

4 Bienestar y asentamiento de los migrantes internacionales en la Zona Metropolitana del Valle de Toluca

Norma Baca Tavira,¹ Andrea Bautista León² y Rosa Patricia Román Reyes³

Términos clave: migrantes internacionales, bienestar, asentamiento, zona metropolitana.

Introducción

La Zona Metropolitana del Valle de Toluca (ZMVT) se caracteriza por constituirse como un ámbito económico industrial con una creciente actividad comercial y de servicios, situaciones todas que le otorgan un especial atractivo para la migración interna proveniente de diversas entidades, principalmente de la Ciudad de México, Puebla, Oaxaca y Veracruz, destacando de manera particular quienes provienen de la capital del país (INEGI, 2010). Atracción que se corrobora con los datos de la Encuesta Intercensal de 2015, la cual reporta que el Estado de México es la cuarta entidad con mayor proporción de inmigrantes interestatales (cuenta con 33.7% de población nacida en otro estado), solo después de Quintana Roo (54.1%), Baja California (44.1%) y Baja California Sur (39.6%) (INEGI, 2015a).

Sin embargo, en años recientes, la dinámica migratoria de la ZMVT se ha diversificado en términos de la población que llega a ella. Esta zona está comenzando a establecerse como contexto de recepción de migrantes internacionales, ya sea de personas desplazadas de sus países de nacimiento por situaciones de violencia e inseguridad extremas, o expulsadas por la instrumentación de cambios en las políticas migratorias. La ZMVT forma parte de la sinuosa, compleja y larga ruta que recorren hombres, mujeres, niñas y niños de origen centroamericano en su tránsito

¹ Profesora Investigadora, Centro de Investigación y Estudios en Movilidades y Migraciones Internacionales, Universidad Autónoma del Estado de México (normabacat@gmail.com).

² Doctorante, Universidad de Texas en San Antonio (andreabtst@gmail.com).

³ Profesora Investigadora, Centro de Investigación y Estudios en Movilidades y Migraciones Internacionales, Universidad Autónoma del Estado de México (promanreyes@yahoo.com.mx).

hacia Estados Unidos. Tan solo en 2015 la Encuesta Intercensal captó en esta zona metropolitana 1,027 migrantes provenientes en su mayoría de Honduras, El Salvador y Guatemala (INEGI, 2015a).

Si bien este volumen de población migrante es inferior al reportado en otras entidades del país, no puede ni debe subestimarse, considerando que la llegada de estos flujos no es una situación meramente coyuntural y que ni la infraestructura, ni las condiciones del mercado de trabajo, ni las condiciones sociales de vida en general en la ZMVT, están preparadas para recibir, integrar e incluir a esta población.

De esta forma, dadas las transformaciones en los contextos migratorios nacionales e internacionales, el objetivo que nos planteamos es identificar la presencia de migrantes internacionales en la ZMVT y acercarnos a la definición de las condiciones de bienestar en que se ubican estas personas en territorio mexiquense, mediante los microdatos del Censo de Población y Vivienda 2010.

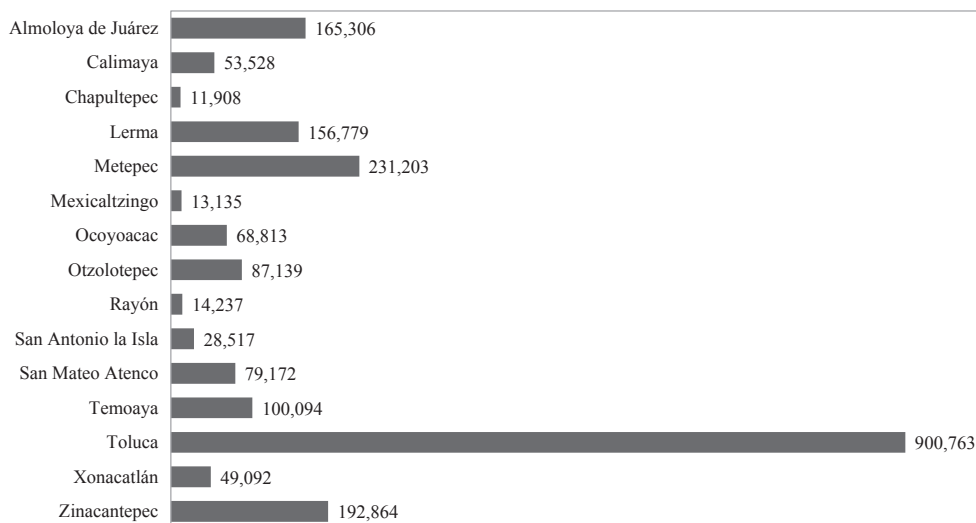
El análisis desarrollado permite establecer relaciones entre el nivel de bienestar de los hogares migrantes y, a grandes rasgos, sus determinantes demográficos y socioeconómicos. Una vez definidas estas asociaciones y su impacto en el fenómeno, su reconocimiento permite proponer de manera general líneas de acción estratégicas. Dichos objetivos no solo deben enfocarse en identificar la atracción de población hacia la zona metropolitana en estudio, sino en ubicar las condiciones de vida de los “nuevos” residentes. Reconocemos que en tanto se trata de un fenómeno multifactorial y complejo, las formas de acercamiento a su análisis deben ser integrales.

El interés por ubicar y analizar el desarrollo socioeconómico desde otras visiones se ha intensificado en los últimos años, y dentro de ese interés la discusión del bienestar –pensándolo como una relación directa con el nivel de satisfacción de las personas– ha aportado en la valoración de las experiencias vividas por la gente, en particular en contextos de migración.

Breve referencia a la Zona Metropolitana del Valle de Toluca (ZMVT)

La Zona Metropolitana del Valle de Toluca contaba en 2010 (año de realización del análisis con los microdatos del censo de población de ese año) con 1,537,001 habitantes, cantidad que incrementó a 2,152,150 personas en la medición de la Encuesta Intercensal de 2015. Esta población se distribuye en 15 municipios y 530 áreas geoestadísticas básicas (AGEB) de acuerdo con la información de la gráfica 1.

Gráfica 1. ZMVT. Población total por municipio, 2015



Fuente: Elaboración propia con datos del COESPO (2015).

En la Zona Metropolitana del Valle de Toluca se identifican condiciones de extrema pobreza y marginalidad con carencia de servicios en regiones agrícolas, conviviendo con municipios urbanos de alto ingreso per cápita y alta disponibilidad de servicios (COESPO, 2015).

La ZMVT constituye el centro principal de atracción para la población y actividades de un número significativo de los municipios ubicados en la zona centro del Estado de México, situados en el Valle de Toluca, que tiende a expandirse al territorio de un grupo mayor de municipios, aún no conurbados físicamente, pero con un importante grado de influencia funcional a partir de la ciudad de Toluca.

Estado de México: escenario de migración internacional

El Estado de México destaca a nivel nacional por su intensa dinámica demográfica. De acuerdo con la Encuesta Intercensal 2015, en la entidad habitaban 16,187,608

personas en sus 125 municipios, lo que la mantiene (desde 1990) como la más poblada del país. Su volumen de población ha crecido de manera constante durante las últimas décadas (véase gráfica 2), debido en parte a la llegada de personas de otros estados o de otros países a su territorio.

En lo que se refiere a la migración por lugar de residencia, es decir, a la población que radica en el Estado de México y procede de otra entidad, Estados Unidos u otro país, se observa que en marzo de 2010, de los 14,833,673 mexiquenses de 5 años y más (que considera la Encuesta Intercensal 2015 para la estimación de la migración), 95.42 por ciento residía en la misma entidad donde se realizó al entrevista en marzo de 2015; mientras que 3.66 por ciento procede de otro estado o país; ése sería entonces el porcentaje de inmigrantes interestatales o internacionales en la población estatal.

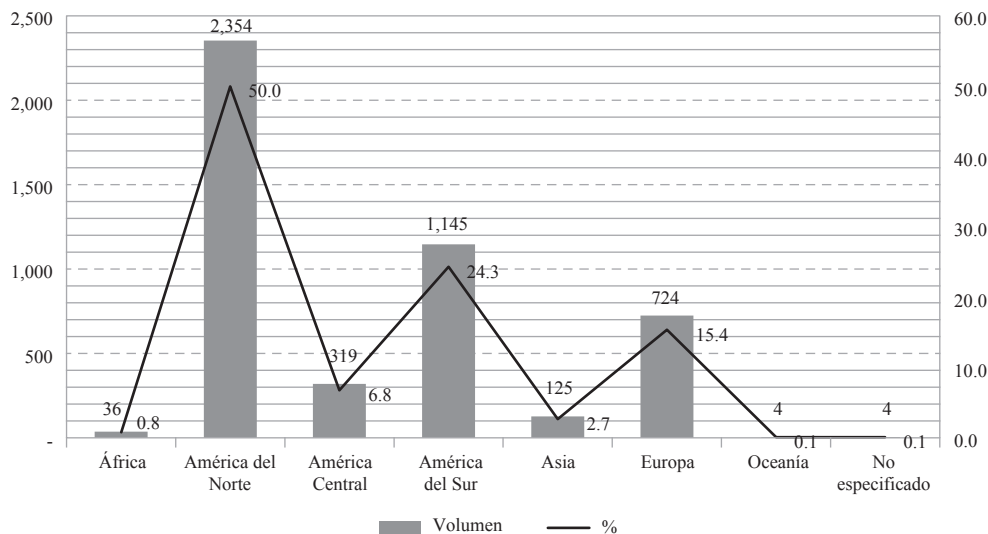
En cuanto a la conformación de la población nacida en otro país se distingue que, del total de personas que viven en el Estado de México y nacieron en otro país (47,758), el 55.8 por ciento nació en Estados Unidos y 44.2, en otra nación. La presencia de población nacida en el extranjero se reporta en 155 AGEB de la entidad (INEGI, 2010).

Cabe hacer notar que, en términos relativos, el Estado de México es una de las entidades con la menor proporción de personas nacidas en Estados Unidos u otro país (0.30%), ocupando el lugar 29 a nivel nacional. No obstante, si se compara el volumen de población nacida en otra nación por estado en términos absolutos, se aprecia que el Estado de México es una de las entidades con la mayor cantidad de población nacida en otro país (47,758), después de Baja California (135,238), Chihuahua (88,109), Jalisco (78,763), Ciudad de México (78,672), Tamaulipas (57,858) y Sonora (49,059) (COESPO, 2015).

Segregación espacial-bienestar y hogares. Contribuciones del presente estudio

La reestructuración de los mercados laborales en México iniciada a finales de los años setenta y que trajo consigo un conjunto de políticas de ajuste, tuvo al mismo tiempo un impacto transformador en las pautas de movilidad territorial de la población del país. Aumentaron las migraciones hacia ciudades de la frontera norte y hacia Estados Unidos, descendió la inmigración hacia las grandes metrópolis —especialmente la Ciudad de México— y se incrementó el crecimiento de ciudades intermedias en las diferentes regiones del país.

Gráfica 2. ZMVT. Migrantes internacionales por región de origen, 2010



Fuente: Elaboración propia con base en INEGI (2010), microdatos.

Por otra parte, en los últimos 50 años el Estado de México vivió una profunda modificación económica y social que ha revertido sus características de zona agrícola con predominio de población rural, convirtiéndola en un área con destacada actividad industrial y de servicios y con una población mayoritariamente urbana-metropolitana.

El presente trabajo aborda, desde el análisis espacial y con un enfoque demográfico, el asentamiento en la Zona Metropolitana del Valle de Toluca, en 2010, de los pobladores nacidos en un país distinto a México. Como hipótesis para este trabajo esperamos conglomerados de migrantes en algunas áreas de la ZMVT vinculados con 1) un nivel de bienestar alto y 2) relacionado éste con características del tipo de hogar (nuclear o ampliado), lo cual da cuenta del tipo de asentamiento en el que se encuentran (fraccionamiento, colonias populares, barrios tradicionales). Cabe mencionar que no se encontró registro de otro estudio de esta naturaleza con el nivel de desagregación y para población migrante internacional para la Zona Metropolitana del Valle de Toluca.

La realización de esta investigación fue posible a través del acceso a los microdatos restringidos a nivel Área Geoestadística Básica (AGEB) del Censo de Población y Vivienda 2010, recolectado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI, 2010). El nivel AGEB es la escala más pequeña a la cual se puede tener acceso y fue necesaria para el análisis específico de las características de vivienda y población. Con estos microdatos fue posible identificar a 4,711 migrantes internacionales con residencia en 2010 en la ZMVT, provenientes de África, América del Norte, América Central, América del Sur, Asia, Europa y Oceanía.

La gráfica 2 nos indica que 50 por ciento de los migrantes internacionales ubicados en la ZMVT proviene de América del Norte, donde Estados Unidos es el único país registrado en los microdatos (dado que es la fuente de información utilizada, es el único país de América del Norte que puede ser analizado en estos términos), seguido de América del Sur (Argentina, Colombia, Chile, Perú y Venezuela) con 24.3 por ciento y, en tercer lugar, de Europa (España y Alemania, principalmente) con 15.4.

Por otra parte, para entender si los patrones de asentamientos estaban relacionados de alguna manera con el nivel de bienestar, se calculó un índice con la técnica de análisis de componentes principales. Ésta es una técnica que transforma linealmente un conjunto de variables en componentes sustancialmente menores y no correlacionados que representan la mayoría de la información originalmente observada (Duntelman, 1989). Tal procedimiento es pertinente en tanto hace que sea más fácil entender un conjunto de variables muy relacionadas. En este caso, las variables que se eligieron dan cuenta de las características a nivel AGEB de las viviendas y de su población, y son las siguientes:

- a) Nivel promedio escolar en años,
- b) Porcentaje de población económicamente activa (PEA) ocupada,
- c) Porcentaje de población con algún tipo de servicio médico,
- d) Porcentaje de viviendas con drenaje, electricidad y agua,
- e) Porcentaje de viviendas con bienes seleccionados (televisión, refrigerador, lavadora, automóvil, computadora, teléfono fijo, celular, internet).

El análisis de componentes arrojó dos factores que en su conjunto explicaban 75 por ciento de la varianza. El primero explicaba por sí mismo 61 por ciento, con valores en un intervalo entre -6.5 a 6.9. Valores positivos más altos están relacionados

con un nivel de bienestar mayor, es decir, población más educada, PEA con porcentajes más elevados de ocupación, más acceso a servicios médicos, más servicios en la vivienda y más bienes dentro de ésta. **Se eligió usar solo este componente para identificar las zonas por AGEB de bienestar, cuyos resultados se presentan más adelante.**

La ZMVT ha experimentado un crecimiento importante de población y asentamientos humanos (Martínez, 2008), el cual le ha dado su forma actual. Desde los estudios de población se considera que existe una relación entre el calendario de formación familiar y el tipo de vivienda, es decir, vivienda de nueva creación es más probable que sea accesible para familias recién formadas.

En esta investigación se reconoce que el tipo de hogar y la densidad de migrantes pueden tener una influencia en los modos de incorporación de los migrantes y dar cuenta de los arreglos familiares de los que son parte. Conocer la concentración del tipo de hogar por AGEB en la ZMVT nos da una fotografía del tipo de asentamiento y nos aproxima a la dinámica social que se desarrolla cotidianamente en la cual conviven los migrantes.

Se utilizaron las definiciones que establece el INEGI para ubicar espacialmente los distintos porcentajes de tipo de hogar. Por hogar se entiende al conjunto de personas que pueden ser o no familiares, que comparten la misma vivienda y se sostienen de un gasto común (INEGI, 2015b). Se emplearon las categorías de hogar nuclear (formados por el papá, la mamá y los hijos o sólo la mamá o el papá con hijos o una pareja que vive junta y no tiene hijos) y hogar ampliado (están formados por un hogar nuclear más otros parientes (tíos, primos, hermanos, suegros, etcétera).

Asimismo, se calcularon los porcentajes de tipo de hogar para su posterior ubicación espacial. Aunque se reconocen otros tipos de hogar como los compuestos, unipersonales y de corresidentes, únicamente se seleccionaron los antes mencionados (nuclear y ampliado) pues agrupan en promedio 90 por ciento de los tipos de hogar, lo cual facilita el análisis espacial y la interpretación.

Discusión de resultados

Como se mencionó, la ZMVT involucra 15 municipios y 530 unidades AGEB, de las cuales en 155 se pudieron localizar pobladores con un país de nacimiento distinto a México. En el mapa 1 se representa el número de migrantes internacionales por volumen. De manera general se puede ver un corredor horizontal que atraviesa

principalmente los municipios de Metepec, Toluca y Zinacantepec. Se aprecia una concentración importante al este de la ZMVT en el municipio de Metepec y una moderada al centro del municipio de Toluca, además de algunos polígonos al sur de Toluca que colindan con el municipio de Calimaya y al norte.

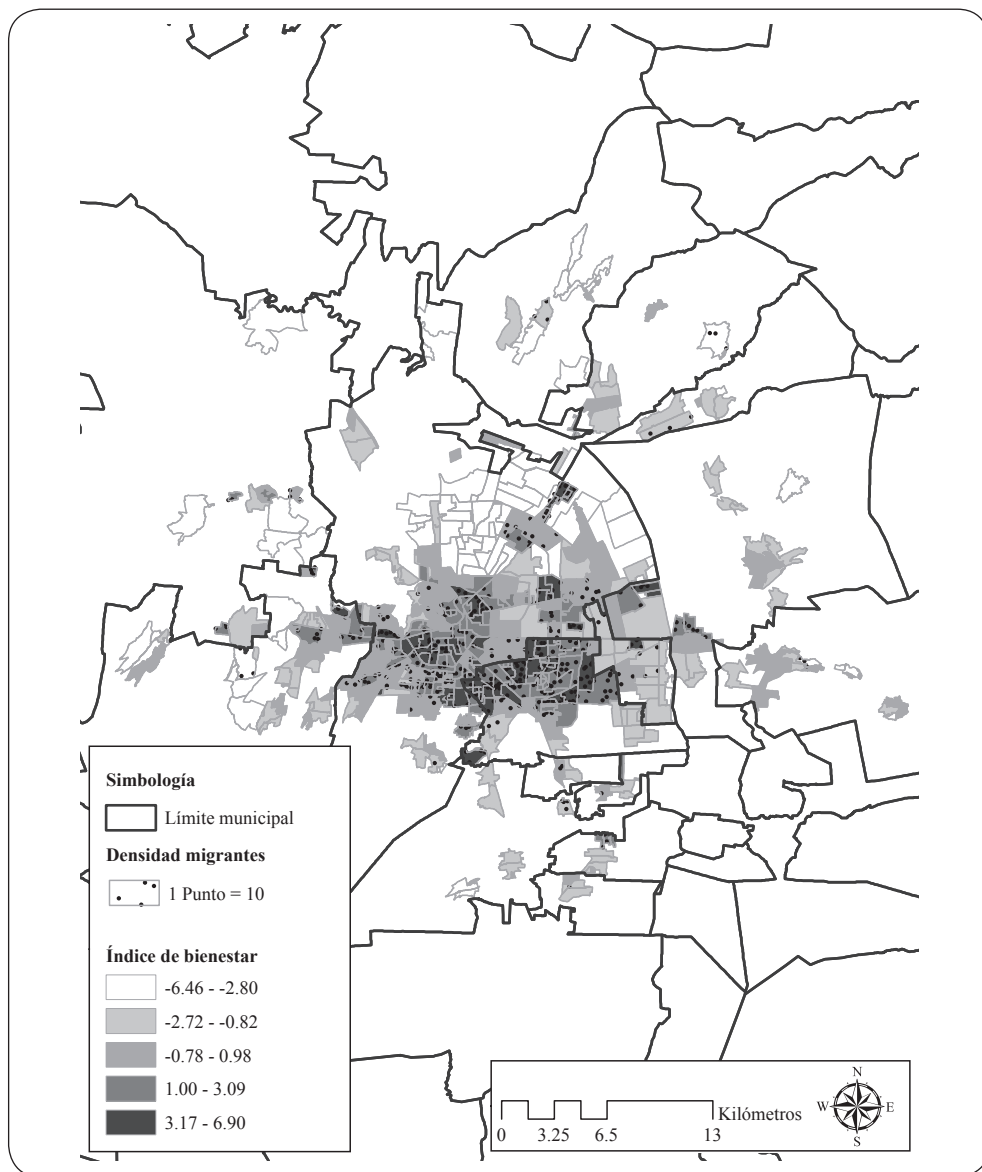
Adelante, en el mapa 2 se visualiza el índice de bienestar en toda la ZMVT junto con la densidad de migrantes internacionales. Se recuerda que el índice de bienestar se construyó a partir de los microdatos con información de la población y las características de su entorno, dando cuenta de la segregación espacial dentro de la ZMVT. Este índice va de -6.5 a 6.9, donde los valores positivos se asocian con un mayor índice de bienestar. Se encuentra dividido en cinco categorías. Primero, se identifica que las AGEB con mayor índice de bienestar están al centro del municipio de Toluca que se corresponde con el centro histórico de la ciudad y se extiende hacia el este donde se encuentra Metepec, en estas mismas áreas es donde se concentra un volumen importante de migrantes internacionales.

Una misma AGEB contiene distintos tipos de hogar, que en esa diversidad son entendidos como categorías complementarias no excluyentes. Al considerar lo anterior, los resultados arrojan que en la ZMVT el promedio por AGEB de hogares nucleares es de 65 por ciento con una desviación estándar de 9.7 puntos porcentuales, mientras que el de hogares ampliados es de 25 por ciento con una desviación de 7.9 puntos. Ahora bien, si observamos el detalle de los mapas 3 y 4, es posible identificar con respecto a la proporción de hogares nucleares un arreglo de anillos concéntricos donde al centro se distingue la proporción más baja de este tipo de hogar que se va extendiendo hacia afuera. Por otra parte, la proporción de hogares ampliados se reparte de manera más homogénea en la ZMVT, con una concentración moderada que se extiende de norte a sur al oeste de la misma.

La forma concéntrica en la cual se asientan los hogares nucleares está relacionada con el crecimiento de la ciudad hacia la periferia y el costo de vivienda. Al centro de la ciudad hay menos propensión de hogares nucleares y sí **una presencia importante** de hogares ampliados, lo cual puede estar determinado por los altos costos que implica vivir en dicha zona.

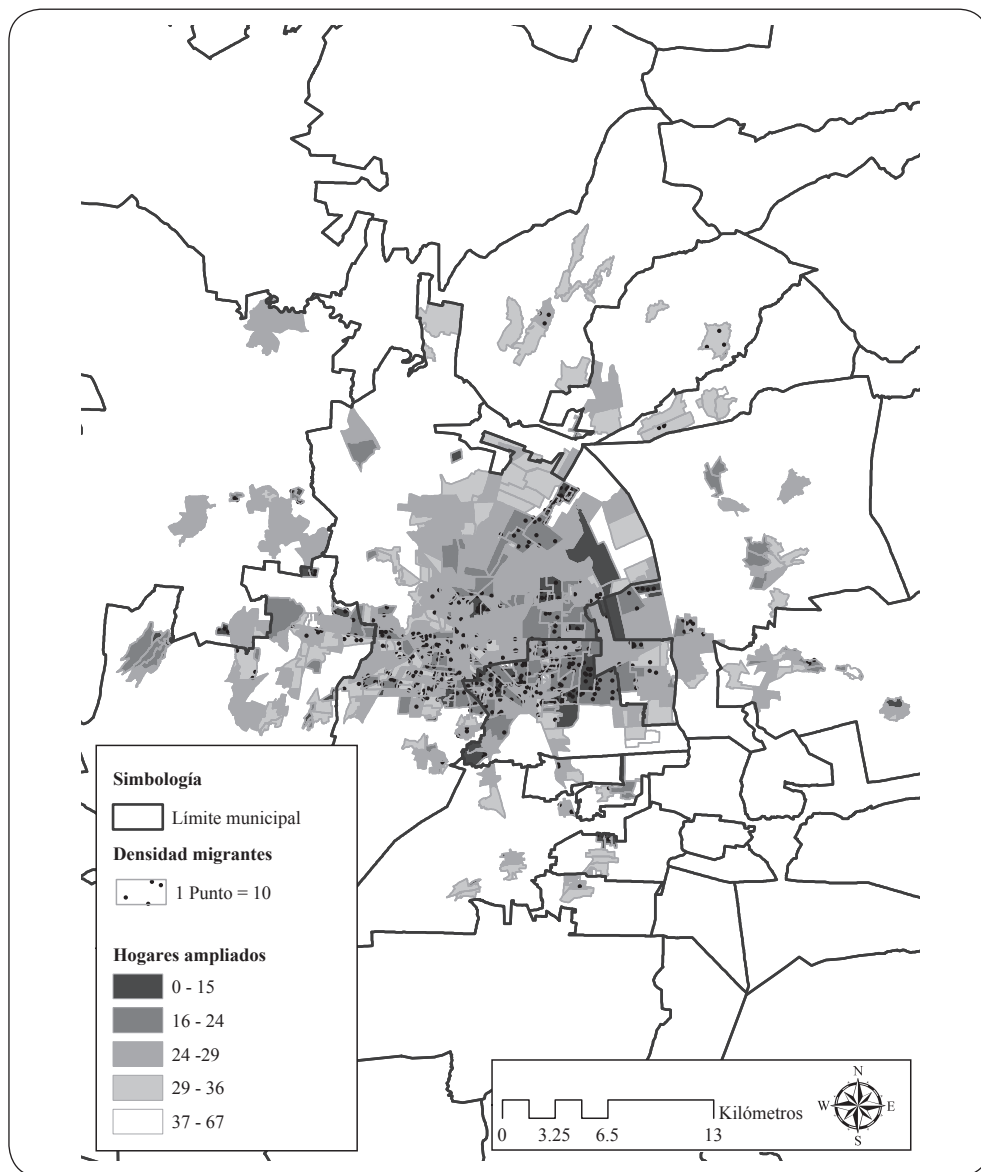
Respecto a la intersección del tipo de hogar y el volumen de migrantes internacionales no se advierte una correspondencia como la que se pudo ver al analizar el índice de bienestar. Se necesita trabajo futuro para conocer otros indicadores de los asentamientos de los migrantes internacionales.

Mapa 1. ZMVT. Concentración de migrantes internacionales a nivel AGEB, 2010



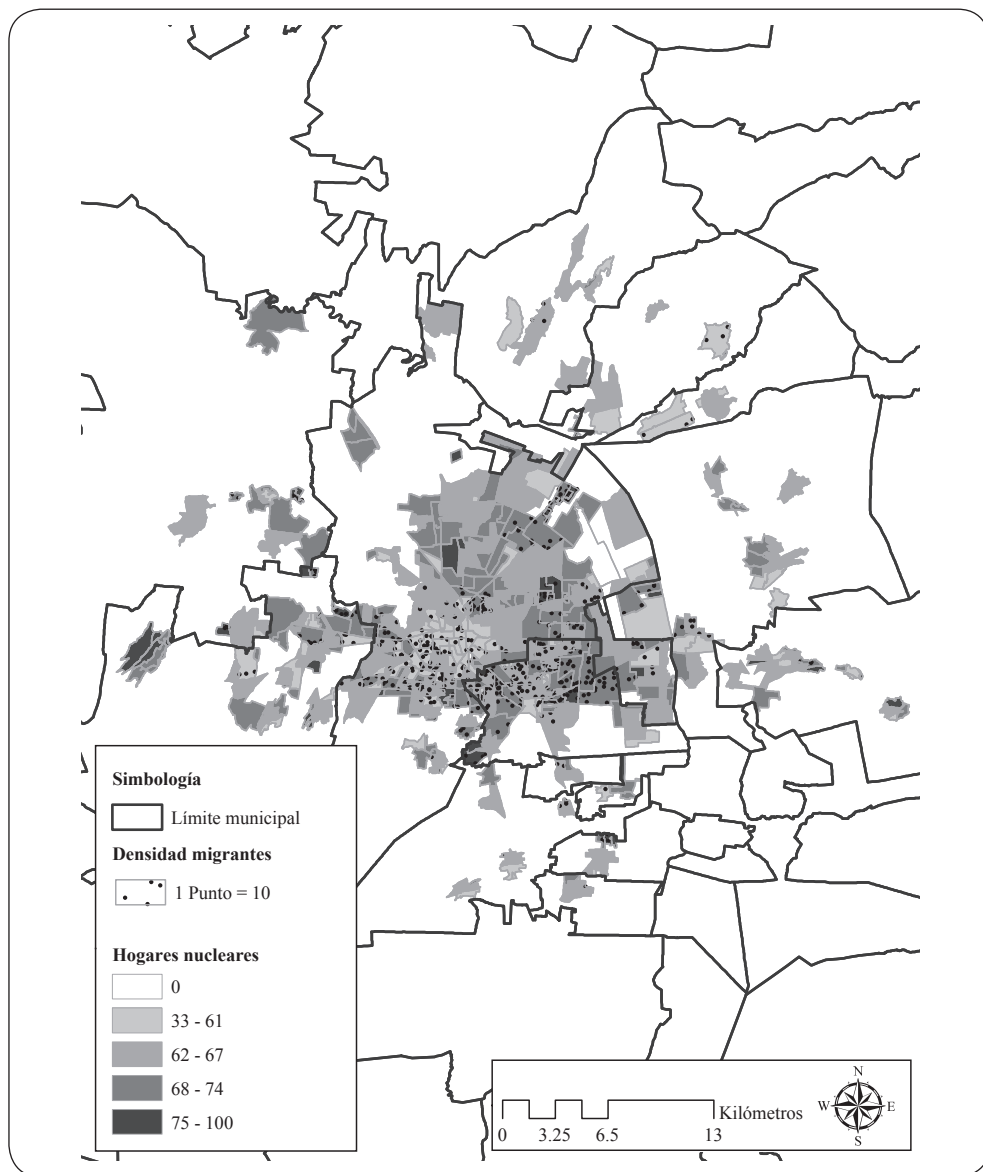
Fuente: Elaboración propia con base en el INEGI (2010), microdatos.

Mapa 2. ZMVT. Índice de bienestar y concentración de migrantes internacionales por AGEB, 2010



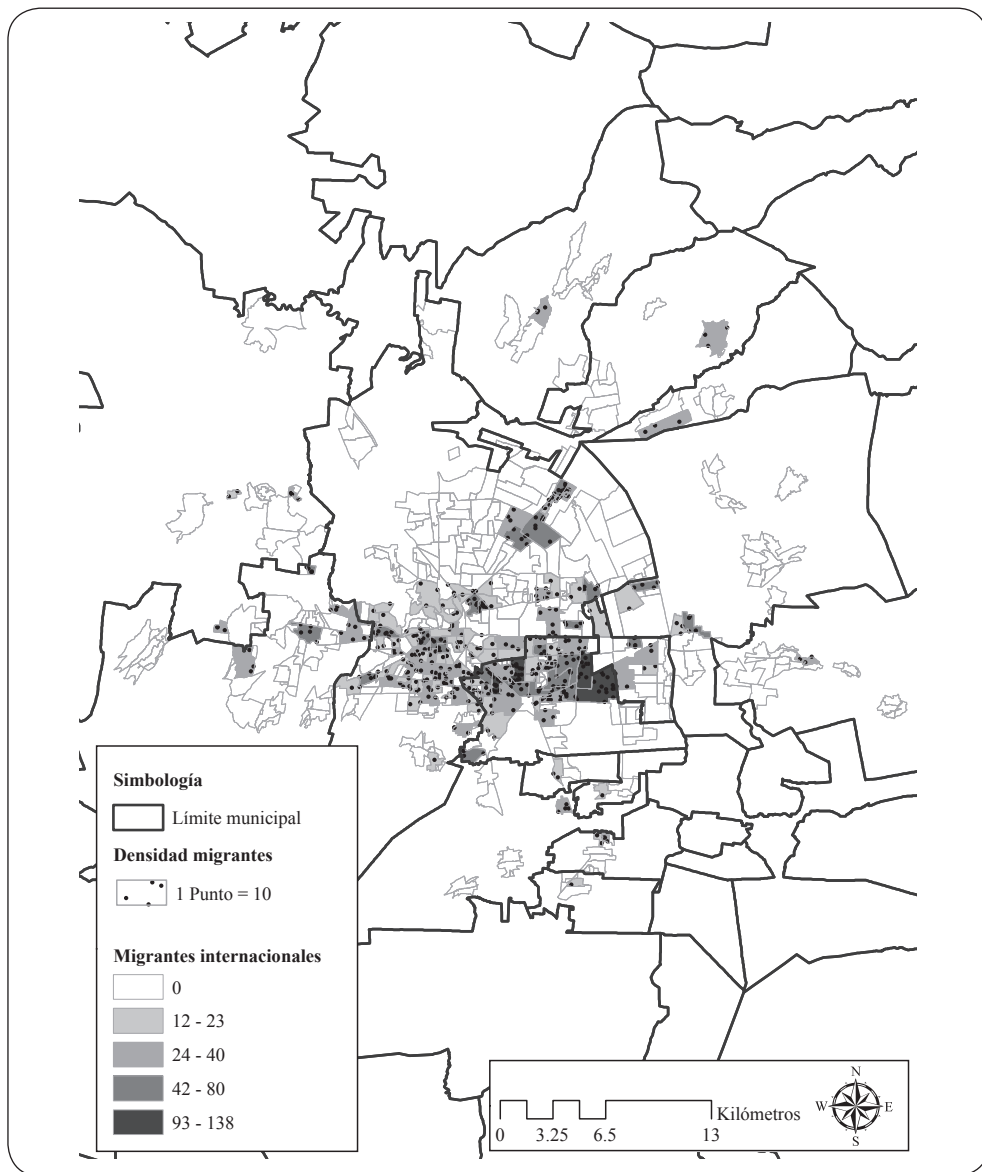
Fuente: Elaboración propia con base en el INEGI (2010), microdatos.

Mapa 3. ZMVT. Porcentaje de hogares nucleares y concentración de migrantes internacionales por AGEB, 2010



Fuente: Elaboración propia con base en el INEGI (2010), microdatos.

Mapa 4. ZMVT. Porcentaje de hogares ampliados y concentración de migrantes internacionales por AGEB, 2010



Fuente: Elaboración propia con base en el INEGI (2010), microdatos.

Consideraciones finales

Comprender la estructura de las comunidades humanas, así como los diversos factores que inciden para el desarrollo de la población, son elementos indispensables para identificar las características de funcionamiento de los grupos poblacionales, y de esta manera contar con elementos suficientes para garantizar condiciones de vida dignas.

De manera particular, desde la perspectiva de los gobiernos, la información demográfica sobre las poblaciones que administran es fundamental para el diseño y ejecución de los proyectos, planes y programas que implementan, por lo que la reflexión permanente sobre los factores que determinan la estructura de la población se convierte en un ejercicio del que no pueden prescindir ni las instancias académicas ni la actividad gubernamental.

En este entendido, es relevante avanzar en el conocimiento de los movimientos de población que tiene la entidad y, al mismo tiempo, visibilizar los fenómenos que si bien por su magnitud no han sido destacados en los análisis ni en propuestas de programas y políticas públicas, consideramos deben comenzar a ser tenidos en cuenta, en tanto representan una pequeña parte de una situación más amplia y compleja que la entidad no puede desconocer: la continua y sistemática presencia de migrantes internacionales en nuestros espacios geográfico-sociales.

No podemos perder de vista que hablar de migración es abordar un tema que ha acompañado a los seres humanos a lo largo de la historia, en tanto los procesos migratorios han estado estrechamente ligados a la configuración del rostro sociodemográfico de diversas regiones. Esa configuración se ha ido complejizando, por lo que es menester y obligación trazar con la mayor precisión posible los rasgos de esa diversidad para acompasar las políticas públicas con las transformaciones sociales, vertiginosas en materia de migración en particular, de los años recientes.

Existen diversos factores que sostienen e impulsan la migración, sin embargo, en términos generales, está relacionado con las condiciones que prevalecen tanto en los lugares de origen como de destino; tal afirmación hace necesario tener en cuenta que la migración es un fenómeno que gira en torno a las personas y a los factores que impulsan su cambio de residencia.

Es en este contexto de sostenida participación en la migración a Estados Unidos que consideramos necesario y de relevancia —en la búsqueda de posicionar el análisis

y estudio de los territorios en los procesos migratorios internacionales– incorporar de forma explícita el análisis espacial a las migraciones internacionales.

Fuentes consultadas

- COESPO [Consejo Estatal de Población] (2015), *El contexto migratorio en el Estado de México. Encuesta Intercensal 2015*, Toluca: COESPO.
- Dunteman, George (1989), *Quantitative Applications in the Social Sciences: Principal components analysis*, Newbury Park, CA: SAGE Publications.
- INEGI [Instituto Nacional de Estadística y Geografía] (2010), *XII Censo de Población y Vivienda 2010*, microdatos, Aguascalientes: INEGI.
- INEGI (2015a), *Encuesta Intercensal 2015. Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015*, Aguascalientes: INEGI.
- INEGI (2015b), “Hogares”. Disponible en línea: <http://cuentame.inegi.org.mx/poblacion/hogares.aspx?tema=P>
- Martínez, Verónica (2008), *La periferia y la transición de lo rural a urbano en la Zona Metropolitana de Toluca, Estado de México*, Tesis de Maestría en Estudios de Población, Ciudad de México: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales-sede México.