



Los espacios territoriales del envejecimiento en la Zona Metropolitana del Valle de México



María Inés Ortiz Alvarez, Instituto de Geografía / Seminario Universitario Interdisciplinario de Envejecimiento y Vejez.
Selene Eridani Zaragoza Alvarez, Posgrado de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México.

RESUMEN

Una forma de aproximarse al proceso de envejecimiento, es mediante el análisis de la distribución espacial de los efectivos de población de los distintos grupos de edad y su relación particular con el grupo de población de 65 y más años, *adultos mayores, viejos, o tercera edad y que actualmente se denomina población mayor*. Este grupo presenta una desigualdad en la intensidad del fenómeno a escala territorial (áreas geoestadísticas básicas (AGEB) de la Zona Metropolitana del Valle de México, en un total de 5 664), tema que constituye el objetivo del presente apartado, mediante la relación con los otros grupos etáreos (índice de envejecimiento) y con las condiciones de vida (Grado de marginación), los cuales permiten priorizar las áreas con mayor demanda de necesidades de la población mayor en el último periodo censal.

INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES

A principios de la década de los setenta, México, presentaba elevados ritmos de crecimiento de la población, con un panorama de altos niveles de fecundidad, marcada disminución de la mortalidad y, por consecuencia, el elevado crecimiento de la población. En el periodo 1970-2010, México registró un cambio demográfico significativo, en función de los cambios culturales, los comportamientos demográficos han ido caracterizando el proceso de modificación de las variables que configuran a ese crecimiento, a partir de la puesta en marcha de diversos programas poblacionales que inciden principalmente en la planificación familiar, y atendiendo a otros requerimientos como vivienda, educación y seguridad social (Romo y Sánchez, 2009:23-38). México forma parte de los países que, en el presente siglo, han iniciado un proceso de envejecimiento más acelerado, con un crecimiento inédito, en 20 años, la proporción de mayores se duplicará y hasta la actualidad México carece de medios expeditos y eficientes para enfrentar este reto (Soto, D. 2018: 11-14) el cual, en general va acompañado de un fase de urbanización que no sólo se da en las ciudades, sino que alcanza a ser más representativa en las zonas metropolitanas, donde otros fenómenos como el migratorio acentúan este proceso, se apresta a vivir, a la vuelta de 10 años, importantes cambios en el orden socio-demográfico; en función de ello, resulta imprescindible plantear una valoración de los diferentes aspectos sobre los cuales pueden incidir estas transformaciones. El envejecimiento poblacional en México se ha presentado con ritmos más peculiares principalmente en las ciudades y en particular en las zonas metropolitanas.

REGIONES JERÁRQUICAS

Niveles	Tasa de envejecimiento	Índice de envejecimiento	Grado de Marginación	Población de 65 y más años	Numero de AGEB
I	1	1	5 ₄₃₁₍₂₎	0	52
II	2	32	21	37 149	479
III	2	3	3	34 523	278
IV	2	32	4 ₅₍₃₎	90 661	1 119
V	3	3	3 ₂₍₁₎	171 587	764
VI	3 ₍₄₎	3	4 ₍₅₎	76 690	291
VII	3 ₍₂₎	4	21	91 077	522
VIII	3	4	3 ₄₍₅₎	160 498	479
IX	45	45	1 ₍₂₎	162 565	440
X	4	4	2	228 906	678
XI	4	4	3 ₍₄₎₍₅₎	107 943	289
XII	5	5	1 ₍₂₎₍₃₎	43 673	127

METODOLOGÍA

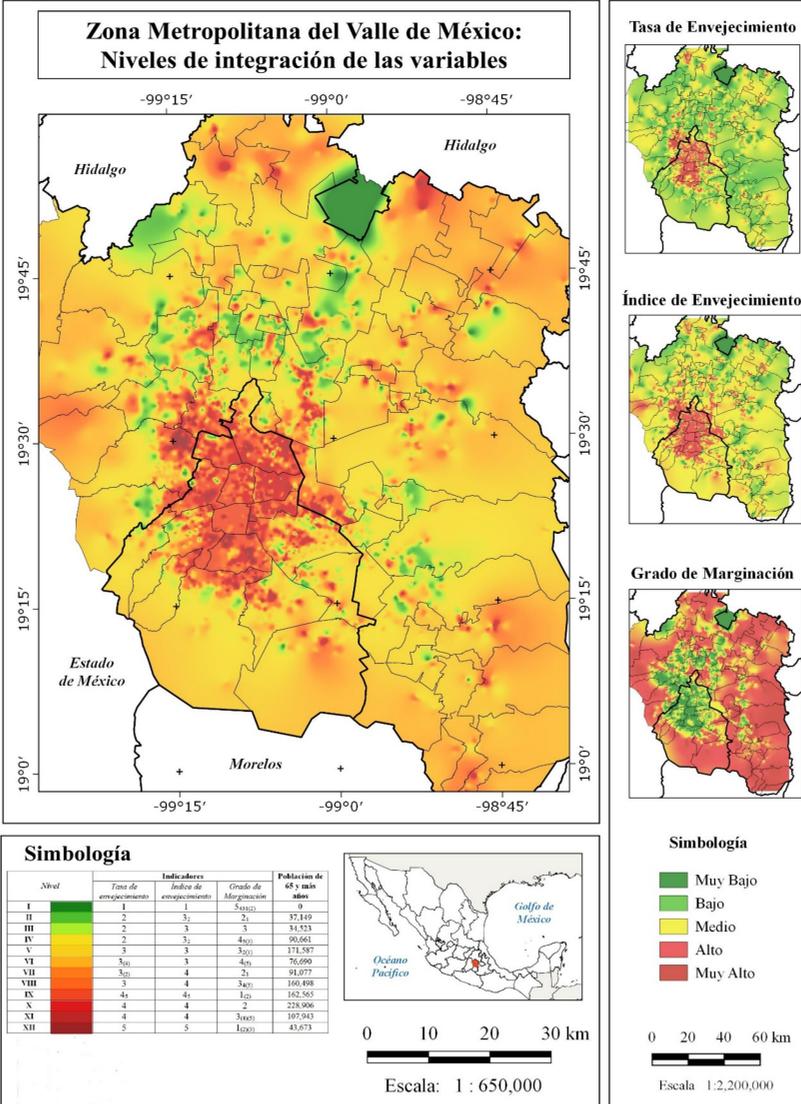
Las zonas metropolitanas son las áreas de mayor rango del sistema urbano nacional, en ellas se genera 71 por ciento del PIB y tienen el potencial de incidir en el desarrollo económico y social de sus respectivas regiones (CONAPO, 2004). El marco de referencia para este trabajo es la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM), a partir del análisis de las Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEB) como unidades territoriales; de un total de 5 664 que conforman la ZMVM, sólo 5 518 contaron con información para el análisis, de las cuales 2 366 (42.9%) corresponden a la Ciudad de México; 3 086 (55.9%) al Estado de México; 74 (1.2%) al Estado de Hidalgo.

Indicadores empleados

$$\text{Tasa de envejecimiento (TE)} = \frac{\text{Población de 65 y más años}}{\text{Población total}} \cdot 100$$

$$\text{Índice de envejecimiento (IE)} = \frac{\text{Población de 65 y más años}}{\text{Población menor de 15 años}} \cdot 100$$

Grado de marginación (GM): Índice calculado por CONAPO



CONCLUSIONES

Con el propósito de mostrar los espacios territoriales de las personas mayores, con diversos matices sociodemográficos en la Zona Metropolitana del Valle de México se utilizó la herramienta metodológica *tipificación probabilística*, la cual ayudó a obtener la cartografía correspondiente para el análisis de la concentración y dispersión de los indicadores cuantitativos y cualitativos. Lo que hace valorar las características de estos espacios por los desafíos que presentan para la actual población mayor y los retos de esta situación con las demandas plurales, a diferentes escalas geográficas. La población del grupo en estudio por las características propias de sus integrantes es diferencial, así como sus exigencias y necesidades, las cuales tienen que ver principalmente, con demandas de apoyo económico y de servicios de salud, sin embargo, se requiere soporte en las diversas áreas que implican su calidad de vida y que deben estar presentes en las políticas sociodemográficas a escalas territoriales específicas y la expansión metropolitana.

Nivel I. Poseen una Tasa de envejecimiento y un Índice de Envejecimiento muy bajo, y aunque presentan una variada gama, predomina el Grado de Marginación muy alto.

Nivel II. La Tasa de Envejecimiento y el Índice de Envejecimiento van de bajo a medio, mientras que el Grado de Marginación es predominantemente bajo.

Nivel III. La Tasa de Envejecimiento en este nivel es bajo, mientras que el Índice de Envejecimiento y el Grado de Marginación son predominantemente medios.

Nivel IV. Presentan una Tasa de Envejecimiento baja, el Índice de Envejecimiento es predominantemente medio y el Grado de Marginación es va de medio a muy alto, pero predomina el grado alto.

Nivel V. En este nivel jerárquico, la Tasa de Envejecimiento, el Índice de Envejecimiento y el Grado de Marginación presentan un nivel medio.

Nivel VI. La Tasa de Envejecimiento y el Índice de Envejecimiento tienen un nivel medio, mientras que el Grado de Marginación es alto.

Nivel VII. La Tasa de Envejecimiento tiene un nivel medio, el Índice de Envejecimiento es alto y el Grado de Marginación es bajo.

Nivel VIII. La Tasa de Envejecimiento y el Grado de Marginación son predominantemente medios, mientras que el Índice de Envejecimiento es alto.

Nivel IX. En este nivel jerárquico, tanto la Tasa de Envejecimiento como el Índice de Envejecimiento son altos, pero el Grado de Marginación es muy bajo.

Nivel X. La Tasa de Envejecimiento y el Índice de Envejecimiento son altos, pero el Grado de Marginación es bajo.

Nivel XI. En este nivel tanto la Tasa de Envejecimiento como el Índice de Envejecimiento son altos, pero el Grado de Marginación va de medio a muy alto, con predominancia del nivel medio.

Nivel XII. En el nivel más alto, la Tasa de Envejecimiento y el Índice de Envejecimiento son muy altos, mientras que el Grado de Marginación es muy bajo.

RESULTADOS

Expresión cualitativa	Código numérico	Tasa de envejecimiento	Índice de envejecimiento	Grado de Marginación
Muy bajo	1	0	0	-1.61 a -0.96
Bajo	2	0.1 a 4.0	0.1 a 5.0	-0.95 a -0.62
Medio	3	4.1 a 8.0	5.1 a 25.0	-0.61 a 0.05
Alto	4	8.1 a 16.0	25.1 a 125.0	0.06 a 1.06
Muy alto	5	> 16.1	> 125.1	1.06 a 3.03

PROPUESTAS DE FUTURO

Para 2050 la población mayor representará el 30 % del total nacional; la esperanza de vida promedio será de 86 años. Las actuales condiciones del entorno urbano, no son las más adecuadas e imprimen un sello negativo ante la creciente marginación y vulnerabilidad, por lo que es imprescindible priorizar los espacios territoriales que demandaran políticas públicas en el ámbito de la salud, la asistencia social, personal especializado, prevención de la violencia. La formación de recursos humanos necesarios para su atención en los diversos espacios territoriales, *pues es insuficiente el número de trabajadores sociales, enfermeras, gerontólogos, geriatras y personal médico en atención primaria de la salud con orientación hacia el manejo de las personas mayores (Tapia, 2018)*. Así como modelos de atención actualizados, y respeto a los derechos humanos, mejores condiciones de vida tendientes a un envejecimiento exitoso.

AGRADECIMIENTOS: a Roberto Aguilar Celis, Posgrado Universidad Autónoma Metropolitana, por su participación en la obtención y cálculo de la información y la elaboración de la cartografía.