

Dr. Francisco Javier Soria López  
Director de la División de Ciencias Sociales y Artes para el Diseño  
UAM Xochimilco

## **INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL**

Monografías de la Expansión Territorial de las ciudades capitales estatales en México

UAM-X UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO

Periodo: 17 de octubre 2019 al 18 de mayo 2020

Proyecto: Monografías de la Expansión Territorial de las ciudades capitales y estatales en México

Clave: xcad000862

Responsable del Proyecto: Lic. Fernando Antonio Aguilar Méndez

Asesor Interno: Lic. Fernando Antonio Aguilar

María Fernanda Sánchez Romero  
Licenciatura: Planeación Territorial  
División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel: 2614-4088

Cel: 5582336942

Correo electrónico: [fernandarom88@gmail.com](mailto:fernandarom88@gmail.com)

### **COORDINACIÓN DIVISIONAL DE SERVICIO SOCIAL**

Calzada del Hueso 1100 Col. Villa Quietud, Coyoacán C.P. 04960 CDMX

Tel: 5483-7126 / [cyadserviciosocial@gmail.com](mailto:cyadserviciosocial@gmail.com)



## **Estructura de Informe final**

- Introducción
- Objetivos generales
- Actividades realizadas
- Metas alcanzadas
- Resultados y conclusiones
- Recomendaciones y
- Bibliografía y referencias electrónicas

## **Introducción**

Para la elección del tema de Servicio Social, tuve un acercamiento con el profesor Fernando Antonio Aguilar Méndez, quien es egresado de la misma licenciatura, quien, a su vez imparte módulos de la licenciatura en Planeación Territorial.

Al elegir entre el listado de proyectos y temas con los que cuenta la división de CyAD para los egresados de PT, me pareció entre los temas más importantes aquellos que tienen que ver con el crecimiento de las ciudades y su desarrollo urbano.

Elegí el proyecto de “Monografías de la Expansión Territorial de las ciudades capitales estatales en México”; con lo antes mencionado, tener una concepción real del territorio, estudiando y analizando las capitales del país, nos da un panorama de la planeación urbanística, sus deficiencias y características propia.

En el siguiente trabajo se desarrolla el análisis de 10 de capitales del país (Guanajuato, La Paz, Monterrey, Morelia, Oaxaca, Pachuca, Puebla, Querétaro, Saltillo y San Luis Potosí) se estudiará el territorio en aspectos cualitativos y cuantitativos como económicos, social, demográficos, culturales, etc.

## **Objetivos generales**

- Desarrollar la capacidad de análisis y tener una fotografía real de la situación actual de las capitales del país
- Desarrollar con apoyo de bibliografías y consultas en línea para fortalecer los análisis
- Cumplir con el objetivo del proyecto, aplicar los conocimientos adquiridos durante la licenciatura
- Cumplir con las 480 horas de servicio social.
- Generar retroalimentación con el asesor, para la mejora de los trabajos durante el periodo de servicio social.

## **Actividades realizadas**

Para realizar la integración de cada de las monografías, se utilizaron diversas fuentes tanto de gabinete, así como noticias e información en línea, todo se trabajó para su análisis y su evaluación incluyendo los argumentos que reflejarán las condiciones reales de cada una de las capitales.

De esta manera se reunió toda la información, organización para un mayor nivel de análisis.

Cada uno de los territorios estudiados se describe bajo su propia realidad, tomando en cuenta que gran parte de las transformaciones del país ocurrieron a partir de 1980, se parte de esta fecha ya que el avance tecnológico, manufacturas y consolidación de capitales comenzaba con un nuevo auge que define el futuro y la realidad actual de cada uno de los territorios.

En conjunto como elementos de la estructura urbana y de la composición de las ciudades de aquí una explosión demográfica, de expansión, socioeconómica, cultural y territorial. Todas y cada una de las problemáticas y características de las capitales viene con una serie de acontecimientos previos.

Cada una de las monografías cuenta con catorce temas a desarrollar, que describiremos por las tareas realizadas.

### **Expansión**

Observamos este fenómeno permite ver las zonas conurbadas, como y hacia donde se da su crecimiento basada con las demás ciudades de su entorno, tomando también el número total de habitantes, la concentración de población, productividad, gobierno y administración, como indicativos del crecimiento urbano.

Una de las cosas que más tienen relevancia en cuanto a la expansión de las ciudades tiene que ver directamente con los asentamientos irregulares, estos siempre buscarán como llegar a donde se encuentren las infraestructuras y equipamientos para su desarrollo, aunque que por condiciones del medio natural no sean aptas para la urbanización.

### **Dispersión**

La dispersión es como todos los elementos que conforman las ciudades o capitales (en este caso) van dispersándose en el territorio y la superficie que ocupa en el territorio. Como parte del análisis de aquí partimos para saber hasta donde han llegado las ciudades con el propio crecimiento, que áreas nuevas han ocupado con un mayor consumo del suelo, que tipo de gestión existe y como es el consumo de las propias actividades conforme a este comportamiento.

La dispersión que se observó casi de manera uniforme es que para todas las capitales la mayor concentración existe en las zonas centrales, de ahí su ramificación en el territorio, en donde interfieren aspectos socioeconómicos principalmente, ya que a partir de 1980 la consolidación de ciudades tiende a una nueva corriente económica donde la industrialización, la mano de obra calificada y la especialización económica es

determinante para las próximas décadas. En cada una de las capitales se observaron diferentes ritmos de crecimiento y dispersión.

### **Densidad de población**

Este proceso de crecimiento urbano, aceleración, densidad, ritmos y actividades de la ciudad. Dependiendo del diseño de su traza urbana, de la cantidad habitantes, viviendas y km<sup>2</sup> que tenga de extensión determinamos a través de: dividir la **población** entre el tamaño del área. Por lo tanto, **Densidad** poblacional = Número de personas / superficie del área, es así como obtuvimos la densidad de población. Que estos datos también están en fuentes oficiales (INEGI).

### **Distribución de viviendas**

La vivienda como derecho universal para toda la población, donde los habitantes tienen un lugar para realizar las actividades de primera necesidad, como el aseo personal, alimentación, sueño, descanso y estudio, de aquí parte el desarrollo individual y colectivo de la sociedad.

Al contar con una vivienda con los espacios adecuados como baño, cocina, cuartos y áreas comunes, dependiendo de las condiciones de la edificación, accesibilidad a servicios básicos, como aquellos cualitativos como generador de energía, optimismo para ser un mejor ciudadano.

La distribución de la vivienda se estudió y analizó a partir de la consolidación de las ciudades, la vivienda de autoconstrucción es la que predomina en todas las capitales analizadas, esto quiere decir que no existía una planificación previa para el desarrollo de vivienda, por generaciones se han venido asentando conforme al crecimiento de las ciudades y sus actividades productivas.

La distribución está llevada con las condiciones geográficas del territorio y su economía.

El acceso a suelo para vivienda en las últimas dos décadas ha incrementado su valor, solo en zonas muy alejadas existen ciertas posibilidades de adquirir vivienda, aunque esta pueda ser de muy mala calidad, y entre más alejada esté del centro afecta en la calidad de vida.

Si ahora ya se cuentan con PMDU (Planes Municipales de Desarrollo Urbano) que tiene por finalidad saber dónde se puede construirse vivienda conforme a las condiciones del territorio y su normatividad.

Para abordar los siguientes subtítulos, decidí englobarlos, ya que analizamos los siguientes puntos:

### Habitantes por vivienda

Es la dinámica familiar la cual se desarrolla en una vivienda, se determina el número de habitantes por vivienda, al contar el número total de viviendas de un área determinada “Información sobre el volumen de las viviendas del país, sus características de tamaño, construcción y tenencia, así como el número de sus ocupantes. Se incluyen indicadores sobre los servicios con los que cuentan las viviendas y sus bienes, también sobre los programas de financiamiento para la adquisición y el mejoramiento de vivienda”, **INEGI**.

### Densidad de vivienda

Durante el periodo de estudio de cada una de las monografías vimos los cambios del crecimiento demográfico y de la densidad de población, la densidad de vivienda es saber cómo está creciendo porcentualmente la vivienda año con año. Este ejercicio se realiza de la siguiente manera:

Considerando:

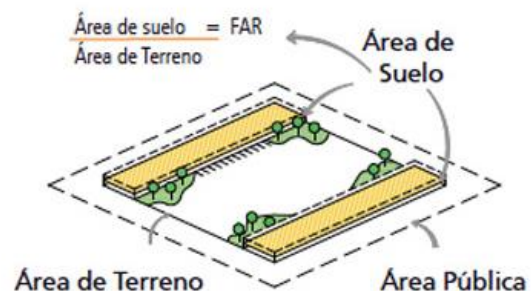
$$\text{Densidad bruta manzana} = \text{Pob total} / \text{Sup. Manzana}$$

$$\text{Densidad Neta} = \text{Poblacion} / \text{Número parcela por manzana.}$$

Ejemplo de estimación de suelo urbano:

#### Estimación de necesidades de suelo urbano

Población	1,000,000
Tamaño de familia	5
Viviendas	200,000
Tamaño de vivienda	60m <sup>2</sup>
Área de Suelo Residencial	12,000,000m <sup>2</sup>
Otra Área de Suelo	10,000,000m <sup>2</sup>
Total Área de Suelo	22,000,000m <sup>2</sup>



Fuente: <https://onuhabitat.org.mx/index.php/hacer-de-la-densidad-una-variable-fundamental>

## **Viviendas con un solo cuarto**

Dentro de los estudios de la planificación y como ya mencioné la vivienda como eje rector del desarrollo de la sociedad, el hacinamiento es saber cuántas personas viven en un solo cuarto, quiere decir que desarrollan todas las actividades dentro de un mismo cuarto para todos los integrantes. Estos datos se determinan a través del “Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social”, da el dato de porcentaje de viviendas con un solo cuarto por municipios.

Con estos datos nos apoyamos para dar el análisis cualitativo de la vivienda en términos generales, los datos nos apoyan para tener proyecciones futuras y valorar un mejor planteamiento.

Los servicios e infraestructuras con los que cuenta los territorios, la calidad y su distribución nos da el grado de urbanización con los que se desarrolla, conocer si los gobiernos responden a estas necesidades y como es que la población tiene acceso a estos.

A través de las siguientes tres variables evaluamos la red de infraestructuras con las que cuentan las ciudades, con datos de “INEGI” e “Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social”, a través de los porcentajes de los siguientes puntos.

Otro punto que tocamos a través de estos análisis fueron la calidad de las infraestructuras y servicios con los que cuenta cada una de las capitales. Evaluamos las siguientes dos variables:

### **Viviendas que no disponen de agua entubada**

#### **Viviendas que no disponen de drenaje**

Esta información se combinó con la dispersión y expansión de las capitales, ya que la urbanización se da a través de la vivienda, la accesibilidad a las infraestructuras básicas y las actividades socioeconómicas es importante saber que década con década, aunque en términos generales se habla de más de un 80% de cobertura, la expansión no planeada no contempla incluir a corto plazo a estas poblaciones, puede que siga siendo un rezago por décadas.

La economía como eje rector del país a partir de 1980 tuvo un alto impacto en las capitales, exigiendo de ellas una “modernización” a las economías a escalas, aperturando la mano calificada como parte de este proceso, actividades por sectores económicos, la modernización de las ciudades, la diversificación de la infraestructura vial parte eje para la transportación mercantil, bienes y servicios la compactación de actividades según al sector al que pertenece.

Los territorios se adaptan a partir de la localización y las condiciones naturales, la economía ha encontrado la manera de adaptarse a estas dos variables, sacando provecho de las condiciones de dichas capitales.

Dentro de las capitales al conocer su dinámica poblacional, también encontramos como se distribuye en el territorio, con apoyo de la cartografía determinamos las zonas hacia donde existe esta ocupación por sectores económicos, se evaluaron los siguientes puntos:

**Población ocupada por sector económico**  
**Población ocupada en los sectores II y III**  
**Población ocupada con ingresos hasta 2.5 salarios mínimos**

Al tener estas variables identificadas, conjugarlas en las capitales obtuvimos lo siguiente:

A partir de 1980 la tecnificación de las capitales trajo una gran carga de manufactura, dependiendo el territorio y especialización económica se distribuyen en el territorio, se buscan zonas donde el impacto de la transformación de la materia no sea tan nocivo para el ambiente y la población, pero el crecimiento desmedido de las ciudades fue haciendo una mezcla de estos, que ha complicado la planeación y la distribución correcta en el territorio de cada uno de los giros, ya que en esas décadas no había el nivel de planeación que ahora existe.

En cuanto a las actividades en el sector III, servicios, ahora es lo que tiene mayor relevancia ya que la población busca cubrir sus necesidades de manera inmediata, existe una gran diversificación de estos que muchos pueden ser de acceso gratuito, hasta los especializados, dependiendo los sectores económicos a donde sea dirigido y aquí también la población y el territorio se polariza, trayendo marginación.

**Grado de marginación**

El grado de marginación se califica y evalúa la carencia del territorio en cuanto al acceso de toda la estructura urbana, es donde la población carece de infraestructuras, servicios, equipamientos, viviendas, etc. Entre más se especialice una capital más rezago existe, ya que solo quien puede pagar lamentablemente tienes acceso.

Si todos los elementos que conforman las ciudades no son equitativos e igualitarios para la población el grado de marginación siempre irá en aumento.

**“La planificación territorial deber tener ojos más abiertos al análisis cualitativo, mirar hacia un futuro, y prever los comportamientos futuros de la sociedad.”**



## **Metas alcanzadas**

- Desarrollo de análisis integral, describiendo cada una de las capitales en el periodo establecido de 1980 – 2020
- Generación de información crítica y evolutiva del desarrollo de cada uno de los territorios
- Análisis integral definiendo características, identificando problemáticas, apoyado con información cuantitativa que arroja datos duros para dichos análisis
- Desarrollo de opiniones críticas para la mejora y propuestas para las problemáticas detectadas en cada capital

## **Resultados y conclusiones**

Al término del Servicio Social da la oportunidad de generar a través del conocimiento adquirido involucrarse directamente con ámbitos laborales, el uso de información para generar datos que sean capaces de responder a necesidades, adquiriendo compromisos de entrega, evaluación y retroalimentación.

Durante todo el tiempo de Servicio Social se van desarrollando las habilidades técnicas y blandas, que serán empleadas en nuestro trabajo.

También se puede concluir que la institución genera beneficios hacia la sociedad, ya que estas monografías serán de consulta en general, tendrán expedientes de lo trabajado en este proyecto, con información actualizada y confiable.

## **Recomendaciones y**

### **Bibliografía y referencias electrónicas**

- Mónica Ortiz, Generación de un Sistema de Información Geográfica como instrumento para la gestión del agua en la Ciudad de San Luis Potosí.
- Edgar Hilario Piña-Hernández, 2012, Evaluación prospectiva para la constitución de reservas territoriales para vivienda social años 2012-2025 en la ciudad de San Luis Potosí, México.
- Guillermo Sigfrido Stevans Vázquez, 2011, La vulnerabilidad hídrica en la ciudad de San Luis Potosí.
- INEGI. Encuesta Intercensal 2015. Tabulados San Luis Potosí. Características económicas. México. 2016. INEGI.
- Encuesta Intercensal 2015. Tabulados Nacional. Características económicas. México. 2016
- CRECIMIENTO URBANO - METROPOLITANO EN GUANAJUATO (1990 – 2010) (Crecimiento de las 27 principales ciudades de Guanajuato en el esquema de desarrollo exogeno1), Jorge Isauro Rionda Ramírez
- Guanajuato movimientos populares, Arturo Mora Alva
- Perfiles socioeconómicos de las zonas centrales de Guanajuato, Morelia y Querétaro.
- Elaboración propia, SCINCE 2010, México. La cartografía proviene de la misma fuente.

- <sup>1</sup>Elaboración propia. SCINCE 2010, México. La expansión de las ciudades 1980-2010, SEDESOL, 2012, México.
- <sup>1</sup> Elaboración propia. Áreas urbanas subdivididas en unidades territoriales administrativas, “colonias”. INEGI, 2018, México.
- <sup>1</sup>Estudio Básico de Comunidad Objetivo (EBCO), Lista de colonias estratificadas por nivel socio-urbano. Centro de Integración Juvenil A.C. Aguascalientes, sin fecha, México.
- <sup>1</sup>Elaboración propia. CGPyV 1900-2010. México.
- Íbid. Las ciudades consideradas son: Jardines de la Silla, (53,742 habitantes), Montemorelos (45,108), Fraccionamiento Real Palmas (34,636), Ciudad Sabinas Hidalgo (33,068 y Ciudad Allende (26,065).
- Elaboración propia. SCINCE 2010, México. La expansión de las ciudades 1980 –2010. SEDESOL, 2012, México.
- Elaboración propia. Áreas urbanas subdivididas en unidades territoriales administrativas, “colonias”. INEGI, 2018, México.
- Estudio Básico de Comunidad Objetivo (EBCO), Lista de colonias estratificadas por nivel socio-urbano. Centro de Integración Juvenil A.C. Aguascalientes, sin fecha, México.
- Elaboración propia. CGPyV 1900-2010. México.
- Gustavo Garza 1995.
- Clad: Gestión de áreas metropolitanas el caso de Monterrey
- La segregación socio-espacial en Monterrey a lo largo de su proceso de metropolización, Carlos Estuardo Aparicio Moreno\*, María Estela Ortega Rubí\*\* y Efrén Sandoval Hernández
- Áreas urbanas subdivididas por unidades territoriales administrativas “colonias”, INEGI, 2018, México.
- Aguilar Méndez, Fernando. Morelia, Urbanización en tierra ejidal, 1927 – 1994. UAM – Xochimilco, 2001, México. pp. 204-211.
- Elaboración propia. CGPyV 1900-2010. México.
- Patricia Ávila García, Urbanización, poder local y conflictos ambientales en Morelia.
- Juan Hernández y Antonio Vieyra, Riesgo por inundaciones en asentamientos precarios del periurbano, Morelia una ciudad media mexicana, ¿El desastre nace o se hace?
- Programa Parcial de Desarrollo Urbano de la Zona Sur, Morelia, Mich.
- Elaboración propia. SCINCE 2010. Para el cálculo del IP, además de Tulancingo son: Tizayuca, Huejutla, Ixmiquilpan, Tepeji, Actopan, Tula, Cd. Sahagun, Apan y Mixquihuala, sumando 393,139 habitantes en 2010.
- Elaboración propia. SCINCE 2010.
- Ibid. p 144. Inserciones del autor.
- Elaboración propia. CGPyV 1900-2010. México.
- Expansión de la ciudad en la Zona Metropolitana de Pachuca, procesos desiguales, sujetos migrantes e inmobiliarios, Dr. César R. Pérez Marcial, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Aspectos institucionales de la gestión del agua en Pachuca, Hidalgo, Ma. de Lourdes a Maya Ventura.
- La conflictividad en el proceso de metropolización de la ciudad de Pachuca, Pablo Vargas Gonzalez, Universidad Autónoma de la Ciudad de México.
- Delgado Javier “Querétaro, hacia la ciudad región”, ESTUDIOS DEMOGRÁFICOS Y URBANOS, Documento forma parte de tesis de doctorado “Mexico-Queretaro: corredor metropolitano”, facultad de Arquitectura de la UNAM bajo la dirección de Boris Graizbord, versión preliminar se integró al estudio “Ciudades en Expansión” coordinado por Eckart Ribbek (1991) en colaboración con la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Karlsruhe, RFA, y el Instituto de Geografía de la Universidad Mainz , RFA
- Serna Jiménez, Alfonso “Regiones y procesos urbano-rurales en el estado de Querétaro, 1960-2005”, Estudios Demográficos y Urbanos, vol. 25, núm. 2, mayo-agosto, 2010, pp. 317-361
- El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México
- Hernández Guerrero Juan, Luna Soria, Hugo, Martínez Romero, Griselda “Expansión urbana y precariedad habitacional en el área urbana del municipio de Querétaro, México: 1980-2010.”
- PROCESOS URBANOS, POBREZA Y AMBIENTE. Implicaciones en Ciudades medias y Megaciudades, Antonio Vieyra, Yadira Méndez-Lemus, Juan Hernández-Guerrero, Coordinadores, Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (CIGA), UNAM, Morelia, México, 2016

- Garza gustavo, reseña de monterre, saltillo, havca un nuevo moedloe de planeacion y gestion metropolitana urbana, 2004. Pp. 721-729
- Juárez, cristina vanessa; aboites, gilberto, segregación ocupacional en la zona metropolitana de saltillo, papeles de población, vol. 14, núm. 57, julio-septiembre, 2008, pp. 209-225, universidad autónoma del estado de méxico toluca, méxico.
- Mónica Ortiz, Generación de un Sistema de Información Geográfica como instrumento para la gestión del agua en la Ciudad de San Luis Potosi.
- Edgar Hilario Piña-Hernández, 2012, Evaluación prospectiva para la constitución de reservas territoriales para vivienda social años 2012-2025 en la ciudad de San Luis Potosí, México.
- Guillermo Sigfrido Stevans Vázquez, 2011, La vulnerabilidad hídrica en la ciudad de San Luis Potosi.
- INEGI. Encuesta Intercensal 2015. Tabulados San Luis Potosí. Características económicas. México. 2016. INEGI.
- Encuesta Intercensal 2015. Tabulados Nacional. Características económicas. México. 2016

- [http://sanluisimplan.gob.mx/wp-content/uploads/2019/04/PMDU\\_SLP.pdf](http://sanluisimplan.gob.mx/wp-content/uploads/2019/04/PMDU_SLP.pdf)
- [http://www.dof.gob.mx/SEDESOL/San\\_Luis\\_Potosi\\_004.pdf](http://www.dof.gob.mx/SEDESOL/San_Luis_Potosi_004.pdf)
- <https://www.am.com.mx/noticias/Ganan-3-de-cada-10-guanajuatenses-menos-de-5-mil-20180918-0120.html>
- [file:///D:/SS/2°%20SERVICIO/GUANAJUATO/PMD%20GTO40\\_%20Versión%20Integral.pdf](file:///D:/SS/2°%20SERVICIO/GUANAJUATO/PMD%20GTO40_%20Versión%20Integral.pdf)
- <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/nl/poblacion/distribucion.aspx?tema=me&e=19>
- <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/nl/poblacion/>
- <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/nl/poblacion/densidad.aspx?tema=me&e=19>
- [https://www.coneval.org.mx/InformesPublicaciones/Documents/folleto\\_pobrezayrezagosocial/nuevoleon\\_pob\\_r ez\\_soc.pdf](https://www.coneval.org.mx/InformesPublicaciones/Documents/folleto_pobrezayrezagosocial/nuevoleon_pob_r ez_soc.pdf)
- [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/45944/Nuevo\\_Leon\\_039.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/45944/Nuevo_Leon_039.pdf)
- <http://www.cuentame.org.mx/monografias/informacion/nl/poblacion/vivienda.aspx?tema=me&e=19>
- <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/nl/economia/default.aspx?tema=me&e=19>
- [https://www.cefp.gob.mx/publicaciones/presentaciones/2018/eno1/19\\_Nln.pdf](https://www.cefp.gob.mx/publicaciones/presentaciones/2018/eno1/19_Nln.pdf)
- [http://portal.monterrey.gob.mx/pdf/2013\\_2025.pdf](http://portal.monterrey.gob.mx/pdf/2013_2025.pdf)
- <https://www.researchgate.net/publication/306976561>
- [http://www.provincia.com.mx/web/En\\_riesgo\\_por\\_lluvias\\_119\\_asentamientos\\_irregulares\\_de\\_Morelia\\_-47990](http://www.provincia.com.mx/web/En_riesgo_por_lluvias_119_asentamientos_irregulares_de_Morelia_-47990)
- <http://elpoderdelconsumidor.org/transporteeeficiente/supervia-contra-el-ultimo-pulmon-de-morelia/>
- <http://michoacantrespuntocero.com/aumento-42-6-la-construccion-fraccionamientos-morelia/>
- <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/mich/poblacion/distribucion.aspx?tema=me&e=16>
- <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/mich/poblacion/densidad.aspx?tema=me&e=16>
- [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/45432/Michoacan\\_053.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/45432/Michoacan_053.pdf)
- <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/mich/economia/>
- <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/mich/poblacion/vivienda.aspx?tema=me&e=16>
- <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/288959/Michoacan.pdf>
- [http://poblacion.hidalgo.gob.mx/pdf/perfiles/pp\\_municipios-Pachuca.pdf](http://poblacion.hidalgo.gob.mx/pdf/perfiles/pp_municipios-Pachuca.pdf)
- <file:///C:/Users/soluc/OneDrive/Escritorio/SS/2°%20SERVICIO/PACHUCA/AGUA-PACHUCA.pdf>
- [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/45224/Hidalgo\\_048.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/45224/Hidalgo_048.pdf)

- <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/queret/poblacion/default.aspx?tema=me>
- <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/queret/poblacion/distribucion.aspx?tema=me&e=22>
- <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/queret/poblacion/densidad.aspx?tema=me&e=22>
- [https://www.coneval.org.mx/InformesPublicaciones/Documents/folletos\\_pobrezayrezagosocial/queretaro\\_pob\\_rez\\_soc.pdf](https://www.coneval.org.mx/InformesPublicaciones/Documents/folletos_pobrezayrezagosocial/queretaro_pob_rez_soc.pdf)
- [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/31506/Queretaro\\_1\\_.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/31506/Queretaro_1_.pdf)
- <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/queret/poblacion/vivienda.aspx?tema=me&e=22>
- <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/queret/economia/default.aspx?tema=me&e=22>
- [https://www.cefp.gob.mx/publicaciones/presentaciones/2018/eno1/22\\_Qro.pdf](https://www.cefp.gob.mx/publicaciones/presentaciones/2018/eno1/22_Qro.pdf)
- [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0188-70172007000100003](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-70172007000100003)
- <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/coah/poblacion/densidad.aspx?tema=me&e=05>
- <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/coah/poblacion/distribucion.aspx?tema=me&e=05>
- [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/32710/Coahuila\\_035.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/32710/Coahuila_035.pdf)
- [http://diariooficial.gob.mx/SEDESOL/2016/Coahuila\\_030.pdf](http://diariooficial.gob.mx/SEDESOL/2016/Coahuila_030.pdf)
- [https://www.cefp.gob.mx/publicaciones/presentaciones/2018/eno1/05\\_Coa.pdf](https://www.cefp.gob.mx/publicaciones/presentaciones/2018/eno1/05_Coa.pdf)
- <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/45825/Coahuila.pdf>
- [http://sanluisimplan.gob.mx/wp-content/uploads/2019/04/PMDU\\_SLP.pdf](http://sanluisimplan.gob.mx/wp-content/uploads/2019/04/PMDU_SLP.pdf)
- [http://www.dof.gob.mx/SEDESOL/San\\_Luis\\_Potosi\\_004.pdf](http://www.dof.gob.mx/SEDESOL/San_Luis_Potosi_004.pdf)