

Centro de Estudios



Sociales y de Opinión Pública

Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública



# Apuntes sobre la megalópolis de la región centro de México y su dinámica económica

Gabriel Fernández Espejel



Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública

Documento de Trabajo núm. 199

Agosto de 2015

---

Las opiniones expresadas en este documento no reflejan la postura oficial del Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública, o de la Cámara de Diputados y sus órganos de gobierno. Este documento es responsabilidad del autor. Este documento es una versión preliminar, favor de citarlo como tal.



**Centro de Estudios Sociales  
y de Opinión Pública**

***Organización Interna***

**Edgardo J. Valencia Fontes**  
Director General

**Francisco J. Sales Heredia**  
Director de Estudios Sociales

**J. Guadalupe Cárdenas Sánchez**  
Director de Opinión Pública

**Oscar Javier Meléndez Chong**  
Director de Estudios de Desarrollo Regional

**Marco Antonio Villarín Albarrán**  
Subdirector de Análisis  
y Procesamiento de Datos

**Luis Alberto Hernández Tovar**  
Coordinador Técnico

**Ernesto R. Cavero Pérez**  
Coordinador de Vinculación y Difusión

**Felipe de Alba Murrieta**  
**Gabriel Fernández Espejel**  
**José de Jesús González Rodríguez**  
**Rafael López Vega**  
**Salvador Moreno Pérez**  
**Santiago Michele Calderón Berra**  
**Heriberto López Ortiz**  
Investigadores

**Luis Ángel Bellota**  
**Roberto Aschentrupp Toledo**  
**Elizabeth Cabrera Robles**  
**Natalia Hernández Guerrero**  
**Karen Nallely Tenorio Colón**  
**Andrés Carrazco Chocoteco**  
**Juan José Reyes Vázquez**  
Apoyo en Investigación

**Alejandro López Morcillo**  
Editor

**José Olalde Montes de Oca**  
Asistente Editorial

**Claudia Ayala Sánchez**  
Corrección de estilo



## **Apuntes sobre la megalópolis de la región centro de México y su dinámica económica.**

*Gabriel Fernández Espejel\**

El presente documento de trabajo hace una revisión de algunos de los esfuerzos que se han hecho en la definición de la megalópolis en la Zona Metropolitana del Valle de México, así como de los procesos económicos que marcaron su desarrollo principalmente a partir de las últimas tres décadas del siglo pasado. Más adelante, el presente escrito se centra en la exploración de la existencia de alguna correspondencia entre la demografía de los establecimientos, crecimiento económico por sectores y el poblacional en los albores del siglo XXI, con el objeto de contrastarlos con los patrones que se sucedieron a finales del milenio anterior.

### **Megalópolis**

El Diccionario de la Lengua Española de la Real Academia define *megalópolis* simplemente como ciudad gigantesca; adjetivo que entiende a su vez la Real Academia como excesivo o sobresaliente en su línea o tema. De esta forma, se podría inscribir una definición de una ciudad excesiva. Excesiva en su elevada concentración de población, el uso de recursos económicos o en la producción de éstos.

La definición del término en la esfera académica no encuentra una única acepción ya que en el intento se incorporan o prescriben procesos que la conforman: supone la acumulación de dos o más metrópolis normalmente conurbadas; sin embargo, estas urbes a veces se encuentran separadas por distancias considerables o por accidentes geográficos de tipo hídrico u orográfico (como cadenas montañosas, barrancas, etc.). No obstante, cabe señalar que cada delimitación resulta en esencia única y supone usualmente una evolución, pues ésta se concreta para los fines propios de la investigación.

---

\* Maestro en economía por la UNAM. Investigador de la Dirección de Estudios Sociales del CESOP. Correo electrónico: gabriel.fernandez@congreso.gob.mx

El término *megalópolis* se le atribuye a Jean Gottman (1967)<sup>1</sup>, en un estudio sobre las ciudades del noreste estadounidense, que tomaba como centro o eje a la ciudad de Nueva York, al hablar de la gran dispersión de población urbana y de la multitud de actividades económicas y sociales en un corredor o franja urbanizada desde la ciudad de Boston, Massachusetts hasta Washington, D. C., a través de los estados de Massachusetts, New Hampshire, Rhode Island, Connecticut, Nueva Jersey, Delaware, Maine, Maryland, Pensilvania, Virginia y el Distrito de Columbia.

### **Zona Metropolitana del Valle de México**

La inclusión de las entidades genera, comúnmente, diversos debates. Priscilla Connolly<sup>2</sup> apunta que éstos se originan a partir de la definición misma del concepto, pues algunos expertos sólo consideran megalópolis aquellas que se conectan físicamente; en otros casos precisan de la ausencia de una barrera geográfica como una sierra montañosa; por otro lado, están las ciudades cercanas que crecen en torno a un centro común bajo una dinámica compartida<sup>3</sup> con relaciones intensas (como el caso del corredor urbanizado del noreste norteamericano, que dio origen al término).

En cuanto a los procesos megalopolitanos, Connolly se refiere a la definición del objeto de estudio a partir de los temas de análisis como el económico o medioambientales, así como a través de un fenómeno patológico que retroalimenta un crecimiento desmesurado que supone la multiplicación de los males. En el caso de la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM) advierte que el fenómeno aglutinador (que se sobrepone a las limitantes geográficas y a los detractores en la

---

<sup>1</sup> Gottmann, J. (1967), *Metropolis on the move: geographers look at the urban sprawl*. N. York-London: John Wiley.

<sup>2</sup> Citado en Priscilla Connolly, “¿Cuál megalópolis?”, en Javier Delgado y Blanca R. Ramírez, *Territorio y cultura en la Ciudad de México, Tomo I: Transiciones*, Plaza y Valdés, México, 1999, pp. 37-46, en [<https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=Wug8TCYv2-cC&oi=fnd&pg=PA37&dq=megalopolis+valle+de+mexico&ots=e1Mv3eH7KJ&sig=2boWcLuYdD718ctx2Me8CJhMU5A#v=onepage&q=megalopolis%20valle%20de%20mexico&f=false>] (consulta: 3 de julio de 2015).

<sup>3</sup> El texto habla del crecimiento urbano desenfrenado, pero también del poder económico y político que pueden tener estos centros, en Priscilla Connolly, “¿Cuál megalópolis?”, en Javier Delgado y Blanca R. Ramírez, *Territorio y cultura... Óp. cit.*, pp. 39-41.

definición de una megalópolis para el Valle o la Ciudad de México) es el proceso de urbanización acelerada en el altiplano central.<sup>4</sup>

En el caso de la región central de México, el Centro Mario Molina<sup>5</sup> ubica para sus estudios medioambientales al Distrito Federal, Toluca, Pachuca, Puebla-Tlaxcala, Tula, Tulancingo, Cuautla-Cuernavaca y Tlaxcala-Apizaco en la zona metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM o megalópolis), que se localizan en los estados de México, Morelos, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala y Distrito Federal.

En la definición de una megalópolis en el centro del país se tiene —como en el caso de la megalópolis de Nueva York, un área metropolitana donde las ciudades no representan zonas conurbadas— un concepto que se focaliza preferentemente en crear una visión de una nueva forma de ciudad. En este caso se puede sumar al estado de Querétaro en las ciudades y entidades mencionadas debido a la importancia económica que caracteriza a la ciudad; de esta forma, permanece un modelo que incluye al Distrito Federal, Hidalgo, estado de México, Morelos, Puebla, Querétaro y Tlaxcala.

En ese sentido, al ampliar el círculo o polígono alrededor de la Ciudad de México con base en la urbanización acelerada que viven las zonas circundantes y su desempeño económico, se puede ir al noroeste, desde la colonia llamada Ciudad Satélite hasta Querétaro, al sur, desde Tlalpan a Cuernavaca y Cuautla, al poniente, desde Santa Fe hasta Toluca, mientras que el noreste puede enmarcar además de las regiones del estado de México a las ciudades que acogen Hidalgo, Puebla y Tlaxcala. A fin de apuntalar esta definición de megalópolis, en el presente trabajo se busca analizar el desarrollo económico como otra variable aglutinadora o explicativa de la dicotomía que caracteriza a la megalópolis con relación a la producción y consumo.

Bajo una visión metropolitana y económica es posible ubicar de manera coincidente a la Ciudad de México como la región central, que junto al estado de México se erige

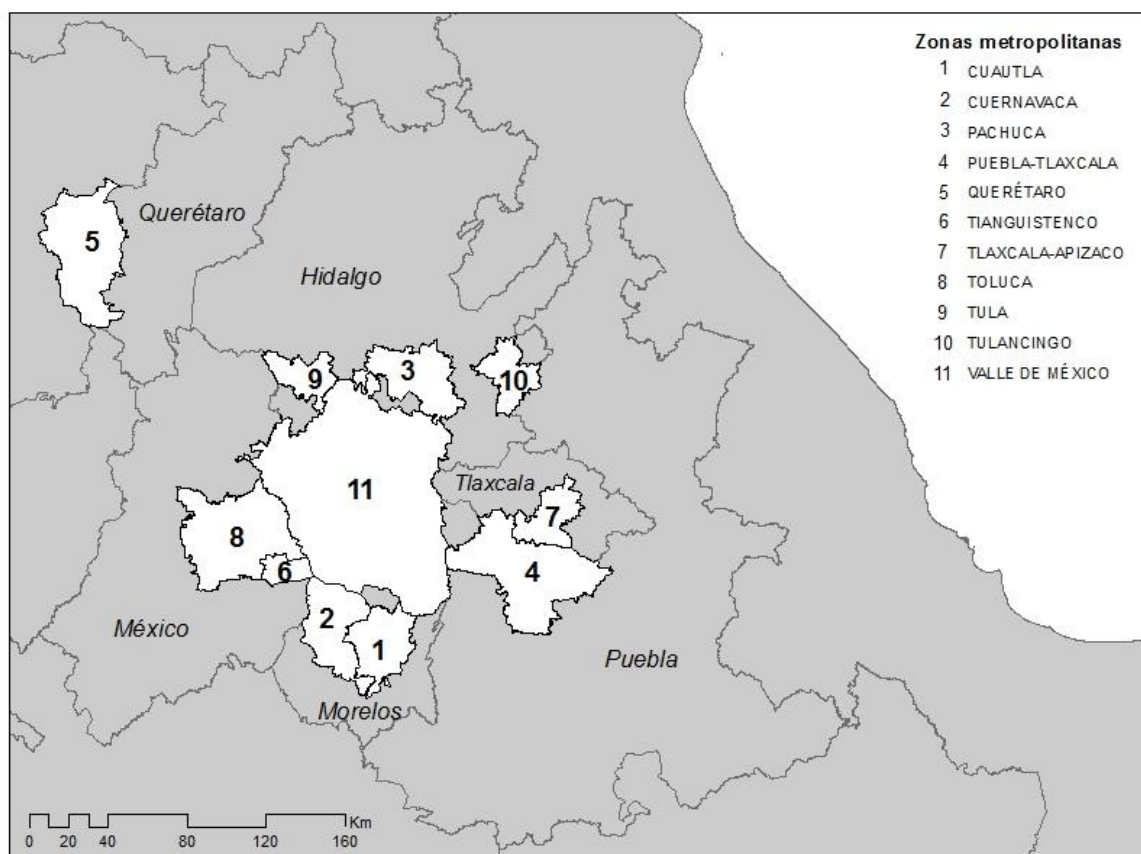
---

<sup>4</sup> *Ibíd.*, p. 42.

<sup>5</sup> En Centro Mario Molina, “Propuestas estratégicas para el desarrollo sustentable de la megalópolis del centro de México”, 2013, en <http://centromariomolina.org/wp-content/uploads/2014/01/5.-PropuestasEstratDesarrSustMegalopolis.pdf>, (consulta: 24 de junio de 2015).

como el núcleo urbano industrial. La periferia regional la conforman los estados de Puebla, Morelos, Querétaro, Hidalgo y Tlaxcala,<sup>6</sup> en específico las ciudades de México, Toluca, Puebla, Cuernavaca, Querétaro, Cuautla, Pachuca, Tlaxcala, Tehuacán, San Juan del Río, Tulancingo, Atlixco y Teziutlán, así como sus alrededores o zonas conurbadas (véase Mapa 1).

**Mapa 1. Los siete estados y ciudades que conforman la megalópolis de la Zona Metropolitana del Valle de México en el caso de estudio**



Fuente: Elaboración propia a partir de información en[ [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)] (consulta: 23 de agosto de 2015).

### **El factor económico**

<sup>6</sup> En Ana María Chávez y Julio Guadarrama, “La región central de México en transición: tendencias económicas y migratorias a finales del milenio”, en Adrián Guillermo Aguilar (coords.), *Procesos metropolitanos y grandes ciudades. Dinámicas recientes en México y otros países*, Cámara de Diputados, LIX Legislatura, México, 2004, pp. 147 y 148.

El estudio de los procesos del desarrollo de las metrópolis hasta la megalópolis a lo largo del siglo XX, identifica diferentes etapas en su evolución que van del distrito comercial central y sus áreas circundantes, que en un principio marcan las zonas residenciales y laborales dentro de la ciudad, así como de los centros de producción y consumo de bienes y servicios; posteriormente y con más frecuencia, el desarrollo se produce con mayor rapidez en las zonas comerciales; finalmente, el círculo se cierra cuando las áreas residenciales comienzan a alejarse de los centros comerciales y de producción, lo que representa una oportunidad para que nuevos comercios y servicios diversos se desarrollen.<sup>7</sup>

El ritmo de urbanización de las regiones, como la ZMVM, obedece preferentemente al crecimiento de las ciudades medianas más que a la evolución de las demarcaciones pequeñas o de los nuevos desarrollos. Luis Unikel precisa que en las urbes medianas se acelera el proceso de acercamiento con el Valle de México que se puede apreciar en los flujos migratorios que absorben y expulsan, así como en la dinámica económica que se genera en la región.<sup>8</sup>

Bajo una perspectiva de temporalidad de los procesos económicos en un mundo globalizado, impulsado por los procesos de reestructuración productiva desde los centros originarios de los países industrializados que a través de sus estrategias de desconcentración de sus procesos productivos hacia otras localizaciones con menores costos en los factores de la producción adicionado por los acelerados avances en la tecnología de los transportes, telecomunicaciones e informática, han generado profundos cambios en la relocalización del capital, de la producción industrial, los servicios bancarios y financieros, que inciden en la localización de las actividades industriales y en la movilidad de la fuerza de trabajo. Todo lo cual ha generado un fenómeno de crecimiento urbano acelerado de los países receptores de estos procesos de reestructuración productiva general, en México y,

---

<sup>7</sup> En Luis Unikel *et al*, *El desarrollo urbano de México. Diagnóstico e implicaciones futuras*, El Colegio de México, México, 1978, p. 323.

<sup>8</sup> *Ibid.*, p. 320.

particularmente, del crecimiento y expansión de la gran metrópoli del Valle de México. Boris Graizbord<sup>9</sup>. lo sintetiza de la siguiente forma:

- I. El ciclo comercial, de 3 a 7 años.
- II. El ciclo de producción o de Kuznets, de 20 a 25 años
- III. El ciclo del cambio social y del desarrollo económico, o ciclo de Kondratieff, o ciclo de cambio tecnológico de Schumpeter, de 45 a 60 años.

En México existen diferentes estudios sobre los procesos económicos dentro de la megalópolis de la Ciudad de México, así como de la asociación de los ciclos de crecimiento de ella. De acuerdo con Crescencio Ruiz Chiapetto<sup>10</sup> los altos niveles de concentración poblacional en la zona urbana comienzan en las décadas de 1960 y 1970, tramo final del periodo conocido como el desarrollo estabilizador, que registraba tasas de crecimiento de alrededor de 6% para la economía mexicana.

Unikel recalca la importancia de vincular la planeación urbana y el desarrollo económico, específicamente en la construcción de una megalópolis; en un principio, se tiene una disminución en las actividades primarias y un impulso en las no agrícolas, lo que repercute en la creación de un mercado local, requerimientos de capital humano especializado, actividad empresarial, servicios bancarios y profesionales, economías externas y de urbanización. Así, al conocer los procesos económicos de los tres sectores, sería plausible encauzar los flujos migratorios en favor del desarrollo regional o de la megalópolis.<sup>11</sup>

Este crecimiento urbano supuso la absorción de migración rural (1970), diferentes estudios en países en desarrollo, sobre todo en los latinoamericanos, mostraban en primera instancia que tenían un destino laboral en el sector terciario; sin embargo, Ruiz Chiapetto precisa que en nuestro país este proceso se vincula al desarrollo de

---

<sup>9</sup> En Boris Graizbord, "Ciclos metropolitanos, notas preliminares", en Carlos Garrocho y Jaime Sobrino (coords.), *Sistemas metropolitanos, nuevos enfoques y prospectiva*, Sedesol, México, 1995, pp. 56 y 57.

<sup>10</sup> En Crescencio Ruiz-Chiapetto, "La economía y las modalidades de la urbanización en México: 1940-1990", *Economía, sociedad y territorio. Dossier especial*, el Colegio Mexiquense, 2011, pp. 46-47.

<sup>11</sup> En Luis Unikel, *El desarrollo urbano... Óp. cit.*, p. 320.



la industria de sustitución de importaciones, por lo que el sector secundario fue el principal receptor.<sup>12</sup>

Algunos documentos señalaban que en la década de 1980 se había alcanzado ya el punto máximo de la migración rural hacia la ZMCM, lo que anticipaba una disminución en el crecimiento poblacional, afirmación que se afianzaba con el hecho de que el ingreso per cápita había logrado una cifra de 2,276 dólares que suponía un nivel de desarrollo deseado,<sup>13</sup> lo que se vio reflejado en los censos de 1980 y 1990, en esta última década la tasa de crecimiento fue de 0.64% anual.

La crisis financiera que sufrió México en el año de 1982, obligó al gobierno del país a la adopción del Programa de Ajuste Estructural para garantizar el repago de la gran deuda pública y privada externa, con una serie de políticas de ajuste entre las que sobresalen la reducción considerable del gasto público, liberalización de los mercados al exterior, control de la masa monetaria para regular los procesos inflacionarios, así como una contención de los salarios. Todo lo anterior impactó durante más de una década el crecimiento económico y social en general del país, pero particularmente la desaceleración de la dinámica económica y demográfica en la gran metrópoli de la Ciudad de México. Los terremotos de septiembre de 1985 agudizaron la situación crítica particularmente en el Distrito Federal. Todo lo cual incentivó el éxodo de población y de actividades de población del centro de la Ciudad de México hacia su periferia, sobre todo desde el Distrito Federal y zonas del estado de México hacia las ciudades de Toluca, Cuernavaca y Puebla, y viceversa.<sup>14</sup>

Otros autores definían los ochenta como la antesala de la consolidación de la megalópolis de la región central, que explicaban por el crecimiento económico de finales de los setenta y principios de los ochenta. La expansión metropolitana de la

---

<sup>12</sup> En Crescencio Ruiz-Chiapetto, "La economía y las modalidades...", *Óp. cit.*, p. 48.

<sup>13</sup> Crescencio Ruiz Chiapetto apunta —en el artículo citado— la premisa que desarrollaron Wheaton y Shishido sobre el hecho de que cuando una ciudad llega a un nivel de 2000 dólares per cápita deja de constituirse como un polo de atracción poblacional por los costos que conlleva, en *Ibid.*, pp. 51-52.

<sup>14</sup> Jaime Sobrino, "Funciones económicas predominantes del sistema metropolitano de México", en Garrocho y Jaime Sobrino (coords.), *Sistemas metropolitanos, nuevos enfoques...*, *Óp. cit.*, pp. 250 -254.

década de 1980 se dirigió en primer término hacia el norte, específicamente al estado de México, siguiendo el crecimiento industrial que se produjo en esta región a partir de la década de 1950,<sup>15</sup> básicamente, en la zona de Naucalpan, Ecatepec y Tlalnepantla, así como al oriente en Chimalhuacán y alrededores, en este caso a través de asentamientos irregulares.

Jaime Sobrino proporciona más evidencia al afirmar que hacia 1990 más de 95% de la población se concentraba en las zonas urbanas de la ZMVM al mismo tiempo que se presentaba una tendencia típica de las megalópolis de mayor absorción en la periferia que en la zona central. Al igual que la concentración económica se consolidaba sobre todo en el sector industrial y de servicios, aun cuando algunas ciudades (DF y Puebla, entre otras) perdían fuerza simultáneamente que confirman el hecho de que la industria tiende a ubicarse en la periferia y los servicios en la zona central.<sup>16</sup>

Este crecimiento transformaba a la ZMCM de una demarcación con 11 municipios y 16 delegaciones en 1970, que sumaban una población total de 8.8 millones de habitantes, a un área geográfica que incluía las mismas 16 delegaciones pero con un incremento de 10 municipios aledaños para un total de 21, con lo que contabilizaba 13 millones de personas en 1980, fenómeno que se puede avizorar como el inicio de su conversión en megalópolis.

De 1990 a 1995, la ZMCM sumaba geográficamente al municipio de Tizayuca del estado de Hidalgo, al mismo tiempo que del estado mexiquense se incorporan un total de 40 municipios, además de las 16 delegaciones del DF, con lo cual habitaban en la zona 16.9 millones de personas.<sup>17</sup> Chávez y Guadarrama<sup>18</sup>, por su parte resaltan la dinámica de 1993 a 2000, se habla de un periodo marcado por la crisis de 1994, en el que el centro de desarrollo se traslada del estado de México al Distrito

---

<sup>15</sup> En Gustavo Garza, "La megalópolis de la Ciudad de México, año 2050", *Mercado de Valores, Nacional Financiera*, México, 2000, mayo, p. 4.

<sup>16</sup> En Jaime Sobrino, "Funciones económicas predominantes del sistema metropolitano...", *Óp. cit.*, pp. 254-266.

<sup>17</sup> En Gustavo Garza, "La Megalópolis de la Ciudad de México...", *Óp. cit.*, pp. 5 y 6.

<sup>18</sup> En Ana María Chávez y Julio Guadarrama, "La región central de México...", *Op. cit.*, pp. 154 y 155.

Federal y viceversa, con una tasa de crecimiento en la ZMVM menor a la del resto del país.

En lo que toca a las demás entidades de la periferia en igual periodo hasta el año 2000, Chávez y Guadarrama apuntan que Querétaro y Tlaxcala mantuvieron una tendencia favorable en su competitividad; Morelos, luego de dos décadas de crecimiento, inició un retroceso posterior a la crisis; Puebla vio afectado su crecimiento aunque en menor medida que el promedio nacional y de la ZMCM; Hidalgo, por el contrario, registró una mejora luego de un prolongado proceso restrictivo.

Este comportamiento en los estados de la periferia es conducente con los procesos de la relación económica y migratoria con el centro. Puebla y Querétaro fueron hasta el 2000 los estados que más avanzaron frente a la media nacional de crecimiento económico, mientras que Hidalgo fue el único que perdió fuerza. Este desarrollo se sustentó en el auge del sector industrial de las principales ciudades de dichos estados, y contrario a lo que sucedió en las dos décadas anteriores, la Ciudad de México no registró una caída en sus actividades secundarias sólo tuvo un desarrollo menor frente a la periferia.<sup>19</sup>

Este devenir económico hizo también que los flujos migratorios fueran más intensos entre el Distrito Federal y el estado de México, y las entidades federativas de Morelos, Tlaxcala, Puebla, Hidalgo y Querétaro, aunque los autores advierten la prevalencia de un desfase entre los ciclos económicos y los migratorios, es decir, que las personas se dirigen a las zonas pujantes una vez que se conoce o divulga esta condición.<sup>20</sup>

### **Evolución por sectores**

Gustavo Garza<sup>21</sup> coincide en la importancia de estudiar la zona periurbana en las metrópolis ya que en ellas se desarrollan enclaves económicos que se relacionan

---

<sup>19</sup> *Ibid.*, pp. 160-166.

<sup>20</sup> *Ibid.*, pp. 167-173.

<sup>21</sup> El documento incorpora 17 ramas de comercio y servicio del Sistema de Cuentas Nacionales para 10 delegaciones del Distrito Federal, 40 municipios del estado de México y uno de

directamente al devenir de las urbes y que al mismo tiempo son polos de crecimiento urbano. Así, la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM), al igual que otras megalópolis, experimenta una dinámica circular de descentralización y recentralización, por el contrario las ciudades pequeñas y medianas aglutinan sus actividades económicas.

Este autor destaca que el sector servicios fue el eje del crecimiento económico de esta metrópolis a lo largo del siglo xx, con una participación en el producto interno bruto (PIB) urbano que va de 70 a 95% del total, que explica a través de la alta demanda que existe en este sector de personal calificado, exigencia en telecomunicaciones, servicios financieros, elevado nivel de consumo e infraestructura, entre otros, a fin de que las ciudades puedan ser competitivas internacionalmente hablando.<sup>22</sup>

En el caso de la ZMVM la estadística apunta a que el sector terciario alcanzó su participación más alta alrededor de 1970, cuando su intervención a nivel nacional sumaba 46.9%; posteriormente registró una trayectoria a la baja hasta ubicarse y estabilizarse en 36.5 en 2008, que el autor explica a raíz de la propagación del desarrollo económico en territorio nacional.<sup>23</sup>

Con relación al propio PIB de la ZMVM, la participación del sector terciario ascendía a 89.8% en 1960, se percibe una caída de 30 puntos porcentuales hacia 1970, que se prolonga con moderación hasta 2003 y de igual forma se estabiliza y recupera en 2008 para ubicarse en 50.1%. El documento explica el comportamiento por el desarrollo de otros polos como Guadalajara, Puebla, León, Tijuana y Ciudad Juárez.<sup>24</sup>

En las entidades federativas que cubre el estudio y que se muestran en la Gráfica 1 se observa que de 2009 a 2012 sólo el Distrito Federal tuvo prácticamente el mismo número de nacimientos y muertes del total de empresas, así como el número

---

Hidalgo, en Gustavo Garza, "Distribución espacial del sector servicios en la Ciudad de México, 1960-2008", *Estudios demográficos y urbanos*, vol. 27, núm. 1 (79), 2011, p. 10.

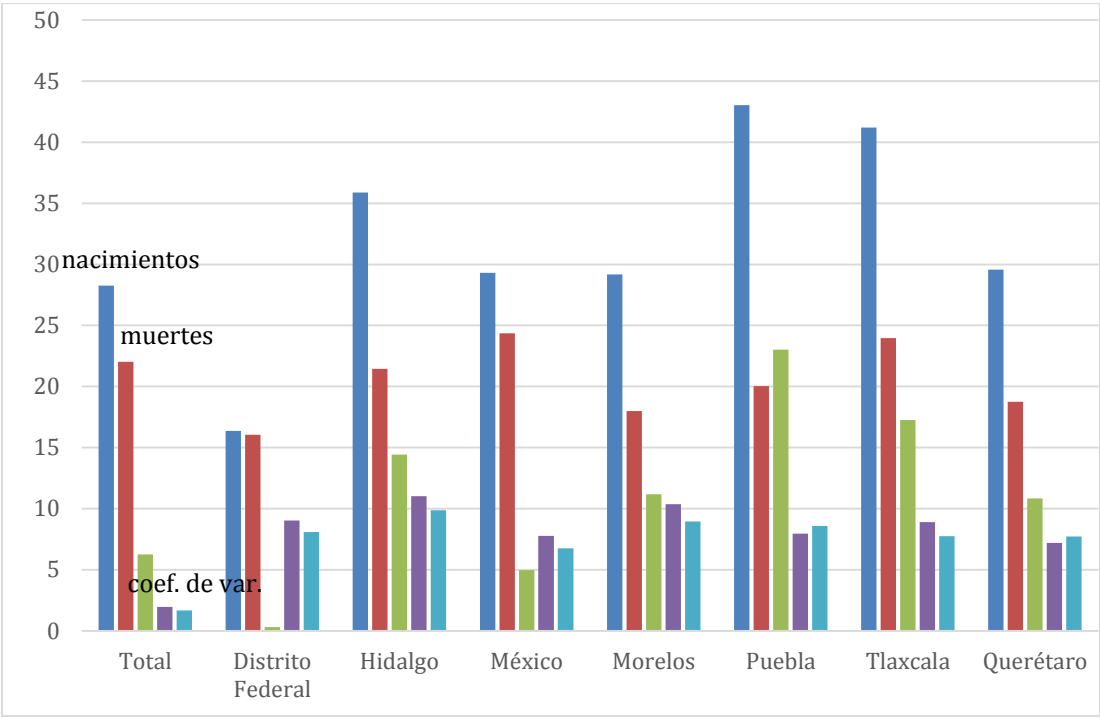
<sup>22</sup> *Ibid.*, p. 11.

<sup>23</sup> *Ibid.*, pp. 29 a 51.

<sup>24</sup> *Ibid.*, pp. 12 a 18.

menor de incidentes entre los estados. Puebla y Tlaxcala son los de mayor crecimiento (a nivel nacional ocupan las posiciones 2 y 3, respectivamente, en el país. Colima es el de evolución más rápida con un diferencial favorable de 23.6%). Hidalgo es el tercero con mayor número de nacimientos de empresas dentro del estudio.

**Gráfica 1. Proporciones de nacimiento y muerte de establecimientos nacional y por entidad federativa, en un periodo de 37 meses, 2009-2012, en %**

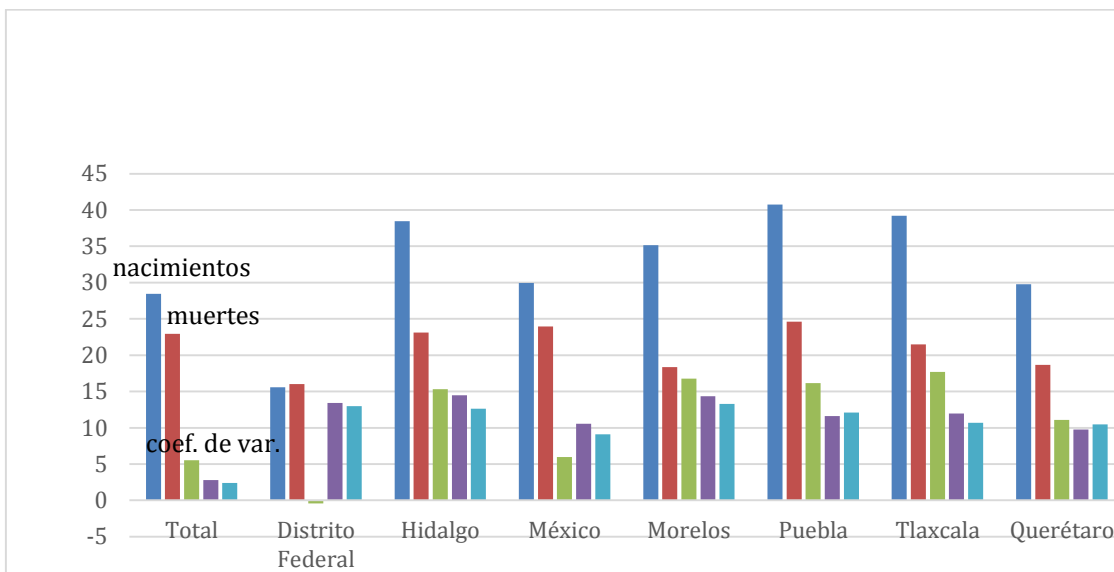


Fuente: Elaboración propia a partir de INEGI, Análisis de la demografía de los establecimientos, en [\[http://www3.inegi.org.mx/sistemas/tabuladosbasicos/tabdirecto.aspx?s=est&c=33628\]](http://www3.inegi.org.mx/sistemas/tabuladosbasicos/tabdirecto.aspx?s=est&c=33628) (consulta: 22 de junio de 2015).

A partir del análisis de la demografía de los establecimientos del INEGI de 2009 a 2012 (gráficas 2 y 3), se aprecia que el comportamiento en el sector comercio y servicios no financieros explican o reflejan, básicamente, el desempeño del total de los negocios en sus entidades y a nivel nacional. La excepción es el caso del estado

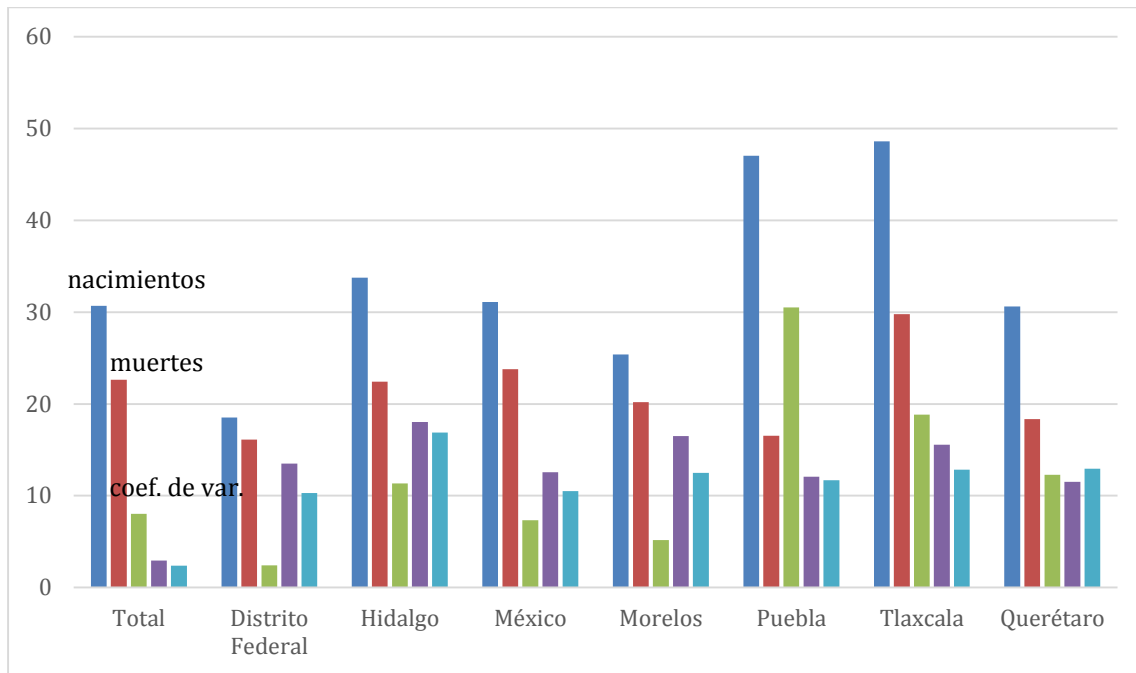
de Puebla, donde sobresale el crecimiento de los establecimientos de servicios no financieros, comportamiento que se compensa a la baja en la variable “comercios”.

**Gráfica 2. Proporciones de nacimiento y muerte de establecimientos del sector comercio según entidad federativa en un periodo de 37 meses, 2009-2012, en %**



Fuente: Elaboración propia a partir de INEGI, Análisis de la demografía de los establecimientos, en [\[http://www3.inegi.org.mx/sistemas/tabuladosbasicos/tabdirecto.aspx?s=est&c=33628\]](http://www3.inegi.org.mx/sistemas/tabuladosbasicos/tabdirecto.aspx?s=est&c=33628) (consulta: 22 de junio de 2015).

**Gráfica 3. Proporciones de nacimiento y muerte de establecimientos del sector servicios privados no financieros según entidad federativa en un periodo de 37 meses, 2009-2012, en %**



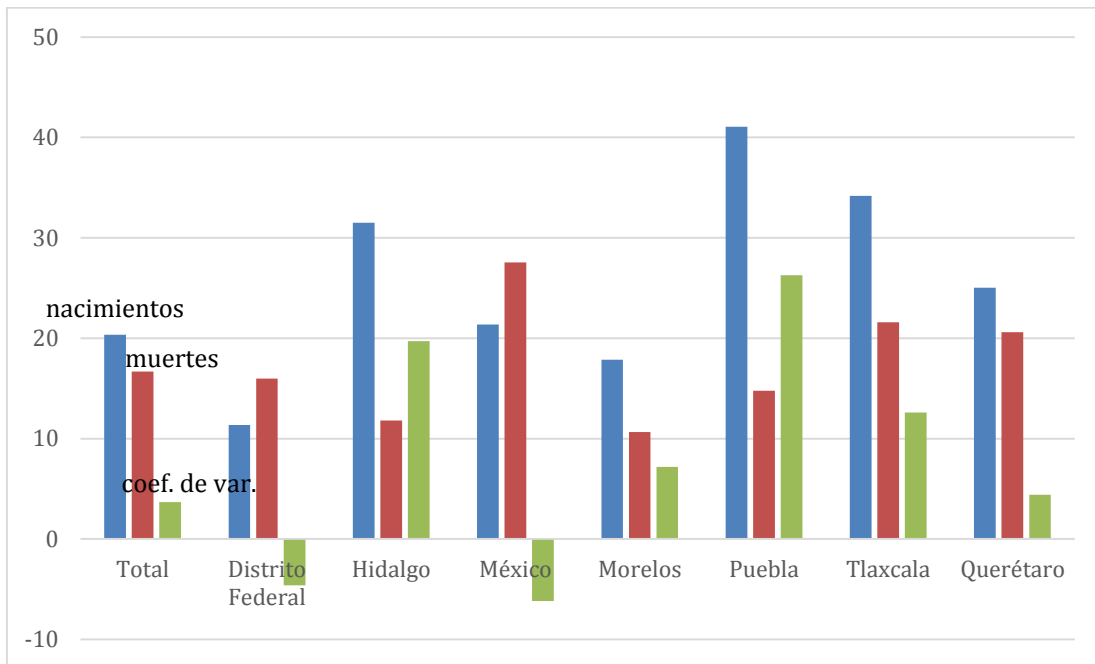
Fuente: Elaboración propia a partir de INEGI, Análisis de la demografía de los establecimientos, en [<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/tabuladosbasicos/tabdirecto.aspx?s=est&c=33628>] (consulta: 22 de junio de 2015).

En el sector de industrias manufactureras se puede deducir (Gráfica 4) que existe una mayor consolidación en el mercado del Distrito Federal y en el estado de México, que hay un traslado de actividades al sector terciario o que hay flujos migratorios negativos, ya que el crecimiento de este sector en estas dos entidades es negativo (-4.6 y -6.2%, respectivamente), que se entiende a través de los procesos característicos de expulsión de empresas del sector secundario de la megalópolis a la zona periurbana.

Los casos de Puebla e Hidalgo son los que más contrastan frente a lo que se registra a nivel nacional, con un crecimiento promedio de menos de 4%, debido a que su desarrollo es de aproximadamente 26 y 19%; no obstante, en el país las entidades con el mayor desempeño son San Luis Potosí (32.7%) y Aguascalientes (29.3%).

Cabe señalar que el estado de México (en las tres áreas que se revisan) es el que está más cerca del promedio nacional y que Querétaro podría compartir esta condición si no fuera porque sobresale su dinamismo en la industria manufacturera.

**Gráfica 4. Proporciones de nacimiento y muerte de establecimientos del sector industrias manufactureras según entidad federativa en un periodo de 37 meses, 2009-2012, en %**



Fuente: Elaboración propia a partir de INEGI, Análisis de la demografía de los establecimientos, en [\[http://www3.inegi.org.mx/sistemas/tabuladosbasicos/tabdirecto.aspx?s=est&c=33628\]](http://www3.inegi.org.mx/sistemas/tabuladosbasicos/tabdirecto.aspx?s=est&c=33628) (consulta: 22 de junio de 2015).

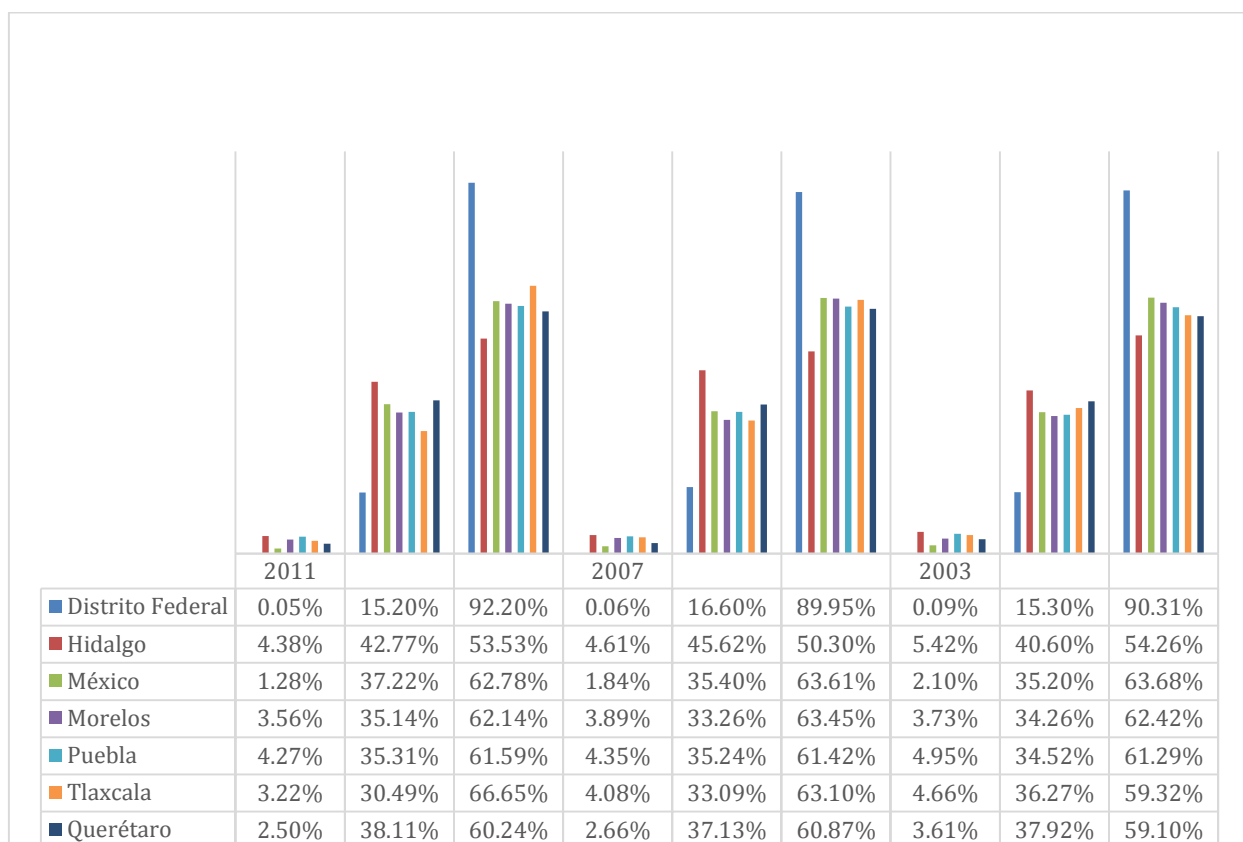
Mayor evidencia la aporta la composición de la actividad económica por sectores en las ciudades que conforman la megalópolis (lo cual se aprecia en la Gráfica 5). Los censos del INEGI que se muestran van de 2003, dos años después de la crisis internacional de las tecnológicas, a 2011, igualmente dos años de distancia de la crisis financiera global, es decir, un trance de dificultades económicas.

En la Gráfica 5 se distinguen —entre las siete entidades que se contemplan— el Distrito Federal, Puebla y Tlaxcala, por mantener una tendencia al alza en la actividad económica del sector servicios. Por el contrario, en el campo o sector



primario, todos se presentan con bajas. Mientras que en el sector manufacturero el comportamiento es más bien errático, siendo sólo los estados de México y Puebla los que reportan alzas en 2007 y 2011.

**Gráfica 5. Actividad económica por sectores primario, secundario y terciario por entidad federativa, año base 2003, como porcentaje del total**

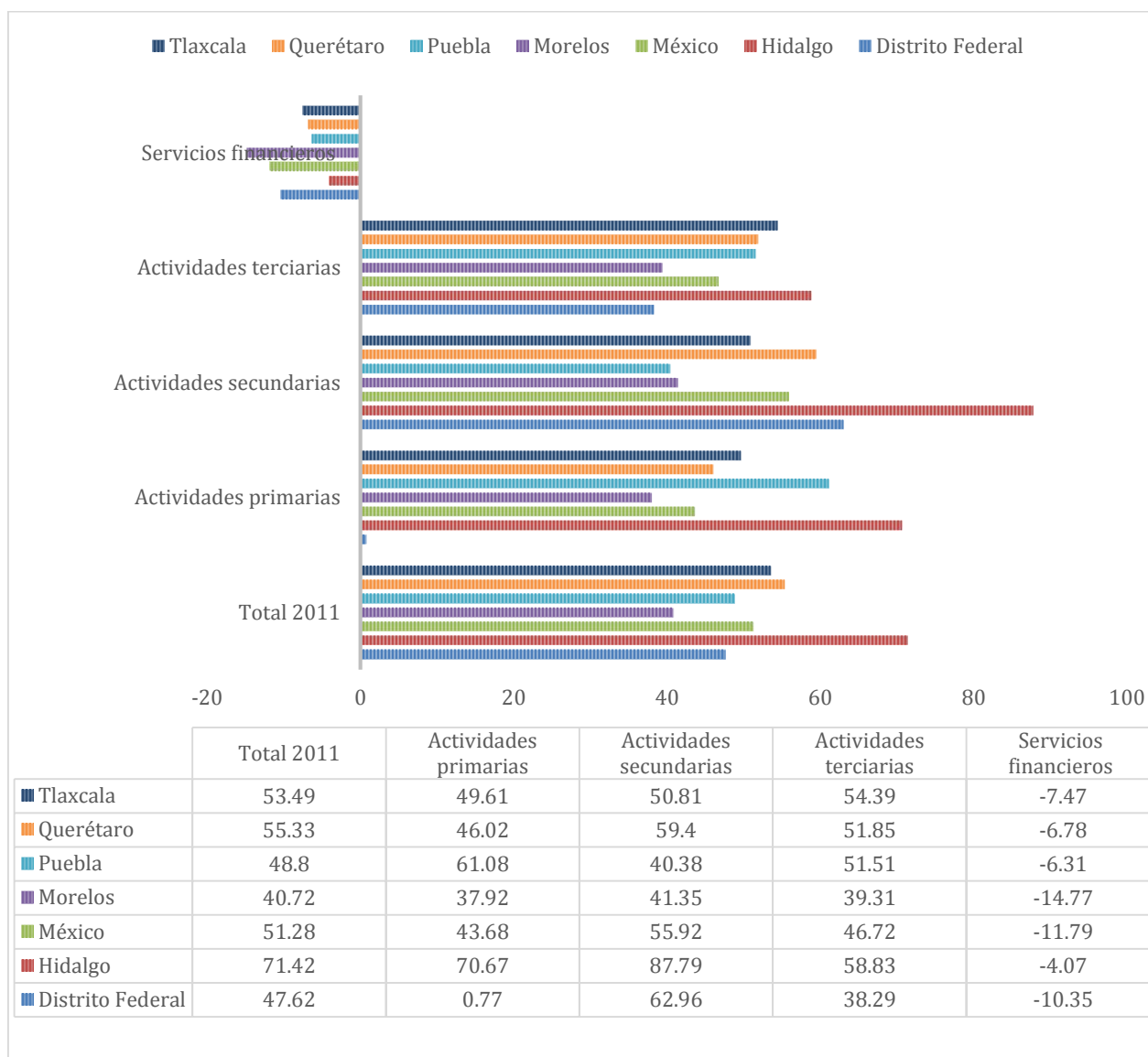


Fuente: INEGI, Sistema estatal y municipal de base de datos, en [\[http://sc.inegi.org.mx/cobdem/contenido.jsp?rf=false&solicitud=#\]](http://sc.inegi.org.mx/cobdem/contenido.jsp?rf=false&solicitud=#) (consulta: 22 de junio de 2015).

En cuanto al desempeño económico de las entidades federativas que se citan en el periodo 2003-2011, se entiende la caída en el sector servicios financieros por la crisis internacional en esta actividad en 2009. En este rubro Morelos es el que registra mayor retroceso. (véase Gráfica 6). El comportamiento en los tres sectores resulta uniforme en la mayoría de los casos; no obstante, Hidalgo sobresale en el sector secundario y en menor medida en el primario, lo que hace que sus

actividades totales también lo hagan; sin embargo, el terciario, aunque se encuentra de igual forma por encima de los demás, su diferencia es menor.

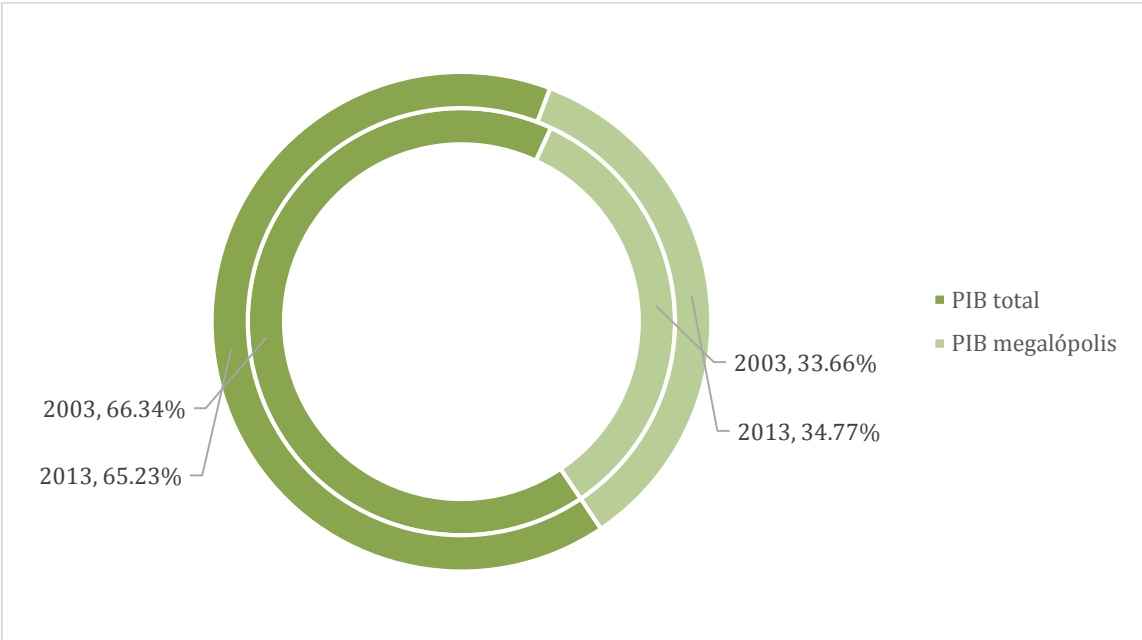
**Gráfica 6. Actividad económica total y por sectores por entidad federativa, variación porcentual en 2011 frente a 2003, índice de precios implícitos, año base 2003=100.0**



Fuente: INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México, en [\[http://www.inegi.org.mx/Sistemas/BIE/Default.aspx?Topic=0&idserPadre=102000260050#D102000260050\]](http://www.inegi.org.mx/Sistemas/BIE/Default.aspx?Topic=0&idserPadre=102000260050#D102000260050) (consulta: 25 de agosto de 2015).

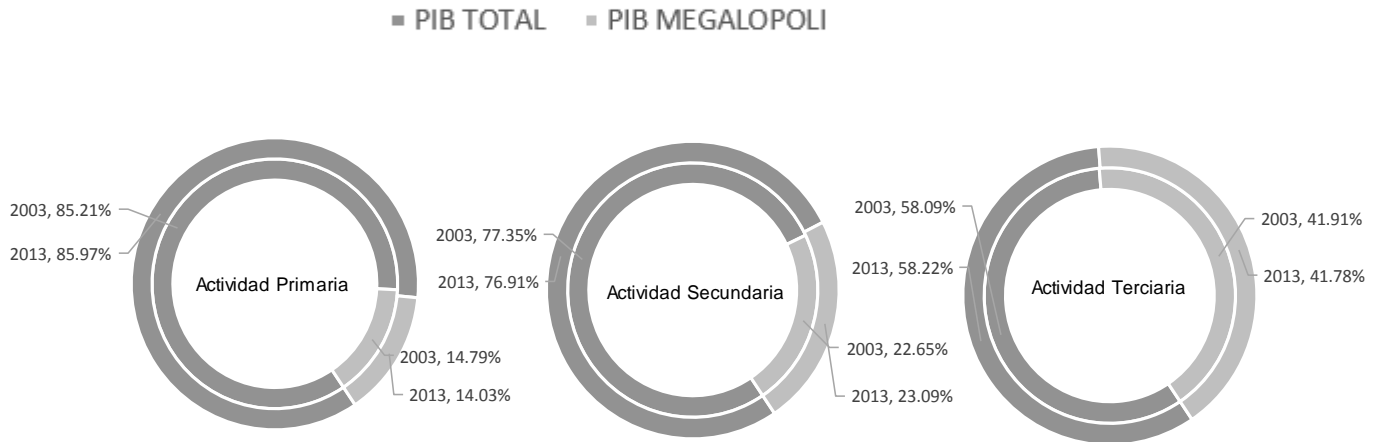
Por otro lado, se tiene que en un periodo de 10 años la aportación al PIB nacional de las siete entidades federativas que contienen a la megalópolis de la ZMVM no muestra cambios significativos, en 2003 su contribución era de 33.66% y creció hasta ubicarse en 34.77% en 2013, cifra que se sustenta en el incremento en las actividades del sector secundario, ya que el primario y terciario de las entidades reportan caídas mínimas en el ciclo que se señala (gráficas 7 y 8).

**Gráfica 7. Porcentaje del PIB de los siete estados que conforman la megalópolis con relación al total nacional, 2003-2013**



Fuente: INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México, en [\[http://www.inegi.org.mx/Sistemas/BIE/Default.aspx?Topic=0&idserPadre=102000260050#D102000260050\]](http://www.inegi.org.mx/Sistemas/BIE/Default.aspx?Topic=0&idserPadre=102000260050#D102000260050) (consulta: 25 de agosto de 2015).

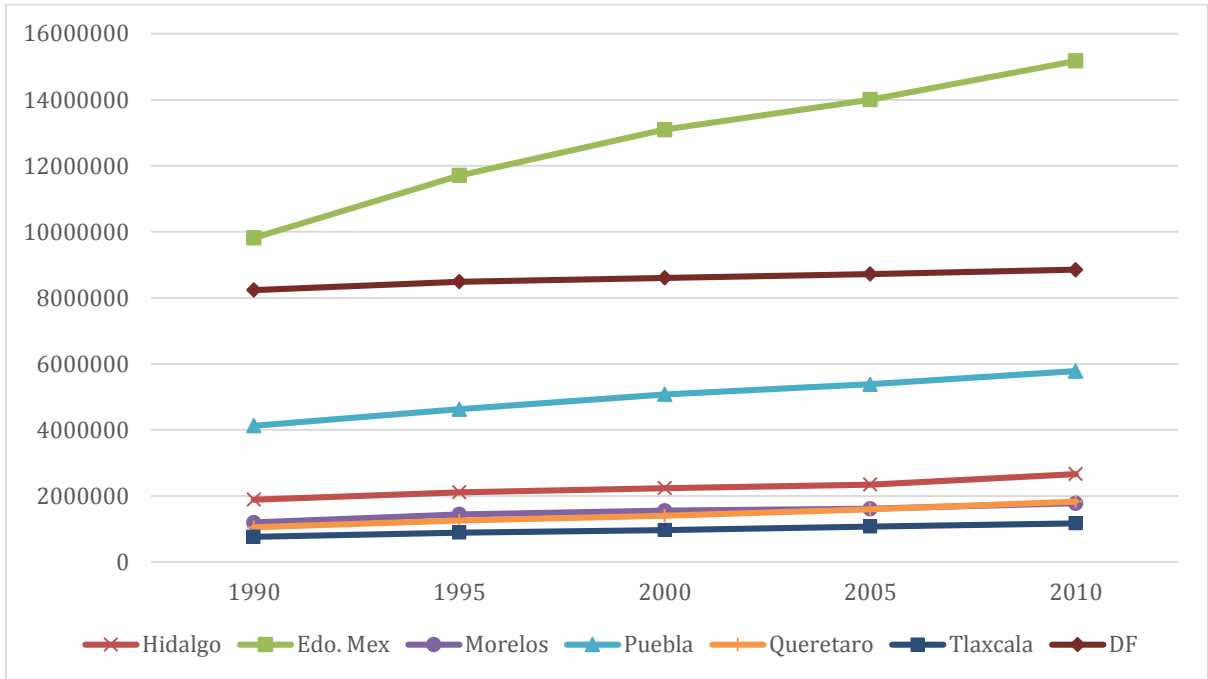
## Gráfica 8. Porcentaje del PIB por actividad económica, 2003-2013



Fuente: Elaboración propia a partir de INEGI, producto interno bruto por entidad federativa, Sistema estatal y municipal de base de datos, en [<http://sc.inegi.org.mx/cobdem/contenido.jsp?rf=false&solicitud=#>] (consulta: 22 de junio de 2015).

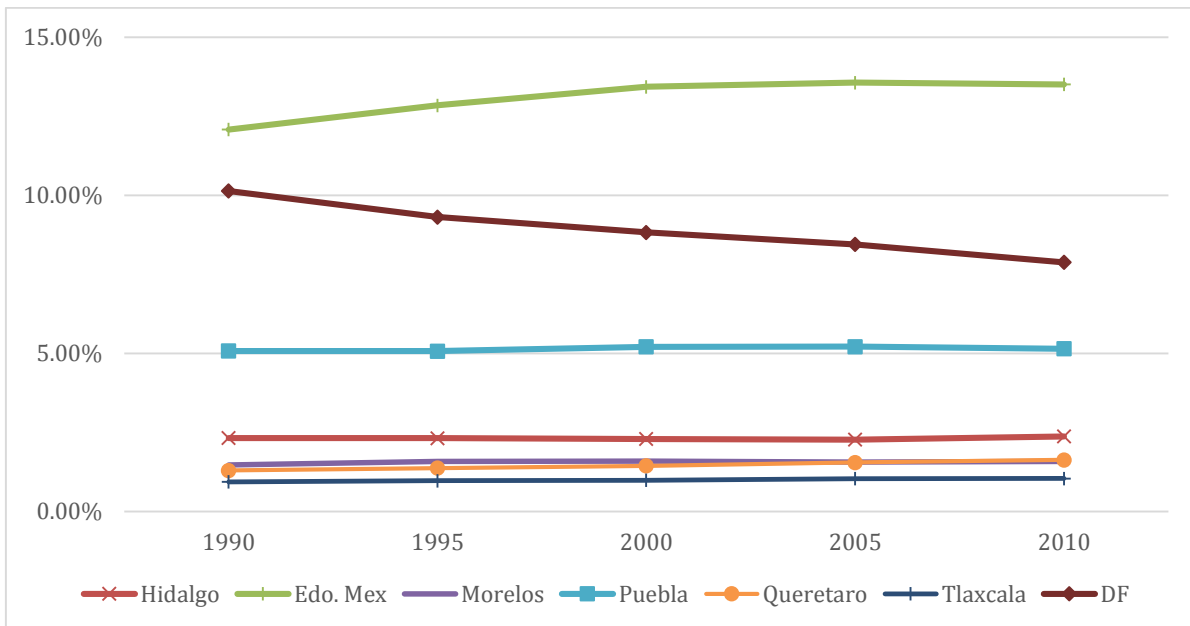
El crecimiento demográfico en las siete entidades tiene un comportamiento positivo. El estado de México presenta una pendiente más pronunciada, que se explica por el tamaño de su población (véase Gráfica 9). Sin embargo, al cotejarlos con el devenir del total de la población del país el escenario cambia; en la gráfica 10 se tiene, básicamente, que Tlaxcala, Morelos e Hidalgo no registran mayores variaciones, la pendiente del estado de México disminuye y el Distrito Federal muestra un crecimiento por debajo de la media nacional.

**Gráfica 9. Cambio poblacional por entidad federativa, 1990-2010**



Fuente: INEGI, Población, hogares y vivienda, "Volumen y crecimiento", en <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/temas/default.aspx?s=est&c=17484> (consulta: 24 de agosto de 2015).

**Gráfica 10. Porcentaje de la población estatal con relación al total nacional, 1990-2010**



Fuente: INEGI, Población, hogares y vivienda, “Volumen y crecimiento”, en: [<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/temas/default.aspx?s=est&c=17484>] (consulta: 24 de agosto de 2015).

## **Comentarios finales**

Los procesos económicos en la construcción de la megalópolis de la Ciudad de México (o también Zona Metropolitana del Valle de México) pueden ser vistos como una oportunidad de desarrollo, aunque también como un problema. Las siete entidades federativas que componen la ZMVM comparten un impulso que, de crisis en crisis, genera un intercambio alrededor del eje económico que va de ciudad en ciudad, lo que la dota de un dinamismo de interés nacional.

El núcleo urbano-económico se originó en la Ciudad de México por ser un centro de demanda y de oferta de bienes y servicios. Su desarrollo atrajo flujos migratorios y a su alrededor se erigieron corredores industriales, lo que ocasionó un alto dinamismo en sus relaciones con las ciudades de los estados circundantes; sin embargo, en un país que se explica por crisis internas y externas recurrentes, esta interdependencia no se dio de manera lineal ni en un solo sentido.

No obstante, estos factores han hecho que el núcleo original cuente con una mayor estabilidad urbana, competitiva y económica aun cuando sigue siendo el centro de interés de la ZMVM. Esta maduración se debió originalmente al impulso en el sector terciario; hoy día, con las nuevas tecnologías, los servicios se pueden originar a cientos o miles de kilómetros de distancia, lo que dará pie a nuevas formas en las relaciones urbanas.

El documento revela que esta madurez urbano-económica se expande a la región periurbana que se evidencia, sobre todo, a través de la evolución de la relación de los tres sectores económicos de la ZMVM con el total del país (2003-2013); no obstante, cuando se considera la demografía de los establecimientos o el PIB por sectores se encuentran patrones diferentes en las entidades federativas a los que experimenta el Distrito Federal.

Por un lado, se tiene a Querétaro —caracterizado por un mayor dinamismo económico en el cierre del siglo anterior—, que en el periodo de análisis cede esta posición a los estados de Puebla y Tlaxcala, y que, conforme con lo que se explica en los diferentes apartados, dejaría de ser el principal polo de atracción del flujo migrante para trasladarse a estas dos entidades. El estado de México, por su parte, es la entidad que presenta mayor similitud con el Distrito Federal en cuanto a su desempeño económico y poblacional. Finalmente, Hidalgo y Morelos parecen ser los menos compenetrados en la dinámica de esta megalópolis llamada Zona Metropolitana del Valle de México.

## **Bibliografía**

Aguilar, Adrián Guillermo (coord.), *Procesos metropolitanos y grandes ciudades. Dinámicas recientes en México y otros países*, Cámara de Diputados, LIX Legislatura, México, 2004.

Delgado, Javier y Ramírez, Blanca R., *Territorio y cultura en la Ciudad de México, Tomo I: Transiciones*, Plaza y Valdés, México, 1999.

Garrocho, Carlos y Sobrino, Jaime (coords.), *Sistemas metropolitanos, nuevos enfoques y prospectiva*, Sedesol, México, 1995.

Gottmann, J. (1967), ***Metropolis on the move: geographers look at the urban sprawl***. N. York- London: John Wiley.

Ruiz-Chiapetto, Crescencio, “La economía y las modalidades de la urbanización en México: 1940-1990”, *Economía, sociedad y territorio. Dossier especial*, el Colegio Mexiquense, Toluca, 2011.

Unikel, Luis *et al*, *El desarrollo urbano de México. Diagnóstico e implicaciones futuras*, El Colegio de México, México, 1978.

## **Artículos en revistas especializadas**

Centro Mario Molina, “Propuestas estratégicas para el desarrollo sustentable de la megalópolis del centro de México”, 2013, en <http://centromariomolina.org/wp-content/uploads/2014/01/5.-PropuestasEstratDesarrSustMegalopolis.pdf>, (consulta: 12 de octubre de 2015).

Garza, Gustavo, “La megalópolis de la Ciudad de México, año 2050”, *Mercado de Valores*, Nacional Financiera, México, 2000.

-----, "Distribución espacial del sector servicios en la Ciudad de México, 1960-2008", *Estudios demográficos y urbanos*, vol. 27, núm. 1 (79), 2011.

**Páginas de internet consultadas:**

[www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/tabuladosbasicos/tabdirecto.aspx?s=est&c=33628>

<http://sc.inegi.org.mx/cobdem/contenido.jsp?rf=false&solicitud=#>

<http://www.inegi.org.mx/Sistemas/BIE/Default.aspx?Topic=0&idserPadre=102000260050#D102000260050>

<http://sc.inegi.org.mx/cobdem/contenido.jsp?rf=false&solicitud=#>

<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/temas/default.aspx?s=est&c=17484>



## 2006

- **Disciplina partidista en México: el voto dividido de las fracciones parlamentarias durante las LVII, LVIII y LIX legislaturas**  
María de los Ángeles Mascott Sánchez
- **Panorama mundial de las pensiones no contributivas**  
Sara María Ochoa León
- **Sistema integral de justicia para adolescentes**  
Efrén Arellano Trejo
- **Redes de política y formación de agenda pública en el Programa Escuelas de Calidad**  
Alejandro Navarro Arredondo
- **La descentralización de las políticas de superación de la pobreza hacia los municipios mexicanos: el caso del programa hábitat**  
Alejandro Navarro Arredondo
- **Los avances en la institucionalización de la política social en México**  
Sara María Ochoa León
- **Justicia especializada para adolescentes**  
Efrén Arellano Trejo
- **Elementos de análisis sobre la regulación legislativa de la subcontratación laboral**  
José de Jesús González Rodríguez
- **La gestión, coordinación y gobernabilidad de las metrópolis**  
Salvador Moreno Pérez
- **Evolución normativa de cinco esquemas productivos del Fondo de Apoyo para Empresas en Solidaridad: de la política social al crecimiento con calidad**  
Mario Mendoza Arellano

## 2007

- **La regulación del cabildéo en Estados Unidos y las propuestas legislativas en México**  
María de los Ángeles Mascott Sánchez
- **Las concesiones de las autopistas mexicanas, examen de su vertiente legislativa**  
José de Jesús González Rodríguez
- **El principio del que contamina paga: alcances y pendientes en la legislación mexicana**  
Gustavo M. Meixueiro Nájera
- **Estimación de las diferencias en el ingreso laboral entre los sectores formal e informal en México**  
Sara María Ochoa León
- **El referéndum en la agenda legislativa de la participación ciudadana en México**  
Alejandro Navarro Arredondo
- **Evaluación, calidad e inversión en el sistema educativo mexicano**  
Francisco J. Sales Heredia
- **Reestructuración del sistema federal de sanciones**  
Efrén Arellano Trejo
- **El papel del Estado en la vinculación de la ciencia y la tecnología con el sector productivo en México**  
Claudia Icela Martínez García

- **La discusión sobre la reforma política del Distrito Federal**  
Salvador Moreno Pérez
- **Oportunidades y Seguro Popular: desigualdad en el acceso a los servicios de salud en el ámbito rural**  
Karla S. Ruiz Oscura
- **Panorama del empleo juvenil en México: situación actual y perspectivas**  
Víctor Hernández Pérez
- **50 aniversario de la conformación de la Unión Europea**  
Arturo Maldonado Tapia
- **Las dificultades de las transiciones administrativas en los municipios de México**  
César Augusto Rodríguez Gómez
- **La segunda vuelta electoral, experiencias y escenarios**  
José de Jesús González Rodríguez
- **La reestructuración organizacional en Petróleos Mexicanos**  
Alejandro Navarro Arredondo
- **¿Cómo debemos distribuir cuando nuestro objetivo es la justicia social?**  
Francisco J. Sales Heredia
- **Participación de Pemex en el gasto social de alguno de los estados de la república**  
Francisco J. Sales Heredia
- **La Ley General de Desarrollo Social y la medición de la pobreza**  
Sara María Ochoa León
- **El debate sobre el desarrollo sustentable o sostenible y las experiencias internacionales de desarrollo urbano sustentable**  
Salvador Moreno Pérez
- **Nueva legislación en materia de medios de comunicación**  
Efrén Arellano Trejo
- **El cambio climático en la agenda legislativa**  
María Guadalupe Martínez Anchondo

## 2008

- **¿Qué distribuir cuando nuestro objetivo es la justicia social?**  
Francisco J. Sales Heredia
- **La reforma al Poder Judicial en el marco de la Reforma del Estado**  
José de Jesús González Rodríguez
- **El Poder Legislativo y la construcción de la cultura democrática**  
Efrén Arellano Trejo
- **La evaluación y el diseño de políticas educativas en México**  
Juan Carlos Amador Hernández
- **Migración y codesarrollo**  
Alejandro Navarro Arredondo
- **Reforma penal: los beneficios procesales a favor de la víctima del delito**  
Oscar Rodríguez Olvera
- **Construcción de ciudadanía y derechos sociales**  
Sara María Ochoa León
- **El desarrollo regional y la competitividad en México**  
Salvador Moreno Pérez

## 2009

- **La modernización de la gestión pública: el potencial de la tecnología de información**  
Eduardo Rojas Vega
- **La gestión del agua en los gobiernos locales de México**  
César Augusto Rodríguez Gómez
- **Excedentes petroleros y desarrollo regional**  
José de Jesús González Rodríguez
- **El sector eléctrico como política de Estado en el desarrollo nacional**  
María Guadalupe Martínez Anchondo
- **Ciudadanía y calidad de vida: consideraciones en torno a la salud**  
Francisco J. Sales Heredia
- **Actores y decisiones en la reforma administrativa de Pemex**  
Alejandro Navarro Arredondo
- **Turismo: actor de desarrollo nacional y competitividad en México**  
Octavio Ruiz Chávez
- **Fiscalización y evaluación del gasto público descentralizado en México**  
Juan Carlos Amador Hernández
- **Impacto de la actividad turística en el desarrollo regional**  
Gustavo M. Meixueiro Nájera
- **Apuntes para la conceptualización y la medición de la calidad de vida en México**  
Sara María Ochoa León
- **Migración, remesas y desarrollo regional**  
Salvador Moreno Pérez
- **La reforma electoral y el nuevo espacio público**  
Efrén Arellano Trejo
- **La alternancia municipal en México**  
César Augusto Rodríguez Gómez
- **Propuestas legislativas y datos de opinión pública sobre migración y derechos humanos**  
José de Jesús González Rodríguez
- **Los principales retos de los partidos políticos en América Latina**  
César Augusto Rodríguez Gómez / Oscar Rodríguez Olvera
- **La competitividad en los municipios de México**  
César Augusto Rodríguez Gómez
- **Consideraciones sobre la evaluación de las políticas públicas: evaluación ex ante**  
Francisco J. Sales Heredia
- **Construcción de la agenda mexicana de Cooperación transfronteriza**  
Iván H. Pliego Moreno
- **Instituciones policiales: situación y perspectivas de reforma**  
Efrén Arellano Trejo
- **Rendición de cuentas de los gobiernos locales**  
Juan Carlos Amador Hernández
- **La infraestructura y la competitividad en México**  
Salvador Moreno Pérez
- **¿Seguimos o cambiamos la forma de evaluar los programas sociales en México?**  
Octavio Ruiz Chávez
- **Nuevos patrones de la urbanización. Interacción económica y territorial en la Región Centro de México.**  
Anjanette D. Zebadúa Soto
- **La Vivienda en México y la población en condiciones de pobreza**  
Lilium Flores Rodríguez
- **Secuestro. Actualización del marco jurídico.**  
Efrén Arellano Trejo
- **Crisis económica y la política contracíclica en el sector de la construcción de vivienda en México.**  
Juan Carlos Amador Hernández
- **El lavado de dinero en México, escenarios, marco legal y propuestas legislativas.**  
José de Jesús González Rodríguez
- **Transformación de la esfera pública: Canal del Congreso y la opinión pública.**  
Octavio Ruiz Chávez
- **Análisis de lo temas relevantes de la agenda nacional para el desarrollo metropolitano.**  
Salvador Moreno Pérez
- **Racionalidad de la conceptualización de una nueva política social.**  
Francisco J. Sales Heredia
- **Desarrollo local y participación ciudadana**  
Lilium Flores Rodríguez
- **Reglas de operación de los programas del Gobierno Federal: Una revisión de su justificación y su diseño.**  
Gilberto Fuentes Durán
- **La representación política en México: una revisión conceptual y de opinión pública**  
Gustavo Meixueiro Nájera
- **La reforma electoral, avances y pendientes**  
César Augusto Rodríguez Gómez
- **La alianza por la Calidad de la Educación: modernización de los centros escolares y profesionalización de los maestros**  
Juan Carlos Amador Hernández
- **200 años de federalismo en México: una revisión histórico.**  
Iván H. Pliego Moreno
- **Tendencias y percepciones sobre la Cámara de Diputados.**  
Efrén Arellano Trejo
- **Paquete Económico 2010 y la Agenda de Reformas. Puntualizaciones.**  
Juan Carlos Amador Hernández
- **Liberalismo Económico y algunos de sus impactos en México.**  
Carlos Agustín Vázquez Hernández
- **Error judicial y responsabilidad patrimonial del Estado**  
José de Jesús González Rodríguez
- **El papel del Congreso en la evaluación de los programas sociales sujetos a reglas de operación**  
Salvador Moreno Pérez
- **Representación jurídica para la población indígena en el Sistema de Justicia Nacional**  
Jesús Mendoza Mendoza

## 2010

- **2009, un año de crisis para el turismo**  
Octavio Ruiz Chávez
- **Contenido y perspectivas de la reforma penal y de seguridad pública.**  
Efrén Arellano Trejo
- **Federalismo fiscal en México, entre la economía y la política.**  
Iván H. Pliego Moreno
- **La comunidad indígena en el contexto urbano. Desafíos de sobrevivencia.**  
Jesús Mendoza Mendoza
- **Proyectos productivos. La experiencia del programa Joven Emprendedor Rural. Premisas de diseño de políticas públicas y primeros resultados.**  
Liliam Flores Rodríguez
- **Los resultados de los fondos metropolitanos en México**  
Salvador Moreno Pérez
- **Sector privado y generación de energía eléctrica**  
José de Jesús González Rodríguez
- **Situación de la vivienda en el Estado de Tamaulipas 2005-2030**  
Gabriela Ponce Sernicharo
- **Acercamiento al tema de desarrollo regional y a programas implementados en el periodo 2000-2010**  
Roberto Ocampo Hurtado
- **Reformas electorales en México: evolución y pendientes**  
Gustavo Meixueiro Nájera e Iván H. Pliego Moreno
- **Concepción de justicia social en las constituciones de México**  
Francisco J. Sales Heredia
- **Jóvenes en conflicto con la ley. Situación posterior a la Reforma Constitucional**  
Juan Pablo Aguirre Quezada
- **La cooperación técnica en las políticas de protección ambiental de los municipios mexicanos**  
Alejandro Navarro Arredondo
- **Panorama de la condición indígena en México**  
Gabriela Ponce Sernicharo y René Flores Arenales
- **Reflexiones sobre la obligatoriedad de la educación media superior en México**  
Alejandro Navarro Arredondo
- **Determinación de los precios de las gasolinas y el diesel en México**  
Gabriel Fernández Espejel
- **Migración y derechos humanos. La migración indocumentada en México y algunas opiniones sobre la ley SB1070.**  
Salvador Moreno Pérez
- **Mortalidad materna en México: análisis según proporción de población indígena a nivel municipal (2006)**  
Gabriela Ponce Sernicharo
- **Vinculación entre los jóvenes y la educación media tecnológica**  
Juan Pablo Aguirre Quezada
- **Seguridad económica, desarrollo humano y pobreza**  
Jesús Mena Vázquez
- **Trabajo infantil. Datos para su análisis legislativo**  
José de Jesús González Rodríguez

- **Relaciones intergubernamentales en materia de infraestructura e infraestructura social básica**  
Cornelio Martínez López

## 2011

- **Impacto de la reforma constitucional en el sistema de ejecución de sentencias**  
Efrén Arellano Trejo
- **El acceso al empleo de los adultos mayores.**  
Juan Pablo Aguirre Quezada
- **Deuda sub nacional en México.**  
Gabriel Fernández Espejel
- **Rendición de cuentas en el ámbito municipal: un análisis de la información proporcionada por cuatro municipios de Oaxaca acerca de obras realizadas con recursos del FISM**  
Jesús Mena Vázquez
- **El Programa de Empleo Temporal**  
Cornelio Martínez López
- **Examen de los aspectos relevantes del Programa Hábitat**  
Salvador Moreno Pérez
- **La colaboración público-privada en el financiamiento de la investigación**  
Alejandro Navarro Arredondo
- **El programa 3x1 para migrantes. Datos y referencias para una revisión complementaria.**  
José de Jesús González Rodríguez
- **Habitar en México: Calidad y rezago habitacional en la primera década del milenio.**  
Gabriela Ponce Sernicharo
- **La población en el polígono central del Distrito Federal en 2005**  
Gabriela Ponce Sernicharo y René Flores Arenales
- **Pobreza multidimensional en los jóvenes**  
Juan Pablo Aguirre Quezada
- **Educación, pobreza y desigualdad en el bachillerato mexicano**  
Alejandro Navarro Arredondo
- **Fragmentación del sistema de salud y la evolución del gasto de las familias en salud, 2000-2010**  
Francisco J. Sales Heredia
- **El programa para el desarrollo de zonas prioritarias: evolución y evaluación**  
Luis Armando Amaya León y Roberto Ocampo Hurtado
- **Reproducción de pobreza indígena**  
Jesús Mena Vázquez
- **El gasto catastrófico en salud como factor de vulnerabilidad**  
Francisco J. Sales Heredia
- **Acciones colectivas en México: la construcción del marco jurídico**  
Efrén Arellano Trejo y J. Guadalupe Cárdenas Sánchez
- **Minería en México. Referencias generales, concesiones, y propuestas legislativas**  
José de Jesús González Rodríguez
- **El Consejo Nacional de Evaluación y los programas sociales**  
Cornelio Martínez López

- **La fiscalización superior en México. Auditorías al desempeño de la función de desarrollo social**  
Salvador Moreno Pérez

## 2012

- **Incidencia delictiva en los 125 municipios más marginados del país**  
Juan Pablo Aguirre Quezada
- **Políticas selectivas contra la pobreza en los 125 municipios mexicanos más marginados**  
Alejandro Navarro Arredondo
- **Extinción de dominio**  
José de Jesús González Rodríguez
- **Cooperación internacional para el desarrollo**  
Luis Armando Amaya León
- **Las propuestas de participación ciudadana en el marco de la reforma política en la LXI Legislatura**  
Cornelio Martínez López
- **Ley anti monopolios y la competencia económica en México**  
Gabriel Fernández Espejel
- **La coordinación ministerial en el gobierno federal mexicano**  
Alejandro Navarro Arredondo
- **El reto de la obesidad infantil en México**  
Juan Pablo Aguirre Quezada
- **La transformación de la Cámara de Diputados**  
Efrén Arellano Trejo
- **Acceso a servicios médicos en los 125 municipios con menor desarrollo en el país**  
Francisco J. Sales Heredia
- **Condiciones sociales de la población indígena e inversión federal en los 125 municipios con menor IDH**  
Jesús Mena Vázquez
- **La agenda binacional México-Estados Unidos del tema de migración: legislación y política pública**  
Salvador Moreno Pérez
- **Vulnerabilidad social y riesgo de caer en pobreza en México**  
Gabriela Ponce Sernicharo
- **Cooperación entre el gobierno local y organizaciones de la sociedad civil en políticas sociales**  
Alejandro Navarro Arredondo
- **A 30 años de la descentralización de los servicios de salud**  
Francisco J. Sales Heredia
- **Inversión federal en el ramo social en los 125 municipios con menor desarrollo humano durante el periodo 2007 – 1er trimestre 2012**  
Jesús Mena Vázquez
- **Los vehículos usados de procedencia extranjera en México.**  
Cornelio Martínez López
- **Fuerzas armadas**  
Juan Pablo Aguirre Quezada
- **La Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Infraestructura para el Desarrollo**  
Salvador Moreno Pérez

- **Nuevas funciones y estructura de la PGR**  
Efrén Arellano Trejo

## 2013

- **Algunas consideraciones sobre el maltrato infantil en México**  
Salvador Moreno Pérez
- **Caracterización de los 125 municipios con menos desarrollo humano en 2010**  
Gabriela Ponce Sernicharo
- **Reforma Laboral: algunos apuntes para el análisis legislativo**  
José de Jesús González Rodríguez
- **Resultado de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH)2012**  
Anavel Monterrubio
- **Seguridad alimentaria: un acercamiento desde la perspectiva de ingreso mínimo**  
Jesús Mena Vázquez
- **Estado actual del régimen de planeación y ordenamiento territorial metropolitano en México**  
Anavel Monterrubio
- **Renovación urbana y calidad de vida en el hábitat popular de los barrios históricos de la ciudad de México**  
Anavel Monterrubio
- **Los factores del crecimiento económico en México**  
Gabriel Fernández Espejel
- **La calidad del dato sobre migrantes internacionales en dos encuestas estadounidenses**  
Rafael López Vega
- **Evaluación Magisterial. Algunos datos para su revisión y diagnóstico**  
José de Jesús González Rodríguez
- **Construcción de ciudadanía.: una mirada a los jóvenes**  
Francisco J. Sales Heredia
- **Explorando la política pública en relación con la economía informal**  
Rafael López Vega
- **Educación Intercultural Bilingüe como principio para el desarrollo**  
Anavel Monterrubio
- **Tendencias en la migración México-Estados Unidos. Elementos de mediano plazo para la política pública**  
Rafael López Vega
- **Refinerías en México. Retos y posturas para una revisión en el ámbito legislativo**  
José de Jesús González Rodríguez
- **La reforma migratoria en los Estados Unidos. Posibilidades y alcances.**  
Salvador Moreno Pérez

## 2014

- **Impuestos verdes: su impacto ambiental. Creación de mercados y tendencias en política ambiental**  
Gabriel Fernández Espejel
- **Los Objetivos de Desarrollo del Milenio y el Informe de avances 2013 de México**  
Rafael López Vega

- **Reforma Energética, refineras y opinión pública. Datos para el examen legislativo**  
José de Jesús González Rodríguez
- **En el 20º aniversario del TLCAN: actitudes americanas hacia los lazos transfronterizos**  
Diana S. Smeltz y Craig Kafura (traducción Arón Baca Nakakawa)
- **Retos y perspectivas de las leyes secundarias en materia de telecomunicaciones y radiodifusión**  
Efrén Arellano Trejo
- **Derechos de los pueblos indígenas en México en materia de consulta, participación y diálogo. Avances y desafíos desde el ámbito legislativo**  
Anavel Monterrubio
- **Pluriculturalidad y derechos indígenas en su dimensión nacional y regional**  
Julio Moguel Viveros
- **Regionalización y dinámicas urbanas: relación campo-ciudad. Marco conceptual de "Sistema de Ciudades"**  
Julio Moguel Viveros
- **La opinión pública sobre los problemas metropolitanos en México.**  
Salvador Moreno Pérez
- **Desastres naturales: casos "tipo" de siniestros y estrategias de prevención (Políticas públicas y legislación)**  
Julio Moguel Viveros
- **Construcción de ciudadanía y seguridad social**  
Anavel Monterrubio y Francisco Sales
- **Movilidad, arraigo e identidad territorial como factores para el desarrollo humano**  
Anavel Monterrubio y Francisco Sales
- **Una nueva regionalización del país** (Exigencias de las políticas públicas dentro de los marcos actuales de la globalización)  
Edgardo F. Valencia Fontes
- **Embarazos, nacimientos. Opciones analíticas en relación con el problema de la identidad al nacer en México 2001-2012**  
Rafael López Vega
- **Grupos vulnerables en el Sur-sureste de México: Derechos Humanos e integración social**  
Mario Aguirre Mazón
- **Evaluación de la seguridad pública**  
Efrén Arellano Trejo & Rodolfo Ernesto Bernal Vargas
- **Financiarización y reconfiguración económica del campo mexicano. (Una valoración sobre la relación actual entre economía rural y las estructuras de dominio y de gestión estatal)**  
Julio Moguel Viveros
- **Ingrid y Manuel: balance de medios. A un año de la reconstrucción en el estado de Guerrero.**  
Luis Ángel Bellota
- **Diálogo intercultural y proceso legislativo para el ejercicio de los derechos indígenas en México**  
Francisco Sales Heredia & Anavel Monterrubio

- **Costos y eficiencia de los servicios hídricos. Algunas reflexiones sobre la "propiedad" del recurso**  
Felipe de Alba Murrieta
- **¿Quiénes protestan en México? Explicaciones sobre la participación ciudadana no convencional.**  
Arón Baca Nakakawua & Gustavo Meixueiro Nájera
- **Tráfico de armas. Entorno, propuestas legislativas y opinión pública.**  
José de Jesús González Rodríguez

## 2015

- **Hacia políticas de urbanización integral: Los Programas de Mejoramiento de Barrios en América Latina.**  
Yuriria Orozco Martínez
- **Las aristas de la urbanidad en la Megalópolis**  
Felipe de Alba Murrieta & Natalia Hernández
- **Comunidades de aprendizaje: retos para la ampliación del impacto social de las Universidades Interculturales**  
Mario Aguirre Mazón
- **Pobreza y migración mexicana en Estados Unidos de América. Algunos elementos para su comprensión.**  
Rafael López Vega
- **La opinión pública en torno a la violencia y a la discriminación hacia diferentes grupos vulnerables en México**  
Salvador Moreno Pérez
- **El territorio, recursos naturales y medio ambiente: la visión del Estado mexicano y el conocimiento indígena a través del diálogo intercultural**  
Gabriel Fernández Espejel
- **Hacia una epistemología sobre las miradas analíticas de una megalópolis**  
Felipe de Alba Murrieta & Natalia Hernández
- **El agua en la impronta contemporánea: un debate urgente**  
Felipe de Alba Murrieta & Natalia Hernández
- **Sector Privado y Energía Eléctrica. Contexto general y datos de opinión pública**  
José de Jesús González Rodríguez
- **Origen y balance de los candidatos independientes**  
Efrén Arellano Trejo
- **Interpretación normativa legal de la concepción de Cohesión Social**  
Francisco J. Sales Heredia
- **Las poblaciones indígenas en la Zona Metropolitana del Valle de México**  
Rafael López Vega
- **La falta de oportunidades como factor coadyuvante para la integración de jóvenes en el crimen organizado**  
Luis Ángel Bellota
- **Abstencionismo influido por la percepción de corrupción en las campañas: elecciones 2015**  
J. Gpe. Cárdenas Sánchez & Andrés Carrasco Chocoteco
- **Análisis y visiones múltiples sobre las elecciones de 2015**  
Efrén Arellano Trejo

