



Catálogo

Sistema Urbano Nacional 2012



SEDESOL

SEGOB

**GOBIERNO
FEDERAL**





Catálogo
Sistema Urbano Nacional 2012



2012

Catálogo. Sistema Urbano Nacional 2012

Fotografía de portada

Sara Topelson Fridman

Secretaría de Desarrollo Social
Paseo de la Reforma 116,
Col. Juárez, Del. Cuauhtémoc,
CP 06600, México, DF.

Consejo Nacional de Población
Hamburgo 135,
Col. Juárez, Del. Cuauhtémoc,
C. P. 06600, México, D. F.

Impreso en México / Printed in Mexico.

ISBN: 978-607-427-167-6

Se permite la reproducción del material contenido en esta obra previa autorización y citando la fuente.
Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.

Secretaría de Desarrollo Social

Heriberto Félix Guerra

Secretario de Desarrollo Social

Sara Topelson Fridman

Subsecretaria de Desarrollo Urbano y Ordenación del Territorio

Germán de la Garza Estrada

Oficial Mayor

Secretaría de Gobernación

Alejandro Alfonso Poiré Romero

Secretario de Gobernación

Gustavo Mohar Betancourt

Subsecretario de Población, Migración y Asuntos Religiosos

Secretaría General del Consejo Nacional de Población

Félix Vélez Fernández Varela

Secretario General

Liliana Meza González

Directora General de Planeación en Población y Desarrollo

Equipo técnico CONAPO

Raúl Romo Viramontes
Director de Poblamiento y Desarrollo Regional Sustentable

Rubén Almejo Hernández
Subdirector de Poblamiento y Desarrollo Regional Sustentable

Mariana Campos Sánchez
Jefa del Departamento de Distribución Territorial

Yolanda Téllez Vázquez
Jefa del Departamento de Migración Interna

Leticia Ruiz Guzmán
Jefa del Departamento de Desarrollo Sustentable

Diana Bartolo Ruiz
Asistente Técnico del Departamento de Distribución Territorial

Jorge López Ramírez
Asistente Técnico del Departamento de Migración Interna

Mónica Velázquez Isidro
Asistente Técnico del Departamento de Desarrollo Sustentable

Equipo técnico Sedesol

José Luis Llovera Abreu
Director General de Desarrollo Urbano y Suelo

José Luis Escalera Morfín
Director General de Desarrollo Territorial

Gloria Estela García Fonseca
Coordinadora de Asesores de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano
y Ordenación del Territorio

Fernando Ham Scott
Asesor de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Ordenación del Territorio

Jessica Karina Bautista Vergara
Directora de Política Territorial

Edith Cecilia Rodríguez Martínez
Subdirectora de Asistencia Técnica

Edgar Ramírez Rodríguez
Asesor en Diseño de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano
y Ordenación del Territorio

Marcela Ovando Becerra
Asesora en Diseño de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano
y Ordenación del Territorio

ÍNDICE

Antecedentes.....	9
El proceso de urbanización y el Sistema Urbano Nacional: conceptos principales.....	11
Clasificación del Sistema Urbano Nacional.....	13
El proceso de urbanización en México.....	21
Principales resultados.....	27
Anexo I. Cálculo de los indicadores.....	35
Anexo II. Indicadores socio-económicos.....	41
Bibliografía.....	173

PRESENTACIÓN

México es cada vez más urbano; casi tres cuartas partes de la población habita en alguna de las ciudades que conforman el Sistema Urbano Nacional (SUN). Esto plantea múltiples desafíos que demandan la puesta en marcha de nuevas políticas, estrategias y programas integrales que atiendan eficazmente a este grupo mayoritario de la población, así como la conducción del desarrollo social y urbano de manera eficiente, evitando la expansión desordenada, desarticulada y segregada de las ciudades.

Basados en este reto, y en continuidad con los catálogos previos desarrollados por el Consejo Nacional de Población (CONAPO), y como complemento al ejercicio de la Delimitación de las Zonas Metropolitanas de México 2010, CONAPO y la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol) identificaron conjuntamente el grupo de ciudades que, tomando como base los datos del Censo de Población y Vivienda, 2010 constituyen el catálogo del Sistema Urbano Nacional, 2012.

El objetivo es coadyuvar al uso y reconocimiento de un Sistema Urbano Nacional único, con la finalidad de apoyar en la planeación estratégica y toma de decisiones en el ámbito urbano y proporcionar a todos los sectores de la Administración Pública Federal (APF), las entidades federativas, los municipios, la academia, el sector privado y a cualquier usuario en general, información sobre el universo de zonas metropolitanas, conurbaciones y centros urbanos que lo integran, así como sobre

un conjunto de variables socio demográficas y económicas que permiten caracterizarlas de manera básica, aportando elementos que conlleven al planteamiento integral del desarrollo urbano del país.

La presente publicación identifica 384 ciudades de más de 15 mil habitantes en el Sistema Urbano Nacional, de las cuales 59 son Zonas Metropolitanas, 78 son conurbaciones y 247 son centros urbanos. En estas 384 ciudades habitan 81.2 millones de personas, lo que representa el 72.3 por ciento de la población, confirmando que el país es principalmente urbano.

El ejercicio de identificación de las ciudades del SUN, realizado entre ambas instituciones, constituye un paso fundamental para avanzar en la estandarización de un marco de referencia común de las ciudades mexicanas, centro de programas, estudios y políticas públicas. Esta identificación permite además impulsar la generación de información geo estadística oficial que sea comparable en el tiempo.

El CONAPO y Sedesol, esperan y consideran fundamental, que la difusión del Sistema Urbano Nacional 2012 contribuya al buen funcionamiento de políticas y programas orientados al desarrollo urbano y regional del país, para mejorar la calidad de vida de los mexicanos.

Sara Topelson Fridman
Subsecretaria de Desarrollo Urbano
y Ordenación del Territorio

Félix Vélez Fernández Varela
Secretario General del CONAPO

ANTECEDENTES

Hasta 1970, el proceso de urbanización en el país se caracterizó por un acelerado crecimiento vinculado al modelo de sustitución de importaciones y a la industrialización. En la década posterior, los efectos de la crisis económica también se expresaron en la reducción de la velocidad del crecimiento demográfico.

Al comienzo del siglo XXI, México ha alcanzado un alto grado de urbanización; en 2010 el 72.3 por ciento de la población vive en zonas metropolitanas, conurbaciones y centros urbanos que a lo largo de los siglos XX y XXI han ido configurando un sistema que articula al territorio nacional.

El perfil urbano del país, convierte al Sistema Urbano Nacional (SUN) en el motor para el crecimiento y el desarrollo, lo cual implica asumir y atender los rezagos actuales en materia de empleo, salud, educación, transporte público, abasto de agua, vivienda, reserva territorial, pero también considerar los requerimientos nuevos, es decir, los que surgen con el crecimiento de las ciudades. La vulnerabilidad de la población y su patrimonio ante los fenómenos naturales asociados al cambio climático, también debe asumirse en su perspectiva más amplia como uno de los criterios para orientar el crecimiento urbano y para establecer medidas más acordes con el contexto actual.

El análisis de los procesos en los que ocurre el crecimiento de las ciudades, enfatiza la necesidad de reflexionar en torno al desarrollo urbano y su contribución en la mejora de la clase de vida de las personas.

Por más de treinta años, el Consejo Nacional de Población (CONAPO) y la actual Secretaría de Desarrollo Social¹ (Sedesol) han venido realizando diversos análisis en apoyo a la formulación de las políticas sectoriales que tienen como eje común las modalidades de crecimiento de la población y sus actividades, así como su expresión en el territorio.² Como estrategia conjunta, se ha planteado el generar oportunidades para el acceso de toda la población a los equipamientos y servicios, para atenuar los rezagos sociales y avanzar en una distribución geográfica de la población acorde con las potencialidades de desarrollo sustentable del territorio, en condiciones que favorezcan el mejoramiento de la calidad de vida de la población, aprovechar los beneficios del desarrollo urbano hacia las zonas rurales, y que respondan de manera efectiva y oportuna a las condiciones vigentes.

La presente publicación constituye un esfuerzo entre ambas instituciones para contar con un marco común sobre el sistema de ciudades del país, en el cual convergen la política de población y la política de desarrollo urbano y territorial. Asimismo, es un ejercicio que complementa la *Delimitación de las Zonas Metropolitanas de México, 2010*, realizada en conjunto por estas dos dependencias y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

El *Catálogo del Sistema Urbano Nacional* es una herramienta útil para la planeación, la toma de decisiones y el análisis de la dinámica urbana de México en los tres órdenes de gobierno, la academia y el sector privado. El catálogo integra información geoestadística básica que representa el punto de partida para el conocimiento sobre las ciudades del país, con el fin de:

¹ El 29 de diciembre de 1976 se creó la Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas (SAHOP), que el 29 de diciembre de 1982 se transformó en la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE) y a partir del 25 de mayo de 1992 en la actual Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol).

² Entre los estudios del Consejo Nacional de Población, se encuentran: Sistema de ciudades y distribución espacial de la población en México I y II (1991); Escenarios demográficos y urbanos de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, 1990-2010 (1998). Índice de marginación urbana, varios años; Centros Proveedores de Servicios: una estrategia para atender la dispersión de la población (2002); Estructura funcional de la red de ciudades de México (2012). Por su parte en Sedesol se han realizado Sistema de Consulta e Información sobre el Sistema Urbano Nacional (2003). Sistema Normativo de Equipamiento Urbano (1999); Estudio de la integración urbana y social en la expansión reciente de las ciudades en México, 1996-2006: dimensión, características y soluciones (2008). Fortalecimiento municipal para ciudades de 100 mil habitantes, 2003 (Sedesol), México 2020, Un enfoque Territorial del Desarrollo; Vertiente Urbana, SEDESOL, 2000.

- Fortalecer y mejorar las acciones de los tres órdenes de gobierno en la planeación y gestión del desarrollo urbano.
- Diseñar e instrumentar políticas públicas para la planeación del desarrollo urbano y el ordenamiento territorial.
- Contar con una base conceptual y metodológica que fundamente la articulación territorial de las ciudades del sistema urbano nacional y establezca criterios transparentes para su actualización y comparación.
- Disponer de una definición común para generar información estadística y geográfica, así como de estudios y proyectos de investigación relevantes para la toma de decisiones en diferentes ámbitos del desarrollo.

Cabe señalar que este ejercicio se enmarca dentro de las atribuciones de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Ordenación del Territorio (Artículo 8 del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Social), y que se refieren principalmente a las políticas de ordenación del territorio, desarrollo urbano, suelo y reservas territoriales y desarrollo regional; y de que la Secretaría de Desarrollo Social es integrante del Consejo Nacional de Población, quien tiene la tarea de establecer previsiones, consideraciones y criterios demográficos de orden general, para que sean incluidos en los programas de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como de analizar, evaluar, sistematizar y producir información sobre los fenómenos demográficos.

EL PROCESO DE URBANIZACIÓN Y EL SISTEMA URBANO NACIONAL:

CONCEPTOS PRINCIPALES

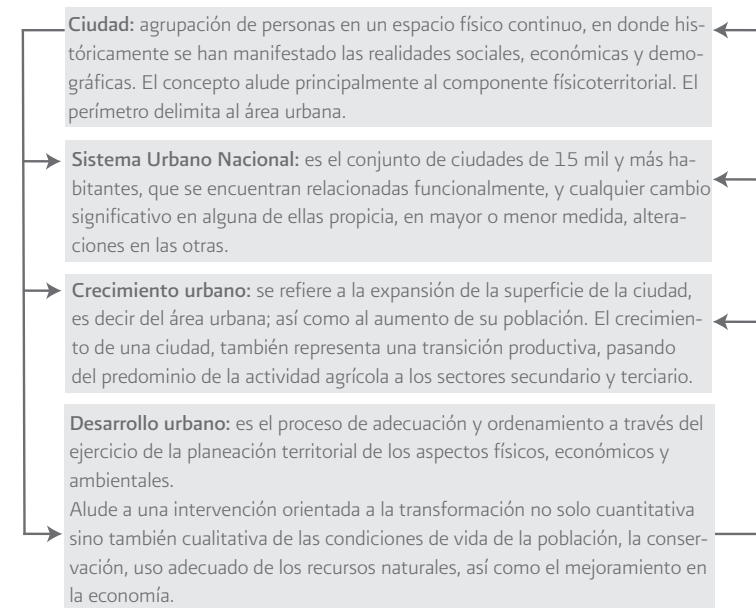
Para definir el ámbito urbano y en específico, el Sistema Urbano Nacional, es preciso hacer referencia a las nociones de ciudad, crecimiento urbano, desarrollo urbano y proceso de urbanización pues, si bien parecen de fácil manejo, es muy frecuente que en la práctica se utilicen, interpreten y midan de maneras muy distintas.

Esto ocurre al tomar como parámetro exclusivo el tamaño de población; sin embargo, la mayor limitación de este criterio es que deja fuera los componentes funcional y físico, inherentes a la base económico-territorial, y que son los determinantes principales del proceso de urbanización.³ Es decir, que el proceso de urbanización tiene origen en las modalidades del proceso de producción, de ahí su vínculo con el desarrollo económico, por lo que expresa una relación de causalidad en la cual los cambios en las modalidades de producción se reflejarán en la dinámica de crecimiento de las ciudades (esquema 1).

En su concepción más abstracta de corte funcional, la ciudad representa el espacio físico o la configuración territorial en donde se establece la población y tienen lugar los procesos socio-económicos; es asimismo el ámbito en donde el medio natural se apropia, se transforma y se adapta para el desarrollo de las funciones propias de la vida comunitaria. Desde esta perspectiva, se considera que las ciudades tienen origen desde la prehistoria.⁴

En el momento de evolución urbana, que corresponde a la etapa de industrialización de la ciudad, el crecimiento demográfico se acelera y en forma simultánea ocurren cambios significativos en el patrón de ocupación espacial que privilegian tanto la concentración de personas como de los procesos de producción, por la transferencia

Esquema 1. Conceptos básicos sobre el proceso de urbanización



Fuente: elaboración propia con base en:
 Unikel, Luis (1978) El desarrollo Urbano en México, México, El Colegio de México.
 SAHOP (1982). Desarrollo Urbano en México, México.
 Sedesol . sf. Glosario de Desarrollo urbano. Mimeo.
 Sedesol-CONAPO-INEGI. Delimitación de las zonas metropolitanas de México, varios años.

³ El primer análisis sobre el tema, aparece en 1976 con la publicación "El desarrollo urbano de México. Diagnóstico e implicaciones futuras" de Luis Unikel et.al. en este define el ámbito urbano a partir de las localidades mayores de 15 mil habitantes y una base económica predominante en los sectores secundario y terciario. El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) utiliza la definición de localidades urbanas como aquellas que cuentan con una población superior de 2 mil 500 habitantes o aquellas localidades que no teniendo 2 mil 500 habitantes son cabeceras municipales.

⁴ Entre el 6000 y 300 a. C., se ubican las ciudades de Jericó, Ur, Lagash, Atenas y Roma. En el caso de México, entre 1300 y 100 a.C. se ubican ciudades precolombinas importantes como de San Lorenzo, La Venta, Tres Zapotes, Teotihuacán, Cuicuilco, Cholula, Cacaxtla, Xochicalco, Tula, Tlaxcala, Azcapotzalco, Tlatelolco y Tenochtitlán, (Garza: 2003).

de la base económica agrícola hacia los sectores industrial y de servicios. Esta etapa también se caracteriza por el desarrollo de los sistemas energéticos, de comunicaciones y transporte que favorecen el intercambio de bienes y servicios, así como los flujos de personas, lo cual perfila el carácter propiamente urbano de las ciudades.

Al hablar de crecimiento urbano, se hace referencia a los cambios en el área, población y densidad de la ciudad. En cambio, el desarrollo urbano incluye al proceso de urbanización y el crecimiento urbano, dentro del ámbito de la gestión pública. En otras palabras, alude a las acciones para orientar y regular el crecimiento urbano, y que generalmente remiten al ejercicio de planeación urbana y territorial. Es así, que las modalidades de ocupación en las ciudades deben guardar congruencia con los propósitos más amplios de desarrollo para el mejoramiento de la calidad de vida de la población, la ocupación de zonas aptas para la realización de las actividades, y la generación de empleo.

Finalmente, el sistema urbano, en su carácter más general se puede definir como el conjunto de ciudades que se encuentran relacionadas funcionalmente y cualquier cambio significativo en alguna de ellas propicia, en mayor o menor medida, alteraciones en las otras. Puede entonces afirmarse que la esfera de lo urbano en el ámbito nacional, corresponde con el proceso de urbanización que sucede en el Sistema Urbano Nacional.

En síntesis, los dos rasgos principales del sistema urbano, es decir, las características distintivas de las ciudades son el tamaño de población y las funciones que desempeñan tanto para sí mismas, como para su entorno. Entre tamaño y funciones existe una relación directamente proporcional y a medida que aumenta el tamaño, las funciones de la ciudad también se vuelven más complejas, por lo que su ámbito

de influencia es mayor y los flujos o relaciones de intercambio de personas, bienes y servicios también se intensifican.

La intervención pública para incidir en el proceso de desarrollo y en específico del desarrollo urbano, así como las relaciones económicas, se articulan territorialmente a partir del Sistema Urbano Nacional, cuya estructura es dinámica; por ello, el desarrollo nacional se encuentra estrechamente relacionado con la gestión de las ciudades.

El proceso de urbanización reciente de nuestro país impone una serie de retos para avanzar hacia una distribución territorial de la población y sus actividades más equilibradas, bajo condiciones de equidad que reduzcan la pobreza y la marginación, incentiven el uso sustentable de los recursos naturales y fortalezcan las medidas de adaptación y mitigación ante el cambio climático.

También debe asumirse que el fomento de la competitividad de las ciudades debe ir acompañado de inclusión y aprovechamiento más eficiente de la capacidad instalada de infraestructura, equipamiento y servicios; de crecimiento más denso y compacto que favorezca la diversificación de usos de suelo y los sistemas de transporte público no motorizados; en este modelo de ciudad, también se facilita la adopción de sistemas alternativos para la generación de energía, el manejo y el tratamiento de agua y desechos sólidos.

Para las autoridades de los tres órdenes de gobierno, el reto principal se encuentra en fortalecer las condiciones de gestión urbana para transitar hacia un proceso efectivo de desarrollo urbano, a través de un ejercicio de planeación concurrente.

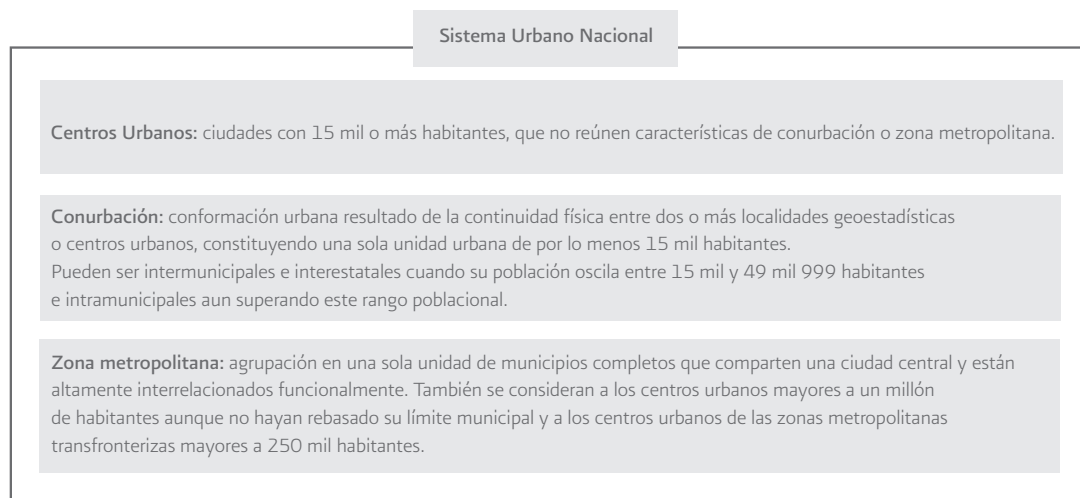
CLASIFICACIÓN DEL SISTEMA URBANO NACIONAL

De conformidad con lo expresado en la sección previa, sobre el proceso de urbanización, es conveniente distinguir las etapas del crecimiento de las ciudades, en relación a su desarrollo económico y modalidades de integración funcional con el entorno.

Así, durante el proceso de urbanización, se pueden distinguir tres tipos de ciudad. La primera corresponde a los centros urbanos, que generalmente se encuentran en

una primera etapa de formación. Enseguida, se encuentran las conurbaciones, que representan la expansión del área de los centros urbanos hasta que absorben a otro centro urbano o, bien, alguna localidad de menor tamaño. El tercer tipo de ciudad corresponde con las zonas metropolitanas, que a su vez, resultan del crecimiento de las conurbaciones (esquema 2).

Esquema 2. Sistema Urbano Nacional, clasificación de las ciudades por tipo

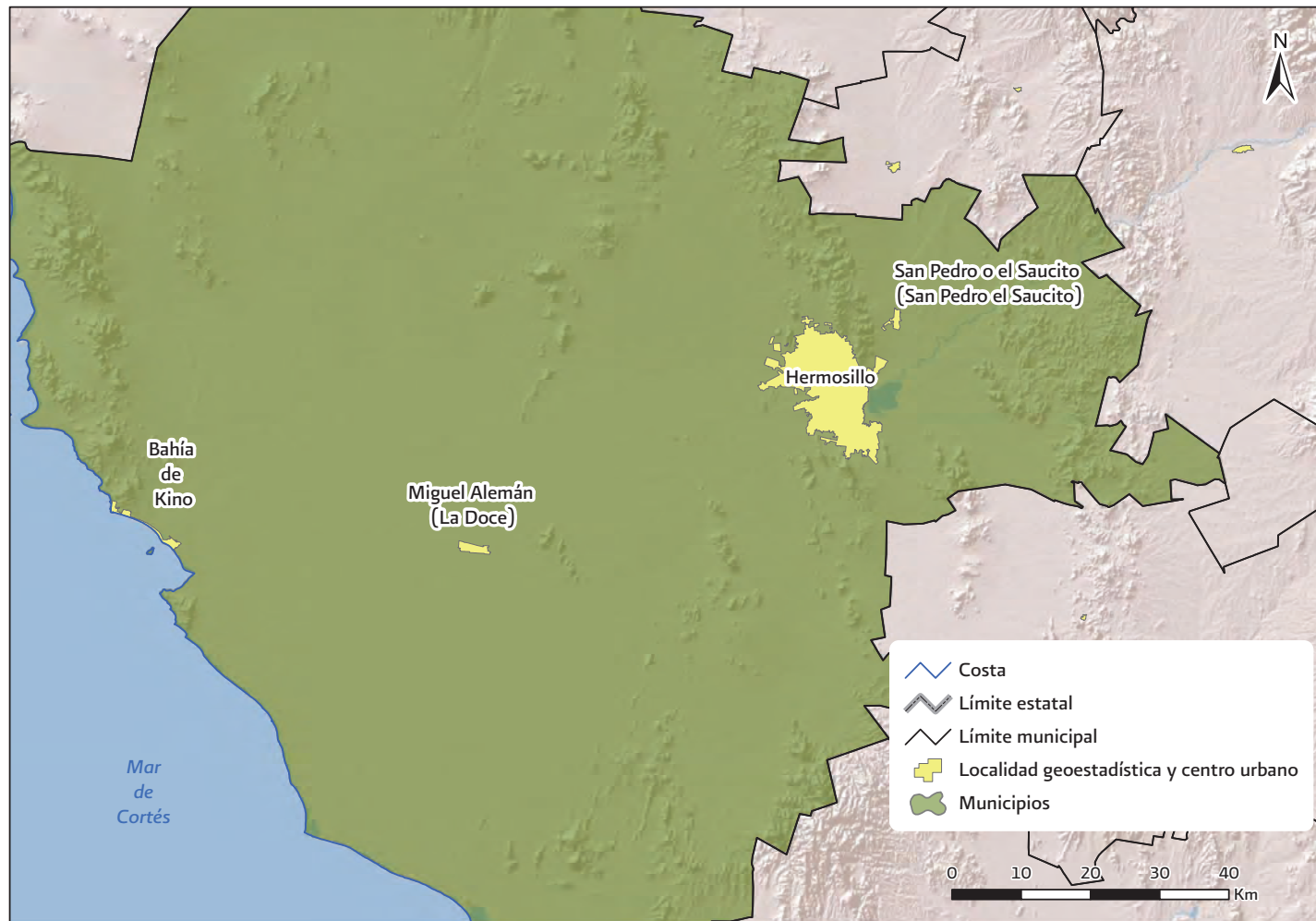


Fuente: elaboración propia con base en:
Unikel, Luis (1978) El desarrollo Urbano en México, México, El Colegio de México.
SAHOP (1982). Desarrollo Urbano en México, México.
Sedesol . sf. Glosario de Desarrollo Urbano. Mimeo.
Sedesol-CONAPO-INEGI (2012). Delimitación de las zonas metropolitanas de México 2010, México, (en prensa).

Nota. Para mayor detalle sobre la definición de las zonas metropolitanas, consultar la fuente correspondiente.

Para ejemplificar las diferencias entre las tres categorías, se muestran algunos ejemplos plasmados en mapas. El primero corresponde a un centro urbano; en este caso Hermosillo (Sonora), donde no existe una zona metropolitana ni conurbación (mapa 1), sino que se constituye como una sola localidad con más de 15 mil habitantes; en el mismo mapa también puede verse otro centro urbano: Miguel Alemán y otras localidades menores de 15 mil habitantes: Bahía de Kino y San Pedro, que se ubican en el mismo municipio de Hermosillo.

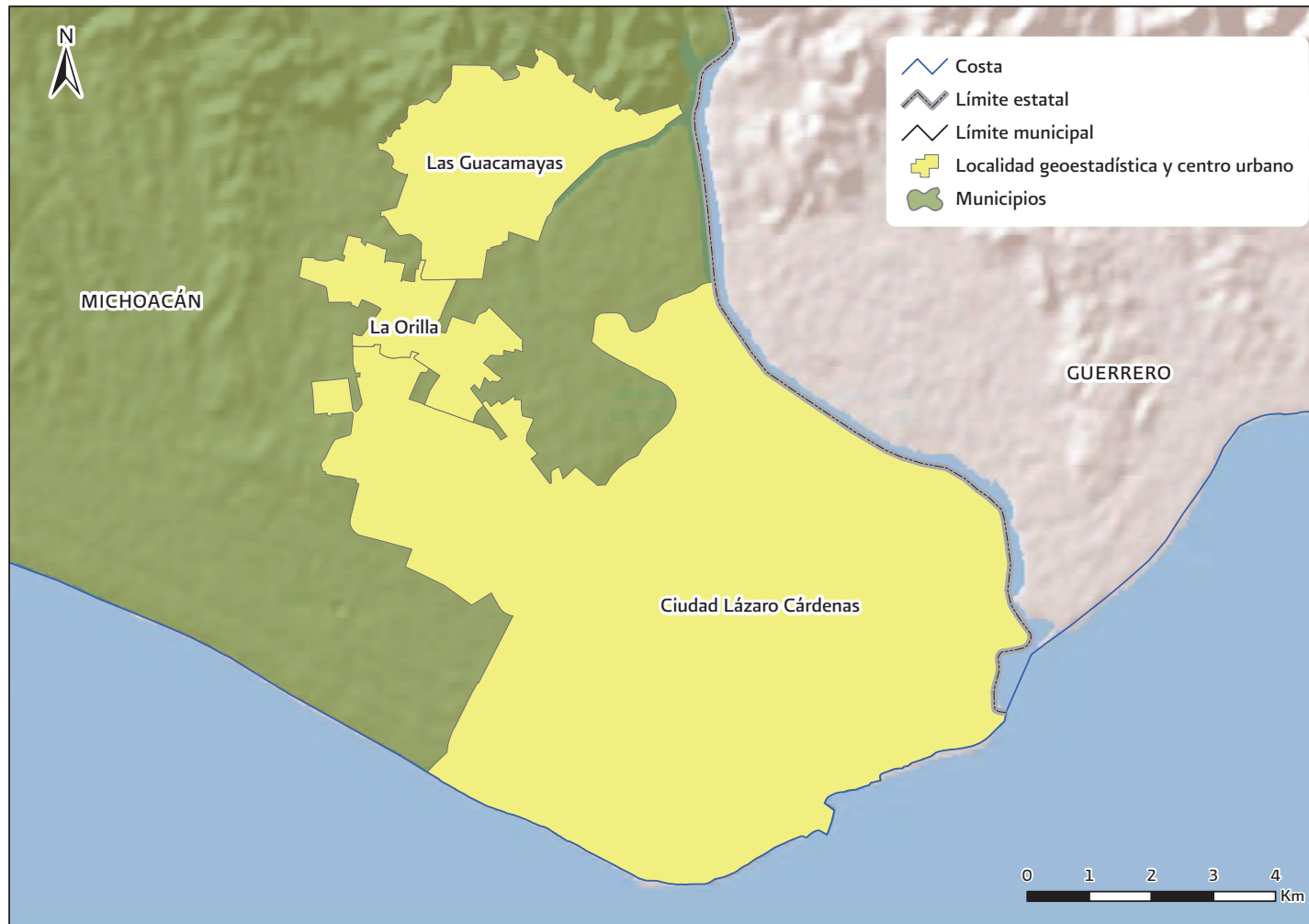
Mapa 1. Hermosillo, Sonora (centro urbano)



Fuente: INEGI, *Marco geoestadístico 2010*, v. 5.0.

El segundo ejemplo corresponde a dos tipos de conurbaciones. Ciudad Lázaro Cárdenas se encuentra conformada por tres localidades: Lázaro Cárdenas, La Orilla y Las Guacamayas, lo que representa una conurbación intramunicipal superior a 50 mil habitantes (mapa 2).

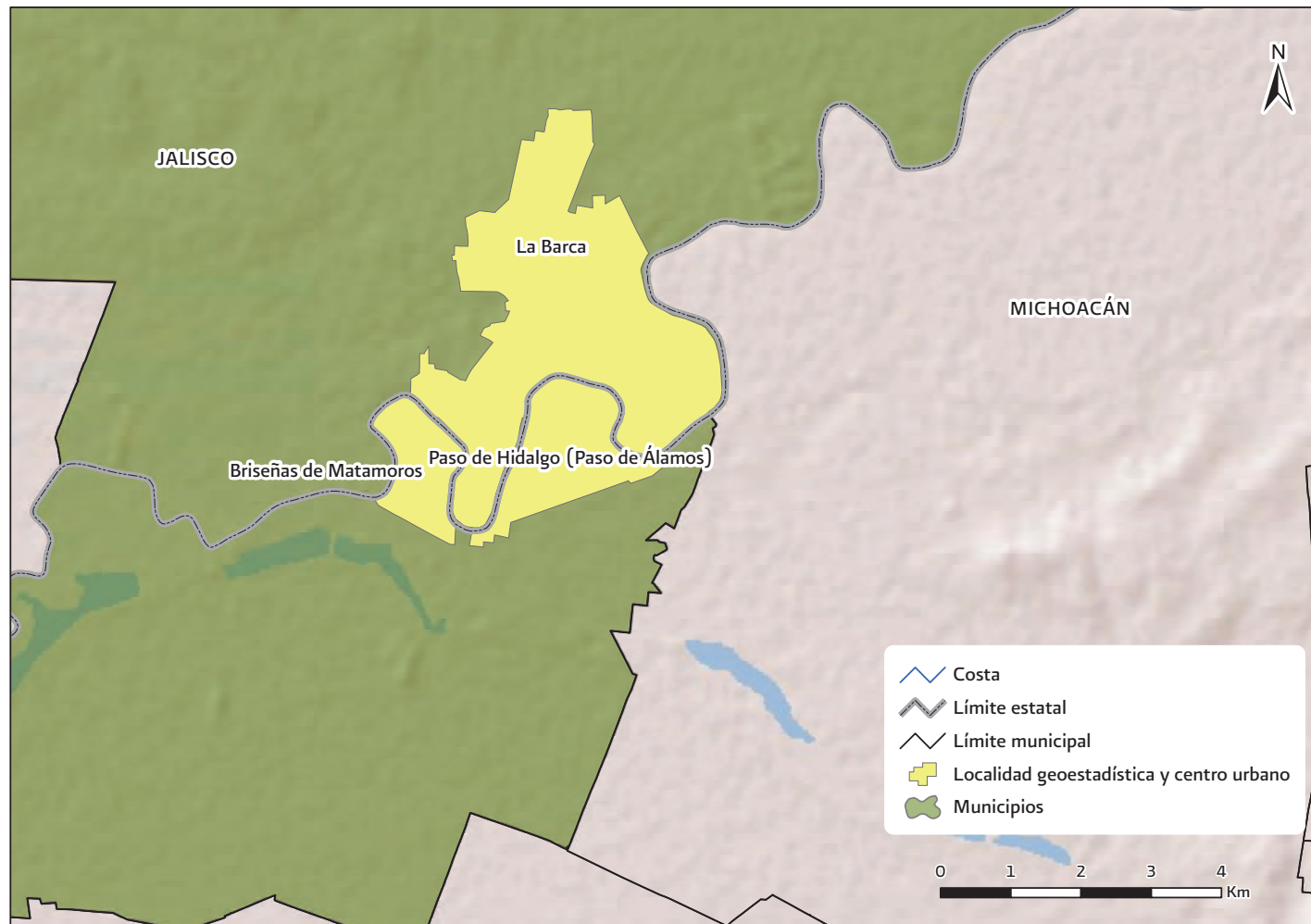
Mapa 2. Ciudad Lázaro Cárdenas, Michoacán (conurbación)



Fuente: INEGI, Marco geoestadístico 2010, V. 5.0.

Mientras tanto, La Barca-Briseñas también es una conurbación de tres localidades, intermunicipal e interestatal ya que involucra a un centro urbano de Jalisco y a una localidad geoestadística de Michoacán, menor de 50 mil habitantes (mapa 3).

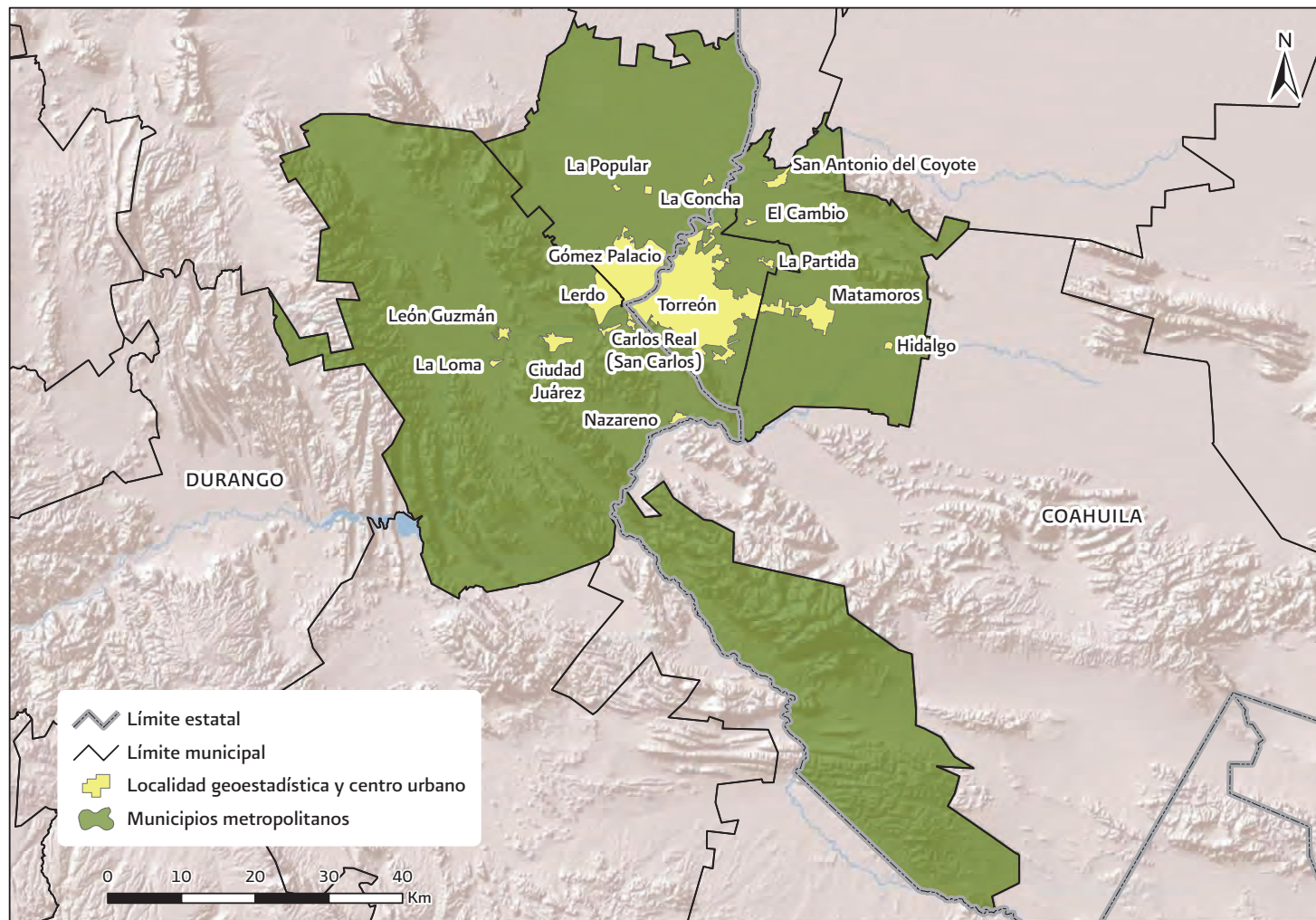
Mapa 3. La Barca-Briseñas, Jalisco-Michoacán (conurbación)



Fuente: INEGI, Marco geoestadístico 2010, V. 5.0.

Finalmente, el tercer ejemplo corresponde a La Laguna, una zona metropolitana interestatal entre los estados de Coahuila y Durango, que también es intermunicipal, pues su continuo urbano sobrepasa el límite municipal de Torreón hacia Matamoros en Coahuila y de Gómez Palacio hacia Lerdo en Durango (mapa 4). La definición de zona metropolitana considera municipios completos como se indicó en el esquema 2.

Mapa 4. Zona Metropolitana de La Laguna, Coahuila-Durango



Fuente: INEGI, Marco geoestadístico 2010, V. 5.0.

En cuanto a la distribución territorial de las ciudades, lo primero que salta a la vista es la concentración de ciudades de los tres tipos en la zona central del país y la existencia de pocas urbes en el norte, relacionada con la enorme extensión geográfica de la región (mapa 5).

La otra cuestión relevante es la casi nula presencia de conurbaciones fuera de la zona central del país, lo que en parte se debe a la gran extensión territorial de los municipios.

Mapa 5. Distribución territorial de las 384 ciudades que integran el SUN por tipo de ciudad, 2010

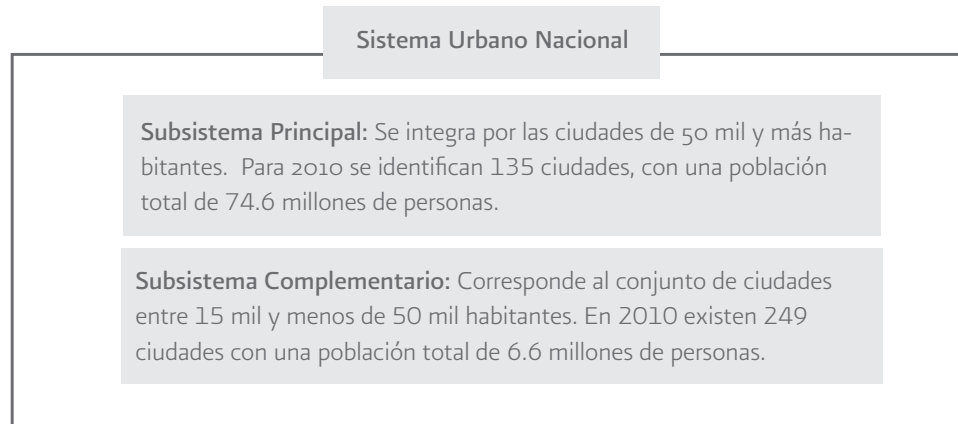


Fuente: elaboración propia con base en el INEGI, *Censo de Población y Vivienda 2010* y *Marco geoestadístico 2010 V. 5.0.*
Para el caso de las zonas metropolitanas, se tomó la definición del Grupo Interinstitucional Sedesol, CONAPO e INEGI para la delimitación de las zonas metropolitanas.

Las ciudades del Sistema Urbano Nacional se clasifican en dos grandes grupos: subsistema principal y subsistema complementario, conforme se indica en el esquema 3. El subsistema principal considera a todas aquellas ciudades con 50 mil habitantes y más, es decir, 135 urbes con 74.6 millones de personas (92% de la

población del SUN). En tanto, el subsistema complementario incluye a todas las demás ciudades, que tienen menos de 50 mil habitantes y más de 15 mil, con un total de 249 y 6.6 millones de personas (8% del total del SUN).

Esquema 3. Sistema Urbano Nacional, clasificación de las ciudades por subsistema



Fuente: elaboración propia con base en Sedesol (2000) México 2020, Un enfoque Territorial del Desarrollo; Vertiente Urbana.

Zona Metropolitana de Monterrey, Nuevo León.
Fotografía. Sara Topelson Fridman

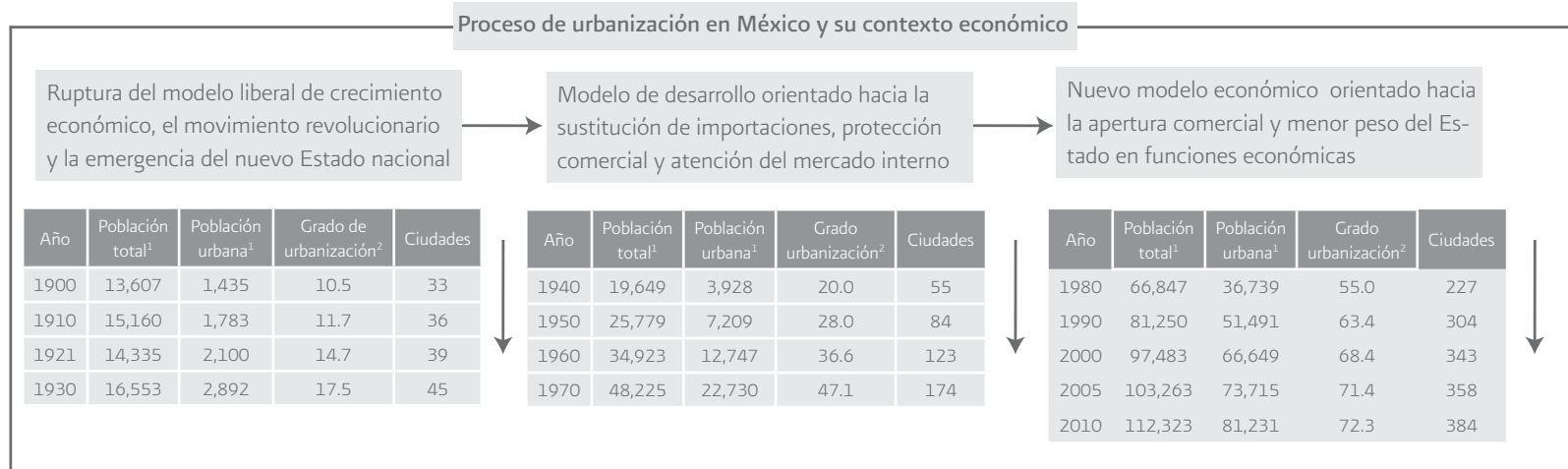


EL PROCESO DE URBANIZACIÓN EN MÉXICO

Durante el siglo pasado y lo que va del presente, México experimentó un intenso proceso de urbanización, expresado en el aumento sistemático del volumen y la proporción de población que reside en zonas urbanas, así como en la multiplicación del número y tamaño de sus ciudades. En 1900, el país contaba con tan sólo 33 ciudades de más de 15 mil habitantes donde residían 1.4 millones de personas, 10.4 por ciento del total del país. En 2005 existían 358 ciudades, las cuales alojaban a 65.6 millones de personas, 69.2 por ciento de la población nacional (cuadro 1).

En este proceso es posible distinguir tres grandes etapas. La primera, de 1900 a 1940, caracterizada por una fuerte hegemonía rural y un crecimiento urbano relativamente lento; la segunda, de 1940 a 1980, de tránsito acelerado al predominio urbano con altos niveles de concentración; y la tercera, de 1980 a la actualidad, de crecimiento urbano más moderado y diversificado al interior del país. (Anzaldo y Barrón, 2009).

Cuadro 1. El proceso de urbanización en México 1900-2010, datos principales



¹ En miles de personas.

² Es el porcentaje de población urbana con respecto a la población total.

Fuentes:

Datos de 1900 a 1960 tomados de Unikel, Luis et al. (1978), *El desarrollo urbano de México*, El Colegio de México, pp 30-31.

Datos de 1970 a 1990 tomados de Garza, Gustavo. (2010), "La transformación urbana de México, 1970-2020". En *Los grandes problemas de México*, Tomo II. Desarrollo urbano y regional, El Colegio de México, pp.36-37.

Datos de 2000, Consejo Nacional de Población.

Datos de 2005 y 2010, Elaboración propia con base en el INEGI, *II Conteo de Población y Vivienda 2005 y Censo de Población y Vivienda 2010*.

Para el contexto económico, Sobrino, Jaime (2011), *La urbanización en el México contemporáneo*. Reunión de Expertos sobre Población, Territorio y desarrollo Sostenible, Santiago de Chile, 16-15 de agosto.

Estas cifras son indicativas de los retos que plantea el desarrollo urbano y la relevancia para orientar la toma de decisiones en la gestión urbana, encaminada a una mejor distribución territorial de la población y sus actividades, que permita un uso sustentable de los recursos naturales, el mejoramiento de la calidad de vida de la población y el crecimiento económico.

La definición del Sistema Urbano Nacional 2010 (SUN)

El Sistema Urbano Nacional (SUN) es el conjunto de ciudades de 15 mil habitantes o más. Este se integra por 384 ciudades que se clasifican en: zonas metropolitanas, conurbaciones y centros urbanos, identificados y definidos a partir del marco geoestadístico del Censo de Población y Vivienda 2010. El marco geoestadístico censal está constituido, entre otras unidades geográficas, por localidades urbanas.⁵

Las zonas metropolitanas se obtuvieron del ejercicio de delimitación realizado por el Grupo Interinstitucional conformado por Sedesol, CONAPO e INEGI (2012), mientras que las conurbaciones se identificaron a partir de la capa de polígonos urbanos del marco geoestadístico versión 5.0 del INEGI. Por su parte, son considerados centros

urbanos todas aquellas localidades geoestadísticas mayores a 15 mil habitantes que no estaban conurbadas ni comprendidas en las zonas metropolitanas.

De las 384 ciudades del SUN, 59 son zonas metropolitanas con 63.8 millones de habitantes, que representan 79 por ciento del total urbano; 78 son conurbaciones con 5.2 millones de personas, lo que significa 6 por ciento del SUN; 247 son centros urbanos con una población de 12.2 millones, es decir, 15 por ciento. En cuanto al tamaño, 11 ciudades tienen más de un millón de habitantes (una de las cuales supera los cinco millones), en las que habitan 41.3 millones de personas, es decir, 51 por ciento de la población total del SUN; todas estas son zonas metropolitanas (cuadro 2).

Hay 22 ciudades entre 500 mil y menos de un millón, donde residen 16.5 millones de personas; de éstas, 19 son zonas metropolitanas (14.6 millones) y tres son centros urbanos (1.9 millones). Existen 62 ciudades entre 100 mil y menos de 500 mil habitantes, con población de 14.0 millones; de las cuales, 29 son zonas metropolitanas (7.9 millones), 15 conurbaciones (2.9 millones) y 18 centros urbanos (3.1 millones). Además, hay 40 ciudades de entre 50 mil y menos de 100 mil, donde viven 2.8 millones de personas, de las cuales, ocho son conurbaciones

Cuadro 2. Sistema Urbano Nacional: número de ciudades y población por tamaño poblacional, según tipo de ciudad, 2010

Número de ciudades y población por rango según tipo de ciudad del Sistema Urbano Nacional, 2010								
Rango (Tamaño de población)	Unidades del Sistema Urbano Nacional	Población	Zonas Metropolitanas	Población	Conurbaciones	Población	Centros Urbanos	Población
Sistema urbano nacional	384	81,231,281	59	63,836,779	78	5,175,008	247	12,219,494
5 millones ó más	1	20,116,842	1	20,116,842				
1 millón a 4 999 999	10	21,252,198	10	21,252,198				
500 mil a 999 999	22	16,462,922	19	14,553,379			3	1,909,543
100 mil a 499 999	62	139,63,129	29	7,914,360	15	2,915,060	18	3,133,709
50 mil a 99 999	40	2,810,145			8	585,956	32	2,224,189
15 mil a 49 999	249	6,626,045			55	1,673,992	194	4,952,053

Fuente: elaboración propia con base en el INEGI, *Censo de Población y Vivienda, 2010*.

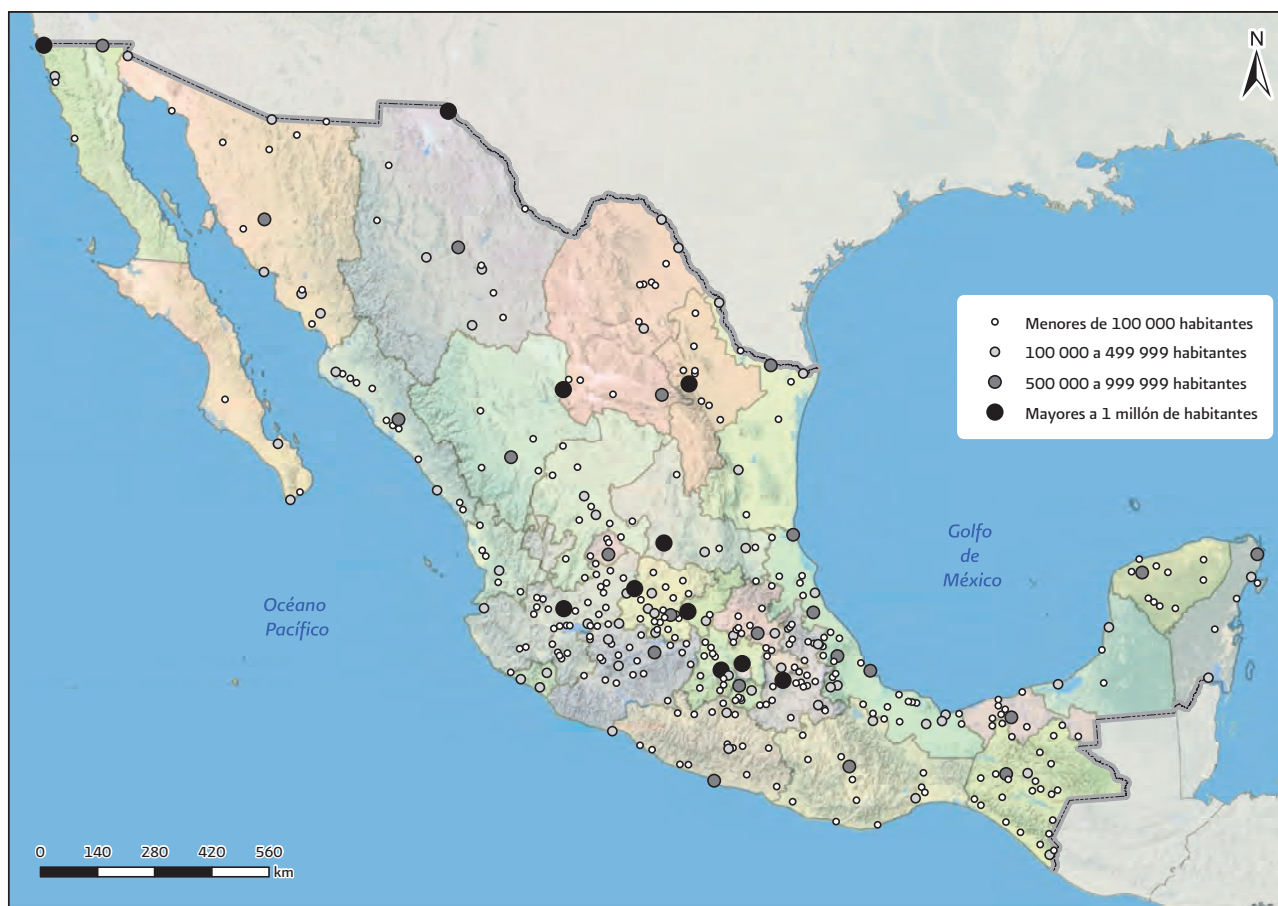
⁵ Para realizar el presente ejercicio se utilizaron: áreas geoestadísticas estatales (AGEE), áreas geoestadísticas municipales (AGEM) y áreas geoestadísticas básicas (AGEB).

(586 mil) y 32 son centros urbanos (2.2 millones). Finalmente, existen 249 ciudades de entre 15 mil y menos de 50 mil, con 6.6 millones de habitantes; de éstas, 55 son conurbaciones (1.7 millones) y 194 son centros urbanos (5.0 millones) (cuadro 2).

Al observar el tamaño y la ubicación geográfica de las unidades del Sistema Urbano Nacional, lo primero que resalta son las 11 ciudades que cuentan con más de

un millón de habitantes y la localización de siete de ellas, en una franja central que va desde Jalisco hasta Veracruz, destacan las zonas metropolitanas de: Puebla-Tlaxcala, Valle de México, Toluca, Querétaro, San Luis Potosí, León y Guadalajara localizadas en los principales ejes carreteros y ferroviarios del país; las restantes cuatro se localizan de forma dispersa en el amplio norte del país: zonas metropolitanas de Monterrey, La Laguna, Juárez y Tijuana, en las que se presenta mayor desarrollo en el norte del país (mapa 6).

Mapa 6. Sistema Urbano Nacional, ciudades según tamaño y ubicación geográfica, 2010



Fuente: elaboración propia con base en el INEGI, *Censo de Población y Vivienda 2010*.

Este patrón de localización se repite para el resto de las ciudades, ya que una parte considerable de ellas se ubican en la franja central: la distribución territorial del SUN es el reflejo y a la vez el eje articulador del territorio nacional; ello se observa con los ejes de ciudades que parten de la ZM del Valle de México hacia Puebla y Veracruz en el este del país; hacia el sur sobre Morelos, hacia el oeste sobre el estado de México, hacia el noreste con Hidalgo y, hacia el Noroeste con Querétaro, Guanajuato, Aguascalientes, llegando hasta Jalisco en el occidente; región desde la cual se extiende de forma paralela a la costa del Pacífico, conectando Nayarit, Sinaloa, Sonora y la Península de Baja California. Otro eje articula el bajío y la meseta central del país, desde Aguascalientes, hasta Chihuahua, otro más se extiende paralelo a la costa del Golfo de México. También se aprecian ejes de ciudades en las regiones sur y sureste de México, así como en la Península de Yucatán.

Cambios en la composición del SUN, 2005-2010

Entre 2005 y 2010, el número de ciudades que integran el SUN se incrementó al pasar de 358 a 384, de las cuales, tres son zonas metropolitanas, 14 conurbaciones y nueve centros urbanos (el cuadro 3 y el esquema 4 detallan los movimientos).

Dos de las tres nuevas zonas metropolitanas se conformaron por la reclasificación de conurbaciones: La ZM de Tlanguistenco se conformó por las conurbaciones de Río-Atizapán-Capulhuac-Tlanguistenco y de Xalatlaco-Santiago Tilapa, mientras que la ZM de Teziutlán se conformó por la conurbación del mismo nombre; y la tercer zona metropolitana la integraron Celaya, Comonfort y Villagrán (en Guanajuato); estas tres zonas metropolitanas se añadieron a las 56 existentes en 2005. Por otro lado, dos centros urbanos se unieron a zonas metropolitanas ya existentes: Berriozábal a la ZM de Tuxtla Gutiérrez (Chiapas) y Acajete a la ZM de Puebla-Tlaxcala (Puebla).

El grupo de conurbaciones se modificó de la siguiente forma: se reclasificaron 14 centros urbanos: Campeche (Campeche), Manzanillo (Colima), Tapachula (Chia-

pas), Apaseo el Grande, Salvatierra (ambas en Guanajuato), Chilpancingo de los Bravo (Guerrero), Ixmiquilpan (Hidalgo), Jocotepec (Jalisco), Tenancingo de Degollado (estado de México), Ciudad de Chignahuapan (Puebla), Chetumal (Quintana Roo), Huamantla (Tlaxcala), Agua Dulce (Veracruz) y Progreso (Yucatán); se incorporaron seis nuevas unidades: Tetepango-Ajacuba (Hidalgo), Ajijic (Jalisco), San Nicolás Guadalupe (estado de México), San Francisco Telixtlahuaca-San Pablo Huitzo (Oaxaca), Atempan y Nopalucan de la Granja-Ciudad de Rafael Lara (ambas en Puebla); dos se reclasificaron como centros urbanos: Zacatepec-Santa Rosa Treinta (Morelos) y Ciudad Serdán (Puebla);⁶ tres se reclasificaron como zonas metropolitanas;⁷ y una salió del grupo porque perdió población: San Agustín Mextepec-San Pedro el Alto (estado de México), todas estas modificaciones permitieron contabilizar en términos brutos, 14 adiciones al conjunto de conurbaciones.

En el periodo 2005-2010 se incorporaron 26 nuevos centros urbanos: Lázaro Cárdenas (Baja California), Cacahoatán, Suchiapa, Teopisca, Venustiano Carranza (en Chiapas), Guadalupe Victoria (Durango), Ayutla de los Libres (Guerrero), Magdalena, Villa Hidalgo (en Jalisco), Peribán de Ramos, Tangancicuaro de Arista, Tepalcatepec (en Michoacán), Ciénega de Flores, Fraccionamiento Real de Palmas (en Nuevo León), Crucecita (Oaxaca), Ciudad de Libres, San Sebastián Zinacatepec (en Puebla), Tulum (Quintana Roo), Cárdenas, Salinas de Hidalgo, Tamuín (en San Luis Potosí), La Cruz (Sinaloa), Jalpa de Méndez (Tabasco), Coscomatepec de Bravo (Veracruz), Juan Aldama y Tlaltenango de Sánchez Román (en Zacatecas); se reclasificaron dos conurbaciones;⁸ 14 se reclasificaron como conurbaciones; y cinco se reclasificaron como zonas metropolitanas, todos estos movimientos entre categorías dan como resultado neto nueve centros urbanos adicionales.

En este lapso, la población del SUN aumentó en 7.5 millones, al pasar de 73.7 a 81.2 millones. 6 millones de los nuevos habitantes del SUN, se presentaron en las zonas metropolitanas, que alcanzaron en 2010, 63.8 millones de habitantes; 1.5 en las conurbaciones que llegaron a 5.3 millones de pobladores y 64 mil en los centros urbanos, cuya población ascendió a 12.2 millones de pobladores en 2010.⁹

⁶ En el primer caso: los municipios implicados en la conurbación pasaron a formar parte de una zona metropolitana; en el segundo caso: ocurrió por cambios en el marco geoestadístico del INEGI.

⁷ Tlanguistenco, Teziutlán y Celaya.

⁸ Zacatepec-Santa Rosa Treinta y Ciudad Serdán.

⁹ Manteniendo fijo el universo de ciudades de 2010.

Cuadro 3. Sistema Urbano Nacional: número de ciudades y población según tipo de localidad, 2010

	Total		Zonas metropolitanas		Conurbaciones		Centros urbanos	
	Ciudades	Población	Ciudades	Población	Ciudades	Población	Ciudades	Población
SUN 2005	358	73,715,053	56	57,878,905	64	3,680,319	238	12,155,829
SUN 2010	384	81,231,281	59	63,836,779	78	5,175,008	247	12,219,494
Incremento		7,516,228		5,957,874		1,494,689		63,665
Cambios	26		3 ^a		14 ^b		9 ^c	

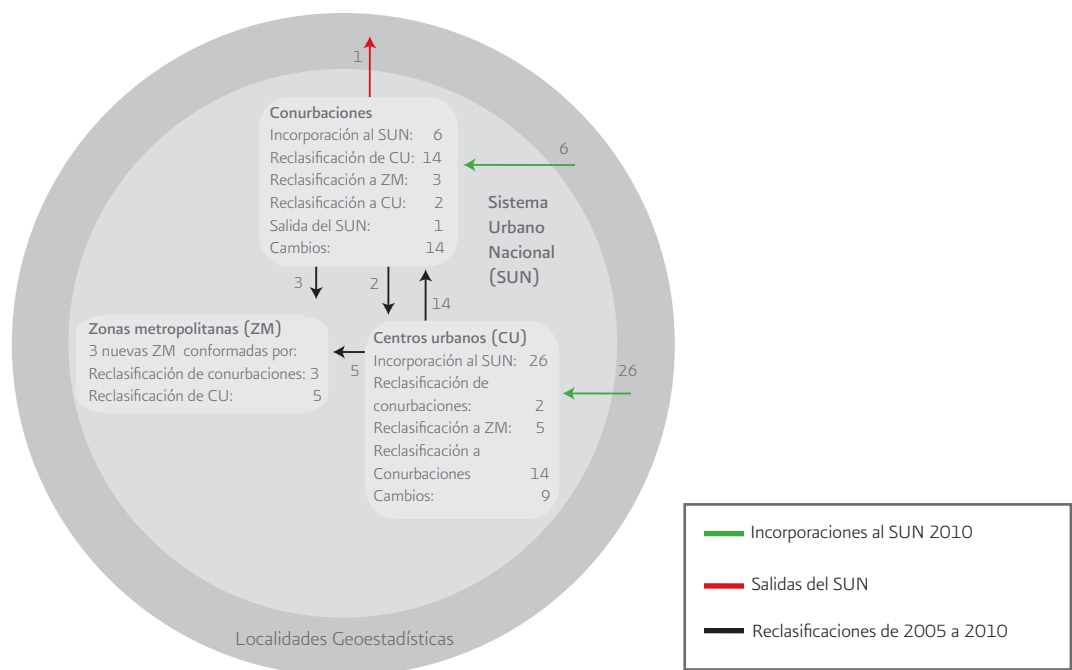
^a En 2010 las tres nuevas zonas metropolitanas se conformaron por tres conurbaciones y cinco localidades mayores a 15 mil habitantes que formaban parte del SUN 2005.

^b En 2010 se identificaron seis nuevas conurbaciones (inexistentes en el SUN 2005), se conformaron 14 conurbaciones a partir de localidades mayores a 15 mil habitantes identificadas en 2005, dos conurbaciones de 2005 se reclasificaron como localidades mayores a 15 mil habitantes en 2010 y una conurbación disminuyó su población a menos de 15 mil habitantes.

^c En 2010 se identificaron 26 nuevas localidades que superaron los 15 mil habitantes, también se agregaron dos localidades que en 2005 se clasificaron como conurbaciones; en 2010, 33 localidades conformaron 14 conurbaciones, de esas 33 localidades solo 14 estaban identificadas en 2005 y son mayores a 15 mil habitantes en 2010; cinco localidades del SUN 2005, en 2010 conforman zonas metropolitanas.

Fuente: elaboración propia con base en el INEGI, *II Censo de Población y Vivienda 2005* y *Censo de Población y Vivienda 2010*.

Esquema 4. Incorporaciones y reclasificaciones en el SUN, 2005-2010



Fuente: elaboración propia.

Conurbación Guanajuato, Guanajuato
Fotografía. Edgar Ramírez Rodríguez



PRINCIPALES RESULTADOS

En esta sección se presenta una breve síntesis de los resultados de los indicadores calculados.¹⁰ En la mayoría de las ocasiones fue posible obtenerlos para las 384 ciudades que conforman el SUN; no obstante, existen indicadores calculados solo para las 59 zonas metropolitanas, con la finalidad de mantener un grado aceptable de precisión.¹¹

Además de los valores de los indicadores, las matrices presentan algunos valores absolutos que sirven para contextualizar de mejor manera a las ciudades, ya que si bien es cierto que los valores relativos (porcentajes o tasas) son adecuados para fines comparativos, debido al tamaño tan dispar de las 384 ciudades, en determinadas ocasiones los valores absolutos ayudarán a dimensionar el tamaño del fenómeno.¹²

Indicadores sociodemográficos

Se estimaron un total de 14 indicadores sociodemográficos con los datos del Censo de Población y Vivienda 2010, dos de los cuales (Tasa Neta de Migración y Porcentaje de población ocupada en otro municipio de la ZM) sólo fueron calculados para las 59 zonas metropolitanas del país porque su información únicamente está disponible a nivel municipal.¹³ También se hace mención de los casos extremos para visualizar las disparidades que existen tanto entre ciudades, como entre municipios (o delegaciones) que integran las zonas metropolitanas.

¹⁰ En el CD anexo se incluyen todos los indicadores con valores relativos y absolutos. Los datos se refieren a 2010 a menos de que indiquen lo contrario.

¹¹ Para cualquier duda relacionada con la forma de cálculo de los indicadores se recomienda la consulta del apartado metodológico.

¹² No representa lo mismo un cinco por ciento de una ciudad con 50 mil habitantes que este mismo porcentaje en una ciudad de 500 mil.

¹³ Sería muy complejo imputar valores a nivel localidad dadas las características de estos fenómenos.

¹⁴ Esta comparación se hace manteniendo fijo el universo de ciudades de 2010.

¹⁵ El total no coincide con 384 porque Fraccionamiento Real Palmas (Nuevo León) apareció después de 2000.

¹⁶ En 15 casos no se posee valor debido a que estos municipios fueron creados con posterioridad a 1990.

¹⁷ El total no coincide con 384 porque Fraccionamiento Real Palmas (Nuevo León) apareció después de 2000.

Tasa de Crecimiento Medio Anual 1990-2000 y 2000-2010

Para contextualizar estos resultados es importante mencionar que el país pasó de tener 81.3 millones de habitantes en 1990, a 97.5 en 2000 y 112.3 en 2010. Mientras tanto, el SUN incrementó su población de 54.9 millones de habitantes en 1990, a 68.7 en 2000 y 81.2 en 2010 (72 por ciento de la población nacional).¹⁴ El crecimiento de la población del país durante 1990-2000 fue de 1.9 por ciento anual, en tanto el del SUN fue de 2.3. Del total de ciudades, 192 superaron el crecimiento promedio nacional y 191 no lo hicieron.¹⁵ El crecimiento promedio anual de las ciudades aparece en el mapa 7, en el que se observa que la mayoría de las que crecieron de forma acelerada son ciudades turísticas, fronterizas y algunas de tamaño reducido. La tasa de mayor magnitud le pertenece a Playa del Carmen (Quintana Roo) con 30.9 por ciento y la menor a Cerro Azul (Veracruz) con -1.3 por ciento. Para los municipios de zonas metropolitanas el valor más alto fue el de San Sebastián Tutla (ZM de Oaxaca) con 14.1 y el más bajo el de Tepeyanco (ZM de Puebla-Tlaxcala) con -6.2 por ciento¹⁶.

En 2000-2010, la tasa de crecimiento poblacional del país ascendió a 1.4 por ciento anual, casi igual a la del SUN que fue de 1.6. Del total de ciudades, 196 superaron la media nacional y 187 no lo hicieron,¹⁷ y la distribución en el territorio puede verse en el mapa 8, donde se observa nuevamente que las ciudades turísticas y fronterizas resultaron las de mayor crecimiento. También se evidencia que la tendencia en el crecimiento es a la baja respecto al decenio anterior. El valor máximo

pertenece a Playa del Carmen (Quintana Roo) con 12.7 por ciento y el valor mínimo a Matías Romero Avendaño (Oaxaca) con -1.3 por ciento. Para los municipios de zonas metropolitanas el valor más alto fue de García (ZM de Monterrey) con 16.8 y el más bajo de Jaltenco (ZM del Valle de México) con -6.2 por ciento.¹⁸

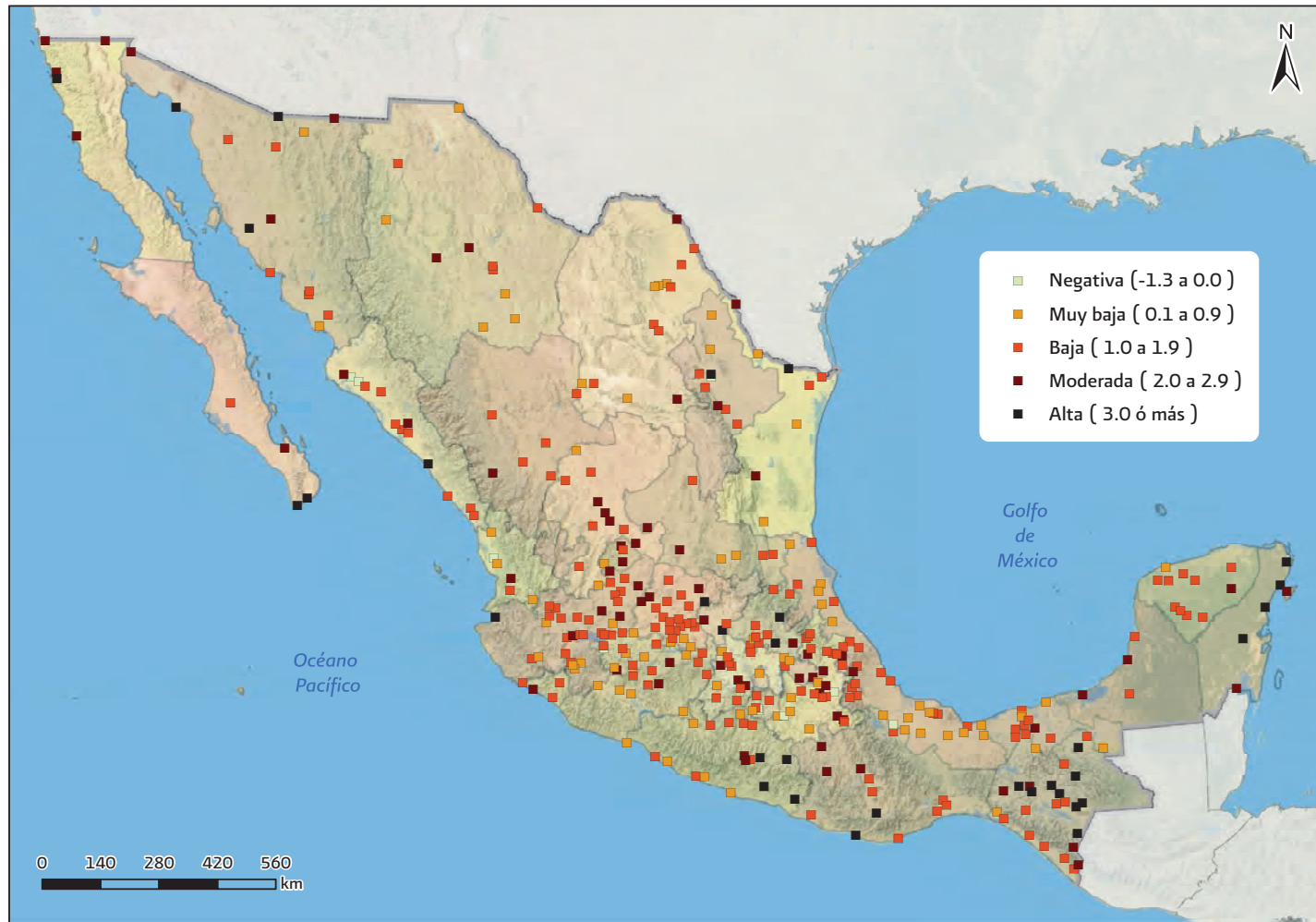
Mapa 7. Sistema Urbano Nacional: Tasa de crecimiento medio anual, 1990-2000



Fuente: elaboración propia con base en el INEGI, XI Censo General de Población y Vivienda 1990 y XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

¹⁸ En el caso de Tonanitla, ZM del Valle de México, no se presenta valor debido a la que este municipio fue creado después de 2000.

Mapa 8. Sistema Urbano Nacional: Tasa de crecimiento medio anual, 2000-2010



Fuente: elaboración propia con base en el INEGI, XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y *Censo de Población y Vivienda 2010*.

Relación hombres/mujeres

El país está habitado por 54.9 millones de hombres y por 57.5 millones de mujeres, mientras en el SUN viven 39.5 millones de hombres y 41.7 millones de mujeres. Estas cifras arrojan una relación de 95.4 hombres por cada 100 mujeres a nivel nacional y de 94.8 en el SUN. Del total de ciudades, 114 obtuvieron este indicador por encima de la media nacional y 270 por debajo. La mayor relación le pertenece a Tulum (Quintana Roo) con 109.0 hombres por cada 100 mujeres y la menor a Acatlán de Osorio (Puebla) con 83.5. Para los municipios de zonas metropolitanas el valor más alto corresponde a Aquiles Serdán (ZM de Chihuahua) con 142.0 y el más bajo a Benito Juárez (ZM del Valle de México) con 84.4 hombres por cada 100 mujeres.

Porcentaje de población de 65 años y más

El volumen de población de 65 años y más alcanzó 6.9 millones a nivel nacional y 4.6 millones en el SUN, con porcentajes de 6.2 y 5.7 por ciento respectivamente. Del total de ciudades, 192 rebasaron el promedio nacional y 192 no lo hicieron. El valor máximo pertenece a Ajijic (Jalisco) con 13.7 por ciento y el valor mínimo a Fraccionamiento Real Palmas (Nuevo León) con 0.6 por ciento. Para los municipios de zonas metropolitanas el valor más alto fue de Benito Juárez (ZM del Valle de México) con 11.1 por ciento y el más bajo el de García (ZM de Monterrey) con 1.7 por ciento.

Razón de dependencia demográfica

La suma de la población dependiente desde el punto de vista demográfico (de entre 0 y 14 años de edad y de 65 años y más) a nivel nacional es de 39.5 millones y la de población no dependiente (entre 15 y 64 años) es de 71.5 millones, lo que arroja una razón de dependencia demográfica de 55.2 personas dependientes por cada cien no dependientes. A nivel SUN estas cifras son de 26.9 y 53.0 millones respectivamente, con una razón de dependencia de 50.7. El valor máximo pertenece a San Nicolás Guadalupe (estado de México) con 87.3 personas dependientes (0-14 y de 65 años o más) por cada cien no dependientes (15-64 años) y el

valor mínimo a Playa del Carmen (Quintana Roo) con 41.7. Para los municipios de zonas metropolitanas el valor más alto fue el de Domingo Arenas (ZM de Puebla-Tlaxcala) con 77.2 y el más bajo el de San Sebastián Tutla (ZM de Oaxaca) con 35.9 personas dependientes por cada cien no dependientes.

Porcentaje de viviendas particulares sin agua entubada dentro de la vivienda

A nivel nacional la cantidad de viviendas con esta carencia fue de 3.2 millones, lo que representó 11.3 por ciento del total nacional. En el SUN, la cifra fue de 1.3 millones, es decir, 6.3 por ciento del total de viviendas. Del total de ciudades, 89 superaron la media nacional y 295 no lo hicieron. El valor máximo pertenece a Los Baños (estado de México) con 70.3 por ciento y el valor mínimo a Delicias (Chihuahua) con 0.3 por ciento. Para los municipios de zonas metropolitanas el valor más alto fue el de Oteapan (ZM de Minatitlán) con 86.0 por ciento y el más bajo el de Benito Juárez (ZM del Valle de México) con 0.1 por ciento.

Porcentaje de viviendas particulares sin drenaje

El número de viviendas sin este servicio fue de 2.5 millones, esto es, 9.0 por ciento del total de viviendas a nivel nacional, mientras que en el SUN, esta carencia está presente en 554 mil, lo que representa 2.7 por ciento. Del total de ciudades, 48 tuvieron un valor por encima del nacional y 336 por debajo. El valor máximo pertenece a San Nicolás Guadalupe (estado de México) con 74.5 por ciento y el valor mínimo a Fraccionamiento Real Palmas (Nuevo León) con 0.0 por ciento. Para los municipios de zonas metropolitanas el valor más alto fue el de Cazones de Herrera (ZM de Poza Rica) con 53.4 por ciento y el más bajo el de San Nicolás de los Garza (ZM de Monterrey) con 0.0 por ciento.

Porcentaje de viviendas particulares sin refrigerador

Las viviendas que no cuentan con este electrodoméstico a nivel nacional fue de 5.1 millones, 17.9 por ciento del total de viviendas. En el SUN, la carencia se hizo presente en 2.4 millones de viviendas, lo que significó 11.6 por ciento. Del total de

ciudades, 119 presentaron un valor por arriba del promedio nacional y 265 por debajo. El valor máximo pertenece a San Nicolás Guadalupe (estado de México) con 92.8 por ciento y el valor mínimo a Guamúchil (Sinaloa) con 2.5 por ciento. Para los municipios de zonas metropolitanas el valor más alto fue el de Domingo Arenas (ZM de Puebla–Tlaxcala) con 70.2 por ciento y el más bajo el de Chihuahua (ZM de Chihuahua) con 2.5 por ciento.

Porcentaje de viviendas particulares con telefonía fija

A nivel nacional, 12.2 millones de viviendas cuentan con el servicio de telefonía fija, lo que representa 43.2 por ciento del total, mientras que en el SUN, son 10.7 millones, lo que significa 51.6 por ciento. Del total de ciudades, 146 tienen un indicador por arriba de la media nacional y 238 por debajo. El valor máximo pertenece a Ajijic (Jalisco) con 69.5 por ciento y el valor mínimo a San Nicolás Guadalupe (estado de México) con 6.6 por ciento. Para los municipios de zonas metropolitanas el valor más alto fue el de Benito Juárez (ZM del Valle de México) con 85.8 por ciento y el más bajo el de Zaragoza (ZM de Minatitlán) con 2.3 por ciento.

Porcentaje de viviendas particulares con Internet

El número de viviendas con servicio de Internet en el país fue de 6.0 millones, lo que significó 21.3 por ciento del total. En el SUN, esta cifra fue de 5.7 millones, es decir, 27.6 por ciento contó con el servicio. Del total de ciudades, 124 tuvieron un valor por encima de la media nacional y 260 por debajo. El valor máximo pertenece a Ajijic (Jalisco) con 49.3 por ciento y el valor mínimo a San Nicolás Guadalupe (estado de México) con 0.3 por ciento. Para los municipios de zonas metropolitanas el valor más alto fue el de Benito Juárez (ZM del Valle de México) con 68.2 por ciento y el más bajo el de Zaragoza (ZM de Minatitlán) con 1.2 por ciento.

Porcentaje de viviendas particulares con telefonía celular

En el país existían en 2010, 18.3 millones de viviendas con telefonía celular, lo que representó 65.1 por ciento. En tanto, en el SUN, esta cantidad fue de 15.5 millones,

74.7 por ciento. Del total de ciudades, 247 presentaron un indicador por arriba del promedio nacional y 137 por debajo. El valor máximo pertenece a La Paz (Baja California Sur) con 89.9 por ciento y el valor mínimo a San Nicolás Guadalupe (estado de México) con 13.5 por ciento. Para los municipios de zonas metropolitanas el valor más alto fue el de Benito Juárez (ZM del Valle de México) con 88.4 por ciento y el más bajo el de Domingo Arenas (ZM de Puebla–Tlaxcala) con 20.2 por ciento.

Porcentaje de viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal

A nivel nacional se reportaron 7.0 millones de viviendas deshabitadas o de uso temporal, es decir, 19.7 por ciento del total, de las cuales, 4.9 millones se concentran en el SUN, lo que representa 19.2 por ciento de las viviendas de este conjunto urbano y 70 por ciento del total de viviendas en esta situación del parque inmobiliario del país. Del total de ciudades, 152 tienen un porcentaje por arriba de la media nacional y 232 por debajo. El valor máximo pertenece a Ajijic (Jalisco) con 43.1 por ciento y el valor mínimo a Peribán de Ramos (Michoacán) con 8.1 por ciento. Para los municipios de zonas metropolitanas el valor más alto fue el de Aquiles Serdán (ZM de Chihuahua) con 62.8 por ciento y el más bajo el de Nezahualcóyotl (ZM del Valle de México) con 6.1 por ciento.

Tasa Neta de Migración

El número de migrantes recientes intermunicipales en el país fue de 6.3 millones en el quinquenio 2005–2010, de los cuales 4.6 y 4.5 millones fueron inmigrantes y emigrantes al SUN respectivamente,¹⁹ es decir, aproximadamente 73 por ciento del total de personas que cambiaron su municipio de residencia en el quinquenio de referencia lo hicieron hacia o desde el conjunto de 384 ciudades. La mayor tasa le corresponde a la ZM de Puerto Vallarta (Jalisco) con 11.7 migrantes por cada mil habitantes y la menor a la ZM de Tehuantepec (Oaxaca) con -5.5. Para los municipios de zonas metropolitanas el valor más alto fue el de García (ZM de Monterrey) con 89.6 y el más bajo el de Teoloyucan (ZM del Valle de México) con -52.9 migrantes por cada mil habitantes.

¹⁹ Mientras que a nivel nacional la diferencia entre inmigrantes y emigrantes recientes intermunicipales arroja cero, no ocurre así con el SUN debido a que éste intercambia población con el resto del país, y no solo entre sí.

Porcentaje de población ocupada en otro municipio de la zona metropolitana

Es el indicador de la movilidad laboral intrametropolitana que registra mediante la pregunta de municipio (o delegación) de trabajo, los desplazamientos laborales de la población ocupada, dentro de los límites de la zona metropolitana. Según los datos del Censo 2010, de los 24.7 millones de personal ocupado en zonas metropolitanas, 5.6 millones declaró trabajar en un municipio (o delegación) diferente a donde residía, esto es, 22.8 por ciento del total. El valor máximo de este indicador es el de la ZM del Valle de México (Distrito Federal–estado de México–Hidalgo) con 41.8 por ciento y el valor mínimo a la ZM de Cancún (Quintana Roo) con 0.6 por ciento.²⁰ A nivel municipal el valor más alto fue el de San Sebastián Tutla (ZM de Oaxaca) con 75.3 por ciento y el más bajo Acapulco de Juárez (ZM de Acapulco) con 0.1 por ciento.

Densidad Media Urbana

Es un indicador del carácter urbano de las ciudades, se obtuvo a partir de la densidad bruta (población entre superficie) de cada una de las AGEB urbanas de las ciudades, ponderadas por el tamaño de su población.

El valor máximo pertenece a la ZM del Valle de México (Distrito Federal–estado de México–Hidalgo) con 160.1 habitantes por hectárea y el valor mínimo a San Nicolás Guadalupe (estado de México) con 8.7. Para los municipios de zonas metropolitanas el valor más alto fue el de Nezahualcóyotl (ZM del Valle de México) con 226.8 y el más bajo el de Cuaxomulco (ZM de Tlaxcala–Apizaco) con 7.8. Hay 14 municipios (o delegaciones) metropolitanos que superan la densidad media urbana máxima de las ciudades del SUN, perteneciente a la ZM del Valle de México, todos ellos ubicados en esta misma zona metropolitana.²¹ En cambio, solo

existen dos municipios con una densidad por debajo de la mínima de las ciudades del SUN, de San Nicolás Guadalupe, los dos en la ZM de Tlaxcala–Apizaco.²²

Indicadores económicos

Para este rubro, se calcularon ocho indicadores con los datos de los Censos Económicos 2009 y se presenta el complemento del resto de los sectores económicos, además de realizarse un agregado del conjunto. Los indicadores hacen referencia a sectores intensivos de uso del conocimiento (SIUC's) por la importancia estratégica de estos sectores de la economía como aceleradores del crecimiento, que se relacionan con la calificación de los trabajadores que requieren y que juegan un papel trascendente en la innovación y transmisión de información. De la misma manera que en el apartado anterior se hace mención de los casos extremos para contextualizar los datos.

Población ocupada en industria química y otras vinculadas

El total de población ocupada en este sector en el SUN fue de 937 mil, lo que significó 22.8 por ciento del total de personas ocupadas en SIUC's. Las tres ciudades con la mayor cantidad de trabajadores en este sector son ZM del Valle de México (Distrito Federal–estado de México–Hidalgo) con 276 mil, es decir, 29.5 por ciento del total nacional; ZM de Monterrey (Nuevo León) con 89 mil, 9.5 por ciento; y ZM de Guadalajara (Jalisco) con 81 mil, 8.6 por ciento. Sin embargo, desde el punto de vista de lo que representa este sector en cada ciudad (con relación a los ocho indicadores de SIUC's), los máximos valores se observan en Reforma (Chiapas) con 92.7 por ciento de su población ocupada, Temascalcingo de José María Velasco (estado de México) con 88.8 por ciento y Ciudad de Ajalpan (Puebla) con 88.6 por ciento.

²⁰ Cuatro zonas metropolitanas (Mexicali, Juárez, Matamoros y Nuevo Laredo) cuentan con valor cero porque solo comprenden un municipio y por lo tanto no existe la posibilidad de medir este indicador.

²¹ Además de Nezahualcóyotl, también Cuauhtémoc, Iztapalapa, Iztacalco, Venustiano Carranza, Gustavo A. Madero, Coyoacán, Álvaro Obregón, Naucalpan de Juárez, Azcapotzalco, Miguel Hidalgo, Ecatepec de Morelos, La Magdalena Contreras y Coacalco de Berriozábal.

²² Además de Cuaxomulco, Santa Isabel Xiloxotla.

Población ocupada en industria metal-mecánica

El total de población ocupada en este sector en el SUN fue de 510 mil, es decir, 12.4 por ciento del total de personas ocupadas en SIUC's. Las tres ciudades con la mayor cantidad de trabajadores en este sector fueron ZM del Valle de México (Distrito Federal-estado de México-Hidalgo) con 94 mil, es decir, 18.4 por ciento del total nacional; ZM de Monterrey (Nuevo León) con 81 mil, 15.8 por ciento; y ZM Guadalajara (Jalisco) con 36 mil, 7.1 por ciento. No obstante, desde el punto de vista de lo que representa este sector en cada ciudad (con relación a los ocho indicadores de SIUC's), los máximos valores se observan en Fraccionamiento Real Palmas (Nuevo León) con 64.5 por ciento de su población ocupada, Ciudad Lázaro Cárdenas (Michoacán) con 57.3 por ciento y Manuel Ojinaga (Chihuahua) con 51.4 por ciento.

Población ocupada en industria electrónica y electricidad

El total de población ocupada en este sector fue de 496 mil, lo que representó 12.0 por ciento del total de personas ocupadas en SIUC's. Las tres ciudades con la mayor cantidad de trabajadores en este sector fueron ZM de Juárez (Chihuahua) con 86 mil, es decir, 17.3 por ciento del total nacional; ZM de Tijuana (Baja California) con 68 mil, 13.7 por ciento; y ZM de Reynosa-Río Bravo (Tamaulipas) con 54 mil, 10.9 por ciento. Aunque, desde el punto de vista de lo que representa este sector en cada ciudad, los máximos valores se observan en Magdalena de Kino (Sonora) con 60.6 por ciento de su población ocupada en este sector, Heroica Nogales (Sonora) con 51.0 por ciento y José Mariano Jiménez (Chihuahua) con 49.1 por ciento.

Población ocupada en automóviles, motores y autopartes

El total de población ocupada en este sector fue de 512 mil, lo que significó 12.4 por ciento del total de personas ocupadas en SIUC's. Las tres ciudades con la mayor cantidad de trabajadores en este sector fueron ZM de Juárez (Chihuahua) con 77 mil, es decir, 15.0 por ciento del total nacional; ZM de Puebla-Tlaxcala (Puebla-Tlaxcala) con 40 mil, 7.7 por ciento; y ZM de Monterrey (Nuevo León)

con 37 mil, 7.2 por ciento. Sin embargo, desde el punto de vista de lo que representa este sector en cada ciudad, los máximos valores se observan en Pedro Meoqui (Chihuahua) con 83.8 por ciento de su población ocupada que labora en este sector, Nuevo Casas Grandes (Chihuahua) con 77.4 por ciento y Sabinas (Coahuila) con 75.9 por ciento.

Población ocupada en resto de manufacturas

El total de población ocupada en este sector fue de 323 mil, lo que representó 7.8 por ciento del total de personas ocupadas en SIUC's. Las tres ciudades con la mayor cantidad de trabajadores en este sector fueron ZM del Valle de México (Distrito Federal-estado de México-Hidalgo) con 65 mil, es decir, 20.2 por ciento del total nacional; ZM de Tijuana (Baja California) con 48 mil, 15.0 por ciento; y ZM de Guadalajara (Jalisco) con 26 mil, 8.1 por ciento. No obstante, desde el punto de vista de lo que representa este sector en cada ciudad, los máximos valores se observan en Taxco de Alarcón (Guerrero) con 74.8 por ciento de su población ocupada, Tixtla de Guerrero (Guerrero) con 73.9 por ciento y Paracho de Verduzco (Michoacán) con 68.4 por ciento.

Población ocupada en servicios de información en medios masivos

El total de población ocupada en este sector fue de 103 mil, es decir, 2.5 por ciento del total de personas ocupadas en SIUC's. Las tres ciudades con la mayor cantidad de trabajadores en este sector fueron ZM del Valle de México (Distrito Federal-estado de México-Hidalgo) con 46 mil, es decir, 44.9 por ciento del total nacional; ZM de Monterrey (Nuevo León) con cinco mil, 4.8 por ciento; y ZM de Guadalajara (Jalisco) con cuatro mil, 3.6 por ciento. Aunque, desde el punto de vista de lo que representa este sector en cada ciudad, los máximos valores se observan en Tamazunchale (San Luis Potosí) con 17.2 por ciento de su población ocupada, Campeche (Campeche) con 13.7 por ciento y Martínez de la Torre (Veracruz) con 12.8 por ciento.

Población ocupada en servicios financieros, seguros e inmuebles

El total de población ocupada en este sector fue de 675 mil, lo que significó 16.4 por ciento del total de personas ocupadas en SIUC's. Las tres ciudades con la mayor cantidad de trabajadores en este sector fueron ZM del Valle de México (Distrito Federal–estado de México–Hidalgo) con 402 mil, es decir, 59.6 por ciento del total nacional; ZM de Monterrey (Nuevo León) con 53 mil, 7.9 por ciento; y ZM de Guadalajara (Jalisco) con 21 mil, 3.1 por ciento. Sin embargo, desde el punto de vista de lo que representa este sector en cada ciudad (con relación a los ocho indicadores de SIUC's), los máximos valores se observan en José Cardel (Veracruz) con 60.6 por ciento de su población ocupada, Teloloapan (Guerrero) con 50.7 por ciento y Tulum (Quintana Roo) con 48.8 por ciento.

Población ocupada en servicios profesionales, científicos, técnicos y de apoyo a los negocios

El total de población ocupada en este sector fue de 564 mil, es decir, 13.7 por ciento del total de personas ocupadas en SIUC's. Las tres ciudades con la mayor cantidad de trabajadores en este sector fueron ZM del Valle de México (Distrito Federal–estado de México–Hidalgo) con 234 mil, es decir, 41.5 por ciento del

total nacional; ZM de Monterrey (Nuevo León) con 47 mil, 8.4 por ciento; y ZM de Guadalajara (Jalisco) con 33 mil, 5.8 por ciento. No obstante, desde el punto de vista de lo que representa este sector en cada ciudad, los máximos valores se observan en Isla (Veracruz) con 53.1 por ciento de su población ocupada, Peribán de Ramos (Michoacán) con 49.7 por ciento y Cozumel (Quintana Roo) con 43.7 por ciento.

Población ocupada en sectores de uso intensivo del conocimiento

El total de población ocupada en SIUC's en el SUN fue de 4.1 millones, lo que representó 20.8 por ciento del total nacional. Las tres ciudades con la mayor cantidad de trabajadores en estos sectores fueron ZM del Valle de México (Distrito Federal–estado de México–Hidalgo) con 1.2 millones, es decir, 28.8 por ciento del total nacional; ZM de Monterrey (Nuevo León) con 379 mil, 9.2 por ciento; y ZM de Guadalajara (Jalisco) con 256 mil, 6.2 por ciento. Aunque, desde el punto de vista de lo que representan estos sectores en cada ciudad, los máximos valores se observan en ZM de Juárez (Chihuahua) con 58.0 por ciento de su población ocupada, ZM de Reynosa - Río Bravo (Tamaulipas) con 53.1 por ciento y Heroica Nogales (Sonora) también con 53.1 por ciento.

ANEXO I

Cálculo de los indicadores

En este apartado se describe la metodología para calcular los 30 indicadores sociodemográficos y económicos estimados para el Sistema Urbano Nacional 2010 (SUN), los cuales se estimaron con distintas bases de datos del Censo de Población y Vivienda 2010; los valores de los municipios se obtuvieron de los tabulados censales y los correspondientes a localidades del catálogo de integración territorial (ITER).

El cálculo de los indicadores socioeconómicos que a continuación se presentan, considera como parte esencial del análisis de su dinámica demográfica, el acceso a la educación, el disfrute de bienes y servicios en sus viviendas y la rama de ocupación. Dos de los indicadores, grado promedio de escolaridad y promedio de ocupantes por vivienda se obtuvieron directamente de la consulta censal del INEGI.

Tasa de crecimiento medio anual (Ind_1)

Indica el porcentaje que crece una población por año tomando en consideración el tiempo exacto que ha pasado entre eventos censales. Se presentan los cálculos quinquenales y decenales entre 1990 y 2010. Las tasas superiores a tres se consideran altas.

$$Ind_1 = \left(\left[\left(\frac{P_i^{af}}{P_i^{ai}} \right)^{1/t} \right] - 1 \right) \times 100$$

donde: P_i^{af} es la población de la unidad i considerada en el año final del periodo,
 P_i^{ai} es la población de la unidad i considerada en el año inicial del periodo,
 t es el tiempo transcurrido en el periodo.

Relación hombres/mujeres (Ind_2)

Es el número de hombres por cada 100 mujeres. Da cuenta de qué tan equilibrada es la distribución por sexo de una población; es común que haya un poco más de mujeres que de hombres, por lo mismo suele ser más común que haya números por debajo de cien que por encima.

$$Ind_2 = \frac{P^{masc}}{P^{fem}} \times 100$$

donde:

P^{masc} es la población masculina, y
 P^{fem} es la población femenina.

Porcentaje de población de 65 años y más (Ind_3)

Es la proporción de población de 65 años y más respecto a la población total. Brinda indicios de qué tan envejecida es la población de un determinado lugar; la emigración y la estructura por edad suelen acelerar este proceso. Porcentajes por arriba de diez por ciento son indicativas de un incipiente proceso de envejecimiento, por encima de 25 por ciento son comunidades envejecidas.

$$Ind_3 = \frac{P^{65+}}{P^T} \times 100$$

donde:

P^{65+} es la población de 65 años y más, y
 P^T es la población total.

Razón de dependencia (Ind_4)

Es la cantidad de personas que desde el punto de vista de la edad se encuentran en la fase de dependencia económica (de 0-14 y de 65 años y más) por cada cien de población no dependiente (15-64 años). Entre más baja, existe menor dependencia de individuos.

$$Ind_4 = \frac{P^{0-14} + P^{65+}}{P^{15-64}} \times 100$$

donde:

P^{0-14} es la población de 0 a 14 años, y
 P^{65+} es la población de 65 años y más, y
 P^{15-64} es la población de 15 a 64 años.

Porcentaje de viviendas particulares que no disponen de agua entubada (Ind_5)

El indicador diferencia a las viviendas que disponen de agua en el ámbito de la vivienda de las que disponen del servicio de agua de otro tipo de fuente. Este servicio se considera indispensable para el uso doméstico por sus implicaciones para la salud de las personas.

$$Ind_5 = \frac{V^{sa}}{V^{sa} + V^{da}} \times 100$$

donde:

V^{sa} son las viviendas particulares habitadas que tienen disponibilidad de agua de una llave pública o hidrante, de otra vivienda, de pipa, de pozo, río, arroyo, lago u otro, y
 V^{da} son las viviendas particulares habitadas que tienen disponibilidad de agua entubada dentro de la vivienda, o fuera de la vivienda pero dentro del terreno.

Porcentaje de viviendas particulares que no disponen de drenaje (Ind_6)

El indicador diferencia a las viviendas que disponen de drenaje de las que no. Al igual que el anterior, este servicio es fundamental para la buena higiene de la vivienda y su entorno inmediato.

$$Ind_6 = \frac{V_i^{sdren}}{V^{dren} + V^{sdren}} \times 100$$

donde:

V^{dren} son las viviendas particulares habitadas que tienen drenaje conectado a la red pública, fosa séptica, barranca, grieta, río, lago o mar, y
 V^{sdren} son las viviendas particulares habitadas que no tienen drenaje.

Porcentaje de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador (Ind_7)

Representa la proporción de viviendas que cuentan con este aparato electrodoméstico respecto al total de viviendas. La conservación de los alimentos exige su posesión, lo que puede verse reflejado en la forma de alimentación y salud de las personas.

$$Ind_7 = \frac{V^T - V^{refi}}{V^T} \times 100$$

donde:

V^{refi} son las viviendas particulares habitadas que tienen refrigerador, y
 V^T son el total de viviendas particulares habitadas.

Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de telefonía fija (Ind_8)

Identifica las viviendas que cuentan con este servicio de comunicación con relación al total de viviendas. El acceso a los medios modernos de comunicación coadyuva a la difusión de ideas y del conocimiento.

$$Ind_8 = \frac{V^{tel}}{V^T} \times 100$$

donde:

V^{tel} son las viviendas particulares habitadas que disponen de telefonía fija,
 V^T son el total de viviendas particulares habitadas.

Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de internet (Ind_9)

Identifica las viviendas que cuentan con este servicio de comunicación con relación al total de viviendas. De igual manera, el acceso a la red asegura una vinculación con lo que sucede en el mundo exterior en sentido de aprendizaje y generación de conocimiento.

$$Ind_9 = \frac{V^{intern}}{V^T} \times 100$$

donde:

V^{intern} son las viviendas particulares habitadas que tienen servicio de internet, y
 V^T son el total de viviendas particulares habitadas.

Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de telefonía celular (Ind_{10})

Identifica las viviendas que cuentan con este servicio de comunicación con relación al total de viviendas. Es también un medio que garantiza una forma de comunicación, sobre todo donde no está disponible la telefonía convencional.

$$Ind_{10} = \frac{V^{cel}}{V^T} \times 100$$

donde:

V^{cel} son las viviendas particulares habitadas que disponen de telefonía celular, y
 V^T son el total de viviendas particulares habitadas.

Porcentaje viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal (Ind_{11})

Contabiliza las viviendas deshabitadas y de uso temporal y las compara al universo total de viviendas. Una excesiva cantidad de viviendas de este tipo llamaría la atención por sus posibles causas y consecuencias, pues idealmente la oferta y la demanda deberían corresponderse.

$$Ind_{11} = \frac{V^{DES} + V^{UT}}{TV^T - NE^{sin\phi}} \times 100$$

donde:

V^{DES} son las viviendas particulares deshabitadas,
 V^{UT} son las viviendas particulares de uso temporal,
 TV^T son el total de viviendas particulares, y
 $NE^{sin\phi}$ son las viviendas particulares para las cuales no se cuenta con información de ocupantes.

Porcentaje de población que trabaja en otro municipio (Ind_{12})

Es el indicador que da cuenta de la movilidad laboral intrametropolitana. Captura la proporción de población ocupada que trabaja en un municipio distinto del que reside, dentro de los límites de la zona metropolitana; por esta misma lógica solo se calcula para este tipo de ciudades. La intensa movilidad laboral de personas muestra en parte, la complejidad que han alcanzado algunas zonas metropolitanas.

$$Ind_{12} = \frac{PO_i^{om}}{PO_i^T} \times 100$$

donde:

PO_i^{om} es la población ocupada que trabaja en un municipio distinto al municipio i ,
 PO_i^T es la población ocupada total del municipio i .

Tasa neta de migración (Ind_{13})

Es la cantidad de migrantes intermunicipales (positiva o negativa), por cada mil habitantes; indica el nivel de atracción o expulsión que tiene un lugar determinado respecto a las demás unidades geográficas. El saldo neto migratorio (inmigrantes menos emigrantes) se divide entre cinco para poder expresar el indicador de forma anual debido a que la cifra original se refiere a la forma en que se presentan la información censal (quinquenio).

$$Ind_{13} = \frac{\left(\frac{SNM}{5} \right)}{p^T} \times 1000$$

donde:

SNM es el saldo neto migratorio, y
 p^T es la población total.

Para este indicador se hizo una estimación extra para los municipios de Atizapán y Atizapán de Zaragoza, ambos en el estado de México, debido a que los montos de migrantes del primero excedían cualquier cifra lógica por el error en la captación y confusión de su nombre con el del otro municipio, mucho más grande y poblado, en el levantamiento censal.

En 2005, el municipio de Atizapán tuvo una población de 8,909 habitantes, cifra que aumentó a 10,299 en 2010, es decir, 1,390 personas de incremento. Según la muestra censal,²⁴ la cantidad de inmigrantes fue de 465 y los emigrantes 23,119, con un saldo neto migratorio de -22,654, lo cual muestra una inconsistencia.

Para suplir esta inconsistencia, se reconstruyeron los componentes de la dinámica demográfica para este municipio. Se estimaron y restaron los nacimientos y defunciones (1,597-164=1,433) del periodo censal (2005 a 2009) y los inmigrantes y emigrantes internacionales (42-30=12); estos dos resultados se sumaron (1,433+12=1,445) y luego se le agregó la cantidad de inmigrantes internos (1,445+465=1,910), a esto a su vez, se le restó el incremento poblacional del municipio en el periodo censal (1,910-1,390=520), cifra que se imputó como la nueva cantidad de emigrantes internos.

La diferencia entre la cifra de emigrantes internos obtenida de la base de datos de la muestra y la nueva estimación (23,119-520=22,599), se le asignó a Atizapán de Zaragoza.

²⁴ Única fuente para poder calcular la migración intermunicipal.

Densidad Media Urbana (Ind_{14})

Muestra la cantidad de personas que viven en una Área Geoestadística Básica urbana, medida en hectáreas. Da idea de lo compacta o dispersa que es una ciudad y por tanto del carácter urbano de las unidades territoriales que conforman el SUN. Para su estimación se toman los datos por Área Geoestadística Básica (AGEB) Urbana.

$$Ind_{14} = \frac{\sum_{i=1}^n \frac{P_i^2}{S_i}}{\sum_{i=1}^n P_i}$$

donde:

P_i es la población que reside en la AGEB urbana i ,
 S_i es la superficie de la AGEB urbana i .

Porcentaje de población en el sector de uso intensivo del conocimiento k en la ciudad i (Ind_{15} , Ind_{16} , ..., Ind_{22})

Calcula la cantidad de personas que trabajan en cada sector de uso intensivo del conocimiento (SIUC) respecto al total de ocho presentados para cada ciudad, con la idea de visualizar cómo se distribuye la población ocupada de este subtotal en cada ciudad. Éstos son: industria química y otras vinculadas; industria metalmeccánica; industria electrónica y electricidad; automóviles, motores y autopartes; resto de manufacturas; servicios de información en medios masivos; servicios financieros, seguros e inmuebles; y servicios profesionales, científicos, técnicos y de apoyo a los negocios.

$$Ind_{15}^{22} = \frac{PO_i}{PO_{si}^T} \times 100$$

donde:

PO_i es la población ocupada en el sector de uso intensivo del conocimiento en la ciudad i , y
 PO_{si}^T es la población ocupada total en el sector de uso intensivo del conocimiento k en la ciudad i ,

Los SIUC's son sectores de importancia estratégica en la economía como aceleradores del crecimiento, que se relacionan con la calificación que los trabajadores requieren y juegan un papel trascendente en la innovación y transmisión de información.

Porcentaje de población ocupada del sector de uso intensivo del conocimiento i que concentra la ciudad i (Ind_{23} , Ind_{24} , ..., Ind_{30})

A diferencia del paquete de indicadores anterior, en este se muestra la proporción de población ocupada que en un SIUC determinado concentra cada ciudad del total de población ocupada del sector de uso intensivo del conocimiento en cuestión. La idea es visualizar la distribución del SIUC en las ciudades del SUN.

$$Ind_{23}^{30} = \frac{PO_i}{\sum_k PO_k} \times 100$$

donde:

PO_i es la población ocupada en el sector de uso intensivo del conocimiento k en la ciudad i ,
 $\sum_k PO_k$ es el total de población ocupada en el sector de uso intensivo del conocimiento k , y
 k es el sector de uso intensivo del conocimiento.

Centro Urbano. Culiacán Rosales, Sinaloa
Fotografía. Sara Topelson Fridman



ANEXO II

Indicadores socioeconómicos

Cuadro A.1

Cuadro A.1 (parte 1) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las zonas metropolitanas (Tipo de ciudad 1)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Nombre de la ciudad (zona metropolitana)
1	01	Aguascalientes	01001	Aguascalientes	Aguascalientes
1	01	Aguascalientes	01005	Jesús María	Aguascalientes
1	01	Aguascalientes	01011	San Francisco de los Romo	Aguascalientes
2	02	Baja California	02003	Tecate	Tijuana
2	02	Baja California	02004	Tijuana	Tijuana
2	02	Baja California	02005	Playas de Rosarito	Tijuana
3	02	Baja California	02002	Mexicali	Mexicali
4	05	Coahuila de Zaragoza	05017	Matamoros	La Laguna
4	05	Coahuila de Zaragoza	05035	Torreón	La Laguna
4	10	Durango	10007	Gómez Palacio	La Laguna
4	10	Durango	10012	Lerdo	La Laguna
5	05	Coahuila de Zaragoza	05004	Arteaga	Saltillo
5	05	Coahuila de Zaragoza	05027	Ramos Arizpe	Saltillo
5	05	Coahuila de Zaragoza	05030	Saltillo	Saltillo
6	05	Coahuila de Zaragoza	05006	Castaños	Monclova-Frontera
6	05	Coahuila de Zaragoza	05010	Frontera	Monclova-Frontera
6	05	Coahuila de Zaragoza	05018	Monclova	Monclova-Frontera
7	05	Coahuila de Zaragoza	05022	Nava	Piedras Negras
7	05	Coahuila de Zaragoza	05025	Piedras Negras	Piedras Negras
8	06	Colima	06002	Colima	Colima-Villa de Álvarez
8	06	Colima	06003	Comala	Colima-Villa de Álvarez
8	06	Colima	06004	Coquimatlán	Colima-Villa de Álvarez
8	06	Colima	06005	Cuahtémoc	Colima-Villa de Álvarez
8	06	Colima	06010	Villa de Álvarez	Colima-Villa de Álvarez
9	06	Colima	06001	Armería	Tecomán
9	06	Colima	06009	Tecomán	Tecomán

Cuadro A.1 (parte 2) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las zonas metropolitanas (Tipo de ciudad 1)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Nombre de la ciudad (zona metropolitana)
10	07	Chiapas	07012	Berriozábal	Tuxtla Gutiérrez
10	07	Chiapas	07027	Chiapa de Corzo	Tuxtla Gutiérrez
10	07	Chiapas	07101	Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez
11	08	Chihuahua	08037	Juárez	Juárez
12	08	Chihuahua	08002	Aldama	Chihuahua
12	08	Chihuahua	08004	Aquiles Serdán	Chihuahua
12	08	Chihuahua	08019	Chihuahua	Chihuahua
13	09	Distrito Federal	09002	Azcapotzalco	Valle de México
13	09	Distrito Federal	09003	Coyoacán	Valle de México
13	09	Distrito Federal	09004	Cuajimalpa de Morelos	Valle de México
13	09	Distrito Federal	09005	Gustavo A. Madero	Valle de México
13	09	Distrito Federal	09006	Iztacalco	Valle de México
13	09	Distrito Federal	09007	Iztapalapa	Valle de México
13	09	Distrito Federal	09008	La Magdalena Contreras	Valle de México
13	09	Distrito Federal	09009	Milpa Alta	Valle de México
13	09	Distrito Federal	09010	Álvaro Obregón	Valle de México
13	09	Distrito Federal	09011	Tláhuac	Valle de México
13	09	Distrito Federal	09012	Tlalpan	Valle de México
13	09	Distrito Federal	09013	Xochimilco	Valle de México
13	09	Distrito Federal	09014	Benito Juárez	Valle de México
13	09	Distrito Federal	09015	Cuauhtémoc	Valle de México
13	09	Distrito Federal	09016	Miguel Hidalgo	Valle de México
13	09	Distrito Federal	09017	Venustiano Carranza	Valle de México
13	13	Hidalgo	13069	Tizayuca	Valle de México
13	15	México	15002	Acolman	Valle de México
13	15	México	15009	Amecameca	Valle de México
13	15	México	15010	Apaxco	Valle de México
13	15	México	15011	Atenco	Valle de México
13	15	México	15013	Atizapán de Zaragoza	Valle de México
13	15	México	15015	Atlautla	Valle de México
13	15	México	15016	Axapusco	Valle de México

Cuadro A.1 (parte 3) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las zonas metropolitanas (Tipo de ciudad 1)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Nombre de la ciudad (zona metropolitana)
13	15	México	15017	Ayapango	Valle de México
13	15	México	15020	Coacalco de Berriozábal	Valle de México
13	15	México	15022	Cocotitlán	Valle de México
13	15	México	15023	Coyotepec	Valle de México
13	15	México	15024	Cuautitlán	Valle de México
13	15	México	15025	Chalco	Valle de México
13	15	México	15028	Chiautla	Valle de México
13	15	México	15029	Chicoloapan	Valle de México
13	15	México	15030	Chiconcuac	Valle de México
13	15	México	15031	Chimalhuacán	Valle de México
13	15	México	15033	Ecatepec de Morelos	Valle de México
13	15	México	15034	Ecatzingo	Valle de México
13	15	México	15035	Huehuetoca	Valle de México
13	15	México	15036	Hueyoxtla	Valle de México
13	15	México	15037	Huixquilucan	Valle de México
13	15	México	15038	Isidro Fabela	Valle de México
13	15	México	15039	Ixtapaluca	Valle de México
13	15	México	15044	Jaltenco	Valle de México
13	15	México	15046	Jilotzingo	Valle de México
13	15	México	15050	Juchitepec	Valle de México
13	15	México	15053	Melchor Ocampo	Valle de México
13	15	México	15057	Naucalpan de Juárez	Valle de México
13	15	México	15058	Nezahualcóyotl	Valle de México
13	15	México	15059	Nextlalpan	Valle de México
13	15	México	15060	Nicolás Romero	Valle de México
13	15	México	15061	Nopaltepec	Valle de México
13	15	México	15065	Otumba	Valle de México
13	15	México	15068	Ozumba	Valle de México
13	15	México	15069	Papalotla	Valle de México
13	15	México	15070	La Paz	Valle de México
13	15	México	15075	San Martín de las Pirámides	Valle de México

Cuadro A.1 (parte 4) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las zonas metropolitanas (Tipo de ciudad 1)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Nombre de la ciudad (zona metropolitana)
13	15	México	15081	Tecámac	Valle de México
13	15	México	15083	Temamatla	Valle de México
13	15	México	15084	Temascalapa	Valle de México
13	15	México	15089	Tenango del Aire	Valle de México
13	15	México	15091	Teoloyucan	Valle de México
13	15	México	15092	Teotihuacán	Valle de México
13	15	México	15093	Tepetlaoxtoc	Valle de México
13	15	México	15094	Tepetlixpa	Valle de México
13	15	México	15095	Tepotztlán	Valle de México
13	15	México	15096	Tequixquiac	Valle de México
13	15	México	15099	Texcoco	Valle de México
13	15	México	15100	Tezoyuca	Valle de México
13	15	México	15103	Tlalmanalco	Valle de México
13	15	México	15104	Tlalnepantla de Baz	Valle de México
13	15	México	15108	Tultepec	Valle de México
13	15	México	15109	Tultitlán	Valle de México
13	15	México	15112	Villa del Carbón	Valle de México
13	15	México	15120	Zumpango	Valle de México
13	15	México	15121	Cuautitlán Izcalli	Valle de México
13	15	México	15122	Valle de Chalco Solidaridad	Valle de México
13	15	México	15125	Tonanitla	Valle de México
14	11	Guanajuato	11020	León	León
14	11	Guanajuato	11037	Silao	León
15	11	Guanajuato	11025	Purísima del Rincón	San Francisco del Rincón
15	11	Guanajuato	11031	San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón
16	11	Guanajuato	11021	Moroleón	Moroleón-Uriangato
16	11	Guanajuato	11041	Uriangato	Moroleón-Uriangato
17	12	Guerrero	12001	Acapulco de Juárez	Acapulco
17	12	Guerrero	12021	Coyuca de Benítez	Acapulco
18	13	Hidalgo	13022	Epazoyucan	Pachuca
18	13	Hidalgo	13039	Mineral del Monte	Pachuca

Cuadro A.1 (parte 5) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las zonas metropolitanas (Tipo de ciudad 1)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Nombre de la ciudad (zona metropolitana)
18	13	Hidalgo	13048	Pachuca de Soto	Pachuca
18	13	Hidalgo	13051	Mineral de la Reforma	Pachuca
18	13	Hidalgo	13052	San Agustín Tlaxiaca	Pachuca
18	13	Hidalgo	13082	Zapotlán de Juárez	Pachuca
18	13	Hidalgo	13083	Zempoala	Pachuca
19	13	Hidalgo	13016	Cuautepec de Hinojosa	Tulancingo
19	13	Hidalgo	13056	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	Tulancingo
19	13	Hidalgo	13077	Tulancingo de Bravo	Tulancingo
20	13	Hidalgo	13010	Atitalaquia	Tula
20	13	Hidalgo	13013	Atotonilco de Tula	Tula
20	13	Hidalgo	13070	Tlahuelilpan	Tula
20	13	Hidalgo	13074	Tlaxcoapan	Tula
20	13	Hidalgo	13076	Tula de Allende	Tula
21	14	Jalisco	14039	Guadalajara	Guadalajara
21	14	Jalisco	14044	Ixtlahuacán de los Membrillos	Guadalajara
21	14	Jalisco	14051	Juanacatlán	Guadalajara
21	14	Jalisco	14070	El Salto	Guadalajara
21	14	Jalisco	14097	Tlajomulco de Zéñiga	Guadalajara
21	14	Jalisco	14098	Tlaquepaque	Guadalajara
21	14	Jalisco	14101	Tonalá	Guadalajara
21	14	Jalisco	14120	Zapopan	Guadalajara
22	14	Jalisco	14067	Puerto Vallarta	Puerto Vallarta
22	18	Nayarit	18020	Bahía de Banderas	Puerto Vallarta
23	14	Jalisco	14063	Ocotlán	Ocotlán
23	14	Jalisco	14066	Poncitlán	Ocotlán
24	15	México	15005	Almoloya de Juárez	Toluca
24	15	México	15018	Calimaya	Toluca
24	15	México	15027	Chapultepec	Toluca
24	15	México	15051	Lerma	Toluca
24	15	México	15054	Metepc	Toluca
24	15	México	15055	Mexicaltzingo	Toluca

Cuadro A.1 (parte 6) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las zonas metropolitanas (Tipo de ciudad 1)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Nombre de la ciudad (zona metropolitana)
24	15	México	15062	Ocoyoacac	Toluca
24	15	México	15067	Otzolotepec	Toluca
24	15	México	15072	Rayón	Toluca
24	15	México	15073	San Antonio la Isla	Toluca
24	15	México	15076	San Mateo Atenco	Toluca
24	15	México	15087	Temoaya	Toluca
24	15	México	15106	Toluca	Toluca
24	15	México	15115	Xonacatlán	Toluca
24	15	México	15118	Zinacantepec	Toluca
25	16	Michoacán de Ocampo	16022	Charo	Morelia
25	16	Michoacán de Ocampo	16053	Morelia	Morelia
25	16	Michoacán de Ocampo	16088	Tarímbaro	Morelia
26	16	Michoacán de Ocampo	16043	Jacona	Zamora-Jacona
26	16	Michoacán de Ocampo	16108	Zamora	Zamora-Jacona
27	11	Guanajuato	11023	Pénjamo	La Piedad-Pénjamo
27	16	Michoacán de Ocampo	16069	La Piedad	La Piedad-Pénjamo
28	17	Morelos	17007	Cuernavaca	Cuernavaca
28	17	Morelos	17008	Emiliano Zapata	Cuernavaca
28	17	Morelos	17009	Huitzilac	Cuernavaca
28	17	Morelos	17011	Jiutepec	Cuernavaca
28	17	Morelos	17018	Temixco	Cuernavaca
28	17	Morelos	17020	Tepoztlán	Cuernavaca
28	17	Morelos	17024	Tlaltizapán	Cuernavaca
28	17	Morelos	17028	Xochitepec	Cuernavaca
29	17	Morelos	17002	Atlatlahucan	Cuatla
29	17	Morelos	17004	Ayala	Cuatla
29	17	Morelos	17006	Cuatla	Cuatla
29	17	Morelos	17026	Tlayacapan	Cuatla
29	17	Morelos	17029	Yautepec	Cuatla
29	17	Morelos	17030	Yecapixtla	Cuatla
30	18	Nayarit	18008	Xalisco	Tepic

Cuadro A.1 (parte 7) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las zonas metropolitanas (Tipo de ciudad 1)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Nombre de la ciudad (zona metropolitana)
30	18	Nayarit	18017	Tepic	Tepic
31	19	Nuevo León	19006	Apodaca	Monterrey
31	19	Nuevo León	19009	Cadereyta Jiménez	Monterrey
31	19	Nuevo León	19010	Carmen	Monterrey
31	19	Nuevo León	19018	García	Monterrey
31	19	Nuevo León	19019	San Pedro Garza García	Monterrey
31	19	Nuevo León	19021	Gral. Escobedo	Monterrey
31	19	Nuevo León	19026	Guadalupe	Monterrey
31	19	Nuevo León	19031	Juárez	Monterrey
31	19	Nuevo León	19039	Monterrey	Monterrey
31	19	Nuevo León	19045	Salinas Victoria	Monterrey
31	19	Nuevo León	19046	San Nicolás de los Garza	Monterrey
31	19	Nuevo León	19048	Santa Catarina	Monterrey
31	19	Nuevo León	19049	Santiago	Monterrey
32	20	Oaxaca	20067	Oaxaca de Juárez	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20083	San Agustín de las Juntas	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20087	San Agustín Yataveni	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20091	San Andrés Huayápam	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20107	San Antonio de la Cal	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20115	San Bartolo Coyotepec	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20157	San Jacinto Amilpas	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20174	Ánimas Trujano	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20227	San Lorenzo Cacaotepec	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20293	San Pablo Etla	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20338	Villa de Etla	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20350	San Sebastián Tutla	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20375	Santa Cruz Amilpas	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20385	Santa Cruz Xoxocotlán	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20390	Santa Lucía del Camino	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20399	Santa María Atzompa	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20403	Santa María Coyotepec	Oaxaca

Cuadro A.1 (parte 8) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las zonas metropolitanas (Tipo de ciudad 1)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Nombre de la ciudad (zona metropolitana)
32	20	Oaxaca	20409	Santa María del Tule	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20519	Santo Domingo Tomaltepec	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20539	Soledad Etla	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20553	Tlaxiaco de Cabrera	Oaxaca
32	20	Oaxaca	20565	Villa de Zaachila	Oaxaca
33	20	Oaxaca	20079	Salina Cruz	Tehuantepec
33	20	Oaxaca	20124	San Blas Atempa	Tehuantepec
33	20	Oaxaca	20515	Santo Domingo Tehuantepec	Tehuantepec
34	21	Puebla	21001	Acajete	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21015	Amozoc	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21034	Coronango	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21041	Cuatlancingo	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21048	Chiautzingo	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21060	Domingo Arenas	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21074	Huejotzingo	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21090	Juan C. Bonilla	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21106	Ocoyucan	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21114	Puebla	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21119	San Andrés Cholula	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21122	San Felipe Teotlancingo	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21125	San Gregorio Atzompa	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21132	San Martín Texmelucan	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21136	San Miguel Xoxtla	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21140	San Pedro Cholula	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21143	San Salvador el Verde	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21163	Tepatlaxco de Hidalgo	Puebla-Tlaxcala
34	21	Puebla	21181	Tlaltenango	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29015	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29017	Mazatecochco de José María Morelos	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29019	Tepetitla de Lardizábal	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29022	Acuamanala de Miguel Hidalgo	Puebla-Tlaxcala

Cuadro A.1 (parte 9) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las zonas metropolitanas (Tipo de ciudad 1)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Nombre de la ciudad (zona metropolitana)
34	29	Tlaxcala	29023	Nativitas	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29025	San Pablo del Monte	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29027	Tenancingo	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29028	Teolocho	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29029	Tepeyanco	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29032	Tetlatlahuca	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29041	Papalotla de Xicohténcatl	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29042	Xicohtzinco	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29044	Zacatelco	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29051	San Jerónimo Zacualpan	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29053	San Juan Huactzinco	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29054	San Lorenzo Axocomanitla	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29056	Santa Ana Nopalucan	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29057	Santa Apolonia Teacalco	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29058	Santa Catarina Ayometla	Puebla-Tlaxcala
34	29	Tlaxcala	29059	Santa Cruz Quilehtla	Puebla-Tlaxcala
35	21	Puebla	21149	Santiago Miahuatlán	Tehuacán
35	21	Puebla	21156	Tehuacán	Tehuacán
36	22	Querétaro	22006	Corregidora	Querétaro
36	22	Querétaro	22008	Huimilpan	Querétaro
36	22	Querétaro	22011	El Marqués	Querétaro
36	22	Querétaro	22014	Querétaro	Querétaro
37	23	Quintana Roo	23003	Isla Mujeres	Cancún
37	23	Quintana Roo	23005	Benito Juárez	Cancún
38	24	San Luis Potosí	24028	San Luis Potosí	San Luis Potosí-Soledad de Graciano Sánchez
38	24	San Luis Potosí	24035	Soledad de Graciano Sánchez	San Luis Potosí-Soledad de Graciano Sánchez
39	24	San Luis Potosí	24011	Ciudad Fernández	Río Verde-Cd. Fernández
39	24	San Luis Potosí	24024	Rioverde	Río Verde-Cd. Fernández
40	26	Sonora	26025	Empalme	Guaymas
40	26	Sonora	26029	Guaymas	Guaymas
41	27	Tabasco	27004	Centro	Villahermosa

Cuadro A.1 (parte 10) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las zonas metropolitanas (Tipo de ciudad 1)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Nombre de la ciudad (zona metropolitana)
41	27	Tabasco	27013	Nacajuca	Villahermosa
42	28	Tamaulipas	28003	Altamira	Tampico
42	28	Tamaulipas	28009	Ciudad Madero	Tampico
42	28	Tamaulipas	28038	Tampico	Tampico
42	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30123	Pánuco	Tampico
42	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30133	Pueblo Viejo	Tampico
43	28	Tamaulipas	28032	Reynosa	Reynosa-Río Bravo
43	28	Tamaulipas	28033	Río Bravo	Reynosa-Río Bravo
44	28	Tamaulipas	28022	Matamoros	Matamoros
45	28	Tamaulipas	28027	Nuevo Laredo	Nuevo Laredo
46	29	Tlaxcala	29001	Amaxac de Guerrero	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29002	Apetatitlán de Antonio Carvajal	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29005	Apizaco	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29009	Cuaxomulco	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29010	Chiautempan	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29018	Contla de Juan Cuamatzi	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29024	Panotla	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29026	Santa Cruz Tlaxcala	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29031	Tetla de la Solidaridad	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29033	Tlaxcala	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29035	Tocatlán	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29036	Totolac	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29038	Tzompantepec	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29039	Xaloztoc	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29043	Yauhquemehcan	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29048	La Magdalena Tlaltelulco	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29049	San Damián Texóloc	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29050	San Francisco Tetlanohcan	Tlaxcala-Apizaco
46	29	Tlaxcala	29060	Santa Isabel Xiloxotla	Tlaxcala-Apizaco
47	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30011	Alvarado	Veracruz
47	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30028	Boca del Río	Veracruz

Cuadro A.1 (parte 1.1) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las zonas metropolitanas (Tipo de ciudad 1)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Nombre de la ciudad (zona metropolitana)
47	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30090	Jamapa	Veracruz
47	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30105	Medellín	Veracruz
47	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30193	Veracruz	Veracruz
48	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30026	Banderilla	Xalapa
48	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30038	Coatepec	Xalapa
48	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30065	Emiliano Zapata	Xalapa
48	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30087	Xalapa	Xalapa
48	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30093	Jilotepec	Xalapa
48	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30136	Rafael Lucío	Xalapa
48	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30182	Tlalnelhuayocan	Xalapa
49	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30033	Cazones de Herrera	Poza Rica
49	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30040	Coatzintla	Poza Rica
49	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30124	Papantla	Poza Rica
49	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30131	Poza Rica de Hidalgo	Poza Rica
49	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30175	Tihuatlán	Poza Rica
50	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30022	Atzacan	Orizaba
50	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30030	Camerino Z. Mendoza	Orizaba
50	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30074	Huiloapan de Cuauhtémoc	Orizaba
50	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30081	Ixhuatlancillo	Orizaba
50	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30085	Ixtaczoquitlán	Orizaba
50	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30099	Maltrata	Orizaba
50	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30101	Mariano Escobedo	Orizaba
50	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30115	Nogales	Orizaba
50	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30118	Orizaba	Orizaba
50	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30135	Rafael Delgado	Orizaba
50	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30138	Río Blanco	Orizaba
50	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30185	Tlilapan	Orizaba
51	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30048	Cosoleacaque	Minatitlán
51	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30059	Chinameca	Minatitlán
51	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30089	Jáltipan	Minatitlán
51	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30108	Minatitlán	Minatitlán

Cuadro A.1 (parte 12) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las zonas metropolitanas (Tipo de ciudad 1)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Nombre de la ciudad (zona metropolitana)
51	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30120	Oteapan	Minatitlán
51	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30199	Zaragoza	Minatitlán
52	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30039	Coatzacoalcos	Coatzacoalcos
52	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30082	Ixhuatlán del Sureste	Coatzacoalcos
52	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30206	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Coatzacoalcos
53	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30014	Amatlán de los Reyes	Córdoba
53	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30044	Córdoba	Córdoba
53	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30068	Fortín	Córdoba
53	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30196	Yanga	Córdoba
54	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30003	Acayucan	Acayucan
54	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30116	Oluta	Acayucan
54	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30145	Soconusco	Acayucan
55	31	Yucatán	31013	Conkal	Mérida
55	31	Yucatán	31041	Kanasín	Mérida
55	31	Yucatán	31050	Mérida	Mérida
55	31	Yucatán	31100	Ucú	Mérida
55	31	Yucatán	31101	Umán	Mérida
56	32	Zacatecas	32017	Guadalupe	Zacatecas-Guadalupe
56	32	Zacatecas	32032	Morelos	Zacatecas-Guadalupe
56	32	Zacatecas	32056	Zacatecas	Zacatecas-Guadalupe
57	11	Guanajuato	11007	Celaya	Celaya
57	11	Guanajuato	11009	Comonfort	Celaya
57	11	Guanajuato	11044	Villagrán	Celaya
58	15	México	15006	Almoloya del Río	Tianguistenco
58	15	México	15012	Atizapán	Tianguistenco
58	15	México	15019	Capulhuac	Tianguistenco
58	15	México	15043	Xalatlaco	Tianguistenco
58	15	México	15098	Texcalyacac	Tianguistenco
58	15	México	15101	Tianguistenco	Tianguistenco
59	21	Puebla	21054	Chignautla	Teziutlán
59	21	Puebla	21174	Teziutlán	Teziutlán

Fuente: elaboración propia con base en el INEGI, *Censo de Población y Vivienda 2010* y *Marco Geoestadístico 2010, Versión 5.0*.

Cuadro A.2

Cuadro A.2 (Parte 1) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las Conurbaciones (Tipo de ciudad 2)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la localidad	Nombre de la ciudad (conurbación)
60	02	Baja California	02001	Ensenada	020010001	Ensenada	Ensenada
60	02	Baja California	02001	Ensenada	020010247	El Sauzal de Rodríguez	Ensenada
61	03	Baja California Sur	03008	Los Cabos	030080001	San José del Cabo	San José del Cabo
61	03	Baja California Sur	03008	Los Cabos	030080247	San José Viejo	San José del Cabo
61	03	Baja California Sur	03008	Los Cabos	030080304	Las Veredas	San José del Cabo
62	03	Baja California Sur	03008	Los Cabos	030080054	Cabo San Lucas	Cabo San Lucas
62	03	Baja California Sur	03008	Los Cabos	030080753	Colonia del Sol	Cabo San Lucas
62	03	Baja California Sur	03008	Los Cabos	030080952	Las Palmas	Cabo San Lucas
63	04	Campeche	04002	Campeche	040020001	San Francisco de Campeche	Campeche
63	04	Campeche	04002	Campeche	040020087	Lerma	Campeche
64	05	Coahuila de Zaragoza	05028	Sabinas	050280003	Cloete	Nueva Rosita-Cloete
64	05	Coahuila de Zaragoza	05032	San Juan de Sabinas	050320014	Nueva Rosita	Nueva Rosita-Cloete
65	06	Colima	06007	Manzanillo	060070001	Manzanillo	Manzanillo
65	06	Colima	06007	Manzanillo	060070021	El Colomo	Manzanillo
66	07	Chiapas	07089	Tapachula	070890001	Tapachula de Córdova y Ordóñez	Tapachula de Cordova y Ordoñez
66	07	Chiapas	07089	Tapachula	070890150	Raymundo Enríquez	Tapachula de Cordova y Ordoñez
66	07	Chiapas	07089	Tapachula	070890991	Vida Mejor I	Tapachula de Cordova y Ordoñez
66	07	Chiapas	07089	Tapachula	070891025	Los Cafetales	Tapachula de Cordova y Ordoñez
67	11	Guanajuato	11005	Apaseo el Grande	110050001	Apaseo el Grande	Apaseo el Grande
67	11	Guanajuato	11005	Apaseo el Grande	110050051	San Pedro Tenango el Nuevo	Apaseo el Grande
68	11	Guanajuato	11015	Guanajuato	110150001	Guanajuato	Guanajuato
68	11	Guanajuato	11015	Guanajuato	110150067	Marfil	Guanajuato
68	11	Guanajuato	11015	Guanajuato	110150126	Yerbabuena	Guanajuato
69	11	Guanajuato	11017	Irapuato	110170001	Irapuato	Irapuato
69	11	Guanajuato	11017	Irapuato	110170059	Arandas	Irapuato
69	11	Guanajuato	11017	Irapuato	110170359	Villas de Irapuato	Irapuato
70	11	Guanajuato	11028	Salvatierra	110280001	Salvatierra	Salvatierra
70	11	Guanajuato	11028	Salvatierra	110280064	Uríreo	Salvatierra
71	11	Guanajuato	11033	San Luis de la Paz	110330001	San Luis de la Paz	San Luis de la Paz
71	11	Guanajuato	11033	San Luis de la Paz	110330110	Misión de Chichimecas	San Luis de la Paz

Cuadro A.2 (Parte 2) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las Conurbaciones (Tipo de ciudad 2)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la localidad	Nombre de la ciudad (conurbación)
72	12	Guerrero	12011	Atoyac de Álvarez	120110001	Atoyac de Álvarez	Atoyac de Álvarez
72	12	Guerrero	12011	Atoyac de Álvarez	120110071	El Ticui	Atoyac de Álvarez
73	12	Guerrero	12029	Chilpancingo de los Bravo	120290001	Chilpancingo de los Bravo	Chilpancingo de los Bravo
73	12	Guerrero	12029	Chilpancingo de los Bravo	120290047	Petaquillas	Chilpancingo de los Bravo
74	12	Guerrero	12050	Pungarabato	120500001	Ciudad Altamirano	Ciudad Altamirano-Riva Palacio
74	16	Michoacán de Ocampo	16077	San Lucas	160770067	Vicente Riva Palacio	Ciudad Altamirano-Riva Palacio
75	12	Guerrero	12057	Técpan de Galeana	120570001	Técpan de Galeana	Técpan de Galeana
75	12	Guerrero	12057	Técpan de Galeana	120570086	El Súchil	Técpan de Galeana
76	13	Hidalgo	13003	Actopan	130030001	Actopan	Actopan
76	13	Hidalgo	13003	Actopan	130030005	El Boxtha	Actopan
76	13	Hidalgo	13003	Actopan	130030014	El Huaxtho	Actopan
76	13	Hidalgo	13023	Francisco I. Madero	130230012	El Rosario	Actopan
76	13	Hidalgo	13054	San Salvador	130540019	San Antonio Zaragoza	Actopan
77	13	Hidalgo	13028	Huejutla de Reyes	130280001	Huejutla de Reyes	Huejutla de Reyes
77	13	Hidalgo	13028	Huejutla de Reyes	130280042	Chililico	Huejutla de Reyes
78	13	Hidalgo	13030	Ixmiquilpan	130300001	Ixmiquilpan	Ixmiquilpan
78	13	Hidalgo	13030	Ixmiquilpan	130300035	Panales	Ixmiquilpan
79	13	Hidalgo	13041	Mixquiahuala de Juárez	130410001	Mixquiahuala	Mixquiahuala-Progreso
79	13	Hidalgo	13050	Progreso de Obregón	130500001	Progreso	Mixquiahuala-Progreso
80	13	Hidalgo	13061	Tepeapulco	130610001	Tepeapulco	Ciudad Sahágún-Tepeapulco
80	13	Hidalgo	13061	Tepeapulco	130610002	Fray Bernardino de Sahagún (Ciudad Sahágún)	Ciudad Sahágún-Tepeapulco
81	13	Hidalgo	13063	Tepeji del Río de Ocampo	130630001	Tepeji de Ocampo	Tepeji de Ocampo
81	13	Hidalgo	13063	Tepeji del Río de Ocampo	130630020	Tiangustengo (La Romera)	Tepeji de Ocampo
81	13	Hidalgo	13063	Tepeji del Río de Ocampo	130630021	Tinajas	Tepeji de Ocampo
82	13	Hidalgo	13005	Ajacuba	130050001	Ajacuba	Tetepango-Ajacuba
82	13	Hidalgo	13065	Tetepango	130650001	Tetepango	Tetepango-Ajacuba
83	13	Hidalgo	13067	Tezontepec de Aldama	130670001	Tezontepec de Aldama	Tezontepec de Aldama
83	13	Hidalgo	13067	Tezontepec de Aldama	130670005	Huitel	Tezontepec de Aldama

Cuadro A.2 (Parte 3) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las Conurbaciones (Tipo de ciudad 2)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la localidad	Nombre de la ciudad (conurbación)
83	13	Hidalgo	13067	Tezontepec de Aldama	130670006	Mangas	Tezontepec de Aldama
83	13	Hidalgo	13067	Tezontepec de Aldama	130670008	Panuaya	Tezontepec de Aldama
83	13	Hidalgo	13067	Tezontepec de Aldama	130670009	Presas	Tezontepec de Aldama
83	13	Hidalgo	13067	Tezontepec de Aldama	130670020	La Loma	Tezontepec de Aldama
84	14	Jalisco	14018	La Barca	140180001	La Barca	La Barca-Briseñas
84	16	Michoacán de Ocampo	16011	Briseñas	160110001	Briseñas de Matamoros	La Barca-Briseñas
84	16	Michoacán de Ocampo	16011	Briseñas	160110004	Paso de Hidalgo (Paso de Álamos)	La Barca-Briseñas
85	14	Jalisco	14030	Chapala	140300002	Ajjic	Ajjic
85	14	Jalisco	14030	Chapala	140300005	San Antonio Tlayacapan	Ajjic
86	14	Jalisco	14050	Jocotepec	140500001	Jocotepec	Jocotepec
86	14	Jalisco	14050	Jocotepec	140500002	Chantepec (El Chante)	Jocotepec
87	15	México	15014	Atlacomulco	150140001	Atlacomulco	Atlacomulco de Fabela
87	15	México	15014	Atlacomulco	150140057	Tecoac (Santa María Nativitas)	Atlacomulco de Fabela
88	15	México	15042	Ixtlahuaca	150420002	La Concepción los Baños	Los Baños
88	15	México	15042	Ixtlahuaca	150420017	San Cristóbal los Baños	Los Baños
88	15	México	15042	Ixtlahuaca	150420030	San Pedro los Baños	Los Baños
89	15	México	15042	Ixtlahuaca	150420001	Ixtlahuaca de Rayón	Santo Domingo de Guzmán (antes Ixtlahuaca)
89	15	México	15042	Ixtlahuaca	150420007	Guadalupe Cachi	Santo Domingo de Guzmán (antes Ixtlahuaca)
89	15	México	15042	Ixtlahuaca	150420024	San Juan de las Manzanas	Santo Domingo de Guzmán (antes Ixtlahuaca)
89	15	México	15042	Ixtlahuaca	150420029	Barrio de San Pedro la Cabecera	Santo Domingo de Guzmán (antes Ixtlahuaca)
89	15	México	15042	Ixtlahuaca	150420034	Emiliano Zapata (Santo Domingo)	Santo Domingo de Guzmán (antes Ixtlahuaca)
89	15	México	15042	Ixtlahuaca	150420035	Santo Domingo de Guzmán	Santo Domingo de Guzmán (antes Ixtlahuaca)
90	15	México	15074	San Felipe del Progreso	150740008	Calvario del Carmen	San Nicolás Guadalupe
90	15	México	15074	San Felipe del Progreso	150740097	San Miguel la Labor	San Nicolás Guadalupe
90	15	México	15074	San Felipe del Progreso	150740098	San Nicolás Guadalupe	San Nicolás Guadalupe
91	15	México	15085	Temascalcingo	150850001	Temascalcingo de José María Velasco	Temascalcingo de José María Velasco
91	15	México	15085	Temascalcingo	150850014	La Magdalena	Temascalcingo de José María Velasco
92	15	México	15088	Tenancingo	150880001	Tenancingo de Degollado	Tenancingo de Degollado
92	15	México	15088	Tenancingo	150880017	El Salitre	Tenancingo de Degollado

Cuadro A.2 (Parte 4) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las Conurbaciones (Tipo de ciudad 2)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la localidad	Nombre de la ciudad (conurbación)
92	15	México	15088	Tenancingo	150880073	San José el Cuartel	Tenancingo de Degollado
93	15	México	15090	Tenango del Valle	150900001	Tenango de Arista	Tenango de Arista
93	15	México	15090	Tenango del Valle	150900039	Santiaguito Cuaxustenco	Tenango de Arista
94	16	Michoacán de Ocampo	16052	Lázaro Cárdenas	160520001	Ciudad Lázaro Cárdenas	Ciudad Lázaro Cárdenas
94	16	Michoacán de Ocampo	16052	Lázaro Cárdenas	160520077	Las Guacamayas	Ciudad Lázaro Cárdenas
94	16	Michoacán de Ocampo	16052	Lázaro Cárdenas	160520137	La Orilla	Ciudad Lázaro Cárdenas
95	16	Michoacán de Ocampo	16102	Uruapan	161020001	Uruapan	Uruapan
95	16	Michoacán de Ocampo	16102	Uruapan	161020061	Caltzontzín	Uruapan
95	16	Michoacán de Ocampo	16102	Uruapan	161020110	Santa Rosa (Santa Bárbara)	Uruapan
95	16	Michoacán de Ocampo	16102	Uruapan	161020119	Toreo Bajo (El Toreo Bajo)	Uruapan
96	14	Jalisco	14016	Ayotlán	140160072	La Ribera	Yurécuaro-La Ribera
96	16	Michoacán de Ocampo	16106	Yurécuaro	161060001	Yurécuaro	Yurécuaro-La Ribera
97	16	Michoacán de Ocampo	16110	Zinapécuaro	161100001	Zinapécuaro de Figueroa	Zinapécuaro de Figueroa
97	16	Michoacán de Ocampo	16110	Zinapécuaro	161100006	Bocaneo (San Pedro)	Zinapécuaro de Figueroa
98	16	Michoacán de Ocampo	16112	Zitácuaro	161120001	Heróica Zitácuaro	Zitácuaro
98	16	Michoacán de Ocampo	16112	Zitácuaro	161120082	Rincón de Nicolás Romero (Cedros Tercera Manzana)	Zitácuaro
99	17	Morelos	17012	Jojutla	170120001	Jojutla	Jojutla-Tlaquiltenango
99	17	Morelos	17025	Tlaquiltenango	170250001	Tlaquiltenango	Jojutla-Tlaquiltenango
100	18	Nayarit	18010	Rosamorada	180100035	San Vicente	Tuxpan
100	18	Nayarit	18018	Tuxpan	180180001	Tuxpan	Tuxpan
101	20	Oaxaca	20057	Matías Romero Avendaño	200570001	Matías Romero Avendaño	Matías Romero Avendaño
101	20	Oaxaca	20427	Santa María Petapa	204270010	Rincón Viejo	Matías Romero Avendaño
102	20	Oaxaca	20068	Ocotlán de Morelos	200680001	Ocotlán de Morelos	Ocotlán de Morelos
102	20	Oaxaca	20103	San Antonino Castillo Velasco	201030001	San Antonino Castillo Velasco	Ocotlán de Morelos
103	20	Oaxaca	20150	San Francisco Telixtlahuaca	201500001	San Francisco Telixtlahuaca	San Francisco Telixtlahuaca-San Pablo Huitzo
103	20	Oaxaca	20294	San Pablo Huitzo	202940001	San Pablo Huitzo	San Francisco Telixtlahuaca-San Pablo Huitzo
104	20	Oaxaca	20184	San Juan Bautista Tuxtepec	201840001	San Juan Bautista Tuxtepec	San Juan Bautista Tuxtepec
104	20	Oaxaca	20184	San Juan Bautista Tuxtepec	201840050	San Bartolo	San Juan Bautista Tuxtepec

Cuadro A.2 (Parte 5) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las Conurbaciones (Tipo de ciudad 2)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la localidad	Nombre de la ciudad (conurbación)
105	20	Oaxaca	20318	San Pedro Mixtepec-Dto. 22	203180009	Puerto Escondido	Puerto Escondido-Zicatela
105	20	Oaxaca	20401	Santa María Colotepec	204010050	Brisas de Zicatela	Puerto Escondido-Zicatela
106	21	Puebla	21004	Acatzingo	210040001	Acatzingo de Hidalgo	Acatzingo de Hidalgo
106	21	Puebla	21004	Acatzingo	210040002	Actipan de Morelos (Santa María Actipan)	Acatzingo de Hidalgo
106	21	Puebla	21038	Cuapiaxtla de Madero	210380001	Cuapiaxtla de Madero	Acatzingo de Hidalgo
106	21	Puebla	21118	Los Reyes de Juárez	211180001	Los Reyes de Juárez	Acatzingo de Hidalgo
106	21	Puebla	21118	Los Reyes de Juárez	211180007	Santiago Acozac	Acatzingo de Hidalgo
107	21	Puebla	21010	Ajalpan	210100001	Ciudad de Ajalpan	Ciudad de Ajalpan
107	21	Puebla	21013	Altepeixi	210130001	Altepeixi	Ciudad de Ajalpan
108	21	Puebla	21017	Atempan	210170001	Atempan	Atempan
108	21	Puebla	21173	Teteles de Avila Castillo	211730001	Teteles de Avila Castillo	Atempan
108	21	Puebla	21204	Yaonáhuac	212040001	Yaonáhuac	Atempan
109	21	Puebla	21051	Chietla	210510001	Chietla	Atencingo-Chietla
109	21	Puebla	21051	Chietla	210510003	Atencingo	Atencingo-Chietla
110	21	Puebla	21053	Chignahuapan	210530001	Ciudad de Chignahuapan	Ciudad de Chignahuapan
110	21	Puebla	21053	Chignahuapan	210530092	Ixtlahuaca Barrio	Ciudad de Chignahuapan
111	21	Puebla	21071	Huauchinango	210710001	Huauchinango	Huauchinango
111	21	Puebla	21071	Huauchinango	210710009	Cuacuila	Huauchinango
112	21	Puebla	21071	Huauchinango	210710008	Las Colonias de Hidalgo	Nuevo Necaxa-Tenango
112	21	Puebla	21071	Huauchinango	210710027	Tenango de las Flores	Nuevo Necaxa-Tenango
112	21	Puebla	21091	Juan Galindo	210910001	Nuevo Necaxa	Nuevo Necaxa-Tenango
112	21	Puebla	21183	Tlaola	211830022	Xaltepuxtla	Nuevo Necaxa-Tenango
113	21	Puebla	21104	Nopalucan	211040001	Nopalucan de la Granja	Nopalucan de la Granja-Ciudad de Rafael Lara Grajales
113	21	Puebla	21117	Rafael Lara Grajales	211170001	Ciudad de Rafael Lara Grajales	Nopalucan de la Granja-Ciudad de Rafael Lara Grajales
114	21	Puebla	21110	Palmar de Bravo	211100011	Jesús Nazareno	Palmarito Tochapan
114	21	Puebla	21110	Palmar de Bravo	211100023	San Miguel Xaltepec	Palmarito Tochapan

Cuadro A.2 (Parte 6) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las Conurbaciones (Tipo de ciudad 2)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la localidad	Nombre de la ciudad (conurbación)
114	21	Puebla	21115	Quecholac	211150009	Palmarito Tochapan	Palmarito Tochapan
114	21	Puebla	21115	Quecholac	211150018	San José Tuzuapan	Palmarito Tochapan
115	21	Puebla	21154	Tecamachalco	211540001	Tecamachalco	Tecamachalco
115	21	Puebla	21154	Tecamachalco	211540021	San Mateo Tlaixpan	Tecamachalco
116	21	Puebla	21164	Tepeaca	211640001	Tepeaca	Tepeaca
116	21	Puebla	21164	Tepeaca	211640020	San Pablo Actipan	Tepeaca
117	21	Puebla	21207	Zacapoxtla	212070001	Zacapoxtla	Zacapoxtla
117	21	Puebla	21207	Zacapoxtla	212070005	Comaltepec	Zacapoxtla
117	21	Puebla	21207	Zacapoxtla	212070021	Xalacapan	Zacapoxtla
118	21	Puebla	21208	Zacatlán	212080001	Zacatlán	Zacatlán
118	21	Puebla	21208	Zacatlán	212080004	Atzingo (La Cumbre)	Zacatlán
118	21	Puebla	21208	Zacatlán	212080015	Jicolapa	Zacatlán
119	23	Quintana Roo	23004	Othón P. Blanco	230040001	Chetumal	Chetumal
119	23	Quintana Roo	23004	Othón P. Blanco	230040016	Calderitas	Chetumal
120	25	Sinaloa	25001	Ahome	250010136	El Estero (Juan José Ríos)	Juan José Ríos
120	25	Sinaloa	25011	Guasave	250110138	Juan José Ríos	Juan José Ríos
121	26	Sonora	26018	Cajeme	260180001	Ciudad Obregón	Ciudad Obregón
121	26	Sonora	26018	Cajeme	260180364	Providencia	Ciudad Obregón
122	26	Sonora	26018	Cajeme	260180284	Cócorit	Esperanza
122	26	Sonora	26018	Cajeme	260180311	Esperanza	Esperanza
123	27	Tabasco	27002	Cárdenas	270020001	Cárdenas	Cárdenas
123	27	Tabasco	27002	Cárdenas	270020051	Melchor Ocampo	Cárdenas
124	27	Tabasco	27005	Comalcalco	270050001	Comalcalco	Comalcalco
124	27	Tabasco	27005	Comalcalco	270050058	Reyes Hernández 2da. Sección	Comalcalco
125	27	Tabasco	27012	Macuspana	270120001	Macuspana	Macuspana
125	27	Tabasco	27012	Macuspana	270120016	Belén	Macuspana
126	27	Tabasco	27014	Paraíso	270140001	Paraíso	Paraíso
126	27	Tabasco	27014	Paraíso	270140027	Quintín Arauz	Paraíso
127	29	Tlaxcala	29013	Huamantla	290130001	Huamantla	Huamantla

Cuadro A.2 (Parte 7) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de las Conurbaciones (Tipo de ciudad 2)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la localidad	Nombre de la ciudad (conurbación)
127	29	Tlaxcala	29013	Huamantla	290130016	Ignacio Zaragoza	Huamantla
128	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30013	Naranjos Amatlán	300130001	Naranjos	Naranjos
128	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30060	Chinampa de Gorostiza	300600007	Colonia las Flores	Naranjos
129	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30016	La Antigua	300160001	José Cardel	José Cardel
129	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30134	Puente Nacional	301340003	Cabezas	José Cardel
130	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30045	Cosamaloapan de Carpio	300450001	Cosamaloapan	Cosamaloapan-Carlos A. Carrillo
130	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30208	Carlos A. Carrillo	302080001	Carlos A. Carrillo	Cosamaloapan-Carlos A. Carrillo
131	21	Puebla	21199	Xiutetelco	211990001	San Juan Xiutetelco	Jalacingo-San Juan Xiutetelco
131	21	Puebla	21199	Xiutetelco	211990009	San Francisco	Jalacingo-San Juan Xiutetelco
131	21	Puebla	21199	Xiutetelco	211990016	Xaltipan	Jalacingo-San Juan Xiutetelco
131	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30086	Jalacingo	300860001	Jalacingo	Jalacingo-San Juan Xiutetelco
132	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30023	Atzalan	300230250	Colonias Pedernales	Martínez de la Torre
132	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30102	Martínez de la Torre	301020001	Martínez de la Torre	Martínez de la Torre
132	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30102	Martínez de la Torre	301020030	Independencia	Martínez de la Torre
133	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30160	Temapache	301600001	Álamo	Álamo
133	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30160	Temapache	301600041	Chapopote Núñez	Álamo
133	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30160	Temapache	301600052	Estero del ídolo	Álamo
134	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30189	Túxpam	301890001	Túxpam de Rodríguez Cano	Túxpam de Rodríguez Cano
134	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30189	Túxpam	301890005	Alto Lucero	Túxpam de Rodríguez Cano
134	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30189	Túxpam	301890083	Santiago de la Peña	Túxpam de Rodríguez Cano
135	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30204	Agua Dulce	302040001	Agua Dulce	Agua Dulce
135	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30204	Agua Dulce	302040017	El Muelle (Gavilán Norte)	Agua Dulce
136	31	Yucatán	31059	Progreso	310590001	Progreso	Progreso
136	31	Yucatán	31059	Progreso	310590003	Chelem	Progreso
136	31	Yucatán	31059	Progreso	310590004	Chicxulub (Chicxulub Puerto)	Progreso
136	31	Yucatán	31059	Progreso	310590005	Chuburná	Progreso
137	32	Zacatecas	32010	Fresnillo	320100001	Fresnillo	Fresnillo
137	32	Zacatecas	32010	Fresnillo	320100165	Plateros	Fresnillo

Fuente: elaboración propia con base en el INEGI, *Censo de Población y Vivienda 2010* y *Marco Geoestadístico 2010, Versión 5.0*.

Cuadro A.3

Cuadro A.3 (Parte 1) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de los Centros Urbanos (Tipo de ciudad 3)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la ciudad (centro urbano)
138	01	Aguascalientes	01003	Calvillo	010030001	Calvillo
139	01	Aguascalientes	01006	Pabellón de Arteaga	010060001	Pabellón de Arteaga
140	01	Aguascalientes	01007	Rincón de Romos	010070001	Rincón de Romos
141	02	Baja California	02001	Ensenada	020010133	Lázaro Cárdenas
142	02	Baja California	02001	Ensenada	020010139	Rodolfo Sánchez Taboada (Maneadero)
143	03	Baja California Sur	03001	Comondú	030010001	Ciudad Constitución
144	03	Baja California Sur	03003	La Paz	030030001	La Paz
145	04	Campeche	04003	Carmen	040030001	Ciudad del Carmen
146	04	Campeche	04004	Champotón	040040001	Champotón
147	04	Campeche	04009	Escárcega	040090001	Escárcega
148	05	Coahuila de Zaragoza	05002	Acuña	050020001	Ciudad Acuña
149	05	Coahuila de Zaragoza	05003	Allende	050030001	Allende
150	05	Coahuila de Zaragoza	05009	Francisco I. Madero	050090001	Francisco I. Madero (Chávez)
151	05	Coahuila de Zaragoza	05020	Múzquiz	050200001	Ciudad Melchor Múzquiz
152	05	Coahuila de Zaragoza	05020	Múzquiz	050200093	Palaú
153	05	Coahuila de Zaragoza	05024	Parras	050240001	Parras de la Fuente
154	05	Coahuila de Zaragoza	05028	Sabinas	050280001	Sabinas
155	05	Coahuila de Zaragoza	05031	San Buenaventura	050310001	San Buenaventura
156	05	Coahuila de Zaragoza	05033	San Pedro	050330001	San Pedro
157	07	Chiapas	07009	Arriaga	070090001	Arriaga
158	07	Chiapas	07015	Cacahoatán	070150001	Cacahoatán
159	07	Chiapas	07017	Cintalapa	070170001	Cintalapa de Figueroa
160	07	Chiapas	07019	Comitán de Domínguez	070190001	Comitán de Domínguez
161	07	Chiapas	07034	Frontera Comalapa	070340001	Frontera Comalapa
162	07	Chiapas	07040	Huixtla	070400001	Huixtla
163	07	Chiapas	07051	Mapastepec	070510001	Mapastepec
164	07	Chiapas	07052	Las Margaritas	070520001	Las Margaritas
165	07	Chiapas	07057	Motozintla	070570001	Motozintla de Mendoza
166	07	Chiapas	07059	Ocosingo	070590001	Ocosingo

Cuadro A.3 (Parte 2) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de los Centros Urbanos (Tipo de ciudad 3)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la ciudad (centro urbano)
167	07	Chiapas	07061	Ocozocoautla de Espinosa	070610001	Ocozocoautla de Espinosa
168	07	Chiapas	07065	Palenque	070650001	Palenque
169	07	Chiapas	07069	Pijijiapan	070690001	Pijijiapan
170	07	Chiapas	07074	Reforma	070740001	Reforma
171	07	Chiapas	07075	Las Rosas	070750001	Las Rosas
172	07	Chiapas	07078	San Cristóbal de las Casas	070780001	San Cristóbal de las Casas
173	07	Chiapas	07086	Suchiapa	070860001	Suchiapa
174	07	Chiapas	07094	Teopisca	070940001	Teopisca
175	07	Chiapas	07097	Tonalá	070970001	Tonalá
176	07	Chiapas	07106	Venustiano Carranza	071060001	Venustiano Carranza
177	07	Chiapas	07108	Villaflores	071080001	Villaflores
178	07	Chiapas	07109	Yajalón	071090001	Yajalón
179	08	Chihuahua	08011	Camargo	080110001	Santa Rosalía de Camargo
180	08	Chihuahua	08017	Cuauhtémoc	080170001	Cuauhtémoc
181	08	Chihuahua	08021	Delicias	080210001	Delicias
182	08	Chihuahua	08032	Hidalgo del Parral	080320001	Hidalgo del Parral
183	08	Chihuahua	08036	Jiménez	080360001	José Mariano Jiménez
184	08	Chihuahua	08040	Madera	080400001	Madera
185	08	Chihuahua	08045	Meoquí	080450001	Pedro Meoquí
186	08	Chihuahua	08050	Nuevo Casas Grandes	080500001	Nuevo Casas Grandes
187	08	Chihuahua	08052	Ojinaga	080520001	Manuel Ojinaga
188	10	Durango	10005	Durango	100050001	Victoria de Durango
189	10	Durango	10008	Guadalupe Victoria	100080001	Guadalupe Victoria
190	10	Durango	10023	Pueblo Nuevo	100230001	El Salto
191	10	Durango	10032	Santiago Papasquiaro	100320001	Santiago Papasquiaro
192	10	Durango	10038	Vicente Guerrero	100380001	Vicente Guerrero
193	11	Guanajuato	11001	Abasolo	110010001	Abasolo
194	11	Guanajuato	11002	Acámbaro	110020001	Acámbaro
195	11	Guanajuato	11003	San Miguel de Allende	110030001	San Miguel de Allende

Cuadro A.3 (Parte 3) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de los Centros Urbanos (Tipo de ciudad 3)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la ciudad (centro urbano)
196	11	Guanajuato	11004	Apaseo el Alto	110040001	Apaseo El Alto
197	11	Guanajuato	11011	Cortazar	110110001	Cortazar
198	11	Guanajuato	11014	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Na.	110140001	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia
199	11	Guanajuato	11018	Jaral del Progreso	110180001	Jaral del Progreso
200	11	Guanajuato	11026	Romita	110260001	Romita
201	11	Guanajuato	11027	Salamanca	110270001	Salamanca
202	11	Guanajuato	11030	San Felipe	110300001	San Felipe
203	11	Guanajuato	11032	San José Iturbide	110320001	San José Iturbide
204	11	Guanajuato	11035	Santa Cruz de Juventino Rosas	110350001	Juventino Rosas
205	11	Guanajuato	11042	Valle de Santiago	110420001	Valle de Santiago
206	11	Guanajuato	11046	Yuriria	110460001	Yuriria
207	12	Guerrero	12007	Arcelia	120070001	Arcelia
208	12	Guerrero	12012	Ayutla de los Libres	120120001	Ayutla de los Libres
209	12	Guerrero	12028	Chilapa de Álvarez	120280001	Chilapa de Álvarez
210	12	Guerrero	12034	Huitzucu de los Figueroa	120340001	Ciudad de Huitzucu
211	12	Guerrero	12035	Iguala de la Independencia	120350001	Iguala de la Independencia
212	12	Guerrero	12038	José Azueta	120380001	Zihuatanejo
213	12	Guerrero	12046	Ometepec	120460001	Ometepec
214	12	Guerrero	12048	Petatlán	120480001	Petatlán
215	12	Guerrero	12055	Taxco de Alarcón	120550001	Taxco de Alarcón
216	12	Guerrero	12058	Teloloapan	120580001	Teloloapan
217	12	Guerrero	12061	Tixtla de Guerrero	120610001	Tixtla de Guerrero
218	12	Guerrero	12066	Tlapa de Comonfort	120660001	Tlapa de Comonfort
219	12	Guerrero	12075	Eduardo Neri	120750001	Zumpango Del Río
220	13	Hidalgo	13008	Apan	130080001	Apan
221	13	Hidalgo	13081	Zacualtipán de Ángeles	130810001	Zacualtipán
222	14	Jalisco	14003	Ahualulco de Mercado	140030001	Ahualulco de Mercado
223	14	Jalisco	14006	Ameca	140060001	Ameca
224	14	Jalisco	14008	Arandas	140080001	Arandas

Cuadro A.3 (Parte 4) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de los Centros Urbanos (Tipo de ciudad 3)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la ciudad (centro urbano)
225	14	Jalisco	14013	Atotonilco el Alto	140130001	Atotonilco el Alto
226	14	Jalisco	14015	Autlán de Navarro	140150001	Autlán de Navarro
227	14	Jalisco	14022	Cihuatlán	140220001	Cihuatlán
228	14	Jalisco	14023	Zapotlán el Grande	140230001	Ciudad Guzmán
229	14	Jalisco	14030	Chapala	140300001	Chapala
230	14	Jalisco	14035	Encarnación de Díaz	140350001	Encarnación de Díaz
231	14	Jalisco	14037	El Grullo	140370001	El Grullo
232	14	Jalisco	14046	Jalostotitlán	140460001	Jalostotitlán
233	14	Jalisco	14047	Jamay	140470001	Jamay
234	14	Jalisco	14053	Lagos de Moreno	140530001	Lagos de Moreno
235	14	Jalisco	14055	Magdalena	140550001	Magdalena
236	14	Jalisco	14073	San Juan de los Lagos	140730001	San Juan de los Lagos
237	14	Jalisco	14078	San Miguel el Alto	140780001	San Miguel el Alto
238	14	Jalisco	14082	Sayula	140820001	Sayula
239	14	Jalisco	14083	Tala	140830001	Tala
240	14	Jalisco	14085	Tamazula de Gordiano	140850001	Tamazula de Gordiano
241	14	Jalisco	14091	Teocaltiche	140910001	Teocaltiche
242	14	Jalisco	14093	Tepatitlán de Morelos	140930001	Tepatitlán de Morelos
243	14	Jalisco	14094	Tequila	140940001	Tequila
244	14	Jalisco	14108	Tuxpan	141080001	Tuxpan
245	14	Jalisco	14116	Villa Hidalgo	141160001	Villa Hidalgo
246	14	Jalisco	14119	Zacoalco de Torres	141190001	Zacoalco de Torres
247	14	Jalisco	14121	Zapotiltic	141210001	Zapotiltic
248	14	Jalisco	14124	Zapotlanejo	141240001	Zapotlanejo
249	15	México	15040	Ixtapan de la Sal	150400001	Ixtapan de la Sal
250	15	México	15082	Tejupilco	150820001	Tejupilco de Hidalgo
251	15	México	15110	Valle de Bravo	151100001	Valle de Bravo
252	16	Michoacán de Ocampo	16006	Apatzingán	160060001	Apatzingán de la Constitución
253	16	Michoacán de Ocampo	16009	Ario	160090001	Ario de Rosales

Cuadro A.3 (Parte 5) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de los Centros Urbanos (Tipo de ciudad 3)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la ciudad (centro urbano)
254	16	Michoacán de Ocampo	16034	Hidalgo	160340001	Ciudad Hidalgo
255	16	Michoacán de Ocampo	16038	Huetamo	160380001	Huetamo de Núñez
256	16	Michoacán de Ocampo	16045	Jiquilpan	160450001	Jiquilpan de Juárez
257	16	Michoacán de Ocampo	16050	Maravatío	160500001	Maravatío de Ocampo
258	16	Michoacán de Ocampo	16055	Múgica	160550001	Nueva Italia de Ruíz
259	16	Michoacán de Ocampo	16065	Paracho	160650001	Paracho de Verduzco
260	16	Michoacán de Ocampo	16066	Pátzcuaro	160660001	Pátzcuaro
261	16	Michoacán de Ocampo	16068	Peribán	160680001	Peribán de Ramos
262	16	Michoacán de Ocampo	16071	Puruándiro	160710001	Puruándiro
263	16	Michoacán de Ocampo	16075	Los Reyes	160750001	Los Reyes de Salgado
264	16	Michoacán de Ocampo	16076	Sahuayo	160760001	Sahuayo de Morelos
265	16	Michoacán de Ocampo	16082	Tacámbaro	160820001	Tacámbaro de Codallos
266	16	Michoacán de Ocampo	16085	Tangancícuaro	160850001	Tangancícuaro de Arista
267	16	Michoacán de Ocampo	16089	Tepalcatepec	160890001	Tepalcatepec
268	16	Michoacán de Ocampo	16107	Zacapu	161070001	Zacapu
269	17	Morelos	17003	Axochiapan	170030001	Axochiapan
270	17	Morelos	17017	Puente de Ixtla	170170001	Puente de Ixtla
271	17	Morelos	17017	Puente de Ixtla	170170009	Xoxocotla
272	17	Morelos	17031	Zacatepec de Hidalgo	170310001	Zacatepec de Hidalgo
273	18	Nayarit	18001	Acaponeta	180010001	Acaponeta
274	18	Nayarit	18004	Compostela	180040001	Compostela
275	18	Nayarit	18006	Ixtlán del Río	180060001	Ixtlán del Río
276	18	Nayarit	18015	Santiago Ixcuintla	180150001	Santiago Ixcuintla
277	19	Nuevo León	19004	Allende	190040001	Ciudad de Allende
278	19	Nuevo León	19005	Anáhuac	190050001	Anáhuac
279	19	Nuevo León	19012	Ciénega de Flores	190120001	Ciénega de Flores
280	19	Nuevo León	19025	Gral. Zuazua	190250284	Fraccionamiento Real Palmas
281	19	Nuevo León	19033	Linares	190330001	Linares
282	19	Nuevo León	19038	Montemorelos	190380001	Montemorelos

Cuadro A.3 (Parte 6) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de los Centros Urbanos (Tipo de ciudad 3)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la ciudad (centro urbano)
283	19	Nuevo León	19044	Sabinas Hidalgo	190440001	Ciudad Sabinas Hidalgo
284	19	Nuevo León	19047	Hidalgo	190470001	Hidalgo
285	20	Oaxaca	20014	Ciudad Ixtepec	200140001	Ciudad Ixtepec
286	20	Oaxaca	20039	Heroica Ciudad de Huajuapán de León	200390001	Heroica Ciudad de Huajuapán de León
287	20	Oaxaca	20043	Juchitán de Zaragoza	200430001	Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza
288	20	Oaxaca	20044	Loma Bonita	200440001	Loma Bonita
289	20	Oaxaca	20059	Miahuatlán de Porfirio Díaz	200590001	Miahuatlán de Porfirio Díaz
290	20	Oaxaca	20397	Heroica Ciudad de Tlaxiaco	203970001	Heroica Ciudad de Tlaxiaco
291	20	Oaxaca	20413	Santa María Huatulco	204130078	Crucecita
292	20	Oaxaca	20482	Santiago Pinotepa Nacional	204820001	Santiago Pinotepa Nacional
293	21	Puebla	21003	Acatlán	210030001	Acatlán de Osorio
294	21	Puebla	21019	Atlixco	210190001	Atlixco
295	21	Puebla	21045	Chalchicomula de Sesma	210450001	Ciudad Serdán
296	21	Puebla	21085	Izúcar de Matamoros	210850001	Izúcar de Matamoros
297	21	Puebla	21094	Libres	210940001	Ciudad de Libres
298	21	Puebla	21142	San Salvador el Seco	211420001	San Salvador el Seco
299	21	Puebla	21197	Xicotepc	211970001	Xicotepc de Juárez
300	21	Puebla	21214	Zinacatepec	212140001	San Sebastián Zinacatepec
301	22	Querétaro	22016	San Juan del Río	220160001	San Juan del Río
302	22	Querétaro	22017	Tequisquiapan	220170001	Tequisquiapan
303	23	Quintana Roo	23001	Cozumel	230010001	Cozumel
304	23	Quintana Roo	23002	Felipe Carrillo Puerto	230020001	Felipe Carrillo Puerto
305	23	Quintana Roo	23008	Solidaridad	230080001	Playa del Carmen
306	23	Quintana Roo	23009	Tulum	230090001	Tulum
307	24	San Luis Potosí	24005	Cárdenas	240050001	Cárdenas
308	24	San Luis Potosí	24013	Ciudad Valles	240130001	Ciudad Valles
309	24	San Luis Potosí	24016	Ebano	240160001	Ébano
310	24	San Luis Potosí	24020	Matehuala	240200001	Matehuala
311	24	San Luis Potosí	24025	Salinas	240250001	Salinas de Hidalgo

Cuadro A.3 (Parte 7) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de los Centros Urbanos (Tipo de ciudad 3)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la ciudad (centro urbano)
312	24	San Luis Potosí	24037	Tamazunchale	240370001	Tamazunchale
313	24	San Luis Potosí	24040	Tamuín	240400001	Tamuín
314	25	Sinaloa	25001	Ahome	250010001	Los Mochis
315	25	Sinaloa	25006	Culiacán	250060001	Culiacán Rosales
316	25	Sinaloa	25006	Culiacán	250060312	Costa Rica
317	25	Sinaloa	25008	Elota	250080001	La Cruz
318	25	Sinaloa	25009	Escuinapa	250090001	Escuinapa de Hidalgo
319	25	Sinaloa	25011	Guasave	250110001	Guasave
320	25	Sinaloa	25011	Guasave	250110132	Gabriel Leyva Solano (Benito Juárez)
321	25	Sinaloa	25012	Mazatlán	250120001	Mazatlán
322	25	Sinaloa	25014	Rosario	250140001	El Rosario
323	25	Sinaloa	25015	Salvador Alvarado	250150001	Guamúchil
324	25	Sinaloa	25018	Navolato	250180001	Navolato
325	25	Sinaloa	25018	Navolato	250180374	Licenciado Benito Juárez (Campo Gobierno)
326	26	Sonora	26002	Agua Prieta	260020001	Agua Prieta
327	26	Sonora	26017	Caborca	260170001	Heroica Caborca
328	26	Sonora	26019	Cananea	260190001	Heroica Ciudad de Cananea
329	26	Sonora	26030	Hermosillo	260300001	Hermosillo
330	26	Sonora	26030	Hermosillo	260300343	Miguel Alemán (La Doce)
331	26	Sonora	26033	Huatabampo	260330001	Huatabampo
332	26	Sonora	26036	Magdalena	260360001	Magdalena de Kino
333	26	Sonora	26042	Navjoa	260420001	Navjoa
334	26	Sonora	26043	Nogales	260430001	Heroica Nogales
335	26	Sonora	26048	Puerto Peñasco	260480001	Puerto Peñasco
336	26	Sonora	26055	San Luis Río Colorado	260550001	San Luis Río Colorado
337	27	Tabasco	27003	Centla	270030001	Frontera
338	27	Tabasco	27006	Cunduacán	270060001	Cunduacán
339	27	Tabasco	27007	Emiliano Zapata	270070001	Emiliano Zapata
340	27	Tabasco	27008	Huimanguillo	270080001	Huimanguillo

Cuadro A.3 (Parte 8) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de los Centros Urbanos (Tipo de ciudad 3)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la ciudad (centro urbano)
341	27	Tabasco	27010	Jalpa de Méndez	270100001	Jalpa de Méndez
342	27	Tabasco	27016	Teapa	270160001	Teapa
343	27	Tabasco	27017	Tenosique	270170001	Tenosique de Pino Suárez
344	28	Tamaulipas	28021	El Mante	280210001	Ciudad Mante
345	28	Tamaulipas	28025	Miguel Alemán	280250001	Ciudad Miguel Alemán
346	28	Tamaulipas	28035	San Fernando	280350001	San Fernando
347	28	Tamaulipas	28040	Valle Hermoso	280400001	Valle Hermoso
348	28	Tamaulipas	28041	Victoria	280410001	Ciudad Victoria
349	29	Tlaxcala	29006	Calpulalpan	290060001	Calpulalpan
350	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30010	Altotonga	300100001	Altotonga
351	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30032	Catemaco	300320001	Catemaco
352	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30034	Cerro Azul	300340001	Cerro Azul
353	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30047	Coscomatepec	300470001	Coscomatepec de Bravo
354	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30061	Las Choapas	300610001	Las Choapas
355	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30071	Huatusco	300710001	Huatusco de Chicuellar
356	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30077	Isla	300770001	Isla
357	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30092	Xico	300920001	Xico
358	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30097	Lerdo de Tejada	300970001	Lerdo de Tejada
359	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30109	Misantla	301090001	Misantla
360	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30128	Perote	301280001	Perote
361	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30141	San Andrés Tuxtla	301410001	San Andrés Tuxtla
362	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30143	Santiago Tuxtla	301430001	Santiago Tuxtla
363	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30155	Tantoyuca	301550001	Tantoyuca
364	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30174	Tierra Blanca	301740001	Tierra Blanca
365	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30183	Tlapacoyan	301830001	Tlapacoyan
366	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30207	Tres Valles	302070001	Tres Valles
367	31	Yucatán	31038	Hunucmá	310380001	Hunucmá
368	31	Yucatán	31040	Izamal	310400001	Izamal
369	31	Yucatán	31052	Motul	310520001	Motul de Carrillo Puerto

Cuadro A.3 (Parte 9) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Conformación de los Centros Urbanos (Tipo de ciudad 3)

Clave de ciudad	Clave de la entidad federativa	Nombre de la entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la ciudad (centro urbano)
370	31	Yucatán	31056	Oxkutzcab	310560001	Oxkutzcab
371	31	Yucatán	31058	Peto	310580001	Peto
372	31	Yucatán	31079	Tekax	310790001	Tekax de Álvaro Obregón
373	31	Yucatán	31089	Ticul	310890001	Ticul
374	31	Yucatán	31096	Tizimín	310960001	Tizimín
375	31	Yucatán	31102	Valladolid	311020001	Valladolid
376	32	Zacatecas	32005	Calera	320050001	Víctor Rosales
377	32	Zacatecas	32020	Jerez	320200001	Jerez de García Salinas
378	32	Zacatecas	32022	Juan Aldama	320220001	Juan Aldama
379	32	Zacatecas	32024	Loreto	320240001	Loreto
380	32	Zacatecas	32034	Nochistlán de Mejía	320340001	Nochistlán de Mejía
381	32	Zacatecas	32036	Ojocaliente	320360001	Ojocaliente
382	32	Zacatecas	32039	Río Grande	320390001	Río Grande
383	32	Zacatecas	32042	Sombrerete	320420001	Sombrerete
384	32	Zacatecas	32048	Tlaltenango de Sánchez Román	320480001	Tlaltenango de Sánchez Román

Fuente: elaboración propia con base en el INEGI, *Censo de Población y Vivienda 2010* y *Marco Geoestadístico 2010, Versión 5.0*.

Cuadro A.4

Cuadro A.4 (Parte 1) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población, tasa de crecimiento, superficie y densidad media urbana, 1990-2010

Clave de ciudad	Ciudad	Población total				
		1990	1995	2000	2005	2010
1	Aguascalientes	547,366	655,139	727,582	834,498	932,369
2	Tijuana	798,938	1,100,817	1,352,035	1,575,026	1,751,430
3	Mexicali	601,938	696,034	764,602	855,962	936,826
4	La Laguna	878,289	958,886	1,007,291	1,110,890	1,215,817
5	Saltillo	486,580	583,326	637,273	725,259	823,128
6	Monclova-Frontera	261,412	275,509	282,853	294,191	317,313
7	Piedras Negras	115,100	136,650	151,149	169,771	180,734
8	Colima-Villa de Álvarez	211,733	247,083	275,677	294,828	334,240
9	Tecomán	110,481	119,051	127,863	123,089	141,421
10	Tuxtla Gutiérrez	362,921	471,261	523,482	610,714	684,156
11	Juárez	798,499	1,011,786	1,218,817	1,313,338	1,332,131
12	Chihuahua	551,868	651,402	696,495	784,882	852,533
13	Valle de México	15,563,795	17,297,539	18,396,677	19,239,910	20,116,842
14	León	983,050	1,173,659	1,269,179	1,425,210	1,609,504
15	San Francisco del Rincón	114,034	132,048	145,017	159,127	182,365
16	Moroleón-Uriangato	94,901	96,545	100,063	99,828	108,669
17	Acapulco	653,973	754,782	791,558	786,830	863,431
18	Pachuca	276,512	330,838	375,022	438,692	512,196
19	Tulancingo	147,137	176,784	193,638	204,708	239,579
20	Tula	140,438	159,293	169,901	184,691	205,812
21	Guadalajara	3,003,868	3,482,417	3,699,136	4,095,853	4,434,878
22	Puerto Vallarta	151,288	196,953	244,536	304,107	379,886
23	Ocotlán	101,905	115,021	125,027	133,157	141,375
24	Toluca	1,110,492	1,333,152	1,540,452	1,710,766	1,936,126
25	Morelia	542,985	632,606	679,109	755,041	829,625
26	Zamora-Jacona	185,445	214,938	216,048	230,777	250,113
27	La Piedad-Pénjamo	219,004	229,716	229,372	229,289	249,512

Clave de ciudad	Tasa de crecimiento medio anual						Superficie urbana en kilómetros cuadrados**	Superficie urbana en hectáreas**	Densidad media urbana
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	1990-2000	2000-2010			
1	3.2	2.5	2.4	2.4	2.9	2.4	130.5	13,053.8	104.9
2	5.8	4.9	2.7	2.3	5.4	2.5	331.3	33,127.8	85.0
3	2.6	2.2	2.0	2.0	2.4	2.0	220.9	22,085.9	59.3
4	1.6	1.2	1.7	2.0	1.4	1.8	266.7	26,667.5	77.1
5	3.3	2.1	2.3	2.8	2.8	2.5	231.3	23,134.1	81.3
6	0.9	0.6	0.7	1.6	0.8	1.1	108.2	10,817.9	53.7
7	3.1	2.4	2.1	1.4	2.8	1.7	74.6	7,463.5	56.2
8	2.8	2.6	1.2	2.7	2.7	1.9	78.7	7,870.0	68.2
9	1.3	1.7	-0.7	3.0	1.5	1.0	30.7	3,067.6	64.9
10	4.7	2.5	2.8	2.5	3.8	2.6	163.4	16,343.7	82.3
11	4.3	4.4	1.3	0.3	4.4	0.9	352.1	35,209.8	67.9
12	3.0	1.6	2.1	1.8	2.4	2.0	275.6	27,555.2	65.9
13	1.9	1.5	0.8	1.0	1.7	0.9	2,304.6	230,464.4	160.1
14	3.2	1.8	2.1	2.6	2.6	2.3	216.7	21,671.9	125.9
15	2.6	2.2	1.7	3.0	2.5	2.2	28.3	2,831.5	64.7
16	0.3	0.8	0.0	1.8	0.5	0.8	22.9	2,288.8	69.9
17	2.6	1.1	-0.1	2.0	1.9	0.8	156.5	15,646.3	98.0
18	3.2	3.0	2.8	3.4	3.1	3.1	149.1	14,906.7	76.3
19	3.3	2.2	1.0	3.4	2.8	2.1	74.3	7,426.3	63.5
20	2.3	1.5	1.5	2.4	1.9	1.9	87.3	8,728.5	30.1
21	2.7	1.4	1.8	1.7	2.1	1.8	615.4	61,538.5	124.4
22	4.8	5.2	3.9	4.9	5.0	4.4	79.5	7,952.6	84.0
23	2.2	2.0	1.1	1.3	2.1	1.2	28.3	2,827.9	77.3
24	3.3	3.4	1.9	2.7	3.4	2.2	403.1	40,308.0	64.8
25	2.7	1.7	1.9	2.0	2.3	2.0	128.9	12,886.9	92.5
26	2.6	0.1	1.2	1.7	1.6	1.4	42.0	4,202.4	95.7
27	0.8	0.0	0.0	1.8	0.5	0.8	40.1	4,010.9	67.8

Cuadro A.4 (Parte 2) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población, tasa de crecimiento, superficie y densidad media urbana, 1990-2010

Clave de ciudad	Ciudad	Población total				
		1990	1995	2000	2005	2010
28	Cuernavaca	587,495	729,297	798,782	847,144	924,964
29	Cuautla	279,697	344,361	372,256	383,010	434,147
30	Tepic	268,185	327,375	342,840	379,296	429,351
31	Monterrey	2,671,715	3,106,801	3,381,005	3,745,073	4,106,054
32	Oaxaca	359,551	437,895	501,283	555,545	607,963
33	Tehuantepec	123,789	142,793	145,567	150,281	161,337
34	Puebla-Tlaxcala	1,776,884	2,064,028	2,269,995	2,523,321	2,728,790
35	Tehuacán	164,636	202,176	240,507	279,409	296,899
36	Querétaro	579,597	706,566	816,481	950,828	1,097,025
37	Cancún	187,431	320,446	431,128	586,288	677,379
38	San Luis Potosí-Soledad de Graciano Sánchez	658,712	781,964	850,828	957,753	1,040,443
39	Rioverde-Ciudad Fernández	121,212	127,273	128,935	126,997	135,452
40	Guaymas	175,109	183,232	180,316	184,816	203,430
41	Villahermosa	437,567	533,598	600,580	644,629	755,425
42	Tampico	648,598	705,302	746,417	803,196	859,419
43	Reynosa-Río Bravo	376,676	437,426	524,692	633,730	727,150
44	Matamoros	303,293	363,487	418,141	462,157	489,193
45	Nuevo Laredo	219,468	275,060	310,915	355,827	384,033
46	Tlaxcala-Apizaco	303,779	367,037	408,401	457,655	499,567
47	Veracruz	560,671	650,653	687,820	751,006	811,671
48	Xalapa	431,539	508,421	554,990	595,043	666,535
49	Poza Rica	445,934	467,936	467,258	481,389	513,518
50	Orizaba	328,851	361,517	381,730	395,899	427,406
51	Minatitlán	311,407	341,906	323,389	330,781	356,137
52	Coatzacoalcos	271,825	300,025	307,724	321,182	347,257
53	Córdoba	237,706	264,928	276,553	293,768	316,032

Clave de ciudad	Tasa de crecimiento medio anual						Superficie urbana en kilometros cuadrados**	Superficie urbana en hectáreas**	Densidad media urbana
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	1990-2000	2000-2010			
28	3.9	2.2	1.0	1.9	3.1	1.4	207.0	20,695.6	70.7
29	3.7	1.8	0.5	2.7	2.9	1.5	108.2	10,823.2	51.1
30	3.6	1.1	1.8	2.7	2.5	2.2	61.6	6,159.1	87.7
31	2.7	2.0	1.8	2.0	2.4	1.9	777.5	77,748.0	109.1
32	3.5	3.2	1.8	2.0	3.4	1.9	157.8	15,779.2	64.3
33	2.6	0.5	0.6	1.5	1.6	1.0	50.9	5,087.2	52.1
34	2.7	2.2	1.9	1.7	2.5	1.8	721.2	72,117.6	76.6
35	3.7	4.1	2.7	1.3	3.9	2.1	74.7	7,470.1	73.2
36	3.6	3.4	2.7	3.1	3.5	2.9	174.1	17,409.3	98.1
37	10.0	7.2	5.6	3.2	8.8	4.5	155.1	15,505.4	103.2
38	3.1	2.0	2.1	1.8	2.6	2.0	188.6	18,862.7	105.9
39	0.9	0.3	-0.3	1.4	0.6	0.5	42.0	4,203.6	29.2
40	0.8	-0.4	0.4	2.1	0.3	1.2	58.0	5,797.7	52.3
41	3.6	2.8	1.3	3.5	3.2	2.2	115.4	11,536.5	85.2
42	1.5	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	199.4	19,941.9	80.5
43	2.7	4.3	3.4	3.0	3.4	3.2	181.5	18,151.7	70.6
44	3.3	3.3	1.8	1.2	3.3	1.5	112.3	11,230.6	69.9
45	4.1	2.9	2.4	1.7	3.6	2.1	122.2	12,224.7	70.9
46	3.4	2.5	2.0	1.9	3.0	2.0	282.6	28,258.8	34.7
47	2.7	1.3	1.6	1.7	2.1	1.6	105.1	10,513.8	104.6
48	2.9	2.1	1.2	2.5	2.6	1.8	97.6	9,758.6	96.7
49	0.9	0.0	0.5	1.4	0.5	0.9	75.1	7,511.0	63.4
50	1.7	1.3	0.6	1.7	1.5	1.1	84.8	8,475.3	68.1
51	1.7	-1.3	0.4	1.6	0.4	0.9	94.6	9,459.3	52.6
52	1.8	0.6	0.8	1.7	1.3	1.2	85.0	8,501.8	80.2
53	1.9	1.0	1.1	1.6	1.5	1.3	50.9	5,087.8	77.6

Cuadro A.4 (Parte 3) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población, tasa de crecimiento, superficie y densidad media urbana, 1990-2010

Clave de ciudad	Ciudad	Población total				
		1990	1995	2000	2005	2010
54	Acayucan	91,323	104,662	102,992	105,552	112,996
55	Mérida	629,506	738,545	803,920	897,740	973,046
56	Zacatecas-Guadalupe	199,469	235,441	242,720	271,965	309,660
57	Celaya	405,841	459,112	496,541	535,711	602,045
58	Tianguistenco	92,830	113,270	127,413	137,567	157,944
59	Teziutlán	76,282	89,503	102,727	115,057	122,500
60	Ensenada	175,601	199,828	231,241	268,716	288,597
61	San José del Cabo	16,571	26,011	38,080	59,325	87,488
62	Cabo San Lucas	16,059	31,377	48,143	87,876	128,057
63	Campeche	150,518	178,160	190,813	211,671	228,670
64	Nueva Rosita-Cloete	39,875	40,868	40,463	40,616	42,088
65	Manzanillo	75,835	89,952	104,791	119,668	140,290
66	Tapachula de Cordova y Ordoñez	140,367	165,213	182,018	192,737	215,235
67	Apaseo el Grande	20,042	20,860	23,927	26,448	28,859
68	Guanajuato	78,732	84,136	93,513	101,564	110,011
69	Irapuato	269,154	306,558	326,973	351,308	393,862
70	Salvatierra	41,567	43,980	42,382	43,955	45,882
71	San Luis de la Paz	34,629	41,289	46,326	50,260	56,630
72	Atoyac de Álvarez	21,166	22,129	22,514	24,057	24,796
73	Chilpancingo de los Bravo	101,585	128,681	148,485	174,423	197,052
74	Ciudad Altamirano-Riva Palacio	18,816	25,287	27,307	29,108	29,547
75	Técpán de Galeana	17,884	18,763	19,175	19,585	22,081
76	Actopan	31,894	35,165	36,443	37,776	42,122
77	Huejutla de Reyes	26,971	32,837	37,020	39,373	43,574
78	Ixmiquilpan	28,794	31,282	32,996	34,324	37,831
79	Mixquiahuala-Progreso	34,003	37,972	37,154	38,784	42,996

Clave de ciudad	Tasa de crecimiento medio anual						Superficie urbana en kilometros cuadrados**	Superficie urbana en hectáreas**	Densidad media urbana
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	1990-2000	2000-2010			
54	2.4	-0.4	0.4	1.5	1.2	0.9	18.6	1,862.5	53.1
55	2.9	2.0	2.0	1.7	2.5	1.9	276.4	27,638.9	58.0
56	3.0	0.7	2.0	2.8	2.0	2.4	59.3	5,933.9	88.1
57	2.2	1.8	1.3	2.5	2.1	1.9	93.6	9,357.8	86.1
58	3.6	2.8	1.4	3.0	3.2	2.1	29.4	2,942.8	56.4
59	2.9	3.3	2.0	1.4	3.0	1.7	30.5	3,047.1	50.3
60	2.3	3.5	2.7	1.5	2.8	2.2	79.2	7,924.3	61.4
61	8.3	9.3	8.1	8.7	8.7	8.4	29.6	2,956.4	56.7
62	12.6	10.5	11.2	8.4	11.7	9.9	27.0	2,698.8	77.5
63	3.0	1.6	1.8	1.7	2.4	1.8	54.8	5,482.1	70.5
64	0.4	-0.2	0.1	0.8	0.1	0.4	19.2	1,924.9	43.1
65	3.1	3.6	2.4	3.5	3.3	2.9	45.4	4,540.6	68.2
66	2.9	2.3	1.0	2.4	2.7	1.6	45.7	4,574.5	73.6
67	0.7	3.3	1.8	1.9	1.8	1.8	7.7	766.0	52.8
68	1.2	2.5	1.5	1.7	1.7	1.6	23.3	2,334.6	91.7
69	2.3	1.5	1.3	2.5	2.0	1.8	61.7	6,168.9	111.8
70	1.0	-0.9	0.6	0.9	0.2	0.8	15.4	1,536.2	45.8
71	3.2	2.7	1.4	2.6	3.0	2.0	14.0	1,396.6	64.0
72	0.8	0.4	1.2	0.7	0.6	0.9	8.4	840.2	47.3
73	4.3	3.4	2.9	2.7	3.9	2.8	38.8	3,880.8	94.3
74	5.4	1.8	1.1	0.3	3.8	0.8	13.0	1,300.1	31.1
75	0.9	0.5	0.4	2.6	0.7	1.4	7.4	736.7	43.7
76	1.7	0.8	0.6	2.4	1.4	1.4	36.0	3,600.8	29.7
77	3.5	2.8	1.1	2.2	3.2	1.6	12.0	1,201.5	45.4
78	1.5	1.3	0.7	2.1	1.4	1.3	25.9	2,591.5	30.3
79	2.0	-0.5	0.8	2.2	0.9	1.4	20.3	2,025.3	37.7

Cuadro A.4 (Parte 4) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población, tasa de crecimiento, superficie y densidad media urbana, 1990-2010

Clave de ciudad	Ciudad	Población total				
		1990	1995	2000	2005	2010
80	Ciudad Sahagún-Tepeapulco	41,143	41,301	42,402	42,760	43,800
81	Tepeji de Ocampo	27,543	32,641	36,441	39,387	42,414
82	Tetepango-Ajacuba	10,742	12,815	13,169	14,487	15,950
83	Tezontepec de Aldama	20,373	22,254	23,903	22,078	26,181
84	La Barca-Briseñas	30,888	36,541	38,579	40,326	42,750
85	Ajijic	9,472	10,649	13,031	12,805	15,447
86	Jocotepec	14,879	16,700	17,708	19,773	21,959
87	Atlacomulco de Fabela	15,512	18,192	22,842	23,339	25,949
88	Los Baños	14,744	18,658	20,223	21,365	23,693
89	Santo Domingo de Guzmán (antes Ixtlahuaca)	21,138	27,171	29,066	29,924	32,846
90	San Nicolás Guadalupe	8,262	10,402	11,954	14,219	15,420
91	Temascalcingo de José María Velasco	11,172	12,515	15,781	15,194	17,203
92	Tenancingo de Degollado	24,774	25,195	29,800	30,047	23,573
93	Tenango de Arista	17,700	20,223	24,109	25,600	27,355
94	Ciudad Lázaro Cárdenas	94,753	112,198	126,828	126,709	137,306
95	Uruapan	192,056	220,773	232,252	246,852	276,839
96	Yurécuaro-La Ribera	23,530	26,460	27,347	27,903	31,623
97	Zinapécuaro de Figueroa	15,831	16,947	17,125	16,746	17,957
98	Zitácuaro	67,636	78,024	81,700	83,701	90,520
99	Jojutla-Tlaquiltenango	36,847	37,776	38,037	37,269	37,201
100	Tuxpan	29,013	27,037	26,817	24,783	26,292
101	Matías Romero Avendaño	25,570	27,755	28,079	28,210	21,302
102	Ocotlán de Morelos	14,556	16,185	17,201	18,292	20,370
103	San Francisco Telixtlahuaca-San Pablo Huitzo	11,043	11,940	13,035	14,564	16,137
104	San Juan Bautista Tuxtepec	65,273	80,126	87,071	97,241	105,182
105	Puerto Escondido-Zicatela	12,857	21,101	26,100	28,892	35,673

Clave de ciudad	Tasa de crecimiento medio anual						Superficie urbana en kilometros cuadrados**	Superficie urbana en hectáreas**	Densidad media urbana
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	1990-2000	2000-2010			
80	0.1	0.6	0.1	0.5	0.3	0.3	16.6	1,658.0	50.2
81	3.1	2.6	1.4	1.6	2.9	1.5	16.5	1,647.1	40.5
82	3.2	0.6	1.7	2.1	2.1	1.9	13.6	1,360.8	15.2
83	1.6	1.7	-1.4	3.7	1.6	0.9	22.2	2,215.3	13.5
84	3.0	1.3	0.8	1.3	2.3	1.0	15.9	1,593.5	64.7
85	2.1	4.8	-0.3	4.1	3.3	1.7	9.4	935.3	30.2
86	2.1	1.4	2.0	2.3	1.8	2.1	7.8	781.9	48.9
87	2.9	5.5	0.4	2.3	4.0	1.2	9.1	912.2	37.5
88	4.3	1.9	1.0	2.2	3.2	1.5	28.2	2,823.3	9.2
89	4.5	1.6	0.5	2.0	3.3	1.2	34.3	3,430.7	15.1
90	4.2	3.3	3.1	1.8	3.8	2.5	18.4	1,835.4	8.7
91	2.0	5.6	-0.7	2.7	3.5	0.8	11.3	1,127.0	18.0
92	0.3	4.0	0.1	-5.1	1.9	-2.2	4.1	413.7	67.2
93	2.4	4.2	1.1	1.4	3.2	1.2	5.8	580.6	55.4
94	3.0	2.9	0.0	1.7	3.0	0.8	76.0	7,598.8	78.1
95	2.5	1.2	1.1	2.5	1.9	1.7	47.8	4,782.2	85.8
96	2.1	0.8	0.4	2.7	1.5	1.4	10.9	1,087.8	55.4
97	1.2	0.2	-0.4	1.5	0.8	0.5	11.0	1,099.2	28.0
98	2.6	1.1	0.4	1.7	1.9	1.0	28.4	2,838.0	68.4
99	0.4	0.2	-0.4	0.0	0.3	-0.2	6.7	666.5	67.3
100	-1.2	-0.2	-1.4	1.3	-0.8	-0.2	5.7	574.5	53.1
101	1.5	0.3	0.1	-5.9	0.9	-2.6	10.4	1,042.6	25.8
102	1.9	1.4	1.1	2.3	1.7	1.7	13.6	1,360.4	23.5
103	1.4	2.1	2.0	2.2	1.7	2.1	14.6	1,459.0	18.0
104	3.7	2.0	2.0	1.7	2.9	1.8	43.5	4,354.4	53.1
105	9.2	5.1	1.8	4.6	7.4	3.1	17.2	1,715.2	34.5

Cuadro A.4 (Parte 5) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población, tasa de crecimiento, superficie y densidad media urbana, 1990-2010

Clave de ciudad	Ciudad	Población total				
		1990	1995	2000	2005	2010
106	Acatzingo de Hidalgo	36,582	42,551	47,197	54,486	59,552
107	Ciudad de Ajalpan	28,416	32,655	37,508	41,199	46,248
108	Atempan	9,813	11,241	13,075	14,061	15,417
109	Atencingo-Chietla	17,931	17,836	18,211	16,394	16,605
110	Ciudad de Chignahuapan	11,791	14,714	16,850	19,371	22,443
111	Huauchinango	41,160	46,042	49,452	54,753	59,256
112	Nuevo Necaxa-Tenango	17,961	18,013	19,965	20,994	22,541
113	Nopalucan de la Granja-Ciudad de Rafael Lara Grajales	12,523	14,691	15,702	15,350	16,843
114	Palmarito Tochapán	20,783	23,987	26,707	29,692	32,303
115	Tecamachalco	24,589	29,837	32,409	35,281	39,192
116	Tepeaca	19,474	22,606	25,959	28,337	31,080
117	Zacapoaxtla	12,005	13,258	14,386	15,905	16,018
118	Zacatlán	26,647	30,292	33,686	35,720	40,223
119	Chetumal	97,768	119,637	126,095	141,271	156,569
120	Juan José Ríos	26,268	27,559	28,119	27,748	27,938
121	Ciudad Obregón	224,428	248,723	255,425	275,502	303,126
122	Esperanza	25,024	33,007	40,613	44,491	46,721
123	Cárdenas	63,258	75,338	81,944	83,099	95,379
124	Comalcalco	34,125	37,393	40,790	43,371	44,752
125	Macuspana	26,036	31,750	33,447	36,473	38,117
126	Paraíso	20,936	23,671	25,647	29,114	30,364
127	Huamantla	36,081	40,486	46,195	53,459	58,912
128	Naranjos	21,568	22,020	21,604	21,831	23,032
129	José Cardel	18,855	22,998	22,545	24,846	25,259
130	Cosamaloapan-Carlos A. Carrillo	26,751	28,520	46,104	46,490	48,566
131	Jalacingo-San Juan Xiutetelco	12,569	16,040	22,520	26,888	29,526

Clave de ciudad	Tasa de crecimiento medio anual						Superficie urbana en kilometros cuadrados**	Superficie urbana en hectáreas**	Densidad media urbana
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	1990-2000	2000-2010			
106	2.7	2.5	2.6	1.9	2.6	2.3	31.4	3,137.4	29.4
107	2.5	3.3	1.7	2.5	2.8	2.0	13.7	1,367.4	54.4
108	2.4	3.6	1.3	2.0	2.9	1.6	9.4	939.1	18.8
109	-0.1	0.5	-1.8	0.3	0.2	-0.9	8.0	798.8	51.2
110	4.0	3.2	2.5	3.2	3.7	2.8	16.3	1,634.4	31.8
111	2.0	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8	14.0	1,396.2	73.0
112	0.1	2.4	0.9	1.5	1.1	1.2	8.9	890.9	30.8
113	2.9	1.6	-0.4	2.0	2.3	0.7	6.0	601.6	52.0
114	2.6	2.5	1.9	1.8	2.6	1.9	18.1	1,808.8	24.0
115	3.5	2.0	1.5	2.3	2.8	1.9	15.0	1,497.4	31.6
116	2.7	3.3	1.6	2.0	2.9	1.8	19.7	1,972.1	30.9
117	1.8	1.9	1.8	0.2	1.8	1.0	8.8	881.3	25.2
118	2.3	2.5	1.0	2.6	2.4	1.7	22.4	2,235.9	34.3
119	3.6	1.2	2.0	2.2	2.6	2.1	34.6	3,459.0	70.2
120	0.9	0.5	-0.2	0.1	0.7	-0.1	6.9	693.3	43.6
121	1.8	0.6	1.3	2.1	1.3	1.7	58.4	5,844.0	81.9
122	5.0	5.0	1.6	1.1	5.0	1.4	11.1	1,107.0	65.3
123	3.1	2.0	0.2	3.0	2.6	1.5	24.1	2,410.5	65.4
124	1.6	2.1	1.1	0.7	1.8	0.9	16.3	1,625.3	41.2
125	3.6	1.2	1.5	1.0	2.6	1.3	8.4	839.4	57.3
126	2.2	1.9	2.3	0.9	2.1	1.6	12.2	1,222.4	39.4
127	2.1	3.1	2.6	2.1	2.5	2.4	27.2	2,723.7	55.6
128	0.4	-0.4	0.2	1.2	0.0	0.6	8.1	806.5	37.9
129	3.6	-0.5	1.7	0.4	1.8	1.1	6.9	689.2	46.7
130	1.1	11.9	0.1	0.9	5.6	0.5	11.9	1,189.9	56.2
131	4.4	8.3	3.2	2.0	6.1	2.7	11.8	1,183.2	29.7

Cuadro A.4 (Parte 6) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población, tasa de crecimiento, superficie y densidad media urbana, 1990-2010

Clave de ciudad	Ciudad	Población total				
		1990	1995	2000	2005	2010
132	Martínez de la Torre	48,725	59,657	65,505	72,765	78,219
133	Álamo	27,377	29,659	29,328	30,010	31,667
134	Túxpam de Rodríguez Cano	81,804	92,164	93,531	100,586	108,418
135	Agua Dulce	38,490	39,921	37,901	37,987	39,449
136	Progreso	35,280	40,005	44,354	45,308	48,817
137	Fresnillo	78,238	92,948	101,151	115,432	125,846
138	Calvillo	16,624	17,966	17,980	18,271	19,742
139	Pabellón de Arteaga	18,364	21,974	24,195	26,797	28,633
140	Rincón de Romos	16,965	20,821	22,570	25,815	27,988
141	Lázaro Cárdenas	7,061	11,365	12,134	14,779	16,294
142	Rodolfo Sánchez Taboada (Maneadero)	11,060	12,986	15,234	15,814	22,957
143	Ciudad Constitución	34,692	35,447	35,589	37,221	40,935
144	La Paz	137,641	154,314	162,954	189,176	215,178
145	Ciudad del Carmen	83,806	114,360	126,024	154,197	169,466
146	Champotón	18,505	21,894	23,035	27,235	30,881
147	Escárcega	20,332	25,209	25,911	27,214	29,477
148	Ciudad Acuña	52,983	79,221	108,159	124,232	134,233
149	Allende	16,649	17,753	18,679	18,283	20,694
150	Francisco I. Madero (Chávez)	26,227	26,201	26,354	30,084	26,632
151	Ciudad Melchor Múzquiz	29,819	31,071	32,094	31,999	35,060
152	Palaú	16,364	16,166	16,080	16,133	16,970
153	Parras de La Fuente	26,160	29,999	31,032	33,115	33,817
154	Sabinas	42,567	45,854	47,578	47,933	54,905
155	San Buenaventura	17,511	17,743	17,904	17,951	20,480
156	San Pedro	40,371	42,088	41,642	43,447	48,746
157	Arriaga	21,849	23,617	23,154	23,143	24,447

Clave de ciudad	Tasa de crecimiento medio anual						Superficie urbana en kilometros cuadrados**	Superficie urbana en hectáreas**	Densidad media urbana
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	1990-2000	2000-2010			
132	3.6	2.2	1.9	1.6	3.0	1.7	20.1	2,006.2	67.1
133	1.4	-0.3	0.4	1.2	0.7	0.7	9.8	984.3	44.3
134	2.1	0.3	1.3	1.6	1.4	1.4	28.2	2,819.2	57.3
135	0.6	-1.2	0.0	0.8	-0.2	0.4	18.3	1,833.3	31.9
136	2.2	2.4	0.4	1.6	2.3	0.9	22.8	2,280.2	61.5
137	3.1	2.0	2.4	1.9	2.6	2.1	30.4	3,042.5	79.1
138	1.4	0.0	0.3	1.7	0.8	0.9	5.2	516.6	69.0
139	3.2	2.3	1.8	1.4	2.8	1.6	3.3	326.9	115.4
140	3.7	1.9	2.4	1.8	2.9	2.1	3.8	380.3	98.7
141	8.8	1.5	3.5	2.1	5.6	2.9	6.5	652.9	34.3
142	2.9	3.8	0.7	8.3	3.3	4.1	8.1	812.8	32.3
143	0.4	0.1	0.8	2.1	0.3	1.4	19.4	1,936.2	36.0
144	2.0	1.3	2.7	2.8	1.7	2.7	54.3	5,434.4	62.5
145	5.7	2.3	3.6	2.1	4.2	2.9	32.0	3,204.1	87.6
146	3.0	1.2	3.0	2.7	2.2	2.9	10.1	1,010.1	38.5
147	3.9	0.6	0.9	1.7	2.5	1.3	10.8	1,081.5	35.2
148	7.4	7.6	2.5	1.7	7.5	2.1	40.9	4,094.4	60.2
149	1.1	1.2	-0.4	2.7	1.2	1.0	9.7	969.8	34.4
150	0.0	0.1	2.4	-2.6	0.0	0.1	9.9	992.8	48.8
151	0.7	0.8	-0.1	2.0	0.7	0.9	14.4	1,442.2	34.8
152	-0.2	-0.1	0.1	1.1	-0.2	0.5	7.3	726.5	35.2
153	2.5	0.8	1.2	0.5	1.7	0.8	25.4	2,543.7	27.4
154	1.3	0.9	0.1	3.0	1.1	1.4	28.2	2,823.3	43.9
155	0.2	0.2	0.0	2.9	0.2	1.3	9.2	917.4	29.5
156	0.7	-0.2	0.8	2.5	0.3	1.5	13.5	1,354.8	58.7
157	1.4	-0.5	0.0	1.2	0.6	0.5	12.0	1,203.1	31.9

Cuadro A.4 (Parte 7) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población, tasa de crecimiento, superficie y densidad media urbana, 1990-2010

Clave de ciudad	Ciudad	Población total				
		1990	1995	2000	2005	2010
158	Cacahoatán	10,598	11,974	13,288	14,969	16,572
159	Cintalapa de Figueroa	29,303	32,069	32,745	39,804	42,467
160	Comitán de Domínguez	48,299	62,292	70,311	83,571	97,537
161	Frontera Comalapa	8,310	11,352	13,761	16,880	18,704
162	Huixtla	24,980	28,356	26,990	30,407	32,033
163	Mapastepec	12,572	14,384	14,836	15,302	17,931
164	Las Margaritas	8,637	11,801	14,946	17,267	20,786
165	Motuzintla de Mendoza	11,316	15,099	17,613	17,501	23,755
166	Ocosingo	12,826	19,384	26,495	35,065	41,878
167	Ocozacoautla de Espinosa	20,563	25,457	28,298	33,781	39,180
168	Palenque	17,061	24,406	29,779	37,301	42,947
169	Pijijiapan	12,103	13,567	13,931	15,443	16,917
170	Reforma	19,068	21,123	22,956	23,446	26,257
171	Las Rosas	12,193	14,523	15,454	19,203	18,817
172	San Cristóbal de las Casas	73,388	99,254	112,442	142,364	158,027
173	Suchiapa	9,270	10,694	12,253	14,550	16,637
174	Teopisca	8,482	10,480	11,159	13,730	16,240
175	Tonalá	26,919	29,557	31,212	31,991	35,322
176	Venustiano Carranza	11,553	13,569	13,906	14,967	15,496
177	Villaflores	24,670	28,257	31,153	35,713	37,237
178	Yajalón	9,961	11,783	13,619	16,301	16,622
179	Santa Rosalía de Camargo	33,582	37,400	37,456	39,149	40,221
180	Cuauhtémoc	69,895	80,428	85,387	98,725	114,007
181	Delicias	87,412	94,001	98,615	108,187	118,071
182	Hidalgo del Parral	88,197	96,267	98,876	101,147	104,836
183	José Mariano Jiménez	28,773	31,517	31,195	33,567	34,281

Clave de ciudad	Tasa de crecimiento medio anual						Superficie urbana en kilometros cuadrados**	Superficie urbana en hectáreas**	Densidad media urbana
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	1990-2000	2000-2010			
158	2.2	2.5	2.1	2.2	2.3	2.2	4.5	451.5	54.0
159	1.6	0.5	3.5	1.4	1.1	2.6	11.0	1,103.4	56.9
160	4.6	2.9	3.1	3.4	3.9	3.2	32.9	3,290.6	51.6
161	5.7	4.6	3.7	2.2	5.2	3.0	4.3	426.9	55.2
162	2.3	-1.1	2.1	1.1	0.8	1.7	9.1	909.3	66.2
163	2.4	0.7	0.5	3.5	1.7	1.9	9.1	908.2	32.1
164	5.7	5.7	2.6	4.1	5.7	3.2	8.9	889.3	32.9
165	5.2	3.7	-0.1	6.8	4.6	2.9	5.0	498.0	65.2
166	7.6	7.6	5.1	3.9	7.6	4.5	8.8	880.1	60.7
167	3.9	2.5	3.2	3.2	3.3	3.2	9.3	928.8	83.6
168	6.5	4.8	4.0	3.1	5.8	3.6	18.3	1,834.7	49.9
169	2.0	0.6	1.8	2.0	1.4	1.9	6.8	679.4	39.7
170	1.8	2.0	0.4	2.5	1.9	1.3	10.6	1,059.4	69.0
171	3.1	1.5	3.9	-0.4	2.4	1.9	5.7	568.6	46.0
172	5.5	3.0	4.2	2.3	4.4	3.4	35.1	3,514.5	68.3
173	2.6	3.2	3.1	2.9	2.9	3.0	6.2	617.6	57.6
174	3.8	1.5	3.7	3.7	2.8	3.7	6.7	673.3	27.5
175	1.7	1.3	0.4	2.2	1.5	1.2	10.8	1,079.7	48.8
176	2.9	0.6	1.3	0.7	1.9	1.1	2.3	228.6	84.9
177	2.4	2.3	2.4	0.9	2.4	1.7	12.6	1,255.0	68.0
178	3.0	3.4	3.2	0.4	3.2	1.9	3.7	365.4	65.0
179	1.9	0.0	0.8	0.6	1.1	0.7	18.9	1,888.8	40.3
180	2.5	1.4	2.6	3.1	2.0	2.8	51.7	5,167.5	49.9
181	1.3	1.1	1.6	1.9	1.2	1.8	32.5	3,249.0	65.6
182	1.6	0.6	0.4	0.8	1.2	0.6	30.9	3,094.3	69.4
183	1.6	-0.2	1.3	0.5	0.8	0.9	12.2	1,215.7	47.1

Cuadro A.4 (Parte 8) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población, tasa de crecimiento, superficie y densidad media urbana, 1990-2010

Clave de ciudad	Ciudad	Población total				
		1990	1995	2000	2005	2010
184	Madera	13,774	14,003	14,810	15,267	15,447
185	Pedro Meoqui	16,428	18,252	19,498	21,306	22,574
186	Nuevo Casas Grandes	44,087	49,718	50,378	50,863	55,553
187	Manuel Ojinaga	18,177	18,732	20,371	18,378	22,744
188	Victoria de Durango	348,036	397,687	427,135	463,830	518,709
189	Guadalupe Victoria	12,831	13,341	14,156	14,932	16,506
190	El Salto	15,116	17,482	19,210	21,793	24,241
191	Santiago Papasquiaro	16,002	19,904	22,571	23,560	26,121
192	Vicente Guerrero	13,346	14,500	14,444	15,150	15,982
193	Abasolo	19,808	22,811	24,532	25,386	27,389
194	Acámbaro	52,248	54,523	55,516	55,082	57,972
195	San Miguel de Allende	48,935	52,966	59,691	62,034	69,811
196	Apaseo el Alto	19,901	23,407	24,300	25,016	27,991
197	Cortazar	45,579	51,617	53,886	57,748	61,658
198	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	40,001	45,888	50,391	54,843	59,240
199	Jaral del Progreso	14,545	16,060	16,862	17,795	20,457
200	Romita	16,535	18,070	18,385	19,157	21,176
201	Salamanca	123,190	135,874	137,000	143,838	160,169
202	San Felipe	20,624	23,987	24,935	24,621	28,452
203	San José Iturbide	12,094	14,792	15,868	20,082	23,471
204	Juventino Rosas	29,828	33,403	35,775	38,143	42,264
205	Valle de Santiago	56,009	56,517	58,837	62,121	68,058
206	Yuriria	23,725	22,175	22,145	21,708	25,216
207	Arcelia	14,397	16,609	16,114	17,608	18,685
208	Ayutla de los Libres	6,214	8,791	9,414	13,227	15,370
209	Chilapa de Álvarez	16,332	20,025	22,511	27,510	31,157

Clave de ciudad	Tasa de crecimiento medio anual						Superficie urbana en kilometros cuadrados**	Superficie urbana en hectáreas**	Densidad media urbana
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	1990-2000	2000-2010			
184	0.3	1.3	0.5	0.3	0.7	0.4	10.0	997.0	27.4
185	1.9	1.6	1.6	1.3	1.7	1.4	6.3	626.8	51.4
186	2.1	0.3	0.2	1.9	1.4	1.0	36.9	3,685.9	32.3
187	0.5	2.0	-1.8	4.7	1.2	1.1	19.4	1,939.1	16.9
188	2.4	1.7	1.5	2.4	2.1	1.9	94.4	9,438.5	89.9
189	0.7	1.4	0.9	2.2	1.0	1.5	6.7	674.2	31.4
190	2.6	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	8.6	864.7	55.8
191	3.9	3.0	0.8	2.2	3.5	1.4	11.5	1,151.9	44.9
192	1.5	-0.1	0.8	1.2	0.8	1.0	6.4	641.0	35.7
193	2.5	1.7	0.6	1.6	2.2	1.1	9.1	910.1	58.6
194	0.8	0.4	-0.1	1.1	0.6	0.4	16.2	1,621.6	59.3
195	1.4	2.8	0.7	2.6	2.0	1.5	23.3	2,327.4	62.8
196	2.9	0.9	0.5	2.4	2.0	1.4	7.6	756.4	52.2
197	2.2	1.0	1.2	1.4	1.7	1.3	10.3	1,028.6	90.8
198	2.5	2.2	1.5	1.7	2.4	1.6	12.7	1,267.0	65.9
199	1.8	1.1	1.0	3.0	1.5	1.9	3.6	362.7	83.2
200	1.6	0.4	0.7	2.2	1.1	1.4	4.4	442.5	63.5
201	1.7	0.2	0.9	2.3	1.1	1.5	34.5	3,451.4	80.7
202	2.7	0.9	-0.2	3.2	1.9	1.3	9.2	924.7	50.3
203	3.6	1.7	4.2	3.4	2.8	3.9	6.6	663.3	48.8
204	2.0	1.6	1.1	2.2	1.8	1.6	6.4	638.5	107.3
205	0.2	0.9	1.0	2.0	0.5	1.4	13.4	1,338.0	77.0
206	-1.2	0.0	-0.4	3.3	-0.7	1.3	6.8	676.5	49.6
207	2.6	-0.7	1.6	1.3	1.1	1.4	7.9	788.5	33.7
208	6.3	1.6	6.2	3.3	4.3	4.9	4.3	432.3	41.2
209	3.7	2.8	3.6	2.7	3.3	3.2	7.6	756.1	63.5

Cuadro A.4 (Parte 9) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población, tasa de crecimiento, superficie y densidad media urbana, 1990-2010

Clave de ciudad	Ciudad	Población total				
		1990	1995	2000	2005	2010
210	Ciudad de Huitzucó	13,750	16,050	15,446	16,025	17,475
211	Iguala de la Independencia	83,412	98,276	104,759	110,390	118,468
212	Zihuatanejo	37,328	54,537	56,853	62,376	67,408
213	Ometepec	11,474	14,775	16,933	20,764	24,120
214	Petatlán	18,044	20,221	20,012	20,720	21,659
215	Taxco de Alarcón	41,836	48,028	50,488	50,415	52,217
216	Teloloapan	17,763	19,355	20,208	21,592	23,549
217	Tixtla de Guerrero	17,079	19,544	20,099	21,720	22,826
218	Tlapa de Comonfort	20,863	26,409	31,235	37,975	46,975
219	Zumpango del Río	15,690	18,158	20,112	22,322	24,719
220	Apan	22,934	23,625	25,119	25,627	26,642
221	Zacualtipán	11,434	13,945	16,216	17,540	23,125
222	Ahualulco de Mercado	11,696	13,544	14,042	15,427	15,512
223	Ameca	30,882	33,506	34,703	35,047	36,156
224	Arandas	30,889	35,881	39,478	46,099	52,175
225	Atotonilco el Alto	23,834	25,476	26,235	26,044	26,874
226	Autlán de Navarro	34,073	36,267	39,310	42,112	45,382
227	Cihuatlán	13,333	15,705	15,697	15,392	18,164
228	Ciudad Guzmán	72,619	81,720	85,118	93,609	97,750
229	Chapala	15,664	17,998	19,311	19,925	21,596
230	Encarnación de Díaz	18,629	19,646	20,772	22,902	25,010
231	El Grullo	17,881	17,980	19,984	19,364	20,924
232	Jalostotitlán	18,089	20,201	21,291	21,656	24,423
233	Jamay	13,954	13,541	15,498	15,948	17,204
234	Lagos de Moreno	63,646	75,220	79,592	92,716	98,206
235	Magdalena	11,021	13,151	13,471	14,426	16,214

Clave de ciudad	Tasa de crecimiento medio anual						Superficie urbana en kilometros cuadrados**	Superficie urbana en hectáreas**	Densidad media urbana
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	1990-2000	2000-2010			
210	2.8	-0.9	0.7	1.9	1.2	1.2	8.2	822.8	27.8
211	2.9	1.5	0.9	1.5	2.3	1.2	29.8	2,978.4	69.2
212	6.9	1.0	1.6	1.7	4.3	1.7	11.1	1,105.0	105.7
213	4.6	3.2	3.7	3.3	4.0	3.5	8.2	824.1	40.6
214	2.0	-0.2	0.6	1.0	1.0	0.8	8.7	870.1	39.9
215	2.5	1.2	0.0	0.8	1.9	0.3	11.2	1,117.2	89.8
216	1.5	1.0	1.2	1.9	1.3	1.5	8.8	877.1	42.2
217	2.4	0.7	1.4	1.1	1.7	1.2	5.6	558.3	59.5
218	4.3	4.0	3.5	4.7	4.1	4.0	12.6	1,262.2	71.3
219	2.6	2.4	1.9	2.2	2.5	2.0	4.9	486.6	114.4
220	0.5	1.4	0.4	0.8	0.9	0.6	5.1	511.5	62.0
221	3.6	3.6	1.4	6.1	3.6	3.5	7.2	715.4	44.9
222	2.6	0.8	1.7	0.1	1.9	1.0	4.7	474.7	45.8
223	1.5	0.8	0.2	0.7	1.2	0.4	10.1	1,005.2	49.6
224	2.7	2.3	2.8	2.7	2.5	2.7	11.6	1,162.7	78.5
225	1.2	0.7	-0.1	0.7	1.0	0.2	6.0	597.8	75.4
226	1.1	1.9	1.2	1.6	1.5	1.4	17.2	1,720.8	46.6
227	2.9	0.0	-0.3	3.6	1.7	1.4	4.4	441.4	53.5
228	2.1	1.0	1.7	0.9	1.6	1.3	17.5	1,750.3	79.0
229	2.5	1.7	0.6	1.7	2.1	1.1	5.3	529.2	61.1
230	0.9	1.3	1.7	1.9	1.1	1.8	9.0	903.3	52.2
231	0.1	2.5	-0.6	1.7	1.1	0.4	5.1	514.4	52.8
232	2.0	1.2	0.3	2.6	1.7	1.3	5.6	564.4	64.2
233	-0.5	3.2	0.5	1.6	1.1	1.0	3.3	331.7	79.6
234	3.0	1.3	2.7	1.2	2.3	2.1	24.0	2,399.3	75.1
235	3.2	0.6	1.2	2.5	2.0	1.8	4.1	414.8	59.8

Cuadro A.4 (Parte 10) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población, tasa de crecimiento, superficie y densidad media urbana, 1990-2010

Clave de ciudad	Ciudad	Población total				
		1990	1995	2000	2005	2010
236	San Juan de los Lagos	34,415	39,331	42,411	43,003	48,684
237	San Miguel el Alto	17,500	20,202	21,098	21,080	23,982
238	Sayula	21,575	23,081	24,051	27,311	26,789
239	Tala	24,563	28,046	30,236	32,180	35,396
240	Tamazula de Gordiano	16,239	16,897	17,481	17,441	18,787
241	Teocaltiche	19,627	20,648	21,518	21,661	23,726
242	Tepatitlán de Morelos	54,036	65,930	74,262	82,975	91,959
243	Tequila	17,609	21,611	24,024	26,809	29,203
244	Tuxpan	25,895	26,219	25,998	26,134	27,523
245	Villa Hidalgo	8,583	10,043	11,552	13,782	15,182
246	Zacoalco de Torres	14,100	15,185	15,648	16,228	18,172
247	Zapotiltic	20,523	22,002	22,092	21,440	22,833
248	Zapotlanejo	17,853	25,196	27,608	30,162	32,376
249	Ixtapan de la Sal	13,259	13,664	15,856	15,383	17,640
250	Tejupilco de Hidalgo	15,474	17,994	22,494	22,041	25,631
251	Valle de Bravo	15,472	21,540	25,409	22,166	25,554
252	Apatzingán de la Constitución	76,643	89,834	93,756	93,180	99,010
253	Ario de Rosales	13,049	13,896	14,209	15,406	16,595
254	Ciudad Hidalgo	48,476	55,225	54,854	57,773	60,542
255	Huetamo de Núñez	17,771	21,507	21,335	21,302	21,864
256	Jiquilpan de Juárez	24,731	25,901	25,778	23,132	24,233
257	Maravatío de Ocampo	22,133	26,272	28,218	32,146	34,381
258	Nueva Italia de Ruiz	27,008	29,598	30,508	28,343	32,467
259	Paracho de Verduzco	14,322	15,612	15,554	16,816	18,868
260	Pátzcuaro	42,459	47,107	47,993	51,124	55,298
261	Peribán de Ramos	9,179	10,935	11,571	13,654	15,434

Clave de ciudad	Tasa de crecimiento medio anual						Superficie urbana en kilometros cuadrados**	Superficie urbana en hectáreas**	Densidad media urbana
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	1990-2000	2000-2010			
236	2.4	1.8	0.2	2.7	2.1	1.3	10.9	1,087.4	72.2
237	2.6	1.0	0.0	2.8	1.9	1.2	6.7	672.5	61.0
238	1.2	1.0	2.3	-0.4	1.1	1.0	7.0	697.2	50.0
239	2.4	1.8	1.1	2.1	2.1	1.5	6.7	673.2	73.2
240	0.7	0.8	0.0	1.6	0.7	0.7	7.6	759.0	42.3
241	0.9	1.0	0.1	2.0	0.9	1.0	5.9	594.7	58.7
242	3.6	2.8	2.0	2.2	3.3	2.1	23.8	2,375.2	76.4
243	3.7	2.5	2.0	1.9	3.2	1.9	6.3	625.1	74.9
244	0.2	-0.2	0.1	1.1	0.0	0.6	6.1	606.7	78.3
245	2.8	3.3	3.2	2.1	3.0	2.7	4.2	415.5	49.6
246	1.3	0.7	0.6	2.5	1.1	1.5	6.0	596.9	35.4
247	1.2	0.1	-0.5	1.4	0.7	0.3	6.9	692.9	51.6
248	6.3	2.2	1.6	1.5	4.5	1.6	8.3	831.9	59.8
249	0.5	3.5	-0.5	3.0	1.8	1.0	7.9	785.3	40.8
250	2.7	5.4	-0.4	3.3	3.8	1.3	4.6	461.0	65.5
251	6.0	3.9	-2.4	3.1	5.1	0.1	15.8	1,581.2	49.3
252	2.9	1.0	-0.1	1.3	2.1	0.5	22.8	2,283.4	58.6
253	1.1	0.5	1.4	1.6	0.9	1.5	6.7	671.2	48.4
254	2.3	-0.2	0.9	1.0	1.3	1.0	15.7	1,571.3	58.2
255	3.4	-0.2	0.0	0.6	1.9	0.2	11.9	1,186.6	26.3
256	0.8	-0.1	-1.9	1.0	0.4	-0.6	10.3	1,033.4	41.6
257	3.1	1.7	2.3	1.5	2.5	1.9	17.8	1,776.7	36.1
258	1.6	0.7	-1.3	3.0	1.2	0.6	10.1	1,009.0	45.3
259	1.5	-0.1	1.4	2.5	0.8	1.9	5.7	567.4	48.6
260	1.9	0.4	1.1	1.7	1.2	1.4	12.1	1,211.8	63.3
261	3.1	1.3	3.0	2.7	2.4	2.8	5.3	525.9	48.3

Cuadro A.4 (Parte 1.1) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población, tasa de crecimiento, superficie y densidad media urbana, 1990-2010

Clave de ciudad	Ciudad	Población total				
		1990	1995	2000	2005	2010
262	Puruándiro	24,238	26,493	27,428	29,144	30,571
263	Los Reyes de Salgado	32,474	34,596	36,095	32,488	39,209
264	Sahuayo de Morelos	50,463	57,612	57,827	59,316	64,431
265	Tacámbaro de Codallos	16,487	18,742	20,517	22,653	25,665
266	Tangancícuaro de Arista	16,091	15,164	14,791	14,129	15,068
267	Tepalcatepec	14,287	14,962	14,888	14,598	15,221
268	Zacapu	42,884	48,307	49,086	51,386	52,806
269	Axochiapan	14,367	15,915	16,262	16,255	17,508
270	Puente de Ixtla	17,815	20,409	20,129	20,561	21,098
271	Xoxocotla	14,343	16,762	18,318	19,644	21,074
272	Zacatepec de Hidalgo	21,839	22,221	21,900	21,241	21,586
273	Acaponeta	16,379	17,906	18,145	18,066	19,140
274	Compostela	15,175	15,489	15,797	15,991	17,573
275	Ixtlán del Río	19,645	21,474	21,157	21,915	23,303
276	Santiago Ixcuintla	19,249	18,169	17,950	16,710	18,241
277	Ciudad de Allende	16,701	17,391	21,023	23,546	26,065
278	Anáhuac	13,657	15,377	15,976	16,118	16,628
279	Ciénega de Flores	5,658	7,623	10,261	13,307	15,162
280	Fraccionamiento Real Palmas				27	34,636
281	Linares	44,436	49,921	53,681	56,065	63,104
282	Montemorelos	35,508	37,762	37,713	38,122	45,108
283	Ciudad Sabinas Hidalgo	26,123	29,988	30,910	30,998	33,068
284	Hidalgo	11,476	13,456	14,159	15,392	16,524
285	Ciudad Ixtepec	20,818	21,127	22,261	23,700	25,381
286	Heroica Ciudad de Huajuapán de León	32,097	38,828	43,073	45,321	53,043
287	Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza	53,666	62,065	64,642	70,714	74,825

Clave de ciudad	Tasa de crecimiento medio anual						Superficie urbana en kilometros cuadrados**	Superficie urbana en hectáreas**	Densidad media urbana
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	1990-2000	2000-2010			
262	1.6	0.8	1.1	1.0	1.3	1.1	13.5	1,348.3	45.6
263	1.1	1.0	-1.8	4.1	1.1	0.8	7.3	734.4	75.7
264	2.4	0.1	0.4	1.8	1.4	1.1	15.5	1,547.6	77.2
265	2.3	2.1	1.8	2.7	2.2	2.2	6.2	615.6	65.9
266	-1.0	-0.6	-0.8	1.4	-0.8	0.2	4.2	416.2	51.1
267	0.8	-0.1	-0.3	0.9	0.4	0.2	6.6	664.5	37.3
268	2.1	0.4	0.8	0.6	1.4	0.7	16.8	1,675.9	54.8
269	1.8	0.5	0.0	1.6	1.3	0.7	5.0	497.6	52.1
270	2.4	-0.3	0.4	0.6	1.2	0.5	3.9	388.1	64.2
271	2.8	2.1	1.2	1.5	2.5	1.4	6.1	605.0	46.9
272	0.3	-0.3	-0.5	0.3	0.0	-0.1	5.5	550.9	53.5
273	1.6	0.3	-0.1	1.2	1.0	0.5	4.1	406.2	50.9
274	0.4	0.5	0.2	2.0	0.4	1.0	4.4	436.1	51.0
275	1.6	-0.3	0.6	1.3	0.7	0.9	5.3	533.5	56.8
276	-1.0	-0.3	-1.3	1.9	-0.7	0.2	4.0	395.3	54.9
277	0.7	4.5	2.0	2.2	2.3	2.1	17.6	1,760.7	36.2
278	2.1	0.9	0.2	0.7	1.6	0.4	9.6	963.3	32.4
279	5.4	7.2	4.7	2.8	6.2	3.9	7.4	739.5	43.7
280				365.8			2.7	272.9	130.7
281	2.1	1.7	0.8	2.6	1.9	1.6	19.1	1,914.7	56.1
282	1.1	0.0	0.2	3.7	0.6	1.7	15.1	1,512.7	51.5
283	2.5	0.7	0.1	1.4	1.7	0.7	21.6	2,163.9	34.9
284	2.9	1.2	1.5	1.5	2.1	1.5	16.4	1,635.8	19.1
285	0.3	1.2	1.1	1.5	0.7	1.3	14.0	1,403.2	24.7
286	3.4	2.5	0.9	3.4	3.0	2.0	15.4	1,539.2	46.4
287	2.6	1.0	1.6	1.2	1.9	1.4	16.2	1,617.8	72.8

Cuadro A.4 (Parte 12) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población, tasa de crecimiento, superficie y densidad media urbana, 1990-2010

Clave de ciudad	Ciudad	Población total				
		1990	1995	2000	2005	2010
288	Loma Bonita	30,720	30,826	30,692	29,783	31,485
289	Miahuatlán de Porfirio Díaz	12,102	14,921	16,724	18,987	23,940
290	Heroica Ciudad de Tlaxiaco	9,555	12,171	13,856	16,635	17,543
291	Crucecita	2,798	9,564	12,585	13,044	15,130
292	Santiago Pinotepa Nacional	19,818	23,475	24,347	25,871	29,604
293	Acatlán de Osorio	12,306	14,148	14,976	15,568	16,307
294	Atlixco	74,233	79,556	82,838	86,173	86,690
295	Ciudad Serdán	17,273	19,384	20,340	22,147	23,824
296	Izúcar de Matamoros	32,559	36,531	39,693	41,042	43,006
297	Ciudad de Libres	9,284	11,283	12,249	14,102	15,536
298	San Salvador el Seco	12,378	13,923	14,037	15,914	17,263
299	Xicotepec de Juárez	29,901	33,409	35,385	37,026	39,803
300	San Sebastián Zinacatepec	11,156	11,971	13,628	14,561	15,592
301	San Juan del Río	61,652	84,532	99,483	120,984	138,878
302	Tequisquiapan	19,231	24,039	25,929	26,858	29,799
303	Cozumel	33,884	47,841	59,225	71,401	77,236
304	Felipe Carrillo Puerto	12,704	16,427	18,545	21,530	25,744
305	Playa del Carmen	3,098	17,621	43,613	100,383	149,923
306	Tulum	2,111	3,603	6,733	14,790	18,233
307	Cárdenas	14,582	14,117	14,738	14,458	15,469
308	Ciudad Valles	91,402	102,226	105,721	116,261	124,644
309	Ébano	24,340	22,777	22,133	22,105	24,296
310	Matehuala	54,713	60,726	64,206	70,150	77,328
311	Salinas de Hidalgo	10,334	12,145	13,432	14,866	16,821
312	Tamazunchale	19,223	20,573	20,699	21,614	24,562
313	Tamuín	14,003	14,350	14,177	14,959	16,318

Clave de ciudad	Tasa de crecimiento medio anual						Superficie urbana en kilometros cuadrados**	Superficie urbana en hectáreas**	Densidad media urbana
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	1990-2000	2000-2010			
288	0.1	-0.1	-0.5	1.2	0.0	0.2	10.8	1,079.9	45.1
289	3.8	2.7	2.3	5.1	3.3	3.5	14.6	1,462.8	24.0
290	4.4	3.1	3.3	1.1	3.8	2.3	5.8	575.3	34.5
291	24.3	6.6	0.6	3.2	16.4	1.8	4.2	417.6	79.5
292	3.0	0.9	1.1	2.9	2.1	1.9	9.2	921.1	44.1
293	2.5	1.3	0.7	1.0	2.0	0.8	10.1	1,005.2	26.6
294	1.2	0.9	0.7	0.1	1.1	0.4	32.4	3,242.1	61.7
295	2.1	1.1	1.5	1.6	1.7	1.5	6.5	645.3	51.2
296	2.1	2.0	0.6	1.0	2.0	0.8	21.9	2,187.3	43.9
297	3.5	1.9	2.5	2.1	2.8	2.3	6.1	609.1	38.6
298	2.1	0.2	2.2	1.8	1.3	2.0	7.7	771.5	28.8
299	2.0	1.4	0.8	1.6	1.7	1.1	7.8	783.4	66.9
300	1.3	3.1	1.2	1.5	2.0	1.3	3.8	381.8	66.5
301	5.7	3.9	3.5	3.0	4.9	3.3	39.7	3,971.1	75.5
302	4.0	1.8	0.6	2.3	3.1	1.4	11.4	1,139.0	36.0
303	6.3	5.1	3.4	1.7	5.8	2.6	22.0	2,201.8	115.0
304	4.7	2.9	2.7	3.9	3.9	3.2	8.6	861.0	33.1
305	36.0	23.6	15.8	9.0	30.5	12.7	40.3	4,028.5	123.8
306	9.9	15.7	14.9	4.6	12.4	10.1	6.5	649.1	70.8
307	-0.6	1.0	-0.3	1.5	0.1	0.5	5.3	525.3	32.8
308	2.0	0.8	1.7	1.5	1.5	1.6	34.7	3,465.6	57.2
309	-1.2	-0.7	0.0	2.1	-1.0	0.9	12.7	1,268.7	26.0
310	1.9	1.3	1.6	2.1	1.6	1.8	22.9	2,286.3	57.5
311	2.9	2.4	1.8	2.7	2.7	2.2	7.3	728.3	36.1
312	1.2	0.1	0.8	2.8	0.7	1.7	4.3	434.3	70.0
313	0.4	-0.3	1.0	1.9	0.1	1.4	4.5	452.5	41.4

Cuadro A.4 (Parte 1.3) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población, tasa de crecimiento, superficie y densidad media urbana, 1990-2010

Clave de ciudad	Ciudad	Población total				
		1990	1995	2000	2005	2010
314	Los Mochis	162,659	188,349	200,906	231,977	256,613
315	Culiacán Rosales	415,046	505,518	540,823	605,304	675,773
316	Costa Rica	20,899	21,452	21,661	23,164	24,874
317	La Cruz	8,537	10,172	11,428	12,951	15,657
318	Escuinapa de Hidalgo	25,086	27,679	27,914	28,789	30,790
319	Guasave	49,338	57,581	62,801	66,793	71,196
320	Gabriel Leyva Solano (Benito Juárez)	24,672	23,654	26,266	23,985	24,914
321	Mazatlán	262,705	302,808	327,989	352,471	381,583
322	El Rosario	12,764	13,441	13,998	15,310	16,001
323	Guamúchil	49,635	56,091	57,547	61,862	63,743
324	Navolato	20,938	24,340	26,095	28,676	29,153
325	Licenciado Benito Juárez (Campo Gobierno)	13,453	15,570	20,152	21,626	24,185
326	Agua Prieta	37,664	54,681	60,420	68,402	77,254
327	Heroica Caborca	42,048	47,032	49,917	52,330	59,922
328	Heroica Ciudad de Cananea	24,967	27,614	30,515	31,067	31,560
329	Hermosillo	406,417	504,009	545,928	641,791	715,061
330	Miguel Alemán (La Doce)	13,244	19,068	22,505	25,738	30,869
331	Huatabampo	26,037	29,313	29,789	29,276	30,475
332	Magdalena de Kino	17,181	19,609	22,023	23,101	26,605
333	Navojoa	82,618	94,837	98,187	103,312	113,836
334	Heroica Nogales	105,873	131,578	156,854	189,759	212,533
335	Puerto Peñasco	26,141	26,810	30,466	44,647	56,756
336	San Luis Río Colorado	95,461	115,596	126,645	138,796	158,089
337	Frontera	16,269	17,701	20,965	21,810	22,795
338	Cunducacán	12,645	15,355	16,593	17,423	19,824
339	Emiliano Zapata	14,833	16,340	17,246	16,796	20,030

Clave de ciudad	Tasa de crecimiento medio anual						Superficie urbana en kilometros cuadrados**	Superficie urbana en hectáreas**	Densidad media urbana
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	1990-2000	2000-2010			
314	2.6	1.5	2.6	2.2	2.2	2.4	53.8	5,382.0	77.2
315	3.6	1.6	2.0	2.4	2.7	2.2	126.0	12,600.4	84.9
316	0.5	0.2	1.2	1.5	0.4	1.3	5.3	528.3	58.2
317	3.1	2.8	2.2	4.2	3.0	3.1	5.3	532.2	41.7
318	1.8	0.2	0.5	1.5	1.1	1.0	7.2	724.0	52.9
319	2.8	2.0	1.1	1.4	2.5	1.2	18.3	1,834.1	57.4
320	-0.7	2.5	-1.6	0.8	0.6	-0.5	5.2	515.4	75.4
321	2.5	1.9	1.3	1.7	2.3	1.5	73.7	7,370.9	90.4
322	0.9	1.0	1.6	1.0	0.9	1.3	4.5	453.9	53.3
323	2.2	0.6	1.3	0.6	1.5	1.0	17.8	1,784.6	54.0
324	2.7	1.6	1.7	0.4	2.2	1.1	11.1	1,113.1	47.0
325	2.6	6.2	1.3	2.4	4.2	1.8	3.7	369.6	90.3
326	6.8	2.4	2.2	2.7	4.9	2.4	26.3	2,631.3	47.1
327	2.0	1.4	0.8	3.0	1.7	1.8	27.2	2,724.3	39.3
328	1.8	2.4	0.3	0.3	2.0	0.3	13.9	1,391.3	34.2
329	3.9	1.9	2.9	2.4	3.0	2.6	176.0	17,599.2	75.8
330	6.7	4.0	2.4	4.0	5.5	3.1	5.2	522.3	74.1
331	2.1	0.4	-0.3	0.9	1.4	0.2	8.9	893.2	45.3
332	2.4	2.8	0.8	3.1	2.5	1.8	10.5	1,045.1	32.9
333	2.5	0.8	0.9	2.1	1.8	1.4	36.7	3,672.1	46.8
334	3.9	4.2	3.4	2.5	4.0	3.0	42.2	4,218.4	96.1
335	0.4	3.0	7.0	5.3	1.6	6.2	33.8	3,384.1	31.3
336	3.4	2.2	1.6	2.8	2.9	2.2	66.7	6,669.6	34.2
337	1.5	4.0	0.7	1.0	2.6	0.8	4.9	485.2	53.2
338	3.5	1.8	0.9	2.8	2.8	1.7	5.2	519.0	44.6
339	1.7	1.3	-0.5	3.9	1.5	1.5	6.0	596.1	51.4

Cuadro A.4 (Parte 14) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población, tasa de crecimiento, superficie y densidad media urbana, 1990-2010

Clave de ciudad	Ciudad	Población total				
		1990	1995	2000	2005	2010
340	Huimanguillo	21,536	23,507	24,654	26,402	27,344
341	Jalpa de Méndez	11,789	13,330	14,198	14,746	15,695
342	Teapa	19,703	22,674	24,403	26,140	26,548
343	Tenosique de Pino Suárez	23,562	29,134	30,042	31,392	32,579
344	Ciudad Mante	76,799	81,128	80,533	81,884	84,787
345	Ciudad Miguel Alemán	17,030	16,946	18,368	16,755	19,997
346	San Fernando	20,737	25,291	27,053	29,666	29,665
347	Valle Hermoso	33,904	39,020	43,018	47,696	48,918
348	Ciudad Victoria	194,996	230,304	249,029	278,455	305,155
349	Calpulalpan	21,551	25,903	27,451	30,004	33,263
350	Altotonga	12,305	14,208	15,464	18,076	19,722
351	Catemaco	21,260	22,965	23,631	26,141	27,615
352	Cerro Azul	24,503	23,573	21,512	21,408	22,268
353	Coscomatepec de Bravo	10,199	11,757	12,646	13,796	15,252
354	Las Choapas	43,868	42,132	41,426	40,773	42,693
355	Huatusco de Chicuellar	21,286	24,424	26,848	29,097	31,305
356	Isla	18,484	22,315	24,036	24,051	26,287
357	Xico	12,417	14,203	14,967	17,231	18,652
358	Lerdo de Tejada	18,964	19,183	18,539	17,271	18,715
359	Misantla	19,203	21,176	22,748	24,517	26,827
360	Perote	25,031	29,370	30,848	34,658	37,516
361	San Andrés Tuxtla	49,658	54,043	54,853	58,757	61,769
362	Santiago Tuxtla	14,163	15,500	15,348	15,225	15,459
363	Tantoyuca	22,567	23,893	25,492	28,155	30,587
364	Tierra Blanca	39,473	43,927	44,565	44,171	47,824
365	Tlapacoyan	26,064	29,799	31,674	33,151	35,338

Clave de ciudad	Tasa de crecimiento medio anual						Superficie urbana en kilometros cuadrados**	Superficie urbana en hectáreas**	Densidad media urbana
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	1990-2000	2000-2010			
340	1.6	1.1	1.2	0.8	1.4	1.0	6.1	612.4	56.6
341	2.2	1.5	0.7	1.3	1.9	1.0	4.7	471.8	33.3
342	2.5	1.7	1.2	0.3	2.2	0.8	6.3	628.8	55.4
343	3.8	0.7	0.8	0.8	2.5	0.8	10.8	1,081.5	47.8
344	1.0	-0.2	0.3	0.8	0.5	0.5	22.7	2,266.1	53.0
345	-0.1	1.9	-1.6	3.9	0.8	0.8	14.6	1,458.0	32.2
346	3.6	1.6	1.6	0.0	2.7	0.9	19.9	1,991.5	18.3
347	2.5	2.3	1.8	0.5	2.4	1.3	21.3	2,130.1	29.4
348	3.0	1.8	2.0	2.0	2.5	2.0	62.2	6,221.7	65.2
349	3.3	1.4	1.6	2.2	2.5	1.9	9.7	974.8	65.9
350	2.6	2.0	2.8	1.9	2.3	2.4	4.3	434.5	59.1
351	1.4	0.7	1.8	1.2	1.1	1.5	4.4	439.5	72.8
352	-0.7	-2.1	-0.1	0.9	-1.3	0.3	9.1	912.7	33.3
353	2.5	1.7	1.5	2.2	2.2	1.8	3.2	322.1	50.3
354	-0.7	-0.4	-0.3	1.0	-0.6	0.3	19.1	1,911.5	42.8
355	2.5	2.2	1.4	1.6	2.4	1.5	6.1	607.4	62.8
356	3.4	1.8	0.0	1.9	2.7	0.9	5.0	504.0	58.1
357	2.4	1.2	2.5	1.7	1.9	2.2	4.7	467.0	61.9
358	0.2	-0.8	-1.2	1.7	-0.2	0.1	7.5	747.1	42.4
359	1.7	1.7	1.3	2.0	1.7	1.6	7.2	724.8	53.6
360	2.9	1.2	2.1	1.7	2.1	1.9	10.7	1,072.9	67.2
361	1.5	0.3	1.2	1.1	1.0	1.2	10.5	1,050.4	73.9
362	1.6	-0.2	-0.1	0.3	0.8	0.1	2.6	260.2	67.2
363	1.0	1.5	1.8	1.8	1.2	1.8	11.4	1,141.3	32.1
364	1.9	0.3	-0.2	1.7	1.2	0.7	10.2	1,022.3	52.0
365	2.4	1.4	0.8	1.4	2.0	1.1	5.1	507.0	88.5

Cuadro A.4 (Parte 1.5) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población, tasa de crecimiento, superficie y densidad media urbana, 1990-2010

Clave de ciudad	Ciudad	Población total				
		1990	1995	2000	2005	2010
366	Tres Valles	15,635	18,078	17,558	16,030	17,299
367	Hunucmá	17,459	19,868	20,978	22,800	24,910
368	Izamal	13,413	14,548	14,075	15,101	16,195
369	Motul de Carrillo Puerto	17,410	18,390	19,868	21,508	23,240
370	Oxkutzcab	17,189	19,447	20,244	21,341	23,096
371	Peto	14,421	16,383	16,572	18,177	19,821
372	Tekax de Álvaro Obregón	18,527	20,395	21,580	23,524	25,751
373	Ticul	22,866	26,882	28,502	31,147	32,796
374	Tizimin	34,174	38,328	39,525	44,151	46,971
375	Valladolid	29,279	34,857	37,332	45,868	48,973
376	Víctor Rosales	16,051	21,420	25,709	29,626	32,721
377	Jerez de García Salinas	34,319	36,642	37,558	38,624	43,064
378	Juan Aldama	12,254	13,838	14,058	13,848	15,431
379	Loreto	15,022	17,714	19,634	22,085	24,260
380	Nochistlán de Mejía	14,659	15,069	15,499	15,322	16,562
381	Ojocaliente	14,412	16,319	18,150	18,940	20,851
382	Río Grande	26,554	28,400	29,214	29,309	32,944
383	Sombrerete	15,754	17,535	18,668	19,353	21,702
384	Tlaltenango de Sánchez Román	12,213	13,846	14,136	14,520	16,396

Fuente: elaboración propia con base en el INEGI, *Censo de Población y Vivienda 2010* y *Marco Geoestadístico 2010, Versión 5.0*.

*Se obtuvo de la suma de las superficies de las Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEB) urbanas.

Clave de ciudad	Tasa de crecimiento medio anual						Superficie urbana en kilometros cuadrados**	Superficie urbana en hectáreas**	Densidad media urbana
	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	1990-2000	2000-2010			
366	2.6	-0.7	-1.6	1.7	1.2	-0.1	6.6	662.5	31.2
367	2.3	1.3	1.5	1.9	1.9	1.7	15.7	1,572.2	25.4
368	1.4	-0.8	1.2	1.5	0.5	1.4	9.4	940.4	24.2
369	1.0	1.8	1.4	1.7	1.3	1.5	13.0	1,299.5	22.4
370	2.2	0.9	0.9	1.7	1.7	1.3	13.3	1,328.8	24.5
371	2.3	0.3	1.6	1.9	1.4	1.7	9.7	974.3	29.1
372	1.7	1.3	1.5	2.0	1.5	1.7	8.5	854.3	38.8
373	2.9	1.4	1.6	1.1	2.2	1.4	10.8	1,084.6	33.8
374	2.1	0.7	2.0	1.3	1.5	1.7	17.8	1,783.0	34.3
375	3.1	1.6	3.7	1.4	2.5	2.7	14.5	1,448.7	42.1
376	5.2	4.4	2.5	2.2	4.9	2.4	7.7	774.6	56.5
377	1.2	0.6	0.5	2.4	0.9	1.3	18.1	1,805.9	40.4
378	2.2	0.4	-0.3	2.4	1.4	0.9	10.9	1,093.9	20.9
379	3.0	2.4	2.1	2.0	2.7	2.1	4.8	476.0	65.9
380	0.5	0.7	-0.2	1.7	0.6	0.6	6.1	607.9	47.4
381	2.2	2.5	0.8	2.1	2.4	1.4	5.8	580.0	47.3
382	1.2	0.7	0.1	2.5	1.0	1.2	13.6	1,358.0	41.5
383	1.9	1.5	0.6	2.5	1.7	1.5	6.1	606.7	52.4
384	2.2	0.5	0.5	2.6	1.5	1.4	7.1	705.9	41.3

Cuadro A.5

Cuadro A.5 (Parte 1) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: viviendas particulares por condición de habitación y disponibilidad de bienes y servicios básicos, 2010

Clave de ciudad	Ciudad	Viviendas particulares				Porcentaje viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal
		Total	Habitadas	Deshabitadas	Uso temporal	
1	Aguascalientes	290,347	232,315	47,618	10,414	20.0
2	Tijuana	622,326	470,445	124,665	27,216	24.4
3	Mexicali	340,776	259,566	64,419	16,791	23.8
4	La Laguna	400,785	310,390	77,976	12,419	22.6
5	Saltillo	258,190	210,242	36,460	11,488	18.6
6	Monclova-Frontera	96,070	84,586	8,212	3,272	12.0
7	Piedras Negras	60,353	47,211	8,458	4,684	21.8
8	Colima-Villa de Álvarez	119,115	92,807	19,130	7,178	22.1
9	Tecomán	44,174	36,552	5,334	2,288	17.3
10	Tuxtla Gutiérrez	206,510	172,450	22,698	11,362	16.5
11	Juárez	467,151	342,928	111,103	13,120	26.6
12	Chihuahua	300,752	237,171	50,412	13,169	21.1
13	Valle de México	6,048,940	5,194,518	631,780	222,642	14.1
14	León	437,290	363,693	60,972	12,625	16.8
15	San Francisco del Rincón	50,593	40,386	8,485	1,722	20.2
16	Moroleón-Uriangato	37,867	27,530	7,659	2,678	27.3
17	Acapulco	314,208	221,833	48,292	44,083	29.4
18	Pachuca	198,133	135,919	41,602	20,612	31.4
19	Tulancingo	77,004	59,119	14,885	3,000	23.2
20	Tula	66,590	51,461	10,648	4,481	22.7
21	Guadalajara	1,327,159	1,075,531	206,723	44,905	19.0
22	Puerto Vallarta	142,222	99,820	27,245	15,157	29.8
23	Ocotlán	43,182	33,668	4,946	4,568	22.0
24	Toluca	538,291	446,222	66,132	25,937	17.1
25	Morelia	289,747	208,527	61,514	19,706	28.0
26	Zamora-Jacona	81,009	62,964	13,784	4,261	22.3
27	La Piedad-Pénjamo	79,601	60,706	13,536	5,359	23.7

Clave de ciudad	Porcentaje de viviendas particulares habitadas					
	Que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Que no disponen de drenaje	Que no disponen de refrigerador	Que disponen de telefonía fija	Que disponen de Internet	Que disponen de telefonía celular
1	1.7	1.0	6.9	51.8	26.6	77.4
2	4.7	2.6	8.1	47.6	35.7	83.9
3	2.2	6.7	4.2	50.5	36.3	84.1
4	1.6	3.2	5.6	49.0	23.4	72.7
5	2.9	2.2	5.8	50.9	26.4	72.8
6	3.4	3.9	3.6	51.1	26.3	76.0
7	1.7	2.9	4.3	41.1	24.7	80.3
8	1.5	0.6	7.1	54.6	30.2	78.4
9	4.2	2.0	16.4	34.0	11.4	62.5
10	17.9	1.6	14.0	37.4	22.8	79.5
11	2.0	1.0	4.8	45.9	25.5	77.5
12	2.2	0.8	2.6	64.0	37.9	83.9
13	3.7	0.8	12.5	63.6	31.3	73.4
14	9.0	2.7	9.8	50.3	21.1	71.8
15	3.8	6.4	12.8	37.8	11.6	59.7
16	5.9	3.8	8.3	49.5	13.5	56.0
17	26.8	10.2	14.5	43.0	17.6	63.9
18	4.9	2.5	15.3	46.1	26.7	77.0
19	6.9	7.8	23.9	37.3	13.3	52.2
20	10.7	5.1	19.4	27.9	14.5	70.3
21	3.7	0.5	5.2	63.8	34.5	83.0
22	4.2	1.2	7.8	42.5	29.6	85.4
23	8.4	2.1	9.7	44.0	18.3	67.9
24	10.8	6.1	28.2	39.9	22.2	65.3
25	5.5	3.2	9.0	50.1	27.2	77.7
26	12.0	2.1	13.7	46.4	17.0	60.6
27	8.2	11.0	13.6	43.9	11.5	50.9

Cuadro A.5 (Parte 2) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: viviendas particulares por condición de habitación y disponibilidad de bienes y servicios básicos, 2010

Clave de ciudad	Ciudad	Viviendas particulares				Porcentaje viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal
		Total	Habitadas	Deshabitadas	Uso temporal	
28	Cuernavaca	340,780	241,961	50,916	47,903	29.0
29	Cuautla	161,484	112,226	26,283	22,975	30.5
30	Tepic	143,721	114,422	21,856	7,443	20.4
31	Monterrey	1,284,428	1,042,370	188,147	53,911	18.8
32	Oaxaca	191,355	152,903	26,602	11,850	20.1
33	Tehuantepec	53,366	43,169	7,248	2,949	19.1
34	Puebla-Tlaxcala	821,996	663,471	117,781	40,744	19.3
35	Tehuacán	87,420	71,024	12,511	3,885	18.8
36	Querétaro	348,684	275,842	53,717	19,125	20.9
37	Cancún	247,676	188,736	45,976	12,964	23.8
38	San Luis Potosí-Soledad de Graciano Sánchez	322,595	261,481	50,488	10,626	18.9
39	Rioverde-Ciudad Fernández	42,221	33,522	6,312	2,387	20.6
40	Guaymas	70,434	54,789	10,252	5,393	22.2
41	Villahermosa	239,709	197,297	31,339	11,073	17.7
42	Tampico	299,714	239,135	49,083	11,496	20.2
43	Reynosa-Río Bravo	256,842	184,173	62,155	10,514	28.3
44	Matamoros	172,321	130,226	35,415	6,680	24.4
45	Nuevo Laredo	125,740	95,026	26,531	4,183	24.4
46	Tlaxcala-Apizaco	153,436	121,356	23,074	9,006	20.9
47	Veracruz	315,353	230,818	57,292	27,243	26.8
48	Xalapa	216,016	176,761	28,166	11,089	18.2
49	Poza Rica	148,660	129,752	11,663	7,245	12.7
50	Orizaba	127,449	108,721	12,841	5,887	14.7
51	Minatitlán	113,052	96,016	12,925	4,111	15.1
52	Coatzacoalcos	122,071	97,231	19,280	5,560	20.3
53	Córdoba	98,913	83,955	11,731	3,227	15.1
54	Acayucan	34,933	29,076	4,438	1,419	16.8
55	Mérida	331,512	262,430	49,212	19,870	20.8

Clave de ciudad	Porcentaje de viviendas particulares habitadas					
	Que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Que no disponen de drenaje	Que no disponen de refrigerador	Que disponen de telefonía fija	Que disponen de Internet	Que disponen de telefonía celular
28	8.5	2.2	9.9	60.3	30.5	71.3
29	14.7	4.0	16.3	48.1	18.2	63.7
30	2.7	1.2	7.8	52.9	31.2	80.9
31	2.0	0.7	4.9	62.2	34.4	77.9
32	21.4	8.0	17.9	42.3	23.8	79.0
33	14.0	4.7	20.4	22.4	11.8	65.4
34	12.7	3.3	22.0	52.3	24.1	66.0
35	9.6	4.9	27.8	36.4	15.5	63.7
36	5.7	3.3	9.8	52.2	33.7	81.0
37	11.3	1.4	14.4	35.7	29.1	86.5
38	2.5	1.6	7.9	58.5	30.2	76.8
39	16.5	16.4	19.7	33.7	10.0	54.3
40	5.5	14.5	9.5	42.2	27.4	77.0
41	7.6	1.5	8.7	32.0	22.7	79.0
42	6.5	8.8	11.2	47.1	27.4	78.3
43	3.9	6.6	8.4	36.9	22.0	79.7
44	5.8	9.1	10.1	38.7	22.1	77.1
45	2.3	2.2	7.5	48.3	27.0	68.4
46	3.0	4.3	26.8	35.5	17.6	65.0
47	8.4	1.7	8.4	46.6	28.0	83.2
48	3.5	1.5	15.2	49.5	30.3	76.7
49	42.5	19.7	18.6	34.5	17.7	60.3
50	8.1	6.9	27.7	36.8	18.5	59.9
51	37.4	4.7	19.6	32.0	17.5	67.5
52	12.4	1.1	11.3	40.6	26.5	82.4
53	14.7	3.8	19.1	37.6	18.3	66.8
54	29.2	6.4	25.1	26.9	10.4	56.1
55	3.3	6.2	9.0	48.5	30.3	82.7

Cuadro A.5 (Parte 3) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: viviendas particulares por condición de habitación y disponibilidad de bienes y servicios básicos, 2010

Clave de ciudad	Ciudad	Viviendas particulares				Porcentaje viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal
		Total	Habitadas	Deshabitadas	Uso temporal	
56	Zacatecas-Guadalupe	101,596	79,447	15,551	6,598	21.8
57	Celaya	179,648	143,959	28,220	7,469	19.9
58	Tianguistenco	40,021	34,252	3,069	2,700	14.4
59	Teziutlán	34,757	29,247	3,986	1,524	15.9
60	Ensenada	103,457	83,014	14,532	5,911	19.8
61	San José del Cabo	33,364	24,250	6,662	2,452	27.3
62	Cabo San Lucas	44,479	34,379	8,243	1,857	22.7
63	Campeche	76,103	63,713	8,500	3,890	16.3
64	Nueva Rosita-Cloete	13,693	11,780	1,313	600	14.0
65	Manzanillo	53,165	39,241	7,063	6,861	26.2
66	Tapachula de Cordova y Ordoñez	70,476	57,681	9,542	3,253	18.2
67	Apaseo el Grande	7,779	6,585	1,008	186	15.3
68	Guanajuato	32,324	26,372	3,937	2,015	18.4
69	Irapuato	109,754	90,941	15,660	3,153	17.1
70	Salvatierra	14,686	11,353	2,366	967	22.7
71	San Luis de la Paz	14,238	11,885	1,772	581	16.5
72	Atoyac de Álvarez	7,919	6,470	1,015	434	18.3
73	Chilpancingo de los Bravo	57,529	46,360	6,855	4,314	19.4
74	Ciudad Altamirano-Riva Palacio	9,971	7,121	2,222	628	28.6
75	Técpán de Galeana	7,241	6,041	760	440	16.6
76	Actopan	12,918	10,388	1,846	684	19.6
77	Huejutla de Reyes	12,639	10,256	1,602	781	18.9
78	Ixmiquilpan	11,972	9,387	1,741	844	21.6
79	Mixquiahuala-Progreso	12,457	10,518	1,328	611	15.6
80	Ciudad Sahagún-Tepeapulco	15,532	11,789	2,827	916	24.1
81	Tepeji de Ocampo	13,175	10,982	1,500	693	16.6
82	Tetepango-Ajacuba	4,765	3,809	504	452	20.1
83	Tezontepec de Aldama	7,817	6,515	882	420	16.7

Clave de ciudad	Porcentaje de viviendas particulares habitadas					
	Que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Que no disponen de drenaje	Que no disponen de refrigerador	Que disponen de telefonía fija	Que disponen de Internet	Que disponen de telefonía celular
56	3.0	1.7	8.1	51.8	31.9	77.8
57	6.0	5.6	12.1	46.2	21.1	65.1
58	6.0	6.6	41.3	32.4	10.9	47.4
59	3.9	10.4	38.7	27.2	11.7	59.0
60	1.6	2.1	5.9	56.4	41.4	85.6
61	8.0	2.5	12.4	35.6	33.6	89.6
62	26.2	2.1	15.0	30.0	29.6	89.2
63	2.4	2.3	9.3	40.5	31.3	82.8
64	1.3	4.1	3.8	60.6	26.0	70.0
65	2.0	0.6	7.7	45.4	27.1	82.0
66	20.2	0.6	13.0	31.7	18.0	67.2
67	2.7	2.6	12.1	34.4	14.9	66.4
68	6.3	1.5	6.7	59.6	36.9	82.7
69	2.0	0.8	7.3	52.4	25.9	73.1
70	4.6	5.9	13.5	49.3	16.5	55.3
71	3.2	6.2	23.8	37.7	15.5	66.4
72	6.0	4.5	17.1	35.8	10.6	58.4
73	24.0	2.2	14.9	41.0	23.5	79.3
74	24.6	2.1	8.6	46.3	20.4	62.4
75	3.4	9.5	12.2	47.9	13.3	46.1
76	2.4	3.7	22.3	39.3	15.0	60.3
77	11.0	2.9	14.0	28.7	16.8	69.7
78	3.4	1.8	18.2	39.4	17.6	65.8
79	1.8	1.8	20.7	41.4	17.6	61.1
80	1.5	1.3	12.5	52.4	22.1	43.5
81	14.3	2.0	15.7	28.9	13.4	74.9
82	3.6	6.3	24.0	18.5	5.3	61.0
83	2.3	5.9	32.6	16.1	4.9	53.6

Cuadro A.5 (Parte 4) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: viviendas particulares por condición de habitación y disponibilidad de bienes y servicios básicos, 2010

Clave de ciudad	Ciudad	Viviendas particulares				Porcentaje viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal
		Total	Habitadas	Deshabitadas	Uso temporal	
84	La Barca-Briseñas	12,906	10,273	2,135	498	20.4
85	Ajijic	7,529	4,282	1,244	2,003	43.1
86	Jocotepec	6,405	4,781	842	782	25.4
87	Atlacomulco de Fabela	8,393	6,547	1,165	681	22.0
88	Los Baños	5,766	5,129	425	212	11.0
89	Santo Domingo de Guzmán (antes Ixtlahuaca)	8,450	7,217	617	616	14.6
90	San Nicolás Guadalupe	2,929	2,609	216	104	10.9
91	Temascalcingo de José María Velasco	4,950	3,984	668	298	19.5
92	Tenancingo de Degollado	6,380	5,518	515	347	13.5
93	Tenango de Arista	7,443	6,374	765	304	14.4
94	Ciudad Lázaro Cárdenas	40,405	35,195	4,087	1,123	12.9
95	Uruapan	79,778	67,193	10,087	2,498	15.8
96	Yurécuaro-La Ribera	8,559	7,142	1,032	385	16.6
97	Zinapécuaro de Figueroa	5,832	4,370	955	507	25.1
98	Zitácuaro	26,395	21,789	3,336	1,270	17.5
99	Jojutla-Tlaquiltenango	12,445	10,351	1,569	525	16.8
100	Tuxpan	9,253	7,529	1,296	428	18.6
101	Matías Romero Avendaño	7,262	6,015	763	484	17.2
102	Ocotlán de Morelos	6,024	4,893	707	424	18.8
103	San Francisco Telixtlahuaca-San Pablo Huitzo	4,681	3,877	374	430	17.2
104	San Juan Bautista Tuxtepec	35,042	28,255	5,143	1,644	19.4
105	Puerto Escondido-Zicatela	11,671	9,331	1,605	735	20.0
106	Acatzingo de Hidalgo	14,270	12,361	1,229	680	13.4
107	Ciudad de Ajalpan	10,894	9,876	683	335	9.3
108	Atempan	4,569	3,686	630	253	19.3
109	Atencingo-Chietla	5,742	4,478	917	347	22.0
110	Ciudad de Chignahuapan	6,949	5,431	966	552	21.8
111	Huauchinango	17,133	14,175	1,964	994	17.3

Clave de ciudad	Porcentaje de viviendas particulares habitadas					
	Que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Que no disponen de drenaje	Que no disponen de refrigerador	Que disponen de telefonía fija	Que disponen de Internet	Que disponen de telefonía celular
84	1.2	0.9	9.2	48.8	19.7	64.1
85	2.0	0.4	5.1	69.5	49.3	76.2
86	8.2	1.2	8.8	38.8	18.9	74.6
87	1.9	1.1	16.4	53.2	32.7	76.1
88	70.3	55.2	53.7	9.7	1.2	41.9
89	29.7	35.3	41.4	24.1	8.9	51.0
90	56.5	74.5	92.8	6.6	0.3	13.5
91	5.4	10.4	27.0	34.7	8.1	41.8
92	2.1	1.0	19.1	49.0	23.1	64.7
93	3.1	0.4	28.6	41.5	19.0	60.8
94	9.6	1.4	7.5	35.4	23.5	83.6
95	2.0	3.5	11.5	41.6	20.3	77.4
96	1.1	1.2	14.5	43.3	11.6	48.4
97	4.2	3.6	12.5	40.3	11.9	59.4
98	7.9	3.0	21.9	37.2	15.5	65.9
99	4.8	0.8	9.4	58.3	23.4	65.1
100	34.9	4.0	12.4	44.5	14.9	56.2
101	23.2	1.7	18.7	32.1	12.8	60.6
102	57.0	19.9	30.3	26.5	11.4	65.2
103	34.9	27.1	26.2	16.4	5.6	63.8
104	6.5	2.8	15.9	31.3	17.4	74.1
105	31.1	3.4	17.9	24.7	15.6	74.7
106	21.7	8.5	51.2	19.7	6.2	42.7
107	13.9	8.7	32.3	19.3	6.2	39.5
108	2.1	10.3	46.1	26.3	13.3	56.0
109	12.0	1.2	13.4	47.7	12.1	48.9
110	1.9	4.5	33.9	30.4	11.6	65.3
111	4.7	2.0	29.5	34.8	18.6	69.5

Cuadro A.5 (Parte 5) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: viviendas particulares por condición de habitación y disponibilidad de bienes y servicios básicos, 2010

Clave de ciudad	Ciudad	Viviendas particulares				
		Total	Habitadas	Deshabitadas	Uso temporal	Porcentaje viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal
112	Nuevo Necaxa-Tenango	6,397	5,495	508	394	14.1
113	Nopalucan de la Granja-Ciudad de Rafael Lara Grajales	4,406	3,803	415	188	13.7
114	Palmarito Tochapán	7,794	6,935	562	297	11.0
115	Tecamachalco	10,438	8,646	1,113	679	17.2
116	Tepeaca	8,296	6,933	997	366	16.4
117	Zacapoaxtla	4,874	3,903	593	378	19.9
118	Zacatlán	11,669	9,675	1,052	942	17.1
119	Chetumal	51,106	42,948	6,030	2,128	16.0
120	Juan José Ríos	7,839	6,889	820	130	12.1
121	Ciudad Obregón	107,078	83,674	19,745	3,659	21.9
122	Esperanza	15,939	12,526	2,873	540	21.4
123	Cárdenas	28,966	24,301	3,567	1,098	16.1
124	Comalcalco	14,159	11,638	1,626	895	17.8
125	Macuspana	11,474	9,812	1,314	348	14.5
126	Paraíso	9,221	7,597	1,067	557	17.6
127	Huamantla	16,540	13,422	2,404	714	18.9
128	Naranjos	7,396	6,230	727	439	15.8
129	José Cardel	9,261	7,060	1,298	903	23.8
130	Cosamaloapan-Carlos A. Carrillo	16,963	14,258	1,983	722	15.9
131	Jalacingo-San Juan Xiutetelco	7,649	6,434	891	324	15.9
132	Martínez de la Torre	26,166	21,324	3,467	1,375	18.5
133	Álamo	9,479	8,043	960	476	15.1
134	Túxpam de Rodríguez Cano	34,877	28,610	4,293	1,974	18.0
135	Agua Dulce	12,018	10,404	1,175	439	13.4
136	Progreso	22,275	12,969	2,163	7,143	41.8
137	Fresnillo	36,865	30,530	5,086	1,249	17.2
138	Calvillo	5,463	4,554	580	329	16.6
139	Pabellón de Arteaga	7,333	6,503	683	147	11.3

Clave de ciudad	Porcentaje de viviendas particulares habitadas					
	Que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Que no disponen de drenaje	Que no disponen de refrigerador	Que disponen de telefonía fija	Que disponen de Internet	Que disponen de telefonía celular
112	38.3	8.1	40.3	28.7	9.8	48.4
113	1.2	1.8	37.4	25.6	8.9	52.3
114	9.7	16.1	62.8	11.6	2.0	35.7
115	19.1	7.3	35.6	27.6	12.3	59.3
116	8.2	3.9	33.0	29.7	13.7	60.8
117	5.6	14.8	45.5	31.9	15.3	44.5
118	2.4	5.1	36.5	37.6	17.1	68.1
119	2.0	0.2	8.9	40.5	29.5	86.9
120	3.3	6.1	6.9	40.2	19.5	63.1
121	0.5	0.4	4.1	49.3	34.3	83.3
122	3.5	2.8	5.2	40.6	25.9	80.9
123	20.4	0.7	9.4	30.5	21.0	84.5
124	14.6	0.8	9.6	38.2	24.9	77.2
125	11.3	0.9	9.6	31.1	18.8	75.8
126	6.3	0.6	8.4	30.3	21.9	80.0
127	2.7	1.6	38.3	23.4	11.5	62.2
128	3.3	2.5	9.7	47.2	25.6	75.1
129	0.8	0.7	9.2	42.0	21.9	77.0
130	9.7	1.3	9.3	41.4	19.3	71.6
131	5.3	9.7	49.1	14.9	4.2	46.9
132	21.2	4.3	16.7	34.8	15.3	68.2
133	57.1	7.1	17.1	28.8	13.6	66.7
134	21.1	9.7	10.9	42.3	23.1	78.9
135	48.5	1.4	10.5	40.9	24.1	75.5
136	2.2	2.2	11.6	25.7	21.0	83.4
137	3.2	1.2	8.5	45.4	22.5	74.4
138	0.7	0.4	8.4	54.1	14.1	52.7
139	3.6	0.1	10.2	40.8	18.1	65.2

Cuadro A.5 (Parte 6) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: viviendas particulares por condición de habitación y disponibilidad de bienes y servicios básicos, 2010

Clave de ciudad	Ciudad	Viviendas particulares				Porcentaje viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal
		Total	Habitadas	Deshabitadas	Uso temporal	
140	Rincón de Romos	7,621	6,408	984	229	15.9
141	Lázaro Cárdenas	5,242	4,184	796	262	20.2
142	Rodolfo Sánchez Taboada (Maneadero)	7,090	5,799	927	364	18.2
143	Ciudad Constitución	12,507	10,887	1,093	527	13.0
144	La Paz	74,220	60,929	10,206	3,085	17.9
145	Ciudad del Carmen	53,771	44,375	4,373	5,023	17.5
146	Champotón	9,822	8,208	1,071	543	16.4
147	Escárcega	9,357	7,414	1,192	751	20.8
148	Ciudad Acuña	45,297	35,430	8,494	1,373	21.8
149	Allende	7,054	5,611	898	545	20.5
150	Francisco I. Madero (Chávez)	7,978	6,711	1,028	239	15.9
151	Ciudad Melchor Múzquiz	10,853	9,347	815	691	13.9
152	Palaú	4,916	4,427	274	215	9.9
153	Parras de La Fuente	10,855	8,684	1,401	770	20.0
154	Sabinas	18,502	15,190	2,241	1,071	17.9
155	San Buenaventura	6,493	5,608	531	354	13.6
156	San Pedro	13,747	11,774	1,582	391	14.4
157	Arriaga	8,378	7,036	966	376	16.0
158	Cacahoatán	4,681	3,989	562	130	14.8
159	Cintalapa de Figueroa	11,990	10,352	1,125	513	13.7
160	Comitán de Domínguez	29,530	23,946	3,837	1,747	18.9
161	Frontera Comalapa	5,120	4,326	598	196	15.5
162	Huixtla	10,160	8,457	1,427	276	16.8
163	Mapastepec	5,943	4,795	834	314	19.3
164	Las Margaritas	6,221	5,019	838	364	19.3
165	Motuzintla de Mendoza	6,674	5,409	790	475	19.0
166	Ocosingo	11,824	9,152	1,297	1,375	22.6
167	Ocozacoautla de Espinosa	10,039	8,930	803	306	11.0

Clave de ciudad	Porcentaje de viviendas particulares habitadas					
	Que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Que no disponen de drenaje	Que no disponen de refrigerador	Que disponen de telefonía fija	Que disponen de Internet	Que disponen de telefonía celular
140	0.4	0.3	10.4	37.3	17.8	64.6
141	7.1	43.8	31.0	23.9	14.8	73.6
142	33.7	28.0	25.0	28.3	15.0	74.2
143	5.7	4.8	6.3	43.8	26.5	83.4
144	3.1	1.0	3.8	55.8	44.4	89.9
145	19.6	0.9	8.8	38.1	33.8	88.8
146	14.7	10.2	19.5	14.4	9.3	70.9
147	2.2	4.1	17.4	16.9	11.1	75.8
148	2.6	2.1	5.7	27.8	15.1	78.5
149	1.0	5.4	2.9	53.3	23.3	70.5
150	2.3	3.2	6.8	30.5	16.6	69.9
151	3.2	3.6	4.1	45.5	18.7	69.2
152	7.8	13.5	3.8	46.6	18.8	69.5
153	0.8	1.5	6.4	37.8	16.5	70.8
154	1.0	3.5	3.1	56.8	26.8	73.1
155	0.6	7.0	2.8	40.4	19.9	76.2
156	2.7	1.9	7.2	32.1	15.3	67.0
157	18.9	2.5	16.0	23.3	8.7	58.4
158	6.9	2.1	26.3	15.6	7.9	73.8
159	14.8	2.3	23.6	18.8	8.0	63.4
160	4.3	2.4	23.4	26.4	13.7	77.7
161	7.9	0.6	19.4	18.2	8.8	71.8
162	29.2	1.8	21.8	17.3	8.2	62.2
163	10.7	1.0	18.3	18.8	7.0	59.1
164	1.2	1.8	42.3	13.7	7.8	66.7
165	5.9	0.4	25.2	13.6	7.2	62.6
166	4.4	1.1	37.8	11.3	6.4	67.5
167	16.4	1.0	25.8	17.6	8.8	62.1

Cuadro A.5 (Parte 7) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: viviendas particulares por condición de habitación y disponibilidad de bienes y servicios básicos, 2010

Clave de ciudad	Ciudad	Viviendas particulares				Porcentaje viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal
		Total	Habitadas	Deshabitadas	Uso temporal	
168	Palenque	13,414	11,231	1,427	756	16.3
169	Pijijiapan	5,481	4,557	610	314	16.9
170	Reforma	8,191	6,737	811	643	17.8
171	Las Rosas	5,090	4,425	562	103	13.1
172	San Cristóbal de las Casas	42,684	35,560	4,142	2,982	16.7
173	Suchiapa	4,274	3,751	417	106	12.2
174	Teopisca	4,487	3,668	587	232	18.3
175	Tonalá	11,483	9,752	1,164	567	15.1
176	Venustiano Carranza	4,337	3,887	294	156	10.4
177	Villaflores	10,634	9,067	1,021	546	14.7
178	Yajalón	4,642	3,956	408	278	14.8
179	Santa Rosalía de Camargo	14,408	11,201	2,400	807	22.3
180	Cuauhtémoc	36,535	31,431	3,783	1,321	14.0
181	Delicias	41,463	33,775	6,677	1,011	18.5
182	Hidalgo del Parral	33,267	28,245	3,665	1,357	15.1
183	José Mariano Jiménez	10,605	8,995	1,193	417	15.2
184	Madera	5,266	4,133	793	340	21.5
185	Pedro Meoqui	7,540	6,288	1,010	242	16.6
186	Nuevo Casas Grandes	19,628	15,979	2,833	816	18.6
187	Manuel Ojinaga	8,687	6,537	1,336	814	24.7
188	Victoria de Durango	153,686	127,033	20,898	5,755	17.3
189	Guadalupe Victoria	5,332	4,157	883	292	22.0
190	El Salto	6,474	5,427	680	367	16.2
191	Santiago Papasquiaro	8,753	6,304	1,893	556	28.0
192	Vicente Guerrero	5,460	4,138	1,014	308	24.2
193	Abasolo	7,240	6,112	937	191	15.6
194	Acámbaro	18,654	14,414	3,178	1,062	22.7
195	San Miguel de Allende	21,900	15,979	3,246	2,675	27.0

Clave de ciudad	Porcentaje de viviendas particulares habitadas					
	Que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Que no disponen de drenaje	Que no disponen de refrigerador	Que disponen de telefonía fija	Que disponen de Internet	Que disponen de telefonía celular
168	16.2	1.3	21.9	15.1	8.0	73.1
169	36.5	0.9	15.8	18.9	7.7	65.3
170	8.1	2.3	12.5	23.9	16.4	80.0
171	35.0	5.0	51.1	11.5	3.6	36.5
172	5.0	2.1	41.4	25.3	15.2	76.6
173	6.5	2.3	23.3	14.4	5.2	60.7
174	9.8	4.0	59.7	8.0	3.8	47.7
175	22.7	0.9	15.1	27.7	10.4	67.1
176	5.3	2.6	34.1	10.7	4.6	42.0
177	7.1	0.9	14.6	26.8	13.5	69.3
178	14.6	1.7	37.5	15.9	8.2	59.8
179	1.2	0.8	3.4	45.6	21.6	73.6
180	1.0	2.7	5.7	50.4	24.7	80.8
181	0.3	0.2	3.0	48.4	26.7	82.1
182	0.9	0.5	3.7	56.8	27.9	75.7
183	0.6	1.4	4.8	44.8	19.2	65.7
184	2.0	15.0	10.8	39.1	13.0	68.1
185	0.3	0.2	3.5	42.6	18.4	78.8
186	0.7	1.8	3.3	46.0	20.9	76.1
187	1.1	0.9	3.1	36.4	17.4	80.0
188	2.0	1.3	7.5	60.6	29.6	76.9
189	4.4	2.9	7.6	52.8	18.1	66.2
190	6.0	7.2	28.7	40.4	11.9	68.0
191	1.1	2.0	7.4	46.7	17.9	70.4
192	1.5	2.3	12.9	48.1	12.2	61.9
193	6.5	3.9	12.1	34.6	13.0	62.1
194	2.8	1.6	9.6	51.2	18.4	67.7
195	6.4	2.3	9.6	62.6	32.7	72.6

Cuadro A.5 (Parte 8) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: viviendas particulares por condición de habitación y disponibilidad de bienes y servicios básicos, 2010

Clave de ciudad	Ciudad	Viviendas particulares				
		Total	Habitadas	Deshabitadas	Uso temporal	Porcentaje viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal
196	Apaseo el Alto	8,315	6,465	1,438	412	22.2
197	Cortazar	16,496	13,733	2,335	428	16.7
198	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	15,888	12,931	2,417	540	18.6
199	Jaral del Progreso	5,730	4,766	777	187	16.8
200	Romita	5,689	4,714	770	205	17.1
201	Salamanca	46,642	40,350	5,110	1,182	13.5
202	San Felipe	8,425	6,493	1,424	508	22.9
203	San José Iturbide	7,177	5,758	979	440	19.8
204	Juventino Rosas	10,865	9,264	1,295	306	14.7
205	Valle de Santiago	18,256	14,976	2,867	413	18.0
206	Yuriria	8,127	6,136	1,588	403	24.5
207	Arcelia	5,640	4,501	814	325	20.2
208	Ayutla de los Libres	4,107	3,240	525	342	21.1
209	Chilapa de Álvarez	9,004	7,226	887	891	19.7
210	Ciudad de Huitzuco	5,915	4,606	1,000	309	22.1
211	Iguala de la Independencia	37,998	29,463	6,456	2,079	22.5
212	Zihuatanejo	22,062	18,309	2,654	1,099	17.0
213	Ometepec	7,502	5,463	1,116	923	27.2
214	Petatlán	6,975	5,548	1,157	270	20.5
215	Taxco de Alarcón	16,425	13,933	1,756	736	15.2
216	Teloloapan	7,871	5,577	1,802	492	29.1
217	Tixtla de Guerrero	6,431	5,215	695	521	18.9
218	Tlapa de Comonfort	12,213	9,162	1,716	1,335	25.0
219	Zumpango del Río	6,663	5,645	858	160	15.3
220	Apan	8,068	6,840	841	387	15.2
221	Zacualtipán	7,227	5,914	889	424	18.2
222	Ahualulco de Mercado	4,911	4,007	611	293	18.4
223	Ameca	11,695	9,687	1,364	644	17.2

Clave de ciudad	Porcentaje de viviendas particulares habitadas					
	Que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Que no disponen de drenaje	Que no disponen de refrigerador	Que disponen de telefonía fija	Que disponen de Internet	Que disponen de telefonía celular
196	7.4	2.6	13.0	45.1	15.1	64.8
197	5.4	2.5	10.0	43.3	17.9	70.7
198	2.1	2.1	12.8	46.8	20.9	70.6
199	3.6	3.1	15.1	32.3	10.0	53.4
200	9.6	1.3	15.0	38.1	14.9	53.2
201	1.9	1.0	5.2	56.3	30.0	78.5
202	2.2	2.5	16.2	38.1	15.2	66.4
203	6.3	0.3	11.1	44.4	24.6	79.9
204	1.4	1.0	13.5	39.7	13.0	62.4
205	2.7	2.3	12.8	42.4	16.1	62.6
206	2.4	2.3	10.6	46.5	12.5	62.4
207	43.4	5.1	10.5	45.9	17.0	49.5
208	26.4	15.0	28.7	27.5	13.1	58.6
209	39.0	5.7	25.8	33.6	16.0	65.0
210	50.7	10.3	16.5	49.5	12.3	48.0
211	24.0	2.1	10.6	50.0	22.3	70.4
212	26.3	2.3	11.8	38.8	22.1	81.7
213	58.2	15.0	21.9	37.2	16.7	57.1
214	3.0	5.0	10.5	38.9	13.1	61.5
215	8.4	1.1	13.3	56.2	20.6	65.3
216	32.7	4.1	15.7	47.9	14.9	56.7
217	32.4	8.2	16.6	42.3	18.8	66.7
218	27.5	10.8	25.9	31.4	11.7	60.2
219	16.4	2.4	19.0	26.0	11.1	64.9
220	0.6	0.4	18.6	42.7	16.9	37.7
221	20.0	1.8	35.1	24.8	8.4	71.0
222	0.9	0.4	6.9	51.0	24.3	71.1
223	9.5	0.5	5.8	55.1	23.7	71.1

Cuadro A.5 (Parte 9) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: viviendas particulares por condición de habitación y disponibilidad de bienes y servicios básicos, 2010

Clave de ciudad	Ciudad	Viviendas particulares				Porcentaje viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal
		Total	Habitadas	Deshabitadas	Uso temporal	
224	Arandas	16,144	13,147	2,106	891	18.6
225	Atotonilco el Alto	8,100	6,611	1,001	488	18.4
226	Autlán de Navarro	14,320	11,825	1,445	1,050	17.4
227	Cihuatlán	5,560	4,721	679	160	15.1
228	Ciudad Guzmán	29,551	24,154	3,455	1,942	18.3
229	Chapala	6,704	5,130	1,003	571	23.5
230	Encarnación de Díaz	7,893	6,294	1,195	404	20.3
231	El Grullo	6,542	5,488	758	296	16.1
232	Jalostotitlán	7,537	5,875	938	724	22.1
233	Jamay	5,199	4,144	756	299	20.3
234	Lagos de Moreno	29,363	23,442	4,724	1,197	20.2
235	Magdalena	4,579	3,773	425	381	17.6
236	San Juan de los Lagos	13,946	11,496	1,696	754	17.6
237	San Miguel el Alto	7,165	5,886	991	288	17.9
238	Sayula	7,563	6,503	713	347	14.0
239	Tala	10,827	8,875	1,532	420	18.0
240	Tamazula de Gordiano	6,672	5,312	986	374	20.4
241	Teocaltiche	7,969	6,038	1,228	703	24.2
242	Tepatitlán de Morelos	26,423	22,373	2,489	1,561	15.3
243	Tequila	7,623	6,692	679	252	12.2
244	Tuxpan	7,494	6,436	746	312	14.1
245	Villa Hidalgo	4,467	3,643	638	186	18.4
246	Zacoalco de Torres	5,015	4,102	621	292	18.2
247	Zapotiltic	6,935	5,823	906	206	16.0
248	Zapotlanejo	9,721	8,085	1,212	424	16.8
249	Ixtapan de la Sal	5,456	4,413	515	528	19.1
250	Tejupilco de Hidalgo	8,145	6,251	1,177	717	23.3
251	Valle de Bravo	10,357	6,182	798	3,377	40.3

Clave de ciudad	Porcentaje de viviendas particulares habitadas					
	Que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Que no disponen de drenaje	Que no disponen de refrigerador	Que disponen de telefonía fija	Que disponen de Internet	Que disponen de telefonía celular
224	4.5	0.4	10.6	40.6	19.1	75.7
225	6.6	0.6	7.9	50.1	21.4	68.8
226	2.1	0.9	6.9	58.1	31.0	74.7
227	4.3	2.0	13.3	36.3	16.5	61.3
228	1.6	0.5	6.8	57.8	28.0	77.1
229	2.1	0.9	8.8	44.2	22.4	75.6
230	0.3	0.5	6.8	51.3	17.6	72.4
231	19.3	0.6	5.9	57.1	25.3	67.9
232	0.9	0.8	6.2	46.8	17.8	71.2
233	1.4	0.7	8.0	47.7	13.0	64.2
234	1.4	1.2	7.7	48.5	25.9	75.4
235	4.0	1.8	12.2	38.6	15.7	74.9
236	6.4	0.5	6.6	50.2	21.2	72.9
237	0.6	0.5	6.8	51.3	19.2	68.1
238	0.8	0.9	7.5	51.3	21.1	69.7
239	2.0	0.5	7.5	46.6	20.6	70.1
240	0.8	0.1	4.8	56.8	28.5	70.7
241	11.3	1.5	8.6	48.2	15.8	66.5
242	1.2	0.3	4.8	52.2	27.6	80.5
243	1.6	0.3	6.4	45.2	20.4	75.2
244	2.6	0.6	12.1	46.8	18.7	64.0
245	3.3	0.5	5.2	56.7	21.2	59.5
246	1.8	2.9	12.5	40.3	14.1	63.6
247	6.8	0.4	9.4	50.2	18.2	67.7
248	3.9	0.5	5.8	47.4	20.6	77.4
249	4.5	2.1	19.9	45.4	21.4	67.6
250	9.3	0.4	13.4	46.8	24.7	74.3
251	1.4	0.7	19.2	42.7	22.0	67.8

Cuadro A.5 (Parte 10) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: viviendas particulares por condición de habitación y disponibilidad de bienes y servicios básicos, 2010

Clave de ciudad	Ciudad	Viviendas particulares				Porcentaje viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal
		Total	Habitadas	Deshabitadas	Uso temporal	
252	Apatzingán de la Constitución	28,423	24,048	3,388	987	15.4
253	Ario de Rosales	5,150	4,215	694	241	18.2
254	Ciudad Hidalgo	17,665	14,351	2,679	635	18.8
255	Huetamo de Núñez	7,341	5,714	1,351	276	22.2
256	Jiquilpan de Juárez	9,325	6,501	1,763	1,061	30.3
257	Maravatío de Ocampo	10,217	8,003	1,476	738	21.7
258	Nueva Italia de Ruiz	9,482	7,961	1,227	294	16.0
259	Paracho de Verduzco	5,776	4,666	852	258	19.2
260	Pátzcuaro	16,061	13,141	2,153	767	18.2
261	Peribán de Ramos	3,800	3,492	236	72	8.1
262	Puruándiro	8,947	7,254	1,300	393	18.9
263	Los Reyes de Salgado	11,530	9,471	1,507	552	17.9
264	Sahuayo de Morelos	19,203	16,014	2,322	867	16.6
265	Tacámbaro de Codallos	7,351	6,241	782	328	15.1
266	Tangancicuaro de Arista	5,254	4,002	542	710	23.8
267	Tepalcatepec	5,265	4,084	881	300	22.4
268	Zacapu	16,594	13,558	2,387	649	18.3
269	Axochiapan	5,197	4,211	725	261	19.0
270	Puente de Ixtla	6,541	5,534	722	285	15.4
271	Xoxocotla	4,894	4,461	274	159	8.8
272	Zacatepec de Hidalgo	7,487	5,984	890	613	20.1
273	Acaponeta	6,189	5,017	826	346	18.9
274	Compostela	6,144	4,876	934	334	20.6
275	Ixtlán del Río	7,859	6,188	1,133	538	21.3
276	Santiago Ixcuintla	6,405	5,202	833	370	18.8
277	Ciudad de Allende	8,667	7,323	893	451	15.5
278	Anáhuac	5,701	4,256	967	478	25.3
279	Ciénega de Flores	6,376	3,864	2,004	508	39.4

Clave de ciudad	Porcentaje de viviendas particulares habitadas					
	Que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Que no disponen de drenaje	Que no disponen de refrigerador	Que disponen de telefonía fija	Que disponen de Internet	Que disponen de telefonía celular
252	4.1	2.5	7.9	37.5	15.5	76.5
253	2.6	3.8	22.8	27.7	9.6	61.3
254	2.9	1.2	15.0	52.8	14.4	51.4
255	64.1	2.7	7.1	47.8	15.8	49.2
256	6.2	1.3	6.8	58.5	22.1	63.0
257	5.8	3.3	18.3	37.4	10.9	54.4
258	16.8	7.5	10.7	24.3	8.5	62.9
259	61.3	22.9	30.3	30.9	13.5	58.1
260	4.5	3.2	20.4	45.7	17.6	63.7
261	1.2	0.7	12.3	34.9	14.2	68.6
262	5.3	2.1	8.5	42.7	14.4	63.2
263	1.5	0.4	8.3	51.0	22.3	72.0
264	1.5	0.6	9.0	51.0	19.6	59.7
265	3.4	1.7	16.6	26.9	12.6	75.5
266	1.9	0.9	10.2	45.9	14.5	59.7
267	20.3	1.1	7.6	37.4	13.8	71.4
268	2.4	1.1	12.7	43.7	16.4	61.0
269	38.0	3.2	23.9	41.7	11.7	46.0
270	5.8	0.5	11.7	49.7	19.3	57.5
271	29.0	7.1	32.0	14.1	3.7	29.8
272	2.5	1.0	8.0	59.5	24.2	63.2
273	5.0	4.4	9.7	45.9	20.4	65.8
274	1.7	0.9	7.0	52.8	24.4	74.1
275	6.0	0.6	6.8	51.8	22.1	73.5
276	14.1	0.9	7.5	52.0	20.8	66.7
277	1.3	2.3	3.3	47.5	27.4	79.9
278	2.1	7.0	6.1	42.7	16.5	68.2
279	0.6	0.6	5.2	30.3	15.8	83.8

Cuadro A.5 (Parte 11) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: viviendas particulares por condición de habitación y disponibilidad de bienes y servicios básicos, 2010

Clave de ciudad	Ciudad	Viviendas particulares				Porcentaje viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal
		Total	Habitadas	Deshabitadas	Uso temporal	
280	Fraccionamiento Real Palmas	13,522	9,102	2,729	1,691	32.7
281	Linares	20,861	16,600	2,968	1,293	20.4
282	Montemorelos	16,009	12,571	2,610	828	21.5
283	Ciudad Sabinas Hidalgo	13,205	9,493	2,085	1,627	28.1
284	Hidalgo	5,080	4,208	507	365	17.2
285	Ciudad Ixtepec	8,008	6,743	837	428	15.8
286	Heroica Ciudad de Huajuapán de León	16,796	12,841	2,508	1,447	23.5
287	Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza	20,767	17,646	1,916	1,205	15.0
288	Loma Bonita	10,452	8,781	1,324	347	16.0
289	Miahuatlán de Porfirio Díaz	7,037	5,578	1,007	452	20.7
290	Heroica Ciudad de Tlaxiaco	7,103	4,412	1,019	1,672	37.9
291	Crucecita	6,002	4,211	623	1,168	29.8
292	Santiago Pinotepa Nacional	9,075	7,306	1,132	637	19.5
293	Acatlán de Osorio	5,768	3,908	1,130	730	32.2
294	Atlixco	27,528	21,887	3,726	1,915	20.5
295	Ciudad Serdán	6,666	5,677	664	325	14.8
296	Izúcar de Matamoros	14,033	10,639	2,368	1,026	24.2
297	Ciudad de Libres	4,498	3,616	567	315	19.6
298	San Salvador el Seco	4,638	3,947	427	264	14.9
299	Xicotepc de Juárez	11,203	9,774	758	671	12.8
300	San Sebastián Zinacatepec	4,190	3,618	418	154	13.7
301	San Juan del Río	49,815	37,285	8,355	4,175	25.2
302	Tequisquiapan	9,993	7,325	1,052	1,616	26.7
303	Cozumel	25,475	21,273	3,170	1,032	16.5
304	Felipe Carrillo Puerto	7,956	6,027	1,222	707	24.2
305	Playa del Carmen	63,044	45,405	12,961	4,678	28.0
306	Tulum	6,655	5,037	1,085	533	24.3
307	Cárdenas	5,094	3,951	809	334	22.4

Clave de ciudad	Porcentaje de viviendas particulares habitadas					
	Que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Que no disponen de drenaje	Que no disponen de refrigerador	Que disponen de telefonía fija	Que disponen de Internet	Que disponen de telefonía celular
280	1.0	0.0	3.7	12.7	5.8	89.7
281	1.4	3.1	5.1	41.0	23.2	74.4
282	2.3	6.6	5.5	39.7	25.4	77.1
283	2.5	3.0	4.3	55.1	23.3	71.8
284	3.9	0.4	9.2	30.3	17.9	71.2
285	5.6	2.2	13.1	27.0	12.2	70.4
286	12.0	2.1	19.3	41.3	18.8	64.9
287	5.1	1.3	19.0	20.8	10.9	58.7
288	4.3	2.3	22.4	29.3	9.9	59.8
289	43.5	7.6	34.0	18.0	9.6	69.7
290	18.4	16.5	36.7	22.7	12.4	71.5
291	1.6	0.0	13.3	40.2	29.2	82.4
292	68.7	8.1	22.8	33.0	16.5	62.1
293	15.4	2.7	15.8	40.0	16.4	51.7
294	2.9	1.5	17.4	58.7	23.1	60.3
295	2.4	7.3	43.7	28.0	10.8	58.1
296	4.9	1.7	15.5	48.0	16.9	58.3
297	1.1	2.2	39.1	29.7	12.7	60.7
298	7.1	20.8	59.3	12.2	4.5	39.4
299	14.4	1.4	32.6	27.3	12.2	65.3
300	3.2	2.8	29.9	11.7	2.0	42.7
301	0.8	0.5	8.1	48.8	27.3	82.6
302	1.6	1.7	16.0	40.8	23.4	71.2
303	2.8	0.2	10.8	33.5	32.4	85.2
304	4.4	10.4	21.4	15.5	13.3	78.3
305	1.0	0.2	20.1	15.7	19.5	86.4
306	8.8	1.0	24.8	8.4	18.2	85.5
307	4.2	10.2	16.4	39.3	10.6	65.4

Cuadro A.5 (Parte 12) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: viviendas particulares por condición de habitación y disponibilidad de bienes y servicios básicos, 2010

Clave de ciudad	Ciudad	Viviendas particulares				Porcentaje viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal
		Total	Habitadas	Deshabitadas	Uso temporal	
308	Ciudad Valles	39,088	32,157	5,353	1,578	17.7
309	Ébano	8,190	6,681	1,024	485	18.4
310	Matehuala	24,182	18,933	3,597	1,652	21.7
311	Salinas de Hidalgo	4,835	3,825	747	263	20.9
312	Tamazunchale	7,422	6,139	844	439	17.3
313	Tamuín	5,324	4,389	705	230	17.6
314	Los Mochis	92,198	69,761	19,766	2,671	24.3
315	Culiacán Rosales	219,237	174,892	35,533	8,812	20.2
316	Costa Rica	6,856	5,921	746	189	13.6
317	La Cruz	4,438	3,789	513	136	14.6
318	Escuinapa de Hidalgo	8,950	7,419	1,164	367	17.1
319	Guasave	20,845	18,409	1,980	456	11.7
320	Gabriel Leyva Solano (Benito Juárez)	6,532	5,791	620	121	11.3
321	Mazatlán	136,179	107,079	21,768	7,332	21.4
322	El Rosario	4,689	4,106	418	165	12.4
323	Guamúchil	19,642	16,513	2,400	729	15.9
324	Navolato	8,935	7,453	1,254	228	16.6
325	Licenciado Benito Juárez (Campo Gobierno)	6,199	5,157	536	506	16.8
326	Agua Prieta	24,651	19,801	3,777	1,073	19.7
327	Heroica Caborca	20,149	16,170	3,092	887	19.7
328	Heroica Ciudad de Cananea	11,128	8,587	1,672	869	22.8
329	Hermosillo	242,200	194,096	39,557	8,547	19.9
330	Miguel Alemán (La Doce)	8,134	7,030	621	483	13.6
331	Huatabampo	9,174	7,786	1,006	382	15.1
332	Magdalena de Kino	8,890	6,981	1,201	708	21.5
333	Navojoa	35,183	29,189	4,952	1,042	17.0
334	Heroica Nogales	68,324	54,825	11,595	1,904	19.8
335	Puerto Peñasco	22,141	15,433	4,980	1,728	30.3

Clave de ciudad	Porcentaje de viviendas particulares habitadas					
	Que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Que no disponen de drenaje	Que no disponen de refrigerador	Que disponen de telefonía fija	Que disponen de Internet	Que disponen de telefonía celular
308	3.6	3.5	8.8	39.6	20.4	79.7
309	6.4	12.3	15.6	30.8	14.1	69.4
310	3.9	5.4	6.3	45.3	21.1	72.8
311	5.2	3.2	21.3	38.3	8.6	50.2
312	11.9	4.7	20.6	35.6	18.9	67.2
313	2.6	10.6	11.5	32.2	18.5	75.0
314	1.7	0.5	3.1	52.6	35.3	85.5
315	1.1	1.2	2.8	57.3	38.9	87.7
316	3.7	2.6	4.8	38.1	18.3	81.1
317	13.5	2.6	8.3	33.7	16.0	74.0
318	27.3	3.8	10.1	43.2	19.2	61.3
319	3.1	1.1	3.1	51.7	35.1	83.2
320	7.5	4.3	12.1	33.9	10.2	64.0
321	3.4	2.0	5.2	58.2	34.8	79.4
322	2.6	4.4	9.2	48.6	23.8	64.4
323	2.1	1.2	2.5	52.2	28.6	79.2
324	2.4	1.2	3.9	39.5	26.6	83.1
325	5.4	8.5	13.3	21.9	7.3	61.0
326	1.9	1.1	7.7	39.8	25.1	83.5
327	1.4	3.1	3.7	43.6	33.8	87.3
328	0.9	0.5	3.2	60.9	39.1	81.1
329	2.6	1.5	3.8	57.7	43.1	88.0
330	2.0	33.1	25.7	23.6	5.6	65.7
331	2.8	5.9	9.4	35.4	25.4	71.6
332	4.1	1.7	3.9	44.9	33.0	80.7
333	4.5	12.8	6.6	43.1	28.7	81.5
334	20.2	2.5	6.3	39.6	29.6	86.9
335	3.8	3.2	14.4	37.0	29.8	84.5

Cuadro A.5 (Parte 13) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: viviendas particulares por condición de habitación y disponibilidad de bienes y servicios básicos, 2010

Clave de ciudad	Ciudad	Viviendas particulares				Porcentaje viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal
		Total	Habitadas	Deshabitadas	Uso temporal	
336	San Luis Río Colorado	53,724	42,407	8,384	2,933	21.1
337	Frontera	7,410	5,970	923	517	19.4
338	Cunduacán	6,041	5,025	695	321	16.8
339	Emiliano Zapata	6,764	5,467	785	512	19.2
340	Huimanguillo	8,315	7,127	942	246	14.3
341	Jalpa de Méndez	4,357	3,901	384	72	10.5
342	Teapa	8,302	6,777	985	540	18.4
343	Tenosique de Pino Suárez	10,952	8,810	1,287	855	19.6
344	Ciudad Mante	28,911	23,793	3,743	1,375	17.7
345	Ciudad Miguel Alemán	6,803	5,694	650	459	16.3
346	San Fernando	11,019	8,001	2,278	740	27.4
347	Valle Hermoso	17,214	13,338	2,942	934	22.5
348	Ciudad Victoria	95,567	79,992	10,632	4,943	16.3
349	Calpulalpan	9,697	8,033	1,153	511	17.2
350	Altotonga	6,243	4,990	852	401	20.1
351	Catemaco	8,205	6,891	919	395	16.0
352	Cerro Azul	7,798	6,217	807	774	20.3
353	Coscomatepec de Bravo	4,258	3,601	473	184	15.4
354	Las Choapas	12,690	10,912	1,377	401	14.0
355	Huatusco de Chicuellar	9,579	7,839	1,252	488	18.2
356	Isla	8,534	7,233	890	411	15.2
357	Xico	4,905	4,355	451	99	11.2
358	Lerdo de Tejada	6,998	5,584	913	501	20.2
359	Misantla	9,281	7,038	1,539	704	24.2
360	Perote	10,759	8,960	1,321	478	16.7
361	San Andrés Tuxtla	18,180	15,298	2,188	694	15.9
362	Santiago Tuxtla	4,704	3,949	508	247	16.1
363	Tantoyuca	9,177	7,434	965	778	19.0

Clave de ciudad	Porcentaje de viviendas particulares habitadas					
	Que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Que no disponen de drenaje	Que no disponen de refrigerador	Que disponen de telefonía fija	Que disponen de Internet	Que disponen de telefonía celular
336	1.8	4.9	6.4	42.3	26.2	80.6
337	20.7	0.4	12.8	21.4	12.5	75.8
338	15.2	0.6	9.0	27.4	20.1	77.5
339	1.0	0.2	7.7	21.1	12.7	78.5
340	31.0	0.2	12.2	23.8	15.1	76.9
341	12.2	1.2	8.9	27.0	18.9	67.0
342	23.4	0.7	12.6	22.5	13.7	75.7
343	9.9	1.2	12.5	26.9	15.5	76.2
344	1.4	2.5	7.8	47.0	22.4	72.7
345	0.4	1.1	3.2	48.8	30.4	71.4
346	10.2	37.0	10.5	29.3	16.1	72.6
347	2.1	6.2	7.6	35.8	18.5	74.0
348	2.3	2.1	7.5	52.6	35.2	80.1
349	1.5	0.8	29.5	27.5	11.1	63.6
350	1.5	1.6	43.2	28.1	12.2	60.8
351	4.8	1.5	23.5	23.8	11.5	68.9
352	2.4	2.5	11.9	48.6	26.3	72.1
353	6.5	4.4	35.0	27.1	12.8	65.8
354	46.2	0.9	15.9	33.5	16.5	73.0
355	1.9	1.1	27.9	33.1	16.2	74.0
356	4.5	2.5	19.2	24.8	10.8	70.3
357	2.9	1.3	36.0	26.7	12.2	49.9
358	4.7	1.5	13.8	34.6	15.9	68.9
359	33.4	1.6	17.9	33.3	18.5	68.1
360	4.0	4.6	37.9	26.6	13.0	65.6
361	3.7	2.8	20.4	29.7	14.5	68.7
362	2.7	1.8	21.7	26.6	12.7	68.7
363	29.2	27.6	23.1	26.0	14.5	72.1

Cuadro A.5 (Parte 14) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: viviendas particulares por condición de habitación y disponibilidad de bienes y servicios básicos, 2010

Clave de ciudad	Ciudad	Viviendas particulares				
		Total	Habitadas	Deshabitadas	Uso temporal	Porcentaje viviendas particulares deshabitadas y de uso temporal
364	Tierra Blanca	16,994	13,805	2,269	920	18.8
365	Tlapacoyan	11,049	9,299	1,235	515	15.8
366	Tres Valles	6,566	5,032	1,227	307	23.4
367	Hunucmá	6,994	5,814	801	379	16.9
368	Izamal	5,270	4,150	655	465	21.3
369	Motul de Carrillo Puerto	7,553	5,964	1,106	483	21.0
370	Oxkutzcab	7,002	5,517	1,127	358	21.2
371	Peto	5,827	4,534	466	827	22.2
372	Tekax de Álvaro Obregón	7,229	6,139	646	444	15.1
373	Ticul	9,062	7,808	767	487	13.8
374	Tizimín	14,897	11,352	1,797	1,748	23.8
375	Valladolid	16,952	12,003	2,316	2,633	29.2
376	Víctor Rosales	9,794	8,077	1,357	360	17.5
377	Jerez de García Salinas	15,886	11,614	3,361	911	26.9
378	Juan Aldama	4,953	3,807	829	317	23.1
379	Loreto	6,504	5,530	703	271	15.0
380	Nochistlán de Mejía	6,165	4,393	1,238	534	28.7
381	Ojocaliente	6,033	4,884	926	223	19.0
382	Río Grande	10,339	8,111	1,721	507	21.5
383	Sombrerete	6,675	5,503	849	323	17.6
384	Tlaltenango de Sánchez Román	6,078	4,386	1,174	518	27.8

Fuente: elaboración propia con base en el INEGI, *Censo de Población y Vivienda 2010*.

Clave de ciudad	Porcentaje de viviendas particulares habitadas					
	Que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Que no disponen de drenaje	Que no disponen de refrigerador	Que disponen de telefonía fija	Que disponen de Internet	Que disponen de telefonía celular
364	8.5	1.1	12.2	31.5	15.2	71.2
365	4.3	1.5	24.1	27.6	9.4	62.0
366	43.9	3.8	17.4	25.9	12.2	67.3
367	16.1	41.2	31.3	7.3	4.3	63.6
368	4.6	23.4	28.4	9.5	5.7	62.3
369	4.5	21.9	22.4	14.8	7.3	65.1
370	4.0	14.5	32.5	33.4	11.7	53.3
371	4.3	24.4	42.3	21.6	7.3	45.0
372	4.0	19.0	30.0	20.3	10.6	60.2
373	3.2	18.3	29.8	20.8	12.1	63.7
374	7.0	20.4	32.6	17.3	10.1	62.2
375	3.7	9.9	20.7	21.3	15.4	72.6
376	0.7	0.6	10.6	36.0	13.9	70.9
377	2.1	0.4	7.5	58.8	19.6	65.6
378	1.5	5.3	12.5	49.5	12.3	52.1
379	2.4	1.7	16.2	33.7	14.6	64.3
380	9.6	0.5	8.5	51.9	17.3	61.4
381	5.6	1.3	17.4	38.8	10.2	61.0
382	3.1	2.1	7.7	50.6	15.6	64.8
383	5.8	1.8	7.4	40.5	20.9	73.3
384	1.3	0.2	10.6	44.3	20.9	69.6

Cuadro A.6

Cuadro A.6 (Parte 1) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población por sexo, grandes grupos de edad y razón de dependencia

Clave de ciudad	Ciudad	Población		Relación hombres/mujeres	Población			Porcentaje de población de 65 años y más	Razón de dependencia
		Masculina	Femenina		De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más		
1	Aguascalientes	453,097	479,272	94.5	287,213	596,135	45,290	4.9	55.8
2	Tijuana	883,277	868,153	101.7	510,277	1,157,583	67,933	3.9	49.9
3	Mexicali	473,203	463,623	102.1	257,766	611,118	49,000	5.2	50.2
4	La Laguna	596,961	618,856	96.5	351,846	772,966	68,476	5.6	54.4
5	Saltillo	409,208	413,920	98.9	238,090	532,465	41,025	5.0	52.4
6	Monclova-Frontera	157,907	159,406	99.1	89,089	207,676	18,430	5.8	51.8
7	Piedras Negras	90,641	90,093	100.6	55,704	113,236	8,746	4.8	56.9
8	Colima-Villa de Álvarez	163,648	170,592	95.9	86,135	220,317	22,358	6.7	49.2
9	Tecomán	71,260	70,161	101.6	42,593	89,594	8,971	6.3	57.6
10	Tuxtla Gutiérrez	328,804	355,352	92.5	190,007	455,085	32,036	4.7	48.8
11	Juárez	665,691	666,440	99.9	397,242	816,451	52,479	3.9	55.1
12	Chihuahua	416,866	435,667	95.7	217,189	557,337	51,526	6.0	48.2
13	Valle de México	9,729,967	10,386,875	93.7	5,038,304	13,491,522	1,229,541	6.1	46.5
14	León	785,729	823,775	95.4	501,059	1,024,039	75,185	4.7	56.3
15	San Francisco del Rincón	88,808	93,557	94.9	60,634	111,282	9,337	5.1	62.9
16	Moroleón-Uriangato	51,613	57,056	90.5	29,272	69,401	8,722	8.0	54.7
17	Acapulco	418,236	445,195	93.9	248,030	555,465	53,114	6.2	54.2
18	Pachuca	244,839	267,357	91.6	134,831	341,794	27,128	5.3	47.4
19	Tulancingo	113,118	126,461	89.4	71,143	152,298	13,270	5.5	55.4
20	Tula	100,413	105,399	95.3	57,114	135,826	11,684	5.7	50.7
21	Guadalajara	2,171,514	2,263,364	95.9	1,252,055	2,870,286	239,929	5.4	52.0
22	Puerto Vallarta	191,576	188,310	101.7	110,867	245,948	14,511	3.8	51.0
23	Ocotlán	69,174	72,201	95.8	44,577	87,530	8,754	6.2	60.9
24	Toluca	942,165	993,961	94.8	573,112	1,250,522	86,781	4.5	52.8
25	Morelia	398,408	431,217	92.4	218,666	536,892	50,125	6.0	50.1
26	Zamora-Jacona	120,697	129,416	93.3	76,267	157,004	15,738	6.3	58.6
27	La Piedad-Pénjamo	118,043	131,469	89.8	74,566	154,488	19,421	7.8	60.8
28	Cuernavaca	445,646	479,318	93.0	243,180	599,184	61,672	6.7	50.9

Cuadro A.6 (Parte 2) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población por sexo, grandes grupos de edad y razón de dependencia

Clave de ciudad	Ciudad	Población		Relación hombres/mujeres	Población			Porcentaje de población de 65 años y más	Razón de dependencia
		Masculina	Femenina		De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más		
29	Cuautla	209,752	224,395	93.5	126,232	275,491	29,989	6.9	56.7
30	Tepic	209,204	220,147	95.0	118,444	281,510	25,509	5.9	51.1
31	Monterrey	2,044,659	2,061,395	99.2	1,098,090	2,721,347	228,557	5.6	48.7
32	Oaxaca	286,168	321,795	88.9	160,579	403,588	34,688	5.7	48.4
33	Tehuantepec	78,157	83,180	94.0	44,776	105,417	10,506	6.5	52.4
34	Puebla-Tlaxcala	1,307,780	1,421,010	92.0	774,983	1,757,466	151,039	5.5	52.7
35	Tehuacán	140,079	156,820	89.3	93,070	187,755	13,677	4.6	56.9
36	Querétaro	533,253	563,772	94.6	307,112	727,288	51,045	4.7	49.2
37	Cancún	343,303	334,076	102.8	188,733	459,797	15,538	2.3	44.4
38	San Luis Potosí-Soledad de Graciano Sánchez	501,897	538,546	93.2	293,669	676,478	54,845	5.3	51.5
39	Rioverde-Ciudad Fernández	65,832	69,620	94.6	40,498	81,606	12,738	9.4	65.2
40	Guaymas	101,736	101,694	100.0	57,686	131,622	13,597	6.7	54.2
41	Villahermosa	368,212	387,213	95.1	201,277	501,058	36,176	4.8	47.4
42	Tampico	418,362	441,057	94.9	218,920	572,548	58,446	6.8	48.4
43	Reynosa-Río Bravo	363,027	364,123	99.7	205,965	439,081	28,955	4.0	53.5
44	Matamoros	242,234	246,959	98.1	143,574	313,742	22,822	4.7	53.0
45	Nuevo Laredo	191,001	193,032	98.9	112,467	233,139	17,482	4.6	55.7
46	Tlaxcala-Apizaco	240,285	259,282	92.7	145,732	321,702	29,692	5.9	54.5
47	Veracruz	385,324	426,347	90.4	184,421	538,560	57,701	7.1	45.0
48	Xalapa	314,563	351,972	89.4	165,378	436,903	42,831	6.4	47.7
49	Poza Rica	247,486	266,032	93.0	135,155	329,378	40,504	7.9	53.3
50	Orizaba	202,716	224,690	90.2	117,033	272,411	32,558	7.6	54.9
51	Minatitlán	171,979	184,158	93.4	94,627	236,043	22,762	6.4	49.7
52	Coatzacoalcos	168,301	178,956	94.0	84,741	238,983	18,107	5.2	43.0
53	Córdoba	148,861	167,171	89.0	82,910	207,384	22,902	7.2	51.0
54	Acayucan	54,333	58,663	92.6	31,941	73,132	7,184	6.4	53.5
55	Mérida	472,213	500,833	94.3	240,402	656,906	64,808	6.7	46.5
56	Zacatecas-Guadalupe	149,830	159,830	93.7	89,344	201,431	14,204	4.6	51.4

Cuadro A.6 (Parte 3) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población por sexo, grandes grupos de edad y razón de dependencia

Clave de ciudad	Ciudad	Población		Relación hombres/mujeres	Población			Porcentaje de población de 65 años y más	Razón de dependencia
		Masculina	Femenina		De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más		
57	Celaya	288,359	313,686	91.9	180,980	381,584	32,757	5.4	56.0
58	Tianguistenco	76,548	81,396	94.0	49,710	99,442	8,093	5.1	58.1
59	Teziutlán	58,131	64,369	90.3	38,666	76,488	6,533	5.3	59.1
60	Ensenada	143,820	144,777	99.3	73,911	196,856	16,319	5.7	45.8
61	San José del Cabo	44,992	42,496	105.9	26,654	58,128	1,975	2.3	49.3
62	Cabo San Lucas	65,884	62,173	106.0	39,583	82,691	2,000	1.6	50.3
63	Campeche	109,837	118,833	92.4	56,948	156,357	14,324	6.3	45.6
64	Nueva Rosita-Cloete	20,717	21,371	96.9	10,809	26,763	3,757	8.9	54.4
65	Manzanillo	69,922	70,368	99.4	39,386	92,917	6,143	4.4	49.0
66	Tapachula de Cordova y Ordoñez	101,493	113,742	89.2	60,710	142,055	12,053	5.6	51.2
67	Apaseo el Grande	13,885	14,974	92.7	9,074	18,177	1,568	5.4	58.5
68	Guanajuato	52,531	57,480	91.4	28,242	72,950	5,966	5.4	46.9
69	Irapuato	189,628	204,234	92.8	116,314	253,108	21,717	5.5	54.5
70	Salvatierra	21,573	24,309	88.7	12,934	28,681	4,042	8.8	59.2
71	San Luis de la Paz	26,686	29,944	89.1	19,697	34,031	2,774	4.9	66.0
72	Atoyac de Álvarez	11,771	13,025	90.4	7,370	15,281	2,057	8.3	61.7
73	Chilpancingo de los Bravo	93,442	103,610	90.2	57,884	129,002	8,307	4.2	51.3
74	Ciudad Altamirano-Riva Palacio	14,263	15,284	93.3	8,939	18,443	1,774	6.0	58.1
75	Técpan de Galeana	10,755	11,326	95.0	6,293	13,892	1,874	8.5	58.8
76	Actopan	19,896	22,226	89.5	11,660	27,505	2,869	6.8	52.8
77	Huejutla de Reyes	20,832	22,742	91.6	11,954	29,415	2,142	4.9	47.9
78	Ixmiquilpan	17,624	20,207	87.2	10,404	24,465	2,247	5.9	51.7
79	Mixquiahuala-Progreso	20,281	22,715	89.3	11,705	28,338	2,863	6.7	51.4
80	Ciudad Sahagún-Tepeapulco	20,883	22,917	91.1	11,458	28,770	3,186	7.3	50.9
81	Tepeji de Ocampo	20,530	21,884	93.8	11,928	28,275	2,165	5.1	49.8
82	Tetepango-Ajacuba	7,821	8,129	96.2	4,329	10,176	1,091	6.8	53.3
83	Tezontepec de Aldama	12,810	13,371	95.8	7,782	16,803	1,553	5.9	55.6
84	La Barca-Briseñas	20,586	22,164	92.9	13,043	26,835	2,841	6.6	59.2
85	Ajijic	7,452	7,995	93.2	3,956	9,047	2,120	13.7	67.2

Cuadro A.6 (Parte 4) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población por sexo, grandes grupos de edad y razón de dependencia

Clave de ciudad	Ciudad	Población		Relación hombres/mujeres	Población			Porcentaje de población de 65 años y más	Razón de dependencia
		Masculina	Femenina		De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más		
86	Jocotepec	10,860	11,099	97.8	7,039	13,354	1,408	6.4	63.3
87	Atzacmulco de Fabela	12,249	13,700	89.4	7,268	17,383	1,122	4.3	48.3
88	Los Baños	11,421	12,272	93.1	7,784	14,693	1,194	5.0	61.1
89	Santo Domingo de Guzmán (antes Ixtlahuaca)	15,911	16,935	94.0	9,948	21,013	1,844	5.6	56.1
90	San Nicolás Guadalupe	7,561	7,859	96.2	6,720	8,225	458	3.0	87.3
91	Temascalcingo de José María Velasco	8,182	9,021	90.7	5,749	10,376	1,059	6.2	65.6
92	Tenancingo de Degollado	11,325	12,248	92.5	6,679	15,241	1,539	6.5	53.9
93	Tenango de Arista	13,328	14,027	95.0	8,035	17,755	1,506	5.5	53.7
94	Ciudad Lázaro Cárdenas	68,223	69,083	98.8	40,337	88,656	4,797	3.5	50.9
95	Uruapan	133,600	143,239	93.3	79,044	174,243	16,846	6.1	55.0
96	Yurécuaro-La Ribera	15,250	16,373	93.1	10,240	19,253	2,116	6.7	64.2
97	Zinapécuaro de Figueroa	8,591	9,366	91.7	5,556	10,909	1,483	8.3	64.5
98	Zitácuaro	42,994	47,526	90.5	26,422	57,533	6,025	6.7	56.4
99	Jojutla-Tlaquiltenango	17,771	19,430	91.5	9,301	24,477	3,348	9.0	51.7
100	Tuxpan	12,936	13,356	96.9	7,135	16,549	2,577	9.8	58.7
101	Matías Romero Avendaño	9,907	11,395	86.9	5,672	13,503	2,039	9.6	57.1
102	Ocotlán de Morelos	9,663	10,707	90.2	5,729	12,918	1,636	8.0	57.0
103	San Francisco Telixtlahuaca-San Pablo Huitzo	7,693	8,444	91.1	4,790	9,985	1,346	8.3	61.5
104	San Juan Bautista Tuxtepec	49,860	55,322	90.1	29,738	69,532	5,032	4.8	50.0
105	Puerto Escondido-Zicatela	17,228	18,445	93.4	10,920	23,035	1,295	3.6	53.0
106	Acatzingo de Hidalgo	28,868	30,684	94.1	21,439	34,957	2,705	4.5	69.1
107	Ciudad de Ajalpan	22,273	23,975	92.9	15,155	28,809	2,243	4.8	60.4
108	Atempan	7,239	8,178	88.5	4,816	9,710	878	5.7	58.6
109	Atencingo-Chietla	7,908	8,697	90.9	4,548	10,372	1,641	9.9	59.7
110	Ciudad de Chignahuapan	10,628	11,815	90.0	7,061	14,206	1,143	5.1	57.8
111	Huachuichingo	27,826	31,430	88.5	17,677	36,832	3,204	5.4	56.7
112	Nuevo Necaxa-Tenango	10,535	12,006	87.7	7,130	13,998	1,376	6.1	60.8
113	Nopalucan de la Granja-Ciudad de Rafael Lara Grajales	8,043	8,800	91.4	5,295	10,462	1,040	6.2	60.6

Cuadro A.6 (Parte 5) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población por sexo, grandes grupos de edad y razón de dependencia

Clave de ciudad	Ciudad	Población		Relación hombres/mujeres	Población			Porcentaje de población de 65 años y más	Razón de dependencia
		Masculina	Femenina		De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más		
114	Palmarito Tochapán	15,849	16,454	96.3	11,830	18,397	1,602	5.0	73.0
115	Tecamachalco	18,797	20,395	92.2	12,538	24,095	1,743	4.4	59.3
116	Tepeaca	14,780	16,300	90.7	10,100	19,552	1,414	4.5	58.9
117	Zacapoaxtla	7,594	8,424	90.1	4,954	10,204	849	5.3	56.9
118	Zacatlán	18,801	21,422	87.8	12,479	25,330	2,147	5.3	57.7
119	Chetumal	76,973	79,596	96.7	41,202	108,022	6,657	4.3	44.3
120	Juan José Ríos	13,761	14,177	97.1	7,765	17,977	2,134	7.6	55.1
121	Ciudad Obregón	149,035	154,091	96.7	79,845	201,613	19,232	6.3	49.1
122	Esperanza	23,167	23,554	98.4	13,641	30,269	2,659	5.7	53.9
123	Cárdenas	46,013	49,366	93.2	26,979	62,882	4,104	4.3	49.4
124	Comalcalco	21,293	23,459	90.8	11,756	29,639	2,693	6.0	48.7
125	Macuspana	18,447	19,670	93.8	10,082	25,050	2,193	5.8	49.0
126	Paraíso	14,805	15,559	95.2	7,901	19,723	1,634	5.4	48.3
127	Huamantla	28,300	30,612	92.4	18,731	37,038	3,044	5.2	58.8
128	Naranjos	10,797	12,235	88.2	5,656	14,759	2,100	9.1	52.6
129	José Cardel	12,062	13,197	91.4	6,463	16,655	1,618	6.4	48.5
130	Cosamaloapan-Carlos A. Carrillo	22,905	25,661	89.3	11,260	32,262	4,457	9.2	48.7
131	Jalacingo-San Juan Xiutetelco	14,225	15,301	93.0	10,649	17,530	1,312	4.4	68.2
132	Martínez de la Torre	37,184	41,035	90.6	22,090	50,602	4,986	6.4	53.5
133	Álamo	15,348	16,319	94.0	8,899	20,247	2,194	6.9	54.8
134	Túxpam de Rodríguez Cano	52,236	56,182	93.0	26,937	70,919	7,484	6.9	48.5
135	Agua Dulce	19,076	20,373	93.6	10,303	25,040	2,874	7.3	52.6
136	Progreso	24,338	24,479	99.4	12,748	32,308	3,400	7.0	50.0
137	Fresnillo	60,780	65,066	93.4	37,656	78,322	6,493	5.2	56.4
138	Calvillo	9,509	10,233	92.9	6,533	11,815	1,369	6.9	66.9
139	Pabellón de Arteaga	13,763	14,870	92.6	9,496	17,623	1,487	5.2	62.3
140	Rincón de Romos	13,562	14,426	94.0	9,501	17,089	1,359	4.9	63.5
141	Lázaro Cárdenas	8,302	7,992	103.9	5,418	10,197	550	3.4	58.5
142	Rodolfo Sánchez Taboada (Maneadero)	11,419	11,538	99.0	7,353	14,320	1,015	4.4	58.4

Cuadro A.6 (Parte 6) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población por sexo, grandes grupos de edad y razón de dependencia

Clave de ciudad	Ciudad	Población		Relación hombres/mujeres	Población			Porcentaje de población de 65 años y más	Razón de dependencia
		Masculina	Femenina		De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más		
143	Ciudad Constitución	20,918	20,017	104.5	11,589	26,983	2,294	5.6	51.5
144	La Paz	106,938	108,240	98.8	54,128	147,110	10,909	5.1	44.2
145	Ciudad del Carmen	83,802	85,664	97.8	44,920	114,363	6,517	3.8	45.0
146	Chamotón	15,216	15,665	97.1	9,435	19,717	1,570	5.1	55.8
147	Escárcega	14,306	15,171	94.3	9,363	18,618	1,378	4.7	57.7
148	Ciudad Acuña	67,013	67,220	99.7	43,561	83,954	4,813	3.6	57.6
149	Allende	10,124	10,570	95.8	5,912	12,969	1,378	6.7	56.2
150	Francisco I. Madero (Chávez)	13,050	13,582	96.1	8,375	16,825	1,387	5.2	58.0
151	Ciudad Melchor Múzquiz	17,328	17,732	97.7	10,611	21,890	2,400	6.8	59.4
152	Palaú	8,558	8,412	101.7	4,786	10,861	1,309	7.7	56.1
153	Parras de La Fuente	16,859	16,958	99.4	9,513	21,505	2,289	6.8	54.9
154	Sabinas	27,200	27,705	98.2	15,337	34,938	3,854	7.0	54.9
155	San Buenaventura	10,168	10,312	98.6	5,486	13,483	1,291	6.3	50.3
156	San Pedro	23,967	24,779	96.7	15,489	30,149	3,062	6.3	61.5
157	Arriaga	11,610	12,837	90.4	6,838	15,639	1,955	8.0	56.2
158	Cacahoatán	7,933	8,639	91.8	5,384	10,179	1,001	6.0	62.7
159	Cintalapa de Figueroa	20,350	22,117	92.0	12,671	27,020	2,666	6.3	56.8
160	Comitán de Domínguez	46,217	51,320	90.1	29,072	62,554	4,903	5.0	54.3
161	Frontera Comalapa	8,974	9,730	92.2	6,191	11,724	788	4.2	59.5
162	Huixtla	15,236	16,797	90.7	9,574	20,304	2,124	6.6	57.6
163	Mapastepec	8,449	9,482	89.1	5,413	11,306	1,135	6.3	57.9
164	Las Margaritas	9,947	10,839	91.8	7,045	12,567	1,044	5.0	64.4
165	Motzintla de Mendoza	11,248	12,507	89.9	8,019	14,574	1,114	4.7	62.7
166	Ocosingo	20,050	21,828	91.9	14,269	25,229	1,163	2.8	61.2
167	Ocozacoautla de Espinosa	19,048	20,132	94.6	12,486	24,298	1,979	5.1	59.5
168	Palenque	20,625	22,322	92.4	13,358	27,924	1,385	3.2	52.8
169	Pijijapan	8,128	8,789	92.5	4,981	10,719	1,205	7.1	57.7
170	Reforma	12,665	13,592	93.2	7,956	17,164	979	3.7	52.1
171	Las Rosas	9,233	9,584	96.3	6,210	11,387	1,142	6.1	64.6

Cuadro A.6 (Parte 7) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población por sexo, grandes grupos de edad y razón de dependencia

Clave de ciudad	Ciudad	Población		Relación hombres/mujeres	Población			Porcentaje de población de 65 años y más	Razón de dependencia
		Masculina	Femenina		De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más		
172	San Cristóbal de las Casas	75,439	82,588	91.3	48,995	100,235	5,204	3.3	54.1
173	Suchiapa	8,293	8,344	99.4	5,247	10,483	902	5.4	58.7
174	Teopisca	7,892	8,348	94.5	5,649	9,743	812	5.0	66.3
175	Tonalá	16,803	18,519	90.7	10,020	22,701	2,563	7.3	55.4
176	Venustiano Carranza	7,652	7,844	97.6	4,603	9,836	1,020	6.6	57.2
177	Villaflores	17,873	19,364	92.3	10,910	24,184	1,998	5.4	53.4
178	Yajalón	7,922	8,700	91.1	5,117	10,508	857	5.2	56.9
179	Santa Rosalía de Camargo	19,625	20,596	95.3	11,274	25,839	2,966	7.4	55.1
180	Cuauhtémoc	55,564	58,443	95.1	32,540	71,707	5,895	5.2	53.6
181	Delicias	57,931	60,140	96.3	32,193	77,517	7,754	6.6	51.5
182	Hidalgo del Parral	50,577	54,259	93.2	28,834	68,307	7,230	6.9	52.8
183	José Mariano Jiménez	16,876	17,405	97.0	10,198	21,605	2,457	7.2	58.6
184	Madera	7,616	7,831	97.3	4,922	9,512	984	6.4	62.1
185	Pedro Meoqui	11,173	11,401	98.0	6,550	14,352	1,600	7.1	56.8
186	Nuevo Casas Grandes	27,158	28,395	95.6	16,410	35,552	3,447	6.2	55.9
187	Manuel Ojinaga	11,363	11,381	99.8	6,611	13,829	1,761	7.7	60.5
188	Victoria de Durango	250,073	268,636	93.1	146,246	326,257	27,680	5.3	53.3
189	Guadalupe Victoria	8,048	8,458	95.2	4,804	10,628	1,042	6.3	55.0
190	El Salto	11,773	12,468	94.4	8,470	14,791	951	3.9	63.7
191	Santiago Papasquiaro	12,697	13,424	94.6	8,209	15,878	1,490	5.7	61.1
192	Vicente Guerrero	7,676	8,306	92.4	4,749	10,115	1,090	6.8	57.7
193	Abasolo	13,309	14,080	94.5	8,594	16,953	1,774	6.5	61.2
194	Acámbaro	27,564	30,408	90.6	16,007	36,806	4,695	8.1	56.2
195	San Miguel de Allende	33,071	36,740	90.0	19,619	44,371	5,007	7.2	55.5
196	Apaseo el Alto	13,586	14,405	94.3	8,744	17,585	1,632	5.8	59.0
197	Cortazar	29,857	31,801	93.9	18,129	39,875	3,453	5.6	54.1
198	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	27,634	31,606	87.4	18,647	36,628	3,282	5.5	59.9
199	Jaral del Progreso	9,899	10,558	93.8	6,352	12,702	1,383	6.8	60.9

Cuadro A.6 (Parte 8) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población por sexo, grandes grupos de edad y razón de dependencia

Clave de ciudad	Ciudad	Población		Relación hombres/mujeres	Población			Porcentaje de población de 65 años y más	Razón de dependencia
		Masculina	Femenina		De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más		
200	Romita	10,197	10,979	92.9	6,719	13,002	1,441	6.8	62.8
201	Salamanca	77,526	82,643	93.8	42,012	106,707	10,176	6.4	48.9
202	San Felipe	13,557	14,895	91.0	9,338	17,361	1,738	6.1	63.8
203	San José Iturbide	11,139	12,332	90.3	7,580	14,813	1,057	4.5	58.3
204	Juventino Rosas	20,053	22,211	90.3	13,255	26,387	2,475	5.9	59.6
205	Valle de Santiago	32,434	35,624	91.0	20,345	43,212	4,308	6.3	57.1
206	Yuriria	12,082	13,134	92.0	7,107	15,772	1,939	7.7	57.4
207	Arcelia	9,022	9,663	93.4	5,569	11,561	1,480	7.9	61.0
208	Ayutla de los Libres	7,401	7,969	92.9	5,713	8,957	687	4.5	71.5
209	Chilapa de Álvarez	14,542	16,615	87.5	10,315	18,948	1,724	5.5	63.5
210	Ciudad de Huitzucó	8,320	9,155	90.9	5,341	10,446	1,650	9.4	66.9
211	Iguala de la Independencia	56,641	61,827	91.6	33,940	76,029	7,615	6.4	54.7
212	Zihuatanejo	32,895	34,513	95.3	19,171	45,474	2,355	3.5	47.3
213	Ometepe	11,456	12,664	90.5	8,343	14,596	1,144	4.7	65.0
214	Petatlán	10,599	11,060	95.8	7,058	13,058	1,523	7.0	65.7
215	Taxco de Alarcón	25,106	27,111	92.6	14,462	33,627	3,757	7.2	54.2
216	Teloloapan	10,997	12,552	87.6	7,472	14,194	1,872	7.9	65.8
217	Tixtla de Guerrero	10,913	11,913	91.6	6,324	14,608	1,701	7.5	54.9
218	Tlapa de Comonfort	22,288	24,687	90.3	16,998	27,592	1,814	3.9	68.2
219	Zumpango del Río	12,082	12,637	95.6	7,765	15,520	1,390	5.6	59.0
220	Apan	12,576	14,066	89.4	7,427	17,168	1,799	6.8	53.7
221	Zacualtipán	10,901	12,224	89.2	7,072	14,838	1,114	4.8	55.2
222	Ahualulco de Mercado	7,610	7,902	96.3	4,576	9,621	1,287	8.3	60.9
223	Ameca	17,609	18,547	94.9	10,287	22,799	2,886	8.0	57.8
224	Arandas	25,097	27,078	92.7	16,384	32,673	2,989	5.7	59.3
225	Atotonilco el Alto	13,098	13,776	95.1	7,902	16,957	1,928	7.2	58.0
226	Autlán de Navarro	22,002	23,380	94.1	12,758	29,251	3,241	7.1	54.7
227	Cihuatlán	9,199	8,965	102.6	5,571	11,318	1,191	6.6	59.7
228	Ciudad Guzmán	46,789	50,961	91.8	26,053	63,633	6,588	6.7	51.3

Cuadro A.6 (Parte 9) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población por sexo, grandes grupos de edad y razón de dependencia

Clave de ciudad	Ciudad	Población		Relación hombres/mujeres	Población			Porcentaje de población de 65 años y más	Razón de dependencia
		Masculina	Femenina		De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más		
229	Chapala	10,479	11,117	94.3	6,752	13,222	1,463	6.8	62.1
230	Encarnación de Díaz	11,766	13,244	88.8	7,589	15,626	1,757	7.0	59.8
231	El Grullo	10,149	10,775	94.2	5,741	13,101	1,879	9.0	58.2
232	Jalostotlán	11,911	12,512	95.2	8,055	14,582	1,781	7.3	67.5
233	Jamay	8,545	8,659	98.7	5,477	10,574	1,134	6.6	62.5
234	Lagos de Moreno	47,328	50,878	93.0	30,044	62,612	5,323	5.4	56.5
235	Magdalena	8,034	8,180	98.2	5,272	9,810	1,060	6.5	64.5
236	San Juan de los Lagos	23,771	24,913	95.4	15,189	30,606	2,801	5.8	58.8
237	San Miguel el Alto	11,466	12,516	91.6	7,224	14,914	1,806	7.5	60.5
238	Sayula	12,813	13,976	91.7	7,897	16,957	1,926	7.2	57.9
239	Tala	17,485	17,911	97.6	10,844	22,270	2,264	6.4	58.9
240	Tamazula de Gordiano	9,093	9,694	93.8	4,961	12,119	1,657	8.8	54.6
241	Teocaltiche	11,193	12,533	89.3	7,378	14,404	1,915	8.1	64.5
242	Tepatitlán de Morelos	44,690	47,269	94.5	28,543	57,939	5,304	5.8	58.4
243	Tequila	14,340	14,863	96.5	9,645	17,795	1,709	5.9	63.8
244	Tuxpan	13,178	14,345	91.9	7,894	17,475	2,140	7.8	57.4
245	Villa Hidalgo	7,374	7,808	94.4	5,071	9,245	864	5.7	64.2
246	Zacoalco de Torres	8,849	9,323	94.9	5,589	11,078	1,443	7.9	63.5
247	Zapotiltic	11,097	11,736	94.6	6,429	14,524	1,850	8.1	57.0
248	Zapotlanejo	15,622	16,754	93.2	10,030	20,451	1,856	5.7	58.1
249	Ixtapan de la Sal	8,443	9,197	91.8	5,491	11,032	1,059	6.0	59.4
250	Tejupilco de Hidalgo	12,246	13,385	91.5	8,259	15,801	1,479	5.8	61.6
251	Valle de Bravo	12,546	13,008	96.4	7,391	16,734	1,272	5.0	51.8
252	Apatzingán de la Constitución	48,326	50,684	95.3	31,634	61,791	5,363	5.4	59.9
253	Ario de Rosales	7,949	8,646	91.9	5,068	10,252	1,266	7.6	61.8
254	Ciudad Hidalgo	28,798	31,744	90.7	18,348	38,024	4,049	6.7	58.9
255	Huetamo de Núñez	10,599	11,265	94.1	6,176	13,433	2,048	9.4	61.2
256	Jiquilpan de Juárez	11,416	12,817	89.1	6,258	15,526	2,384	9.8	55.7
257	Maravatío de Ocampo	16,210	18,171	89.2	11,005	21,417	1,902	5.5	60.3

Cuadro A.6 (Parte 10) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población por sexo, grandes grupos de edad y razón de dependencia

Clave de ciudad	Ciudad	Población		Relación hombres/mujeres	Población			Porcentaje de población de 65 años y más	Razón de dependencia
		Masculina	Femenina		De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más		
258	Nueva Italia de Ruiz	15,923	16,544	96.2	10,215	19,995	2,032	6.3	61.3
259	Paracho de Verduzco	9,047	9,821	92.1	5,677	11,822	1,288	6.8	58.9
260	Pátzcuaro	26,107	29,191	89.4	16,725	34,830	3,663	6.6	58.5
261	Peribán de Ramos	7,636	7,798	97.9	4,949	9,333	749	4.9	61.1
262	Puruándiro	14,601	15,970	91.4	9,494	18,821	2,066	6.8	61.4
263	Los Reyes de Salgado	19,091	20,118	94.9	10,576	23,652	2,534	6.5	55.4
264	Sahuayo de Morelos	31,160	33,271	93.7	18,747	40,982	4,322	6.7	56.3
265	Tacámbaro de Codallos	12,114	13,551	89.4	8,192	15,812	1,636	6.4	62.2
266	Tangancícuaro de Arista	7,227	7,841	92.2	4,128	9,331	1,430	9.5	59.6
267	Tepalcatepec	7,544	7,677	98.3	4,624	9,359	1,191	7.8	62.1
268	Zacapu	25,320	27,486	92.1	14,993	33,531	4,079	7.7	56.9
269	Axochiapan	8,554	8,954	95.5	5,167	10,988	1,331	7.6	59.1
270	Puente de Ixtla	10,077	11,021	91.4	5,880	13,516	1,627	7.7	55.5
271	Xoxocotla	10,468	10,606	98.7	6,648	13,426	937	4.4	56.5
272	Zacatepec de Hidalgo	10,355	11,231	92.2	5,318	14,120	2,063	9.6	52.3
273	Acaponeta	9,267	9,873	93.9	5,627	12,004	1,471	7.7	59.1
274	Compostela	8,604	8,969	95.9	4,648	11,290	1,610	9.2	55.4
275	Ixtlán del Río	11,217	12,086	92.8	6,714	14,553	2,009	8.6	59.9
276	Santiago Ixcuintla	8,958	9,283	96.5	4,877	11,759	1,582	8.7	54.9
277	Ciudad de Allende	13,128	12,937	101.5	7,311	16,630	1,830	7.0	55.0
278	Anáhuac	8,211	8,417	97.6	4,832	9,649	1,312	7.9	63.7
279	Ciénega de Flores	7,731	7,431	104.0	4,963	9,505	647	4.3	59.0
280	Fraccionamiento Real Palmas	17,439	17,197	101.4	13,427	20,846	216	0.6	65.4
281	Linares	31,017	32,087	96.7	18,153	40,373	4,384	6.9	55.8
282	Montemorelos	22,144	22,964	96.4	11,773	28,842	3,507	7.8	53.0
283	Ciudad Sabinas Hidalgo	16,376	16,692	98.1	9,034	21,173	2,816	8.5	56.0
284	Hidalgo	8,276	8,248	100.3	4,551	10,357	1,086	6.6	54.4
285	Ciudad Ixtepec	12,144	13,237	91.7	6,424	15,851	2,293	9.0	55.0
286	Heroica Ciudad de Huajuapán de León	24,831	28,212	88.0	15,451	33,993	3,251	6.1	55.0

Cuadro A.6 (Parte 11) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población por sexo, grandes grupos de edad y razón de dependencia

Clave de ciudad	Ciudad	Población		Relación hombres/mujeres	Población			Porcentaje de población de 65 años y más	Razón de dependencia
		Masculina	Femenina		De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más		
287	Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza	36,187	38,638	93.7	20,392	49,500	4,471	6.0	50.2
288	Loma Bonita	14,840	16,645	89.2	9,183	19,356	2,602	8.3	60.9
289	Miahuatlán de Porfirio Díaz	11,332	12,608	89.9	7,495	14,897	1,367	5.7	59.5
290	Heroica Ciudad de Tlaxiaco	8,074	9,469	85.3	5,307	11,372	849	4.8	54.1
291	Crucecita	7,277	7,853	92.7	4,153	10,094	325	2.1	44.4
292	Santiago Pinotepa Nacional	14,020	15,584	90.0	8,982	18,778	1,655	5.6	56.6
293	Acatlán de Osorio	7,419	8,888	83.5	4,675	9,992	1,368	8.4	60.5
294	Atlixco	40,457	46,233	87.5	24,131	55,316	6,428	7.4	55.2
295	Ciudad Serdán	11,120	12,704	87.5	7,330	14,809	1,596	6.7	60.3
296	Izúcar de Matamoros	20,357	22,649	89.9	13,074	26,802	3,010	7.0	60.0
297	Ciudad de Libres	7,394	8,142	90.8	5,132	9,478	904	5.8	63.7
298	San Salvador el Seco	8,315	8,948	92.9	5,300	10,835	1,105	6.4	59.1
299	Xicotepec de Juárez	18,939	20,864	90.8	12,572	24,710	2,468	6.2	60.9
300	San Sebastián Zinacatepec	7,316	8,276	88.4	4,677	9,887	1,014	6.5	57.6
301	San Juan del Río	67,140	71,738	93.6	39,225	93,064	6,082	4.4	48.7
302	Tequisquiapan	14,231	15,568	91.4	8,169	19,438	2,107	7.1	52.9
303	Cozumel	39,113	38,123	102.6	22,046	51,966	2,437	3.2	47.1
304	Felipe Carrillo Puerto	12,572	13,172	95.4	8,004	15,985	931	3.6	55.9
305	Playa del Carmen	78,169	71,754	108.9	41,548	104,189	1,905	1.3	41.7
306	Tulum	9,510	8,723	109.0	5,702	11,934	277	1.5	50.1
307	Cárdenas	7,371	8,098	91.0	4,532	9,262	1,660	10.7	66.9
308	Ciudad Valles	59,469	65,175	91.2	32,526	79,548	7,884	6.3	50.8
309	Ébano	11,630	12,666	91.8	6,666	15,386	2,221	9.1	57.8
310	Matehuala	37,108	40,220	92.3	23,508	48,793	4,873	6.3	58.2
311	Salinas de Hidalgo	7,985	8,836	90.4	5,973	9,855	986	5.9	70.6
312	Tamazunchale	11,701	12,861	91.0	6,749	15,787	1,647	6.7	53.2
313	Tamuín	7,777	8,541	91.1	4,792	10,422	1,094	6.7	56.5
314	Los Mochis	124,228	132,385	93.8	70,263	171,418	14,107	5.5	49.2
315	Culiacán Rosales	329,608	346,165	95.2	187,382	448,858	33,655	5.0	49.2

Cuadro A.6 (Parte 12) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población por sexo, grandes grupos de edad y razón de dependencia

Clave de ciudad	Ciudad	Población		Relación hombres/mujeres	Población			Porcentaje de población de 65 años y más	Razón de dependencia
		Masculina	Femenina		De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más		
316	Costa Rica	12,483	12,391	100.7	7,198	16,028	1,604	6.4	54.9
317	La Cruz	7,851	7,806	100.6	5,157	9,657	834	5.3	62.0
318	Escuinapa de Hidalgo	15,268	15,522	98.4	8,621	19,259	2,353	7.6	57.0
319	Guasave	34,199	36,997	92.4	19,181	47,669	4,173	5.9	49.0
320	Gabriel Leyva Solano (Benito Juárez)	12,386	12,528	98.9	8,147	15,379	1,356	5.4	61.8
321	Mazatlán	186,621	194,962	95.7	101,831	255,630	23,135	6.1	48.9
322	El Rosario	7,803	8,198	95.2	4,493	10,117	1,372	8.6	58.0
323	Guamúchil	31,016	32,727	94.8	18,023	41,623	3,908	6.1	52.7
324	Navolato	14,152	15,001	94.3	8,347	19,064	1,659	5.7	52.5
325	Licenciado Benito Juárez (Campo Gobierno)	12,193	11,992	101.7	8,272	14,968	893	3.7	61.2
326	Agua Prieta	38,768	38,486	100.7	25,312	48,239	2,991	3.9	58.7
327	Heroica Caborca	29,920	30,002	99.7	17,422	38,959	3,441	5.7	53.6
328	Heroica Ciudad de Cananea	15,663	15,897	98.5	9,126	20,093	2,223	7.0	56.5
329	Hermosillo	355,799	359,262	99.0	197,161	472,924	36,300	5.1	49.4
330	Miguel Alemán (La Doce)	15,995	14,874	107.5	11,015	18,568	1,251	4.1	66.1
331	Huatabampo	14,976	15,499	96.6	8,032	19,864	2,488	8.2	53.0
332	Magdalena de Kino	13,145	13,460	97.7	8,065	16,663	1,666	6.3	58.4
333	Navojoa	55,581	58,255	95.4	31,944	73,047	7,719	6.8	54.3
334	Heroica Nogales	106,299	106,234	100.1	69,038	133,118	6,683	3.1	56.9
335	Puerto Peñasco	29,152	27,604	105.6	17,890	36,561	2,165	3.8	54.9
336	San Luis Río Colorado	79,853	78,236	102.1	48,470	100,501	8,702	5.5	56.9
337	Frontera	11,105	11,690	95.0	6,800	14,476	1,319	5.8	56.1
338	Cunducacán	9,590	10,234	93.7	5,644	13,179	925	4.7	49.8
339	Emiliano Zapata	9,391	10,639	88.3	5,568	13,149	1,280	6.4	52.1
340	Huimanguillo	13,142	14,202	92.5	7,891	17,870	1,498	5.5	52.5
341	Jalpa de Méndez	7,589	8,106	93.6	4,120	10,333	984	6.3	49.4
342	Teapa	12,756	13,792	92.5	7,244	17,496	1,555	5.9	50.3
343	Tenosique de Pino Suárez	15,687	16,892	92.9	9,463	20,968	1,935	5.9	54.4

Cuadro A.6 (Parte 13) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población por sexo, grandes grupos de edad y razón de dependencia

Clave de ciudad	Ciudad	Población		Relación hombres/mujeres	Población			Porcentaje de población de 65 años y más	Razón de dependencia
		Masculina	Femenina		De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más		
344	Ciudad Mante	40,867	43,920	93.0	20,793	54,999	6,768	8.0	50.1
345	Ciudad Miguel Alemán	9,934	10,063	98.7	5,239	13,290	1,392	7.0	49.9
346	San Fernando	14,636	15,029	97.4	8,905	18,716	1,911	6.4	57.8
347	Valle Hermoso	23,917	25,001	95.7	14,665	30,913	3,121	6.4	57.5
348	Ciudad Victoria	148,526	156,629	94.8	81,168	201,829	18,068	5.9	49.2
349	Calpulalpan	16,070	17,193	93.5	10,345	21,194	1,600	4.8	56.4
350	Altotonga	9,027	10,695	84.4	6,536	12,014	1,071	5.4	63.3
351	Catemaco	13,066	14,549	89.8	7,922	17,723	1,868	6.8	55.2
352	Cerro Azul	10,517	11,751	89.5	5,348	14,404	2,414	10.8	53.9
353	Coscomatepec de Bravo	7,190	8,062	89.2	4,507	9,666	1,001	6.6	57.0
354	Las Choapas	20,358	22,335	91.1	12,231	26,128	2,779	6.5	57.4
355	Huatusco de Chicuellar	14,635	16,670	87.8	9,095	20,178	1,975	6.3	54.9
356	Isla	12,470	13,817	90.3	7,496	17,093	1,642	6.2	53.5
357	Xico	9,046	9,606	94.2	5,281	12,033	1,253	6.7	54.3
358	Lerdo de Tejada	8,753	9,962	87.9	4,246	12,192	1,946	10.4	50.8
359	Misantla	12,885	13,942	92.4	7,549	17,179	2,024	7.5	55.7
360	Perote	17,843	19,673	90.7	12,354	23,323	1,828	4.9	60.8
361	San Andrés Tuxtla	29,121	32,648	89.2	15,718	40,228	4,397	7.1	50.0
362	Santiago Tuxtla	7,282	8,177	89.1	3,719	10,385	1,345	8.7	48.8
363	Tantoyuca	14,576	16,011	91.0	8,849	19,589	2,005	6.6	55.4
364	Tierra Blanca	22,381	25,443	88.0	12,345	31,962	3,470	7.3	49.5
365	Tlapacoyan	16,850	18,488	91.1	10,862	22,007	2,404	6.8	60.3
366	Tres Valles	8,216	9,083	90.5	4,948	11,074	1,269	7.3	56.1
367	Hunucmá	12,351	12,559	98.3	7,265	16,207	1,351	5.4	53.2
368	Izamal	8,014	8,181	98.0	4,485	10,238	1,439	8.9	57.9
369	Motul de Carrillo Puerto	11,408	11,832	96.4	6,404	14,953	1,837	7.9	55.1
370	Oxkutzcab	10,960	12,136	90.3	7,103	14,214	1,569	6.8	61.0
371	Peto	9,758	10,063	97.0	6,640	11,651	1,528	7.7	70.1
372	Tekax de Álvaro Obregón	12,584	13,167	95.6	7,720	16,292	1,729	6.7	58.0

Cuadro A.6 (Parte 14) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Población por sexo, grandes grupos de edad y razón de dependencia

Clave de ciudad	Ciudad	Población		Relación hombres/mujeres	Población			Porcentaje de población de 65 años y más	Razón de dependencia
		Masculina	Femenina		De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más		
373	Ticul	16,178	16,618	97.4	9,247	21,410	2,128	6.5	53.1
374	Tizimín	22,944	24,027	95.5	14,359	29,023	3,455	7.4	61.4
375	Valladolid	23,900	25,073	95.3	14,402	31,549	2,930	6.0	54.9
376	Víctor Rosales	16,150	16,571	97.5	10,915	20,169	1,419	4.3	61.2
377	Jerez de García Salinas	20,710	22,354	92.6	12,175	26,640	3,735	8.7	59.7
378	Juan Aldama	7,368	8,063	91.4	4,701	9,396	1,216	7.9	63.0
379	Loreto	11,772	12,488	94.3	8,199	14,847	1,146	4.7	62.9
380	Nochistlán de Mejía	7,851	8,711	90.1	4,686	9,953	1,635	9.9	63.5
381	Ojocaliente	10,055	10,796	93.1	7,032	12,602	1,142	5.5	64.9
382	Río Grande	15,885	17,059	93.1	9,668	20,238	2,091	6.3	58.1
383	Sombrerete	10,533	11,169	94.3	6,631	13,790	1,256	5.8	57.2
384	Tlaltenango de Sánchez Román	7,996	8,400	95.2	4,797	10,226	1,252	7.6	59.2

Fuente: elaboración propia con base en el INEGI, *Censo de Población y Vivienda 2010*.

Cuadro A.7

Cuadro A.7 (Parte 1) Zonas metropolitanas del Sistema Urbano Nacional: Ocupación y Migración

Clave de ciudad	Ciudad	Población ocupada		Porcentaje de población que trabaja en otro municipio de la zona metropolitana	Migración			
		Que trabaja en el propio municipio	Que trabaja en otro municipio de la zona metropolitana		Inmigrantes recientes intermunicipales	Emigrantes recientes intermunicipales	Saldo neto migratorio	Tasa neta de migración
1	Aguascalientes	339,976	15,983	4.5	51,783	30,849	20,934	4.49
2	Tijuana	665,119	9,800	1.5	108,338	101,412	6,926	0.79
3	Mexicali	365,334	0	0.0	34,217	29,286	4,931	1.05
4	La Laguna	365,855	45,178	11.0	49,996	42,833	7,163	1.18
5	Saltillo	286,247	32,667	10.2	39,917	32,900	7,017	1.70
6	Monclova-Frontera	101,164	14,316	12.4	10,995	10,267	728	0.46
7	Piedras Negras	63,010	3,324	5.0	10,471	7,865	2,606	2.88
8	Colima-Villa de Álvarez	104,163	34,718	25.0	38,173	22,228	15,945	9.54
9	Tecomán	56,920	1,007	1.7	8,525	7,087	1,438	2.03
10	Tuxtla Gutiérrez	252,011	11,409	4.3	34,105	31,912	2,193	0.64
11	Juárez	495,664	0	0.0	37,659	64,728	-27,069	-4.06
12	Chihuahua	340,185	2,590	0.8	26,491	26,700	-209	-0.05
13	Valle de México	4,669,974	3,354,638	41.8	1,746,268	1,917,887	-171,617	-1.71
14	León	628,565	10,589	1.7	35,451	29,510	5,941	0.74
15	San Francisco del Rincón	62,880	7,429	10.6	7,916	4,404	3,512	3.85
16	Moroleón-Uriangato	39,472	3,254	7.6	3,612	3,543	69	0.13
17	Acapulco	333,971	3,080	0.9	25,010	42,421	-17,411	-4.03
18	Pachuca	153,406	41,597	21.3	67,065	46,363	20,702	8.08
19	Tulancingo	78,445	7,689	8.9	13,800	11,010	2,790	2.33
20	Tula	60,289	8,276	12.1	10,276	11,621	-1,345	-1.31
21	Guadalajara	1,369,980	478,719	25.9	385,515	383,408	2,107	0.10
22	Puerto Vallarta	150,751	12,518	7.7	51,391	29,223	22,168	11.67
23	Ocotlán	43,032	2,032	4.5	4,737	4,961	-224	-0.32
24	Toluca	509,913	170,445	25.1	149,214	108,615	40,599	4.19
25	Morelia	304,065	12,304	3.9	50,780	43,693	7,087	1.71

Cuadro A.7 (Parte 2) Zonas metropolitanas del Sistema Urbano Nacional: Ocupación y Migración

Clave de ciudad	Ciudad	Población ocupada		Porcentaje de población que trabaja en otro municipio de la zona metropolitana	Migración			
		Que trabaja en el propio municipio	Que trabaja en otro municipio de la zona metropolitana		Inmigrantes recientes intermunicipales	Emigrantes recientes intermunicipales	Saldo neto migratorio	Tasa neta de migración
26	Zamora-Jacona	87,106	4,142	4.5	9,317	7,710	1,607	1.29
27	La Piedad-Pénjamo	71,197	1,402	1.9	3,310	5,710	-2,400	-1.92
28	Cuernavaca	287,641	77,637	21.3	85,310	66,103	19,207	4.15
29	Cuautla	133,253	19,129	12.6	30,733	19,709	11,024	5.08
30	Tepic	162,238	6,319	3.7	29,383	21,046	8,337	3.88
31	Monterrey	964,185	611,535	38.8	486,635	479,623	7,012	0.34
32	Oaxaca	175,737	62,481	26.2	47,245	58,326	-11,081	-3.65
33	Tehuantepec	49,527	3,883	7.3	6,282	10,737	-4,455	-5.52
34	Puebla-Tlaxcala	911,160	111,093	10.9	117,891	120,154	-2,263	-0.17
35	Tehuacán	112,069	2,334	2.0	15,038	13,922	1,116	0.75
36	Querétaro	400,515	38,507	8.8	87,518	50,628	36,890	6.73
37	Cancún	294,911	1,785	0.6	78,719	41,769	36,950	10.91
38	San Luis Potosí-Soledad de Graciano Sánchez	364,294	37,977	9.4	51,654	47,853	3,801	0.73
39	Rioverde-Ciudad Fernández	36,920	4,435	10.7	4,711	4,584	127	0.19
40	Guaymas	74,320	3,753	4.8	10,827	9,530	1,297	1.28
41	Villahermosa	279,917	19,832	6.6	36,252	33,549	2,703	0.72
42	Tampico	245,390	62,170	20.2	65,731	64,570	1,161	0.27
43	Reynosa-Río Bravo	268,097	8,740	3.2	59,538	29,012	30,526	8.40
44	Matamoros	176,174	0	0.0	14,968	19,968	-5,000	-2.04
45	Nuevo Laredo	138,121	0	0.0	15,313	14,665	648	0.34
46	Tlaxcala-Apizaco	122,549	49,000	28.6	45,592	35,377	10,215	4.09
47	Veracruz	298,205	29,003	8.9	50,640	66,174	-15,534	-3.83
48	Xalapa	240,340	35,601	12.9	41,427	34,175	7,252	2.18
49	Poza Rica	164,003	18,142	10.0	26,115	28,789	-2,674	-1.04
50	Orizaba	101,813	43,069	29.7	27,589	26,411	1,178	0.55
51	Minatitlán	94,267	22,775	19.5	24,954	19,306	5,648	3.17
52	Coatzacoalcos	124,676	4,367	3.4	17,355	20,308	-2,953	-1.70

Cuadro A.7 (Parte 3) Zonas metropolitanas del Sistema Urbano Nacional: Ocupación y Migración

Clave de ciudad	Ciudad	Población ocupada		Porcentaje de población que trabaja en otro municipio de la zona metropolitana	Migración			
		Que trabaja en el propio municipio	Que trabaja en otro municipio de la zona metropolitana		Inmigrantes recientes intermunicipales	Emigrantes recientes intermunicipales	Saldo neto migratorio	Tasa neta de migración
53	Córdoba	105,746	9,368	8.1	14,098	16,922	-2,824	-1.79
54	Acayucan	31,297	4,736	13.1	9,936	10,460	-524	-0.93
55	Mérida	368,752	28,255	7.1	60,493	42,670	17,823	3.66
56	Zacatecas-Guadalupe	99,674	9,998	9.1	16,603	16,679	-76	-0.05
57	Celaya	205,402	8,766	4.1	21,163	14,345	6,818	2.26
58	Tianguistenco	39,157	5,978	13.2	6,101	5,808	293	0.37
59	Teziutlán	39,729	2,983	7.0	4,231	5,940	-1,709	-2.79

Fuente: elaboración propia con base en el INEGI, *Censo de Población y Vivienda 2010*.

Cuadro A.8

Cuadro A.8 (Parte 1) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Porcentaje de la población ocupada por sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector								
		De uso intensivo del conocimiento ¹	En industria química y otras vinculadas ²	En industria metalmeccánica ²	En industria electrónica y eléctrica ²	En automóviles, motores y autopartes ²	En el resto de las manufacturas ²	En información y medios masivos ²	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles ²	En servicios profesionales, científicos y técnicos ²
1	Aguascalientes	22.7	13.0	12.5	12.1	31.0	8.7	2.2	8.6	11.9
2	Tijuana	44.1	16.4	9.6	35.9	3.1	25.6	0.6	4.2	4.6
3	Mexicali	37.6	16.1	17.8	28.0	10.0	15.2	1.2	5.9	5.9
4	La Laguna	20.0	21.0	29.6	2.2	14.3	7.8	2.5	6.6	15.9
5	Saltillo	35.7	18.3	17.2	7.0	44.3	2.4	0.8	4.0	6.1
6	Monclova-Frontera	38.2	5.2	46.1	0.5	35.7	1.2	2.7	3.8	4.8
7	Piedras Negras	35.3	10.2	9.3	24.6	41.4	0.6	4.2	4.7	4.9
8	Colima-Villa de Álvarez	12.5	11.8	12.3	0.1	20.4	7.3	6.7	19.2	22.3
9	Tecomán	8.2	39.4	15.3	0.0	0.4	10.6	2.1	17.4	14.8
10	Tuxtla Gutiérrez	10.8	16.3	8.6	0.2	20.8	5.4	4.9	20.6	23.3
11	Juárez	58.0	7.4	7.0	37.2	33.5	10.4	0.5	1.7	2.2
12	Chihuahua	29.9	17.2	7.6	25.5	28.7	5.7	1.3	5.9	8.1
13	Valle de México	25.1	23.3	7.9	2.9	3.0	5.5	3.9	33.8	19.7
14	León	16.3	34.5	11.6	0.2	18.2	3.9	1.7	15.4	14.5
15	San Francisco del Rincón	13.4	58.8	12.7	0.0	0.2	4.8	0.1	9.6	13.8
16	Moroleón-Uriangato	6.0	18.2	18.7	0.4	0.0	5.1	2.1	24.3	31.2
17	Acapulco	6.2	13.6	11.7	0.3	0.1	6.5	10.4	29.3	28.0
18	Pachuca	11.0	23.0	16.5	0.6	0.5	10.4	6.6	19.0	23.4
19	Tulancingo	8.0	22.9	10.0	0.0	2.0	15.1	1.9	24.0	24.1
20	Tula	29.1	70.6	16.1	0.0	0.4	4.0	0.2	4.8	3.9
21	Guadalajara	23.3	31.5	14.2	17.7	4.0	10.2	1.4	8.1	12.8
22	Puerto Vallarta	7.1	14.5	10.7	0.0	0.0	5.7	5.6	40.8	22.7
23	Ocotlán	23.0	25.2	9.8	0.3	0.0	50.0	0.5	6.6	7.6
24	Toluca	21.5	41.9	10.3	2.0	22.2	8.6	1.9	5.6	7.5
25	Morelia	13.4	27.7	11.1	2.8	0.3	6.7	11.8	17.2	22.4
26	Zamora-Jacona	8.5	24.1	14.2	0.0	0.6	8.7	5.7	17.8	28.8

Cuadro A.8 (Parte 2) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Porcentaje de la población ocupada por sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector								
		De uso intensivo del conocimiento ¹	En industria química y otras vinculadas ²	En industria metalmeccánica ²	En industria electrónica y eléctrica ²	En automóviles, motores y autopartes ²	En el resto de las manufacturas ²	En información y medios masivos ²	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles ²	En servicios profesionales, científicos y técnicos ²
27	La Piedad-Pénjamo	11.8	32.4	11.6	2.8	2.5	9.2	2.4	17.5	21.6
28	Cuernavaca	16.9	35.5	11.2	4.9	8.9	12.5	3.2	10.7	13.2
29	Cuatla	11.4	34.0	10.7	1.2	15.7	7.6	1.0	17.9	11.9
30	Tepic	10.3	23.0	10.2	0.1	0.2	6.6	6.7	19.1	34.1
31	Monterrey	32.6	23.4	21.3	12.4	9.7	5.3	1.3	14.1	12.5
32	Oaxaca	12.2	29.9	8.5	0.0	0.0	7.4	4.5	26.2	23.5
33	Tehuantepec	16.5	74.2	5.1	0.0	0.0	3.3	0.8	9.6	7.0
34	Puebla-Tlaxcala	22.6	29.9	10.2	1.6	31.7	6.5	1.4	7.4	11.2
35	Tehuacán	7.8	25.4	13.5	0.2	0.6	4.9	4.7	20.5	30.2
36	Querétaro	29.9	23.0	16.0	11.0	26.4	2.1	1.1	7.3	13.1
37	Cancún	9.3	13.5	7.6	0.4	0.0	6.3	6.2	31.0	35.1
38	San Luis Potosí-Soledad de Graciano Sánchez	30.0	21.1	22.6	11.5	22.9	4.4	0.9	8.0	8.7
39	Rioverde-Ciudad Fernández	10.3	23.4	11.1	0.0	0.0	8.0	5.0	31.0	21.5
40	Guaymas	29.4	10.3	6.2	14.5	47.9	8.5	0.7	6.9	5.1
41	Villahermosa	11.7	24.6	8.6	0.2	0.2	3.3	5.8	20.8	36.5
42	Tampico	16.2	43.5	16.3	0.7	5.5	2.6	4.1	9.5	17.8
43	Reynosa-Río Bravo	53.1	9.2	11.8	49.0	13.8	9.0	0.9	3.0	3.4
44	Matamoros	47.6	18.0	7.7	36.0	29.3	3.2	0.9	2.4	2.6
45	Nuevo Laredo	31.0	5.7	6.3	26.8	35.2	11.6	3.9	4.2	6.3
46	Tlaxcala-Apizaco	18.4	49.3	14.5	1.7	3.6	9.3	1.4	8.9	11.3
47	Veracruz	11.1	11.1	36.0	0.2	1.9	3.4	5.2	17.0	25.2
48	Xalapa	10.7	18.5	11.3	1.0	2.4	6.1	9.7	19.2	31.8
49	Poza Rica	8.9	29.3	7.2	0.0	0.1	8.1	4.6	25.7	24.9
50	Orizaba	14.8	54.2	17.1	0.1	0.1	4.2	1.5	9.6	13.2
51	Minatitlán	18.5	74.1	6.0	0.1	0.4	2.0	0.7	10.2	6.6
52	Coatzacoalcos	21.6	74.1	4.2	0.1	0.0	1.3	1.8	7.5	11.0
53	Córdoba	13.1	19.8	21.3	0.1	2.3	8.3	3.0	15.9	29.4
54	Acayucan	8.4	17.5	12.0	0.0	1.2	11.5	1.2	27.8	28.7

Cuadro A.8 (Parte 3) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Porcentaje de la población ocupada por sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector								
		De uso intensivo del conocimiento ¹	En industria química y otras vinculadas ²	En industria metalmecánica ²	En industria electrónica y eléctrica ²	En automóviles, motores y autopartes ²	En el resto de las manufacturas ²	En información y medios masivos ²	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles ²	En servicios profesionales, científicos y técnicos ²
55	Mérida	15.8	26.3	10.9	1.4	3.0	13.6	5.5	15.5	23.9
56	Zacatecas-Guadalupe	12.1	20.4	11.4	0.2	21.7	5.2	4.2	14.0	22.9
57	Celaya	22.9	23.4	17.7	20.8	19.1	2.5	1.2	7.3	7.9
58	Tianguistenco	18.4	17.0	5.2	1.0	68.0	2.1	0.1	3.1	3.4
59	Teziutlán	5.0	15.0	30.5	0.0	0.0	8.6	5.4	17.8	22.7
60	Ensenada	11.9	12.0	11.5	21.0	8.1	21.3	1.5	11.7	13.0
61	San José del Cabo	2.7	18.1	10.2	0.0	0.1	8.6	4.4	34.3	24.3
62	Cabo San Lucas	3.9	18.1	10.2	0.0	0.1	8.6	4.4	34.3	24.3
63	Campeche	7.4	15.1	11.6	0.0	0.0	4.5	13.7	25.6	29.4
64	Nueva Rosita-Cloete	4.5	36.6	9.1	0.3	17.9	1.6	4.2	14.9	15.4
65	Manzanillo	5.5	12.3	11.9	0.0	0.1	3.4	5.6	38.0	28.8
66	Tapachula de Cordova y Ordoñez	6.7	15.8	10.5	0.0	0.2	5.6	4.6	20.7	42.6
67	Apaseo el Grande	13.1	25.7	15.6	21.3	31.0	1.0	0.0	3.6	1.8
68	Guanajuato	4.4	25.8	8.2	22.1	0.0	4.1	6.1	11.5	22.2
69	Irapuato	11.4	18.2	20.7	13.4	4.2	9.9	2.0	15.6	15.9
70	Salvatierra	3.3	20.2	24.9	0.0	0.0	6.4	0.0	25.8	22.6
71	San Luis de la Paz	3.3	18.0	19.8	0.0	0.0	5.7	2.9	27.8	25.8
72	Atoyac de Álvarez	3.5	35.2	13.4	0.0	0.0	8.4	3.5	16.4	23.1
73	Chilpancingo de los Bravo	6.8	17.3	11.8	0.0	0.2	7.6	6.9	20.7	35.5
74	Ciudad Altamirano-Riva Palacio	5.2	10.3	16.6	0.0	0.6	7.9	3.9	20.7	39.9
75	Técpan de Galeana	8.0	64.0	3.4	0.0	0.1	12.7	0.5	6.7	12.6
76	Actopan	3.6	28.0	13.3	0.0	0.5	7.3	4.7	17.4	28.7
77	Huejutla de Reyes	3.9	45.3	6.2	0.0	0.0	12.3	4.7	13.7	17.8
78	Ixmiquilpan	3.0	27.7	18.4	0.0	0.0	6.3	2.1	18.1	27.4
79	Mixquiahuala-Progreso	7.3	36.5	28.4	0.1	0.0	6.0	0.0	13.8	15.2
80	Ciudad Sahagún-Tepeapulco	41.6	4.7	39.7	1.1	47.7	1.4	0.0	2.3	3.1
81	Tepeji de Ocampo	6.7	45.0	18.6	18.8	5.8	0.6	1.3	5.2	4.7
82	Tetepango-Ajacuba	1.9	36.0	17.2	0.0	0.0	5.5	0.0	33.3	8.0

Cuadro A.8 (Parte 4) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Porcentaje de la población ocupada por sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector								
		De uso intensivo del conocimiento ¹	En industria química y otras vinculadas ²	En industria metalmeccánica ²	En industria electrónica y eléctrica ²	En automóviles, motores y autopartes ²	En el resto de las manufacturas ²	En información y medios masivos ²	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles ²	En servicios profesionales, científicos y técnicos ²
83	Tezontepec de Aldama	3.5	27.9	32.6	0.0	0.0	5.8	0.0	24.2	9.5
84	La Barca-Briseñas	3.8	18.0	30.9	0.0	0.0	9.9	1.4	22.9	16.8
85	Ajijic	3.5	23.3	13.6	0.0	0.8	8.2	1.6	30.5	22.0
86	Jocotepec	2.7	19.9	27.4	0.0	0.0	6.0	0.0	28.9	17.9
87	Atlacomulco de Fabela	6.6	50.1	7.9	24.4	0.0	8.4	0.1	4.2	4.8
88	Los Baños	1.1	39.7	11.4	0.0	0.5	3.4	0.0	16.3	28.7
89	Santo Domingo de Guzmán (antes Ixtlahuaca)	1.6	39.7	11.4	0.0	0.5	3.4	0.0	16.3	28.7
90	San Nicolás Guadalupe	0.7	24.4	21.1	0.0	0.0	7.9	0.0	22.7	24.0
91	Temascalcingo de José María Velasco	8.2	88.8	3.5	0.0	0.0	4.4	0.0	2.4	1.0
92	Tenancingo de Degollado	2.2	11.4	10.1	0.0	0.0	28.1	3.1	24.4	23.0
93	Tenango de Arista	4.8	21.7	12.5	0.0	42.7	4.2	0.0	9.9	9.1
94	Ciudad Lázaro Cárdenas	17.2	25.5	57.3	0.0	0.3	1.2	1.3	6.2	8.1
95	Uruapan	10.5	38.9	14.3	0.3	0.1	13.4	2.4	12.1	18.7
96	Yurécuaro-La Ribera	10.2	11.5	6.5	0.7	0.1	68.0	0.0	7.7	5.6
97	Zinapécuaro de Figueroa	4.4	56.1	8.4	0.0	0.0	5.3	0.7	16.7	12.8
98	Zitácuaro	6.5	32.0	11.2	2.3	0.1	7.6	3.4	19.7	23.7
99	Jojutla-Tlaquiltenango	2.9	12.5	14.3	0.0	1.0	6.0	5.7	34.5	26.1
100	Tuxpan	2.5	17.5	21.2	0.0	2.0	12.6	2.4	26.9	17.5
101	Matías Romero Avendaño	4.1	11.9	12.7	0.0	0.7	10.9	3.4	33.4	27.1
102	Ocotlán de Morelos	8.5	31.7	22.7	0.0	3.2	6.9	4.6	22.3	8.7
103	San Francisco Telixtlahuaca-San Pablo Huitzo	6.1	23.9	25.5	0.0	0.0	3.4	0.0	40.6	6.7
104	San Juan Bautista Tuxtepec	6.5	40.9	9.3	0.0	0.1	3.9	3.8	23.7	18.3
105	Puerto Escondido-Zicatela	4.1	10.7	11.7	0.0	0.0	9.3	5.3	37.8	25.2
106	Acatzingo de Hidalgo	6.9	32.2	17.7	0.0	15.6	5.4	0.0	22.4	6.6
107	Ciudad de Ajalpan	9.7	88.6	4.9	0.0	0.0	2.2	0.1	2.1	2.1
108	Atempan	3.4	26.8	24.2	0.0	0.0	18.3	0.0	24.3	6.4
109	Atencingo-Chietla	1.4	12.4	19.8	0.0	0.0	13.2	0.0	38.0	16.5
110	Ciudad de Chignahuapan	9.6	80.9	6.4	0.0	0.0	3.0	0.0	2.9	6.9

Cuadro A.8 (Parte 5) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Porcentaje de la población ocupada por sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector								
		De uso intensivo del conocimiento ¹	En industria química y otras vinculadas ²	En industria metalmeccánica ²	En industria electrónica y eléctrica ²	En automóviles, motores y autopartes ²	En el resto de las manufacturas ²	En información y medios masivos ²	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles ²	En servicios profesionales, científicos y técnicos ²
111	Huauchinango	3.7	17.1	16.3	0.6	0.5	5.3	4.2	29.4	26.5
112	Nuevo Necaxa-Tenango	1.0	27.3	18.3	0.4	0.3	3.1	2.4	25.3	23.0
113	Nopalucan de la Granja-Ciudad de Rafael Lara Grajales	1.9	33.6	18.5	0.0	0.0	4.2	0.0	28.3	15.4
114	Palmarito Tochapán	2.7	65.4	18.5	0.0	0.0	3.9	0.0	6.1	6.0
115	Tecamachalco	4.0	12.9	23.2	0.0	2.5	4.2	0.3	31.7	25.1
116	Tepeaca	7.1	65.7	8.1	0.0	0.7	6.3	0.0	12.2	7.0
117	Zacapoaxtla	3.2	36.7	13.4	0.0	0.0	17.6	1.5	11.6	19.1
118	Zacatlán	7.0	23.6	14.4	5.2	11.5	12.6	0.5	17.4	14.7
119	Chetumal	5.0	21.0	13.1	0.0	0.0	5.2	11.9	23.2	25.6
120	Juan José Ríos	0.3	18.5	17.2	0.0	20.9	5.5	3.8	16.9	17.4
121	Ciudad Obregón	14.0	8.7	13.4	0.0	42.9	3.4	4.1	9.5	18.0
122	Esperanza	2.2	8.7	13.4	0.0	42.9	3.4	4.1	9.5	18.0
123	Cárdenas	1.9	22.8	16.8	0.0	0.3	6.7	0.6	25.6	27.2
124	Comalcalco	2.1	18.8	14.3	0.0	0.0	6.8	0.0	35.5	24.7
125	Macuspana	3.9	71.3	5.3	0.0	0.0	1.7	0.6	10.9	10.3
126	Paraíso	1.5	10.1	21.7	0.0	0.0	9.6	1.1	23.2	34.2
127	Huamantla	4.8	21.6	25.1	0.0	0.1	7.2	0.8	28.9	16.3
128	Naranjos	4.4	14.5	16.5	0.0	0.0	16.5	0.0	26.9	25.6
129	José Cardel	4.7	4.7	16.6	0.0	0.3	2.6	0.0	60.6	15.1
130	Cosamaloapan-Carlos A. Carrillo	3.3	18.9	20.3	0.0	0.5	6.8	2.9	28.6	22.0
131	Jalacingo-San Juan Xiutetelco	0.9	13.2	34.5	0.0	0.0	14.9	0.9	11.4	25.1
132	Martínez de la Torre	4.7	8.7	15.5	0.0	0.0	7.7	12.8	26.1	29.3
133	Álamo	1.5	15.6	28.7	0.0	0.0	6.7	0.0	25.3	23.7
134	Túxpam de Rodríguez Cano	5.9	7.6	25.5	0.0	0.0	5.2	7.1	19.5	35.1
135	Agua Dulce	2.6	22.4	21.5	0.0	0.5	6.3	0.0	26.8	22.4
136	Progreso	3.7	17.8	10.2	0.0	5.5	5.6	0.7	36.2	24.0
137	Fresnillo	10.9	5.6	9.9	0.0	58.0	2.3	4.6	8.6	11.0

Cuadro A.8 (Parte 6) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Porcentaje de la población ocupada por sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector								
		De uso intensivo del conocimiento ¹	En industria química y otras vinculadas ²	En industria metalmeccánica ²	En industria electrónica y eléctrica ²	En automóviles, motores y autopartes ²	En el resto de las manufacturas ²	En información y medios masivos ²	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles ²	En servicios profesionales, científicos y técnicos ²
138	Calvillo	1.9	18.4	17.8	1.0	0.0	10.7	4.5	21.7	25.9
139	Pabellón de Arteaga	5.4	48.9	16.7	0.0	0.0	2.7	0.6	17.0	14.0
140	Rincón de Romos	6.3	64.9	8.9	0.0	0.0	11.6	0.0	9.3	5.3
141	Lázaro Cárdenas	0.7	12.0	11.5	21.0	8.1	21.3	1.5	11.7	13.0
142	Rodolfo Sánchez Taboada (Manadero)	0.9	12.0	11.5	21.0	8.1	21.3	1.5	11.7	13.0
143	Ciudad Constitución	2.5	23.3	16.2	0.0	0.8	5.4	2.3	27.5	24.5
144	La Paz	8.2	19.6	10.1	0.0	0.6	6.3	5.3	24.4	33.7
145	Ciudad del Carmen	5.3	5.9	13.7	0.5	0.2	4.3	2.0	30.0	43.3
146	Champotón	1.2	13.7	17.0	0.0	0.0	9.5	1.1	42.7	15.9
147	Escárcega	5.1	39.5	13.3	0.0	0.0	8.2	3.4	19.0	16.7
148	Ciudad Acuña	49.4	5.1	10.0	26.3	45.8	7.8	1.0	1.8	2.3
149	Allende	5.0	13.8	21.4	0.0	0.0	2.5	6.3	29.6	26.4
150	Francisco I. Madero (Chávez)	2.1	26.2	22.7	0.0	0.0	4.9	4.4	22.7	19.1
151	Ciudad Melchor Múzquiz	2.4	18.4	15.6	18.4	0.0	2.7	0.0	30.6	14.4
152	Palaú	1.1	18.4	15.6	18.4	0.0	2.7	0.0	30.6	14.4
153	Parras de La Fuente	2.9	14.6	21.0	0.0	0.0	4.6	4.6	32.7	22.4
154	Sabinas	21.3	3.3	5.2	1.1	75.9	1.2	3.0	5.1	5.1
155	San Buenaventura	7.6	17.5	9.7	0.0	0.0	9.7	0.0	48.1	14.9
156	San Pedro	7.3	6.9	20.3	0.0	59.1	3.5	1.5	4.8	3.9
157	Arriaga	3.0	17.6	17.9	1.9	0.0	3.8	0.4	36.3	22.1
158	Cacahoatán	2.3	9.6	16.5	0.0	0.0	39.1	0.0	14.8	20.0
159	Cintalapa de Figueroa	5.5	28.2	14.1	0.0	0.4	20.5	3.6	21.4	11.7
160	Comitán de Domínguez	6.4	26.4	13.9	0.0	1.7	12.3	3.4	15.2	27.1
161	Frontera Comalapa	1.5	10.1	29.9	0.0	0.4	12.3	0.0	34.7	12.7
162	Huixtla	4.1	7.9	16.8	0.0	3.5	13.3	3.1	27.8	27.6
163	Mapastepec	2.4	7.7	25.2	0.0	1.3	20.9	3.4	23.1	18.4
164	Las Margaritas	1.8	27.8	15.9	0.0	0.0	11.9	3.8	17.5	23.1
165	Motuzintla de Mendoza	2.4	13.6	17.6	0.0	0.0	13.6	4.0	33.7	17.3

Cuadro A.8 (Parte 7) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Porcentaje de la población ocupada por sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector								
		De uso intensivo del conocimiento ¹	En industria química y otras vinculadas ²	En industria metalmeccánica ²	En industria electrónica y eléctrica ²	En automóviles, motores y autopartes ²	En el resto de las manufacturas ²	En información y medios masivos ²	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles ²	En servicios profesionales, científicos y técnicos ²
166	Ocosingo	1.1	15.6	19.5	1.6	0.0	20.3	6.8	14.8	21.4
167	Ocozacoautla de Espinosa	8.6	6.7	4.2	0.0	67.7	10.3	0.0	5.7	5.3
168	Palenque	2.9	19.4	14.2	0.0	0.1	9.4	3.0	30.6	23.3
169	Pijijiapan	1.9	12.1	14.3	0.0	0.0	25.5	0.4	36.4	11.3
170	Reforma	12.5	92.7	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	3.8
171	Las Rosas	4.7	21.8	27.4	0.0	0.0	23.4	0.0	9.7	17.7
172	San Cristóbal de las Casas	8.2	17.3	12.2	0.4	0.5	7.5	2.3	17.8	42.0
173	Suchiapa	9.9	56.0	11.3	0.0	0.0	6.4	0.0	25.5	0.7
174	Teopisca	3.2	39.9	16.8	0.0	0.0	19.7	2.3	15.0	6.4
175	Tonalá	2.1	7.3	15.9	0.0	0.0	7.1	5.8	40.5	23.4
176	Venustiano Carranza	1.0	5.3	28.2	0.0	0.0	11.0	1.9	41.6	12.0
177	Villaflores	4.8	10.1	7.1	0.0	34.5	7.3	0.9	21.4	18.7
178	Yajalón	4.0	13.2	17.4	0.0	0.8	6.6	1.6	21.3	39.1
179	Santa Rosalía de Camargo	22.4	26.8	4.2	45.9	0.0	10.3	1.7	6.2	4.8
180	Cuauhtémoc	17.5	15.5	14.6	3.3	27.1	18.9	1.2	7.8	11.5
181	Delicias	19.3	18.2	4.3	15.2	0.0	44.0	1.9	6.4	10.0
182	Hidalgo del Parral	24.9	31.6	6.5	0.1	38.0	6.0	2.0	7.5	8.3
183	José Mariano Jiménez	18.0	8.8	6.5	49.1	0.0	1.0	3.5	5.7	25.4
184	Madera	9.0	65.5	3.4	0.0	7.9	4.0	3.6	12.8	2.8
185	Pedro Meoqui	18.0	2.3	2.8	0.0	83.8	2.5	0.0	4.4	4.2
186	Nuevo Casas Grandes	31.1	4.7	2.9	0.0	77.4	2.3	0.7	5.1	7.0
187	Manuel Ojinaga	19.4	9.5	51.4	4.9	0.0	12.9	3.9	10.4	6.9
188	Victoria de Durango	17.9	38.4	11.0	0.0	11.3	9.0	3.1	8.0	19.3
189	Guadalupe Victoria	5.2	30.5	24.9	0.0	0.0	6.1	0.2	17.1	21.2
190	El Salto	16.0	65.7	2.6	0.2	24.6	1.3	0.0	1.2	4.3
191	Santiago Papasquiaro	13.3	72.2	5.7	0.2	0.0	8.5	0.7	3.4	9.3
192	Vicente Guerrero	8.8	39.5	14.0	0.0	0.0	19.9	0.0	19.0	7.6
193	Abasolo	4.9	70.9	10.1	0.0	0.0	1.6	0.1	9.6	7.8

Cuadro A.8 (Parte 8) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Porcentaje de la población ocupada por sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector								
		De uso intensivo del conocimiento ¹	En industria química y otras vinculadas ²	En industria metalmeccánica ²	En industria electrónica y eléctrica ²	En automóviles, motores y autopartes ²	En el resto de las manufacturas ²	En información y medios masivos ²	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles ²	En servicios profesionales, científicos y técnicos ²
194	Acámbaro	4.3	22.3	18.0	0.0	0.0	5.6	2.7	24.8	26.6
195	San Miguel de Allende	5.5	16.6	11.4	0.9	0.0	25.0	0.5	24.7	20.9
196	Apaseo el Alto	7.4	15.6	21.4	0.5	0.3	26.0	0.0	28.0	8.2
197	Cortazar	10.8	62.4	11.1	0.0	0.0	3.2	0.0	14.4	8.9
198	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	12.2	76.4	3.3	0.0	0.8	2.6	1.0	9.7	6.3
199	Jaral del Progreso	4.7	23.9	25.2	0.0	0.0	8.9	0.0	32.1	9.8
200	Romita	2.7	15.6	27.0	0.0	0.0	7.4	0.0	26.2	23.8
201	Salamanca	13.6	72.9	4.8	0.0	1.0	2.8	0.6	9.4	8.4
202	San Felipe	3.1	39.2	9.8	0.0	21.8	2.9	1.7	12.0	12.6
203	San José Iturbide	16.2	77.5	2.2	0.0	10.8	3.8	0.2	3.0	2.5
204	Juventino Rosas	3.8	9.7	17.6	0.0	13.0	4.4	0.0	40.9	14.4
205	Valle de Santiago	4.0	19.6	18.0	0.0	0.0	4.6	1.3	35.3	21.2
206	Yuriria	4.5	48.1	13.1	0.0	0.0	4.6	0.0	23.4	10.8
207	Arcelia	3.1	10.1	19.3	0.0	0.0	4.3	6.3	20.3	39.6
208	Ayutla de los Libres	1.2	10.1	29.6	0.0	0.0	6.3	6.3	30.2	17.6
209	Chilapa de Álvarez	2.6	42.4	11.0	0.0	0.0	30.7	2.2	8.2	5.5
210	Ciudad de Huitzuco	7.9	78.4	6.8	0.0	0.0	1.3	0.0	10.6	2.9
211	Iguala de la Independencia	6.8	25.8	13.4	0.0	0.0	9.3	10.3	20.3	20.9
212	Zihuatanejo	4.1	28.6	11.0	0.0	0.0	6.6	4.6	28.5	20.7
213	Ometepepec	3.0	11.3	16.7	0.0	0.0	15.2	0.9	40.7	15.2
214	Petatlán	3.1	27.4	17.5	0.0	0.0	9.3	0.0	36.2	9.6
215	Taxco de Alarcón	10.6	9.4	6.9	0.0	0.0	74.8	0.7	3.5	4.7
216	Teloloapan	3.4	15.5	20.2	0.0	0.0	3.1	0.0	50.7	10.5
217	Tixtla de Guerrero	8.4	10.5	7.7	0.0	0.0	73.9	0.0	6.0	1.9
218	Tlapa de Comonfort	3.3	12.8	25.7	0.0	0.0	5.9	2.5	23.6	29.5
219	Zumpango del Río	3.9	59.4	17.2	0.0	0.0	7.3	0.0	12.4	3.6
220	Apan	10.8	65.9	5.1	0.0	0.0	8.1	0.0	10.1	10.9

Cuadro A.8 (Parte 9) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Porcentaje de la población ocupada por sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector								
		De uso intensivo del conocimiento ¹	En industria química y otras vinculadas ²	En industria metalmeccánica ²	En industria electrónica y eléctrica ²	En automóviles, motores y autopartes ²	En el resto de las manufacturas ²	En información y medios masivos ²	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles ²	En servicios profesionales, científicos y técnicos ²
221	Zacualtipán	2.4	17.2	37.3	0.0	0.0	5.2	0.0	11.2	29.1
222	Ahualulco de Mercado	8.7	29.5	13.9	0.0	0.8	11.9	0.0	23.0	20.9
223	Ameca	3.6	17.0	26.7	0.0	0.0	5.9	4.0	24.3	22.0
224	Arandas	11.8	37.6	14.0	0.0	0.0	22.2	2.2	8.4	15.6
225	Atotonilco el Alto	2.9	18.8	29.1	0.4	1.5	10.3	3.6	13.9	22.4
226	Autlán de Navarro	9.7	26.1	8.3	0.0	1.0	11.8	1.8	21.1	30.0
227	Cihuatlán	3.6	13.4	15.5	0.0	0.0	2.6	1.4	33.8	33.2
228	Ciudad Guzmán	10.9	32.6	11.7	0.0	3.4	11.0	2.1	18.0	21.1
229	Chapala	4.8	23.3	13.6	0.0	0.8	8.2	1.6	30.5	22.0
230	Encarnación de Díaz	5.1	40.8	20.0	0.0	0.6	2.6	1.6	15.6	18.8
231	El Grullo	10.1	16.4	22.4	0.0	0.0	9.9	1.9	26.7	22.6
232	Jalostotitlán	6.7	35.0	22.9	1.5	0.0	10.6	0.0	11.8	18.2
233	Jamay	5.6	36.8	28.1	0.0	0.0	18.1	0.0	6.4	10.5
234	Lagos de Moreno	11.2	25.0	29.5	0.0	15.4	9.1	1.3	8.9	10.9
235	Magdalena	8.3	45.6	10.7	0.0	0.0	11.2	0.0	14.9	17.7
236	San Juan de los Lagos	6.1	30.4	19.9	0.0	12.3	3.3	0.3	10.0	23.8
237	San Miguel el Alto	6.0	29.2	18.2	0.0	0.0	6.3	0.0	13.6	32.6
238	Sayula	8.2	20.7	34.6	0.0	0.0	20.7	0.7	6.7	16.7
239	Tala	5.4	40.4	21.6	0.0	0.0	2.9	1.0	22.9	11.2
240	Tamazula de Gordiano	3.6	8.3	14.3	0.0	0.0	4.0	2.3	45.4	25.7
241	Teocaltiche	4.6	35.7	22.5	0.0	0.0	11.1	0.0	16.4	14.3
242	Tepatitlán de Morelos	6.9	19.4	36.0	0.5	1.3	11.9	0.8	12.8	17.3
243	Tequila	6.7	25.6	35.9	0.0	0.0	14.7	0.0	16.3	7.5
244	Tuxpan	17.6	68.8	4.4	0.0	0.0	3.3	0.3	8.9	14.3
245	Villa Hidalgo	3.4	20.5	19.9	0.0	0.0	3.0	0.0	31.3	25.3
246	Zacoalco de Torres	11.1	10.5	9.5	0.0	0.0	62.3	0.0	6.6	11.1
247	Zapotiltic	18.1	77.8	6.4	0.0	0.0	2.6	0.0	7.3	5.9
248	Zapotlanejo	4.8	15.7	9.4	0.0	35.9	5.5	0.0	8.6	24.8

Cuadro A.8 (Parte 10) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Porcentaje de la población ocupada por sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector								
		De uso intensivo del conocimiento ¹	En industria química y otras vinculadas ²	En industria metalmeccánica ²	En industria electrónica y eléctrica ²	En automóviles, motores y autopartes ²	En el resto de las manufacturas ²	En información y medios masivos ²	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles ²	En servicios profesionales, científicos y técnicos ²
249	Ixtapan de la Sal	2.8	19.3	19.3	0.0	0.0	13.6	0.0	19.7	28.0
250	Tejupilco de Hidalgo	2.1	18.4	28.9	0.0	0.0	3.8	4.8	18.1	26.0
251	Valle de Bravo	3.6	15.5	13.9	0.3	0.0	18.6	2.4	32.5	16.9
252	Apatzingán de la Constitución	6.9	20.2	20.1	0.0	0.1	5.5	7.5	22.2	24.4
253	Ario de Rosales	4.2	30.4	19.6	0.0	0.0	7.9	0.0	27.1	15.0
254	Ciudad Hidalgo	15.7	42.2	3.7	0.0	0.0	41.9	0.8	4.7	6.7
255	Huetamo de Núñez	3.4	25.1	11.1	0.0	1.3	14.6	1.6	17.1	29.2
256	Jiquilpan de Juárez	6.8	33.3	10.9	0.0	0.8	11.7	1.4	23.0	19.0
257	Maravatío de Ocampo	6.0	40.3	11.0	0.0	0.3	8.1	0.2	24.0	16.0
258	Nueva Italia de Ruiz	3.8	16.7	33.3	0.0	0.0	6.9	1.4	30.9	10.8
259	Paracho de Verduzco	15.7	19.3	5.2	0.3	0.0	68.4	0.1	4.1	2.6
260	Pátzcuaro	8.7	14.7	7.0	0.3	0.0	51.6	1.3	13.0	12.1
261	Peribán de Ramos	4.0	6.8	13.0	0.0	0.0	7.3	0.0	23.2	49.7
262	Puruándiro	3.9	19.2	23.0	0.0	0.5	14.0	6.4	20.0	16.9
263	Los Reyes de Salgado	8.5	34.8	8.7	0.0	0.0	9.8	4.8	18.3	23.5
264	Sahuayo de Morelos	10.0	20.5	14.1	0.0	2.6	19.7	2.5	22.0	18.7
265	Tacámbaro de Codallos	2.3	26.8	15.2	0.0	0.0	4.2	9.6	19.7	24.5
266	Tangancícuaro de Arista	8.5	64.8	14.8	0.0	0.0	3.3	3.3	8.5	5.5
267	Tepalcatepec	3.6	31.0	39.8	0.0	0.0	6.4	0.0	15.8	7.0
268	Zacapu	20.8	79.4	5.4	0.0	1.2	3.7	0.0	2.9	7.3
269	Axochiapan	5.7	63.3	10.9	0.0	0.0	0.5	0.0	18.6	6.7
270	Puente de Ixtla	2.3	35.8	14.8	0.0	0.0	5.2	0.0	27.3	17.0
271	Xoxocotla	2.2	35.8	14.8	0.0	0.0	5.2	0.0	27.3	17.0
272	Zacatepec de Hidalgo	3.8	15.4	37.1	1.6	0.0	4.1	0.2	29.6	12.0
273	Acaponeta	3.3	38.7	12.3	0.0	0.0	2.4	3.6	30.0	13.0
274	Compostela	1.7	27.7	21.5	0.0	0.0	6.8	1.2	28.1	14.7
275	Ixtlán del Río	7.1	19.1	10.0	0.0	0.0	17.7	4.6	24.2	24.5
276	Santiago Ixcuintla	0.9	17.7	19.5	0.3	0.0	14.6	3.6	21.3	23.1

Cuadro A.8 (Parte 11) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Porcentaje de la población ocupada por sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector								
		De uso intensivo del conocimiento ¹	En industria química y otras vinculadas ²	En industria metalmeccánica ²	En industria electrónica y eléctrica ²	En automóviles, motores y autopartes ²	En el resto de las manufacturas ²	En información y medios masivos ²	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles ²	En servicios profesionales, científicos y técnicos ²
277	Ciudad de Allende	6.2	20.2	21.0	0.0	4.4	2.5	0.0	16.2	35.8
278	Anáhuac	33.0	1.6	3.5	0.0	65.1	22.9	1.0	3.4	2.5
279	Ciénega de Flores	29.1	15.5	5.6	35.5	39.8	0.3	0.0	0.7	2.6
280	Fraccionamiento Real Palmas	35.8	8.9	64.5	14.4	6.2	5.1	0.0	0.1	0.8
281	Linares	19.9	3.8	14.4	0.7	55.7	14.5	1.5	6.1	3.3
282	Montemorelos	11.0	59.9	9.4	0.0	0.0	4.9	1.2	13.3	11.2
283	Ciudad Sabinas Hidalgo	23.7	30.8	4.9	0.0	49.2	3.1	0.6	7.0	4.3
284	Hidalgo	19.7	44.6	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	17.8
285	Ciudad Ixtepec	8.1	34.6	13.8	0.0	0.0	19.2	1.4	24.9	6.2
286	Heroica Ciudad de Huajuapán de León	7.9	14.7	11.5	0.0	0.3	5.2	1.5	34.8	32.0
287	Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza	6.6	21.0	14.6	0.1	0.0	19.1	4.5	21.9	18.8
288	Loma Bonita	7.2	9.0	8.2	0.0	1.0	8.0	1.8	35.6	36.3
289	Miahuatlán de Porfirio Díaz	6.3	20.9	13.6	0.0	0.0	15.7	0.8	31.4	17.6
290	Heroica Ciudad de Tlaxiaco	6.1	18.1	9.4	0.0	0.0	5.9	6.1	44.0	16.5
291	Crucecita	2.2	13.9	8.5	0.7	0.0	8.0	8.0	43.5	17.4
292	Santiago Pinotepa Nacional	4.6	12.8	16.8	0.0	0.0	7.4	2.6	44.5	16.0
293	Acatlán de Osorio	4.8	23.2	15.3	0.0	0.0	5.2	0.0	33.3	23.2
294	Atlixco	5.2	11.2	13.7	0.3	0.0	5.2	1.9	48.1	19.7
295	Ciudad Serdán	7.0	44.5	10.4	0.6	0.0	4.3	1.6	14.8	23.8
296	Izúcar de Matamoros	5.3	38.9	10.9	0.0	0.4	4.9	1.1	26.4	17.3
297	Ciudad de Libres	4.2	18.5	16.9	0.0	0.0	4.8	12.5	25.8	21.4
298	San Salvador el Seco	20.8	86.8	8.9	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4	1.6
299	Xicotepec de Juárez	5.2	12.1	46.4	0.0	1.1	9.4	3.3	9.8	18.0
300	San Sebastián Zinacatepec	6.9	60.4	12.7	0.0	0.0	2.2	0.0	13.4	11.2
301	San Juan del Río	19.0	46.2	21.6	14.9	1.7	3.3	0.2	4.0	8.0
302	Tequisquiapan	11.3	63.4	8.9	0.7	0.0	9.3	0.7	11.8	5.3
303	Cozumel	8.3	10.6	7.1	0.0	0.1	2.1	3.1	33.3	43.7
304	Felipe Carrillo Puerto	3.6	24.4	7.0	0.0	0.0	37.7	2.8	14.9	13.2

Cuadro A.8 (Parte 12) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Porcentaje de la población ocupada por sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector								
		De uso intensivo del conocimiento ¹	En industria química y otras vinculadas ²	En industria metalmeccánica ²	En industria electrónica y eléctrica ²	En automóviles, motores y autopartes ²	En el resto de las manufacturas ²	En información y medios masivos ²	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles ²	En servicios profesionales, científicos y técnicos ²
305	Playa del Carmen	4.3	10.1	7.8	0.0	0.0	4.5	6.8	46.3	24.4
306	Tulum	1.9	2.9	14.8	0.0	0.0	8.6	7.4	48.8	17.6
307	Cárdenas	5.9	20.9	24.8	0.0	0.0	2.0	0.0	28.8	23.5
308	Ciudad Valles	7.9	17.9	18.1	0.0	0.0	4.4	12.8	17.3	29.5
309	Ébano	3.3	20.9	20.4	0.0	0.4	7.2	0.0	25.1	26.0
310	Matehuala	18.9	5.5	10.3	37.8	28.5	2.1	1.4	7.0	7.3
311	Salinas de Hidalgo	7.2	8.1	10.0	0.0	62.9	2.2	1.6	7.9	7.3
312	Tamazunchale	1.7	14.0	9.3	0.0	0.0	5.8	17.2	23.9	29.7
313	Tamuín	6.5	66.2	7.9	0.0	0.0	3.0	0.0	10.4	12.5
314	Los Mochis	8.6	13.3	19.1	0.0	31.2	3.2	4.1	13.8	15.4
315	Culiacán Rosales	9.8	19.8	12.6	0.6	0.7	11.3	8.3	23.3	23.4
316	Costa Rica	0.4	19.8	12.6	0.6	0.7	11.3	8.3	23.3	23.4
317	La Cruz	1.3	14.9	25.0	0.0	0.0	4.1	2.7	26.4	27.0
318	Escuinapa de Hidalgo	2.6	17.0	23.6	0.0	0.0	3.5	4.4	31.1	20.4
319	Guasave	2.1	20.9	16.2	0.0	16.0	6.6	3.6	18.3	18.3
320	Gabriel Leyva Solano (Benito Juárez)	0.7	20.9	16.2	0.0	16.0	6.6	3.6	18.3	18.3
321	Mazatlán	8.2	17.7	23.0	0.0	2.2	5.2	3.5	22.7	25.6
322	El Rosario	1.3	18.9	13.6	0.0	0.0	4.9	0.0	32.5	30.1
323	Guamúchil	8.1	17.2	14.0	0.0	13.6	3.9	2.3	17.1	31.8
324	Navolato	1.4	13.8	37.7	0.0	0.0	12.3	0.5	20.2	15.5
325	Licenciado Benito Juárez (Campo Gobierno)	1.2	13.8	37.7	0.0	0.0	12.3	0.5	20.2	15.5
326	Agua Prieta	46.9	10.0	1.5	11.7	41.8	26.4	0.9	4.8	2.9
327	Heroica Caborca	5.2	19.2	13.8	3.3	0.0	5.5	5.1	28.6	24.6
328	Heroica Ciudad de Cananea	19.3	3.0	27.4	42.5	0.0	2.3	2.4	15.1	7.3
329	Hermosillo	18.0	18.6	12.8	9.8	23.6	3.9	3.5	10.9	16.9
330	Miguel Alemán (La Doce)	0.8	18.6	12.8	9.8	23.6	3.9	3.5	10.9	16.9
331	Huatabampo	1.7	15.9	30.7	0.0	0.3	5.5	4.8	23.7	19.1
332	Magdalena de Kino	41.5	0.9	1.3	60.6	0.0	30.2	1.3	3.0	2.7

Cuadro A.8 (Parte 13) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Porcentaje de la población ocupada por sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector								
		De uso intensivo del conocimiento ¹	En industria química y otras vinculadas ²	En industria metalmeccánica ²	En industria electrónica y eléctrica ²	En automóviles, motores y autopartes ²	En el resto de las manufacturas ²	En información y medios masivos ²	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles ²	En servicios profesionales, científicos y técnicos ²
333	Navojoa	14.5	22.6	4.0	10.7	34.0	12.9	3.7	5.8	6.4
334	Heroica Nogales	53.1	5.1	12.7	51.0	11.0	15.4	0.2	2.4	2.3
335	Puerto Peñasco	9.7	16.6	9.1	0.0	1.1	11.7	6.0	37.9	17.8
336	San Luis Río Colorado	15.9	21.5	3.7	26.0	13.8	7.5	2.1	15.4	10.0
337	Frontera	0.8	12.9	20.1	0.0	0.0	9.0	2.2	35.1	20.8
338	Cunduacán	1.3	16.2	17.4	0.0	1.2	13.5	0.0	33.3	18.4
339	Emiliano Zapata	5.6	15.8	18.1	0.0	2.8	8.5	3.0	24.6	27.1
340	Huimanguillo	1.7	57.4	9.5	0.0	0.0	6.3	0.4	16.2	10.2
341	Jalpa de Méndez	1.6	11.6	22.0	0.0	0.6	9.2	0.0	25.7	30.9
342	Teapa	4.6	39.5	14.1	0.0	2.2	5.8	2.5	14.1	21.7
343	Tenosique de Pino Suárez	3.7	18.7	18.7	0.0	0.0	10.2	4.8	23.8	23.8
344	Ciudad Mante	5.7	24.9	16.0	0.0	0.1	4.6	2.8	18.4	33.3
345	Ciudad Miguel Alemán	7.0	15.8	10.4	0.0	3.7	0.4	10.0	32.1	27.5
346	San Fernando	5.0	4.5	32.7	27.8	0.0	2.7	4.6	16.9	10.9
347	Valle Hermoso	21.5	28.2	11.1	0.0	42.1	6.9	0.9	6.4	4.4
348	Ciudad Victoria	14.3	10.4	5.4	15.1	20.5	5.1	8.3	12.5	22.7
349	Calpulalpan	11.2	72.0	5.1	0.8	0.0	2.0	1.3	7.8	11.0
350	Altotonga	2.0	22.5	21.1	0.0	0.0	25.1	0.0	7.9	23.3
351	Catemaco	2.5	27.0	22.4	0.0	0.0	13.1	0.0	26.6	10.8
352	Cerro Azul	5.5	20.1	23.8	0.0	0.0	11.6	0.6	25.6	18.3
353	Coscomatepec de Bravo	1.8	41.6	20.6	0.0	1.4	8.6	0.0	15.3	12.4
354	Las Choapas	3.2	16.1	22.1	0.0	0.0	5.7	8.2	27.2	20.7
355	Huatusco de Chicuellar	5.6	11.7	21.1	0.0	0.0	25.1	0.2	14.5	27.5
356	Isla	6.3	6.5	10.1	0.0	0.9	5.2	0.0	24.2	53.1
357	Xico	3.4	35.8	20.6	0.0	0.0	17.0	0.0	17.0	9.7
358	Lerdo de Tejada	4.2	15.0	13.8	0.0	0.0	5.4	3.6	37.7	24.6
359	Misantla	5.4	16.5	9.7	0.0	0.0	47.8	1.4	6.6	17.9
360	Perote	7.2	52.9	5.4	0.0	2.3	19.4	1.6	7.6	10.9

Cuadro A.8 (Parte 14) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: Porcentaje de la población ocupada por sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector								
		De uso intensivo del conocimiento ¹	En industria química y otras vinculadas ²	En industria metalmeccánica ²	En industria electrónica y eléctrica ²	En automóviles, motores y autopartes ²	En el resto de las manufacturas ²	En información y medios masivos ²	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles ²	En servicios profesionales, científicos y técnicos ²
361	San Andrés Tuxtla	2.8	24.6	11.3	2.0	0.5	7.5	4.0	25.9	24.2
362	Santiago Tuxtla	1.7	20.1	18.9	0.0	0.0	25.8	6.9	10.1	18.2
363	Tantoyuca	2.0	21.1	20.5	0.0	0.0	9.1	3.0	19.7	26.6
364	Tierra Blanca	3.2	18.4	16.1	0.0	0.2	9.7	3.7	31.6	20.2
365	Tlapacoyan	4.1	15.1	14.6	0.0	2.9	26.3	3.1	22.9	15.1
366	Tres Valles	5.9	64.3	20.0	0.0	0.4	1.8	0.0	5.3	8.2
367	Hunucmá	5.3	20.2	21.4	3.1	0.8	13.4	0.0	27.1	14.1
368	Izamal	2.4	18.2	21.0	0.6	0.0	8.8	0.0	35.9	15.5
369	Motul de Carrillo Puerto	2.9	15.8	14.5	0.0	0.0	7.6	2.0	44.2	15.8
370	Oxkutzcab	4.8	11.5	27.9	0.0	0.0	12.7	0.0	32.4	15.6
371	Peto	3.9	12.7	21.1	0.0	0.0	5.6	8.5	33.8	18.3
372	Tekax de Álvaro Obregón	3.4	12.1	14.0	0.0	0.0	22.0	0.0	29.9	22.0
373	Ticul	7.8	48.0	13.7	0.0	0.0	1.6	0.0	23.9	12.8
374	Tizimín	5.1	28.6	13.8	0.0	0.0	6.8	2.4	24.2	24.2
375	Valladolid	4.9	29.4	9.7	0.0	0.0	6.3	1.4	36.1	17.3
376	Víctor Rosales	10.5	41.2	44.0	0.0	0.0	1.6	0.0	7.2	5.9
377	Jerez de García Salinas	7.5	37.6	20.0	0.0	0.2	8.6	1.8	15.7	16.0
378	Juan Aldama	7.9	35.9	23.2	0.0	0.0	6.7	0.0	23.8	10.4
379	Loreto	4.3	23.0	26.7	0.0	0.0	2.8	1.7	29.8	15.9
380	Nochistlán de Mejía	6.9	42.9	23.0	0.0	0.0	1.9	1.2	19.3	11.8
381	Ojocaliente	7.3	7.6	10.1	0.0	60.9	4.2	0.0	8.7	8.5
382	Río Grande	5.1	21.5	22.1	0.0	0.0	3.3	10.6	18.4	24.3
383	Sombrerete	3.8	22.4	25.1	0.0	0.0	4.9	1.9	14.2	31.5
384	Tlaltenango de Sánchez Román	6.4	43.4	12.2	0.0	0.0	5.5	8.4	10.4	20.1

¹ Respecto al total de población ocupada.

² Con relación al total de población ocupada en sectores de uso intensivo del conocimiento.

Fuente: elaboración propia con base en el INEGI, Censos Económicos 2009.

Cuadro A.9

Cuadro A.9 (Parte 1) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: porcentaje de la población ocupada por sector respecto al total del sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector según total del sector							
		En industria química y otras vinculadas	En industria metalmeccánica	En industria electrónica y eléctrica	En automóviles, motores y autopartes	En el resto de las manufacturas	En información y medios masivos	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles	En servicios profesionales, científicos y técnicos
1	Aguascalientes	0.70	1.24	1.23	3.05	1.36	1.08	0.64	1.06
2	Tijuana	3.29	3.56	13.67	1.14	14.95	1.12	1.17	1.52
3	Mexicali	1.28	2.61	4.21	1.46	3.51	0.85	0.65	0.78
4	La Laguna	1.22	3.15	0.25	1.52	1.31	1.32	0.54	1.54
5	Saltillo	1.38	2.39	1.00	6.14	0.53	0.57	0.43	0.76
6	Monclova-Frontera	0.16	2.66	0.03	2.06	0.11	0.77	0.17	0.25
7	Piedras Negras	0.15	0.26	0.70	1.14	0.03	0.58	0.10	0.12
8	Colima-Villa de Álvarez	0.11	0.20	0.00	0.34	0.19	0.55	0.24	0.34
9	Tecomán	0.07	0.05	0.00	0.00	0.06	0.04	0.04	0.05
10	Tuxtla Gutiérrez	0.24	0.23	0.00	0.55	0.23	0.65	0.42	0.56
11	Juárez	1.82	3.15	17.26	15.07	7.41	1.20	0.58	0.92
12	Chihuahua	1.29	1.05	3.63	3.95	1.23	0.88	0.62	1.02
13	Valle de México	29.48	18.44	6.90	7.05	20.16	44.93	59.56	41.52
14	León	2.24	1.38	0.02	2.16	0.73	1.00	1.39	1.56
15	San Francisco del Rincón	0.31	0.12	0.00	0.00	0.07	0.00	0.07	0.12
16	Moroleón-Uriangato	0.03	0.06	0.00	0.00	0.02	0.03	0.06	0.09
17	Acapulco	0.13	0.21	0.00	0.00	0.19	0.94	0.40	0.46
18	Pachuca	0.26	0.34	0.01	0.01	0.34	0.68	0.30	0.44
19	Tulancingo	0.07	0.06	0.00	0.01	0.13	0.05	0.10	0.12
20	Tula	0.96	0.40	0.00	0.01	0.16	0.03	0.09	0.09
21	Guadalajara	8.59	7.10	9.13	2.00	8.07	3.59	3.08	5.82
22	Puerto Vallarta	0.10	0.14	0.00	0.00	0.12	0.36	0.39	0.26
23	Ocotlán	0.15	0.11	0.00	0.00	0.85	0.03	0.05	0.07
24	Toluca	3.50	1.58	0.32	3.39	2.08	1.42	0.64	1.04
25	Morelia	0.65	0.48	0.13	0.01	0.45	2.54	0.56	0.88
26	Zamora-Jacona	0.09	0.10	0.00	0.00	0.10	0.20	0.10	0.18
27	La Piedad-Pénjamo	0.12	0.08	0.02	0.02	0.10	0.08	0.09	0.13

Cuadro A.9 (Parte 2) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: porcentaje de la población ocupada por sector respecto al total del sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector según total del sector							
		En industria química y otras vinculadas	En industria metalmeccánica	En industria electrónica y eléctrica	En automóviles, motores y autopartes	En el resto de las manufacturas	En información y medios masivos	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles	En servicios profesionales, científicos y técnicos
28	Cuernavaca	1.18	0.69	0.31	0.54	1.21	0.96	0.49	0.73
29	Cuautla	0.29	0.17	0.02	0.25	0.19	0.08	0.22	0.17
30	Tepic	0.21	0.17	0.00	0.00	0.17	0.56	0.24	0.52
31	Monterrey	9.48	15.78	9.49	7.19	6.25	4.82	7.90	8.38
32	Oaxaca	0.51	0.27	0.00	0.00	0.36	0.70	0.62	0.67
33	Tehuantepec	0.37	0.05	0.00	0.00	0.05	0.04	0.07	0.06
34	Puebla-Tlaxcala	3.98	2.49	0.41	7.74	2.52	1.74	1.37	2.48
35	Tehuacán	0.13	0.13	0.00	0.01	0.07	0.22	0.15	0.26
36	Querétaro	2.12	2.72	1.93	4.45	0.57	0.91	0.93	2.01
37	Cancún	0.23	0.23	0.01	0.00	0.31	0.95	0.72	0.98
38	San Luis Potosí-Soledad de Graciano Sánchez	1.79	3.54	1.85	3.57	1.08	0.74	0.94	1.23
39	Rioverde-Ciudad Fernández	0.04	0.03	0.00	0.00	0.04	0.08	0.07	0.06
40	Guaymas	0.15	0.16	0.39	1.25	0.35	0.09	0.14	0.12
41	Villahermosa	0.44	0.29	0.01	0.01	0.17	0.96	0.52	1.10
42	Tampico	1.23	0.84	0.04	0.28	0.21	1.06	0.37	0.84
43	Reynosa-Río Bravo	1.08	2.55	10.91	2.98	3.08	0.95	0.49	0.66
44	Matamoros	1.15	0.90	4.37	3.44	0.59	0.55	0.22	0.28
45	Nuevo Laredo	0.14	0.29	1.26	1.60	0.84	0.88	0.14	0.26
46	Tlaxcala-Apizaco	0.87	0.47	0.05	0.11	0.47	0.23	0.22	0.33
47	Veracruz	0.23	1.38	0.01	0.07	0.21	1.00	0.49	0.88
48	Xalapa	0.24	0.26	0.02	0.06	0.23	1.13	0.34	0.68
49	Poza Rica	0.23	0.11	0.00	0.00	0.19	0.33	0.28	0.33
50	Orizaba	0.58	0.33	0.00	0.00	0.13	0.15	0.14	0.23
51	Minatitlán	0.73	0.11	0.00	0.01	0.06	0.06	0.14	0.11
52	Coatzacoalcos	1.54	0.16	0.00	0.00	0.08	0.34	0.22	0.38
53	Córdoba	0.17	0.33	0.00	0.03	0.20	0.23	0.19	0.41
54	Acayucan	0.02	0.03	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.06

Cuadro A.9 (Parte 3) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: porcentaje de la población ocupada por sector respecto al total del sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector según total del sector							
		En industria química y otras vinculadas	En industria metalmeccánica	En industria electrónica y eléctrica	En automóviles, motores y autopartes	En el resto de las manufacturas	En información y medios masivos	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles	En servicios profesionales, científicos y técnicos
55	Mérida	1.17	0.89	0.11	0.24	1.76	2.22	0.95	1.76
56	Zacatecas-Guadalupe	0.16	0.16	0.00	0.31	0.12	0.30	0.15	0.29
57	Celaya	0.73	1.01	1.23	1.09	0.23	0.35	0.32	0.41
58	Tianguistenco	0.15	0.08	0.02	1.06	0.05	0.01	0.04	0.05
59	Teziutlán	0.02	0.08	0.00	0.00	0.03	0.07	0.03	0.05
60	Ensenada	0.12	0.21	0.40	0.15	0.62	0.13	0.16	0.22
61	San José del Cabo	0.03	0.03	0.00	0.00	0.05	0.07	0.09	0.07
62	Cabo San Lucas	0.05	0.05	0.00	0.00	0.07	0.11	0.13	0.11
63	Campeche	0.07	0.09	0.00	0.00	0.06	0.55	0.16	0.22
64	Nueva Rosita-Cloete	0.04	0.02	0.00	0.03	0.00	0.04	0.02	0.03
65	Manzanillo	0.03	0.05	0.00	0.00	0.02	0.12	0.12	0.11
66	Tapachula de Cordova y Ordoñez	0.05	0.06	0.00	0.00	0.05	0.14	0.10	0.23
67	Apaseo el Grande	0.04	0.04	0.05	0.08	0.00	0.00	0.01	0.00
68	Guanajuato	0.04	0.02	0.06	0.00	0.02	0.08	0.02	0.05
69	Irapuato	0.21	0.43	0.29	0.09	0.33	0.21	0.24	0.30
70	Salvatierra	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
71	San Luis de la Paz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
72	Atoyac de Álvarez	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
73	Chilpancingo de los Bravo	0.05	0.06	0.00	0.00	0.07	0.19	0.09	0.18
74	Ciudad Altamirano-Riva Palacio	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04
75	Técpán de Galeana	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01
76	Actopan	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02
77	Huejutla de Reyes	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01
78	Ixmiquilpan	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
79	Mixquiahuala-Progreso	0.02	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
80	Ciudad Sahagún-Tepeapulco	0.03	0.43	0.01	0.51	0.02	0.00	0.02	0.03
81	Tepeji de Ocampo	0.06	0.05	0.05	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01
82	Tetepango-Ajacuba	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Cuadro A.9 (Parte 4) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: porcentaje de la población ocupada por sector respecto al total del sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector según total del sector							
		En industria química y otras vinculadas	En industria metalmeccánica	En industria electrónica y eléctrica	En automóviles, motores y autopartes	En el resto de las manufacturas	En información y medios masivos	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles	En servicios profesionales, científicos y técnicos
83	Tezontepec de Aldama	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	La Barca-Briseñas	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
85	Ajijic	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
86	Jocotepec	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87	Atlacomulco de Fabela	0.06	0.02	0.06	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01
88	Los Baños	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
89	Santo Domingo de Guzmán (antes Ixtlahuaca)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
90	San Nicolás Guadalupe	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
91	Temascalcingo de José María Velasco	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
92	Tenancingo de Degollado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01
93	Tenango de Arista	0.01	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.01
94	Ciudad Lázaro Cárdenas	0.17	0.69	0.00	0.00	0.02	0.08	0.06	0.09
95	Uruapan	0.28	0.19	0.00	0.00	0.28	0.16	0.12	0.23
96	Yurécuaro-La Ribera	0.01	0.01	0.00	0.00	0.17	0.00	0.01	0.01
97	Zinapécuaro de Figueroa	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	Zitácuaro	0.04	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.03	0.04
99	Jojutla-Tlaquiltenango	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02
100	Tuxpan	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
101	Matías Romero Avendaño	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
102	Ocotlán de Morelos	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
103	San Francisco Telixtlahuaca-San Pablo Huitzo	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
104	San Juan Bautista Tuxtepec	0.07	0.03	0.00	0.00	0.02	0.06	0.06	0.05
105	Puerto Escondido-Zicatela	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02
106	Acatzingo de Hidalgo	0.02	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01
107	Ciudad de Ajalpan	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
108	Atempan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

Cuadro A.9 (Parte 5) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: porcentaje de la población ocupada por sector respecto al total del sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector según total del sector							
		En industria química y otras vinculadas	En industria metalmecánica	En industria electrónica y eléctrica	En automóviles, motores y autopartes	En el resto de las manufacturas	En información y medios masivos	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles	En servicios profesionales, científicos y técnicos
109	Atencingo-Chietla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	Ciudad de Chignahuapan	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
111	Huauchinango	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02
112	Nuevo Necaxa-Tenango	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
113	Nopalucan de la Granja-Ciudad de Rafael Lara Grajales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
114	Palmarito Tochapán	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	Tecamachalco	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
116	Tepeaca	0.04	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
117	Zacapoaxtla	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
118	Zacatlán	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01
119	Chetumal	0.04	0.04	0.00	0.00	0.03	0.20	0.06	0.08
120	Juan José Ríos	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
121	Ciudad Obregón	0.12	0.35	0.00	1.12	0.14	0.54	0.19	0.43
122	Esperanza	0.02	0.05	0.00	0.17	0.02	0.08	0.03	0.07
123	Cárdenas	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03
124	Comalcalco	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01
125	Macuspana	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
126	Paraíso	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
127	Huamantla	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.02
128	Naranjos	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
129	José Cardel	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01
130	Cosamaloapan-Carlos A. Carrillo	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
131	Jalacingo-San Juan Xiutetelco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
132	Martínez de la Torre	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.09	0.03	0.04
133	Álamo	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
134	Túxpam de Rodríguez Cano	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.08	0.03	0.07
135	Agua Dulce	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01

Cuadro A.9 (Parte 6) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: porcentaje de la población ocupada por sector respecto al total del sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector según total del sector							
		En industria química y otras vinculadas	En industria metalmeccánica	En industria electrónica y eléctrica	En automóviles, motores y autopartes	En el resto de las manufacturas	En información y medios masivos	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles	En servicios profesionales, científicos y técnicos
136	Progreso	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.02
137	Fresnillo	0.02	0.06	0.00	0.37	0.02	0.15	0.04	0.06
138	Calvillo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
139	Pabellón de Arteaga	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
140	Rincón de Romos	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
141	Lázaro Cárdenas	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01
142	Rodolfo Sánchez Taboada (Manadero)	0.01	0.02	0.03	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02
143	Ciudad Constitución	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
144	La Paz	0.10	0.09	0.00	0.01	0.09	0.25	0.17	0.28
145	Ciudad del Carmen	0.03	0.11	0.00	0.00	0.06	0.08	0.19	0.32
146	Champotón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
147	Escárcega	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
148	Ciudad Acuña	0.08	0.31	0.83	1.40	0.38	0.15	0.04	0.06
149	Allende	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
150	Francisco I. Madero (Chávez)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
151	Ciudad Melchor Múzquiz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
152	Palaú	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
153	Parras de La Fuente	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
154	Sabinas	0.01	0.03	0.01	0.47	0.01	0.09	0.02	0.03
155	San Buenaventura	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
156	San Pedro	0.01	0.04	0.00	0.11	0.01	0.01	0.01	0.01
157	Arriaga	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
158	Cacahoatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
159	Cintalapa de Figueroa	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01
160	Comitán de Domínguez	0.04	0.04	0.00	0.01	0.06	0.05	0.03	0.07
161	Frontera Comalapa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
162	Huixtla	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
163	Mapastepec	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

Cuadro A.9 (Parte 7) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: porcentaje de la población ocupada por sector respecto al total del sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector según total del sector							
		En industria química y otras vinculadas	En industria metalmeccánica	En industria electrónica y eléctrica	En automóviles, motores y autopartes	En el resto de las manufacturas	En información y medios masivos	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles	En servicios profesionales, científicos y técnicos
164	Las Margaritas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
165	Motuzintla de Mendoza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
166	Ocosingo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
167	Ocozacoautla de Espinosa	0.00	0.01	0.00	0.09	0.02	0.00	0.01	0.01
168	Palenque	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
169	Pijijiapan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
170	Reforma	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
171	Las Rosas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
172	San Cristóbal de las Casas	0.05	0.07	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	0.21
173	Suchiapa	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
174	Teopisca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175	Tonalá	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
176	Venustiano Carranza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
177	Villaflores	0.01	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02
178	Yajalón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
179	Santa Rosalía de Camargo	0.05	0.01	0.17	0.00	0.06	0.03	0.02	0.02
180	Cuauhtémoc	0.07	0.12	0.03	0.23	0.25	0.05	0.05	0.09
181	Delicias	0.12	0.05	0.19	0.00	0.83	0.11	0.06	0.11
182	Hidalgo del Parral	0.19	0.07	0.00	0.42	0.10	0.11	0.06	0.08
183	José Mariano Jiménez	0.01	0.01	0.11	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05
184	Madera	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
185	Pedro Meoqui	0.00	0.01	0.00	0.21	0.01	0.00	0.01	0.01
186	Nuevo Casas Grandes	0.02	0.02	0.00	0.58	0.03	0.03	0.03	0.05
187	Manuel Ojinaga	0.01	0.08	0.01	0.00	0.03	0.03	0.01	0.01
188	Victoria de Durango	0.76	0.40	0.00	0.41	0.52	0.56	0.22	0.64
189	Guadalupe Victoria	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
190	El Salto	0.06	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01
191	Santiago Papasquiaro	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01

Cuadro A.9 (Parte 8) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: porcentaje de la población ocupada por sector respecto al total del sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector según total del sector							
		En industria química y otras vinculadas	En industria metalmecánica	En industria electrónica y eléctrica	En automóviles, motores y autopartes	En el resto de las manufacturas	En información y medios masivos	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles	En servicios profesionales, científicos y técnicos
192	Vicente Guerrero	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
193	Abasolo	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
194	Acámbaro	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
195	San Miguel de Allende	0.02	0.03	0.00	0.00	0.09	0.01	0.04	0.04
196	Apaseo el Alto	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01
197	Cortazar	0.10	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02
198	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	0.13	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
199	Jaral del Progreso	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
200	Romita	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	Salamanca	0.38	0.05	0.00	0.01	0.04	0.03	0.07	0.07
202	San Felipe	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
203	San José Iturbide	0.17	0.01	0.00	0.04	0.02	0.00	0.01	0.01
204	Juventino Rosas	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01
205	Valle de Santiago	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
206	Yuriria	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
207	Arcelia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
208	Ayutla de los Libres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	Chilapa de Álvarez	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00
210	Ciudad de Huitzuco	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	Iguala de la Independencia	0.05	0.05	0.00	0.00	0.06	0.19	0.06	0.07
212	Zihuatanejo	0.04	0.03	0.00	0.00	0.03	0.06	0.05	0.05
213	Ometepec	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
214	Petatlán	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
215	Taxco de Alarcón	0.02	0.03	0.00	0.00	0.57	0.02	0.01	0.02
216	Teloloapan	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
217	Tixtla de Guerrero	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
218	Tlapa de Comonfort	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01

Cuadro A.9 (Parte 9) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: porcentaje de la población ocupada por sector respecto al total del sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector según total del sector							
		En industria química y otras vinculadas	En industria metalmeccánica	En industria electrónica y eléctrica	En automóviles, motores y autopartes	En el resto de las manufacturas	En información y medios masivos	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles	En servicios profesionales, científicos y técnicos
219	Zumpango del Río	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
220	Apan	0.04	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
221	Zacualtipán	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
222	Ahualulco de Mercado	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
223	Ameca	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
224	Arandas	0.06	0.04	0.00	0.00	0.09	0.03	0.02	0.04
225	Atotonilco el Alto	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
226	Autlán de Navarro	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.03	0.05
227	Cihuatlán	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
228	Ciudad Guzmán	0.08	0.05	0.00	0.01	0.07	0.05	0.06	0.08
229	Chapala	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
230	Encarnación de Díaz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
231	El Grullo	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
232	Jalostotitlán	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
233	Jamay	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
234	Lagos de Moreno	0.06	0.14	0.00	0.07	0.07	0.03	0.03	0.05
235	Magdalena	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
236	San Juan de los Lagos	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02
237	San Miguel el Alto	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
238	Sayula	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01
239	Tala	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
240	Tamazula de Gordiano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
241	Teocaltiche	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
242	Tepatitlán de Morelos	0.03	0.11	0.00	0.00	0.06	0.01	0.03	0.05
243	Tequila	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
244	Tuxpan	0.06	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
245	Villa Hidalgo	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
246	Zacoalco de Torres	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.01

Cuadro A.9 (Parte 10) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: porcentaje de la población ocupada por sector respecto al total del sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector según total del sector							
		En industria química y otras vinculadas	En industria metalmeccánica	En industria electrónica y eléctrica	En automóviles, motores y autopartes	En el resto de las manufacturas	En información y medios masivos	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles	En servicios profesionales, científicos y técnicos
247	Zapotiltic	0.06	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
248	Zapotlanejo	0.01	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.02
249	Ixtapan de la Sal	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
250	Tejupilco de Hidalgo	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
251	Valle de Bravo	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01
252	Apatzingán de la Constitución	0.03	0.05	0.00	0.00	0.02	0.09	0.04	0.05
253	Ario de Rosales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
254	Ciudad Hidalgo	0.13	0.02	0.00	0.00	0.39	0.02	0.02	0.04
255	Huetamo de Núñez	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
256	Jiquilpan de Juárez	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
257	Maravatío de Ocampo	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
258	Nueva Italia de Ruiz	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
259	Paracho de Verduzco	0.02	0.01	0.00	0.00	0.20	0.00	0.01	0.00
260	Pátzcuaro	0.02	0.02	0.00	0.00	0.20	0.02	0.02	0.03
261	Peribán de Ramos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
262	Puruándiro	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01
263	Los Reyes de Salgado	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.03
264	Sahuayo de Morelos	0.03	0.04	0.00	0.01	0.09	0.04	0.05	0.05
265	Tacámbaro de Codallos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
266	Tangancícuaro de Arista	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
267	Tepalcatepec	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
268	Zacapu	0.22	0.03	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.03
269	Axochiapan	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
270	Puente de Ixtla	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
271	Xoxocotla	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
272	Zacatepec de Hidalgo	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
273	Acaponeta	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
274	Compostela	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00

Cuadro A.9 (Parte 11) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: porcentaje de la población ocupada por sector respecto al total del sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector según total del sector							
		En industria química y otras vinculadas	En industria metalmeccánica	En industria electrónica y eléctrica	En automóviles, motores y autopartes	En el resto de las manufacturas	En información y medios masivos	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles	En servicios profesionales, científicos y técnicos
275	Ixtlán del Río	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01
276	Santiago Ixcuintla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
277	Ciudad de Allende	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
278	Anáhuac	0.00	0.01	0.00	0.11	0.06	0.01	0.00	0.00
279	Ciénega de Flores	0.02	0.01	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01
280	Fraccionamiento Real Palmas	0.05	0.62	0.14	0.06	0.08	0.00	0.00	0.01
281	Linares	0.01	0.08	0.00	0.29	0.12	0.04	0.02	0.02
282	Montemorelos	0.06	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02
283	Ciudad Sabinas Hidalgo	0.05	0.02	0.00	0.15	0.02	0.01	0.02	0.01
284	Hidalgo	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
285	Ciudad Ixtepec	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
286	Heroica Ciudad de Huajuapán de León	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.05	0.06
287	Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza	0.03	0.03	0.00	0.00	0.07	0.05	0.04	0.04
288	Loma Bonita	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
289	Miahuatlán de Porfirio Díaz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
290	Heroica Ciudad de Tlaxiaco	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01
291	Crucecita	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01
292	Santiago Pinotepa Nacional	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01
293	Acatlán de Osorio	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
294	Atlixco	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.03
295	Ciudad Serdán	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
296	Izúcar de Matamoros	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
297	Ciudad de Libres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
298	San Salvador el Seco	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
299	Xicotepc de Juárez	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
300	San Sebastián Zinacatepec	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	San Juan del Río	0.51	0.44	0.31	0.04	0.10	0.02	0.06	0.15
302	Tequisquiapan	0.08	0.02	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01

Cuadro A.9 (Parte 12) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: porcentaje de la población ocupada por sector respecto al total del sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector según total del sector							
		En industria química y otras vinculadas	En industria metalmeccánica	En industria electrónica y eléctrica	En automóviles, motores y autopartes	En el resto de las manufacturas	En información y medios masivos	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles	En servicios profesionales, científicos y técnicos
303	Cozumel	0.02	0.03	0.00	0.00	0.01	0.06	0.09	0.15
304	Felipe Carrillo Puerto	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00
305	Playa del Carmen	0.03	0.04	0.00	0.00	0.04	0.18	0.19	0.12
306	Tulum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
307	Cárdenas	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
308	Ciudad Valles	0.04	0.07	0.00	0.00	0.03	0.26	0.05	0.11
309	Ébano	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
310	Matehuala	0.02	0.07	0.26	0.19	0.02	0.05	0.04	0.04
311	Salinas de Hidalgo	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
312	Tamazunchale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
313	Tamuín	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
314	Los Mochis	0.10	0.25	0.00	0.41	0.07	0.27	0.14	0.18
315	Culiacán Rosales	0.37	0.43	0.02	0.02	0.61	1.41	0.60	0.72
316	Costa Rica	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.05	0.02	0.03
317	La Cruz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
318	Escuinapa de Hidalgo	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
319	Guasave	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
320	Gabriel Leyva Solano (Benito Juárez)	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
321	Mazatlán	0.15	0.36	0.00	0.03	0.13	0.27	0.27	0.36
322	El Rosario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	Guamúchil	0.02	0.03	0.00	0.03	0.01	0.03	0.03	0.06
324	Navolato	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
325	Licenciado Benito Juárez (Campo Gobierno)	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
326	Agua Prieta	0.08	0.02	0.18	0.64	0.64	0.06	0.06	0.04
327	Heroica Caborca	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.03
328	Heroica Ciudad de Cananea	0.00	0.05	0.07	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01
329	Hermosillo	0.71	0.90	0.71	1.65	0.43	1.23	0.58	1.07

Cuadro A.9 (Parte 13) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: porcentaje de la población ocupada por sector respecto al total del sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector según total del sector							
		En industria química y otras vinculadas	En industria metalmeccánica	En industria electrónica y eléctrica	En automóviles, motores y autopartes	En el resto de las manufacturas	En información y medios masivos	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles	En servicios profesionales, científicos y técnicos
330	Miguel Alemán (La Doce)	0.03	0.04	0.03	0.07	0.02	0.05	0.02	0.05
331	Huatabampo	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
332	Magdalena de Kino	0.00	0.01	0.31	0.00	0.24	0.03	0.01	0.01
333	Navojoa	0.12	0.04	0.10	0.32	0.19	0.17	0.04	0.06
334	Heroica Nogales	0.20	0.94	3.88	0.81	1.80	0.09	0.13	0.15
335	Puerto Peñasco	0.03	0.03	0.00	0.00	0.05	0.08	0.08	0.04
336	San Luis Río Colorado	0.11	0.03	0.24	0.13	0.11	0.09	0.11	0.08
337	Frontera	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
338	Cunduacán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
339	Emiliano Zapata	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
340	Huimanguillo	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
341	Jalpa de Méndez	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
342	Teapa	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
343	Tenosique de Pino Suárez	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
344	Ciudad Mante	0.03	0.03	0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.06
345	Ciudad Miguel Alemán	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02
346	San Fernando	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01
347	Valle Hermoso	0.08	0.06	0.00	0.22	0.06	0.02	0.03	0.02
348	Ciudad Victoria	0.09	0.09	0.25	0.33	0.13	0.66	0.15	0.33
349	Calpulalpan	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
350	Altotonga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
351	Catemaco	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
352	Cerro Azul	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
353	Coscomatepec de Bravo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
354	Las Choapas	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01
355	Huatusco de Chicuellar	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.02
356	Isla	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
357	Xico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Cuadro A.9 (Parte 14) Ciudades del Sistema Urbano Nacional: porcentaje de la población ocupada por sector respecto al total del sector

Clave de ciudad	Ciudad	Porcentaje de población ocupada por sector según total del sector							
		En industria química y otras vinculadas	En industria metalmeccánica	En industria electrónica y eléctrica	En automóviles, motores y autopartes	En el resto de las manufacturas	En información y medios masivos	En servicios financieros, inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles	En servicios profesionales, científicos y técnicos
358	Lerdo de Tejada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
359	Misantla	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01
360	Perote	0.03	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01
361	San Andrés Tuxtla	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
362	Santiago Tuxtla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
363	Tantoyuca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
364	Tierra Blanca	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
365	Tlapacoyan	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01
366	Tres Valles	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
367	Hunucmá	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
368	Izamal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
369	Motul de Carrillo Puerto	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
370	Oxkutzcab	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
371	Peto	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
372	Tekax de Álvaro Obregón	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
373	Ticul	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
374	Tizimín	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
375	Valladolid	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02
376	Víctor Rosales	0.05	0.09	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
377	Jerez de García Salinas	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02
378	Juan Aldama	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
379	Loreto	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
380	Nochistlán de Mejía	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
381	Ojocaliente	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
382	Río Grande	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01
383	Sombrerete	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
384	Tlaltenango de Sánchez Román	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01

Fuente: elaboración propia con base en el INEGI, Censos Económicos 2009.

BIBLIOGRAFÍA

- Anzaldo, Carlos y Eric Alan Barrón (2009), *La transición urbana de México 1990-2005*. En CONAPO La situación demográfica de México 2009. México, pp.53-86.
- CONAPO (1991), *Sistema de ciudades y distribución espacial de la población en México*, México. Tomo I y Tomo II.
- CONAPO (1994), *Evolución de las ciudades de México 1900-1990*, México, 108 pp.
- CONAPO (2002), *Índice de marginación urbana 2000*. México, 101 pp.
- CONAPO (2009), *Índice de marginación urbana 2005*. México, 233 pp.
- Garza, Gustavo (2003), *La urbanización de México en el siglo XX*. México, El Colegio de México, 208 pp.
- Garza, Gustavo (2010), *La transformación urbana de México, 1970-2020*. En Los grandes problemas de México, Tomo II. Desarrollo urbano y regional, El Colegio de México, pp.36-37.
- Garrocho Rangel, Carlos (2012), *Estructura funcional de la red de ciudades de México*, UNFPA, El Colegio Mexiquense, CONAPO, Toluca, 246 pp.
- SAHOP (1982), *Desarrollo Urbano en México*, México. 323 pp.
- Sedesol (1994), *Programa de 100 Ciudades: una estrategia de desarrollo urbano regional sustentable y concertado*. México: Sedesol, Dirección General de Desarrollo Urbano, 4 V.
- Sedesol, sf., *Glosario de Desarrollo urbano*, Mimeo.
- Sedesol, (2000), *México 2020, Un enfoque Territorial del Desarrollo; Vertiente Urbana*
- Sedesol, sf., *Sistema normativo de equipamiento urbano 1999*, 6 Tomos, México.
- Sedesol-CONAPO-INEGI (2004), *Delimitación de las zonas metropolitanas de México*, 169 pp.
- Sedesol-CONAPO-INEGI (2007), *Delimitación de las zonas metropolitanas de México 2005*, 183 pp.
- Sedesol-CONAPO-INEGI (2012), *Delimitación de las zonas metropolitanas de México 2010*.
- Sobrino, Jaime (2011), *La urbanización en el México contemporáneo*. Reunión de Expertos sobre Población, Territorio y desarrollo Sostenible, Santiago de Chile, 16-15 de agosto.
- Unikel, Luis. et al (1978), *El desarrollo urbano de México*, México, El Colegio de México, 2ª Edición. 476 pp.

www.sedesol.gob.mx

*Este programa es público, ajeno a cualquier partido político.
Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.*