

Perfil sociodemográfico de migrantes calificados mexicanos en estados unidos y desarrollo económico

Sociodemographic profile of Mexican skilled migrants in the United States and economic development
Solangel González-Ahumada

Resumen

El propósito de este estudio es analizar las características sociodemográficas del migrante calificado mexicano en Estados Unidos, y comprender la relación con el desarrollo económico. El análisis se enmarca en un estudio descriptivo, transversal y cuantitativo, realizado a través de un análisis de literatura y una encuesta a 124 mexicanos originarios de Nuevo León, México con edades entre 22 a 65 años, que residen en Texas, Estados Unidos. Los hallazgos muestran que los profesionales calificados de México que viven en Texas oscilan entre los 31 a 38 años, con una notable predominancia femenina. Asimismo, se observó que un alto porcentaje tiene título de licenciatura, especialmente en áreas de ciencias de la ingeniería y de salud. Se concluye que la población calificada mexicana en Estados Unidos es mayoritariamente joven, con una creciente tendencia femenina y niveles de especialización profesional en licenciatura y técnica. Así mismo, se reconoce que el perfil sociodemográfico en migrantes es un determinante positivo en el desarrollo económico inclusivo y sostenible.

Palabras clave: Desarrollo económico; Fuga de cerebros; Migrantes; Perfil sociodemográfico.

Solangel González-Ahumada

Universidad Autónoma de Sinaloa | Los Mochis, Sinaloa | México | solangel.gonzalez@uas.edu.mx
<https://orcid.org/0000-0001-8360-9134>

Abstract

The purpose of this study is to analyze the sociodemographic characteristics of the Mexican skilled migrant in the United States and understand the relationship with economic development. The analysis is framed in a descriptive, cross-sectional and quantitative study, carried out through a literature analysis and a survey of 124 Mexicans from Nuevo León, Mexico, aged between 22 and 65 years, who reside in Texas, United States. The findings show that qualified professionals from Mexico living in Texas range from 31 to 38 years old, with a notable female predominance. Likewise, it was observed that a high percentage has a bachelor's degree, especially in areas of engineering and health sciences. It is concluded that the Mexican qualified population in the United States is mostly young, with a growing female trend and levels of professional specialization in bachelor's and technical degrees. Likewise, it is recognized that the sociodemographic profile of migrants is a positive determinant in inclusive and sustainable economic development.

Keywords: Brain drain; Economic development; Migrants; Sociodemographic profile.

Introducción

La migración calificada ha emergido como un fenómeno de creciente relevancia en el contexto de la integración global y la interdependencia económica de las naciones. Específicamente, el flujo de migrantes calificados mexicanos hacia Estados Unidos representa no solo una respuesta a las demandas del mercado laboral, sino también un debate sobre sus implicaciones para el desarrollo económico de ambos países.

Para contextualizar este estudio, es fundamental considerar el concepto de desarrollo económico de Valcárcel (2006), quien lo define como un mecanismo universal que permite modificar los contextos tradicionalmente establecidos, que además involucra dentro de sus procesos el incremento sostenible de las actividades productivas, el incremento de la riqueza y su adecuada distribución, el interés por las necesidades básicas de la población, así como el aumento de opciones para el desarrollo personal.

En los últimos años el desarrollo económico de las naciones ha promovido la reconfiguración de los nuevos mercados laborales, que a su vez demanda perfiles de profesionales con una base de conocimientos amplia y habilidades de especialización que cubran los espacios de trabajo y la falta de capital humano calificado en países desarrollados. En 2022 en cifras de la OCDE se observó un incremento significativo en los índices educativos en migrantes, especialmente en población entre los 25 a 34 años, en donde mayormente destacan países como Corea, Canadá y Japón (OCDE, 2024). Sin embargo, de acuerdo con la Organización Internacional de Migración (2020) los países con mayor expulsión de migrantes son la India, China, México, Filipinas y Egipto.

En ese sentido México destaca como uno de los países con mayor diáspora, teniendo como principal destino Estados Unidos. De acuerdo con cifras de Reitz y Hernández (2023), en años recientes el número de migrantes mexicanos calificados en Estados Unidos ascendía a 450 mil personas, destacando a los estados con mayor recepción de mexicanos como Texas con un 36% y California con un 32%, los cuales a su vez concentran a un mayor número de mexicanos calificados (Reyes, 2018).

En respuesta a lo anterior, este estudio se enfoca en la población mexicana calificada originaria de Nuevo León, que actualmente vive en el estado de Texas. Con el objetivo de identificar las características sociodemográficas de esta clase migratoria y la relación con el desarrollo económico de estas zonas limítrofes. Por lo tanto, la investigación responde a la siguiente pregunta, ¿Cuáles son las características sociodemográficas del migrante calificado mexicano en Estados Unidos y cuál es su relación con el desarrollo económico?

Metodología

El diseño de la investigación fue cuantitativa, descriptiva y de cohorte transversal, que tiene por objetivo detallar las características de la población de migrantes calificados en Estados Unidos, específicamente en población del Estado de Nuevo León con residencia en Texas, y comprender la influencia del desarrollo económico en la transformación de los perfiles migratorios. Por lo tanto, el estudio se enmarca en un análisis descriptivo que de acuerdo con Guevara, Verdesoto y Castro (2020) permite retratar todos los componentes de una realidad, así como transversal dado que esta clase de estudios solo analizan un momento específico y determinado de tiempo (Cvetkovic-Vega et al., 2021).

Instrumento y técnicas

Para tal propósito, se elaboró una encuesta como instrumento de investigación, que con base en Cisneros-Caicedo, et al. (2022), es un instrumento que se utiliza en enfoques cualitativos y cuantitativos, a través de un cuestionario y además tiene la característica de poder utilizarse de forma presencial y virtual, obteniendo datos de forma sencilla y en tiempo real. Específicamente para este estudio, se utilizó una encuesta corta de 7 preguntas, conformada por los indicadores de edad, género, estado civil, lugar de residencia, tiempo de residencia en Estados Unidos, grado de estudios y área profesional. Inicialmente para la construcción de la encuesta se realizó un análisis de estudios previos que utilizaran las características sociodemográficas como indicadores del perfil migratorio. En la tabla 1 se muestran los datos.

Por otra parte, con base en la composición de la población de análisis, se consideró la técnica de bola de nieve para la recolección de información, ya que de acuerdo con Bryman (2012), esta clase de técnica permite que el investigador realice muestras iniciales a personas relevantes y posteriormente las personas muestreadas proponen nuevos participantes con características relevantes. Al mismo tiempo se utiliza para poblaciones de difícil acceso o con poca factibilidad, como es el caso de la población de migrantes mexicanos en Estados Unidos.

Tabla 1. Estudios previos sobre variables sociodemográficas

Autor	Nombre del estudio	Variables sociodemográficas
Díaz, D. y Gómez, M. (2017)	Caracterización del perfil de los migrantes colombianos y mexicanos.	Sexo, edad estado civil, nivel educativo, ocupación, lugar de destino.

Autor	Nombre del estudio	Variabes sociodemográficas
Neira-Orjuela, F. (2021)	Características sociodemográficas y de salud de los mexicanos y los migrantes con enfermedad por coronavirus (COVID-19) en México.	Sexo, grupo etario, nacionalidad.
Gómez-Montero, E. (2020)	Utilidades y limitaciones de los indicadores de género de Eurostat: Perfiles sociodemográficos de mujeres migrantes.	Edad, nivel educativo, estado civil, nacionalidad, índice de desarrollo humano, empleo.

Fuente: elaboración propia (2024).

Participantes

Los participantes de este estudio fueron 124 mexicanos con residencia en Texas. Por otra parte, dentro de los criterios de inclusión se estableció que los participantes debían contar con algún grado profesional de licenciatura, posgrado o técnico, y además ser nativo de Nuevo León, México. Además, se consideró la disponibilidad de acceso a internet y que por lo menos contaran con 1 año viviendo en Estados Unidos. Finalmente, se excluyeron los participantes que tenían menos de 1 año con residencia en Estados Unidos y que no contaban con ningún tipo de especialización técnica o profesional, así como aquellos que no finalizaron adecuadamente la encuesta.

Procedimiento

El estudio se dividió en dos fases. Dentro de la fase I, inicialmente se localizó a los posibles participantes, el primer enlace con la población de estudio fue a través de un profesor investigador de relaciones internacionales quien proporciono el primer contacto con una red de migrantes mexicanos en Estados Unidos y de forma subsecuente se realizaron acercamientos por medio de redes sociales y grupos de familias mexicanas de Nuevo León con domicilio actual en el estado de Texas.

Una vez realizado el primer contacto, se informó a los participantes el objetivo del estudio y después de socializar la información, se compartieron las encuestas a través de correo electrónico, redes sociales y aplicación de celular. Las encuestas se realizaron en la plataforma de Google forms a través de un enlace, alcanzando un total de 160 respuestas, de las cuales finalmente se analizaron 124 que cumplían adecuadamente con las características del estudio y se encontraban completas. El periodo de recolección de información del instrumento se realizó durante los meses de mayo a octubre de 2023 debido a las características naturales de la población de migrantes y la amplia distribución y difícil acceso que existe en Estados Unidos. Posteriormente para el análisis de información se utilizó el software de Statistical Package for the Social Sciences (SPSS).

Dentro de la fase II, se realizó un análisis de literatura con el propósito de comprender la influencia del desarrollo económico en los nuevos perfiles de migrantes calificados. Para la exploración teórica, inicialmente se eligieron las bases de datos de Redalyc, Scielo y Google académico y

a través de ellas se localizaron los estudios que describen la relación entre el desarrollo económico y el incremento de perfiles calificados en los migrantes mexicanos.

Desarrollo

Dentro del análisis de literatura se ha observado, que los movimientos migratorios tienen un impacto directo en la economía y desarrollo de los países. Es por eso que en los últimos años se ha retomado el papel de la migración en diferentes contextos sociales. Especialmente dentro de este estudio, se pretende analizar las características sociodemográficas que describen el perfil del migrante calificado mexicano que se desplaza a Estados Unidos, así como su influencia en el desarrollo económico de ambas naciones. Inicialmente es importante reconocer que las características sociodemográficas son elementos distintivos que permiten identificar a detalle a la población de estudio, de acuerdo a Pérez-Morente et al. (2019), estas se encuentran relacionadas con indicadores de sexo, edad, nacionalidad, grupo geopolítico, profesión, situación laboral, estado civil, entre otras.

En diversos estudios se ha reconocido el alcance y relevancia de las características sociodemográficas, particularmente en el sector empresarial León y Valcárcel (2022), describen que los indicadores sociodemográficos son más que atributos personales, sino que representan elementos clave para el éxito de las organizaciones. En el caso del contexto educativo, González y Rodríguez (2018), determinan la importancia de los factores sociodemográficos como un factor incidente en el rendimiento académico de estudiantes. Sin embargo, específicamente en el contexto de la migración internacional, el análisis del perfil sociodemográfico permite reconocer aspectos como la integración y reintegración económica de los migrantes (Santiago, et al., 2021), el nivel y sector ocupacional (Martínez y Carpinetti, 2021), así como la influencia en la economía que señala Escobar (2023), y que además afirma que actualmente los migrantes se han convertido en un vehículo de desarrollo sostenible, que contribuyen significativamente con el crecimiento económico de los países y la disminución de la pobreza.

Con base en lo anterior, el análisis de los indicadores sociodemográficos se localiza en Santiago et al. (2021), en un estudio de mexicanos deportados de Estados Unidos, dentro del cual se observa que más del 80% de la población corresponde a hombres en un rango de edad de 18 a 50 años, con escasos estudios académicos y bajo dominio del idioma inglés. Así mismo con una prevalencia masculina Romo-Martínez et al. (2017), describe que la mayoría de los migrantes repatriados, señalan haber contribuido a la economía de Estados Unidos con diferentes trabajos desde la albañilería y construcción, sector restaurantero, comercio, plomería, agricultura, fabricas, así como la adquisición del idioma que facilito su estancia en el país vecino.

Por otra parte, la nacionalidad también juega un papel importante en el desarrollo de las sociedades, de acuerdo con el Migration Policy Institute (2024), los mexicanos cuentan con índices educativos menores del promedio, que, si bien no les favorece para la inserción en ciertos sectores productivos, si les permite desempeñarse en actividades de servicios, construcción, man-

tenimiento y transporte entre otros. Sin embargo, en los últimos años se ha observado que existe una tendencia en los desplazamientos de perfiles de profesionistas calificados mexicanos que se desplazan a Estados Unidos,

En el caso profesional, se ha identificado que existe una prevalencia de desplazamiento por los perfiles calificados o con algún nivel de especialidad, ocasionado por un incremento en la selectividad en migrantes influenciada por las políticas migratorias y la atracción empresarial. Ramírez García y Lozano Ascencio (2017), explican que detrás del incremento de la migración calificada se encuentran las modificaciones en políticas migratorias selectivas de gobiernos del norte global, que buscan atraer mejor mano de obra especializada para su aparato productivo.

Adicionalmente, resulta interesante destacar que dentro de las teorías que contribuyen a la explicación del fenómeno de la migración calificada y el desarrollo económico, se encuentra la teoría transnacional, la cual busca nuevas interpretaciones que no solo se centren en el estudio de los vínculos económicos. En este sentido Castro (2005), reconoce que la teoría transnacional, establece el énfasis de como los sujetos mantienen los vínculos con sus comunidades de origen, con un profundo arraigo cultural y de costumbres. Así mismo señala que existe un fuerte vínculo entre lo local y lo global, interrelacionándose por aspectos de los mercados económicos, la facilidad de información, así como la integración cultural.

Específicamente en el contexto de los flujos migratorios entre México y Estados Unidos, en algunos estudios como los de Peña (2021), Hernández (2021), Nava y Córdova (2018), así como Barajas (2016), se observa que los desplazamientos han generado espacios de interacción transfronteriza y transnacional que fomentan los vínculos entre ambas comunidades y que a su vez influyen en el desarrollo económico, y la transformación social y cultural de ambos países. Con base en la literatura anterior, a continuación, se expone la metodología, resultados y conclusiones relacionadas con el perfil sociodemográfico en migrantes y su relación con el desarrollo económico.

Dentro del análisis del perfil sociodemográfico de migrantes calificados mexicanos en Estados Unidos. Los resultados iniciales detallan que la distribución por edad de los migrantes en su mayoría se concentra en un rango de 31 a 38 años con un 41.9% de representatividad, seguido de población que oscila entre los 22 a 30 años que corresponde a un 31.4% de total del encuestado. Así como rangos de los 39 a 47 años, dentro de los cuales se encontró un significativo 19.3% del total de la muestra, finalmente solo un 7.2% de población muestra se encontraba en edad avanzada con más de 48 años. A través de este indicador se observa que la mayoría de los migrantes calificados se encuentran en rangos de población joven.

Con respecto al género, se observa que el 52% de la población de estudio corresponde a mujeres con una predominancia significativa, mientras que la participación masculina tiene un 48%. En función de este indicador y de acuerdo con Ramírez-García y Tigau (2018), en la actualidad existe una tendencia de migración femenina calificada con mayor ritmo de crecimiento que la masculina. Con respecto a lo anterior, algunos estudios como el de Vega (2016), tienen una participación económica que beneficia a las economías del país receptor y de origen, ya que colabora

activamente en el mercado laboral de Estados Unidos y realiza envíos de remesas a su familia en México.

Por otra parte, el estado civil de los migrantes calificados muestra que la mayoría se encuentran casados con un 52.4% del total, seguido de solteros que constituyen el 33.8% de la muestra. Mientras que divorciados, unión libre y otras formas, se encontraron en menor porcentaje con un 14% concentrado del total de la población. Así mismo dentro de las observaciones se identificó que la mayoría de la población de migrantes calificados, establecen vínculos matrimoniales en su lugar de origen antes de migrar y en menor cantidad durante su residencia en Estados Unidos. Con respecto al estado civil de los migrantes calificados Lozano-Ascencio y Jardón (2012), reconocen que es un factor importante y señalan que el mayor porcentaje de los hogares de los migrantes calificados se componen por parejas casadas.

Tabla 2. Características sociodemográficas de la población encuestada

Característica sociodemográfica en migrantes calificados	Cantidades	Porcentajes
Rango de edad		
22-30 años	39	31.4%
31-38 años	52	41.9%
39-47 años	24	19.3%
48 o más años	9	7.20%
Género		
Masculino	59	48%
Femenino	65	52%
Estado civil		
Soltero	42	33.8%
Casado	65	52.4%
Divorciado	6	5%
Unión libre	9	7%
Otra	2	2%

Fuente: elaboración propia (2024).

Con respecto a la ciudad de residencia de los participantes dentro del estado de Texas. Los migrantes originarios de Nuevo León, México indican que los principales destinos fueron Houston con un 33.8% y Dallas con un 24.1%, seguidos de San Antonio con un 18.5%, destacando que las áreas urbanas son los lugares con mayor presencia de mexicanos calificados. Por otra parte, con menor frecuencia se encuentran las ciudades fronterizas de McAllen, Austin y El Paso, cada una con 6.4%, 4.8% y 4.8% respectivamente. Además, dentro de los resultados se identificó, que existe una dispersión significativa de migrantes calificados en el estado de Texas con un 7.2% del total de la muestra, los cuales residen en ciudades con menor densidad demográfica tales como Arlington, Cedar Hill, Corpus Christi, Fort Worth y Waxahachie.

Además, para explicar la concentración de mexicanos calificados en algunas zonas específicas, Manzanares (2015), retoma la denominación de *Gateway Cities* y reconoce que algunas ciudades Texasanas como San Antonio, crean un ambiente donde interactúan diferentes culturas como la mexicana con mayores oportunidades de inserción laboral, ya que comparten lazos sociales

similares. Para reforzar esa idea Burghardt (1971), explica que las *Gateway cities*, son ciudades que están caracterizadas por ser centros económicos, de entrada y de salida dentro de una región, que a su vez se conectan con regiones distantes, por lo cual funcionan como conexiones comerciales. Con base en lo anterior, se observa que la mayoría de la concentración de profesionales calificados se establece en estas zonas llamadas *Gateway cities*, como son Houston, Dallas y San Antonio, las cuales son producto del desarrollo económico de la zona y funcionan como centros comerciales y a su vez comparten lazos sociales con los connacionales mexicanos.

En cuanto al tiempo de residencia, se observa que la mayoría de los migrantes calificados son de migración reciente en Texas, ya que el 68.5% de la muestra indicó tener entre 1 a 8 años de residencia. Seguido de un 21.7%, que expresó tener de 9 a 16 años. Asimismo, se observó dentro de la tabla 3, que los porcentajes disminuyen significativamente para periodos más largos de tiempo, en donde solo un 6.4% expresó tener entre 17 a 24 años, seguido del 2.4% con 25 a 32 años y un 0.80% con más de 33 años de antigüedad en Estados Unidos. Este hallazgo sugiere que existe una tendencia en los desplazamientos recientes en cuanto a migración calificada se refiere. Por otra parte, Calva y Alarcón (2015) reconocen que la movilidad reciente de mexicanos calificados a Estados Unidos se incrementó a partir del año 2003, asociado al aumento de visas para profesionistas, como las TN para profesionales temporales bajo los indicadores del T-Mec.

Tabla 3. Ciudad de residencia y temporalidad en Texas

Indicador	Frecuencia	Porcentaje
Residencia		
Houston	42	33.8%
Dallas	30	24.1%
San Antonio	23	18.5%
McAllen	8	6.4%
Austin	6	4.8%
El paso	6	4.8%
Otras (Arlington, Cedar Hill, Corpus christi, Fort worth y Waxahachie.)	9	7.2%
Tiempo de residencia en Texas		
1-8 años	85	68.5%
9-16 años	27	21.7%
17-24 años	8	6.4%
25-32 años	3	2.4%
33 o más años	1	0.80%

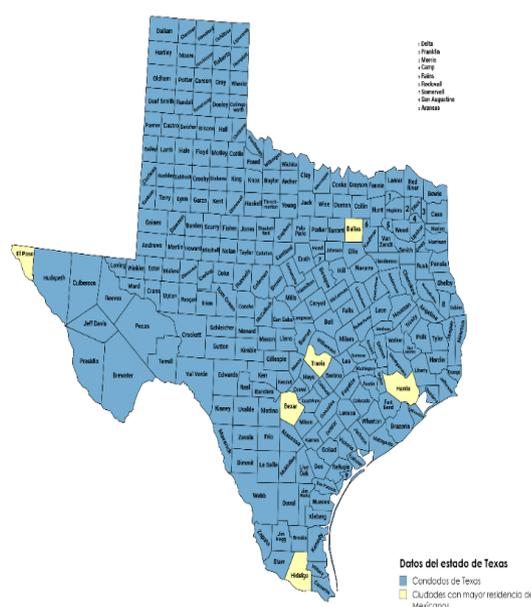
Fuente: elaboración propia (2024).

Con respecto al lugar de residencia y por la magnitud geográfica del estado de Texas, a continuación, se integra un mapa a manera de visualización gráfica con el objetivo de identificar los patrones migratorios de los mexicanos calificados en Texas. En la figura 1, se observa el estado de Texas, dentro del cual se localiza la zona limítrofe entre México y Estados Unidos, además de ser el segundo con mayor superficie geográfica, cuenta con una amplia distribución dividida en 254 condados. De acuerdo con los resultados obtenidos en la encuesta, existen seis condados con mayor concentración de mexicanos, en definitiva, la mayor representatividad se encuentra en la ciudad de Houston dentro del condado de Harris, seguido de Dallas que a su vez es condado, San

Antonio dentro del condado de Bexar y McAllen en Hidalgo. También destacan Austin, situada en el condado de Travis y la ciudad de El Paso ubicada en su propio condado homónimo.

Dentro del mapa se observa que la mayor concentración de población mexicana se encuentra en ciudades fronterizas como El Paso y McAllen. Esto debido a que históricamente, las zonas limítrofes han sido espacios de intercambio comercial, laboral y de recepción de población mexicana. Por tal motivo Barrios de la O y Cruz (2022), explican que, si bien dentro de estas ciudades de frontera como El Paso existen dinámicas de cruce diario, también algunas personas se establecieron permanentemente del lado estadounidense, por motivos de empleo y dificultades en su tránsito. Por otro lado, también existen mexicanos que se desplazan al interior del estado a ciudades grandes como Houston o San Antonio, atraídos por la industria y las amplias oportunidades de la zona. Esta dinámica la explican Reitz y Hernández (2023), retomando un estudio de Friedmann (1986), sobre el impacto de la globalización en el mercado laboral y la migración, categorizando a las ciudades como Miami, Houston y San Francisco, en ciudades secundarias en atracción de migrantes por su desarrollo económico y laboral, que a su vez demanda población calificada como en el caso mexicano.

Figura 1. Distribución de mexicanos en Texas por condado



Fuente: elaboración propia mediante Mapchart (2024).

Por consiguiente, dentro de los criterios profesionales de los encuestados del estudio, se observó que el 70% de los migrantes mexicanos calificados se desplazan con nivel licenciatura. Así mismo se identificó que algunos participantes contaban con nivel de posgrado, con un 9.6% de maestría y un 6.4% que corresponde a doctorado. Otro de los elementos localizados fue que algunos migrantes calificados informaron contar con algún grado de especialidad o técnico, correspondiente a un 13.7%, afirmando que les funcionaba como herramienta para emplearse con facilidad en Estados Unidos. En el caso de los migrantes calificados Vázquez Maggio y Domínguez

Villalobos (2018), expresan que dentro de su estudio existe una tendencia similar a partir de una muestra de 813 participantes, con una mayoría en nivel licenciatura de 289, maestría con 285 y doctorado con 239 del total.

Para el análisis e identificación del área profesional, se proporcionó un espacio en blanco a los participantes del estudio, con la intención de que plasmaran su profesión con detalle y posteriormente se clasificó entre las áreas afines con mayor frecuencia. En la tabla 4, se observa que la mayor representatividad se concentra en las ingenierías con un 29%, dentro de las que se encuentran ingeniería civil, industrial, eléctrica y mecatrónica. En segundo lugar, están las Ciencias de la salud con un 20.9%, integrada por medicina, enfermería, odontología y nutrición. Y en un tercer lugar se encuentran a los negocios y relaciones internacionales con un 17.7%.

Sin embargo, también existen algunas áreas profesionales que se presentaron con menor frecuencia tales como, Administración y contaduría (12.9%), derecho y ciencias políticas (4.8%), ciencias sociales (2.4%) y computación y sistemas (2.40%). Por último, se observa que la categoría de otras tiene un 9.6%, concentrando profesiones con nivel técnico observadas con menor frecuencia, algunas de las mencionadas fueron bachillerato bivalente en enfermería y carreras técnicas en electrónica y mecánica. Tuirán y Ávila (2013), reconocen que, dentro del contexto de los flujos calificados mexicanos, existe una amplia variedad de profesionistas incluyendo estudiantes, científicos, académicos, ejecutivos y de gestión, así como técnicos especializados que no encuentran empleo en México.

Tabla 4. Indicadores profesionales de la población encuestada

Perfil profesional de migrantes calificados, originarios de Nuevo León con residencia en Texas	Frecuencia	Porcentaje
Grado de estudios		
Licenciatura	87	70%
Maestría	12	9.6%
Doctorado	8	6.4%
Especialidad o técnico	17	13.7%
Área profesional:		
Administración y contaduría	16	12.9%
Ingenierías	36	29%
Ciencias sociales	3	2.4%
Ciencias de la salud	26	20.9%
Derecho y ciencias políticas	6	4.80%
Negocios, comercio y relaciones internacionales	22	17.7%
Computación y sistemas	3	2.40%
Otras	12	9.60%

Fuente: elaboración propia (2024).

Resultados

Este análisis descriptivo permitió identificar las principales características sociodemográficas que retratan el perfil del migrante mexicano profesional en Estados Unidos, considerando un fragmento poblacional entre los estados limítrofes de Nuevo León y Texas, así como la influencia del desarrollo económico. De acuerdo con Díaz y Gómez (2017), la población migrante mantiene características similares dentro de los indicadores de edad y escolaridad, aunque existen algunas variaciones con respecto a cada país. Por lo tanto, con base en lo anterior y de acuerdo a la naturaleza de este estudio, a continuación, se exponen los principales resultados y discusión teórica.

En primer lugar, se han evidenciado los indicadores sociodemográficos que detallan el perfil en migrantes mexicanos, los hallazgos muestran que los flujos de profesionistas mexicanos que se desplazan a Texas corresponden a un segmento poblacional joven con un promedio de 31 a 38 años. De acuerdo con datos de la INEGI (2020), en años recientes la migración internacional mexicana, principalmente se encuentra entre los 18 y 29 años, seguido de población entre los 30 y 44 años, considerando que representan los rangos de edad económicamente activos. Por otra parte, la tendencia de desplazamientos de capital intelectual joven, también se observa en algunos estudios como los de Fernández Montequín et al. (2009) quienes reconocen que las becas son un mecanismo de los países industrializados para atraer a profesionistas calificados, a través de los cuales promueven el desarrollo económico de las fuerzas productivas de las sociedades receptoras.

Sin embargo, desde la perspectiva de las sociedades de origen de los migrantes, Sanz et al. (2015) reconoce que la migración de jóvenes calificados se asocia con la incapacidad de retención de jóvenes con mayor calificación, en las zonas semiurbanas, los cuales se desplazan a ciudades más grandes o al extranjero asociadas a la falta de oportunidades y desarrollo de la zona. Este indicador puede estar asociado de igual manera a los desplazamientos de Nuevo León, ya que el estado también cuenta con zonas periféricas con menor índice de desarrollo, que buscan nuevas oportunidades en el extranjero.

Con respecto al indicador de género, la población mexicana encuestada muestra una mayoría femenina significativa. En estudios anteriores se observa que la feminización es un fenómeno que se ha presentado en los flujos migratorios de los últimos años a nivel internacional y aunque los números absolutos indican que los hombres mexicanos continúan siendo mayoría, es innegable el incremento femenino (Wegrzynowska, 2015). Con relación a lo anterior Gandini (2019) reconoce que si existen incrementos importantes en migración femenina y principalmente se asocia a los desplazamientos calificados como en el caso de América Latina.

Sin embargo, Salvatori y Terrón-Caro (2019), desde una perspectiva de género y estrato social, analizan la feminización de la migración calificada, señalando que existen muchos casos de mujeres migrantes calificadas que en ocasiones se vuelven invisibles y no forman parte de las estadísticas, debido a que algunas son la pareja acompañante dentro del proyecto migratorio y se quedan en casa. Es por eso que en los últimos años se ha destacado la importancia de estudiar la

migración desde una perspectiva de género, en la cual se acentúan las vulnerabilidades de la mujer y se reconoce el rol activo que tienen en el envío de remesas, que repercute directamente a las economías de origen (Guarecuco, 2024).

Con respecto al estado civil, los resultados muestran que la mayor parte de los migrantes calificados mexicanos que se desplazan se encuentran casados. Se observa que el estado civil se relaciona estrechamente con la economía de los países de origen, ya que de acuerdo con García (2016), es un determinante clave en el envío de remesas, que incrementa el ingreso de los hogares y promueve el flujo de riqueza en las economías de origen. Adicionalmente Valente (2012), reconoce que el estado civil es un indicador que también promueve la economía de los países receptores, y se observa principalmente en personas solteras o con matrimonios jóvenes tienen mayor disposición para desplazarse en búsqueda de mejores oportunidades económicas.

Por otra parte, se ha evidenciado que existen dos tipos de patrones migratorios entre los mexicanos calificados de Nuevo León y Texas. En un primer momento se observa aquellos que prefieren desplazarse a ciudades con mayor concentración de industria y comercio, tales como Houston, Dallas y San Antonio, que ofrecen mayores oportunidades laborales y tienen un mayor desarrollo económico. Sin embargo, los hallazgos también demuestran que existen otros profesionistas mexicanos que prefieren desplazarse a las zonas fronterizas como McAllen, Austin y El Paso, ya que existe facilidad en el cruce y cercanía con México.

En algunos estudios previos como el de Turner y Díaz-Bautista (2009), se enfatiza que las dinámicas económicas, el éxito y bienestar de los estados y zonas fronterizas de México, se encuentra estrechamente relacionado con la actividad económica de ciudades como Los Ángeles, San Diego, Houston y San Antonio, acrecentada por el auge de la industria maquiladora en las zonas fronterizas. Al mismo tiempo se observa que estas dinámicas económicas han sido promotoras del intercambio de capital humano calificado entre ambos países.

Otro de los indicadores sociodemográficos importantes fue el tiempo de residencia en Texas, dentro del cual se encontró notoriamente que la mayoría de los migrantes calificados tenían un promedio de 1 a 8 años con un proyecto migratorio relativamente reciente. Con base en la investigación de Mora (2017), esto quizás se encuentra asociado al reforzamiento de seguridad fronteriza, considerando que en años anteriores se observaba que la permanencia migratoria iniciaba en 23 meses en promedio y actualmente los periodos son más extensos. Por otra parte, el estudio también revela que la permanencia en Estados Unidos permite disminuir costos de traslado y permite conservar una economía personal estable en la zona receptora y en la de origen a través del envío de remesas.

Con respecto a los indicadores profesionales, se observó una tendencia favorable en migrantes con estudios de licenciatura, mientras que aquellos con posgrado tienen una menor representación. Sin embargo, dentro de los hallazgos también se observó que existen migrantes calificados que se desplazaron con carreras técnicas y algunos otros que se encuentran estudiando alguna

revalidación académica principalmente en el área de la salud, Con el objetivo de desarrollarse profesionalmente en Estados Unidos. Este fenómeno se observa dentro del estudio de ingenieros y enfermeras mexicanas de Hualde y Rosales (2017), a través del cual señalan que la población de países en desarrollo considera los estudios como un salvoconducto para los países con mayor desarrollo y oportunidades económicas.

En respuesta al indicador profesional y su asociación con el desarrollo económico de los países, Alfaro y Aragonés (2020), reconocen que no solo los estados receptores de migrantes calificados se han beneficiado, particularmente en el caso mexicano, se han implementado políticas públicas enfocadas en la repatriación de esta clase de migración, promoviendo específicamente el desarrollo de nuevos investigadores en ciencia y tecnología.

Por otra parte, se observó que las áreas profesionales de los migrantes con mayor frecuencia son las ingenierías y el sector salud. Específicamente este resultado coincide con el estudio de Hualde y Alfaro (2017), quienes señalan que se ha encontrado una presencia significativa de ingenieros y enfermeras en los desplazamientos de mexicanos profesionistas en Estados Unidos a partir de la firma del TLCAN, los cuales se han beneficiado con el ingreso a un mejor mercado laboral y mayor retribución económica. Considerando lo anterior Tuirán y Ávila (2013), reconocen que las grandes economías como Estados Unidos, conforman los principales centros de generación y desarrollo en ciencia y tecnología, por lo cual además son imanes que atraen a los mejores especialistas de distintas áreas a nivel internacional.

Conclusiones

Este estudio proporcionó una visión detallada de la caracterización sociodemográfica de los migrantes profesionistas mexicanos en Estados Unidos, destacando la relación entre estas características y su relación en el desarrollo económico tanto en el país receptor como en el de origen.

En primer lugar, se observó que la mayoría de los migrantes calificados se encuentran en un rango de edad de 31 a 38 años, lo que indica una predominancia de jóvenes en su etapa laboral más activa. Esta dinámica no solo sugiere un potencial significativo para contribuir al mercado laboral estadounidense, sino que también ofrece la posibilidad de incentivar el desarrollo económico en su lugar de origen a través del envío de recursos. En segundo lugar, se observó que existe una representatividad femenina correspondiente a un 52% de la población migrante calificada, este es un hallazgo importante ya que tradicionalmente la migración se ha conformado por población masculina, sin embargo, dentro de este estudio se comprobó que existen incrementos significativos de mujeres, especialmente profesionistas que actualmente forman parte de las estadísticas migratorias mexicanas.

Por otra parte, se observó que la concentración geográfica de los migrantes calificados, se concentra en ciudades como Houston, Dallas y San Antonio, identificadas como "Gateway cities", por ser grandes centros económicos, que a su vez ofrecen espacios de integración cultural y social

que favorece la integración de los migrantes. Además, se identificó un alto porcentaje de ingenieros y profesionales del área de la salud originarios de México, quienes se han visto beneficiados por las políticas migratorias, la selectividad y demanda laboral del mercado estadounidense.

Con respecto al desarrollo económico, dentro de este estudio se identificó que los flujos migratorios contribuyen favorablemente a las ciudades receptoras con la integración de profesionistas, que benefician con capital humano calificado en áreas especializadas y con escasez de trabajadores. Así como a las ciudades de origen en México con la recepción de remesas familiares. Adicionalmente dentro de la literatura se detectó que los desplazamientos calificados también influyen en patrones de convivencia transfronteriza, que implican dinámicas económicas, familiares, sociales y culturales que fortalecen en algunos contextos el progreso de las zonas receptoras y de origen de los migrantes.

En conclusión, los indicadores sociodemográficos de los migrantes calificados mexicanos no solo revelaron patrones migratorios importantes, sino que también subrayaron el potencial impacto en el desarrollo económico de las sociedades, lo que resalta la necesidad de mejores políticas públicas que coadyuven y reconozcan las dinámicas en beneficio de ambas naciones.

Finalmente, este artículo como otros estudios presentó algunas limitaciones, principalmente se observó que existe una dificultad de participación en los migrantes calificados, ya que es una población de difícil acceso. Por otra parte, dentro del análisis de literatura se localizó que los estudios que señalan a los perfiles migratorios mexicanos se enfocan en la migración interna. Eventualmente, se recomienda para futuras investigaciones profundizar en los perfiles sociodemográficos de otras zonas geográficas de México y explorar sus características.

Referencias

- Alfaro, Y., y Aragonés, A. (2020). Las respuestas gubernamentales a la migración calificada en México. *Migración y Desarrollo*, 18(34), 115-136.
- Barajas, M. (2016). La frontera México-Estados Unidos: dinámicas transfronterizas y procesos de gobernanza. *Nóesis. Revista de ciencias sociales y humanidades*, 25, 111-128.
- Barrios de la O. M., y Cruz, K. (2022). Endurecimiento de la frontera México-Estados Unidos y su impacto en la recepción de remesas. El caso de Ciudad Juárez en el contexto de Covid-19. *Nóesis. Revista de ciencias sociales*, 31(61), 47-67. <https://doi.org/10.20983/noesis.2022.1.3>
- Burghardt, A. (1971). A hypothesis about gateway cities. *Annals of the Association of American Geographers*, 61(2), 269-285.
- Bryman, A. (2012). *Social Research Methods*. Oxford University Press.
- Calva, L., y Alarcón, R. (2015). La integración laboral precaria de los migrantes mexicanos calificados en Estados Unidos al inicio del siglo XXI. *Papeles de población*, 21(83), 9-39.
- Castro, Y. (2005). Teoría transnacional: revisitando la comunidad de los antropólogos. *Política y cultura*, (23), 181-194.

- Cisneros-Caicedo, A., Guevara-García, A., Urdánigo-Cedeño, J., y Garcés-Bravo, J. (2022). Técnicas e Instrumentos para la recolección de datos que apoyan a la investigación científica en tiempo de pandemia. *Dominio de las ciencias*, 8(1), 1165-1185. <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v8i41.2546>
- Cvetkovic-Vega, A, Maguiña, Jorge L., Soto, A., Lama-Valdivia, J., & López, L. (2021). Estudios transversales. *Revista de la Facultad de Medicina Humana*, 21(1), 179-185. <https://dx.doi.org/10.25176/rfmh.v21i1.3069>
- Díaz, D., y Gómez, M. (2017). Caracterización del perfil de los migrantes colombianos y mexicanos. *Revista Criterios*, 7(1), 83-90.
- Escobar, C. (2023). *5 contribuciones de las personas migrantes al crecimiento de las economías en América Latina*. ONU migración.
- Fernández Montequín, Z., Sanabria Negrín, J., Hernández Rodríguez, Y., Díaz Rodríguez, P. A., y Véliz Gutiérrez, J. Á. (2009). Fuga de cerebros: el mercado de talentos y sus secuelas. *Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río*, 13(4), 76-84.
- Gandini, L. (2019). Explicaciones de la migración calificada: el papel de las mujeres desde la experiencia norteamericana. Estereotipos, sesgos y desafíos. *Revista Norteamericana*, 14(1), pp. 369-390. <https://doi.org/10.22201/cisan.24487228e.2019.1.371>
- García, A. (2016). Efectos económicos de los movimientos migratorios en la sociedad de origen y en la de destino. *Revista del Centro Andino de Estudios Internacionales*, 16.
- Gómez-Montero, E. (2020). Utilidades y limitaciones de los indicadores de género de Eurostat: perfiles sociodemográficos de mujeres migrantes. *Migraciones. Publicación Del Instituto Universitario De Estudios Sobre Migraciones*, (49), 171-188. <https://doi.org/10.14422/mig.i49.y2020.007>
- González, M. y Rodríguez, C. (2018). Factores sociodemográficos asociados al rendimiento en lenguaje y comunicación y en matemáticas en Nuevo León. *Innovación Educativa*, 18(76), 105-126.
- Guarecuco, S. (2024). Desafíos y oportunidades para los trabajadores migrantes y los objetivos de desarrollo sostenible. *Revista Critica de Relaciones de Trabajo Laborum*, 11(2), 83-102.
- Guevara Alban, G. P., Verdesoto Arguello, A. E., & Castro Molina, N. E. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). *RECIMUNDO*, 4(3), 163-173.
- Hernández, A. (2021). Flujos, contrabando y prácticas de ilegalidad en la frontera México-Estados Unidos: cruces fronterizos entre Tijuana y San Diego. *Estudios fronterizos*, 22. <https://doi.org/10.21670/ref.2114077>
- Hualde Alfaro, A. y Rosales Martínez, Y. (2017). Profesionales que emigran. Una comparación entre enfermeras e ingenieros mexicanos en Estados Unidos. *Espiral (Guadalajara)*, 24(70), 181-219.
- INEGI (2020). *Censo de población y vivienda 2020*. <https://cuentame.inegi.org.mx/poblacion/migracion.aspx?tema=P>

- León Mendoza, J. y Valcarcel Pineda, P. (2022). Influencia de las características sociodemográficas en el éxito empresarial en el Perú. *Revista de métodos cuantitativos para la economía y la empresa*, 33.
- Lozano-Ascencio, F., y Jardón, A. (2012). Migración calificada y remesas en América Latina y el Caribe. *Revista latinoamericana de población*, 6(11), 5-32.
- Manzanares, J. (2015). Los Mexicoamericanos en San Antonio, Texas: Análisis de su inserción en autoempleo formal. *Estudios fronterizos*, 16(31), 175-205.
- Martínez, R., y Carpinetti, E. (2021). Caracterización sociodemográfica y ocupacional de la migración reciente a la Ciudad de Buenos Aires. *Población & Sociedad*, 28(1), 53-85. <https://doi.org/10.19137/pys-2021-280104>
- Migration Policy Institute (2024, 08 de octubre). Inmigrantes mexicanos en Estados Unidos. <https://www.migrationpolicy.org/article/inmigrantes-mexicanos-en-estados-unidos>
- Mora, R. (2017). Duración de los viajes migratorios de mexicanos indocumentados en Estados Unidos bajo la política de reforzamiento de la frontera. *Papeles de población*, 23(94), 33-57. <https://doi.org/10.22185/24487147.2017.94.031>
- Nava, K., y Córdova, G. (2018). Paradiplomacia y desarrollo económico en la región transfronteriza de Reynosa-McAllen. *Estudios fronterizos*, 19.
- Neira-Orjuela, F. (2021). Características sociodemográficas y de salud de los mexicanos y los migrantes con enfermedad por coronavirus (COVID-19) en México. *Notas de Población*, 112, 35-62.
- OCDE (2024). *Los niveles educativos y los resultados en materia de empleo están mejorando, pero hay que hacer más en favor de la igualdad de oportunidades*.
- Organización Internacional de Migración (2020). *Informe sobre las migraciones en el mundo 2020*.
- Peña, S. (2021). Movilidad transfronteriza, planeación y gobernanza en la frontera México-Estados Unidos: Procesos y resultados. *Gestión y política pública*, 30(1), 1-30. <https://doi.org/10.29265/gypp.v30i1.804>
- Pérez-Morente, M., Campos-Escudero, A., Sánchez-Ocón, M. y Hueso-Montoro, C. (2019). Características sociodemográficas, indicadores de riesgo y atención sanitaria en relación con infecciones de transmisión sexual en población inmigrante de Granada. *Revista Española de Salud Pública*, 93.
- Ramírez-García, T., y Tigau, C. (2018). Mujeres mexicanas altamente calificadas en el mercado laboral estadounidense: ¿integradas o segregadas? *Sociedad y Economía*, (34), 75-101. <https://www.doi.org/10.25100/sye.v0i34.6475>
- Ramírez-García, T. y Lozano Ascencio, F. (2017). Selectividad y precariedad laboral en la migración calificada de América latina y el Caribe, 2000-2010. *REMHU - Revista Interdisciplinar da Mobilidade Humana*, 25(49), 113-134.
- Reitz, J., & Hernández, M. (2023). El crecimiento de la migración mexicana calificada hacia el norte: destinos estadounidenses y canadienses. *Migraciones internacionales*, 14. <https://doi.org/10.33679/rmi.v1i1.2593>

- Reyes, L. (2018). *Análisis de la migración hacia Estados Unidos de America, en la región norte de México*. Universidad Nacional Autónoma de México y Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C, Coeditores, México.
- Romo-Martínez, P., Salcedo-Rodríguez, P. E., Fomina, A., Sandoval-Aguilar, M., Zumaya, N., Cortazar, L.A., Reyes, P. A., Díaz-Ramírez, J. B., & Jiménez-Mendoza, A. (2018). Prevalencia de desesperanza y factores sociodemográficos de migrantes mexicanos repatriados. *Enfermería universitaria*, 15(1), 55-62.
- Santiago, A., Alarcón, R., y Calva, L. (2021). Factores sociodemográficos y migratorios en la reintegración económica y social en Tijuana de los deportados mexicanos envejecidos. *Frontera norte*, 33. <https://doi.org/10.33679/rfn.v1i1.2182>
- Salvatori, S., y Terrón-Caro, T. (2019). La migración invisible de las mujeres mexicanas cualificadas. *Revisa Estudios Feministas*, 27(2).
- Sanz Magallón, R., Izquierdo Llanes, G., y Molina López, M. (2015). Migraciones de jóvenes y pérdida de capital humano en zonas semiurbanas de alto nivel de renta: el caso de la Ribera de Navarra. *Papeles de población*, 21(84), 133-160.
- Tuirán, R. y Ávila, J. (2013). Migración calificada entre México-Estados Unidos: Desafíos y opciones de política. *Migración y desarrollo*, 11(21), 43-63.
- Turner, E., y Díaz-Bautista, A. (2009). Desarrollo e integración del norte de México y el sur de los EUA a partir del análisis de la evolución de las ciudades fronterizas. *Análisis Económico*, 24(57), 141-168.
- Valcárcel, M. (2006). *Génesis y evolución del concepto y enfoques sobre el desarrollo*. Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Valente, R. (2012). *Guía para el estudio de la Demografía: Algunas consideraciones teóricas*. Universidad del Zulia, Maracaibo.
- Vázquez Maggio, L., y Domínguez Villalobos, L. (2018). La migración de mexicanos profesionistas y su inserción laboral en E.U., *Revista de Economía Mexicana*, 3, 207-248.
- Vega, G. (2016). La participación femenina en el mercado de trabajo internacional y el envío de remesas a México. *Iztapalapa. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, 80(37), 153-177.
- Wegrzynowska, K. (2015). La feminización de la migración mexicana en estados unidos. *Revista del cesla*, (18), 313-336.

Autora

Solangel González-Ahumada. Doctora en Filosofía con orientación en Relaciones Internacionales, Negocios y Diplomacia. Profesora e Investigadora en la Universidad Autónoma de Sinaloa. Participo en redes y cuerpos académicos, así como en diversas revistas científicas.

Declaración

Conflicto de interés

No tenemos ningún conflicto de interés que declarar.

Financiamiento

Sin ayuda financiera de partes externas a este artículo.

Nota

El artículo es original y no ha sido publicado previamente.