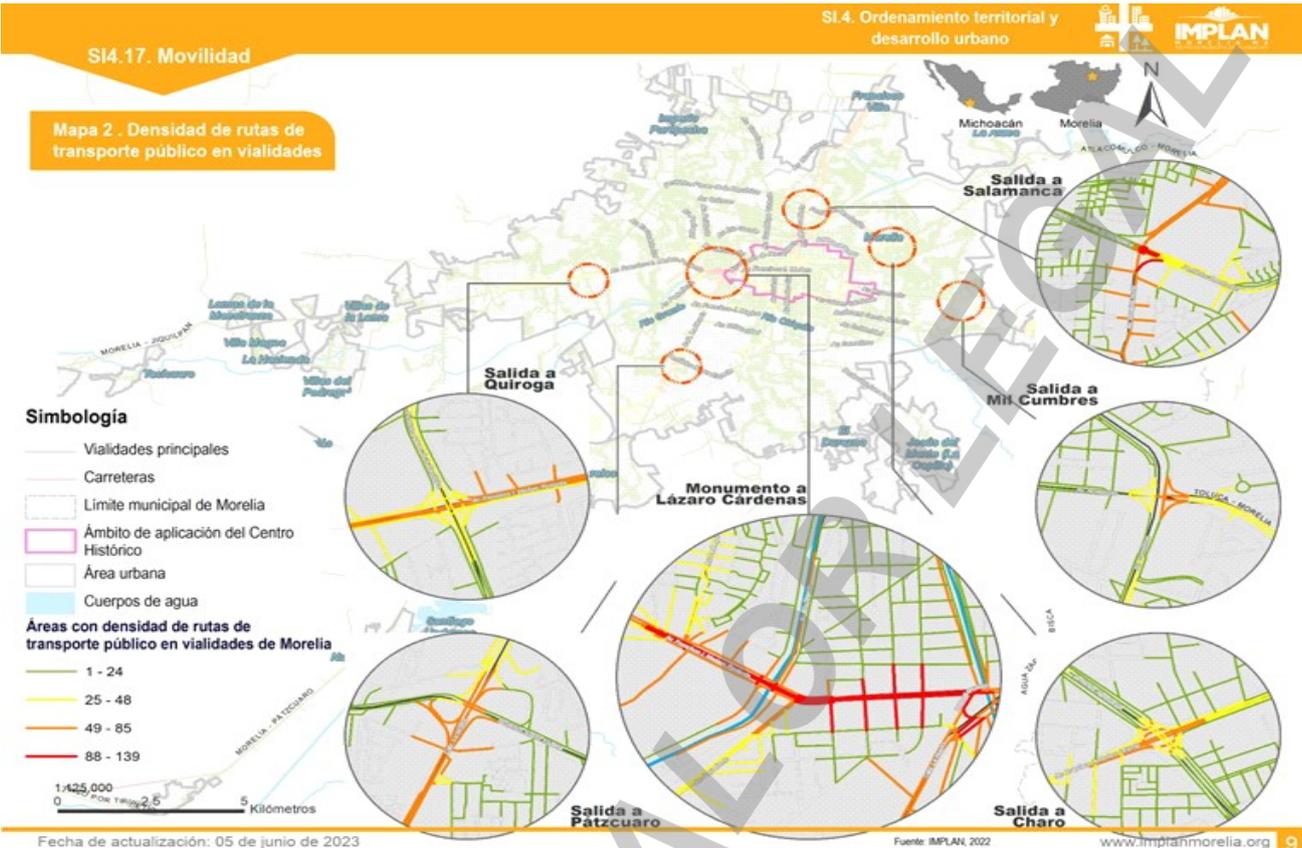
Simbología

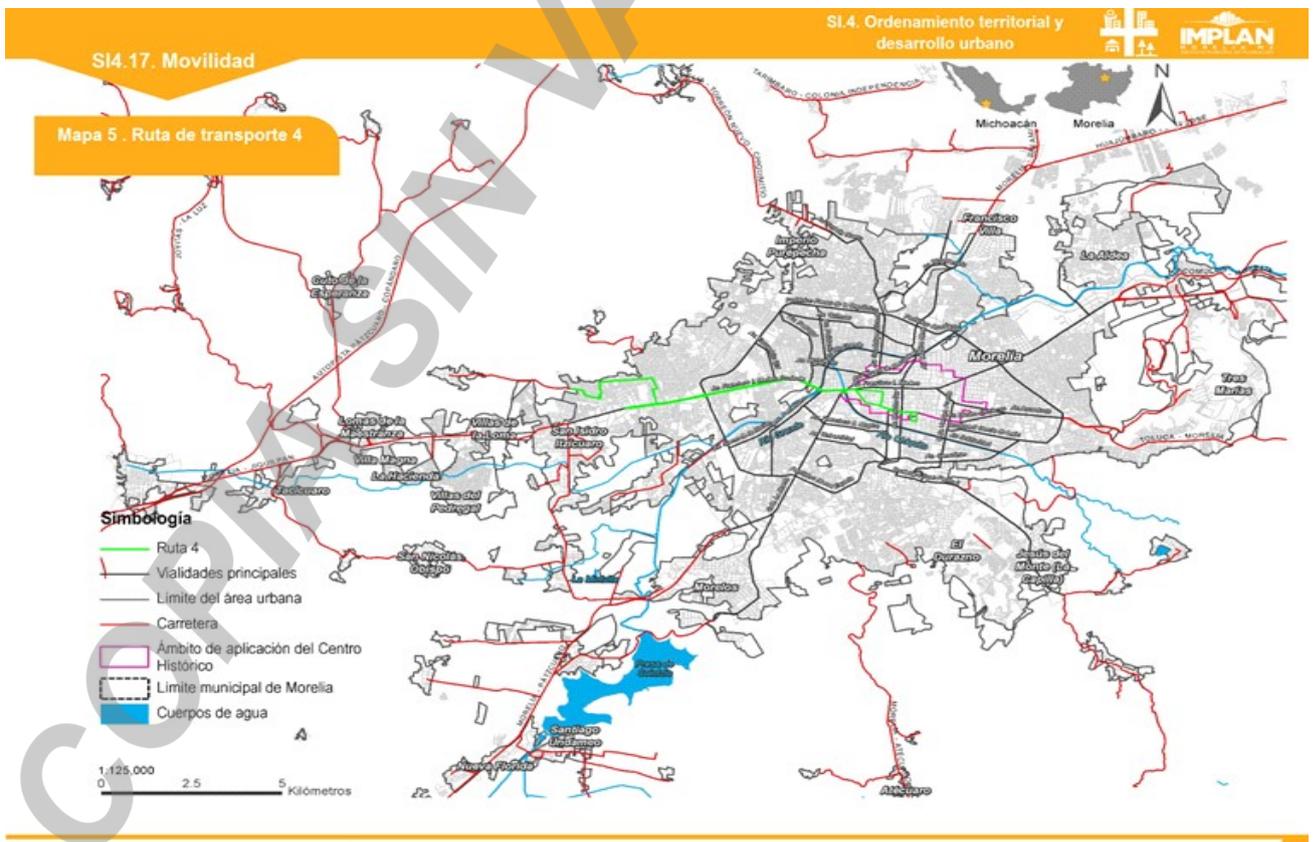
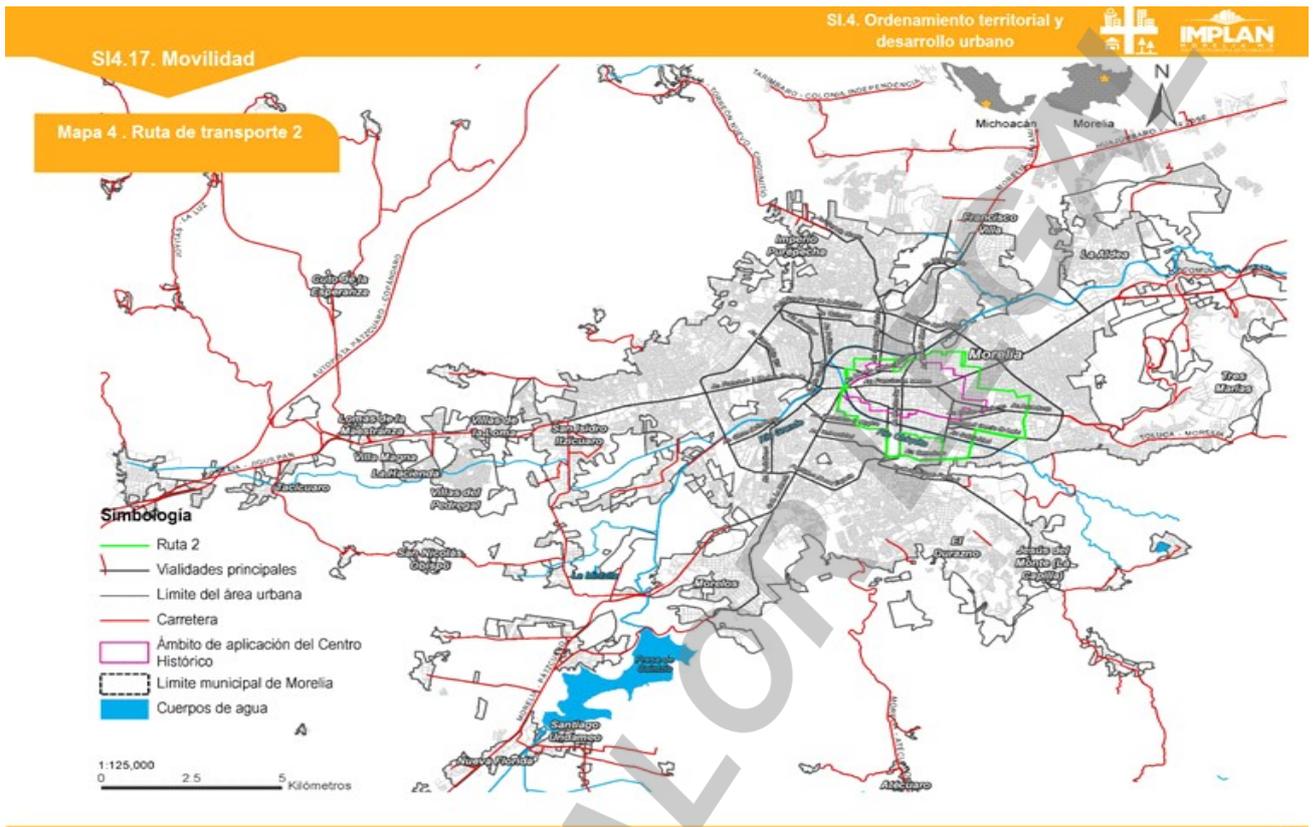
- Vialidades principales
- Límite del área urbana
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Límite municipal de Morelia
- Cuerpos de agua

- Densidad de rutas de transporte público
- 1 - 24
 - 25 - 48
 - 49 - 85
 - 88 - 139

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 8





SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

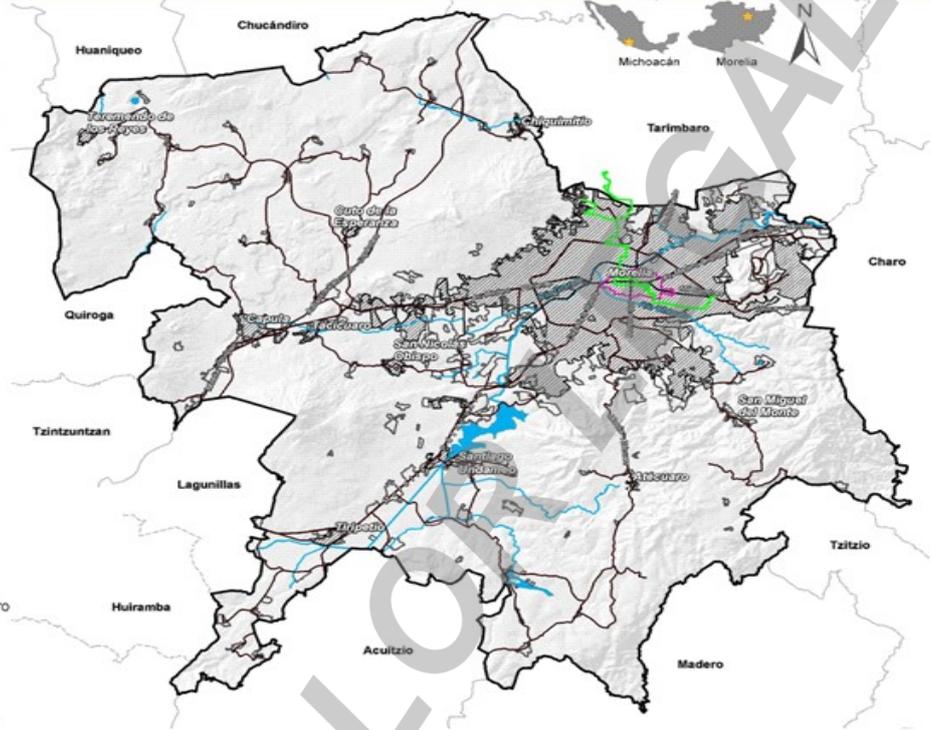
SI4.17. Movilidad

Mapa 6 . Ruta de transporte Alberca

Simbología

- Ruta alberca
- Limite municipal de Morelia
- Limite del área urbana
- Carretera
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Cuerpos de agua

1:250,000
0 5 10 Kilómetros



Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

Fuente: IMPLAN, 2022

www.implanmorelia.org

9

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

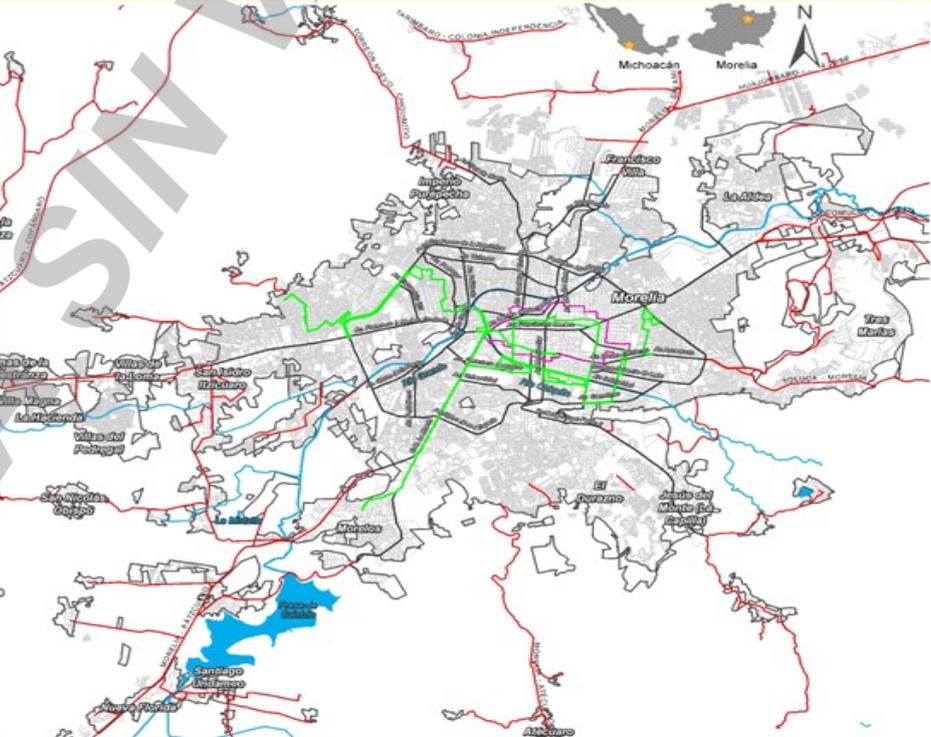
SI4.17. Movilidad

Mapa 7 . Ruta de transporte Amarilla

Simbología

- Ruta amarilla
- Validades principales
- Limite del área urbana
- Carretera
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Limite municipal de Morelia
- Cuerpos de agua

1:125,000
0 2.5 5 Kilómetros

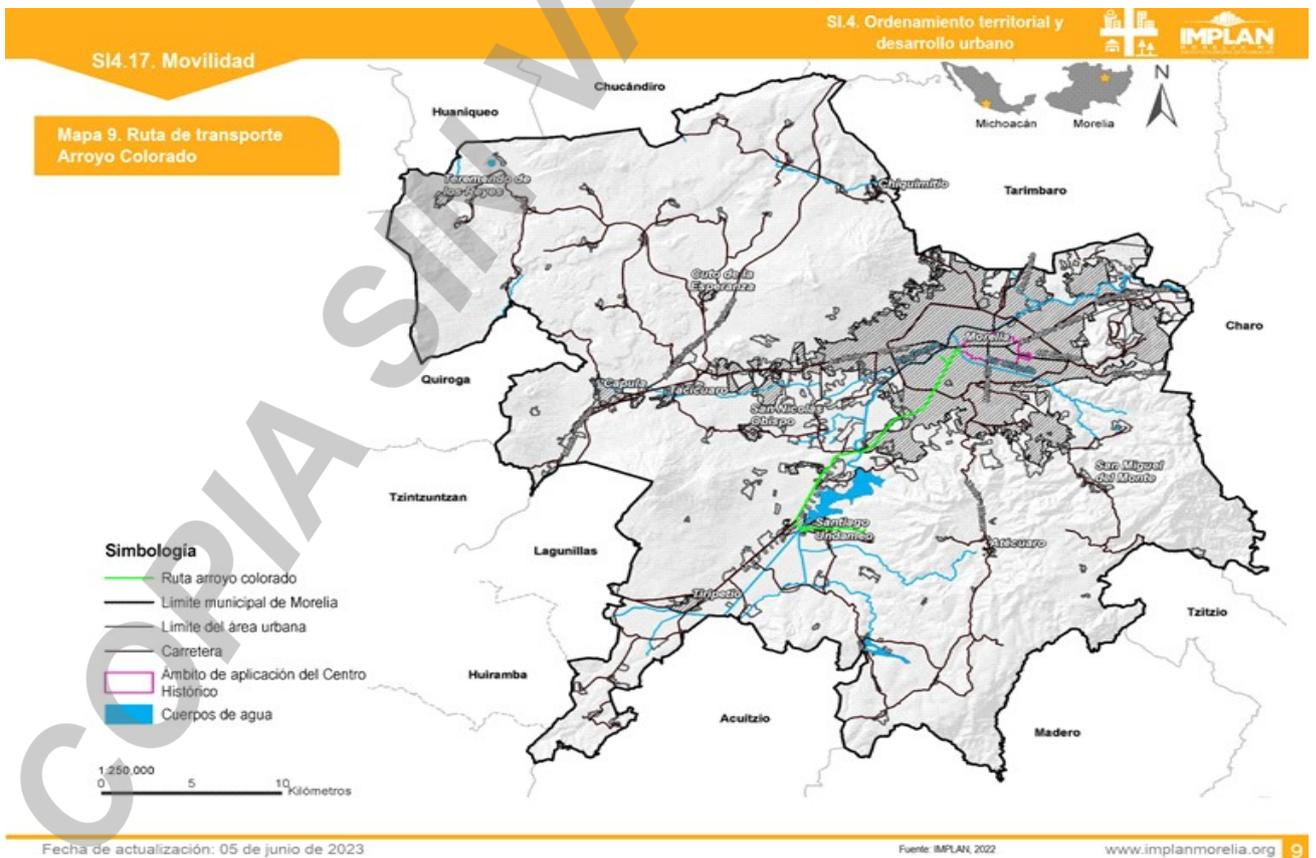
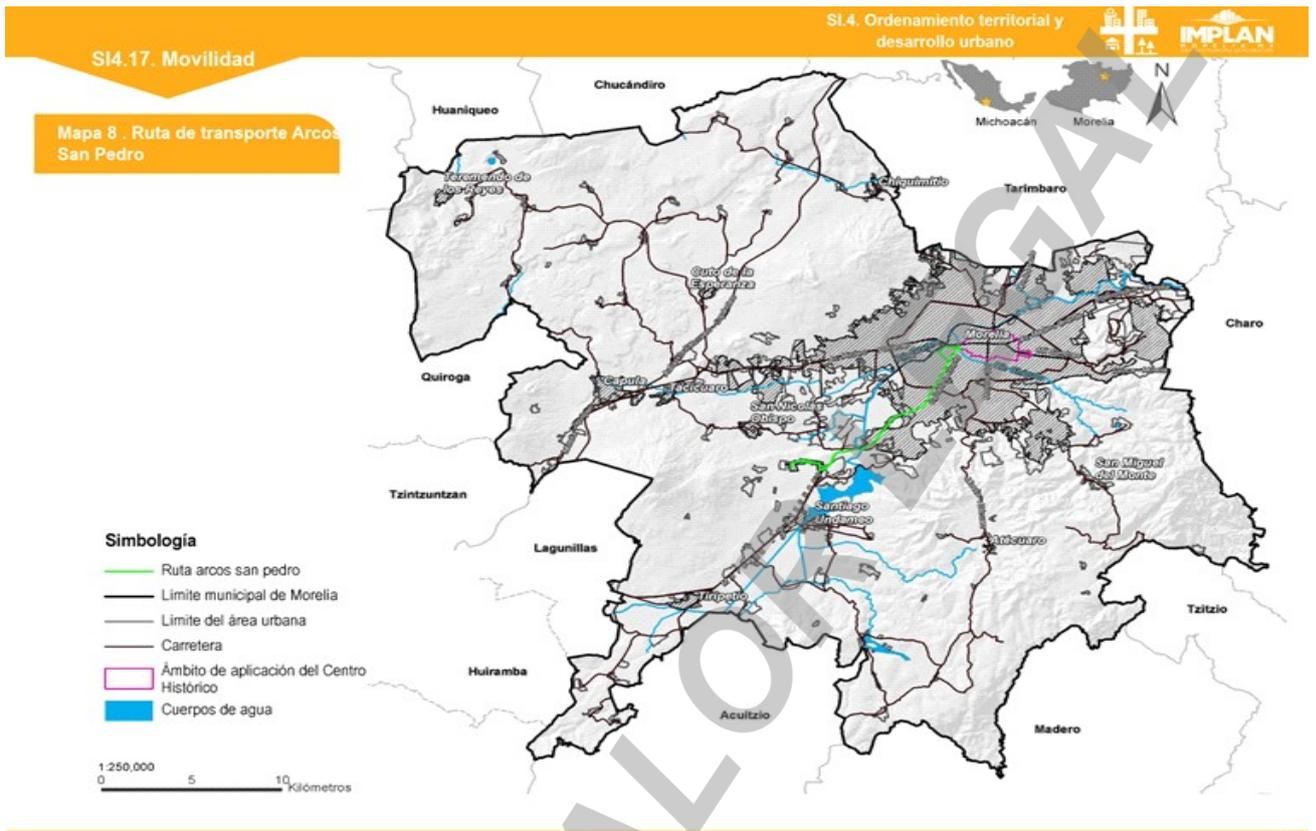


Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

Fuente: IMPLAN, 2022

www.implanmorelia.org

9



SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

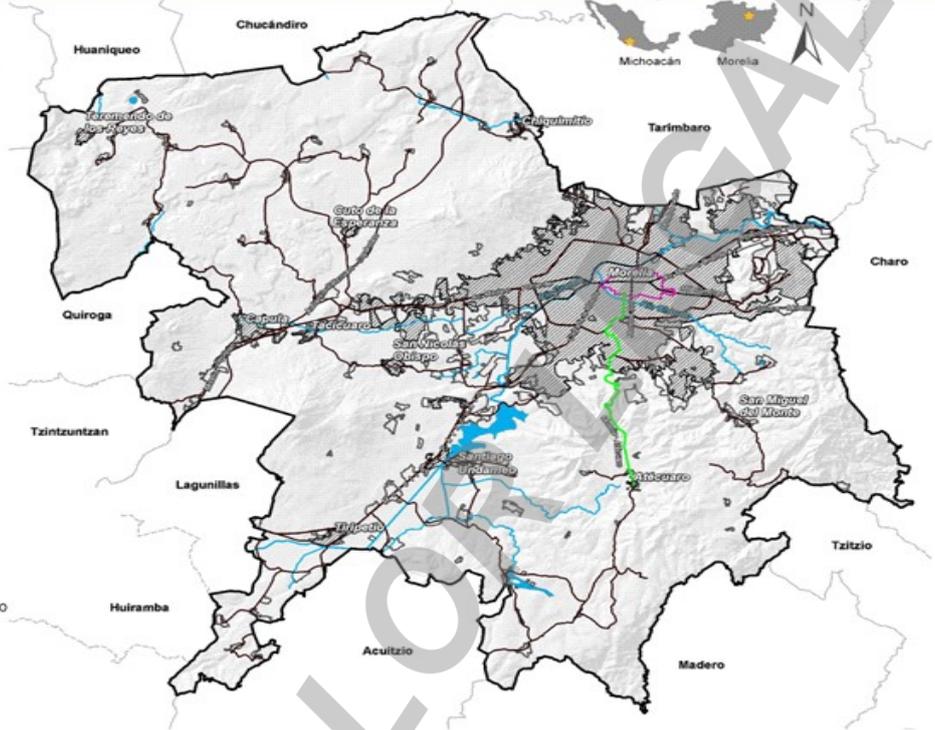
SI4.17. Movilidad

Mapa 10. Ruta de transporte Atecuaro

Simbología

- Ruta atecuaro
- Limite municipal de Morelia
- Limite del área urbana
- Carretera
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Cuerpos de agua

1:250,000
0 5 10 Kilómetros



Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

Fuente: IMPLAN, 2022

www.implanmorelia.org 9

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

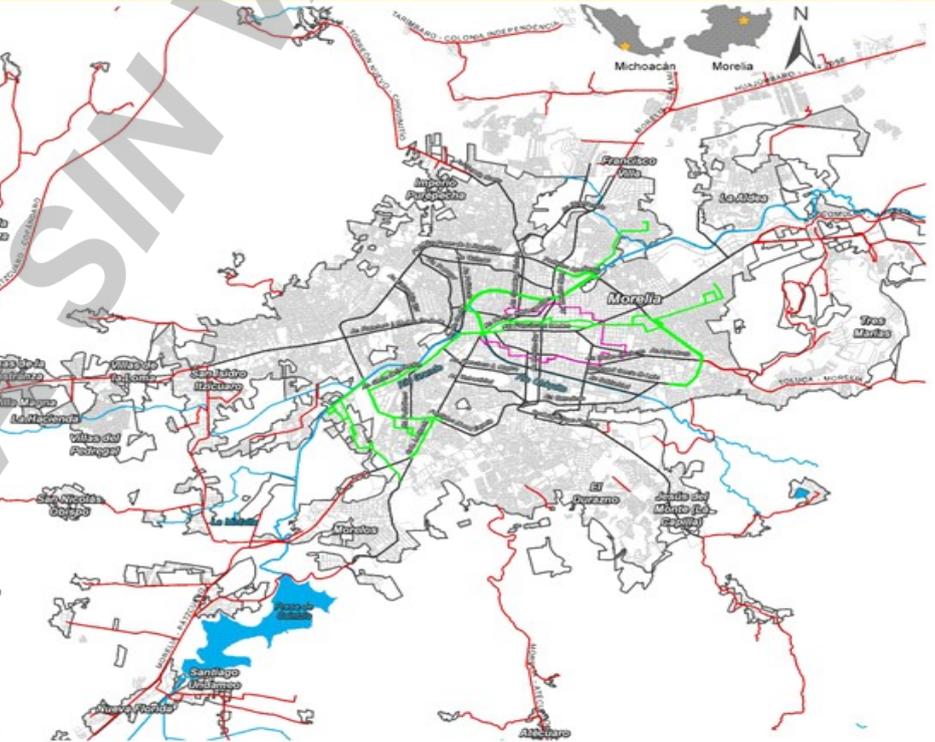
SI4.17. Movilidad

Mapa 11. Ruta de transporte Azu

Simbología

- Ruta azul
- Vialidades principales
- Limite del área urbana
- Carretera
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Limite municipal de Morelia
- Cuerpos de agua

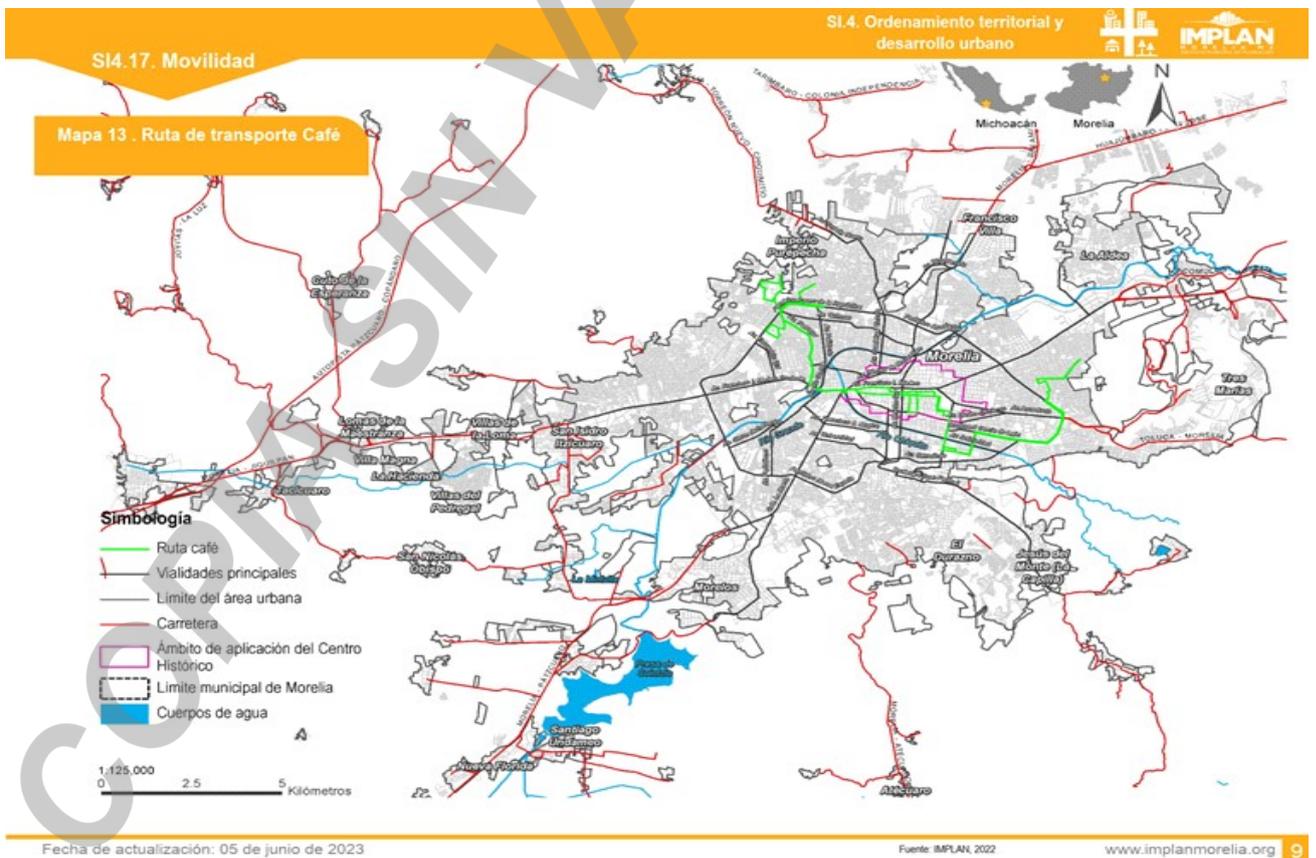
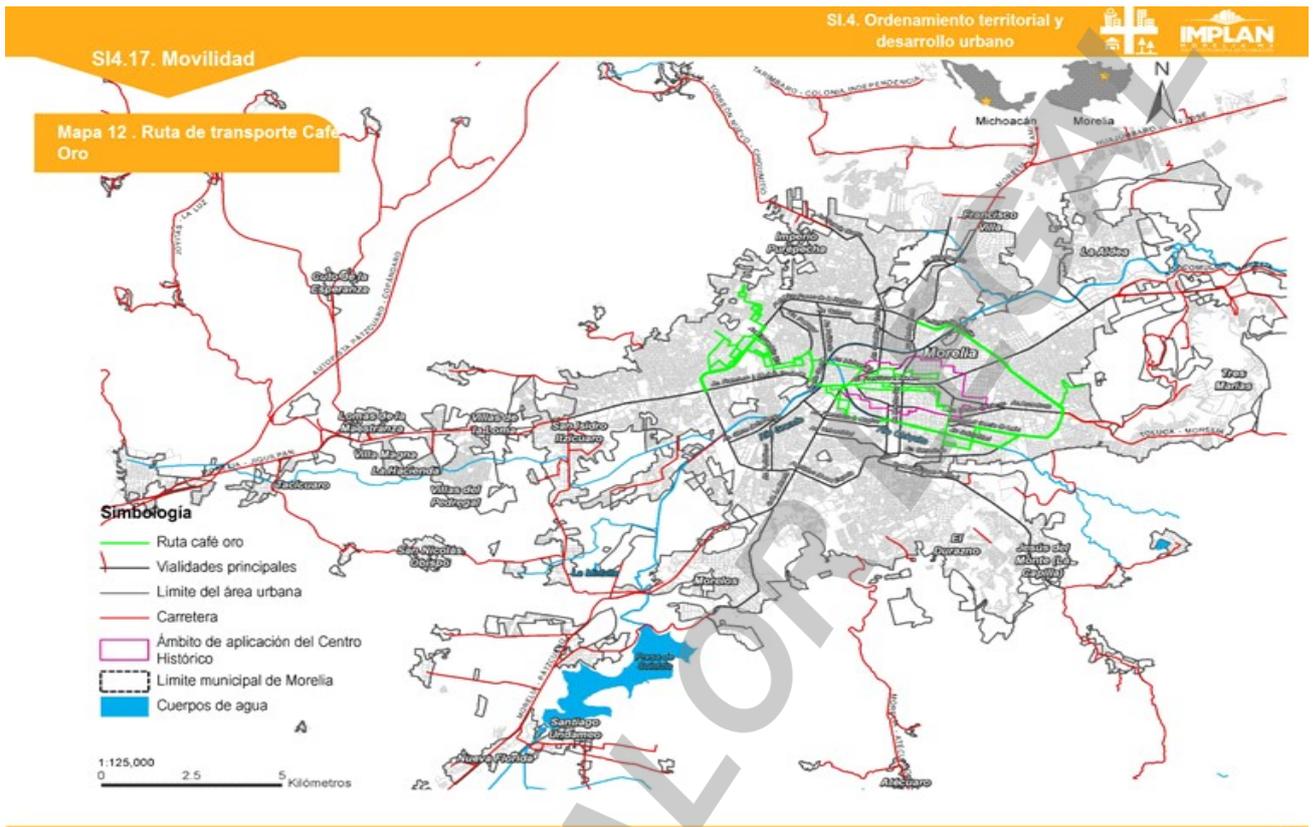
1:125,000
0 2.5 5 Kilómetros



Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

Fuente: IMPLAN, 2022

www.implanmorelia.org 9



SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

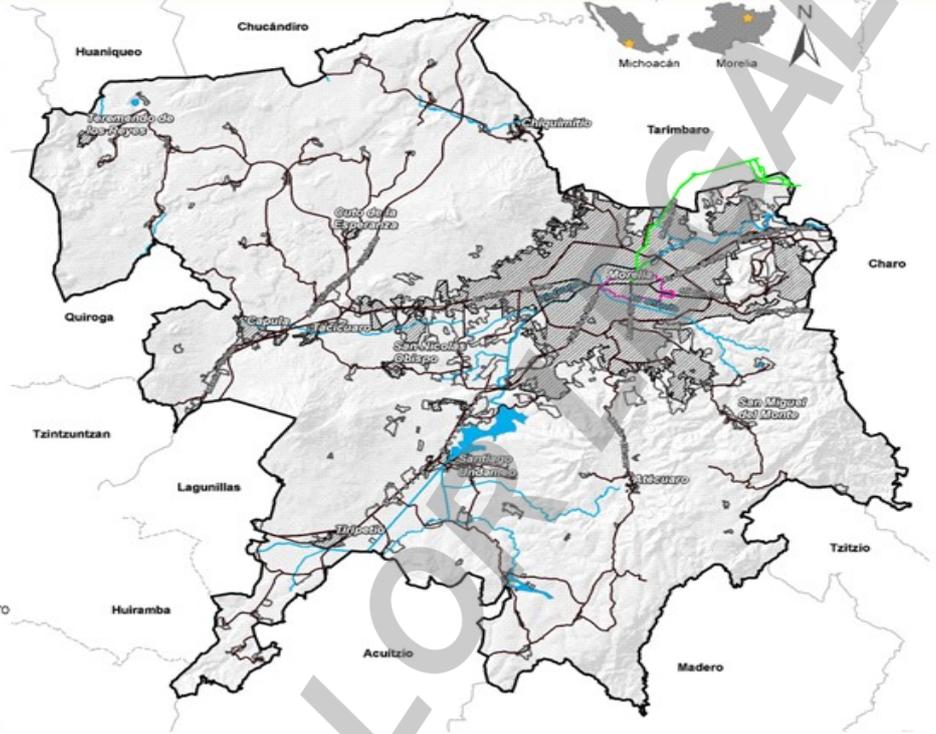
SI4.17. Movilidad

Mapa 14 . Ruta de transporte Campestre

Simbología

- Ruta campestre
- Limite municipal de Morelia
- Limite del área urbana
- Carretera
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Cuerpos de agua

1:250,000
0 5 10 Kilómetros



Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

Fuente: IMPLAN, 2022

www.implanmorelia.org

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

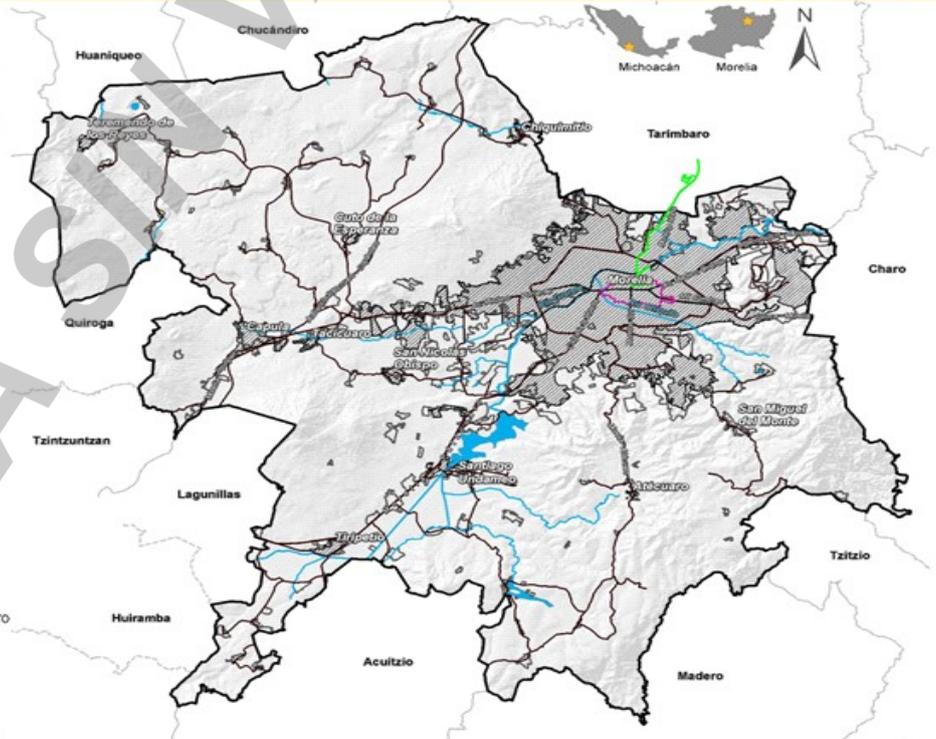
SI4.17. Movilidad

Mapa 15 . Ruta de transporte Canteras Bachilleres

Simbología

- Ruta canteras bachilleres
- Limite municipal de Morelia
- Limite del área urbana
- Carretera
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Cuerpos de agua

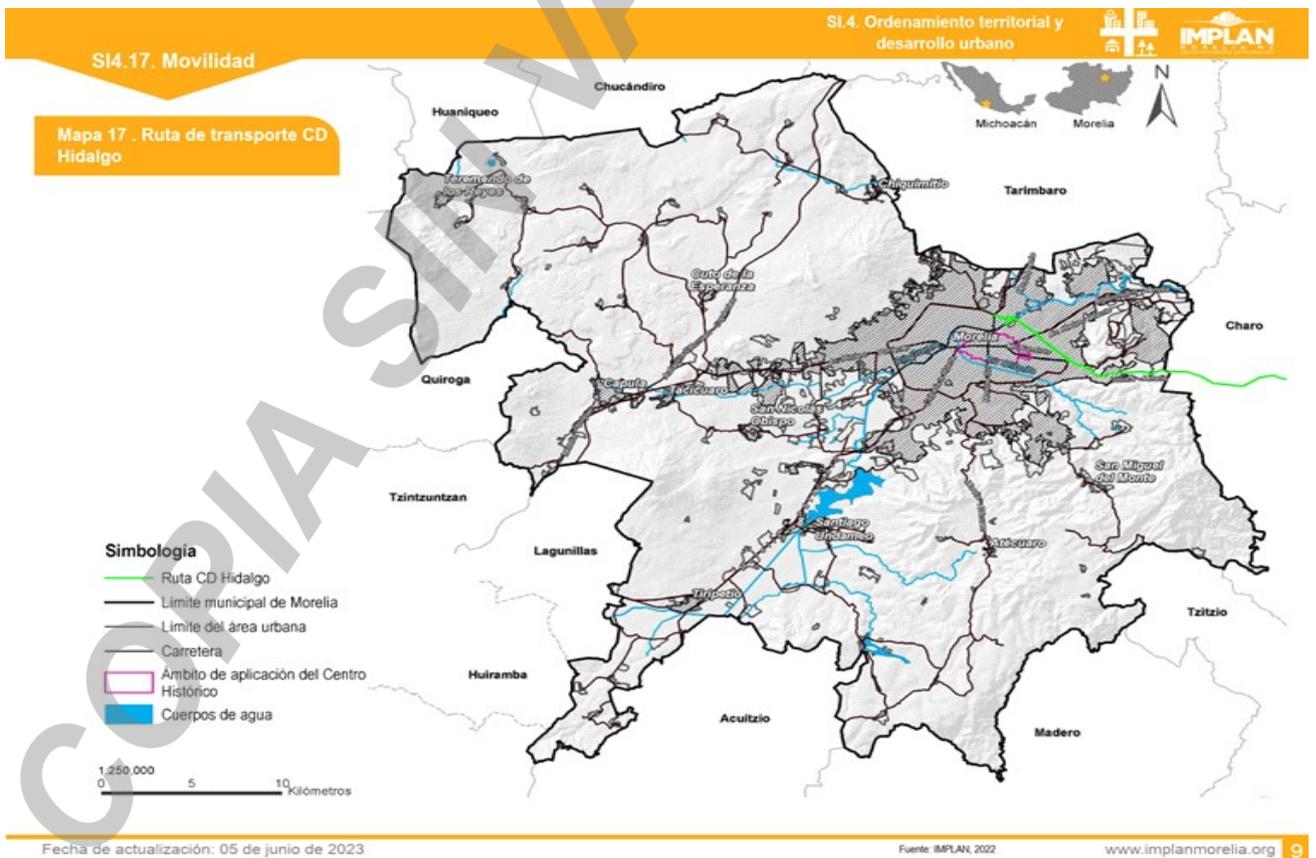
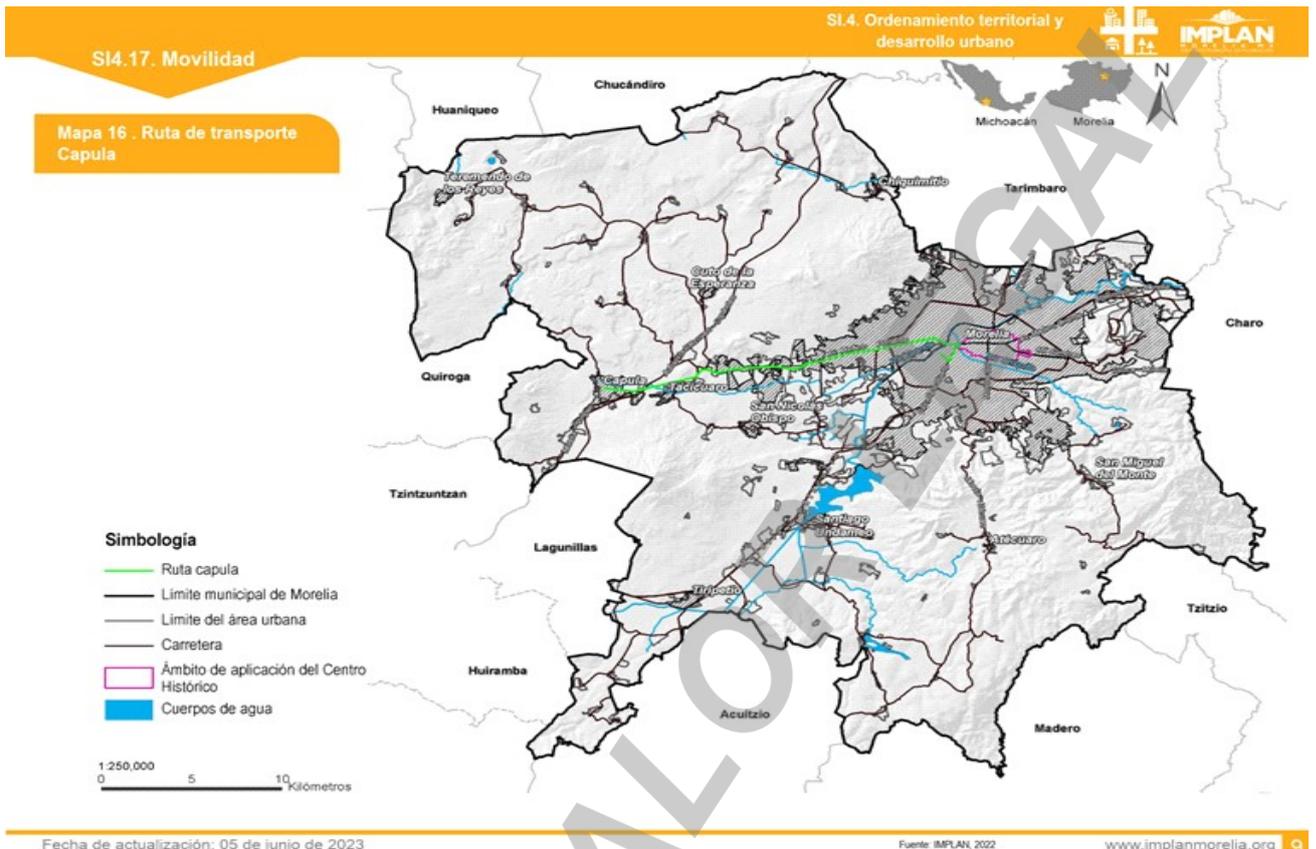
1:250,000
0 5 10 Kilómetros

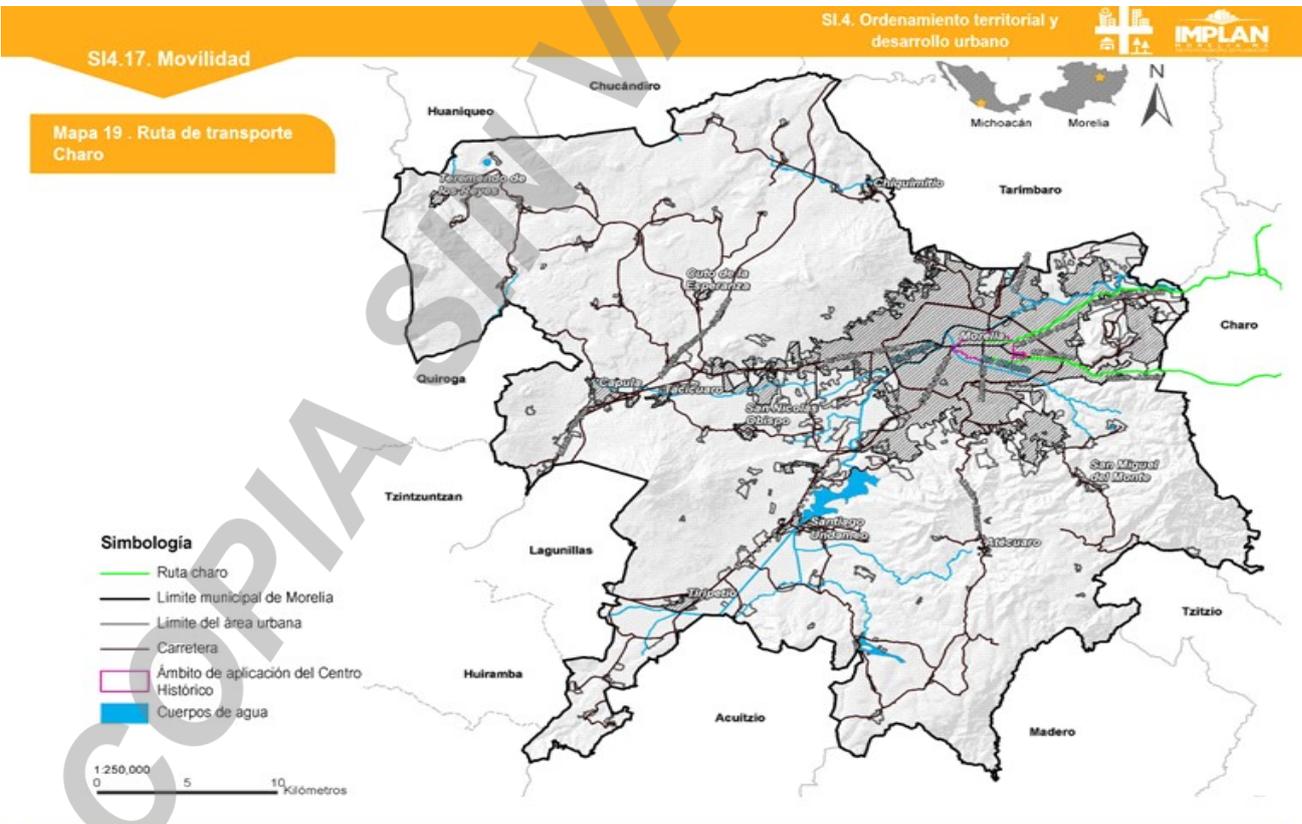
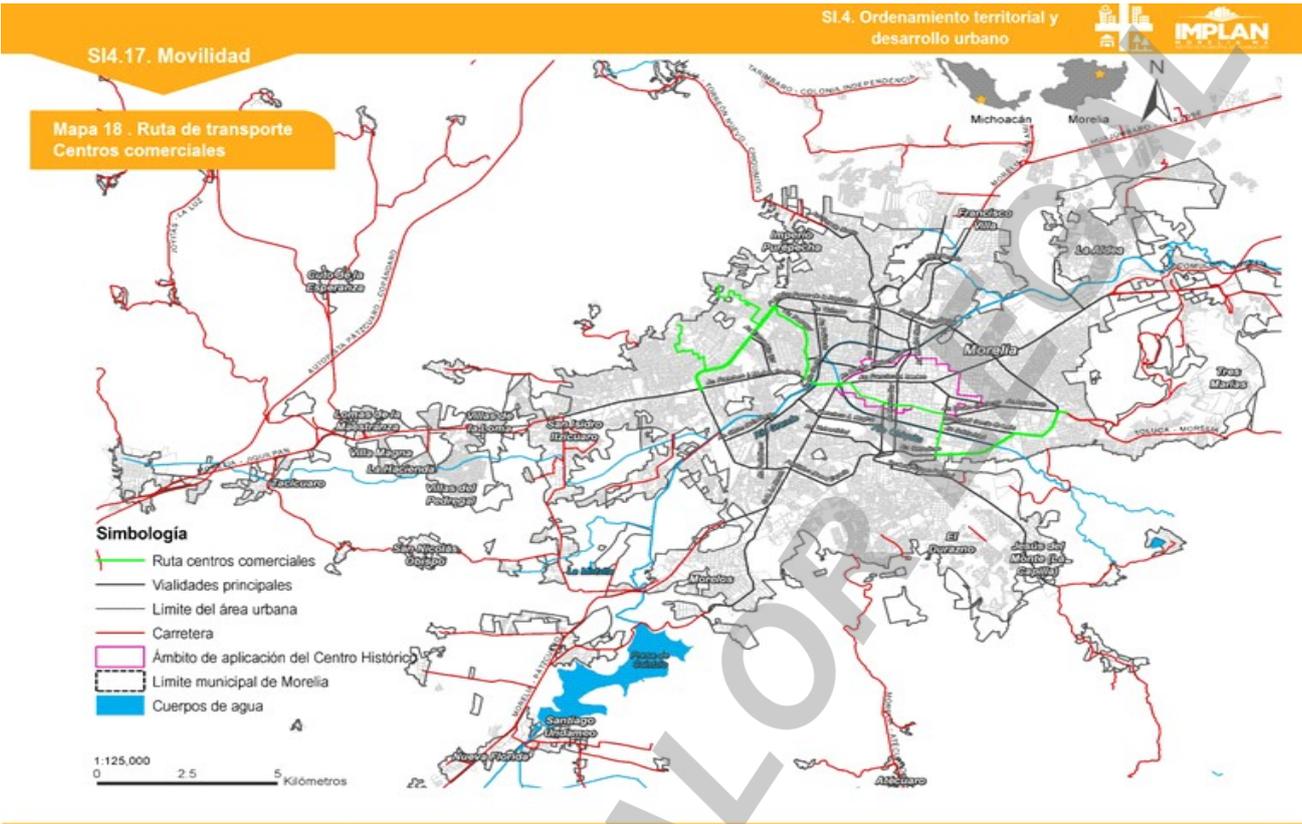


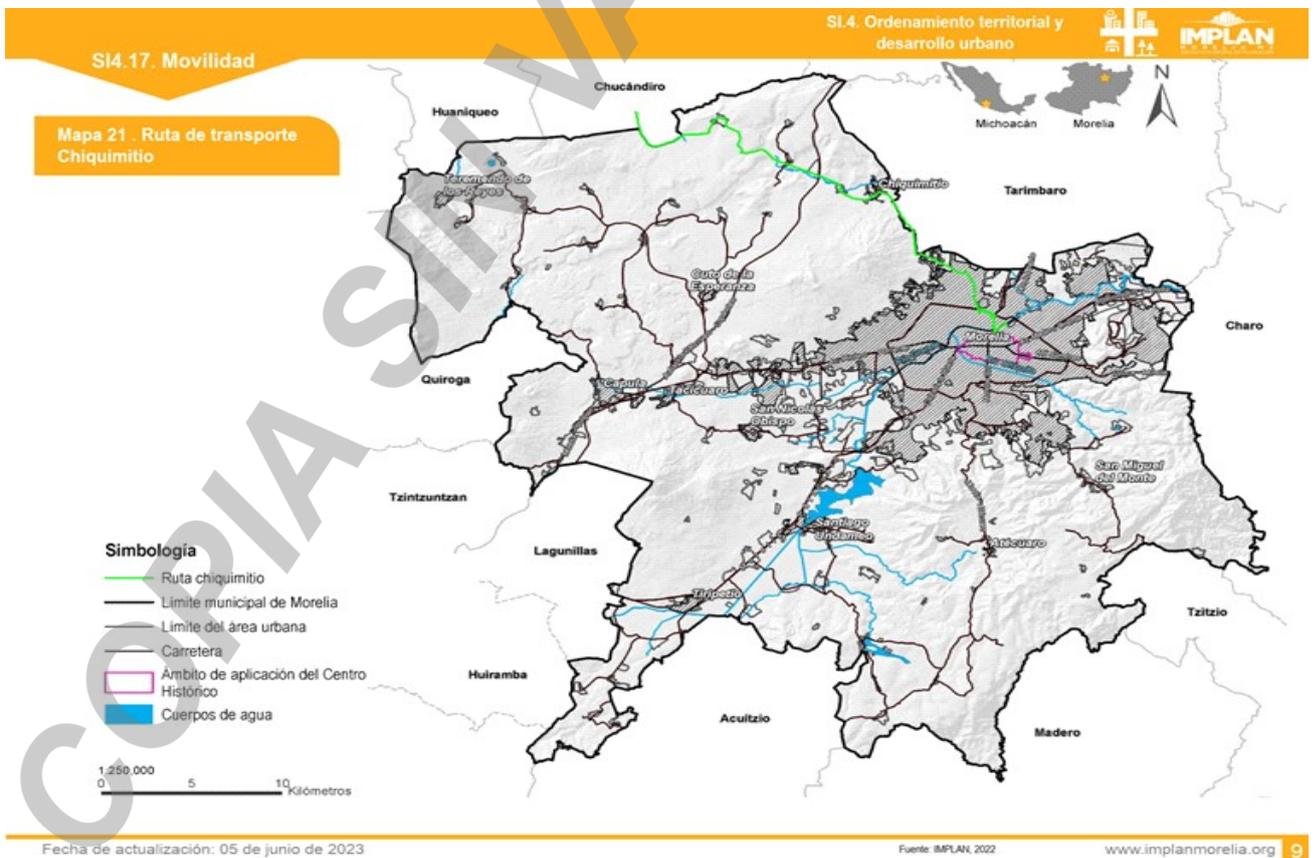
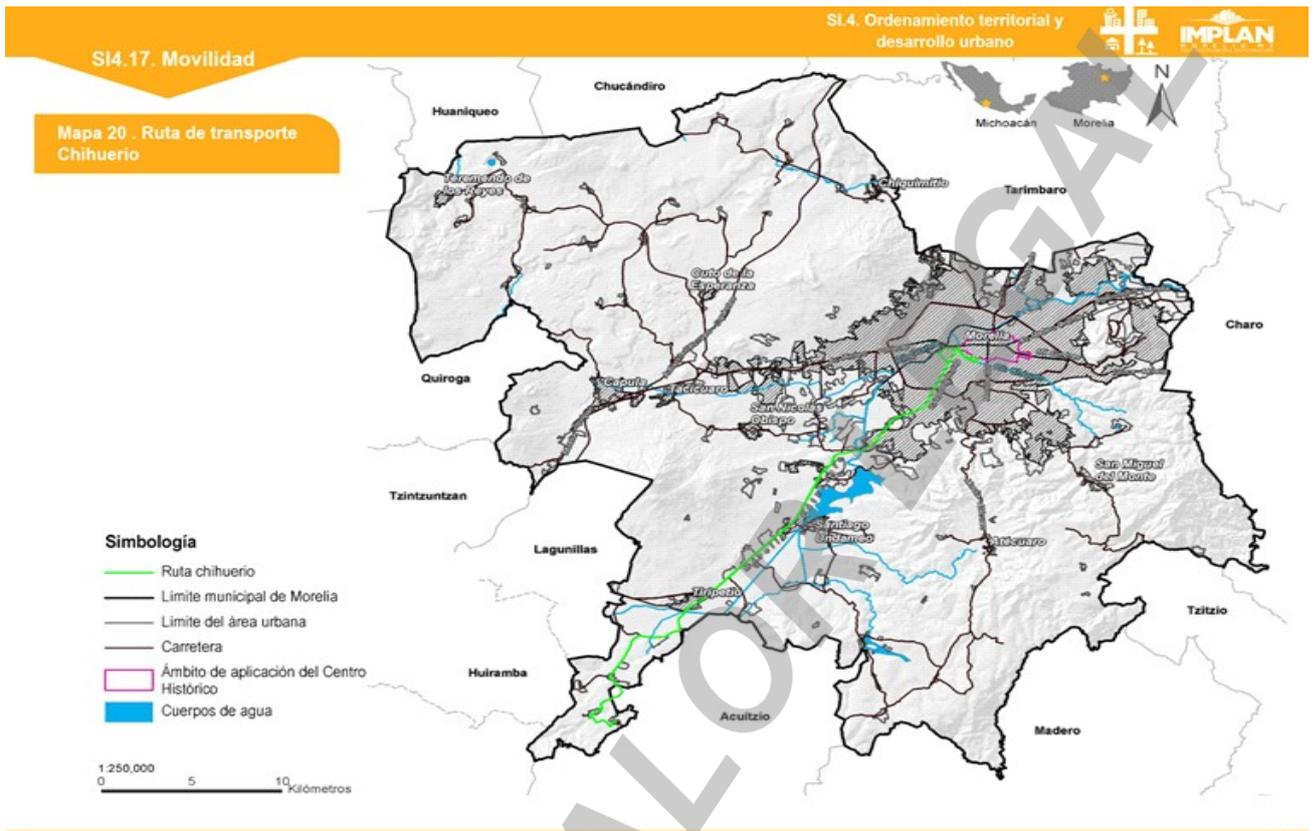
Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

Fuente: IMPLAN, 2022

www.implanmorelia.org







SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

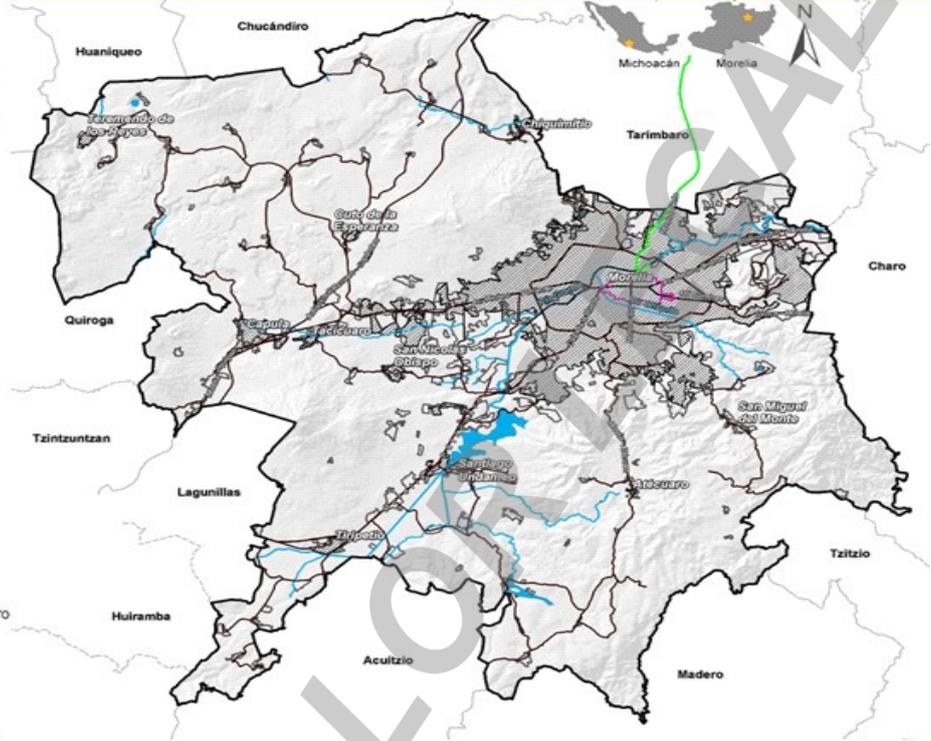
SI4.17. Movilidad

Mapa 22 . Ruta de transporte Chucándiro

Simbología

- Ruta chucándiro
- Limite municipal de Morelia
- Limite del área urbana
- Carretera
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Cuerpos de agua

1:250,000
0 5 10 Kilómetros



Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

Fuente: IMPLAN, 2022

www.implanmorelia.org 9

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

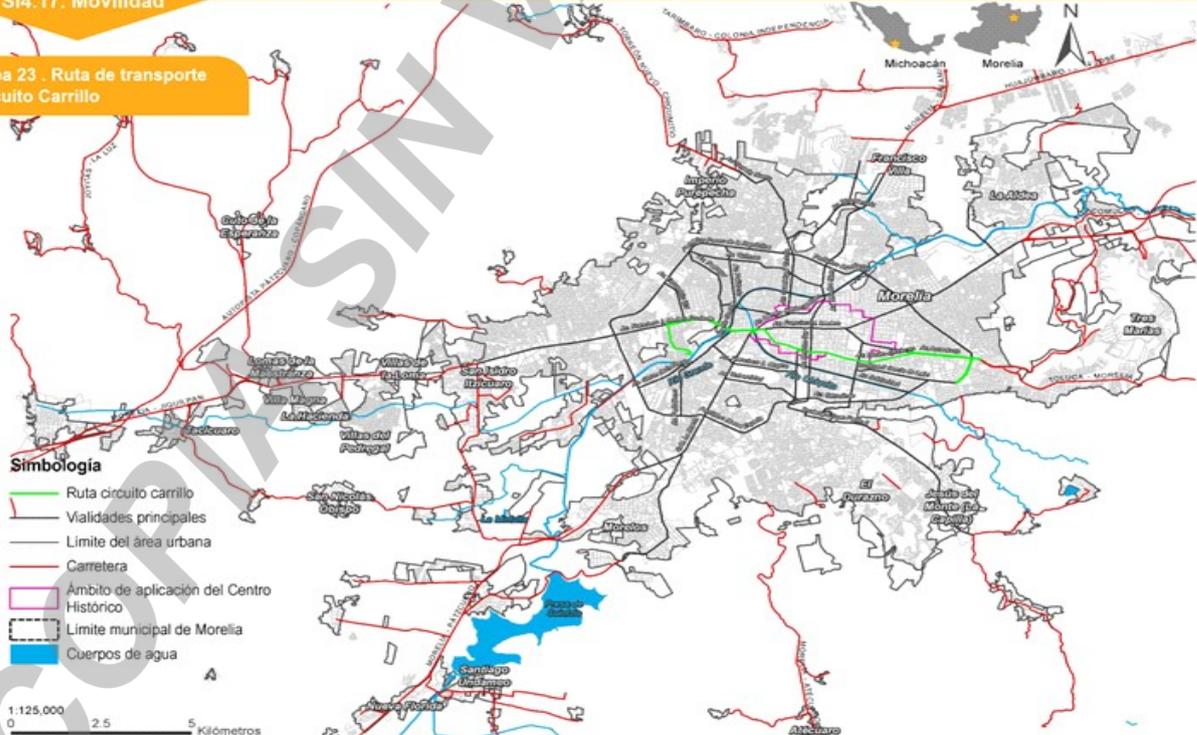
SI4.17. Movilidad

Mapa 23 . Ruta de transporte Circuito Carrillo

Simbología

- Ruta circuito carrillo
- Validades principales
- Limite del área urbana
- Carretera
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Limite municipal de Morelia
- Cuerpos de agua

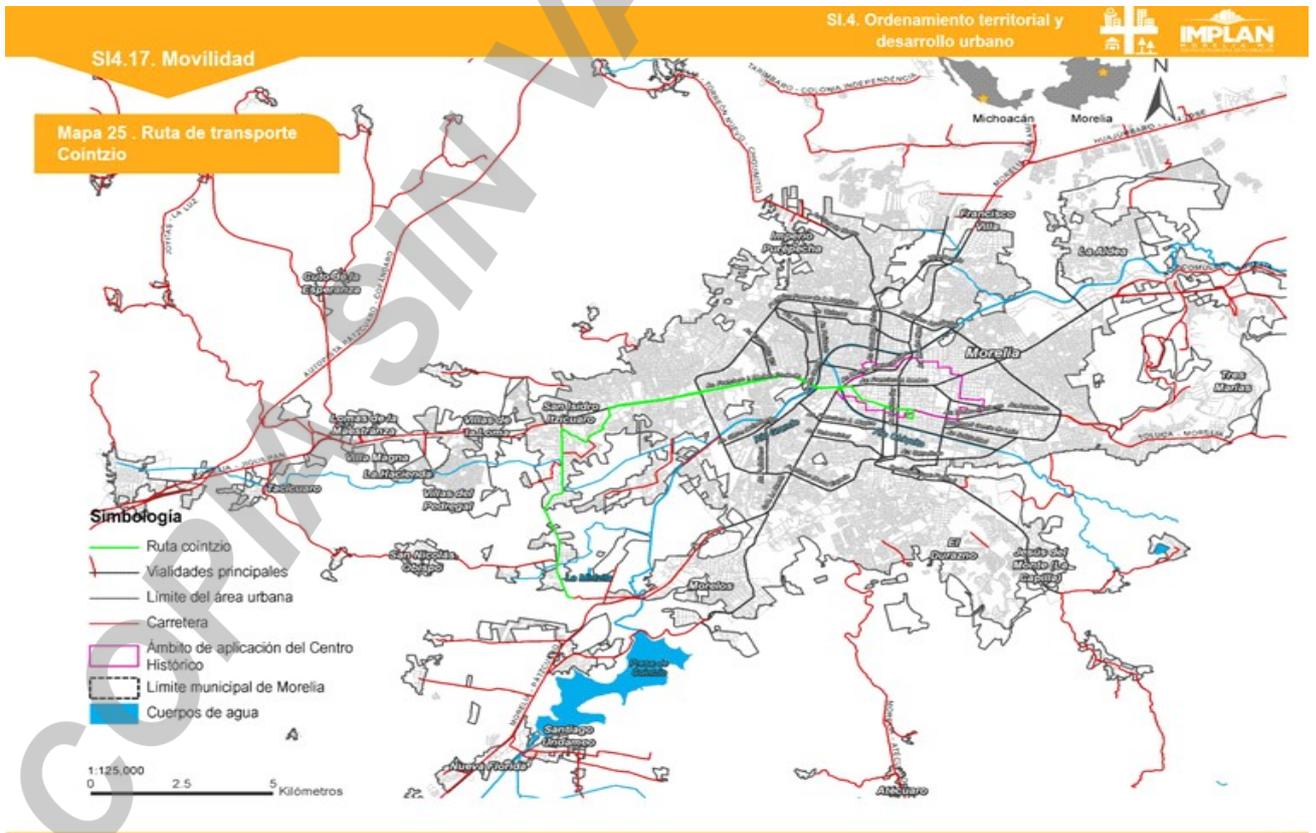
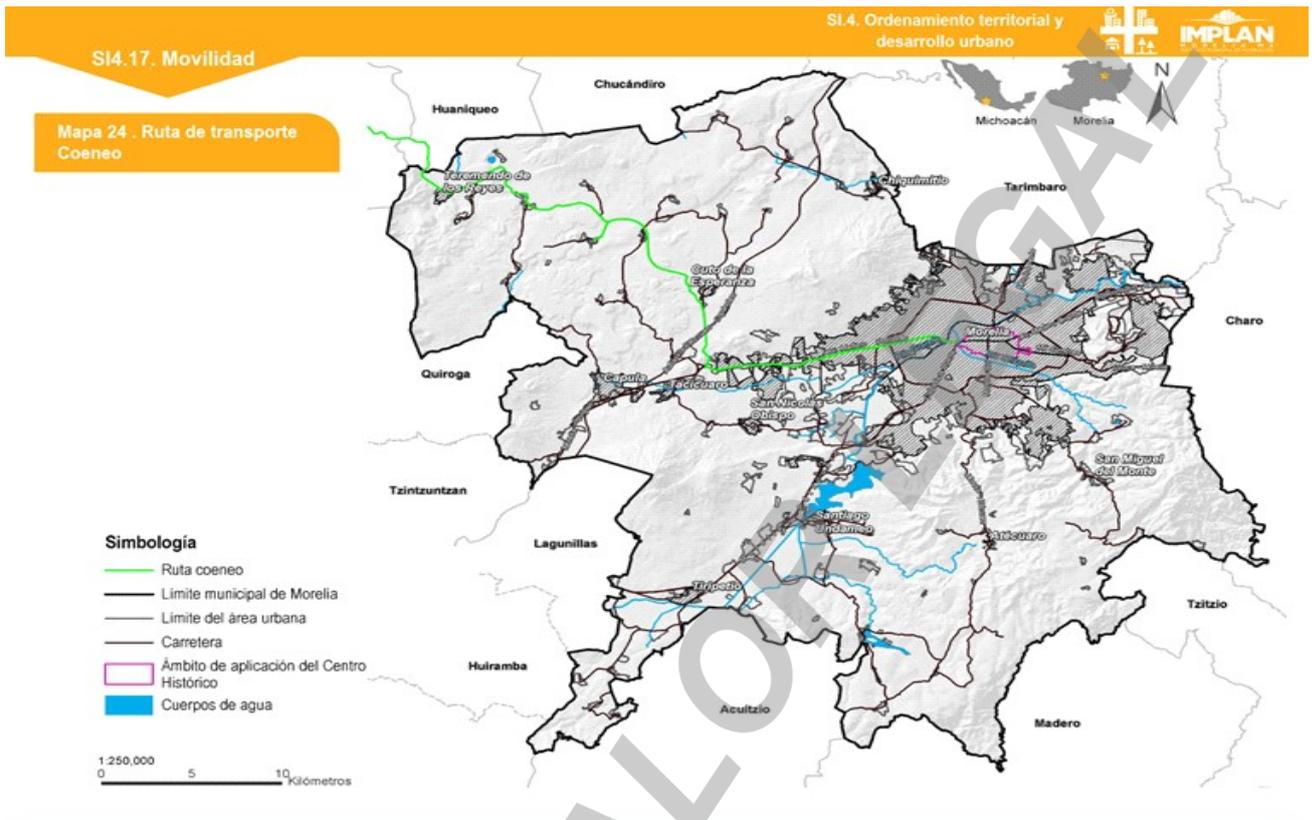
1:125,000
0 2.5 5 Kilómetros

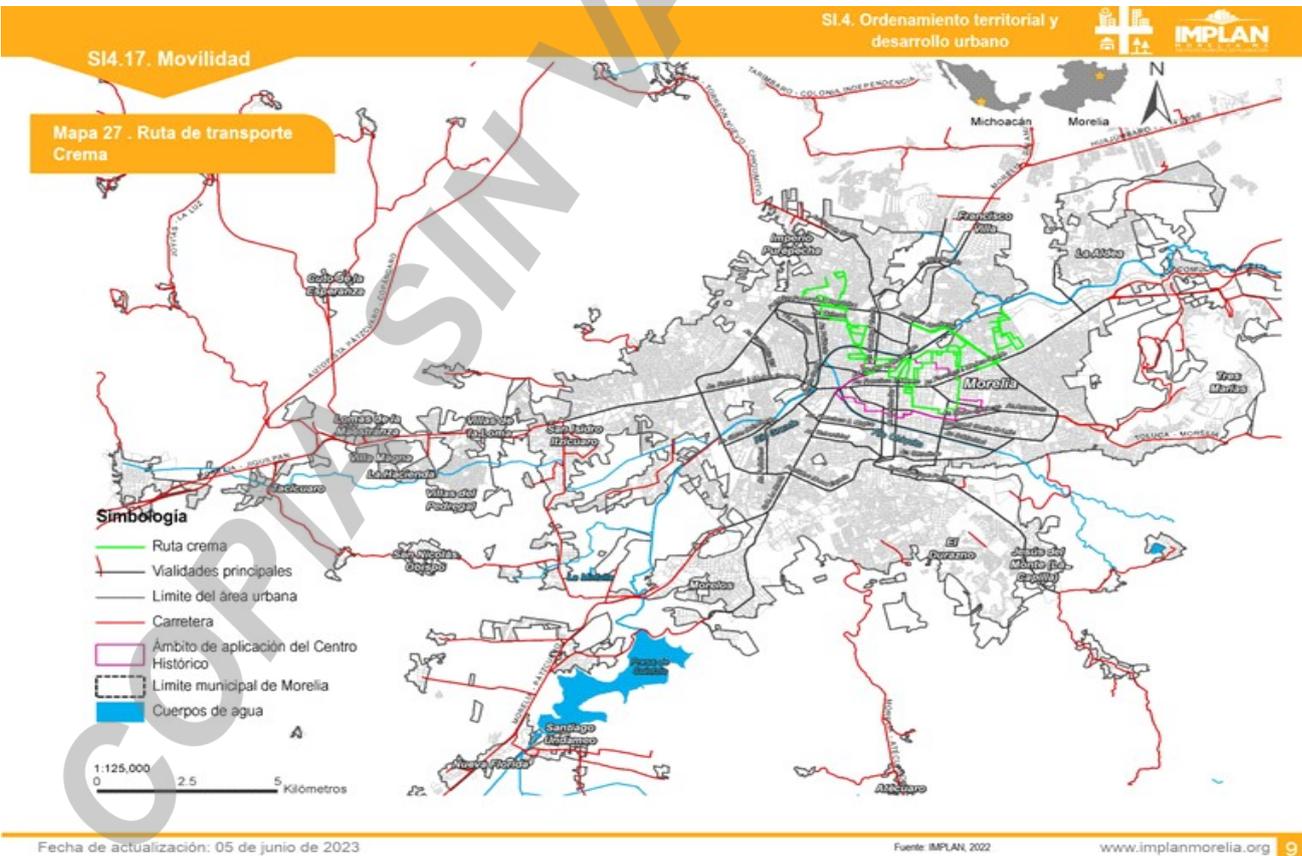
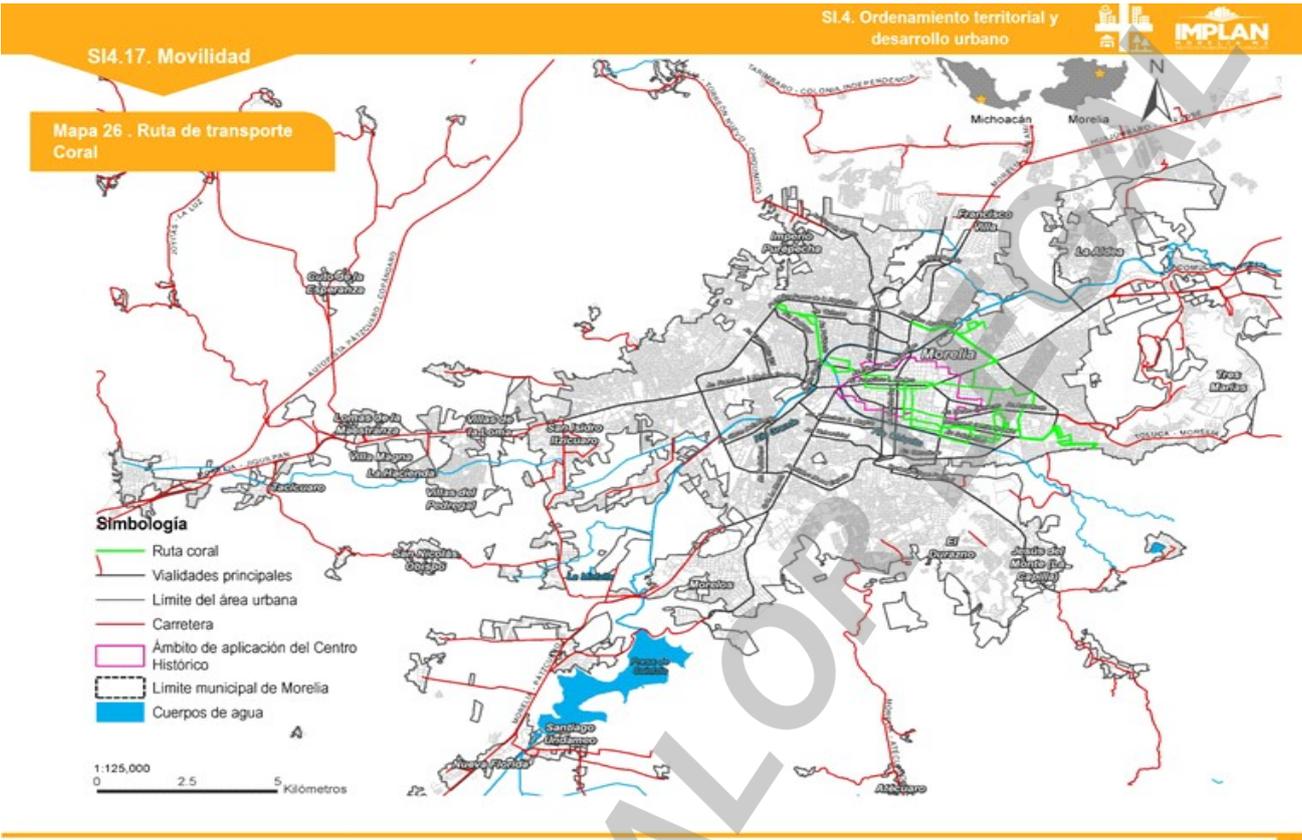


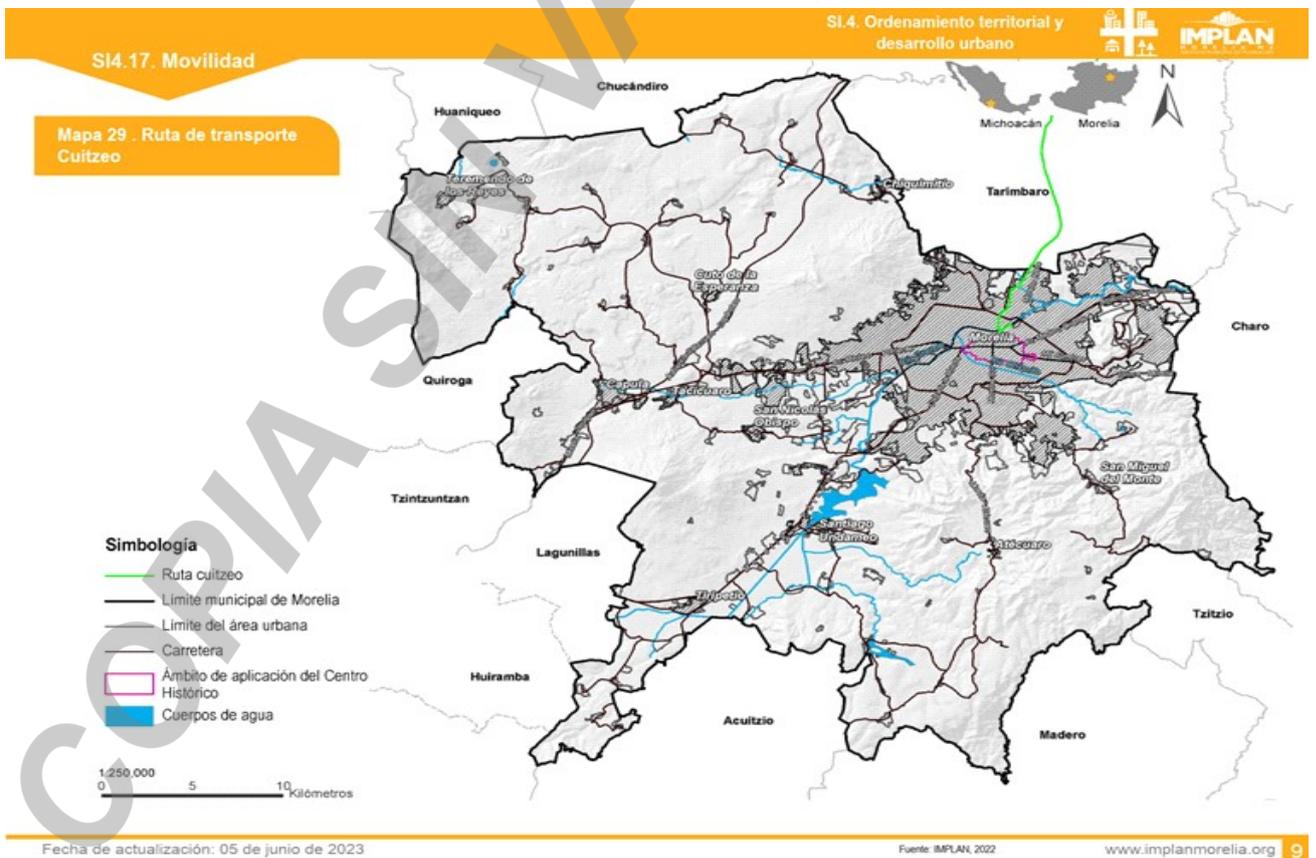
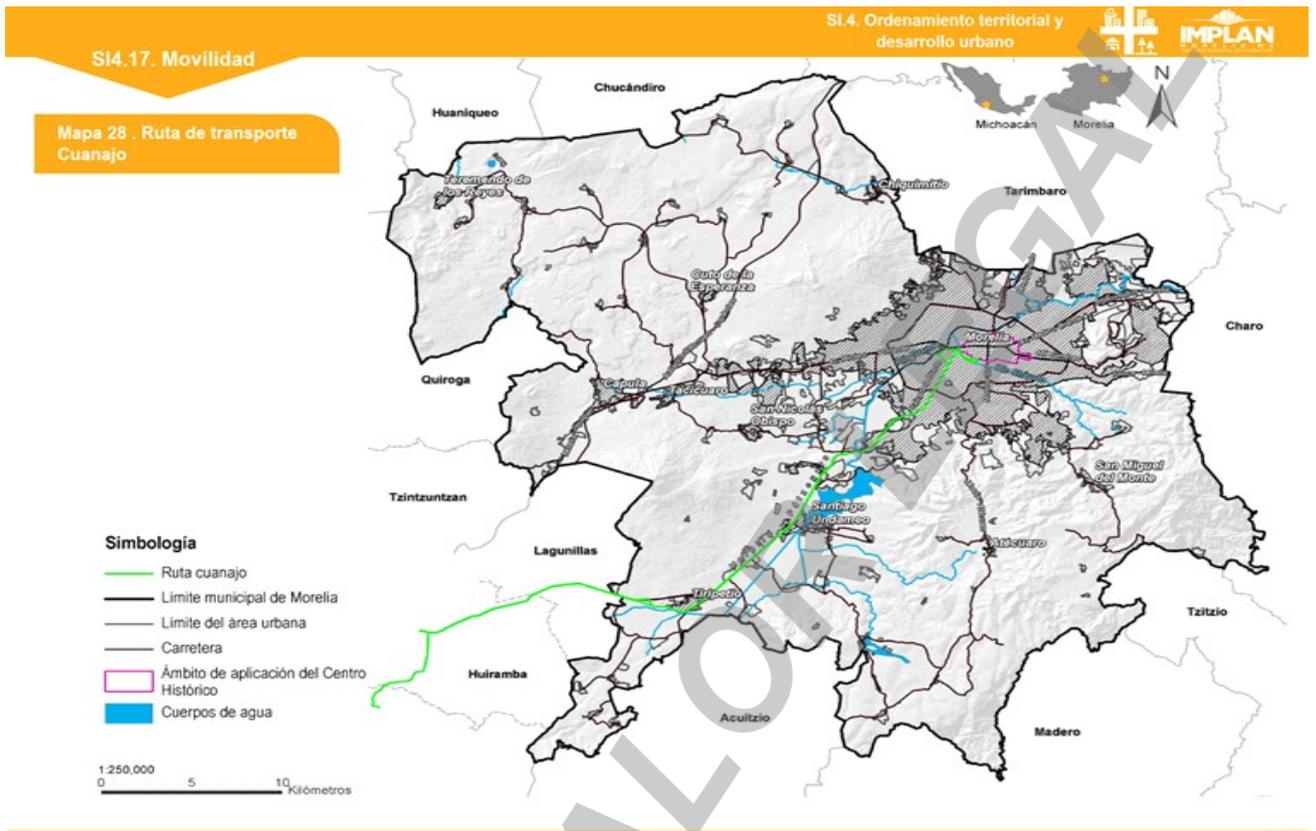
Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

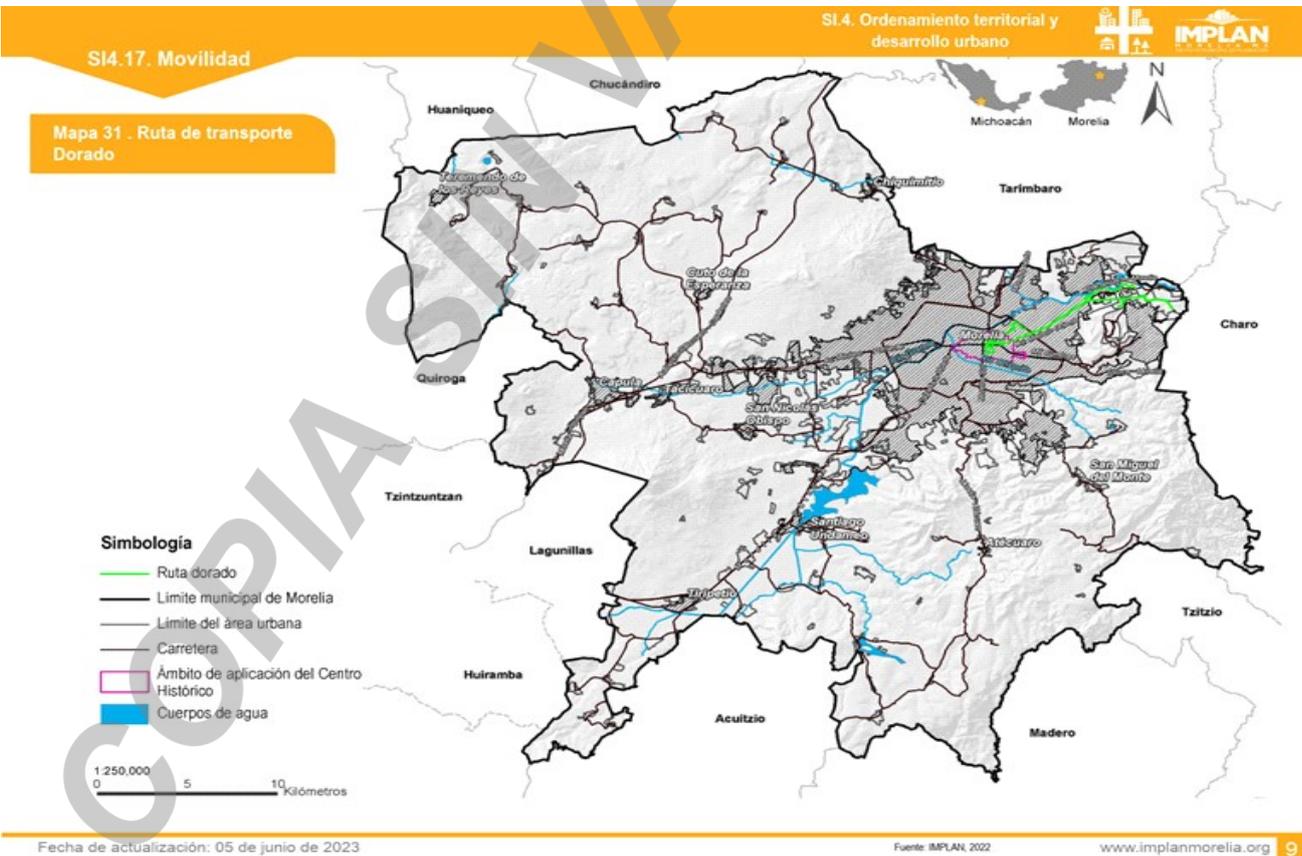
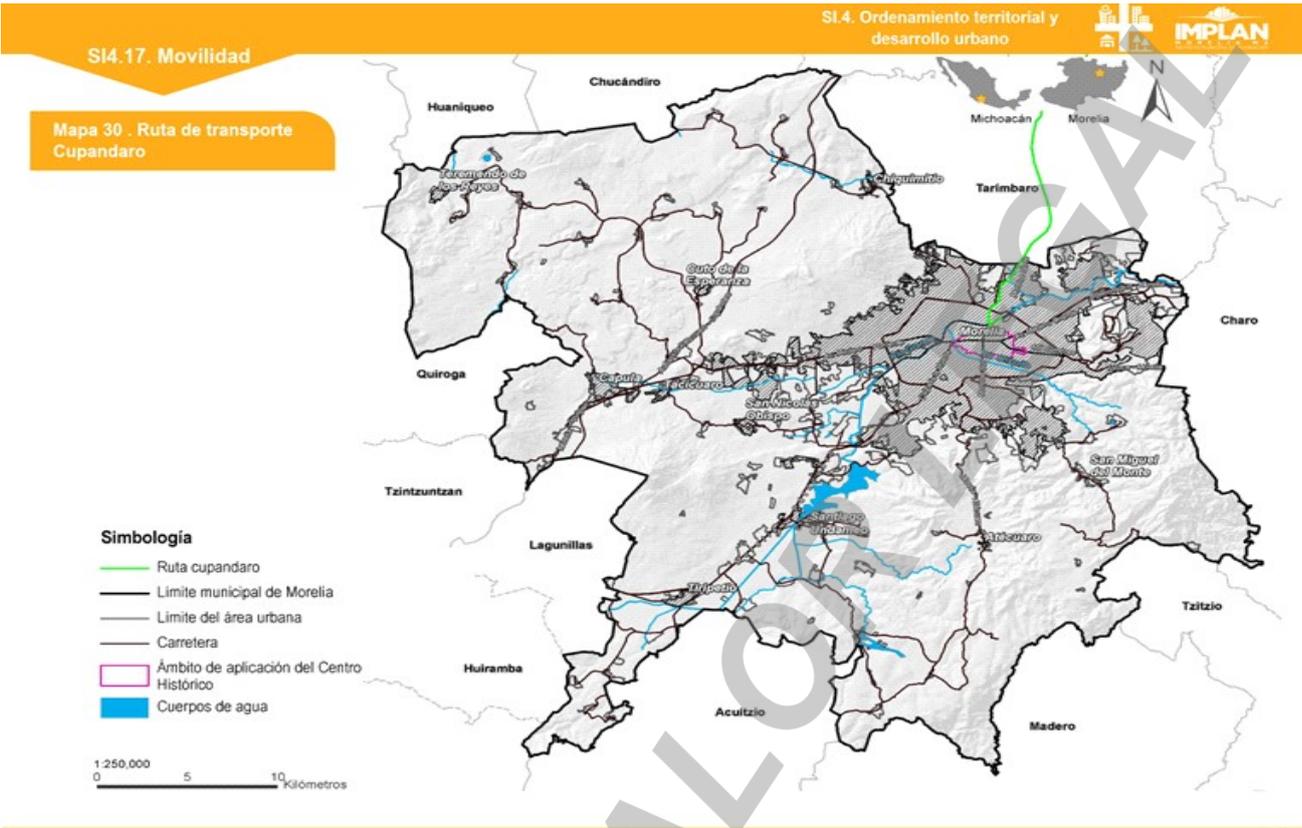
Fuente: IMPLAN, 2022

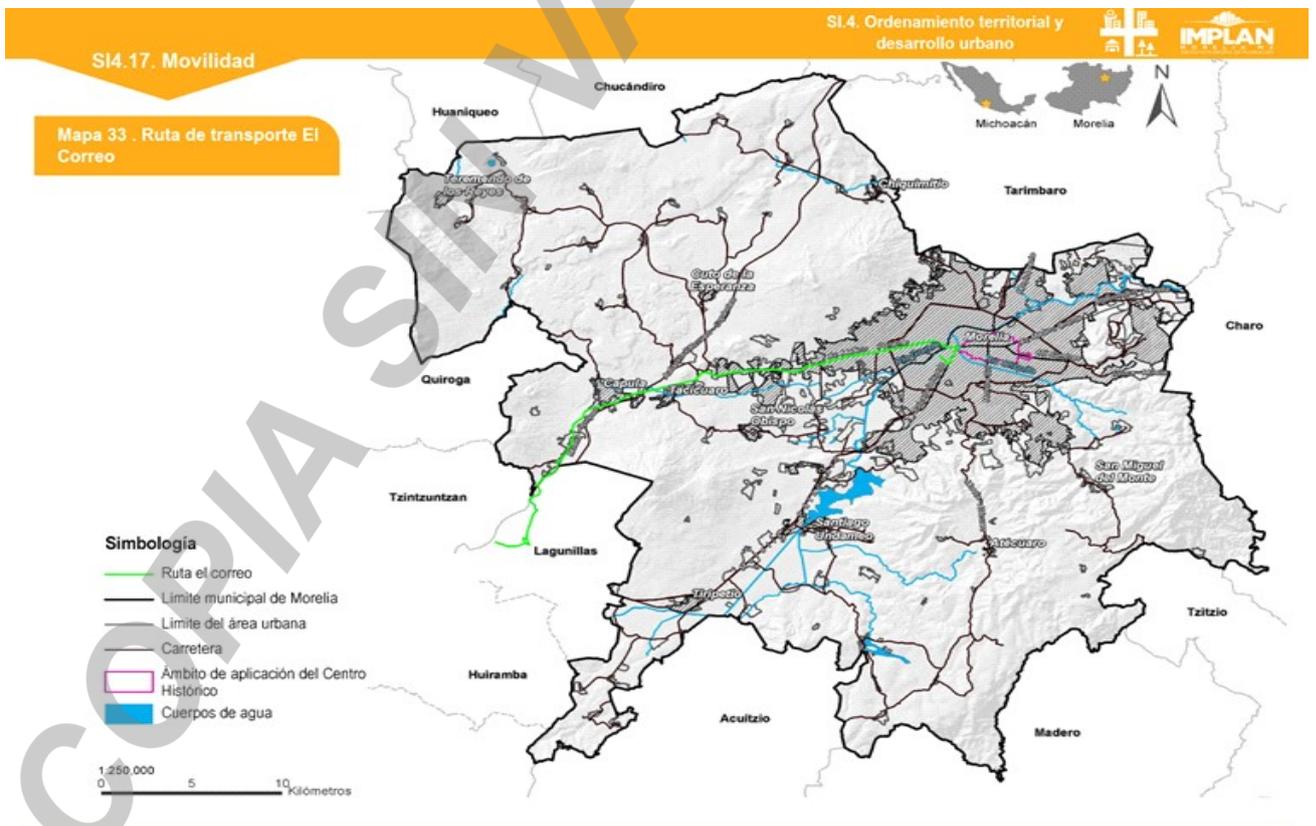
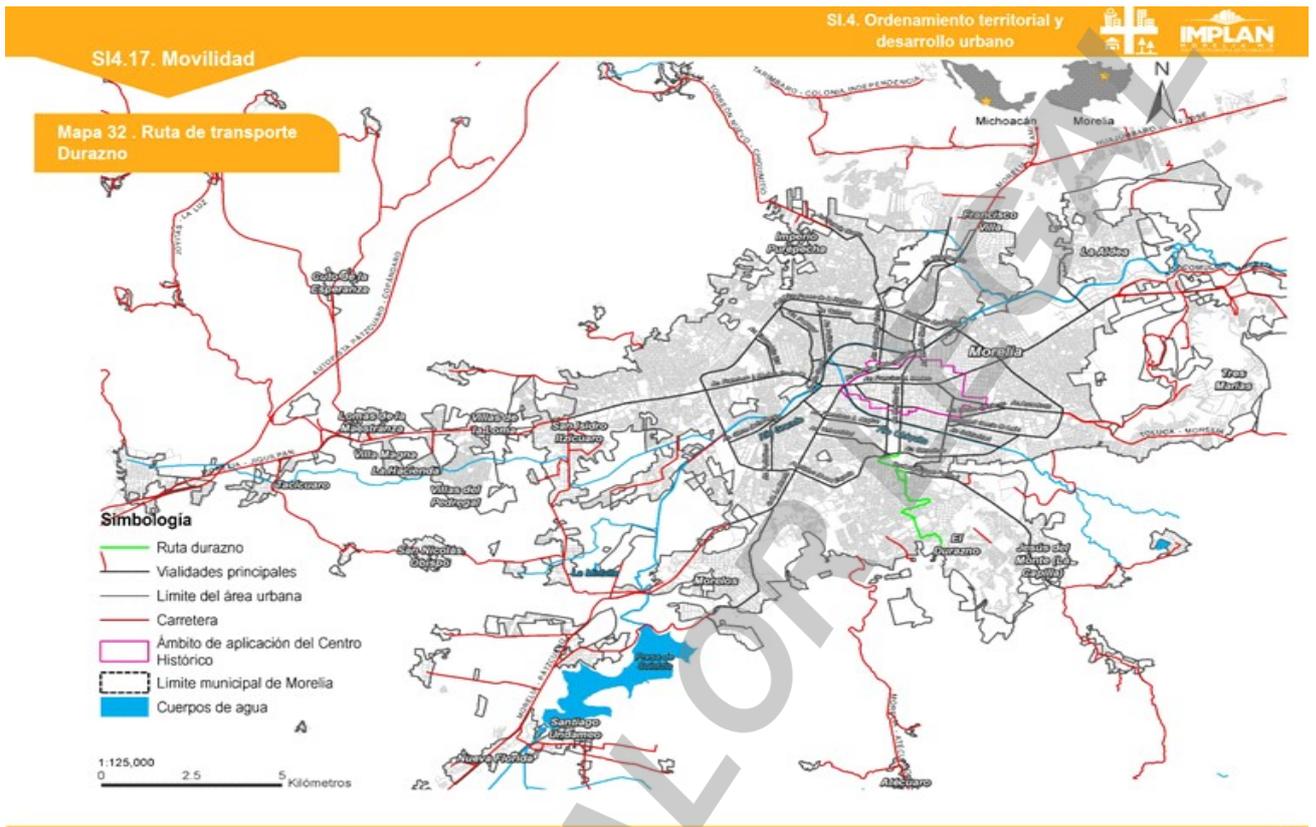
www.implanmorelia.org 9

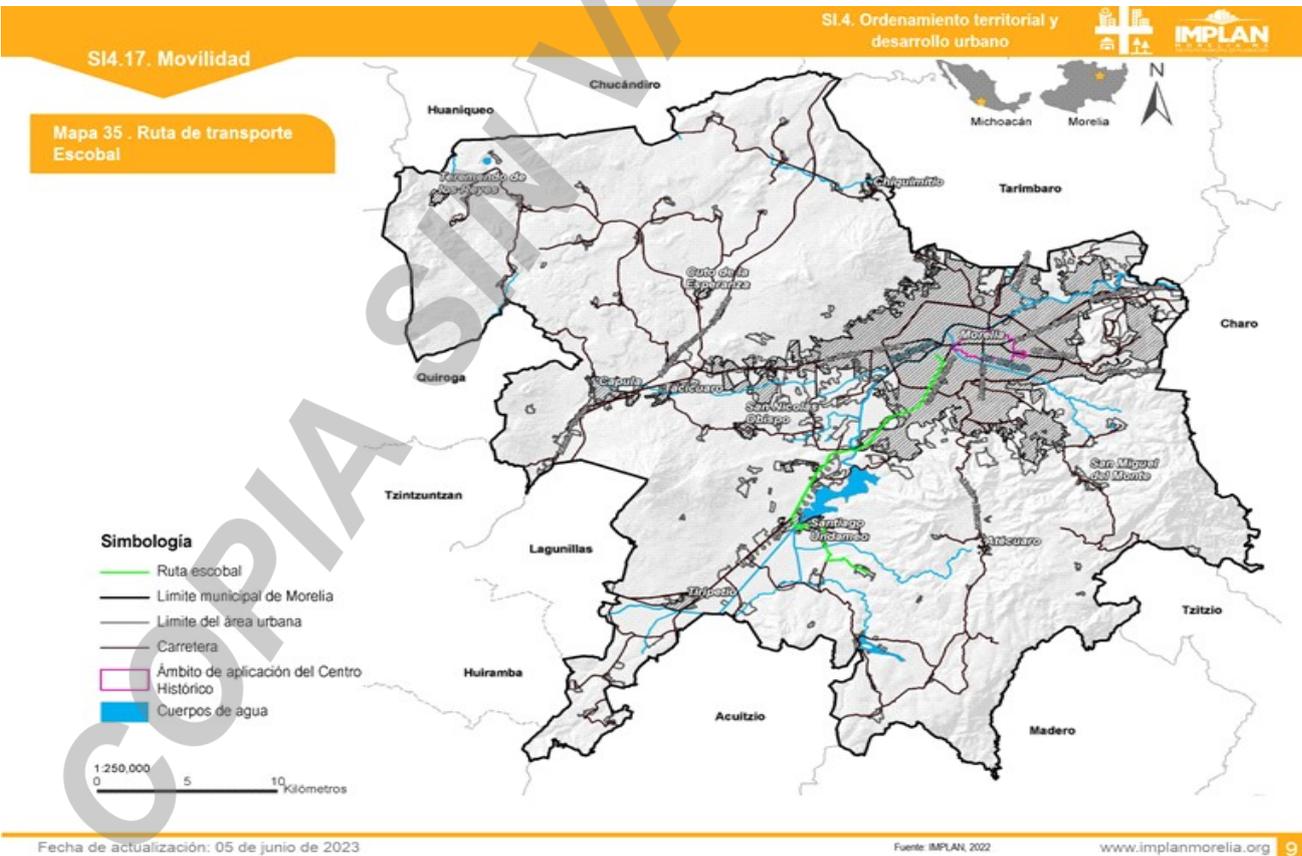
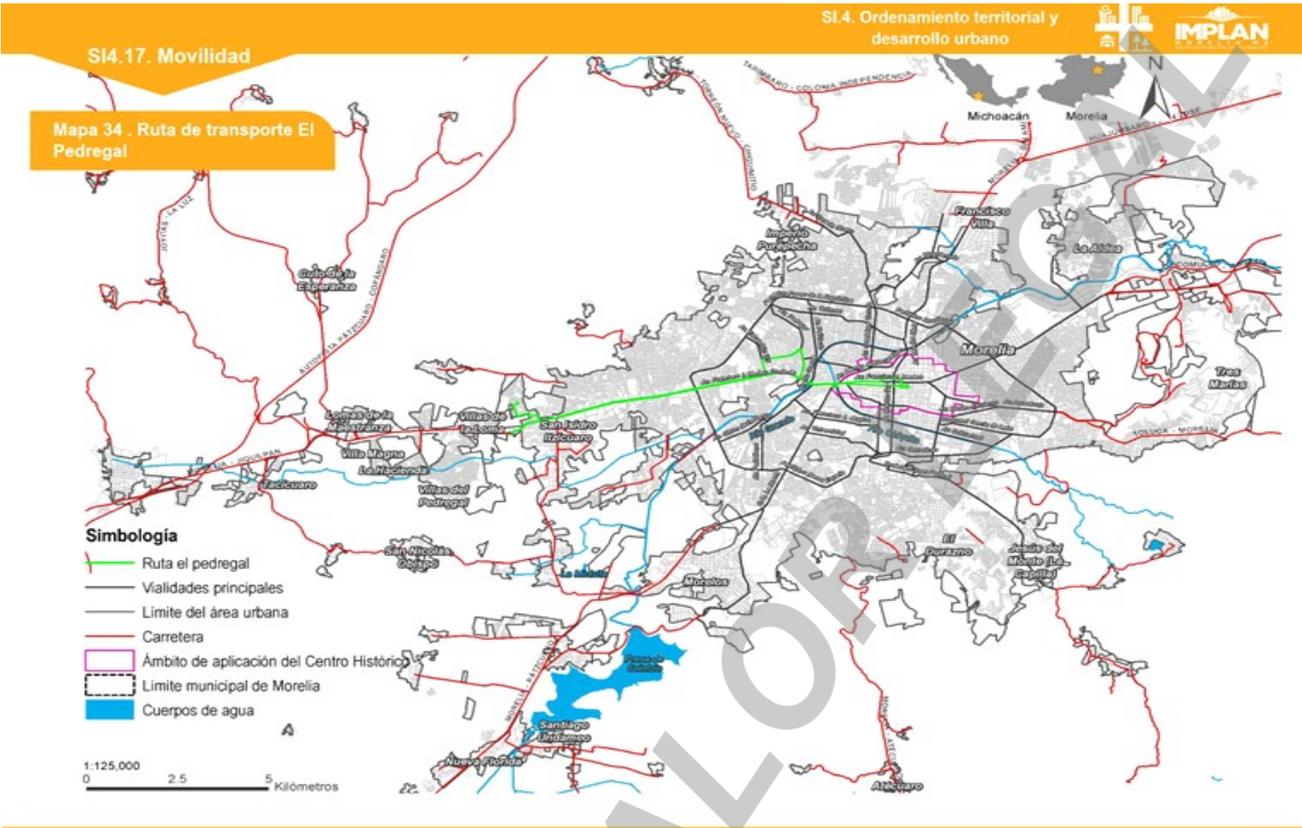


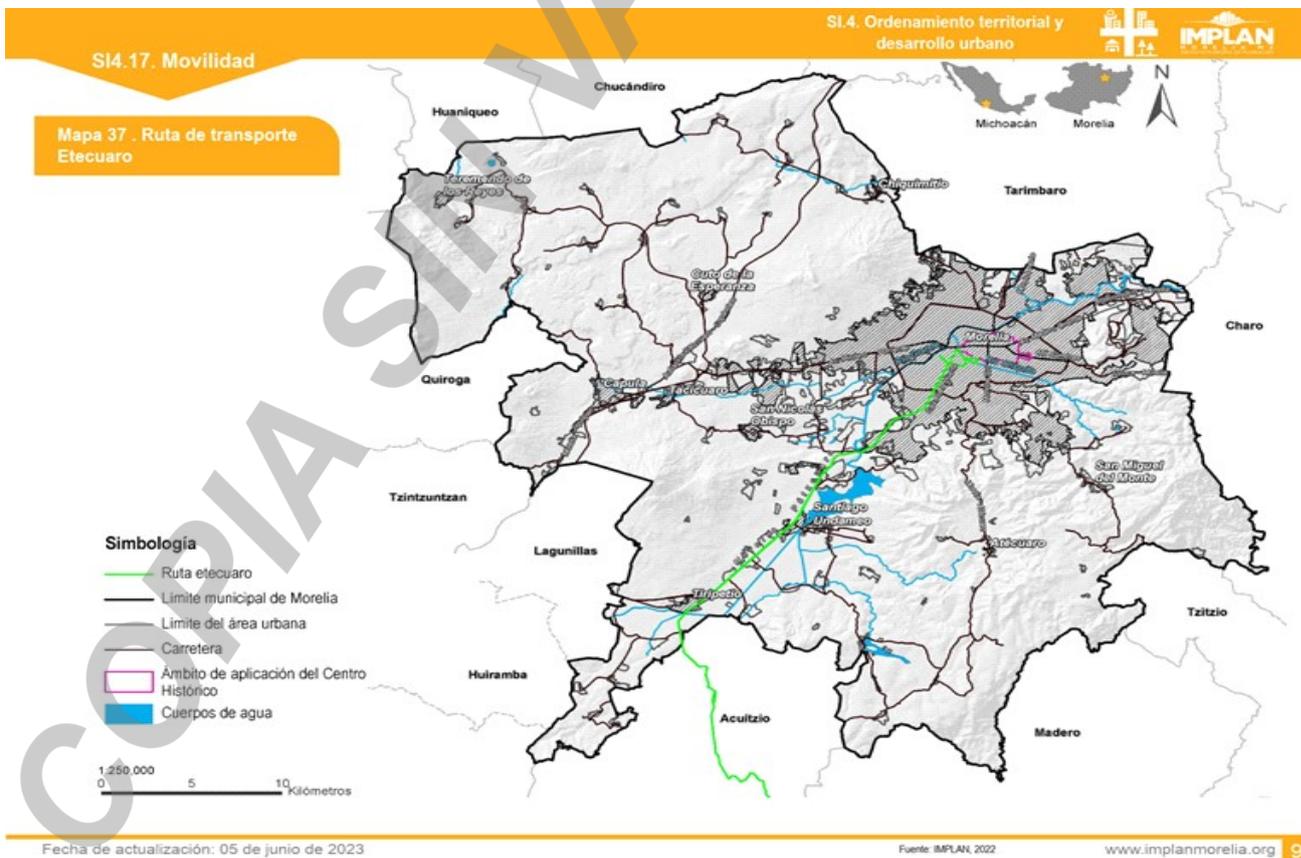
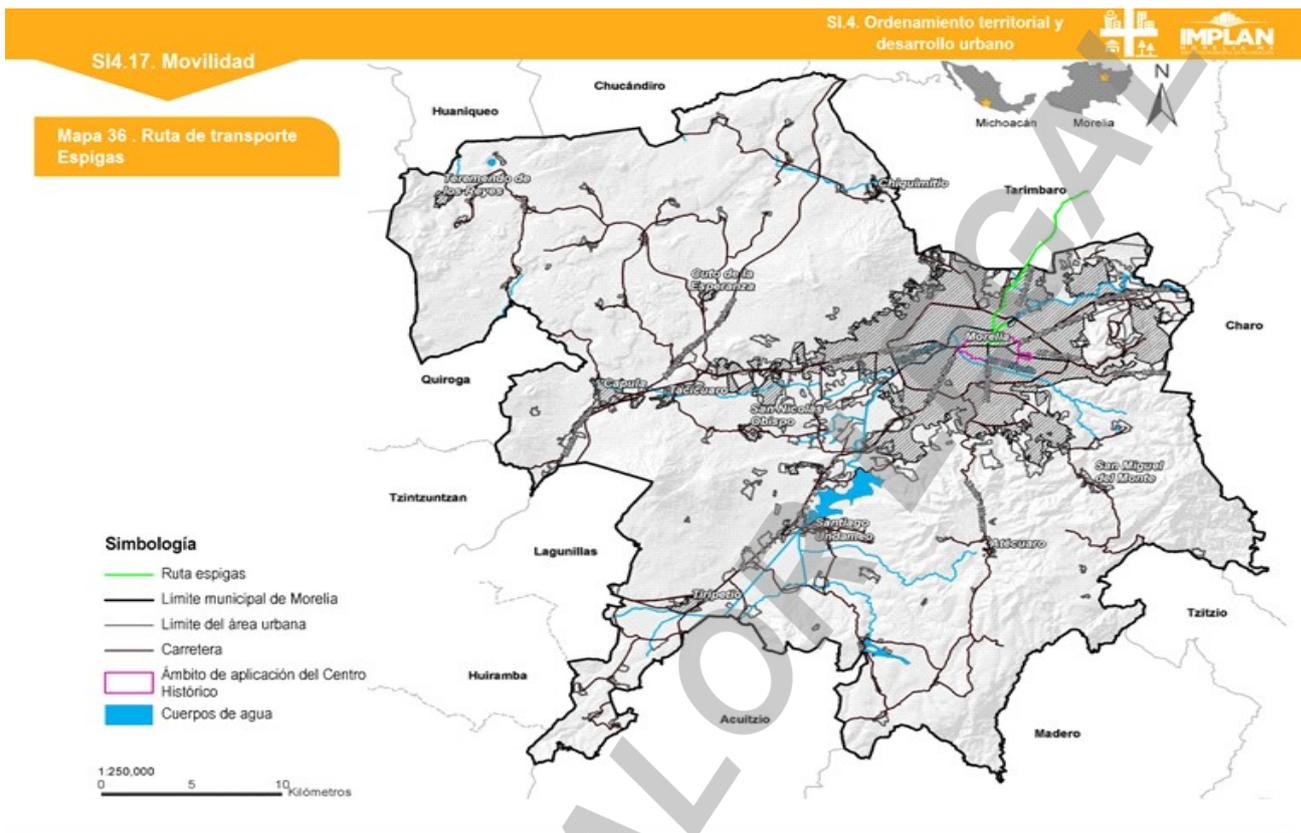


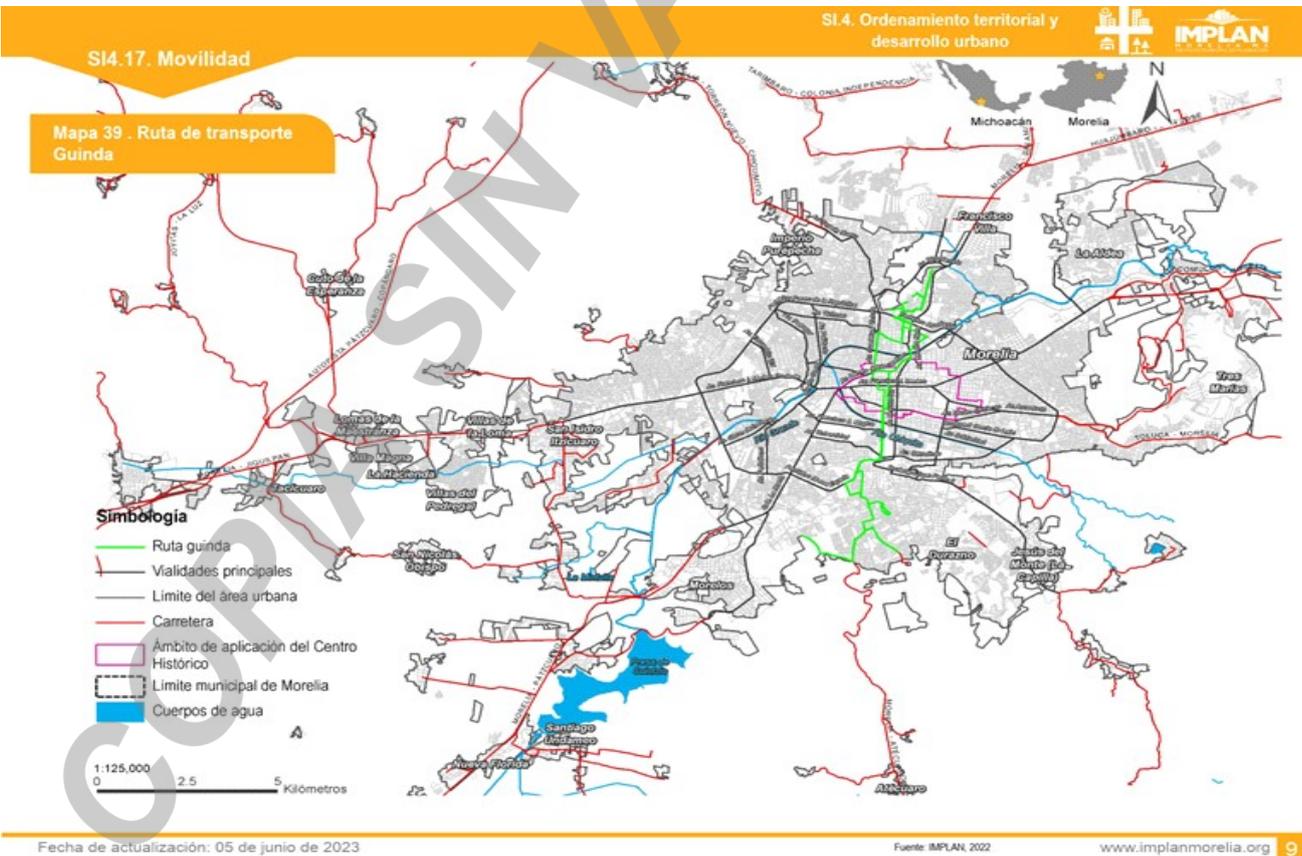
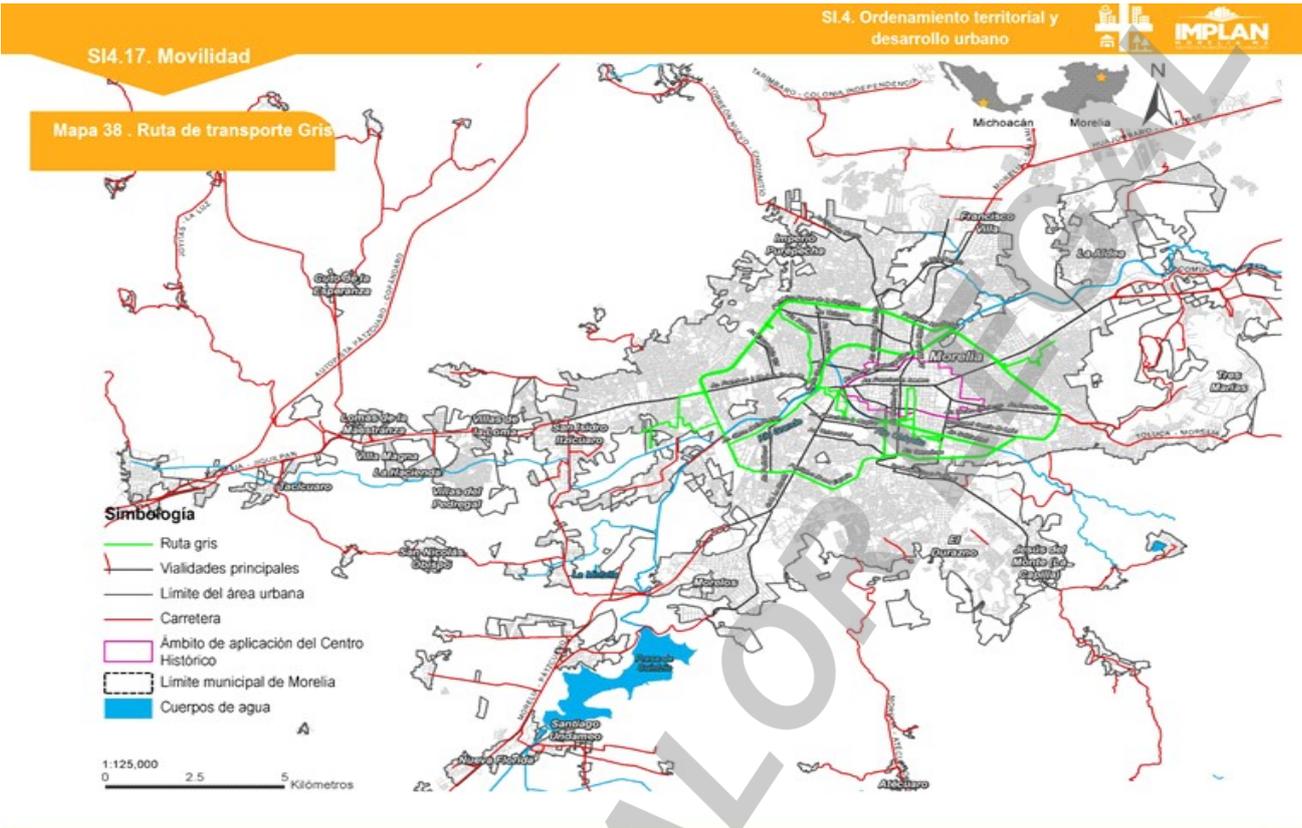


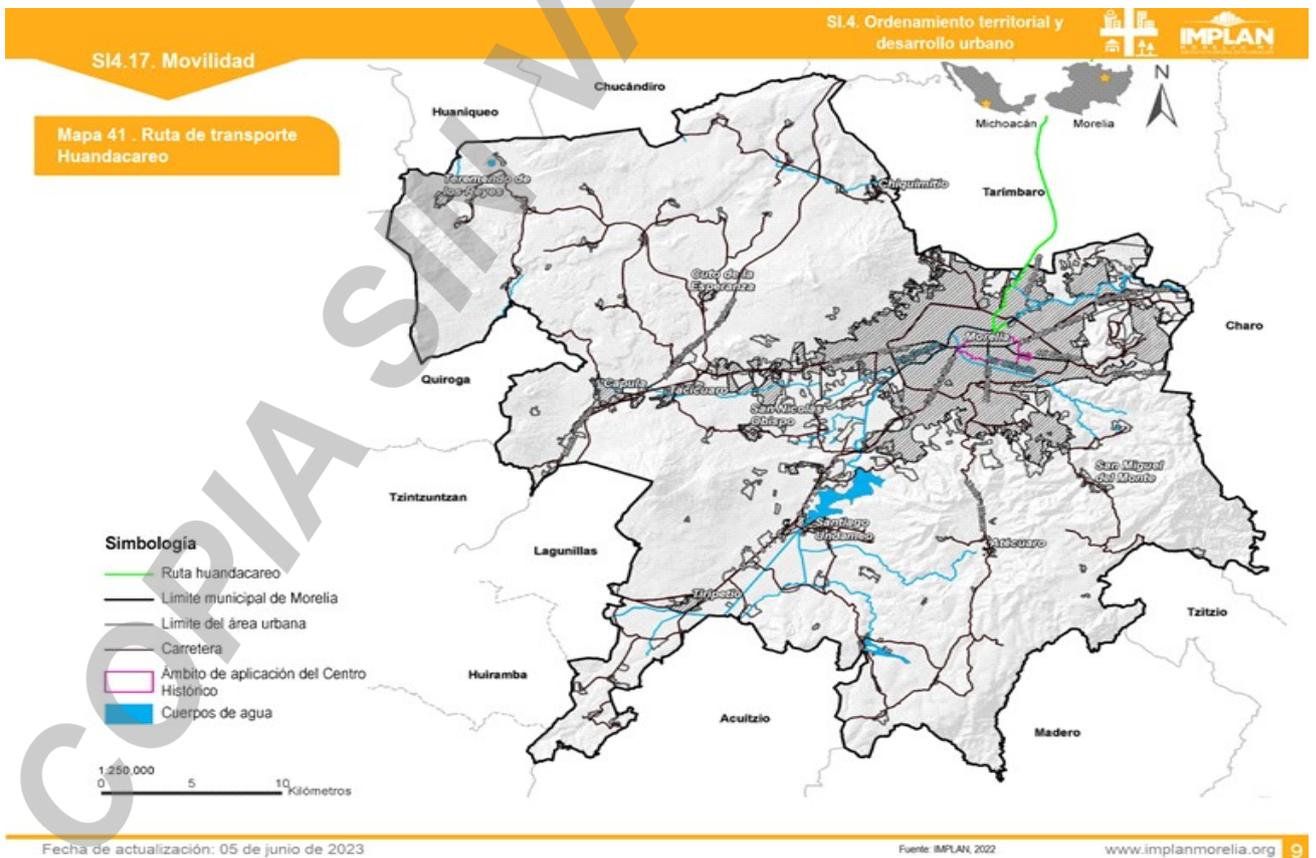
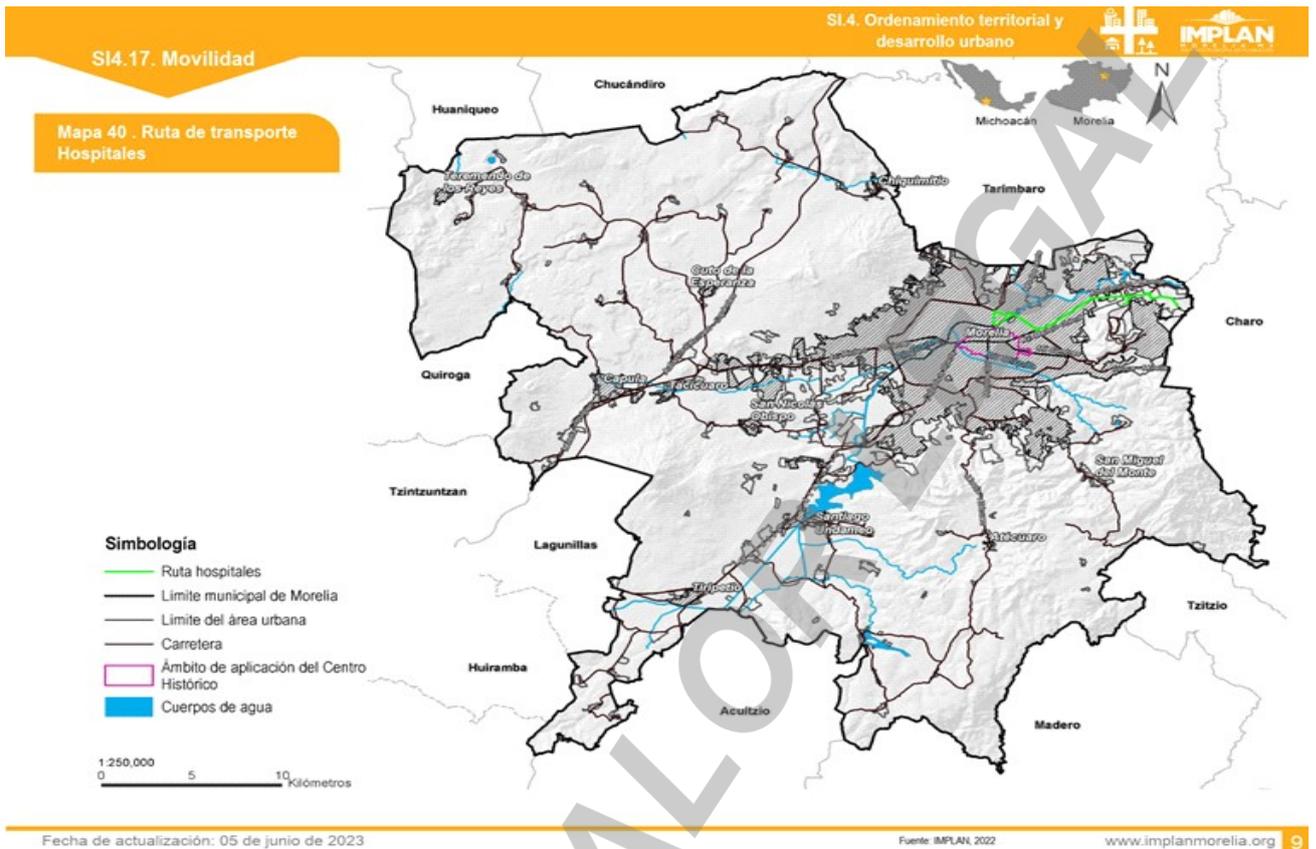


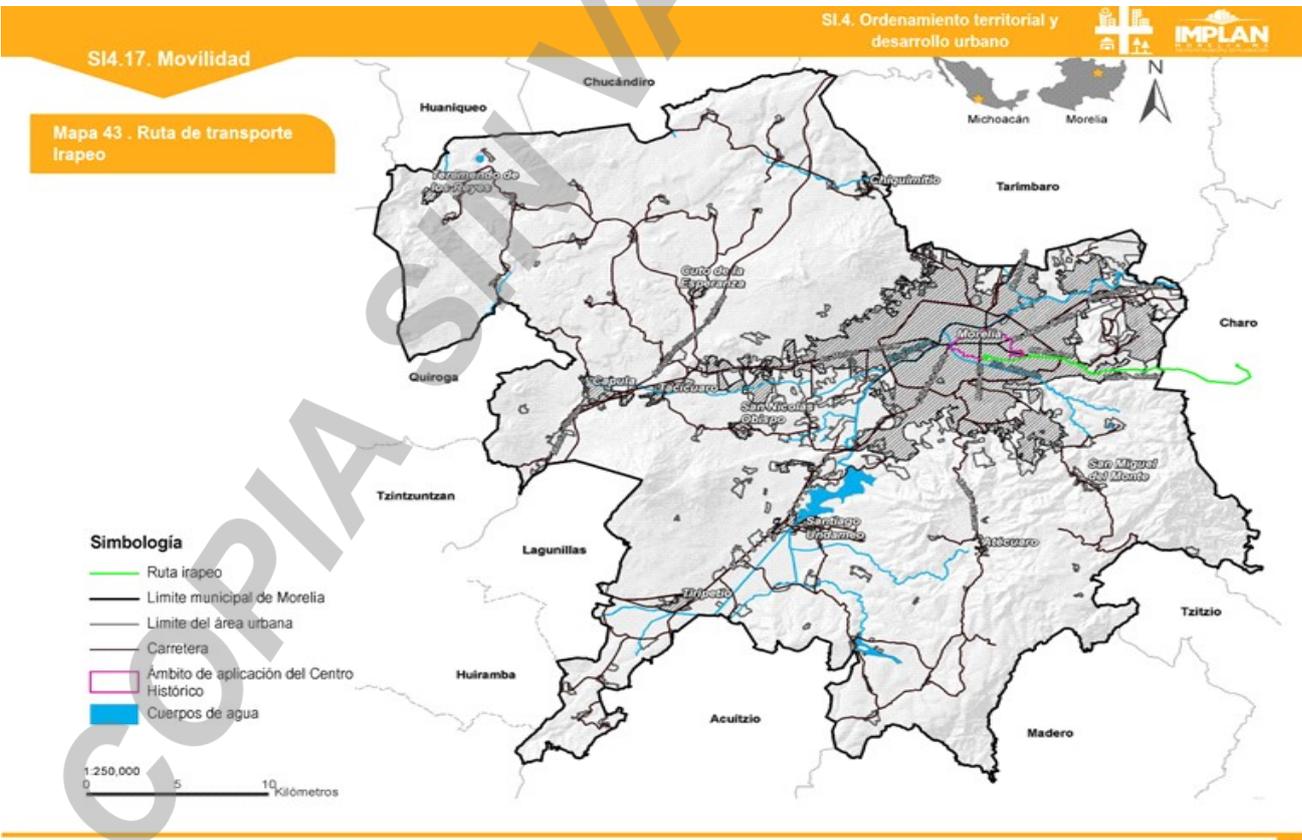
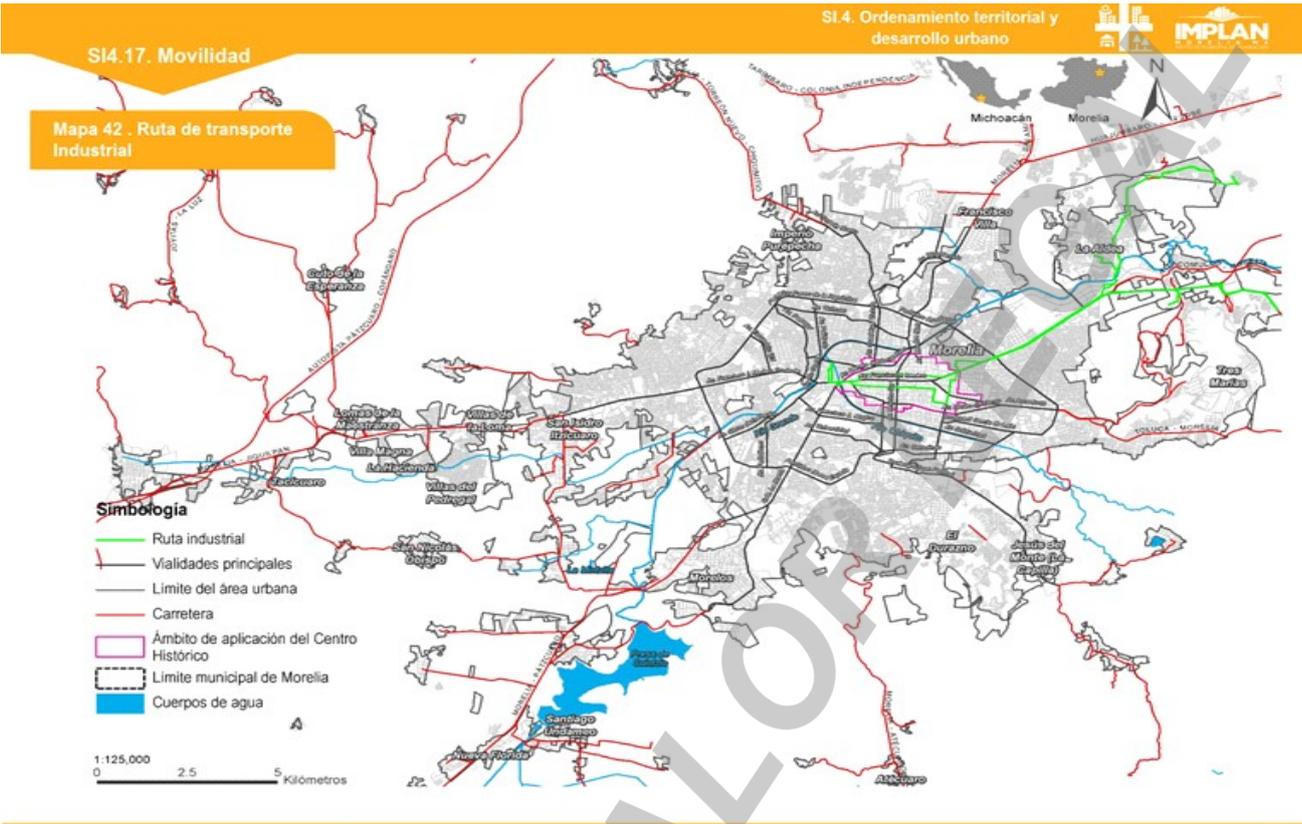


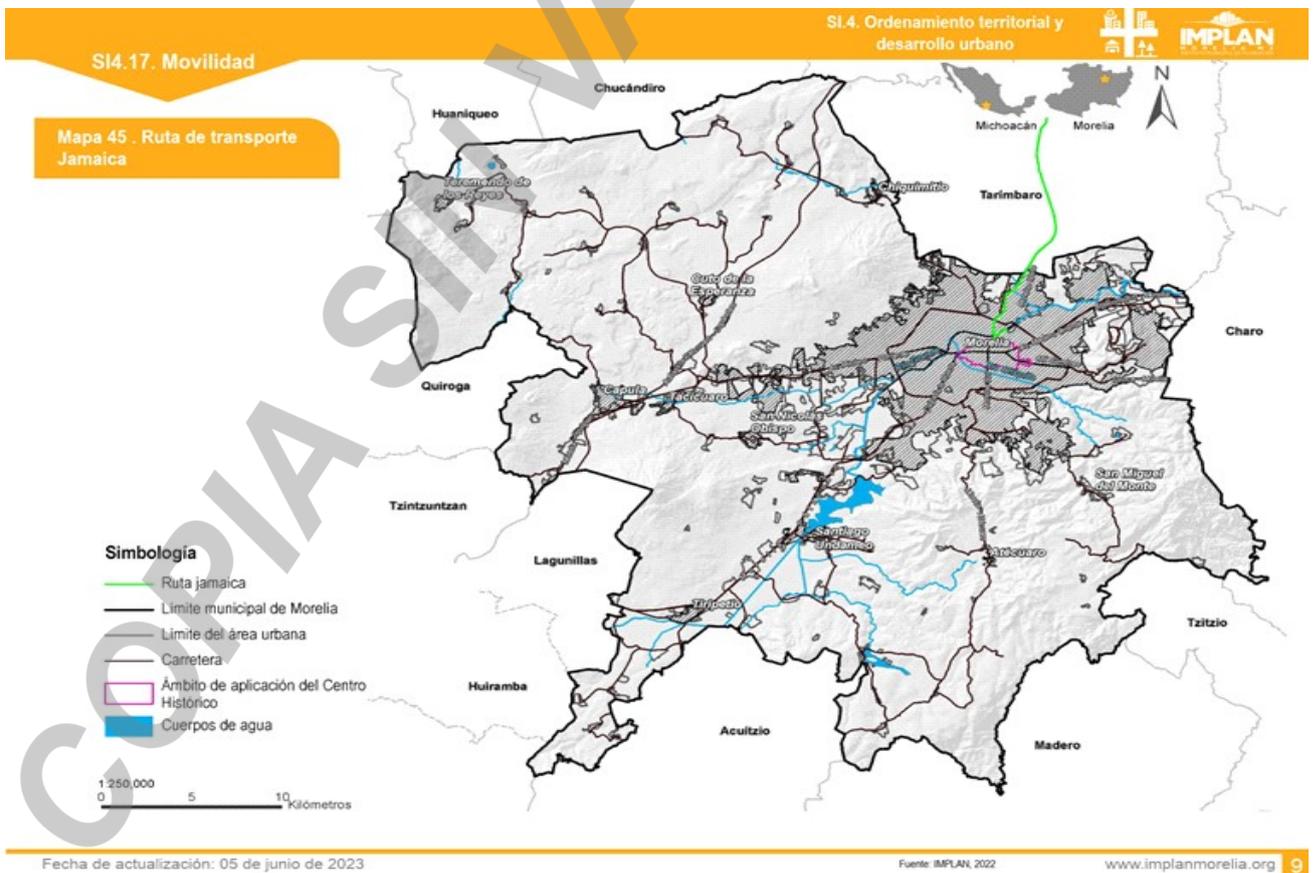
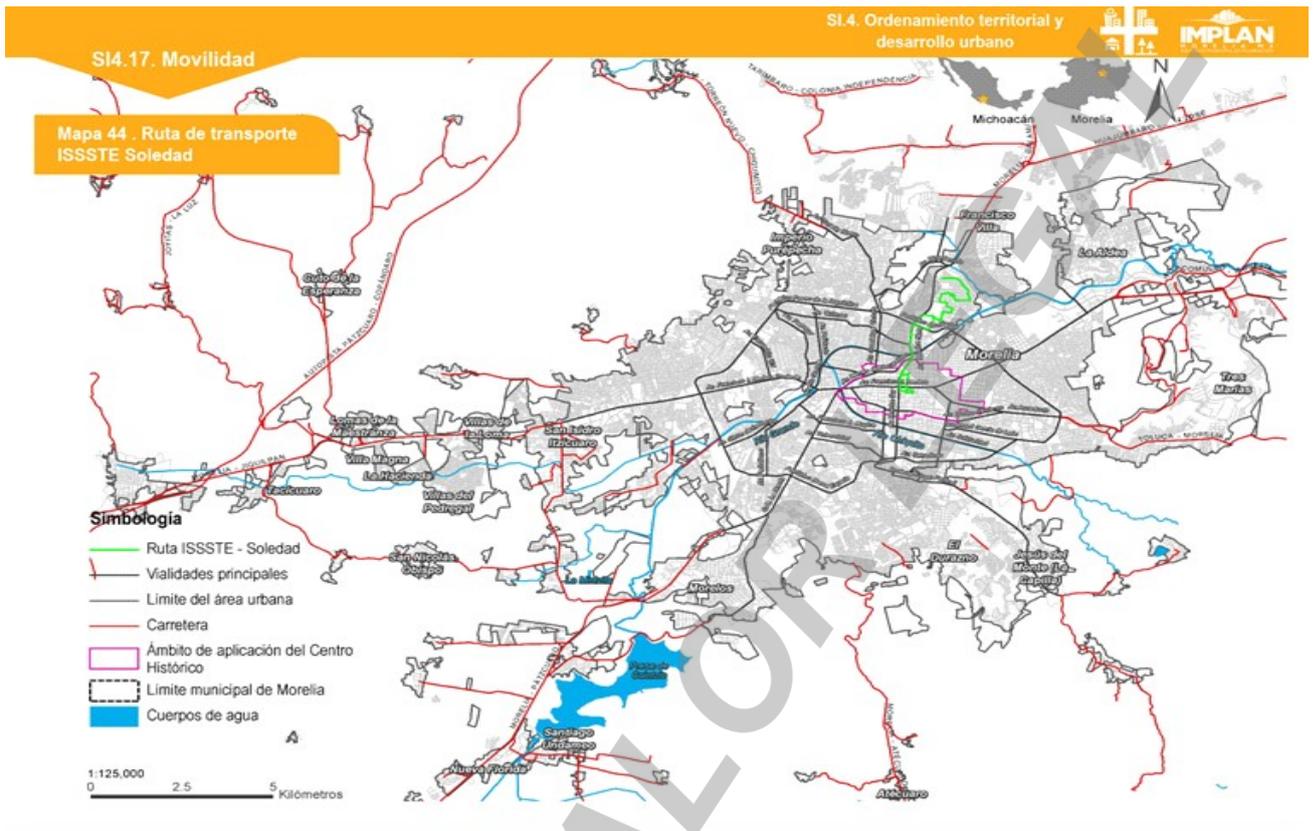


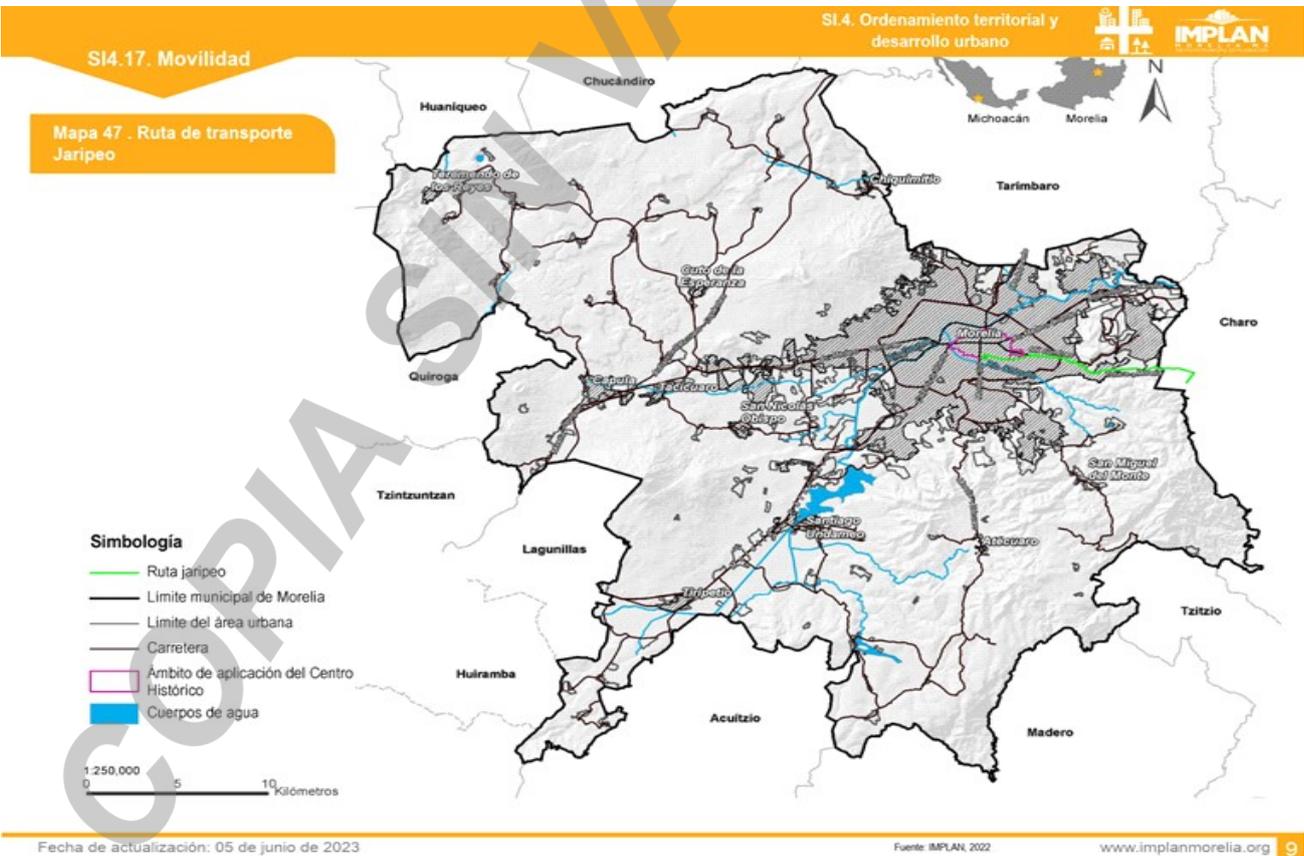
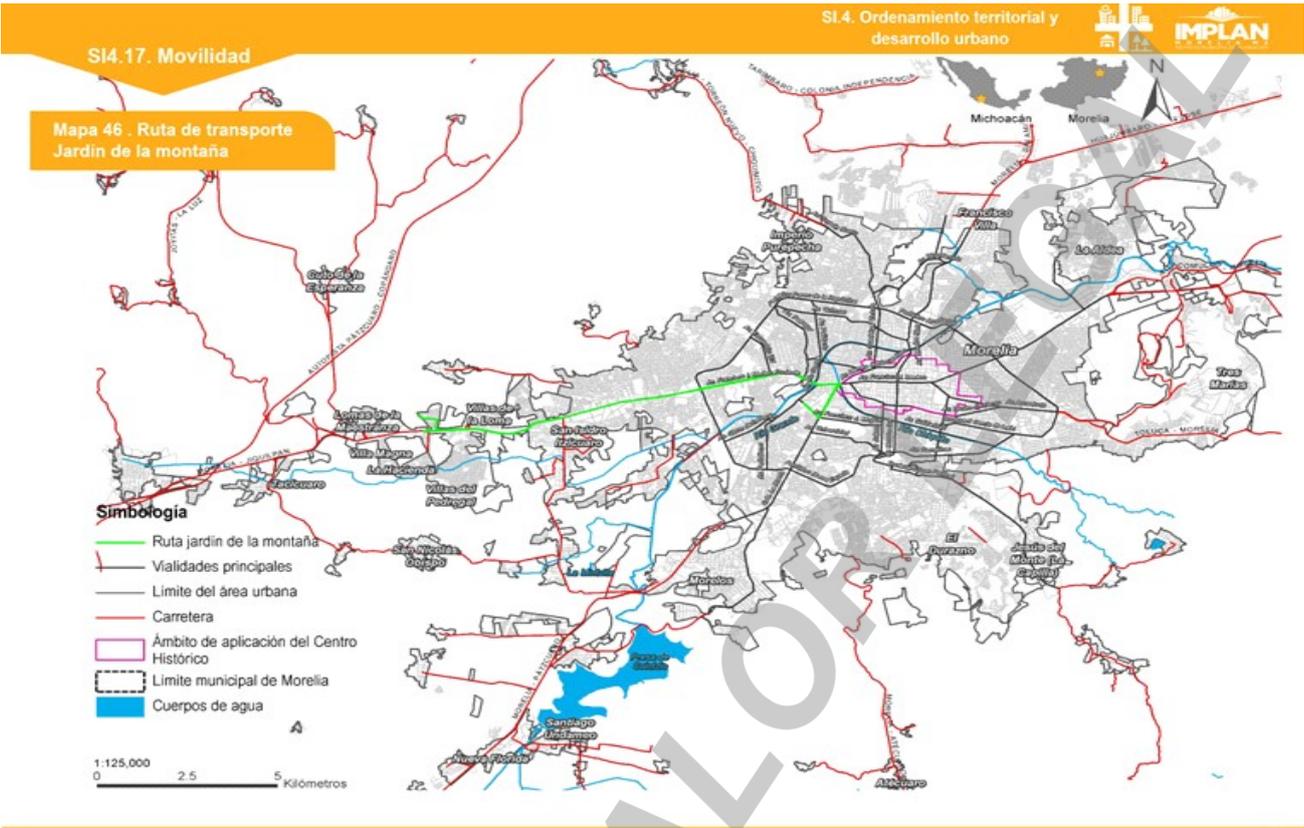


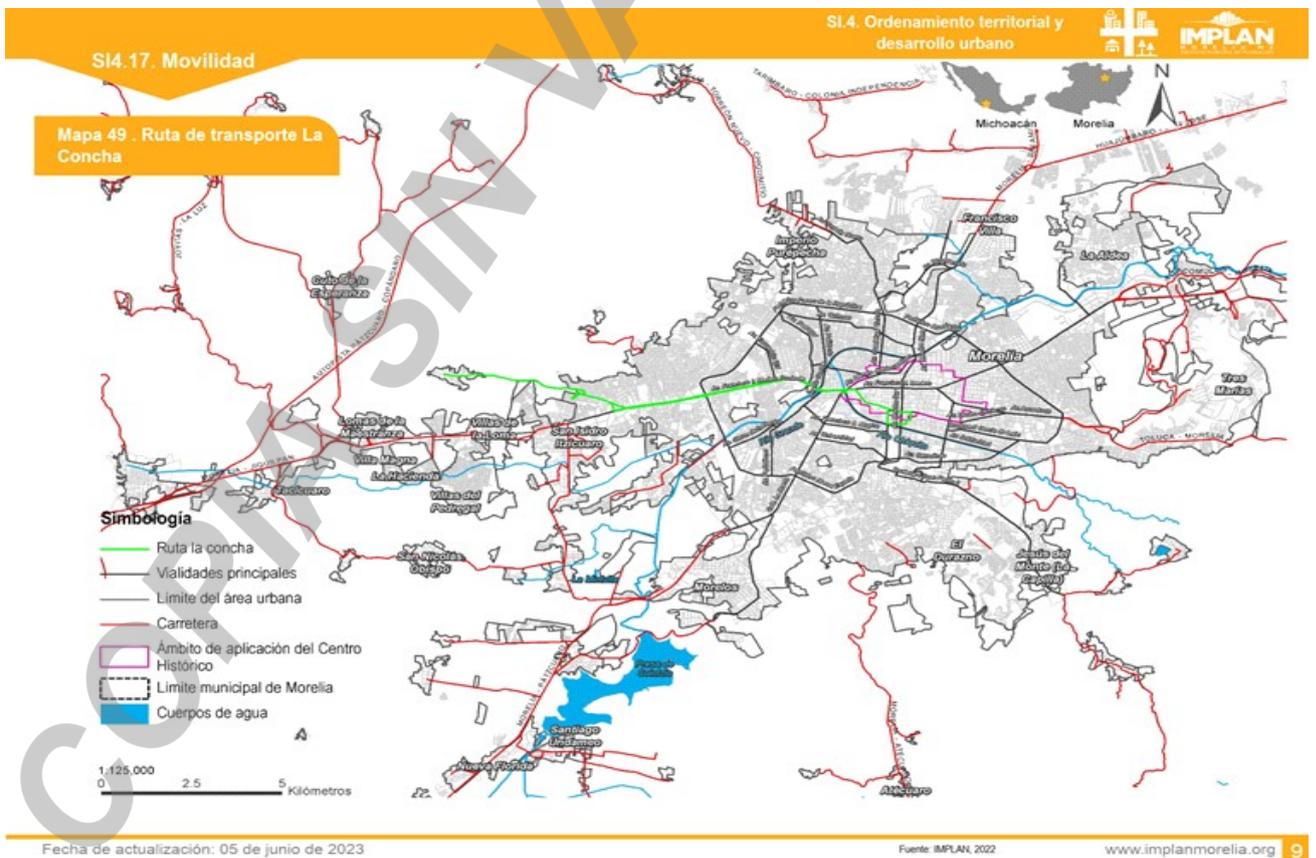
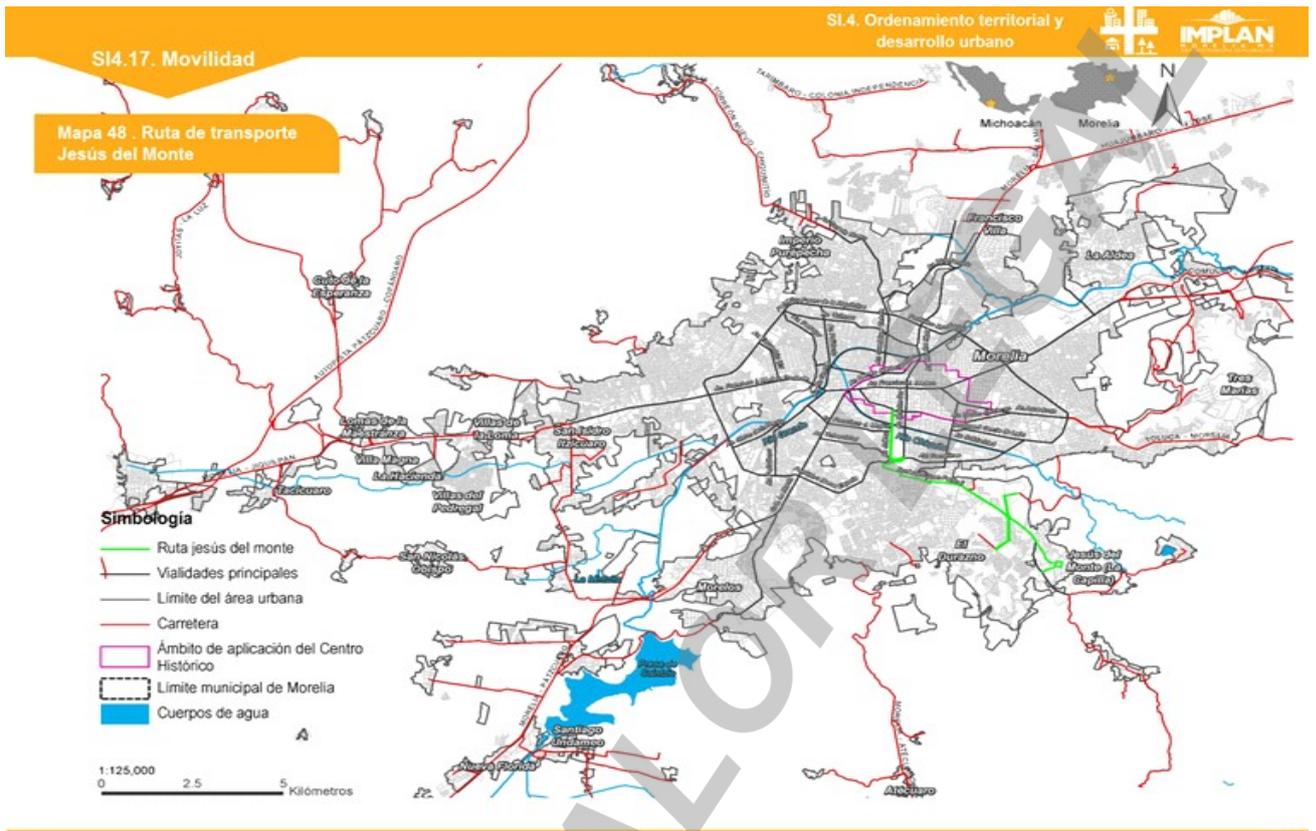










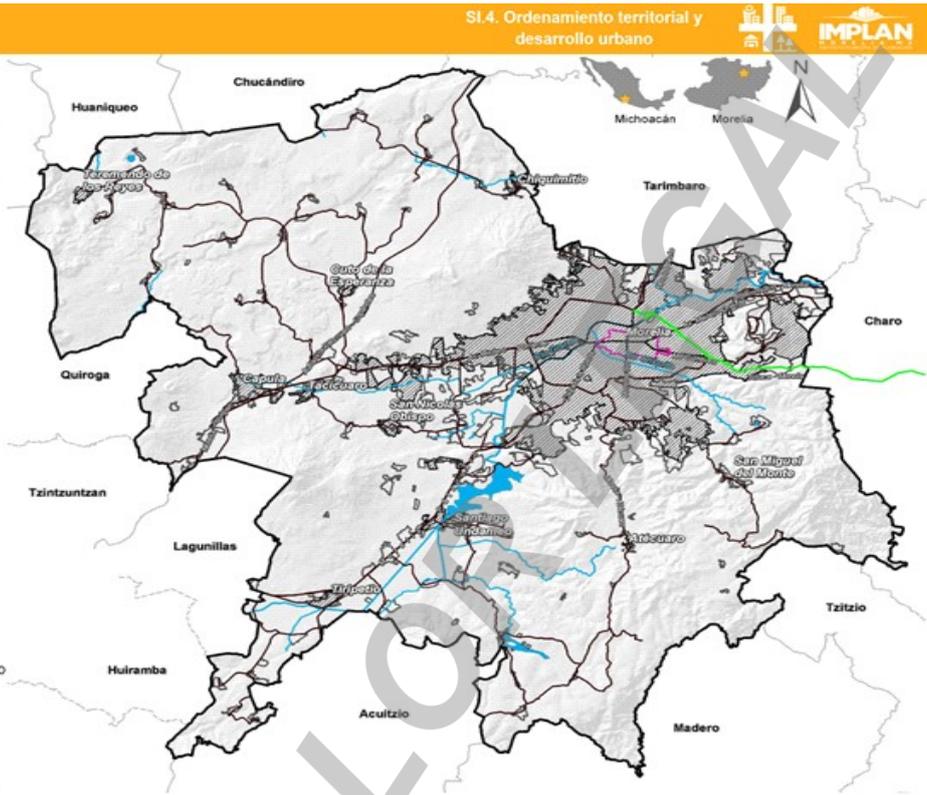


SI4.17. Movilidad

Mapa 50 . Ruta de transporte La Escalera

- Simbología**
- Ruta la escalera
 - Limite municipal de Morelia
 - Limite del área urbana
 - Carretera
 - Ámbito de aplicación del Centro Histórico
 - Cuerpos de agua

1 250,000
0 5 10 Kilómetros



Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

Fuente: IMPLAN, 2022

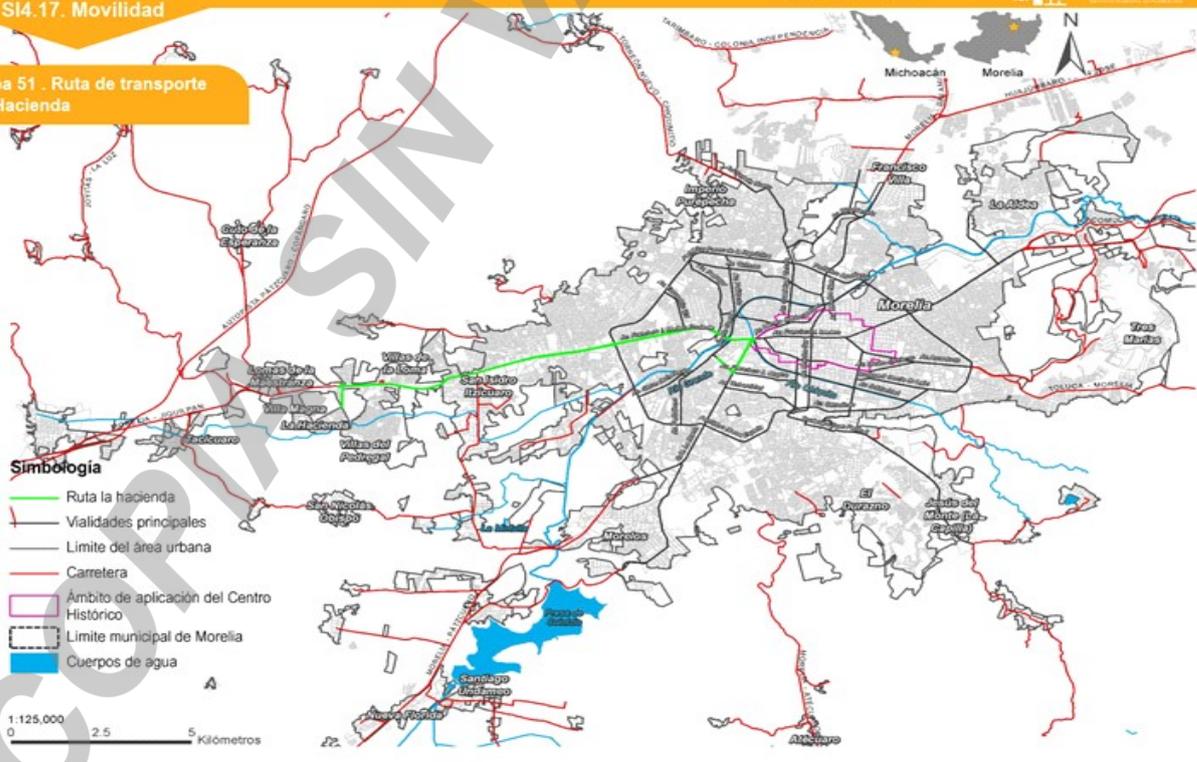
www.implanmorelia.org 9

SI4.17. Movilidad

Mapa 51 . Ruta de transporte La Hacienda

- Simbología**
- Ruta la hacienda
 - Vialidades principales
 - Limite del área urbana
 - Carretera
 - Ámbito de aplicación del Centro Histórico
 - Limite municipal de Morelia
 - Cuerpos de agua

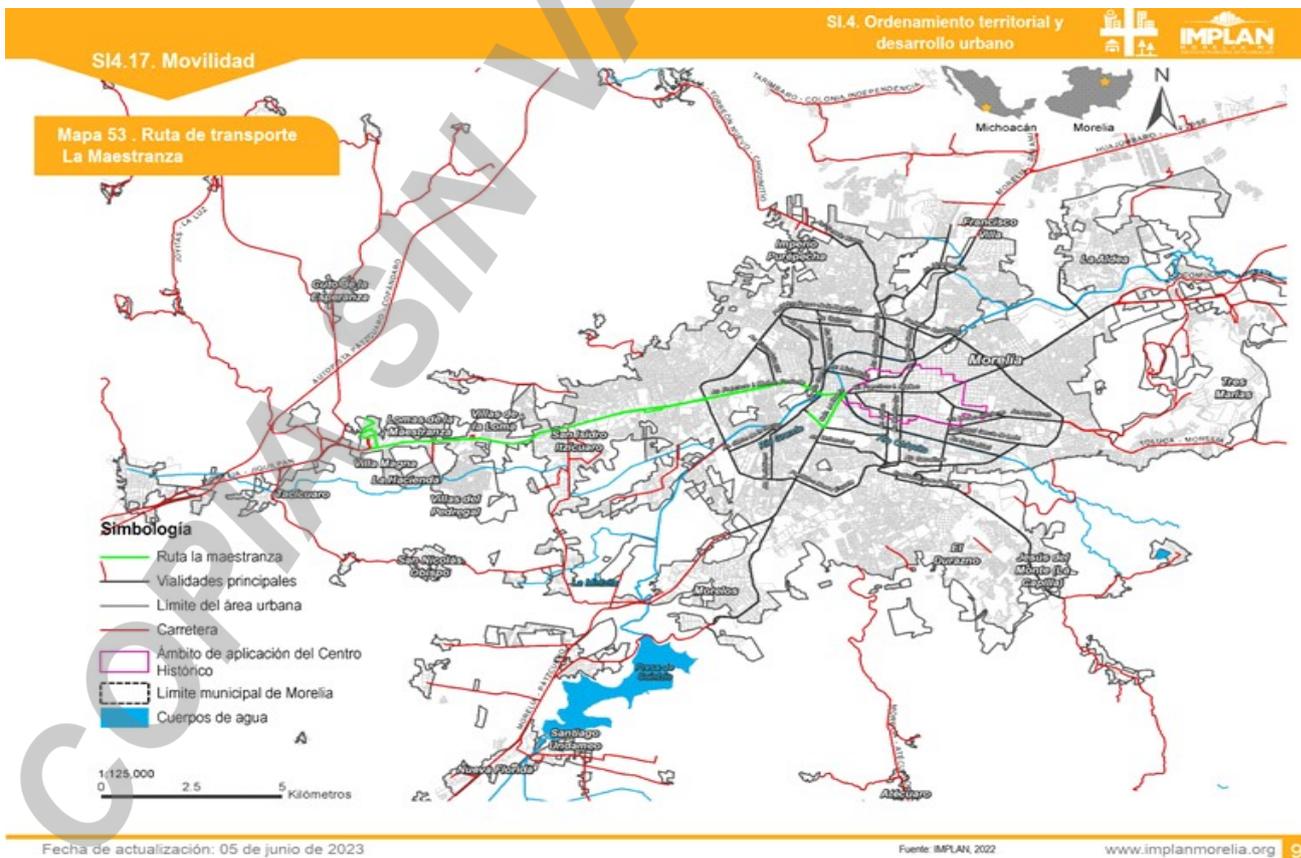
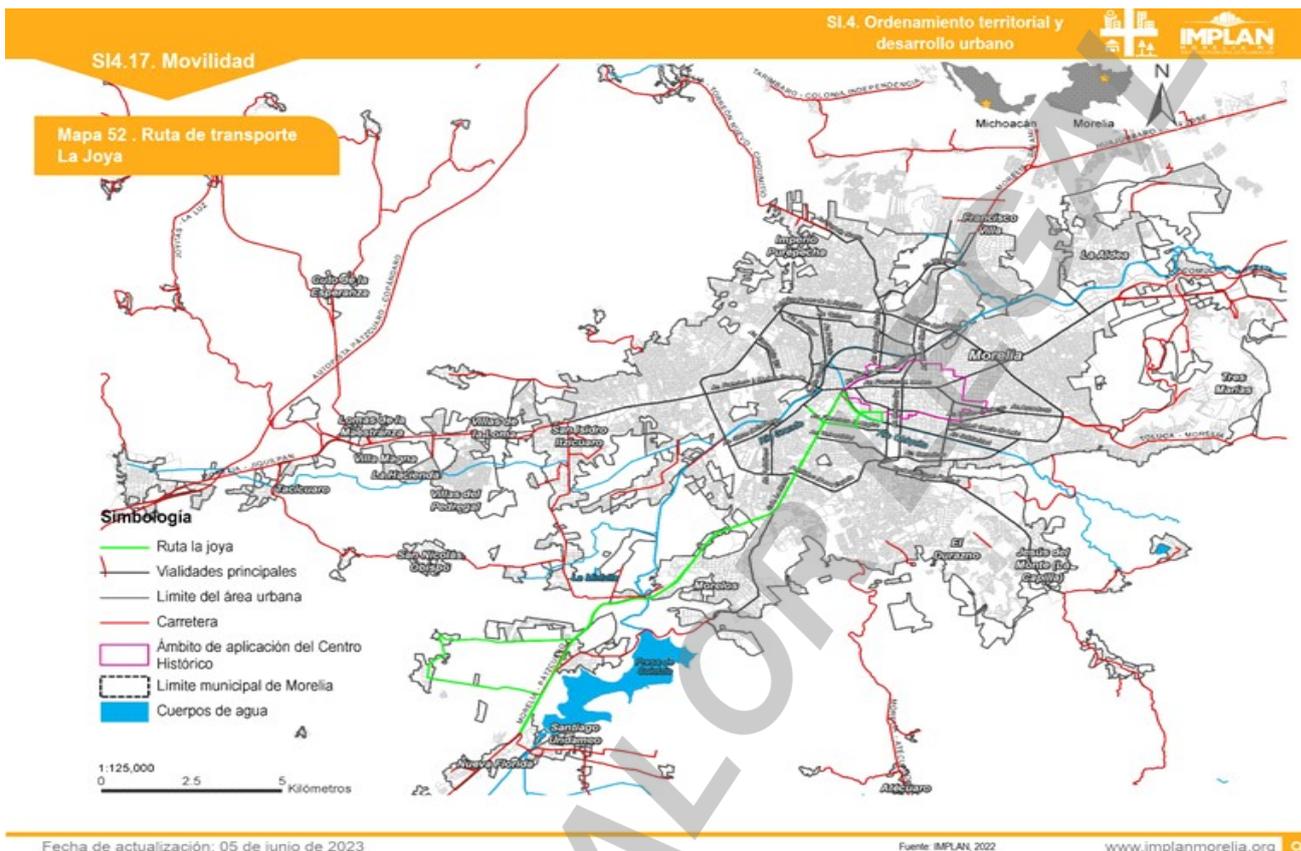
1:125,000
0 2.5 5 Kilómetros

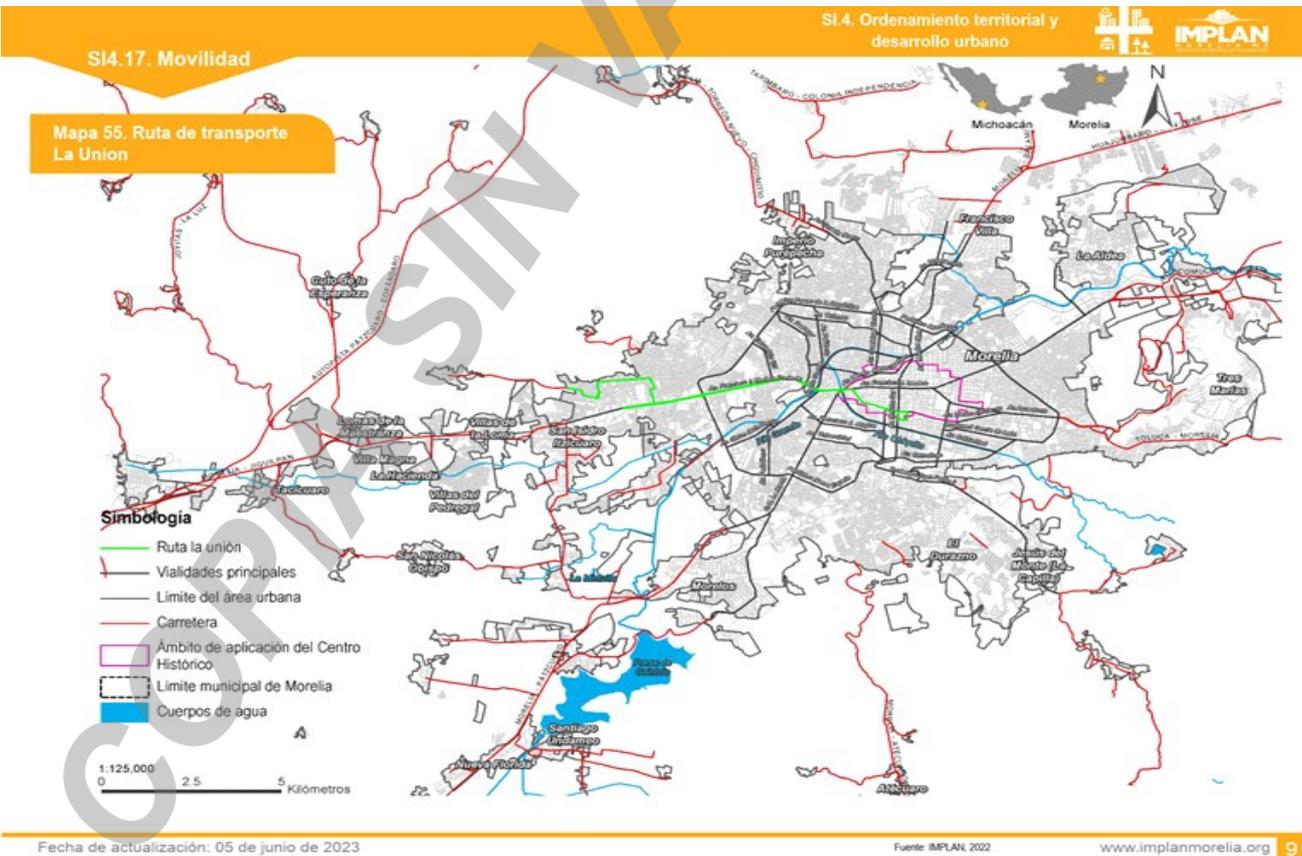
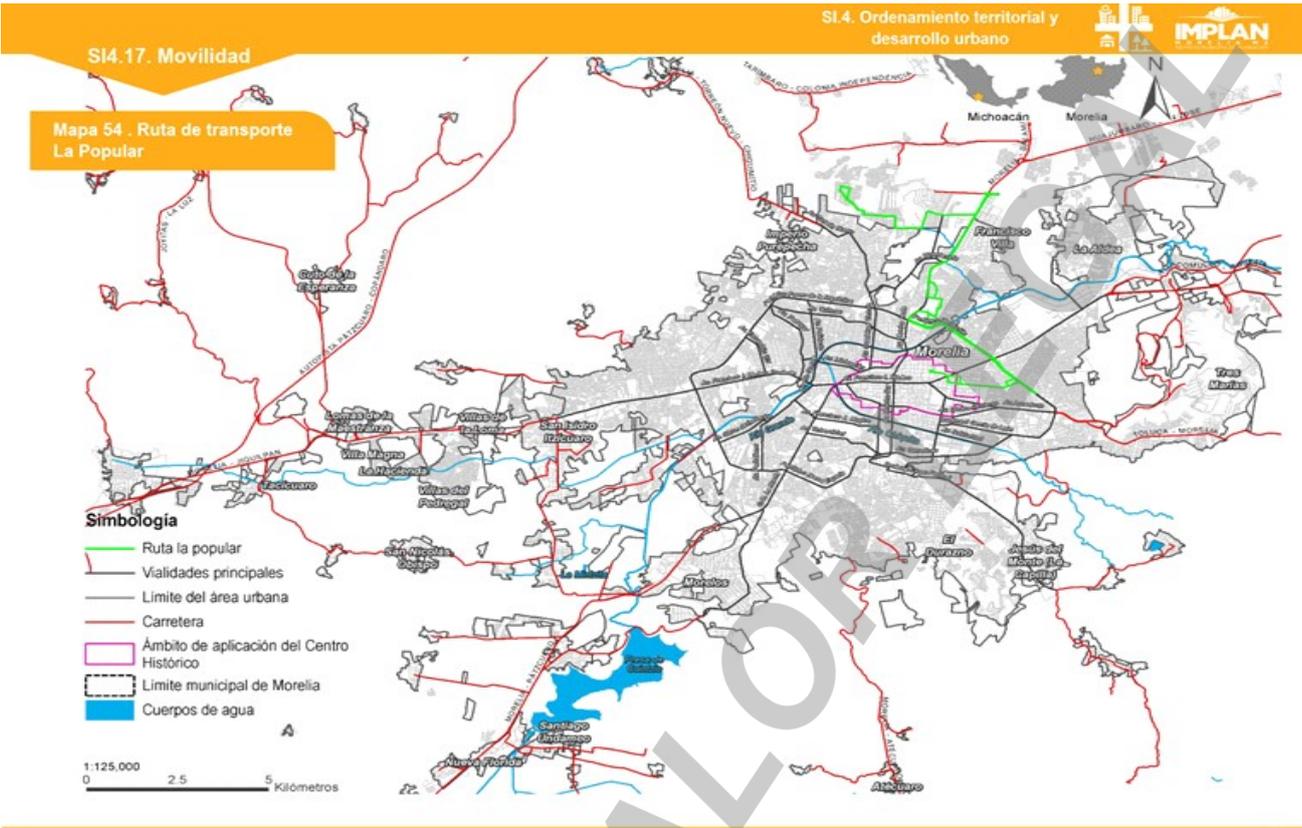


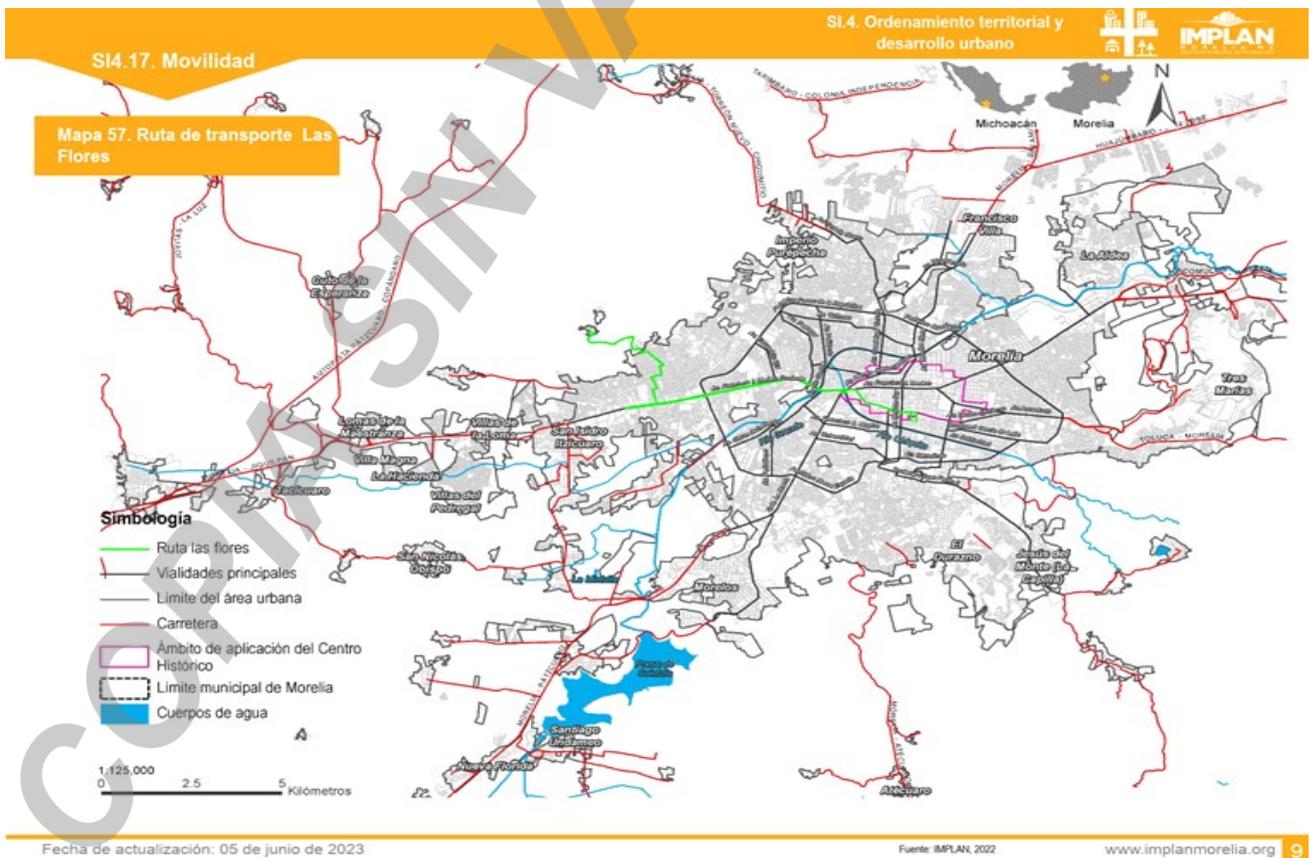
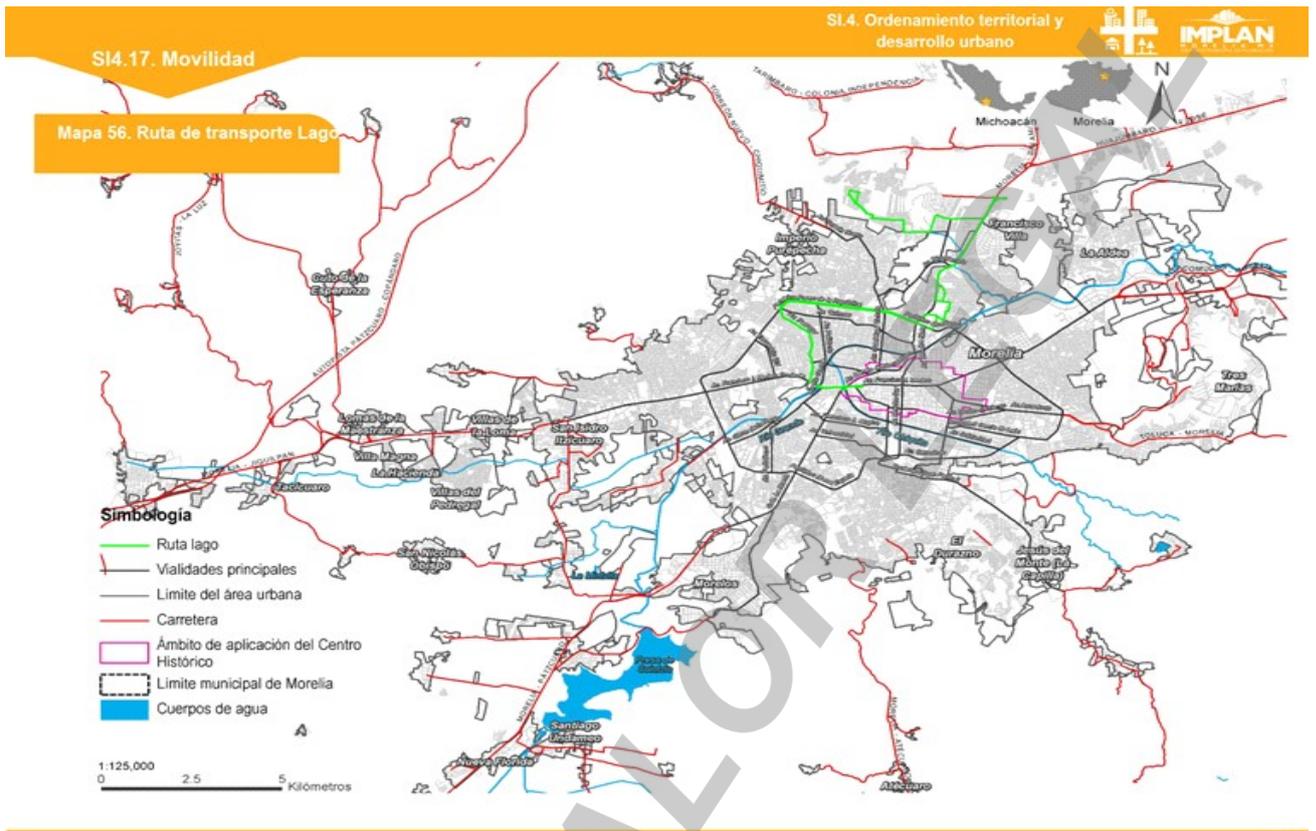
Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

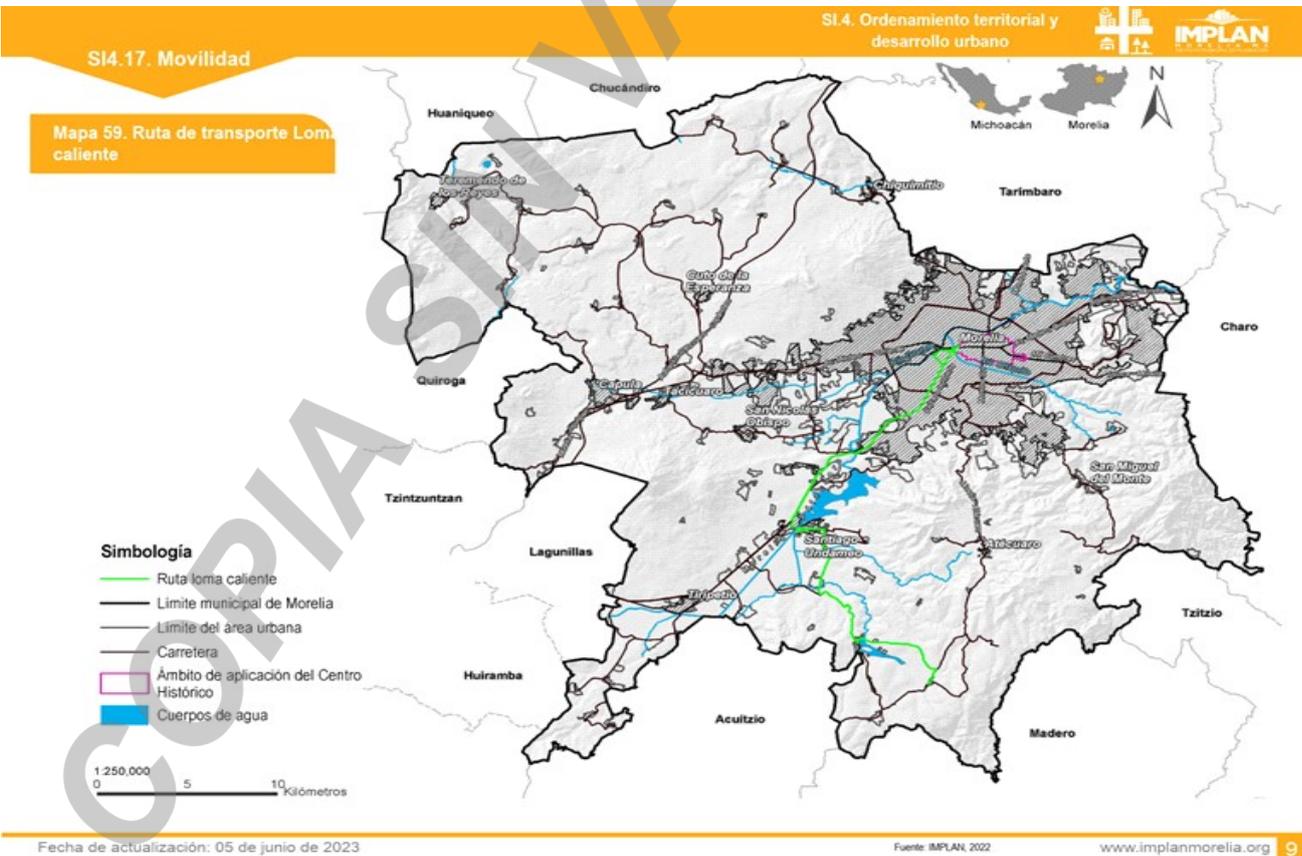
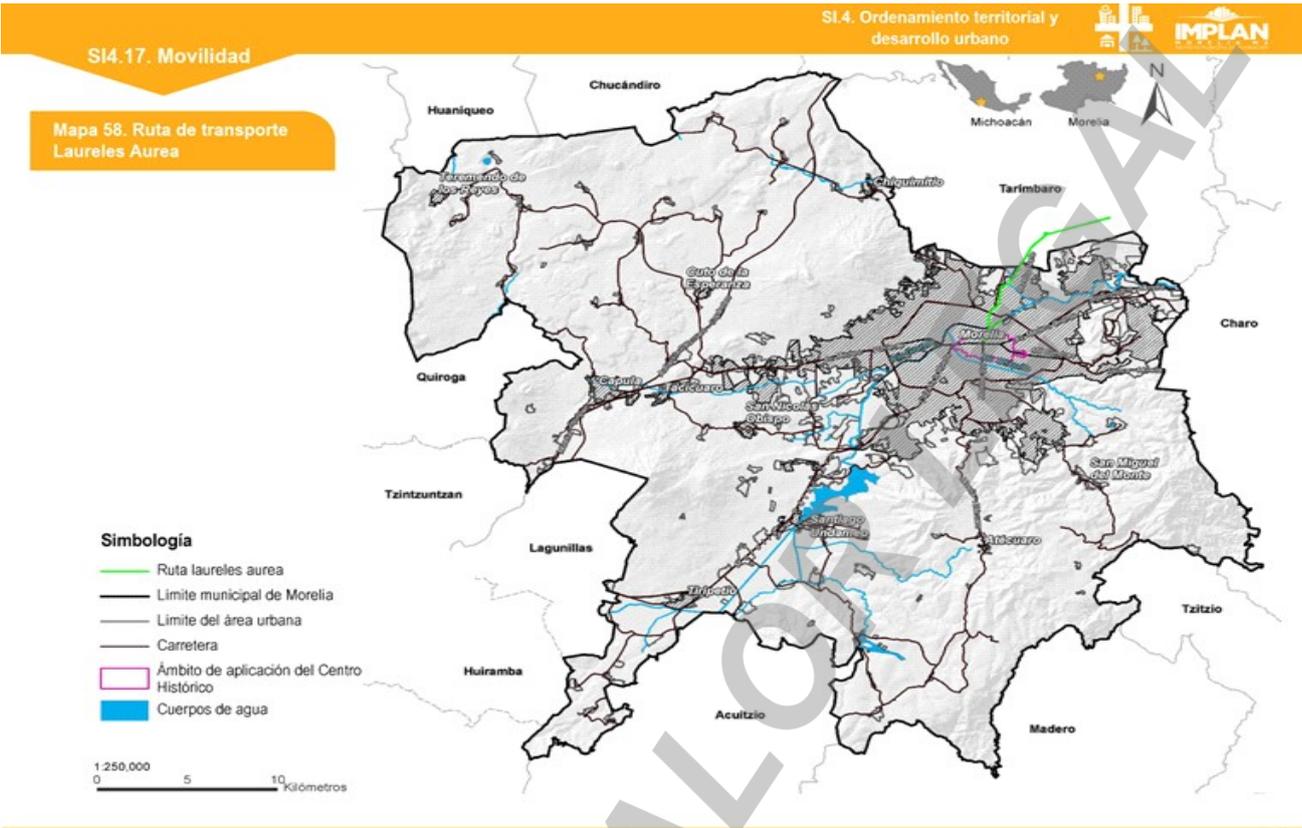
Fuente: IMPLAN, 2022

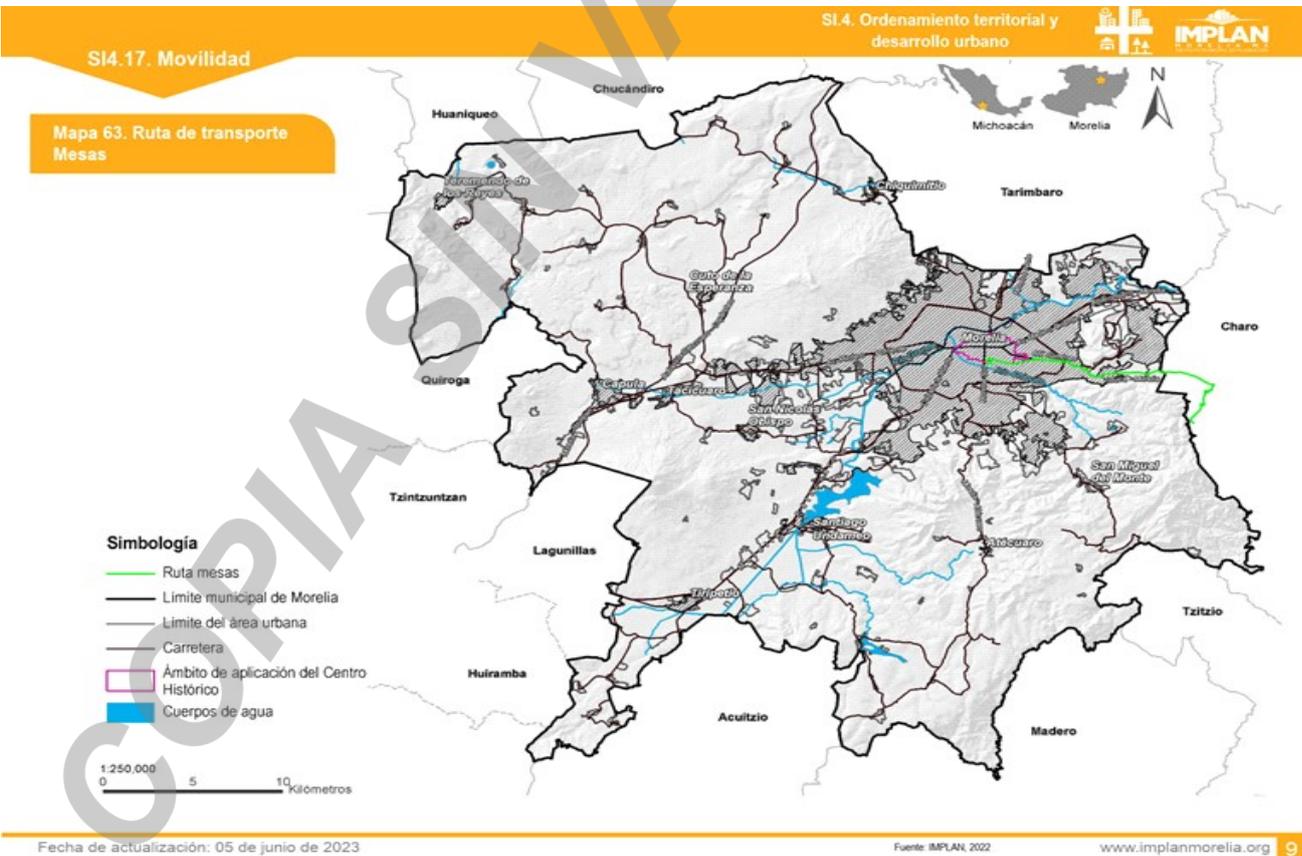
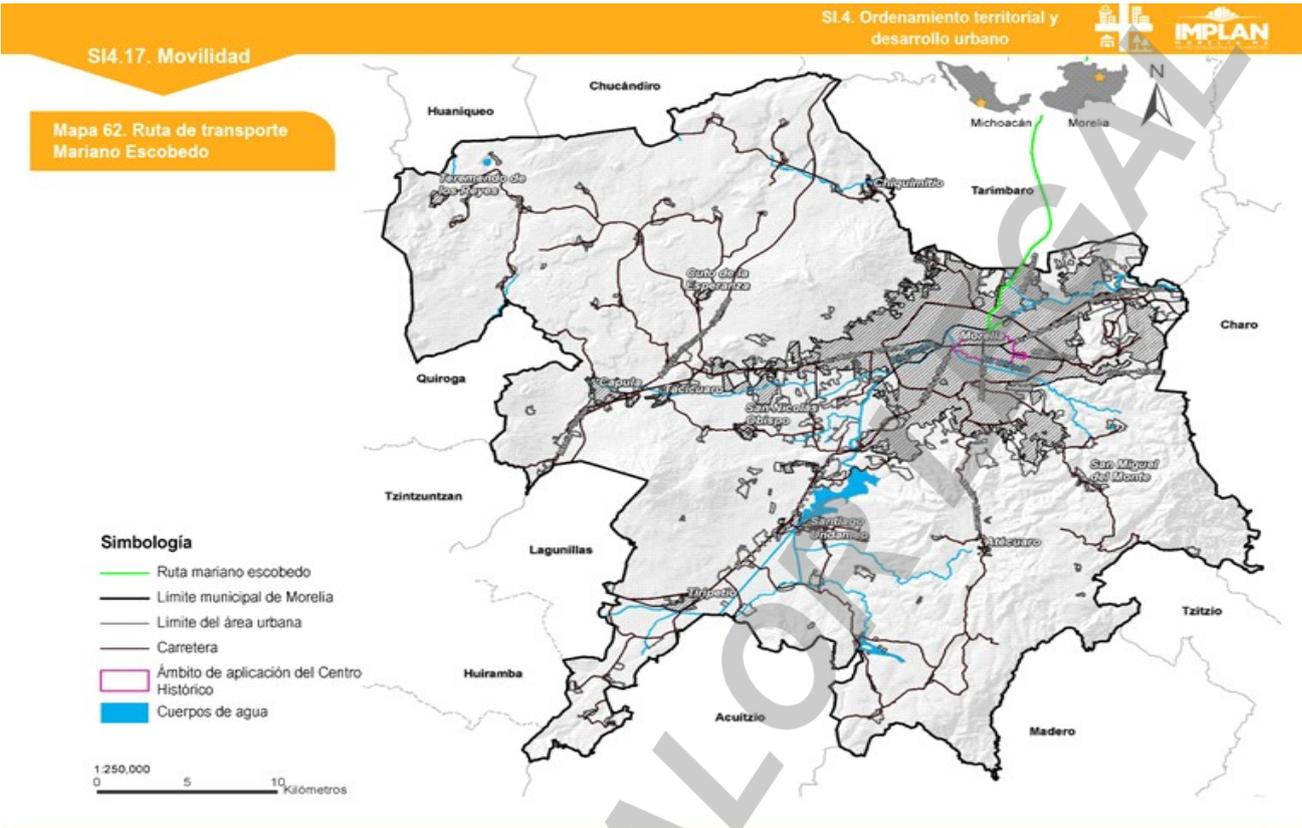
www.implanmorelia.org 9

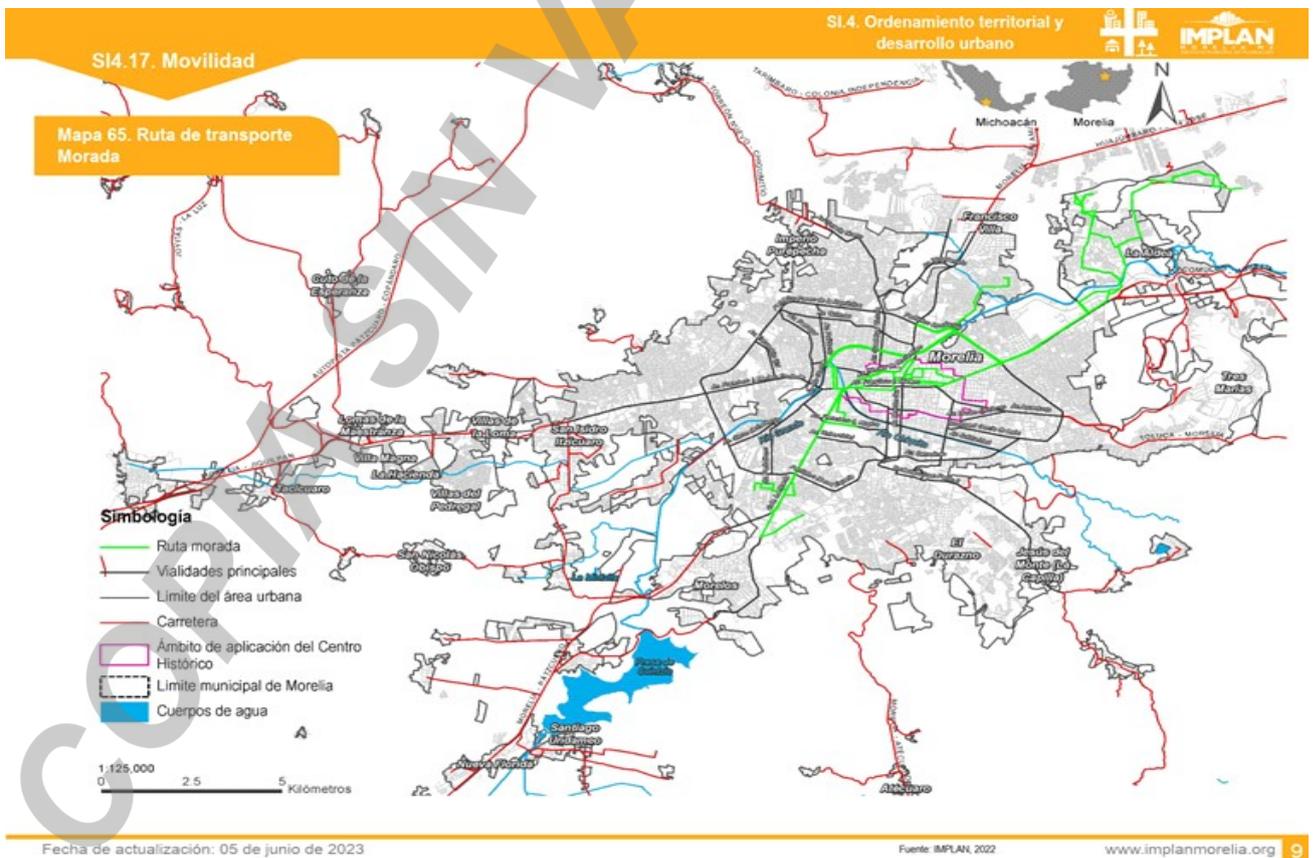
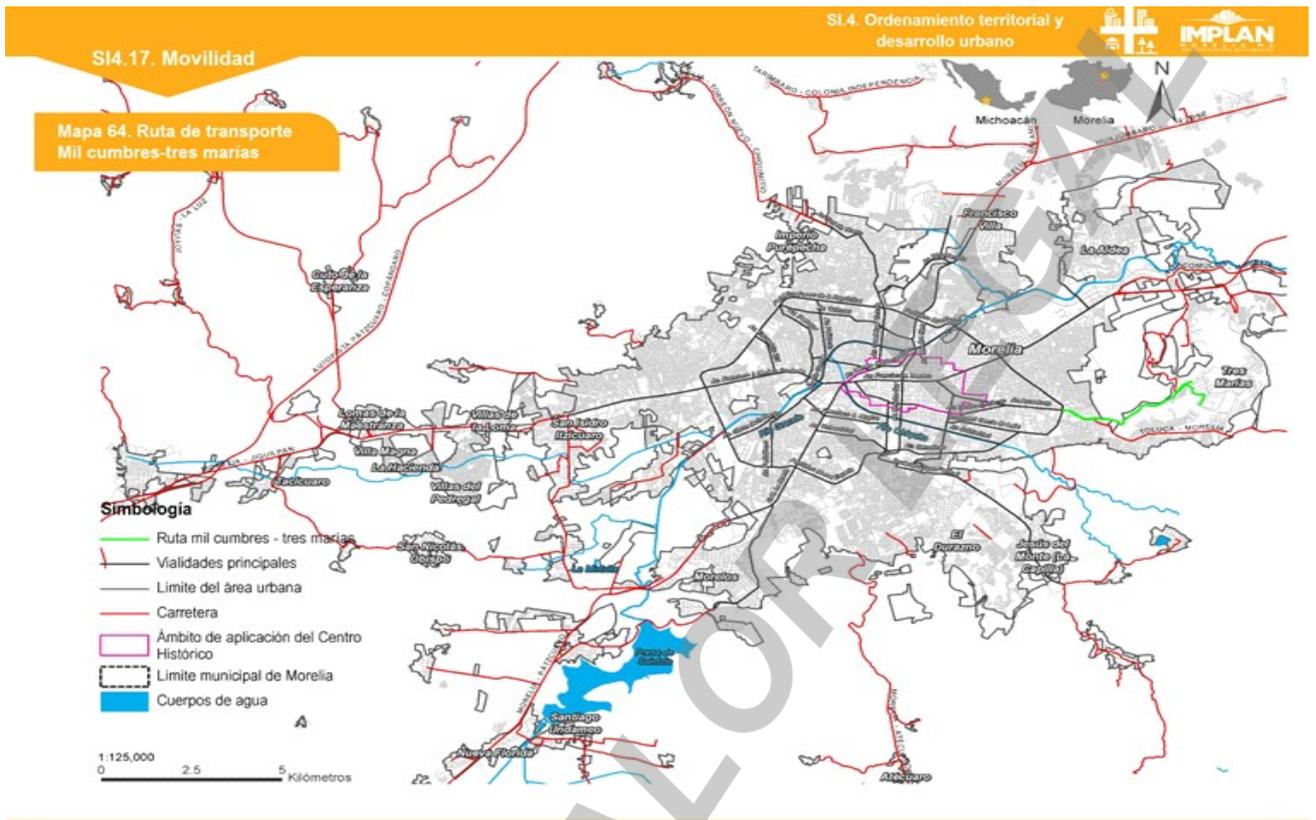


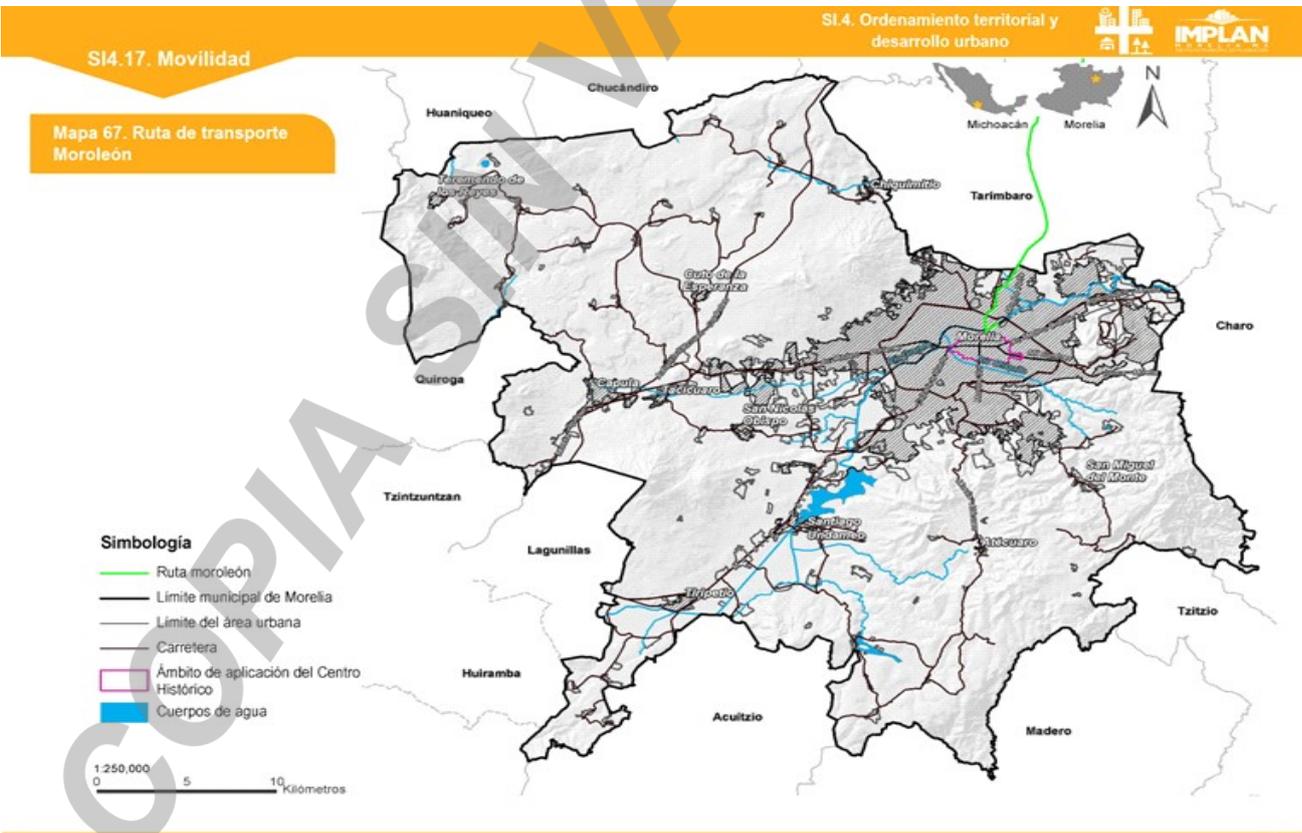
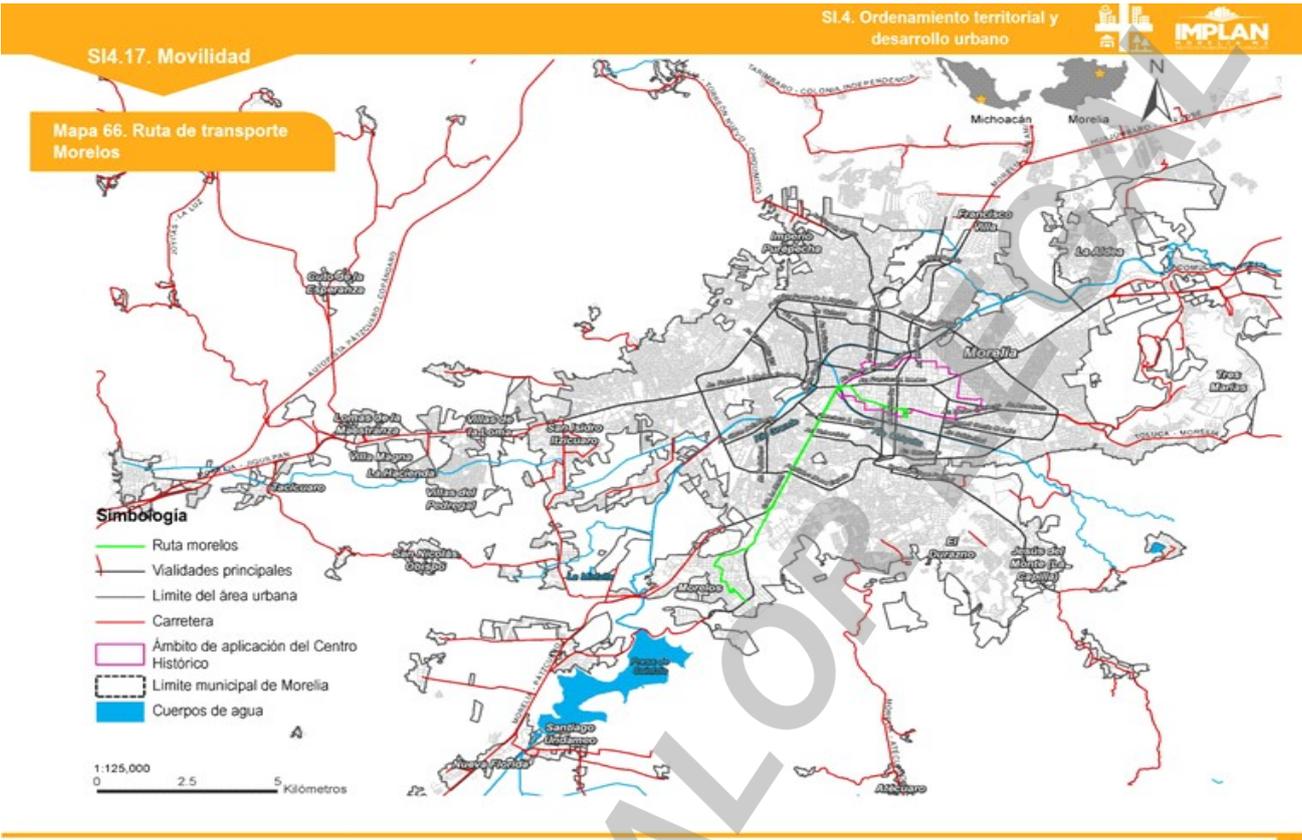












SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

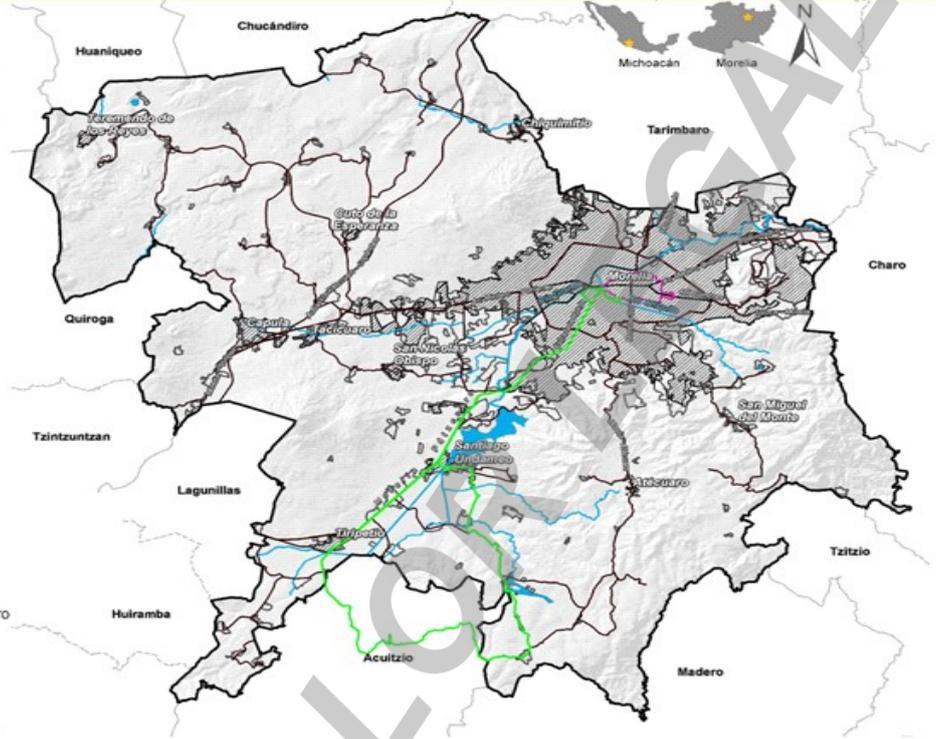
SI4.17. Movilidad

Mapa 70. Ruta de transporte Nieves

Simbología

- Ruta nieves
- Límite municipal de Morelia
- Límite del área urbana
- Carretera
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Cuerpos de agua

1 250,000
0 5 10 Kilómetros



Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

Fuente: IMPLAN, 2022

www.implanmorelia.org 9

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

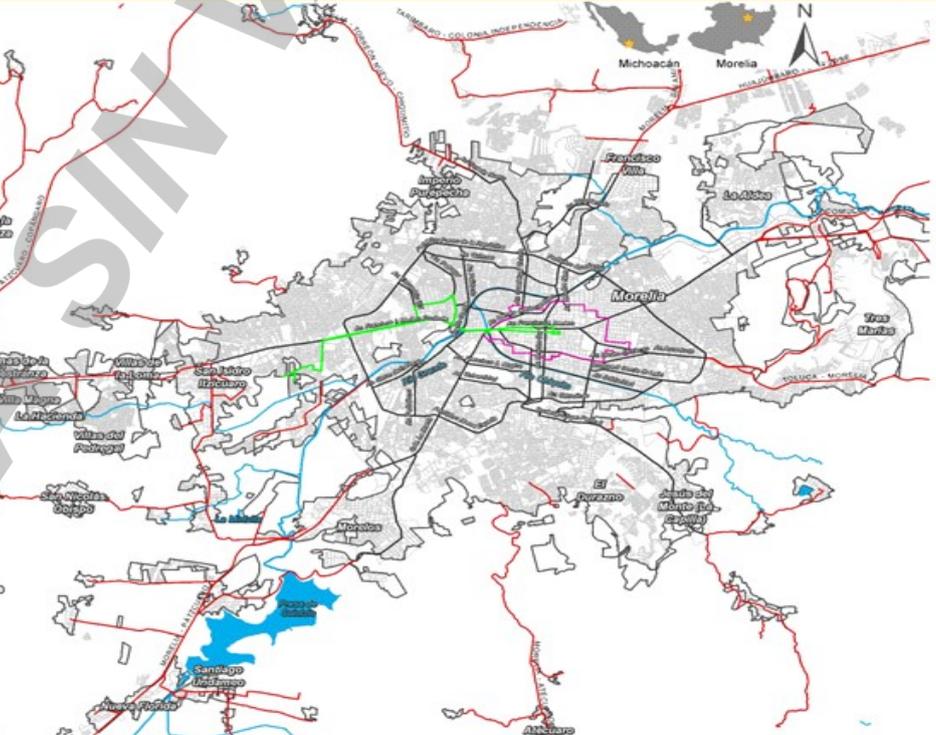
SI4.17. Movilidad

Mapa 71. Ruta de transporte Nueva Esperanza

Simbología

- Ruta nueva esperanza
- Vialidades principales
- Límite del área urbana
- Carretera
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Límite municipal de Morelia
- Cuerpos de agua

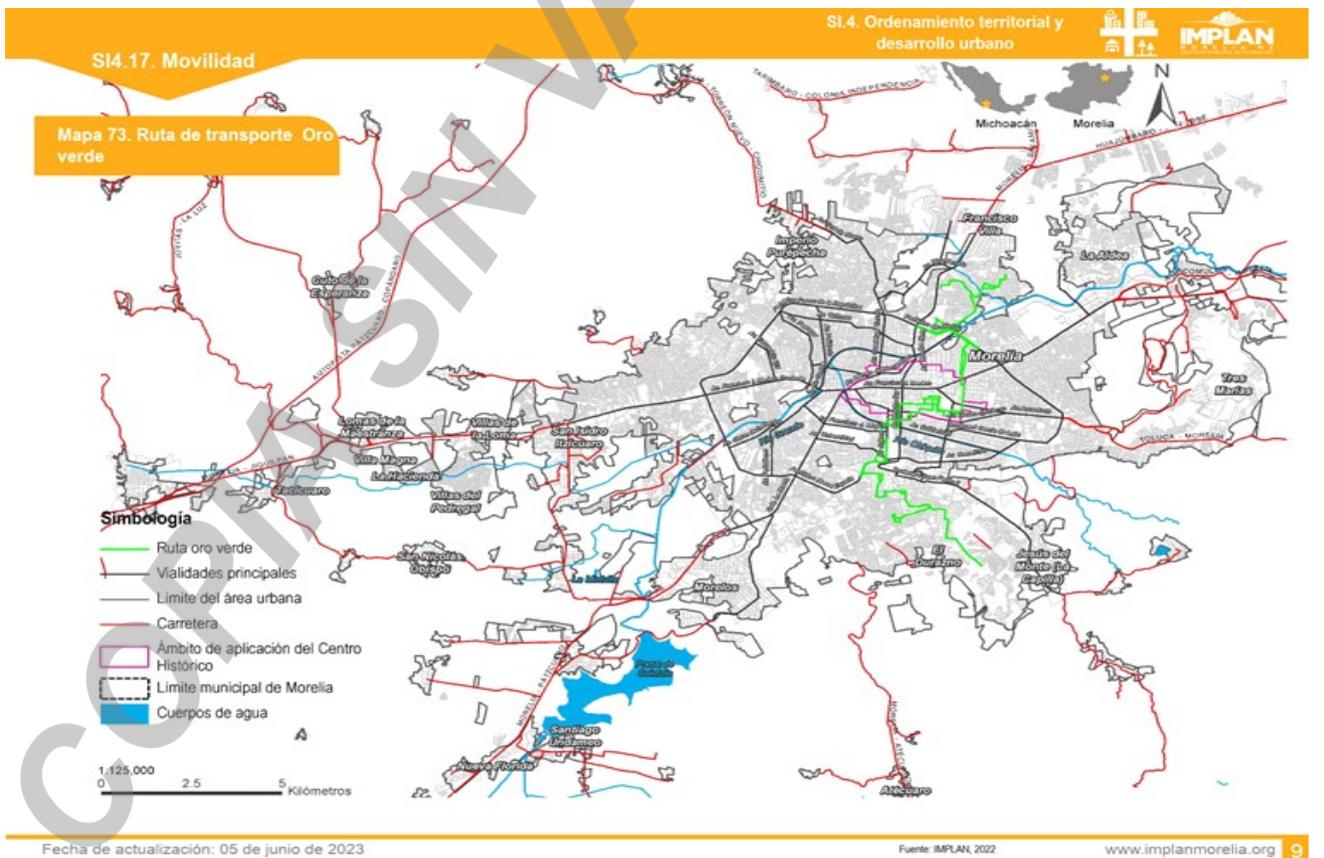
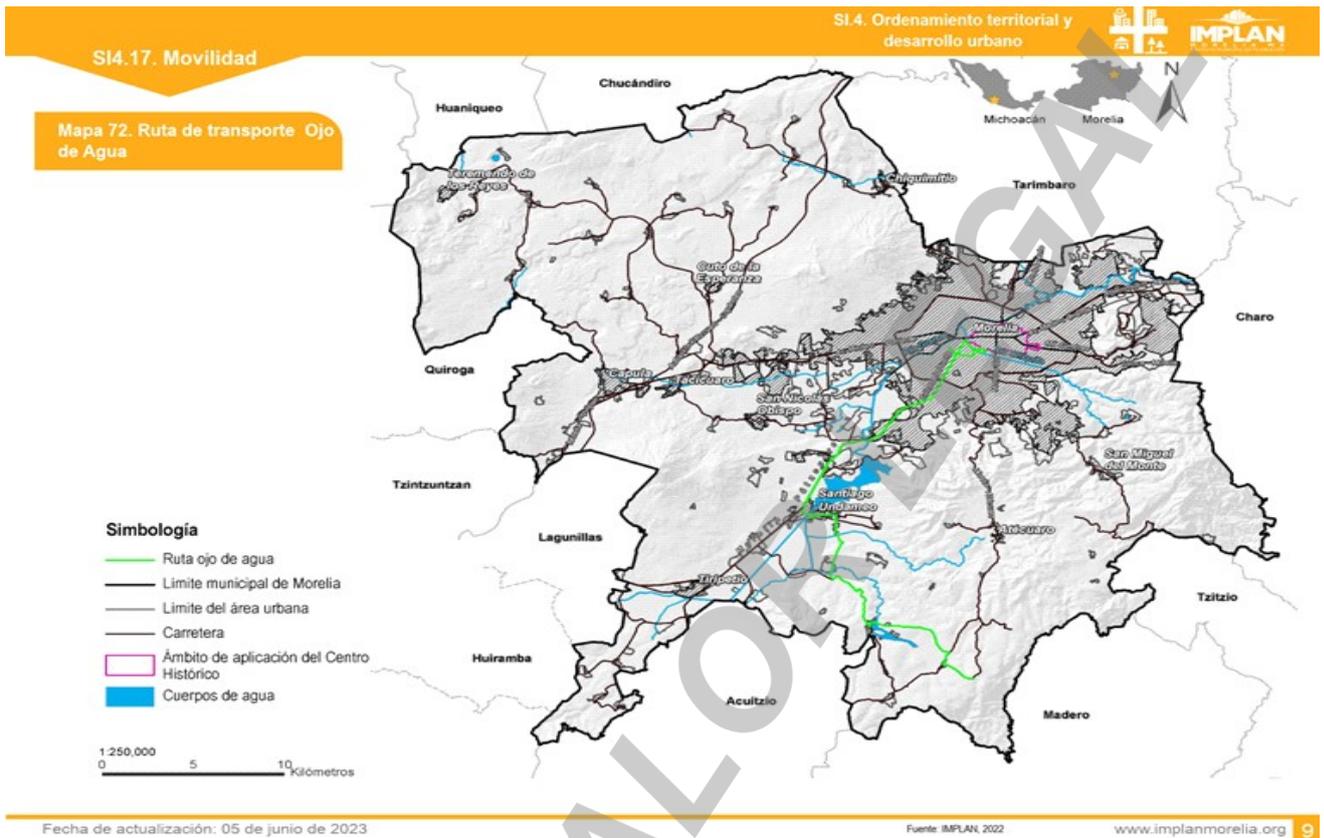
1 125,000
0 2.5 5 Kilómetros

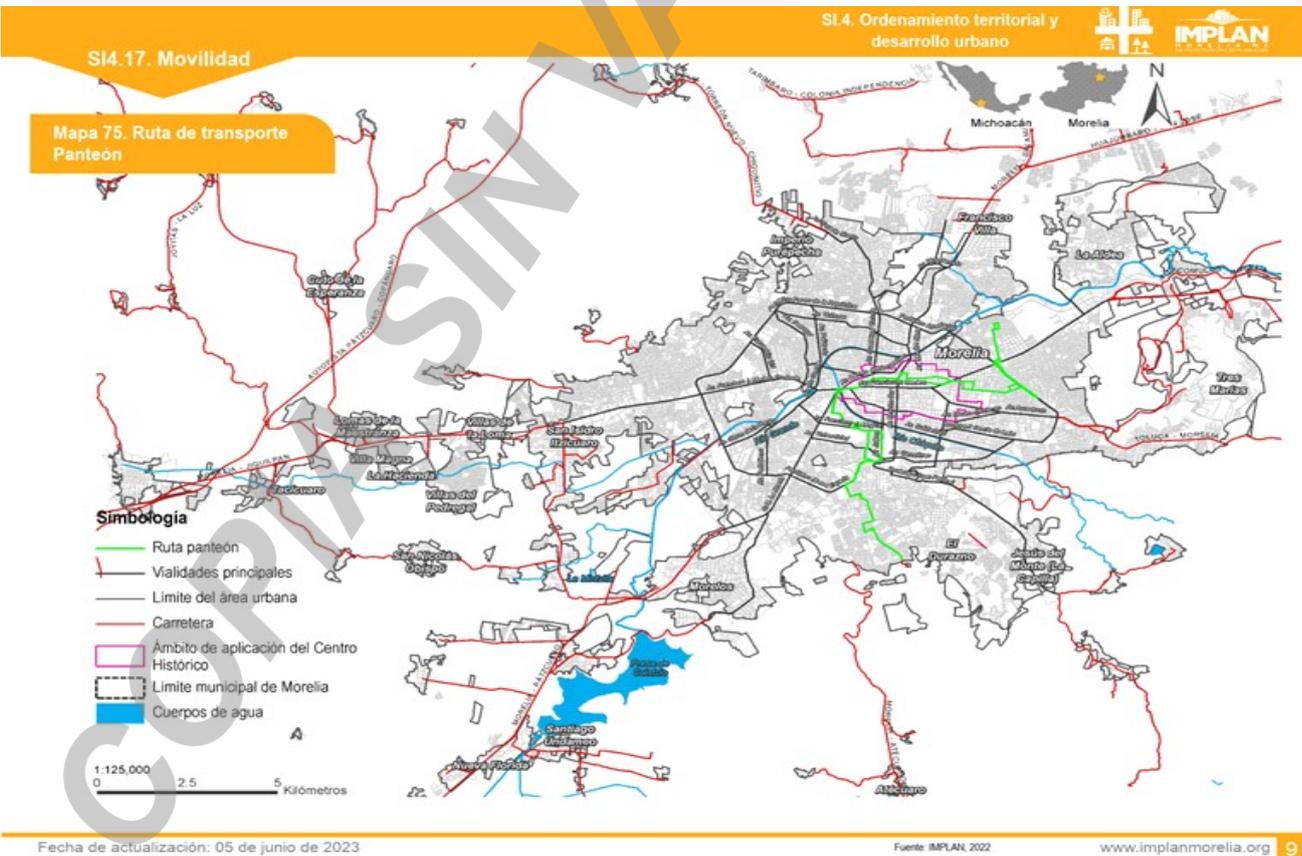
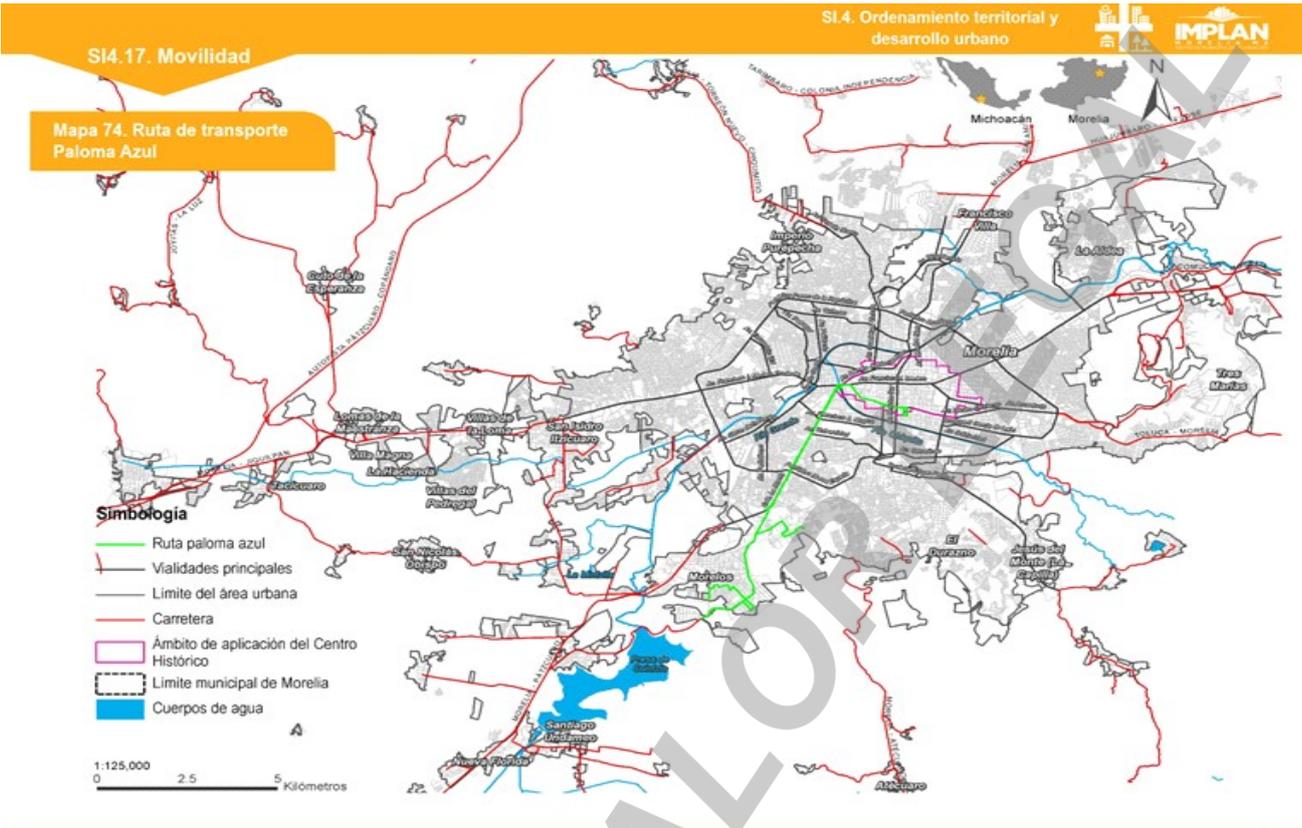


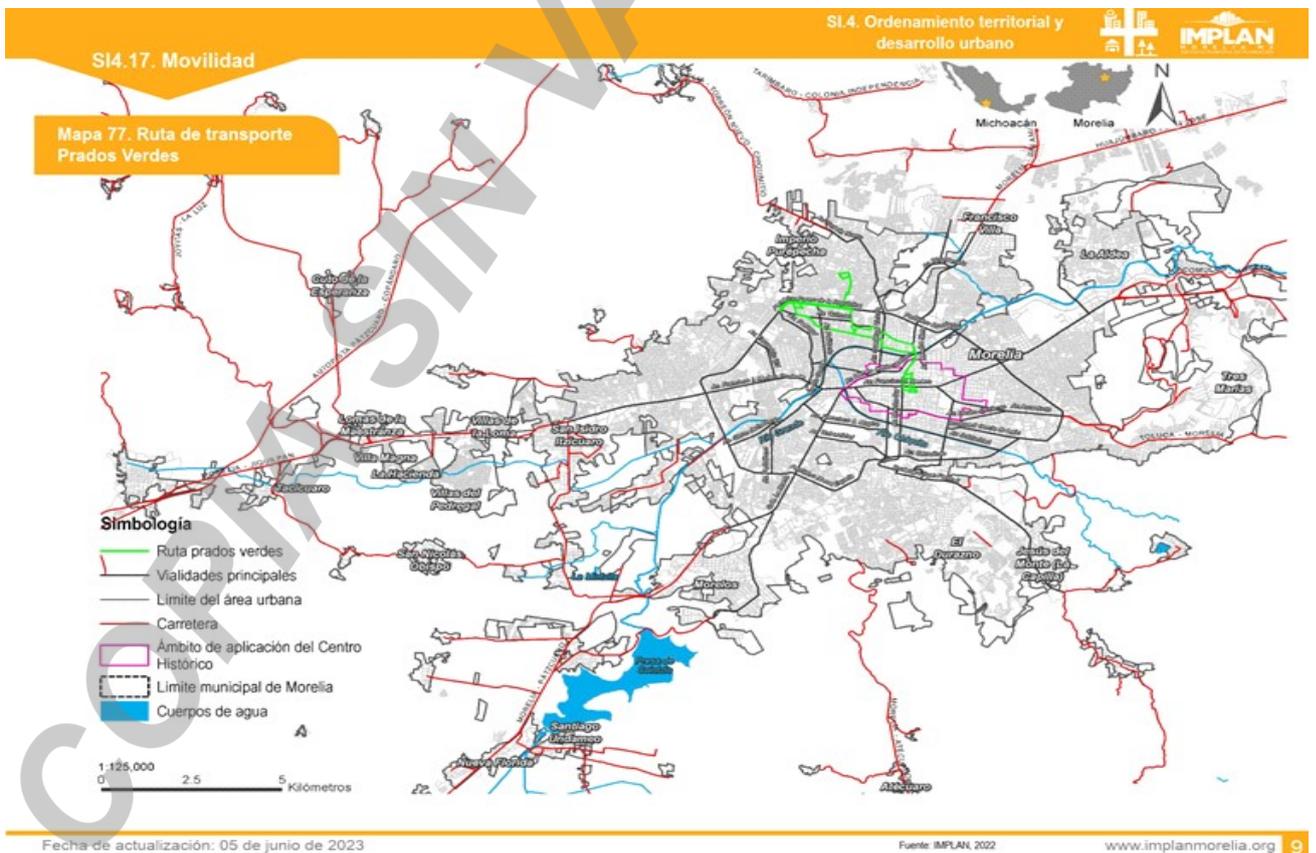
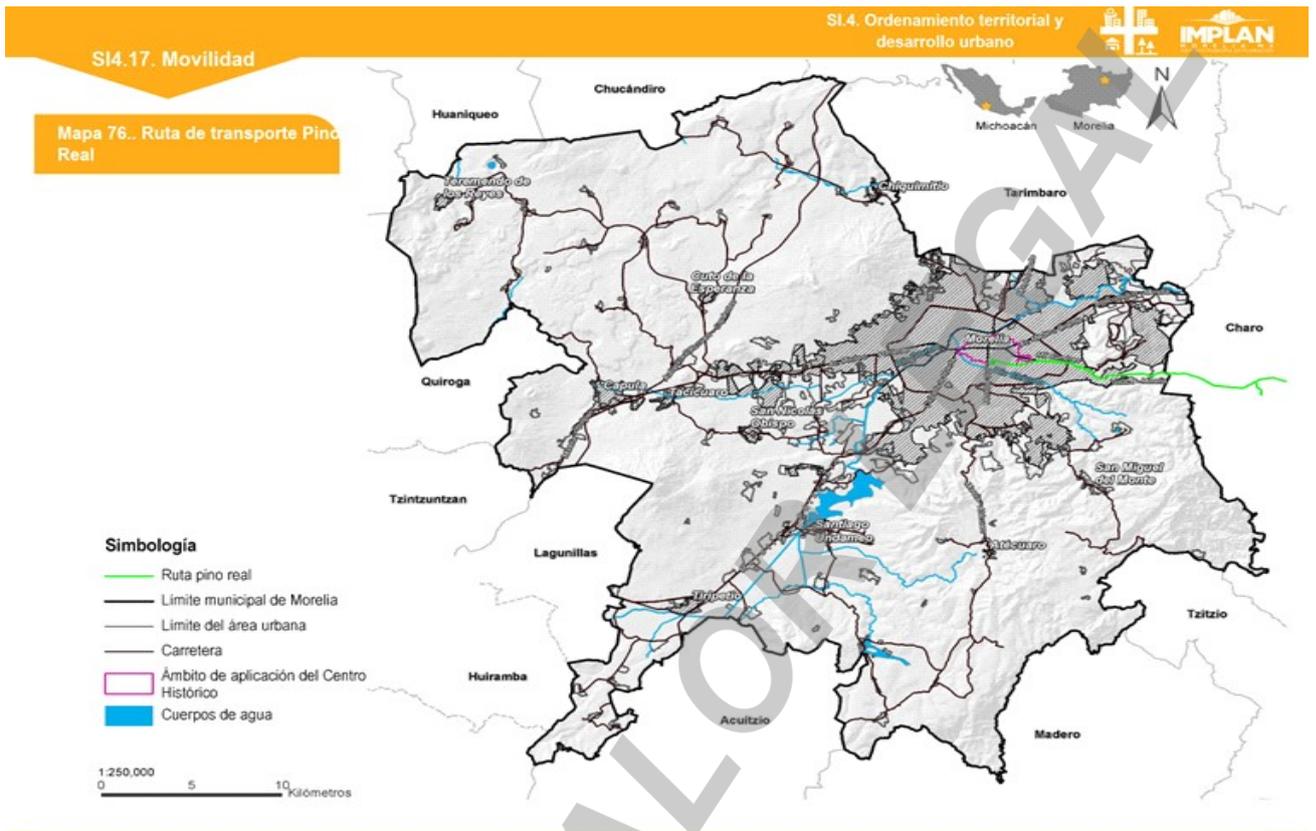
Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

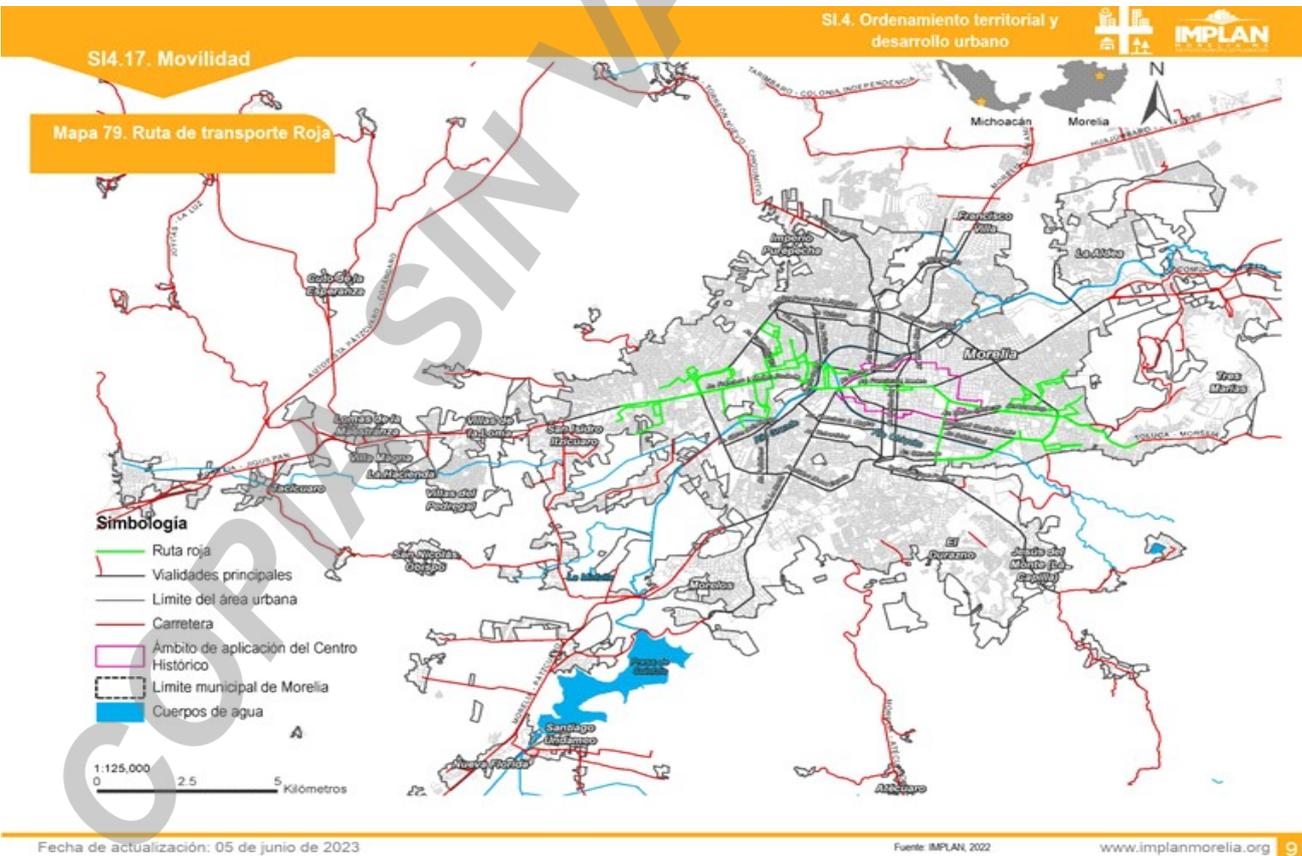
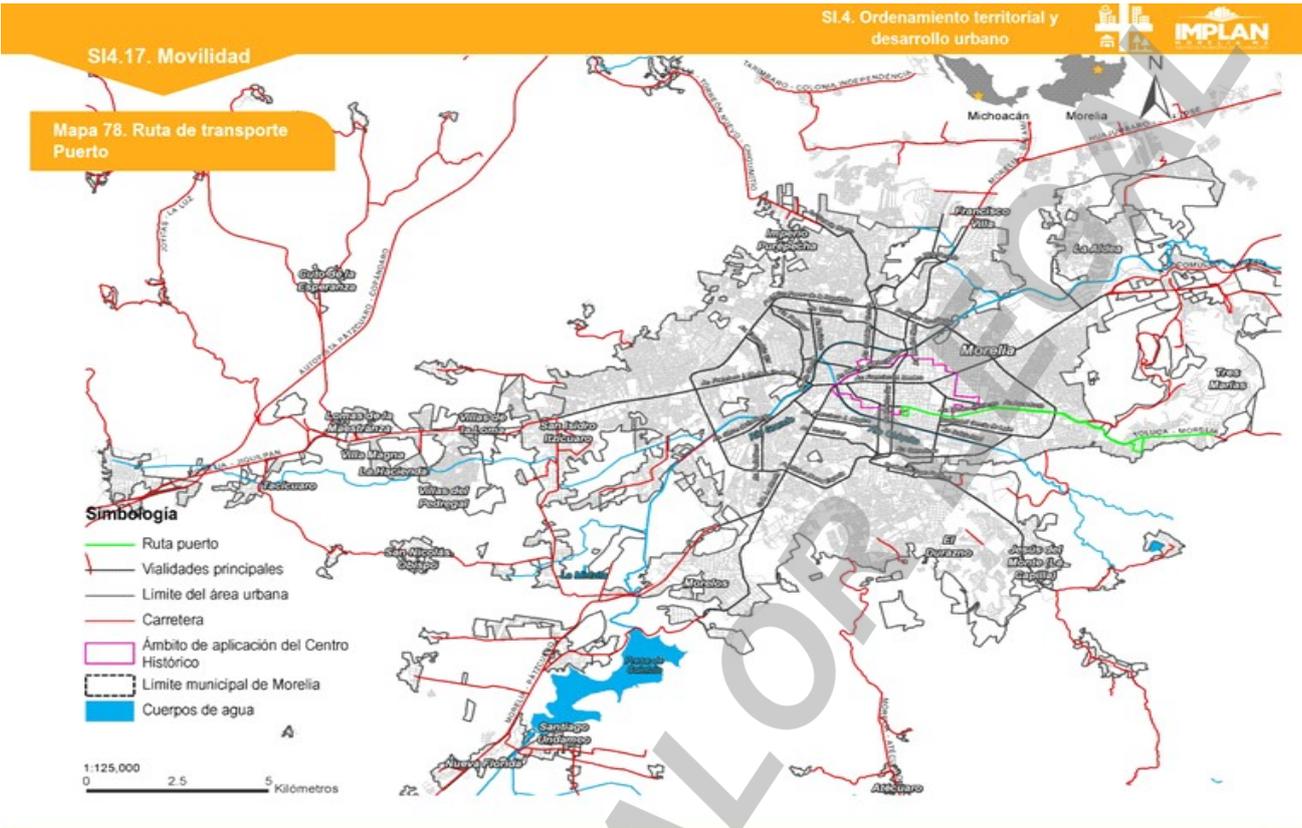
Fuente: IMPLAN, 2022

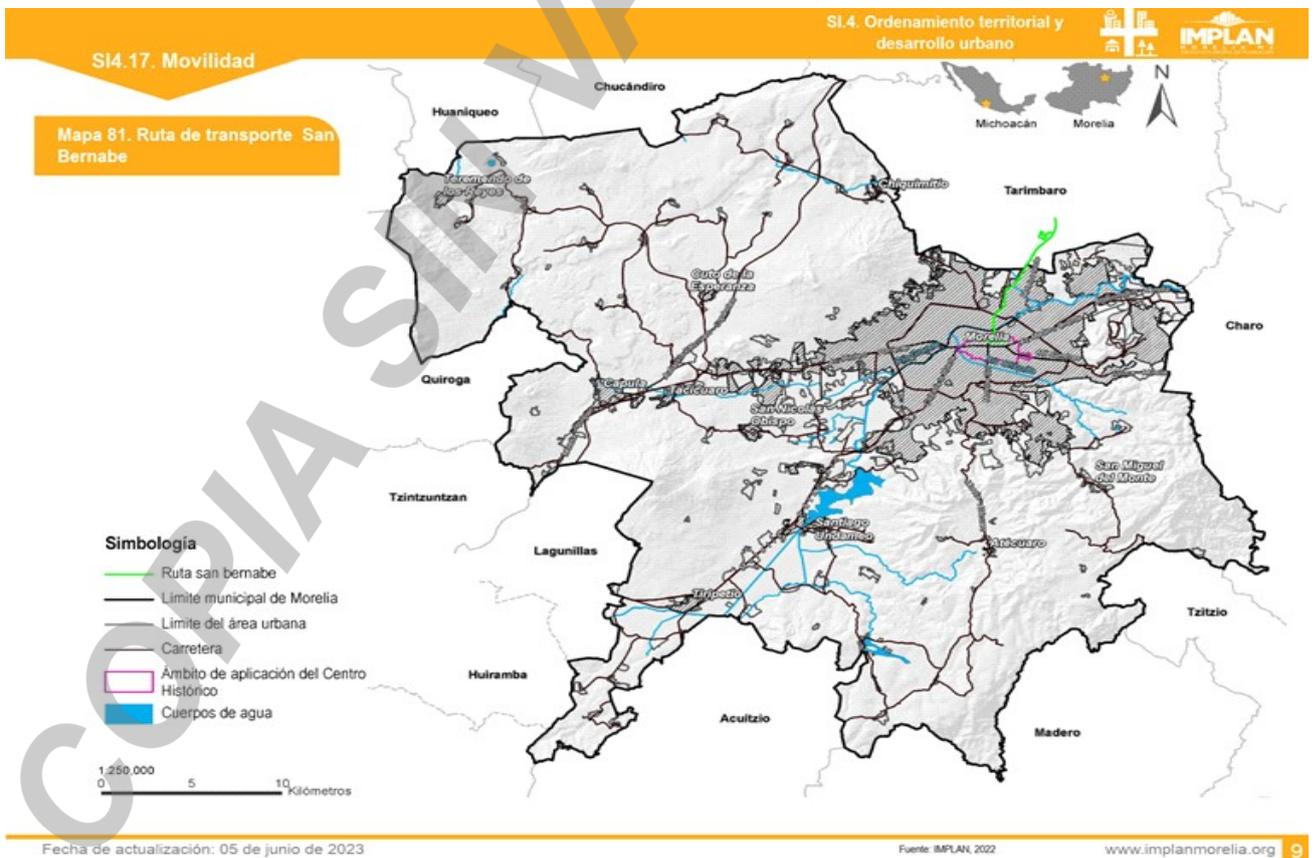
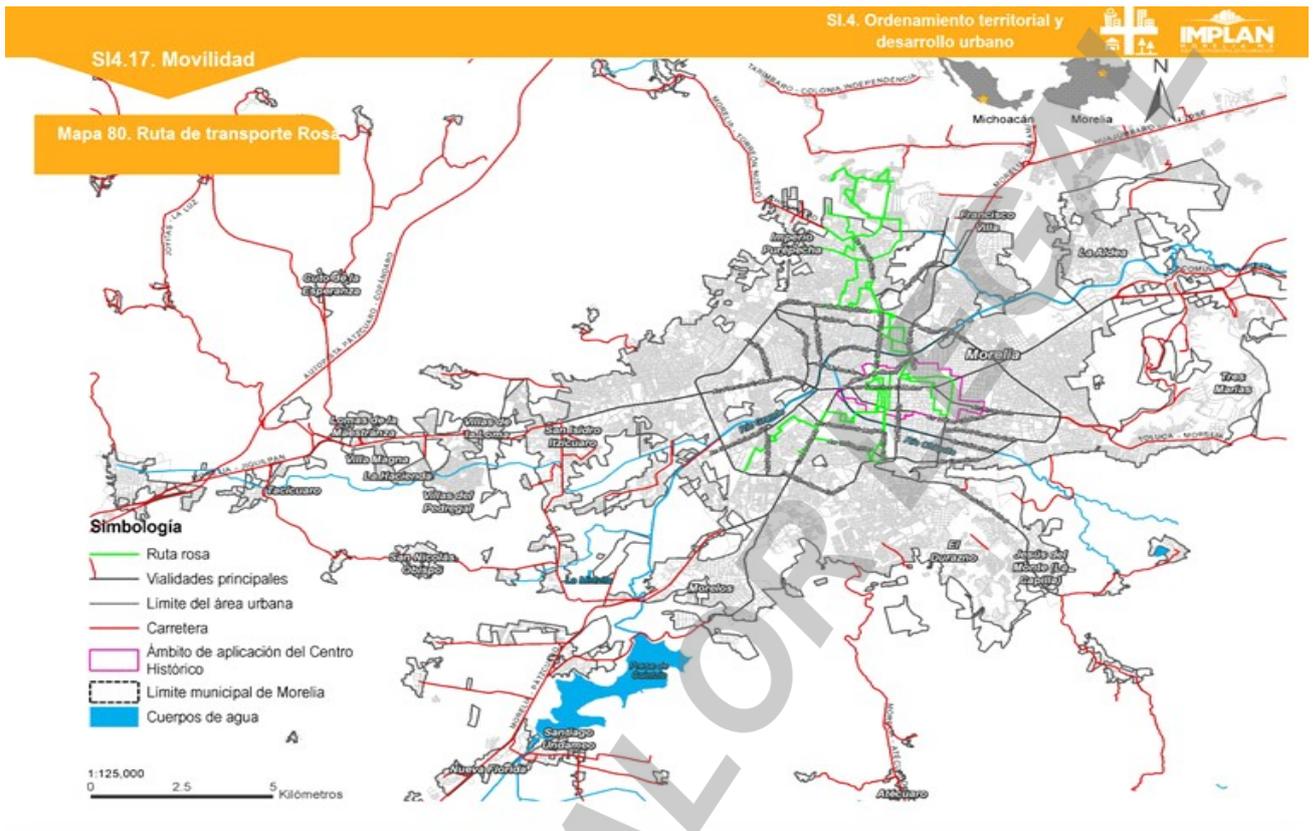
www.implanmorelia.org 9











SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

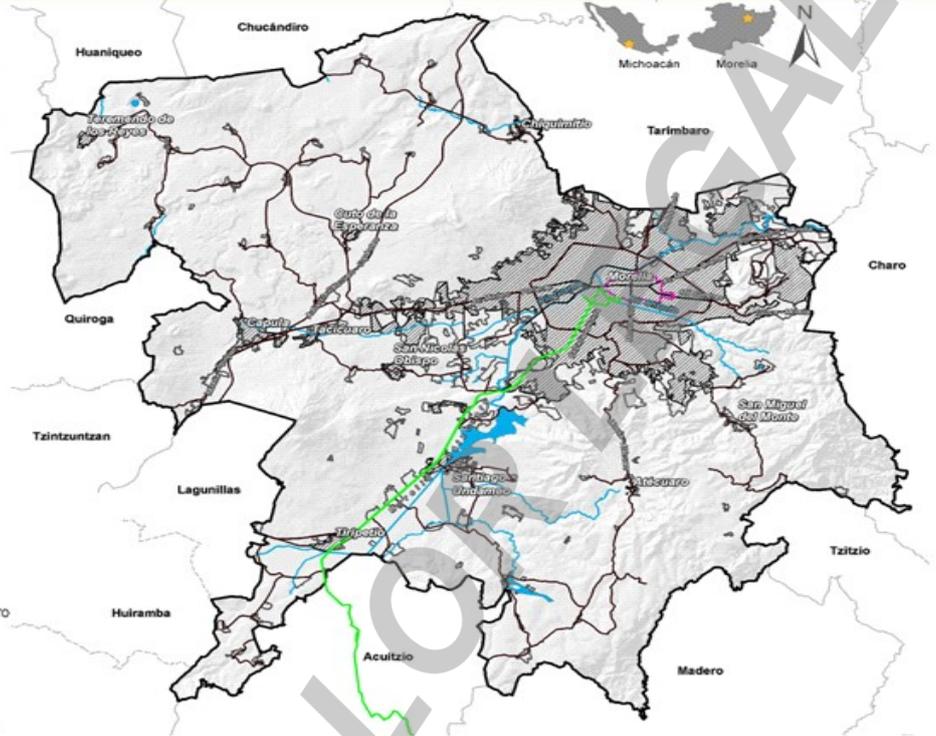
SI4.17. Movilidad

Mapa 82. Ruta de transporte San Diego

Simbología

- Ruta san diego
- Límite municipal de Morelia
- Límite del área urbana
- Carretera
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Cuerpos de agua

1:250,000
0 5 10 Kilómetros



Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

Fuente: IMPLAN, 2022

www.implanmorelia.org

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

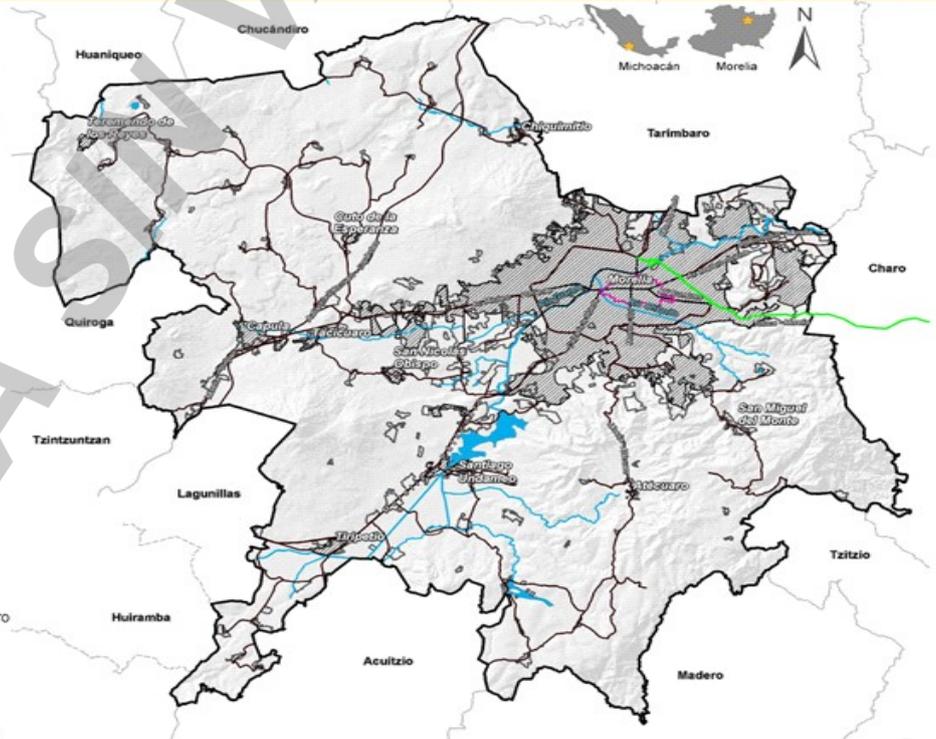
SI4.17. Movilidad

Mapa 83. Ruta de transporte San José de la Cumbre

Simbología

- Ruta san José de la cumbre
- Límite municipal de Morelia
- Límite del área urbana
- Carretera
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Cuerpos de agua

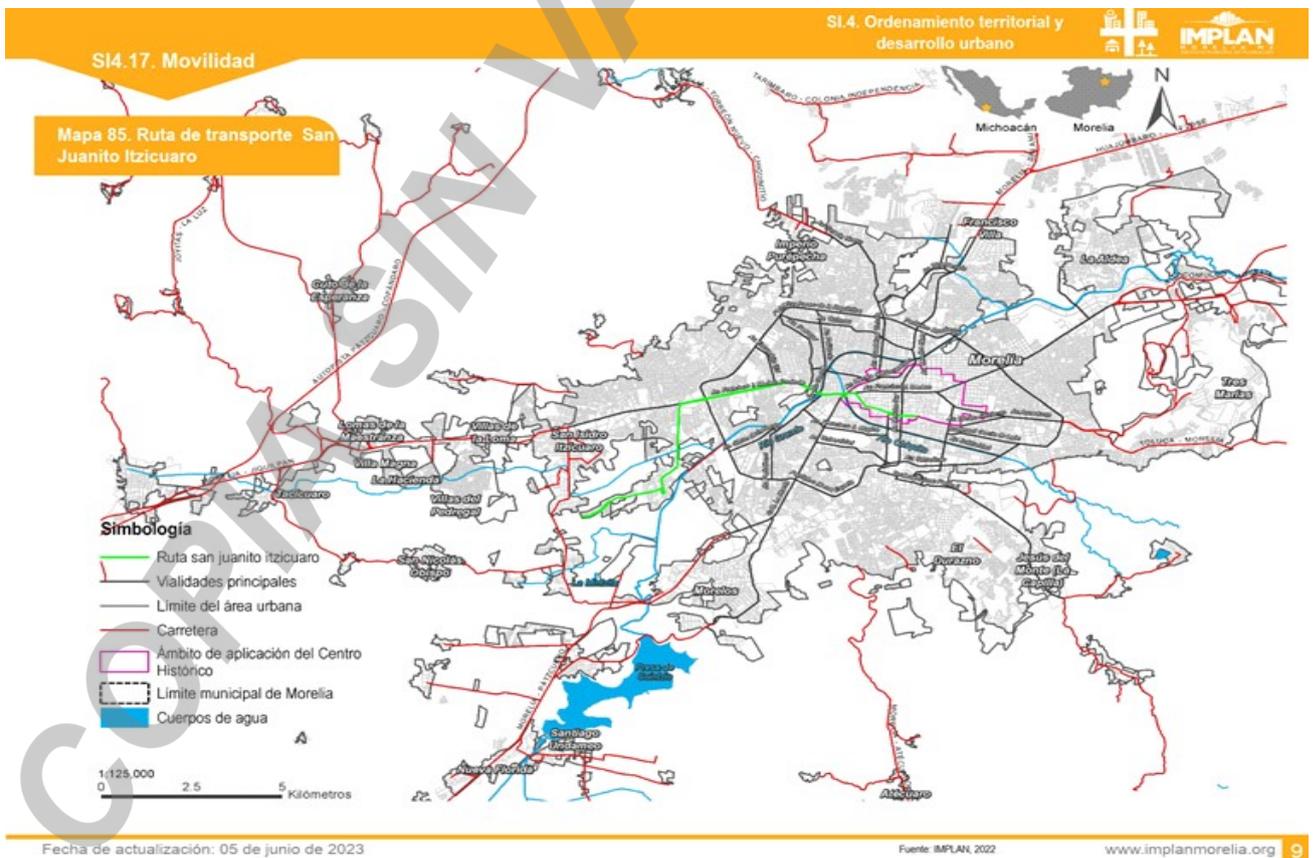
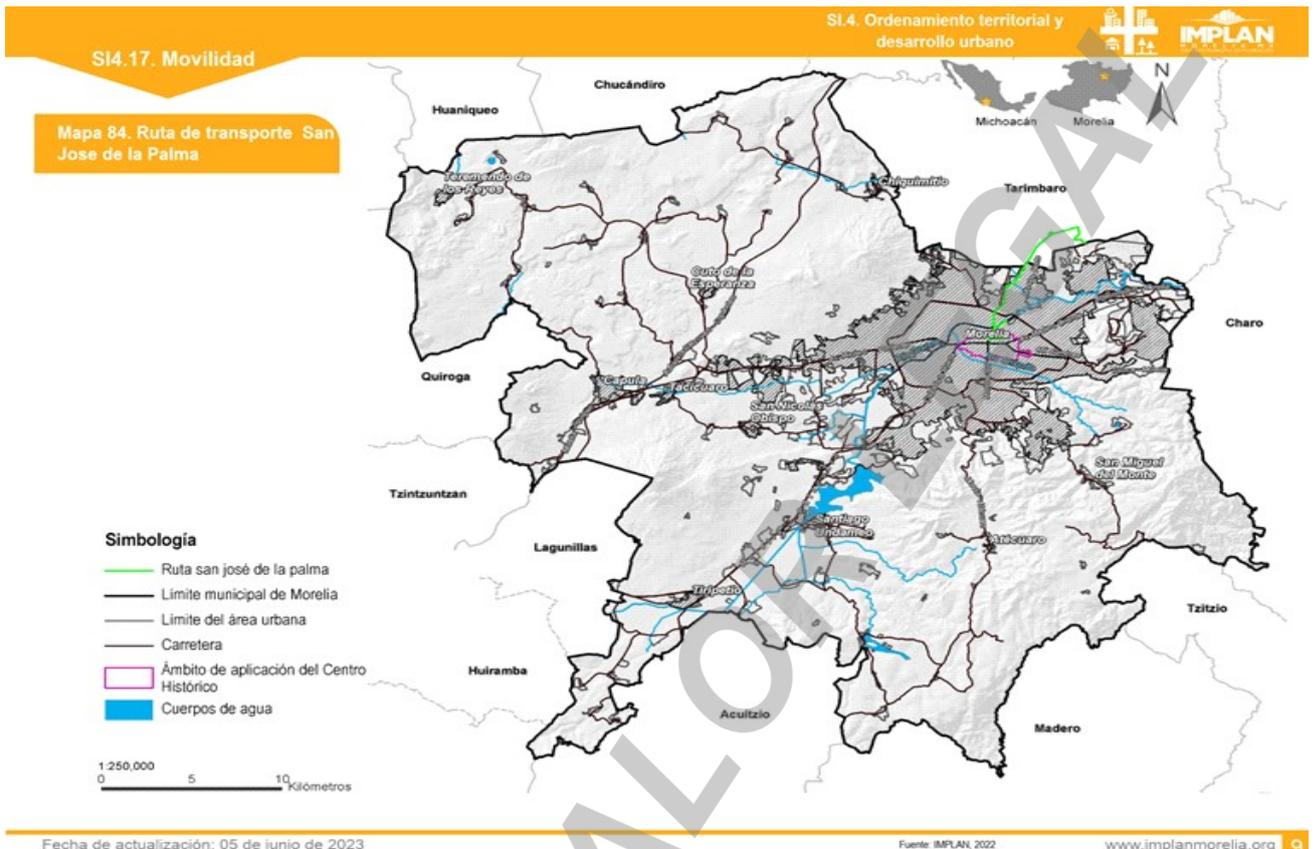
1:250,000
0 5 10 Kilómetros

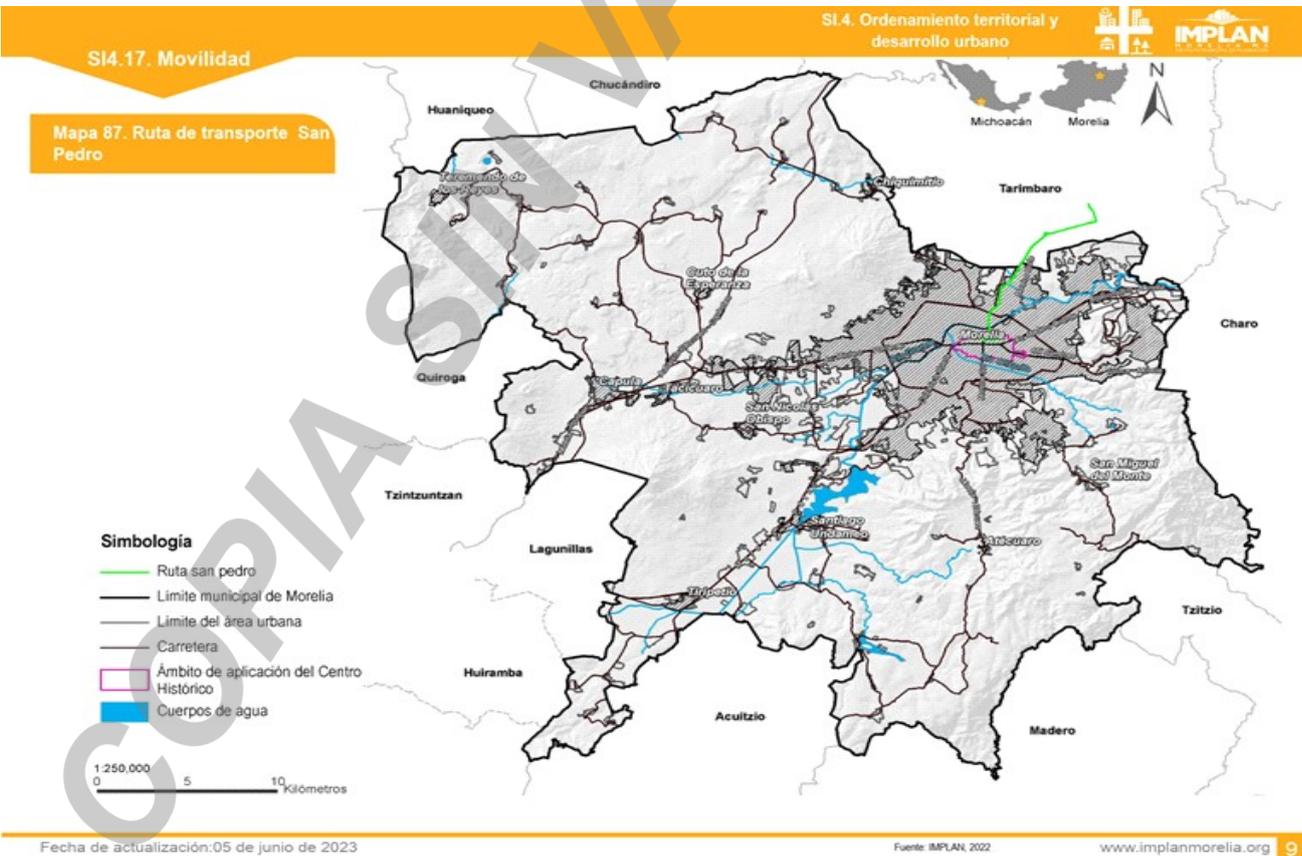
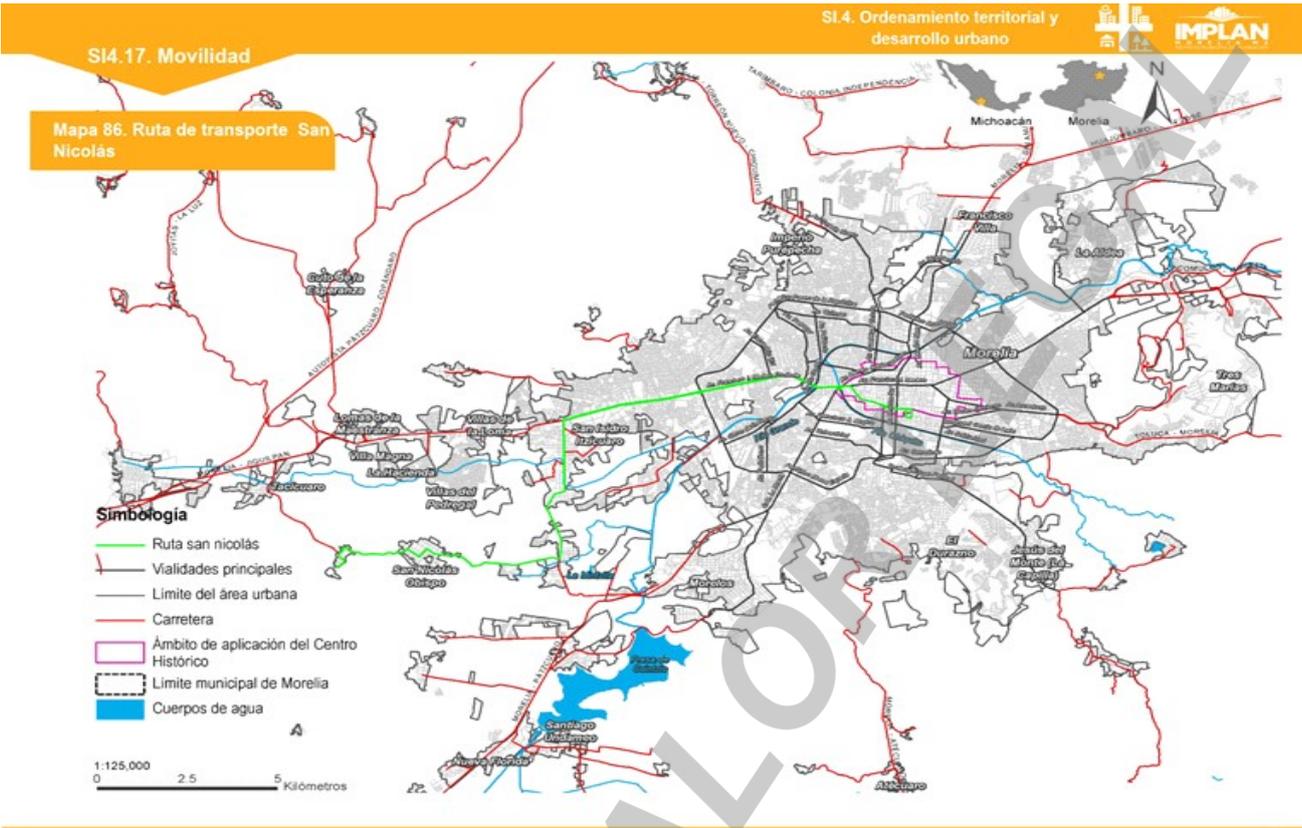


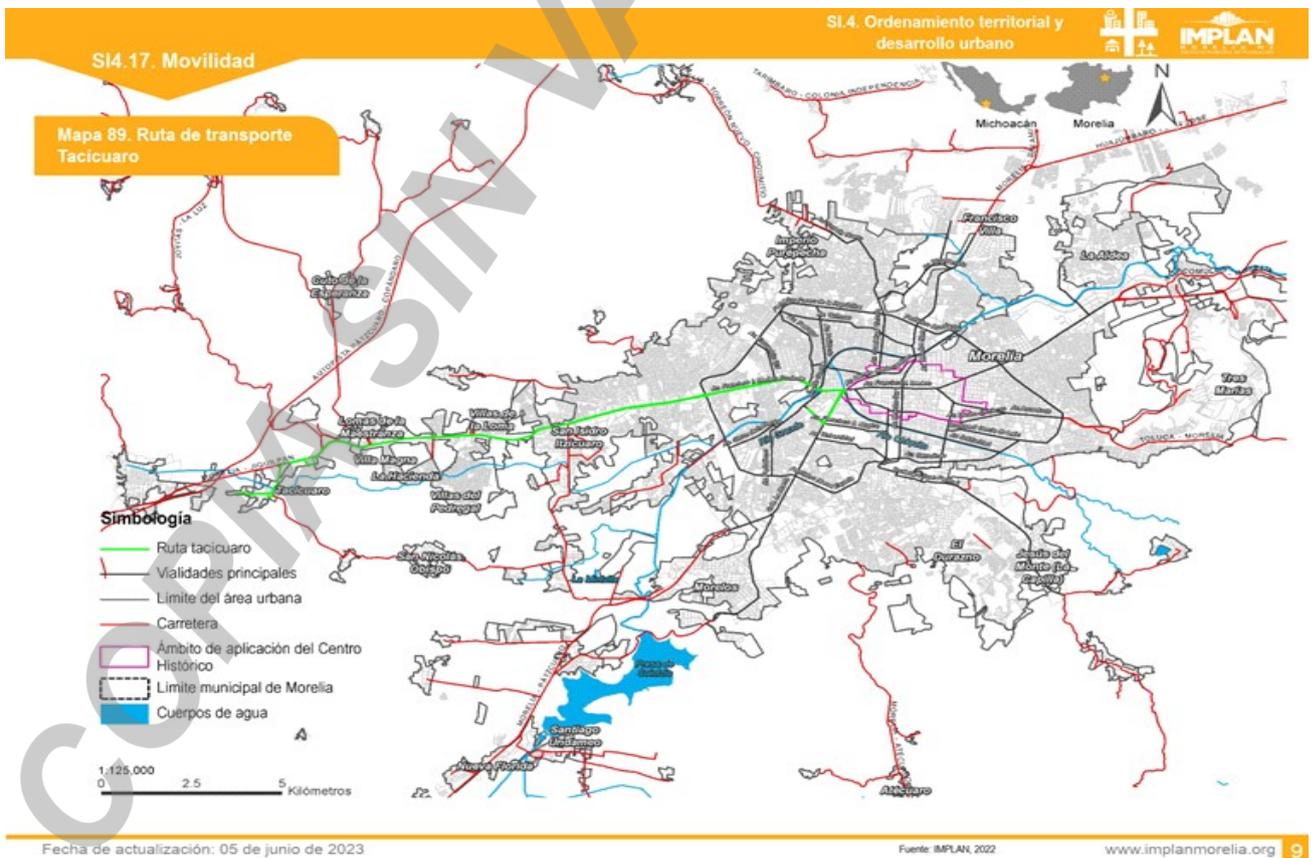
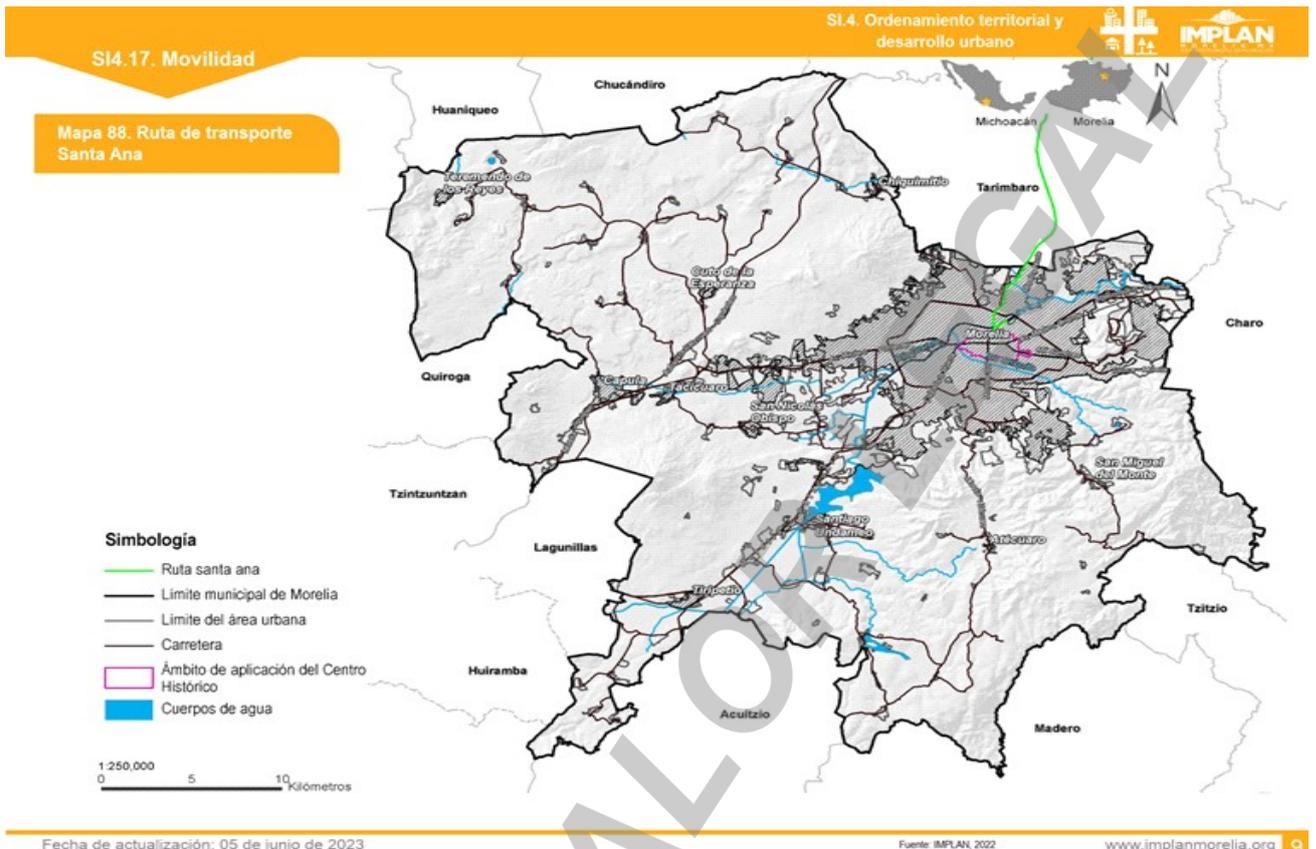
Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

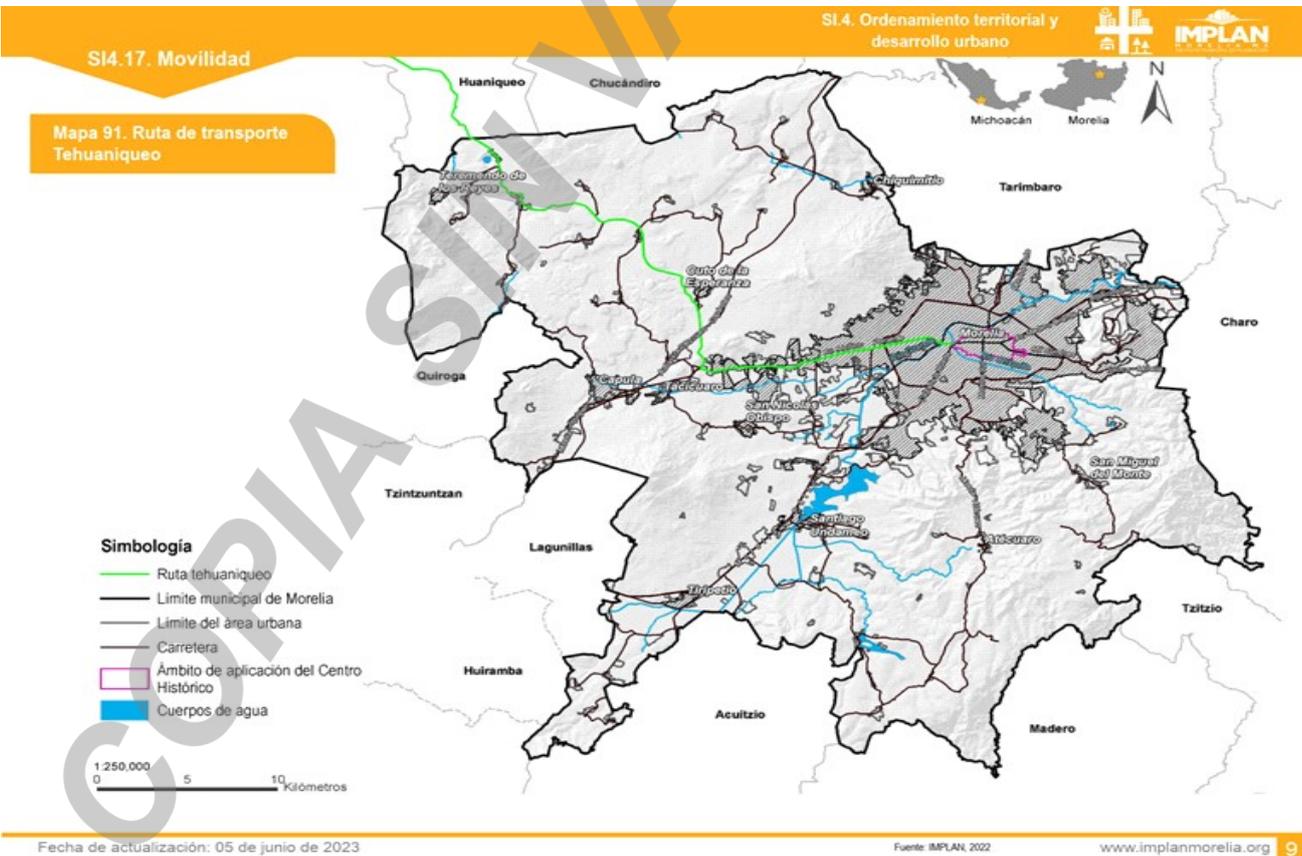
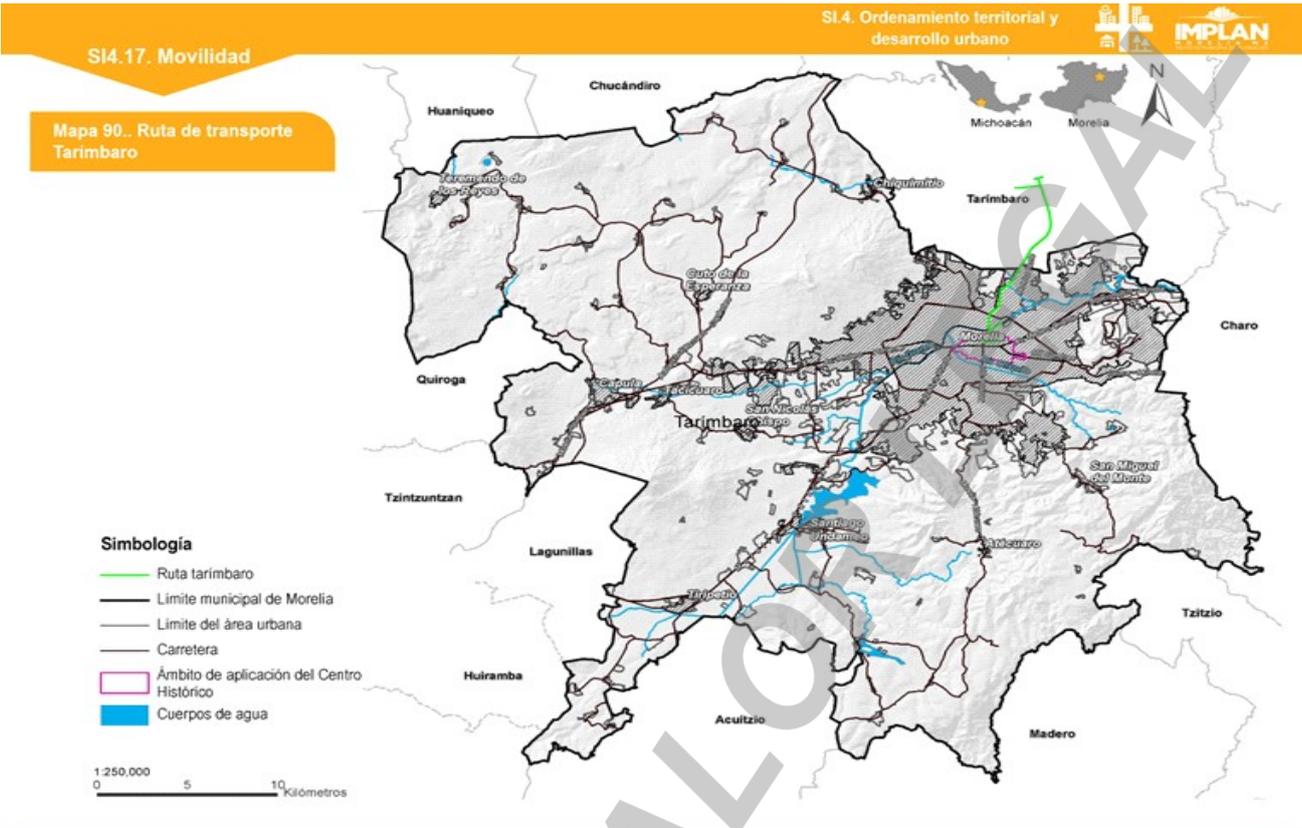
Fuente: IMPLAN, 2022

www.implanmorelia.org









SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



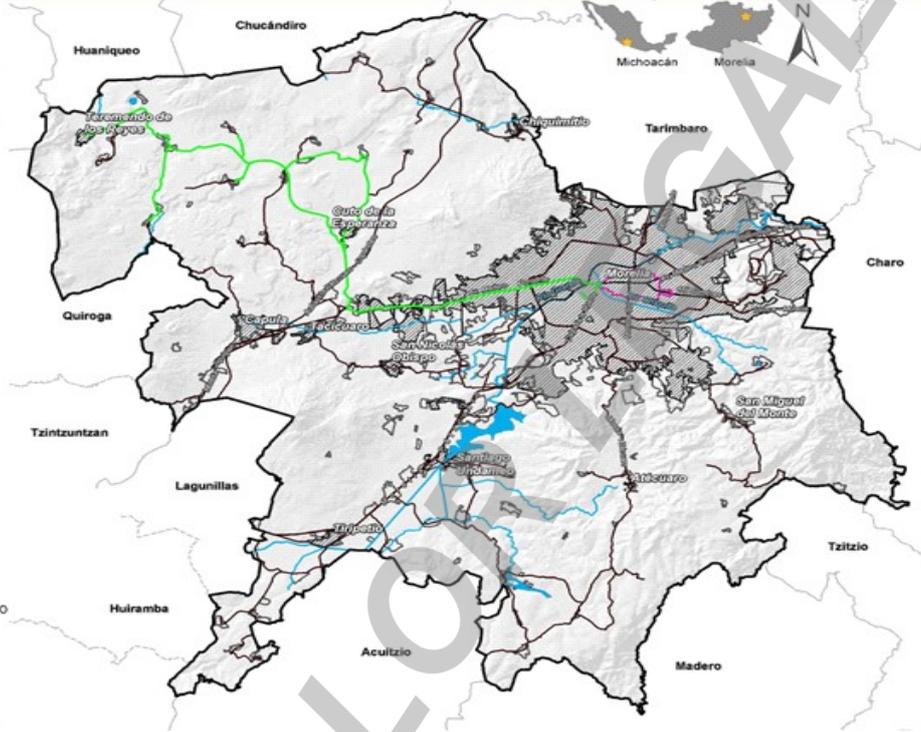
SI4.17. Movilidad

Mapa 94. Ruta de transporte Teremendo

Simbología

- Ruta Teremendo
- Límite municipal de Morelia
- Límite del área urbana
- Carretera
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Cuerpos de agua

1:250,000
0 5 10 Kilómetros



Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

Fuente: IMPLAN, 2022

www.implanmorelia.org

9

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



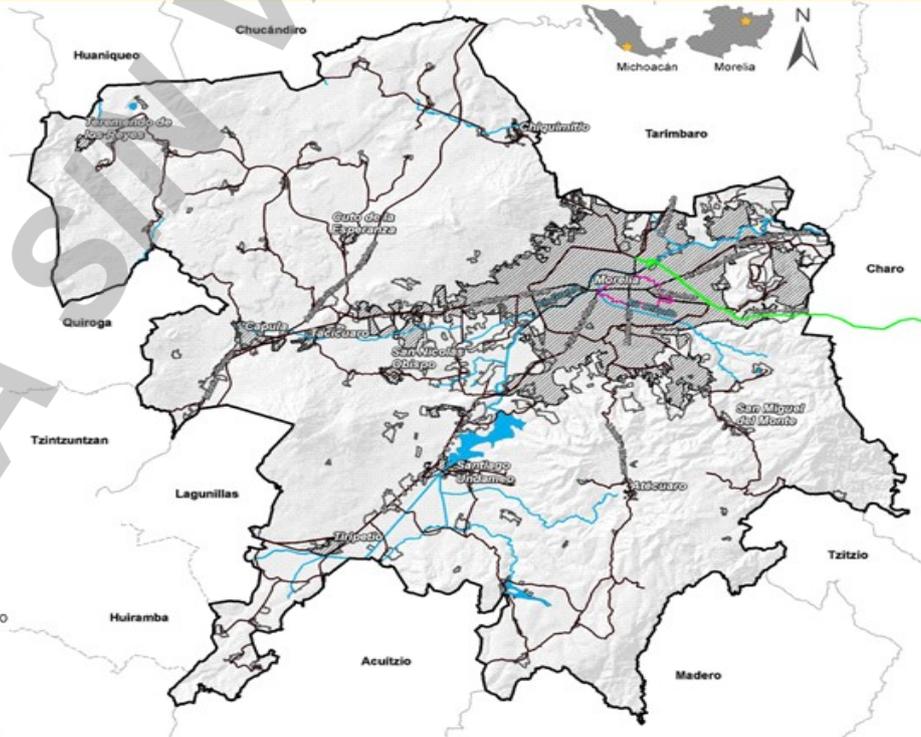
SI4.17. Movilidad

Mapa 95. Ruta de transporte Tiquicheo

Simbología

- Ruta Tiquicheo
- Límite municipal de Morelia
- Límite del área urbana
- Carretera
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Cuerpos de agua

1:250,000
0 5 10 Kilómetros

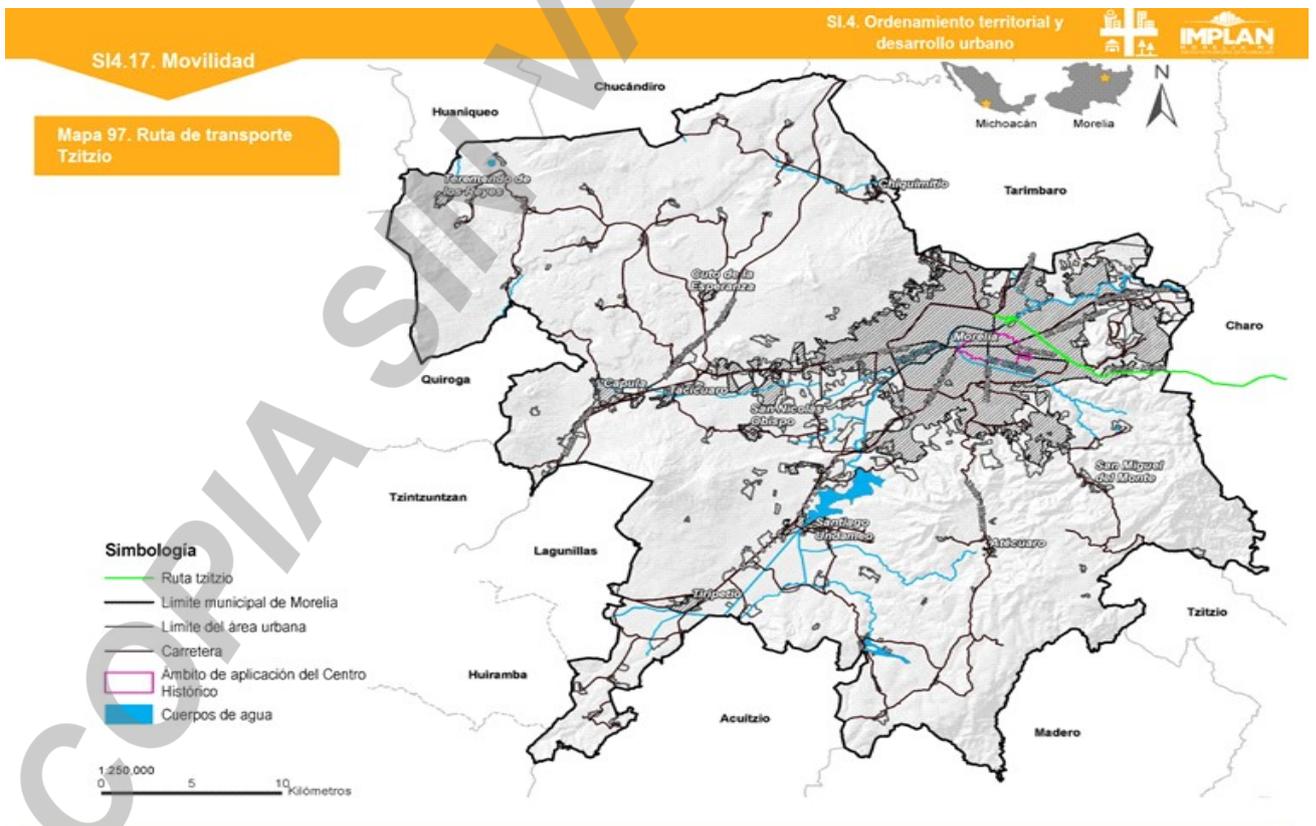
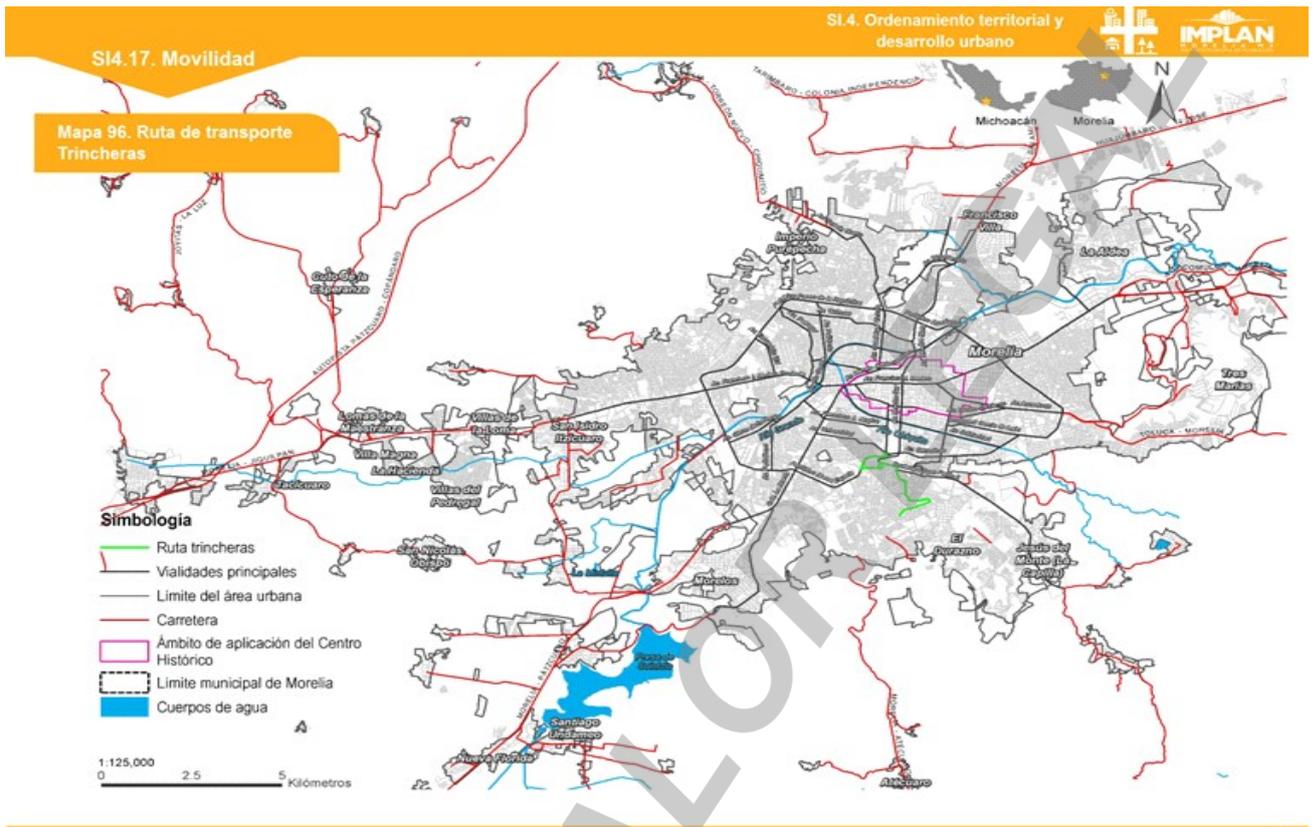


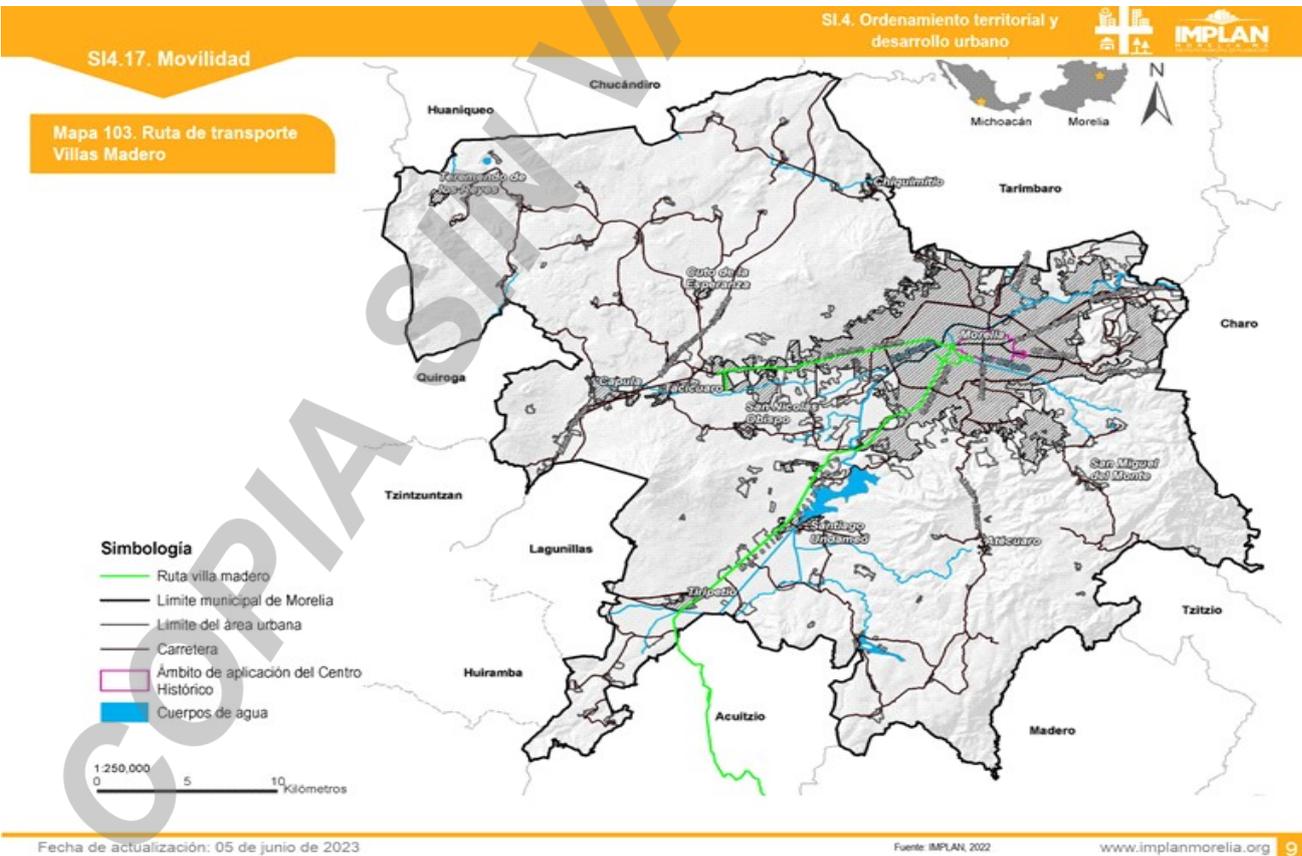
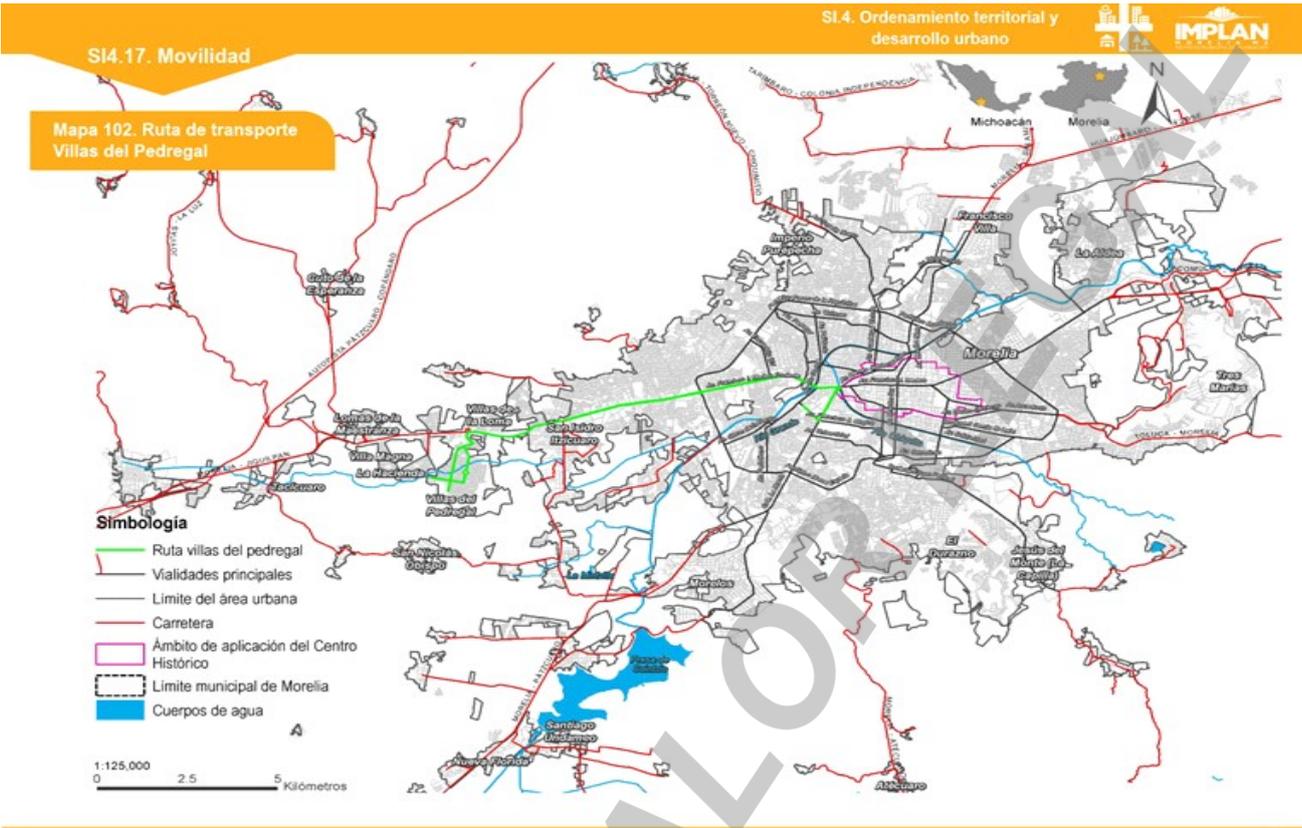
Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

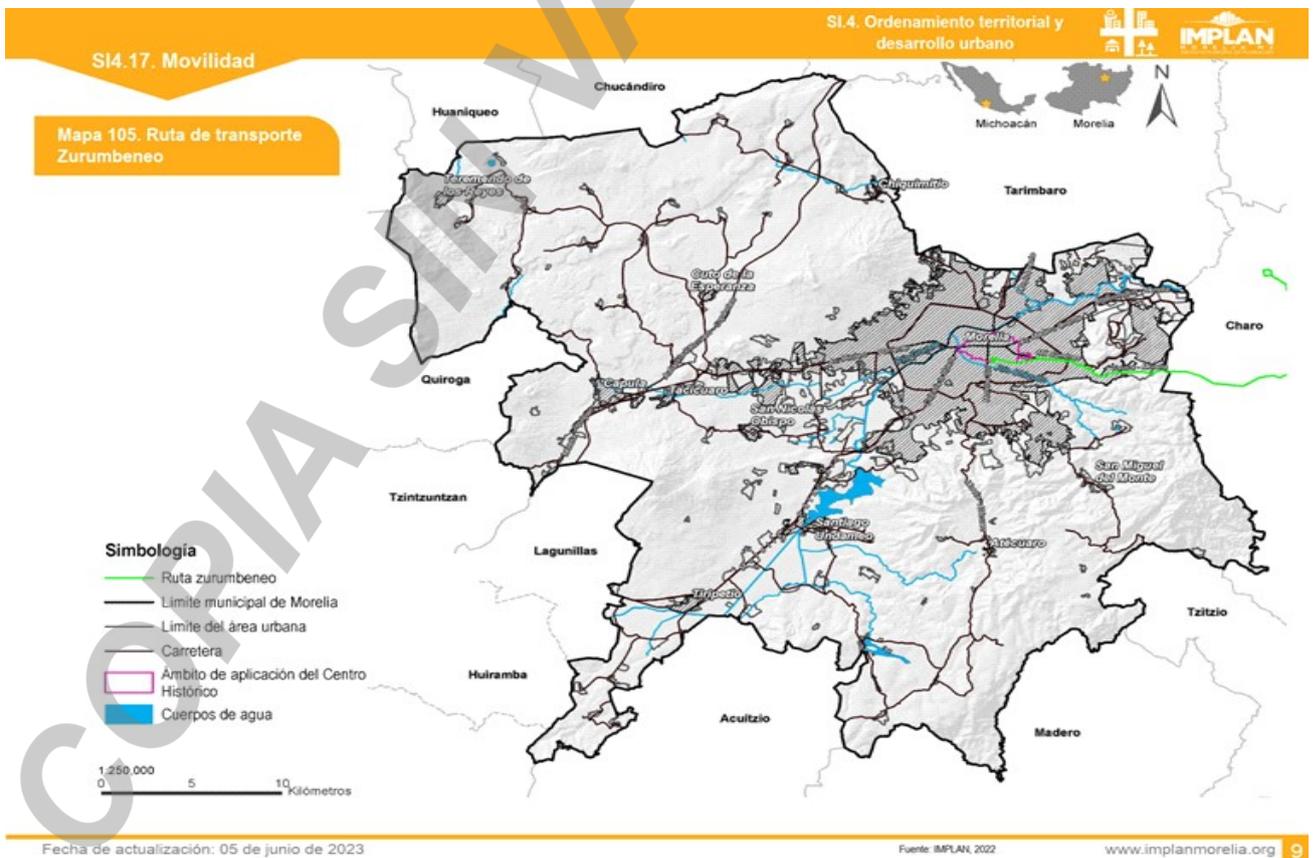
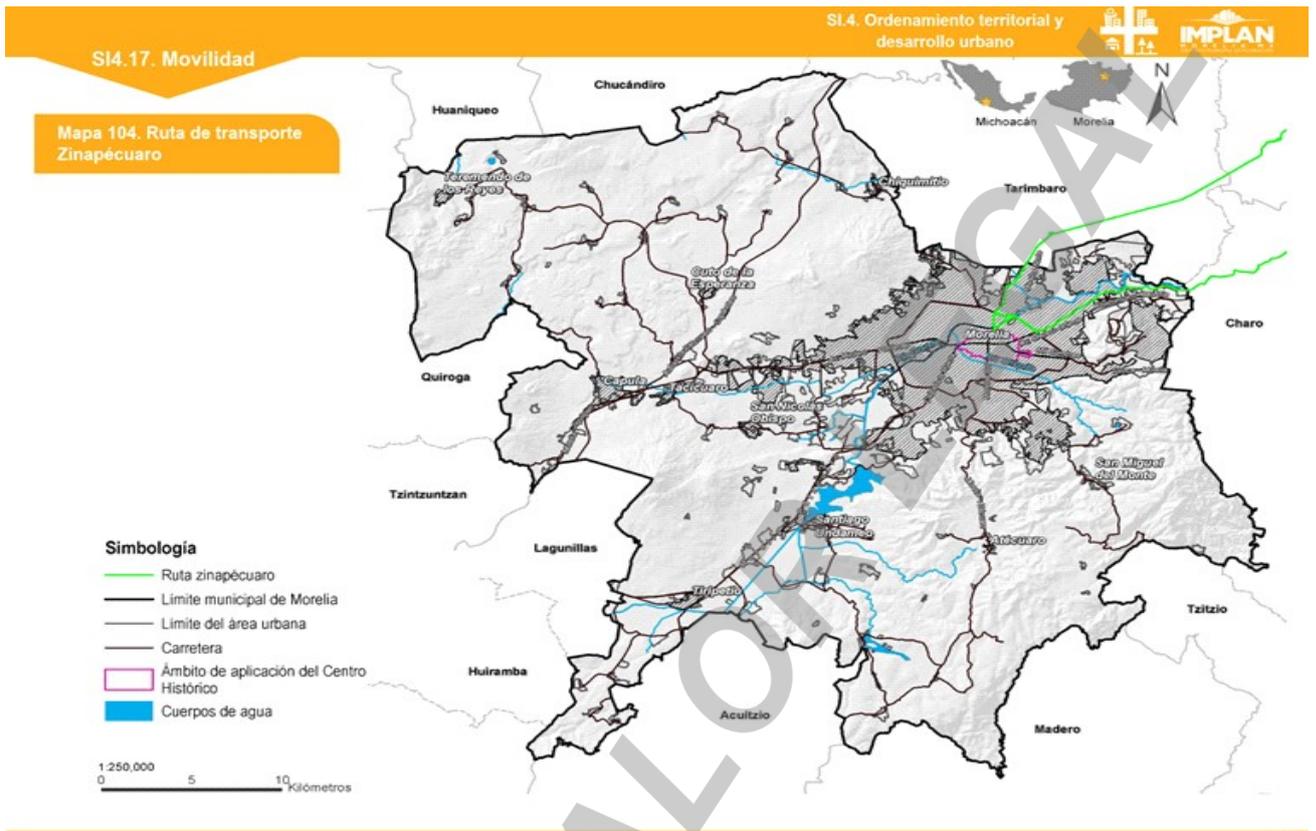
Fuente: IMPLAN, 2022

www.implanmorelia.org

9







SI4.17. Movilidad

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.17.3. Transporte de carga

De acuerdo con Ley de Comunicaciones y Transportes del Estado de Michoacán de Ocampo, en su artículo 24 clasifica el servicio público de transporte, dentro del cual considera como uno de sus componentes el transporte de carga, mismo que deberá prestarse a través de una concesión de servicio público o permiso de servicio público. Este tipo de transporte de acuerdo con la Ley antes mencionada se clasifica de la siguiente manera:

- Autotransporte de carga
 - Servicio de carga en general
 - Servicio de materiales para la construcción
 - Servicio express urbano, suburbano y foráneo.
 - Servicio de grúas y remolques
 - Servicio especial, según el tipo de carga.

- Autotransporte mixto (de pasajeros, equipaje y carga):
- Será el que se preste para transportar personas y cosas en el mismo vehículo

Bajo esta estructura en la que opera el servicio de carga, el PIMUS 2017 identificó que la zona principal generadora de viajes en camión de carga es en Av. Francisco Madero Oriente, Zona Industrial, así también se muestra una zona importante en Morelos Norte hacia la salida a Salamanca, así como una zona en La Huerta.

No existe información suficiente para poder elaborar un análisis más completo de la movilidad de bienes a través del transporte de carga para el Municipio de Morelia. No obstante, se recomienda diseñar un estudio particular para determinar una política de gestión del transporte de carga en la ciudad, ya que se identificó que la ausencia de infraestructura dedicada para la carga y descarga provoca la invasión de carriles ciclistas, banquetas o carriles de circulación, principalmente en calles de alto flujo vehicular en la zona central.

SI4.17.4. Transporte privado

Son vehículos de uso privado aquellos destinados a satisfacer las necesidades particulares de sus propietarios, poseedores o conductores; su circulación es libre por todas las vías públicas del Estado, sin más limitación que el cumplimiento de dicha Ley, su reglamento y demás disposiciones aplicables. La movilidad realizada a través de vehículos particulares en sus diversas modalidades es el que entendemos como "transporte privado".

En la Zona Metropolitana de Morelia muestra que el principal motivo de viaje de la población usuaria de transporte privado es el trabajo representado con un 77%, seguido por un 10% por motivo de estudios. Esta distribución de viajes tiene un comportamiento similar a los viajes de transporte público primero por trabajo, y seguido por estudio, pese a que los porcentajes de viajes por motivo de trabajo son mayores en transporte privado.

Sobre las personas ocupantes del vehículo, el 65% de los vehículos fueron ocupados solo por la persona conductora y 27% abordaban dos personas. En términos de ocupación y eficiencia, existe un gran volumen de vehículos particulares ocupados por una sola persona.

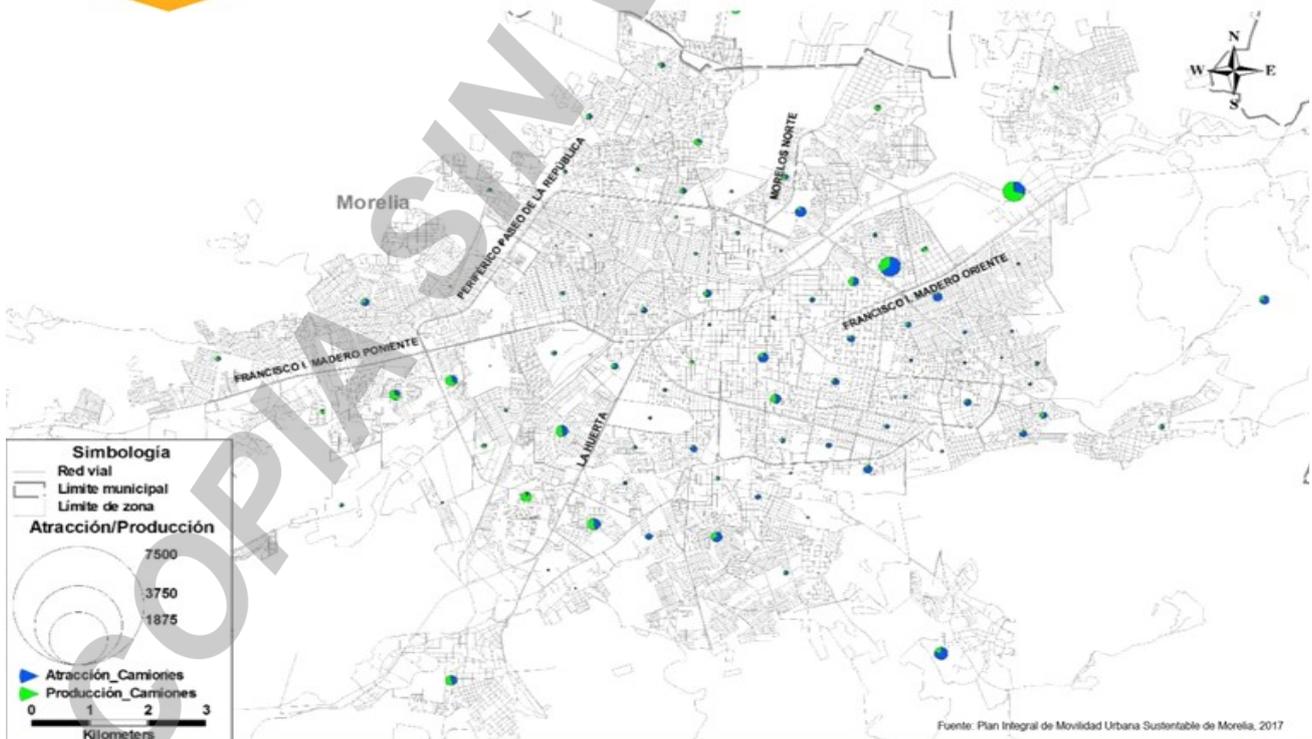
El factor de ocupación promedio por vehículo es de 1.60 para la Zona Metropolitana de Morelia.

- El tiempo de traslado en auto particular es relativamente corto, el 46% dura de 15 a 30 minutos en promedio para llegar a su destino, un 27% indica que su tiempo de viaje es de 30 a 45 min.

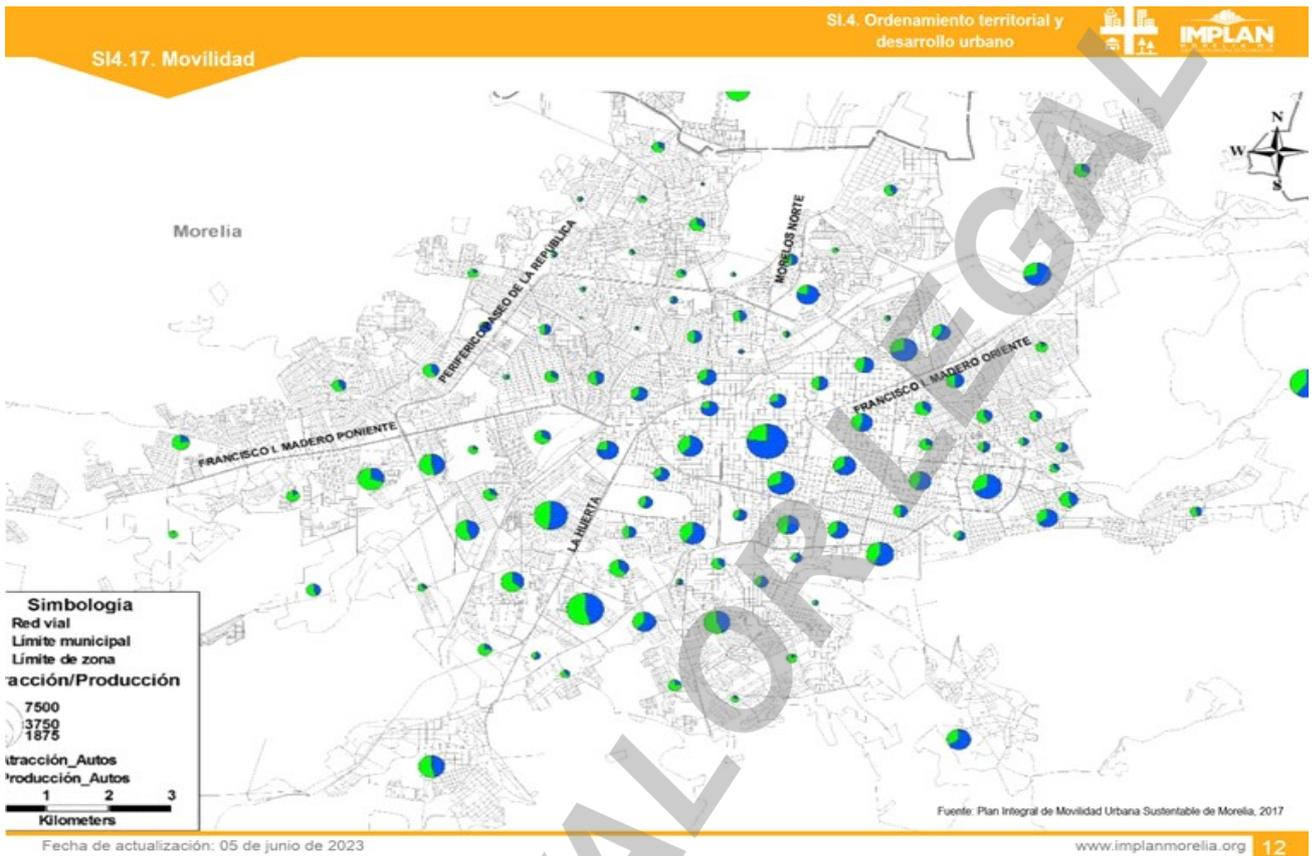
- El 36% de las personas usuarias declaró que su frecuencia de viaje es de 4 a 5 veces por semana, el 33% dijo que su viaje lo hacen casi a diario, de 6 a 7 veces por semana, un 16% lo realiza de 2 a 3 veces y un 15% mencionan que sólo lo realizan una vez a la semana.

SI4.17. Movilidad

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Fuente: Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable de Morelia, 2017



SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 

SI4.17. Movilidad

SI4.17.5. Equipamiento y mobiliario para la movilidad (Intra e Interurbana)

Equipamiento y mobiliario para la movilidad (intra e interurbana): caracterización y descripción

Como equipamiento y mobiliario necesario para la movilidad se consideran:

- estacionamientos en vía pública y en lotes privados o con acceso público restringido;
- los puntos de parada para el transporte;
- estaciones de transferencia de transporte público urbano y suburbano;
- sitios de taxi; y
- los dispositivos de control de tránsito, tipo semáforos.

De acuerdo con el Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable de Morelia, 2017, en el Municipio de Morelia se ubican 145 estacionamientos públicos, de los cuales 106 son de servicio al público general y 39 son lotes privados o con acceso restringido, tales como estacionamientos en hoteles, comercios con acceso restringido a clientes, entre otros. Estos últimos están concentrados en la zona centro de la ciudad y en una porción del área del periférico al suroeste de la ciudad.

se actualizó y clasificaron el tipo de parada existente. Se identifican un total de 641 puntos de parada con algún tipo de infraestructura, como se observa en el mapa la concentración de esta señalética se encuentra en el centro de la ciudad.

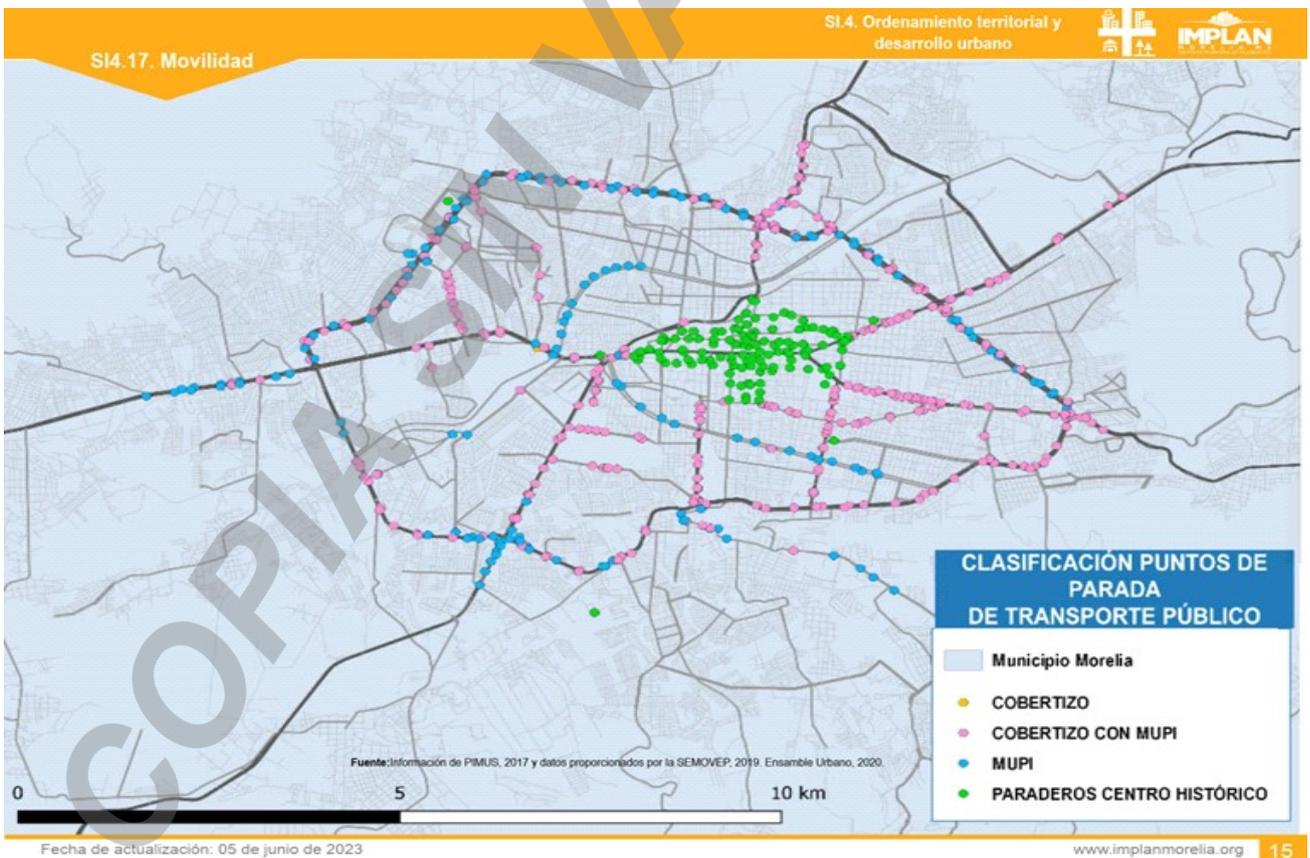
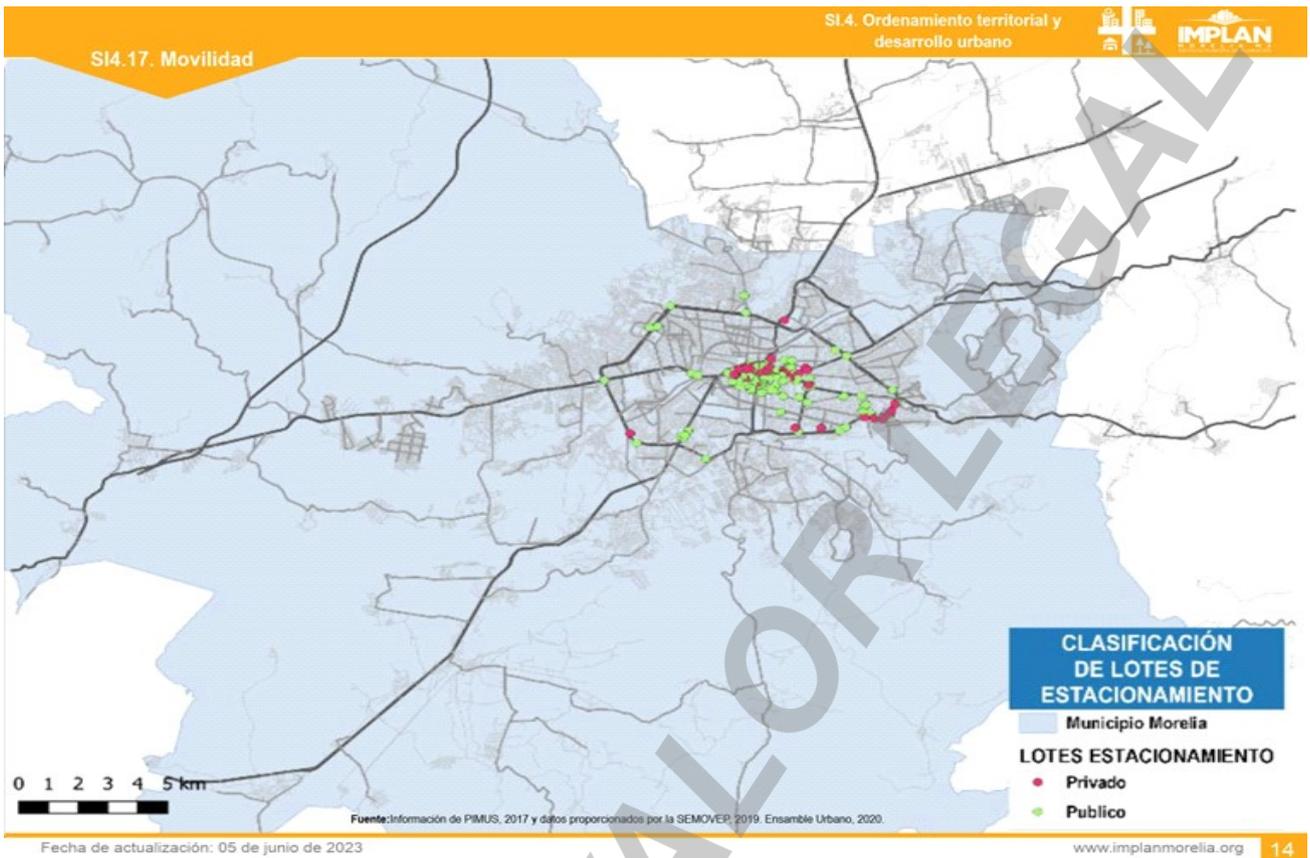
Se identifican un total de 641 puntos de parada con algún tipo de infraestructura.

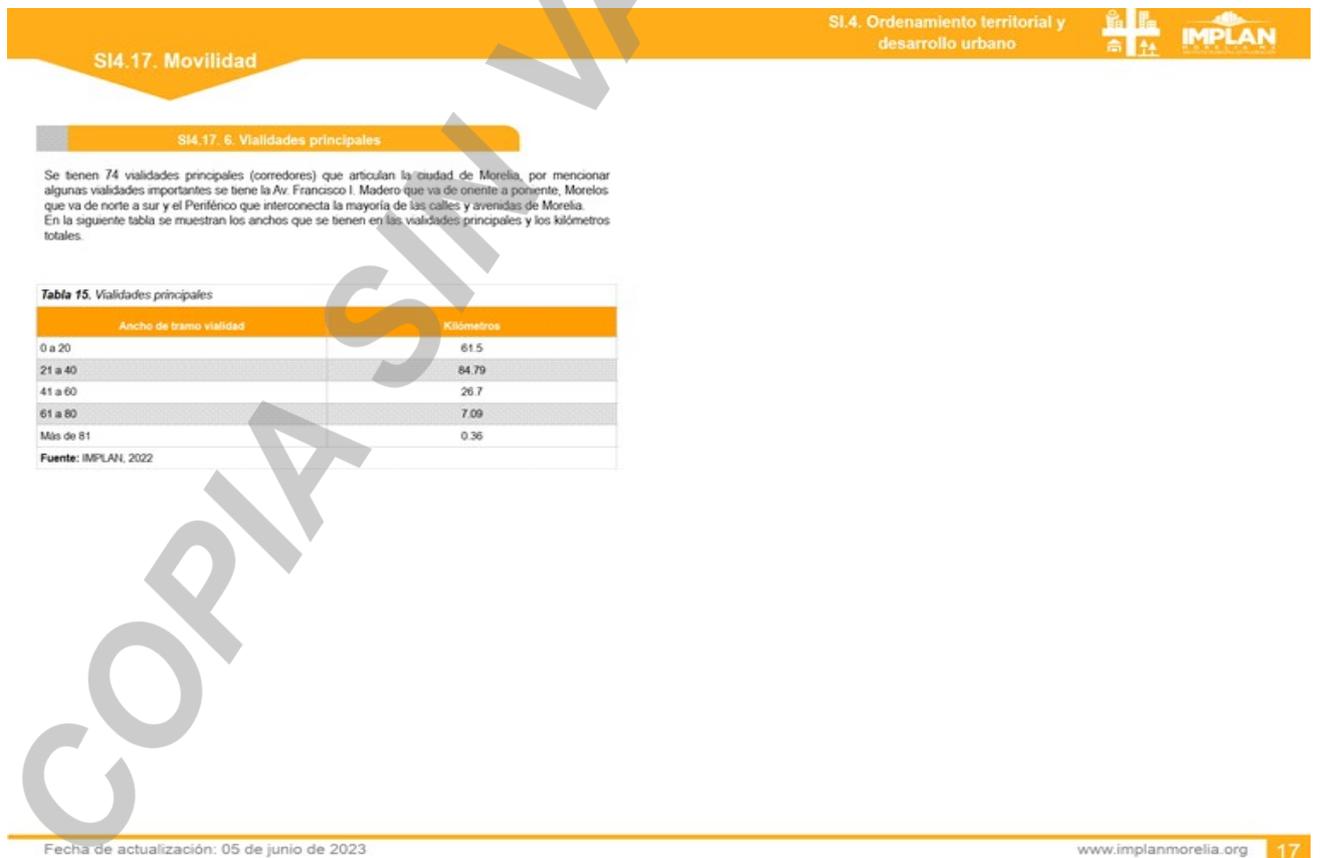
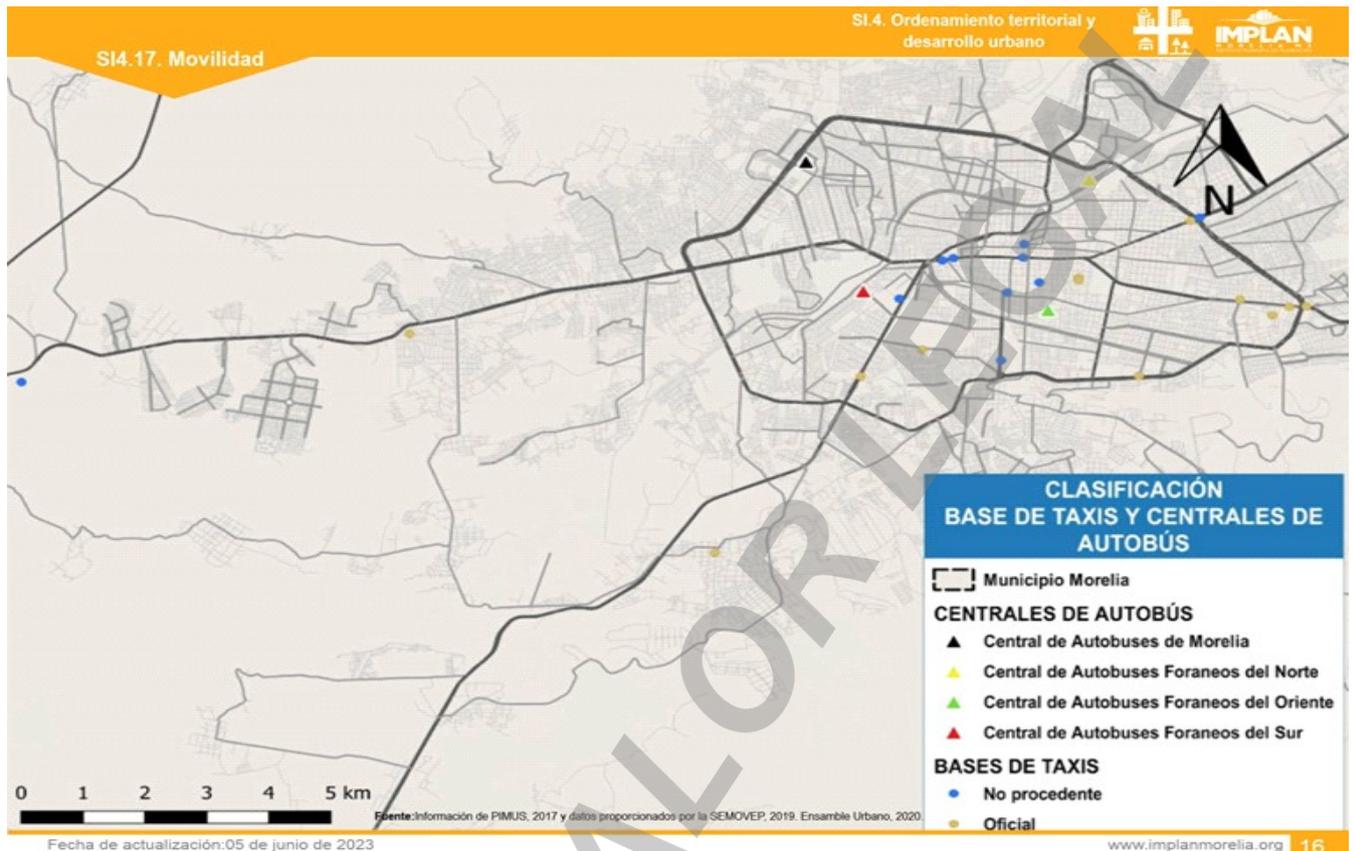
Existen 4 estaciones de transferencia ubicadas en los 4 puntos cardinales de la ciudad, cuyos servicios no son homogéneos, ya que mezclan rutas urbanas y suburbanas, algunas incluyen la entrada de rutas federales y otras son solamente suburbanas.

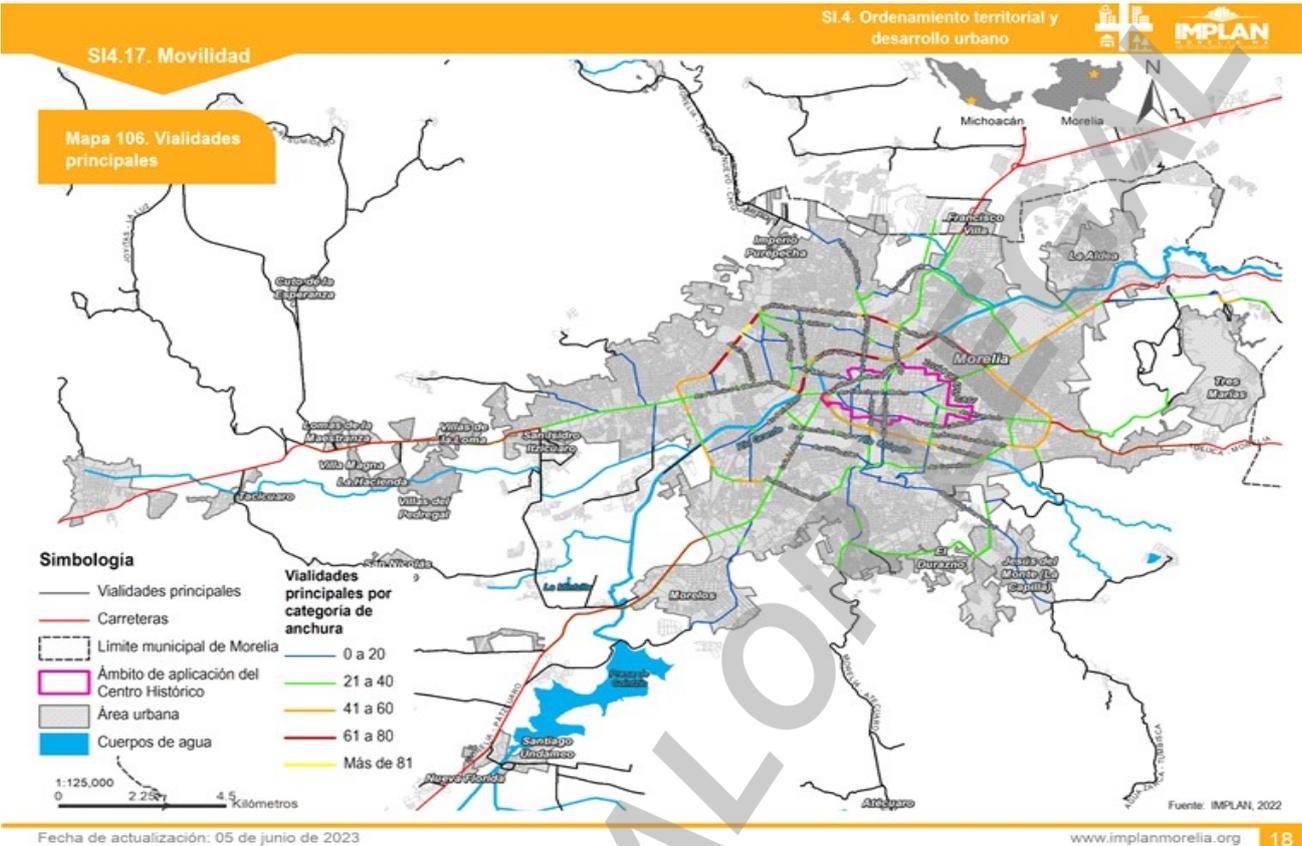
- la Central de Autobuses de Morelia
- la Central de Autobuses Foráneos del Norte
- la Central de Autobuses Foráneos del Oriente
- la Central de Autobuses Foráneos del Sur

Los dispositivos de control de tránsito que se identificaron en el Municipio son solamente semáforos peatonales y vehiculares. Existen en total 136 intersecciones semaforizadas, de las cuales 103 son vehiculares y 33 son peatonales.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023 www.implanmorelia.org 13







SI4.17. Movilidad

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

Bibliografía

INEGI (2015) Encuesta intercensal. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/intercensal/2015/>

Ensemble Urbano (2020) Programa municipal de desarrollo urbano de morelia. Capítulo de Movilidad. Recuperado de: http://morelia.morelia.gob.mx/Archivos/Transp/Morelia/Art3530/Ma/Obj_Franco/Levante_movilidad.pdf

INEGI (2019) Vehículos de motor registrados en circulación. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/vehiculosmotor/>

INEGI (2014) Características de las localidades y del entorno urbano. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/cleu/2014/>

INEGI (2022) Vehículos de motor registrados en circulación. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/vehiculosmotor/>

SEDUM (2019) Inventario. Recuperado de: <http://semovsp.morelia.gob.mx/>

TRANSCONSULT (2017) Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable de Morelia, Michoacán. Recuperado de: <https://www.transconsult.com/post/plan-integral-de-movilidad-urbana-sustentable-morelia-mexico>

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 18

SI4.18. Subcentros

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.18.1. Subcentros urbanos

Los subcentros urbanos son áreas estratégicas, donde predominan ciertos tipos de equipamiento y su dinámica proporciona servicios particulares a la población. Identificar estas zonas, permite potenciar las oportunidades y dinámicas del lugar, además de que se pueden hacer mejoras y resolver las carencias de infraestructura y equipamiento específicas que se requieran.

En el municipio de Morelia se identificaron subcentros urbanos por la concentración de equipamiento de administración y gobierno, comercio y servicios, educativo, industrial y salud. En las siguientes tablas se muestran cada uno de los subcentros urbanos con su equipamiento y vialidades principales.

Tabla 1. Subcentros urbanos

Tipo	Total	Nombre del subcentro
Administración y gobierno	2	Manantiales
		Policía y tránsito
Comercio y servicios	7	La Huerta
		Ax. Pedregal y monumento
		Independencia
		La Américas
		Central de abasto
		Plaza estado
		Villas del Pedregal
Educación y cultura	5	UNAM - ENEF
		CU
		Altosano
		Zoológico
		Tecnológico Salamanca
Industrial	1	Zona industrial
Transporte	1	Central de autobús
Salud	1	Ciudad salud

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2022.

Tabla 2. Equipamiento y vialidades principales del subcentro UNAM-ENEF

Equipamiento	Tipo	Numero de equipamiento o vialidad
Educación	Licenciatura	5
Comercio	Tianguis	1
	Comercio al por menor	22
Vialidades principales		1

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 3. Equipamiento y vialidades principales del subcentro la Huerta

Equipamiento	Tipo	Numero de equipamiento o vialidad
Salud	Servicio médico privado	2
	Primaria	1
Educación	Capacitación para el trabajo	2
	Licenciatura	2
	Colegio multinivel	2
	Rastro municipal	1
Abasto	Tianguis	1
	Comercio al por menor	185
Comercio	Comercio al por mayor	8
	Operadores de telecomunicaciones	1
Comunicación	Operadores de telecomunicaciones	1
Espacio público	Cancha deportiva	1
Servicio	Gasolinera	4
Vialidades principales		2

Fuente: DENUE, 2022

SI4.18. Subcentros

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 4. Equipamiento y vialidades principales del subcentro zoológico

Equipamiento	Tipo	Numero de equipamiento o vialidad
Salud	Servicio médico privado	2
	Guardería	1
Educación	Educación especial	1
	Preescolar	2
	Primaria	2
	Secundaria	2
	Licenciatura	2
	Arte y deportes	1
	Educación para adultos	1
Cultura	Centro cultural	1
	Tianguis	1
Comercio	Comercio al por menor	132
	Comercio al por mayor	8
Espacio público	Zoológico	2
	Áreas verdes	3
Servicio	Bombero	1
Vialidades principales		4

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 5. Equipamiento y vialidades principales del subcentro policía y tránsito

Equipamiento	Tipo	Numero de equipamiento o vialidad
Salud	Servicio médico forense	2
	Consultorio	1
Asistencia social	Guardería	1
	Comedor comunitario	1
Educación	Educación especial	2
	Preescolar	4
	Primaria	1
	Secundaria	1
	Licenciatura	3
	Artes y deportes	2
Comercio	Comercio al por menor	169
	Comercio al por mayor	2
Administración	Fiscalia General del Estado de Michoacán	1
Espacio público	Jardín	1
	Gasolinera	1
Servicio	Estación de gas	1
Vialidades principales		2

Fuente: DENUE, 2022

SI4.18. Subcentros

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 6. Equipamiento y vialidades principales del subcentro CU

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento o vialidad
Salud	Consulta externa	1
	Hospitalización	4
Cultura	Museo regional	1
	Centro cultural	1
Educación	Educación especial	2
	Preescolar	6
	Primaria	4
	Secundaria	1
	Bachillerato	3
	Capacitación para el trabajo	2
	Licenciatura*	1
	Artes y deportes	2
Comercio	Tianguis	3
	Comercio al por menor	633
	Comercio al por mayor	19
Espacio público	Área verde urbana	1
Vialidades principales		4

Fuente: DENUE, 2022
* Esta hace referencia a las licenciaturas del campus de la Universidad Michoacana

Tabla 7. Equipamiento y vialidades principales del subcentro manantiales

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento o vialidad
Salud	Servicios médicos privados	2
Asistencia social	Guardería	3
	Comedor comunitario	1
Educación	Preescolar	2
	Primaria	2
	Secundaria	1
	Licenciatura	1
Comercio	Tianguis	1
	Comercio al por menor	83
	Comercio al por mayor	2
Administración	Oficinas de gobierno municipal*	1
Vialidades principales		2

Fuente: DENUE, 2022

SI4.18. Subcentros

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 8. Equipamiento y vialidades principales del subcentro Independencia

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento o vialidad
Salud	Servicio médicos privados	5
Asistencia social	Guardería	1
	Asilo	1
Educación	Preescolar	3
	Primarias	4
	Bachillerato	2
	Licenciatura	5
	Educación para adultos	1
	Colegios multinivel	2
	Capacitación para el trabajo	3
	Artes y deportes	6
Comercio	Auditorio	1
	Tianguis	1
	Mercados	2
	Comercio al por menor	1537
	Comercio al por mayor	49
Comunicación	Comunicación de telecomunicaciones	1
Espacio público	Área verde	1
	Plaza	1
Vialidades principales		2

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 9. Equipamiento y vialidades principales del subcentro Américas

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento o vialidad
Salud	Servicios médicos privados	4
Asistencia social	Guardería	1
Educación	Preescolar	2
	Colegios multinivel	4
	Artes y deportes	4
Comercio	Comercio al por menor	260
	Comercio al por mayor	16
Comunicación	Operadores de telecomunicaciones	5
Espacio público	Área verde	1
Vialidades principales		5

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 10. Equipamiento y vialidades principales del subcentro Abasco

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento o vialidad
Asistencia social	Comedor comunitario	1
Comercio	Comercio al por menor	384
	Comercio al por mayor	383
Abasto	Central de abasto	1
Comunicación	Oficina de correos	1
Servicio	Gasolinera	1
Vialidades principales		2

Fuente: DENUE, 2022

SI4.18. Subcentros

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 11. Equipamiento y vialidades principales del subcentro Industrial

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento o vialidad
Educación	Licenciatura	1
	Artes y deportes	1
Comercio	Comercio al menor	33
	Comercio al mayor	38
Servicio	Gasolinera	2
Vialidades principales		3

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 12. Equipamiento y vialidades principales del subcentro tecnológico salamanca

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento o vialidad
Salud	Servicios médicos privados	2
	Instituto de seguridad y servicios sociales para los trabajadores del estado	1
Educación	Preescolar	2
	Primaria	1
	Secundaria	2
	Licenciatura	3
	Educación para adultos	1
Cultura	Educación especial	1
	Artes y deportes	1
	Biblioteca pública municipal	1
Comercio	Tianguis	2
	Mercado fijo	1
	Comercio al por menor	495
	Comercio al por mayor	11
	Operadores de telecomunicación	1
Vialidades principales		3

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 13. Equipamiento y vialidades principales del subcentro plaza estado

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento o vialidad
Comercio	Comercio al por menor	39
	Comercio al por mayor	4
Comunicación	Operadores de telecomunicaciones	2
Asistencia social	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	1
Vialidades principales		1

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 14. Equipamiento y vialidades principales del subcentro central de autobuses

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento o vialidad
Salud	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	1
	Bachillerato	1
Educación	Comercio al por menor	43
	Comercio al por mayor	2
Comunicación	Operadores de telecomunicaciones	1
Transporte	Central de autobuses	1
Servicio	Gasolinera	1
	Bomberos	1
Vialidades principales		1

Fuente: DENUE, 2022

Fecha de actualización: 07 de diciembre de 2022

www.implanmorelia.org 5

SI4.18. Subcentros

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 15. Equipamiento y vialidades principales del subcentro monumento

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento o vialidad
Salud	Servicios médicos privados	4
Asistencia social	Guardería	1
	Funeraria	2
Educación	Preescolar	2
	Primarias	2
	Capotación para el trabajo	2
	Artes y deportes	1
Comercio	Tianguis	1
	comercio al por menor	258
Comunicación	comercio al por mayor	19
	Operadores de telecomunicaciones	1
Servicio	Gasolinera	4
	Estaciones de gas	1
Administración	Tribunal de justicia estatal	1
	Palacio de justicia estatal	1
Espacio público	Plaza	1
Espacio público	Área verde	1
Vialidades principales		4

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 16. Equipamiento y vialidades principales del subcentro hospitales

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento o vialidad
Asistencia social	Instituto Mexicano del Seguro Social	1
	Instituto de Seguridad y Servicios sociales para los Trabajadores del Estado	1
Salud	Secretaría de salud	1
Comercio	Comercio al por menor	1
Vialidades principales		1

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 17. Equipamiento y vialidades principales del subcentro Altozano

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento
Salud	Servicios privados	1
	Secundaria	1
	Bachillerato	2
Educación	Colegios multinivel	3
	Licenciatura	4
Cultura	Biblioteca	1
Comercio	Comercio al por menor	158
	Comercio al por mayor	2
Comunicación	Operadores de telecomunicaciones	3
Servicio	Gasolinera	1
Vialidades principales		5

Fuente: DENUE, 2022

Fecha de actualización: 07 de diciembre de 2022

www.implanmorelia.org 6

SI4.18. Subcentros

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 18. Equipamiento y vialidades principales del subcentro Villas del Pedregal

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento
Salud	Servicios médicos privados	1
Asistencia social	Guardería	2
	Preescolar	2
	Primarias	3
	Secundarias	1
	Bachillerato	1
	Colegios multinivel	1
Educación	Educación para adultos	1
	Capacitación para el trabajo	2
	Artes y deportes	4
Cultura	Ludoteca	1
	Comercio al por menor	408
Comercio	Comercio al por mayor	1
	Tianguis	1
Servicio	Bomberos	1

Fuente: DEHUE, 2022

Fecha de actualización: 07 de diciembre de 2022

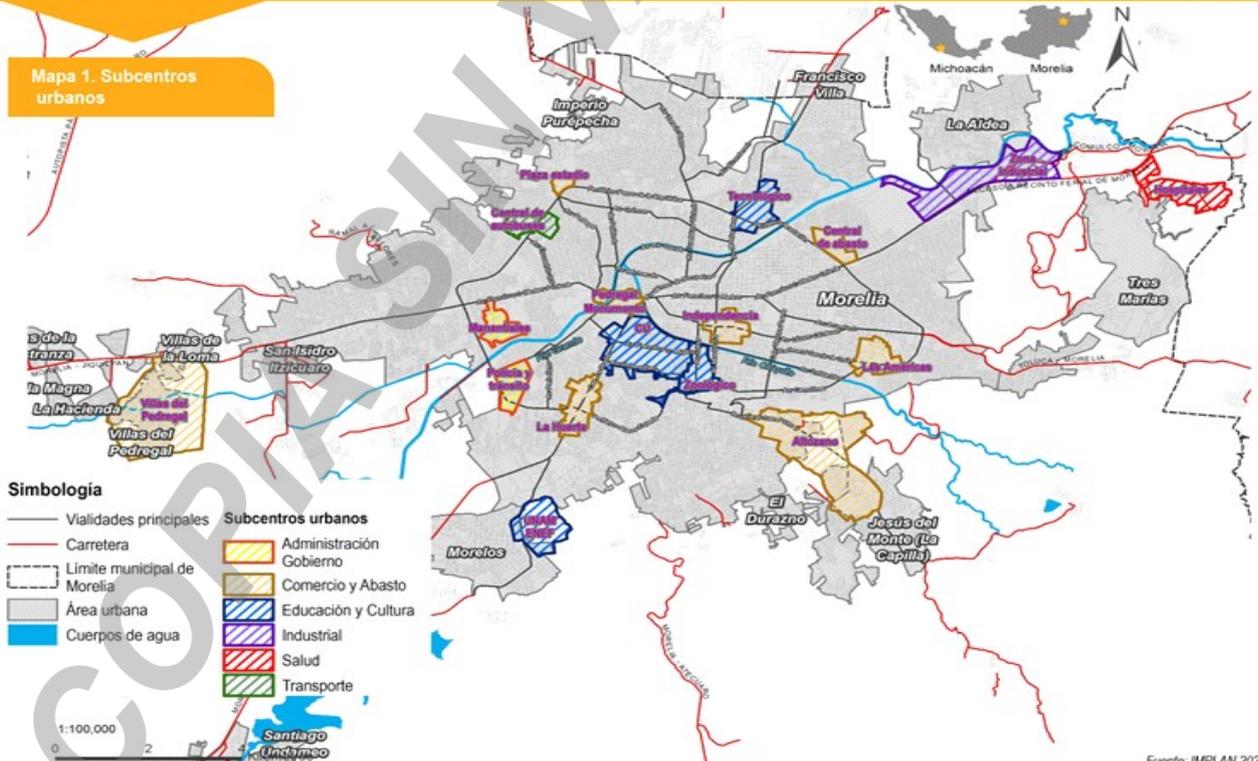
www.implanmorelia.org 7

SI4.18. Subcentros

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 1. Subcentros urbanos



Simbología

- Vialidades principales
 - Carretera
 - - - Limite municipal de Morelia
 - Área urbana
 - Cuerpos de agua
- Subcentros urbanos**
- Administración Gobierno
 - Comercio y Abasto
 - Educación y Cultura
 - Industrial
 - Salud
 - Transporte

Fuente: IMPLAN 2020

Fecha de actualización: 07 de diciembre de 2022

www.implanmorelia.org 8

SI4.18. Subcentros

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.18.1. Subcentros rurales

Los subcentros rurales están representados por las cabeceras de tenencia en donde se encuentran las comunidades rurales más grandes en población y que tienen interconectadas con las localidades rurales circundantes, además que en esta localidades hay mayor concentración de equipamiento. En las siguientes tablas se muestran cada uno de los subcentros rurales con su equipamiento

Tabla 19. Subcentro rural Atlapano

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento
Salud	Servicio médico municipal	1
	Preescolar	1
Educación	Primaria	1
	Secundaria	1
Comercio	Tianguis	1
Espacio Público	Plaza	1
	Área verde	1
	Cancha deportiva	1
	Plaza de toros	1
Servicio	Cementario	1

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 20. Subcentro rural Atzacuar

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento
Salud	IMSS-Bienestar	1
Educación	Preescolar	1
	Primaria	1
	Secundaria	1
Espacio Público	Plaza	1
	Plaza de toros	1

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 21. Subcentro rural Capula

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento
Salud	Servicio médico	2
Asistencia social	Funeraria	2
	Centro comunitario	1
Educación	Preescolar	2
	Primarias	1
	Secundarias	1
	Bachillerato	1
	Artes y deportes	2
	Educación para adultos	1
Cultura	Biblioteca	1
	Comercio al por menor	182
Comercio	Comercio al por mayor	5
	Tianguis	2
Espacio Público	Plaza	3
	Cancha deportiva	2
	Plaza de toros	1

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 22. Subcentro rural Chigümito

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento
Salud	IMSS-Bienestar	1
Educación	Primaria	1
	Secundarias	1
Comercio	Tianguis	1
Espacio Público	Plaza	1
	Plaza de toros	1

Fuente: DENUE, 2022

Fecha de actualización: 07 de diciembre de 2022

www.implanmorelia.org 9

SI4.18. Subcentros

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 23. Subcentro rural Cuto de la Esperanza

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento
Salud	IMSS-Bienestar	1
Educación	Preescolar	1
	Primaria	1
	Secundaria	1
	Bachillerato	1
Comercio	Tianguis	1
Espacio Público	Plaza	1
	Plaza de toros	1

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 24. Subcentro rural Jesús del Monte

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento
Salud	Servicio médico	1
Asistencia social	Guardería	1
	Preescolar	3
Educación	Primaria	1
	Secundaria	1
	Licenciatura	1
	Artes y deportes	1
	Colegio Multinivel	1
Comercio	Comercio al por menor	109
	Comercio al por mayor	7
	Tianguis	2
Espacio Público	Áreas verdes	17
	Cancha deportiva	2
Servicio	Cementario	1

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 25. Subcentro rural Morelos

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento
Salud	Secretaría de salud	1
	Servicio médico privado	1
Asistencia social	Comedor Comunitario	2
	Guardería	1
	Asilo	1
Educación	Preescolar	5
	Primaria	4
	Secundaria	1
	Bachillerato	2
	Licenciatura	3
	Artes y deportes	3
	Educación para adultos	1
Comercio	Comercio al por menor	447
	Comercio al por mayor	19
	Tianguis	3
Espacio Público	Plaza	2

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 26. Subcentro rural San Miguel del Monte

Equipamiento	Tipo	Número de equipamiento
Salud	Servicio médico	1
Educación	Preescolar	1
	Primaria	1
Espacio Público	Secundaria	1
	Cancha deportiva	1
Recreación	Plaza de toros	1

Fuente: DENUE, 2022

Fecha de actualización: 07 de diciembre de 2022

www.implanmorelia.org 10

SI4.18. Subcentros

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 27. Subcentro rural San Nicolás de Obispo

Equipoamiento	Tipo	Número de equipoamiento
Salud	IMSS-Bienestar	1
Educación	Preescolar	1
	Primaria	2
	Secundaria	2
	Bachillerato	1
Comercio	Tianguis	1
	Plazas	2
Espacio Público	Cancha deportiva	1
	Plaza de toros	1

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 29. Subcentro rural Tacicuaró

Equipoamiento	Tipo	Número de equipoamiento
Salud	IMSS-Bienestar	1
	Servicios médicos Municipales	1
Educación	Preescolar	1
	Primaria	1
	Secundaria	1
	Educación especial	1
Servicio	Cementerio	1
Espacio Público	Plaza	1
	Plaza de toros	1
	Cancha deportiva	1

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 28. Subcentro rural Santiago Undameo

Equipoamiento	Tipo	Número de equipoamiento
Salud	IMSS-Bienestar	2
Educación	Preescolar	1
	Primaria	1
	Secundaria	1
	Bachillerato	1
Comercio	Tianguis	1
Espacio Público	Plazas	2
	Cancha deportiva	1

Fuente: DENUE, 2022

Tabla 30. Subcentro rural Teremendo

Equipoamiento	Tipo	Número de equipoamiento
Salud	Secretaría de Salud	1
Educación	Preescolar	1
	Primaria	1
	Secundaria	1
	Inicial	1
Comercio	Tianguis	1
Espacio Público	Plaza	1
	Area verde	1
	Plaza de toros	1

Fuente: DENUE, 2022

SI4.18. Subcentros

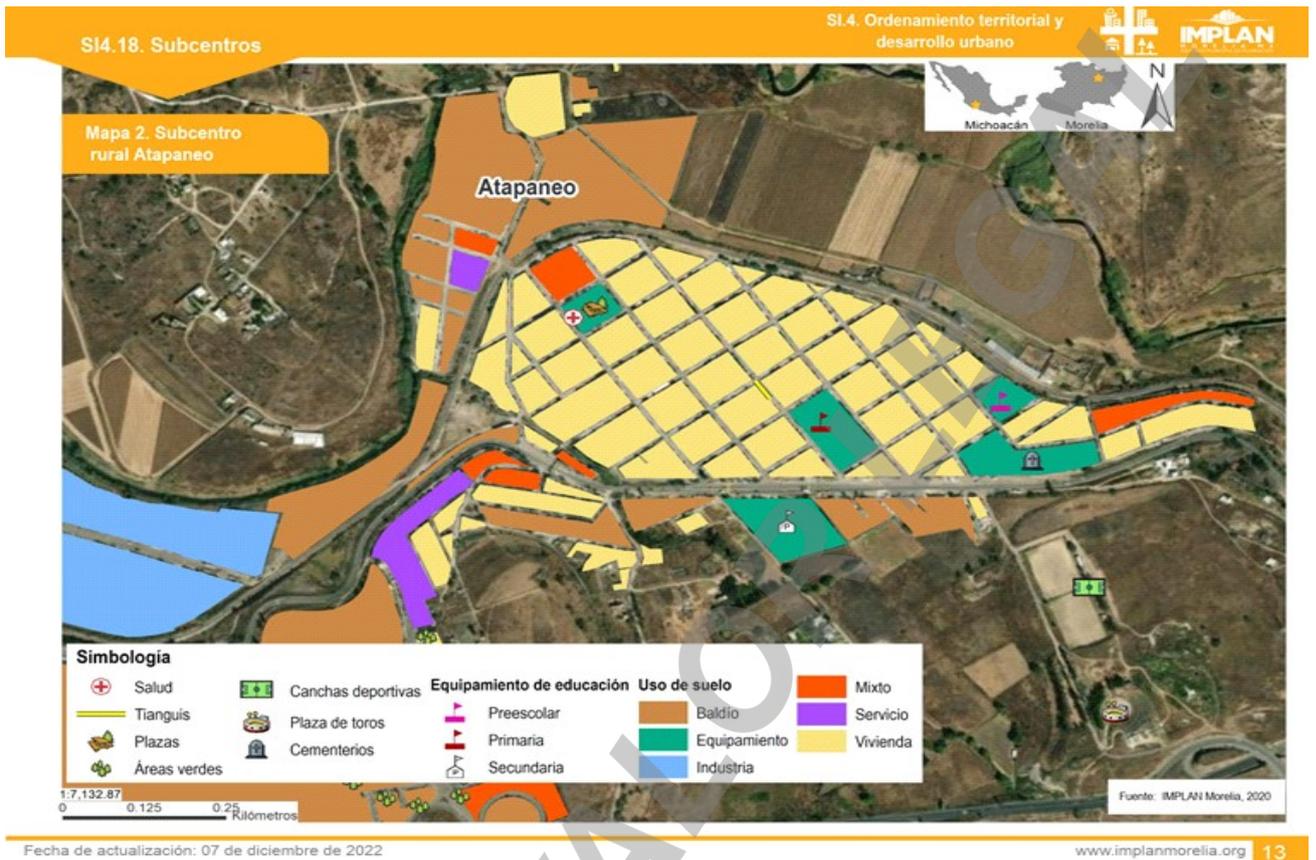
SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 31. Subcentro rural Tápatico

Equipoamiento	Tipo	Número de equipoamiento
Salud	IMSS-Bienestar	1
Educación	Preescolar	1
	Primaria	1
	Secundaria	1
	Licenciatura	1
Comercio	Comercio al por menor	2
	Tianguis	1
Servicio	Gasolinera	1
Espacios Públicos	Plaza	1
	Cancha deportiva	4

Fuente: DENUE, 2022

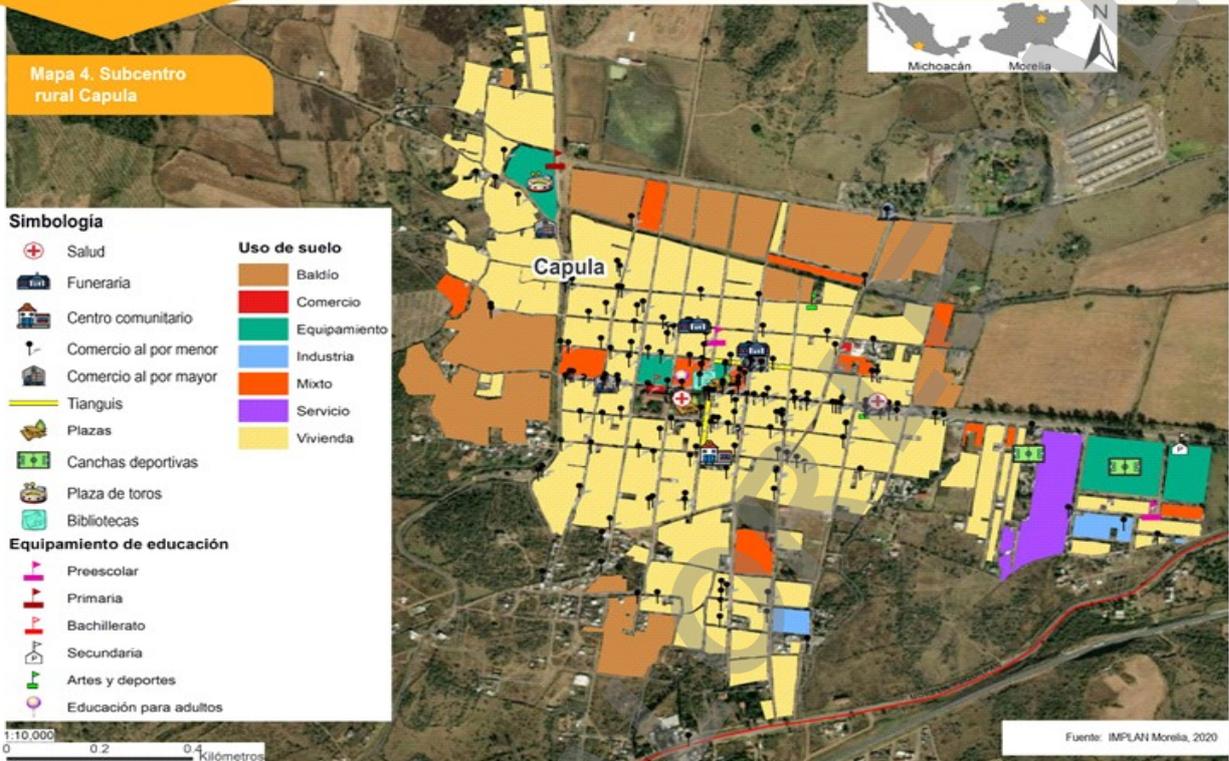


SI4.18. Subcentros

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 4. Subcentro rural Capula



Fecha de actualización: 07 de diciembre de 2022

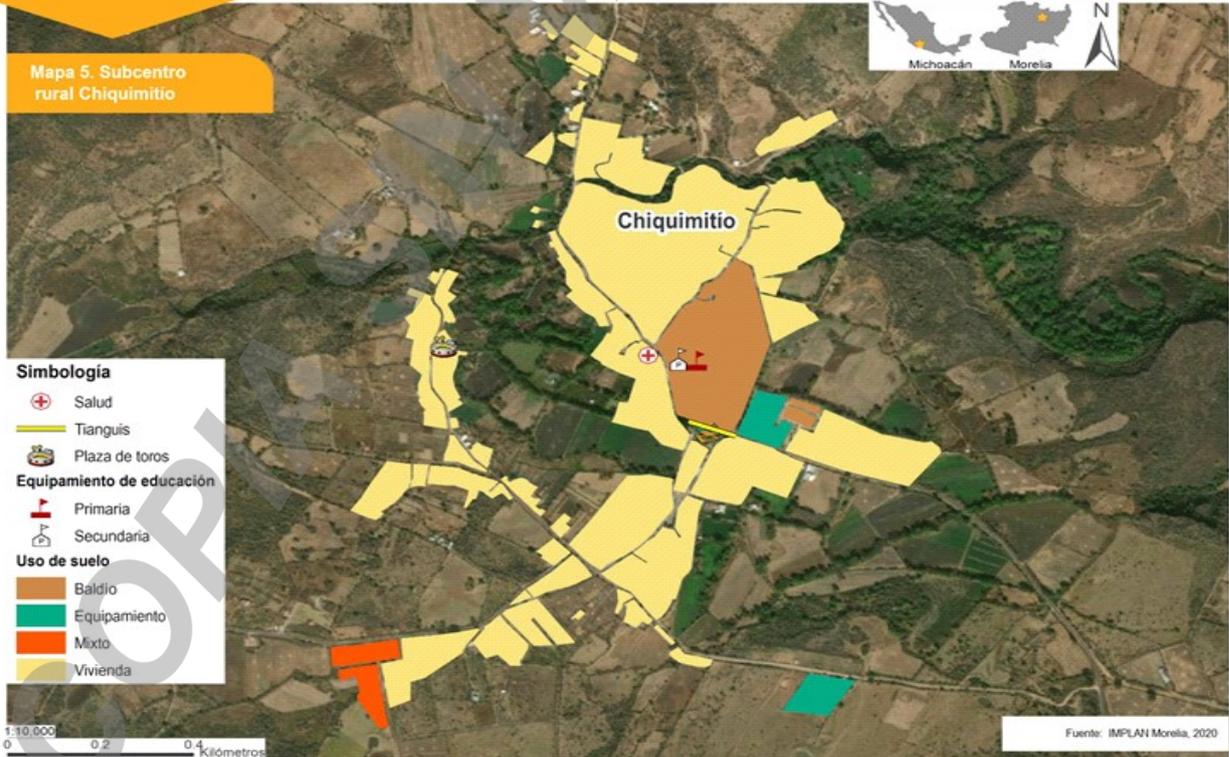
www.implanmorelia.org 15

SI4.18. Subcentros

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

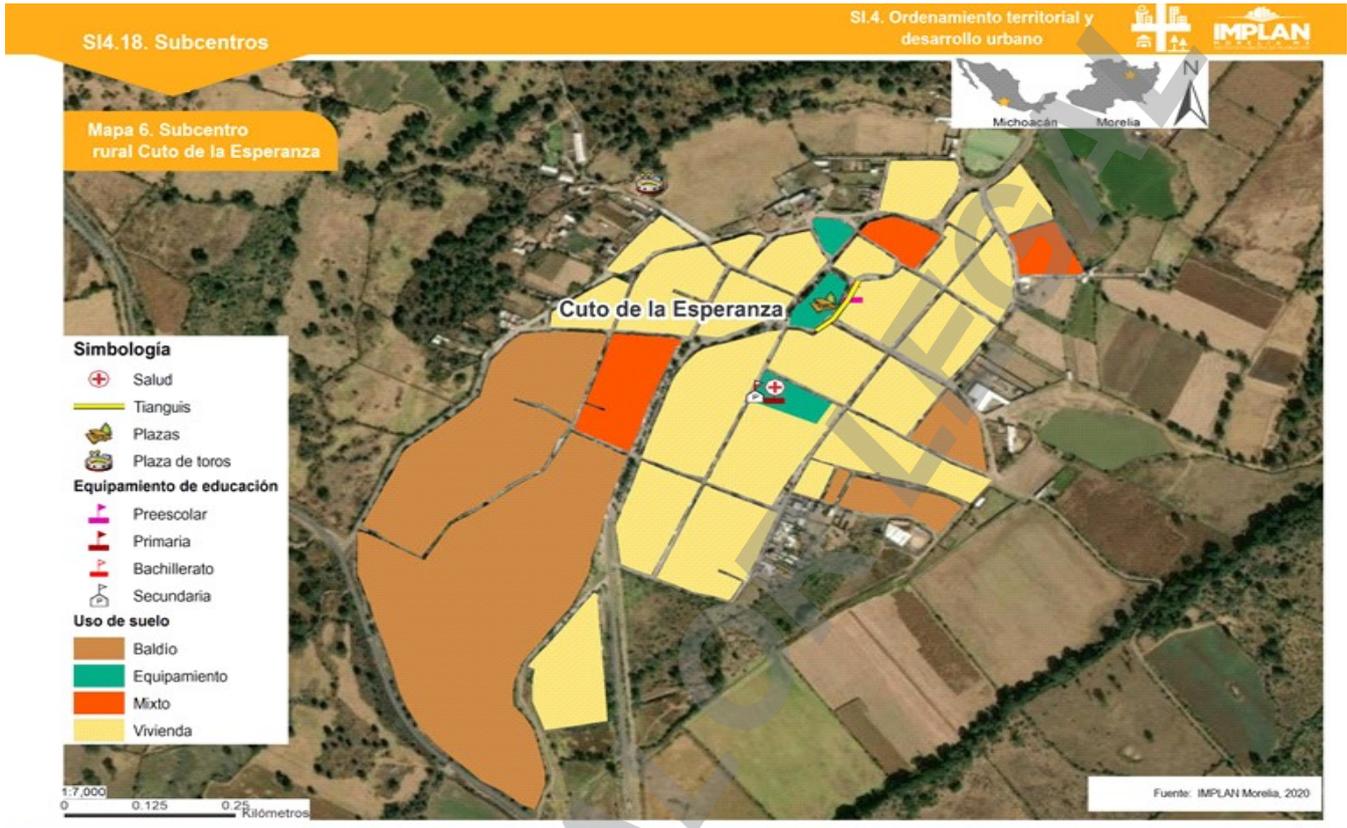


Mapa 5. Subcentro rural Chiquimitio



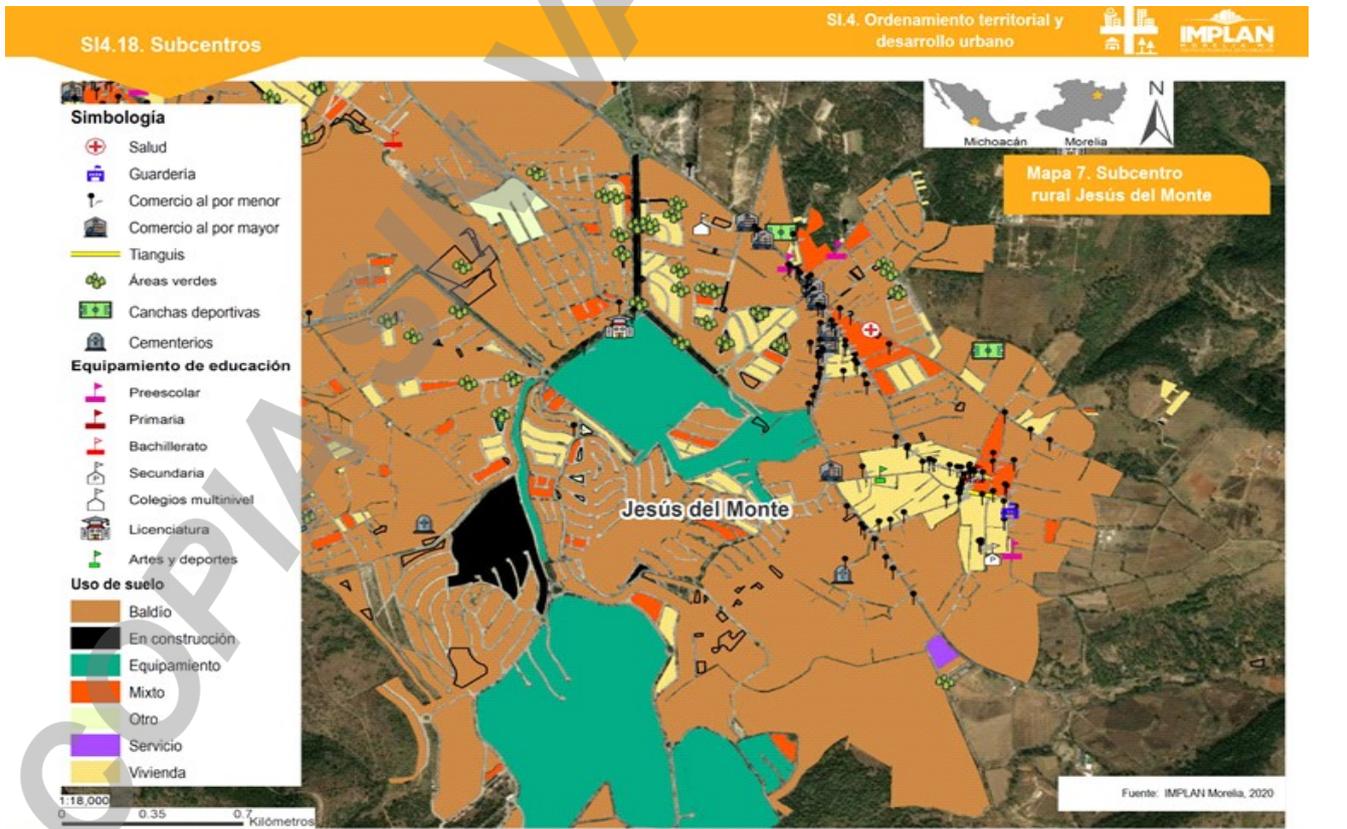
Fecha de actualización: 07 de diciembre de 2022

www.implanmorelia.org 16



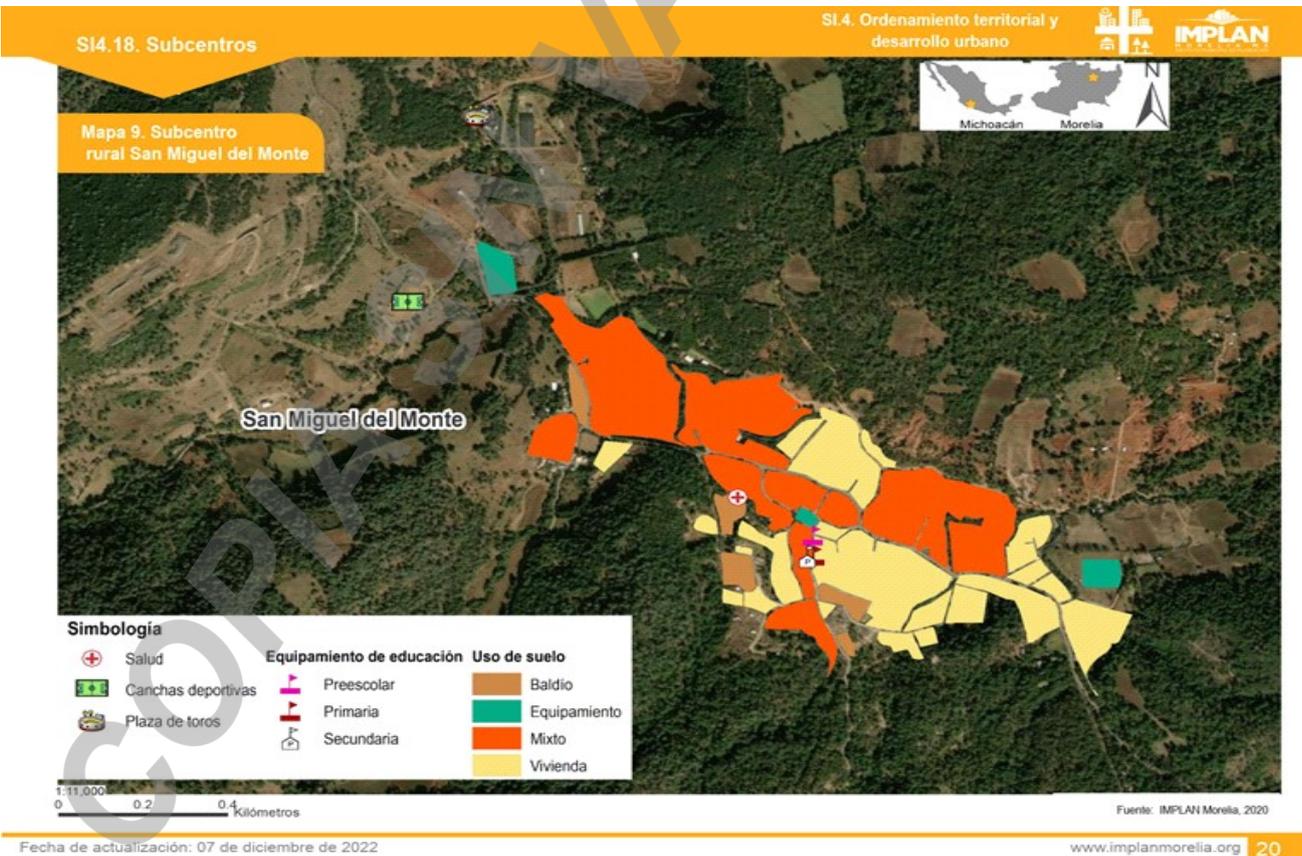
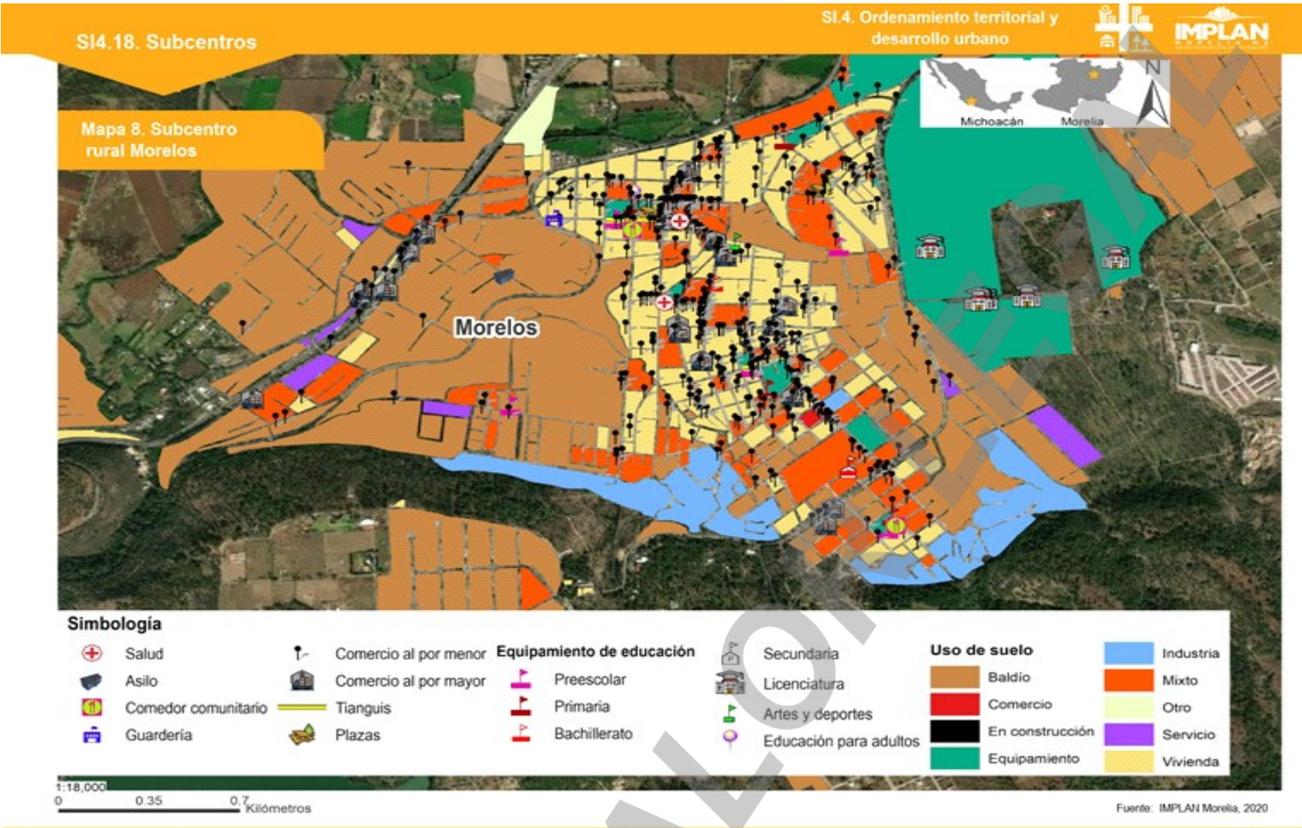
Fecha de actualización: 07 de diciembre de 2022

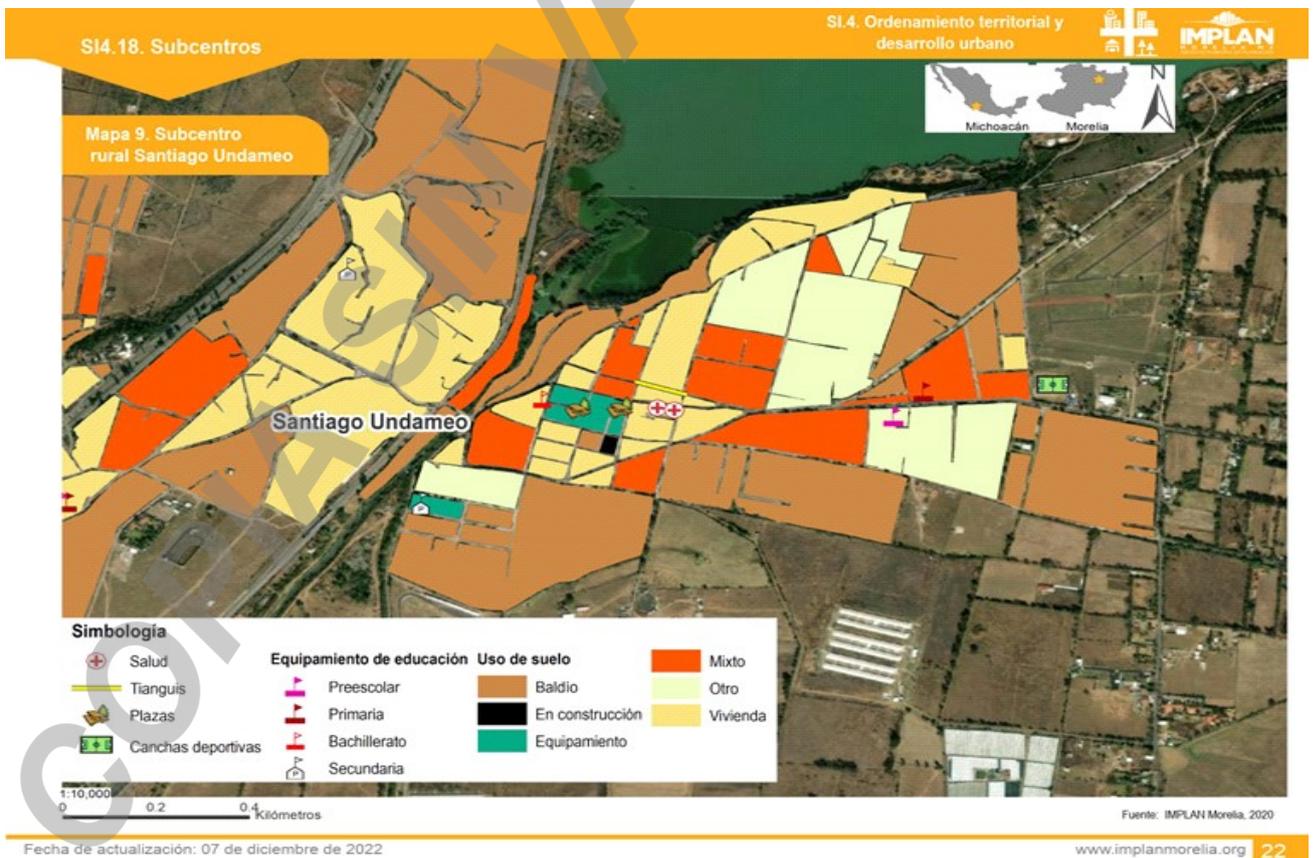
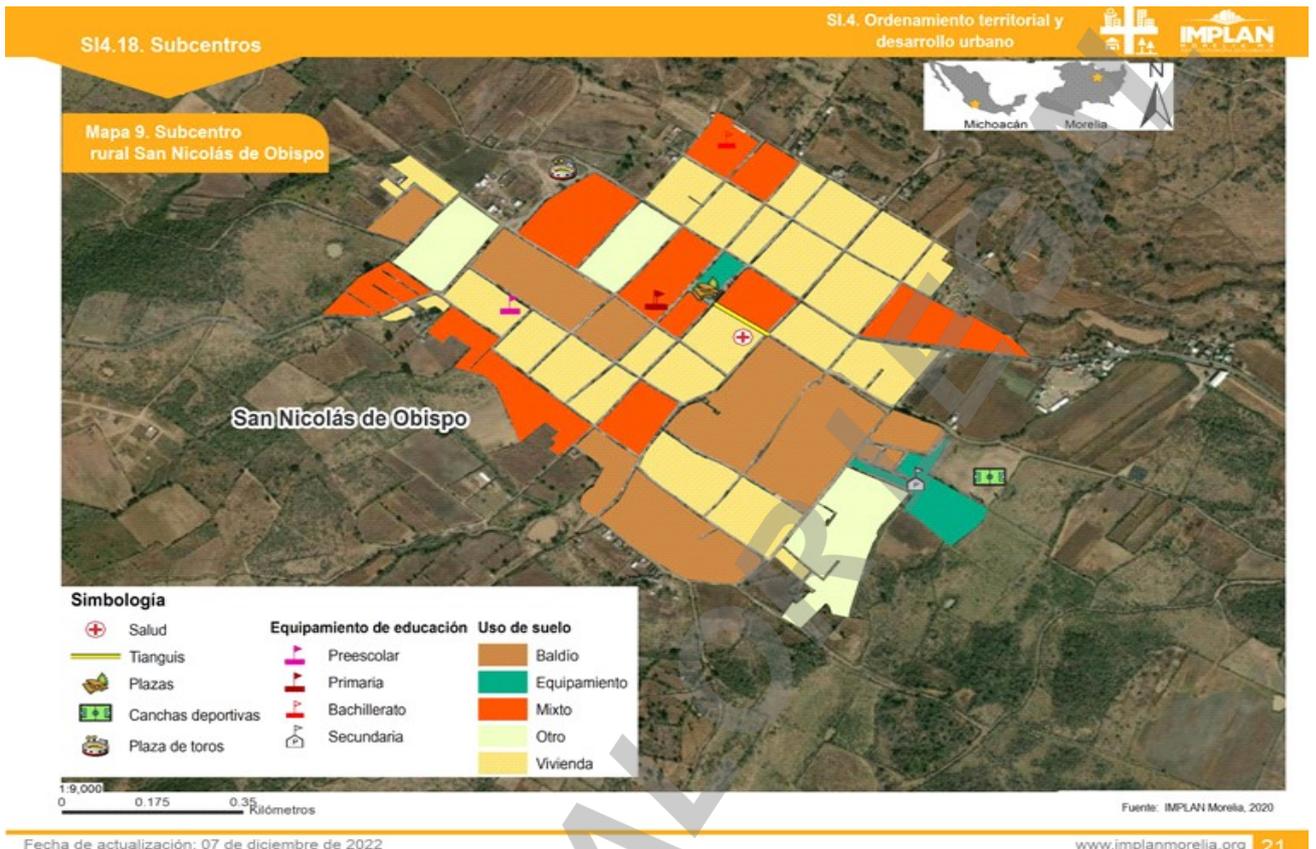
www.implanmorelia.org 17



Fecha de actualización: 07 de diciembre de 2022

www.implanmorelia.org 18



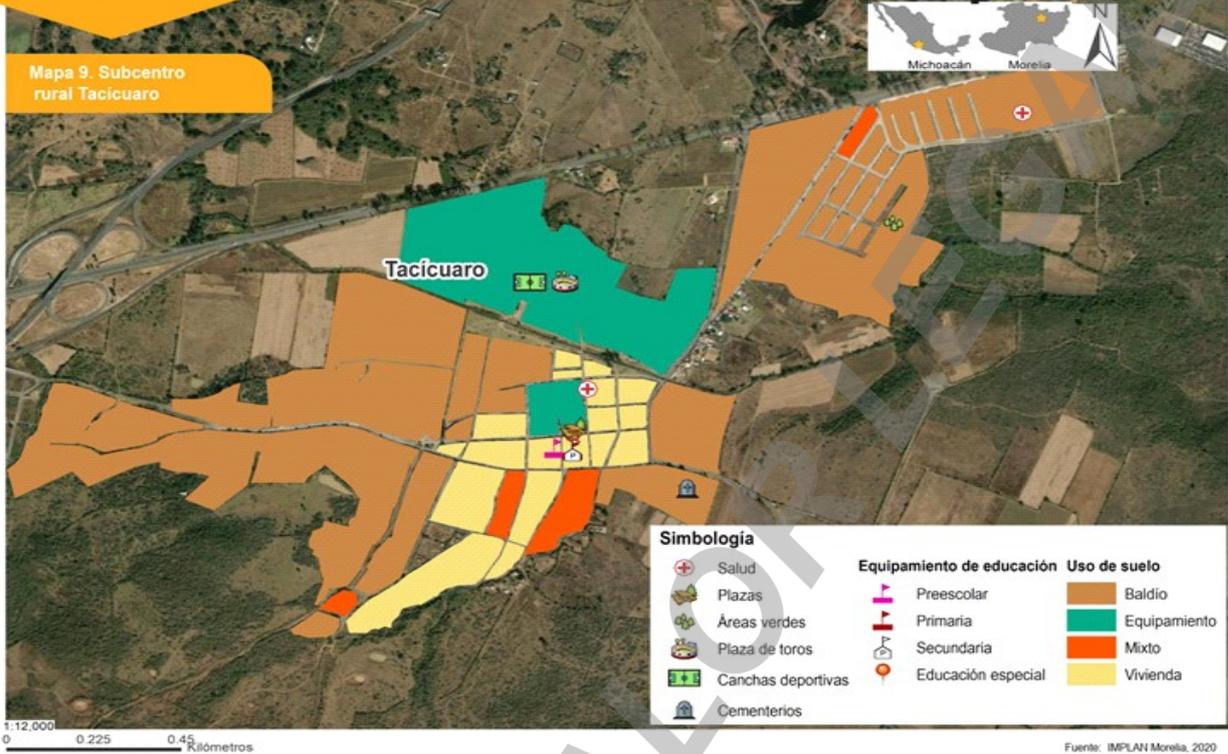


SI4.18. Subcentros

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 9. Subcentro rural Tacicuaro



Fecha de actualización: 07 de diciembre de 2022

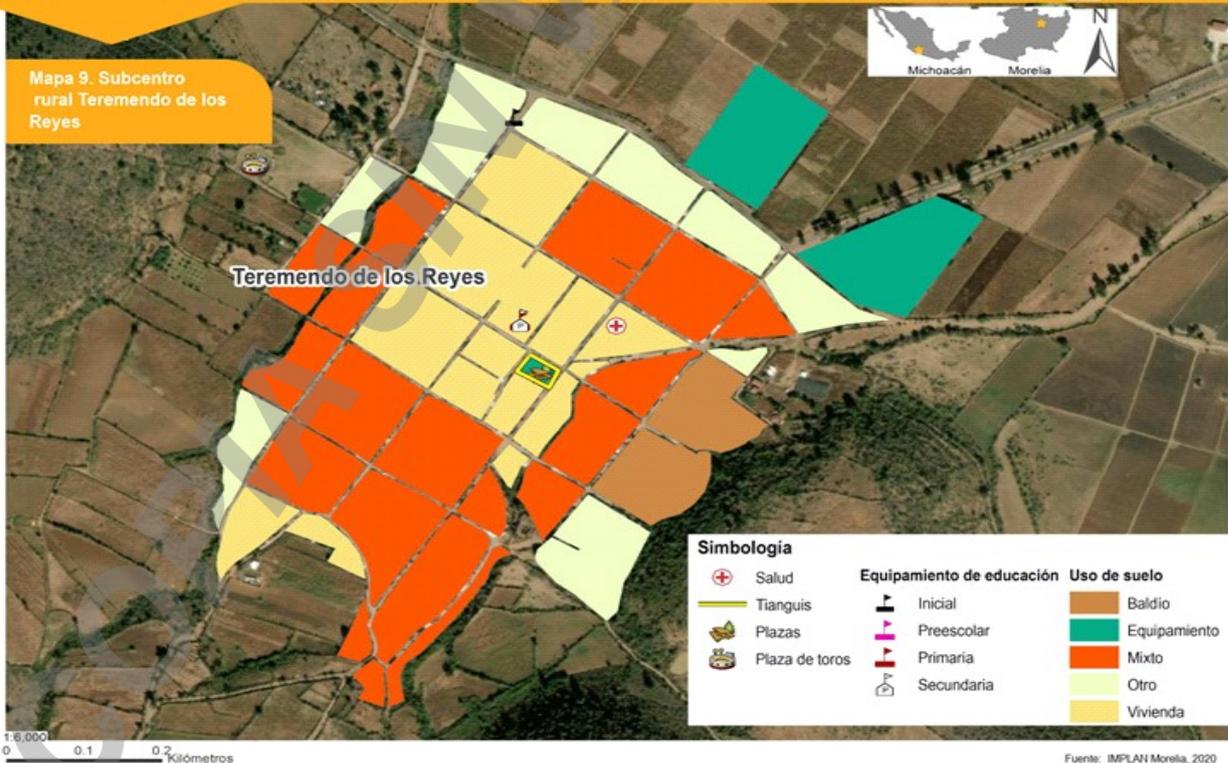
www.implanmorelia.org 23

SI4.18. Subcentros

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

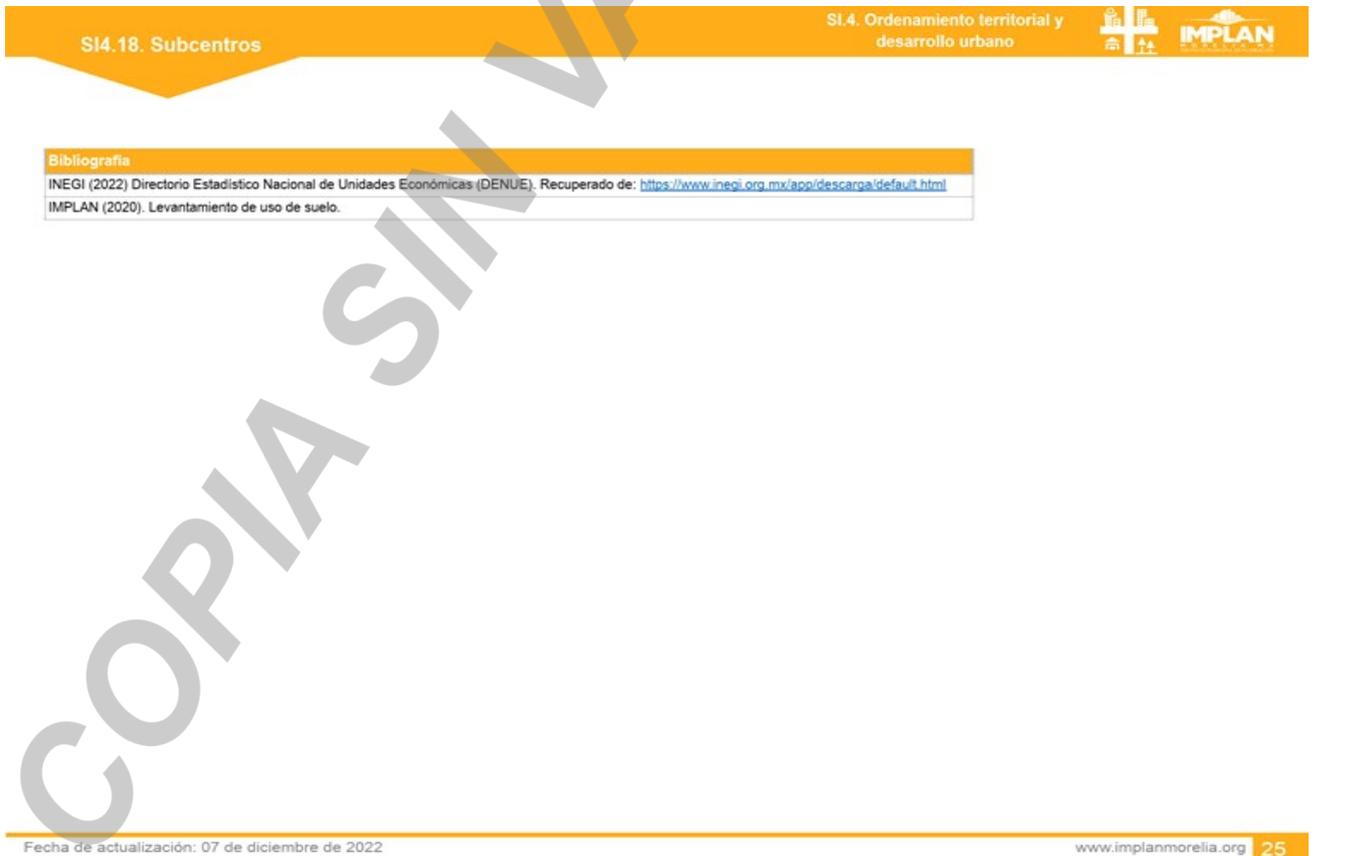
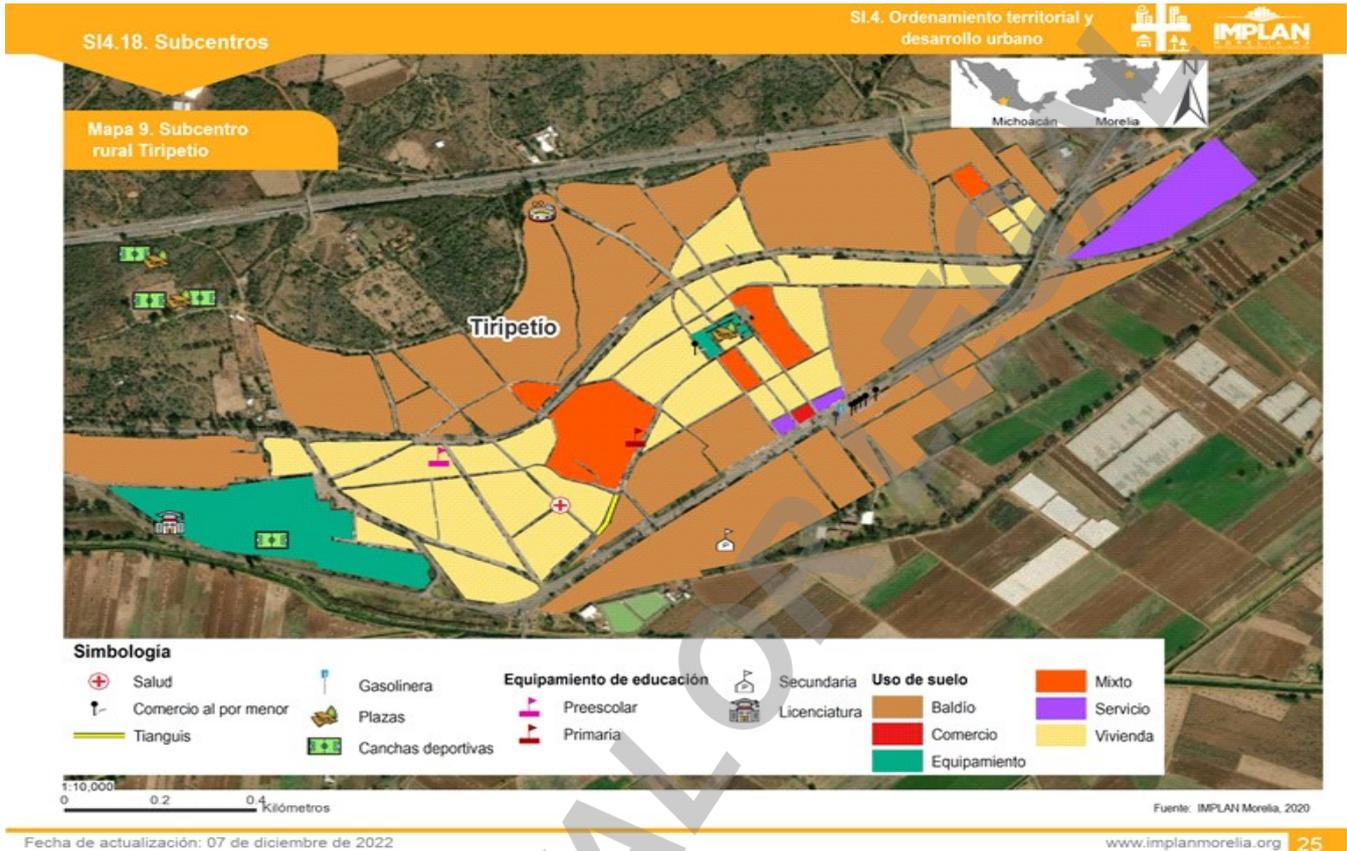


Mapa 9. Subcentro rural Teremendo de los Reyes



Fecha de actualización: 07 de diciembre de 2022

www.implanmorelia.org 24



SI4.19. Patrimonio cultural

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



La UNESCO (2022) ha señalado que el patrimonio es el legado cultural que se recibe del pasado, se vive en el presente y se transmite a las generaciones futuras. El patrimonio cultural no se limita a monumentos y colecciones de objetos. Comprende también expresiones vivas heredadas de los antepasados, como tradiciones orales, artes, usos sociales, rituales, actos festivos, conocimientos y prácticas relativos a la naturaleza y el universo y saberes técnicos vinculados a la artesanía tradicional. Pese a su fragilidad, el patrimonio cultural inmaterial o patrimonio vivo es un importante factor del mantenimiento de la diversidad cultural.

El patrimonio del municipio de Morelia es su Centro Histórico, pues sus características permitieron lograr su declaración federal como Zona de Monumentos en 1990 y posteriormente el distintivo de ser inscrito en la lista de patrimonio mundial en 1991. Las tenencias de Morelia forman también parte de ese patrimonio histórico y cultural. Otro de los patrimonios culturales son las zonas arqueológicas presentes en el municipio. Enseguida se describen cada uno de los patrimonios culturales.

SI4.19.1. Centro Histórico

Con la finalidad de conservar el área del Centro Histórico desde una visión del paisaje más que de territorio, el ámbito de aplicación para el presente instrumento contempla la zona de monumentos, identificando con claridad la zona federal protegida con un área de 2'714,641.67 m² o sean 271.46 hectáreas. La zona de transición, cuyo objetivo es ser el espacio de amortiguamiento que cuenta con un área de 2'239,039.58 m², es decir 223.90 hectáreas. Por lo tanto, el sector Centro Histórico cuenta con un total de 4'953,681.25 m², o sea 495.36 hectáreas.

Las características generales en el Centro Histórico se componen por los siguientes usos: habitacional, uso mixto (comercio y oficinas), religioso, espacios abiertos (vialidades y plazas), equipamiento urbano y talleres, industria menor o baldíos (ver tabla 1).

Tabla 1. Distribución de los usos del suelo en el Centro Histórico (Incluye zona de monumentos y de transición)

Uso del suelo	Predios		Superficie	
	Número	%	Hectáreas	%
Baldío	130	1.21	7.43	1.53
Comercio	569	5.29	22.35	4.61
En construcción	30	0.28	0.88	0.18
Equipamiento urbano	382	3.55	85.99	17.76
Industria	37	0.34	7.6	1.57
Servicios	1,045	9.72	52.83	10.91
Uso mixto	1,848	17.2	52.9	10.92
Habitacional	6,704	62.38	144.59	29.86
Infraestructura	2	0.02	0.06	0.01
Vialidad			109.68	22.65
Total	10,747	100	484.3	100

Fuente: IMPLAN, 2020.

SI4.19. Patrimonio cultural

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Tabla 2a. Relación de elementos de equipamiento urbano en el Centro Histórico

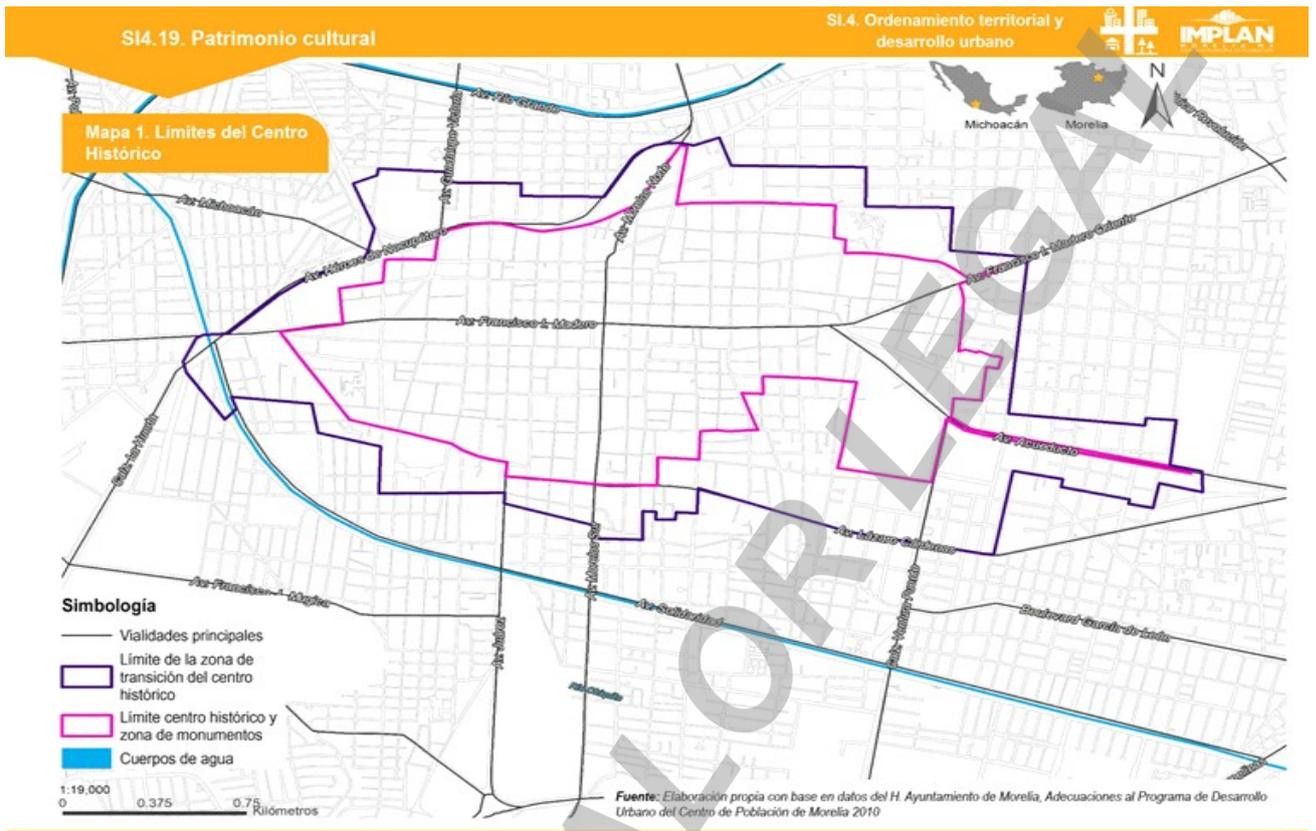
Clasificación	Tipos	Número	Pública	Privado
Educación	Preescolar	11	✓	✓
	Primaria	25	✓	✓
	Secundaria	4	✓	✓
	Media superior	18	✓	✓
	Superior	24	✓	✓
Cultura	Bibliotecas	3	✓	✓
	Museos	11	✓	✓
	Casas de la cultura	1	✓	✓
	Teatros	6	✓	✓
Salud	Centros de salud	1	✓	✓
	Hospitales y clínicas	20	✓	✓
Asistencia social	Orfanatos y otras residencias de asistencia social	13	✓	✓
	Servicios funerarios	4	✓	✓
Comercio	Al por mayor	2,647	✓	✓
	Al por menor	90	✓	✓

Fuente: IMPLAN, 2020.

Tabla 2b. Relación de elementos de equipamiento urbano en el Centro Histórico

Clasificación	Tipos	Número	Pública	Privado
Comunicaciones	Servicios postales	1	✓	✓
	Servicios de telefonía	6	✓	✓
	Otros medios de comunicación	7	✓	✓
Transportes	Turísticos	4	✓	✓
	Colectivos foráneos	4	✓	✓
Recreación	Áreas de ferias y exposiciones (temporales)	4	✓	✓
	Salas de cine	3	✓	✓
	Plazas, jardines y fuentes	14	✓	✓
Deporte	Gimnasios	16	✓	✓
	Otros espacios deportivos	3	✓	✓
	Oficinas en general	72	✓	✓
Administración	TOTAL	3,012	✓	✓

Fuente: IMPLAN, 2020.



SI4.19. Patrimonio cultural

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

IMPLAN

SI4.19.2. Edificios de alto valor histórico

En el Diario Oficial de la Federación (DOF) se decretó el 19 de diciembre de 1990 la declaración de una zona de monumentos históricos en la ciudad de Morelia, Michoacán. Este documento el artículo 3o. menciona las características específicas de la zona de monumentos históricos, donde se señala que el centro histórico de Morelia está formado por 219 manzanas que comprenden edificios con valor histórico, en los que se combinan diversas manifestaciones propias de cada etapa histórica, construidos entre los siglos XVI al XIX. En la siguiente tabla se enlistan los tipos de edificios, plazas, jardines y fuentes de mayor relevancia histórica decretados por el DOF y complementados con datos del INAH.

Tabla 5a. Edificios de alto valor histórico y actualmente en uso entre el siglo XVI a XIX

Tipo	ID Mapa	Nombres de los edificios
Educación	1	Colegio Antonio Mendoza (Salesiano)
	2	Colegio Primitivo y Nacional San Nicolás Hidalgo
	3	Colegio Guadalupe Victoria de Morelia
Fuente	4	Fuente de las Tarasacas
	5	Fuente de Villalongín
	6	Fuente Sonríe
	7	Fuente Casa del Estudiante Ernesto "CHE" Guevara
	8	Fuente Capuchinas A
	9	Fuente Capuchinas J
	10	Fuente Conservatorio de las Rosas
	11	Fuente Bosque Cuauhtémoc
	12	Jardín Azteca
	13	Monumento Lázaro Cárdenas
Jardín	14	Jardín de la Soteraña
	15	Jardín de San José
	16	Jardín de las Rosas

Fuente: Diario Oficial de la Federación (DOF) 19 de diciembre de 1990 y complementado con el INAH 2023.
Nota: No se representan aquellos que ya son casa habitación o que se encuentran en mal estado.

Tabla 5b. Edificios de alto valor histórico y actualmente en uso entre el siglo XVI a XIX

Tipo	ID Mapa	Nombres de los edificios
Plaza	17	Plaza de Armas
	18	Plaza de San Agustín
	19	Plaza del Carmen
	20	Plaza Melchor Ocampo
	21	Plaza de Carrillo
	22	Plaza Niños Héroes
	23	Plaza Vasco de Quiroga
Religioso	24	Plaza Villalongín
	25	Plaza Valladolid
	26	Rectoría Cristo Rey (Capilla de la Soteraña)
	27	Convento Carmelitas
	28	Rector del señor Prendimiento
	29	Capilla Jesuitas (Teatro Rubén Romero)
	30	Nacional Monte Piedad
	31	Convento San Ignacio
	32	Antiguo Palacio de Justicia/ antes Casa Consistorial
	33	Exconvento Capuchinas
	34	Templo San Diego
	35	Rectoría Santa Rosa María
	36	Casa Estudiante Isaac
	37	E Davis G. Berlanga
	38	Casa Cural
39	Arzobispado Morelia	
40	Parrquia Sagrario Metropolitano	
41	Santuario Guadalupe	
42	Capilla Virgen Lourdes	

Fuente: Diario Oficial de la Federación (DOF) 19 de diciembre de 1990 y complementado con el INAH 2023.
Nota: No se representan aquellos que ya son casa habitación o que se encuentran en mal estado.

Fecha de actualización: 02 de febrero de 2023 www.implanmorelia.org 4

SI4.19. Patrimonio cultural SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 

Tabla 5c. Edificios de alto valor histórico y actualmente en uso entre el siglo XVI a XIX

Tipo	ID Mapa	Nombres de los edificios
Religioso	43	Rectoría de María Auxiliadora
	44	Templo de San Juan Bautista
	45	Catedral de Morelia
	46	Primera Iglesia Bautista
	47	Templo San Francisco
	48	Templo de las Monjas Santa Catarina
	49	Palacio Federal
	50	Antigua Capilla de Juaninos (Woolwort)
	51	Palacio Gobierno
	52	Templo y Ex Convento San Agustín
	53	Rectoría Señora del Carmen
	54	Templo de San José
	55	Antigua Carcel Clerical (Escuela de enfermería del hospital de la Salud)
	56	Templo de la Señora Mercedes
	Servicios	57
58		T Melchor Ocampo
59		Mercado San Agustín
60		Mesón San Agustín
61		Antigua Casa del Diezmo
62		Antigua Capilla de Juaninos (Woolwort)
63		Convento Juaninos (hotel Juaninos)
64		Antigua Alhóndiga
65		Acueducto

Fuente: Diario Oficial de la Federación(DOF) 19 de diciembre de 1990 y complementado con el INAH 2023.

Nota: No se representan aquellos que ya son casa habitación o que se encuentran en mal estado.

SI4.19.3. Obras civiles históricas

En el artículo 4o. del Diano Oficial de la Federación (DOF) del 19 de diciembre de 1990, se enlistan las obras civiles relevantes construidas en los siglos XVI al XIX, comprendidas dentro de la zona de monumentos históricos de Morelia, que por determinación de la Ley son monumentos históricos. En la siguiente tabla se enlistan las obras civiles por tipo de uso histórico.

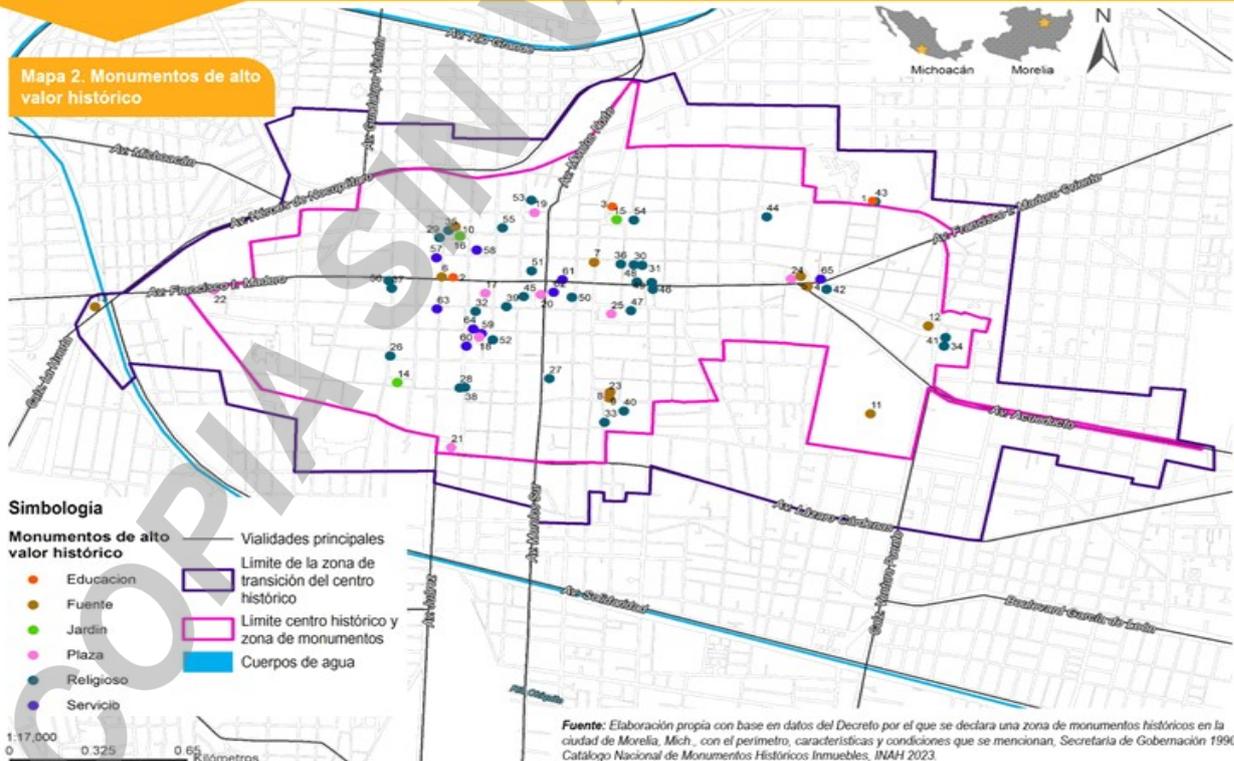
Tabla 6. Obras civiles relevantes entre el siglo XVII a XIX

Uso histórico	Número de inmuebles
Administración pública (ciudad pública)	1
Comercial	85
Educativo	23
Habitacional	889
Mixto	78
Recreativo	18
Religioso	20
Servicio	22

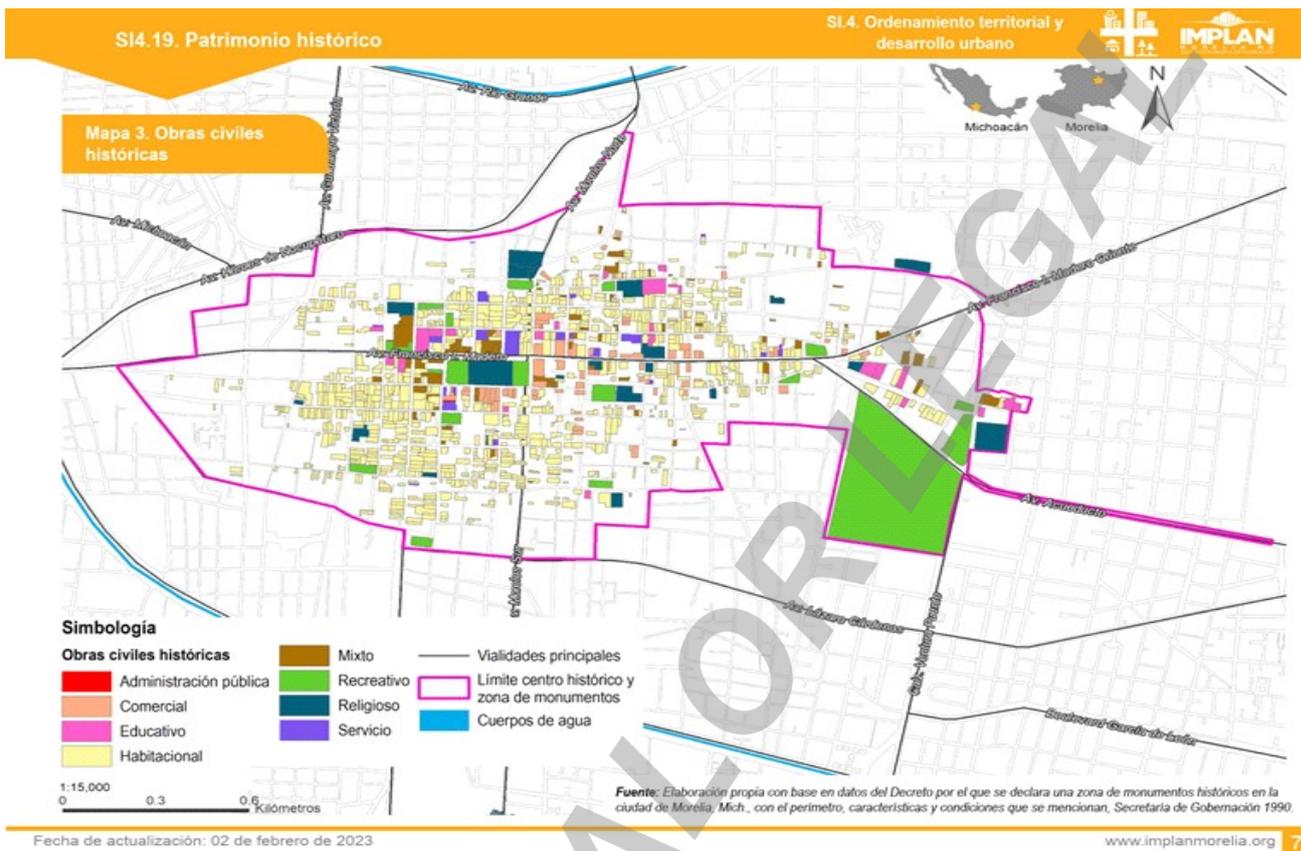
Fuente: Diario Oficial de la Federación (DOF) 19 de diciembre de 1990

SI4.19. Patrimonio histórico SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 

Mapa 2. Monumentos de alto valor histórico



Fuente: Elaboración propia con base en datos del Decreto por el que se declara una zona de monumentos históricos en la ciudad de Morelia, Mich., con el perímetro, características y condiciones que se mencionan, Secretaría de Gobernación 1990. Catálogo Nacional de Monumentos Históricos Inmuebles, INAH 2023.



SI4.19. Patrimonio cultural

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

SI4.19.3. Tenencias

Las tenencias del municipio reflejan la diversidad socioeconómica y biofísica de su territorio (en su mayoría con una dinámica rural y vinculadas funcionalmente a la ciudad). Lo anterior se hace patente en los rasgos culturales de sus habitantes y en las actividades económicas que se desarrollan en cada una de ellas. Dichas características particulares, aunadas a su pasado histórico, en algunos hasta prehispánico son parte de la identidad de los pobladores de sus localidades. Es importante señalar que los límites de las tenencias no son oficiales, por lo tanto los datos presentados en esta ficha son únicamente de las localidades cabecera de tenencia y además que la tenencia de Santa María de Guadalupe no se presentan datos estadísticos por que ya se considera su población como parte de la localidad de Morelia.

SI4.19.3.1. Atapaneo

La tenencia de Atapaneo se localiza a 8 km de la ciudad de Morelia y se encuentra a una altitud de 1,900 m s.n.m. El nombre de la tenencia ha conservado su topónimo en purépecha que es atapani - junto al río. (Fabán, 2001). En la tenencia existía la Hacienda del Obraje de "beneficio" poblada por indígenas pirindas. Desde el siglo XVI esta tenencia fue entregada a los agustinos para su evangelización. Después de la conquista la estructura urbana no presenta grandes cambios, en las actas notariales de los archivos morelianos se encuentra un registro antiguo donde se describe a la tenencia como "Estanca de Atapaneo, con casas, trojes y Obraje en una galera de dos naaves y varios esclavos" (Fabán, 2001). Enseguida se muestran datos estadísticos de la localidad que es la cabecera de tenencia.

Tabla 3. Indicadores socioeconómicos de Atapaneo

Indicadores	2000	2010	2020
Población	1,845	1,965	2,209
Población nacida en la entidad	1,704	1,800	2,024
Población nacida en otra entidad	80	134	164
Grado de marginación a nivel localidad	Medio	Medio	Muy bajo
Población de 5 Años y más que habla lengua indígena	2	3	3
Discapacidad motriz	36	125	60
Discapacidad mental	6	9	29
Discapacidad lingüística	0	17	22
Discapacidad visual	9	78	52
Discapacidad auditiva	6	25	24
Grado promedio de escolaridad	5	6.03	7.02
Población sin afiliación a servicios de salud	535	1,065	1,034
PEA	533	717	1,019
Población ocupada	8	88	1,001
Población desocupada	525	629	18

Fuente: Censos de Población y Vivienda, 2020, CONAPO, 2020

Fecha de actualización: 02 de febrero de 2023 www.implanmorelia.org 8

SI4.19. Patrimonio histórico

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.19.3.2. Atécuaro

La tenencia de Atécuaro se localiza a 11 km de distancia de la ciudad de Morelia. Este poblado corresponde al prehispánico Atecuanu cuyo topónimo es purépecha, ateqa: aguamiet, y ro: locativo de lugar, es decir lugar de aguamiet (Fabían, 2001).

En el año 1621 la tenencia se localizaba como vicaría eclesiástica sobre la colonial Valladolid; durante el siglo VII perteneció a Santiago Undameo, y se le consideraba como una antigua hacienda ganadera. Se cree que estaba habitado por pirindas y purépecha debido a que el topónimo corresponde a esta última lengua (Fabían, 2001).

Enseguida se muestran datos estadísticos de la localidad que es la cabecera de tenencia.

Tabla 4. Indicadores socioeconómicos de Atécuaro

Indicadores	2000	2010	2020
Población	457	437	604
Población nacida en la entidad	443	424	576
Población nacida en otra entidad	1	5	15
Grado de marginación a nivel localidad	Alto	Alto	Bajo
Población de 5 Años y más que habla lengua indígena	1	1	0
Discapacidad motriz	5	41	12
Discapacidad mental	1	1	6
Discapacidad lingüística	2	5	5
Discapacidad visual	0	13	3
Discapacidad auditiva	2	10	2
Grado promedio de escolaridad	4	5.16	7
Población sin afiliación a servicios de salud	8	43	386
PEA	73	128	254
Población ocupada	72	122	254
Población desocupada	1	6	0

Fuente: Censos de Población y Vivienda, 2020, CONAPO, 2020

SI4.19.3.3. Capula

La tenencia de Capula se localiza al oeste de la ciudad de Morelia a 17.5 km. Sus orígenes son indígenas, de una etnia teapaneca (nahuas) que sólo pasó por el sitio para dirigirse al valle de Anahuac; posteriormente en el siglo XIV fue ocupada por los purépecha de Catzonci Tancuri. En este siglo tenía el nombre de Xenguaro con la toponimia del "lugar de capulines", no obstante este nombre ya existía con el topónimo nahua (Fabían, 2001).

Enseguida se muestran datos estadísticos de la localidad que es la cabecera de tenencia.

Tabla 5. Indicadores socioeconómicos de Capula

Indicador	2000	2010	2020
Población	4,558	5,086	5,624
Población nacida en la entidad	4,309	4,807	5,380
Población nacida en otra entidad	148	206	208
Grado de marginación a nivel localidad	Alto	Alto	Bajo
Población de 5 Años y más que habla lengua indígena	7	15	9
Discapacidad motriz	18	145	207
Discapacidad mental	12	21	121
Discapacidad lingüística	2	28	51
Discapacidad visual	19	109	95
Discapacidad auditiva	24	62	76
Grado promedio de escolaridad	4	5.38	6
Población sin afiliación a servicios de salud	544	1,590	2,735
PEA	1,556	2,208	3,357
Población ocupada	1,545	2,182	3,344
Población desocupada	11	26	13

Fuente: Censos de Población y Vivienda, 2020, CONAPO, 2020

SI4.19. Patrimonio histórico

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.19.3.4. Chiquimitío

La tenencia de Chiquimitío se localiza a 10 km al noroeste de la ciudad de Morelia. Los pobladores iniciales eran toltecas provenientes del éxodo de Tula-Xicoctitlán, que arribaron entre los cerros del Tzrate y del Quinceo en el siglo VI. Se cree que ellos fueron quienes fundaron y denominaron a este asentamiento poblacional con el nombre de Chiquimitío, que en el nahua es chiquimiliti, cesto o escudo, hua, posesión y can; lugar, y en conjunto se significa "lugar de los que tienen cesto o escudo". Después de la conquista se siguió conservando el vocablo prehispánico del lugar y para el siglo XX se convirtió en un centro cívico-religioso regional (Fabían, 2001).

Tabla 5. Indicadores socioeconómicos de Chiquimitío

Indicador	2000	2010	2020
Población	1,319	1,436	1,379
Población nacida en la entidad	1,305	1,403	1,352
Población nacida en otra entidad	2	18	16
Grado de marginación a nivel localidad	Alto	Alto	Muy bajo
Población de 5 Años y más que habla lengua indígena	2	1	1
Discapacidad motriz	5	22	66
Discapacidad mental	3	0	32
Discapacidad lingüística	0	5	8
Discapacidad visual	5	5	29
Discapacidad auditiva	5	2	26
Grado promedio de escolaridad	5	5.72	7
Población sin afiliación a servicios de salud	75	426	753
PEA	227	456	653
Población ocupada	222	451	647
Población desocupada	5	5	6

Fuente: Censos de Población y Vivienda, 2020, CONAPO, 2020

SI4.19.3.5. Cuto de la Esperanza

La tenencia de Cuto de la Esperanza se localiza a 18 km al noroeste de la ciudad de Morelia. En el centro de la tenencia se encuentra el monumento (cabeza de águila) que señala la dirección y paso de Miguel Hidalgo y Costilla durante la guerra de Independencia (Castro, 2015).

Tabla 5. Indicadores socioeconómicos de Cuto de la Esperanza

Indicador	Total	Total	Total
Población	1,205	1,019	1,008
Población nacida en la entidad	1,170	953	947
Población nacida en otra entidad	25	41	26
Grado de marginación a nivel localidad	Medio	Medio	Muy bajo
Población de 5 Años y más que habla lengua indígena	3	0	0
Discapacidad motriz	10	52	33
Discapacidad mental	11	7	24
Discapacidad lingüística	0	8	8
Discapacidad visual	13	24	7
Discapacidad auditiva	9	27	8
Grado promedio de escolaridad	6	6.52	8
Población sin afiliación a servicios de salud	242	384	514
PEA	337	396	551
Población ocupada	335	377	546
Población desocupada	2	19	5

Fuente: Censos de Población y Vivienda, 2020, CONAPO, 2020

SI4.19. Patrimonio histórico

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.19.3.6. Jesús del Monte

La tenencia de Jesús del Monte está ubicada a 5 km al suroeste de la ciudad de Morelia. Su población original la conforman indios pirindas, llamados así por recibir influencia de la etnia matlatzina, provenientes estos últimos de regiones que corresponden hoy al Estado de México (Castro, 2015).

Tabla 5. Indicadores socioeconómicos de Jesús del Monte

Indicador	2000	2010	2020
Población	2,665	4,182	8,995
Población nacida en la entidad	2,570	3,678	
Población nacida en otra entidad	93	285	
Grado de marginación a nivel localidad	Medio	Bajo	Muy bajo
Población de 5 Años y más que habla lengua indígena	6	8	7
Discapacidad motriz	25	79	115
Discapacidad mental	7	8	45
Discapacidad lingüística	6	17	28
Discapacidad visual	11	48	109
Discapacidad auditiva	11	17	66
Grado promedio de escolaridad	6	8.46	11.53
Población sin afiliación a servicios de salud	456	1,965	3,720
PEA	834	1519	4540
Población ocupada	12	105	4,471
Población desocupada	822	1414	69

Fuente: Censos de Población y Vivienda, 2020, CONAPO, 2020

SI4.19.3.7. Morelos

La tenencia Morelos se localiza al sur de la ciudad de Morelia. Esta tenencia ya se encontraba conurbado a la ciudad de Morelia, en lo referente a su antiguo topónimo es difícil localizarlo, dado que toda esta zona desde el siglo dieciséis fue conocida como asentamiento indígenas purépecha y pirindas con el genérico nombre del vecinal Tzirpano, que cierto es a la fecha subsiste parcialmente hacia el oriente poblacional y seguramente desde principios del siglo diecisiete se le desprendieron dos fracciones territorial que formaron las viejas haciendas denominadas San José de la Huerta ó de Alvarado y Santa Mónica, esta última ya desaparecida. (Fabían, 2001). En el tiempo del presidente Lazaró Cárdenas expropió la hacienda la Huerta para convertirla en la Escuela Nacional de Agricultura y por haber rebasado el número de habitantes pudo constituirse en Tenencia.

Tabla 5. Indicadores socioeconómicos de Morelos

Indicador	2000	2010	2020
Población	11,379	1,939	15,054
Población nacida en la entidad	10,475		
Población nacida en otra entidad	865		
Grado de marginación a nivel localidad	Bajo	Bajo	Muy bajo
Población de 5 Años y más que habla lengua indígena	37	30	50
Discapacidad motriz	92	304	385
Discapacidad mental	54	26	180
Discapacidad lingüística	6	56	99
Discapacidad visual	50	114	332
Discapacidad auditiva	34	50	204
Grado promedio de escolaridad	7	7.86	9.13
Población sin afiliación a servicios de salud	4433	4,901	5421
PEA	3925	5324	7,559.00
Población ocupada	44	5,061	7,421
Población desocupada	3881	263	138.00

Fuente: Censos de Población y Vivienda, 2020, CONAPO, 2020

SI4.19. Patrimonio histórico

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.19.3.8. San Miguel del Monte

La tenencia de San Miguel del Monte se localiza a 15 km al sur de la ciudad de Morelia. Esta tenencia estuvo habitada por los antiguos pirindas y era conocida como San Miguel Pomacáparo (Fabían, 2001).

Tabla 5. Indicadores socioeconómicos de San Miguel del Monte

Indicador	2000	2010	2020
Población	662	892	1,211
Población nacida en la entidad	656	875	1,195
Población nacida en otra entidad	5	13	14
Grado de marginación a nivel localidad	Alto	Alto	Bajo
Población de 5 Años y más que habla lengua indígena	2	0	0
Discapacidad motriz	6	33	48
Discapacidad mental	4	2	32
Discapacidad lingüística	0	4	12
Discapacidad visual	4	13	25
Discapacidad auditiva	5	5	14
Grado promedio de escolaridad	5	6.59	7
Población sin afiliación a servicios de salud	19	510	733
PEA	201	277	571
Población ocupada	201	255	568
Población desocupada	0	22	3

Fuente: Censos de Población y Vivienda, 2020, CONAPO, 2020

SI4.19.3.9. San Nicolás de Obispo

La tenencia de San Nicolás de Obispo está ubicada a 15 km al oeste de la ciudad de Morelia. El nombre antiguo de esta tenencia era Parángareo del purépecha : paranga: fogón; Niga: dentro o elevado y Ro: Lugar, es decir "Lugar de fogón elevado". Fue un lugar de asentamientos purépechas y pirindas (Fabían, 2001).

Tabla 5. Indicadores socioeconómicos de San Nicolás Obispo

Indicador	2000	2010	2020
Población	2,165	2,638	3,034
Población nacida en la entidad	2,128	2,540	2,929
Población nacida en otra entidad	28	55	83
Grado de marginación a nivel localidad	Alto	Alto	Bajo
Población de 5 Años y más que habla lengua indígena	3	1	5
Discapacidad motriz	15	35	110
Discapacidad mental	5	5	61
Discapacidad lingüística	3	11	22
Discapacidad visual	8	9	65
Discapacidad auditiva	19	17	58
Grado promedio de escolaridad	4	4.87	6
Población sin afiliación a servicios de salud	495	1,091	1,994
PEA	414	753	1,188
Población ocupada	414	719	1,173
Población desocupada	0	34	15

Fuente: Censos de Población y Vivienda, 2020, CONAPO, 2020

SI4.19. Patrimonio histórico

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.19.3.8. Santiago Undameo

La tenencia de Santiago Undameo se localiza a 13 km al suroeste de la ciudad de Morelia. Esta tenencia albergó al pueblo indígena denominado como mañatzinca, que por ayudar a los purépechas en la batalla contra los outitecos zamoranos, les fueron otorgadas las tierras de Necotlan, o lo que significa en idioma purépecha, "Lugar de miel de maguey". En este lugar se asentaron y fueron denominados pirindas por el impno purépecha. En la conquista espiritual de los misioneros agustinos en el año 1538 les fue mutado el topónimo de su poblado por el de Santiago Undameo, que subsiste a la fecha (Fabían, 2001).

Tabla 5. Indicadores socioeconómicos de Santiago Undameo

Indicador	2000	2010	2020
Población	1,377	1,455	1,867
Población nacida en la entidad	1,297	1,354	1,704
Población nacida en otra entidad	77	94	88
Grado de marginación a nivel localidad	Medio	Medio	Muy bajo
Población de 5 Años y más que habla lengua indígena	3	2	1
Discapacidad motriz	5	49	50
Discapacidad mental	5	1	27
Discapacidad lingüística	0	3	7
Discapacidad visual	1	18	34
Discapacidad auditiva	0	11	14
Grado promedio de escolaridad	6	7.42	8
Población sin afiliación a servicios de salud	501	823	1242
PEA	461	510	924
Población ocupada	457	488	912
Población desocupada	4	22	12

Fuente: Censos de Población y Vivienda, 2020, CONAPO, 2020

SI4.19.3.9. Tacicuaro

La tenencia de Tacicuaro está ubicada a 16 km al oeste de la ciudad de Morelia. El nombre de Tatzicuaro, hoy Tacicuaro, proviene del purépecha y significa "lugar de altares", o también "de mesetas"; está compuesto de las palabras Ta'jtziuarhu que significa: Tatzqua: altar, o meseta, y ro: localito (Fabían, 2001). En el siglo XVII Tacicuaro era atendido por el mismo vicario eclesiástico, junto con San Nicolás de Obispo y Capula, y era un sitio de paso de Uayangareo, Parangareo, Xenguaro, Coocupao, Purenchécuaro, Tirindaro y Zacapu (Fabían, 2001).

Tabla 5. Indicadores socioeconómicos de Tacicuaro

Indicador	2000	2010	2020
Población	1,411	1,428	1,538
Población nacida en la entidad	1,328	1,323	1,422
Población nacida en otra entidad	66	87	100
Grado de marginación a nivel localidad	Medio	Alto	Bajo
Población de 5 Años y más que habla lengua indígena	0	0	1
Discapacidad motriz	12	52	74
Discapacidad mental	1	4	41
Discapacidad lingüística	0	8	15
Discapacidad visual	6	16	54
Discapacidad auditiva	6	11	26
Grado promedio de escolaridad	5	6.08	7
Población sin afiliación a servicios de salud	242	521	741
PEA	377	530	702
Población ocupada	377	511	666
Población desocupada	0	19	36

Fuente: Censos de Población y Vivienda, 2020, CONAPO, 2020

SI4.19. Patrimonio histórico

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



SI4.19.3.8. Teremendo de los Reyes

La tenencia de Teremendo de los Reyes se localiza a 42 km al suroeste de la ciudad de Morelia. El nombre proviene del vocablo pirinda que se compone de las palabras terani: podrido y ndo: dentro; equivale a "lugar podrido por dentro" (Fabían, 2001).

Tabla 5. Indicadores socioeconómicos de Teremendo

Indicador	2000	2010	2020
Población	1,295	1,366	1,469
Población nacida en la entidad	1,256	1,316	1,405
Población nacida en otra entidad	19	47	57
Grado de marginación a nivel localidad	Alto	Alto	Bajo
Población de 5 Años y más que habla lengua indígena	58	50	205
Discapacidad motriz	8	47	58
Discapacidad mental	3	0	28
Discapacidad lingüística	0	5	8
Discapacidad visual	23	19	63
Discapacidad auditiva	6	10	27
Grado promedio de escolaridad	4	5.51	7
Población sin afiliación a servicios de salud	41	1,107	1156
PEA	405	422	845
Población ocupada	403	412	843
Población desocupada	2	10	2

Fuente: Censos de Población y Vivienda, 2020, CONAPO, 2020

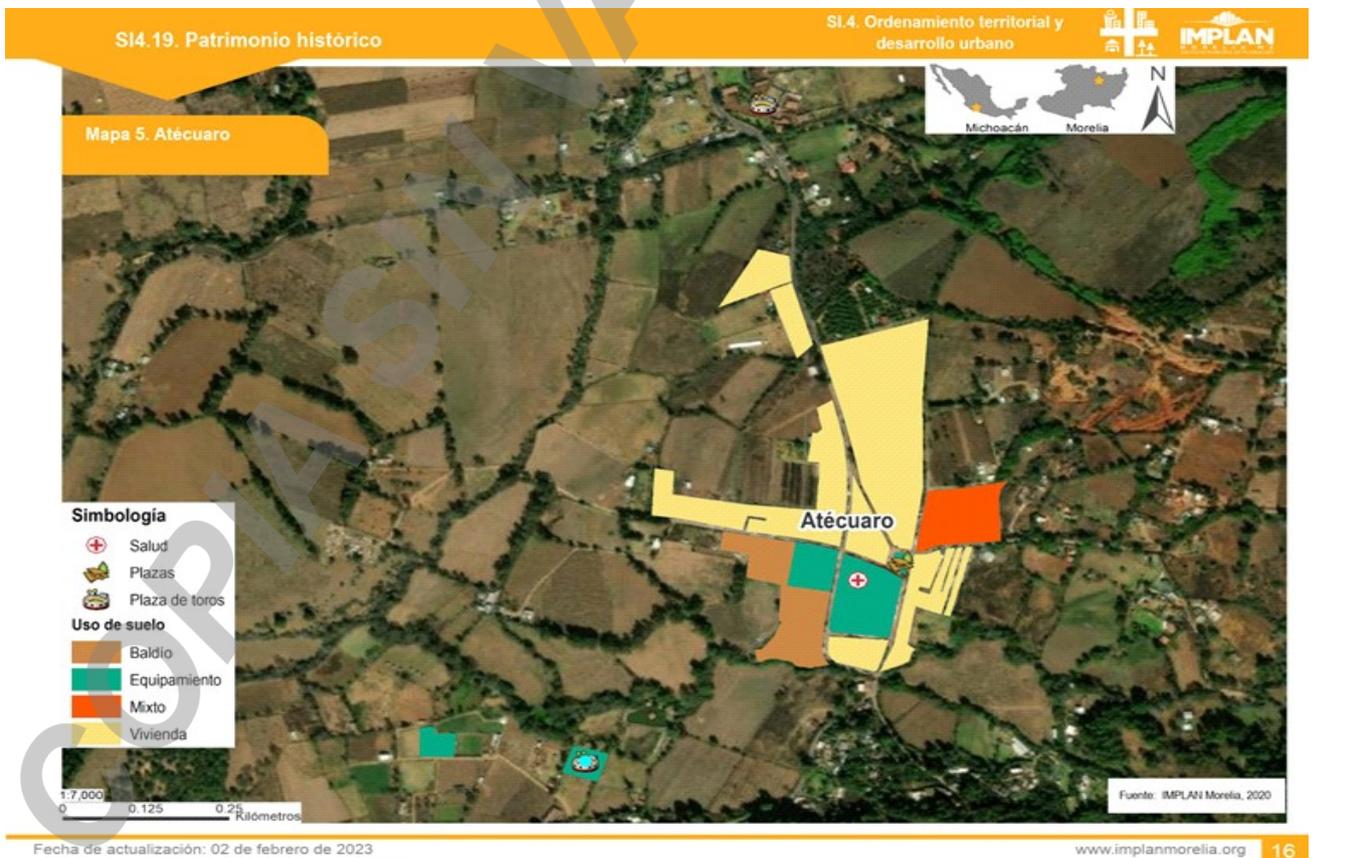
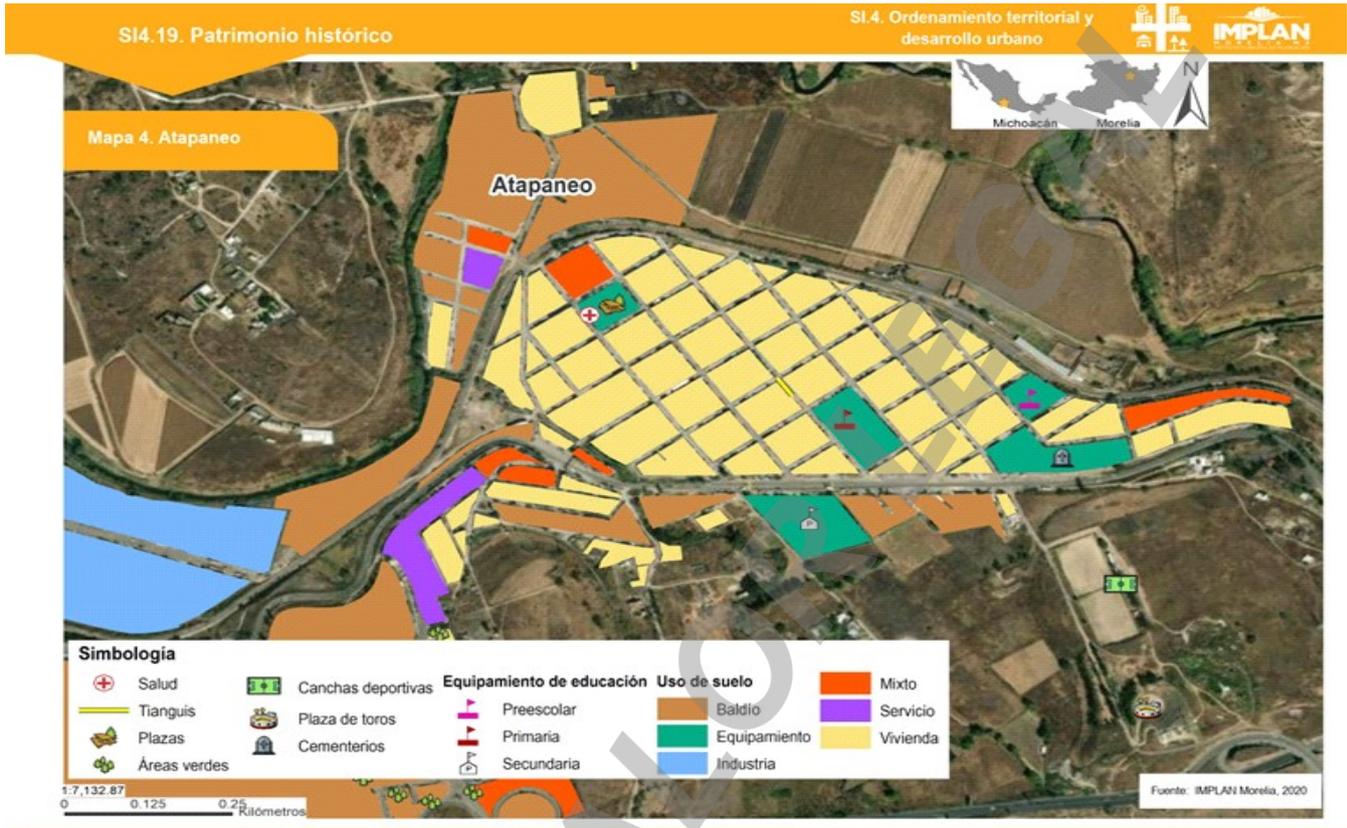
SI4.19.3.9. Tripetio

La tenencia de Tacicuaro está ubicada a 24 km al oeste de la ciudad de Morelia. El nombre de esta tenencia proviene de las palabras tripetio: oro y o: lugar, por lo que significa lugar de "oro". Este poblado prehispánico fue elegido en 1540 como la llamada "Casa de estudios" al arroyo de la orden agustina, bajo la dirección de Fray Alonso de la Veracruz fue durante muchos años una teológica de indias y catedral de Michoacán. Fray Diego de Chávez, arquitecto y constructor de los agustinos, en 1537 inició la nueva traza del poblado otorgándole un sentido urbano occidental a este asentamiento purépecha (Fabían, 2001).

Tabla 5. Indicadores socioeconómicos de Tripetio

Indicador	2000	2010	2020
Población	1,972	2,050	2,200
Población nacida en la entidad	1,859	1,851	2,020
Población nacida en otra entidad	111	135	147
Grado de marginación a nivel localidad	Bajo	Bajo	Muy bajo
Población de 5 Años y más que habla lengua indígena	3	4	12
Discapacidad motriz	12	80	121
Discapacidad mental	3	7	63
Discapacidad lingüística	1	6	23
Discapacidad visual	1	40	72
Discapacidad auditiva	3	18	43
Grado promedio de escolaridad	6	7.68	9
Población sin afiliación a servicios de salud	648	1,139	1283
PEA	539	791	1,150
Población ocupada	533	722	1,137
Población desocupada	6	69	13

Fuente: Censos de Población y Vivienda, 2020, CONAPO, 2020

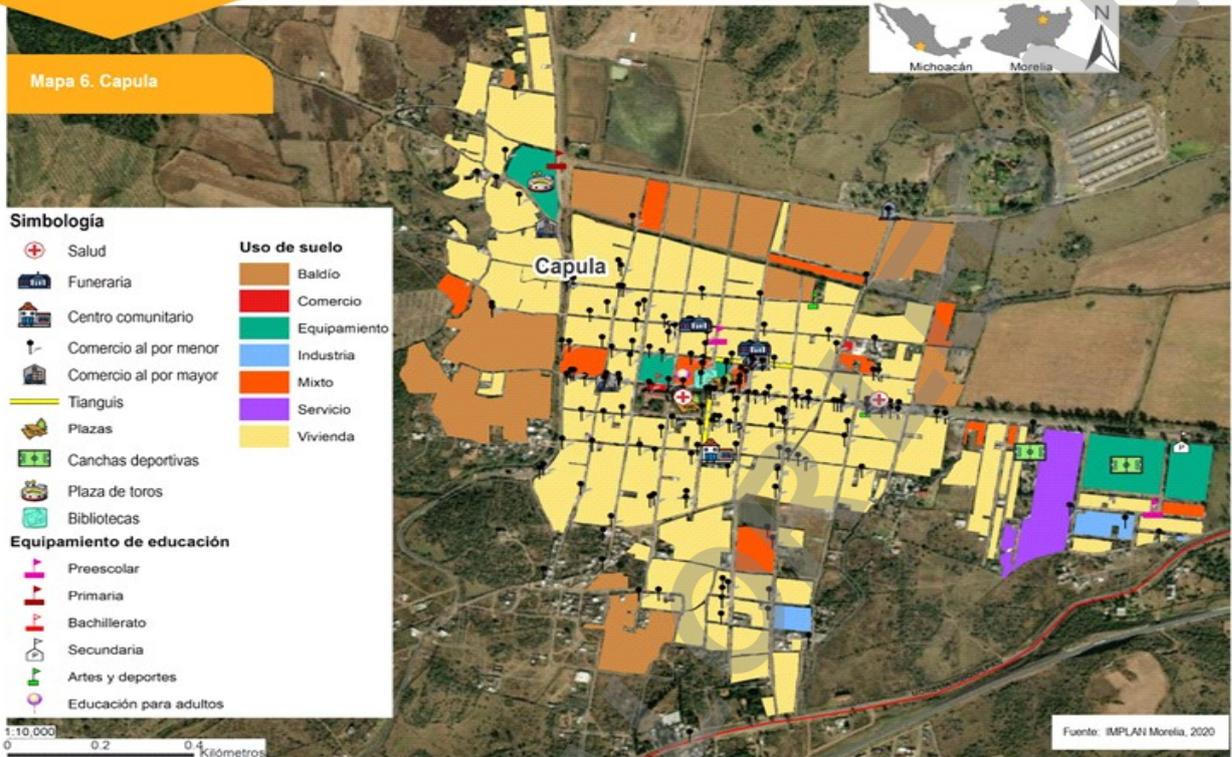


S14.19. Patrimonio histórico

S1.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 6. Capula



Fecha de actualización: 02 de febrero de 2023

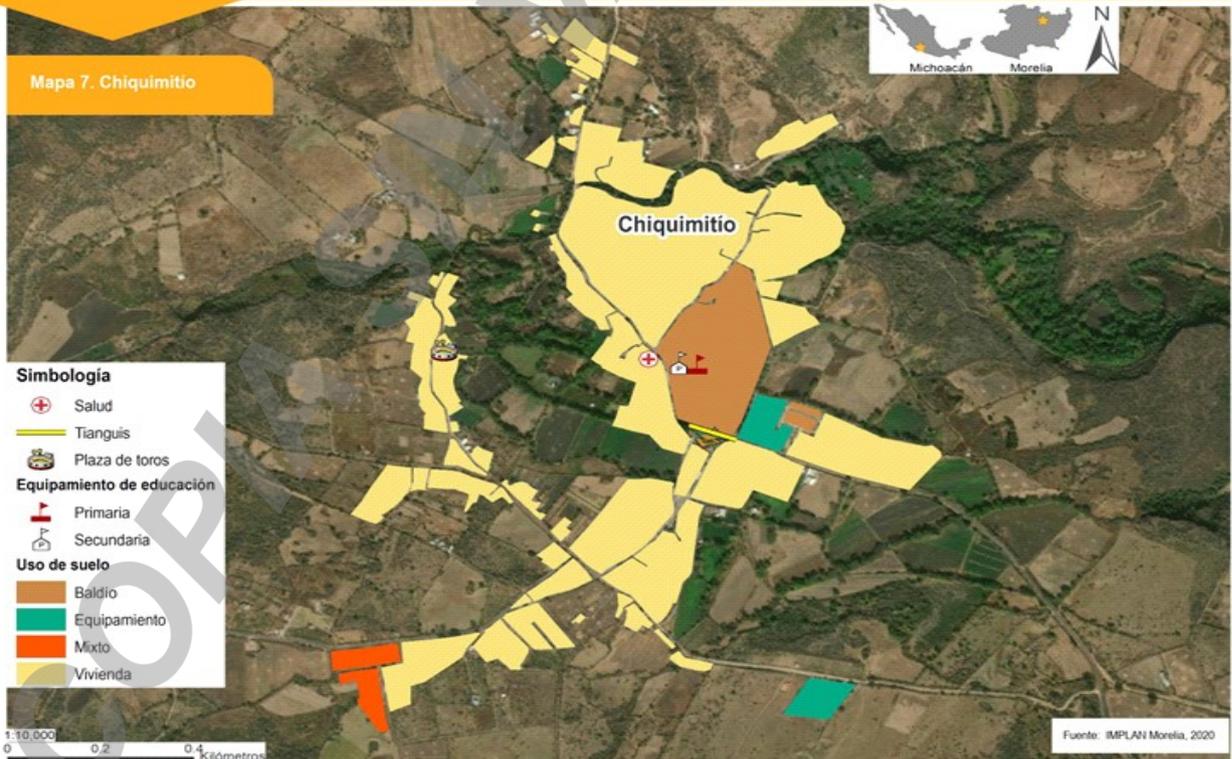
www.implanmorelia.org 17

S14.19. Patrimonio histórico

S1.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

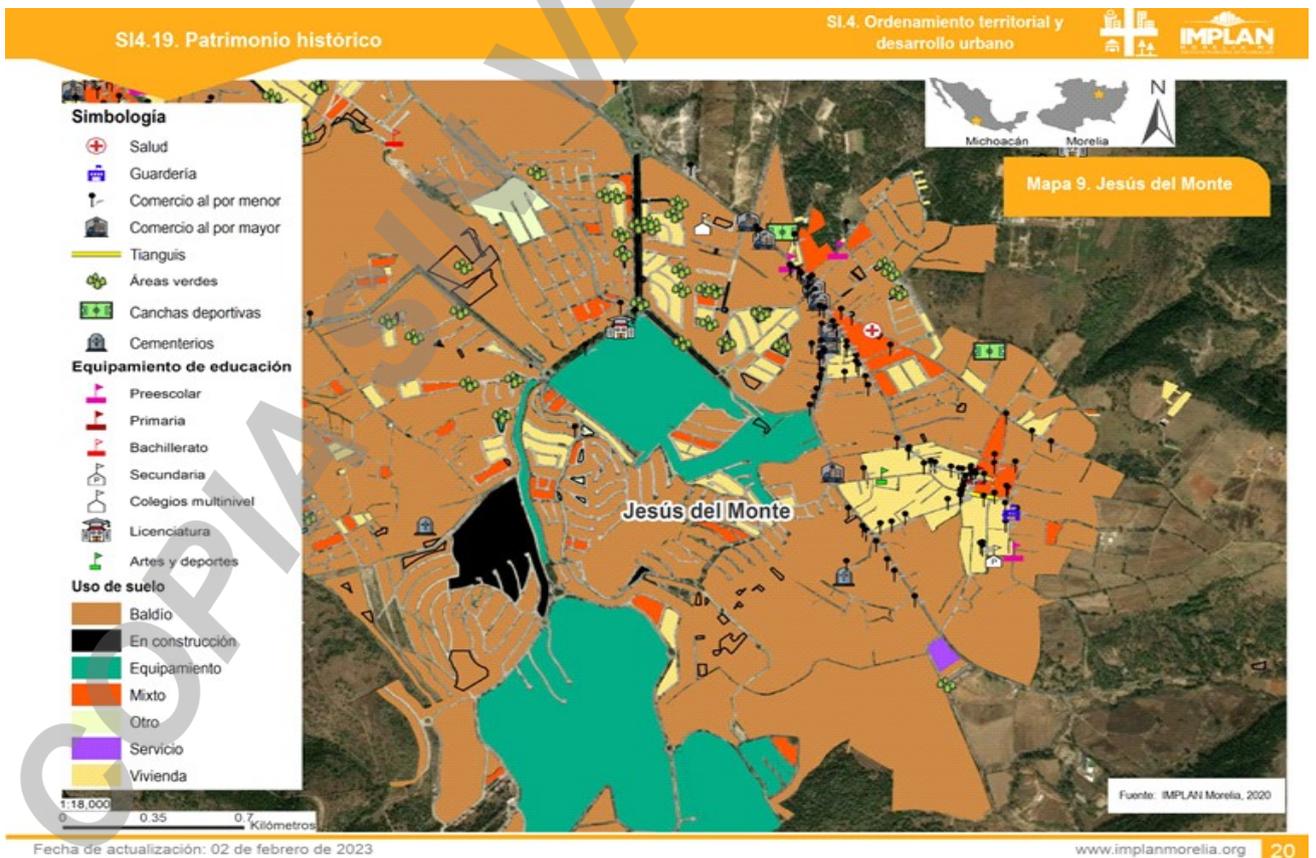
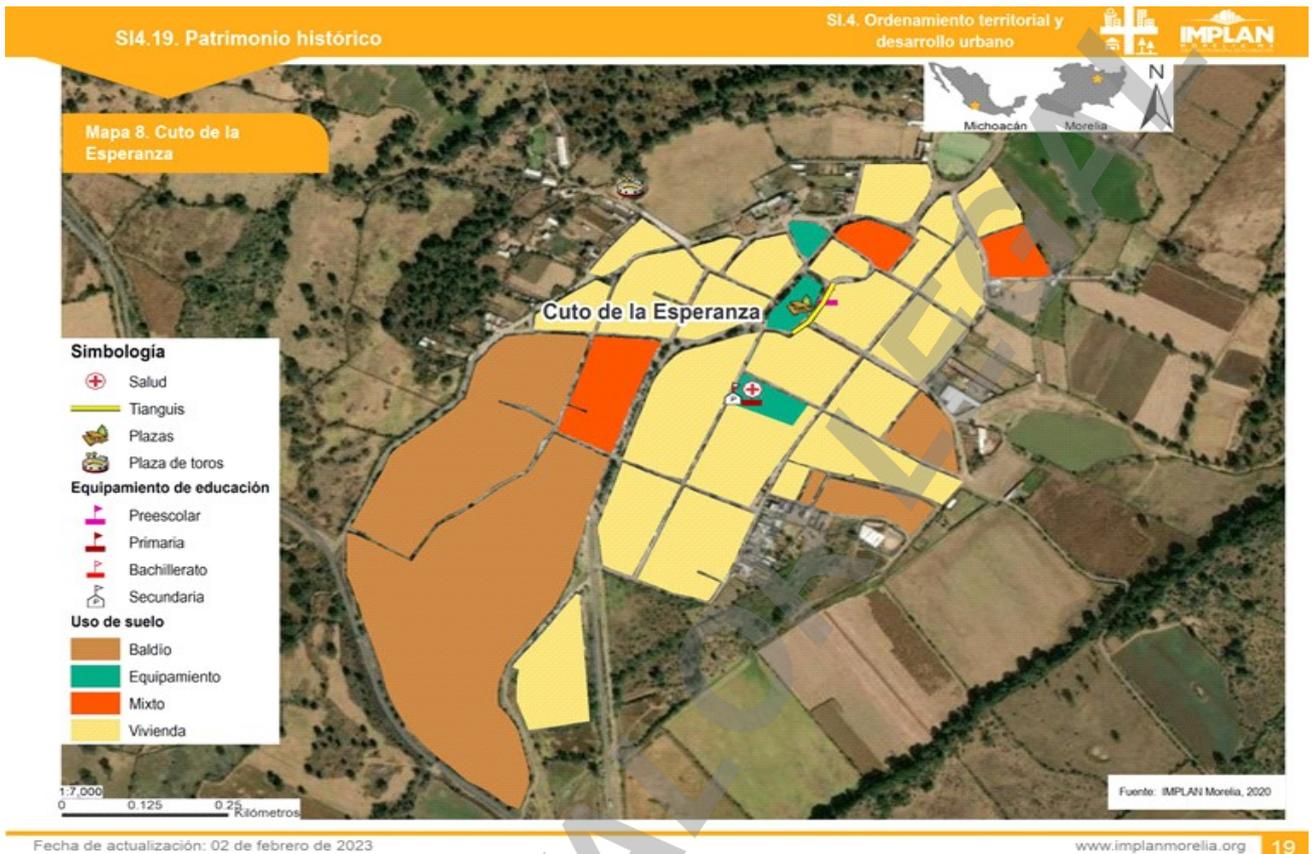


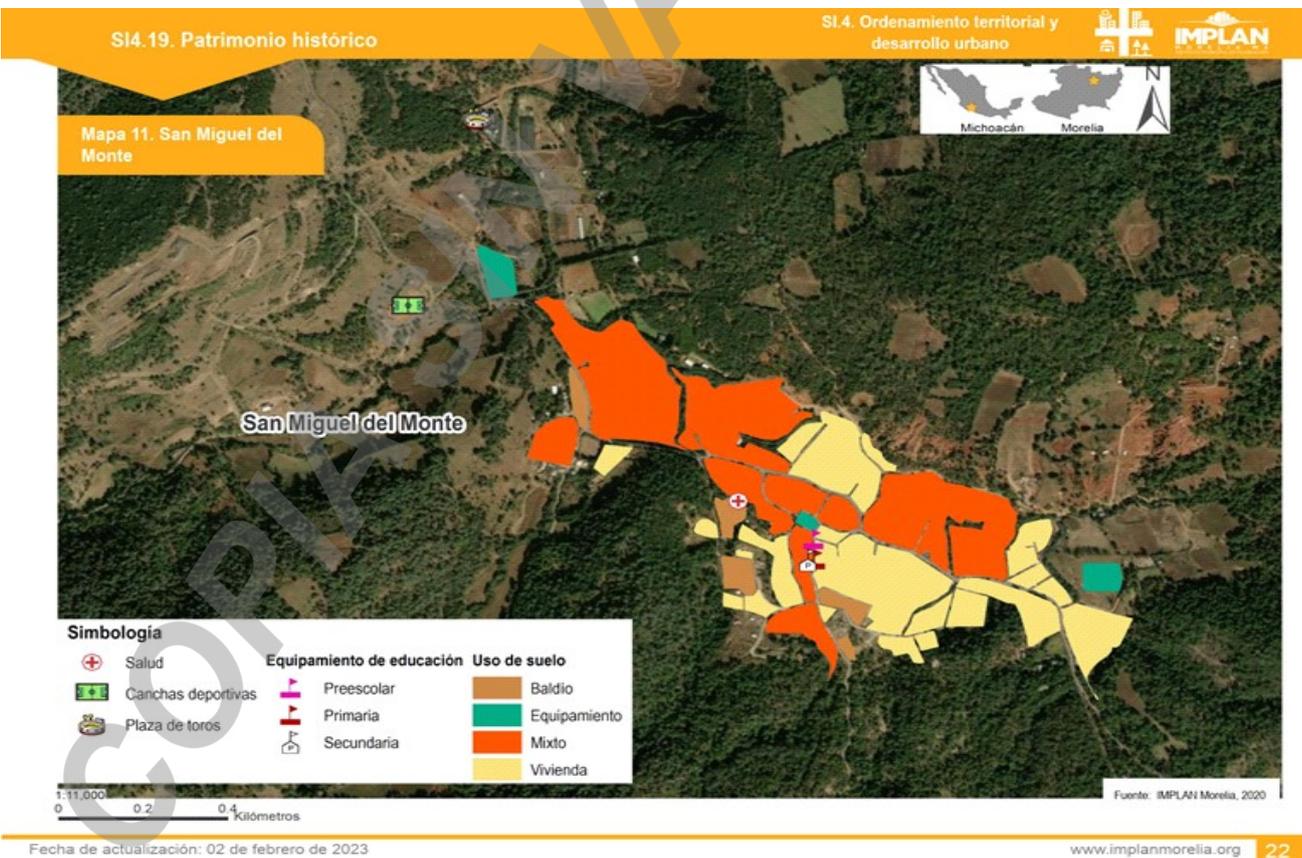
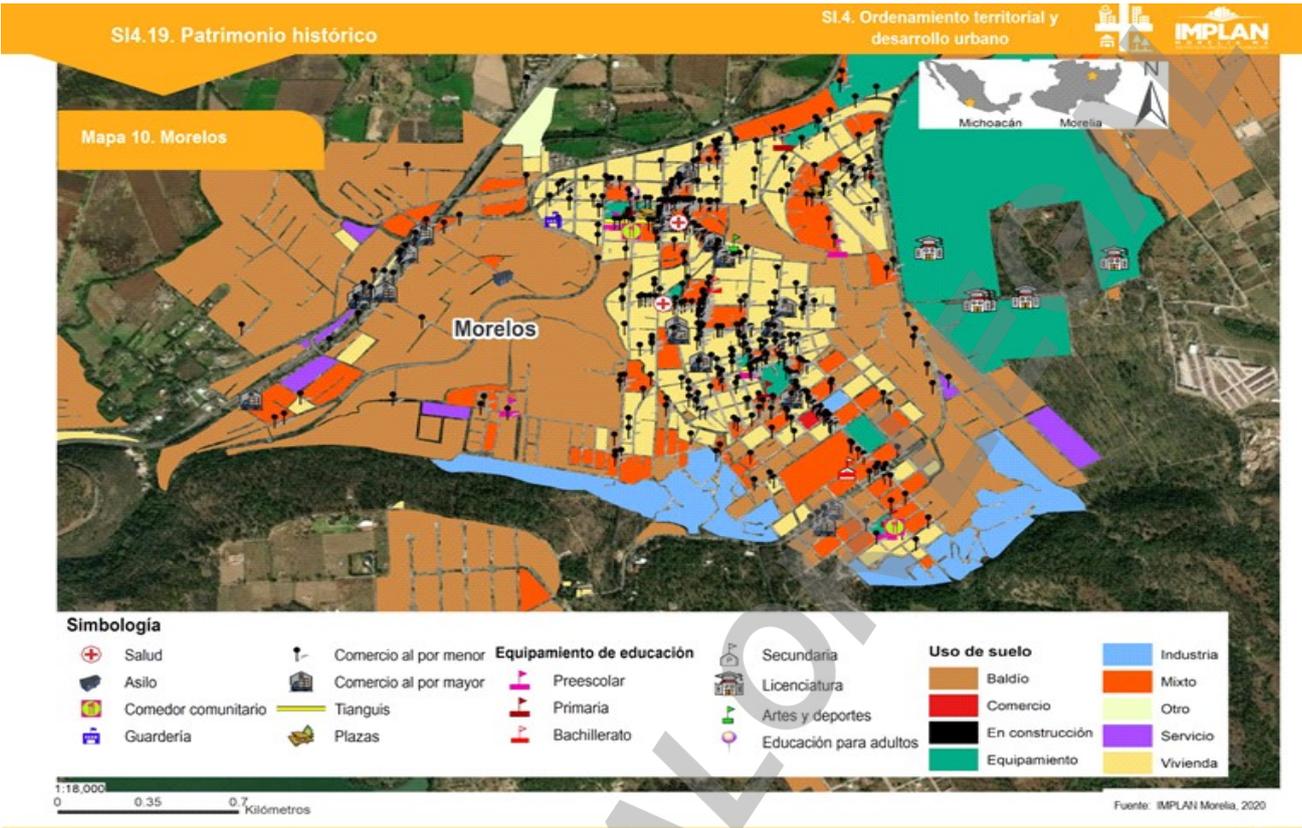
Mapa 7. Chiquimitío

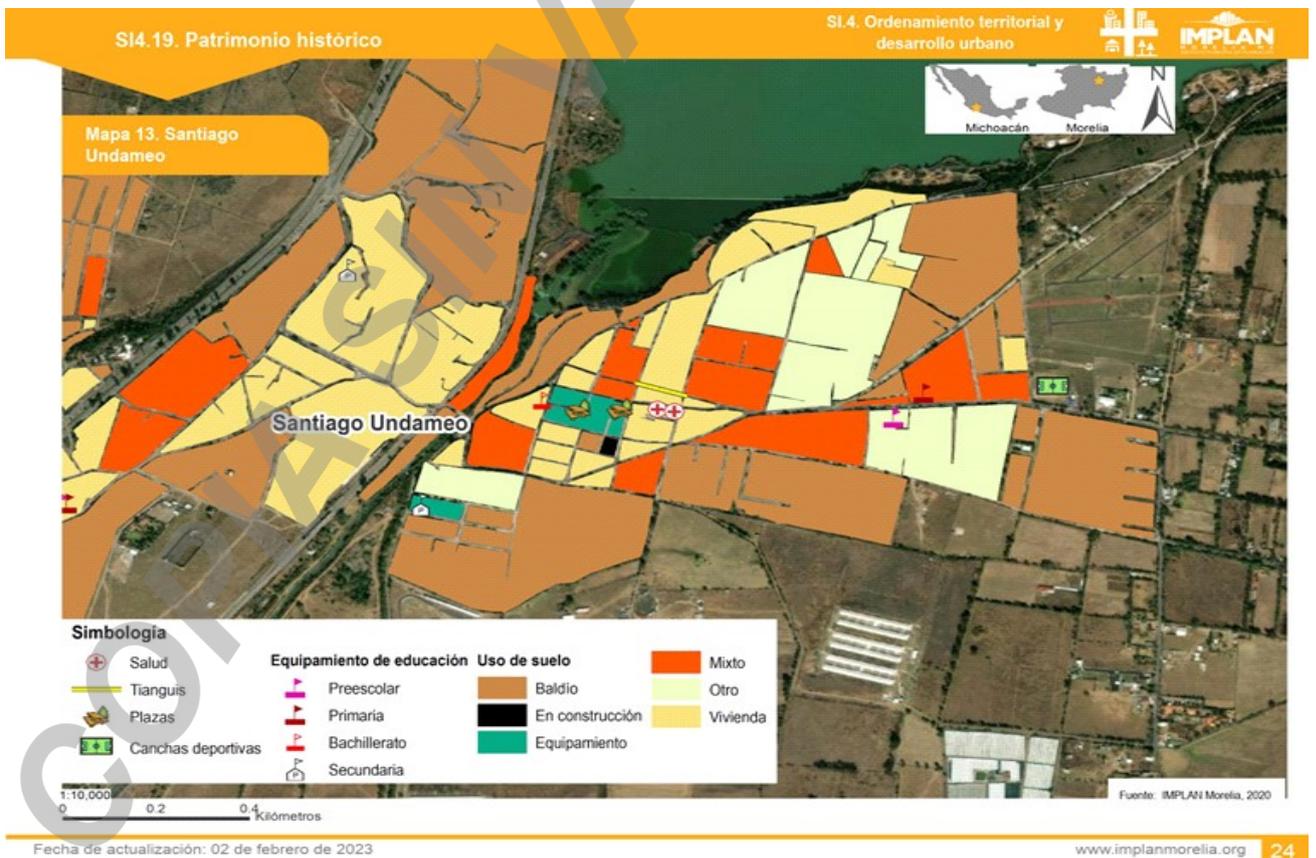
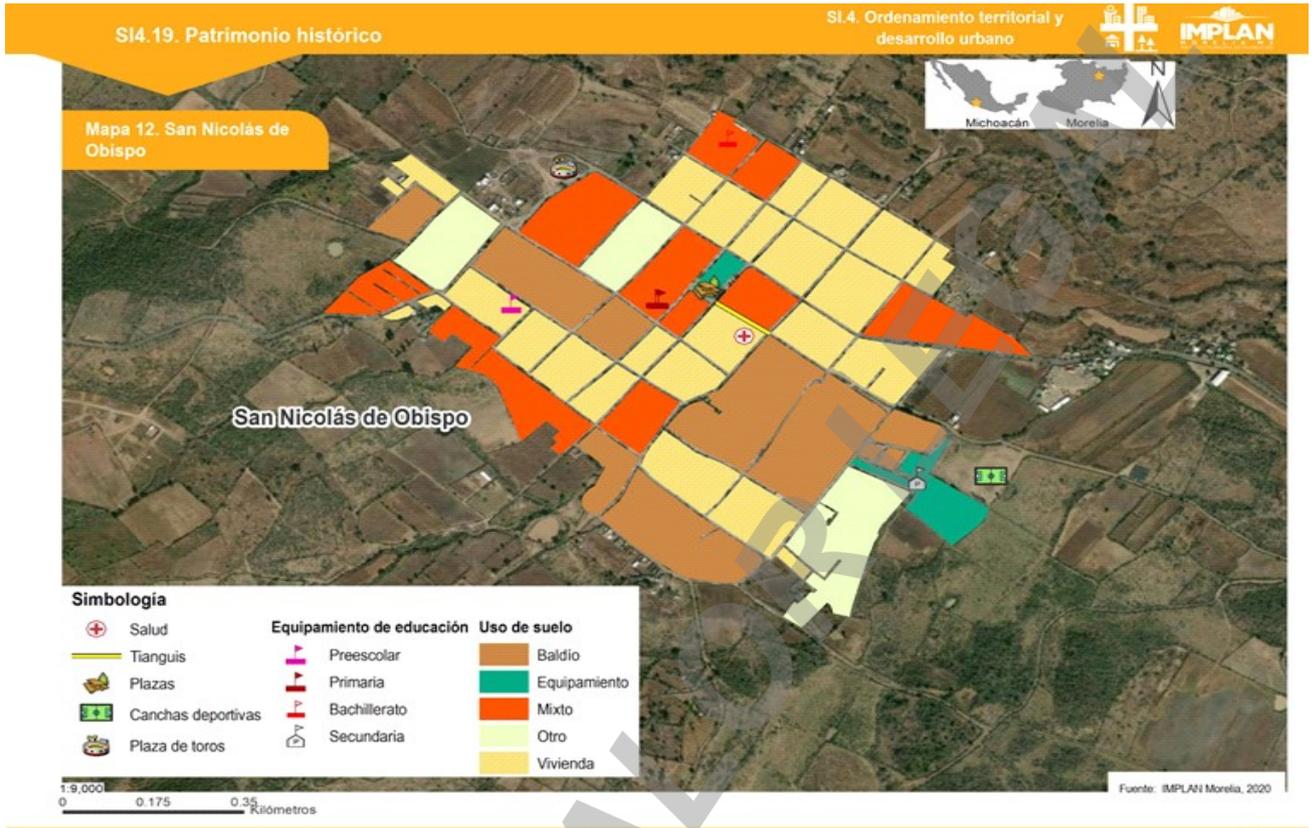


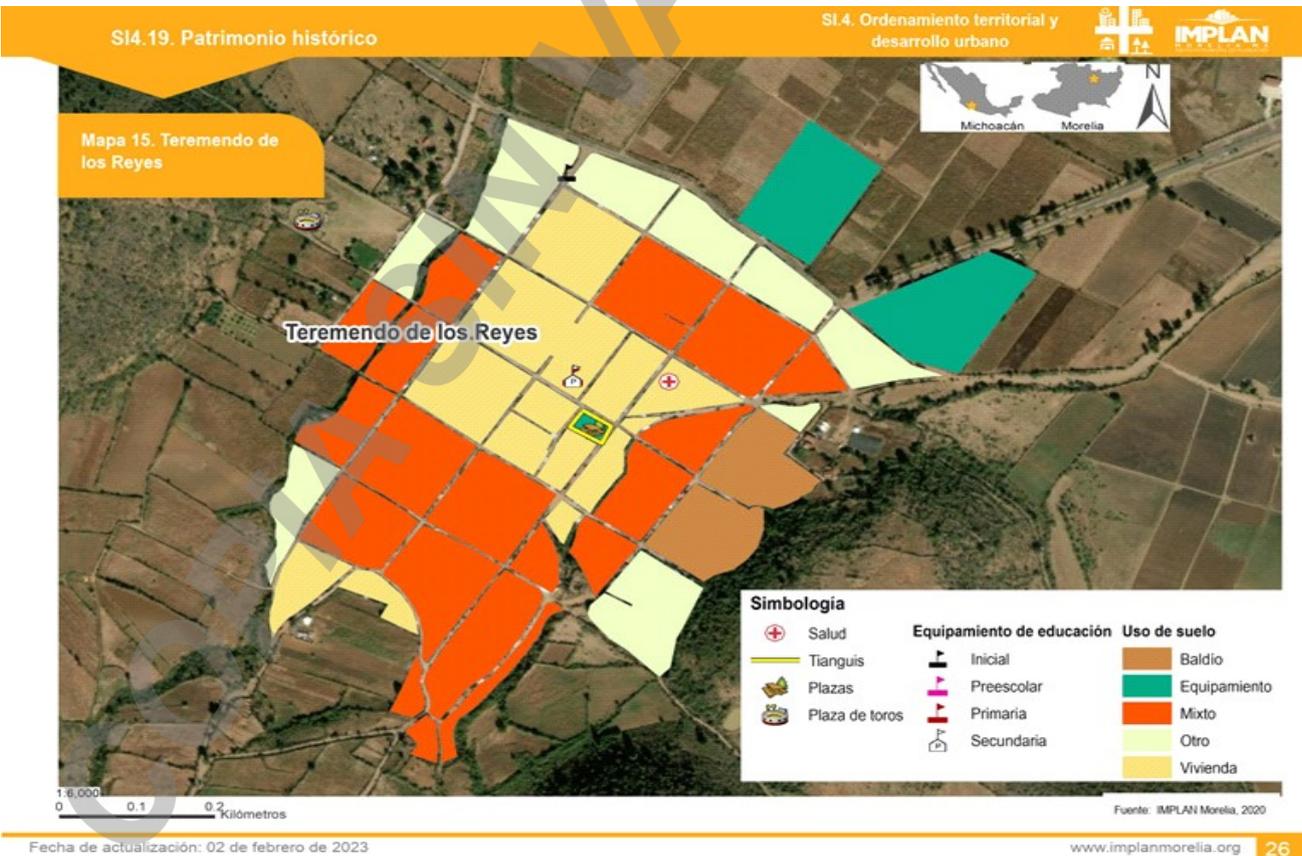
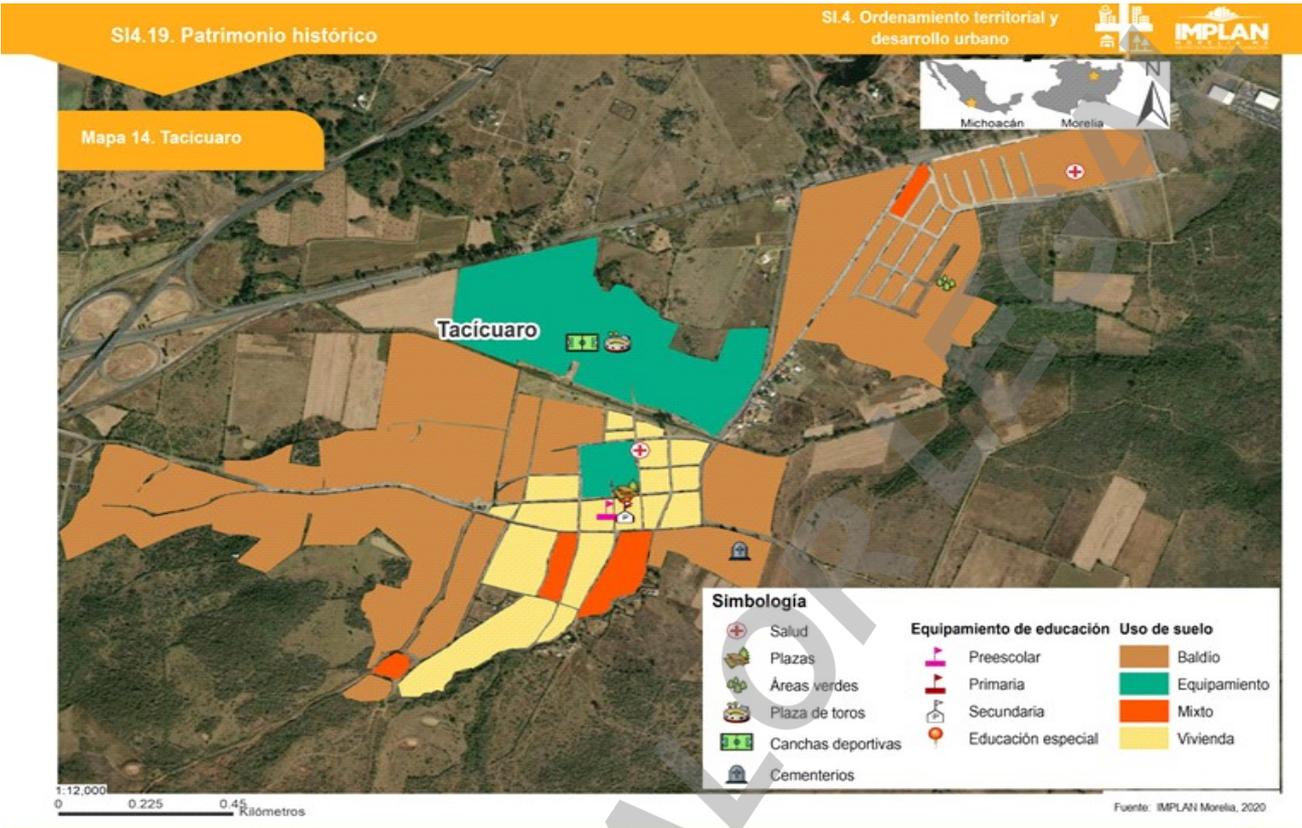
Fecha de actualización: 02 de febrero de 2023

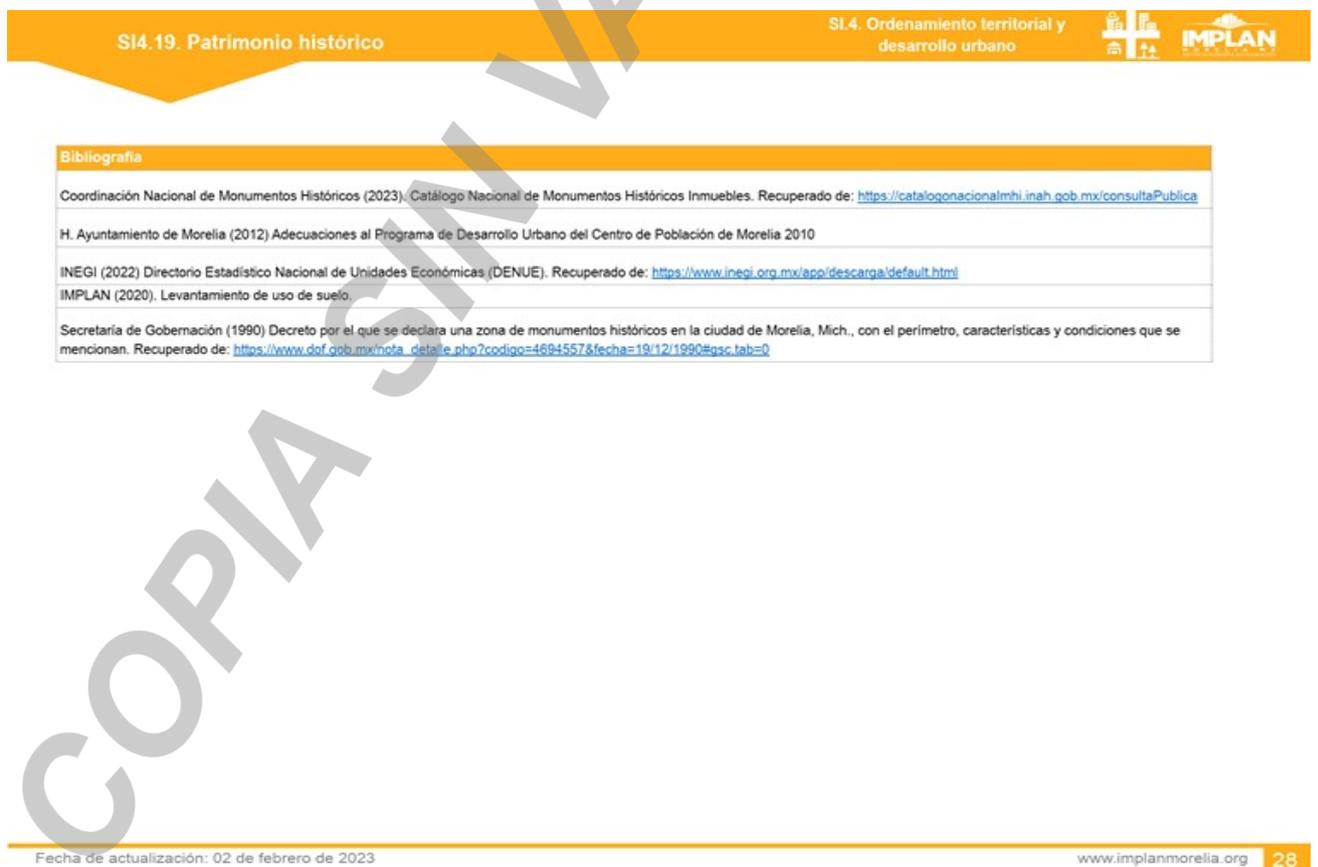
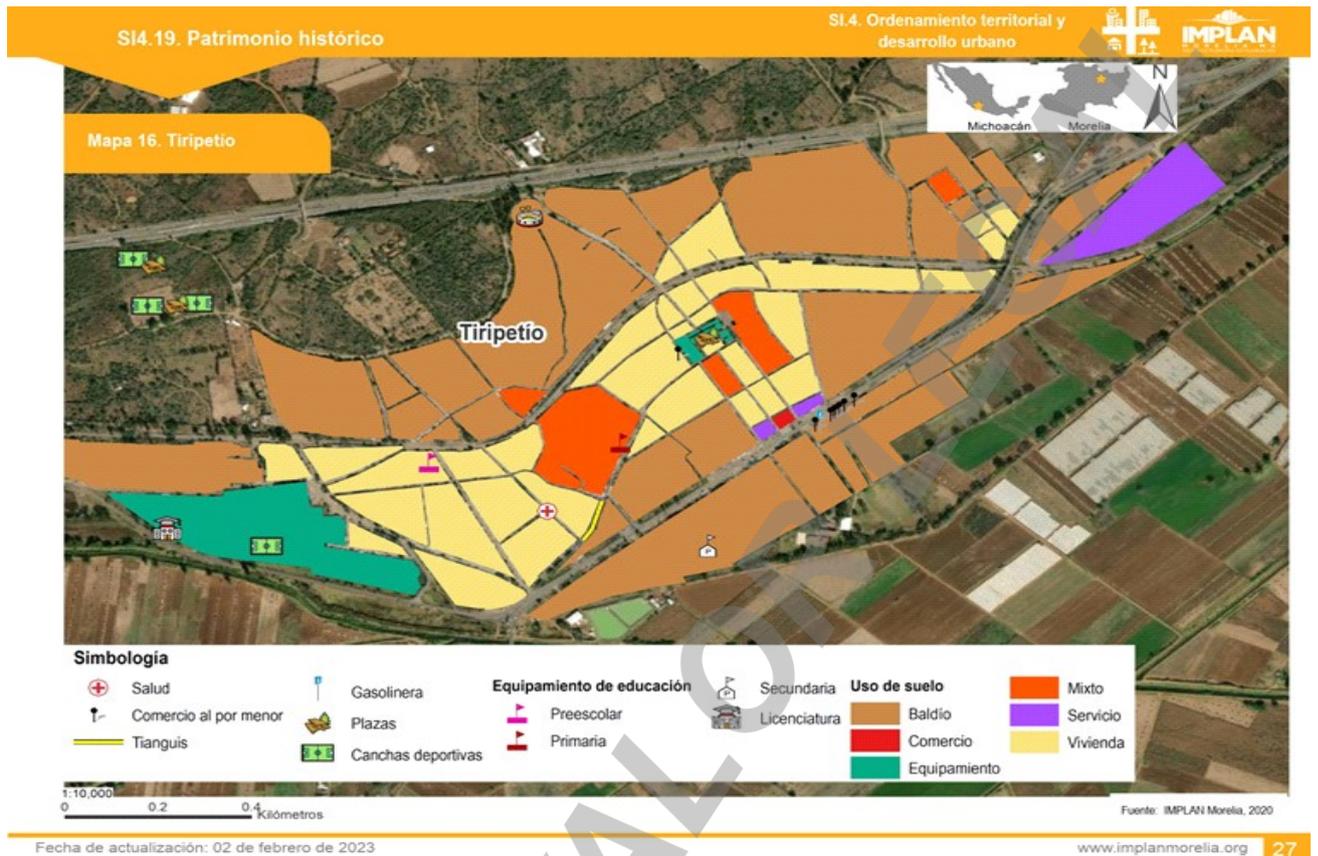
www.implanmorelia.org 18











SI4.20 Regional
Metropolitano

SI4.20.1 Morelia en la región del lago de Cuitzeo y zona metropolitana

Morelia pertenece a la cuenca del lago de Cuitzeo, el 89% del territorio del municipio se encuentra dentro de ella y comprende variados paisajes compuestos de montañas, cuerpos de agua y una amplia biodiversidad en sus ecosistemas, que se entremezclan con las diversas prácticas agropecuarias y los asentamientos humanos en zonas de patrimonio histórico, arquitectónico y cultural. Morelia es parte de la Región III Cuitzeo, formada por 13 municipios, los cuales comparten actividades de todo tipo, con una población predominantemente urbana de 1'173,150 habitantes; el 75% se concentra en diez localidades: Morelia, Zinápcuaro, Cuitzeo del Porvenir, Fraccionamientos Galaxia y Hacienda del Sol, Álvaro Obregón, Queréndaro, Fraccionamiento Metrópolis II, Acutzio del Carje e Indaparapeo.

En cuanto a la Zona Metropolitana de Morelia (ZMM), está conformada los municipios de Morelia, Tarimbaro, Álvaro Obregón y Charo, que, por su ubicación geográfica entre el Valle de México y Guadalajara, y su conexión directa con las áreas y sistema urbano del Bajío, le permitiría fortalecer vínculo e intercambio de funciones, como unos de los nodos integradores del dinamismo en el centro del país. La ZMM se estructura a partir de la ciudad central y la conurbación en la parte norte con el municipio de Tarimbaro. Su población en 2020 fue de 1'011,704 habitantes, distribuida el 84% en Morelia, el 12% en Tarimbaro y los municipios de Charo y Álvaro Obregón representaron el 2% cada uno. Por la proporción de habitantes en localidades urbanas, sólo Morelia se clasifica como tal, Tarimbaro y Álvaro Obregón tienen una distribución mixta entre lo rural y urbano, y Charo es un municipio eminentemente rural. A continuación se presentan las siguientes tablas con indicadores socioeconómicos, socioeconómicos y de vivienda y hogares de los municipios antes mencionados.

SI4.20.2 Indicadores poblacionales

Tabla 1. Población total y por sexo a nivel regional y metropolitano

Municipio	Población total	Hombres	Mujeres	% Hombres	% Mujeres
Total Regional	1,173,150	565,660	607,490	48.2%	51.8%
Total Metropolitano	1,011,704	487,724	523,980	48.2%	51.8%
Morelia*	849,653	407,129	441,924	48.0%	52.0%
Tarimbaro*	114,513	55,749	58,764	48.7%	51.3%
Zinápcuaro	49,005	23,660	25,345	48.3%	51.7%
Cuitzeo	29,910	14,304	15,606	47.8%	52.2%
Charo*	25,138	13,622	11,516	54.2%	45.8%
Álvaro Obregón*	23,000	11,224	11,776	48.8%	51.2%
Indaparapeo	18,385	8,998	9,387	48.9%	51.1%
Queréndaro	13,961	6,810	7,151	48.8%	51.2%
Santa Ana Maya	12,812	6,117	6,695	47.7%	52.3%
Huandacaro	11,844	5,574	6,070	47.9%	52.1%
Acutzio	11,301	5,493	5,808	48.6%	51.4%
Copándaro	9,484	4,593	4,891	48.4%	51.6%
Chucándaro	4,944	2,387	2,557	48.3%	51.7%

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

Fecha de actualización: 14 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 1

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Datos relevantes de la región cuitzeo y área metropolitana de Morelia en 2020:

- Población Total: Regional 1,173,150 personas y Metropolitana 1,011,704 personas
- Población femenina: Regional 607,490 personas y Metropolitana 523,980 personas
- Población masculina: Regional 565,660 personas y Metropolitana 487,724 personas
- Grado promedio de escolaridad: Regional 7.7 y Metropolitana 8.8
- Población analfabeta: Regional 2.9% y Metropolitana 2.3%
- Población con educación superior a secundaria: Regional 35.2% y Metropolitana 38.3%
- Población afiliada a algún servicio de salud: Regional 84.6% y Metropolitana 66.4%
- Población económicamente activa: Regional 592,473 personas y Metropolitana 522,915 personas
- Población desocupada: Regional 1.94% y Metropolitana 1.33%
- Hogares con jefatura femenina: Regional 34.3% y Metropolitana 35.5%
- Hogares con jefatura masculina: Regional 65.1% y Metropolitana 64.5%
- Total de viviendas habitadas: Regional 331,467 y Metropolitana 285,865
- Viviendas deshabitadas: Regional 69,451 y Metropolitana 75,265
- Viviendas de uso temporal: Regional 31,295 y Metropolitana 23,798

Tabla 2. Población total y por edad a nivel regional y metropolitano

Municipio	0 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 64	65 y más	% 0 a 14	% 15 a 24	% 25 a 44	% 45 a 64	% 65 y más
Total Regional	284,372	202,198	347,710	234,005	103,068	24.3%	17.3%	29.7%	20.0%	8.8%
Total Metropolitano	241,413	175,422	304,666	203,562	84,802	23.9%	17.4%	30.2%	20.2%	8.4%
Morelia*	197,158	147,567	254,003	174,431	74,024	23.3%	17.4%	30.0%	20.6%	8.7%
Tarimbaro*	31,300	20,112	36,463	20,284	6,332	27.3%	17.6%	31.8%	17.7%	5.5%
Zinápcuaro	13,351	7,830	12,987	9,414	5,412	27.3%	16.0%	26.5%	19.2%	11.0%
Cuitzeo	8,068	5,144	8,142	5,372	3,186	27.0%	17.2%	27.2%	18.0%	10.7%
Charo*	6,335	4,032	7,939	4,630	2,202	25.2%	16.0%	31.6%	18.4%	8.8%
Álvaro Obregón*	6,620	3,711	6,171	4,237	2,244	28.8%	16.1%	26.9%	18.4%	9.8%
Indaparapeo	5,145	3,245	5,110	3,191	1,894	28.0%	17.7%	27.8%	17.4%	9.2%
Queréndaro	3,759	2,454	3,699	2,567	1,482	26.9%	17.6%	26.5%	18.4%	10.8%
Santa Ana Maya	2,988	2,068	3,415	2,529	1,812	23.3%	16.1%	26.7%	19.7%	14.1%
Huandacaro	2,868	1,682	3,011	2,423	1,654	24.6%	14.5%	25.9%	20.8%	14.2%
Acutzio	3,123	1,977	2,981	2,104	1,115	27.6%	17.5%	26.4%	18.6%	9.9%
Copándaro	2,579	1,601	2,522	1,776	1,006	27.2%	16.9%	26.6%	18.7%	10.6%
Chucándaro	1,080	775	1,177	1,047	865	21.8%	15.7%	23.8%	21.2%	17.5%

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada. Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

SI4.20 Regional
Metropolitano

Tabla 3. Población femenina y por edad a nivel regional y metropolitano

Municipio	0 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 64	65 y más	% 0 a 14	% 15 a 24	% 25 a 44	% 45 a 64	% 65 y más
Total Regional	140,433	101,276	182,301	126,956	55,600	23.2%	16.7%	30.1%	20.9%	9.2%
Total Metropolitano	119,083	87,784	159,485	110,473	46,240	22.8%	16.8%	30.5%	21.1%	8.8%
Morelia*	97,199	74,017	133,543	95,386	40,882	22.0%	16.8%	30.3%	21.6%	9.3%
Tarimbaro*	15,454	10,047	19,350	10,725	3,179	26.3%	17.1%	32.9%	18.3%	5.4%
Zinápcuaro	6,603	4,012	6,913	5,044	2,767	26.1%	15.8%	27.3%	19.9%	10.9%
Cuitzeo	4,095	2,544	4,353	2,986	1,628	26.2%	16.3%	27.9%	19.1%	10.4%
Álvaro Obregón*	3,301	1,824	3,302	2,213	1,127	28.1%	15.5%	28.1%	18.8%	9.6%
Charo*	3,129	1,896	3,290	2,149	1,052	27.2%	16.5%	28.6%	18.7%	9.1%
Indaparapeo	2,541	1,625	2,670	1,706	845	27.1%	17.3%	28.4%	18.2%	9.0%
Queréndaro	1,872	1,250	1,911	1,370	748	26.2%	17.5%	26.7%	19.2%	10.5%
Santa Ana Maya	1,515	1,056	1,771	1,414	939	22.6%	15.8%	26.5%	21.1%	14.0%
Huandacaro	1,383	826	1,625	1,348	885	22.8%	13.6%	26.8%	22.2%	14.6%
Acutzio	1,537	989	1,588	1,096	596	26.5%	17.0%	27.3%	18.9%	10.3%
Copándaro	1,267	795	1,355	947	527	25.9%	16.3%	27.7%	19.4%	10.8%
Chucándaro	537	395	630	572	423	21.0%	15.4%	24.6%	22.4%	16.5%

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada. Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

Fecha de actualización: 14 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 2

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Tabla 4. Población masculina y por edad a nivel regional y metropolitano

Municipio	0 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 64	65 y más	% 0 a 14	% 15 a 24	% 25 a 44	% 45 a 64	% 65 y más
Total Regional	143,939	100,922	165,409	107,049	47,428	25.5%	17.9%	29.3%	19.0%	8.4%
Total Metropolitano	122,330	87,638	145,181	93,109	38,562	25.1%	18.0%	29.8%	19.1%	7.9%
Morelia*	99,959	73,550	120,550	79,045	33,142	24.6%	18.1%	29.7%	19.5%	8.2%
Tarimbaro*	15,846	10,065	17,113	9,559	3,153	28.4%	18.1%	30.7%	17.2%	5.7%
Zinápcuaro	6,748	3,818	6,074	4,370	2,645	28.5%	16.1%	25.7%	18.5%	11.2%
Cuitzeo	3,971	2,600	3,789	2,386	1,558	27.8%	18.2%	26.5%	16.7%	10.9%
Charo*	3,206	2,136	4,649	2,481	1,150	23.5%	15.7%	34.1%	18.2%	8.4%
Álvaro Obregón*	3,319	1,887	2,869	2,024	1,117	29.6%	16.8%	25.6%	18.0%	10.0%
Indaparapeo	2,604	1,620	2,440	1,485	849	28.9%	18.0%	27.1%	16.5%	9.4%
Queréndaro	1,887	1,204	1,788	1,197	734	27.7%	17.7%	26.3%	17.6%	10.6%
Santa Ana Maya	1,473	1,012	1,644	1,115	873	24.1%	16.5%	26.9%	18.2%	14.3%
Huandacaro	1,485	856	1,386	1,075	709	26.7%	15.4%	24.9%	19.3%	13.8%
Acutzio	1,586	988	1,303	1,008	517	28.9%	18.0%	25.4%	18.4%	9.4%
Copándaro	1,312	806	1,167	829	479	28.6%	17.5%	25.4%	18.0%	10.4%
Chucándaro	543	380	547	475	442	22.7%	15.9%	22.9%	19.9%	18.5%

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada. Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



SI4.20.3 Indicadores educativos

Tabla 5. Grado promedio de escolaridad a nivel regional y metropolitano

Municipio	Grado promedio de escolaridad	Grado promedio de escolaridad de la población femenina	Grado promedio de escolaridad de la población masculina
Promedio Regional	7.7	7.8	7.6
Promedio Metropolitano	8.8	7.8	7.6
Morelia*	11.0	11.0	11.0
Tarimbaro*	9.7	9.7	9.7
Zinapécuaro	7.6	7.6	7.5
Cuitzeo	7.3	7.3	7.4
Charo*	7.1	7.8	6.6
Ávaro Obregón*	7.4	7.5	7.3
Indaparapeo	7.2	7.3	7.0
Queréndaro	7.5	7.6	7.4
Santa Ana Maya	7.3	7.3	7.2
Huandacareo	7.4	7.3	7.6
Acutzco	7.8	8.1	7.6
Copándaro	7.1	7.2	6.9
Chucándiro	6.2	6.3	6.0

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

Tabla 6. Analfabetismo a nivel regional y metropolitano

Municipio	Población de 15 años y más analfabeta	Población masculina de 15 años y más analfabeta	Población femenina de 15 años y más analfabeta	% Población de 15 años y más analfabeta	% Población masculina de 15 años y más analfabeta	% Población femenina de 15 años y más analfabeta
Total Regional	34,031	15,201	18,830	2.9%	1.3%	1.6%
Total Metropolitano	23,676	10,447	13,229	2.3%	1.0%	1.3%
Morelia*	18,108	7,750	10,358	2.1%	0.9%	1.2%
Tarimbaro*	3,066	1,450	1,616	2.7%	1.3%	1.4%
Zinapécuaro	2,856	1,362	1,494	5.8%	2.8%	3.0%
Cuitzeo	2,106	872	1,234	7.0%	2.9%	4.1%
Charo*	1,190	625	565	4.7%	2.5%	2.2%
Ávaro Obregón*	1,312	622	690	5.7%	2.7%	3.0%
Indaparapeo	1,133	555	578	6.2%	3.0%	3.1%
Queréndaro	837	409	428	6.0%	2.9%	3.1%
Santa Ana Maya	993	449	544	7.8%	3.5%	4.2%
Huandacareo	789	339	450	6.8%	2.9%	3.9%
Acutzco	565	284	281	5.0%	2.5%	2.5%
Copándaro	539	231	308	5.7%	2.4%	3.2%
Chucándiro	537	253	284	10.9%	5.1%	5.7%

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

Fecha de actualización: 14 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 3

SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Tabla 7. Escolaridad de las personas de 15 años y más con únicamente nivel primaria a nivel regional y metropolitano

Municipio	Población de 15 años y más con primaria completa	Población femenina de 15 años y más con primaria completa	Población masculina de 15 años y más con primaria completa	% Población de 15 años y más con primaria completa	% Población femenina de 15 años y más con primaria completa	% Población masculina de 15 años y más con primaria completa
Total Regional	109,931	58,013	51,918	9.4%	4.9%	4.4%
Total Metropolitano	85,163	45,193	39,970	8.4%	4.5%	4.0%
Morelia	66,598	35,680	30,909	7.8%	4.2%	3.6%
Tarimbaro	11,357	6,087	5,270	9.9%	5.3%	4.6%
Zinapécuaro	6,959	3,634	3,325	14.2%	7.4%	6.8%
Cuitzeo	4,668	2,468	2,200	15.6%	8.3%	7.4%
Charo	4,079	1,824	2,255	16.2%	7.3%	9.0%
Ávaro Obregón	3,129	1,593	1,536	13.6%	6.9%	6.7%
Indaparapeo	3,078	1,586	1,492	16.7%	8.6%	8.1%
Queréndaro	2,201	1,148	1,053	15.8%	8.2%	7.5%
Santa Ana Maya	1,757	914	843	13.7%	7.1%	6.6%
Huandacareo	1,676	894	782	14.4%	7.7%	6.7%
Acutzco	1,945	943	1,002	17.2%	8.3%	8.9%
Copándaro	1,614	780	834	17.0%	8.2%	8.8%
Chucándiro	870	453	417	17.6%	9.2%	8.4%

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

Tabla 8. Escolaridad de las personas de 15 años y más con únicamente nivel secundaria a nivel regional y metropolitano

Municipio	Población de 15 años y más con secundaria completa	Población femenina de 15 años y más con secundaria completa	Población masculina de 15 años y más con secundaria completa	% Población de 15 años y más con secundaria completa	% Población femenina de 15 años y más con secundaria completa	% Población masculina de 15 años y más con secundaria completa
Total Regional	182,847	97,713	85,134	15.6%	8.3%	7.3%
Total Metropolitano	154,691	82,136	72,555	15.3%	8.1%	7.2%
Morelia*	125,467	66,865	58,602	14.8%	7.9%	6.9%
Tarimbaro*	19,858	10,368	9,490	17.3%	9.1%	8.3%
Zinapécuaro	8,871	4,834	4,037	18.1%	9.9%	8.2%
Cuitzeo	4,801	2,623	2,178	16.1%	8.8%	7.3%
Charo*	4,634	2,304	2,330	18.4%	9.2%	9.3%
Ávaro Obregón*	4,732	2,599	2,133	20.6%	11.3%	9.3%
Indaparapeo	3,239	1,790	1,449	17.6%	9.7%	7.9%
Queréndaro	2,345	1,241	1,104	16.8%	8.9%	7.9%
Santa Ana Maya	2,545	1,454	1,091	19.9%	11.3%	8.5%
Huandacareo	1,530	860	670	13.1%	7.4%	5.8%
Acutzco	2,092	1,201	891	18.5%	10.6%	7.9%
Copándaro	1,976	1,144	832	20.8%	12.1%	8.8%
Chucándiro	757	430	327	15.3%	8.7%	6.6%

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

Fecha de actualización: 14 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 4

SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Tabla 9. Escolaridad de las personas de 18 años y más con educación superior a secundaria a nivel regional y metropolitano.

Municipio	Población de 18 años y más con educación post básica	Población femenina de 18 años y más con educación post básica	Población masculina de 18 años y más con educación post básica	% Población de 18 años y más con educación post básica	% Población femenina de 18 años y más con educación post básica	% Población masculina de 18 años y más con educación post básica
Total Regional	413,492	218,015	195,477	35.2%	18.6%	16.7%
Total Metropolitano	387,842	204,559	183,283	38.3%	20.2%	18.1%
Morelia*	346,474	182,981	163,493	40.8%	21.6%	19.3%
Tarimbaro*	34,504	18,038	16,466	30.1%	15.8%	14.4%
Zinapécuaro	8,197	4,320	3,877	16.7%	8.8%	7.9%
Cutzco	4,723	2,422	2,301	15.8%	8.1%	7.7%
Charo*	3,638	1,853	1,785	14.5%	7.4%	7.1%
Ávaro Obregón*	3,226	1,687	1,539	14.0%	7.3%	6.7%
Indaparapeo	2,496	1,331	1,165	13.6%	7.2%	6.3%
Queréndaro	2,264	1,192	1,072	16.2%	8.5%	7.7%
Santa Ana Maya	2,114	1,053	1,061	16.5%	8.2%	8.3%
Huandacareo	2,240	1,149	1,091	19.2%	9.9%	9.4%
Acutzio	1,889	1,044	845	16.7%	9.2%	7.5%
Copándaro	1,176	642	534	12.4%	6.8%	5.6%
Chucándaro	551	303	248	11.1%	6.1%	5.0%

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

SI4.20.4 Indicadores de afiliación a servicios médicos

Tabla 10a. Población con servicios de salud a nivel regional y metropolitano.

Municipio	Población afiliada a servicios de salud	Población afiliada a servicios de salud en el IMSS	Población afiliada a servicios de salud en PEMEX, Defensa o Marina	Población afiliada a servicios de salud en el ISSSTE o ISSSTE Estatal	Población afiliada a servicios de salud en el Instituto de Salud para el Bienestar o IMSS Bienestar	Población afiliada a servicios de salud en una institución privada u otra institución
Total Regional	757,706	442,494	2,635	98,142	209,697	19,111
Total Metropolitano	671,314	423,816	2,549	91,886	148,889	18,048
Morelia*	570,286	370,802	2,311	82,589	110,751	16,464
Tarimbaro*	75,389	45,111	210	7,962	22,221	937
Zinapécuaro	21,876	6,023	30	1,994	13,428	509
Cutzco	16,600	3,730	15	1,208	11,689	54
Charo*	12,489	5,090	13	641	6,564	260
Ávaro Obregón*	13,150	2,813	15	674	9,353	387
Indaparapeo	10,167	2,128	8	446	7,602	39
Queréndaro	9,239	1,929	7	681	6,559	128
Santa Ana Maya	7,114	779	2	412	5,914	35
Huandacareo	6,305	1,678	6	664	3,949	49
Acutzio	6,504	1,587	4	395	4,517	24
Copándaro	5,010	639	8	405	3,824	222
Chucándaro	3,577	175	6	71	3,326	3

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Tabla 10b. Porcentaje de la población con servicios de salud a nivel regional y metropolitano.

Municipio	% Población afiliada a algún servicio de salud	% Población afiliada a servicios de salud en el IMSS	% Población afiliada a servicios de salud en PEMEX, Defensa o Marina	% Población afiliada a servicios de salud en el ISSSTE o ISSSTE Estatal	% Población afiliada a servicios de salud en el Instituto de Salud para el Bienestar o IMSS Bienestar	% Población afiliada a servicios de salud en una institución privada u otra institución
Total Regional	64.6%	37.7%	0.2%	6.4%	17.9%	1.6%
Total Metropolitano	66.4%	41.9%	0.3%	9.1%	14.7%	1.8%
Morelia*	67.2%	43.7%	0.3%	9.7%	13.0%	1.9%
Tarimbaro*	65.8%	39.4%	0.2%	7.0%	19.4%	0.8%
Zinapécuaro	44.6%	12.3%	0.1%	4.1%	27.4%	1.0%
Cutzco	55.5%	12.5%	0.1%	4.0%	39.1%	0.2%
Charo*	49.7%	20.2%	0.1%	2.5%	26.1%	1.0%
Ávaro Obregón*	57.2%	12.2%	0.1%	2.9%	40.7%	1.7%
Indaparapeo	55.3%	11.6%	0.0%	2.4%	41.3%	0.2%
Queréndaro	66.2%	13.8%	0.1%	4.9%	47.0%	0.9%
Santa Ana Maya	55.5%	6.1%	0.0%	3.2%	46.2%	0.3%
Huandacareo	54.1%	14.4%	0.1%	5.7%	33.9%	0.4%
Acutzio	57.6%	14.1%	0.0%	3.5%	40.0%	0.2%
Copándaro	52.8%	6.7%	0.1%	4.3%	40.3%	2.3%
Chucándaro	72.4%	3.5%	0.1%	1.4%	67.3%	0.1%

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

SI4.20.5 Indicadores de ocupación y empleo

Tabla 11a. Población económicamente activa y desocupada a nivel regional y metropolitano.

Municipio	Población de 12 años y más económicamente activa	Población femenina de 12 años y más económicamente activa	Población masculina de 12 años y más económicamente activa	Población de 12 años y más desocupada	Población femenina de 12 años y más desocupada	Población masculina de 12 años y más desocupada
Total Regional	592,473	254,224	338,249	11,497	3,452	8,045
Total Metropolitano	522,915	230,318	292,597	10,079	3,259	6,820
Morelia*	443,435	199,031	244,404	8,815	2,960	5,855
Tarimbaro*	57,804	23,895	33,709	976	256	720
Zinapécuaro	21,781	7,757	14,024	310	50	260
Cutzco	13,338	4,937	8,401	216	26	190
Charo*	12,332	4,335	7,997	119	26	93
Ávaro Obregón*	9,544	3,057	6,487	169	17	152
Indaparapeo	7,770	2,374	5,396	162	15	147
Queréndaro	5,952	1,935	4,017	193	37	156
Santa Ana Maya	5,182	1,708	3,474	220	22	198
Huandacareo	4,813	1,724	3,089	92	19	73
Acutzio	5,253	1,895	3,358	41	6	35
Copándaro	3,527	1,046	2,481	120	7	113
Chucándaro	1,942	530	1,412	64	11	53

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Tabla 11b. Porcentaje de la población económicamente activa y desocupada a nivel regional y metropolitano.

Municipio	Población de 12 años y más económicamente activa	% Población femenina de 12 años y más económicamente activa	% Población masculina de 12 años y más económicamente activa	% Población de 12 años y más desocupada	% Población femenina de 12 años y más desocupada	% Población masculina de 12 años y más desocupada
Total Regional	562,473	42.91%	57.09%	1.94%	0.58%	1.36%
Total Metropolitano	522,915	44.05%	55.95%	1.93%	0.62%	1.30%
Morelia*	443,435	44.88%	55.12%	1.99%	0.67%	1.32%
Tarimbaro*	57,604	41.48%	58.52%	1.69%	0.44%	1.25%
Zinapécuaro	21,781	35.61%	64.39%	1.42%	0.23%	1.19%
Cuitzeo	13,338	37.01%	62.99%	1.62%	0.19%	1.42%
Charo*	12,332	35.15%	64.85%	0.96%	0.21%	0.75%
Ávaro Obregón*	9,544	32.03%	67.97%	1.77%	0.18%	1.59%
Indaparapeo	7,770	30.55%	69.45%	2.08%	0.19%	1.89%
Queréndaro	5,952	32.51%	67.49%	3.24%	0.62%	2.62%
Santa Ana Maya	5,182	32.96%	67.04%	4.25%	0.42%	3.82%
Huandacaro	4,813	35.62%	64.38%	1.91%	0.39%	1.52%
Acuitzio	5,253	36.07%	63.93%	0.78%	0.11%	0.67%
Copándaro	3,527	29.66%	70.34%	3.40%	0.20%	3.20%
Chucándiro	1,942	27.29%	72.71%	3.30%	0.57%	2.73%

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada. Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

SI4.20.6 Indicadores de nupcialidad

Tabla 12. Población económicamente activa y desocupada a nivel regional y metropolitano.

Municipio	Población de 12 años y más	Población de 12 años y más soltera o nunca unida	Población de 12 años y más casada o unida	Población de 12 años y más que estuvo casada o unida	% Población de 12 años y más soltera o nunca unida	% Población de 12 años y más casada o unida	% Población de 12 años y más que estuvo casada o unida
Total Regional	945,169	332,463	497,815	112,033	35.2%	52.7%	11.9%
Total Metropolitano	818,150	292,440	424,046	98,830	35.7%	51.8%	12.1%
Morelia*	690,305	249,815	351,811	85,888	36.2%	51.0%	12.4%
Tarimbaro*	89,978	29,093	54,455	9,399	32.3%	57.2%	10.4%
Zinapécuaro	38,280	11,992	21,954	4,334	31.3%	57.4%	11.3%
Cuitzeo	23,456	7,509	13,853	2,084	32.0%	59.1%	8.9%
Charo*	20,176	8,312	10,189	1,665	41.2%	50.5%	8.3%
Ávaro Obregón*	17,691	5,220	10,591	1,878	29.5%	59.9%	10.6%
Indaparapeo	14,253	4,297	8,577	1,379	30.1%	60.2%	9.7%
Queréndaro	10,948	3,590	6,113	1,239	32.8%	55.8%	11.3%
Santa Ana Maya	10,462	3,352	6,090	1,016	32.0%	58.2%	9.7%
Huandacaro	9,335	2,807	5,418	1,109	30.1%	58.0%	11.9%
Acuitzio	8,801	2,883	5,034	884	32.8%	57.2%	10.0%
Copándaro	7,417	2,383	4,354	677	32.1%	58.7%	9.1%
Chucándiro	4,067	1,210	2,376	481	29.8%	58.4%	11.8%

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada. Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



SI4.20.7 Indicadores de hogares y vivienda

Tabla 13. Jefatura de hogares a nivel regional y metropolitano.

Municipio	Total de hogares censales	Hogares censales con persona de referencia mujer	Hogares censales con persona de referencia hombre	% Hogares censales con persona de referencia mujer	% Hogares censales con persona de referencia hombre
Total Regional	331,407	115,779	215,628	34.9%	65.1%
Total Metropolitano	288,865	102,570	186,295	35.5%	64.5%
Morelia**	244,289	88,491	155,798	36.2%	63.8%
Tarimbaro*	33,143	10,914	22,229	32.9%	67.1%
Zinapécuaro	13,205	4,129	9,076	31.3%	68.7%
Cuitzeo	7,362	2,246	5,116	30.5%	69.5%
Charo*	5,618	1,502	4,116	26.7%	73.3%
Ávaro Obregón**	5,815	1,663	4,152	28.6%	71.4%
Indaparapeo	4,650	1,242	3,408	26.7%	73.3%
Queréndaro	3,662	1,259	2,403	34.4%	65.6%
Santa Ana Maya	3,453	1,116	2,337	32.3%	67.7%
Huandacaro	3,415	1,169	2,246	34.2%	65.8%
Acuitzio	2,926	918	2,008	31.4%	68.6%
Copándaro	2,407	700	1,707	29.1%	70.9%
Chucándiro	1,462	430	1,032	29.4%	70.6%

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada. Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

Tabla 14. Viviendas particulares habitadas, deshabitadas y de uso temporal a nivel regional y metropolitano.

Municipio	Total de viviendas habitadas*	Viviendas deshabitadas*	Viviendas de uso temporal*	Viviendas totales*	% Total de viviendas habitadas*	% Viviendas deshabitadas*	% Viviendas de uso temporal*
Total Regional	331,407	89,454	31,295	452,156	73.3%	19.8%	6.9%
Total Metropolitano	288,865	75,265	23,798	387,928	74.5%	19.4%	6.1%
Morelia**	244,289	61,254	20,657	326,200	74.9%	18.8%	6.3%
Tarimbaro**	33,143	11,241	1,815	46,199	71.7%	24.3%	3.9%
Zinapécuaro	13,205	4,908	2,626	20,739	63.7%	23.7%	12.7%
Cuitzeo	7,362	2,025	911	10,298	71.5%	19.7%	8.8%
Charo**	5,618	1,191	878	7,687	73.1%	15.5%	11.4%
Ávaro Obregón**	5,815	1,579	448	7,842	74.2%	20.1%	5.7%
Indaparapeo	4,650	1,042	394	6,086	76.4%	17.1%	6.5%
Queréndaro	3,662	1,312	318	5,292	69.2%	24.8%	6.0%
Santa Ana Maya	3,453	1,267	1,225	5,945	58.1%	21.3%	20.6%
Huandacaro	3,415	1,277	744	5,436	62.8%	23.5%	13.7%
Acuitzio	2,926	769	317	4,012	72.9%	19.2%	7.9%
Copándaro	2,407	864	300	3,571	67.4%	24.2%	8.4%
Chucándiro	1,462	725	662	2,849	51.3%	25.4%	23.2%

*Viviendas particulares habitadas. **Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada. Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Tabla 15. Promedio de ocupantes por vivienda y por cuarto a nivel regional y metropolitano.

Municipio	Promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas	Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas
Total Regional	3.74	1.02
Total Metropolitano	3.74	1.02
Morelia*	3.45	0.85
Tarimbaro*	3.45	1.02
Zinapécuaro	3.70	0.96
Cuitzeo	4.06	1.09
Charo*	3.93	1.05
Álvaro Obregón*	3.95	1.06
Indaparapeo	3.95	1.13
Queréndaro	3.81	1.04
Santa Ana Maya	3.71	1.01
Huandacareo	3.41	0.90
Acutzio	3.86	1.12
Copándaro	3.94	1.04
Chucándaro	3.38	0.94

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada. Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

Tabla 16. Cuartos por vivienda a nivel regional y metropolitano.

Municipio	Viviendas particulares habitadas con solo un cuarto	Viviendas particulares habitadas con dos cuartos	Viviendas particulares habitadas con 3 cuartos y más	% Viviendas particulares habitadas con solo un cuarto	% Viviendas particulares habitadas con dos cuartos	% Viviendas particulares habitadas con 3 cuartos y más
Total Regional	9,696	39,842	280,952	2.9%	12.1%	85.0%
Total Metropolitano	8,458	33,170	246,378	2.9%	11.5%	85.5%
Morelia*	6,812	24,750	211,928	2.8%	10.2%	87.0%
Tarimbaro*	1,275	6,660	25,182	3.8%	20.1%	76.0%
Zinapécuaro	310	1,715	11,158	2.4%	13.0%	84.6%
Cuitzeo	211	1,226	5,922	2.9%	16.7%	80.5%
Charo*	177	863	4,560	3.2%	15.4%	81.4%
Álvaro Obregón*	194	897	4,708	3.3%	15.5%	81.2%
Indaparapeo	207	901	3,532	4.5%	19.4%	76.1%
Queréndaro	123	829	2,908	3.4%	17.2%	79.5%
Santa Ana Maya	106	559	2,784	3.1%	16.2%	80.7%
Huandacareo	77	446	2,881	2.3%	13.1%	84.6%
Acutzio	107	588	2,227	3.7%	20.1%	76.2%
Copándaro	60	337	2,008	2.5%	14.0%	83.5%
Chucándaro	37	271	1,154	2.5%	18.5%	78.9%

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada. Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Tabla 17. Dormitorios por vivienda a nivel regional y metropolitano.

Municipio	Viviendas particulares habitadas con un dormitorio	Viviendas particulares habitadas con dos dormitorios y más	% Viviendas particulares habitadas con un dormitorio	% Viviendas particulares habitadas con dos dormitorios y más
Total Regional	84,282	246,213	25.5%	74.5%
Total Metropolitano	70,989	217,021	24.6%	75.4%
Morelia*	57,566	185,927	23.6%	76.4%
Tarimbaro*	10,161	22,956	30.7%	69.3%
Zinapécuaro	3,994	9,189	30.3%	69.7%
Cuitzeo	2,176	5,183	29.6%	70.4%
Charo*	1,668	3,933	29.8%	70.2%
Álvaro Obregón*	1,594	4,205	27.5%	72.5%
Indaparapeo	1,513	3,127	32.6%	67.4%
Queréndaro	1,077	2,584	29.4%	70.6%
Santa Ana Maya	1,120	2,329	32.5%	67.5%
Huandacareo	1,126	2,276	33.1%	66.9%
Acutzio	1,006	1,916	34.4%	65.6%
Copándaro	752	1,653	31.3%	68.7%
Chucándaro	529	933	36.2%	63.8%

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada. Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

Tabla 18. Cobertura de servicios básicos a nivel regional y metropolitano.

Municipio	Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica	Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje	% Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica	% Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje
Total Regional	329,613	322,880	326,085	99.5%	97.4%	98.4%
Total Metropolitano	287,378	281,204	284,908	99.5%	97.3%	98.6%
Morelia*	242,994	237,029	240,993	99.5%	97.0%	98.7%
Tarimbaro*	33,049	32,961	32,898	99.7%	99.5%	99.3%
Zinapécuaro	13,131	13,009	12,904	99.4%	98.5%	97.7%
Cuitzeo	7,331	7,295	7,185	99.6%	99.1%	97.6%
Charo*	5,558	5,442	5,472	98.9%	96.9%	97.4%
Álvaro Obregón*	5,777	5,772	5,545	99.3%	99.3%	95.4%
Indaparapeo	4,601	4,491	4,434	98.9%	96.6%	95.4%
Queréndaro	3,619	3,620	3,593	98.8%	98.9%	98.1%
Santa Ana Maya	3,429	3,421	3,363	99.3%	99.1%	97.4%
Huandacareo	3,394	3,390	3,374	99.4%	99.3%	98.8%
Acutzio	2,885	2,825	2,773	98.6%	96.5%	94.8%
Copándaro	2,389	2,327	2,336	99.3%	96.7%	97.1%
Chucándaro	1,456	1,298	1,215	99.6%	88.8%	83.1%

*Municipios del área metropolitana de Morelia. Nota: No se incluye información no especificada. Fuente: Censo de población y vivienda (INEGI, 2020).

SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Mapa 1. Población total
bruta

- Simbología**
- Limite municipal de Morelia
 - División municipal Región III Cuitzeo
 - Área urbana
 - Red vial
- Población total**
- 4944 - 13961
 - 13962 - 29900
 - 29901 - 49000
 - 49001 - 114600
 - 849053

1:425,000
0 5 10 Kilómetros

Fecha de actualización: 14 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 5

SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Mapa 2. Grado promedio de
escolaridad

- Simbología**
- Limite municipal de Morelia
 - División municipal Región III Cuitzeo
 - Área urbana
 - Red vial
- Grado promedio de escolaridad**
- 6.2
 - 6.3 - 7.3
 - 7.4 - 7.6
 - 7.7 - 7.8
 - 7.9 - 11.0

1:425,000
0 5 10 Kilómetros

Fecha de actualización: 14 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 5

SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Mapa 3. Porcentaje de
población analfabeta

Simbología

- Limite municipal de Morelia
- División municipal Región III Cuitzeo
- Área urbana
- Red vial

- Porcentaje de población de 15 años y más analfabeta**
- 2.1 - 2.7
 - 2.8 - 6.2
 - 6.3 - 7.8
 - 7.9 - 10.9



Fecha de actualización: 14 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 5

SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Mapa 4. Población afiliada a
algún servicio de salud.

Simbología

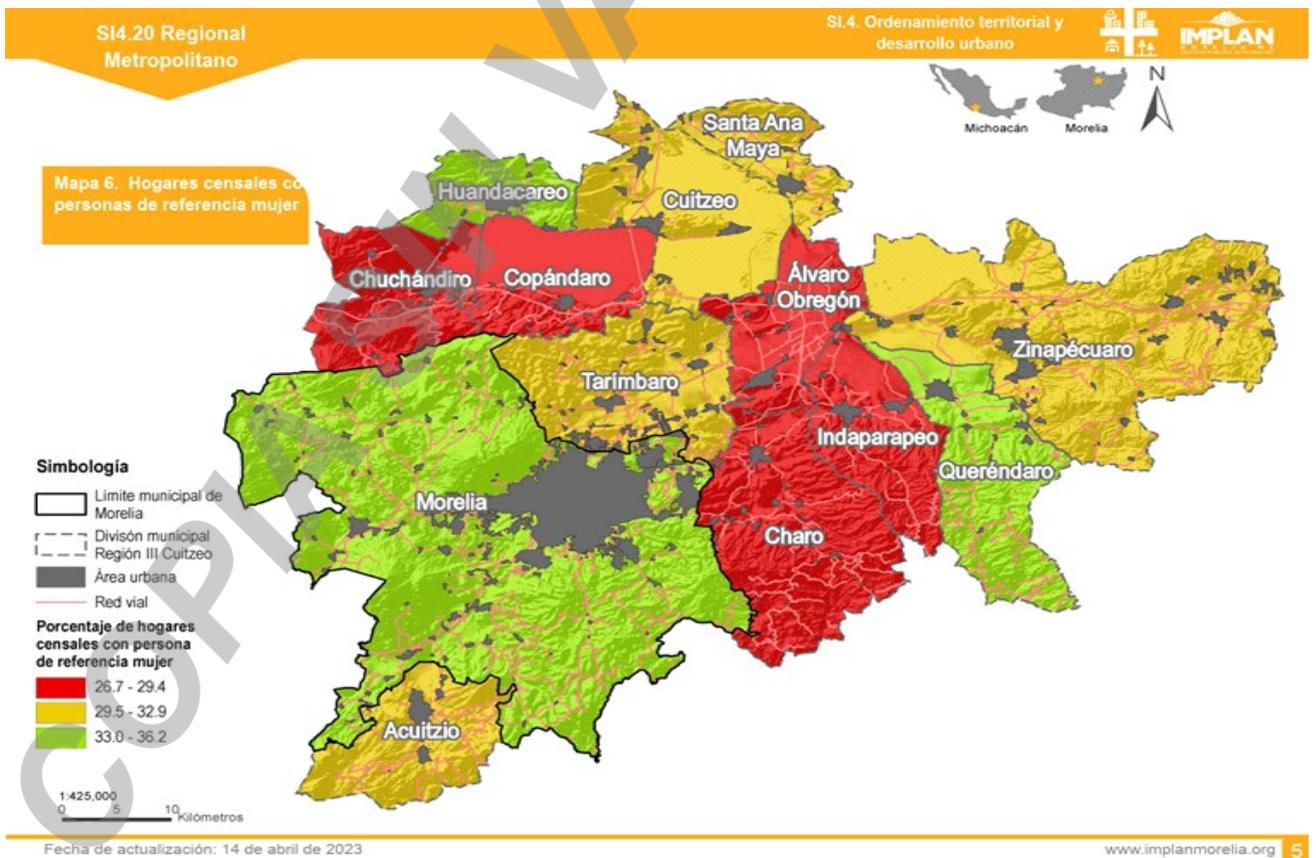
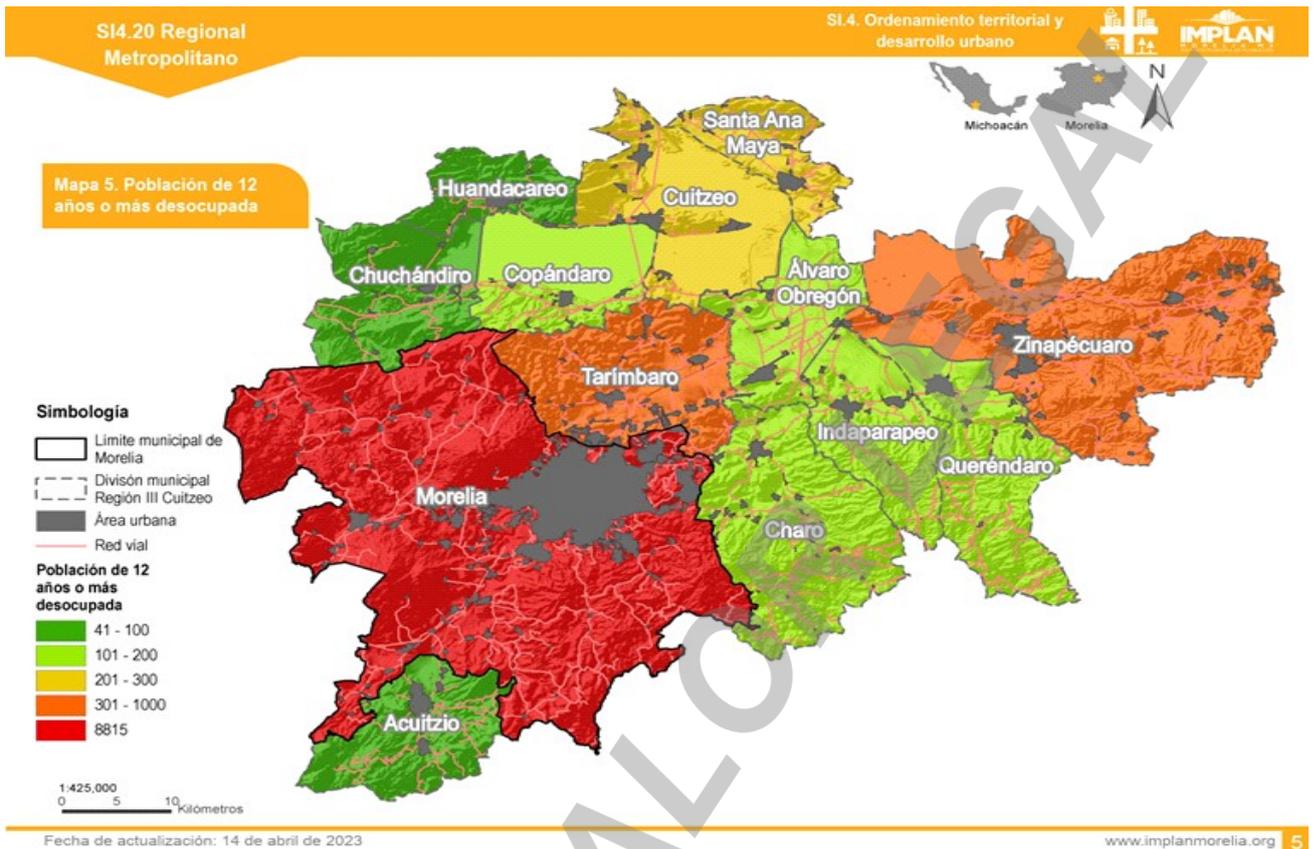
- Limite municipal de Morelia
- División municipal Región III Cuitzeo
- Área urbana
- Red vial

- Porcentaje de la población afiliada a algún servicio de salud**
- 44.6 - 49.7
 - 49.8 - 57.6
 - 57.7 - 72.4



Fecha de actualización: 14 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 5



SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Mapa 7. Viviendas
deshabitadas

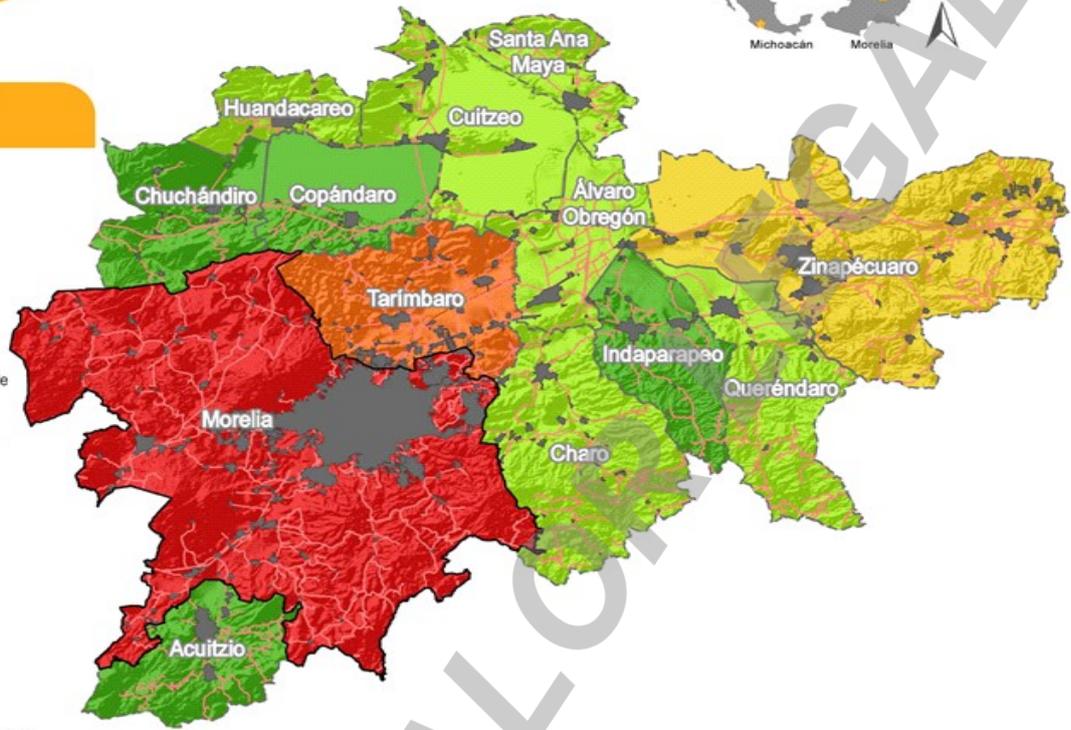
Simbología

- Limite municipal de Morelia
- División municipal Región III Cuitzeo
- Área urbana
- Red vial

**Viviendas
deshabitadas**

- 725 - 1100
- 1101 - 2100
- 2101 - 5000
- 5001 - 11300
- 61254

1:425,000
0 5 10 Kilómetros



Fecha de actualización: 14 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 5

SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Mapa 8. Total de viviendas
habitadas

Simbología

- Limite municipal de Morelia
- División municipal Región III Cuitzeo
- Área urbana
- Red vial

**Total de viviendas
habitadas**

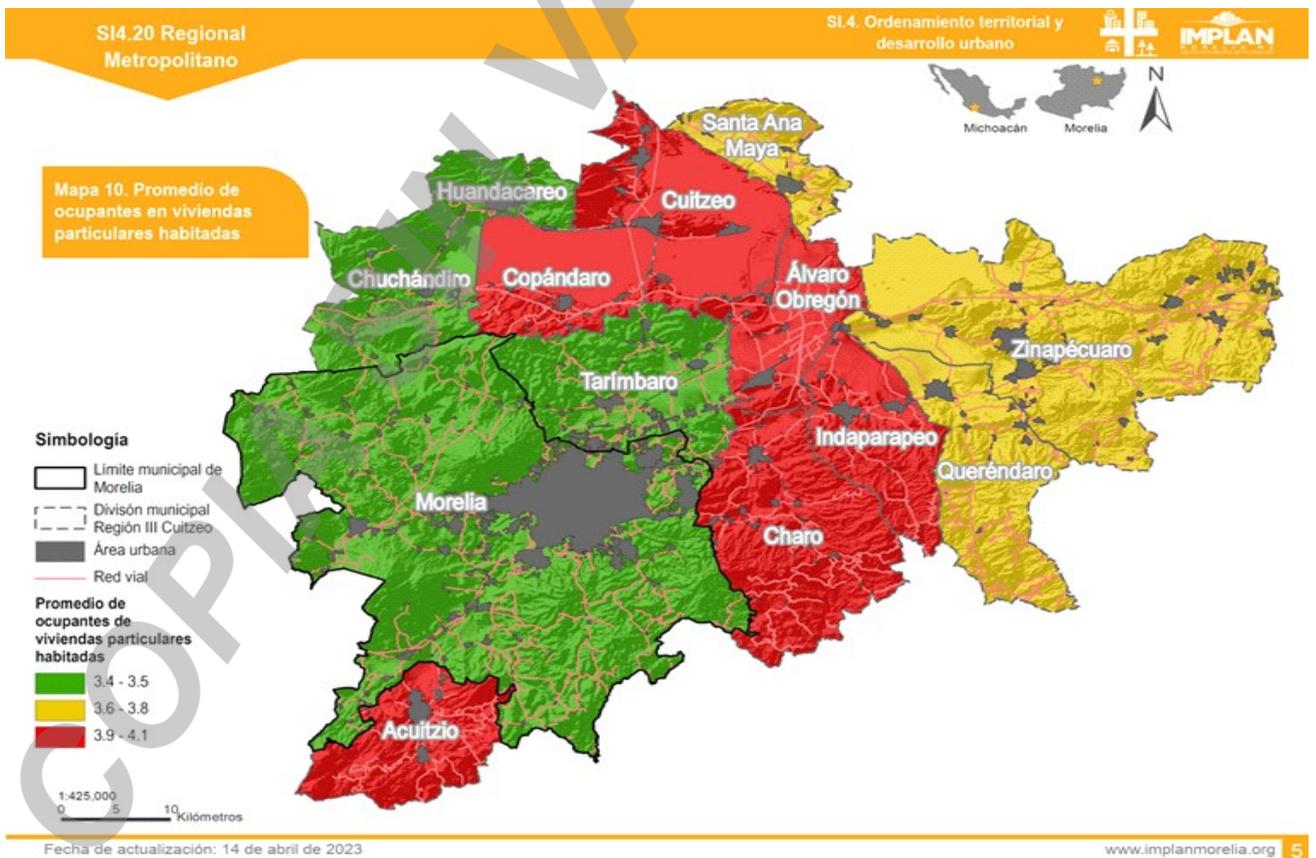
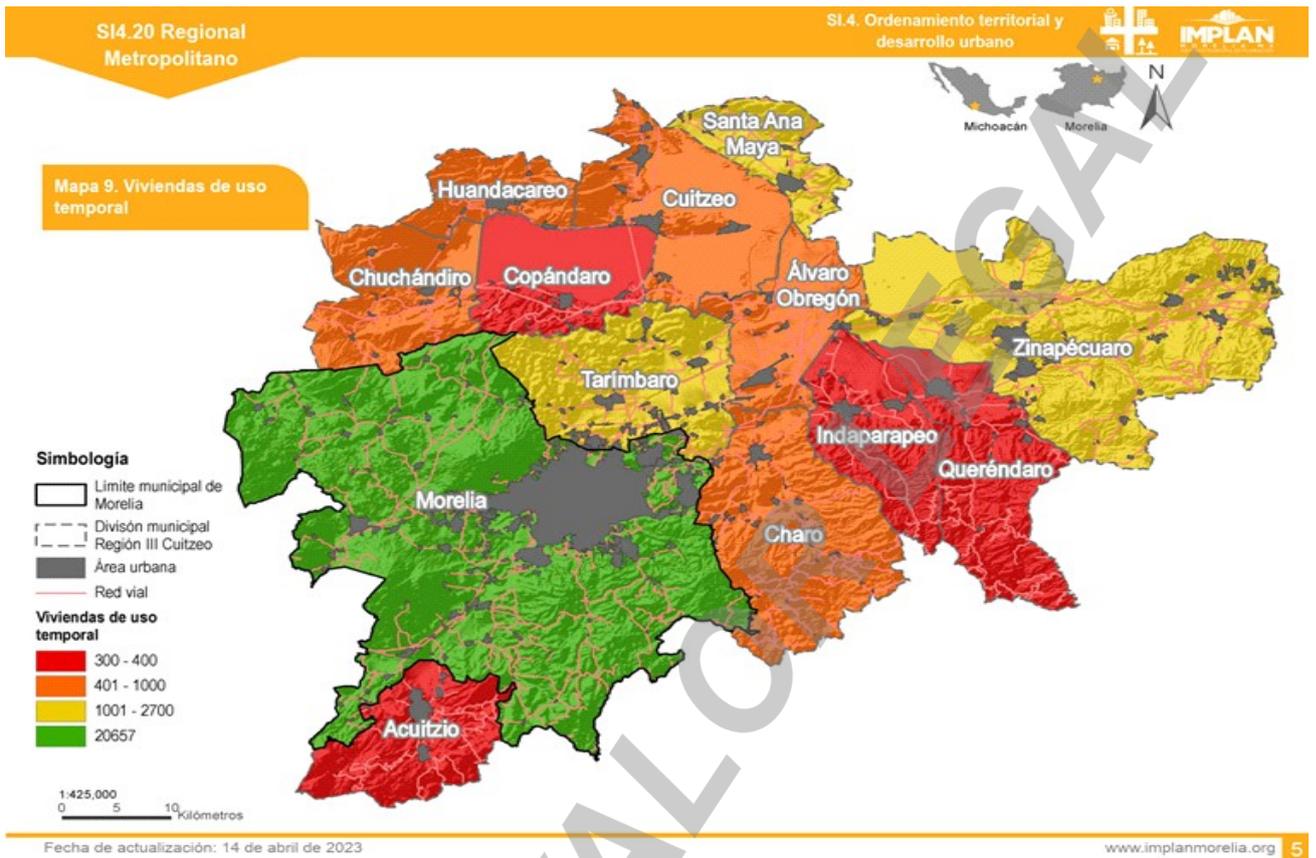
- 1462 - 3700
- 3701 - 7400
- 7401 - 13300
- 13301 - 33200
- 244289

1:425,000
0 5 10 Kilómetros



Fecha de actualización: 14 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 5



SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Mapa 11. Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica

Simbología

- Limite municipal de Morelia
- - - División municipal Región III Cuitzeo
- Área urbana
- Red vial

Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica

98.6 - 98.9
99.0 - 99.7



Fecha de actualización: 14 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 5

SI4.20 Regional
Metropolitano

SI.4. Ordenamiento territorial y
desarrollo urbano



Mapa 12. Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda

Simbología

- Limite municipal de Morelia
- - - División municipal Región III Cuitzeo
- Área urbana
- Red vial

Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda

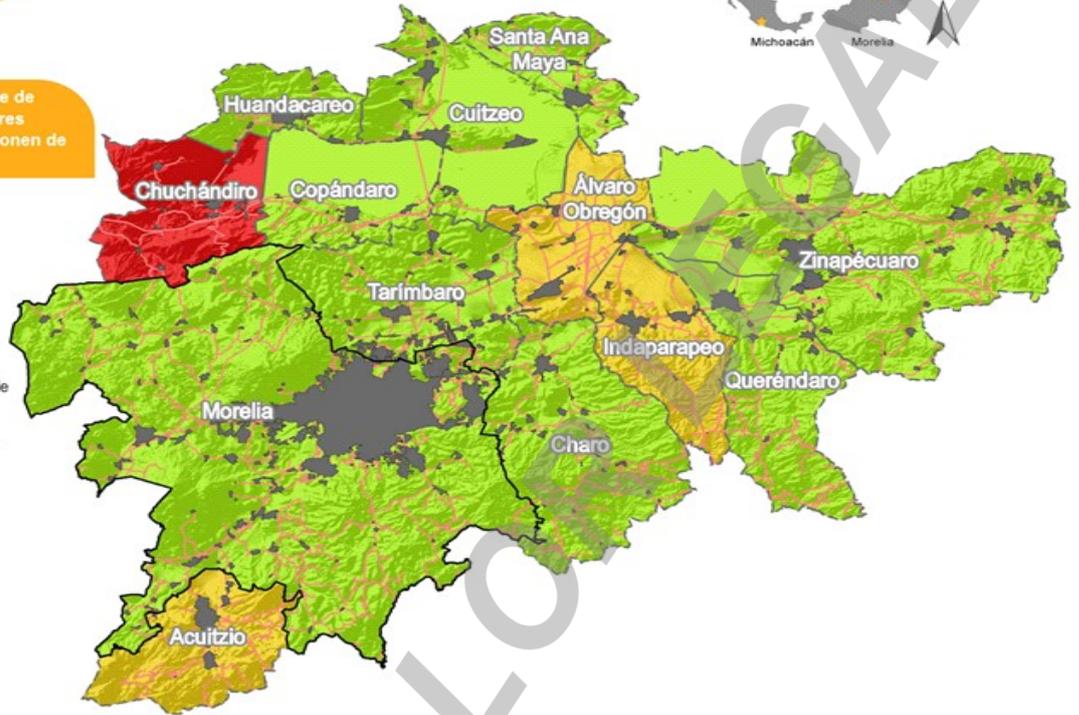
88.8
88.9 - 97.0
97.1 - 99.5



Fecha de actualización: 14 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 5

Mapa 13. Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje



Fecha de actualización: 14 de abril de 2023

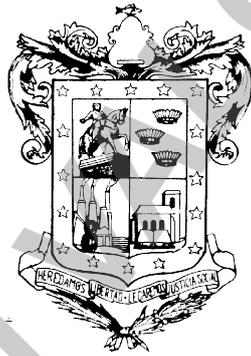
www.implanmorelia.org 5

Bibliografía

INEGI (2020). Censo de población y vivienda 2020. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020>

Fecha de actualización: 14 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 25



COPIA SIN VALOR LEGAL