



# EL IMPLAN DE MORELIA



18-ENERO-2014

## EL IMPLAN ES CREADO PARA...

Realizar una planeación eficiente, equitativa y eficaz para el **desarrollo integral** del municipio, mediante **procesos participativos** que incluyen a los sectores público, social y privado, con una **visión de largo plazo que trasciende** a los periodos administrativos, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de sus habitantes de manera sostenible.

# OBJETIVOS IMPLAN



Promover la **institucionalización de la planeación** para el impulso del Desarrollo Sostenible del Municipio, en el corto, mediano y largo plazo



Diseñar y proponer principios, **planes, políticas, estrategias, investigaciones y estudios** que orienten el Desarrollo Sostenible del Municipio



Formular, actualizar y dar seguimiento a los **instrumentos que integren la planeación** del Desarrollo Sostenible del Municipio

Objetivos según las reformas al acuerdo de creación del Instituto Municipal de Planeación de Morelia y su reglamento interno. Morelia, Mich. Lunes 04 de septiembre 2017. Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo.

# OBJETIVOS IMPLAN



Colaborar con el Ayuntamiento y la Administración **en la implementación, monitoreo, control y seguimiento** de los diferentes instrumentos de planeación



Identificar, preparar, elaborar, evaluar y participar en la **gestión de planes**, programas, proyectos y acciones que promuevan el Desarrollo Sostenible del Municipio



Colaborar en la **toma de decisiones** de la Administración e impulsar el Desarrollo Sostenible del Municipio mediante investigaciones, estudios y proyectos alineados con el PMD y el Plan de Gran Visión

Objetivos según las reformas al acuerdo de creación del Instituto Municipal de Planeación de Morelia y su reglamento interno. Morelia, Mich. Lunes 04 de septiembre 2017. Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo.



# OBJETIVOS IMPLAN



Garantizar la **Planeación Participativa** en el cumplimiento de sus objetivos y atribuciones



Coordinar, administrar y resguardar **el Banco de Instrumentos y Proyectos Estratégicos** del Municipio



Organizar, administrar y resguardar **el Sistema de Información Geográfica y Estadística de Morelia**, que garantice una correcta gestión de datos, información, documentos y efectiva administración de archivos



Brindar **servicios especializados** de alta calidad profesional a los usuarios de los sectores público, social y privado

Objetivos según las reformas al acuerdo de creación del Instituto Municipal de Planeación de Morelia y su reglamento interno. Morelia, Mich. Lunes 04 de septiembre 2017. Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo.

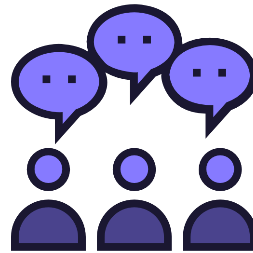
# RASGOS DEL IMPLAN



Organismo  
descentralizado



Visión a largo  
plazo



Participación social

Naturaleza técnica  
y científica



Planeación del  
territorio



# ATRIBUCIONES DEL IMPLAN

**Ley Orgánica Municipal del Estado de Michoacán de Ocampo.**  
(Artículo 182)

**Código de Desarrollo Urbano del Estado de Michoacán de Ocampo.**  
Artículos 47 Bis; 47 Ter; 47 Quater; y 47 Quinies

**Acuerdo de creación del Instituto Municipal de Planeación de Morelia**  
Artículo 5°

**Reglamento interno del Instituto Municipal de Planeación.** Artículo 6°.

# ESTRUCTURA DEL IMPLAN

## CONSEJO DIRECTIVO (26)

- Presidente municipal
- Síndico
- Tesorero
- Sec. De Movilidad y Espacio Público
- Sec. de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
- Cinco regidores
- 16 vocales ciudadanos (4 SC, 4 IP, 4 PROF, 4 ACAD)

Comisiones

## DIRECCIÓN GENERAL

Equipo técnico-administrativo

- Subdirección General
  - Coordinación administrativa y contable
- Direcciones;
- Implementación y control
  - Proyectos estratégicos
  - Geografía y análisis espacial
  - Vinculación social y procuración de fondos
  - Normatividad e investigación

# ÁREAS TEMÁTICAS Y PERFILES EN EL IMPLAN





# PLATAFORMAS TRANSVERSALES DE SOPORTE DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ESTADÍSTICA DE MORELIA (SIGEM)



BANCO DE INSTRUMENTOS Y PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE MORELIA (BIPEM)



MODELO DE INSTITUCIONALIZACIÓN Y MEJORA REGULATORIA DE LA PLANEACIÓN E IMPULSO AL DESARROLLO SOSTENIBLE (MIMER)



PLATAFORMA DE PARTICIPACIÓN SOCIAL (PPS)



# ALGUNOS ALIADOS DEL IMPLAN MORELIA



IPLAEM



DEPENDENCIAS Y ENTIDADES MUNICIPALES



# AGENDA IMPLAN

## Clasificación de los Instrumentos Estratégicos de Planeación



Para impulsar la planeación en el municipio, el IMPLAN formula diversos instrumentos tales como estudios, programas y proyectos.

# AGENDA IMPLAN

## PRINCIPALES TEMAS DE LOS INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS DE PLANEACIÓN



ORDENAMIENTO TERRITORIAL



CIUDAD SEGURA



DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE



CENTRO HISTÓRICO DE MORELIA



MEJORAMIENTO BARRIAL



SUBCENTROS URBANOS

RESILIENCIA Y GESTIÓN DE RIESGOS



APLICACIÓN MOVIL APP MORELIA



MOVILIDAD SOSTENIBLE E  
INFRAESTRUCTURA VERDE



RECUPERACIÓN E INTEGRACIÓN DE  
LA RED DE ESPACIOS PÚBLICOS












MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS  
HIDROGRÁFICAS Y GESTIÓN DEL  
AGUA



# Principales Programas/Instrumentos

2019

-  **Programa Municipal de Desarrollo Urbano.**
-  Programa de Mejoramiento de Barrios, Tenencias y Comunidades.
-  Atlas de Riesgos.
-  Plataforma de Institucionalización de la Planeación del Desarrollo.
  -  **Reglamento del Sistema Municipal de Planeación,**  
Reglamento de Construcciones y de los Servicios Urbanos.
-  Sistema de Información Geográfica y Estadística de Morelia
  -  Proyecto **MoreliApp.**
-  Morelia, Ciudad Educadora.
-  Programa Municipal para el Manejo de Microcuencas y Gestión del Agua





# ALGUNOS PRODUCTOS



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

# ALGUNOS SERVICIOS Y PRODUCTOS



SIGEM

Carta topográfica del municipio edición  
2015 y 2016

Vuelos fotogramétricos con dron

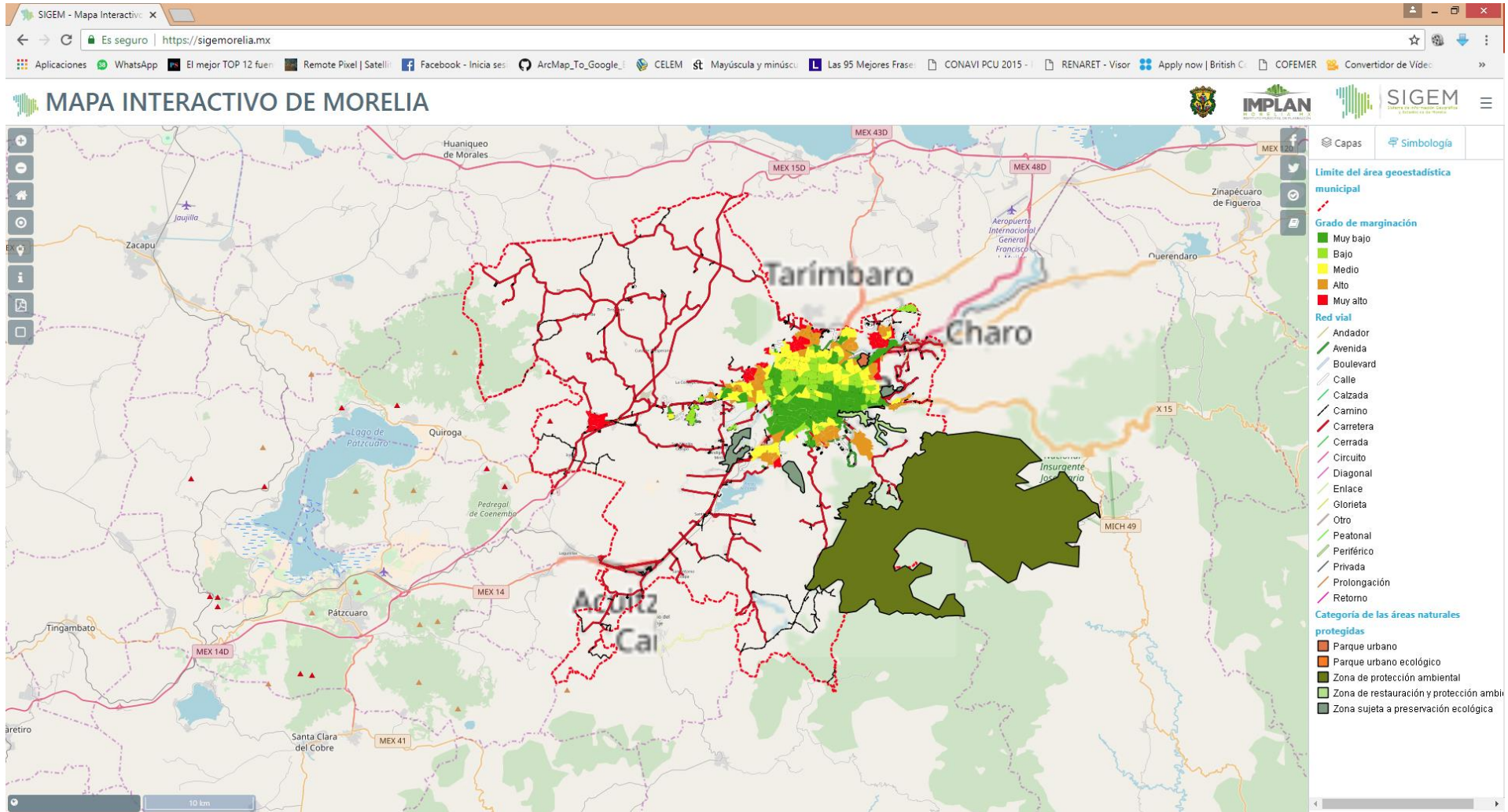
Mapa Interactivo de Morelia y Portal de  
datos abiertos

Cartografía temática y especializada

Mapas de aptitud territorial

\*Algunos contenidos: cartografía temática, instrumentos de planeación territorial, unidades económicas, sistemas de indicadores georreferenciados, densidad de accidentes viales, entre otros.

# MAPA INTERACTIVO DE MORELIA



# SECCIÓN DE DATOS TEMÁTICOS



¿ Quiénes somos ? Morelia NExT 2041 Datos y Mapas Noticias Contacto Q

## DATOS POR TEMA

Home » Datos por Tema

En el marco del Sistema de Información Geográfica y Estadística (SIGEM), el Instituto Municipal de Planeación Municipal de Morelia pone a disposición la sección de datos, en la cual podrás encontrar información geográfica y estadística de calidad, pertinente, veraz y oportuna. En esta sección se recuperan datos de distintas fuentes, entre las que destaca el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), con la finalidad de apoyar la toma de decisiones en el municipio de Morelia y la región.

\*Actualmente en el apartado de datos temáticos podrás encontrar Mapas, Gráficos interactivos y Documentos relacionados con los temas de \*Ambiente, \*Cultura y Ocio, \*Economía, \*Educación, \*Empleos y Ocupación, \*Empresas y Establecimientos, \*Historia y Patrimonio, \*Hogares y Viviendas, \*Población, \*Salud y \*Seguridad Pública y Justicia.

El apartado de datos esta siendo actualizado periódicamente para próximamente proporcionar la información relacionada con la temáticas faltantes.



\*Ambiente



Ciencia y Tecnología



Comercio



\*Cultura y Ocio



\*Economía



\*Educación



\*Empleos y Ocupación



\*Empresas y Establecimientos



Gobierno



\*Historia y Patrimonio



\*Hogares y Viviendas



Imágenes del Territorio



Infraestructura y Equipamiento



Mapas



Movilidad y Transporte



\*Población



\*Salud



\*Seguridad Pública y Justicia



Turismo



# SIGEM

## COMISIÓN MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA

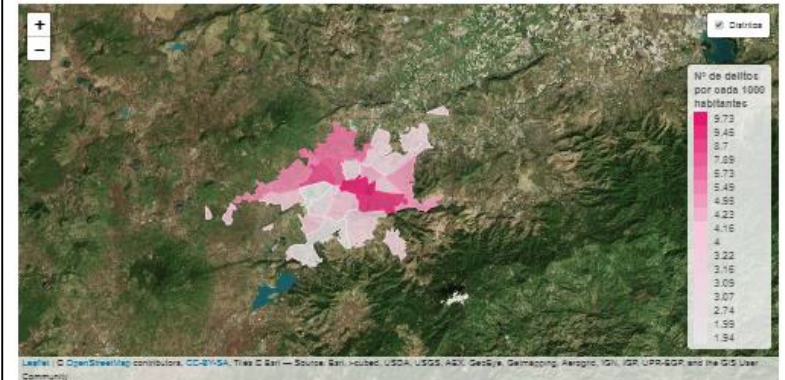
Home » COMISIÓN MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA



Comisión municipal de seguridad publica en Morelia.

Gráficas de la comisión municipal Datos tabulados

Delitos por zona en la ciudad de Morelia por cada 100 habitantes para el año 2017.





# Subcuenca del lago de Cuitzeo



SIGEM: Sistema de Información Geográfica y Estadística de Morelia

## Simbología convencional

### Asentamientos Humanos

- Localidades Urbanas (2500 habitantes o más)
- Localidades rurales con más de 1000 habitantes

### Vías de comunicación

- Carretera Estatal Libre
- Vía férrea
- Carretera Federal libre
- Carretera Federal de Cuota

### Límites administrativos

- Límite estatal
- Límite municipal

### Representación del relieve

- Cerros

### Rasgos hidrográficos

- Canal en operación
- Subcuenca del Lago de Cuitzeo
- Corriente intermitente
- Corriente perenne
- Cuerpo de agua

### Áreas simbolizadas

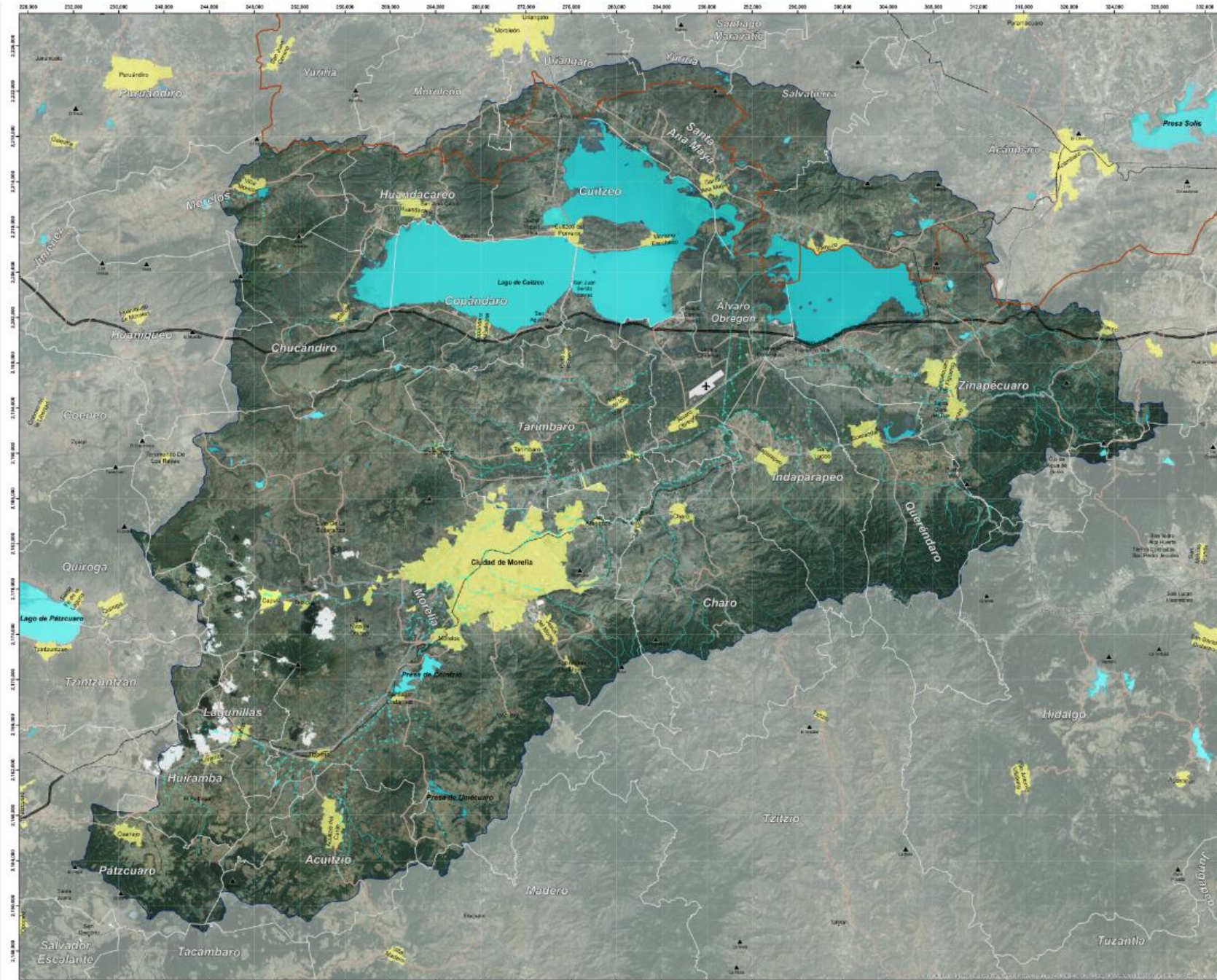
- Aeropuerto

### Macrolocalización



Escala numérica:  
1:150,000  
Escala gráfica:

Exhibiciones cartográficas:  
Proyecto: 115  
Fecha: 02/05/2014  
Escala: 1:150,000  
Formato: A3  
Elaboración: IMPLAN  
Revisión: 01/02/2014  
Ejecución: 02/05/2014





# Carta topográfica del municipio de Morelia, Michoacán



SIGEM: Sistema de Información Geográfica y Estadística de Morelia

## Simbología convencional

### Asentamientos humanos

- |   |   |
|---|---|
| Localidades urbanas (2,500 habitantes o más)    | Localidades rurales sin plano de amanzanamiento |
| Localidades rurales (menos de 2,500 habitantes) | Cabeceras de tenencia del municipio de Morelia  |

### Vías de comunicación

- |          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Calles   | Carretera de un carril           |
| Vereda   | Carretera de dos carriles        |
| Brecha   | Carretera de más de dos carriles |
| Tenacera | Vía férrea                       |

### Límites administrativos

- |                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Municipios                         | Municipio de Morelia |
| Tenencias del municipio de Morelia |                      |

### Representación del relieve

- |                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Curvas de nivel a cada 100 msnm | Topografías |
| Curvas de nivel a cada 20 msnm  |             |

### Rasgos hidrográficos

- |                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Manantial                 | Corriente de agua intermitente |
| Canal                     | Cuerpo de agua                 |
| Corriente de agua perenne |                                |

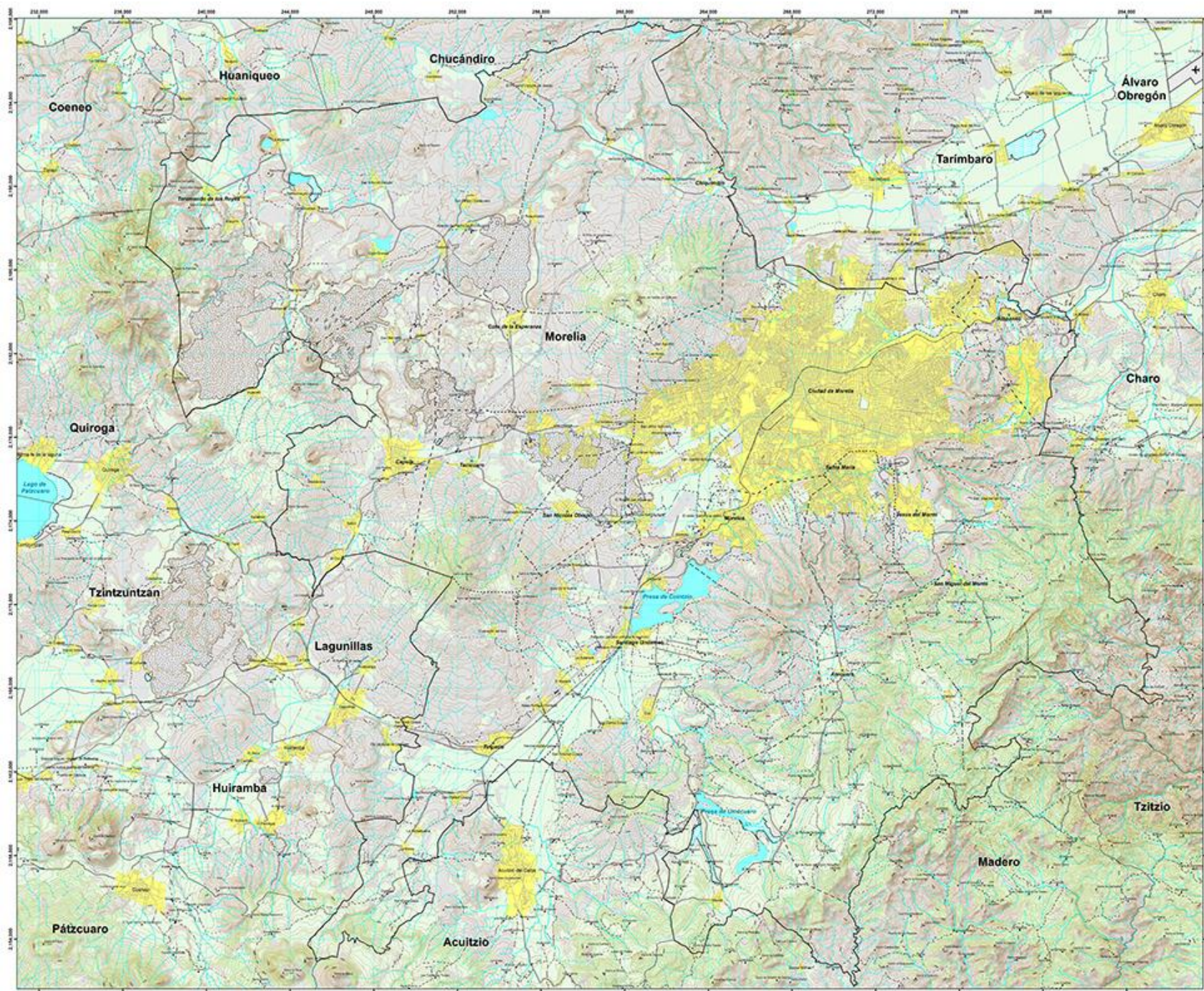
### Áreas simbolizadas

- |                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Área verde urbana | Malpaís                     |
| Área de cultivo   | Terreno sujeto a inundación |
| Vegetación densa  | Aeropuerto                  |

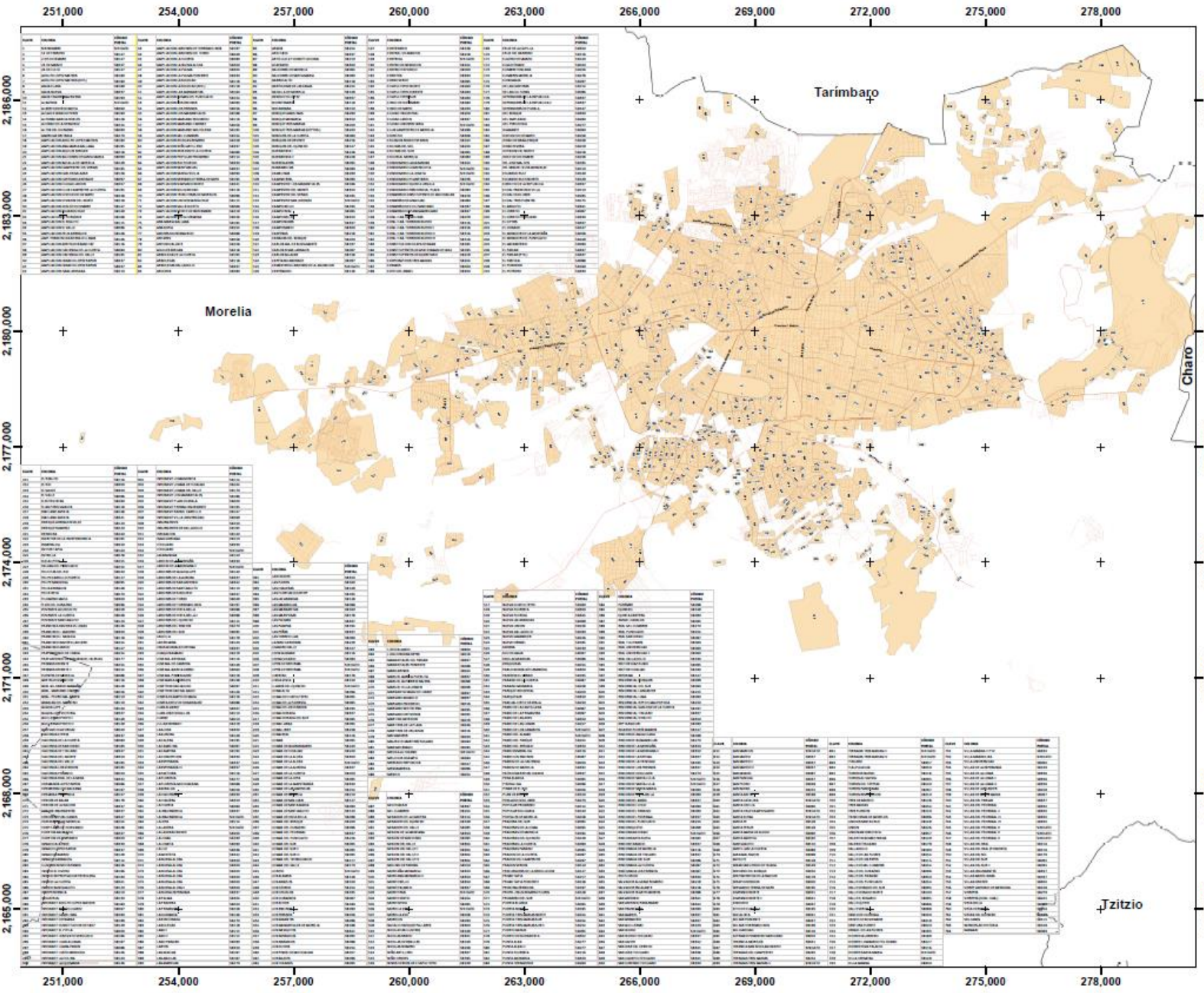
### Macrolocalización



Escala numérica: <b>1:80,000</b>	Especificaciones cartográficas: Proyección UTM Datum WGS84 Zona 14 N
Escala gráfica: 	Fuente: Datos secundarios escala 1:50,000 (IGOT, 2014)
Elaboración: Agosto 2016 Segunda edición	











### Códigos postales de Morelia



SIGEM: Sistema de Información Geográfica y Estadística de Morelia

### Simbología

-  Límites municipales
-  Calles
-  Vialidades principales
-  Colonias

### Macrolocalización



### Especificaciones cartográficas

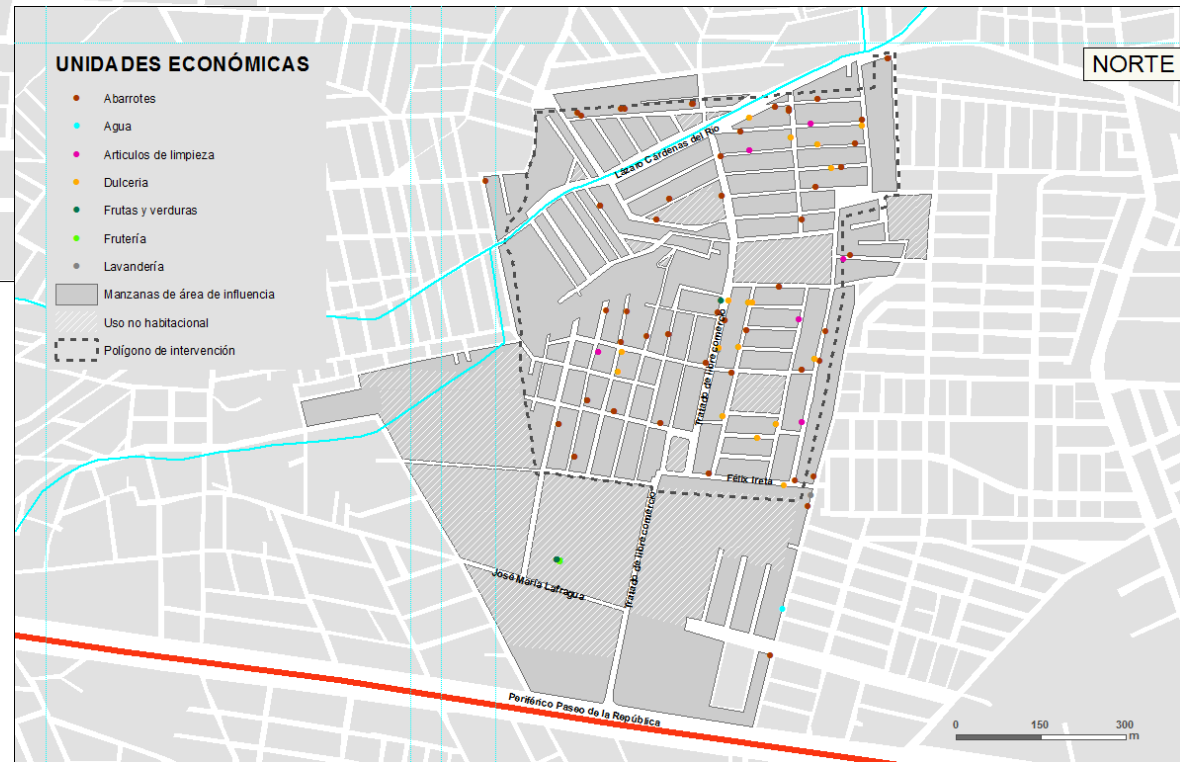
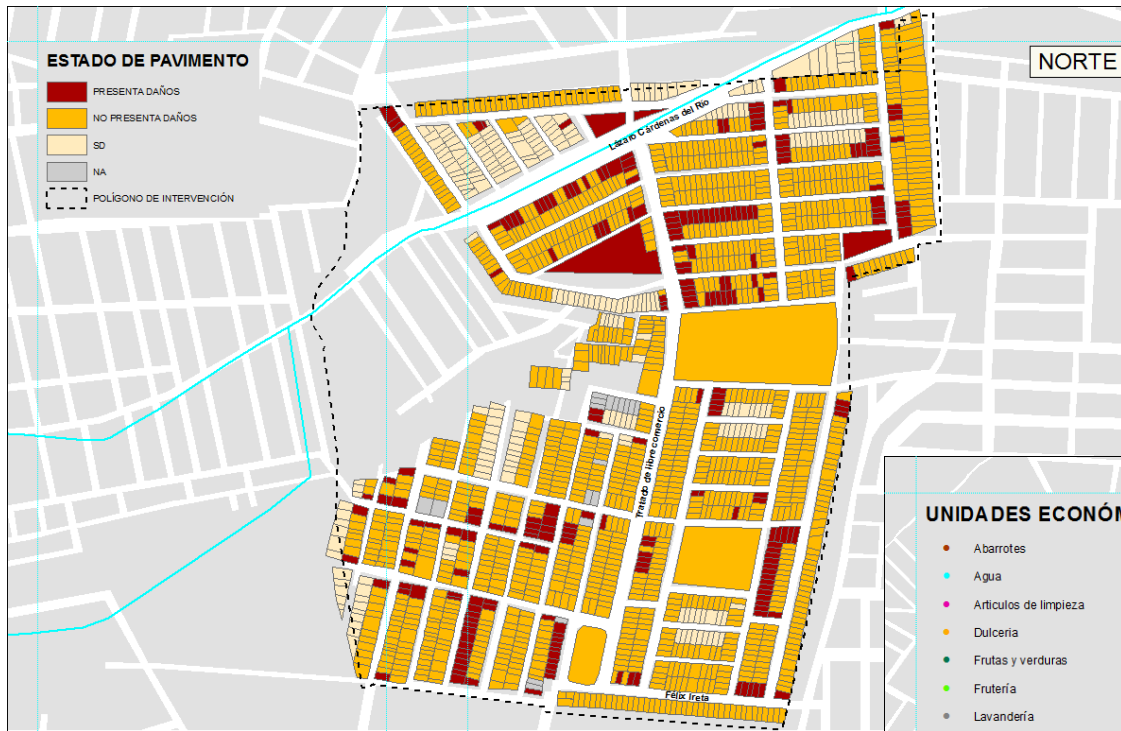
Proyección: UTM Datum: WGS84 Zona 14 N

Elaboración: Noviembre 2016

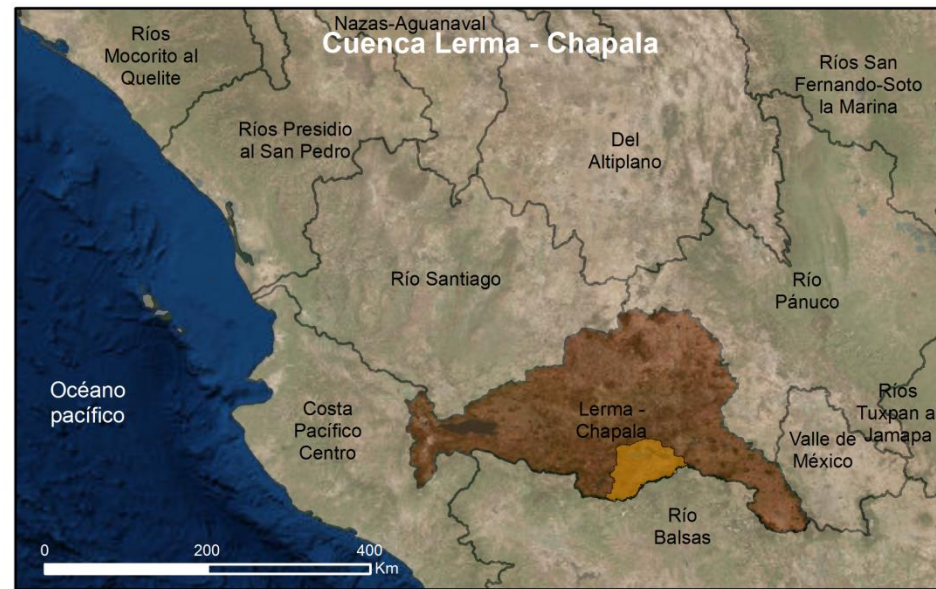
Escala gráfica: 

Fuente: Secretaría de Desarrollo Metropolitano e Infraestructura de Morelia (SDMI), Colonias de Morelia, 2015 Correo de México, Códigos postales, 2016. INEGI, Marco Geoestadístico Nacional, Áreas Geostadísticas Estatales, 2013.







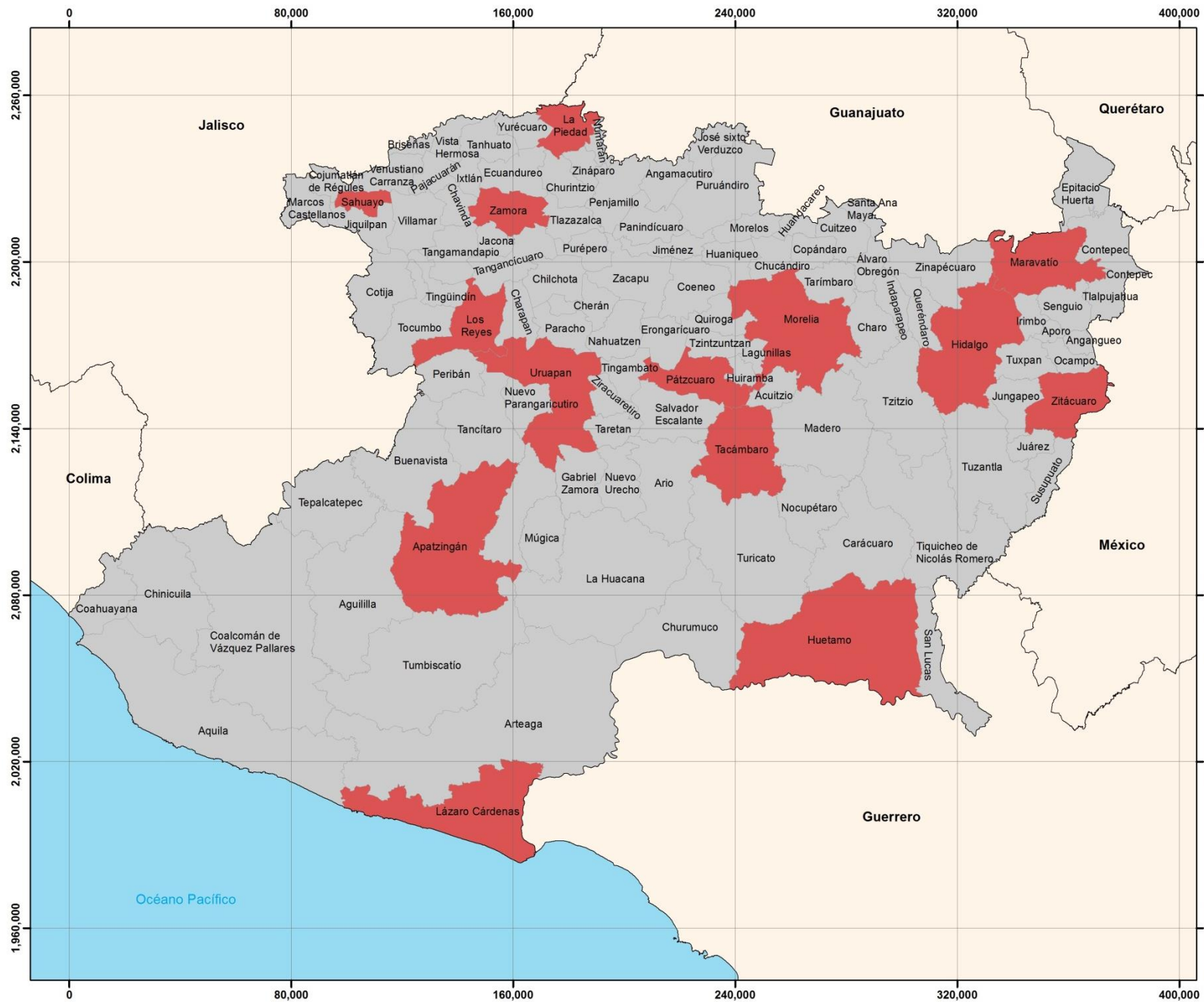


Región hidrológica Lerma Santiago	Cuenca Lerma - Chapala	Microcuencas
Otras regiones hidrológicas de México	Subcuenca del lago de Cuitzeo	Municipio de Morelia
Cuencas	Límite estatal	

norte

**IMPLAN**  
MORELIA MX  
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN





## Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres en Michoacán



SIGEM: Sistema de Información Geográfica y Estadística de Morelia

### Simbología

- Estados
- Municipios sin declaración de alerta
- Municipios con declaración de alerta

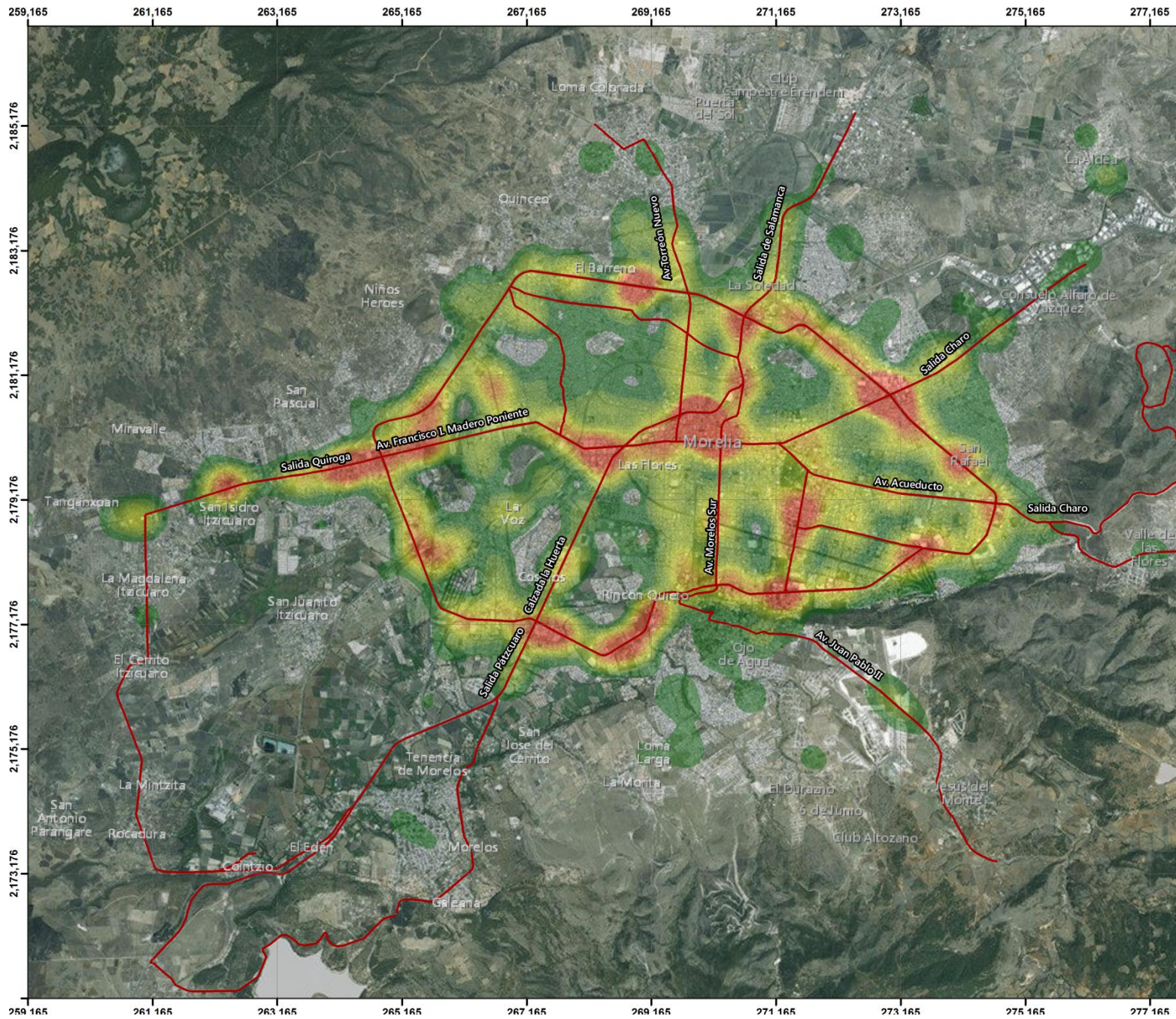
### Macrolocalización



### Especificaciones cartográficas

Proyección UTM Datum WGS84 Zona 14 N	<b>Fuentes:</b> Datos vectoriales a una escala 1:50,000 INEGI Marco Geoestadístico Nacional, 2013 versión 6.2 SEGOB, 2016	<b>norte</b>
	<b>Elaboración:</b> Agosto 2016	
<b>Escala gráfica:</b> 		





## Concentración de Incidentes viales en la ciudad de Morelia, 2016



**IMPLAN**  
MORELIA MX  
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION





**Observatorio Nacional Lesiones**



**STCONAPRA**  
Secretariado Técnico  
Comisión Nacional para la Prevención de Accidentes



**Michoacán**  
GOBIERNO DEL ESTADO

### Mapas de localización



### Simbología

**Densidad de incidentes viales por unidad de área (10m x 10m)**


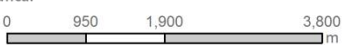
Alta

Media

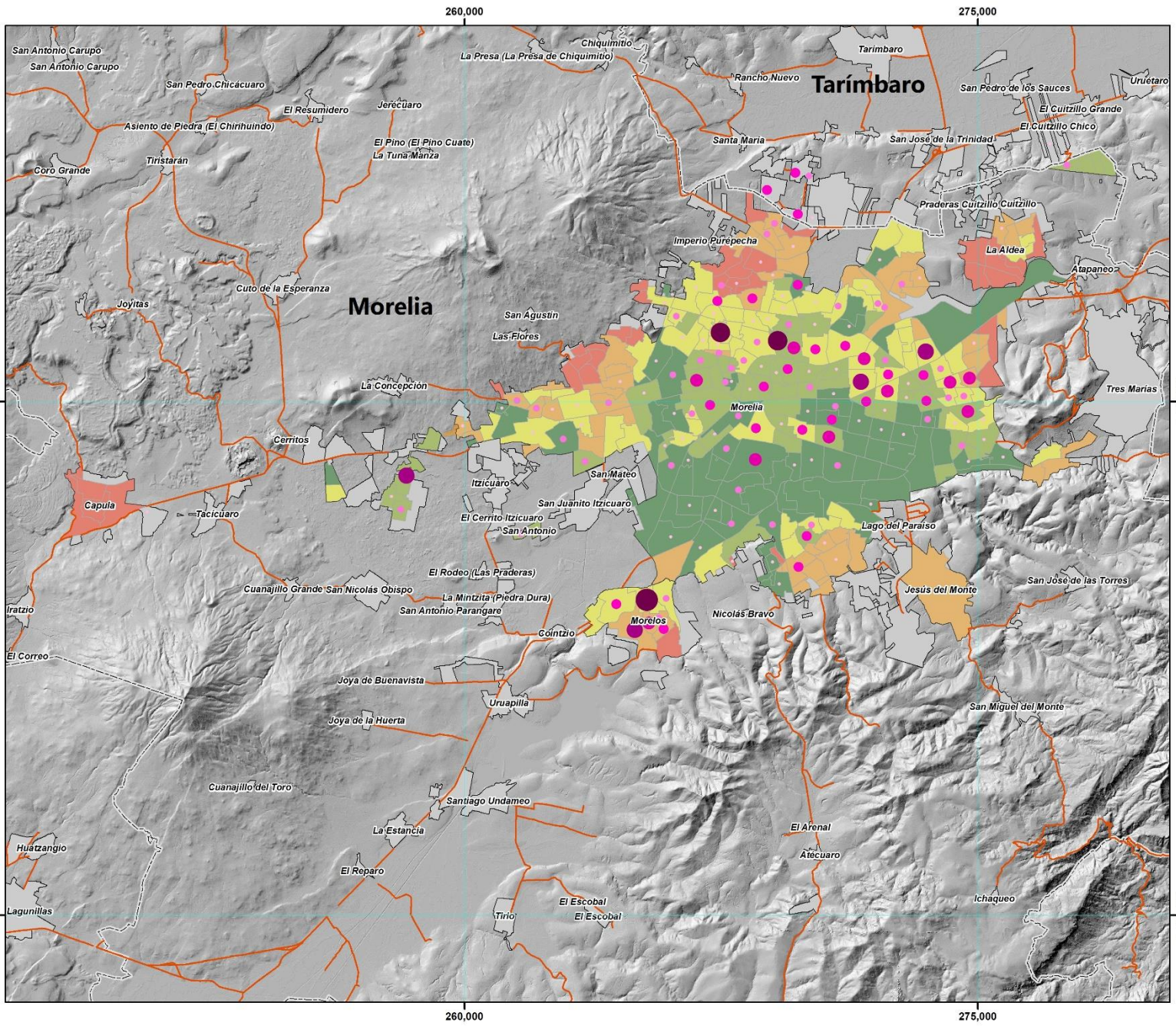
Baja

— Vialidades

### Especificaciones cartográficas

Especificaciones cartográficas:		
Proyección UTM Datum WGS84 Zona 14 N		
Elaboración:	Marzo 2017	
Escala gráfica:		
		
Fuente: INEGI, Carta topográfica E14A23 escala a 1: 50 000, serie III, 2015. Plataforma del Observatorio Estatal de Lesiones STCONAPRA, COEPRM Michoacán, 2016.		





# Víctimas de violencia de género

Septiembre 2017 - Julio 2018



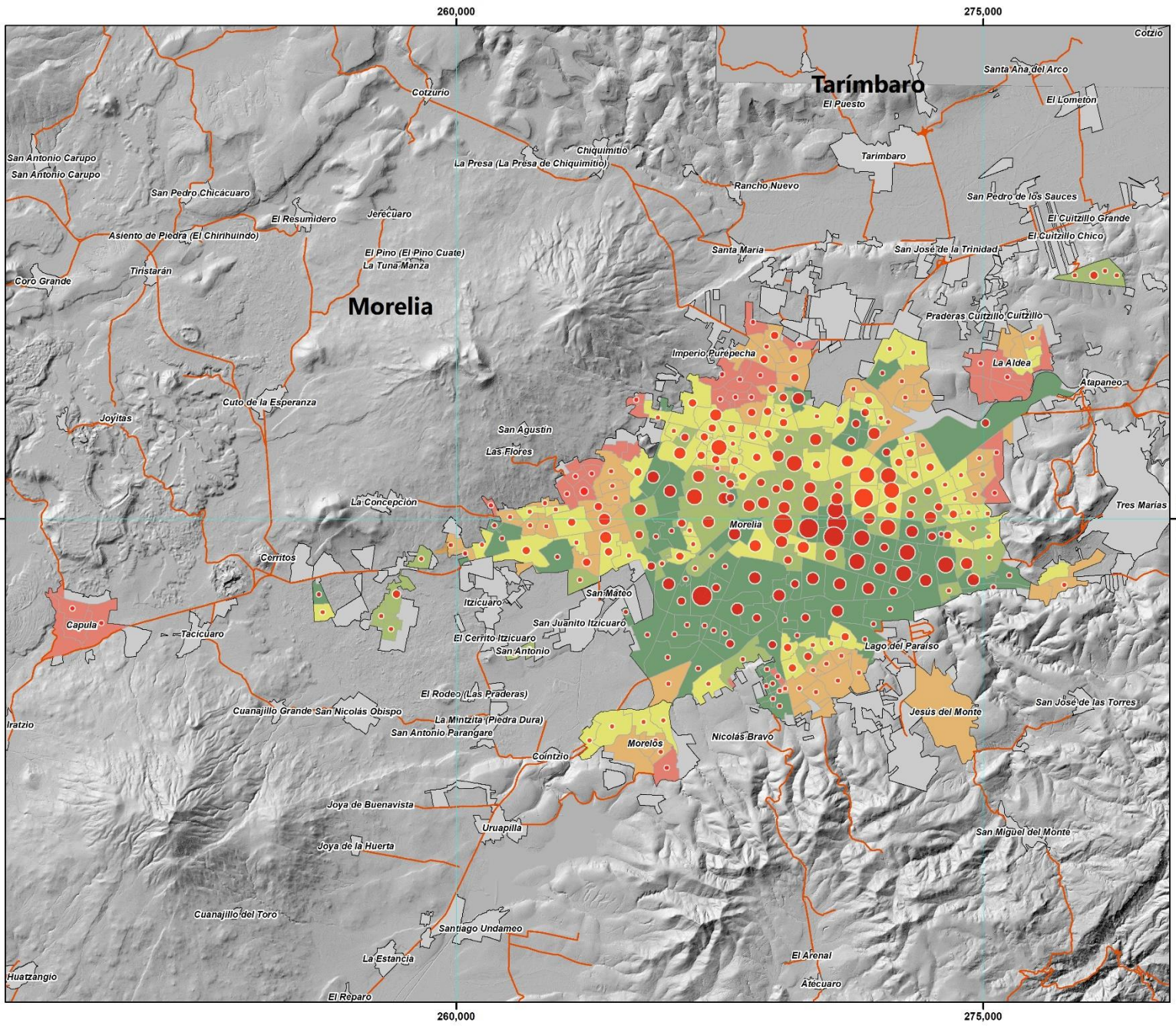
### Simbología

Carreteras	Localidades
Municipio de Morelia	
<b>Víctimas de violencia de género</b>	<b>Grado de marginación</b>
1 Persona	Muy alto
2 Personas	Alto
3 Personas	Medio
4 Personas	Bajo
5 Personas	Muy bajo
6 Personas	
8 Personas	

### Especificaciones cartográficas

Especificaciones cartográficas:		
Datum: WGS 1984 Proyección: UTM zona 14 N		
Elaboración:	Septiembre 2018	
Escala gráfica:		
Fuente: INEGI, Censo de población y vivienda 2010, principales resultados por AGEB urbano. Violencia de género en Morelia, Michoacán durante el periodo de Septiembre 2017 - Julio 2018 del instituto de la mujer moreliana - H. Ayuntamiento de Morelia		



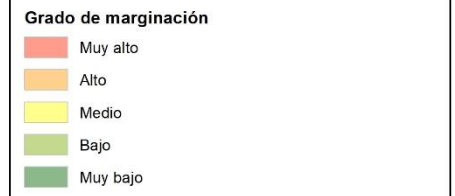
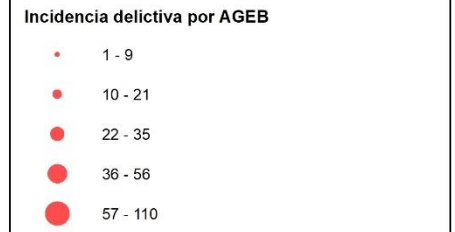


# Llamadas al C5

Enero - Diciembre 2017



### Simbología



### Especificaciones cartográficas

Especificaciones cartográficas:		
Datum:	WGS 1984 Proyección: UTM zona 14 N	
Elaboración:	Septiembre 2018	
Escala gráfica:		
Fuente: INEGI, Censo de población y vivienda 2010, principales resultados por AGEB urbano. Comisión Municipal de Seguridad		



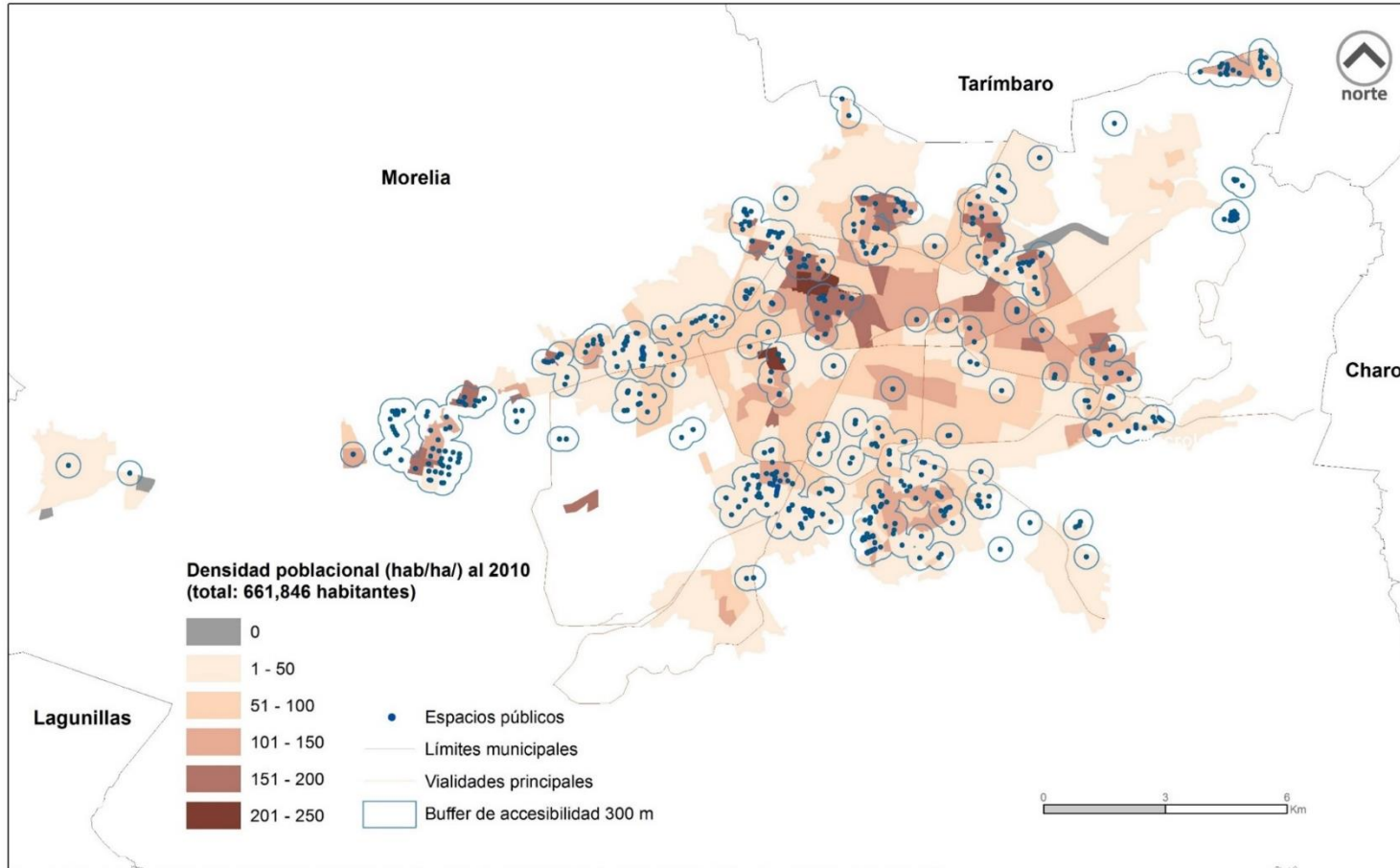








# ACCESIBILIDAD A LOS ESPACIOS PÚBLICOS DE MORELIA



Base de datos de Parques y Jardines, 2014. INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2010. Marco Geoestadístico Nacional, Áreas Geostatísticas Estatales, 2013.

**10**  
CENTRO HISTÓRICO

**199**  
INTERIOR DEL PERIFÉRICO

**1184**  
FUERA DEL PERIFÉRICO

# PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS

Espacio público articulador	Espacio público vinculante	Espacio público emergente <sup>4</sup>
<p>Parques<sup>1</sup>                      Parque lineal                      Frentes de agua                      Plaza Cívica                      Plazoleta                      Áreas verdes peatonales                      Espacios mixtos                      Cancha deportiva                      Gimnasios al aire libre                      Juegos infantiles                      Jardines                      Otros<sup>2</sup></p>	<p>Calle<sup>3</sup></p>	<p>Bajo puentes                      Infraestructura<sup>5</sup>                      Espacios residuales                      Área verde</p>
<p>1 Entran las áreas naturales protegidas que tienen uso público (ejemplo de ello los filtros).                      2 Aquellos espacios que no tengamos identificados en caso particular para el municipio de Morelia (mencionar que tipo de espacio es).                      3 Incluye camellones, glorietas.                      4 Los espacios emergentes se refiere a la identificación de aquellos espacios susceptibles a convertirse en un espacio público.                      5 Se refiere a los espacios residuales que resultan de las infraestructuras (OAPAS, CFE).</p>		
<p>Fuentes: SEDESOL, 1999; SEDESOL-ONU-HABITAT, 2011; IMPLAN Chihuahua; 2012 y et al.</p>		





# RECUPERACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA RED DE ESPACIOS PÚBLICOS





# GRACIAS

