



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

---

---

FACULTAD DE CIENCIAS

Análisis de la migración México-Estados  
Unidos, 1990-2010

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:  
ACTUARIO

PRESENTA:  
FERNANDO DANIEL PÉREZ ARRIAGA

DIRECTOR DE TESIS:  
M. EN D. ALEJANDRO MINA VALDÉS



2010



Universidad Nacional  
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

**Biblioteca Central**



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas**  
**Tesis Digitales**  
**Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©**  
**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.



1.Datos del alumno

Pérez

Arriaga

Fernando Daniel

55638325

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ciencias

Actuaría

302547795

2.Datos del tutor

M en D

Alejandro

Mina

Valdés

3.Datos del sinodal

M en C

Virginia

Abrín

Batule

4.Datos del sinodal

M en P

Laura

Elena

Gloria

Hernández

5.Datos del sinodal

M en P

Nina

Castro

Méndez

6.Datos del sinodal

Act

Mauricio

Rodríguez

Abreu

7.Datos del trabajo escrito

Análisis de la migración México-Estados Unidos, 1990-2010

115p

2010



# Índice general

<b>Introducción</b>	<b>11</b>
<b>1 Desarrollo</b>	<b>13</b>
1.1 Dinámica de la migración . . . . .	13
1.2 Migración mexicana a Estados Unidos . . . . .	17
1.2.1 Perfil de la población migrante . . . . .	19
1.2.2 Sexo, edad y escolaridad . . . . .	19
1.2.3 Situación laboral . . . . .	19
1.2.4 Origen y destino . . . . .	20
1.2.5 Circularidad de la migración . . . . .	20
1.3 Mexicanos residentes en Estados Unidos . . . . .	21
1.3.1 Población nacida en México residente en Estados Unidos por región de residencia (1970-2005) . . . . .	21
1.3.2 Población de origen mexicano residente en Estados Unidos (1900-2007) . . . . .	22
1.3.3 Población nacida en México residente en Estados Unidos por región de nacimiento (1990, 2000, 2005) . . . . .	22
1.3.4 Población nacida en México residente en Estados Unidos (por año de captación y fuente) . . . . .	23
1.4 Magnitud de flujos recientes y número de migrantes . . . . .	26
1.4.1 Fuentes de información . . . . .	26
1.4.2 Estudio Binacional México-Estados Unidos sobre Migración . . . . .	27
1.5 Evolución y situación actual de la emigración . . . . .	30
1.5.1 El total de emigrantes después del año 2000 según la CPS . . . . .	30
1.5.2 Datos de la ACS . . . . .	31
1.5.3 Precisiones sobre las estimaciones derivadas de la CPS y la ACS . . . . .	32
1.6 Las Remesas . . . . .	33
1.6.1 Ingresos por Divisas (1990-2006) . . . . .	35
<b>2 Comparaciones significativas</b>	<b>37</b>
2.1 Población residente en Estados Unidos . . . . .	37
2.1.1 Generalidades . . . . .	37
2.1.2 Características sociales . . . . .	37
2.1.3 Características laborales . . . . .	38
2.1.4 Características demográficas . . . . .	38
2.2 Condiciones de vida . . . . .	39
2.2.1 Diferencias entre los índices de desarrollo humano de México y Estados Unidos	41

<b>3</b>	<b>Proyecciones Saldo Neto Migratorio (2005, 2010, 2015, 2020, 2025)</b>	<b>45</b>
3.1	Método Prospectivo . . . . .	46
3.2	Método Retrospectivo . . . . .	46
3.3	Promediado . . . . .	47
3.4	Proyecciones . . . . .	47
3.4.1	2000-2005 . . . . .	48
3.4.2	2005-2010 . . . . .	49
3.4.3	2010-2015 . . . . .	50
3.4.4	2015-2020 . . . . .	51
3.4.5	2020-2025 . . . . .	52
	<b>Conclusiones</b>	<b>53</b>
	<b>A</b>	<b>55</b>
	<b>B</b>	<b>67</b>
	<b>C</b>	<b>83</b>
	<b>D Tablas de Vida Abreviadas 2000-2025</b>	<b>101</b>
	<b>E Corrección de la población 2000-2025</b>	<b>107</b>
	<b>Bibliografía.</b>	<b>115</b>

## Índice de cuadros

2.1	IDH México (1990-2009) . . . . .	41
2.2	IDH Estados Unidos 1990-2009 . . . . .	42
3.1	Saldo Neto Migratorio 2000-2005, hombres . . . . .	48
3.2	Saldo Neto Migratorio 2000-2005, mujeres . . . . .	48
3.3	Saldo Neto Migratorio 2005-2010, hombres . . . . .	49
3.4	Saldo Neto Migratorio 2005-2010, mujeres . . . . .	49
3.5	Saldo Neto Migratorio 2010-2015, hombres . . . . .	50
3.6	Saldo Neto Migratorio 2010-2015, mujeres . . . . .	50
3.7	Saldo Neto Migratorio 2015-2020, hombres . . . . .	51
3.8	Saldo Neto Migratorio 2015-2020, mujeres . . . . .	51
3.9	Saldo Neto Migratorio 2020-2025, hombres . . . . .	52
3.10	Saldo Neto Migratorio 2020-2025, mujeres . . . . .	52

A.1	Remesas familiares y su distribución por entidad federativa, 1995 y 2006 (millones de dólares corrientes) . . . . .	56
A.2	Diversos ingresos por divisas, 1990-2006 (millones de dólares corrientes) . . . . .	57
A.3	Indicadores sobre remesas e ingreso para los hogares perceptores de remesas por tamaño de localidad, según año, 1992-2005 . . . . .	57
A.4	Monto de remesas familiares anuales, 1990-2006 . . . . .	58
A.5	Características de los hogares en Estados Unidos, según tipo de hogar, 2006 . . . . .	59
A.6	Características de los hogares en Estados Unidos, según tipo de hogar, 2006 (2) . . . . .	60
A.7	Características de los hogares en Estados Unidos, según tipo de hogar, 2006 (3) . . . . .	61
A.8	Distribución del ingreso corriente total de los hogares que reciben remesas por tamaño de localidad y tipo de ingreso, según año, 1992 - 2005 . . . . .	62
A.9	Estados de la Unión Americana donde los mexicanos ocupan las cinco primeras posiciones en el ranking de poblaciones inmigrantes, 1990, 2000 y 2005 . . . . .	63
A.10	Estados de la Unión Americana donde los mexicanos ocupan las cinco primeras posiciones en el ranking de poblaciones inmigrantes, 1990, 2000 y 2005 (2) . . . . .	64
A.11	Hogares perceptores de remesas de acuerdo a la proporción que representan las remesas en su ingreso corriente total por tamaño de localidad, según año, 1992-2005 . . . . .	65
B.1	Hogares en Estados Unidos por tipo y composición, según sexo del dirigente, 2006 . . . . .	68
B.2	Hogares y población por condición de ciudadanía de sus miembros en Estados Unidos, según tipo de hogar, 2006 (1) . . . . .	68
B.3	Hogares y población por condición de ciudadanía de sus miembros en Estados Unidos, según tipo de hogar, 2006 (2) . . . . .	69
B.4	Hogares y población por condición de ciudadanía de sus miembros en Estados Unidos, según tipo de hogar, 2006 (3) . . . . .	70
B.5	Ingreso promedio anual total y per capita de los hogares en Estados Unidos por tipo de hogar y condición de ciudadanía de sus miembros, 2006 . . . . .	70
B.6	Número total de hogares, número y monto de hogares que perciben remesas, 1992-2005 . . . . .	71
B.7	Número de hogares dirigidos por mexicanos y donde todos los miembros son mexicanos por región y entidad de residencia en Estados Unidos, 2006 . . . . .	71
B.8	Número total de hogares, número y monto de hogares que reciben remesas por año, según tamaño de localidad, 1992-2005 . . . . .	72
B.9	Número de condados y población de origen mexicano residente en Estados Unidos por estado de residencia, 1990, 2000 y 2005 . . . . .	73
B.10	Número de condados y población de origen mexicano residente en Estados Unidos por estado de residencia, 1990, 2000 y 2005(2) . . . . .	74
B.11	Población nacida en México residente en Estados Unidos por características sociales, y sexo 2007 . . . . .	75
B.12	Población nacida en México residente en Estados Unidos por año de captación y fuente (CPS y ACS) . . . . .	75
B.13	Población residente en Estados Unidos, por país o región de nacimiento, según año de captación, 1990, 2000 y 2005 . . . . .	76
B.14	Población residente en Estados Unidos por año de captación, 1970, 1980, 1990, 2000 y 2005 . . . . .	77
B.15	Población nacida en México residente en Estados Unidos por región de residencia, 1970-2005 . . . . .	78

B.16 Población residente en Estados Unidos por diversas características sociales, según región de nacimiento, 2007 . . . . .	79
B.17 Población nacida en México residente en Estados Unidos por características sociales, según región de residencia, 2005 . . . . .	80
B.18 Población de origen mexicano residente en Estados Unidos, 1900-2007 . . . . .	81
C.1 Población inmigrante de México y otros países del mundo y nativos por región de residencia en Estados Unidos y sexo, 2005 . . . . .	84
C.2 Población nacida en México residente en Estados Unidos por características sociales, según región de residencia, 2005 . . . . .	85
C.3 Población de 15 años o más ocupada nacida en México residente en Estados Unidos por características laborales y sexo 2007 . . . . .	86
C.4 Población nacida en México residente en Estados Unidos por características laborales, según región de residencia, 2005 . . . . .	87
C.5 Población nacida en México residente en Estados Unidos por características demográficas, y sexo 2007 . . . . .	88
C.6 Población de origen mexicano residente en Estados Unidos por características sociales, 2000, 2002, 2004, 2006 y 2007 (1) . . . . .	89
C.7 Población de origen mexicano* residente en Estados Unidos por características sociales, 2000, 2002, 2004, 2006 y 2007 (2) . . . . .	90
C.8 Población nacida en México residente en Estados Unidos por grupos de edad y sexo, según región de residencia, 2000 y 2005 (1) . . . . .	91
C.9 Población nacida en México residente en Estados Unidos por grupos de edad y sexo, según región de residencia, 2000 y 2005 (2) . . . . .	92
C.10 Población residente en Estados Unidos por diversas características laborales, según región de nacimiento, 2007 (1) . . . . .	93
C.11 Población residente en Estados Unidos por diversas características laborales, según región de nacimiento, 2007 (2) . . . . .	94
C.12 Población residente en Estados Unidos por diversas características demográficas, según región de nacimiento, 2007 (1) . . . . .	95
C.13 Población residente en Estados Unidos por diversas características demográficas, según región de nacimiento, 2007 (2) . . . . .	96
C.14 Población nacida en México residente en Estados Unidos por diversas características, según región de residencia, 2005 . . . . .	97
C.15 Población de origen mexicano residente en Estados Unidos por características demográficas, 2000, 2002, 2004, 2006 y 2007 (1) . . . . .	98
C.16 Población de origen mexicano residente en Estados Unidos por características demográficas, 2000, 2002, 2004, 2006 y 2007 (2) . . . . .	99
C.17 Población de 15 años o más nacida en México residente en Estados Unidos por características laborales, 1994-2007 . . . . .	100
D.1 Tabla de vida abreviada 2000, hombres . . . . .	101
D.2 Tabla de vida abreviada 2000, mujeres . . . . .	101
D.3 Tabla de vida abreviada 2005, hombres . . . . .	102
D.4 Tabla de vida abreviada 2005, mujeres . . . . .	102
D.5 Tabla de vida abreviada 2010, hombres . . . . .	102

D.6	Tabla de vida abreviada 2010, mujeres . . . . .	103
D.7	Tabla de vida abreviada 2015, hombres . . . . .	103
D.8	Tabla de vida abreviada 2015, mujeres . . . . .	103
D.9	Tabla de vida abreviada 2020, hombres . . . . .	104
D.10	Tabla de vida abreviada 2020, mujeres . . . . .	104
D.11	Tabla de vida abreviada 2025, hombres . . . . .	104
D.12	Tabla de vida abreviada 2025, mujeres . . . . .	105
E.1	Población 2000 (NE) . . . . .	107
E.2	Población 2000 (NE distribuído) . . . . .	107
E.3	Población 2000 (Corregida por Método $\frac{1}{16}$ ) . . . . .	108
E.4	Población 2000 (Corregida a la mitad del año) . . . . .	108
E.5	Población 2005 (NE) . . . . .	109
E.6	Población 2005 (NE distribuído) . . . . .	109
E.7	Población 2005 (Corregida por Método $\frac{1}{16}$ ) . . . . .	109
E.8	Población 2005 (Corregida a la mitad del año) . . . . .	110
E.9	Población 2010 . . . . .	110
E.10	Población 2010 (Corregida por Método $\frac{1}{16}$ ) . . . . .	110
E.11	Población 2010 (Corregida a la mitad del año) . . . . .	111
E.12	Población 2015 . . . . .	111
E.13	Población 2015 (Corregida por Método $\frac{1}{16}$ ) . . . . .	111
E.14	Población 2015 (Corregida a la mitad del año) . . . . .	112
E.15	Población 2020 . . . . .	112
E.16	Población 2020 (Corregida por Método $\frac{1}{16}$ ) . . . . .	112
E.17	Población 2020 (Corregida a la mitad del año) . . . . .	113
E.18	Población 2025 . . . . .	113
E.19	Población 2025 (Corregida por Método $\frac{1}{16}$ ) . . . . .	113
E.20	Población 2025 (Corregida a la mitad del año) . . . . .	114



# Introducción

La migración, un tema que últimamente ha tomado una gran importancia a lo largo del mundo ya que gracias al avance tecnológico en los transportes, resulta de gran facilidad estar del otro lado del mundo en muy poco tiempo.

Si retomamos un poco la historia de la humanidad, nos percataremos de que las razones por las cuales la gente se desplazaba antes, no son exactamente las mismas por las cuales la gente se desplaza ahora. A este desplazamiento de individuos se le conoce como un fenómeno demográfico, al cual llamamos **migración**. Los movimientos migratorios se clasifican según su duración en: definitivos, de larga duración, temporales y diarios.

Antes de que el hombre se volviera agricultor se tenía una sociedad nómada, la cual se desplaza por los extensos territorios del planeta en busca de agua y comida; de esta manera fue que la raza humana comenzó a apoderarse del territorio del planeta. Tiempo después el hombre descubre que tiene la capacidad de generar esa comida que tanto buscaba a lo largo de sus caminatas, que tiene la habilidad de someter a otras criaturas con las que comparte territorio y que se puede alojar cerca de los depósitos de agua; con esto tenemos la primera civilización.

La nueva forma de vida que encuentra el humano, se caracteriza principalmente por no tener esos desplazamientos tan enormes que tenían sus ancestros para sobrevivir. Miles de años después viviendo el siglo XXI nos encontramos con una migración muy alta a lo largo y ancho del mundo, la pregunta es ¿Por qué migra la gente?, así como esta surgen muchas otras preguntas sobre el tema.

Es por esto que surge el presente trabajo de recopilación, el cual exhibe una relación sobre el intercambio de población entre México y Estados Unidos desde 1965 hasta finales del año 2009 además de una proyección del Saldo Neto Migratorio de México para los años 2000, 2005, 2010, 2015, 2020 y 2025.

La primera parte, trata de la inmigración y emigración así como de los motivos que desencadenan los movimientos humanos en México. Condensa aspectos sociales, demográficos y laborales de la población migrante, su situación fuera del país y la evolución de ésta en su nuevo hogar incluyendo a la de la segunda y tercera generaciones de mexicanos residentes en Estados Unidos.

- Aspectos sociales. Comprenden escolaridad, nivel económico, condiciones de vivienda (grado de hacinamiento, características del dirigente del hogar, etc.), tanto en México como en Estados Unidos.

- Aspectos demográficos. Entre otras cosas son sexo, edad, origen y destino de la población migrante
- Aspectos laborales. Ocupación y condiciones de actividad de los migrantes y de los residentes en Estados Unidos.

Se discute también la dimensión, la distribución y la importancia de las remesas tanto para los hogares mexicanos con miembros en Estados Unidos como para la economía nacional y se las compara con las otras grandes fuentes de ingresos económicos originados, de fuentes extranjeras, del país como son: petróleo, exportaciones y turismo.

La segunda parte presenta un contraste entre las características con las que se desenvuelve la población residente en Estados Unidos (originaria de otros países y nacida en ese país) con la población de origen mexicano residente en Estados Unidos.

La tercera parte consiste en un pronóstico de la población migrante (internacional general), por sexo para cada quinquenio del período 2000-2025 usando el método prospectivo con el que se muestra el incremento del número de emigrantes mexicanos; así como del pronóstico del Saldo Neto Migratorio general para el mismo período. La metodología es explicada detalladamente, los resultados principales son exhibidos en tablas en cada una de las secciones de este capítulo; el resto del desarrollo está contenido en los dos últimos apéndices de la tesis.

Toda la información utilizada fue obtenida de diversas fuentes, siendo las más relevantes por su uso en este trabajo, El Consejo Nacional de Población (CONAPO) y El Instituto de Estadística y Geografía (INEGI).

# Capítulo 1

## Desarrollo

### 1.1. Dinámica de la migración

La migración puede darse por diversos factores pero hay uno en especial que ha sido de gran impacto a nivel internacional durante la segunda mitad del siglo XX y lo que va del siglo XXI y es el buscar un mejor nivel de vida.

La institución que se ha encargado de definir y medir el indicador del nivel de vida es la Organización de las Naciones Unidas (ONU), la cual en su publicación **definición y medición del nivel internacional de vida** emitida en 1960 en Nueva York, define por un grupo de expertos el **nivel de vida** como las condiciones reales en las que vive un pueblo.

Para su medición, el grupo de expertos busca puntualizar ciertos aspectos sociales, demográficos y económicos de cada país para de esta forma de tener objetividad al medir, así que se propusieron componentes del nivel de vida, los cuales se pudieran expresar en términos de indicadores estadísticos concretos.

Los componentes del nivel de vida son:

1. Salud
2. Consumo de alimentos y nutrición
3. Educación
4. Empleo y condiciones de trabajo
5. Vivienda
6. Seguridad Social
7. Vestido
8. Esparcimiento
9. Libertades humanas

Los indicadores recomendados para cada uno de los componentes son:

■ **Salud**

1. Esperanza de vida al nacer, porque se puede tomar como uno de los mejores indicadores del nivel sanitario.
2. Tasa de mortalidad infantil, porque es una de las mejores medidas de saneamiento, medio ambiente y se encuentra íntimamente relacionado con el nivel general del desarrollo económico y social.
3. Tasa bruta de mortalidad anual, porque refleja la intensidad de la mortalidad por grupos de edades.

■ **Consumo de alimentos y nutrición**

1. Promedio de las disponibilidades nacionales de alimentos en la etapa de la distribución al por menor, expresado en calorías, comparado con las necesidades calculadas de calorías. Se refiere a los aspectos cuantitativos del régimen alimenticio.
2. Promedio de las disponibilidades nacionales de alimentos en la etapa de la distribución al por menor, expresado en el total de proteínas. Puede tomarse como un indicador parcial de la calidad del régimen alimenticio.
3. Promedio de las disponibilidades nacionales de alimentos en la etapa de la distribución al por menor, expresado en el total de proteínas animales. Puede tomarse como un indicador parcial de la calidad del régimen alimenticio.
4. Porcentaje del total de calorías obtenidas de los cereales, raíces, tubérculos y azúcares. Da una idea aproximada del valor del régimen alimenticio en conjunto.

■ **Educación**

1. Tasa de alfabetismo en adultos, es decir, el porcentaje de la población por sexo de 15 años y más que sabe leer y escribir.
2. Proporción de la matrícula escolar total, es decir, matrícula total en todas las escuelas que están por debajo de las instituciones de educación superior, considerada como porcentaje de la población comprendida entre los 5 y los 19 años. Este último puede subdividirse en:
  - Proporción de alumnos matriculados en las escuelas primarias, es decir, matrícula total en todas las escuelas primarias, considerada como porcentaje de la población comprendida entre los 5 y los 14 años.
  - Proporción de alumnos matriculados en las escuelas secundarias, es decir, matrícula total en todas las escuelas secundarias, considerada como porcentaje de la población comprendida entre los 15 y los 19 años.
3. Proporción de los alumnos matriculados en los establecimientos de enseñanza superior, es decir, matrícula total en las instituciones de enseñanza superior por cada 100,000 habitantes. Este último puede subdividirse en:

- Índice de la educación obtenida, es decir, mediana de los años de enseñanza escolar reconocida cursados por la población de de 25 años y más por sexo.
- Proporción entre alumnos y maestros, es decir, promedio de alumnos por maestro en todas las escuelas primarias, urbanas y rurales.

■ **Empleo y condiciones de trabajo**

1. Proporción de personas desocupadas en el total de la fuerza de trabajo.
2. Salarios reales relativos (inclusive las prestaciones adicionales) en algunas ocupaciones.

■ **Vivienda**

1. Porcentaje de la población que habita en viviendas.
2. Porcentaje de viviendas ocupadas en las que haya tres o más personas por habitación.
3. Porcentaje de viviendas ocupadas que tienen agua corriente dentro o fuera de ella pero a no más de cien metros.
4. Porcentaje de viviendas ocupadas con excusado.

Se recomiendan los siguientes indicadores suplementarios:

- Porcentaje de la población que ocupa viviendas que no reúnen las debidas condiciones de habitabilidad clasificadas como rústicas, improvisadas y no aptas para ser habitadas.
  - Promedio de personas por habitación (sólo para las viviendas ocupadas).
  - Porcentaje de viviendas dotadas de retretes inodoros (urbanas).
  - Porcentaje de viviendas provistas por otro tipo de retrete.
- **Seguridad social** Todavía no es posible sugerir indicadores debido a la diversidad que existe en los distintos tipos de regímenes de seguridad social.
- **Vestido** Todavía no es posible sugerir indicadores ya que la utilidad del vestido depende en gran parte del clima, ocupación y factores culturales.
- **Esparcimiento** No hay indicadores que resulten comparables debido a las tradiciones y relaciones familiares. Se han buscado indicadores por las formas de esparcimiento más modernas como cine, teatro, etc., pero se ha descubierto que puede llegar a ser información engañosa dependiendo del país.
- **Libertades Humanas** No hay indicadores concretos.

Se han propuesto otros indicadores que resultan ser más generales y estar más correlacionados con el nivel de vida.

**Indicadores generales:**

1. Indicador de la mortalidad proporcional, es decir, la proporción de defunciones de personas de 50 años o más en relación con el total de defunciones.
2. Gastos efectuados en alimentos, considerado como porcentaje de los gastos del hogar.

3. Proporción de trabajadores hombres respecto de toda la fuerza de trabajo masculina.

Por otro lado también se tiene la información que se considera como información básica y que sugiere las siguientes categorías:

- **Población y fuerza de trabajo.** Comprende la información sobre el crecimiento demográfico, distribución de la población por edades, distribución de la población urbano-rural, los cuales están estrechamente relacionados con el nivel de vida. Los tipos de datos que habrían de tomarse serían:

1. Número de habitantes y distribución de la población por edades.
2. Tasa de mortalidad, tasa de natalidad y tasa de crecimiento natural.
3. Población por tamaño de las localidades.
4. Intensidad y dirección de la migración interna.

En cuanto a la fuerza de trabajo se sugieren los siguientes:

1. Proporción total de la población que forma parte de la fuerza de trabajo.
2. Proporción de personas menores de 15 años que forman parte de la fuerza de trabajo.
3. Proporción de personas mayores de 65 años que forman parte de la fuerza de trabajo.
4. Distribución en porcentaje de la fuerza de trabajo según la categoría de la ocupación, esto es, empleados, empleadores y trabajadores por cuenta propia, trabajadores familiares, y miembros de cooperativas de producción (si existen).
5. Distribución en porcentaje de la fuerza de trabajo según las principales categorías industriales.
6. Distribución en porcentaje de la fuerza de trabajo según las principales categorías de ocupación.

- **Ingresos y gastos**

1. Primer grupo
  - Ingreso nacional per capita y promedio del crecimiento anual.
  - Gasto del consumo per capita y promedio del crecimiento total.
2. Segundo grupo
  - Gastos públicos generados por el consumo, es decir, porcentaje que se dedica a educación, vivienda y otros servicios sociales.
  - Gastos del consumo privado, es decir, porcentaje que se dedica a salud, alimentación, educación y alquiler.
  - Gastos de los hogares particulares, distribuidos por conceptos, distinguiendo entre urbanos y rurales.

- **Comunicaciones y transportes**

- Información para las masas.

1. Circulación media de los periódicos diarios y no diarios por cada 1,000 habitantes.
  2. Número de radioreceptores en uso por cada 1,000 habitantes.
- Correos y telecomunicaciones
    1. Número de teléfonos por cada 1,000 habitantes.
  - Transportes
    1. Número de vehículos automotores de carretera por cada 100,000 habitantes.
    2. Kilómetros de carreteras, separadas por firmes y no firmes, por kilómetro cuadrado de superficie.
    3. Kilómetros de vía férrea por 100 kilómetros cuadrados de superficie.

Después de la definición y medición de nivel de vida, se puede entender por qué el número de migrantes a nivel internacional se ha incrementado en comparación con años anteriores, de 75 millones en 1965 a 84 millones en 1975, 105 millones en 1985, 154 millones en 1990, en el año 2000 la cifra ascendía a 175 millones de personas que vivían en países distintos a su país de nacimiento. Las 3 regiones con mayor número de inmigrantes son, en orden, Europa, Asia y Estados Unidos, con 41 millones.

Lo que nos lleva a observar cuál ha sido la inmigración que ha tenido México, la cual la podemos considerar baja, debido a que en 1990 vivían en el país 340 mil extranjeros, lo que representaba el 0.4% de la población total; en el 2000, 493 mil extranjeros, que representaba el 0.5% de la población total.

Del total de la población extranjera residente en México, la mayoría (69%) es procedente de los Estados Unidos, vinculado con la descendencia y retorno de mexicanos residentes en Estados Unidos (68.4% tiene menos de 15 años de edad); se concentran en las siguientes entidades: Baja California, Chihuahua, Jalisco, Tamaulipas, Michoacán, Sonora y Guanajuato; el 19% proviene de Centroamérica, principalmente de Guatemala y se dirigen a la Península de Yucatán, Distrito Federal y Estado de México; el 5.9% proviene de Sudamérica sin que alguno de los países tenga un volumen de emigrantes más significativo que el resto; la edad de los inmigrantes de ambas regiones oscila entre los 15 y los 44 años.

Finalmente el resto son europeos, principalmente de España y son adultos mayores, que residen mayormente en el Distrito Federal y el Estado de México. De África y Asia la inmigración es prácticamente nula.

Debido a que la mayoría de los inmigrantes que tiene México son provenientes de Estados Unidos, veamos en la siguiente sección lo que sucede con la migración entre estos dos países.

## 1.2. Migración mexicana a Estados Unidos

La migración mexicana hacia los Estados Unidos tiene sus raíces en la segunda mitad del siglo XIX y se ha intensificado en las últimas 3 décadas, se identifican los siguientes factores: vecindad,

lazos sociales y culturales estrechos, interacción económica e intensos intercambios de diversa naturaleza.

La naturaleza de este movimiento poblacional es principalmente laboral, debida a las diferencias existentes entre los dos países. Lo cual se encuentra estrechamente relacionado con la diferencia en el nivel de vida de estos.

En orden cronológico podemos identificar las siguientes etapas que han marcado la migración entre estos dos países:

1. Desde el Siglo XIX hasta la Gran Depresión, se presentó un aumento de la demanda laboral.
2. Desde la Gran Depresión hasta 1941, se redujo la demanda laboral e inició un proceso masivo de expulsión y repatriación de mexicanos.
3. Desde 1942 hasta 1964, el "Programa Bracero" presentó oportunidades de trabajo en el sector agrícola.
4. Hasta los 80's, el aumento de la demanda de mano de obra derivó en la continuidad e intensificación del movimiento migratorio hacia Estados Unidos.

Después de la década de 1980 sobresalen los siguientes aspectos en la migración hacia Estados Unidos:

1. Menor circularidad en la migración, es decir, mayor tiempo de permanencia en Estados Unidos. Hay varias generaciones de mexicanos residentes (permanentes) en Estados Unidos.
2. Mayor intensidad, magnitud de flujo y *stock*<sup>1</sup> de migrantes permanentes (documentados e indocumentados).
3. "Ampliación de las regiones de origen y destino, con una tendencia a la configuración de un patrón migratorio de carácter nacional".<sup>2</sup>
4. Heterogeneidad del perfil de migrantes, es decir, aumento de migrantes provenientes de ciudades, mayor número de mujeres y mayor grado de escolaridad.
5. Diversificación ocupacional y sectorial.

Los aspectos anteriores han tenido efectos sobre la dinámica del crecimiento demográfico de México, entre ellos la pérdida de población:

- 260 - 290 mil (1960-1970). REF
- 1.2 - 1.55 millones (1970-1980).
- 2.1 - 2.6 millones (1980-1990).

---

<sup>1</sup>Cantidad de población del área donante residiendo en la receptora (P.Neal Ritchey, Explanations in Migrations )

<sup>2</sup>CONAPO

- 3.3 millones (1990-2000).
- 1.6 millones (2000-2004)<sup>3</sup>.

El Saldo Neto Anual (total de inmigrantes menos total de emigrantes) se ha incrementado 13 veces en los últimos 35 años, el promedio anual es de aproximadamente 400 mil personas en el primer lustro del siglo XXI.

El total de personas con ascendencia mexicana y nacidos en México que residen en Estados Unidos es de 26.7 millones de personas.

El grupo más numeroso del flujo migratorio al país vecino está constituido por los trabajadores temporales<sup>4</sup> constituyen el grupo más numeroso del flujo migratorio al país vecino. Éste tipo de migración antecede frecuentemente a la migración permanente.

### 1.2.1. Perfil de la población migrante

Los rasgos de la población que conforma el flujo migratorio circular, considerando dos periodos (1993-1997, 2001- 2003)<sup>5</sup>, son los siguientes:

### 1.2.2. Sexo, edad y escolaridad

- El 97 % son hombres.
- En el periodo 2001 - 2003, el 53 % de la población migrante estaba conformada principalmente por adultos jóvenes (entre 25 y 34 años). Mientras que en el periodo 1993 - 1997 se trataba sólo del 35 %. Entre ambos periodos el porcentaje de migrantes con edades entre 12 y 24 años de edad se redujo del 29 % al 19 %.
- El porcentaje de los que regresan a México y que cuentan con estudios de secundaria o mayores se incrementó del 34 % al 50 %.

### 1.2.3. Situación laboral

- El promedio anual de migrantes temporales que cruzaban la frontera por motivos laborales en el periodo 1993-1997 era de 464 mil personas. El promedio en 2001-2003 era de 437 mil personas.

---

<sup>3</sup>Corona, Rodolfo; Tuirán Rodolfo, Magnitud de la emigración de mexicanos a Estados Unidos después del año 2000, "Papeles de población", Año 4 No. 57, Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población UAEM.

<sup>4</sup>En el proceso migratorio de México a Estados Unidos se han estructurado dos tipos de desplazamientos: Los migrantes temporales, compuestos por personas casi siempre jóvenes y mayoritariamente hombres que tienen su residencia habitual en alguna parte de la república mexicana, quienes viajan por temporadas a Estados Unidos para trabajar y enviar dinero a sus familias en México. Los migrantes permanentes, integrados por personas nacidas en nuestro país que cambian su residencia habitual de México a Estados Unidos por razones familiares o laborales. (Corona, Rodolfo; Tuirán Rodolfo, Magnitud de la emigración de mexicanos a Estados Unidos después del año 2000, "Papeles de población", Año 4 No. 57, Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población UAEM)

<sup>5</sup>En 1993 se aplicó por primera vez la Encuesta Sobre Migración en la Frontera Norte de México (EMIF). En 2000 hubo modificaciones en la metodología de recabación de información de la *Current Population Survey* (CPS)

- Aumentó el porcentaje de migrantes que se trasladan sin autorización para trabajar, del 51 % al 79 % .
- No ha variado el porcentaje de migrantes temporales laborando en Estados Unidos, se mantiene en el 85 %.
- Se ha incrementado la participación de los migrantes temporales en el sector de servicios, de 27 % al 40 % y en el sector primario se redujo de 44 % al 20 %.

#### 1.2.4. Origen y destino

- La región tradicional<sup>6</sup> sigue siendo la principal expulsora de migrantes, pero se redujo el porcentaje de emigrantes de 53 % a 35 %, de la región Sur-sureste salen el 32 % de los migrantes temporales.
- Del total de los que regresan la mayoría dejó de ser rural.
- Los destinos por excelencia son Texas y California, por su importancia, económica y cultural.

#### 1.2.5. Circularidad de la migración

- El control fronterizo desgasta la circularidad pues prolonga la estadía en Estados Unidos.
- Constantemente se integran personas sin experiencia migratoria<sup>7</sup>, del periodo 1993 - 1997 al periodo 2001-2003 pasó del 29 % al 72 %.
- Debido al punto anterior, la cantidad de contratantes de polleros pasó de tan sólo 15 % al 41 % de los migrantes.

---

<sup>6</sup>Aguascalientes, Colima, Durango, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Nayarit, San Luis Potosí y Zacatecas.

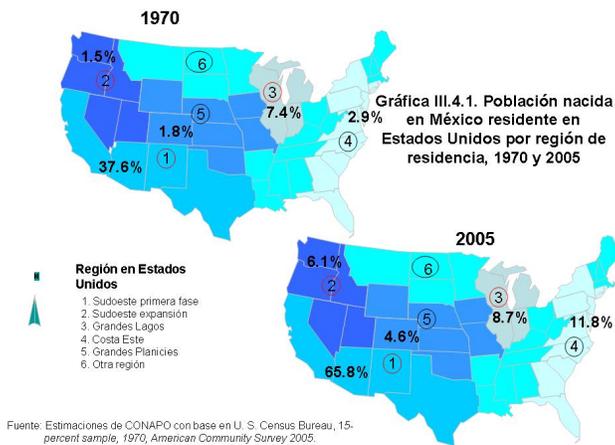
<sup>7</sup>Personas que emigran por primera vez.

### 1.3. Mexicanos residentes en Estados Unidos

#### 1.3.1. Población nacida en México residente en Estados Unidos por región de residencia (1970-2005)

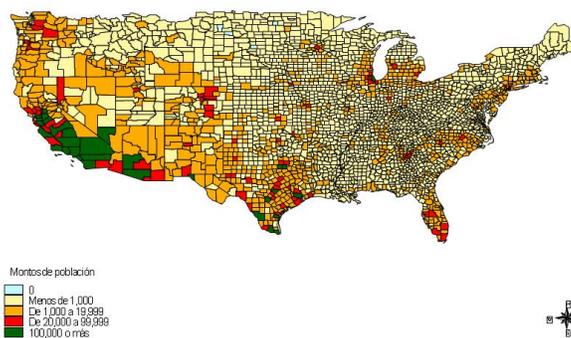
Desde 1970 hasta el 2005, el número de mexicanos residentes en Estados Unidos en la región sudoeste de Estados Unidos se ha casi duplicado. Cabe resaltar que California, Texas y Nuevo México son estados de esta región.

La parte central es la menos "atractiva" para los inmigrantes mexicanos mientras que en la costa este se ha ido incrementando el número de residentes mexicanos pasando del 2.9% en 1970 al 11.8% en el año 2005. Nueva York y Florida son estados de la costa este.



Podemos apreciar con mayor claridad que la mayor concentración de mexicanos se encuentra, efectivamente, en el sudoeste de los Estados Unidos, particularmente en California con regiones con más de 100 mil residentes mexicanos.

Población de origen mexicano en Estados Unidos, según monto de población, 2000

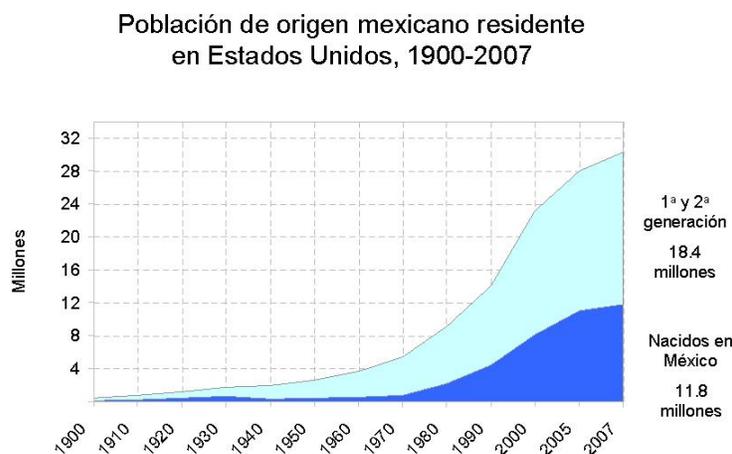


Fuente: estimaciones de CONAPO con base en el Censo de Población de Estados Unidos de América, 2000.

### 1.3.2. Población de origen mexicano residente en Estados Unidos (1900-2007)

El grupo formado por los hijos y los nietos de mexicanos residentes en Estados Unidos es más grande que el formado por los inmigrantes mexicanos.

Se toman en cuenta en el análisis a la primera y segunda generaciones por que son individuos que se consideran ellos mismos mexicanos.



Fuente: Fuente: De 1900 a 1990: elaboración con base en Corona Vázquez Rodolfo, Estimación de la población de origen mexicano que reside en Estados Unidos, El Colegio de la Frontera Norte, noviembre, 1992. Cifra de 2000, 2005 y -2007: U. S. Census Bureau, Current Population Survey (CPS), marzo de 2000, 2005 y 2007.

### 1.3.3. Población nacida en México residente en Estados Unidos por región de nacimiento (1990, 2000, 2005)

La mayor parte de la población inmigrante residente en los Estados Unidos es de origen mexicano, específicamente en el 2005, el 29.5 % del total de inmigrantes eran mexicanos.

Desde los 90's el grupo de mexicanos inmigrantes ha sido el grupo mayoritario, por encima de los de origen asiático y del resto de América Latina.

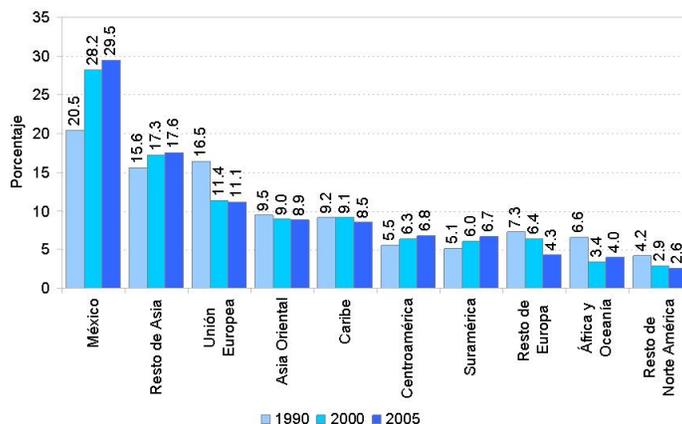
- Centroamérica 6.8 % (2005)
- Caribe 8.5 % (2005)
- Sudamérica 6.7 % (2005)

Aún considerando la inmigración de América del Norte(2.6 %). Tenemos que la inmigración del resto del continente americano, 23.5 % es menor que la de origen mexicano.

En la siguiente gráfica se puede apreciar la magnitud del volumen de inmigración de diferentes regiones hacia los Estados Unidos en 1990, 2000 y 2005<sup>8</sup>.

<sup>8</sup>Tablas B13 y B14

Población inmigrante residente en Estados Unidos por región de nacimiento, 1990, 2000 y 2005

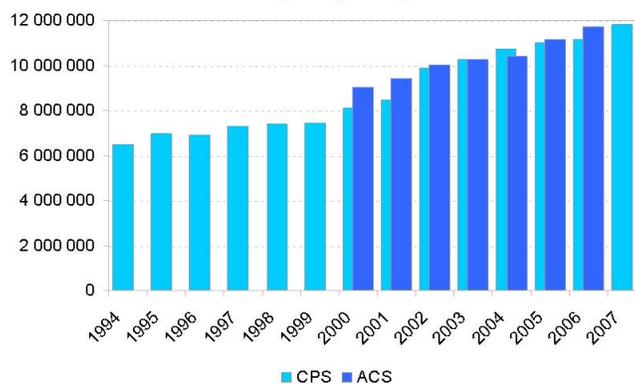


Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, 5-percent sample 1990 y 5-percent sample 2000 y American Community Survey 2005.

### 1.3.4. Población nacida en México residente en Estados Unidos (por año de captación y fuente)

En la gráfica siguiente se tiene una representación del número de mexicanos residentes en Estados Unidos desde 1994 hasta 2007. Se identifica claramente un patrón de crecimiento que se acelera en el año 2000. Las diferencias entre los datos de la CPS (*Current Population Survey*) y ACS (*American Community Survey*) se deben a las distintas metodologías de ambas encuestas.

Población nacida en México residente en Estados Unidos por año de captación y fuente (CPS y ACS)



Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en Bureau of Census, *Current Population Survey* (CPS), marzo de 1994-2007; y *American Community Survey*, 2000-2006.

Las características de la población nacida en México que reside en Estados Unidos son<sup>9</sup>:

- El 59 % son hombres, es decir, hay 116 hombres por cada 100 mujeres; pero debido a la IRCA (Ley de Reforma y Control de la Inmigración)<sup>10</sup>, en 1986, cada vez más mujeres se incorporan a la población mexicana residente en Estados Unidos.
- La mayoría son jóvenes en edad productiva, de edad promedio 34 años, dos años menor que el promedio de la población nativa.  
El 87.5 % (CUADRO C12) tiene entre 15 y 64 años, lo cual impacta en el mercado laboral estadounidense; debe resaltarse que el 65 % de la población estadounidense tiene entre 15 y 64 años de edad.
- El nivel de estudios es bajo, 39.4 % tiene estudios entre el 1<sup>o</sup> y 11<sup>o</sup> grado, mientras que el porcentaje de la población de Estados Unidos con estudios dentro de ese rango es del 4.6 (2007) %.
- El 28.8 % de los migrantes de origen mexicano tiene ciudadanía estadounidense (2007).
- 7 de cada 10 mexicanos viven en un hogar con 4 o más miembros. "El mayor hacinamiento evidencia mayor permanencia en el hogar de los hijos y una estructura de edad más joven, precariedad de condiciones de mexicanos y necesidad de compartir vivienda con familias y amigos"<sup>11</sup>
- 53.2 % de los mexicanos en Estados Unidos carecen de servicios de salud, lo que contrasta con el resto de los inmigrantes de América Latina y nativos (28 % y 13.2 % respectivamente en el 2007).
- De los 35 millones de pobres en Estados Unidos 5.8 millones son migrantes, en particular, 2.6 millones son mexicanos.
- Los dos estados de mayor preferencia son: California (39 %) y Texas (23 %).
- En el 2003 el 69 % de los mexicanos en Estados Unidos, pertenecían a la población económicamente activa, de los cuales 62 % trabajan.
- El 15 % de la población ocupada en Estados Unidos son inmigrantes, de los cuales el 28 % o 5.8 millones de personas son mexicanos. Más de dos terceras partes son hombres con edad promedio 36 años, mientras que la edad promedio del resto de los inmigrantes es de 41 años. Participan especialmente en actividades manuales y de baja remuneración: Agricultura, pesca silvicultura, limpieza y mantenimiento, construcción y extracción, producción y preparación de alimentos, meseros y actividades relacionadas.
- Poco más del 60 % gana menos de 20 mil USD anuales.

---

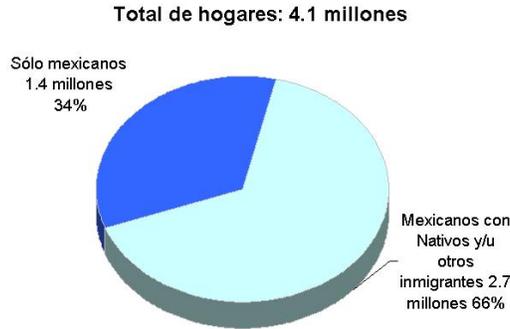
<sup>9</sup>Tablas B16, C3-C7, C12

<sup>10</sup>*Immigration Reform and Control Act*, busca preservar trabajos para aquellos que legalmente tienen derecho a ellos, es decir, nativos y personas autorizadas, la INS (*Immigration and Naturalization Service*) aplica la ley y prohíbe la contratación de ilegales, debe verificar la identidad, el derecho de trabajar y no discriminar por origen a las personas en Estados Unidos.

<sup>11</sup>CONAPO

Hay que destacar que para el año 2006 de la totalidad de hogares dirigidos por personas de origen mexicano en Estados Unidos (4.1 millones de hogares) el 34 % está formado exclusivamente por mexicanos y en el restante podemos encontrar integrantes de otras nacionalidades. Familias completas de inmigrantes mexicanos residen en Estados Unidos.

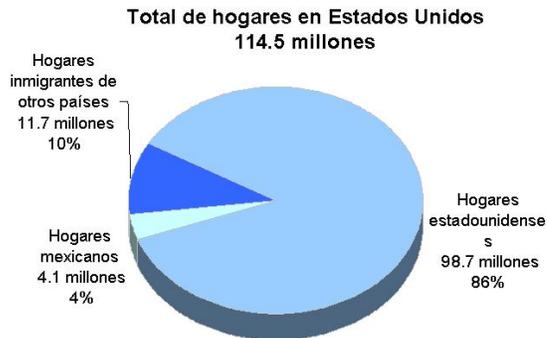
**Hogares en Estados Unidos encabezados por personas nacidas en México, según lugar de origen de sus integrantes, 2006**



Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en el U. S. Census Bureau, *Current Population Survey (CPS)*, marzo de 2006.

De la totalidad de hogares de Estados Unidos, los 4.1 millones de hogares dirigidos por mexicanos representan el 4% mientras que 10% son hogares formados por inmigrantes de otros países y el 86% restante es de población nativa.

**Hogares en Estados Unidos, según condición de migración del dirigente (inmigrante de México y de otros países) y nativos, 2006**



Hay 4.1 millones de hogares en Estados Unidos encabezados por mexicanos

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en el U. S. Census Bureau, *Current Population Survey (CPS)*, marzo de 2006.

## 1.4. Magnitud de flujos recientes y número de migrantes

### 1.4.1. Fuentes de información

Con el propósito de establecer cuántas personas se trasladan de un país a otro para trabajar o cambiar de domicilio y cuáles son sus características (demográficas, familiares, económicas y sociales), en ambos países se realizan desde 1990 diversas mediciones periódicas sobre este fenómeno, por medio de sus respectivas instituciones productoras de estadísticas oficiales: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en México y el *U.S. Census Bureau en Estados Unidos*. Para estas mediciones se incorporaron procedimientos y preguntas especiales en los cuestionarios tradicionales de las encuestas y censos de alcance nacional, así como estructurado procesos específicos de generación de estadísticas, como el caso de las encuestas sobre flujos de migrantes (EMIF).

En Estados Unidos se cuenta con tres fuentes de datos:

- Censo de población del año 2000, cuyo levantamiento incluyó una muestra de 16 % de viviendas, para recabar información sobre los nativos de otros países.
- Desde 1996 se dispone anualmente del suplemento de marzo de la CPS, el cual brinda un tratamiento especial tanto en los aspectos conceptuales como en el diseño de la muestra a la población nacida en el extranjero, principalmente de origen hispano.
- A partir del año 2000 se inició el levantamiento anual de la *American Community Survey* (ACS), que incluye más de 700 mil viviendas en muestra y en cuyo cuestionario se incorporan diversas preguntas para identificar a los inmigrantes mexicanos.

En México se dispone de cuatro conjuntos de datos:

- “Cuatro encuestas por muestreo de viviendas realizadas en forma sucesiva y aplicadas en más de 60 mil viviendas cada una que permiten la inferencia estadística a escala estatal y que contienen un módulo especial sobre la emigración a Estados Unidos de miembros del hogar en los cinco años previos, a saber: Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica de 1992 (Enadid-92); Encuesta asociada al Censo de Viviendas de 1995; Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica de 1997 (Enadid-97) y Encuesta Nacional de Empleo, en su operativo del cuarto trimestre de 2002.”<sup>12</sup>
- Encuesta levantada en paralelo al censo de población del año 2000 en 10 % de las viviendas del país, que contiene un módulo sobre emigración internacional, que permite análisis estadístico al nivel de municipios.
- EMIF. Esta encuesta se realiza desde 1993. Usa metodologías originales en 8 localidades fronterizas del norte de México. Sirve para conocer el número y características de mexicanos que se trasladan a esas localidades para quedarse o cruzar a Estados Unidos; mexicanos que regresan y los que son devueltos por las autoridades.  
Su fin es conocer patrones de continuidad y cambio de la migración a Estados Unidos y los resultados obtenidos son:

---

<sup>12</sup>Corona, Rodolfo; Tuirán Rodolfo, Magnitud de la emigración de mexicanos a Estados Unidos después del año 2000, “Papeles de población”, Año 4 No. 57, Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población UAEM.

- Aumentó el número de migrantes de nuevas regiones sin alterar la mayoría usual.
  - Aumentó el número de trabajadores en sectores no agrícolas.
  - Se reconoce el papel de las familias y redes sociales en el traslado y colocación de los migrantes.
- Tres estudios de evaluación de los instrumentos electorales (padrón electoral, lista nominal de electores y credencial para votar con fotografía) que el Instituto Federal Electoral (IFE) realizó en 2003, 2005, 2006 bajo el nombre de "Verificación Nacional Muestral" (VNM), para conocer la situación de empadronamiento de los ciudadanos residentes en el país y se indaga a fondo su residencia y lugar de trabajo.

No obstante, debe reconocerse que los datos sobre el volumen y las características de los migrantes no son del todo precisos, debido al carácter no legal de gran parte del flujo migratorio. También puede decirse que en Estados Unidos se documenta mejor el *stock* de inmigrantes que viven en un momento determinado, la situación socioeconómica y laboral de quienes viven o se encuentran en ese país y diversas consecuencias económicas y sociales, entre otras.

+

A su vez, en México se recaba información valiosa sobre la situación familiar o del hogar que deja atrás el migrante y la magnitud de los flujos de trabajadores temporales y de emigrantes permanentes.

#### 1.4.2. Estudio Binacional México-Estados Unidos sobre Migración

Es uno de las referencias fundamentales para elaborar una estimación actualizada del volumen de emigrantes mexicanos en Estados Unidos y destaca junto con los datos de los censos y encuestas de ambos países.

Llevado a cabo durante 1996 y 1997, auspiciado por los gobiernos de ambos países, su objetivo fue evaluar la magnitud aproximada del fenómeno, características de las personas involucradas, las causas y consecuencias, así como las acciones adoptadas en la materia por los gobiernos involucrados. El estudio aceptó la complementariedad de las fuentes generadas en cada país y aprovechó la ventaja de combinar ambos tipos de información. Permitted obtener estimaciones con elevado grado técnico y metodológico sobre el número de emigrantes. Los principales resultados numéricos aluden a tres dimensiones del fenómeno:

1. El número de mexicanos que se fue a vivir a Estados Unidos se ha ido incrementando, en 1960-1970 el promedio anual era de 28 mil personas, 137 mil en 1970-1980, 235 mil en 1980-1990 y alcanzó un máximo de 315 mil emigrantes permanentes por año entre 1990 y 1996.
2. El número de nativos de México domiciliados en Estados Unidos a mediados del año 1996 se ubicaba entre 7 millones y 7.3 millones, de los cuales entre 2.3 millones y 2.4 millones no estaban autorizados para permanecer en ese país.
3. A mediados de la década de 1990, aproximadamente 600 mil trabajadores temporales se desplazaban anualmente entre México y Estado Unidos.

## Información derivada de las fuentes mexicanas

La información generada en México sobre los flujos de emigrantes permanentes, señalan que el promedio anual de emigrantes internacionales ha ascendido a 255 mil personas en 1993-1997, según la Enadid-97; 247 mil, en 1995-1999, de acuerdo con la encuesta del censo mexicano, y 305 mil personas en 1998-2002, conforme a la ENE-2002.

## Datos de la EMIF

Proporciona dos aproximaciones al flujo de personas, en su mayoría jóvenes, que cruzan la frontera vía terrestre para trabajar en Estados Unidos: por una parte el flujo de "ida", los que llegan a las ciudades fronterizas desde el interior de la república para ingresar al vecino país del norte, y el flujo de "regreso" integrado por las personas que retornan a sus hogares después de una estancia laboral en Estados Unidos, que los entrevistados consideran temporal. La información de la EMIF del periodo 1995-2000 señala que el flujo anual de los migrantes temporales de México a Estados Unidos fue de 499 mil en 1995, 529 mil entre 1996 y 1997, 654 mil en 1998 y 517 mil entre julio de 1999 y junio del 2000. El flujo de migrantes temporales que regresaron ascendió a 434 mil, 500 mil, 466 mil y 334 mil (para los mismos años). Entonces se tiene que el promedio anual de migrantes laborales que ingresan a Estados Unidos o que regresan después de una estancia laboral transitoria es poco superior a las 500 mil personas. Los tiempos de estancia en Estados Unidos, que también se captan en la EMIF, "permiten elaborar tablas y esperanzas de permanencia en Estados Unidos, que sirven para calcular que durante el quinquenio y en cualquier día específico de referencia estaban presentes en ese país entre 400 mil y 600 mil mexicanos trabajando temporalmente"<sup>13</sup> Se deben considerar también a aquellos que acostumbran usar el avión como medio de transporte, se estima que al menos otros 150 mil migrantes temporales utilizan la vía aérea para trasladarse entre México y Estados Unidos. Dados los tiempos de permanencia de estos migrantes temporales, se puede establecer que conforman otro grupo de entre 100 mil y 200 mil personas en el año 2000<sup>14</sup>. Así el total de migrantes temporales mexicanos que trabajaban en Estados Unidos al momento del censo se calcula entre 600 mil y 800 mil personas, que seguramente fueron incluidas en la contabilidad censal dada la nueva definición que comprende a esa clase de personas.

Partiendo del rango establecido en el Estudio Binacional (7-7.3 millones de emigrantes en Estados Unidos) y acumulando 300 mil a 375 mil emigrantes permanentes anuales desde 1996 hasta principios de 2000 (1.2 millones y 1.5 millones de personas), se llega a una cantidad situada entre 8.4 millones y 8.8 millones de mexicanos viviendo habitualmente en Estados Unidos al inicio del año 2000. Al agregar a estas cantidades la estimación de migrantes temporales (entre 600 mil y 800 mil personas) dan por resultado un intervalo que va de 8.9 millones a 9.6 millones de migrantes mexicanos en Estados Unidos al inicio de 2000, que equivale a una cifra promedio de 9.25 millones de personas, prácticamente la misma cantidad generada por el censo norteamericano.

---

<sup>13</sup>Corona, Rodolfo; Tuirán Rodolfo, Magnitud de la emigración de mexicanos a Estados Unidos después del año 2000, "Papeles de población", Año 4 No. 57, Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población UAEM

<sup>14</sup>Datos obtenidos de las encuestas de evaluación del Programa Paisano realizadas en diciembre de 2002, 2003, 2004 y 2005 en cuatro aeropuertos de la república

## Datos del censo de población estadounidense del año 2000

El censo de población levantado cada 10 años en Estados Unidos es otro punto de referencia sobre el volumen de emigrantes mexicanos en ese país. En el censo del año 2000 se hicieron varias modificaciones, una de las cuales afectó la cuantificación de los migrantes mexicanos, disminuyendo los porcentajes de subcobertura para la población total estadounidense, entre -0.49 % y 1.18 % frente a 1.62 % en 1990, y para la población hispana, disminuyó de 4.99 % a entre 0.71 % y 2.85 % en el año 2000<sup>15</sup>. La diferencia consiste en que la definición de residencia habitual que se utilizaba en censos previos se transformó con el propósito de ampliar la cobertura y no dejar de lado a aquellos que se desplazan a ese país por motivos laborales. Específicamente, la pregunta sobre cuántas "personas viven habitualmente en esta vivienda" se eliminó. Ésta permitía a los entrevistados decidir sobre la identificación de su domicilio, impidiendo duplicaciones. En su lugar se incluyó una pregunta que corresponde más bien a los procedimientos de hecho, la cual indaga sobre cuántas personas vivían o se quedaban en la casa el día de referencia", que se complementa con uno de los tres señalamientos adjuntos para evitar omisiones, el cual alude a la inclusión en el censo de personas que "se estén quedando en la vivienda mientras trabajan aunque tengan otro lugar donde vivir", es decir: inmigrantes temporales de naturaleza laboral.<sup>16</sup> La consecuencia principal radica en que la información del censo estadounidense del año 2000 da cuenta al mismo tiempo de las dos modalidades migratorias señaladas, es decir, de migrantes permanentes o mexicanos de nacimiento que residen habitualmente en Estados Unidos, como de los inmigrantes temporales o de mexicanos que temporalmente se encuentran trabajando en Estados Unidos. Por esta razón la cifra sobre migrantes mexicanos en Estados Unidos entre 9.2 y 9.3 millones), rebasó las tendencias observadas con los datos de otras fuentes, así como las expectativas de las proyecciones de México y Estados Unidos.

Se aprecia la magnitud de este sobredimensionamiento de la emigración internacional de mexicanos, al comparar los 9.3 millones con la estimación del *stock* de mexicanos radicando en Estados Unidos establecido en el estudio binacional (entre 7 y 7.3 millones), que equivaldría a más de 500 mil emigrantes por año en el lapso 1996-2000, lo cual resulta demasiado elevado frente al cálculo del estudio binacional de 300 mil emigrantes permanentes anualmente entre 1990 y 1996 y de las cifras de emigrantes anuales que se derivan de encuestas en hogares mexicanos y estadounidenses que indican la existencia de flujos netos anuales de aproximadamente 400 mil emigrantes.

## Estimaciones derivadas de la CPS

La CPS permite establecer tres estimaciones sobre la evolución de la emigración permanente de mexicanos en Estados Unidos, a saber:

- 345 mil emigrantes mexicanos por año, cantidad obtenida promediando los aumentos anuales asociados a las estimaciones de mexicanos en Estados Unidos de la CPS de 1998, 1999 y 2000; no hubo modificaciones conceptuales ni técnicas hasta 1998 que se cambiaron los procesos de ponderación, mediante ajustes adicionales a grupos especiales por subenumeración diferencial. Permitiendo establecer el promedio de 345 mil emigrantes anuales de 1998 a 2000.
- La segunda se obtiene con la pregunta sobre el año de llegada a Estados Unidos, que se aplica a los identificados como nativos de otros países: 282 mil anuales durante 1996 y 1997(CPS

<sup>15</sup>Childers and Petroni (2004,45)

<sup>16</sup>Corona, Rodolfo; Tuirán Rodolfo, Magnitud de la emigración de mexicanos a Estados Unidos después del año 2000, "Papeles de población", Año 4 No. 57, Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población UAEM

1998), 301 mil de 1996 a 1998 (CPS1999) y 426 mil anuales en 1998 y 1999 (CPS 2000). Promediando estas cantidades, resulta que 336 mil mexicanos se fueron a vivir anualmente a Estados Unidos de 1996 a 1999.

- La tercera se deriva de la pregunta sobre dónde vivía el migrante un año antes del momento de la entrevista: 329 mil, 266 mil, 162 mil, 282 mil y 286 mil mexicanos son los datos que corresponden a la CPS de 1996, 1997, 1998, 1999 y 2000 respectivamente.

Considerando las tres estimaciones puede decirse que la emigración apunta a la parte inferior del rango establecido por las encuestas mexicanas en el intervalo 1996-2000 (340 mil emigrantes por año).

### **Estimaciones derivadas de la ACS**

La ACS se inició en gran escala en el año 2000 y contiene tres estimaciones:

- El número de inmigrantes mexicanos en Estados Unidos durante el 2000 (9.024 millones)
- Estimación producida por el año de llegada a Estados Unidos: un promedio de 437 mil emigrantes mexicanos anuales de 1996 al 2000.
- La cifra de emigrantes durante el año anterior a las entrevistas (efectuadas de enero a diciembre de 2000); 404 mil personas cada año, desde mediados de 1999 a mediados del 2000.

Según la ACS, la cantidad anual de mexicanos que cambiaron de residencia a los Estados Unidos rebasó ligeramente la cifra de 400 mil personas, que se encuentra por encima del intervalo establecido por la CPS y las fuentes mexicanas para 1996-2000. Incluye una definición que puede incluir a los inmigrantes temporales que tienen poco más de dos meses en Estados Unidos. Así considerando la ligera sobreestimación en la ACS, puede suponerse que refuerza las mediciones de la CPS y las fuentes mexicanas que ubican el flujo anual de emigrantes permanentes en un rango aproximado de 300 mil a 375 mil emigrantes.

## **1.5. Evolución y situación actual de la emigración**

Para analizar el comportamiento de la población mexicana que reside en Estados Unidos después del año 2000, se cuenta principalmente con las encuestas que levanta el *U.S. Census Bureau*: la *Current Population Survey* y la *American Community Survey*. Y en México se dispone de la información sobre flujos migratorios (principalmente temporales), que producen la EMIF y las encuestas de Verificación Nacional Muestral (VNM).

### **1.5.1. El total de emigrantes después del año 2000 según la CPS**

Los levantamientos de la CPS<sup>17</sup> dan cuenta de la estimación de nacidos en México viviendo en Estados Unidos durante marzo de los siguientes seis años: 8.494 millones en 2001, 9.9 millones en 2002, 10.237 millones en 2003, 10.740 millones en 2004, 11.027 millones en 2005, 11.132 millones en 2006 y 11.812 millones de inmigrantes en 2007. Cabe señalar que los procedimientos de cálculo de la CPS se modificaron a partir del año 2000 en dos ocasiones. Desde 2001, debido a la sustitución

---

<sup>17</sup>Hasta el año 2007.

del marco muestral de viviendas del Censo de 1990 por el marco muestral de viviendas derivado del censo del año 2000 y a partir de 2002, los datos de la CPS incorporan, mediante las correcciones finales a sus ponderadores, el concepto de residencia utilizado en el censo de 2000, que considera a quienes habitan en la casa y a los que están sólo temporalmente en Estados Unidos. En la CPS se realizan cuatro cálculos consecutivos para obtener resultados expandidos. Inicialmente existe una ponderación original derivada de las probabilidades empleadas en marco muestral. Luego se modifican los ponderadores originales correspondientes a las probabilidades de las últimas unidades de muestreo, viviendas, debidos a diferencias entre el marco y el número real de estas unidades encontrado en el operativo de campo. Después se llevan a cabo dos etapas de corrección:

1. Con el propósito de reducir la varianza muestral de las estimaciones para distintas escalas espaciales, se realizan ajustes (por no respuesta) en las viviendas seleccionadas ocupadas, así como correcciones provocadas por distintos niveles de cobertura.
2. Con el objetivo de reducir el error muestral en la mayoría de las estimaciones de subgrupos poblacionales y disminuir su sesgo debido a la subcobertura diferencial por raza, condición étnica, sexo y edades, se ajustan los ponderadores de volumen de la CPS asociadas a subgrupos con cálculos independientes en cada categoría, que son proyecciones de población derivadas de datos censales de 2000 junto con otras fuentes de información (nacimientos, definiciones y migración neta).

Tomando en cuenta las modificaciones de la CPS provocan que las estimaciones de volumen de esta encuesta sólo pueden ser comparadas en dos tramos del periodo 1996-2007: por un lado, los datos de la CPS de 1998, 1999 y 2000, y por otro, la información de la CPS del 2002 al 2007. Los incrementos anuales que ascienden a 337 mil de 2002 a 2003, 503 mil de 2003 a 2004, 287 mil de 2004 a 2005, 105 mil de 2005 a 2006 y 680 mil personas entre 2006 y 2007, marcan el flujo neto anual de la emigración mexicana y permiten decir que el flujo neto migratorio entre México y Estados Unidos es ligeramente menor, 400 mil personas anualmente (2002-2007), que es superior a la del periodo 1996 a 2000. La CPS también permite obtener estimaciones mensuales de volumen sobre ciertos subgrupos poblacionales, como el de los nacidos en México captados en la encuesta; esto se debe a que es una encuesta continua orientada principalmente a proporcionar indicadores periódicos sobre la evolución del empleo en Estados Unidos

### 1.5.2. Datos de la ACS

La ACS permite estimar directamente el promedio anual de inmigrantes mexicanos en Estados Unidos desde el año 2000 hasta el 2006. Así como la CPS, estas estimaciones contienen una variación metodológica en el 2002 debido al procedimiento de cálculo utilizado<sup>18</sup>. Los valores estimados en la ACS son: 9.024 millones en 2000 y 9.403 millones en el 2001. Para los siguientes años. Tras incorporar la nueva ponderación para ajustar a proyecciones basadas en resultados censales, la

---

<sup>18</sup>Las estimaciones implican tres fases consecutivas de ponderación: en la primera se utilizan los inversos de las probabilidades de selección; en la segunda se hacen correcciones a distintas escalas territoriales para compensar la no respuesta; y en la tercera se controlan y ajustan las estimaciones de población por edades, sexo, raza y origen hispano conforme a proyecciones realizadas por el U.S Census Bureau, y que desde el 2002 incorporan los resultados censales de 2000, con lo que se añade el conjunto de migrantes temporales presentes en el momento censal. (Corona, Rodolfo; Tuirán Rodolfo, Magnitud de la emigración de mexicanos a Estados Unidos después del año 2000, "Papeles de población", Año 4 No. 57, Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población UAEM)

estimación de la ACS asciende a 10.012 millones en 2002, 10.241 millones en 2003, 10.405 millones en 2004, 11.165 millones en 2005 y 11.695 millones de inmigrantes mexicanos durante el 2006. Estas cifras permiten hacer dos señalamientos:

- Existe una correspondencia aproximada entre las estimaciones de la ACS y la CPS, difiriendo a favor de la CPS en 2004 y a favor de la ACS en 2006.
- El aumento anual promedio del *stock* de inmigrantes mexicanos entre 2002 y 2006 según la ACS está alrededor de las 421 mil personas, superando en un 10 o 15 por ciento el promedio de la CPS para casi el mismo intervalo (382 mil personas según el suplemento de marzo y 353 mil de acuerdo con los valores mensuales).

Se puede concluir que ambas encuestas apuntan hacia un flujo neto de la emigración permanente mexicana alrededor de 400 mil personas durante los primeros años del siglo (ligeramente superior al quinquenio pasado, 340 mil emigrantes anuales).

### 1.5.3. Precisiones sobre las estimaciones derivadas de la CPS y la ACS

La CPS y la ACS permiten estimar ciertos subconjuntos de emigrantes de acuerdo con ciertas características, dos de las cuales aluden a la identificación de las magnitudes del flujo de migrantes en años recientes:

1. El tiempo que tienen los migrantes de residir en Estados Unidos por medio de la pregunta sobre el año de llegada a ese país.
2. Medición del flujo migratorio de llegada durante el último año, efectuado mediante la pregunta sobre el lugar de residencia habitual un año antes de la entrevista.

”La medición directa del volumen de emigración reciente basada en información sobre el tiempo de vivir en Estados Unidos se obtiene como respuesta a la pregunta: ¿Cuándo llegó *...esta persona* a vivir a Estados Unidos?”<sup>19</sup>. En el caso de la ACS se calcularon los promedios anuales de mexicanos que se fueron a vivir a Estados Unidos durante los dos años previos y los doce meses de entrevistas. Tienen una media de 480 mil individuos y una mediana de 469 mil personas (2000-2007). Los de la CPS, desde 2000 hasta 2006 son semejantes con un promedio de 485 mil y una mediana de 494 mil emigrantes de México cada año. El alejamiento del promedio global, de las cifras anteriores, de los 400 mil emigrantes derivado de ambas encuestas se debe a que la pregunta, además de resultar de difícil comprensión para los entrevistados, contiene dos elementos que tienden a sobreestimar la magnitud de los flujos migratorios:

1. Los migrantes que hacen varios traslados tienen la tendencia a reportar sólo la última fecha de llegada.
2. Los migrantes temporales (con periodos de permanencia superiores a los 8 meses) se catalogan en el año inmediato anterior a las entrevistas. Esta hipótesis se apoya en la evidencia de un patrón de disminución (en ambas encuestas) del índice de masculinidad de los emigrantes mexicanos según se amplía el tiempo de permanencia en Estados Unidos hasta llegar casi a la paridad de efectivos de cada género cuando tienen más de 10 años en ese país. Lo que

---

<sup>19</sup>Corona, Rodolfo; Tuirán Rodolfo, Magnitud de la emigración de mexicanos a Estados Unidos después del año 2000, "Papeles de población", Año 4 No. 57, Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población UAEM

equivale a señalar que en los contingentes más recientes de emigrantes se mezclan aquellos que sólo trabajarán en Estados Unidos unos cuantos meses, que son migrantes temporales entre quienes existe mayoría absoluta de varones.

Para calcular el flujo neto del año inmediato anterior a cada encuesta (*¿... esta persona vivía en esta casa hace un año?*<sup>20</sup>). Y la información recabada indica que la magnitud estimada de emigrantes anuales derivada de las dos encuestas es menor que los 400 mil durante todos los años del 2000 a 2007 (excepto el cálculo de la CPS del año 2005). Los valores de la ACS son: un promedio de 357 mil personas y una mediana de 375 mil; y los de la CPS: 316 mil emigrantes por año y una mediana de 291 personas.

Los incrementos anuales de las estimaciones de volumen de los inmigrantes mexicanos de ambas encuestas muestran que, desde el año 2000, el saldo neto de la emigración permanente de mexicanos (a Estados Unidos) es inferior o cercano a los 400 mil emigrantes por año. Con lo cual la cifra intermedia de la estimación de emigrantes mexicanos en Estados Unidos para marzo o abril del 2000, de 9.2 millones de personas, se ha incrementado, llegando a 11.2 millones en 2005, 11.6 millones en 2006, 12 millones en 2007 y 12.4 millones de mexicanos viviendo en Estados Unidos al inicio de 2008. Esta última cifra comprende tanto a los emigrantes permanentes (11.8 millones) y a los migrantes temporales (aproximadamente 600 mil personas), debido a tres situaciones:

1. El valor inicial de partida integraba ambos conceptos, debido al cambio de definición de residencia del censo de 2000.
2. Ha continuado (desde el año 2000) la presencia de un considerable contingente de migrantes temporales en Estados Unidos.
3. "Aunque los migrantes temporales aparecen incluidos en la CPS y la ACS desde 2002, su permanencia ininterrumpida afecta el cálculo del saldo neto migratorio que se establece como diferencia de las estimaciones de volumen de un año de levantamiento al siguiente"<sup>21</sup>.

## 1.6. Las Remesas

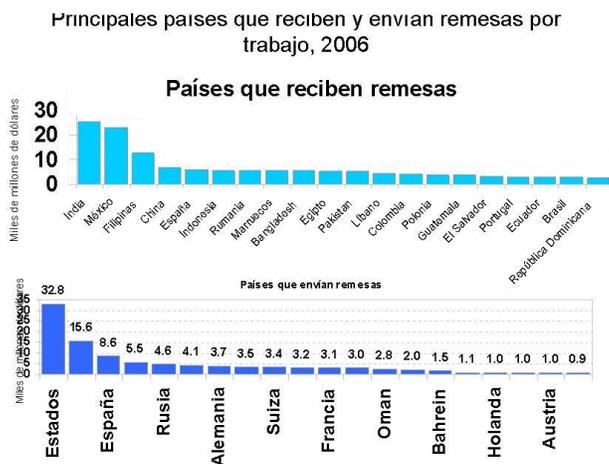
Las remesas crecen en paralelo con la migración y son, en muchos casos, sostén de los hogares receptores. América Latina y El Caribe, en el 2000 recibieron 17 mil millones de dólares de su población residente en el extranjero, de los cuales cuatro quintas partes llegan a México, El Salvador, República Dominicana, Colombia, Ecuador y Brasil. En 1995 México era el cuarto receptor neto de divisas por concepto de remesas. En 2001 pasó a ser el segundo lugar con 9 mil millones de dólares, en 2002 recibió 9.8 mil millones de dólares y en el 2003, 13.4 mil millones de dólares. Esto representa el 72 % del total de las exportaciones de petróleo y sobrepasa en un 85 % al turismo. Los beneficios de las remesas se concentran en unas cuantas regiones del país debido a que el fenómeno migratorio se origina en mayor parte en aproximadamente 100 municipios.

---

<sup>20</sup>Permite distinguir a los que cambiaron de residencia, a quienes entonces se les pregunta sobre el lugar donde se encontraba su anterior domicilio. Así los emigrantes mexicanos del año previo a las entrevistas son aquellos que un año antes residían en nuestro país.

<sup>21</sup>Corona, Rodolfo; Tuirán Rodolfo, Magnitud de la emigración de mexicanos a Estados Unidos después del año 2000, "Papeles de población", Año 4 No. 57, Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población UAEM.

Los principales países que reciben y envían remesas por trabajo al año 2006 se presentan en las siguientes gráficas:



Fuente: International Monetary Fund, *Balance of payments statistics yearbook*. Washington, D.C., 2008.

La India y México son los países que más dinero reciben por concepto de remesas. Siete de los países que más remesas reciben son de América Latina, zona que experimenta un gran volumen de emigración. El país que más remesas aporta es Estados Unidos.

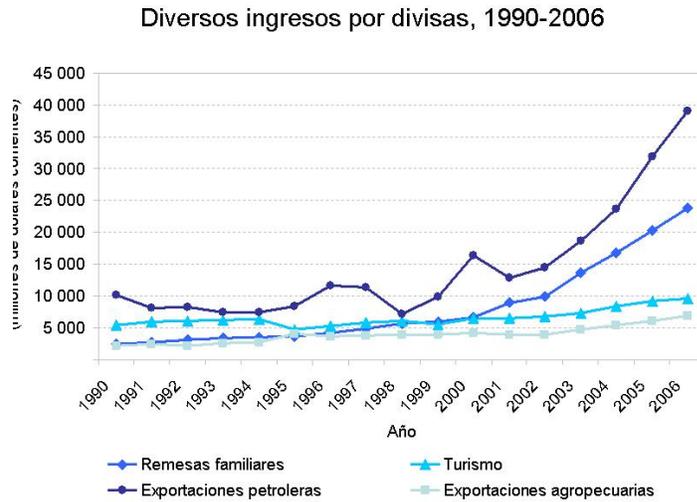
El impacto de las remesas en los hogares de México se incrementó pues el número de hogares receptores de remesas se duplicó en el período 1992- 2002. Uno de cada veinte hogares recibe dinero del extranjero, la mayor incidencia es en lugares de menos de 2500 habitantes.

Las remesas constituyen hasta el 47% del ingreso total de los hogares perceptores (2005)<sup>22</sup>.

<sup>22</sup>Tabla A3

### 1.6.1. Ingresos por Divisas (1990-2006)

Los ingresos de México por concepto de divisas se deben principalmente al petróleo y las remesas. Aproximadamente 24 mil millones de dólares ingresan al país por concepto de remesas. Desde el 2001 no han dejado de incrementarse estos ingresos, pasaron a ser el segundo ingreso más importante de 1990 al 2006. Podemos notar que el turismo se ha mantenido como fuente de ingreso estable este período.



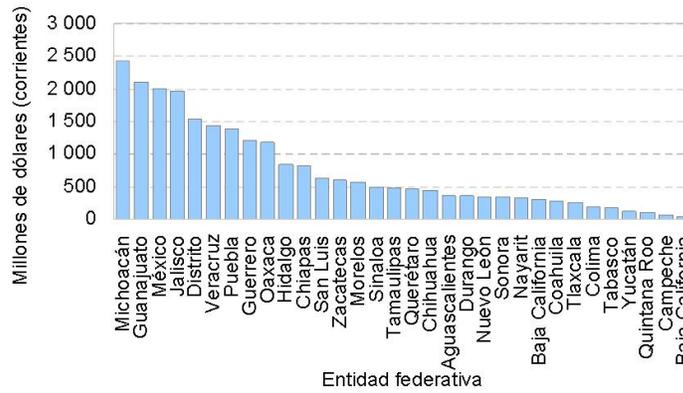
### Remesas familiares y distribución por entidad federativa

Hay un incremento sostenido de los ingresos por concepto de remesas en todos los estados de la República Mexicana.

En el siguiente cuadro se presentan los ingresos por remesas de cada uno de los estados de la República Mexicana (2006)<sup>23</sup>.

<sup>23</sup>Tabla A1

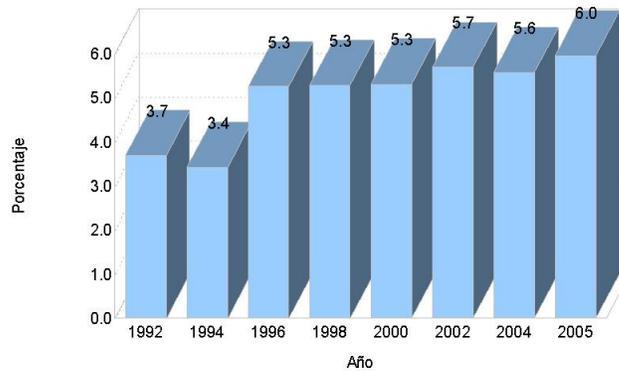
### Monto de remesas familiares por entidad federativa, 2006



Fuente: Banco de México, *Indicadores económicos*, página WEB, [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx).

El número de hogares que reciben remesas en el período 1992-2005 a nivel nacional se presenta en el siguiente cuadro. En el 2005, 6% de los hogares recibían remesas, nótese el descenso en 1994 posiblemente debido a la crisis económica que ocurrió en ese año<sup>24</sup>.

### Porcentaje de hogares que reciben remesas, 1992-2005



Fuente: [www.stopgatekeeper.org](http://www.stopgatekeeper.org). Los datos de 2004 y 2005 son proporcionados directamente de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

<sup>24</sup>Tablas A2 y A3

## Capítulo 2

# Comparaciones significativas

En este capítulo se discuten las diferencias más importantes en los siguientes dos temas<sup>1</sup>:

1. Población residente en Estados Unidos
2. Condiciones de vida de ambos países

### 2.1. Población residente en Estados Unidos

En este apartado se presentan las diferencias entre la población de inmigrantes del continente americano residentes en Estados Unidos considerando información desde 1990.

#### 2.1.1. Generalidades

De 1990 al 2005 el porcentaje de nativos en Estados Unidos que residen en Estados Unidos se redujo de 91.3 % a 86.5 % debido al incremento de la población de inmigrantes.

El porcentaje de inmigrantes europeos se redujo durante la década de los 90's, el número de inmigrantes originarios de América Latina aumentó mientras que el número de inmigrantes de América del Norte se redujo a tan sólo el 0.3 %.

El porcentaje de mexicanos aumentó de 1.8 % a 3.9 %. Parece desacelerado el crecimiento del grupo de inmigrantes mexicanos pues en 1990 eran 4,409,033; en 2000 9,325,452 y en 2005, 11,164,770.

#### 2.1.2. Características sociales

- Al 2007, la población de origen mexicano, residente en Estados Unidos, con educación por debajo de la secundaria era de 49.5 % que es significativamente mayor al 4.6 % de la población nativa y al promedio del resto de América Latina de 32.5 %.

El siguiente grupo de interés es el grupo formado por personas con educación profesional y de posgrado, 5.9 % de los mexicanos residentes en Estados Unidos forman parte de este grupo,

---

<sup>1</sup>Toda la información presentada en ésta sección está contenida en los Apéndices A, B y C. La referencia más explícita se encuentra en el Capítulo 1.

mientras que el 28 % de los nativos y el 19.9 % (en promedio) de los inmigrantes de América Latina tienen educación profesional y de posgrado.

- 78.5 % de los mexicanos residentes en Estados Unidos no son ciudadanos de Estados Unidos, mayor que la proporción de inmigrantes de América Latina (60 %) que sí tiene la ciudadanía.
- El 22 % de la población son pobres.
- 57.6 % de los hogares<sup>2</sup> dirigidos por mexicanos son dirigidos por un hombre, 54.5 % de los dirigidos por inmigrantes no mexicanos son dirigidos por un hombre y 50.6 % de los dirigidos por nativos estadounidenses son dirigidos por un hombre.
- 37.4 % de los hogares de mexicanos residentes en Estados Unidos son dirigidos por estadounidenses, 1 % por no mexicanos y el resto por mexicanos.

### 2.1.3. Características laborales

- El salario promedio anual del mexicano es 24,270 USD anuales mientras que el de los nativos es 39,575 USD anuales, el salario promedio de los originarios del resto de América Latina es 30,880 USD anuales. Cabe destacar que los originarios de Sudamérica son el grupo con el salario promedio anual más alto de toda América Latina.
- El promedio de horas trabajadas por un mexicano es de 40 horas semanales, superior al promedio de los nativos, 39.6 horas semanales, e igual al promedio del resto de América Latina.
- El sector terciario es en el que se concentra la mayor parte de la mano de obra mexicana residente en Estados Unidos. Las principales ocupaciones son: limpieza, cultivo, pesca, construcción, transporte y extracción.

### 2.1.4. Características demográficas

- Más de la mitad de los mexicanos residentes en Estados Unidos son hombres (56 %), mientras que el 49.1 % de los nativos y 49.4 % de los inmigrantes del resto de América Latina son hombres.
- La edad promedio de los mexicanos residentes en Estados Unidos es de 35.9 años, es decir, son más jóvenes que la población nativa, 36.4 años, y que la población inmigrante del resto de América Latina, de 40 años en promedio.
- 11.3 % de los hogares mexicanos en Estados Unidos está formado por más de 7 personas, es el más grande de todos los grupos de inmigrantes residentes en Estados Unidos.

---

<sup>2</sup>Tipos de hogares.

Nuclear: Consta del dirigente del hogar y su cónyuge con o sin hijos solteros o del dirigente y su descendencia.

Ampliado: Conformado por la familia nuclear o por el dirigente del hogar y algún pariente independientemente del grado del parentesco.

Compuesto: Consta de las familias nucleares o ampliadas y de alguna persona sin relación de parentesco con el dirigente del hogar.

Unipersonal: Una sola persona.

Corresidentes: Conformados por personas sin vínculo de parentesco con el dirigente del hogar.

- California, Texas e Illinois son los 3 estados con mayor número de inmigrantes mexicanos (39.5 %, 19.2 % y 5.3 % respectivamente).

## 2.2. Condiciones de vida

Para realizar la comparación entre las condiciones de vida resulta muy complicado utilizar el Nivel de Vida como un parámetro (a pesar de que es muy completo), como se presentó al inicio del Capítulo 1, no hay explicación concreta de la forma en la que se pueda ver el cálculo del Índice, así que se utilizará el Índice de Desarrollo Humano, ya que éste cuenta con una metodología más específica en su cálculo aunque tenga menos variables involucradas.

El Índice de Desarrollo Humano “comprende la creación de un entorno en el que las personas puedan desarrollar su máximo potencial y llevar adelante una vida productiva y creativa de acuerdo con sus necesidades e intereses. Las personas son la verdadera riqueza de las naciones. Por lo tanto, el desarrollo implica ampliar las oportunidades para que cada persona pueda vivir una vida que valore. El desarrollo es entonces mucho más que el crecimiento económico, que constituye sólo un medio si bien muy importante para que cada persona tenga más oportunidades.”<sup>3</sup>

El primer Informe sobre Desarrollo Humano, en 1990, presentó una nueva forma de medir el desarrollo combinando indicadores de esperanza de vida, logros educacionales e ingresos en un Índice de Desarrollo Humano compuesto.

Lo innovador del Índice de Desarrollo Humano (IDH) fue la “creación de una estadística única que serviría como marco de referencia tanto para el desarrollo social como para el económico”<sup>4</sup>. Define un valor mínimo y uno máximo para cada dimensión (objetivos). Muestra la posición de cada país con relación a estos valores, expresados mediante un valor entre 0 y 1.

Los componentes del índice se detallan a continuación:

- Educación.

Compuesto por las tasas de alfabetización de adultos y de la tasa combinada bruta de matriculación en educación primaria, secundaria y terciaria, se pondera para que la alfabetización de los adultos tenga una mayor importancia en la estadística. La estadística de matriculación bruta combinada se calcula de manera análoga.

- Esperanza de vida.

Se calcula con un valor mínimo de 25 años y un valor máximo de 85 años. Por ejemplo, este componente para un país con una esperanza de vida de 55 años sería de 0,5.

- Ingresos. El objetivo para el ingreso mínimo es de 100 PPA (Paridad de poder adquisitivo<sup>5</sup>) y el máximo es de 40,000 PPA. El IDH utiliza el logaritmo de ingreso para reflejar la importancia decreciente del ingreso con un PIB mayor.

<sup>3</sup>[http://hdr.undp.org/en/media/HDR\\_2009\\_ES\\_Complete.pdf](http://hdr.undp.org/en/media/HDR_2009_ES_Complete.pdf)

<sup>4</sup>[http://hdr.undp.org/en/media/HDR\\_200ES\\_Complete.pdf](http://hdr.undp.org/en/media/HDR_200ES_Complete.pdf)

<sup>5</sup>Indicador económico cuyo objetivo es comparar de manera realista el nivel de vida entre distintos países, atendiendo al Producto Interno Bruto per cápita en términos del costo de vida en cada país.

El puntaje de los tres componentes es promediado para obtener en un índice general.

El IDH proporciona comparaciones instructivas de las experiencias de un país y la experiencia entre distintos países.

Existen mejoras para el IDH, como es el IDH desagregado, que estratifica la información de diferentes maneras según convenga, por ejemplo: grupo étnico, género, regiones geográficas o administrativas.

Facilita la observación de diferencias entre elementos estudiados (en ocasiones conocidas de antemano pero sirve para comprobarlas). Ha sido utilizado en varios países entre ellos destacan México y Estados Unidos.

Hay IDH específicos para cada país, se les puede agregar otros componentes para observar problemas específicos de un país siempre y cuando se siga la misma metodología estadística del IDH. Con esto se pueden construir políticas específicas para la nación en cuestión.

Es difícil usar el IDH para determinar cambios en el desarrollo humano a corto plazo debido a que dos de sus componentes, la esperanza de vida y la alfabetización de los adultos, cambian lentamente. Para contrarrestar esta limitante, podrían agregarse e más sensibles a los cambios a corto plazo. Por ejemplo, la tasa de desempleo o el porcentaje de la población con acceso a servicios de salud.

“La utilidad y la versatilidad del IDH como herramienta analítica para el desarrollo humano en los ámbitos nacional y subnacional se vería mejorada si los países escogieran componentes que reflejen sus prioridades y problemas y sean sensibles a sus niveles de desarrollo, en lugar de usar estrictamente los tres componentes presentados en el IDH de los Informes mundiales.”<sup>6</sup>

Aunque claramente existe una correlación entre la riqueza y el bienestar de las personas, falla en muchos casos; hay países que tienen PIB per cápita altos pero indicadores de desarrollo humano bajos y viceversa. Incluso algunos países con PIB per cápita similares tienen niveles muy distintos de desarrollo humano.

Cálculo del índice de desarrollo humano: Se presenta a continuación la metodología a seguir para calcular el IDH

#### 1. Índice de la esperanza de vida (IEV)

$$IEV = \frac{e_x - 25}{85 - 25} \quad (2.1)$$

---

<sup>6</sup>*ídem*

2. Índice de educación (IE)

$$IAA = \frac{\text{Tasa de alfabetización} - 0}{100 - 0}$$

$$IBM = \frac{\text{Tasa combinada de matriculación} - 0}{100 - 0}$$

$$IE = \frac{2}{3}IAA + \frac{1}{3}IBM$$

3. Índice del PIB (IPIB).

Se calcula utilizando el PIB per cápita ajustado.

$$IPIB = \frac{\log(PIB) - \log(100)}{\log(40,000) - \log(100)}$$

4. IDH

$$IDH = \frac{IEE + IE + IPIB}{3}$$

### 2.2.1. Diferencias entre los índices de desarrollo humano de México y Estados Unidos

Es importante notar las diferencias entre los Índices de Desarrollo Humano entre ambos países pues hace evidente una de las posibles y más fuertes motivaciones de la migración de mexicanos hacia los Estados Unidos.

Se presentan a continuación los IDH para México y Estados Unidos para los años 1990, 2000, 2005 y 2009<sup>7</sup>

Cuadro 2.1: IDH México (1990-2009)

Año de estudio	Esperanza de vida al nacer	Tasa de alfabetización de adultos	Tasa de matrícula combinadas	PIB per cápita	Índice de esperanza de vida	Índice de escolaridad	Índice del PIB	IDH
1990	69	90		4.624				0.876
1995	70.8	88.6	65	7,300	0.76	0.81	0.96	0.842
2000	72.3	90.8	70	7,704	0.79	0.73	0.84	0.784
2005	75.1	90.3	75	9,168	0.83	0.85	0.75	0.814
2009	76	92.8	80.2	14,104	0.85	0.886	0.826	0.854

En las tablas anteriores se aprecia el comportamiento creciente de la mayoría de los componentes del IDH y por construcción el IDH también va creciendo con el tiempo. los IDH desde 1980 hasta 2009 de México y Estados Unidos se muestran en la siguiente tabla

El crecimiento del IDH claro para ambos países pero para facilitar la observación de la diferencia entre ellos se graficaron.

<sup>7</sup><http://hdr.undp.org/es/informes/mundial/idh2000/capitulos/espanol/>

Cuadro 2.2: IDH Estados Unidos 1990-2009

Año de estudio	Esperanza de vida al nacer	Tasa de alfabetización de adultos	Tasa de matrícula combinadas	PIB per cápita	Índice de esperanza de vida	Índice de escolaridad	Índice del PIB	IDH
1990	76	96		17,615				0.961
1995	76	99	95	23,760	0.85	0.98	0.99	0.937
2000	76.8	99	94	29,605	0.86	0.95	0.97	0.929
2005	77.4	99	93	37,562	0.87	0.97	0.99	0.944
2009	79.1	99	92.4	445,592	0.902	0.968	1	0.956

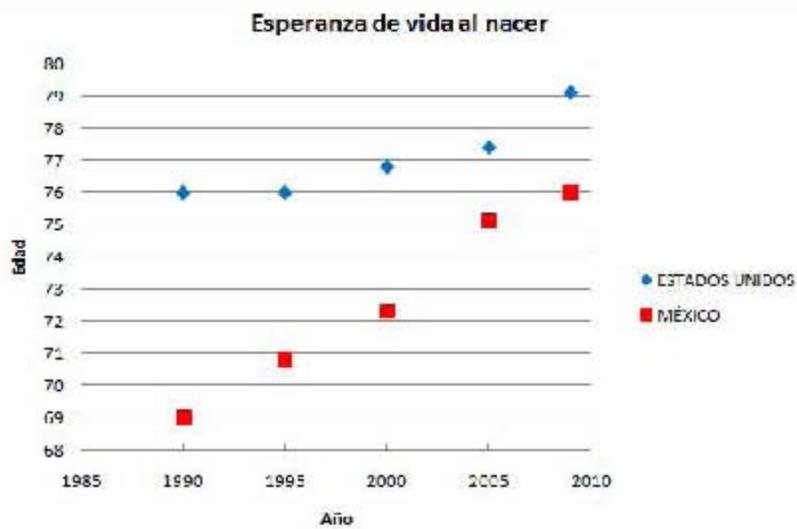
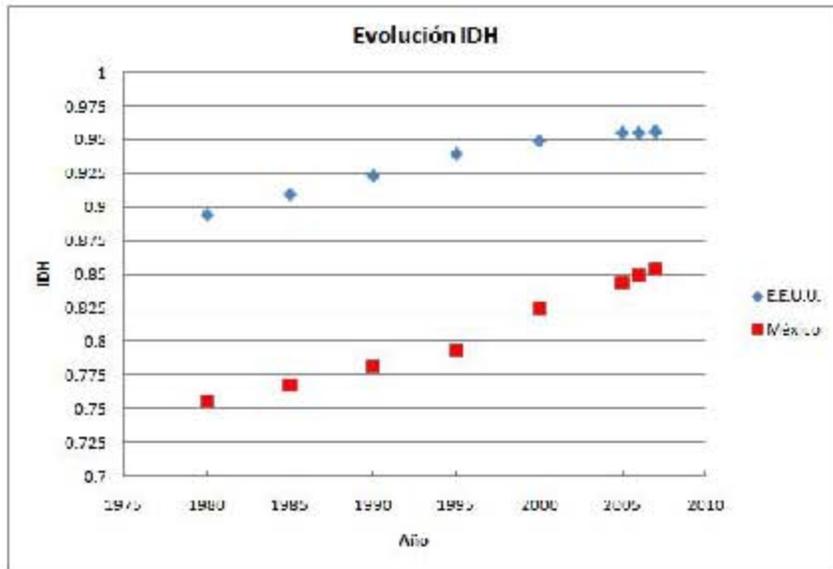
Evolución	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007
E.E.U.U.	0.894	0.909	0.923	0.939	0.949	0.955	0.955	0.956
México	0.756	0.768	0.782	0.794	0.825	0.844	0.849	0.854

El comportamiento de los componentes principales del IDH se grafican también para mostrar particularidades.

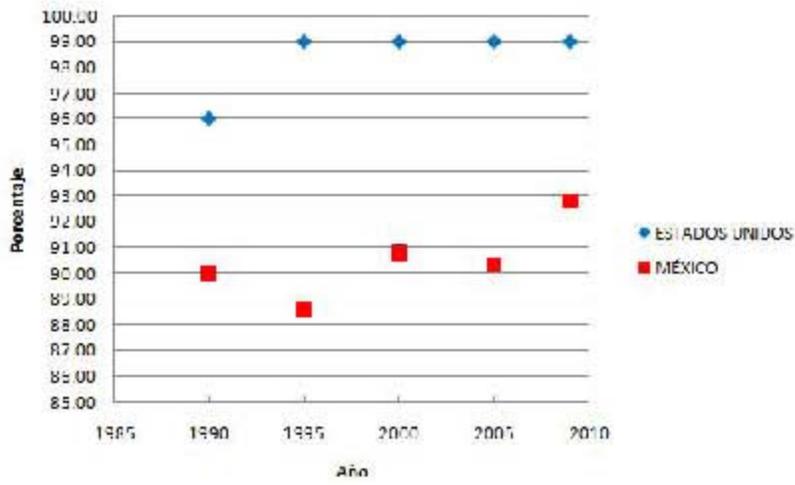
La esperanza de vida al nacer es creciente en ambos países pero a pesar de lo rápido que creció en México sigue siendo inferior a la de una persona nacida en Estados Unidos.

La tasa de alfabetización de adultos, en Estados Unidos casi la totalidad de sus adultos son alfabetas, en México por otro lado, el porcentaje ha ido variando hacia arriba y abajo sin llegar al 95 %.

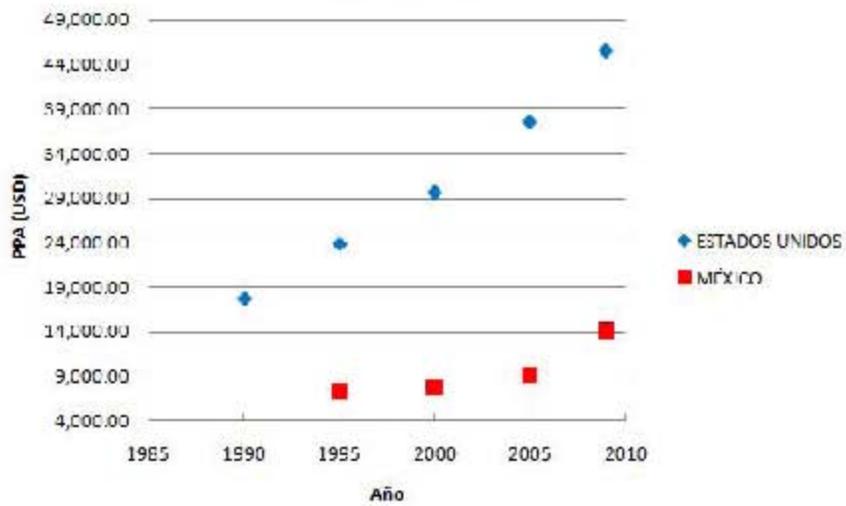
El PIB per cápita de México es tremendamente inferior al de los Estados Unidos y el crecimiento de éste no es tan acelerado como el del país vecino.



Tasa de alfabetización de adultos



PIB per cápita



## Capítulo 3

# Proyecciones Saldo Neto Migratorio (2005, 2010, 2015, 2020, 2025)

En esta sección se presenta una serie de proyecciones de la migración internacional de México para el periodo 2000-2025, por lustros y por sexo. Con ello se obtiene el Saldo Neto Migratorio.

El Saldo Neto Migratorio es la diferencia entre el número de inmigrantes y el número de emigrantes, durante un período, en algún lugar y es comúnmente obtenido utilizando la ecuación compensadora:

$$P^{t+n} = P^t + N^{t,t+n} - D^{t,t+n} + I^{t,t+n} - E^{t,t+n} \quad (3.1)$$

donde:

- $N^{t,t+n}$  Número de Nacimientos en el período  $t, t + n$
- $D^{t,t+n}$  Número de Defunciones en el período  $t, t + n$
- $I^{t,t+n}$  Número de Inmigrantes en el período  $t, t + n$
- $E^{t,t+n}$  Número de Emigrantes en el período  $t, t + n$
- $P^t$  Población total en el año  $t$

Debido a la deficiencia en los datos sobre migraciones se recurre a fuentes indirectas para obtener resultados<sup>1</sup>. Existen métodos diferentes (indirectos) para determinar la migración en un período determinado: prospectivo, retrospectivo y promediado. Los métodos indirectos se basan en las tablas de mortalidad (completas o abreviadas), consisten en construir una tabla del período de estudio y utilizan las tasas de supervivencia ( ${}_nS_x^{t,t+n}$ ) la cual es obtenida como sigue:

$${}_nS_x^{t,t+n} = \frac{{}_nL_{x+n}^{t+n}}{{}_nL_x^t} \quad (3.2)$$

donde  ${}_nL_{x+n}^{t+n}$  son los años persona vividos por las personas de edad  $x + n$  en el año  $t + n$ .

El método más usado, de acuerdo con las fuentes consultadas, es el prospectivo debido a su simplicidad y a la exactitud relativa de la estimación de la migración entre la población inicial de un período.

---

<sup>1</sup> *Curso Básico de Demografía*, Mina, Valdés. Vínculos Matemáticos Facultad de Ciencias, UNAM.

### 3.1. Método Prospectivo

Se usa cuando no se dispone de las estadísticas necesarias sobre defunciones para aplicar la ecuación compensadora; en ocasiones puede usarse por conveniencia, aún cuando se disponga de información sobre defunciones.

Puede dar lugar a estimaciones correctas de la migración si la información sobre población es exacta. O si se han hecho correcciones por subnumeración y declaración incorrecta de la edad, y si toda la migración hacia adentro y hacia afuera aconteciera al final del periodo<sup>2</sup>.

Requiere, además de las tasas de supervivencia, de la población (estimada) en el año  $t + n$ . La metodología es la siguiente:

Proyectar la población en el año  $t + n$  utilizando la tasa de supervivencia como se muestra a continuación:

$${}_n\hat{P}_x^t * {}_nS_x^{t,t+n} = {}_n\hat{P}_{x+n}^{t+n} \quad (3.3)$$

donde:

- ${}_n\hat{P}_x^t$  Población corregida, llevada a la mitad del año de edad  $x$  en el año  $t$ .
- ${}_nS_x^{t,t+n}$  Tasas de supervivencia de las personas de edad  $x$ .
- ${}_n\hat{P}_{x+n}^{t+n}$  Población estimada, de edad  $x + n$  en el año  $t + n$

Nótese que se obtiene un grupo  $n$  años más viejo que el original.

Una vez obtenida la población estimada con el Método Prospectivo ( ${}_n\hat{P}_{x+n}^{t+n}$ ), se compara con la población estimada, corregida y llevada a mitad de año de edad  $x + n$  en el año  $t + n$  ( ${}_n\hat{P}_x^t$ ); de aquí se siguen dos posibilidades:

1.  ${}_n\hat{P}_{x+n}^{t+n} > {}_n\hat{P}_x^t$  lo que significa que hay Inmigración.
2.  ${}_n\hat{P}_{x+n}^{t+n} < {}_n\hat{P}_x^t$  lo que significa que hay Emigración.

Finalmente, el Saldo Neto Migratorio se obtiene con la siguiente fórmula (con la notación usual):

$$\frac{I^{t+n} - E^{t+n}}{P^{t+n}} \quad (3.4)$$

### 3.2. Método Retrospectivo

Trabaja de manera similar al método prospectivo, los parámetros son los mismos pero las operaciones son inversas:

$$\frac{{}_n\hat{P}_{x+n}^{t+n}}{{}_nS_x^{t,t+n}} = {}_n\hat{P}_x^t \quad (3.5)$$

En este caso se tendrán estimaciones correctas de la migración si toda la inmigración y la emigración tienen lugar al principio del periodo

<sup>2</sup> *Curso Básico de Demografía*, Mina, Valdés. Vínculos Matemáticos Facultad de Ciencias, UNAM.

### 3.3. Promediado

Debido a la naturaleza contraria de los errores implicados en los métodos anteriores, el promedio, se espera, daría una estimación mejorada de la migración

### 3.4. Proyecciones

Como se había mencionado, se empleó el método prospectivo para las proyecciones del Saldo Neto Migratorio (por sexo) de México. Para poder utilizarlo se construyeron dos tablas de vida abreviadas, una para el año 2000 y otra para el año 2005; los datos fueron tomados del Censo de Población 2000 y del Conteo de Población 2005<sup>3</sup>. El resto de la información se obtuvo de las proyecciones de CONAPO para el período 2005-2050 (ocupando solamente los datos quinquenales partir del 2010 hasta el 2025)<sup>4</sup>. Usando las estimaciones de la  $q_x$ <sup>5</sup> fueron elaboradas tablas de vida completa y a partir de éstas se elaboran las tablas abreviadas necesarias para la estimación.

Para los años 2000 y 2005 se lleva cabo la corrección de la información de la siguiente forma: Se distribuye el No Especificado (NE), se corrige utilizando el método de  $\frac{1}{16}$  y finalmente se lleva a la mitad del año (usando la tasa geométrica). Con estos datos es con los que se construyen las tablas de vida abreviadas. Para el resto de los años, por tratarse de proyecciones, no existe NE (No Especificado) así que sólo se corrige con el método de  $\frac{1}{16}$  y se lleva a la mitad del año.

Todo el proceso está contenido en el Apéndice E Corrección de la población 2000-2025. Los resultados se presentan en los siguientes apartados.

---

<sup>3</sup>[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

<sup>4</sup>[www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx)

<sup>5</sup>Probabilidad de muerte de una persona a edad  $x$

### 3.4.1. 2000-2005

Para este período se obtiene un Saldo Neto Migratorio de -0.062899785 y un total de 6,307,173 emigrantes (ambos sexos). El número de salidas por sexo es: 3,063,880 hombres y 3,243,293 mujeres.

Cuadro 3.1: Saldo Neto Migratorio 2000-2005, hombres

Grupos de edad	$nL_x^t$	$nL_x^{t+n}$	$nL_x^{t,t+n}$	$nS_x^{t,t+n}$	$nP_{x+n}^{t+n}$	$nP_{x+n}$	Comparación
De 0 a 4 años	492,229.30	490,831.71	491,530.51	0.99700748	5,421,062.2	5,173,248	247,814
De 5 a 9 años	491,390.86	488,728.33	490,059.59	0.99737148	5,700,558.68	5,336,378	364,181
De 10 a 14 años	489,733.83	487,809.11	488,771.47	0.99589758	5,451,432.28	5,457,806	-6,373
De 15 a 19 años	487,233.16	486,299.48	486,766.32	0.99343013	4,907,441.74	4,998,151	-90,709
De 20 a 24 años	483,655.94	483,480.73	483,568.33	0.99058948	4,319,197.82	4,275,862	43,336
De 25 a 29 años	478,719.34	479,316.07	479,017.70	0.98841772	3,820,198.25	3,853,491	-33,293
De 30 a 34 años	472,757.54	474,181.63	473,469.59	0.98585365	3,385,079.37	3,688,296	-303,216
De 35 a 39 años	465,577.29	467,966.16	466,771.72	0.98209848	2,961,444.92	3,372,634	-411,189
De 40 a 44 años	456,880.97	459,950.63	458,415.80	0.97623478	2,448,410.77	2,876,511	-428,100
De 45 a 49 años	446,020.71	449,022.18	447,521.45	0.96678434	1,933,667.01	2,394,842	-461,175
De 50 a 54 años	431,536.96	433,776.50	432,656.73	0.95261648	1,526,270.65	1,938,150	-411,880
De 55 a 59 años	411,782.56	412,529.31	412,155.93	0.93195241	1,189,224.08	1,529,406	-340,182
De 60 a 64 años	384,834.29	383,385.15	384,109.72	0.90298457	9,25,815.90	1,215,447	-289,631
De 65 a 69 años	349,168.33	344,521.97	346,845.15	0.86357561	689,461.03	938,601	-249,140
De 70 a 74 años	304,195.26	294,858.77	299,527.01	0.81921287	484,074.04	696,289	-212,215
De 75 a 79 años	255,551.36	235,201.41	245,376.39	0.75780274	3,02682.45	484,012	-181,329
De 80 a 84 años	202,277.77	169,616.02	185,946.90	1.05787402	231,441.27	296,198	-64,757
De 85 en adelante	215,311.29	178,105.49	196,708.39	0	0	236,021	-236,021
							-3,063,880

Cuadro 3.2: Saldo Neto Migratorio 2000-2005, mujeres

Grupos de edad	$nL_x^t$	$nL_x^{t+n}$	$nL_x^{t,t+n}$	$nS_x^{t,t+n}$	$nP_{x+n}^{t+n}$	$nP_{x+n}$	Comparación
De 0 a 4 años	494,023.75	492,649.77	493,336.76	0.9975721	5,255,994.41	5,005,259	250,735
De 5 a 9 años	493,384.92	490,893.06	492,138.99	0.9981649	5,564,345.72	5,167,376	396,970
De 10 a 14 años	492,178.49	490,293.34	491,235.91	0.9977401	5,366,419.50	5,337,312	29,107
De 15 a 19 años	490,743.99	489,507.62	490,125.81	0.9974558	5,099,903.94	5,127,962	-28,058
De 20 a 24 años	489,358.56	488,399.18	488,878.87	0.9969253	4,775,559.86	4,692,789	82,771
De 25 a 29 años	487,722.60	487,028.88	487,375.74	0.9961101	4,301,442.56	4,353,011	-51,568
De 30 a 34 años	485,722.83	485,236.97	485,479.90	0.9945615	3,789,915.42	4,131,940	-342,024
De 35 a 39 años	483,035.52	482,643.76	482,839.64	0.9919476	3,288,651.62	3,735,065	-446,413
De 40 a 44 años	479,197.88	478,705.40	478,951.64	0.9876883	2,690,153.59	3,160,006	-469,853
De 45 a 49 años	473,462.58	472,647.35	473,054.96	0.9806357	2,111,994.28	2,623,430	-511,436
De 50 a 54 años	464,450.64	463,338.55	463,894.59	0.9695739	1,662,125.91	2,108,469	-446,343
De 55 a 59 años	450,412.65	449,147.58	449,780.12	0.9524610	1,306,522.54	1,658,744	-352,221
De 60 a 64 años	428,971.41	427,824.68	428,398.04	0.9277972	1,048,523.37	1,341,191	-292,668
De 65 a 69 años	398,406.98	396,526.09	397,466.54	0.8929922	801,708.55	1,053,096	-251,388
De 70 a 74 años	357,629.28	352,239.79	354,934.54	0.8517353	561,994.18	784,618	-222,623
De 75 a 79 años	311,584.20	293,036.37	302,310.29	0.7885885	350,635.38	551,656	-201,021
De 80 a 84 años	256,315.79	220,481.07	238,398.43	1.0913617	292,839.82	360,295	-67,455
De 85 en adelante	279,023.70	241,334.15	260,178.93	0	0	319,806	-319,806
							-3,243,293

### 3.4.2. 2005-2010

Para este período se obtiene un Saldo Neto Migratorio de -0.095811007 y un total de 10,366,057 emigrantes (ambos sexos). El número de salidas por sexo es: 5,716,356 hombres y 4,649,701 mujeres.

Cuadro 3.3: Saldo Neto Migratorio 2005-2010, hombres

Grupos de edad	$nL_x^t$	$nL_x^{t+n}$	$nL_x^{t,t+n}$	$nS_x^{t,t+n}$	$nP_{x+n}^{t+n}$	$nP_{x+n}$	Comparación
De 0 a 4 años	490,831.71	492,195.97	491,513.84	0.9960103	5,152,608.38	4,879,756	272,853
De 5 a 9 años	488,728.33	490,377.40	489,552.87	0.9982927	5,327,267.38	5,302,016	25,251
De 10 a 14 años	487,809.11	489,625.07	488,717.09	0.9971171	5,442,071.40	5,477,098	-35,026
De 15 a 19 años	486,299.48	488,316.84	487,308.16	0.9945240	4,970,780.90	5,269,745	-298,964
De 20 a 24 años	483,480.73	485,798.63	484,639.68	0.9918593	4,241,053.42	4,830,538	-589,484
De 25 a 29 años	479,316.07	482,072.68	480,694.37	0.9899144	3,814,626.28	4,404,335	-589,709
De 30 a 34 años	474,181.63	477,510.96	475,846.30	0.9876530	3,642,756.69	4,123,451	-480,694
De 35 a 39 años	467,966.16	471,975.96	469,971.06	0.9837634	3,317,873.63	3,882,735	-564,862
De 40 a 44 años	459,950.63	464,730.03	462,340.33	0.9772793	2,811,154.42	3,503,505	-692,351
De 45 a 49 años	449,022.18	454,649.14	451,835.66	0.9672731	2,316,466.42	2,986,757	-670,290
De 50 a 54 años	433,776.50	440,320.51	437,048.50	0.9524809	1,846,051.35	2,402,692	-556,641
De 55 a 59 años	412,529.31	420,031.42	416,280.37	0.9309880	1,423,858.54	1,842,061	-418,203
De 60 a 64 años	383,385.15	391,718.91	387,552.03	0.9002627	1,094,221.95	1,393,597	-299,375
De 65 a 69 años	344,521.97	353,275.37	348,898.67	0.8570850	804,461.24	1,044,917	-240,455
De 70 a 74 años	294,858.77	303,212.91	299,035.84	0.7980002	555,638.61	750,995	-195,356
De 75 a 79 años	235,201.41	242,059.97	238,630.69	0.7211522	349,046.12	496,035	-146,989
De 80 a 84 años	169,616.02	174,562.08	172,089.05	1.0500511	311,023.46	301,678	9,345
De 85 en adelante	178,105.49	183,299.11	180,702.30	0	0	245,406	-245,406
							-5,716,356

Cuadro 3.4: Saldo Neto Migratorio 2005-2010, mujeres

Grupos de edad	$nL_x^t$	$nL_x^{t+n}$	$nL_x^{t,t+n}$	$nS_x^{t,t+n}$	$nP_{x+n}^{t+n}$	$nP_{x+n}$	Comparación
De 0 a 4 años	492,649.77	493,742.64	493,196.21	0.99668670	4,988,675.07	4,675,568	313,107
De 5 a 9 años	490,893.06	492,231.15	491,562.10	0.99889857	5,161,684.21	5,075,951	85,733
De 10 a 14 años	490,293.34	491,748.03	491,020.68	0.99853232	5,329,478.81	5,305,272	24,206
De 15 a 19 años	489,507.62	491,092.43	490,300.03	0.99793513	5,117,373.17	5,230,133	-112,760
De 20 a 24 años	488,399.18	490,176.07	489,287.62	0.99747610	4,680,944.93	4,962,229	-281,284
De 25 a 29 años	487,028.88	489,076.54	488,052.71	0.99669065	4,338,605.11	4,677,588	-338,983
De 30 a 34 años	485,236.97	487,638.19	486,437.58	0.99513233	4,111,826.74	4,436,256	-324,430
De 35 a 39 años	482,643.76	485,495.77	484,069.76	0.99244426	3,706,843.67	4,151,747	-444,903
De 40 a 44 años	478,705.40	482,119.11	480,412.26	0.98810523	3,122,418.61	3,721,919	-599,501
De 45 a 49 años	472,647.35	476,748.39	474,697.87	0.98127378	2,574,303.43	3,181,131	-606,827
De 50 a 54 años	463,338.55	468,278.60	465,808.57	0.97062443	2,046,531.17	2,590,233	-543,702
De 55 a 59 años	449,147.58	455,102.78	452,125.18	0.95404025	1,582,508.32	2,023,519	-441,011
De 60 a 64 años	427,824.68	434,866.57	431,345.62	0.92845907	1,245,241.35	1,566,185	-320,943
De 65 a 69 años	396,526.09	404,447.42	400,486.76	0.88961296	936,848.19	1,206,247	-269,399
De 70 a 74 años	352,239.79	360,316.63	356,278.21	0.83227694	653,019.11	895,932	-242,913
De 75 a 79 años	293,036.37	300,007.91	296,522.14	0.75240172	415,066.94	615,067	-200,000
De 80 a 84 años	220,481.07	225,726.47	223,103.77	1.09457990	394,371.63	394,080	292
De 85 en adelante	241,334.15	247,075.66	244,204.91	0	0	346,384	-346,384
							-4,649,701

### 3.4.3. 2010-2015

Para este período se obtiene un Saldo Neto Migratorio de -0.054265516 y un total de 6,057,087 emigrantes (ambos sexos). El número de salidas por sexo es: 2,928,778 hombres y 3,128,309 mujeres.

Cuadro 3.5: Saldo Neto Migratorio 2010-2015, hombres

Grupos de edad	$nL_x^t$	$nL_x^{t+n}$	$nL_x^{t,t+n}$	$nS_x^{t,t+n}$	$nP_{x+n}^{t+n}$	$nP_{x+n}$	Comparación
De 0 a 4 años	492,195.97	493,374.65	492,785.31	0.99656139	4,862,976.281	4,695,687	167,289
De 5 a 9 años	490,377.40	491,804.22	491,090.81	0.99860964	5,294,644.562	4,721,189	573,456
De 10 a 14 años	489,625.07	491,190.97	490,408.02	0.99751385	5,463,480.677	5,076,501	386,980
De 15 a 19 años	488,316.84	490,060.74	489,188.79	0.99513334	5,244,099.198	5,144,434	99,665
De 20 a 24 años	485,798.63	487,817.53	486,808.08	0.99275952	4,795,562.425	4,878,275	-82,712
De 25 a 29 años	482,072.68	484,494.04	483,283.36	0.99110109	4,365,141.043	4,522,723	-157,582
De 30 a 34 años	477,510.96	480,454.36	478,982.66	0.98909414	4,078,481.296	4,207,337	-128,856
De 35 a 39 años	471,975.96	475,541.93	473,758.95	0.98546193	3,826,287.874	3,987,789	-161,501
De 40 a 44 años	464,730.03	469,012.78	466,871.41	0.97927475	3,430,893.927	3,767,798	-336,904
De 45 a 49 años	454,649.14	459,741.62	457,195.38	0.96964415	2,896,091.349	3,390,777	-494,685
De 50 a 54 años	440,320.51	446,313.14	443,316.83	0.95532231	2,295,345.352	2,868,831	-573,486
De 55 a 59 años	420,031.42	426,989.49	423,510.46	0.93415206	1,720,765.465	2,278,546	-557,780
De 60 a 64 años	391,718.91	399,527.43	395,623.17	0.90337017	1,255,893.776	1,710,633	-454,739
De 65 a 69 años	353,275.37	361,512.98	357,394.17	0.85938862	897,989.4574	1,251,061	-353,071
De 70 a 74 años	303,212.91	311,068.06	307,140.49	0.79859520	599,740.6143	891,611	-291,870
De 75 a 79 años	242,059.97	248,501.87	245,280.92	0.72115223	357,716.811	589,303	-231,586
De 80 a 84 años	174,562.08	179,207.68	176,884.88	1.05005110	316,777.4754	359,148	-42,370
De 85 en adelante	183,299.11	188,177.22	185,738.17	0	0	292,063	-292,063
							-2,928,778

Cuadro 3.6: Saldo Neto Migratorio 2010-2015, mujeres

Grupos de edad	$nL_x^t$	$nL_x^{t+n}$	$nL_x^{t,t+n}$	$nS_x^{t,t+n}$	$nP_{x+n}^{t+n}$	$nP_{x+n}$	Comparación
De 0 a 4 años	493,742.64	494,686.72	494,214.68	0.99715715	4,662,276.37	4,495,289	166,987
De 5 a 9 años	492,231.15	493,388.26	492,809.70	0.99911673	5,071,467.84	4,533,726	537,742
De 10 a 14 años	491,748.03	493,000.82	492,374.42	0.99878091	5,298,804.85	4,912,351	386,454
De 15 a 19 años	491,092.43	492,455.93	491,774.18	0.99830127	5,221,248.23	5,102,596	118,652
De 20 a 24 años	490,176.07	491,701.51	490,938.79	0.99798609	4,952,235.25	4,991,109	-38,874
De 25 a 29 años	489,076.54	490,823.62	489,950.08	0.99735991	4,665,239.14	4,761,977	-96,738
De 30 a 34 años	487,638.19	489,674.95	488,656.57	0.99600498	4,418,533.51	4,538,468	-119,934
De 35 a 39 años	485,495.77	487,912.99	486,704.38	0.99356876	4,125,046.02	4,334,118	-209,072
De 40 a 44 años	482,119.11	485,029.42	483,574.27	0.98954130	3,682,992.76	4,063,287	-380,294
De 45 a 49 años	476,748.39	480,285.04	478,516.71	0.98312428	3,127,446.90	3,636,037	-508,590
De 50 a 54 años	468,278.60	472,604.20	470,441.40	0.97303148	2,520,378.71	3,093,081	-572,702
De 55 a 59 años	455,102.78	460,405.81	457,754.30	0.95694474	1,936,395.78	2,496,709	-560,313
De 60 a 64 años	434,866.57	441,224.56	438,045.57	0.93153215	1,458,951.47	1,919,761	-460,809
De 65 a 69 años	404,447.42	411,659.63	408,053.53	0.89204846	1,076,030.95	1,445,771	-369,740
De 70 a 74 años	360,316.63	367,690.41	364,003.52	0.83293206	746,250.23	1,065,612	-319,361
De 75 a 79 años	300,007.91	306,372.50	303,190.21	0.75240172	462,777.49	730,313	-267,535
De 80 a 84 años	225,726.47	230,515.20	228,120.83	1.09457990	431,351.64	464,658	-33,306
De 85 en adelante	247,075.66	252,317.30	249,696.48	0	0	400,875	-400,875
							-3,128,309

### 3.4.4. 2015-2020

Para este período se obtiene un Saldo Neto Migratorio de -0.058946632 y un total de 6,809,954 emigrantes (ambos sexos). El número de salidas por sexo es: 3,344,564 hombres y 3,465,390 mujeres.

Cuadro 3.7: Saldo Neto Migratorio 2015-2020, hombres

Grupos de edad	$nL_x^t$	$nL_x^{t+n}$	$nL_x^{t,t+n}$	$nS_x^{t,t+n}$	$nP_{x+n}^{t+n}$	$nP_{x+n}$	Comparación
De 0 a 4 años	493,374.65	494,389.61	493,882.13	0.997038618	4,681,781.614	4,593,628	88,154
De 5 a 9 años	491,804.22	493,034.89	492,419.55	0.998871760	4,715,862.201	4,578,587	137,275
De 10 a 14 años	491,190.97	492,537.00	491,863.99	0.997861407	5,065,644.396	4,642,120	423,524
De 15 a 19 años	490,060.74	491,563.44	490,812.09	0.995684909	5,122,235.029	4,804,881	317,354
De 20 a 24 años	487,817.53	489,570.85	488,694.19	0.993575365	4,846,933.602	4,805,548	41,385
De 25 a 29 años	484,494.04	486,614.98	485,554.51	0.992168026	4,487,301.471	4,609,225	-121,923
De 30 a 34 años	480,454.36	483,048.96	481,751.66	0.990391285	4,166,909.722	4,357,897	-190,987
De 35 a 39 años	475,541.93	478,703.36	477,122.64	0.987011561	3,935,994.075	4,106,499	-170,505
De 40 a 44 años	469,012.78	472,838.35	470,925.57	0.981129674	3,696,698.177	3,907,977	-211,279
De 45 a 49 años	459,741.62	464,336.47	462,039.05	0.971886407	3,295,449.783	3,682,805	-387,355
De 50 a 54 años	446,313.14	451,785.80	449,049.47	0.958073885	2,748,552.500	3,290,443	-541,891
De 55 a 59 años	426,989.49	433,455.65	430,222.57	0.937482596	2,136,097.096	2,750,182	-614,084
De 60 a 64 años	399,527.43	407,124.91	403,326.17	0.907193301	1,551,874.833	2,141,172	-589,297
De 65 a 69 años	361,512.98	370,276.62	365,894.80	0.863415645	1,080,185.405	1,555,687	-475,502
De 70 a 74 años	311,068.06	320,770.53	315,919.30	0.802450534	715,473.579	1,081,107	-365,634
De 75 a 79 años	248,501.87	258,517.34	253,509.61	0.725458755	427,515.108	708,016	-280,501
De 80 a 84 años	179,207.68	188,613.85	183,910.76	1.065593758	382,705.726	432,461	-49,756
De 85 en adelante	188,177.22	203,771.10	195,974.16	0	0	353,542	-353,542
							-3,344,564

Cuadro 3.8: Saldo Neto Migratorio 2015-2020, mujeres

Grupos de edad	$nL_x^t$	$nL_x^{t+n}$	$nL_x^{t,t+n}$	$nS_x^{t,t+n}$	$nP_{x+n}^{t+n}$	$nP_{x+n}$	Comparación
De 0 a 4 años	494,686.72	495,499.56	495,093.14	0.997563780	4,484,337.551	4,389,390	94,948
De 5 a 9 años	493,388.26	494,385.70	493,886.98	0.999294586	4,530,527.631	4,389,197	141,331
De 10 a 14 años	493,000.82	494,076.35	493,538.59	0.998990959	4,907,394.057	4,446,738	460,656
De 15 a 19 años	492,455.93	493,625.24	493,040.59	0.998607629	5,095,491.165	4,786,750	308,741
De 20 a 24 años	491,701.51	493,006.67	492,354.09	0.998400149	4,983,124.264	4,918,713	64,411
De 25 a 29 años	490,823.62	492,309.17	491,566.40	0.997903230	4,751,992.603	4,819,060	-67,067
De 30 a 34 años	489,674.95	491,396.44	490,535.70	0.996733539	4,523,643.027	4,652,451	-128,808
De 35 a 39 años	487,912.99	489,953.77	488,933.38	0.994542575	4,310,464.49	4,463,016	-152,552
De 40 a 44 años	485,029.42	487,500.70	486,265.06	0.990826817	4,026,013.714	4,268,185	-242,171
De 45 a 49 años	480,285.04	483,323.89	481,804.46	0.984823381	3,580,854.607	4,020,305	-439,450
De 50 a 54 años	472,604.20	476,380.40	474,492.30	0.975304964	3,016,697.069	3,559,064	-542,367
De 55 a 59 años	460,405.81	465,143.59	462,774.70	0.959936134	2,396,680.751	3,013,181	-616,500
De 60 a 64 años	441,224.56	447,243.74	444,234.15	0.935261593	1,795,478.532	2,395,732	-600,253
De 65 a 69 años	411,659.63	419,290.65	415,475.14	0.896306981	1,295,854.672	1,782,872	-487,017
De 70 a 74 años	367,690.41	377,096.12	372,393.27	0.837329887	892,268.464	1,293,057	-400,789
De 75 a 79 años	306,372.50	317,259.53	311,816.01	0.757485936	553,201.814	891,507	-338,305
De 80 a 84 años	230,515.20	241,877.29	236,196.25	1.111032844	516,249.961	558,868	-42,618
De 85 en adelante	252,317.30	272,526.27	262,421.79	0	0	477,578	-477,578
							-3,465,390

### 3.4.5. 2020-2025

Para este período se obtiene un Saldo Neto Migratorio de -0.051526479 y un total de 6,092,902 emigrantes (ambos sexos). El número de salidas por sexo es: 2,852,875 hombres y 3,240,027 mujeres.

Cuadro 3.9: Saldo Neto Migratorio 2020-2025, hombres

Grupos de edad	$nL_x^t$	$nL_x^{t+n}$	$nL_x^{t,t+n}$	$nS_x^{t,t+n}$	$nP_{x+n}^{t+n}$	$nP_{x+n}$	Comparación
De 0 a 4 años	494,389.61	495,260.72	494,825.17	0.997451301	4,581,920.144	4,432,351	149,569
De 5 a 9 años	493,034.89	494,093.12	493,564.01	0.999087709	4,574,409.742	4,453,125	121,285
De 10 a 14 años	492,537.00	493,690.46	493,113.73	0.998164980	4,633,601.947	4,407,624	225,978
De 15 a 19 años	491,563.44	492,854.28	492,208.86	0.996182842	4,786,540.372	4,370,596	415,945
De 20 a 24 años	489,570.85	491,089.18	490,330.02	0.994312682	4,778,217.604	4,466,561	311,656
De 25 a 29 años	486,614.98	488,467.73	487,541.36	0.993124475	4,577,533.690	4,522,187	55,347
De 30 a 34 años	483,048.96	485,329.55	484,189.25	0.991555415	4,321,095.887	4,420,858	-99,762
De 35 a 39 años	478,703.36	481,497.59	480,100.48	0.988421597	4,058,952.758	4,232,865	-173,912
De 40 a 44 años	472,838.35	476,245.01	474,541.68	0.982850065	3,840,955.416	4,007,165	-166,209
De 45 a 49 años	464,336.47	468,470.17	466,403.32	0.974002731	3,587,061.953	3,805,529	-218,467
De 50 a 54 años	451,785.80	456,770.42	454,278.11	0.960735516	3,161,245.862	3,561,421	-400,175
De 55 a 59 años	433,455.65	439,426.57	436,441.11	0.940985476	2,587,880.930	3,145,713	-557,832
De 60 a 64 años	407,124.91	414,244.58	410,684.75	0.911764197	1,952,244.181	2,579,499	-627,255
De 65 a 69 años	370,276.62	378,618.68	374,447.65	0.869189882	1,352,187.662	1,946,748	-594,560
De 70 a 74 años	320,770.53	330,161.69	325,466.11	0.809461302	875,114.456	1,347,035	-471,920
De 75 a 79 años	258,517.34	268,387.10	263,452.22	0.73387398	519,594.546	861,170	-341,576
De 80 a 84 años	188,613.85	198,067.61	193,340.73	1.096249069	474,085.450	523,101	-49,015
De 85 en adelante	203,771.10	220,128.09	211,949.59	0	0	431,970	-431,970
							-2,852,875

Cuadro 3.10: Saldo Neto Migratorio 2020-2025, mujeres

Grupos de edad	$nL_x^t$	$nL_x^{t+n}$	$nL_x^{t,t+n}$	$nS_x^{t,t+n}$	$nP_{x+n}^{t+n}$	$nP_{x+n}$	Comparación
De 0 a 4 años	495,499.56	495,260.72	495,380.14	0.997697269	4,387,483.898	4,238,420	149,064
De 5 a 9 años	494,385.70	494,093.12	494,239.41	0.999279691	4,394,249.552	4,271,671	122,579
De 10 a 14 años	494,076.35	493,690.46	493,883.41	0.998696759	4,493,988.7	4,270,761	223,228
De 15 a 19 años	493,625.24	492,854.28	493,239.96	0.997583671	4,754,957.992	4,336,568	418,390
De 20 a 24 años	493,006.67	491,089.18	492,047.93	0.996627403	4,899,558.35	4,562,532	337,026
De 25 a 29 años	492,309.17	488,467.73	490,388.45	0.995869689	4,815,659.663	4,734,355	81,305
De 30 a 34 años	491,396.44	485,329.55	488,362.99	0.994599690	4,637,655.183	4,704,750	-67,095
De 35 a 39 años	489,953.77	481,497.59	485,725.68	0.992067890	4,439,949.845	4,567,764	-127,814
De 40 a 44 años	487,500.70	476,245.01	481,872.85	0.987598749	4,230,115.347	4,394,729	-164,614
De 45 a 49 años	483,323.89	468,470.17	475,897.03	0.980412536	3,931,195.366	4,201,643	-270,447
De 50 a 54 años	476,380.40	456,770.42	466,575.41	0.969371875	3,463,537.215	3,918,716	-455,178
De 55 a 59 años	465,143.59	439,426.57	452,285.08	0.952373143	2,871,285.254	3,466,204	-594,919
De 60 a 64 años	447,243.74	414,244.58	430,744.16	0.926198648	2,220,626.038	2,883,988	-663,362
De 65 a 69 años	419,290.65	378,618.68	398,954.66	0.886388702	1,591,782.267	2,237,872	-646,090
De 70 a 74 años	377,096.12	330,161.69	353,628.90	0.828052541	1,071,924.526	1,608,507	-536,583
De 75 a 79 años	317,259.53	268,387.10	292,823.31	0.751212222	661,473.151	1,072,455	-410,982
De 80 a 84 años	241,877.29	198,067.61	219,972.45	1.119809215	626,997.576	679,651	-52,653
De 85 en adelante	272,526.27	220,128.09	246,327.18	0	0	581,882	-581,882
							-3,240,027

# Conclusiones

El estudio de la población que emigra de México a los Estados Unidos lleva a las siguientes conclusiones:

El número de mujeres emigrantes ha ido aumentando y permanecerá con esta tendencia durante los próximos años. Se debe a la intención de reunir familias residentes en Estados Unidos y a que en algunos casos, como jefe de familia, contemplan la emigración como alternativa viable para obtención de recursos económicos.

Podemos notar que una de las principales razones por las que la gente emigra hacia los Estados Unidos es por que buscan mejorar su nivel de desarrollo humano; no se trata exclusivamente de personas con nivel de estudios bajo y de pocos ingresos sino que un grupo cada vez más grande de emigrantes está formado por individuos con estudios de posgrado debido a las oportunidades de desarrollo que existen fuera de México.

Cabe destacar que los estados de la República Mexicana con mayor número de emigrantes (Michoacán, Durango, Zacatecas y Nayarit) se dedican principalmente a la Agricultura, Ganadería y Minería, sectores económicos rezagados en México. Por eso el grueso de la población que emigra forma parte de la Población Económicamente Activa, con repercusiones inmediatas a la vida económica de las regiones abandonadas pues hacen más difícil el crecimiento de las de por sí limitadas industrias.

Las remesas seguirán formando parte esencial de los ingresos por divisas pues como se mencionó su incremento es proporcional al número de emigrantes a los Estados Unidos.

El crecimiento de la población de origen mexicano residente en Estado Unidos ha resultado en grupos con nuevas ideologías, modificaciones en la lengua materna y tradiciones. Se ha vuelto un grupo más heterogéneo, el nivel de estudios es más alto, el rango de edades es más amplio, y ya no se trata exclusivamente de hombres emigrantes.

La colaboración entre las diferentes instituciones encargadas de recabar información, tanto de México como de los Estados Unidos, resulta fundamental para el entendimiento de la migración entre ambos países pues actualmente no hay uniformidad en los métodos de obtención de información (diferencias en las preguntas, en los métodos de muestreo, etc.).

El número de factores que influyen en el desencadenamiento, desarrollo y término de la migración, hacen de éste un fenómeno en extremo complejo; puede tratarse de variables económicas, sociales, culturales, demográficas o políticas. Todo esto dificulta la adecuada proyección de cifras migratorias, como en el caso de este proyecto, el Saldo Neto Migratorio; aunado a ellas están la insuficiencia de fuentes de información y deficiencias metodológicas, las cuales, se hacen evidentes en el capítulo anterior.

CONAPO, equivocó sus estimaciones para la población del 2005 por varios millones de personas, provocando que la población emigrante y el Saldo Neto Migratorio del período 2000-2005 fuera en exceso mayor a las cifras obtenidas en el Censo de población 2005 y rompiera con la tendencia

estable del crecimiento del Saldo Neto Migratorio de los siguientes períodos.

Se propone llevar a cabo, como proyecto de investigación, un análisis profundo de la metodología seguida por CONAPO, su evaluación y corrección o bien la elaboración de un nuevo modelo que contemple las variables anteriormente mencionadas así como estudio de la construcción del IDH y sus alcances o limitaciones locales e internacionales.

# Apéndice A

Cuadro A.1: Remesas familiares y su distribución por entidad federativa, 1995 y 2006 (millones de dólares corrientes)

	1995		2006		Orden de captación	
	Absolutos	Relativos	Absolutos	Relativos	1995	2006
TOTAL	3 673	100	23 742	100		
Aguascalientes	114	3.1	359	1.5	12	19
Baja California	31	0.8	308	1.3	23	24
Baja California Sur	4	0.1	29	0.1	30	32
Campeche	4	0.1	65	0.3	31	31
Coahuila de Zaragoza	68	1.8	271	1.1	18	25
Colima	22	0.6	179	0.8	26	27
Chiapas	20	0.5	825	3.5	27	11
Chihuahua	64	1.8	440	1.9	19	18
Distrito Federal	196	5.3	1 539	6.5	5	5
Durango	77	2.1	385	1.6	14	20
Guanajuato	376	10.2	2 100	8.8	3	2
Guerrero	224	6.1	1 207	5.1	4	8
Hidalgo	72	1.9	834	3.5	16	10
Jalisco	467	12.7	1 958	8.2	2	4
México	161	4.4	1 993	8.4	7	3
Michoacán de Ocampo	597	16.2	2 419	10.2	1	1
Morelos	131	3.6	556	2.3	9	14
Nayarit	58	1.6	332	1.4	20	23
Nuevo León	38	1	342	1.4	22	21
Oaxaca	159	4.3	1 180	5	8	9
Puebla	178	4.8	1 376	5.8	6	7
Querétaro de Arteaga	71	1.9	458	1.9	17	17
Quintana Roo	3	0.1	99	0.4	32	30
San Luis Potosí	120	3.3	623	2.6	10	12
Sinaloa	110	3	487	2	13	15
Sonora	28	0.8	333	1.4	24	22
Tabasco	5	0.1	173	0.7	29	28
Tamaulipas	47	1.3	474	2	21	16
Tlaxcala	27	0.7	261	1.1	25	26
Veracruz-Llave	76	2.1	1 436	6	15	6
Yucatán	11	0.3	114	0.5	28	29
Zacatecas	114	3.1	588	2.5	11	13

Fuente: Banco de México, Indicadores Económicos, diversos años; [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx).

Cuadro A.2: Diversos ingresos por divisas, 1990-2006 (millones de dólares corrientes)

Año	Remesas familiares	Expor. Petroleras	Expor. Agropecuarias	Saldo de la balanza comercial de maquiladoras	Turismo
1990	2494	10104	2162	3552	5467
1991	2660	8166	2373	4051	5959
1992	3070	8307	2112	4743	6085
1993	3333	7418	2504	5410	6167
1994	3475	7445	2678	5803	6364
1995	3673	8423	4016	4925	4688
1996	4224	11654	3592	6416	5288
1997	4865	11323	3828	8834	5748
1998	5627	7147	3954	10526	6038
1999	5910	9928	3926	13340	5506
2000	6573	16383	4217	17759	6435
2001	8895	12799	3903	19282	6538
2002	9815	14477	3866	18802	6725
2003	13650	18654	4664	18410	7252
2004	16730	23706	5421	19207	8382
2005	20284	31895	6127	21627	9186
2006	23742	39022	6853	24321	9559

Fuente: Banco de México, Indicadores económicos, varios años; Banco de información, SIE, marzo 2001; y página WEB: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx).

Cuadro A.3: Indicadores sobre remesas e ingreso para los hogares perceptores de remesas por tamaño de localidad, según año, 1992-2005

Tamaño de localidad y varios indicadores	Año							
	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2005
Ingreso promedio anual por hogar en el concepto de remesas (en dólares) <sup>1</sup>	2,113	2,170	1,942	2,074	3,002	2,585	2,937	2,490
Proporción del ingreso por remesas en relación al ingreso corriente total (por ciento)	28.7	35.1	40.9	37.9	48.7	46.7	43.6	40.6
Proporción del ingreso por remesas en relación al ingreso corriente monetario (por ciento)	43.5	50.2	54.0	48.0	38.6	35.4	34.5	32.0
Localidades con menos de 2 500 habitantes								
Ingreso promedio anual por hogar en el concepto de remesas (en dólares)	1,810	1,926	1,582	1,713	2,016	2,378	2,421	2,193
Proporción del ingreso por remesas en relación al ingreso corriente total (por ciento)	35.9	38.7	45.4	39.3	48.7	52.7	47.9	48.0
Proporción del ingreso por remesas en relación al ingreso corriente monetario (por ciento)	51.2	53.8	59.6	49.9	38.0	40.5	37.3	36.2
Localidades con 2 500 habitantes o más								
Ingreso promedio anual por hogar en el concepto de remesas (en dólares) <sup>1</sup>	2,323	2,434	2,245	2,413	3,728	2,815	3,447	2,794
Proporción del ingreso por remesas en relación al ingreso corriente total (por ciento)	25.9	32.5	38.6	37.0	48.7	42.3	41.0	36.2
Proporción del ingreso por remesas en relación al ingreso corriente monetario (por ciento)	40.2	47.5	51.2	46.7	38.6	35.4	32.7	29.2

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en INEGI, Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 92, 94, 96, 98, 00, 02, 04 y 05.

Cuadro A.4: Monto de remesas familiares anuales, 1990-2006

Año	Remesas familiares	Tasa de crecimiento
1990	2 494	
1991	2 660	6.7
1992	3 070	15.4
1993	3 333	8.6
1994	3 475	4.2
1995	3 673	5.7
1996	4 224	15.0
1997	4 865	15.2
1998	5 627	15.7
1999	5 910	5.0
2000	6 573	11.2
2001	8 895	35.3
2002	9 815	10.3
2003	13 650	39.1
2004	16 730	22.6
2005	20 284	21.2
2006	23 742	17.1

Fuente: Banco de México, Sistema de Información Económica (SIE), Indicadores Económicos, varios años

Cuadro A.5: Características de los hogares en Estados Unidos, según tipo de hogar, 2006

Características de los hogares	Total		Hogares rígidos por mexicanos		Tipo de hogar rígidos por inmigrantes mexicanos		Total(%)		Hogares rígidos por mexicanos		Tipo de hogar rígidos por inmigrantes mexicanos	
	Hogares	Hogares por sexo del dirigente	Hogares rígidos por mexicanos	Hogares rígidos por mexicanos	Hogares rígidos por inmigrantes mexicanos	Hogares rígidos por inmigrantes mexicanos	Hogares rígidos por mexicanos	Hogares rígidos por inmigrantes mexicanos	Hogares rígidos por mexicanos	Hogares rígidos por inmigrantes mexicanos	Hogares rígidos por mexicanos	Hogares rígidos por inmigrantes mexicanos
Hogares	114,510,050	4,105,107	4,105,107	11,727,468	98,677,475	100.0	100.0	3.6	10.2	86.2	86.2	
Hogares por sexo del dirigente	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.6	10.2	86.2	86.2	
Hombres	51.3	57.6	57.6	54.5	50.6	100.0	100.0	4.0	10.9	85.1	85.1	
Mujeres	48.7	42.4	42.4	45.5	49.4	100.0	100.0	3.1	9.6	87.3	87.3	
Principales estados de residencia	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.6	10.2	86.2	86.2	
California	11.0	39.1	39.1	21.1	8.7	100.0	100.0	12.7	19.6	67.7	67.7	
Texas	4	21.1	21.1	5.1	7.1	100.0	100.0	10.3	7.1	82.7	82.7	
Arizona	2.0	6.6	6.6	1.2	1.9	100.0	100.0	11.9	6.1	82.0	82.0	
Illinois	4.3	4.7	4.7	3.8	4.3	100.0	100.0	3.9	9.1	86.9	86.9	
Georgia	3.1	2.6	2.6	2.4	3.2	100.0	100.0	3.0	7.9	89.1	89.1	
Florida	6.4	2.5	2.5	12.0	6.0	100.0	100.0	1.4	19.0	79.6	79.6	
Colorado	1.7	1.0	1.0	1.0	1.7	100.0	100.0	5.5	6.2	88.3	88.3	
North Carolina	3.0	2.0	2.0	1.4	3.2	100.0	100.0	2.4	4.8	92.8	92.8	
Nevada	0.8	1.8	1.8	1.1	0.7	100.0	100.0	7.9	14.1	78.0	78.0	
New York	6.5	1.5	1.5	15.4	5.6	100.0	100.0	0.8	24.2	74.9	74.9	
Otros estados	53.9	15.5	15.5	35.6	57.6	100.0	100.0	1.0	6.8	92.2	92.2	
Composición del hogar	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.6	10.2	86.2	86.2	
Nuclear1	55.1	57.0	57.0	56.6	54.8	100.0	100.0	3.7	10.5	85.8	85.8	
Ampliado2	9.3	20.9	20.9	14.5	8.2	100.0	100.0	8.0	15.9	76.0	76.0	
Compuesto3	3.2	7.1	7.1	3.2	3.0	100.0	100.0	8.0	10.3	81.7	81.7	
Unipersonal4	26.7	9.9	9.9	20.6	28.1	100.0	100.0	1.3	7.9	90.8	90.8	
Corresidentes5	5.7	5.2	5.2	5.1	5.8	100.0	100.0	3.2	9.1	87.7	87.7	
Tamaño del hogar	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.6	10.2	86.2	86.2	
De 1 a 3 miembros	76.2	43.4	43.4	68.6	78.5	100.0	100.0	2.0	9.2	88.7	88.7	
De 4 a 6 miembros	22.6	49.6	49.6	29.5	20.6	100.0	100.0	7.9	13.4	78.8	78.8	
De 7 a 16 miembros	1.2	7.0	7.0	1.9	0.9	100.0	100.0	20.9	16.3	62.8	62.8	
Promedio de miembros por hogar	2.5	3.8	3.8	2.8	2.4	100.0	100.0	20.9	16.3	62.8	62.8	
Índice de masculinidad	1.1	1.4	1.4	1.2	1.0	100.0	100.0	20.9	16.3	62.8	62.8	
Relación de dependencia demográfica6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	100.0	100.0	20.9	16.3	62.8	62.8	
Relación de dependencia de la edad	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	100.0	100.0	20.9	16.3	62.8	62.8	
Relación de dependencia por ancianidad	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	100.0	100.0	20.9	16.3	62.8	62.8	
Relación de dependencia por puerilidad	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	100.0	100.0	20.9	16.3	62.8	62.8	
Relación de dependencia económica7	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	100.0	100.0	20.9	16.3	62.8	62.8	

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, Current Population Survey (CPS), marzo de 2006.

Cuadro A.6: Características de los hogares en Estados Unidos, según tipo de hogar, 2006 (2)

Características de los hogares y sus miembros	Total	Tipo de hogar		Total (%)	Hogares de- rígidos por mexicanos		Tipo de hogar	
		Hogares di- rígidos por mexicanos	Hogares di- rígidos por inmi- grantes no mexicanos		Hogares di- rígidos por estadouni- denses	Hogares di- rígidos por mexicanos	Hogares di- rígidos por inmi- grantes no mexicanos	Hogares di- rígidos por estadouni- denses
Hogares	114,510,050	4,105,107	11,727,468	98,677,475	100.0	3.6	10.2	86.2
País de nacimiento (Población)	293,834,358	11,132,121	26,778,097	255,924,140	100.0	3.8	9.1	87.1
México	16,063,996	9,904,779	152,690	6,006,527	100.0	61.7	1.0	37.4
Resto de inmigrantes	33,885,999	264,821	23,022,922	10,598,257	100.0	0.8	67.9	31.3
Estados Unidos	243,884,363	962,521	3,602,485	239,319,357	100.0	0.4	1.5	98.1
Grupos de edad	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	5.5	11.5	83.0
De 0 a 14 años	20.6	32.0	21.2	19.8	100.0	8.5	11.9	79.7
De 15 a 24 años	14.1	16.9	13.8	13.9	100.0	6.6	11.3	82.1
De 25 a 34 años	13.4	20.0	15.9	12.7	100.0	8.2	13.7	78.2
De 35 a 44 años	14.7	15.3	16.9	14.3	100.0	5.7	13.3	81.0
De 45 a 54 años	14.6	9.0	13.1	15.1	100.0	3.4	10.3	86.3
De 55 a 64 años	10.5	3.8	8.7	11.2	100.0	2.0	9.5	88.6
De 65 años y más	12.1	3.0	10.4	12.9	100.0	1.4	9.9	88.7
Relación de parentesco	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	5.5	11.5	83.0
Persona de referencia con relación de parentesco	26.3	21.7	25.7	26.7	100.0	4.5	11.3	84.2
Persona de referencia sin relación de parentesco	12.6	3.8	8.9	13.7	100.0	1.7	8.1	90.2
Esposo	7.3	6.0	6.9	7.4	100.0	4.5	10.9	84.6
Esposa	12.5	10.0	12.7	12.7	100.0	4.4	11.7	84.0
Hijo(a)	30.3	39.5	32.0	29.5	100.0	7.1	12.1	80.7
Nieto(a)	1.6	1.4	1.2	1.7	100.0	4.9	8.6	86.6
Padre/madre	1.3	1.7	2.3	1.1	100.0	7.2	21.1	71.7
Hermano(a)	1.2	3.4	2.1	0.9	100.0	15.3	19.9	64.8
Otro pariente	1.9	6.3	3.5	1.7	100.0	17.9	21.2	60.9
Niño(a) adoptado(a)	0.1	0.0	0.1	0.1	100.0	1.1	13.0	85.9
Sin relación de parentesco con el dirigente pero si con otros parientes	0.6	1.0	0.5	0.6	100.0	8.7	9.2	82.1
Compañero(a)	3.1	3.4	2.9	3.1	100.0	5.9	10.7	83.4
Sin relación de parentesco	1.0	1.8	1.3	1.0	100.0	9.3	14.2	76.5

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, Current Population Survey (CPS), marzo de 2006.

Cuadro A.7: Características de los hogares en Estados Unidos, según tipo de hogar, 2006 (3)

Características de los hogares y sus miembros	Total	Hogares dirigidos por mexicanos		Tipo de hogar Hogares dirigidos por inmigrantes no mexicanos		Total (%)	Hogares dirigidos por estadounidenses		Tipo de hogar Hogares dirigidos por inmigrantes no mexicanos	
		Hogares dirigidos por mexicanos	Total	Hogares dirigidos por estadounidenses	Total		Hogares dirigidos por estadounidenses	Total		
Hogares	114,510,050	4,105,107	11,727,468	98,677,475	100.0	100.0	3.6	10.2	86.2	
Hogares por sexo del dirigente	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.6	10.2	86.2	
Hombres	51.3	57.6	54.5	50.6	100.0	100.0	4.0	10.9	85.1	
Mujeres	48.7	42.4	45.5	49.4	100.0	100.0	3.1	9.6	87.3	
Principales estados de residencia	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.6	10.2	86.2	
California	11.0	39.1	21.1	8.7	100.0	100.0	12.7	19.6	67.7	
Texas	7.4	21.1	5.1	7.1	100.0	100.0	10.3	7.1	82.7	
Arizona	2.0	6.6	1.2	1.9	100.0	100.0	11.9	6.1	82.0	
Illinois	4.3	4.7	3.8	4.3	100.0	100.0	3.9	9.1	86.9	
Georgia	3.1	2.6	2.4	3.2	100.0	100.0	3.0	7.9	89.1	
Florida	6.4	2.5	12.0	6.0	100.0	100.0	1.4	19.0	79.6	
Colorado	1.7	2.5	1.0	1.7	100.0	100.0	5.5	6.2	88.3	
North Carolina	3.0	2.0	1.4	3.2	100.0	100.0	2.4	4.8	92.8	
Nevada	0.8	1.8	1.1	0.7	100.0	100.0	7.9	14.1	78.0	
New York	6.5	1.5	15.4	5.6	100.0	100.0	0.8	24.2	74.9	
Otros estados	53.9	15.5	35.6	57.6	100.0	100.0	1.0	6.8	92.2	
Composición del hogar	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.6	10.2	86.2	
Nuclear1	55.1	57.0	56.6	54.8	100.0	100.0	3.7	10.5	85.8	
Ampliado2	9.3	20.9	14.5	8.2	100.0	100.0	8.0	15.9	76.0	
Compuesto3	3.2	7.1	3.2	3.0	100.0	100.0	8.0	10.3	81.7	
Unipersonal4	26.7	9.9	20.6	28.1	100.0	100.0	1.3	7.9	90.8	
Corresidentes5	5.7	5.2	5.1	5.8	100.0	100.0	3.2	9.1	87.7	
Tamaño del hogar	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.6	10.2	86.2	
De 1 a 3 miembros	76.2	43.4	68.6	78.5	100.0	100.0	2.0	9.2	88.7	
De 4 a 6 miembros	22.6	49.6	29.5	20.6	100.0	100.0	7.9	13.4	78.8	
De 7 a 16 miembros	1.2	7.0	1.9	0.9	100.0	100.0	20.9	16.3	62.8	
Promedio de miembros por hogar	2.5	3.8	2.8	2.4	100.0	100.0				
Índice de masculinidad	1.1	1.4	1.2	1.0	100.0	100.0				
Relación de dependencia demográfica6	0.4	0.6	0.4	0.4	100.0	100.0				
Relación de dependencia de la edad	0.1	0.0	0.1	0.1	100.0	100.0				
Relación de dependencia por ancianidad	0.3	0.6	0.3	0.3	100.0	100.0				
Relación de dependencia por puerilidad	0.4	0.6	0.5	0.4	100.0	100.0				
Relación de dependencia económica7					100.0	100.0				

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, Current Population Survey (CPS), marzo de 2006.

Cuadro A.8: Distribución del ingreso corriente total de los hogares que reciben remesas por tamaño de localidad y tipo de ingreso, según año, 1992 - 2005

Tamaño de localidad y Tipo de Ingreso Corriente Total	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2005
Total de hogares perceptores de remesas								
Ingreso Corriente Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso Corriente Monetario	66.1	69.9	75.6	78.9	79.3	75.8	79.1	78.7
Remuneraciones al trabajo	21.1	18.4	18.2	21.4	22.1	21.8	25.6	25.0
Ingreso provenientes de negocios propios	9.2	9.9	9.8	13.9	11.6	10.2	8.2	12.0
Cooperativas de producción	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4
Renta de la propiedad	0.9	0.4	0.8	0.8	1.6	0.6	0.6	1.6
Ingresos provenientes de otros países	28.7	35.1	40.9	37.9	38.6	35.4	34.5	32.0
Otras transferencias	6.0	5.8	5.3	4.5	5.2	7.7	10.3	7.7
Otros ingresos	0.2	0.3	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Ingreso no monetario	33.9	30.1	24.4	21.1	20.7	24.2	20.9	21.3
Localidades con menos de 2 500 habitantes								
Ingreso Corriente Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso Corriente Monetario	70.1	71.9	76.2	78.6	78.1	76.8	78.0	75.3
Remuneraciones al trabajo	12.5	10.8	14.2	13.9	17.4	15.9	18.2	17.2
Ingreso provenientes de negocios propios	15.9	13.2	12.0	20.1	14.5	11.1	10.8	11.2
Cooperativas de producción	0.2	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
Renta de la propiedad	2.0	0.7	0.7	0.4	0.3	0.1	0.8	0.5
Ingresos provenientes de otros países	35.9	38.7	45.4	39.3	38.0	40.5	37.3	36.2
Otras transferencias	3.3	8.3	3.7	4.2	7.4	9.0	10.8	10.2
Otros ingresos	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0
Ingreso no monetario	29.9	28.1	23.8	21.4	21.9	23.2	22.0	24.7
Localidades con 2 500 habitantes o más								
Ingreso Corriente Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ingreso Corriente Monetario	64.5	68.4	75.3	79.2	79.8	75.1	79.7	80.8
Remuneraciones al trabajo	24.4	23.8	20.2	26.1	24.0	26.1	30.1	30.0
Ingreso provenientes de negocios propios	6.6	7.6	8.7	10.0	10.4	9.4	6.6	12.5
Cooperativas de producción	—	—	—	—	0.0	0.0	—	0.6
Renta de la propiedad	0.5	0.2	0.8	1.0	2.2	1.0	0.4	2.3
Ingresos provenientes de otros países	25.9	32.5	38.6	37.0	38.9	31.8	32.7	29.2
Otras transferencias	7.0	4.0	6.1	4.6	4.3	6.8	9.9	6.1
Otros ingresos	0.1	0.3	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Ingreso no monetario	35.5	31.6	24.7	20.8	20.2	24.9	20.3	19.2

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en INEGI, Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), 92, 94, 96, 98, 00 y 02

Cuadro A.9: Estados de la Unión Americana donde los mexicanos ocupan las cinco primeras posiciones en el ranking de poblaciones inmigrantes, 1990, 2000 y 2005

Estado de residencia	Inmigrantes en 1990					Inmigrantes en 2000					Inmigrantes en 2005					
	Posición en el ranking	Total	México	Resto de inmigrantes	Posición en el ranking	Total	México	Resto de inmigrantes	Posición en el ranking	Total	México	Resto de inmigrantes	Posición en el ranking	Total	México	Resto de inmigrantes
California	1	6,469,743	2,506,508	3,963,235	1	9,169,563	3,975,715	5,193,848	1	9,943,399	4,319,797	5,623,602	1	9,943,399	4,319,797	5,623,602
Texas	1	1,630,731	949,618	681,113	1	3,074,726	1,912,047	1,162,679	1	3,750,628	2,311,450	1,439,178	1	3,750,628	2,311,450	1,439,178
Illinois	1	965,892	284,460	681,432	1	1,591,792	622,932	968,860	1	1,760,238	715,174	1,045,064	1	1,760,238	715,174	1,045,064
Arizona	7	301,482	159,945	141,537	1	707,775	444,812	262,963	1	912,150	593,954	318,196	1	912,150	593,954	318,196
Florida	7	1,695,084	58,593	1,636,491	2	2,801,044	194,065	2,606,979	2	3,390,784	289,455	3,101,329	2	3,390,784	289,455	3,101,329
Georgia	2	210,598	20,491	190,107	1	645,470	194,527	450,943	1	870,282	274,331	595,951	1	870,282	274,331	595,951
Colorado	1	172,068	35,235	136,833	1	419,609	185,753	233,856	1	511,343	245,161	266,182	1	511,343	245,161	266,182
Carolina del Norte	2	149,202	9,354	139,848	1	486,094	170,328	315,766	1	613,977	228,256	385,721	1	613,977	228,256	385,721
Nevada	1	113,996	32,592	81,404	1	336,988	155,431	181,557	1	437,559	201,212	236,347	1	437,559	201,212	236,347
Nueva York	18	2,796,294	46,250	2,750,044	4	3,977,071	166,704	3,810,367	4	4,086,385	196,961	3,889,424	4	4,086,385	196,961	3,889,424
Washington	1	371,487	47,424	324,063	1	688,127	152,076	536,051	1	835,222	196,284	638,938	1	835,222	196,284	638,938
Oregón	1	156,152	30,864	125,288	1	317,499	114,492	203,007	1	371,226	147,988	223,238	1	371,226	147,988	223,238
Nuevo México	1	91,311	51,522	39,789	1	165,466	108,572	56,894	1	179,378	119,651	59,727	1	179,378	119,651	59,727
Utah	1	70,219	9,852	60,367	1	174,812	67,111	107,701	1	261,233	94,923	166,310	1	261,233	94,923	166,310
Nueva Jersey	21	972,335	13,825	958,510	4	1,516,720	70,553	1,446,167	3	1,712,310	91,654	1,620,656	3	1,712,310	91,654	1,620,656
Indiana	2	114,812	11,047	103,765	1	214,535	65,633	148,902	1	208,540	83,804	124,736	1	208,540	83,804	124,736
Michigan	6	388,648	14,426	374,222	1	566,469	60,710	505,759	1	654,712	83,038	571,674	1	654,712	83,038	571,674
Oklahoma	1	83,058	16,102	66,956	1	152,697	56,400	96,297	1	177,320	77,331	99,989	1	177,320	77,331	99,989
Wisconsin	3	131,862	10,702	121,160	1	207,880	54,299	153,581	1	240,828	76,149	164,679	1	240,828	76,149	164,679
Kansas	1	76,640	15,553	61,087	1	154,928	64,174	90,754	1	160,355	69,291	91,064	1	160,355	69,291	91,064
Tennessee	8	76,083	2,274	73,809	1	189,746	43,626	146,120	1	249,395	62,972	186,423	1	249,395	62,972	186,423
Minnesota	6	139,956	4,200	135,756	1	278,599	41,874	236,725	1	351,359	62,623	288,736	1	351,359	62,623	288,736
Carolina del Sur	8	67,404	1,746	65,658	1	145,349	32,641	112,708	1	200,414	58,179	142,235	1	200,414	58,179	142,235
Virginia	11	367,038	8,547	358,491	4	651,545	37,155	614,390	2	813,638	55,715	757,923	2	813,638	55,715	757,923
Idaho	1	33,944	12,080	21,864	1	74,546	35,723	38,823	1	93,489	54,111	39,378	1	93,489	54,111	39,378
Arkansas	2	33,862	3,187	30,675	1	85,483	32,738	52,745	1	121,848	50,601	71,247	1	121,848	50,601	71,247
Pennsylvania	14	399,239	6,456	392,783	5	556,468	25,612	530,856	2	675,311	47,063	628,248	2	675,311	47,063	628,248
Missouri	2	102,002	5,024	96,978	1	180,357	24,180	156,177	1	231,412	42,546	188,866	1	231,412	42,546	188,866
Iowa	2	53,505	3,986	49,519	1	99,562	27,581	71,981	1	435,083	40,728	394,355	1	435,083	40,728	394,355
Ohio	15	289,222	4,781	284,441	3	388,875	22,796	366,079	1	435,083	40,728	394,355	1	435,083	40,728	394,355
Nebraska	2	35,309	4,000	31,309	1	81,425	30,214	51,211	1	105,509	39,633	65,876	1	105,509	39,633	65,876
Alabama	11	60,252	1,175	59,077	7	115,469	22,978	92,491	1	142,713	36,101	106,612	1	142,713	36,101	106,612
Maryland	7	345,364	4,385	340,979	7	561,778	21,532	540,246	3	697,758	34,272	663,486	3	697,758	34,272	663,486
Kentucky	10	47,899	984	46,915	2	96,588	15,501	81,087	1	121,351	24,712	96,639	1	121,351	24,712	96,639
Connecticut	21	287,541	3,111	284,430	5	388,253	15,299	372,954	6	436,175	18,572	417,603	6	436,175	18,572	417,603
Delaware	5	25,287	1,160	24,127	1	50,722	8,078	42,644	1	67,172	15,937	51,235	1	67,172	15,937	51,235
Mississippi	10	28,965	795	28,170	1	49,787	9,209	40,578	1	58,491	14,686	43,805	1	58,491	14,686	43,805
Louisiana	7	100,860	3,690	97,170	4	139,442	10,658	128,784	3	146,431	13,536	132,895	3	146,431	13,536	132,895
Wyoming	1	10,736	2,275	8,461	1	15,623	3,532	12,091	1	14,549	5,971	8,578	1	14,549	5,971	8,578
Districto de Colombia	6	59,870	799	59,071	6	79,354	2,234	77,120	2	69,541	3,492	66,049	2	69,541	3,492	66,049
Dakota del Sur	14	10,468	142	10,326	2	18,357	1,837	16,520	2	22,801	2,581	20,220	2	22,801	2,581	20,220
Alaska	6	30,143	1,286	28,857	5	46,323	3,185	43,138	5	44,152	2,412	41,740	5	44,152	2,412	41,740
Virginia Occidental	26	19,901	172	19,729	5	26,563	1,557	25,006	4	26,926	1,851	25,075	4	26,926	1,851	25,075
Montana	19	18,812	216	18,596	4	23,255	1,278	21,977	1	27,038	1,278	25,760	1	27,038	1,278	25,760

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, 5-percent sample 1990, 5-percent sample 2000 y American Community Survey, 2005.

Cuadro A.10: Estados de la Unión Americana donde los mexicanos ocupan las cinco primeras posiciones en el ranking de poblaciones inmigrantes, 1990, 2000 y 2005 (2)

Estado de residencia	Inmigrantes en 1990					Inmigrantes en 2000					Inmigrantes en 2005					
	Posición en ranking	Total	México	Resto de inmigrantes	Posición en ranking	Total	México	Resto de inmigrantes	Posición en ranking	Total	México	Resto de inmigrantes	Posición en ranking	Total	México	Resto de inmigrantes
California	1	100.0	38.7	61.3	1	100.0	43.4	56.6	1	100.0	43.4	56.6	1	100.0	43.4	56.6
Texas	1	100.0	58.2	41.8	1	100.0	62.2	37.8	1	100.0	61.6	38.4	1	100.0	61.6	38.4
Illinois	1	100.0	29.5	70.5	1	100.0	39.1	60.9	1	100.0	40.6	59.4	1	100.0	40.6	59.4
Arizona	1	100.0	33.1	46.9	1	100.0	62.8	37.2	1	100.0	65.1	34.9	1	100.0	65.1	34.9
Florida	7	100.0	3.5	96.5	2	100.0	6.9	93.1	2	100.0	8.5	91.5	2	100.0	8.5	91.5
Georgia	2	100.0	9.7	90.3	1	100.0	30.1	69.9	1	100.0	31.5	68.5	1	100.0	31.5	68.5
Colorado	1	100.0	20.5	79.5	1	100.0	44.3	55.7	1	100.0	47.9	52.1	1	100.0	47.9	52.1
Carolina del Norte	2	100.0	6.3	93.7	1	100.0	35.0	65.0	1	100.0	37.2	62.8	1	100.0	37.2	62.8
Nevada	1	100.0	28.6	71.4	1	100.0	46.1	53.9	1	100.0	46.0	54.0	1	100.0	46.0	54.0
Nueva York	18	100.0	1.7	98.3	4	100.0	4.2	95.8	4	100.0	4.8	95.2	4	100.0	4.8	95.2
Washington	1	100.0	12.8	87.2	1	100.0	22.1	77.9	1	100.0	23.5	76.5	1	100.0	23.5	76.5
Oregon	1	100.0	19.8	80.2	1	100.0	36.1	63.9	1	100.0	39.9	60.1	1	100.0	39.9	60.1
Nuevo México	1	100.0	56.4	43.6	1	100.0	65.6	34.4	1	100.0	66.7	33.3	1	100.0	66.7	33.3
Utah	1	100.0	14.0	86.0	1	100.0	38.4	61.6	1	100.0	36.3	63.7	1	100.0	36.3	63.7
Nueva Jersey	21	100.0	1.4	98.6	4	100.0	4.7	95.3	3	100.0	5.4	94.6	3	100.0	5.4	94.6
Indiana	2	100.0	9.6	90.4	1	100.0	30.6	69.4	1	100.0	40.2	59.8	1	100.0	40.2	59.8
Michigan	6	100.0	3.7	96.3	1	100.0	10.7	89.3	1	100.0	12.7	87.3	1	100.0	12.7	87.3
Oklahoma	1	100.0	19.4	80.6	1	100.0	36.9	63.1	1	100.0	43.6	56.4	1	100.0	43.6	56.4
Wisconsin	3	100.0	8.1	91.9	1	100.0	26.1	73.9	1	100.0	31.6	68.4	1	100.0	31.6	68.4
Kansas	1	100.0	20.3	79.7	1	100.0	41.4	58.6	1	100.0	43.2	56.8	1	100.0	43.2	56.8
Tennessee	8	100.0	3.0	97.0	1	100.0	23.0	77.0	1	100.0	25.2	74.8	1	100.0	25.2	74.8
Minnesota	6	100.0	3.0	97.0	1	100.0	15.0	85.0	1	100.0	17.8	82.2	1	100.0	17.8	82.2
Carolina del Sur	8	100.0	2.6	97.4	1	100.0	22.5	77.5	1	100.0	29.0	71.0	1	100.0	29.0	71.0
Virginia	11	100.0	2.3	97.7	4	100.0	5.7	94.3	2	100.0	6.8	93.2	2	100.0	6.8	93.2
Idaho	1	100.0	35.6	64.4	1	100.0	47.9	52.1	1	100.0	57.9	42.1	1	100.0	57.9	42.1
Arkansas	2	100.0	9.4	90.6	1	100.0	38.3	61.7	1	100.0	41.5	58.5	1	100.0	41.5	58.5
Pennsylvania	14	100.0	1.6	98.4	5	100.0	4.6	95.4	2	100.0	7.0	93.0	2	100.0	7.0	93.0
Missouri	2	100.0	4.9	95.1	1	100.0	13.4	86.6	1	100.0	18.4	81.6	1	100.0	18.4	81.6
Iowa	2	100.0	7.4	92.6	1	100.0	27.7	72.3	1	100.0	9.4	90.6	1	100.0	9.4	90.6
Ohio	15	100.0	1.7	98.3	3	100.0	5.9	94.1	1	100.0	9.4	90.6	1	100.0	9.4	90.6
Nebraska	2	100.0	11.3	88.7	1	100.0	37.1	62.9	1	100.0	37.6	62.4	1	100.0	37.6	62.4
Alabama	11	100.0	2.0	98.0	1	100.0	19.9	80.1	1	100.0	25.3	74.7	1	100.0	25.3	74.7
Maryland	7	100.0	1.3	98.7	7	100.0	3.8	96.2	3	100.0	4.9	95.1	3	100.0	4.9	95.1
Kentucky	10	100.0	2.1	97.9	2	100.0	16.0	84.0	1	100.0	20.4	79.6	1	100.0	20.4	79.6
Connecticut	21	100.0	1.1	98.9	5	100.0	3.9	96.1	6	100.0	4.3	95.7	6	100.0	4.3	95.7
Delaware	5	100.0	4.6	95.4	1	100.0	15.9	84.1	1	100.0	23.7	76.3	1	100.0	23.7	76.3
Mississippi	10	100.0	2.7	97.3	1	100.0	18.5	81.5	1	100.0	25.1	74.9	1	100.0	25.1	74.9
Louisiana	7	100.0	3.7	96.3	4	100.0	7.6	92.4	3	100.0	9.2	90.8	3	100.0	9.2	90.8
Wyoming	1	100.0	21.2	78.8	1	100.0	22.6	77.4	1	100.0	41.0	59.0	1	100.0	41.0	59.0
Distrito de Columbia	6	100.0	1.3	98.7	6	100.0	2.8	97.2	2	100.0	5.0	95.0	2	100.0	5.0	95.0
Dakota del Sur	14	100.0	1.4	98.6	2	100.0	10.0	90.0	2	100.0	11.3	88.7	2	100.0	11.3	88.7
Alaska	6	100.0	4.3	95.7	5	100.0	6.9	93.1	5	100.0	5.5	94.5	5	100.0	5.5	94.5
Virginia Occidental	26	100.0	0.9	99.1	5	100.0	5.9	94.1	4	100.0	6.9	93.1	4	100.0	6.9	93.1
Montana	19	100.0	1.1	98.9	4	100.0	5.5	94.5	1	100.0	4.7	95.3	1	100.0	4.7	95.3

Cuadro A.11: Hogares perceptores de remesas de acuerdo a la proporción que representan las remesas en su ingreso corriente total por tamaño de localidad, según año, 1992-2005

Tamaño de localidad y estratos de hogares perceptores	Año							
	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2005
<b>Absolutos</b>								
Total	659,673	665,259	1,076,207	1,171,989	1,257,606	1,396,113	1,423,548	1,531,858
Menos de 25 %	311,572	284,415	369,361	469,941	400,546	389,761	504,342	489,147
De 25 % a menos de 50 %	188,917	179,299	281,436	271,906	291,204	330,202	307,673	348,894
De 50 % a menos de 75 %	92,425	132,148	242,500	236,278	182,388	226,494	222,241	235,214
De 75 % o más	66,759	69,398	182,910	193,864	383,468	449,656	389,292	458,603
Localidades con menos de 2,500 habitantes	270,564	345,514	491,914	567,776	533,173	732,920	707,582	774,288
Menos de 25 %	108,634	127,104	157,185	207,274	158,351	157,759	204,185	196,508
De 25 % a menos de 50 %	86,504	98,825	114,193	119,095	120,340	157,425	170,233	171,675
De 50 % a menos de 75 %	40,117	90,210	124,020	126,096	86,079	138,089	118,039	143,875
De 75 % o más	35,309	29,375	96,517	115,311	168,403	279,647	215,125	262,230
Localidades con 2,500 habitantes o más	389,108	319,746	584,293	604,213	724,433	663,193	715,966	757,570
Menos de 25 %	202,938	157,311	212,176	262,667	242,195	232,002	300,157	292,639
De 25 % a menos de 50 %	102,413	80,473	167,243	152,811	170,864	172,777	137,440	177,219
De 50 % a menos de 75 %	52,308	41,938	118,481	110,182	96,309	88,405	104,202	91,339
De 75 % o más	31,450	40,023	86,393	78,553	215,065	170,009	174,167	196,373
<b>Relativos</b>								
Total (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 25 %	47.2	42.8	34.3	40.1	31.8	27.9	35.4	31.9
De 25 % a menos de 50 %	28.6	27.0	26.2	23.2	23.2	23.7	21.6	22.8
De 50 % a menos de 75 %	14.0	19.9	22.5	20.2	14.5	16.2	15.6	15.4
De 75 % o más	10.1	10.4	17.0	16.5	30.5	32.2	27.3	29.9
Localidades con menos de 2 500 habitantes	41.0	51.9	45.7	48.4	42.4	52.5	49.7	50.5
Menos de 25 %	16.5	19.1	14.6	17.7	12.6	11.3	14.3	12.8
De 25 % a menos de 50 %	13.1	14.9	10.6	10.2	9.6	11.3	12.0	11.2
De 50 % a menos de 75 %	6.1	13.6	11.5	10.8	6.8	9.9	8.3	9.4
De 75 % o más	5.4	4.4	9.0	9.8	13.4	20.0	15.1	17.1
Localidades con 2,500 habitantes o más	59.0	48.1	54.3	51.6	57.6	47.5	50.3	49.5
Menos de 25 %	30.8	23.6	19.7	22.4	19.3	16.6	21.1	19.1
De 25 % a menos de 50 %	15.5	12.1	15.5	13.0	13.6	12.4	9.7	11.6
De 50 % a menos de 75 %	7.9	6.3	11.0	9.4	7.7	6.3	7.3	6.0
De 75 % o más	4.8	6.0	8.0	6.7	17.1	12.2	12.2	12.8

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en INEGI, Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), 1992, 1994, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004 y 2005.



## Apéndice B

Cuadro B.1: Hogares en Estados Unidos por tipo y composición, según sexo del dirigente, 2006

Tipo y composición del hogar	Total	Sexo del dirigente del hogar		Total (%)	Sexo del dirigente del hogar	
		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer
Hogares dirigidos por mexicanos	4,105,107	2,363,517	1,741,590	100.0	57.6	42.4
Nuclear	57.0	54.8	60.0	100.0	55.4	44.6
Ampliado3	20.9	20.6	21.3	100.0	56.8	43.2
Compuesto	7.1	6.8	7.5	100.0	55.2	44.8
Unipersonal	9.9	11.1	8.2	100.0	64.6	35.4
Corresidentes	5.2	6.7	3.1	100.0	74.9	25.1
Hogares dirigidos por inmigrantes no mexicanos	11,727,468	6,394,665	5,332,803	100.0	54.5	45.5
Nuclear	56.6	60.8	51.6	100.0	58.6	41.4
Ampliado	14.5	13.9	15.2	100.0	52.3	47.7
Compuesto	3.2	3.1	3.4	100.0	52.0	48.0
Unipersonal	20.6	16.5	25.6	100.0	43.5	56.5
Corresidentes	5.1	5.8	4.2	100.0	62.0	38.0
Hogares dirigidos por estadounidenses	98,677,475	49,962,843	48,714,632	100.0	50.6	49.4
Nuclear	54.8	60.2	49.4	100.0	55.6	44.4
Ampliado	8.2	7.2	9.3	100.0	44.1	55.9
Compuesto	3.0	2.7	3.4	100.0	44.9	55.1
Unipersonal	28.1	23.6	32.7	100.0	42.6	57.4
Corresidentes	5.8	6.3	5.3	100.0	55.3	44.7

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, Current Population Survey (CPS), marzo de 2006.

Cuadro B.2: Hogares y población por condición de ciudadanía de sus miembros en Estados Unidos, según tipo de hogar, 2006 (1)

Hogares y población por condición de ciudadanía	Total	Tipo de hogar		
		Hogares dirigidos por mexicanos	Hogares dirigidos por inmigrantes no mexicanos	Hogares dirigidos por estadounidenses
Absolutos (Hogares)	114,510,050	4,105,107	11,727,468	98,677,475
Con ciudadanía	103,557,620	726,750	5,635,454	97,195,417
Mixto	7,447,565	2,381,502	3,584,006	1,482,058
Sin ciudadanía	3,504,864	996,855	2,508,009	—
Porcentaje por columna	100.0	100.0	100.0	100.0
Con ciudadanía	90.4	17.7	48.1	98.5
Mixto	6.5	30.6	1.5	—
Sin ciudadanía	3.1	24.3	21.4	—
Porcentaje por renglón	100.0	3.6	10.2	86.2
Con ciudadanía	100.0	0.7	5.4	93.9
Mixto	100.0	32.0	48.1	19.9
Sin ciudadanía	100.0	28.4	71.6	—
Absolutos (Población)	293,834, 358	16,063,996	33,885,999	243,884,363
Porcentaje por columna	100.0	100.0	100.0	100.0
Con ciudadanía	87.0	14.2	42.8	97.9
Mexicanos	0.5	7.0	0.1	0.1
Resto de inmigrantes	3.8	0.1	26.1	0.9
Población nativa	82.7	7.2	16.6	96.8
Mixto	10.1	67.9	2.1	—
Mexicanos	2.3	37.1	0.5	0.2
Ciudadano estadounidense	0.3	4.9	0.1	0.0
No ciudadano estadounidense	2.0	32.1	0.4	0.2
Resto de inmigrantes	3.4	0.6	24.9	0.6
Ciudadano estadounidense	0.9	0.1	7.3	0.1
No ciudadano estadounidense	2.5	0.5	17.6	0.5
Población nativa	4.4	30.2	14.7	1.3
Sin ciudadanía	2.9	17.9	17.1	—
Mexicanos	1.0	17.6	0.1	—
Resto de inmigrantes	2.0	0.2	16.9	—
Población nativa	—	—	—	—

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, Current Population Survey (CPS), marzo de 2006.

Cuadro B.3: Hogares y población por condición de ciudadanía de sus miembros en Estados Unidos, según tipo de hogar, 2006 (2)

Hogares y población por condición de ciudadanía	Total	Tipo de hogar		
		Hogares dirigidos por mexicanos	Hogares dirigidos por inmigrantes no mexicanos	Hogares dirigidos por estadounidenses
Absolutos (Hogares)	114,510,050	4,105,107	11,727,468	98,677,475
Con familias pobres	12,992,450	982,723	1,376,566	10,633,161
Mixtos	3,871,707	257,885	397,623	3,216,198
Sin familias pobres	97,645,893	2,864,499	9,953,279	84,828,115
Porcentaje por columna	100.0	100.0	100.0	100.0
Con familias pobres	11.3	23.9	11.7	10.8
Mixtos	3.4	6.3	3.4	3.3
Sin familias pobres	85.3	69.8	84.9	86.0
Porcentaje por renglón	100.0	3.6	10.2	86.2
Con familias pobres	100.0	7.6	10.6	81.8
Mixtos	100.0	6.7	10.3	83.1
Sin familias pobres	100.0	2.9	10.2	86.9
Absolutos (Población)	293,834,358	16,063,996	33,885,999	243,884,363
Con familias pobres	31,464,341	3,997,287	3,587,863	23,879,191
Mixtos	13,471,918	1,196,425	1,497,289	10,778,204
Pobres	6,185,040	600,944	632,382	4,951,714
No pobres	7,286,878	595,481	864,908	5,826,489
Sin familias pobres	248,898,099	10,870,284	28,800,847	209,226,968
Porcentaje por columna	100.0	100.0	100.0	100.0
Con familias pobres	10.7	24.9	10.6	9.8
Mixtos	4.6	7.4	4.4	4.4
Pobres	2.1	3.7	1.9	2.0
No pobres	2.5 3.7	2.6	2.4	
Sin familias pobres	84.7	67.7	85.0	85.8
Porcentaje por renglón	100.0	5.5	11.5	83.0
Con familias pobres	100.0	12.7	11.4	75.9
Mixtos	100.0	8.9	11.1	80.0
Pobres	100.0	9.7	10.2	80.1
No pobres	100.0	8.2	11.9	80.0
Sin familias pobres	100.0	4.4	11.6	84.1

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, Current Population Survey (CPS), marzo de 2006.

Cuadro B.4: Hogares y población por condición de ciudadanía de sus miembros en Estados Unidos, según tipo de hogar, 2006 (3)

Tipo de hogar <sup>1</sup> y condición de ciudadanía de sus miembros	Total	Condición de pobreza de las familias		
		Con familias pobres	Mixtos	Sin familias pobres
Hogares dirigidos por mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0
Con ciudadanía	17.7	12.4	4.9	20.7
Mixto	58.0	66.4	65.2	54.5
Sin ciudadanía	24.3	21.1	29.9	24.9
Hogares dirigidos por inmigrantes no mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0
Con ciudadanía	48.1	42.8	24.4	49.7
Mixto	30.6	26.8	41.8	30.6
Sin ciudadanía	21.4	30.4	33.8	19.6
Hogares dirigidos por estadounidenses	100.0	100.0	100.0	100.0
Con ciudadanía	98.5	99.0	95.6	98.5
Mixto	1.5	1.0	4.4	1.5
Sin ciudadanía <sup>4</sup>	N. A.	N. A.	N. A.	N. A.
Hogares dirigidos por mexicanos	100.0	23.9	6.3	69.8
Con ciudadanía	100.0	16.8	1.7	81.5
Mixto	100.0	27.4	7.1	65.5
Sin ciudadanía	100.0	20.8	7.7	71.4
Hogares dirigidos por inmigrantes no mexicanos	100.0	11.7	3.4	84.9
Con ciudadanía	100.0	10.5	1.7	87.8
Mixto	100.0	10.3	4.6	85.1
Sin ciudadanía	100.0	16.7	5.4	78.0
Hogares dirigidos por estadounidenses	100.0	10.8	3.3	86.0
Con ciudadanía	100.0	10.8	3.2	86.0
Mixto	100.0	6.9	9.5	83.6
Sin ciudadanía	N. A.	N. A.	N. A.	N. A.

Cuadro B.5: Ingreso promedio anual total y per capita de los hogares en Estados Unidos por tipo de hogar y condición de ciudadanía de sus miembros, 2006

Tipo de hogar y condición de ciudadanía de sus miembros	Ingreso promedio anual total de los hogares	Ingreso promedio anual per capita de los hogares
Hogares dirigidos por mexicanos	40 217	12 435
Con ciudadanía	48 026	17 373
Mixto	40 212	9 700
Sin ciudadanía	34 543	15 373
Hogares dirigidos por inmigrantes no mexicanos	70 423	29 067
Con ciudadanía	76 722	34 436
Mixto	71 869	21 666
Sin ciudadanía	53 940	27 635
Hogares dirigidos por estadounidenses	64 268	29 618
Con ciudadanía	64 034	29 666
Mixto	79 575	26 516
Sin ciudadanía	N. A.	N. A.

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, Current Population Survey (CPS), marzo de 2006.

Cuadro B.6: Número total de hogares, número y monto de hogares que perciben remesas, 1992-2005

Año	Número de hogares			Monto total de remesas (miles de dólares anuales)
	Total de hogares	Absolutos	Total de hogares con remesas Relativos	
1992	17,819,414	659,673	3.7	1,393,736
1994	19,440,278	665,259	3.4	1,443,734
1996	20,465,107	1,076,207	5.3	2,089,953
1998	22,163,568	1,171,989	5.3	2,430,921
2000	23,667,479	1,257,606	5.3	3,775,341
2002	24,531,631	1,396,113	5.7	3,609,246
2004	25,561,447	1,423,548	5.6	4,181,284
2005	25,710,321	1,531,858	6.0	3,814,762

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en INEGI, Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), 92, 94, 96, 98, 00, 05

Cuadro B.7: Número de hogares dirigidos por mexicanos y donde todos los miembros son mexicanos por región y entidad de residencia en Estados Unidos, 2006

Región y estado de residencia	Número de hogares dirigidos por mexicanos	Número de hogares conformado exclusivamente por mexicanos	Porcentaje que representan los hogares conformados exclusivamente por mexicanos respecto del total de hogares dirigidos por mexicanos
Absolutos	4,105,107	1,371,537	
Sudoeste Primera Fase	2,789,197	863,034	
California	1,606,708	443,171	
Texas	866,080	306,672	
Nuevo México	47,482	19,653	
Arizona	268,926	93,538	
Sudoeste Expansión	213,552	57,745	
Grandes Lagos	289,608	95,338	
Grandes Lagos, excepto Illinois	96,534	36,564	
Illinois	193,074	58,774	
Costa Este	466,426	208,107	
Grandes Planicies	198,637	80,065	
Otra	147,689	67,248	
Porcentaje por columna	100.0	100.0	33.4
Sudoeste Primera Fase	67.9	62.9	30.9
California	39.1	32.3	27.6
Texas	21.1	22.4	35.4
Nuevo México	1.2	1.4	41.4
Arizona	6.6	6.8	34.8
Sudoeste Expansión	5.2	4.2	27.0
Grandes Lagos	7.1	7.0	32.9
Grandes Lagos, excepto Illinois	2.4	2.7	37.9
Illinois	4.7	4.3	30.4
Costa Este	11.4	15.2	44.6
Grandes Planicies	4.8	5.8	40.3
Otra	3.6	4.9	45.5

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, Current Population Survey (CPS), marzo de 2006

Cuadro B.8: Número total de hogares, número y monto de hogares que reciben remesas por año, según tamaño de localidad, 1992-2005

Año	Total				Tamaño de localidad					
	Hogares	Hogares que reciben remesas	Monto total de remesas (miles de dólares)	Hogares	Localidades con menos de 2,500 habitantes	Hogares	Localidades con 2,500 habitantes o más	Monto total de remesas (miles de dólares)		
1992	17,819,414	659,674	1,393,736	4,355,262	270,564	489,778	13,464,152	389,109	903,958	
1994	19,440,278	665,259	1,443,734	4,718,516	345,514	665,607	14,721,762	319,746	778,127	
1996	20,465,107	1,076,207	2,089,953	4,928,213	491,914	778,236	15,535,894	584,293	1,311,717	
1998	22,163,568	1,171,989	2,430,921	5,466,165	567,776	972,681	16,697,403	604,213	1,458,240	
2000	23,667,479	1,257,606	3,775,341	5,396,627	533,173	1,074,780	18,270,852	724,433	2,700,561	
2002	24,531,631	1,396,113	3,609,246	5,772,182	732,920	1,742,541	18,759,449	663,193	1,866,704	
2004	25,561,447	1,423,548	4,181,284	5,751,578	707,582	1,713,296	19,809,869	715,966	2,467,989	
2005	25,710,321	1,531,858	3,814,762	5,688,446	774,288	1,698,073	20,021,875	757,570	2,116,690	
Relativos										
1992	100.0	3.7	100.0	100.0	6.2	35.1	100.0	2.9	64.9	
1994	100.0	3.4	100.0	100.0	7.3	46.1	100.0	2.2	53.9	
1996	100.0	5.3	100.0	100.0	10.0	37.2	100.0	3.8	62.8	
1998	100.0	5.3	100.0	100.0	10.4	40.0	100.0	3.6	60.0	
2000	100.0	5.3	100.0	100.0	9.9	28.5	100.0	4.0	71.5	
2002	100.0	5.7	100.0	100.0	12.7	48.3	100.0	3.5	51.7	
2004	100.0	5.6	100.0	100.0	12.3	41.0	100.0	3.6	59.0	
2005	100.0	6.0	100.0	100.0	13.6	44.5	100.0	3.8	55.5	

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en INEGI, Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), 1992, 1994, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004 y 2005.

Cuadro B.9. Número de condados y población de origen mexicano residente en Estados Unidos por estado de residencia, 1990, 2000 y 2005

Estado de residencia Número de condados por estado	Año					
	1990		2000		2005	
	Absolutos	Relativos	Absolutos	Relativos	Absolutos	Relativos
Nacional	13,495,938	100.00	20,640,711	100.00	26,786,273	99.99
Alabama	9,509	0.07	44,522	0.22	60,948	0.23
Alaska	9,321	0.07	13,334	0.06	13,894	0.05
Arizona	616,195	4.57	1,065,578	5.16	1,490,852	5.57
Arkansas	12,496	0.09	61,204	0.30	94,262	0.35
California	6,118,996	45.34	8,455,926	40.97	10,370,509	38.72
Colorado	282,478	2.09	450,760	2.18	652,789	2.44
Connecticut	8,393	0.06	23,484	0.11	32,737	0.12
Delaware	3,083	0.02	12,986	0.06	27,433	0.10
District of Columbia	2,981	0.02	5,098	0.02	5,260	0.02
Florida	161,499	1.20	363,925	1.76	537,795	2.01
Georgia	49,182	0.36	275,288	1.33	416,787	1.56
Hawaii	14,367	0.11	19,820	0.10	33,406	0.12
Idaho	43,213	0.32	79,324	0.38	118,231	0.44
Illinois	623,688	4.62	1,144,390	5.54	1,419,478	5.30
Indiana	66,736	0.49	153,042	0.74	212,375	0.79
Iowa	24,386	0.18	61,154	0.30	80,362	0.30
Kansas	75,798	0.56	148,270	0.72	187,040	0.70
Kentucky	8,692	0.06	31,385	0.15	44,548	0.17
Louisiana	23,452	0.17	32,267	0.16	41,135	0.15
Maine	2,153	0.02	2,756	0.01	2,960	0.01
Maryland	18,434	0.14	39,900	0.19	59,579	0.22
Massachusetts	12,703	0.09	22,288	0.11	31,139	0.12
Michigan	138,312	1.02	220,769	1.07	284,372	1.06
Minnesota	34,691	0.26	95,613	0.46	128,607	0.48
Mississippi	6,718	0.05	21,616	0.10	29,692	0.11

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, 5 % sample 1990, 5 % sample 2000 y American Community Survey, 2005.

Cuadro B.10: Número de condados y población de origen mexicano residente en Estados Unidos por estado de residencia, 1990, 2000 y 2005(2)

Estado de residencia por estado	Número de condados por estado	Año					
		1990		2000		2005	
		Absolutos	Relativos	Absolutos	Relativos	Absolutos	Relativos
Missouri	115	0.3	77,887	0.4	112,657	0.4	
Montana	56	0.1	11,735	0.1	14,910	0.1	
Nebraska	93	0.2	71,030	0.3	99,010	0.4	
Nevada	17	0.6	285,764	1.4	448,592	1.7	
New Hampshire	10	0.0	4,590	0.0	3,702	0.0	
New Jersey	21	0.2	102,929	0.5	149,425	0.6	
New Mexico	33	2.4	330,049	1.6	442,111	1.7	
New York	62	0.7	260,889	1.3	331,143	1.2	
North Carolina	100	0.2	246,545	1.2	363,422	1.4	
North Dakota	53	0.0	4,295	0.0	6,749	0.0	
Ohio	88	0.4	57,815	0.4	126,590	0.5	
Oklahoma	77	0.5	132,813	0.6	182,456	0.7	
Oregon	36	0.6	214,662	1.0	307,817	1.1	
Pennsylvania	67	0.2	55,178	0.3	87,691	0.3	
Rhode Island	5	0.0	5,881	0.0	8,795	0.0	
South Carolina	46	0.1	52,871	0.3	84,465	0.3	
South Dakota	66	0.0	6,364	0.0	8,475	0.0	
Tennessee	95	0.1	77,372	0.4	113,340	0.4	
Texas	254	28.8	5,071,963	24.6	6,560,411	24.5	
Utah	29	0.4	136,416	0.7	193,007	0.7	
Vermont	14	0.0	1,174	0.0	794	0.0	
Virginia	135	0.2	73,979	0.4	114,476	0.4	
Washington	39	1.2	329,394	1.6	443,193	1.7	
West Virginia	55	0.0	4,347	0.0	6,286	0.0	
Wisconsin	72	0.4	126,719	0.6	173,349	0.6	
Wyoming	23	0.1	19,963	0.1	25,212	0.1	

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, 5 % sample 1990, 5 % sample 2000 y American Community Survey, 2005.

Cuadro B.11: Población nacida en México residente en Estados Unidos por características sociales, y sexo 2007

Características sociales	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
Absolutos	11,811,732	6,610,293	5,201,439	11,811,732	6,610,293	5,201,439
Escolaridad( %)	100.0	100.0	100.0	100.0	56.3	43.7
Menos de 10 grados	49.5	49.8	49.2	100.0	56.6	43.4
De diez a doce grados	35.2	36.2	34.0	100.0	57.8	42.2
Técnico superior	9.3	9.1	9.6	100.0	55.0	45.0
Profesional y postgrado	5.9	4.9	7.2	100.0	46.9	53.1
Ciudadanía en Estados Unidos	100.0	100.0	100.0	100.0	56.0	44.0
Ciudadano Estadounidense	21.5	19.4	24.2	100.0	50.4	49.6
No ciudadano Estadounidense	78.5	80.6	75.8	100.0	57.5	42.5
Condición de pobreza	100.0	100.0	100.0	100.0	56.0	44.0
Pobres	22.1	18.9	26.3	100.0	47.8	52.2
No pobres	77.9	81.1	73.7	100.0	58.3	41.7
Cobertura de salud	100.0	100.0	100.0	100.0	56.0	44.0
Con cobertura	43.6	40.3	47.7	100.0	51.8	48.2
Sin cobertura	56.4	59.7	52.3	100.0	59.2	40.8
Tipo de cobertura de salud	100.0	100.0	100.0	100.0	56.0	44.0
Público	12.7	10.1	16.1	100.0	44.2	55.8
Privado	28.3	27.8	28.9	100.0	55.0	45.0
Ambos	2.6	2.5	2.7	100.0	54.2	45.8
No tiene	56.4	59.7	52.3	100.0	59.2	40.8

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en Bureau of Census, Current Population Survey (CPS), marzo de 2007.

Cuadro B.12: Población nacida en México residente en Estados Unidos por año de captación y fuente (CPS y ACS)

Año	CPS		ACS	
	Absolutos	Tasa de crecimiento anual	Absolutos	Tasa de crecimiento anual
1994	6,485,253			
1995	6,960,895	7.1		
1996	6,894,788	- 1.0		
1997	7,298,244	5.7		
1998	7,382,352	1.1		
1999	7,429,127	0.6		
2000	8,072,288	8.3	9,023,756	
2001	8,494,016	5.1	9,403,069	4.1
2002	9,900,414	15.3	10,017,487	6.3
2003	10,237,189	3.3	10,241,301	2.2
2004	10,739,692	4.8	10,404,919	1.6
2005	11,026,774	2.6	11,164,770	7.0
2006	11,132,121	1.0		
2007	11,811,732	5.9		

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en Bureau of Census, Current Population Survey (CPS), marzo de 94-07; y American Community Survey, 2000-2005.

Cuadro B.13: Población residente en Estados Unidos, por país o región de nacimiento, según año de captación, 1990, 2000 y 2005

País o región de nacimiento	Año		
	1990	2000	2005
Absolutos	248,107,628	281,421,906	288,398,819
Estados Unidos y sus territorios	226,569,332	248,366,444	250,561,169
Unión Europea	3,547,730	3,762,713	4,218,862
Resto de Europa	1,576,826	2,099,197	1,626,664
Asia Oriental	2,041,676	2,960,210	3,349,266
Resto de Asia	3,370,557	5,714,237	6,656,918
Resto de Norte América	897,910	961,426	967,056
México	4,409,033	9,325,452	11,164,770
Centroamérica	1,192,929	2,093,242	2,561,803
Caribe	1,974,717	3,015,971	3,230,354
Suramérica	1,103,644	1,997,210	2,531,934
África y Oceanía	1,423,274	1,125,804	1,530,023
Porcentaje total	100.0	100.0	100.0
Estados Unidos y sus territorios	91.3	88.3	86.9
Unión Europea	1.4	1.3	1.5
Resto de Europa	0.6	0.7	0.6
Asia Oriental	0.8	1.1	1.2
Resto de Asia	1.4	2.0	2.3
Resto de Norte América	0.4	0.3	0.3
México	1.8	3.3	3.9
Centroamérica	0.5	0.7	0.9
Caribe	0.8	1.1	1.1
Suramérica	0.4	0.7	0.9
África y Oceanía	0.6	0.4	0.5
Porcentaje respecto al total de inmigrantes	21,538,296	33,055,462	37,837,650
Unión Europea	16.5	11.4	11.1
Resto de Europa	7.3	6.4	4.3
Asia Oriental	9.5	9.0	8.9
Resto de Asia	15.6	17.3	17.6
Resto de Norte América	4.2	2.9	2.6
México	20.5	28.2	29.5
Centroamérica	5.5	6.3	6.8
Caribe	9.2	9.1	8.5
Suramérica	5.1	6.0	6.7
África y Oceanía	6.6	3.4	4.0
Crecimiento porcentual	1990-2000	2000-2005	1990-2005
Total	13.4	2.5	16.2
Estados Unidos y sus territorios	9.6	0.9	10.6
Unión Europea	6.1	12.1	18.9
Resto de Europa	33.1	-22.5	3.2
Asia Oriental	45.0	13.1	64.0
Resto de Asia	69.5	16.5	97.5
Resto de Norte América	7.1	0.6	7.7
México	111.5	19.7	153.2
Centroamérica	75.5	22.4	114.7
Caribe	52.7	7.1	63.6
Suramérica	81.0	26.8	129.4
África y Oceanía	-20.9	35.9	7.5

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, 5 % sample 1990, 5 % sample 2000 y American Community Survey, 2005

Cuadro B.14: Población residente en Estados Unidos por año de captación, 1970, 1980, 1990, 2000 y 2005

Año o periodo	Total1	Región de nacimiento			
		Estados Uni- dos	Total de in- migrantes	México	Resto de in- migrantes
<b>Absolutos</b>					
1970	202,786,846	192,347,977	10,438,869	878,680	9,560,189
1980	218,527,131	204,550,141	13,976,990	2,235,207	11,741,783
1990	247,195,782	226,569,332	20,626,450	4,409,033	16,217,417
2000	281,421,906	248,366,444	33,055,462	9,325,452	23,730,010
2005	288,398,819	250,561,169	37,837,650	11,164,770	26,672,880
<b>Porcentaje total</b>					
1970	100.0	94.9	5.1	0.4	4.7
1980	100.0	93.6	6.4	1.0	5.4
1990	100.0	91.7	8.3	1.8	6.6
2000	100.0	88.3	11.7	3.3	8.4
2005	100.0	86.9	13.1	3.9	9.2
<b>Porcentaje del total de inmigrantes</b>					
1970			100.0	8.4	91.6
1980			100.0	16.0	84.0
1990			100.0	21.4	78.6
2000			100.0	28.2	71.8
2005			100.0	29.5	70.5
<b>Aumento absoluto</b>					
1970-1980	15,740,285	12,202,164	3,538,121	1,356,527	2,181,594
1980-1990	28,668,651	22,019,191	6,649,460	2,173,826	4,475,634
1990-2000	34,226,124	21,797,112	12,429,012	4,916,419	7,512,593
1970-2000	78,635,060	56,018,467	22,616,593	8,446,772	14,169,821
2000-2005	6,976,913	2,194,725	4,782,188	1,839,318	2,942,870
<b>Contribución al incremento de la población</b>					
1970-1980	100.0	77.5	22.5	8.6	13.9
1980-1990	100.0	76.8	23.2	7.6	15.6
1990-2000	100.0	63.7	36.3	14.4	21.9
1970-2000	100.0	71.2	28.8	10.7	18.0
2000-2005	100.0	31.5	68.5	26.4	42.2
<b>Contribución de los mexicanos al incremento de extranjeros</b>					
1970-1980			100.0	38.3	61.7
1980-1990			100.0	32.7	67.3
1990-2000			100.0	39.6	60.4
1970-2000			100.0	37.3	62.7
2000-2005			100.0	38.5	61.5

Nota: 1/ No incluye a los que no especificaron país de nacimiento.

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, 15 % sample 1970, 5 % sample 1980, 5 % sample 1990, 5 % sample 2000 y American Community Survey, 2005.

Cuadro B.15: Población nacida en México residente en Estados Unidos por región de residencia, 1970-2005

Región de residencia	Año				
	1970	1980	1990	2000	2005
Absolutos	878,680.00	2,235,207.00	4,409,033.00	9,325,452.00	11,164,770.00
Sudoeste Primera Fase	747,264.00	1,899,698.00	3,667,593.00	6,441,146.00	7,344,852.00
Sudoeste Expansión	13,126.00	46,023.00	132,812.00	524,833.00	683,399.00
Grandes Lagos	64,701.00	194,458.00	320,635.00	803,574.00	969,284.00
Costa Este	25,843.00	38,880.00	175,787.00	941,321.00	1,319,242.00
Grandes Planicies	15,528.00	40,875.00	82,175.00	391,834.00	509,468.00
Otra	12,218.00	15,273.00	30,031.00	222,744.00	338,525.00
Relativos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Sudoeste Primera Fase	85.0	85.0	83.2	69.1	65.8
Sudoeste Expansión	1.5	2.1	3.0	5.6	6.1
Grandes Lagos	7.4	8.7	7.3	8.6	8.7
Costa Este	2.9	1.7	4.0	10.1	11.8
Grandes Planicies	1.8	1.8	1.9	4.2	4.6
Otra	1.4	0.7	0.7	2.4	3.0
Crecimiento porcentua	1970-1980	1980-1990	1990-2000	2000-2005	1970-2005
Sudoeste Primera Fase	154.4	97.3	111.5	19.7	1,170.6
Sudoeste Expansión	154.2	93.1	75.6	14.0	882.9
Grandes Lagos	250.6	188.6	295.2	30.2	5,106.5
Costa Este	200.5	64.9	150.6	20.6	1,398.1
Grandes Planicies	50.4	352.1	435.5	40.1	5,004.8
Otra	163.2	101.0	376.8	30.0	3,181.0

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, 15 %t sample 1970, 5 % sample 1980, 5 % sample 1990, 5 % sample 2000 y American Community Survey,2005

Cuadro B.16: Población residente en Estados Unidos por diversas características sociales, según región de nacimiento, 2007

Características sociales	Región de nacimiento											
	Total	Nativos	Unión Europea	Resto de Europa	Asia	Oriental	Resto de Asia	Resto de Norteamérica	México	Centroamérica	Caribe	Suramérica
África y Oceanía												
Escolaridad	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 10 grados	7.8	4.6	10.2	9.6	8.6	9.4	5.3	49.5	39.4	15.8	12.4	11.8
De diez a doce grados	38.2	39.4	31.7	27.8	25.8	22.8	24.9	35.2	35.2	44.0	36.5	29.1
Técnico superior	25.3	27.2	23.7	16.6	13.6	16.5	24.8	9.3	14.8	20.1	21.9	22.9
Profesional y postgrado	28.7	28.8	34.4	46.1	52.0	51.3	45.0	5.9	10.5	20.2	29.2	36.2
Ciudadanía en Estados Unidos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ciudadano Estadounidense	92.3	100.0	65.6	55.7	53.8	56.1	53.7	21.5	28.8	50.7	40.7	44.8
No ciudadano Estadounidense	7.7	—	34.4	44.3	46.2	43.9	46.3	78.5	71.2	49.3	59.3	55.2
Condición de pobreza	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Pobres	12.4	12.0	7.7	8.4	11.6	10.0	7.6	22.1	16.3	19.6	10.8	13.7
No pobres	87.6	88.0	92.3	91.6	88.4	90.0	92.4	77.9	83.7	80.4	89.2	86.3
Cobertura de salud	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Con cobertura	84.2	86.8	89.0	87.1	80.7	83.6	92.1	43.6	46.8	73.2	64.4	76.7
Sin cobertura	15.8	13.2	11.0	12.9	19.3	16.4	7.9	56.4	53.2	26.8	35.6	23.3
Tipo de cobertura de salud	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Público	16.2	16.5	17.4	22.7	14.6	14.4	10.8	12.7	10.7	21.9	12.2	10.6
Privado	57.1	58.8	55.6	55.3	59.6	63.5	60.4	28.3	33.2	45.0	47.9	59.2
Ambos	10.8	11.5	16.1	9.1	6.5	5.7	20.8	2.6	2.9	6.3	4.3	6.9
No tiene	15.8	13.2	11.0	12.9	19.3	16.4	7.9	56.4	53.2	26.8	35.6	23.3

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en Bureau of Census, Current Population Survey (CPS), marzo de 2007.

Cuadro B.17: Población nacida en México residente en Estados Unidos por características sociales, según región de residencia, 2005

Características sociales	Total	Región de residencia					
		Sudoeste Primera Fase	Sudoeste Expansión	Grandes La- gos	Costa Este	Grandes Planicies	Otra
Absolutos	11,164,770	7,344,852	683,399	969,284	1,319,242	509,468	338,525
Relativos	100.0	65.8	6.1	8.7	11.8	4.6	3.0
Escolaridad*	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 10 grados	50.2	51.1	52.8	45.2	47.4	52.6	46.2
De diez a doce grados	34.3	33.0	33.2	38.4	38.4	35.7	38.1
Técnico superior	10.4	11.1	9.7	10.8	8.4	7.4	8.5
Profesional y postgrado	5.0	4.8	4.3	5.6	5.8	4.4	7.2
Asistencia escolar	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Asiste	96.5	97.9	73.2	59.4	51.4	85.5	48.5
No asiste	3.5	2.1	26.8	40.6	48.6	14.5	51.5
Tipo de escuela	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Pública	96.9	97.4	98.2	95.0	95.8	95.0	94.8
Privada	3.1	2.6	1.8	5.0	4.2	5.0	5.2
Grado al que asiste**	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Kinder o preescolar	6.1	6.2	5.9	4.3	6.8	5.4	6.5
De 1 a 8 grados	48.5	46.2	51.5	47.3	55.4	54.7	56.4
De 9 a 12 grados	33.1	33.8	31.6	33.4	29.8	34.2	30.4
13 grados o más	12.4	13.8	11.0	15.0	8.0	5.7	6.7
Habilidad para hablar inglés	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Habla	47.1	46.9	47.8	49.1	43.7	50.2	52.1
No habla	52.9	53.1	52.2	50.9	56.3	49.8	47.9
Ciudadanía en Estados Unidos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ciudadano Estadounidense	23.3	26.2	19.5	24.2	13.1	17.1	14.7
No ciudadano Estadounidense	76.7	73.8	80.5	75.8	86.9	82.9	85.3
Condición de pobreza	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Pobres	25.4	25.9	25.6	20.0	27.1	24.5	25.2
No pobres	74.6	74.1	74.4	80.0	72.9	75.5	74.8

\*25 años o más; \*\* 3 a 26 años o más

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, American Community Survey (ACS), 2005.

Cuadro B.18: Población de origen mexicano residente en Estados Unidos, 1900-2007

Año	Total	Origen Mexicano			
		Emigrantes mexicanos	Subtotal	Segunda generación	Tercera generación
<b>Absolutos</b>					
1900	463	103	360	0	0
1910	718	222	496	0	0
1920	1,210	480	730	0	0
1930	1,729	640	1,089	0	0
1940	1,904	377	1,527	0	0
1950	2,573	451	2,122	0	0
1960	3,671	576	3,095	0	0
1970	5,422	788	4,634	0	0
1980	9,071	2,199	6,872	0	0
1990	14,094	4,447	9,647	0	0
2000	23,208	8,072	14,428	7,029	7,398
2001	23,997	8,494	14,855	7,303	7,552
2002	25,487	9,900	15,983	8,151	7,832
2003	26,663	10,237	16,797	8,116	8,681
2004	26,871	10,740	16,641	8,302	8,339
2005	28,059	11,027	17,465	8,650	8,815
2006	29,307	11,132	18,175	9,204	8,971
2007	30,266	11,812	18,454	9,632	8,823
<b>Relativos por renglón</b>					
1900	100.0	22.2	77.8	—	—
1910	100.0	30.9	69.1	—	—
1920	100.0	39.7	60.3	—	—
1930	100.0	37.0	63.0	—	—
1940	100.0	19.8	80.2	—	—
1950	100.0	17.5	82.5	—	—
1960	100.0	15.7	84.3	—	—
1970	100.0	14.5	85.5	—	—
1980	100.0	24.2	75.8	—	—
1990	100.0	31.6	68.4	—	—
2000	100.0	37.8	62.2	30.3	31.9
2001	100.0	38.1	61.9	30.4	31.5
2002	100.0	37.3	62.7	32.0	30.7
2003	100.0	37.0	63.0	30.4	32.6
2004	100.0	38.1	61.9	30.9	31.0
2005	100.0	37.8	62.2	30.8	31.4
2006	100.0	38.0	62.0	31.4	30.6
2007	100.0	39.0	61.0	31.8	29.1

Fuente: De 1900 a 1990: Elaboración con base en Corona Vázquez Rodolfo, estimación de la población de origen mexicano que reside en Estados Unidos, El Colegio de la Frontera Norte, noviembre, 1992.



# Apéndice C

Cuadro C.1: Población inmigrante de México y otros países del mundo y nativos por región de residencia en Estados Unidos y sexo, 2005

Región de residencia	Total	México		Total	Resto de inmigrantes		Total	Nativos	
		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
<b>Absolutos</b>	<b>11,164,770</b>	<b>6,208,709</b>	<b>4,956,061</b>	<b>26,672,880</b>	<b>12,759,895</b>	<b>13,912,985</b>	<b>250,561,169</b>	<b>122,395,207</b>	<b>128,165,962</b>
Sudoeste Primera Fase	7,344,852	3,925,097	3,419,755	7,440,703	3,529,988	3,910,715	50,498,218	24,875,134	25,623,084
Sudoeste Expansión	683,399	387,718	295,681	1,262,637	592,922	669,715	14,009,488	6,974,090	7,034,498
Grandes Lagos	969,284	553,889	415,395	1,947,727	943,988	1,003,739	30,865,282	15,086,223	15,779,059
Costa Este	1,319,242	830,733	488,509	12,449,319	5,988,777	6,460,542	82,592,368	39,991,478	42,600,890
Grandes Planicies	509,468	296,571	212,897	798,494	379,267	419,227	20,013,732	9,835,629	10,178,103
Otra	338,525	214,701	123,824	2,774,000	1,324,953	1,449,047	52,582,081	25,631,753	26,950,328
Porcentaje por columna	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Sudoeste Primera Fase	65.8	63.2	69.0	27.9	27.7	28.1	20.2	20.3	20.0
Sudoeste Expansión	6.1	6.2	6.0	4.7	4.6	4.8	5.6	5.7	5.5
Grandes Lagos	8.7	8.9	8.4	7.3	7.4	7.2	12.3	12.3	12.3
Costa Este	11.8	13.4	9.9	46.7	46.9	46.4	33.0	32.7	33.2
Grandes Planicies	4.6	4.8	4.3	3.0	3.0	3.0	8.0	8.0	7.9
Otra	3.0	3.3	2.5	10.4	10.4	10.4	21.0	20.9	21.0
Porcentaje por renglón	100.0	55.6	44.4	100.0	47.8	52.2	100.0	48.8	51.2
Sudoeste Primera Fase	100.0	53.4	46.6	100.0	47.4	52.6	100.0	49.3	50.7
Sudoeste Expansión	100.0	56.7	43.3	100.0	47.0	53.0	100.0	49.8	50.2
Grandes Lagos	100.0	57.1	42.9	100.0	48.5	51.5	100.0	48.9	51.1
Costa Este	100.0	63.0	37.0	100.0	48.1	51.9	100.0	48.4	51.6
Grandes Planicies	100.0	58.2	41.8	100.0	47.5	52.5	100.0	49.1	50.9
Otra	100.0	63.4	36.6	100.0	47.8	52.2	100.0	48.7	51.3

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, American Community Survey (ACS), 2005.

Cuadro C.2: Población nacida en México residente en Estados Unidos por características sociales, según región de residencia, 2005

Características sociales	Total	Región de residencia					
		Sudoeste Pri- mera Fase	Sudoeste Ex- pansión	Grandes La- gos	Costa Este	Grandes Pla- nicies	Otra
Absolutos	11,164,770	7,344,852	683,399	969,284	1,319,242	509,468	338,525
Relativos	100.0	65.8	6.1	8.7	11.8	4.6	3.0
Sexo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hombres	55.6	53.4	56.7	57.1	63.0	58.2	63.4
Mujeres	44.4	46.6	43.3	42.9	37.0	41.8	36.6
Grupos de edad	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0 a 4 años	1.2	1.2	1.3	0.9	1.4	1.0	1.5
5 a 9 años	2.9	2.7	4.2	2.4	3.4	3.8	3.9
10 a 14 años	3.9	3.7	4.5	3.9	3.9	5.0	4.9
15 a 19 años	6.1	5.8	6.5	5.8	6.8	7.1	7.6
20 a 24 años	10.6	9.2	11.7	11.1	16.0	12.5	14.0
25 a 29 años	14.0	12.5	14.8	15.5	19.2	16.3	18.9
30 a 34 años	14.4	13.5	17.4	14.9	16.9	15.7	15.5
35 a 39 años	12.9	13.2	12.8	11.7	11.8	12.9	13.4
40 a 44 años	10.4	10.9	9.6	10.1	8.4	10.2	8.9
45 a 49 años	7.4	8.1	6.0	8.3	5.2	5.5	4.4
50 a 54 años	5.4	6.1	4.5	5.2	3.2	3.7	2.6
55 a 59 años	3.7	4.3	2.8	4.3	1.6	2.6	1.7
60 a 64 años	2.4	2.9	1.6	2.2	0.7	1.3	1.4
65 años o más	4.6	5.8	2.3	3.7	1.4	2.6	1.3
Edad promedio (años)	34.9	36.4	32.3	34.7	30.4	31.9	30.2
Situación conyugal	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Unidos	61.6	62.8	62.2	62.4	55.7	61.9	55.1
No unidos	38.4	37.2	37.8	37.6	44.3	38.1	44.9
Tamaño del hogar	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1 a 3 miembros	28.9	28.6	26.6	28.1	27.8	35.8	35.8
4 a 6 miembros	55.8	55.2	57.1	59.7	57.7	53.9	52.2
7 miembros o más	15.3	16.2	16.3	12.3	14.5	10.4	12.0
Periodo de ingreso	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Antes de 1975	13.0	16.3	7.5	11.9	3.7	5.9	4.5
De 1975 a 1985	16.7	19.4	13.2	16.1	7.6	12.9	8.3
De 1986 a 1995	29.8	30.7	33.3	28.4	25.7	29.6	23.8
De 1996 a 2005	40.4	33.6	46.0	43.6	63.0	51.6	63.4
Periodo de ingreso	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Antes de 1990	40.1	47.1	31.1	36.9	18.7	27.3	20.3
De 1990 a 1999	34.2	32.0	39.3	36.7	39.7	40.3	34.8
De 2000 a 2005	25.7	21.0	29.6	26.4	41.6	32.4	44.9

Cuadro C.3: Población de 15 años o más ocupada nacida en México residente en Estados Unidos por características laborales y sexo 2007

Características laborales	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
Condición de actividad	10,946,362	6,153,023	4,793,340	10,946,362	6,153,023	4,793,340
Población económicamente activa	7,662,853	5,387,020	2,275,832	7,662,853	5,387,020	2,275,832
Ocupados	7,241,266	5,111,174	2,130,093	7,241,266	5,111,174	2,130,093
Desocupados	421,586	275,847	145,740	421,586	275,847	145,740
Población económicamente inactiva	3,283,510	766,002	2,517,508	3,283,510	766,002	2,517,508
Condición de actividad	100.0	100.0	100.0	100.0	56.2	43.8
Población económicamente activa	70.0	87.6	47.5	100.0	70.3	29.7
Ocupados	66.2	83.1	44.4	100.0	70.6	29.4
Desocupados	3.9	4.5	3.0	100.0	65.4	34.6
Población económicamente inactiva	30.0	12.4	52.5	100.0	23.3	76.7
Horas trabajadas por semana	100.0	100.0	100.0	100.0	71.7	28.3
34 o menos	10.5	5.2	23.8	100.0	35.6	64.4
De 35 a 44 horas	75.1	78.4	66.9	100.0	74.8	25.2
45 o más	14.4	16.4	9.3	100.0	81.7	18.3
Promedio de horas trabajadas por semana	40.0	41.2	36.8	40.0	41.2	36.8
Tipo de trabajador	100.0	100.0	100.0	100.0	70.6	29.4
Asalariado	94.0	94.0	94.0	100.0	70.6	29.4
Otro	6.0	6.0	6.0	100.0	70.5	29.5
Salario anual (dólares)	100.0	100.0	100.0	100.0	71.6	28.4
Menos de 10 000	11.1	7.4	20.4	100.0	47.8	52.2
De 10 000 a 19 999	34.4	32.0	40.4	100.0	66.6	33.4
De 20 000 a 29 999	27.5	29.3	22.9	100.0	76.3	23.7
De 30 000 a 39 999	13.7	15.9	8.1	100.0	83.2	16.8
De 40 000 o más	13.3	15.4	8.1	100.0	82.7	17.3
Salario promedio anual (dólares)	24,270.1	26,265.2	19,237.0	24,270.1	26,265.2	19,237.0
Tamaño de la empresa	100.0	100.0	100.0	100.0	71.7	28.3
Menos de 10 personas	26.7	28.2	22.7	100.0	75.8	24.2
De 10 a 24 personas	16.6	18.8	11.1	100.0	81.1	18.9
De 25 a 99 personas	17.1	17.8	15.3	100.0	74.7	25.3
De 100 a 499 personas	13.8	13.4	15.0	100.0	69.4	30.6
De 500 a 999 personas	3.8	3.7	4.2	100.0	68.7	31.3
De 1 000 personas o más	22.0	18.2	31.7	100.0	59.3	40.7
Sector de actividad	100.0	100.0	100.0	100.0	70.6	29.4
Primario	4.0	4.7	2.4	100.0	82.2	17.8
Secundario	40.6	50.0	18.0	100.0	86.9	13.1
Terciario	55.4	45.3	79.6	100.0	57.8	42.2
Tipo de ocupación	100.0	100.0	100.0	100.0	70.6	29.4
Ocupaciones profesionales y relacionadas	7.3	5.5	11.5	100.0	53.7	46.3
Ocupaciones en servicios,ventas,administración	14.9	7.9	31.5	100.0	37.7	62.3
Limp.edificios y manten.preparación de alim	23.3	19.8	31.9	100.0	59.8	40.2
Cultivo, pesca, y ocupaciones de la silvicultura	3.9	4.6	2.1	100.0	83.8	16.2
Ocup.construcción, mantenim, reparación	27.8	38.7	1.7	100.0	98.2	1.8
Transporte y producción	22.6	23.2	21.4	100.0	72.3	27.7
Extracción	0.2	0.2	—	100.0	100.0	—

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en Bureau of Census, Current Population Survey (CPS), marzo de 2007

Cuadro C.4: Población nacida en México residente en Estados Unidos por características laborales, según región de residencia, 2005

Características laborales	Total	Región de nacimiento					
		Sudoeste Primera Fase	Sudoeste Expan- sión	Grandes Lagos	Costa Es- te	Grandes Planicies	Otra
Condición de actividad <sup>7</sup>	10,169,084	6,723,051	608,697	891,369	1,192,027	453,468	300,472
Población económicamente activa	7,096,842	4,531,278	448,675	642,308	903,181	338,453	232,947
Ocupados	6,564,253	4,181,568	412,870	585,670	847,775	317,048	219,322
Desocupados	532,589	349,710	35,805	56,638	55,406	21,405	13,625
Población económicamente inactiva	3,072,242	2,191,773	160,022	249,061	288,846	115,015	67,525
Condición de actividad <sup>7</sup>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Población económicamente activa	69.8	67.4	73.7	72.1	75.8	74.6	77.5
Ocupados	64.6	62.2	67.8	65.7	71.1	69.9	73.0
Desocupados	5.2	5.2	5.9	6.4	4.6	4.7	4.5
Población económicamente inactiva	30.2	32.6	26.3	27.9	24.2	25.4	22.5
Horas trabajadas por semana	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
34 o menos	13.0	13.9	12.4	11.7	9.2	15.2	13.0
De 35 a 44 horas	66.6	66.8	68.9	67.4	66.5	61.7	65.4
45 o más	20.4	19.3	18.8	20.9	24.4	23.0	21.6
Promedio de horas trabajadas por semana	39.8	39.7	41.0	39.9	40.9	40.6	40.8
Tipo de trabajador	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Asalariado	93.4	92.0	96.8	97.2	95.2	94.8	94.8
Otro <sup>8</sup>	6.6	8.0	3.2	2.8	4.8	5.2	5.2
Salario anual (dólares)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 10 000	17.6	17.6	17.8	15.6	18.4	18.1	17.9
De 10 000 a 19 999	36.5	35.8	35.7	34.1	40.6	35.5	42.3
De 20 000 a 29 999	23.7	22.7	27.6	24.7	24.9	26.8	22.4
De 30 000 a 39 999	11.1	11.2	10.0	14.1	8.9	12.2	9.2
De 40 000 o más	11.2	12.6	8.9	11.5	7.3	7.4	8.2
Salario promedio anual (dólares)	36 120	36 827	43 554	37 710	42 803	40 905	48 324
Semanas trabajadas	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 27 semanas	10.9	10.6	10.9	9.8	12.5	10.9	13.0
De 27 a 49 semanas	16.5	16.1	18.1	18.8	15.4	17.8	16.8
De 50 a 52 semanas	72.6	73.3	71.0	71.4	72.1	71.2	70.1
Sector de actividad	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Primario	5.5	5.1	14.1	2.0	6.1	4.2	6.5
Secundario	38.6	36.0	34.4	42.0	46.7	43.8	48.6
Terciario	55.9	58.9	51.5	56.0	47.3	52.0	44.9
Ocupación	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ocupaciones profesionales y relacionadas	7.3	8.3	4.3	5.8	5.4	6.5	7.4
Ocupaciones en servicios,ventas,administración	15.1	17.8	11.6	14.2	9.0	8.6	6.6
Limp.edificios y manten.preparación de alim <sup>10</sup>	23.4	22.4	26.5	23.4	24.0	28.2	26.9
Cultivo, pesca, y ocupaciones de la silvicultura	5.2	4.7	14.0	2.3	6.2	3.0	5.9
Ocup.construcción, mantenim, reparación	23.9	23.0	23.3	14.9	33.4	27.2	24.0
Transporte y producción	24.9	23.6	20.4	39.3	22.0	26.3	29.1
Extracción	0.1	0.2	0.0	—	—	0.2	0.2

Notas: <sup>7</sup>/Población de 15 años o más.

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, American Community Survey (ACS), 2005.

Cuadro C.5: Población nacida en México residente en Estados Unidos por características demográficas, y sexo 2007

Características sociodemográficas	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
Absolutos	11,811,732	6,610,293	5,201,439	11,811,732	6,610,293	5,201,439
Grandes grupos de edad	100.0	100.0	100.0	100.0	56.0	44.0
De 0 a 14 años	7.3	6.9	7.8	100.0	52.6	47.4
De 15 a 29 años	28.6	30.1	26.6	100.0	59.0	41.0
De 30 a 44 años	38.1	38.9	37.2	100.0	57.1	42.9
De 45 a 64 años	20.8	20.1	21.8	100.0	54.0	46.0
De 65 años o más	5.1	4.0	6.6	100.0	43.3	56.7
Edad promedio (años)	35.9	35.3	36.6	35.9	35.3	36.6
Situación conyugal	100.0	100.0	100.0	100.0	56.2	43.8
Unidos	62.3	59.7	65.7	100.0	53.8	46.2
No unidos	37.7	40.3	34.3	100.0	60.2	39.8
Tamaño del hogar	100.0	100.0	100.0	100.0	56.0	44.0
1 a 3 miembros	32.3	33.2	31.2	100.0	57.5	42.5
4 a 6 miembros	56.4	55.4	57.6	100.0	55.0	45.0
7 miembros o más	11.3	11.4	11.2	100.0	56.4	43.6
Estado de residencia	100.0	100.0	100.0	100.0	56.0	44.0
California	39.5	37.9	41.5	100.0	53.7	46.3
Texas	19.2	17.8	20.8	100.0	52.1	47.9
Illinois	5.3	5.5	5.1	100.0	57.9	42.1
Arizona	5.7	5.3	6.3	100.0	51.6	48.4
Florida	3.3	3.8	2.6	100.0	65.0	35.0
Colorado	2.0	2.0	2.0	100.0	55.2	44.8
Nevada	1.9	2.0	1.9	100.0	57.3	42.7
Nueva York	2.0	2.3	1.7	100.0	63.5	36.5
Carolina del Norte	2.2	2.8	1.5	100.0	69.8	30.2
Otros estados	18.8	20.6	16.5	100.0	61.3	38.7
Región de residencia	100.0	100.0	100.0	100.0	56.0	44.0
Sudoeste primera parte	65.3	61.9	69.7	100.0	53.0	47.0
Sudoeste expansión	5.7	5.8	5.6	100.0	56.7	43.3
Grandes lagos	7.5	7.8	7.1	100.0	58.3	41.7
Costa Este	13.3	15.9	10.0	100.0	66.8	33.2
Grandes planicies	3.9	3.7	4.1	100.0	53.0	47.0
Otra	4.4	5.1	3.5	100.0	64.7	35.3
Periodo de ingreso	100.0	100.0	100.0	100.0	56.0	44.0
Antes de 1975	10.3	9.4	11.4	100.0	51.3	48.7
De 1975 a 1985	15.9	15.6	16.2	100.0	55.1	44.9
De 1986 a 1995	28.3	27.5	29.4	100.0	54.2	45.8
De 1996 a 2006	45.5	47.5	43.0	100.0	58.4	41.6
Condición de movilidad en el último año	100.0	100.0	100.0	100.0	55.9	44.1
No migrantes	94.9	93.7	96.3	100.0	55.3	44.7
Migrantes internos	3.4	3.8	2.8	100.0	63.3	36.7
Migrantes internacionales	1.8	2.5	0.9	100.0	78.3	21.7

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en Bureau of Census, Current Population Survey (CPS), marzo de 2007.

Cuadro C.6: Población de origen mexicano residente en Estados Unidos por características sociales, 2000, 2002, 2004, 2006 y 2007  
(1)

Características	2000			2002				
	Total	Emigrantes me- xicanos1	Segunda genera- ción2	Tercera genera- ción3	Total	Emigrantes me- xicanos1	Segunda genera- ción2	Tercera genera- ción3
Región de residencia	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Sudoeste primera parte5	76.1	73.1	78.6	76.9	73.7	69.4	77.9	74.7
Sudoeste expansión6	4.8	6.1	5.0	3.4	4.8	5.8	4.4	4.0
Grandes lagos7	6.8	7.2	6.8	6.4	6.5	6.7	6.8	5.9
Costa Este8	5.9	7.4	4.9	5.1	7.8	11.0	6.2	5.4
Grandes planicies9	4.2	3.9	3.5	5.3	4.7	4.5	3.2	6.4
Otra10	2.2	2.3	1.3	3.0	2.5	2.5	1.5	3.6
Escolaridad4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 10 grados	38.4	56.2	20.1	17.2	38.3	54.7	17.0	17.4
De diez a doce grados	36.6	29.9	42.4	45.3	37.3	30.6	45.2	46.3
Técnico superior	17.7	9.6	26.8	26.8	16.7	9.3	27.6	25.3
Profesional y postgrado	7.3	4.3	10.7	10.7	7.8	5.4	10.2	11.0
Condición de pobreza	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Pobres	24.3	25.7	27.0	20.3	22.9	24.6	25.6	18.0
No pobres	75.7	74.3	73.0	79.7	77.1	75.4	74.4	82.0
Cobertura de salud	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Con cobertura	64.1	47.9	70.8	75.5	64.1	47.0	73.0	76.5
Sin cobertura	35.9	52.1	29.2	24.5	35.9	53.0	27.0	23.5
Tipo de cobertura de salud	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Público	18.5	12.7	25.3	18.5	19.9	11.7	30.4	19.3
Privado	41.4	33.2	40.1	51.6	40.6	33.6	37.6	52.5
Ambos	4.2	2.0	5.4	5.4	3.7	1.7	5.1	4.8
No tiene	35.9	52.1	29.2	24.5	35.9	53.0	27.0	23.5

Cuadro C.7: Población de origen mexicano\* residente en Estados Unidos por características sociales, 2000, 2002, 2004, 2006 y 2007  
(2)

Características	Total	2004			2006			2007		
		Emigrantes mexicana-nos1	Segunda generación2	Tercera generación3	Emigrantes mexicana-nos1	Segunda generación2	Tercera generación3	Emigrantes mexicana-nos1	Segunda generación2	Tercera generación3
Región de residencia	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Sudoeste primera parte5	71.1	66.7	75.3	72.7	71.1	66.3	74.1	70.4	65.3	73.1
Sudoeste expansión6	5.3	6.2	5.4	4.2	5.0	5.0	4.5	5.3	5.7	4.5
Grandes lagos7	7.3	7.5	7.6	6.8	6.5	6.7	6.0	7.1	7.5	7.9
Costa Este8	8.1	11.7	6.0	5.7	9.3	13.4	5.9	8.9	13.3	7.0
Grandes planicies9	5.2	4.7	4.1	6.8	4.9	4.6	6.0	3.9	3.6	6.8
Otra10	2.9	3.2	1.7	3.8	3.3	4.0	3.4	3.7	4.4	2.8
Escolaridad4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 10 grados	36.7	52.7	15.3	14.8	35.6	51.0	15.6	34.6	49.5	14.0
De diez a doce grados	37.9	32.9	41.2	46.4	39.0	34.3	46.4	38.8	35.2	41.7
Técnico superior	17.2	9.1	26.8	16.7	9.3	27.3	17.3	9.3	28.7	28.4
Profesional y postgrado	8.2	5.3	12.5	11.9	8.7	5.4	12.3	9.3	5.9	15.6
Condición de pobreza	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Pobres	24.2	25.7	27.6	19.0	23.9	25.7	18.7	21.7	22.1	23.3
No pobres	75.8	74.3	72.4	81.0	76.1	74.3	81.3	78.3	77.9	76.7
Cobertura de salud	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Con cobertura	64.1	45.0	76.5	76.4	64.2	45.9	76.1	62.8	43.6	73.7
Sin cobertura	35.9	55.0	23.5	23.6	35.8	54.1	23.9	37.2	56.4	26.3
Tipo de cobertura de salud	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Público	21.7	12.9	34.2	20.6	23.1	14.1	22.5	22.0	12.7	32.8
Privado	38.7	30.3	37.1	51.2	37.0	29.6	48.0	36.6	28.3	35.5
Ambos	1.8	1.8	5.3	4.7	4.1	2.3	5.6	4.2	2.6	5.4
No tiene	35.9	55.0	23.5	23.6	35.8	54.1	23.9	37.2	56.4	26.3

Cuadro C.8: Población nacida en México residente en Estados Unidos por grupos de edad y sexo, según región de residencia, 2000 y 2005 (1)

Año y grupos de edad	Total		Sudoeste Primera Fase		Sudoeste Expansión		Grandes Lagos		Costa Este		Grandes Planicies		Otra	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
2000	55.4	44.6	53.1	46.9	58.7	41.3	57.6	42.4	63.8	36.2	59.5	40.5	61.4	38.6
De 0 a 4 años	1.1	1.0	1.0	0.9	1.3	1.0	1.2	1.0	1.4	1.1	1.5	1.2	1.2	1.2
De 5 a 9 años	1.9	1.7	1.7	1.6	2.5	2.0	1.7	1.8	2.2	1.8	2.5	2.6	2.1	1.9
De 10 a 14 años	2.6	2.4	2.5	2.4	2.9	2.6	2.4	2.1	2.4	2.1	3.1	2.5	3.0	2.4
De 15 a 19 años	4.6	3.2	4.1	3.1	5.3	3.4	4.7	2.9	6.8	3.4	5.4	3.5	6.0	3.5
De 20 a 24 años	7.7	5.1	6.3	4.8	9.0	5.9	8.7	5.4	13.4	6.5	9.8	5.9	10.9	5.6
De 25 a 29 años	8.5	6.3	7.4	6.1	10.4	6.7	9.8	6.5	12.5	6.7	10.3	6.6	11.4	6.6
De 30 a 34 años	7.8	5.9	7.4	6.2	8.9	5.9	8.2	5.8	9.2	5.0	8.5	5.5	8.9	5.3
De 35 a 39 años	6.6	5.2	6.6	5.7	6.9	4.5	6.4	4.8	6.4	3.6	6.3	4.1	6.3	3.7
De 40 a 44 años	4.8	4.0	5.1	4.5	4.5	3.2	4.7	3.5	3.8	2.3	4.4	2.7	4.3	2.7
De 45 a 49 años	3.4	2.9	3.6	3.3	2.8	2.1	3.5	2.7	2.4	1.3	2.9	2.1	2.6	2.0
De 50 a 54 años	2.2	2.1	2.4	2.5	1.6	1.5	2.3	1.9	1.5	0.8	1.8	1.3	1.9	1.2
De 55 a 59 años	1.5	1.5	1.6	1.7	1.0	1.0	1.5	1.4	0.7	0.6	1.2	0.8	1.1	0.9
De 60 a 64 años	1.0	1.1	1.1	1.3	0.7	0.5	0.9	1.0	0.5	0.4	0.8	0.6	0.7	0.7
De 65 a 69 años	0.7	0.8	0.8	1.0	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3
De 70 a 74 años	0.5	0.6	0.5	0.8	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
De 75 a 79 años	0.3	0.4	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
De 80 años y más	0.3	0.5	0.4	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U.S. Census Bureau, 5-percent sample 2000 y American Community Survey, 2005.

Cuadro C.9: Población nacida en México residente en Estados Unidos por grupos de edad y sexo, según región de residencia, 2000 y 2005 (2)

Año y grupos de edad	Total		Sudoeste		Primera Fase		Sudoeste Expansión		Grandes Lagos		Costa Este		Grandes Planicies		Otra	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
2000	55.4	44.6	53.1	46.9	58.7	41.3	57.6	42.4	63.8	36.2	59.5	40.5	61.4	38.6		
2005	55.6	44.4	53.4	46.6	56.7	43.3	57.1	42.9	63.0	37.0	58.2	41.8	63.4	36.6		
De 0 a 4 años	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.3	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4		
De 5 a 9 años	1.6	1.4	1.5	1.2	2.0	2.2	1.2	1.2	1.7	1.6	1.8	2.0	1.8	2.1		
De 10 a 14 años	2.0	1.8	1.9	1.8	2.3	2.2	2.0	1.9	2.1	1.8	2.7	2.3	2.5	2.4		
De 15 a 19 años	3.4	2.7	3.1	2.7	3.6	2.9	3.5	2.3	4.1	2.7	3.8	3.2	4.9	2.7		
De 20 a 24 años	6.3	4.3	5.2	3.9	6.9	4.8	6.4	4.7	10.6	5.4	8.1	4.3	9.7	4.3		
De 25 a 29 años	8.3	5.7	7.1	5.4	8.6	6.2	9.6	5.9	12.6	6.6	9.5	6.7	12.3	6.6		
De 30 a 34 años	8.1	6.3	7.2	6.3	10.1	7.3	9.1	6.2	10.9	6.1	8.8	6.8	10.1	5.4		
De 35 a 39 años	7.2	5.7	7.1	6.1	7.0	5.8	6.5	5.2	7.3	4.5	7.8	5.1	8.6	4.8		
De 40 a 44 años	5.8	4.6	5.9	5.1	5.8	3.8	5.8	4.2	5.4	3.0	6.3	3.9	5.5	3.4		
De 45 a 49 años	4.1	3.3	4.4	3.7	5.1	2.4	4.8	3.5	3.3	2.0	2.8	2.6	2.8	1.7		
De 50 a 54 años	4.1	3.3	4.4	3.0	2.5	2.0	2.8	2.4	2.0	1.2	2.2	1.4	1.8	0.9		
De 55 a 59 años	1.9	1.8	2.2	2.1	1.5	1.3	2.3	2.0	1.0	0.6	1.4	1.2	1.0	0.7		
De 60 a 64 años	1.2	1.2	1.4	1.5	1.0	0.6	1.1	1.0	0.4	0.3	0.8	0.3	0.8	0.6		
De 65 a 69 años	0.8	0.9	1.0	1.1	0.5	0.5	0.9	0.8	0.3	0.2	0.7	0.3	0.5	0.4		
De 70 a 74 años	0.5	0.6	0.7	0.8	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1		
De 75 a 79 años	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1		
De 80 años y más	0.4	0.5	0.4	0.7	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1		

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U.S. Census Bureau, 5-percent sample 2000 y American Community Survey, 2005.

Cuadro C.10: Población residente en Estados Unidos por diversas características laborales, según región de nacimiento, 2007 (1)

Características sociales	Total	Región de nacimiento										
		Nativos	Unión Euro-peal	Resto de Europa	Asia Oriental	Resto de Asia	Resto de América-ca3	México	Centroaméri-ca	Caribe	Suraméri-ca	África y Oceanía
Condición de actividad4	235,252,483	198,280,276	3,881,176	1,305,237	3,276,569	6,468,064	785,686	10,946,362	2,530,647	3,242,172	2,637,795	1,898,499
Población económicamente activa	152,610,486	127,459,712	2,329,881	765,144	2,105,463	4,422,379	452,945	7,662,853	1,971,230	2,161,664	1,924,594	1,354,621
Ocupados	145,346,639	121,302,443	2,232,429	745,658	2,047,188	4,261,779	436,958	7,241,266	1,882,485	2,050,520	1,853,107	1,292,805
Desocupados	7,263,847	6,157,269	97,452	19,485	58,276	160,600	15,987	421,586	88,745	111,143	71,488	61,816
Población económicamente inactiva	82,641,997	70,820,564	1,551,295	540,094	1,171,106	2,045,685	332,741	3,283,510	559,417	1,080,508	713,200	543,877
Condición de actividad4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Población económicamente activa	64.9	64.3	60.0	58.6	64.3	68.4	57.6	70.0	77.9	66.7	73.0	71.4
Ocupados	61.8	61.2	57.5	57.1	62.5	65.9	55.6	66.2	74.4	63.2	70.3	68.1
Desocupados	3.1	3.1	2.5	1.5	1.8	2.5	2.0	3.9	3.5	3.4	2.7	3.3
Población económicamente inactiva	35.1	35.7	40.0	41.4	35.7	31.6	42.4	30.0	22.1	33.3	27.0	28.6
Horas trabajadas por semana	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
34 o menos	16.9	17.8	15.7	13.1	16.9	13.1	21.0	10.5	10.7	11.2	13.0	12.8
De 35 a 44 horas	59.7	58.0	55.1	60.3	60.5	66.1	45.2	75.1	75.6	73.5	68.7	65.0
45 o más	23.4	24.2	29.2	26.6	22.7	20.8	33.8	14.4	13.8	15.3	18.4	22.2
Promedio de horas trabajadas por semana	39.7	39.6	40.9	41.0	39.7	40.5	40.0	40.0	39.7	39.9	40.0	41.0
Tipo de trabajador	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Asalariado	92.8	92.8	91.0	92.8	90.6	92.7	90.6	94.0	92.8	94.3	91.8	93.7
Otro5	7.2	7.2	9.0	7.2	9.4	7.3	9.4	6.0	7.2	5.7	8.2	6.3
Salario anual (dólares)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 10 000	11.9	12.2	10.1	9.0	12.8	9.0	9.7	11.1	11.3	8.9	9.2	10.6
De 10 000 a 19 999	16.4	15.1	12.2	13.9	14.2	13.1	8.7	34.4	32.4	24.7	24.0	16.6
De 20 000 a 29 999	17.5	16.7	16.1	20.5	14.5	15.6	11.7	27.5	27.7	22.1	20.4	19.5
De 30 000 a 39 999	15.0	15.4	14.2	11.4	11.6	12.5	14.2	13.6	11.6	15.7	14.2	15.3
De 40 000 o más	39.1	40.6	47.4	45.1	47.0	49.8	55.7	13.4	17.0	28.5	32.3	37.9
Salario promedio anual (dólares)	38,924	39,575	47,058	43,802	45,647	47,289	50,164	24,270	25,750	32,515	34,400	38,252

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en Bureau of Census, Current Population Survey (CPS), marzo de 2007.

Cuadro C.11: Población residente en Estados Unidos por diversas características laborales, según región de nacimiento, 2007 (2)

Características sociales	Total										
	Región de nacimiento										
	Nativos	Unión Euro- peal	Resto de Europa	Asia Orien- tal	Resto de Asia	Resto de Norte Améri- ca3	México	Centroamé- rica	Caribe	Suraméri- ca	África y Oceanía
Tamaño de la empresa	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 10 personas	20.5	19.7	25.3	20.1	27.5	19.5	24.1	26.7	30.7	20.6	27.2
De 10 a 24 personas	9.6	9.1	10.5	10.6	9.9	7.7	7.7	16.6	14.4	10.8	10.7
De 25 a 99 personas	12.7	12.5	11.2	16.8	10.1	10.3	6.9	17.1	15.9	15.6	14.0
De 100 a 499 personas	13.5	13.6	12.6	13.5	9.0	13.4	14.6	13.8	11.6	14.4	12.6
De 500 a 999 personas	5.5	5.7	4.8	5.1	4.4	5.3	7.2	3.8	4.6	5.5	4.3
De 1 000 personas o más	38.3	39.5	35.5	33.9	39.1	43.8	39.5	22.0	22.8	33.1	31.2
Sector de actividad	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Primario	1.4	1.4	1.2	0.2	0.6	0.5	0.5	4.0	0.6	0.2	0.3
Secundario	19.6	18.5	19.8	20.1	14.3	16.7	14.9	40.6	33.0	15.0	20.3
Terciario	79.0	80.1	78.9	79.6	85.1	82.8	84.7	55.4	66.5	84.8	79.5
Tipo de ocupación	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ocupaciones profesionales y relacionadas	34.8	37.1	42.2	43.1	49.3	47.1	64.0	7.3	11.1	24.3	25.4
Ocupaciones en servicios, ventas, administración	32.7	34.0	29.9	25.1	29.6	30.3	24.8	14.9	19.0	37.9	27.2
Limp. edificios y manten. preparación de alimnt	9.0	7.7	9.0	8.5	12.7	6.5	3.3	23.3	25.1	11.7	18.0
Cultivo, pesca, y ocupaciones de la silvicultura	0.6	0.5	0.5	0.1	0.2	0.3	-	3.9	0.6	0.3	0.2
Ocup. construcción, mantenim, reparacóns	9.9	8.8	9.2	9.6	2.6	4.9	4.6	27.8	24.0	10.5	13.6
Transporte y producción9	12.7	11.8	9.1	13.6	5.7	10.8	3.3	22.6	20.2	15.2	15.6
Extracción	0.1	0.2	0.1	-	-	0.0	-	0.2	-	0.1	-

Cuadro C.12: Población residente en Estados Unidos por diversas características demográficas, según región de nacimiento, 2007  
(1)

Características	Total	Región de nacimiento										
		Nativos	Unión Europea	Resto de Europa	Asia Oriental	Asia	Resto de Asia	Resto de Norte América	México	Centroamérica	Caribe	Suramérica
Absolutos	296,824,002	257,299,102	4,076,314	1,429,346	3,532,055	6,870,562	860,393	11,811,732	2,673,599	3,421,411	2,803,599	2,045,888
Relativos respecto al total de la población	100.0	86.7	1.4	0.5	1.2	2.3	0.3	4.0	0.9	1.2	0.9	0.7
Relativos respecto al total de inmigrantes	100.0	10.3	3.6	8.9	17.4	2.2	29.9	6.8	8.7	7.1	5.2	
Sexo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hombres	49.1	48.9	46.2	45.4	43.7	49.8	39.4	56.0	54.8	44.8	48.7	51.2
Mujeres	50.9	51.1	53.8	54.6	56.3	50.2	60.6	44.0	45.2	55.2	51.3	48.8
Grandes grupos de edad	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
De 0 a 14 años	20.5	22.7	4.5	8.7	7.0	5.6	8.0	7.3	5.2	5.1	5.8	6.9
De 15 a 29 años	21.0	20.8	14.7	22.3	16.3	19.8	12.7	28.6	30.7	16.0	23.8	24.1
De 30 a 44 años	20.9	18.9	24.6	24.7	32.4	34.1	23.0	38.1	38.0	31.5	32.9	36.6
De 45 a 64 años	25.5	25.3	31.9	26.5	31.8	30.2	31.0	20.8	21.5	33.0	28.2	26.1
De 65 años o más	12.1	12.4	24.2	17.8	12.5	10.3	25.3	5.1	4.6	14.4	9.2	6.4
Edad promedio (años)	36.4	35.8	48.5	42.0	42.6	41.3	47.7	35.9	36.3	44.0	39.8	37.9
Situación conyugal	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Unidos	52.9	51.3	61.8	60.0	67.3	68.1	62.8	62.3	52.7	52.6	57.4	62.2
No unidos	47.1	48.7	38.2	40.0	32.7	31.9	37.2	37.7	47.3	47.4	42.6	37.8
Tamaño del hogar	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1 a 3 miembros	56.4	57.6	69.6	58.5	59.8	48.1	72.0	32.3	42.0	57.0	52.2	49.4
4 a 6 miembros	39.9	39.1	28.8	36.0	37.3	45.4	26.7	56.4	51.0	39.0	43.8	44.3
7 miembros o más	3.7	3.3	1.6	5.5	2.9	6.5	1.3	11.3	7.0	3.9	4.0	6.3

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en Bureau of Census, Current Population Survey (CPS), marzo de 2007.

Cuadro C.13: Población residente en Estados Unidos por diversas características demográficas, según región de nacimiento, 2007  
(2)

Características	Región de nacimiento											
	Total	Nativos	Unión Europea	Resto de Europa	Asia Oriental	Resto de Asia	Resto de América del Norte	México	Centroamérica	Caribe	Suramérica	África y Oceanía
Estado de residencia	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
California	12.2	10.1	12.4	21.0	29.9	32.6	16.0	39.5	29.3	1.6	10.1	13.3
Texas	7.8	7.6	6.0	3.1	3.3	6.7	5.3	19.2	7.6	1.2	4.4	7.4
Illinois	4.3	4.2	7.9	5.6	5.0	5.0	3.2	5.3	2.3	0.6	2.7	3.2
Arizona	2.1	2.1	1.7	1.2	0.5	1.1	2.0	0.8	0.8	0.1	0.5	1.7
Florida	6.1	5.6	7.1	4.7	2.5	3.3	9.3	3.3	12.6	39.5	24.3	4.7
Colorado	1.6	1.7	1.5	1.2	1.4	0.6	2.4	2.0	0.4	0.1	0.6	1.7
Nevada	0.9	0.8	0.9	0.2	0.8	1.4	0.9	1.9	1.0	0.4	0.7	0.8
Nueva York	6.4	5.8	13.0	19.7	17.6	7.0	6.7	2.0	8.7	29.2	19.6	12.0
Carolina del Norte	3.0	3.2	1.9	1.2	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	0.2	1.5	2.3
Otros estados	55.6	59.0	47.6	42.1	37.6	40.9	52.2	18.8	35.0	27.0	35.6	53.0
Región de residencia	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Sudoeste primera parte	22.8	20.4	20.7	25.4	34.0	40.7	23.7	65.3	37.8	3.1	15.2	22.7
Sudoeste expansión	5.6	5.7	5.9	6.7	6.0	5.7	12.8	5.7	2.2	0.7	2.4	6.7
Grandes lago	11.6	12.3	11.8	11.9	9.3	8.2	7.5	3.0	1.2	3.5	7.1	3.5
Costa Este	33.6	33.0	33.0	43.5	40.9	30.1	35.1	13.3	47.3	87.7	70.2	44.7
Grandes planicies <sup>9</sup>	7.4	8.0	4.3	4.5	3.4	3.5	4.9	3.9	2.4	0.4	2.1	4.5
Otra	19.0	20.6	13.8	10.6	11.6	10.6	15.3	4.4	7.3	6.9	6.6	14.3
Periodo de ingreso	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Antes de 1975	17.6	39.5	47.1	18.2	15.9	10.8	43.6	10.3	6.2	20.7	13.7	13.9
De 1975 a 1985	17.8	13.5	14.7	6.7	21.2	23.6	13.3	15.9	20.0	18.7	17.1	16.4
De 1986 a 1995	25.4	18.8	16.7	25.6	23.8	28.6	26.6	28.3	27.5	27.3	25.3	21.0
De 1996 a 2006	39.2	26.1	21.5	49.5	39.1	37.0	26.4	45.5	46.2	33.4	43.9	48.7
Periodo de ingreso	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Antes de 1990	44.6	61.4	68.5	29.5	47.1	45.2	61.3	36.5	37.9	48.6	40.2	38.6
De 1990 a 1999	29.2	21.3	16.9	43.7	25.9	30.0	24.1	33.1	29.6	28.3	30.9	31.3
De 2000 en adelante	26.2	17.3	14.6	26.9	27.1	24.8	14.6	30.4	32.6	23.0	28.9	32.1

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en Bureau of Census, Current Population Survey (CPS), marzo de 2007.

Cuadro C.14: Población nacida en México residente en Estados Unidos por diversas características, según región de residencia, 2005

Características	Total	Región de residencia					
		Sudoeste Pri- mera Fase	Sudoeste Ex- pansión	Grandes La- gos	Costa Este	Grandes Pla- nicies	Otra
Absolutos	11,164,770	7,344,852	683,399	969,284	1,319,242	509,468	338,525
Relativos	100.0	65.8	6.1	8.7	11.8	4.6	3.0
Sexo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hombres	55.6	53.4	56.7	57.1	63.0	58.2	63.4
Mujeres	44.4	46.6	43.3	42.9	37.0	41.8	36.6
Grupos de edad	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0 a 4 años	1.2	1.2	1.3	0.9	1.4	1.0	1.5
5 a 9 años	2.9	2.7	4.2	2.4	3.4	3.8	3.9
10 a 14 años	3.9	3.7	4.5	3.9	3.9	5.0	4.9
15 a 19 años	6.1	5.8	6.5	5.8	6.8	7.1	7.6
20 a 24 años	10.6	9.2	11.7	11.1	16.0	12.5	14.0
25 a 29 años	14.0	12.5	14.8	15.5	19.2	16.3	18.9
30 a 34 años	14.4	13.5	17.4	14.9	16.9	15.7	15.5
35 a 39 años	12.9	13.2	12.8	11.7	11.8	12.9	13.4
40 a 44 años	10.4	10.9	9.6	10.1	8.4	10.2	8.9
45 a 49 años	7.4	8.1	6.0	8.3	5.2	5.5	4.4
50 a 54 años	5.4	6.1	4.5	5.2	3.2	3.7	2.6
55 a 59 años	3.7	4.3	2.8	4.3	1.6	2.6	1.7
60 a 64 años	2.4	2.9	1.6	2.2	0.7	1.3	1.4
65 años o más	4.6	5.8	2.3	3.7	1.4	2.6	1.3
Edad promedio (años)	34.9	36.4	32.3	34.7	30.4	31.9	30.2
Situación conyugal	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Unidos	61.6	62.8	62.2	62.4	55.7	61.9	55.1
No unidos	38.4	37.2	37.8	37.6	44.3	38.1	44.9
Tamaño del hogar	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1 a 3 miembros	28.9	28.6	26.6	28.1	27.8	35.8	35.8
4 a 6 miembros	55.8	55.2	57.1	59.7	57.7	53.9	52.2
7 miembros o más	15.3	16.2	16.3	12.3	14.5	10.4	12.0
Periodo de ingreso	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Antes de 1975	13.0	16.3	7.5	11.9	3.7	5.9	4.5
De 1975 a 1985	16.7	19.4	13.2	16.1	7.6	12.9	8.3
De 1986 a 1995	29.8	30.7	33.3	28.4	25.7	29.6	23.8
De 1996 a 2005	40.4	33.6	46.0	43.6	63.0	51.6	63.4
Periodo de ingreso	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Antes de 1990	40.1	47.1	31.1	36.9	18.7	27.3	20.3
De 1990 a 1999	34.2	32.0	39.3	36.7	39.7	40.3	34.8
De 2000 a 2005	25.7	21.0	29.6	26.4	41.6	32.4	44.9

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en U. S. Census Bureau, American Community Survey (ACS), 2005.

Cuadro C.15: Población de origen mexicano residente en Estados Unidos por características demográficas, 2000, 2002, 2004, 2006 y 2007 (1)

Características	Total	2000			Total	2002		
		Emigrantes mexicanos	Segunda generación	Tercera generación		Emigrantes mexicanos	Segunda generación	Tercera generación
Absolutos	22,500,218	8,072,288	7,029,457	7,398,473	25,883,470	9,900,414	8,150,742	7,832,315
Relativos	100.0	35.9	31.2	32.9	100.0	38.2	31.5	30.3
Sexo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hombres	51.0	53.9	49.6	49.2	52.0	55.4	50.0	49.8
Mujeres	49.0	46.1	50.4	50.8	48.0	44.6	50.0	50.2
Grupos de edad	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0 a 14 años	33.4	9.4	58.9	35.6	32.5	9.1	58.2	35.5
15 a 29 años	27.1	32.6	21.9	26.0	28.1	33.1	23.9	26.1
30 a 44 años	22.4	36.1	8.0	21.1	23.0	36.9	8.3	20.7
45 a 64 años	12.6	17.3	6.3	13.5	12.4	16.8	5.8	13.7
65 y más	4.4	4.6	4.9	3.7	4.0	4.1	3.9	4.0
Edad promedio (años)	26.2	33.9	18.0	25.5	26.	33.6	17.5	25.7
Situación conyugal	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Unidos	53.1	62.0	38.4	48.1	51.6	59.8	36.8	46.9
No unidos	46.9	38.0	61.6	51.9	48.4	40.2	63.2	53.1
Tamaño del hogar	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1 a 3 miembros	28.5	26.7	23.0	35.7	30.5	28.9	23.8	39.4
4 a 6 miembros	55.9	54.0	60.2	53.9	55.8	54.2	60.5	53.0
7 miembros o más	15.6	19.3	16.8	10.5	13.7	16.9	15.7	7.6
Estado de residencia	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
California	41.6	47.8	49.6	27.3	40.1	42.5	47.0	29.9
Texas	26.5	19.0	21.6	39.2	26.6	20.3	24.4	37.1
Illinois	4.8	5.8	5.6	2.9	4.4	4.9	5.0	3.0
Arizona	6.0	5.3	5.8	7.0	5.4	5.6	5.3	5.2
Florida	2.0	2.4	1.5	2.0	2.6	3.5	2.3	1.7
Colorado	2.2	2.3	2.2	2.6	2.6	2.5	1.7	3.6
Nevada	1.6	2.0	1.7	0.9	1.5	1.8	1.4	1.2
Nueva York	1.1	1.8	0.8	0.5	1.3	2.3	1.0	0.4
Carolina del Norte	1.0	1.4	0.7	0.7	1.2	1.6	1.0	0.9
Otros estados	13.3	12.1	10.8	16.8	14.3	14.9	11.0	17.0

Cuadro C.16: Población de origen mexicano residente en Estados Unidos por características demográficas, 2000, 2002, 2004, 2006 y 2007 (2)

Características	2004		2006		2007							
	Total	Emigrantes mexicanos	Total	Emigrantes mexicanos	Total	Emigrantes mexicanos						
Absolutos	27,380,424	10,739,692	8,301,631	8,339,101	29,306,762	11,132,121	9,203,638	8,971,003	30,266,149	11,811,732	9,631,893	8,822,524
Relativos	100.0	39.2	30.3	30.5	100.0	38.0	31.4	30.6	100.0	39.0	31.8	29.1
Sexo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hombres	51.9	55.2	49.6	50.0	52.0	55.2	50.6	49.4	52.3	56.0	50.8	49.0
Mujeres	48.1	44.8	50.4	50.0	48.0	44.8	49.4	50.6	47.7	44.0	49.2	51.0
Grupos de edad	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0 a 14 años	31.6	8.6	57.8	35.2	31.6	7.7	56.8	35.5	31.4	7.3	55.7	37.0
15 a 29 años	27.9	32.3	24.4	25.7	26.7	30.2	23.6	25.5	26.3	28.6	24.5	25.2
30 a 44 años	23.3	37.4	8.1	20.2	22.9	37.3	9.1	19.2	23.1	38.1	9.4	18.0
45 a 64 años	13.2	17.3	5.7	15.3	14.4	20.1	6.2	15.7	14.7	20.8	6.1	15.7
65 y más	4.0	4.4	3.9	3.6	4.4	4.7	4.4	4.2	4.6	5.1	4.2	4.1
Edad promedio (años)	26.6	34.2	17.6	25.9	27.1	35.2	18.3	26.2	27.3	35.9	18.3	25.7
Situación conyugal	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Unidos	51.2	60.8	34.4	44.8	52.8	62.2	38.1	46.2	52.2	62.3	37.5	43.5
No unidos	48.8	39.2	65.6	55.2	47.2	37.8	61.9	53.8	47.8	37.7	62.5	56.5
Tamaño del hogar	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1 a 3 miembros	31.3	29.8	25.3	39.3	32.0	31.7	25.1	39.3	32.2	32.3	25.3	39.4
4 a 6 miembros	57.9	57.9	62.6	53.4	56.7	55.6	61.7	53.0	57.6	56.4	63.7	52.6
7 miembros o más	10.7	12.3	12.1	7.3	11.3	12.6	13.2	7.7	10.2	11.3	11.0	8.0
Estado de residencia	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
California	35.7	38.3	41.7	26.3	37.5	39.5	44.6	27.7	37.8	39.5	44.2	28.5
Texas	27.8	21.4	25.9	37.9	25.8	19.4	22.4	37.1	25.3	19.2	21.5	37.7
Illinois	4.9	5.5	6.0	3.1	4.2	4.7	5.0	2.7	4.6	5.3	5.5	2.6
Arizona	5.9	6.2	6.4	5.0	6.4	6.4	6.1	6.6	6.2	5.7	6.4	6.5
Florida	1.7	2.0	1.7	1.4	2.1	2.8	2.0	1.2	2.2	3.3	2.0	0.9
Colorado	2.6	2.3	2.0	3.4	2.6	2.4	2.0	3.4	2.4	2.0	1.7	3.6
Nevada	1.4	1.6	1.5	1.0	1.6	1.8	1.6	1.3	1.7	1.9	1.9	1.1
Nueva York	1.1	1.7	0.9	0.6	1.3	1.9	1.0	0.9	1.4	2.0	1.3	0.8
Carolina del Norte	1.8	2.6	1.0	1.4	1.5	2.5	1.3	0.4	1.4	2.2	1.1	0.6
Otros estados	17.1	18.3	12.8	19.8	17.1	18.7	13.9	18.5	17.1	18.8	14.4	17.7

Cuadro C.17: Población de 15 años o más nacida en México residente en Estados Unidos por características laborales, 1994-2007

Características laborales	Año																
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007			
Condición de actividad	5,755,093	6,230,564	6,156,739	6,542,117	6,664,270	6,832,357	7,311,611	7,702,410	8,996,705	9,345,947	9,808,334	10,072,750	10,273,147	10,946,362			
Población económicamente activa	3,774,808	4,203,679	4,033,755	4,414,820	4,578,092	4,618,616	5,005,195	5,334,596	6,348,746	6,458,420	6,726,332	6,936,696	7,150,588	7,662,853			
Ocupados	3,350,154	3,728,210	3,586,938	4,018,644	4,244,680	4,307,455	4,645,106	4,910,392	5,793,213	5,835,569	6,220,061	6,510,014	6,796,425	7,241,266			
Desocupados	424,655	475,469	446,817	396,176	333,412	311,161	360,089	424,204	555,532	622,851	506,271	426,682	354,163	421,586			
Población económicamente inactiva	1,980,285	2,026,885	2,122,984	2,127,297	2,086,178	2,213,742	2,306,416	2,367,814	2,647,960	2,887,527	3,082,002	3,136,061	3,122,560	3,283,510			
Condición de actividad	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
Población económicamente activa	65.6	67.5	65.5	67.5	68.7	67.6	68.5	69.3	70.6	69.1	68.6	68.9	69.6	70.0			
Ocupados	58.2	59.8	58.3	61.4	63.7	63.0	63.5	63.8	64.4	62.4	63.4	64.6	66.2	66.2			
Desocupados	7.4	7.6	7.3	6.1	5.0	4.6	4.9	5.5	6.2	6.7	5.2	4.2	3.4	3.9			
Población económicamente inactiva	34.4	32.5	34.5	32.5	31.3	32.4	31.5	30.7	29.4	30.9	31.4	31.1	30.4	30.0			
Horas trabajadas por semana	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
34 o menos	15.6	13.5	12.1	12.5	13.0	10.6	9.3	9.7	11.6	11.1	10.3	11.0	9.5	10.5			
De 35 a 44 horas	69.3	71.1	72.1	69.8	70.3	73.7	76.8	75.3	75.2	75.1	76.1	75.2	76.1	75.1			
45 o más	15.1	15.4	15.8	17.7	16.7	15.7	13.9	14.9	13.2	13.8	13.6	13.8	14.4	14.4			
Promedio de horas trabajadas por semana	39.2	39.7	39.8	40.0	39.8	40.0	40.3	40.2	39.6	39.6	39.8	39.8	40.1	40.0			
Tipo de trabajador	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
Asalariado	95.2	95.7	94.1	94.8	94.5	94.8	95.5	95.6	95.2	93.9	94.5	94.4	94.0	94.0			
Otro2	4.8	4.3	5.9	5.2	5.5	5.2	4.4	4.4	4.8	6.1	5.5	5.6	6.0	6.0			
Salario anual (dólares)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
Menos de 10 000	36.3	33.3	31.0	29.8	26.2	23.8	21.0	17.5	17.5	15.0	14.4	13.4	12.8	11.1			
De 10 000 a 19 999	41.5	42.2	43.6	42.1	43.2	44.3	44.1	42.4	40.0	39.9	40.9	39.9	37.1	34.4			
De 20 000 a 29 999	13.7	15.2	15.6	16.6	17.9	18.8	20.1	22.0	24.6	24.3	23.9	24.0	26.2	27.5			
De 30 000 a 39 999	4.5	4.7	6.1	6.8	7.6	6.9	7.8	9.3	9.3	10.7	11.2	11.4	12.4	13.7			
De 40 000 o más	4.0	4.6	3.8	4.7	5.1	6.2	7.0	8.2	8.7	10.1	9.6	11.3	11.5	13.3			
Salario promedio anual (dólares)	14,431	15,524	15,674	16,132	16,922	17,566	18,507	19,808	20,471	21,495	21,382	22,138	23,017	24,270			
Tamaño de la empresa	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
Menos de 10 personas	23.3	22.0	24.0	22.9	25.0	25.9	22.6	22.8	23.1	24.7	26.7	25.3	27.0	26.7			
De 10 a 24 personas	15.0	15.7	15.5	14.6	14.2	12.6	14.8	15.5	17.0	14.7	15.6	17.3	17.1	16.6			
De 25 a 99 personas	19.9	19.1	19.8	22.2	19.1	17.7	20.4	20.4	19.4	19.8	18.4	17.2	18.0	17.1			
De 100 a 499 personas	15.9	16.2	15.0	14.1	14.8	16.1	15.6	13.6	14.0	14.7	12.8	14.9	12.1	13.8			
De 500 a 999 personas	4.0	5.9	4.5	3.7	4.9	4.5	3.8	4.2	3.9	4.0	4.5	4.3	4.0	3.8			
De 1 000 personas o más	22.1	21.1	21.2	22.5	22.0	23.1	22.8	23.5	22.7	22.1	21.9	21.0	21.8	22.0			
Sector de actividad	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
Primario	11.9	11.7	11.9	12.4	10.2	10.6	12.1	9.5	8.3	4.4	5.0	5.7	4.2	4.0			
Secundario	36.2	35.3	35.1	36.4	35.3	34.9	36.6	36.5	35.8	35.8	36.1	36.9	39.6	40.6			
Terciario	51.9	53.0	53.1	51.2	54.5	54.5	51.2	54.0	55.9	59.8	58.9	57.4	56.2	55.4			
Tipo de ocupación	n.d.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0											
Ocupaciones profesionales y relacionadas	n.d.	7.4	7.8	6.7	7.5	7.3											
Ocupaciones en servicios, ventas, administración	n.d.	15.4	15.9	15.0	14.9	14.9											
Limp. edificios y manten. preparación de alim.	n.d.	25.6	24.6	25.6	25.3	23.3											
Cultivo, pesca, y ocupaciones de la silvicultura	n.d.	4.4	4.4	5.4	3.9	3.9											
Ocup. construcción, mantenim., reparación	n.d.	19.5	22.6	23.2	25.3	27.8											
Transporte y producción6	n.d.	27.9	24.6	24.0	22.8	22.6											
Extracción	n.d.	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2											

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en Bureau of Census, Current Population Survey (CPS), marzo de 1994-2007.

## Apéndice D

# Tablas de Vida Abreviadas 2000-2025

Cuadro D.1: Tabla de vida abreviada 2000, hombres

Grupos de edad	$nq_x$	$nl_x$	$d_{(x,x+n)}$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$
menores de 1 año	0.015537	100000	1554	98581.7052	7318856.7603	73.1886
De 1 a 4 años	0.000583	98446	57	393647.5971	7220275.0551	73.3423
De 5 a 9 años	0.002249	98389	221	491390.8557	6826627.4580	69.3842
De 10 a 14 años	0.004497	98168	441	489733.8255	6335236.6023	64.5350
De 15 a 19 años	0.005718	97726	559	487233.1591	5845502.7769	59.8152
De 20 a 24 años	0.008975	97167	872	483655.9353	5358269.6177	55.1448
De 25 a 29 años	0.011449	96295	1103	478719.3378	4874613.6824	50.6216
De 30 a 34 años	0.013469	95193	1282	472757.5441	4395894.3446	46.1789
De 35 a 39 años	0.016930	93910	1590	465577.2901	3923136.8005	41.7753
De 40 a 44 años	0.020457	92321	1889	456880.9711	3457559.5104	37.4517
De 45 a 49 años	0.027153	90432	2455	446020.7147	3000678.5393	33.1816
De 50 a 54 años	0.037942	87976	3338	431536.9646	2554657.8246	29.0380
De 55 a 59 años	0.053921	84638	4564	411782.5555	2123120.8601	25.0846
De 60 a 64 años	0.077622	80075	6216	384834.2903	1711338.3046	21.3718
De 65 a 69 años	0.109003	73859	8051	349168.3277	1326504.0143	17.9599
De 70 a 74 años	0.151021	65808	9938	304195.2606	977335.6866	14.8513
De 75 a 79 años	0.170381	55870	9519	255551.3584	673140.4260	12.0484
De 80 a 84 años	0.254371	46351	11790	202277.7738	417589.0676	9.0093
De 85 en adelante	1	34560	34560	215311.2938	215311.2938	4.9433

Cuadro D.2: Tabla de vida abreviada 2000, mujeres

Grupos de edad	$nq_x$	$nl_x$	$d_{(x,x+n)}$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$
menores de 1 año	0.011952	100000	1195	98920.2614	7815625.7887	78.1563
De 1 a 4 años	0.000468	98805	46	395103.4921	7716705.5273	78.1005
De 5 a 9 años	0.001652	98759	163	493384.9223	7321602.0352	74.1364
De 10 a 14 años	0.003240	98595	319	492178.4903	6828217.1129	69.2549
De 15 a 19 años	0.002588	98276	254	490743.9871	6336038.6226	64.4719
De 20 a 24 años	0.003059	98022	300	489358.5642	5845294.6355	59.6327
De 25 a 29 años	0.003628	97722	355	487722.6000	5355936.0713	54.8080
De 30 a 34 años	0.004574	97367	445	485722.8333	4868213.4713	49.9985
De 35 a 39 años	0.006496	96922	630	483035.5227	4382490.6380	45.2167
De 40 a 44 años	0.009403	96292	905	479197.8826	3899455.1153	40.4960
De 45 a 49 años	0.014558	95387	1389	473462.5812	3420257.2327	35.8567
De 50 a 54 años	0.023576	93998	2216	464450.6443	2946794.6514	31.3495
De 55 a 59 años	0.037034	91782	3399	450412.6485	2482344.0072	27.0461
De 60 a 64 años	0.058579	88383	5177	428971.4065	2031931.3586	22.9901
De 65 a 69 años	0.084710	83206	7048	398406.9830	1602959.9521	19.2651
De 70 a 74 años	0.121626	76157	9263	357629.2810	1204552.9691	15.8167
De 75 a 79 años	0.136862	66894	9155	311584.1978	846923.6880	12.6606
De 80 a 84 años	0.224320	57739	12952	256315.7856	535339.4902	9.2717
De 85 en adelante	1	44787	44787	279023.7046	279023.7046	3.4003

Cuadro D.3: Tabla de vida abreviada 2005, hombres

Grupos de edad	$nL_x$	$T_x$
menores de 1 año	99070.212	7219580.646
De 1 a 4 años	391761.4976	7120510.434
De 5 a 9 años	488728.3313	6728748.937
De 10 a 14 años	487809.1056	6240020.605
De 15 a 19 años	486299.4826	5752211.5
De 20 a 24 años	483480.7279	5265912.017
De 25 a 29 años	479316.0666	4782431.289
De 30 a 34 años	474181.6343	4303115.223
De 35 a 39 años	467966.1558	3828933.588
De 40 a 44 años	459950.6294	3360967.433
De 45 a 49 años	449022.1812	2901016.803
De 50 a 54 años	433776.4951	2451994.622
De 55 a 59 años	412529.3112	2018218.127
De 60 a 64 años	383385.147	1605688.816
De 65 a 69 años	344521.9744	1222303.669
De 70 a 74 años	294858.7668	877781.6944
De 75 a 79 años	235201.4121	582922.9276
De 80 a 84 años	169616.0231	347721.5155
De 85 en adelante	178105.4924	178105.4924

Cuadro D.4: Tabla de vida abreviada 2005, mujeres

Grupos de edad	$nL_x$	$T_x$
menores de 1 año	99257.7875	277363.2799
De 1 a 4 años	393391.984	670755.2639
De 5 a 9 años	490893.0584	1161648.322
De 10 a 14 años	490293.3376	1651941.66
De 15 a 19 años	489507.6246	2141449.285
De 20 a 24 años	488399.1777	2629848.462
De 25 a 29 años	487028.8828	3116877.345
De 30 a 34 años	485236.9675	3602114.313
De 35 a 39 años	482643.7588	4084758.071
De 40 a 44 años	478705.4039	4563463.475
De 45 a 49 años	472647.3474	5036110.823
De 50 a 54 años	463338.5454	5499449.368
De 55 a 59 años	449147.5821	5948596.95
De 60 a 64 años	427824.6776	6376421.628
De 65 a 69 años	396526.0944	6772947.722
De 70 a 74 años	352239.7944	7125187.517
De 75 a 79 años	293036.3732	7418223.89
De 80 a 84 años	220481.0726	7638704.962
De 85 en adelante	241334.1508	7880039.113

Cuadro D.5: Tabla de vida abreviada 2010, hombres

Grupos de edad	$nL_x$	$T_x$
menores de 1 año	99214.6795	7305732.963
De 1 a 4 años	392981.2906	7206518.283
De 5 a 9 años	490377.4048	6813536.993
De 10 a 14 años	489625.0664	6323159.588
De 15 a 19 años	488316.8446	5833534.521
De 20 a 24 años	485798.6261	5345217.677
De 25 a 29 años	482072.6756	4859419.051
De 30 a 34 años	477510.9614	4377346.375
De 35 a 39 años	471975.9581	3899835.414
De 40 a 44 años	464730.0324	3427859.456
De 45 a 49 años	454649.1404	2963129.423
De 50 a 54 años	440320.513	2508480.283
De 55 a 59 años	420031.4222	2068159.77
De 60 a 64 años	391718.9059	1648128.348
De 65 a 69 años	353275.3658	1256409.442
De 70 a 74 años	303212.9145	903134.0758
De 75 a 79 años	242059.9664	599921.1613
De 80 a 84 años	174562.0849	357861.1949
De 85 en adelante	183299.11	183299.11

Cuadro D.6: Tabla de vida abreviada 2010, mujeres

Grupos de edad	$nL_x$	$T_x$
menores de 1 año	99373.1365	282672.2465
De 1 a 4 años	394369.504	677041.7505
De 5 a 9 años	492231.1466	1169272.897
De 10 a 14 años	491748.0262	1661020.923
De 15 a 19 años	491092.4259	2152113.349
De 20 a 24 años	490176.0679	2642289.417
De 25 a 29 años	489076.543	3131365.96
De 30 a 34 años	487638.1906	3619004.151
De 35 a 39 años	485495.7706	4104499.921
De 40 a 44 años	482119.1148	4586619.036
De 45 a 49 años	476748.3872	5063367.424
De 50 a 54 años	468278.6033	5531646.027
De 55 a 59 años	455102.7849	5986748.812
De 60 a 64 años	434866.5718	6421615.384
De 65 a 69 años	404447.4239	6826062.807
De 70 a 74 años	360316.6326	7186379.44
De 75 a 79 años	300007.9141	7486387.354
De 80 a 84 años	225726.4719	7712113.826
De 85 en adelante	247075.6596	7959189.486

Cuadro D.7: Tabla de vida abreviada 2015, hombres

Grupos de edad	$nL_x$	$T_x$
menores de 1 año	99338.9375	7384790.718
De 1 a 4 años	394035.7081	7285451.78
De 5 a 9 años	491804.2195	6891416.072
De 10 a 14 años	491190.9721	6399611.853
De 15 a 19 años	490060.7392	5908420.88
De 20 a 24 años	487817.5278	5418360.141
De 25 a 29 años	484494.0354	4930542.613
De 30 a 34 años	480454.3595	4446048.578
De 35 a 39 años	475541.9323	3965594.219
De 40 a 44 años	469012.7798	3490052.286
De 45 a 49 años	459741.6214	3021039.507
De 50 a 54 años	446313.1428	2561297.885
De 55 a 59 años	426989.4905	2114984.742
De 60 a 64 años	399527.4322	1687995.252
De 65 a 69 años	361512.9797	1288467.82
De 70 a 74 años	311068.0614	926954.84
De 75 a 79 años	248501.8742	615886.7786
De 80 a 84 años	179207.681	367384.9044
De 85 en adelante	188177.2234	188177.2234

Cuadro D.8: Tabla de vida abreviada 2015, mujeres

Grupos de edad	$nL_x$	$T_x$
menores de 1 año	99472.345	287649.5684
De 1 a 4 años	395214.3713	682863.9397
De 5 a 9 años	493388.2594	1176252.199
De 10 a 14 años	493000.8188	1669253.018
De 15 a 19 años	492455.9295	2161708.947
De 20 a 24 años	491701.5055	2653410.453
De 25 a 29 años	490823.6229	3144234.076
De 30 a 34 años	489674.9509	3633909.027
De 35 a 39 años	487912.9899	4121822.017
De 40 a 44 años	485029.4245	4606851.441
De 45 a 49 años	480285.0416	5087136.483
De 50 a 54 años	472604.1997	5559740.682
De 55 a 59 años	460405.807	6020146.489
De 60 a 64 años	441224.5619	6461371.051
De 65 a 69 años	411659.634	6873030.685
De 70 a 74 años	367690.4146	7240721.1
De 75 a 79 años	306372.4994	7547093.599
De 80 a 84 años	230515.1968	7777608.796
De 85 en adelante	252317.3016	8029926.098

Cuadro D.9: Tabla de vida abreviada 2020, hombres

Grupos de edad	$nL_x$	$T_x$
menores de 1 año	99445.4135	7480953.727
De 1 a 4 años	394944.1963	7381508.313
De 5 a 9 años	493034.8887	6986564.117
De 10 a 14 años	492537.0008	6493529.228
De 15 a 19 años	491563.4402	6000992.227
De 20 a 24 años	489570.8544	5509428.787
De 25 a 29 años	486614.9836	5019857.933
De 30 a 34 años	483048.959	4533242.949
De 35 a 39 años	478703.3573	4050193.99
De 40 a 44 años	472838.3535	3571490.633
De 45 a 49 años	464336.4738	3098652.279
De 50 a 54 años	451785.7972	2634315.806
De 55 a 59 años	433455.6503	2182530.008
De 60 a 64 años	407124.9123	1749074.358
De 65 a 69 años	370276.6231	1341949.446
De 70 a 74 años	320770.5307	971672.8227
De 75 a 79 años	258517.3418	650902.2919
De 80 a 84 años	188613.8482	392384.9502
De 85 en adelante	203771.102	203771.102

Cuadro D.10: Tabla de vida abreviada 2020, mujeres

Grupos de edad	$nL_x$	$T_x$
menores de 1 año	99557.3525	303328.4545
De 1 a 4 años	395942.2054	699270.6599
De 5 a 9 años	494385.703	1193656.363
De 10 a 14 años	494076.3536	1687732.717
De 15 a 19 años	493625.2419	2181357.958
De 20 a 24 años	493006.675	2674364.633
De 25 a 29 años	492309.171	3166673.804
De 30 a 34 años	491396.4392	3658070.244
De 35 a 39 años	489953.7689	4148024.012
De 40 a 44 años	487500.6994	4635524.712
De 45 a 49 años	483323.8854	5118848.597
De 50 a 54 años	476380.4021	5595228.999
De 55 a 59 años	465143.5855	6060372.585
De 60 a 64 años	447243.7435	6507616.328
De 65 a 69 años	419290.6483	6926906.977
De 70 a 74 años	377096.1246	7304003.101
De 75 a 79 años	317259.529	7621262.63
De 80 a 84 años	241877.2938	7863139.924
De 85 en adelante	272526.2706	8135666.195

Cuadro D.11: Tabla de vida abreviada 2025, hombres

Grupos de edad	$nL_x$	$T_x$
menores de 1 año	99536.3085	7572802.543
De 1 a 4 años	395724.4136	7473266.234
De 5 a 9 años	494093.1229	7077541.82
De 10 a 14 años	493690.4626	6583448.697
De 15 a 19 años	492854.2758	6089758.235
De 20 a 24 años	491089.1838	5596903.959
De 25 a 29 años	488467.7294	5105814.775
De 30 a 34 años	485329.548	4617347.046
De 35 a 39 años	481497.5948	4132017.498
De 40 a 44 años	476245.0054	3650519.903
De 45 a 49 años	468470.1668	3174274.898
De 50 a 54 años	456770.4186	2705804.731
De 55 a 59 años	439426.5749	2249034.312
De 60 a 64 años	414244.5835	1809607.737
De 65 a 69 años	378618.6754	1395363.154
De 70 a 74 años	330161.6852	1016744.478
De 75 a 79 años	268387.0973	686582.7931
De 80 a 84 años	198067.6096	418195.6958
De 85 en adelante	220128.0862	220128.0862

Cuadro D.12: Tabla de vida abreviada 2025, mujeres

Grupos de edad	${}_nL_x$	$T_x$
menores de 1 año	99629.9175	8017138.517
De 1 a 4 años	396567.1955	7917508.599
De 5 a 9 años	495242.8276	7520941.404
De 10 a 14 años	494996.907	7025698.576
De 15 a 19 años	494624.848	6530701.669
De 20 a 24 años	494119.7082	6036076.821
De 25 a 29 años	493568.1829	5541957.113
De 30 a 34 años	492846.4857	5048388.93
De 35 a 39 años	491670.3096	4555542.444
De 40 a 44 años	489591.156	4063872.135
De 45 a 49 años	485926.0011	3574280.979
De 50 a 54 años	479667.8553	3088354.978
De 55 a 59 años	469346.488	2608687.122
De 60 a 64 años	452690.3788	2139340.634
De 65 a 69 años	426338.5576	1686650.256
De 70 a 74 años	385969.7155	1260311.698
De 75 a 79 años	327764.5854	874341.9826
De 80 a 84 años	253108.4944	546577.3973
De 85 en adelante	293468.9029	293468.9029



## Apéndice E

# Corrección de la población 2000-2025

Cuadro E.1: Población 2000 (NE)

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	5,401,306	5,233,851
De 5 a 9 años	5,677,711	5,537,612
De 10 a 14 años	5,435,737	5,300,756
De 15 a 19 años	4,909,648	5,082,487
De 20 a 24 años	4,303,600	4,767,534
De 25 a 29 años	3,861,482	4,296,261
De 30 a 34 años	3,383,356	3,753,167
De 35 a 39 años	3,023,328	3,329,210
De 40 a 44 años	2,494,771	2,700,062
De 45 a 49 años	1,957,177	2,114,914
De 50 a 54 años	1,624,033	1,733,920
De 55 a 59 años	1,234,072	1,325,159
De 60 a 64 años	1,045,404	1,152,742
De 65 a 69 años	779,666	881,119
De 70 a 74 años	589,106	656,568
De 75 a 79 años	411,197	454,073
De 80 a 84 años	217,330	266,546
De 85 en adelante	209,654	285,052
No especificado	168,697	155,088
Total	46,727,275	49,026,121

Cuadro E.2: Población 2000 (NE distribuido)

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	5420876.703	5250460.174
De 5 a 9 años	5698283.209	5555185.133
De 10 a 14 años	5455432.458	5317577.491
De 15 a 19 años	4927437.265	5098615.833
De 20 a 24 años	4319193.354	4782663.357
De 25 a 29 años	3875473.416	4309894.813
De 30 a 34 años	3395615.009	3765077.351
De 35 a 39 años	3034282.509	3339774.96
De 40 a 44 años	2503810.374	2708630.413
De 45 a 49 años	1964268.494	2121625.497
De 50 a 54 años	1629917.404	1739422.445
De 55 a 59 años	1238543.448	1329364.278
De 60 a 64 años	1049191.842	1156400.127
De 65 a 69 años	782490.9857	883915.155
De 70 a 74 años	591240.5243	658651.5618
De 75 a 79 años	412686.9016	455513.9614
De 80 a 84 años	218117.4579	267391.8607
De 85 en adelante	210413.6452	285956.5879
Total	46,727,275	49,026,121

Cuadro E.3: Población 2000 (Corregida por Método  $\frac{1}{16}$ )

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	5420876.703	5250460.174
De 5 a 9 años	5698283.209	5555185.133
De 10 a 14 años	5457321.026	5359865.953
De 15 a 19 años	4924944.955	5095127.611
De 20 a 24 años	4347033.05	4773626.332
De 25 a 29 años	3853265.49	4303220.011
De 30 a 34 años	3423260.629	3797384.927
De 35 a 39 años	3006299.044	3303816.272
De 40 a 44 años	2500423.459	2714212.885
De 45 a 49 años	1994048.131	2146207.948
De 50 a 54 años	1597338.725	1708322.063
De 55 a 59 años	1272194.499	1366962.026
De 60 a 64 años	1022181.139	1126190.312
De 65 a 69 años	795963.0607	894655.0042
De 70 a 74 años	589112.9683	657527.506
De 75 a 79 años	398212.2696	443090.0976
De 80 a 84 años	218117.4579	267391.8607
De 85 en adelante	210413.6452	285956.5879
Total	46729289.46	49049202.7

Cuadro E.4: Población 2000 (Corregida a la mitad del año)

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	5437333.502	5268786.504
De 5 a 9 años	5715582.163	5574575.082
De 10 a 14 años	5473888.463	5378574.155
De 15 a 19 años	4939896.194	5112911.765
De 20 a 24 años	4360229.854	4790288.31
De 25 a 29 años	3864963.305	4318240.071
De 30 a 34 años	3433653.027	3810639.409
De 35 a 39 años	3015425.623	3315347.99
De 40 a 44 años	2508014.291	2723686.638
De 45 a 49 años	2000101.699	2153699.123
De 50 a 54 años	1602187.955	1714284.831
De 55 a 59 años	1276056.65	1371733.302
De 60 a 64 años	1025284.295	1130121.193
De 65 a 69 años	798379.4601	897777.7291
De 70 a 74 años	590901.4084	659822.5555
De 75 a 79 años	399421.1698	444636.6697
De 80 a 84 años	218779.6229	268325.1716
De 85 en adelante	211052.4229	286954.6975
Total	46871151.11	49220405.2

Cuadro E.5: Población 2005 (NE)

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	5175913	5010330
De 5 a 9 años	5339127	5172611
De 10 a 14 años	5545910	5406213
De 15 a 19 años	4995906	5113115
De 20 a 24 años	4253440	4711189
De 25 a 29 años	3805724	4297634
De 30 a 34 años	3745974	4187977
De 35 a 39 años	3371372	3741154
De 40 a 44 años	2871549	3145719
De 45 a 49 años	2388149	2627106
De 50 a 54 años	1959720	2130930
De 55 a 59 años	1497981	1619090
De 60 a 64 años	1243788	1378688
De 65 a 69 años	922592	1035477
De 70 a 74 años	703277	793414
De 75 a 79 años	490840	557475
De 80 a 84 años	296351	360660
De 85 en adelante	236143	320130
No especificado	93537	91873
Total	48937293	51700785

Cuadro E.6: Población 2005 (NE distribuido)

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	5185825.001	5019249.274
De 5 a 9 años	5349351.56	5181819.163
De 10 a 14 años	5556530.555	5415837.016
De 15 a 19 años	5005473.283	5122217.25
De 20 a 24 años	4261585.443	4719575.75
De 25 a 29 años	3813012.056	4305284.549
De 30 a 34 años	3753147.633	4195432.34
De 35 a 39 años	3377828.261	3747813.916
De 40 a 44 años	2877048.087	3151318.937
De 45 a 49 años	2392722.364	2631782.714
De 50 a 54 años	1963472.912	2134723.433
De 55 a 59 años	1500849.671	1621972.267
De 60 a 64 años	1246169.885	1381142.309
De 65 a 69 años	924358.7865	1037320.332
De 70 a 74 años	704623.7928	794826.4174
De 75 a 79 años	491779.9707	558467.4042
De 80 a 84 años	296918.5195	361302.0386
De 85 en adelante	236595.2197	320699.8881
Total	48937293	51700785

Cuadro E.7: Población 2005 (Corregida por Método  $\frac{1}{16}$ )

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	5185825.001	5019249.274
De 5 a 9 años	5349351.56	5181819.163
De 10 a 14 años	5471074.655	5352230.674
De 15 a 19 años	5010302.076	5142294.991
De 20 a 24 años	4286257.35	4705905.959
De 25 a 29 años	3862859.457	4365177.918
De 30 a 34 años	3697262.754	4143488.911
De 35 a 39 años	3380833.192	3745504.813
De 40 a 44 años	2883503.927	3168838.757
De 45 a 49 años	2400664.357	2630763.152
De 50 a 54 años	1942862.456	2114362.063
De 55 a 59 años	1533124.171	1663380.162
De 60 a 64 años	1218402.248	1344940.227
De 65 a 69 años	940883.3084	1056039.91
De 70 a 74 años	697981.5346	786810.6733
De 75 a 79 años	485188.4344	553197.9779
De 80 a 84 años	296918.5195	361302.0386
De 85 en adelante	236595.2197	320699.8881
Total	48879890.22	51656006.55

Cuadro E.8: Población 2005 (Corregida a la mitad del año)

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	5173247.875	5005258.962
De 5 a 9 años	5336377.834	5167375.714
De 10 a 14 años	5457805.715	5337312.232
De 15 a 19 años	4998150.643	5127961.709
De 20 a 24 años	4275861.935	4692789.038
De 25 a 29 años	3853490.905	4353010.719
De 30 a 34 años	3688295.822	4131939.633
De 35 a 39 años	3372633.693	3735064.849
De 40 a 44 años	2876510.595	3160006.152
De 45 a 49 años	2394842.051	2623430.342
De 50 a 54 años	1938150.452	2108468.634
De 55 a 59 años	1529405.902	1658743.769
De 60 a 64 años	1215447.27	1341191.433
De 65 a 69 años	938601.394	1053096.376
De 70 a 74 años	696288.7273	784617.571
De 75 a 79 años	484011.712	551656.0316
De 80 a 84 años	296198.4061	360294.97
De 85 en adelante	236021.4078	319805.9911
Total	48761342.34	51512024.13

Cuadro E.9: Población 2010

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	4869385	4663459
De 5 a 9 años	5290748	5062805
De 10 a 14 años	5495842	5315949
De 15 a 19 años	5253917	5215065
De 20 a 24 años	4820380	4942995
De 25 a 29 años	4376581	4658225
De 30 a 34 años	4105605	4417129
De 35 a 39 años	3896243	4160099
De 40 a 44 años	3491965	3705320
De 45 a 49 años	2984394	3176653
De 50 a 54 años	2399649	2586603
De 55 a 59 años	1827606	2007852
De 60 a 64 años	1391154	1562330
De 65 a 69 años	1044534	1205148
De 70 a 74 años	750291	894641
De 75 a 79 años	500380	621542
De 80 a 84 años	301037	393059
De 85 en adelante	244884	345487
Total 53044595	54934361	

Cuadro E.10: Población 2010 (Corregida por Método  $\frac{1}{16}$ )

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	4869385	4663459
De 5 a 9 años	5290748	5062805
De 10 a 14 años	5465457.188	5291532.25
De 15 a 19 años	5258545.563	5216587.25
De 20 a 24 años	4820271.563	4949377
De 25 a 29 años	4394974.375	4665473.875
De 30 a 34 años	4114687.563	4424766.938
De 35 a 39 años	3874483.438	4140994.25
De 40 a 44 años	3496059	3712279.75
De 45 a 49 años	2980409.188	3172891.938
De 50 a 54 años	2397585.688	2583525
De 55 a 59 años	1838146.5	2018278.188
De 60 a 64 años	1390635	1562128.5
De 65 a 69 años	1042695.875	1203123.125
De 70 a 74 años	749398.4375	893611.3125
De 75 a 79 años	494980.875	613474.0625
De 80 a 84 años	301037	393059
De 85 en adelante	244884	345487
Total	53024384.25	54912853.44

Cuadro E.11: Población 2010 (Corregida a la mitad del año)

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	4879755.85	4675568.288
De 5 a 9 años	5302016.272	5075951.243
De 10 a 14 años	5477097.557	5305272.413
De 15 a 19 años	5269745.25	5230132.809
De 20 a 24 años	4830537.811	4962228.712
De 25 a 29 años	4404334.822	4677588.395
De 30 a 34 años	4123451.053	4436256.43
De 35 a 39 años	3882735.34	4151746.889
De 40 a 44 años	3503504.931	3721919.175
De 45 a 49 años	2986756.884	3181130.771
De 50 a 54 años	2402692.082	2590233.464
De 55 a 59 años	1842061.397	2023518.914
De 60 a 64 años	1393596.784	1566184.773
De 65 a 69 años	1044916.616	1206247.193
De 70 a 74 años	750994.5116	895931.6924
De 75 a 79 años	496035.0888	615067.029
De 80 a 84 años	301678.1507	394079.6297
De 85 en adelante	245405.5557	346384.1027
Total	53137315.96	55055441.92

Cuadro E.12: Población 2015

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	4704802	4504444
De 5 a 9 años	4730353	4542959
De 10 a 14 años	5134857	4954784
De 15 a 19 años	5171730	5133435
De 20 a 24 años	4870423	4991290
De 25 a 29 años	4537356	4767885
De 30 a 34 años	4201816	4543012
De 35 a 39 años	3986750	4335816
De 40 a 44 años	3796104	4090264
De 45 a 49 años	3393347	3636270
De 50 a 54 años	2877831	3102978
De 55 a 59 años	2284725	2504774
De 60 a 64 años	1704093	1913611
De 65 a 69 años	1254100	1449134
De 70 a 74 años	895143	1070036
De 75 a 79 años	597393	741707
De 80 a 84 años	359845	465604
De 85 en adelante	292630	401691
Total	54793298	57149694

Cuadro E.13: Población 2015 (Corregida por Método  $\frac{1}{16}$ )

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	4704802	4504444
De 5 a 9 años	4730353	4542959
De 10 a 14 años	5086354.813	4922355.125
De 15 a 19 años	5154419.438	5112987.625
De 20 a 24 años	4887743.813	5001274
De 25 a 29 años	4531502.25	4771675.438
De 30 a 34 años	4215503.563	4547710.625
De 35 a 39 años	3995529.813	4342944.313
De 40 a 44 años	3775111.313	4071562.125
De 45 a 49 años	3397358.438	3643442.375
De 50 a 54 años	2874400.063	3099380.063
De 55 a 59 años	2282968.688	2501793.25
De 60 a 64 años	1713953.5	1923670.5
De 65 a 69 años	1253489.125	1448715.438
De 70 a 74 años	893341.5	1067781.813
De 75 a 79 años	590447	731800.3125
De 80 a 84 años	359845	465604
De 85 en adelante	292630	401691
Total	54739753.31	57101791

Cuadro E.14: Población 2015 (Corregida a la mitad del año)

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	4695687.337	4495289.065
De 5 a 9 años	4721188.837	4533725.787
De 10 a 14 años	5076500.963	4912350.818
De 15 a 19 años	5144433.726	5102595.873
De 20 a 24 años	4878274.735	4991109.297
De 25 a 29 años	4522723.323	4761977.376
De 30 a 34 años	4207336.823	4538467.754
De 35 a 39 años	3987789.23	4334117.614
De 40 a 44 años	3767797.749	4063286.989
De 45 a 49 años	3390776.699	3636037.36
De 50 a 54 años	2868831.457	3093080.812
De 55 a 59 años	2278545.868	2496708.548
De 60 a 64 años	1710633.04	1919760.788
De 65 a 69 años	1251060.727	1445771.035
De 70 a 74 años	891610.82	1065611.628
De 75 a 79 años	589303.1208	730312.9849
De 80 a 84 años	359147.8685	464657.6958
De 85 en adelante	292063.0848	400874.5941
Total	54633705.41	56985736.02

Cuadro E.15: Población 2020

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	4586857	4389390
De 5 a 9 años	4571838	4389197
De 10 a 14 años	4592838	4446738
De 15 a 19 años	4834558	4786750
De 20 a 24 años	4802660	4918713
De 25 a 29 años	4590949	4819060
De 30 a 34 años	4360350	4652451
De 35 a 39 años	4088082	4463016
De 40 a 44 años	3893395	4268185
De 45 a 49 años	3697706	4020305
De 50 a 54 años	3281285	3559064
De 55 a 59 años	2749675	3013181
De 60 a 64 años	2139485	2395732
De 65 a 69 años	1544078	1782872
De 70 a 74 años	1080318	1293057
De 75 a 79 años	716009	891507
De 80 a 84 años	431824	558868
De 85 en adelante	353021	477578
Total	56314928	59125664

Cuadro E.16: Población 2020 (Corregida por Método  $\frac{1}{16}$ )

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	4586857	4389390
De 5 a 9 años	4571838	4389197
De 10 a 14 años	4635277.938	4491441.563
De 15 a 19 años	4797799.063	4757565.438
De 20 a 24 años	4798465	4906948.813
De 25 a 29 años	4602430.625	4826593.125
De 30 a 34 años	4351473.063	4654119.75
De 35 a 39 años	4100446.563	4467083.688
De 40 a 44 años	3902216.688	4275226.188
De 45 a 49 años	3677376.438	4002240.563
De 50 a 54 años	3285593.375	3566291.688
De 55 a 59 años	2746127.875	3009238.563
De 60 a 64 años	2138016.188	2393088.188
De 65 a 69 años	1553394.25	1792449.25
De 70 a 74 años	1079513.688	1292092.875
De 75 a 79 años	706972.4375	878895
De 80 a 84 años	431824	558868
De 85 en adelante	353021	477578
Total	56318643.19	59128307.69

Cuadro E.17: Población 2020 (Corregida a la mitad del año)

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	4593627.917	4397610.411
De 5 a 9 años	4578586.747	4397417.049
De 10 a 14 años	4642120.331	4499853.094
De 15 a 19 años	4804881.363	4766475.364
De 20 a 24 años	4805548.283	4916138.503
De 25 a 29 años	4609224.531	4835632.326
De 30 a 34 años	4357896.516	4662835.944
De 35 a 39 años	4106499.462	4475449.602
De 40 a 44 años	3907976.969	4283232.793
De 45 a 49 años	3682804.819	4009735.923
De 50 a 54 años	3290443.424	3572970.607
De 55 a 59 años	2750181.588	3014874.238
De 60 a 64 años	2141172.233	2397569.942
De 65 a 69 años	1555687.302	1795806.133
De 70 a 74 años	1081107.218	1294512.695
De 75 a 79 años	708016.0392	880540.9867
De 80 a 84 años	432461.4396	559914.643
De 85 en adelante	353542.1141	478472.4038
Total	56401778.3	59239042.66

Cuadro E.18: Población 2025

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	4437592	4244777
De 5 a 9 años	4458390	4278078
De 10 a 14 años	4440101	4296962
De 15 a 19 años	4326127	4297071
De 20 a 24 años	4496121	4590771
De 25 a 29 años	4535558	4754404
De 30 a 34 años	4418375	4706633
De 35 a 39 años	4246896	4573284
De 40 a 44 años	4000082	4397395
De 45 a 49 años	3801320	4200707
De 50 a 54 años	3584871	3942138
De 55 a 59 años	3145662	3464795
De 60 a 64 años	2586448	2892497
De 65 a 69 años	1949653	2243324
De 70 a 74 años	1340081	1602289
De 75 a 79 años	872195	1087926
De 80 a 84 años	523719	680670
De 85 en adelante	432481	582755
Total	57595672	60836476

Cuadro E.19: Población 2025 (Corregida por Método  $\frac{1}{16}$ )

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	4437592	4244777
De 5 a 9 años	4458390	4278078
De 10 a 14 años	4412835.313	4277166.75
De 15 a 19 años	4375763.125	4343072.5
De 20 a 24 años	4471842.125	4569375.938
De 25 a 29 años	4527533.813	4741456.313
De 30 a 34 años	4426085.188	4711807.25
De 35 a 39 años	4237869.375	4574615.063
De 40 a 44 años	4011902.375	4401321.438
De 45 a 49 años	3810028.375	4207945.188
De 50 a 54 años	3565631.75	3924593.5
De 55 a 59 años	3149432.688	3471403.688
De 60 a 64 años	2582549.25	2888313.688
De 65 a 69 años	1949049.313	2241228.938
De 70 a 74 años	1348627.188	1610920.188
De 75 a 79 años	862188.5	1074063.563
De 80 a 84 años	523719	680670
De 85 en adelante	432481	582755
Total	57583520.38	60823564

Cuadro E.20: Población 2025 (Corregida a la mitad del año)

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	4432351.46	4238419.509
De 5 a 9 años	4453124.898	4271670.633
De 10 a 14 años	4407624.008	4270760.748
De 15 a 19 años	4370595.601	4336567.79
De 20 a 24 años	4466561.137	4562532.288
De 25 a 29 años	4522187.056	4734354.934
De 30 a 34 años	4420858.236	4704750.278
De 35 a 39 años	4232864.695	4567763.566
De 40 a 44 años	4007164.549	4394729.487
De 45 a 49 años	3805528.951	4201642.86
De 50 a 54 años	3561420.944	3918715.554
De 55 a 59 años	3145713.389	3466204.494
De 60 a 64 años	2579499.408	2883987.8
De 65 a 69 años	1946747.598	2237872.202
De 70 a 74 años	1347034.537	1608507.479
De 75 a 79 años	861170.3051	1072454.915
De 80 a 84 años	523100.518	679650.5463
De 85 en adelante	431970.2649	581882.1957
Total	57515517.56	60732467.28

# Bibliografía

- [1] Corona, Rodolfo; Tuirán Rodolfo. *Magnitud de la emigración de mexicanos a Estados Unidos después del año 2000*. Papeles de Población, Año 4 No. 57, Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población UAEM.
- [2] Mina Valdés, Alejandro. *Curso Básico de Demografía*. Vínculos Matemáticos No. 41, 2006; Facultad de Ciencias, UNAM.
- [3] Mina Valdés, Alejandro. *Elaboración y Utilidad de la Tabla Abreviada de Mortalidad*. Vínculos Matemáticos No. 42, 2006; Facultad de Ciencias, UNAM.
- [4] Mina Valdés, Alejandro. *Lecturas sobre temas demográficos*. El Colegio de México, 1982, Ciudad de México.
- [5] Página web. [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx).
- [6] Página web. [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx).
- [6] Página web. [hdr.undp.org/en/media/HDR\\_2009\\_ES\\_Complete.pdf](http://hdr.undp.org/en/media/HDR_2009_ES_Complete.pdf).