

Bibliografía

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

SI4.10. Pavimentación

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	136.29	16.57
	Sin pavimento	146.53	17.67
Particulares	Con pavimento	2.07	0.25
	Sin pavimento	1.45	0.17
No identificadas	Con pavimento	101.95	12.13
	Sin pavimento	19.35	2.3
No definidas	Con pavimento	176.98	21.05
	Sin pavimento	680.87	100

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 indicados
Atzacuar	10,012.70	8,776.60	0	1,236.10	0
Capula	11,443.20	10,269.60	0	0	1,173.60
Chiquimilto	25,108.40	25,025.30	0	0	83.1
Cuto de la Esperanza	10,642.20	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
Tacucaro	8,181.60	8,181.60	0	0	0
Tetamendo de los Reyes	31,820.30	30,646.70	0	0	1,173.60
Tiripeto	14,938.50	14,677.80	260.7	0	0

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

SI.4.10. 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)									Total Cu. servicio	Total deteriorado	Total Riesgo
	Concreto			Asfalto			Adoquín					
	Conservado	Deteriorado	Riesgo	Conservado	Deteriorado	Riesgo	Conservado	Deteriorado	Riesgo			
Atécuaro	0.41	0.93	0.34	0.29	0.03	0	0	0	0	0.7	0.96	0.14
Capula	10.5	0	0	6.99	0	0	0.16	0	0	17.21	0	0
Chiquimilco	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	86.4	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
Tiripeto	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
<b>Total</b>	<b>1,186</b>	<b>147</b>	<b>6.98</b>	<b>661</b>	<b>238</b>	<b>30</b>	<b>86.4</b>	<b>3.41</b>	<b>0.74</b>	<b>1,937</b>	<b>383.2</b>	<b>38.28</b>

Fuente: Elaboración propia, IMPLAN 2020.

Fecha de actualización: 12 de abril de 2023

www.implanmorelia.org 2

SI.4.10. Pavimentación

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

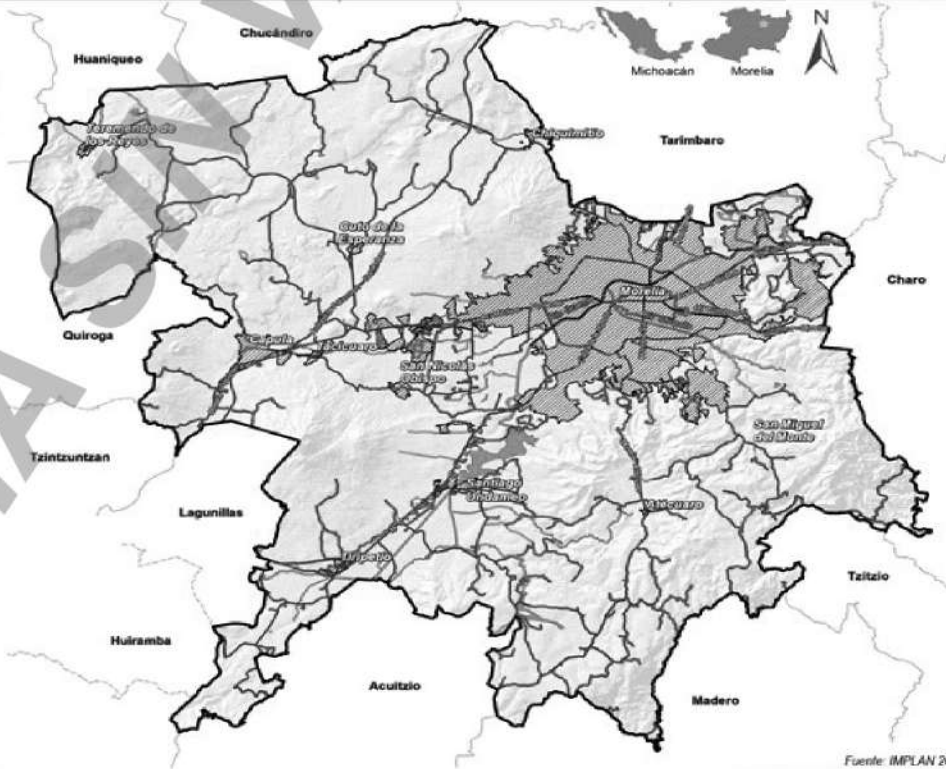


Mapa 1. Recubrimiento en carretera municipal

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

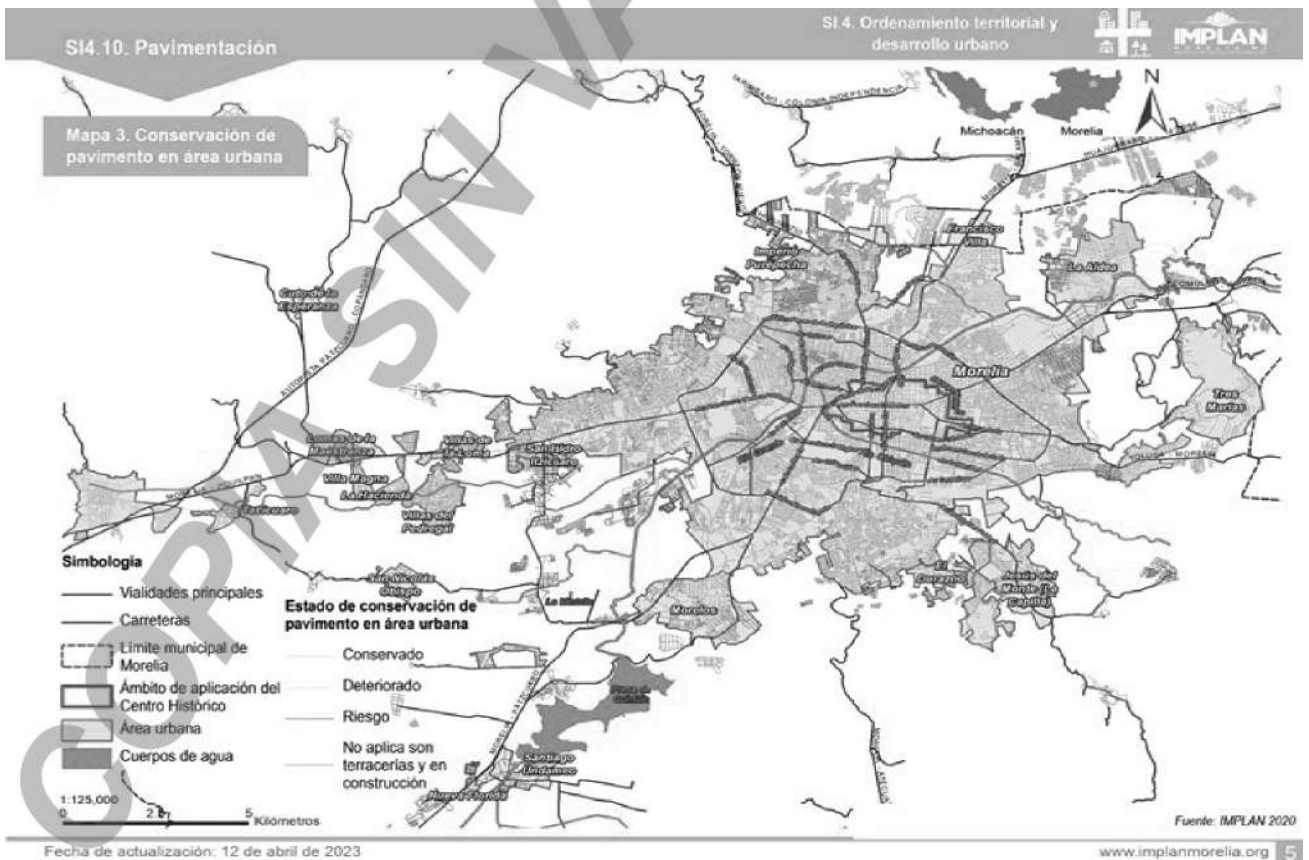
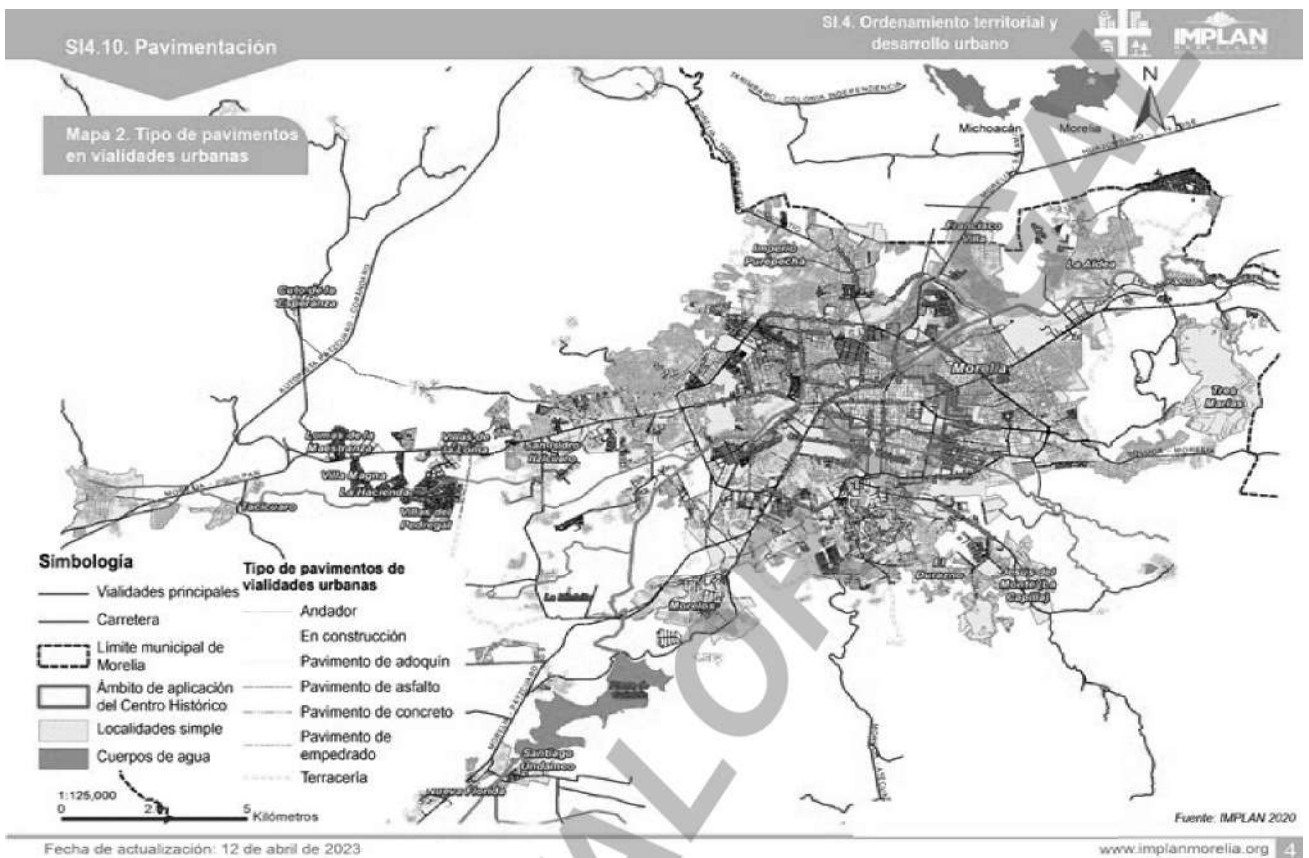
1:250,000  
0 5 10 Kilómetros



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 medio 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	Numero 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 metálicos	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
Carriones 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
Huevo	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

Unidades económicas	Total	%
Comercio al por menor en tiendas de abarrotes, ultramarinos y misceláneas	3,759	14.37
Salones y clínicas de belleza y peluquerías	2,336	8.93
Ropa, bazar y accesorios de vestir	2,182	8.34
Artículos de ferretería, papelería y vidrios	1,573	6.01
Reparación mecánica y eléctrica de automóviles y camiones	1,273	4.87
Artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	1,057	4.04
Carnes	1,003	3.84
Productos farmacéuticos y naturistas	858	3.28
Frutas y verduras frescas	850	3.25
Muebles, espejos, artículos religiosos, desechables, artesanías y otros artículos de uso personal	733	2.8
Reparación y mantenimiento de otros artículos para el hogar y personales	609	2.33
Partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	514	1.97
Otros servicios de reparación y mantenimiento de automóviles y camiones	503	1.92
Huallería, tapicería y otras reparaciones a la carrocería de automóviles y camiones	452	1.73
Asociaciones y organizaciones religiosas	441	1.69
Artículos de perfumería y joyería	439	1.68
Mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación	427	1.63
Artículos para el esparcimiento	425	1.63
Dulces y materias primas para repostería	404	1.54
Servicios de fotocopiado, fax, acceso a computadoras y afines	404	1.55
Artículos usados	400	1.53
Artículos para la decoración de interiores	362	1.46
Calzado	360	1.45
Comercio al por menor en tiendas de autoservicio	367	1.4
Lavanderías y tintorerías	306	1.18
Bebidas y hielo	335	1.28
Muebles para el hogar y otros enseres domésticos	333	1.27
Reparación y mantenimiento de equipo electrónico y de equipo de precisión	324	1.24
Agencias de viajes	200	0.77
Otros alimentos	253	0.97
Leche, otros productos lácteos y embutidos	192	0.73
Pañales de tela y heñados	189	0.72
Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores	185	0.71
Productos textiles, excepto ropa	183	0.7
Lentes y artículos ortopédicos	180	0.69
Semillas y granos alimenticios, especias y chiles secos	147	0.56
Combustibles	129	0.49
Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario, industrial, comercial y de servicios	120	0.46
Asociaciones y organizaciones civiles	115	0.44
Automóviles y camionetas	113	0.43

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

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

Tabla 3b. Unidades económicas de comercio al por menor de acuerdo a los artículos que comercializan

Unidades económicas	Total	%
Reparación y mantenimiento de aparatos eléctricos para el hogar y personales	112	0.43
Reparación de calzado y otros artículos de piel y cuero	108	0.41
Reparación de tapicería de muebles para el hogar	104	0.4
Axles y grises lubricantes, aditivos y similares para vehículos de motor	89	0.34
Otros servicios personales	68	0.26
Asociaciones y organizaciones laborales y sindicales	60	0.23
Motocicletas y otros vehículos de motor	44	0.17
Asociaciones, organizaciones y cámaras de productores, comerciantes y prestadores de servicios	42	0.16
Sanitarios públicos y boilerías	40	0.15
Servicios de investigación y de protección y custodia, excepto mediante explosivos	29	0.11
Servicios funerarios	29	0.11
Servicios de administración de negocios	27	0.1
Comercio al por menor en tiendas departamentales	25	0.1
Servicios de protección y custodia mediante el monitoreo de sistemas de seguridad	16	0.06
Suministro de personal permanente	15	0.06
Cigarras, puros y tabaco	12	0.05
Comercio al por menor exclusivamente a través de internet, catálogos impresos, televisión y similares	12	0.05
Agencias de cobranza	9	0.03
Asociaciones y organizaciones de profesionistas	9	0.03
Servicios de control y extinción de plagas	8	0.03
Otros servicios de apoyo a los negocios	7	0.03
Administración de cementos	6	0.02
Servicios de cartas telefónicas, recepción de llamadas y promoción por teléfono	6	0.02
Servicios de limpieza de inmuebles	6	0.02
Agencias de colocación	5	0.02
Organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes (Operadores de tours)	5	0.02
Servicios de revelado e impresión de fotografías	5	0.02
Agencias de empleo temporal	4	0.02
Bañes públicos	4	0.02
Organizadores de convenciones y ferias comerciales e industriales	3	0.01
Otros servicios de limpieza	3	0.01
Asociaciones reguladoras de actividades recreativas	2	0.01
Despachos de investigación de solvencia financiera	2	0.01
Otros servicios de manejo de residuos	2	0.01
Recolección de residuos no peligrosos	2	0.01
Servicios contratados de apoyo en instalaciones	2	0.01
Servicios de remediación	2	0.01
Tratamiento y disposición final de residuos no peligrosos	2	0.01
Otros servicios de reservaciones	1	0.004
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.

www.implanmorelia.org 2

SI4.11. Equipamiento de comercio y abasto

SI 4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



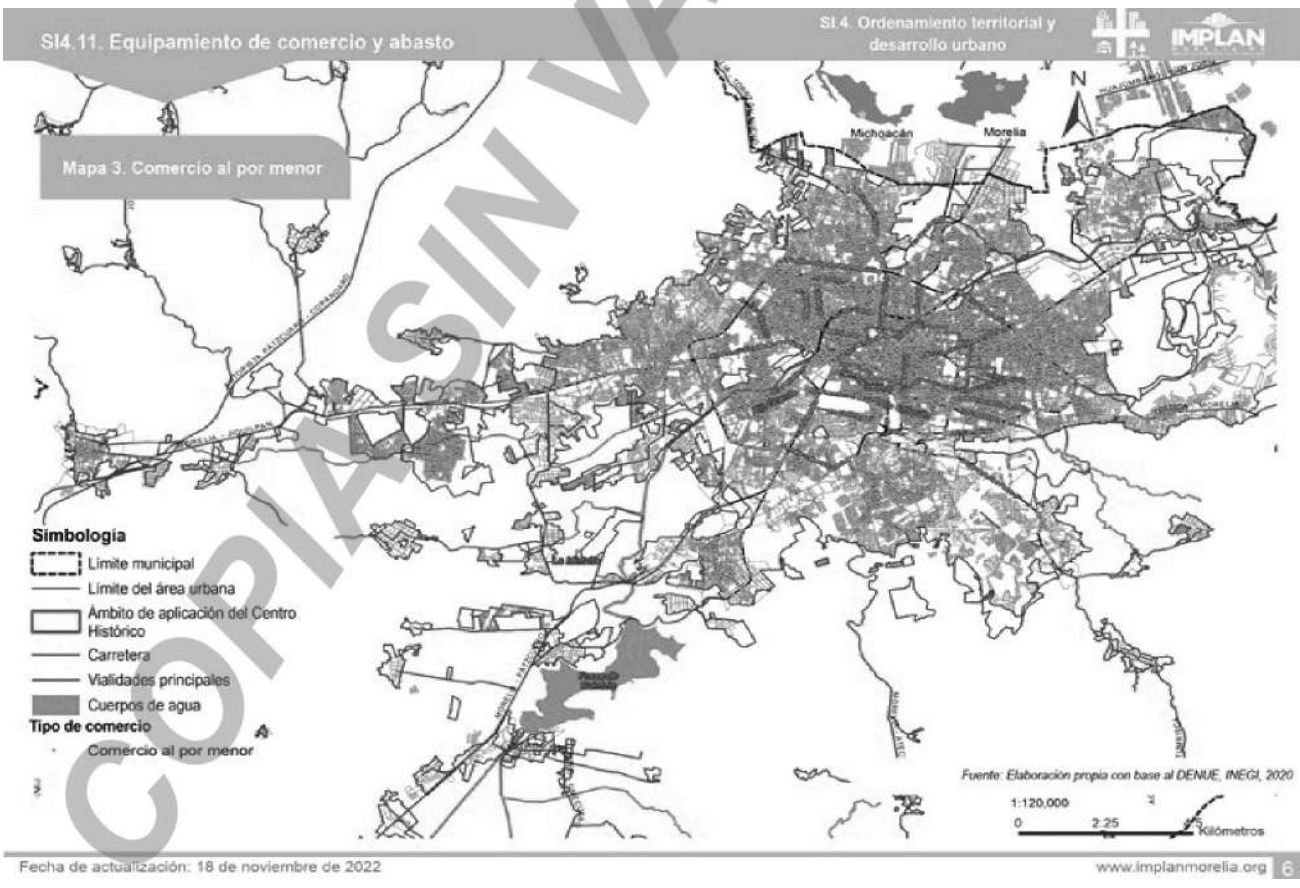
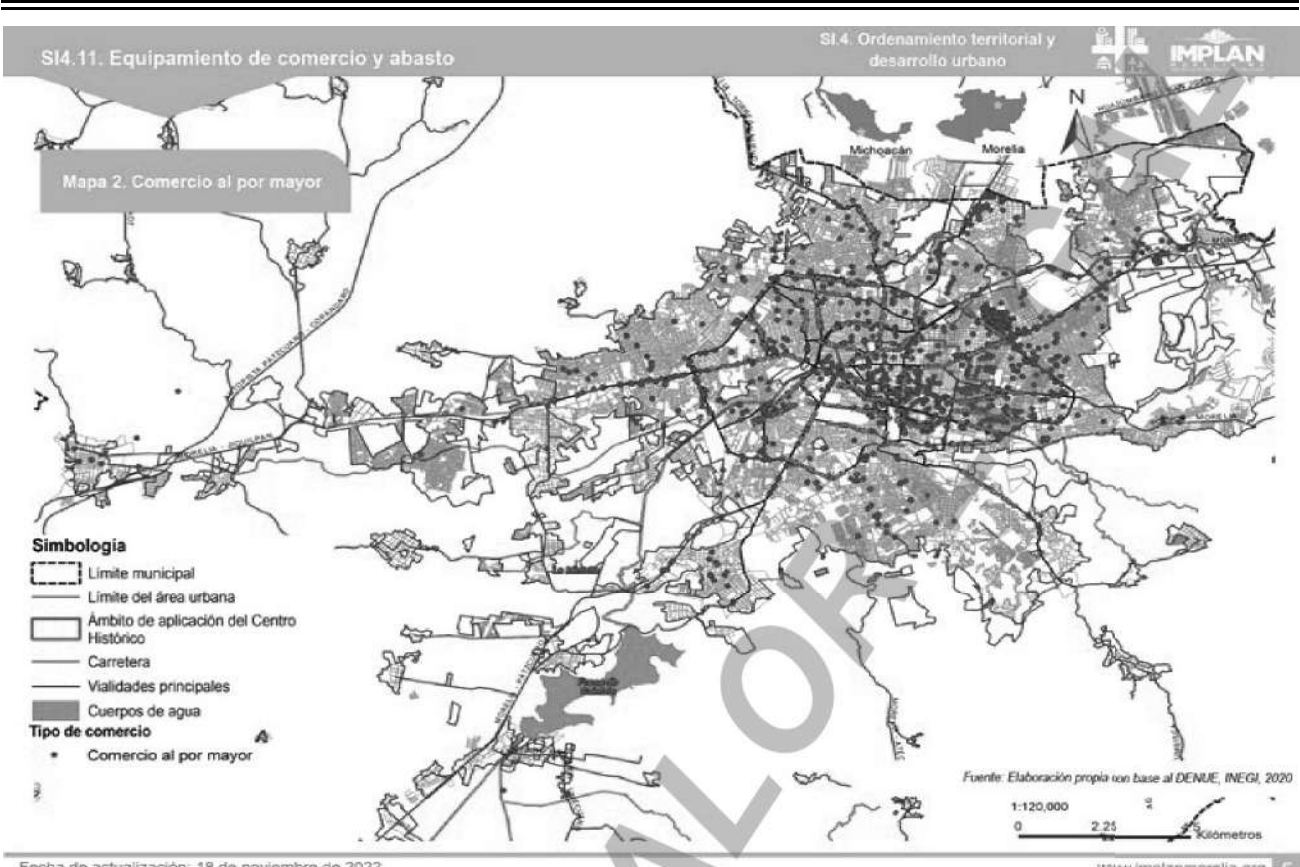
Mapa 1. Equipamiento de comercio y abasto



Fuente: Elaboración propia con base al DENUE, INEGI, 2020

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 4





SI4.11. Equipamiento de comercio y abasto

SI4. 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

SI4. 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 (SEI, 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	Privado	85
	Público	22
Licenciatura	Privado	58
	Público	35
Colegios multinivel	Privado	91
	Público	40
Bachillerato	Público	24
	Privado	36
Educación para adultos	Público	30
	Privado	12
Educación especial	Público	7
	Privado	6
Técnica superior	Privado	6

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	Privado	40
	Público	19
Colegios multinivel	Privado	91
	Público	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 (SEI, 2020).

Tabla 3. Equipamiento educativo de la localidad de Atzacuar

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 (SEI, 2020).

www.implanmorelia.org 1

SI4.12. 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 Cufo 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 Trenzado 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

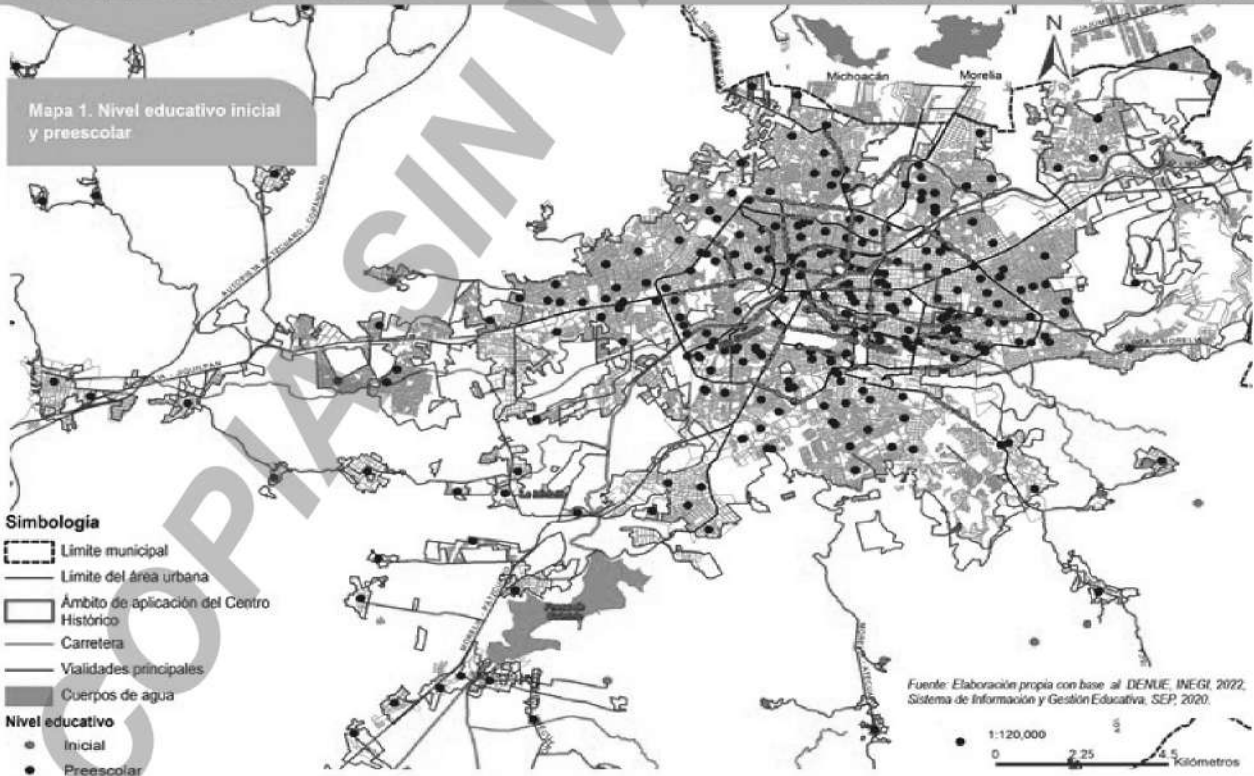
www.implanmorelia.org 2

SI4.12. 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

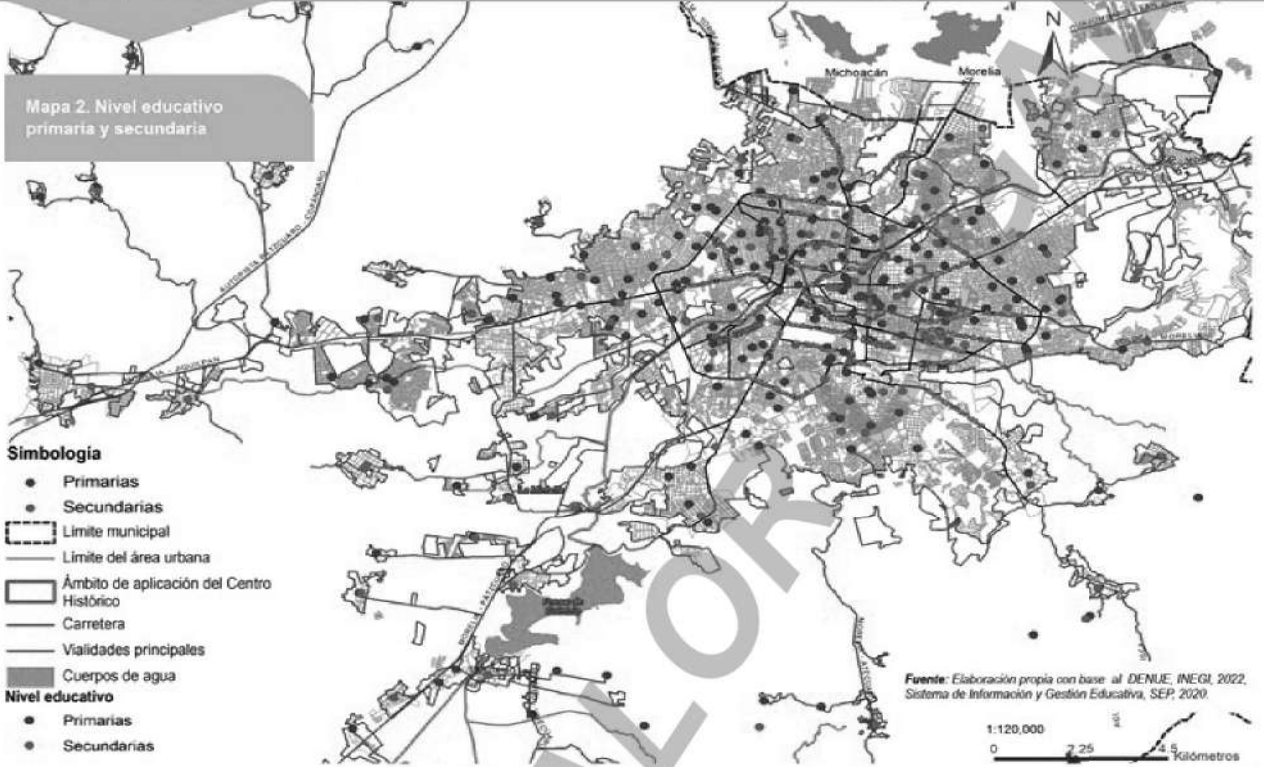


SI4.12. Equipamiento de Educación y cultura

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 2. Nivel educativo primaria y secundaria



Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

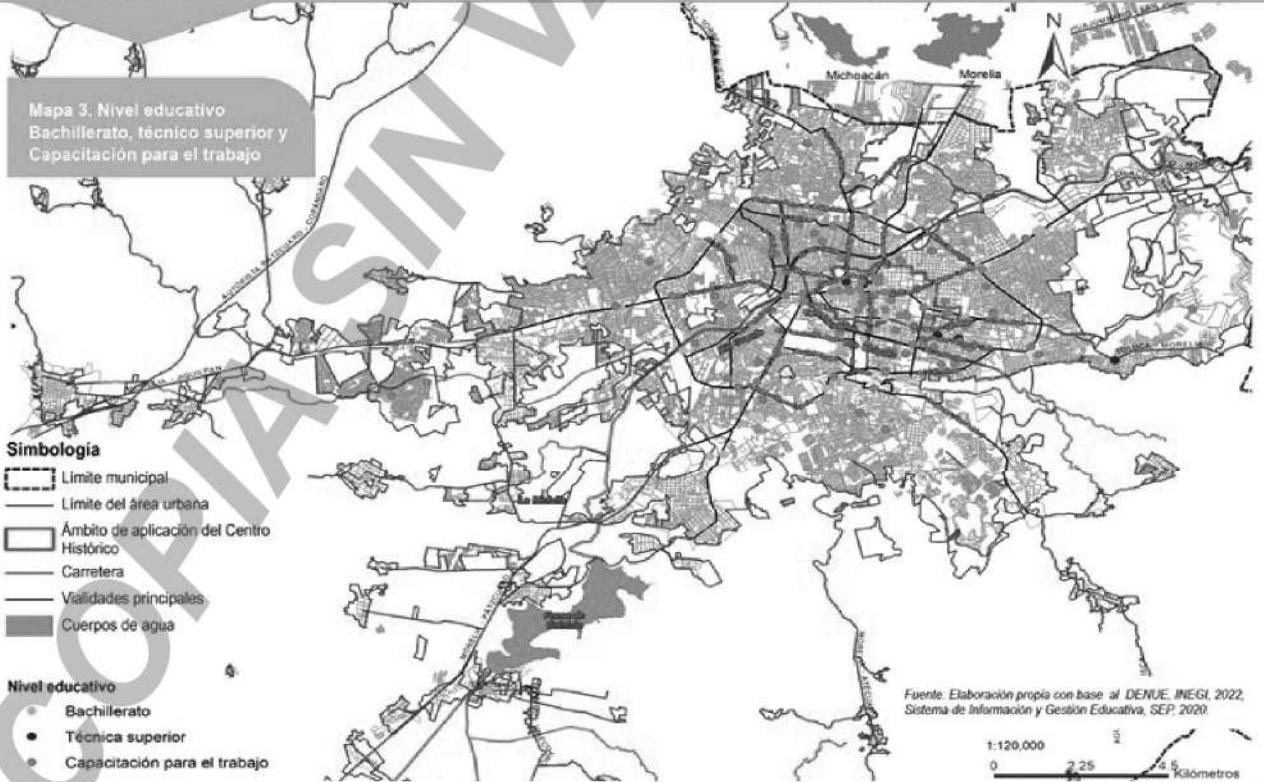
www.implanmorelia.org 4

SI4.12. Equipamiento de Educación y cultura

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 3. Nivel educativo Bachillerato, técnico superior y Capacitación para el trabajo



Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 5

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

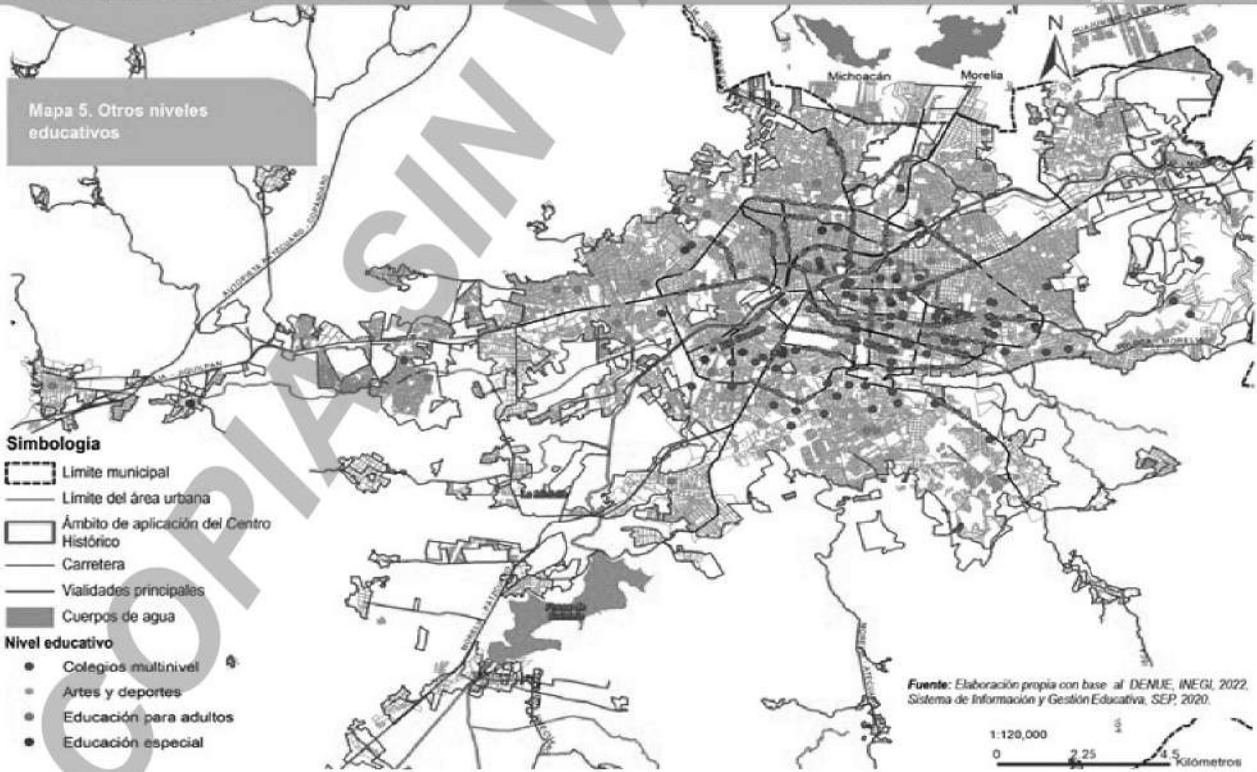
www.implanmorelia.org 6

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 1

SI4.12. Equipamiento de Educación y cultura

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



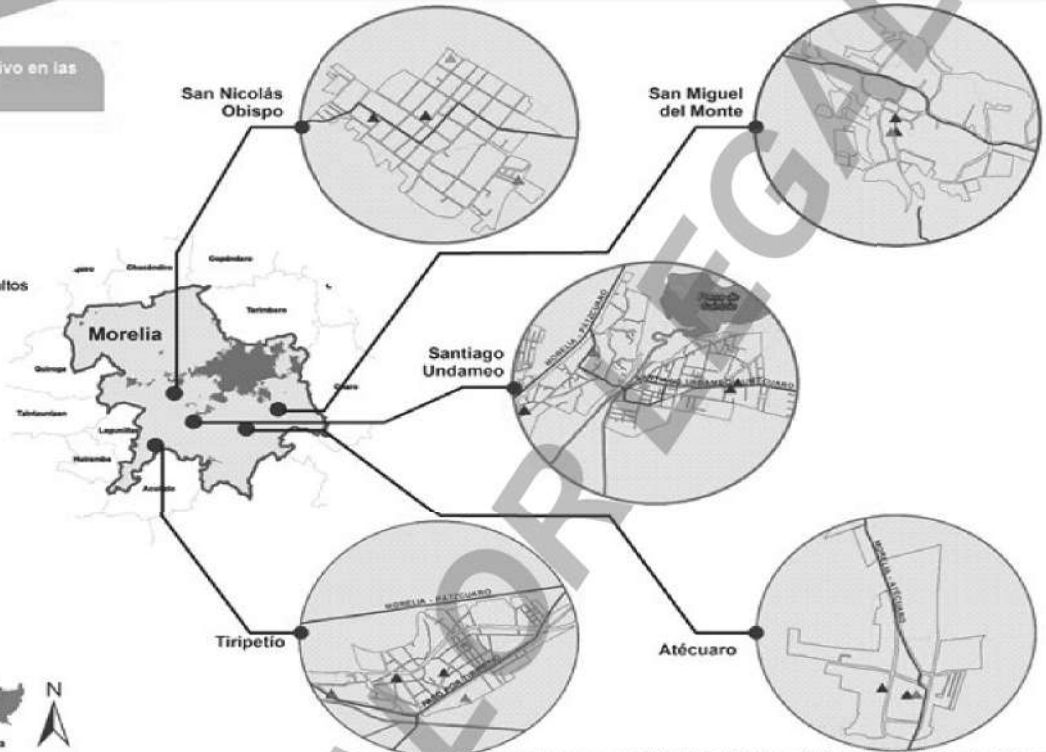
Mapa 6a. Nivel educativo en las tenencias

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



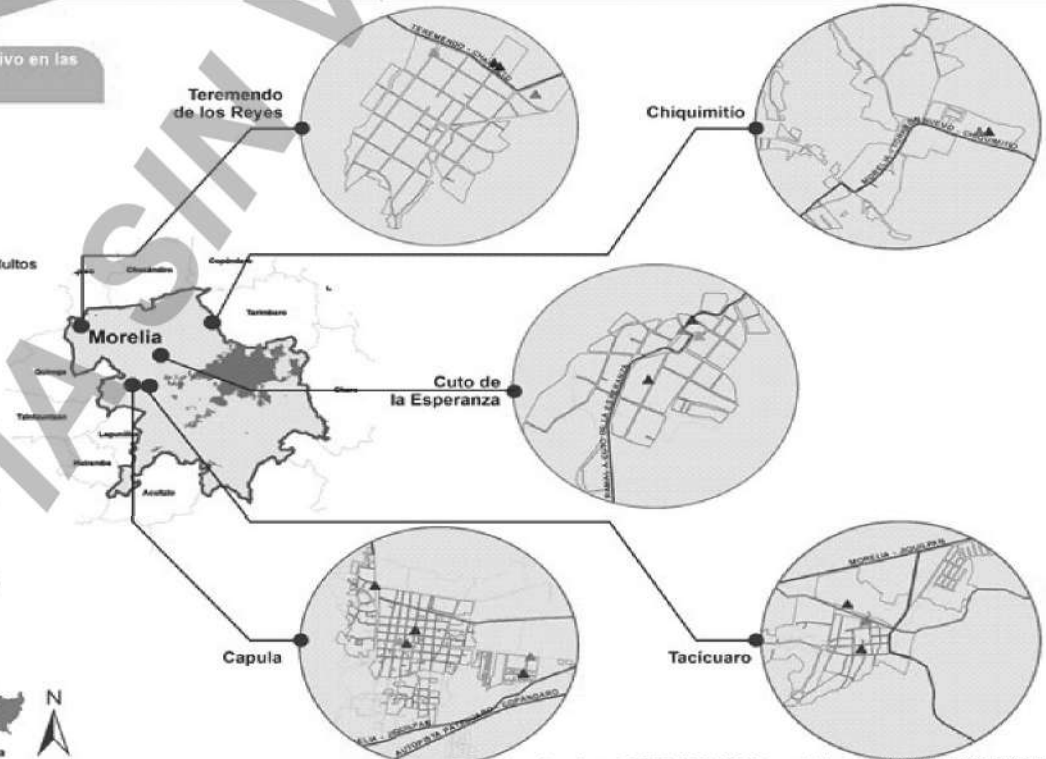
Mapa 6b. Nivel educativo en las tenencias

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 acento 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 3 centros culturales.
- 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



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/app/descarga/default.html>

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 1

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
	6	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 1



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	58	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
Atapécuaro	SMM	1	Consulta externa	Primer nivel	Rural	1	0
Alicuaro	IMSS-BIENESTAR	2	Consulta externa	Primer nivel	Rural	1	0
	IMSS-BIENESTAR	2	Consulta externa	Primer nivel	Rural	2	0
Capula	SMP	3	Consulta externa	Primer nivel	Rural	3	0
	IMSS-BIENESTAR	1	Consulta externa	Primer nivel	Rural	1	0
Cuto de la Esperanza	IMSS-BIENESTAR	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-BIENESTAR	1	Consulta externa	Primer nivel	Rural	1	0
Santiago Uruapan	IMSS-BIENESTAR	2	Consulta externa	Primer nivel	Rural	1	0
	SMM	1	Consulta externa	Primer nivel	Rural	2	2
Tecicuaró	SMM	1	Consulta externa	Primer nivel	Rural	2	2
Terenamo de los Reyes	SSA	1	Consulta externa	Primer nivel	Rural	4	6
Tripitío	IMSS-BIENESTAR	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

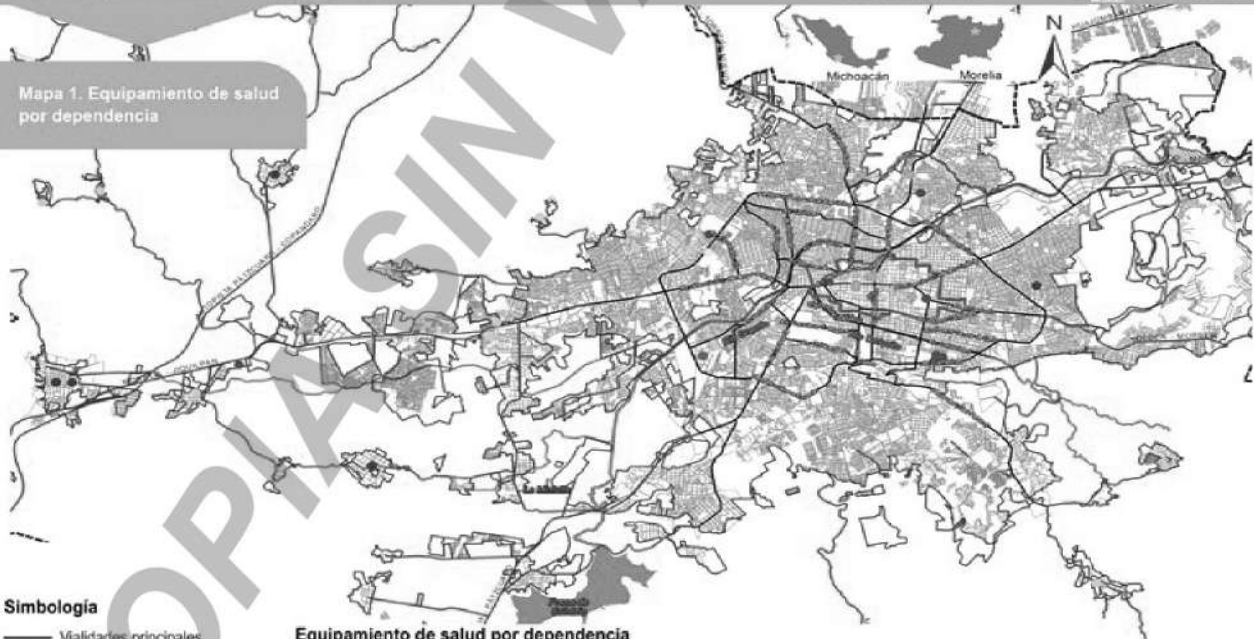
www.implanmorelia.org 2

SI4.13. Equipamiento de salud y asistencia social

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 1. Equipamiento de salud por dependencia



Simbología

- Vialidades principales
- Límite del área urbana
- Carretera
- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Límite municipal
- Cuernos de agua

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)

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

SI4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

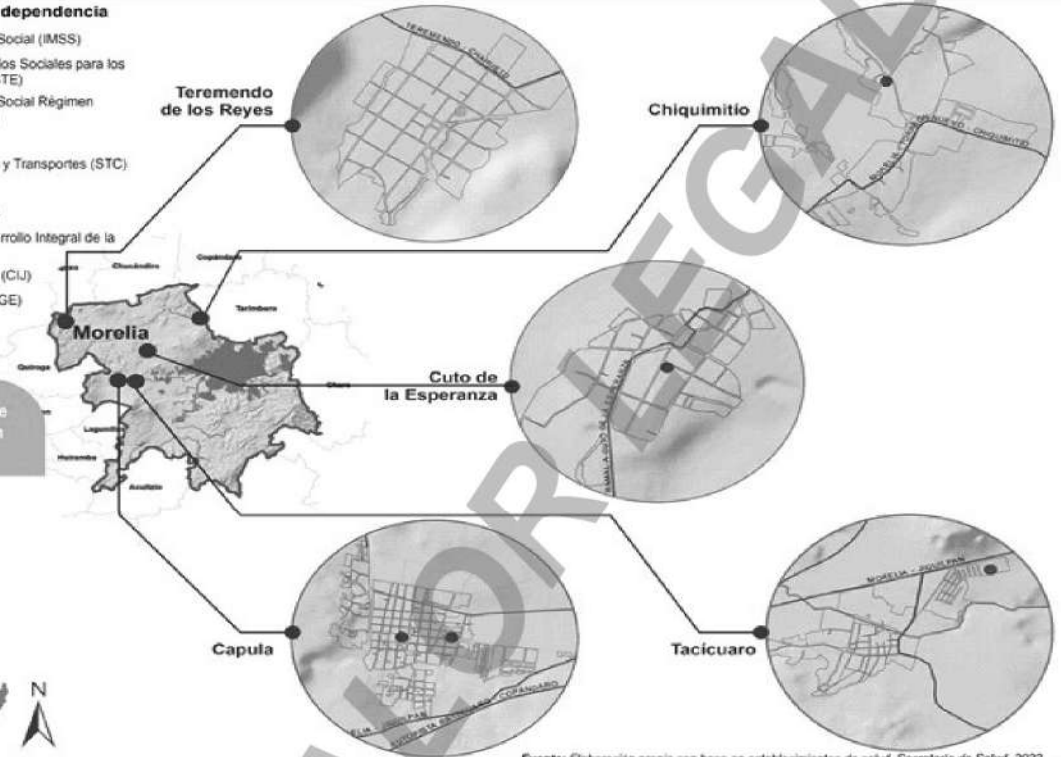


Equipamiento de salud por dependencia

- 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

SI4.13. Equipamiento de salud y asistencia social

SI4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

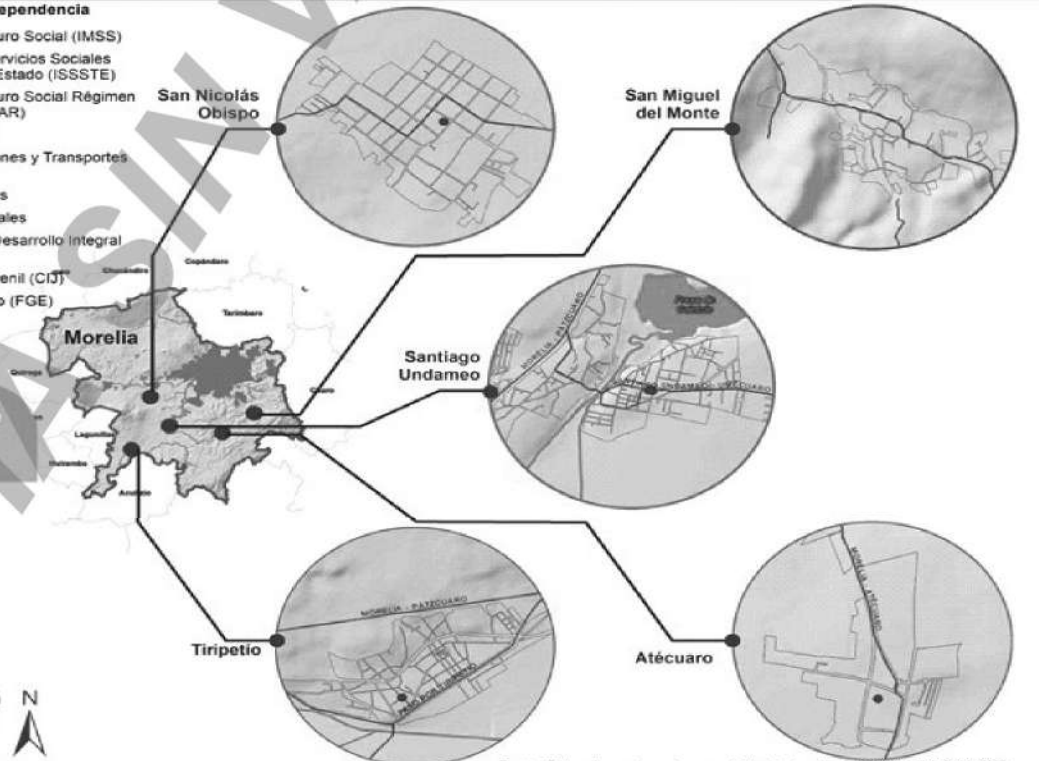


Equipamiento de salud por dependencia

- 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

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, inóvate 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 cunatorfanas.
- Se tienen 11 albergues.
- Se tienen 18 asilos.
- Se tienen 113 guarderías.
- Se tiene 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	0	
	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	
	31 a 50 personas	1	
Guardería	0 a 5 personas	40	113
	6 a 10 personas	40	
	11 a 30 personas	15	
	31 a 50 personas	9	
Funeraria	0 a 5 personas	20	29
	6 a 10 personas	4	
	11 a 30 personas	2	
	31 a 50 personas	3	

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

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

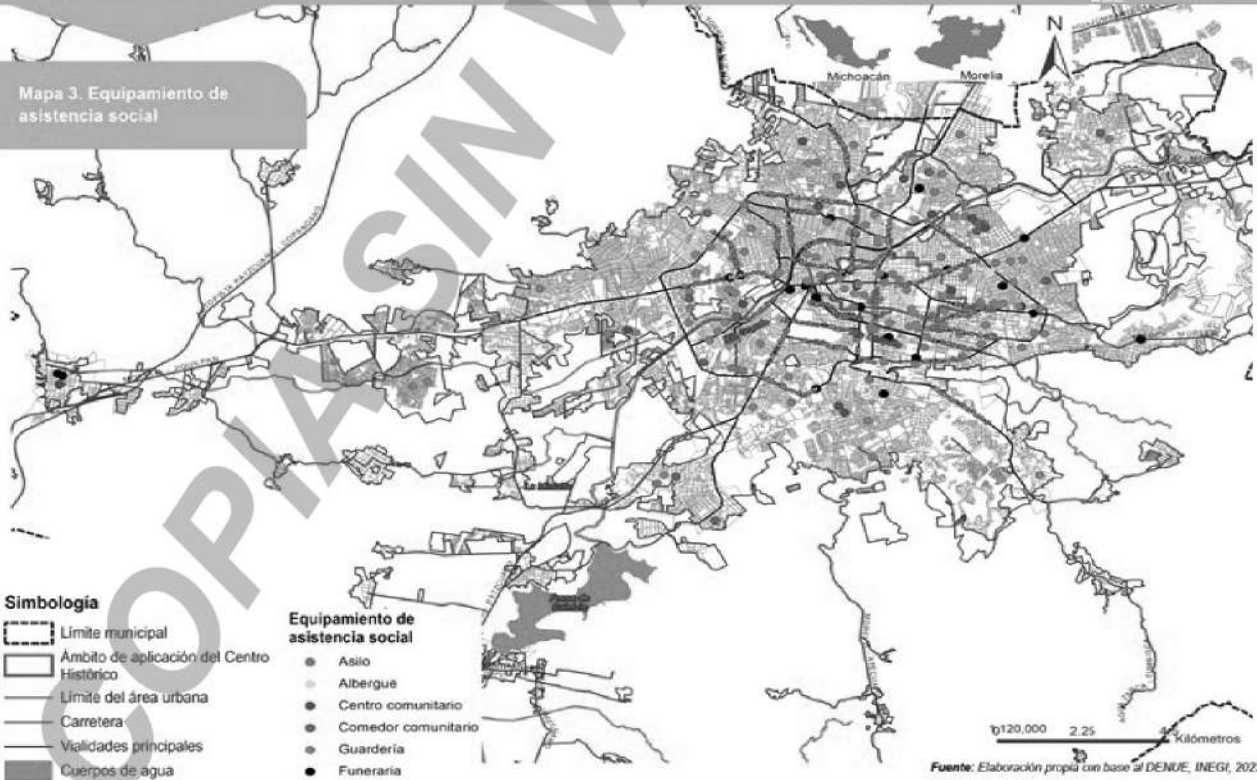
www.implanmorelia.org 5

SI4.13. Equipamiento de salud y asistencia social

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Mapa 3. Equipamiento de asistencia social



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

Fecha de actualización: 18 de noviembre de 2022

www.implanmorelia.org 6

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.dgjs.salud.gob.mx/contenidos/intercambio/clues\\_gobmx.html](http://www.dgjs.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, telegrafos 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: OpenCellid, 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	14.7 %
MOVISTAR	66.1%
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

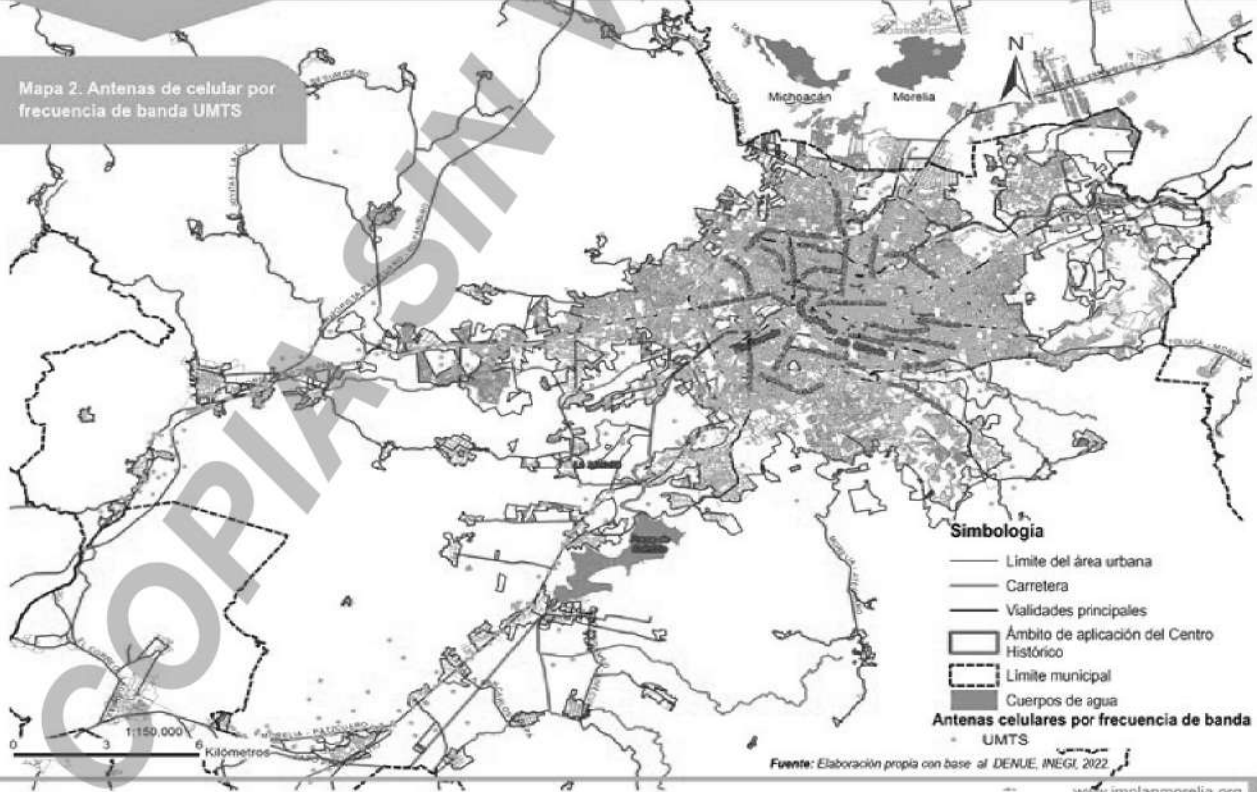


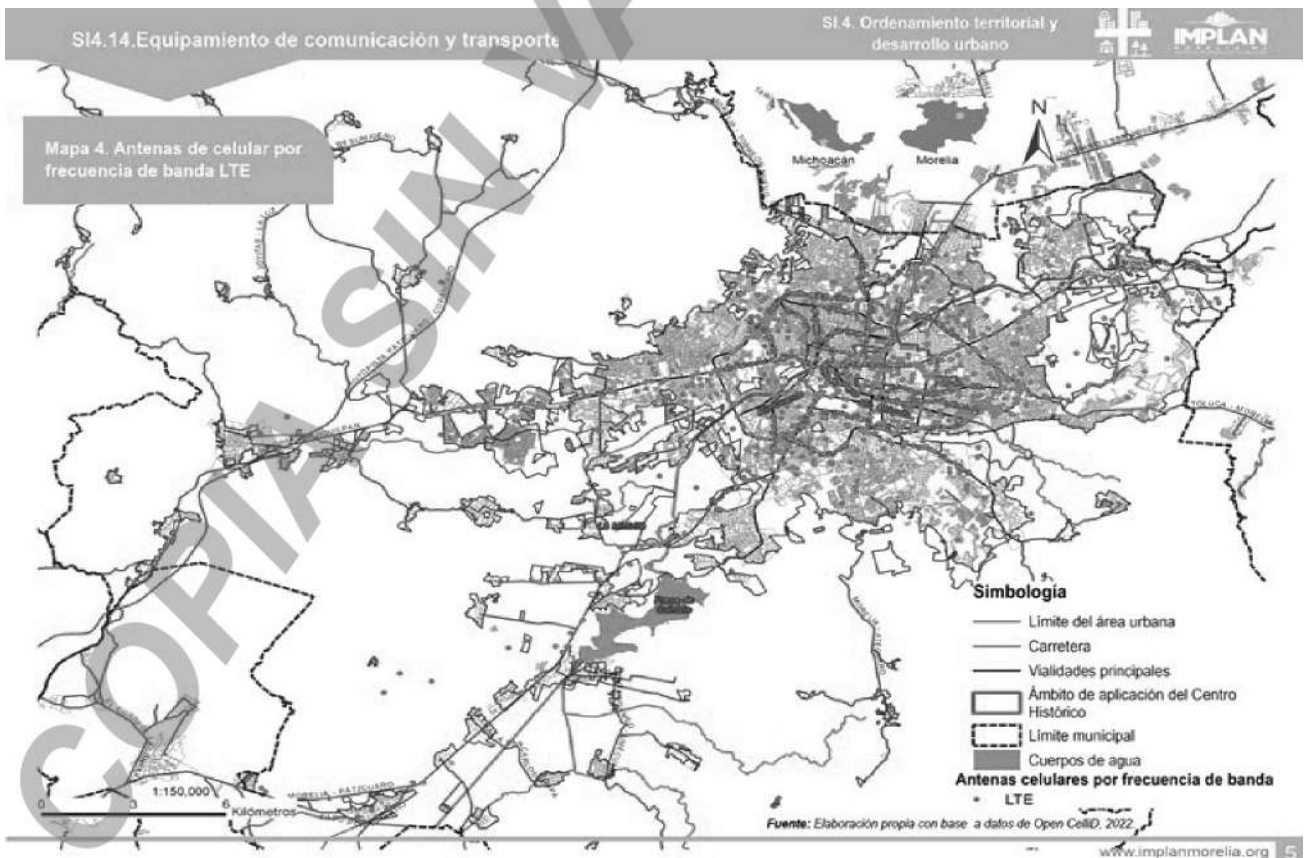
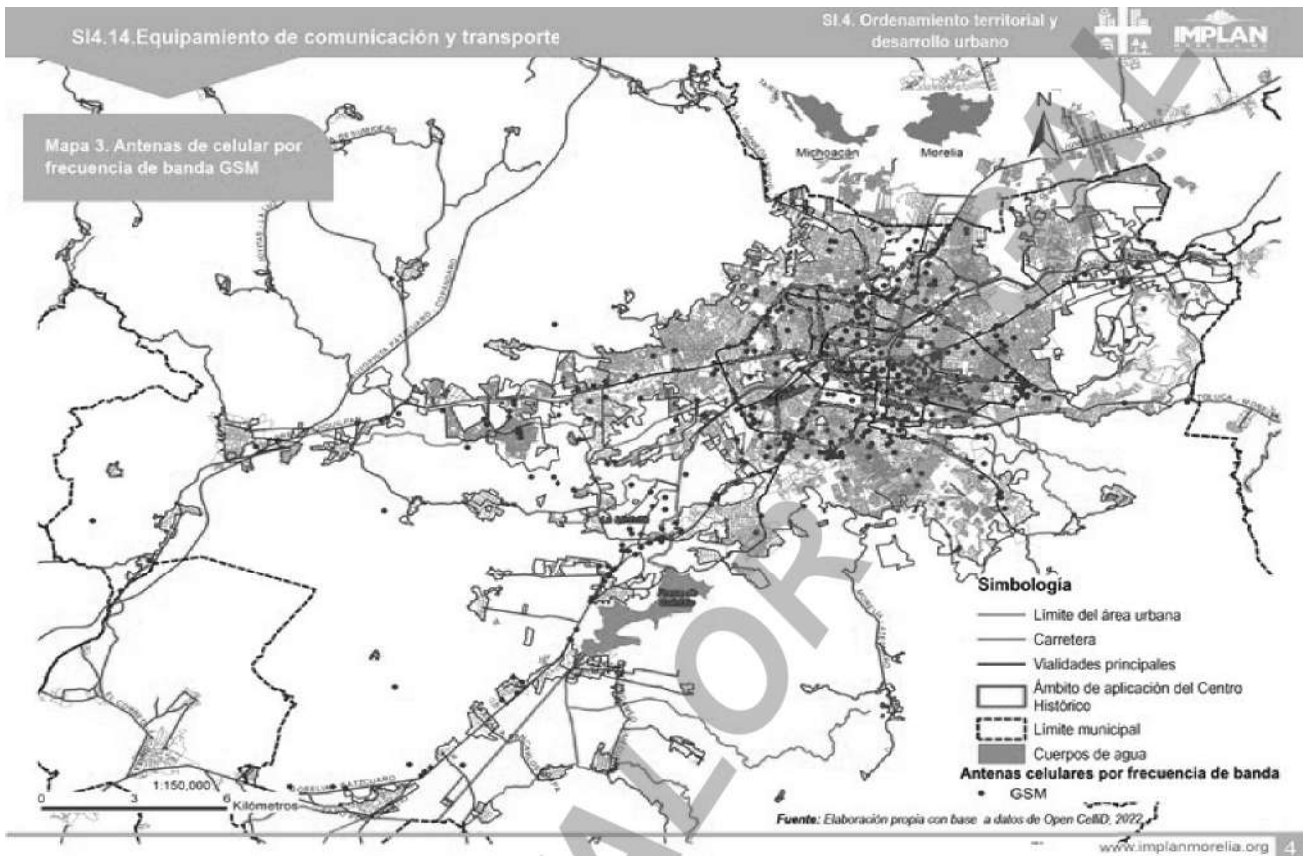
SI4.14.Equipamiento de comunicación y transporte

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

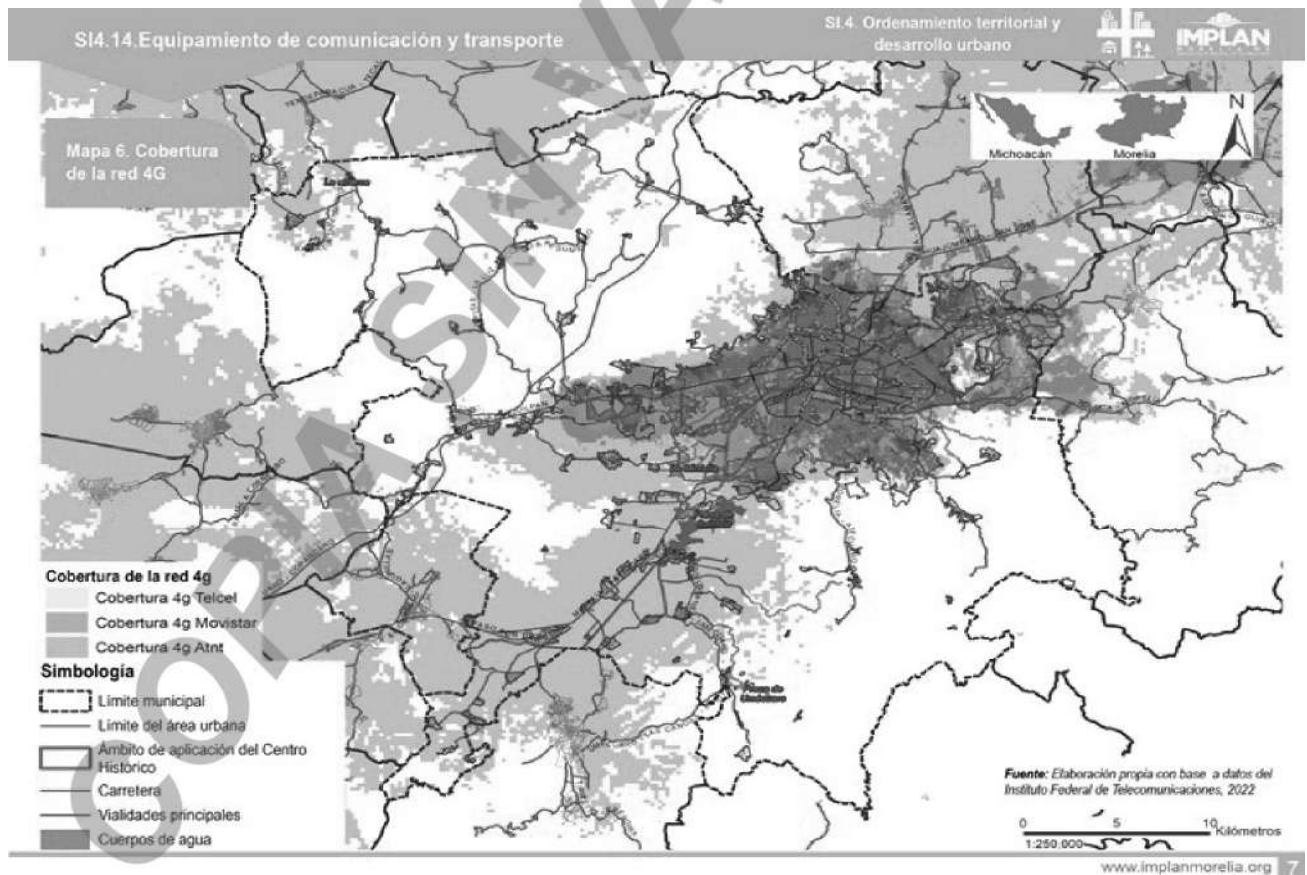
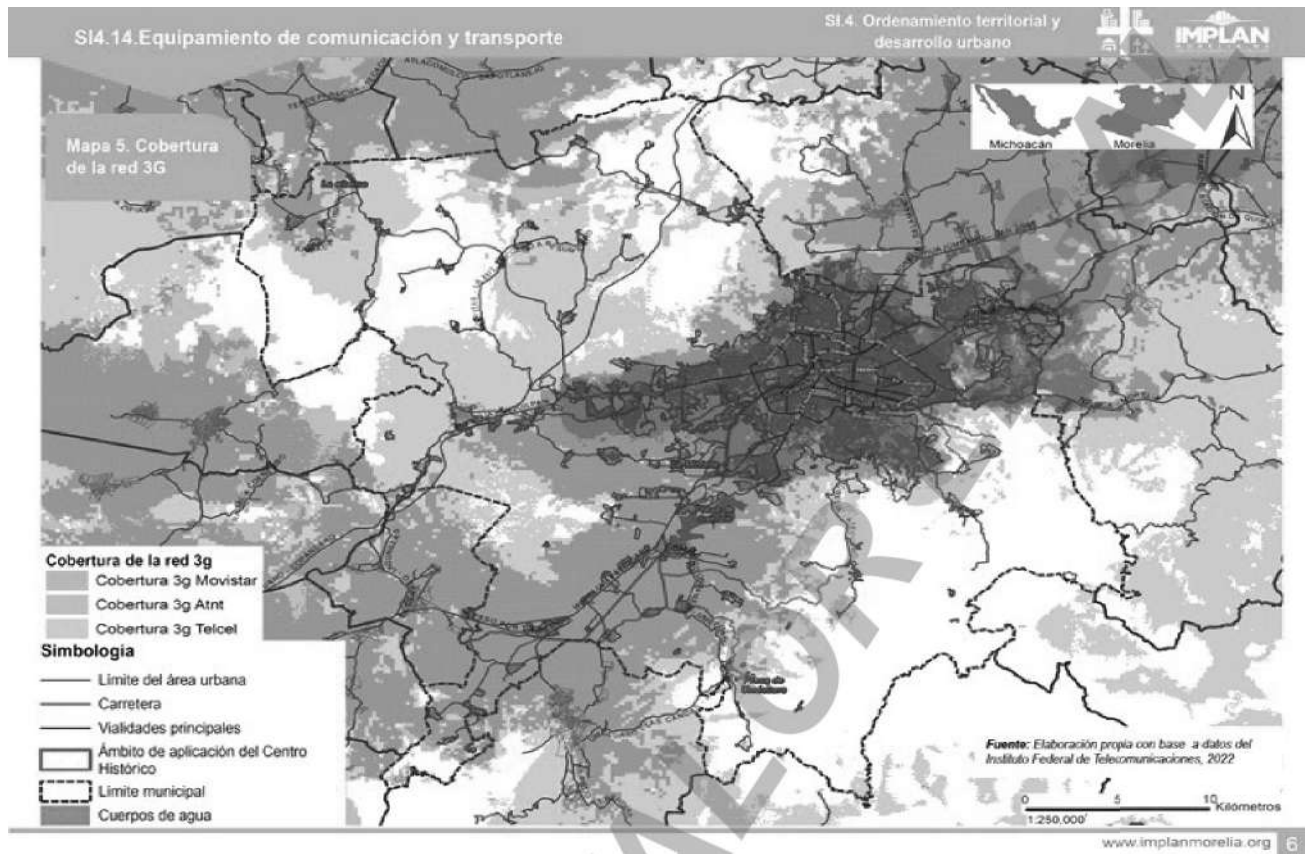


Mapa 2. Antenas de celular por frecuencia de banda UMTS











SI4.14. Equipamiento de comunicación y transporte

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



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-coertura/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
Totular	1
Centro de Readaptación Social (CERESOS)	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

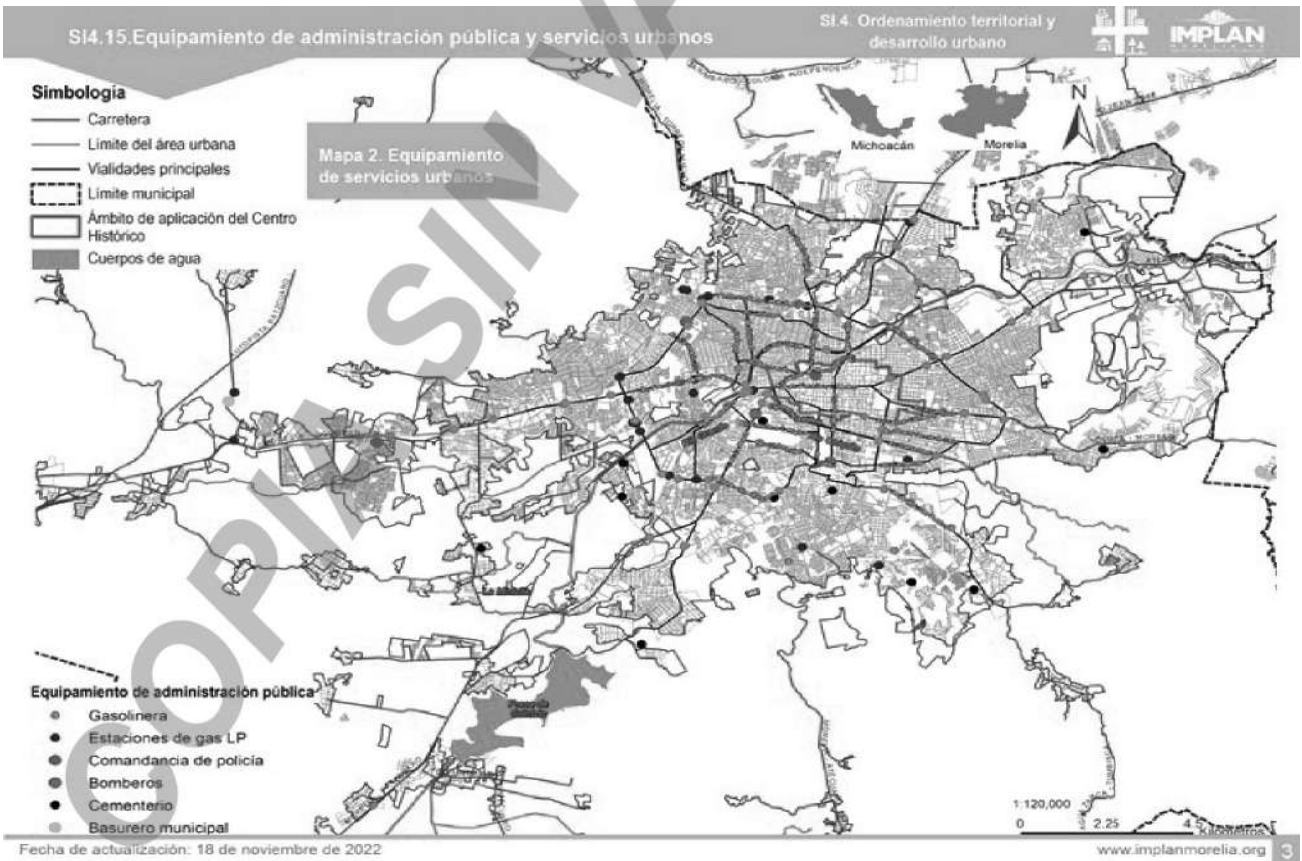
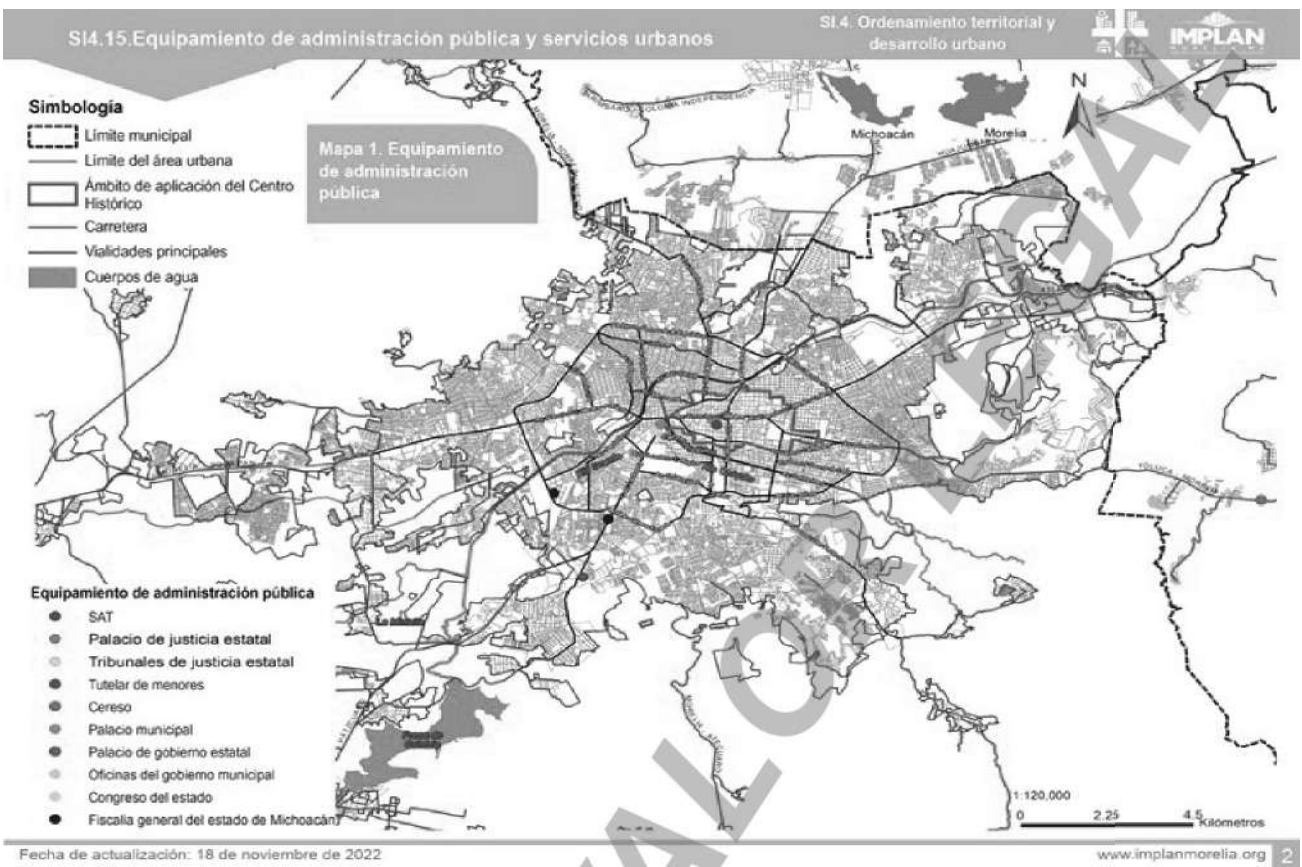
En el caso del equipamiento de servicios urbanos, la SEDESOL (1999) señala que proporciona servicios fundamentales para el buen funcionamiento, la seguridad y el mantenimiento, la conservación y el mejoramiento del entorno urbano en los centros de población. Las funciones más importantes que se realizan, 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.



Bibliografía

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

SI4.16. Espacios Públicos

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 m<sup>2</sup>, de acuerdo con este criterio y con información proporcionada por la dirección de patrimonio municipal en el 2019, el municipio de Morelia cuenta con 1,507 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 lo 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
Carnelón	20
Otros	15
Canchas deportivas	8

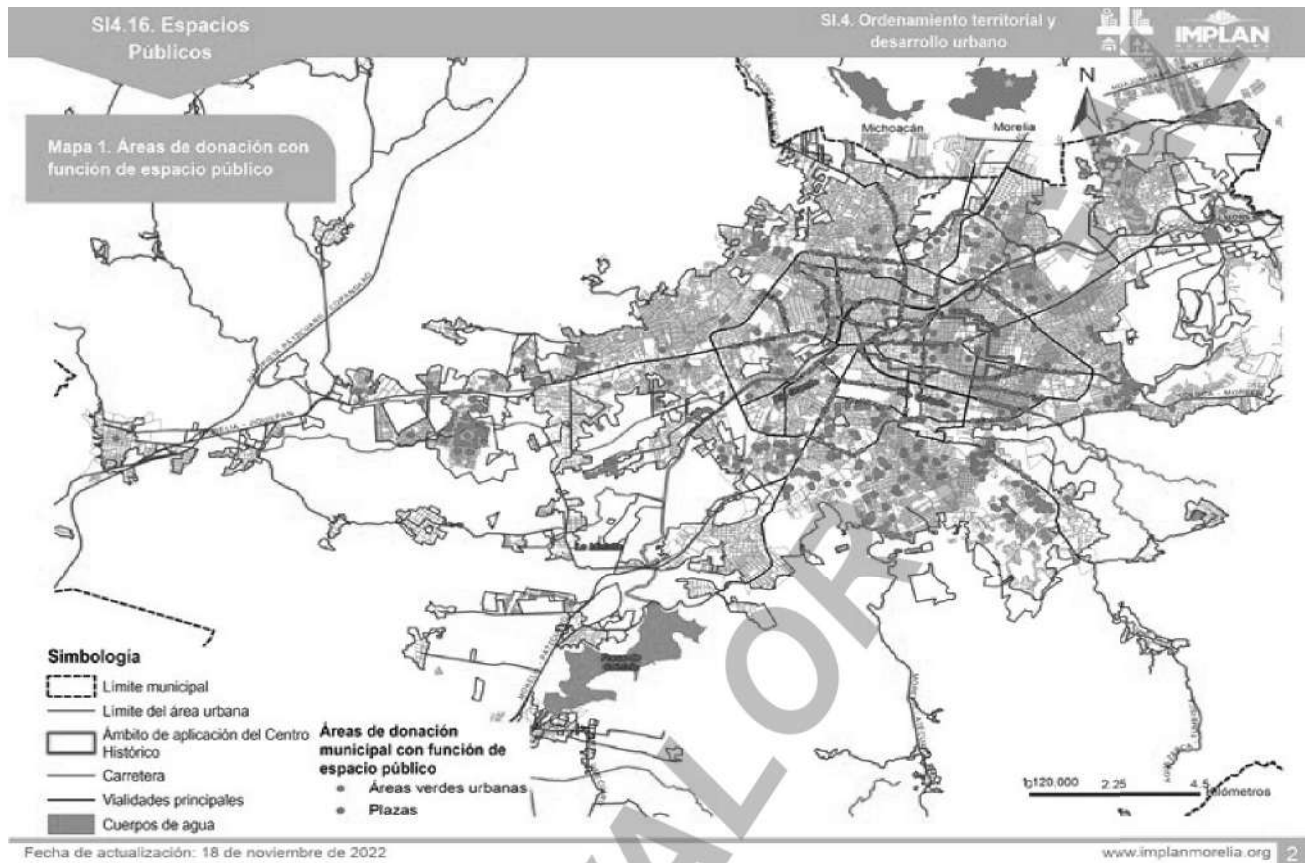
Fuente: Dirección de patrimonio municipal, 2019.

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.



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: peatones 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
Caminando	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	0.78%	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 medio para trasladarse.

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

Indicador	Total	Hombres	Mujeres
Caminando	25.56%	24.45%	27.14%
Camión, autobús, combi, colectivo o taxi	43.28%	37.33%	51.65%
Vehículo particular	40.97%	44.98%	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 medio para trasladarse.

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

Transporte	Motivos de traslado
Ondas	75% al trabajo
	9% estudios
	7% diversión
Transporte público	Menos del 10% compras
	54% al trabajo
	20% estudios
	6% compras
	5% salud
Transporte privado	2% diversión
	13% por otro motivo
	77% al trabajo
	10% estudios
Transporte público	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	402,901	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

SI4.17. Movilidad

Tabla 5. Vehículos motorizados registrados en circulación

Año	Automóviles	Camiones para pasajeros	Camiones y camionetas para carga	Triciclos	Total de vehículos
1995	76,555	1,370	37,351	4,809	120,205
1996	77,294	1,414	37,321	4,854	120,863
1997	86,683	1,414	40,240	5,535	133,852
1998	95,135	1,412	38,246	6,085	140,878
1999	103,512	1,543	43,939	5,815	154,809
2000	111,991	1,505	53,860	7,345	174,701
2001	120,688	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	11,684	239,706
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	82,978	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	238,885	2,915	97,559	26,320	365,659
2012	252,063	3,181	100,983	29,091	385,318
2013	277,355	3,372	109,049	34,705	425,381
2014	332,381	3,904	151,192	33,890	521,367
2015	298,247	3,573	120,835	32,688	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	407,179	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

SI4.17. 2. Infraestructura peatonal

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 (Ensemble 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

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano



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

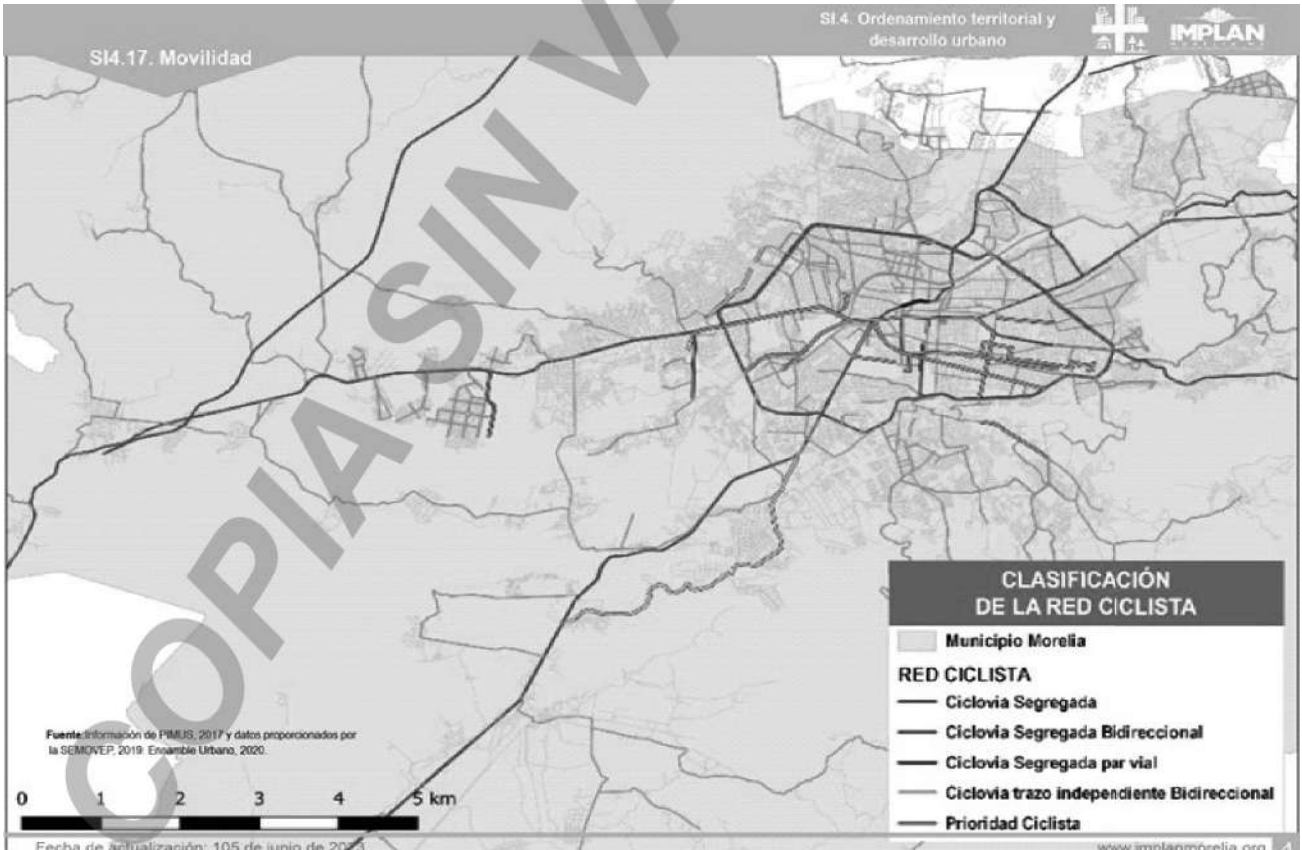
Fuente: Inventario de la SEMOVEP, 2019. Ensamble Urbano, 2020.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

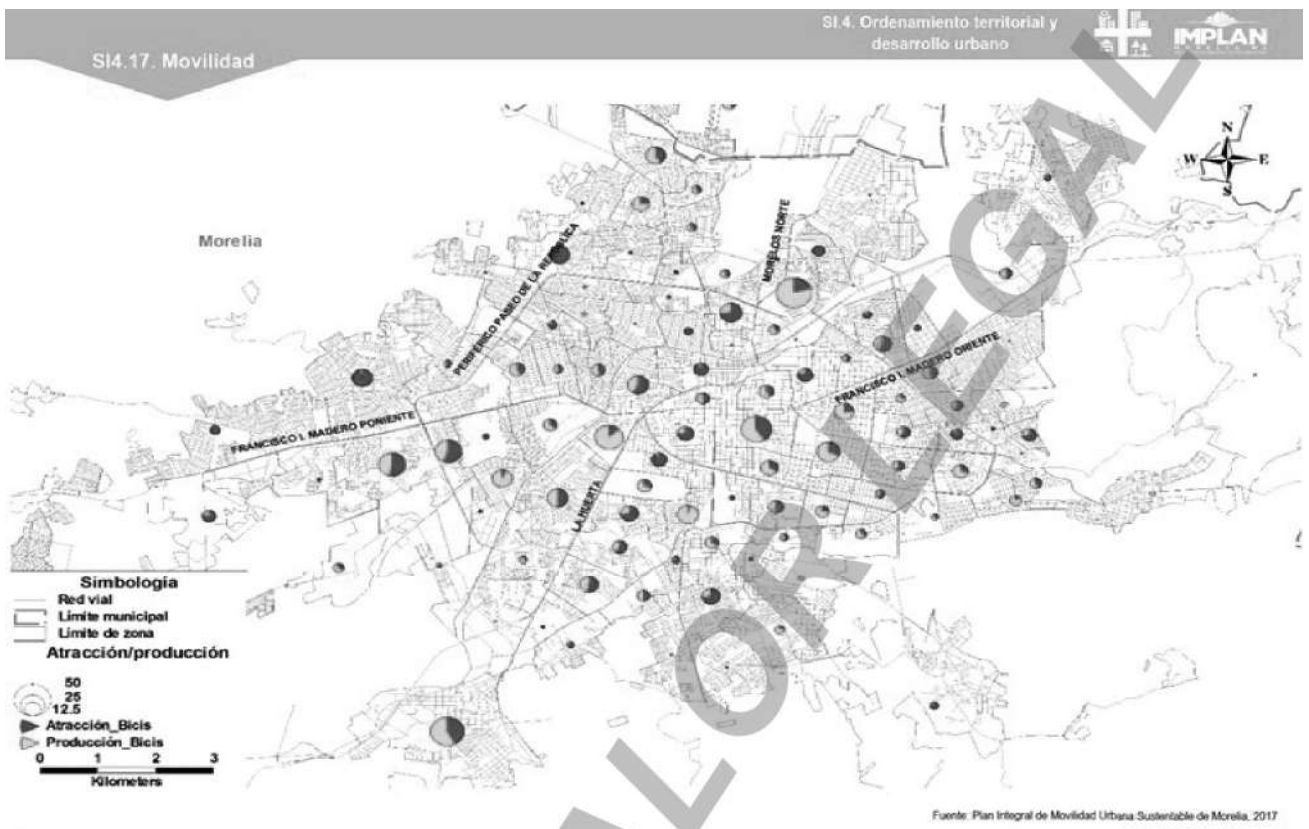
www.implanmorelia.org 3

SI4.17. Movilidad

SI.4. Ordenamiento territorial y desarrollo urbano







Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 5

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	Subrutas de combis	Rutas de combi	Subrutas de combis
Amarilla (3)	-Amarilla 1 centro	Morada (6)	-Morada 1 Aldea
	-Amarilla 2		-Morada 1 Buenos Aires
	-Amarilla Tenencia Morelia		-Morada 1 Misión del Valle
Azul (5)	-Azul A Soriana CBTA	-Morada 2 Lomas de Morelia	-Morada 2 satélite
	-Azul A Soriana Vergel	-Morada 2A	-Morada 2A
	-Azul B Michelená	-Naranja 1 ISGITE	-Naranja 1 La Soledad
	-Azul B Xangari	-Naranja 2 - 3 de agosto	-Naranja 2 Santa Fe
Azul C		Naranja (6)	-Naranja 3 Centro - Puerta del Sol
			-Naranja 3 Santa María - Eréndani
			-Naranja 3 Santa María - ITA
Café (3)	-Café 1	Negra (2)	-Naranja 3 Trico - Metrópolis
	-Café 1A		-Negra 1
	-Café 1 Lago		-Negra 2
Café-Oro (5)	-Café-Oro 2 Leandro Valle	Oro-Verde (3)	-Oro Verde Encinos
	-Café Oro 2 Rafael Carrillo		-Oro Verde Soledad
	-Café Oro 2A		
	-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

**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 Puntualo
-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 Furatto		-Roja 4 Tánduro
	-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 Atquillo		-Verde 3 INDECO
	-Paloma Azul campaña		-Verde 3 Lomas del Valle
-Paloma Azul Zimapano	-Verde 4		
Rosa (5)	-Rosa 2		-Verde 4B
	-Rosa 2B		
	-Rosa 3		
	-Rosa Metrópolis - Estrella		
	-Rosa Puerta del Sol - Galaxia		

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

www.implanmorelia.org 6

SI4.17. Movilidad



Las rutas de combis que tienen un mayor recorrido son: Gris 2 (31 km), Gris 3 Furano (28 km), Gris 1 Circuito (26 km), Gris 4 (26 km) Morada 1 Misión del Valle (26 km), Gris 3 Ocho (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
Aiberca (Metrópolis)*	19
Panteón	18
Aiberca (Gertrudis)	18
El Pedregal	14
Circuito Camillo	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 Tarímbaro

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	Numero 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.

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, autobus y combi)

Tabla 11. Cobertura de transporte para rutas de microbuses

Rutas de microbuses	Sub-rutas de microbuses	Kilómetros recorridos
Aiberca	Gertrudis	358,143
	Metrópolis	391,651
Prados Verdes	Prados Verdes A	1,608,689
	Prados Verdes B	2,069,879
Circuito Camillo	Circuito Camillo	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
Panteón	Panteón	366,568
Ruta 2	Contra Reloj-Sentido reloj	391,797
Trincheras	Trincheras	1,060,985

Fuente: Elaboración propia con información de COCOTRA, 2022.

Tabla 12a. Cobertura de transporte para rutas de autobuses

Rutas de autobuses	Sub-rutas de autobuses	Kilómetros recorridos
Arcoy San Pedro	Arcoy San Pedro	304,839
Arroyo Colorado	Arroyo Colorado	417,436
Alecuario	Alecuario	327,742
Campostre	Campostre (Misión del Valle)	325,396
	Campostre (Posta Trébol - Monarcas)	357,614
Canteras Bachilleres	Canteras Bachilleres (Amanos - San Bernabe)	256,392
Capula	Capula	447,271

Fuente: Elaboración propia con información de COCOTRA, 2022.

SI4.17. Movilidad



Tabla 12b. Cobertura de transporte para rutas de autobuses

Rutas de autobuses	Sub-rutas de autobuses	Kilómetros recorridos
CD Hidalgo	CD Hidalgo	207,677
Centros Comerciales	Centros Comerciales (Leandro Valle)	37,106
	Centros Comerciales (Lucio Cabañas)	387,021
	Charo	301,005
Charo	Charo - Iod Atapaneo (ISSSTE - Soledad)	432,039
	Charo (San Antonio Corrales)	572,854
Chihueno	Chihueno	783,949
Chiquimito	Chiquimito (Por Tormón Nuevo)	66,606
Chucándiro	Chucándiro	997,555
Coeneo	Coeneo	1,202,196
Coitizo	Coitizo	34,802
Cuanejo	Cuanejo (Huiramba)	978,347
Cutzco	Cutzco	662,496
Cupandaro	Cupandaro (Cito Santa Cruz)	700,686
Dorado	Dorado (Hospital)	260,577
Dorado	Dorado (Lomas de Montaña)	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)	268,621
Huandacano	Huandacano	982,591
	Industrial (Hospitales)	326,897
Industrial	Industrial (Manal)	244,067
	Industrial (Misión del Valle)	306,235
Itapeo	Itapeo	342,261
Jamaica	Jamaica (La Noria)	486,435
Jardín de la Montaña	Jardín de la Montaña	294,958
Jaripeo	Jaripeo	267,147
Jesús del Monte	Jesús del Monte	2,381,176
La Concha	La Concha	304,159

Fuente: Elaboración propia con información de COCOTRA, 2022.

Tabla 12c. Cobertura de transporte para rutas de autobuses

Rutas de autobuses	Sub-rutas de autobuses	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 Manzanra	La Manzanra	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 Auroa	Laureles Auroa (Trébol - Posta - Monarcas)	257,207
Loma	Loma	33,865
Loma Caliente	Loma Caliente	701,874
Margaritas	Margaritas	28,875
Mariano Escobedo	Mariano Escobedo	856,095
Menas	Menas	351,523
Mil Cumbres - Tres Marias	Mil Cumbres - Tres Marias	1,145,987
Morelos	Morelos	228,439
Moreleón	Moreleón	1,024,368
Naranja	Naranja 3 Trico - Metrópolis	269,126
Nieves	Nieves (Tino - Santiago - Umeacuaro)	911,545
	Nieves (Tinipeto - Acaltzo)	704,414
Nueva Esperanza	Nueva Esperanza	215,907
Ojo de Agua	Ojo de Agua	751,303
Pino Real	Pino Real (Nuevo Cereso)	569,896
Puerto	Puerto (Ocho - Pisules)	1,940,226
Ruta 1	Ruta 1 Circuito	58,745
	Ruta 1 Pedregal	720,229
Ruta 4	Ruta 4	261,218
San Bernabe	San Bernabe	24,096

Fuente: Elaboración propia con información de COCOTRA, 2022.

SI4.17. Movilidad

Tabla 12d. Cobertura de transporte para rutas de autobús.

Rutas de autobús	Sub-rutas de autobús	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 (Tribol - Postal - Mavarcas)	272,392
San Juanito Itzcuaró	San Juanito Itzcuaró	256,819
San Nicolás	San Nicolás	459,097
San Pedro	San Pedro (Aga Tribol - Seminario)	270,673
Santa Ana	Santa Ana	1,271,878
Tacouaro	Tacouaro	411,736
Tarimbaro	Tarimbaro	315,562
Tehuacanigo	Tehuacanigo	1,041,381
Tejaro	Tejaro	467,116
	Tejaro (La Palma - Valle Real C)	482,494
	Tenencia Morelos (Arquilo)	1,802,819
	Tenencia Morelos (Galeana - San Nicolás)	2,524,448
	Tenencia Morelos (Social - Galeana)	315,714
Terenendo	Terenendo	923,234
	Terenendo Jasso	91,624
Tiquicheo	Tiquicheo	294,065
Tzitzo	Tzitzo (Cruceiro - MI Cumbres)	950,958
	Valle Real (Misión del Valle)	382,881
Valle Real	Valle Real (Tribol - Postal)	364,636
Verónicas	Verónicas (Tribol - Postal)	251,606
	Verónicas (Colinas de la Palma)	251,603
Villa Madero	Villa Madero	333,573
	Villa Magna	997,535
Villas de la Loma	Villas de la Loma	296,476
	Villas del Pedregal 1	296,366
	Villas del Pedregal 2	310,659
	Villas del Pedregal 3	292,156
Zinapécuaro	Zinapécuaro (Álvaro Obregón)	953,533
	Zinapécuaro (Por Charo Atapameo)	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 1 Centro	3,333,863
	Amarilla 2	3,185,047
Amarilla	Tenencia Morelos	1,870,072
	Azul A Sonana-CBTA	354,998
	Azul A Sonana-Vergal	324,393
	Azul B Michelena	303,725
	Azul B Xangari	34,945
Azul	Azul C	345,572
	Café Oro 2 (Evaristo Valle)	37,973
Café	Café 1	348,982
	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 2 A	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 Furano	54,777
	Gris 3 Ocho	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

SI4.17. Movilidad

Tabla 13b. Cobertura de transporte para rutas de combi.

Rutas de combi	Sub-rutas de combi	Kilómetros recorridos
	Guinda 1 Mora	313,311
	Guinda 1 Praderas	262,741
Guinda	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 Morada	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	378,887
	Naranja 3 Santa María - Erandera	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 Tincheras	400,503
	Paloma Azul Arquilo	242,814
	Paloma Azul Campaña	243,175
Paloma azul	Paloma Azul Zimpario	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	27,924
	Roja 1 Puntuerto	274,017
	Roja 2 Olan	226,404
	Roja 2 Villas del Sol	203,678
	Roja 3	294,115
	Roja 3A	347,574
	Roja 3B	277,803
	Roja 4 Tinjaro	275,793
	Roja 4 Zindario	305,785
Roja	Roja 4A	273,801
	Roja 4M	265,675
	Rosa 2	357,835
	Rosa 2B	381,812
	Rosa 3	33,301
	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

## S14.17. Movilidad

S1.4. Ordenamiento territorial y  
desarrollo urbano

## S14.17. 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								
	Aberca	Amarilla	Arco San Pedro	Arroyo Colorado	Alecuario	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	90,260	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	6,975	4,617	6,974	1,872
Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela	9,626	16,585	3,673	3,399	3,803	16,213	10,588	17,024	3,529
Población de 12 años y más económicamente activa	79,996	128,007	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	46,825	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	3,859	5,897	1,102
Viviendas particulares habitadas que disponen de bicicleta como medio de transporte	6,661	10,845	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.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 7

## S14.17. Movilidad

S1.4. Ordenamiento territorial y  
desarrollo urbano

Tabla 14b. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público								
	Coahuila	Coahuila	Coral	Crema	Cuenaje	Coahuila	Copacuarana	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	203,828	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	4,538	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	826
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.

Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

www.implanmorelia.org 7

Tabla 14c. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público								
	El Correo	El Pedregal	Escorial	Espigas	Etecarero	Gra	Guandá	Hospitales	Huandacero
Número de manzanas	1,483	1,618	597	899	1,359	6,820	1,743	815	1,275
Población total	84,148	107,142	30,991	51,219	73,353	383,186	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	3,854	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	64,829	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 motozeta	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

Tabla 14d. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público								
	Industrial	Trapeo	ISSSTE-Soledad	Jamaica	Jardín de la montaña	Jarapeo	Jesús del monte	La concha	La escalera
Número de manzanas	1,842	1,086	751	877	1,219	1,032	576	1,349	1,255
Población total	111,832	53,502	53,420	48,317	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	3,888	2,889	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	22,962	15,758	11,856	27,570	20,415
Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta	16,583	10,771	7,896	6,504	12,881	10,921	6,262	14,620	12,886
Viviendas particulares habitadas que disponen de motocicleta o motozeta	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

SI4.17. Movilidad

Tabla 14e. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público								
	La Hacienda	La Maestranza	La Joya	La Popular	La Unión	Lago	Las Flores	Llanitas 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	82,727	48,009	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	43,996	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	26,160	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 motoeta	1,350	1,383	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	4,314	3,826	5,924	3,793	1,859	2,123

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

SI4.17. Movilidad

Tabla 14f. Cobertura poblacional por ruta.

Indicadores	Rutas de transporte público								
	Loma Caliente	Margaritas	Martano Escobedo	Mesa	Mil combios - Tres Marias	Moravia	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	26,019	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	1,517	5,864
Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela	3,911	6,136	3,101	4,086	945	13,889	6,019	2,363	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	103,094
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	33,368
Viviendas particulares habitadas que disponen de motocicleta o motoeta	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



## 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	Palma Azul	Portuñal	Pino Real	Praos Verdes
Número de manzanas	1,969	1,232	1,296	891	2,111	1,968	2,003	1,166	1,366
Población total	130,716	68,225	99,741	58,317	136,271	79,103	144,356	54,641	98,993
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	2,902
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	37,844	23,245	49,284	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	3,383	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 7

## SI4.17. Movilidad

SI.4. Ordenamiento territorial y  
desarrollo urbano

Tabla 14h. Cobertura poblacional por ruta

Indicadores	Rutas de transporte público								
	Puerto	Rojas	Rosa	Ruta 1	Ruta 2	Ruta 4	San Bernabé	San Diego	San José de la Cumbre
Número de manzanas	960	3,723	3,050	3,676	1,784	1,439	802	1,344	1,274
Población total	53,295	252,602	221,372	264,376	150,588	101,004	49,806	72,640	74,424
Población femenina	28,277	132,501	115,659	138,532	80,261	52,542	25,992	38,034	39,060
Población masculina	24,474	118,981	104,659	124,998	69,850	47,816	23,368	34,036	34,749
Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela	1,306	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	3,809	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	132,798	115,617	141,797	79,338	52,618	26,270	37,786	39,591
Viviendas particulares habitadas	15,299	69,677	81,983	74,026	43,711	28,293	13,602	21,171	20,415
Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta	10,793	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	1,267	5,341	5,517	5,915	3,907	1,910	1,003	1,894	1,736
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 7

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 Rincón	San Nicolás	San Pedro	Santa Ana	Tacuaro	Tambaro	Tototlán	Tejaro
Número de manzanas	977	1.194	1.446	1.044	1.229	1.345	908	1.384	1.321
Población total	55.597	85.759	92.892	54.698	60.002	82.223	56.840	77.042	60.455
Población femenina	29.065	44.505	48.211	28.426	31.082	42.917	29.741	39.644	31.406
Población masculina	26.049	40.586	43.975	25.808	28.450	39.280	26.824	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	4.802	3.463	4.278	3.528
Población de 12 años y más económicamente activa	29.167	44.983	48.454	28.574	30.126	43.416	29.686	40.147	31.349
Viviendas particulares habitadas	15.152	24.281	26.175	14.776	15.740	22.774	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 motoleta	1.136	1.768	1.812	1.047	1.064	1.349	1.087	1.289	1.175
Viviendas particulares habitadas que disponen de bicicleta como medio de transporte	2.095	3.697	3.849	2.100	3.504	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 Morales	Tenancingo	Tiquicheo	Trincheras	Itzillo	Valle Real	Verde	Verónicas	Villa Madro
Número de manzanas	1.228	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	141.963
Población femenina	43.466	42.857	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	8.054	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	23.900	21.382	8.859	20.645	18.158	81.194	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	36.414	7.712	24.512
Viviendas particulares habitadas que disponen de motocicleta o motoleta	1.754	1.349	1.905	834	1.760	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.

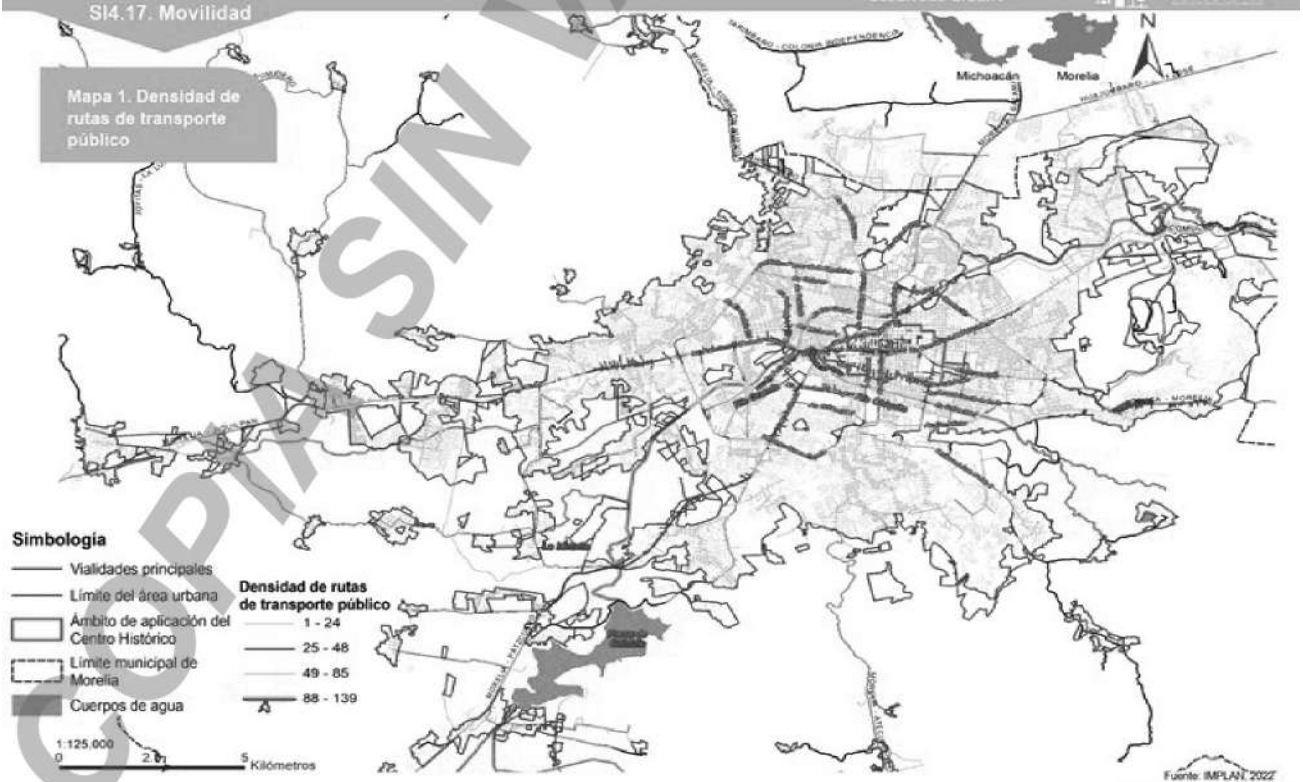
**Tabla 14k. Cobertura poblacional por ruta**

Indicadores	Rutas de transporte público			
	Villas de la Loma	Villas del pedregal	Zinapécuam	Zurumbeneo
Número de manzanas	1,226	1,458	1,853	510
Población total	83,021	62,307	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	2,109	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 motoneta	1,754	1,349	1,905	634
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](http://www.implanmorelia.org) 7



Fecha de actualización: 05 de junio de 2023

[www.implanmorelia.org](http://www.implanmorelia.org) 8

