

Introducción

La generación de información y la elaboración de estudios que contribuyan al conocimiento de los fenómenos económicos y sociodemográficos en nuestro país, son parte de las actividades que realiza el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)**.

El estudio de un fenómeno demográfico como la migración, demanda cada vez mayor atención debido a que involucra a millones de personas y a su impacto en los procesos económicos, sociales y políticos que en ocasiones rebasa las fronteras nacionales.

La complejidad del fenómeno migratorio y sus diversas manifestaciones, tanto al interior del país como a través de sus fronteras norte y sur, han condicionado los alcances y los procedimientos para abordarlo como objeto de estudio y han dificultado su explicación. Esta situación ha ido acompañada de carencias de información, las cuales han limitado el estudio del fenómeno e inclusive su desarrollo metodológico.

En México, la principal fuente de información sobre migración, tanto interna como internacional, está constituida por los censos de población. Desde 1960 se han incluido preguntas adicionales a la del lugar de nacimiento de las personas como el lugar de residencia anterior y el tiempo de residencia actual, o el lugar de residencia en una fecha determinada (cinco años antes), para captar la migración. No obstante, por la naturaleza de los censos y sus características, los resultados sólo permiten tener una visión general del fenómeno.

Otro método para obtener datos que permitan el estudio de la migración es la realización de encuestas, gracias a las cuales es posible profundizar en el tema y obtener información más detallada y con mayor desglose temático.

En México se han realizado encuestas de gran alcance que han abordado, directa o indirectamente, el tema migratorio; tal es el caso de las encuestas de fecundidad y las demográficas.

Asimismo, se han realizado encuestas para estudiar algún tipo específico de migración, como la que se dirige hacia las grandes áreas urbanas: Monterrey 1965, México 1970 y la Encuesta Nacional de Migración en Areas Urbanas (ENMAU, 1987); la migración de mexicanos hacia Estados Unidos de América: Encuesta Nacional de Emigración a la Frontera Norte y a los Estados Unidos (ENEFNEU, 1978), la Encuesta a Trabajadores Indocumentados Devueltos por las Autoridades de los Estados Unidos de América (ETIDEU, 1984) y la Encuesta sobre Migración en la Frontera Norte de México (EMIF, 1993, 1994 y 1995).

Finalmente están los estudios de caso que son investigaciones de corte antropológico en las cuales se analiza con detalle la situación migratoria de una comunidad o región bien delimitada.

El conocimiento obtenido por todas esas fuentes ha permitido un importante avance en el conocimiento de la migración en nuestro país. No obstante, en la actualidad se requiere de más y mejor información para conocer y caracterizar cabalmente el fenómeno migratorio.

En este contexto, a fines de 1992, el **INEGI** levantó la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID), con el propósito de fortalecer el Sistema Nacional de Información, proporcionando información que contribuya al conocimiento de la realidad sociodemográfica del país.

Con esta encuesta es posible estimar el nivel y conocer el comportamiento de los componentes básicos de la dinámica demográfica: la fecundidad, la mortalidad y la migración; ya que se incluyen preguntas que permiten profundizar en un amplio conjunto de temas sociodemográficos.

Entre sus objetivos específicos la ENADID consideró generar información para estimar el nivel y las tendencias de la migración nacional e internacional.¹ En este sentido, captó varias modalidades de

¹ **INEGI**, *Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 1992. Metodología y Tabulados*, México, 1994, p.4.

la migración, tanto interna, intraestatal e interestatal; como internacional, migración de retorno y migración laboral, aplicando criterios complementarios entre sí, para proporcionar un panorama más detallado del fenómeno migratorio.

El presente documento tiene como objetivo principal divulgar la información básica sobre la migración interna e internacional en México, a nivel nacional y por entidad federativa, como base en los resultados de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica.

Los datos presentados se ilustran con gráficas y mapas, acompañados de breves textos que comentan los aspectos más significativos de los mismos.

Cabe señalar que aunque la ENADID obtuvo un gran cúmulo de información sobre el fenómeno migratorio, en este documento sólo se presenta información sobre la migración intraestatal, interestatal e internacional, captada por medio de las preguntas sobre el lugar de nacimiento y el lugar de residencia en 1987, aplicadas a la población residente en las viviendas seleccionadas. Además para la migración internacional se incluye información captada por medio de una batería de preguntas sobre las personas que salieron a vivir al extranjero entre 1987 y 1992.

El documento se divide en dos grandes apartados: en el primero, se presenta una visión global de la migración a nivel nacional, considerando tanto la migración interna como la internacional; en la segunda parte se incluye, la información sobre migración interna para cada una de las entidades federativas y la migración internacional en aquellas entidades donde ésta es significativa.

Finalmente se anexa un glosario para facilitar la comprensión del documento y el cuestionario de la ENADID.

ASPECTOS CONCEPTUALES Y METODOLOGICOS

La migración es un fenómeno complejo que involucra el cambio de residencia habitual de los individuos. Este cambio de residencia puede ser dentro de la misma localidad, de una localidad a otra dentro del mismo municipio, de un municipio a otro dentro de la misma entidad, de una entidad a otra dentro del mismo país o hacia otro país. Cabe mencionar que existen algunos desplazamientos temporales de población, que son considerados migraciones, los cuales no implican un cambio de residencia habitual de los individuos, pero sí significan el desplazamiento a grandes distancias, inclusive a otro país, con fines laborales, como es el caso de los jornaleros agrícolas o de los migrantes laborales hacia los Estados Unidos de América.

En este sentido puede decirse que toda migración es una forma de movilidad territorial de la población, pero no todo movimiento territorial es una migración, ya que algunos desplazamientos se realizan únicamente con fines de estudios, compras o esparcimiento.

Es importante recordar que las migraciones ocurren continuamente en el tiempo, por lo que es necesario establecer criterios para su correcta medición. De este modo, migrante es aquella persona que realiza algún movimiento migratorio durante un lapso determinado, el cual puede ser el último año, los cinco años previos o un intervalo de tiempo abierto, como cuando se habla de la migración acumulada de toda la vida.

Cabe señalar que la migración puede ocurrir más de una vez en la vida de una persona, o ninguna. Adicionalmente, cualquier movimiento migratorio afecta, cuando menos, dos áreas geográficas distintas: una de origen y otra de destino. Así, la persona que

efectúa la migración es considerada emigrante con respecto al lugar de donde sale, e inmigrante con respecto al lugar a donde llega.

La resultante de la inmigración y la emigración en un territorio determinado, es el saldo neto migratorio, esto es, la diferencia entre el número de inmigrantes y el número de emigrantes en un área geográfica determinada y durante un periodo específico de tiempo. Este saldo puede ser positivo o negativo, significando en el primer caso una ganancia neta de población para la región que se considera, o una pérdida neta de población en el segundo caso.

La medición de la migración puede efectuarse por medio de preguntas directamente formuladas a las personas para identificar a la población migrante, como su lugar de nacimiento y su lugar de residencia actual; en este caso se identifica como migrante a la persona que nació en un lugar diferente del que habita actualmente (y que haya traspasado algún límite político-administrativo como el municipal, por ejemplo); o por métodos indirectos, los cuales permiten estimar el saldo neto migratorio de una región como un residuo, comparando el valor esperado para la población con el observado.

Los métodos directos pueden aplicarse a partir de los datos obtenidos por medio de preguntas sobre el lugar de residencia de las personas en un momento previo, incluidas en los cuestionarios censales o de encuestas específicas, como es el caso de la ENADID, mientras que los indirectos resultan de la aplicación de técnicas demográficas.

La ENADID es una encuesta de propósitos múltiples realizada en hogares. Su esquema de muestreo fue bietápico-estratificado y

el tamaño de la muestra a nivel nacional fue de 64 mil viviendas, distribuidas uniformemente en las 32 entidades federativas, por lo que los resultados de la encuesta tienen representatividad a nivel nacional y estatal.

Esta encuesta permite aproximarse al conocimiento del fenómeno migratorio en tres formas diferentes y complementarias, las cuales posibilitan conocer el comportamiento migratorio de la población tanto en el ámbito nacional como internacional.

Los tres criterios utilizados por la ENADID para identificar a la población migrante son:

- 1) migración según lugar de nacimiento;
- 2) migración según último cambio de residencia; y
- 3) migración según lugar de residencia cinco años antes de la encuesta.

Para aplicar estos criterios se formuló un conjunto de preguntas a toda la población residente, referentes a su lugar de nacimiento, su lugar de residencia previo a su lugar de residencia actual y el lugar de residencia en 1987 de las personas de cinco años y más.

Los objetivos de estas preguntas fueron:

determinar las principales corrientes migratorias interestatales o internacionales que se presentan en el país, así como sus características, y

conocer las características de los movimientos migra-

torios intermunicipales de la población, al interior de la misma entidad federativa de residencia actual ².

Por medio de las preguntas aplicadas, es posible distinguir a la población migrante de la no migrante. Bajo el criterio del lugar de nacimiento se identifican como migrantes aquellas personas que viven en un lugar distinto al de su nacimiento. Esto también se conoce como migración absoluta o de toda la vida. Tiene la limitante de que el periodo de referencia es abierto, es decir incluye tanto a migrantes recientes como antiguos.

Gracias a la pregunta sobre el último cambio de residencia se identifican como migrantes las personas que declararon haber tenido su residencia anterior en otra entidad o en el extranjero. Esta pregunta se complementa con el tiempo de residencia de los migrantes en su lugar de residencia actual, lo que permite formar cohortes de migrantes, aunque al igual que en el caso anterior, el periodo de referencia es abierto, es decir se trata de la migración acumulada hasta la fecha. Por otra parte, tiene la ventaja de que capta a los migrantes de retorno; esto es, a los que nacieron en la entidad, pero que vivieron fuera de ella durante algún tiempo y posteriormente regresaron a vivir a la misma entidad de nacimiento donde fueron captados. Dentro de este enfoque también se preguntó a todas las personas si habían tenido algún movimiento migratorio entre municipios dentro de la entidad.

El tercer enfoque identifica a la población migrante con la pregunta sobre el lugar de residencia en junio de 1987. Así, se clasifican como migrantes las personas que en esa fecha vivían

² *Op. cit.*, pp. 14 y 15.

en otra entidad o en otro país. El periodo de referencia para la migración en este caso es de cinco años y se refiere a la migración que ocurrió en un periodo relativamente reciente, por lo que proporciona una visión más actual del comportamiento migratorio de la población.

Por medio del saldo neto migratorio es posible asignar una categoría migratoria a cada una de las entidades federativas del país, las cuales se clasifican en entidades de fuerte atracción (FA), débil atracción (DA), equilibrio (EQ), débil expulsión (DE) y fuerte expulsión (FE), según el valor que tome su saldo neto migratorio promedio anual con respecto a su población total residente en 1992. Para ubicar a las entidades en alguna de estas cinco categorías se aplicó el paquete MULVAR, el cual agrupa las entidades formando estratos homogéneos, según el valor de su saldo neto migratorio.

El MULVAR es un programa de estratificación multivariada basado en la metodología Dalenius-Jarque. El método Jarque se propone originalmente como una solución al problema de la estratificación óptima en muestreos multiparamétricos y consiste en agrupar elementos que contengan características homogéneas entre sí, pero heterogéneas al exterior, es decir, que los elementos de un grupo no se encuentren más cerca del centro de

otro grupo; calculando las varianzas de cada grupo, se obtiene la función objetivo y posteriormente, se forman los estratos. La metodología de Dalenius, por su parte, se propone encontrar la mejor estratificación mediante grupos cuya varianza de la media sea lo más homogénea posible.

El programa MULVAR no determina el tamaño de los intervalos, por lo que para la construcción de los que se presentan en el texto se decidió tomar los datos correspondientes a las entidades situadas en los extremos inferior y superior de cada estrato como los límites del intervalo correspondiente. Debido a lo cual existen discontinuidades entre dichos intervalos.

Adicionalmente, se captaron los datos de las personas que siendo residentes de la vivienda emigraron a otro país en los cinco años previos al momento de la entrevista. El objetivo de esta sección fue obtener información sobre los flujos migratorios de mexicanos hacia el extranjero. Para ello se aplicó en cada hogar una batería de preguntas con el fin de captar a dichas personas y algunas de sus características, así como, si al final del periodo permanecían en el extranjero o ya habían regresado al país.

1. PERFIL DE LA MIGRACION A NIVEL NACIONAL

Esta sección contiene información sobre la magnitud y características de la migración a nivel nacional, tanto la que ocurre al interior de la República Mexicana, es decir la migración intraestatal y la migración interestatal, como la que sucede entre el país y el extranjero, esto es la migración internacional. Se incluyen también algunas de las características demográficas y socioeconómicas de los migrantes como son: la edad, el sexo, el nivel educativo y su participación en la actividad económica.

La información que contiene este apartado permite aproximarse al conocimiento de la migración interna de dos formas: migración según lugar de nacimiento y migración según lugar de residencia en 1987.

Con respecto a la migración internacional se presenta información de tres tipos de migrantes: los individuos que entre 1987 y 1992, se fueron a residir a otro país, considerados migrantes internacionales; los que al final de dicho periodo permanecían aún en el extranjero, denominados propiamente emigrantes; y los que habiendo emigrado al extranjero regresaron a México en el transcurso de ese lapso, llamados migrantes internacionales de retorno.

De los migrantes internacionales de retorno, se incluye información que describe algunas de sus características demográficas y socioeconómicas más importantes.

1.1. Migración interna

La migración interna abarca los desplazamientos que realiza la población al cambiar su lugar de residencia de un municipio a otro dentro del mismo estado, o de una entidad a otra dentro del mismo país. La ENADID permite identificar a la población migrante de tres formas diferentes, al comparar su lugar de residencia actual, con su lugar de nacimiento, con su lugar de residencia anterior y con su lugar de residencia en junio de 1987. Con ello, es posible determinar la magnitud de la migración intraestatal e interestatal, localizar los lugares de origen y destino de las principales corrientes migratorias, así como caracterizar a la población migrante.

La migración intraestatal se captó únicamente por medio del criterio del último cambio de residencia aplicado a la población que nunca ha vivido en otra entidad o país.

La migración interestatal se presenta de acuerdo con dos de los criterios antes señalados: el lugar de nacimiento y el lugar de residencia en 1987. Mientras que para describir los flujos migratorios y algunos de los aspectos sociodemográficos más importantes de los migrantes interestatales se eligió solamente el criterio de lugar de residencia en 1987, el cual permite mostrar el perfil actual de este tipo de migrantes.

1.1.1. Migración intraestatal

En 1992, en la República Mexicana, 14.1 millones de personas habían cambiado de municipio o delegación de residencia, al menos una vez, al interior de la misma entidad, cantidad que representa 16.5% del total de población a nivel nacional.

Las entidades que destacan por el porcentaje de población que ha tenido al menos un desplazamiento intraestatal son: Nuevo León con 38.7%; el Distrito Federal donde se contabilizó a 28.5% de personas que cambiaron de delegación de residencia; y Jalisco donde se identificó que 22.4% de la población experimentó al menos un cambio de municipio al interior de la misma entidad. En otras cuatro entidades: Sonora, Tamaulipas, Veracruz y Colima los migrantes intraestatales ascendieron a 22%, 20.7%, 19.8% y 18.1%, respectivamente.

En el otro extremo, en nueve estados la intensidad de la migración intraestatal es considerablemente menor, oscilando entre 5.2% y 9.3%. Entre estas entidades destaca Aguascalientes, donde apenas 5.2% de su población experimentó al menos un movimiento migratorio intraestatal.

