

# Cambios demográficos y el rol del área urbano-rural en municipios del Istmo Oaxaca, México

Ruffo Cain López Hernández<sup>1</sup>

Eréndira Isaura Santamaría Cruz<sup>2</sup>

Verónica Judith Yescas Martínez<sup>3</sup>

## Resumen

La presencia de los cambios demográficos a nivel mundial se ha manifestado con resultados de transformaciones en la estructura y características de las ciudades y sus pobladores. Estos cambios se resumen en patrones de movimiento poblacional, (efecto de la migración campo-ciudad), cambios dinámicos de la economía encaminando la presencia o ausencia de una población en constante desarrollo o cambios de la fuerza laboral y la productividad, cambios de la estructura de edad en la población, envejecimiento poblacional, cambio cultural y modificaciones en la familia y la estructura social.

Estos cambios a su vez generan patrones que son reproducibles en las ciudades adyacentes. En este sentido se habla de la manifestación de “zonas de desarrollo endógeno”, que es un modelo que se ha expandido a nivel mundial, lo que indica que las zonas que adoptan esta práctica están preconcebidas para contar con un desarrollo económico-social de nivel bajo o medio en un inicio. Bajo este contexto, el objetivo de la presente investigación analiza y contribuye a la discusión de los efectos de los cambios demográficos y económicos y su impacto en el desarrollo de los municipios del Istmo de Tehuantepec, Oaxaca.

Se utiliza el análisis a nivel macro (a nivel regional) y micro (a nivel municipal), por medio de análisis descriptivo, con la técnica de investigación documental y por medio de mapeo permitiendo la lectura de datos de forma longitudinal. Los resultados indican que los municipios ubicados en la región sur-sureste en Oaxaca o denominados “zonas de desarrollo” por medio del proyecto del corredor Interoceánico, tiene convenientemente proyecciones positivas de desarrollo, aunque estas no contribuyen al crecimiento económico en proporción de acuerdo a su pertenencia territorial.

Se concluye que la ampliación de las zonas de desarrollo sin delimitaciones, y considerar factores importantes como la ubicación, el tamaño, y la dinámica económica que esta genera permitirá un desarrollo equilibrado.

**Conceptos clave:** 1. Demografía, 2. desarrollo regional, 3. Oaxaca

---

<sup>1</sup> Doctor en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico, Instituto Tecnológico de Oaxaca (ITO), ruffolohe01@gmail.com

<sup>2</sup> Maestra en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico Instituto Tecnológico de Oaxaca (ITO), ere.santamaria@gmail.com

<sup>3</sup> Doctora en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (UABJO), veryemv@gmail.com

## **Introducción**

Muchas de las regiones rurales en México, se ubican alejados de los centros urbanos, enfrentándose a los cambios sociodemográficos persistentes, especialmente en la disminución de la población debido al envejecimiento y la migración principalmente. Varios estudios confirman que los municipios rurales y en proceso de urbanización, se enfrentan a enormes cambios sociodemográficos en las próximas décadas. Por ejemplo, en las áreas rurales de México se encuentran más conectadas con los centros urbanos más cercanos. Esto influye fuertemente en las capacidades económicas de estas áreas e implica un impacto negativo en las oportunidades laborales, así como el acceso a los servicios públicos o de transporte, la cobertura en educación, salud o de las actividades de recreación o culturales. Por consecuencia las áreas rurales pueden entrar en un círculo vicioso de decadencia.

En este sentido el estudio de la dinámica de la población influye en todos los aspectos del desarrollo social y económico. De acuerdo con Demeny, McNicoll y Hodgson (2003), el crecimiento de la población es una fuerza durante el proceso del desarrollo de una región, en tanto que en otras ocasiones esta fuerza puede impedirlo. Esta fuerza estará determinada y afectada por factores como el número de persona nacidas vivas, las defunciones, los intercambios de población (flujos migratorios), entre otros. Así mismo, se suma otro de los principales aspectos de estudio clave en la demografía, que se concentra en analizar qué tan preparadas están las ciudades a los cambios relacionados con la globalización, donde, el centro del análisis es saber si las ciudades cuentan con los recursos suficientes para satisfacer a las poblaciones que van en crecimiento y si estas son resilientes.

Por ello, la relación estrecha que existe entre la población y su estructura se interrelacionan fuertemente con el territorio y su dinámica, y en este sentido se ajusta a la explicación del mundo globalizado, donde los aspectos demográficos dejan en evidencia los avances en las tecnologías, comunicaciones, transporte, comercio, etc.

Bajo esta tesitura, en la historia del desarrollo de las ciudades y/o regiones, se ha justificado el ser señaladas en un inicio como principales áreas “especiales” o de “desarrollo”, que comúnmente tienen por objetivo estimular el desarrollo económico, social, de infraestructura y medioambiental.

De lo anterior, en México y específicamente en el estado de Oaxaca, se ubica la región del Istmo de Tehuantepec que ha destacado por ser considerada una de las zonas de mayor crecimiento económico y de infraestructura en el país, esto se ha reforzado al ser proyecto prioritario de la nación e integrarse como proyecto estratégico denominado “Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec” conformado por 79 municipios (33 del estado de Veracruz y 46 del estado de Oaxaca).

Ciertamente, el impulsar el desarrollo integral de esta región, estimulara cambios radicales en las dimensiones demográficas alterando la estructura de la sociedad, y sus subsistemas como la economía, tecnología, cultura, política, educación y el inevitable desplazamiento poblacional.

### **Funcionalidad urbana y la nueva ruralidad en el desarrollo**

La historia de la funcionalidad urbana se remonta a los inicios de la civilización humana, donde, a medida que las comunidades comenzaron a establecerse en asentamientos alrededor del mundo, surgió la necesidad de organizar y planificar estos lugares para satisfacer las necesidades de la población. En este sentido, Śleszyński (2015:42) señala que un área funcional urbana, se integra por un conjunto de entidades territoriales en una zona afectada por una ciudad, y que esta va en desarrollo continuo, resultado de un proceso de histórico. Si bien, estas áreas se caracterizan por generar cohesión de procesos socioeconómicos coordinados por la cooperación efectiva de las autoridades públicas.

Del mismo modo, como lo identifica Heffner y Gibas (2015:13), el objetivo de definir y delimitar áreas funcionales es para establecer vínculos entre las ciudades y sus cinturones cercanos o áreas circundantes, en este caso las áreas rurales. Estas áreas están caracterizadas por vínculos concéntricos entre ellos y se enfrentan a desafíos comunes del desarrollo. Sumado a esto, se consideran áreas de gran potencial para la cooperación dentro de los sistemas de organización y de políticas públicas.

Bajo este panorama se reconoce que las áreas funcionales urbanas tienen un rol importante en las políticas que actualmente se implementan. Por ello, la importancia de generar desarrollo en los municipios de México es por medio de la dinámica del desarrollo socioeconómico y con ello cerrar las brechas de desequilibrio espacial. Esto explica, el porque en México el modelo de desarrollo esta orientado en el territorio, es decir, el propiciar y entender las oportunidades tanto individual y comunitariamente con potencialidades endógenas.

Si bien este modelo de política se orienta territorialmente con la finalidad de eliminar las brechas en el desarrollo socioeconómico en áreas determinadas. En este sentido, estimular un crecimiento interno de las regiones y las áreas urbanas más grandes “de crecimiento regional” que son motores de desarrollo y lugares de polarización, esto bajo el posicionamiento de la teoría del modelo centro-periferia de Friedman (Friedmann, 1967), que hace referencia a las características congénitas del desarrollo regional.

Además, las grandes áreas urbanas son tratadas como fuertes centros de crecimiento económico y estas se desarrollan sin importar las periferias de estas, donde los procesos de desarrollo se extienden a su entorno cercano y lejano, por lo que se confirma que el desarrollo inevitablemente impactara en los centros de crecimiento de áreas económicas mas débiles, resultando de las relaciones que se generen.

Por otro lado, los países en creciente desarrollo, cuentan con áreas rurales tradicionales que en la actualidad han perseguido actividades modernas, industriales o urbanas, dejando de lado las actividades agropecuarias y no consideralas como las más importantes de la vida rural (Bertrand, et al., 1987; García, 1996). En este sentido en México siendo un país en vías de desarrollo, tiene la misma dinámica, agrupando zonas de producción y consumo que aíslan a las regiones (Delgado, 1999).

En este sentido (Rosas-Baños, 2013), considera que la nueva ruralidad será el centro del surgimiento de nuevas modalidades como son los aspectos económicos, ecológicos, de gestión, organización e innovación. Lo anterior con fundamento en mejorar la calidad de vida de los propios habitantes (Barkin y Rosas, 2006; Altieri y Toledo, 2011). Estos aspectos de la

nueva ruralidad han impactado en los cambios demográficos pues traen consigo nuevas estructuras sociales, cambios de cultura, y económicos, este último propiciado por la implementación de los “proyectos productivos” que han llevado a las zonas rurales gestionar sus propias actividades económicas y administrar sus recursos por medio de proyectos de éxito, donde destaca la organización social y política (Rosas-Baños, 2013).

Así mismo, otro de los factores que apoyan la nueva ruralidad son la apertura de economías, descentralización política y administrativa, intensificación de la agricultura y cambios tecnológicos, pero el más sobresaliente, son los de estilos de vida general y esencialmente las migraciones y remesas que se reciben (González y Larralde, 2013).

Sin duda, dentro de esta nueva ruralidad que ya se ha presentado en distintos municipios, han sobresalido realidades de las zonas rurales que no solo se pueden medir de forma cuantitativa, además del vínculo que se ha generado entre las zonas urbanas y rurales (Soloaga, Plassot y Reyes, 2022). Lo anterior, se ha reflejado en los cambios de las políticas públicas y de diferentes actores (en lo público, privado y social), así como en el sector territorial, generando la descentralización y generando un desarrollo endógeno (Soloaga, Plassot y Reyes, 2022), que en específico han impulsado su desarrollo por medio del fomento de actividades económicas locales, la generación de empleo y el estímulo de la producción y el consumo de bienes y servicios dentro de estas zonas.

### **El análisis demográfico para el desarrollo**

Dentro de la rama de la demografía, destacamos la teoría de la transición demográfica presentada por primera vez por Thompson con enfoques económicos (Thompson, 1929), esta ha evolucionado, hasta definirse como la que explica el cambio que experimentan las poblaciones de altas tasas de natalidad y mortalidad a bajas tasas de natalidad y mortalidad. Los niveles de natalidad y mortalidad altos evitaron que la mayoría de las poblaciones experimentaran crecimientos rápidos durante la mayor parte del tiempo.

En este sentido, la tasa de natalidad como la tasa de mortalidad son altas en poblaciones rurales y urbanas. Sin embargo, a medida que la economía se desarrolla, las mejoras en las condiciones de vida, la educación, el acceso a la atención médica, a la vivienda y la buena gobernanza llevan a una disminución en la tasa de mortalidad y, posteriormente, a una disminución en la tasa de natalidad (DOF, 2022). Este proceso da lugar a una transición demográfica, con una población más grande de adultos en edad laboral en relación con los dependientes, lo que puede impulsar el crecimiento económico.

De lo anterior, se destaca el dividendo demográfico, la cual nos permite identificar que el cambio demográfico (Villarreal, 2003), en particular el aumento de la proporción de personas en edad de trabajar en relación con la población que son dependientes de un jefe(a) del hogar (niños y ancianos), puede tener un impacto positivo en el crecimiento económico (Pinto, 2015). A medida que disminuyen las tasas de fertilidad y mortalidad, se crea una ventana de oportunidad demográfica en la que una gran proporción de la población se encuentra en edad productiva.

Finalmente, otros de los factores que se vinculan a los cambios demográficos es la migración y el desarrollo económico, que permite identificar el rol de estos en el desarrollo

económico, esto debido a que la migración puede contribuir al crecimiento económico al aumentar la oferta de mano de obra, facilitar la transferencia de conocimientos y habilidades, estimular la inversión y promover la diversidad cultural. Lo anterior, se basa en que las personas que migran buscan mejores oportunidades económicas y estas pueden contribuir al desarrollo de las áreas receptoras a través de su participación en la fuerza laboral y su capacidad emprendedora.

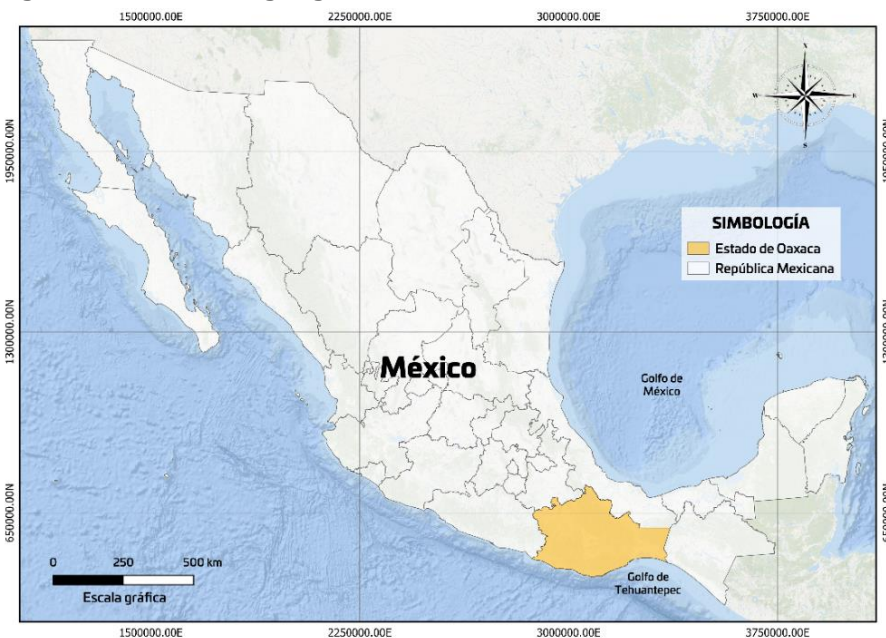
## Metodología

La presente investigación se lleva a cabo bajo el enfoque de la técnica de investigación documental, la cual se apoya de distintas fuentes de información documental que son proveídas de instituciones oficiales (del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática [INEGI ], del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social [CONEVAL], del Consejo Nacional de Población [CONAPO], DATAMéxico y de SISPLADE) así como de artículos científicos, libros, ponencias, y de la aplicación y generación de pruebas estadísticas.

Se estableció el método descriptivo, donde se destacan las cualidades principales del área de estudio y sus sistemas dinámicos de población y economía, así como análisis de indicadores relacionados a la demografía. Así mismo, se utiliza el método cartográfico de investigación, donde se utilizan los datos y se generan mapas para la descripción, el análisis y el estudio de los fenómenos, que se presentan en el área de estudio a fin de obtener las características e investigación de sus interrelaciones espaciales y su predicción.

## Resultados

Figura 1. Ubicación geográfica de los estados de estudio en México

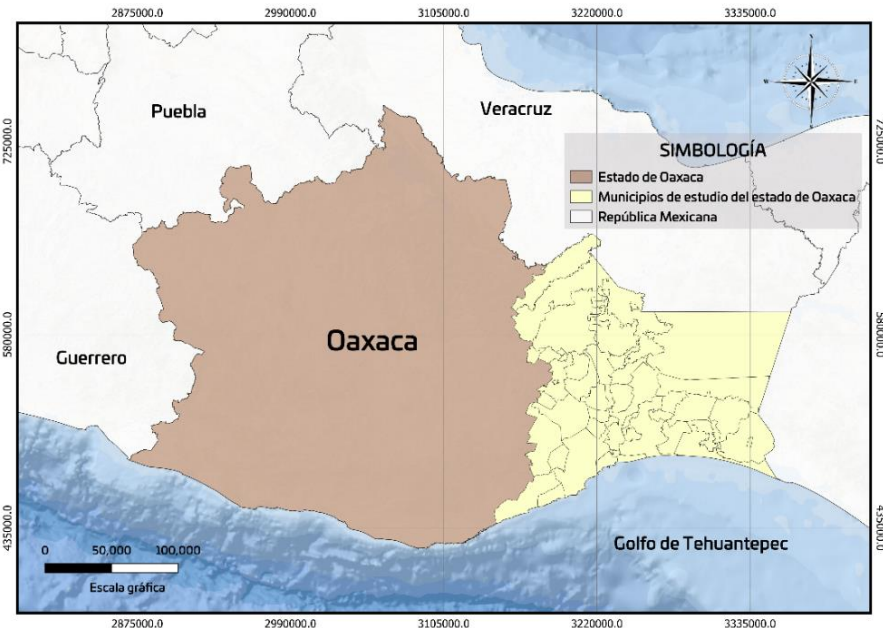


Fuente: elaboración propia con apoyo del software ArcMAP-ArcGIS Desktop 10.3, con base a datos obtenidos del marco geoestadístico nacional (INEGI, 2023).

La presente investigación tiene por unidad de análisis 46 municipios del estado de Oaxaca ubicados en la zona sur-sureste, correspondientes al proyecto del programa del Istmo o coloquialmente llamado Corredor Interoceánico, que fue promovido por el gobierno Federal como programa de desarrollo para la región conectando al Océano Pacífico y el Atlántico (véase figura 1).

El estado de Oaxaca se compone de 570 municipios, de los cuales se retoman 46 pertenecientes al programa de desarrollo del Istmo, estos fueron seleccionados estratégicamente por su conectividad con las principales vías ferroviarias y con el criterio de selecciones de municipios principales que fungen como detonadores de la economía (véase figura 2).

Figura 2. Ubicación geográfica de los municipios del estado de Oaxaca

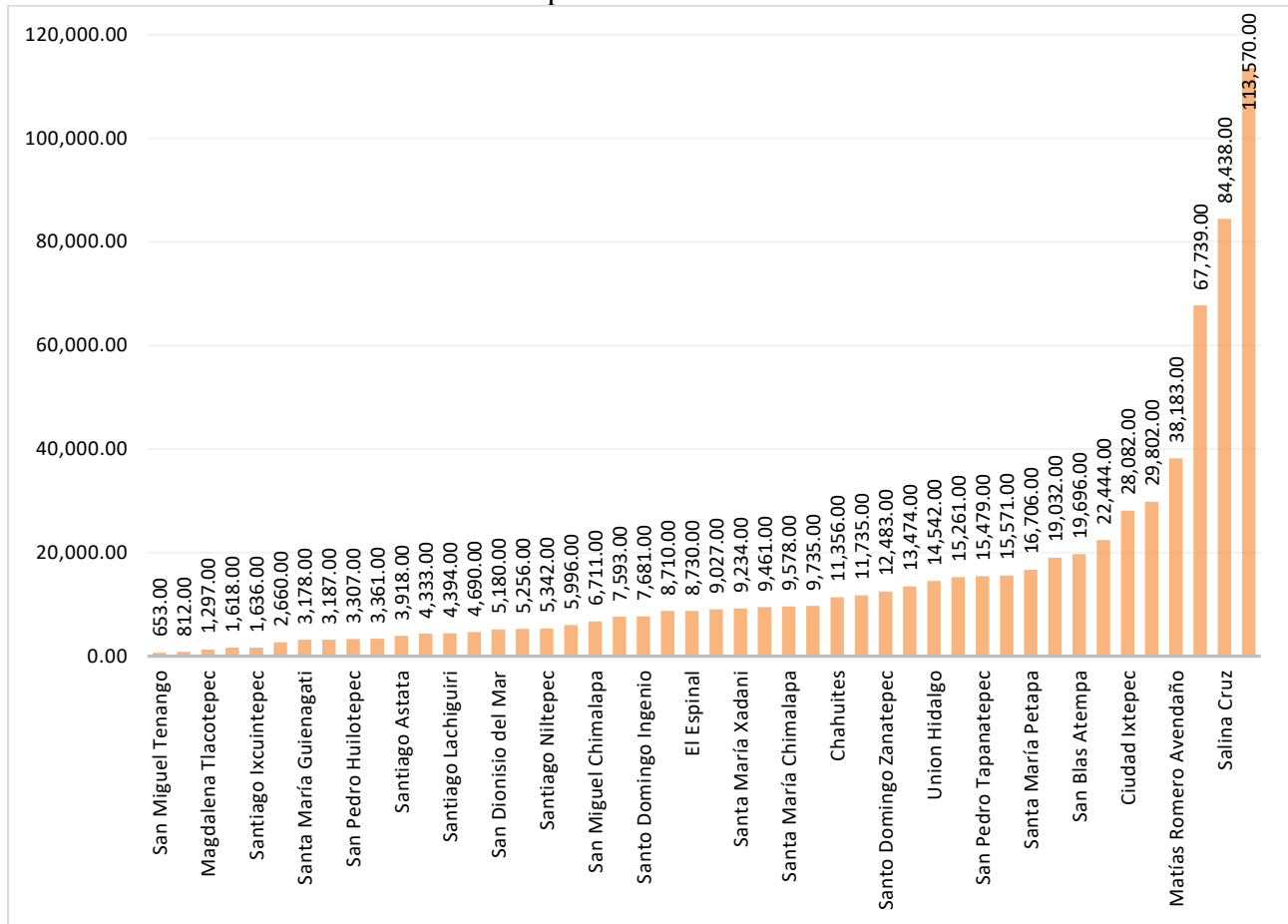


Fuente: elaboración propia con apoyo del software ArcMAP-ArcGIS Desktop 10.3, con base a datos obtenidos del marco geoestadístico nacional (INEGI, 2023).

### Contexto de los municipios de estudio

La entidad de Oaxaca, tienen en total una población de 4,132,148 habitantes, de los cuales 696,871 habitantes corresponden al área de estudio (16.86%), donde los principales municipios destacan Juchitán de Zaragoza con 113,570 habitantes, Salina Cruz con 84,438, y Santo Domingo Tehuantepec con 67,739 habitantes. Por su parte, los municipios con menor población son Magdalena Tlacotepec con 1,297, Santa María Totolapilla con 812 habitantes, y San Miguel Tenango con 653 habitantes (véase gráfica 1).

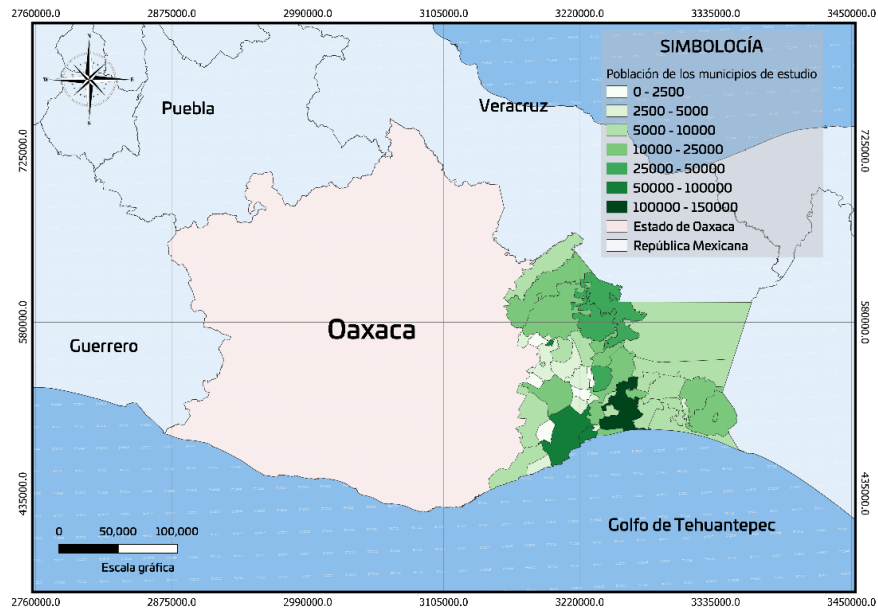
Gráfica 1. Población de los municipios del estado de Oaxaca durante el año 2020



Fuente: elaboración propia con base en el Censo de Población y Vivienda (2020) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

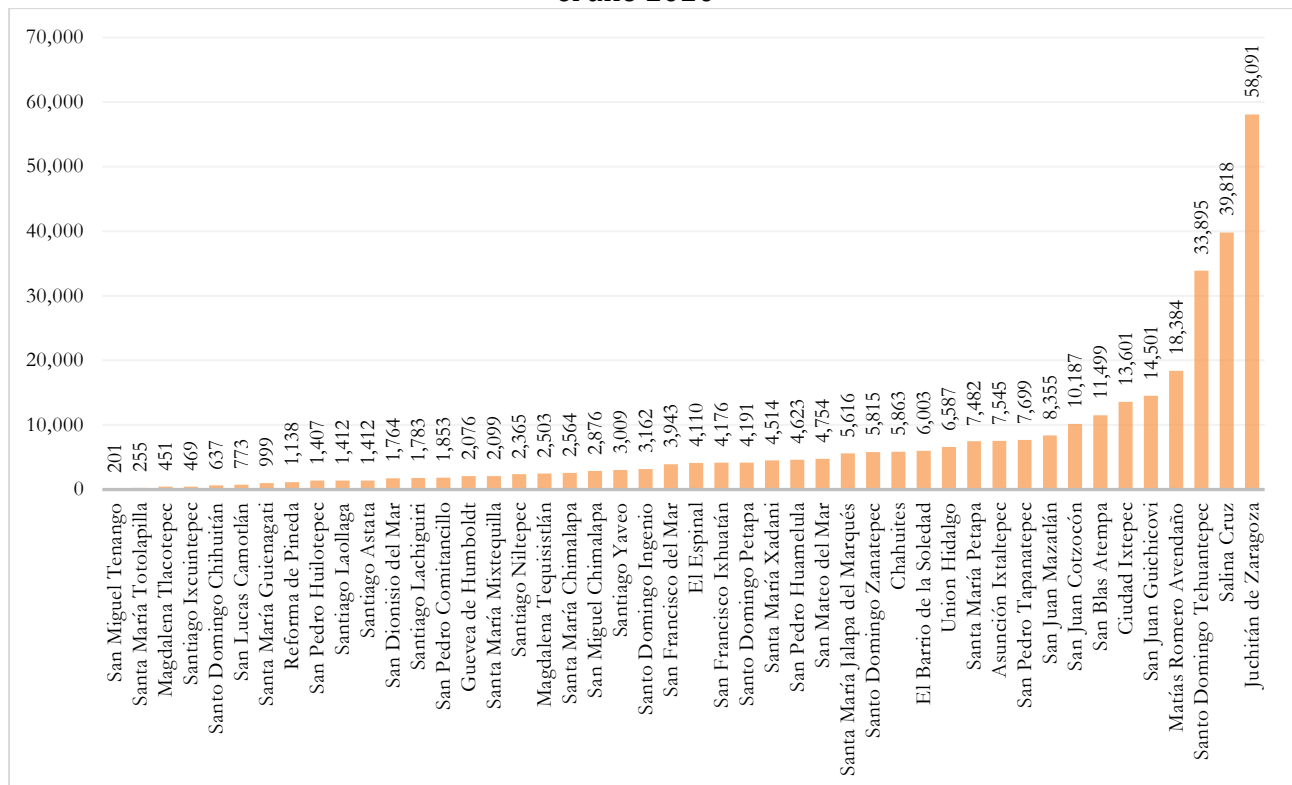
En cuanto a la distribución poblacional, la mayor concentración se ubica en dos de los municipios (Tehuantepec y Salina Cruz) que pertenecen a la actual Zona Metropolitana de Tehuantepec (ZMT), sin embargo, el de mayor concentración (Juchitán de Zaragoza) se ubica adyacentemente de la ZMT, esto indica mayor atracción para vivir, pero también se ha presentado como un área de oportunidades económicas, de educación y cultura, y ser un centro urbano de concentración de recursos y servicios. Lo anterior, hace referencia al desequilibrio en el crecimiento urbano y regional que no ha garantizado la distribución de los recursos.

Figura 3. Distribución de la población los municipios de estudio



Fuente: elaboración propia con apoyo del software ArcMAP-ArcGIS Desktop 10.3, con base a datos obtenidos del marco geostadístico nacional (INEGI, 2023).

Gráfica 3. Población económicamente activa de los municipios del estado de Oaxaca durante el año 2020



Fuente: elaboración propia con base en el Censo de Población y Vivienda (2020) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).



En cuento a la población económicamente activa (PEA), que es un indicador de sobre las personas que tienen una ocupación o que sin tenerla la están buscando activamente. De lo anterior los municipios que corresponden al estado de Oaxaca tiene una PEA total de 326,460, lo que representa solo el 46.85% de la población total. El primer lugar lo ocupa el municipio de Juchitán de Zaragoza con 58,091 personas; en segundo lugar lo ocupa Salina Cruz con 39,818 personas; y en tercer lugar se ubica Santo Domingo Tehuantepec con 33,895 personas. Por otro lado, los municipios con menor PEA son Santa María Totolapilla con 255 personas y San Miguel Tenango con 201 personas. Esto indica que el resto de la población no es que se encuentre inactivo sino que se dedica al hogar, estudia, está jubilada o pensionada, tiene impedimentos personales o lleva a cabo otras actividades (véase gráfica 3).

### Relación de los indicadores y su proyección en el desarrollo

En relaciona a los indicadores del rezago social, el estado de Oaxaca ocupa uno de los lugares más altos a nivel nacional. Desde el año 2000, la entidad se ha presentado como una de las de muy alto rezago, lo que indicó falta de acceso a educación, servicios de salud, servicios básicos de la vivienda y contar con calidad y espacios para la misma. Lo anterior se ha mantenido (rezago muy alto) hasta el año 2020 (véase tabla 1).

Tabla 1. Entidades con grados de rezago social 2000-2020

Entidad Federativa	Abreviatura	Capital	Grado de rezago social 2000	Grado de rezago social 2010	Grado de rezago social 2015	Grado de rezago social 2020
Aguascalientes	AGS	Aguascalientes	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo
Baja California	BCN	Mexicali	Muy bajo	Muy bajo	Bajo	Bajo
Baja California Sur	BCS	La Paz	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Campeche	CAM	San Francisco de Campeche	Alto	Alto	Alto	Medio
Chiapas	CHP	Tuxtla Gutiérrez	Muy alto	Muy alto	Muy alto	Muy alto
Chihuahua	CHI	Chihuahua	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Ciudad de México	DIF	Ciudad de México	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo
Coahuila de Zaragoza	COA	Saltillo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo
Colima	COL	Colima	Bajo	Muy bajo	Bajo	Bajo
Durango	DUR	Victoria de Durango	Medio	Medio	Medio	Medio
Guanajuato	GTO	Guanajuato	Medio	Medio	Medio	Bajo
Guerrero	GRO	Chilpancingo de los Bravo	Muy alto	Muy alto	Muy alto	Muy alto
Hidalgo	HGO	Pachuca de Soto	Alto	Alto	Alto	Alto
Jalisco	JAL	Guadalajara	Bajo	Muy bajo	Bajo	Bajo
México	MEX	Toluca de Lerdo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Michoacán de Ocampo	MIC	Morelia	Alto	Alto	Alto	Alto
Morelos	MOR	Cuernavaca	Medio	Medio	Bajo	Bajo

Nayarit	NAY	Tepic	Medio	Bajo	Medio	Medio
Nuevo León	NLE	Monterrey	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo
<b>Oaxaca</b>	<b>OAX</b>	<b>Oaxaca de Juárez</b>	Muy alto	Muy alto	Muy alto	Muy alto
Puebla	PUE	Puebla de Zaragoza	Alto	Alto	Alto	Alto
Querétaro	QRO	Santiago de Querétaro	Medio	Bajo	Bajo	Bajo
Quintana Roo	ROO	Chetumal	Medio	Bajo	Bajo	Bajo
San Luis Potosí	SLP	San Luis Potosí	Alto	Alto	Alto	Alto
Sinaloa	SIN	Culiacán Rosales	Medio	Bajo	Bajo	Bajo
Sonora	SON	Hermosillo	Muy bajo	Muy bajo	Bajo	Bajo
Tabasco	TAB	Villahermosa	Medio	Medio	Medio	Medio
Tamaulipas	TAM	Ciudad Victoria	Bajo	Muy bajo	Bajo	Bajo
Tlaxcala	TLX	Tlaxcala de Xicohtécatl	Medio	Medio	Medio	Medio
Veracruz de Ignacio de la Llave	VER	Xalapa-Enríquez	Muy alto	Alto	Muy alto	Muy alto
Yucatán	YUC	Mérida	Medio	Alto	Alto	Medio
Zacatecas	ZAC	Zacatecas	Medio	Medio	Bajo	Bajo

Fuente: elaboración propia con base en datos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (2020)

La entidad de Oaxaca, se caracteriza en sus últimas décadas por estar fuera de alcanzar los indicadores de los estados de Aguascalientes, Coahuila, de Ciudad de México y de Nuevo León, donde sus índices de rezago se han mantenido en niveles muy bajo. Así mismo, se considera que la entidad no ha propiciado a la mejora de los niveles de calidad de vida de sus habitantes a pesar de la incorporación a gran escala de los programas sociales, mismos que se pueden comparar con los estados colindantes que mantienen niveles de rezago en la misma magnitud (muy alto rezago).

Ahora bien, de acuerdo con el tipo de población caracteriza a los 46 municipios, se debe destacar que 45 pertenecen al tipo urbano, en tanto el restante es rural (San Francisco del Mar), esto por contar solo con 8,710 habitantes, siendo 49.8% mujeres y 50.2% hombres. En este sentido, se considera que una vez que entre en operaciones el proyecto del corredor interoceánico, este municipio incrementara su población gradualmente, combinado con la movilidad residencial, generando afectaciones en la distribución y estructura de la población en este espacio geográfico y sus municipios adyacentes.

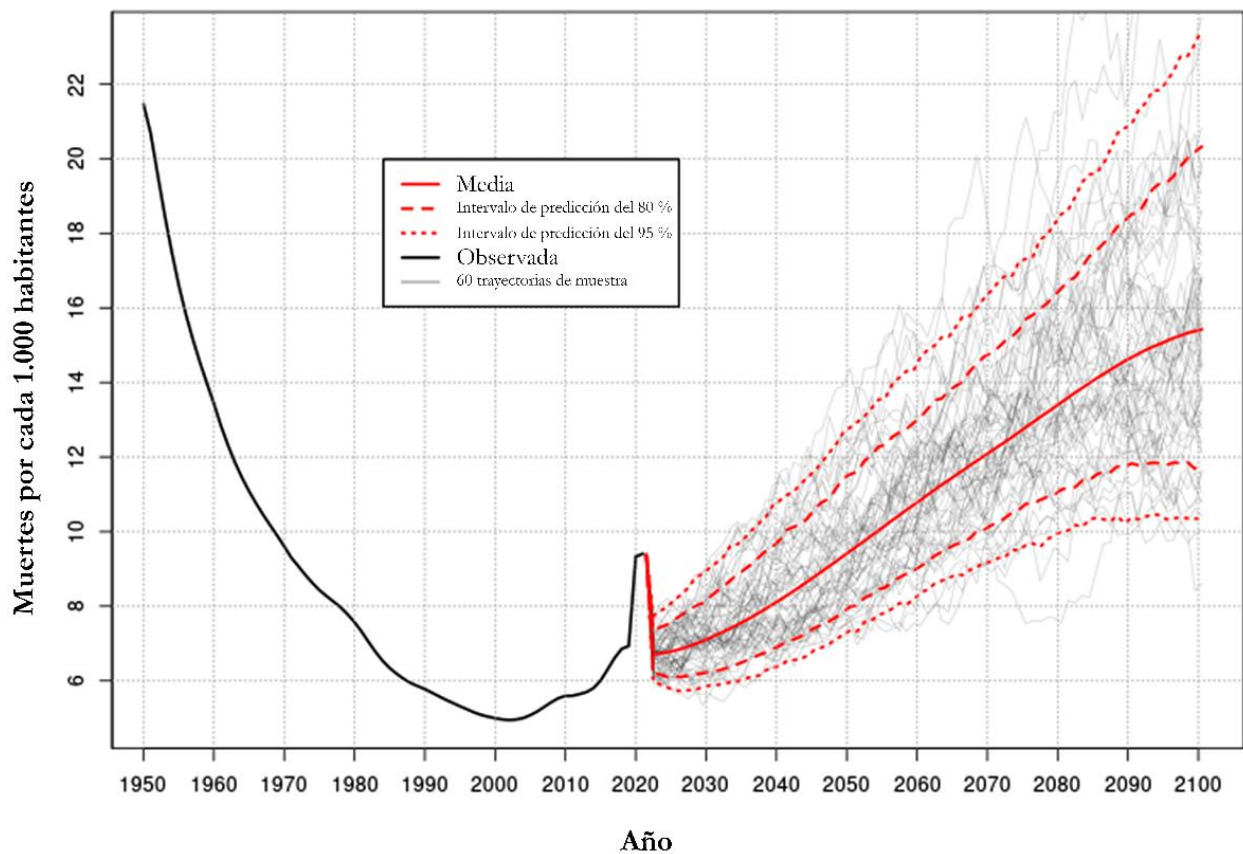
Finalmente de lo anterior, se destaca que de la población existente tiene alta presencia de población hablante indígena, donde el municipio de Juchitán de Zaragoza tiene el mayor número de hablantes con 63,800, en segundo lugar le sigue San Juan Guichicovi con 18,984 hablantes, en tercer lugar se ubica San Blas Atempa con 15,524 hablantes, seguido de San Mateo del Mar con 14,034 hablantes (siendo el único municipio de tipo rural). Por el contrario, los municipios de Reforma de Pineda (63 hablantes), Santiago Niltepec (59



también enfrentan desafíos asociados con la preservación de su identidad y cultura en un entorno urbano que tiende a ser más diverso y globalizado y más si este se considera como sector de desarrollo. Por lo tanto, los hablantes de lengua indígena pueden desempeñar un papel importante en la construcción de una sociedad más inclusiva y respetuosa dentro de la transición rural-urbana. Sin embargo, es esencial que las futuras áreas urbanas y la conformación de las sociedades en general consideren y respeten la identidad y los derechos culturales de las áreas indígenas, promoviendo la inclusión y la igualdad de oportunidades para todos sus habitantes.

Finalmente de acuerdo al avance poblacional, se identifico el indicador demográfico de tasa bruta de mortalidad (TBM), a nivel nacional se observa que durante los últimos años va de forma creciente esto influenciado por varios factores que afectan la salud y la esperanza de vida de una población, los factores a destacar son envejecimiento de la población, falta oportuna de atención médica ligados a las desigualdades socioeconómicas.

Gráfica 2. Tasa de mortalidad en México

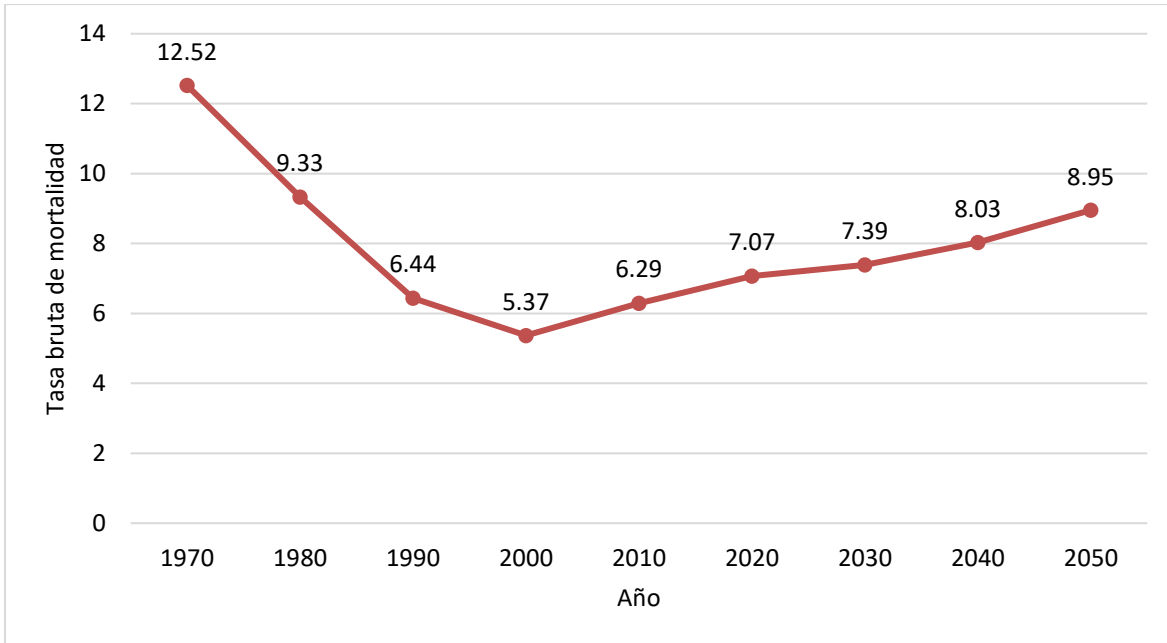


Fuente: retomado de ONU, 2022

En cuanto a nivel estatal, la entidad de Oaxaca presenta niveles en crecimiento, si bien con la comparativa a nivel nacional, durante las últimas dos décadas ha iniciado un crecimiento en la TBM donde al 2020 alcanzó un 7.07%, esto derivado de la falta de desequilibrio territorial de las unidades básicas de servicio de atención médica y la falta de capacidad institucional para proveer servicios; así mismo se suman otros problemas complejos como el abasto de medicamentos, y la falta de recurso material y humano.

Agregando a lo anterior, de acuerdo a la proyección se considera que para el año 2050, se tendrá un 8.95% de TBM lo que indica que se debe establecer una política que territorialmente genere una distribución de los equipamientos para la atención médica en los tres niveles de atención, que sea descentralizada sin mostrar aglomeración y desigualdad en la atención y el acceso.

Gráfica 2. Tasa de mortalidad en Oaxaca



Fuente: retomado de CONEVAL, 2023

## Conclusiones

Se ha considerado que los impactos demográficos en los municipios que conforman el Istmo de Tehuantepec “dentro del proyecto del Corredor Interoceánico”, fungen y se han denominado como principales zonas de desarrollo para el caso de la entidad de Oaxaca. La investigación ha revelado que existen factores significativos para el desarrollo de la región del Istmo, pero esto generará impactos significativos en la estructura y dinámica de la población, que a su vez impactará en los municipios adyacentes.

A lo largo del tiempo, los municipios han experimentado transformaciones demográficas (pasando de lo rural a lo urbano) que influyeron diversos aspectos de la sociedad. Entre estas transformaciones destacamos los relacionados con los movimientos migratorios, que derivan por la falta de oportunidades económicas, condiciones de vida y refugio para las personas y sus familias, lo que incita a la migración a los centros urbanos más cercanos. Este efecto de migración ha encaminado a los municipios que su distribución geográfica de la población y en la diversidad cultural se combinen generando ciudades o lugares multiculturales.

Aunado a lo anterior, los impactos económicos no son invisibles ante este fenómeno, ya que estos pueden afectar la economía, en parte por contar con una población más joven y en crecimiento, puede impulsar la demanda de bienes y servicios, y que a su vez afecta a los

indicadores de natalidad donde esta va a la baja; en tanto, contar con una población envejecida puede requerir más recursos para el cuidado de la salud y las pensiones.

Finalmente, es necesario aclarar que la TBM varía según la región, y que esta también tiene efectos en la demografía y las condiciones de salud. Es pertinente que se mantenga el análisis continuo del crecimiento de la TBM, ya que son fundamentales para desarrollar políticas y programas efectivos para mejorar la salud pública y reducir la mortalidad en una población.

## Referencias

- Altieri, M. A., y Toledo, V. M.** (2011). The agroecological revolution in Latin America: rescuing nature, ensuring food sovereignty and empowering peasants. *Journal of peasant studies* [En Línea], N° 38. Julio 2011. Disponible en: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/03066150.2011.582947> [Accesado el 20 de junio de 2023]
- Barkin, D., y Rosas, M.** (2006). ¿ Es posible un modelo alternativo de acumulación? Una propuesta para la Nueva Ruralidad. *Polis. Revista Latinoamericana* [En Línea], N° 13. Abril 2006. Disponible en: <https://journals.openedition.org/polis/5442> [Accesado el 13 de junio de 2023]
- Bertrand et al.** (1987), "Juazeiro-Petronia; un pôle rnaricher au coer du Sertao", en Hélène Rivière d'Arc (coord.), Forfaits de Bahia, Eds, de la Maison des Sciences de l'Homme, Paris, citado en Lara (1996).
- CONEVAL.** (2020). "Indicadores demográficos de México de 1970 a 2050" en *Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social*. [En Línea]. México, disponible en: [http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Mapa\\_Ind\\_Dem18/index.html](http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Mapa_Ind_Dem18/index.html) [Accesado el día 08 de junio de 2023]
- CONEVAL.** (2023). "MEDICIÓN DE LA POBREZA" en *Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social*. [En Línea]. México, disponible en: [https://www.coneval.org.mx/Medicion/IRS/Paginas/Indice\\_de\\_Rezago\\_Social\\_2020\\_anexos.aspx](https://www.coneval.org.mx/Medicion/IRS/Paginas/Indice_de_Rezago_Social_2020_anexos.aspx) [Accesado el día 22 de junio de 2023]
- Delgado Campos, J.** (1999). La nueva ruralidad en México. *Investigaciones Geográficas* [En Línea], N° 39. Febrero 1999. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/569/56903906.pdf> [Accesado el 01 de julio de 2023]
- Demeny, P., McNicoll, G. y Hodgson, D.** (2003). "Enciclopedia de la población" en *Pensamiento Poblacional Contemporáneo*. [En Línea]. Nueva York, disponible en: <https://digitalcommons.fairfield.edu/sociologyandanthropology-books/28/> [Accesado el día 16 de junio de 2023]
- DOF.** (2020). "Programa Regional. Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec" en *Diario Oficial de la Federación*. [En Línea]. México, disponible en: [https://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5597712y fecha=04/08/2020#gsc.tab=0](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5597712y fecha=04/08/2020#gsc.tab=0) [Accesado el día 29 de junio de 2023]

- Friedmann, J.** (1967). "A general theory of polarized development" en *The Ford Foundation*. [En Línea]. Chile, disponible en: [https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/34953/S6700361\\_en.pdf](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/34953/S6700361_en.pdf) [Accesado el día 30 de junio de 2023]
- García Bartolomé, J. M.** (1996), "Los procesos rurales en el ámbito de la Unión Europea", en *De Teresa, A. y C. Cortez (coords.; 1996)*.
- González, S., y Larralde, A. H.** (2013). "Conceptualización y medición de lo rural. Una propuesta para clasificar el espacio rural en México", en *México : Consejo Nacional de Población*. [En Línea]. México, disponible en: <http://ilitia.cua.uam.mx:8080/jspui/handle/123456789/688> [Accesado el día 11 de junio de 2023]
- Heffner, K. y Gibas, P.** (2015). "Obszary funkcjonalne i ich związki z zasięgiem oddziaływania ośrodków subregionalnych (na przykładzie województwa opolskiego)". en *Studia miejskie*. [En Línea], N° 18. 2015. Disponible en: <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=397319> [Accesado el 15 de julio de 2023]
- INEGI.** (2020). "Marco Geoestadístico", en *Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática*. [En Línea]. México, disponible en: <https://www.inegi.org.mx/temas/mg/#Descargas> [Accesado el día 09 de junio de 2023]
- INEGI.** (2023). "Censo de Población y Vivienda 2020", en *Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática*. [En Línea]. México, disponible en: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#Tabulados> [Accesado el día 12 de junio de 2023]
- ONU.** (2022). "Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. División de Población", en *Naciones Unidas*. [En Línea]. Nueva York, disponible en: <https://population.un.org/wpp/Graphs/Probabilistic/MORT/CDR/484> [Accesado el día 24 de junio de 2023]
- Pinto A., G.** (2015). El bono demográfico en América Latina: El efecto económico de los cambios en la estructura por edad de una población. *Población y Salud en Mesoamérica* [En Línea], N° 13. Octubre 2015. Disponible en: <https://journals.openedition.org/polis/8846> [Accesado el 15 de julio de 2023]
- Rosas-Baños, M.** (2013). Nueva Ruralidad desde dos visiones de progreso rural y sustentabilidad: Economía Ambiental y Economía Ecológica. *Polis. Revista Latinoamericana* [En Línea], N° 34. Octubre 2013. Disponible en: <https://journals.openedition.org/polis/8846> [Accesado el 12 de julio de 2023]
- Śleszyński, P.** (2015). Problemy delimitacji miejskich obszarów funkcjonalnych w Polsce. *Rozwój Regionalny i Polityka Regionalna*, [En Línea], N° 29. 2015. Disponible en: [https://cejsh.icm.edu.pl/cejsh/element/bwmeta1.element.ojs-doi-10\\_14746\\_rrpr\\_2015\\_29\\_04](https://cejsh.icm.edu.pl/cejsh/element/bwmeta1.element.ojs-doi-10_14746_rrpr_2015_29_04) [Accesado el 02 de junio de 2023]

- Soloaga, I., Plassot, T., y Reyes, M.** (2022). “Lo rural y lo urbano en México: una nueva caracterización a partir de estadísticas nacionales”, en *Comisión Económica para América Latina y el Caribe*. [En Línea]. México, disponible en: <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/47904> [Accesado el día 17 de junio de 2023]
- Thompson, W. S.** (1929). Population. *American Journal of Sociology* [En Línea], N° 52. Mayo de 1929. Disponible en: <https://www.journals.uchicago.edu/doi/10.1086/214874> [Accesado el 22 de julio de 2023]
- Villarreal C., I. C.** (2003). El dividendo demográfico de México. *Entorno económico* [En Línea], N° 41. Abril de 2003. Disponible en: <http://eprints.uanl.mx/8677/1/El%20dividendo%20demografico%20de%20Mexico.pdf> [Accesado el 22 de junio de 2023]