

2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

SECRETARÍA GENERAL DEL CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Coordinación de Planeación
en Población y Desarrollo

Catálogo digital

Dirección de Poblamiento y
Desarrollo Regional Sustentable



GOBIERNO DE
MÉXICO





GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



CONAPO
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

© Consejo Nacional de Población
Dr. José María Vértiz 852, Col. Narvarte
C.P. 03020, Ciudad de México.
<https://www.gob.mx/conapo>

Catálogo digital de la Dirección de Poblamiento
y Desarrollo Regional Sustentable

Coordinación: Raúl Romo Viramontes

Diseño y cuidado de la edición:
Angélica Verónica Segura Ramírez
Se agradece el apoyo de Yolanda Cruz Eslava.

Segunda edición: mayo 2023
Se permite la reproducción total o parcial sin
fines comerciales, citando la fuente.

Hecho en México





Dirección de Poblamiento y Desarrollo Regional Sustentable

Raúl Romo Viramontes
Director de Poblamiento y Desarrollo Regional
Sustentable

Eric Alan Barrón López
Subdirector de Desarrollo Regional Sustentable

Diana Villasana Ocampo
Jefa de Departamento de Migración Interna

Angélica Verónica Segura Ramírez
Jefa de Departamento de Desarrollo Sustentable

Israel Benítez Villegas
Jefe de Departamento de Distribución Territorial

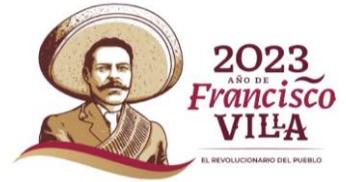
Héctor Torres Vázquez
Asistente Técnico de Investigación

Samuel Olivares Ramírez
Asistente Técnico de Investigación

Yolanda Cruz Eslava
Secretaria



Contenido



Publicaciones

- Índice de marginación
- Migración y movilidad interna
- Distribución territorial de la población
- Sistema Urbano Nacional y zonas metropolitanas
- La situación demográfica de México



Artículos

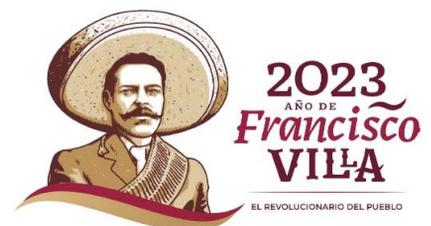
- Cambios conceptuales y metodológicos de los índices de marginación 2020
- Migración interna reciente de retorno en México
- Integración funcional por trabajo fuera de zonas metropolitanas
- Disponibilidad de agua e instrumentos de gestión del riesgo en los municipios con mayor grado de aislamiento en México
- La población, el entorno urbano y la accesibilidad: primeros hallazgos para la construcción de una agenda de análisis
- La migración metropolitana en México: predominante y estable
- La movilidad estudiantil en México
- El equipamiento en las áreas urbanizadas de México, 2018
- La distribución territorial de la población: concentración *versus* dispersión en el contexto de la covid-19

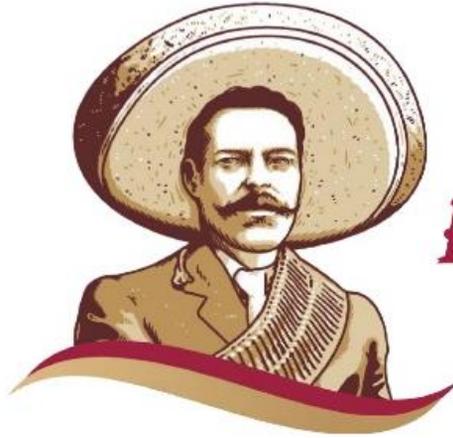
Contenido



Infografías

- Diagnóstico nacional sobre la situación del desplazamiento forzado interno en México
- Desplazamiento interno en contexto indígenas tres miradas estatales a un problema compartido
- Perfil sociodemográfico de la población que cambió de vivienda o lugar de residencia para protegerse de la delincuencia
- La violencia como causa de desplazamiento interno forzado. Aproximaciones a su análisis en México
- Conoce cuántas personas migraron por inseguridad pública o violencia según la ENADID 2014
- Conoce cuántas personas migraron a causa de la inseguridad pública según la ENOE
- Conoce cuántos hogares cambiaron de vivienda o lugar de residencia a causa de la delincuencia según la ENVIPE
- Mujeres que cambiaron de vivienda o lugar de residencia para protegerse de la delincuencia en México



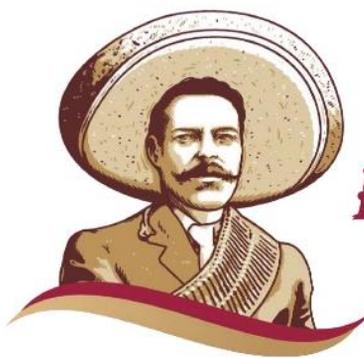


2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Publicaciones



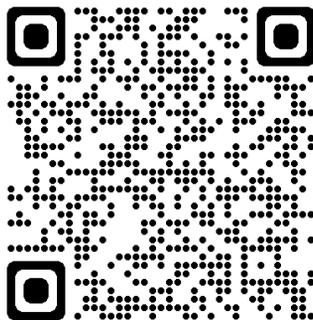
**2023**
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Índice de marginación



- El índice de marginación es una herramienta fundamental para la planeación y definición de políticas públicas orientadas al mejoramiento de las condiciones socioeconómicas de la población.
- Las nuevas estimaciones elaboradas con los datos censales más recientes, usan las mismas bases conceptuales sobre marginación y emplean una nueva técnica estadística para su estimación.
- Los nuevos resultados ahora pueden compararse en el tiempo y entre unidades geográficas del mismo nivel de desagregación.
- Se calcula para entidades federativas, municipios, localidades y áreas geoestadísticas básicas urbanas; por primera ocasión se estimó para colonias.

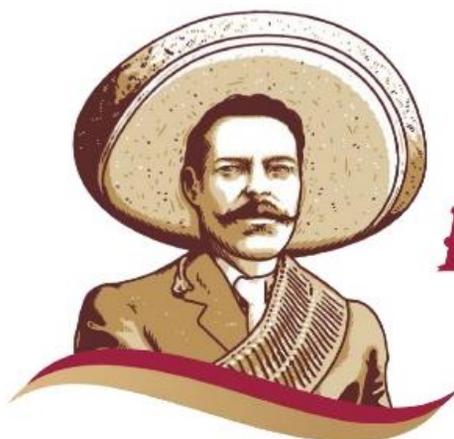




Índices de marginación 2020



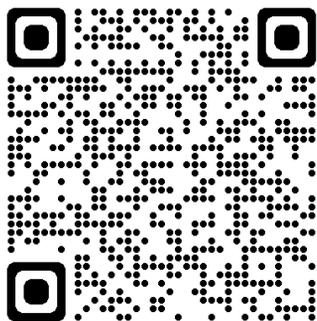
- Expone diversos capítulos con análisis de resultados y la identificación de patrones territoriales de la marginación en el ámbito nacional, por entidad federativa, municipios localidades y áreas geoestadísticas básicas urbanas; por primera ocasión se estima para colonias.
- Incluye anexos estadístico y cartográfico, así como la metodología.

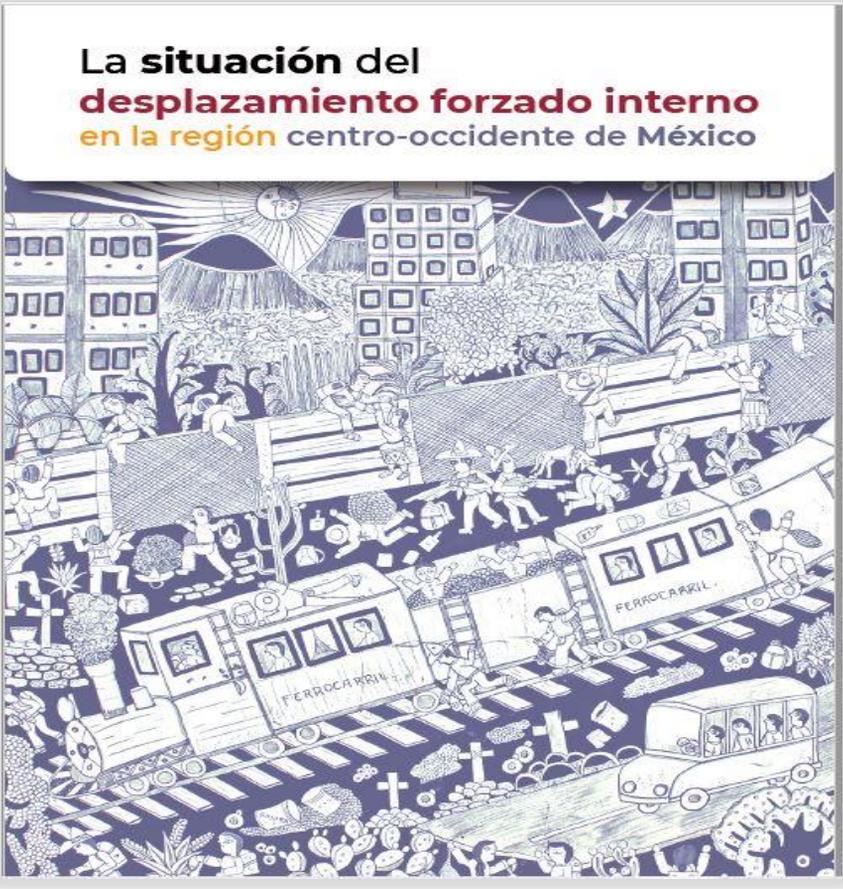


2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

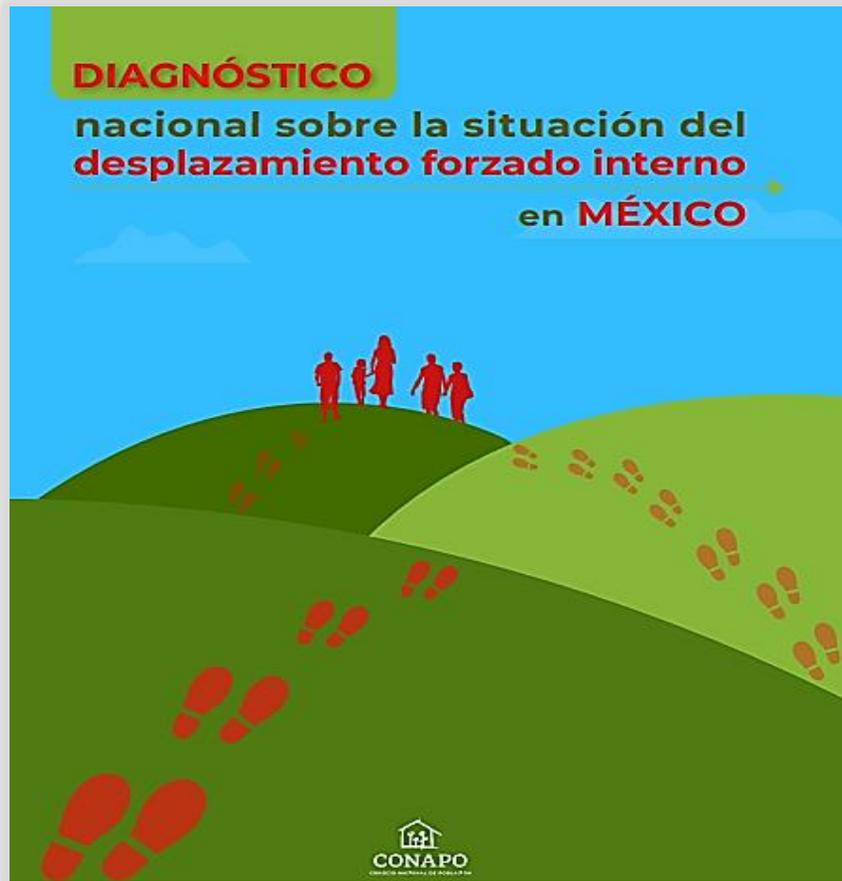
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Migración y movilidad interna





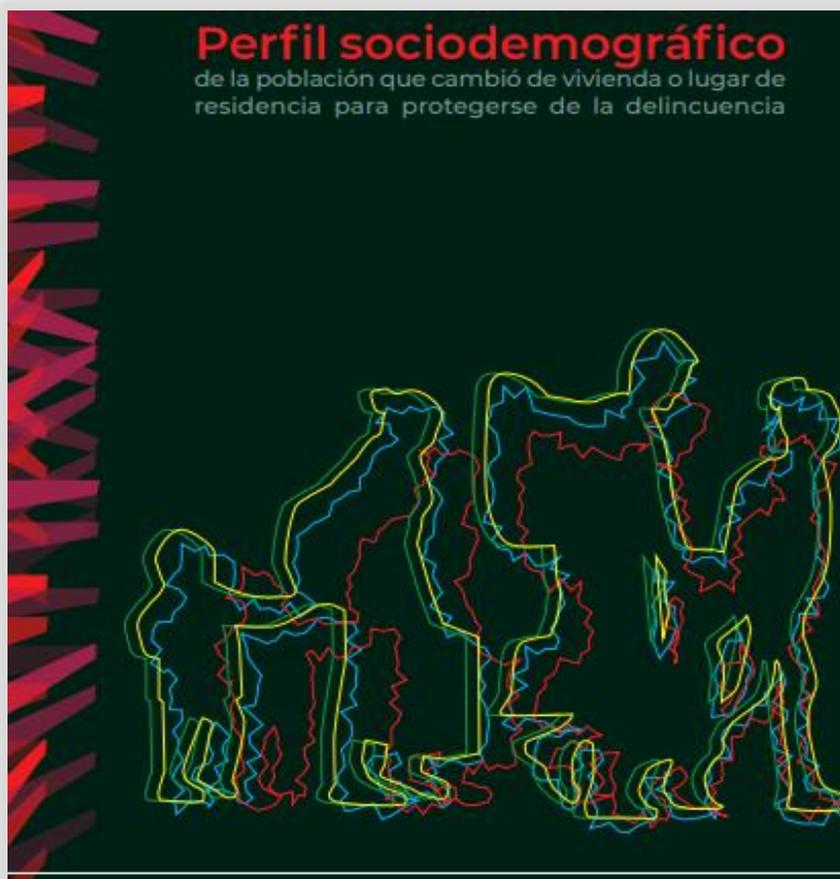
El propósito general de la investigación fue conocer las características del desplazamiento interno forzado desde un ámbito regional, así como contribuir a la identificación de necesidades de política pública en términos de prevención, atención y soluciones duraderas. La publicación incluye además una reseña bibliográfica/documental que considera revisiones del concepto de región; del surgimiento, evolución, ubicación de los grupos del crimen organizado; y del marco conceptual-metodológico de geografías del terror.



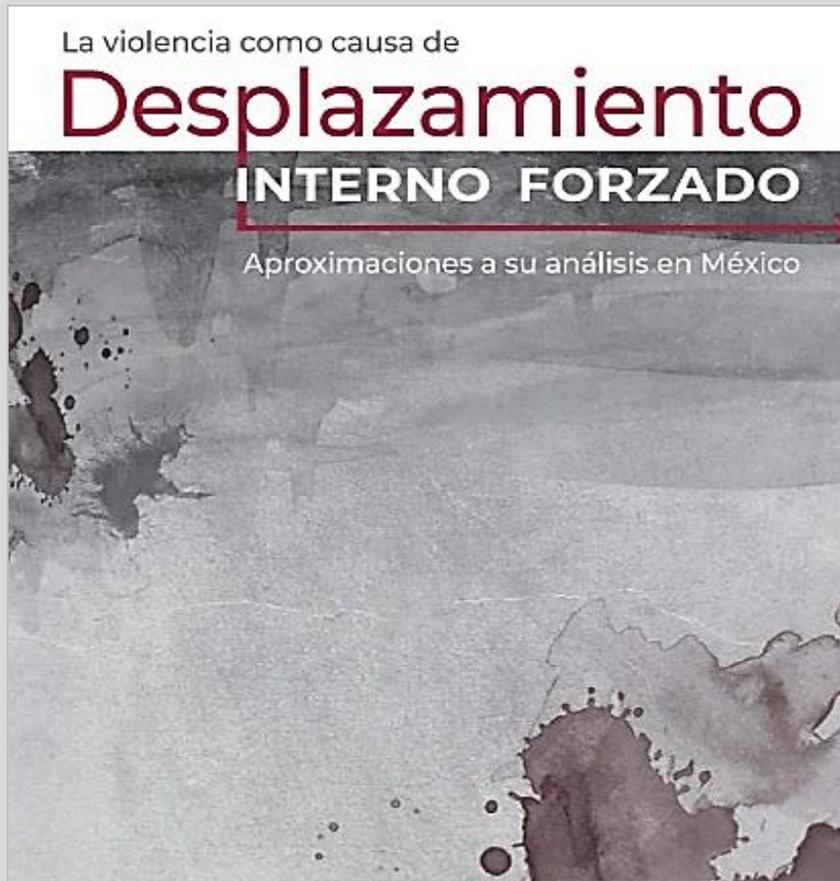
- Hace un breve análisis de varias definiciones asociadas al desplazamiento forzado interno, dada su relevancia para aproximarse a los datos cuantitativos. También aborda las fuentes estadísticas, como el censo 2020, la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública y los homicidios como temas centrales, describiendo de forma breve los dos registros estatales que existen, así como los estudios y abordajes cualitativos, además del desplazamiento y medio ambiente en términos tanto de desastres asociados a fenómenos naturales como de cambio climático.



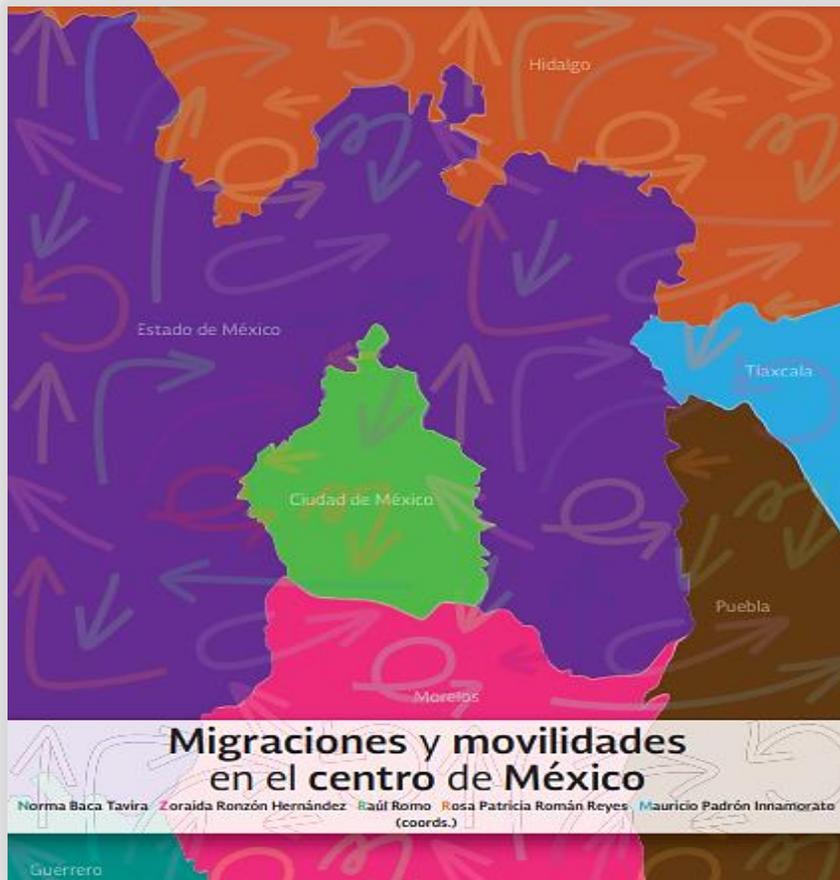
- El propósito de esta publicación es dar a conocer las características del desplazamiento interno forzado en contextos indígenas en el periodo reciente, utilizando métodos de investigación cuantitativa y antropológica en tres entidades federativas: Chiapas, Chihuahua y Guerrero.



- Analiza las características demográficas de las personas que cambiaron de vivienda o lugar de residencia para protegerse de la delincuencia. El presente documento se organiza en ocho secciones. En la primera de ellas se explica por qué se seleccionó la ENVIPE; en la segunda se expone la metodología para trabajar con la información; en la tercera se presenta el perfil sociodemográfico de la población que cambió de vivienda o lugar de residencia para protegerse de la delincuencia, parte central de esta publicación; una cuarta aborda los orígenes de los flujos de desplazamiento interno forzado; y, por último se incluyen las consideraciones finales, la bibliografía y las fuentes consultadas, así como el anexo metodológico y el anexo estadístico.



- Presenta los resultados de una investigación que utiliza una metodología combinada con técnicas cuantitativas y cualitativas, haciendo un balance de lo que dicen las fuentes de información con cobertura nacional disponibles. Los resultados indican la existencia de diferentes dimensiones del fenómeno, tales como la temporalidad del desplazamiento, la dirección y el proceso de selección del lugar de destino, las distancias recorridas, las estrategias utilizadas por las familias, los cambios en la salud física y emocional, el acceso a recursos monetarios o de otra índole que permiten financiar y adaptarse al sitio de destino, así como el manejo de los bienes inmuebles que dejaron abandonados.

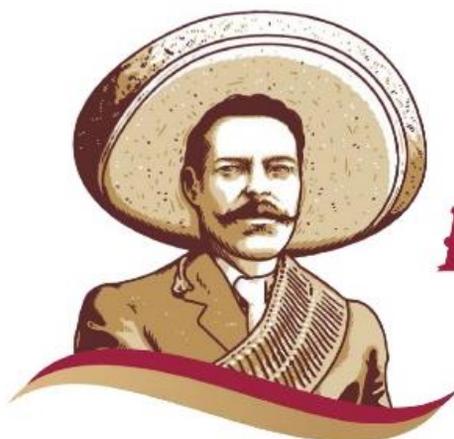


- Contiene 10 capítulos que abordan desde diferentes aristas la migración interna e internacional y la movilidad laboral y estudiantil, vinculadas en algunos casos con servicios de salud, vulnerabilidad, género, envejecimiento de la población, empleo y jóvenes.
- Fue elaborado en conjunto con la participación de la Universidad Autónoma del Estado de México, CONACYT, Fundación Tetra, SOMEDE y Juan Pablos editor.



Ponemos a disposición la información más actual sobre la migración interna en sus diversas modalidades: absoluta, reciente, y de volúmenes de flujos que se han medido por primera vez en encuestas nacionales, como los de estudiantes y trabajadores. El propósito es ofrecer información procesada útil para los diferentes sectores de la sociedad.

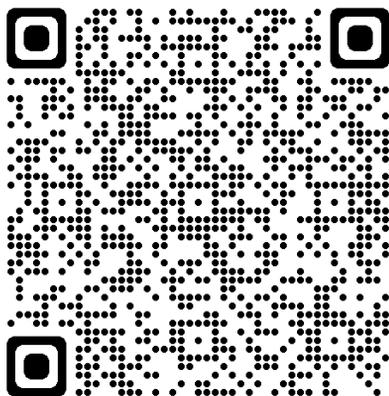




2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Distribución territorial de la población





En colaboración con el Instituto Mexicano del Transporte (IMT) y el Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial (CentroGeo), se desarrolló este estudio y una serie de herramientas que pueden aportar a la toma de decisiones y al diseño de políticas, programas y acciones sociales de atención a la población, de acuerdo con sus necesidades derivadas del grado de accesibilidad a centros urbanos.



Índice de Calidad del Entorno 2020



- El Índice de Calidad del Entorno busca analizar las características de los asentamientos humanos, determinadas por las condiciones de marginación, así como por la disponibilidad y concentración de servicios y equipamiento urbano. Su finalidad es ofrecer información que sintetice los factores contextuales negativos que limitan la participación e inclusión de las personas con discapacidad.



El equipamiento en las áreas urbanizadas de México, 2018

Metodología de estimación del índice de equipamiento por localidad

Para la estimación del índice de equipamiento por localidad, en este anexo se presentan los conceptos, las variables seleccionadas y la estimación de los indicadores simples que proveen información para el cálculo del índice. Una vez calculados los 13 indicadores mediante el método de Componentes con el objetivo de simplificar la información y darle un peso adecuado a cada una de las variables de equipamiento dentro de los 13 subsistemas de equipamiento. Se calcula el índice sintético mediante la técnica de distancia DP2 y después se describe la aplicación de la técnica de estratificación de Dalenius and Hodges para asignar el grado de equipamiento en las localidades que disponen información en alguno de los indicadores.

Indicadores de equipamiento

En la estimación de los indicadores parciales para el índice, se agruparon de acuerdo a los 13 subsistemas de equipamiento, de los cuales 12 fueron establecidos por el Sistema Normativo de Equipamiento elaborado en 2012, por la, en ese entonces, Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), agregando además el subsistema de Banca.

Por otro lado, se consideraron fuentes de información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y del Sistema Nacional de Información Pública (SNIE) a cargo de la Secretaría de Educación Pública (SEP); los cuales se tomaron en consideración tanto entidades públicas como privadas formando un total 46 variables que a partir de un análisis exploratorio¹ se excluyen variables como: intermediarios, almacenes y abarrotes (abasto), transporte aéreo y por agua (transporte), golf y marinas (deportes), relaciones exteriores y administración pública general (gobierno), los parques naturales y jardines (recreación), sitios históricos (cultura), cementerios (servicios urbanos), escuelas básicas (educación) y actividad bursátil (banca). (Quedándose con 32 variables equipamiento)

El universo de análisis fueron 11 786 localidades, cuyas claves están identificadas dentro del Marco Geoestadístico Nacional (MCN) elaborado por el INEGI, de las cuales 7 365 tuvieron representación cartográfica de polígono, 4093 de puntos y 328 no eran propiamente localidades.

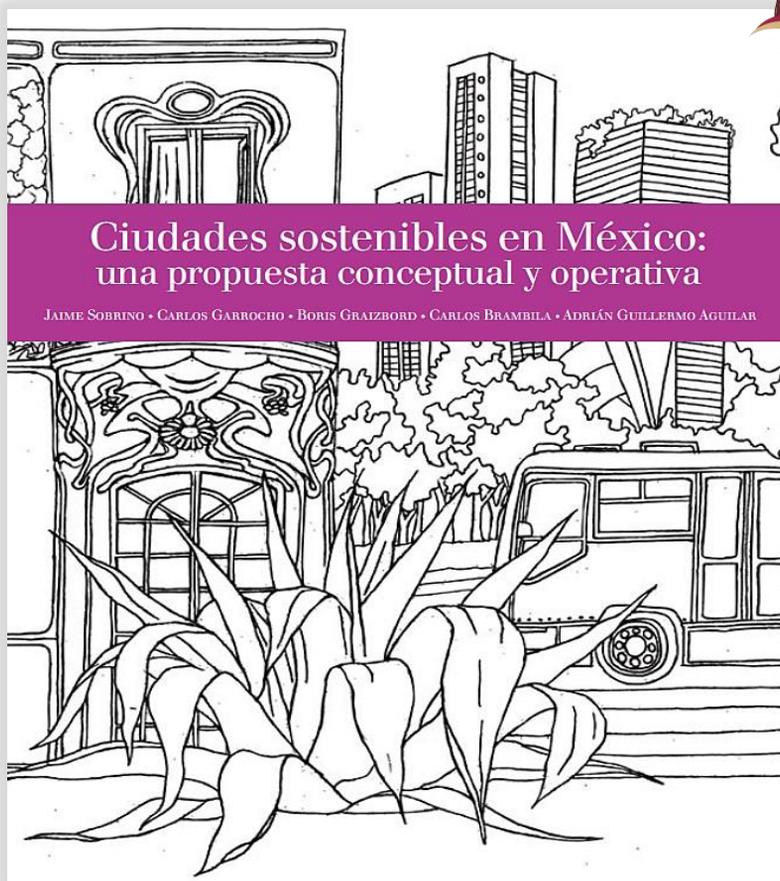
Cálculo de los indicadores

Para cada uno de los 32 indicadores simples, se calcularon a partir de la división de establecimientos disponible en la localidad respecto al total equipamiento disponible en el municipio. Con la finalidad de poder trabajar con variables continuas y estas no sesguen los resultados en la medición del modelo.

$$w_{hjk} = \frac{\sum_{j=1}^{n_h} S_{hjk}}{\sum_{k=1}^{m} S_{hk}}; \text{ para } \begin{cases} \{k\}: 1, 2, \dots, m \\ \{h\}: 1, 2, \dots, 2458 \text{ municipios} \end{cases}$$



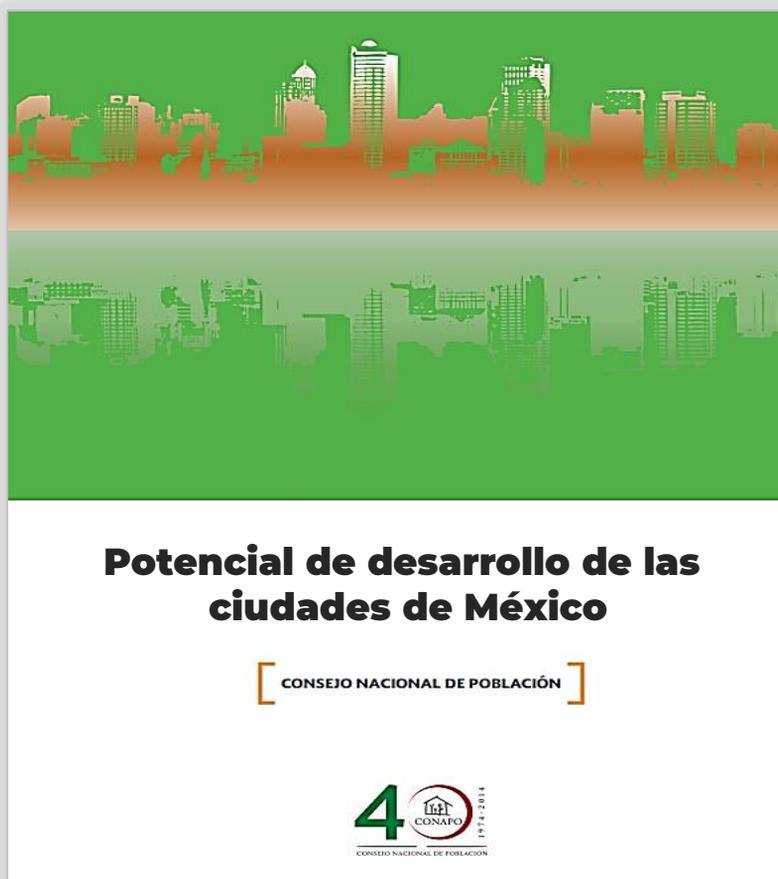
- El equipamiento es un factor que define la importancia o la centralidad de los asentamientos humanos, y de hecho, con base en los servicios disponibles pueden conformarse sistemas o redes de ciudades y asentamientos, por consiguiente, la cuantificación del equipamiento urbano y los servicios provistos en las ciudades, son un factor o insumo para otros trabajos sobre accesibilidad, aislamiento geográfico o conectividad. Esta publicación consta de un resumen metodológico y mapas estatales.



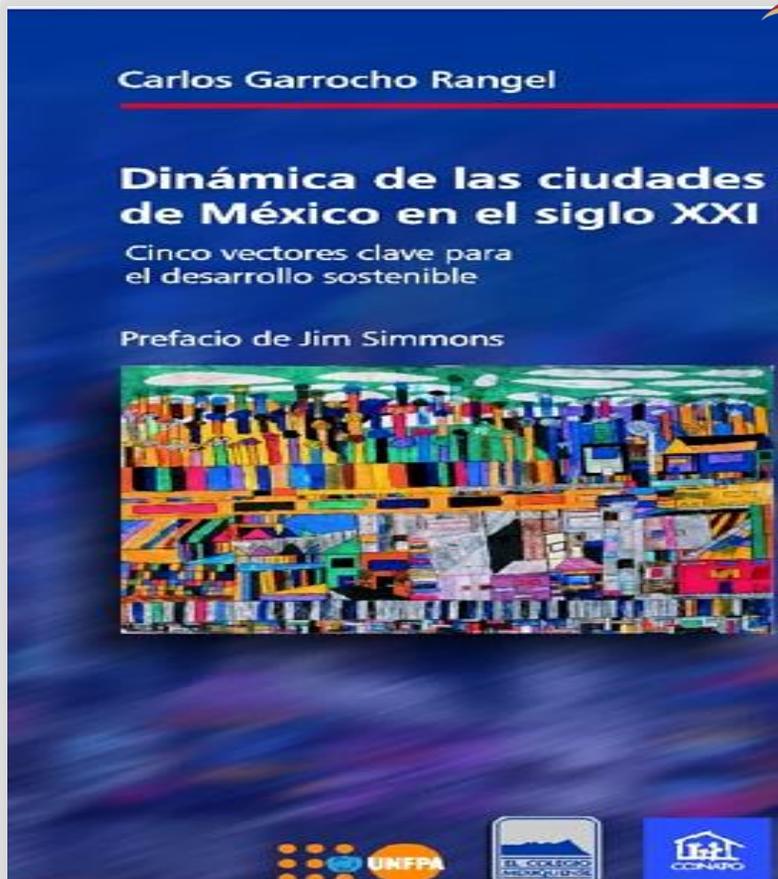
- Aporta elementos sobre las características multidimensionales del tema de la sostenibilidad para su aplicación en políticas públicas.
- La relación más obvia entre ciudades y sostenibilidad radica en que actualmente más de la mitad de la población habita en asentamientos urbanos, los cuales, son el lugar de producción y consumo de un sinnúmero de bienes y servicios, y el origen de cantidades enormes de desechos que, en mayor o menor medida, transforman y afectan negativamente al ecosistema.



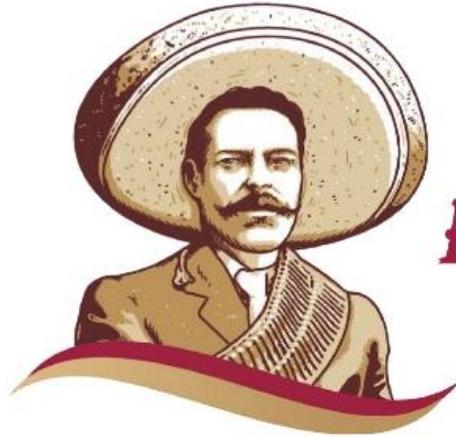
- Determina la condición de ubicación geográfica de las localidades menores de 2 500 habitantes, con la finalidad de cuantificar a la población e identificar los asentamientos que por su ubicación padecen en mayor medida la exclusión y la escasez o inexistencia de equipamiento indispensable para el bienestar y desarrollo.
- Las personas se mueven en mayor medida a los asentamientos más cercanos y mientras más grandes sean las localidades existe mayor diversidad y especialización de bienes y servicios.



- A partir de las dimensiones analizadas, se identificaron conjuntos territoriales de ciudades con características comunes, lo cual permitiría diseñar e implementar estrategias específicas orientadas a fortalecer sus debilidades e impulsar sus fortalezas.
- Se analizan cinco conjuntos de ciudades: grandes ciudades, turísticas y costeras, capitales estatales, ciudades pequeñas y ciudades en transición.



- Analiza la composición, tamaño y crecimiento poblacional de la red de ciudades de México y su relación con la dinámica de sus actividades económicas, el avance de la cobertura de sus servicios básicos y la disponibilidad y calidad de los recursos naturales, con el fin de proveer insumos sociodemográficos relevantes para la planeación del desarrollo urbano y la ordenación del territorio con el fin de que se explore su evolución demográfica y potencial de desarrollo de cada una de las ciudades integrantes de esta red.



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

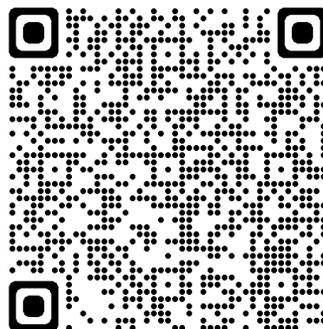
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Sistema Urbano Nacional y zonas metropolitanas

Con la publicación de cada evento censal se actualizan tanto la delimitación de las zonas metropolitanas de México como el sistema urbano nacional.

La primera publicación se elabora en conjunto con SEDATU e INEGI, mientras la segunda únicamente con SEDATU.

Diversos programas públicos relacionados con el ámbito urbano los utilizan en sus reglas de operación.



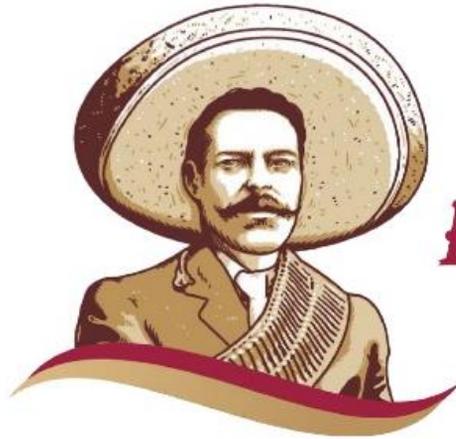


- Este ejercicio tiene como propósito contar con una base común para identificar las zonas metropolitanas del país con base en distintos criterios estadísticos y geográficos. Es la cuarta delimitación realizada por el grupo interinstitucional integrado por SEDATU, CONAPO y el INEGI.
- Identificó a 74 zonas metropolitanas con 75.1 millones de habitantes y 62.8 por ciento de la población nacional.



Sistema Urbano Nacional 2018

- Los criterios utilizados permiten observar las diferentes formas del proceso de urbanización, por ello se identifican 3 tipos de urbes. Además de identificar a las ciudades, esta publicación presenta información sociodemográfica y económica útil para conocer su dinamismo, caracterizarlas y clasificarlas; también se enuncian algunos de sus principales desafíos, sus relaciones con la Agenda 2030 y la consecución de los Objetivos para el Desarrollo Sostenible.
- Con esta actualización se identifican 401 ciudades, 74 de ellas son metrópolis, 132, conurbaciones y 195 centros urbanos en el país.

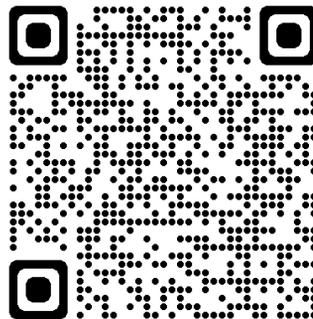


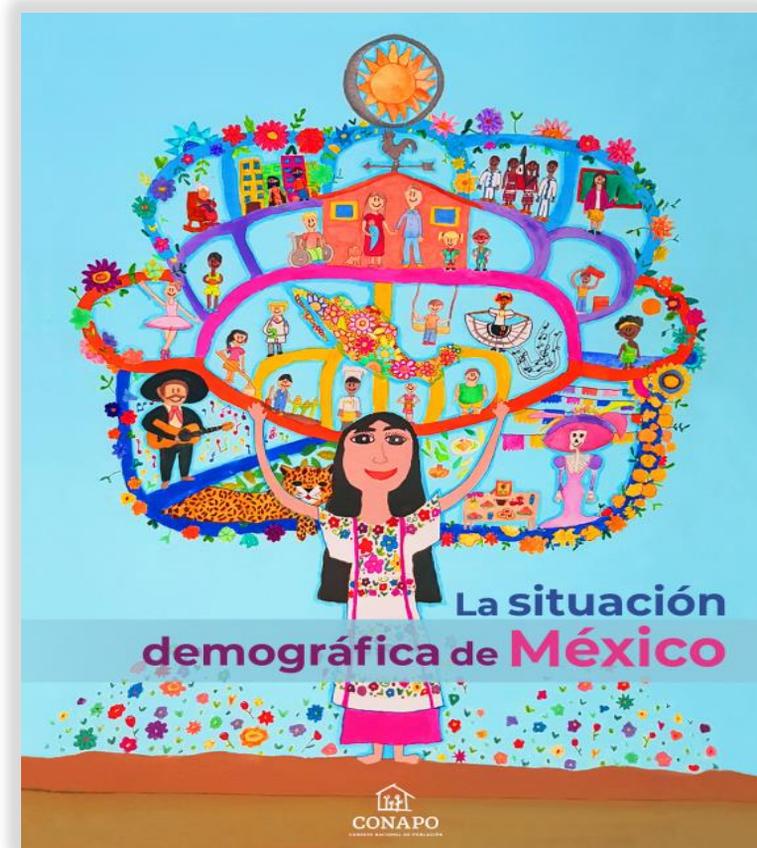
2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

La situación demográfica de México

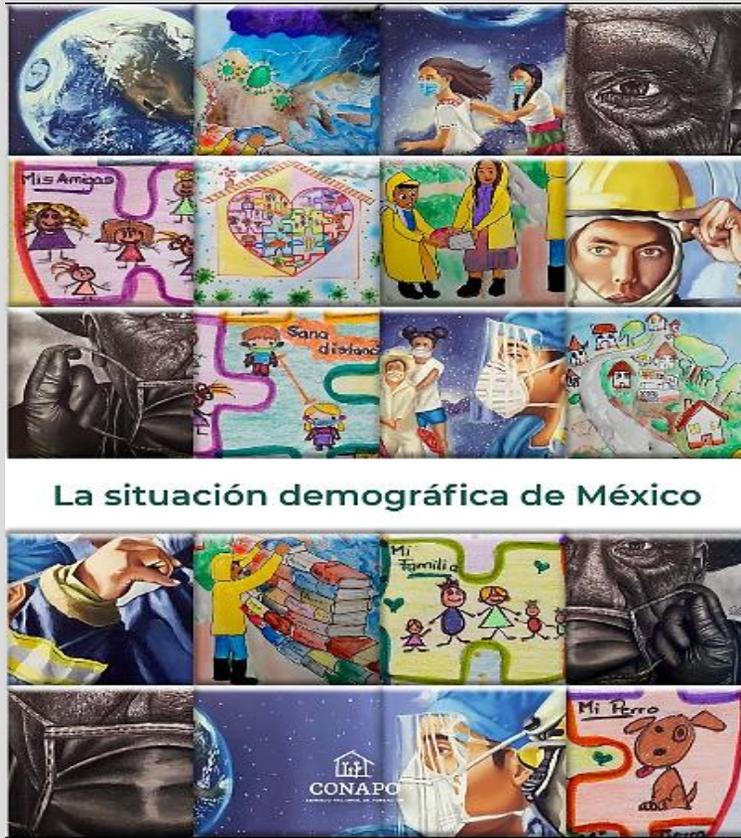
Es una publicación de divulgación anual que se realiza desde 1997. Su objetivo es analizar, informar y actualizar la agenda de discusión e investigación sobre los fenómenos poblacionales relevantes del país, tender puentes con otras disciplinas y promover la inclusión de consideraciones sociodemográficas en los ejercicios de planeación de los agentes sociales, a sabiendas de que la población es transversal a los fenómenos políticos, económicos y socioambientales. Participan funcionarios públicos, académicos y miembros de organismos internacionales y de la sociedad civil.





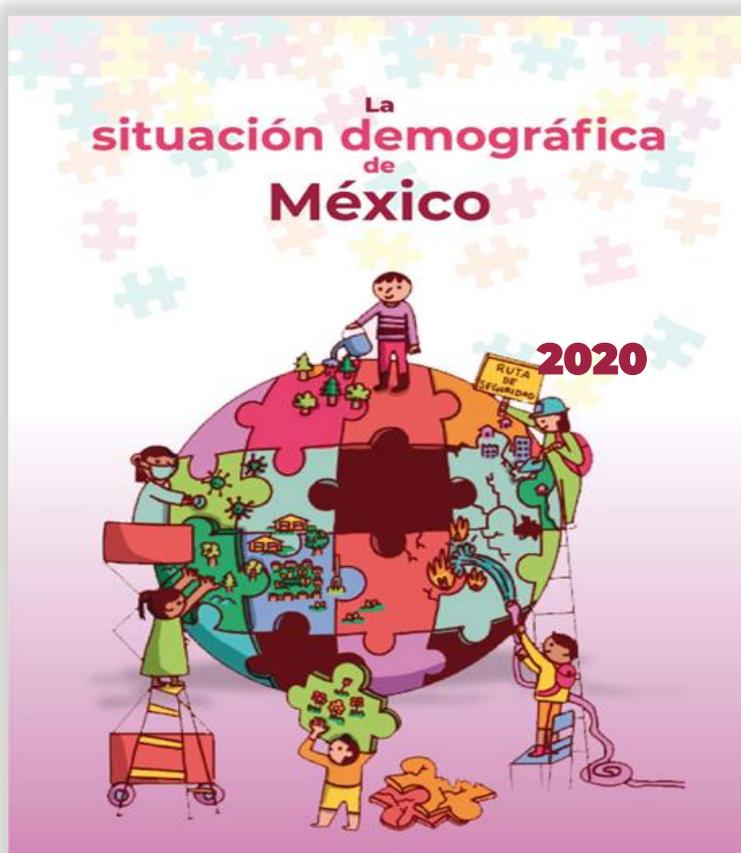
- Para este número, once fueron los artículos elaborados tanto por académicos como por funcionarios públicos. Los temas tratados son tan importantes y diversos como las proyecciones de población, las estadísticas vitales, el gasto catastrófico en salud, las mujeres y el acceso a la vivienda, la expansión urbana, el *commuting*, la marginación, las personas mayores y la inmigración internacional, entre otros.

2021

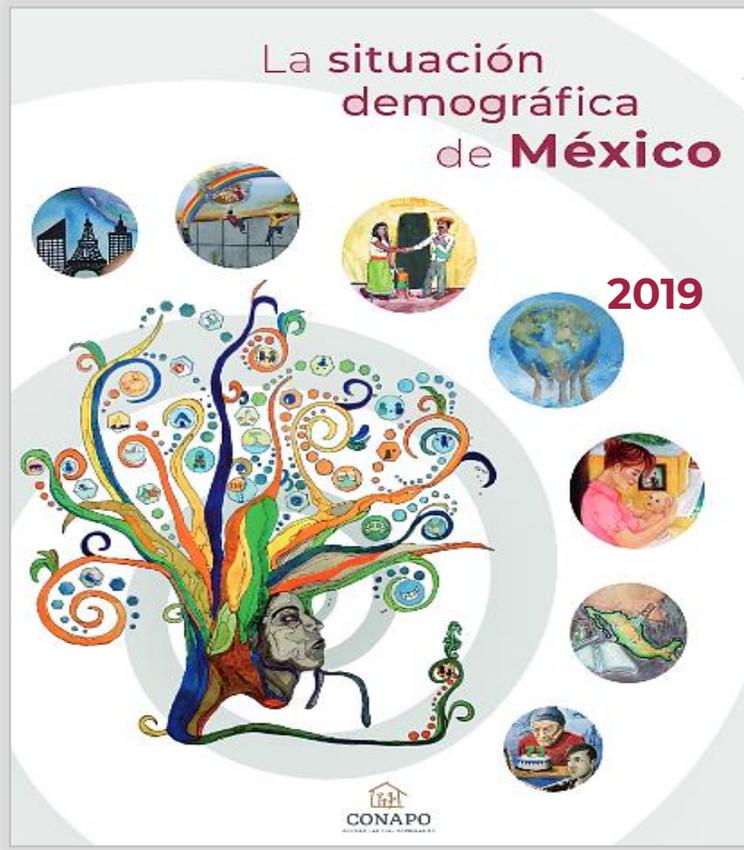


La situación demográfica de México

- Para este número diez fueron los artículos elaborados, con temas tan diversos como: las nuevas proyecciones de la población, las condiciones de vida de las mujeres indígenas, la pandemia y el derecho a servicios médicos, el envejecimiento poblacional, la migración interna, la migración de retorno, el Autómata Celular Metro-NASZ, la maternidad las remesas y el derecho a los cuidados de las personas mayores.



- Este 2020 ha sido un año atípico en muchos sentidos pues la pandemia por el sars-CoV-2 ha venido a trastocar todos los órdenes establecidos. En el ámbito de lo demográfico, las alteraciones podrían ser variadas. En general, las variaciones de los fenómenos poblacionales llevan tiempo, sin embargo, algunas de ellas podrían mostrarse en el corto plazo dado lo prolongado que ha resultado la contingencia y la vulnerabilidad que, incluso antes, ya tenían algunos sectores y grupos.
- Este número contiene 12 artículos elaborados tanto por académicos como por funcionarios públicos, confirmando el compromiso que tiene el CONAPO de continuar en el trabajo de hacer estudios y estadísticas que aporten al conocimiento de la dinámica demográfica, y ahora en su vínculo con la pandemia.



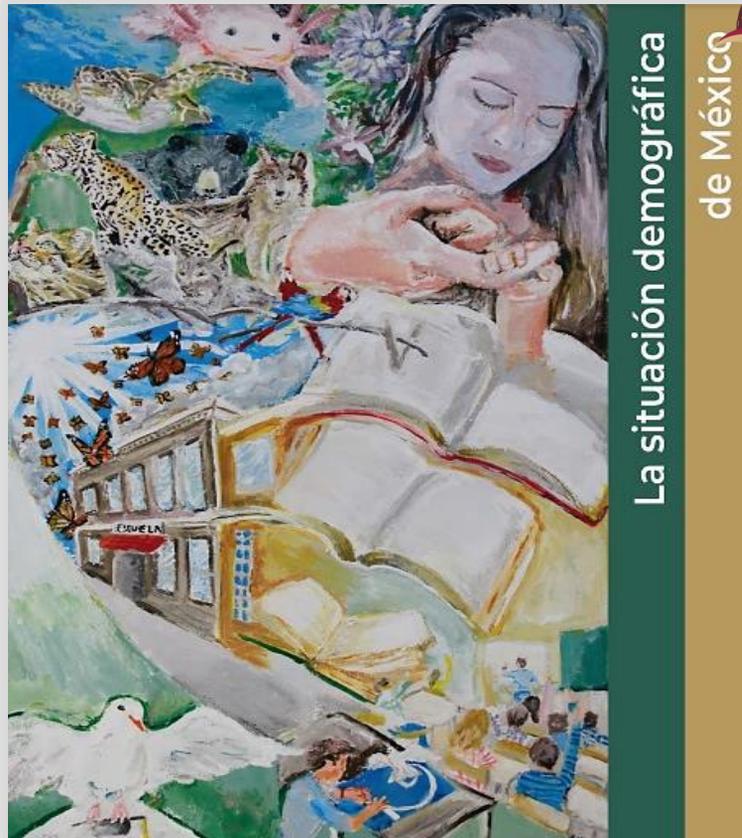
- La variedad de temas expuestos en este libro aportará conocimiento de los fenómenos poblacionales, de tal forma que aporten elementos que sirvan a las instituciones gubernamentales en la toma de decisiones sobre población y desarrollo. De igual modo, se refrenda el compromiso del CONAPO de continuar proveyendo de datos y estudios que ofrezcan luz sobre tendencias, temas emergentes y poblaciones específicas, así como los correspondientes retos y desafíos asociados.

2018

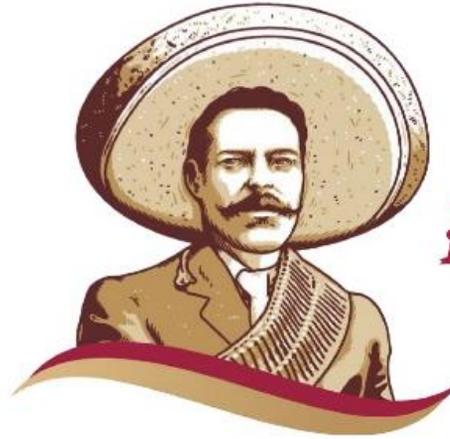


2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

33



- Esta edición cuenta con 9 artículos que tratan sobre los principales resultados de las proyecciones de la población de México y de las entidades federativas; las tasas de fecundidad adolescente a nivel municipal; los costos económicos del embarazo adolescente; población, el entorno urbano y la accesibilidad; migración metropolitana; movilidad estudiantil; retos socio-ambientales más relevantes en el ámbito rural; impacto de la ascendencia estadounidense en el logro educativo y la inserción laboral de los mexicanos de segunda generación en Estados Unidos; y población migrante mexicana de retorno y su relación con el género.



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Artículos





Cambios conceptuales y metodológicos de los índices de marginación 2020

Cambios conceptuales y metodológicos de los índices de marginación 2020¹

Diana Villasana² y Raúl Romo³

Resumen

El índice de marginación cumple 30 años de estimarse. Este punto sirvió de parteaguas para realizar algunas adecuaciones conceptuales y cambios metodológicos. El más importante y central de todos ellos es que el nuevo método utilizado, el de Distancias Ponderadas al cuadrado, permite la comparación en el tiempo. En segundo término, se encuentra el cálculo por primera vez del índice de marginación urbana por colonia. Esta oportunidad también fue aprovechada para realizar pequeños ajustes en algunos indicadores y adecuaciones a la estratificación por Dalenius & Hodges. Los resultados del censo 2020 representaron información nueva y con todas las posibilidades de desagregación geográfica que se requería.

Términos clave: Índice de marginación, Análisis de Componentes Principales, Distancias Ponderadas al cuadrado, Dalenius & Hodges, entidad federativa, municipio, localidad, AGEB urbana, colonia urbana.

Introducción

A partir de la actualización de los índices de marginación, con base en los resultados del censo 2020, se cumplieron 30 años de su estimación. Con la información del censo de 1990, la Secretaría General del Consejo Nacional de Población (SG CONAPO) calculó por primera ocasión el índice de marginación para entidades federativas y municipios, con el

censo de 1995 lo inició para localidades y con el censo de 2000 para áreas geoestadísticas básicas (AGEB) urbanas del país.

Incluso antes de la primera publicación del índice de marginación, la SG CONAPO ya había realizado estimaciones que fueron utilizadas para fines internos. La necesidad de contar con indicadores que apoyaran la focalización de acciones y programas de política pública era apremiante.

En este sentido, el método de Análisis de Componentes Principales (ACP) representaba la vanguardia en el avance de la estadística y matemática en el ámbito mundial, por ello fue una elección natural para estimar el índice de marginación. Además, jamás se imaginó el uso generalizado que se haría de él, ni tampoco la demanda que tendría para comparar los resultados en el tiempo.

Tomar la decisión de cambiar la metodología del índice de marginación llevó varios años. En 2012, con el auspicio de la Red de Pobreza y Desarrollo Territorial de CONACYT, se llevó a cabo un seminario donde participaron funcionarios públicos, académicos y miembros de organismos internacionales para intercambiar experiencias. En 2014 se realizó un trabajo que hizo un recuento de varias alternativas: media aritmética, media geométrica, distancias euclidianas, componentes principales mediante la matriz de covarianza, Análisis Factorial Confirmatorio, análisis multivariado mediante conjuntos difusos, modelo de curvas latentes de crecimiento (CONAPO, 2014).



¹ Se agradecen la lectura y comentarios de Rodrigo Jiménez y Eric Barrón.
² Jefa de departamento de Migración Interna, Coordinación de Planeación en Población y Desarrollo, Secretaría General del Consejo Nacional de Población (diana.villasana@conapo.gob.mx).
³ Director de Poblamiento y Desarrollo Regional Sustentable, Coordinación de Planeación en Población y Desarrollo, Secretaría General del Consejo Nacional de Población (raul.romo@conapo.gob.mx).





Migración interna reciente de retorno en México

Migración interna reciente de retorno en México¹



Raúl Roma,² Ana María Chávez Galindo² y Diana Villasana²

Resumen

Hasta el momento, el retorno ha recibido poca atención en los estudios sobre la migración interna. Aprovechando la disponibilidad de resultados censales recientes, se realiza un análisis descriptivo de diversas variables sociodemográficas para conocer la composición de las personas que, acorde con la migración reciente (la de cinco años atrás), volvieron a su entidad federativa de nacimiento para 1990-2020. Casi una cuarta parte del total de migrantes internos es de retorno y, aunque se ha estabilizado en los últimos diez años, había tenido incrementos desde 1990. Las disparidades en su magnitud entre entidades federativas son notorias, donde algunas proporciones superan la mitad del flujo y otras se encuentran alrededor de cinco por ciento; se comparan las características sociodemográficas de las cinco entidades con mayor y menor retorno. En los últimos dos censos predominan de forma ligera las mujeres, el grupo de edad 25-40 ha ocupado el lugar principal, la educación media superior y superior ha aumentado de forma considerable hasta ponerse casi a la par de la básica, en el último censo las personas solteras ocuparon la primera posición por encima de las casadas, la Población Económicamente Activa ha crecido de forma importante en ambos sexos pero con diferencias notables entre estos mientras la Población No Económicamente Activa ha mostrado el comportamiento contrario, entre esta última los quehaceres del hogar concentran a la

mayoría de las mujeres y los estudiantes a los hombres con algunos cambios en la distribución de las categorías en los 30 años de observación, el habla de lengua indígena y el analfabetismo muestran una participación baja, la primera con un pequeño incremento y la segunda con ligero retroceso.

Términos clave: migración interna, migración reciente, migración de retorno, características sociodemográficas.

Introducción

Nos gustaría comenzar el presente trabajo con tres premisas en torno a la migración interna. La primera se relaciona con su comportamiento en el tiempo, pues su participación se ha estabilizado o incluso reducido (CONAPO, 2017). El porcentaje de migrantes internos acumulados (según entidad de nacimiento) respecto a la población nacional fue igual para 1990 y 2020: 17.2 (véase gráfica 1), mientras que las magnitudes absolutas han aumentado modestamente, desde los 14.0 millones en 1990 a 21.6 millones en 2020.

En tanto, el porcentaje de migrantes internos recientes (según entidad y municipio de residencia cinco años antes) con relación a la población total ha disminuido: fue de 6.1 en 1995-2000⁴ y bajó a 5.0 en 2015-2020. Los absolutos pasaron de 5.9 millones a 6.3 millones para los mismos lapsos, mientras que subieron hasta 6.6 millones en 2005-2010.



¹ Se agradece el apoyo de Israel Benitez Villegas en la búsqueda de la literatura.
² Coordinación de Planeación en Población y Desarrollo, Secretaría General del Consejo Nacional de Población (raul.roma@conapo.gob.mx y diana.villasana@conapo.gob.mx).
³ Investigadora, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, Universidad Nacional Autónoma de México (amcg@unam.mx).
⁴ No se considera al censo de 1990 porque no preguntó sobre el municipio de residencia cinco años atrás.





Integración funcional por trabajo fuera de zonas metropolitanas

CAPÍTULO 4. INTEGRACIÓN FUNCIONAL POR TRABAJO FUERA DE ZONAS METROPOLITANAS*

Raúl Romo Viramontes**

INTRODUCCIÓN

La primera pregunta que surge sobre la pertinencia del tema es: ¿por qué es relevante su abordaje? Para el presente estudio se fundamenta en cuatro cuestiones. La primera se debe a la importancia cuantitativa de los desplazamientos cotidianos, que pueden darse por múltiples motivos, aunque es el trabajo uno de los propósitos principales. Los movimientos que tienen como destino un municipio diferente al de su origen fue de 3 200 000 para trabajo y 3 100 000 para estudio, ambas cifras referentes a 2015 (Consejo Nacional de Población [CONAPO], 2017).

La segunda razón se relaciona con los procesos acelerados de expansión urbana que han ocurrido en las últimas décadas, lo que ha provocado que una parte importante de la población se desconcentre de las áreas centrales de las ciudades; sin embargo, no ha sucedido lo mismo con el empleo, lo que se traduce en traslados de al menos una parte de esa población. En tanto que la población se ha duplicado en los últimos 30 años, la extensión de las manchas urbanas ha crecido en promedio siete veces (Secretaría de



* El presente trabajo se deriva de los proyectos realizados en la Dirección de Poblamiento y Desarrollo Regional Sustentable de la Secretaría General del Consejo Nacional de Población durante 2017.

** Director de Poblamiento y Desarrollo Regional Sustentable en la Secretaría General del Consejo Nacional de Población (raul.romo@conapo.gob.mx). Se agradece la colaboración de Alda Hernández en la construcción de la matriz de origen-destino de movilidad laboral, de Israel Benítez por la elaboración de los mapas, y de Rubén Almejo por los comentarios ofrecidos para mejorar este texto.





Disponibilidad de agua e instrumentos de gestión del riesgo en los municipios con mayor grado de aislamiento en México

Disponibilidad de agua e instrumentos de gestión del riesgo en los municipios con mayor grado de aislamiento en México

Rubén Almejo Hernández¹

Resumen

El presente trabajo reúne información para identificar algunos de los retos socio-ambientales más relevantes en el ámbito rural, desde una perspectiva socio-demográfica. Es una línea temática de interés para la Secretaría General del Consejo Nacional de Población, por lo tanto, esta investigación debe entenderse como una continuación de los trabajos previos en la materia. En esta ocasión se decidió profundizar en las dimensiones: ambiental (específicamente agua), de gestión territorial y del entorno social. Como resultado se obtuvieron indicios de una asociación entre aislamiento, mejores condiciones ambientales y menores capacidades institucionales, evidenciadas por la falta de instrumentos normativos e institucionales. Por su parte, con la migración la relación no fue tan directa, puesto que los municipios que expulsan con mayor velocidad a sus habitantes son aquellos mejor comunicados. Los hallazgos de este trabajo son un llamado a la intervención pública para evitar que las mejores condiciones ambientales de las comunidades rurales deriven en situaciones de conflicto y de despojo, así como para fortalecer lo local, considerando su especificidad.

Términos clave: aislamiento geográfico, disponibilidad natural de agua, presión hídrica, migración interna.

Introducción

El estudio tiene el objetivo de caracterizar el aislamiento geográfico en función de tres conjuntos de indicadores: ambientales, de gestión local y del entorno social. El aislamiento y la inaccesibilidad de la población y las localidades son un problema público por el volumen de la población afectada y por sus estrechas relaciones con el desarrollo, puesto que limitan la implementación de estrategias productivas, la provisión y las coberturas de servicios públicos básicos, así como el acceso a bienes, lo que se traduce en que los habitantes padezcan mayores carencias.

La investigación es parte de una línea temática que la Secretaría General del Consejo Nacional de Población (CONAPO) ha abordado durante algún tiempo, siendo de 2016 la publicación más reciente y que fue realizada conjuntamente con el Instituto Mexicano del Transporte (IMT) y el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP). En el documento se estimó que siete millones de personas en México residían en localidades aisladas; 13.3 millones, en asentamientos cercanos a carreteras, 1.6 millones, en las inmediaciones de áreas urbanizadas en transición o mixtas, y 3.9 millones, en pequeñas localidades cercanas a carreteras. Al clasificar a los municipios según el porcentaje de población en esta situación, se identificó a 244 en que al menos ocho de cada diez de sus habitantes vivían en asentamientos aislados. En 105 la proporción osciló entre 60 y 79.9, en 190 fue de 40 a 59.9, en 317, de 20 a 39.9, y en 1 600, menos de 20 por ciento; cabe



¹ Dirección General de Planeación en Población y Desarrollo, Secretaría General del Consejo Nacional de Población (ruben.almejo@conapo.gob.mx). Se agradece la colaboración de Diana Villasana Ocampo en el procesamiento de la información y la estimación de indicadores, y en la preparación de apuntes iniciales a Mónica Velázquez Isidro.





La población, el entorno urbano y la accesibilidad: primeros hallazgos para la construcción de una agenda de análisis

La población, el entorno urbano y la accesibilidad: primeros hallazgos para la construcción de una agenda de análisis

Rubén Almejo e Israel Benítez¹

Resumen

Esta investigación utiliza la técnica de análisis espacial *max-p* para identificar clústeres en función de los niveles de envejecimiento y el equipamiento urbano que facilita la movilidad y con ello la accesibilidad de las personas a bienes y servicios, en específico de alimentación y salud. Se estudiaron las ciudades de Mexicali (Baja California), Puerto Vallarta (Jalisco), San Miguel de Allende (Guanajuato) y Cosamaloapan-Carlos A. Carrillo (Veracruz). Se encontró un vínculo entre carencias socioeconómicas, falta de equipamiento y disponibilidad de amenidades o servicios, siendo más notoria la falta de servicios de salud. También aparecieron áreas sin marginación y con poco equipamiento, denotando que la accesibilidad no fue hasta hace poco una preocupación en la construcción de las ciudades, y, lo que es más, su importancia se incrementará en el futuro cercano, debido al proceso de envejecimiento en marcha. El algoritmo *max-p* ofreció resultados promisorios, generando conglomerados espaciales, de los cuales resultaron siete (Cosamaloapan) y ocho en cada uno de los otros casos.

Términos clave: envejecimiento, accesibilidad, movilidad, análisis de clúster, *max-p*, entorno urbano, establecimientos de salud y alimentos.

Introducción

A nivel internacional se estima que entre un tercio y la mitad de las personas mayores de 65 años enfrentan algún tipo de problema de movilidad (Rosso *et al.*, 2011). Este dato sería solo de incumbencia de quienes lo padecen y del sector salud, de no ser por la influencia de otros ámbitos que parecerían inconexos, como el diseño de las ciudades y del equipamiento urbano. La movilidad en este grupo de población es un problema de salud por la enorme cantidad de afectados y porque las limitaciones en el movimiento obstaculizan la actividad física, lo que en personas mayores está relacionado con la pérdida de masa muscular y de densidad ósea (osteoporosis), y con el incremento de la grasa corporal (sarcopenia, obesidad) (Rosso *et al.*, 2011 y 2013), que a su vez se vinculan con otras enfermedades –no transmisibles– crónico-degenerativas (diabetes, cardiopatías). Asimismo, también influyen en el aislamiento social, pérdida de autonomía y dependencia, lo que podría detonar estados de tristeza, ansiedad y depresión. Esta perspectiva, que podría denominarse “de los factores individuales de la movilidad”, es una de las dos desde las que se ha abordado el tema como un asunto de salud y médico.

La segunda perspectiva analiza la influencia del entorno (espacio urbano, medio construido) en la movilidad, a través de uno de sus efectos más preocupantes: la accesibilidad² (la falta de), ya que obstaculiza



83

¹ Dirección General de Planeación en Población y Desarrollo, Secretaría General del Consejo Nacional de Población (ruben.almejo@conapo.gob.mx; ibenitezv@conapo.gob.mx).

² Por accesibilidad se entiende “la combinación de elementos constructivos y operativos que permiten a cualquier persona (con discapacidad o no) entrar, desplazarse, salir, orientarse y comunicarse con un uso seguro, autónomo y cómodo en los espacios construidos, el mobiliario y equipo” (DOF, 2007: 5).





La migración metropolitana en México: predominante y estable

La migración metropolitana en México: predominante y estable

Raúl Romo¹

Resumen

La migración interna forma parte de los componentes de la dinámica demográfica. Los argumentos sobre su papel en el crecimiento futuro de la población tienden a considerarla como un elemento central, al paralelo de ver reducida la importancia de la fecundidad y del aumento de la mortalidad, en contextos actuales o prospectivos de envejecimiento de la población. Respecto de la migración interna, cada país e incluso cada región dentro del mismo presentan múltiples peculiaridades de distinta naturaleza que vuelven difícil la aplicación de teorías o modelos. Desde el punto de vista del autor, la información para México sugiere que el país se encuentra en algún punto entre la tercera (sociedad transicional tardía) y cuarta fase (sociedad avanzada) de la teoría sobre movilidad de Zelinsky (1971). El objetivo del trabajo es presentar estimaciones de la migración en las 74 zonas metropolitanas del país e identificar patrones de comportamiento entre 2000 y 2015. Las metrópolis concentran la mayoría de la migración interna. Captaron el 39.8 por ciento del total de inmigrantes, 32.2 de los emigrantes y 37.5 de los migrantes intrametropolitanos. La suma de entradas exteriores (que llegan desde fuera) e interiores (que se mueven dentro) agrupa al 77.3 por ciento del universo de migración interna del país para el periodo 2010-2015.

Términos clave: migración metropolitana, migración intrametropolitana, zonas metropolitanas, Teoría de la Transición Demográfica, modelo de transición de la movilidad.

Introducción

La Teoría de la Transición Demográfica (TTD) fue la primera que intentó explicar el comportamiento de los fenómenos demográficos. Se refiere al cambio histórico de las tasas de natalidad y mortalidad de niveles elevados a bajos en una población; el descenso en la mortalidad precede a la disminución de la fecundidad, dando lugar a un rápido crecimiento de la población (PRB, 2004). Con el paso del tiempo, diversas investigaciones han verificado empíricamente algunas de sus principales proposiciones, pero solo a un nivel elevado de generalidad, constituyendo, por lo tanto, una interpretación descriptiva de las transformaciones de las pautas demográficas europeas durante el siglo XIX (Teitelbaum, 1976); en lo particular, ningún país siguió una transición idéntica debido a las múltiples combinaciones de nupcialidad, fecundidad, mortalidad y migración (Kirk, 1996).

Existe un acuerdo con respecto al precepto de que los cambios en las variables demográficas en los países en desarrollo avanzarán con mucha más velocidad que en las naciones que sirvieron como base para la propuesta de la TTD, como Francia e Inglaterra.² En otras palabras, los países en etapas de transición

107



¹ Dirección General de Planeación en Población y Desarrollo, Secretaría General del Consejo Nacional de Población (raul.romo@conapo.gob.mx).

² Posteriormente surgió la Segunda Transición Demográfica relacionada con la revolución sexual y la contraceptiva, asociadas a la mayor y más pública manifestación de autonomía individual (Lesthaeghe, 1995).



La movilidad estudiantil en México

La movilidad estudiantil en México

Raúl Romo y Diana Villasana¹

Resumen

La movilidad estudiantil ha sido un tema poco estudiado, aunque su importancia cuantitativa y cualitativa está vinculada con la planeación urbana y los procesos de expansión que la incentivan. La falta de datos fue cubierta por la Encuesta Intercensal 2015 al ofrecer información nacional con representatividad hasta el nivel municipal. Por su parte, la Encuesta Origen Destino en Hogares de la Zona Metropolitana del Valle de México 2017 (EOH 2017) aporta elementos particulares a esta zona metropolitana. La primera fuente contabiliza 3.1 millones de personas que estudian en un municipio diferente a donde residen, la segunda da cuenta de 2.96 millones que se mueven de municipio y de 4.15 millones que lo hacen de distrito. Este tipo de movilidad es de importancia numérica y se suma a las movilidades que tienen otros propósitos. Las ciudades, y aún más las grandes zonas metropolitanas, enfrentan grandes retos de diversos tipos, muchos de ellos compartidos; al respecto, existen compromisos internacionales asumidos por el país que abogan por su atención. La clave presente y futura se encuentra en la voluntad política y en la negociación con los distintos agentes que se desenvuelven en el territorio, de tal forma que se trabaje por un desarrollo urbano sostenible real y no ideal.

Términos clave: movilidad estudiantil, Encuesta Intercensal 2015, Encuesta Origen Destino, Zona Metropolitana del Valle de México, modelo de transición de la movilidad.

Introducción

Cada vez existe mayor preocupación por saber cuántas personas se mueven, desde y hacia dónde, con qué motivos, así como cuáles son las implicaciones para las políticas asociadas a la vivienda, el transporte y otros servicios públicos. Esto es de particular relevancia en las grandes ciudades donde la desvinculación entre lugar de residencia y lugar de trabajo y estudio es algo común, a pesar del repoblamiento (o gentrificación)² reciente que ha ocurrido en las áreas centrales de algunas de ellas.

Un tema paralelo a la movilidad laboral, entendida como los desplazamientos cotidianos que realizan las personas (a quienes se denomina *commuters*)³ entre la entidad federativa o municipio⁴ donde viven y donde trabajan, es la movilidad estudiantil, es decir, aquella en donde los que se desplazan son estudiantes. A partir de la Encuesta Intercensal 2015 es que se dispone de información para poder realizar una estimación nacional de la movilidad estudiantil. Dicha fuente arrojó la existencia de 3.1 millones de personas

123



¹ Dirección General de Planeación en Población y Desarrollo, Secretaría General del Consejo Nacional de Población (raul.romo@conapo.gob.mx; diana.villasana@conapo.gob.mx).

² Este término hace alusión a asentamientos de clase media renovados o regenerados a partir de viejas propiedades en el interior de distritos y ciudades ocupadas originalmente por población de bajos ingresos (Gregory et al., 2009).

³ Este anglicismo se refiere a las personas que realizan desplazamientos cotidianos por trabajo entre su lugar de origen y un lugar de destino. *Commuting* es el término utilizado para describir los viajes diarios a y desde el lugar de trabajo, data de mediados del siglo XIX cuando ricos hombres de negocios comenzaron a viajar por tren desde sus barrios suburbanos hacia sus lugares de trabajo urbanos (Gregory et al., 2009).

⁴ Para el caso mexicano.





El equipamiento en las áreas urbanizadas de México, 2018

El equipamiento en las áreas urbanizadas de México, 2018

Rubén Almeja, Diana Villasana e Israel Benítez²

Resumen

Este trabajo presenta los resultados del índice de equipamiento (DP_i) para las áreas urbanizadas en el país. El cual fue estimado con la utilización complementaria de tres técnicas estadísticas (análisis de correspondencias, componentes principales y una tercera de distancias). Como indicadores se utilizaron el porcentaje de equipamientos disponible en las localidades con respecto al total del municipio y sector correspondiente. Se analizó la disponibilidad de equipamientos mediante los que proveen servicios públicos fundamentales, por lo que se agruparon en 13 subsistemas, 12 de los cuales fueron establecidos por el Sistema Normativo de Equipamiento elaborado en 2012, por lo, en ese entonces, Secretaría de Desarrollo Social.

Los resultados muestran que el mayor volumen y diversidad de equipamiento se concentran principalmente en las localidades de mayor tamaño del país, siguiendo el patrón de poblamiento de concentración/dispersión, sin embargo, al interior de las grandes áreas urbanizadas también existen desigualdades en la distribución. Estadísticamente, los servicios públicos más importantes fueron los de salud, servicios urbanos, transporte y culturales; aunque por su ubicación, según grado de equipamiento y tamaño de localidad, *a priori* destacan los de asistencia social, financieros, recreativos de comunicaciones y educacionales.

Términos clave: Equipamiento urbano, servicios públicos, localidades, áreas urbanizadas, bienes y servicios, desigualdad territorial, centralidad urbana.

Introducción

En la actualidad se reconoce la existencia de diferencias en los niveles de equipamiento urbano, tanto en los asentamientos urbanos, como rurales; asimismo, se le da importancia porque es el soporte o el medio por el cual se brindan distintos servicios públicos a la población, no solo a la residente, sino que algunos llegan a tener alcances regionales, es decir, son provistos para otros asentamientos humanos, cercanos y no tanto.

El equipamiento es un factor que define la importancia o la centralidad de los asentamientos humanos, y de hecho, con base en los servicios disponibles pueden conformarse sistemas o redes de ciudades y asentamientos, por consiguiente, la cuantificación del equipamiento urbano y los servicios provistos en las ciudades, son un factor o insumo para otros trabajos sobre accesibilidad, aislamiento geográfico o conectividad. Temas en los que el Consejo Nacional de Población ha estado trabajando durante ya varios decenios (CONAPO, 2002 y 2016).²

El tamaño de los asentamientos urbanos no solo está relacionado con el mayor volumen de equipamiento, sino también con su diversidad, nivel o especialidad. Los de más alto nivel, mayor umbral de cobertura y que requieren de fuerza de trabajo altamente educada se ubican en las áreas urbanizadas más grandes, como resultado de economías de aglomeración y de urbanización, así como por efectos multiplicadores de las actividades. Por sus requerimientos de infraestructuras de comunicaciones



109

¹ Dirección General de Planeación en Población y Desarrollo, Secretaría General del Consejo Nacional de Población (ruben.almeja@conapo.gob.mx, diana.villasana@conapo.gob.mx e ibenitezv@conapo.gob.mx).

² Cuya finalidad es diseñar estrategias de atención para la población rural, en específico a la que vive en pequeños asentamientos con grandes carencias sociales y demográficas.





La distribución territorial de la población: concentración versus dispersión en el contexto de la COVID-19



La distribución territorial de la población: concentración versus dispersión en el contexto de la COVID-19¹

Raúl Romo² y Jessica Bautista³

Resumen

México es un país altamente polarizado en su distribución territorial. En 2020 existen 15 ciudades con más de un millón de habitantes y en el otro extremo se encuentra la población que reside en localidades de una y dos viviendas, que en 2010 totalizaron casi 85 mil, lo que reitera el patrón de concentración-dispersión ya conocido. Las tendencias señalan que el número de ciudades millonarias pasarán a 23 en 2030. En el análisis que se presenta se realizan aproximaciones por tamaño de localidad y una tipología de municipios asociada, para lo cual se utilizan las fuentes censales, con énfasis en la más reciente, la Encuesta Intercensal 2015. Además, se exponen datos sociodemográficos sobre migración interna, marginación, accesibilidad geográfica de pequeñas localidades, presencia indígena y prospectiva demográfica; asimismo, se presentan datos de mortalidad por COVID-19, su distribución en ciudades y en municipios no urbanos, para lo cual se utilizó la información disponible de la Secretaría de Salud.

Términos clave: rural, urbana, semiurbana, sistema urbano nacional, concentración, dispersión, COVID-19, SARS-Cov-2.

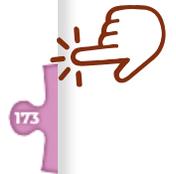
Introducción

En 2018, poco más de la mitad de la población global vivía en ciudades y se prevé que para 2050

esta proporción aumente a 68 por ciento. La región de América Latina y el Caribe ha mostrado un acelerado proceso de urbanización que la sitúa como la segunda más urbanizada a nivel mundial. En 1950, la población de las áreas rurales en la región representaba 60 por ciento y hacia 1990 esta proporción se redujo a la mitad; en contraste, la población urbana se multiplicó casi cinco veces durante el mismo periodo, es decir, aumentó de 66 a 310 millones de personas (CELADE, 1991). Hacia 2018, se observó una tendencia creciente, con lo que la población urbana alcanzó 526 millones, que corresponde a 80 por ciento de la población total, mientras que la población rural fue de 118 millones de personas (United Nations, 2019a).

Un rasgo característico que distingue a esta región de otras con menor desarrollo es su alto grado de urbanización, lo que desde las últimas décadas ha atraído la atención de los especialistas, por la coexistencia de distintos requerimientos de los grupos en edad laboral y por el aumento de adultos mayores en las áreas urbanas. En este contexto, también se ha vislumbrado la reducción del ritmo de crecimiento en las grandes ciudades, lo que en buena parte ocurre debido a las estrategias de transformación productiva que ha ocurrido en las ciudades medias.

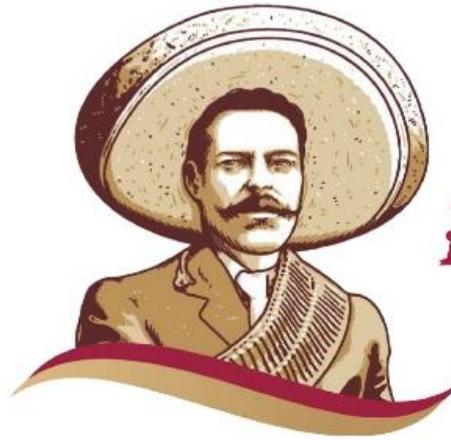
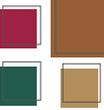
Precisamente, los distintos estudios que han explorado la distribución territorial de la población y los procesos de urbanización subrayan el papel de los modelos de crecimiento económico y de desarrollo en la configuración de los patrones de redistribución espacial de las personas; aunque no se trata de temas



¹ Se agradece a Israel Benítez, Jefe de Departamento de Distribución Territorial, de la Secretaría General del Consejo Nacional de Población, por la elaboración de mapas y la preparación de los datos sobre SARS-Cov-2.

² Director de Poblamiento y Desarrollo Regional Sustentable, Secretaría General del Consejo Nacional de Población (raul.romo@conapo.gob.mx).

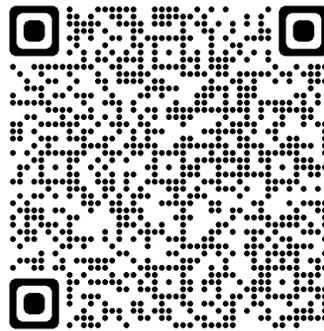
³ Profesora de Licenciatura en Urbanismo, Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional Autónoma de México (jbautista@faunam.mx).



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Infografías



Diagnóstico nacional sobre la situación del desplazamiento forzado interno en México

DIAGNÓSTICO nacional sobre la situación del desplazamiento forzado interno en MÉXICO

1 Las personas en situación de Desplazamiento Forzado Interno (DFI) son aquellas personas que, de manera individual o grupal, se han visto forzadas u obligadas, de manera expresa o tácita, a escapar o huir de su lugar de residencia habitual, como resultado de (o para evitar) los efectos de un conflicto armado, de situaciones de violencia, de violaciones de derechos humanos, de catástrofes naturales o provocadas por el ser humano, que no han cruzado una frontera estatal internacionalmente reconocida.

2 Se entiende por "violencia" a cualquier acción u omisión que cause daño o sufrimiento psicológico, físico, patrimonial, económico, sexual o de otras formas análogas que lesionen o sean susceptibles de dañar la dignidad, integridad o libertad de una persona o grupo de personas que resulte en una situación de desplazamiento forzado interno.

3 Causales de DFI:

- Violencia colectiva
- Violencia doméstica
- Conflictos agrarios
- Conflictos armados
- Desastres
- Violencia de legación
- Proyectos de desarrollo
- Violaciones a los Derechos Humanos
- Violencia sexual
- Violencia contra la mujer
- Clima tipo de violencia

4 Los resultados del censo 2020 señalan que un total de 262 411 personas migraron de forma interna por inseguridad delictiva o violencia.

5 La ENVIPE capta en la mayoría de los años montos globales en el rango de los 300 mil. La cifra más reciente es de 371 mil, predominan las mujeres (60%).

6 Al interior del país se constata una heterogeneidad en cuanto al número de homicidios.

7 De dónde provienen?

- Estado de México (24.1%)
- Ciudad de México (9.9%)
- Quintana Roo (8.2%)
- Yucatán (6.9%)
- Hidalgo (6.6%)

8 En resumen: predomina un patrón de concentración de movimientos de corta distancia, pero también existe una dispersión en muchos otros puntos del territorio nacional.

9 Principales hallazgos en investigaciones cualitativas:

- Todas las personas habían experimentado directamente la violencia extrema antes de huir.
- Hay múltiples estrategias de salida, de manera masiva, individual, familiar o comunitaria y se detectan huías en grupos pequeños, pero también en masa. Puede ser de forma repentina, gradual, preventiva o reactiva. En muchos casos la salida no es planeada ni es producto de una decisión personal o familiar valorada.
- Las estancias varían desde días o semanas hasta años, con una diversidad de duraciones intermedias.
- Se documenta la pérdida de viviendas, tierras y propiedades y de daños a la propiedad de las personas.
- Las necesidades más apremiantes: Alojamiento, Empleo, Acceso a la justicia, Seguridad, Documentos, Apoyo (psicológico).
- Hay involucramiento de autoridades locales, estatales y federales, de oficiales policiales o militares.

10 Desplazamiento y medio ambiente

11 Países con mayor número de desplazamientos:

- China (5.1)
- Filipinas (4.4)
- Bangladesh (4.4)
- India (3.9)
- EUA (1.7)
- México ocupó el lugar 25

12 La gran mayoría de los desastres ocurridos entre 2008 y 2020 se relacionan con eventos meteorológicos o climatológicos. Aunque los eventos geofísicos tienen una ocurrencia esporádica, su efecto puede ser devastador, como en el terremoto del 19 de septiembre de 2017 en nuestro país, que causó más de 190 mil desplazamientos.

13 Principales fenómenos climáticos en México, 2016:

- Inundación: 41.6%
- Sequía: 26.4%
- Helada o frío: 7.3%
- Huracán o ciclón: 9.1%
- Otros: 13.7%
- Desplazamiento de tierra: 14%
- Volcánica: 0.2%

14 Principales afectaciones por fenómenos climáticos en México, 2016:

- Violencia: 53.4%
- Cultivo: 37.3%
- Salud: 17.0%
- Empleo: 16.4%
- Animales: 10.8%
- Negocio: 10.4%
- Otro: 8.5%

15 Principales medidas adoptadas por los hogares afectados por fenómenos climáticos en México, 2016:

- Costar ahorros: 54.6%
- Trabajar más horas: 42.1%
- Recomendar los cultivos: 19.8%
- Venta de bienes de productos: 10.7%
- Recolectar Aproyo de gobierno: 8.8%
- Cambio de residencia: 8.1%
- 1.2%





Desplazamiento interno en contextos indígenas tres miradas estatales a un problema compartido

Desplazamiento interno en contextos indígenas Tres miradas estatales a un problema compartido

En 2020 en nuestro país hubo 9 700 nuevos desplazamientos por conflictos y un total de 357 mil personas viviendo en desplazamiento interno a finales de 2020.

Por su parte, el censo 2020 señala que 262 mil personas migraron de manera interna por causa de inseguridad delictiva o violencia entre 2015 y 2020. Tres por ciento habla lengua indígena.

La ENVIPE 2020 identifica que 371 mil personas cambiaron de vivienda o lugar de residencia para protegerse de la delincuencia en 2019.

Con el propósito de conocer las características del DIF en contextos indígenas en el periodo reciente y contribuir a la discusión sobre el ejercicio de los derechos humanos, civiles y comunitarios, así como analizar el papel y la intervención que han tenido las instituciones en los intentos por dar solución a los problemas que derivan del desplazamiento interno, se llevó a cabo una investigación antropológica en Chiapas, Chihuahua y Guerrero.

Chiapas

Habla de lengua indígena

Total: 1 286 817

- Tzeltal (39.8%)
- Totonaque (34.7%)
- Chol (16.3%)
- Otros (2.2%)
- Indígenas 1 (2%)
- Prehispanoamericanos indígenas (8%)
- Mestizos (84%)
- Poca presencia indígena (9%)

Chihuahua

Habla de lengua indígena

Total: 86 350

- Tarahumara (74.7%)
- Tepehuano (10.5%)
- Otros (14.8%)
- Indígenas (3%)
- Prehispanoamericanos indígenas (9%)
- Mestizos (87%)
- Poca presencia indígena (9%)

Guerrero

Habla de lengua indígena

Total: 486 353

- Náhuatl (35.9%)
- Mixteco (28.3%)
- Tlapaneco (24.3%)
- Amuzgo (13.7%)
- Otros (1.0%)
- Indígenas (6%)
- Prehispanoamericanos indígenas (7%)
- Mestizos (88%)
- Poca presencia indígena (9%)

Principales hallazgos:

- Se detectaron cuatro causas que han originado el desplazamiento de grupos indígenas: Conflictos políticos, Conflictos agrarios, Inseguridad y crimen organizado, y Violencia de alto impacto.
- Cada causa viene acompañada de niveles altos de violencia.
- La mayoría de las comunidades a las que pertenecen los entrevistados son descritas como aisladas, de difícil acceso y con una baja densidad poblacional, caracterizadas por actividades productivas de autoconsumo, intercambio o subempleo y altamente reconocidas por las condiciones de pobreza, olvido y abandono que se incrementa y agudiza con el factor de la violencia.
- En Guerrero, el DIF no podría entenderse sin hablar del cultivo de simapolo y la producción de goma de opio.
- Las causas de desplazamiento son multifactoriales, sin embargo, desde la década de 1970 el narcotráfico detonó este problema social, y se incrementó más en los últimos cinco años.
- Uno de los problemas detrás del narcotráfico es el trabajo forzado. Al mismo tiempo, este se relaciona con la violación de sus derechos individuales y colectivos, desde la privación de su libertad, expulsión de su territorio y usurpación de sus tierras.
- Antes de abandonar sus localidades, enfrentan la posibilidad de ser reclutados por los grupos de delincuentes, esta situación ha llegado a alcanzar extremos inhumanos con niños que no rebasan los diez años.
- Las denuncias se quedan siempre en las primeras etapas, se abren las carpetas de investigación y luego señalan que las autoridades no han terminado de revisarlas.
- Los alcances y forma de trabajar del crimen organizado los mantienen en constante alerta, aun estando fuera ya de su comunidad, pues se sienten perseguidos, amenazados, sin una garantía de libre tránsito.
- Personas desplazadas sostienen que las instancias oficiales les niegan la ayuda y los tratan como criminales, sin considerar que se dedican a esta actividad como una forma de sobrevivencia y ante la falta de oportunidades de desarrollo local.
- El miedo y la inseguridad se acentúan al reconocer a las autoridades coludidas con los grupos armados y un sistema de corrupción, lo que impide darles continuidad a los procesos legales.
- La actividad minera como causa de DIF se trata de una actividad vinculada al ejercicio de poder y abuso que convierte a empresas transnacionales amparadas por el gobierno.

NOTA: Los categorías se analizó que declaró los crímenes para medir la presencia indígena en las jurisdicciones municipales se basó en el porcentaje de población de 5 años y más hablantes de lengua indígena. Escas presencia indígena menos de diez por ciento de la población. Moderada presencia indígena: entre diez y menos de 40 por ciento de la población. Presencia indígena mayor de 40 a menos de 70 por ciento de la población. Alta lengua indígena.





Perfil sociodemográfico de la población que cambió de vivienda o lugar de residencia para protegerse de la delincuencia

Perfil sociodemográfico de la población que cambió de vivienda o lugar de residencia para protegerse de la delincuencia

A nivel mundial...

1 De acuerdo con el Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR) el número de desplazados internos en el mundo alcanzó 41.3 millones en 2018.

2 El anexo estadístico de ACNUR no reporta datos para México, en tanto el Centro de Monitoreo de Desplazamientos Internos (IDMC, por sus siglas en inglés) señala 11 mil nuevos desplazamientos por conflictos, 20 mil por desastres y 336 mil como el total.

A nivel nacional...

Aunque no existe una cifra oficial sobre el número de desplazados internos en nuestro país, la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE), levantada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) desde 2011, constituye una fuente de información especializada con la cual es posible acercarse a una estimación.

3 En el periodo de 2011-2019, el volumen de hogares que registraron cambios de vivienda o residencia para protegerse de la delincuencia ronda los 300 mil hogares, siendo 256 mil la cifra menor en 2016, y la mayor 476 mil en 2019. No obstante, el peso proporcional que estos hogares representan ha permanecido en niveles relativamente bajos, en alrededor de uno por ciento del total.

4 Al desglosar la información por sexo, se observa una predominancia sistemática de mujeres. Misma que, disminuye en el lapso del análisis, al reducirse desde 61.3 por ciento en 2011 a 55.2 en 2019.

5 La edad promedio de las personas que cambiaron su lugar de residencia, en todo el lapso, ronda entre los 34 y 37 años. En general, son personas jóvenes y adultas jóvenes, quienes, en mayor medida han cambiado de vivienda para protegerse de la delincuencia.

6 De las personas que se movieron en 2019, la mayoría (57%) cuentan con estudios de preparatoria y/o profesional, 17.6 por ciento cuenta con primaria y 23.3 por ciento con secundaria.

7 En cuanto a la actividad económica, la proporción de personas que trabajaron alcanza 70.4 por ciento para 2019, en las categorías "quehaceres del hogar" y "busco trabajo, no trabajo, estudiante, jubilado o pensionado e incapacitado", las proporciones fueron de 17.5 y 12.1 respectivamente. Mostrando una tendencia similar en todo el periodo.

8 Respecto a la posición en la ocupación en 2019, siete de cada diez personas eran empleados u obreros, dos de cada diez trabajadores por su cuenta y uno de cada diez jornalero o patrón, patrón o empleador y sin pago.

9 En cuanto a la cantidad de tiempo de habitar la vivienda, en 2019, 19.3 por ciento de las personas que se movieron declaró tener menos de tres meses de habitarla, 16.0 por ciento entre tres meses y un año, y 64.7 dijo que más de un año.

10 En los hogares en que se registraron cambios de residencia, la medida de protección más común en todo el periodo, fue "Cambiar, colocar o reforzar cerraduras y/o candados", llegando a casi 61 por ciento en 2019.

11 Las opciones que más aumentaron fueron "Cambiar o reforzar puertas o ventanas", "Realizar acciones conjuntas con sus vecinos" e "Instalar alarmas y/o videocámaras de vigilancia".

12 Con una proporción baja, pero que casi se duplicó en el periodo analizado, se encuentra "Adquirir armas de fuego". Esta última acción, podría considerarse resultado de la agudización de la violencia en algunas regiones del país, pero también puede suponerse que, al ser ilegal la compra de armas en México, su adquisición está relacionada con los niveles de impunidad y la ausencia de autoridades gubernamentales.





La violencia como causa de desplazamiento interno forzado. Aproximaciones a su análisis en México

1 ¿Qué es el desplazamiento interno?

De acuerdo con los principios rectores de las Naciones Unidas, se entiende por desplazados internos a las personas o grupos de personas que se han visto forzadas u obligadas a escapar o huir de su hogar o de su lugar de residencia habitual, en particular como resultado o para evitar los efectos de un conflicto armado, de situaciones de violencia generalizada, de violaciones de los derechos humanos o de catástrofes naturales o provocadas por el ser humano, y que no han cruzado una frontera estatal internacionalmente reconocida.

2 En México no es un tema inédito, pues se ha documentado desde hace varias décadas y en contextos muy variados. Lo que sí es reciente es el vínculo cada vez más estrecho con la violencia de alto impacto, asociada al narcotráfico y el crimen organizado, expresado en hechos concretos, como:

- Explotación
- Secuestros
- Asaltos
- Raíces de intolerancia
- Cultura por "transnacional"
- Desplazamiento de familiares

3 Las condiciones de violencia pueden ser originadas por múltiples factores, entre los que pueden mencionarse:

- Conflictos Políticos, Étnicos, Religiosos
- Presencia de organizaciones del crimen organizado
- Grupos de asaltadores y parásitos
- Cultivos de estupefacientes
- Trafico de armas de procedencia extranjera
- Corrupción e impunidad institucional
- Explotación de recursos naturales
- Fenómenos naturales, catástrofes provocadas por el hombre

4 En términos sociodemográficos, se ubica en el campo de la migración y movilidad interna, pero a diferencia de otras motivaciones, está condicionado por el crecimiento de las oleadas de violencia.

Justo por ser ese origen, es difícil contabilizarlo, dado que quienes optan por el desplazamiento evitan dejar rastro y se protegen en el anonimato como única manera de reorganizarse, volviendo difícil cualquier tipo de registro y renunciando a la protección institucional a la que tendrían derecho por el solo hecho de ser ciudadanos mexicanos.

5 Vivendas no habitadas

En 2017, se contabilizaron 5.6 millones de viviendas no habitadas. Este problema es resultado de diversos factores como los procesos locales de ubicación y subreptorio de inmuebles en la periferia de las ciudades así como la inseguridad y violencia que incentivan el abandono de inmuebles.

En 77 municipios del país, más de la mitad de sus viviendas se encuentran en esta condición, de los cuales solo seis corresponden a ciudades; lo que señala la predominancia de municipios rurales, en los que a su vez podría vincularse con la expulsión de población.

La gran mayoría (55) se encuentra en Oaxaca, seguido de Nuevo León (6), Puebla (4), Morelos (3), Chihuahua (2) y estado de México (2). Mientras que Guerrero, Jalisco, Michoacán, Yucatán y Zacatecas tienen un municipio.

6 Principales problemas en las localidades

Las problemáticas más citadas fueron la carencia de servicios básicos (30%) y la carencia o mal estado de caminos o transportes (16.4%). En sexto lugar, se declaró que la inseguridad, delincuencia y adicciones es el mayor inconveniente, con 15.5 por ciento de las localidades, es decir, 10.74%.

Por su parte, los diez municipios con las proporciones más elevadas (entre 65 y 75), ocho pertenecen a Oaxaca, uno a Nuevo León y otro a Yucatán.

De estas, poco más de la mitad se concentra en solo siete entidades: Veracruz (1185), Guanajuato (1137), Tamaulipas (842), Chihuahua (872), Baja California (636), Michoacán (513) y Puebla (487).

7 Homicidios: Son una de las expresiones más intensas de la violencia, no necesariamente causan desplazamiento, aunque están relacionados, y, de hecho, cuando estos alcanzan un punto crítico, las personas deciden desplazarse.

Entre 1990 y 2017, el número de homicidios creció considerablemente, al pasar de 11 540 al inicio del periodo, a 19 787 en 1994. En 2007 se registró la cantidad menor en el lapso, incrementándose de forma notable en 2008 (14 270), pasando a 27 454 en 2011. En los años iniciales de la administración 2012-2018 se observa una tendencia decreciente y de nuevo aumenta hasta niveles no vistos, con 31 372 en 2017.

Las tasas de defunciones por homicidios más elevadas predominan en la vertiente del Pacífico: Península de Baja California, Colima, Guerrero, Sinaloa y en el interior del país, Chihuahua. En la vertiente del Golfo y el Caribe destacan las tasas medias y altas de Quintana Roo, Tamaulipas y Veracruz.

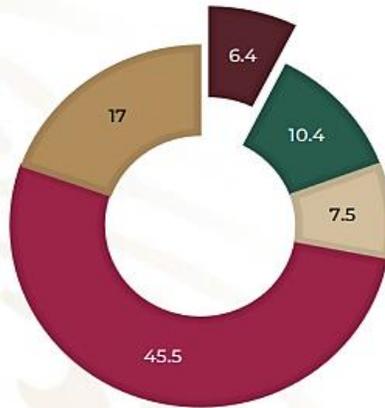
En el periodo analizado, la tasa de homicidios del país casi se duplicó, al subir de 13.7 a 23.3 por cien mil habitantes. Colima alcanzó la tasa mayor en 2017 (105.6 homicidios por cien mil habitantes), seguida por Baja California Sur (94.0), Guerrero (89.3), Baja California (60.4) y Chihuahua (57.4).





Conoce cuántas personas migraron por inseguridad pública o violencia según la ENADID 2014

Causa de la migración de acuerdo con la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2014



- Por inseguridad pública o violencia
- Cambio de trabajo
- Estudiar
- Reunirse con la familia
- Buscar trabajo

Nota: La distribución de causas no suma 100% debido a que no se incluyen las opciones no sabe, se casó o unió, lo deportaron y otra causa.

- En México, migrar a causa de la inseguridad o violencia ocupa el sexto lugar, con **6.4%**, entre los motivos considerados en la encuesta, lo que equivale a:

185 936 habitantes

- Periodo de referencia: agosto de 2009.
- Tamaño de muestra a nivel nacional 101 389 viviendas.

Cobertura geográfica

- ✓ Nacional:
 - * Urbano (de 2 500 y más habitantes),
 - * Rural (hasta 2 499 habitantes).
- ✓ Estatal.

- Dado los niveles de respuesta para esta pregunta, las estimaciones que pueden realizarse son confiables solo a nivel nacional.

Fuente: Elaborado por CONAPO con base en el INEGI, ENADID 2014.



Conoce cuántas personas migraron a causa de la inseguridad pública según la ENOE

La Encuesta Nacional de Empleo y Ocupación incluye esta información en el cuestionario sociodemográfico.

- Pregunta sobre las personas que migraron debido a la inseguridad pública.
- Tamaño de la muestra: 120 260 viviendas.



Cobertura geográfica:

- Nacional
- Entidad federativa
- Ciudad autorrepresentada
- Localidades de 100 000 y más habitantes
- Localidades de 2 500 a 99 999 habitantes
- Localidades de menos de 2 500 habitantes

VIII. AUSENTES DEFINITIVOS	
¿Cuál es el motivo principal por el que ... se fue?	
01 Trabajo	07 Inseguridad pública
02 Estudio	08 Falleció → TERMINA
03 Se casó o unió	09 Persona registrada
04 Se separó o divorció	10 Otro motivo → TERMINA
05 Problemas de salud	11 Otro país
06 Reunirse con la familia	99 NS



IX. NUEVOS RESIDENTES	
¿Cuál es el motivo principal por el que llegó ...?	
01 Trabajo	07 Inseguridad pública
02 Estudio	08 Nació
03 Se casó o unió	09 Fue amigado → TERMINA
04 Se separó o divorció	10 Otro motivo
05 Problemas de salud	99 NS
06 Reunirse con la familia	



Resultados 2005-2018 (muestra)



Estas 840 personas equivalen a 227 393 para todo el periodo

✓ Dado los niveles de respuesta para esta pregunta, las estimaciones que pueden realizarse son confiables solo a nivel nacional.

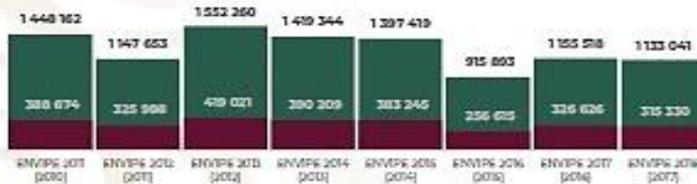
Fuente: Elaborado por CONAPO con base en el INEGI, ENOE 2005-2018.



Conoce cuantos hogares cambiaron de vivienda o lugar de residencia a causa de la delincuencia según la ENVIPE

- La Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública permite conocer los hogares que cambiaron de vivienda o lugar de residencia para protegerse de la delincuencia.
- Entre 2011 y 2018 (con excepción de 2016), más de 300 mil hogares en el país se encontraron en esta situación, conformados por más de un millón de personas.

Hogares e integrantes de los hogares



- Con esta fuente de información es imposible distinguir aquellos hogares que se mudaron completos, de los que solo lo hicieron algunos miembros.



A nivel regional los datos son:



- La mayoría de hogares que cambiaron de vivienda o lugar de residencia para protegerse de la delincuencia, en el momento del levantamiento de la encuesta, tenían más de un año residiendo en la vivienda.

- La ENVIPE tiene cobertura nacional, urbano, rural y por entidad federativa.

- Dado los niveles de respuesta para esta pregunta, las estimaciones son confiables solo a nivel nacional y regional.

Fuente: Elaborado por CONAPO con base en el INEGI, ENVIPE 2011-2018.





Mujeres que cambiaron de vivienda o lugar de residencia para protegerse de la delincuencia en México

❖ La Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) pregunta sobre las medidas que se tomaron para protegerse de la delincuencia, entre cuyas opciones de respuesta se encuentra el cambio de vivienda o lugar de residencia.

❖ De las **474 476** personas que hicieron este cambio en 2018 (ENVIPE 2019), **55.2%** fueron mujeres.

❖ Este porcentaje ha variado en el periodo de análisis, pero siempre ha sido más de la mitad del total de personas.



❖ La mayoría de las mujeres que se encuentran en esta situación se concentran en edades adultas, **56%** tuvieron entre 30 y 59 años; tienen una escolaridad predominante de licenciatura (29%) y preparatoria (28%); y residencia en el ámbito urbano (76%). Datos de 2018 (ENVIPE 2019).



Nota: Estos datos se obtuvieron de la publicación Perfil sociodemográfico de la población que cambió de vivienda o lugar de residencia para protegerse de la delincuencia, disponible en línea: <https://www.gob.mx/conapo/documentos/perfil-sociodemografico-de-la-poblacion-que-cambio-de-vivienda-o-lugar-de-residencia-para-protegerse-de-la-delincuencia?idiom=es>

1/ Considera a las localidades de entre 2 500 y 99 999 habitantes.

3/ Incluye carrera técnica con secundaria terminada, normal básica (con antecedente en secundaria) y carrera técnica con preparatoria terminada.

2/ Incluye maestría o doctorado.

4/ Incluye el nivel preescolar.



2023 AÑO DE *Francisco* VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

SECRETARÍA GENERAL DEL CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN



GOBIERNO DE
MÉXICO



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



CONAPO
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN



Facebook



Youtube



Twitter



Soundcloud

