

Estructura económica y desigualdad social en las **zonas metropolitanas** **de México, 2020**



Edel Cadena Vargas
Brisa Carrasco Gallegos

Raquel Hinojosa Reyes
Juan Campos Alanís

Estructura económica y desigualdad social en las zonas metropolitanas de México, 2020

Edel Cadena Vargas
Brisa Carrasco Gallegos
Raquel Hinojosa Reyes
Juan Campos Alanís

2024

Sociedad Hijos de Calimaya, A.C.

Registro Federal de las Organizaciones de la Sociedad Civil. Clave Única de Inscripción (CLUNI): HCA1305271501E

CONACYT-Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas: 1900693

Edel Cadena Vargas

Imagen de portada

José Trinidad Solares Hernández

Diseño de portada y contra portada

Gisela Arriaga Romero y Juan Fernando Becerril Hernández

Corrección de estilo

Armando Arriaga Rivera

Diseño, producción editorial y formación

DR. © 2024 Sociedad Hijos de Calimaya A. C., Calimaya de Díaz González, Calimaya, Estado de México.

Primera edición: enero de 2024

ISBN: 978-607-98906-6-7

Estructura económica y desigualdad social en las zonas metropolitanas de México, 2020

Edel Cadena Vargas

Brisa Carrasco Gallegos

Raquel Hinojosa Reyes

Juan Campos Alanís

Las opiniones y puntos de vista expresados en la presente obra son responsabilidad única y exclusiva de los autores y no necesariamente representan las opiniones o posiciones de la editorial, y las de sus integrantes.

Esta obra ha sido evaluada por pares académicos ciegos. Esta publicación no podrá ser reproducida total o parcialmente, incluyendo el diseño de portada; tampoco podrá ser transmitida ni utilizada de ninguna manera por algún medio, ya sea electrónico, mecánico, electromecánico o de otro tipo sin autorización por escrito de los autores o editores.

Impreso y hecho en México.

Contenido

Introducción	7
1. Estudios de las metrópolis	11
2. Zona de estudio	12
3. Metodología	14
4. Estructura económica	16
4.1 Sector Primario	18
4.2 Sector Secundario	18
4.3 Sector Terciario	20
4.3.1 Actividades Comerciales	20
4.3.2 Actividades de Servicios	22
4.4 Producción Bruta	23
4.5 Valor Agregado Censal Bruto	25
5. Desigualdad Social	26
5.1 Marginación Social	26
5.2 Pobreza	27
5.3 Coeficiente de Gini	28
Conclusiones	31
Bibliografía	35
Anexos	39
Base de datos	39
Mapas	167

Índice de base de datos

Porcentaje de unidades económicas por sector en las zonas metropolitanas de México, 2019	41
Porcentaje de personal ocupado según sector de actividad en los municipios de las zonas metropolitanas de México, 2019	49
Remuneración mensual promedio por empleado según sector de actividad en los municipios de las zonas metropolitanas de México, 2019	57
Producción Bruta por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México según sector, 2019	65
Producción Bruta por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de México según sector, 2019	73
Valor agregado censal bruto por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México, 2019	81
Valor agregado censal bruto por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de México, 2019	89
Población analfabeta de 15 años o más, Población de 15 años o más sin educación básica y Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado en las zonas metropolitanas de México, 2020	97
Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda, Viviendas con hacinamiento y Ocupantes en viviendas con piso de tierra en las zonas metropolitanas de México, 2020	109
Índice y grado de marginación social CONAPO, e Índice y estrato de marginación metropolitana propio en los municipios de las metrópolis de México, 2020	123
Porcentaje de personas según situación de pobreza por municipio en las zonas metropolitanas de México, 2020	133
Porcentaje de personas por decil de la población en las zonas metropolitanas de México, 2020	143
Porcentaje de personas por decil de la población y Coeficiente de Gini en las zonas metropolitanas de México, 2020	155

Índice de mapas

Estratos de coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Acapulco, Acayucan, Aguascalientes, Cancún, Celaya, Chihuahua, Chilpancingo, Córdoba, Coatzacoalcos, Colima-Villa de Álvarez, Cuautla, Cuernavaca, Delicias, Guadalajara, Guaymas, Hidalgo del Parral, La Laguna, La Piedad-Pénjamo, León, Mérida, Minatitlán, Monclova-Frontera, Monterrey, Morelia, Moroleón-Uriangato, Oaxaca, Ocotlán, Orizaba, Pachuca, Piedras Negras, Poza Rica, Puebla-Tlaxcala, Puerto Vallarta, Querétaro, Reynosa, Rioverde, Saltillo, San Francisco del Rincón, San Luis Potosí, Tampico, Tecomán, Tehuacán, Tehuantepec, Tepic, Teziutlán, Tianguistenco, Tijuana, Tlaxcala-Apizaco, Toluca, Tula, Tulancingo, Tuxtla Gutiérrez, Valle de México, Veracruz, Villahermosa, Xalapa, Zacatecas-Guadalupe y Zamora.. 169

Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Acapulco, Acayucan, Aguascalientes, Cancún, Celaya, Chihuahua, Chilpancingo, Córdoba, Coatzacoalcos, Colima-Villa de Álvarez, Cuautla, Cuernavaca, Delicias, Guadalajara, Guaymas, Hidalgo del Parral, La Laguna, La Piedad-Pénjamo, León, Mérida, Minatitlán, Monclova-Frontera, Monterrey, Morelia, Moroleón-Uriangato, Oaxaca, Ocotlán, Orizaba, Pachuca, Piedras Negras, Poza Rica, Puebla-Tlaxcala, Puerto Vallarta, Querétaro, Reynosa, Rioverde, Saltillo, San Francisco del Rincón, San Luis Potosí, Tampico, Tecomán, Tehuacán, Tehuantepec, Tepic, Teziutlán, Tianguistenco, Tijuana, Tlaxcala-Apizaco, Toluca, Tula, Tulancingo, Tuxtla Gutiérrez, Valle de México, Veracruz, Villahermosa, Xalapa, Zacatecas-Guadalupe y Zamora. 227

Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Acapulco, Acayucan, Aguascalientes, Cancún, Celaya, Chihuahua, Chilpancingo, Córdoba, Coahuila, Coahuila de Zaragoza, Colima-Villa de Álvarez, Cuautla, Cuernavaca, Delicias, Guadalajara, Guaymas, Hidalgo del Parral, La Laguna, La Piedad-Pénjamo, León, Mérida, Minatitlán, Monclova-Frontera, Monterrey, Morelia, Moroleón-Uriangato, Oaxaca, Ocotlán, Orizaba, Pachuca, Piedras Negras, Poza Rica, Puebla-Tlaxcala, Puerto Vallarta, Querétaro, Reynosa, Rioverde, Saltillo, San Francisco del Rincón, San Luis Potosí, Tampico, Tecomán, Tehuacán, Tehuantepec, Tepic, Teziutlán, Tianguistenco, Tijuana, Tlaxcala-Apizaco, Toluca, Tula, Tulancingo, Tuxtla Gutiérrez, Valle de México, Veracruz, Villahermosa, Xalapa, Zacatecas-Guadalupe y Zamora. 285

Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Acapulco, Acayucan, Aguascalientes, Cancún, Celaya, Chihuahua, Chilpancingo, Córdoba, Coahuila, Coahuila de Zaragoza, Colima-Villa de Álvarez, Cuautla, Cuernavaca, Delicias, Guadalajara, Guaymas, Hidalgo del Parral, La Laguna, La Piedad-Pénjamo, León, Mérida, Minatitlán, Monclova-Frontera, Monterrey, Morelia, Moroleón-Uriangato, Oaxaca, Ocotlán, Orizaba, Pachuca, Piedras Negras, Poza Rica, Puebla-Tlaxcala, Puerto Vallarta, Querétaro, Reynosa, Rioverde, Saltillo, San Francisco del Rincón, San Luis Potosí, Tampico, Tecomán, Tehuacán, Tehuantepec, Tepic, Teziutlán, Tianguistenco, Tijuana, Tlaxcala-Apizaco, Toluca, Tula, Tulancingo, Tuxtla Gutiérrez, Valle de México, Veracruz, Villahermosa, Xalapa, Zacatecas-Guadalupe y Zamora. 343

Introducción

En el mundo moderno la población tiende a concentrarse en las zonas urbanas, cuando estos lugares aumentan sustancialmente de tamaño y rebasa la unidad política administrativa que los contiene (llámese municipios, alcaldías u otra denominación) o se fusionan con otro(a)s en donde también se encuentran asentamientos urbanos e incluso localidades rurales que pasan a ser parte del continuo urbano, entonces se les denomina zonas metropolitanas. Sin embargo, aunque la definición parece simple, lo cierto es que no hay un consenso generalizado entre los que estudian las ciudades que deben tener en cuenta estos factores para aplicar esta categoría.

La prueba de este crecimiento urbano inusitado es que en 1960 existían según Unikel et al (1978) 12 zonas metropolitanas que agrupaban poco más de la cuarta parte (25.6%) de la población nacional en México. Veinte años después, en 1980, el número de zonas ascendió a 26 y en ellas habitaban 4 de cada 6 mexicanos, es decir, un 39.1% (Negrete y Salazar 1986). Por su parte Sobrino (1993) identificó 37 zonas metropolitanas en 1990 con 38.8% de la población nacional y 48 zonas en 2000 (Sobrino, 2003)

Para el año 2000, se orientan las políticas públicas, 3 instituciones del gobierno federal delimitaron las zonas metropolitanas que, de acuerdo a ellos, ascendieron a 55: ahí vivían poco más de la mitad de la población nacional (52.8%) distribuidos en 309 municipios y delegaciones del entonces Distrito Federal, pese a la falta de un consenso generalizado (SEDESOL et al, 2004).

En 2005 determinaron que había una zona más, es decir 56, pero se sumaban 36 municipios hasta alcanzar 345 que representaban 56.0% del total de la población de México (SEDESOL et al 2007). Para 2010 el número las metrópolis llegó a 59 en donde vivía 56.8% de los mexicanos en 367 municipios (SEDESOL et al, 2012). Finalmente, en 2015, estas mismas instituciones determinaron que 417 municipios y alcaldías formaban 74 zonas metropolitanas con 62.8% de la población nacional (SEDATU et al, 2015).

A la fecha no se ha publicado el dato oficial de la integración de las zonas metropolitanas de 2020, sin embargo, los datos presentados en este libro retoman solamente la información del número de zonas metropolitanas identificadas hasta el 2015, mientras que fuentes de información demográfica corresponden al censo de población y vivienda 2020 como los censos económicos 2019. Fuentes de información que aunque no empatan del todo con la

temporalidad por la periodicidad en que se levanta de cada fuente de información, son los más cercanos entre sí.

Las publicaciones oficiales como los Índices de Marginación que comparte el Consejo Nacional de Población (CONAPO) a diferentes escalas de desagregación territorial y los Índices de Rezago Social del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) son publicaciones de alta consulta por parte de las instituciones de gobierno y de la academia.

Este trabajo es de naturaleza similar pues expone de manera sucinta la relevancia de analizar el tema de la desigualdad, los métodos utilizados para su determinación y comportamiento, así como el territorio mediante el uso de cartografía temática para su representación gráfica y mejor comprensión. Cabe destacar que en nuestro país existe como único antecedente temático la obra “La desigualdad en la distribución del ingreso monetario en México” publicada por el CONAPO (2005) aquí se establece por primera vez, una propuesta de medición en la desigualdad del ingreso a nivel municipal y su relación con el crecimiento económico así también las obras de marginación y rezago social, pues el aporte principal de este trabajo es el desarrollo metodológico, las bases de datos y un acervo cartográfico de acceso abierto al público.

La desigualdad es un proceso que, de no tomar las políticas de atención necesarias, puede incrementarse con el tiempo; de aquí la importancia de generar trabajos con esta temática como determinar su comportamiento en el tiempo y espacio. Por lo tanto, el objetivo primordial de esta investigación, es poner a disposición pública las bases de datos y mapas recientes relativos a:

1. El análisis de la estructura económica
2. El comportamiento de la desigualdad social en las metrópolis mexicanas, de forma tal que investigadores, tomadores de decisiones e interesados puedan utilizar para sus fines particulares. Considerando que el próximo censo de población (2031) y el censo económico (2026) se analizará de manera general, estadística y espacialmente, la estructura económica de México por tipo de actividad económica y sectores en las 74 zonas metropolitanas, así como la composición de su desigualdad social, a través de índices multidimensionales y datos censales 2020 (cabe resaltar que se recurrió a una regionalización propia en 4 macro regiones).

Para lograr los objetivos planteados, se analizó en primer término, el tipo de actividad y sector de la actividad económica con ayuda de los datos 2018 de los censos económicos publicados en 2019. En un segundo momento, con las bases de datos del Consejo Nacional de Población CONAPO (2020), Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social CONEVAL (2020) y del Instituto Nacional de Geografía Estadística e Informática INEGI

(2019), se abordó lo concerniente a la pobreza, marginación y distribución del ingreso en el conjunto metropolitano.

Es importante destacar que los datos correspondientes a porcentaje de personas e ingreso por decil de población son cálculos propios. Por último, se determina la relación entre los diversos indicadores obtenidos con los de la estructura económica.

1. Estudios de las metrópolis

Es poco frecuente encontrar el número de estudios que aborde combinadamente los diversos aspectos sociales y económicos en conjunto de las zonas metropolitanas de México. Existen miles de ejemplos que abordan una o varias metrópolis bajo diferentes latitudes, así como todo tipo de temas: demografía, sociología, medicina, ciencia política, salud pública, sociología, o criminología, entre otros, aunque pocos de ellos analizan la desigualdad económica a su interior, desarrollo económico y, más aún, estudios donde se analicen conjuntamente estas temáticas.

El trabajo de Soberón et al. (2015) analiza el desarrollo económico con relación a la migración interna en todas las zonas metropolitanas del país. Rodríguez (2019) investiga la migración de América Latina a las metrópolis; así también está González y Arellano (2021) que exploran los indicadores y dimensiones morfológicas de dichas urbes.

Por otro lado, los aspectos electorales y el ejercicio del poder, está en el trabajo de Rosiles (2019) que toma en cuenta las 74 zonas metropolitanas en búsqueda de la tipología, útiles en su área de estudio. Por su parte Robles et al. (2019), se centra en el estudio de la informalidad laboral en las zonas metropolitanas, a través de los microdatos del *Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2016* para un posible diseño de políticas públicas de intervención al respecto.

Así también existen trabajos acerca del proceso de urbanización para lugares específicos como Buenos Aires o México (Zapata, 2020; Marcos y Chiara, 2019; Rojas-Ramírez, 2019); cambios demográficos en este tipo de lugares (Vergara, 2019; González-Becerril y Sandoval-Forero, 2019; Lara et al, 2020; Navarrete et al, 2020) o fenómenos económicos son la terciarización, estructura y empleo (Gaspar y Orozco, 2015; Aldrete, 2019; Rendón y Godínez, 2016). Otros estudios para calcular indicadores de accesibilidad en las zonas metropolitanas (Obregón y Ángeles, 2018).

En este contexto, a partir de información más actual, es posible afirmar que el estudio de la estructura económica y la desigualdad social de las zonas metropolitanas de México, es pertinente y oportuno en este momento, como necesario y urgente dados los vertiginosos cambios sociales, económicos y políticos de este país.

2. Zona de estudio

Las zonas metropolitanas usadas y organizadas por las 32 entidades federativas, se muestran en el cuadro 1. La cantidad de municipios que contienen cada una de ellas en el cuadro 2. Como podrá observarse, es compleja su organización, ya que en 6 casos hay metrópolis que involucran más de un estado, mientras que el Valle de México a tres. En el cuadro 3 y mapa 1 se muestra la regionalización propia que se utilizó para simplificar el análisis.

Cuadro 1. Zonas metropolitanas y entidades federativas de México a las que pertenecen 2015

Zona metropolitana	Entidades	Zona metropolitana	Entidades
Aguascalientes	Aguascalientes	Zamora	Michoacán
Ensenada	Baja California	Cuautla	Morelos
Mexicali	Baja California	Cuernavaca	Morelos
Tijuana	Baja California	Tepec	Nayarit
La Paz	Baja California Sur	Monterrey	Nuevo León
Campeche	Campeche	Oaxaca	Oaxaca
La Laguna	Coahuila-Durango	Tehuantepec	Oaxaca
Monclova-Frontera	Coahuila	Puebla-Tlaxcala	Puebla-Tlaxcala
Piedras Negras	Coahuila	Tehuacán	Puebla
Saltillo	Coahuila	Tezuitlán	Puebla
Colima-Villa de Álvarez	Colima	Querétaro	Querétaro
Tecmán	Colima	Cancún	Quintana Roo
Tapachula	Chiapas	Chetumal	Quintana Roo
Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	Rioverde	San Luis Potosí
Chihuahua	Chihuahua	San Luis Potosí	San Luis Potosí
Delicias	Chihuahua	Culiacán	Sinaloa
Hidalgo del Parral	Chihuahua	Mazatlán	Sinaloa
Juárez	Chihuahua	Guaymas	Sonora
Valle de México	Ciudad de México-Hidalgo-México	Hermosillo	Sonora
Durango	Durango	Nogales	Sonora
Celaya	Guanajuato	Villahermosa	Tabasco
Guanajuato	Guanajuato	Ciudad Victoria	Tamaulipas
León	Guanajuato	Matamoros	Tamaulipas
Moroleón-Uriangato	Guanajuato	Nuevo Laredo	Tamaulipas
San Francisco del Rincón	Guanajuato	Reynosa	Tamaulipas
Acapulco	Guerrero	Tampico	Tamaulipas-Veracruz
Chilpancingo	Guerrero	Tlaxcala-Apizaco	Tlaxcala
Pachuca	Hidalgo	Acayucan	Veracruz
Tula	Hidalgo	Coatzacoalcos	Veracruz
Tulancingo	Hidalgo	Córdoba	Veracruz
Guadalajara	Jalisco	Minatitlán	Veracruz
Ocotlán	Jalisco	Orizaba	Veracruz
Puerto Vallarta	Jalisco-Nayarit	Poza Rica	Veracruz
Triangüenco	Estado de México	Veracruz	Veracruz
Toluca	Estado de México	Xalapa	Veracruz
La Piedad-Pénjamo	Guanajuato-Michoacán	Mérida	Yucatán
Morelia	Michoacán	Zacatecas-Guadalupe	Zacatecas

Fuente: SEDATU *et al.* (2015).

Cuadro 2. Municipios que forman parte de una zona metropolitana de México por entidad federativa, 2015

Entidad	Municipios	Entidad	Municipios	Entidad	Municipios
Aguascalientes	3	Guerrero	4	Quintana Roo	3
Baja California	5	Hidalgo	16	San Luis Potosí	5
Baja California Sur	1	Jalisco	14	Sinaloa	2
Campeche	1	Estado de México	81	Sonora	4
Coahuila	12	Michoacán	6	Tabasco	2
Colima	7	Morelos	14	Tamaulipas	8
Chiapas	6	Nayarit	3	Tlaxcala	39
Chihuahua	8	Nuevo León	18	Veracruz	51
Ciudad de México	16	Oaxaca	29	Yucatán	11
Durango	3	Puebla	23	Zacatecas	5
Guanajuato	13	Querétaro	4		

Fuente: SEDATU *et al.* (2015).

Cuadro 3. Zonas metropolitanas de México según macro región en la que se ubican

	Norte Noroeste	Centro	Occidente Centro Norte	Sur Sureste
Chihuahua	Mazatlán	Cuautla	Aguascalientes	Acapulco
Ciudad Victoria	Mexicali	Cuemavaca	Celaya	Acayucan
Culiacán	Monclova-Frontera	Pachuca	Colima-Villa de Álvarez	Campeche
Delicias	Monterrey	Puebla-Tlaxcala	Guadalajara	Cancún
Durango	Nogales	Querétaro	Guanajuato	Chetumal
Ensenada	Nuevo Laredo	Tehuacán	La Piedad-Pénjamo	Chilpancingo
Guaymas	Piedras Negras	Teziutlán	León	Coatzacoalcos
Hermosillo	Reynosa	Tianguistenco	Morelia	Córdoba
Hidalgo del Parral	Saltillo	Tlaxcala-Apizaco	Moroleón-Uriangato	Mérida
Juárez	Tampico	Toluca	Ocotlán	Minatitlán
La Laguna	Tijuana	Tula	Puerto Vallarta	Oaxaca
La Paz	Zacatecas-Guadalupe	Tulancingo	Rioverde	Orizaba
Matamoros		Valle de México	San Francisco del Rincón	Poza Rica
			San Luis Potosí	Tapachula
			Tecomán	Tehuantepec
			Tepic	Tuxtla Gutiérrez
			Zamora	Veracruz
				Villahermosa
				Xalapa

Fuente: elaboración propia.

Mapa 1. Regiones de México



Fuente: elaboración propia.

3. Metodología

En la primera fase se obtendrán y estandarizarán las bases de datos necesarias a nivel municipal; de ahí se desagregará lo correspondiente a las zonas metropolitanas y se procesarán estadísticamente. Acto seguido se integrará a los insumos cartográficos y se modelarán los resultados.

Variables económicas:

- Número y porcentaje de unidades económicas de actividades primarias, secundarias y terciarias, desagregadas por sector comercio y servicios.
- Número y porcentaje de personal ocupado en actividades primarias, secundarias y terciarias, desagregadas por sector comercio y servicios.
- Ingreso mensual promedio del personal ocupado en actividades primarias, secundarias y terciarias, así como del sector comercio y servicios.
- Producción Bruta por unidad económica y empleado.

- Valor Agregado Censal Bruto por unidad económica y empleado.

VARIABLES DE DESIGUALDAD SOCIAL:

- Porcentaje de personas pobres.
- Porcentaje de personas en pobreza extrema.
- Porcentaje de población analfabeta de 15 años o más.
- Porcentaje de población de 15 años o más sin educación básica.
- Porcentaje de ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado.
- Porcentaje de ocupantes en viviendas sin energía eléctrica.
- Porcentaje de ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda.
- Porcentaje de viviendas con hacinamiento.
- Porcentaje de ocupantes en viviendas con piso de tierra.
- Porcentaje de población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes.
- Porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos.
- Índice de marginación, 2020.
- Estrato de marginación, 2020.
- Porcentaje de personas en el decil I y II de población.
- Porcentaje de personas en el decil IX y X de población.
- Porcentaje del ingreso total de las personas en el decil I y II de población.
- Porcentaje del ingreso total de las personas en el decil IX y X de población.
- Coeficiente de Gini.

UNIVERSO

El universo de estudio son las 74 zonas metropolitanas a diferente nivel de desagregación:

- i. El nivel mayor es cada una de las 74 zonas metropolitanas.
- ii. El siguiente son los 417 municipios que las componen.
- iii. El nivel menor son las 33 mil 871 Áreas Geoestadísticas Básicas Urbanas (AGEB) que las componen.

DESCRIPCIÓN DE TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS

- Obtención de la información estadística y cartográfica ya referida en el apartado anterior de las 74 zonas metropolitanas y 417 municipios, agrupados en 4 regiones.

- Construcción de los indicadores sociales necesarios, por porcentaje, según nivel de desagregación
- Construcción de los indicadores económicos necesarios, por porcentaje, de 1) unidades económicas, y 2) personal ocupado; 3) ingreso mensual promedio en pesos, 4) producción bruta promedio por empleado y unidad económica, en pesos.
- Índice de Marginación, se utilizará el calculado por el CONAPO (2020)
- Niveles de Pobreza, se utilizaron las mediciones de CONEVAL (2020)
- Clasificación de indicadores en cinco estratos (Estrato 1, Estrato 2, Estrato 3, Estrato 4 y Estrato 5) a través del método de cuantiles.
- Finalmente se hará la interpretación de resultados y conclusiones.

4. Estructura económica

De acuerdo con los censos económicos de 2019, en todo el país existe poco más de 4 millones 800 mil unidades económicas, de ellas, alrededor de 3 millones 128 mil se localizan dentro de alguna zona metropolitana. Lo anterior significa que, para ese año cerca de las dos terceras partes de la actividad económica se ubicaba en las siguientes ciudades (Cuadro 4).

Cuadro 4. Tipo de unidades económicas en las zonas metropolitanas de México 2019

Lugar	Total	Tipo de actividades			Sectores	
		Primarias	Secundarias	Terciarias	Comercios	Servicios
Centro	1,404,107	925	139,892	1,263,290	710,111	553,179
Norte Noroeste	665,170	2,812	65,263	597,095	282,426	314,669
Occidente Centro Norte	594,166	551	70,742	522,873	268,874	253,999
Sur Sureste	485,222	3,143	51,251	410,828	205,527	205,301
Total ZM	3,128,665	7,431	327,148	2,794,086	1,466,938	1,327,148
Porcentaje		0.2	10.5	89.3	46.9	42.4
Total nacional	4,803,280	27,495	605,413	4,170,372	2,248,315	1,922,057
Porcentaje		0.6	12.6	86.8	46.8	40.0

Fuente: elaboración propia a partir de INEGI (2019).

Destaca, en este contexto, que solo 13 zonas metropolitanas se concentran en casi 2 millones de unidades económicas y las 2 terceras partes del total son: Valle de México, Guadalajara, Puebla-Tlaxcala, Monterrey, Toluca, León, Tijuana, Querétaro, Mérida, San Luis Potosí, Oaxaca, Cuernavaca, y Aguascalientes.

Como puede observarse, la estructura económica de México y sus zonas metropolitanas son muy semejantes; por un lado, las actividades primarias están por debajo de 1 punto porcentual, las secundarias apenas rebasan la décima parte y, el sector terciario, agrupa casi 9 de cada 10 establecimientos. Dentro del terciario, los comercios rebasan los servicios por alrededor de 5 puntos porcentuales.

Visto por regiones, la metrópoli del Centro (13 en total) registra casi la mitad de las unidades económicas metropolitanas, dejando claro la altísima concentración de las actividades económicas; de ellas destacan las que tienen más de 100 mil unidades: Valle de México, Guadalajara, Puebla-Tlaxcala, Monterrey y Toluca (Cuadro 5).

Cuadro 5. Porcentaje de unidades económicas respecto del total nacional por tipo de actividad y sector 2019

Lugar	Respecto del total de ZM	Tipo de actividades			Sectores	
		Primarias	Secundarias	Terciarias	Comercios	Servicios
Centro	44.9	0.1	10.0	90.0	48.4	41.7
Norte Noroeste	21.3	0.4	9.8	89.8	42.5	47.3
Occidente Centro Norte	19.0	0.1	11.9	88.0	45.3	42.7
Sur Sureste	14.9	0.7	11.0	88.3	44.2	44.1

Fuente: elaboración propia a partir de INEGI (2019).

La importancia nacional de las zonas metropolitanas es muy marcada, como ya se señaló, 2 terceras partes de la actividad económica radica ahí, y dentro de ellas, las grandes ciudades de la región Centro registran 3 de cada 10 establecimientos en todo el país; no obstante, en actividades primarias como era de esperarse representa la cuarta parte.

En secundarias más de la mitad y en terciarias 7 de cada 10 unidades económicas. Destaca que, a su vez, uno de cada cuatro establecimientos manufactureros se ubica en las zonas metropolitanas de la región Centro.

Exceptuando esta última región, se observa las zonas del Occidente Centro Norte que presentan el mismo peso de las actividades secundarias y terciarias. En el caso de las que se ubican en el Norte Noreste tienen mayor peso las terciarias (Cuadro 6).

Cuadro 6. Porcentaje de unidades económicas respecto del total metropolitano por tipo de actividad, sector y estructura de cada región 2019

Lugar	Respecto del total de ZM	Tipo de actividades			Sectores	
		Primarias	Secundarias	Terciarias	Comercios	Servicios
Centro	44.9	0.1	10.0	90.0	48.4	41.7
Norte Noroeste	21.3	0.4	9.8	89.8	42.5	47.3
Occidente Centro Norte	19.0	0.1	11.9	88.0	45.3	42.7
Sur Sureste	14.9	0.7	11.0	88.3	44.2	44.1

Fuente: elaboración propia a partir de INEGI (2019).

Analizado en términos porcentuales destaca que, tanto a nivel nacional como en las zonas metropolitanas, las actividades primarias no llegan al 1% del total. Las secundarias, en ambos casos, rondan la décima parte del total y casi 9 de cada 10 son del sector terciario. Dentro de las terciarias, el comercio rebasa casi 5 puntos porcentuales a los servicios.

4.1 Sector Primario

Al examinar porcentualmente la actividad agrupada de las 74 zonas metropolitanas, se encuentra que las actividades primarias no superan el 3% de establecimientos dedicados a esta actividad. Pero en personal ocupado, hay 10 zonas que tienen más de 5 y menos de 10% de personal ocupado en ello, por ejemplo: Poza Rica, Guaymas, Guanajuato, Villahermosa, Mazatlán, Acapulco, Ensenada, Tecomán, Hermosillo y Tehuantepec. De ellas, 4 son de la región Norte Noreste, 2 de la Occidente Centro Norte y 4 de la Sur Sureste, ninguna del Centro.

Analizado por municipio, donde entre 5 y 21% de los establecimientos de actividades primarias encontramos, en orden descendente: Alvarado, Veracruz; Huimilpan, Querétaro; Pueblo Viejo, Veracruz; Tlalnelhuayocan, Veracruz; Coyuca de Benítez, Guerrero; Hunucmá, Yucatán; Nacajuca, Tabasco; y Santo Domingo Tehuantepec, Oaxaca,

4.2 Sector secundario

En el sector manufacturero, la estructura cambia completamente, las 10 zonas metropolitanas tienen entre 15 y 27% de unidades económicas pertenecientes al sector secundario, por ejemplo: San Francisco del Rincón, Tehuantepec, Moroleón-Uriangato, Tianguistenco, Chilpancingo, Teziutlán, Tehuacán, Oaxaca, Tlaxcala-Apizaco y León. Cuatro de ellas son de la región Centro, 3 de la Occidente Centro Norte y 3 de la Sur Sureste.

Los 25 municipios, en orden descendente, donde la actividad manufacturera oscila entre 25 y 65% de sus unidades son: San Blas Atempa, Oaxaca; San Juan Huactzinco, Tlaxcala; Almoloya del Río, Estado de México; San Antonio de la Cal, Oaxaca; San Agustín Yatareni, Oaxaca; Eduardo Neri, Guerrero; Santa María Atzompa, Oaxaca; Tlaxiactac de Cabrera, Oaxaca; San Pedro Huilotepec, Oaxaca; Atizapán, Estado de México; Santo Domingo Tomaltepec, Oaxaca; Berriozábal, Chiapas; Santa Cruz Quilehtla, Tlaxcala; Magdalena Apasco, Oaxaca; Contla de Juan Cuamatzi, Tlaxcala; Purísima del Rincón, Guanajuato; Chignautla, Puebla; Coronango, Puebla; San Lorenzo Axocomanitla, Tlaxcala; San Agustín de las Juntas, Oaxaca; Mazatecochco de José María Morelos, Tlaxcala; Juan C. Bonilla, Puebla; Rayón, Estado de México; San Francisco del Rincón, Guanajuato, San Bartolo Coyotepec y Oaxaca.

Las zonas que tienen entre 44 y 64 de su personal ocupado en el sector manufacturero son Juárez, Nogales, Reynosa, San Francisco del Rincón, Matamoros, Piedras Negras, Monclova-Frontera, Tijuana, Saltillo, y Tianguistenco. Excepto San Francisco del Rincón que es de la región Occidente Centro Norte, el resto son de la región Norte Noreste.

Cuando se observa por municipios, destaca sobremanera que hay 54 donde más de 50 y hasta 92% del empleo formal es del sector manufacturero. Estos municipios son, en orden descendente son: Santa Cruz Quilehtla, Tlaxcala; Santa Isabel Xiloxotla, Tlaxcala; Pesquería, Nuevo León; Carmen, Nuevo León; San Francisco de los Romo, Aguascalientes; San Juan Huactzinco, Tlaxcala; San Gregorio Atzompa, Puebla; Frontera, Coahuila; Arteaga, Coahuila; Purísima del Rincón, Guanajuato; Abasolo, Nuevo León; El Salto, Jalisco; Atitalaquia, Hidalgo; Magdalena Apasco, Oaxaca; Morelos, Zacatecas; El Marqués, Querétaro; Huejotzingo, Puebla; Papalotla de Xicohtécatl, Tlaxcala; Ramos Arizpe, Coahuila; Acanceh, Yucatán; Almoloya del Río, Estado de México; Jesús María, Aguascalientes; Juárez, Chihuahua; Gral. Zuazua, Nuevo León; Reynosa, Tamaulipas; Teolocholco, Tlaxcala; Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala; Silao, Guanajuato; Ciénega de Flores, Nuevo León; Nogales, Sonora; Contla de Juan Cuamatzi, Tlaxcala; Lerma, Estado de México; San Blas Atempa, Oaxaca; Matamoros, Tamaulipas; Tixkokob, Yucatán; Rayón, Estado de México; San Miguel Xoxtla, Puebla; Apodaca, Nuevo León; Cuautlancingo, Puebla; Chignautla, Puebla; Santa Catarina, Nuevo León; Tianguistenco, Estado de México; Meoqui, Chihuahua; San Francisco del Rincón, Guanajuato; Tecate, Baja California; La Magdalena Tlaltelulco, Tlaxcala; Piedras Negras, Coahuila; Umán, Yucatán; Ixtaczoquitlán, Veracruz; García, Nuevo León; Empalme, Sonora; Juanacatlán, Jalisco; Nava, Coahuila; y Chinameca, Veracruz.

En remuneraciones mensuales promedio a los empleados manufactureros, hay 12 zonas metropolitanas donde se gana entre 6 y 14 mil pesos mensuales de 2018, y son Aguascalientes, Villahermosa, Nogales, Reynosa, Juárez, Mon-

clova-Frontera, Coatzacoalcos, Matamoros, Tula, Minatitlán, Tehuantepec, y Tijuana (7 de ellas son de la región Norte Noroeste, tres de la Sur Sureste y 1 en la Centro como en la Occidente Centro Sur).

Hay 30 municipios donde el salario mensual promedio supera los 13 mil pesos mensuales de 2018 y son Centro, Tabasco; Salina Cruz, Oaxaca; Minatitlán, Veracruz; Ciudad Madero, Tamaulipas; Coatzacoalcos, Veracruz; Cadereyta Jiménez, Nuevo León; Atitalaquia, Hidalgo; Poza Rica de Hidalgo, Veracruz; Abasolo, Nuevo León; Cuautlancingo, Puebla; Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco; Conkal, Yucatán; Monclova, Coahuila; Pánuco, Veracruz; Jiutepec, Morelos; Ocoyoacac, Estado de México; San Martín Texmelucan, Puebla; Veracruz, Veracruz; Aguascalientes, Aguascalientes; Mexicali, Baja California; Tultepec, Estado de México; Coyoacán, Ciudad de México; Huiloapan, Veracruz; Cuautitlán Izcalli, Estado de México; Ecatepec de Morelos, Estado de México; Apaxco, Estado de México; Pesquería, Nuevo León; Reynosa, Tamaulipas; Nogales, Sonora; y Acatlán de Juárez, Jalisco.

4.3 Sector Terciario

4.3.1 *Actividades comerciales*

En relación al comercio, 16 zonas metropolitanas presentan entre 48.0 y 52.2% de los establecimientos, se dedican a actividades comerciales, que en orden descendente son: Toluca, Valle de México, Tlaxcala-Apizaco, Cuautla, Minatitlán, La Piedad-Pénjamo, Reynosa, Moroleón-Uriangato, Celaya, Guanajuato, Tulancingo, Puebla-Tlaxcala, Acayucan, Orizaba, Poza Rica, y Tula. De ellas, 7 son de la región Centro, 4 de la Occidente Centro Norte, 4 de la Sur Sureste y solo 1 de la Norte Noroeste.

Así el 56% de sus unidades económicas son comercios, que en orden descendente, los municipios son: Chiconcuac, Estado de México; Abasolo, Nuevo León; Zaragoza, San Luis Potosí; Ayapango, Estado de México; Juchitepec, Estado de México; Cocotitlán, Estado de México; San Mateo Atenco, Estado de México; Tlaltenango, Puebla; Tepeyanco, Tlaxcala; Coyotepec, Estado de México; Tezoyuca, Estado de México; Santa Catarina Ayometla, Tlaxcala; Jilotzingo, Estado de México; Domingo Arenas, Puebla; Atzacan, Veracruz; Chimalhuacán, Estado de México; Talmanalco, Estado de México; Chapultepec, Estado de México; Trancoso, Zacatecas; Temascalapa, Estado de México; Tocatlán, Tlaxcala; San Francisco Tetlanohcan, Tlaxcala; Chiautzingo, Puebla; Atlautla, Estado de México; Venustiano Carranza, Ciudad de México; San Damián Texoloc, Tlaxcala; Aquiles Serdán, Chihuahua; Teoloyucan, Estado de México; Milpa Alta, Ciudad de México; San Andrés Tenejapan, Veracruz; Nextlalpan, Estado de México; Huehuetoca, Estado de México; Pesquería, Nuevo León; Ixhuatlán del Sureste, Veracruz; Ecatingo, Estado de México;

Gral. Zuazua, Nuevo León; Hueypoxtla, Estado de México; Xochimilco, Ciudad de México; Tenango del Aire, Estado de México; Temoaya, Estado de México; San Felipe Teotlalcingo, Puebla; La Magdalena Tlaltelulco, Tlaxcala; Zapotlanejo, Jalisco; Melchor Ocampo, Estado de México; Chalco, Estado de México; Timucuy, Yucatán; Chicoloapan, Estado de México; Natívitas, Tlaxcala; Jamapa, Veracruz; Coacoatzintla, Veracruz; García, Nuevo León; Nicolás Romero, Estado de México; y Zinacantepec, Estado de México.

En porcentaje de personal ocupado de comercios el orden cambia sustancialmente en las zonas metropolitanas de Acayucan, Rioverde, Moroleón-Uriangato, Tulancingo, Chetumal, Tapachula, Minatitlán, Tuxtla Gutiérrez, Chilpancingo, Zamora, Hidalgo del Parral, Pachuca, Córdoba, Tecomán, Cuautla y Oaxaca tienen entre 49.5 y 36.5 de sus empleados en ese sector de actividad. La mitad de ellas, 8 en total, se ubican en la región Sur Sureste, 4 en la Occidente Centro Norte, en la Centro y solo 1 en la Norte Noroeste.

El 50 y 70% del personal ocupado se dedicaba al comercio en San Andrés Tenejapan, Veracruz; Chiconcuac, Estado de México; Epazoyucan, Hidalgo; Rafael Lucio, Veracruz; Cocotitlán, Estado de México; San Lorenzo Cacaotepec, Oaxaca; Ayapango, Estado de México; Jamapa, Veracruz; San Pablo Etna, Oaxaca; Juchitepec, Estado de México; Tenango del Aire, Estado de México; Tlaltenango, Puebla; Yauhquemecan, Tlaxcala; Ánimas Trujano, Oaxaca; Atzacan, Veracruz; San Felipe Teotlalcingo, Puebla; Timucuy, Yucatán; Chapultepec, Estado de México; San Damián Texoloc, Tlaxcala; Trancoso, Zacatecas; Santa Ana Nopalucan, Tlaxcala; Oteapan, Veracruz; Chimalhuacán, Estado de México; Coacoatzintla, Veracruz; Cuaxomulco, Tlaxcala; Emiliano Zapata, Veracruz; Santa Catarina Ayometla, Tlaxcala; Nextlalpan, Estado de México; San Francisco Tetlanohcan, Tlaxcala; Tenancingo, Tlaxcala; Tihuatlán, Veracruz; Tepeyanco, Tlaxcala; Tlilapan, Veracruz; San Buenaventura, Coahuila; Acuamanala de Miguel Hidalgo, Tlaxcala; Chiautzingo, Puebla; Chicoloapan, Estado de México; Domingo Arenas, Puebla; Jilotzingo, Estado de México; Santa Apolonia Teacalco, Tlaxcala; Hidalgo, Nuevo León; Mariano Escobedo, Veracruz; Papantla, Veracruz; Ixhuatlán del Sureste, Veracruz; Ucú, Yucatán; Coyotepec, Estado de México; Xonacatlán, Estado de México; Tocatlán, Tlaxcala; Tepetlixpa, Estado de México; Atlautla, Estado de México; Coatzintla, Veracruz; Temoaya, Estado de México; Cuauhtémoc, Colima; Acayucan, Veracruz; Tepetlaoxtoc, Estado de México; Milpa Alta, Ciudad de México; Tlahuelilpan, Hidalgo; Zumpango, Estado de México y Temamatla, Estado de México.

En remuneraciones comerciales hay un fuerte contraste con las manufactureras, ya que la zona mejor remunerada en estas actividades es Aguascalientes con 4 mil 313 pesos mensuales en promedio y la menor Pachuca con escasamente 1 mil 307 pesos al mes. Así, encontramos en orden descendente: Zamora, Hidalgo del Parral, Culiacán, Ciudad Victoria, Acayucan, La Paz,

Tapachula, Veracruz, Colima-Villa de Álvarez, Rioverde, Córdoba, Villahermosa, Minatitlán y Tampico.

Considerando las remuneraciones mayores a 5 mil pesos mensuales promedio por empleado, esto se da en los municipios de Samahil, Yucatán; Santiago Miahuatlán, Puebla; Santa María del Tule, Oaxaca; Ánimas Trujano, Oaxaca; Ixtaczoquitlán, Veracruz; San Lorenzo Cacaotepec, Oaxaca; Yauhquemecan, Tlaxcala; Tarímbaro, Michoacán; Playas de Rosarito, Baja California; Santa Catarina, Nuevo León; San Francisco de los Romo, Aguascalientes; Iztacalco, Ciudad de México; Ciudad Madero, Tamaulipas; Coronango, Puebla; El Salto, Jalisco; Banderilla, Veracruz; San Antonio la Isla, Estado de México; Cadereyta Jiménez, Nuevo León; El Marqués, Querétaro; Altamira, Tamaulipas; Culiacán, Sinaloa; Guaymas, Sonora; Jesús María, Aguascalientes; Zamora, Michoacán; Apodaca, Nuevo León; Victoria, Tamaulipas; Ramos Arizpe, Coahuila; y Miguel Hidalgo, Ciudad de México.

4.3.2. *Actividades de Servicios*

En el sector servicios hay 14 zonas metropolitanas que tienen más de 48% de sus establecimientos con este tipo de actividad económica. 9 de ellas se encuentran en la zona de la región Norte Noreste, 3 de la Occidente Centro Sur y 2 de la Sur Sureste. No hay ninguna de la región Centro (Nuevo Laredo, La Paz, Mexicali, Tepic, Colima-Villa de Álvarez, Puerto Vallarta, Tijuana, Piedras Negras, Veracruz, Mérida, Chihuahua, Matamoros, Cancún, y Ensenada).

Por municipio, también con más de 48% de sus unidades económicas en el sector servicios, están San Pedro Garza García, Nuevo León; Benito Juárez, Ciudad de México; Boca del Río, Veracruz; Miguel Hidalgo, Ciudad de México; Capulhuac, Estado de México; Colima, Colima; Ciudad Madero, Tamaulipas; Nuevo Laredo, Tamaulipas; La Paz, Baja California Sur; Mexicali, Baja California; Tepic, Nayarit; San Sebastián Tutla, Oaxaca; San Andrés Huayápam, Oaxaca; Villa de Álvarez, Colima; Piedras Negras, Coahuila; Puerto Vallarta, Jalisco; Playas de Rosarito, Baja California; Bahía de Banderas, Nayarit; Xalapa, Veracruz; Monterrey, Nuevo León; Mérida, Yucatán; Tampico, Tamaulipas; San Nicolás de los Garza, Nuevo León; Coyoacán, Ciudad de México; Tijuana, Baja California; Veracruz, Veracruz; Torreón, Coahuila; Chihuahua, Chihuahua; Guadalupe, Nuevo León; Centro, Tabasco; Santa Lucía del Camino, Oaxaca; Matamoros, Tamaulipas; Benito Juárez, Quintana Roo; Isla Mujeres, Quintana Roo; Metepec, Estado de México y Ensenada, Baja California.

Con más de 40 y hasta 64% del personal en el sector servicios, hay 12 zonas metropolitanas en orden descendente: Juárez, Nogales, Reynosa, Matamoros, San Francisco del Rincón, Piedras Negras, Monclova-Frontera, Tijuana, Sal-

tillo, Tianguistenco, Teziutlán, y León. Como podrá observarse 8 son de la región Norte Noreste, 2 del Centro y de la Occidente Centro Norte.

Por municipio, donde más de 50 y hasta 85% de su personal ocupado se encuentra en actividades de servicios es en Isla Mujeres, Quintana Roo; Miguel Hidalgo, Ciudad de México; Bahía de Banderas, Nayarit; Álvaro Obregón, Ciudad de México; Azcapotzalco, Ciudad de México; Cuajimalpa de Morelos, Ciudad de México; Tlalpan, Ciudad de México; Benito Juárez, Ciudad de México; San Pedro Garza García, Nuevo León; Cuauhtémoc, Ciudad de México; Benito Juárez, Quintana Roo; Puerto Vallarta, Jalisco; La Magdalena Contreras, Ciudad de México; Venustiano Carranza, Ciudad de México; Metepec, Estado de México; Coyoacán, Ciudad de México; Monterrey, Nuevo León; Tepoztlán, Morelos; Huixquilucan, Estado de México; San Sebastián Tutla, Oaxaca; Boca del Río, Veracruz; San Francisco del Oro, Chihuahua; Tlaxcala, Tlaxcala; Capulhuac, Estado de México; San Andrés Cholula, Puebla; Oaxaca de Juárez, Oaxaca; Nogales, Veracruz; Tula de Allende, Hidalgo; Cuernavaca, Morelos; Xalapa, Veracruz; Tzompantepec, Tlaxcala; Mazatlán, Sinaloa; Veracruz, Veracruz; Acapulco de Juárez, Guerrero; Tampico, Tamaulipas; Morelia, Michoacán; Ciudad Madero, Tamaulipas; Santiago, Nuevo León y Mérida, Yucatán.

En remuneraciones mensuales promedio, 16 zonas metropolitanas presentan entre 2 mil 500 a 6 mil pesos; De ellas, de nueva cuenta 8 son de la región Norte Noreste, 4 de la Occidente Centro Norte, 2 de la Sur Sureste y 2 de la Centro.

Por municipio, las mayores remuneraciones están en Cuauhtémoc, Ciudad de México; Álvaro Obregón, Ciudad de México; Metepec, Estado de México; Huiloapan, Veracruz; Miguel Hidalgo, Ciudad de México; Monterrey, Nuevo León; San Pedro Garza García, Nuevo León; Cuajimalpa de Morelos, Ciudad de México; Venustiano Carranza, Ciudad de México; Salinas Victoria, Nuevo León; El Marqués, Querétaro; Arteaga, Coahuila; Ciénega de Flores, Nuevo León; Empalme, Sonora; Pesquería, Nuevo León; Gral. Zuazua, Nuevo León; Aquiles Serdán, Chihuahua; Veracruz, Veracruz; Castaños, Coahuila; Santiago, Nuevo León; Cuautlancingo, Puebla; Tlaquepaque, Jalisco; San Andrés Cholula, Puebla; Nuevo Laredo, Tamaulipas; León, Guanajuato; Santa Catarina, Nuevo León; Apodaca, Nuevo León y Nogales, Veracruz.

4.4. Producción Bruta

Si se analiza la productividad de las metrópolis, se encuentran diferencias notables. Por ejemplo, midiendo la producción bruta por cada unidad, las ciudades donde hay mayor volumen de este indicador es entre 6 y 60 millones de pesos por cada establecimiento, así se encuentra Saltillo, Tula, Monterrey, León, Aguascalientes, Piedras Negras, Querétaro, San Luis Potosí, Tampico, Monclova-Frontera, Hermosillo, Tehuantepec, Juárez, Minatitlán y Mexicali.

Como destaca, 7 de ellas son de la región Norte Noreste, 4 de la Occidente Centro Norte, 2 de la Sur Sureste y 1 de la Centro.

Los municipios donde el valor de la producción bruta por establecimiento es mayor está entre 15 y 170 millones por establecimiento, por ejemplo: Pesquería, Nuevo León; Atitalaquia, Hidalgo; Ramos Arizpe, Coahuila; Arteaga, Coahuila; Cuautlancingo, Puebla; Abasolo, Nuevo León; Cadereyta Jiménez, Nuevo León; Silao, Guanajuato; Miguel Hidalgo, Ciudad de México; Salina Cruz, Oaxaca; El Marqués, Querétaro; Gral. Zuazua, Nuevo León; San Francisco de los Romo, Aguascalientes; Carmen, Nuevo León; Santa Catarina, Nuevo León; Nava, Coahuila; San Pedro Garza García, Nuevo León; El Salto, Jalisco; Cuajimalpa de Morelos, Ciudad de México; Apodaca, Nuevo León; Álvaro Obregón, Ciudad de México; Zaragoza, San Luis Potosí; Cuauhtémoc, Ciudad de México; Altamira, Tamaulipas; Minatitlán, Veracruz; Salinas Victoria, Nuevo León; Ciudad Madero, Tamaulipas; Gral. Escobedo, Nuevo León; Lerma, Estado de México; San Miguel Xoxtla, Puebla; Frontera, Coahuila; Ixtaczoquitlán, Veracruz; García, Nuevo León; y San Nicolás de los Garza, Nuevo León.

Desde el punto de vista de la producción bruta por empleado, las de mayor volumen, entre 600 mil y 3 millones, son las metrópolis de Tula, Monterrey, Tehuantepec, Saltillo, Minatitlán, León, Tampico, Coatzacoalcos, San Luis Potosí, Aguascalientes, Piedras Negras, Monclova-Frontera, Hermosillo, Guadalajara, Querétaro, Chilpancingo, Celaya, Ocotlán, Mexicali, Veracruz, Toluca, Reynosa y Puebla-Tlaxcala.

Por municipio resalta que las mayores producciones brutas por empleado se dan en Atitalaquia, Hidalgo; Salina Cruz, Oaxaca; Abasolo, Nuevo León; Cadereyta Jiménez, Nuevo León; Pesquería, Nuevo León; San Miguel Xoxtla, Puebla; Minatitlán, Veracruz; Xicohtzinco, Tlaxcala; Chinameca, Veracruz; Ciudad Madero, Tamaulipas; Cuautlancingo, Puebla; Ixtaczoquitlán, Veracruz; Silao, Guanajuato; Ramos Arizpe, Coahuila; Zaragoza, San Luis Potosí; Ixhuatlán del Sureste, Veracruz; Tianguistenco, Estado de México; Altamira, Tamaulipas; Cosoleacaque, Veracruz; El Salto, Jalisco; Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco; Jiutepec, Morelos; Gral. Escobedo, Nuevo León; Nava, Coahuila; Ayala, Morelos; Carmen, Nuevo León; Santa Catarina, Nuevo León; San Antonio la Isla, Estado de México; Teolochoico, Tlaxcala; Huiloapan, Veracruz; Saltillo, Coahuila; Toluca, Estado de México; El Marqués, Querétaro; Huejotzingo, Puebla; Poza Rica de Hidalgo, Veracruz; Monclova, Coahuila; Cuauhtémoc, Ciudad de México; Atotonilco de Tula, Hidalgo y San Francisco de los Romo, Aguascalientes.

4.5. Valor Agregado Censal Bruto

Si se considera que la productividad se mide por el Valor Agregado Censal Bruto, ya que entonces las metrópolis que muestran mayor volumen promedio de esta variable por cada establecimiento son las zonas metropolitanas de Saltillo, Monterrey, Reynosa, Monclova-Frontera, Juárez, Hermosillo, Piedras Negras, Querétaro, La Laguna, Guaymas, Mexicali, Valle de México, Aguascalientes, Tijuana, Chihuahua, Tampico, Tianguistenco, San Luis Potosí, Cancún, Nogales, Poza Rica, Celaya, Tula, Guadalajara, Nuevo Laredo, Veracruz, Toluca, León, y Matamoros, ya que en todas ellas hay más de 2 millones y hasta 7 de Valor Agregado Censal Bruto. De ellas, 16 son de la región Norte Noreste, 6 de la Occidente Centro Norte, 4 del Centro y 3 de la Sur Sureste.

Por municipio, los más productivos son (entre 5 y 49 millones de Valor Agregado por unidad): Pesquería, Nuevo León; Abasolo, Nuevo León; Ramos Arizpe, Coahuila; Arteaga, Coahuila; Miguel Hidalgo, Ciudad de México; Cuauhtémoc, Ciudad de México; Álvaro Obregón, Ciudad de México; Cuautlancingo, Puebla; Cuajimalpa de Morelos, Ciudad de México; Zaragoza, San Luis Potosí; El Marqués, Querétaro; San Pedro Garza García, Nuevo León; San Francisco de los Romo, Aguascalientes; Nava, Coahuila; Gral. Zua-zua, Nuevo León; Santa Catarina, Nuevo León; Atitalaquia, Hidalgo; Carmen, Nuevo León; Silao, Guanajuato; Apodaca, Nuevo León; Ixtaczoquitlán, Veracruz; El Salto, Jalisco; Salinas Victoria, Nuevo León; Huiloapan, Veracruz; Cadereyta Jiménez, Nuevo León; Reynosa, Tamaulipas; Altamira, Tamaulipas; Tianguistenco, Estado de México; Monterrey, Nuevo León; Lerma, Estado de México; Benito Juárez, Ciudad de México; Frontera, Coahuila; Umán, Yucatán; Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala; Azcapotzalco, Ciudad de México; San Nicolás de los Garza, Nuevo León; García, Nuevo León; Santa Isabel Xiloxotla, Tlaxcala y Monclova, Coahuila.

Medida la productividad por empleado, las zonas metropolitanas que tienen 400 mil a 900 mil por cada uno en promedio son Tianguistenco, Tehuantepec, Poza Rica, Saltillo, Monclova-Frontera, Tula, Minatitlán, Reynosa, Orizaba, Monterrey, Tampico, Valle de México, Toluca, Aguascalientes, Hermosillo, Celaya, y La Laguna. Así también destaca que 7 son de la región Norte Noreste, 4 de la Centro y en la Sur Sureste, y 2 de la Occidente Centro Norte.

Los municipios más productivos de 400 mil a 1 millón 600 mil promedio por cada empleado, son: Zaragoza, San Luis Potosí; Xicohtzinco, Tlaxcala; Salina Cruz, Oaxaca; Eduardo Neri, Guerrero; Altamira, Tamaulipas; Álvaro Obregón, Ciudad de México; Poza Rica de Hidalgo, Veracruz; Santa Catarina, Nuevo León; Jiutepec, Morelos; San Antonio la Isla, Estado de México; Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala; Monclova, Coahuila; Cosoleacaque, Veracruz; Ocoyoacac, Estado de México; Ciudad Madero, Tamaulipas; Umán, Yucatán; Toluca, Estado de México; Minatitlán, Veracruz; Reynosa, Tamaulipas; Poncitlán, Jalisco; El Marqués, Querétaro; Pánuco, Veracruz; Saltillo, Coahuila;

Monterrey, Nuevo León; San Nicolás de los Garza, Nuevo León; San Pedro Garza García, Nuevo León; Ayala, Morelos; Torreón, Coahuila; Celaya, Guanajuato; Ixhuatlán del Sureste, Veracruz; Tula de Allende, Hidalgo; Aguascalientes, Aguascalientes; Tlaquepaque, Jalisco; Tarímbaro, Michoacán; Hermosillo, Sonora; Veracruz, Veracruz y Guaymas, Sonora.

5. Desigualdad Social

5.1. Marginación Social

Otra forma de medir la desigualdad social es la marginación social, que oficialmente mide el Consejo Nacional de Población CONAPO. Para 2020 esa institución publicó su índice, del cual cambió su método de cálculo y clasificación; no obstante, no quedó claro en su momento la razón de dicho cambio, dado que el último censo de población no fue verificado, pero si levantada la base de datos que arroja gran cantidad de valores atípicos que obligaron a CONAPO ajustar su metodología.

Para efectos de esta investigación, se tomaron los indicadores oficiales de la base de CONAPO, eliminando los municipios metropolitanos, y aplicando el método de componentes principales se clasificó en 5 estratos con el método de cuantiles, ya que la Estratificación Óptima es inviable con los resultados obtenidos a fin de distinguir las diferencias internas de cada zona metropolitana.

Dado que las metrópolis tienen diferente número de municipios, para fines analíticos se calculó el porcentaje de municipios que por estrato había en cada zona. El Estrato 1 es el de mejores condiciones relativas y el 5 de las peores. Así visto, las 8 zonas que tienen más de 60% de sus municipios en el Estrato 5 fueron Acayucan, Tapachula, Tehuantepec, Tuxtla Gutiérrez, Orizaba, Cuautla, Minatitlán, y Poza Rica. Cabe mencionar que 7 de ellas son de la región Sur Sureste y 1 del Centro.

Si se agrupan los estratos 4 y 5 (menos afortunados) destaca que en 12 de ellas la totalidad de sus municipios se encuentran en esa condición; 7 de ellas son de la región Sur Sureste, 3 de la Occidente Centro Norte y 2 de la Centro. Así las metrópolis son: Acayucan, Tapachula, Tehuantepec, Minatitlán, Acapulco, Chilpancingo, Rioverde, Tecomán, Tehuacán, Teziutlán, Chetumal, y San Francisco del Rincón.

En contraste, 12 metrópolis son las que están en las mejores condiciones relativas, al menos la mitad de sus municipios en el Estrato 1: Chihuahua, Culiacán, Durango, Hermosillo, Tepic, Monterrey, Monclova-Frontera, San Luis Potosí, Saltillo, Delicias, Hidalgo del Parral, y Puerto Vallarta. Como podrá verse 9 de ellas son de la región Norte Noreste y 3 de la Occidente Centro Norte.

5.2 Pobreza

Dado que no hay un consenso en las ciencias sociales sobre cómo medir la desigualdad social, existen diversos métodos para analizarla; uno de ellos es la pobreza que, en el caso de México, oficialmente la mide el Consejo Nacional de Evaluación de la Política Social CONEVAL. Dicha institución considera que la pobreza tiene intensidades y presenta sus bases de datos a partir del porcentaje de personas que reúnen esta característica; por ello se denomina pobreza, pobreza moderada y pobreza extrema.

En función de que las zonas metropolitanas componen diferente número de municipios y cantidad de habitantes, se tomó en cuenta el promedio de personas pobres en cada una de las 3 categorías (independientemente del número de los municipios). Visto así, hay 22 zonas metropolitanas que tienen un promedio de más de 50% y hasta 66.7 de personas pobres.

De ellas, 11 son de la zona Sur Sureste, 9 de la Centro y 2 de la Occidente Centro Norte. En orden descendente son las de Acayucan, Orizaba, Tehuacán, Minatitlán, Teziutlán, Puebla-Tlaxcala, Poza Rica, Tianguistenco, Chilpancingo, Tuxtla Gutiérrez, Xalapa, Acapulco, Tapachula, Rioverde, Cuautla, Tlaxcala-Apizaco, Tehuantepec, Toluca, Córdoba, Moroleón-Uriangato, Cuernavaca y Tulancingo.

Visto a nivel municipal, destaca la existencia de 21 municipios que tienen más del 75% de su población en situación de pobreza; de ellos, 20 son de la región Sur Sureste y 1 de la Centro: Mazatecochco de José María Morelos, Domingo Arenas, San Andrés Tenejapan, Acajete, Coacoatzintla, Maltrata, Zaragoza, Tepatlaxco de Hidalgo, Atzacan, Rafael Delgado, Mariano Escobedo, Chiautzingo, Tlilapan, Cazones de Herrera, Chignautla, Xico, San Felipe Teotlalcingo, Tenancingo, Oteapan, San Agustín Yatareni, y Atlautla.

En pobreza extrema, las metrópolis que tienen más de 10 y hasta 23% de su población en orden descendente son: Chilpancingo, Acapulco, Orizaba, Acayucan, Poza Rica, Tuxtla Gutiérrez, Tapachula, Minatitlán, Tehuantepec, Teziutlán, Tehuacán, Xalapa, Puebla-Tlaxcala y Cuautla. Como podrá observarse de esas 14, 11 son de la región Sur Sureste y 3 de la Centro.

A nivel municipal, los 24 ejemplos que tienen más de 20% de su población en pobreza extrema son San Andrés Tenejapan, Veracruz, Mariano Escobedo, Veracruz, Atzacan, Veracruz, Rafael Delgado, Veracruz, Zaragoza, Veracruz, Domingo Arenas, Puebla, Tlilapan, Veracruz, Mazatecochco de José María Morelos, Tlaxcala, Coyuca de Benítez, Guerrero, Cazones, Veracruz, Acajete, Puebla, Eduardo Neri, Guerrero, San Agustín Yatareni, Oaxaca, Maltrata, Veracruz, Suchiapa, Chiapas, San Blas Atempa, Oaxaca, Camerino Z. Mendoza, Veracruz, San Pedro Huilotepec, Oaxaca, Papantla, Veracruz, Berriozábal, Chiapas, Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, Coacoatzintla, Veracruz, Tlalnahuayocan, Veracruz e Ixhuatlancillo, Veracruz.

5.3. Coeficiente de Gini

Otra forma de medir la desigualdad social es la distribución del ingreso a través del Coeficiente de Gini. Su cálculo requiere dividir la población en 10 grupos iguales (deciles) y calcular el porcentaje de personas e ingreso que cada decil de población tiene. Uno de los parámetros que por consenso se usa, es el porcentaje de personas e ingreso que los deciles I y II tienen, al igual el IX y X (es decir, los 2 extremos).

El coeficiente resultante al final es un número que va de 0 a 1, donde el primero todo reparte en partes iguales y el 1 donde una sola persona se queda con todos los ingresos.

Para fines analíticos y dado que las zonas tienen distinto número de municipios, se utilizó el promedio del porcentaje de personas, ingreso y Coeficiente de Gini.

En el caso de las zonas metropolitanas cuyos municipios tienen en promedio más del 15 y hasta 20.5% de personas en el decil I, en orden descendente son: Tehuantepec, Acapulco, Chilpancingo, Cuautla, Tuxtla Gutiérrez, Tapachula, Orizaba y Cuernavaca. Como podrá observarse, 6 de ellas son de la región Sur Sureste y 2 de la Centro. En los deciles I y II, las que tienen más de 25 y hasta 40% de su población son Tapachula, Orizaba, Tuxtla Gutiérrez, Tehuacán, Tehuantepec, Acapulco, Teziutlán, Acayucan, Cuautla, Poza Rica, Chilpancingo, Tianguistenco, Minatitlán, Xalapa, Tulancingo, Rioverde, Córdoba, Cuernavaca y Puebla-Tlaxcala. De las 19 zonas, 11 de ellas son de la región Sur Sureste 7 de la Centro y 1 de la Occidente Centro Norte.

Los municipios con el 20 y 26% de su población presentes en el decil I son: Coyuca de Benítez, Guerrero; Tlaltizapán, Morelos; Santa María Mixtequilla, Oaxaca; San Blas Atempa, Oaxaca; San Andrés Tenejapan, Veracruz; Atlautla, Estado de México; Ecatingo, Estado de México; Ozumba, Estado de México; Maltrata, Veracruz; Eduardo Neri, Guerrero; Cazonas, Veracruz; Coacoatzintla, Veracruz; Acajete, Puebla; Tlayacapan, Morelos; Mariano Escobedo, Veracruz; Atzacan, Veracruz; Ayala, Morelos; San Fernando, Chiapas.

Los municipios con el 35 a 50% de su población está en los deciles I y II son: Maltrata, Veracruz; San Andrés Tenejapan, Veracruz; Atzacan, Veracruz; Coacoatzintla, Veracruz; Domingo Arenas, Puebla; Cazonas, Veracruz; Atlautla, Estado de México; Coyuca de Benítez, Guerrero; Mariano Escobedo, Veracruz; Nogales, Veracruz; Santa María Mixtequilla, Oaxaca; Suchiapa, Chiapas; San Blas Atempa, Oaxaca; Ecatingo, Estado de México; San Felipe Teotlalcingo, Puebla; Chiapa de Corzo, Chiapas; San Fernando, Chiapas; Tapachula, Chiapas; Santiago Miahuatlán, Puebla; Rafael Delgado, Veracruz; Tlayacapan, Morelos; Tlilapan, Veracruz; Camerino Z. Mendoza, Veracruz; Tlaltizapán, Morelos; Ozumba, Estado de México; Xico, Veracruz; Chignautla, Puebla; Acajete, Puebla; Tianguistenco, Estado de México; Xalatlaco, Esta-

do de México; Cuauhtémoc de Hinojosa, Hidalgo y Tenango del Valle, Estado de México.

Para el caso contrario, las metrópolis más favorecidas son de la región Norte Noreste, Hermosillo, Mexicali, La Paz y Monterrey con más de 15 y hasta 21% de su población en el decil X. Por su parte, las que tienen en promedio más del 25% de su población y hasta 37 en los deciles IX y 10 son Mexicali, Hermosillo, Tijuana, La Paz, Monterrey, Guanajuato, Ensenada, Saltillo, Puerto Vallarta, Nuevo Laredo, Piedras Negras, Culiacán, Nogales, Querétaro, Chihuahua, y Mazatlán. De estas 16 zonas más afortunadas, 13 son de la región Norte Noreste y 3 de la Occidente Centro Norte.

Analizado por municipio, donde hay mayor proporción de población en el decil X, con el 20 y 27% son los municipios de San Pedro Garza García, Nuevo León; Benito Juárez, Ciudad de México; Miguel Hidalgo, Ciudad de México; Cuauhtémoc, Ciudad de México; Alvarado, Veracruz; Corregidora, Querétaro; San Nicolás de los Garza, Nuevo León; Chihuahua, Chihuahua; Lerma, Estado de México; Cuajimalpa de Morelos, Ciudad de México; Coahuacán, Ciudad de México; Santiago, Nuevo León; Zapopan, Jalisco; Ciudad Madero, Tamaulipas; Álvaro Obregón, Ciudad de México; Monterrey, Nuevo León; Atitalaquia, Hidalgo y Hermosillo, Sonora.

Desde el punto de vista del ingreso, las zonas metropolitanas cuyos municipios tienen en promedio 0.2 y 0.5 del total del ingreso, en orden ascendente, son: Hermosillo, Nogales, Cancún, Culiacán, Guaymas, Mazatlán, Mexicali, Chihuahua, Matamoros, Monterrey, Nuevo Laredo, Piedras Negras y Reynosa. De estas 13 zonas, solo una es del Sur Sureste y las 12 restantes son de la región Norte Noreste. Agregando los deciles I y II, resulta que entre 0.7 y 2.0% del ingreso está en Hermosillo, Nogales, Mexicali, Monterrey, Chihuahua, Tijuana, Piedras Negras, Matamoros, Nuevo Laredo, Juárez, Guaymas, Mazatlán, Saltillo y Ensenada. Todas ellas de la región Norte Noreste.

Los menos favorecidas por municipio donde en el I apenas tiene entre 0.1 y 0.4 del ingreso son: San Pedro Garza García, Nuevo León; Hermosillo, Sonora; Chihuahua, Chihuahua; Isla Mujeres, Quintana Roo; Nogales, Sonora; Benito Juárez, Ciudad de México; Santiago, Nuevo León; Frontera, Coahuila; Santa Catarina, Nuevo León; Nextlalpan, Estado de México; Corregidora, Querétaro; Jaltenco, Estado de México; Querétaro, Querétaro; Culiacán, Sinaloa; Cuajimalpa de Morelos, Ciudad de México; San Luis Potosí, San Luis Potosí; Mexicali, Baja California; San Nicolás de los Garza, Nuevo León; Benito Juárez, Quintana Roo; Guaymas, Sonora; Ciénega de Flores, Nuevo León; Reynosa, Tamaulipas; Carmen, Nuevo León; El Marqués, Querétaro; Apodaca, Nuevo León; Gral. Escobedo, Nuevo León; Mazatlán, Sinaloa; Monterrey, Nuevo León y Salinas Victoria, Nuevo León.

Por otro lado, los de mayor infortunio agrupados en deciles I y II, están entre 0.1 y 1.4% del ingreso, como: San Pedro Garza García, Nuevo León; Be-

nito Juárez, Ciudad de México; Chihuahua, Chihuahua; Hermosillo, Sonora; Nogales, Sonora; Santiago, Nuevo León; Santa Catarina, Nuevo León; San Nicolás de los Garza, Nuevo León; Nextlalpan, Estado de México; Mexicali, Baja California; Apodaca, Nuevo León; Jaltenco, Estado de México; Miguel Hidalgo, Ciudad de México; Saltillo, Coahuila; Cuajimalpa de Morelos, Ciudad de México; Guadalupe, Nuevo León; Gral. Escobedo, Nuevo León; Corregidora, Querétaro; Tijuana, Baja California; Frontera, Coahuila; Salinas Victoria, Nuevo León; Nava, Coahuila y García, Nuevo León.

A su vez, en el decil X con mayor porcentaje promedio de los ingresos son en las metrópolis de Hermosillo, Mexicali, Guanajuato, Chihuahua, Tijuana, Saltillo, La Paz, Monterrey, Querétaro, Culiacán, Piedras Negras, Villahermosa, Nogales, Nuevo Laredo, Tampico y Coatzacoalcos. Doce de ellas son del Norte Noreste, 2 de la Occidente Centro Norte y 2 de la Sur Sureste, donde más de 50% y hasta 80 del ingreso está en los deciles IX y X es en Hermosillo, Mexicali, Guanajuato, Tijuana, La Paz, Saltillo, Monterrey, Chihuahua, Culiacán, Ensenada, Piedras Negras, Nuevo Laredo, Puerto Vallarta, Querétaro, Nogales, Mazatlán, Cancún, Villahermosa, Coatzacoalcos y Aguascalientes.

Por municipio, donde se concentra el mayor porcentaje de ingresos en el decil X (más de 50% y hasta 92) es en San Pedro Garza García, Nuevo León; Nextlalpan, Estado de México; Jaltenco, Estado de México; Benito Juárez, Ciudad de México; Chihuahua, Chihuahua; Miguel Hidalgo, Ciudad de México; Alvarado, Veracruz; Cuajimalpa de Morelos, Ciudad de México; Hermosillo, Sonora; Coyotepec, Estado de México; Santiago, Nuevo León; Cuauhtémoc, Ciudad de México; Álvaro Obregón, Ciudad de México; Corregidora, Querétaro; Azcapotzalco, Ciudad de México; Coyoacán, Ciudad de México; Lerma, Estado de México; Guadalupe, Nuevo León; Mexicali, Baja California; Atizapán de Zaragoza, Estado de México; San Andrés Cholula, Puebla; Metepec, Estado de México; Ocoyucan, Puebla; Zapopan, Jalisco; San Nicolás de los Garza, Nuevo León; Monterrey, Nuevo León; Cuernavaca, Morelos; Chimalhuacán, Estado de México; Ciudad Madero, Tamaulipas; Atitalaquia, Hidalgo; Puebla, Puebla; La Magdalena Contreras, Ciudad de México; y Tlalpan, Ciudad de México.

Respecto al Coeficiente de Gini, promediando dicha medida independientemente del número de municipios que compone cada una de las metrópolis, 13 de ellas están en esta medida que va de 0.40 a 0.56 y son las siguientes zonas metropolitanas de Hermosillo, Mexicali, Córdoba, Guanajuato, Valle de México, Cuernavaca, Coatzacoalcos, Villahermosa, Toluca, Tampico, Tapachula, Chihuahua y Campeche. De todas ellas 5 son de la región Sur Sureste, 4 de la Norte Noreste, 3 de la Centro y solo una de la Occidente Centro Norte.

Por el contrario, las de menor concentración del ingreso promedio son Monterrey, Mérida, Ocotlán, Monclova-Frontera, Tecomán, Juárez, Reynosa, Zamora, Zacatecas-Guadalupe, Teziutlán, Celaya, Nogales, Matamoros y San

Francisco del Rincón. En la región Norte Noreste están 7 de ellas, 5 en la Occidente Centro Sur y solo una tanto en la Centro como Sur Sureste.

Cuando se analiza por municipio, los resultados son sorprendentes. Hay 51 municipios que tienen entre 0.45 y 0.80 de Coeficiente de Gini. En orden descendente son: Nextlalpan, Estado de México; Jaltenco, Estado de México; Coyotepec, Estado de México; Tetlatlahuca, Tlaxcala; Chimalhuacán, Estado de México; Chihuahua, Chihuahua; Amatlán de los Reyes, Veracruz; Cuajimalpa de Morelos, Ciudad de México; Hermosillo, Sonora; Álvaro Obregón, Ciudad de México; Azcapotzalco, Ciudad de México; Santiago, Nuevo León; Ocoyucan, Puebla; Teoloyucán, Estado de México; Puebla, Puebla; Alvarado, Veracruz; Atizapán de Zaragoza, Estado de México; Cuernavaca, Morelos; Yanga, Veracruz; San Andrés Cholula, Puebla; Huixquilucan, Estado de México; Nezahualcóyotl, Estado de México; Metepec, Estado de México; San Mateo Atenco, Estado de México; Coyoacán, Ciudad de México; Guadalupe, Nuevo León; Panotla, Tlaxcala; Chiconcuac, Estado de México; Tultitlán, Estado de México; La Magdalena Contreras, Ciudad de México; Tlalpan, Ciudad de México; Toluca, Estado de México; Ocoyoacac, Estado de México; Atlatlahucan, Morelos; Gustavo A. Madero, Ciudad de México; Conkal, Yucatán; Mexicali, Baja California; San Pedro Cholula, Puebla; Tehuacán, Puebla; Coacalco de Berriozábal, Estado de México; Coronango, Puebla; Coatepec, Veracruz; Miguel Hidalgo, Ciudad de México; Naucalpan de Juárez, Estado de México; Guanajuato, Guanajuato; Tampico, Tamaulipas; Ixhuatlán del Sureste, Veracruz; Mérida, Yucatán; Venustiano Carranza, Ciudad de México; Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco y Lerma, Estado de México.

Por el contrario, los municipios que tiene menor concentración del ingreso, con un 0.22 a 0.30 son: Vetagrande, Zacatecas; Aquiles Serdán, Chihuahua; Carmen, Nuevo León; Rafael Lucio, Veracruz; Ciénega de Flores, Nuevo León; Timucuy, Yucatán; Samahil, Yucatán; Gral. Zuazua, Nuevo León; Chignautla, Puebla; Santiago Miahuatlán, Puebla; Purísima del Rincón, Guanajuato; San Pablo del Monte, Tlaxcala; Abasolo, Nuevo León; San Salvador el Verde, Puebla; Trancoso, Zacatecas; Tenancingo, Tlaxcala; Hidalgo, Nuevo León; Salinas Victoria, Nuevo León; Acuamanala de Miguel Hidalgo, Tlaxcala; Teolocholco, Tlaxcala; Tepatlaxco de Hidalgo, Puebla; Jilotepec, Veracruz; y Jamapa, Veracruz.

Conclusiones

Una dificultad para el estudio de las zonas metropolitanas es la delimitación, y el mismo nombre. No hay un consenso, ya que según el autor o institución que se consulte es una cantidad diferente de municipios que la componen. Ejemplo de ello es Toluca, donde su delimitación va de 11 a 22 municipios que se denomina Zona Metropolitana de la ciudad de Toluca o Valle de Toluca. El

criterio que usamos es el de 3 instituciones (SEDATU, INEGI y SEDESOL) que en 2015 establecieron 74, metrópolis compuestas por 417 municipios.

Una segunda dificultad para el estudio global de las metrópolis es que, dado el número existente de este tipo de ciudades, se requiere un criterio de agrupación geográfica para su análisis. Y dado que tampoco hay consenso al respecto, se elabora en cuatro grandes regiones para facilitar la tarea: la Norte Noreste, Occidente Centro Norte, Centro y Sur Sureste.

Como sucede en el resto del mundo, la población urbana va creciendo y la rural disminuyendo de manera acelerada. En el caso de la población metropolitana, destaca que 6 de cada 10 mexicanos viven en este tipo de áreas urbanas. Lo mismo sucede con la actividad económica formal, aunque tiende a disminuir hacia municipios no metropolitanos por los requerimientos de territorio y de creciente escasez en las grandes ciudades.

De igual forma, se encontró que alrededor de las 2 terceras partes de la actividad económica formal se encontraban en zonas metropolitanas y, como era de esperarse, buena parte de ellas se encuentra en la región Centro 3 de cada 10. Por supuesto que ello se debe a que en esa región se encuentra la del Valle de México, una de las aglomeraciones urbanas más grandes del orbe.

En la región Centro se realiza casi la tercera parte de la actividad económica formal como de la cuarta parte del sector manufacturero. En importancia le sigue la región Norte Noreste y la Occidente Centro Norte pues entre ambas agrupan la cuarta parte de las unidades económicas del país así como 1 de cada 5 manufacturas. La de menor desarrollo, en todos los aspectos, son las metrópolis de la región Sur Sureste, con solo un décimo de actividades.

Otro rasgo que destaca la actividad económica en las zonas metropolitanas es su patrón de distribución espacial, semejante a la de cualquier otra actividad humana. No se distribuye de manera azarosa sino que hay procesos de concentración económica o de segregación socioespacial.

En el sector primario, el conjunto de las zonas es solo una décima parte de la actividad formal y concentra en las regiones Sur Sureste y Norte Noreste. En el primer caso, por las explotaciones petroleras y, en el segundo por las mineras. Por otro lado, en la región Centro son de escasa proporción dicho tipo de actividades; no obstante, visto por municipios destaca que hay mayor proporción en localidades de Veracruz, Tabasco y Guerrero.

En cambio, las metrópolis del Centro y la de Occidente Centro Norte destaca la proporción de unidades económicas del sector manufacturero, aunque se trate de aglomeraciones urbanas de tamaño medio y menor. Como ejemplo, se analizan las localidades por municipio de Oaxaca, Tlaxcala y Puebla, así como un par de municipios del Estado de México.

Del sector terciario, los comercios son los que predominan. De hecho, las metrópolis de la región Centro se concentran más, sobre todo Toluca, Valle de México y Tlaxcala Apizaco. La Región Norte Noreste tiene menor propor-

ción de comercios, analizado por municipios son: Estado de México, Ciudad de México, Puebla y Tlaxcala que presentan mayor proporción de este tipo de establecimientos. En contraste, si se analiza a través de la proporción del personal ocupado, entonces las zonas metropolitanas son de tamaño menor (particularmente son las costeras las que se destacan). A nivel municipal, la proporción de personal ocupado en comercios es muy alta en los estados de México, Oaxaca, Tlaxcala y Veracruz.

En el segundo conglomerado del sector terciario, los servicios de la región Norte Noreste predominan, ya que buena parte de sus zonas metropolitanas de sus unidades económicas se dedican a este sector, siguiéndole en importancia la región Occidente Centro Norte. Pero analizado por municipios es más diverso, así resaltan varias de las zonas metropolitanas de Nuevo León, Ciudad de México, Veracruz, Jalisco y Estado de México. Visto por el porcentaje de personal ocupado en el sector servicios, la predominancia sigue a favor de los municipios en las zonas metropolitanas de la región Norte Noreste, al igual que a la región Centro y Occidente Centro Sur.

Respecto de las remuneraciones es preocupante decir que los estudiosos de este tema saben de sobra que las más bajas están en los comercios y las más altas en los servicios, independientemente de que en conjunto son muy bajas como se aprecia en el anexo correspondiente. Es precisamente el predominio y crecimiento de los comercios en detrimento de las manufacturas, lo que lleva a afirmar que estamos como sociedad sustituyendo los empleos de mejor remuneración (sector secundario) con los de peor ingreso. Por supuesto que esto se relaciona directamente con el predominio de China en la manufactura y supremacía de los países desarrollados en los servicios (área tecnológica).

Midiendo la producción bruta, destaca que las zonas metropolitanas de la región Norte Noreste son las que producen más. Pero cuando se mide este tipo de producción por establecimiento y por municipio, se conserva la misma tendencia que se presenta en el conjunto de las zonas, pues hay municipios del Centro o del Sur Sureste que destacan sobre todo por la industria petrolera, química, cementera, automotriz y minera. Analizada la producción por empleado, destacan las metrópolis que se ubican en las regiones petroleras y algunas de la región Centro. Por municipio se conserva una taxonomía muy parecida a la producción bruta, con buena parte de los mismos.

Analizado por el Valor Agregado Censal Bruto, las metrópolis de la región Norte Noreste y las del Occidente Centro Norte son las más productivas de México, así como algunas de las zonas petroleras y puertos. Por municipio sigue el patrón, pero se agregan lugares de la región Centro y muy pocos del Sur Sureste. La productividad por empleado, en cambio, es más diversa ya que destacan zonas de la región Centro, sobre todo industriales como la de Occidente Centro Norte. Por municipio, se conserva una tendencia semejante a lo encontrado por el patrón más diverso.

Por otro lado, la falta de consenso para medir la desigualdad social nos llevó a considerar varios indicadores para delinear lo que es de sobra sabido: México es un país pobre y desigual en extremo.

Como era de esperarse, las metrópolis más pobres son las de la región Sur Sureste y de la Centro. Visto por municipios, la mayor parte de éstos 3 de cada 4 personas son pobres en la región Sur Sureste. Lo mismo sucede con la mayor concentración de personas en situación de pobreza extrema, tanto a nivel zona como municipio.

Fenómeno parecido también se presenta cuando se utiliza el Índice de Marginación Social, tanto a nivel zona como municipio (la región Sur Sureste es la más afectada) seguida por la región Centro.

Otro indicador de desigualdad social es el Coeficiente de Gini y demás componentes para su cálculo, ingreso y personas por decil.

Por otro lado, las metrópolis que presentan mayor porcentaje de personas en el decil I, se encuentra que los menos beneficiados son la región Sur Sureste (municipios que las componen), si se agrupan los deciles I y II, el fenómeno se repite; en cambio, cuando se utiliza el decil más afortunado (X), son las metrópolis y los municipios de la región Norte Noreste que están en mejores condiciones.

Medido a través del porcentaje de ingreso por decil de población, llama poderosamente la atención el porcentaje tan bajo del ingreso que se presenta en el decil I (por debajo de 0.5%) de buena aparte de las metrópolis de la región Norte Noreste. Por municipio se repite un patrón semejante, aunque aparecen lugares de la región Sur Sureste y Centro, al igual que si se agrupan los deciles I y II.

Por el contrario, las zonas donde el decil X tiene mayor porcentaje del ingreso, es mayormente de la región Norte Noreste, como la Centro y Occidente Centro Norte. Patrón semejante se presenta cuando se agrupan los deciles IX y X, pero con zonas de áreas petroleras de la Occidente Centro Norte. En cambio, los municipios donde los más afortunados se llevan la mayor parte del ingreso, están en la Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Chihuahua, Veracruz y Puebla.

El indicador de la distribución del ingreso, el Coeficiente de Gini es muy alto en las grandes ciudades del Sur Sureste, Norte Noreste y Centro; de igual forma las de menor concentración del ingreso es básicamente de las mismas regiones.

Visto por municipio, las de mayor Coeficiente de Gini, parecido a los países del África Subsahariana, están básicamente en la región Centro. No obstante, los de menor concentración están en el Centro hacia el Norte Noreste.

En suma, las metrópolis de México tienen una estructura económica sesgada hacia las actividades comerciales y, por ello, los de peores empleos; así lo explica de alguna manera la desigualdad social tan aguda que se observa.

En términos globales, el norte de México es más desarrollado, como también el más desigual.

Modificar ambos fenómenos no es tarea fácil ni rápida, se requiere muchos años y el diseño de políticas públicas encaminadas a la generación de empleos bien remunerados (manufactureros o de servicios) más una política de redistribución del ingreso que pase por una reforma fiscal basada en impuestos progresivos.

Bibliografía

- Alderete, María Verónica (2019). ¿Las ciudades inteligentes ayudan a combatir el desempleo? Un análisis multinivel. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 34 (1),43-70. ISSN: 0186-7210. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=31258446003>
- CONAPO Consejo Nacional de Población (2005). *La desigualdad en la distribución del ingreso monetario en México*. http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/La_desigualdad_en_la_distribucion_del_ingreso_monetario_en_Mexico
- Consejo Nacional de Población (CONAPO) (2020). *Índice de marginación por entidad federativa y municipio 2020*. <https://www.gob.mx/conapo/documentos/indice-de-marginacion-por-entidad-federativa-y-municipio-2020>
- Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) (2020). *Medición de la pobreza, Pobreza a la nivel municipal 2010-2020*. CONEVAL. <https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx>
- Gaspar Sánchez, Noé y María Estela Orozco Hernández (2015). Configuración terciaria de la zona metropolitana de Toluca. *Revista Bitácora Urbano Territorial*, 25 (1),9-18. ISSN: 0124-7913. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=74841604007>
- González Arellano, Salomón y Adriana Helia Larralde Corona (2019). La forma urbana actual de las zonas metropolitanas en México: indicadores y dimensiones morfológicas. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 34(1),11-42. ISSN: 0186-7210. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=31258446002>
- González Arellano, Salomón, Adriana Helia Larralde Corona y Gustavo Manuel Cruz-Bello (2021). “El periurbano en México: identificación y caracterización sociodemográfica y territorial.” *Papeles de población* 27(108) 119-145.
- González Becerril, Juan Gabino y Eduardo Andrés Sandoval Forero (2019). Factores contextuales de la migración de retorno a los municipios de las Zonas Metropolitanas del Estado de México 2010-2015. *Papeles de Población*, 25(100), 245-271. Epub 19 de junio de 2020.<https://doi.org/10.22185/24487147.2019.100.19>
- Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI) (2020). *Censo de Población y Vivienda 2020*. INEGI. <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/>

- Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI) 2019. Censos económicos 2019, México INEGI, disponible en <https://www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/>
- Lara J., Cruz Yedra M., Moyeda López D., Prats Molina A., & Téllez Muñoz J. (2020). Migración rural urbana e informalidad en las zonas metropolitanas de México. Una estimación de corto plazo. *Estudios Económicos*, 35(2), 297-329. <https://doi.org/10.24201/ee.v35i2.405>
- Lotero-Echeverri, G., y Pérez-Rodríguez, M.A. (2019). Migraciones en la sociedad contemporánea: Correlación entre migración y desarrollo. *Retos Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 9(17), 145-159. <https://doi.org/10.17163/ret.n17.2019.09>
- Marcos, M. y Chiara, C. (2019). El crecimiento de la población de la Región Metropolitana de Buenos Aires (2001-2010): componentes, especificidades territoriales y procesos urbanos. *Revista Latinoamericana de Población*, 13(24),106-134. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=323859540006>
- Navarrete, Emma Liliana, Armando Trujillo, Carlos Garrocho, y Edel Cadena (2020). Un enfoque de estadística espacial para explorar la geodemografía de los niños en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 35(2),369-403. ISSN: 0186-7210. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=31263896003>
- Negrete, Ma. Eugenia y Héctor Salazar (1986). Zonas metropolitanas en México, 1980, *Estudios Demográficos y Urbanos*, vol. 1, núm. 1, pp. 97-124. El Colegio de México AC.
- Obregón Biosca, Saúl Antonio y Marco Antonio Ángeles Espinosa (2018). Diseño metodológico para estimar indicadores de accesibilidad en entornos periféricos de una zona metropolitana. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 33 (1),111-147. ISSN: 0186-7210. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=31254199004>
- Rendón Rojas, Liliana y Juan Andrés Godínez Enciso (2016). Evolución y cambio industrial en las Zonas Metropolitanas del Valle de México y de Toluca, 1993-2008. *Análisis Económico*, XXXI (77),115-146. ISSN: 0185-3937. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=41345703006>
- Robles Ortiz, D., Sánchez Bárcenas, H. y Beltrán Jaimes, L. D. (2019). La informalidad en las zonas metropolitanas de México: un análisis de sus principales determinantes. *Desarrollo y Sociedad*, (83), 219-262. ISSN: 0120-3584. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=169160284007>
- Rojas-Ramírez, José Juan Pablo (2019). Periurbanización en Zonas metropolitanas Guadalajara y Ocotlán, Jalisco. *Revista Bitácora Urbano Territorial*, 29 (1), 23-32. ISSN: 0124-7913. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=74858283003>
- Rosiles Salas, J., (2019). Las 74 zonas metropolitanas de México: hacia una clasificación político-electoral. *Espacios Públicos*, 22(55),103-123.ISSN: 1665-8140. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=67668465006>

- Secretaría de Desarrollo Agrario Territorial y Urbano (SEDATU), Consejo Nacional de Población (CONAPO) e Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) (2015). *Delimitación de las zonas metropolitanas de México 2015*. SEDATU, CONAPO e INEGI.
- Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), Consejo Nacional de Población (CONAPO) e Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) (2004). *Delimitación de las zonas metropolitanas de México*. SEDESOL, CONAPO e INEGI.
- Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), Consejo Nacional de Población (CONAPO) e Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) (2007). *Delimitación de las zonas metropolitanas de México 2005*. SEDESOL, CONAPO e INEGI.
- Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), Consejo Nacional de Población (CONAPO) e Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) (2012). *Delimitación de las zonas metropolitanas de México 2005*. SEDESOL, CONAPO e INEGI.
- Soberón Mora, José Antonio; Cadena-Vargas, Edel, y Orozco Hernández, María Estela (2015). Desarrollo económico y migración interna en las zonas metropolitanas de México 1990-2010. *Papeles de Población*, 21(86),147-170. ISSN: 1405-7425. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=11243018006>
- Sobrino, Jaime (1993). *Gobierno y administración metropolitana y regional*. Instituto Nacional de Administración Pública, A.C.
- Sobrino, Jaime (2003). Delimitación de las zonas metropolitanas de México en 2000. En Consejo Nacional de Población, coord.: *La delimitación de zonas metropolitanas*. CONAPO, SEDESOL, INEGI e Instituto de Geografía-UNAM.
- Unikel, Luis, Crescencio Ruiz y Gustavo Garza (1978). *El desarrollo urbano de México*. El Colegio de México.
- Vergara Parra, Albano Blas (2019). Migraciones y distribución espacial: migrantes sudamericanos en la Región Metropolitana de Buenos Aires, 2001-2010. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 34(2),301-335. ISSN: 0186-7210. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=31259438003>
- Zapata, María Cecilia (2020). Huellas de la reestructuración capitalista. Un análisis de la transformación urbana de la Región Metropolitana de Buenos Aires, Argentina. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 35(3),663-694. ISSN: 0186-7210. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=31264845004>

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

ANEXOS

Base de datos

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de unidades económicas según sector de actividad en las zonas metropolitanas de
México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM de Acapulco	Acapulco de Juárez	1.0	9.6	47.7	41.6
ZM de Acapulco	Coyuca de Benitez	6.6	13.6	48.4	31.4
ZM de Acayucan	Acayucan	0.1	9.0	48.4	42.4
ZM de Acayucan	Oluta	0.0	18.3	45.6	36.1
ZM de Acayucan	Soconusco	0.3	14.0	55.0	30.7
ZM de Aguascalientes	Aguascalientes	0.1	10.5	41.9	47.5
ZM de Aguascalientes	Jesús María	0.1	16.9	45.1	37.9
ZM de Aguascalientes	San Francisco de los Romo	0.1	14.2	44.9	40.9
ZM de Campeche	Campeche	1.8	9.4	45.0	43.8
ZM de Cancún	Isla Mujeres	0.9	4.3	46.5	48.2
ZM de Cancún	Benito Juárez	0.1	6.0	45.7	48.2
ZM de Celaya	Celaya	0.1	9.7	47.1	43.1
ZM de Celaya	Comonfort	0.1	12.5	55.1	32.2
ZM de Celaya	Cortazar	0.0	10.2	51.1	38.7
ZM de Celaya	Villagrán	0.0	9.9	54.6	35.4
ZM de Chetumal	Othón P. Blanco	0.8	8.0	44.0	47.2
ZM de Chihuahua	Aldama	1.5	9.9	51.6	37.1
ZM de Chihuahua	Aguilera Serdán	0.5	8.5	58.8	32.2
ZM de Chihuahua	Chihuahua	0.1	10.0	41.2	48.7
ZM de Chilpancingo	Chilpancingo de los Bravo	0.1	15.1	46.9	37.9
ZM de Chilpancingo	Eduardo Neri	0.5	41.7	34.0	23.8
ZM de Ciudad Victoria	Victoria	0.1	10.9	42.4	46.6
ZM de Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	0.2	8.4	44.6	46.8
ZM de Coatzacoalcos	Ixhuatlán del Sureste	1.1	8.6	58.1	32.2
ZM de Coatzacoalcos	Nanchital de Lázaro Cárden	0.3	7.5	49.6	42.5
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Colima	0.2	9.9	36.4	53.5
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Comala	0.9	19.0	38.7	41.4
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Coquimatlán	2.1	10.7	46.4	40.9
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Cuahtémoc	0.3	12.5	43.0	44.2
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Villa de Álvarez	0.2	11.2	37.8	50.8
ZM de Córdoba	Amatlán de los Reyes	0.0	16.5	47.2	36.2
ZM de Córdoba	Córdoba	0.0	8.4	44.4	47.1
ZM de Córdoba	Fortín	0.0	10.8	45.0	44.2
ZM de Córdoba	Yanga	0.0	8.3	44.7	47.0
ZM de Cuautla	Atlatlahucan	0.0	9.7	53.1	37.1
ZM de Cuautla	Ayala	4.3	11.4	49.8	34.5
ZM de Cuautla	Cuautla	0.1	7.8	49.5	42.5
ZM de Cuautla	Tlayacapan	0.0	10.6	54.9	34.5
ZM de Cuautla	Yautepec	0.1	10.7	48.4	40.8
ZM de Cuautla	Yecapixtla	0.0	17.5	47.2	35.3
ZM de Cuernavaca	Cuernavaca	0.0	7.5	45.3	47.2
ZM de Cuernavaca	Emiliano Zapata	0.2	11.9	53.5	34.4
ZM de Cuernavaca	Huitzilac	0.1	12.5	49.9	37.5
ZM de Cuernavaca	Jiutepec	0.1	10.5	49.3	40.1
ZM de Cuernavaca	Temixco	0.1	11.0	51.8	37.1
ZM de Cuernavaca	Tepoztlán	0.1	12.9	40.7	46.4
ZM de Cuernavaca	Tlaltizapán de Zapata	2.9	10.8	51.3	35.0
ZM de Cuernavaca	Xochitepec	0.4	10.9	49.0	39.7
ZM de Culiacán	Culiacán	1.3	10.4	40.6	47.6
ZM de Delicias	Delicias	0.0	9.9	46.4	43.6
ZM de Delicias	Meoqui	0.0	9.7	51.1	39.2
ZM de Durango	Durango	0.4	10.9	42.9	45.8
ZM de Ensenada	Ensenada	1.8	8.2	41.9	48.1
ZM de Guadalajara	Acatlán de Juárez	0.6	9.2	51.4	38.8
ZM de Guadalajara	Guadalajara	0.0	9.7	46.8	43.5
ZM de Guadalajara	Ixtlahuacán de los Membrill	0.3	8.6	54.5	36.6

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Porcentaje de unidades económicas según sector de actividad en las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM de Guadalajara	Juanacatlán	0.6	9.8	51.8	37.8
ZM de Guadalajara	El Salto	0.0	15.2	52.3	32.5
ZM de Guadalajara	Tlajomulco de Zúñiga	0.2	8.6	52.6	38.6
ZM de Guadalajara	San Pedro Tlaquepaque	0.0	12.0	49.2	38.7
ZM de Guadalajara	Tonalá	0.0	16.5	49.6	33.8
ZM de Guadalajara	Zapopan	0.0	10.4	43.9	45.6
ZM de Guadalajara	Zapotlanejo	0.1	13.2	57.2	29.5
ZM de Guanajuato	Guanajuato	0.2	10.6	48.9	40.3
ZM de Guaymas	Empalme	2.1	13.8	43.0	41.1
ZM de Guaymas	Guaymas	2.6	11.7	41.8	43.8
ZM de Hermosillo	Hermosillo	0.6	14.5	37.2	47.7
ZM de Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	0.2	11.0	45.7	43.1
ZM de Hidalgo del Parral	San Francisco del Oro	0.6	13.7	49.1	38.6
ZM de Juárez	Juárez	0.0	7.3	46.8	45.9
ZM de La Laguna	Francisco I. Madero	0.1	7.2	53.2	39.6
ZM de La Laguna	Matamoros	0.2	10.6	51.6	37.6
ZM de La Laguna	Torreón	0.1	9.1	41.8	49.0
ZM de La Laguna	Gómez Palacio	0.1	10.1	43.6	46.2
ZM de La Laguna	Lerdo	0.2	9.5	47.0	43.3
ZM de La Paz	La Paz	2.0	10.4	35.1	52.4
ZM de La Piedad-Pénjamo	Pénjamo	0.1	9.2	52.4	38.3
ZM de La Piedad-Pénjamo	La Piedad	0.0	11.5	46.6	41.9
ZM de León	León	0.0	15.4	45.7	38.9
ZM de León	Silao de la Victoria	0.0	12.9	49.7	37.3
ZM de Matamoros	Matamoros	0.3	8.7	42.6	48.3
ZM de Mazatlán	Mazatlán	1.9	9.3	40.9	47.9
ZM de Mérida	Acanceh	0.0	18.5	45.8	35.7
ZM de Mérida	Conkal	0.4	15.0	38.7	45.8
ZM de Mérida	Hunucmá	6.1	16.0	43.0	34.9
ZM de Mérida	Kanasin	0.2	11.5	50.4	38.0
ZM de Mérida	Mérida	0.0	9.6	40.3	50.1
ZM de Mérida	Samahil	0.0	24.8	41.3	34.0
ZM de Mérida	Timucuy	0.0	15.8	56.8	27.4
ZM de Mérida	Tixkokob	0.0	18.1	36.3	45.7
ZM de Mérida	Tixpéhuatl	1.3	10.8	46.5	41.4
ZM de Mérida	Ucú	0.9	14.4	55.0	29.7
ZM de Mérida	Umán	0.2	14.1	40.7	45.0
ZM de Mexicali	Mexicali	0.2	8.7	39.2	51.9
ZM de Minatitlán	Cosoleacaque	0.2	11.6	53.6	34.6
ZM de Minatitlán	Chinameca	0.9	14.1	46.2	38.8
ZM de Minatitlán	Jáltipan	1.2	11.2	49.9	37.7
ZM de Minatitlán	Minatitlán	1.4	8.0	46.6	44.0
ZM de Minatitlán	Oteapan	0.0	18.0	52.9	29.1
ZM de Minatitlán	Zaragoza	0.0	18.7	51.7	29.6
ZM de Monclova-Frontera	Castaños	0.4	14.3	49.1	36.2
ZM de Monclova-Frontera	Frontera	0.0	15.4	49.0	35.6
ZM de Monclova-Frontera	Monclova	0.1	13.5	44.6	41.9
ZM de Monclova-Frontera	San Buenaventura	0.1	12.7	51.0	36.2
ZM de Monterrey	Abasolo	2.4	14.6	65.9	17.1
ZM de Monterrey	Apodaca	0.0	11.2	43.4	45.4
ZM de Monterrey	Cadereyta Jiménez	0.1	7.4	45.4	47.1
ZM de Monterrey	El Carmen	0.2	13.9	53.5	32.4
ZM de Monterrey	Ciénega de Flores	0.0	7.7	54.5	37.9
ZM de Monterrey	García	0.1	8.5	56.2	35.3
ZM de Monterrey	San Pedro Garza García	0.1	5.8	32.5	61.6
ZM de Monterrey	General Escobedo	0.1	10.1	47.5	42.3

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de unidades económicas según sector de actividad en las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM de Monterrey	General Zuazua	0.0	9.5	57.9	32.6
ZM de Monterrey	Guadalupe	0.0	11.0	40.3	48.7
ZM de Monterrey	Juárez	0.0	7.8	52.8	39.4
ZM de Monterrey	Monterrey	0.0	10.5	39.3	50.2
ZM de Monterrey	Pesquería	0.1	8.9	58.3	32.7
ZM de Monterrey	Salinas Victoria	0.0	13.6	54.1	32.3
ZM de Monterrey	San Nicolás de los Garza	0.0	8.9	41.3	49.8
ZM de Monterrey	Hidalgo	0.0	8.4	53.9	37.7
ZM de Monterrey	Santa Catarina	0.1	13.4	43.5	43.1
ZM de Monterrey	Santiago	0.3	9.5	44.9	45.4
ZM de Morelia	Charo	0.6	14.4	55.4	29.6
ZM de Morelia	Morelia	0.1	11.8	42.7	45.4
ZM de Morelia	Tarímbaro	0.5	12.1	53.3	34.1
ZM de Moreleón-Uriangato	Moreleón	0.0	23.6	48.5	27.9
ZM de Moreleón-Uriangato	Uriangato	0.0	23.8	49.7	26.5
ZM de Nogales	Nogales	0.0	9.7	43.9	46.4
ZM de Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	0.0	6.6	40.9	52.5
ZM de Oaxaca	Magdalena Apasco	0.8	31.6	44.9	22.8
ZM de Oaxaca	Nazareno Etla	0.0	18.8	45.5	35.7
ZM de Oaxaca	Oaxaca de Juárez	0.0	9.6	44.9	45.5
ZM de Oaxaca	San Agustín de las Juntas	0.0	26.0	35.4	38.6
ZM de Oaxaca	San Agustín Yatareni	0.2	44.4	28.1	27.4
ZM de Oaxaca	San Andrés Huayápam	0.4	19.1	29.6	50.9
ZM de Oaxaca	San Antonio de la Cal	0.0	44.6	29.7	25.7
ZM de Oaxaca	San Bartolo Coyotepec	0.0	24.9	45.0	30.2
ZM de Oaxaca	San Jacinto Amilpas	0.0	15.1	40.5	44.4
ZM de Oaxaca	Ánimas Trujano	0.0	8.7	50.6	40.7
ZM de Oaxaca	San Lorenzo Cacaotepec	0.1	16.3	46.0	37.7
ZM de Oaxaca	San Pablo Etla	0.3	18.5	42.1	39.2
ZM de Oaxaca	Villa de Etla	0.1	14.3	42.1	43.5
ZM de Oaxaca	San Sebastián Tutla	0.0	12.6	36.3	51.1
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Amilpas	0.0	18.6	40.7	40.7
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Xoxocotlán	0.0	17.1	42.5	40.3
ZM de Oaxaca	Santa Lucía del Camino	0.0	16.1	35.5	48.3
ZM de Oaxaca	Santa María Atzompa	0.0	40.5	34.9	24.7
ZM de Oaxaca	Santa María Coyotepec	0.0	19.8	45.2	35.0
ZM de Oaxaca	Santa María del Tule	0.0	10.9	43.9	45.2
ZM de Oaxaca	Santo Domingo Tomaltepec	0.0	32.8	50.6	16.7
ZM de Oaxaca	Soledad Etla	0.0	18.9	47.3	33.8
ZM de Oaxaca	Tlaxiact de Cabrera	0.0	35.3	32.8	31.9
ZM de Oaxaca	Villa de Zaachila	0.0	19.1	50.9	30.0
ZM de Ocotlán	Jamay	2.5	11.5	51.9	34.2
ZM de Ocotlán	Ocotlán	0.2	14.6	45.4	39.8
ZM de Ocotlán	Poncitlán	0.8	12.4	49.9	36.9
ZM de Orizaba	Atzacan	0.0	9.6	61.1	29.3
ZM de Orizaba	Camerino Z. Mendoza	0.0	10.9	49.0	40.1
ZM de Orizaba	Huiloapan de Cuauhtémoc	0.0	19.3	42.7	38.0
ZM de Orizaba	Ixhuatlancillo	0.0	18.1	49.0	32.9
ZM de Orizaba	Ixtaczoquitlán	0.0	10.8	48.4	40.9
ZM de Orizaba	Maltrata	0.0	17.4	50.1	32.4
ZM de Orizaba	Mariano Escobedo	0.0	7.8	51.7	40.5
ZM de Orizaba	Nogales	0.1	15.0	42.6	42.3
ZM de Orizaba	Orizaba	0.0	6.8	47.5	45.7
ZM de Orizaba	Rafael Delgado	0.1	15.0	53.7	31.1
ZM de Orizaba	Río Blanco	0.0	9.4	47.5	43.1
ZM de Orizaba	San Andrés Tenejapan	0.0	12.2	58.5	29.3

Porcentaje de unidades económicas según sector de actividad en las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM de Orizaba	Tilapan	0.5	18.4	48.6	32.4
ZM de Pachuca	Epazoyucan	0.9	12.2	53.1	33.8
ZM de Pachuca	Mineral del Monte	0.8	11.6	49.4	38.1
ZM de Pachuca	Pachuca de Soto	0.0	9.1	46.2	44.6
ZM de Pachuca	Mineral de la Reforma	0.0	11.5	44.3	44.2
ZM de Pachuca	San Agustín Tlaxiaca	0.1	15.9	52.5	31.5
ZM de Pachuca	Zapotlán de Juárez	0.0	14.9	54.6	30.5
ZM de Pachuca	Zempoala	0.9	11.0	55.2	32.8
ZM de Piedras Negras	Nava	0.2	9.3	50.3	40.1
ZM de Piedras Negras	Piedras Negras	0.0	9.8	39.4	50.7
ZM de Poza Rica	Cazones de Herrera	1.5	10.9	47.8	39.9
ZM de Poza Rica	Coatzintla	0.0	10.6	46.8	42.6
ZM de Poza Rica	Papantla	0.2	13.6	49.5	36.7
ZM de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	0.1	7.5	47.5	44.9
ZM de Poza Rica	Tehuacán	0.0	13.8	50.0	36.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acajete	0.5	18.3	54.9	26.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Amozoc	0.2	18.9	49.0	31.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	Coronango	0.1	29.0	48.3	22.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Cuautlancingo	0.0	14.2	45.6	40.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Chiautzingo	0.0	15.7	59.5	24.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	Domingo Arenas	0.0	16.3	61.2	22.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Huejotzingo	0.0	14.8	51.6	33.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	Juan C. Bonilla	0.0	25.4	49.1	25.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ocoyucan	0.2	23.0	54.2	22.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Puebla	0.1	9.2	47.8	42.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Andrés Cholula	0.0	10.9	41.2	48.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Felipe Teotlancingo	0.0	8.9	57.4	33.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Gregorio Atzompa	0.0	24.5	44.2	31.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Martín Texmelucan	0.0	11.0	54.1	35.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Miguel Xoxtla	0.0	17.8	51.8	30.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pedro Cholula	0.0	21.4	44.1	34.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Salvador el Verde	0.1	12.7	55.9	31.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepatlixco de Hidalgo	0.0	20.1	51.5	28.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tlaltenango	0.0	10.9	62.6	26.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ixtacuixtla de Mariano Matam	0.5	19.9	52.3	27.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Mazatecochco de José María	0.1	25.8	47.0	27.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepetitla de Lardizábal	0.0	16.0	51.4	32.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acuamanala de Miguel Hidalgo	0.0	18.2	47.7	34.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Nativitas	0.0	11.9	56.5	31.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pablo del Monte	0.0	21.9	48.6	29.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tenancingo	0.0	14.8	55.2	30.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	Teolochochco	0.0	16.1	51.1	32.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepeyanco	1.3	12.7	62.0	24.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tetlatlahuca	0.2	16.1	53.4	30.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Papalotla de Xicohténcatl	0.2	17.9	50.6	31.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Xicohtzincó	0.9	14.2	50.4	34.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Zacatelco	0.2	13.0	51.5	35.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Jerónimo Zacualpan	2.6	15.7	46.1	35.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Juan Huactzinco	0.0	63.3	24.7	12.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Lorenzo Axocomanitta	0.0	27.3	47.2	25.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Ana Nopalucan	0.2	13.9	55.6	30.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Apolonia Teacalco	0.0	11.2	53.6	35.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Catarina Ayometla	0.2	13.4	61.4	25.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Cruz Quilehtla	0.0	32.0	43.6	24.3
ZM de Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	0.1	7.4	42.1	50.4
ZM de Puerto Vallarta	Bahía de Banderas	0.6	8.9	40.1	50.4

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de unidades económicas según sector de actividad en las zonas metropolitanas de
México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM de Querétaro	Apaseo el Alto	0.0	14.2	51.5	34.3
ZM de Querétaro	Corregidora	0.0	9.5	42.9	47.7
ZM de Querétaro	Huimilpan	11.7	19.1	45.8	23.4
ZM de Querétaro	El Marqués	1.3	16.3	48.5	33.9
ZM de Querétaro	Querétaro	0.0	8.4	44.4	47.1
ZM de Reynosa	Reynosa	0.0	7.7	49.9	42.4
ZM de Reynosa	Río Bravo	0.0	9.5	45.5	44.9
ZM de Rioverde	Ciudad Fernández	0.1	13.7	45.6	40.6
ZM de Rioverde	Rioverde	0.0	8.5	45.3	46.1
ZM de Saltillo	Arteaga	0.7	17.4	41.4	40.5
ZM de Saltillo	Ramos Arizpe	0.1	16.3	43.6	40.0
ZM de Saltillo	Saltillo	0.0	11.3	44.5	44.1
ZM de San Francisco del Rincón	Purísima del Rincón	0.1	30.5	38.0	31.4
ZM de San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón	0.0	25.1	40.2	34.6
ZM de San Luis Potosí	San Luis Potosí	0.1	10.2	42.7	47.0
ZM de San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	0.1	10.8	46.9	42.2
ZM de San Luis Potosí	Zaragoza	1.5	13.6	64.6	20.4
ZM de Tampico	Altamira	3.7	9.3	46.4	40.6
ZM de Tampico	Ciudad Madero	0.3	8.2	38.3	53.2
ZM de Tampico	Tampico	1.7	7.9	40.5	49.9
ZM de Tampico	Pánuco	4.4	10.4	46.4	38.8
ZM de Tampico	Pueblo Viejo	10.8	10.2	46.9	32.1
ZM de Tapachula	Tapachula	0.4	8.8	46.6	44.2
ZM de Tecomán	Armería	1.5	13.4	39.0	46.1
ZM de Tecomán	Tecomán	1.0	9.9	44.8	44.3
ZM de Tehuacán	Santiago Miahuatlán	0.4	23.4	53.0	23.3
ZM de Tehuacán	Tehuacán	0.1	17.6	45.6	36.8
ZM de Tehuantepec	Salina Cruz	2.0	11.5	43.6	42.8
ZM de Tehuantepec	San Blas Atempa	0.0	65.2	15.3	19.4
ZM de Tehuantepec	San Pedro Huilotepec	1.1	34.3	38.7	26.0
ZM de Tehuantepec	Santa María Mixtequilla	0.0	20.1	42.0	38.0
ZM de Tehuantepec	Santo Domingo Tehuantepec	5.7	17.9	38.3	38.0
ZM de Tepic	Xalisco	0.3	10.9	42.6	46.3
ZM de Tepic	Tepic	0.1	10.5	37.8	51.6
ZM de Teziutlán	Chignautla	1.2	29.1	45.1	24.6
ZM de Teziutlán	Teziutlán	0.0	16.7	46.0	37.3
ZM de Tianguistenco	Almoloya del Río	0.0	58.9	26.7	14.4
ZM de Tianguistenco	Atizapán	0.1	33.6	40.1	26.2
ZM de Tianguistenco	Capulhuac	0.0	8.9	37.5	53.6
ZM de Tianguistenco	Xalatlaco	0.1	16.9	52.4	30.6
ZM de Tianguistenco	Texcalyacac	0.0	20.1	46.7	33.2
ZM de Tianguistenco	Tianguistenco	0.1	17.1	49.0	33.9
ZM de Tijuana	Tecate	0.0	12.6	41.5	45.9
ZM de Tijuana	Tijuana	0.0	7.9	42.4	49.7
ZM de Tijuana	Playas de Rosarito	0.2	9.5	39.9	50.4
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Amaxac de Guerrero	0.5	15.2	49.0	35.3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apetatitlán de Antonio Carv	0.0	16.9	46.6	36.5
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apizaco	0.0	9.9	50.0	40.1
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Cuaxomulco	1.3	18.3	53.6	26.8
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Chiautempan	0.0	16.1	51.9	32.0
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Contla de Juan Cuamatzi	0.0	31.0	47.5	21.5
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Panotla	0.5	18.6	51.6	29.3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Cruz Tlaxcala	0.4	15.3	52.6	31.7
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tetta de la Solidaridad	0.9	15.1	54.0	30.0
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tlaxcala	0.0	11.9	43.3	44.7
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tocatlán	0.0	18.4	59.7	21.8

Porcentaje de unidades económicas según sector de actividad en las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Totolac	0.1	24.7	44.1	31.0
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tzompantepec	0.3	20.8	48.4	30.5
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Xaloztoc	0.2	19.8	54.1	25.9
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Yauhquemehcan	0.4	15.4	51.8	32.5
ZM de Tlaxcala-Apizaco	La Magdalena Tlaltelulco	0.1	17.5	57.2	25.2
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Damián Texóloc	0.7	16.3	58.8	24.1
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Francisco Tetlanohcan	0.3	18.2	59.6	21.9
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Isabel Xiloxotlía	0.4	22.4	51.7	25.5
ZM de Toluca	Almoloya de Juárez	0.2	13.1	54.9	31.8
ZM de Toluca	Calimaya	0.4	15.9	55.8	28.0
ZM de Toluca	Chapultepec	0.0	10.8	60.4	28.8
ZM de Toluca	Lerma	0.0	15.8	54.3	29.9
ZM de Toluca	Metepec	0.0	10.4	41.5	48.1
ZM de Toluca	Mexicaltzingo	0.0	12.6	51.1	36.3
ZM de Toluca	Ocoyoacac	0.6	9.4	49.0	41.1
ZM de Toluca	Otzolotepec	0.0	20.1	52.2	27.7
ZM de Toluca	Rayón	1.0	25.3	46.1	27.5
ZM de Toluca	San Antonio la Isla	0.4	21.1	52.0	26.4
ZM de Toluca	San Mateo Atenco	0.0	10.9	62.8	26.2
ZM de Toluca	Temoaya	0.3	14.6	57.5	27.7
ZM de Toluca	Tenango del Valle	0.1	13.4	52.4	34.1
ZM de Toluca	Toluca	0.0	9.9	51.8	38.3
ZM de Toluca	Xonacatlán	0.0	10.5	54.6	34.9
ZM de Toluca	Zinacantepec	0.1	11.2	56.1	32.5
ZM de Tula	Atitalaquia	0.1	14.3	49.8	35.8
ZM de Tula	Atotonilco de Tula	0.3	14.7	45.7	39.3
ZM de Tula	Tlahuelilpan	0.1	10.6	51.9	37.4
ZM de Tula	Tlaxcoapan	0.0	15.1	51.7	33.2
ZM de Tula	Tula de Allende	0.2	10.1	46.1	43.6
ZM de Tulancingo	Cuauhtepic de Hinojosa	0.3	14.7	53.1	31.9
ZM de Tulancingo	Santiago Tulantepec de Lugo	0.1	17.5	42.9	39.6
ZM de Tulancingo	Tulancingo de Bravo	0.0	10.0	48.5	41.4
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Berriozábal	0.0	32.4	42.8	24.7
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Chiapa de Corzo	0.2	13.6	53.5	32.7
ZM de Tuxtla Gutiérrez	San Fernando	0.0	13.3	51.1	35.6
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Suchiapa	0.5	16.0	51.5	32.0
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	0.0	10.0	46.2	43.8
ZM de Veracruz	Alvarado	20.3	5.6	41.7	32.3
ZM de Veracruz	Boca del Río	0.2	7.2	38.1	54.4
ZM de Veracruz	Jamapa	0.6	6.7	56.4	36.2
ZM de Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	0.0	10.7	48.7	40.7
ZM de Veracruz	Medellín de Bravo	0.7	7.3	50.5	41.5
ZM de Veracruz	Veracruz	0.2	7.0	43.2	49.7
ZM de Villahermosa	Centro	2.0	9.5	39.9	48.6
ZM de Villahermosa	Nacajuca	5.8	10.9	41.5	41.8
ZM de Xalapa	Banderilla	0.0	12.5	41.8	45.7
ZM de Xalapa	Coacoatzintla	0.2	13.7	56.3	29.8
ZM de Xalapa	Coatepec	0.2	12.1	44.7	43.0
ZM de Xalapa	Emiliano Zapata	0.1	10.0	52.9	36.9
ZM de Xalapa	Xalapa	0.0	9.9	39.8	50.4
ZM de Xalapa	Xico	2.6	17.2	45.9	34.3
ZM de Xalapa	Jilotepec	0.3	15.4	51.5	32.8
ZM de Xalapa	Rafael Lucio	0.0	16.7	55.2	28.2
ZM de Xalapa	Tlalnahuayocan	8.2	12.3	43.7	35.8
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Guadalupe	0.1	11.5	44.3	44.1
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Morelos	0.9	13.1	49.1	36.9

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de unidades económicas según sector de actividad en las zonas metropolitanas de
México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Vetagrande	1.8	17.3	50.6	30.4
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Zacatecas	0.2	9.6	43.8	46.4
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Trancoso	0.0	10.5	60.4	29.1
ZM de Zamora	Jacona	0.2	12.5	47.5	39.8
ZM de Zamora	Zamora	0.1	10.0	46.5	43.4
ZM del Valle de México	Azcapotzalco	0.0	9.6	46.9	43.5
ZM del Valle de México	Coyoacán	0.0	7.2	43.1	49.8
ZM del Valle de México	Cuajimalpa de Morelos	0.0	7.1	46.5	46.5
ZM del Valle de México	Gustavo A. Madero	0.0	8.1	49.5	42.4
ZM del Valle de México	Iztacalco	0.0	10.2	47.5	42.3
ZM del Valle de México	Iztapalapa	0.0	9.6	53.6	36.8
ZM del Valle de México	La Magdalena Contreras	0.0	6.9	50.2	42.9
ZM del Valle de México	Milpa Alta	0.0	8.4	58.6	33.0
ZM del Valle de México	Álvaro Obregón	0.0	7.7	46.0	46.3
ZM del Valle de México	Tláhuac	0.0	10.4	51.2	38.4
ZM del Valle de México	Tlalpan	0.0	8.5	46.0	45.4
ZM del Valle de México	Xochimilco	0.0	8.2	57.7	34.2
ZM del Valle de México	Benito Juárez	0.0	6.5	33.2	60.2
ZM del Valle de México	Cuauhtémoc	0.0	6.8	53.7	39.5
ZM del Valle de México	Miguel Hidalgo	0.1	6.7	38.8	54.4
ZM del Valle de México	Venustiano Carranza	0.0	5.9	59.1	35.0
ZM del Valle de México	Tizayuca	0.0	10.9	50.3	38.8
ZM del Valle de México	Acolman	0.0	13.1	54.3	32.6
ZM del Valle de México	Amecameca	0.0	8.7	55.5	35.8
ZM del Valle de México	Apaxco	0.1	15.0	48.7	36.2
ZM del Valle de México	Atenco	0.0	14.6	55.9	29.5
ZM del Valle de México	Atizapán de Zaragoza	0.0	8.8	51.9	39.3
ZM del Valle de México	Atlautla	0.0	16.7	59.3	24.0
ZM del Valle de México	Axapusco	0.0	12.6	56.1	31.3
ZM del Valle de México	Ayapango	0.6	7.1	64.3	27.9
ZM del Valle de México	Coacalco de Berriozábal	0.0	7.2	47.5	45.3
ZM del Valle de México	Cocotitlán	0.0	8.3	63.2	28.5
ZM del Valle de México	Coyotepec	0.0	11.8	61.9	26.3
ZM del Valle de México	Cuautitlán	0.0	7.7	53.3	39.0
ZM del Valle de México	Chalco	0.0	9.7	56.9	33.4
ZM del Valle de México	Chiautla	0.0	18.0	50.0	32.0
ZM del Valle de México	Chicoloapan	0.0	8.6	56.6	34.8
ZM del Valle de México	Chiconcuac	0.0	9.4	69.7	20.9
ZM del Valle de México	Chimalhuacán	0.0	9.0	61.1	29.9
ZM del Valle de México	Ecatepec de Morelos	0.0	9.4	53.2	37.4
ZM del Valle de México	Ecatzingo	1.4	16.1	58.1	24.4
ZM del Valle de México	Huehuetoca	0.0	9.4	58.4	32.2
ZM del Valle de México	Hueyoxtlá	0.1	14.1	57.7	28.1
ZM del Valle de México	Huixquilucan	0.0	8.6	53.6	37.8
ZM del Valle de México	Isidro Fabela	3.8	7.8	53.9	34.5
ZM del Valle de México	Ixtapaluca	0.2	9.4	55.4	35.1
ZM del Valle de México	Jaltenco	0.0	15.7	52.9	31.4
ZM del Valle de México	Jilotzingo	1.2	10.6	61.3	26.9
ZM del Valle de México	Juchitepec	0.1	8.3	63.5	28.1
ZM del Valle de México	Mejchor Ocampo	0.0	8.0	57.2	34.9
ZM del Valle de México	Naucalpan de Juárez	0.0	8.2	51.4	40.4
ZM del Valle de México	Nezahualcóyotl	0.0	9.2	51.0	39.8
ZM del Valle de México	Nextlalpan	0.0	13.4	58.4	28.2
ZM del Valle de México	Nicolás Romero	0.1	8.7	56.1	35.1
ZM del Valle de México	Nopaltepec	0.0	18.4	53.1	28.4
ZM del Valle de México	Otumba	0.1	10.7	55.5	33.8

Porcentaje de unidades económicas según sector de actividad en las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM del Valle de México	Ozumba	0.0	11.2	54.0	34.7
ZM del Valle de México	Papalotla	0.0	15.4	47.6	37.0
ZM del Valle de México	La Paz	0.0	9.5	55.5	35.1
ZM del Valle de México	San Martín de las Pirámide	0.0	18.1	46.7	35.2
ZM del Valle de México	Tecámac	0.0	8.5	54.4	37.0
ZM del Valle de México	Temamatla	0.0	8.6	54.0	37.4
ZM del Valle de México	Temascalapa	0.0	11.2	59.8	29.1
ZM del Valle de México	Tenango del Aire	0.2	8.4	57.6	33.7
ZM del Valle de México	Teoloyucan	0.0	8.9	58.8	32.3
ZM del Valle de México	Teotihuacán	0.0	13.1	48.6	38.3
ZM del Valle de México	Tepetlaoxtoc	0.1	15.1	55.9	28.8
ZM del Valle de México	Tepetlixpa	0.1	9.0	54.4	36.5
ZM del Valle de México	Tepetzotlán	0.0	8.2	51.9	39.9
ZM del Valle de México	Tequixquiac	0.1	12.0	55.1	32.8
ZM del Valle de México	Texcoco	0.1	8.1	52.1	39.7
ZM del Valle de México	Tezoyuca	0.0	9.9	61.4	28.7
ZM del Valle de México	Tlalmanalco	0.1	7.7	61.0	31.2
ZM del Valle de México	Tlalnepantla de Baz	0.0	9.1	49.1	41.8
ZM del Valle de México	Tultepec	0.0	8.8	55.9	35.2
ZM del Valle de México	Tultitlán	0.0	9.1	53.6	37.3
ZM del Valle de México	Villa del Carbón	1.6	13.8	53.3	31.3
ZM del Valle de México	Zumpango	0.0	11.2	55.4	33.4
ZM del Valle de México	Cuautitlán Izcalli	0.0	8.9	48.3	42.8
ZM del Valle de México	Valle de Chalco Solidaridad	0.0	9.8	55.2	35.0
ZM del Valle de México	Tonanitla	0.0	12.3	53.6	34.1

Fuente: elaboración propia a partir de INEGI Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (2019) Censos Económicos 2019, México: INEGI Disponible en <https://www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/#Tabulados>.

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de personal ocupado según sector de actividad en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM de Acapulco	Acapulco de Juárez	4.1	7.7	35.9	52.3
ZM de Acapulco	Coyuca de Benítez	35.0	9.1	30.6	25.2
ZM de Acayucan	Acayucan	0.1	8.5	50.8	40.6
ZM de Acayucan	Oluta	0.0	17.8	44.3	37.9
ZM de Acayucan	Soconusco	0.0	11.2	42.4	46.4
ZM de Aguascalientes	Aguascalientes	0.0	31.2	26.8	41.9
ZM de Aguascalientes	Jesús María	0.8	64.5	18.0	16.8
ZM de Aguascalientes	San Francisco de los Romo	0.0	78.0	11.8	10.3
ZM de Campeche	Campeche	2.3	15.6	34.5	47.5
ZM de Cancún	Isla Mujeres	2.8	1.1	11.8	84.3
ZM de Cancún	Benito Juárez	0.1	5.8	26.7	67.4
ZM de Celaya	Celaya	0.1	34.8	26.5	38.7
ZM de Celaya	Comonfort	0.0	32.0	40.2	27.8
ZM de Celaya	Cortazar	0.0	29.0	36.9	34.1
ZM de Celaya	Villagrán	0.0	44.7	22.4	32.9
ZM de Chetumal	Othón P. Blanco	1.0	13.0	40.8	45.2
ZM de Chihuahua	Aldama	2.8	10.2	37.5	49.5
ZM de Chihuahua	Aquiles Serdán	0.0	41.3	27.6	31.1
ZM de Chihuahua	Chihuahua	2.0	39.8	23.0	35.2
ZM de Chilpancingo	Chilpancingo de los Bravo	0.3	15.2	41.0	43.5
ZM de Chilpancingo	Eduardo Neri	11.3	43.7	25.1	19.9
ZM de Ciudad Victoria	Victoria	0.0	23.3	34.1	42.6
ZM de Coahuila	Coahuila de Zaragoza	0.9	21.2	32.6	45.3
ZM de Coahuila	Ixmiquilpan	5.9	11.2	52.0	30.9
ZM de Coahuila	Nanchital de Lázaro Cárden	0.0	23.8	35.0	41.3
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Colima	0.2	18.2	33.0	48.6
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Comala	2.8	21.7	28.9	46.6
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Coquimatlán	7.4	14.3	40.7	37.6
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Cuauhtémoc	0.0	18.6	50.9	30.5
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Villa de Álvarez	0.5	16.7	38.9	43.9
ZM de Córdoba	Amatlán de los Reyes	0.0	28.0	41.6	30.4
ZM de Córdoba	Córdoba	0.0	14.3	36.1	49.6
ZM de Córdoba	Fortín	0.0	15.3	41.6	43.1
ZM de Córdoba	Yanga	0.0	10.1	42.7	47.2
ZM de Cuahtla	Atlatlahucan	0.0	5.6	47.6	46.8
ZM de Cuahtla	Ayala	2.5	32.7	18.4	46.4
ZM de Cuahtla	Cuahtla	0.2	12.9	42.6	44.3
ZM de Cuahtla	Tlayacapan	0.0	12.3	46.7	41.0
ZM de Cuahtla	Yautepec	0.0	13.7	38.3	48.0
ZM de Cuahtla	Yecapixtla	0.0	44.7	28.2	27.1
ZM de Cuernavaca	Cuernavaca	0.0	14.3	32.1	53.6
ZM de Cuernavaca	Emiliano Zapata	0.0	19.6	38.9	41.5
ZM de Cuernavaca	Huitzilac	0.0	15.4	38.3	46.4
ZM de Cuernavaca	Jiutepec	0.1	43.3	26.0	30.6
ZM de Cuernavaca	Temixco	0.9	18.1	41.5	39.6
ZM de Cuernavaca	Tepoztlán	0.0	11.5	28.9	59.6
ZM de Cuernavaca	Tlaltizapán de Zapata	5.2	13.6	37.9	43.3
ZM de Cuernavaca	Xochitepec	0.4	17.4	35.4	46.8
ZM de Culiacán	Culiacán	1.6	16.5	34.4	47.4
ZM de Delicias	Delicias	0.0	34.2	31.9	34.0
ZM de Delicias	Meoqui	0.0	53.6	24.6	21.8
ZM de Durango	Durango	2.5	31.0	27.1	39.4
ZM de Ensenada	Ensenada	4.7	29.0	28.3	38.0
ZM de Guadalajara	Acatlán de Juárez	1.8	35.2	38.6	24.4
ZM de Guadalajara	Guadalajara	0.0	23.2	28.3	48.5
ZM de Guadalajara	Ixtlahuacán de los Membrill	0.0	47.4	30.7	21.9

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Porcentaje de personal ocupado según sector de actividad en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM de Guadalajara	Juanacatlán	0.0	50.5	25.4	24.1
ZM de Guadalajara	El Salto	0.0	68.9	15.2	15.9
ZM de Guadalajara	Tlajomulco de Zúñiga	0.4	47.3	25.3	27.0
ZM de Guadalajara	San Pedro Tlaquepaque	0.0	30.7	31.9	37.3
ZM de Guadalajara	Tonalá	0.1	23.8	39.6	36.5
ZM de Guadalajara	Zapopan	0.0	33.5	27.6	38.8
ZM de Guadalajara	Zapotlanejo	0.5	19.2	44.1	36.2
ZM de Guanajuato	Guanajuato	6.2	17.4	29.4	47.1
ZM de Guaymas	Empalme	2.3	51.0	6.8	39.9
ZM de Guaymas	Guaymas	10.9	27.1	24.8	37.2
ZM de Hermosillo	Hermosillo	4.4	28.2	25.5	41.8
ZM de Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	2.2	27.5	38.1	32.3
ZM de Hidalgo del Parral	San Francisco del Oro	0.0	8.6	35.0	56.4
ZM de Juárez	Juárez	0.1	63.7	13.7	22.5
ZM de La Laguna	Francisco I. Madero	0.0	43.8	34.7	21.5
ZM de La Laguna	Matamoros	1.2	41.6	30.3	26.8
ZM de La Laguna	Torreón	0.8	33.6	22.8	42.8
ZM de La Laguna	Gómez Palacio	0.5	37.2	22.9	39.4
ZM de La Laguna	Lerdo	0.9	39.7	26.0	33.5
ZM de La Paz	La Paz	2.9	12.9	34.9	49.2
ZM de La Piedad-Pénjamo	Pénjamo	0.1	32.2	40.0	27.7
ZM de La Piedad-Pénjamo	La Piedad	0.0	17.4	33.3	49.3
ZM de León	León	0.0	36.5	27.3	36.1
ZM de León	Silao de la Victoria	0.0	62.2	10.6	27.2
ZM de Matamoros	Matamoros	1.1	58.6	16.2	24.1
ZM de Mazatlán	Mazatlán	5.6	14.9	26.9	52.6
ZM de Mérida	Acancheh	0.0	65.8	21.6	12.5
ZM de Mérida	Conkal	0.0	35.8	28.2	36.0
ZM de Mérida	Hunucmá	18.1	27.5	23.9	30.6
ZM de Mérida	Kanasin	0.9	33.3	38.9	26.9
ZM de Mérida	Mérida	0.0	20.4	28.3	51.2
ZM de Mérida	Samahil	0.0	25.4	39.4	35.3
ZM de Mérida	Timucuy	0.0	19.8	57.8	22.4
ZM de Mérida	Tixkokob	0.0	58.5	16.7	24.8
ZM de Mérida	Tixpéhual	0.0	39.5	28.5	32.1
ZM de Mérida	Ucú	0.0	18.7	51.9	29.5
ZM de Mérida	Umán	0.8	52.2	20.5	26.5
ZM de Mexicali	Mexicali	0.8	37.9	24.5	36.9
ZM de Minatitlán	Cosoleacaque	1.7	19.4	48.7	30.2
ZM de Minatitlán	Chinameca	0.0	50.3	26.8	22.9
ZM de Minatitlán	Jáltipan	3.1	16.0	41.6	39.3
ZM de Minatitlán	Minatitlán	4.9	24.0	34.8	36.3
ZM de Minatitlán	Oteapan	0.0	16.0	55.5	28.5
ZM de Minatitlán	Zaragoza	0.0	20.3	49.1	30.6
ZM de Monclova-Frontera	Castafios	1.3	49.8	17.1	31.8
ZM de Monclova-Frontera	Frontera	0.0	74.7	13.9	11.3
ZM de Monclova-Frontera	Monclova	0.5	39.3	24.1	36.1
ZM de Monclova-Frontera	San Buenaventura	0.0	18.9	53.5	27.6
ZM de Monterrey	Abasolo	0.0	69.5	22.0	8.5
ZM de Monterrey	Apodaca	0.0	57.9	15.6	26.5
ZM de Monterrey	Cadereyta Jiménez	0.0	37.5	25.6	36.9
ZM de Monterrey	El Carmen	0.0	83.2	9.5	7.2
ZM de Monterrey	Ciénega de Flores	0.0	61.4	14.6	24.0
ZM de Monterrey	García	0.0	51.8	20.4	27.8
ZM de Monterrey	San Pedro Garza García	0.3	14.7	12.8	72.2
ZM de Monterrey	General Escobedo	0.0	42.3	25.0	32.7

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de personal ocupado según sector de actividad en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM de Monterrey	General Zuazua	0.0	63.2	11.1	25.7
ZM de Monterrey	Guadalupe	0.0	44.2	25.0	30.8
ZM de Monterrey	Juárez	0.0	30.7	40.5	28.8
ZM de Monterrey	Monterrey	0.0	17.6	22.0	60.4
ZM de Monterrey	Pesquería	0.0	83.7	8.0	8.4
ZM de Monterrey	Salinas Victoria	0.0	49.5	21.5	29.0
ZM de Monterrey	San Nicolás de los Garza	0.1	34.5	25.5	39.9
ZM de Monterrey	Hidalgo	0.0	17.9	52.4	29.8
ZM de Monterrey	Santa Catarina	0.4	54.8	16.1	28.6
ZM de Monterrey	Santiago	0.1	14.9	33.6	51.3
ZM de Morelia	Charo	0.0	22.7	48.3	29.0
ZM de Morelia	Morelia	0.2	16.5	31.5	51.9
ZM de Morelia	Tarímbaro	0.5	22.7	44.0	32.8
ZM de Morelón-Uriangato	Moroleón	0.0	28.3	43.5	28.3
ZM de Morelón-Uriangato	Uriangato	0.0	24.0	41.8	34.2
ZM de Nogales	Nogales	0.0	61.2	14.9	23.9
ZM de Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	0.0	33.7	20.4	45.9
ZM de Oaxaca	Magdalena Apasco	0.0	68.2	23.4	8.4
ZM de Oaxaca	Nazareno Etla	0.0	19.4	45.2	35.4
ZM de Oaxaca	Oaxaca de Juárez	0.0	10.0	35.7	54.3
ZM de Oaxaca	San Agustín de las Juntas	0.0	18.6	38.4	43.0
ZM de Oaxaca	San Agustín Yatareni	0.0	43.7	23.8	32.6
ZM de Oaxaca	San Andrés Huayápam	0.0	28.0	26.1	46.0
ZM de Oaxaca	San Antonio de la Cal	0.0	37.3	32.9	29.9
ZM de Oaxaca	San Bartolo Coyotepec	0.0	30.4	36.0	33.7
ZM de Oaxaca	San Jacinto Amilpas	0.0	24.1	36.5	39.5
ZM de Oaxaca	Ánimas Trujano	0.0	4.5	60.2	35.4
ZM de Oaxaca	San Lorenzo Cacaotepec	0.0	11.1	62.0	26.9
ZM de Oaxaca	San Pablo Etla	0.0	20.9	60.9	18.2
ZM de Oaxaca	Villa de Etla	0.0	14.1	36.5	49.4
ZM de Oaxaca	San Sebastián Tutla	0.0	20.3	22.4	57.3
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Amilpas	0.0	21.6	34.8	43.6
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Xoxocotlán	0.0	15.9	42.4	41.7
ZM de Oaxaca	Santa Lucía del Camino	0.0	25.5	29.2	45.3
ZM de Oaxaca	Santa María Atzompa	0.0	38.9	34.7	26.5
ZM de Oaxaca	Santa María Coyotepec	0.0	18.9	49.9	31.1
ZM de Oaxaca	Santa María del Tule	0.0	35.3	28.1	36.6
ZM de Oaxaca	Santo Domingo Tomaltepec	0.0	38.9	44.0	17.1
ZM de Oaxaca	Soledad Etla	0.0	22.0	46.0	32.0
ZM de Oaxaca	Tlalixtác de Cabrera	0.0	33.9	37.7	28.3
ZM de Oaxaca	Villa de Zaachila	0.0	19.4	45.8	34.8
ZM de Ocotlán	Jamay	8.6	22.1	42.5	26.8
ZM de Ocotlán	Ocotlán	0.0	36.2	32.7	31.1
ZM de Ocotlán	Poncitlán	4.5	43.0	29.3	23.2
ZM de Orizaba	Atzacan	0.0	10.9	59.4	29.8
ZM de Orizaba	Camerino Z. Mendoza	0.0	13.2	45.5	41.3
ZM de Orizaba	Huiloapan de Cuauhtémoc	0.0	42.4	9.6	48.1
ZM de Orizaba	Ixhuatlancillo	0.0	17.5	49.8	32.8
ZM de Orizaba	Ixtaczoquitlán	0.0	52.0	22.8	25.2
ZM de Orizaba	Maltrata	0.0	23.5	43.5	33.0
ZM de Orizaba	Mariano Escobedo	0.0	9.1	52.3	38.6
ZM de Orizaba	Nogales	0.0	14.4	31.8	53.9
ZM de Orizaba	Orizaba	0.0	19.8	35.0	45.1
ZM de Orizaba	Rafael Delgado	0.0	16.4	49.8	33.8
ZM de Orizaba	Río Blanco	0.0	10.1	45.6	44.3
ZM de Orizaba	San Andrés Tenejapan	0.0	0.0	69.7	30.3

Porcentaje de personal ocupado según sector de actividad en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM de Orizaba	Tililapan	0.0	20.0	53.5	26.5
ZM de Pachuca	Epazoyucan	0.0	12.3	68.1	19.6
ZM de Pachuca	Mineral del Monte	1.6	13.7	37.4	47.3
ZM de Pachuca	Pachuca de Soto	0.0	14.7	35.6	49.7
ZM de Pachuca	Mineral de la Reforma	0.0	24.5	43.4	32.1
ZM de Pachuca	San Agustín Tlaxiaca	0.0	25.5	29.6	44.8
ZM de Pachuca	Zapotlán de Juárez	0.0	27.3	41.6	31.0
ZM de Pachuca	Zempoala	4.5	25.6	38.2	31.6
ZM de Piedras Negras	Nava	0.0	50.3	15.5	34.2
ZM de Piedras Negras	Piedras Negras	0.0	52.5	19.6	27.9
ZM de Poza Rica	Cazones de Herrera	6.7	10.6	47.8	34.9
ZM de Poza Rica	Coatzintla	0.0	11.6	50.9	37.5
ZM de Poza Rica	Papantla	0.1	12.3	52.2	35.4
ZM de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	12.9	19.9	29.2	38.0
ZM de Poza Rica	Tehuacán	0.0	13.7	54.0	32.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acajete	1.2	32.7	40.8	25.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Amozoc	0.3	41.9	33.2	24.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Coronango	0.1	28.7	41.1	30.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Cuautilcingo	0.0	57.1	12.0	30.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	Chiautzingo	0.0	20.9	53.3	25.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	Domingo Arenas	0.0	20.8	52.7	26.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Huejotzingo	0.0	67.9	16.4	15.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	Juan C. Bonilla	0.0	45.9	32.2	21.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ocoyucan	3.8	33.5	44.3	18.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Puebla	0.1	20.6	32.4	47.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Andrés Cholula	0.0	19.1	24.9	56.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Felipe Teotlalcingo	0.0	10.3	58.8	30.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Gregorio Atzompa	0.0	75.0	14.3	10.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Martín Texmelucan	0.0	27.3	40.1	32.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Miguel Xoxtla	0.0	58.0	22.1	19.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pedro Cholula	0.0	33.1	31.3	35.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Salvador el Verde	0.0	36.1	35.7	28.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepatlixco de Hidalgo	0.0	25.4	47.1	27.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tlaltenango	0.0	10.6	60.4	29.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ixtacuixtla de Mariano Matam	0.4	44.6	35.8	19.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Mazatecochco de José María	0.0	35.8	41.3	22.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepetitla de Lardizábal	0.0	49.9	29.2	20.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acuamanala de Miguel Hidalgo	0.0	18.2	53.3	28.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Nativitas	0.0	21.8	46.4	31.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pablo del Monte	0.0	32.8	40.4	26.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tenancingo	0.0	18.0	54.4	27.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Teolochoico	0.0	62.8	22.2	15.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepeyanco	0.0	25.7	53.6	20.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tetlatlahuca	0.0	22.2	37.3	40.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Papalotla de Xicohténcatl	0.0	67.5	18.2	14.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Xicohtzinco	0.5	34.9	28.8	35.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	Zacatelco	0.3	18.3	42.7	38.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Jerónimo Zacualpan	2.8	19.6	41.1	36.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Juan Huactzinco	0.0	76.5	16.5	7.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Lorenzo Axocomanitla	0.0	39.0	39.6	21.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Ana Nopalucan	0.0	16.1	56.0	27.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Apolonia Teacalco	0.0	12.4	52.5	35.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Catarina Ayometla	0.0	16.2	54.7	29.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Cruz Quilehtla	0.0	92.1	4.5	3.4
ZM de Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	0.2	5.6	28.5	65.6
ZM de Puerto Vallarta	Bahía de Banderas	0.3	5.5	18.1	76.1

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de personal ocupado según sector de actividad en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM de Querétaro	Apaseo el Alto	0.0	40.6	33.1	26.3
ZM de Querétaro	Corregidora	0.0	32.0	28.0	39.9
ZM de Querétaro	Huimilpan	4.9	47.3	27.5	20.3
ZM de Querétaro	El Marqués	0.5	68.0	11.4	20.2
ZM de Querétaro	Querétaro	0.0	29.6	21.3	49.0
ZM de Reynosa	Reynosa	0.9	63.2	14.8	21.1
ZM de Reynosa	Río Bravo	0.0	26.2	37.8	36.0
ZM de Rioverde	Ciudad Fernández	0.0	18.7	44.9	36.4
ZM de Rioverde	Rioverde	0.0	14.9	43.3	41.9
ZM de Saltillo	Arteaga	0.0	74.7	4.9	20.4
ZM de Saltillo	Ramos Arizpe	0.0	66.3	5.1	28.5
ZM de Saltillo	Saltillo	0.0	36.2	22.3	41.6
ZM de San Francisco del Rincón	Purísima del Rincón	0.1	70.4	15.6	13.9
ZM de San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón	0.2	53.1	22.4	24.2
ZM de San Luis Potosí	San Luis Potosí	0.1	40.5	21.4	38.0
ZM de San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	0.3	21.8	38.3	39.6
ZM de San Luis Potosí	Zaragoza	34.1	42.5	18.5	5.0
ZM de Tampico	Altamira	1.6	36.4	23.0	39.1
ZM de Tampico	Ciudad Madero	0.2	23.0	25.4	51.4
ZM de Tampico	Tampico	1.6	12.1	34.4	51.9
ZM de Tampico	Pánuco	13.5	19.4	41.4	25.7
ZM de Tampico	Pueblo Viejo	10.0	40.9	24.5	24.7
ZM de Tapachula	Tapachula	2.0	14.9	39.3	43.8
ZM de Tecomán	Armería	9.5	27.3	27.2	36.0
ZM de Tecomán	Tecomán	3.4	21.7	39.7	35.2
ZM de Tehuacán	Santiago Miahuatlán	0.3	46.0	37.6	16.1
ZM de Tehuacán	Tehuacán	0.9	27.9	31.5	39.7
ZM de Tehuantepec	Salina Cruz	4.8	18.2	36.0	41.0
ZM de Tehuantepec	San Blas Atempa	0.0	59.3	17.8	22.8
ZM de Tehuantepec	San Pedro Huilotepec	0.0	32.2	43.5	24.3
ZM de Tehuantepec	Santa María Mixtequilla	0.0	20.3	37.7	41.9
ZM de Tehuantepec	Santo Domingo Tehuantepec	3.9	13.6	39.3	43.2
ZM de Tepic	Xalisco	2.3	14.4	39.9	43.3
ZM de Tepic	Tepic	0.3	18.4	33.0	48.3
ZM de Teziutlán	Chignautla	0.8	55.5	23.4	20.3
ZM de Teziutlán	Teziutlán	0.0	39.7	30.4	29.9
ZM de Tianguistenco	Almolya del Río	0.0	65.7	21.0	13.3
ZM de Tianguistenco	Atizapán	0.0	41.1	42.5	16.4
ZM de Tianguistenco	Capulhuac	0.0	17.4	26.5	56.1
ZM de Tianguistenco	Xalatlaco	0.0	21.2	47.8	31.0
ZM de Tianguistenco	Texcalyacac	0.0	20.8	34.2	45.0
ZM de Tianguistenco	Tianguistenco	0.0	54.4	26.1	19.6
ZM de Tijuana	Tecate	0.0	52.9	18.8	28.2
ZM de Tijuana	Tijuana	0.0	48.2	19.5	32.3
ZM de Tijuana	Playas de Rosarito	0.3	41.0	22.8	35.9
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Amaxac de Guerrero	1.0	18.6	42.4	38.0
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apetatitlán de Antonio Carv	0.0	24.9	46.9	28.3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apizaco	0.0	15.7	39.0	45.3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Cuaxomulco	0.0	21.5	54.9	23.6
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Chiautempan	0.0	21.9	43.8	34.3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Contla de Juan Cuamatzi	0.0	61.0	26.5	12.5
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Panotla	0.5	19.0	42.4	38.2
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Cruz Tlaxcala	0.0	20.6	43.1	36.4
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tetta de la Solidaridad	0.3	62.6	11.4	25.6
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tlaxcala	0.0	16.0	27.8	56.2
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tocatlán	0.0	26.0	51.4	22.6

Porcentaje de personal ocupado según sector de actividad en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Totolac	0.0	26.6	42.5	30.9
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tzompantepec	0.0	24.5	22.0	53.6
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Xaloztoc	0.0	39.6	39.6	20.8
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Yauhquemehcan	0.0	19.6	60.2	20.2
ZM de Tlaxcala-Apizaco	La Magdalena Tlaltetulco	0.0	52.7	32.9	14.4
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Damián Texóloc	0.0	19.6	57.5	23.0
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Francisco Tetlanohcan	0.0	22.2	54.5	23.3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Isabel Xiloxotla	0.0	87.3	8.3	4.4
ZM de Toluca	Almoloya de Juárez	0.1	22.2	48.7	29.0
ZM de Toluca	Calimaya	1.7	21.1	48.0	29.2
ZM de Toluca	Chapultepec	0.0	13.8	57.5	28.8
ZM de Toluca	Lerma	0.0	60.1	19.2	20.7
ZM de Toluca	Metepec	0.0	9.7	27.0	63.4
ZM de Toluca	Mexicaltzingo	0.0	16.2	49.7	34.1
ZM de Toluca	Ocoyoacac	0.5	33.1	29.1	37.3
ZM de Toluca	Otzolotepec	0.0	23.5	44.9	31.5
ZM de Toluca	Rayón	0.9	58.3	25.1	15.8
ZM de Toluca	San Antonio la Isla	2.6	33.5	47.3	16.5
ZM de Toluca	San Mateo Atenco	0.0	24.7	44.0	31.2
ZM de Toluca	Temoaya	0.7	20.3	50.9	28.1
ZM de Toluca	Tenango del Valle	0.1	29.1	43.1	27.7
ZM de Toluca	Toluca	0.1	35.3	29.0	35.6
ZM de Toluca	Xonacatlán	0.0	12.1	51.4	36.5
ZM de Toluca	Zinacantepec	0.2	13.5	44.5	41.8
ZM de Tula	Atitalaquia	0.0	68.5	19.3	12.3
ZM de Tula	Atotonilco de Tula	1.0	35.8	25.4	37.7
ZM de Tula	Tlahueillopan	0.0	10.9	50.4	38.7
ZM de Tula	Tlaxcoapan	0.0	24.1	41.6	34.3
ZM de Tula	Tula de Allende	0.7	14.6	30.9	53.7
ZM de Tulancingo	Cuauhtepic de Hinojosa	1.0	28.4	41.2	29.4
ZM de Tulancingo	Santiago Tulantepec de Lugo	0.0	30.4	33.0	36.7
ZM de Tulancingo	Tulancingo de Bravo	0.0	15.3	42.1	42.5
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Berriozábal	0.0	30.7	45.4	23.9
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Chiapa de Corzo	2.0	19.7	40.4	37.8
ZM de Tuxtla Gutiérrez	San Fernando	0.0	15.1	47.0	37.9
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Suchiapa	0.5	16.1	48.3	35.1
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	0.2	13.6	38.0	48.2
ZM de Veracruz	Alvarado	42.3	3.6	26.3	27.7
ZM de Veracruz	Boca del Río	0.4	9.0	33.7	56.8
ZM de Veracruz	Jamapa	0.0	6.4	61.5	32.1
ZM de Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	0.0	20.2	45.4	34.4
ZM de Veracruz	Medellín de Bravo	3.1	13.1	48.7	35.1
ZM de Veracruz	Veracruz	0.4	15.0	32.1	52.5
ZM de Villahermosa	Centro	6.1	16.2	35.0	42.6
ZM de Villahermosa	Nacajuca	4.1	10.4	38.4	47.1
ZM de Xalapa	Banderilla	0.0	15.1	47.4	37.6
ZM de Xalapa	Coacoatzintla	0.0	14.9	55.2	29.9
ZM de Xalapa	Coatepec	0.0	29.0	32.5	38.6
ZM de Xalapa	Emiliano Zapata	0.0	12.6	54.8	32.5
ZM de Xalapa	Xalapa	0.0	13.0	33.4	53.6
ZM de Xalapa	Xico	5.4	18.0	39.3	37.4
ZM de Xalapa	Jilotepec	0.0	16.3	49.1	34.6
ZM de Xalapa	Rafael Lucio	0.0	14.3	63.2	22.5
ZM de Xalapa	Tlalnahuayocan	18.1	12.0	37.0	32.9
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Guadalupe	0.0	32.2	26.8	40.9
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Morelos	10.0	68.0	8.0	14.0

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de personal ocupado según sector de actividad en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Vetagrande	36.4	39.6	9.1	14.8
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Zacatecas	3.4	17.8	32.4	46.4
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Trancoso	0.0	12.6	56.4	31.0
ZM de Zamora	Jacona	0.5	43.8	31.4	24.2
ZM de Zamora	Zamora	0.5	19.4	40.3	39.8
ZM del Valle de México	Azcapotzalco	0.0	12.8	12.7	74.5
ZM del Valle de México	Coyoacán	0.0	12.0	27.5	60.4
ZM del Valle de México	Cuajimalpa de Morelos	0.0	8.3	17.8	73.9
ZM del Valle de México	Gustavo A. Madero	0.0	15.8	36.6	47.6
ZM del Valle de México	Iztacalco	0.0	31.1	29.9	39.0
ZM del Valle de México	Iztapalapa	0.0	21.1	37.0	41.9
ZM del Valle de México	La Magdalena Contreras	0.0	9.1	26.8	64.1
ZM del Valle de México	Milpa Alta	0.0	12.9	50.5	36.6
ZM del Valle de México	Álvaro Obregón	0.1	9.1	16.0	74.8
ZM del Valle de México	Tláhuac	0.0	24.4	39.4	36.1
ZM del Valle de México	Tlalpan	0.0	8.7	18.5	72.8
ZM del Valle de México	Xochimilco	0.0	16.5	43.6	39.9
ZM del Valle de México	Benito Juárez	0.1	10.5	16.6	72.8
ZM del Valle de México	Cuauhtémoc	0.0	13.3	16.6	70.0
ZM del Valle de México	Miguel Hidalgo	0.0	9.4	13.8	76.9
ZM del Valle de México	Venustiano Carranza	0.0	7.1	28.9	64.0
ZM del Valle de México	Tizayuca	0.0	44.3	21.9	29.6
ZM del Valle de México	Acoíman	0.0	26.6	40.0	33.4
ZM del Valle de México	Amecameca	0.0	10.0	44.4	45.6
ZM del Valle de México	Apaxco	0.0	33.7	34.3	32.0
ZM del Valle de México	Atenco	0.0	26.6	47.5	25.9
ZM del Valle de México	Atizapán de Zaragoza	0.0	23.9	37.5	38.6
ZM del Valle de México	Atlautla	0.0	25.7	51.1	23.3
ZM del Valle de México	Axapusco	0.0	29.3	43.4	27.3
ZM del Valle de México	Ayapango	0.0	6.5	61.9	31.7
ZM del Valle de México	Coacalco de Berriozábal	0.0	8.6	44.5	46.9
ZM del Valle de México	Cocotitlán	0.0	8.9	62.1	29.0
ZM del Valle de México	Coyotepec	0.0	16.2	51.6	32.3
ZM del Valle de México	Cuautitlán	0.0	23.9	31.9	44.3
ZM del Valle de México	Chalco	0.0	17.2	43.9	38.9
ZM del Valle de México	Chiautla	0.0	26.3	37.6	36.1
ZM del Valle de México	Chicoloapan	0.0	14.4	52.8	32.8
ZM del Valle de México	Chiconcuac	0.0	10.2	68.7	21.1
ZM del Valle de México	Chimalhuacán	0.0	11.6	55.4	33.1
ZM del Valle de México	Ecatepec de Morelos	0.0	27.9	38.4	33.7
ZM del Valle de México	Ecatzingo	3.2	20.1	48.3	28.4
ZM del Valle de México	Huehuetoca	0.0	41.1	31.9	26.9
ZM del Valle de México	Hueyoxtlá	0.0	24.2	46.8	29.0
ZM del Valle de México	Huixquilucan	0.0	7.3	33.3	59.4
ZM del Valle de México	Isidro Fabela	7.0	9.0	48.7	35.3
ZM del Valle de México	Ixtapaluca	0.5	20.8	45.1	33.7
ZM del Valle de México	Jaltenco	0.0	29.5	43.5	27.0
ZM del Valle de México	Jilotzingo	3.0	20.1	52.7	24.2
ZM del Valle de México	Juchitepec	0.0	9.8	60.8	29.4
ZM del Valle de México	Melchor Ocampo	0.0	10.5	46.0	43.5
ZM del Valle de México	Naucalpan de Juárez	0.0	23.9	29.9	46.2
ZM del Valle de México	Nezahualcóyotl	0.0	12.4	42.8	44.8
ZM del Valle de México	Nextlalpan	0.0	18.3	54.5	27.2
ZM del Valle de México	Nicolás Romero	0.1	13.6	47.1	39.2
ZM del Valle de México	Nopaltepec	0.0	41.2	34.8	24.1
ZM del Valle de México	Otumba	0.0	16.9	49.3	33.8

Porcentaje de personal ocupado según sector de actividad en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM del Valle de México	Ozumba	0.0	24.3	46.5	29.2
ZM del Valle de México	Papalotla	0.0	31.6	36.0	32.5
ZM del Valle de México	La Paz	0.0	20.9	42.6	36.4
ZM del Valle de México	San Martín de las Pirámide	0.0	31.1	34.7	34.2
ZM del Valle de México	Tecámac	0.0	18.7	45.3	36.0
ZM del Valle de México	Temamatla	0.0	12.6	50.0	37.4
ZM del Valle de México	Temascalapa	0.0	20.6	49.8	29.6
ZM del Valle de México	Tenango del Aire	0.0	10.8	60.6	28.6
ZM del Valle de México	Teoloyucan	0.0	26.8	43.8	29.5
ZM del Valle de México	Teotihuacán	0.0	22.7	36.2	41.1
ZM del Valle de México	Tepetlaoxtoc	0.0	18.7	50.7	30.6
ZM del Valle de México	Tepetlaxpa	0.0	10.6	51.1	38.3
ZM del Valle de México	Tepotzotlán	0.0	39.3	19.0	41.7
ZM del Valle de México	Tequixquiac	0.0	30.0	36.9	33.0
ZM del Valle de México	Texcoco	0.2	15.5	43.1	41.2
ZM del Valle de México	Tezoyuca	0.0	26.6	49.7	23.7
ZM del Valle de México	Tlalmanalco	0.0	9.2	49.2	41.6
ZM del Valle de México	Tlalnepantla de Baz	0.0	28.5	32.1	39.4
ZM del Valle de México	Tultepec	0.0	22.6	43.7	33.8
ZM del Valle de México	Tultitlán	0.0	32.8	33.7	33.5
ZM del Valle de México	Villa del Carbón	3.5	17.0	46.4	33.1
ZM del Valle de México	Zumpango	0.0	14.1	50.1	35.8
ZM del Valle de México	Cuautitlán Izcalli	0.0	34.9	27.4	37.7
ZM del Valle de México	Valle de Chalco Solidaridad	0.0	13.1	49.3	37.6
ZM del Valle de México	Tonanitla	0.0	15.8	47.7	36.4

Fuente: elaboración propia a partir de INEGI Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (2019) *Censos Económicos 2019*, México: INEGI Disponible en <https://www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/#Tabulados>.

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Remuneración mensual promedio por empleado según sector de actividad en los
municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

Zona	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Acapulco	Acapulco de Juárez	3,701	4,211	3,324	4,159
ZM de Acapulco	Coyuca de Benítez	1,164	1,072	1,751	1,845
ZM de Acayucan	Acayucan	3,380	2,851	3,781	2,992
ZM de Acayucan	Oluta	1,198	838	1,629	862
ZM de Acayucan	Soconusco	1,595	1,174	1,385	1,889
ZM de Aguascalientes	Aguascalientes	8,050	15,631	4,142	4,902
ZM de Aguascalientes	Jesús María	9,430	11,532	5,139	5,903
ZM de Aguascalientes	San Francisco de los Romo	10,457	11,789	5,783	5,703
ZM de Campeche	Campeche	4,253	4,607	3,339	4,789
ZM de Cancún	Isla Mujeres	3,553	2,034	2,308	3,742
ZM de Cancún	Benito Juárez	4,521	4,484	3,462	4,944
ZM de Celaya	Celaya	6,396	9,286	3,933	5,485
ZM de Celaya	Comonfort	3,682	7,256	1,719	2,406
ZM de Celaya	Cortazar	4,917	11,860	1,546	2,646
ZM de Celaya	Villagrán	7,813	11,895	1,595	6,500
ZM de Chetumal	Othón P. Blanco	3,997	7,403	3,015	3,939
ZM de Chihuahua	Aldama	2,442	3,141	1,468	3,130
ZM de Chihuahua	Aquiles Serdán	3,602	625	3,654	7,509
ZM de Chihuahua	Chihuahua	6,920	9,652	4,461	5,780
ZM de Chilpancingo	Chilpancingo de los Bravo	2,733	2,768	2,586	2,836
ZM de Chilpancingo	Eduardo Neri	666	283	1,061	1,297
ZM de Ciudad Victoria	Victoria	5,982	7,363	5,079	5,950
ZM de Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	10,914	36,639	3,411	4,452
ZM de Coatzacoalcos	Ixhuatlán del Sureste	1,466	525	1,561	1,906
ZM de Coatzacoalcos	Nanchital de Lázaro Cárden	1,852	373	2,244	2,372
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Colima	4,675	5,484	4,318	4,625
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Comala	2,229	2,675	1,915	2,338
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Coquimatlán	2,068	2,781	1,972	1,767
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Cuauhtémoc	3,367	9,960	1,402	2,621
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Villa de Álvarez	3,791	4,763	4,661	2,608
ZM de Córdoba	Amatlán de los Reyes	5,642	10,962	3,016	4,339
ZM de Córdoba	Córdoba	5,054	10,383	3,820	4,417
ZM de Córdoba	Fortín	4,839	8,467	3,595	4,749
ZM de Córdoba	Yanga	1,527	1,849	1,942	1,083
ZM de Cuautla	Atlatlahucan	2,595	2,174	1,918	3,334
ZM de Cuautla	Ayala	3,701	971	4,742	5,390
ZM de Cuautla	Cuautla	3,692	8,338	2,712	3,295
ZM de Cuautla	Tlayacapan	1,529	1,795	1,496	1,486
ZM de Cuautla	Yautepec	3,145	4,158	2,156	3,646
ZM de Cuautla	Yecapixtla	4,098	7,013	1,253	2,258
ZM de Cuernavaca	Cuernavaca	4,979	8,977	3,600	4,740
ZM de Cuernavaca	Emiliano Zapata	3,743	4,528	2,519	4,518
ZM de Cuernavaca	Huitzilac	1,842	2,981	1,208	1,987
ZM de Cuernavaca	Jiutepec	9,754	17,215	3,617	4,423
ZM de Cuernavaca	Temixco	2,775	4,785	1,891	2,803
ZM de Cuernavaca	Tepoztlán	2,558	4,393	2,039	2,456
ZM de Cuernavaca	Tlaltizapán de Zapata	1,971	2,573	1,153	2,662
ZM de Cuernavaca	Xochitepec	4,114	6,041	1,643	5,290
ZM de Culiacán	Culiacán	5,460	5,984	5,212	5,477
ZM de Delicias	Delicias	5,670	8,140	3,951	4,797
ZM de Delicias	Mecoqui	6,209	9,118	2,895	2,797
ZM de Durango	Durango	5,525	7,731	3,736	4,980
ZM de Ensenada	Ensenada	6,785	10,205	3,682	6,795
ZM de Guadalajara	Acatlán de Juárez	6,712	13,016	4,519	1,288
ZM de Guadalajara	Guadalajara	5,814	8,630	4,240	5,389
ZM de Guadalajara	Ixtlahuacán de los Membrill	10,557	19,732	2,144	2,471

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Remuneración mensual promedio por empleado según sector de actividad en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

Zona	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Guadalajara	Juanacatlán	6,119	10,565	1,478	1,701
ZM de Guadalajara	El Salto	7,576	8,499	5,571	5,490
ZM de Guadalajara	Tlajomulco de Zúñiga	6,446	8,820	3,607	5,016
ZM de Guadalajara	San Pedro Tlaquepaque	5,826	6,268	3,826	7,175
ZM de Guadalajara	Tonalá	3,308	3,769	2,347	4,060
ZM de Guadalajara	Zapopan	6,941	10,343	4,133	6,000
ZM de Guadalajara	Zapotlanejo	2,708	3,035	2,522	2,799
ZM de Guanajuato	Guanajuato	4,612	5,217	2,729	5,133
ZM de Guaymas	Empalme	8,216	9,210	3,344	8,094
ZM de Guaymas	Guaymas	7,280	12,518	5,179	6,096
ZM de Hermosillo	Hermosillo	6,357	8,680	4,978	5,847
ZM de Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	5,950	9,800	4,846	3,500
ZM de Hidalgo del Parral	San Francisco del Oro	2,896	907	871	4,456
ZM de Juárez	Juárez	9,636	12,034	4,249	6,112
ZM de La Laguna	Francisco I. Madero	4,786	6,962	3,654	2,180
ZM de La Laguna	Matamoros	4,604	7,564	2,073	2,631
ZM de La Laguna	Torreón	5,611	6,812	3,856	5,506
ZM de La Laguna	Gómez Palacio	6,006	6,994	4,844	5,782
ZM de La Laguna	Lerdo	4,214	5,762	2,001	3,991
ZM de La Paz	La Paz	4,618	6,686	4,350	4,367
ZM de La Piedad-Pénjamo	Pénjamo	4,044	7,101	2,651	2,500
ZM de La Piedad-Pénjamo	La Piedad	5,000	8,818	3,763	4,489
ZM de León	León	6,364	7,365	3,970	7,160
ZM de León	Silao de la Victoria	9,730	12,065	4,575	6,405
ZM de Matamoros	Matamoros	8,995	12,323	3,791	4,778
ZM de Mazatlán	Mazatlán	4,649	4,909	4,007	5,128
ZM de Mérida	Acancheh	5,953	7,876	2,856	1,206
ZM de Mérida	Conkal	8,006	19,231	2,012	1,524
ZM de Mérida	Hunucmá	4,590	12,920	1,096	1,343
ZM de Mérida	Kanasín	2,938	3,375	3,041	2,005
ZM de Mérida	Mérida	5,090	6,120	3,878	5,350
ZM de Mérida	Samahil	11,540	1,427	28,019	403
ZM de Mérida	Timucuy	920	1,752	348	1,662
ZM de Mérida	Tixkokob	5,063	7,300	2,062	1,815
ZM de Mérida	Tixpéhuatl	4,570	9,970	1,008	1,080
ZM de Mérida	Ucú	1,300	3,540	655	1,015
ZM de Mérida	Umán	4,536	4,997	4,708	3,315
ZM de Mexicali	Mexicali	8,930	15,206	4,351	5,647
ZM de Minatitlán	Cosoleacaque	2,582	1,977	2,615	3,028
ZM de Minatitlán	Chinameca	5,924	9,928	1,941	1,800
ZM de Minatitlán	Jáltipan	1,899	1,787	1,934	2,034
ZM de Minatitlán	Minatitlán	13,733	44,332	4,431	4,244
ZM de Minatitlán	Oteapan	1,583	1,529	1,803	1,185
ZM de Minatitlán	Zaragoza	1,192	1,399	1,226	999
ZM de Monclova-Frontera	Castaños	5,915	5,796	3,065	7,308
ZM de Monclova-Frontera	Frontera	10,177	11,927	4,362	5,773
ZM de Monclova-Frontera	Monclova	10,504	18,527	4,424	5,777
ZM de Monclova-Frontera	San Buenaventura	3,036	5,168	3,099	1,452
ZM de Monterrey	Abasolo	15,148	20,943	2,687	
ZM de Monterrey	Apodaca	8,457	9,984	5,111	7,088
ZM de Monterrey	Cadereyta Jiménez	17,029	36,043	5,349	5,781
ZM de Monterrey	El Carmen	7,337	8,068	2,644	5,108
ZM de Monterrey	Ciénega de Flores	6,456	6,697	2,531	8,215
ZM de Monterrey	García	7,213	9,958	3,947	4,494
ZM de Monterrey	San Pedro Garza García	7,770	5,539	4,345	8,862
ZM de Monterrey	General Escobedo	8,716	12,719	4,481	6,766

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Remuneración mensual promedio por empleado según sector de actividad en los
municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

Zona	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Monterrey	General Zuazua	9,406	11,430	2,017	7,615
ZM de Monterrey	Guadalupe	7,930	11,266	3,947	6,376
ZM de Monterrey	Juárez	6,188	12,995	2,876	3,602
ZM de Monterrey	Monterrey	9,436	9,906	4,542	11,081
ZM de Monterrey	Pesquería	12,136	13,295	4,420	7,886
ZM de Monterrey	Salinas Victoria	9,186	11,968	3,623	8,552
ZM de Monterrey	San Nicolás de los Garza	7,606	10,399	4,819	6,982
ZM de Monterrey	Hidalgo	4,622	6,036	3,874	5,088
ZM de Monterrey	Santa Catarina	9,228	11,185	6,225	7,145
ZM de Monterrey	Santiago	6,904	12,007	4,097	7,263
ZM de Morelia	Charo	2,565	7,511	1,012	1,272
ZM de Morelia	Morelia	4,754	6,122	3,496	5,076
ZM de Morelia	Tarímbaro	6,556	7,207	7,357	5,115
ZM de Moreleón-Uriangato	Moroleón	2,004	2,062	2,060	1,861
ZM de Moreleón-Uriangato	Uriangato	2,390	2,479	2,614	2,054
ZM de Nogales	Nogales	9,912	13,100	3,813	5,557
ZM de Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	8,417	12,219	4,955	7,163
ZM de Oaxaca	Magdalena Apasco	5,025	6,814	1,411	605
ZM de Oaxaca	Nazareno Etla	296	530	151	354
ZM de Oaxaca	Oaxaca de Juárez	3,414	3,091	2,798	3,878
ZM de Oaxaca	San Agustín de las Juntas	1,963	1,775	1,568	2,397
ZM de Oaxaca	San Agustín Yatareni	670	255	720	1,190
ZM de Oaxaca	San Andrés Huayápam	1,155	1,821	1,313	659
ZM de Oaxaca	San Antonio de la Cal	1,842	1,203	1,854	2,626
ZM de Oaxaca	San Bartolo Coyotepec	1,424	1,840	1,311	1,170
ZM de Oaxaca	San Jacinto Amilpas	3,899	5,413	3,704	3,158
ZM de Oaxaca	Ánimas Trujano	9,352	1,618	14,086	2,277
ZM de Oaxaca	San Lorenzo Cacaotepec	6,748	2,741	9,323	2,470
ZM de Oaxaca	San Pablo Etla	2,805	4,329	2,676	1,483
ZM de Oaxaca	Villa de Etla	1,750	2,046	1,051	2,182
ZM de Oaxaca	San Sebastián Tutla	3,601	5,901	1,662	3,547
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Amilpas	1,060	1,243	740	1,225
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Xoxocotlán	2,802	2,367	2,490	3,285
ZM de Oaxaca	Santa Lucía del Camino	2,985	5,086	2,340	2,217
ZM de Oaxaca	Santa María Atzompa	878	464	1,076	1,227
ZM de Oaxaca	Santa María Coyotepec	2,720	1,665	3,729	1,745
ZM de Oaxaca	Santa María del Tule	9,216	6,800	22,412	1,423
ZM de Oaxaca	Santo Domingo Tomaltepec	621	1,433	49	241
ZM de Oaxaca	Soledad Etla	466	690	395	414
ZM de Oaxaca	Tlaxiact de Cabrera	2,890	2,079	4,035	2,339
ZM de Oaxaca	Villa de Zaachila	866	1,128	702	937
ZM de Ocotlán	Jamay	2,424	4,823	1,449	1,314
ZM de Ocotlán	Ocotlán	4,188	5,921	3,334	3,066
ZM de Ocotlán	Poncitlán	5,250	9,640	1,812	1,709
ZM de Orizaba	Atzacan	496	1,128	424	409
ZM de Orizaba	Camerino Z. Mendoza	1,666	1,966	1,875	1,341
ZM de Orizaba	Huiloapan de Cuauhtémoc	12,407	14,146	1,816	12,978
ZM de Orizaba	Ixhuatlancillo	673	301	984	400
ZM de Orizaba	Ixtaczoquitlán	7,607	7,521	11,056	4,661
ZM de Orizaba	Maltrata	535	1,066	375	369
ZM de Orizaba	Mariano Escobedo	862	1,448	1,050	468
ZM de Orizaba	Nogales	4,667	1,888	1,833	7,081
ZM de Orizaba	Orizaba	5,321	11,407	2,677	4,701
ZM de Orizaba	Rafael Delgado	1,615	2,077	1,613	1,393
ZM de Orizaba	Río Blanco	4,057	3,434	3,518	4,753
ZM de Orizaba	San Andrés Tenejapan	2,533		3,472	373

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Remuneración mensual promedio por empleado según sector de actividad en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

Zona	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Orizaba	Tilapan	1,369	1,192	1,941	345
ZM de Pachuca	Epazoyucan	2,819	4,790	3,093	625
ZM de Pachuca	Mineral del Monte	1,875	1,994	1,064	2,404
ZM de Pachuca	Pachuca de Soto	3,874	3,946	3,626	4,030
ZM de Pachuca	Mineral de la Reforma	4,788	8,746	3,888	2,982
ZM de Pachuca	San Agustín Tlaxiaca	4,262	4,560	2,351	5,357
ZM de Pachuca	Zapotlán de Juárez	1,793	2,919	919	1,973
ZM de Pachuca	Zempoala	3,206	6,874	1,595	1,509
ZM de Piedras Negras	Nava	7,709	10,728	3,865	5,011
ZM de Piedras Negras	Piedras Negras	7,543	9,884	4,473	5,297
ZM de Poza Rica	Cazones de Herrera	1,326	771	1,638	852
ZM de Poza Rica	Coatzintla	1,689	2,275	1,221	2,144
ZM de Poza Rica	Papantla	2,397	1,350	2,743	2,256
ZM de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	13,405	29,763	3,805	4,458
ZM de Poza Rica	Tihuatlán	2,691	2,532	2,916	2,382
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acajete	2,953	6,972	855	1,031
ZM de Puebla-Tlaxcala	Amozoc	5,948	9,256	3,477	3,651
ZM de Puebla-Tlaxcala	Coronango	5,133	3,726	5,582	5,877
ZM de Puebla-Tlaxcala	Cuautlancingo	14,691	20,907	4,262	7,252
ZM de Puebla-Tlaxcala	Chiautzingo	515	1,018	319	512
ZM de Puebla-Tlaxcala	Domingo Arenas	560	1,209	469	231
ZM de Puebla-Tlaxcala	Huejotzingo	7,107	8,986	2,186	4,132
ZM de Puebla-Tlaxcala	Juan C. Bonilla	1,231	1,731	531	1,214
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ocoyucan	2,321	4,062	1,046	630
ZM de Puebla-Tlaxcala	Puebla	5,191	7,910	3,630	5,079
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Andrés Cholula	6,337	6,749	4,139	7,175
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Felipe Teotlancingo	593	1,072	389	822
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Gregorio Atzompa	4,471	5,075	2,742	2,554
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Martín Texmelucan	6,141	16,658	2,106	2,304
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Miguel Xoxtla	5,850	8,913	1,135	2,172
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pedro Cholula	3,233	4,057	2,658	2,971
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Salvador el Verde	2,372	4,627	601	1,729
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepatlatxco de Hidalgo	618	842	549	530
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tlaltenango	98	499	74	
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ixtacuixtla de Mariano Matam	4,791	10,015	404	909
ZM de Puebla-Tlaxcala	Mazatecochco de José María	839	1,441	466	569
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepetitla de Lardizábal	3,971	6,931	904	1,191
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acuamanala de Miguel Hidalgo	2,243	319	3,659	823
ZM de Puebla-Tlaxcala	Nativitas	1,170	3,167	511	766
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pablo del Monte	1,412	2,291	934	1,060
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tenancingo	798	1,381	606	796
ZM de Puebla-Tlaxcala	Teolochohco	5,867	8,744	1,032	978
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepeyanco	1,656	3,105	1,207	1,022
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tetlatlahuca	3,892	10,827	876	2,870
ZM de Puebla-Tlaxcala	Papalotla de Xicohténcatl	3,831	4,869	1,374	2,062
ZM de Puebla-Tlaxcala	Xicohtzinco	5,646	10,162	1,159	4,930
ZM de Puebla-Tlaxcala	Zacatelco	1,691	2,195	1,315	1,880
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Jerónimo Zacualpan	552	679	374	709
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Juan Huactzinco	213	64	794	468
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Lorenzo Axocomanitla	526	784	226	613
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Ana Nopalucan	682	1,234	566	594
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Apolonia Teacalco	645	968	581	627
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Catarina Ayometla	635	1,177	343	881
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Cruz Quilehtla	6,568	7,038	118	2,356
ZM de Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	4,374	3,901	3,442	4,835
ZM de Puerto Vallarta	Bahía de Banderas	3,904	5,138	2,756	4,091

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Remuneración mensual promedio por empleado según sector de actividad en los
municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

Zona	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Querétaro	Apaseo el Alto	2,790	2,798	2,189	3,533
ZM de Querétaro	Corregidora	5,625	7,924	4,586	4,510
ZM de Querétaro	Huimilpan	5,166	7,366	2,965	4,008
ZM de Querétaro	El Marqués	9,590	10,706	5,244	8,355
ZM de Querétaro	Querétaro	6,822	10,028	4,020	6,100
ZM de Reynosa	Reynosa	10,319	13,158	4,447	4,996
ZM de Reynosa	Río Bravo	4,995	9,699	3,113	3,557
ZM de Rioverde	Ciudad Fernández	2,044	3,357	2,013	1,405
ZM de Rioverde	Rioverde	3,665	6,572	3,552	2,748
ZM de Saltillo	Arteaga	8,975	9,455	4,649	8,264
ZM de Saltillo	Ramos Arizpe	9,254	10,805	5,063	6,404
ZM de Saltillo	Saltillo	6,402	7,230	4,146	6,888
ZM de San Francisco del Rincón	Purísima del Rincón	5,193	6,085	3,757	2,324
ZM de San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón	4,584	5,381	3,120	4,126
ZM de San Luis Potosí	San Luis Potosí	7,325	10,674	3,890	5,677
ZM de San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	4,193	6,262	3,057	4,102
ZM de San Luis Potosí	Zaragoza	1,508	2,256	1,427	2,368
ZM de Tampico	Altamira	6,012	6,385	5,213	6,359
ZM de Tampico	Ciudad Madero	14,948	44,044	5,753	6,526
ZM de Tampico	Tampico	4,641	4,715	3,991	5,059
ZM de Tampico	Pánuco	5,590	17,633	3,841	1,992
ZM de Tampico	Pueblo Viejo	2,212	297	1,439	4,637
ZM de Tapachula	Tapachula	3,617	2,602	3,781	3,868
ZM de Tecmán	Armería	2,853	4,978	2,048	1,513
ZM de Tecmán	Tecmán	3,800	6,430	3,363	2,824
ZM de Tehuacán	Santiago Miahuatlán	11,760	4,579	25,068	1,375
ZM de Tehuacán	Tehuacán	3,396	3,650	2,774	3,788
ZM de Tehuantepec	Salina Cruz	13,380	55,361	3,317	4,946
ZM de Tehuantepec	San Blas Atempa	255	183	421	311
ZM de Tehuantepec	San Pedro Huilotepec	138	57	252	40
ZM de Tehuantepec	Santa María Mixtequilla	436	853	273	381
ZM de Tehuantepec	Santo Domingo Tehuantepec	1,894	910	2,775	1,513
ZM de Tepic	Xalisco	2,688	3,884	2,936	1,661
ZM de Tepic	Tepic	4,036	6,511	3,379	3,544
ZM de Teziutlán	Chignautla	2,225	3,071	911	1,390
ZM de Teziutlán	Teziutlán	3,822	4,975	3,292	2,829
ZM de Tianguistenco	Almoloya del Río	586	553	601	728
ZM de Tianguistenco	Atizapán	2,807	3,225	3,021	1,205
ZM de Tianguistenco	Capulhuac	2,454	9,858	1,334	692
ZM de Tianguistenco	Xalatlaco	1,274	2,430	1,110	737
ZM de Tianguistenco	Texcalyacac	990	981	1,049	950
ZM de Tianguistenco	Tianguistenco	4,816	7,138	1,801	2,379
ZM de Tijuana	Tecate	8,140	11,155	3,831	5,365
ZM de Tijuana	Tijuana	8,724	12,787	4,055	5,479
ZM de Tijuana	Playas de Rosarito	7,845	11,845	6,672	4,081
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Amaxac de Guerrero	1,042	1,826	941	797
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apetatitlán de Antonio Carv	2,940	5,383	1,957	2,422
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apizaco	3,857	4,517	3,290	4,118
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Cuaxomulco	195	238	166	226
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Chiautempan	2,236	2,954	1,916	2,187
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Contla de Juan Cuamatzi	3,949	6,126	496	652
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Panotla	763	525	501	1,173
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Cruz Tlaxcala	2,490	2,393	1,591	3,608
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tetla de la Solidaridad	8,449	10,873	1,846	5,465
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tlaxcala	3,901	5,957	1,973	4,268
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tlaxiaco	551	1,230	237	483

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Remuneración mensual promedio por empleado según sector de actividad en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

Zona	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Tlaxcala- Apizaco	Totolac	2,035	1,192	3,113	1,275
ZM de Tlaxcala- Apizaco	Tzompantepec	2,892	2,717	1,296	3,626
ZM de Tlaxcala- Apizaco	Xaloztoc	2,493	2,376	2,518	2,668
ZM de Tlaxcala- Apizaco	Yauhquemehcan	6,036	4,400	7,482	3,306
ZM de Tlaxcala- Apizaco	La Magdalena Tlaltelulco	6,665	11,128	1,984	1,025
ZM de Tlaxcala- Apizaco	San Damián Texóloc	638	1,157	400	791
ZM de Tlaxcala- Apizaco	San Francisco Tetlanohcan	504	718	231	941
ZM de Tlaxcala- Apizaco	Santa Isabel Xiloxotla	9,912	11,098	1,968	1,320
ZM de Toluca	Almoloya de Juárez	3,027	7,264	1,928	1,627
ZM de Toluca	Calimaya	1,866	3,159	1,120	1,858
ZM de Toluca	Chapultepec	732	1,083	624	778
ZM de Toluca	Lerma	6,753	8,143	3,572	5,670
ZM de Toluca	Metepc	10,745	4,906	3,108	14,883
ZM de Toluca	Mexicaltzingo	1,807	1,591	2,408	1,033
ZM de Toluca	Ocoyoacac	7,110	17,028	1,785	2,563
ZM de Toluca	Otzolotepec	1,488	1,413	921	2,353
ZM de Toluca	Rayón	4,163	6,472	1,139	672
ZM de Toluca	San Antonio la Isla	4,882	5,898	5,433	724
ZM de Toluca	San Mateo Atenco	3,461	6,044	1,975	3,511
ZM de Toluca	Temoaya	1,481	2,565	1,195	1,220
ZM de Toluca	Tenango del Valle	3,402	6,442	2,431	1,720
ZM de Toluca	Toluca	6,930	11,032	3,390	5,755
ZM de Toluca	Xonacatlán	1,826	2,363	1,698	1,828
ZM de Toluca	Zinacantepec	3,328	6,808	2,267	3,328
ZM de Tula	Atitalaquia	24,606	33,659	4,887	5,012
ZM de Tula	Atotonilco de Tula	3,952	5,506	2,042	3,687
ZM de Tula	Tlahuelilpan	1,506	2,049	1,220	1,726
ZM de Tula	Tlaxcoapan	2,031	3,893	1,182	1,753
ZM de Tula	Tula de Allende	5,594	7,525	4,761	5,536
ZM de Tulancingo	Cuauhtepc de Hinojosa	1,912	2,728	1,749	1,416
ZM de Tulancingo	Santiago Tulantepec de Lugo	3,469	6,612	2,188	2,016
ZM de Tulancingo	Tulancingo de Bravo	3,364	5,642	2,895	3,004
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Berriozábal	2,004	1,853	2,233	1,764
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Chiapa de Corzo	2,915	7,427	1,168	2,525
ZM de Tuxtla Gutiérrez	San Fernando	1,513	2,112	1,525	1,259
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Suchiapa	1,113	1,285	830	1,383
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	3,697	3,286	3,403	4,033
ZM de Veracruz	Alvarado	2,119	2,546	2,771	3,729
ZM de Veracruz	Boca del Río	4,838	5,475	4,681	4,864
ZM de Veracruz	Jamapa	2,635	3,054	2,704	2,417
ZM de Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	3,333	9,775	2,152	1,119
ZM de Veracruz	Medellín de Bravo	2,347	1,429	2,423	2,781
ZM de Veracruz	Veracruz	7,808	15,729	4,632	7,486
ZM de Villahermosa	Centro	29,136	82,072	3,941	4,822
ZM de Villahermosa	Nacajuca	2,313	1,745	2,591	2,408
ZM de Xalapa	Banderilla	4,016	4,184	5,532	2,038
ZM de Xalapa	Coacoatzintla	1,235	1,704	1,248	977
ZM de Xalapa	Coatepec	4,431	9,005	2,327	2,769
ZM de Xalapa	Emiliano Zapata	3,833	4,732	4,076	3,075
ZM de Xalapa	Xalapa	3,730	4,281	3,213	3,919
ZM de Xalapa	Xico	1,000	1,141	817	1,269
ZM de Xalapa	Jilotepec	664	834	785	411
ZM de Xalapa	Rafael Lucio	2,842	686	4,296	124
ZM de Xalapa	Tlalnahuayocan	490	1,224	419	418
ZM de Zacatecas- Guadalupe	Guadalupe	6,685	11,456	4,591	4,299
ZM de Zacatecas- Guadalupe	Morelos	7,936	8,985	2,745	5,874

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Remuneración mensual promedio por empleado según sector de actividad en los
municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

Zona	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Vetagrande	7,039	8,189	1,072	3,323
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Zacatecas	4,382	5,798	3,950	4,114
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Trancoso	686	1,415	469	787
ZM de Zamora	Jacona	6,189	8,442	4,180	4,857
ZM de Zamora	Zamora	5,345	7,021	5,133	4,677
ZM del Valle de México	Azcapotzalco	5,143	10,262	4,434	4,386
ZM del Valle de México	Coyoacán	6,600	14,596	3,560	6,393
ZM del Valle de México	Cuajimalpa de Morelos	7,956	9,704	3,683	8,785
ZM del Valle de México	Gustavo A. Madero	4,334	7,049	2,797	4,617
ZM del Valle de México	Iztacalco	6,494	9,131	5,779	4,937
ZM del Valle de México	Iztapalapa	4,887	8,278	3,368	4,521
ZM del Valle de México	La Magdalena Contreras	4,024	6,524	1,947	4,536
ZM del Valle de México	Milpa Alta	1,393	2,538	1,073	1,432
ZM del Valle de México	Álvaro Obregón	12,648	5,847	4,339	15,278
ZM del Valle de México	Tláhuac	3,160	6,713	2,016	2,006
ZM del Valle de México	Tlalpan	3,636	10,003	2,684	3,112
ZM del Valle de México	Xochimilco	4,559	6,251	2,375	6,250
ZM del Valle de México	Benito Juárez	6,195	7,969	4,535	6,327
ZM del Valle de México	Cuahtémoc	16,623	4,791	3,897	21,901
ZM del Valle de México	Miguel Hidalgo	10,917	6,432	5,053	12,514
ZM del Valle de México	Venustiano Carranza	6,730	5,563	2,672	8,690
ZM del Valle de México	Tizayuca	6,630	10,588	3,055	3,862
ZM del Valle de México	Acolman	4,243	7,498	1,412	5,035
ZM del Valle de México	Amecameca	2,035	2,752	2,115	1,800
ZM del Valle de México	Apaxco	6,338	13,464	2,434	3,012
ZM del Valle de México	Atenco	2,585	6,222	1,427	971
ZM del Valle de México	Atizapán de Zaragoza	4,909	8,078	2,890	4,904
ZM del Valle de México	Atlautla	968	2,227	533	531
ZM del Valle de México	Axapusco	3,092	7,388	1,396	1,173
ZM del Valle de México	Ayapango	983	1,876	954	859
ZM del Valle de México	Coacalco de Berriozábal	3,111	2,846	2,790	3,464
ZM del Valle de México	Cocotitlán	1,412	4,432	785	1,825
ZM del Valle de México	Coyotepec	2,214	2,666	1,131	3,721
ZM del Valle de México	Cuautilán	5,028	6,046	3,075	5,885
ZM del Valle de México	Chalco	2,800	5,350	2,524	1,984
ZM del Valle de México	Chiautla	2,172	2,610	1,774	2,266
ZM del Valle de México	Chicoloapan	2,236	5,457	1,768	1,573
ZM del Valle de México	Chiconcuac	1,173	1,132	1,214	1,058
ZM del Valle de México	Chimalhuacán	1,309	2,133	981	1,569
ZM del Valle de México	Ecatepec de Morelos	5,898	13,863	2,340	3,348
ZM del Valle de México	Ecatzingo	574	1,321	350	222
ZM del Valle de México	Huehuetoca	5,303	9,634	1,419	3,296
ZM del Valle de México	Hueyoxtla	1,437	3,021	925	944
ZM del Valle de México	Huixquilucan	4,509	6,714	2,604	5,307
ZM del Valle de México	Isidro Fabela	924	2,109	884	482
ZM del Valle de México	Ixtapaluca	3,318	6,715	2,134	2,741
ZM del Valle de México	Jaltenco	1,956	3,972	698	1,781
ZM del Valle de México	Jilotzingo	1,597	879	1,810	1,742
ZM del Valle de México	Juchitepec	1,163	1,716	1,059	1,192
ZM del Valle de México	Mejchor Ocampo	2,157	4,562	1,340	2,442
ZM del Valle de México	Naucalpan de Juárez	6,451	10,728	3,513	6,145
ZM del Valle de México	Nezahualcóyotl	2,270	3,864	1,789	2,287
ZM del Valle de México	Nextlalpan	1,500	2,742	1,184	1,296
ZM del Valle de México	Nicolás Romero	2,806	5,444	1,928	2,951
ZM del Valle de México	Nopaltepec	1,645	3,160	582	591
ZM del Valle de México	Otumba	1,921	3,196	1,521	1,866

Remuneración mensual promedio por empleado según sector de actividad en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

Zona	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM del Valle de México	Ozumba	2,438	6,029	1,473	991
ZM del Valle de México	Papalotla	932	2,003	389	492
ZM del Valle de México	La Paz	4,125	9,149	3,033	2,514
ZM del Valle de México	San Martín de las Pirámides	3,470	7,254	1,682	1,844
ZM del Valle de México	Tecámac	3,381	7,304	2,245	2,769
ZM del Valle de México	Temamatla	1,389	2,119	1,562	914
ZM del Valle de México	Temascalapa	1,245	2,818	943	657
ZM del Valle de México	Tenango del Aire	696	2,381	378	736
ZM del Valle de México	Teoloyucan	3,414	6,549	1,645	3,193
ZM del Valle de México	Teotihuacán	3,761	9,789	1,631	2,314
ZM del Valle de México	Tepetlaoxtoc	1,277	1,217	1,544	872
ZM del Valle de México	Tepetlixpa	1,313	1,359	1,576	950
ZM del Valle de México	Tepotzotlán	4,909	5,155	2,287	5,869
ZM del Valle de México	Tequiquiac	2,967	4,810	1,540	2,887
ZM del Valle de México	Texcoco	3,444	6,656	2,605	3,082
ZM del Valle de México	Tezoyuca	3,405	3,742	3,790	2,220
ZM del Valle de México	Tlalmanalco	1,895	2,055	830	3,117
ZM del Valle de México	Tlalnepantla de Baz	6,782	10,227	4,372	6,255
ZM del Valle de México	Tultepec	4,788	15,206	1,394	2,212
ZM del Valle de México	Tultitlán	5,411	10,238	2,180	3,938
ZM del Valle de México	Villa del Carbón	1,983	2,603	1,850	1,882
ZM del Valle de México	Zumpango	2,507	2,898	2,215	2,761
ZM del Valle de México	Cuautitlán Izcalli	7,711	13,907	3,565	4,996
ZM del Valle de México	Valle de Chalco Solidaridad	1,557	2,557	1,186	1,694
ZM del Valle de México	Tonanitla	1,085	1,464	1,100	901

Fuente: elaboración propia a partir de INEGI Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (2019) *Censos Económicos 2019*, México: INEGI Disponible en <https://www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/#Tabulados>.

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Producción Bruta por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México
según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Acapulco	Coyuca de Benítez	19,307	147,162	169,876	135,184
ZM de Acapulco	Acapulco de Juárez	19,240	843,649	390,164	272,320
ZM de Acayucan	Soconusco		163,063	112,862	98,294
ZM de Acayucan	Oluta		119,002	134,449	78,039
ZM de Acayucan	Acayucan	42,600	411,825	370,301	205,380
ZM de Aguascalientes	San Francisco de los Romo		1,808,157	283,231	666,801
ZM de Aguascalientes	Jesús María	1,142,987	887,915	505,410	355,928
ZM de Aguascalientes	Aguascalientes	2,884,588	3,284,614	460,476	296,743
ZM de Campeche	Campeche	362,911	582,843	447,334	272,646
ZM de Cancún	Isla Mujeres	153,408	194,942	467,283	433,960
ZM de Cancún	Benito Juárez	245,523	825,472	549,327	518,500
ZM de Celaya	Villagrán		2,532,049	150,647	393,201
ZM de Celaya	Cortazar		1,233,434	291,858	194,907
ZM de Celaya	Comonfort		317,582	193,965	191,488
ZM de Celaya	Celaya	208,195	2,719,215	424,240	285,250
ZM de Chetumal	Othón P. Blanco	91,831	776,687	432,786	263,926
ZM de Chihuahua	Chihuahua	552,292	965,440	602,604	334,861
ZM de Chihuahua	Aguiles Serdán		959,086	270,440	506,815
ZM de Chihuahua	Aldama	87,606	217,682	220,088	182,369
ZM de Chilpancingo	Eduardo Neri	6,012,643	1,602,566	138,361	94,669
ZM de Chilpancingo	Chilpancingo de los Bravo	1,088,264	278,590	266,111	548,060
ZM de Ciudad Victoria	Victoria		332,603	466,598	282,224
ZM de Coatzacoalcos	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río		695,065	278,021	218,935
ZM de Coatzacoalcos	Ixhuatlán del Sureste	25,087	21,726,367	120,600	346,875
ZM de Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	67,314	5,080,880	448,949	338,697
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Villa de Álvarez	282,887	348,489	274,666	184,897
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Cuahtémoc		1,499,943	139,781	189,811
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Coquimatlán	110,597	270,999	117,601	130,323
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Comala	40,706	192,004	121,015	126,623
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Colima	130,735	496,134	469,267	225,460
ZM de Córdoba	Yanga		215,068	153,587	144,194
ZM de Córdoba	Fortín		952,518	438,874	285,348
ZM de Córdoba	Córdoba		2,303,871	362,262	264,429
ZM de Córdoba	Amatlán de los Reyes		1,493,357	229,665	477,422
ZM de Cuautla	Yecapixtla		838,806	126,575	217,978
ZM de Cuautla	Yautepec		397,413	151,684	151,952
ZM de Cuautla	Tlayacapan		133,768	150,805	93,173
ZM de Cuautla	Cuautla	49,028	1,895,035	335,946	203,708
ZM de Cuautla	Ayala	37,758	4,880,007	559,379	199,427
ZM de Cuautla	Atlatlahucan		629,230	115,890	190,291
ZM de Cuernavaca	Xochitepec	93,808	1,138,131	178,791	239,204
ZM de Cuernavaca	Tlaltizapán de Zapata	36,428	241,013	160,806	192,695
ZM de Cuernavaca	Tepoztlán		426,695	112,688	157,666
ZM de Cuernavaca	Temixco	82,748	234,518	260,038	159,337
ZM de Cuernavaca	Jiutepec	44,377	4,163,234	431,460	243,281
ZM de Cuernavaca	Huitzilac		193,704	280,681	161,112
ZM de Cuernavaca	Emiliano Zapata		2,099,978	290,505	270,735
ZM de Cuernavaca	Cuernavaca		1,112,743	406,128	293,261
ZM de Culiacán	Culiacán	524,520	1,111,933	436,444	293,624
ZM de Delicias	Meoqui		256,387	240,667	193,455
ZM de Delicias	Delicias		869,313	429,633	258,868
ZM de Durango	Durango	2,318,857	705,066	422,841	265,600
ZM de Ensenada	Ensenada	613,734	485,423	473,307	348,510
ZM de Guadalajara	Zapotlanejo	14,918	1,607,384	241,322	422,550

Producción Bruta por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Guadalajara	Zapopan	323,629	1,110,359	509,611	390,737
ZM de Guadalajara	Tonalá	43,709	574,041	242,234	248,208
ZM de Guadalajara	Tlajomulco de Zúñiga	183,277	1,753,134	434,250	377,785
ZM de Guadalajara	San Pedro Tlaquepaque	96,253	1,658,593	773,641	371,616
ZM de Guadalajara	Juanacatlán		811,033	192,922	207,753
ZM de Guadalajara	Ixtlahuacán de los Membrillos		3,978,444	258,734	197,973
ZM de Guadalajara	Guadalajara	192,603	1,232,391	472,307	446,754
ZM de Guadalajara	El Salto		3,022,093	848,254	326,954
ZM de Guadalajara	Acatlán de Juárez	275,434	1,667,845	134,050	125,591
ZM de Guanajuato	Guanajuato	1,142,763	1,063,046	320,630	288,557
ZM de Guaymas	Guaymas	431,313	822,497	628,301	496,361
ZM de Guaymas	Empalme	314,394	487,962	316,731	174,698
ZM de Hermosillo	Hermosillo	787,489	2,329,344	546,971	342,791
ZM de Hidalgo del Parral	San Francisco del Oro		157,300	124,111	168,879
ZM de Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	679,763	654,507	439,793	217,968
ZM de Juárez	Juárez	577,157	487,999	463,586	343,023
ZM de La Laguna	Torreón	1,715,536	2,456,502	483,091	311,807
ZM de La Laguna	Matamoros	410,111	632,003	243,534	189,980
ZM de La Laguna	Lerdo	521,252	343,499	309,476	219,964
ZM de La Laguna	Gómez Palacio	820,078	1,685,202	582,262	290,565
ZM de La Laguna	Francisco I. Madero		252,822	306,362	161,995
ZM de La Paz	La Paz	580,460	793,461	627,283	289,879
ZM de La Piedad-Pénjamo	Pénjamo	246,465	800,997	335,400	198,851
ZM de La Piedad-Pénjamo	La Piedad		770,390	372,618	252,986
ZM de León	Silao de la Victoria		4,309,294	331,191	347,990
ZM de León	León	550,707	690,858	406,595	430,486
ZM de Matamoros	Matamoros	84,254	539,056	447,457	306,967
ZM de Mazatlán	Mazatlán	437,827	1,104,767	503,546	329,432
ZM de Mérida	Umán	722,699	2,000,959	1,782,813	235,350
ZM de Mérida	Ucú		191,625	110,947	70,879
ZM de Mérida	Tixpéhual		532,084	105,092	82,432
ZM de Mérida	Tixkokob		713,990	163,249	100,760
ZM de Mérida	Timucuy		158,301	98,826	161,870
ZM de Mérida	Samahil		81,212	59,823	48,387
ZM de Mérida	Mérida	290,521	860,154	455,652	274,764
ZM de Mérida	Kanasin	961,746	1,142,028	201,127	207,856
ZM de Mérida	Hunucmá	75,304	2,231,446	144,005	74,647
ZM de Mérida	Conkal		768,311	179,277	153,806
ZM de Mérida	Acanceh		228,020	96,753	103,957
ZM de Mexicali	Mexicali	821,730	1,208,646	492,034	342,468
ZM de Minatitlán	Zaragoza		164,619	100,507	119,952
ZM de Minatitlán	Oteapan		197,477	160,238	112,243
ZM de Minatitlán	Minatitlán	26,088	17,043,495	474,087	401,982
ZM de Minatitlán	Jáltipan	19,515	1,335,528	210,030	124,216
ZM de Minatitlán	Cosoleacaque	70,705	11,460,828	153,905	258,718
ZM de Minatitlán	Chinameca		7,056,700	118,892	115,981
ZM de Monclova-Frontera	San Buenaventura		637,439	221,521	124,949
ZM de Monclova-Frontera	Monclova	788,825	3,282,307	495,243	330,587
ZM de Monclova-Frontera	Frontera		1,612,877	428,240	416,469
ZM de Monclova-Frontera	Castafios	870,852	1,836,635	213,299	483,312
ZM de Monterrey	Santiago	120,682	944,310	550,209	346,298
ZM de Monterrey	Santa Catarina	1,543,730	2,448,422	1,124,070	631,698
ZM de Monterrey	San Pedro Garza García	30,963	1,329,902	794,114	938,048
ZM de Monterrey	San Nicolás de los Garza	184,158	2,868,571	637,944	367,745

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Producción Bruta por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México
según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Monterrey	Salinas Victoria		2,266,667	548,453	779,840
ZM de Monterrey	Pesquería		6,018,324	506,100	638,717
ZM de Monterrey	Monterrey	726,096	2,314,145	579,004	673,731
ZM de Monterrey	Juárez		807,362	375,373	247,931
ZM de Monterrey	Hidalgo		314,403	241,427	341,120
ZM de Monterrey	Guadalupe		1,219,908	543,022	393,528
ZM de Monterrey	General Zuazua		1,899,707	466,124	391,280
ZM de Monterrey	General Escobedo		4,039,647	440,085	409,724
ZM de Monterrey	García		2,548,763	404,756	308,800
ZM de Monterrey	El Carmen		2,018,048	370,815	456,914
ZM de Monterrey	Ciénega de Flores		1,145,874	364,326	369,003
ZM de Monterrey	Cadereyta Jiménez		19,089,151	1,461,583	492,700
ZM de Monterrey	Apodaca		1,817,126	749,805	631,782
ZM de Monterrey	Abasolo		12,573,075	204,722	55,331
ZM de Morelia	Tarímbaro	46,435	728,147	1,235,328	240,412
ZM de Morelia	Morelia	528,416	1,174,083	387,553	338,048
ZM de Morelia	Charo		468,919	83,403	80,230
ZM de Moreloón-Uriangato	Uriangato		216,895	227,188	154,664
ZM de Moreloón-Uriangato	Moroleón		171,427	174,394	146,068
ZM de Nogales	Nogales		414,014	443,203	304,643
ZM de Nuevo Laredo	Nuevo Laredo		647,683	501,546	371,660
ZM de Oaxaca	Villa de Zaachila		132,885	111,498	112,826
ZM de Oaxaca	Villa de Etla		150,048	154,300	153,299
ZM de Oaxaca	Tlaxiácat de Cabrera		394,117	146,049	129,595
ZM de Oaxaca	Soledad Etla		102,360	66,948	74,941
ZM de Oaxaca	Santo Domingo Tomaltepec		203,712	33,734	58,290
ZM de Oaxaca	Santa María del Tule		481,965	3,682,579	107,891
ZM de Oaxaca	Santa María Coyotepec		343,679	221,308	154,855
ZM de Oaxaca	Santa María Atzompa		84,701	83,435	95,821
ZM de Oaxaca	Santa Lucía del Camino		378,737	328,101	165,782
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Xoxocotlán		276,855	378,650	151,649
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Amilpas		135,980	79,580	112,065
ZM de Oaxaca	San Sebastián Tutla		227,347	279,030	170,038
ZM de Oaxaca	San Pablo Etla		833,486	144,695	94,556
ZM de Oaxaca	San Lorenzo Cacaotepec		183,868	614,605	154,796
ZM de Oaxaca	San Jacinto Amilpas		600,719	296,556	166,402
ZM de Oaxaca	San Bartolo Coyotepec		167,017	140,659	108,585
ZM de Oaxaca	San Antonio de la Cal		194,930	204,243	154,638
ZM de Oaxaca	San Andrés Huayápam		198,543	91,590	81,185
ZM de Oaxaca	San Agustín Yatareni		116,214	97,279	108,947
ZM de Oaxaca	San Agustín de las Juntas		150,531	344,173	110,282
ZM de Oaxaca	Oaxaca de Juárez		277,662	351,339	244,530
ZM de Oaxaca	Nazareno Etla		117,663	43,917	69,532
ZM de Oaxaca	Magdalena Apasco		739,866	113,340	139,882
ZM de Oaxaca	Ánimas Trujano		177,892	735,588	110,201
ZM de Ocotlán	Poncitlán	123,962	2,473,359	247,588	167,788
ZM de Ocotlán	Ocotlán		1,386,274	319,803	289,721
ZM de Ocotlán	Jamay	156,535	561,458	228,353	128,171
ZM de Orizaba	Tilapan		106,144	121,207	75,217
ZM de Orizaba	San Andrés Tenejapan			71,488	82,108
ZM de Orizaba	Río Blanco		234,714	273,270	497,637
ZM de Orizaba	Rafael Delgado		296,189	76,613	119,233
ZM de Orizaba	Orizaba		3,169,418	268,952	216,572
ZM de Orizaba	Nogales		418,210	126,415	298,956

Producción Bruta por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Orizaba	Mariano Escobedo		123,258	56,175	64,563
ZM de Orizaba	Maltrata		84,438	44,693	51,704
ZM de Orizaba	Ixtaczoquitlán		4,365,927	2,631,028	260,326
ZM de Orizaba	Ixhuatlancillo		81,318	74,668	62,221
ZM de Orizaba	Huiloapan de Cuauhtémoc		2,872,417	49,488	907,445
ZM de Orizaba	Camerino Z. Mendoza		204,678	133,272	100,418
ZM de Orizaba	Atzacan		157,186	33,707	54,300
ZM de Pachuca	Zempoala	642,497	544,074	238,614	287,182
ZM de Pachuca	Zapotlán de Juárez		235,637	74,466	246,435
ZM de Pachuca	San Agustín Tlaxiaca		417,728	158,498	576,006
ZM de Pachuca	Pachuca de Soto		685,538	533,041	263,896
ZM de Pachuca	Mineral del Monte	132,751	132,352	89,127	158,215
ZM de Pachuca	Mineral de la Reforma		1,000,871	305,670	211,235
ZM de Pachuca	Epazoyucan		547,959	262,984	77,303
ZM de Piedras Negras	Piedras Negras		661,844	471,062	304,307
ZM de Piedras Negras	Nava		3,290,779	380,595	265,120
ZM de Poza Rica	Tihuatlán		363,016	393,971	343,220
ZM de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	4,331,916	3,443,015	527,150	446,007
ZM de Poza Rica	Papantla	11,752	207,693	234,604	149,609
ZM de Poza Rica	Coatzintla		130,636	450,300	277,734
ZM de Poza Rica	Cazones de Herrera	74,852	139,890	169,686	98,691
ZM de Puebla-Tlaxcala	Zacatelco	30,951	170,276	146,887	139,114
ZM de Puebla-Tlaxcala	Xicotzincó	33,538	10,044,447	85,870	251,608
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tlaltenango		121,337	44,925	55,903
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tetlatlahuca		1,073,670	82,710	205,921
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepeyanco		131,710	122,626	112,437
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepetitla de Lardizábal		1,372,133	72,858	88,398
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepatlixco de Hidalgo		158,877	66,185	80,629
ZM de Puebla-Tlaxcala	Teolocholco		2,632,130	110,081	94,390
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tenancingo		141,592	64,457	85,590
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Cruz Quilehtla		252,803	46,818	453,851
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Catarina Ayometla		147,589	60,631	91,212
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Apolonia Teacalco		138,421	51,133	91,326
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Ana Nopalucan		169,609	82,822	96,345
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Salvador el Verde		202,765	57,986	167,112
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pedro Cholula		543,085	263,292	277,545
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pablo del Monte		167,363	106,190	106,108
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Miguel Xoxtla		7,515,938	86,247	243,182
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Martín Texmelucan		1,416,435	242,607	152,479
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Lorenzo Axocomanitla		104,884	46,842	79,288
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Juan Huactzinco		60,756	69,943	89,843
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Jerónimo Zacualpan	50,157	100,418	45,144	63,822
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Gregorio Atzompa		618,495	435,244	199,862
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Felipe Teotlalcingo		119,879	39,785	102,301
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Andrés Cholula		763,070	419,959	445,158
ZM de Puebla-Tlaxcala	Puebla	252,716	1,267,545	425,491	286,053
ZM de Puebla-Tlaxcala	Papalotla de Xicoténcatl	75,064	1,417,671	129,329	145,309
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ocoyucan	693,592	241,701	99,339	86,606
ZM de Puebla-Tlaxcala	Nativitas		605,001	72,401	185,134
ZM de Puebla-Tlaxcala	Mazatecochco de José María Morelos		131,344	75,562	104,170
ZM de Puebla-Tlaxcala	Juan C. Bonilla		620,906	76,668	138,187
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	74,943	590,949	78,372	98,458
ZM de Puebla-Tlaxcala	Huejotzingo		2,151,984	326,967	338,213
ZM de Puebla-Tlaxcala	Domingo Arenas		90,123	63,988	87,817

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Producción Bruta por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México
según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Puebla-Tlaxcala	Cuatlancingo		5,496,388	388,072	374,255
ZM de Puebla-Tlaxcala	Coronango	25,021	371,241	496,320	410,462
ZM de Puebla-Tlaxcala	Chiautzingo		111,068	53,732	66,279
ZM de Puebla-Tlaxcala	Amozoc	316,625	1,525,106	246,584	230,012
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acuamanala de Miguel Hidalgo		68,521	287,639	68,269
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acajete	257,128	452,749	85,526	110,427
ZM de Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	130,451	491,573	411,276	419,819
ZM de Puerto Vallarta	Bahía de Banderas	175,982	408,962	362,779	420,467
ZM de Querétaro	Querétaro	393,636	2,023,152	570,660	390,975
ZM de Querétaro	Huimilpan	1,176,401	1,003,501	311,958	305,423
ZM de Querétaro	El Marqués	593,766	2,095,145	763,902	425,413
ZM de Querétaro	Corregidora		2,004,067	476,146	285,429
ZM de Querétaro	Apaseo el Alto		1,433,978	213,528	144,212
ZM de Reynosa	Río Bravo		747,242	375,776	232,926
ZM de Reynosa	Reynosa	16,382,421	786,932	560,544	415,385
ZM de Rioverde	Rioverde		541,881	315,593	205,456
ZM de Rioverde	Ciudad Fernández		267,051	166,021	118,255
ZM de Saltillo	Saltillo	296,144	3,787,924	543,029	373,869
ZM de Saltillo	Ramos Arizpe		4,047,962	593,768	290,792
ZM de Saltillo	Arteaga		1,676,017	630,435	422,961
ZM de San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón	598,745	467,034	312,239	237,255
ZM de San Francisco del Rincón	Purísima del Rincón	6,627	626,483	329,409	228,518
ZM de San Luis Potosí	Zaragoza	3,739,074	3,289,136	187,173	206,870
ZM de San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	434,609	1,090,681	304,235	279,332
ZM de San Luis Potosí	San Luis Potosí	260,895	2,065,484	470,164	394,901
ZM de Tampico	Tampico	916,996	602,053	436,075	398,319
ZM de Tampico	Pueblo Viejo	186,243	1,272,278	154,003	252,177
ZM de Tampico	Pánuco	35,728	4,262,823	365,769	164,432
ZM de Tampico	Ciudad Madero	279,209	12,525,138	1,049,864	360,929
ZM de Tampico	Altamira	105,530	5,930,384	436,613	463,113
ZM de Tapachula	Tapachula	591,034	603,313	482,786	212,298
ZM de Tecomán	Tecomán	323,167	1,371,003	363,995	188,859
ZM de Tecomán	Armería	122,109	395,838	144,860	107,492
ZM de Tehuacán	Tehuacán	276,494	676,384	277,210	177,943
ZM de Tehuacán	Santiago Miahuatlán	202,314	578,925	818,498	64,966
ZM de Tehuantepec	Santo Domingo Tehuantepec	76,538	129,674	238,846	130,853
ZM de Tehuantepec	Santa María Mixtequilla		103,620	75,099	89,574
ZM de Tehuantepec	San Pedro Huilotepec		40,304	49,452	55,316
ZM de Tehuantepec	San Blas Atempa		114,462	80,359	169,690
ZM de Tehuantepec	Salina Cruz	112,243	53,128,814	947,737	283,831
ZM de Tepic	Xalisco	804,899	588,385	248,651	137,235
ZM de Tepic	Tepic	140,988	705,459	359,651	242,156
ZM de Teziutlán	Teziutlán		462,854	323,118	184,267
ZM de Teziutlán	Chignautla	176,903	178,128	66,855	125,090
ZM de Tianguistenco	Xalatlaco		241,335	119,354	101,098
ZM de Tianguistenco	Tianguistenco		4,408,189	241,338	183,562
ZM de Tianguistenco	Texcalyacac		109,026	96,000	80,061
ZM de Tianguistenco	Capulhuac		1,901,430	230,754	120,828
ZM de Tianguistenco	Atizapán		189,184	447,571	91,987
ZM de Tianguistenco	Almoloya del Río		87,834	70,165	93,015
ZM de Tijuana	Tijuana	241,803	838,508	445,775	348,200
ZM de Tijuana	Tecate		968,552	335,920	321,662
ZM de Tijuana	Playas de Rosarito	56,254	267,484	1,037,003	364,322
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Yauhquemehcan		846,158	585,483	165,945

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Producción Bruta por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Xaloztoc		1,112,685	187,900	136,442
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tzompantepec		2,263,746	191,313	188,778
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Totolac		146,289	224,126	91,287
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tocatlán		94,460	54,161	80,224
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tlaxcala		420,173	243,828	248,981
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tetla de la Solidaridad	2,815,938	2,241,003	203,607	238,240
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Isabel Xiloxotla		1,110,215	128,133	107,086
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Cruz Tlaxcala		208,219	103,096	186,977
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Francisco Tetlanohcan		129,913	43,618	66,030
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Damián Texóloc		111,507	43,997	69,610
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Panotla	55,984	71,848	172,346	129,723
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Cuaxomulco		55,430	28,007	59,073
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Contla de Juan Cuamatzi		323,294	55,968	67,487
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Chiautempan		242,336	213,371	130,126
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apizaco		3,727,362	308,948	281,323
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apetatlán de Antonio Carvajal		390,525	577,338	183,578
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Amaxac de Guerrero	18,817	144,271	76,629	54,866
ZM de Toluca	Zinacantepec	129,016	1,486,125	274,310	238,621
ZM de Toluca	Xonacatlán		242,461	204,069	148,274
ZM de Toluca	Toluca	228,616	3,888,305	412,026	356,137
ZM de Toluca	Tenango del Valle	110,540	1,326,859	211,565	136,018
ZM de Toluca	Tenochtitlán	60,440	248,565	142,893	174,541
ZM de Toluca	San Mateo Atenco		700,444	192,262	273,770
ZM de Toluca	San Antonio la Isla	1,445,134	4,442,836	316,616	83,756
ZM de Toluca	Rayón	6,230	759,378	88,835	85,132
ZM de Toluca	Otzolotepec		138,165	96,249	118,685
ZM de Toluca	Ocoyoacac	37,573	3,505,457	248,701	265,209
ZM de Toluca	Mexicaltzingo		247,689	180,805	114,557
ZM de Toluca	Metepec		513,343	458,538	1,127,190
ZM de Toluca	Lerma		2,042,108	542,678	325,767
ZM de Toluca	Chapultepec		127,811	80,573	97,778
ZM de Toluca	Calimaya	631,854	359,412	129,771	93,337
ZM de Toluca	Almoloya de Juárez	68,209	1,028,252	170,441	185,649
ZM de Tula	Tula de Allende	622,807	1,931,665	1,215,990	379,455
ZM de Tula	Tlaxcoapan		257,610	156,023	124,016
ZM de Tula	Tlahuelilpan		165,859	319,513	104,599
ZM de Tula	Atotonilco de Tula	2,916,485	3,633,100	234,768	330,165
ZM de Tula	Atitalaquia		19,024,523	207,740	382,825
ZM de Tulancingo	Tulancingo de Bravo	643,959	597,729	277,954	176,351
ZM de Tulancingo	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero		739,340	169,119	133,132
ZM de Tulancingo	Cuauhtepec de Hinojosa	7,769	206,574	177,555	117,997
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	213,683	387,410	417,836	237,648
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Suchiapa	113,625	169,984	128,598	168,351
ZM de Tuxtla Gutiérrez	San Fernando		542,437	187,670	156,673
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Chiapa de Corzo	57,305	1,339,253	175,464	197,900
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Berriozábal		398,293	208,567	150,780
ZM de Veracruz	Veracruz	7,650,262	2,613,018	510,100	572,154
ZM de Veracruz	Medellín de Bravo	33,697	4,625,623	418,828	217,288
ZM de Veracruz	Manlio Fabio Altamirano		5,271,122	205,008	125,213
ZM de Veracruz	Jamapa		440,430	184,266	324,852
ZM de Veracruz	Boca del Río	38,787	1,206,249	671,027	444,650
ZM de Veracruz	Alvarado	49,586	225,683	279,257	235,905
ZM de Villahermosa	Nacajuca	38,628	178,215	353,107	172,446
ZM de Villahermosa	Centro	190,248	1,616,667	561,161	418,691

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Producción Bruta por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México
según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Xalapa	Xico	44,625	178,303	308,583	100,228
ZM de Xalapa	Xalapa		542,715	349,419	216,527
ZM de Xalapa	Tlalnahuayocan	53,034	116,428	58,046	54,072
ZM de Xalapa	Rafael Lucio		89,486	572,963	37,176
ZM de Xalapa	Jilotepec		101,376	74,977	66,800
ZM de Xalapa	Emiliano Zapata		483,179	266,552	228,677
ZM de Xalapa	Coatepec		3,117,010	237,413	147,568
ZM de Xalapa	Coacoatzintla		180,551	88,010	82,360
ZM de Xalapa	Banderilla		866,388	456,932	159,019
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Zacatecas	1,094,664	598,263	419,714	241,170
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Vetagrande	643,954	600,447	242,452	103,922
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Trancoso		157,431	92,233	82,748
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Morelos	1,406,449	686,657	374,080	317,849
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Guadalupe	493,288	684,620	533,046	219,549
ZM de Zamora	Zamora	420,624	646,306	412,666	254,804
ZM de Zamora	Jacona	3,620	941,350	672,641	230,801
ZM del Valle de México	Zumpango		508,777	314,207	205,880
ZM del Valle de México	Xochimilco		2,142,391	254,160	266,730
ZM del Valle de México	Villa del Carbón	61,097	159,338	132,756	118,274
ZM del Valle de México	Venustiano Carranza		628,645	320,146	634,004
ZM del Valle de México	Valle de Chalco Solidaridad		295,271	188,585	130,293
ZM del Valle de México	Tultitlán		1,970,240	324,392	233,787
ZM del Valle de México	Tultepec		2,311,368	188,775	134,982
ZM del Valle de México	Tonanitla		158,566	103,001	81,907
ZM del Valle de México	Tlalpan		1,018,830	394,745	834,183
ZM del Valle de México	Tlalnepantla de Baz		1,619,612	566,120	411,593
ZM del Valle de México	Tlalmanalco		297,764	154,213	152,746
ZM del Valle de México	Tlâhuac		727,701	220,727	150,342
ZM del Valle de México	Tizayuca		1,680,263	288,306	214,797
ZM del Valle de México	Tezoyuca		495,612	273,631	206,540
ZM del Valle de México	Texcoco	425,506	1,718,560	376,561	228,597
ZM del Valle de México	Tequixquiac		388,903	143,496	167,889
ZM del Valle de México	Tepotzotlán		2,436,266	359,410	292,877
ZM del Valle de México	Tepetlixpa		153,172	136,926	100,940
ZM del Valle de México	Tepetlaoxtoc		546,627	94,294	92,501
ZM del Valle de México	Teotihuacán		1,523,839	210,427	181,346
ZM del Valle de México	Teoloyucan		1,369,640	317,966	176,888
ZM del Valle de México	Tenango del Aire		311,362	109,349	108,701
ZM del Valle de México	Temascalapa		262,104	92,328	86,440
ZM del Valle de México	Temamatla		214,855	151,412	119,474
ZM del Valle de México	Tecâmac		1,274,838	275,057	234,458
ZM del Valle de México	San Martín de las Pirâmides		832,139	217,543	116,272
ZM del Valle de México	Papalotla		482,805	67,119	101,988
ZM del Valle de México	Ozumba		505,566	173,469	114,383
ZM del Valle de México	Otumba		402,860	210,520	179,629
ZM del Valle de México	Nopaltepec		333,682	83,249	92,783
ZM del Valle de México	Nicolâs Romero	74,612	1,042,562	233,782	194,619
ZM del Valle de México	Nezahualcôyotl		685,825	255,092	176,692
ZM del Valle de México	Nextlalpan		250,877	167,189	132,886
ZM del Valle de México	Naucaipan de Juárez		1,490,121	459,601	390,405
ZM del Valle de México	Milpa Alta		395,809	127,022	132,148
ZM del Valle de México	Miguel Hidalgo		2,266,933	941,206	1,429,322
ZM del Valle de México	Melchor Ocampo		491,378	194,689	178,932
ZM del Valle de México	La Paz		1,445,879	371,235	215,271

Producción Bruta por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM del Valle de México	La Magdalena Contreras		584,327	304,060	487,457
ZM del Valle de México	Juchitepec		175,757	132,644	98,908
ZM del Valle de México	Jilotzingo	107,664	1,453,632	247,678	123,747
ZM del Valle de México	Jaltenco		178,806	179,607	163,865
ZM del Valle de México	Iztapalapa		866,189	386,524	236,576
ZM del Valle de México	Iztacalco	267,466	1,005,624	784,688	300,955
ZM del Valle de México	Ixtapaluca	336,243	1,092,122	267,196	244,365
ZM del Valle de México	Isidro Fabela	123,000	325,754	89,573	118,981
ZM del Valle de México	Huixquilucan		732,087	566,434	462,670
ZM del Valle de México	Hueyoptla		307,068	84,690	80,658
ZM del Valle de México	Huehuetoca		1,351,207	209,677	426,454
ZM del Valle de México	Gustavo A. Madero	118,439	1,054,148	349,757	324,224
ZM del Valle de México	Ecatzingo	167,897	133,070	43,857	50,886
ZM del Valle de México	Ecatepec de Morelos		1,742,361	368,466	248,740
ZM del Valle de México	Cuautitlán Izcalli		1,899,366	536,359	444,072
ZM del Valle de México	Cuautitlán		3,772,784	375,095	254,640
ZM del Valle de México	Cuauhtémoc		1,787,980	418,262	1,733,826
ZM del Valle de México	Cuajimalpa de Morelos		1,173,809	574,951	1,323,239
ZM del Valle de México	Coyotepec		3,455,985	108,462	228,985
ZM del Valle de México	Coyoacán		1,290,038	546,977	602,942
ZM del Valle de México	Cocotitlán		1,567,009	138,602	102,871
ZM del Valle de México	Coacalco de Berriozábal		750,430	381,497	268,986
ZM del Valle de México	Chimalhuacán		213,096	140,645	137,765
ZM del Valle de México	Chiconcuac		177,470	115,521	124,468
ZM del Valle de México	Chicoloapan		539,946	280,983	138,376
ZM del Valle de México	Chiautla		387,150	134,974	126,896
ZM del Valle de México	Chalco		783,798	316,367	171,846
ZM del Valle de México	Benito Juárez	719,928	1,112,031	676,543	704,395
ZM del Valle de México	Azcapotzalco		2,675,839	540,427	176,336
ZM del Valle de México	Ayapango		210,740	105,082	79,154
ZM del Valle de México	Axapusco		634,081	112,589	103,842
ZM del Valle de México	Atlautla		227,649	62,376	70,380
ZM del Valle de México	Atizapán de Zaragoza		893,319	394,692	303,168
ZM del Valle de México	Atenco		394,339	194,848	103,971
ZM del Valle de México	Apaxco		2,282,863	201,631	229,730
ZM del Valle de México	Amecameca		515,190	233,403	137,060
ZM del Valle de México	Álvaro Obregón	9,396,220	1,771,546	740,841	1,361,240
ZM del Valle de México	Acolman		2,017,533	150,471	268,390

Fuente: elaboración propia a partir de INEGI Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (2019) Censos Económicos 2019, México. INEGI Disponible en <https://www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/#Tabulados>.

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Producción Bruta por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de
México según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Acapulco	Coyuca de Benítez	334,509	322,539	351,436	354,169
ZM de Acapulco	Acapulco de Juárez	323,856	2,773,649	1,210,890	1,409,209
ZM de Acayucan	Soconusco		255,362	170,921	292,341
ZM de Acayucan	Oluta		275,243	309,562	193,624
ZM de Acayucan	Acayucan	59,640	1,210,448	1,204,333	608,916
ZM de Aguascalientes	San Francisco de los Romo		219,506,030	1,637,202	3,691,700
ZM de Aguascalientes	Jesús María	110,298,201	39,860,991	2,366,408	1,851,361
ZM de Aguascalientes	Aguascalientes	7,211,469	62,270,968	1,886,863	1,674,598
ZM de Campeche	Campeche	2,204,764	4,583,262	1,629,222	1,402,808
ZM de Cancún	Isla Mujeres	6,090,283	629,499	1,499,651	9,581,189
ZM de Cancún	Benito Juárez	4,020,437	7,753,294	3,104,327	6,996,937
ZM de Celaya	Villagrán		62,680,330	338,538	2,003,937
ZM de Celaya	Cortazar		13,457,440	809,615	659,778
ZM de Celaya	Comonfort		2,246,988	390,844	456,574
ZM de Celaya	Celaya	1,596,161	66,522,161	1,634,482	1,750,543
ZM de Chetumal	Othón P. Blanco	489,307	5,771,399	1,837,226	1,156,146
ZM de Chihuahua	Chihuahua	183,360,898	38,399,817	3,356,783	2,415,622
ZM de Chihuahua	Aquiles Serdán		28,095,569	769,714	2,969,618
ZM de Chihuahua	Aldama	622,005	854,483	610,443	927,830
ZM de Chilpancingo	Eduardo Neri	415,273,213	4,637,730	282,118	218,900
ZM de Chilpancingo	Chilpancingo de los Bravo	11,179,434	896,873	746,024	2,013,919
ZM de Ciudad Victoria	Victoria		4,207,292	2,229,942	1,531,499
ZM de Coatzacoalcos	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río		8,756,011	785,161	850,011
ZM de Coatzacoalcos	Ixhuatlán del Sureste	316,093	66,850,359	257,772	796,617
ZM de Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	1,362,593	70,077,538	1,787,074	1,786,989
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Villa de Álvarez	2,630,848	1,946,914	1,058,122	596,087
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Cuauhtémoc		8,749,669	649,237	513,922
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Coquimatlán	929,015	851,216	243,577	282,586
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Comala	381,620	674,960	279,322	440,318
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Colima	715,197	5,038,649	2,359,342	1,137,259
ZM de Córdoba	Yanga		606,100	337,504	333,376
ZM de Córdoba	Fortín		4,499,694	1,355,522	931,296
ZM de Córdoba	Córdoba		17,402,032	1,313,278	1,243,696
ZM de Córdoba	Amatlán de los Reyes		12,066,041	965,421	1,908,666
ZM de Cuautla	Yecapixtla		6,832,943	241,315	534,770
ZM de Cuautla	Yautepec		1,502,968	353,292	526,621
ZM de Cuautla	Tlayacapan		330,406	273,661	236,229
ZM de Cuautla	Cuautla	377,141	10,318,973	952,543	699,208
ZM de Cuautla	Ayala	129,088	82,912,583	1,229,382	1,595,631
ZM de Cuautla	Atlatlahucan		1,381,569	398,458	920,013
ZM de Cuernavaca	Xochitepec	273,608	5,068,184	360,672	786,504
ZM de Cuernavaca	Tlaltizapán de Zapata	150,713	704,112	275,288	553,142
ZM de Cuernavaca	Tepoztlán		1,125,090	235,413	594,841
ZM de Cuernavaca	Temixco	1,501,285	1,082,766	586,020	478,338
ZM de Cuernavaca	Jiutepec	157,783	97,060,401	1,281,417	1,047,460
ZM de Cuernavaca	Huitzilac		665,768	598,716	553,400
ZM de Cuernavaca	Emiliano Zapata		12,574,810	768,593	1,188,949
ZM de Cuernavaca	Cuernavaca		10,798,589	1,472,890	1,704,549
ZM de Culiacán	Culiacán	4,241,914	11,435,283	2,403,054	1,899,646
ZM de Delicias	Meoqui		8,375,298	685,445	635,639
ZM de Delicias	Delicias		16,856,579	1,660,307	1,135,436
ZM de Durango	Durango	90,880,465	12,111,946	1,621,574	1,390,106
ZM de Ensenada	Ensenada	10,241,003	11,326,867	2,110,859	1,816,123
ZM de Guadalajara	Zapotlanejo	187,969	8,065,819	638,242	1,780,051
ZM de Guadalajara	Zapopan	3,026,886	31,739,944	2,840,632	2,953,265
ZM de Guadalajara	Tonalá	603,188	2,710,718	636,290	881,337
ZM de Guadalajara	Tlajomulco de Zúñiga	3,123,350	79,050,290	1,719,777	2,180,907

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Producción Bruta por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de México según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Guadalajara	San Pedro Tlaquepaque	453,764	27,635,610	3,262,674	2,327,533
ZM de Guadalajara	Juanacatlán		14,552,244	329,532	461,674
ZM de Guadalajara	Ixtlahuacán de los Membrillos		87,525,758	580,748	472,001
ZM de Guadalajara	Guadalajara	995,116	21,485,970	2,093,219	3,639,642
ZM de Guadalajara	El Salto		149,966,378	2,687,991	1,749,749
ZM de Guadalajara	Acatlán de Juárez	2,937,961	24,005,731	380,257	298,866
ZM de Guanajuato	Guanajuato	184,270,523	8,206,475	907,432	1,585,124
ZM de Guaymas	Guaymas	13,354,970	14,199,818	2,780,756	3,145,495
ZM de Guaymas	Empalme	6,356,652	34,351,581	958,566	3,227,218
ZM de Hermosillo	Hermosillo	48,339,413	40,076,574	3,328,234	2,665,443
ZM de Hidalgo del Parral	San Francisco del Oro		255,613	229,461	675,514
ZM de Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	26,510,760	7,319,450	1,635,789	729,109
ZM de Juárez	Juárez	31,570,488	64,171,897	2,030,799	2,511,089
ZM de La Laguna	Torreón	130,063,030	87,014,017	2,517,303	2,602,160
ZM de La Laguna	Matamoros	9,842,674	10,883,265	625,659	592,893
ZM de La Laguna	Lerdo	11,765,406	7,242,013	864,116	859,766
ZM de La Laguna	Gómez Palacio	40,183,833	56,146,006	2,762,691	2,238,846
ZM de La Laguna	Francisco I. Madero		7,951,654	1,029,884	453,966
ZM de La Paz	La Paz	4,674,605	5,446,746	3,472,961	1,513,377
ZM de La Piedad-Pénjamo	Pénjamo	788,689	10,933,612	1,004,934	565,564
ZM de La Piedad-Pénjamo	La Piedad		5,498,950	1,250,983	1,402,436
ZM de León	Silao de la Victoria		337,059,062	1,148,729	4,135,853
ZM de León	León	6,647,815	10,722,151	1,587,517	2,615,976
ZM de Matamoros	Matamoros	2,376,855	30,323,906	1,416,887	1,278,714
ZM de Mazatlán	Mazatlán	8,620,474	11,872,446	2,221,663	2,432,607
ZM de Mérida	Uman	31,979,434	75,602,579	9,173,892	1,410,194
ZM de Mérida	Ucú		538,946	227,350	152,497
ZM de Mérida	Tixpéhual		5,821,624	192,908	191,497
ZM de Mérida	Tixkokob		10,302,705	335,231	244,327
ZM de Mérida	Timucuy		401,028	203,142	267,708
ZM de Mérida	Samahil		224,527	154,133	135,483
ZM de Mérida	Mérida	2,186,551	12,511,350	2,184,179	1,919,856
ZM de Mérida	Kanasín	20,004,319	13,347,664	625,958	591,881
ZM de Mérida	Hunucmá	879,302	15,187,669	318,185	259,538
ZM de Mérida	Conkal		5,999,607	428,216	396,031
ZM de Mérida	Acanceh		5,467,465	306,955	245,717
ZM de Mexicali	Mexicali	25,903,453	48,287,930	2,819,306	2,233,505
ZM de Minatitlán	Zaragoza		315,521	168,397	218,597
ZM de Minatitlán	Oteapan		330,263	315,778	205,978
ZM de Minatitlán	Minatitlán	399,932	228,738,617	1,585,607	1,487,963
ZM de Minatitlán	Jáltipan	128,241	4,852,194	444,951	329,015
ZM de Minatitlán	Cosoleacaque	1,641,931	55,436,278	402,597	649,840
ZM de Minatitlán	Chinameca		83,896,323	229,743	227,297
ZM de Monclova-Frontera	San Buenaventura		2,791,115	680,576	279,223
ZM de Monclova-Frontera	Monclova	41,582,372	77,007,759	2,148,755	2,286,383
ZM de Monclova-Frontera	Frontera		99,127,121	1,539,569	1,680,830
ZM de Monclova-Frontera	Castaños	20,247,301	48,863,036	566,875	3,239,817
ZM de Monterrey	Santiago	331,877	7,858,242	2,178,046	2,070,688
ZM de Monterrey	Santa Catarina	127,820,874	163,168,822	6,794,319	6,838,596
ZM de Monterrey	San Pedro Garza García	3,319,280	85,722,179	7,970,766	28,078,369
ZM de Monterrey	San Nicolás de los Garza	5,217,823	132,149,907	4,672,850	3,501,720
ZM de Monterrey	Salinas Victoria		106,003,738	2,805,648	9,031,346
ZM de Monterrey	Pesquería		1,885,131,001	2,294,766	5,441,670
ZM de Monterrey	Monterrey	15,054,396	49,315,019	4,107,474	10,280,718
ZM de Monterrey	Juárez		13,674,910	1,237,249	777,353
ZM de Monterrey	Hidalgo		2,758,168	964,855	1,107,777
ZM de Monterrey	Guadalupe		41,613,816	2,858,098	2,113,208

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Producción Bruta por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de
México según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Monterrey	General Zuazua		313,587,413	2,217,163	7,649,328
ZM de Monterrey	General Escobedo		157,007,072	2,139,171	2,926,332
ZM de Monterrey	García		166,763,038	1,569,718	2,599,647
ZM de Monterrey	El Carmen		230,800,956	1,259,084	1,947,898
ZM de Monterrey	Ciénega de Flores		107,831,869	1,143,492	2,752,469
ZM de Monterrey	Cadereyta Jiménez		654,573,144	5,573,592	2,613,918
ZM de Monterrey	Apodaca		164,699,018	4,719,651	6,440,662
ZM de Monterrey	Abasolo		358,332,648	409,445	165,993
ZM de Morelia	Tarímbaro	220,566	6,031,037	4,503,066	1,021,193
ZM de Morelia	Morelia	5,657,160	8,001,589	1,394,834	1,891,474
ZM de Morelia	Charo		1,607,723	157,539	169,992
ZM de Moreleón-Uriangato	Uriangato		634,533	553,494	578,033
ZM de Moreleón-Uriangato	Moroleón		477,910	363,953	344,127
ZM de Nogales	Nogales		30,942,282	1,781,188	1,856,454
ZM de Nuevo Laredo	Nuevo Laredo		26,149,525	1,982,780	2,582,336
ZM de Oaxaca	Villa de Zaachila		255,937	190,761	249,101
ZM de Oaxaca	Villa de Etla		371,049	334,182	434,933
ZM de Oaxaca	Tlaxiácat de Cabrera		1,170,552	517,511	355,314
ZM de Oaxaca	Soledad Etla		232,342	126,693	137,944
ZM de Oaxaca	Santo Domingo Tomaltepec		504,100	61,166	124,353
ZM de Oaxaca	Santa María del Tule		4,337,684	6,528,775	242,044
ZM de Oaxaca	Santa María Coyotepec		890,040	661,437	372,549
ZM de Oaxaca	Santa María Atzompa		149,093	151,985	188,537
ZM de Oaxaca	Santa Lucía del Camino		1,980,028	891,074	513,312
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Xoxocotlán		749,064	1,102,307	457,236
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Amilpas		318,167	136,624	240,990
ZM de Oaxaca	San Sebastián Tutla		1,610,378	762,382	843,169
ZM de Oaxaca	San Pablo Etla		5,452,385	1,209,618	252,768
ZM de Oaxaca	San Lorenzo Cacaotepec		431,139	2,843,674	379,159
ZM de Oaxaca	San Jacinto Amilpas		3,142,893	876,843	486,881
ZM de Oaxaca	San Bartolo Coyotepec		454,287	251,049	270,437
ZM de Oaxaca	San Antonio de la Cal		296,348	412,044	326,666
ZM de Oaxaca	San Andrés Huayápam		700,741	194,774	176,697
ZM de Oaxaca	San Agustín Yatarení		231,161	166,605	261,473
ZM de Oaxaca	San Agustín de las Juntas		261,494	906,708	297,338
ZM de Oaxaca	Oaxaca de Juárez		1,106,543	1,065,318	1,114,717
ZM de Oaxaca	Nazareno Etla		239,184	85,757	135,467
ZM de Oaxaca	Magdalena Apasco		8,147,440	301,599	263,445
ZM de Oaxaca	Ánimas Trujano		288,016	2,767,500	303,615
ZM de Ocotlán	Poncitlán	2,544,866	31,803,032	541,568	392,156
ZM de Ocotlán	Ocotlán		14,354,488	957,376	942,491
ZM de Ocotlán	Jamay	1,449,208	2,937,767	506,781	271,456
ZM de Orizaba	Tlilapan		221,654	255,881	117,841
ZM de Orizaba	San Andrés Tenejapan			137,018	136,847
ZM de Orizaba	Río Blanco		718,283	751,575	1,466,029
ZM de Orizaba	Rafael Delgado		699,619	153,782	279,700
ZM de Orizaba	Orizaba		39,369,875	851,405	918,226
ZM de Orizaba	Nogales		1,158,314	271,927	1,097,240
ZM de Orizaba	Mariano Escobedo		233,676	91,986	99,288
ZM de Orizaba	Maltrata		225,960	77,227	104,779
ZM de Orizaba	Ixtaczoquitlán		116,720,614	6,883,023	889,899
ZM de Orizaba	Ixhuatlancillo		151,576	146,252	119,258
ZM de Orizaba	Huiloapan de Cuauhtémoc		55,368,318	97,429	10,093,339
ZM de Orizaba	Camerino Z. Mendoza		573,934	286,257	239,312
ZM de Orizaba	Atzacan		334,655	61,767	104,003
ZM de Pachuca	Zempoala	9,566,067	3,705,588	484,537	810,202
ZM de Pachuca	Zapotlán de Juárez		1,063,620	139,722	617,420

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Producción Bruta por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de México según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Pachuca	San Agustín Tlaxiaca		2,699,163	358,996	3,290,668
ZM de Pachuca	Pachuca de Soto		4,878,750	1,807,167	1,291,717
ZM de Pachuca	Mineral del Monte	568,931	332,770	143,883	418,533
ZM de Pachuca	Mineral de la Reforma		9,622,352	1,350,755	690,686
ZM de Pachuca	Epazoyucan		1,728,179	1,051,937	139,574
ZM de Piedras Negras	Piedras Negras		37,208,476	2,467,155	1,759,054
ZM de Piedras Negras	Nava		251,209,871	1,654,226	3,189,127
ZM de Poza Rica	Tihuatlán		1,054,583	1,237,068	889,646
ZM de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	3,317,766,695	49,855,609	1,774,061	2,068,870
ZM de Poza Rica	Papantla	18,280	498,754	655,412	382,655
ZM de Poza Rica	Coatzintla		418,678	1,431,101	714,172
ZM de Poza Rica	Cazones de Herrera	723,565	292,498	363,989	185,122
ZM de Puebla-Tlaxcala	Zacateco	77,378	519,959	263,964	331,025
ZM de Puebla-Tlaxcala	Xicohtzinco	54,499	75,605,875	150,696	806,437
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tlaltenango		168,688	61,867	87,208
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tetlatlahuca		3,839,184	149,936	714,081
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepeyanco		447,815	177,682	162,738
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepetitla de Lardizábal		11,844,075	114,260	157,019
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepatlaxco de Hidalgo		394,786	119,185	153,772
ZM de Puebla-Tlaxcala	Teolochoico		40,817,660	189,889	170,406
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tenancingo		317,889	117,859	146,250
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Cruz Quilehtla		9,227,311	61,319	806,847
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Catarina Ayometla		282,879	85,325	167,765
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Apolonia Teacalco		254,515	83,610	152,524
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Ana Nopalucan		321,364	136,220	145,294
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Salvador el Verde		1,617,829	103,999	422,441
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pedro Cholula		3,045,845	675,304	1,035,560
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pablo del Monte		501,598	176,703	193,099
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Miguel Xoxtla		95,030,285	142,865	620,163
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Martín Texmelucan		10,694,146	545,989	431,284
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Lorenzo Axocomanitla		286,458	75,064	127,589
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Juan Huactzinco		194,201	123,310	137,973
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Jerónimo Zacualpan	90,283	214,225	68,743	111,689
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Gregorio Atzompa		11,890,347	884,472	431,520
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Felipe Teotlalcingo		267,729	78,340	180,373
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Andrés Cholula		8,388,323	1,591,290	3,255,094
ZM de Puebla-Tlaxcala	Puebla	656,091	14,812,354	1,500,668	1,629,864
ZM de Puebla-Tlaxcala	Papalotla de Xicohténcatl	75,064	29,493,281	256,284	366,504
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ocoyucan	25,894,087	803,253	184,788	160,630
ZM de Puebla-Tlaxcala	Nativitas		2,075,005	111,241	347,914
ZM de Puebla-Tlaxcala	Mazatecochco de José María Morelos		373,602	136,150	180,231
ZM de Puebla-Tlaxcala	Juan C. Bonilla		2,946,002	132,227	311,656
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	141,560	3,527,897	142,323	183,960
ZM de Puebla-Tlaxcala	Huejotzingo		81,497,145	858,903	1,303,336
ZM de Puebla-Tlaxcala	Domingo Arenas		185,118	88,846	167,025
ZM de Puebla-Tlaxcala	Cuahtlancingo		360,939,518	1,674,778	4,700,892
ZM de Puebla-Tlaxcala	Coronango	56,298	1,411,581	1,619,004	2,091,724
ZM de Puebla-Tlaxcala	Chiautzingo		265,328	86,106	123,233
ZM de Puebla-Tlaxcala	Amozoc	1,931,414	12,838,116	634,317	673,248
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acuamana de Miguel Hidalgo		125,621	588,975	104,679
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acajete	1,499,914	1,819,818	142,810	239,480
ZM de Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	1,982,862	2,383,312	1,786,822	3,500,432
ZM de Puerto Vallarta	Bahía de Banderas	615,938	1,880,139	1,215,417	4,710,847
ZM de Querétaro	Querétaro	3,220,659	66,486,664	2,558,786	3,798,280
ZM de Querétaro	Huimilpan	2,106,987	10,679,465	801,327	1,132,801
ZM de Querétaro	El Marqués	4,901,477	204,322,884	4,191,740	5,914,473
ZM de Querétaro	Corregidora		42,862,405	1,964,858	1,508,279

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Producción Bruta por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de
México según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Querétaro	Apaseo el Alto		14,005,890	467,687	377,461
ZM de Reynosa	Río Bravo		8,980,014	1,369,268	819,098
ZM de Reynosa	Reynosa	5,216,631,069	79,597,599	2,037,890	2,540,330
ZM de Rioverde	Rioverde		3,170,642	1,005,267	621,893
ZM de Rioverde	Ciudad Fernández		898,603	401,771	260,441
ZM de Saltillo	Saltillo	987,147	108,021,774	2,421,060	3,142,742
ZM de Saltillo	Ramos Arizpe		658,212,619	2,795,578	8,260,340
ZM de Saltillo	Arteaga		296,451,247	3,094,864	8,796,120
ZM de San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón	13,920,823	4,865,144	855,238	816,908
ZM de San Francisco del Rincón	Purísima del Rincón		39,760	8,441,449	790,580
ZM de San Luis Potosí	Zaragoza	707,432,802	84,444,998	438,445	413,740
ZM de San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	6,519,133	8,093,774	917,918	969,856
ZM de San Luis Potosí	San Luis Potosí	3,727,066	68,380,640	1,967,055	2,666,988
ZM de Tampico	Tampico	5,035,638	5,485,871	2,217,676	2,482,356
ZM de Tampico	Pueblo Viejo	719,624	21,247,050	334,126	804,968
ZM de Tampico	Pánuco	440,247	32,023,524	1,315,672	439,157
ZM de Tampico	Ciudad Madero	1,083,986	196,024,733	3,900,925	1,951,341
ZM de Tampico	Altamira	367,477	193,628,439	1,800,163	3,706,418
ZM de Tapachula	Tapachula	12,676,660	4,039,462	1,600,241	827,836
ZM de Tecomán	Tecomán	4,793,638	12,667,296	1,358,645	631,958
ZM de Tecomán	Armería	2,825,952	2,919,569	364,910	303,023
ZM de Tehuacán	Tehuacán	19,741,697	4,337,009	776,269	776,628
ZM de Tehuacán	Santiago Miahuatlán	606,941	4,392,107	2,237,228	172,856
ZM de Tehuantepec	Santo Domingo Tehuantepec	115,250	219,645	545,894	331,937
ZM de Tehuantepec	Santa María Mixtequilla		180,865	116,240	170,536
ZM de Tehuantepec	San Pedro Huilotepec		63,057	92,545	85,916
ZM de Tehuantepec	San Blas Atempa		131,348	117,801	251,975
ZM de Tehuantepec	Salina Cruz	1,055,917	335,059,915	3,103,952	1,077,984
ZM de Tepic	Xalisco	18,780,977	1,996,802	594,914	326,756
ZM de Tepic	Tepic	1,448,772	5,240,942	1,325,920	958,250
ZM de Teziutlán	Teziutlán		4,418,423	858,512	592,787
ZM de Teziutlán	Chignautla	383,290	1,125,671	114,973	342,840
ZM de Tlanguistenco	Xalatlaco		605,337	216,660	203,733
ZM de Tlanguistenco	Tlanguistenco		66,611,192	608,122	502,747
ZM de Tlanguistenco	Texcalyacac		193,030	120,337	185,487
ZM de Tlanguistenco	Capulhuac		9,942,522	438,175	339,576
ZM de Tlanguistenco	Atizapán		730,282	1,495,079	181,474
ZM de Tlanguistenco	Almoloya del Río		199,873	112,479	174,814
ZM de Tijuana	Tijuana	1,347,191	59,169,650	2,367,283	2,617,940
ZM de Tijuana	Tecate		39,507,336	1,478,348	1,917,357
ZM de Tijuana	Playas de Rosarito	658,979	8,269,600	4,210,372	1,848,797
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Yauhquemehcan		5,152,952	3,252,913	492,193
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Xaloztoc		6,119,770	377,905	302,375
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Zompantepec		11,021,305	358,637	1,370,285
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Totolac		369,786	508,299	213,272
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tocatlán		229,154	65,980	142,898
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tlaxcala		2,191,910	607,521	1,216,028
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tetla de la Solidaridad	9,215,798	87,495,514	406,296	1,913,647
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Isabel Xiloxotla		57,118,624	271,565	241,754
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Cruz Tlaxcala		609,545	184,359	468,903
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Francisco Tetlanohcan		259,826	65,428	115,353
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Damián Texóloc		253,213	81,383	125,493
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Panotla	100,771	143,696	276,908	330,032
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Cuaxomulco		104,921	46,109	83,566
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Contla de Juan Cuamatzi		1,967,245	96,492	121,147
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Chiautempan		885,614	483,779	374,633
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apizaco		21,025,164	861,779	1,135,717

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Producción Bruta por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de México según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apetatlán de Antonio Carvajal		2,562,225	2,582,740	632,862
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Amamax de Guerrero	62,725	302,811	113,380	100,674
ZM de Toluca	Zinacantan	606,375	5,237,948	636,926	898,350
ZM de Toluca	Xonacatlán		632,426	431,604	348,621
ZM de Toluca	Toluca	5,898,303	75,479,564	1,253,291	1,795,437
ZM de Toluca	Tenango del Valle	265,296	7,886,175	476,927	303,038
ZM de Toluca	Temoaya	310,834	702,793	256,750	359,171
ZM de Toluca	San Mateo Atenco		4,520,809	384,649	932,080
ZM de Toluca	San Antonio la Isla	25,723,393	20,376,379	830,215	151,137
ZM de Toluca	Rayón	15,130	5,109,339	141,573	142,641
ZM de Toluca	Otzolotepec		323,589	166,190	271,279
ZM de Toluca	Ocoyoacac	118,355	43,737,808	523,000	849,185
ZM de Toluca	Mexicaltzingo		711,448	392,932	240,105
ZM de Toluca	Metepec		2,905,391	1,822,949	9,082,055
ZM de Toluca	Lerma		96,283,766	2,381,129	2,802,826
ZM de Toluca	Chapultepec		335,150	157,628	201,260
ZM de Toluca	Calimaya	5,291,774	988,674	230,413	201,231
ZM de Toluca	Almoloya de Juárez	81,851	4,230,602	366,066	409,729
ZM de Tula	Tula de Allende	10,248,002	13,263,167	3,871,956	2,216,140
ZM de Tula	Tlaxcoapan		925,277	282,252	287,354
ZM de Tula	Tlahuelilpan		428,705	780,785	271,806
ZM de Tula	Atotonilco de Tula	37,331,003	32,969,256	484,209	1,177,555
ZM de Tula	Atitalaquia		950,936,427	839,756	1,371,791
ZM de Tulancingo	Tulancingo de Bravo	2,060,668	2,747,133	724,551	545,079
ZM de Tulancingo	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero		3,294,452	333,740	316,582
ZM de Tulancingo	Cuautepec de Hinojosa	69,923	936,421	324,342	255,153
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	4,848,962	2,193,487	1,429,290	1,087,887
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Suchiapa	227,249	330,582	233,437	357,875
ZM de Tuxtla Gutiérrez	San Fernando		1,161,634	326,002	314,450
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Chiapa de Corzo	1,585,433	5,611,126	383,569	860,791
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Berriozábal		1,034,896	607,202	400,793
ZM de Veracruz	Veracruz	99,635,549	34,462,375	2,310,633	3,689,734
ZM de Veracruz	Medellín de Bravo	454,910	24,917,272	1,208,995	550,994
ZM de Veracruz	Manlio Fabio Altamirano		25,623,508	492,520	273,274
ZM de Veracruz	Jamapa		880,860	422,611	605,656
ZM de Veracruz	Boca del Río	480,960	10,525,661	4,130,354	3,229,185
ZM de Veracruz	Alvarado	418,609	583,014	714,939	820,704
ZM de Villahermosa	Nacajuca	65,972	412,456	789,968	470,478
ZM de Villahermosa	Centro	3,542,801	16,805,547	2,991,982	2,229,868
ZM de Xalapa	Xico	201,928	410,434	578,811	239,486
ZM de Xalapa	Xalapa		3,017,431	1,239,910	971,987
ZM de Xalapa	Tlalnahuayocan	249,700	242,559	104,756	105,570
ZM de Xalapa	Rafael Lucio		168,319	1,438,590	64,926
ZM de Xalapa	Jilotepec		181,410	121,147	119,246
ZM de Xalapa	Emiliano Zapata		2,290,936	1,041,558	759,220
ZM de Xalapa	Coatepec		26,494,585	611,659	470,888
ZM de Xalapa	Coacoatzintla		343,344	150,423	143,665
ZM de Xalapa	Banderilla		4,017,431	1,987,186	501,385
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Zacatecas	78,642,998	5,844,011	1,643,273	1,275,416
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Vetagrande	123,424,507	12,940,661	410,742	476,818
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Trancoso		368,228	168,686	173,110
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Morelos	247,816,350	57,882,284	991,453	1,953,183
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Guadalupe		1,775,835	1,901,614	1,200,380
ZM de Zamora	Zamora	8,756,625	5,282,259	1,500,872	980,104
ZM de Zamora	Jacona	45,244	17,586,131	2,377,344	751,425
ZM del Valle de México	Zumpango		1,665,421	733,910	571,229
ZM del Valle de México	Xochimilco		12,970,558	578,908	937,815

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Producción Bruta por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de
México según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM del Valle de México	Villa del Carbón	347,287	508,916	299,119	323,514
ZM del Valle de México	Venustiano Carranza		4,133,067	850,527	6,300,348
ZM del Valle de México	Valle de Chalco Solidaridad		841,540	358,910	298,262
ZM del Valle de México	Tultitlán		34,934,626	1,000,853	1,027,237
ZM del Valle de México	Tultepec		15,223,668	379,048	332,467
ZM del Valle de México	Tonanitla		341,527	154,046	146,751
ZM del Valle de México	Tlalpan		9,064,922	1,372,977	11,600,214
ZM del Valle de México	Tlalnepantla de Baz		40,193,648	2,918,525	3,063,862
ZM del Valle de México	Tlalmanalco		728,125	254,024	416,069
ZM del Valle de México	Tláhuac		4,673,953	467,308	389,139
ZM del Valle de México	Tizayuca		34,416,326	757,283	828,530
ZM del Valle de México	Tezoyuca		3,334,343	551,174	425,726
ZM del Valle de México	Texcoco	6,879,006	11,582,904	1,089,841	830,380
ZM del Valle de México	Tequixquiac		2,748,600	272,444	477,901
ZM del Valle de México	Tepotzotlán		117,104,182	1,313,749	3,062,578
ZM del Valle de México	Tepetlaxpa		355,359	252,438	207,837
ZM del Valle de México	Tepetlaoxtoc		1,472,972	186,449	213,861
ZM del Valle de México	Teotihuacán		7,976,406	474,769	587,791
ZM del Valle de México	Teoloyucan		11,391,668	655,092	446,823
ZM del Valle de México	Tenango del Aire		800,646	231,509	185,567
ZM del Valle de México	Temascalapa		877,591	139,823	159,658
ZM del Valle de México	Temamatla		555,660	247,917	211,450
ZM del Valle de México	Tecámac		8,426,063	686,376	682,970
ZM del Valle de México	San Martín de las Pirámides		3,682,108	417,139	291,455
ZM del Valle de México	Papalotla		2,228,330	113,714	200,722
ZM del Valle de México	Ozumba		2,486,680	339,807	219,091
ZM del Valle de México	Otumba		1,464,703	430,450	413,861
ZM del Valle de México	Nopaltepec		1,572,565	114,890	165,730
ZM del Valle de México	Nicolás Romero	286,969	4,249,866	512,991	567,410
ZM del Valle de México	Nezahualcóyotl		2,278,413	526,277	489,192
ZM del Valle de México	Nextlalpan		716,793	325,578	267,340
ZM del Valle de México	Naucalpan de Juárez		33,550,454	2,064,220	3,442,966
ZM del Valle de México	Milpa Alta		1,262,108	227,556	305,538
ZM del Valle de México	Miguel Hidalgo		91,796,981	9,704,129	58,724,687
ZM del Valle de México	Melchor Ocampo		1,522,947	370,143	526,781
ZM del Valle de México	La Paz		10,070,267	896,501	702,992
ZM del Valle de México	La Magdalena Contreras		3,458,742	721,365	3,248,449
ZM del Valle de México	Juchitepec		357,372	217,929	177,710
ZM del Valle de México	Jilotzingo	581,388	5,979,715	460,390	240,865
ZM del Valle de México	Jaltenco		656,008	287,716	273,638
ZM del Valle de México	Iztapalapa		8,738,708	1,225,668	1,234,544
ZM del Valle de México	Iztacalco	1,604,799	17,736,228	2,859,127	1,608,156
ZM del Valle de México	Ixtapaluca	3,002,167	6,816,993	611,306	659,088
ZM del Valle de México	Isidro Fabela	380,182	623,181	134,359	202,622
ZM del Valle de México	Huixquilucan		3,657,079	2,075,486	4,280,503
ZM del Valle de México	Hueyoxtlá		1,026,349	134,294	162,738
ZM del Valle de México	Huehuetoca		32,392,038	625,452	1,944,237
ZM del Valle de México	Gustavo A. Madero	325,707	8,669,672	1,089,133	1,535,892
ZM del Valle de México	Ecatzingo	839,486	364,191	80,226	130,173
ZM del Valle de México	Ecatepec de Morelos		17,678,624	911,867	768,950
ZM del Valle de México	Cuautitlán Izcalli		60,289,886	2,472,301	3,179,590
ZM del Valle de México	Cuautitlán		76,615,022	1,469,781	1,896,500
ZM del Valle de México	Cuahtémoc		49,286,953	1,821,641	43,123,797
ZM del Valle de México	Cuajimalpa de Morelos		28,322,341	4,493,083	43,047,303
ZM del Valle de México	Coyotepec		10,677,175	204,582	635,405
ZM del Valle de México	Coyoacán		17,100,118	2,757,835	5,771,225
ZM del Valle de México	Cocotitlán		3,581,736	289,332	222,886

Producción Bruta por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de México según sector 2019

Zona metropolitana	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM del Valle de México	Coacalco de Berriozábal		3,259,011	1,294,838	1,008,362
ZM del Valle de México	Chimalhuacán		514,792	239,414	285,957
ZM del Valle de México	Chiconcuac		441,221	261,063	289,094
ZM del Valle de México	Chicoloapan		2,107,684	607,278	302,123
ZM del Valle de México	Chiautla		1,508,548	271,068	382,336
ZM del Valle de México	Chalco		4,188,089	736,253	602,275
ZM del Valle de México	Benito Juárez	44,365,553	31,152,800	5,895,493	14,818,426
ZM del Valle de México	Azcapotzalco		78,271,502	3,229,459	6,667,936
ZM del Valle de México	Ayapango		344,847	182,566	161,990
ZM del Valle de México	Axapusco		3,342,258	196,442	204,184
ZM del Valle de México	Atlatla		678,589	104,354	132,758
ZM del Valle de México	Atizapán de Zaragoza		9,848,284	1,157,506	1,208,134
ZM del Valle de México	Atenco		1,538,586	355,978	195,761
ZM del Valle de México	Apaxco		17,586,127	486,770	695,514
ZM del Valle de México	Amecameca		1,479,094	466,638	436,352
ZM del Valle de México	Álvaro Obregón	851,923,907	36,003,070	4,411,492	37,693,077
ZM del Valle de México	Acolman		10,442,425	283,086	703,455

Fuente: elaboración propia a partir de INEGI Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (2019) Censos Económicos 2019, México: INEGI Disponible en <https://www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/#Tabulados>.

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Valor agregado censal bruto* por empleado en los municipios de las zonas
metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Acapulco	Acapulco de Juárez	7,140	348,912	278,911	132,081
ZM de Acapulco	Coyuca de Benítez	6,385	57,476	137,396	57,007
ZM de Acayucan	Acayucan	13,515	149,360	281,764	93,386
ZM de Acayucan	Oluta		38,645	106,848	36,235
ZM de Acayucan	Soconusco		57,014	96,038	41,447
ZM de Aguascalientes	Aguascalientes	546,158	934,126	322,671	161,258
ZM de Aguascalientes	Jesús María	238,057	289,483	358,181	151,778
ZM de Aguascalientes	San Francisco de los Romo		621,942	198,339	344,270
ZM de Campeche	Campeche	159,629	222,381	302,398	137,087
ZM de Cancún	Isla Mujeres	68,967	91,424	275,741	187,736
ZM de Cancún	Benito Juárez	126,757	275,929	355,389	245,648
ZM de Celaya	Celaya	114,121	944,446	306,417	154,058
ZM de Celaya	Comonfort		149,205	128,519	92,793
ZM de Celaya	Cortazar		312,741	183,994	83,426
ZM de Celaya	Villagrán		631,940	109,595	204,873
ZM de Chetumal	Othón P. Blanco	50,219	191,502	288,915	134,430
ZM de Chihuahua	Aldama	2,404	94,699	145,408	141,632
ZM de Chihuahua	Aquiles Serdán		213,531	153,862	437,676
ZM de Chihuahua	Chihuahua	131,981	372,781	403,656	183,075
ZM de Chilpancingo	Chilpancingo de los Bravo	463,171	110,835	181,489	369,013
ZM de Chilpancingo	Eduardo Neri	3,550,777	941,113	96,635	40,937
ZM de Ciudad Victoria	Victoria		175,483	350,535	164,181
ZM de Coahuila	Coahuila de Zaragoza	29,504	-717,101	312,370	172,611
ZM de Coahuila	Ixmiquilpan	4,325	3,313,573	92,804	141,983
ZM de Coahuila	Nanchital de Lázaro Cárden		37,633	232,891	94,219
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Colima	68,629	172,029	307,617	121,380
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Comala	19,400	76,180	89,743	62,537
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Coquimatlán	51,308	116,032	82,825	66,723
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Cuahtémoc		836,850	31,733	92,337
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Villa de Álvarez	17,237	106,027	184,722	89,685
ZM de Córdoba	Amatlán de los Reyes		228,797	112,604	115,958
ZM de Córdoba	Córdoba		576,907	255,645	140,234
ZM de Córdoba	Fortín		266,933	289,792	124,094
ZM de Córdoba	Yanga		88,681	97,148	54,968
ZM de Cuautla	Atlatlahucan		189,834	50,567	92,915
ZM de Cuautla	Ayala	9,051	1,075,801	355,879	138,882
ZM de Cuautla	Cuautla	4,391	773,234	245,844	99,124
ZM de Cuautla	Tlayacapan		59,161	100,267	46,517
ZM de Cuautla	Yautepec		149,568	106,233	88,273
ZM de Cuautla	Yecapixtla		295,707	96,981	-70,072
ZM de Cuernavaca	Cuernavaca		486,901	270,208	151,333
ZM de Cuernavaca	Emiliano Zapata		970,560	234,288	149,852
ZM de Cuernavaca	Huitzilac		107,395	246,698	78,406
ZM de Cuernavaca	Jiutepec	15,970	1,211,346	308,306	126,409
ZM de Cuernavaca	Temixco	54,782	95,694	205,992	83,733
ZM de Cuernavaca	Tepoztlán		96,098	83,787	75,202
ZM de Cuernavaca	Tlaltizapán de Zapata	10,176	125,811	133,065	77,823
ZM de Cuernavaca	Xochitepec	35,079	567,680	132,511	147,350
ZM de Culiacán	Culiacán	268,561	327,826	284,754	155,762
ZM de Delicias	Delicias		328,899	311,639	134,818
ZM de Delicias	Meoqui		167,351	169,537	90,146
ZM de Durango	Durango	1,541,353	343,366	296,527	143,088
ZM de Ensenada	Ensenada	206,147	243,017	353,321	190,346
ZM de Guadalajara	Acatlán de Juárez	83,242	738,764	96,153	56,135
ZM de Guadalajara	Guadalajara	-773,149	411,294	326,346	238,834
ZM de Guadalajara	Ixtlahuacán de los Membrill		1,173,375	183,680	89,439

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Valor agregado censal bruto* por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Guadalajara	Juanacatlán		74,752	159,770	93,464
ZM de Guadalajara	El Salto		815,214	729,826	170,914
ZM de Guadalajara	Tlajomulco de Zúñiga	75,441	480,803	299,887	179,996
ZM de Guadalajara	San Pedro Tlaquepaque	39,573	500,679	639,920	209,016
ZM de Guadalajara	Tonalá	26,512	262,565	176,812	129,566
ZM de Guadalajara	Zapopan	118,362	408,469	345,397	216,763
ZM de Guadalajara	Zapotlanejo	4,897	690,245	173,485	208,777
ZM de Guanajuato	Guanajuato	564,087	384,644	226,590	154,739
ZM de Guaymas	Empalme	166,141	298,537	213,181	146,601
ZM de Guaymas	Guaymas	171,122	547,840	497,750	301,514
ZM de Hermosillo	Hermosillo	216,851	867,851	377,902	186,035
ZM de Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	193,616	284,028	312,060	111,640
ZM de Hidalgo del Parral	San Francisco del Oro		64,017	88,535	124,892
ZM de Juárez	Juárez	442,607	290,472	323,351	173,252
ZM de La Laguna	Francisco I. Madero		160,444	219,128	78,872
ZM de La Laguna	Matamoros	147,386	183,751	194,221	93,984
ZM de La Laguna	Torreón	750,772	959,225	326,229	163,976
ZM de La Laguna	Gómez Palacio	313,466	501,035	377,562	158,195
ZM de La Laguna	Lerdo	319,144	174,622	233,644	102,160
ZM de La Paz	La Paz	292,705	318,662	404,808	146,943
ZM de La Piedad-Pénjamo	Pénjamo	95,566	245,080	233,646	94,410
ZM de La Piedad-Pénjamo	La Piedad		186,080	273,979	164,504
ZM de León	León	211,564	220,771	277,819	250,693
ZM de León	Silao de la Victoria		737,130	214,019	206,076
ZM de Matamoros	Matamoros	33,966	263,069	306,695	159,269
ZM de Mazatlán	Mazatlán	116,231	309,976	360,181	171,338
ZM de Mérida	Acanceh		113,830	54,325	46,955
ZM de Mérida	Conkal		206,680	131,452	77,779
ZM de Mérida	Hunucmá	37,771	991,383	99,916	37,050
ZM de Mérida	Kanasín	277,902	362,584	102,462	102,815
ZM de Mérida	Mérida	136,495	225,269	291,358	144,047
ZM de Mérida	Samahil		37,135	40,892	4,811
ZM de Mérida	Timucuy		61,210	74,425	83,219
ZM de Mérida	Tixkokob		145,819	105,781	49,902
ZM de Mérida	Tixpéhual		178,246	75,011	38,877
ZM de Mérida	Ucú		72,688	80,658	37,134
ZM de Mérida	Umán	251,940	433,634	1,614,897	113,927
ZM de Mexicali	Mexicali	283,521	499,631	351,629	185,385
ZM de Minatitlán	Cosoleacaque	36,797	2,757,384	90,710	127,392
ZM de Minatitlán	Chinameca		2,594,431	79,139	56,227
ZM de Minatitlán	Jáltipan	8,263	174,189	153,123	56,960
ZM de Minatitlán	Minatitlán	8,793	1,432,823	398,218	193,324
ZM de Minatitlán	Oteapan		102,828	124,595	47,715
ZM de Minatitlán	Zaragoza		66,005	90,398	49,948
ZM de Monclova-Frontera	Castaños	375,255	482,946	157,866	241,940
ZM de Monclova-Frontera	Frontera		563,658	274,584	184,855
ZM de Monclova-Frontera	Monclova	242,161	1,216,658	346,576	165,433
ZM de Monclova-Frontera	San Buenaventura		259,402	153,578	63,420
ZM de Monterrey	Abasolo		7,889,998	160,487	28,596
ZM de Monterrey	Apodaca		556,852	545,982	275,005
ZM de Monterrey	Cadereyta Jiménez		1,828,876	1,205,926	171,310
ZM de Monterrey	El Carmen		585,777	222,434	246,943
ZM de Monterrey	Ciénega de Flores		271,437	270,847	188,562
ZM de Monterrey	García		825,621	251,193	179,757
ZM de Monterrey	San Pedro Garza García	-217,132	269,585	511,772	524,781
ZM de Monterrey	General Escobedo		729,129	307,474	197,844

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Valor agregado censal bruto* por por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Tercario	
				Comercios	Servicios
ZM de Monterrey	General Zuazua		577,257	312,380	212,947
ZM de Monterrey	Guadalupe		421,489	387,785	199,727
ZM de Monterrey	Juárez		304,126	266,821	129,610
ZM de Monterrey	Monterrey	174,321	861,250	395,318	445,798
ZM de Monterrey	Pesquería		1,684,198	350,826	302,264
ZM de Monterrey	Salinas Victoria		795,046	272,668	408,117
ZM de Monterrey	San Nicolás de los Garza	-8,722	867,364	428,521	207,027
ZM de Monterrey	Hidalgo		110,452	193,455	189,066
ZM de Monterrey	Santa Catarina	1,014,212	712,672	901,586	374,083
ZM de Monterrey	Santiago	75,438	309,913	412,043	147,980
ZM de Morelia	Charo		43,787	59,479	33,976
ZM de Morelia	Morelia	191,926	412,616	282,040	208,772
ZM de Morelia	Tarimbaro	21,810	178,388	819,060	85,080
ZM de Moreleón-Uriangato	Moreleón		85,296	128,581	76,386
ZM de Moreleón-Uriangato	Uriangato		107,772	157,093	88,241
ZM de Nogales	Nogales		231,638	309,895	142,126
ZM de Nuevo Laredo	Nuevo Laredo		382,774	375,528	182,627
ZM de Oaxaca	Magdalena Apasco		267,159	86,339	64,918
ZM de Oaxaca	Nazareno Etla		33,278	33,955	31,308
ZM de Oaxaca	Oaxaca de Juárez		105,214	268,000	121,042
ZM de Oaxaca	San Agustín de las Juntas		77,070	226,620	54,386
ZM de Oaxaca	San Agustín Yatareni		42,883	70,382	40,345
ZM de Oaxaca	San Andrés Huayápam		76,538	70,553	24,505
ZM de Oaxaca	San Antonio de la Cal		65,539	152,466	75,416
ZM de Oaxaca	San Bartolo Coyotepec		53,825	120,099	39,892
ZM de Oaxaca	San Jacinto Amilpas		153,186	186,949	84,177
ZM de Oaxaca	Ánimas Trujano		67,957	569,357	57,820
ZM de Oaxaca	San Lorenzo Cacatepec		48,934	542,585	71,863
ZM de Oaxaca	San Pablo Etla		213,738	71,313	50,868
ZM de Oaxaca	Villa de Etla		65,107	128,792	79,263
ZM de Oaxaca	San Sebastián Tutla		118,290	186,882	98,839
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Amilpas		46,686	58,726	62,962
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Xoxocotlán		89,267	306,569	81,723
ZM de Oaxaca	Santa Lucía del Camino		127,686	263,317	86,768
ZM de Oaxaca	Santa María Atzompa		35,485	61,743	40,190
ZM de Oaxaca	Santa María Coyotepec		116,063	130,100	71,825
ZM de Oaxaca	Santa María del Tule		167,268	3,506,560	51,908
ZM de Oaxaca	Santo Domingo Tomaltepec		76,895	24,940	20,100
ZM de Oaxaca	Soledad Etla		39,103	58,894	25,237
ZM de Oaxaca	Tlalixtác de Cabrera		188,503	94,017	70,087
ZM de Oaxaca	Villa de Zaachila		58,973	96,751	51,289
ZM de Ocotlán	Jamay	83,269	190,182	170,466	62,222
ZM de Ocotlán	Ocotlán		403,218	220,191	155,164
ZM de Ocotlán	Poncitlán	70,014	1,080,132	200,996	78,399
ZM de Orizaba	Atzacan		64,330	29,201	20,665
ZM de Orizaba	Camerino Z. Mendoza		80,698	89,086	44,399
ZM de Orizaba	Huiloapan de Cuauhtémoc		1,588,818	33,590	302,630
ZM de Orizaba	Ixhuatlancillo		33,721	65,957	26,622
ZM de Orizaba	Ixtaczoquiltán		1,678,366	2,570,458	115,604
ZM de Orizaba	Maltrata		31,574	34,280	21,525
ZM de Orizaba	Mariano Escobedo		45,900	45,199	29,335
ZM de Orizaba	Nogales		183,564	79,273	177,149
ZM de Orizaba	Orizaba		1,417,822	184,943	115,847
ZM de Orizaba	Rafael Delgado		149,697	37,956	54,853
ZM de Orizaba	Río Blanco		86,491	199,687	283,087
ZM de Orizaba	San Andrés Tenejapan			47,658	30,540

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Valor agregado censal bruto* por por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Orizaba	Tililapan		36,641	89,390	30,586
ZM de Pachuca	Epazoyucan		192,175	90,466	37,334
ZM de Pachuca	Mineral del Monte	87,506	65,611	67,052	87,796
ZM de Pachuca	Pachuca de Soto		121,223	358,207	132,984
ZM de Pachuca	Mineral de la Reforma		452,548	203,703	115,122
ZM de Pachuca	San Agustín Tlaxiaca		230,570	105,805	160,584
ZM de Pachuca	Zapotlán de Juárez		126,039	32,201	107,267
ZM de Pachuca	Zempoala	250,930	157,012	187,967	152,934
ZM de Piedras Negras	Nava		1,419,087	296,782	152,429
ZM de Piedras Negras	Piedras Negras		209,346	347,588	169,942
ZM de Poza Rica	Cazones de Herrera	37,692	42,886	134,933	43,266
ZM de Poza Rica	Coatzintla		37,439	369,626	133,767
ZM de Poza Rica	Papantla	588	72,484	172,509	43,619
ZM de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	2,149,611	1,480,844	426,312	236,967
ZM de Poza Rica	Tehuacán		139,345	281,990	163,178
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acajete	123,790	160,631	67,640	38,213
ZM de Puebla-Tlaxcala	Amozoc	115,015	507,899	158,889	144,403
ZM de Puebla-Tlaxcala	Coronango	4,227	107,351	321,068	148,470
ZM de Puebla-Tlaxcala	Cuatlancingo		1,215,188	243,576	235,865
ZM de Puebla-Tlaxcala	Chiautzingo		46,624	42,378	31,574
ZM de Puebla-Tlaxcala	Domingo Arenas		42,890	53,977	49,135
ZM de Puebla-Tlaxcala	Huejotzingo		754,865	189,984	187,401
ZM de Puebla-Tlaxcala	Juan C. Bonilla		151,383	61,768	62,215
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ocoyucan	258,814	93,992	66,338	44,205
ZM de Puebla-Tlaxcala	Puebla	59,069	323,660	308,717	150,827
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Andrés Cholula		299,368	267,537	252,726
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Felipe Teotlancingo		59,471	34,240	48,124
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Gregorio Atzompa		215,157	375,443	121,983
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Martín Texmelucan		367,340	195,209	73,233
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Miguel Xoxtla		1,339,161	68,759	70,707
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pedro Cholula		223,634	197,349	128,418
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Salvador el Verde		83,142	44,741	86,422
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepatlxco de Hidalgo		46,810	50,514	38,356
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tlaltenango		43,170	39,052	15,820
ZM de Puebla-Tlaxcala	Itacuixtla de Mariano Matam	18,932	210,595	62,159	59,307
ZM de Puebla-Tlaxcala	Mazatecochco de José María		58,031	63,268	43,046
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepetitla de Lardizábal		629,067	58,366	45,318
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acuamanala de Miguel Hidalgo		24,585	182,252	24,887
ZM de Puebla-Tlaxcala	Nativitas		212,995	58,429	57,309
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pablo del Monte		73,615	84,412	47,093
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tenancingo		75,235	46,183	36,685
ZM de Puebla-Tlaxcala	Teolochocho		1,183,389	87,085	39,935
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepeyanco		64,298	90,068	50,498
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tetlatlahuca		194,911	57,187	103,450
ZM de Puebla-Tlaxcala	Papalotla de Xicohténcatl	17,138	311,157	93,133	86,874
ZM de Puebla-Tlaxcala	Xicohtzincó	11,232	2,874,111	67,046	107,190
ZM de Puebla-Tlaxcala	Zacatelco	6,067	71,209	108,810	67,613
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Jerónimo Zacualpan	13,253	35,540	36,159	30,330
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Juan Huactzinco		18,871	50,996	33,415
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Lorenzo Axocomanitla		33,192	36,787	37,877
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Ana Nopalucan		76,264	67,068	38,574
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Apolonia Teacalco		63,086	38,399	40,699
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Catarina Ayometla		62,984	47,606	40,208
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Cruz Quilehtla		110,312	39,144	398,104
ZM de Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	50,444	168,196	271,735	209,605
ZM de Puerto Vallarta	Bahía de Banderas	90,514	144,098	268,625	196,736

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Valor agregado censal bruto* por por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Querétaro	Apaseo el Alto		493,410	149,475	38,156
ZM de Querétaro	Corregidora		509,896	329,656	150,827
ZM de Querétaro	Huimilpan	313,873	328,113	221,080	164,338
ZM de Querétaro	El Marqués	222,430	638,594	441,571	240,310
ZM de Querétaro	Querétaro	191,351	554,303	373,943	212,202
ZM de Reynosa	Reynosa	15,671,519	456,154	426,820	227,332
ZM de Reynosa	Río Bravo		469,511	246,747	112,280
ZM de Rioverde	Ciudad Fernández		107,978	130,649	51,490
ZM de Rioverde	Rioverde		208,404	234,965	100,916
ZM de Saltillo	Arteaga		644,424	470,865	242,337
ZM de Saltillo	Ramos Arizpe		833,650	428,620	190,008
ZM de Saltillo	Saltillo	229,203	968,717	385,192	221,734
ZM de San Francisco del Rincón	Purísima del Rincón	3,256	198,809	233,086	110,915
ZM de San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón	375,189	139,394	248,887	144,579
ZM de San Luis Potosí	San Luis Potosí	-115,787	597,688	328,228	221,154
ZM de San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	251,331	301,793	231,311	130,206
ZM de San Luis Potosí	Zaragoza	2,240,994	1,798,384	145,805	80,206
ZM de Tampico	Altamira	37,627	1,750,802	294,390	248,514
ZM de Tampico	Ciudad Madero	135,888	1,094,874	916,464	208,558
ZM de Tampico	Tampico	473,837	218,052	279,926	222,147
ZM de Tampico	Pánuco	15,806	1,999,795	283,415	94,734
ZM de Tampico	Pueblo Viejo	98,340	52	102,439	142,890
ZM de Tapachula	Tapachula	179,619	151,253	346,839	106,365
ZM de Tecmán	Armería	84,295	153,325	108,983	47,267
ZM de Tecmán	Tecmán	168,820	628,281	244,070	100,089
ZM de Tehuacán	Santiago Miahuatlán	131,705	196,607	743,801	32,741
ZM de Tehuacán	Tehuacán	125,366	232,962	190,970	100,175
ZM de Tehuantepec	Salina Cruz	45,456	3,658,401	786,767	166,179
ZM de Tehuantepec	San Blas Atempa		52,976	67,142	62,713
ZM de Tehuantepec	San Pedro Huilotepec		15,329	43,282	22,721
ZM de Tehuantepec	Santa María Mixtequilla		49,186	59,548	38,244
ZM de Tehuantepec	Santo Domingo Tehuantepec	29,295	50,955	195,424	57,654
ZM de Tepic	Xalisco	346,250	208,524	191,078	63,006
ZM de Tepic	Tepic	83,170	172,014	239,276	120,974
ZM de Teziutlán	Chignautla	99,941	104,239	54,129	40,679
ZM de Teziutlán	Teziutlán		241,626	238,208	85,822
ZM de Tianguistenco	Almoloya del Río		40,192	57,858	44,596
ZM de Tianguistenco	Atizapán		80,602	297,990	42,916
ZM de Tianguistenco	Capulhuac		711,313	195,690	46,128
ZM de Tianguistenco	Xalatlaco		80,070	89,680	46,634
ZM de Tianguistenco	Texcalyacac		45,225	83,470	39,026
ZM de Tianguistenco	Tianguistenco		2,386,110	181,854	87,627
ZM de Tijuana	Tecate		445,273	218,508	195,207
ZM de Tijuana	Tijuana	104,291	323,994	302,612	179,940
ZM de Tijuana	Playas de Rosarito	21,142	164,888	900,707	205,095
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Amaxac de Guerrero	3,496	72,776	63,436	26,910
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apetatitlán de Antonio Carv		101,343	449,648	76,627
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apizaco		649,496	228,459	146,671
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Cuaxomulco		15,056	22,157	18,917
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Chiautempan		105,380	158,620	61,382
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Contla de Juan Cuamatzi		100,882	43,150	31,235
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Panotla	21,023	26,146	158,102	73,601
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Cruz Tlaxcala		114,255	73,599	97,441
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tetla de la Solidaridad	408,312	904,258	152,339	168,431
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tlaxcala		113,966	172,827	131,120
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tocatlán		52,913	37,546	35,611

Valor agregado censal bruto* por por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciano	
				Comercios	Servicios
ZM de Tlaxcala- Apizaco	Totolac		52,438	171,550	39,139
ZM de Tlaxcala- Apizaco	Tzompantepec		832,304	69,445	137,695
ZM de Tlaxcala- Apizaco	Xaloztoc		269,141	147,934	81,908
ZM de Tlaxcala- Apizaco	Yauhquemehcan		330,951	501,671	88,195
ZM de Tlaxcala- Apizaco	La Magdalena Tlaltetelco		492,298	68,753	46,630
ZM de Tlaxcala- Apizaco	San Damián Texóloc		39,612	32,179	26,864
ZM de Tlaxcala- Apizaco	San Francisco Tetlanohcan		52,315	32,929	32,249
ZM de Tlaxcala- Apizaco	Santa Isabel Xiloxotla		479,583	74,275	27,439
ZM de Toluca	Almoleza de Juárez	32,562	457,660	120,880	87,606
ZM de Toluca	Calimaya	329,632	123,422	94,118	42,292
ZM de Toluca	Chapultepec		54,351	63,213	47,313
ZM de Toluca	Lerma		651,507	353,380	189,270
ZM de Toluca	Metepc		240,694	325,191	413,380
ZM de Toluca	Mexicaltzingo		91,970	124,224	52,471
ZM de Toluca	Ocoyoacac	14,184	1,545,639	165,758	146,564
ZM de Toluca	Otzolotepec		58,158	75,533	66,673
ZM de Toluca	Rayón	2,238	342,128	66,701	34,733
ZM de Toluca	San Antonio la Isla	329,187	1,487,533	256,703	40,835
ZM de Toluca	San Mateo Atenco		204,779	146,930	129,359
ZM de Toluca	Temoaya	28,106	85,246	113,287	87,797
ZM de Toluca	Tenango del Valle	37,361	584,325	168,464	64,688
ZM de Toluca	Toluca	184,982	1,152,245	280,875	183,682
ZM de Toluca	Xonacatlán		100,711	169,101	75,119
ZM de Toluca	Zinacantepec	71,804	486,391	215,691	109,646
ZM de Tula	Atitalaquia		1,380,379	163,158	221,472
ZM de Tula	Atotonilco de Tula	2,601,864	639,054	97,548	174,119
ZM de Tula	Tlahuelilpan		72,020	143,646	61,969
ZM de Tula	Tlaxcoapan		94,489	122,843	58,985
ZM de Tula	Tula de Allende	226,908	926,363	735,771	180,001
ZM de Tulancingo	Cuautepec de Hinojosa	366	105,267	139,651	61,474
ZM de Tulancingo	Santiago Tulantepec de Lugo		237,962	127,580	71,615
ZM de Tulancingo	Tulancingo de Bravo	266,260	261,887	200,747	92,621
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Berriozábal		151,709	155,277	73,455
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Chiapa de Corzo	21,699	296,079	129,064	92,222
ZM de Tuxtla Gutiérrez	San Fernando		113,935	152,083	64,845
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Suchiapa	80,000	63,802	103,110	65,328
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	120,835	121,672	278,134	131,026
ZM de Veracruz	Alvarado	21,194	90,864	191,384	119,691
ZM de Veracruz	Boca del Río	14,899	529,515	495,345	213,368
ZM de Veracruz	Jamapa		142,603	106,653	155,896
ZM de Veracruz	Manlio Fabio Altamirano		1,372,222	169,426	57,219
ZM de Veracruz	Medellín de Bravo	10,572	952,039	337,549	94,471
ZM de Veracruz	Veracruz	2,148,877	697,227	376,811	335,037
ZM de Villahermosa	Centro	-742,321	-365,859	385,617	212,048
ZM de Villahermosa	Nacajuca	14,822	59,096	302,947	75,030
ZM de Xalapa	Banderilla		324,767	384,267	73,818
ZM de Xalapa	Coacoatzintla		79,789	69,556	39,487
ZM de Xalapa	Coatepec		768,547	186,310	73,043
ZM de Xalapa	Emiliano Zapata		181,338	188,560	87,820
ZM de Xalapa	Xalapa		147,892	241,179	111,525
ZM de Xalapa	Xico	14,975	67,708	266,084	45,954
ZM de Xalapa	Jilotepec		50,527	52,757	37,227
ZM de Xalapa	Rafael Lucio		33,243	492,174	16,718
ZM de Xalapa	Tlalnahuayocan	19,009	59,051	42,404	25,030
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Guadalupe	125,278	159,639	426,236	107,648
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Morelos	759,778	267,726	310,814	160,837

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Valor agregado censal bruto* por por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciano	
				Comercios	Servicios
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Vetagrande	475,036	439,678	208,469	67,427
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Zacatecas	672,424	271,866	276,419	118,338
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Trancoso		69,826	61,717	35,507
ZM de Zamora	Jacona	-12,751	233,227	601,460	111,598
ZM de Zamora	Zamora	205,242	188,945	290,561	134,353
ZM del Valle de México	Azcapotzalco		1,097,251	356,802	108,782
ZM del Valle de México	Coyoacán		488,635	361,414	333,560
ZM del Valle de México	Cuajimalpa de Morelos		334,141	329,954	730,030
ZM del Valle de México	Gustavo A. Madero	77,401	333,928	234,579	156,332
ZM del Valle de México	Iztacalco	204,113	400,789	558,214	174,969
ZM del Valle de México	Iztapalapa		277,726	273,887	124,565
ZM del Valle de México	La Magdalena Contreras		190,505	224,231	196,987
ZM del Valle de México	Milpa Alta		151,234	107,494	66,927
ZM del Valle de México	Álvaro Obregón	856,841	614,121	496,754	870,429
ZM del Valle de México	Tláhuac		212,748	151,424	75,155
ZM del Valle de México	Tlalpan		296,632	260,485	345,688
ZM del Valle de México	Xochimilco		859,598	195,257	142,024
ZM del Valle de México	Benito Juárez	255,670	360,945	460,813	329,426
ZM del Valle de México	Cuauhtémoc		584,975	271,015	1,275,929
ZM del Valle de México	Miguel Hidalgo		806,964	665,372	550,752
ZM del Valle de México	Venustiano Carranza		246,232	230,130	268,613
ZM del Valle de México	Tizayuca		604,195	208,249	100,559
ZM del Valle de México	Acolman		611,443	114,327	152,603
ZM del Valle de México	Amecameca		181,700	183,997	65,123
ZM del Valle de México	Apaxco		726,168	152,681	136,255
ZM del Valle de México	Atenco		192,098	170,453	51,758
ZM del Valle de México	Atizapán de Zaragoza		343,886	297,797	160,963
ZM del Valle de México	Atlatlala		94,068	53,400	30,606
ZM del Valle de México	Axapusco		155,401	87,549	49,124
ZM del Valle de México	Ayapango		122,993	96,054	43,865
ZM del Valle de México	Coacalco de Berriozábal		189,622	269,349	145,681
ZM del Valle de México	Cocotitlán		686,086	89,619	60,342
ZM del Valle de México	Coyotepec		1,485,744	88,546	142,340
ZM del Valle de México	Cuautitlán		1,298,901	209,434	156,003
ZM del Valle de México	Chalco		258,024	261,701	85,088
ZM del Valle de México	Chiautla		137,108	89,725	66,245
ZM del Valle de México	Chicoloapan		168,157	224,633	65,958
ZM del Valle de México	Chiconcuac		66,699	91,071	63,370
ZM del Valle de México	Chimalhuacán		90,718	113,329	64,348
ZM del Valle de México	Ecatepec de Morelos		655,832	278,748	133,042
ZM del Valle de México	Ecatzingo	113,563	56,667	37,484	17,191
ZM del Valle de México	Huehuetoca		355,006	158,010	238,571
ZM del Valle de México	Hueypoxtla		161,094	49,155	40,098
ZM del Valle de México	Huixquilucan		236,965	359,206	233,232
ZM del Valle de México	Isidro Fabela	57,674	126,688	69,437	52,759
ZM del Valle de México	Ixtapaluca	140,380	410,398	195,400	106,850
ZM del Valle de México	Jaltenco		105,512	125,083	89,452
ZM del Valle de México	Jilotzingo	41,017	622,983	164,670	45,853
ZM del Valle de México	Juchitepec		77,374	112,527	52,519
ZM del Valle de México	Melchor Ocampo		196,974	152,503	90,234
ZM del Valle de México	Naucalpan de Juárez		471,991	295,624	217,913
ZM del Valle de México	Nezahualcóyotl		212,428	199,813	88,628
ZM del Valle de México	Nextlalpan		134,418	116,132	70,351
ZM del Valle de México	Nicolás Romero	36,853	251,739	184,870	91,130
ZM del Valle de México	Nopaltepec		170,413	71,564	45,379
ZM del Valle de México	Otumba		154,699	162,650	113,299

Valor agregado censal bruto* por empleado en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Tercario	
				Comercios	Servicios
ZM del Valle de México	Ozumba		232,273	140,918	53,028
ZM del Valle de México	Papaitla		143,490	50,426	45,389
ZM del Valle de México	La Paz		404,001	264,484	101,167
ZM del Valle de México	San Martín de las Pirámides		264,206	189,651	54,856
ZM del Valle de México	Tecámac		553,909	199,549	108,971
ZM del Valle de México	Temamatlá		76,559	81,914	54,360
ZM del Valle de México	Temascalapa		91,315	79,103	35,668
ZM del Valle de México	Tenango del Aire		169,849	70,120	59,915
ZM del Valle de México	Teoloyucan		416,116	233,001	108,818
ZM del Valle de México	Teotihuacán		268,002	158,946	78,767
ZM del Valle de México	Tepetlaoxtoc		76,162	67,576	43,967
ZM del Valle de México	Tepetlixpa		61,259	120,151	42,886
ZM del Valle de México	Tepotzotlán		836,780	257,344	169,113
ZM del Valle de México	Tequixquiac		197,589	115,518	84,511
ZM del Valle de México	Texcoco	152,079	578,282	270,727	120,675
ZM del Valle de México	Tezoyuca		109,802	226,860	105,424
ZM del Valle de México	Tlalmanalco		142,320	125,546	98,799
ZM del Valle de México	Tlalnepantla de Baz		467,872	372,611	205,802
ZM del Valle de México	Tultepec		920,822	136,844	72,155
ZM del Valle de México	Tultitlán		629,598	230,628	117,676
ZM del Valle de México	Villa del Carbón	32,324	57,911	89,282	50,393
ZM del Valle de México	Zumpango		90,267	248,837	100,109
ZM del Valle de México	Cuautitlán Izcalli		602,673	344,329	219,677
ZM del Valle de México	Valle de Chalco Solidaridad		122,846	143,379	60,834
ZM del Valle de México	Tonanitla		59,934	79,533	43,144

* En el original hay valores negativos

Fuente: elaboración propia a partir de INEGI Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (2019) Censos Económicos 2019. México: INEGI Disponible en <https://www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/#Tabulados>.

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Valor agregado censal bruto* por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Acapulco	Acapulco de Juárez	120,185	1,147,111	865,610	683,494
ZM de Acapulco	Coyuca de Benitez	110,624	125,972	284,242	149,354
ZM de Acayucan	Acayucan	18,920	439,004	916,385	276,873
ZM de Acayucan	Oluta		89,383	246,013	89,902
ZM de Acayucan	Soconusco		89,286	145,442	123,269
ZM de Aguascalientes	Aguascalientes	1,365,395	17,709,509	1,322,189	910,022
ZM de Aguascalientes	Jesús María	22,972,494	12,995,718	1,677,057	789,476
ZM de Aguascalientes	San Francisco de los Romo		75,502,314	1,146,486	1,906,029
ZM de Campeche	Campeche	969,780	1,748,726	1,101,357	705,335
ZM de Cancún	Isla Mujeres	2,737,995	295,223	884,937	4,144,931
ZM de Cancún	Benito Juárez	2,075,643	2,591,680	2,008,356	3,314,912
ZM de Celaya	Celaya	874,927	23,104,670	1,180,542	945,432
ZM de Celaya	Comonfort		1,055,669	258,969	221,251
ZM de Celaya	Cortazar		3,412,172	510,399	282,403
ZM de Celaya	Villagrán		15,643,538	246,285	1,044,129
ZM de Chetumal	Othón P. Blanco	267,582	1,423,010	1,226,479	588,879
ZM de Chihuahua	Aldama	17,069	371,730	403,309	720,573
ZM de Chihuahua	Aquiles Serdán		6,255,194	437,914	2,564,508
ZM de Chihuahua	Chihuahua	43,817,724	14,827,146	2,248,546	1,320,669
ZM de Chilpancingo	Chilpancingo de los Bravo	4,758,028	356,815	508,793	1,355,987
ZM de Chilpancingo	Eduardo Neri	245,240,308	2,723,524	197,040	94,657
ZM de Ciudad Victoria	Victoria		2,219,792	1,675,258	890,935
ZM de Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	597,242	-9,890,542	1,243,411	910,707
ZM de Coatzacoalcos	Ixhuatlán del Sureste	54,499	10,195,610	198,359	326,070
ZM de Coatzacoalcos	Nanchital de Lázaro Cárden		474,076	657,710	365,804
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Colima	375,442	1,747,091	1,546,610	612,261
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Comala	181,877	267,800	207,140	217,466
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Coquimatlán	430,985	364,459	171,548	144,679
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Cuauhtémoc		4,881,625	147,389	250,007
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Villa de Álvarez	160,308	592,344	711,623	289,135
ZM de Córdoba	Amatán de los Reyes		1,848,636	473,344	463,584
ZM de Córdoba	Córdoba		4,357,602	926,769	659,568
ZM de Córdoba	Fortín		1,260,993	895,062	405,008
ZM de Córdoba	Yanga		249,918	213,480	127,087
ZM de Cuautla	Atlatlahucan		416,810	173,861	449,223
ZM de Cuautla	Ayala	30,945	18,278,136	782,138	1,111,208
ZM de Cuautla	Cuautla	33,775	4,210,470	697,067	340,234
ZM de Cuautla	Tlayacapan		146,129	181,952	117,939
ZM de Cuautla	Yauatepec		565,648	247,431	305,929
ZM de Cuautla	Yecapixtla		2,408,837	184,895	-171,909
ZM de Cuernavaca	Cuernavaca		4,725,119	979,956	879,607
ZM de Cuernavaca	Emiliano Zapata		5,811,776	619,857	658,082
ZM de Cuernavaca	Huitzilac		369,121	526,227	269,315
ZM de Cuernavaca	Jiutepec	56,784	28,240,969	915,655	544,262
ZM de Cuernavaca	Temixco	993,904	441,819	464,223	251,371
ZM de Cuernavaca	Tepoztlán		253,387	175,036	283,721
ZM de Cuernavaca	Tlaltzapán de Zapata	42,099	367,553	227,796	223,394
ZM de Cuernavaca	Xochitepec	102,314	2,527,919	267,312	484,487
ZM de Culiacán	Culiacán	2,171,913	3,371,406	1,567,853	1,007,728
ZM de Delicias	Delicias		6,377,587	1,204,321	591,334
ZM de Delicias	Meoqui		5,466,796	482,860	296,195
ZM de Durango	Durango	60,408,590	5,898,494	1,137,165	748,901
ZM de Ensenada	Ensenada	3,439,850	5,670,552	1,575,742	991,916
ZM de Guadalajara	Acatlán de Juárez	887,918	10,633,223	272,757	133,583
ZM de Guadalajara	Guadalajara	-3,994,602	7,170,657	1,446,334	1,945,745
ZM de Guadalajara	Ixtlahuacán de los Membrill		25,814,254	412,285	213,236

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Valor agregado censal bruto* por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Guadalajara	Juanacatlán		1,341,256	272,905	207,697
ZM de Guadalajara	El Salto		40,453,640	2,312,711	914,674
ZM de Guadalajara	Tlajomulco de Zúñiga	1,285,647	21,679,816	1,187,656	1,039,096
ZM de Guadalajara	San Pedro Tlaquepaque	186,559	8,342,356	2,698,735	1,309,129
ZM de Guadalajara	Tonalá	365,861	1,239,874	464,442	460,061
ZM de Guadalajara	Zapopan	1,107,032	11,676,217	1,925,285	1,638,336
ZM de Guadalajara	Zapotlanejo	61,697	3,463,632	458,828	879,503
ZM de Guanajuato	Guanajuato	90,959,040	2,969,363	641,283	850,026
ZM de Guaymas	Empalme	3,359,158	21,016,452	645,178	2,708,194
ZM de Guaymas	Guaymas	5,298,535	9,458,052	2,202,958	1,910,729
ZM de Hermosillo	Hermosillo	13,311,231	14,931,447	2,299,473	1,446,553
ZM de Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	7,551,010	3,176,326	1,160,693	373,438
ZM de Hidalgo del Parral	San Francisco del Oro		104,027	163,687	499,566
ZM de Juárez	Juárez	24,210,591	38,197,103	1,416,483	1,268,286
ZM de La Laguna	Francisco I. Madero		5,046,214	736,632	221,025
ZM de La Laguna	Matamoros	3,537,275	3,164,237	498,969	293,309
ZM de La Laguna	Torreón	56,919,623	33,977,570	1,699,920	1,368,446
ZM de La Laguna	Gómez Palacio	15,359,840	16,693,025	1,791,439	1,218,916
ZM de La Laguna	Lerdo	7,203,526	3,681,563	652,380	399,309
ZM de La Paz	La Paz	2,357,238	2,187,465	2,241,223	767,149
ZM de La Piedad-Pénjamo	Pénjamo	305,810	3,345,347	700,055	268,516
ZM de La Piedad-Pénjamo	La Piedad		1,328,218	919,824	911,934
ZM de León	León	2,553,874	3,426,381	1,084,720	1,523,407
ZM de León	Silao de la Victoria		57,655,958	742,320	2,449,201
ZM de Matamoros	Matamoros	958,210	14,798,582	971,161	663,457
ZM de Mazatlán	Mazatlán	2,288,503	3,331,179	1,589,131	1,265,200
ZM de Mérida	Acanceh		2,729,410	172,350	110,984
ZM de Mérida	Conkal		1,613,927	313,983	200,271
ZM de Mérida	Hunucmá	441,038	6,747,550	220,768	128,816
ZM de Mérida	Kanasin	5,780,360	4,237,764	318,887	292,770
ZM de Mérida	Mérida	1,027,303	3,276,647	1,396,634	1,006,502
ZM de Mérida	Samahil		102,666	105,356	13,470
ZM de Mérida	Timucuy		155,064	152,985	137,631
ZM de Mérida	Tixkokob		2,104,128	217,220	121,004
ZM de Mérida	Tixpéhual		1,950,219	137,691	90,314
ZM de Mérida	Ucú		204,434	165,283	79,894
ZM de Mérida	Umán	11,148,329	16,384,060	8,309,840	682,637
ZM de Mexicali	Mexicali	8,937,441	19,961,282	2,014,799	1,209,045
ZM de Minatitlán	Cosoleacaque	854,499	13,337,529	237,287	319,979
ZM de Minatitlán	Chinameca		30,844,901	152,925	110,191
ZM de Minatitlán	Jáltipan	54,303	632,856	324,393	150,872
ZM de Minatitlán	Minatitlán	134,801	19,229,733	1,331,859	715,603
ZM de Minatitlán	Oteapan		171,971	245,535	87,562
ZM de Minatitlán	Zaragoza		126,510	151,459	91,023
ZM de Monclova-Frontera	Castañeros	8,724,679	12,848,616	419,553	1,621,811
ZM de Monclova-Frontera	Frontera		34,642,312	987,159	746,059
ZM de Monclova-Frontera	Monclova	12,765,332	28,544,581	1,503,721	1,144,157
ZM de Monclova-Frontera	San Buenaventura		1,135,827	471,836	141,724
ZM de Monterrey	Abasolo		224,864,953	320,975	85,788
ZM de Monterrey	Apodaca		50,471,434	3,436,687	2,803,521
ZM de Monterrey	Cadereyta Jiménez		62,712,753	4,598,670	908,849
ZM de Monterrey	El Carmen		66,994,417	755,265	1,052,755
ZM de Monterrey	Ciénega de Flores		25,543,475	850,096	1,406,522
ZM de Monterrey	García		54,019,562	974,173	1,513,291
ZM de Monterrey	San Pedro Garza García	-23,276,504	17,376,774	5,136,812	15,708,148
ZM de Monterrey	General Escobedo		28,338,716	1,494,577	1,413,041

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Valor agregado censal bruto* por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Monterrey	General Zuazua		95,288,652	1,485,867	4,163,011
ZM de Monterrey	Guadalupe		14,377,960	2,041,035	1,072,518
ZM de Monterrey	Juárez		5,151,219	879,455	406,374
ZM de Monterrey	Monterrey	3,614,259	18,353,461	2,804,399	6,802,607
ZM de Monterrey	Pesquería		527,544,473	1,590,721	2,575,196
ZM de Monterrey	Salinas Victoria		37,181,395	1,394,851	4,726,415
ZM de Monterrey	San Nicolás de los Garza	-247,129	39,957,907	3,138,853	1,971,341
ZM de Monterrey	Hidalgo		968,965	773,138	613,986
ZM de Monterrey	Santa Catarina	83,976,761	47,494,175	5,449,537	4,049,728
ZM de Monterrey	Santiago	207,455	2,578,992	1,631,107	884,847
ZM de Morelia	Charo		150,129	112,349	71,990
ZM de Morelia	Morelia	2,054,741	2,812,051	1,015,084	1,168,142
ZM de Morelia	Tarímbaro	103,599	1,477,538	2,985,670	361,393
ZM de Moroleón-Uriangato	Moroleón		237,793	268,343	179,960
ZM de Moroleón-Uriangato	Uriangato		315,291	382,723	329,786
ZM de Nogales	Nogales		17,311,988	1,245,435	866,098
ZM de Nuevo Laredo	Nuevo Laredo		15,454,112	1,484,590	1,268,912
ZM de Oaxaca	Magdalena Apasco		2,941,964	229,750	122,262
ZM de Oaxaca	Nazareno Etla		67,647	66,303	60,996
ZM de Oaxaca	Oaxaca de Juárez		419,302	812,620	551,782
ZM de Oaxaca	San Agustín de las Juntas		133,882	597,019	146,632
ZM de Oaxaca	San Agustín Yatareni		85,298	120,539	96,827
ZM de Oaxaca	San Andrés Huayápam		270,135	150,037	53,334
ZM de Oaxaca	San Antonio de la Cal		99,637	307,588	159,313
ZM de Oaxaca	San Bartolo Coyotepec		146,403	214,354	99,355
ZM de Oaxaca	San Jacinto Amilpas		801,453	552,763	246,297
ZM de Oaxaca	Ánimas Trujano		110,026	2,142,088	159,299
ZM de Oaxaca	San Lorenzo Cacatepec		114,742	2,510,447	176,022
ZM de Oaxaca	San Pablo Etla		1,398,201	596,163	135,981
ZM de Oaxaca	Villa de Etla		161,001	278,937	224,881
ZM de Oaxaca	San Sebastián Tutla		837,884	510,610	490,116
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Amilpas		109,237	100,821	135,396
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Xoxocotlán		241,522	892,468	246,402
ZM de Oaxaca	Santa Lucía del Camino		667,542	715,131	268,661
ZM de Oaxaca	Santa María Atzompa		62,462	112,471	79,077
ZM de Oaxaca	Santa María Coyotepec		300,573	388,839	172,795
ZM de Oaxaca	Santa María del Tule		1,505,413	6,216,716	116,452
ZM de Oaxaca	Santo Domingo Tomaltepec		190,284	45,222	42,879
ZM de Oaxaca	Soledad Etla		88,758	111,451	46,454
ZM de Oaxaca	Tlaxiáctac de Cabrera		559,866	333,142	192,159
ZM de Oaxaca	Villa de Zaachila		113,582	165,530	113,237
ZM de Ocotlán	Jamay	770,910	995,105	378,313	131,782
ZM de Ocotlán	Ocotlán		4,175,214	659,173	504,762
ZM de Ocotlán	Poncitlán	1,437,351	13,888,587	439,655	183,234
ZM de Orizaba	Atzacan		136,960	53,510	39,581
ZM de Orizaba	Camerino Z. Mendoza		226,284	191,349	105,810
ZM de Orizaba	Huiloapan de Cuauhtémoc		30,625,831	66,131	3,366,094
ZM de Orizaba	Ixhuatlancillo		62,857	129,190	51,026
ZM de Orizaba	Ixtaczoquitlán		44,870,183	6,724,566	395,180
ZM de Orizaba	Maltrata		84,493	59,234	43,620
ZM de Orizaba	Mariano Escobedo		87,018	74,013	45,113
ZM de Orizaba	Nogales		508,418	170,521	650,178
ZM de Orizaba	Orizaba	17,611,906	585,463	491,171	
ZM de Orizaba	Rafael Delgado		353,595	76,187	128,676
ZM de Orizaba	Río Blanco		264,682	549,200	833,968
ZM de Orizaba	San Andrés Tenejapan			91,345	50,900

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Valor agregado censal bruto* por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Orizaba	Tilapan		76,516	188,712	47,918
ZM de Pachuca	Epazoyucan		606,091	361,863	67,409
ZM de Pachuca	Mineral del Monte	375,028	164,965	108,246	232,250
ZM de Pachuca	Pachuca de Soto		862,707	1,214,427	650,930
ZM de Pachuca	Mineral de la Reforma		4,350,785	900,163	376,418
ZM de Pachuca	San Agustín Tlaxiaca		1,489,836	239,646	917,403
ZM de Pachuca	Zapotlán de Juárez		568,916	60,419	268,747
ZM de Pachuca	Zempoala	3,736,075	1,069,381	381,691	431,459
ZM de Piedras Negras	Nava		108,329,550	1,289,940	1,833,562
ZM de Piedras Negras	Piedras Negras		11,769,324	1,820,465	982,353
ZM de Poza Rica	Cazones de Herrera	364,353	89,670	289,442	81,157
ZM de Poza Rica	Coatzintla		119,988	1,174,711	343,971
ZM de Poza Rica	Papanitla	914	174,062	481,937	111,565
ZM de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	1,646,362,868	21,442,944	1,434,704	1,099,205
ZM de Poza Rica	Tihuatlán		404,806	885,447	422,967
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acajete	722,108	645,654	112,944	82,871
ZM de Puebla-Tlaxcala	Amozoc	701,594	4,275,420	408,729	422,669
ZM de Puebla-Tlaxcala	Coronango	9,512	408,184	1,047,329	756,606
ZM de Puebla-Tlaxcala	Cuautlancingo		79,799,563	1,051,187	2,962,618
ZM de Puebla-Tlaxcala	Chiautzingo		111,380	67,911	58,705
ZM de Puebla-Tlaxcala	Domingo Arenas		88,098	74,946	93,452
ZM de Puebla-Tlaxcala	Huejotzingo		28,587,265	499,067	722,167
ZM de Puebla-Tlaxcala	Juan C. Bonilla		718,263	106,529	140,314
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ocoyucan	9,662,382	312,367	123,401	81,988
ZM de Puebla-Tlaxcala	Puebla	153,352	3,782,252	1,088,818	859,378
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Andrés Cholula		3,290,910	1,013,739	1,847,985
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Felipe Teotlancingo		132,819	67,421	84,851
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Gregorio Atzompa		4,136,321	762,949	263,373
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Martín Texmelucan		2,773,433	439,319	207,139
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Miguel Xoxtla		16,932,134	113,897	180,316
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pedro Cholula		1,254,233	506,171	479,145
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Salvador el Verde		663,375	80,244	218,465
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepatlatxco de Hidalgo		116,315	90,965	73,151
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tlaltenango		60,016	53,780	24,679
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ixtacuixtla de Mariano Matam	35,761	1,257,224	112,881	110,810
ZM de Puebla-Tlaxcala	Mazatecochco de José María		165,067	113,998	74,477
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepetitla de Lardizábal		5,430,023	91,533	80,497
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acuamanala de Miguel Hidalgo		45,073	373,183	38,161
ZM de Puebla-Tlaxcala	Nativitas		730,519	89,774	107,699
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pablo del Monte		220,629	140,464	85,701
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tenancingo		168,910	84,446	62,685
ZM de Puebla-Tlaxcala	Teolochoico		18,351,354	150,222	72,097
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepeyanco		218,612	130,507	73,089
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tetlatlahuca		696,954	103,668	358,736
ZM de Puebla-Tlaxcala	Papalotla de Xicohténcatl	17,138	6,473,328	184,556	219,116
ZM de Puebla-Tlaxcala	Xicohtzinco	18,252	21,633,814	117,660	343,557
ZM de Puebla-Tlaxcala	Zacatelco	15,167	217,444	195,537	160,886
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Jerónimo Zacualpan	23,856	75,818	55,060	53,077
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Juan Huactzinco		60,318	89,906	51,316
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Lorenzo Axocomanitla		90,654	58,950	60,952
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Ana Nopalucan		144,500	110,310	58,172
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Apolonia Teacalco		115,996	62,787	67,972
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Catarina Ayometlla		120,720	66,995	73,953
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Cruz Quilehtla		4,026,376	51,268	707,741
ZM de Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	766,752	815,474	1,180,573	1,747,673
ZM de Puerto Vallarta	Bahía de Banderas	316,799	662,469	899,971	2,204,197

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Valor agregado censal bruto* por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Querétaro	Apaseo el Alto		4,819,215	327,393	99,870
ZM de Querétaro	Corregidora		10,905,512	1,360,356	797,006
ZM de Querétaro	Huimilpan	562,161	3,491,842	567,888	609,523
ZM de Querétaro	El Marqués	1,836,141	62,276,999	2,423,021	3,341,005
ZM de Querétaro	Querétaro	1,565,599	18,216,000	1,676,728	2,061,516
ZM de Reynosa	Reynosa	4,990,259,420	46,139,628	1,551,730	1,390,275
ZM de Reynosa	Río Bravo		5,642,365	899,105	394,838
ZM de Rioverde	Ciudad Fernández		363,336	316,169	113,399
ZM de Rioverde	Rioverde		1,219,406	748,442	305,463
ZM de Saltillo	Arteaga		113,984,618	2,311,521	5,039,774
ZM de Saltillo	Ramos Arizpe		135,554,286	2,018,028	5,397,412
ZM de Saltillo	Saltillo	764,010	27,625,298	1,717,355	1,863,895
ZM de San Francisco del Rincón	Purísima del Rincón	19,537	2,678,817	559,405	287,519
ZM de San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón	8,723,136	1,452,085	681,713	497,811
ZM de San Luis Potosí	San Luis Potosí	-1,654,107	19,787,262	1,373,230	1,493,578
ZM de San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	3,769,960	2,239,555	697,897	452,083
ZM de San Luis Potosí	Zaragoza	423,996,093	46,171,544	341,543	160,411
ZM de Tampico	Altamira	131,026	57,164,103	1,213,774	1,988,925
ZM de Tampico	Ciudad Madero	527,567	17,135,329	3,405,259	1,127,557
ZM de Tampico	Tampico	2,602,052	1,986,873	1,423,574	1,384,440
ZM de Tampico	Pánuco	194,761	15,023,021	1,019,443	253,013
ZM de Tampico	Pueblo Viejo	379,976	874	222,252	456,117
ZM de Tapachula	Tapachula	3,852,513	1,012,712	1,149,630	414,758
ZM de Tecmán	Armería	1,950,839	1,130,877	274,535	133,246
ZM de Tecmán	Tecmán	2,504,156	5,804,964	911,013	334,916
ZM de Tehuacán	Santiago Miahuatlán	395,116	1,491,592	2,033,056	87,114
ZM de Tehuacán	Tehuacán	8,951,157	1,493,768	534,771	437,211
ZM de Tehuantepec	Salina Cruz	427,621	23,071,915	2,576,754	631,146
ZM de Tehuantepec	San Blas Atempa		60,791	98,426	93,123
ZM de Tehuantepec	San Pedro Huilotepec		23,982	80,999	35,290
ZM de Tehuantepec	Santa María Mixtequilla		85,852	92,169	72,810
ZM de Tehuantepec	Santo Domingo Tehuantepec	44,113	86,309	446,651	146,252
ZM de Tepic	Xalisco	8,079,177	707,670	457,169	150,018
ZM de Tepic	Tepic	854,641	1,277,913	882,135	478,714
ZM de Teziutlán	Chignautla	216,538	658,730	93,087	111,490
ZM de Teziutlán	Teziutlán		2,306,574	632,909	276,090
ZM de Tianguistenco	Almoleya del Río		91,460	92,749	83,816
ZM de Tianguistenco	Atizapán		311,137	995,413	84,665
ZM de Tianguistenco	Capulhuac		3,719,434	371,593	129,639
ZM de Tianguistenco	Xalatlaco		200,838	162,795	93,976
ZM de Tianguistenco	Texcalyacac		80,071	104,631	90,417
ZM de Tianguistenco	Tianguistenco		36,055,984	458,234	239,995
ZM de Tijuana	Tecate		18,162,724	961,633	1,163,587
ZM de Tijuana	Tijuana	581,050	22,862,782	1,607,015	1,352,879
ZM de Tijuana	Playas de Rosarito	247,668	5,097,716	3,656,994	1,040,781
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Amaxac de Guerrero	11,654	152,750	93,860	49,377
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apetititlán de Antonio Carv		664,911	2,011,514	264,163
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apizaco		3,663,655	637,262	592,118
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Cuaxomulco		28,498	36,479	26,760
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Chiautempan		385,111	359,642	176,718
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Contla de Juan Cuamatzi		613,869	74,393	56,070
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Panotla	37,841	52,293	254,021	187,249
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Cruz Tlaxcala		334,472	131,612	244,365
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tetla de la Solidaridad	1,336,294	35,304,940	303,991	1,352,913
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tlaxcala		594,526	430,614	640,390
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tocatlán		128,363	55,568	63,432

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Valor agregado censal bruto* por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Totolac		132,551	389,061	91,439
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tzompantepec		4,052,164	130,182	999,486
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Xaloztoc		1,480,276	297,527	181,520
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Yauhquemehcan		2,015,430	2,787,261	261,587
ZM de Tlaxcala-Apizaco	La Magdalena Tlaltelulco		5,506,448	146,502	98,726
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Damián Texóloc		89,953	59,521	48,430
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Francisco Tetlanohcan		104,631	49,394	56,338
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Isabel Xiloxotla		24,673,699	157,419	61,946
ZM de Toluca	Almoleya de Juárez	39,075	1,882,979	259,621	193,348
ZM de Toluca	Calimaya	2,760,668	339,511	167,109	91,181
ZM de Toluca	Chapultepec		142,519	123,667	97,386
ZM de Toluca	Lerma		30,718,026	1,550,537	1,628,438
ZM de Toluca	Metepc		1,362,270	1,292,820	3,330,708
ZM de Toluca	Mexicaltzingo		264,169	269,967	109,976
ZM de Toluca	Ocoyoacac	44,679	19,285,036	348,577	469,291
ZM de Toluca	Otzolotepec		136,210	130,419	152,396
ZM de Toluca	Rayón	5,435	2,301,951	106,298	58,196
ZM de Toluca	San Antonio la Isla	5,859,537	6,822,341	673,115	73,687
ZM de Toluca	San Mateo Atenco		1,321,686	293,956	440,418
ZM de Toluca	Temoaya	144,546	241,025	203,553	180,669
ZM de Toluca	Tenango del Valle	89,666	3,472,930	379,765	144,119
ZM de Toluca	Toluca	4,772,545	22,367,314	854,358	926,016
ZM de Toluca	Xonacatlán		262,692	357,647	176,620
ZM de Toluca	Zinacantepec	337,481	1,714,319	500,817	412,789
ZM de Tula	Atitalaquia		68,997,936	659,540	793,607
ZM de Tula	Atotonilco de Tula	33,303,856	5,799,213	201,192	621,006
ZM de Tula	Tlahuelilpan		186,153	351,024	161,029
ZM de Tula	Tlaxcoapan		339,384	222,227	136,672
ZM de Tula	Tula de Allende	3,733,676	6,360,580	2,342,843	1,051,263
ZM de Tulancingo	Cuauतेpec de Hinojosa	3,290	477,185	255,102	132,931
ZM de Tulancingo	Santiago Tulantepec de Lugo		1,060,343	251,765	170,298
ZM de Tulancingo	Tulancingo de Bravo	852,031	1,203,618	523,294	286,278
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Berriozábal		394,189	452,059	195,252
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Chiapa de Corzo	600,343	1,240,493	282,137	307,932
ZM de Tuxtla Gutiérrez	San Fernando		243,993	264,184	130,146
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Suchiapa	160,000	124,081	187,170	138,871
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	2,742,021	688,896	951,412	599,799
ZM de Veracruz	Alvarado	178,926	234,733	489,973	416,401
ZM de Veracruz	Boca del Río	184,747	4,620,516	3,048,987	1,549,544
ZM de Veracruz	Jamapa		285,207	244,607	290,654
ZM de Veracruz	Manlio Fabio Altamirano		6,670,523	407,035	124,879
ZM de Veracruz	Medellín de Bravo	142,725	5,128,438	974,373	239,558
ZM de Veracruz	Veracruz	27,986,559	9,195,536	1,706,864	2,160,600
ZM de Villahermosa	Centro	-13,823,489	-3,803,176	2,056,022	1,129,327
ZM de Villahermosa	Nacajuca	25,314	136,770	677,752	204,703
ZM de Xalapa	Banderilla		1,505,941	1,671,172	232,746
ZM de Xalapa	Coacoatzintla		151,730	118,883	68,879
ZM de Xalapa	Coatepec		6,532,650	480,000	233,079
ZM de Xalapa	Emiliano Zapata		859,791	736,806	291,566
ZM de Xalapa	Xalapa		822,264	855,820	500,635
ZM de Xalapa	Xico	67,763	155,856	499,095	109,802
ZM de Xalapa	Jilotepec		90,416	85,244	66,456
ZM de Xalapa	Rafael Lucio		62,529	1,235,746	29,197
ZM de Xalapa	Tlalnelhuayocan	89,503	123,022	76,526	48,868
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Guadalupe	451,003	2,629,856	1,520,576	588,566
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Morelos	133,872,905	22,568,131	823,774	988,344

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Valor agregado censal bruto* por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Vetagrande	91,048,500	9,475,827	353,171	309,370
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Zacatecas	48,308,375	2,655,662	1,082,241	625,824
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Trancoso		163,322	112,874	74,282
ZM de Zamora	Jacona	-159,383	4,357,105	2,125,768	363,332
ZM de Zamora	Zamora	4,272,774	1,544,250	1,056,773	516,791
ZM del Valle de México	Azcapotzalco		32,095,920	2,132,163	4,113,467
ZM del Valle de México	Coyoacán		6,477,113	1,822,233	3,192,760
ZM del Valle de México	Cuajimalpa de Morelos		8,062,334	2,578,498	23,749,185
ZM del Valle de México	Gustavo A. Madero	212,853	2,746,338	730,473	740,564
ZM del Valle de México	Iztacalco	1,224,679	7,068,721	2,033,933	934,946
ZM del Valle de México	Iztapalapa		2,801,896	868,496	650,029
ZM del Valle de México	La Magdalena Contreras		1,127,636	531,976	1,312,735
ZM del Valle de México	Milpa Alta		482,238	192,572	154,741
ZM del Valle de México	Álvaro Obregón	77,686,889	12,480,758	2,958,025	24,102,397
ZM del Valle de México	Tláhuac		1,366,458	320,584	194,529
ZM del Valle de México	Tlalpan		2,639,249	906,003	4,807,161
ZM del Valle de México	Xochimilco		5,204,217	444,744	499,352
ZM del Valle de México	Benito Juárez	15,755,656	10,111,645	4,015,594	6,930,158
ZM del Valle de México	Cuauhtémoc		16,125,254	1,180,340	31,734,977
ZM del Valle de México	Miguel Hidalgo		32,677,126	6,860,190	22,628,014
ZM del Valle de México	Venustiano Carranza		1,618,870	611,383	2,669,320
ZM del Valle de México	Tizayuca		12,375,551	547,002	387,881
ZM del Valle de México	Acolman		3,164,729	215,087	399,976
ZM del Valle de México	Amecameca		521,654	367,861	207,329
ZM del Valle de México	Apaxco		5,594,062	368,598	412,515
ZM del Valle de México	Atenco		749,505	311,410	97,453
ZM del Valle de México	Atizapán de Zaragoza		3,791,132	873,344	641,441
ZM del Valle de México	Atlautla		280,405	89,336	57,731
ZM del Valle de México	Axapusco		819,124	152,753	96,593
ZM del Valle de México	Ayapango		201,262	166,882	89,771
ZM del Valle de México	Coacalco de Berriozábal		823,502	914,197	546,123
ZM del Valle de México	Cocotitlán		1,568,197	187,079	130,741
ZM del Valle de México	Coyotepec		4,590,166	167,015	394,978
ZM del Valle de México	Cuautitlán		26,377,153	820,651	1,161,872
ZM del Valle de México	Chalco		1,378,707	609,035	298,213
ZM del Valle de México	Chiautla		534,249	180,194	199,596
ZM del Valle de México	Chicoloapan		656,404	485,492	144,009
ZM del Valle de México	Chiconcuac		165,825	205,808	147,185
ZM del Valle de México	Chimalhuacán		219,153	192,915	133,567
ZM del Valle de México	Ecatepec de Morelos		6,654,306	689,837	411,285
ZM del Valle de México	Ecatzingo	567,815	155,090	68,569	43,977
ZM del Valle de México	Huehuetoca		8,510,442	471,332	1,087,663
ZM del Valle de México	Hueyoxtlá		538,441	77,945	80,902
ZM del Valle de México	Huixquilucan		1,183,736	1,316,175	2,157,807
ZM del Valle de México	Isidro Fabela	178,266	242,361	104,155	89,847
ZM del Valle de México	Ixtapaluca	1,253,397	2,561,693	447,048	288,190
ZM del Valle de México	Jaltenco		387,106	200,374	149,376
ZM del Valle de México	Jilotzingo	221,491	2,562,725	306,092	89,249
ZM del Valle de México	Juchitepec		157,326	184,878	94,362
ZM del Valle de México	Melchor Ocampo		610,490	289,939	265,652
ZM del Valle de México	Naucalpan de Juárez		10,627,002	1,327,747	1,921,772
ZM del Valle de México	Nezahualcóyotl		705,717	412,232	245,377
ZM del Valle de México	Nextlalpan		384,052	226,151	141,532
ZM del Valle de México	Nicolás Romero	141,744	1,026,181	405,664	265,689
ZM del Valle de México	Nopaltepec		803,118	98,764	81,057
ZM del Valle de México	Otumba		562,447	332,570	261,038

Valor agregado censal bruto* por unidad económica en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercios	Servicios
ZM del Valle de México	Ozumba		1,142,458	276,042	101,571
ZM del Valle de México	Papalotla		662,264	85,432	89,329
ZM del Valle de México	La Paz		2,813,787	638,705	330,373
ZM del Valle de México	San Martín de las Pirámides		1,169,077	363,656	137,507
ZM del Valle de México	Tecámac		3,661,068	497,955	317,428
ZM del Valle de México	Temamatla		197,997	134,122	96,209
ZM del Valle de México	Temascalapa		305,746	119,796	65,881
ZM del Valle de México	Tenango del Aire		436,754	148,455	102,284
ZM del Valle de México	Teoloyucan		3,460,951	480,042	274,878
ZM del Valle de México	Teotihuacán		1,402,835	358,618	255,306
ZM del Valle de México	Tepetlaoxtoc		205,232	133,619	101,651
ZM del Valle de México	Tepetlixpa		142,122	221,512	88,304
ZM del Valle de México	Tepotzotlán		40,221,578	940,667	1,768,397
ZM del Valle de México	Tequixquiac		1,396,475	219,325	240,563
ZM del Valle de México	Texcoco	2,458,612	3,897,559	783,537	438,353
ZM del Valle de México	Tezoyuca		738,721	456,964	217,302
ZM del Valle de México	Tlalmanalco		348,016	206,804	269,123
ZM del Valle de México	Tlalnepantla de Baz		11,611,117	1,920,922	1,531,970
ZM del Valle de México	Tultepec		6,064,932	274,774	177,722
ZM del Valle de México	Tultitlán		11,163,497	711,560	517,057
ZM del Valle de México	Villa del Carbón	183,737	184,965	201,166	137,839
ZM del Valle de México	Zumpango		295,479	581,221	277,758
ZM del Valle de México	Cuautitlán Izcalli		19,130,108	1,587,154	1,572,900
ZM del Valle de México	Valle de Chalco Solidaridad		350,119	272,875	139,260
ZM del Valle de México	Tonanitla		129,088	118,948	77,299

* En el original hay valores negativos

Fuente: elaboración propia a partir de INEGI Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (2019) Censos Económicos 2019, México: INEGI Disponible en <https://www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/#Tabulados>.

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Población analfabeta de 15 años o más, Población de 15 años o más sin educación básica y
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Población analfabeta de 15 años o más	Población de 15 años o más sin educación básica	Ocupantes en
				viviendas sin drenaje ni excusado
		porcentaje		
ZM de Acapulco	Acapulco de Juárez	5.8	29.8	3.9
ZM de Acapulco	Coyuca de Benítez	12.3	42.0	9.8
ZM de Acayucan	Acayucan	10.4	40.5	1.5
ZM de Acayucan	Oluta	9.3	42.8	1.0
ZM de Acayucan	Soconusco	8.4	39.2	0.5
ZM de Aguascalientes	Aguascalientes	1.6	20.4	0.1
ZM de Aguascalientes	Jesús María	2.4	26.7	0.3
ZM de Aguascalientes	San Francisco de los Romo	2.4	28.5	0.2
ZM de Campeche	Campeche	3.3	23.0	0.7
ZM de Cancún	Isla Mujeres	3.3	31.5	0.4
ZM de Cancún	Benito Juárez	1.9	20.4	0.1
ZM de Celaya	Celaya	3.4	24.3	0.2
ZM de Celaya	Comonfort	8.1	37.7	8.0
ZM de Celaya	Cortazar	5.0	33.8	1.5
ZM de Celaya	Villagrán	5.1	27.8	0.2
ZM de Chetumal	Othón P. Blanco	4.1	24.6	0.8
ZM de Chihuahua	Aldama	2.5	29.4	0.4
ZM de Chihuahua	Aquiles Serdán	1.1	25.0	0.1
ZM de Chihuahua	Chihuahua	1.0	16.4	0.1
ZM de Chilpancingo	Chilpancingo de los Bravo	5.5	25.5	1.4
ZM de Chilpancingo	Eduardo Neri	13.4	45.8	1.8
ZM de Ciudad Victoria	Victoria	1.8	18.2	0.2
ZM de Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	3.6	26.7	0.2
ZM de Coatzacoalcos	Ixhuatlán del Sureste	7.5	43.3	0.9
ZM de Coatzacoalcos	Nanchital de Lázaro Cárden	3.4	27.6	0.3
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Colima	2.4	23.7	0.2
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Comala	3.2	35.7	0.9
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Coquimatlán	5.9	38.6	0.4
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Cuauhtémoc	3.8	34.6	0.9
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Villa de Álvarez	1.3	16.7	0.1
ZM de Córdoba	Amatlán de los Reyes	5.7	41.1	1.5
ZM de Córdoba	Córdoba	3.7	30.2	0.3
ZM de Córdoba	Fortín	4.0	29.1	0.5
ZM de Córdoba	Yanga	7.4	46.1	2.3
ZM de Cuautla	Atlatlahucan	4.7	33.6	0.7

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Población analfabeta de 15 años o más, Población de 15 años o más sin educación básica y Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Población analfabeta de 15 años o más	Población de 15 años o más sin educación básica	Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado
			porcentaje	
ZM de Cuautla	Ayala	7.3	34.7	1.6
ZM de Cuautla	Cuautla	4.2	25.8	0.2
ZM de Cuautla	Tlayacapan	4.8	30.4	1.3
ZM de Cuautla	Yautepec	4.6	29.7	0.7
ZM de Cuautla	Yecapixtla	5.3	32.1	1.0
ZM de Cuernavaca	Cuernavaca	2.2	19.0	0.1
ZM de Cuernavaca	Emiliano Zapata	4.0	25.5	0.4
ZM de Cuernavaca	Huitzilac	3.1	26.1	1.0
ZM de Cuernavaca	Jiutepec	2.9	21.7	0.1
ZM de Cuernavaca	Temixco	5.2	31.4	0.5
ZM de Cuernavaca	Tepoztlán	3.5	25.9	1.1
ZM de Cuernavaca	Tlaltzapán de Zapata	6.1	31.2	1.1
ZM de Cuernavaca	Xochitepec	5.1	31.4	0.6
ZM de Culiacán	Culiacán	2.6	23.7	0.5
ZM de Delicias	Delicias	1.9	24.2	0.2
ZM de Delicias	Meoqui	2.8	38.4	0.4
ZM de Durango	Durango	1.4	19.1	0.5
ZM de Ensenada	Ensenada	2.3	25.2	0.3
ZM de Guadalajara	Acatlán de Juárez	3.0	31.8	0.3
ZM de Guadalajara	Guadalajara	1.5	21.9	0.0
ZM de Guadalajara	Ixtlahuacán de los Membrill	2.3	32.9	0.1
ZM de Guadalajara	Juanacatlán	2.1	29.0	0.2
ZM de Guadalajara	El Salto	2.8	32.6	0.1
ZM de Guadalajara	Tlajomulco de Zúñiga	1.6	24.1	0.0
ZM de Guadalajara	San Pedro Tlaquepaque	2.3	25.5	0.0
ZM de Guadalajara	Tonalá	2.1	26.9	0.1
ZM de Guadalajara	Zapopan	1.5	19.6	0.0
ZM de Guadalajara	Zapotlanejo	5.0	48.4	1.0
ZM de Guanajuato	Guanajuato	3.3	23.8	2.3
ZM de Guaymas	Empalme	2.3	26.4	0.7
ZM de Guaymas	Guaymas	2.3	24.3	1.5
ZM de Hermosillo	Hermosillo	1.4	17.6	0.2
ZM de Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	1.7	24.9	0.3
ZM de Hidalgo del Parral	San Francisco del Oro	2.7	28.8	1.1
ZM de Juárez	Juárez	1.3	24.0	0.1

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Población analfabeta de 15 años o más, Población de 15 años o más sin educación básica y
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Población analfabeta de 15 años o más	Población de 15 años o más sin educación básica		Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado
			porcentaje		
ZM de La Laguna	Francisco I. Madero	2.9	30.1	1.0	
ZM de La Laguna	Matamoros	3.1	30.3	0.8	
ZM de La Laguna	Torreón	1.2	19.3	0.1	
ZM de La Laguna	Gómez Palacio	1.7	24.2	0.6	
ZM de La Laguna	Lerdo	2.1	27.6	1.2	
ZM de La Paz	La Paz	1.8	19.9	0.4	
ZM de La Piedad-Pénjamo	Pénjamo	8.2	46.0	5.9	
ZM de La Piedad-Pénjamo	La Piedad	5.0	40.1	0.1	
ZM de León	León	3.3	28.8	0.2	
ZM de León	Silao de la Victoria	5.5	34.0	1.1	
ZM de Matamoros	Matamoros	2.2	25.6	0.2	
ZM de Mazatlán	Mazatlán	1.9	24.3	0.4	
ZM de Mérida	Acanceh	7.4	38.8	12.9	
ZM de Mérida	Conkal	2.9	21.5	2.2	
ZM de Mérida	Hunucmá	9.0	41.7	13.1	
ZM de Mérida	Kanasín	3.9	30.6	2.1	
ZM de Mérida	Mérida	2.0	19.5	0.7	
ZM de Mérida	Samahil	8.3	35.2	10.6	
ZM de Mérida	Timucuy	15.4	54.2	13.3	
ZM de Mérida	Tixkokob	4.8	33.0	5.2	
ZM de Mérida	Tixpéhual	4.7	35.6	9.7	
ZM de Mérida	Ucú	7.9	42.2	7.5	
ZM de Mérida	Umán	4.7	30.2	5.7	
ZM de Mexicali	Mexicali	1.6	21.5	0.2	
ZM de Minatitlán	Cosoleacaque	5.5	32.1	0.5	
ZM de Minatitlán	Chinameca	9.9	45.8	3.3	
ZM de Minatitlán	Jáltipan	7.1	36.5	1.2	
ZM de Minatitlán	Minatitlán	5.7	33.5	1.1	
ZM de Minatitlán	Oteapan	7.4	44.9	4.5	
ZM de Minatitlán	Zaragoza	10.6	48.7	3.3	
ZM de Monclova-Frontera	Castaños	1.6	23.4	0.3	
ZM de Monclova-Frontera	Frontera	1.5	21.3	0.1	
ZM de Monclova-Frontera	Monclova	1.2	18.5	0.1	
ZM de Monclova-Frontera	San Buenaventura	1.5	20.8	0.3	
ZM de Monterrey	Abasolo	2.2	22.5	0.7	

Población analfabeta de 15 años o más, Población de 15 años o más sin educación básica y Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Población analfabeta de 15 años o más	Población de 15 años o más sin educación básica	Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado
			porcentaje	
ZM de Monterrey	Apodaca	0.7	11.9	0.0
ZM de Monterrey	Cadereyta Jiménez	1.7	27.5	0.1
ZM de Monterrey	El Carmen	1.0	19.9	0.0
ZM de Monterrey	Ciénega de Flores	1.5	21.8	0.0
ZM de Monterrey	García	1.1	16.7	0.0
ZM de Monterrey	San Pedro Garza García	1.0	11.7	0.0
ZM de Monterrey	General Escobedo	1.4	19.4	0.0
ZM de Monterrey	General Zuazua	1.0	16.9	0.0
ZM de Monterrey	Guadalupe	1.4	18.2	0.0
ZM de Monterrey	Juárez	1.1	17.8	0.0
ZM de Monterrey	Monterrey	1.6	18.8	0.0
ZM de Monterrey	Pesquería	1.2	20.5	0.0
ZM de Monterrey	Salinas Victoria	1.6	21.7	0.1
ZM de Monterrey	San Nicolás de los Garza	1.0	15.0	0.0
ZM de Monterrey	Hidalgo	2.9	24.7	0.3
ZM de Monterrey	Santa Catarina	1.5	19.0	0.0
ZM de Monterrey	Santiago	2.0	27.1	0.3
ZM de Morelia	Charo	6.3	53.9	1.0
ZM de Morelia	Morelia	2.8	24.0	0.3
ZM de Morelia	Tarímbaro	3.7	31.4	0.5
ZM de Moreleón-Uriangato	Moroleón	5.4	42.0	0.3
ZM de Moreleón-Uriangato	Uriangato	5.7	46.7	0.2
ZM de Nogales	Nogales	1.0	16.5	0.2
ZM de Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	2.1	25.7	0.1
ZM de Oaxaca	Magdalena Apasco	2.0	27.1	0.3
ZM de Oaxaca	Nazareno Etla	1.4	23.7	0.5
ZM de Oaxaca	Oaxaca de Juárez	2.7	21.6	0.1
ZM de Oaxaca	San Agustín de las Juntas	3.6	26.5	0.2
ZM de Oaxaca	San Agustín Yatareni	5.0	53.2	1.0
ZM de Oaxaca	San Andrés Huayápam	2.2	19.0	0.2
ZM de Oaxaca	San Antonio de la Cal	4.8	31.7	0.2
ZM de Oaxaca	San Bartolo Coyotepec	3.3	24.5	0.1
ZM de Oaxaca	San Jacinto Amilpas	2.3	19.0	0.0
ZM de Oaxaca	Ánimas Trujano	2.9	24.8	0.1
ZM de Oaxaca	San Lorenzo Cacaotepec	2.2	26.3	0.6

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Población analfabeta de 15 años o más, Población de 15 años o más sin educación básica y
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Población analfabeta de 15 años o más	Población de 15 años o más sin educación básica		Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado
				porcentaje	
ZM de Oaxaca	San Pablo Etla	1.7	18.6	0.3	
ZM de Oaxaca	Villa de Etla	3.2	28.3	0.3	
ZM de Oaxaca	San Sebastián Tutla	1.1	12.9	0.0	
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Amilpas	2.7	23.8	0.1	
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Xoxocotlán	3.1	23.6	0.3	
ZM de Oaxaca	Santa Lucía del Camino	2.4	20.4	0.1	
ZM de Oaxaca	Santa María Atzompa	3.6	26.9	0.4	
ZM de Oaxaca	Santa María Coyotepec	3.2	32.5	0.4	
ZM de Oaxaca	Santa María del Tule	1.7	22.2	0.1	
ZM de Oaxaca	Santo Domingo Tomaltepec	4.1	50.3	0.8	
ZM de Oaxaca	Soledad Etla	1.8	31.2	0.8	
ZM de Oaxaca	Tlaxiáctac de Cabrera	4.3	36.4	0.5	
ZM de Oaxaca	Villa de Zaachila	5.7	36.1	0.5	
ZM de Ocotlán	Jamay	4.6	43.5	0.2	
ZM de Ocotlán	Ocotlán	3.3	34.3	0.2	
ZM de Ocotlán	Poncitlán	5.2	43.2	1.1	
ZM de Orizaba	Atzacan	13.4	50.1	1.3	
ZM de Orizaba	Camerino Z. Mendoza	8.8	35.1	0.3	
ZM de Orizaba	Huiloapan de Cuauhtémoc	5.0	34.4	0.6	
ZM de Orizaba	Ixhuatlancillo	11.4	40.4	0.3	
ZM de Orizaba	Ixtaczoquitlán	6.1	34.2	0.7	
ZM de Orizaba	Maltrata	11.4	47.8	1.1	
ZM de Orizaba	Mariano Escobedo	9.3	43.9	1.2	
ZM de Orizaba	Nogales	6.0	36.7	0.8	
ZM de Orizaba	Orizaba	2.1	20.8	0.1	
ZM de Orizaba	Rafael Delgado	9.6	44.6	0.5	
ZM de Orizaba	Río Blanco	2.6	24.8	0.1	
ZM de Orizaba	San Andrés Tenejapan	14.9	60.7	1.2	
ZM de Orizaba	Tiilapan	12.7	45.2	1.6	
ZM de Pachuca	Epazoyucan	4.1	29.0	1.8	
ZM de Pachuca	Mineral del Monte	3.1	25.4	1.0	
ZM de Pachuca	Pachuca de Soto	2.0	17.2	0.1	
ZM de Pachuca	Mineral de la Reforma	1.2	13.0	0.1	
ZM de Pachuca	San Agustín Tlaxiaca	4.0	29.0	3.5	
ZM de Pachuca	Zapotlán de Juárez	3.4	28.3	0.7	

Población analfabeta de 15 años o más, Población de 15 años o más sin educación básica y Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Población analfabeta de 15 años o más	Población de 15 años o más sin educación básica	Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado
			porcentaje	
ZM de Pachuca	Zempoala	2.8	19.3	0.9
ZM de Piedras Negras	Nava	1.8	26.1	0.4
ZM de Piedras Negras	Piedras Negras	1.4	22.8	0.1
ZM de Poza Rica	Cazones de Herrera	10.7	47.6	0.8
ZM de Poza Rica	Coatzintla	5.0	27.8	0.4
ZM de Poza Rica	Papantla	9.2	42.4	0.8
ZM de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	3.0	23.7	0.3
ZM de Poza Rica	Tihuatlán	7.7	38.6	0.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acajete	8.6	51.8	1.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	Amozoc	4.5	32.0	0.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Coronango	3.2	31.4	0.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Cuautlancingo	1.4	18.0	0.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Chiautzingo	3.7	40.4	0.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	Domingo Arenas	5.1	56.8	2.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	Huejotzingo	2.9	29.1	0.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Juan C. Bonilla	2.8	33.7	1.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ocoyucan	7.4	38.0	1.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Puebla	2.3	21.6	0.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Andrés Cholula	1.7	18.8	0.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Felipe Teotlancingo	2.8	41.6	0.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Gregorio Atzompa	2.2	34.1	0.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Martín Texmelucan	3.0	30.0	0.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Miguel Xoxtla	1.9	23.0	0.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pedro Cholula	2.3	26.2	0.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Salvador el Verde	2.6	32.0	0.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepatlatxco de Hidalgo	6.6	54.5	0.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tlaltenango	4.2	35.8	1.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ixtacuixtla de Mariano Matam	2.9	28.1	0.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	Mazatecochco de José María	4.5	39.5	0.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepetitla de Lardizábal	1.8	27.4	0.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acuamanala de Miguel Hidalgo	2.3	22.3	0.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Nativitas	2.9	31.3	0.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pablo del Monte	6.0	40.4	0.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tenancingo	5.3	40.2	0.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Teolocholco	4.2	27.0	1.2

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Población analfabeta de 15 años o más, Población de 15 años o más sin educación básica y
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Población analfabeta de 15 años o más	Población de 15 años o más sin educación básica	Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado
			porcentaje	
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepeyanco	2.0	22.1	0.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tetlatlahuca	1.8	26.7	0.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Papalotla de Xicohténcatl	2.7	26.1	0.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Xicohtzinco	1.7	22.5	0.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Zacatelco	2.3	22.6	0.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Jerónimo Zacualpan	2.4	24.5	1.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Juan Huactzinco	2.6	24.4	0.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Lorenzo Axocomanitla	2.3	24.5	0.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Ana Nopalucan	2.9	24.1	0.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Apolonia Teacalco	3.0	23.0	0.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Catarina Ayometla	4.0	29.9	0.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Cruz Quilehtla	2.6	31.1	0.4
ZM de Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	2.0	24.9	0.2
ZM de Puerto Vallarta	Bahía de Banderas	2.6	26.8	0.2
ZM de Querétaro	Apaseo el Alto	8.0	40.4	2.2
ZM de Querétaro	Corregidora	1.7	14.3	0.1
ZM de Querétaro	Huimilpan	8.3	46.8	1.9
ZM de Querétaro	El Marqués	2.9	22.6	0.6
ZM de Querétaro	Querétaro	1.9	17.2	0.2
ZM de Reynosa	Reynosa	1.9	23.0	0.1
ZM de Reynosa	Río Bravo	3.4	33.2	0.2
ZM de Rioverde	Ciudad Fernández	5.7	35.1	0.5
ZM de Rioverde	Rioverde	6.8	35.9	0.8
ZM de Saltillo	Arteaga	3.7	31.3	0.9
ZM de Saltillo	Ramos Arizpe	1.7	18.0	0.2
ZM de Saltillo	Saltillo	1.3	16.4	0.1
ZM de San Francisco del Rincón	Purísima del Rincón	4.4	51.3	0.5
ZM de San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón	4.9	47.1	1.5
ZM de San Luis Potosí	San Luis Potosí	1.8	18.8	0.3
ZM de San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	1.8	19.2	0.1
ZM de San Luis Potosí	Zaragoza	10.2	41.4	4.6
ZM de Tampico	Altamira	2.7	26.7	0.2
ZM de Tampico	Ciudad Madero	1.4	17.3	0.1
ZM de Tampico	Tampico	1.5	19.2	0.1
ZM de Tampico	Pánuco	5.6	39.1	0.5

Población analfabeta de 15 años o más, Población de 15 años o más sin educación básica y Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Población analfabeta de 15 años o más	Población de 15 años o más sin educación básica		Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado
				porcentaje	
ZM de Tampico	Pueblo Viejo	4.2	35.5	0.7	
ZM de Tapachula	Tapachula	6.9	34.1	0.9	
ZM de Tecmán	Armería	7.1	46.4	0.8	
ZM de Tecmán	Tecomán	7.4	41.6	0.2	
ZM de Tehuacán	Santiago Miahuatlán	7.8	49.9	0.9	
ZM de Tehuacán	Tehuacán	4.9	34.3	0.2	
ZM de Tehuantepec	Salina Cruz	4.1	28.0	0.7	
ZM de Tehuantepec	San Blas Atempa	24.0	60.6	4.5	
ZM de Tehuantepec	San Pedro Huilotepec	10.0	45.6	3.8	
ZM de Tehuantepec	Santa María Mixtequilla	7.8	39.0	2.5	
ZM de Tehuantepec	Santo Domingo Tehuantepec	7.5	34.9	1.9	
ZM de Tepic	Xalisco	2.6	21.0	0.3	
ZM de Tepic	Tepic	2.1	19.3	0.5	
ZM de Teziutlán	Chignautla	9.5	51.7	1.0	
ZM de Teziutlán	Teziutlán	4.4	31.5	0.3	
ZM de Tianguistenco	Almoleya del Río	3.3	28.3	0.2	
ZM de Tianguistenco	Atizapán	3.3	31.1	0.2	
ZM de Tianguistenco	Capulhuac	2.4	23.8	0.3	
ZM de Tianguistenco	Xalatlaco	3.0	30.8	0.7	
ZM de Tianguistenco	Texcalyacac	1.6	22.0	0.3	
ZM de Tianguistenco	Tianguistenco	3.0	27.3	1.1	
ZM de Tijuana	Tecate	2.0	27.3	0.3	
ZM de Tijuana	Tijuana	1.5	24.6	0.2	
ZM de Tijuana	Playas de Rosarito	2.0	29.7	0.3	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Amaxac de Guerrero	1.5	19.0	1.0	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apetatlán de Antonio Carv	1.4	19.1	0.5	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apizaco	2.0	19.7	0.2	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Cuaxomulco	2.3	26.4	2.5	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Chiautempan	2.2	22.8	0.4	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Contla de Juan Cuamatzi	3.4	25.6	1.5	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Panotla	2.7	19.3	1.2	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Cruz Tlaxcala	2.5	24.4	1.2	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tetla de la Solidaridad	3.1	25.3	1.4	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tlaxcala	1.2	13.2	0.2	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tocatlán	2.8	31.8	1.2	

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Población analfabeta de 15 años o más, Población de 15 años o más sin educación básica y
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Población analfabeta de 15 años o más	Población de 15 años o más sin educación básica		Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado
			porcentaje		
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Totolac	1.7	15.6	0.5	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tzompantepec	2.2	22.0	1.3	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Xaloztoc	2.8	26.8	1.6	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Yauhquemehcan	1.7	17.9	0.4	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	La Magdalena Tlaltelulco	1.9	19.5	0.4	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Damián Texóloc	1.7	22.8	0.4	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Francisco Tetlanohcan	4.2	28.6	0.8	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Isabel Xiloxotla	1.9	24.6	0.5	
ZM de Toluca	Almoloya de Juárez	5.6	35.9	7.9	
ZM de Toluca	Calimaya	2.8	21.1	0.3	
ZM de Toluca	Chapultepec	1.6	20.0	0.2	
ZM de Toluca	Lerma	2.7	21.5	0.5	
ZM de Toluca	Metepec	1.3	13.8	0.1	
ZM de Toluca	Mexicaltzingo	2.8	24.4	0.5	
ZM de Toluca	Ocoyoacac	2.5	21.2	0.3	
ZM de Toluca	Otzolotepec	5.2	31.7	2.0	
ZM de Toluca	Rayón	2.8	22.0	0.1	
ZM de Toluca	San Antonio la Isla	1.7	16.5	0.2	
ZM de Toluca	San Mateo Atenco	2.0	21.6	0.2	
ZM de Toluca	Temoaya	6.2	40.6	2.8	
ZM de Toluca	Tenango del Valle	5.1	33.7	1.2	
ZM de Toluca	Toluca	2.6	20.3	0.5	
ZM de Toluca	Xonacatlán	3.6	27.9	0.8	
ZM de Toluca	Zinacantepec	3.8	26.3	0.9	
ZM de Tula	Atitalaquia	2.7	26.6	0.6	
ZM de Tula	Atotonilco de Tula	2.1	21.3	0.6	
ZM de Tula	Tlahuelilpan	3.4	29.8	0.9	
ZM de Tula	Tlaxcoapan	3.7	30.1	0.5	
ZM de Tula	Tula de Allende	2.6	23.9	1.4	
ZM de Tulancingo	Cuautepec de Hinojosa	8.2	41.2	5.3	
ZM de Tulancingo	Santiago Tulantepec de Lugo	4.6	28.4	0.6	
ZM de Tulancingo	Tulancingo de Bravo	4.6	29.6	0.3	
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Berriozábal	10.0	46.2	2.8	
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Chiapa de Corzo	9.1	37.2	1.0	
ZM de Tuxtla Gutiérrez	San Fernando	10.8	53.5	1.5	

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Población analfabeta de 15 años o más, Población de 15 años o más sin educación básica y Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Población analfabeta de 15 años o más	Población de 15 años o más sin educación básica		Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado
			porcentaje		
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Suchiapa	11.7	39.1	1.0	
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	3.8	23.4	0.1	
ZM de Veracruz	Alvarado	6.8	33.4	1.2	
ZM de Veracruz	Boca del Río	2.4	22.2	0.0	
ZM de Veracruz	Jamapa	8.1	45.4	2.2	
ZM de Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	7.9	50.3	2.5	
ZM de Veracruz	Medellín de Bravo	3.4	28.3	0.7	
ZM de Veracruz	Veracruz	2.4	24.1	0.1	
ZM de Villahermosa	Centro	3.0	21.6	0.4	
ZM de Villahermosa	Nacajuca	5.2	21.9	0.9	
ZM de Xalapa	Banderilla	3.8	29.1	0.1	
ZM de Xalapa	Coacoatzintla	9.6	50.9	0.6	
ZM de Xalapa	Coatepec	5.1	32.7	0.4	
ZM de Xalapa	Emiliano Zapata	3.5	29.2	0.9	
ZM de Xalapa	Xalapa	2.7	22.1	0.1	
ZM de Xalapa	Xico	10.4	49.5	0.4	
ZM de Xalapa	Jilotepec	5.9	39.6	1.0	
ZM de Xalapa	Rafael Lucio	5.9	41.3	0.4	
ZM de Xalapa	Tlalnelhuayocan	7.5	41.6	0.4	
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Guadalupe	1.5	17.2	0.4	
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Morelos	2.3	30.4	0.7	
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Vetagrande	3.9	32.0	2.1	
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Zacatecas	1.4	19.4	0.3	
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Trancoso	5.1	32.0	3.1	
ZM de Zamora	Jacona	8.1	52.9	0.1	
ZM de Zamora	Zamora	6.0	42.9	0.3	
ZM del Valle de México	Azcapotzalco	1.0	15.1	0.0	
ZM del Valle de México	Coyoacán	1.1	13.0	0.0	
ZM del Valle de México	Cuajimalpa de Morelos	1.5	18.6	0.1	
ZM del Valle de México	Gustavo A. Madero	1.5	19.0	0.0	
ZM del Valle de México	Iztacalco	1.2	16.6	0.0	
ZM del Valle de México	Iztapalapa	1.8	22.3	0.0	
ZM del Valle de México	La Magdalena Contreras	1.9	21.5	0.0	
ZM del Valle de México	Milpa Alta	2.8	23.3	0.5	
ZM del Valle de México	Álvaro Obregón	1.6	19.0	0.0	

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Población analfabeta de 15 años o más, Población de 15 años o más sin educación básica y
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Población analfabeta de 15 años o más	Población de 15 años o más sin educación básica	Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado
			porcentaje	
ZM del Valle de México	Tláhuac	1.7	20.3	0.1
ZM del Valle de México	Tlalpan	1.6	18.2	0.1
ZM del Valle de México	Xochimilco	2.0	20.6	0.1
ZM del Valle de México	Benito Juárez	0.4	5.5	0.0
ZM del Valle de México	Cuauhtémoc	1.0	13.5	0.1
ZM del Valle de México	Miguel Hidalgo	0.8	11.0	0.1
ZM del Valle de México	Venustiano Carranza	1.1	16.9	0.0
ZM del Valle de México	Tizayuca	1.6	20.0	0.1
ZM del Valle de México	Acolman	2.0	24.1	0.2
ZM del Valle de México	Amecameca	2.2	23.2	0.3
ZM del Valle de México	Apaxco	3.4	28.0	0.9
ZM del Valle de México	Atenco	2.2	27.2	0.3
ZM del Valle de México	Atizapán de Zaragoza	1.8	20.6	0.0
ZM del Valle de México	Atlautla	4.4	32.4	0.9
ZM del Valle de México	Axapusco	4.3	33.0	2.2
ZM del Valle de México	Ayapango	2.2	23.8	0.1
ZM del Valle de México	Coacalco de Berriozábal	0.7	14.2	0.0
ZM del Valle de México	Cocotitlán	1.8	20.1	0.2
ZM del Valle de México	Coyotepec	3.3	25.4	0.2
ZM del Valle de México	Cuautitlán	1.0	14.4	0.0
ZM del Valle de México	Chalco	2.6	24.4	0.2
ZM del Valle de México	Chiautla	1.9	24.4	0.2
ZM del Valle de México	Chicoloapan	1.8	21.2	0.1
ZM del Valle de México	Chiconcuac	1.6	22.4	0.2
ZM del Valle de México	Chimalhuacán	3.1	30.5	0.0
ZM del Valle de México	Ecatepec de Morelos	1.9	23.4	0.0
ZM del Valle de México	Ecatzingo	5.4	28.1	1.4
ZM del Valle de México	Huehuetoca	1.7	19.6	0.1
ZM del Valle de México	Hueypoxtla	5.4	35.1	2.5
ZM del Valle de México	Huixquilucan	1.8	19.6	0.2
ZM del Valle de México	Isidro Fabela	4.5	31.5	2.3
ZM del Valle de México	Ixtapaluca	2.0	22.0	0.1
ZM del Valle de México	Jaltenco	1.3	23.0	0.1
ZM del Valle de México	Jilotzingo	4.4	29.9	1.8
ZM del Valle de México	Juchitepec	4.6	30.9	0.4

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Población analfabeta de 15 años o más, Población de 15 años o más sin educación básica y Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Población analfabeta de 15 años o más	Población de 15 años o más sin educación básica		Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado
			porcentaje		
ZM del Valle de México	Melchor Ocampo	2.2	24.2	0.1	
ZM del Valle de México	Naucalpan de Juárez	2.0	21.7	0.0	
ZM del Valle de México	Nezahualcóyotl	1.9	22.9	0.0	
ZM del Valle de México	Nextlalpan	1.8	22.9	0.2	
ZM del Valle de México	Nicolás Romero	2.8	26.7	0.5	
ZM del Valle de México	Nopaltepec	3.6	31.7	1.0	
ZM del Valle de México	Otumba	3.5	29.4	1.5	
ZM del Valle de México	Ozumba	2.9	27.2	0.3	
ZM del Valle de México	Papalotla	2.0	21.1	0.4	
ZM del Valle de México	La Paz	2.7	28.0	0.1	
ZM del Valle de México	San Martín de las Pirámide	2.9	25.1	0.6	
ZM del Valle de México	Tecámac	1.2	15.6	0.0	
ZM del Valle de México	Temamatla	2.5	22.7	0.1	
ZM del Valle de México	Temascalapa	3.3	29.0	0.8	
ZM del Valle de México	Tenango del Aire	2.9	24.1	0.2	
ZM del Valle de México	Teoloyucan	2.8	25.0	0.1	
ZM del Valle de México	Teotihuacán	2.5	23.3	0.4	
ZM del Valle de México	Tepetlaoxtoc	2.5	25.1	2.7	
ZM del Valle de México	Tepetlixpa	3.4	31.1	0.5	
ZM del Valle de México	Tepotztlán	2.6	24.9	0.7	
ZM del Valle de México	Tequixquiac	2.5	29.8	1.0	
ZM del Valle de México	Texcoco	2.2	21.6	0.5	
ZM del Valle de México	Tezoyuca	2.3	27.9	0.1	
ZM del Valle de México	Tlalmanalco	1.6	17.8	0.2	
ZM del Valle de México	Tlalnepantla de Baz	1.8	20.6	0.0	
ZM del Valle de México	Tultepec	1.8	19.5	0.0	
ZM del Valle de México	Tultitlán	1.7	21.1	0.0	
ZM del Valle de México	Villa del Carbón	7.4	41.4	11.3	
ZM del Valle de México	Zumpango	2.2	23.5	0.2	
ZM del Valle de México	Cuautitlán Izcalli	1.3	16.8	0.0	
ZM del Valle de México	Valle de Chalco Solidaridad	3.1	30.2	0.0	
ZM del Valle de México	Tonanitla	1.7	21.4	0.0	

Fuente: elaboración propia a partir de CONAPO Consejo Nacional de Población, 2020: *Índice de marginación por entidad federativa y municipio 2020*, disponible en <https://www.gob.mx/conapo/documentos/indice-de-marginacion-por-entidad-federativa-y-municipio-2020>

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda, Viviendas con
hacinamiento y Ocupantes en viviendas con piso de tierra en las zonas metropolitanas de México
2020

Zona metropolitana	Municipio	Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	Porcentaje	
			Viviendas con hacinamiento	Ocupantes en viviendas con piso de tierra
ZM de Acapulco	Acapulco de Juárez	7.5	24.0	7.5
ZM de Acapulco	Coyuca de Benítez	7.8	32.5	13.6
ZM de Acayucan	Acayucan	6.9	23.7	5.9
ZM de Acayucan	Oluta	16.0	26.3	3.4
ZM de Acayucan	Soconusco	12.3	22.4	2.3
ZM de Aguascalientes	Aguascalientes	0.4	10.3	0.6
ZM de Aguascalientes	Jesús María	0.9	16.4	1.3
ZM de Aguascalientes	San Francisco de los Romo	0.5	18.5	0.7
ZM de Campeche	Campeche	0.7	24.2	1.0
ZM de Cancún	Isla Mujeres	6.0	39.4	3.2
ZM de Cancún	Benito Juárez	1.6	22.4	1.4
ZM de Celaya	Celaya	1.3	13.1	3.6
ZM de Celaya	Comonfort	10.7	25.5	6.8
ZM de Celaya	Cortazar	1.0	16.0	4.1
ZM de Celaya	Villagrán	1.6	17.7	4.0
ZM de Chetumal	Othón P. Blanco	1.8	24.3	2.6
ZM de Chihuahua	Aldama	0.2	11.0	0.4
ZM de Chihuahua	Aquiles Serdán	0.4	10.7	0.9
ZM de Chihuahua	Chihuahua	0.9	8.5	0.5
ZM de Chilpancingo	Chilpancingo de los Bravo	10.7	26.4	11.7
ZM de Chilpancingo	Eduardo Neri	13.2	38.6	13.4
ZM de Ciudad Victoria	Victoria	1.8	14.8	1.8
ZM de Coahuila	Coahuila	2.6	19.7	1.3
ZM de Coahuila	Ixmiquilpan	16.3	26.9	3.9
ZM de Coahuila	Nanchital de Lázaro Cárden	4.7	21.2	1.2
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Colima	0.5	11.7	1.6
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Comala	0.6	20.6	3.9
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Coquimatlán	1.1	19.8	4.6
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Cuauhtémoc	1.2	15.7	1.6
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Villa de Álvarez	0.2	10.2	1.0
ZM de Córdoba	Amatlán de los Reyes	7.4	22.9	4.3
ZM de Córdoba	Córdoba	4.0	20.5	3.0
ZM de Córdoba	Fortín	2.7	17.6	3.5

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda, Viviendas con hacinamiento y Ocupantes en viviendas con piso de tierra en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	Porcentaje	
			Viviendas con hacinamiento	Ocupantes en viviendas con piso de tierra
ZM de Córdoba	Yanga	8.6	16.3	2.5
ZM de Cuautla	Atlatlahucan	16.9	24.4	7.4
ZM de Cuautla	Ayala	5.9	23.5	6.8
ZM de Cuautla	Cuautla	2.8	19.1	3.9
ZM de Cuautla	Tlayacapan	12.2	24.7	5.9
ZM de Cuautla	Yautepec	7.7	20.8	4.0
ZM de Cuautla	Yecapixtla	8.1	29.5	5.3
ZM de Cuernavaca	Cuernavaca	1.1	13.6	1.2
ZM de Cuernavaca	Emiliano Zapata	1.1	18.1	2.7
ZM de Cuernavaca	Huitzilac	19.3	22.8	3.0
ZM de Cuernavaca	Jiutepec	1.3	15.1	1.7
ZM de Cuernavaca	Temixco	2.4	21.4	3.3
ZM de Cuernavaca	Tepoztlán	18.2	19.5	5.2
ZM de Cuernavaca	Tlaltizapán de Zapata	2.6	19.9	6.2
ZM de Cuernavaca	Xochitepec	3.0	21.4	6.0
ZM de Culiacán	Culiacán	0.8	15.6	1.6
ZM de Delicias	Delicias	0.3	12.8	0.3
ZM de Delicias	Meoqui	0.3	13.8	0.5
ZM de Durango	Durango	0.7	12.6	2.0
ZM de Ensenada	Ensenada	4.6	13.8	1.7
ZM de Guadalajara	Acatlán de Juárez	1.0	18.6	0.5
ZM de Guadalajara	Guadalajara	0.0	8.7	0.6
ZM de Guadalajara	Ixtlahuacán de los Membrill	0.3	25.5	0.7
ZM de Guadalajara	Juanacatlán	0.5	16.0	0.6
ZM de Guadalajara	El Salto	2.1	20.9	2.5
ZM de Guadalajara	Tlajomulco de Zúñiga	0.4	14.1	0.7
ZM de Guadalajara	San Pedro Tlaquepaque	0.6	13.9	2.3
ZM de Guadalajara	Tonalá	0.6	14.9	2.1
ZM de Guadalajara	Zapopan	0.3	9.8	1.5
ZM de Guadalajara	Zapotlanejo	1.5	18.6	1.0
ZM de Guanajuato	Guanajuato	4.0	14.5	1.4
ZM de Guaymas	Empalme	0.8	19.4	3.0
ZM de Guaymas	Guaymas	1.6	19.2	6.4

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda, Viviendas con
hacinamiento y Ocupantes en viviendas con piso de tierra en las zonas metropolitanas de México
2020

Zona metropolitana	Municipio	Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	Porcentaje	
			Viviendas con hacinamiento	Ocupantes en viviendas con piso de tierra
ZM de Hermosillo	Hermosillo	0.5	13.9	1.8
ZM de Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	0.4	13.5	0.8
ZM de Hidalgo del Parral	San Francisco del Oro	1.6	10.7	1.1
ZM de Juárez	Juárez	0.5	15.1	0.8
ZM de La Laguna	Francisco I. Madero	1.5	17.4	1.1
ZM de La Laguna	Matamoros	0.9	17.8	1.4
ZM de La Laguna	Torreón	0.2	9.9	0.9
ZM de La Laguna	Gómez Palacio	0.2	14.5	1.1
ZM de La Laguna	Lerdo	0.6	16.3	1.3
ZM de La Paz	La Paz	2.4	12.0	2.1
ZM de La Piedad-Pénjamo	Pénjamo	2.7	20.4	1.6
ZM de La Piedad-Pénjamo	La Piedad	0.9	14.4	0.6
ZM de León	León	4.1	14.5	1.5
ZM de León	Silao de la Victoria	5.4	22.0	3.1
ZM de Matamoros	Matamoros	2.1	18.3	1.3
ZM de Mazatlán	Mazatlán	0.6	17.2	1.5
ZM de Mérida	Acanceh	0.4	32.8	1.3
ZM de Mérida	Conkal	0.6	19.0	0.3
ZM de Mérida	Hunucmá	2.0	35.8	0.7
ZM de Mérida	Kanasín	1.2	24.6	0.9
ZM de Mérida	Mérida	0.7	16.0	0.4
ZM de Mérida	Samahil	0.5	34.8	0.7
ZM de Mérida	Timucuy	0.4	38.3	0.9
ZM de Mérida	Tixkokob	0.3	26.8	0.2
ZM de Mérida	Tixpéhual	0.3	24.7	0.3
ZM de Mérida	Ucú	4.9	26.8	0.0
ZM de Mérida	Umán	0.4	27.9	0.4
ZM de Mexicali	Mexicali	0.7	12.6	1.2
ZM de Minatitlán	Cosoleacaque	10.6	22.5	1.8
ZM de Minatitlán	Chinameca	13.9	26.5	7.2
ZM de Minatitlán	Jáltipan	20.1	22.6	2.6
ZM de Minatitlán	Minatitlán	10.6	22.0	5.7
ZM de Minatitlán	Oteapan	15.2	28.7	5.2

Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda, Viviendas con hacinamiento y Ocupantes en viviendas con piso de tierra en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas con hacinamiento	Ocupantes en viviendas con piso de tierra	Porcentaje
ZM de Minatitlán	Zaragoza	8.3	35.7	6.9	
ZM de Monclova-Frontera	Castaños	3.1	18.4	0.3	
ZM de Monclova-Frontera	Frontera	0.4	17.8	0.3	
ZM de Monclova-Frontera	Monclova	0.6	13.3	0.4	
ZM de Monclova-Frontera	San Buenaventura	0.3	13.1	0.3	
ZM de Monterrey	Abasolo	1.8	22.7	0.7	
ZM de Monterrey	Apodaca	0.1	10.8	0.3	
ZM de Monterrey	Cadereyta Jiménez	0.9	16.3	0.4	
ZM de Monterrey	El Carmen	0.5	20.3	0.5	
ZM de Monterrey	Ciénega de Flores	0.1	18.3	0.5	
ZM de Monterrey	García	0.4	18.0	0.8	
ZM de Monterrey	San Pedro Garza García	0.0	6.2	0.3	
ZM de Monterrey	General Escobedo	0.6	15.4	1.0	
ZM de Monterrey	General Zuazua	0.3	15.2	0.8	
ZM de Monterrey	Guadalupe	0.3	10.1	0.5	
ZM de Monterrey	Juárez	0.3	15.9	0.8	
ZM de Monterrey	Monterrey	0.2	11.1	0.8	
ZM de Monterrey	Pesquería	0.4	17.8	0.4	
ZM de Monterrey	Salinas Victoria	0.4	17.8	1.2	
ZM de Monterrey	San Nicolás de los Garza	0.0	6.7	0.5	
ZM de Monterrey	Hidalgo	1.0	17.2	0.3	
ZM de Monterrey	Santa Catarina	0.3	12.2	0.9	
ZM de Monterrey	Santiago	1.7	15.4	1.5	
ZM de Morelia	Charo	2.7	19.5	4.7	
ZM de Morelia	Morelia	2.9	11.1	2.3	
ZM de Morelia	Tarímbaro	0.4	16.4	1.5	
ZM de Moreleón-Uriangato	Moroleón	0.5	8.7	0.6	
ZM de Moreleón-Uriangato	Uriangato	0.9	13.2	1.2	
ZM de Nogales	Nogales	4.6	15.3	1.2	
ZM de Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	0.4	18.1	1.2	
ZM de Oaxaca	Magdalena Apasco	1.7	19.6	3.4	
ZM de Oaxaca	Nazareno Etla	7.6	16.0	2.1	
ZM de Oaxaca	Oaxaca de Juárez	5.3	17.4	5.2	

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda, Viviendas con
hacinamiento y Ocupantes en viviendas con piso de tierra en las zonas metropolitanas de México
2020

Zona metropolitana	Municipio	Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas con hacinamiento	Ocupantes en viviendas con piso de tierra	Porcentaje
ZM de Oaxaca	San Agustín de las Juntas	3.9	26.2	10.3	
ZM de Oaxaca	San Agustín Yatareni	36.4	29.7	10.7	
ZM de Oaxaca	San Andrés Huayápam	2.8	11.7	6.7	
ZM de Oaxaca	San Antonio de la Cal	6.9	26.4	9.8	
ZM de Oaxaca	San Bartolo Coyotepec	8.1	17.3	6.9	
ZM de Oaxaca	San Jacinto Amilpas	1.7	15.1	4.8	
ZM de Oaxaca	Ánimas Trujano	4.3	19.4	6.2	
ZM de Oaxaca	San Lorenzo Cacaotepec	9.6	16.2	5.0	
ZM de Oaxaca	San Pablo Etla	5.5	12.0	2.6	
ZM de Oaxaca	Villa de Etla	12.5	20.8	5.8	
ZM de Oaxaca	San Sebastián Tutla	0.9	8.6	2.9	
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Amilpas	5.2	21.5	5.1	
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Xoxocotlán	19.6	18.4	9.3	
ZM de Oaxaca	Santa Lucía del Camino	1.8	18.4	3.4	
ZM de Oaxaca	Santa María Atzompa	17.4	24.5	9.3	
ZM de Oaxaca	Santa María Coyotepec	4.1	21.8	5.1	
ZM de Oaxaca	Santa María del Tule	1.4	14.2	5.0	
ZM de Oaxaca	Santo Domingo Tomaltepec	8.0	21.0	13.1	
ZM de Oaxaca	Soledad Etla	10.4	24.2	4.4	
ZM de Oaxaca	Tlaxiactac de Cabrera	5.7	24.3	12.1	
ZM de Oaxaca	Villa de Zaachila	36.7	26.8	25.8	
ZM de Ocotlán	Jamay	0.7	22.8	1.2	
ZM de Ocotlán	Ocotlán	1.3	16.3	1.4	
ZM de Ocotlán	Poncitlán	2.3	27.3	3.5	
ZM de Orizaba	Atzacan	3.1	40.6	13.0	
ZM de Orizaba	Camerino Z. Mendoza	8.6	24.5	8.4	
ZM de Orizaba	Huiloapan de Cuauhtémoc	1.4	26.9	4.2	
ZM de Orizaba	Ixhuatlancillo	5.5	25.4	7.7	
ZM de Orizaba	Ixtaczoquitlán	2.3	21.2	4.8	
ZM de Orizaba	Maltrata	18.3	34.6	8.4	
ZM de Orizaba	Mariano Escobedo	2.6	29.1	9.0	
ZM de Orizaba	Nogales	4.4	26.3	6.2	
ZM de Orizaba	Orizaba	0.1	14.7	0.7	

Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda, Viviendas con hacinamiento y Ocupantes en viviendas con piso de tierra en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas con hacinamiento	Ocupantes en viviendas con piso de tierra	Porcentaje
ZM de Orizaba	Rafael Delgado	9.6	37.9	9.2	
ZM de Orizaba	Río Blanco	0.4	19.3	0.9	
ZM de Orizaba	San Andrés Tenejapan	17.2	53.2	9.3	
ZM de Orizaba	Tlilapan	3.8	40.6	6.6	
ZM de Pachuca	Epazoyucan	3.8	15.6	1.8	
ZM de Pachuca	Mineral del Monte	9.9	20.3	1.4	
ZM de Pachuca	Pachuca de Soto	2.1	10.6	0.9	
ZM de Pachuca	Mineral de la Reforma	1.0	9.1	0.4	
ZM de Pachuca	San Agustín Tlaxiaca	4.9	19.1	1.9	
ZM de Pachuca	Zapotlán de Juárez	3.9	19.5	1.1	
ZM de Pachuca	Zempoala	1.5	12.4	1.0	
ZM de Piedras Negras	Nava	0.4	15.8	0.8	
ZM de Piedras Negras	Piedras Negras	0.4	15.7	0.5	
ZM de Poza Rica	Cazones de Herrera	22.4	27.2	7.1	
ZM de Poza Rica	Coatzintla	5.9	19.7	8.9	
ZM de Poza Rica	Papantla	30.0	26.1	17.5	
ZM de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	6.9	17.9	4.5	
ZM de Poza Rica	Tihuatlán	25.6	27.4	8.1	
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acajete	12.5	38.4	3.5	
ZM de Puebla-Tlaxcala	Amozoc	11.8	27.4	3.3	
ZM de Puebla-Tlaxcala	Coronango	11.6	21.0	2.2	
ZM de Puebla-Tlaxcala	Cuatlancingo	0.7	12.6	1.2	
ZM de Puebla-Tlaxcala	Chiautzingo	0.8	26.5	8.8	
ZM de Puebla-Tlaxcala	Domingo Arenas	3.6	32.0	8.2	
ZM de Puebla-Tlaxcala	Huejotzingo	1.1	22.0	5.0	
ZM de Puebla-Tlaxcala	Juan C. Bonilla	6.3	22.9	2.0	
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ocoyucan	12.0	26.2	3.0	
ZM de Puebla-Tlaxcala	Puebla	2.6	15.3	1.3	
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Andrés Cholula	3.6	11.4	1.3	
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Felipe Teotlalcingo	1.2	26.5	9.0	
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Gregorio Atzompa	0.4	20.2	3.1	
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Martín Texmelucan	0.6	20.8	3.4	
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Miguel Xoxtla	0.4	25.4	0.9	

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda, Viviendas con
hacinamiento y Ocupantes en viviendas con piso de tierra en las zonas metropolitanas de México
2020

Zona metropolitana	Municipio	Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas con hacinamiento	Ocupantes en viviendas con piso de tierra
				Porcentaje
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pedro Cholula	2.8	16.4	1.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Salvador el Verde	0.8	26.0	3.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepatlatxco de Hidalgo	7.3	32.8	3.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tlaltenango	1.4	28.5	3.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ixtacuixtla de Mariano Matam	2.2	20.3	2.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Mazatecochco de José María	0.3	34.1	10.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepetitla de Lardizábal	0.6	23.1	4.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acuamánala de Miguel Hidalgo	0.2	22.0	1.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	Nativitas	1.3	25.3	2.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pablo del Monte	2.3	33.0	3.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tenancingo	0.4	23.1	2.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Teolochochco	0.8	24.8	2.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepeyanco	0.3	19.8	1.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tetlatlahuca	0.9	19.8	1.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Papalotla de Xicohténcatl	0.4	22.7	2.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Xicohtzinco	0.3	16.1	3.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Zacatelco	0.6	20.4	3.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Jerónimo Zacualpan	0.6	18.4	0.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Juan Huactzinco	1.0	27.8	1.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Lorenzo Axocomanitla	0.2	16.2	0.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Ana Nopalucan	0.4	22.6	6.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Apolonia Teacalco	0.9	17.8	3.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Catarina Ayometla	0.5	20.2	1.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Cruz Quilehtla	0.1	24.5	1.0
ZM de Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	1.4	18.5	1.4
ZM de Puerto Vallarta	Bahía de Banderas	0.7	19.6	1.9
ZM de Querétaro	Apaseo el Alto	1.1	19.3	2.6
ZM de Querétaro	Corregidora	1.1	7.4	1.3
ZM de Querétaro	Huimilpan	0.7	21.7	1.2
ZM de Querétaro	El Marqués	3.6	16.3	2.8
ZM de Querétaro	Querétaro	1.0	10.5	1.5
ZM de Reynosa	Reynosa	0.4	17.1	1.2
ZM de Reynosa	Río Bravo	1.1	22.0	1.4

Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda, Viviendas con hacinamiento y Ocupantes en viviendas con piso de tierra en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	Porcentaje	
			Viviendas con hacinamiento	Ocupantes en viviendas con piso de tierra
ZM de Rioverde	Ciudad Fernández	1.3	19.1	6.3
ZM de Rioverde	Rioverde	6.9	17.6	8.0
ZM de Saltillo	Arteaga	3.1	18.1	2.2
ZM de Saltillo	Ramos Arizpe	0.8	12.9	0.6
ZM de Saltillo	Saltillo	0.9	11.9	0.5
ZM de San Francisco del Rincón	Purísima del Rincón	1.3	24.0	1.3
ZM de San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón	1.2	18.6	1.4
ZM de San Luis Potosí	San Luis Potosí	1.8	9.0	1.3
ZM de San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	0.8	10.1	1.0
ZM de San Luis Potosí	Zaragoza	8.7	23.8	6.4
ZM de Tampico	Altamira	1.2	19.6	1.4
ZM de Tampico	Ciudad Madero	0.8	13.3	0.8
ZM de Tampico	Tampico	0.3	14.0	0.4
ZM de Tampico	Pánuco	8.6	23.8	4.6
ZM de Tampico	Pueblo Viejo	14.1	27.6	4.6
ZM de Tapachula	Tapachula	8.1	28.4	10.4
ZM de Tecomán	Armería	1.4	22.3	5.1
ZM de Tecomán	Tecomán	1.2	22.9	6.3
ZM de Tehuacán	Santiago Miahuatlán	5.7	35.3	15.0
ZM de Tehuacán	Tehuacán	2.6	24.9	6.1
ZM de Tehuantepec	Salina Cruz	9.1	26.6	2.6
ZM de Tehuantepec	San Blas Atempa	15.7	47.5	42.3
ZM de Tehuantepec	San Pedro Huilotepec	3.2	42.6	21.6
ZM de Tehuantepec	Santa María Mixtequilla	2.3	27.0	6.0
ZM de Tehuantepec	Santo Domingo Tehuantepec	5.4	29.7	11.6
ZM de Tepic	Xalisco	0.9	13.3	0.8
ZM de Tepic	Tepic	0.9	12.4	1.3
ZM de Teziutlán	Chignautla	3.5	38.9	6.6
ZM de Teziutlán	Teziutlán	0.5	25.4	1.5
ZM de Tianguistenco	Almoloya del Río	0.1	26.3	4.2
ZM de Tianguistenco	Atizapán	0.2	31.5	6.3
ZM de Tianguistenco	Capulhuac	0.9	22.5	2.6
ZM de Tianguistenco	Xalatlaco	2.9	28.9	4.2

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda, Viviendas con
hacinamiento y Ocupantes en viviendas con piso de tierra en las zonas metropolitanas de México
2020

Zona metropolitana	Municipio	Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas con hacinamiento		Ocupantes en viviendas con piso de tierra
			Porcentaje		
ZM de Tianguistenco	Texcalyacac	0.1	23.4	1.6	
ZM de Tianguistenco	Tianguistenco	2.2	25.9	4.2	
ZM de Tijuana	Tecate	3.2	14.0	1.6	
ZM de Tijuana	Tijuana	1.2	15.0	2.1	
ZM de Tijuana	Playas de Rosarito	5.0	15.4	2.7	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Amaxac de Guerrero	0.3	19.7	0.9	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apetatitlán de Antonio Carv	0.5	15.5	0.8	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apizaco	0.4	13.5	0.5	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Cuaxomulco	0.8	23.2	0.6	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Chiautempan	0.2	21.5	1.3	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Contla de Juan Cuamatzi	0.3	28.9	2.4	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Panotla	0.5	17.0	1.9	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Cruz Tlaxcala	0.3	19.8	1.2	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tetla de la Solidaridad	0.8	19.0	0.8	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tlaxcala	0.2	11.2	0.7	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tocatlán	0.4	26.7	0.6	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Totolac	0.5	16.2	0.9	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tzompantepec	3.1	18.4	0.6	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Xaloztoc	0.6	24.9	1.1	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Yauhquemehcan	0.2	12.8	0.5	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	La Magdalena Tlaltelulco	1.0	21.1	0.9	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Damián Texóloc	0.8	18.1	0.6	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Francisco Tetlanohcan	0.1	28.2	2.5	
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Isabel Xiloxotla	0.7	21.1	0.6	
ZM de Toluca	Almoloya de Juárez	7.4	27.5	3.2	
ZM de Toluca	Calimaya	0.6	16.4	2.1	
ZM de Toluca	Chapultepec	0.8	21.4	1.3	
ZM de Toluca	Lerma	0.8	17.9	1.5	
ZM de Toluca	Metepec	0.5	9.7	0.7	
ZM de Toluca	Mexicaltzingo	1.9	19.0	1.4	
ZM de Toluca	Ocoyoacac	1.8	19.1	1.4	
ZM de Toluca	Otzolotepec	0.4	25.2	3.2	
ZM de Toluca	Rayón	0.6	20.2	1.9	

Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda, Viviendas con hacinamiento y Ocupantes en viviendas con piso de tierra en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas con hacinamiento	Ocupantes en viviendas con piso de tierra
		Porcentaje		
ZM de Toluca	San Antonio la Isla	0.5	14.5	1.8
ZM de Toluca	San Mateo Atenco	2.8	19.1	1.3
ZM de Toluca	Temoaya	0.8	27.6	4.9
ZM de Toluca	Tenango del Valle	1.7	25.2	5.5
ZM de Toluca	Toluca	2.1	14.6	1.5
ZM de Toluca	Xonacatlán	0.9	21.4	1.7
ZM de Toluca	Zinacantepec	2.1	19.6	2.5
ZM de Tula	Atitalaquia	0.4	12.9	0.8
ZM de Tula	Atotonilco de Tula	1.6	12.4	0.5
ZM de Tula	Tlahuelilpan	1.4	18.4	1.5
ZM de Tula	Tlaxcoapan	0.4	18.1	1.4
ZM de Tula	Tula de Allende	2.6	14.0	1.0
ZM de Tulancingo	Cuautepec de Hinojosa	2.9	25.3	2.5
ZM de Tulancingo	Santiago Tulantepec de Lugo	3.9	18.1	1.4
ZM de Tulancingo	Tulancingo de Bravo	2.8	17.9	1.7
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Berriozábal	17.0	35.8	9.8
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Chiapa de Corzo	7.1	33.0	6.1
ZM de Tuxtla Gutiérrez	San Fernando	10.9	38.2	4.7
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Suchiapa	7.7	43.1	6.2
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	5.8	21.4	2.4
ZM de Veracruz	Alvarado	4.2	15.1	1.9
ZM de Veracruz	Boca del Río	0.4	13.3	0.7
ZM de Veracruz	Jamapa	6.9	23.6	3.4
ZM de Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	0.8	22.0	2.9
ZM de Veracruz	Medellín de Bravo	3.5	16.2	2.0
ZM de Veracruz	Veracruz	0.5	16.0	1.5
ZM de Villahermosa	Centro	1.3	22.0	1.8
ZM de Villahermosa	Nacajuca	1.3	23.9	2.4
ZM de Xalapa	Banderilla	1.7	22.6	1.6
ZM de Xalapa	Coacoatzintla	2.5	35.3	5.3
ZM de Xalapa	Coatepec	1.6	19.2	3.0
ZM de Xalapa	Emiliano Zapata	1.4	15.2	1.7
ZM de Xalapa	Xalapa	1.0	16.0	1.7

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda, Viviendas con
hacinamiento y Ocupantes en viviendas con piso de tierra en las zonas metropolitanas de México
2020

Zona metropolitana	Municipio	Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas con hacinamiento	Ocupantes en viviendas con piso de tierra	Porcentaje
ZM de Xalapa	Xico	0.3	33.5	5.1	
ZM de Xalapa	Jilotepec	7.0	27.1	1.5	
ZM de Xalapa	Rafael Lucio	2.3	33.3	1.6	
ZM de Xalapa	Tlalnahuayocan	0.4	32.4	3.2	
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Guadalupe	1.3	10.1	0.6	
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Morelos	1.0	14.8	0.3	
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Vetagrande	2.1	19.7	0.8	
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Zacatecas	1.3	9.3	0.5	
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Trancoso	2.9	23.5	1.3	
ZM de Zamora	Jacona	0.7	19.6	1.8	
ZM de Zamora	Zamora	1.9	14.4	1.6	
ZM del Valle de México	Azcapotzalco	0.2	12.1	0.3	
ZM del Valle de México	Coyoacán	0.1	9.8	0.2	
ZM del Valle de México	Cuajimalpa de Morelos	0.6	15.5	1.0	
ZM del Valle de México	Gustavo A. Madero	0.2	16.4	0.4	
ZM del Valle de México	Iztacalco	0.1	13.6	0.2	
ZM del Valle de México	Iztapalapa	0.3	18.5	0.6	
ZM del Valle de México	La Magdalena Contreras	1.3	17.8	0.9	
ZM del Valle de México	Milpa Alta	10.6	25.9	2.6	
ZM del Valle de México	Álvaro Obregón	0.2	15.2	0.5	
ZM del Valle de México	Tláhuac	2.3	18.3	1.8	
ZM del Valle de México	Tlalpan	4.8	15.2	0.9	
ZM del Valle de México	Xochimilco	8.8	19.7	2.3	
ZM del Valle de México	Benito Juárez	0.0	4.0	0.1	
ZM del Valle de México	Cuauhtémoc	0.1	9.4	0.1	
ZM del Valle de México	Miguel Hidalgo	0.1	8.8	0.2	
ZM del Valle de México	Venustiano Carranza	0.1	14.4	0.3	
ZM del Valle de México	Tizayuca	1.0	16.9	1.3	
ZM del Valle de México	Acolman	10.4	23.0	2.0	
ZM del Valle de México	Amecameca	1.2	24.1	6.7	
ZM del Valle de México	Apaxco	1.8	19.2	1.1	
ZM del Valle de México	Atenco	9.3	28.0	4.5	
ZM del Valle de México	Atizapán de Zaragoza	0.1	15.3	0.7	

Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda, Viviendas con hacinamiento y Ocupantes en viviendas con piso de tierra en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas con hacinamiento	Ocupantes en viviendas con piso de tierra	Porcentaje
ZM del Valle de México	Atlautla	7.3	32.4	8.9	
ZM del Valle de México	Axapusco	2.2	25.0	1.6	
ZM del Valle de México	Ayapango	2.2	26.9	2.4	
ZM del Valle de México	Coacalco de Berriozábal	0.1	6.6	0.3	
ZM del Valle de México	Cocotitlán	7.6	24.2	4.2	
ZM del Valle de México	Coyotepec	1.9	23.5	3.5	
ZM del Valle de México	Cuautitlán	0.3	10.3	0.5	
ZM del Valle de México	Chalco	8.0	25.6	4.6	
ZM del Valle de México	Chiautla	3.5	22.5	1.8	
ZM del Valle de México	Chicoloapan	1.9	24.0	1.3	
ZM del Valle de México	Chiconcuac	3.1	26.7	1.6	
ZM del Valle de México	Chimalhuacán	1.8	34.0	3.9	
ZM del Valle de México	Ecatepec de Morelos	1.0	18.4	1.2	
ZM del Valle de México	Ecatzingo	2.2	38.8	6.8	
ZM del Valle de México	Huehuetoca	1.3	20.8	0.8	
ZM del Valle de México	Hueyopxtla	2.3	24.4	1.8	
ZM del Valle de México	Huixquilucan	2.5	17.3	1.1	
ZM del Valle de México	Isidro Fabela	0.7	23.9	3.1	
ZM del Valle de México	Ixtapaluca	2.2	21.1	3.2	
ZM del Valle de México	Jaltenco	0.1	13.7	2.1	
ZM del Valle de México	Jilotzingo	0.8	23.3	2.2	
ZM del Valle de México	Juchitepec	2.2	31.3	6.0	
ZM del Valle de México	Melchor Ocampo	0.5	24.3	2.7	
ZM del Valle de México	Naucalpan de Juárez	0.5	20.6	0.8	
ZM del Valle de México	Nezahualcóyotl	0.3	21.6	0.6	
ZM del Valle de México	Nextlalpan	2.0	28.8	2.2	
ZM del Valle de México	Nicolás Romero	4.3	21.1	2.0	
ZM del Valle de México	Nopaltepec	0.9	20.7	0.8	
ZM del Valle de México	Otumba	2.1	23.5	1.5	
ZM del Valle de México	Ozumba	9.0	28.0	7.8	
ZM del Valle de México	Papalotla	0.0	19.7	0.8	
ZM del Valle de México	La Paz	8.3	30.4	4.6	
ZM del Valle de México	San Martín de las Pirámide	1.8	21.8	2.9	

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda, Viviendas con
hacinamiento y Ocupantes en viviendas con piso de tierra en las zonas metropolitanas de México
2020

Zona metropolitana	Municipio	Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	Viviendas con hacinamiento	Ocupantes en viviendas con piso de tierra	Porcentaje
ZM del Valle de México	Tecámac	0.9	13.8	0.9	
ZM del Valle de México	Temamatla	7.9	25.0	3.1	
ZM del Valle de México	Temascalapa	6.0	24.9	3.5	
ZM del Valle de México	Tenango del Aire	1.3	26.9	1.8	
ZM del Valle de México	Teoloyucan	0.9	22.2	2.0	
ZM del Valle de México	Teotihuacán	3.5	19.7	1.6	
ZM del Valle de México	Tepetlaoxtoc	3.3	24.7	2.1	
ZM del Valle de México	Tepetlixpa	6.4	30.3	8.6	
ZM del Valle de México	Tepotztlán	5.6	19.8	2.3	
ZM del Valle de México	Tequixquiác	3.2	17.7	1.0	
ZM del Valle de México	Texcoco	8.6	19.9	2.6	
ZM del Valle de México	Tezoyuca	30.3	26.6	4.1	
ZM del Valle de México	Tlalmanalco	0.5	21.3	2.7	
ZM del Valle de México	Tlalnepantla de Baz	0.2	15.8	0.7	
ZM del Valle de México	Tultepec	0.1	16.4	1.3	
ZM del Valle de México	Tultitlán	0.4	13.8	1.0	
ZM del Valle de México	Villa del Carbón	3.3	30.2	4.2	
ZM del Valle de México	Zumpango	1.7	25.5	0.9	
ZM del Valle de México	Cuautitlán Izcalli	1.9	10.1	0.8	
ZM del Valle de México	Valle de Chalco Solidaridad	1.7	33.7	3.4	
ZM del Valle de México	Tonanitla	5.4	22.0	1.5	

Fuente: elaboración propia a partir de CONAPO Consejo Nacional de Población, 2020: *Índice de marginación por entidad federativa y municipio 2020*, disponible en <https://www.gob.mx/conapo/documentos/indice-de-marginacion-por-entidad-federativa-y-municipio-2020>

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Índice y grado de marginación social CONAPO, e Índice y estrato de marginación metropolitana propio en los municipios de las metrópolis de México 2020

ZonaMetro	Municipio	CONAPO		Propio	
		Índice	Grado	Índice	Estrato
ZM de Acapulco	Acapulco de Juárez	56.4	Bajo	0.6535	Estrato 4
ZM de Acapulco	Coyuca de Benitez	52.2	Alto	2.7223	Estrato 5
ZM de Acayucan	Acayucan	54.9	Bajo	1.4295	Estrato 5
ZM de Acayucan	Oluta	54.8	Bajo	1.4334	Estrato 5
ZM de Acayucan	Soconusco	54.9	Bajo	1.2119	Estrato 5
ZM de Aguascalientes	Aguascalientes	60.3	Muy Bajo	-1.1700	Estrato 1
ZM de Aguascalientes	Jesús María	59.0	Muy Bajo	-0.5763	Estrato 2
ZM de Aguascalientes	San Francisco de los Romo	58.5	Muy Bajo	-0.4092	Estrato 2
ZM de Campeche	Campeche	58.6	Muy Bajo	-0.3479	Estrato 3
ZM de Cancún	Isla Mujeres	56.9	Muy Bajo	0.9337	Estrato 5
ZM de Cancún	Benito Juárez	59.7	Muy Bajo	-0.7821	Estrato 2
ZM de Celaya	Celaya	58.8	Muy Bajo	-0.4887	Estrato 2
ZM de Celaya	Comonfort	54.1	Medio	1.7986	Estrato 5
ZM de Celaya	Cortazar	57.6	Muy Bajo	0.1485	Estrato 4
ZM de Celaya	Villagrán	57.7	Muy Bajo	-0.0481	Estrato 3
ZM de Chetumal	Othón P. Blanco	57.8	Muy Bajo	0.1142	Estrato 4
ZM de Chihuahua	Aldama	59.6	Muy Bajo	-0.8264	Estrato 1
ZM de Chihuahua	Aguiles Serdán	59.7	Muy Bajo	-0.9477	Estrato 1
ZM de Chihuahua	Chihuahua	61.1	Muy Bajo	-1.5140	Estrato 1
ZM de Chilpancingo	Chilpancingo de los Bravo	56.4	Bajo	0.6677	Estrato 4
ZM de Chilpancingo	Eduardo Neri	53.0	Medio	2.3561	Estrato 5
ZM de Ciudad Victoria	Victoria	59.5	Muy Bajo	-0.8010	Estrato 2
ZM de Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	58.7	Muy Bajo	-0.3866	Estrato 2
ZM de Coatzacoalcos	Ixhuatlán del Sureste	55.0	Bajo	1.2768	Estrato 5
ZM de Coatzacoalcos	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	58.7	Muy Bajo	-0.3925	Estrato 2
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Colima	59.7	Muy Bajo	-0.8468	Estrato 1
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Comala	57.1	Muy Bajo	0.3339	Estrato 4
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Coquimatlán	57.1	Muy Bajo	0.5194	Estrato 4
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Cuahtémoc	58.1	Muy Bajo	-0.2001	Estrato 3
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Villa de Álvarez	60.5	Muy Bajo	-1.2481	Estrato 1
ZM de Córdoba	Amatlán de los Reyes	55.4	Bajo	0.9962	Estrato 5
ZM de Córdoba	Córdoba	57.7	Muy Bajo	0.0261	Estrato 3
ZM de Córdoba	Fortín	57.6	Muy Bajo	0.0476	Estrato 3
ZM de Córdoba	Yanga	55.2	Bajo	1.0913	Estrato 5
ZM de Cuautla	Atlatlahucan	54.9	Bajo	1.1402	Estrato 5
ZM de Cuautla	Ayala	55.5	Bajo	0.9951	Estrato 5
ZM de Cuautla	Cuautla	57.9	Muy Bajo	-0.1084	Estrato 3
ZM de Cuautla	Tlayacapan	55.3	Bajo	0.9125	Estrato 5
ZM de Cuautla	Yautepec	57.0	Muy Bajo	0.2576	Estrato 4
ZM de Cuautla	Yecapixtla	55.8	Bajo	0.7829	Estrato 5
ZM de Cuernavaca	Cuernavaca	59.8	Muy Bajo	-0.9875	Estrato 1
ZM de Cuernavaca	Emiliano Zapata	58.7	Muy Bajo	-0.3922	Estrato 2
ZM de Cuernavaca	Huitzilac	55.9	Bajo	0.5768	Estrato 4
ZM de Cuernavaca	Jiutepec	59.2	Muy Bajo	-0.6819	Estrato 2
ZM de Cuernavaca	Temixco	57.6	Muy Bajo	0.0860	Estrato 4
ZM de Cuernavaca	Tepoztlán	55.8	Bajo	0.5555	Estrato 4
ZM de Cuernavaca	Tlaltizapán de Zapata	56.4	Bajo	0.6250	Estrato 4
ZM de Cuernavaca	Xochitepec	57.0	Muy Bajo	0.3328	Estrato 4

Índice y grado de marginación social CONAPO, e Índice y estrato de marginación metropolitana propio en los municipios de las metrópolis de México 2020

ZonaMetro	Municipio	CONAPO		Propio	
		Índice	Grado	Índice	Estrato
ZM de Culiacán	Culiacán	59.6	Muy Bajo	-0.8336	Estrato 1
ZM de Delicias	Delicias	59.8	Muy Bajo	-0.9374	Estrato 1
ZM de Delicias	Meoqui	58.5	Muy Bajo	-0.3343	Estrato 3
ZM de Durango	Durango	59.6	Muy Bajo	-0.8574	Estrato 1
ZM de Ensenada	Ensenada	58.0	Muy Bajo	0.0079	Estrato 3
ZM de Guadalajara	Acatlán de Juárez	58.7	Muy Bajo	-0.4396	Estrato 2
ZM de Guadalajara	Guadalajara	60.7	Muy Bajo	-1.3340	Estrato 1
ZM de Guadalajara	Ixtlahuacán de los Membrillos	58.1	Muy Bajo	-0.2040	Estrato 3
ZM de Guadalajara	Juanacatlán	59.4	Muy Bajo	-0.7321	Estrato 2
ZM de Guadalajara	El Salto	58.6	Muy Bajo	-0.3422	Estrato 3
ZM de Guadalajara	Tijomulco de Zúñiga	59.9	Muy Bajo	-0.9959	Estrato 1
ZM de Guadalajara	San Pedro Tlaquepaque	60.1	Muy Bajo	-0.9726	Estrato 1
ZM de Guadalajara	Tonalá	59.6	Muy Bajo	-0.8028	Estrato 2
ZM de Guadalajara	Zapopan	60.7	Muy Bajo	-1.3188	Estrato 1
ZM de Guadalajara	Zapotlanejo	57.1	Muy Bajo	0.3432	Estrato 4
ZM de Guanajuato	Guanajuato	58.5	Muy Bajo	-0.3793	Estrato 2
ZM de Guaymas	Empalme	58.5	Muy Bajo	-0.3020	Estrato 3
ZM de Guaymas	Guaymas	58.5	Muy Bajo	-0.1415	Estrato 3
ZM de Hermosillo	Hermosillo	60.4	Muy Bajo	-1.1508	Estrato 1
ZM de Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	59.7	Muy Bajo	-0.8608	Estrato 1
ZM de Hidalgo del Parral	San Francisco del Oro	57.9	Muy Bajo	-0.1840	Estrato 3
ZM de Juárez	Juárez	59.0	Muy Bajo	-0.6625	Estrato 2
ZM de La Laguna	Francisco I. Madero	57.8	Muy Bajo	-0.1634	Estrato 3
ZM de La Laguna	Matamoros	58.1	Muy Bajo	-0.2821	Estrato 3
ZM de La Laguna	Torreón	60.2	Muy Bajo	-1.1832	Estrato 1
ZM de La Laguna	Gómez Palacio	59.2	Muy Bajo	-0.7446	Estrato 2
ZM de La Laguna	Lerdo	58.8	Muy Bajo	-0.5127	Estrato 2
ZM de La Paz	La Paz	59.8	Muy Bajo	-0.7421	Estrato 2
ZM de La Piedad-Pénjamo	Pénjamo	55.2	Bajo	1.1703	Estrato 5
ZM de La Piedad-Pénjamo	La Piedad	58.2	Muy Bajo	-0.1816	Estrato 3
ZM de León	León	59.0	Muy Bajo	-0.5764	Estrato 2
ZM de León	Silao de la Victoria	56.9	Muy Bajo	0.3120	Estrato 4
ZM de Matamoros	Matamoros	58.2	Muy Bajo	-0.2087	Estrato 3
ZM de Mazatlán	Mazatlán	59.7	Muy Bajo	-0.8148	Estrato 2
ZM de Mérida	Acankeh	55.0	Bajo	1.4112	Estrato 5
ZM de Mérida	Conkal	58.8	Muy Bajo	-0.5061	Estrato 2
ZM de Mérida	Hunucmá	54.5	Medio	1.6991	Estrato 5
ZM de Mérida	Kanasín	58.1	Muy Bajo	-0.0275	Estrato 3
ZM de Mérida	Mérida	59.9	Muy Bajo	-0.9586	Estrato 1
ZM de Mérida	Samahil	53.7	Medio	1.6309	Estrato 5
ZM de Mérida	Timucuy	51.8	Alto	2.8717	Estrato 5
ZM de Mérida	Tixkokob	56.8	Muy Bajo	0.4433	Estrato 4
ZM de Mérida	Tixpéhual	55.0	Bajo	1.0507	Estrato 5
ZM de Mérida	Ucú	54.3	Medio	1.3202	Estrato 5
ZM de Mérida	Umán	57.1	Muy Bajo	0.3721	Estrato 4
ZM de Mexicali	Mexicali	59.3	Muy Bajo	-0.7410	Estrato 2
ZM de Minatitlán	Cosoleacaque	56.7	Muy Bajo	0.4282	Estrato 4
ZM de Minatitlán	Chinameca	54.1	Medio	1.7564	Estrato 5

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Índice y grado de marginación social CONAPO, e Índice y estrato de marginación
metropolitana propio en los municipios de las metrópolis de México 2020

ZonaMetro	Municipio	CONAPO		Propio	
		Índice	Grado	Índice	Estrato
ZM de Minatitlán	Jáltipan	55.3	Bajo	1.0830	Estrato 5
ZM de Minatitlán	Minatitlán	56.5	Muy Bajo	0.6497	Estrato 4
ZM de Minatitlán	Oteapan	54.9	Bajo	1.3734	Estrato 5
ZM de Minatitlán	Zaragoza	54.3	Medio	1.8525	Estrato 5
ZM de Monclova-Frontera	Castaños	59.3	Muy Bajo	-0.6762	Estrato 2
ZM de Monclova-Frontera	Frontera	60.0	Muy Bajo	-1.0221	Estrato 1
ZM de Monclova-Frontera	Monclova	60.4	Muy Bajo	-1.2040	Estrato 1
ZM de Monclova-Frontera	San Buenaventura	59.9	Muy Bajo	-0.9727	Estrato 1
ZM de Monterrey	Abasolo	57.9	Muy Bajo	-0.3360	Estrato 3
ZM de Monterrey	Apodaca	61.3	Muy Bajo	-1.6340	Estrato 1
ZM de Monterrey	Cadereyta Jiménez	59.7	Muy Bajo	-0.8851	Estrato 1
ZM de Monterrey	El Carmen	60.1	Muy Bajo	-1.0118	Estrato 1
ZM de Monterrey	Ciénega de Flores	59.9	Muy Bajo	-0.9764	Estrato 1
ZM de Monterrey	García	60.5	Muy Bajo	-1.2322	Estrato 1
ZM de Monterrey	San Pedro Garza García	61.8	Muy Bajo	-1.8418	Estrato 1
ZM de Monterrey	General Escobedo	60.5	Muy Bajo	-1.2246	Estrato 1
ZM de Monterrey	General Zuazua	60.2	Muy Bajo	-1.0529	Estrato 1
ZM de Monterrey	Guadalupe	60.8	Muy Bajo	-1.3889	Estrato 1
ZM de Monterrey	Juárez	60.5	Muy Bajo	-1.2369	Estrato 1
ZM de Monterrey	Monterrey	60.8	Muy Bajo	-1.3750	Estrato 1
ZM de Monterrey	Pesquería	59.9	Muy Bajo	-0.9938	Estrato 1
ZM de Monterrey	Salinas Victoria	59.9	Muy Bajo	-0.9696	Estrato 1
ZM de Monterrey	San Nicolás de los Garza	61.4	Muy Bajo	-1.6586	Estrato 1
ZM de Monterrey	Hidalgo	59.7	Muy Bajo	-0.8192	Estrato 2
ZM de Monterrey	Santa Catarina	60.7	Muy Bajo	-1.3054	Estrato 1
ZM de Monterrey	Santiago	60.0	Muy Bajo	-0.9146	Estrato 1
ZM de Morelia	Charo	55.4	Bajo	1.0813	Estrato 5
ZM de Morelia	Morelia	59.4	Muy Bajo	-0.7566	Estrato 2
ZM de Morelia	Tarímbaro	57.8	Muy Bajo	-0.1912	Estrato 3
ZM de Moroleón-Uriangato	Moroleón	58.4	Muy Bajo	-0.2370	Estrato 3
ZM de Moroleón-Uriangato	Uriangato	57.7	Muy Bajo	0.0956	Estrato 4
ZM de Nogales	Nogales	59.0	Muy Bajo	-0.6701	Estrato 2
ZM de Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	58.9	Muy Bajo	-0.5258	Estrato 2
ZM de Oaxaca	Magdalena Apasco	57.4	Muy Bajo	-0.0914	Estrato 3
ZM de Oaxaca	Nazareno Etla	56.8	Muy Bajo	0.0780	Estrato 3
ZM de Oaxaca	Oaxaca de Juárez	58.6	Muy Bajo	-0.3491	Estrato 3
ZM de Oaxaca	San Agustín de las Juntas	57.4	Muy Bajo	0.2850	Estrato 4
ZM de Oaxaca	San Agustín Yatareni	51.6	Alto	2.2225	Estrato 5
ZM de Oaxaca	San Andrés Huayápam	59.6	Muy Bajo	-0.7988	Estrato 2
ZM de Oaxaca	San Antonio de la Cal	57.1	Muy Bajo	0.4270	Estrato 4
ZM de Oaxaca	San Bartolo Coyotepec	56.4	Bajo	0.3793	Estrato 4
ZM de Oaxaca	San Jacinto Amilpas	59.7	Muy Bajo	-0.8211	Estrato 1
ZM de Oaxaca	Ánimas Trujano	56.9	Muy Bajo	0.1261	Estrato 4
ZM de Oaxaca	San Lorenzo Cacaotepec	57.7	Muy Bajo	0.0909	Estrato 4
ZM de Oaxaca	San Pablo Etla	58.9	Muy Bajo	-0.7067	Estrato 2
ZM de Oaxaca	Villa de Etla	56.9	Muy Bajo	0.4246	Estrato 4
ZM de Oaxaca	San Sebastián Tutla	60.7	Muy Bajo	-1.3862	Estrato 1
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Amilpas	58.5	Muy Bajo	-0.2772	Estrato 3

Índice y grado de marginación social CONAPO, e Índice y estrato de marginación metropolitana propio en los municipios de las metrópolis de México 2020

ZonaMetro	Municipio	CONAPO		Propio	
		Índice	Grado	Índice	Estrato
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Xoxocotlán	56.7	Muy Bajo	0.4291	Estrato 4
ZM de Oaxaca	Santa Lucía del Camino	59.2	Muy Bajo	-0.6768	Estrato 2
ZM de Oaxaca	Santa María Atzompa	55.8	Bajo	1.0545	Estrato 5
ZM de Oaxaca	Santa María Coyotepec	56.1	Bajo	0.7215	Estrato 5
ZM de Oaxaca	Santa María del Tule	59.1	Muy Bajo	-0.6264	Estrato 2
ZM de Oaxaca	Santo Domingo Tomaltepec	54.5	Medio	1.3504	Estrato 5
ZM de Oaxaca	Soledad Etla	55.0	Bajo	1.5021	Estrato 5
ZM de Oaxaca	Tlaxiact de Cabrera	57.0	Muy Bajo	0.5929	Estrato 4
ZM de Oaxaca	Villa de Zaachila	51.8	Alto	3.1274	Estrato 5
ZM de Ocotlán	Jamay	57.6	Muy Bajo	0.0980	Estrato 4
ZM de Ocotlán	Ocotlán	58.7	Muy Bajo	-0.3827	Estrato 2
ZM de Ocotlán	Poncitlán	56.5	Bajo	0.7785	Estrato 5
ZM de Orizaba	Atzacan	53.1	Medio	2.6081	Estrato 5
ZM de Orizaba	Camerino Z. Mendoza	55.9	Bajo	0.8899	Estrato 5
ZM de Orizaba	Huiloapan de Cuauhtémoc	55.6	Bajo	0.7640	Estrato 5
ZM de Orizaba	Ixhuatlancillo	55.2	Bajo	1.2900	Estrato 5
ZM de Orizaba	Ixtaczoquitlán	56.7	Muy Bajo	0.4641	Estrato 4
ZM de Orizaba	Maltrata	52.9	Medio	2.3628	Estrato 5
ZM de Orizaba	Mariano Escobedo	54.7	Bajo	1.5392	Estrato 5
ZM de Orizaba	Nogales	55.8	Bajo	0.8879	Estrato 5
ZM de Orizaba	Orizaba	59.5	Muy Bajo	-0.8246	Estrato 1
ZM de Orizaba	Rafael Delgado	54.3	Medio	1.7458	Estrato 5
ZM de Orizaba	Río Blanco	59.1	Muy Bajo	-0.5821	Estrato 2
ZM de Orizaba	San Andrés Tenejapan	50.2	Alto	3.2846	Estrato 5
ZM de Orizaba	Tilapan	52.6	Medio	2.5302	Estrato 5
ZM de Pachuca	Epazoyucan	56.3	Bajo	0.4513	Estrato 4
ZM de Pachuca	Mineral del Monte	57.3	Muy Bajo	0.0107	Estrato 3
ZM de Pachuca	Pachuca de Soto	59.9	Muy Bajo	-1.0426	Estrato 1
ZM de Pachuca	Mineral de la Reforma	59.9	Muy Bajo	-1.1980	Estrato 1
ZM de Pachuca	San Agustín Tlaxiaca	56.7	Muy Bajo	0.3981	Estrato 4
ZM de Pachuca	Zapotlán de Juárez	57.8	Muy Bajo	-0.1135	Estrato 3
ZM de Pachuca	Zempoala	58.5	Muy Bajo	-0.4880	Estrato 2
ZM de Piedras Negras	Nava	58.9	Muy Bajo	-0.5390	Estrato 2
ZM de Piedras Negras	Piedras Negras	59.2	Muy Bajo	-0.7210	Estrato 2
ZM de Poza Rica	Cazones de Herrera	51.7	Alto	2.7443	Estrato 5
ZM de Poza Rica	Coatzintla	57.0	Muy Bajo	0.3627	Estrato 4
ZM de Poza Rica	Papantla	51.8	Alto	2.5874	Estrato 5
ZM de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	58.2	Muy Bajo	0.0180	Estrato 3
ZM de Poza Rica	Tehuacán	53.1	Medio	1.9927	Estrato 5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acajete	54.1	Medio	1.8711	Estrato 5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Amozoc	56.5	Muy Bajo	0.4751	Estrato 4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Coronango	57.2	Muy Bajo	0.1342	Estrato 4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Cuautlancingo	59.8	Muy Bajo	-1.0368	Estrato 1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Chiautzingo	55.8	Bajo	0.9190	Estrato 5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Domingo Arenas	55.0	Bajo	1.5551	Estrato 5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Huejotzingo	57.2	Muy Bajo	0.1418	Estrato 4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Juan C. Bonilla	57.2	Muy Bajo	0.1537	Estrato 4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ocoyucan	55.9	Bajo	0.7973	Estrato 5

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Índice y grado de marginación social CONAPO, e Índice y estrato de marginación metropolitana propio en los municipios de las metrópolis de México 2020

ZonaMetro	Municipio	CONAPO		Propio	
		Índice	Grado	Índice	Estrato
ZM de Puebla-Tlaxcala	Puebla	59.4	Muy Bajo	-0.7759	Estrato 2
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Andrés Cholula	59.9	Muy Bajo	-1.0447	Estrato 1
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Felipe Teotlalcingo	56.2	Bajo	0.7910	Estrato 5
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Gregorio Atzompa	57.9	Muy Bajo	-0.1774	Estrato 3
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Martín Texmelucan	58.2	Muy Bajo	-0.1750	Estrato 3
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Miguel Xoxtla	58.6	Muy Bajo	-0.4569	Estrato 2
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pedro Cholula	59.0	Muy Bajo	-0.5936	Estrato 2
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Salvador el Verde	56.8	Muy Bajo	0.3446	Estrato 4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepatlixco de Hidalgo	55.9	Bajo	1.1619	Estrato 5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tlaltenango	56.9	Muy Bajo	0.5251	Estrato 4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	56.9	Muy Bajo	0.1651	Estrato 4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Mazatecochco de José María Morelos	56.1	Bajo	1.0559	Estrato 5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepetitla de Lardizábal	57.9	Muy Bajo	-0.0812	Estrato 3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acuamanala de Miguel Hidalgo	56.9	Muy Bajo	0.0012	Estrato 3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Nativitas	56.1	Bajo	0.5315	Estrato 4
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pablo del Monte	56.9	Muy Bajo	0.6633	Estrato 4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tenancingo	57.5	Muy Bajo	0.2327	Estrato 4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Teolochoico	57.3	Muy Bajo	0.2087	Estrato 4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepeyanco	57.1	Muy Bajo	-0.0968	Estrato 3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tetlatlahuca	56.9	Muy Bajo	0.0678	Estrato 3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Papalotla de Xicohténcatl	58.0	Muy Bajo	-0.1241	Estrato 3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Xicohtzinco	58.9	Muy Bajo	-0.5180	Estrato 2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Zacatelco	58.3	Muy Bajo	-0.2701	Estrato 3
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Jerónimo Zacualpan	57.1	Muy Bajo	-0.0019	Estrato 3
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Juan Huactzinco	58.3	Muy Bajo	-0.1659	Estrato 3
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Lorenzo Axocomanitla	59.0	Muy Bajo	-0.5918	Estrato 2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Ana Nopalucan	58.1	Muy Bajo	-0.0605	Estrato 3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Apolonia Teacalco	57.0	Muy Bajo	-0.0204	Estrato 3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Catarina Ayometla	58.2	Muy Bajo	-0.1463	Estrato 3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Cruz Quilehtla	57.4	Muy Bajo	0.1231	Estrato 4
ZM de Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	59.7	Muy Bajo	-0.8408	Estrato 1
ZM de Puerto Vallarta	Bahía de Banderas	59.2	Muy Bajo	-0.5391	Estrato 2
ZM de Querétaro	Apaseo el Alto	56.7	Muy Bajo	0.5174	Estrato 4
ZM de Querétaro	Corregidora	60.9	Muy Bajo	-1.4580	Estrato 1
ZM de Querétaro	Huimilpan	55.8	Bajo	0.8267	Estrato 5
ZM de Querétaro	El Marqués	58.7	Muy Bajo	-0.4950	Estrato 2
ZM de Querétaro	Querétaro	60.3	Muy Bajo	-1.1954	Estrato 1
ZM de Reynosa	Reynosa	58.7	Muy Bajo	-0.5231	Estrato 2
ZM de Reynosa	Río Bravo	57.6	Muy Bajo	0.1133	Estrato 4
ZM de Rioverde	Ciudad Fernández	57.1	Muy Bajo	0.4217	Estrato 4
ZM de Rioverde	Rioverde	56.2	Bajo	0.9154	Estrato 5
ZM de Saltillo	Arteaga	58.0	Muy Bajo	-0.1331	Estrato 3
ZM de Saltillo	Ramos Arizpe	60.1	Muy Bajo	-1.0959	Estrato 1
ZM de Saltillo	Saltillo	60.7	Muy Bajo	-1.3492	Estrato 1
ZM de San Francisco del Rincón	Purísima del Rincón	57.4	Muy Bajo	0.2846	Estrato 4
ZM de San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón	57.6	Muy Bajo	0.1431	Estrato 4
ZM de San Luis Potosí	San Luis Potosí	60.4	Muy Bajo	-1.2113	Estrato 1
ZM de San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	60.3	Muy Bajo	-1.1325	Estrato 1

Índice y grado de marginación social CONAPO, e Índice y estrato de marginación metropolitana propio en los municipios de las metrópolis de México 2020

ZonaMetro	Municipio	CONAPO		Propio	
		Índice	Grado	Índice	Estrato
ZM de San Luis Potosí	Zaragoza	54.6	Bajo	1.5581	Estrato 5
ZM de Tampico	Altamira	58.9	Muy Bajo	-0.4503	Estrato 2
ZM de Tampico	Ciudad Madero	60.4	Muy Bajo	-1.1778	Estrato 1
ZM de Tampico	Tampico	60.1	Muy Bajo	-1.0842	Estrato 1
ZM de Tampico	Pánuco	55.9	Bajo	0.9725	Estrato 5
ZM de Tampico	Pueblo Viejo	56.0	Bajo	1.1712	Estrato 5
ZM de Tapachula	Tapachula	55.5	Bajo	1.1526	Estrato 5
ZM de Tecomán	Armería	56.4	Bajo	0.7516	Estrato 5
ZM de Tecomán	Tecomán	57.2	Muy Bajo	0.5079	Estrato 4
ZM de Tehuacán	Santiago Miahuatlán	53.5	Medio	2.4499	Estrato 5
ZM de Tehuacán	Tehuacán	57.1	Muy Bajo	0.4218	Estrato 4
ZM de Tehuantepec	Salina Cruz	57.4	Muy Bajo	0.2100	Estrato 4
ZM de Tehuantepec	San Blas Atempa	47.5	Muy Alto	5.9845	Estrato 5
ZM de Tehuantepec	San Pedro Huilotepec	52.0	Alto	3.0908	Estrato 5
ZM de Tehuantepec	Santa María Mixtequilla	54.7	Bajo	1.4188	Estrato 5
ZM de Tehuantepec	Santo Domingo Tehuantepec	55.2	Bajo	1.5261	Estrato 5
ZM de Tepic	Xalisco	59.4	Muy Bajo	-0.8313	Estrato 1
ZM de Tepic	Tepic	59.7	Muy Bajo	-0.8792	Estrato 1
ZM de Teziutlán	Chignautla	53.7	Medio	2.0686	Estrato 5
ZM de Teziutlán	Teziutlán	57.5	Muy Bajo	0.1154	Estrato 4
ZM de Tianguistenco	Almoleya del Río	58.0	Muy Bajo	-0.0512	Estrato 3
ZM de Tianguistenco	Atizapán	57.1	Muy Bajo	0.4073	Estrato 4
ZM de Tianguistenco	Capulhuac	58.7	Muy Bajo	-0.4578	Estrato 2
ZM de Tianguistenco	Xalatlaco	56.7	Muy Bajo	0.3951	Estrato 4
ZM de Tianguistenco	Texcalyacac	58.6	Muy Bajo	-0.3931	Estrato 2
ZM de Tianguistenco	Tianguistenco	57.0	Muy Bajo	0.2781	Estrato 4
ZM de Tijuana	Tecate	58.3	Muy Bajo	-0.2012	Estrato 3
ZM de Tijuana	Tijuana	59.1	Muy Bajo	-0.6303	Estrato 2
ZM de Tijuana	Playas de Rosarito	58.3	Muy Bajo	-0.2438	Estrato 3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Amaxac de Guerrero	58.9	Muy Bajo	-0.5702	Estrato 2
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apetatitlán de Antonio Carvajal	57.9	Muy Bajo	-0.4535	Estrato 2
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apizaco	59.4	Muy Bajo	-0.8251	Estrato 1
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Cuaxomulco	56.4	Bajo	0.2944	Estrato 4
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Chiautempan	58.2	Muy Bajo	-0.3370	Estrato 3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Contla de Juan Cuamatzi	57.3	Muy Bajo	0.1589	Estrato 4
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Panotla	57.9	Muy Bajo	-0.2624	Estrato 3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Cruz Tlaxcala	58.1	Muy Bajo	-0.1685	Estrato 3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tetla de la Solidaridad	58.2	Muy Bajo	-0.2018	Estrato 3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tlaxcala	60.1	Muy Bajo	-1.1628	Estrato 1
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tocatlán	57.7	Muy Bajo	0.0793	Estrato 3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Totolac	58.4	Muy Bajo	-0.5711	Estrato 2
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tzompantepec	58.1	Muy Bajo	-0.1894	Estrato 3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Xaloztoc	57.1	Muy Bajo	0.1597	Estrato 4
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Yauhquemehcan	58.8	Muy Bajo	-0.6572	Estrato 2
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Damián Texóloc	59.0	Muy Bajo	-0.5655	Estrato 2
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Francisco Tetlanohcan	57.6	Muy Bajo	0.1162	Estrato 4
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Isabel Xiloxotla	58.5	Muy Bajo	-0.3733	Estrato 3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	La Magdalena Tlaltelulco	58.7	Muy Bajo	-0.4019	Estrato 2

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Índice y grado de marginación social CONAPO, e Índice y estrato de marginación metropolitana propio en los municipios de las metrópolis de México 2020

ZonaMetro	Municipio	CONAPO		Propio	
		Índice	Grado	Índice	Estrato
ZM de Toluca	Almoloya de Juárez	55.0	Bajo	1.3099	Estrato 5
ZM de Toluca	Calimaya	58.3	Muy Bajo	-0.4446	Estrato 2
ZM de Toluca	Chapultepec	58.6	Muy Bajo	-0.5239	Estrato 2
ZM de Toluca	Lerma	59.3	Muy Bajo	-0.7520	Estrato 2
ZM de Toluca	Metepec	60.4	Muy Bajo	-1.2896	Estrato 1
ZM de Toluca	Mexicaltzingo	58.8	Muy Bajo	-0.5504	Estrato 2
ZM de Toluca	Ocoyoacac	58.7	Muy Bajo	-0.5194	Estrato 2
ZM de Toluca	Otzolotepec	56.7	Muy Bajo	0.4040	Estrato 4
ZM de Toluca	Rayón	58.2	Muy Bajo	-0.3359	Estrato 3
ZM de Toluca	San Antonio la Isla	59.7	Muy Bajo	-0.8972	Estrato 1
ZM de Toluca	San Mateo Atenco	58.9	Muy Bajo	-0.5631	Estrato 2
ZM de Toluca	Temoaya	55.6	Bajo	1.0298	Estrato 5
ZM de Toluca	Tenango del Valle	56.7	Muy Bajo	0.5780	Estrato 4
ZM de Toluca	Toluca	59.2	Muy Bajo	-0.7132	Estrato 2
ZM de Toluca	Xonacatlán	58.1	Muy Bajo	-0.1838	Estrato 3
ZM de Toluca	Zinacantepec	58.3	Muy Bajo	-0.2393	Estrato 3
ZM de Tula	Atitalaquia	59.1	Muy Bajo	-0.6755	Estrato 2
ZM de Tula	Atotonilco de Tula	59.0	Muy Bajo	-0.7497	Estrato 2
ZM de Tula	Tlahuelilpan	57.5	Muy Bajo	0.0008	Estrato 3
ZM de Tula	Tlaxcoapan	58.3	Muy Bajo	-0.2347	Estrato 3
ZM de Tula	Tula de Allende	58.4	Muy Bajo	-0.3482	Estrato 3
ZM de Tulancingo	Cuautepec de Hinojosa	54.9	Bajo	1.2751	Estrato 5
ZM de Tulancingo	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	57.5	Muy Bajo	-0.0452	Estrato 3
ZM de Tulancingo	Tulancingo de Bravo	58.0	Muy Bajo	-0.1403	Estrato 3
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Berriozábal	53.3	Medio	2.2007	Estrato 5
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Chiapa de Corzo	55.0	Bajo	1.3076	Estrato 5
ZM de Tuxtla Gutiérrez	San Fernando	53.2	Medio	2.0620	Estrato 5
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Suchiapa	54.1	Medio	1.9386	Estrato 5
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	58.3	Muy Bajo	-0.2745	Estrato 3
ZM de Veracruz	Alvarado	57.5	Muy Bajo	0.0393	Estrato 3
ZM de Veracruz	Boca del Río	59.9	Muy Bajo	-0.9870	Estrato 1
ZM de Veracruz	Jamapa	54.4	Medio	1.3944	Estrato 5
ZM de Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	55.4	Bajo	1.1057	Estrato 5
ZM de Veracruz	Medellín de Bravo	58.2	Muy Bajo	-0.2737	Estrato 3
ZM de Veracruz	Veracruz	59.2	Muy Bajo	-0.7017	Estrato 2
ZM de Villahermosa	Centro	58.7	Muy Bajo	-0.4878	Estrato 2
ZM de Villahermosa	Nacajuca	57.7	Muy Bajo	-0.1097	Estrato 3
ZM de Xalapa	Banderilla	58.4	Muy Bajo	-0.2426	Estrato 3
ZM de Xalapa	Coacoatzintla	54.8	Bajo	1.5885	Estrato 5
ZM de Xalapa	Coatepec	57.6	Muy Bajo	0.1165	Estrato 4
ZM de Xalapa	Emiliano Zapata	57.9	Muy Bajo	-0.1247	Estrato 3
ZM de Xalapa	Xalapa	59.3	Muy Bajo	-0.6601	Estrato 2
ZM de Xalapa	Xico	55.3	Bajo	1.3996	Estrato 5
ZM de Xalapa	Jilotepc	54.7	Bajo	1.1556	Estrato 5
ZM de Xalapa	Rafael Lucio	54.8	Bajo	1.2861	Estrato 5
ZM de Xalapa	Tlalnahuayocan	55.5	Bajo	0.9873	Estrato 5
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Guadalupe	59.9	Muy Bajo	-1.0736	Estrato 1
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Morelos	58.5	Muy Bajo	-0.4574	Estrato 2

Índice y grado de marginación social CONAPO, e Índice y estrato de marginación metropolitana propio en los municipios de las metrópolis de México 2020

ZonaMetro	Municipio	CONAPO		Propio	
		Índice	Grado	Índice	Estrato
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Vetagrande	56.1	Bajo	0.4279	Estrato 4
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Zacatecas	60.1	Muy Bajo	-1.1311	Estrato 1
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Trancoso	56.9	Muy Bajo	0.4244	Estrato 4
ZM de Zamora	Jacona	57.2	Muy Bajo	0.4527	Estrato 4
ZM de Zamora	Zamora	57.8	Muy Bajo	0.0244	Estrato 3
ZM del Valle de México	Azcapotzalco	60.6	Muy Bajo	-1.3456	Estrato 1
ZM del Valle de México	Coyoacán	60.8	Muy Bajo	-1.4636	Estrato 1
ZM del Valle de México	Cuajimalpa de Morelos	60.4	Muy Bajo	-1.1958	Estrato 1
ZM del Valle de México	Gustavo A. Madero	60.1	Muy Bajo	-1.0678	Estrato 1
ZM del Valle de México	Iztacalco	60.4	Muy Bajo	-1.2469	Estrato 1
ZM del Valle de México	Iztapalapa	59.5	Muy Bajo	-0.8174	Estrato 2
ZM del Valle de México	La Magdalena Contreras	59.6	Muy Bajo	-0.8759	Estrato 1
ZM del Valle de México	Milpa Alta	57.2	Muy Bajo	0.0613	Estrato 3
ZM del Valle de México	Álvaro Obregón	60.4	Muy Bajo	-1.2145	Estrato 1
ZM del Valle de México	Tláhuac	59.3	Muy Bajo	-0.7249	Estrato 2
ZM del Valle de México	Tlalpan	59.5	Muy Bajo	-0.9009	Estrato 1
ZM del Valle de México	Xochimilco	58.5	Muy Bajo	-0.4695	Estrato 2
ZM del Valle de México	Benito Juárez	62.4	Muy Bajo	-2.1324	Estrato 1
ZM del Valle de México	Cuauhtémoc	61.3	Muy Bajo	-1.6235	Estrato 1
ZM del Valle de México	Miguel Hidalgo	61.2	Muy Bajo	-1.6178	Estrato 1
ZM del Valle de México	Venustiano Carranza	60.3	Muy Bajo	-1.2173	Estrato 1
ZM del Valle de México	Tizayuca	59.4	Muy Bajo	-0.7876	Estrato 2
ZM del Valle de México	Acolman	58.3	Muy Bajo	-0.3680	Estrato 3
ZM del Valle de México	Amecameca	57.8	Muy Bajo	-0.0323	Estrato 3
ZM del Valle de México	Apaxco	58.0	Muy Bajo	-0.2556	Estrato 3
ZM del Valle de México	Atenco	56.9	Muy Bajo	0.2473	Estrato 4
ZM del Valle de México	Atizapán de Zaragoza	60.0	Muy Bajo	-1.0338	Estrato 1
ZM del Valle de México	Atlautla	55.5	Bajo	1.0673	Estrato 5
ZM del Valle de México	Axapusco	56.3	Bajo	0.4689	Estrato 4
ZM del Valle de México	Ayapango	56.7	Muy Bajo	0.1450	Estrato 4
ZM del Valle de México	Coacalco de Berriozábal	60.9	Muy Bajo	-1.5062	Estrato 1
ZM del Valle de México	Cocotitlán	57.7	Muy Bajo	-0.0698	Estrato 3
ZM del Valle de México	Coyotepec	58.4	Muy Bajo	-0.2632	Estrato 3
ZM del Valle de México	Cuautitlán	60.4	Muy Bajo	-1.3270	Estrato 1
ZM del Valle de México	Chalco	57.8	Muy Bajo	-0.0580	Estrato 3
ZM del Valle de México	Chiautla	57.6	Muy Bajo	-0.1991	Estrato 3
ZM del Valle de México	Chicoloapan	58.9	Muy Bajo	-0.5313	Estrato 2
ZM del Valle de México	Chiconcuac	58.4	Muy Bajo	-0.3499	Estrato 3
ZM del Valle de México	Chimalhuacán	57.8	Muy Bajo	0.0918	Estrato 4
ZM del Valle de México	Ecatepec de Morelos	59.5	Muy Bajo	-0.7876	Estrato 2
ZM del Valle de México	Ecatzingo	56.2	Bajo	0.8505	Estrato 5
ZM del Valle de México	Huehuetoca	59.1	Muy Bajo	-0.7110	Estrato 2
ZM del Valle de México	Hueyoptla	56.8	Muy Bajo	0.3597	Estrato 4
ZM del Valle de México	Huixquilucan	59.2	Muy Bajo	-0.7561	Estrato 2
ZM del Valle de México	Isidro Fabela	56.2	Bajo	0.4908	Estrato 4
ZM del Valle de México	Ixtapaluca	58.9	Muy Bajo	-0.5175	Estrato 2
ZM del Valle de México	Jaltenco	59.7	Muy Bajo	-0.8932	Estrato 1
ZM del Valle de México	Jilotzingo	56.5	Muy Bajo	0.3503	Estrato 4

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Índice y grado de marginación social CONAPO, e Índice y estrato de marginación metropolitana propio en los municipios de las metrópolis de México 2020

ZonaMetro	Municipio	CONAPO		Propio	
		Índice	Grado	Índice	Estrato
ZM del Valle de México	Juchitepec	57.0	Muy Bajo	0.4963	Estrato 4
ZM del Valle de México	Melchor Ocampo	58.6	Muy Bajo	-0.4108	Estrato 2
ZM del Valle de México	Naucalpan de Juárez	59.5	Muy Bajo	-0.7949	Estrato 2
ZM del Valle de México	Nezahualcóyotl	59.4	Muy Bajo	-0.7451	Estrato 2
ZM del Valle de México	Nextlalpan	58.3	Muy Bajo	-0.3140	Estrato 3
ZM del Valle de México	Nicolás Romero	58.6	Muy Bajo	-0.4029	Estrato 2
ZM del Valle de México	Nopaltepec	56.8	Muy Bajo	0.1292	Estrato 4
ZM del Valle de México	Otumba	56.9	Muy Bajo	0.2503	Estrato 4
ZM del Valle de México	Ozumba	56.0	Bajo	0.6319	Estrato 4
ZM del Valle de México	Papalotla	57.8	Muy Bajo	-0.3788	Estrato 2
ZM del Valle de México	La Paz	57.4	Muy Bajo	0.1537	Estrato 4
ZM del Valle de México	San Martín de las Pirámides	57.7	Muy Bajo	-0.0983	Estrato 3
ZM del Valle de México	Tecámac	60.1	Muy Bajo	-1.1284	Estrato 1
ZM del Valle de México	Temamatla	56.9	Muy Bajo	0.3403	Estrato 4
ZM del Valle de México	Temascalapa	56.8	Muy Bajo	0.2828	Estrato 4
ZM del Valle de México	Tenango del Aire	57.6	Muy Bajo	-0.0264	Estrato 3
ZM del Valle de México	Teoloyucan	58.8	Muy Bajo	-0.4924	Estrato 2
ZM del Valle de México	Teotihuacán	58.2	Muy Bajo	-0.3767	Estrato 2
ZM del Valle de México	Tepetlaoxtoc	57.1	Muy Bajo	0.0985	Estrato 4
ZM del Valle de México	Tepetlixpa	56.3	Bajo	0.6759	Estrato 4
ZM del Valle de México	Tepotztlán	58.1	Muy Bajo	-0.2731	Estrato 3
ZM del Valle de México	Tequixquiác	58.5	Muy Bajo	-0.3614	Estrato 3
ZM del Valle de México	Texcoco	57.6	Muy Bajo	-0.2010	Estrato 3
ZM del Valle de México	Tezoyuca	55.8	Bajo	0.4945	Estrato 4
ZM del Valle de México	Tlalmanalco	59.0	Muy Bajo	-0.6420	Estrato 2
ZM del Valle de México	Tlalnepantla de Baz	60.0	Muy Bajo	-1.0244	Estrato 1
ZM del Valle de México	Tultepec	59.7	Muy Bajo	-0.9106	Estrato 1
ZM del Valle de México	Tultitlán	59.9	Muy Bajo	-1.0225	Estrato 1
ZM del Valle de México	Villa del Carbón	53.6	Medio	2.2964	Estrato 5
ZM del Valle de México	Zumpango	58.5	Muy Bajo	-0.4124	Estrato 2
ZM del Valle de México	Cuautitlán Izcalli	60.6	Muy Bajo	-1.3377	Estrato 1
ZM del Valle de México	Valle de Chalco Solidaridad	57.8	Muy Bajo	0.0494	Estrato 3
ZM del Valle de México	Tonanitla	58.0	Muy Bajo	-0.3522	Estrato 3

Fuente: elaboración propia a partir de CONAPO Consejo Nacional de Población, 2020: *Índice de marginación por entidad federativa y municipio 2020*, disponible en <https://www.gob.mx/conapo/documentos/indice-de-marginacion-por-entidad-federativa-y-municipio-2020>

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de personas según situación de pobreza por municipio en las zonas metropolitanas de México, 2020

Zona metropolitana	Municipio	Pobreza	Pobreza moderada	Pobreza extrema
ZM de Acapulco	Acapulco de Juárez	52.1	16.7	35.4
ZM de Acapulco	Coyuca de Benítez	65.5	27.3	38.3
ZM de Acayucan	Acayucan	63.1	14.3	48.8
ZM de Acayucan	Oluta	71.3	18.7	52.6
ZM de Acayucan	Soconusco	68.2	18.7	49.5
ZM de Aguascalientes	Aguascalientes	23.7	2.0	21.7
ZM de Aguascalientes	Jesús María	26.3	3.3	23.1
ZM de Aguascalientes	San Francisco de los Romo	37.8	5.9	31.9
ZM de Campeche	Campeche	32.5	4.7	27.8
ZM de Cancún	Isla Mujeres	50.3	8.0	42.3
ZM de Cancún	Benito Juárez	37.9	6.2	31.7
ZM de Celaya	Celaya	40.5	5.1	35.4
ZM de Celaya	Comonfort	52.1	7.5	44.5
ZM de Celaya	Cortazar	40.3	4.1	36.2
ZM de Celaya	Villagrán	37.0	3.9	33.1
ZM de Chetumal	Othón P. Blanco	43.8	9.7	34.1
ZM de Chihuahua	Aldama	25.4	1.1	24.3
ZM de Chihuahua	Aquiles Serdán	30.1	1.2	28.8
ZM de Chihuahua	Chihuahua	15.7	0.9	14.8
ZM de Chilpancingo	Chilpancingo de los Bravo	55.5	20.8	34.7
ZM de Chilpancingo	Eduardo Neri	65.6	24.8	40.8
ZM de Ciudad Victoria	Victoria	33.4	2.7	30.6
ZM de Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	43.5	6.1	37.4
ZM de Coatzacoalcos	Ixhuatlán del Sureste	58.0	12.1	45.9
ZM de Coatzacoalcos	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	44.8	6.2	38.6
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Colima	25.0	2.2	22.7
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Comala	46.4	7.9	38.5
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Coquimatlán	44.0	6.1	38.0
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Cuauhtémoc	29.1	1.9	27.2
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Villa de Álvarez	19.4	1.0	18.5
ZM de Córdoba	Amatlán de los Reyes	55.5	11.1	44.4
ZM de Córdoba	Córdoba	47.4	6.4	41.0
ZM de Córdoba	Fortín	50.9	10.4	40.5
ZM de Córdoba	Yanga	51.7	10.3	41.3
ZM de Cuautla	Atlatlahucan	54.4	12.3	42.1
ZM de Cuautla	Ayala	56.6	10.1	46.6
ZM de Cuautla	Cuautla	51.2	8.4	42.9
ZM de Cuautla	Tlayacapan	48.8	9.2	39.6
ZM de Cuautla	Yautepec	55.3	9.0	46.3
ZM de Cuautla	Yecapixtla	67.9	13.2	54.7
ZM de Cuernavaca	Cuernavaca	37.3	4.4	32.8
ZM de Cuernavaca	Emiliano Zapata	49.1	8.3	40.9
ZM de Cuernavaca	Huitzilac	46.3	9.3	37.0
ZM de Cuernavaca	Jiutepec	42.7	5.1	37.6
ZM de Cuernavaca	Temixco	61.5	13.2	48.4
ZM de Cuernavaca	Tepoztlán	45.3	9.3	36.0
ZM de Cuernavaca	Tlaltizapán de Zapata	59.1	8.9	50.1
ZM de Cuernavaca	Xochitepec	61.2	8.8	52.4
ZM de Culiacán	Culiacán	23.0	1.7	21.3

Porcentaje de personas según situación de pobreza por municipio en las zonas metropolitanas de México, 2020

Zona metropolitana	Municipio	Pobreza	Pobreza moderada	Pobreza extrema
ZM de Delicias	Delicias	21.8	1.4	20.4
ZM de Delicias	Meoqui	30.8	2.8	28.1
ZM de Durango	Durango	32.1	2.0	30.1
ZM de Ensenada	Ensenada	22.3	2.1	20.2
ZM de Guadalajara	Acatlán de Juárez	28.3	2.1	26.2
ZM de Guadalajara	Guadalajara	24.8	1.5	23.3
ZM de Guadalajara	Ixtlahuacán de los Membrillos	35.8	3.5	32.3
ZM de Guadalajara	Juanacatlán	31.9	3.0	28.9
ZM de Guadalajara	El Salto	40.0	5.2	34.8
ZM de Guadalajara	Tlajomulco de Zúñiga	34.4	3.5	30.9
ZM de Guadalajara	San Pedro Tlaquepaque	27.4	2.6	24.7
ZM de Guadalajara	Tonalá	37.2	4.3	32.8
ZM de Guadalajara	Zapopan	26.6	2.7	23.9
ZM de Guadalajara	Zapotlanejo	38.0	4.8	33.2
ZM de Guanajuato	Guanajuato	33.4	3.4	30.0
ZM de Guaymas	Empalme	35.4	5.4	30.0
ZM de Guaymas	Guaymas	32.4	6.5	26.0
ZM de Hermosillo	Hermosillo	22.4	3.0	19.4
ZM de Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	31.2	2.3	28.9
ZM de Hidalgo del Parral	San Francisco del Oro	24.5	1.6	22.9
ZM de Juárez	Juárez	23.7	2.2	21.5
ZM de La Laguna	Francisco I. Madero	31.8	3.5	28.3
ZM de La Laguna	Matamoros	27.9	2.4	25.5
ZM de La Laguna	Torreón	26.0	2.7	23.3
ZM de La Laguna	Gómez Palacio	28.9	1.9	26.9
ZM de La Laguna	Lerdo	29.5	1.8	27.8
ZM de La Paz	La Paz	20.6	1.9	18.7
ZM de La Piedad-Pénjamo	Pénjamo	51.1	6.8	44.3
ZM de La Piedad-Pénjamo	La Piedad	35.7	3.6	32.1
ZM de León	León	45.9	6.5	39.4
ZM de León	Silao de la Victoria	43.3	4.7	38.5
ZM de Matamoros	Matamoros	34.6	3.4	31.3
ZM de Mazatlán	Mazatlán	20.9	1.2	19.7
ZM de Mérida	Acanceh	47.8	6.9	41.0
ZM de Mérida	Conkal	29.9	5.1	24.9
ZM de Mérida	Hunucmá	65.3	14.9	50.4
ZM de Mérida	Kanasín	44.4	6.7	37.7
ZM de Mérida	Mérida	25.7	2.9	22.7
ZM de Mérida	Samahil	49.0	7.3	41.7
ZM de Mérida	Timucuy	68.9	17.5	51.4
ZM de Mérida	Tixkokob	36.6	5.8	30.7
ZM de Mérida	Tixpéhuatl	35.6	4.4	31.2
ZM de Mérida	Ucú	43.6	6.0	37.6
ZM de Mérida	Umán	39.7	5.0	34.6
ZM de Mexicali	Mexicali	20.2	1.1	19.1
ZM de Minatitlán	Cosoleacaque	53.2	9.4	43.8
ZM de Minatitlán	Chinameca	63.0	16.2	46.9
ZM de Minatitlán	Jáltipan	64.6	16.8	47.8
ZM de Minatitlán	Minatitlán	43.9	9.8	34.0

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de personas según situación de pobreza por municipio en las zonas metropolitanas de México, 2020

Zona metropolitana	Municipio	Pobreza	Pobreza moderada	Pobreza extrema
ZM de Minatitlán	Oteapan	76.2	19.8	56.4
ZM de Minatitlán	Zaragoza	84.1	28.3	55.9
ZM de Monclova-Frontera	Castaños	33.7	4.2	29.5
ZM de Monclova-Frontera	Frontera	22.3	1.7	20.5
ZM de Monclova-Frontera	Monclova	22.8	2.4	20.4
ZM de Monclova-Frontera	San Buenaventura	23.1	1.9	21.2
ZM de Monterrey	Abasolo	10.4	0.5	9.9
ZM de Monterrey	Apodaca	14.2	0.8	13.4
ZM de Monterrey	Cadereyta Jiménez	21.1	1.4	19.7
ZM de Monterrey	El Carmen	28.4	1.8	26.7
ZM de Monterrey	Ciénega de Flores	23.7	1.6	22.1
ZM de Monterrey	García	22.6	1.3	21.3
ZM de Monterrey	San Pedro Garza García	5.5	0.3	5.2
ZM de Monterrey	General Escobedo	25.0	2.1	22.9
ZM de Monterrey	General Zuazua	23.8	1.4	22.4
ZM de Monterrey	Guadalupe	15.8	0.8	15.0
ZM de Monterrey	Juárez	24.4	1.6	22.8
ZM de Monterrey	Monterrey	19.2	1.8	17.5
ZM de Monterrey	Pesquería	23.5	1.3	22.2
ZM de Monterrey	Salinas Victoria	27.4	1.8	25.5
ZM de Monterrey	San Nicolás de los Garza	10.8	0.4	10.5
ZM de Monterrey	Hidalgo	23.3	1.1	22.1
ZM de Monterrey	Santa Catarina	16.5	0.8	15.6
ZM de Monterrey	Santiago	12.4	0.7	11.7
ZM de Morelia	Charo	44.4	6.7	37.7
ZM de Morelia	Morelia	27.3	3.4	23.8
ZM de Morelia	Tarímbaro	33.4	3.7	29.7
ZM de Moreleón-Uriangato	Moroleón	46.9	2.8	44.1
ZM de Moreleón-Uriangato	Uriangato	55.3	6.0	49.3
ZM de Nogales	Nogales	29.5	2.4	27.1
ZM de Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	33.6	3.1	30.4
ZM de Oaxaca	Magdalena Apasco	27.1	1.9	25.2
ZM de Oaxaca	Nazareno Etla	40.4	5.2	35.2
ZM de Oaxaca	Oaxaca de Juárez	34.0	7.9	26.1
ZM de Oaxaca	San Agustín de las Juntas	36.3	6.7	29.6
ZM de Oaxaca	San Agustín Yatareni	76.0	24.7	51.4
ZM de Oaxaca	San Andrés Huayápam	27.0	3.0	23.9
ZM de Oaxaca	San Antonio de la Cal	49.9	13.3	36.6
ZM de Oaxaca	San Bartolo Coyotepec	37.3	7.8	29.5
ZM de Oaxaca	San Jacinto Amilpas	22.8	3.0	19.8
ZM de Oaxaca	Ánimas Trujano	39.8	7.1	32.7
ZM de Oaxaca	San Lorenzo Cacaotepec	39.9	9.2	30.7
ZM de Oaxaca	San Pablo Etla	19.5	2.9	16.6
ZM de Oaxaca	Villa de Etla	36.5	8.3	28.2
ZM de Oaxaca	San Sebastián Tutla	16.9	2.1	14.8
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Amilpas	36.3	6.9	29.4
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Xoxocotlán	48.2	14.1	34.0
ZM de Oaxaca	Santa Lucía del Camino	27.2	3.8	23.4
ZM de Oaxaca	Santa María Atzompa	42.4	12.8	29.6

Porcentaje de personas según situación de pobreza por municipio en las zonas metropolitanas de México, 2020

Zona metropolitana	Municipio	Pobreza	Pobreza moderada	Pobreza extrema
ZM de Oaxaca	Santa María Coyotepec	53.9	9.2	44.7
ZM de Oaxaca	Santa María del Tule	34.1	3.2	30.9
ZM de Oaxaca	Santo Domingo Tomaltepec	69.4	15.6	53.8
ZM de Oaxaca	Soledad Etla	50.7	7.6	43.1
ZM de Oaxaca	Tlaxiact de Cabrera	44.3	14.0	30.3
ZM de Oaxaca	Villa de Zaachila	55.2	18.1	37.1
ZM de Ocotlán	Jamay	46.2	4.7	41.4
ZM de Ocotlán	Ocotlán	28.4	3.0	25.4
ZM de Ocotlán	Poncitlán	41.2	7.0	34.2
ZM de Orizaba	Atzacan	81.9	30.2	51.7
ZM de Orizaba	Camerino Z. Mendoza	63.2	21.8	41.3
ZM de Orizaba	Huiloapan de Cuauhtémoc	55.0	9.5	45.5
ZM de Orizaba	Ixhuatlancillo	64.2	20.0	44.3
ZM de Orizaba	Ixtaczoquitlán	52.8	14.2	38.6
ZM de Orizaba	Maltrata	84.3	23.9	60.4
ZM de Orizaba	Mariano Escobedo	78.6	33.4	45.2
ZM de Orizaba	Nogales	68.3	15.2	53.1
ZM de Orizaba	Orizaba	32.2	3.4	28.8
ZM de Orizaba	Rafael Delgado	79.2	28.9	50.3
ZM de Orizaba	Río Blanco	43.7	4.7	39.0
ZM de Orizaba	San Andrés Tenejapan	86.2	37.1	49.1
ZM de Orizaba	Tiilapan	77.1	27.7	49.4
ZM de Pachuca	Epazoyucan	36.8	3.3	33.6
ZM de Pachuca	Mineral del Monte	49.6	7.1	42.5
ZM de Pachuca	Pachuca de Soto	28.2	2.3	25.9
ZM de Pachuca	Mineral de la Reforma	18.7	1.2	17.5
ZM de Pachuca	San Agustín Tlaxiaca	43.4	5.3	38.1
ZM de Pachuca	Zapotlán de Juárez	49.6	5.0	44.6
ZM de Pachuca	Zempoala	34.3	3.6	30.7
ZM de Piedras Negras	Nava	24.4	1.5	22.9
ZM de Piedras Negras	Piedras Negras	22.6	1.7	20.9
ZM de Poza Rica	Cazones de Herrera	76.9	25.1	51.8
ZM de Poza Rica	Coatzintla	46.5	10.3	36.2
ZM de Poza Rica	Papantla	69.7	21.6	48.1
ZM de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	49.8	10.4	39.4
ZM de Poza Rica	Tihuatlán	68.7	18.3	50.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acajete	85.7	25.0	60.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	Amozoc	62.1	12.2	49.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	Coronango	68.8	15.6	53.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Cuautlancingo	35.9	4.4	31.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Chiautzingo	77.3	16.5	60.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	Domingo Arenas	86.3	28.0	58.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Huejotzingo	64.3	12.6	51.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	Juan C. Bonilla	61.8	10.4	51.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ocoyucan	66.5	16.4	50.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	Puebla	41.4	5.4	36.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Andrés Cholula	49.7	7.7	42.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Felipe Teotlalcingo	76.3	10.4	65.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Gregorio Atzompa	53.3	5.3	48.0

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de personas según situación de pobreza por municipio en las zonas
metropolitanas de México, 2020

Zona metropolitana	Municipio	Pobreza	Pobreza moderada	Pobreza extrema
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Martín Texmelucan	65.3	11.6	53.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Miguel Xoxtla	48.1	3.9	44.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pedro Cholula	49.4	8.6	40.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Salvador el Verde	69.2	8.6	60.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepatlaxco de Hidalgo	83.4	18.3	65.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tlaltenango	72.1	12.7	59.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	55.8	6.7	49.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Mazatecochco de José María Morelos	90.4	27.3	63.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepetitla de Lardizábal	72.1	11.2	60.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acuamanala de Miguel Hidalgo	40.5	4.1	36.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Nativitas	61.9	10.3	51.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pablo del Monte	73.8	18.0	55.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tenancingo	76.3	15.6	60.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	Teolocholco	63.1	13.7	49.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepeyanco	47.3	5.2	42.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tetlatlahuca	52.5	5.9	46.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Papalotla de Xicohténcatl	64.6	12.1	52.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Xicohtzinco	51.2	6.7	44.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Zacatelco	57.7	6.6	51.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Jerónimo Zacualpan	53.6	4.5	49.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Juan Huactzinco	64.9	10.1	54.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Lorenzo Axocomanitla	53.6	3.9	49.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Ana Nopalucan	70.0	7.0	62.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Apolonia Teacalco	62.9	9.3	53.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Catarina Ayometla	61.4	6.1	55.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Cruz Quilehtla	72.7	6.3	66.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Puerto Vallarta	35.4	3.3	32.1
ZM de Puerto Vallarta	Bahía de Banderas	29.9	1.6	28.2
ZM de Querétaro	Apaseo el Alto	50.7	4.7	46.0
ZM de Querétaro	Corregidora	18.4	1.3	17.1
ZM de Querétaro	Huimilpan	49.2	6.5	42.7
ZM de Querétaro	El Marqués	34.0	2.7	31.3
ZM de Querétaro	Querétaro	24.7	2.2	22.4
ZM de Reynosa	Reynosa	27.9	2.1	25.7
ZM de Reynosa	Río Bravo	45.7	6.5	39.2
ZM de Rioverde	Ciudad Fernández	60.1	8.3	51.7
ZM de Rioverde	Rioverde	56.3	11.5	44.8
ZM de Saltillo	Arteaga	29.0	3.2	25.8
ZM de Saltillo	Ramos Arizpe	16.8	1.4	15.4
ZM de Saltillo	Saltillo	17.6	1.6	16.1
ZM de San Francisco del Rincón	Purísima del Rincón	42.9	4.2	38.6
ZM de San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón	47.3	4.8	42.5
ZM de San Luis Potosí	San Luis Potosí	20.3	1.6	18.7
ZM de San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	22.6	1.7	20.9
ZM de San Luis Potosí	Zaragoza	37.1	4.9	32.2
ZM de Tampico	Altamira	42.1	5.6	36.6
ZM de Tampico	Ciudad Madero	23.4	2.3	21.1
ZM de Tampico	Tampico	28.8	2.1	26.6
ZM de Tampico	Pánuco	48.9	7.6	41.3

Porcentaje de personas según situación de pobreza por municipio en las zonas metropolitanas de México, 2020

Zona metropolitana	Municipio	Pobreza	Pobreza moderada	Pobreza extrema
ZM de Tampico	Pueblo Viejo	55.1	9.4	45.7
ZM de Tapachula	Tapachula	58.5	17.1	41.4
ZM de Tecomán	Armería	38.4	4.1	34.3
ZM de Tecomán	Tecomán	37.9	5.5	32.4
ZM de Tehuacán	Santiago Miahuatlán	73.0	14.2	58.8
ZM de Tehuacán	Tehuacán	57.2	8.3	48.8
ZM de Tehuantepec	Salina Cruz	27.0	4.6	22.4
ZM de Tehuantepec	San Blas Atempa	66.9	22.9	44.0
ZM de Tehuantepec	San Pedro Huilotepec	68.3	21.8	46.5
ZM de Tehuantepec	Santa María Mixtequilla	50.3	7.9	42.5
ZM de Tehuantepec	Santo Domingo Tehuantepec	48.9	14.0	34.9
ZM de Tepic	Xalisco	19.8	0.9	18.9
ZM de Tepic	Tepic	21.6	0.8	20.8
ZM de Teziutlán	Chignautla	76.8	18.1	58.7
ZM de Teziutlán	Teziutlán	51.1	7.1	44.0
ZM de Tianguistenco	Almoloya del Río	62.2	8.5	53.7
ZM de Tianguistenco	Atizapán	62.8	10.0	52.8
ZM de Tianguistenco	Capulhuac	60.0	5.8	54.2
ZM de Tianguistenco	Xalatlaco	64.2	12.1	52.1
ZM de Tianguistenco	Texcalyacac	53.8	3.4	50.5
ZM de Tianguistenco	Tianguistenco	60.4	12.5	47.9
ZM de Tijuana	Tecate	21.1	1.2	19.9
ZM de Tijuana	Tijuana	23.7	1.9	21.8
ZM de Tijuana	Playas de Rosarito	31.2	2.2	29.1
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Amaxac de Guerrero	48.9	5.7	43.1
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apetatitlán de Antonio Carvajal	42.8	5.8	37.0
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apizaco	44.2	3.5	40.7
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Cuaxomulco	55.5	5.1	50.3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Chiautempan	58.2	9.1	49.1
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Contla de Juan Cuamatzi	64.8	13.2	51.6
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Panotla	44.3	6.2	38.1
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Cruz Tlaxcala	48.2	5.4	42.9
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tetla de la Solidaridad	53.4	5.4	48.0
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tlaxcala	25.0	1.4	23.7
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tocatlán	71.7	8.4	63.3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Totolac	42.1	5.0	37.1
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tzompantepec	47.3	6.6	40.7
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Xaloztoc	65.8	10.2	55.6
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Yauhquemehcan	49.0	6.2	42.8
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Damián Texóloc	56.6	4.0	52.6
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Francisco Tetlanohcan	67.4	12.6	54.7
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Isabel Xiloxotla	60.8	5.2	55.6
ZM de Toluca	Almoloya de Juárez	65.3	18.7	46.6
ZM de Toluca	Calimaya	50.7	6.5	44.1
ZM de Toluca	Chapultepec	42.3	3.6	38.6
ZM de Toluca	Lerma	34.8	4.0	30.8
ZM de Toluca	Metepec	33.2	3.1	30.2
ZM de Toluca	Mexicaltzingo	54.0	5.8	48.2
ZM de Toluca	Ocoyoacac	49.2	7.5	41.6

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de personas según situación de pobreza por municipio en las zonas metropolitanas de México, 2020

Zona metropolitana	Municipio	Pobreza	Pobreza moderada	Pobreza extrema
ZM de Toluca	Otzolotepec	61.7	12.4	49.4
ZM de Toluca	Rayón	48.5	2.7	45.8
ZM de Toluca	San Antonio la Isla	44.9	4.0	40.9
ZM de Toluca	San Mateo Atenco	53.9	10.0	44.0
ZM de Toluca	Temoaya	62.0	18.1	43.8
ZM de Toluca	Tenango del Valle	67.5	14.2	53.3
ZM de Toluca	Toluca	51.8	10.8	41.0
ZM de Toluca	Xonacatlán	60.7	10.2	50.6
ZM de Toluca	Zinacantepec	52.5	9.7	42.7
ZM de Tula	Atitalaquia	29.0	1.4	27.6
ZM de Tula	Atotonilco de Tula	32.9	2.9	30.0
ZM de Tula	Tlahuillpan	50.2	3.7	46.5
ZM de Tula	Tlaxcoapan	54.5	5.2	49.3
ZM de Tula	Tula de Allende	27.8	1.6	26.2
ZM de Tulancingo	Cuautepec de Hinojosa	67.3	9.0	58.3
ZM de Tulancingo	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	39.2	3.0	36.2
ZM de Tulancingo	Tulancingo de Bravo	44.5	4.4	40.1
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Berriozábal	61.6	21.1	40.6
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Chiapa de Corzo	60.5	17.4	43.1
ZM de Tuxtla Gutiérrez	San Fernando	62.2	14.5	47.8
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Suchiapa	70.9	23.1	47.8
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	46.2	9.8	36.4
ZM de Veracruz	Alvarado	30.0	3.5	26.5
ZM de Veracruz	Boca del Río	35.1	4.0	31.1
ZM de Veracruz	Jamapa	55.2	10.8	44.3
ZM de Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	56.1	12.2	43.9
ZM de Veracruz	Medellín de Bravo	39.8	7.1	32.6
ZM de Veracruz	Veracruz	41.0	5.3	35.7
ZM de Villahermosa	Centro	35.8	6.4	29.4
ZM de Villahermosa	Nacajuca	48.2	11.1	37.1
ZM de Xalapa	Banderilla	46.1	5.9	40.3
ZM de Xalapa	Coacoatzintla	84.4	20.0	64.3
ZM de Xalapa	Coatepec	53.0	7.6	45.3
ZM de Xalapa	Emiliano Zapata	39.5	6.5	33.0
ZM de Xalapa	Xalapa	38.3	4.5	33.8
ZM de Xalapa	Xico	76.8	17.3	59.4
ZM de Xalapa	Jilotepec	63.0	11.4	51.6
ZM de Xalapa	Rafael Lucio	64.4	6.4	58.1
ZM de Xalapa	Tlalnahuayocan	69.6	20.0	49.6
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Guadalupe	23.9	1.4	22.5
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Morelos	29.1	1.6	27.5
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Vetagrande	51.5	3.3	48.2
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Zacatecas	23.4	2.6	20.8
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Trancoso	63.9	6.4	57.6
ZM de Zamora	Jacona	47.2	8.8	38.4
ZM de Zamora	Zamora	44.0	6.9	37.1
ZM del Valle de México	Azcapotzalco	24.2	2.5	21.7
ZM del Valle de México	Coyoacán	27.1	2.9	24.1
ZM del Valle de México	Cuajimalpa de Morelos	32.5	4.5	28.0

Porcentaje de personas según situación de pobreza por municipio en las zonas metropolitanas de México, 2020

Zona metropolitana	Municipio	Pobreza	Pobreza moderada	Pobreza extrema
ZM del Valle de México	Gustavo A. Madero	33.8	3.7	30.1
ZM del Valle de México	Iztacalco	25.2	2.6	22.6
ZM del Valle de México	Iztapalapa	43.9	6.6	37.3
ZM del Valle de México	La Magdalena Contreras	42.5	6.7	35.8
ZM del Valle de México	Milpa Alta	54.7	9.1	45.5
ZM del Valle de México	Álvaro Obregón	37.7	5.6	32.1
ZM del Valle de México	Tláhuac	42.4	5.1	37.3
ZM del Valle de México	Tlalpan	39.7	7.1	32.6
ZM del Valle de México	Xochimilco	48.2	9.3	38.9
ZM del Valle de México	Benito Juárez	7.9	0.3	7.6
ZM del Valle de México	Cuauhtémoc	20.9	2.5	18.4
ZM del Valle de México	Miguel Hidalgo	13.5	0.9	12.5
ZM del Valle de México	Venustiano Carranza	30.0	2.9	27.1
ZM del Valle de México	Tizayuca	35.9	3.5	32.4
ZM del Valle de México	Acolman	54.7	9.9	44.8
ZM del Valle de México	Amecameca	59.7	8.8	50.9
ZM del Valle de México	Apaxco	52.7	6.3	46.5
ZM del Valle de México	Atenco	68.3	13.2	55.1
ZM del Valle de México	Atizapán de Zaragoza	38.3	3.9	34.4
ZM del Valle de México	Atlautla	75.6	17.1	58.5
ZM del Valle de México	Axapusco	62.9	6.5	56.4
ZM del Valle de México	Ayapango	47.8	5.2	42.6
ZM del Valle de México	Coacalco de Berriozábal	28.6	2.5	26.1
ZM del Valle de México	Cocotitlán	51.3	5.1	46.3
ZM del Valle de México	Coyotepec	54.1	7.5	46.6
ZM del Valle de México	Cuautitlán	34.1	3.0	31.2
ZM del Valle de México	Chalco	58.1	11.9	46.2
ZM del Valle de México	Chiautla	60.5	10.0	50.6
ZM del Valle de México	Chicoloapan	55.6	9.6	46.0
ZM del Valle de México	Chiconcuac	64.2	9.0	55.2
ZM del Valle de México	Chimalhuacán	68.9	13.1	55.8
ZM del Valle de México	Ecatepec de Morelos	43.5	5.3	38.2
ZM del Valle de México	Ecatzingo	62.4	14.2	48.2
ZM del Valle de México	Huehuetoca	47.6	5.1	42.4
ZM del Valle de México	Hueyoxtla	67.5	9.4	58.1
ZM del Valle de México	Huixquilucan	51.3	6.9	44.4
ZM del Valle de México	Isidro Fabela	37.3	4.2	33.0
ZM del Valle de México	Ixtapaluca	54.2	8.2	46.0
ZM del Valle de México	Jaltenco	51.7	3.7	48.1
ZM del Valle de México	Jilotzingo	45.8	3.1	42.7
ZM del Valle de México	Juchitepec	70.5	7.8	62.7
ZM del Valle de México	Melchor Ocampo	53.5	6.2	47.3
ZM del Valle de México	Naucalpan de Juárez	42.6	4.9	37.7
ZM del Valle de México	Nezahualcóyotl	46.5	5.1	41.3
ZM del Valle de México	Nextlalpan	54.1	6.3	47.8
ZM del Valle de México	Nicolás Romero	51.4	8.0	43.4
ZM del Valle de México	Nopaltepec	60.2	2.4	57.8
ZM del Valle de México	Otumba	63.2	7.4	55.8
ZM del Valle de México	Ozumba	65.9	12.6	53.2

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de personas según situación de pobreza por municipio en las zonas metropolitanas de México, 2020

Zona metropolitana	Municipio	Pobreza	Pobreza moderada	Pobreza extrema
ZM del Valle de México	Papalotla	48.2	4.5	43.8
ZM del Valle de México	La Paz	62.7	13.6	49.0
ZM del Valle de México	San Martín de las Pirámides	48.6	3.7	44.9
ZM del Valle de México	Tecámac	40.2	4.2	36.1
ZM del Valle de México	Temamatla	46.6	6.0	40.6
ZM del Valle de México	Temascalapa	62.0	9.5	52.5
ZM del Valle de México	Tenango del Aire	58.5	5.3	53.2
ZM del Valle de México	Teoloyucan	52.2	5.4	46.8
ZM del Valle de México	Teotihuacán	54.7	5.9	48.8
ZM del Valle de México	Tepetlaoxtoc	56.3	5.6	50.7
ZM del Valle de México	Tepetlixpa	64.2	11.9	52.3
ZM del Valle de México	Tepotztlán	46.3	6.1	40.3
ZM del Valle de México	Tequixquiac	61.8	6.3	55.5
ZM del Valle de México	Texcoco	56.4	9.8	46.6
ZM del Valle de México	Tezoyuca	63.5	10.3	53.2
ZM del Valle de México	Tlalmanalco	51.5	6.5	45.0
ZM del Valle de México	Tlalnepantla de Baz	36.7	3.9	32.8
ZM del Valle de México	Tultepec	43.2	5.1	38.1
ZM del Valle de México	Tultitlán	42.2	5.1	37.2
ZM del Valle de México	Villa del Carbón	64.7	13.6	51.1
ZM del Valle de México	Zumpango	58.5	7.8	50.7
ZM del Valle de México	Cuautitlán Izcalli	31.5	3.7	27.9
ZM del Valle de México	Valle de Chalco Solidaridad	66.3	13.1	53.2
ZM del Valle de México	Tonanitla	52.8	9.0	43.8

Fuente: elaboración propia a partir de CONEVAL Consejo de Evaluación de la Política Social, (2020) Medición de la Pobreza, México: CONEVAL, disponible en https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Programas_BD_municipal_2010_2020.aspx

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE MÉXICO, 2020

Porcentaje de personas por decil de la población en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje de personas			
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X
ZM de Acapulco	Acapulco de Juárez	13.6	12.5	6.6	4.8
ZM de Acapulco	Coyuca de Benítez	25.9	16.1	4.5	2.8
ZM de Acayucan	Acayucan	11.6	19.5	4.5	2.7
ZM de Acayucan	Oluta	13.4	21.2	4.6	2.9
ZM de Acayucan	Soconusco	11.6	20.0	6.0	3.2
ZM de Aguascalientes	Aguascalientes	8.5	6.2	13.8	13.1
ZM de Aguascalientes	Jesús María	7.1	5.8	12.8	14.4
ZM de Aguascalientes	San Francisco de los Romo	6.1	6.1	11.3	5.2
ZM de Campeche	Campeche	11.3	12.5	8.8	8.6
ZM de Cancún	Isla Mujeres	1.8	7.4	11.8	9.2
ZM de Cancún	Benito Juárez	3.7	6.6	13.3	13.4
ZM de Celaya	Celaya	7.4	8.3	8.8	6.5
ZM de Celaya	Comonfort	10.8	9.9	6.2	3.5
ZM de Celaya	Cortazar	10.0	12.2	7.2	4.7
ZM de Celaya	Villagrán	9.2	8.9	7.5	4.8
ZM de Chetumal	Othón P. Blanco	8.7	15.1	8.5	7.5
ZM de Chihuahua	Aldama	5.3	4.5	11.6	10.2
ZM de Chihuahua	Aquiles Serdán	2.2	3.2	11.5	4.3
ZM de Chihuahua	Chihuahua	3.6	3.8	15.1	24.0
ZM de Chilpancingo	Chilpancingo de los Bravo	13.1	11.5	8.6	6.6
ZM de Chilpancingo	Eduardo Neri	22.2	12.2	6.4	3.6
ZM de Ciudad Victoria	Victoria	6.0	8.0	9.3	9.3
ZM de Coahuila	Coahuila	8.5	11.1	9.6	10.9
ZM de Coahuila	Ixmiquilpan	12.2	13.9	7.4	7.8
ZM de Coahuila	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	9.3	11.4	10.9	14.8
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Colima	8.4	7.4	12.5	10.8
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Comala	13.1	9.9	7.9	5.7
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Coquimatlán	12.2	9.1	7.8	4.3
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Cuauhtémoc	8.2	9.5	8.3	6.8
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Villa de Álvarez	7.7	6.3	14.8	12.4
ZM de Córdoba	Amatlán de los Reyes	10.1	20.4	6.2	4.1
ZM de Córdoba	Córdoba	7.6	14.0	6.7	5.4
ZM de Córdoba	Fortín	9.5	15.2	6.8	6.8
ZM de Córdoba	Yanga	11.5	17.1	5.1	4.5
ZM de Cuautla	Atlatlahucan	17.8	13.3	6.1	7.2
ZM de Cuautla	Ayala	20.2	13.8	5.2	2.2
ZM de Cuautla	Cuautla	12.2	13.0	7.4	5.6
ZM de Cuautla	Tlayacapan	20.8	16.6	4.1	3.2
ZM de Cuautla	Yautepéc	17.1	12.7	6.1	3.9
ZM de Cuautla	Yecapixtla	16.6	13.8	4.2	3.6

Porcentaje de personas por decil de la población en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje de personas			
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X
ZM de Cuernavaca	Cuernavaca	13.9	7.4	9.9	16.3
ZM de Cuernavaca	Emiliano Zapata	12.6	9.1	8.6	8.8
ZM de Cuernavaca	Huitzilac	17.0	12.5	6.3	7.0
ZM de Cuernavaca	Jiutepec	10.9	9.8	8.5	7.8
ZM de Cuernavaca	Temixco	14.3	12.1	6.3	5.2
ZM de Cuernavaca	Tepoztlán	11.8	10.7	7.3	5.6
ZM de Cuernavaca	Tlaltizapán de Zapata	25.3	12.0	5.0	4.1
ZM de Cuernavaca	Xochitepec	16.9	11.5	6.7	4.6
ZM de Culiacán	Culiacán	3.2	6.5	13.7	12.5
ZM de Delicias	Delicias	5.6	4.8	11.9	11.4
ZM de Delicias	Meoqui	4.5	5.2	8.0	6.2
ZM de Durango	Durango	6.3	7.9	9.7	7.7
ZM de Ensenada	Ensenada	5.9	3.8	15.8	12.0
ZM de Guadalajara	Acatlán de Juárez	6.7	6.0	11.1	6.6
ZM de Guadalajara	Guadalajara	6.2	4.9	15.5	15.6
ZM de Guadalajara	Ixtlahuacán de los Membrillos	6.7	5.4	10.0	5.9
ZM de Guadalajara	Juanacatlán	6.2	5.9	11.9	7.8
ZM de Guadalajara	El Salto	7.5	6.3	10.3	7.1
ZM de Guadalajara	Tlajomulco de Zúñiga	7.7	5.4	12.2	13.7
ZM de Guadalajara	San Pedro Tlaquepaque	5.0	4.9	14.6	14.2
ZM de Guadalajara	Tonalá	8.4	6.8	13.6	8.8
ZM de Guadalajara	Zapopan	6.4	4.5	15.1	21.6
ZM de Guadalajara	Zapotlanejo	10.1	8.2	9.5	5.1
ZM de Guanajuato	Guanajuato	6.1	6.5	13.0	14.8
ZM de Guaymas	Empalme	3.3	4.9	9.5	6.9
ZM de Guaymas	Guaymas	3.5	5.5	11.7	11.3
ZM de Hermosillo	Hermosillo	3.5	3.5	15.2	20.1
ZM de Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	8.1	6.5	12.0	10.9
ZM de Hidalgo del Parral	San Francisco del Oro	6.7	5.5	14.9	9.4
ZM de Juárez	Juárez	4.3	3.3	11.5	10.3
ZM de La Laguna	Francisco I. Madero	7.8	10.5	5.8	4.5
ZM de La Laguna	Matamoros	7.6	8.2	7.4	6.0
ZM de La Laguna	Torreón	4.5	5.5	12.3	12.4
ZM de La Laguna	Gómez Palacio	10.1	8.0	9.5	5.8
ZM de La Laguna	Lerdo	5.8	8.0	10.2	8.7
ZM de La Paz	La Paz	5.1	5.2	15.7	15.7
ZM de La Piedad-Pénjamo	Pénjamo	14.2	12.3	5.7	4.0
ZM de La Piedad-Pénjamo	La Piedad	11.4	10.3	8.8	7.4
ZM de León	León	8.2	6.2	11.9	9.2
ZM de León	Silao de la Victoria	5.9	7.0	9.6	7.9

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de personas por decil de la población en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje de personas			
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X
ZM de Matamoros	Matamoros	3.4	4.3	10.0	8.4
ZM de Mazatlán	Mazatlán	3.3	5.4	13.9	11.3
ZM de Mérida	Acanceh	7.2	11.9	5.2	3.6
ZM de Mérida	Conkal	7.0	10.9	8.6	13.6
ZM de Mérida	Hunucmá	12.5	17.1	3.9	2.3
ZM de Mérida	Kanasin	5.1	10.7	9.0	4.0
ZM de Mérida	Mérida	6.2	8.4	11.1	16.7
ZM de Mérida	Samahil	9.9	11.1	2.5	1.2
ZM de Mérida	Timucuy	9.1	13.6	3.5	0.9
ZM de Mérida	Tixkokob	10.5	12.7	6.3	3.9
ZM de Mérida	Tixpéhual	11.7	11.5	4.5	2.1
ZM de Mérida	Ucú	11.8	14.7	5.5	3.0
ZM de Mérida	Umán	6.1	9.8	7.1	4.1
ZM de Mexicali	Mexicali	4.1	3.3	17.6	18.8
ZM de Minatitlán	Cosoleacaque	11.4	14.9	7.9	7.8
ZM de Minatitlán	Chinameca	11.2	17.7	6.7	3.8
ZM de Minatitlán	Jáltipan	15.9	16.3	6.0	4.8
ZM de Minatitlán	Minatitlán	10.5	12.4	8.6	16.2
ZM de Minatitlán	Oteapan	15.7	15.3	4.4	2.8
ZM de Minatitlán	Zaragoza	13.2	15.9	4.4	2.3
ZM de Monclova-Frontera	Castaños	5.1	6.4	13.1	6.0
ZM de Monclova-Frontera	Frontera	2.2	3.0	17.6	8.8
ZM de Monclova-Frontera	Monclova	5.1	4.8	15.2	12.3
ZM de Monclova-Frontera	San Buenaventura	7.3	6.3	10.9	9.5
ZM de Monterrey	Abasolo	2.7	3.4	11.9	9.4
ZM de Monterrey	Apodaca	3.9	2.5	18.4	18.5
ZM de Monterrey	Cadereyta Jiménez	7.1	3.7	13.8	11.8
ZM de Monterrey	El Carmen	2.5	2.9	14.3	5.7
ZM de Monterrey	Ciénega de Flores	2.5	3.3	13.2	6.9
ZM de Monterrey	García	3.6	3.0	15.7	14.1
ZM de Monterrey	San Pedro Garza García	3.1	0.7	12.2	56.3
ZM de Monterrey	General Escobedo	3.5	2.8	16.6	15.5
ZM de Monterrey	General Zuazua	3.3	3.0	13.7	6.1
ZM de Monterrey	Guadalupe	6.6	3.4	15.0	18.4
ZM de Monterrey	Juárez	3.7	3.3	16.9	10.4
ZM de Monterrey	Monterrey	5.3	5.1	13.9	20.5
ZM de Monterrey	Pesquería	4.5	3.0	13.0	5.9
ZM de Monterrey	Salinas Victoria	2.9	2.7	14.8	7.5
ZM de Monterrey	San Nicolás de los Garza	7.3	2.4	15.5	24.2
ZM de Monterrey	Hidalgo	3.4	3.4	12.6	8.7

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Porcentaje de personas por decil de la población en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje de personas			
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X
ZM de Monterrey	Santa Catarina	3.2	2.1	18.3	16.2
ZM de Monterrey	Santiago	4.0	3.7	15.9	22.0
ZM de Morelia	Charo	19.9	13.2	4.6	2.3
ZM de Morelia	Morelia	10.0	8.3	11.5	10.2
ZM de Morelia	Tarímbaro	11.0	9.9	7.8	5.7
ZM de Moreleón-Uriangato	Moroleón	7.2	11.6	6.6	4.3
ZM de Moreleón-Uriangato	Uriangato	12.0	16.0	5.2	3.3
ZM de Nogales	Nogales	1.9	2.2	13.5	12.5
ZM de Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	4.1	4.6	13.3	13.4
ZM de Oaxaca	Magdalena Apasco	9.0	8.5	11.3	5.7
ZM de Oaxaca	Nazareno Etla	17.5	11.0	7.6	4.1
ZM de Oaxaca	Oaxaca de Juárez	10.7	10.2	10.0	8.1
ZM de Oaxaca	San Agustín de las Juntas	8.3	8.1	8.9	4.4
ZM de Oaxaca	San Agustín Yatarení	17.5	15.4	5.3	4.6
ZM de Oaxaca	San Andrés Huayápam	10.7	7.6	14.6	13.2
ZM de Oaxaca	San Antonio de la Cal	14.0	9.8	7.8	5.4
ZM de Oaxaca	San Bartolo Coyotepec	15.5	7.7	8.7	5.8
ZM de Oaxaca	San Jacinto Amilpas	9.5	9.1	11.9	12.7
ZM de Oaxaca	Ánimas Trujano	10.8	8.0	10.3	6.4
ZM de Oaxaca	San Lorenzo Cacaotepec	12.9	10.3	8.9	6.0
ZM de Oaxaca	San Pablo Etla	7.8	7.1	14.1	9.6
ZM de Oaxaca	Villa de Etla	12.1	9.7	8.8	6.0
ZM de Oaxaca	San Sebastián Tutla	6.4	7.1	15.0	11.5
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Amilpas	8.8	9.5	9.8	5.4
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Xoxocotlán	10.2	10.3	11.3	7.5
ZM de Oaxaca	Santa Lucía del Camino	9.7	9.3	11.9	8.7
ZM de Oaxaca	Santa María Atzompa	12.4	9.7	10.2	6.6
ZM de Oaxaca	Santa María Coyotepec	9.8	12.3	7.4	5.2
ZM de Oaxaca	Santa María del Tule	19.5	7.6	9.9	7.3
ZM de Oaxaca	Santo Domingo Tomaltepec	15.2	15.3	4.2	2.5
ZM de Oaxaca	Soledad Etla	12.8	11.7	6.9	4.3
ZM de Oaxaca	Tlaxiácatl de Cabrera	13.7	11.5	9.9	7.3
ZM de Oaxaca	Villa de Zaachila	13.6	12.6	6.7	4.5
ZM de Ocotlán	Jamay	11.2	9.0	7.4	4.1
ZM de Ocotlán	Ocotlán	8.4	7.8	9.9	7.5
ZM de Ocotlán	Ponciltán	7.6	8.2	7.7	3.7
ZM de Orizaba	Atzacán	20.3	27.5	2.4	1.2
ZM de Orizaba	Camerino Z. Mendoza	18.5	18.7	4.9	4.0
ZM de Orizaba	Huiloapan de Cuauhtémoc	14.6	20.2	3.9	2.5
ZM de Orizaba	Ixhuatlancillo	12.8	17.4	6.9	4.4

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de personas por decil de la población en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje de personas			
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X
ZM de Orizaba	Ixtaczoquitlán	12.5	16.2	6.9	4.8
ZM de Orizaba	Maltrata	22.3	28.8	2.8	1.0
ZM de Orizaba	Mariano Escobedo	20.6	21.1	5.0	3.3
ZM de Orizaba	Nogales	13.4	27.7	3.5	2.6
ZM de Orizaba	Orizaba	8.8	13.1	9.2	9.7
ZM de Orizaba	Rafael Delgado	16.3	21.5	2.6	1.2
ZM de Orizaba	Río Blanco	7.1	13.6	7.5	6.0
ZM de Orizaba	San Andrés Tenejapan	24.4	24.5	1.0	0.3
ZM de Orizaba	Tilapan	16.0	21.3	3.3	1.6
ZM de Pachuca	Epazoyucan	11.9	12.7	5.8	3.5
ZM de Pachuca	Mineral del Monte	13.7	14.4	5.7	2.9
ZM de Pachuca	Pachuca de Soto	10.5	10.0	10.9	11.3
ZM de Pachuca	Mineral de la Reforma	8.8	7.7	15.3	12.9
ZM de Pachuca	San Agustín Tlaxiaca	15.8	10.0	10.4	5.8
ZM de Pachuca	Zapotlán de Juárez	13.1	14.7	6.7	4.0
ZM de Pachuca	Zempoala	10.3	10.4	9.9	8.4
ZM de Piedras Negras	Nava	3.6	3.0	13.8	12.5
ZM de Piedras Negras	Piedras Negras	3.1	4.9	12.7	13.8
ZM de Poza Rica	Cazones de Herrera	21.2	22.3	3.2	1.2
ZM de Poza Rica	Coatzintla	7.4	12.1	9.0	9.7
ZM de Poza Rica	Papantla	15.4	17.4	3.4	2.7
ZM de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	8.8	10.6	9.0	9.7
ZM de Poza Rica	Tehuacán	14.0	18.4	5.5	2.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acajete	21.1	14.9	4.8	2.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	Amozoc	8.0	17.1	6.2	3.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Coronango	12.5	21.1	6.5	10.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Cuautlancingo	4.5	10.6	10.7	10.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	Chiautzingo	12.7	22.0	3.3	1.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Domingo Arenas	15.8	27.7	3.1	0.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Huejotzingo	10.1	22.5	3.3	3.2
ZM de Puebla-Tlaxcala	Juan C. Bonilla	4.8	13.9	8.5	6.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ocoyucan	7.7	15.6	4.8	13.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Puebla	5.9	11.8	10.9	11.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Andrés Cholula	6.5	12.2	9.7	17.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Felipe Teotlancingo	11.7	27.7	4.1	1.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Gregorio Atzompa	6.3	16.2	7.6	6.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Martín Texmelucan	10.2	22.6	5.9	4.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Miguel Xoxtla	7.1	12.8	6.6	5.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pedro Cholula	10.4	15.5	8.7	12.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Salvador el Verde	7.3	20.9	3.9	1.4

Porcentaje de personas por decil de la población en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje de personas			
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepatlatxco de Hidalgo	8.3	17.8	6.0	1.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tlaltenango	12.5	20.5	4.1	1.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	9.5	16.2	4.5	2.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Mazatecochco de José María Morelos	8.4	15.3	3.4	2.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepetitla de Lardizábal	8.8	17.1	5.3	2.4
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acuamanala de Miguel Hidalgo	5.8	12.9	3.5	2.5
ZM de Puebla-Tlaxcala	Nativitas	14.6	15.9	4.1	2.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pablo del Monte	6.3	8.3	6.4	2.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tenancingo	7.0	11.7	3.7	1.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	Teolochohco	7.5	13.2	3.9	2.3
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepeyanco	8.6	15.4	4.4	2.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tetlatlahuca	9.3	17.5	4.4	3.1
ZM de Puebla-Tlaxcala	Papalotla de Xicohténcatl	8.6	15.6	5.0	3.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	Xicohtzinco	8.6	10.3	5.4	4.7
ZM de Puebla-Tlaxcala	Zacatelco	9.7	12.6	3.8	3.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Jerónimo Zacualpan	11.3	15.4	5.8	4.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Juan Huactzinco	11.3	14.3	7.3	5.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Lorenzo Axocomanitta	8.0	14.0	6.3	4.8
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Ana Nopalucan	9.8	17.4	5.8	3.6
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Apolonia Teacalco	12.5	17.4	4.0	1.9
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Catarina Ayometla	6.6	13.5	5.7	3.0
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Cruz Quilehlla	8.0	23.9	2.7	1.7
ZM de Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	4.3	5.8	15.3	12.7
ZM de Puerto Vallarta	Bahía de Banderas	4.5	6.7	14.5	11.2
ZM de Querétaro	Apaseo el Alto	8.6	8.7	8.1	4.8
ZM de Querétaro	Corregidora	8.1	4.7	14.3	26.9
ZM de Querétaro	Huimilpan	5.2	9.5	9.3	5.7
ZM de Querétaro	El Marqués	3.3	5.3	13.1	14.0
ZM de Querétaro	Querétaro	9.3	4.7	13.7	18.0
ZM de Reynosa	Reynosa	3.2	4.3	9.8	8.8
ZM de Reynosa	Rio Bravo	4.0	5.9	10.6	7.2
ZM de Rioverde	Ciudad Fernández	10.8	18.4	6.5	4.5
ZM de Rioverde	Rioverde	7.6	16.2	7.7	7.5
ZM de Saltillo	Arteaga	7.4	6.6	12.0	12.3
ZM de Saltillo	Ramos Arizpe	7.7	3.2	13.9	11.2
ZM de Saltillo	Saltillo	6.1	2.5	14.5	17.5
ZM de San Francisco del Rincón	Purísima del Rincón	6.2	5.6	12.9	4.1
ZM de San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón	5.2	4.4	13.2	7.5
ZM de San Luis Potosí	San Luis Potosí	5.3	5.6	13.5	17.1
ZM de San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	4.2	7.8	12.7	12.8

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de personas por decil de la población en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje de personas			
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X
ZM de San Luis Potosí	Zaragoza	5.5	7.7	7.4	3.9
ZM de Tampico	Altamira	6.5	8.8	9.9	9.3
ZM de Tampico	Ciudad Madero	4.5	7.8	11.2	21.6
ZM de Tampico	Tampico	8.1	7.1	11.2	14.7
ZM de Tampico	Pánuco	9.8	13.2	7.3	4.4
ZM de Tampico	Pueblo Viejo	9.6	12.0	8.7	10.1
ZM de Tapachula	Tapachula	16.2	22.2	5.8	5.5
ZM de Tecomán	Armería	10.1	13.6	8.7	4.4
ZM de Tecomán	Tecomán	9.2	9.2	9.2	4.7
ZM de Tehuacán	Santiago Miahuatlán	10.0	28.4	1.9	1.2
ZM de Tehuacán	Tehuacán	9.3	21.0	4.9	4.3
ZM de Tehuantepec	Salina Cruz	13.9	11.0	8.3	10.0
ZM de Tehuantepec	San Blas Atempa	24.5	15.6	6.4	3.1
ZM de Tehuantepec	San Pedro Huilotepec	19.0	14.2	6.3	2.4
ZM de Tehuantepec	Santa María Mixtequilla	25.2	15.6	5.9	3.5
ZM de Tehuantepec	Santo Domingo Tehuantepec	19.6	12.5	7.6	6.6
ZM de Tepic	Xalisco	7.2	8.6	13.2	10.5
ZM de Tepic	Tepic	7.5	7.1	13.0	9.1
ZM de Teziutlán	Chignautla	12.0	24.0	2.2	0.9
ZM de Teziutlán	Teziutlán	7.7	21.8	5.2	4.7
ZM de Tianguistenco	Almoleya del Río	11.6	17.0	8.2	4.9
ZM de Tianguistenco	Atizapán	10.1	15.4	5.0	3.8
ZM de Tianguistenco	Capulhuac	12.7	11.2	10.2	8.1
ZM de Tianguistenco	Xalatlaco	15.3	20.4	5.0	3.4
ZM de Tianguistenco	Texcalyacac	8.4	16.0	5.6	3.5
ZM de Tianguistenco	Tianguistenco	18.0	17.9	5.2	4.1
ZM de Tijuana	Tecate	5.3	3.3	17.0	14.5
ZM de Tijuana	Tijuana	4.4	2.7	16.6	14.8
ZM de Tijuana	Playas de Rosarito	4.9	3.2	16.2	15.3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Amaxac de Guerrero	7.1	13.1	6.5	4.0
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apetatitlán de Antonio Carvajal	7.5	11.3	8.0	6.2
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apizaco	9.0	14.8	8.1	6.6
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Cuaxomulco	12.5	18.8	4.1	2.6
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Chiautempan	10.4	16.9	4.7	4.9
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Contla de Juan Cuamatzi	11.5	18.4	4.3	2.4
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Panotla	9.0	12.5	8.1	8.4
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Cruz Tlaxcala	11.5	14.5	7.3	5.5
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tetla de la Solidaridad	9.5	12.7	5.8	3.5
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tlaxcala	6.8	9.8	11.6	13.7
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tocatlán	11.7	12.6	4.0	2.3

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Porcentaje de personas por decil de la población en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje de personas			
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Totolac	9.8	12.2	7.4	6.4
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tzompantepec	10.1	13.8	5.9	5.0
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Xaloztoc	7.1	14.2	4.7	2.2
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Yauhquemehcan	8.9	11.1	7.9	4.7
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Damián Texóloc	7.1	12.9	5.9	3.4
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Francisco Tetlanohcan	11.3	15.7	3.6	1.9
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Isabel Xiloxotla	7.9	13.5	4.2	3.4
ZM de Toluca	Almoloya de Juárez	11.6	11.4	7.7	2.8
ZM de Toluca	Calimaya	10.3	10.0	8.8	10.3
ZM de Toluca	Chapultepec	8.1	8.2	10.8	7.7
ZM de Toluca	Lerma	5.6	3.8	14.7	23.3
ZM de Toluca	Metepec	13.6	6.8	11.1	17.9
ZM de Toluca	Mexicaltzingo	9.3	9.1	10.4	10.4
ZM de Toluca	Ocoyoacac	9.7	9.9	9.0	12.2
ZM de Toluca	Otzolotepec	7.5	8.6	7.2	4.4
ZM de Toluca	Rayón	16.2	9.5	7.5	5.4
ZM de Toluca	San Antonio la Isla	9.4	8.8	10.7	8.8
ZM de Toluca	San Mateo Atenco	10.0	12.1	7.3	8.9
ZM de Toluca	Temoaya	16.1	14.8	6.2	5.0
ZM de Toluca	Tenango del Valle	18.0	17.1	5.3	2.7
ZM de Toluca	Toluca	9.0	9.0	9.9	9.1
ZM de Toluca	Xonacatlán	12.0	11.5	8.6	5.3
ZM de Toluca	Zinacantepec	8.0	9.0	11.0	5.9
ZM de Tula	Atitalaquia	10.4	6.2	10.7	20.3
ZM de Tula	Atotonilco de Tula	10.2	6.4	12.3	8.0
ZM de Tula	Tlahuelilpan	17.3	12.1	7.2	5.8
ZM de Tula	Tlaxcoapan	12.7	10.7	7.1	5.6
ZM de Tula	Tula de Allende	10.1	9.9	10.0	8.5
ZM de Tulancingo	Cuautepec de Hinojosa	15.7	19.5	3.8	2.8
ZM de Tulancingo	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	8.1	12.2	7.4	5.1
ZM de Tulancingo	Tulancingo de Bravo	11.7	14.0	7.0	6.3
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Berriozábal	15.7	17.2	5.1	3.5
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Chiapa de Corzo	19.9	18.7	5.5	3.8
ZM de Tuxtla Gutiérrez	San Fernando	20.0	18.6	4.9	2.0
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Suchiapa	19.0	21.5	5.2	2.2
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	11.7	11.5	8.8	6.3
ZM de Veracruz	Alvarado	7.8	11.8	6.6	28.8
ZM de Veracruz	Boca del Río	6.0	8.1	12.0	10.4
ZM de Veracruz	Jamapa	10.6	12.5	4.2	1.5
ZM de Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	9.9	16.4	6.9	1.7

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de personas por decil de la población en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje de personas			
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X
ZM de Veracruz	Medellín de Bravo	5.0	9.5	9.5	8.9
ZM de Veracruz	Veracruz	7.1	10.8	9.4	7.2
ZM de Villahermosa	Centro	8.1	10.2	9.9	11.6
ZM de Villahermosa	Nacajuca	7.8	11.6	8.6	10.7
ZM de Xalapa	Banderilla	7.5	12.5	9.1	5.8
ZM de Xalapa	Coacoatzintla	21.2	23.4	3.6	1.7
ZM de Xalapa	Coatepec	11.1	14.8	8.0	8.9
ZM de Xalapa	Emiliano Zapata	11.3	10.4	11.7	11.4
ZM de Xalapa	Xalapa	7.9	13.3	9.2	9.3
ZM de Xalapa	Xico	14.2	22.1	4.1	2.1
ZM de Xalapa	Jilotepec	10.7	17.7	3.1	1.2
ZM de Xalapa	Rafael Lucio	5.1	16.8	3.4	1.4
ZM de Xalapa	Tlalnelhuayocan	12.5	18.1	2.9	1.4
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Guadalupe	6.2	6.8	12.2	10.7
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Morelos	5.4	8.0	8.7	5.7
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Vetagrande	3.9	6.1	3.2	1.4
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Zacatecas	8.0	8.1	11.7	14.0
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Trancoso	6.4	11.0	5.2	1.8
ZM de Zamora	Jacona	8.1	9.1	7.1	5.0
ZM de Zamora	Zamora	8.9	8.5	8.9	5.7
ZM del Valle de México	Azcapotzalco	7.6	6.7	12.4	18.4
ZM del Valle de México	Coyoacán	13.9	5.3	12.1	22.5
ZM del Valle de México	Cuajimalpa de Morelos	6.1	5.4	10.1	22.8
ZM del Valle de México	Gustavo A. Madero	10.1	8.1	12.3	14.5
ZM del Valle de México	Iztacalco	9.3	7.1	12.0	17.0
ZM del Valle de México	Iztapalapa	9.7	9.3	8.9	8.5
ZM del Valle de México	La Magdalena Contreras	8.0	7.0	9.6	14.2
ZM del Valle de México	Milpa Alta	15.8	12.9	7.2	5.1
ZM del Valle de México	Álvaro Obregón	6.4	6.2	11.7	21.5
ZM del Valle de México	Tláhuac	10.3	10.6	9.4	8.0
ZM del Valle de México	Tlalpan	12.0	7.7	9.8	15.3
ZM del Valle de México	Xochimilco	11.1	12.4	9.0	8.2
ZM del Valle de México	Benito Juárez	6.0	2.3	12.9	50.6
ZM del Valle de México	Cuauhtémoc	6.5	5.6	12.7	31.0
ZM del Valle de México	Miguel Hidalgo	7.3	4.1	12.8	35.8
ZM del Valle de México	Venustiano Carranza	6.9	6.5	12.9	14.3
ZM del Valle de México	Tizayuca	11.3	11.1	9.4	8.4
ZM del Valle de México	Acolman	6.4	10.0	11.8	7.3
ZM del Valle de México	Amecameca	12.3	15.8	8.1	3.8
ZM del Valle de México	Apaxco	10.8	10.1	10.6	6.8

Porcentaje de personas por decil de la población en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje de personas			
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X
ZM del Valle de México	Atenco	13.6	12.5	6.2	4.5
ZM del Valle de México	Atizapán de Zaragoza	7.9	6.5	10.1	16.4
ZM del Valle de México	Atlautla	24.0	19.0	3.7	1.9
ZM del Valle de México	Axapusco	10.7	14.4	5.5	2.6
ZM del Valle de México	Ayapango	13.7	14.3	7.0	5.8
ZM del Valle de México	Coacalco de Berriozábal	8.7	6.0	12.2	13.9
ZM del Valle de México	Cocotitlán	7.2	11.8	7.6	4.5
ZM del Valle de México	Coyotepec	7.3	8.5	7.9	9.1
ZM del Valle de México	Cuautitlán	7.3	5.3	13.1	16.3
ZM del Valle de México	Chaico	11.3	11.9	8.9	6.2
ZM del Valle de México	Chiautla	10.1	12.9	8.2	6.4
ZM del Valle de México	Chicoloapan	9.0	11.0	9.2	5.2
ZM del Valle de México	Chiconcuac	16.7	15.1	5.8	7.5
ZM del Valle de México	Chimalhuacán	11.7	13.3	6.1	4.7
ZM del Valle de México	Ecatepec de Morelos	7.6	8.4	10.3	7.4
ZM del Valle de México	Ecatzingo	23.1	16.8	6.2	3.2
ZM del Valle de México	Huehuetoca	9.4	8.1	10.8	6.3
ZM del Valle de México	Hueyoxtlia	16.9	13.1	6.9	3.8
ZM del Valle de México	Huixquilucan	16.7	5.6	9.6	11.0
ZM del Valle de México	Isidro Fabela	10.1	11.2	8.5	4.7
ZM del Valle de México	Ixtapaluca	11.9	11.1	9.1	5.9
ZM del Valle de México	Jaltenco	8.2	9.1	9.4	9.5
ZM del Valle de México	Jilotzingo	7.4	7.1	7.8	6.2
ZM del Valle de México	Juchitepec	12.0	15.7	5.7	2.6
ZM del Valle de México	Melchor Ocampo	8.4	10.5	9.4	6.3
ZM del Valle de México	Naucalpan de Juárez	9.5	5.8	10.8	13.6
ZM del Valle de México	Nezahualcóyotl	11.2	9.7	9.6	7.6
ZM del Valle de México	Nextlalpan	7.9	9.0	8.8	9.1
ZM del Valle de México	Nicolás Romero	8.2	9.5	10.0	8.4
ZM del Valle de México	Nopaltepec	12.0	14.7	7.8	5.6
ZM del Valle de México	Otumba	12.2	16.2	7.1	3.8
ZM del Valle de México	Ozumba	22.6	14.5	4.6	3.3
ZM del Valle de México	Papalotla	10.1	11.5	8.8	8.2
ZM del Valle de México	La Paz	12.0	13.2	8.2	4.8
ZM del Valle de México	San Martín de las Pirámides	9.6	17.8	7.9	6.0
ZM del Valle de México	Tecámac	8.0	7.1	12.2	9.1
ZM del Valle de México	Temamatlá	7.9	12.4	8.9	5.4
ZM del Valle de México	Temascalapa	11.8	12.0	6.4	4.3
ZM del Valle de México	Tenango del Aire	8.7	10.9	7.2	3.9
ZM del Valle de México	Teoloyucan	5.9	9.1	9.0	6.7

ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE MÉXICO, 2020

Porcentaje de personas por decil de la población en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje de personas			
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X
ZM del Valle de México	Teotihuacán	10.0	10.8	8.6	6.5
ZM del Valle de México	Tepetlaoxtoc	10.8	10.5	8.2	5.0
ZM del Valle de México	Tepetlixpa	13.6	19.1	4.3	2.5
ZM del Valle de México	Tepotztlán	7.5	7.4	8.9	6.3
ZM del Valle de México	Tequixquiac	12.9	11.0	11.1	7.4
ZM del Valle de México	Texcoco	10.1	10.1	9.1	7.4
ZM del Valle de México	Tezoyuca	7.5	10.4	7.8	4.9
ZM del Valle de México	Tlalmanalco	10.3	12.3	9.8	6.5
ZM del Valle de México	Tlalnepantla de Baz	6.8	6.9	10.5	13.1
ZM del Valle de México	Tultepec	9.5	8.9	11.0	10.9
ZM del Valle de México	Tultitlán	7.1	8.0	11.0	7.9
ZM del Valle de México	Villa del Carbón	16.0	12.8	8.0	4.6
ZM del Valle de México	Zumpango	11.2	10.3	10.2	5.8
ZM del Valle de México	Cuautitlán Izcalli	6.3	5.5	12.8	19.0
ZM del Valle de México	Valle de Chalco Solidaridad	13.4	13.7	7.1	3.9
ZM del Valle de México	Tonanitla	12.0	11.1	10.0	11.6

Fuente: Elaboración propia a partir de INEGI Instituto Nacional de Geografía Estadística e Informática (2020) *Censo de Población y Vivienda 2020*, México, disponible en <https://www.inegi.org.mx/app/descarga?ip=3001&ag=00>

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de ingreso por decil de la población y Coeficiente de Gini en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje del ingreso				Coeficiente de Gini
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X	
ZM de Acapulco	Acapulco de Juárez	3.2	6.0	13.0	17.8	0.36
ZM de Acapulco	Coyuca de Benítez	7.9	9.5	11.1	11.4	0.38
ZM de Acayucan	Acayucan	2.7	10.0	10.6	11.5	0.35
ZM de Acayucan	Oluta	3.1	11.1	11.0	12.6	0.36
ZM de Acayucan	Soconusco	2.8	9.9	13.6	14.4	0.37
ZM de Aguascalientes	Aguascalientes	1.1	2.0	18.3	38.6	0.41
ZM de Aguascalientes	Jesús María	1.0	1.8	16.8	40.6	0.40
ZM de Aguascalientes	San Francisco de los Romo	1.2	2.5	18.7	17.0	0.31
ZM de Campeche	Campeche	2.2	5.1	15.0	28.7	0.40
ZM de Cancún	Isla Mujeres	0.2	2.3	16.2	30.0	0.35
ZM de Cancún	Benito Juárez	0.4	1.8	16.6	39.7	0.40
ZM de Celaya	Celaya	1.4	3.3	14.2	24.4	0.36
ZM de Celaya	Comonfort	2.7	4.8	12.2	13.7	0.32
ZM de Celaya	Cortazar	2.3	5.8	13.5	18.1	0.35
ZM de Celaya	Villagrán	2.0	4.1	13.9	15.9	0.32
ZM de Chetumal	Othón P. Blanco	1.4	6.0	15.1	26.2	0.39
ZM de Chihuahua	Aldama	0.9	1.6	16.5	30.9	0.35
ZM de Chihuahua	Aquiles Serdán	0.5	1.3	18.4	12.0	0.24
ZM de Chihuahua	Chihuahua	0.2	0.4	6.2	81.4	0.61
ZM de Chilpancingo	Chilpancingo de los Bravo	3.0	4.9	15.4	21.9	0.37
ZM de Chilpancingo	Eduardo Neri	4.6	6.2	13.2	17.9	0.41
ZM de Ciudad Victoria	Victoria	1.0	2.7	14.8	29.4	0.38
ZM de Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	1.2	3.6	15.0	34.5	0.42
ZM de Coatzacoalcos	Ixhuatlán del Sureste	2.0	5.0	12.4	33.6	0.45
ZM de Coatzacoalcos	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	1.4	3.6	16.8	37.8	0.40
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Colima	1.3	2.6	18.2	31.9	0.38
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Comala	2.9	4.4	14.0	22.8	0.38
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Coquimatlán	2.5	4.0	13.8	20.1	0.37
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Cuahtémoc	1.6	3.9	13.7	23.8	0.36
ZM de Colima-Villa de Álvarez	Villa de Álvarez	1.2	1.9	18.8	39.1	0.42
ZM de Córdoba	Amatlán de los Reyes	1.3	6.0	8.3	49.3	0.60
ZM de Córdoba	Córdoba	1.5	5.8	13.1	20.8	0.37
ZM de Córdoba	Fortín	1.7	6.0	12.7	27.7	0.42
ZM de Córdoba	Yanga	1.9	6.2	8.6	36.9	0.51
ZM de Cuautla	Atlatlahucan	3.3	5.5	10.4	35.9	0.48
ZM de Cuautla	Ayala	5.0	7.8	12.0	9.9	0.36
ZM de Cuautla	Cuautla	2.7	5.9	13.6	22.9	0.38
ZM de Cuautla	Tlayacapan	5.6	9.2	9.3	15.4	0.38
ZM de Cuautla	Yautepec	4.1	6.5	12.6	16.4	0.37
ZM de Cuautla	Yecapixtla	4.4	7.7	9.3	14.6	0.35
ZM de Cuernavaca	Cuernavaca	1.1	2.1	12.0	53.9	0.51

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Porcentaje de ingreso por decil de la población y Coeficiente de Gini en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje del ingreso				Coeficiente de Gini
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X	
ZM de Cuernavaca	Emiliano Zapata	1.9	3.6	13.8	32.3	0.42
ZM de Cuernavaca	Huitzilac	3.6	5.4	11.4	29.3	0.43
ZM de Cuernavaca	Jiutepec	2.1	4.0	14.5	27.9	0.40
ZM de Cuernavaca	Temixco	3.2	5.7	12.2	20.2	0.38
ZM de Cuernavaca	Tepoztlán	2.6	4.8	13.4	19.7	0.36
ZM de Cuernavaca	Tlaltizapán de Zapata	4.1	6.7	11.3	18.1	0.43
ZM de Cuernavaca	Xochitepec	3.4	5.3	12.6	23.0	0.41
ZM de Culiacán	Culiacán	0.4	1.8	17.4	37.2	0.38
ZM de Delicias	Delicias	0.8	1.5	14.8	40.7	0.42
ZM de Delicias	Meoqui	0.9	2.2	13.6	20.4	0.31
ZM de Durango	Durango	1.2	3.1	15.5	25.6	0.36
ZM de Ensenada	Ensenada	0.8	1.2	20.5	33.6	0.36
ZM de Guadalajara	Acatlán de Juárez	1.3	2.4	17.5	19.9	0.31
ZM de Guadalajara	Guadalajara	0.8	1.4	18.4	43.0	0.40
ZM de Guadalajara	Ixtlahuacán de los Membrillos	1.2	2.1	15.9	20.7	0.33
ZM de Guadalajara	Juanacatlán	1.2	2.3	18.2	22.4	0.32
ZM de Guadalajara	El Salto	1.2	2.2	14.1	33.3	0.42
ZM de Guadalajara	Tlajomulco de Zúñiga	1.0	1.5	14.3	46.0	0.45
ZM de Guadalajara	San Pedro Tlaquepaque	0.7	1.5	18.2	38.8	0.38
ZM de Guadalajara	Tonalá	1.2	2.6	20.8	25.2	0.35
ZM de Guadalajara	Zapopan	0.7	1.1	14.9	55.6	0.43
ZM de Guadalajara	Zapotlanejo	2.0	3.4	15.1	23.2	0.37
ZM de Guanajuato	Guanajuato	0.8	1.7	14.2	49.3	0.46
ZM de Guaymas	Empalme	0.5	1.7	15.2	24.6	0.34
ZM de Guaymas	Guaymas	0.4	1.6	16.4	34.2	0.38
ZM de Hermosillo	Hermosillo	0.2	0.5	9.6	70.3	0.56
ZM de Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	1.2	2.4	17.5	32.3	0.38
ZM de Hidalgo del Parral	San Francisco del Oro	1.2	1.9	20.8	27.8	0.35
ZM de Juárez	Juárez	0.7	1.1	15.3	32.6	0.35
ZM de La Laguna	Francisco I. Madero	1.7	4.9	10.3	20.7	0.35
ZM de La Laguna	Matamoros	1.6	3.5	12.3	23.8	0.36
ZM de La Laguna	Torreón	0.7	1.8	15.8	38.7	0.40
ZM de La Laguna	Gómez Palacio	1.3	3.5	16.3	19.8	0.35
ZM de La Laguna	Lerdo	1.1	2.9	14.5	32.9	0.40
ZM de La Paz	La Paz	0.7	1.6	19.6	38.9	0.36
ZM de La Piedad-Pénjamo	Pénjamo	3.1	6.4	11.4	18.1	0.37
ZM de La Piedad-Pénjamo	La Piedad	2.2	4.4	14.8	27.4	0.39
ZM de León	León	1.3	2.1	16.4	32.3	0.39
ZM de León	Silao de la Victoria	1.1	2.7	14.7	26.7	0.35
ZM de Matamoros	Matamoros	0.5	1.3	14.4	27.2	0.33
ZM de Mazatlán	Mazatlán	0.4	1.6	19.0	32.5	0.36

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de personal ocupado según sector de actividad en los municipios de las zonas metropolitanas de México 2019

ZMetro	Municipio	Primario	Secundario	Terciario	
				Comercio	Servicios
ZM de Querétaro	Apaseo el Alto	0.0	40.6	33.1	26.3
ZM de Querétaro	Corregidora	0.0	32.0	28.0	39.9
ZM de Querétaro	Huimilpan	4.9	47.3	27.5	20.3
ZM de Querétaro	El Marqués	0.5	68.0	11.4	20.2
ZM de Querétaro	Querétaro	0.0	29.6	21.3	49.0
ZM de Reynosa	Reynosa	0.9	63.2	14.8	21.1
ZM de Reynosa	Río Bravo	0.0	26.2	37.8	36.0
ZM de Rioverde	Ciudad Fernández	0.0	18.7	44.9	36.4
ZM de Rioverde	Rioverde	0.0	14.9	43.3	41.9
ZM de Saltillo	Arteaga	0.0	74.7	4.9	20.4
ZM de Saltillo	Ramos Arizpe	0.0	66.3	5.1	28.5
ZM de Saltillo	Saltillo	0.0	36.2	22.3	41.6
ZM de San Francisco del Rincón	Purísima del Rincón	0.1	70.4	15.6	13.9
ZM de San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón	0.2	53.1	22.4	24.2
ZM de San Luis Potosí	San Luis Potosí	0.1	40.5	21.4	38.0
ZM de San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	0.3	21.8	38.3	39.6
ZM de San Luis Potosí	Zaragoza	34.1	42.5	18.5	5.0
ZM de Tampico	Altamira	1.6	36.4	23.0	39.1
ZM de Tampico	Ciudad Madero	0.2	23.0	25.4	51.4
ZM de Tampico	Tampico	1.6	12.1	34.4	51.9
ZM de Tampico	Pánuco	13.5	19.4	41.4	25.7
ZM de Tampico	Pueblo Viejo	10.0	40.9	24.5	24.7
ZM de Tapachula	Tapachula	2.0	14.9	39.3	43.8
ZM de Tecomán	Armería	9.5	27.3	27.2	36.0
ZM de Tecomán	Tecomán	3.4	21.7	39.7	35.2
ZM de Tehuacán	Santiago Miahuatlán	0.3	46.0	37.6	16.1
ZM de Tehuacán	Tehuacán	0.9	27.9	31.5	39.7
ZM de Tehuantepec	Salina Cruz	4.8	18.2	36.0	41.0
ZM de Tehuantepec	San Blas Atempa	0.0	59.3	17.8	22.8
ZM de Tehuantepec	San Pedro Huilotepec	0.0	32.2	43.5	24.3
ZM de Tehuantepec	Santa María Mixtequilla	0.0	20.3	37.7	41.9
ZM de Tehuantepec	Santo Domingo Tehuantepec	3.9	13.6	39.3	43.2
ZM de Tepic	Xalisco	2.3	14.4	39.9	43.3
ZM de Tepic	Tepic	0.3	18.4	33.0	48.3
ZM de Teziutlán	Chignautla	0.8	55.5	23.4	20.3
ZM de Teziutlán	Teziutlán	0.0	39.7	30.4	29.9
ZM de Tianguistenco	Almolya del Río	0.0	65.7	21.0	13.3
ZM de Tianguistenco	Atizapán	0.0	41.1	42.5	16.4
ZM de Tianguistenco	Capulhuac	0.0	17.4	26.5	56.1
ZM de Tianguistenco	Xalatlaco	0.0	21.2	47.8	31.0
ZM de Tianguistenco	Texcalyacac	0.0	20.8	34.2	45.0
ZM de Tianguistenco	Tianguistenco	0.0	54.4	26.1	19.6
ZM de Tijuana	Tecate	0.0	52.9	18.8	28.2
ZM de Tijuana	Tijuana	0.0	48.2	19.5	32.3
ZM de Tijuana	Playas de Rosarito	0.3	41.0	22.8	35.9
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Amaxac de Guerrero	1.0	18.6	42.4	38.0
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apetatitlán de Antonio Carv	0.0	24.9	46.9	28.3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apizaco	0.0	15.7	39.0	45.3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Cuaxomulco	0.0	21.5	54.9	23.6
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Chiautempan	0.0	21.9	43.8	34.3
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Contla de Juan Cuamatzi	0.0	61.0	26.5	12.5
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Panotla	0.5	19.0	42.4	38.2
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Cruz Tlaxcala	0.0	20.6	43.1	36.4
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tetla de la Solidaridad	0.3	62.6	11.4	25.6
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tlaxcala	0.0	16.0	27.8	56.2
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tocatlán	0.0	26.0	51.4	22.6

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

Porcentaje de ingreso por decil de la población y Coeficiente de Gini en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje del ingreso				Coeficiente de Gini
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X	
ZM de Morelia	Morelia	1.7	3.0	17.3	31.7	0.39
ZM de Morelia	Tarimbaro	2.3	4.4	14.3	19.5	0.35
ZM de Moreleón-Uriangato	Moreleón	1.5	4.7	10.2	29.9	0.42
ZM de Moreleón-Uriangato	Uriangato	3.2	8.6	10.5	15.2	0.34
ZM de Nogales	Nogales	0.2	0.6	16.5	35.8	0.34
ZM de Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	0.5	1.3	17.5	35.8	0.36
ZM de Oaxaca	Magdalena Apasco	1.8	3.6	19.1	17.7	0.34
ZM de Oaxaca	Nazareno Etla	4.9	5.4	15.0	15.3	0.36
ZM de Oaxaca	Oaxaca de Juárez	1.9	3.6	14.6	34.1	0.44
ZM de Oaxaca	San Agustín de las Juntas	1.8	3.5	15.8	13.1	0.31
ZM de Oaxaca	San Agustín Yatarení	4.6	7.7	10.9	21.5	0.40
ZM de Oaxaca	San Andrés Huayápam	1.5	2.4	19.6	38.3	0.42
ZM de Oaxaca	San Antonio de la Cal	3.0	4.1	13.2	24.8	0.40
ZM de Oaxaca	San Bartolo Coyotepec	3.4	3.4	15.7	19.0	0.37
ZM de Oaxaca	San Jacinto Amilpas	1.6	2.9	16.6	37.3	0.41
ZM de Oaxaca	Ánimas Trujano	2.1	3.1	16.6	25.1	0.39
ZM de Oaxaca	San Lorenzo Cacaotepec	2.9	4.5	15.7	20.7	0.37
ZM de Oaxaca	San Pablo Etla	1.4	2.4	20.1	27.4	0.36
ZM de Oaxaca	Villa de Etla	2.6	4.3	15.7	19.9	0.36
ZM de Oaxaca	San Sebastián Tutla	1.0	2.3	20.5	30.4	0.35
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Amilpas	1.9	4.0	16.6	18.0	0.34
ZM de Oaxaca	Santa Cruz Xoxocotlán	2.1	4.1	18.6	22.8	0.36
ZM de Oaxaca	Santa Lucía del Camino	1.8	3.7	18.8	25.8	0.37
ZM de Oaxaca	Santa María Atzompa	2.5	4.1	17.7	20.3	0.36
ZM de Oaxaca	Santa María Coyotepec	2.1	5.2	12.9	21.2	0.37
ZM de Oaxaca	Santa María del Tule	2.3	3.4	17.9	24.7	0.42
ZM de Oaxaca	Santo Domingo Tomaltepec	4.8	8.3	9.6	11.4	0.33
ZM de Oaxaca	Soledad Etla	3.1	5.3	12.6	18.2	0.36
ZM de Oaxaca	Tlaxiactac de Cabrera	2.9	4.8	16.2	26.8	0.40
ZM de Oaxaca	Villa de Zaachila	3.2	5.9	12.9	15.8	0.35
ZM de Ocotlán	Jamay	2.5	4.0	12.9	17.8	0.34
ZM de Ocotlán	Ocotlán	1.5	2.9	14.8	29.5	0.39
ZM de Ocotlán	Ponciltlán	1.6	3.7	13.8	14.7	0.31
ZM de Orizaba	Atzacan	5.8	18.0	7.6	6.8	0.35
ZM de Orizaba	Camerino Z. Mendoza	4.1	8.9	11.3	17.7	0.42
ZM de Orizaba	Huiloapan de Cuauhtémoc	3.2	10.3	9.1	15.0	0.39
ZM de Orizaba	Ixhuatlancillo	2.5	7.5	14.2	21.3	0.42
ZM de Orizaba	Ixtaczoquitlán	2.5	7.1	14.3	18.4	0.39
ZM de Orizaba	Maltrata	6.5	18.0	8.2	11.6	0.40
ZM de Orizaba	Mariano Escobedo	5.0	10.8	12.5	15.9	0.42
ZM de Orizaba	Nogales	3.2	15.1	9.1	12.7	0.37

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de ingreso por decil de la población y Coeficiente de Gini en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje del ingreso				Coeficiente de Gini
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X	
ZM de Orizaba	Orizaba	1.4	4.5	15.1	33.1	0.43
ZM de Orizaba	Rafael Delgado	4.7	12.8	7.0	5.8	0.33
ZM de Orizaba	Río Blanco	1.2	5.3	13.8	20.9	0.37
ZM de Orizaba	San Andrés Tenejapan	8.9	18.1	3.3	2.0	0.31
ZM de Orizaba	Tiilapan	4.2	11.7	8.5	8.5	0.36
ZM de Pachuca	Epazoyucan	2.9	6.5	11.9	13.8	0.33
ZM de Pachuca	Mineral del Monte	3.7	7.6	12.0	13.5	0.34
ZM de Pachuca	Pachuca de Soto	1.7	3.4	15.9	37.7	0.43
ZM de Pachuca	Mineral de la Reforma	1.4	2.7	22.2	32.3	0.37
ZM de Pachuca	San Agustín Tlaxiaca	3.1	4.5	18.2	20.8	0.38
ZM de Pachuca	Zapotlán de Juárez	3.2	7.5	13.6	14.5	0.35
ZM de Pachuca	Zempoala	2.0	4.1	15.9	28.0	0.39
ZM de Piedras Negras	Nava	0.5	0.9	17.2	35.6	0.36
ZM de Piedras Negras	Piedras Negras	0.5	1.5	16.2	37.9	0.36
ZM de Poza Rica	Cazones de Herrera	6.1	13.5	9.2	8.6	0.37
ZM de Poza Rica	Coatzintla	1.3	4.3	15.1	29.9	0.39
ZM de Poza Rica	Papanftla	3.5	9.1	8.3	12.8	0.37
ZM de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	1.3	3.5	14.6	31.0	0.40
ZM de Poza Rica	Tihuatlán	3.5	9.3	12.7	9.9	0.36
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acajete	6.0	9.0	11.0	8.2	0.34
ZM de Puebla-Tlaxcala	Amozoc	1.5	8.3	12.2	12.5	0.33
ZM de Puebla-Tlaxcala	Coronango	1.9	8.0	11.5	38.1	0.47
ZM de Puebla-Tlaxcala	Cuatlancingo	0.6	3.5	15.3	35.0	0.40
ZM de Puebla-Tlaxcala	Chiautzingo	3.2	12.7	8.1	7.7	0.32
ZM de Puebla-Tlaxcala	Domingo Arenas	3.8	17.0	8.4	2.8	0.33
ZM de Puebla-Tlaxcala	Huejotzingo	2.1	11.0	6.9	18.8	0.38
ZM de Puebla-Tlaxcala	Juan C. Bonilla	0.8	5.3	14.3	27.8	0.39
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ocoyucan	1.0	4.2	5.7	55.7	0.53
ZM de Puebla-Tlaxcala	Puebla	0.6	2.9	11.9	51.5	0.52
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Andrés Cholula	0.6	2.8	10.2	58.2	0.51
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Felipe Teotlalcingo	2.9	16.0	10.3	9.4	0.34
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Gregorio Atzompa	1.0	6.5	12.8	24.7	0.38
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Martín Texmelucan	2.1	11.1	12.4	17.0	0.37
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Miguel Xoxtla	1.4	5.7	12.4	19.5	0.34
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pedro Cholula	1.2	4.9	12.6	44.2	0.47
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Salvador el Verde	1.7	11.3	8.6	6.9	0.29
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepatlaxco de Hidalgo	1.6	8.5	12.2	6.5	0.30
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tlaltenango	2.9	11.7	9.7	6.4	0.31
ZM de Puebla-Tlaxcala	Ixtacuítla de Mariano Matamoros	2.0	7.9	10.4	9.8	0.33
ZM de Puebla-Tlaxcala	Mazatecochco de José María Morelos	2.1	7.8	8.2	12.9	0.32
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepetitla de Lardizábal	2.1	8.1	11.9	10.2	0.34

Porcentaje de ingreso por decil de la población y Coeficiente de Gini en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje del ingreso				Coeficiente de Gini
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X	
ZM de Puebla-Tlaxcala	Acuamanala de Miguel Hidalgo	1.2	6.6	8.2	10.0	0.30
ZM de Puebla-Tlaxcala	Nativitas	3.4	8.0	9.6	11.3	0.36
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Pablo del Monte	1.1	3.4	12.3	7.7	0.29
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tenancingo	1.6	5.6	8.2	8.2	0.29
ZM de Puebla-Tlaxcala	Teolochochco	1.7	6.7	9.5	8.8	0.30
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tepeyanco	1.9	7.5	10.0	9.2	0.32
ZM de Puebla-Tlaxcala	Tetlatlahuca	1.2	4.9	5.9	49.6	0.61
ZM de Puebla-Tlaxcala	Papalotla de Xicohténcatl	1.8	7.3	10.9	16.5	0.36
ZM de Puebla-Tlaxcala	Xicohtzincó	1.5	4.3	10.6	19.1	0.36
ZM de Puebla-Tlaxcala	Zacatelco	2.1	6.2	9.0	12.4	0.33
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Jerónimo Zacualpan	2.2	6.5	11.7	20.4	0.39
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Juan Huactzinco	2.0	5.3	14.1	20.0	0.39
ZM de Puebla-Tlaxcala	San Lorenzo Axocomanitla	1.6	5.9	12.8	18.8	0.36
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Ana Nopalucan	1.9	7.7	12.6	14.2	0.36
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Apolonia Teacalco	3.0	8.5	9.2	7.0	0.34
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Catarina Ayometla	1.5	6.5	12.2	13.1	0.33
ZM de Puebla-Tlaxcala	Santa Cruz Quilehtla	2.1	12.4	6.8	14.5	0.35
ZM de Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	0.6	1.8	19.4	36.1	0.37
ZM de Puerto Vallarta	Bahía de Banderas	0.7	2.2	19.6	30.7	0.35
ZM de Querétaro	Apaseo el Alto	1.7	3.6	13.3	20.6	0.35
ZM de Querétaro	Corregidora	0.3	0.9	13.1	63.0	0.44
ZM de Querétaro	Huimilpan	0.8	3.7	15.1	17.6	0.31
ZM de Querétaro	El Marqués	0.4	1.5	16.4	38.8	0.37
ZM de Querétaro	Querétaro	0.4	1.2	15.9	48.8	0.43
ZM de Reynosa	Reynosa	0.4	1.3	14.3	29.6	0.35
ZM de Reynosa	Río Bravo	0.5	1.9	15.9	26.0	0.35
ZM de Rioverde	Ciudad Fernández	2.1	8.5	13.0	19.3	0.38
ZM de Rioverde	Rioverde	1.2	6.1	12.6	29.7	0.41
ZM de Saltillo	Arteaga	1.1	2.0	14.5	42.4	0.43
ZM de Saltillo	Ramos Arizpe	0.6	1.1	18.5	32.4	0.36
ZM de Saltillo	Saltillo	0.5	0.7	16.1	45.8	0.39
ZM de San Francisco del Rincón	Purísima del Rincón	1.3	2.3	20.3	13.6	0.29
ZM de San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón	0.9	1.7	19.5	21.7	0.31
ZM de San Luis Potosí	San Luis Potosí	0.4	1.4	15.5	46.5	0.41
ZM de San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	0.5	2.1	15.2	42.1	0.42
ZM de San Luis Potosí	Zaragoza	0.9	3.2	12.8	15.7	0.31
ZM de Tampico	Altamira	1.0	3.0	15.2	29.4	0.38
ZM de Tampico	Ciudad Madero	0.5	1.9	13.1	53.0	0.42
ZM de Tampico	Tampico	0.6	1.9	14.1	46.4	0.46
ZM de Tampico	Pánuco	1.8	5.5	14.5	17.2	0.37
ZM de Tampico	Pueblo Viejo	1.5	4.1	14.1	32.2	0.41

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de ingreso por decil de la población y Coeficiente de Gini en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje del ingreso				Coeficiente de Gini
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X	
ZM de Tapachula	Tapachula	4.3	11.1	12.2	23.2	0.41
ZM de Tecomán	Armería	2.4	6.4	16.2	16.4	0.34
ZM de Tecomán	Tecomán	1.9	3.9	15.5	19.6	0.35
ZM de Tehuacán	Santiago Miahuatlán	2.6	18.3	5.0	6.0	0.28
ZM de Tehuacán	Tehuacán	1.5	8.7	8.4	33.0	0.47
ZM de Tehuantepec	Salina Cruz	2.8	4.4	13.7	32.5	0.41
ZM de Tehuantepec	San Blas Atempa	7.3	8.7	14.5	12.6	0.38
ZM de Tehuantepec	San Pedro Huilotepec	5.3	7.6	14.1	10.2	0.36
ZM de Tehuantepec	Santa María Mixtequilla	6.4	8.5	13.5	15.0	0.41
ZM de Tehuantepec	Santo Domingo Tehuantepec	4.6	5.7	14.9	22.7	0.40
ZM de Tepic	Xalisco	1.3	3.1	19.2	30.2	0.37
ZM de Tepic	Tepic	1.3	2.6	19.3	28.2	0.37
ZM de Teziutlán	Chignautla	3.1	15.7	5.6	4.6	0.28
ZM de Teziutlán	Teziutlán	1.4	10.3	10.4	23.0	0.39
ZM de Tlanguistenco	Almoloya del Río	3.0	8.2	15.7	19.2	0.37
ZM de Tlanguistenco	Atizapán	2.8	8.3	10.2	14.8	0.32
ZM de Tlanguistenco	Capulhuac	2.8	4.6	16.8	27.1	0.39
ZM de Tlanguistenco	Xalatlaco	3.8	10.1	9.7	25.9	0.44
ZM de Tlanguistenco	Texcalyacac	2.3	8.1	10.6	16.3	0.33
ZM de Tlanguistenco	Tlanguistenco	4.6	9.6	11.0	19.7	0.39
ZM de Tijuana	Tecate	0.8	0.9	19.9	40.5	0.38
ZM de Tijuana	Tijuana	0.5	0.8	18.8	40.3	0.36
ZM de Tijuana	Playas de Rosarito	0.7	0.9	18.3	41.8	0.38
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Amaxac de Guerrero	1.4	5.6	13.4	14.6	0.34
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apetatitlán de Antonio Carvajal	1.3	4.2	14.3	23.9	0.39
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Apizaco	1.6	5.6	14.8	25.8	0.41
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Cuaxomulco	2.8	9.4	9.8	11.8	0.36
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Chiautempan	2.1	7.3	9.6	22.9	0.40
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Contla de Juan Cuamatzi	2.7	9.2	10.1	14.0	0.37
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Panotla	1.2	3.7	11.6	41.0	0.49
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Cruz Tlaxcala	2.2	6.1	14.6	20.8	0.39
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tetla de la Solidaridad	1.9	5.7	12.5	13.8	0.34
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tlaxcala	0.7	2.8	15.8	40.3	0.42
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tocatlán	2.6	6.4	9.6	9.2	0.32
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Totolac	1.6	4.7	13.9	22.9	0.39
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Tzompantepec	1.8	5.6	11.5	21.7	0.39
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Xaloztoc	1.5	6.8	10.4	9.2	0.31
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Yauhquemehcan	1.6	4.6	14.8	17.0	0.35
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Damián Texóloc	1.3	5.2	11.5	15.6	0.36
ZM de Tlaxcala-Apizaco	San Francisco Tetlanohcan	2.7	8.1	9.0	8.1	0.32
ZM de Tlaxcala-Apizaco	Santa Isabel Xiloxotla	1.6	6.0	8.8	19.3	0.37

Porcentaje de ingreso por decil de la población y Coeficiente de Gini en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje del ingreso				Coeficiente de Gini
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X	
ZM de Toluca	Almoloya de Juárez	2.9	5.6	14.7	10.8	0.32
ZM de Toluca	Calimaya	1.6	3.9	13.8	35.6	0.43
ZM de Toluca	Chapultepec	1.5	3.4	18.0	23.5	0.35
ZM de Toluca	Lerma	0.7	0.8	13.7	59.8	0.45
ZM de Toluca	Metepec	1.1	1.8	12.5	55.9	0.50
ZM de Toluca	Mexicaltzingo	1.6	3.2	14.4	37.9	0.43
ZM de Toluca	Ocoyoacac	1.6	3.1	11.1	47.5	0.48
ZM de Toluca	Otzolotepec	1.6	3.8	12.6	18.7	0.33
ZM de Toluca	Rayón	1.7	4.6	14.5	21.8	0.41
ZM de Toluca	San Antonio la Isla	1.4	3.4	17.0	29.5	0.40
ZM de Toluca	San Mateo Atenco	1.4	4.1	9.8	44.9	0.50
ZM de Toluca	Temoaya	3.8	7.6	12.8	19.7	0.38
ZM de Toluca	Tenango del Valle	5.0	9.5	11.9	12.8	0.36
ZM de Toluca	Toluca	1.3	2.8	12.6	42.7	0.48
ZM de Toluca	Xonacatlán	2.8	5.2	15.7	18.3	0.35
ZM de Toluca	Zinacantepec	1.6	3.6	17.6	23.0	0.36
ZM de Tula	Atitalaquia	1.5	1.8	12.6	52.6	0.43
ZM de Tula	Atotonilco de Tula	1.7	2.4	18.9	25.7	0.37
ZM de Tula	Tlahuelilpan	4.1	5.8	13.9	21.1	0.39
ZM de Tula	Tlaxcoapan	2.8	4.9	12.9	21.2	0.37
ZM de Tula	Tula de Allende	2.0	4.0	16.5	27.3	0.38
ZM de Tulancingo	Cuautepec de Hinojosa	4.5	11.9	8.8	11.7	0.33
ZM de Tulancingo	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	1.9	5.8	13.6	19.7	0.35
ZM de Tulancingo	Tulancingo de Bravo	2.6	6.3	12.5	25.3	0.39
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Berriozábal	4.0	9.1	11.1	15.7	0.37
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Chiapa de Corzo	5.0	10.0	12.7	14.7	0.39
ZM de Tuxtla Gutiérrez	San Fernando	5.7	11.0	11.7	8.4	0.35
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Suchiapa	5.8	12.4	12.8	8.7	0.35
ZM de Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	2.5	4.9	15.9	21.8	0.38
ZM de Veracruz	Alvarado	0.6	1.9	5.4	74.6	0.52
ZM de Veracruz	Boca del Río	0.8	2.5	17.3	32.6	0.39
ZM de Veracruz	Jamapa	2.3	6.1	9.8	5.6	0.30
ZM de Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	2.1	7.4	15.0	8.6	0.34
ZM de Veracruz	Medellín de Bravo	0.8	3.3	15.4	27.0	0.36
ZM de Veracruz	Veracruz	1.1	3.8	16.0	24.3	0.38
ZM de Villahermosa	Centro	1.1	3.1	14.7	37.3	0.43
ZM de Villahermosa	Nacajuca	1.1	3.7	13.2	35.5	0.42
ZM de Xalapa	Banderilla	1.2	4.9	16.5	19.9	0.37
ZM de Xalapa	Coacoatzintla	5.9	14.0	10.0	9.0	0.38
ZM de Xalapa	Coatepec	1.7	5.1	13.4	36.0	0.47
ZM de Xalapa	Emiliano Zapata	1.4	3.3	18.0	36.4	0.44

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de ingreso por decil de la población y Coeficiente de Gini en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje del ingreso				Coeficiente de Gini
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X	
ZM de Xalapa	Xalapa	1.2	4.4	14.3	35.1	0.44
ZM de Xalapa	Xico	3.6	11.9	10.3	10.5	0.36
ZM de Xalapa	Jilotepec	2.7	9.8	7.8	6.0	0.30
ZM de Xalapa	Rafael Lucio	1.3	9.0	8.2	6.2	0.27
ZM de Xalapa	Tlalnelhuayocan	3.1	9.9	7.5	7.2	0.32
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Guadalupe	0.8	2.0	16.7	37.2	0.42
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Morelos	0.9	3.0	15.2	17.5	0.32
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Vetagrande	0.8	2.8	6.5	4.7	0.22
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Zacatecas	0.8	2.3	15.8	41.9	0.43
ZM de Zacatecas-Guadalupe	Trancoso	1.4	5.0	11.2	7.9	0.29
ZM de Zamora	Jacona	1.7	3.9	11.7	22.6	0.36
ZM de Zamora	Zamora	1.9	3.6	15.1	20.8	0.35
ZM del Valle de México	Azcapotzalco	0.7	1.3	10.8	62.9	0.53
ZM del Valle de México	Coyoacán	0.8	1.3	12.6	61.6	0.50
ZM del Valle de México	Cuajimalpa de Morelos	0.4	0.8	6.3	74.6	0.57
ZM del Valle de México	Gustavo A. Madero	1.1	2.3	14.9	48.6	0.48
ZM del Valle de México	Iztacalco	1.1	2.1	15.0	47.6	0.44
ZM del Valle de México	Iztapalapa	1.9	3.7	14.3	28.9	0.39
ZM del Valle de México	La Magdalena Contreras	0.9	1.9	11.3	51.0	0.49
ZM del Valle de México	Milpa Alta	3.7	6.0	14.0	18.9	0.38
ZM del Valle de México	Álvaro Obregón	0.5	1.1	8.9	68.2	0.54
ZM del Valle de México	Tláhuac	2.0	4.2	15.7	26.6	0.38
ZM del Valle de México	Tlalpan	1.3	2.2	12.1	50.8	0.49
ZM del Valle de México	Xochimilco	1.8	5.0	15.2	28.3	0.40
ZM del Valle de México	Benito Juárez	0.2	0.3	7.9	82.3	0.34
ZM del Valle de México	Cuauhtémoc	0.6	1.0	10.6	69.2	0.44
ZM del Valle de México	Miguel Hidalgo	0.6	0.6	8.0	78.0	0.46
ZM del Valle de México	Venustiano Carranza	0.9	1.8	15.2	46.4	0.45
ZM del Valle de México	Tizayuca	2.3	4.5	15.3	29.5	0.40
ZM del Valle de México	Acolman	1.3	3.9	18.2	24.0	0.35
ZM del Valle de México	Amecameca	3.1	7.8	16.1	14.4	0.35
ZM del Valle de México	Apaxco	2.1	4.2	17.9	21.9	0.36
ZM del Valle de México	Atenco	3.5	6.4	12.5	16.0	0.34
ZM del Valle de México	Atizapán de Zaragoza	0.9	1.5	9.9	58.4	0.52
ZM del Valle de México	Atlautla	7.6	11.7	9.3	10.3	0.37
ZM del Valle de México	Axapusco	2.7	7.5	11.2	11.5	0.32
ZM del Valle de México	Ayapango	3.2	7.0	13.5	20.4	0.37
ZM del Valle de México	Coacalco de Berriozábal	1.2	1.7	14.3	47.7	0.47
ZM del Valle de México	Cocotitlán	1.7	5.5	14.0	15.3	0.32
ZM del Valle de México	Coyotepec	0.6	1.5	5.3	69.6	0.68
ZM del Valle de México	Cuautitlán	1.1	1.6	16.7	43.9	0.41

Porcentaje de ingreso por decil de la población y Coeficiente de Gini en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje del ingreso				Coeficiente de Gini
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X	
ZM del Valle de México	Chalco	2.1	4.7	13.7	31.8	0.44
ZM del Valle de México	Chiautla	2.3	5.9	14.8	21.7	0.36
ZM del Valle de México	Chicoloapan	2.0	4.8	16.2	19.5	0.35
ZM del Valle de México	Chiconcuac	3.3	6.0	9.3	39.4	0.49
ZM del Valle de México	Chimalhuacán	1.6	3.7	6.6	53.2	0.61
ZM del Valle de México	Ecatepec de Morelos	1.4	3.3	16.5	24.7	0.36
ZM del Valle de México	Ecatzingo	5.9	8.7	13.3	17.2	0.42
ZM del Valle de México	Huehuetoca	1.8	3.3	18.2	21.6	0.36
ZM del Valle de México	Hueyoxtla	4.2	6.9	14.2	13.8	0.35
ZM del Valle de México	Huixquilucan	1.6	1.8	12.6	45.3	0.51
ZM del Valle de México	Isidro Fabela	2.4	5.2	15.2	16.2	0.33
ZM del Valle de México	Ixtapaluca	2.5	4.9	16.4	20.3	0.37
ZM del Valle de México	Jaltenco	0.3	0.8	3.1	85.1	0.79
ZM del Valle de México	Jilotzingo	1.5	3.0	13.2	21.9	0.34
ZM del Valle de México	Juchitepec	3.5	8.4	12.1	11.4	0.32
ZM del Valle de México	Melchor Ocampo	1.8	4.6	16.5	19.9	0.34
ZM del Valle de México	Naucalpan de Juárez	1.1	1.7	13.4	46.5	0.46
ZM del Valle de México	Nezahualcóyotl	1.7	3.1	12.8	42.1	0.51
ZM del Valle de México	Nextlalpan	0.3	0.7	2.8	86.2	0.80
ZM del Valle de México	Nicolás Romero	1.5	3.7	15.3	29.4	0.38
ZM del Valle de México	Nopaltepec	2.9	6.9	14.3	22.8	0.38
ZM del Valle de México	Otumba	3.2	8.0	13.9	17.4	0.36
ZM del Valle de México	Ozumba	7.1	8.6	11.2	13.9	0.37
ZM del Valle de México	Papalotla	2.0	4.6	14.3	29.4	0.40
ZM del Valle de México	La Paz	2.6	6.2	15.0	18.4	0.36
ZM del Valle de México	San Martín de las Pirámides	2.4	8.4	14.6	21.9	0.37
ZM del Valle de México	Tecámac	1.5	2.7	19.1	26.5	0.36
ZM del Valle de México	Temamatla	1.8	5.5	16.2	19.3	0.35
ZM del Valle de México	Temascalapa	2.7	6.0	12.3	15.1	0.33
ZM del Valle de México	Tenango del Aire	2.2	5.3	13.5	14.6	0.32
ZM del Valle de México	Teoloyucan	0.8	2.6	10.0	47.2	0.53
ZM del Valle de México	Teotihuacán	2.5	4.7	14.9	22.2	0.36
ZM del Valle de México	Tepetlaoxtoc	2.5	4.9	14.9	18.2	0.34
ZM del Valle de México	Tepetlaxpa	4.0	10.3	9.7	10.8	0.33
ZM del Valle de México	Tepotzotlán	1.5	3.1	15.1	21.2	0.34
ZM del Valle de México	Tequixquiac	2.6	4.5	17.7	26.0	0.39
ZM del Valle de México	Texcoco	2.1	4.2	15.2	26.0	0.38
ZM del Valle de México	Tezoyuca	1.6	4.7	13.8	17.8	0.33
ZM del Valle de México	Tlalmanalco	2.2	5.3	17.2	21.2	0.36
ZM del Valle de México	Tlalnepantla de Baz	1.1	2.3	14.3	39.2	0.40
ZM del Valle de México	Tultepec	1.7	3.2	16.1	35.3	0.41

*ESTRUCTURA ECONÓMICA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DE
MÉXICO, 2020*

Porcentaje de ingreso por decil de la población y Coeficiente de Gini en las zonas metropolitanas de México 2020

Zona metropolitana	Municipio	Porcentaje del ingreso				Coeficiente de Gini
		Decil I	Decil II	Decil IX	Decil X	
ZM del Valle de México	Tultitlán	1.1	2.4	13.2	43.0	0.49
ZM del Valle de México	Villa del Carbón	3.8	6.4	15.6	16.2	0.36
ZM del Valle de México	Zumpango	2.3	4.6	18.1	17.7	0.34
ZM del Valle de México	Cuautitlán Izcalli	0.8	1.5	14.8	49.6	0.42
ZM del Valle de México	Valle de Chalco Solidaridad	3.0	6.7	13.5	16.9	0.36
ZM del Valle de México	Tonanitla	2.2	4.1	15.1	37.7	0.43

Fuente: Elaboración propia a partir de INEGI Instituto Nacional de Geografía Estadística e Informática (2020) *Censo de Población y Vivienda 2020*, México, disponible en <https://www.inegi.org.mx/app/descarga/?p=3001&ag=00>

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

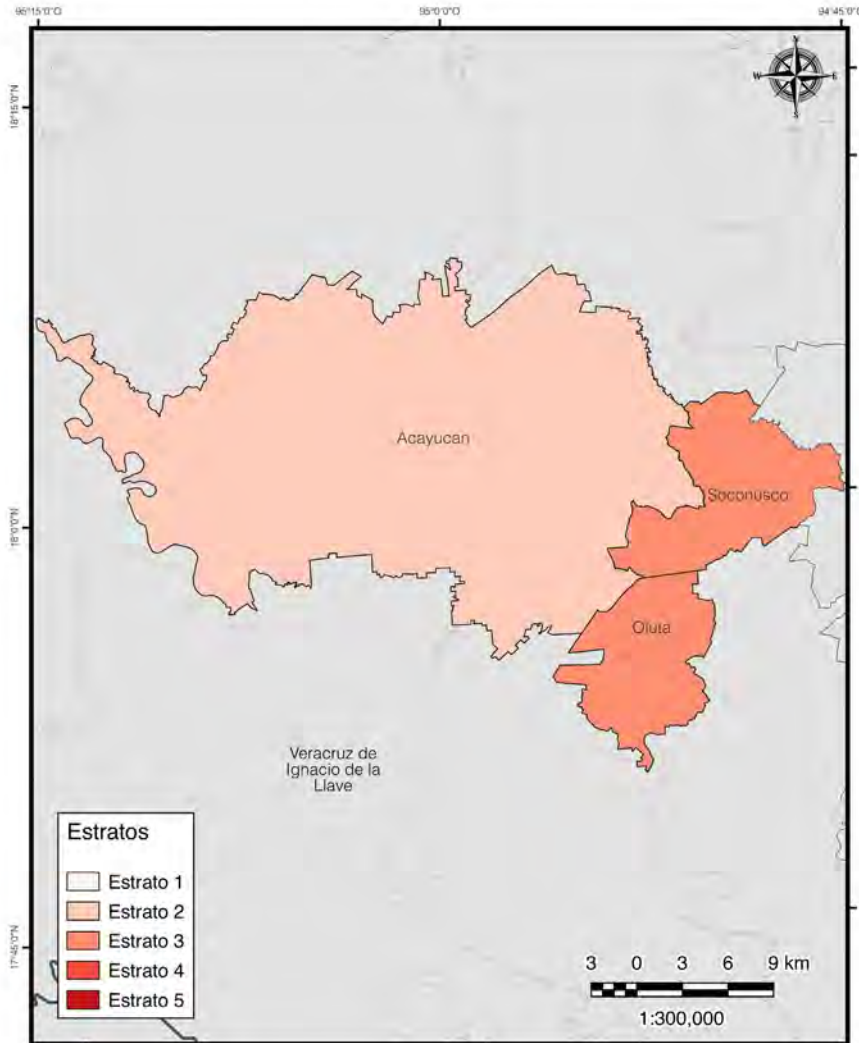
Mapas

EDEL CADENA VARGAS, BRISA CARRASCO GALLEGOS, RAQUEL HINOJOSA REYES Y JUAN CAMPOS ALANÍS

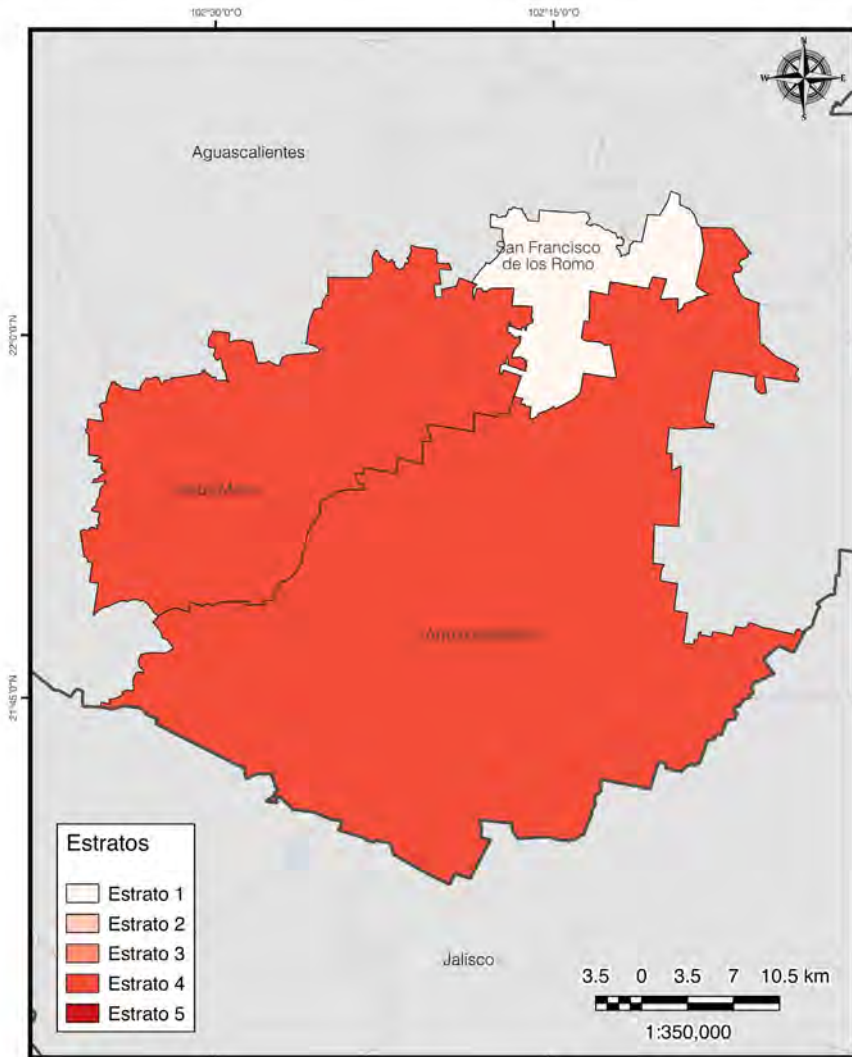
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Acapulco 2020



Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Acayucan 2020



Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Aguascalientes 2020



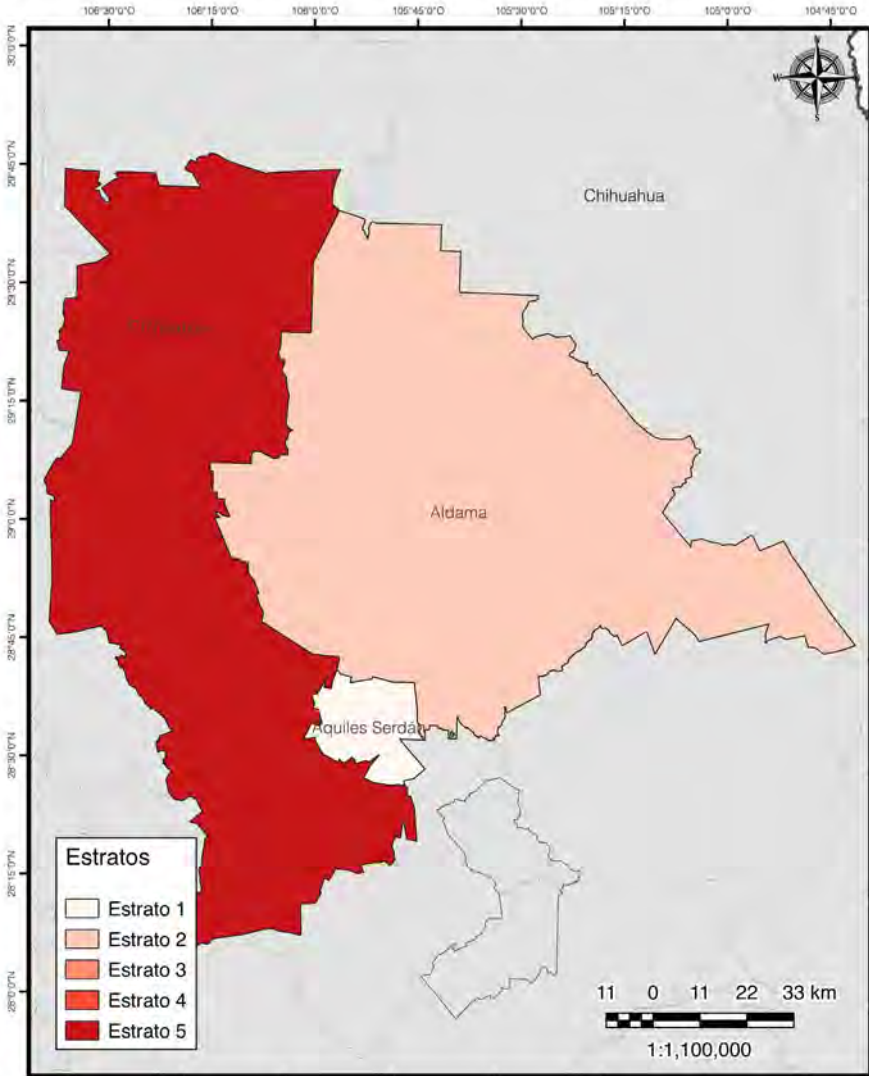
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Cancún 2020



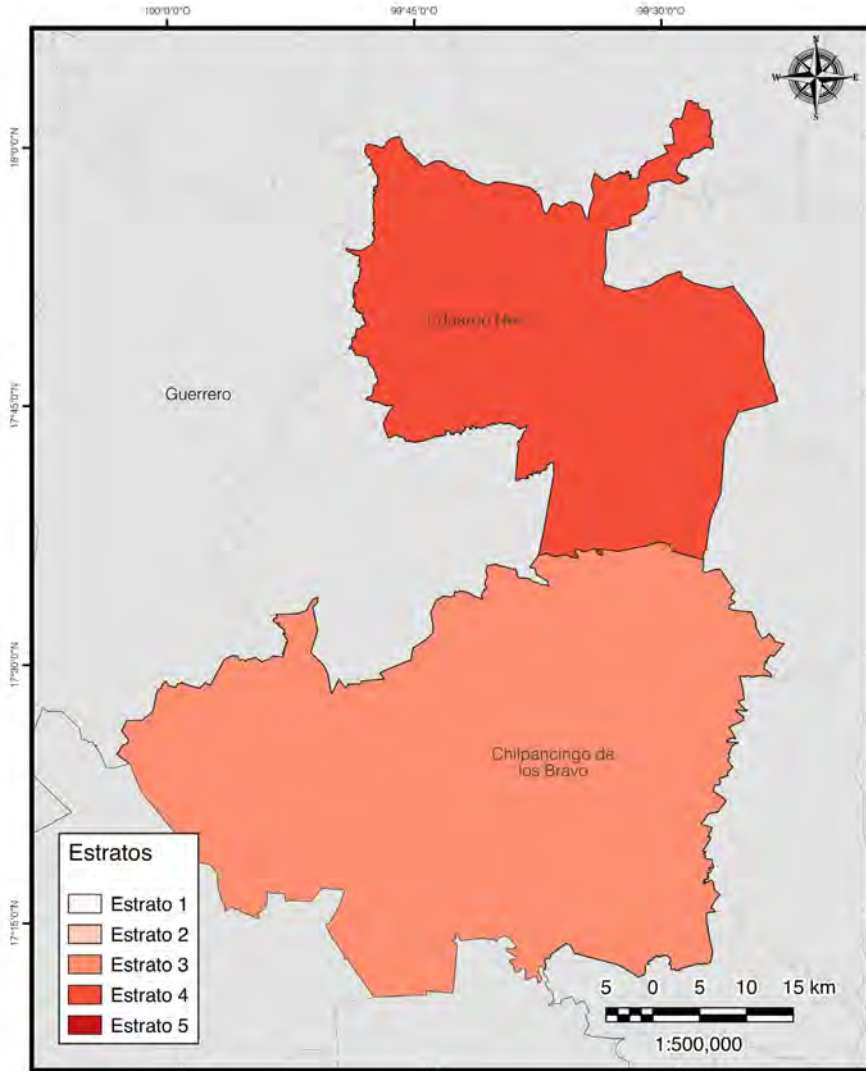
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Celaya 2020



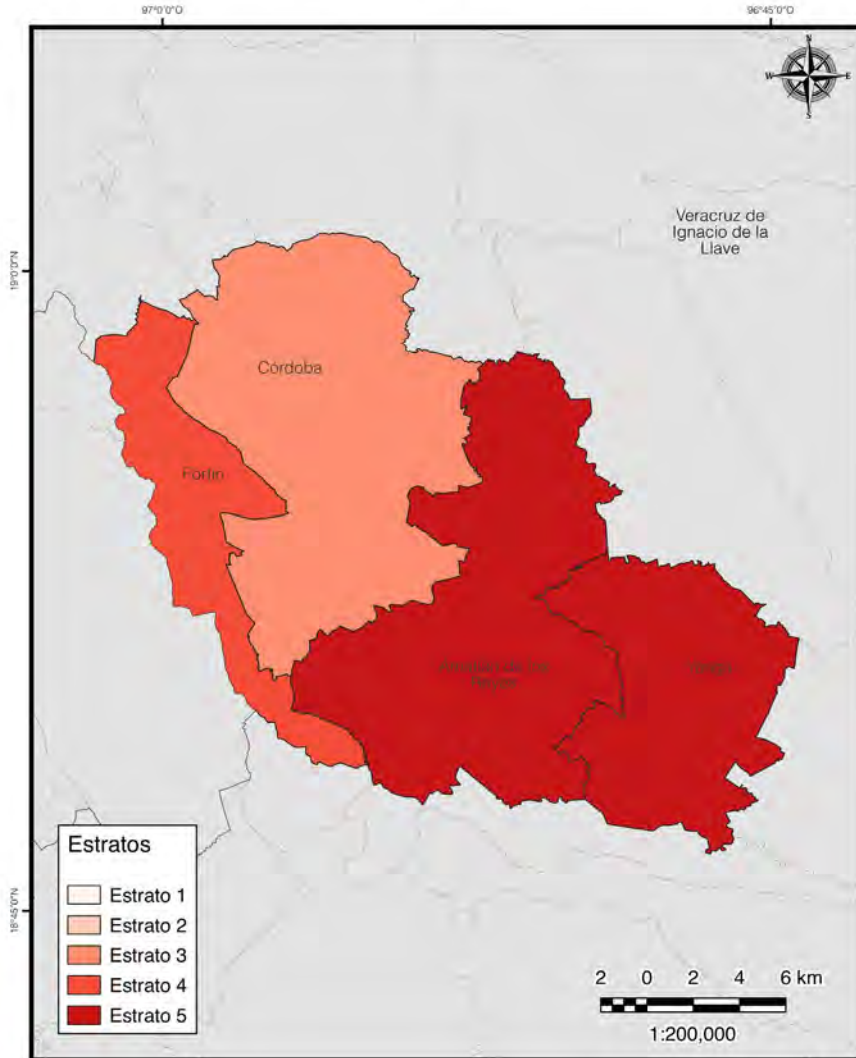
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Chihuahua 2020



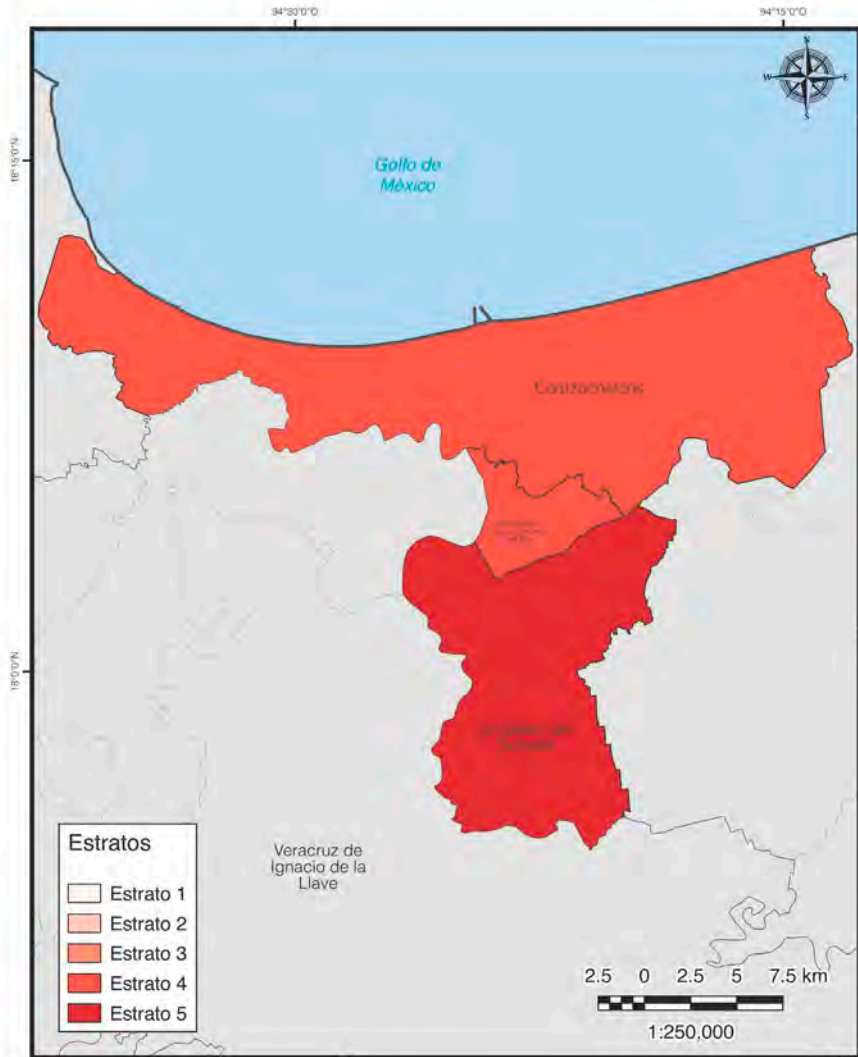
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Chilpancingo 2020



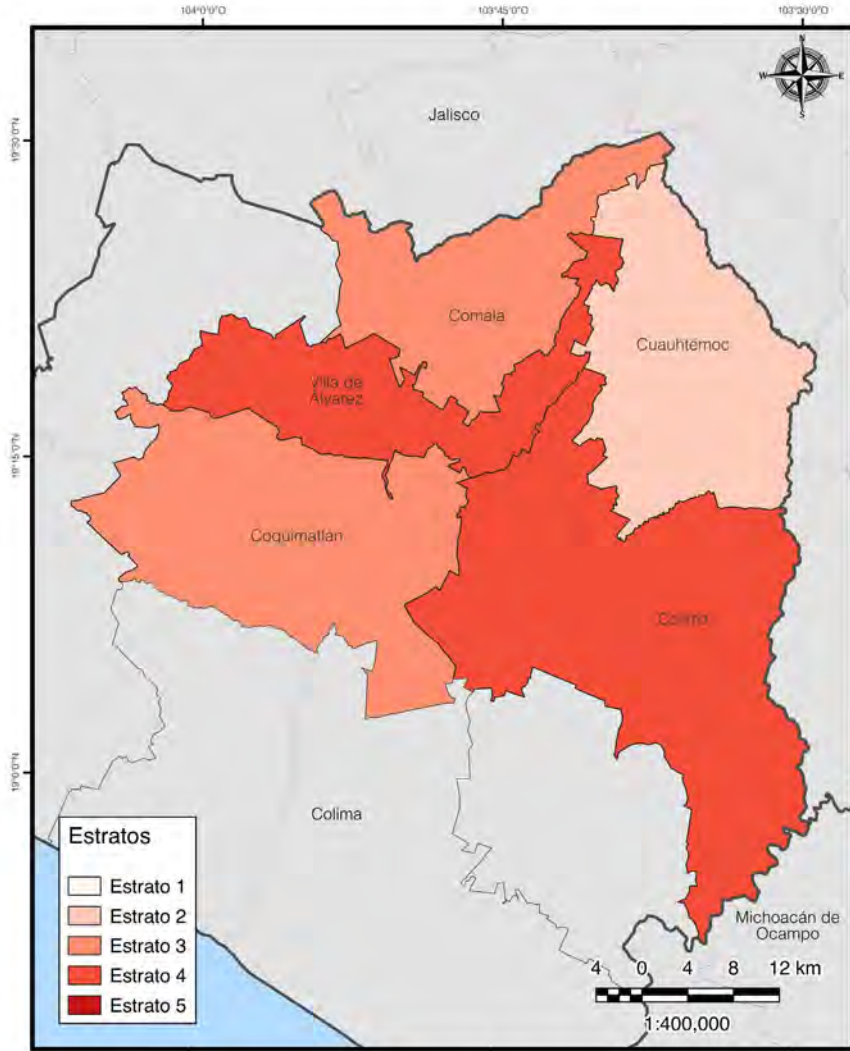
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Córdoba 2020



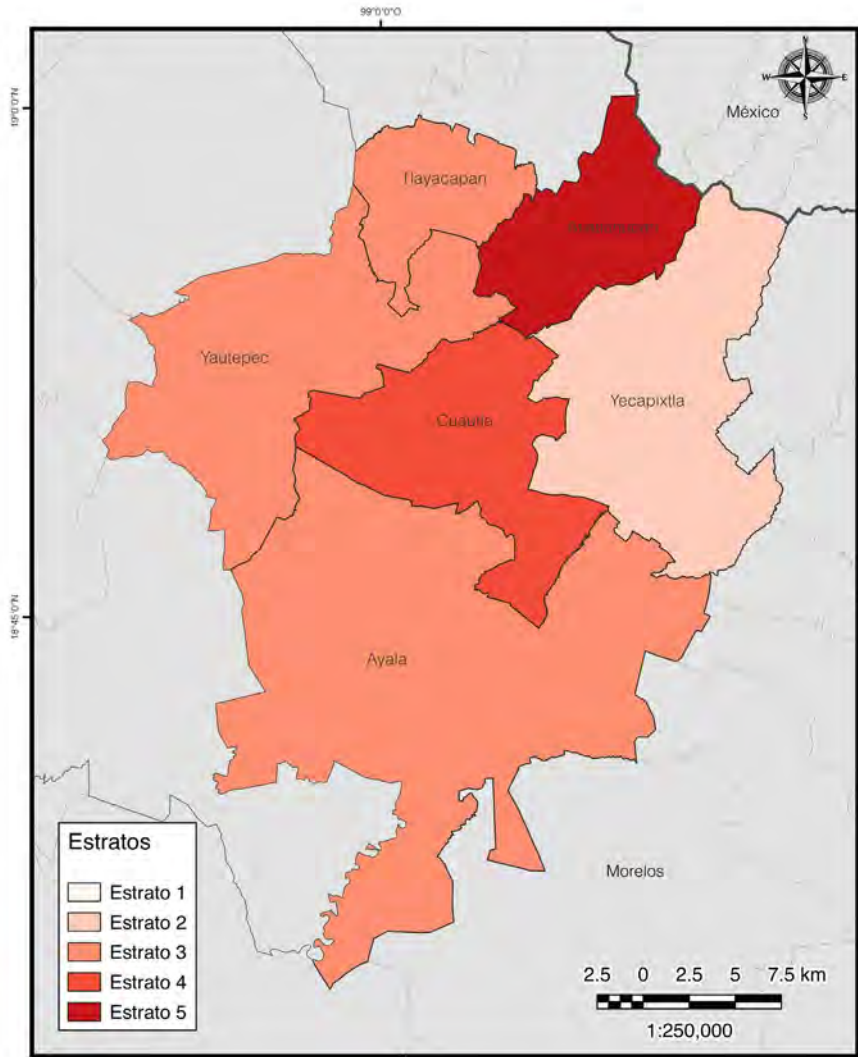
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Coahuila de Zaragoza 2020



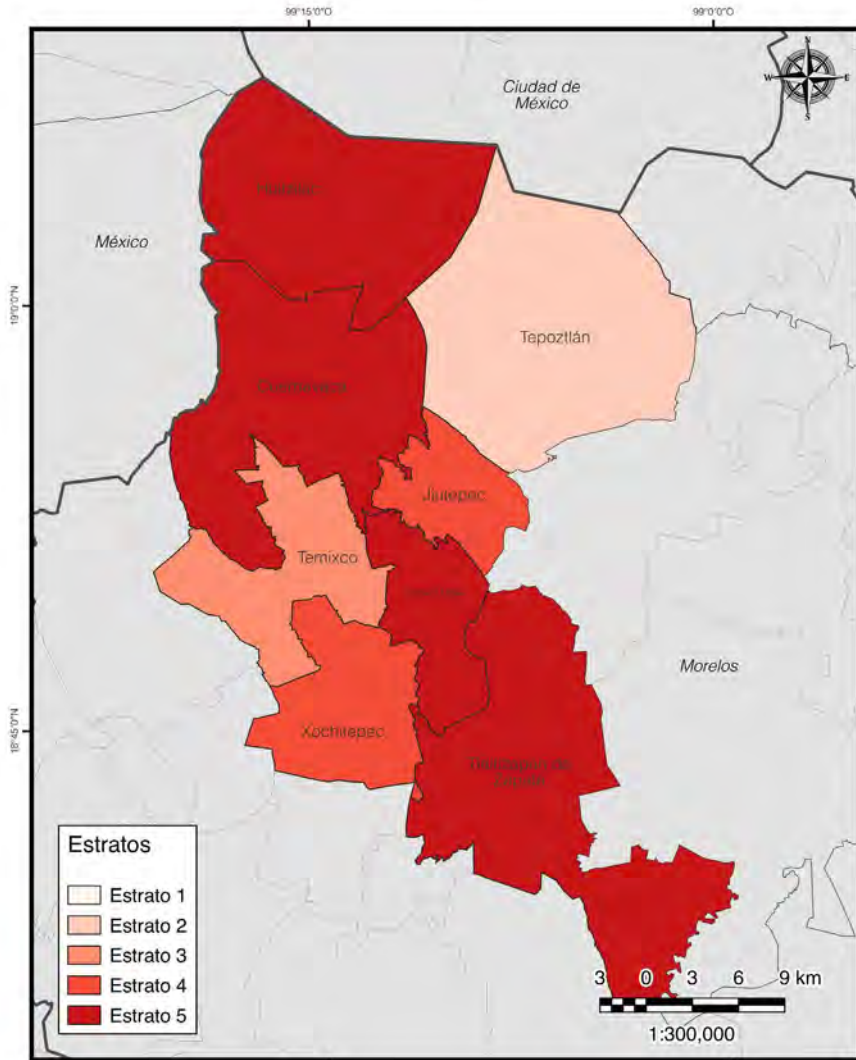
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Colima-Villa de Álvarez 2020



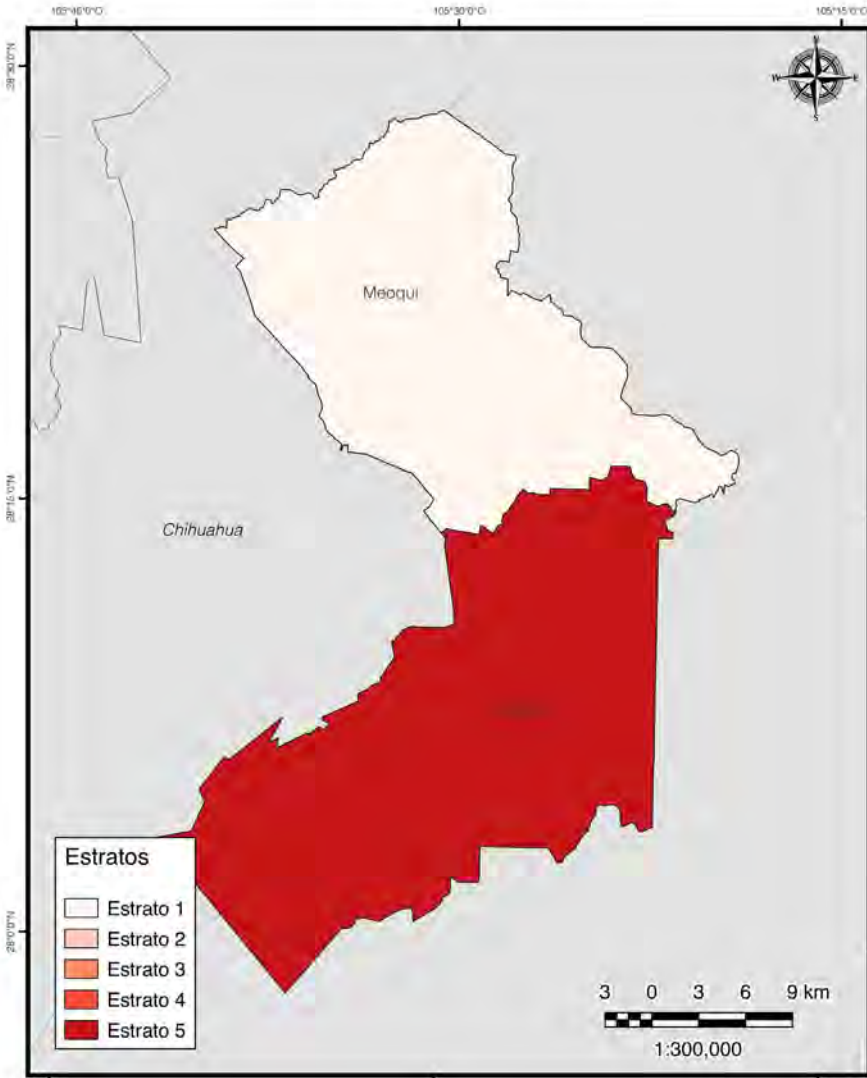
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona
metropolitana de Cautla 2020



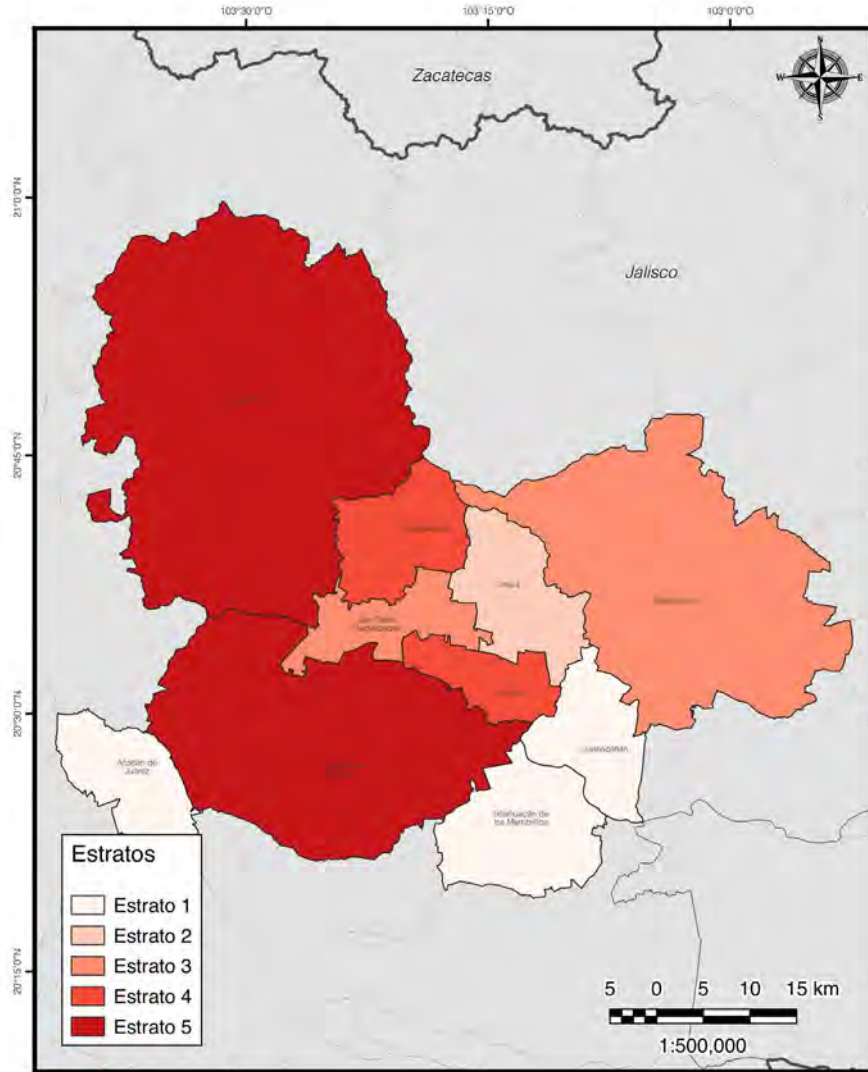
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Cuernavaca 2020



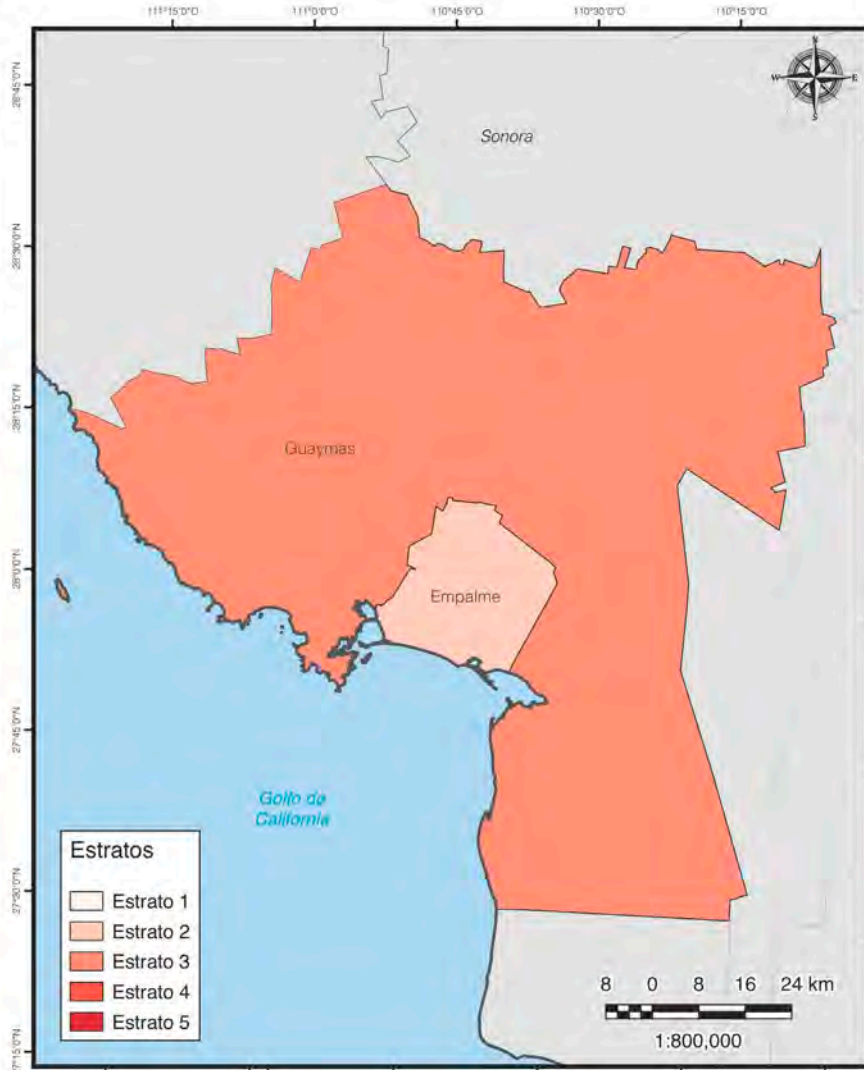
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Delicias 2020



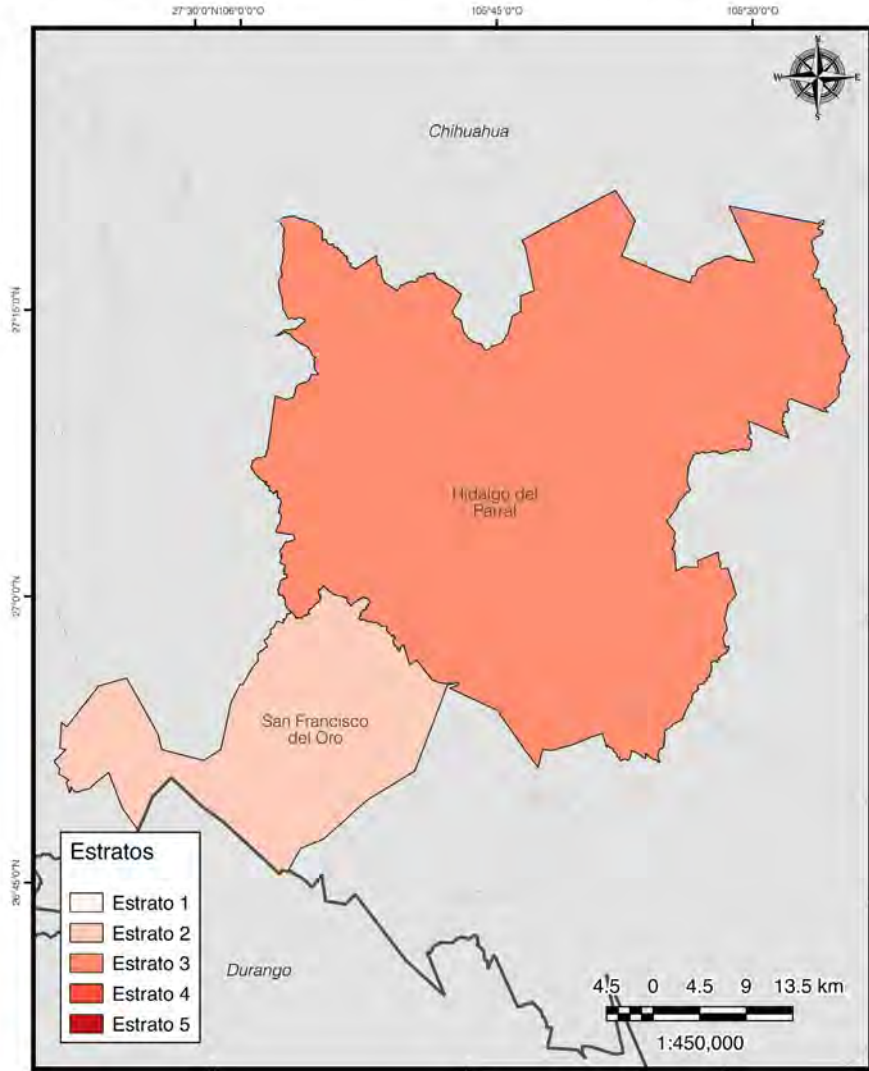
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Guadalajara 2020



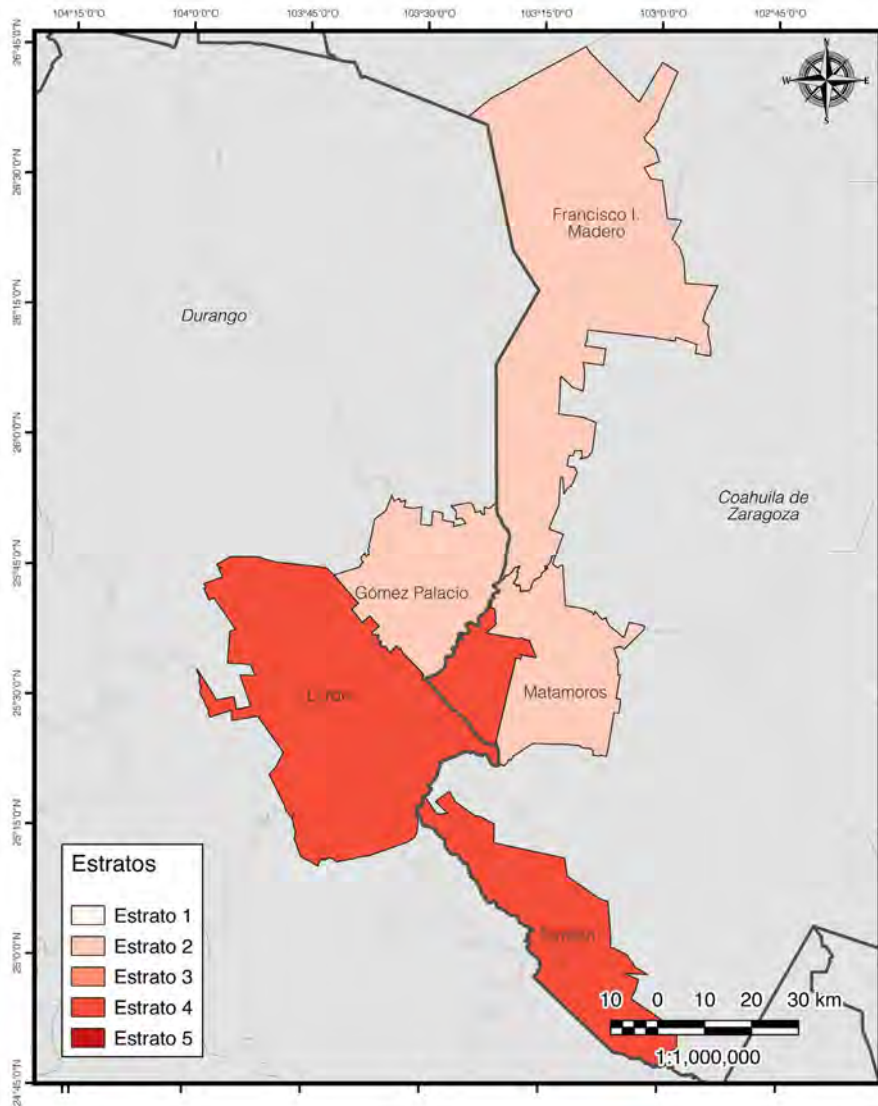
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Guaymas 2020



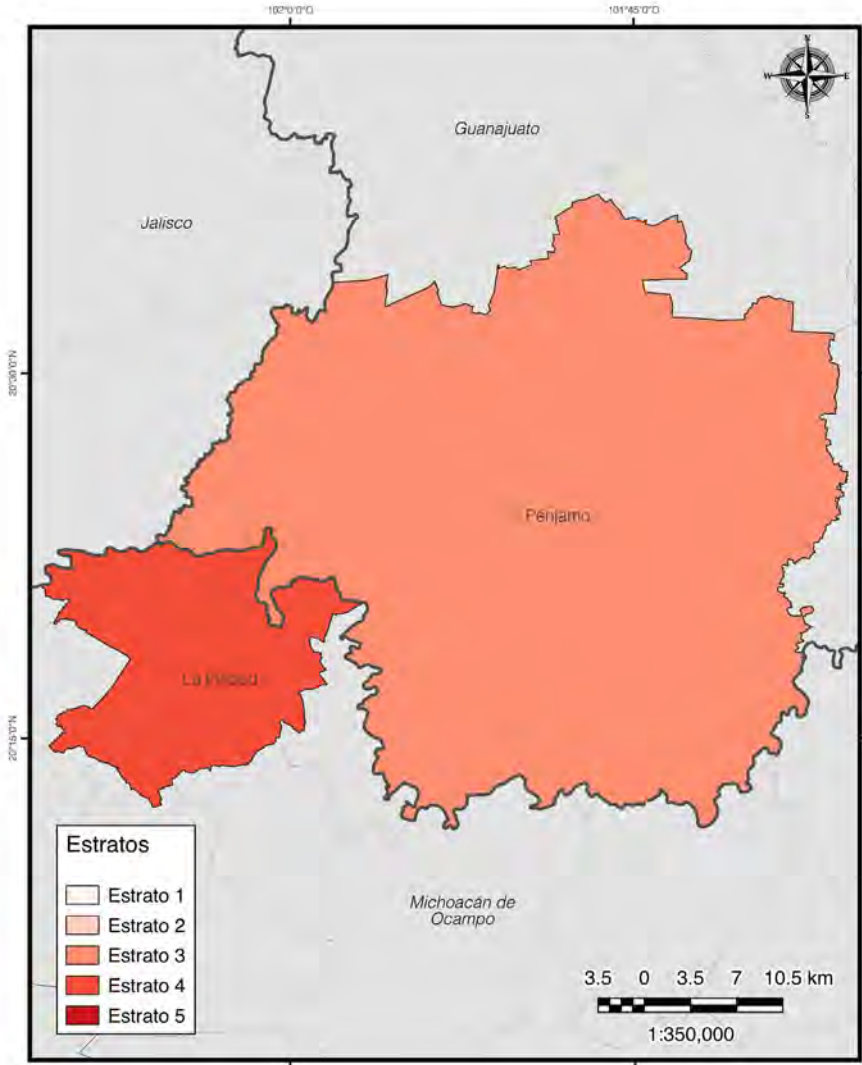
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Hidalgo del Parral 2020



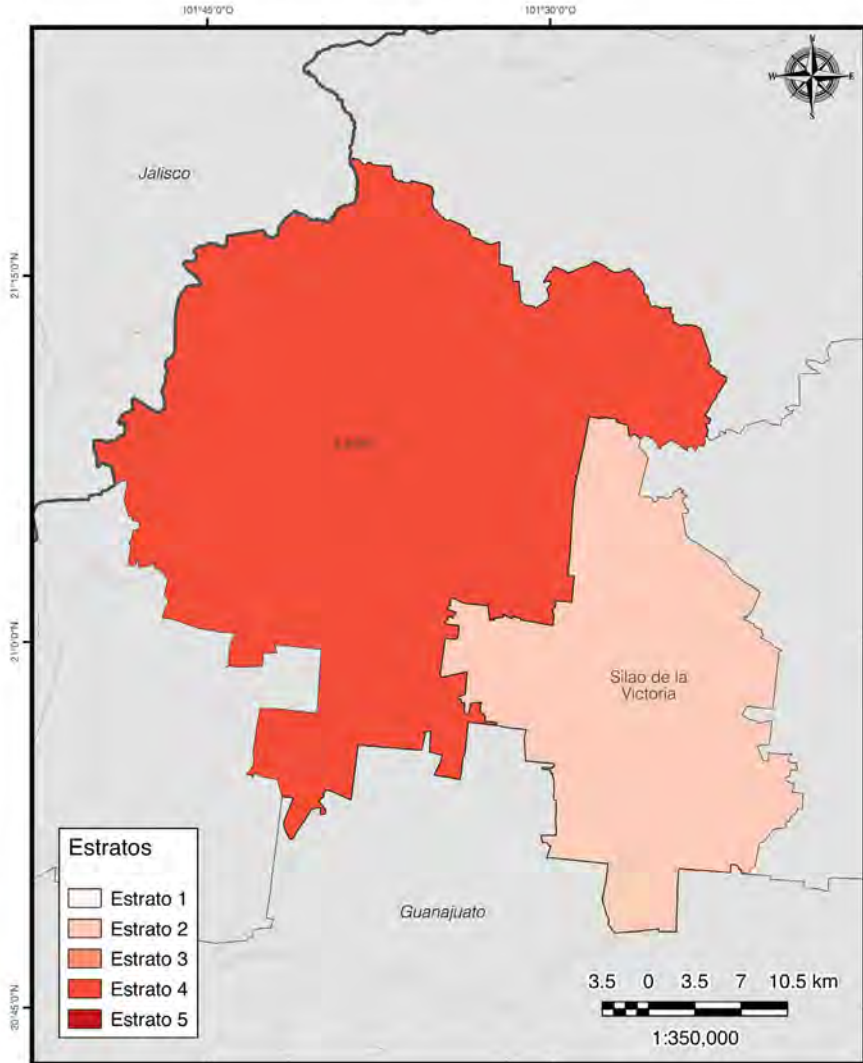
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de La Laguna 2020



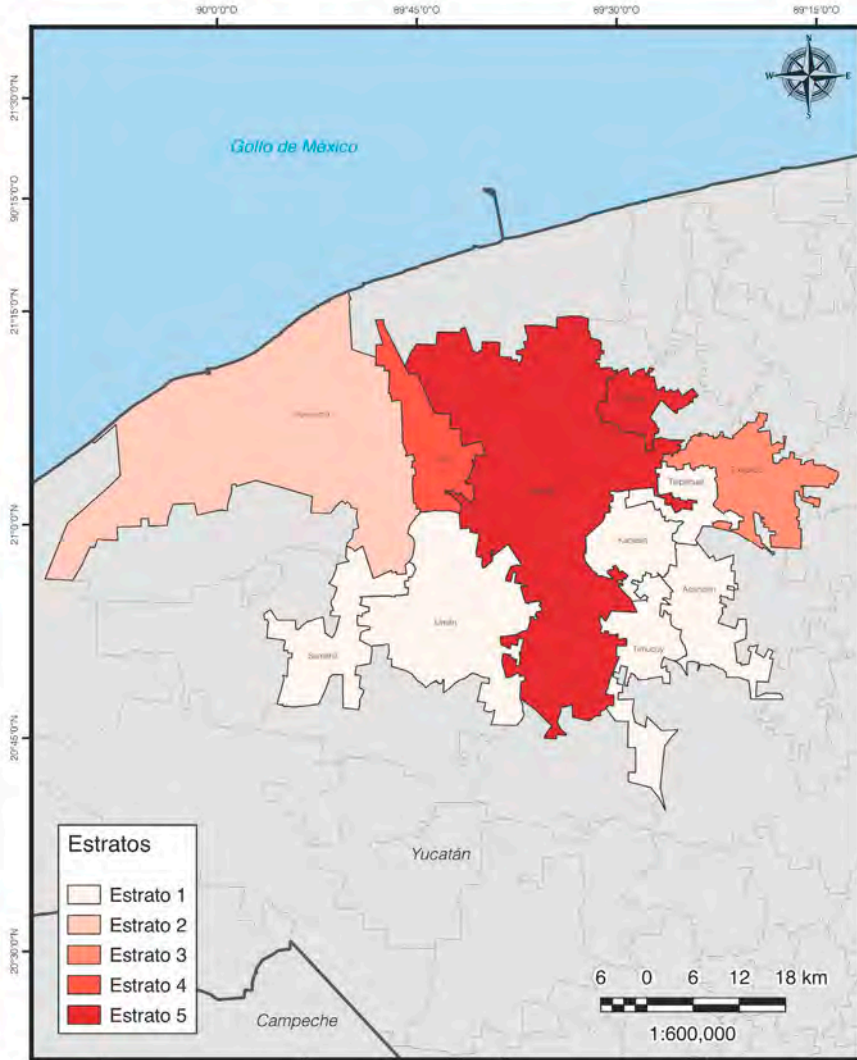
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de La Piedad-Pénjamo 2020



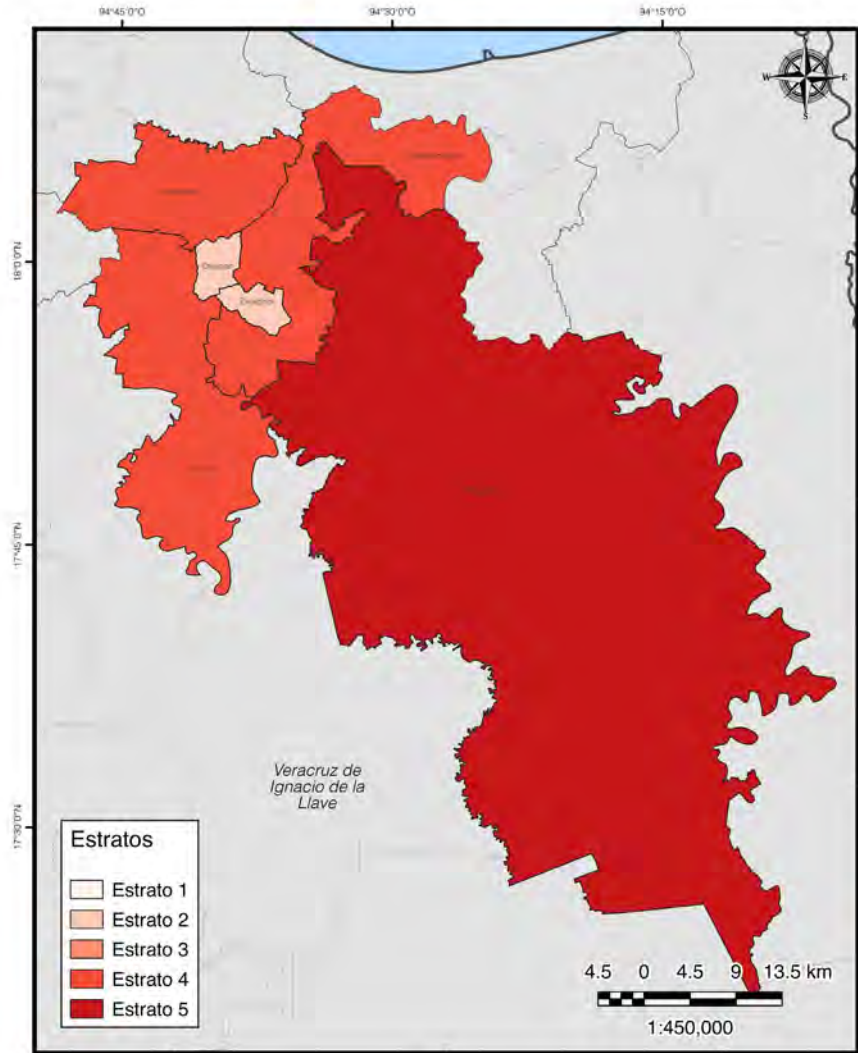
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de León 2020



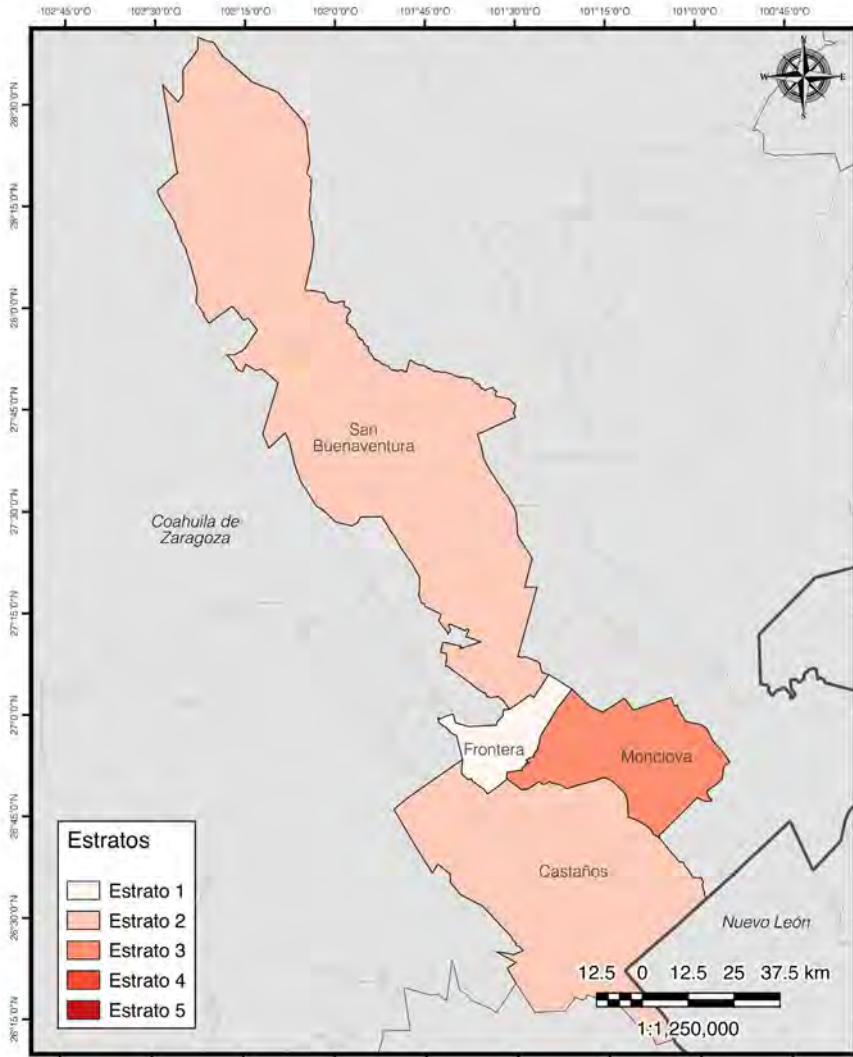
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Mérida 2020



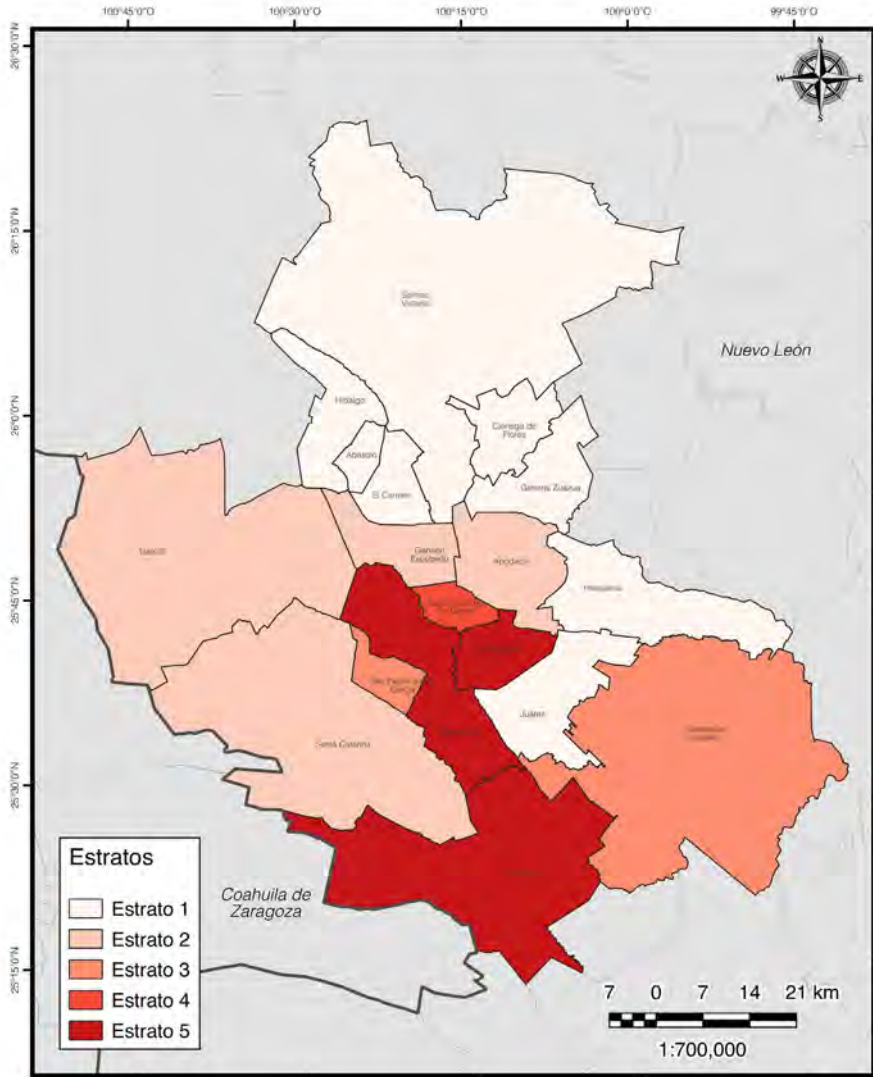
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Minatitlán 2020



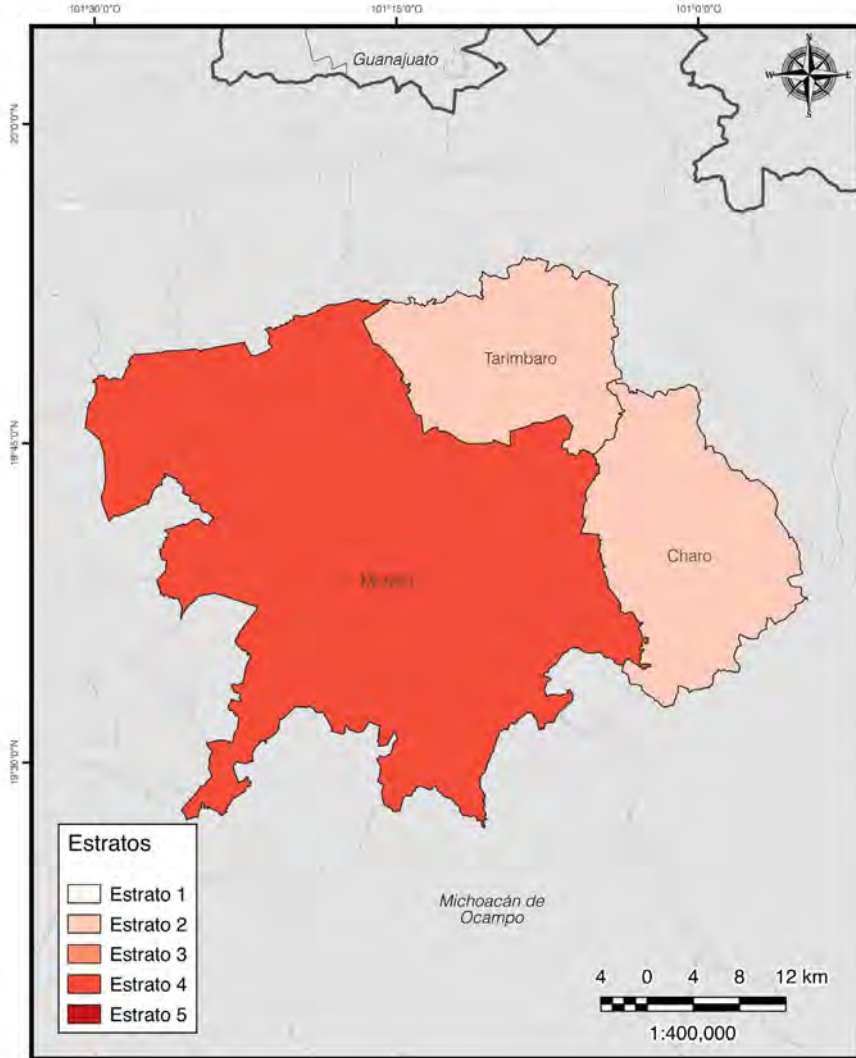
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Monclova-Frontera 2020



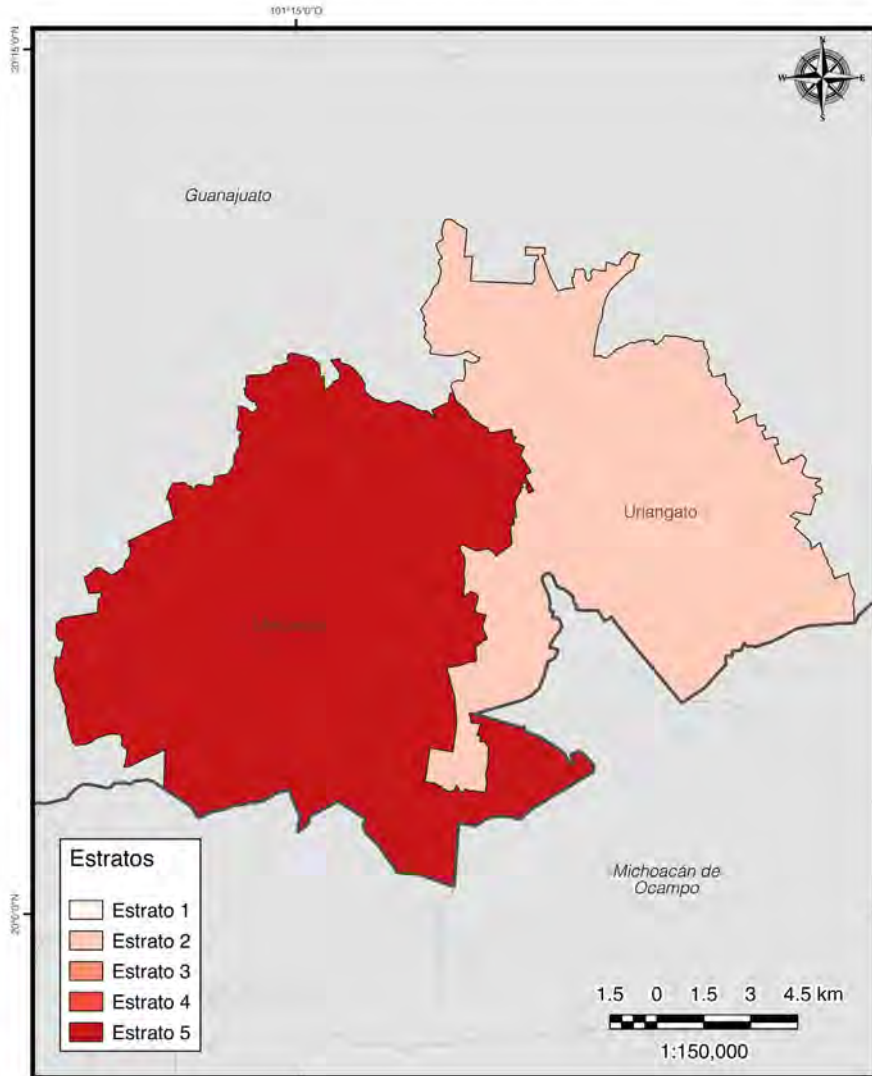
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Monterrey 2020



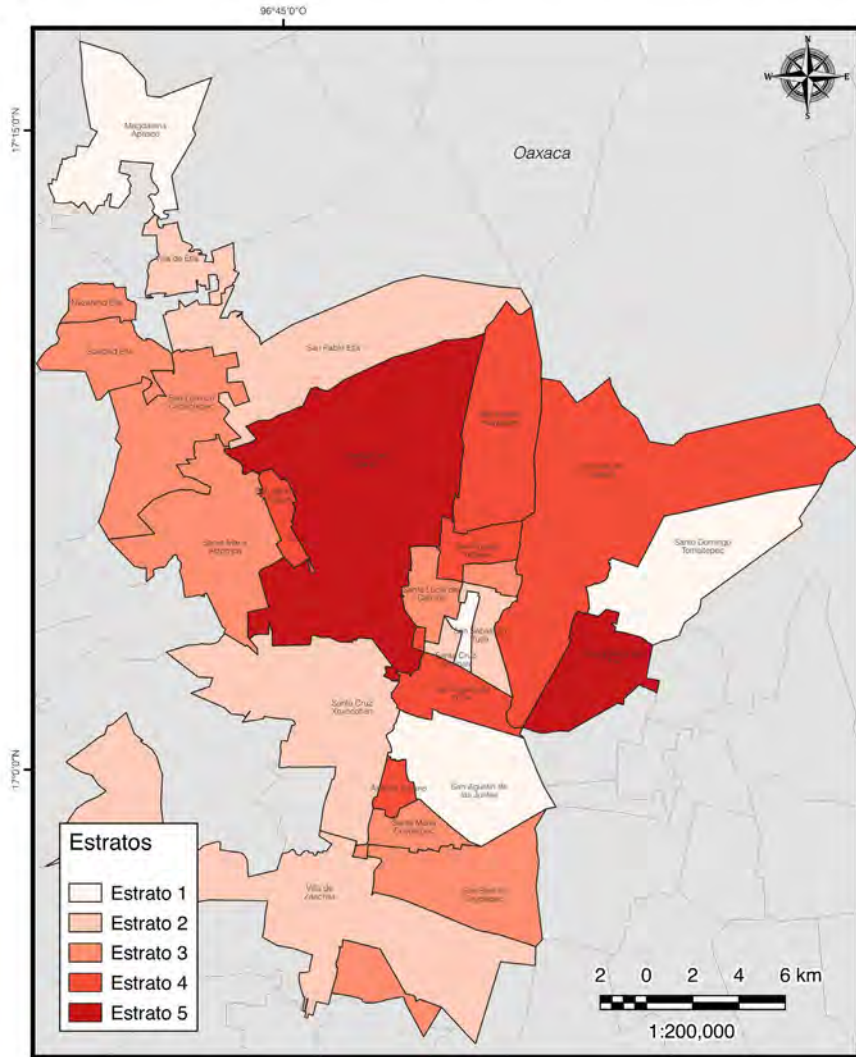
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Morelia 2020



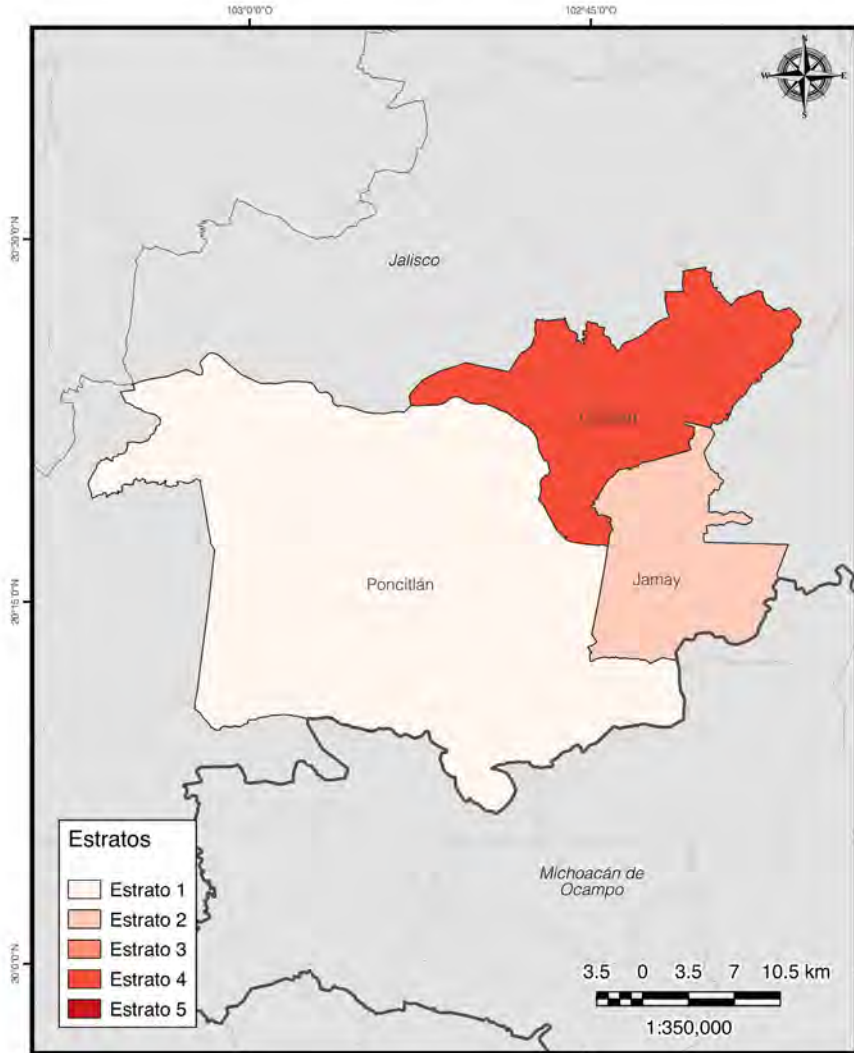
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Moreleón-Uriangato 2020



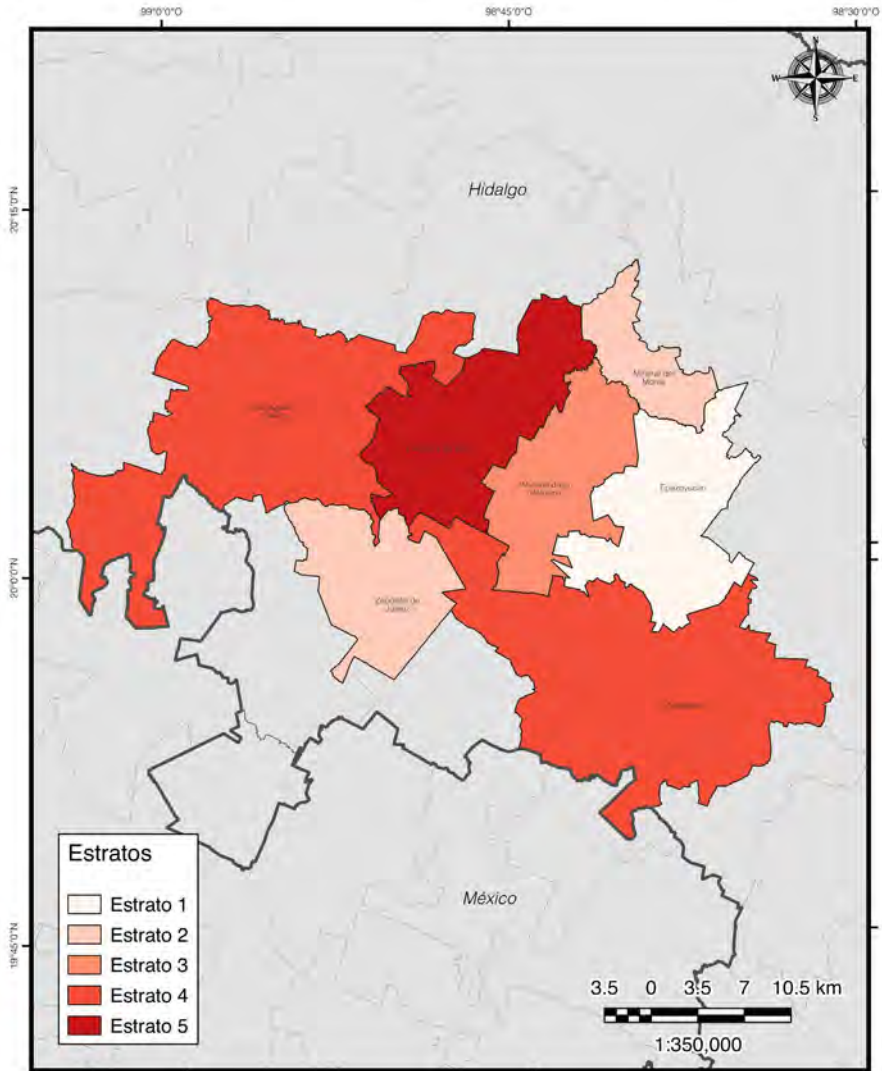
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Oaxaca 2020



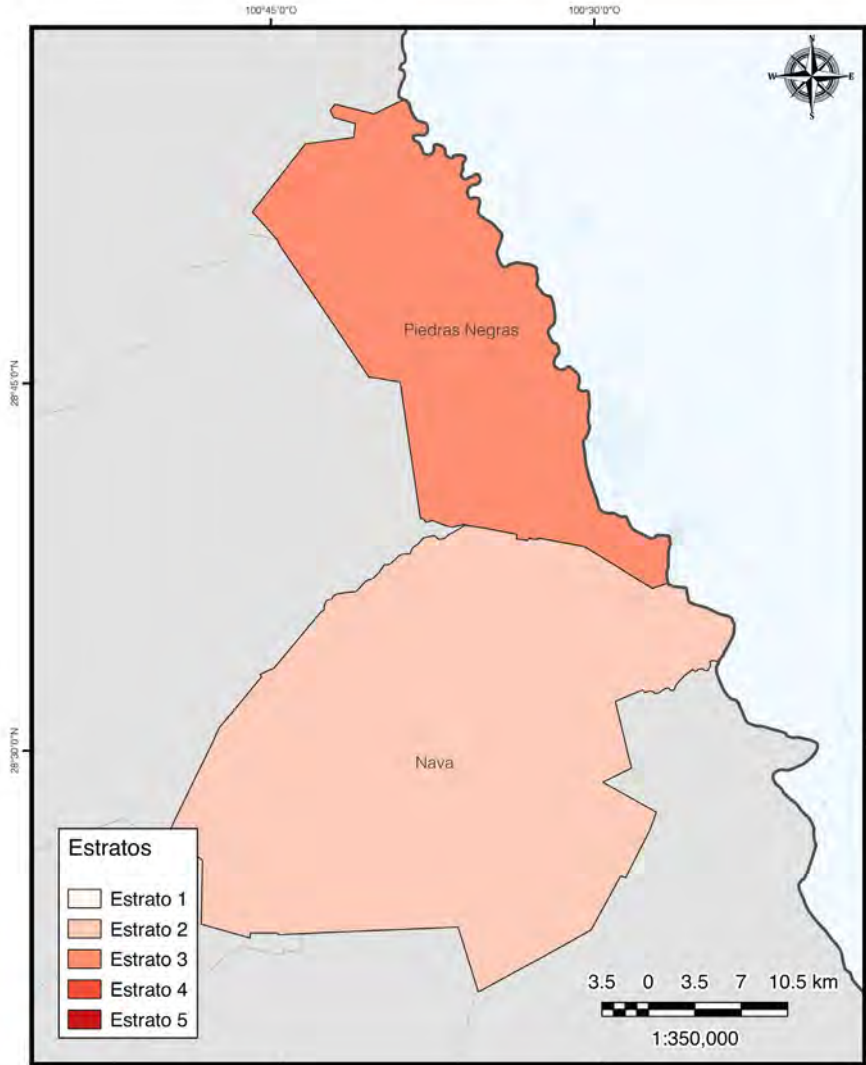
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Ocotlán 2020



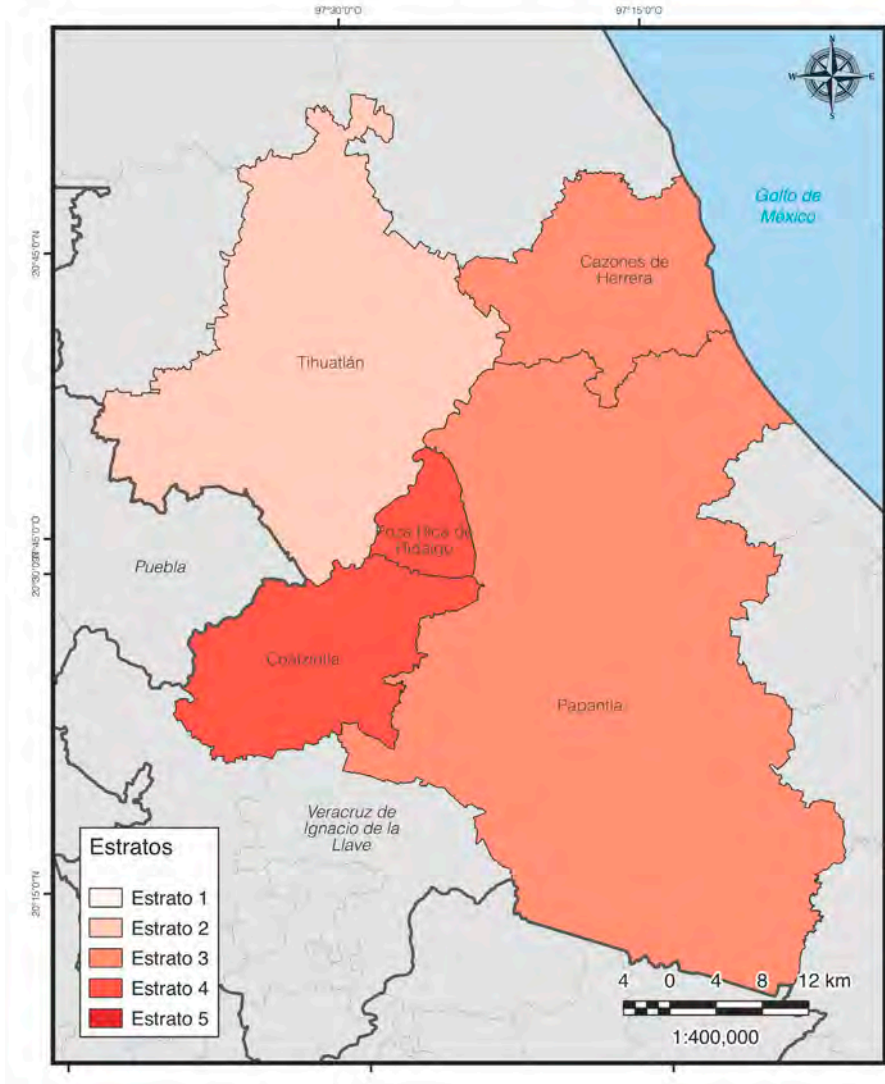
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Pachuca 2020



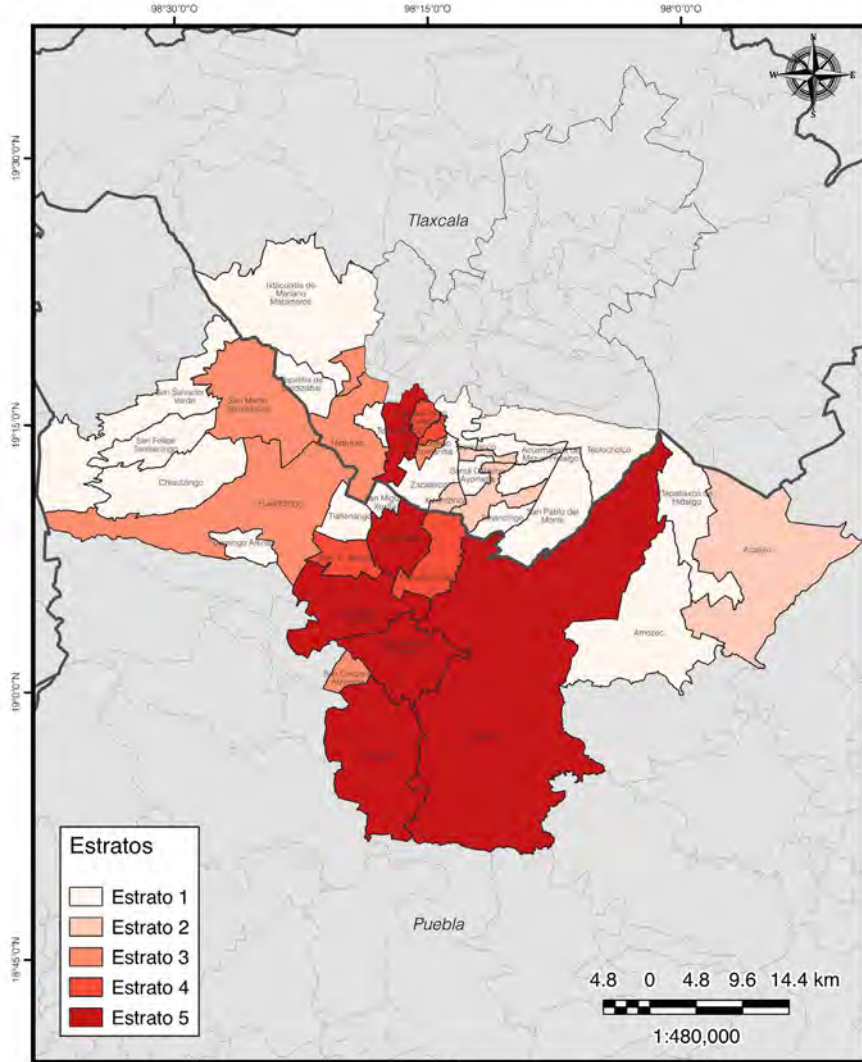
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Piedras Negras 2020



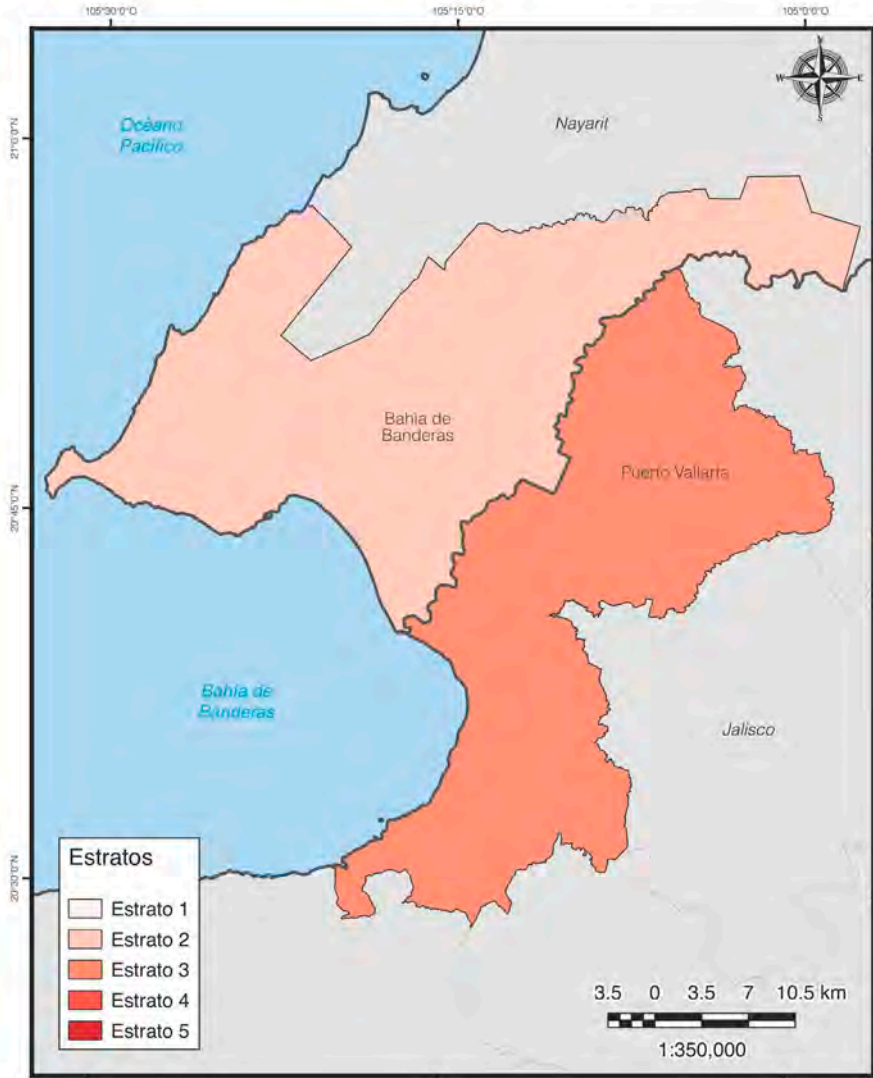
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Poza Rica 2020



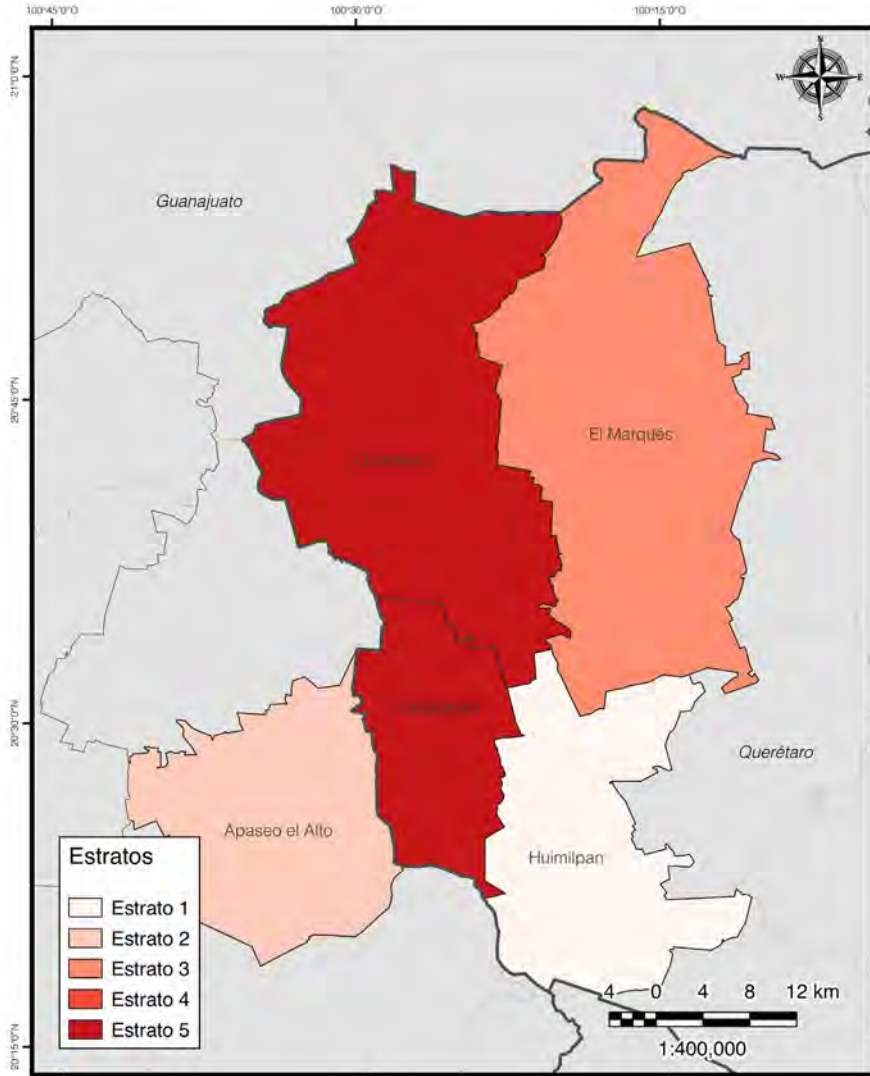
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Puebla-Tlaxcala 2020



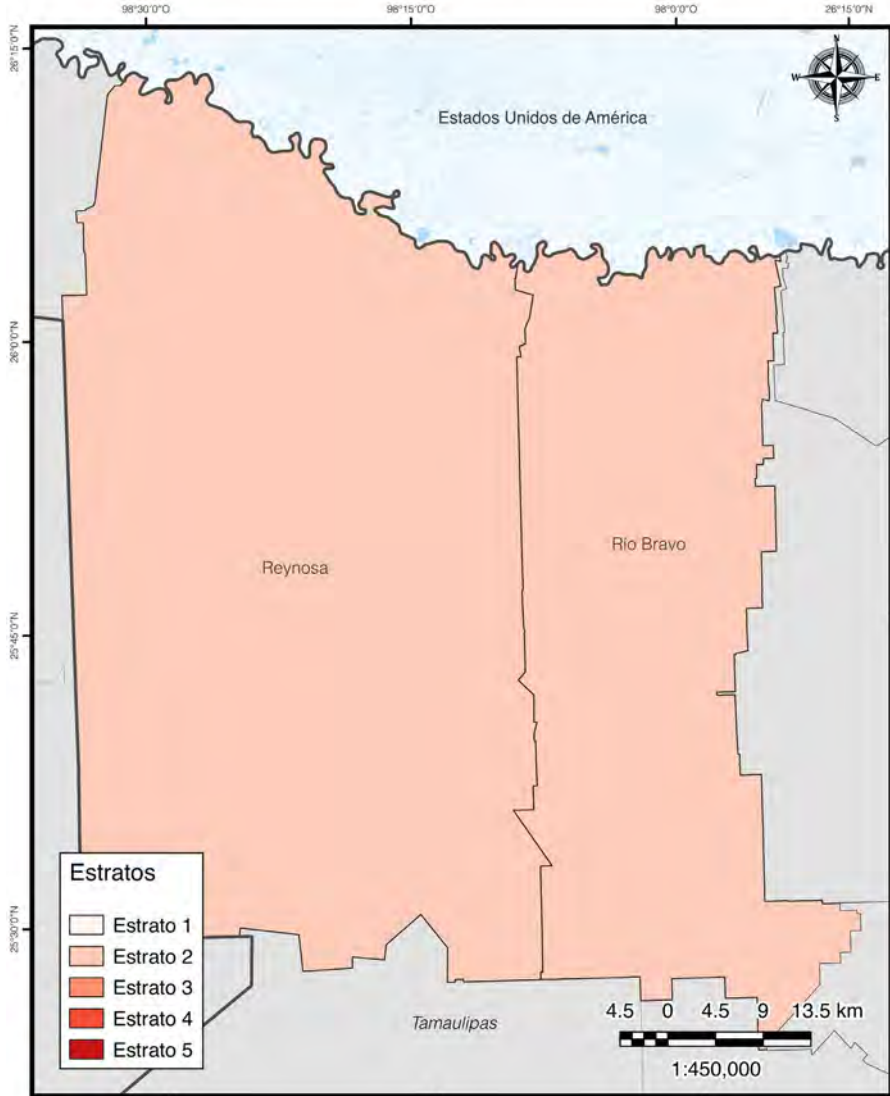
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Puerto Vallarta 2020



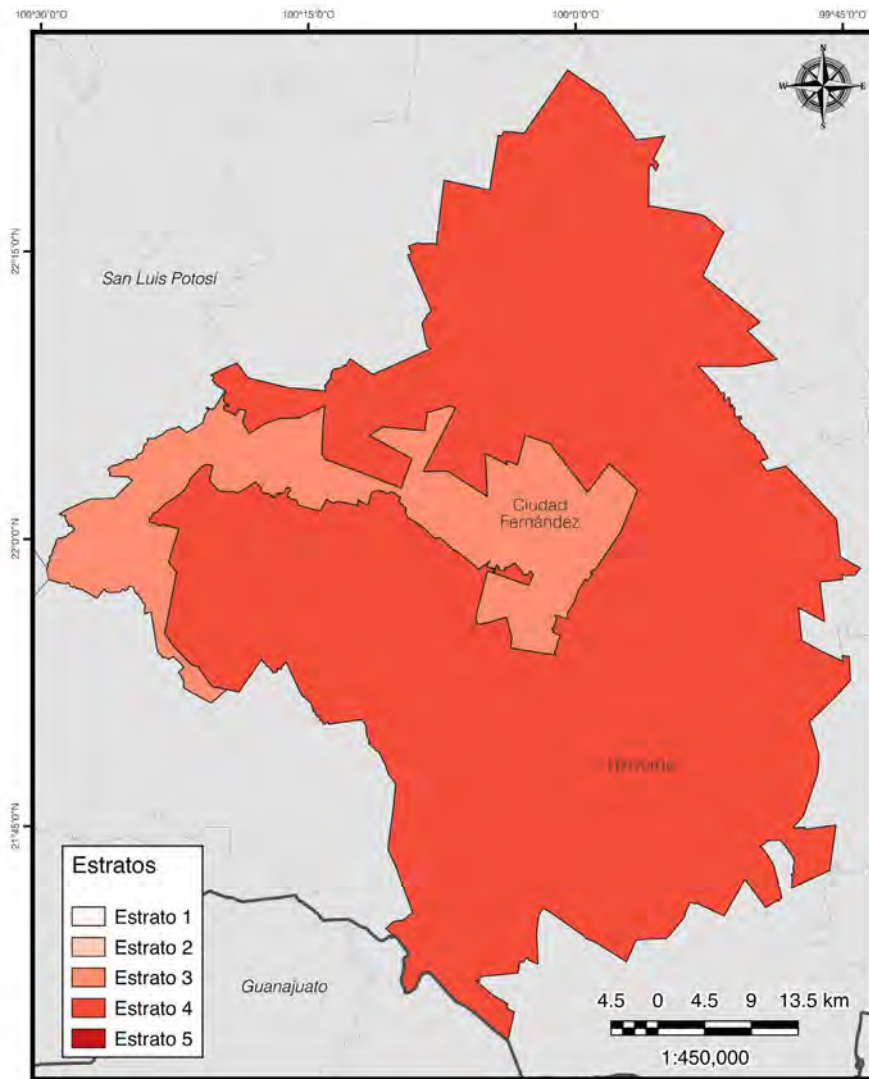
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Querétaro 2020



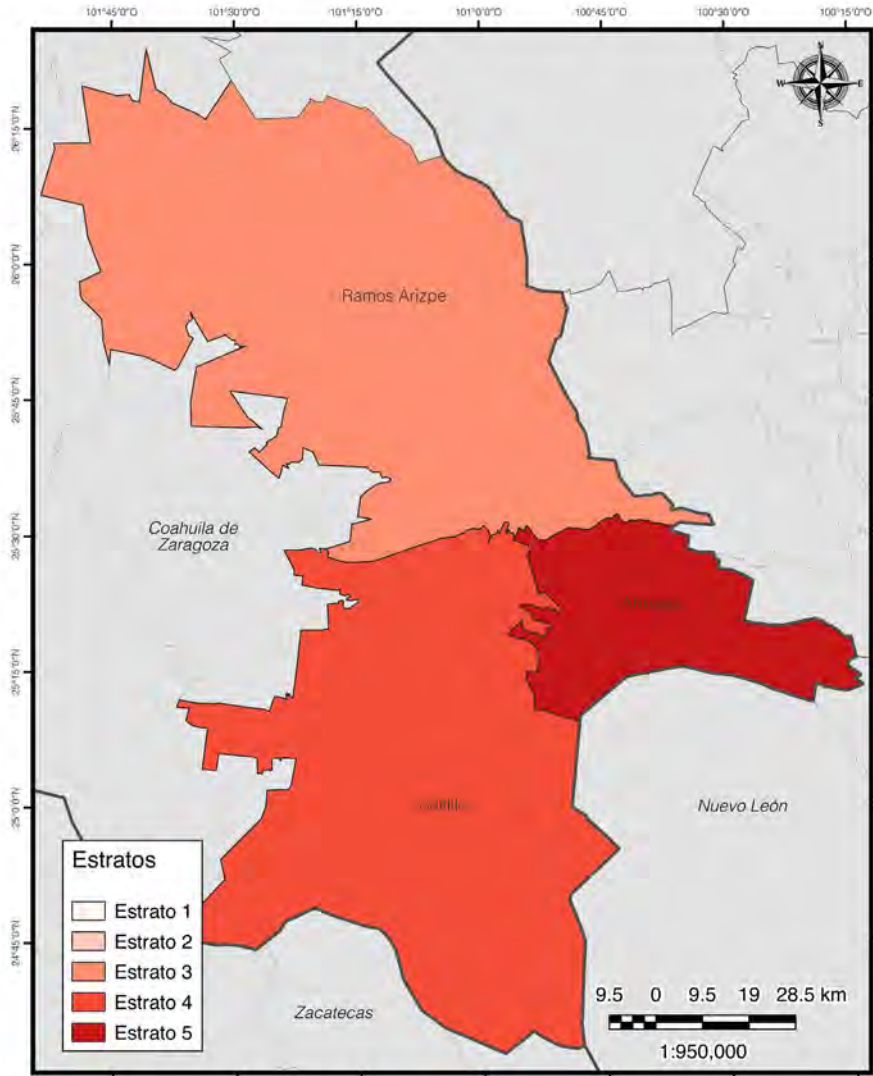
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Reynosa 2020



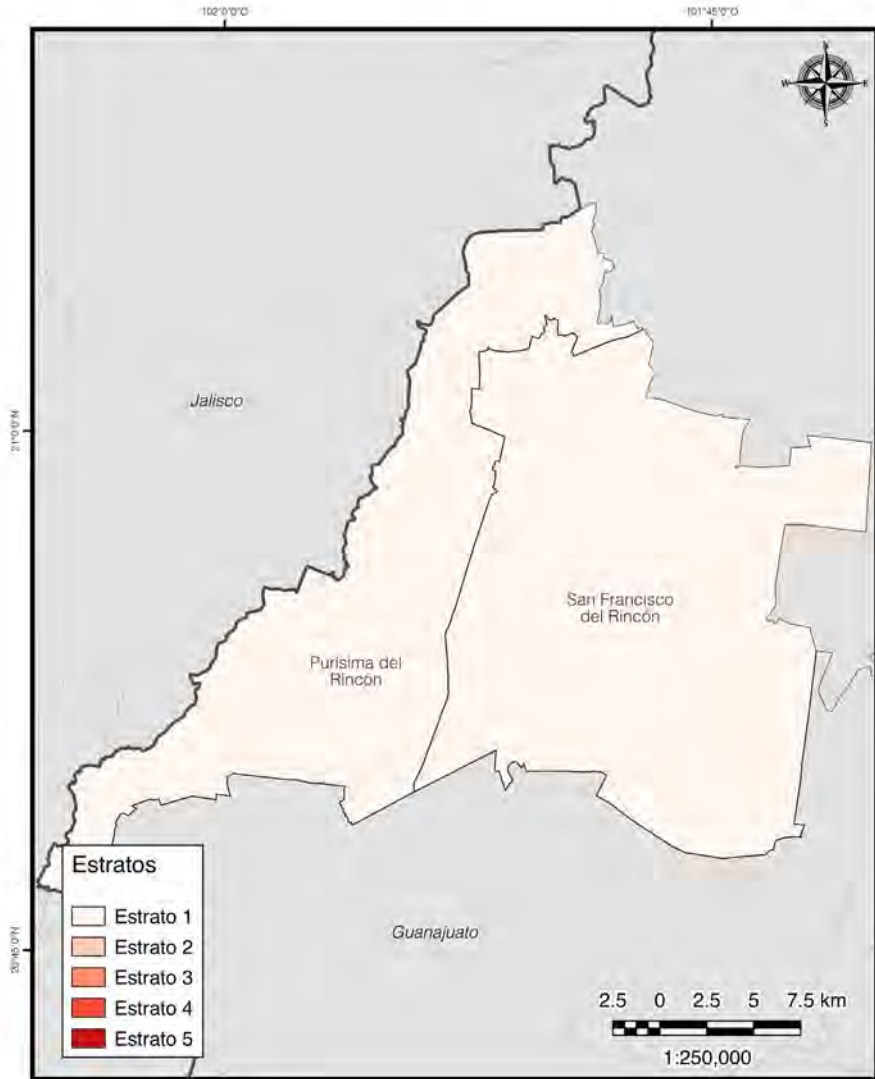
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Rioverde 2020



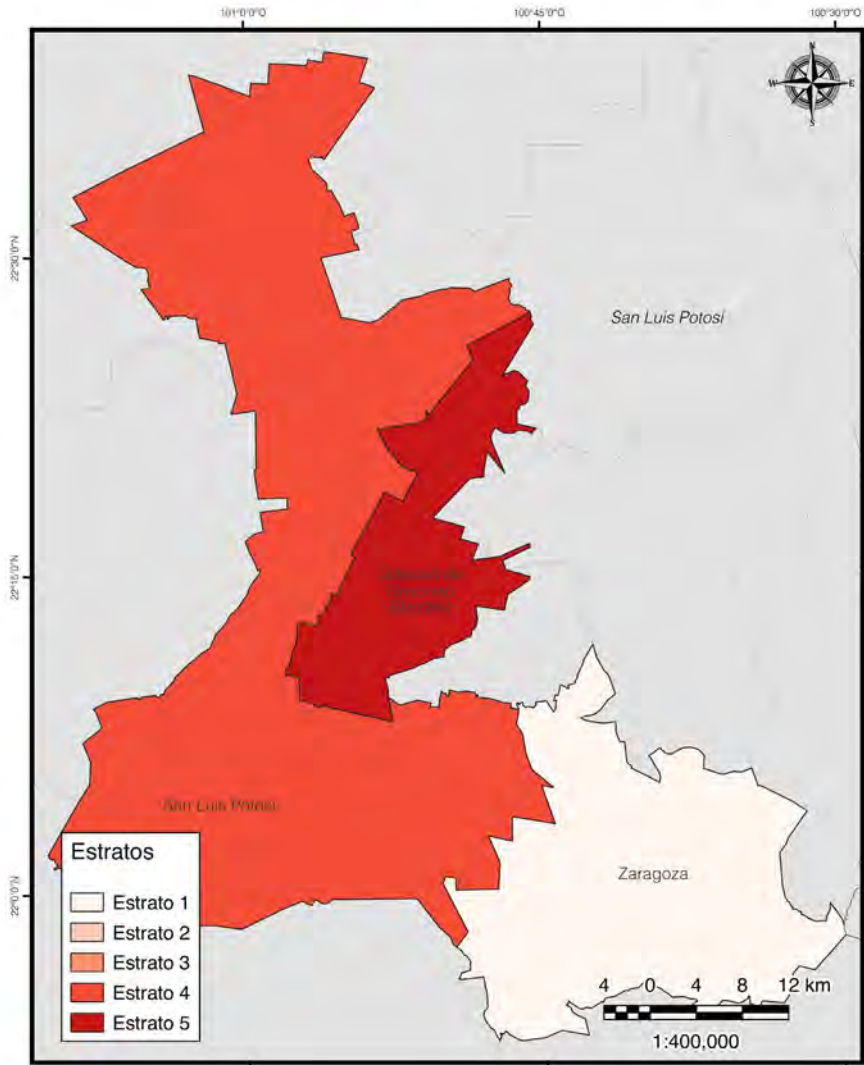
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Saltillo 2020



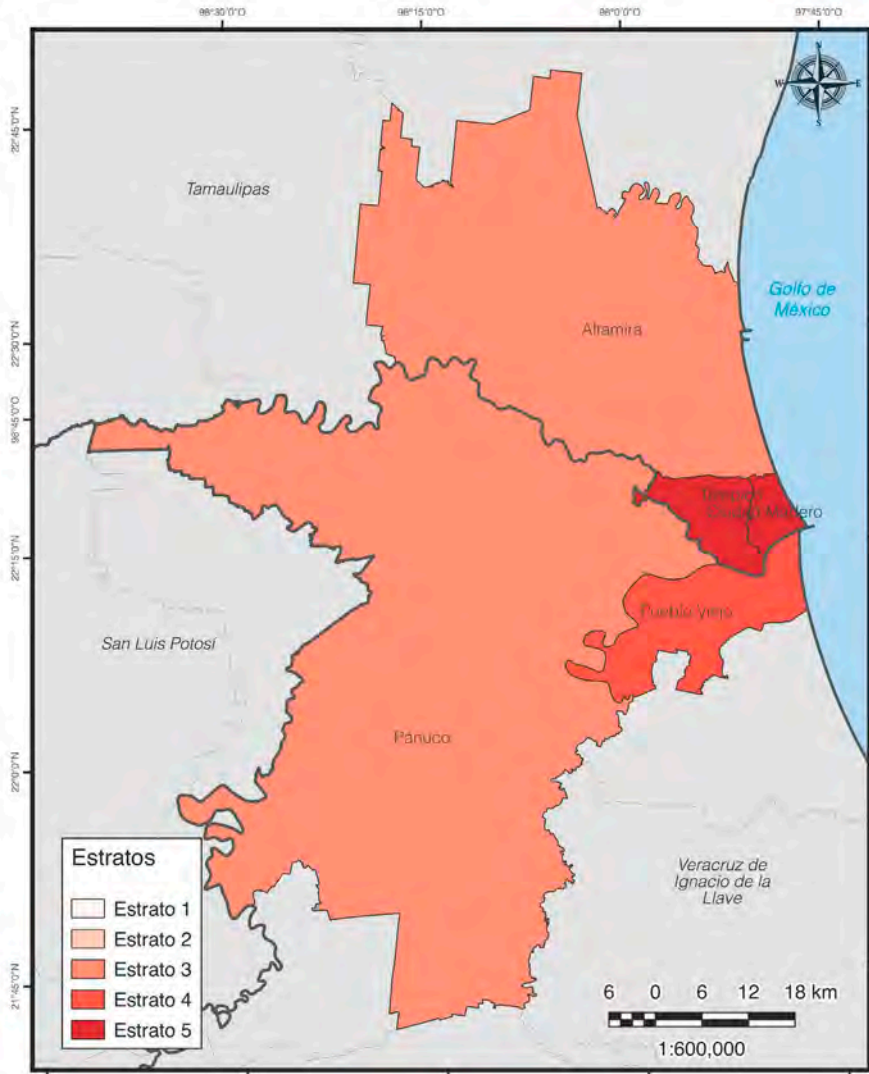
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de San Francisco del Rincón 2020



Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de San Luis Potosí 2020



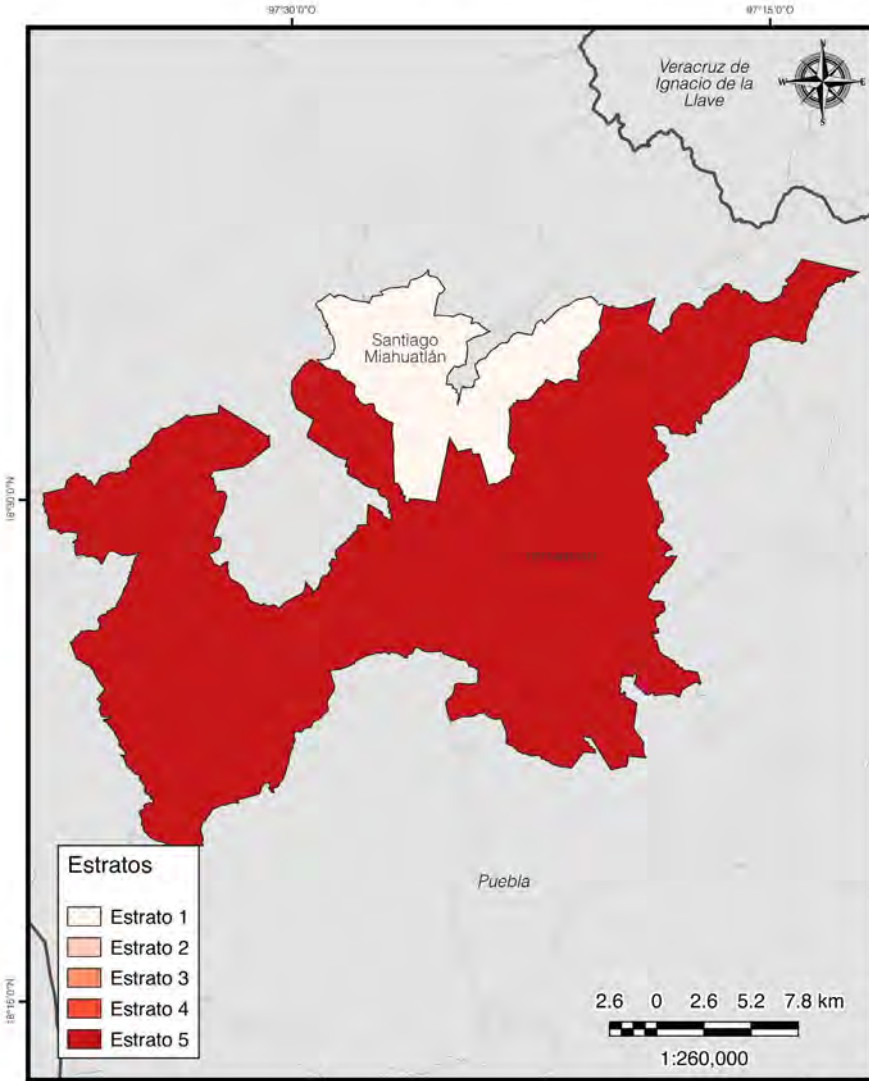
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Tampico 2020



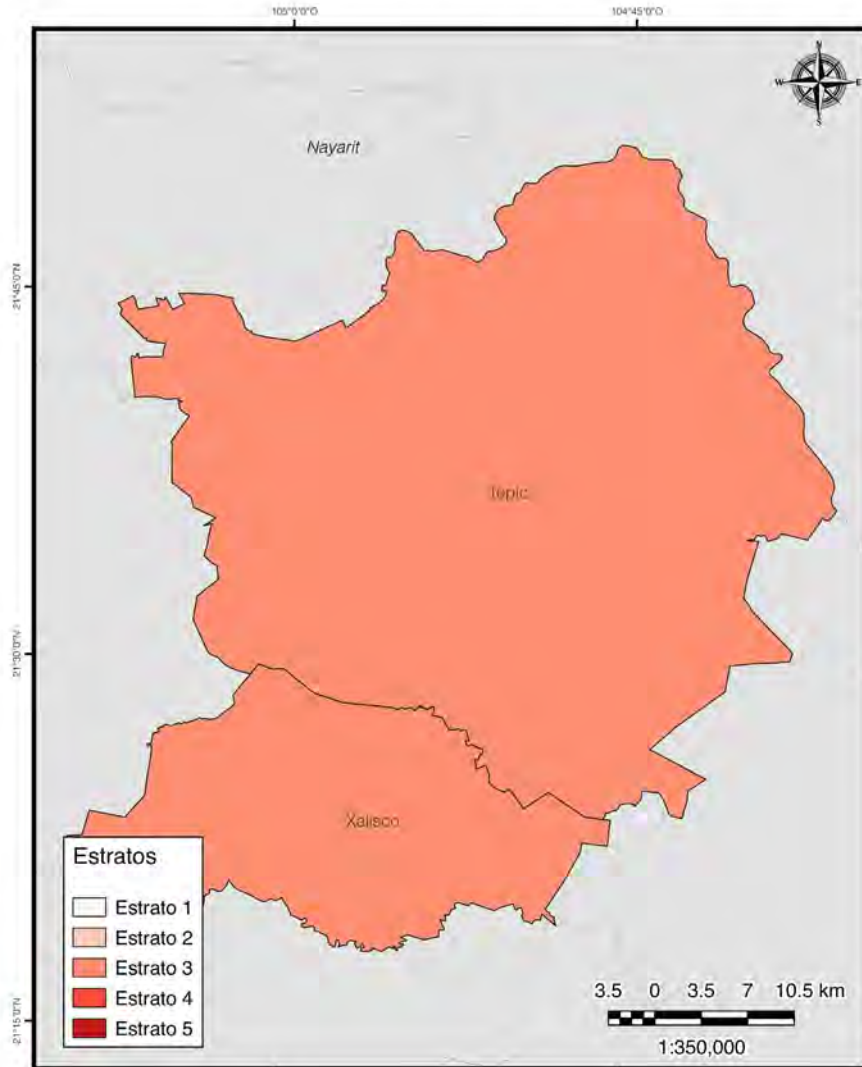
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Tecomán 2020



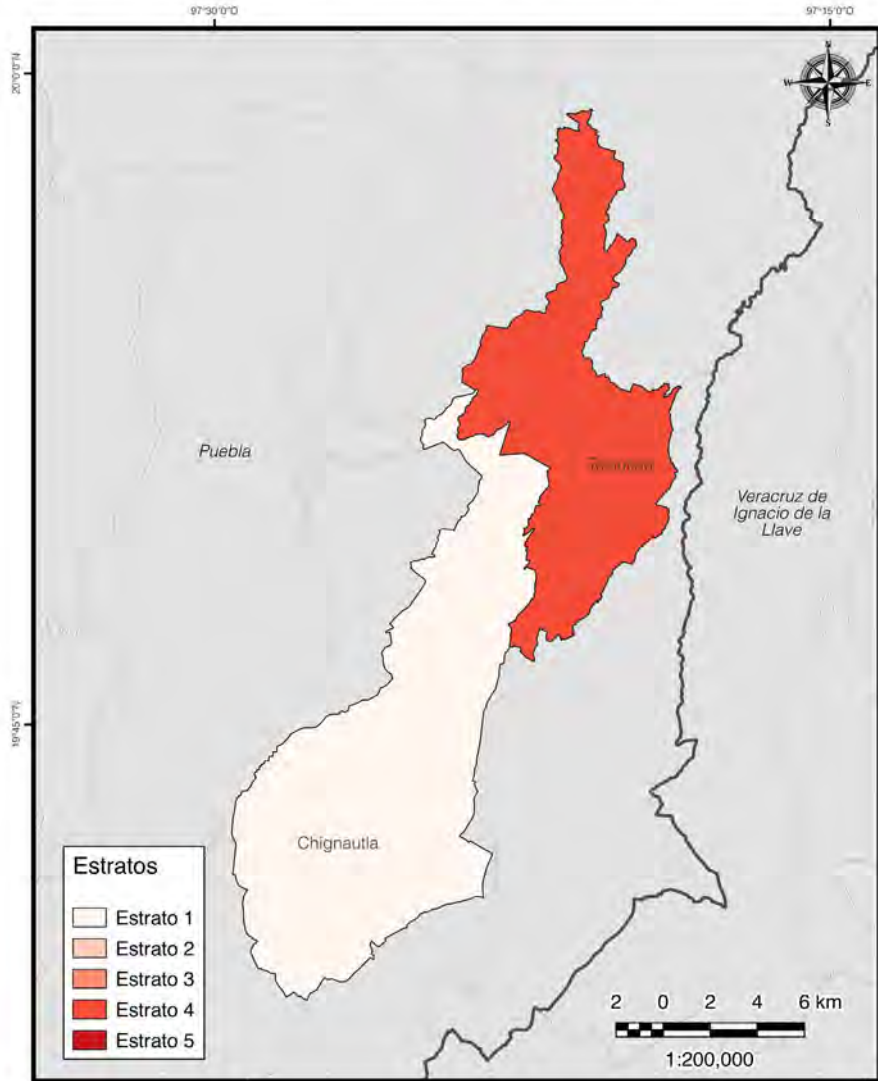
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Tehuacán 2020



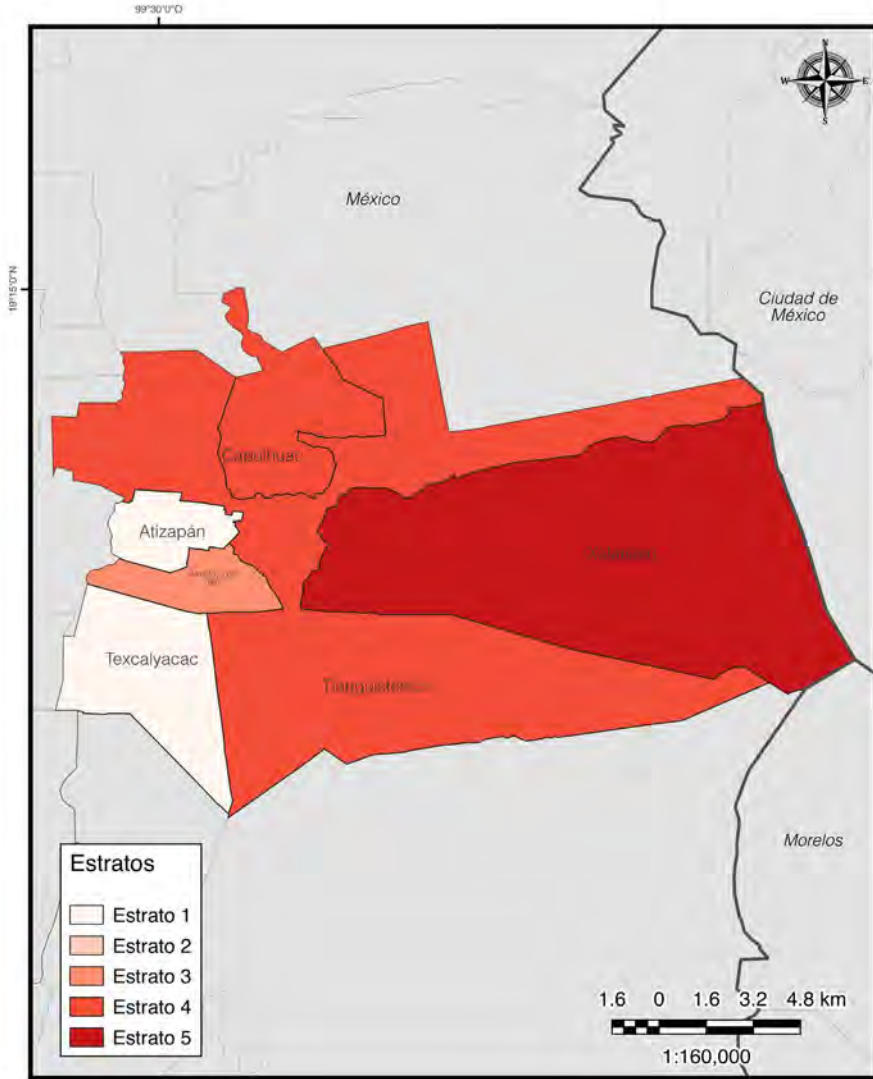
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Tepic 2020



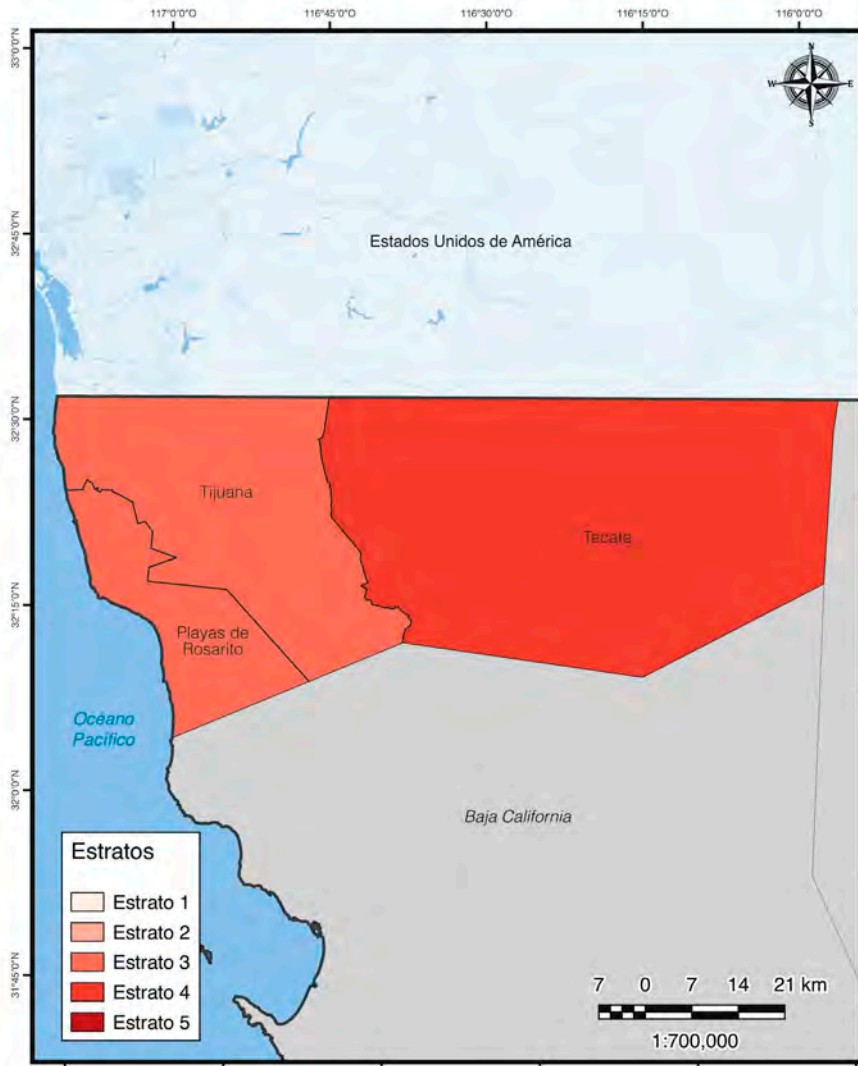
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Teziutlán 2020



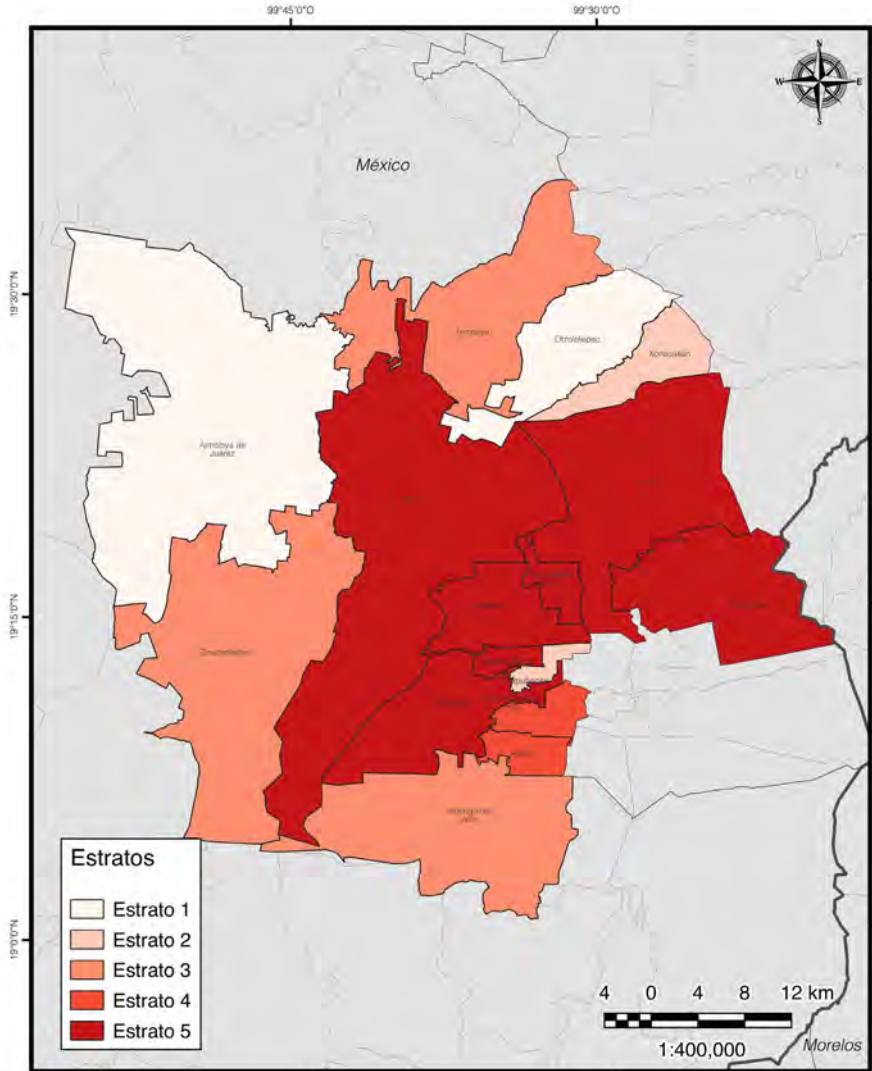
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Tianguistenco 2020



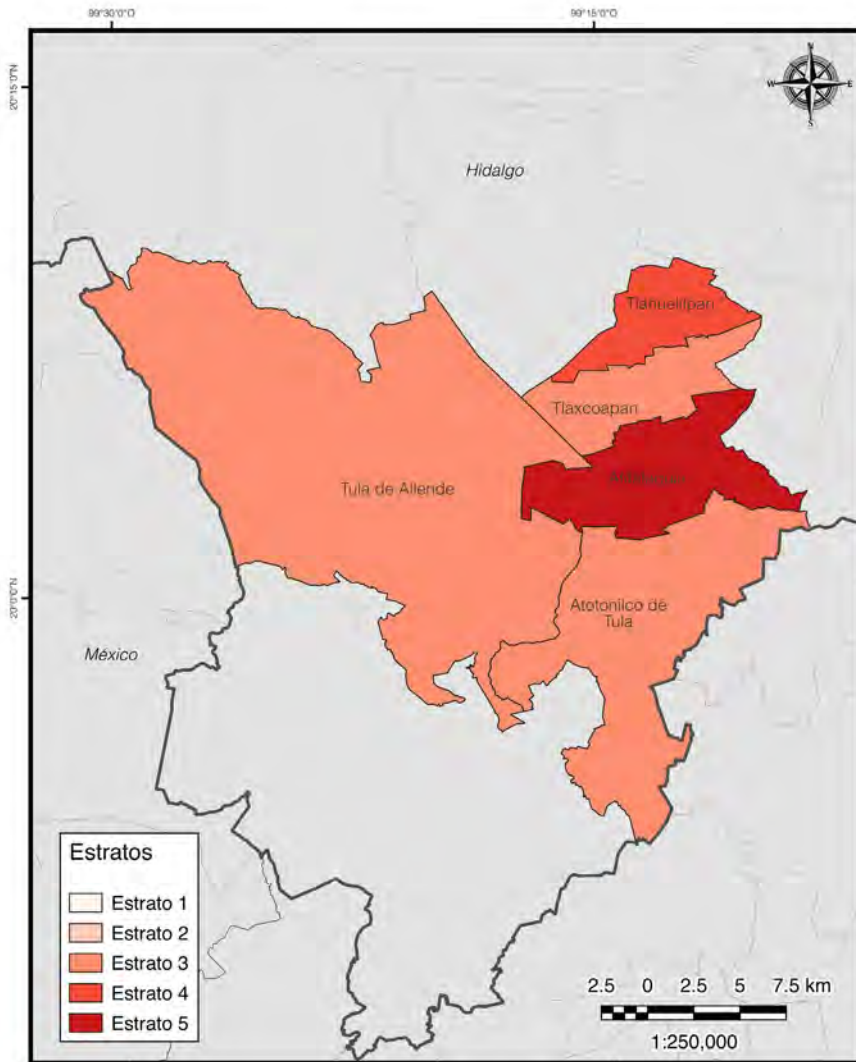
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Tijuana 2020



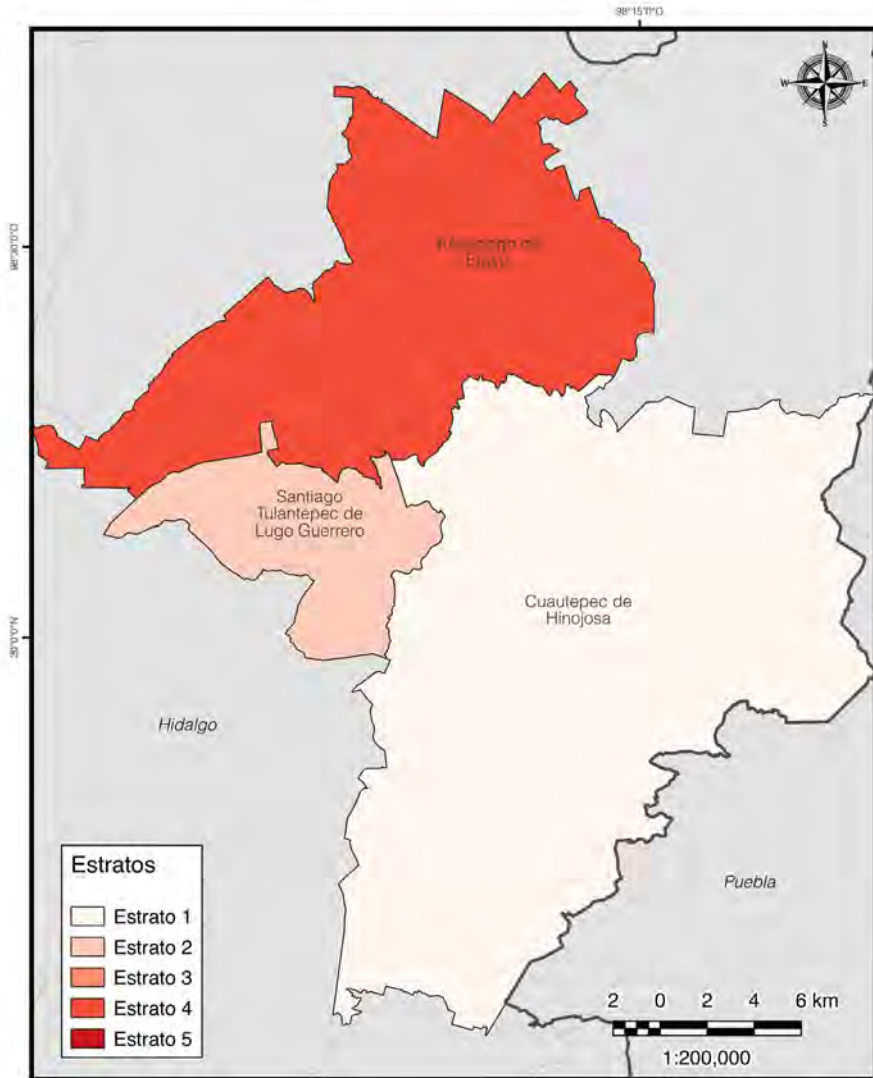
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Toluca 2020



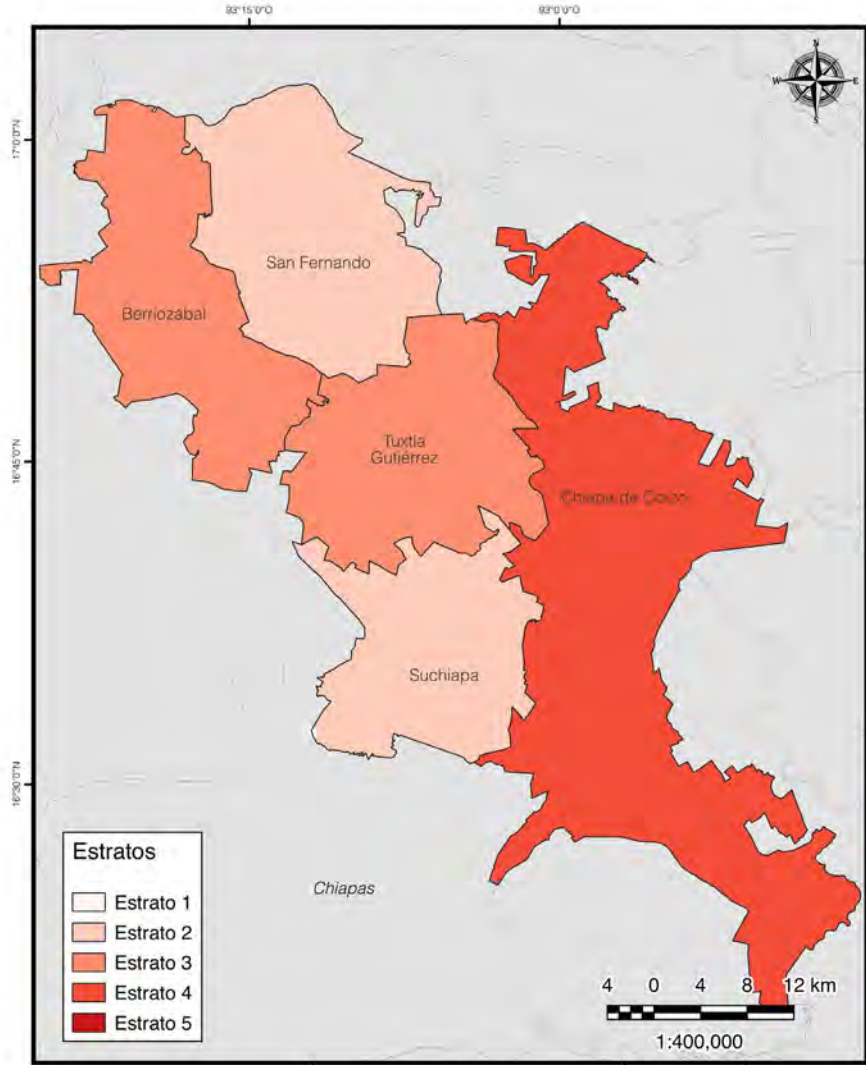
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Tula 2020



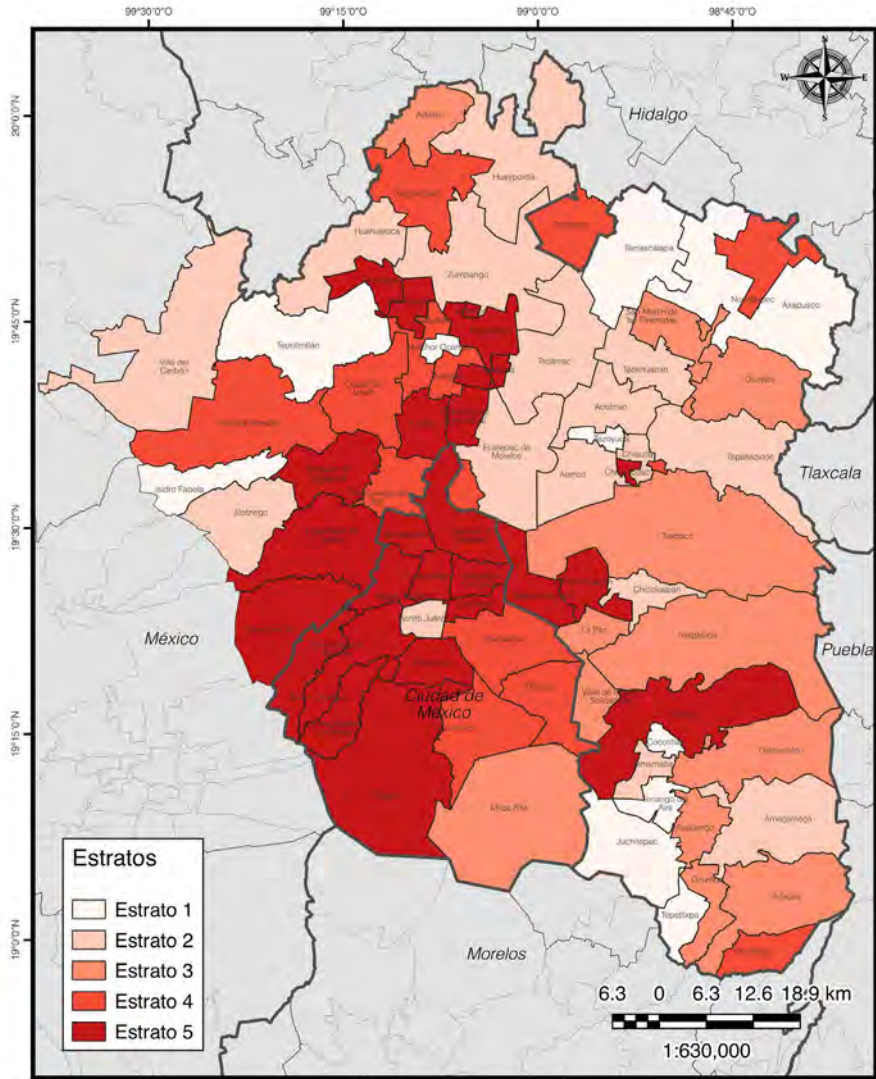
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Tulancingo 2020



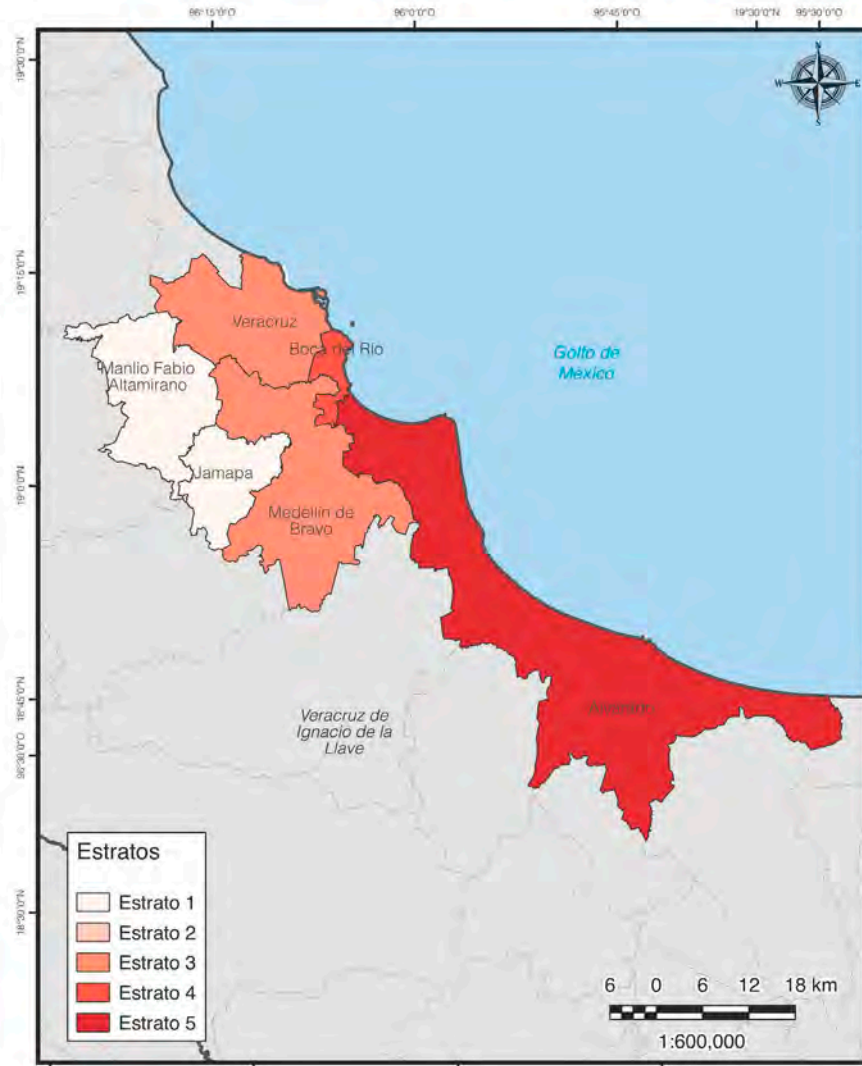
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Tuxtla Gutiérrez 2020



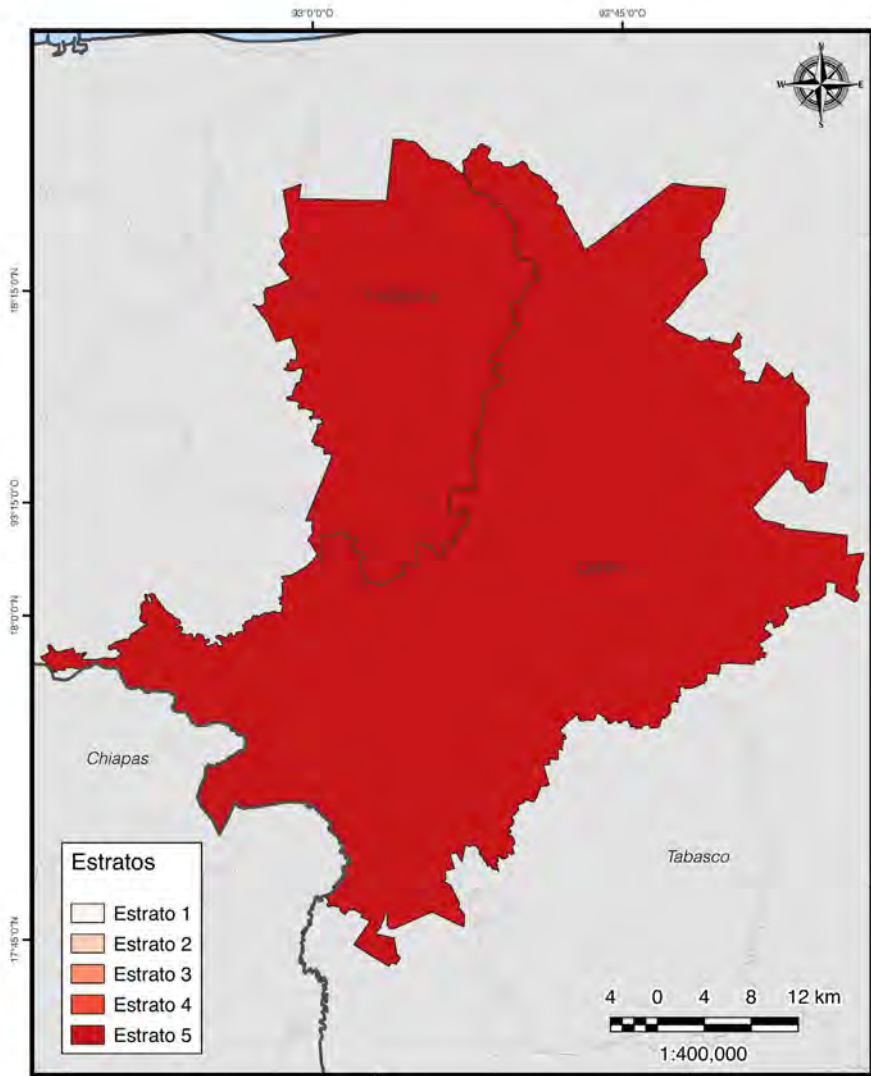
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana del Valle de México 2020



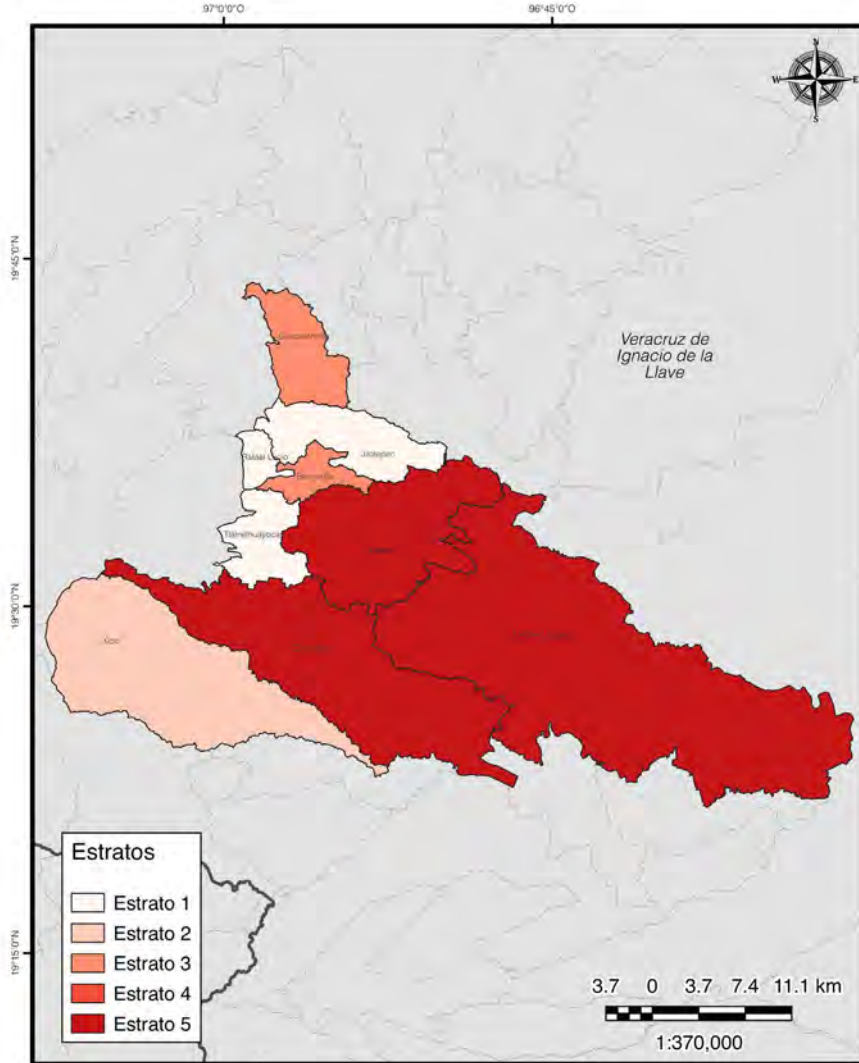
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Veracruz 2020



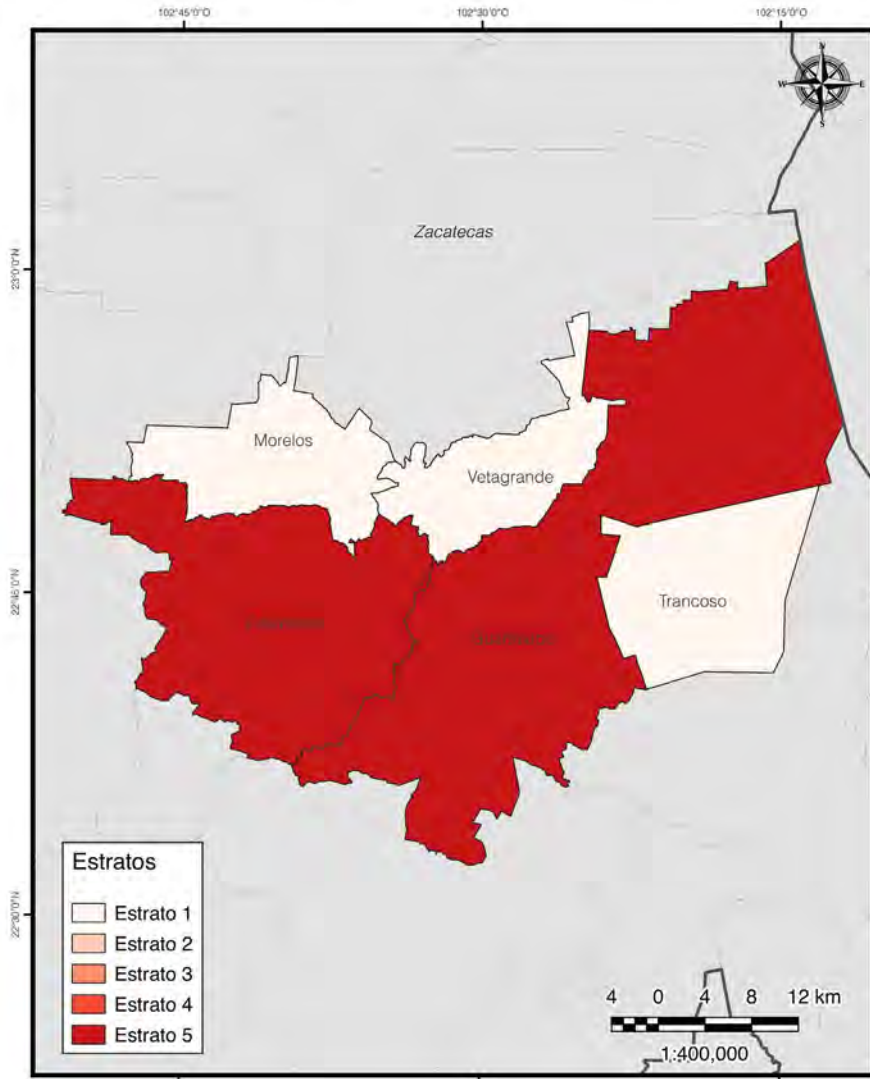
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Villahermosa 2020



Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Xalapa 2020



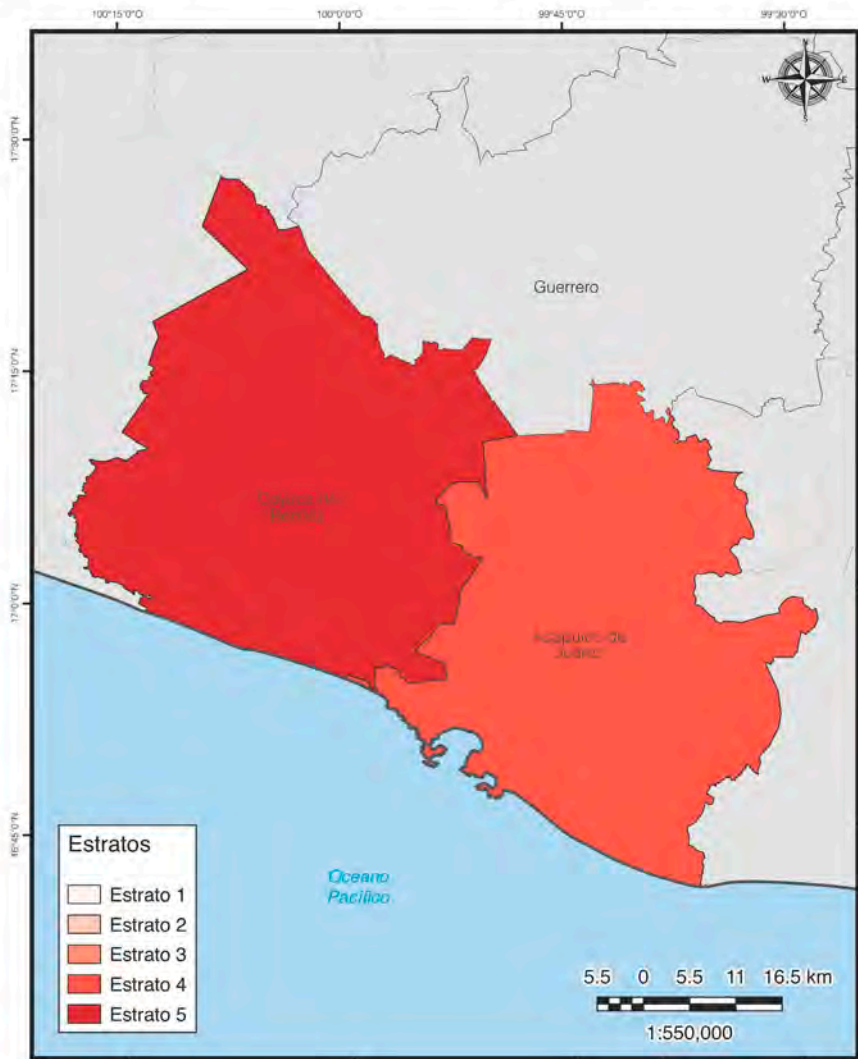
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Zacatecas-Guadalupe 2020



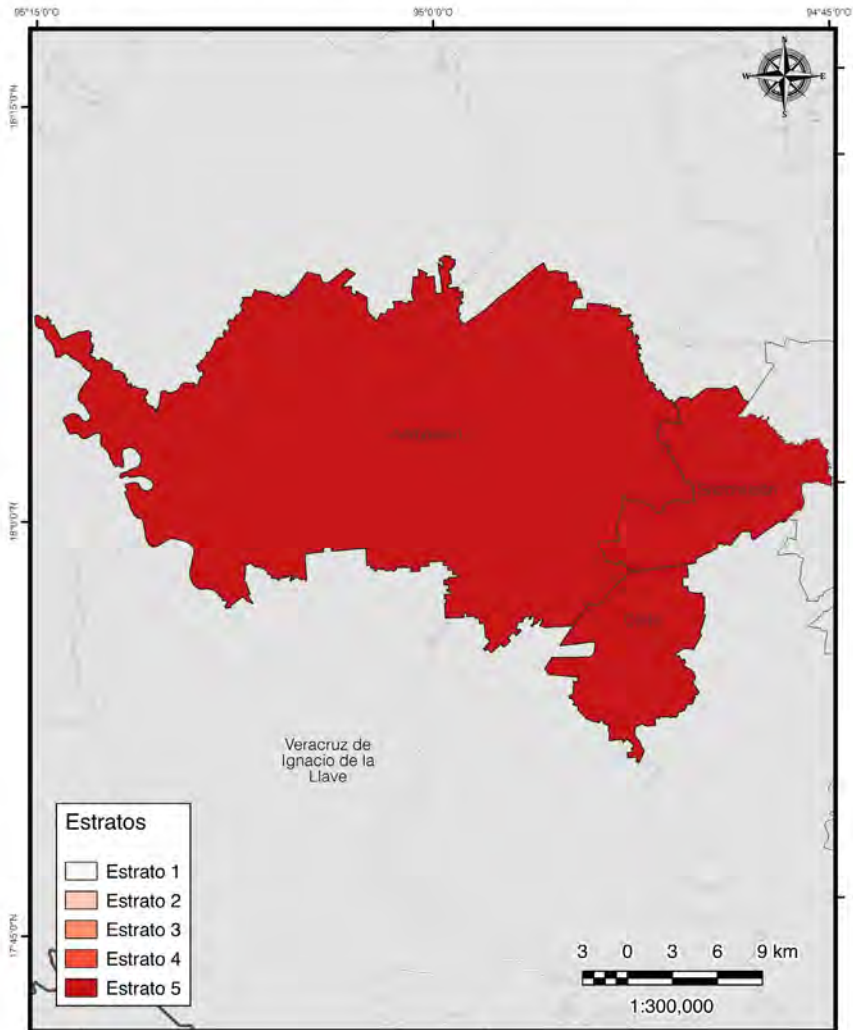
Estratos de Coeficiente de Gini por municipio en la zona metropolitana de Zamora 2020



Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Acapulco 2020



Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Acayucan 2020



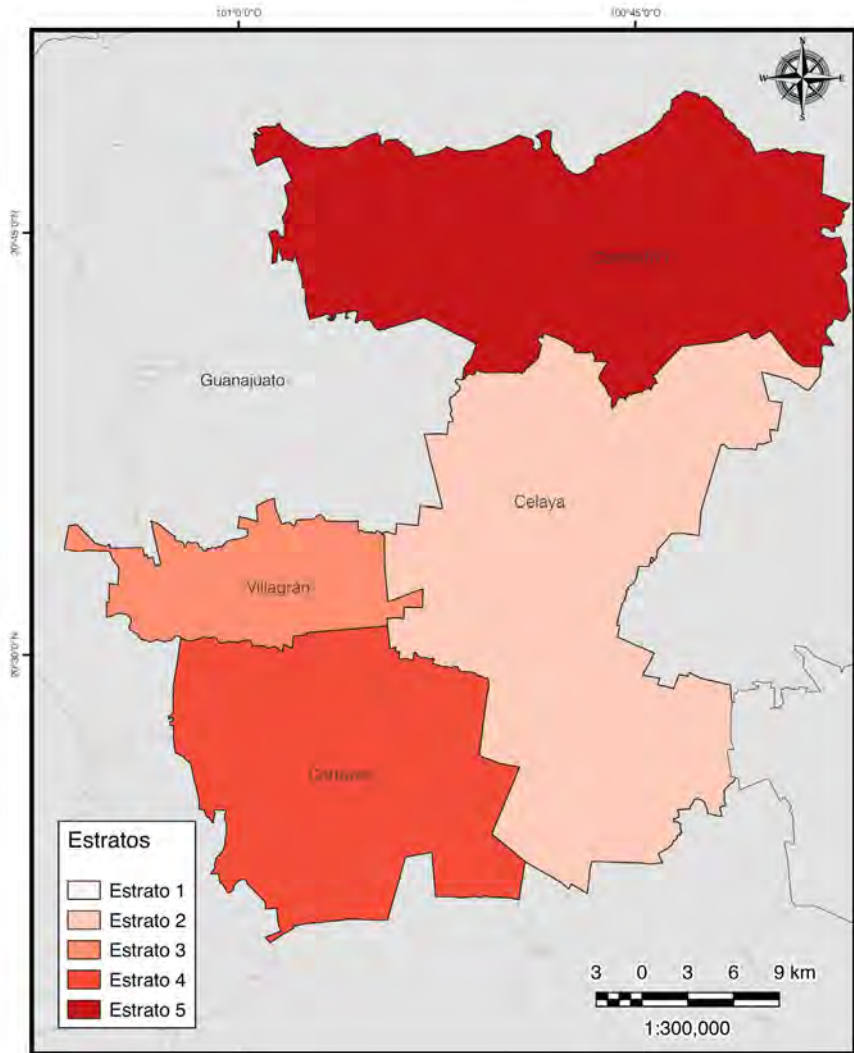
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Aguascalientes 2020



Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Cancún 2020



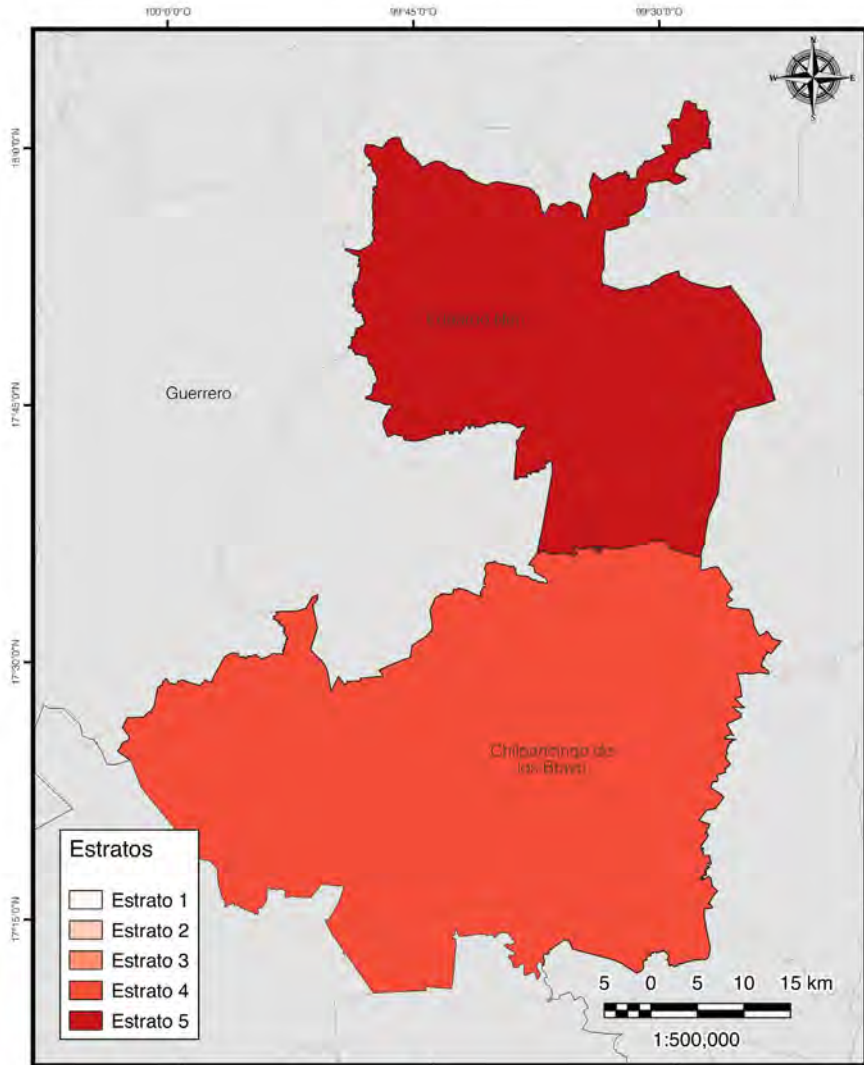
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana
de Celaya 2020



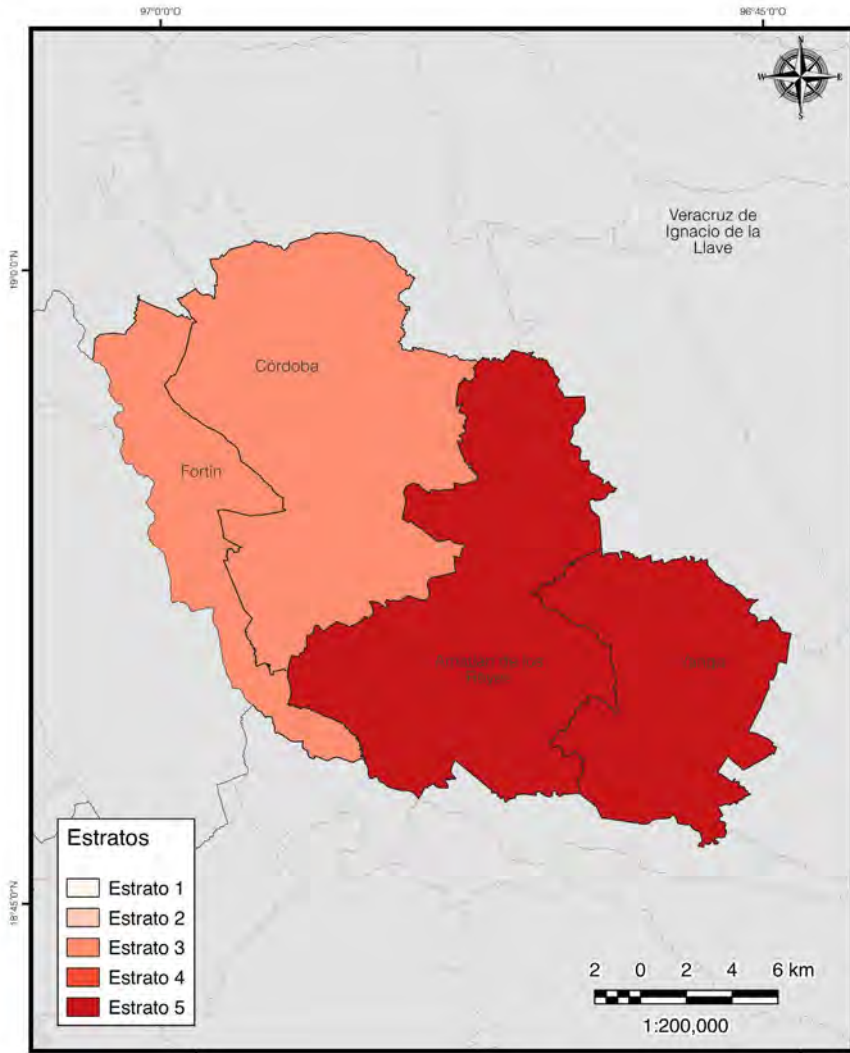
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Chihuahua 2020



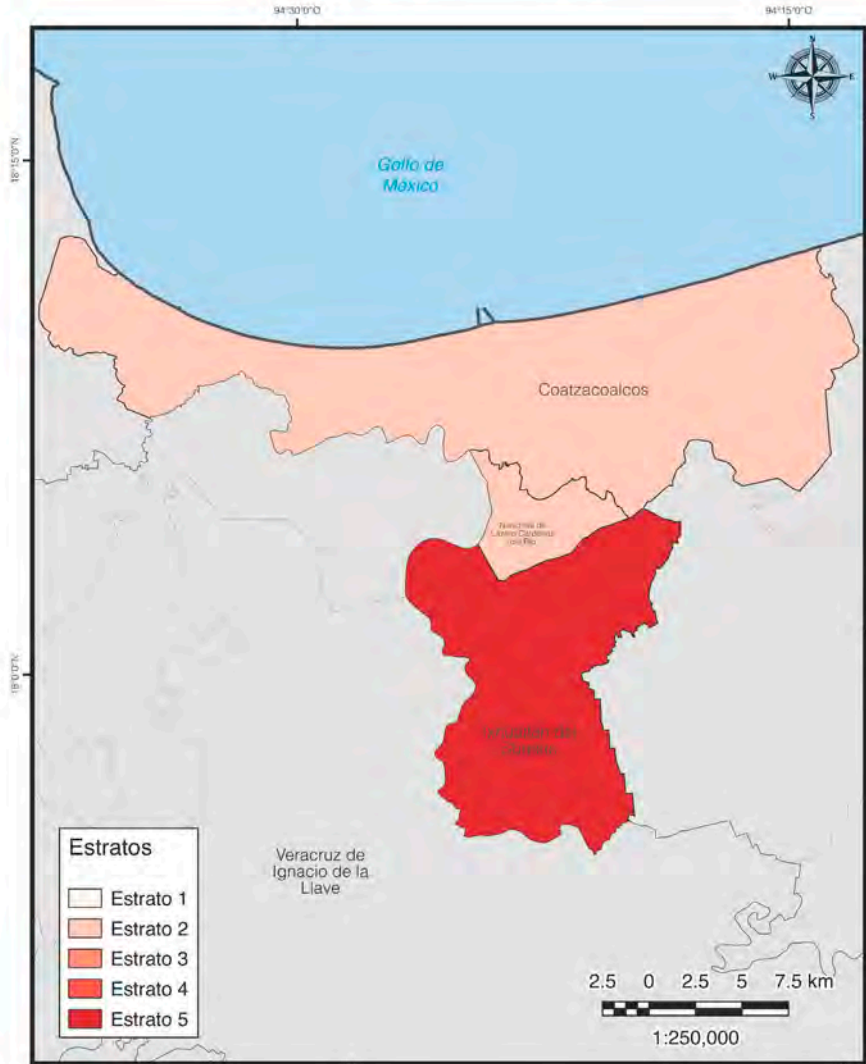
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana
de Chilpancingo 2020



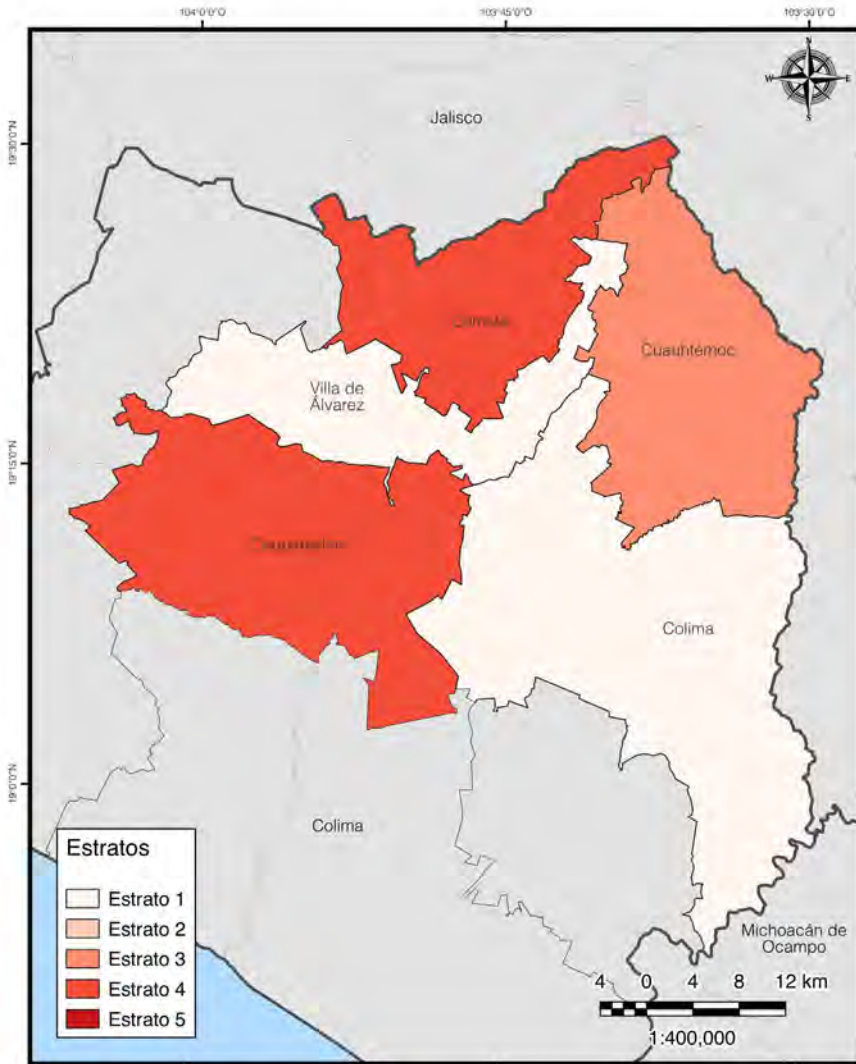
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Córdoba 2020



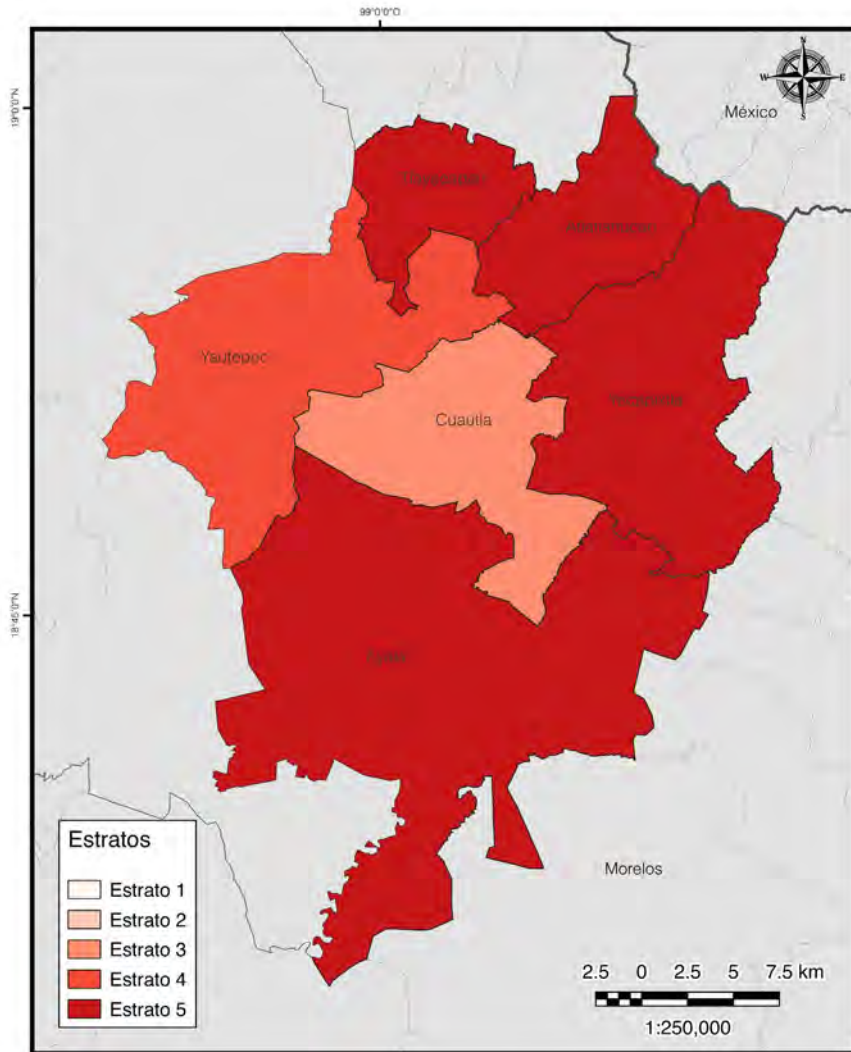
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana
de Coatzacoalcos 2020



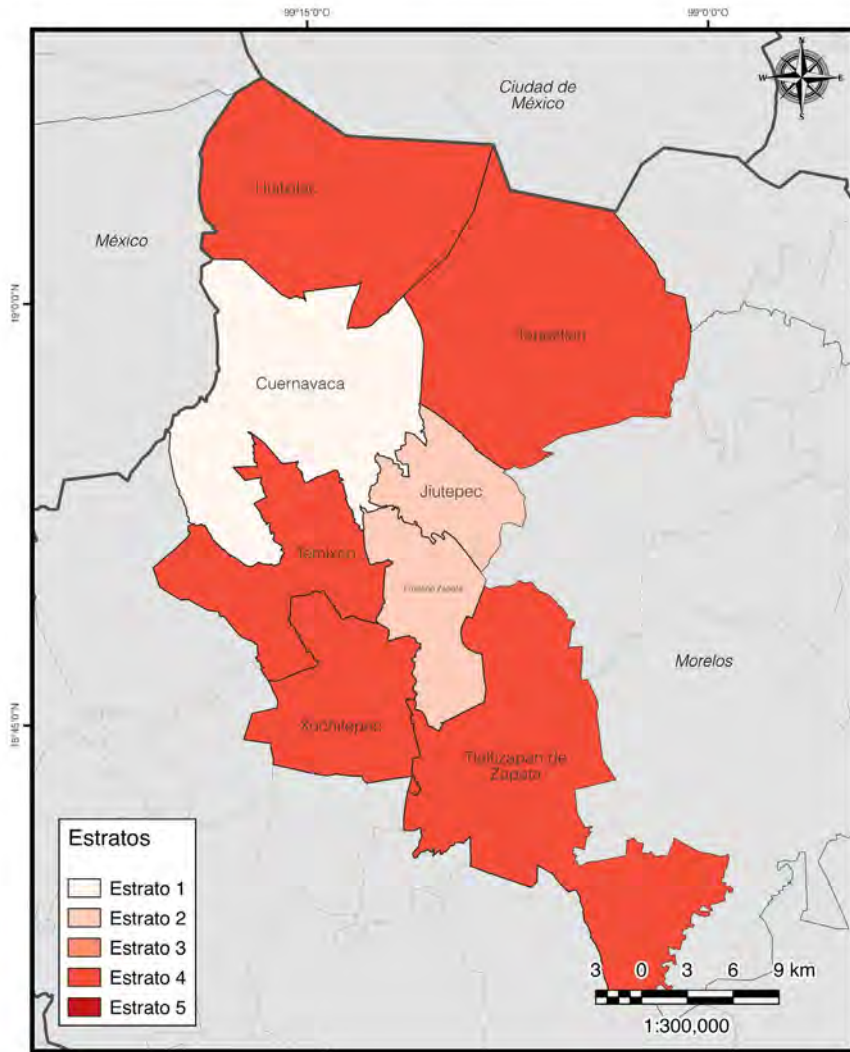
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Colima-Villa de Álvarez 2020



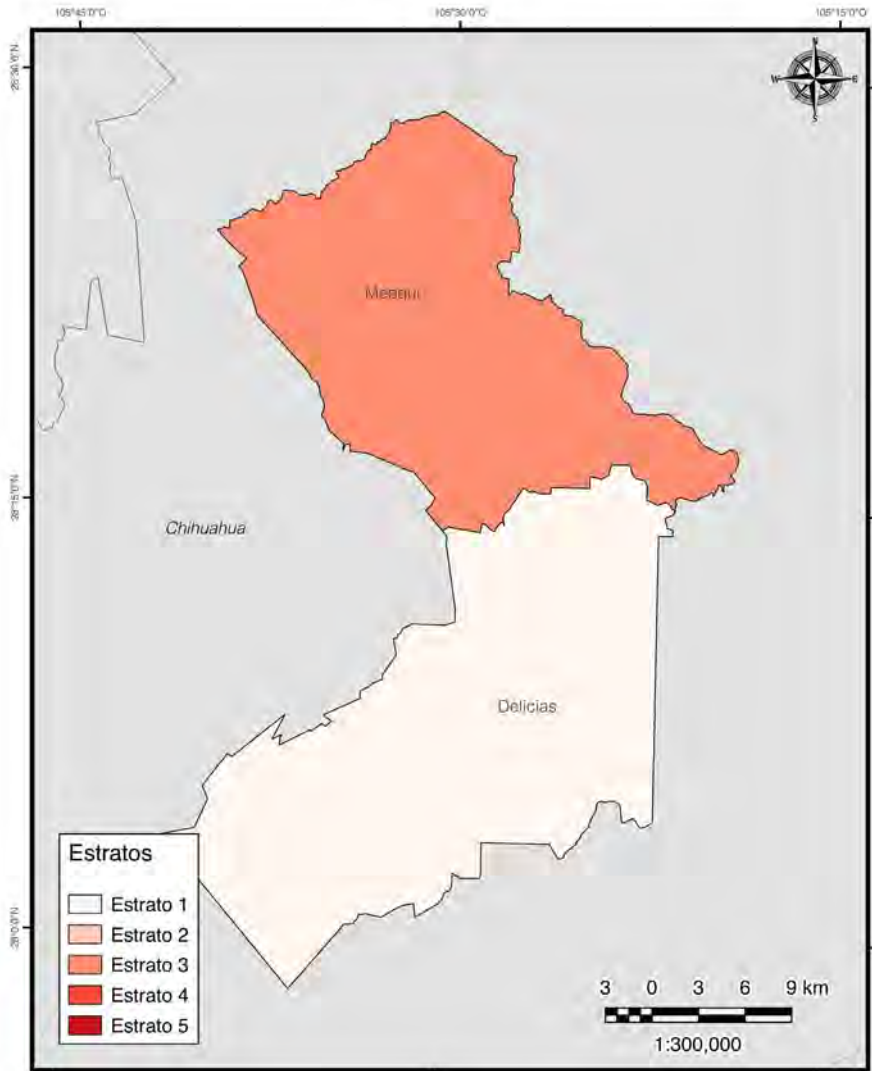
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana
de Cuautla 2020



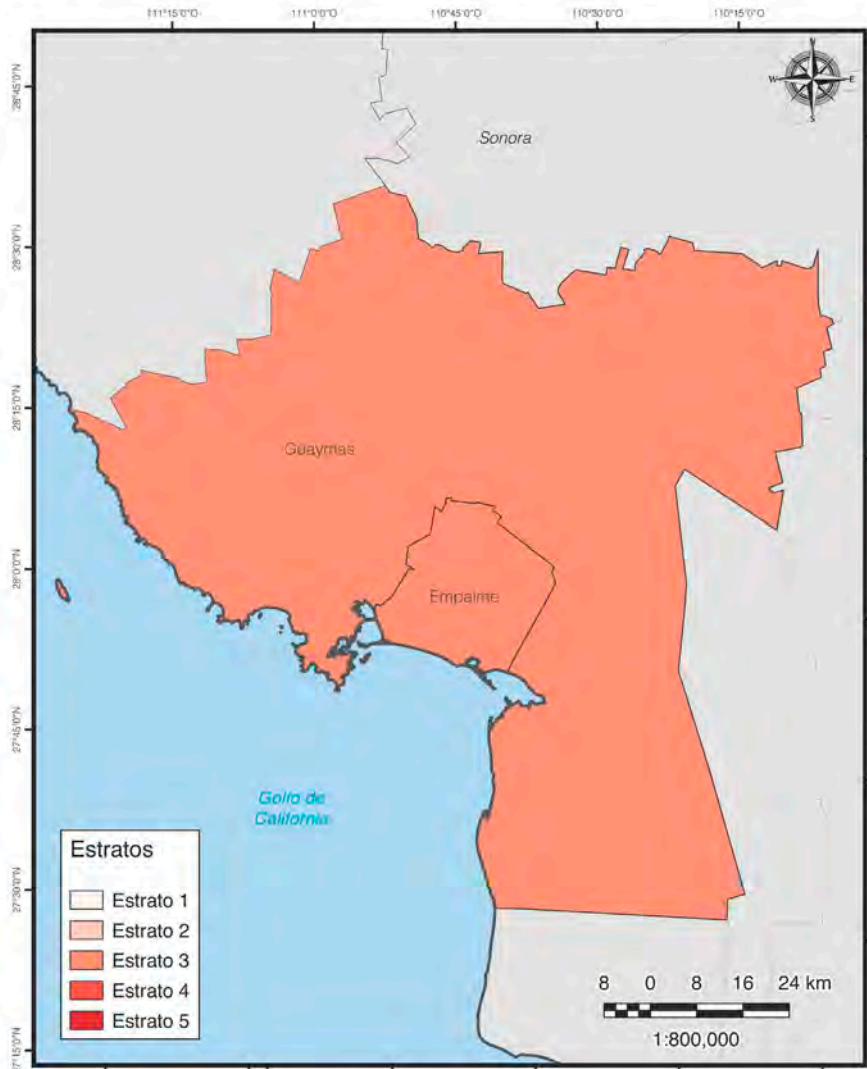
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Cuernavaca 2020



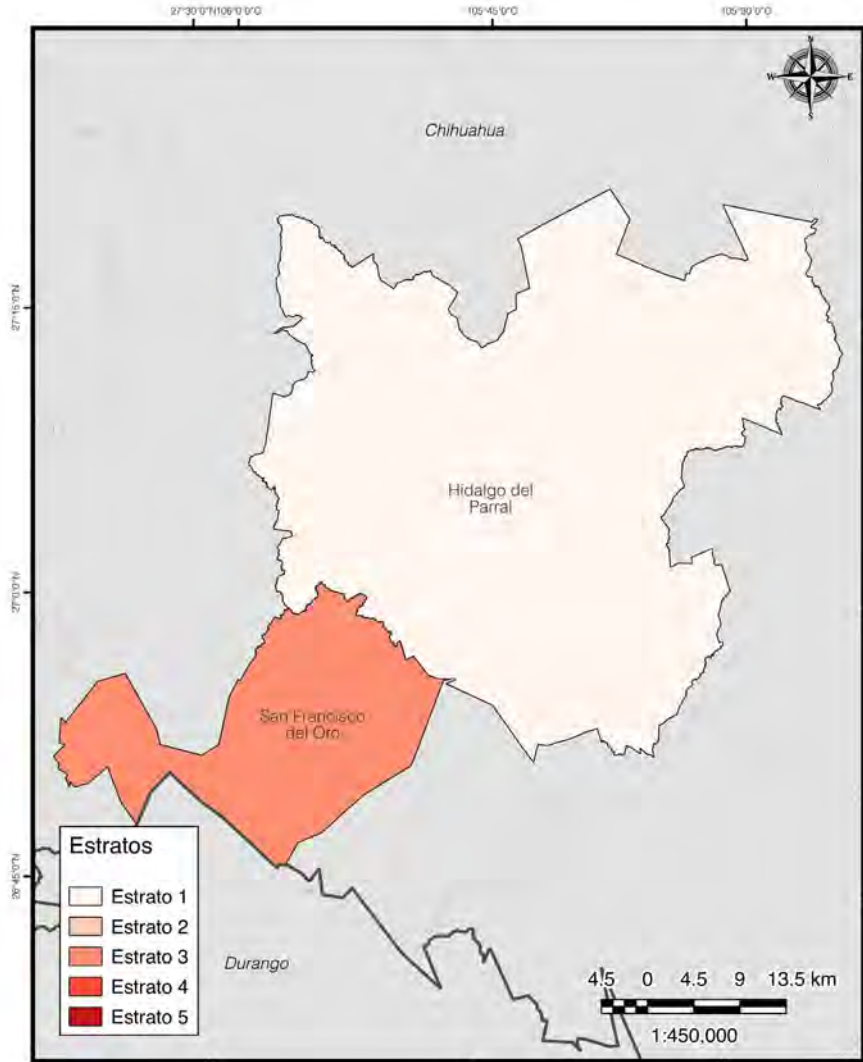
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Delicias 2020



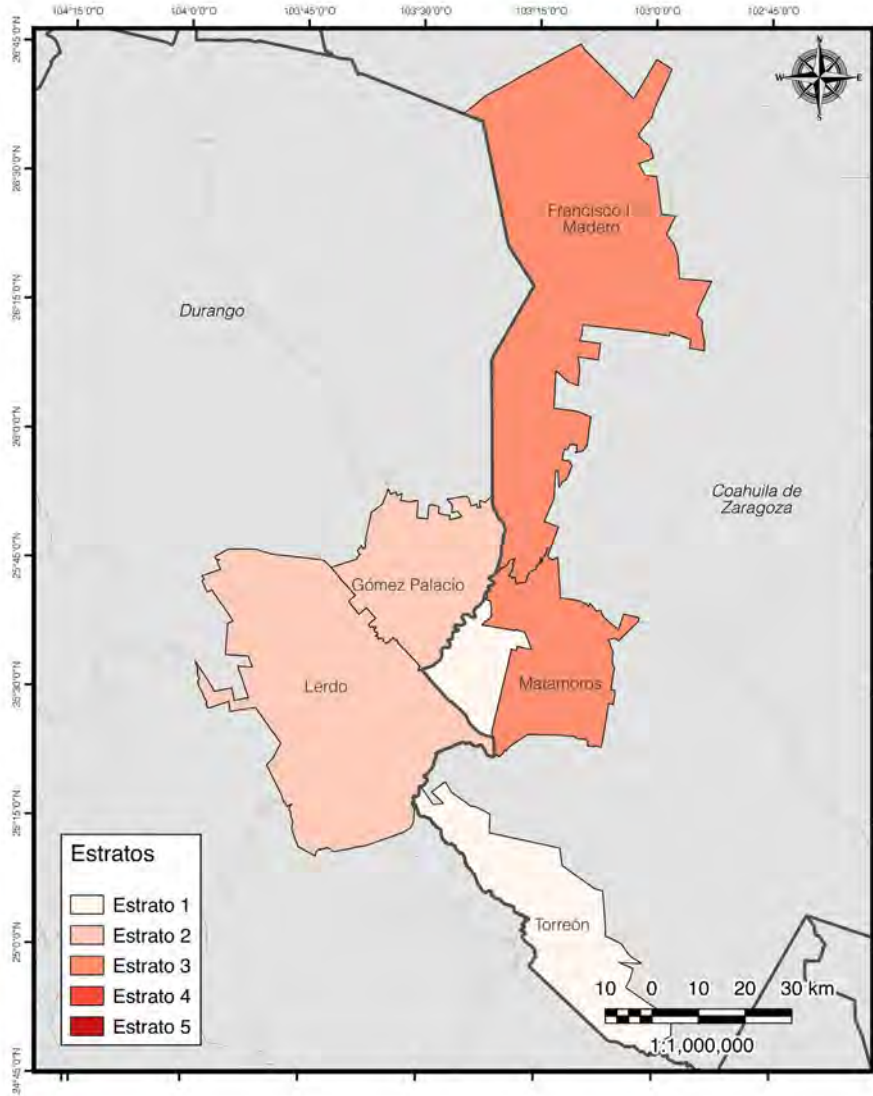
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Guaymas 2020



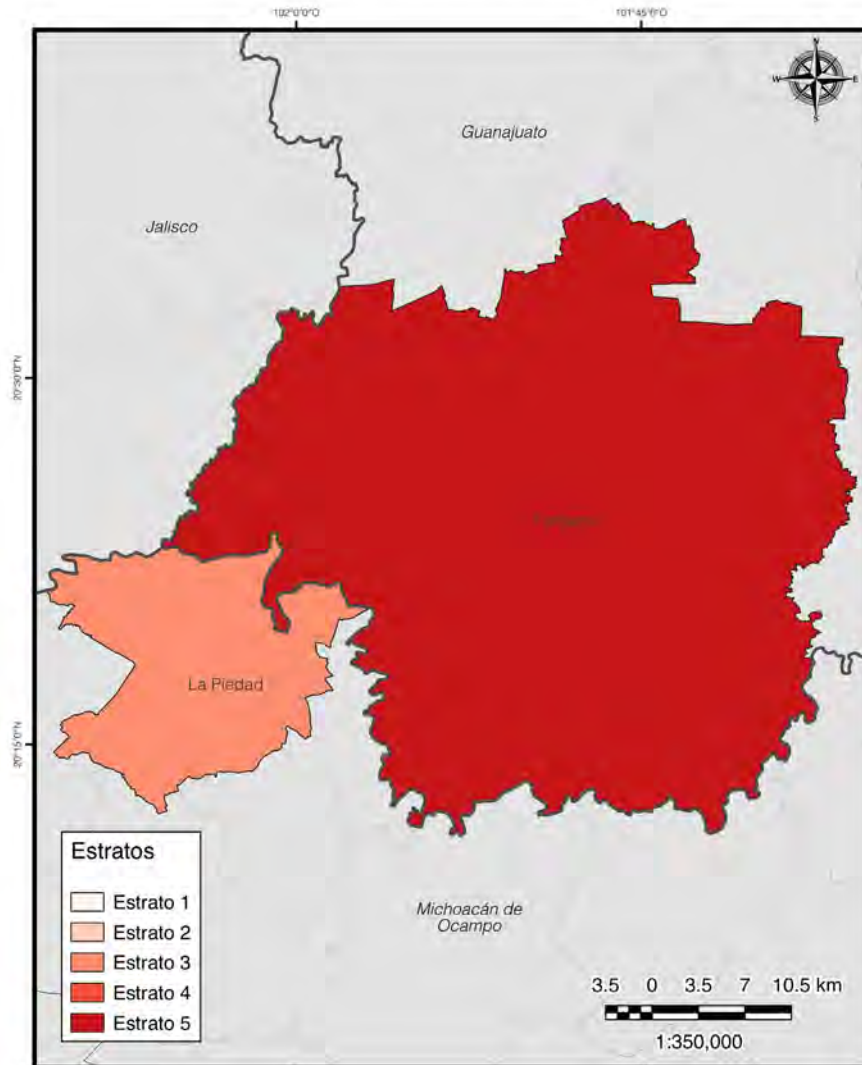
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Hidalgo del Parral 2020



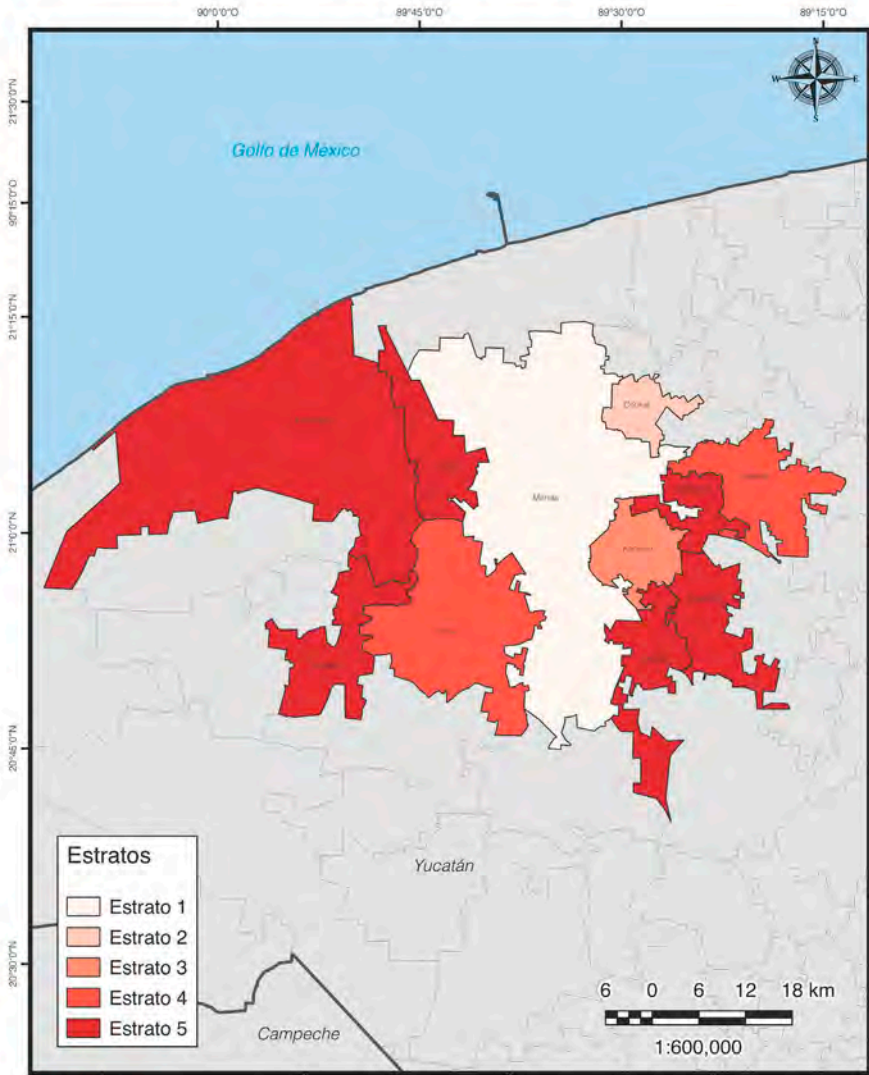
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de La Laguna 2020



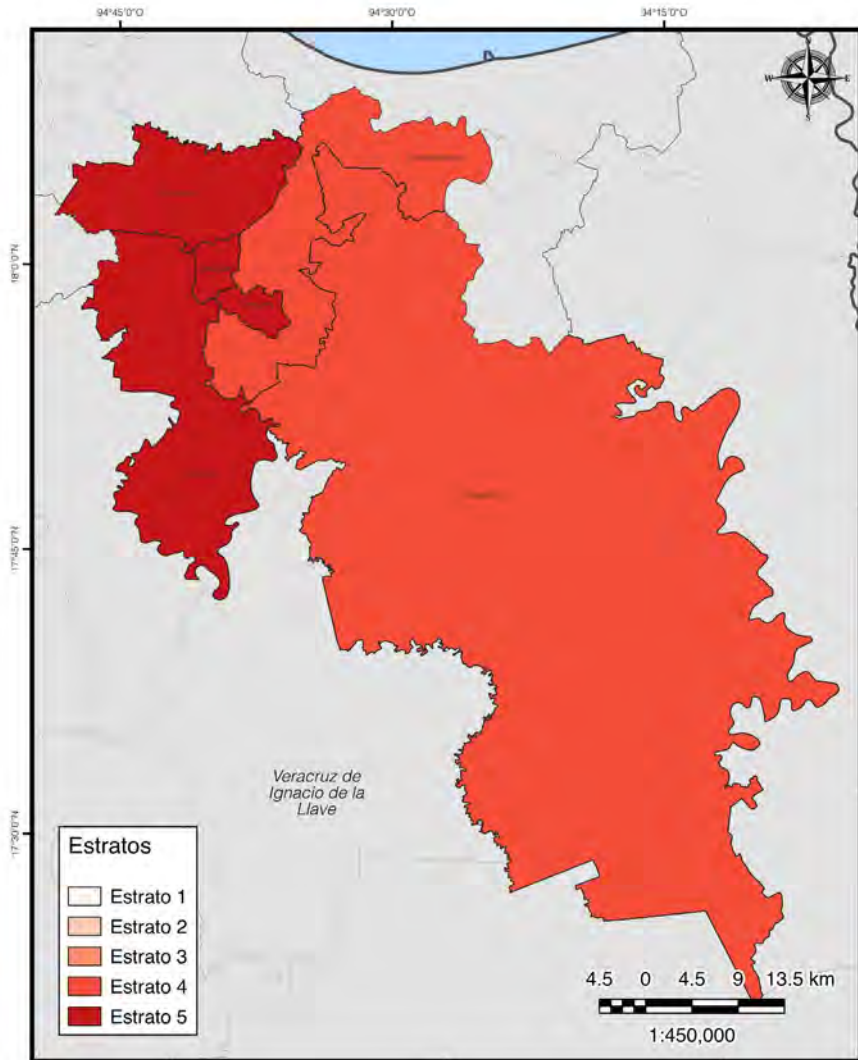
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de La Piedad-Pénjamo 2020



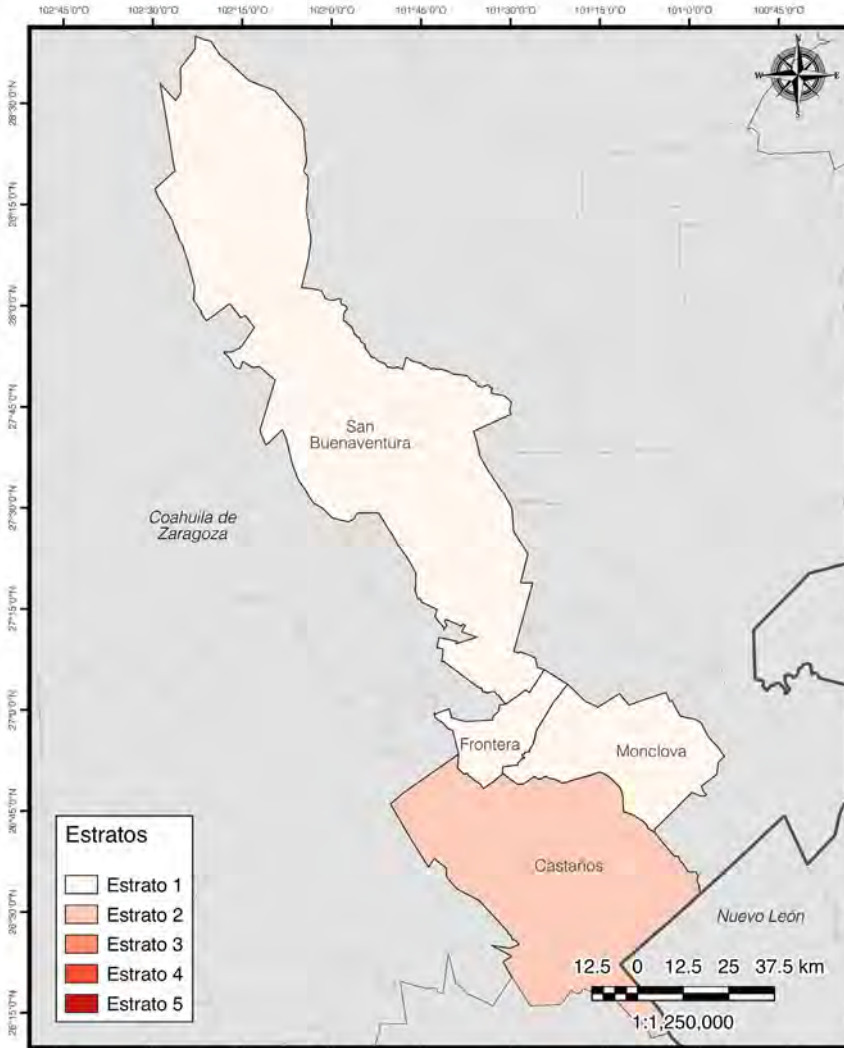
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Mérida 2020



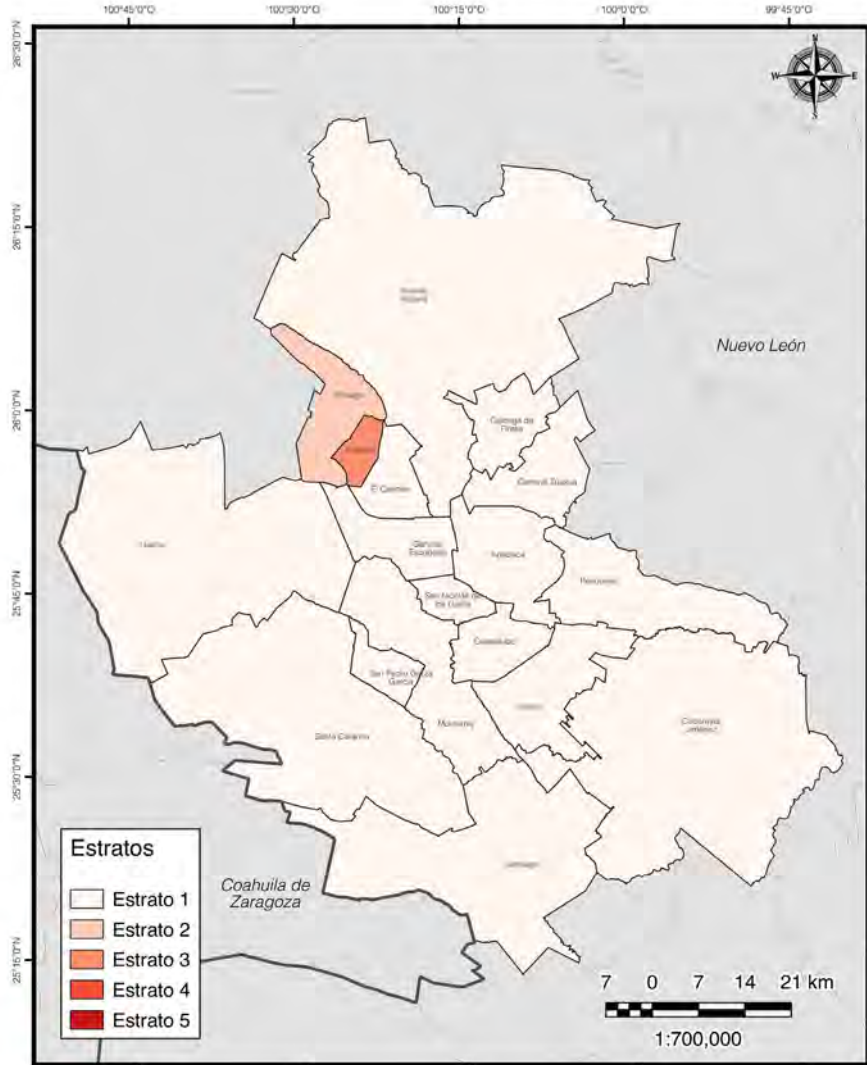
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana
de Minatitlán 2020



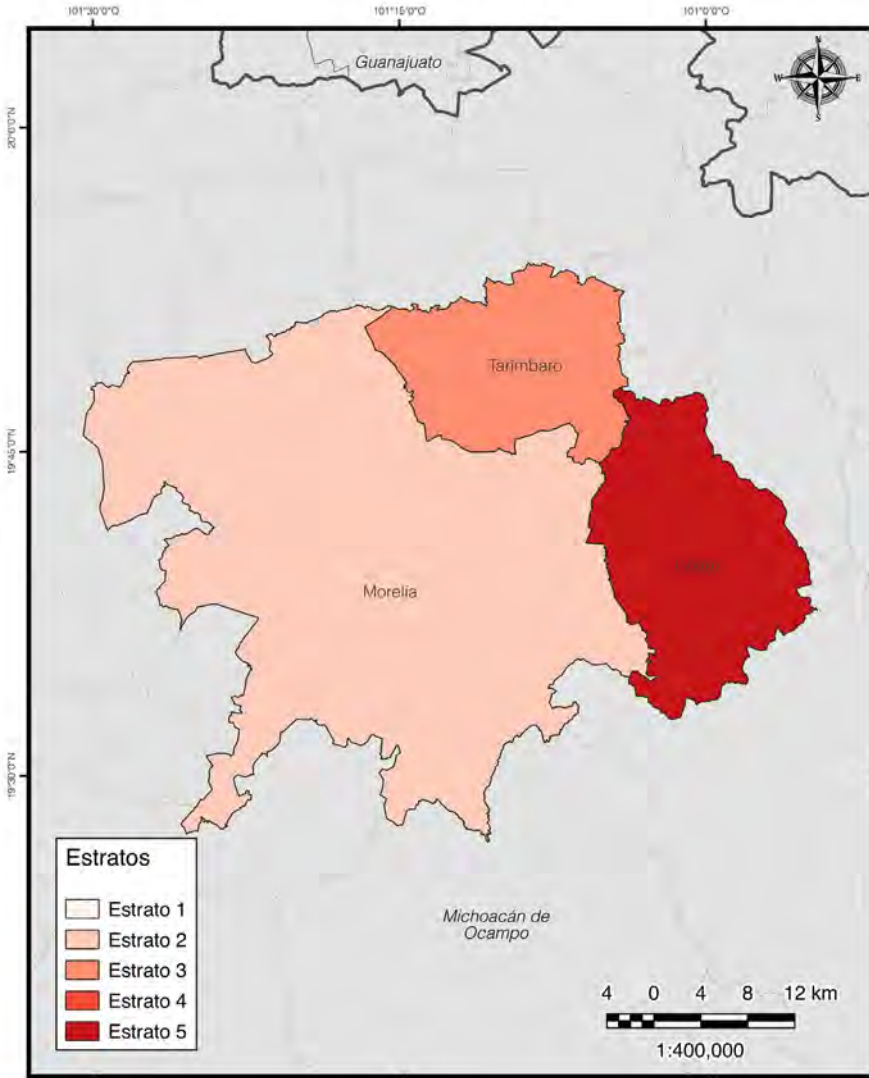
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Monclova-Frontera 2020



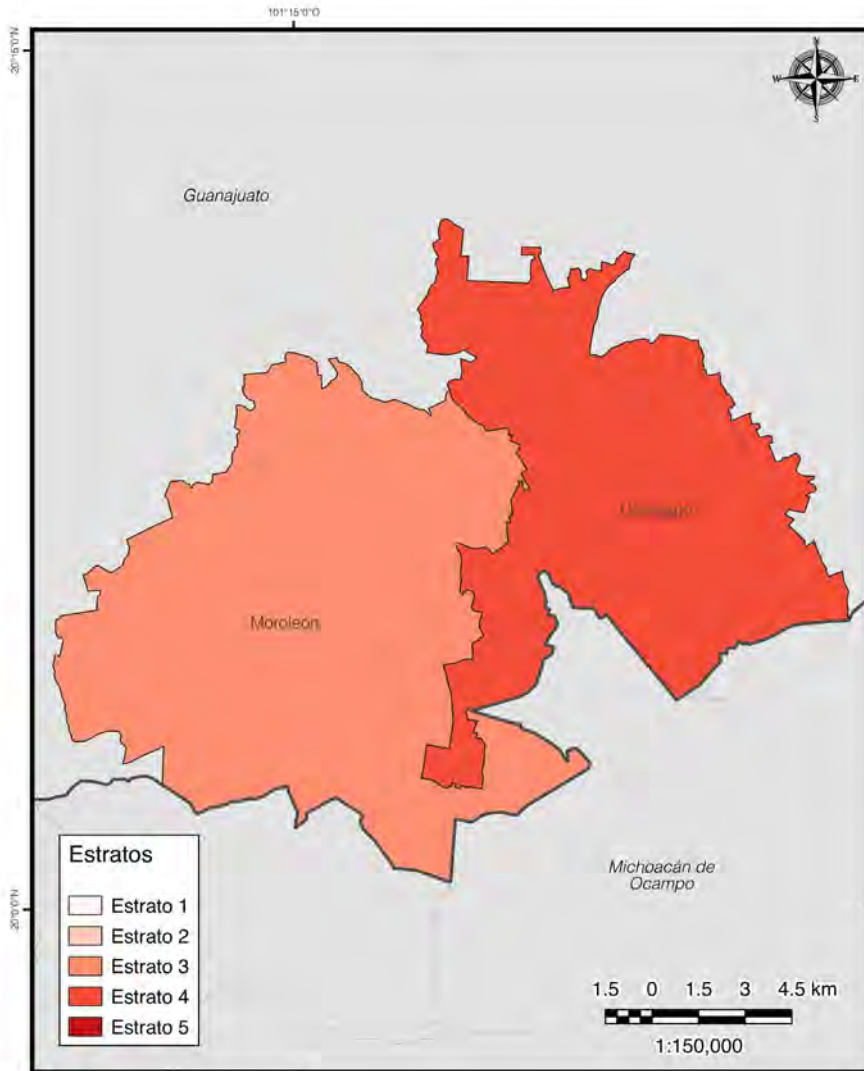
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Monterrey 2020



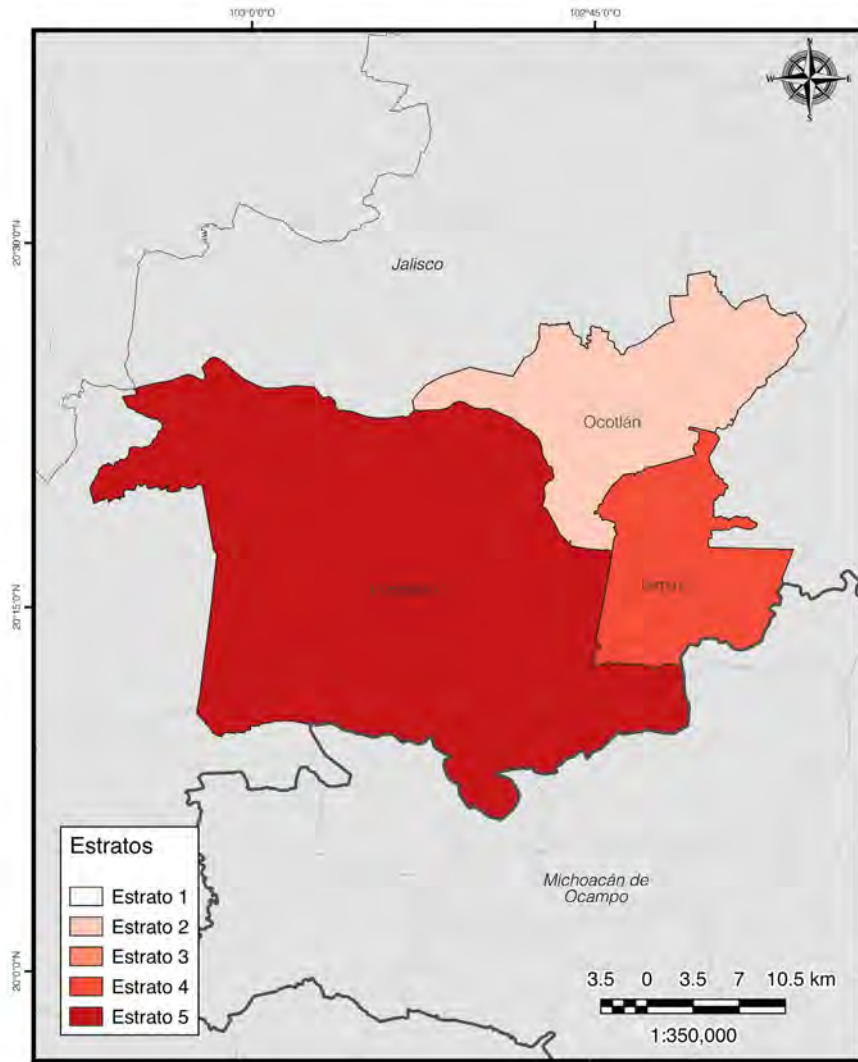
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Morelia 2020



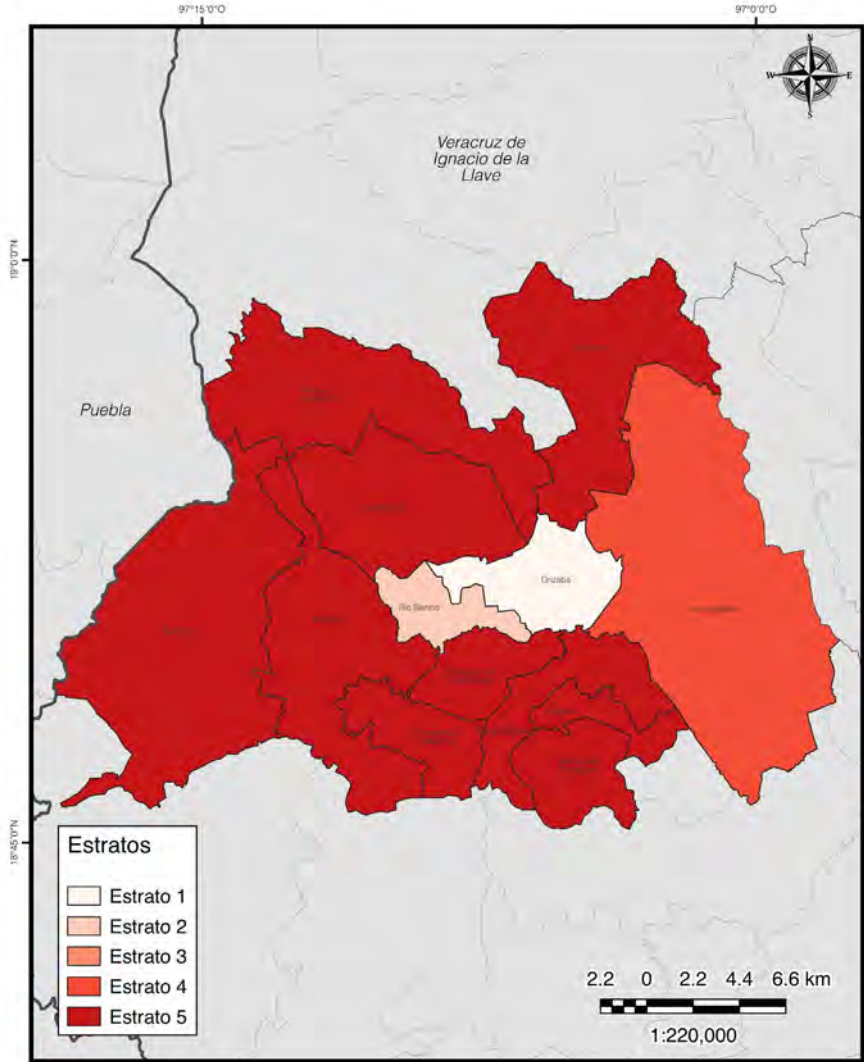
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana
de Moreleón-Uriangato 2020



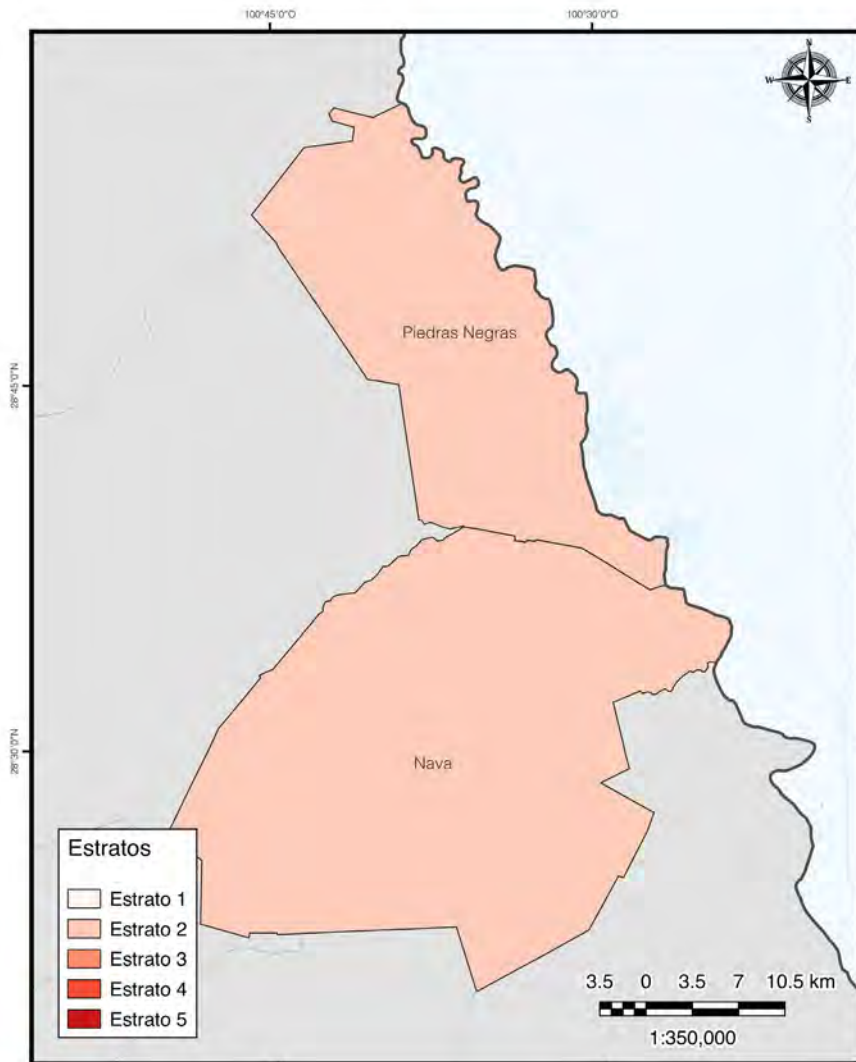
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Ocotlán 2020



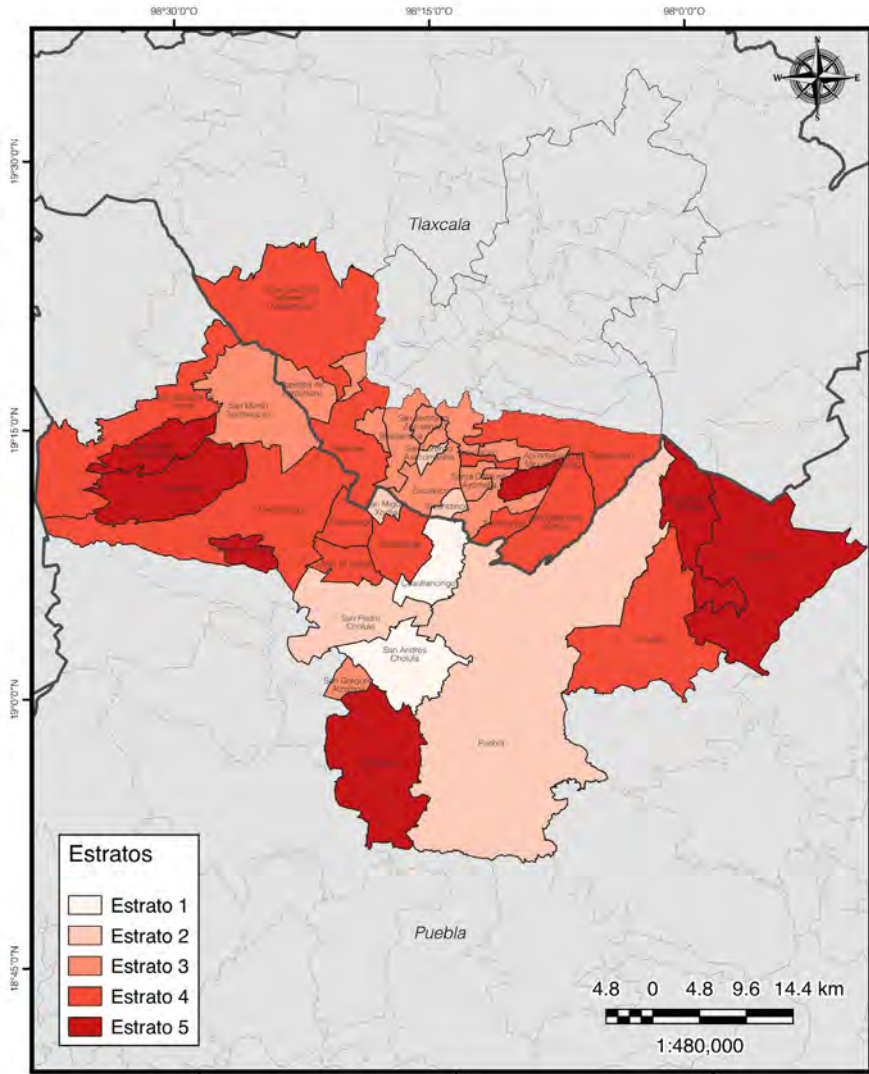
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Orizaba 2020



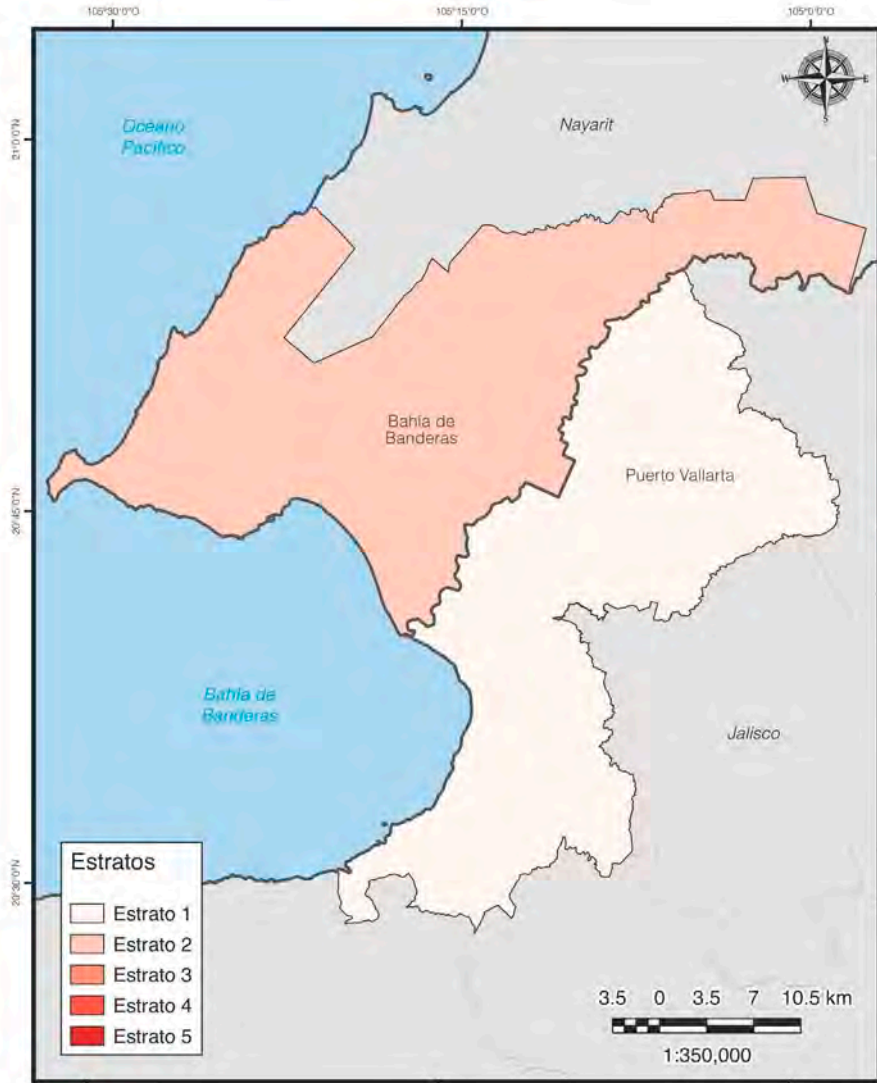
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Piedras Negras 2020



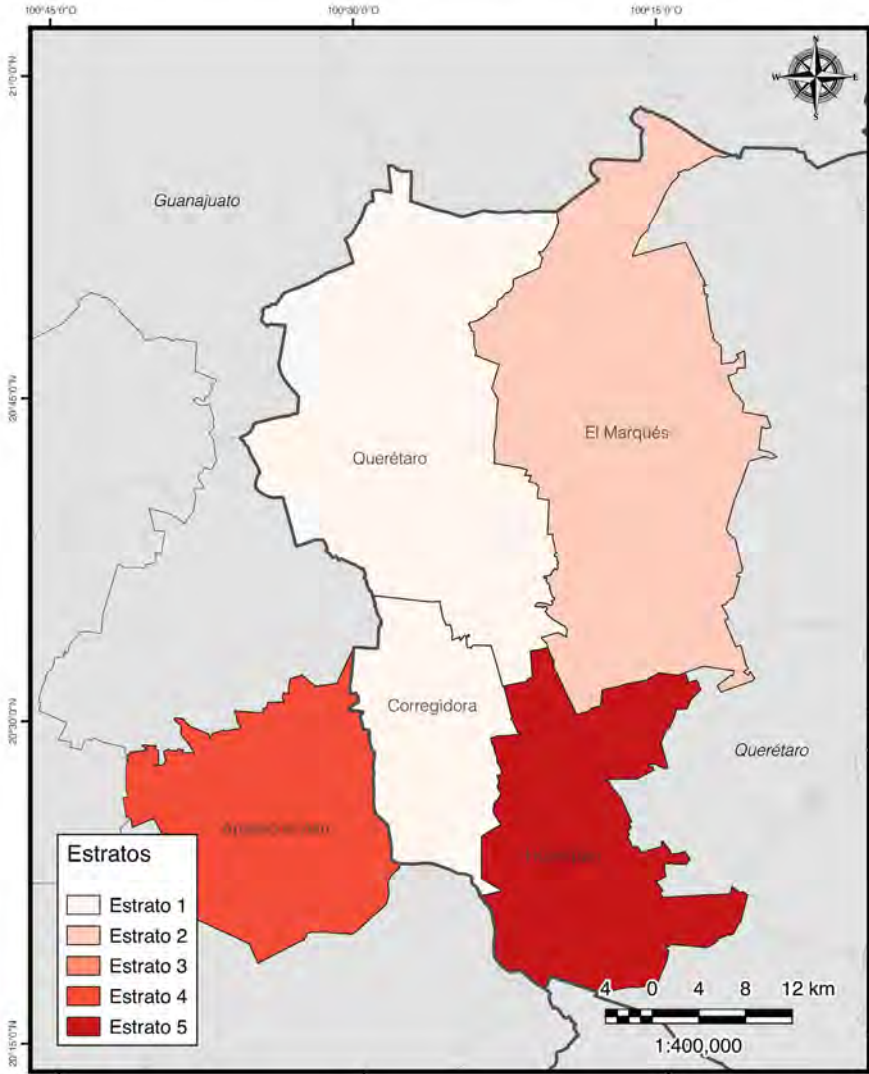
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Puebla-Tlaxcala 2020



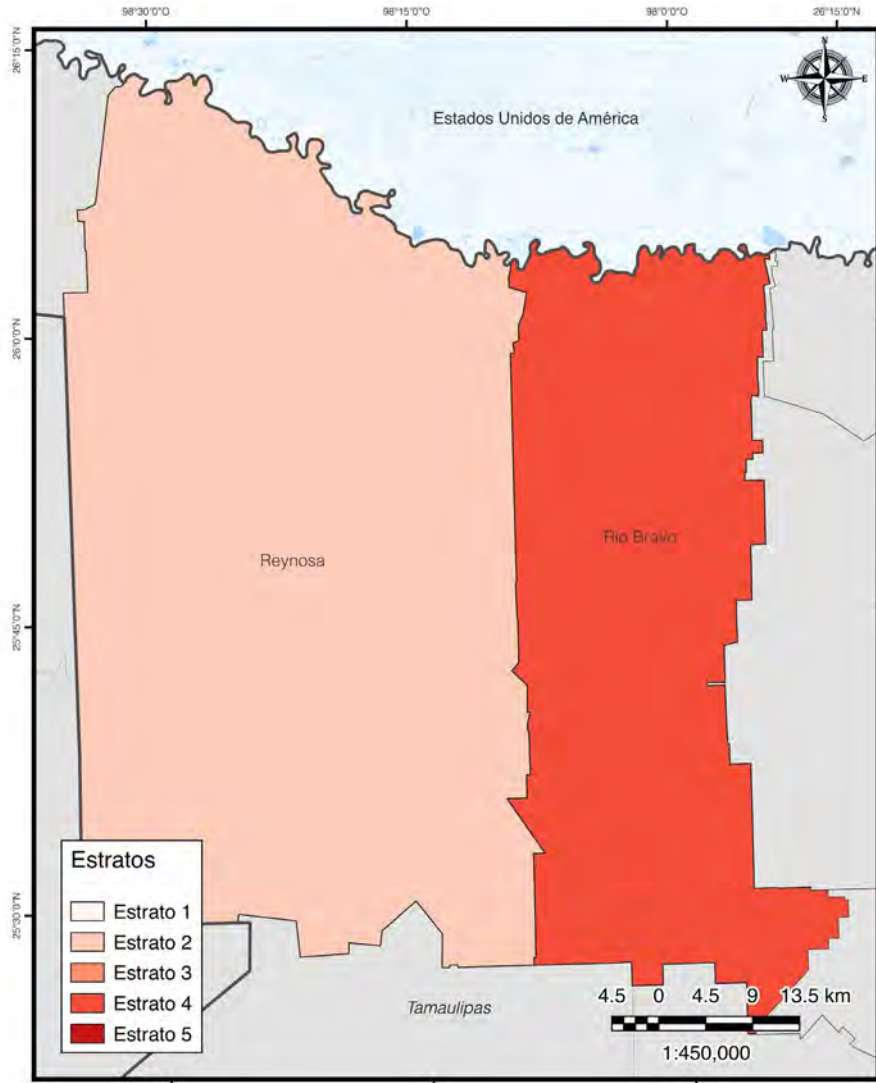
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Puerto Vallarta 2020



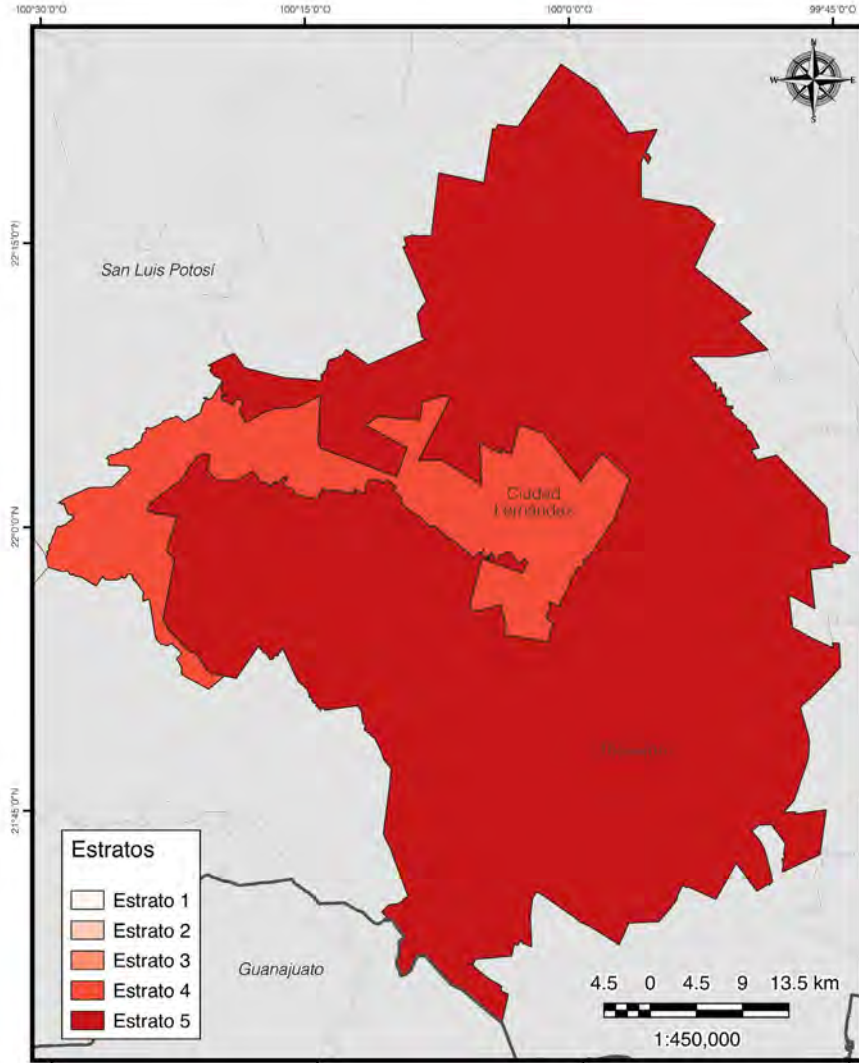
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Querétaro 2020



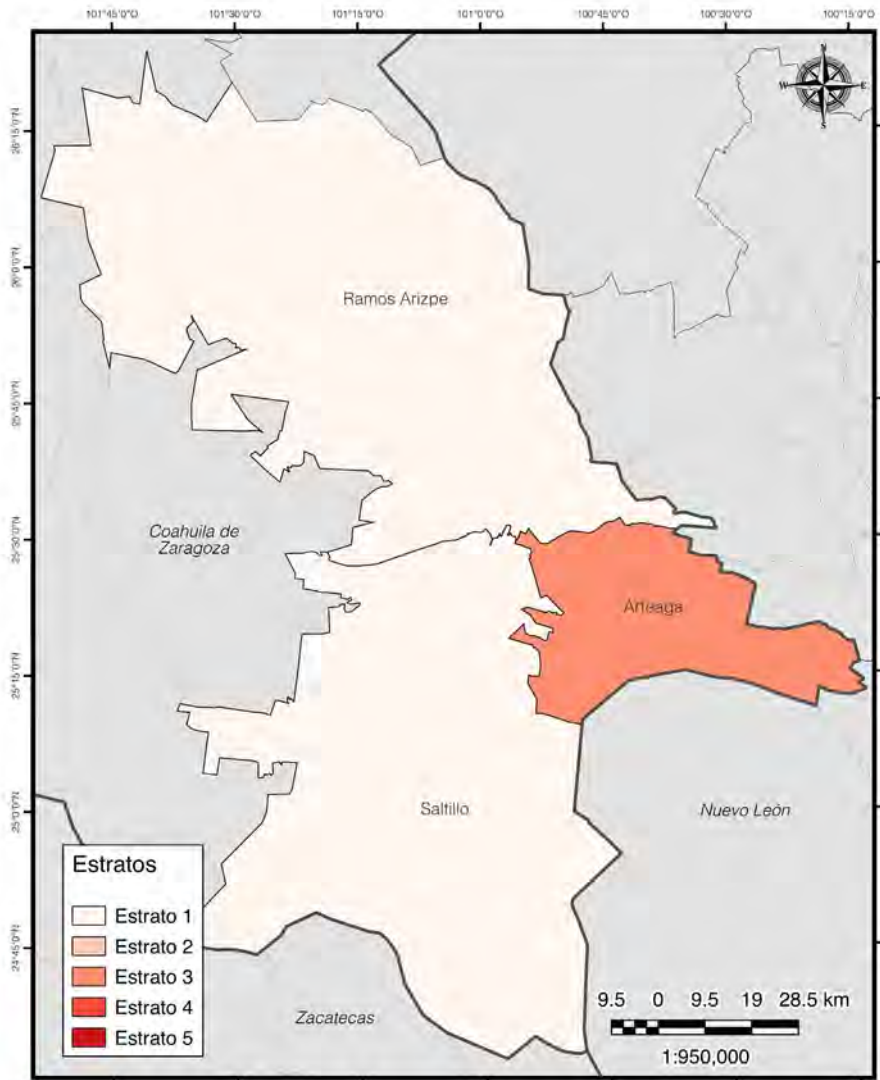
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana
de Reynosa 2020



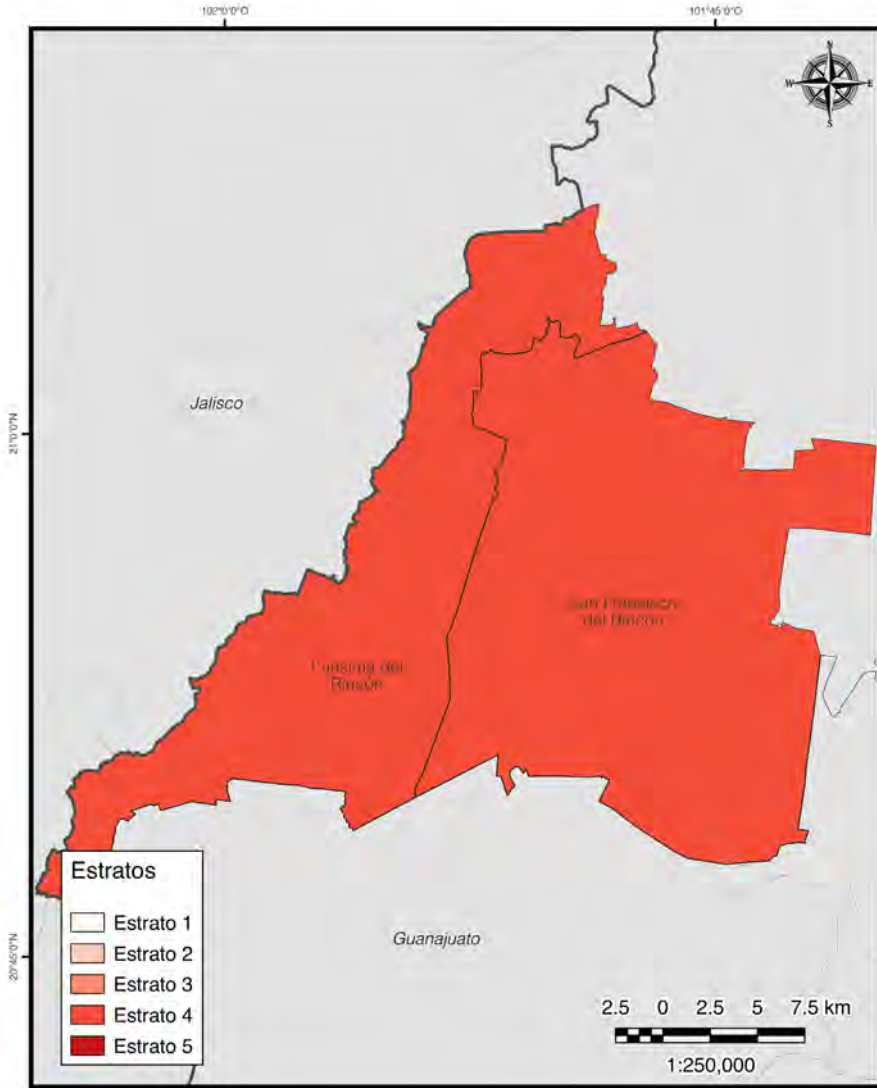
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Rioverde 2020



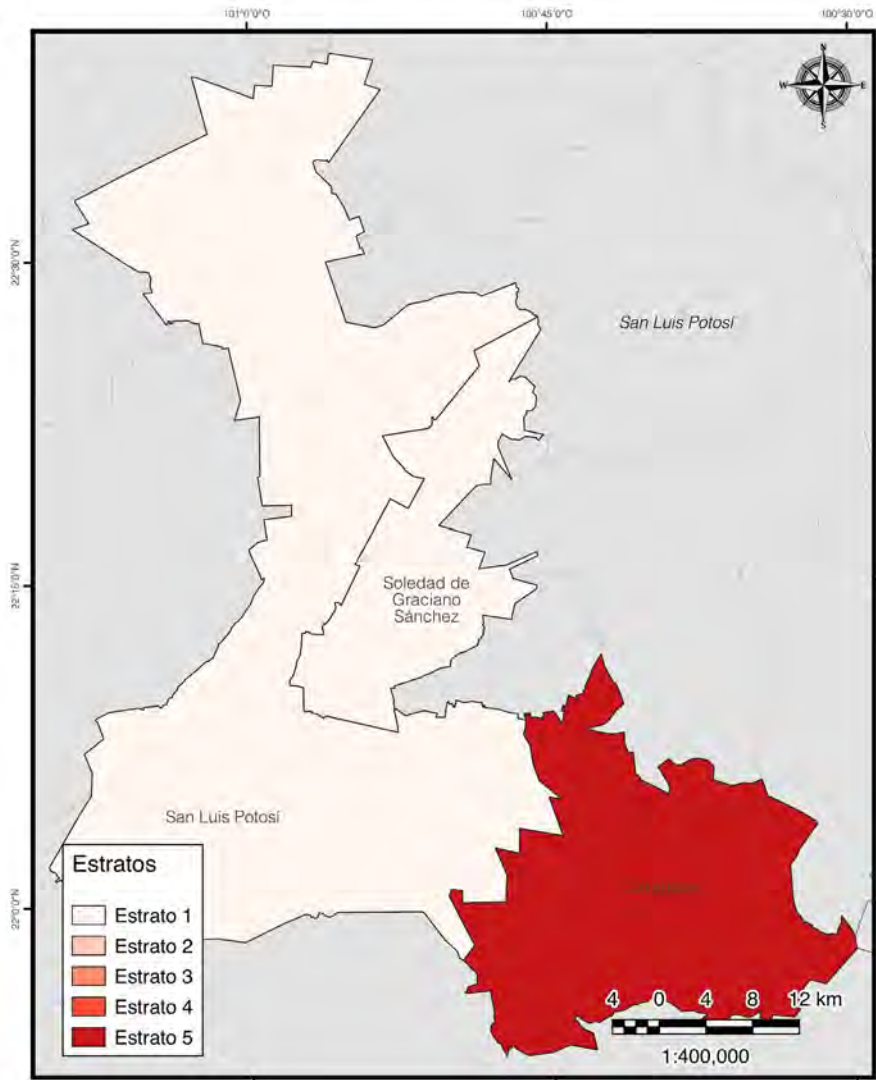
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Saltillo 2020



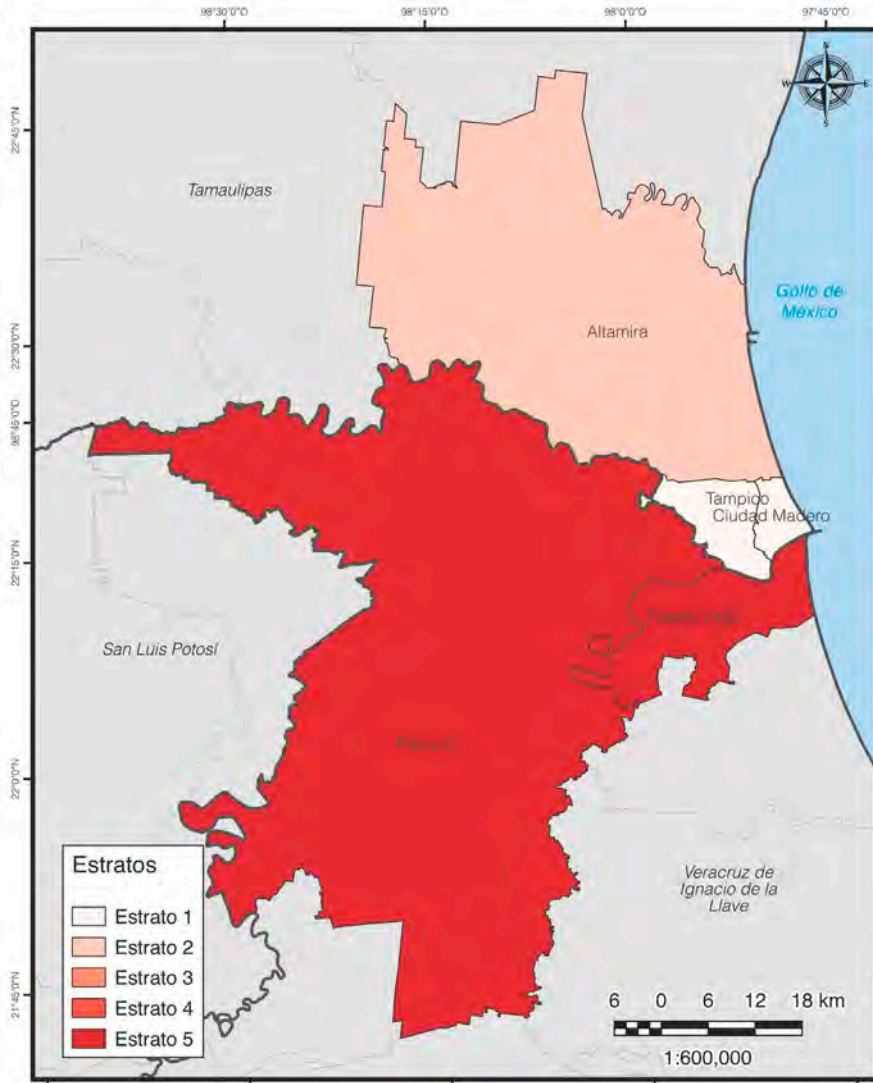
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de San Francisco del Rincón 2020



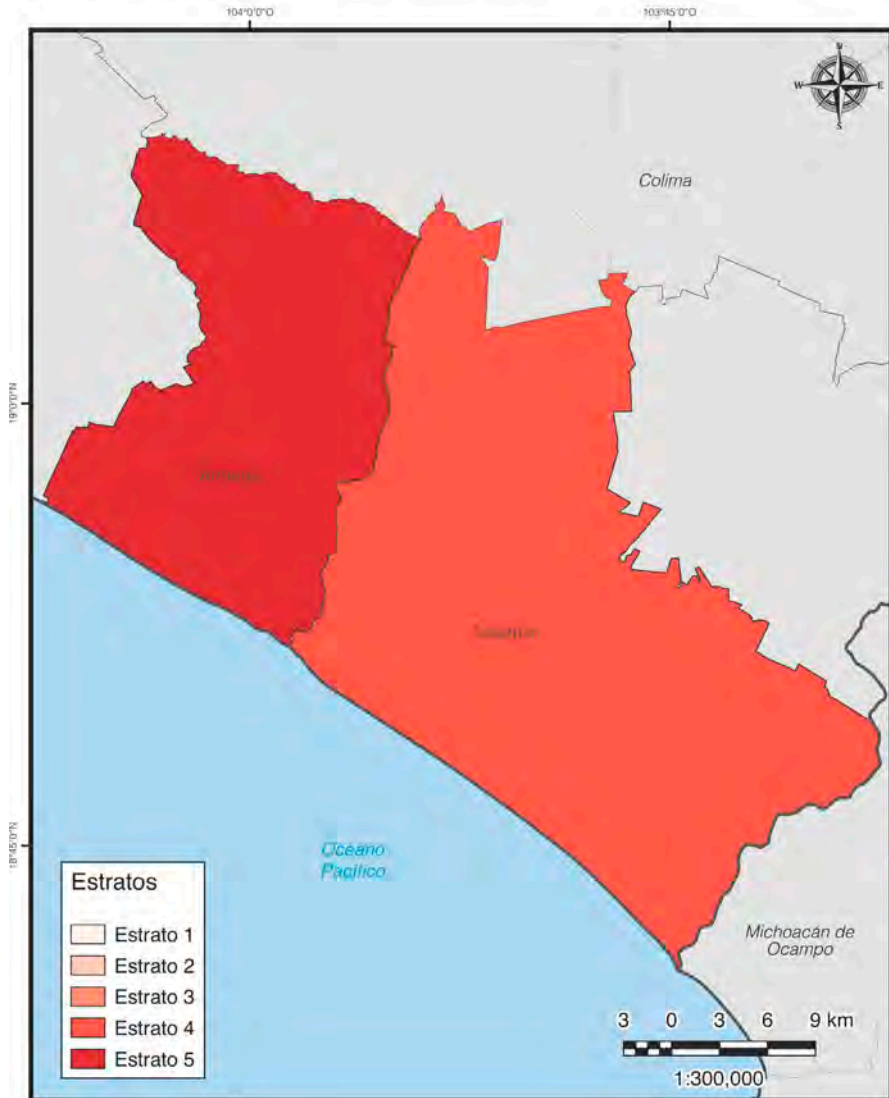
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana
de San Luis Potosí 2020



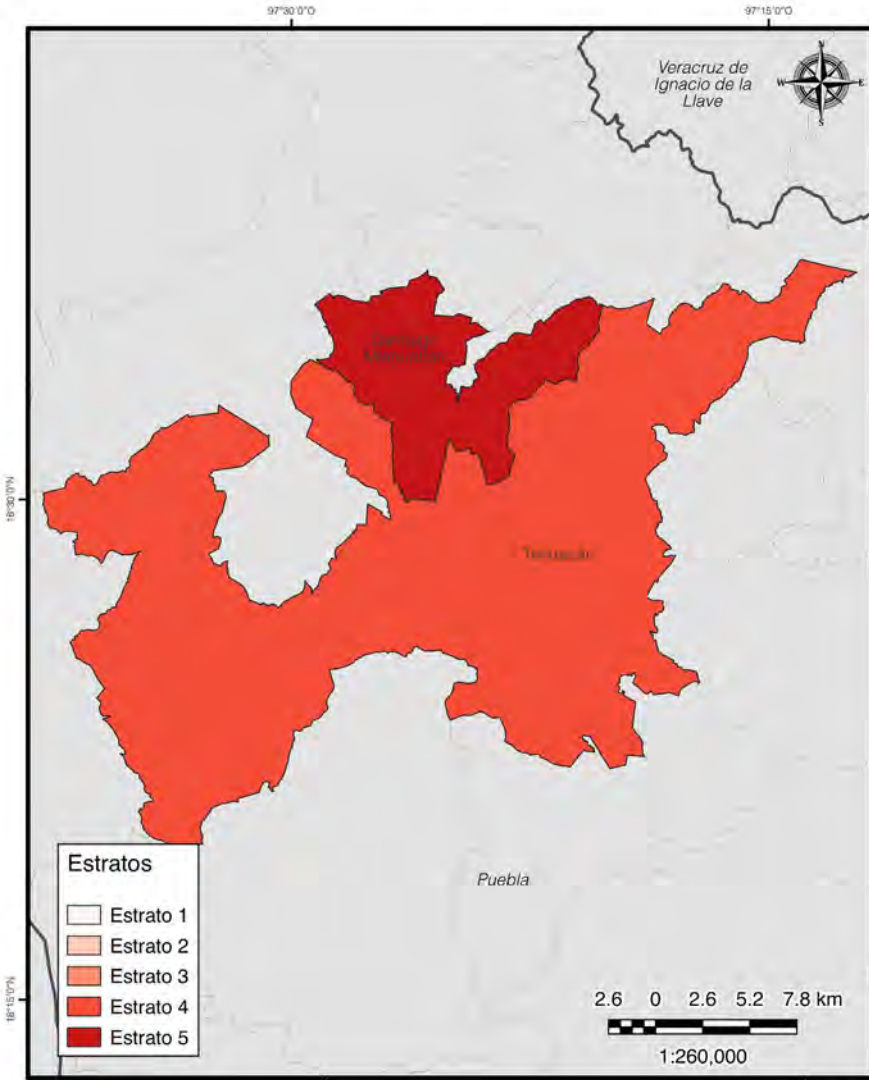
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Tampico 2020



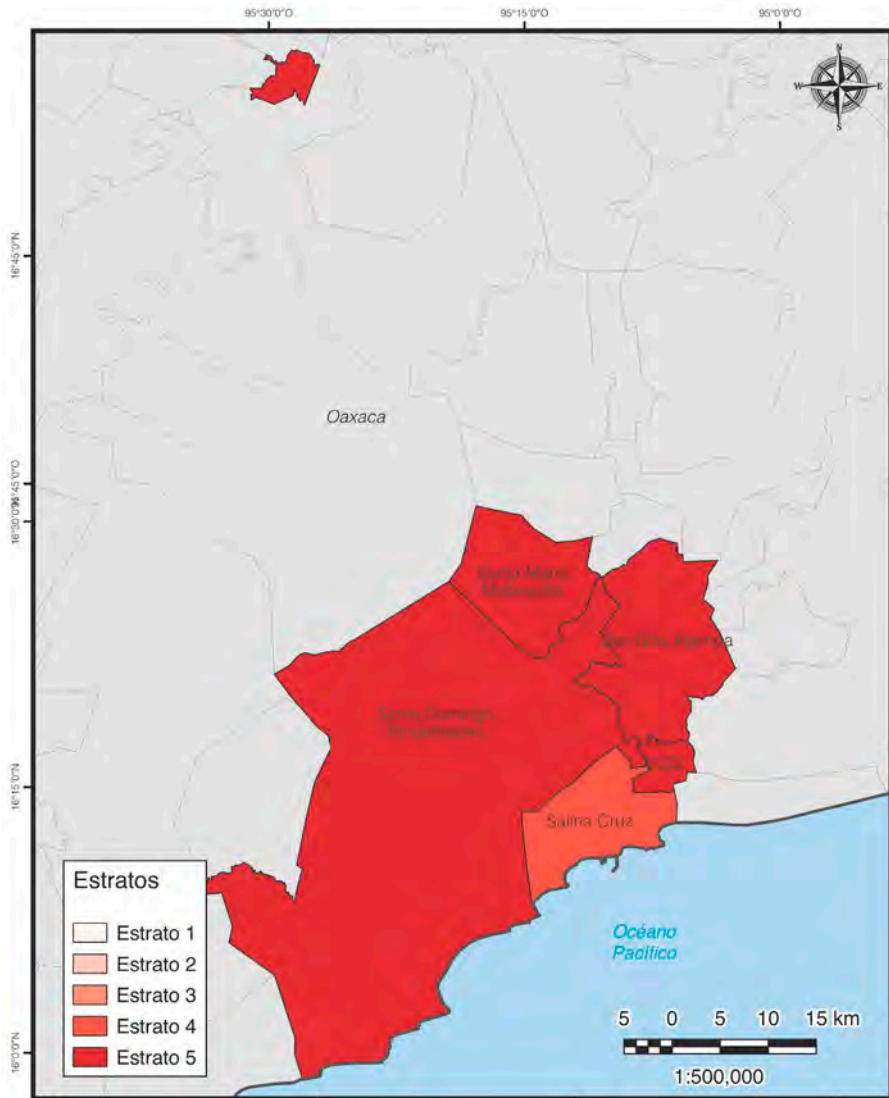
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana
de Tecomán 2020



Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Tehuacán 2020



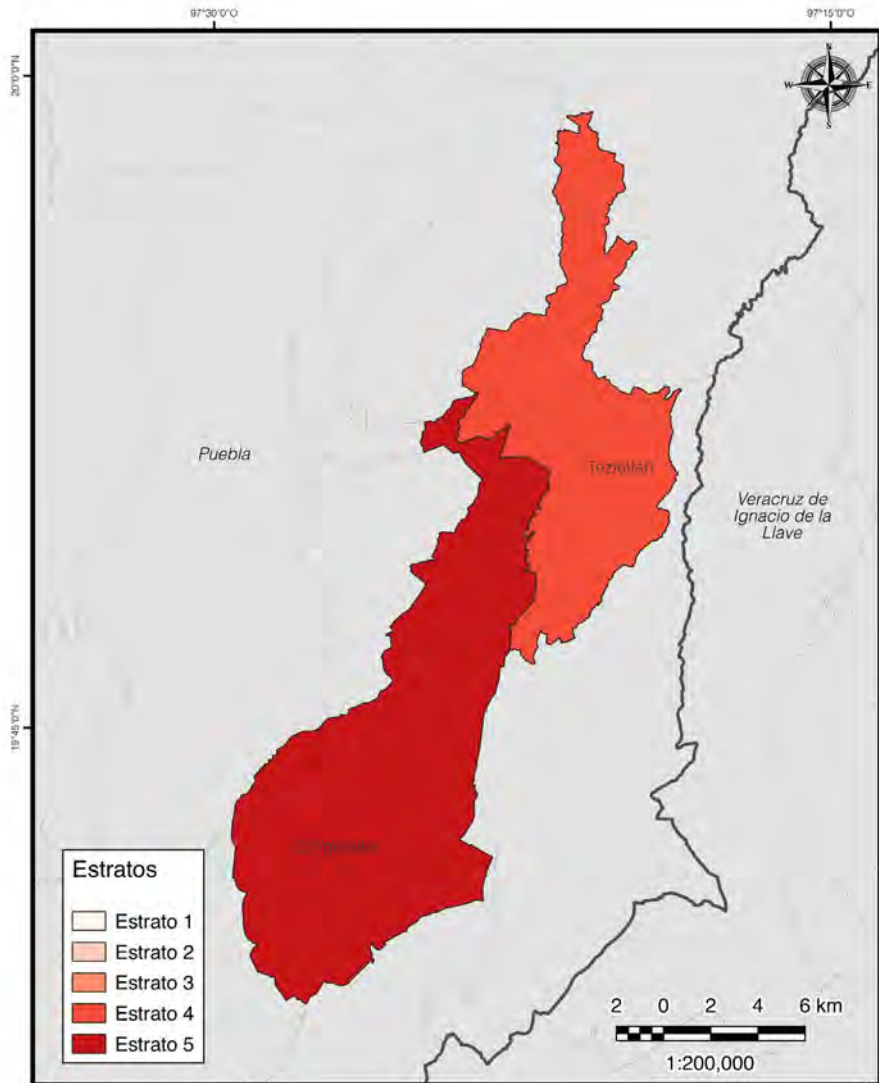
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Tehuantepec 2020



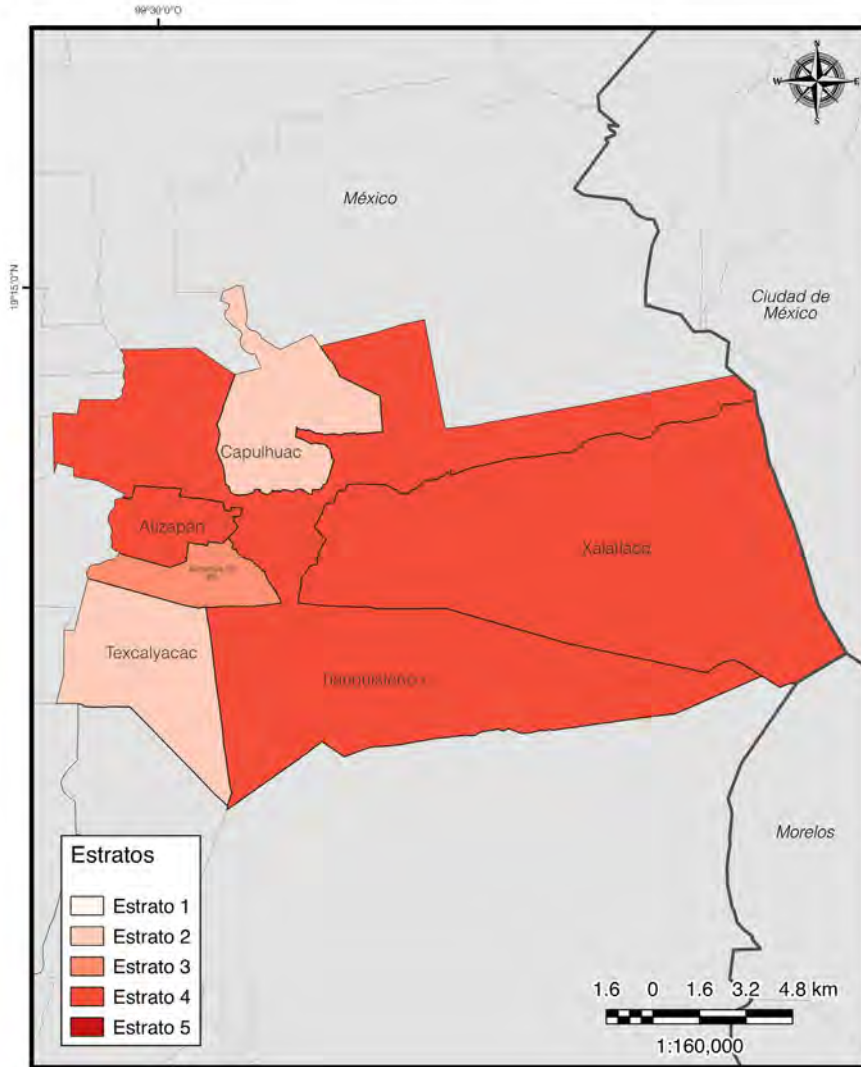
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Tepic 2020



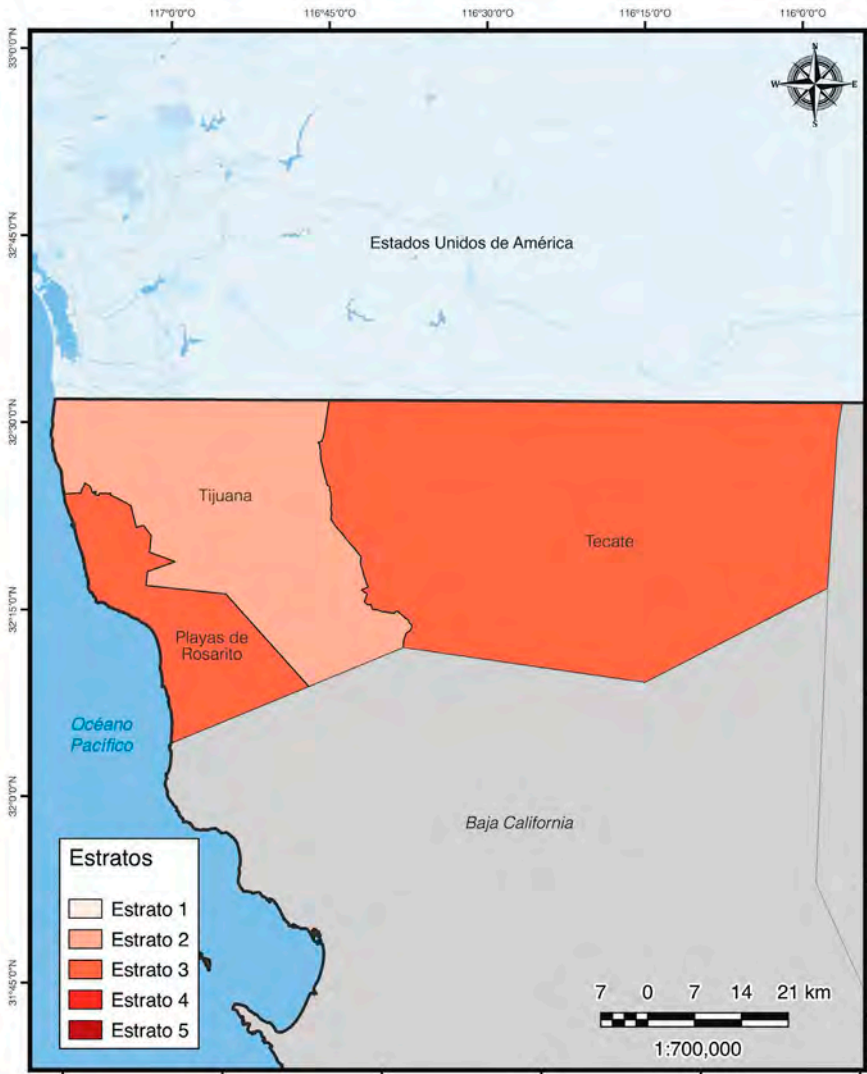
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana
de Teziutlán 2020



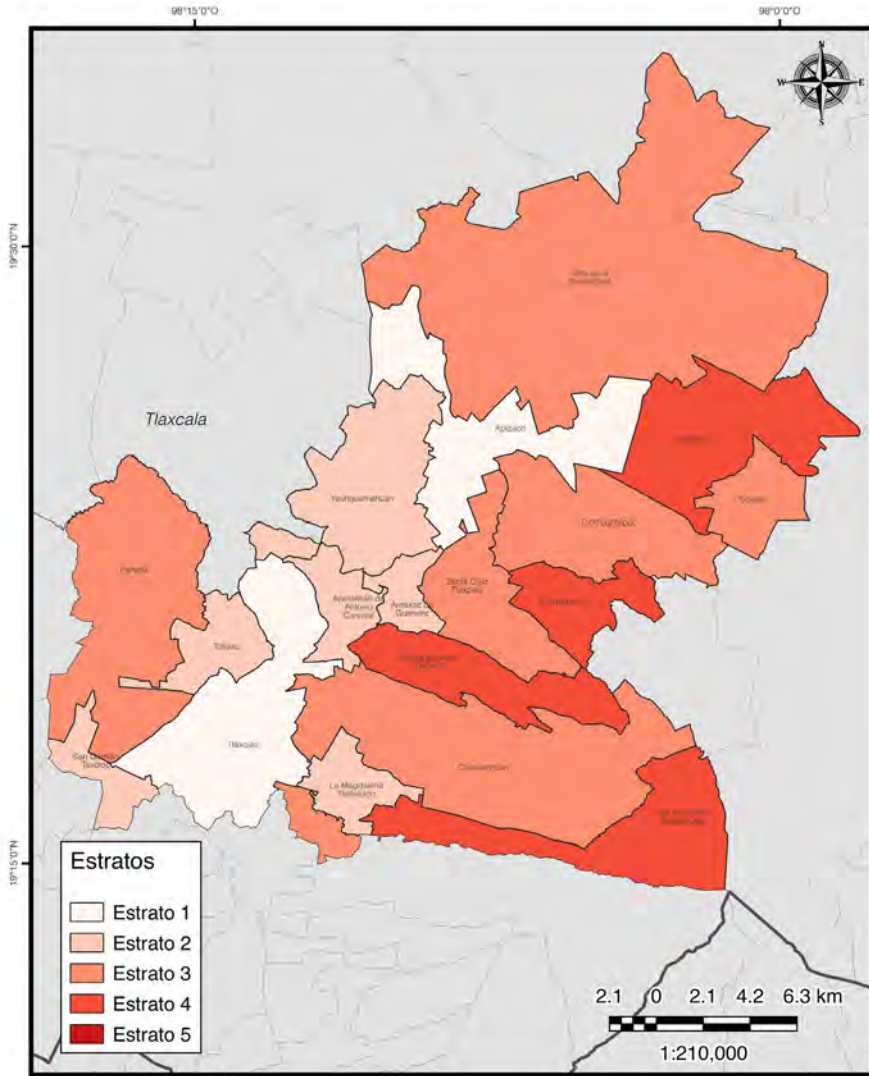
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Tianguistenco 2020



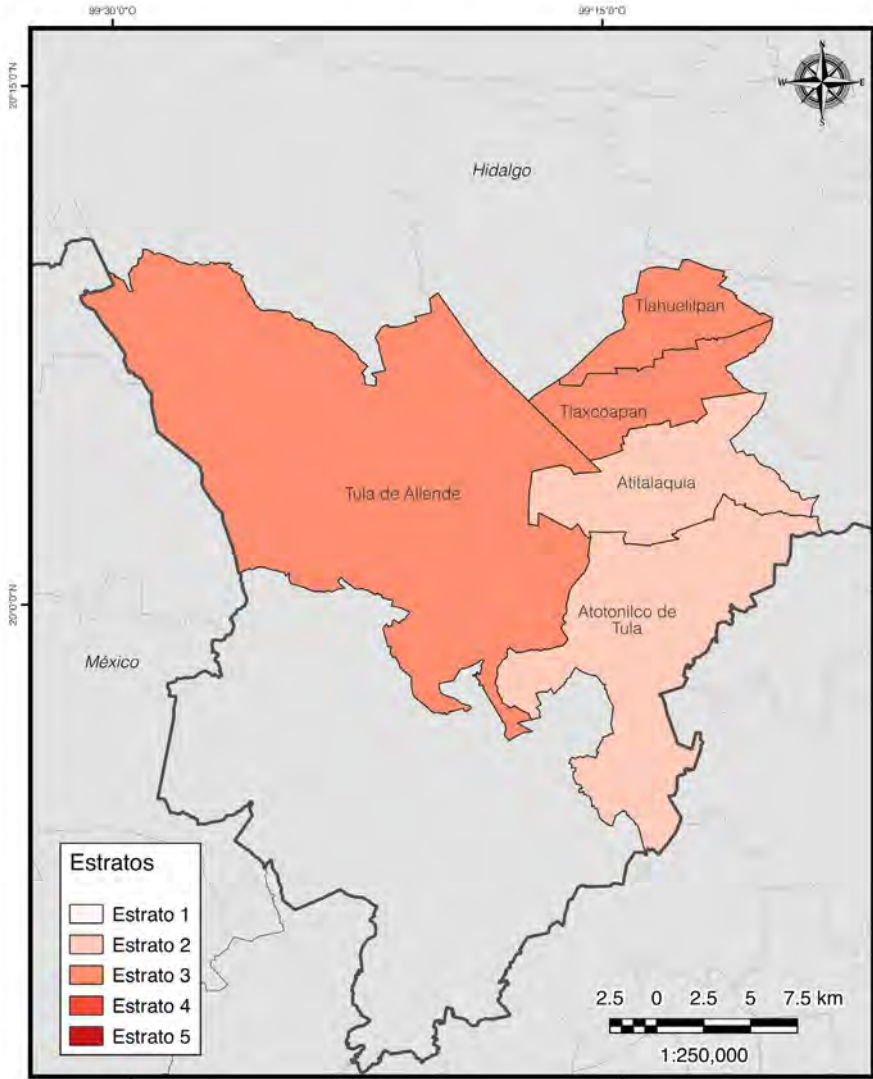
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Tijuana 2020



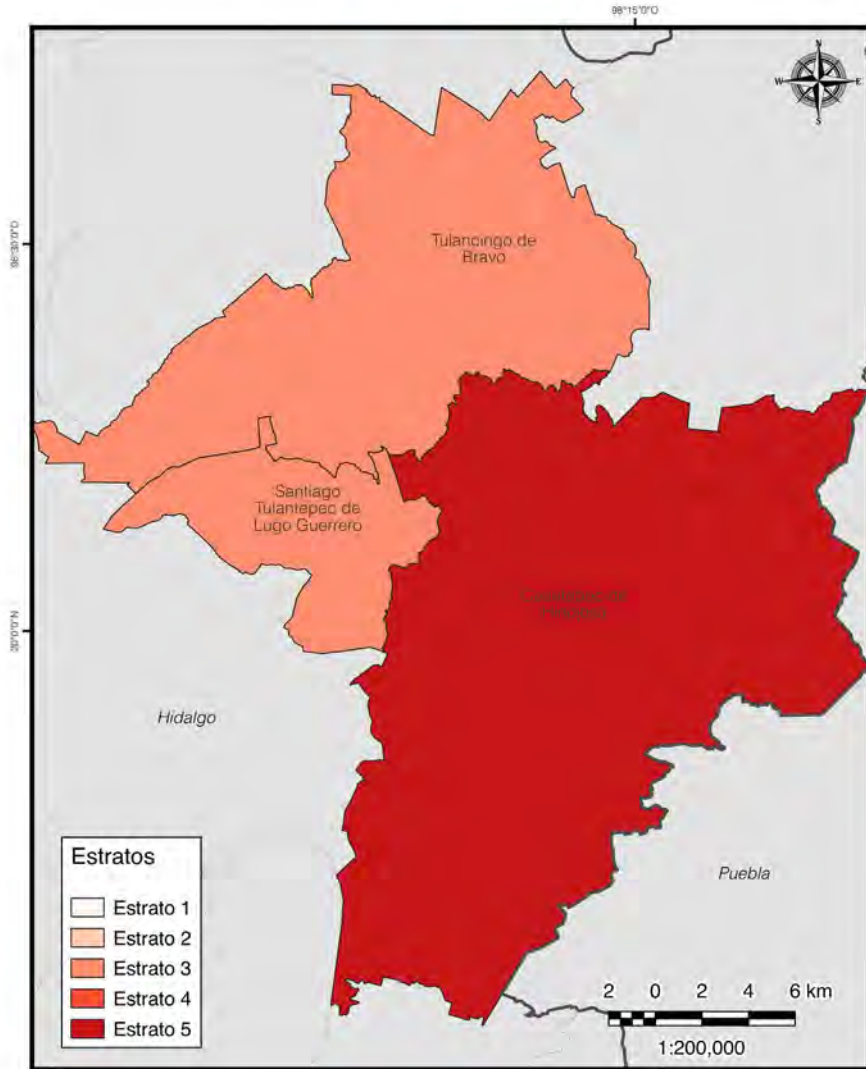
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Tlaxcala-Apizaco 2020



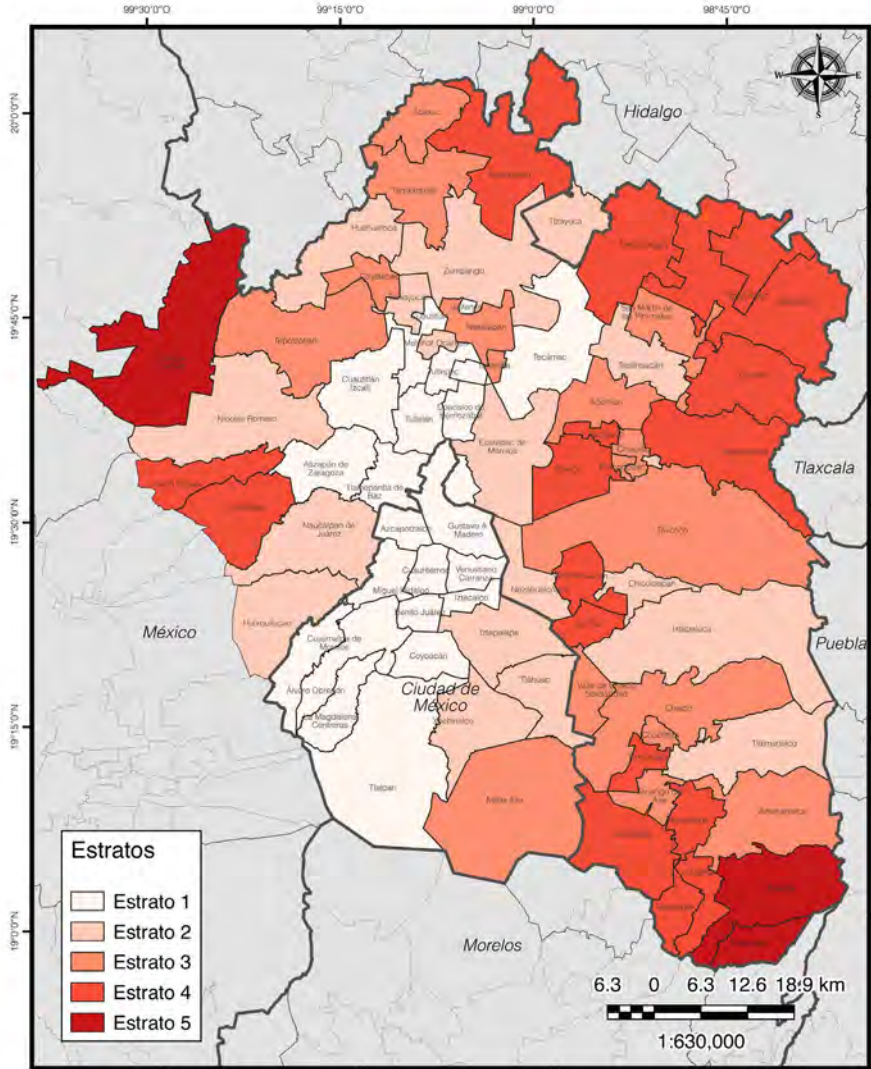
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Tula 2020



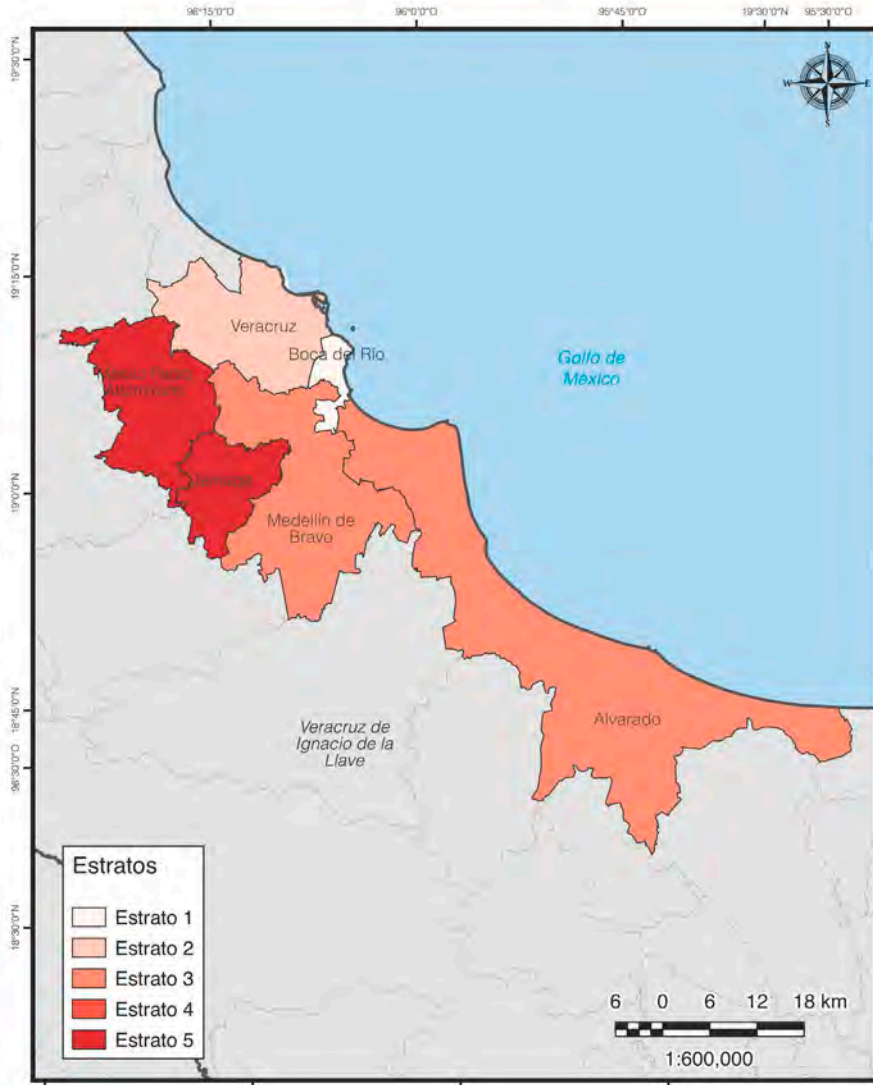
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana
de Tulancingo 2020



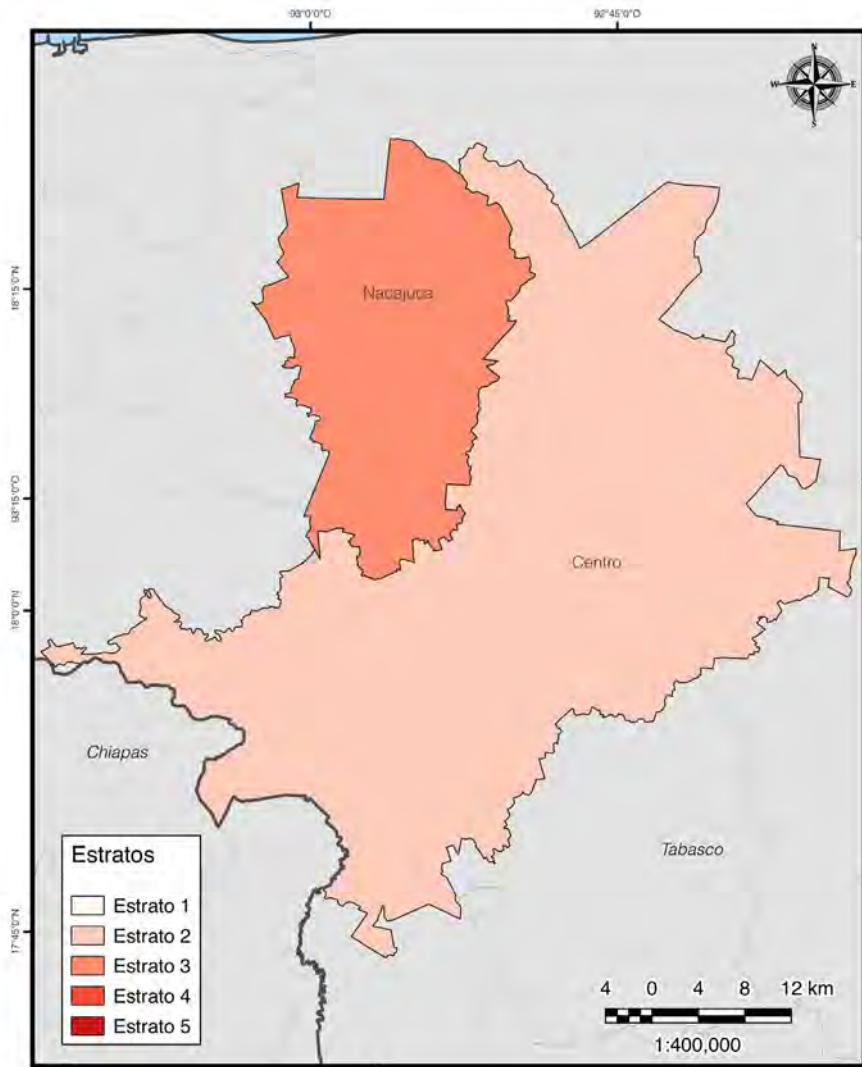
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana del Valle de México 2020



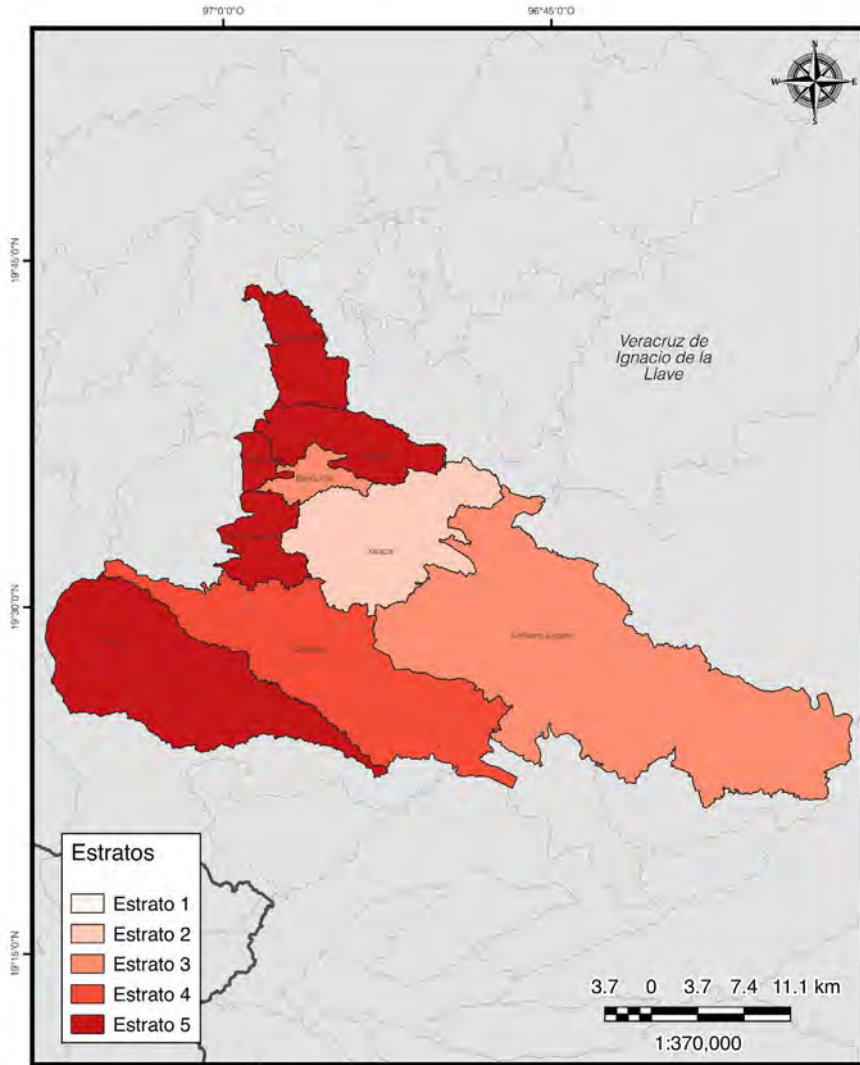
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Veracruz 2020



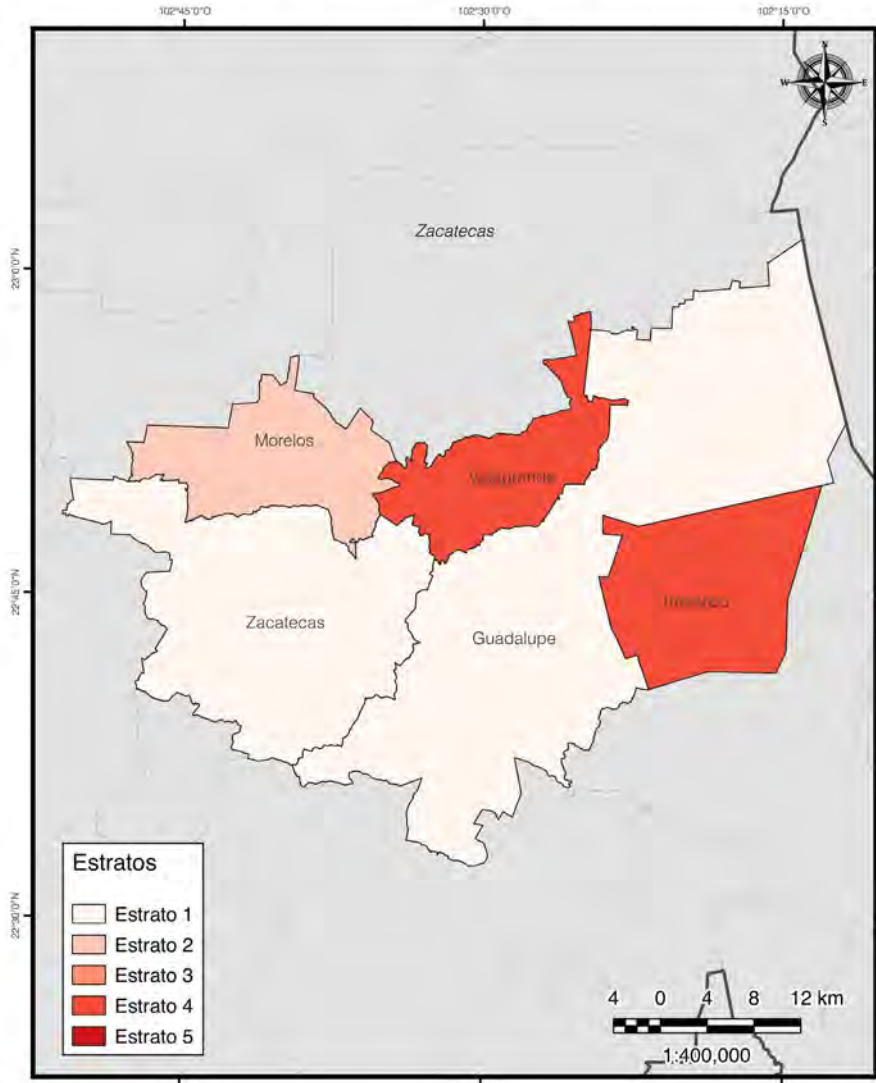
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Villahermosa 2020



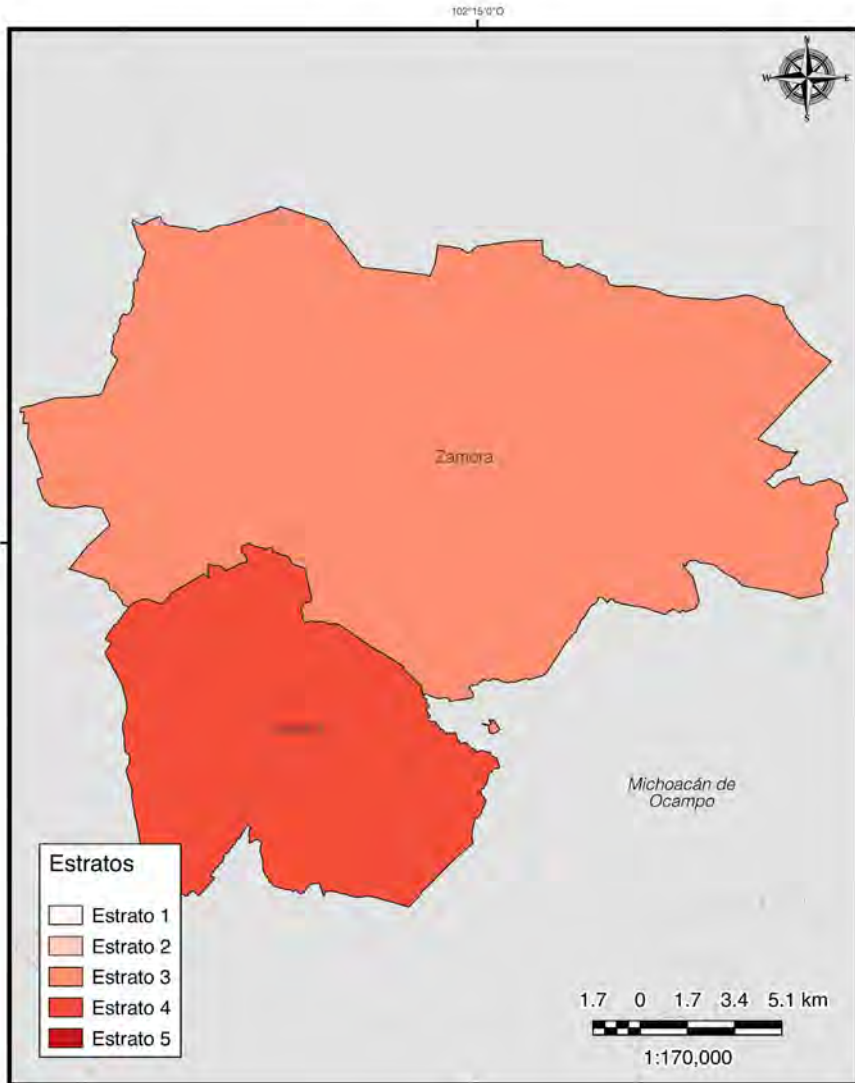
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Xalapa 2020



Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Zacatecas-Guadalupe 2020



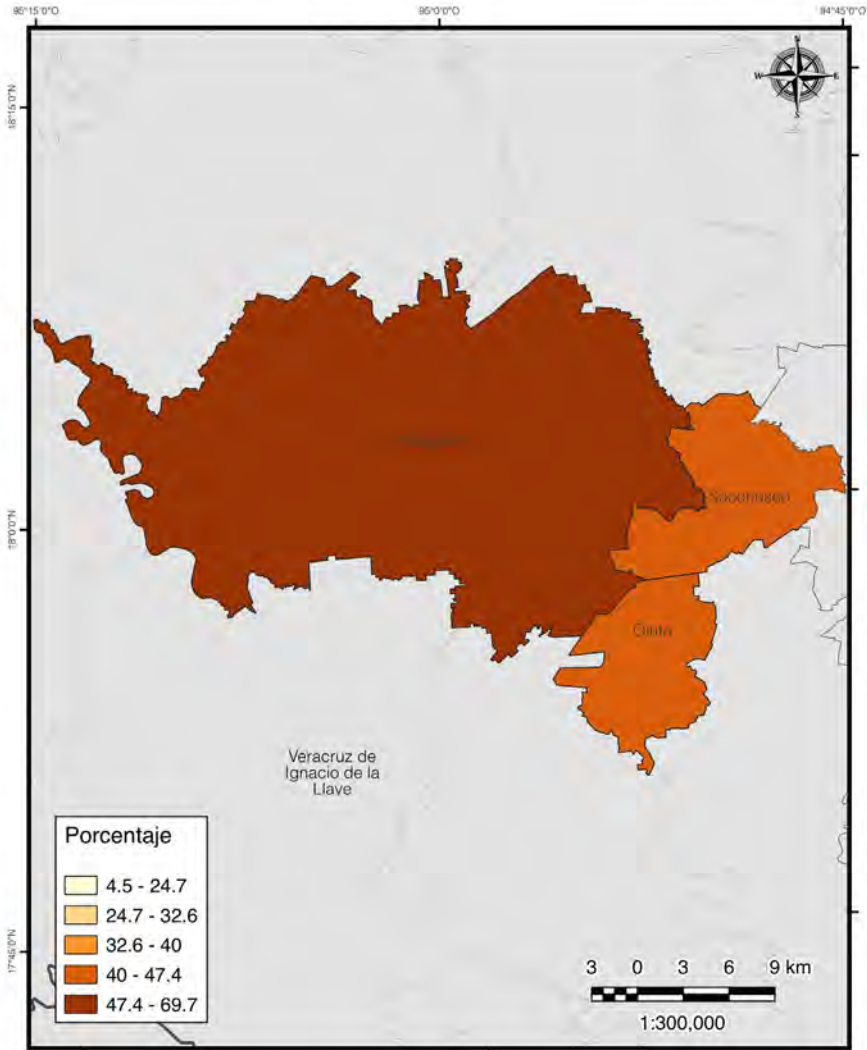
Estratos de marginación por municipio en la zona metropolitana de Zamora 2020



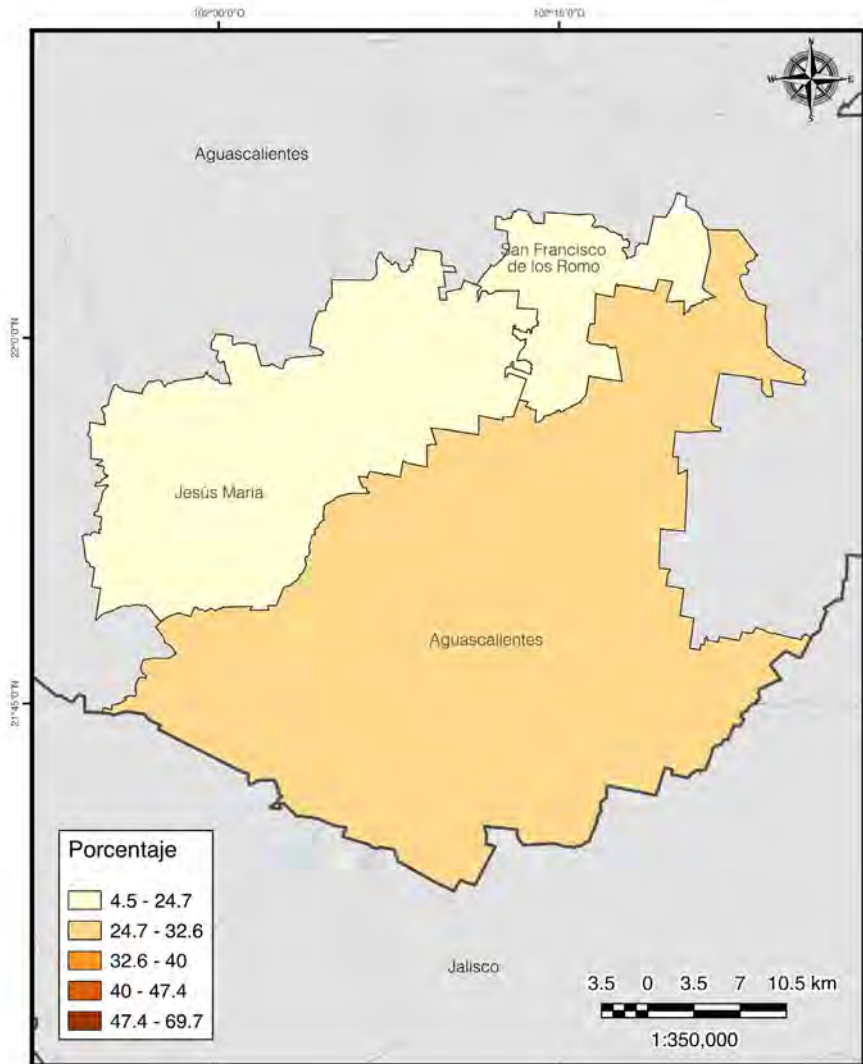
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Acapulco 2020



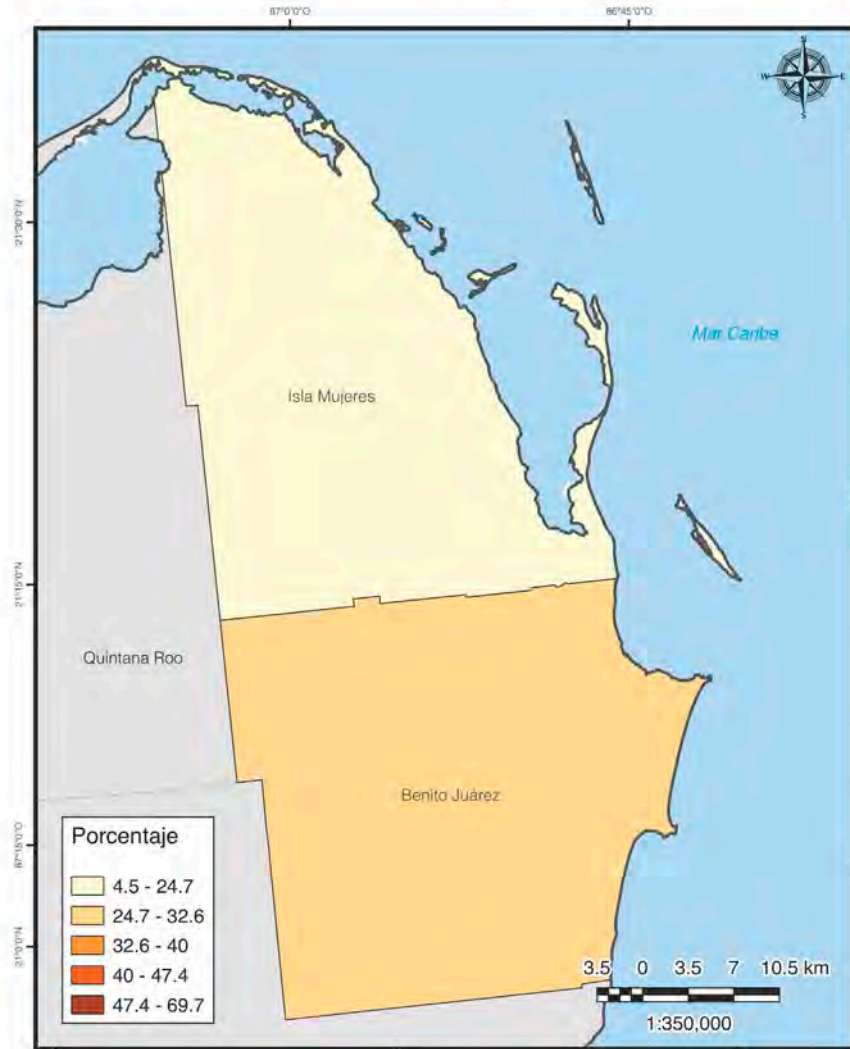
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Acayucan 2020



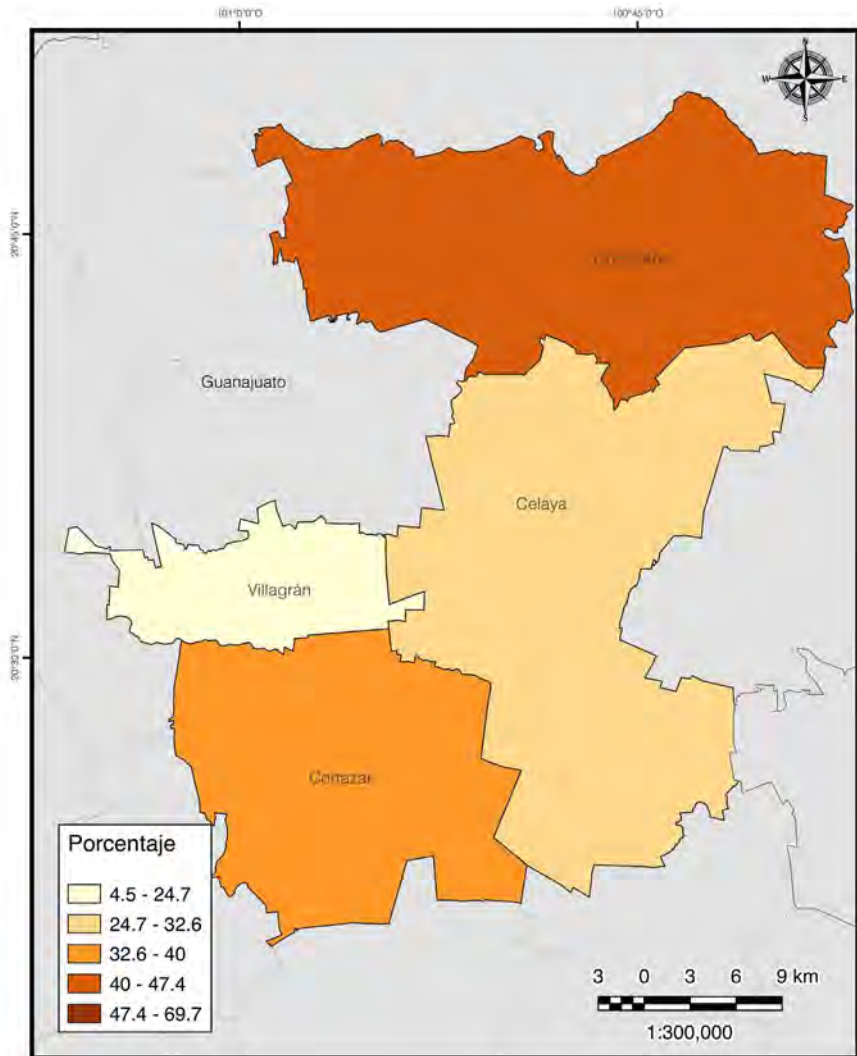
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la
zona metropolitana de Aguascalientes 2020



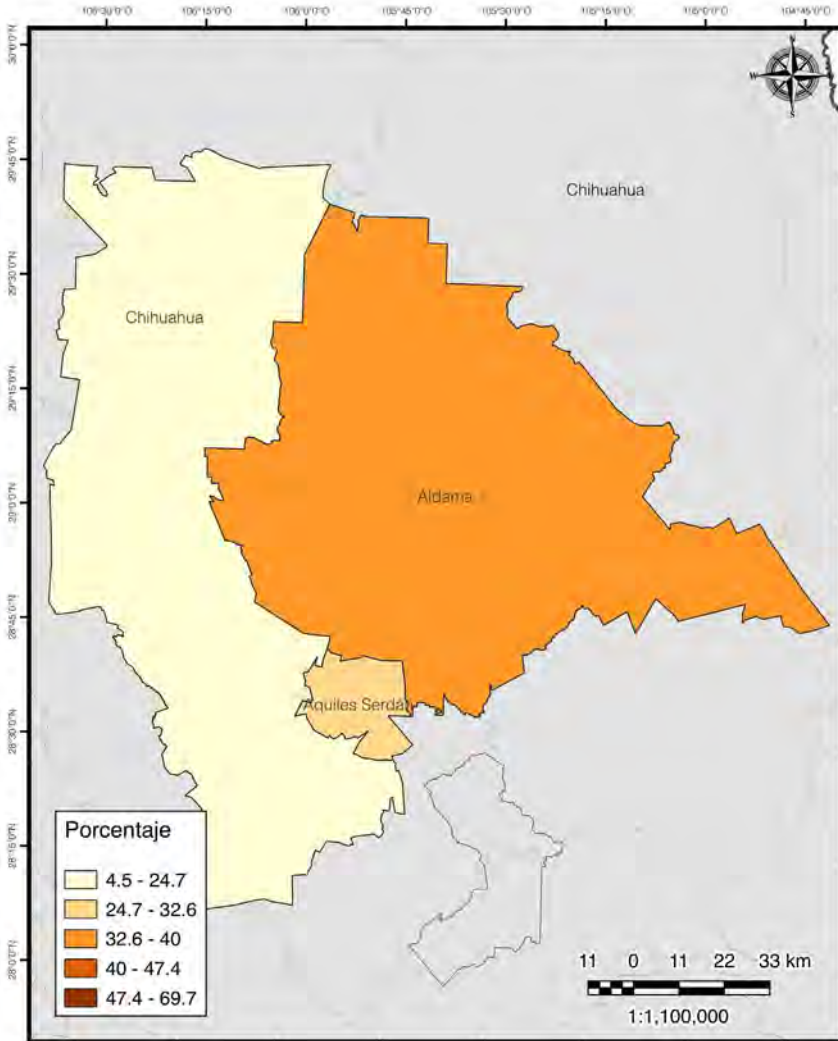
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Cancún 2020



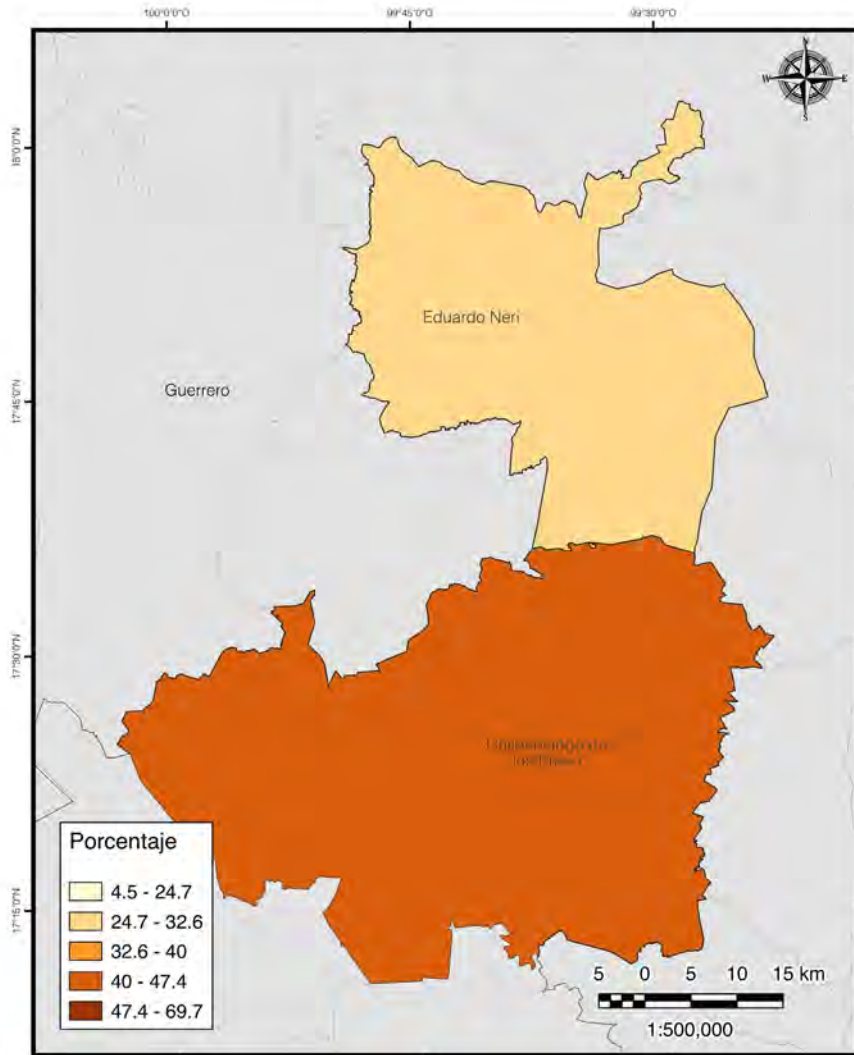
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Celaya 2020



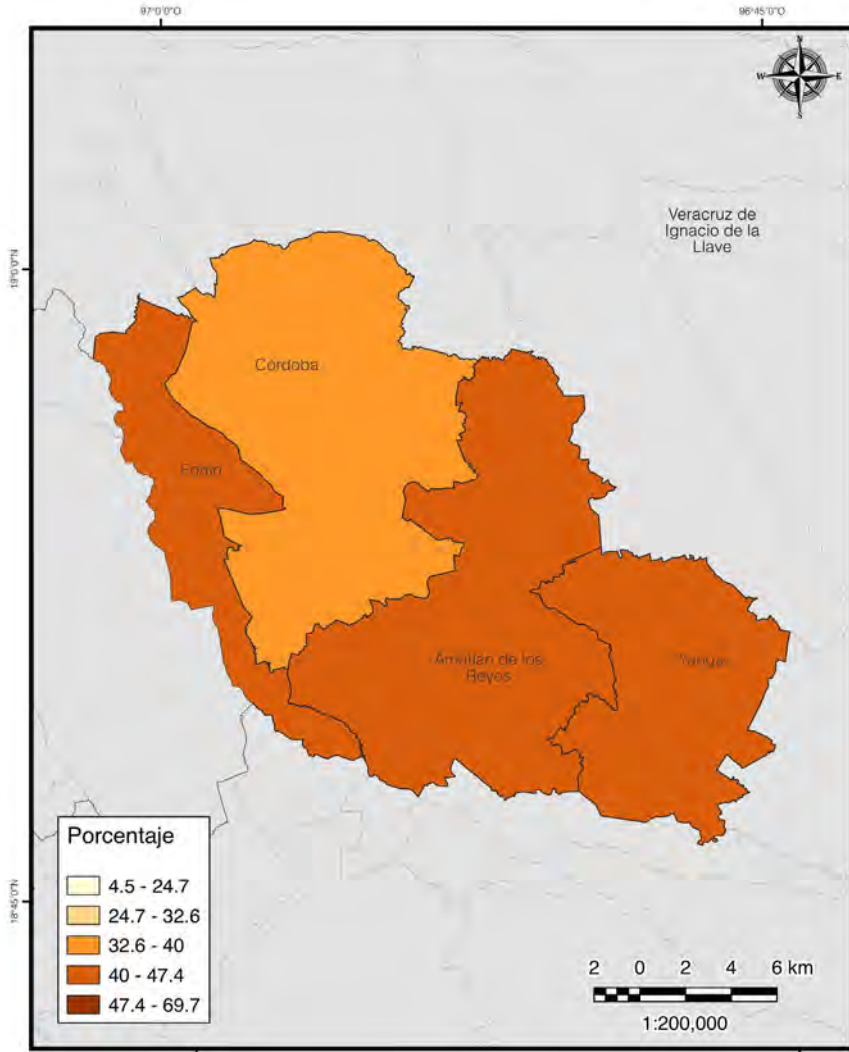
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Chihuahua 2020



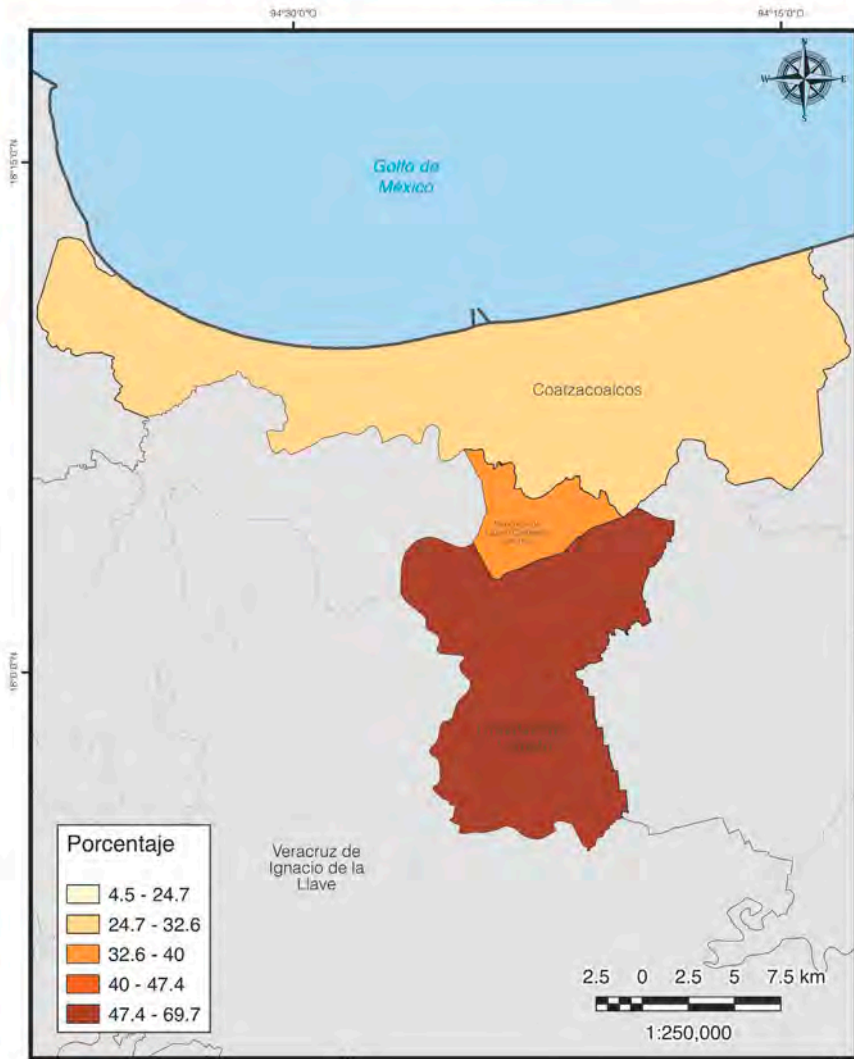
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Chilpancingo 2020



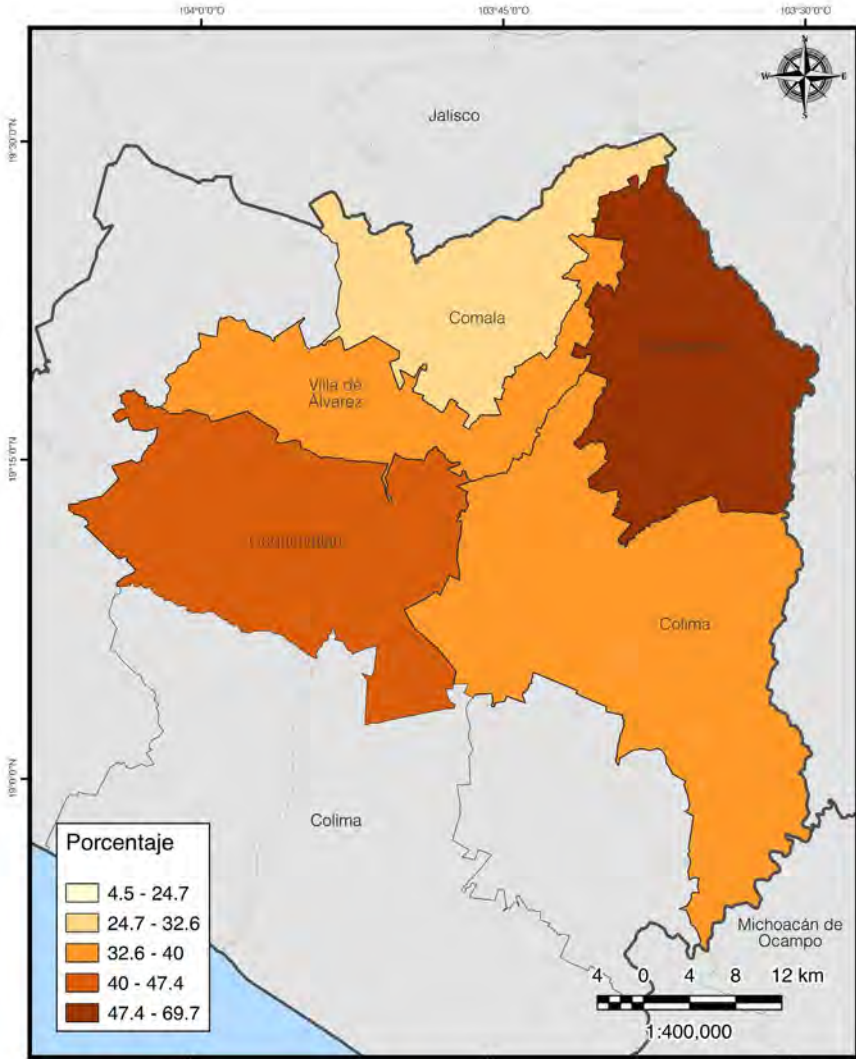
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Córdoba 2020



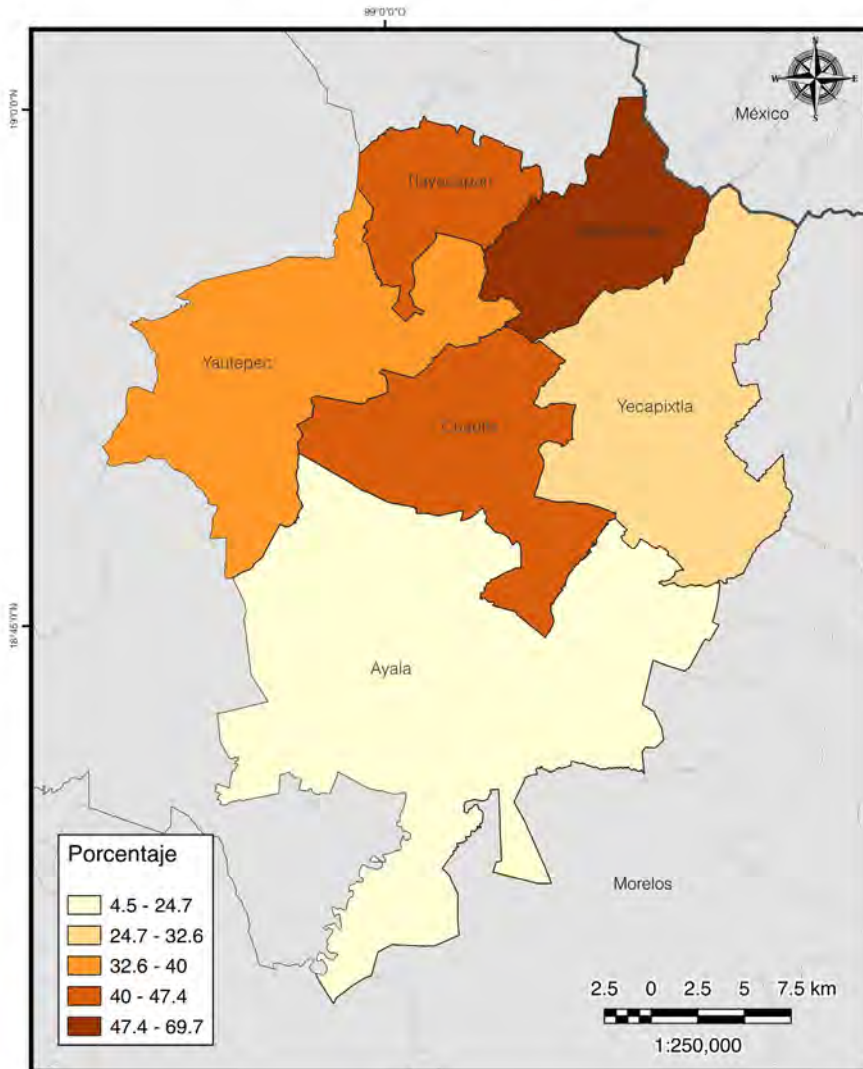
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Coatzacoalcos 2020



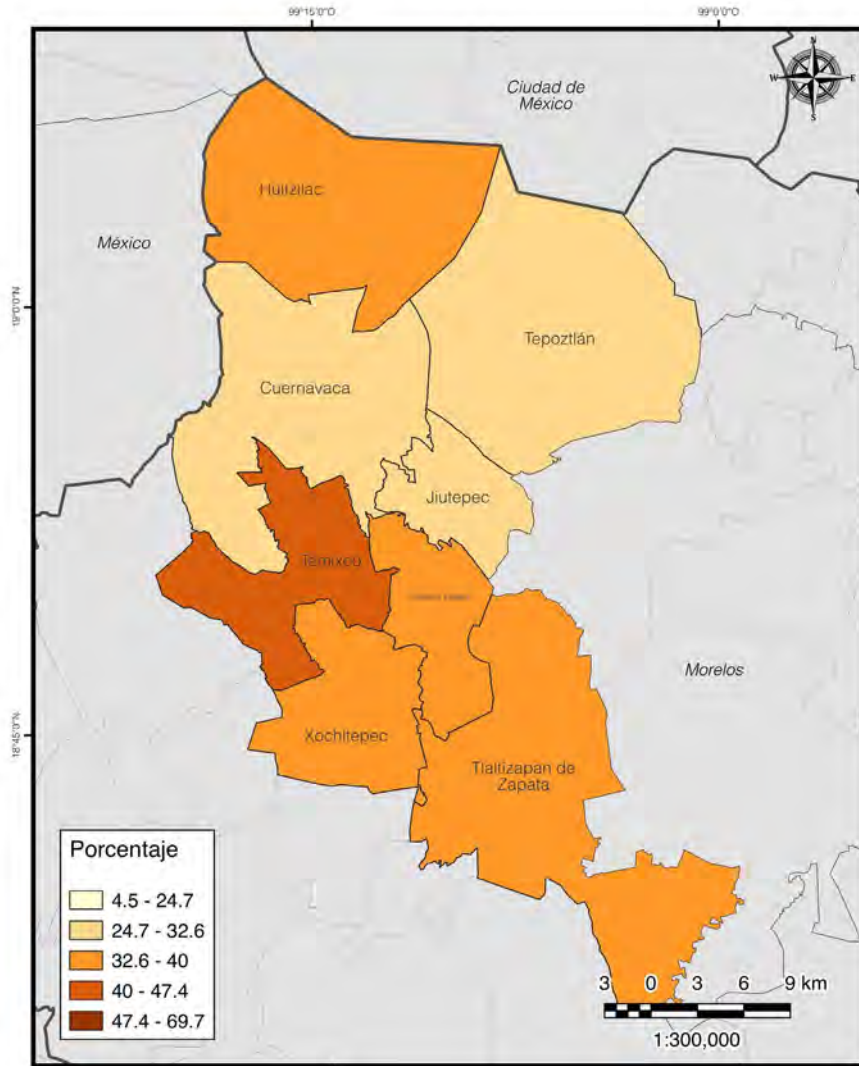
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Colima-Villa de Álvarez 2020



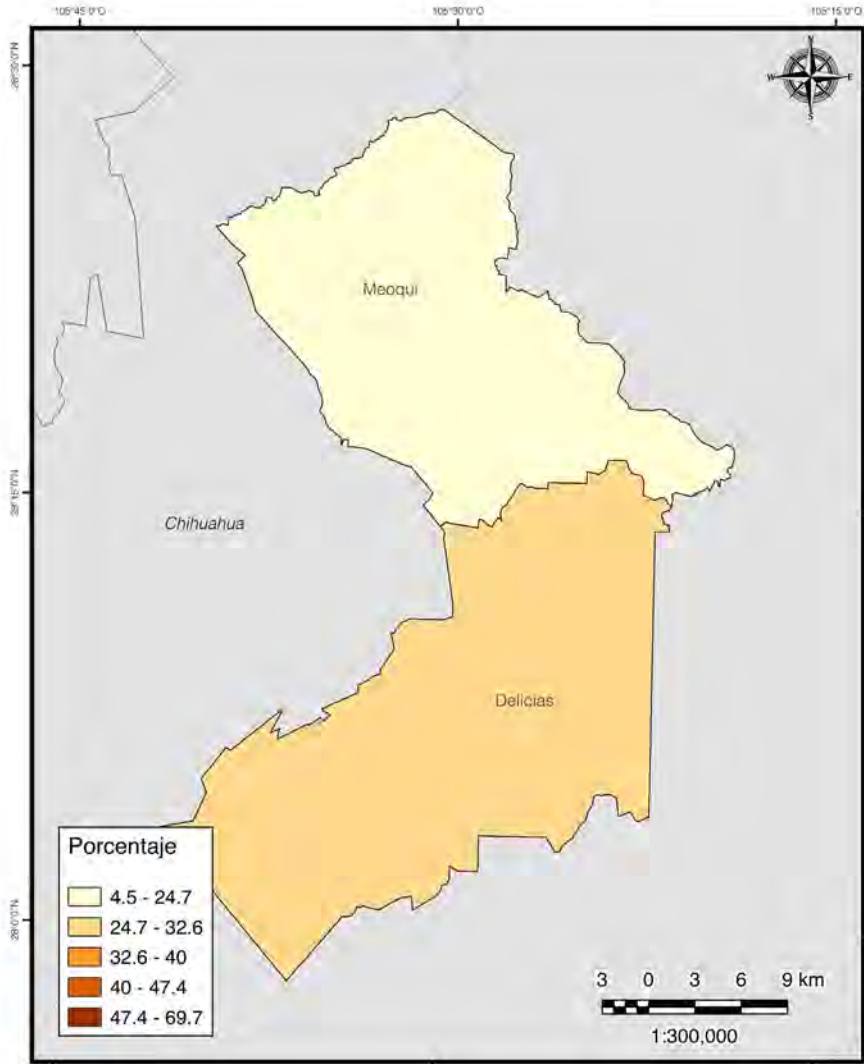
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la
zona metropolitana de Cuautla 2020



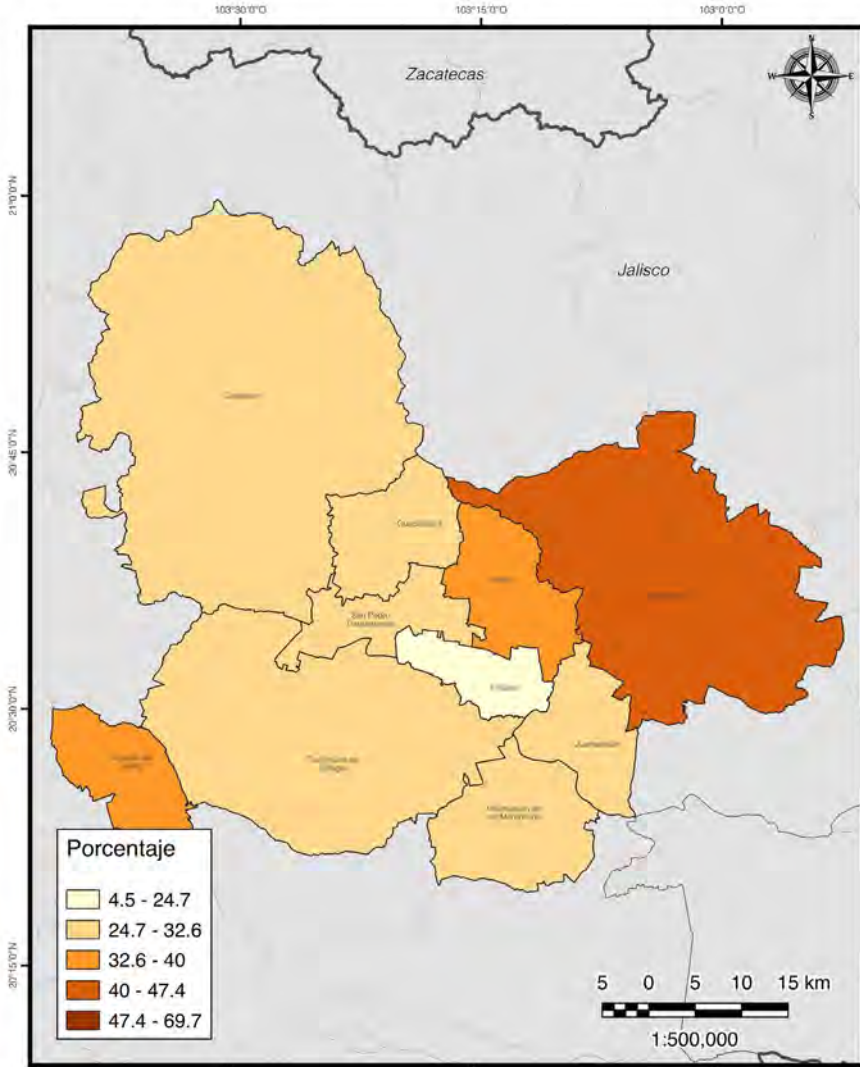
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Cuernavaca 2020



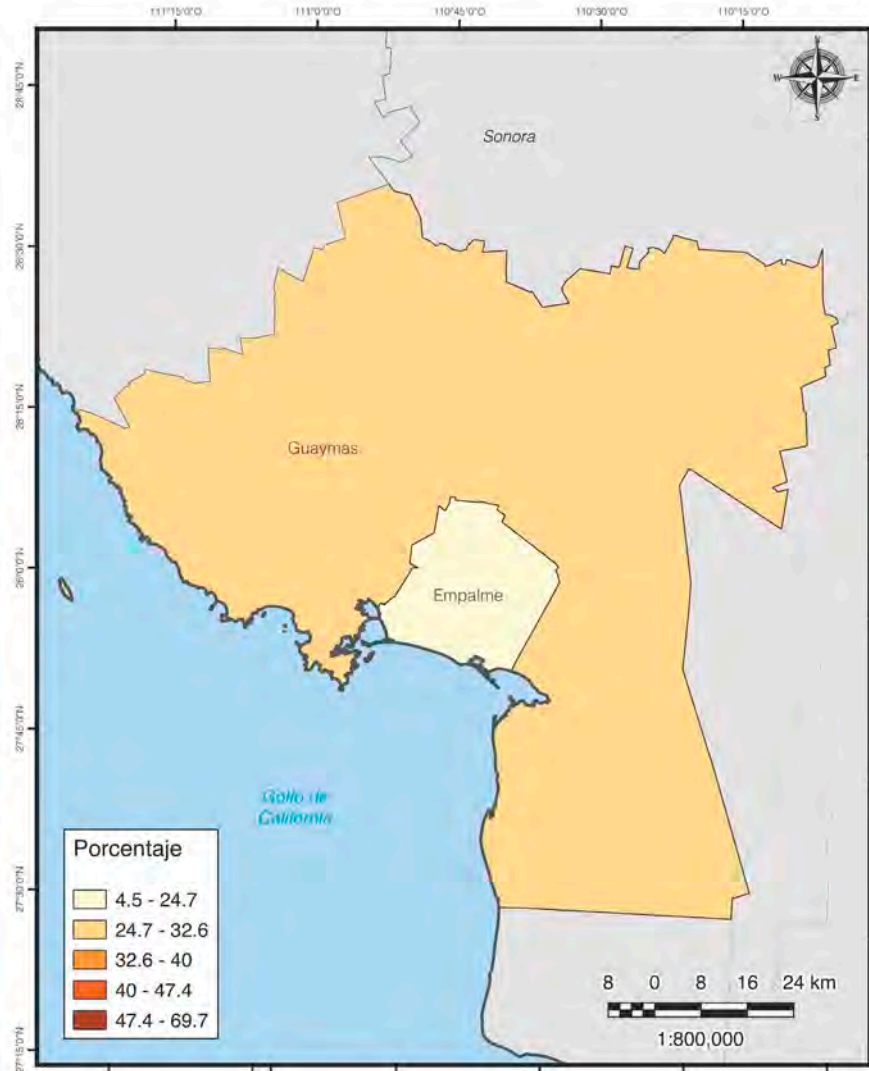
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la
zona metropolitana de Delicias 2020



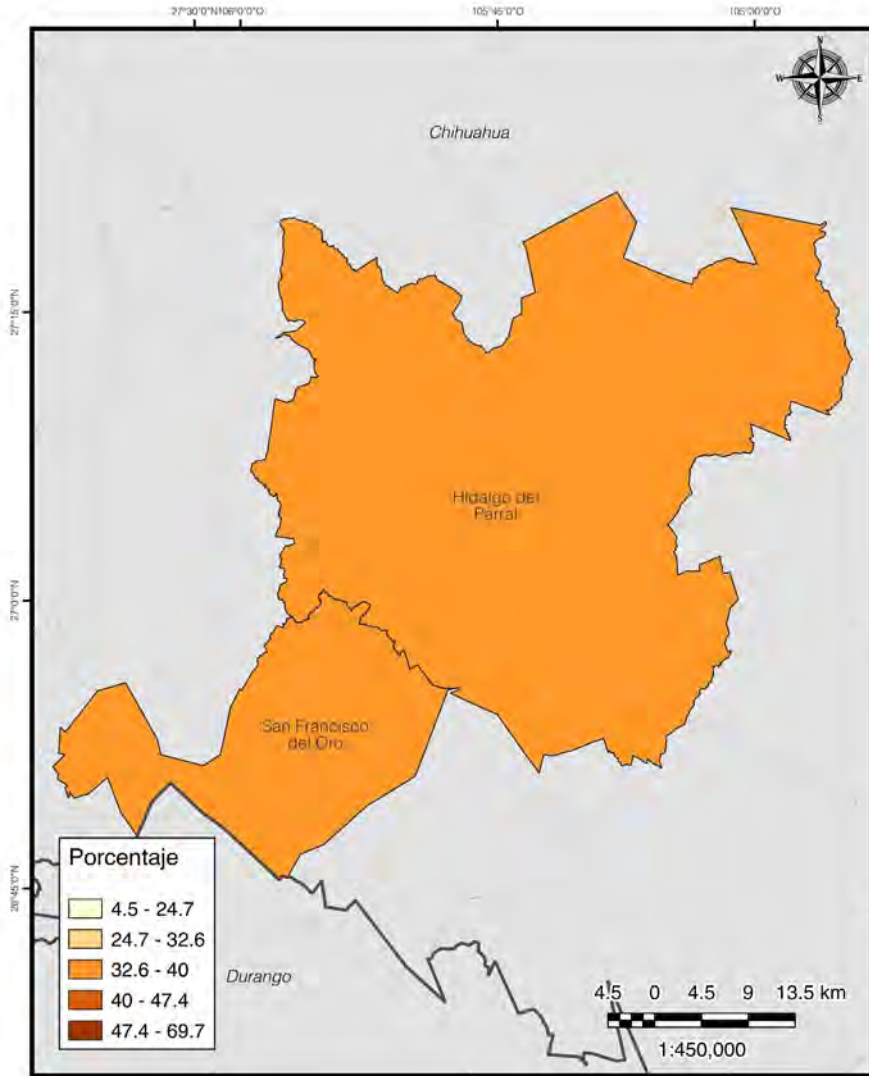
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Guadalajara 2020



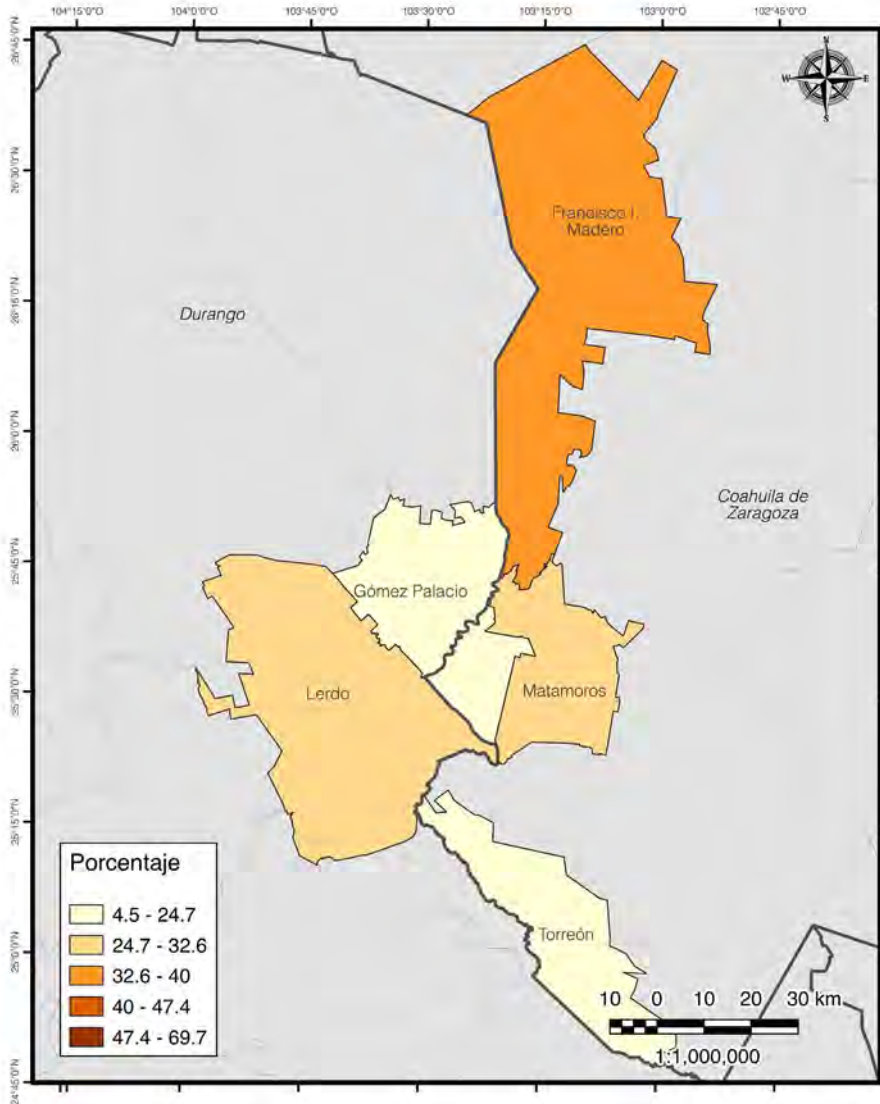
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Guaymas 2020



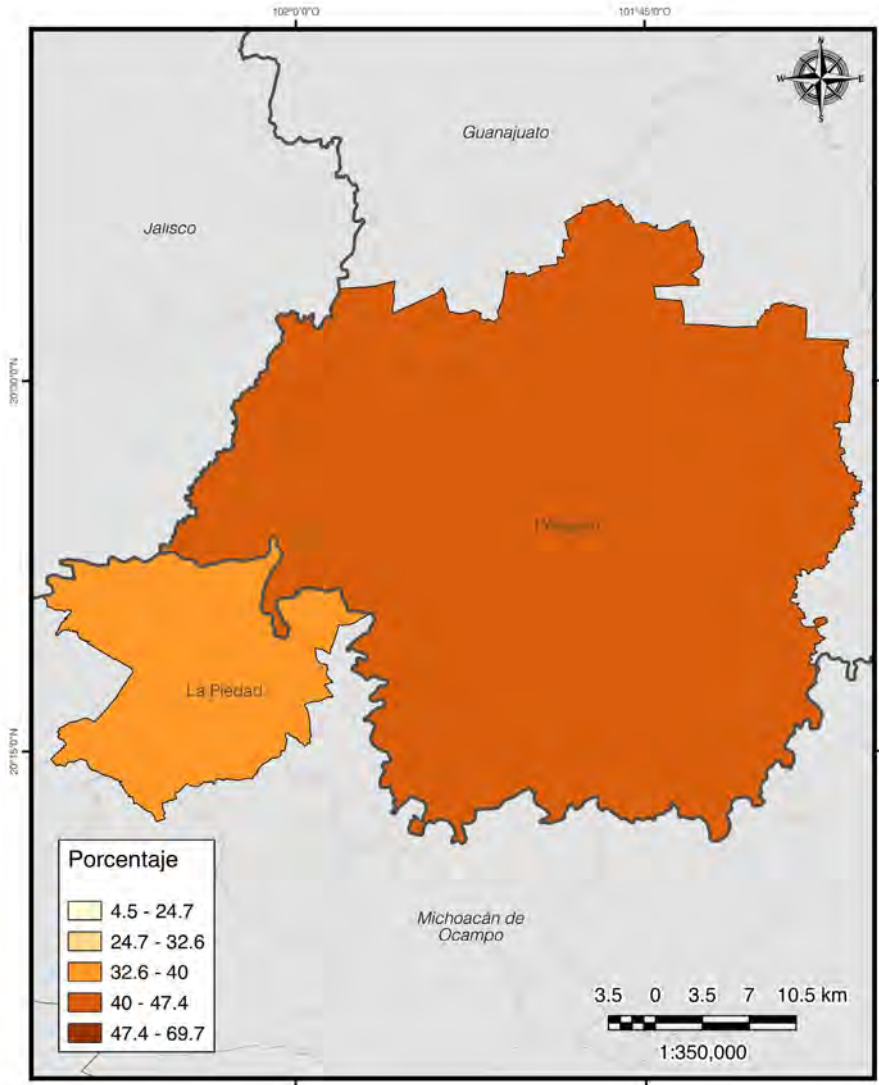
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Hidalgo del Parral 2020



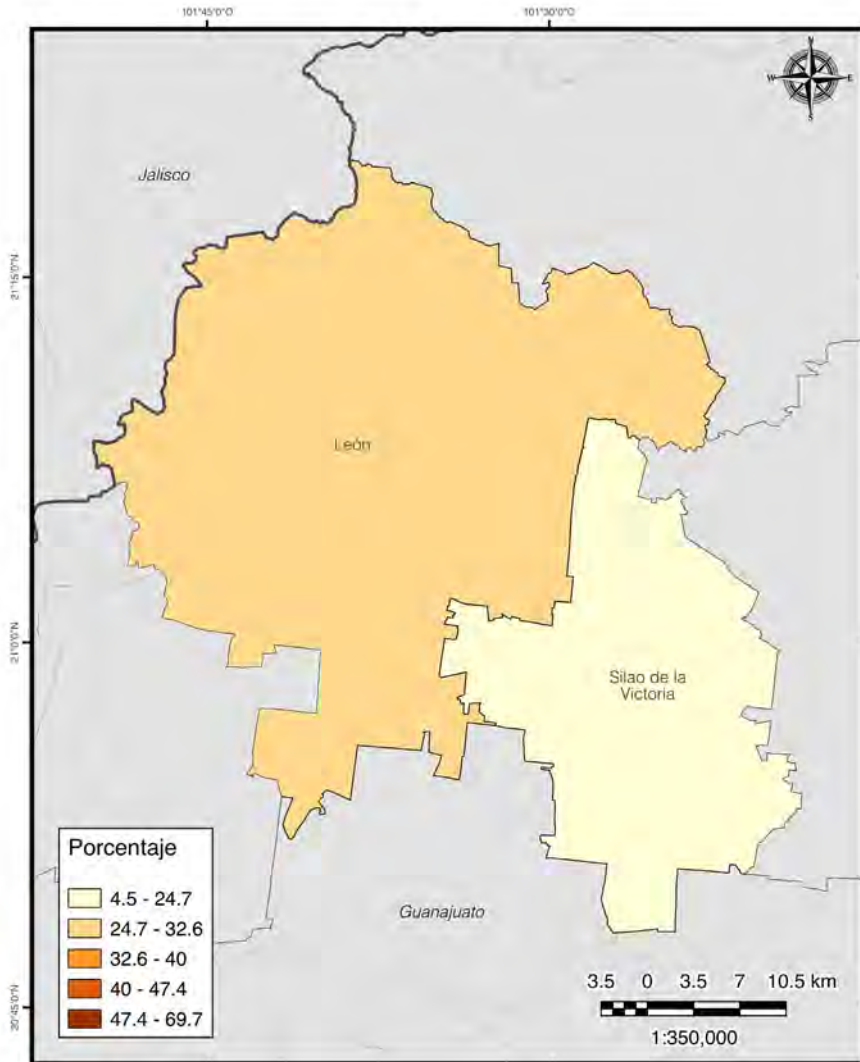
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de La Laguna 2020



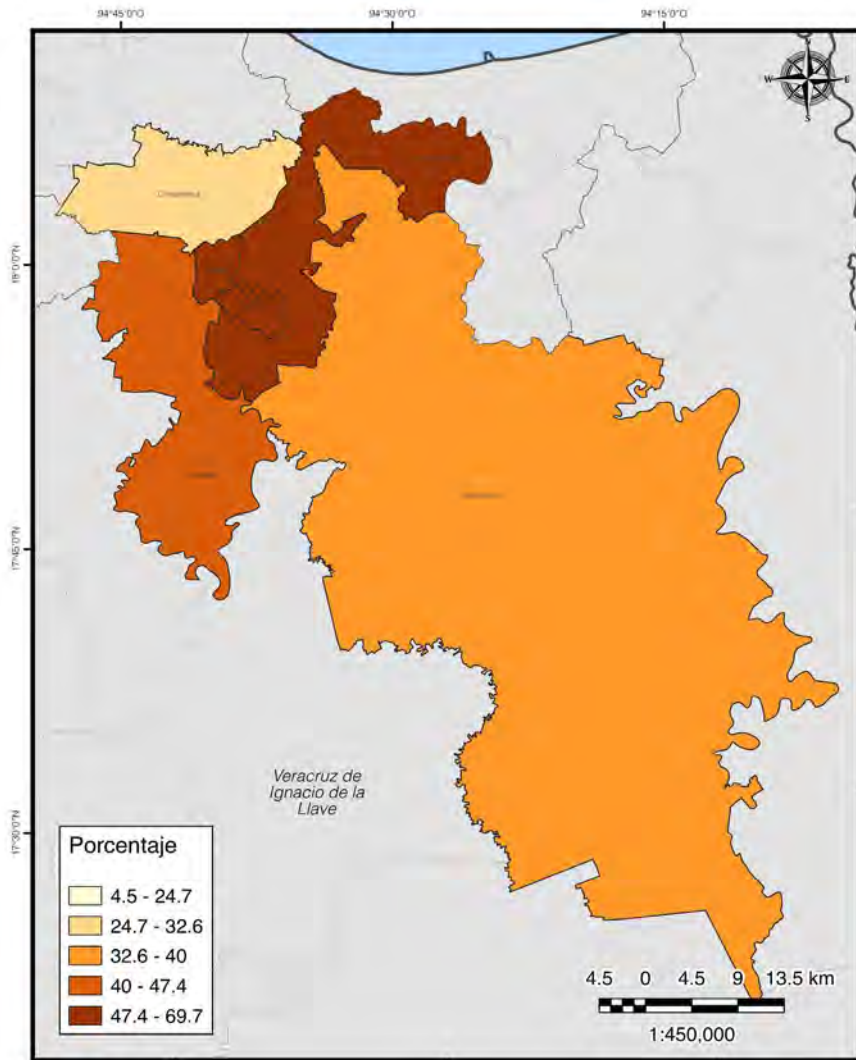
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de La Piedad-Pénjamo 2020



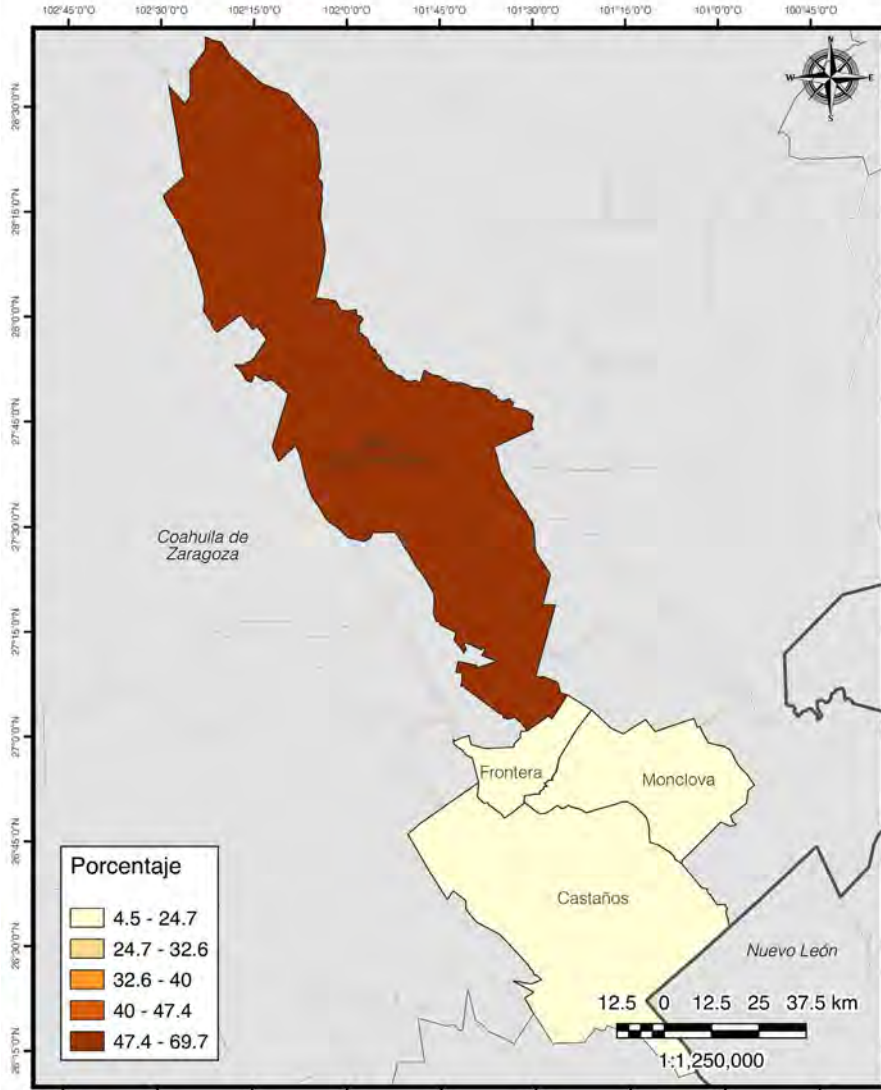
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la
zona metropolitana de León 2020



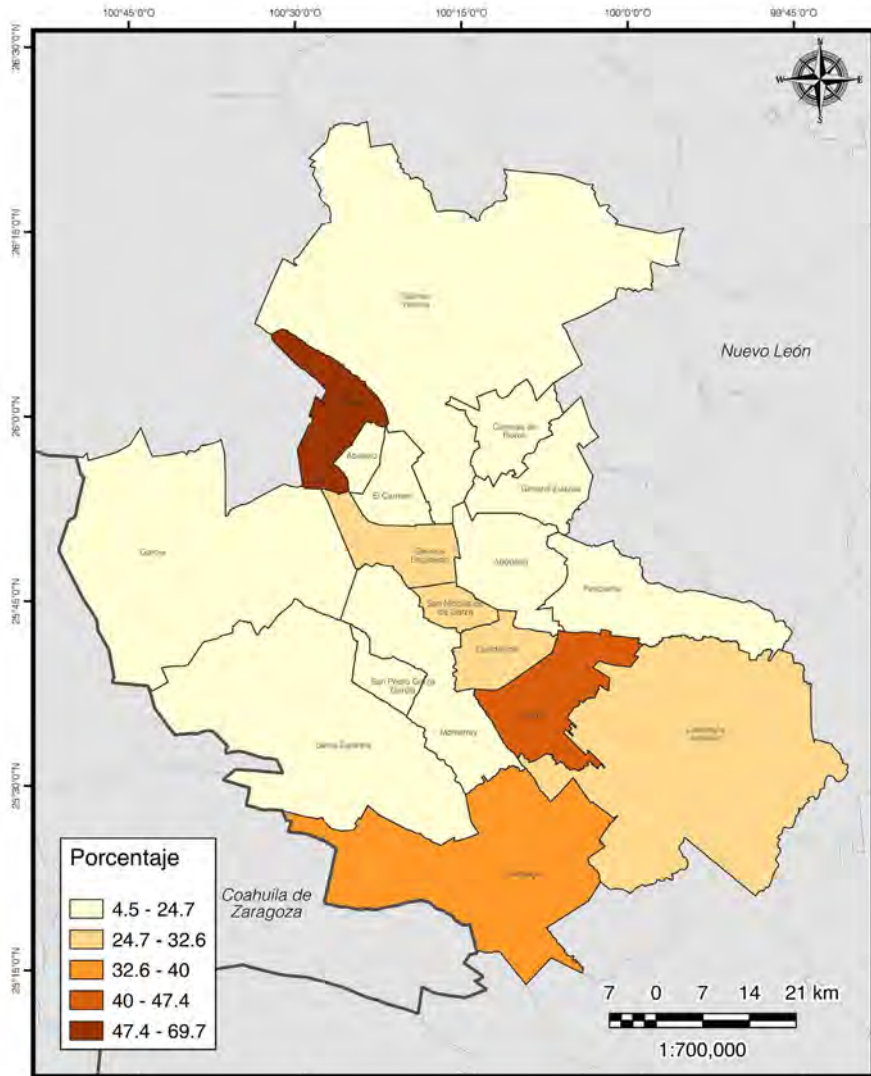
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la
zona metropolitana de Minatitlán 2020



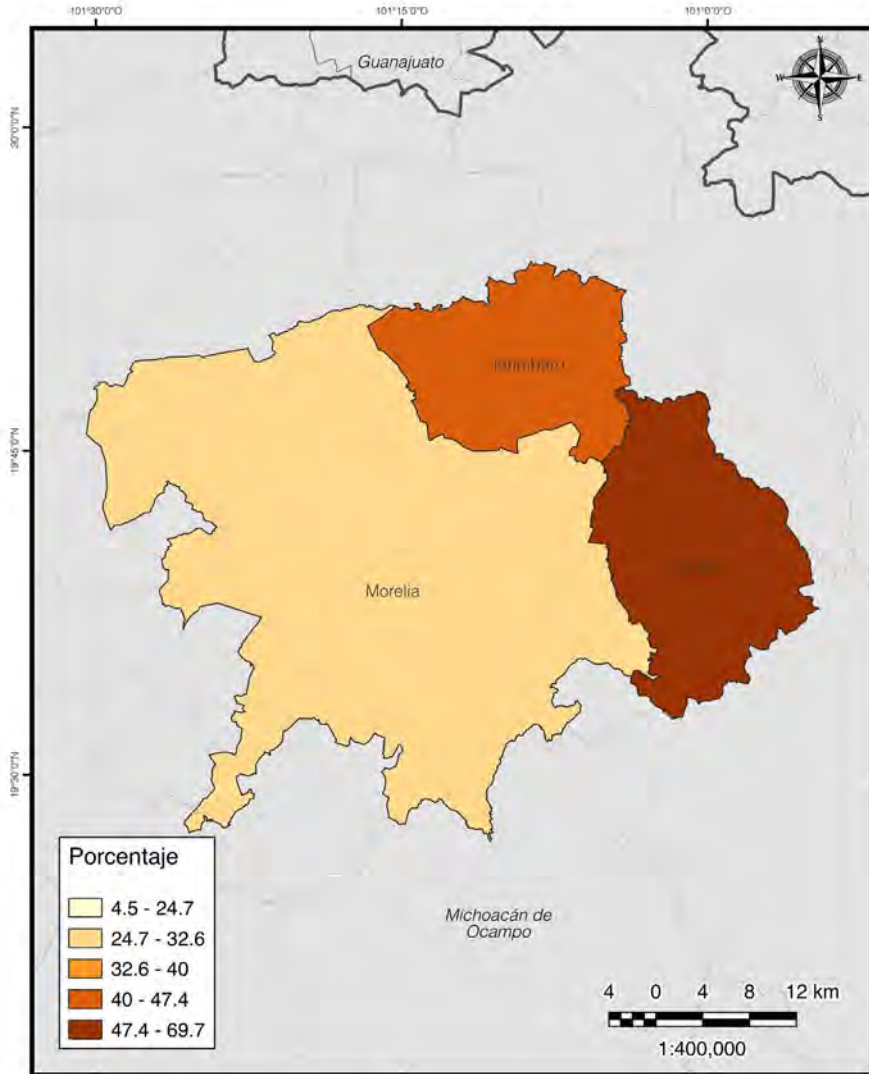
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Monclova-Frontera 2020



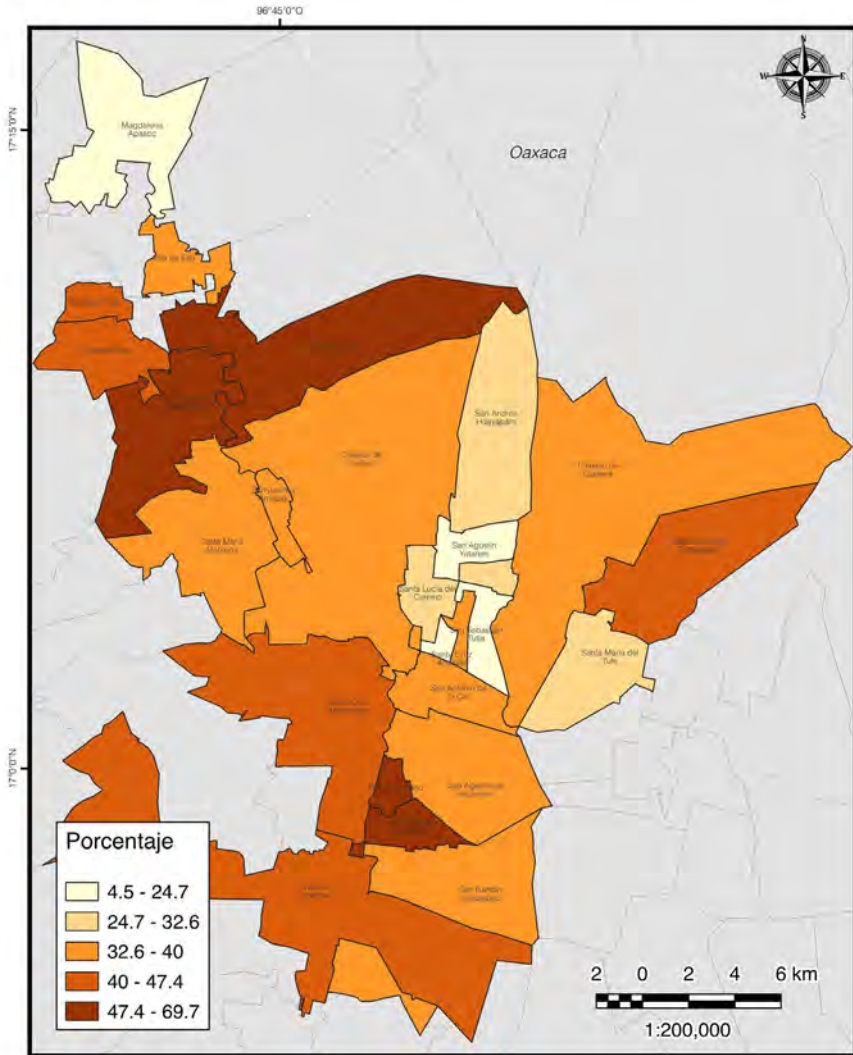
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la
zona metropolitana de Monterrey 2020



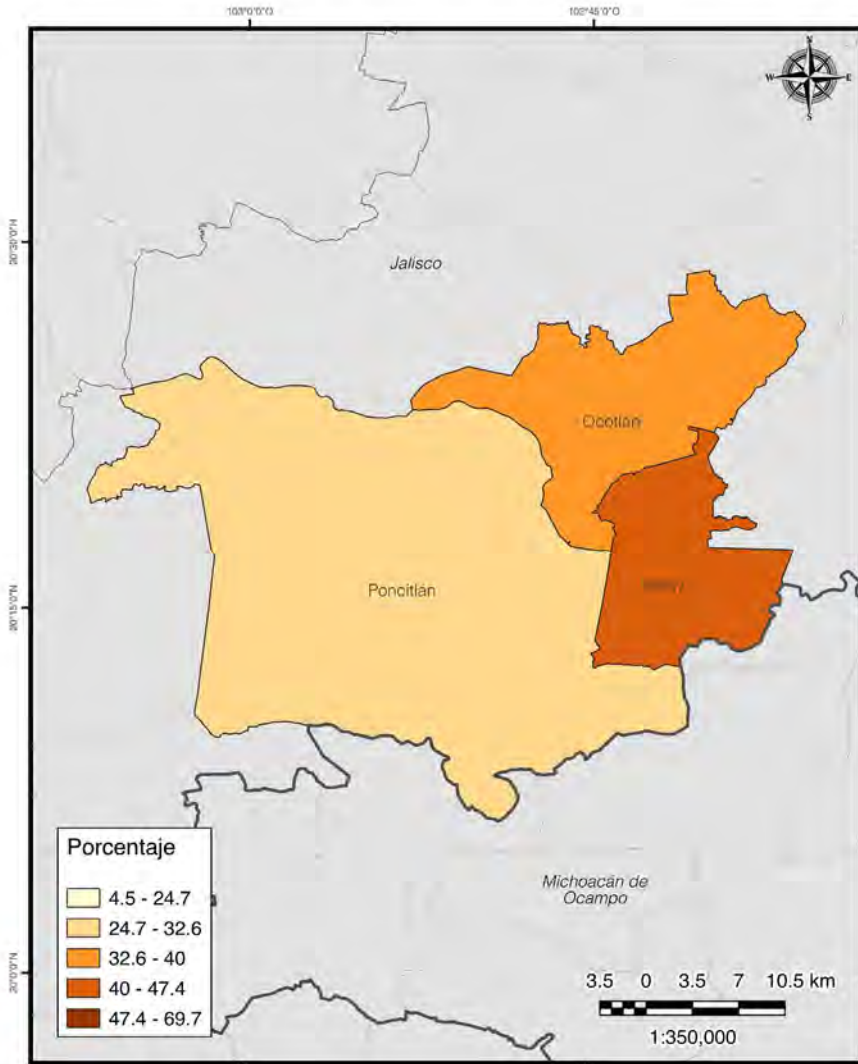
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Morelia 2020



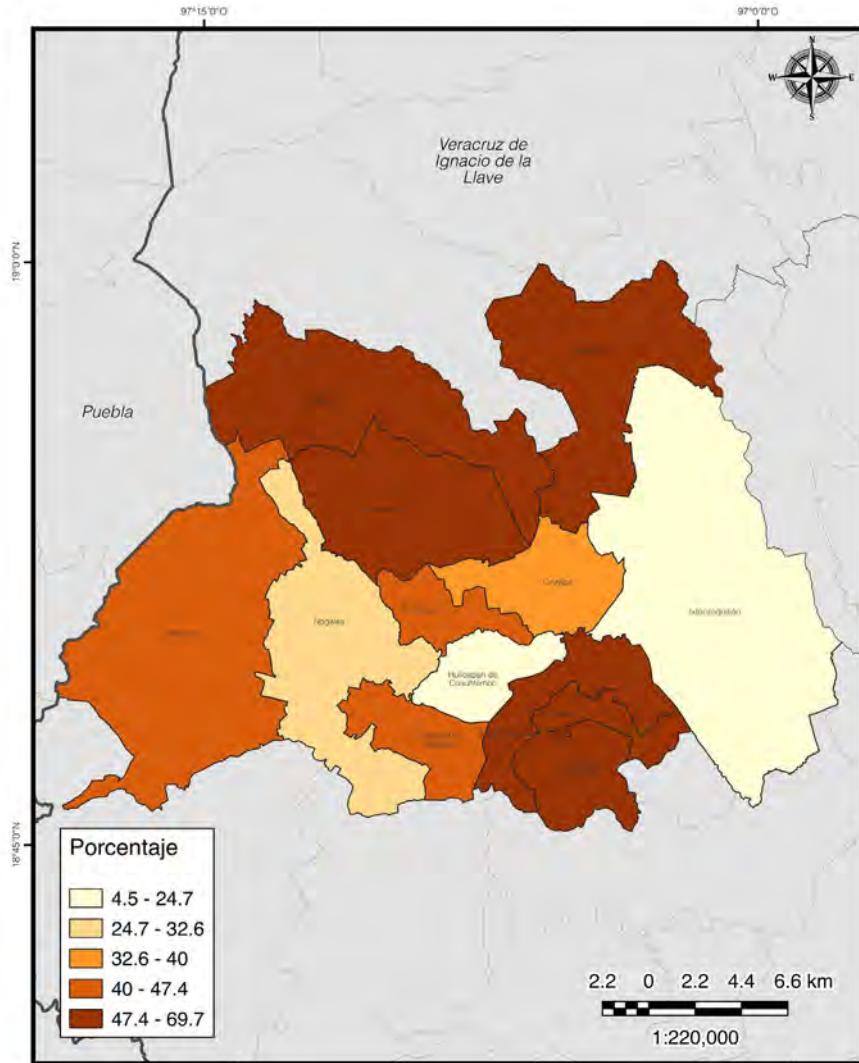
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Oaxaca 2020



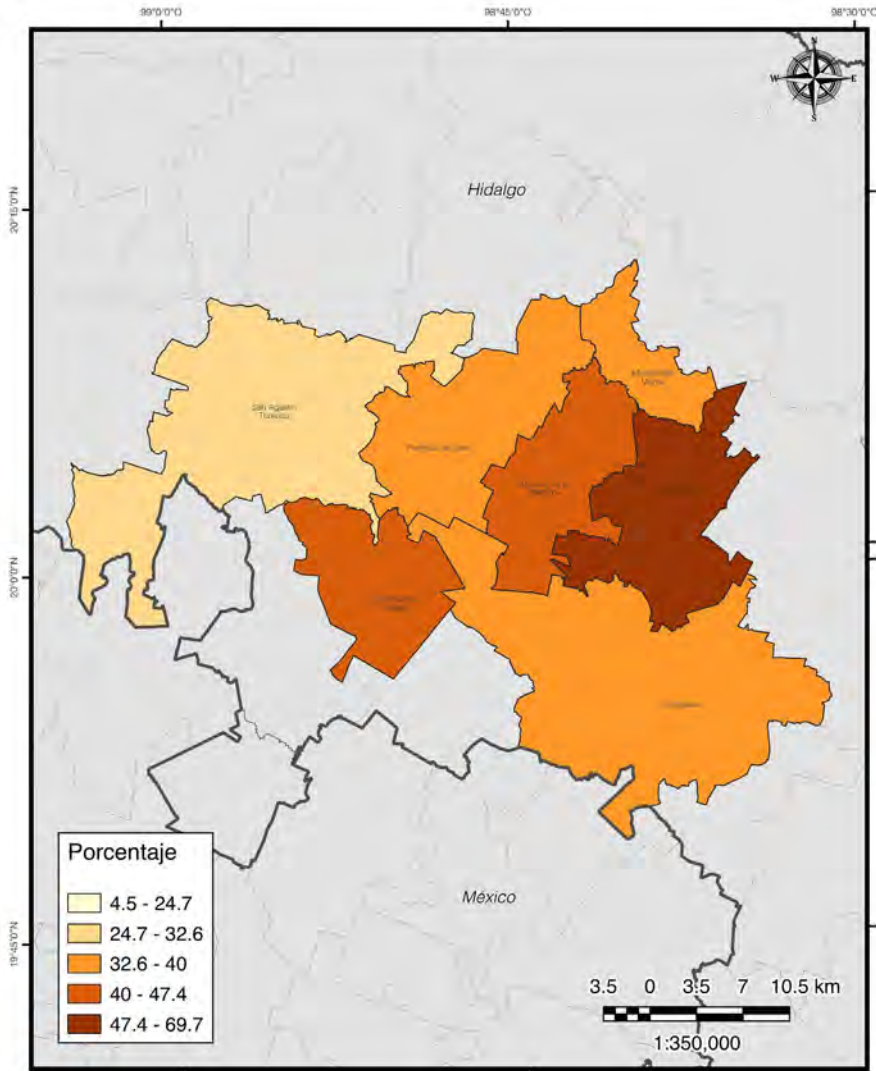
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Ocotlán 2020



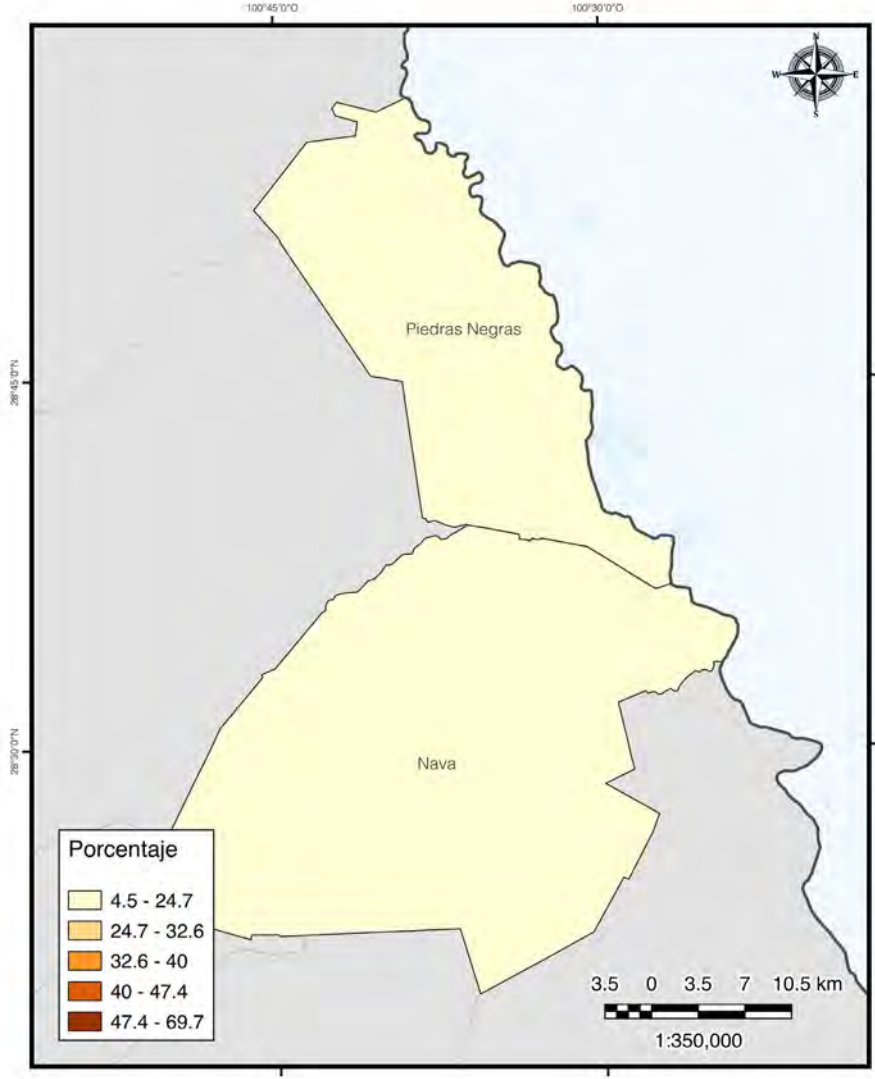
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Orizaba 2020



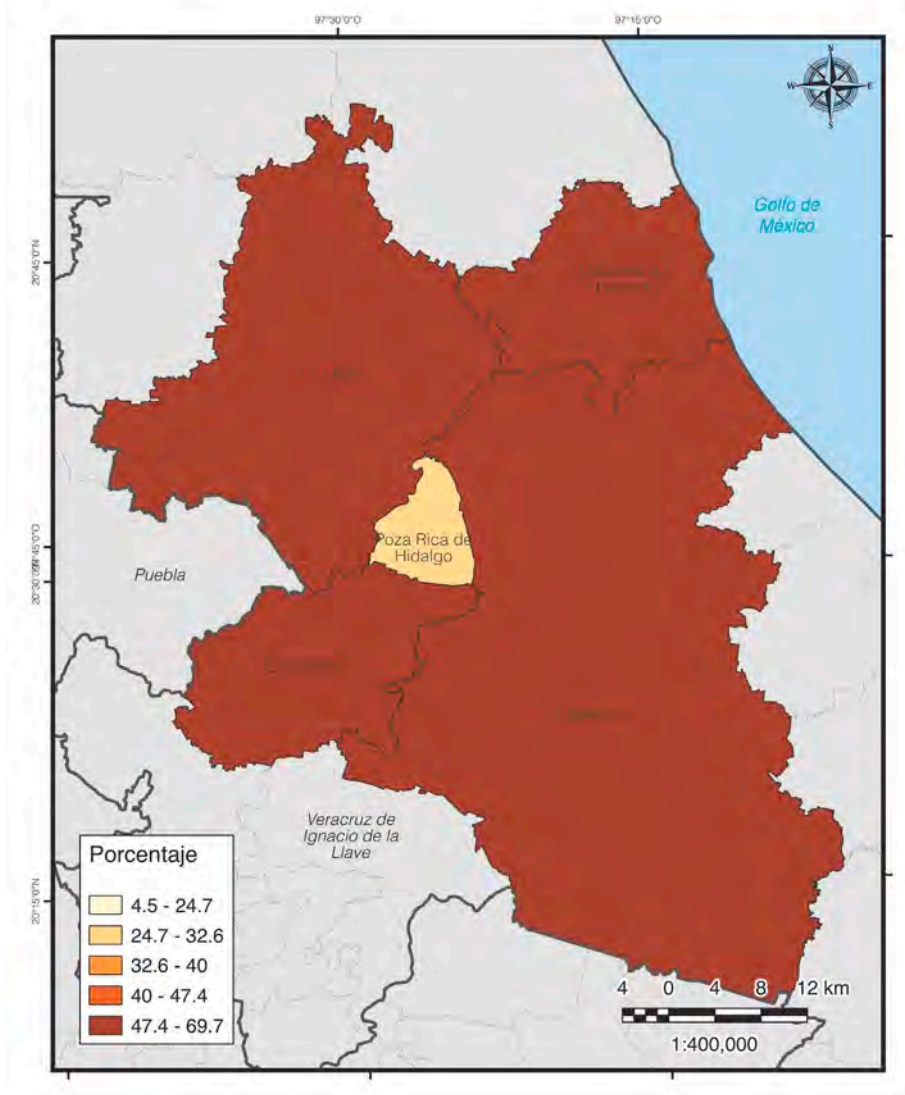
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Pachuca 2020



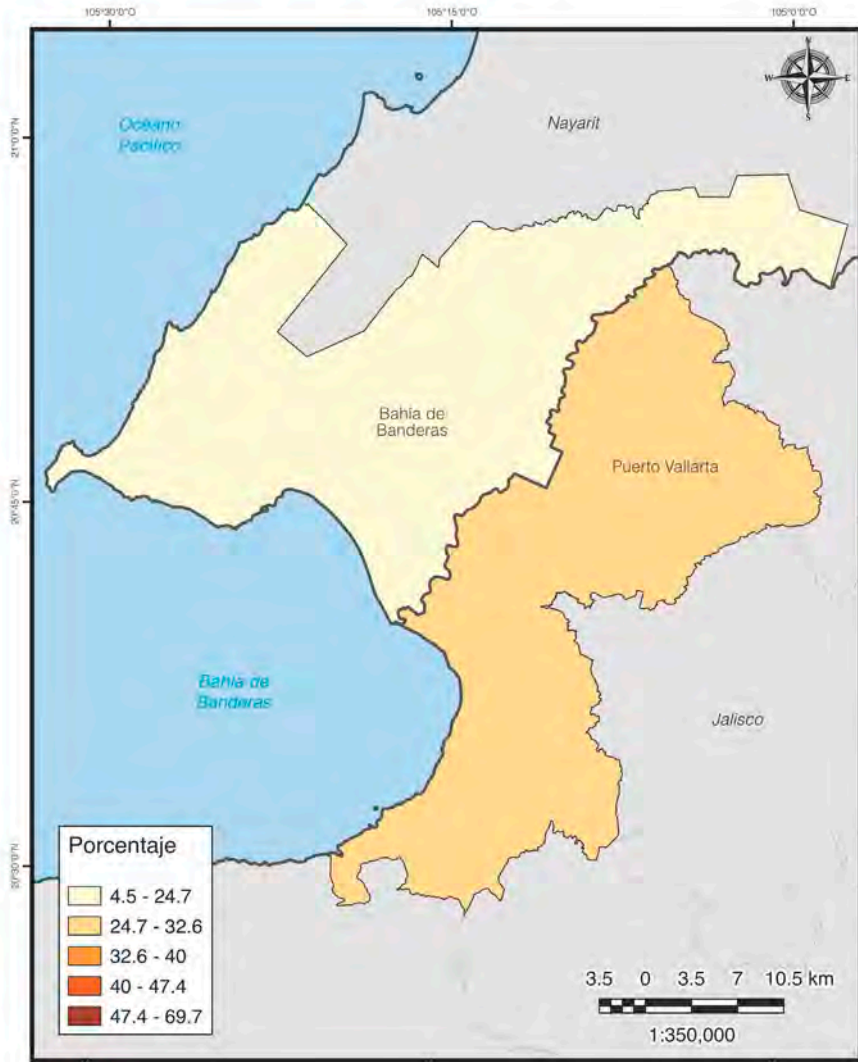
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Piedras Negras 2020



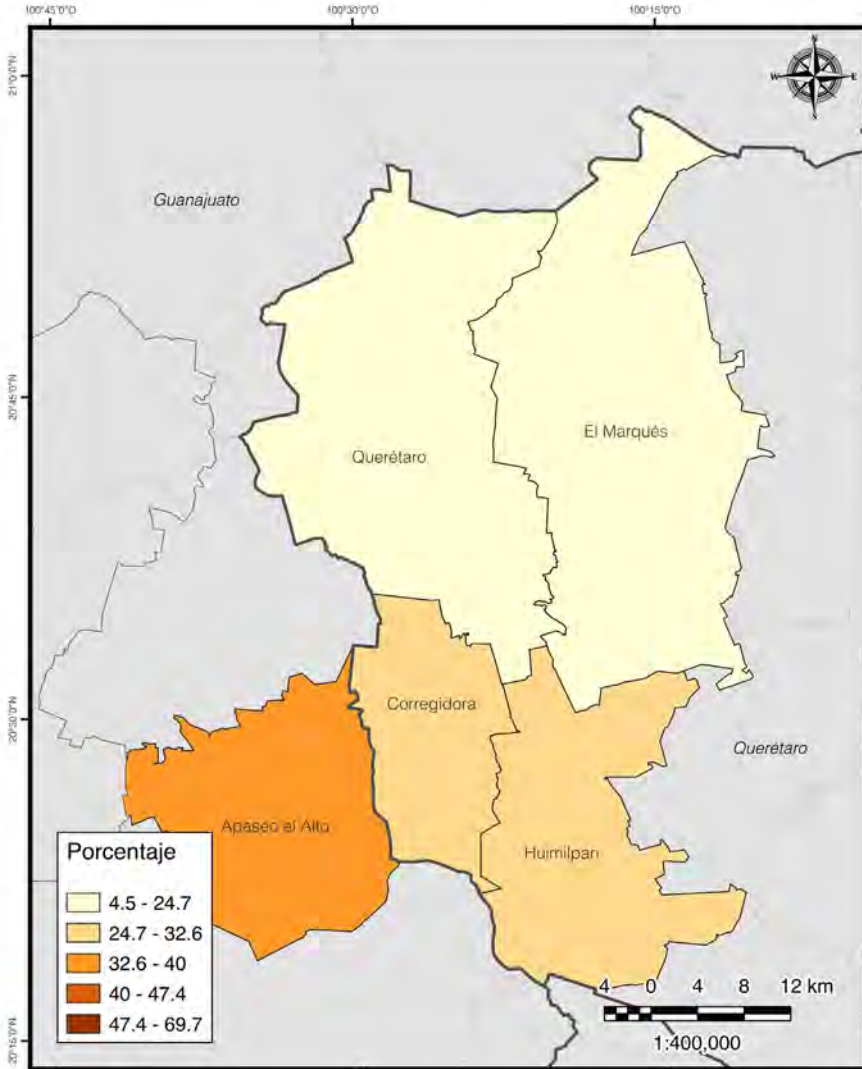
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Poza Rica 2020



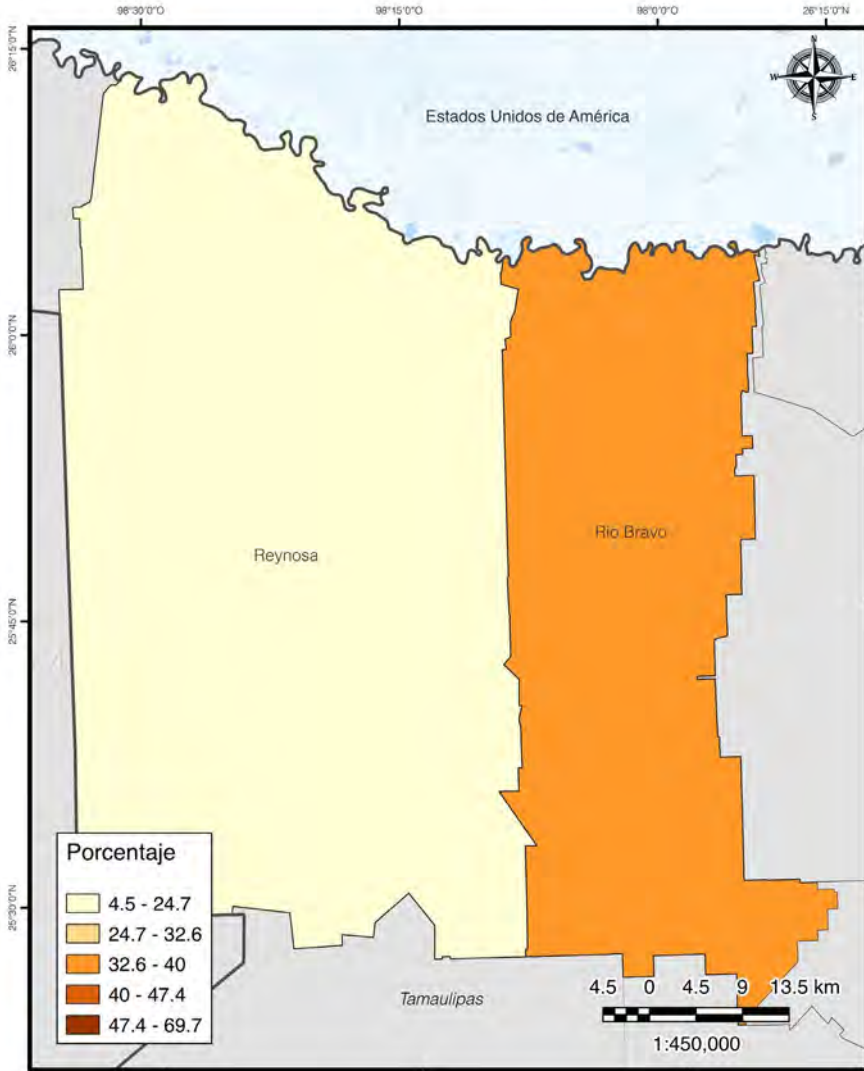
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la
zona metropolitana de Puerto Vallarta 2020



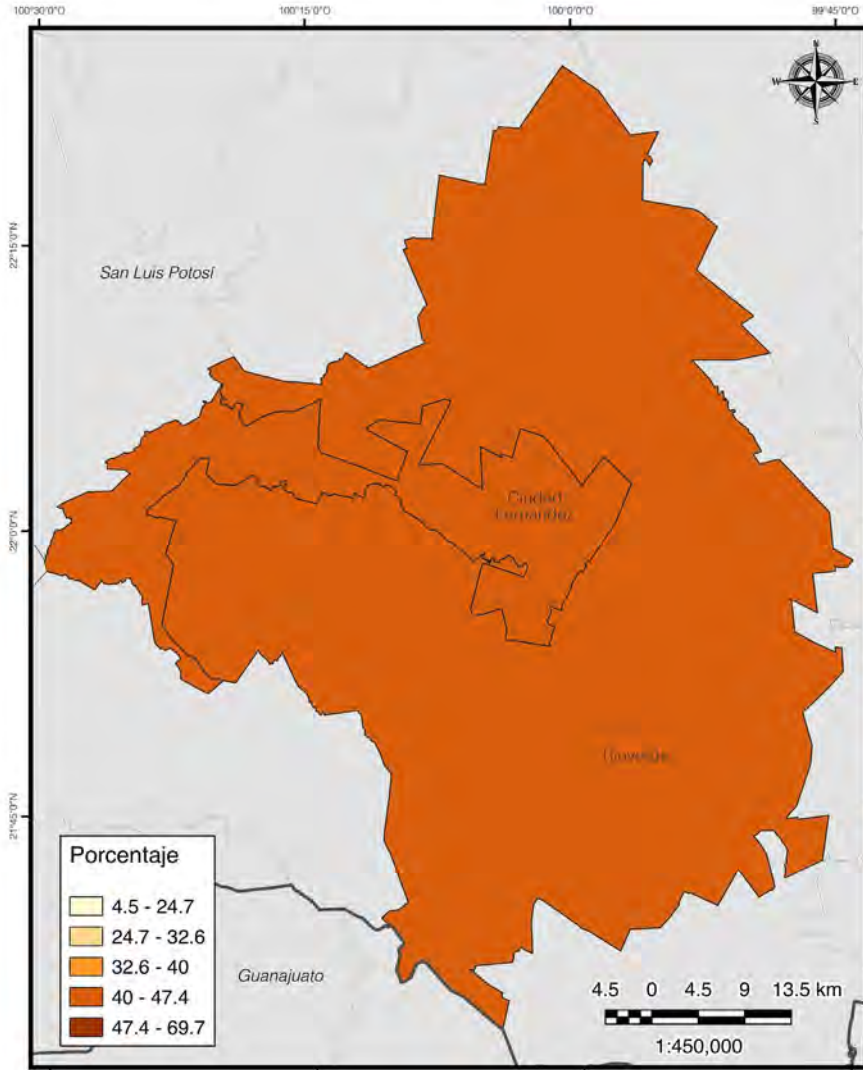
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Querétaro 2020



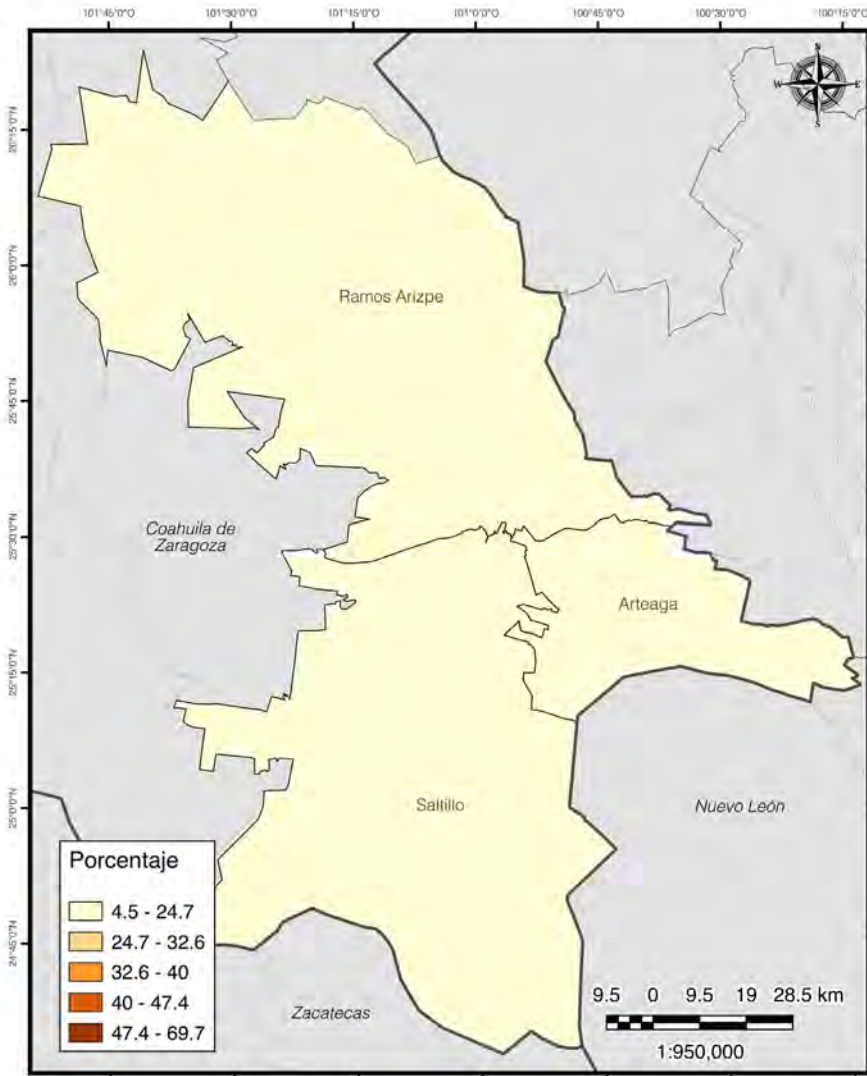
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Reynosa 2020



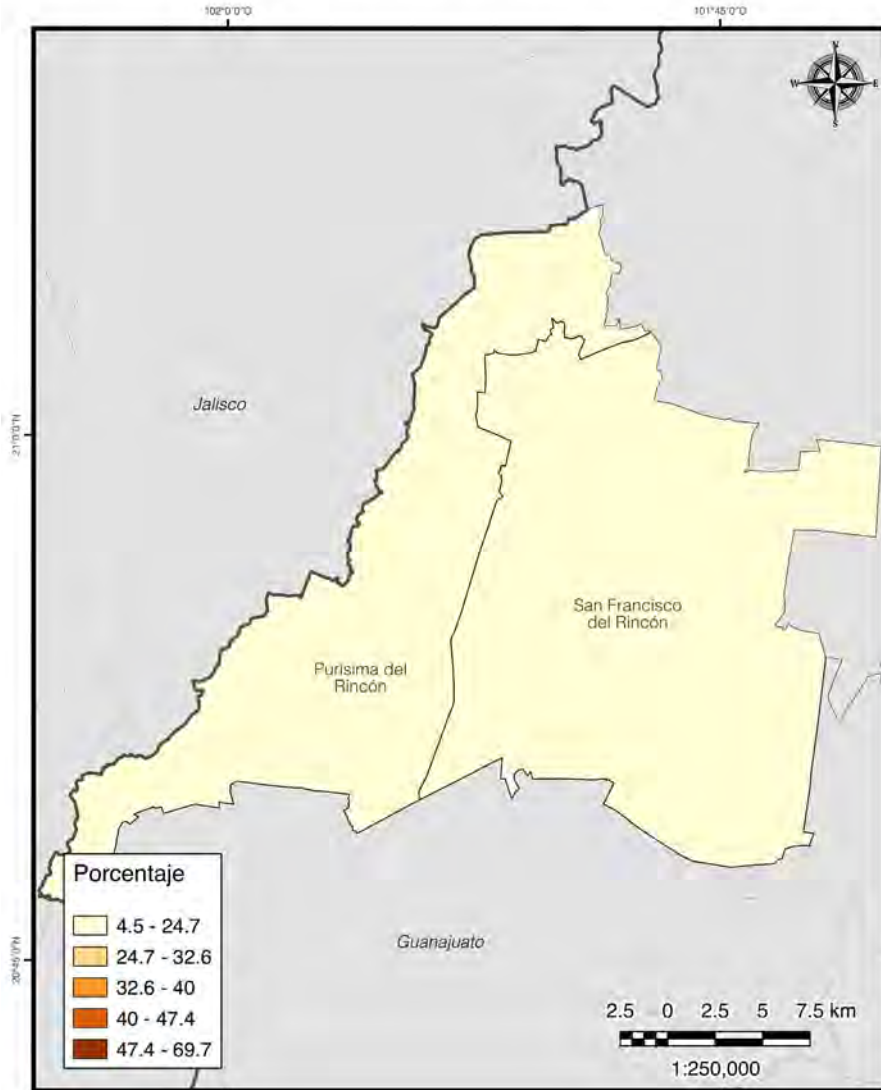
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Rioverde 2020



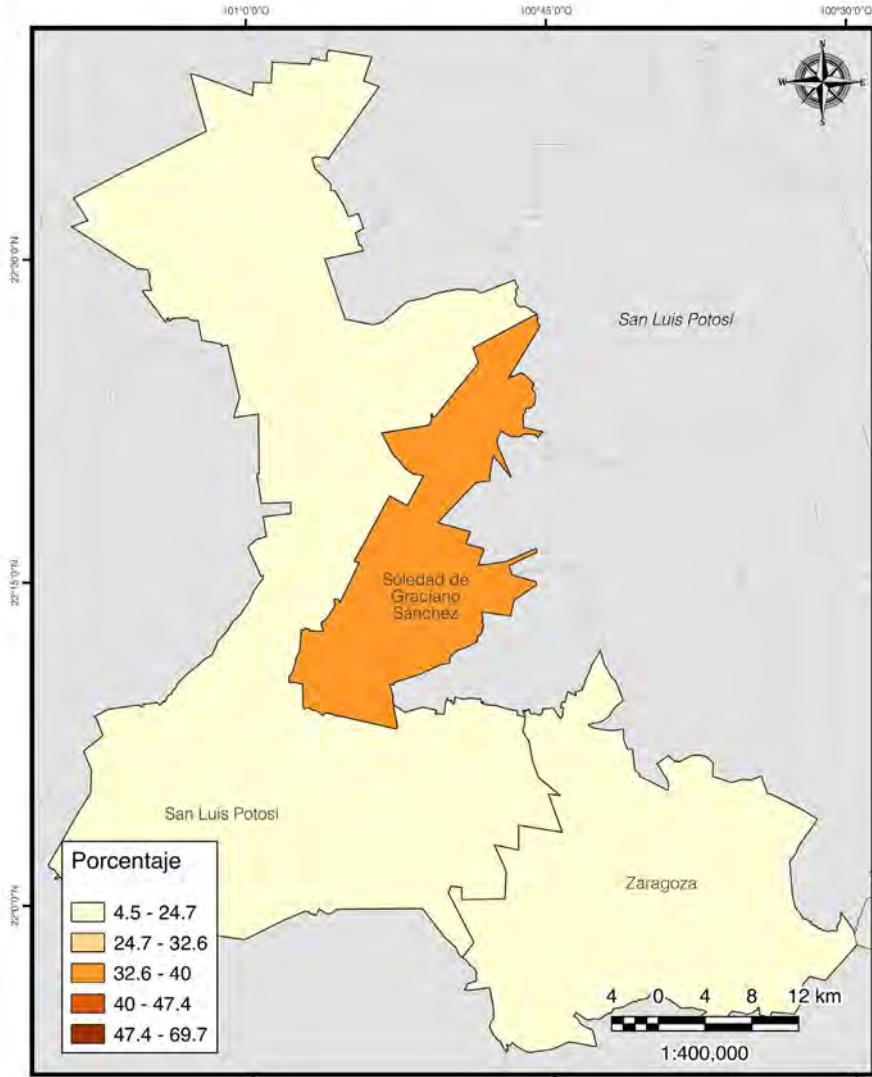
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Saltillo 2020



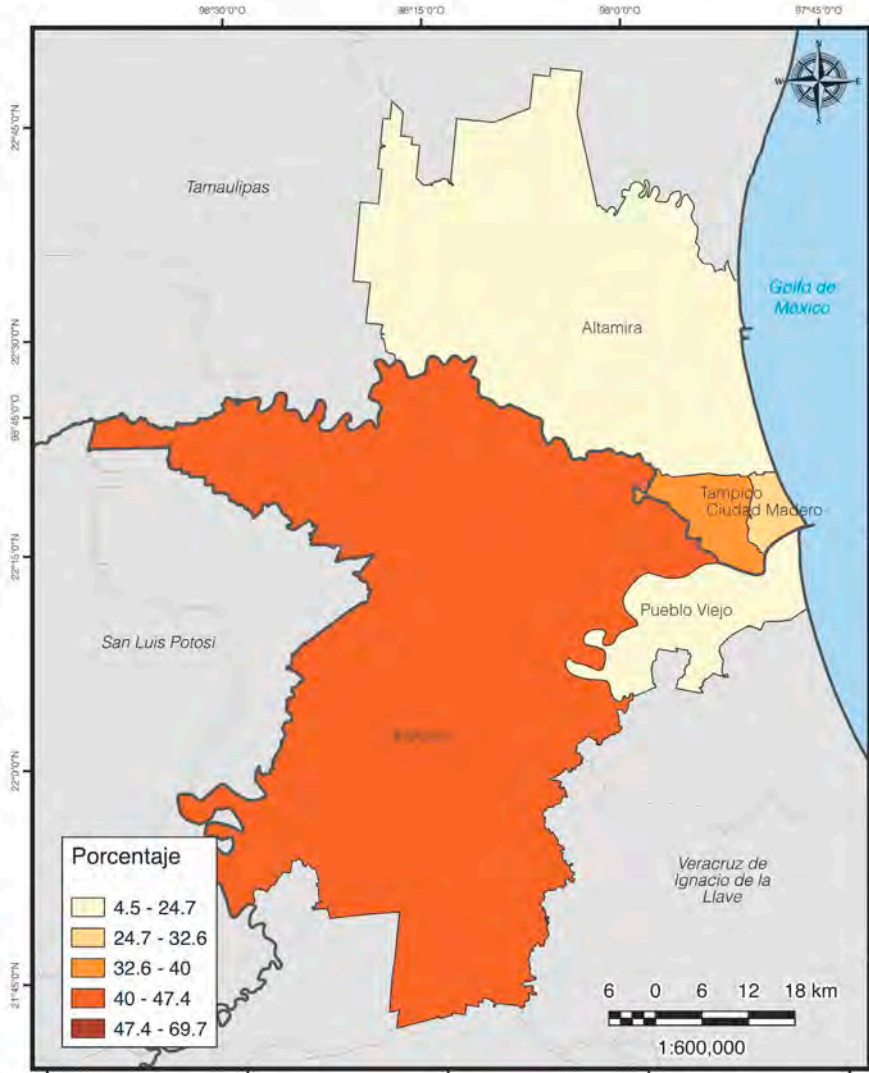
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de San Francisco del Rincón 2020



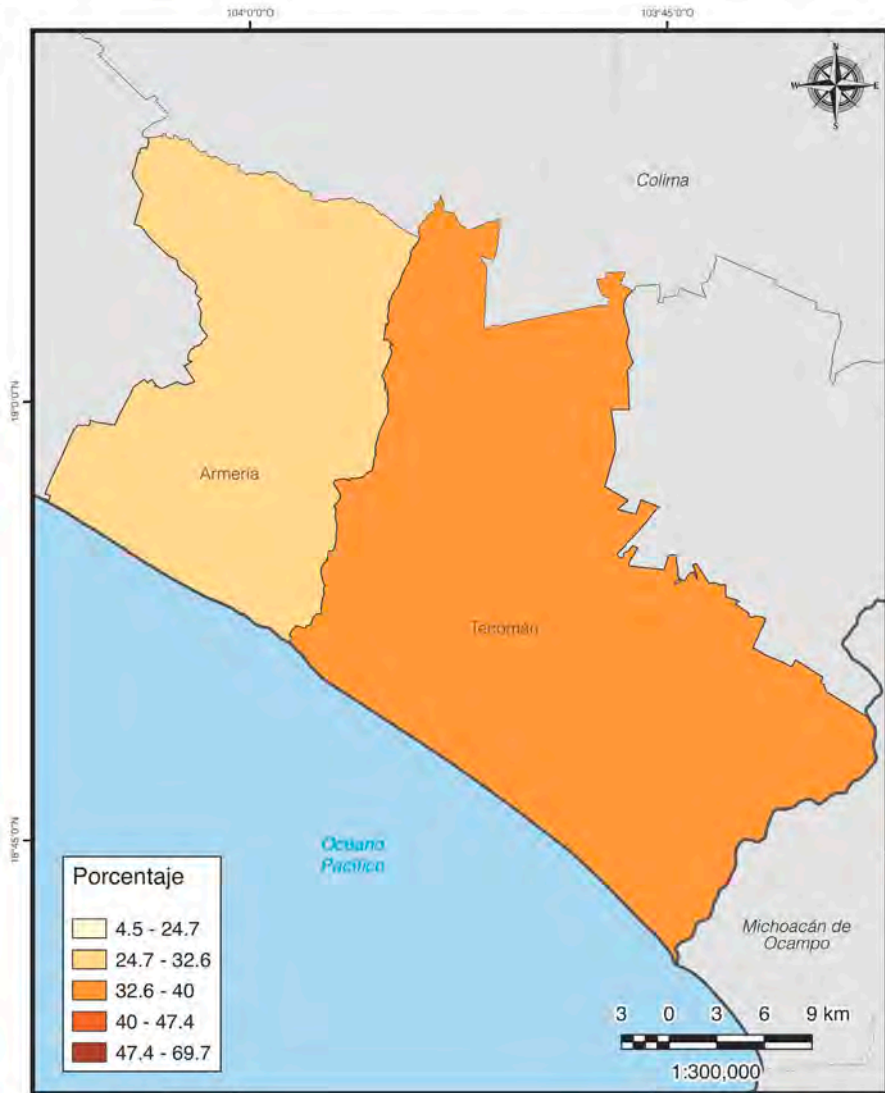
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de San Luis Potosí 2020



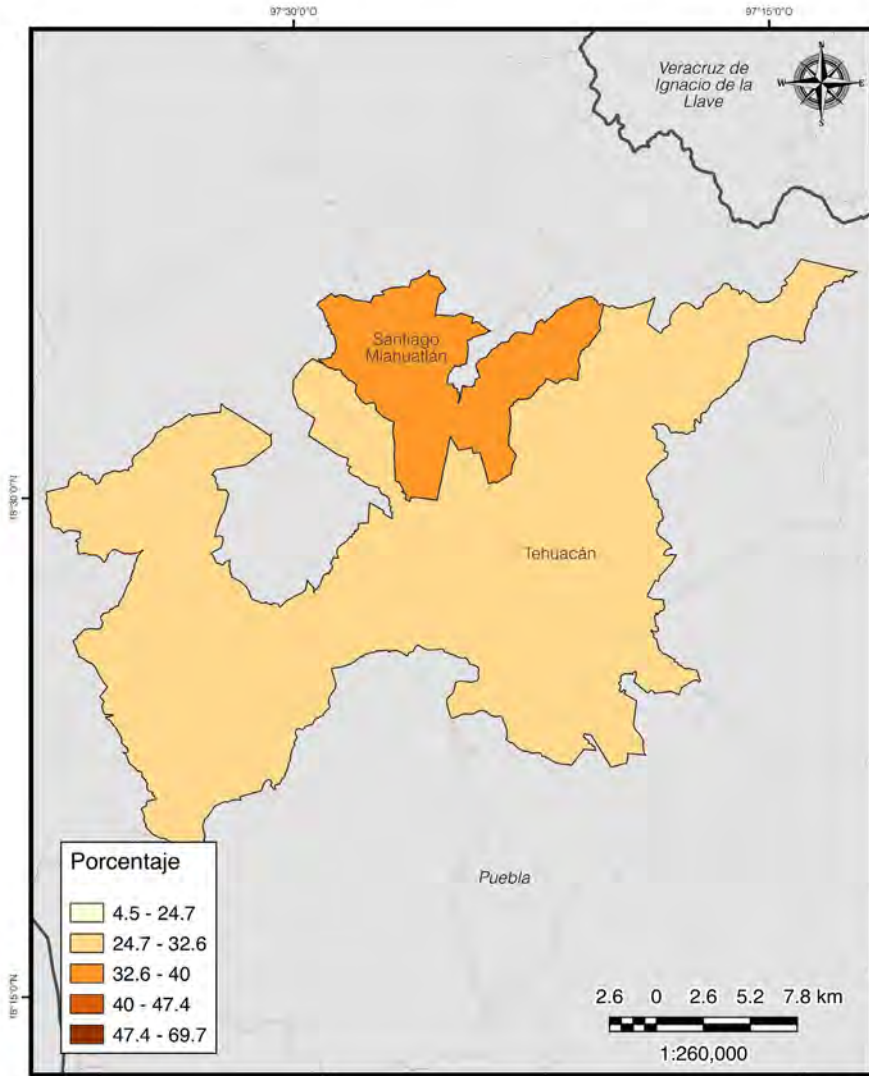
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tampico 2020



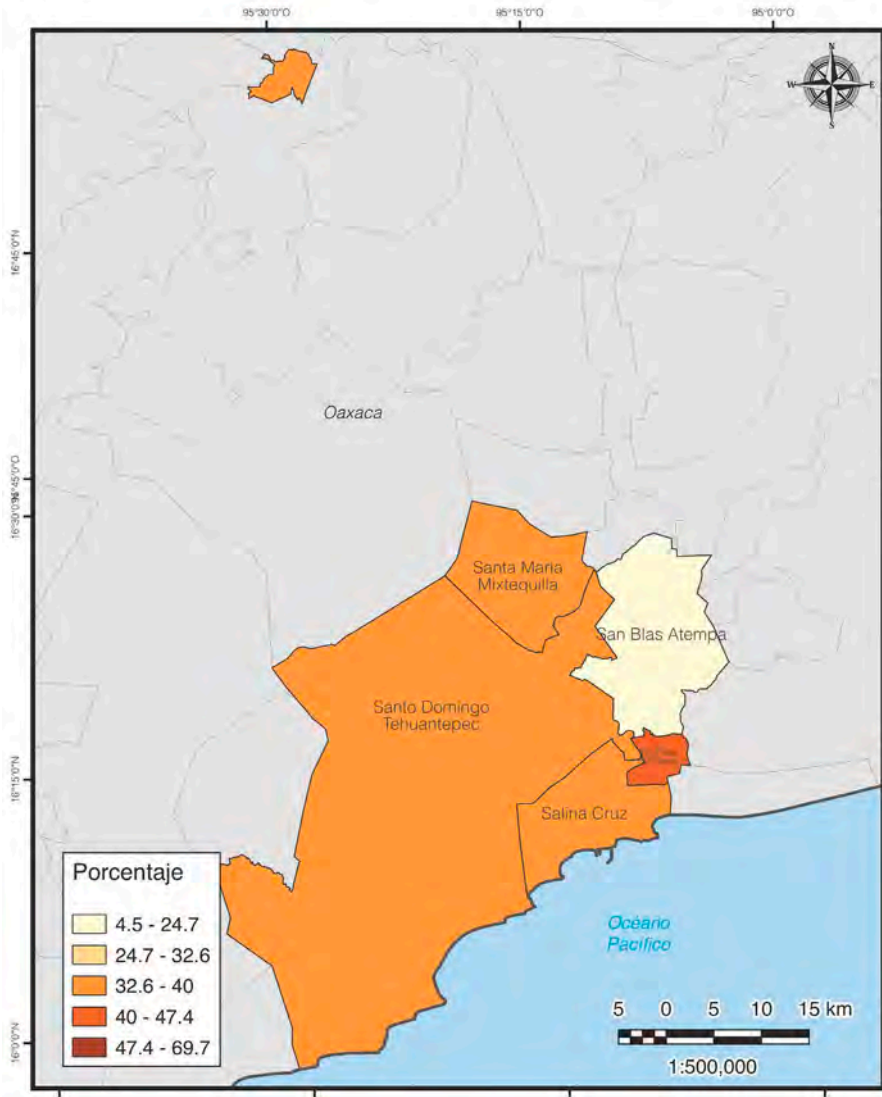
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la
zona metropolitana de Tecomán 2020



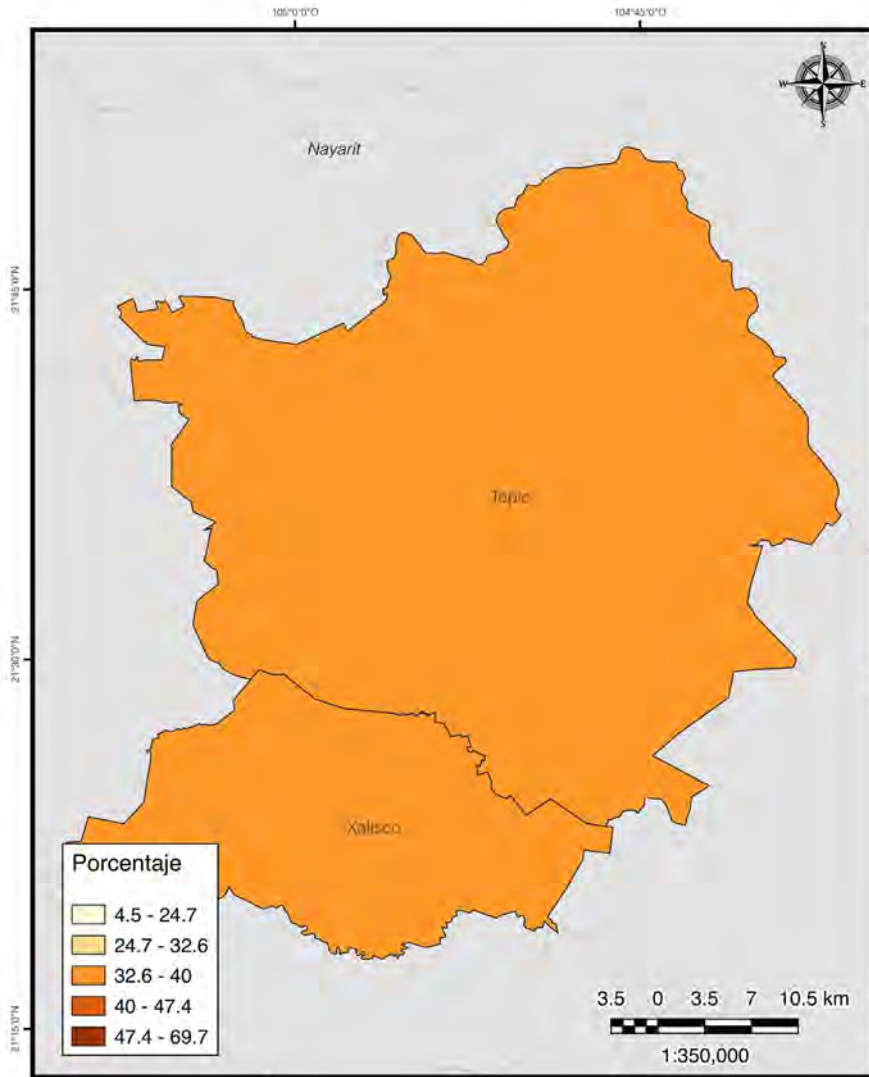
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tehuacán 2020



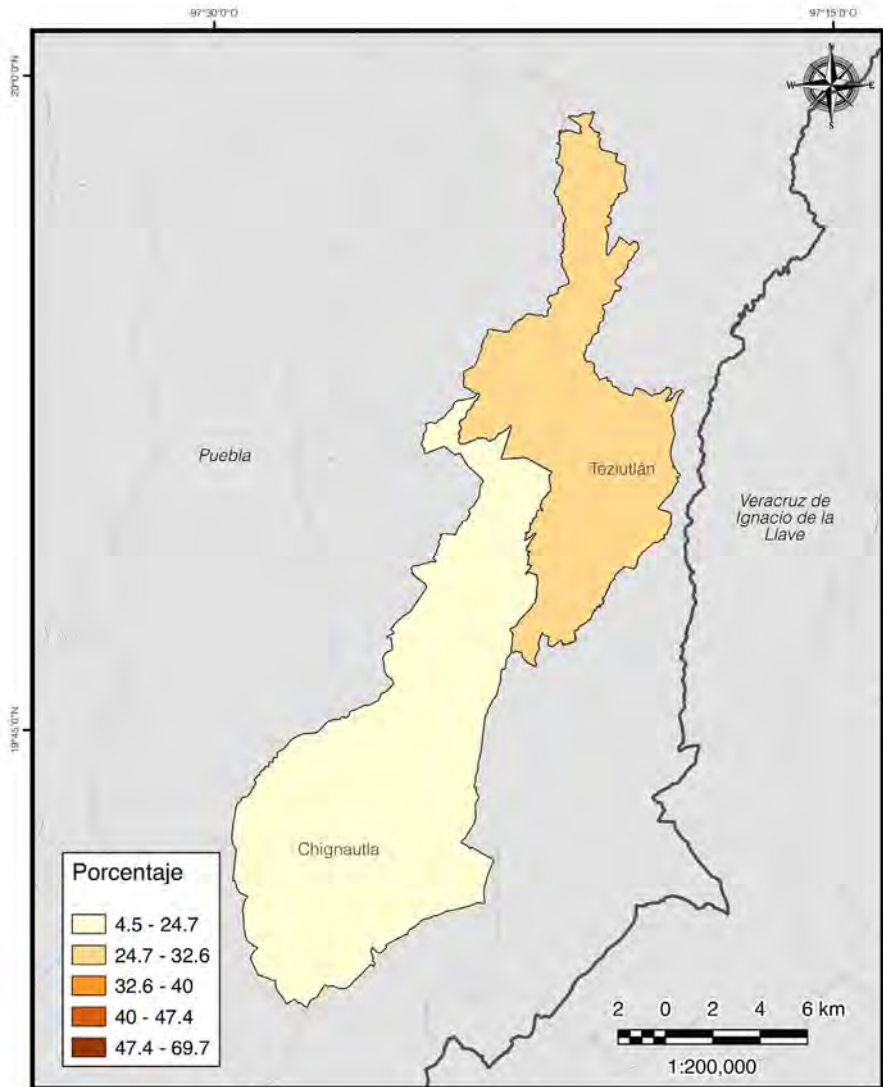
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la
zona metropolitana de Tehuantepec 2020



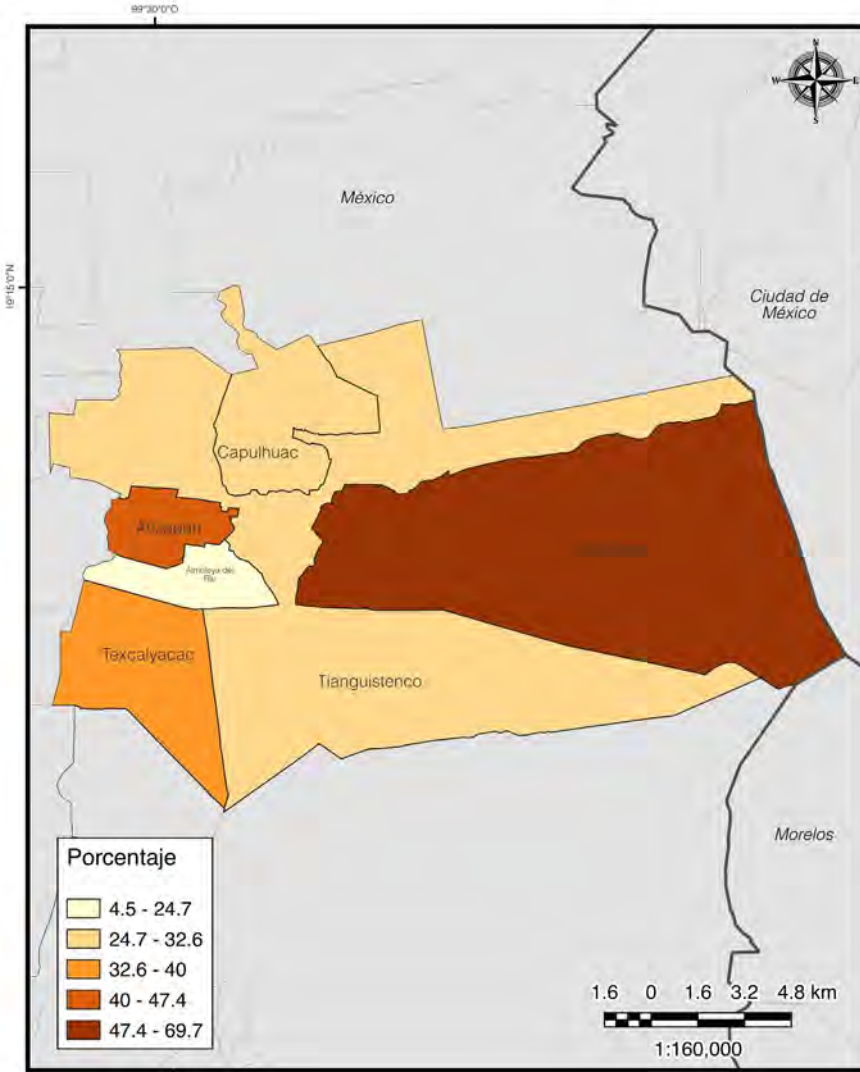
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tepic 2020



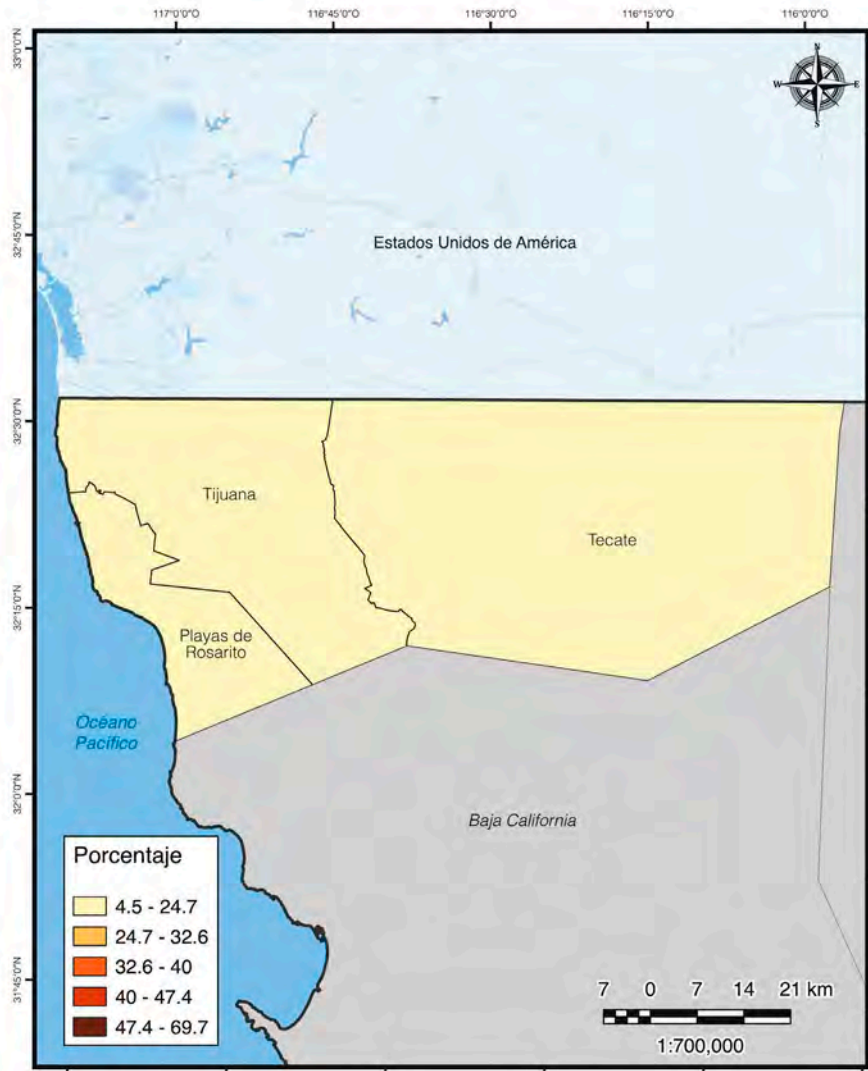
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la
zona metropolitana de Teziutlán 2020



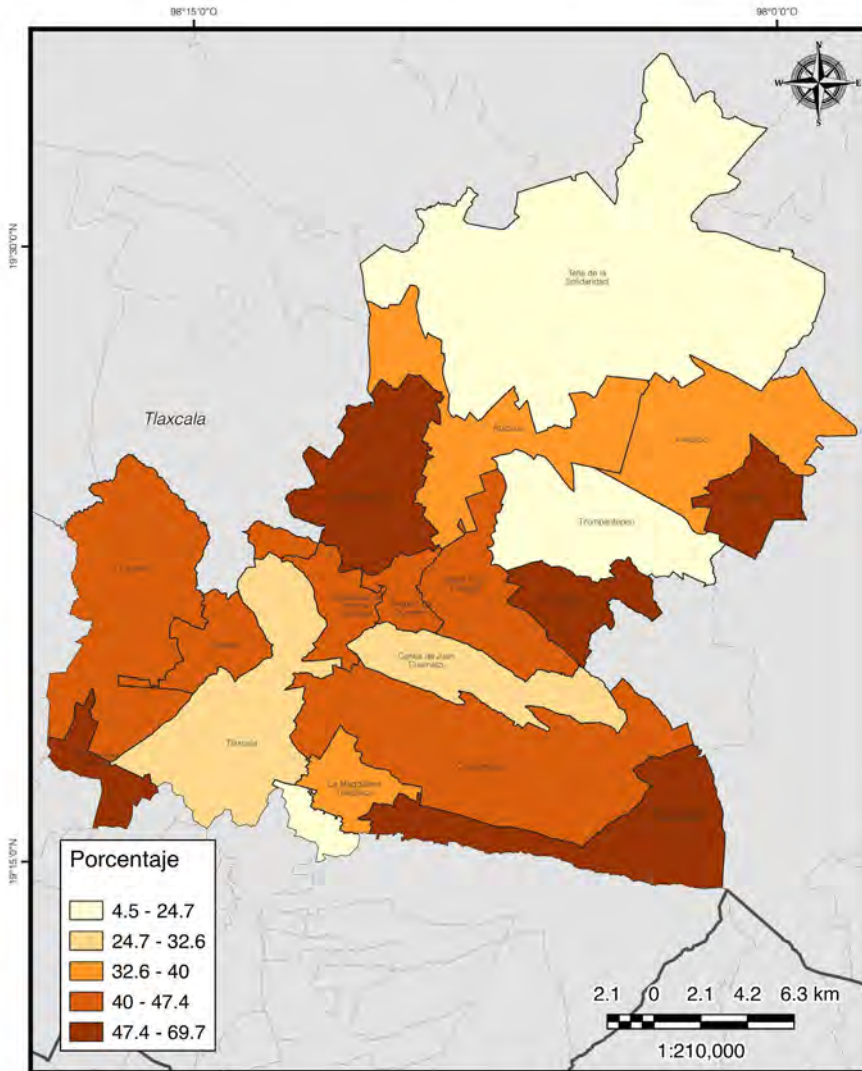
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tianguistenco 2020



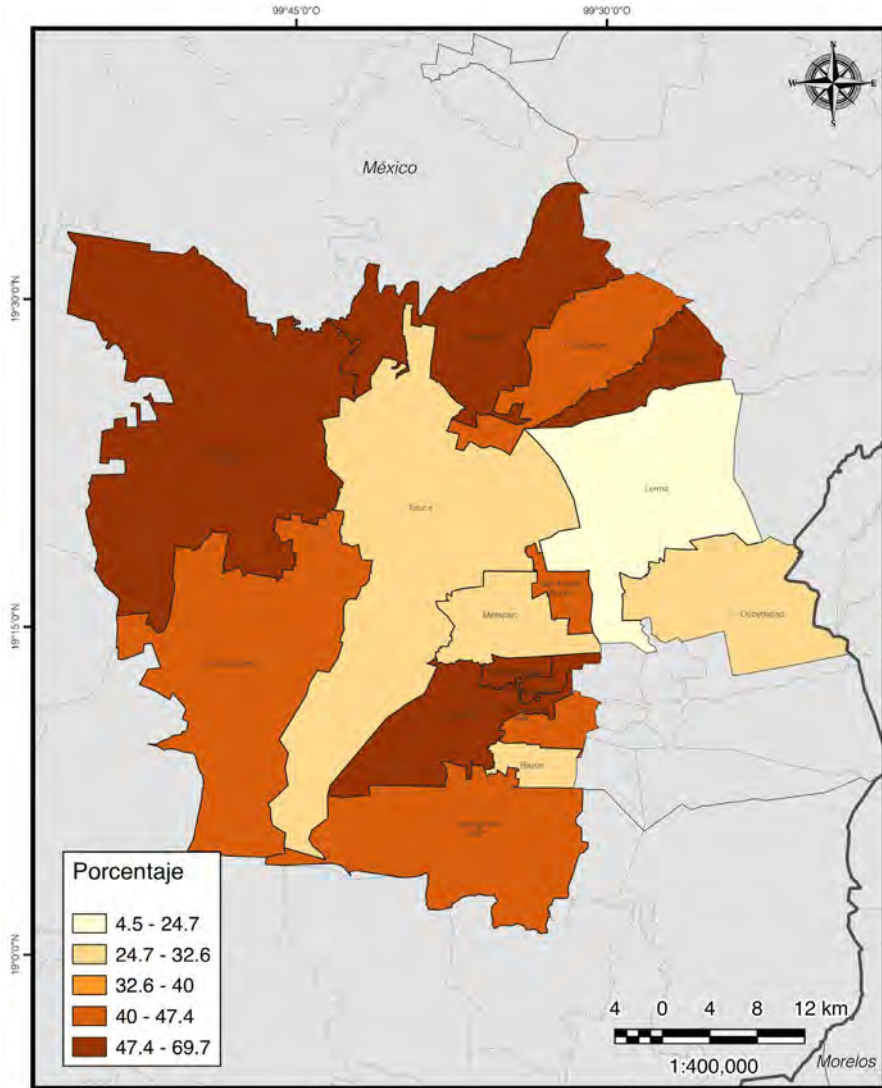
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la
zona metropolitana de Tijuana 2020



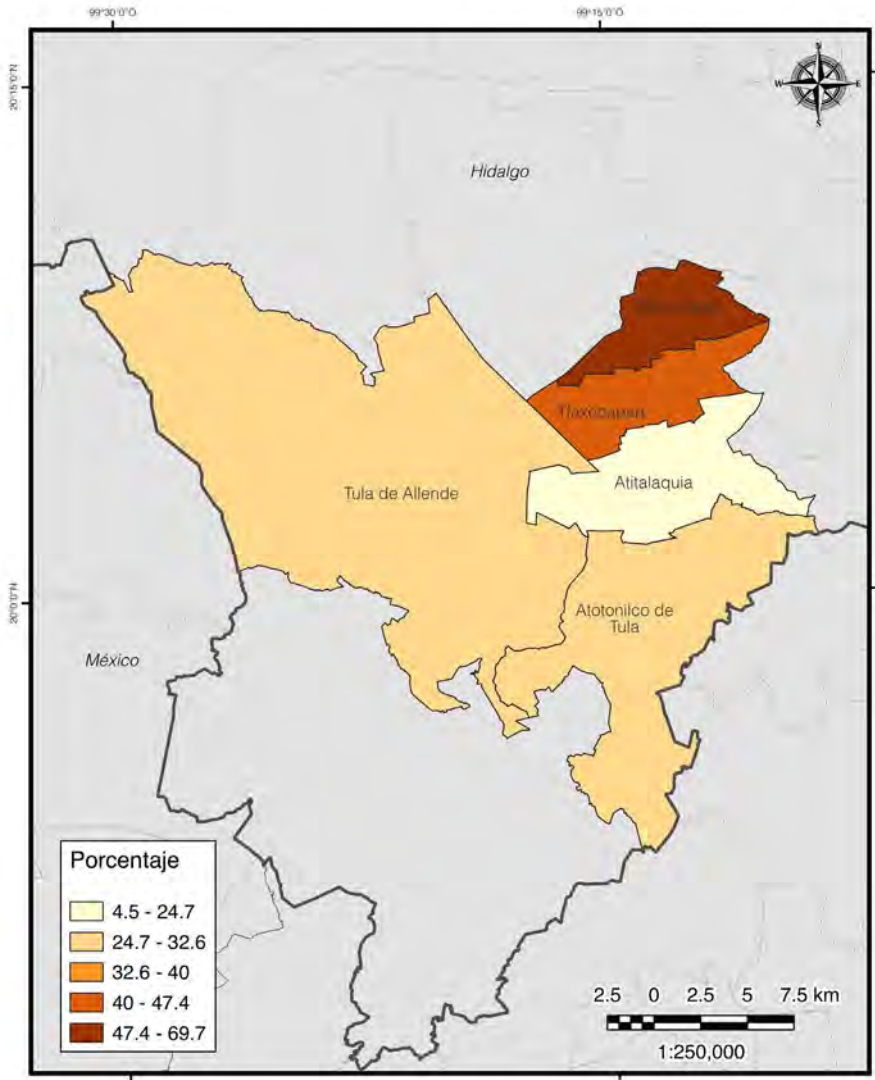
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tlaxcala-Apizaco 2020



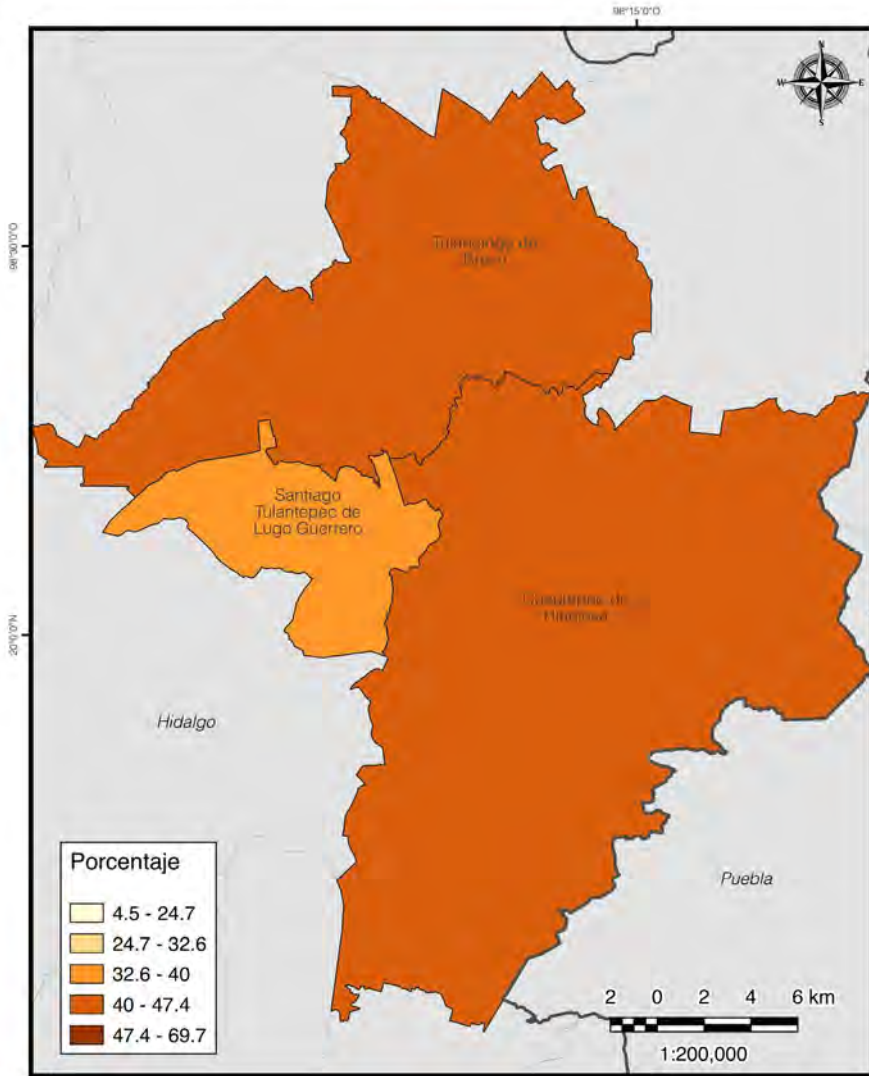
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Toluca 2020



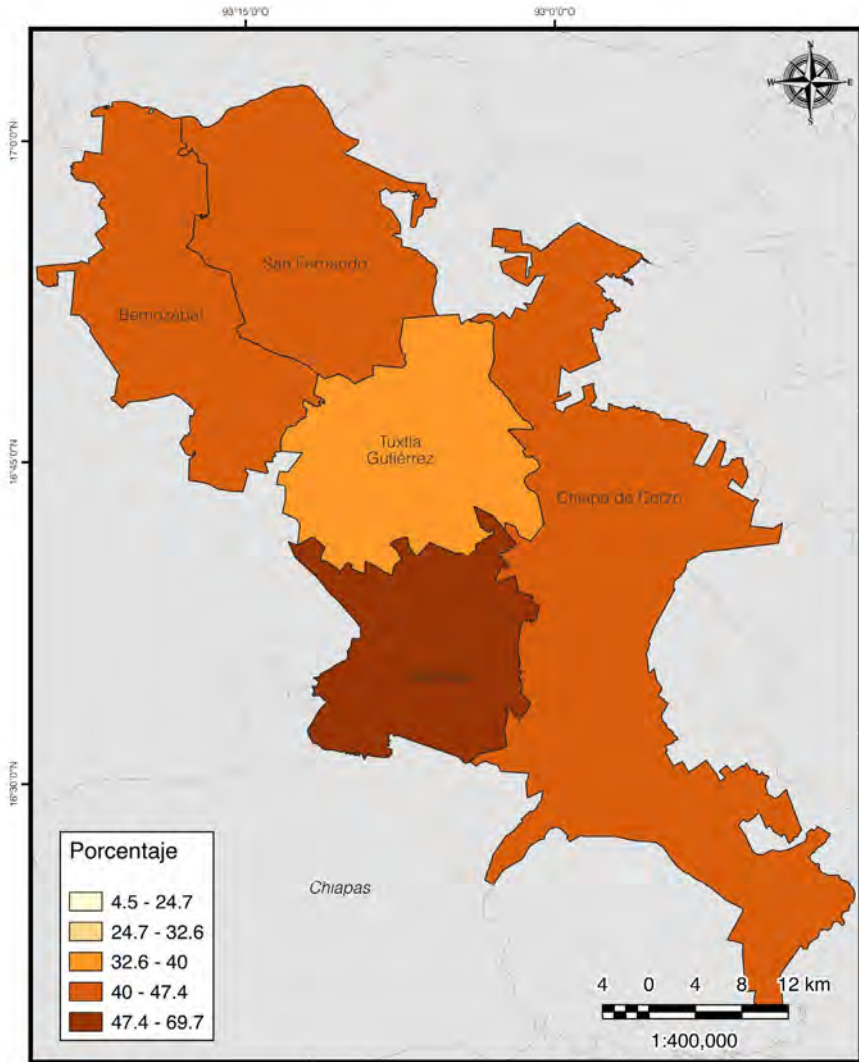
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tula 2020



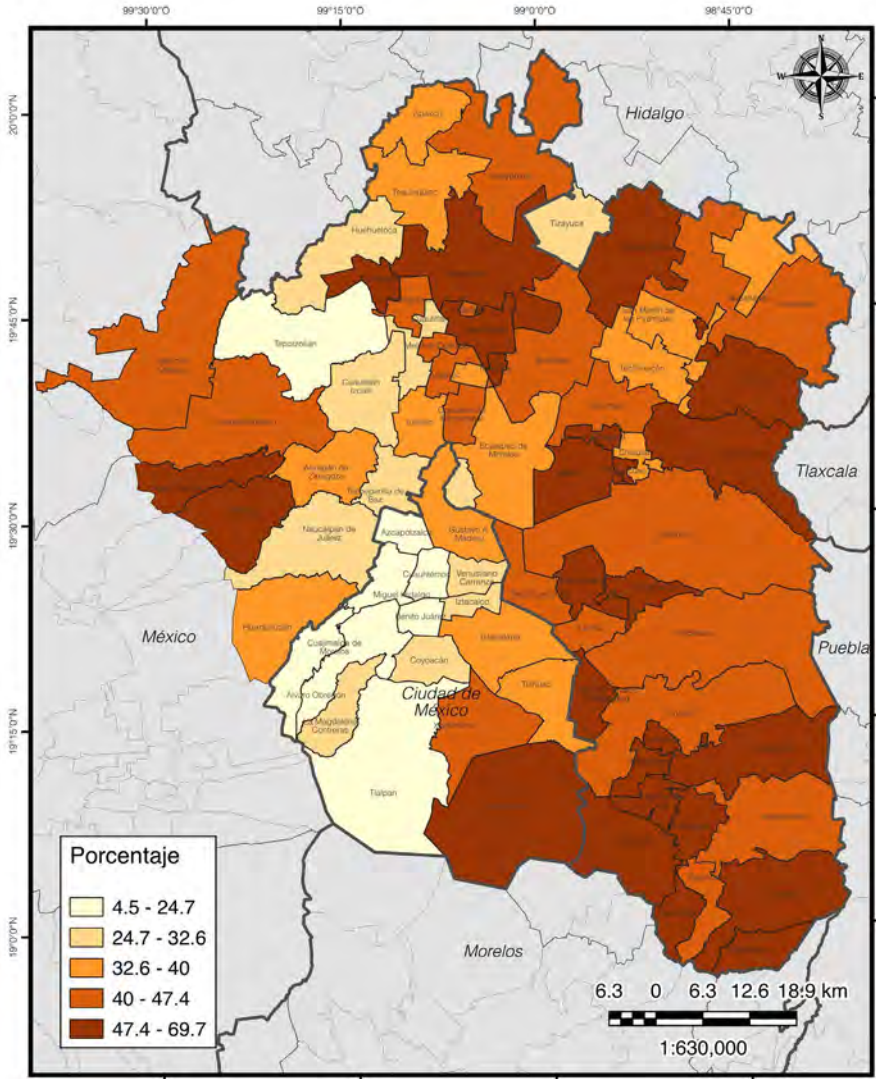
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tulancingo 2020



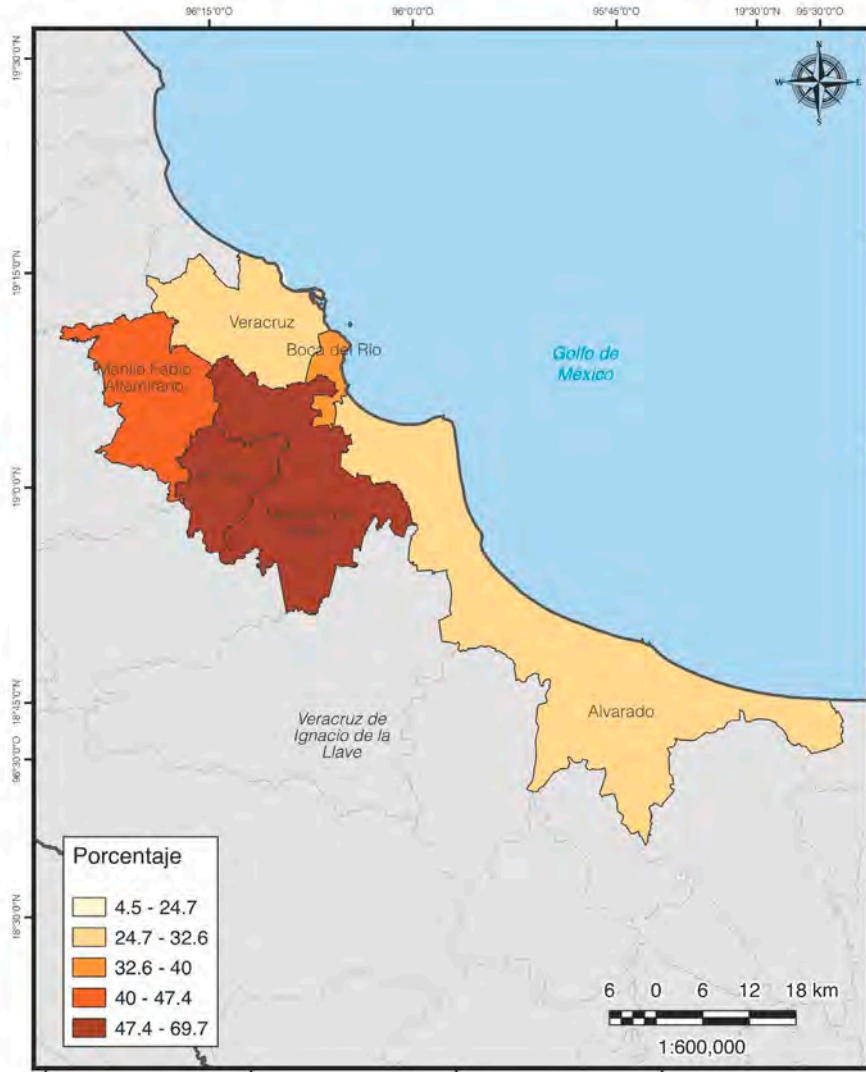
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tuxtla Gutiérrez 2020



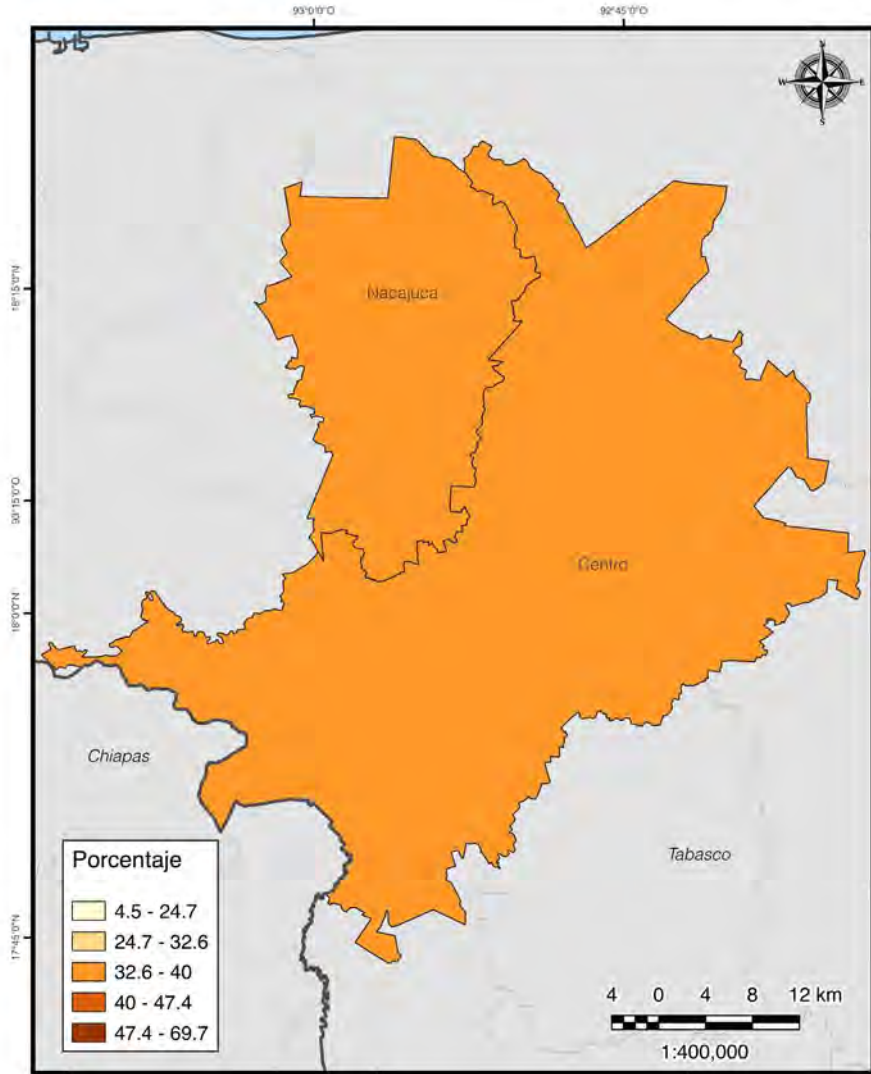
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana del Valle de México 2020



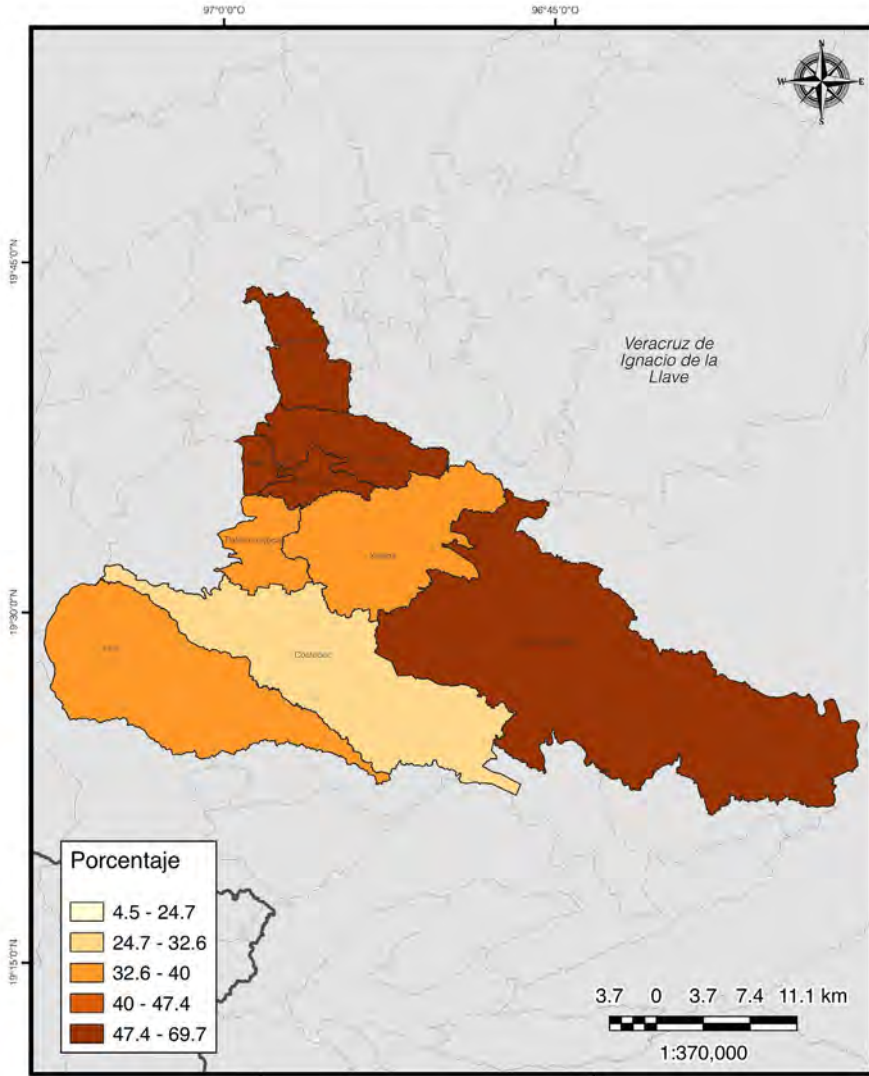
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Veracruz 2020



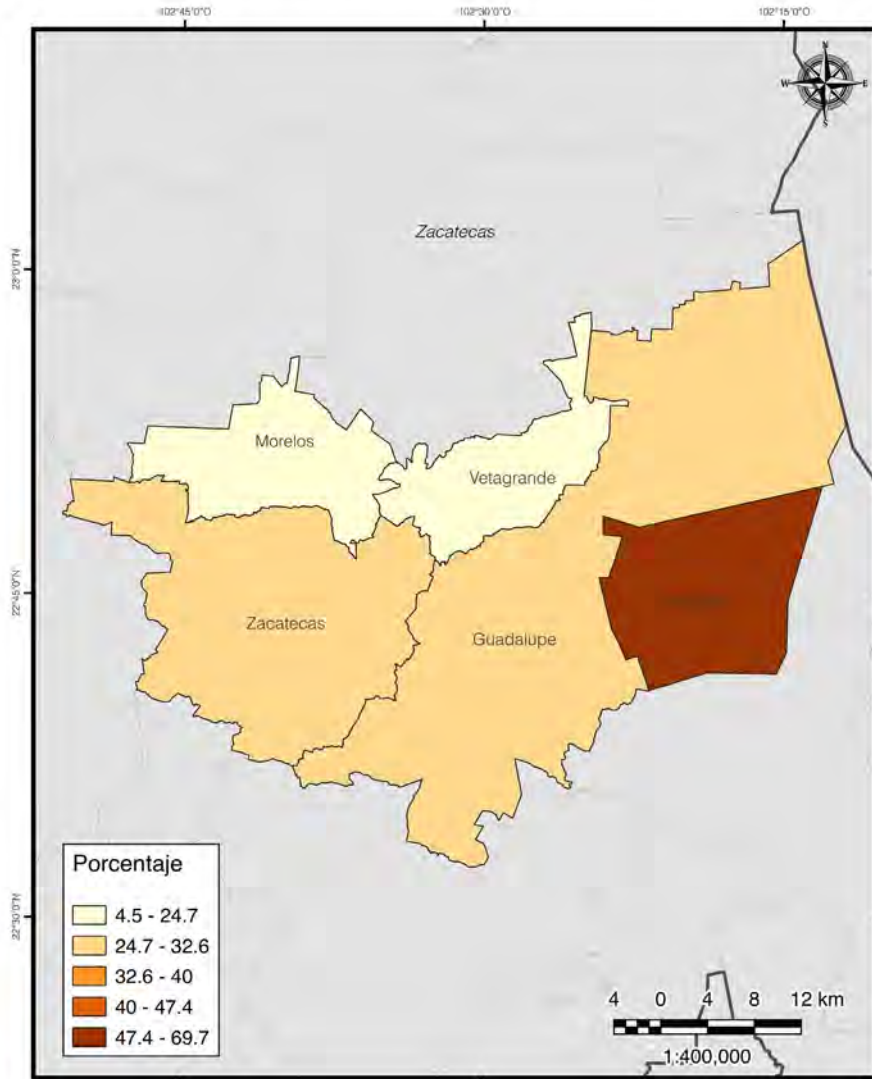
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Villahermosa 2020



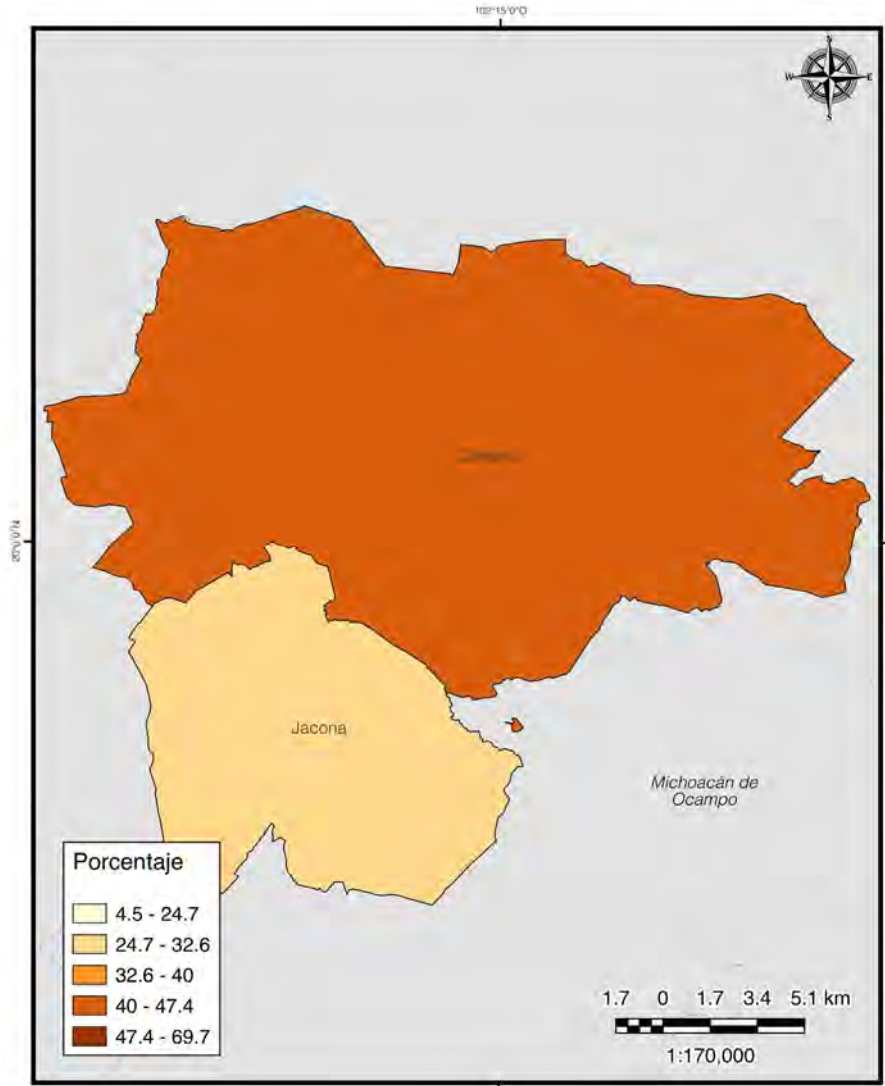
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Xalapa 2020



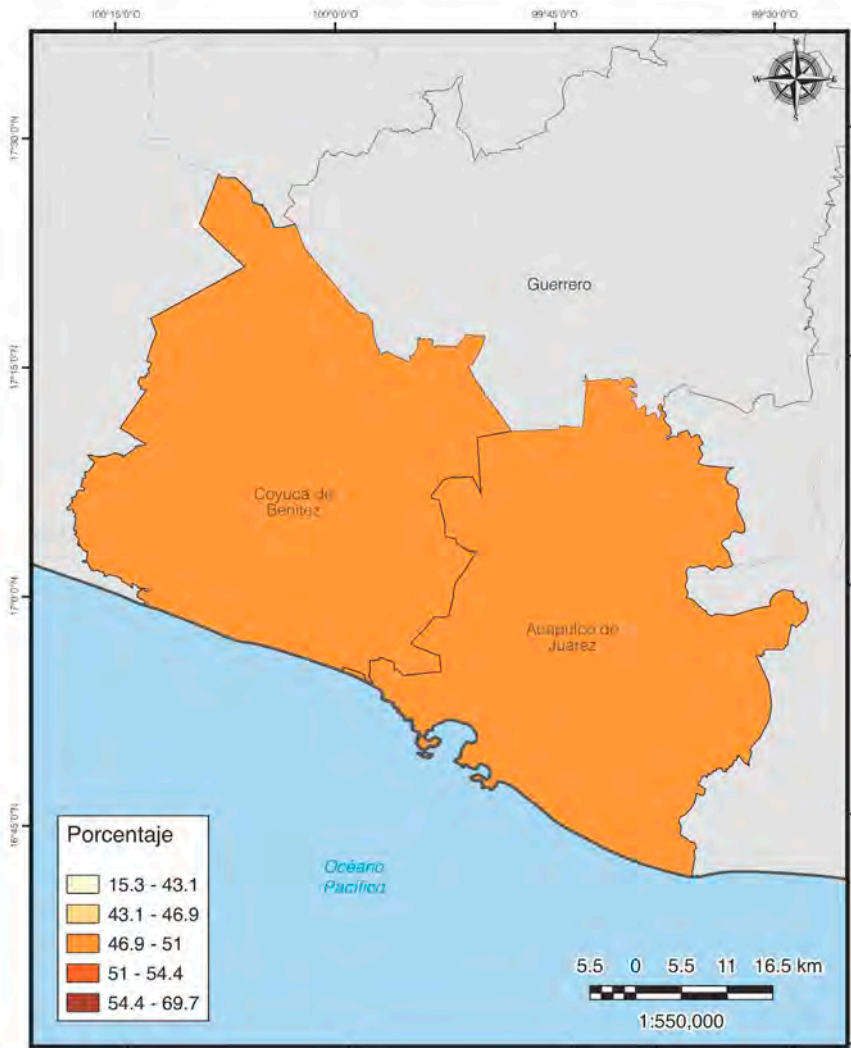
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Zacatecas-Guadalupe 2020



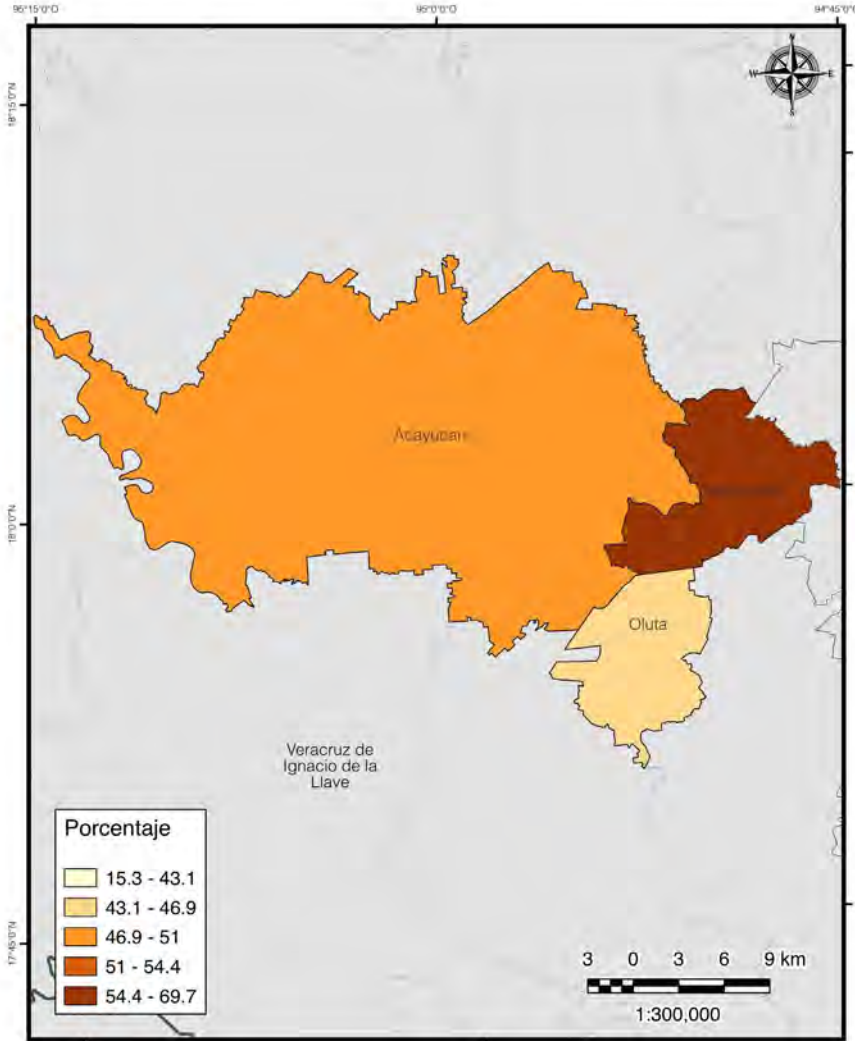
Porcentaje de empleados en comercios por municipio en la zona metropolitana de Zamora 2020



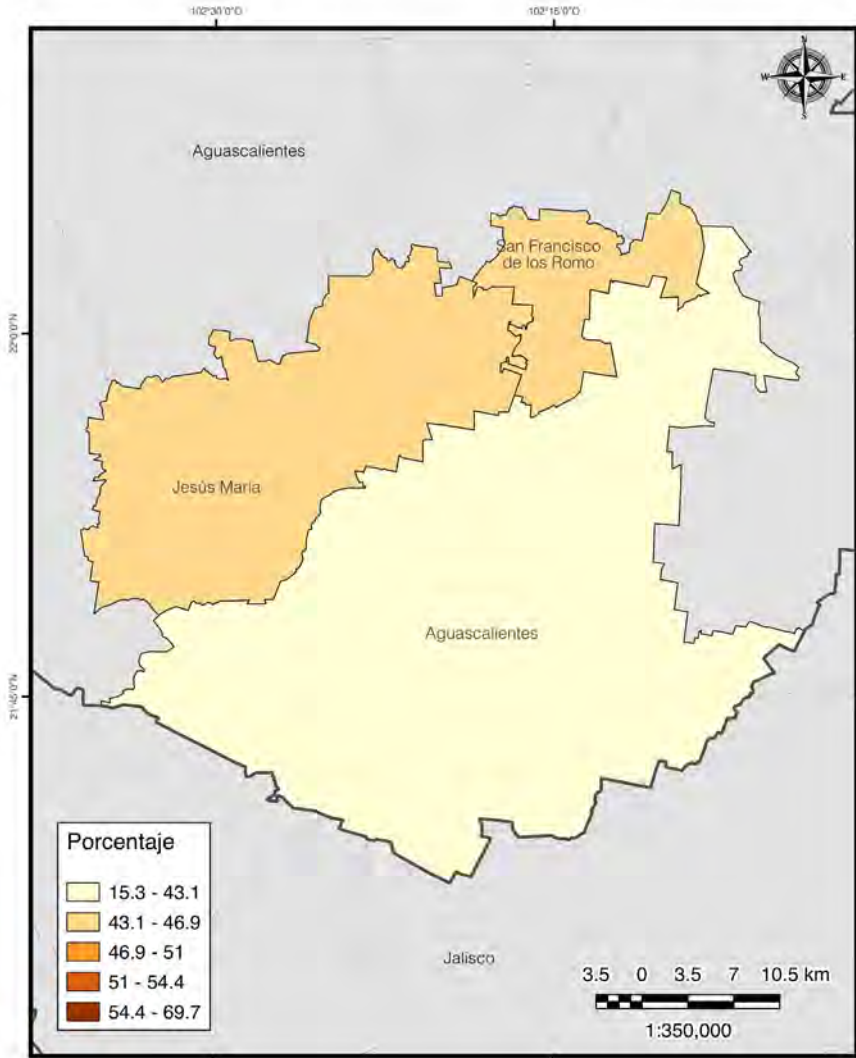
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Acapulco 2020



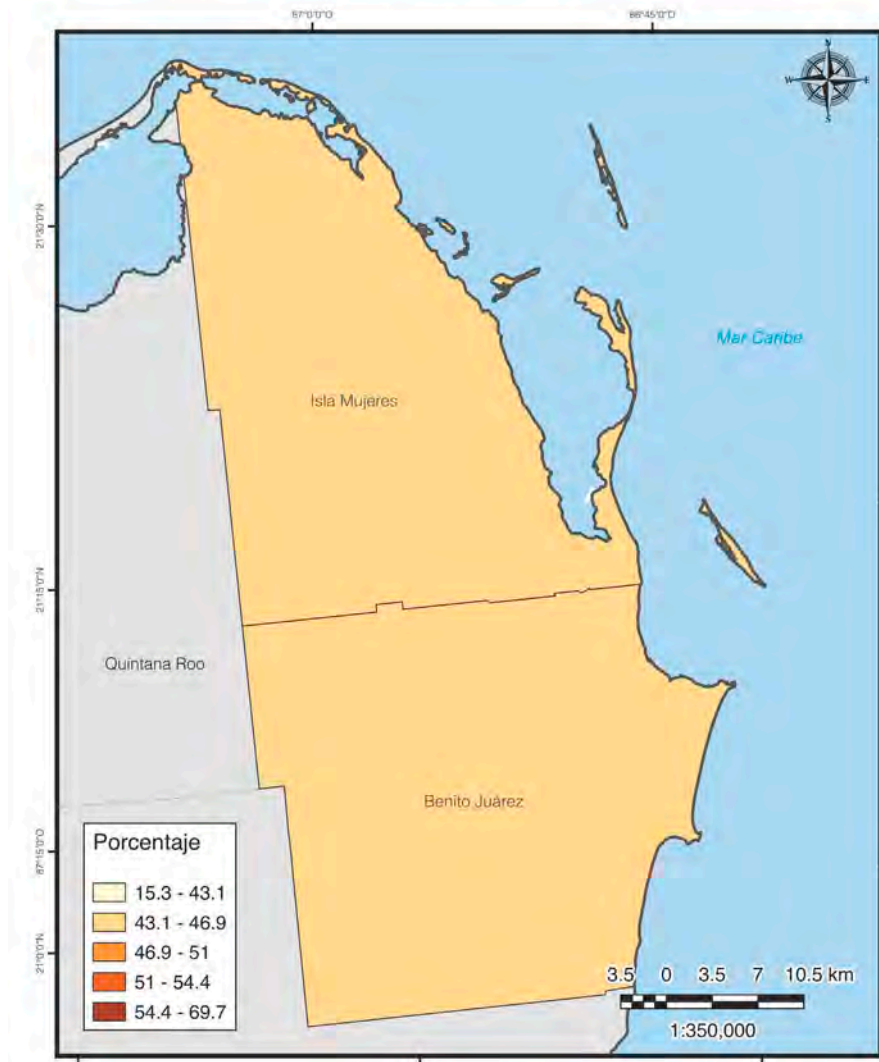
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Acayucan 2020



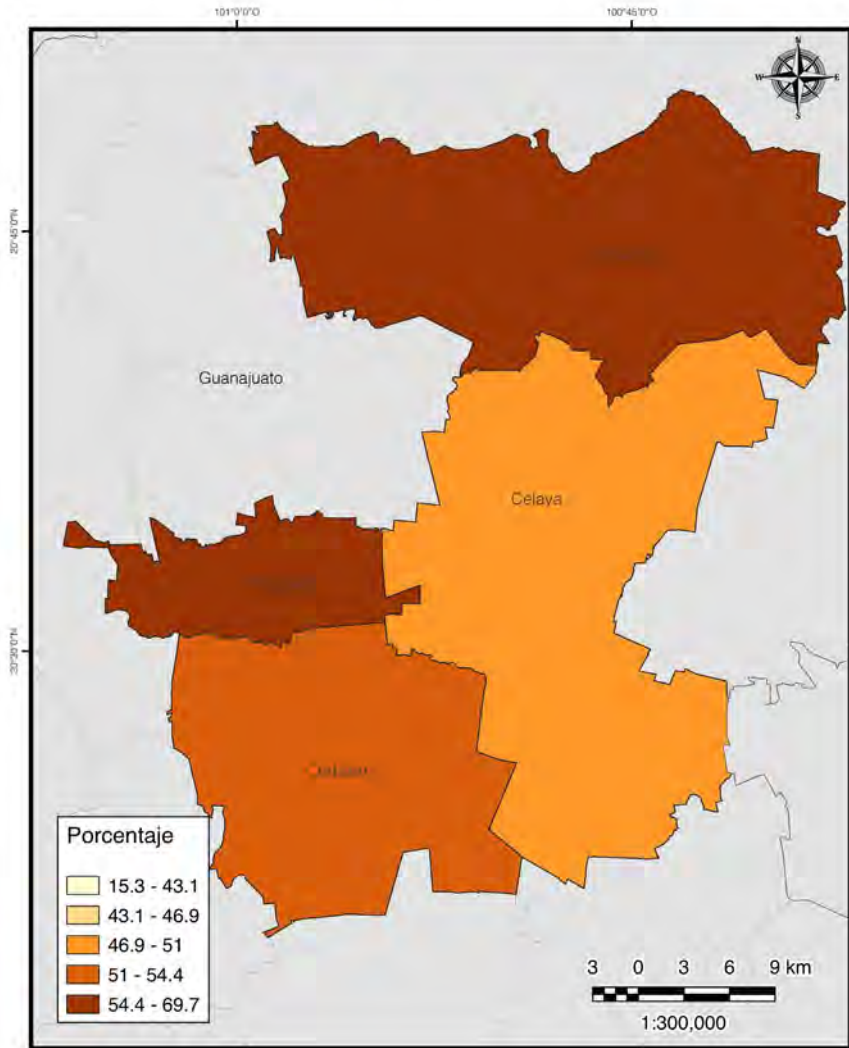
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Aguascalientes 2020



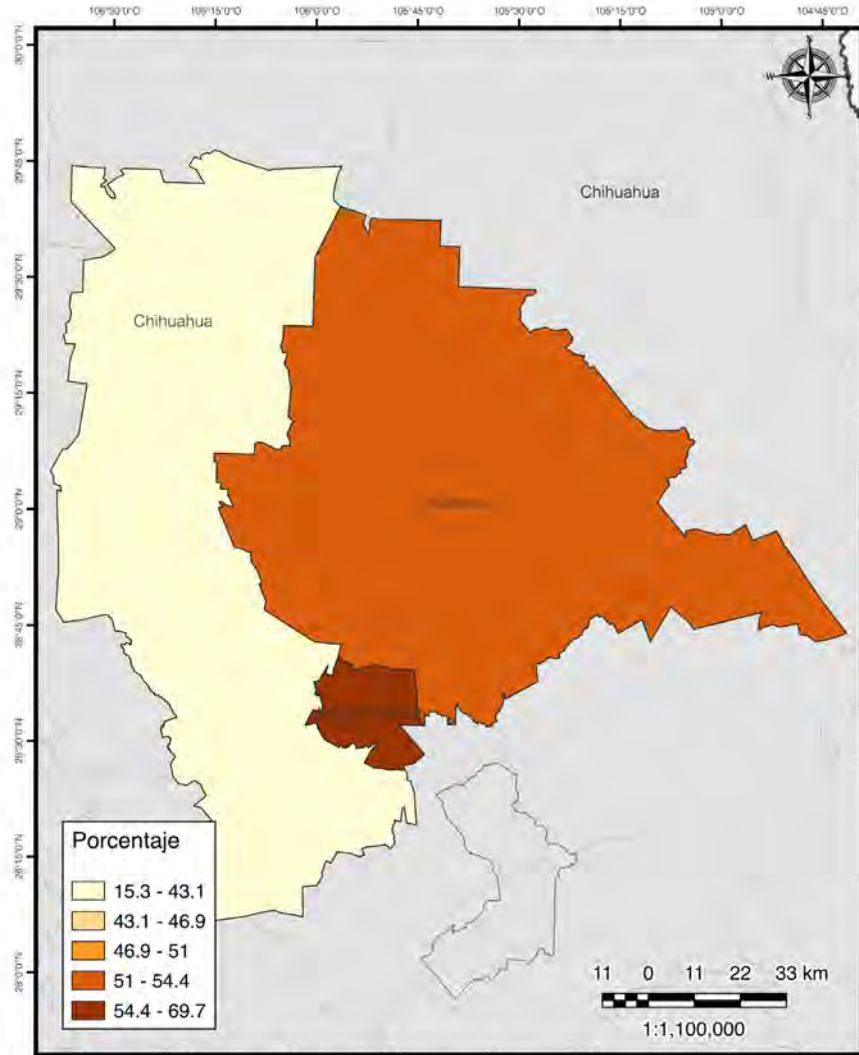
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Cancún 2020



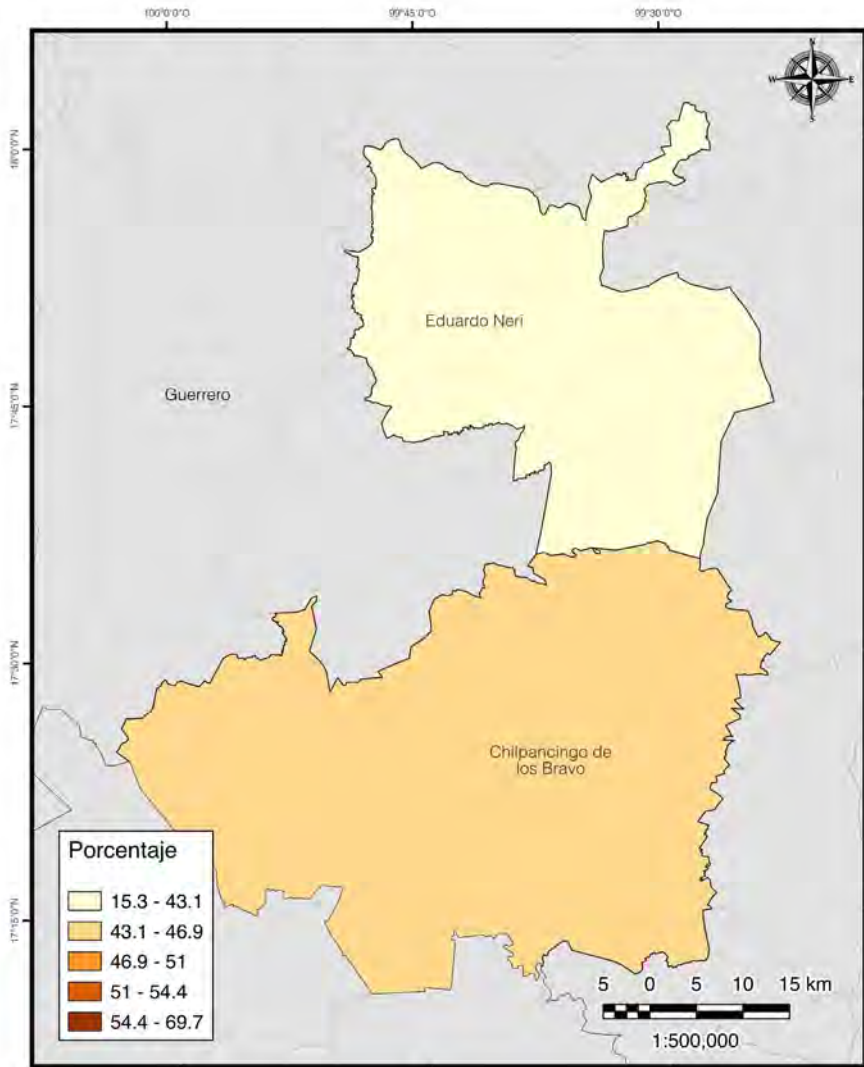
Porcentaje de unidades económicas en comercios por
municipio en la zona metropolitana de Celaya 2020



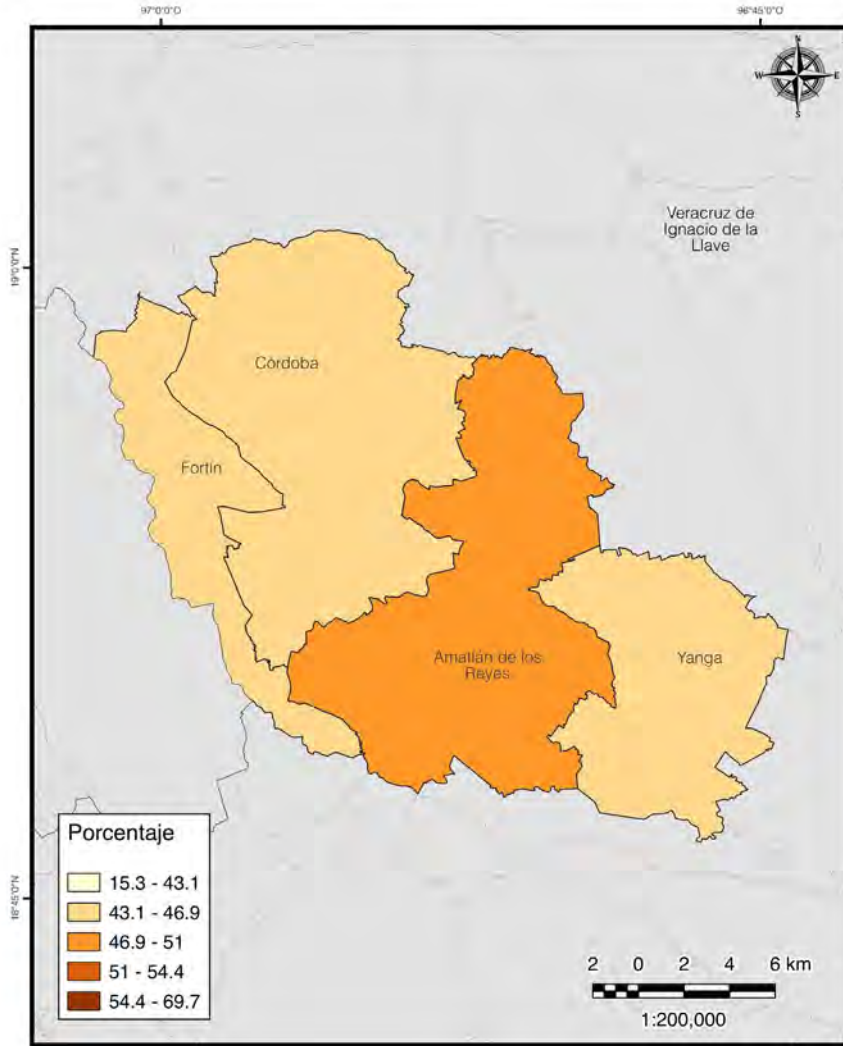
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Chihuahua 2020



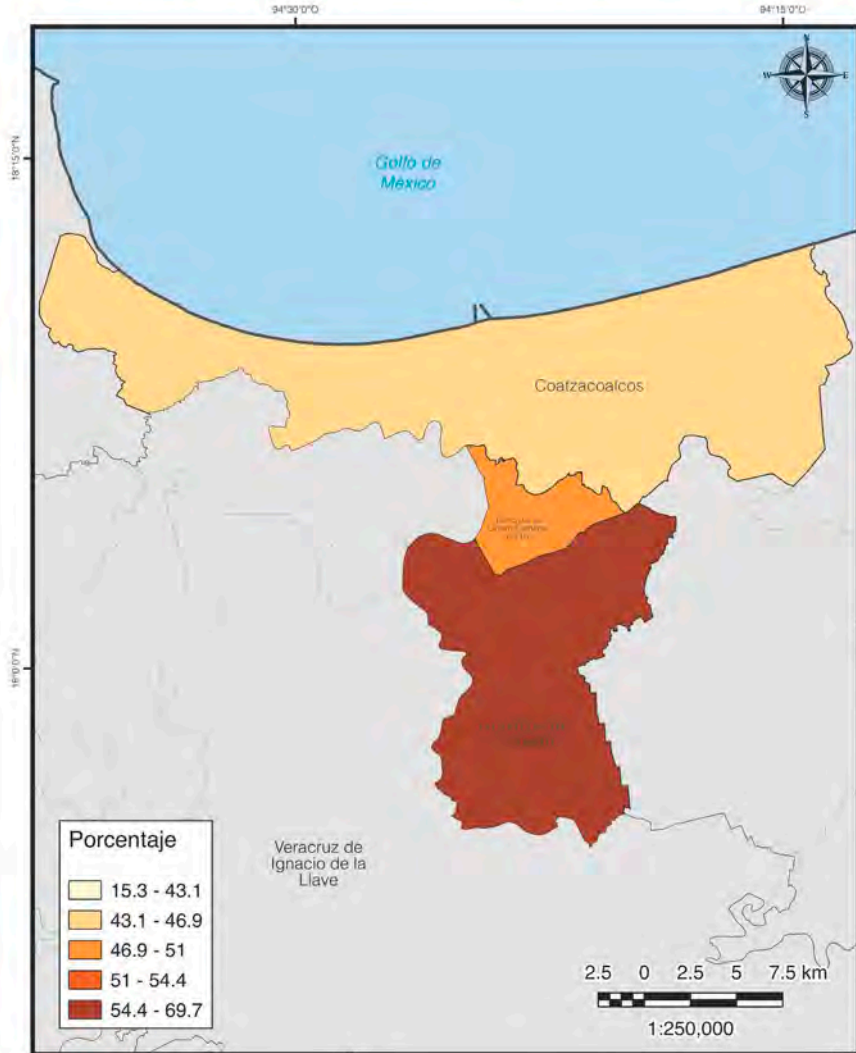
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Chilpancingo 2020



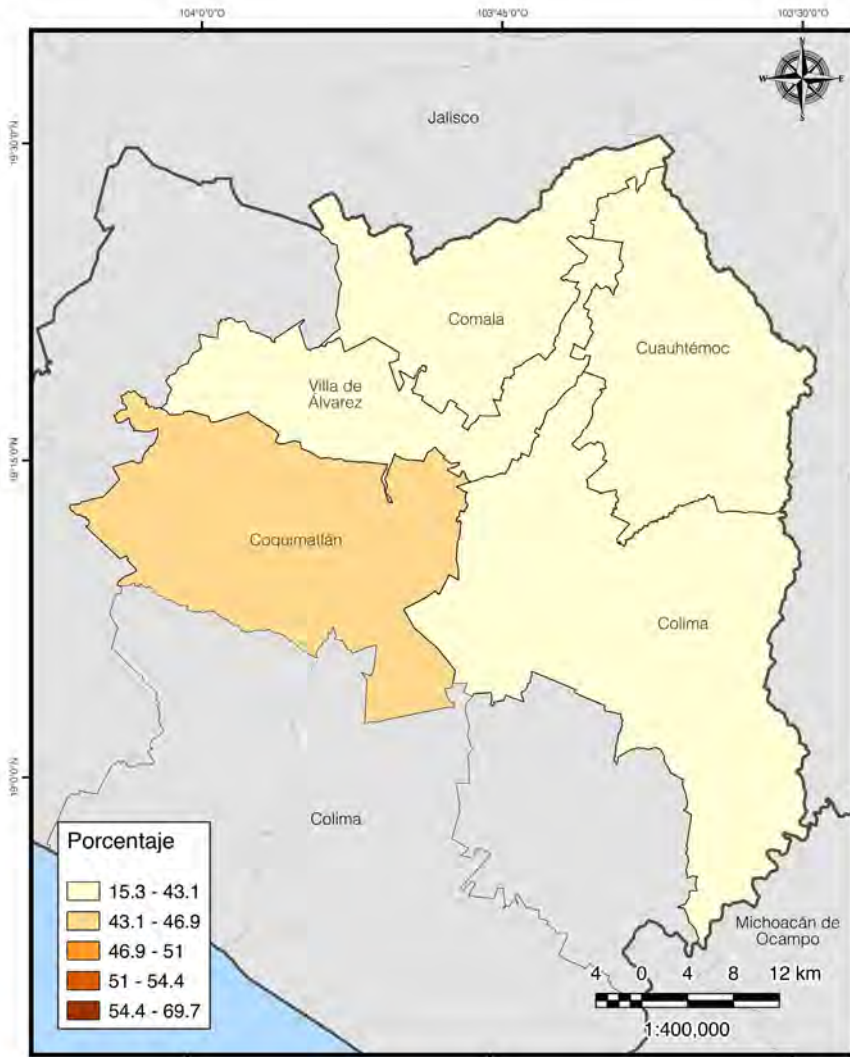
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Córdoba 2020



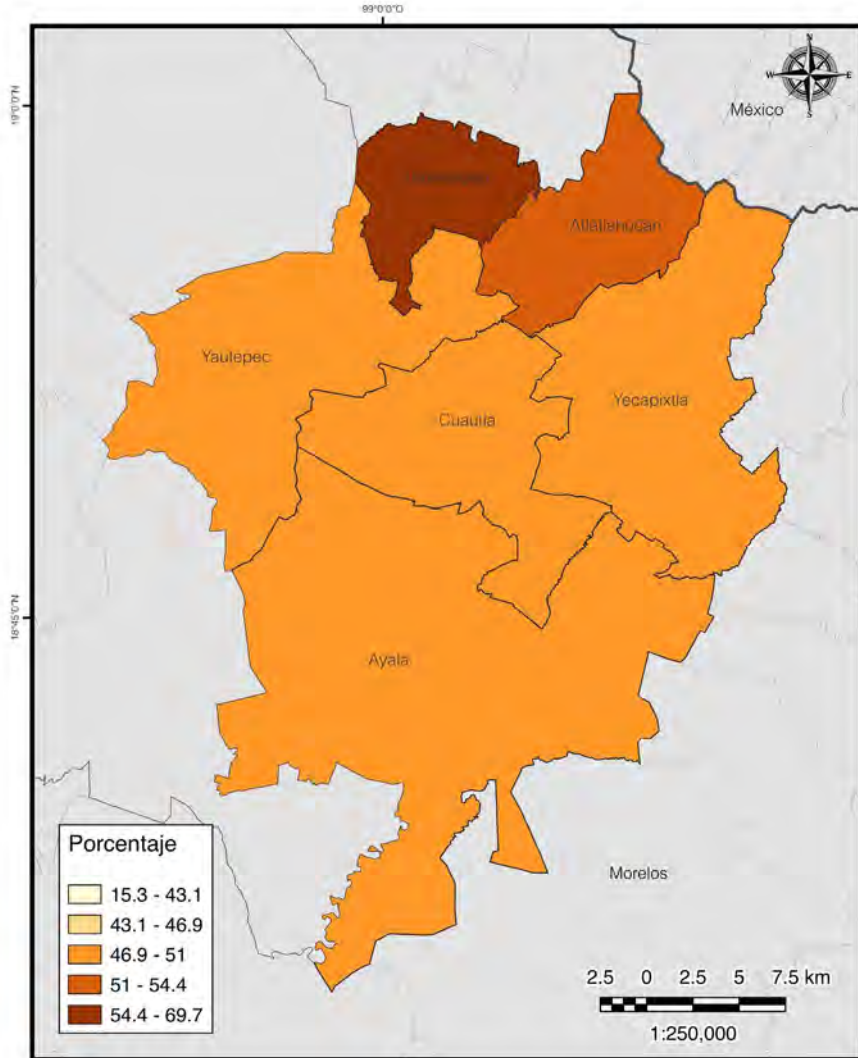
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Coatzacoalcos 2020



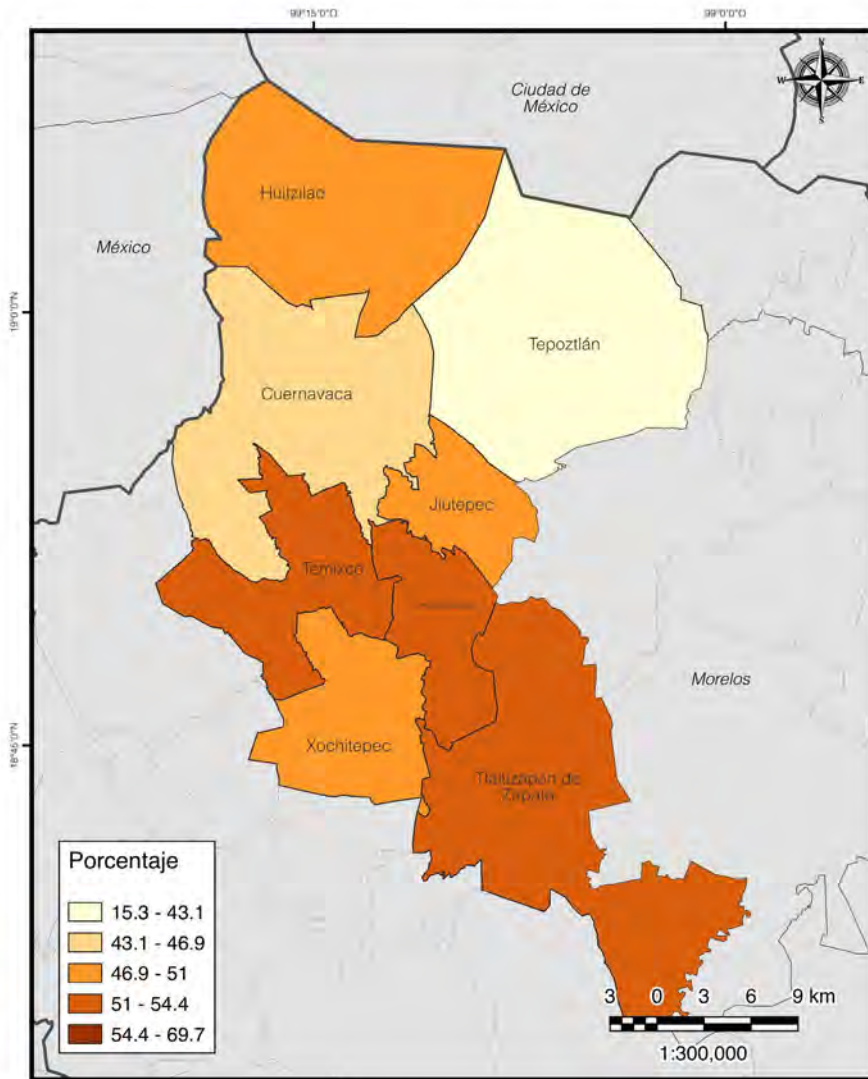
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Colima-Villa de Álvarez 2020



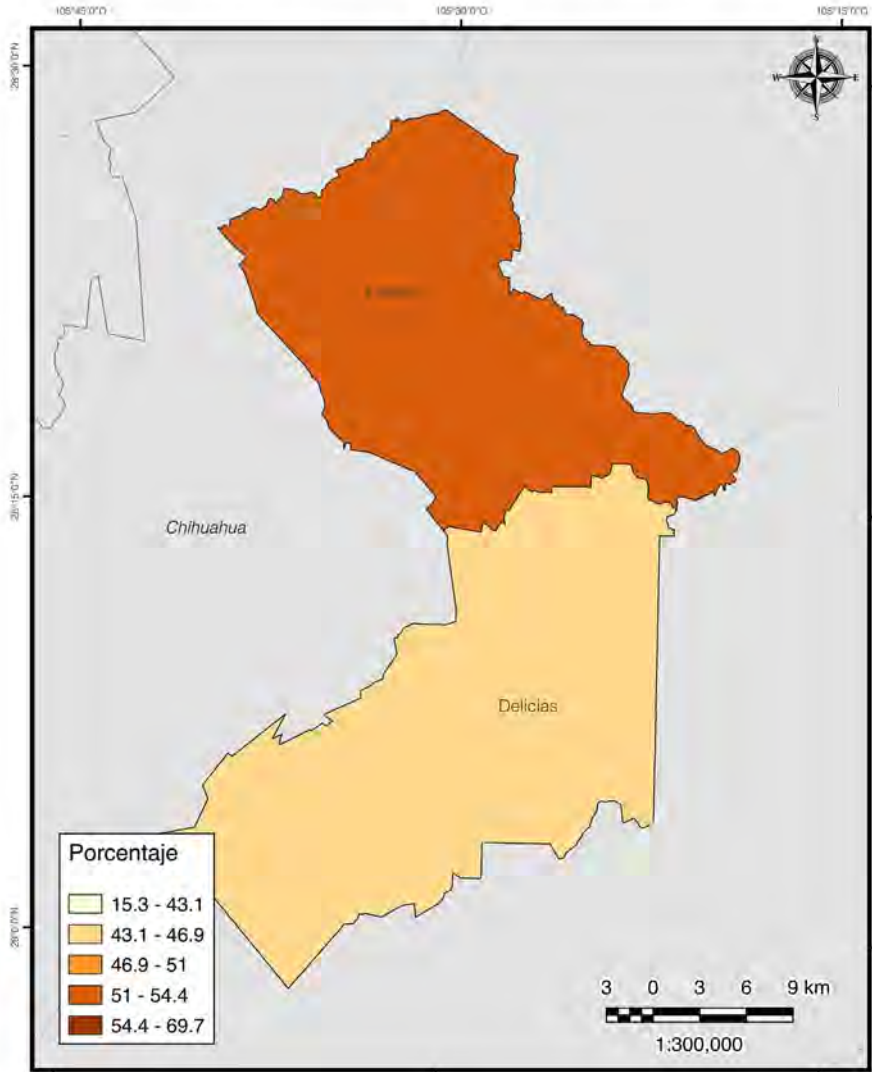
Porcentaje de unidades económicas en comercios por
municipio en la zona metropolitana de Cuautla 2020



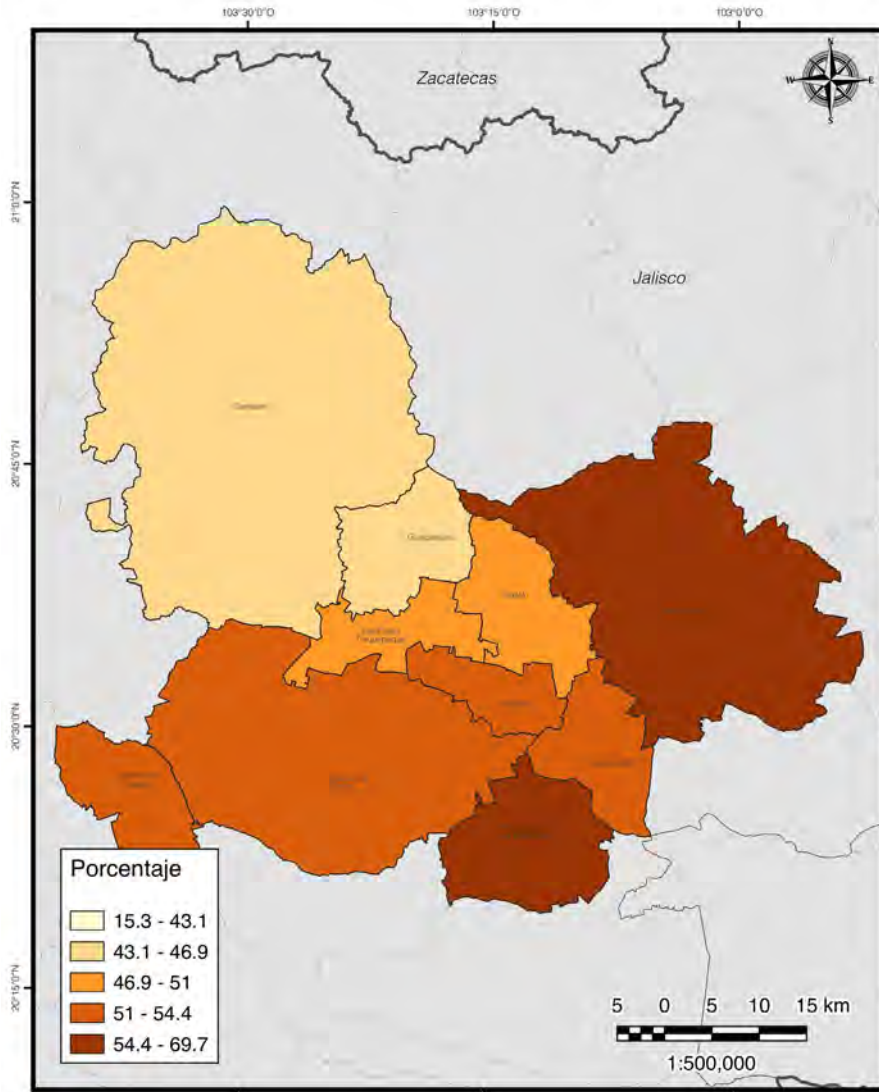
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Cuernavaca 2020



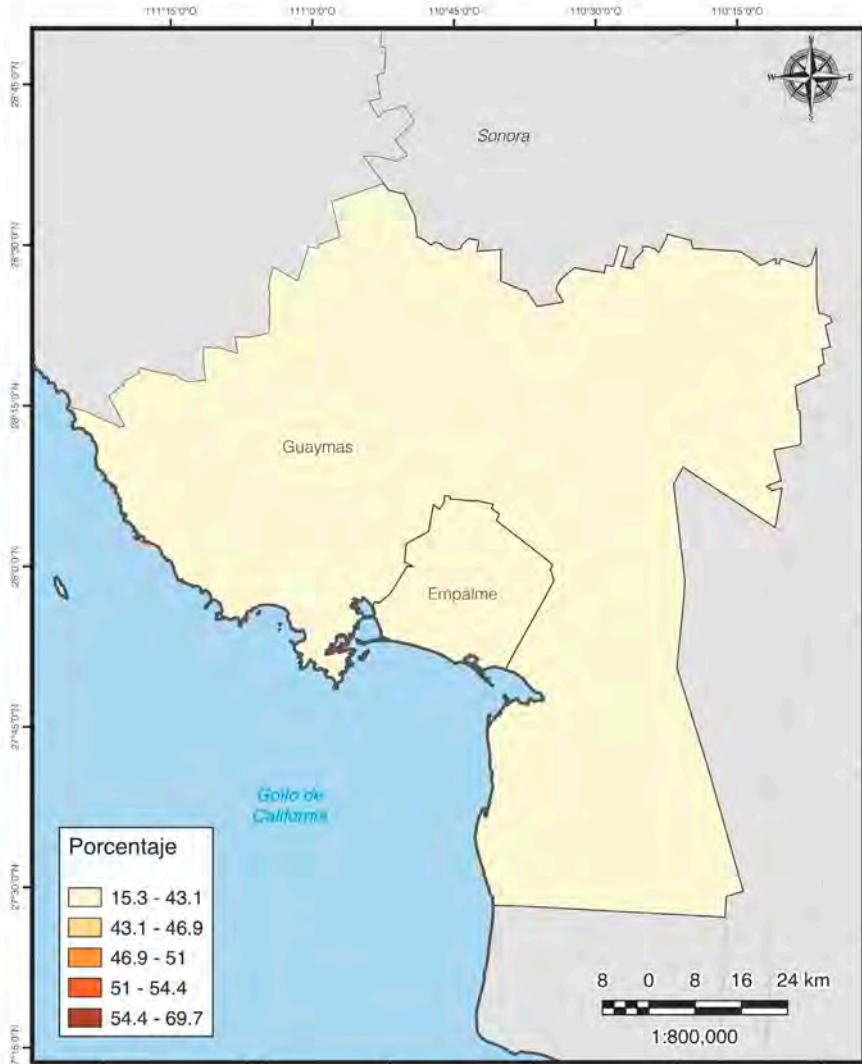
Porcentaje de unidades económicas en comercios por
municipio en la zona metropolitana de Delicias 2020



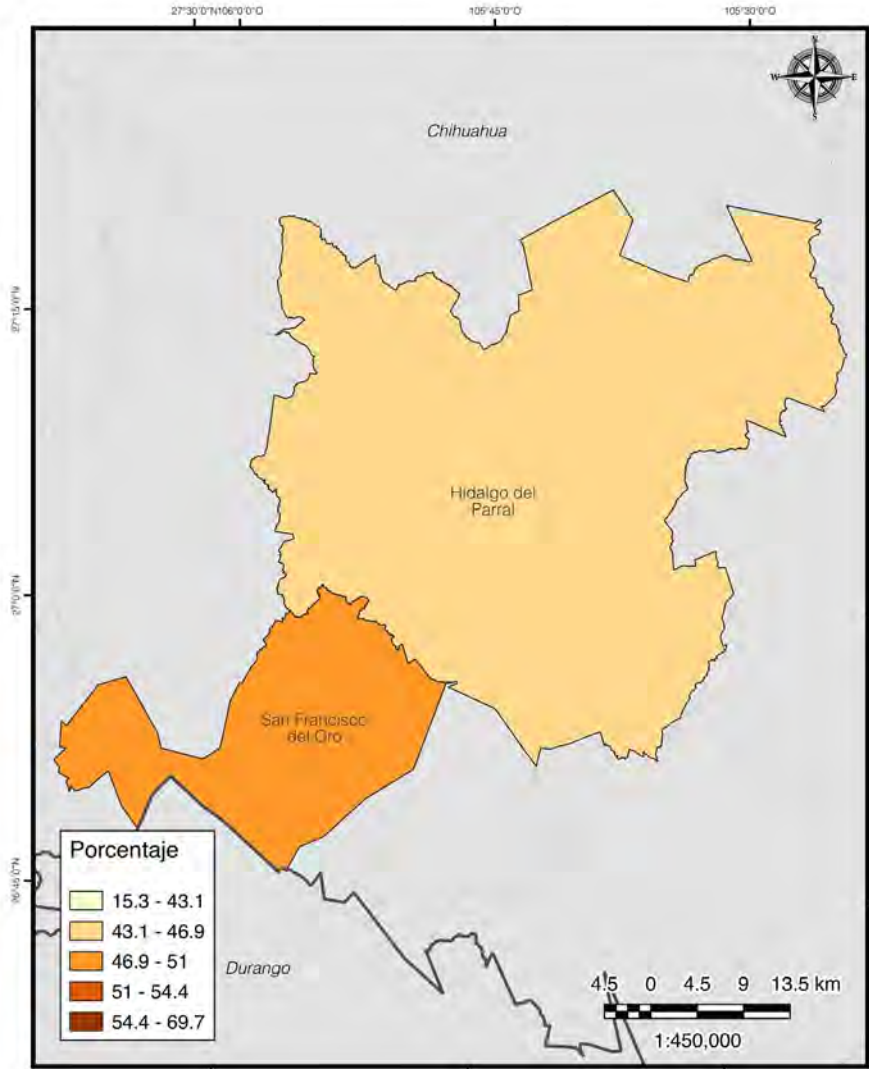
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Guadalajara 2020



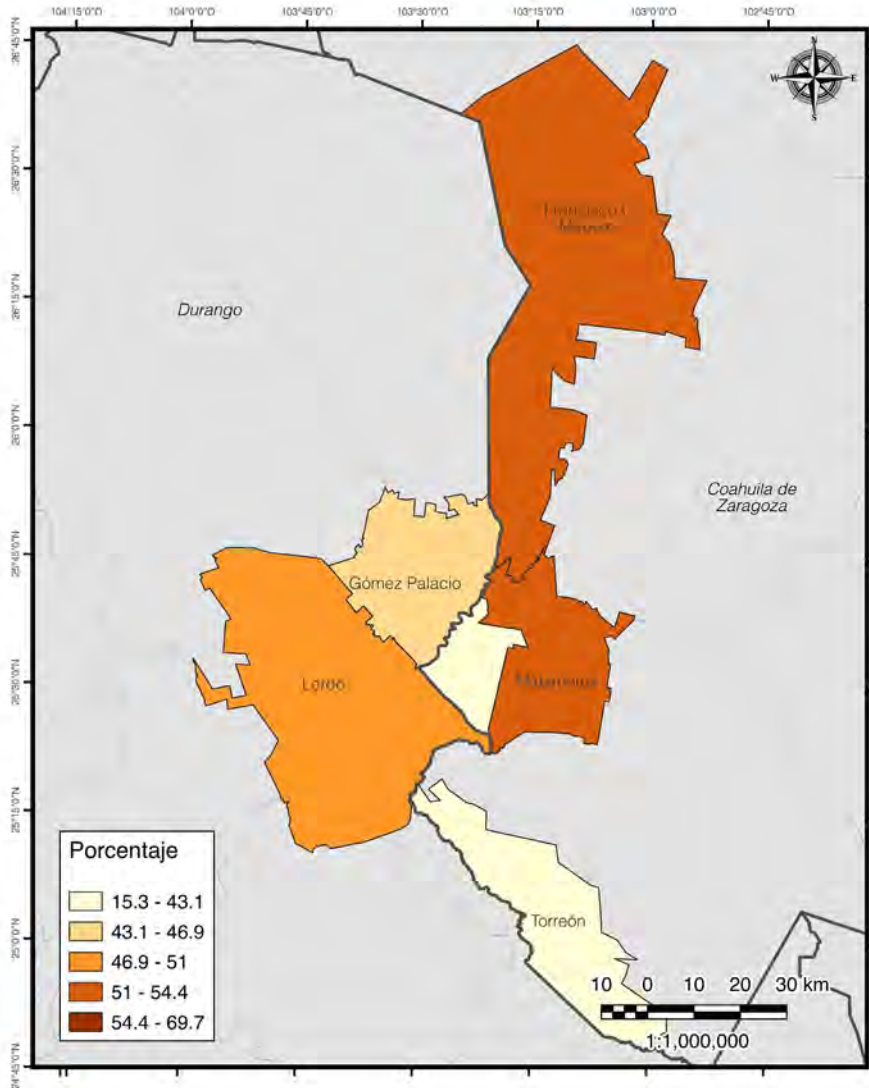
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Guaymas 2020



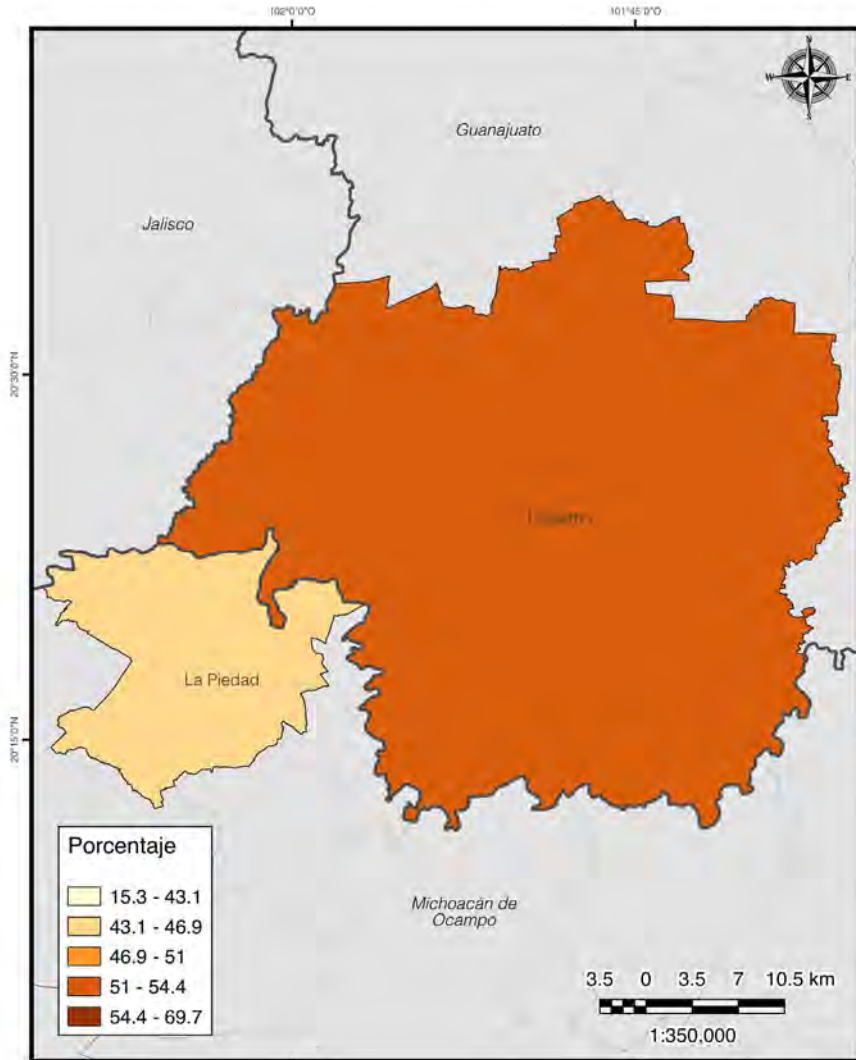
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Hidalgo del Parral 2020



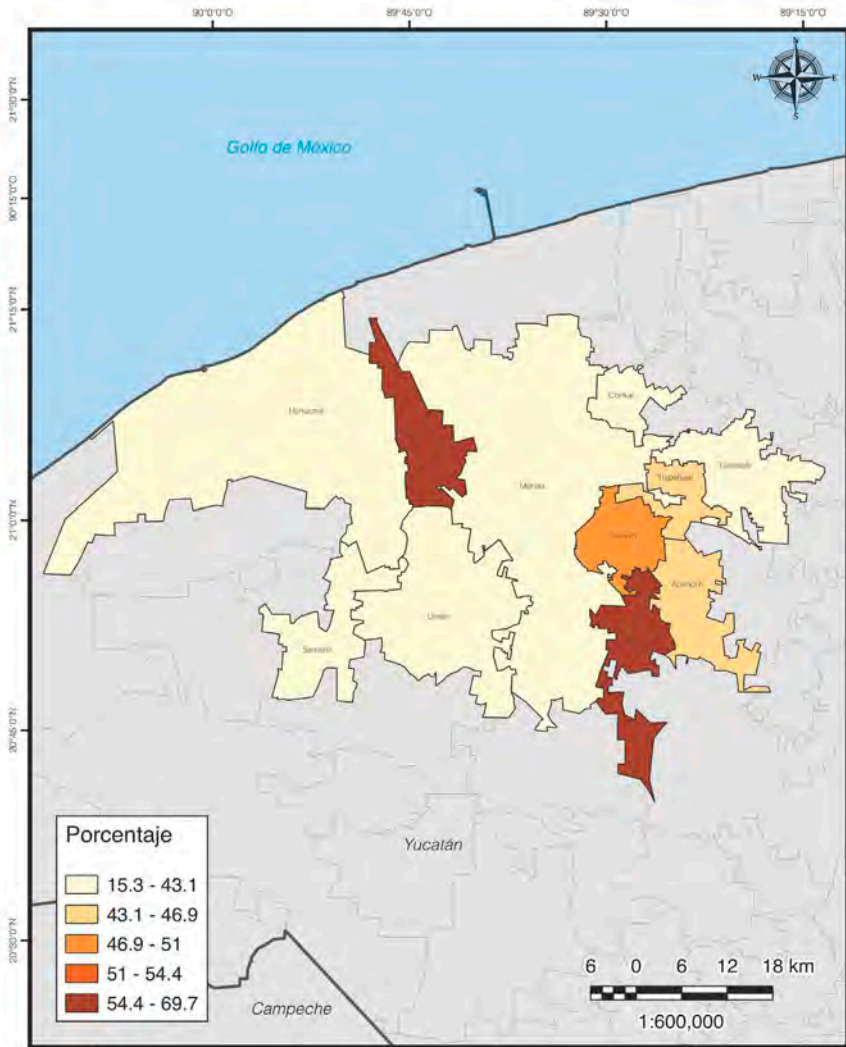
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de La Laguna 2020



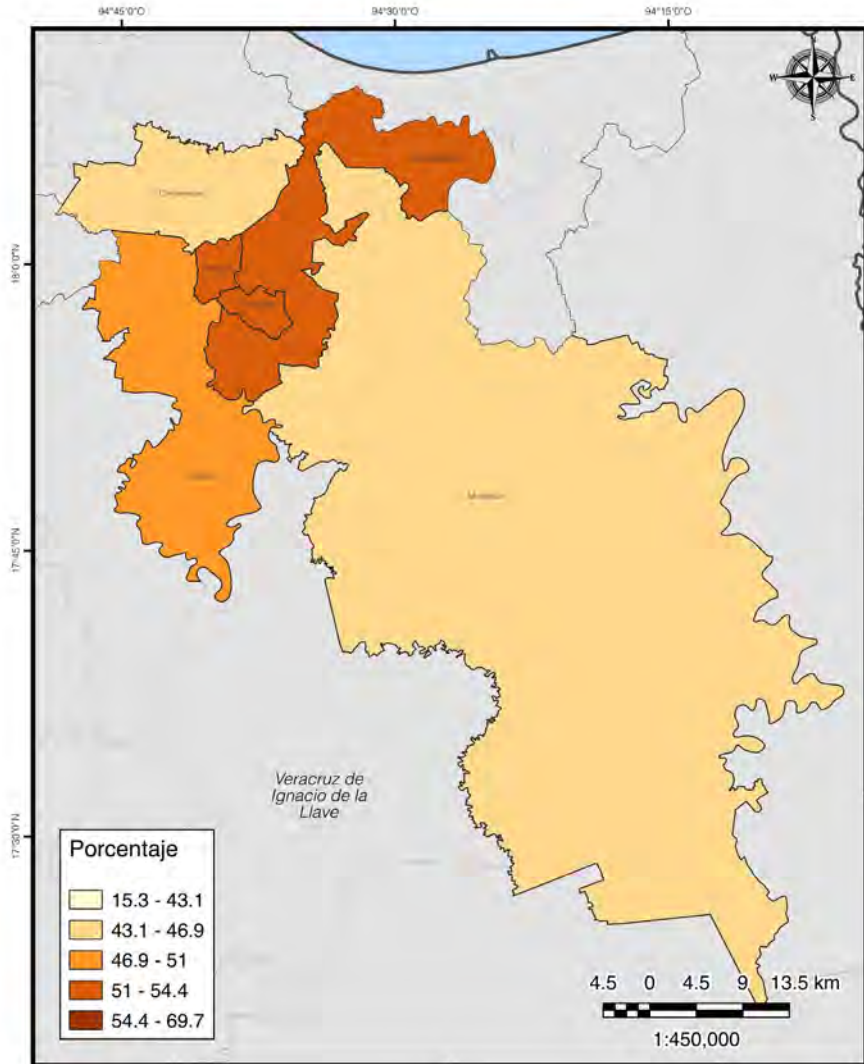
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de La Piedad-Pénjamo 2020



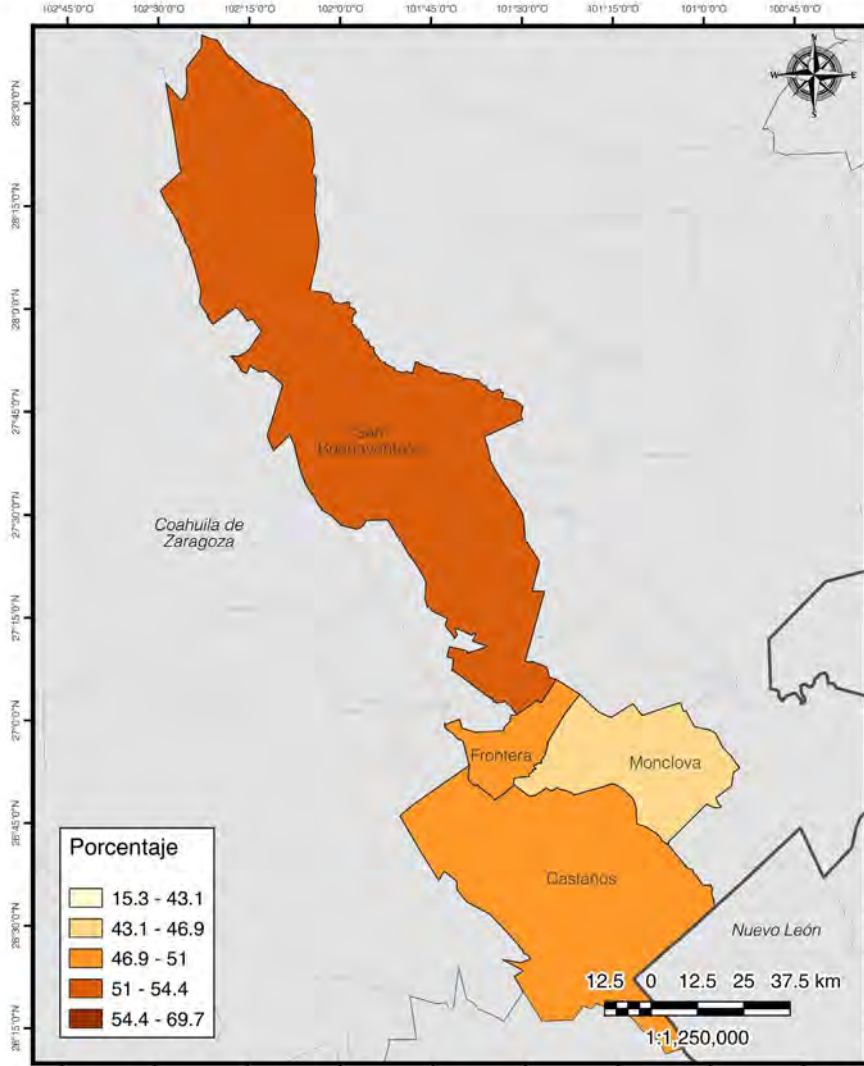
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Mérida 2020



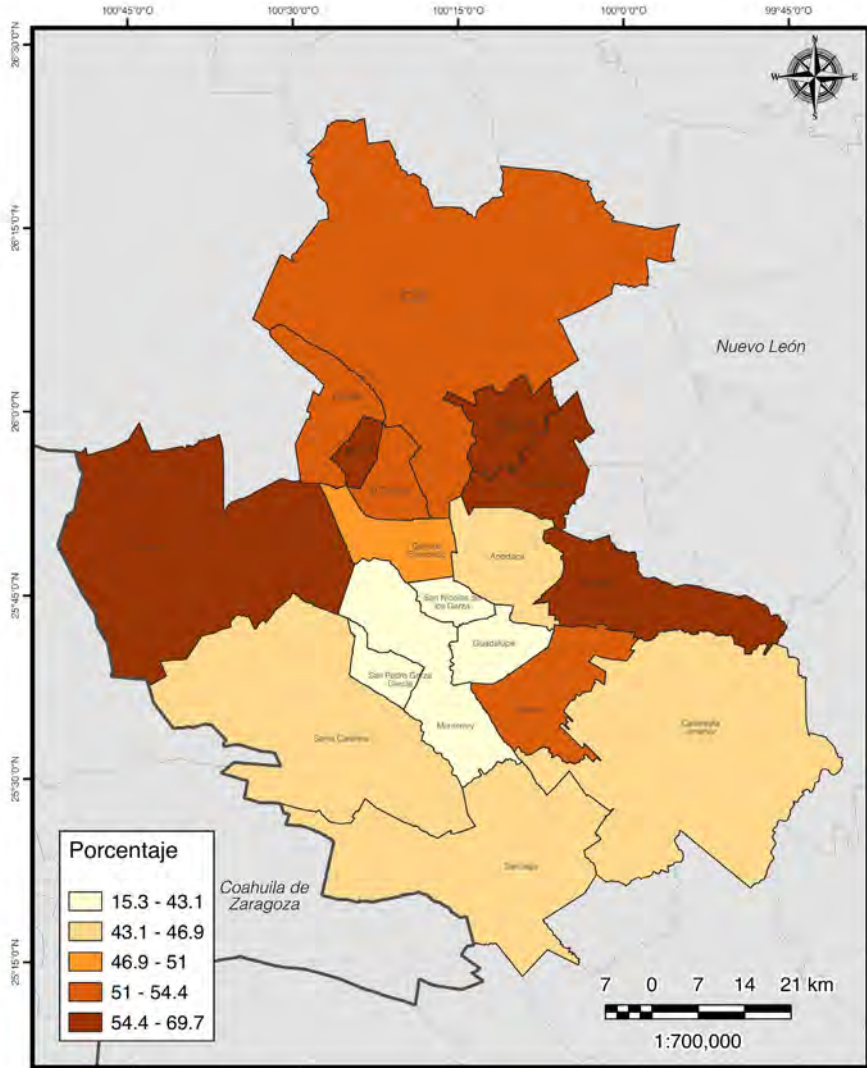
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Minatitlán 2020



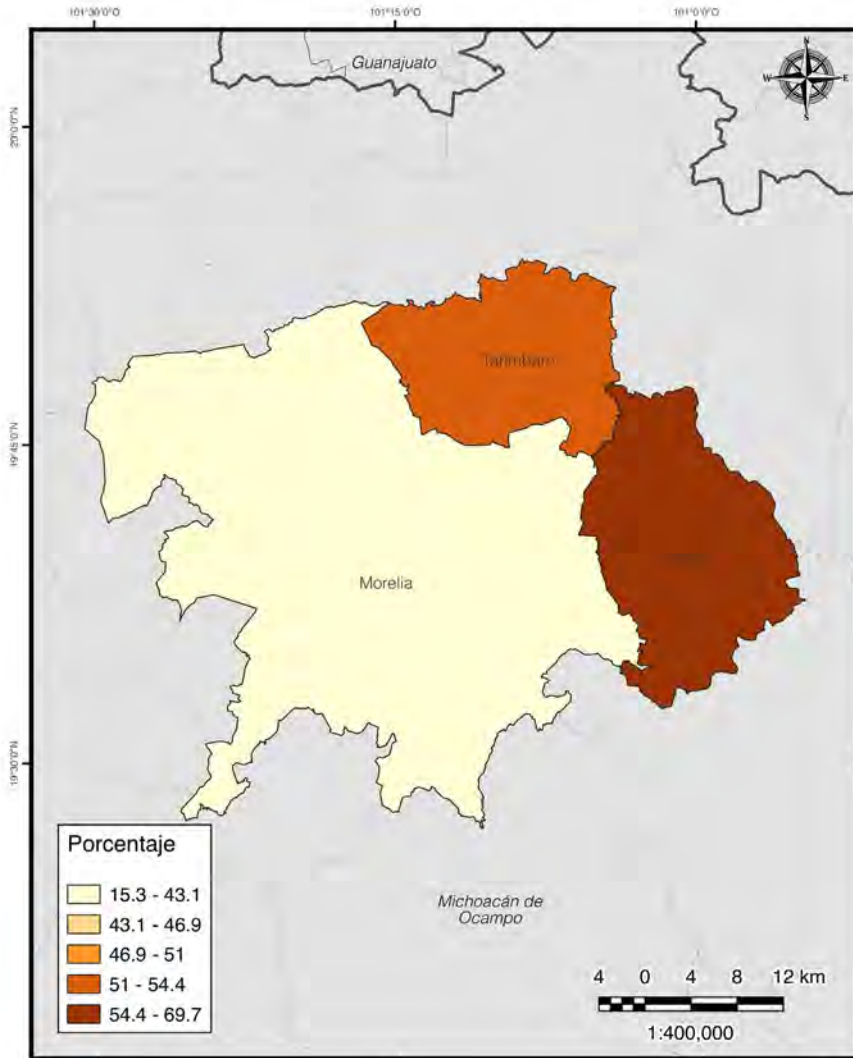
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Monclova-Frontera 2020



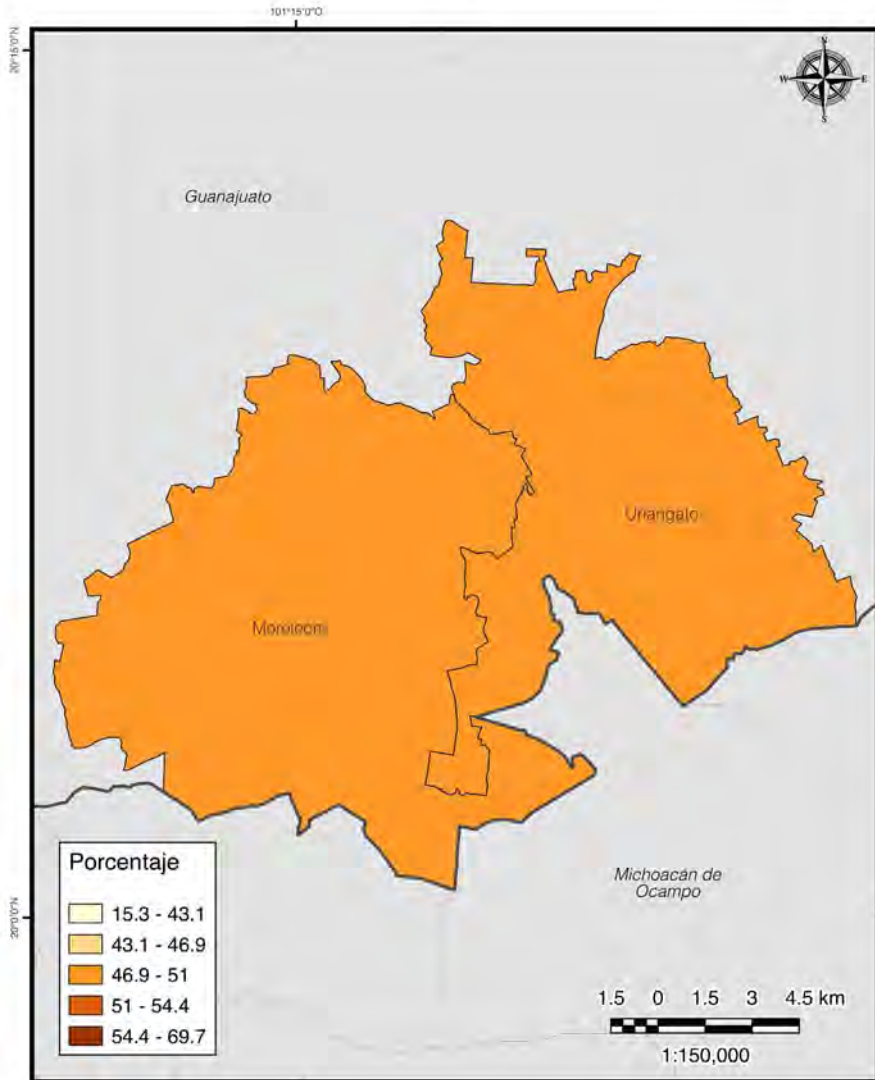
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Monterrey 2020



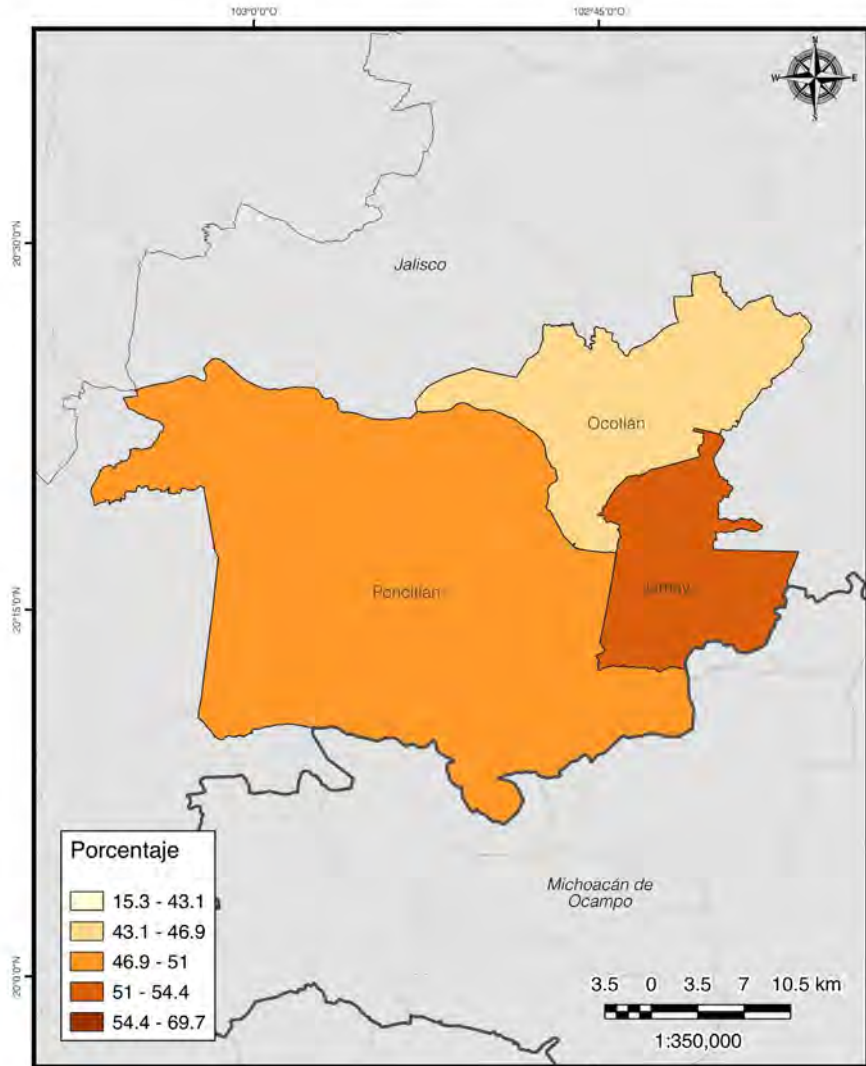
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Morelia 2020



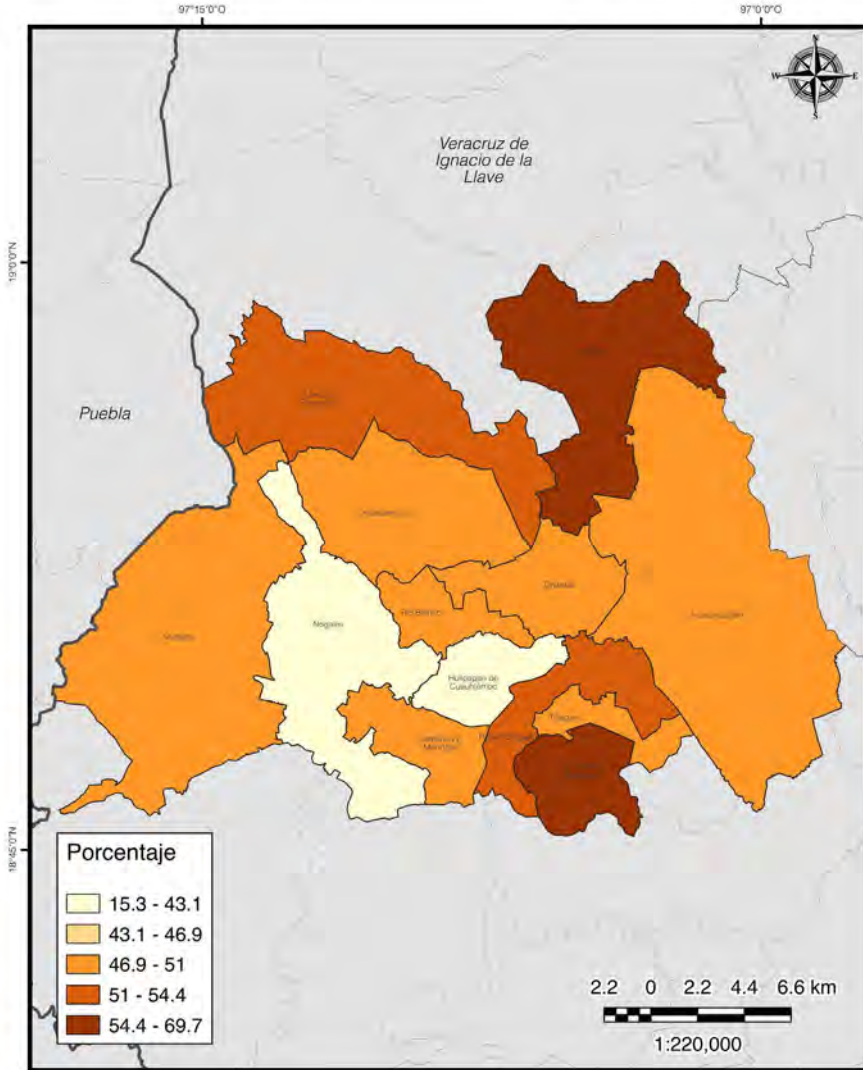
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Moreleón-Uriangato
2020



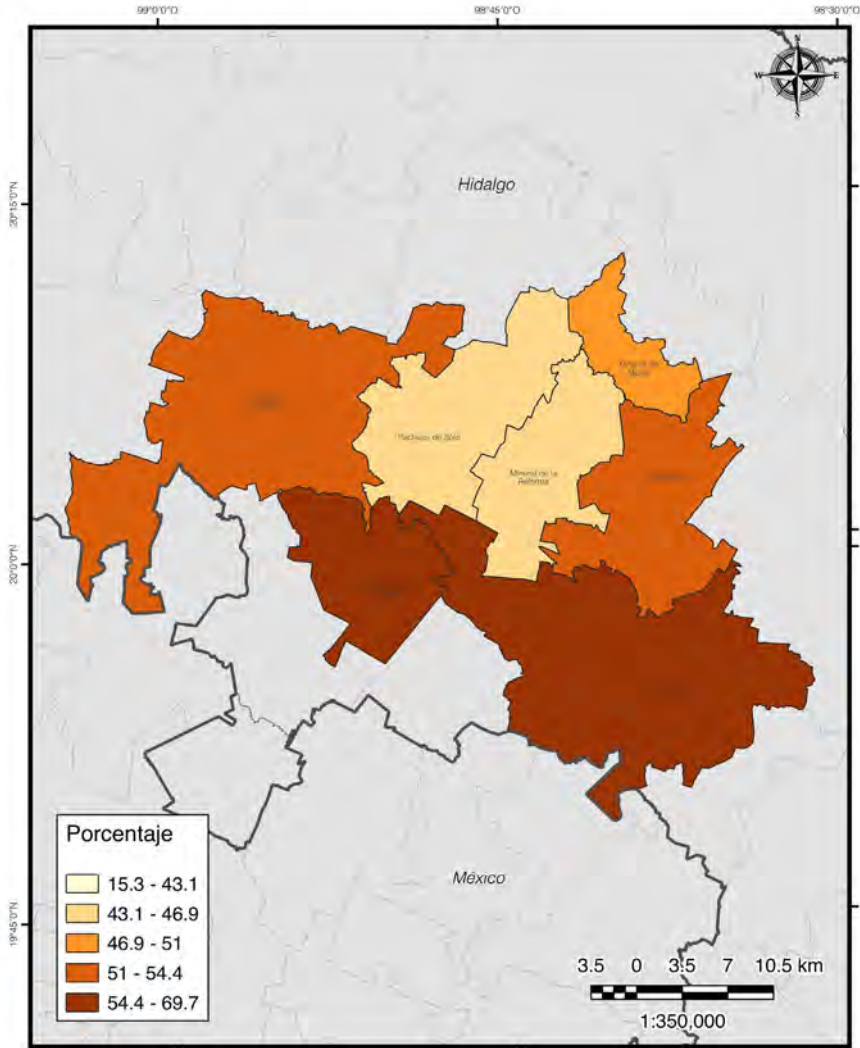
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Ocotlán 2020



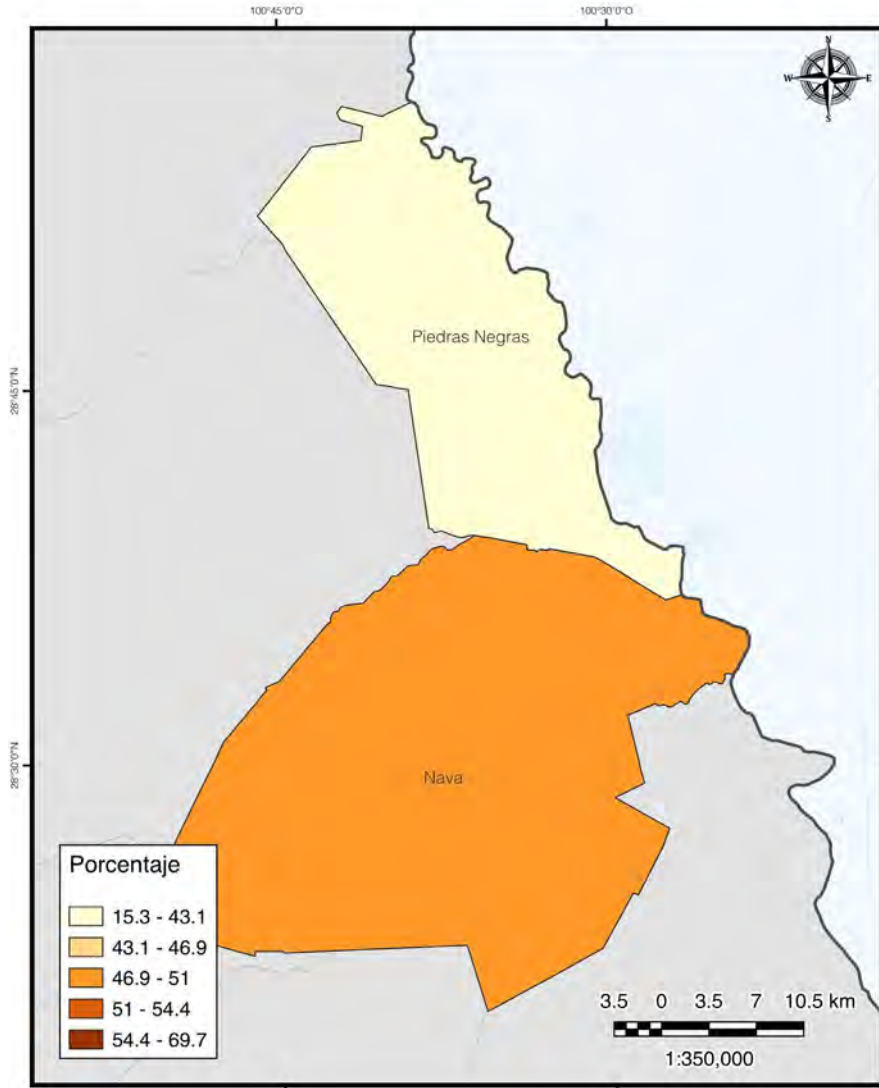
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Orizaba 2020



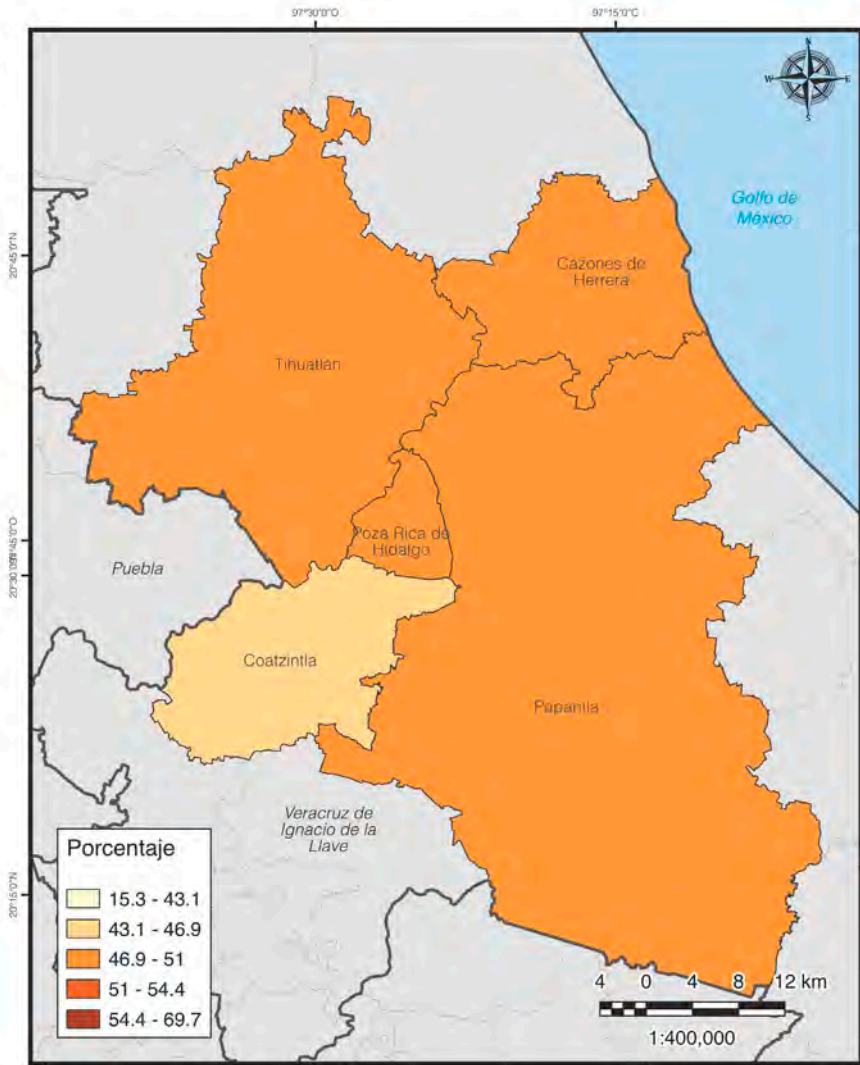
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Pachuca 2020



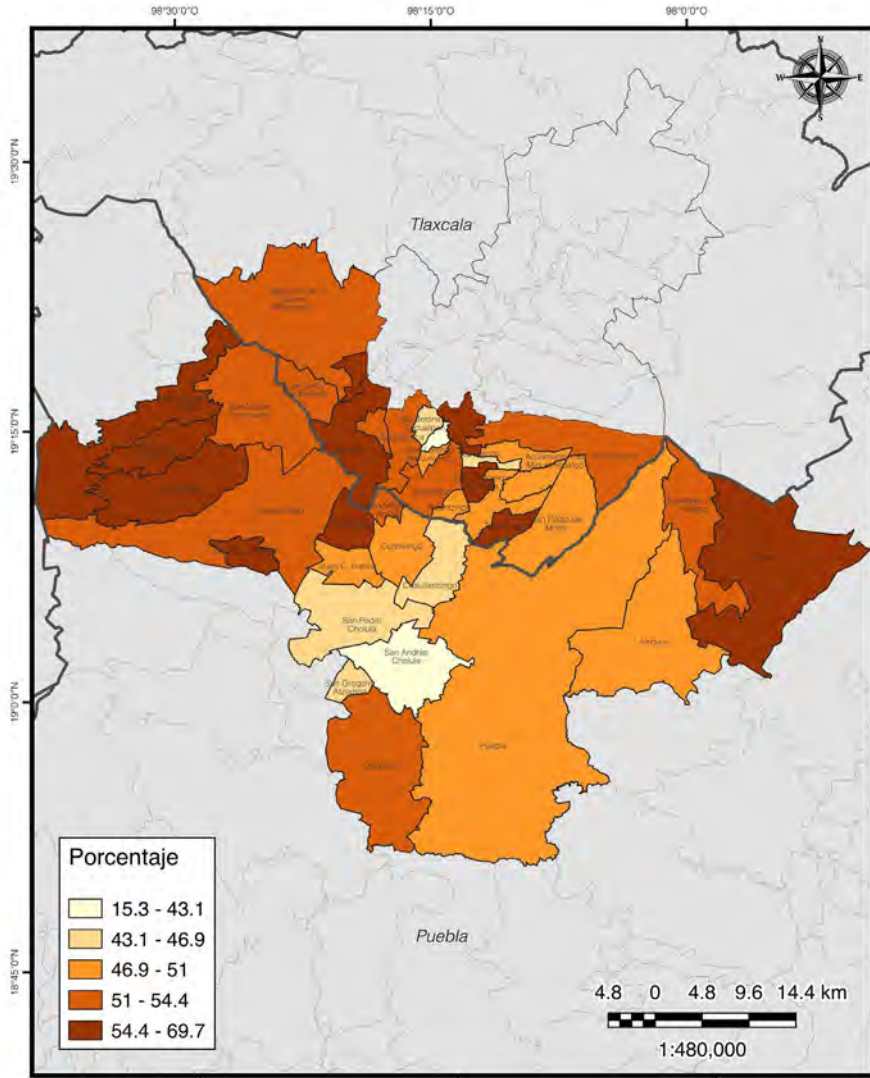
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Piedras Negras 2020



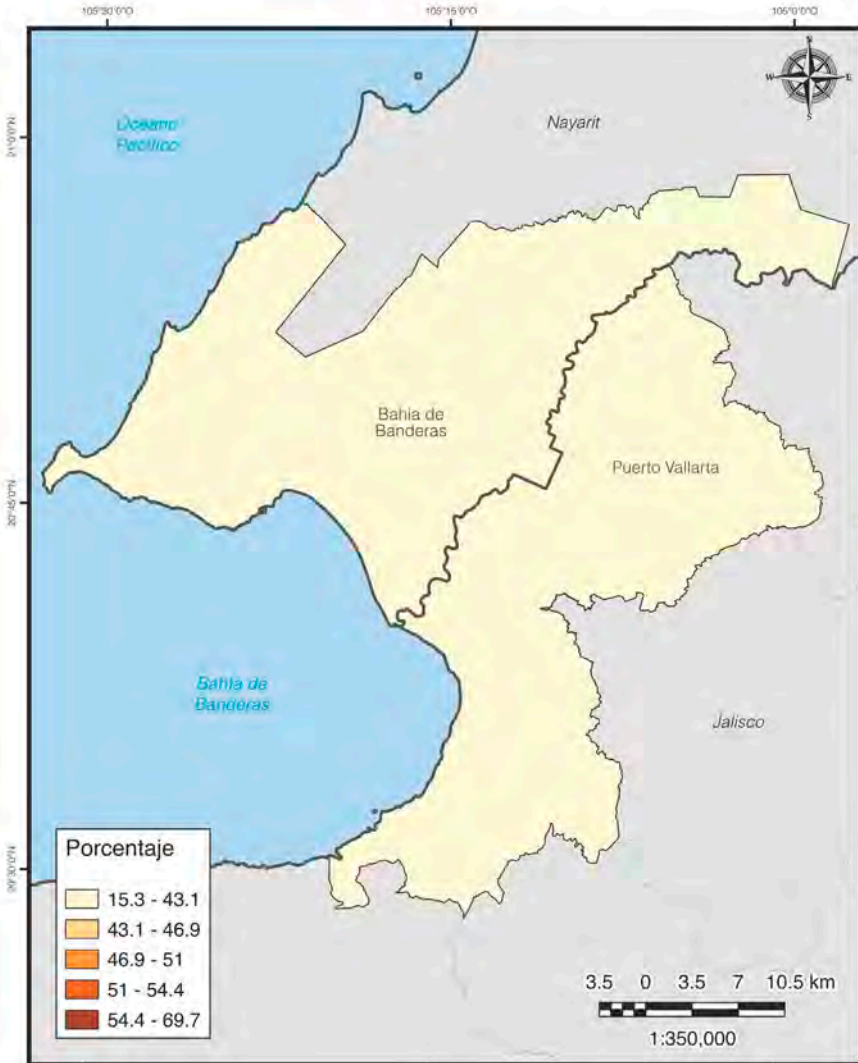
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Poza Rica 2020



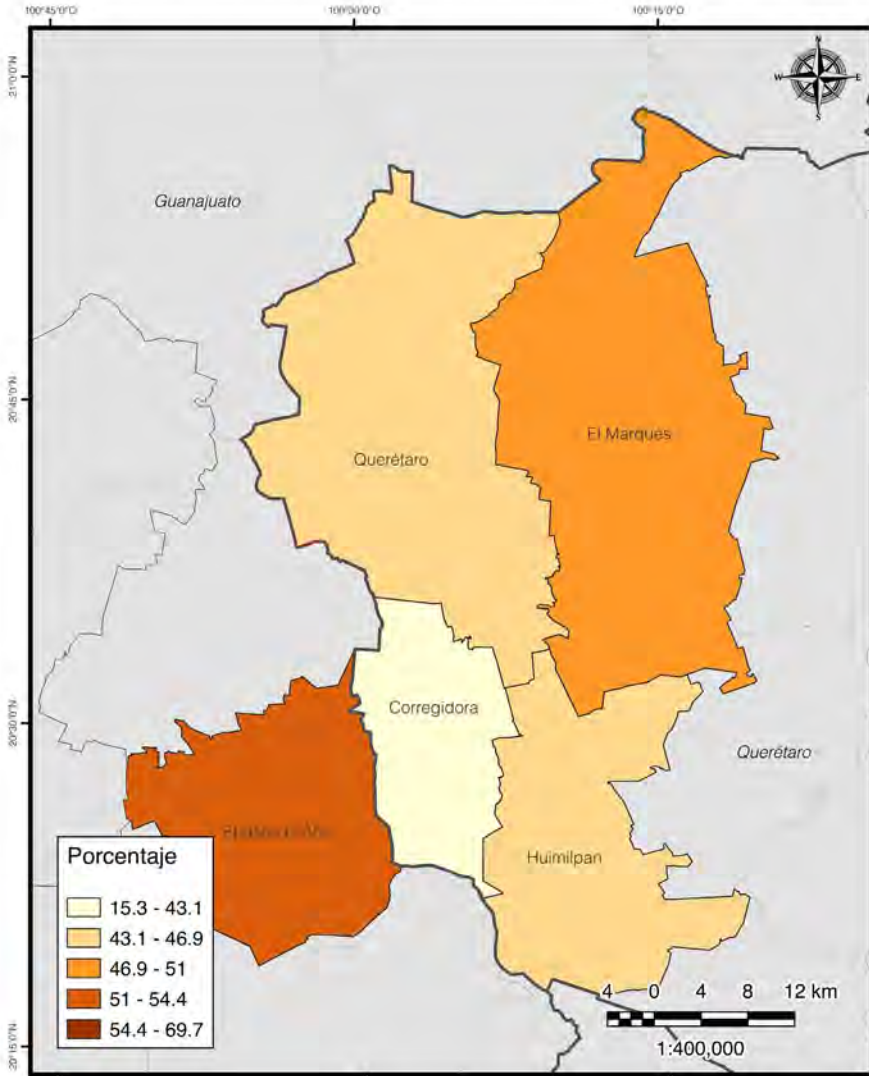
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Puebla-Tlaxcala 2020



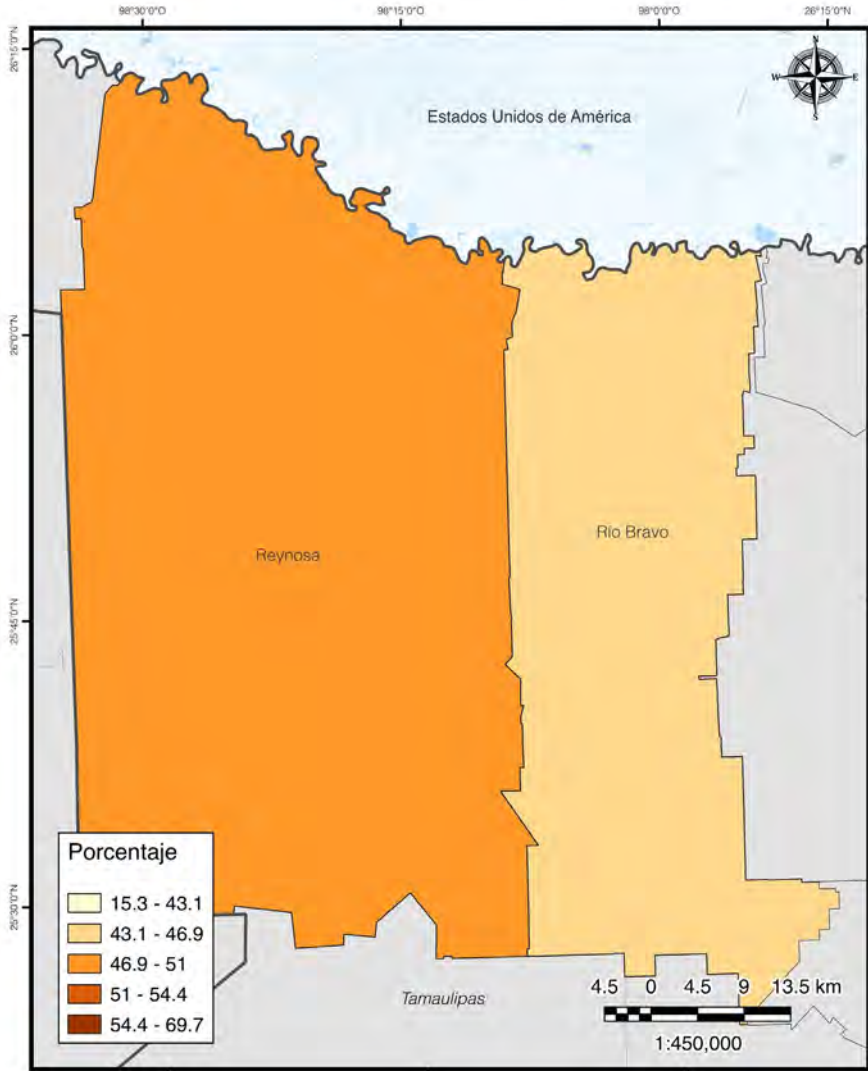
Porcentaje de unidades económicas en comercios por
municipio en la zona metropolitana de Puerto Vallarta 2020



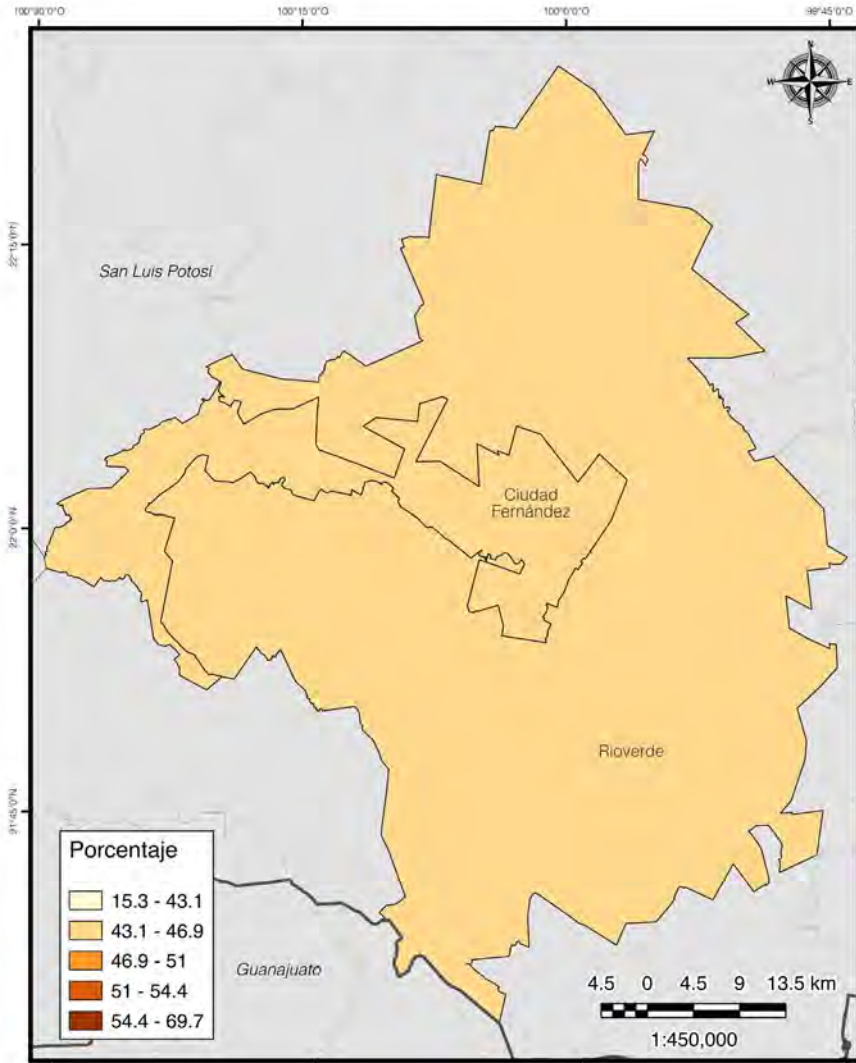
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Querétaro 2020



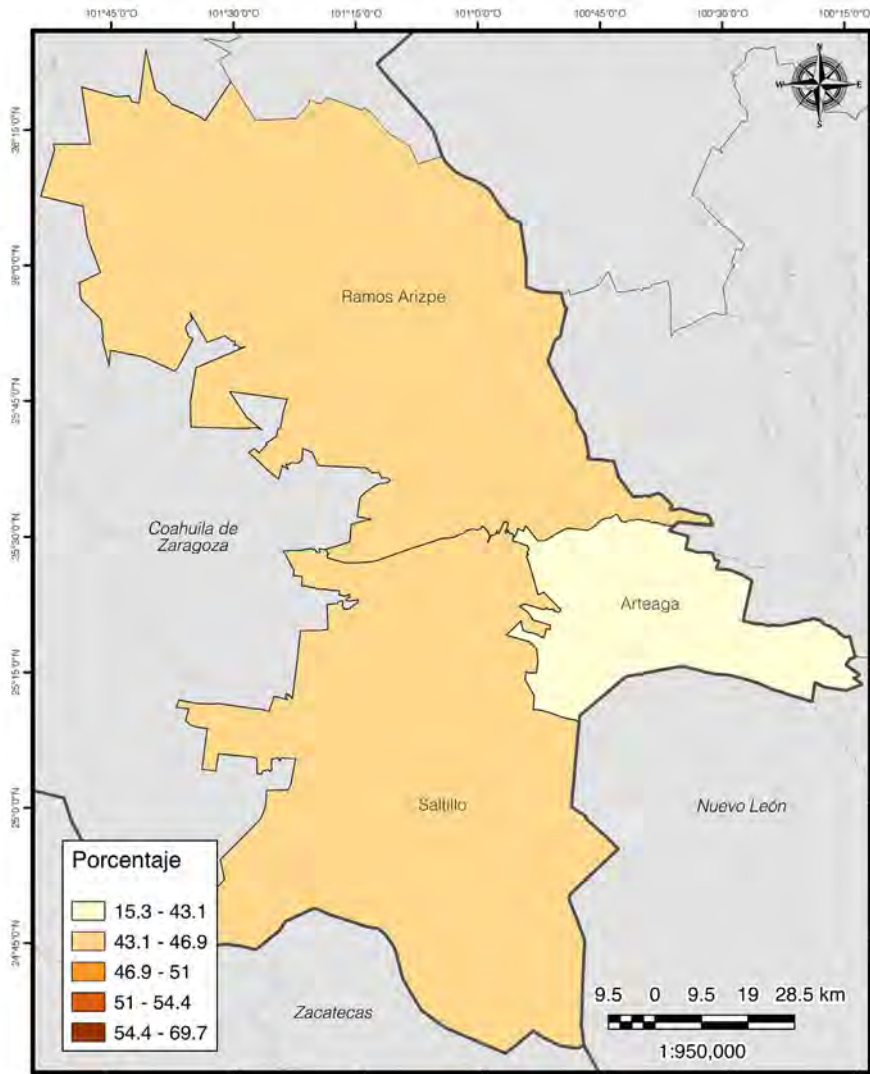
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Reynosa 2020



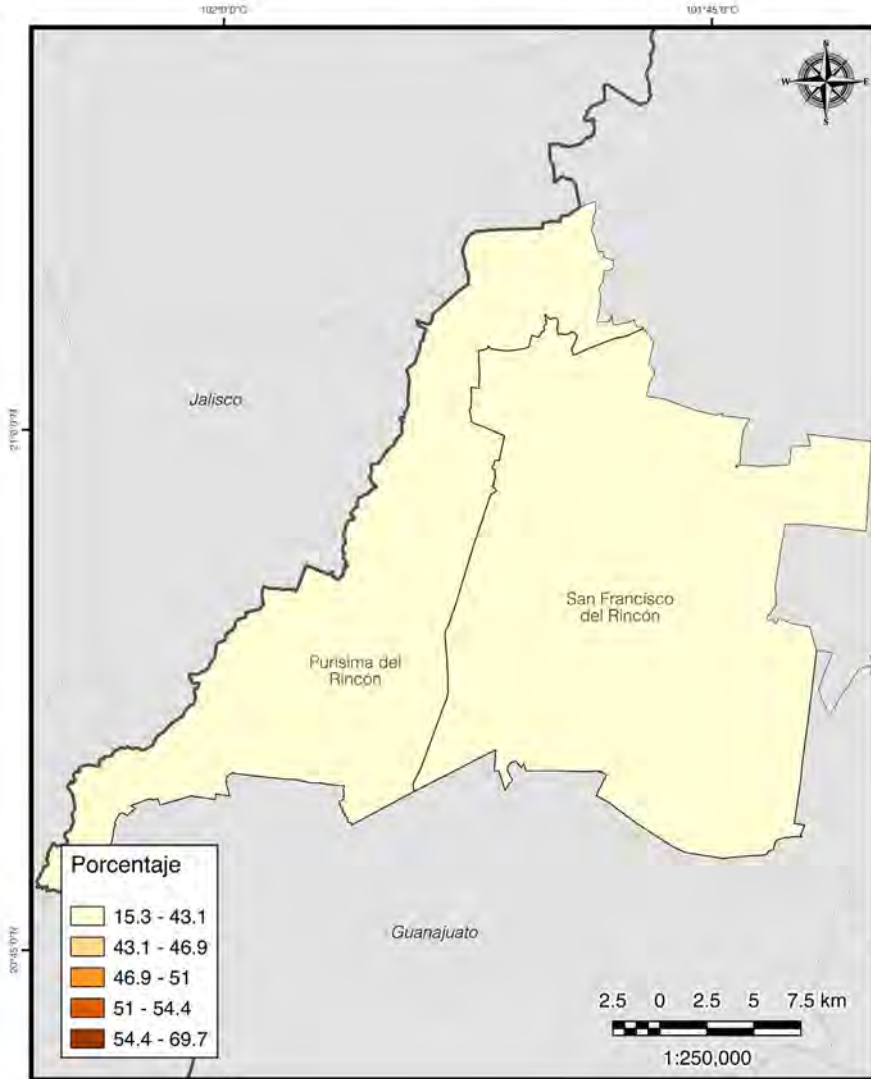
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Rioverde 2020



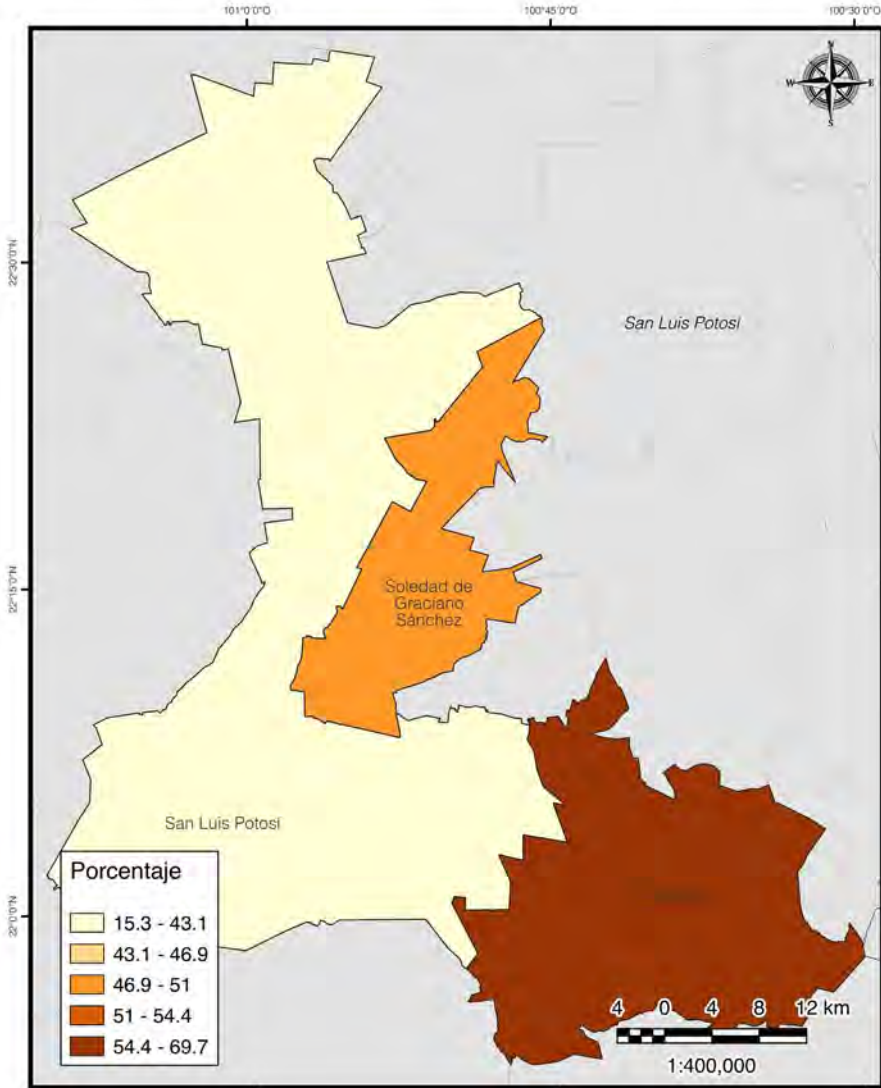
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Saltillo 2020



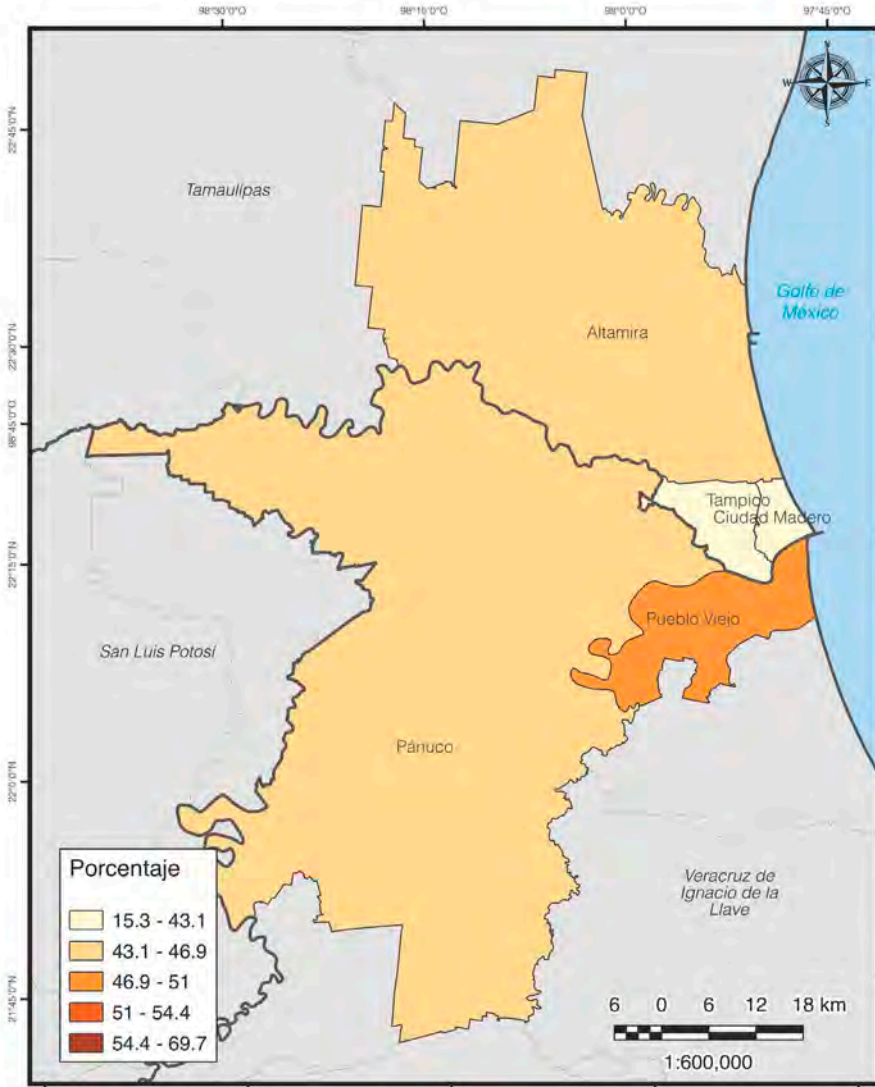
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de San Francisco del Rincón 2020



Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de San Luis Potosí 2020



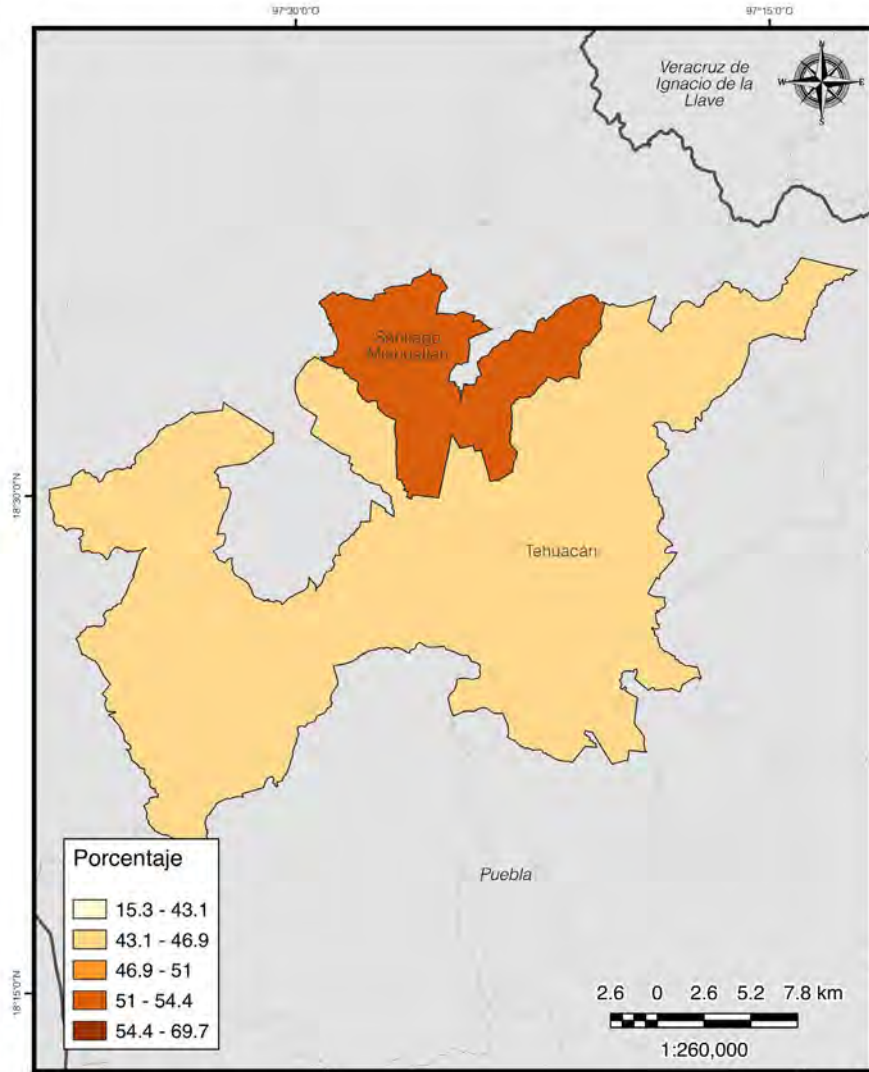
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tampico 2020



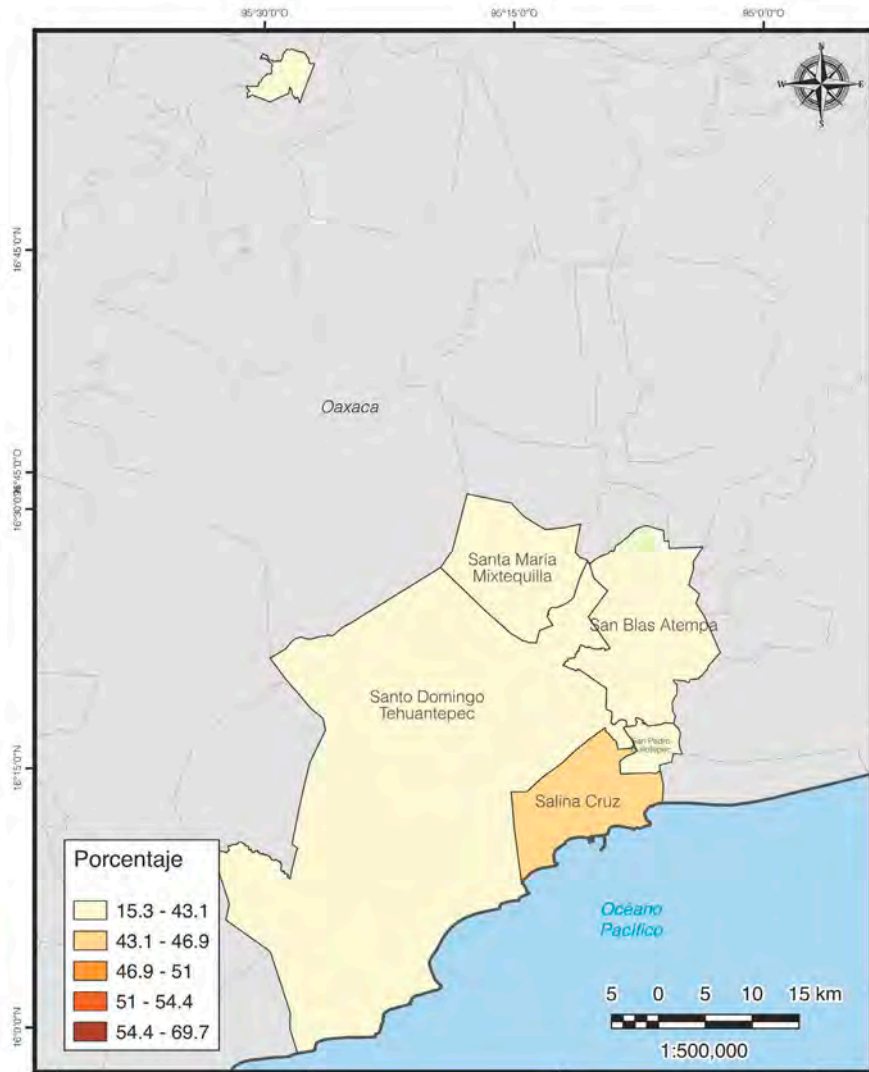
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tecomán 2020



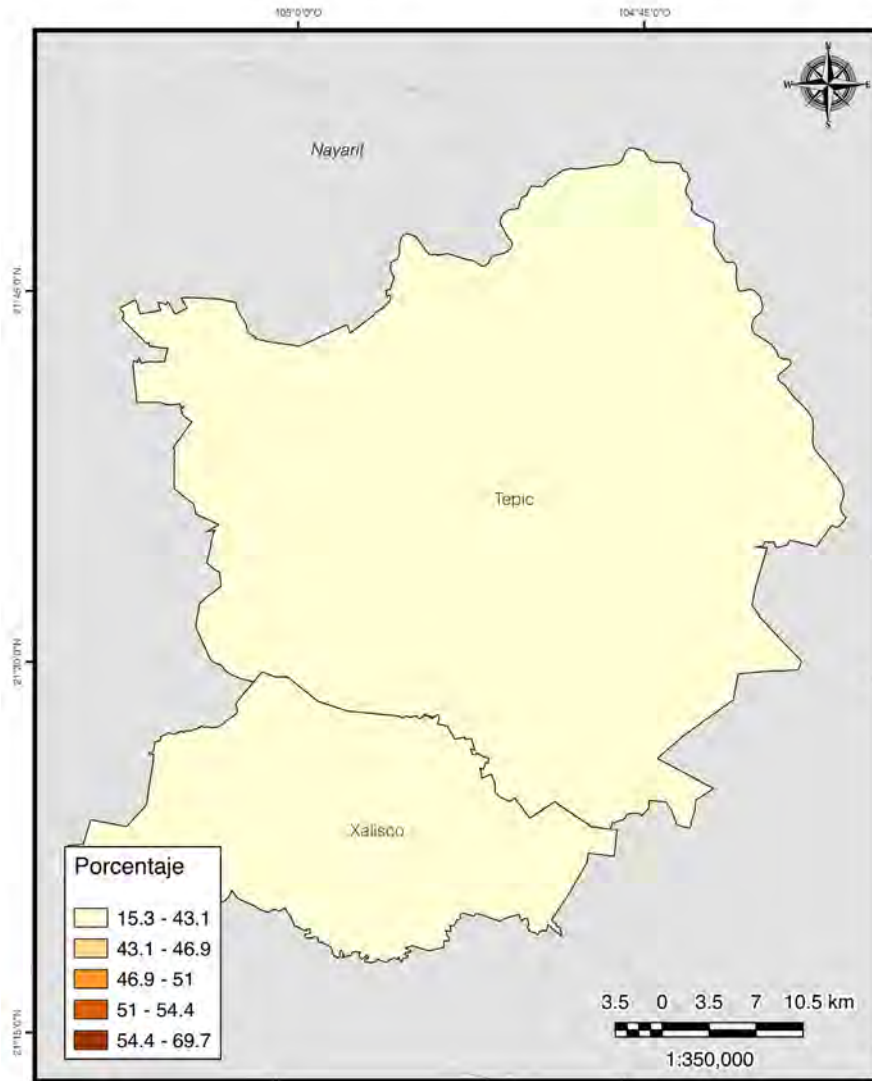
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tehuacán 2020



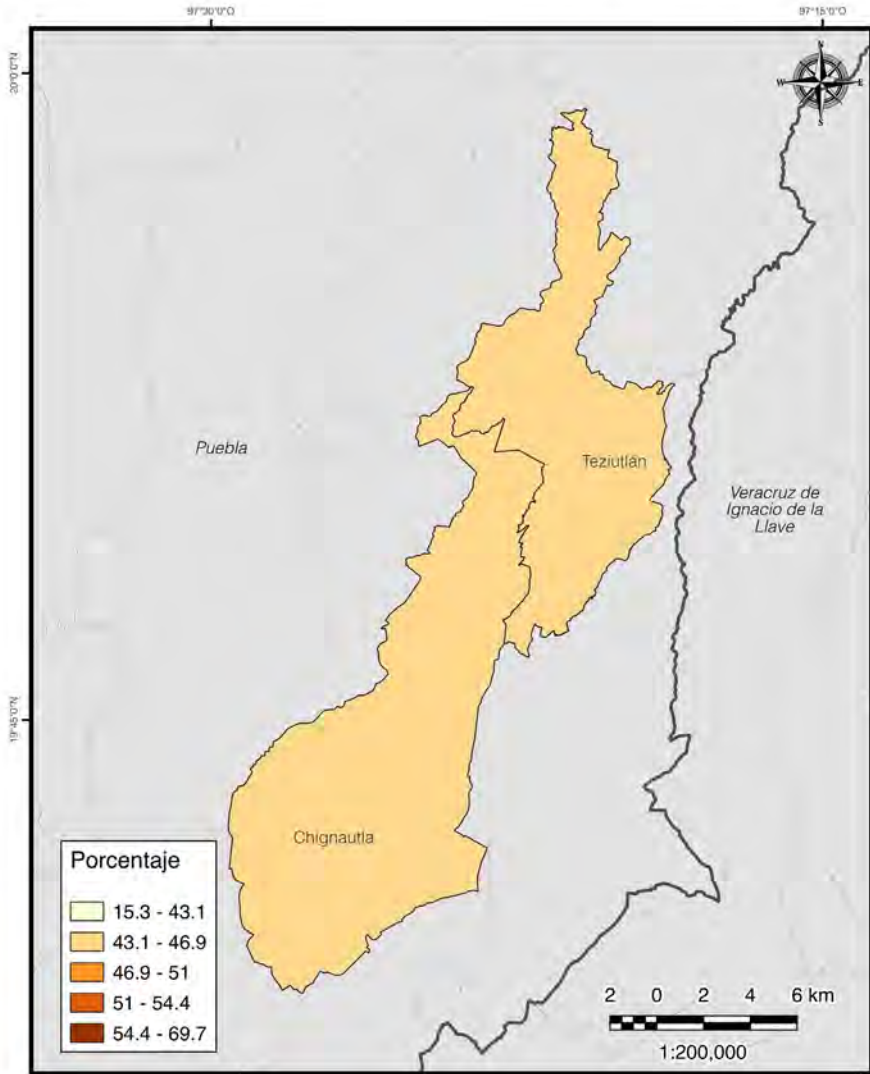
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tehuantepec 2020



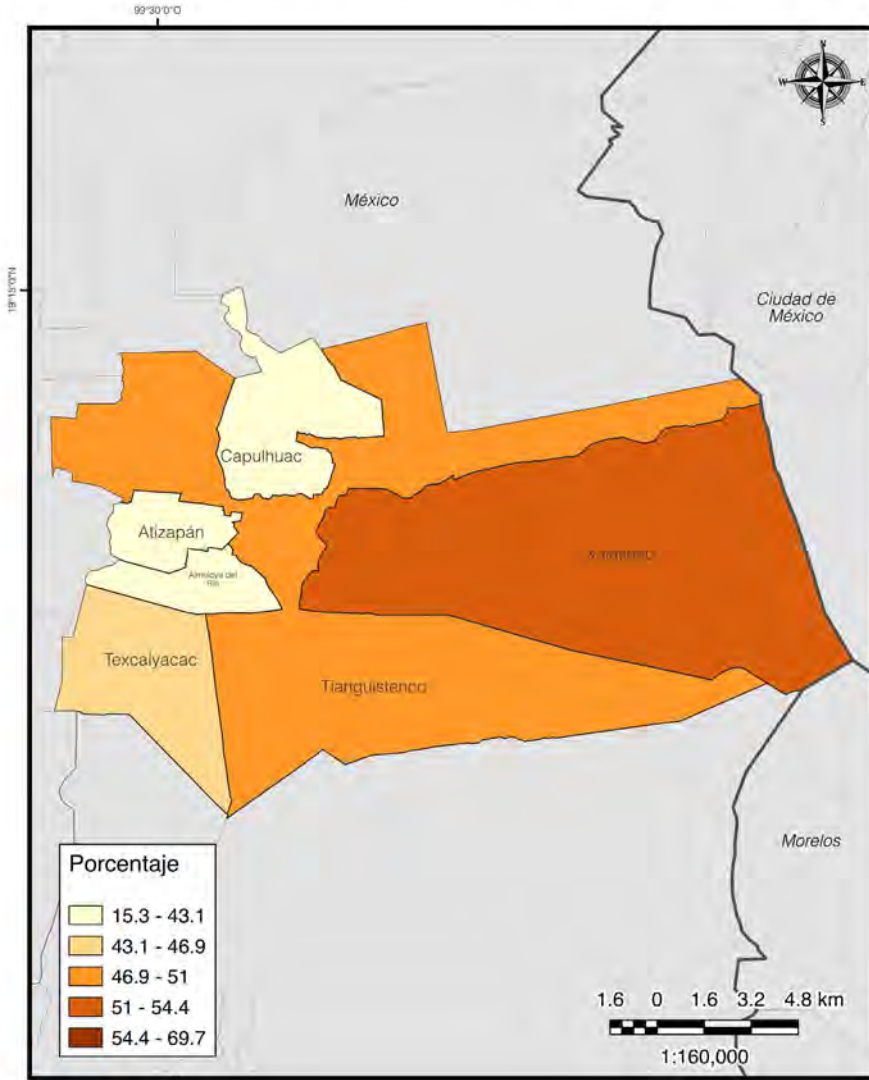
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tepic 2020



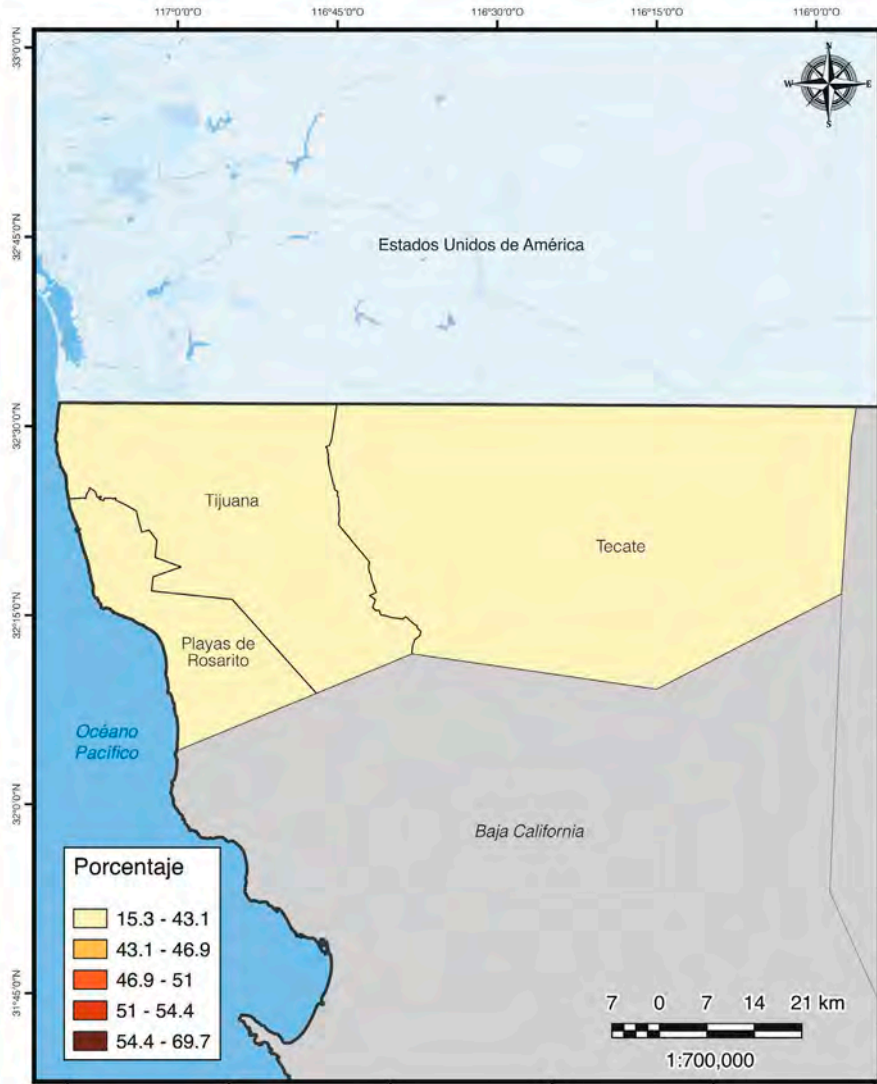
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Teziutlán 2020



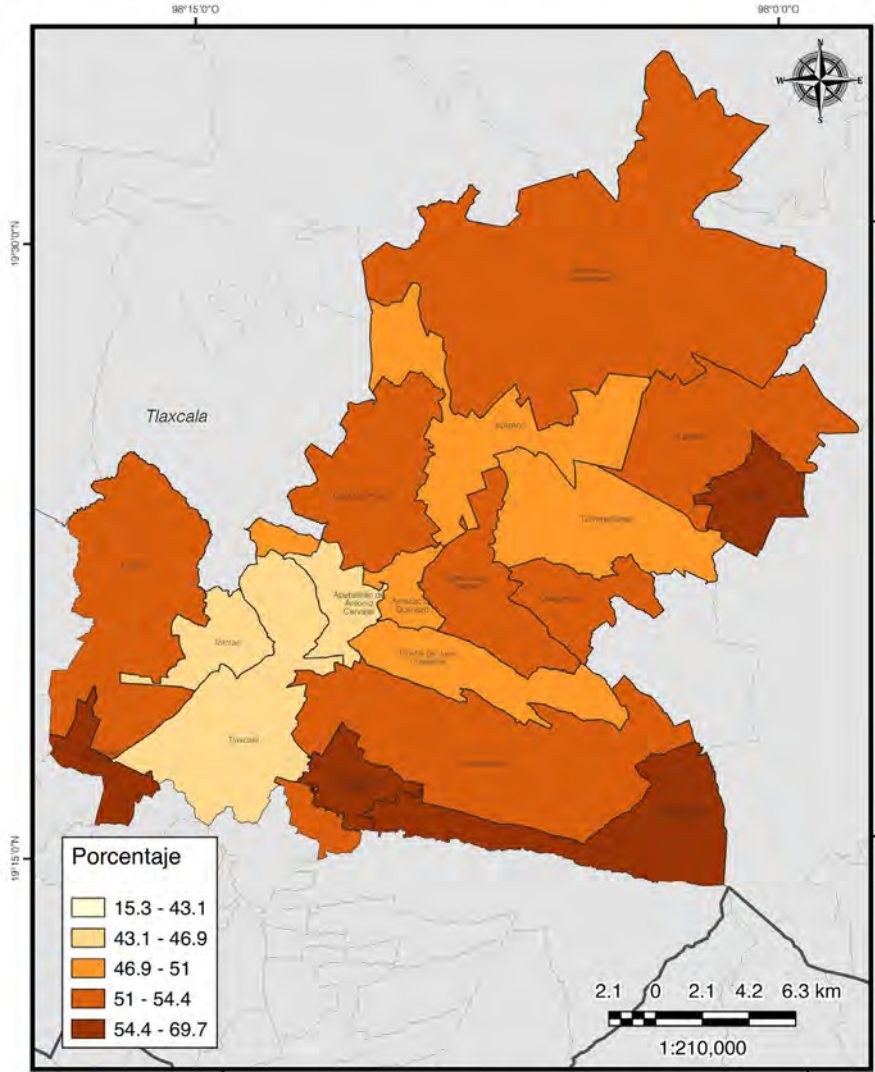
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tianguistenco 2020



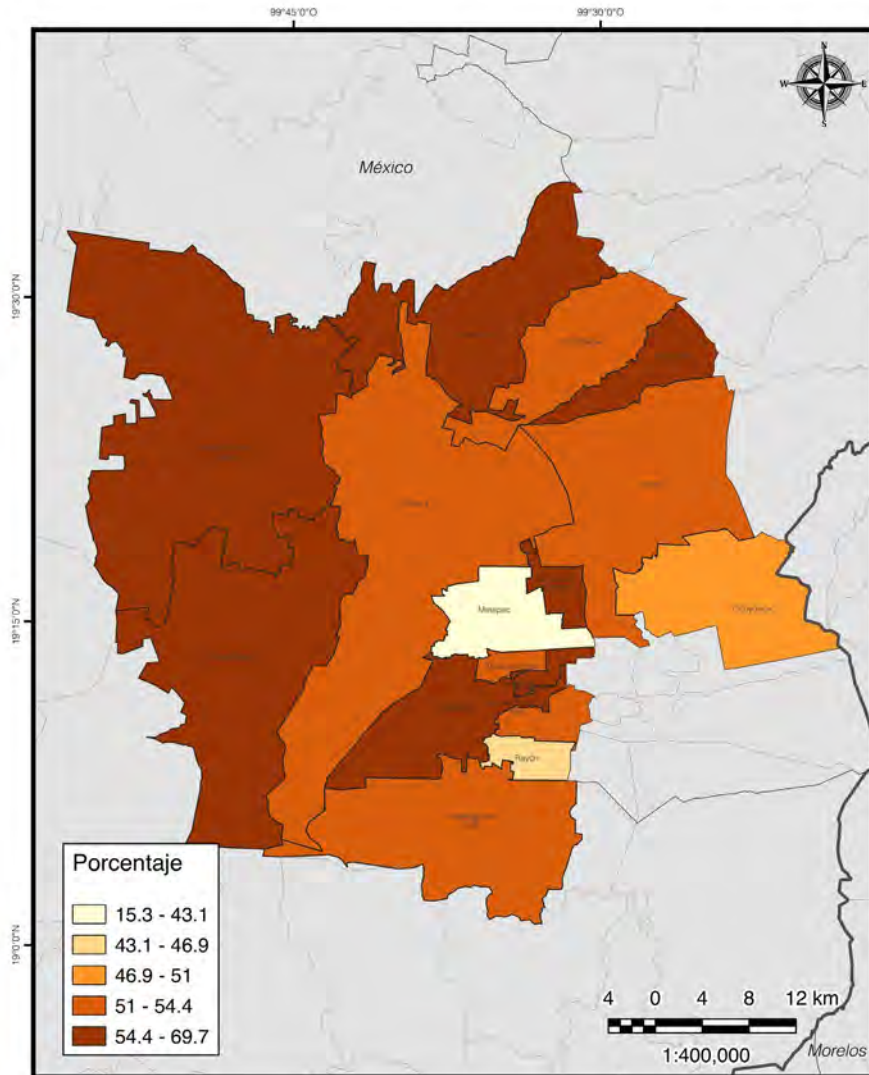
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tijuana 2020



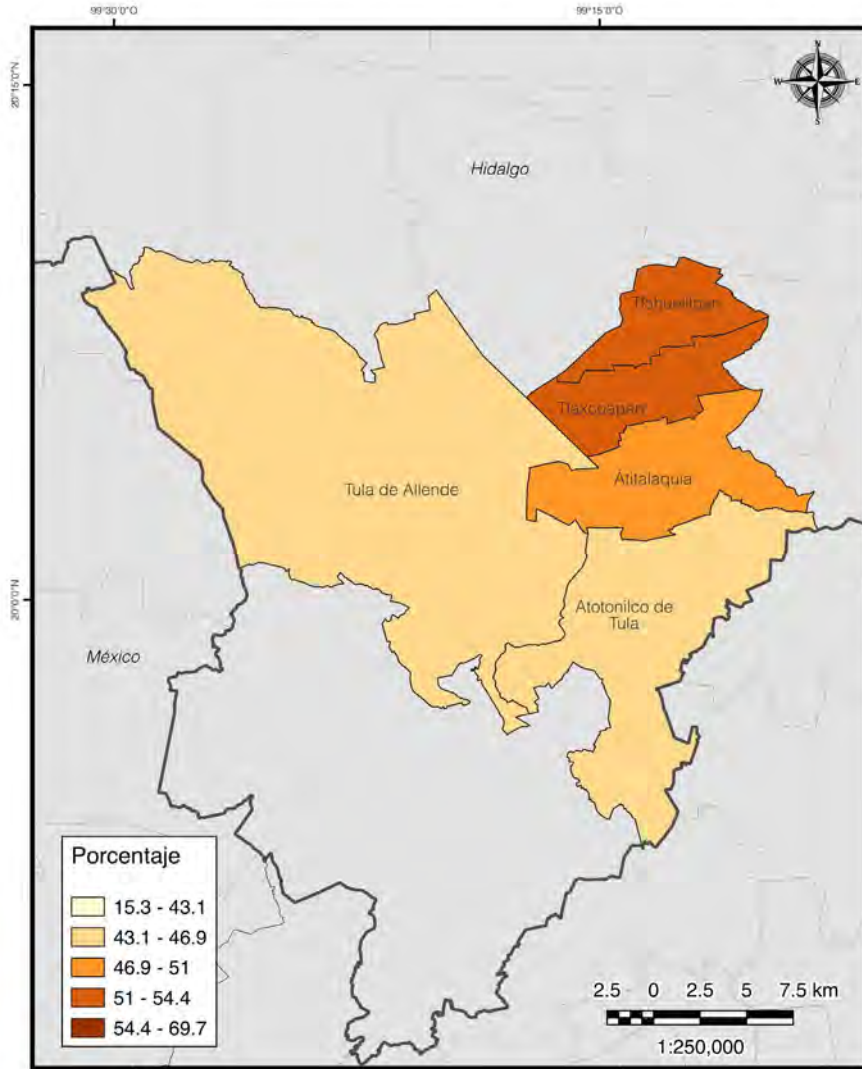
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tlaxcala-Apizaco 2020



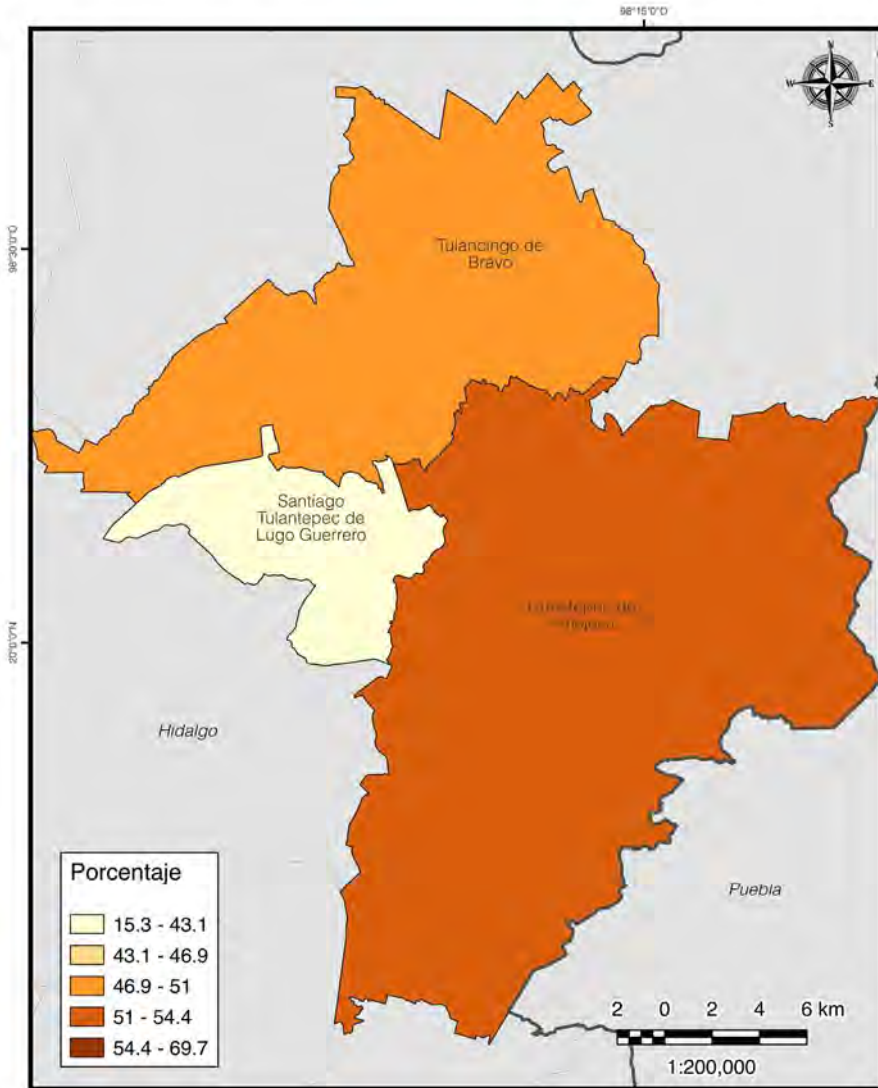
Porcentaje de unidades económicas en comercios por
municipio en la zona metropolitana de Toluca 2020



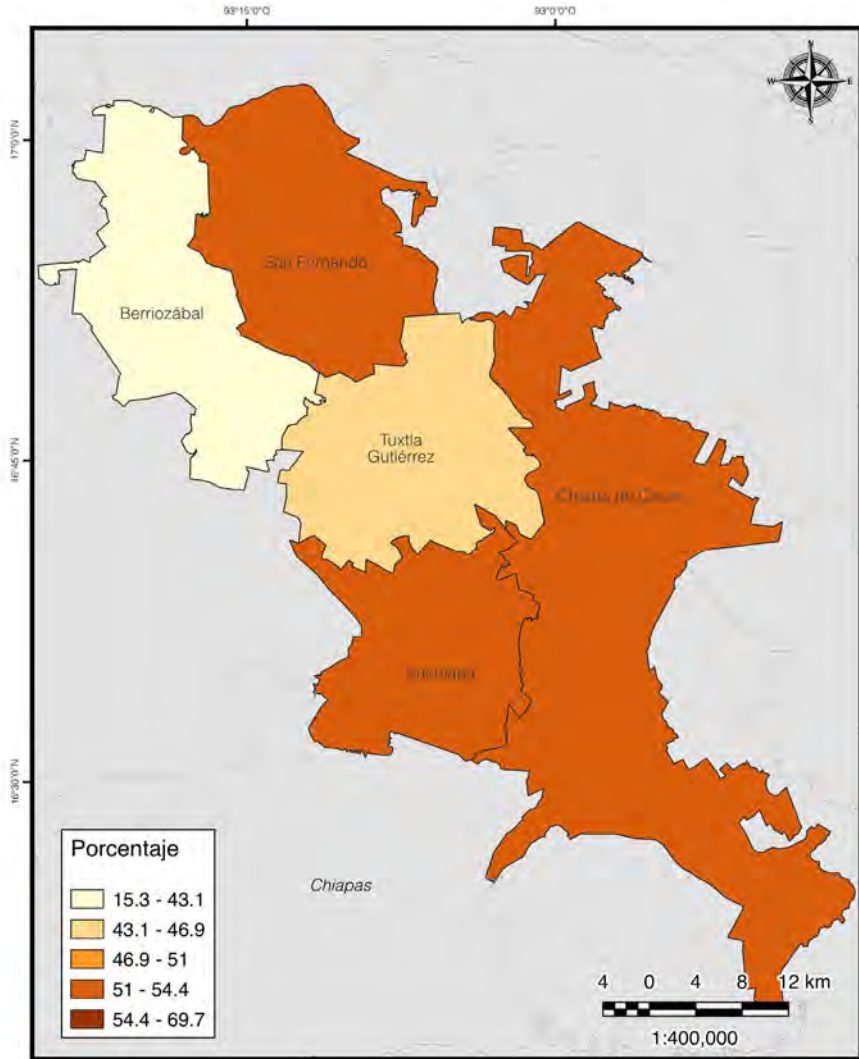
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tula 2020



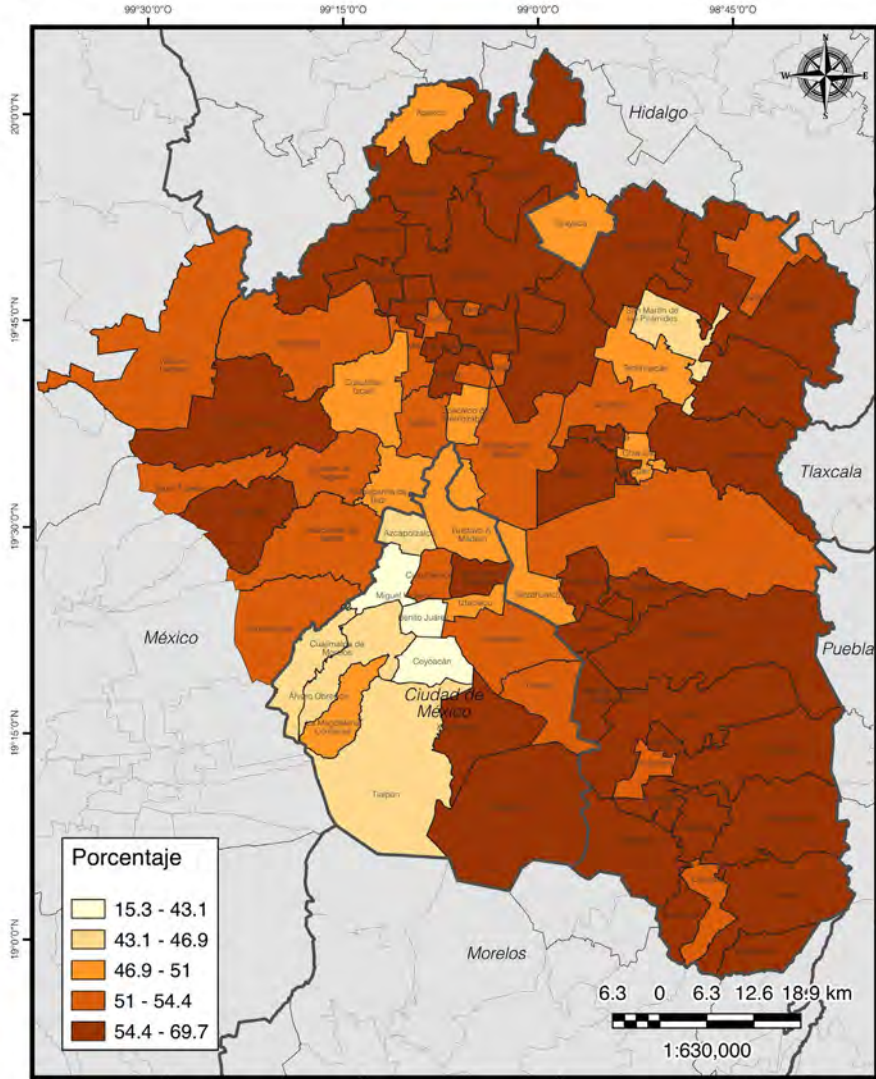
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tulancingo 2020



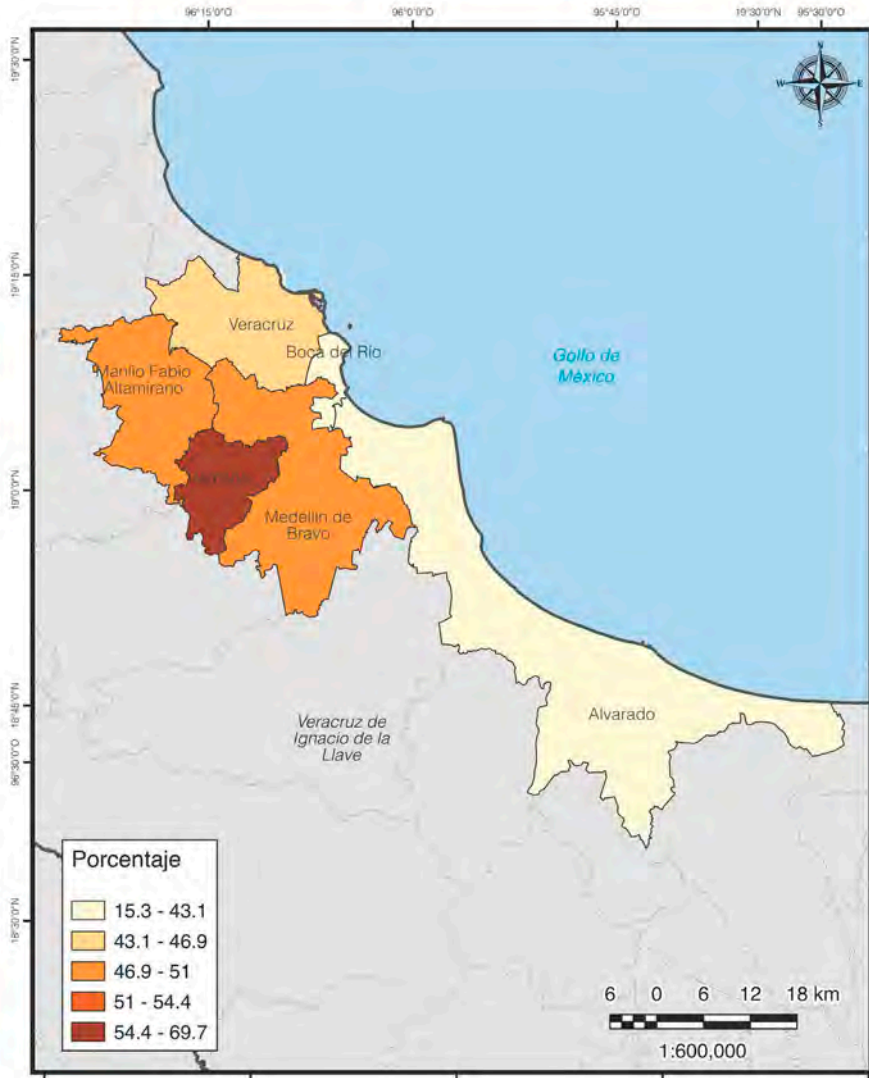
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Tuxtla Gutiérrez 2020



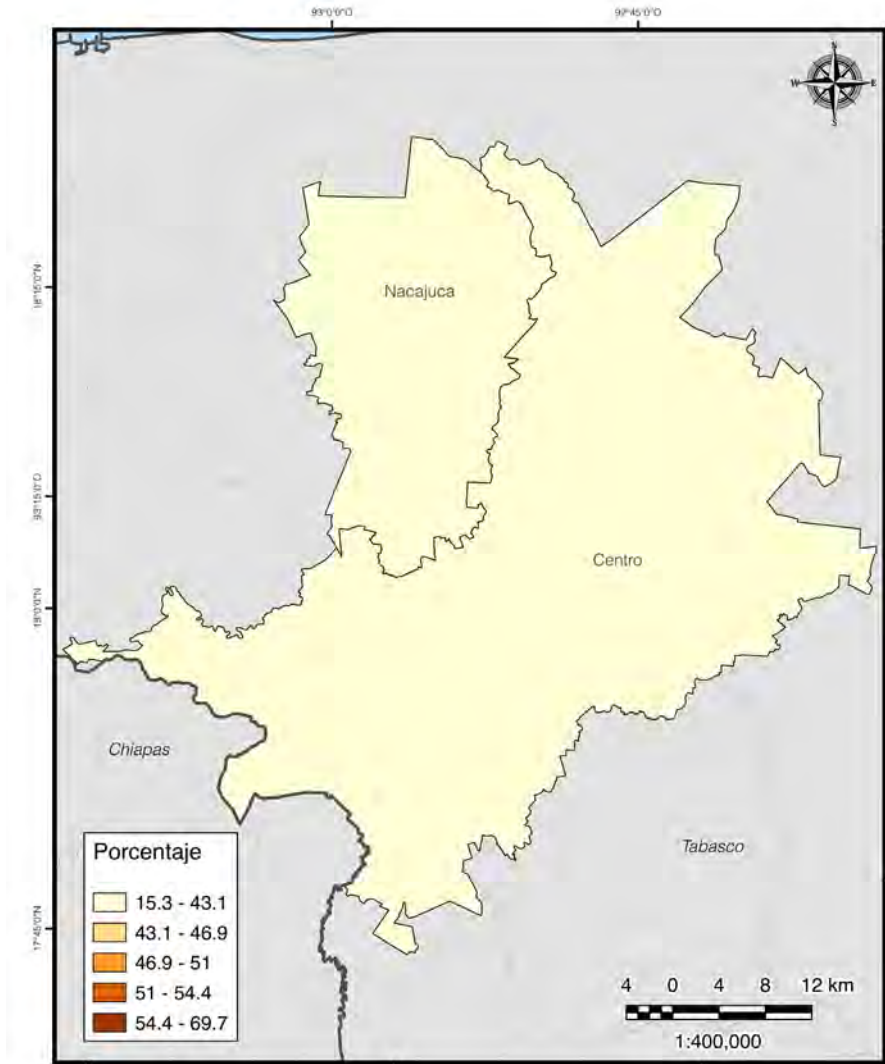
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana del Valle de México 2020



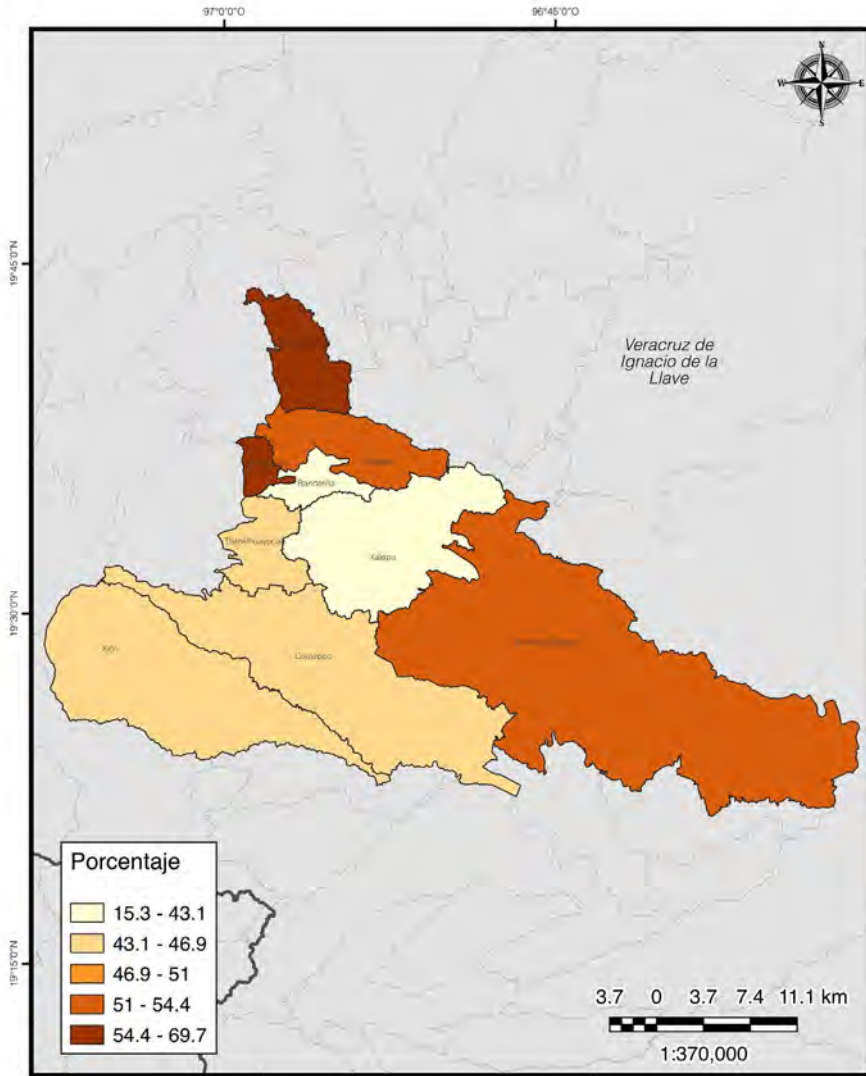
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Veracruz 2020



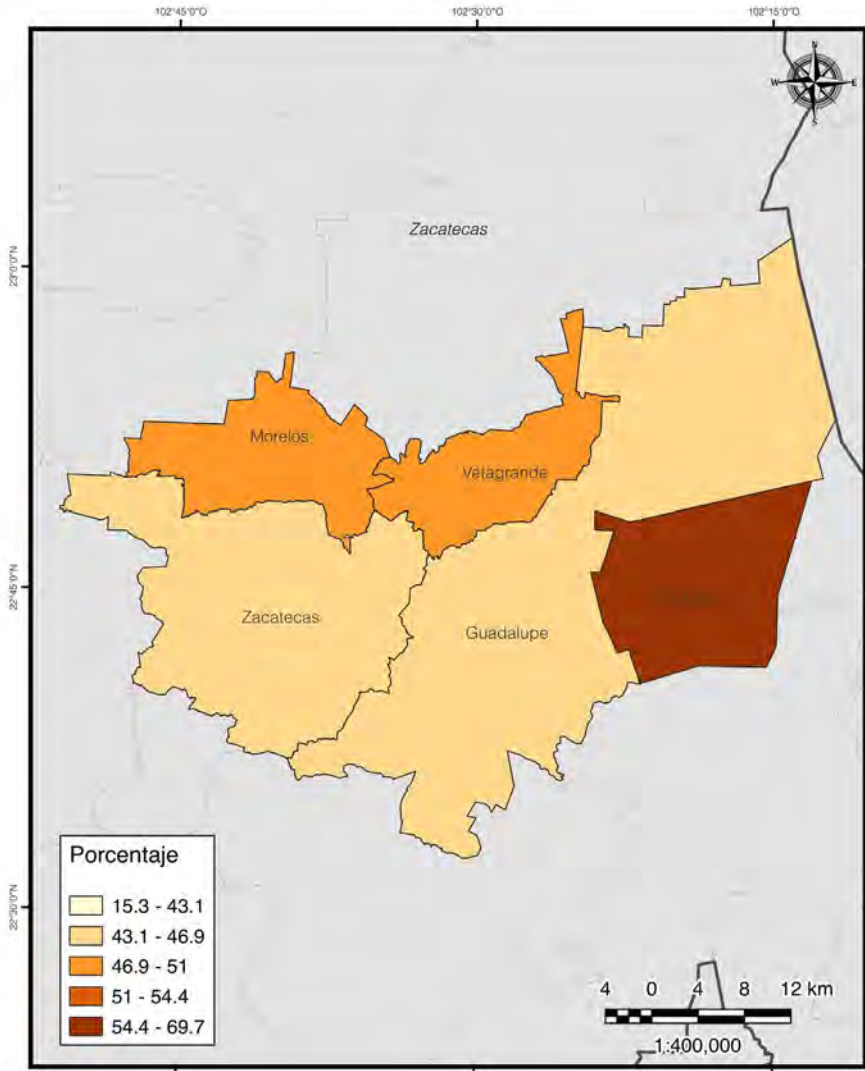
Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Villahermosa 2020



Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Xalapa 2020



Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Zacatecas-Guadalupe 2020



Porcentaje de unidades económicas en comercios por municipio en la zona metropolitana de Zamora 2020



El libro *Estructura económica y desigualdad social
en las zonas metropolitanas de México, 2020*,
de Edel Cadena Vargas,
Brisa Carrasco Gallegos,
Raquel Hinojosa Reyes y
Juan Campos Alanís
se terminó de imprimir el 26 de enero de 2024.

El objetivo primordial de esta investigación es poner a disposición pública los datos y mapas más recientes de los 416 municipios de las 74 zonas metropolitanas de México, a fin de que investigadores, tomadores de decisiones e interesados puedan usarlos para sus fines particulares. Ello porque el próximo censo de población estará disponible hasta 2031 y el censo económico hasta 2026.

Se analiza de manera general, estadística y espacialmente, lo concerniente a la estructura económica por tipo de actividad económica y sectores de las zonas metropolitanas, así como la composición de la desigualdad social en esos lugares, a través de índices multidimensionales, todo ello con datos censales 2020. Para simplificar el texto inicial se recurrió a una regionalización propia en 4 macro regiones.

Para lograrlo, se revisó en primer término el tipo de actividad y sector de las actividades económicas a partir de los censos económicos publicados en 2019, que corresponden a datos de 2018. En un segundo momento, con las bases de datos del Consejo Nacional de Población CONAPO (2020), Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social CONEVAL (2020) y del Instituto Nacional de Geografía Estadística e Informática INEGI (2019), se abordó lo concerniente a la pobreza, marginación y distribución del ingreso en esos lugares. Es importante destacar que los datos correspondientes a porcentaje de personas e ingreso por decil de población son cálculos propios.

ISBN: 978-607-98906-6-7



9 786079 890667

Patrocinado por:



Comisión de Fomento
de las Actividades de las
Organizaciones de la Sociedad Civil



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS