



Israel Robles Alarcón

ORCID iD: <https://orcid.org/0009-0005-2810-7699>

Guillermo Ejea Mendoza

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-6914-9925>

Impactos de la globalización en la distribución microespacial de las actividades económicas y el empleo de las Alcaldías de la Ciudad de México (2014-2019)

Primera parte: Espacio y forma urbana

Páginas 91-160

En:

Estudios Urbanos. Diálogos de posgrado entre el espacio, la cultura y la historia de las ciudades / coordinación María del Carmen Bernárdez de la Granja & Francisco Javier de la Torre Galindo. – Ciudad de México: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, División de Ciencias y Artes para el Diseño, 2025. – (Colección Cuadernos del Posgrado en Diseño; volumen 1).

ISBN-e 978-607-28-3564-1 (volumen 1)

Es parte del libro: <https://doi.org/10.24275/uama.10730.12981>

**Universidad
Autónoma
Metropolitana**



Casa abierta al tiempo **Azcapotzalco**



Ciencias y Artes para el Diseño



**Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Azcapotzalco**

<https://www.azc.uam.mx/>

**División de Ciencias y
Artes para el Diseño**

<https://www.cyad.online/>

Posgrados en Diseño

<https://cyadposgrados.azc.uam.mx/>



Excepto si señala otra cosa, la licencia del ítem se describe como
Atribución/Reconocimiento-NoComercial-SinDerivados 4.0 Internacional

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0>

Impactos de la globalización en la distribución microespacial de las actividades económicas y el empleo de las Alcaldías de la Ciudad de México (2014-2019)

*Israel Robles Alarcón**
*Guillermo Ejea Mendoza***

Resumen

En la década de 1990 se consolida el modelo neoliberal en México, lo que conduce a una mayor integración del país en la economía global. Esta investigación parte de considerar que, a causa de la globalización de la economía mexicana, se generan los cambios más importantes en la estructura productiva de la Ciudad de México, lo cual se refleja en la dinámica de crecimiento que combina las condiciones locales con las globales y, sobre todo, en la distribución espacial de las actividades económicas en las Alcaldías que no se circunscribe solo hacia la desindustrialización y la disminución relativa del grado de concentración económica con respecto a los valores nacionales, sino a la configuración de un nuevo patrón de estructura económico-territorial y una diferente morfología urbana. Por lo tanto, el objetivo de esta investigación es determinar el patrón de estructura económico-territorial y empleo de la entidad a nivel demarcaciones territoriales, que ha resultado de la globalización.

Palabras clave: distribución espacial de las actividades económicas, patrón de estructura económico-territorial, morfología urbana.

* Alumno del Posgrado en Diseño y Estudios Urbanos, Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. <https://orcid.org/0009-0005-2810-7699>

** Profesor del Departamento de Economía de la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. <https://orcid.org/0000-0002-6914-9925>

IMPACTS OF GLOBALIZATION ON THE MICROSPATIAL DISTRIBUTION OF ECONOMIC ACTIVITIES AND EMPLOYMENT IN *ALCALDÍAS*¹ OF MEXICO CITY (2014-2019)

Abstract

In the 1990s, the neoliberal model was consolidated in Mexico, leading to greater integration of the country into the global economy. This research is based on the consideration that due to the globalization of the Mexican economy, the most important changes are generated in the productive structure of Mexico City, which is reflected in the dynamics of growth that combines local and global conditions and, above all, in the spatial distribution of economic activities in the *Alcaldías*, which is not limited only to deindustrialization and the relative decrease in the degree of economic concentration with respect to national values, but to the configuration of a new pattern of economic-territorial structure and a different urban morphology. Therefore, the main objective of this research is to determine the pattern of economic-territorial structure and employment of the entity at the municipal level, which has resulted from globalization.

Key words: *spatial distribution of economic activity, economic-territorial structure pattern, urban morphology.*

IMPACTOS DA GLOBALIZAÇÃO NA DISTRIBUIÇÃO MICROESPACIAL DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS E NO EMPREGO DAS PREFEITURAS DA CIDADE DO MÉXICO (2014-2019)

Resumo

Na década de 1990, o modelo neoliberal consolidou-se no México, levando a uma maior integração do país na economia global. Esta pesquisa parte de considerar que devido à globalização da economia mexicana, as mudanças mais importantes são geradas na estrutura produtiva da Cidade do México, o que se reflete na dinâmica de crescimento que combina as condições locais com as globais e, sobretudo, na distribuição espacial das atividades econômicas nas Prefeituras que não se limita apenas à desindustrialização e à diminuição relativa do grau de concentração econômica em relação aos valores nacionais, mas à configuração de um novo padrão de estrutura econômico-territorial e uma morfologia urbana diferente. Portanto, o objetivo desta pesquisa é determinar o padrão de estru-

¹ En inglés, no hay un término que corresponda exactamente a lo que constituyen las *Alcaldías* en la Ciudad de México. Además, no hay consenso respecto de sus traducciones: una rápida revisión de publicaciones recientes en Google Académico arrojó el uso de *city hall* principalmente en la literatura de ciencias naturales, y de *mayors*, *mayoralities*, *local government*, *municipalities* y *alcaldía* en la de ciencias sociales. Por eso preferimos dejar el término en español 'Alcaldía'.

tura econômico-territorial e de emprego da entidade no nível municipal, que resultou da globalização.

Palavras-chave: *distribuição espacial das atividades econômicas; padrão de estrutura econômico-territorial; morfologia urbana.*

INTRODUCCIÓN

Es sabido que la Ciudad de México sufrió un agudo proceso de desindustrialización en las últimas décadas por el éxodo de muchas plantas manufactureras. En general, se acepta que ello ocurrió debido principalmente al establecimiento de restricciones legales encaminadas a proteger el ambiente, a la relocalización inducida por la orientación neo-exportadora que se impuso a la economía del país desde los años ochenta del siglo pasado, como parte del proceso de globalización, y bajo un enfoque más convencional, a la elevación de los costos de aglomeración. Sobrino, sin embargo, apunta algunos factores más específicos:

La desindustrialización total de la Ciudad de México en 1980-1988 se explica por cinco elementos: i) mayor impacto de la crisis nacional en empresas locales de gran tamaño; ii) caída en el ingreso real de la población; iii) desplome de la inversión pública; iv) efectos de los sismos de 1985, y v) cierre de empresas ante la formulación e implementación de políticas para mitigar la contaminación ambiental. (Sobrino, 2012, p. 302)

También se ha convenido que, como contrapartida de la desindustrialización, el sector de los servicios, especialmente los de tipo superior, como los financieros y turísticos, se expandió significativamente en esos años (Garza, 2006, 2008, 2012)². Se ha querido ver, en ese desplazamiento, una señal de madurez

² El debate sobre la conceptualización del sector servicios y la distinción entre servicios de orden superior, al productor o a las empresas, por un lado, y de orden inferior o al consumidor, por el otro, tiene una larga trayectoria entre los expertos (Romero *et al.*, 2014). Por ahora nos quedamos con este criterio simple.

de la economía. No obstante, cabe mencionar que el aumento de la importancia del sector terciario (comercio y servicios) en la economía citadina precedió y acompañó al proceso de industrialización (Ejea, 2016) y que el incremento del peso relativo de los servicios superiores no puede desligarse de la plataforma industrial a la que en parte sirve (Márquez y Pradilla, 2008). Por cierto, en este último trabajo se lleva a cabo una profunda reflexión crítica acerca de los conceptos de desindustrialización y terciarización o servicialización y su aplicación en el contexto de Latinoamérica, aunque esa discusión rebasa los alcances de este texto.

Pero debe aclararse, respecto de la exposición siguiente, que esos términos aluden en sentido amplio a una problemática que va más allá del peso económico relativo de los sectores secundario y terciario en el conjunto de la economía citadina. En realidad, apuntan a la emergencia de fenómenos más complejos asociados a la transformación de las condiciones materiales de la estructura urbana, a la redistribución de la población y las actividades sobre el territorio, a la modificación de muchas y variadas prácticas sociales y a cambios en la percepción que los habitantes y visitantes tienen respecto de lo que la ciudad significa y cómo vivirla, sobre todo si se alteran los patrones de empleo y las modalidades laborales.

Lo anterior no quiere decir que la base económica determine mecánicamente lo que sucede en los diversos ámbitos urbanos, sino nada más que vale la pena tomar en cuenta esas mutaciones de dimensión económica para tratar de entender mejor la naturaleza de los procesos urbanos.

En este punto no está de más mencionar que Sobrino (2012) divide los factores de la desindustrialización en externos e internos a la ciudad:

Esta desindustrialización [de 1980 a 1988] obedeció más a características y connotaciones de la propia metrópoli, es decir causas de la ciudad. En contraparte, los factores explicativos de la desindustrialización total en el decenio 1998-2008 recayeron menos en las características y connotaciones de la metrópoli y más en aquellas de orden estructural y observadas en otras latitudes del planeta, o causas en la ciudad: i) estrategias empresariales para reducción de costos; ii) presiones competitivas ante la globalización, y iii) falta de adopción de innovaciones tecnológicas para enfrentar los cambios en la demanda y en los precios relativos de los bienes manufacturados. (Sobrino, 2012, p. 303)

En el análisis que sigue otorgamos mayor importancia al inciso *ii* mencionado, esto es, a la necesidad de las empresas, por una parte, de reubicarse en ambientes territoriales menos costosos que los prevalecientes en la gran urbe y, por la otra, responder al giro geográfico hacia el norte, que impulsa el resorte de sus ganancias.

Ahora bien, al tomarse como dato el doble proceso de desindustrialización/terciarización de la Ciudad de México, se ha estudiado menos el impacto que este habría tenido en la estructura productiva de la ciudad a nivel de ramas de actividad y de los territorios que la componen, es decir, en un análisis de nivel mesoscópico y microscópico. Empero, el examen de la estructura urbana interna y de la planta productiva que soporta es indispensable no sólo para comprender su genealogía y su nuevo arreglo, sino también sus perspectivas.

No basta con pensar la Ciudad de México como entidad, hay que ver cómo se conforma hacia adentro. En este sentido, una visión histórica de la relación entre la morfología urbana y la localización industrial ha sido propuesta por Cruz (2015). Esta investigación muestra dónde se fueron asentado los establecimientos fabriles a lo largo de la dilatación del área urbana y su influencia en la evolución estructural de la ciudad a lo largo de los siglos.

Una cartografía de este tipo no es trivial, sino que tiene sus implicaciones prácticas, pues abre la puerta a la posibilidad de fundamentar un diagnóstico que permita diseñar políticas públicas acordes con el desarrollo de la Ciudad de México. Así, por ejemplo, el Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad elaboró hace unos años un conjunto de Propuestas para el desarrollo económico, social y urbano en el Distrito Federal (PUEC, 2011) basadas en las capacidades estructurales de las economías delegacionales, sin que dicho documento llegara a traducirse en estrategias efectivas de desarrollo urbano.

Antes, un colectivo de estudiosos elaboró un documento llamado *Metrópolis 2025* (CEZM, 2006) en el que, a partir de análisis empíricos sobre su vocación productiva/capacidad exportadora de tipo sectorial, formulaban una propuesta de incorporación de la ciudad/metrópoli a la economía internacional, muy a tono con el modelo neoliberal de base económica-exportadora y con el de las ciudades globales de Sassen (1991). Desgraciadamente, ese documento es de difícil consulta porque desapareció de las bases de datos electrónicas, pero ponía el acento en las características industriales de los territorios metropolitanos. Los documentos de planeación del desarrollo y de ordenamien-

to territorial de la Ciudad de México aprobados en los últimos años tampoco han mostrado tomar en cuenta este tipo de análisis.

Hace diez años, Ejea (2014) realizó un estudio sobre la heterogeneidad estructural urbano-económica y las desigualdades socioterritoriales en la Ciudad de México, poniendo de relieve que ambos aspectos son dos caras del mismo fenómeno. Pero ese estudio no hizo un “barrido” de toda la zona urbana, sino solo una selección de casos representativos. Por la misma época, Cruz y Garza (2014) identificaron la ubicación de los polígonos industriales del Área Metropolitana de la Ciudad de México existentes al inicio del siglo veintiuno, a nivel de áreas geo-estadísticas básicas (AGEB) y solo para la industria manufacturera.

Nos parece, entonces, que es necesario y pertinente ofrecer una visión de conjunto y actualizada a partir del examen de los cambios tendenciales de la estructura económica/territorial de la Ciudad de México desde el punto de vista de todos los sectores y su desglose por ramas de actividad. En este sentido, el objetivo de este capítulo es presentar algunos resultados sobre el alcance de dichos impactos globales en la localización de las actividades económicas a nivel microeconómico (es decir por rama de actividad) y en el empleo, para el caso de las Alcaldías de la Ciudad de México, partiendo de la hipótesis de que los cambios más significativos se derivan de las transformaciones que están afectando al patrón de estructura territorial nacional, regional y local, como consecuencia de los avances de los procesos de reestructuración y globalización. Después de esta Introducción, el texto consta de tres partes: metodología, análisis y conclusiones.

METODOLOGÍA³

En las últimas décadas, la economía urbana de la Ciudad de México ha experimentado una rápida y profunda transformación, reflejada en una marcada disminución de la actividad industrial y una fuerte expansión del sector ser-

3 Este texto presenta un avance de la investigación que el maestro Robles está realizando para subsanar el hueco de la visión microscópica, titulada “Estructura espacial urbana de la Ciudad de México 1994-2019. Impactos de la globalización en la dinámica macroeconómica y en la distribución microespacial de las actividades productivas”. El análisis que se desarrolla más adelante implicó un minucioso y complejo trabajo de selección, ordenación y ajustes de índole estadístico con base en la información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) que no cabe detallar en este texto, pero que puede consultarse en ella.

vicios. Por un lado, se ha desarrollado un segmento más moderno en su economía que requiere de una mano de obra altamente cualificada; por otro, un amplio número de trabajadores se ha incorporado a los servicios personales, participando en actividades de baja productividad y trabajando en condiciones laborales precarias e informales.

En esta investigación se considera que la globalización de la economía mexicana ha generado los cambios más importantes en la estructura productiva de la Ciudad de México, lo cual se refleja en la dinámica de crecimiento que combina las condiciones locales con las globales y, sobre todo, en la distribución espacial de las actividades económicas en las Alcaldías que no se circunscribe solo hacia la desindustrialización y la disminución relativa del grado de concentración económica con respecto a los valores nacionales, sino a la configuración de un nuevo patrón de estructura económico-territorial y una diferente morfología urbana.

Por lo tanto, esta investigación tiene como principal objetivo analizar las transformaciones generadas por la globalización en la estructura productiva de la Ciudad de México durante el periodo 2014-2019, con el propósito de identificar la distribución espacial de las actividades económicas a nivel de subsectores y ramas para determinar el patrón de estructura económico-territorial de las Alcaldías, las consecuencias en los cambios de la morfología urbana estatal y los efectos en los niveles de empleo.

Para lograr este objetivo, se debe realizar un análisis microsectorial dividiendo la investigación en tres apartados. En el primero, se analizan las condiciones operativas de la producción a nivel de ramas de actividad en la Ciudad de México por medio de la clasificación de las ramas en función de sus aportaciones al valor agregado censal bruto (VA) con el propósito de determinar su aportación a la economía estatal para identificar las actividades económicas que destacan al interior del aparato productivo y para conocer su posición en los diferentes mercados en donde concurren.

En el segundo, con base en el criterio de importancia en la generación del VA estatal que tienen las primeras 30 ramas en la economía urbana de la ciudad, se analizan sus características en relación con la relevancia en la estructura productiva estatal y la importancia en la generación del VA estatal. En el tercero, a partir de conocer la distribución económico-territorial de las actividades económicas por rama de actividad, se determina la configuración del nuevo patrón de estructura económico-territorial de las 16 Alcaldías, los cambios de la morfología urbana estatal y los efectos en los niveles de empleo.

Por consiguiente, con el objetivo de analizar las condiciones operativas de la producción a nivel de ramas de actividad en la Ciudad de México, se debe realizar el análisis de la clasificación de las ramas en función de sus aportaciones al VA por medio de la elaboración de un método acumulativo que consiste en describir de diez en diez las primeras 70 ramas de actividad (que generan más del 90% del VA de la Ciudad de México), lo cual permitirá determinar las ramas con mayor grado de concentración (que generan más del 48% del VA), las ramas con aportaciones relevantes (que generan más del 6% del VA) y las ramas con aportaciones decrecientes (que generan menos del 6% del VA) a la economía local⁴.

Después, con base en el criterio de importancia en la generación del VA estatal que tienen las primeras 30 ramas, denominadas actividades de mayor relevancia, en la economía urbana de la Ciudad de México, se deben analizar para los tres grupos de las ramas 1 a 30 sus características en relación con la relevancia en la estructura productiva estatal y su importancia en la generación del VA estatal. El análisis de la variable VA se lleva a cabo atendiendo a dos criterios: aportación a la economía estatal y participación de las ramas en la economía de las Alcaldías.

Por último, a partir de conocer la distribución económico-territorial de las actividades productivas por rama de actividad, se puede determinar la configuración del nuevo patrón de estructura territorial de las 16 Alcaldías, los cambios en la morfología urbana de la ciudad para los tres grupos de las ramas 1 a 30 y los efectos en los niveles de empleo.

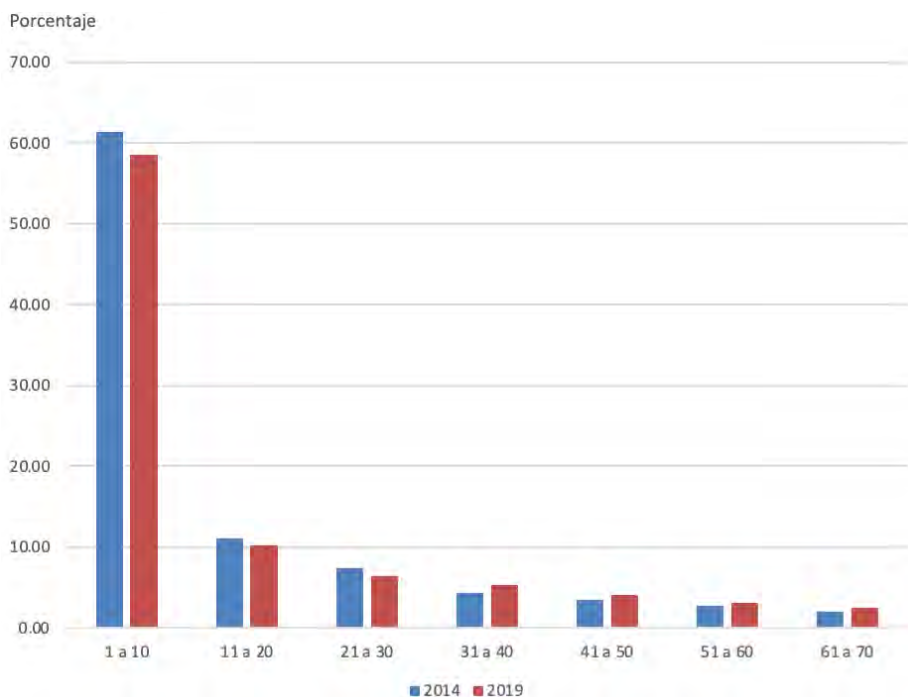
4 Es importante mencionar que solo se consideran las actividades reportadas en los Censos Económicos 2014 y 2019 publicados por el INEGI, las cuales comprenden la economía realizada por los sectores secundario y terciario –es decir, solo se consideran las actividades industriales, comerciales y de servicios– dejando de lado el sector primario. La ventaja de trabajar con estas cifras está en que comprende casi la totalidad de la economía urbana de la Ciudad de México. Además, el desarrollo de la investigación se complementa con la información proporcionada por la Dirección de Acceso a Microdatos del INEGI, la cual consistió en los resultados de los tabulados con la cobertura geográfica a nivel rama para las 16 Alcaldías y para el total estatal de la Ciudad de México de los dos censos económicos mencionados anteriormente. Las desventajas se acotan en el carácter parcial del análisis, en el hecho de que el sistema de ponderadores es diferente y, en consecuencia, no siempre coincide. Sin embargo, se considera que, al abordar los sistemas de comportamiento económico por rama, el costo de perder una visión integral desde el punto de vista de los sectores queda compensado por el nivel de especificidad que este procedimiento permite.

II. ANÁLISIS

Estructura del valor agregado censal bruto de la Ciudad de México en 2014 y 2019: ramas con concentración, ramas con aportaciones relevantes y ramas con aportaciones decrecientes

El INEGI reporta que, en la Ciudad de México, existían 264 ramas de la actividad económica en 2014, y 271 en 2019, pero la mayor parte de la producción era generada por las primeras diez ramas, las cuales representan solo un número reducido del total de la economía local urbana. Como se puede observar en la gráfica 1, el grado de concentración es muy elevado en el grupo de ramas 1 a 10, las cuales generaron más del 58% del VA de la economía urbana de la Ciudad de México, durante el periodo 2014-2019.

Gráfica 1. Ciudad de México: estructura porcentual del VA de la economía urbana por grupos de ramas en 2014 y 2019



Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

El grupo de ramas 1 a 10 aportaron, en 2014 y 2019, el 61.34 y 58.53%, respectivamente, del VA de la economía urbana de la Ciudad de México (véase cuadro 1). En consecuencia, son 254 ramas en 2014 y 261 en 2019 las que generaron menos del 42% del VA de la economía estatal. Por su parte, el conjunto de ramas 1 a 70, aportaron, en 2014 y 2019, el 92.74 y 90.30% del VA estatal.

Cuadro 1. Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 1 a 30, según su aportación al VA de la economía urbana estatal en 2014 y 2019

Ramas 1 a 10	VA		Ramas 1 a 10	VA	
	Valores absolutos ¹	Participación		Valores absolutos	Participación
2014			2019		
5221 Banca múltiple	227,339.6	28.46	5511 Corporativos	356,993.7	27.08
5511 Corporativos	168,687.5	21.12	5221 Banca múltiple	287,943.6	21.84
5222 Instituciones financieras de fomento económico	86,926.1	10.88	5241 Compañías de seguros y fianzas	164,935.8	12.51
5173 Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas e inalámbricas	82,473.4	10.32	5222 Instituciones financieras de fomento económico	102,830.3	7.80
5613 Servicios de empleo	81,606.5	10.22	2211 Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica	95,192.0	7.22
5241 Compañías de seguros y fianzas	51,922.7	6.50	5173 Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas e inalámbricas	90,327.9	6.85
5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	36,200.6	4.53	5613 Servicios de empleo	68,780.3	5.22
3119 Otras industrias alimentarias	23,090.4	2.89	5211 Banca central	67,426.6	5.11

Ramas 1 a 10	VA		Ramas 1 a 10	VA	
	Valores absolutos ¹	Participación		Valores absolutos	Participación
4811 Transporte aéreo regular	18,355.0	2.30	7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas	34,155.9	2.59
<i>Total del grupo</i>	<i>798,834.3</i>	<i>61.34</i>	<i>Total del grupo</i>	<i>1,318,494.3</i>	<i>58.53</i>
Total estatal	1,302,403.5		Total estatal	2,252,670.7	
Ramas 11 a 20	VA		Ramas 11 a 20	VA	
	Valores absolutos ¹	Participación		Valores absolutos	Participación
2014			2019		
7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas	18,088.3	12.52	5611 Servicios de administración de negocios	33,762.8	14.68
8124 Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores	16,244.3	11.24	4621 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio	25,671.2	11.16
5242 Servicios relacionados con los seguros y las fianzas	15,035.1	10.40	3254 Fabricación de productos farmacéuticos	24,247.6	10.55
3121 Industria de las bebidas	14,889.9	10.30	4885 Servicios de intermediación para el transporte de carga	23,457.4	10.20
4621 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio	14,392.0	9.96	5151 Transmisión de programas de radio y televisión	22,763.0	9.90
4354 Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de cómputo y de oficina y de otra maquinaria y equipo de uso general	14,037.9	9.71	3119 Otras industrias alimentarias	20,894.6	9.09

Ramas 11 a 20	VA		Ramas 11 a 20	VA	
	Valores absolutos ¹	Participación		Valores absolutos	Participación
5231 Casas de bolsa casas de cambio y centros cambiarior	13,433.3	9.30	4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos	19,777.6	8.60
4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos	12,762.6	8.83	4353 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales	19,504.3	8.48
3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas	12,150.4	8.41	5416 Servicios de consultoría administrativa, científica y técnica	19,484.8	8.47
<i>Total del grupo</i>	<i>144,512.5</i>	<i>11.10</i>	<i>Total del grupo</i>	<i>229,941.6</i>	<i>10.21</i>
Total estatal	1,302,403.5		Total estatal	2,252,670.7	
Ramas 21 a 30	VA		Ramas 21 a 30	VA	
	Valores absolutos ¹	Participación		Valores absolutos	Participación
2014			2019		
3254 Fabricación de productos farmacéuticos	12,068.5	12.42	4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos	19,112.6	13.09
4852 Transporte colectivo foráneo de pasajeros de ruta fija	11,995.8	12.34	4331 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	16,496.5	11.30
4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos	10,279.1	10.58	5231 Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarior	15,113.0	10.35
4622 Comercio al por menor en tiendas departamentales	9,639.9	9.92	4852 Transporte colectivo foráneo de pasajeros de ruta fija	14,504.2	9.94
3256 Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	9,482.7	9.76	5413 Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas	13,925.4	9.54
4353 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales	9,486.9	9.76	4681 Comercio al por menor de automóviles y camionetas	13,368.6	9.16

Ramas 21 a 30	VA		Ramas 21 a 30	VA	
	Valores absolutos ¹	Participación		Valores absolutos	Participación
4331 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	9,048.9	9.31	3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas	13,184.0	9.03
5418 Servicios de publicidad y actividades relacionadas	8,105.2	8.34	5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	13,087.8	8.97
6111 Escuelas de educación básica, media y para necesidades especiales	7,585.6	7.81	2373 Construcción de vías de comunicación	12,834.5	8.79
Total del grupo	97,182.3	7.46	Total del grupo	145,982.1	6.48
Total estatal	1,302,403.5		Total estatal	2,252,670.7	

Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

¹ Valores absolutos en millones de pesos para 2014 y 2019.

Sin embargo, se considera que no es suficiente señalar la importancia sobre la participación de las diez primeras ramas en la economía urbana estatal de la ciudad. Por eso, se amplía el número de ramas en observación para poder determinar las ramas con aportaciones relevantes y las ramas con aportaciones decrecientes. De esta forma, se van sumando ramas por grupos de diez en diez de las primeras 70 ramas de actividad en 2014 y 2019, con la finalidad de conocer lo que ocurre en la economía estatal.

Las ramas con aportaciones relevantes son las que generaron más del 6% del VA de la economía urbana de la ciudad. Se observa que el grupo de las ramas 11 a 20 aportaron en 2014 y 2019, el 11.10 y 10.21%, respectivamente. Agregando el grupo de las ramas 21 a 30, estas aportaron en los mismos periodos, el 7.46 y 6.48%, respectivamente, del VA de la economía urbana estatal (véase cuadro 1).

Por su parte, las ramas con aportaciones decrecientes son las que generaron menos del 6% del VA de la economía urbana estatal. A partir del grupo de las ramas 31 a 40, las aportaciones en 2014 y 2019 son cada vez más menores: 4.41 y 5.37%, respectivamente. Con el grupo de las ramas 41 a 50, las

aportaciones para los mismos periodos son de 3.55 y 4.13%; con el grupo de las ramas 51 a 60, son de 2.81 y 3.14%; por último, con el grupo de las ramas 61 a 70, son de 2.07 y 2.52% del VA de la economía urbana estatal, respectivamente en los tres grupos (véase cuadro 2).

Cuadro 2. Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 31 a 70, según su aportación al VA de la economía urbana estatal en 2014 y 2019

Ramas 31 a 40	VA		Ramas 31 a 40	VA	
	Valores absolutos ¹	Participación		Valores absolutos	Participación
2014			2019		
2373 Construcción de vías de comunicación	7,399.3	12.88	3256 Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	12,816.0	10.59
5616 Servicios de investigación, protección y seguridad	6,378.7	11.10	6113 Escuelas de educación superior	12,537.3	10.36
5111 Edición de periódicos, revistas, libros y similares, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	6,176.2	10.75	5616 Servicios de investigación, protección y seguridad	12,449.2	10.29
5415 Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados	5,826.6	10.14	5415 Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados	12,408.2	10.26
3231 Impresión e industrias conexas	5,578.7	9.71	7211 Hoteles, moteles y similares	12,146.6	10.04
4312 Comercio al por mayor de bebidas, hielo y tabaco	5,332.7	9.28	5225 Servicios relacionados con la intermediación crediticia no bursátil	12,031.7	9.94
5239 Asesoría en inversiones y otros servicios relacionados con la intermediación bursátil	5,283.7	9.20	5312 Inmobiliarias y corredores de bienes raíces	11,659.8	9.64

Ramas 31 a 40	VA		Ramas 31 a 40	VA	
	Valores absolutos ¹	Participación		Valores absolutos	Participación
5413 Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas	4,962.5	8.64	4684 Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes	11,240.1	9.29
<i>Total del grupo</i>	<i>57,454.5</i>	<i>4.41</i>	<i>Total del grupo</i>	<i>120,983.5</i>	<i>5.37</i>
Total estatal	1,302,403.5		Total estatal	2,252,670.7	
Ramas 41 a 50	VA		Ramas 41 a 50	VA	
	Valores absolutos ¹	Participación		Valores absolutos	Participación
2014			2019		
5411 Servicios legales	4,869.5	10.54	4641 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	10,950.3	11.77
4671 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	4,864.6	10.52	5418 Servicios de publicidad y actividades relacionadas	10,731.2	11.53
4684 Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes	4,734.0	10.24	4632 Comercio al por menor de ropa, bisutería y accesorios de vestir	9,400.5	10.10
4632 Comercio al por menor de ropa, bisutería y accesorios de vestir	4,683.2	10.13	4671 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	9,189.6	9.88
6221 Hospitales generales	4,674.5	10.11	6221 Hospitales generales	8,984.7	9.66
2371 Construcción de obras para el suministro de agua, petróleo, gas, energía eléctrica y telecomunicaciones	4,471.5	9.67	5614 Servicios de apoyo secretarial, fotocopiado, cobranza, investigación crediticia y similares	8,523.0	9.16

Ramas 41 a 50	VA		Ramas 41 a 50	VA	
	Valores absolutos ¹	Participación		Valores absolutos	Participación
2361 Edificación residencial	4,363.7	9.44	3231 Impresión e industrias conexas	8,362.9	8.99
4641 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	4,343.9	9.40	2362 Edificación no residencial	8,219.4	8.83
<i>Total del grupo</i>	<i>46,220.9</i>	<i>3.55</i>	<i>Total del grupo</i>	<i>93,051.0</i>	<i>4.13</i>
Total estatal	1,302,403.5		Total estatal	2,252,670.7	
Ramas 51 a 60	VA		Ramas 51 a 60	VA	
	Valores absolutos ¹	Participación		Valores absolutos	Participación
2014			2019		
4332 Comercio al por mayor de artículos de perfumería, cosméticos y joyería	4,156.8	11.34	5619 Otros servicios de apoyo a los negocios	8,109.0	11.46
4681 Comercio al por menor de automóviles y camionetas	4,073.0	11.11	4312 Comercio al por mayor de bebidas, hielo y tabaco	7,516.2	10.62
7211 Hoteles, moteles y similares	3,910.0	10.67	5313 Servicios relacionados con los servicios inmobiliarios	7,202.5	10.18
5419 Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	3,723.7	10.16	3361 Fabricación de automóviles y camiones	6,958.3	9.83
5312 Inmobiliarias y corredores de bienes raíces	3,574.9	9.75	4661 Comercio al por menor de muebles para el hogar y otros enseres domésticos	6,896.1	9.75
5614 Servicios de apoyo secretarial, fotocopiado, cobranza, investigación crediticia y similares	3,537.6	9.65	5412 Servicios de contabilidad, auditoría y servicios relacionados	6,591.8	9.32

Ramas 51 a 60	VA		Ramas 51 a 60	VA	
	Valores absolutos ¹	Participación		Valores absolutos	Participación
4921 Servicios de mensajería y paquetería foránea	3,112.4	8.49	4652 Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento	6,548.9	9.26
3115 Elaboración de productos lácteos	3,065.5	8.36	4682 Comercio al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	6,468.3	9.14
Total del grupo	36,659.7	2.81	Total del grupo	70,753.0	3.14
Total estatal	1,302,403.5		Total estatal	2,252,670.7	
Ramas 61 a 70	VA		Ramas 61 a 70	VA	
	Valores absolutos ¹	Participación		Valores absolutos	Participación
2014			2019		
5412 Servicios de contabilidad, auditoría y servicios relacionados	2,995.0	11.10	4662 Comercio al por menor de mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación	6,439.4	11.34
8111 Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones	2,879.2	10.67	3121 Industria de las bebidas	5,998.5	10.56
3261 Fabricación de productos de plástico	2,867.4	10.62	7132 Casinos, loterías y otros juegos de azar	5,653.7	9.95
4662 Comercio al por menor de mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación	2,780.5	10.30	5121 Industria filmica y del video	5,549.4	9.77
3112 Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	2,663.0	9.87	4921 Servicios de mensajería y paquetería foránea	5,451.0	9.60

Ramas 61 a 70	VA		Ramas 61 a 70	VA	
	Valores absolutos ¹	Participación		Valores absolutos	Participación
3353 Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	2,577.9	9.55	5239 Asesoría en inversiones y otros servicios relacionados con la intermediación bursátil	5,398.0	9.50
4334 Comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	2,332.2	8.64	5111 Edición de periódicos, revistas, libros y similares, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	5,391.9	9.49
4335 Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	2,285.1	8.47	2382 Instalaciones y equipamiento en construcciones	5,316.1	9.36
Total del grupo	26,987.8	2.07	Total del grupo	56,794.6	2.52
Total estatal	1,302,403.5		Total estatal	2,252,670.7	

Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México. Valores absolutos en millones de pesos para 2014 y 2019.

Principales ramas económicas de las Alcaldías de la Ciudad de México en 2014 y 2019: actividades de mayor relevancia y actividades de menor relevancia

A partir de los resultados de la sección anterior, podemos agrupar las ramas en dos segmentos: por una parte, el grupo de las ramas 1 a 30 denominadas actividades de mayor relevancia porque generaron, en 2014 y 2019, el 79.89 y 75.22%, respectivamente; por la otra, el grupo de las ramas 31 a 70 denominadas actividades de menor relevancia porque aportaron, en el mismo periodo, el 12.85 y 15.16% del VA de la economía urbana de la ciudad.

A continuación, a partir del criterio de importancia en la generación del VA en la economía urbana de la Ciudad de México que tienen las primeras 30 ramas, denominadas actividades de mayor relevancia, se analizan para los grupos de las ramas 1 a 30 sus características en relación con la relevancia en la estructura productiva estatal y su importancia en la generación del VA estatal. El análisis de la variable VA se lleva a cabo atendiendo dos criterios: aportación a la economía estatal y participación de las ramas en la economía de las Alcaldías.

Para el grupo de ramas 1 a 10, en el Censo Económico de 2014, la Alcaldía Benito Juárez tiene importancia en la generación del VA estatal en las ramas que ocupan los lugares uno y siete: 5221 Banca múltiple y 5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil, que representan el 33.3 y 60.9%, respectivamente. La Alcaldía Miguel Hidalgo tiene importancia en las ramas que ocupan los lugares dos, cinco y seis: 5511 Corporativos, 5613 Servicios de empleo y 5241 Instituciones de seguros y fianzas, con participaciones del 43.1, 39.6 y 31.7%, respectivamente; las diez ramas del grupo 1 a 10, le permiten aportar el 19.6% en la generación del VA estatal. Por su parte, la Alcaldía Cuauhtémoc también tiene importancia en dos ramas: 5211 Banca central y 4811 Transporte aéreo regular, con participaciones del 99.2 y 84.1%, respectivamente. Sin embargo, la Alcaldía Miguel Hidalgo tiene la más importante aportación a la economía estatal, seguida de las Alcaldías Benito Juárez y Álvaro Obregón, con aportaciones del 18.4 y 14.4%, respectivamente. En cambio, en el Censo Económico de 2019 la Alcaldía Cuauhtémoc tiene importancia en la generación del VA estatal en siete ramas: 5511 Corporativos, 5221 Banca múltiple, 5241 Compañías de seguros y fianzas, 2211 Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, 5173 Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas e inalámbricas, 5211 Banca central y 7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas, con participaciones del 78.1, 58.6, 42.4, 40.9, 65.1, 100 y 19.5%, respectivamente; ahora, la Alcaldía Cuauhtémoc tiene la más importante aportación a la economía estatal, seguida de la Alcaldía Miguel Hidalgo, con aportaciones del 53.5 y 13.3%, respectivamente (véase cuadro 3).

Cuadro 3. Alcaldías de la Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 1 a 10 según su aportación al VA de la economía urbana estatal en 2014 y 2019 (en millones de pesos)

Total Estatal y por Alcaldía			Azcapotzalco		Coyoacán		Cuajimalpa de Morelos		Gustavo A. Madero		Iztacalco		Iztapalapa	
Rama	VA Estatal	Participación total	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación
			2014											
1	5221 Banca múltiple	227,339.6	0	0.0	0	0.0	374	0.2	0	0.0	0	0.0	11,181	4.9
2	5511 Corporativos	168,687.5	2,535	1.5	980	0.6	42,895	25.4	0	0.0	3,950	2.3	254	0.2
3	5222 Instituciones financieras de fomento económico	86,936.1	248	0.3	111	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	5173 Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas e inalámbricas	82,473.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	5613 Servicios de empleo	81,606.5	25,108	30.8	720	0.9	2,438	3.0	110	0.1	266	0.3	98	0.1
6	5241 Instituciones de seguros y fianzas	51,922.7	0	0.0	6,286	12.1	4,612	8.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7	5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	36,200.6	247	0.7	13	0.0	4,880	13.5	35	0.1	8	0.0	37	0.1
8	3119 Otras industrias alimentarias	23,090.4	20,291	87.9	-3	0.0	13	0.1	87	0.4	170	0.7	57	0.2
9	5211 Banca central	22,232.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	170	0.8	0	0.0
10	4811 Transporte aéreo regular	18,355.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Total del grupo		798,834.3	48,429	6.1	8,107	1.0	55,211	6.9	231	0.0	4,564	0.6	11,627	1.5

Total Estatal y por Alcaldía															
Rama	VA Estatal	Participación total	Acapatzalco		Coyoacán		Cuajimalpa de Morelos		Gustavo A. Madero		Iztacalco		Iztapalapa		
			VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	
2019															
1	5511 Corporativos	356,993.7	100.0	4,137	1.2	-11	0.0	35,229	9.9	0	0.0	0	0.0	2	0.0
2	5221 Banca múltiple	287,943.6	100.0	0	0.0	0	0.0	97	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	5241 Compañías de seguros y fianzas	164,935.8	100.0	0	0.0	15,127	9.2	18,648	11.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	5222 Instituciones financieras de fomento económico	102,830.3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	2211 Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica	95,192.0	100.0	0	0.0	5,990	6.3	2,631	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	5173 Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas e inalámbricas	90,327.9	100.0	1,820	2.0	180	0.2	-6,233	-6.9	3	0.0	0	0.0	1,683	1.9
7	5613 Servicios de empleo	68,780.3	100.0	10,359	15.1	1,602	2.3	6,799	9.9	990	1.4	988	1.4	2,134	3.1
8	5211 Banca central	67,426.6	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9	4342 Comercio al por mayor de materias primas para la industria	49,908.1	100.0	1,772	3.5	879	1.8	968	1.9	1,670	3.3	7,190	14.4	3,055	6.1
10	7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas	34,155.9	100.0	1,435	4.2	2,644	7.7	1,031	3.0	2,185	6.4	536	1.6	2,815	8.2
Total del grupo			100.0	19,522	1.5	26,411	2.0	59,170	4.5	4,848	0.4	8,714	0.7	9,688	0.7

La Magdalena Contreras		Milpa Alta		Ávaro Obregón		Tláhuac		Tlalpan		Xochimilco		Benito Juárez		Cuauhtémoc		Miguel Hidalgo		Venustiano Carranza	
VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación
2014																			
0	0.0	0	0.0	29,035	12.8	0	0.0	16,828	7.4	0	0.0	75,713	33.3	72,269	31.8	21,939	9.7	0	0.0
513	0.3	0	0.0	-1,403	-0.8	0	0.0	5,719	3.4	0	0.0	39,417	23.4	1,081	0.6	72,742	43.1	5	0.0
8	0.0	0	0.0	75,515	86.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,114	2.4	8,930	10.3	0	0.0
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
466	0.6	11	0.0	5,601	6.9	45	0.1	4,453	5.5	1,254	1.5	4,621	5.7	3,477	4.3	32,304	39.6	635	0.8
259	0.5	0	0.0	2,341	4.5	0	0.0	8,086	15.6	0	0.0	5,027	9.7	8,830	17.0	16,482	31.7	0	0.0
6	0.0	5	0.0	4,064	11.2	2	0.0	13	0.0	7	0.0	22,043	60.9	1,607	4.4	3,225	8.9	8	0.0
1	0.0	27	0.1	31	0.1	8	0.0	-85	-0.4	61	0.3	-52	-0.2	41	0.2	824	3.6	1,621	7.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22,063	99.2	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	201	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15,431	84.1	2,691	14.7	32	0.2
1,252	0.2	43	0.0	115,184	14.4	55	0.0	35,015	4.4	1,323	0.2	146,769	18.4	111,482	14.0	156,447	19.6	2,269	0.3

La Magdalena Contreras	Milpa Alta		Álvaro Obregón		Tláhuac		Tlalpan		Xochimilco		Benito Juárez		Cuauhtémoc		Miguel Hidalgo		Venustiano Carranza		
	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	
2019																			
595	0.2	0	0.0	24,990	7.0	0	0.0	439	0.1	188	0.1	141	0.0	278,785	78.1	12,498	3.5	2	0.0
0	0.0	0	0.0	53,883	18.7	0	0.0	28,525	9.9	0	0.0	3,847	1.3	168,670	58.6	32,921	11.4	0	0.0
577	0.3	0	0.0	6,453	3.9	0	0.0	2,225	1.3	0	0.0	19,712	12.0	69,927	42.4	32,267	19.6	0	0.0
0	0.0	0	0.0	85,003	82.7	0	0.0	1,666	1.6	0	0.0	0	0.0	3,656	3.6	12,505	12.2	0	0.0
0	0.0	0	0.0	31,135	32.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38,899	40.9	16,536	17.4	0	0.0
0	0.0	16	0.0	3,644	4.0	0	0.0	1,218	1.3	0	0.0	1,297	1.4	58,758	65.1	27,943	30.9	0	0.0
455	0.7	0	0.0	7,135	10.4	3	0.0	885	1.3	340	0.5	9,024	13.1	8,546	12.4	19,313	28.1	207	0.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	67,427	100.0	0	0.0	0	0.0
223	0.4	31	0.1	8,200	16.4	161	0.3	283	0.6	173	0.3	3,433	6.9	4,337	8.7	17,111	34.3	421	0.8
295	0.9	107	0.3	3,173	9.3	341	1.0	2,206	6.5	366	1.1	4,194	12.3	6,671	19.5	4,193	12.3	1,964	5.7
2,146	0.2	155	0.0	223,616	17.0	505	0.0	37,446	2.8	1,067	0.1	41,648	3.2	705,677	53.5	175,287	13.3	2,595	0.2

Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México. Nota: en 2014, la rama 5173 no tiene información del VA por Alcaldía porque INEGI omite los datos absolutos de las variables económicas, con el fin de garantizar el principio de confidencialidad y reserva. ND: No Disponible.

Para el grupo de ramas 11 a 20, en el Censo Económico de 2014 la Alcaldía Cuauhtémoc tiene importancia en la generación del VA estatal en cuatro ramas: 7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas, 5242 Servicios relacionados con los seguros y las fianzas, 3121 Industria de las bebidas y 3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas, con participaciones del 19.3, 67.2, 52.9 y 25.2%, respectivamente; además, continúa con la aportación a la economía estatal más relevante en la estructura de la ciudad del 24.9%. Por su parte, la Alcaldía Miguel Hidalgo tiene importancia en la generación del VA estatal en tres ramas: 8124 Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores, 5611 Servicios de administración de negocios y 5231 Casas de bolsa casas de cambio y centros cambiarios, con participaciones del 27, 33.4 y 32.7%, respectivamente; su aportación a la economía estatal es del 18.2%. De la misma manera, en el Censo Económico de 2019 la Alcaldía Miguel Hidalgo tiene importancia en la generación del VA estatal en las ramas que ocupan los lugares once, catorce, diecinueve y veinte según su aportación estatal: 5611 Servicios de administración de negocios, 4885 Servicios de intermediación para el transporte de carga, 4353 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales y 5416 Servicios de consultoría administrativa, científica y técnica, con participaciones del 33.4, 69, 28.1 y 35.3%, respectivamente; ahora, tiene la más importante aportación a la economía estatal del 21.1% (véase cuadro 4).

Cuadro 4. Alcaldías de la Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 11 a 20, según su aportación al VA de la economía urbana estatal en 2014 y 2019 (en millones de pesos)

Total Estatal y por Alcaldía			Azcapotzalco		Coyoacán		Cuajimalpa de Morelos		Gustavo A. Madero		Iztacalco		Iztapalapa		
Rama	VA Estatal	Participación total	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	
2014															
11	7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas	18,088.3	100.0	1,621	9.0	1,155	6.4	655	3.6	1,209	6.7	301	1.7	1,113	6.2
12	8124 Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores	16,244.3	100.0	982	6.0	20	0.1	2,935	18.1	1,967	12.1	6	0.0	33	0.2
13	5242 Servicios relacionados con los seguros y las fianzas	15,035.1	100.0	1	0.0	38	0.3	0	0.0	3	0.0	6	0.0	-16	-0.1
14	3121 Industria de las bebidas	14,889.9	100.0	257	1.7	19	0.1	43	0.3	33	0.2	965	6.5	0	0.0
15	4621 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio	14,392.0	100.0	458	3.2	1,989	13.8	426	3.0	1,304	9.1	280	1.9	1,824	12.7
16	4354 Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de cómputo y de oficina y de otra maquinaria y equipo de uso general	14,037.9	100.0	419	3.0	85	0.6	75	0.5	292	2.1	172	1.2	162	1.2
17	5611 Servicios de administración de negocios	13,478.8	100.0	19	0.1	306	2.3	4,080	30.3	199	1.5	30	0.2	7	0.0
18	5231 Casas de bolsa casas de cambio y centros cambiarios	13,433.3	100.0	0	0.0	0	0.0	1,515	11.3	1	0.0	0	0.0	1	0.0
19	4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos	12,762.6	100.0	845	6.6	692	5.4	132	1.0	1,323	10.4	465	3.6	2,876	22.5
20	3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas	12,150.4	100.0	5,715	47.0	272	2.2	63	0.5	604	5.0	295	2.4	801	6.6
Total del grupo		144,512.5	100.0	10,316	7.1	4,576	3.2	9,925	6.9	6,935	4.8	2,520	1.7	6,799	4.7

Total Estatal y por Alcaldía			Acapotzalco			Coyoacán			Cuajimalpa de Morelos			Gustavo A. Madero			Iztacalco			Iztapalapa		
Rama	VA Estatal	Participación total	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación		
2019																				
11	5611 Servicios de administración de negocios	33,762.8	1,038	3.1	1,542	4.6	4,793	14.2	21	0.1	529	1.6	527	1.6				1.6		
12	4621 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio	25,671.2	2,188	8.5	2,575	10.0	1,048	4.1	2,252	8.8	651	2.5	2,845	11.1						
13	3254 Fabricación de productos farmacéuticos	24,247.6	1,740	7.2	7,191	29.7	1,664	6.9	15	0.1	910	3.8	1,551	6.4						
14	4885 Servicios de intermediación para el transporte de carga	23,457.4	366	1.6	3	0.0	171	0.7	190	0.8	91	0.4	272	1.2						
15	5151 Transmisión de programas de radio y televisión	22,763.0	0	0.0	1,096	4.8	102	0.4	-2	0.0	0	0.0	816	3.6						
16	3119 Otras industrias alimentarias	20,894.6	19,838	94.9	0	0.0	-2	0.0	25	0.1	32	0.2	229	1.1						
17	4811 Transporte aéreo regular	20,378.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						
18	4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos	19,777.6	874	4.4	916	4.6	324	1.6	1,716	8.7	640	3.2	5,933	30.0						
19	4353 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales	19,504.3	1,151	5.9	1,096	5.6	265	1.4	309	1.6	135	0.7	683	3.5						
20	5416 Servicios de consultoría administrativa, científica y técnica	19,484.8	281	1.4	613	3.1	1,710	8.8	254	1.3	23	0.1	353	1.8						
Total del grupo		229,941.6	27,475	11.9	15,031	6.5	10,075	4.4	4,781	2.1	3,011	1.3	13,208	5.7						

La Magdalena Contreras		Milpa Alta		Ávaro Obregón		Tlhuac		Tlalpan		Xochimilco		Benito Juárez		Cuauhtémoc		Miguel Hidalgo		Venustiano Carranza	
VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación
2014																			
130	0.7	0	0.0	1,436	7.9	151	0.8	1,121	6.2	233	1.3	1,998	11.0	3,487	19.3	2,470	13.7	1,007	5.6
60	0.4	0	0.0	102	0.6	1	0.0	995	6.1	4	0.0	1,785	11.0	2,935	18.1	4,382	27.0	36	0.2
0	0.0	0	0.0	1,488	9.9	2	0.0	11	0.1	1	0.0	1,946	12.9	10,111	67.2	1,441	9.6	4	0.0
6	0.0	3	0.0	-1	0.0	15	0.1	162	1.1	11	0.1	40	0.3	7,875	52.9	5,428	36.5	33	0.2
87	0.6	2	0.0	1,387	9.6	54	0.4	1,369	9.5	205	1.4	2,196	15.3	1,405	9.8	962	6.7	445	3.1
8	0.1	0	0.0	8,114	57.8	15	0.1	15	0.1	1	0.0	1,548	11.0	645	4.6	2,204	15.7	284	2.0
1	0.0	0	0.0	1,303	9.7	0	0.0	16	0.1	1	0.0	557	4.1	1,579	11.7	4,999	33.4	881	6.5
0	0.0	0	0.0	3,254	24.2	0	0.0	8	0.1	0	0.0	161	1.2	4,014	29.9	4,396	32.7	84	0.6
257	2.0	254	2.0	806	6.3	473	3.7	596	4.7	541	4.2	581	4.6	910	7.1	684	5.4	1,327	10.4
76	0.6	90	0.7	270	2.2	159	1.3	262	2.2	181	1.5	222	1.8	3,065	25.2	-176	-1.4	252	2.1
626	0.4	349	0.2	18,159	12.6	868	0.6	4,556	3.2	1,178	0.8	11,034	7.6	36,026	24.9	26,291	18.2	4,354	3.0

La Magdalena Contreras		Milpa Alta		Álvaro Obregón		Tláhuac		Tlalpan		Xochimilco		Benito Juárez		Cuauhtémoc		Miguel Hidalgo		Venustiano Carranza	
VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación
2019																			
154	0.5	0	0.0	4,872	14.4	3	0.0	780	2.3	0	0.0	2,781	8.2	4,774	14.1	11,276	33.4	674	2.0
166	0.6	12	0.0	2,336	9.1	99	0.4	2,026	7.9	886	3.5	2,148	8.4	2,580	10.0	2,468	9.6	1,391	5.4
0	0.0	0	0.0	1,209	5.0	28	0.1	2,112	8.7	3,824	15.8	2,611	10.8	435	1.8	933	3.8	25	0.1
67	0.3	0	0.0	2,815	12.0	0	0.0	19	0.1	0	0.0	1,149	4.9	364	1.6	16,194	69.0	1,756	7.5
0	0.0	0	0.0	11,674	51.3	0	0.0	2,924	12.8	0	0.0	15	0.1	5,149	22.6	988	4.3	0	0.0
0	0.0	14	0.1	79	0.4	7	0.0	31	0.1	71	0.3	253	1.2	306	1.5	-83	-0.4	94	0.4
0	0.0	0	0.0	3,373	16.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7,909	38.8	3,684	18.1	5,412	26.6
345	1.7	384	1.9	1,070	5.4	633	3.2	1,051	5.3	776	3.9	553	2.8	1,265	6.4	639	3.2	2,659	13.4
73	0.4	2	0.0	1,834	9.4	3	0.0	427	2.2	37	0.2	5,459	28.0	2,449	12.6	5,471	28.1	110	0.6
181	0.9	0	0.0	1,351	6.9	8	0.0	417	2.1	120	0.6	3,612	18.5	3,619	18.6	6,887	35.3	60	0.3
985	0.4	412	0.2	30,613	13.3	782	0.3	9,787	4.3	5,714	2.5	18,581	8.1	28,849	12.5	48,457	21.1	12,180	5.3

Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

Por último, para el grupo de ramas 21 a 30, en el Censo Económico de 2014, la Alcaldía Coyoacán tiene importancia en la generación del VA estatal en la rama que ocupa el lugar veintiuno: 3254 Fabricación de productos farmacéuticos, con participación del 37.7%. Sin embargo, la Alcaldía Benito Juárez tiene importancia en dos ramas: 4622 Comercio al por menor en tiendas departamentales y 4353 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales, con participaciones del 25.2 y 26.8%, respectivamente. La Alcaldía Álvaro Obregón, por su parte, también tiene una importancia en dos ramas: 6113 Escuelas de educación superior y 6111 Escuelas de educación básica, media y para necesidades especiales, con participaciones del 32.8 y 12.2%, respectivamente. Por una parte, la Alcaldía Benito Juárez aporta a la economía estatal el 12.3%; por la otra, la Alcaldía Álvaro Obregón también aporta el 12.3%, las cuales son las aportaciones más relevantes en la economía estatal. De la misma manera, en el Censo Económico de 2019 nuevamente se presentan cambios notables. Ahora, la Alcaldía Iztapalapa tiene importancia en la generación del VA estatal en la rama que ocupa el lugar veintiuno: 4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos, con participación del 41.8%. La Alcaldía Miguel Hidalgo tiene importancia en tres ramas que ocupan los lugares veintidós, veintiséis y treinta: 4331 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, 5413 Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas y 2373 Construcción de vías de comunicación, con participaciones del 21.1, 45.5 y 57.7%, respectivamente. La Alcaldía Cuauhtémoc, por su parte, tiene importancia en dos ramas que ocupan los lugares veintitrés y veinticinco: 5231 Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios y 5242 Servicios relacionados con los seguros y las fianzas, y administración de fondos para el retiro, con participaciones del 61.8 y 46.7%, respectivamente. Por una parte, la Alcaldía Iztapalapa aporta a la economía estatal el 7.4%; por la otra, las Alcaldías Miguel Hidalgo y Cuauhtémoc aportan el 20.2 y 18.2%, las cuales son las aportaciones más relevantes en la economía urbana de la ciudad (véase cuadro 5).

Cuadro 5. Alcaldías de la Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 21 a 30, según su aportación al VA de la economía urbana estatal en 2014 y 2019 (en millones de pesos)

Total Estatal y por Alcaldía		Acapulco de Guerrero		Coyacán		Cajalalpa de Morelos		Gustavo A. Madero		Iztacalco		Iztapalapa	
Rama	VA Estatal	Participación total	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA
2014													
21	3254 Fabricación de productos farmacéuticos	12,068.5	100.0	295	2.4	4,552	37.7	834	6.9	26	0.2	649	5.4
22	4852 Transporte colectivo foráneo de pasajeros de ruta fija	11,995.8	100.0	2,564	21.4	190	1.6	6	0.0	1,271	10.6	0	0.0
23	4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos	10,279.1	100.0	1,101	10.7	89	0.9	-258	-2.5	529	5.1	384	3.7
24	4622 Comercio al por menor en tiendas departamentales	9,639.9	100.0	122	1.3	626	6.5	746	7.7	1,042	10.8	120	1.2
25	6113 Escuelas de educación superior	9,489.7	100.0	339	3.6	511	5.4	312	3.3	287	3.0	69	0.7
26	3256 Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	9,482.7	100.0	4,864	51.3	25	0.3	-208	-2.2	109	1.1	71	0.7
27	4353 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales	9,486.9	100.0	1,717	18.1	253	2.7	72	0.8	112	1.2	158	1.7
28	4331 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	9,048.9	100.0	41	0.5	2,155	23.8	118	1.3	97	1.1	144	1.6
29	5418 Servicios de publicidad y actividades relacionadas	8,105.2	100.0	140	1.7	97	1.2	407	5.0	39	0.5	54	0.7
30	6111 Escuelas de educación básica, media y para necesidades especiales	7,585.6	100.0	186	2.5	621	8.2	514	6.8	886	11.7	197	2.6
Total del grupo		97,182.3	100.0	11,369	11.7	9,117	9.4	2,544	2.6	4,399	4.5	1,845	1.9
												6,860	7.1

Total Estatal y por Alcaldía			Azcapotzalco		Coyoacán		Cuajimalpa de Morelos		Gustavo A. Madero		Iztacalco		Iztapalapa		
			Participación total	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	
2019															
21	4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos	19,112.6	100.0	1,569	8.2	101	0.5	-163	-0.9	1,064	5.6	723	3.8	7,996	41.8
22	4331 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	16,496.5	100.0	234	1.4	3,107	18.8	418	2.5	900	5.5	77	0.5	738	4.5
23	5231 Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios	15,113.0	100.0	0	0.0	1	0.0	369	2.4	4	0.0	0	0.0	0	0.0
24	4852 Transporte colectivo foráneo de pasajeros de ruta fija	14,504.2	100.0	4,349	30.0	1,276	8.8	0	0.0	1,758	12.1	0	0.0	26	0.2
25	5242 Servicios relacionados con los seguros y las fianzas, y administración de fondos para el retiro	14,355.4	100.0	32	0.2	105	0.7	8	0.1	6	0.0	1	0.0	205	1.4
26	5413 Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas	13,925.4	100.0	239	1.7	382	2.7	440	3.2	301	2.2	121	0.9	183	1.3
27	4681 Comercio al por menor de automóviles y camionetas	13,368.6	100.0	697	5.2	986	7.4	956	7.2	1,515	11.3	379	2.8	655	4.9
28	3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas	13,184.0	100.0	5,916	44.9	284	2.2	90	0.7	987	7.5	473	3.6	868	6.6
29	5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	13,087.8	100.0	62	0.5	81	0.6	4,835	36.9	137	1.0	183	1.4	128	1.0
30	2373 Construcción de vías de comunicación	12,834.5	100.0	0	0.0	38	0.3	289	2.2	45	0.3	85	0.7	71	0.6
Total del grupo		145,982.1	100.0	13,098	9.0	6,361	4.4	7,245	5.0	6,717	4.6	2,042	1.4	10,871	7.4

La Magdalena Contreras		Milpa Alta		Álvaro Obregón		Tláhuac		Tlalpan		Xochimilco		Benito Juárez		Cuauhtémoc		Miguel Hidalgo		Venustiano Carranza	
VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación
2014																			
0	0.0	0	0.0	1,072	8.9	7	0.1	1,237	10.3	1,313	10.9	1,750	14.5	120	1.0	-1,004	-8.3	26	0.2
24	0.2	0	0.0	2,501	20.8	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	864	7.2	0	0.0	4,543	37.9
27	0.3	21	0.2	1,371	13.3	303	2.9	192	1.9	460	4.5	688	6.7	766	7.5	2,108	20.5	337	3.3
28	0.3	0	0.0	113	1.2	61	0.6	1,079	11.2	63	0.6	2,427	25.2	1,657	17.2	288	3.0	85	0.9
161	1.7	2	0.0	3,116	32.8	-2	0.0	885	9.3	7	0.1	1,050	11.1	1,869	19.7	443	4.7	0	0.0
0	0.0	0	0.0	17	0.2	34	0.4	51	0.5	1,505	15.9	217	2.3	18	0.2	2,428	25.6	32	0.3
5	0.1	0	0.0	795	8.4	2	0.0	135	1.4	32	0.3	2,546	26.8	1,310	13.8	2,092	22.1	67	0.7
2	0.0	0	0.0	992	11.0	564	6.2	486	5.4	1	0.0	538	5.9	2,397	26.5	1,279	14.1	4	0.0
4	0.0	0	0.0	1,080	13.3	2	0.0	-9	-0.1	46	0.6	1,809	22.3	1,146	14.1	2,700	33.3	23	0.3
201	2.7	13	0.2	926	12.2	61	0.8	922	12.2	228	3.0	898	11.8	681	9.0	558	7.4	150	2.0
451	0.5	36	0.0	11,981	12.3	1,032	1.1	4,979	5.1	3,657	3.8	11,923	12.3	10,831	11.1	10,892	11.2	5,267	5.4
2019																			
46	0.2	59	0.3	916	4.8	387	2.0	234	1.2	619	3.2	1,191	6.2	909	4.8	2,994	15.7	468	2.4
170	1.0	0	0.0	3,369	20.4	160	1.0	1,337	8.1	2	0.0	1,842	11.2	652	4.0	3,486	21.1	5	0.0
0	0.0	0	0.0	116	0.8	0	0.0	104	0.7	0	0.0	995	6.6	9,333	61.8	3,990	26.4	199	1.3

La Magdalena Contreras		Milpa Alta		Álvaro Obregón		Tlhuac		Tlalpan		Xochimilco		Benito Juárez		Cuauhtémoc		Miguel Hidalgo		Venustiano Carranza	
VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación	VA	Participación
0	0.0	0	0.0	1,570	10.8	0	0.0	0	0.0	5	0.0	0	0.0	947	6.5	0	0.0	4,573	31.5
176	1.2	0	0.0	5,168	36.0	1	0.0	14	0.1	6	0.0	261	1.8	6,703	46.7	1,650	11.5	18	0.1
34	0.2	17	0.1	1,551	11.1	8	0.1	94	0.7	26	0.2	2,155	15.5	1,931	13.9	6,339	45.5	103	0.7
95	0.7	0	0.0	2,155	16.1	168	1.3	592	4.4	215	1.6	2,262	16.9	842	6.3	1,765	13.2	88	0.7
111	0.8	63	0.5	354	2.7	172	1.3	304	2.3	242	1.8	190	1.4	2,143	16.3	743	5.6	243	1.8
13	0.1	20	0.2	4,399	33.6	19	0.1	79	0.6	26	0.2	205	1.6	1,687	12.9	1,156	8.8	57	0.4
0	0.0	0	0.0	42	0.3	36	0.3	708	5.5	275	2.1	2,382	18.6	1,448	11.3	7,399	57.7	16	0.1
645	0.4	160	0.1	19,641	13.5	951	0.7	3,466	2.4	1,416	1.0	11,483	7.9	26,595	18.2	29,522	20.2	5,770	4.0

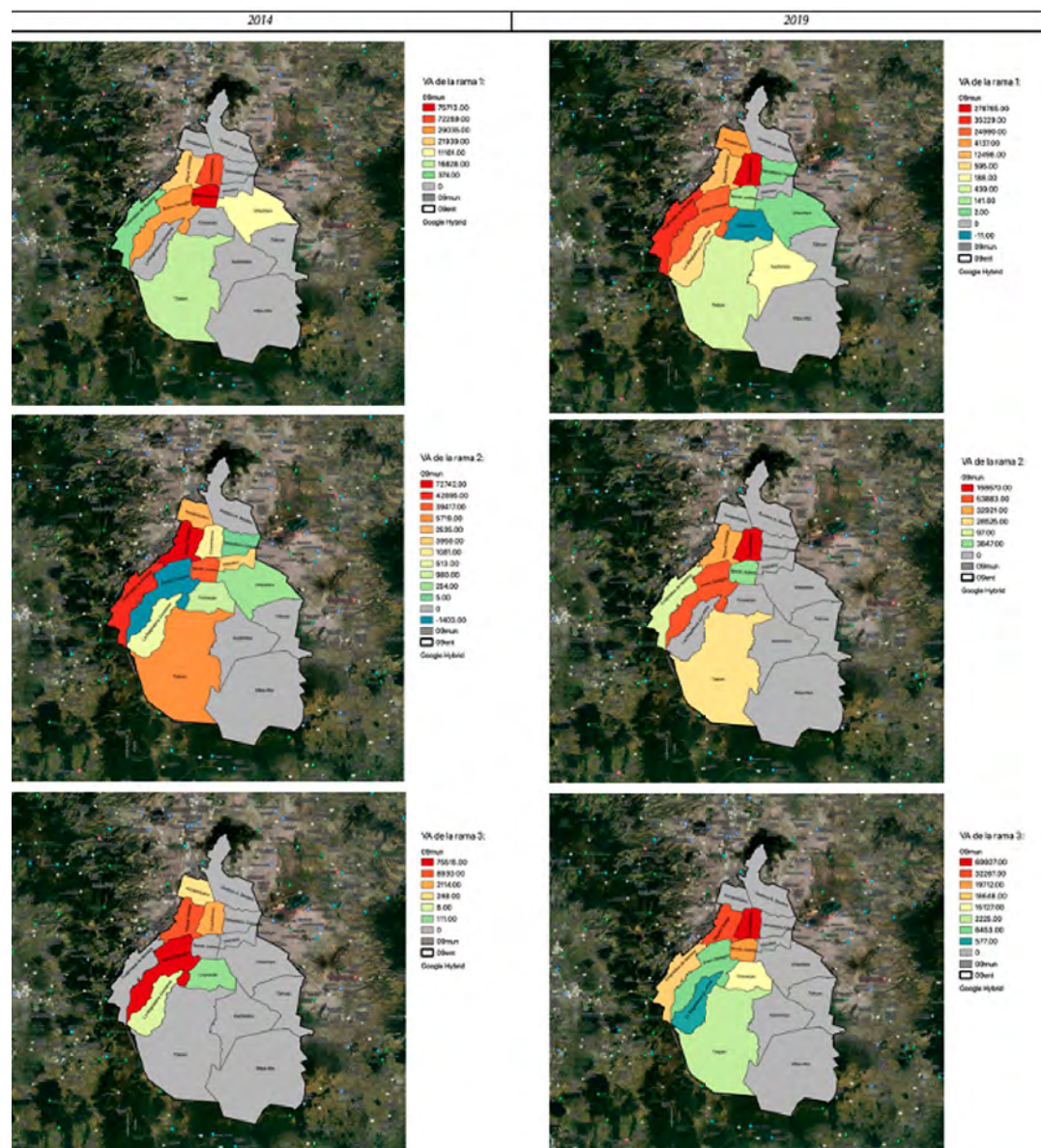
Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

Distribución territorial de las actividades económicas por rama de actividad en las Alcaldías de la Ciudad de México

En las figuras 1a, 1b, 1c y 1d, se puede observar la distribución territorial de las actividades económicas por rama de actividad para las Alcaldías de la Ciudad de México. De acuerdo con el Censo Económico 2014, las Alcaldías que tienen la mayor aportación en la generación del VA estatal para el grupo de ramas 1 a 10 son las siguientes: ramas 1 (5221 Banca Múltiple) y 7 (5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil), Benito Juárez; ramas 2 (5511 Corporativos), 5 (5613 Servicios de empleo) y 6 (5241 Instituciones de seguros y fianzas), Miguel Hidalgo; rama 3 (5222 Instituciones financieras de fomento económico), Álvaro Obregón; rama 4 sin información de la participación de las Alcaldías; rama 8 (3119 Otras industrias alimentarias), Azcapotzalco; ramas 9 (5211 Banca central) y 10 (4811 Transporte aéreo regular) Cuauhtémoc.

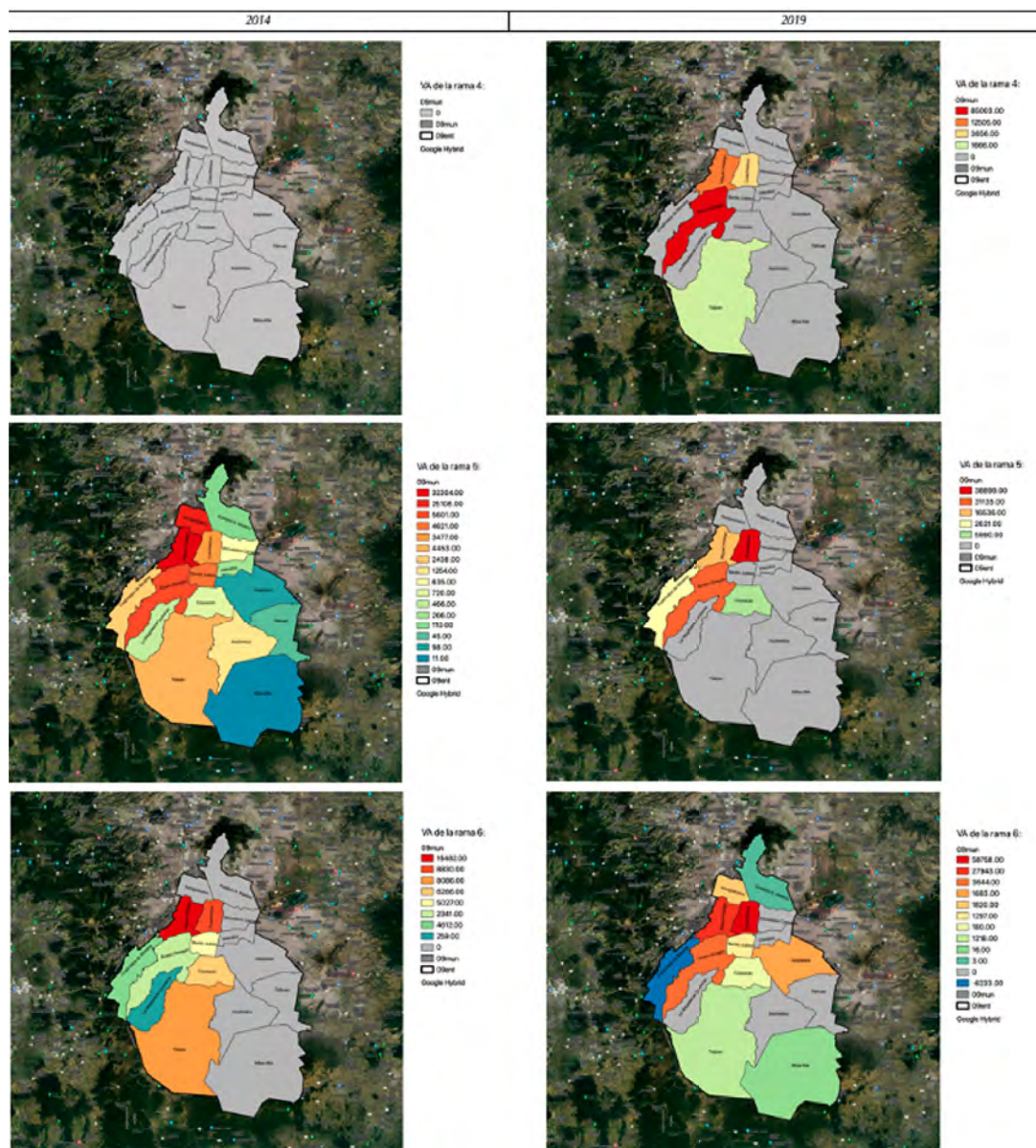
En cambio, en el Censo Económico de 2019, las Alcaldías que tienen la mayor aportación en la generación del VA estatal para el mismo grupo de ramas son las siguientes: ramas 1 (5511 Corporativos), 2 (5221 Banca múltiple), 3 (5241 Compañías de seguros y fianzas), 5 (2211 Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica), 6 (5173 Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas e inalámbricas), 8 (5211 Banca central) y 10 (7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas), Cuauhtémoc; rama 4 (5222 Instituciones financieras de fomento económico), Álvaro Obregón; ramas 7 (5613 Servicios de empleo) y 9 (4342 Comercio al por mayor de materias primas para la industria), Miguel Hidalgo.

Figura 1a. Alcaldías de la Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 1 a 10, según su aportación al VA de la economía urbana en 2014 y 2019 (en millones de pesos)



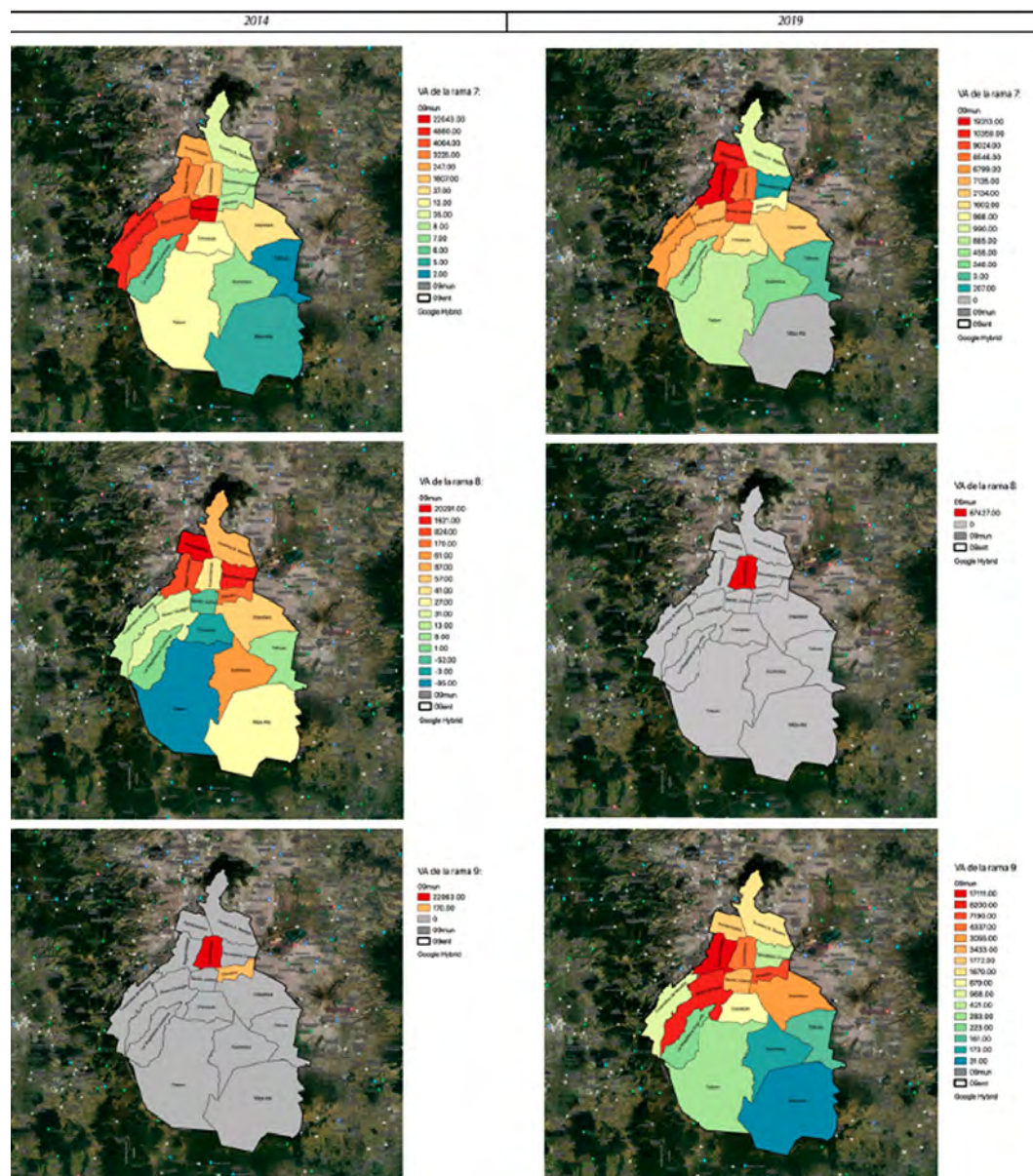
Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

Figura 1b. Alcaldías de la Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 1 a 10, según su aportación al VA de la economía urbana en 2014 y 2019 (en millones de pesos)



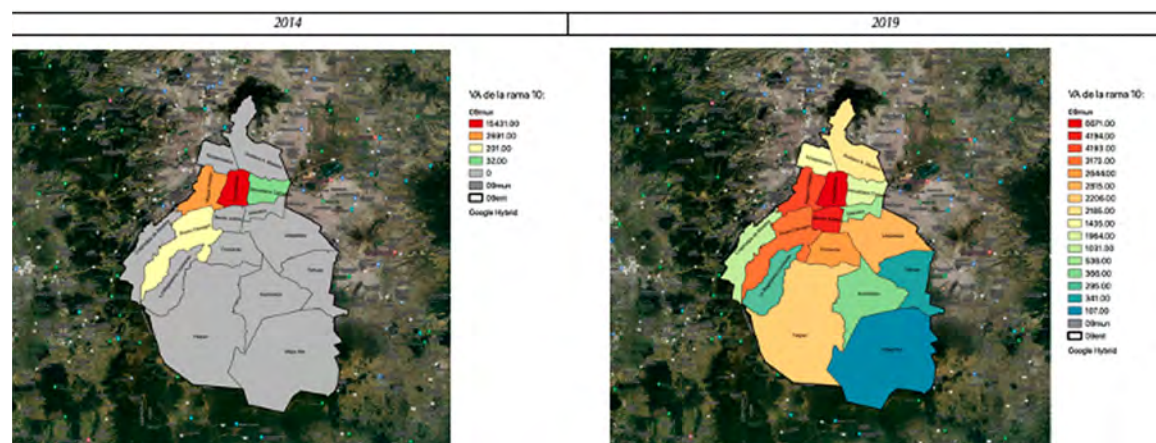
Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

Figura 1c. Alcaldías de la Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 1 a 10, según su aportación al VA de la economía urbana en 2014 y 2019 (en millones de pesos)



Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

Figura 1d. Alcaldías de la Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 1 a 10, según su aportación al VA de la economía urbana en 2014 y 2019 (en millones de pesos)



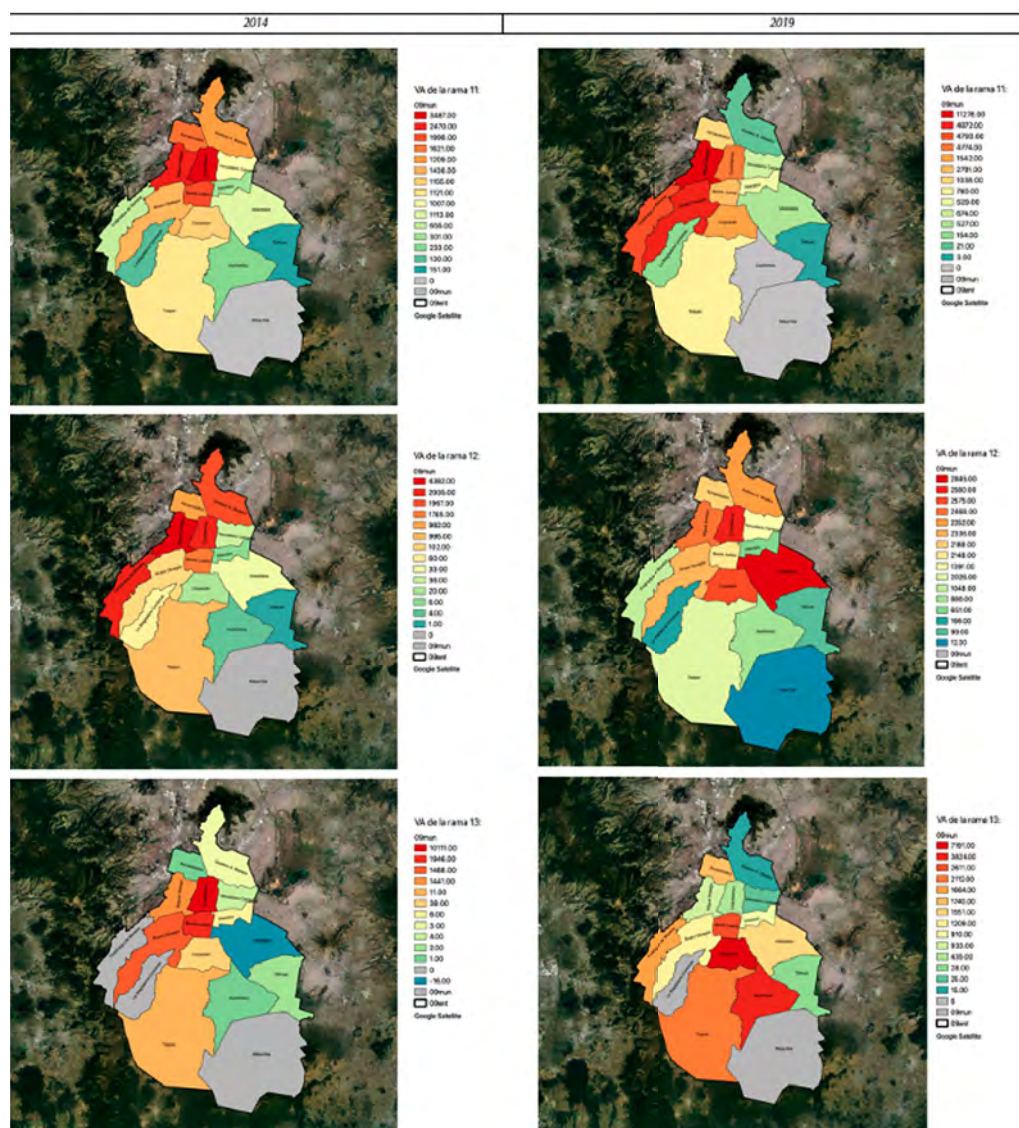
Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

En las figuras 2a, 2b, 2c y 2d, de acuerdo con el Censo Económico 2014, las Alcaldías que tienen la mayor aportación en la generación del VA estatal para el grupo de ramas 11 a 20 son las siguientes: ramas 11 (7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas), 13 (5242 Servicios relacionados con los seguros y las fianzas), 14 (3121 Industria de las bebidas) y 20 (3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas), Cuauhtémoc; ramas 12 (8124 Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores), 17 (5611 Servicios de administración de negocios) y 18 (5231 Casas de bolsa casas de cambio y centros cambiarios), Miguel Hidalgo; rama 15 (4621 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio), Benito Juárez; rama 16 (4354 Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de cómputo y de oficina y de otra maquinaria y equipo de uso general), Álvaro Obregón; rama 19 (4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos), Iztapalapa.

De la misma manera, según el Censo Económico 2019, las Alcaldías que tienen la mayor aportación en la generación del VA estatal para el grupo de ramas 11 a 20 son las siguientes: ramas 11 (5611 Servicios de administración de negocios), 14 (4885 Servicios de intermediación para el transporte de carga), 19 (4353 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales) y 20 (5416 Servicios de consultoría administrativa, científica y técnica), Miguel Hidalgo; ramas 12 (4621 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio) y 18 (4611 Comercio al por menor de aba-

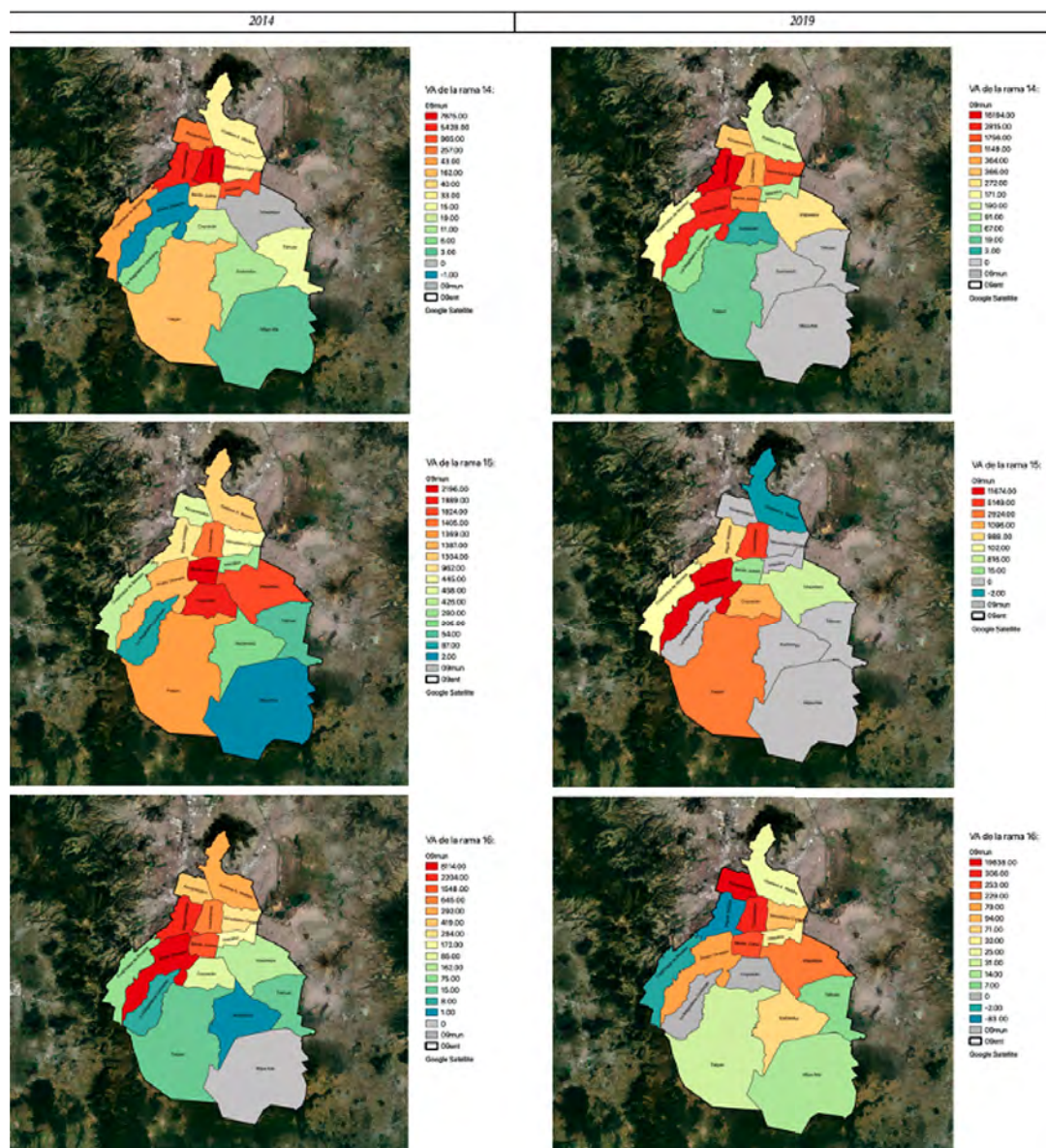
rrotes y alimentos), Iztapalapa; rama 13 (3254 Fabricación de productos farmacéuticos), Coyoacán; rama 15 (5151 Transmisión de programas de radio y televisión), Álvaro Obregón; rama 16 (3119 Otras industrias alimentarias), Azcapotzalco; rama 17 (4811 Transporte aéreo regular), Cuauhtémoc.

Figura 2a. Alcaldías de la Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 11 a 20, según su aportación al VA de la economía urbana en 2014 y 2019 (en millones de pesos)



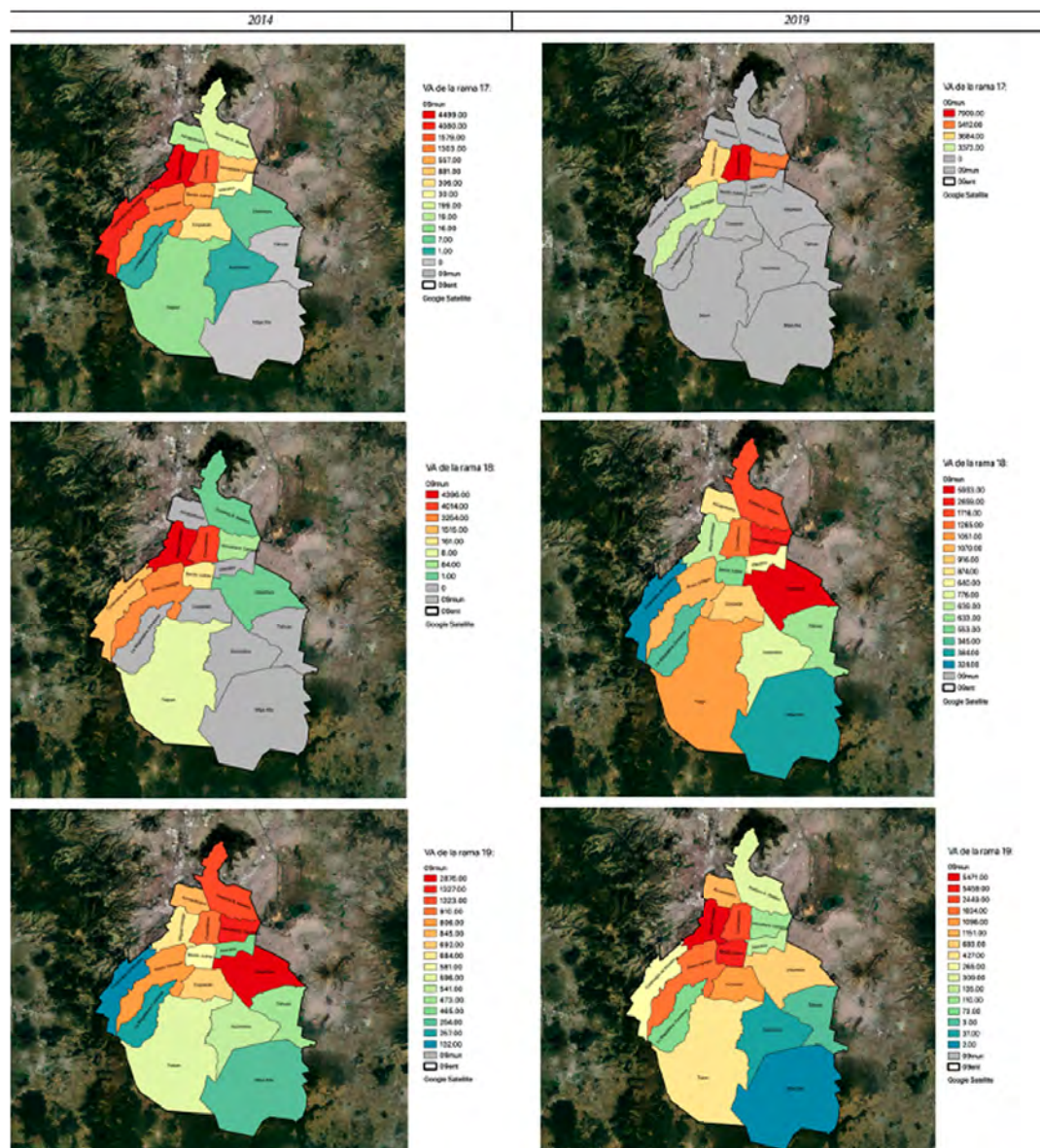
Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

Figura 2b. Alcaldías de la Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 11 a 20, según su aportación al VA de la economía urbana en 2014 y 2019 (en millones de pesos)



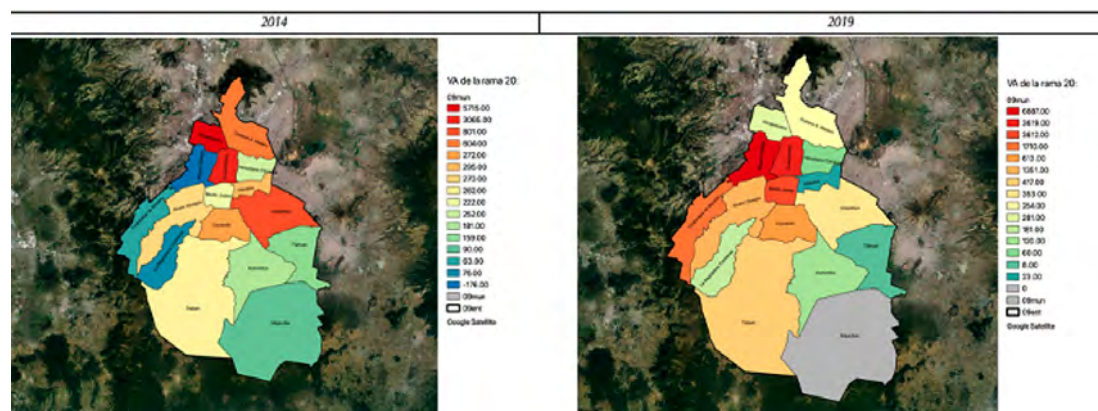
Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

Figura 2c. Alcaldías de la Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 11 a 20, según su aportación al VA de la economía urbana en 2014 y 2019 (en millones de pesos)



Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

Figura 2d. Alcaldías de la Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 11 a 20, según su aportación al VA de la economía urbana en 2014 y 2019 (en millones de pesos)



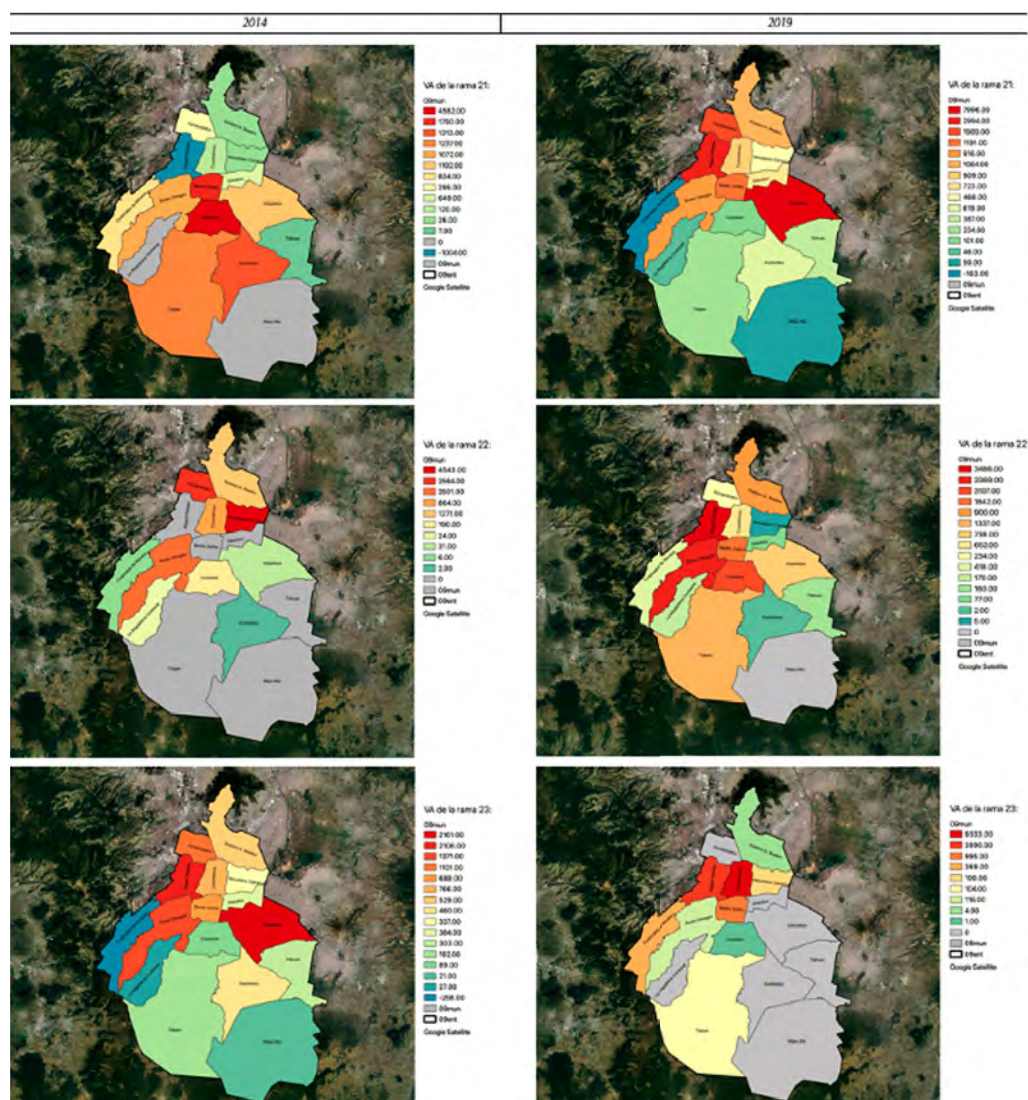
Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

Por último, en las figuras 3a, 3b, 3c y 3d, se aprecian las Alcaldías que tienen la mayor aportación en la generación del VA estatal para el grupo de ramas 21 a 30 de acuerdo con el Censo Económico 2014: rama 21 (3254 Fabricación de productos farmacéuticos), Coyoacán; ramas 22 (4852 Transporte colectivo foráneo de pasajeros de ruta fija) y 26 (3256 Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador), Azcapotzalco; rama 23 (4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos), Iztapalapa; ramas 24 (4622 Comercio al por menor en tiendas departamentales) y 27 (4353 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales), Benito Juárez; rama 25 (6113 Escuelas de educación superior), Álvaro Obregón; rama 28 (4331 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos), Cuauhtémoc; rama 29 (5418 Servicios de publicidad y actividades relacionadas), Miguel Hidalgo; rama 30 (6111 Escuelas de educación básica, media y para necesidades especiales), Milpa Alta.

En el Censo Económico 2019, se observa que las Alcaldías con la mayor aportación en la generación del VA estatal para el grupo de ramas 21 a 30 son las siguientes: rama 21 (4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos), Iztapalapa; ramas 22 (4331 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos), 26 (5413 Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas) y 30 (2373 Construcción de vías de comunicación), Miguel Hidalgo; rama 23 (5231 Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios) y 25 (5242 Servicios relacionados con los seguros y las fianzas, y administración de fondos para el retiro), Cuauhtémoc; rama 24 (4852 Transporte colectivo foráneo de pasaje-

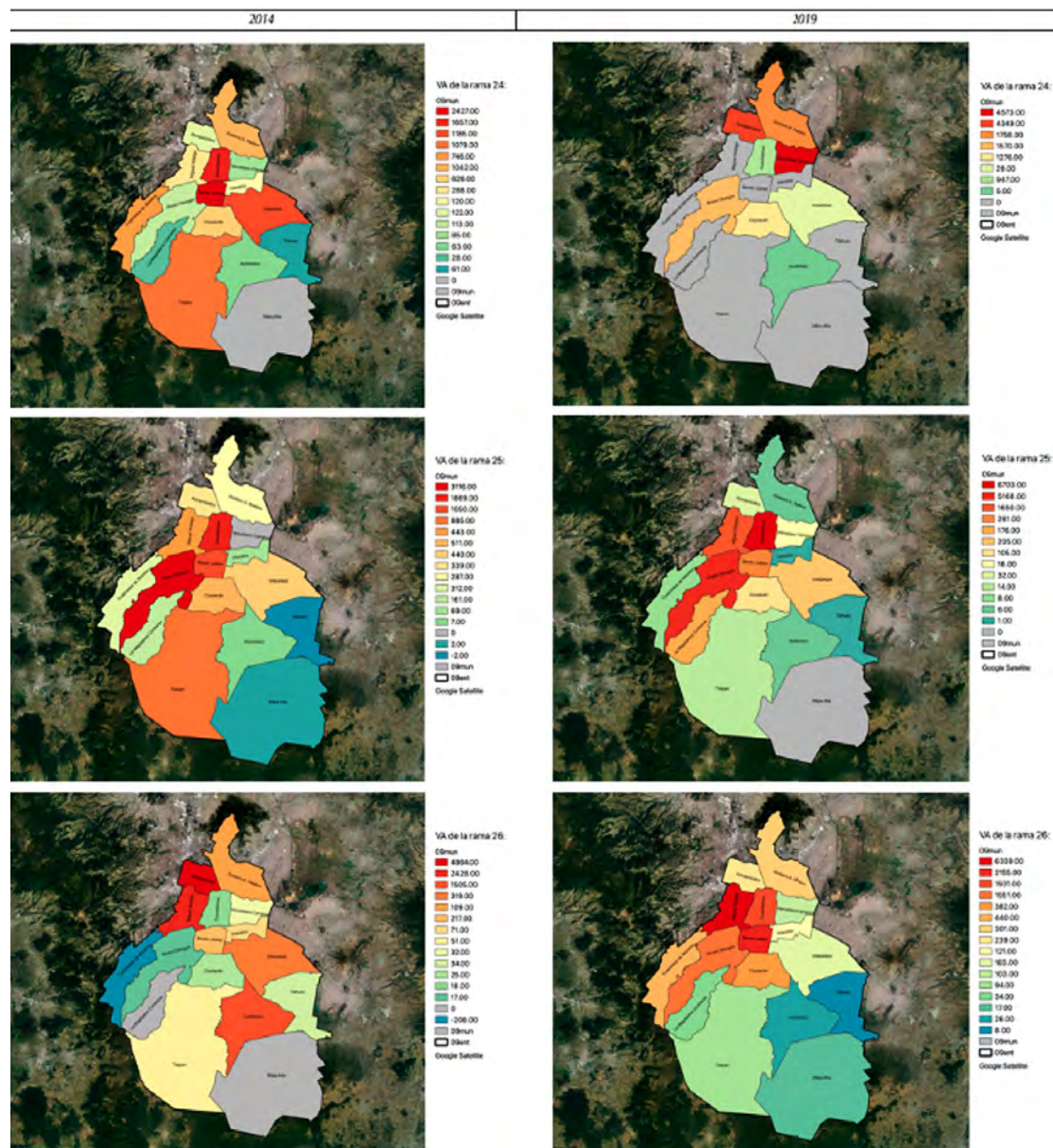
ros de ruta fija), Venustiano Carranza; rama 27 (4681 Comercio al por menor de automóviles y camionetas), Benito Juárez; rama 28 (3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas), Azcapotzalco; rama 29 (5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil), Álvaro Obregón.

Figura 3a. Alcaldías de la Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 21 a 30, según su aportación al VA de la economía urbana en 2014 y 2019 (en millones de pesos)



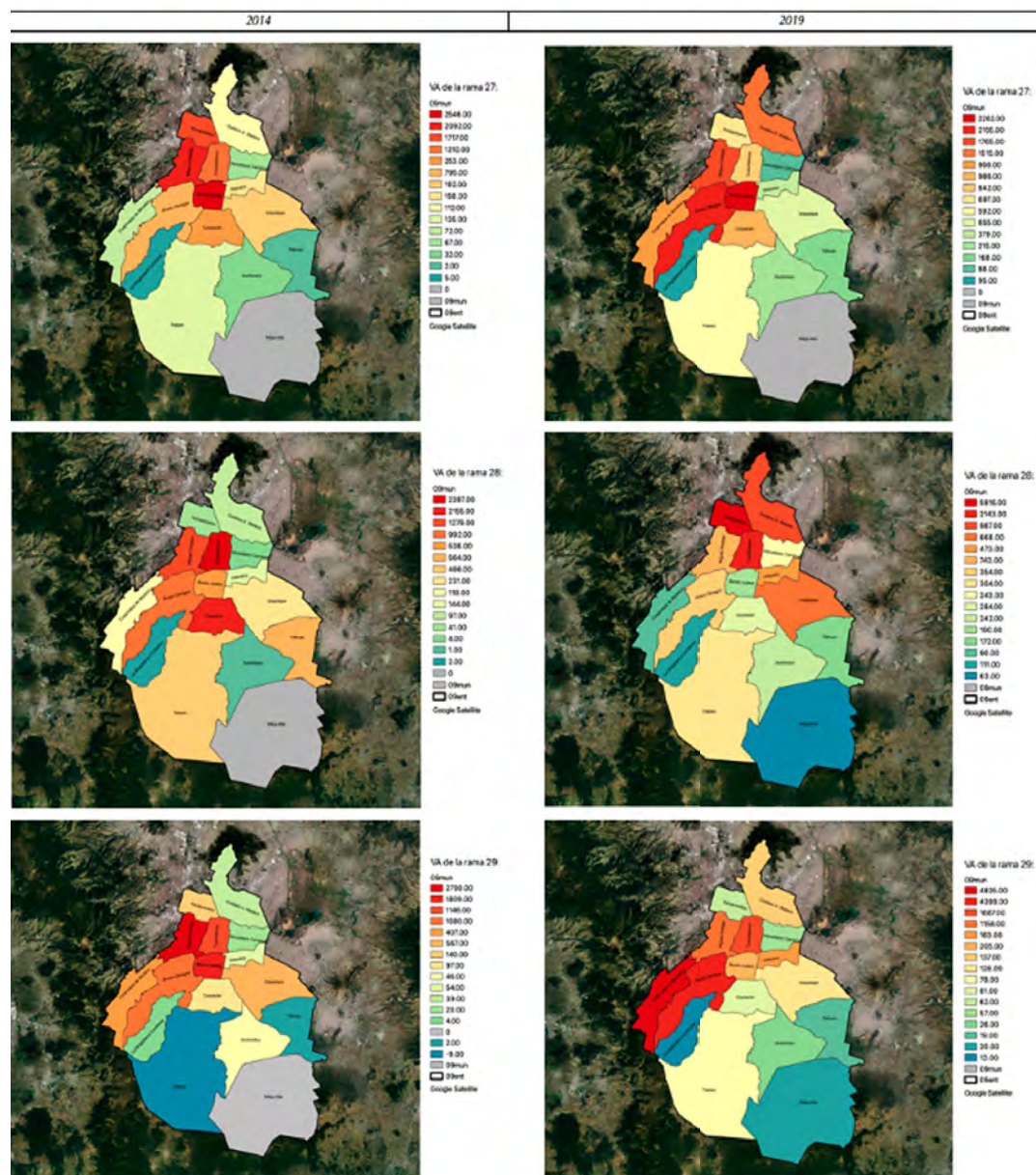
Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

Figura 3b. Alcaldías de la Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 21 a 30, según su aportación al VA de la economía urbana en 2014 y 2019 (en millones de pesos)



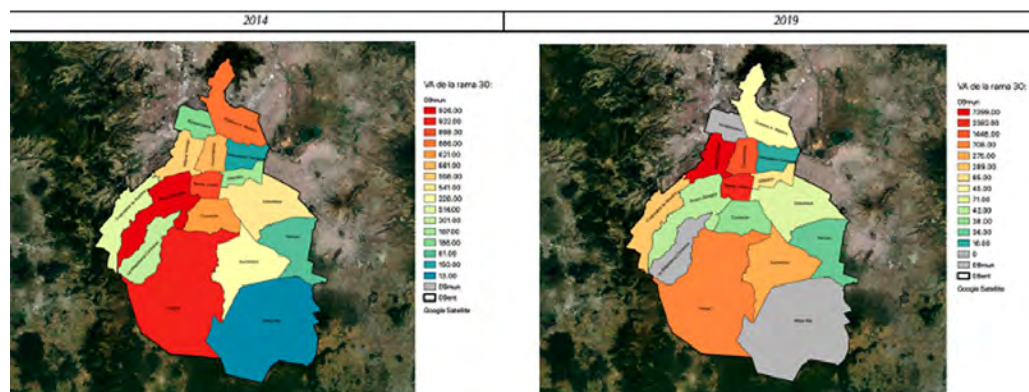
Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

Figura 3c. Alcaldías de la Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 21 a 30, según su aportación al VA de la economía urbana en 2014 y 2019 (en millones de pesos)



Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

Figura 3d. Alcaldías de la Ciudad de México: ramas que ocupan los lugares 21 a 30 según su aportación al VA de la economía urbana en 2014 y 2019 (en millones de pesos)



Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

Cambios en la morfología urbana de la Ciudad de México para los grupos de ramas 1 a 10, 11 a 20 y 21 a 30

En la figura 4 se pueden observar los cambios en la morfología urbana de la Ciudad de México para los grupos de ramas 1 a 10, 11 a 20 y 21 a 30, como consecuencia del grado de relación e impacto que guarda la localización espacial de las actividades económicas con la configuración del patrón de estructura económico-territorial en VA de las Alcaldías en 2014 y 2019.

En primer lugar, de acuerdo con los resultados obtenidos para el grupo de ramas 1 a 10, se puede observar la importante concentración de VA estatal en las Alcaldías Miguel Hidalgo en 2014 y Cuauhtémoc en 2019. También se observa a las Alcaldías que tienen la segunda aportación más importante al VA de la economía urbana de la ciudad: Benito Juárez en 2014 y Álvaro Obregón en 2019. Además, las Alcaldías que tienen la tercera aportación más importante al VA de la economía urbana estatal son Álvaro Obregón en 2014 y Miguel Hidalgo en 2019. También se observa a las Alcaldías que ocupan la cuarta aportación más importante al VA de la economía urbana estatal: Cuauhtémoc en 2014 y Cuajimalpa de Morelos en 2019. En cambio, las Alcaldías que ocupan la quinta aportación más importante al VA de la economía estatal son Cuajimalpa de Morelos en 2014 y Benito Juárez en 2019. En la sexta aportación más importante al VA estatal se encuentran las Alcaldías Azcapotzalco

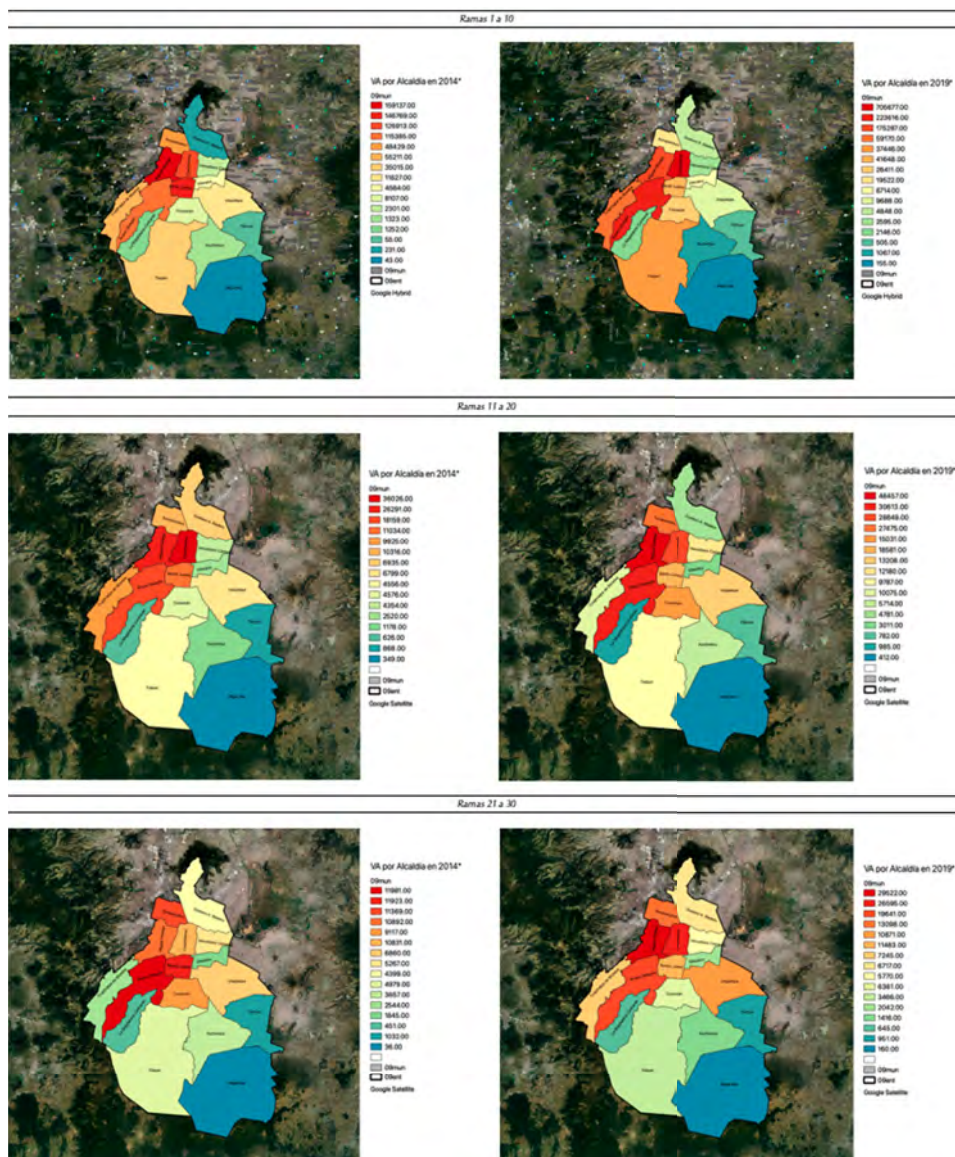
en 2014 y Tlalpan en 2019. Así, sucesivamente, continúa la configuración de la morfología urbana de la ciudad con las aportaciones, cada vez menores, al VA estatal por las demás Alcaldías durante el periodo 2014-2019.

En segundo lugar, de igual modo se pueden observar los cambios en la morfología urbana de la Ciudad de México para el grupo de ramas 11 a 20 durante los dos periodos analizados. De acuerdo con los resultados obtenidos, nuevamente se observa la importante concentración de VA estatal en las Alcaldías Cuauhtémoc en 2014 y Miguel Hidalgo en 2019 (como sucedió con el grupo de ramas que ocupan los lugares 1 a 10). Además, se observa a las Alcaldías que tienen la segunda aportación más importante al VA de la economía urbana de la ciudad: Miguel Hidalgo en 2014 y Álvaro Obregón en 2019. También se observa que las Alcaldías que tienen la tercera aportación más importante al VA de la economía urbana estatal son Álvaro Obregón en 2014 y Cuauhtémoc en 2019. En cambio, las Alcaldías las que ocupan la cuarta aportación más importante al VA de la economía estatal son Benito Juárez en 2014 y Azcapotzalco en 2019. En la quinta aportación más importante al VA estatal se encuentran las Alcaldías Azcapotzalco en 2014 y Benito Juárez en 2019. En la sexta aportación más importante al VA estatal se encuentran las Alcaldías Cuajimalpa de Morelos en 2014 y Coyoacán en 2019. Así, sucesivamente, continúa la configuración de la morfología urbana de la ciudad con las aportaciones, cada vez menores, al VA estatal por las demás Alcaldías durante el periodo 2014-2019.

En tercer lugar, también se pueden observar los cambios en la morfología urbana de la Ciudad de México para el grupo de ramas 21 a 30 durante los dos periodos analizados. De acuerdo con los resultados obtenidos, se observa que son las Alcaldías que tienen la más importante concentración de VA estatal son Miguel Hidalgo en 2019, así como Álvaro Obregón en 2014 y Benito Juárez en 2014 (misma aportación que Álvaro Obregón). También, se observa la importancia de las Alcaldías que tienen la segunda aportación más importante al VA de la economía urbana de la ciudad: Cuauhtémoc en 2019 y Azcapotzalco en 2014. Además, se observa que la tercera aportación más importante al VA de la economía urbana estatal es ocupada por las Alcaldías Miguel Hidalgo en 2014 y Álvaro Obregón en 2019. En cambio, las Alcaldías que ocupan la cuarta aportación más importante al VA estatal son Cuauhtémoc en 2014 y Azcapotzalco en 2019. En la quinta aportación más importante al VA están las Alcaldías Benito Juárez en 2019 y Coyoacán en 2014. En la sexta aportación más importante al VA estatal se encuentra la Alcaldía Iztapalapa en 2014 y 2019. Así, sucesivamente, continúa la configuración de la morfolo-

gía urbana de la ciudad con las aportaciones, cada vez menores, al VA estatal por las demás Alcaldías durante el periodo 2014-2019.

Figura 4. Morfología urbana de la Ciudad de México: distribución territorial de VA en la economía urbana estatal por grupo de ramas que ocupan los lugares 1 a 30 en 2014 y 2019 (en millones de pesos)



Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

Efectos de la distribución territorial de las actividades económicas por rama de actividad en los niveles de empleo de las Alcaldías de la Ciudad de México

Para el grupo de ramas 1 a 10, en relación con la participación en población ocupada (PO), según su aportación al VA de la economía urbana estatal en 2014 y 2019, se aprecia la importante concentración de PO estatal en las Alcaldías Azcapotzalco, Cuauhtémoc y Miguel Hidalgo en 2014 y 2019. Particularmente, se observa que la Alcaldía Azcapotzalco tiene, en 2014, la más importante aportación de PO en la Ciudad de México; en cambio, en 2019, la Alcaldía Cuauhtémoc tiene la más importante aportación de PO estatal. También se observa en los dos periodos la importancia de las Alcaldías que tienen la segunda aportación más importante de PO en la ciudad: Cuauhtémoc en 2014 y Miguel Hidalgo en 2019. Además, las Alcaldías Miguel Hidalgo en 2014 y Azcapotzalco en 2019 tienen la tercera aportación más importante de PO estatal. La Alcaldía Álvaro Obregón ocupa la cuarta aportación más importante de PO estatal en ambos periodos. En cambio, la Alcaldía Benito Juárez ocupa la quinta aportación más importante de PO estatal en ambos periodos. En la sexta aportación más importante de PO estatal se encuentran las Alcaldías Iztapalapa en 2014 y Tlalpan en 2019. Así, sucesivamente, continúa la aportación de PO en la configuración de la morfología urbana de la ciudad por las demás Alcaldías durante el periodo 2014-2019 (véase cuadro 6).

Cuadro 6. Alcaldías de la Ciudad de México: participación en PO de las ramas que ocupan los lugares 1 a 10, según su aportación al VA de la economía urbana estatal en 2014 y 2019 (en millones de pesos)

Total Estatal y por Alcaldía			Azcapotzalco				Coyoacán				Cuajimalpa de Morelos				Gustavo A. Madero				Iztacalco				Iztapalapa			
Rama	PO Estatal	Participación total	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación				
			2014																							
1	5221 Banca múltiple	199,339	100.0	0	0.0	0	0.0	1,717	0.9	0	0.0	0	0.0	40,001	20.1											
2	5511 Corporativos	24,399	100.0	33	0.1	113	0.5	651	2.7	0	0.0	6	0.0	213	0.9											
3	5222 Instituciones financieras de fomento económico	13,854	100.0	249	1.8	52	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0											
4	5173 Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas e inalámbricas	0	0.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
5	5613 Servicios de empleo	495,465	100.0	224,836	45.4	3,895	0.8	16,617	3.4	1,124	0.2	928	0.2	1,536	0.3											
6	5241 Instituciones de seguros y fianzas	27,333	100.0	0	0.0	3,819	14.0	4,731	17.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0											
7	5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	31,099	100.0	235	0.8	857	2.8	1,397	4.5	268	0.9	81	0.3	235	0.8											
8	3119 Otras industrias alimentarias	6,723	100.0	2,549	37.9	74	1.1	232	3.5	267	4.0	631	9.4	904	13.4											
9	5211 Banca central	3,933	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	631	16.0	0	0.0											
10	4811 Transporte aéreo regular	18,367	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0											
Total del grupo		820,512	100.0	227,902	27.8	8,810	1.1	25,345	3.1	1,659	0.2	2,277	0.3	42,889	5.2											

Total Estatal y por Alcaldía		Participación total		Azcapotzalco		Coyoacán		Crajimalpa de Morelos		Gustavo A. Madero		Iztacalco		Iztapalapa	
		PO Estatal	Participación total	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación
2019															
1	5511 Corporativos	124,551	100.0	3	0.0	239	0.2	901	0.7	0	0.0	0	0.0	2	0.0
2	5221 Banca múltiple	245,568	100.0	0	0.0	0	0.0	348	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	5241 Compañías de seguros y fianzas	56,796	100.0	0	0.0	4,062	7.2	10,235	18.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	5222 Instituciones financieras de fomento económico	18,051	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	2211 Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica	73,393	100.0	0	0.0	2,767	3.8	81	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	5173 Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas e inalámbricas	131,713	100.0	3,860	2.9	12,558	9.5	5,521	4.2	20	0.0	0	0.0	6,761	5.1
7	5613 Servicios de empleo	521,612	100.0	210,541	40.4	7,292	1.4	34,905	6.7	4,361	0.8	5,738	1.1	34,716	6.7
8	5211 Banca central	3,403	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9	4342 Comercio al por mayor de materias primas para la industria	48,379	100.0	4,523	9.3	1,556	3.2	2,802	5.8	3,754	7.8	2,411	5.0	6,410	13.2
10	7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas	270,731	100.0	11,243	4.2	19,213	7.1	11,733	4.3	22,835	8.4	6,443	2.4	27,826	10.3
Total del grupo		1,494,197	100.0	230,170	15.4	47,687	3.2	66,526	4.5	30,970	2.1	14,592	1.0	75,715	5.1

La Magdalena Contreras	Milpa Alta		Álvaro Obregón		Tláhuac		Tlalpan		Xochimilco		Benito Juárez		Cuauhtémoc		Miguel Hidalgo		Venustiano Carranza		
	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	
2014																			
0	0.0	0	0.0	18,676	9.4	0	0.0	2,072	1.0	0	0.0	48,121	24.1	63,738	32.0	25,014	12.5	0	0.0
233	1.0	0	0.0	195	0.8	0	0.0	313	1.3	0	0.0	258	1.1	848	3.5	21,534	88.3	2	0.0
40	0.3	0	0.0	7,907	57.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,313	9.5	4,293	31.0	0	0.0
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,022	0.4	305	0.1	69,837	14.1	282	0.1	23,927	4.8	1,737	0.4	45,240	9.1	46,579	9.4	50,490	10.2	6,110	1.2
85	0.3	0	0.0	1,841	6.7	0	0.0	6,090	22.3	0	0.0	2,124	7.8	3,194	11.7	5,449	19.9	0	0.0
26	0.1	46	0.1	10,428	33.5	16	0.1	110	0.4	54	0.2	4,406	14.2	5,691	18.3	7,170	23.1	79	0.3
7	0.1	136	2.0	95	1.4	61	0.9	248	3.7	256	3.8	87	1.3	338	5.0	215	3.2	623	9.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3,302	84.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	2,630	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12,685	69.1	1,339	7.3	1,713	9.3
2,413	0.3	487	0.1	111,609	13.6	359	0.0	32,760	4.0	2,047	0.2	100,236	12.2	137,688	16.8	115,504	14.1	8,527	1.0

La Magdalena Contreras		Milpa Alta		Alvaro Obregón		Tláhuac		Tlalpan		Xochimilco		Benito Juárez		Cuauhtémoc		Miguel Hidalgo		Venustiano Carranza	
PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación
2019																			
391	0.3	0	0.0	13,922	11.2	0	0.0	29	0.0	1	0.0	270	0.2	97,433	78.2	11,359	9.1	1	0.0
0	0.0	0	0.0	38,949	15.9	0	0.0	59,939	24.4	0	0.0	25,204	10.3	84,882	34.6	36,246	14.8	0	0.0
90	0.2	0	0.0	3,958	7.0	0	0.0	2,716	4.8	0	0.0	7,620	13.4	10,099	17.8	18,016	31.7	0	0.0
0	0.0	0	0.0	10,639	58.9	0	0.0	970	5.4	0	0.0	0	0.0	1,787	9.9	4,555	25.8	0	0.0
0	0.0	0	0.0	10,491	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	59,104	80.5	950	1.3	0	0.0
0	0.0	4	0.0	6,291	4.8	0	0.0	12,629	9.6	0	0.0	482	0.4	40,737	30.9	42,850	32.5	0	0.0
2,463	0.5	0	0.0	31,996	6.1	44	0.0	4,489	0.9	1,432	0.3	49,572	9.5	41,082	7.9	91,738	17.6	1,243	0.2
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3,403	100.0	0	0.0	0	0.0
209	0.4	260	0.5	4,483	9.3	859	1.8	1,518	3.1	712	1.5	4,160	8.6	6,723	13.9	6,411	13.3	1,588	3.3
3,102	1.1	1,704	0.6	21,582	8.0	4,848	1.8	15,210	5.6	5,473	2.0	28,311	10.5	48,337	17.9	26,921	9.9	15,950	5.9
6,255	0.4	1,968	0.1	142,311	9.5	5,751	0.4	97,500	6.5	7,618	0.5	115,619	7.7	393,587	26.3	239,146	16.0	18,782	1.3

Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México. Nota: en 2014, la rama 5173 no tiene información del PO por Alcaldía porque INEGI omite los datos absolutos de las variables económicas, con el fin de garantizar el principio de confidencialidad y reserva. ND: No Disponible.

Además, podemos conocer la participación en PO por rama de actividad para las Alcaldías de la Ciudad de México. De acuerdo con el Censo Económico 2014, las Alcaldías que tienen la mayor aportación de PO en el grupo de las ramas que ocupan los lugares 1 a 10 son las siguientes: ramas 5 (5613 Servicios de empleo) y 8 (3119 Otras industrias alimentarias), Azcapotzalco; ramas 1 (5221 Banca Múltiple), 9 (5211 Banca central) y 10 (4811 Transporte aéreo regular) Cuauhtémoc; rama 2 (5511 Corporativos), Miguel Hidalgo; ramas 3 (5222 Instituciones financieras de fomento económico) y 7 (5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil), Álvaro Obregón; rama 6 (5241 Instituciones de seguros y fianzas), Tlalpan. En cambio, en el Censo Económico de 2019, las Alcaldías que tienen la mayor aportación de PO son las siguientes: ramas 1 (5511 Corporativos), 2 (5221 Banca múltiple), 5 (2211 Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica), 8 (5211 Banca central), 9 (4342 Comercio al por mayor de materias primas para la industria) y 10 (7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas), Cuauhtémoc; ramas 3 (5241 Compañías de seguros y fianzas) y 6 (5173 Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas e inalámbricas), Miguel Hidalgo; rama 7 (5613 Servicios de empleo), Azcapotzalco; rama 4 (5222 Instituciones financieras de fomento económico), Álvaro Obregón (véase cuadro 6).

Por su parte, también podemos observar la participación en PO para el grupo de ramas 11 a 20, según su aportación al VA de la economía urbana estatal en 2014 y 2019. Se aprecia la importante concentración de PO estatal en las Alcaldías Cuauhtémoc, Miguel Hidalgo e Iztapalapa en 2014 y 2019. Particularmente, se observa que la Alcaldía Cuauhtémoc tiene, en 2014, la más importante aportación de PO en la Ciudad de México; en cambio, en 2019, la Alcaldía Miguel Hidalgo tiene la más importante aportación de PO estatal. También, se observa la importancia de dos Alcaldías que tienen la segunda aportación más importante de PO en la ciudad: Miguel Hidalgo en 2014 y Cuauhtémoc en 2019. Además, Iztapalapa tienen la tercera aportación más importante de PO en ambos periodos. También se observa que las Alcaldías Gustavo A. Madero en 2014 y Benito Juárez en 2019 ocupan la cuarta aportación más importante de PO estatal. En cambio, las Alcaldías Benito Juárez en 2014 y Álvaro Obre-

gón en 2019 ocupan la quinta aportación más importante de PO estatal. En la sexta aportación más importante de PO estatal se encuentran las Alcaldías Álvaro Obregón en 2014 y Venustiano Carranza en 2019. Así, sucesivamente, continúa la aportación de PO en la configuración de la morfología urbana de la ciudad por las demás Alcaldías durante el periodo 2014-2019 (véase cuadro 7).

Además, podemos conocer la participación en PO por rama de actividad para las Alcaldías de la Ciudad de México. El Censo Económico 2014 muestra que las Alcaldías con mayor aportación de PO, en el grupo de las ramas que ocupan los lugares 11 a 20, son las siguientes: 11 (7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas), 12 (8124 Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores), 13 (5242 Servicios relacionados con los seguros y las fianzas) y 18 (5231 Casas de bolsa casas de cambio y centros cambiarios), Cuauhtémoc; rama 14 (3121 Industria de las bebidas), Iztacalco; ramas 15 (4621 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio), 16 (4354 Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de cómputo y de oficina y de otra maquinaria y equipo de uso general), y 17 (5611 Servicios de administración de negocios), Miguel Hidalgo; ramas 19 (4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos) y 20 (3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas), Iztapalapa. En cambio, en el Censo Económico de 2019, las Alcaldías que tienen la mayor aportación de PO son las siguientes: ramas 11 (5611 Servicios de administración de negocios) y 20 (5416 Servicios de consultoría administrativa, científica y técnica), Miguel Hidalgo; rama 12 (4621 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio), Benito Juárez; Rama 13 (3254 Fabricación de productos farmacéuticos), Coyoacán; rama 14 (4885 Servicios de intermediación para el transporte de carga), Venustiano Carranza; rama 15 (5151 Transmisión de programas de radio y televisión), Álvaro Obregón; rama 16 (3119 Otras industrias alimentarias), Azcapotzalco; rama 17 (4811 Transporte aéreo regular), Venustiano Carranza; rama 18 (4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos), Iztapalapa; rama 19 (4353 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales), Benito Juárez (véase cuadro 7).

Cuadro 7. Alcaldías de la Ciudad de México: participación en PO de las ramas que ocupan los lugares 11 a 20, según su aportación al VA de la economía urbana estatal en 2014 y 2019 (en millones de pesos)

Total Estatal y por Alcaldía		Azcapotzalco		Coyoacán		Cuajimalpa de Morelos		Gustavo A. Madero		Iztacalco		Iztapalapa		
		Participación total	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación		
2014														
11	7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas	205,158	623	0.3	14,563	7.1	5,186	2.5	18,563	9.0	5,663	2.8	21,298	10.4
12	8124 Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores	8,815	133	1.5	308	3.5	248	2.8	264	3.0	101	1.1	390	4.4
13	5242 Servicios relacionados con los seguros y las fianzas	25,930	13	0.1	292	1.1	6	0.0	46	0.2	41	0.2	546	2.1
14	3121 Industria de las bebidas	10,307	1,890	18.3	290	2.8	323	3.1	596	5.8	1,760	17.1	0	0.0
15	4621 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio	51,047	2,038	4.0	5,153	10.1	1,806	3.5	4,778	9.4	1,148	2.2	5,803	11.4
16	4354 Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de cómputo y de oficina y de otra maquinaria y equipo de uso general	19,734	1,450	7.3	268	1.4	214	1.1	1,172	5.9	628	3.2	868	4.4
17	5611 Servicios de administración de negocios	39,701	300	0.8	2,068	5.2	4,092	10.3	898	2.3	224	0.6	105	0.3
18	5231 Casas de bolsa casas de cambio y centros cambiarios	8,199	0	0.0	0	0.0	211	2.6	9	0.1	0	0.0	7	0.1
19	4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos	149,978	7,205	4.8	7,565	5.0	2,465	1.6	17,402	11.6	6,340	4.2	35,116	23.4
20	3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas	40,632	6,903	17.0	2,067	5.1	507	1.2	4,955	12.2	2,283	5.6	6,357	15.6
Total del grupo		559,501	20,555	3.7	32,574	5.8	15,058	2.7	48,683	8.7	18,188	3.3	70,490	12.6

Total Estatal y por Alcaldía			Acapatzaco				Coyacacán		Cuajimalpa de Morelos		Gustavo A. Madero		Iztacalco		Iztapalapa	
Rama	PO Estatal	Participación total	Acapatzaco		Coyacacán		Cuajimalpa de Morelos		Gustavo A. Madero		Iztacalco		Iztapalapa			
			PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación		
2019																
11	5611 Servicios de administración de negocios	106,103	4,123	3.9	6,653	6.3	9,228	8.7	384	0.4	604	0.6	2,630	2.5		
12	4621 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio	59,163	3,274	5.5	5,859	9.9	2,018	3.4	5,922	10.0	1,369	2.3	6,862	11.6		
13	3254 Fabricación de productos farmacéuticos	32,900	982	3.0	9,946	30.2	3,249	9.9	100	0.3	1,823	5.5	3,188	9.7		
14	4885 Servicios de intermediación para el transporte de carga	26,411	1,071	4.1	22	0.1	310	1.2	965	3.7	254	1.0	574	2.2		
15	5151 Transmisión de programas de radio y televisión	22,390	0	0.0	1,226	5.5	77	0.3	19	0.1	10	0.0	464	2.1		
16	3119 Otras industrias alimentarias	8,413	3,298	39.2	30	0.4	35	0.4	212	2.5	402	4.8	976	11.6		
17	4811 Transporte aéreo regular	19,692	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
18	4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos	159,538	6,991	4.4	7,707	4.8	2,877	1.8	17,995	11.3	6,161	3.9	39,428	24.7		
19	4353 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales	35,904	1,861	5.2	4,103	11.4	1,322	3.7	1,715	4.8	639	1.8	1,492	4.2		
20	5416 Servicios de consultoría administrativa, científica y técnica	67,895	688	1.0	2,797	4.1	6,058	8.9	1,080	1.6	91	0.1	1,316	1.9		
Total del grupo		538,409	22,288	4.1	38,343	7.1	25,174	4.7	28,392	5.3	11,353	2.1	56,930	10.6		

La Magdalena Contreras		Milpa Alta		Álvaro Obregón		Tláhuac		Tlalpan		Xochimilco		Benito Juárez		Cuauhtémoc		Miguel Hidalgo		Venustiano Carranza	
PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación
2014																			
2,181	1.1	0	0.0	14,747	7.2	3,291	1.6	12,629	6.2	4,154	2.0	21,609	10.5	41,329	20.1	26,526	12.9	12,796	6.2
89	1.0	15	0.2	580	6.6	18	0.2	304	3.4	70	0.8	939	10.7	3,198	36.3	1,701	19.3	457	5.2
0	0.0	0	0.0	5,552	21.4	18	0.1	91	0.4	16	0.1	2,342	9.0	13,216	51.0	3,679	14.2	72	0.3
87	0.8	60	0.6	352	3.4	335	3.3	506	4.9	182	1.8	212	2.1	1,756	17.0	1,588	15.4	370	3.6
327	0.6	81	0.2	4,116	8.1	269	0.5	4,728	9.3	769	1.5	5,761	11.3	4,777	9.4	7,556	14.8	1,937	3.8
180	0.9	0	0.0	2,578	13.1	74	0.4	87	0.4	18	0.1	3,471	17.6	3,093	15.7	4,909	24.9	724	3.7
10	0.0	0	0.0	1,904	4.8	0	0.0	568	1.4	5	0.0	3,819	9.6	8,145	20.5	15,550	39.2	2,013	5.1
0	0.0	0	0.0	1,362	16.6	0	0.0	25	0.3	0	0.0	28	0.3	3,301	40.3	2,946	35.9	310	3.8
3,163	2.1	3,109	2.1	8,927	6.0	6,471	4.3	8,425	5.6	7,199	4.8	4,529	3.0	10,201	6.8	6,241	4.2	15,620	10.4
530	1.3	477	1.2	2,023	5.0	1,315	3.2	1,916	4.7	1,530	3.8	1,396	3.4	4,284	10.5	2,239	5.5	1,850	4.6
6,567	1.2	3,742	0.7	42,141	7.5	11,791	2.1	29,279	5.2	13,943	2.5	44,106	7.9	93,300	16.7	72,935	13.0	36,149	6.5

La Magdalena Contreras	Milpa Alta		Álvaro Obregón		Tláhuac		Tlalpan		Xochimilco		Benito Juárez		Cuauhtémoc		Miguel Hidalgo		Venustiano Carranza		
	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	
2019																			
564	0.5	0	0.0	14,303	13.5	31	0.0	1,320	1.2	0	0.0	11,805	11.1	19,038	17.9	33,310	31.4	2,110	2.0
557	0.9	93	0.2	5,659	9.6	406	0.7	5,062	8.6	1,065	1.8	6,563	11.1	5,979	10.1	6,116	10.3	2,359	4.0
0	0.0	0	0.0	979	3.0	119	0.4	2,906	8.8	1,631	5.0	4,088	12.4	728	2.2	3,041	9.2	120	0.4
98	0.4	0	0.0	3,635	13.8	0	0.0	219	0.8	0	0.0	3,248	12.3	1,137	4.3	5,767	21.8	9,111	34.5
0	0.0	0	0.0	7,027	31.4	0	0.0	6,647	29.7	0	0.0	189	0.8	2,342	10.5	4,389	19.6	0	0.0
11	0.1	124	1.5	112	1.3	72	0.9	200	2.4	282	3.4	746	8.9	709	8.4	861	10.2	343	4.1
0	0.0	0	0.0	4,454	22.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,489	22.8	2,547	12.9	8,202	41.7
3,473	2.2	3,691	2.3	10,486	6.6	6,935	4.3	9,701	6.1	8,195	5.1	4,631	2.9	9,416	5.9	6,009	3.8	15,842	9.9
58	0.2	16	0.0	2,316	6.5	42	0.1	720	2.0	181	0.5	8,225	22.9	6,255	17.4	6,533	18.2	426	1.2
426	0.6	2	0.0	5,398	8.0	44	0.1	1,177	1.7	439	0.6	15,238	22.4	12,041	17.7	20,753	30.6	347	0.5
5,187	1.0	3,926	0.7	54,369	10.1	7,649	1.4	27,952	5.2	11,793	2.2	54,733	10.2	62,134	11.5	89,326	16.6	38,860	7.2

Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

Por último, también podemos conocer la participación en PO para el grupo de ramas 21 a 30, según su aportación al VA de la economía urbana estatal en 2014 y 2019. Se aprecia la importante concentración de PO estatal en las Alcaldías Cuauhtémoc, Benito Juárez, Miguel Hidalgo y Álvaro Obregón, en 2014 y 2019. Particularmente, la Alcaldía Cuauhtémoc tiene, en 2014, la más importante aportación de PO en la Ciudad de México; en cambio, en 2019, la Alcaldía Miguel Hidalgo tiene la más importante aportación de PO estatal. También, se observa la importancia de dos Alcaldías que tienen la segunda aportación más importante de PO en la ciudad: Benito Juárez y Álvaro Obregón en 2014 (con la misma aportación) y Álvaro Obregón en 2019. Además, la tercera aportación más importante de PO estatal la tienen Miguel Hidalgo en 2014, y Cuauhtémoc en 2019. También se observa que la Alcaldía Iztapalapa en ambos periodos ocupa la cuarta aportación más importante de PO estatal. En cambio, las Alcaldías Coyoacán en 2014 y Benito Juárez en 2019 ocupan la quinta aportación más importante de PO estatal. En la sexta aportación más importante de PO estatal están las Alcaldías Gustavo A. Madero y Azcapotzalco (con la misma aportación) en 2014 y Azcapotzalco en 2019. Así, sucesivamente, continúa la aportación de PO en la configuración de la morfología urbana de la ciudad por las demás Alcaldías durante el periodo 2014-2019 (véase cuadro 8).

Total Estatal y por Alcaldía			Acapatzaco		Coyacacán		Cuajimalpa de Morelos		Gustavo A. Madero		Iztacalco		Iztapalapa		
Rama	PO Estatal	Participación total	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	
2019															
21	4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos	47,343	100.0	5,209	11.0	468	1.0	1,180	2.5	2,926	6.2	1,843	3.9	19,638	41.5
22	4331 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	22,342	100.0	1,032	4.6	3,532	15.8	267	1.2	1,307	5.8	378	1.7	2,226	10.0
23	5231 Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios	4,298	100.0	0	0.0	6	0.1	121	2.8	7	0.2	0	0.0	3	0.1
24	4852 Transporte colectivo foráneo de pasajeros de ruta fija	31,371	100.0	7,324	23.3	2,963	9.4	0	0.0	3,634	11.6	0	0.0	234	0.7
25	5242 Servicios relacionados con los seguros y las fianzas, y administración de fondos para el retiro	32,714	100.0	585	1.8	970	3.0	31	0.1	54	0.2	62	0.2	1,661	5.1
26	5413 Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas	42,800	100.0	966	2.3	819	1.9	964	2.3	1,136	2.7	514	1.2	609	1.4
27	4681 Comercio al por menor de automóviles y camionetas	24,332	100.0	1,515	6.2	1,754	7.2	1,653	6.8	2,290	9.4	1,038	4.3	1,951	8.0
28	3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas	44,342	100.0	5,796	13.1	2,125	4.8	766	1.7	6,242	14.1	2,082	4.7	7,530	17.0
29	5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	24,380	100.0	191	0.8	1,111	4.6	1,419	5.8	618	2.5	170	0.7	1,271	5.2
30	2373 Construcción de vías de comunicación	19,394	100.0	0	0.0	90	0.5	852	4.4	110	0.6	235	1.2	109	0.6
Total del grupo		293,316	100.0	22,618	7.7	13,838	4.7	7,253	2.5	18,324	6.2	6,322	2.2	35,232	12.0

La Magdalena Contreras	Milpa Alta		Álvaro Obregón		Tláhuac		Tlalpan		Xochimilco		Benito Juárez		Cuauhtémoc		Miguel Hidalgo		Venustiano Carranza		
	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	
2014																			
0	0.0	0	0.0	2,258	6.7	37	0.1	3,362	9.9	3,031	8.9	4,555	13.4	756	2.2	3,623	10.7	94	0.3
143	0.4	0	0.0	8,228	23.2	0	0.0	0	0.0	33	0.1	0	0.0	4,180	11.8	0	0.0	6,493	18.3
114	0.2	54	0.1	3,191	6.7	997	2.1	1,053	2.2	735	1.5	1,028	2.2	3,077	6.5	3,305	7.0	1,706	3.6
85	0.3	0	0.0	1,378	4.5	90	0.3	2,414	7.9	192	0.6	6,144	20.0	6,756	22.0	2,977	9.7	332	1.1
269	0.6	17	0.0	8,076	19.4	182	0.4	3,039	7.3	69	0.2	5,352	12.9	10,780	25.9	3,472	8.3	0	0.0
0	0.0	0	0.0	98	0.7	316	2.4	296	2.2	1,822	13.6	1,803	13.4	196	1.5	2,229	16.6	117	0.9
59	0.2	0	0.0	1,361	5.1	41	0.2	586	2.2	51	0.2	5,475	20.6	5,977	22.5	4,938	18.6	436	1.6
19	0.1	0	0.0	2,383	17.2	364	2.6	675	4.9	7	0.1	1,687	12.2	1,144	8.3	2,209	16.0	36	0.3
26	0.1	5	0.0	9,226	21.4	56	0.1	325	0.8	234	0.5	9,189	21.3	7,528	17.5	12,565	29.2	120	0.3
1,563	2.2	274	0.4	7,345	10.4	1,129	1.6	7,971	11.2	1,964	2.8	8,318	11.7	5,487	7.7	5,810	8.2	1,972	2.8
2,278	0.6	350	0.1	43,544	12.2	3,212	0.9	19,721	5.5	8,138	2.3	43,551	12.2	45,881	12.9	41,128	11.5	11,306	3.2

La Magdalena Contreras		Milpa Alta		Álvaro Obregón		Tlhuac		Tlalpan		Xochimilco		Benito Juárez		Cuauhtémoc		Miguel Hidalgo		Venustiano Carranza	
PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación	PO	Participación
2019																			
154	0.3	72	0.2	2,890	6.1	702	1.5	1,059	2.2	1,169	2.5	977	2.1	2,639	5.6	5,015	10.6	1,402	3.0
2	0.0	0	0.0	4,054	18.1	375	1.7	2,236	10.0	26	0.1	2,721	12.2	1,343	6.0	2,807	12.6	36	0.2
3	0.1	0	0.0	42	1.0	0	0.0	59	1.4	0	0.0	959	22.3	921	21.4	1,803	41.9	374	8.7
0	0.0	0	0.0	4,143	13.2	0	0.0	0	0.0	25	0.1	0	0.0	5,237	16.7	0	0.0	7,811	24.9
289	0.9	5	0.0	13,012	39.8	28	0.1	269	0.8	33	0.1	2,169	6.6	4,629	14.1	8,847	27.0	70	0.2
47	0.1	160	0.4	5,121	12.0	37	0.1	469	1.1	176	0.4	7,123	16.6	6,594	15.4	17,571	41.1	494	1.2
264	1.1	14	0.1	2,638	10.8	203	0.8	1,141	4.7	527	2.2	3,881	16.0	1,851	7.6	2,588	10.6	1,024	4.2
698	1.6	516	1.2	2,390	5.4	1,525	3.4	2,301	5.2	1,721	3.9	1,552	3.5	5,167	11.7	2,138	4.8	1,793	4.0
50	0.2	84	0.3	3,673	15.1	155	0.6	288	1.2	153	0.6	3,599	14.8	6,333	26.0	5,052	20.7	213	0.9
0	0.0	0	0.0	154	0.8	49	0.3	4,172	21.5	663	3.4	4,150	21.4	859	4.4	7,879	40.6	72	0.4
1,507	0.5	851	0.3	38,117	13.0	3,074	1.0	11,994	4.1	4,493	1.5	27,131	9.2	35,573	12.1	53,700	18.3	13,289	4.5

Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

También podemos conocer la participación en PO por rama de actividad para las Alcaldías de la Ciudad de México. De acuerdo con el Censo Económico 2014, las Alcaldías que tienen la mayor aportación de PO en el grupo de las ramas que ocupan los lugares 21 a 30 son las siguientes: rama 21 (3254 Fabricación de productos farmacéuticos) y 28 (4331 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos), Coyoacán; rama 22 (4852 Transporte colectivo foráneo de pasajeros de ruta fija) y 26 (3256 Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador), Azcapotzalco; rama 23 (4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos), Iztapalapa; ramas 24 (4622 Comercio al por menor en tiendas departamentales), 25 (6113 Escuelas de educación superior) y 27 (4353 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales), Cuauhtémoc; rama 29 (5418 Servicios de publicidad y actividades relacionadas), Miguel Hidalgo; rama 30 (6111 Escuelas de educación básica, media y para necesidades especiales), Benito Juárez. En cambio, en el Censo Económico de 2019, las Alcaldías que tienen la mayor aportación de PO son las siguientes: rama 21 (4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos) y 28 (3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas), Iztapalapa; rama 22 (4331 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos), Álvaro Obregón; rama 23 (5231 Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios), 26 (5413 Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas) y 30 (2373 Construcción de vías de comunicación) Miguel Hidalgo; rama 24 (4852 Transporte colectivo foráneo de pasajeros de ruta fija), Venustiano Carranza; rama 25 (5242 Servicios relacionados con los seguros y las fianzas, y administración de fondos para el retiro), Álvaro Obregón; rama 27 (4681 Comercio al por menor de automóviles y camionetas), Benito Juárez; rama 29 (5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil), Cuauhtémoc (véase cuadro 8).

Por último, en la figura 5 se puede observar la distribución territorial de PO para los grupos de ramas 1 a 10, 11 a 20 y 21 a 30, según su aportación al VA de la economía urbana de la Ciudad de México, como consecuencia del grado de relación e impacto que guarda la localización espacial de las actividades económicas con la configuración del patrón de estructura económico-territorial en VA de las Alcaldías, las consecuencias en los cambios de la morfología urbana estatal y sus efectos en los niveles de empleo durante el periodo 2014-2019.

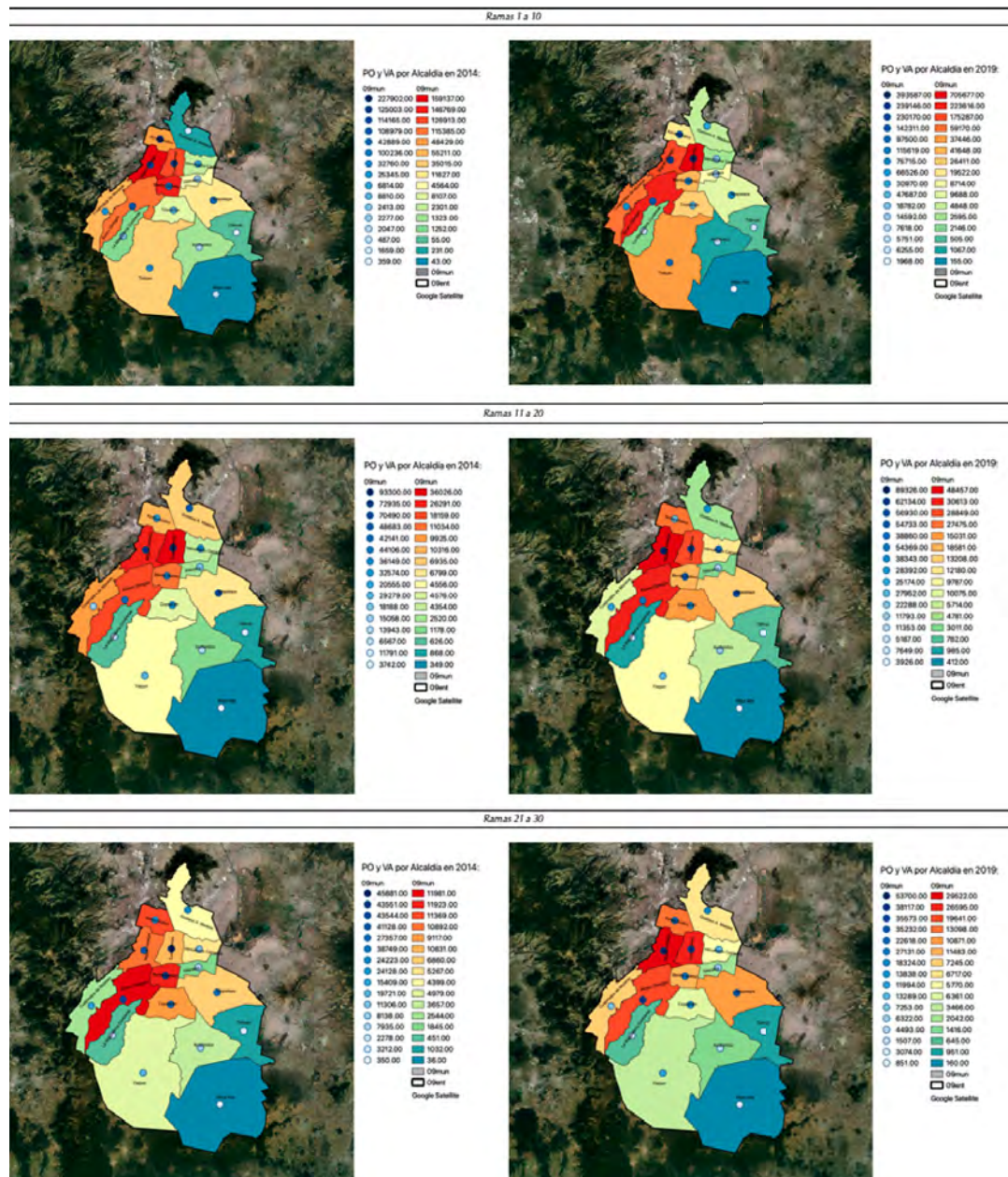
Por una parte, de acuerdo con los resultados obtenidos para el grupo de ramas 1 a 10, se puede observar la importante concentración de PO estatal en las Alcaldías Azcapotzalco en 2014 y Cuauhtémoc en 2019; aunque la Alcaldía

Azcapotzalco ocupa el lugar 6 en su aportación al VA estatal en 2014, la Alcaldía Cuauhtémoc sí ocupa el lugar 1 en su aportación al VA estatal en 2019. En 2014, el lugar 1 en aportación al VA estatal lo tiene la Alcaldía Miguel Hidalgo, aunque se mantiene en el lugar 3 en su concentración de PO en la ciudad.

Por otra parte, de acuerdo con los resultados obtenidos para el grupo de ramas 11 a 20, se puede observar la importante concentración de PO estatal en las Alcaldías Cuauhtémoc en 2014 y Miguel Hidalgo en 2019. Ahora, ambas Alcaldías ocupan el lugar 1 en su aportación al VA estatal en 2014 y 2019; aunque el lugar 2 en aportación al VA estatal es ocupado por las Alcaldías Miguel Hidalgo en 2014 y Álvaro Obregón en 2019, estas ocupan los lugares 2 y 5 en la concentración de PO estatal (porque el lugar 2 en 2019 lo tiene la Alcaldía Cuauhtémoc), respectivamente.

Finalmente, de acuerdo con los resultados obtenidos para el grupo de ramas 21 a 30, se puede observar la importante concentración de PO estatal nuevamente en las Alcaldías Cuauhtémoc en 2014 y Miguel Hidalgo en 2019. Sin embargo, solo la Alcaldía Miguel Hidalgo ocupa el lugar 1 en su aportación al VA estatal en 2019, ya que en 2014 el lugar 1 es ocupado por las Alcaldías Álvaro Obregón y Benito Juárez, las cuales tienen la misma aportación al VA estatal; en cambio, la Alcaldía Cuauhtémoc ocupa el lugar 4 en su aportación al VA estatal en 2014.

Figura 5. Morfología urbana de la Ciudad de México: distribución territorial en PO de las ramas que ocupan los lugares 1 a 30, según su aportación al VA de la economía urbana estatal en 2014 y 2019 (en millones de pesos)



Fuente: elaboración propia con base en Censos Económicos 2014 y 2019, INEGI, México.

CONCLUSIONES

A continuación, se presentan algunas conclusiones relevantes del análisis realizado. Lo primero que destaca es que, de las 264 y 271 ramas de la actividad económica registradas en la Ciudad de México, en 2014 y 2019 respectivamente, solo 10 de ellas produjeron alrededor del 60% del valor agregado total en ambos periodos.

En segundo lugar, las ramas de mayor peso pertenecen a lo que se denomina servicios superiores o al productor, salvo algunos casos especiales como Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas, Elaboración de productos de panadería y tortillas y Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores. No obstante, habría que mencionar que, al asentarse en las Alcaldías centrales de la Ciudad de México, dichas actividades comprenden establecimientos orientados al consumo y servicio, tanto de los sectores de punta como los tradicionales, y tanto a las élites como a los grupos populares de la población.

En tercer lugar, esas actividades se concentran en las Alcaldías Benito Juárez, Cuauhtémoc y Miguel Hidalgo. En la participación de Coyoacán y Álvaro Obregón se aprecia una diversificación hacia el sector terciario, tanto de índole superior o al productor como de índole inferior o al consumidor. La Alcaldía Iztapalapa resalta por el Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos, con una participación del 41.8%, lo cual se debe fundamentalmente a la localización de la Central de Abastos.

Por otra parte, en los años considerados, las Alcaldías que más aportan al VA de la Ciudad de México, alternándose en los primeros cinco lugares, son las Alcaldías Miguel Hidalgo, Cuauhtémoc, Benito Juárez, Álvaro Obregón y Cuajimalpa. En el listado anterior, resalta la ausencia de la otra Alcaldía clasificada hasta ahora como central, la Venustiano Carranza, quedando su nominación al parecer más como un asunto geográfico que por su peso económico relativo. A la vez, las Alcaldías Álvaro Obregón y Cuajimalpa se añaden hacia el surponiente del área urbana, lo que podría ser indicativo del desplazamiento territorial del eje de la generación de valor en el proceso económico capitalino, fenómeno asociable sin duda al creciente predominio de los servicios superiores en la economía de la ciudad. Sin sorpresa, los mayores niveles de ocupación están vinculados a las ramas predominantes en esas Alcaldías.

Puede decirse, en resumen, que los datos de hace diez y cinco años indican que la globalización ha profundizado la mutación de la economía urbana de la Ciudad de México, aumentando su heterogeneidad estructural –concentración/dispersión– tanto en términos sectoriales como territoriales, lo que se expresa, en este examen, tanto en las contribuciones productivas como en el empleo.

Finalmente, se considera que para ir más allá en la explicación y consecuencias de este proceso, habría que realizar el análisis microscópico sectorial y territorial de, por ejemplo, las productividades, los tipos de empleo, el tamaño de establecimientos, los ingresos y las condiciones laborales y las participaciones por género y niveles educativos. Sin embargo, estos son algunos temas que podrían integrar una agenda de investigación a futuro.

REFERENCIAS

- CEZM (2006). *Metrópoli 2025: Una visión para la Zona Metropolitana del Valle de México*. Centro de Estudios para la Zona Metropolitana, A.C. México, abril de 2006.
- Cruz Muñoz, F. A. (2015). *Configuración espacial de la industria en la Ciudad de México*. El Colegio de México.
- Cruz Muñoz, F. A. y Garza, G. (2014). Configuración microespacial de la industria en la Ciudad de México a inicios del siglo ^{xxi}. *Estudios Demográficos y Urbanos*, Vol. 29, Núm. 1 (85), 2014, pp. 9-52.
- Ejea Mendoza, G. (2014). Pobreza y desigualdad socioterritorial en la Ciudad de México: el problema estructural y los límites de la política social. *Sociológica*, año 29, núm. 83, septiembre-diciembre, pp. 87-127.
- Ejea Mendoza, G. (2016). Servicios urbanos y procesos sociales en la configuración morfológica de la Ciudad de México contemporánea. En *Servicios urbanos en las ciudades mexicanas del siglo ^{xix} y ^{xx}*, Departamento de Evaluación en el Tiempo, División de Ciencias y Artes para el Diseño, UAM Azcapotzalco.
- Garza, G. (2008). *Macroeconomía del sector servicios en la Ciudad de México, 1960-2003*. El Colegio de México.
- Garza, G. (2012). Distribución espacial del sector servicios en la Ciudad de México, 1960-2008. *Estudios demográficos y urbanos*, 27(1), 9-55. <https://doi.org/10.24201/eduv27i1.1404>

- Garza, G. (coord.) (2006). *La organización espacial del sector servicios en México*. El Colegio de México.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) (2014). XVI-II Censo Económico (XVIII Censo Industrial, XV Censo de Comercio, de Servicios, XVI Censo de Transportes, VII Censo de Pesca y IV Censo de Agua). México.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) (2019). XIX Censo Económico (XVIII Censo Industrial, XV Censo de Comercio, de Servicios, XVI Censo de Transportes, VII Censo de Pesca y IV Censo de Agua). México.
- Márquez López, L. y Pradilla Cobos, E. (2008). Desindustrialización, terciarización y estructura metropolitana: un debate conceptual necesario. *Cuadernos del Cendes*, 25(69), 21-45. de http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1012-25082008000300003&lng=es&tlng=es
- PUEC (2011). *Propuestas para el desarrollo económico, social y urbano en el Distrito Federal* (Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad/UNAM).
- Romero Amado, J., Toledo Navarro, Y. y Ocampo Fernández, V. M. (2014). El sector servicios: revisión de los aportes para su teorización y estudio. *Tecsis-tecatl*, Vol. 6, Número 16, junio.
- Sassen, S. (1991). *The Global City: New York, London and Tokyo*. Princeton University Press.
- Sobrino, J. (2012). Fases y variables vinculadas a la desindustrialización: un análisis en dos escalas territoriales. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 27(2), 273-316. Recuperado de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0186-72102012000200273&lng=es&tlng=es.