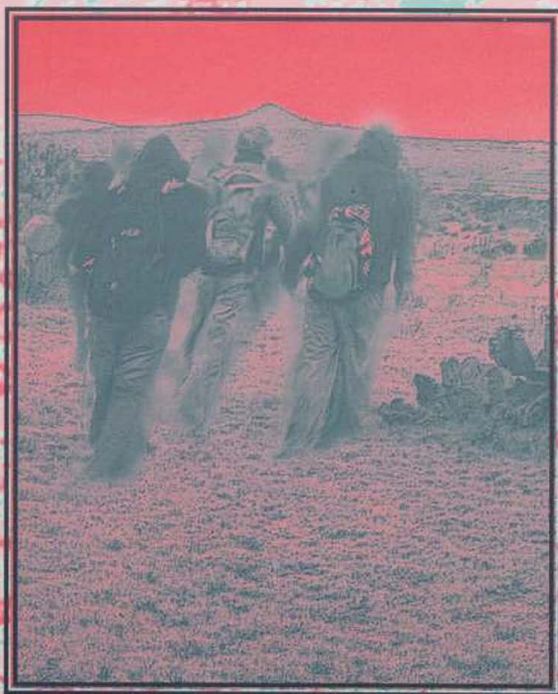


# ***Y, se fue...***

**Los municipios hidalguenses  
de muy alta migración internacional**

**TOMÁS SERRANO AVILÉS**



**Y, SE FUE...**

**Los municipios hidalguenses de muy alta  
migración internacional**



**Y, SE FUE...**

**LOS MUNICIPIOS HIDALGUENSES DE MUY ALTA  
MIGRACIÓN INTERNACIONAL**

*Tomás Serrano Avilés*



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

Octavio Castillo Acosta  
*Rector*

Julio César Leines Medécigo  
*Secretario General*

Marco Antonio Alfaro Morales  
*Coordinador de la División de Extensión de la Cultura*

Ivonne Juárez Ramírez  
*Directora del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades*

## Fondo Editorial

Asael Ortiz Lazcano  
*Director de Ediciones y Publicaciones*

Joselito Medina Marín  
*Subdirector de Ediciones y Publicaciones*

Primera edición electrónica: 2023

D.R. © UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO  
Abasolo 600, Col. Centro, Pachuca de Soto, Hidalgo, México, C.P. 42000  
Dirección electrónica: editor@uaeh.edu.mx

El contenido y el tratamiento de los trabajos que componen este libro son responsabilidad de los autores y no reflejan necesariamente el punto de vista de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

**ISBN: 978-607-482-751-4**

Esta obra está autorizada bajo la licencia internacional Creative Commons Reconocimiento – No Comercial – Sin Obra Derivada (by-nc-nd) No se permite un uso comercial de la obra original ni la generación de obras derivadas. Para ver una copia de la licencia, visite <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>.



Hecho en México/Printed in México

## PRÓLOGO

Al paso de algunos años de investigar la migración laboral de los hidalguenses a los Estados Unidos, a principios del dos mil demostré gracias a los datos del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000, que la migración en este lugar de origen, llamada por Francisco Alba (2000) como emergente, ocurre con similar intensidad al de entidades como Jalisco.

En el libro, el lector encontrará la demostración real de la importancia que tiene para la población hidalguense la migración internacional. En ello centré mi esfuerzo en un principio, pues, hasta antes del 2000, las fuentes de información existentes en México y en los Estados Unidos no habían captado la real cuantía de los contingentes hidalguenses, cuya movilidad se masificó desde la década de los ochenta, hecho que es evidenciado en las pirámides de la población y en los testimonios de los migrantes localizados.

Además, a los largo del documento se reconstruye la historia de la economía de los cuatro municipios hidalguenses que según el Consejo Nacional de Población (2002 a) son de muy alto grado de intensidad migratoria internacional. En este sentido, se describe la situación social y económica de Pacula, Ixmiquilpan, Zimapán y Tasquillo, en el intento de tener una visión lo más clara posible de los problemas de este tipo de movilidad que sirvan para formular estrategias de intervención para las generaciones venideras.

Los hidalguenses en su mayoría realizan trabajos en los Estados Unidos que pueden ser considerados de albañiles o ayudantes de éstos, hecho que confirma su inserción en los empleos peor pagados, los de mayor inseguridad, y que además, están acostumbrados a este tipo de actividad, pues, según Margarita Nolasco (1979), desde la época colonial hasta la actualidad, los indígenas hidalguenses -entre otros más- están construyendo la Ciudad de México. En otras palabras, con la migración internacional parece haber un viraje en la movilidad laboral espacial de los albañiles hidalguenses, ya que si bien, en el pasado construían la capital del país, recientemente edifican las ciudades estadounidenses.

Este trabajo es una aportación al estudio de la migración mexicana a los Estados Unidos desde el punto de vista del lugar de origen. La región de estudio deja pendiente el análisis de la realidad a mayor profundidad debido a la falta de investigadores locales interesados en el tema, y por pertenecer a entidades que se ubican en una segunda categoría en la migración internacional mexicana.



## INTRODUCCIÓN GENERAL

Este libro pretende analizar la situación social y económica de los cuatro municipios del estado de Hidalgo que el Consejo Nacional de Población (2002 a) define de muy alto grado de intensidad migratoria internacional. Según esta misma fuente, en el tema migratorio, estas divisiones políticas tienen el siguiente orden de importancia: Pacula, Ixmiquilpan, Zimapán y Tasquillo.

El problema migratorio se aborda a partir del conocimiento de las condiciones presentes en el lugar de origen. Pero, más allá de este punto de vista, fundamentalmente se busca comprender el proceso social gestado en los lugares de estudio, territorio en el que comparten vecindad y una ubicación geográfica estratégica, pues, se conectan por carretera al cada vez más añorado “Norte” de sus habitantes.

Es posible que se considere que el documento presenta una imagen pasiva. Sin embargo, en adelante se advierte que en cada municipio de estudio se ofrece una visión dinámica de la situación local, es decir, en cada contexto se relaciona el pasado, presente y futuro para de esta forma no perder de vista el rumbo que han de tomar los procesos en los años siguientes.

Históricamente, la migración laboral mexicana a los Estados Unidos tiene más de una centena de años de ocurrir (Jorge Durand y Douglas S. Massey, 2003). Refiriéndonos sólo al siglo XX se pueden distinguir cinco etapas: 1) La de enganche, 2) de las deportaciones, 3) la de los braceros, 4) la de los indocumentados, y 5) la de la migración clandestina.

La etapa de enganche ocurrió de 1900 a 1920 y operó durante el ocaso de la dictadura de Porfirio Díaz. La migración se impulsó por tres factores centrales:

Por el sistema de enganche instituido en este gobierno que contrataba mano de obra de manera semiforzada.

Debido a las secuelas de la etapa revolucionaria, que propició un elevado número de refugiados, y

A la demanda de mano de obra barata en los Estados Unidos por su ingreso a la primera Guerra mundial.

Posteriormente, la fase de las deportaciones ocurrió a partir de los años veinte, etapa en que se creó la patrulla fronteriza para detener la migración mexicana y dura hasta principios de los años cuarenta. Este lapso se caracteriza por el retorno masivo obligado de los mexicanos hacia nuestro país justificado por la crisis económica mundial.



Luego, en el periodo bracero (1942-1964) se contrataron a hombres mexicanos de origen rural para trabajos agrícolas temporales. La razón de los contratos se debe a la demanda de obra por la entrada de los Estados Unidos en la segunda guerra mundial.

El penúltimo periodo, el de los indocumentados data de 1965 a 1986. En esta fase, los Estados Unidos dieron por terminados los convenios braceros y su política migratoria operó para:

Detener el paso de los inmigrantes mexicanos en la Frontera.

Deportar sistemáticamente a trabajadores migrantes que no tuvieran documentos en regla.

Legalizar a trabajadores bajo el sistema de cuotas de acuerdo a las necesidades empresariales vigentes.

La última etapa inició a partir de 1987 con la puesta en marcha de la Immigration Reform and Control Act (IRCA). Con esta ley, más de 2.3 millones de mexicanos indocumentados legalizan su situación en los Estados Unidos. Estas personas, por lo general, mantienen vínculos familiares y de amistad con la población que residen en México y se han constituido como las redes sociales que alientan la migración de los mexicanos. En otras palabras, según Rafael Alarcón (1992), los resultados de esta ley fueron adversos a su propósito original, y en vez de ayudar a detener la migración, la alientan, porque la gente se dirige lugares donde tiene contactos, relaciones y amistad, y más que nada, familiares cercanos.

El reto de explorar la situación de la migración que se origina en el estado de Hidalgo es complicada, pues, hasta antes del 2000 su estudio era de poca relevancia, prácticamente no existía. Esta tendencia se ha revertido recientemente, y con base en los resultados del XII Censo General de Población y Vivienda del 2000, Hidalgo se vuelve una entidad importante en la migración a los Estados Unidos (Alba. 2000; CONAPO, 2002 a).

En este sentido, en la migración internacional de los mexicanos es posible segmentar a las regiones “tradicional” y “nueva” (Durand, 1998). El proceso migratorio gestado en el estado de Hidalgo puede considerarse en la región “nueva” o inclusive definirse como “emergente” (Alba, 2000). Su aparición es atribuida a la expansión del fenómeno migratorio al resto de regiones del país, ya que en la región del Occidente de México, la migración laboral internacional lleva más de un siglo de ocurrir (Canales, 2004). La literatura que documenta la “nueva” migración señala dos fenómenos relevantes: 1) el surgimiento de nuevas regiones de origen en México y de destino en los Estados Unidos y 2) la participación de nuevos actores entre los que sobresalen los migrantes indígenas (Sassen y Smith, 1992; Kearney, 1994; Rivera-Salgado, 1999; Hernández-León y Zúñiga, 1999, 2000 y Carol Zabin, 1992).

## PRESENTACIÓN

En la primera parte se discute la literatura y los datos que permiten sostener que la migración de los hidalguenses a los Estados es de las más intensas que se originan en las entidades mexicanas. El fenómeno social en forma masiva es reciente y creciente, en él, la participación de la población es preponderantemente masculina, se concentra en las edades de 15 a 29 años y es más intensa en cuatro municipios que se estudian uno a uno.

De este modo, enseguida se analiza el problema migratorio laboral internacional en el municipio de Pacula. Lo interesante de esta división política es que ocupa el segundo lugar a nivel nacional en el orden de importancia de los hogares que tienen el mayor porcentaje de migrantes, pues sólo es superado por el municipio de Santa Ana del Valle (Oaxaca). A su vez, a nivel estatal, Pacula es en el 2003, la tercera peor economía del estado de Hidalgo, pues sólo supera en la producción de bienes y servicios a los municipios de Eloxochitlan y Yahualica. En esta división política el 97 por ciento del total de localidades es de alto y muy alto grado de marginación. A su vez, Pacula es una de las tres cabeceras municipales del estado de Hidalgo que no tiene carretera pavimentada.

Posteriormente se refiere la situación migratoria del municipio de Ixmiquilpan, división que concentra el mayor volumen de migrantes internacionales y segundo lugar en receptores de remesas en el estado de Hidalgo. Este lugar llama la atención porque en el 2000 presenta un nivel moderado de marginación. En este sentido, la población --en promedio-- tiene mejores niveles de bienestar, respecto del estado de Hidalgo, circunstancia que permite a su población tener mayores posibilidades de participación económica. Sin embargo, la concentración de la economía municipal la tienen un reducido número de dueños de gasolineras y gaseras.

Posteriormente se aborda la problemática vigente en Zimapán, lugar en el que es interesante constatar que su tradición minera que data desde la época colonial sigue siendo preponderante en la generación de bienes y servicios económicos a nivel municipal. A su vez, en este contexto, el sector de los servicios es preponderante en la oferta de empleos y el sector agropecuario prácticamente no existe. Asimismo, según Juana Álvarez (1995) del municipio de Zimapán posiblemente documenta al primer migrante internacional de origen hidalguense, ya que desde principios de los años treinta del siglo pasado, el señor Arculano salió de la localidad de Tenghedó al traba-

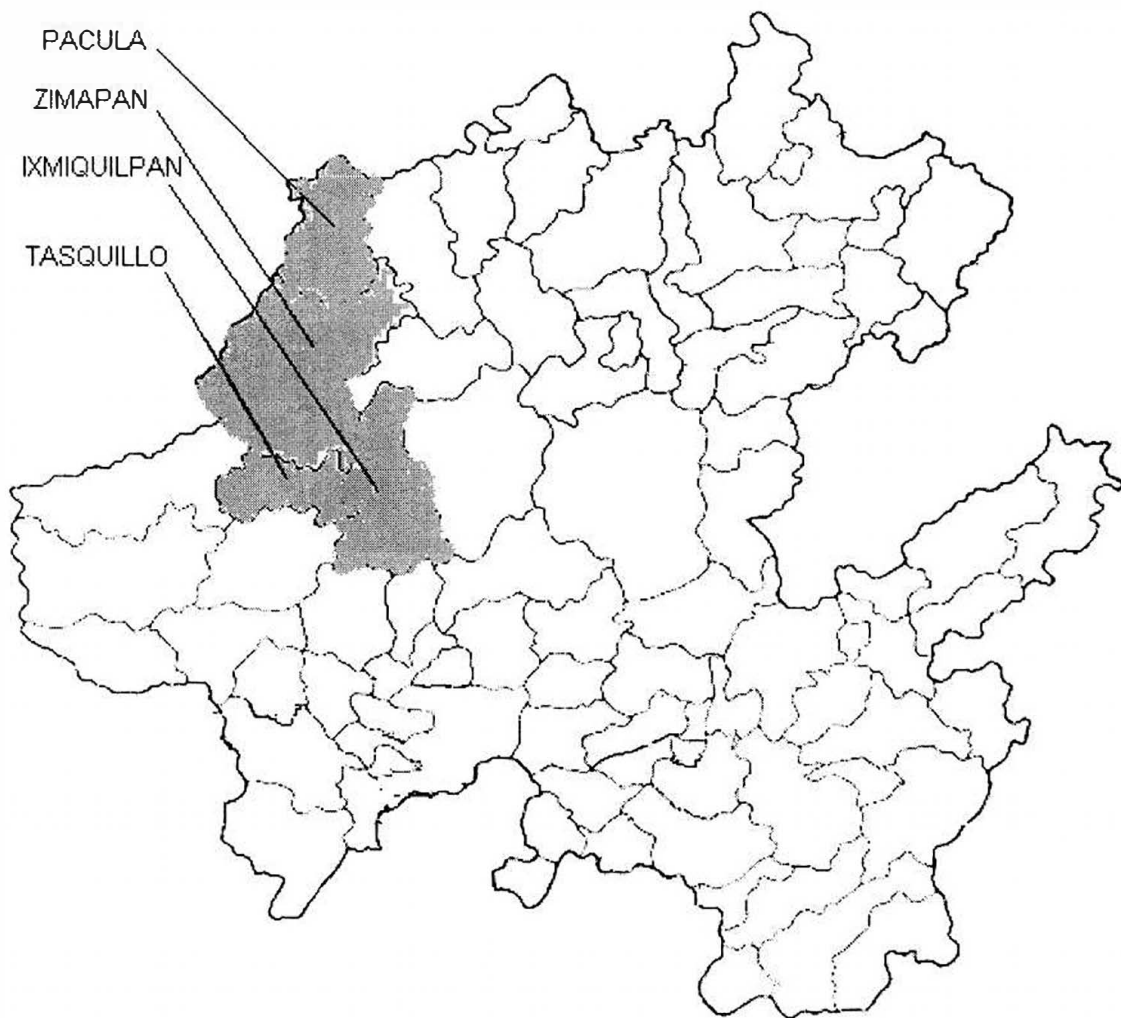
jo agrícola al estado de Texas. Asimismo, en este lugar opera el programa gubernamental Tres por uno cuya inversión se aplica en invernaderos de jitomate. Por otra parte, según un censo levantado por los delegados municipales de los pueblos, a finales del 2005, aproximadamente la mitad del total de la población reside permanentemente en los Estados Unidos.

Más adelante, se analiza la situación migratoria en el municipio de Tasquillo. Este territorio, en el pasado basó su economía en la producción artesanal. En la actualidad, la actividad económica local es impulsada por comerciantes al menudeo y al mayoreo, además de los profesionistas. Asimismo, este municipio ha sido definido por CONAPO (202 b) de moderado grado de marginación. Sin embargo, es un territorio que se caracteriza por tener una población muy dispersa, por eso es que el 57 por ciento de las localidades tienen muy alto y alto grado de marginación.

Finalmente, en la última parte se presentan las conclusiones generales del trabajo. Lo interesante de esta parte es que se presentan las reflexiones de la situación socioeconómica de los cuatro municipios de estudio, y se ubican los hallazgos en el marco de la economía y la migración laboral internacional.

El acopio de información se basa en fuentes bibliográficas, datos oficiales. Por ejemplo los del Instituto Nacional de Geografía e Informática (2000), el Consejo Nacional de Población (2002 a, b, c y d), la encuesta Bienvenido Hidalguense (2001) y las entrevistas a informantes calificados tales como los migrantes localizados y algunos ancianos, cuyos testimonios se usan para reconstruir el proceso y los problemas de la migración laboral internacional y la economía general de los municipios de estudio. Además de todo esto, se integran grupos de discusión y se estudian algunos casos con el propósito de indagar los problemas de la migración laboral internacional.

**Mapa 1**  
**Los cuatro municipios del estado de Hidalgo con muy alto grado de intensidad migratoria internacional, 2000 (Pacula, Ixmiquilpan, Zimapán y Tasquillo)**



FUENTE: CONAPO, 2002 a.



# HIDALGO Y LA MIGRACIÓN LABORAL EMERGENTE A LOS ESTADOS UNIDOS

## *Introducción*

En la actualidad, la salida laboral de los hidalguenses a los Estados Unidos ha cobrado mucha relevancia a nivel nacional. Antes del 2000, los datos oficiales disponibles no coincidían con la realidad a nivel estatal, pues, las fuentes de información indicaban una mínima participación de los hidalguenses en la migración internacional (Serrano, 2005). En este sentido, a continuación se confronta la tesis que sostiene la preponderancia de las regiones de tradición migratoria como Jalisco, Zacatecas, Michoacán o Guanajuato, respecto a las regiones “emergentes” como el estado de Hidalgo, Morelos y Oaxaca.

Desde la década de los años veinte del siglo pasado, Manuel Gamio (1930) señaló que la mayor parte de los migrantes mexicanos que se encontraban en los Estados Unidos eran originarios del Occidente mexicano, destacando desde entonces a los estados de Guanajuato, Michoacán y Jalisco como los tres principales lugares que aportaron los mayores volúmenes de trabajadores.

En esta línea, Jorge Durand y sus colegas (2001) señalan que el flujo migratorio internacional se ha mantenido sin cambios de 1926 a 1992. Los autores aseguran que en este tiempo la región del Occidente de México fue responsable del 50 al 60 por ciento del volumen total de emigrantes internacionales, y que, la mayor proporción de migrantes proceden de las mismas entidades de origen señaladas por Manuel Gamio.

En contraste, Francisco Alba (2000) advierte que el fenómeno migratorio internacional en el año 2000 no es privativo del Occidente de México, sino que tiene importancia en otras regiones. En lo particular, el autor destaca al estado de Hidalgo entre las diez principales entidades de origen de los migrantes internacionales. Este indicador es bastante parecido al del estado de Jalisco, entidad que en alguna época ha sido reconocida como el de mayor importancia en la migración a los Estados Unidos (Cornelius, 1979; Bustamante, 1989; Arroyo y Valenzuela, 1991).

Al respecto, en México, en el tema de la migración internacional se han construido dos categorías regionales: la “tradicional” y “nueva” (Durand, 1998). El proceso migratorio gestado en el estado de Hidalgo puede considerarse en la región “nueva” o inclusive definirse como “emergente” (Alba, 2000), su aparición es atribuida a la expansión del fenómeno migratorio al resto de regiones del país, ya que en la región del Occidente

de México, la migración laboral internacional lleva más de un siglo de ocurrir (Canales, 2004).

## ***La migración tradicional y emergente.***

### ***El conteo en el lugar de origen***

En el tema de la migración internacional se pueden considerar a las categorías regionales “tradicional” y “nueva” (Durand, 1998) o “emergente (Alba, 2000). A través de esta sistematización se han entrelazado una serie de elementos claves para su estudio, entre los que sobresalen –aparte de caracterizar la distribución geográfica de procedencia-, la importancia que han otorgado a las redes sociales y las causas estructurales que condicionan el proceso. Sin embargo, los trabajos también han predominado en torno a la primera clasificación, es decir, la migración de los mexicanos a los Estados Unidos se ha estudiado con mayor frecuencia y relevancia en el Occidente de México. Algunos ejemplos son: Massey et al., 1991; Alarcón, 1992; Cornelius, 1992; Durand, 1989, 1992, 1994, 1998, 2000; López Castro, 1986; Mines, 1981; Verdusco, 1992, 1998.

Partiendo de este escenario, hay autores que identifican en México a la región “vieja” o “tradicional” como el principal espacio geográfico que expulsa población hacia los Estados Unidos (García y Griego, s.f.), inclusive también se le conoce a este mismo lugar como la “región histórica” (Durand, et al., 2001). La región “tradicional”, “histórica” o “vieja”, del mismo modo se le conoce como la migración que se origina en el Occidente de México y comprende los estados de Aguascalientes, Colima, Durango, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Nayarit, San Luis Potosí y Zacatecas (Massey et al., 1991).

En contraparte, se ha desarrollado una literatura creciente que da cuenta de una “nueva migración” mexicana que tiene que ver con el resto de estados del país y con dos fenómenos relevantes: el surgimiento de nuevas regiones de origen en México y de destino en los Estados Unidos, y la participación de nuevos actores entre los que sobresalen los migrantes indígenas (Sassen and Smith, 1992; Rivera Salgado, 1999; Hernández-León y Zúñiga, 1999, 2000; Anderson, 1999; Herrera Lima, 2000 y Zabin et al., 1993).

Desde la década de los años veinte del siglo pasado, Manuel Gamio (1930) señaló que la mayor parte de los migrantes mexicanos que se encontraban en los Estados Unidos eran originarios de la región Occidente, destacando desde entonces a los estados de Guanajuato, Michoacán y Jalisco como los tres principales lugares que aportaron los mayores volúmenes de trabajadores.

Para el año de 1969 Samora (1971) documentó que el 37.5 % de una muestra de 493 mexicanos indocumentados detenidos en los Estados Unidos provenía de los estados de Michoacán, Guanajuato, Jalisco, Nuevo León y San Luis Potosí.

Al final de la década de los setenta, la Encuesta Nacional de la Emigración a la

Frontera Norte y a los Estados Unidos (ENEFNEU) demostró que el 79 por ciento de los inmigrantes mexicanos en los Estados Unidos procedían de los siguientes estados, listados por orden de importancia: Guanajuato, Jalisco, Chihuahua, Zacatecas, Michoacán, San Luis Potosí y Durango (Citado en Alarcón, 1992).

En este mismo sentido, se ha indicado que la región del Occidente de México es el territorio que contribuye con los mayores volúmenes al flujo migratorio internacional, entre ellos, nuevamente sobresalen por su nivel de participación los individuos originarios de los estados de Guanajuato, Jalisco, Michoacán, San Luis Potosí y Zacatecas (Cornelius, 1979, 1992; CONAPO, 1984; Corona, 1987, 1997; Winnie y De León, 1987; Bustamante, 1989; Arroyo, 1990; Durand *et al.*, 2001).

**Cuadro 1.**  
**Migrantes procedentes de ciudades no fronterizas, según estado de residencia que se dirigen a los Estados Unidos, 1998-1999**

Entidad	Porcentaje
México	100.00
Guanajuato	13.19
Michoacán	9.55
Sonora	9.39
Jalisco	6.66
Tamaulipas	6.12
Nuevo León	5.56
Chihuahua	5.36
San Luis Potosí	4.66
Sinaloa	4.31
Distrito Federal	4.21
Oaxaca	3.73
Veracruz	3.26
Zacatecas	3.08
Guerrero	3.03
Puebla	2.87
Estado de México	2.43
Coahuila	2.24
Querétaro	2.16
<b>Hidalgo</b>	<b>1.71</b>
Resto de estados	6.45

FUENTE: EMIF., 11 de julio de 1998 al 10 de julio de 1999.



A similares resultados llegan los reportes de la Encuesta sobre Migración Internacional en la Frontera Norte (EMIF), pues, en uno de sus dos módulos se registran los flujos migratorios de los mexicanos en las ciudades fronterizas del Norte de México. Por ejemplo, en el cuadro 1 se presenta los flujos de los mexicanos mayores de 12 años procedentes del sur que van con la intención de trabajar a los Estados Unidos. Los datos corresponden al periodo que va del 11 de julio de 1998 al 10 de julio de 1999, según la cuarta fase del conteo. Los resultados indican la relevancia del fenómeno migratorio en el Occidente de México.

Según esta información, en un año, es decir, de 1998 a 1999, los cuatro principales estados de origen aparecieron en el siguiente orden: Guanajuato, Michoacán, Sonora y Jalisco. Destacando además que, más de la quinta parte de los mexicanos procedentes del sur que llegan a la Frontera Norte con la intención de cruzar a Estados Unidos para buscar trabajo son originarios sólo de los estados de Guanajuato y Michoacán (22.74 %).

En este caso, el estado de Hidalgo ocupa el lugar 20, ya que participa sólo en el 1.71 % del flujo migratorio. Al final destacan las entidades de menor contribución a la migración, tales como Quintana Roo, Yucatán, Campeche, Tlaxcala, Baja California Sur, Baja California, Tabasco, Colima e incluso Morelos.

En esta línea, Jorge Durand y sus colegas (2001), sostienen que la región “tradicional” ha mantenido un papel preponderante y permanente sobre el resto del país. El planteamiento fundamental de estos autores se basa en el análisis de los datos de distintas fuentes en un periodo que abarca de 1926 a 1992, lo cual representa la limitación más importante, ya que se manejan datos recabados con metodologías muy diversas. En el cuadro 2 se concentran dichos resultados, reportando las fuentes consultadas: 1) Las Estadísticas del Gobierno de México del lugar de origen de los migrantes que se dirigen a los Estados Unidos (Taylor, 1934); 2) las Estadísticas del Gobierno de México según el lugar de residencia de 118, 059 braceros (Corona, 1987); 3) las Estadísticas del Gobierno de México de acuerdo a la residencia de 179, 290 braceros (Corona, 1987); 4) la encuesta ENEFNEU consistente en la muestra de 405, 467 residentes mexicanos que fueron a trabajar o buscaron trabajo en los Estados Unidos (Corona, 1987); 5) la encuesta ETIDEU que interrogó a 9, 631 indocumentados deportados por 12 lugares de la Frontera Norte de México (Corona, 1987 y CONAPO, 1986) 6); la ENADID de 1992 (Zenteno y Massey, 1988), 7) la EMIF del año de 1993 en una muestra de 797,931 migrantes laborales entrevistados al llegar a la Frontera Norte de México que tenían la intención de cruzar a los Estados Unidos (COLEF, 1994); y 8) la muestra de 4, 012 migrantes indocumentados que recibieron la amnistía como residentes con la Immigration Reform and Control Act de 1986 (PS Survey,

**Cuadro 2.**  
**Migrantes mexicanos en los Estados Unidos, según región y estado de origen (porcentajes)**

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	1926-1932	1944	1964	1978-1979	1984	1992	1991-1992	1992	2000
<b>Total</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Histórica</b>	<b>44.0</b>	<b>54.0</b>	<b>56.1</b>	<b>61.1</b>	<b>50.5</b>	<b>49.4</b>	<b>50.3</b>	<b>54.1</b>	<b>45.7</b>
Aguascalientes	1.5	2.3	3.0	-	-	1.4	1.6	1.2	1.6
Colima	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	0.8	0.8
Durango	2.2	3.1	4.1	5.0	3.6	3.0	5.5	4.9	2.7
Guanajuato	10.3	13.8	11.1	17.1	10.3	11.0	12.3	6.3	10.1
Jalisco	14.2	6.5	6.7	13.6	13.1	9.6	7.7	18.4	10.8
Michoacán	9.4	18.7	16.3	8.4	14.7	15.6	10.5	11.3	10.3
Nayarit	0.3	0.4	2.2	0.0	0.0	0.7	0.8	2.2	1.6
S. Luis Potosí	1.6	2.9	3.9	4.4	3.0	1.9	4.0	2.8	3.9
Zacatecas	4.3	6.3	8.8	11.8	5.8	4.8	6.8	6.1	4.1
<b>Otra Región</b>	<b>66.0</b>	<b>46.0</b>	<b>43.9</b>	<b>38.9</b>	<b>49.5</b>	<b>50.6</b>	<b>49.7</b>	<b>45.9</b>	<b>54.3</b>

FUENTE: Las columnas 1 a 8 corresponden a la tabla 1 presentada por Durand et al. (2001: 110). La columna 9 pertenece a los cálculos propios en base al cuadro 13 de INEGI (2000: 86) XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado. La estimación propia de la columna 9 se obtiene al multiplicar el porcentaje de la población migrante internacional por la población contada en México el 14 de febrero del 2000.

1994). Sólo la columna 9 corresponde a los cálculos propios efectuados a partir de la información preliminar publicada por el Censo de Población y Vivienda, 2000.

Según Durand y coautores (2001), de 1926 a 1992, la migración internacional de los mexicanos se ha mantenido virtualmente sin cambios. En este sentido, los autores aseguran que la región “histórica” ha contribuido constantemente entre el 50 y el 60 por ciento del flujo migratorio internacional del país. Sin embargo, según los datos preliminares del censo mexicano del 2000 -información de la columna número 9 que ya estaban disponibles antes de la fecha de la publicación-, la migración en la región “tradicional” presentó un porcentaje inferior respecto al volumen de emigrantes procedentes de la “nueva” región (45.7 % y 54.3 %, respectivamente).

Al respecto, es importante reconocer que en algún momento se han evidenciado cambios importantes en las entidades de origen que han aportado los mayores flujos migratorios a los Estados Unidos, entre ellos, oportunamente se han destacado a los estados de Baja California, Chihuahua, Estado de México, Guerrero, Oaxaca y Puebla (Corona, 1993; Bustamante et al., 1994; Bustamante, 1998; Durand, 1998).

En contraste, también se ha documentado que el fenómeno migratorio internacional tiene un efecto relevante en la totalidad del país (Alba, 2000). Esta información se presenta en el cuadro 3 y concentra a los principales estados de origen según la “intensidad” migratoria internacional. Los datos reportados corresponden a las personas que salieron de sus viviendas a otro país en los últimos cinco años. En este caso, los diez principales estados de alta intensidad migratoria listados por orden de importancia son: Zacatecas, Michoacán, Guanajuato, Durango, Morelos, Nayarit, Jalisco, Aguascalientes, Hidalgo y San Luis Potosí. Asimismo, también destacan los diez principales estados que aportan los mayores volúmenes de migrantes, entre ellos se tienen a Jalisco, Michoacán, Guanajuato, México, Distrito Federal, Veracruz, Guerrero, Puebla, Zacatecas y San Luis Potosí. A su vez, la información presentada por Alba (2000) señala a estados “emergentes” como Morelos e Hidalgo, que se ubican entre las diez principales entidades de origen de los migrantes

**Cuadro 3.**  
**Población migrante internacional según entidad federativa de origen**  
**(enero de 1995 a febrero del 2000)**

Entidad de origen	Intensidad migratoria	Entidad de origen	Distribución porcentual de los migrantes internacionales
1.- Zacatecas	4.96	1.-Jalisco	10.64
2.- Michoacán	4.23	2.- Michoacán	9.98
3.- Guanajuato	3.57	3.- Guanajuato	9.83
4.- Durango	3.01	4.- E. México	8.27
5.- Morelos	2.97	5.-Distrito Federal	5.34
6.- Nayarit	2.81	6.- Veracruz	4.85
7.- Jalisco	2.80	7.-Guerrero	4.49
8.- Aguascalientes	2.80	8.-Puebla	4.31
9.- Hidalgo	2.79	9.-Zacatecas	4.01
10.- San Luis Potosí	2.74	10.-San Luis Potosí	3.75
11.- Colima	2.43	11.-Hidalgo	3.69
12.- Guerrero	2.42	12.- Oaxaca	3.44
13.- Querétaro	1.85	13.-Chihuahua	3.07
14.- Chihuahua	1.68	14.- Morelos	2.75
15.- Oaxaca	1.67	15.- Durango	2.62
Promedio nacional	1.68	Otros	18.96

FUENTE: Alba, 2000, según Tabulados del cuestionario ampliado del XII Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI, 2000. Intensidad migratoria: población migrante internacional por cien habitantes.

Un resultado similar al trabajo de Alba (2000), es el de Marcelli y Cornelius (2001), autores que discuten los argumentos de Durand y sus colegas (2001) al señalar cambios importantes en la migración de los mexicanos a los Estados Unidos. La confrontación se fundamenta en el uso de datos oficiales recabados en México y el Sur de California. Entre estos cambios destacan seis aspectos relevantes: 1) El establecimiento de los migrantes mexicanos en los Estados Unidos tiende a ser más permanente, 2) se trata de personas más jóvenes, 3) hay mayor proporción de mujeres, 4) las personas tienen mayores niveles de escolaridad, 5) hay incrementos importantes de personas originarias del sur de México y 6) aumentaron los individuos de origen urbano.

Siguiendo esta última hipótesis que destaca el papel relevante de la región “emergente”, enseguida se presenta nueva información que pone en duda la preponderancia de la región “tradicional”.

Para empezar se debe considerar a la intensidad migratoria internacional como la parte de la población que participa en el proceso migratorio. Según el Consejo Nacional de Población (2002) el índice de intensidad migratoria internacional en los hogares mexicanos es una medición que integra las siguientes modalidades:

Hogares con emigrantes durante el quinquenio 1995-2000 que permanecían en los Estados Unidos en la fecha del levantamiento censal.

Hogares con emigrantes entre 1995-2000 que regresaron a México durante el mismo periodo.

Hogares con integrantes que residían en los Estados Unidos en 1995 y regresaron a vivir a México antes del levantamiento censal.

Hogares que recibían remesas.

Con base en la información de CONAPO (2002-a) referente a la intensidad migratoria, pero a diferencia de esta fuente, se selecciona sólo el porcentaje de hogares que tenían al menos un emigrante, un migrante circular o un migrante de retorno internacional, en el quinquenio 1995-2000 (cuadro 4).

Con esta información ordenada, las 12 principales entidades expulsoras en México tienen la siguiente importancia: Zacatecas, Michoacán, Guanajuato, Morelos, San Luis Potosí, Durango, Hidalgo, Nayarit, Guerrero, Aguascalientes, Jalisco y Colima.

Entonces, a nivel nacional la participación de la población hidalguense en la migración internacional ocupa el séptimo lugar, intensidad que supera el nivel del estado de Jalisco que en algún momento fue considerada como el de mayor importancia en la migración de los mexicanos a los Estados Unidos (Cornelius, 1979; Bustamante, 1989; Arroyo y Valenzuela, 1991). En este caso pues, resulta interesante destacar que a pesar de que la migración que se origina en el estado de Hidalgo es reciente, a su vez, es más intensa que la que se origina en Jalisco, que tiene tradición

**Cuadro 4.**  
**Intensidad migratoria internacional,**  
**según el porcentaje de hogares con al menos un migrante**  
**internacional en las entidades de México, 2000**

Entidad	Porcentaje de hogares con emigrantes en los Estados Unidos
1. Zacatecas	12.18
2. Michoacán	10.37
3. Guanajuato	9.55
4. Morelos	7.46
5. San Luis Potosí	7.43
6. Durango	7.31
<b>7. Hidalgo</b>	<b>7.14</b>
8. Nayarit	6.82
9. Guerrero	6.79
10. Aguascalientes	6.66
11. Jalisco	6.53
12. Colima	5.62

FUENTE: CONAPO (2002)

migratoria desde hace más de una centena de años (Canales, 2004).

Procediendo del mismo modo, y usando la misma unidad de análisis a nivel municipal, es decir, nuevamente se ordena el porcentaje de hogares que tenían uno y más migrantes internacionales en el quinquenio 1995 al 2000, según datos de CONAPO (2002-a). En este caso, a nivel nacional, el municipio de Pacula (Hidalgo) ocupa el segundo lugar en intensidad migratoria, y sólo es superado por el municipio de Santa Ana del Valle (Oaxaca). Esta información puede consultarse en el cuadro 5 que presenta a los 12 municipios de mayor intensidad migratoria del país. La mayoría pertenecen a entidades “emergentes” como Oaxaca e Hidalgo, lo que constituye una evidencia —al menos a nivel municipal— que la intensidad migratoria a los Estados Unidos no ocurre preponderantemente en la región “tradicional”, y que, en consecuencia, los estados de migración “emergente” como Hidalgo y Oaxaca tienen un papel importante a escala nacional.

Al intentar conocer alguna característica común en los principales municipios expulsores de migrantes del país, se encontró que estas divisiones tienen pocos habitantes, por este motivo es posible sostener que la estimación hecha de la muestra censal tiene errores como el de sobrestimar a los migrantes de los municipios de menor

**Cuadro 5.**  
**Intensidad migratoria internacional,**  
**según el porcentaje de hogares con al menos un migrante**  
**en los municipios de México, 2000**

Municipio	Porcentaje de hogares con emigrantes en los Estados Unidos
Santa Ana del Valle (Oaxaca)	46.67
<b>Pacula (Hidalgo)</b>	40.27
San Bartolo Quialapa (Oaxaca)	39.21
Guadalupe de Ramírez (Oaxaca)	38.48
San Agustín Atenango (Oaxaca)	36.31
Caniche (Oaxaca)	36.27
San Luis Quiavini (Oaxaca)	34.02
Santa Inés Yatzeche (Oaxaca)	33.82
Mezquital (Durango)	32.74
Santo Domingo (Oaxaca)	32.59
General Francisco	
R. Murguía (Zacatecas)	30.99
Huanímero (Guanajuato)	30.77

FUENTE: Datos de CONAPO (2002 a).

población. Y en este caso el mejor ejemplo es el estado de Hidalgo, lugar donde Pacula es definido de muy alto grado de intensidad migratoria y es el tercer municipio de menor número de habitantes. Asimismo, Eloxochitlán es el municipio más pequeño de la entidad, y a su vez, fue definido con alto grado de intensidad migratoria internacional (CONAPO, 2002 a).

El posible error de estimación de la muestra censal hace necesario que en el 2010 se destinen recursos suficientes para aplicar el cuestionario de migración internacional en todos los hogares mexicanos, y así conocer con certeza la importancia del fenómeno a nivel local, municipal, regional y estatal.

Finalmente, el Instituto Nacional de Geografía e Informática y coautores (2004) con base en la muestra del XII Censo general de Población y Vivienda, 2000 señalan que del territorio hidalguense emigraron a los Estados Unidos un total de 62, 169 personas (conteo que abarca de enero de 1995 a febrero del 2000). Asimismo, teniendo como base la información de la Coordinación General de Apoyo al Hidalguense en el Estado y el Extranjero, que a su vez, se basa en los datos del Observatorio Permanente

de la Migración Internacional Hidalguense (OPMIH), en corresponsabilidad con El Colegio de la Frontera Norte, La Universidad del Sur de Florida y la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, se estiman alrededor de 150, 000 hidalguenses residentes en los Estados Unidos, cifra que representa el 6.7 % de la población total de la entidad. De este modo, la población que abandona el estado de Hidalgo para vivir en los Estados Unidos revela que el 82 % son hombres y el 18 % son mujeres, y que más de la mitad, tanto de hombres como de mujeres, tienen entre 15 y 24 años.

## ***Conclusión***

En esta parte del trabajo se describe el papel importante que tiene Hidalgo entre las entidades de origen en México en la migración a los Estados Unidos. Según la medición de la intensidad migratoria —entendida como el grado de participación de la población en este tipo de movilidad internacional—, se puede concluir que los niveles elevados de intensidad migratoria no son exclusivos de las entidades ni de los municipios que integran a la región tradicional, y que, en consecuencia, las entidades de “nueva” o “emergente” migración tienen un papel destacado. Por ejemplo, entre ellos, la población del estado de Hidalgo participa en mayor intensidad respecto a Jalisco, entidad que en algún momento fue identificado como la de mayor importancia en la migración (Cornelius, 1979; Bustamante, 1989; Arroyo y Valenzuela, 1991). A su vez, el municipio de Pacula (Hidalgo) ocupa el segundo lugar a nivel nacional respecto a los hogares que tienen al menos un emigrante, un migrante circular o un migrante de retorno de los Estados Unidos.

En el tema de la migración internacional, al referirnos a las regionalizaciones “tradicional” y “nueva”, se puede concluir que el panorama que se tenía está cambiando, y ahora la población de entidades como Hidalgo participa en niveles similares a los de la población de las entidades “tradicionales”, a pesar de que en esta última región tiene documentado que el proceso existe desde hace más de una centena de años.

A nivel nacional Hidalgo destaca como una entidad de origen que tiene alto grado de intensidad migratoria a los Estados Unidos, y a su vez, tiene muy alto grado de marginación (CONAPO, 2002 a y b). Estas condiciones son similares a las del municipio de mayor intensidad que es Pacula. Con base en esta relación, la pregunta que se plantea para continuar el trabajo es ¿a nivel municipal como se relacionan la migración internacional y las condiciones socioeconómicas? Tema que se aborda por separado en los cuatro municipios hidalguenses de mayor intensidad migratoria, bajo el siguiente orden de importancia: Pacula, Ixmiquilpan, Zimapán y Tasquillo.

# **PACULA, SEGUNDO LUGAR EN HOGARES CON AL MENOS UN EMIGRANTE, UN MIGRANTE CIRCULAR O UN MIGRANTE DE RETORNO, 2000**

## ***Introducción***

En este capítulo se analiza la situación social y económica del municipio de Pacula (Hidalgo), división política que el Consejo Nacional de Población (2002 a) define de muy alto grado de intensidad migratoria internacional.

Pacula es respecto de los 84 municipios de Hidalgo el de mayor intensidad migratoria internacional (CONAPO, 2002 a). Desde el punto de vista geográfico, económico, cultural y político, esta división municipal se encuentra poco integrada a la capital de estado. Dicha característica –entre otras más– han dificultado el crecimiento de su economía. De acuerdo con el Instituto de Geografía e Informática (2004), el sector transportes y comercio al menudeo concentran la economía municipal, misma que es insignificante en su participación a nivel estatal. Asimismo, el municipio de estudio tiene un atraso social muy evidente, pues, presenta muy alto grado de marginación (CONAPO, 2002 b).

En la época prehispánica, Pacula estuvo poblada por indígenas jonaces, chichimecas y otomíes. A todos ellos, los españoles los denominaron erróneamente chichimecas. Dicha identificación se debe a que los indígenas eran considerados como “perros salvajes” (María Luisa Morales, 1993).

La diferenciación construida por los españoles tiene su origen en la disputa de las tierras, ya que los indígenas vivían en los terrenos con minerales como oro, plata y plomo. El proceso de diferenciación social construido desde la época colonial aun subsiste hasta nuestros días, pues, por ejemplo, en la localidad de Jiliapan, la denominación popular de los “mecos” corresponde a las personas de piel morena, a los que se les llama con desprecio indios chichimecas, lugar donde son rechazados por la población local. A propósito, de esta última localidad, ahí aun se preservan los hornos de fundición de las minas que fueron descubiertas por los españoles desde el siglo XVI. En los dos siglos siguientes, según María Luisa Morales (1993), la población indígena se redujo considerablemente, ya sea porque los exterminaron al negarse a dejar sus tierras, a las epidemias o porque fueron usados como mano de obra en las minas. En la actualidad, en este mismo lugar hay una mina a flor de tierra que explo-



ta el fósforo. Con este recurso se elaboran fertilizante y alimento para el ganado. El uso intensivo de este mineral tuvo su auge en los años ochenta, ya que en esta fecha aun existían industrias de fertilizantes en México. En ese entonces, la mina operaba a toda su capacidad, y en la actualidad, apenas funciona al 10 por ciento de lo que lo hacía en esa fecha (Sr. José Hernández, 2005).

La minería en el municipio de Pacula también fue la causa del deterioro ambiental, ya que los españoles explotaron los bosques de manera irracional. Los recursos madereros se usaron para cocer el mineral, y el agua disponible se utilizó de forma indiscriminada para limpiar y enfriar los metales. En consecuencia, el suelo se erosionó y el agua escaseó. Así que, en la actualidad este municipio presenta el problema de la erosión y la carencia del vital líquido debido a su accidentada topografía (Arturo Guerrero Guerrero, 1983).

Según los informes de los ancianos -citado por María Luisa Morales (1993)- las localidades de Pacula y Fresnillo se originaron de una hacienda que funcionó hasta la etapa revolucionaria. En estos lugares aun se recuerda que los dueños eran españoles o franceses y que obligaban a la gente a trabajar a la fuerza. Así como también se señala que si alguien se negaba a pagar sus deudas era encerrado en una cárcel subterránea. A ellos, los familiares les arrojaban comida y agua, o en el mejor de los casos, los trabajadores eran expulsados al lado de sus familias de la hacienda.

Pacula, la cabecera municipal, en la época en que la economía se basó en el sistema de las haciendas tuvo un desarrollo económico muy importante: había luz propia; teléfono de magneto; cine mudo; embotelladoras de cerveza y refresco; fábrica de jabones; llegaban los periódicos nacionales; se procesaban los productos agrícolas como quesos, mantequilla, dulces y frutas. En realidad, antes de la revolución la sociedad local disfrutaba de la “paz” porfiriana que estaba garantizada por el destacamento militar que regularmente asistía a los frecuentes bailes, donde las mujeres engalanaban las fiestas con vestidos traídos de Europa (Ricardo Valdés, 2006).

Al parecer, la etapa revolucionaria marcó la vida social y económica del lugar de forma trascendental. La tragedia más recordada ocurrió cuando los revolucionarios incendiaron a los pobladores de Pacula en la iglesia y se llevaron los granos que ahí se guardaban. Después de este suceso, la población diezmada salió en forma masiva a lugares más seguros como Querétaro, Jalpan, Tequisquiapan y Zimapán (Ricardo Valdés, 2006).

En este tiempo, la vida económica en Pacula parece tener un lapso muy marcado en la etapa de la revolución, circunstancia que parece recuperarse apenas a principios de los años cuarenta. En ese entonces, la agricultura comienza a prosperar y se reactiva el intercambio comercial entre Pacula y la Ciudad de México. Localmente se transportaban maíz y arvejón. En algunas ocasiones el cargamento de granos de un

sólo productor abarcaba una fila de 200 mulas. Al regreso de la ciudad, los arrieros transportaban sal para el ganado, que era abundante desde Pacula hasta Jalpan (Sr. Gontrán Lara, octubre de 2005). Los granos eran vendidos en México, Pachuca y algunas ciudades del Bajío como Querétaro y Celaya (Ricardo Valdés, 2006). De hecho, la actividad agrícola y ganadera era practicada de forma intensiva. Los terrenos planos eran propiedad privada y se utilizaban para el cultivo. Mientras tanto, las tierras de las montañas al ser de régimen ejidal fueron aprovechadas en beneficio de la mayor parte de los jefes de familia, los que en promedio tenían alrededor de 40 reses, eso sin contar a los chivos, borregos y cerdos (Sr. Vito Palma, 2005).

A finales de los años cuarenta, los primeros jefes de familia empezaron a migrar como peones de albañil a la Ciudad de México. El trabajo era semanal y popularmente eran conocidos como los “macuarros”. Los trabajadores tuvieron noticias de la oferta de trabajo en los mercados semanales de Jacala y Zimapán. A estos lugares debieron caminar por las veredas, porque el camino no llegaba hasta Pacula. Asimismo, las mujeres jóvenes en esta fecha también se incorporaron al trabajo en las ciudades y se emplearon como sirvientas (Sr. Goltrán Lara, 2005).

De forma alterna a la migración laboral a las ciudades también se ha practicado la migración a los Estados Unidos. Este tipo de movilidad empezó a principios de los años 30, porque el Sr Juan Sánchez (2005) recuerda que en los años cuarenta consiguió su primer contrato de bracero en Querétaro, y estima que una década antes algunas personas de Pacula ya salían al trabajo internacional. Además, a principios de los años treinta del siglo pasado la población de Pacula salía al trabajo a los Estados Unidos (Ricardo Valdés, 2006). De este modo, según los testimonios de los migrantes localizados en Pacula y Vicente Guerrero, que datan de mediados de los años cuarenta, es posible señalar que los contratos de braceros operaron en estos lugares unas dos decenas de años, y al final de este periodo, los trabajadores por su cuenta continuaron migrando de manera indocumentada. En esta fecha, los trabajadores caminaban a Jacala o a Zimapán, de ahí hacían el viaje en autobús a Matamoros o Reynosa, luego de cruzar el río Bravo rodeaban caminando las garitas estadounidenses en un tiempo que iba de 8 días a un mes (Sr. Vito Palma, 2005). Así pues, según los testimonios de los migrantes localizados en este municipio se puede sostener que la migración indocumentada no se ha interrumpido. Según los informantes, la migración internacional se masificó a finales de los años setenta, pero, esta versión es dudosa porque como se verá más adelante en las pirámides de población municipal de 1980, 1990 y 2000 se observan hombres faltantes hasta la década de los noventa.

En el municipio de estudio los “polleros” locales han operado en un periodo de tiempo muy corto, pues, estas personas abandonan esta actividad al momento de

alcanzar los niveles materiales de consumo deseados como la adquisición o construcción de una vivienda o con la compra de algún vehículo. Asimismo, los “expolleros” localizados indican que dejaron esta actividad por los peligros de ser consignados a las autoridades estadounidenses. Al respecto -según la observación directa- en el lugar de estudio no hay casas ostentosas como las de otros municipios del estado de Hidalgo como Acatlán, Tenango de Doria, Ixmiquilpan o Zimapán. En Pacula al parecer los “polleros” trabajan en un periodo de tiempo más corto.

En la actualidad, los migrantes laborales acuden a Jacala o a Zimapán para tomar el transporte público que los lleve a las ciudades fronterizas de Matamoros, Reynosa y Ciudad Acuña, lugares donde contratan a los “polleros” para cruzar la Frontera. Pagan entre 15 000 y 25 000 pesos por el cruce fronterizo. El precio depende del tiempo que caminan, es decir, pagan más cuando cruzan por las garitas estadounidenses usando papeles falsos o escondidos en los vehículos. Los lugares de destino preferidos se ubican en los estados de Alaska, Florida, Georgia, Carolina del Norte, Carolina del Sur, Alabama y Texas.

Respecto a las remesas colectivas que se aplican en la realización de obras públicas, vale la pena señalar que a finales del 2005, los migrantes internacionales de Pacula han reunido 139 000 pesos para construir una presa para que el ganado abreve. De modo que se tiene planeada la aportación similar de los gobiernos municipal, estatal y federal para reunir un total de 539 000 pesos (Sr. Vito Palma, 2005).

Para llegar a Pacula, la cabecera municipal hay tres vías de acceso: Primero, se puede llegar a pie por el camino real desde Landa de Matamoros (Querétaro) en un recorrido de aproximadamente 25 kilómetros, para lo cual se debe cruzar el puente colgante en el río Tula-Moctezuma. Segundo, se puede llegar en auto por el camino de terracería de la localidad de Jacala (Hidalgo) recorriendo una distancia aproximada de 36 kilómetros. Tercero, por Zimapán se pueden llegar por camino de terracería en un recorrido de aproximadamente 62 kilómetros. Las dos últimas rutas son las más usadas y son muy recientes, pues datan desde fines de los años setenta. Antes de esta fecha, la población caminaba hasta Jacala, y para ir a Zimapán se desplazaba hasta un lugar conocido como “La Mina Vieja” (Sra. Gloria Sánchez, 2005).

## ***La población***

Según el Instituto Nacional de Geografía e Informática (2005), el municipio de Pacula es el tercer municipio del estado de Hidalgo de menor número de habitantes, y sólo es superado en este orden de importancia por Eloxochitlán y Juárez. En el 2005, a nivel municipal, se contaron a 4, 522 habitantes, de los cuales el 46.0 por ciento eran hombres (2, 078) y el 54.0 por ciento eran mujeres (2,444). En el cuadro 6 se muestran las

**Cuadro 6.**  
**Tasas media de crecimiento anual de la población**  
**de Pacula, Hidalgo y México, 1980-1990, 1990-2000**

Periodo	Pacula	Hidalgo	México
1980-1990	-0.7	2.1	2.3
1990-2000	0.2	1.5	1.6

FUENTE: Cálculos propios.

tasas de crecimiento de la población del municipio de Pacula, el estado de Hidalgo y el país en general, en el periodo de 1980 al 2000. En la división política de estudio, en veinte años, el crecimiento de la población ha registrado una tasa intercensal muy baja e inclusive, en los ochenta, la reducción es muy drástica respecto a la misma ocurrencia a nivel estatal y nacional.

El pronóstico a futuro en las siguientes tres décadas indica que a nivel estatal y nacional, la población continuará creciendo, pero con la tendencia a la disminución. Mientras tanto, en este tiempo, en el municipio de Pacula la población disminuirá considerablemente en cada década transcurrida. En el cuadro 7 se muestran los aumentos y/o decrementos porcentuales en cada región y década de referencia. Por ejemplo, en el municipio de Pacula, después de cada diez años habrá un menor monto de la población. En el 2010 habrá 6.4 por ciento menos población de la que había en el 2000; en el 2020 habrá 9.0 por ciento menos población de la que había en el 2010; y en el 2030, habrá 11.3 por ciento menos población de la que había en el 2020. La proyección de

**Cuadro 7.**  
**Aumento o disminución de la población Total de Pacula, Hidalgo y México,**  
**2000, 2010, 2020 y 2030 (números absolutos y relativos)**

Año	Pacula	Hidalgo	México
2000	5,663 hab.	2,285,148 hab.	100,569,263 hab.
2010	5,303 hab. -6.4%	2,477,219 hab. 8.4%	111,613,906 hab. 11.0 %
2020	4,827 hab. -9.0%	2,620,833 hab. 5.8%	120,639,160 hab. 8.1 %
2030	4,281 hab. -11.3%	2,711,191 hab. 3.4%	127,205,586 hab. 5.4%

FUENTE: CONAPO (2001)

la población es útil para organizar mejor los recursos disponibles, los que a este nivel, a futuro serán menos apremiantes que nunca (CONAPO; 2001).

### ***Índice de masculinidad***

La evolución de los índices de masculinidad del municipio de Pacula, el estado de Hidalgo y el país en general revelan que de 1980 al 2000 ha disminuido la proporción de hombres en los tres niveles. En el caso del municipio de estudio, el índice de masculinidad bajó de 106 en 1980, a 87 hombres por cada 100 mujeres en el 2000. El resultado es consistente para afirmar que en Pacula el déficit masculino se ha acelerado por efecto de la salida de los hombres, cuyo comportamiento es más intenso respecto a los niveles estatal y nacional (Cuadro 8).

**Cuadro 8.**  
**Índices de masculinidad en Pacula, Hidalgo y México,**  
**1980, 1990 y 2000**

Década	Pacula	Hidalgo	México
2000	87	94	95
1990	101	97	97
1980	106	101	98

FUENTE: Cálculos propios.

Al respecto, la desigual proporción de hombres y mujeres residentes en México se observa en mayor distinción en las edades productivas de la población. En el 2000, por cada 100 mujeres a edades de 15 a 39 años que residían en Pacula, había 69 hombres. A diferencia, el estado de Hidalgo tuvo un índice de masculinidad de 86 hombres por cada 100 mujeres y a nivel nacional el índice es de 92. Esta información sugiere un desequilibrio intenso a nivel municipal, hecho que confirma la excesiva salida de los hombres principalmente en edad laboral y reproductiva, y que además tendrá efectos en la reducción todavía mayor de los niveles de fecundidad, tal y como lo ha señalado Fernando Lozano (2002) (Cuadro 9).

**Cuadro 9.**  
**Índice de masculinidad en la población de 15 a 39 años**  
**en Pacula, Hidalgo y México, 2000**

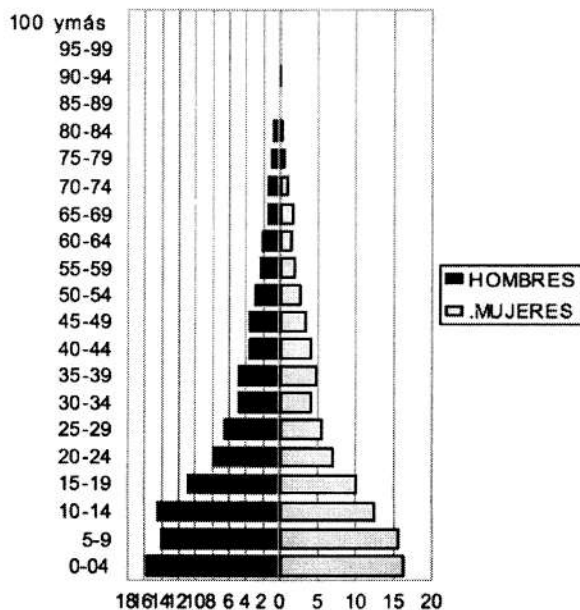
	Pacula	Hidalgo	México
Índice de masculinidad	69	86	92

FUENTE: Cálculos propios.

## ***Pirámide poblacional***

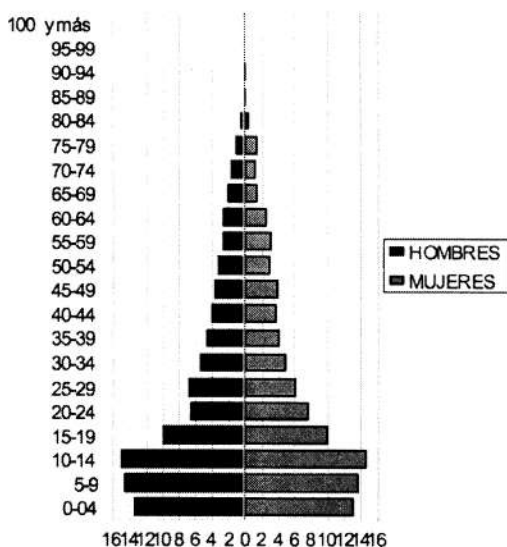
La estructura de la población municipal de Pacula en las fechas censales de 1980, 1990 y 2000 mostrada en los gráficos 1, 2 y 3 constituye la prueba más evidente de que la migración a los Estados Unidos se ha intensificado recientemente. Según esta información, los faltantes de hombres se observan apenas en los años noventa, y principalmente ocurre en los grupos de edad de 15 a 25 años. Al respecto, si atribuimos este efecto a la salida de la población, ya para el 2000 el rango de edad de los faltantes aumenta, es decir, ahora se concentra en los grupos de 15 a 34 años. Además, llama la atención que el desequilibrio masculino se incrementa. Por otra parte, vale la pena señalar que las pirámides de población de las tres últimas décadas denotan a su vez mujeres faltantes principalmente a edades de 20 a 34 años, dicha disminución se debe a la salida de las mujeres jóvenes al trabajo a la ciudad y fuera del país.

**Gráfica 1.**  
**Pirámide de la población del municipio de Pacula, 1980**



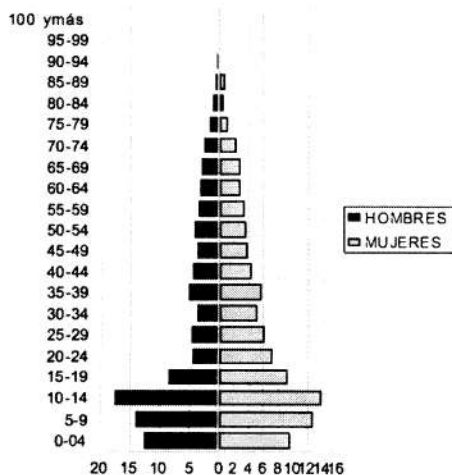
FUENTE: Cálculos propios en base a datos de INEGI (1980).

**Gráfica 2.**  
**Pirámide de la población del municipio de Pacula, 1990**



FUENTE: Cálculos propios en base a datos de INEGI (1990).

**Gráfica 3.**  
**Pirámide de la población del municipio de Pacula, 2000**



FUENTE: Cálculos propios en base a datos de INEGI (2000).

## ***Migración y remesas***

De acuerdo a datos del Instituto Nacional de Geografía e Informática (2000), a nivel nacional, el estado de Hidalgo destaca en el doceavo lugar en el orden de importancia de la intensidad migratoria y sólo el 5.06 por ciento de todos los hogares reciben remesas. La migración internacional de origen hidalguense es masculina en el 82.4 por ciento y femenina en el 17.6 por ciento. Respecto a los grupos de edad, éstos se distribuye con el 93.7 por ciento entre 15 y 44 años, con el 3.2 entre los 0 a los 14 años y con el 3.1 para las personas de 45 años y más.

A escala municipal, en Pacula, la migración internacional es más equilibrada, pues el 76.7 por ciento son hombres y que el 23.3 por ciento son mujeres. Respecto a los grupos de edad, el 86.4 por ciento tiene entre 15 y 44 años, el 7.0 es de 45 años y más y el 4.6 tiene de 0 a los 14 años.

Las diferencias que hay en las características de la migración hidalguense respecto al municipio de Pacula indican que la participación es más equilibrada a nivel micro, pues, la diferencia entre hombres y mujeres se acorta y hay mayor participación de los grupos de edad no laborales, es decir, hay mayores porcentajes de migrantes en las edades de 0 a 14 y de 45 y más años. Este último resultado posiblemente se debe a los procesos de reunificación familiar que se encuentran mucho más consolidados en Pacula, respecto del nivel estatal y nacional.

Pacula, a nivel estado de Hidalgo destaca como el municipio hidalguense de mayor intensidad migratoria internacional. En el 2000, el municipio fue considerado por el Consejo Nacional de Población (2002 a) con muy alta intensidad migratoria. La información indica que la migración y las remesas en Pacula superan en mucho la de los niveles estatal y nacional. En este municipio, el 40.27 por ciento de los hogares tenían al menos un emigrante, un migrante circular o un migrante de retorno, dicha proporción es casi seis veces mayor a los promedios observados a nivel estatal y nacional. Asimismo, el 24.80 por ciento de los hogares eran receptores de remesas, proporción que prácticamente es quintuplica la prevalencia a nivel estatal y nacional (Cuadro 10)

**Cuadro 10.**  
**Índices de emigración internacional**  
**en Pacula, Hidalgo y México, 2000**

	Pacula	Hidalgo	México
% Hogares con migrantes	40.27	7.14	5.9
% Hogares con remesas	24.80	5.06	4.4

FUENTE: CONAPO, 2002.



Por otra parte, de acuerdo con los resultados de una muestra no representativa que la Oficina de apoyo al hidalguense entrevistó a fines del 2001 durante el programa Bienvenido hidalguense, y, en referencia a la última migración a los Estados Unidos, los informantes de retorno oriundos del municipio de Pacula presentan las siguientes características: son preponderantemente hombres casados que han realizado 4.5 viajes en promedio. Los informantes señalan que la principal causa de la migración es la satisfacción de alguna necesidad económica, hecho que se confirma cuando señalan mayoritariamente que en caso de tener trabajo en el lugar de origen dejarían de migrar. A su vez, es importante destacar que los principales lugares de destino de los migrantes se concentran en los estados de Texas, Carolina del Norte y Florida, y que además, la principal actividad económica internacional la realizan en la industria de la construcción, por ello los resultados indican el siguiente orden de importancia por sector:

**Cuadro 11.**  
**Características de la última migración laboral internacional**  
**de los originarios de Pacula, 2001**

<b>Sexo</b>	<b>Números absolutos</b>	<b>Números relativos</b>
Hombre	41	91.1
Mujer	4	8.9
<b>Estado civil</b>		
Casado	39	86.7
Soltero	6	13.3
<b>Causa de la migración internacional</b>		
Necesidad	43	95.6
Desempleo	2	4.4
<b>Principales lugares de destino</b>		
Texas, Carolina del Norte y Florida	37	82.2
Otros	8	17.8
<b>Principales actividad en los Estados Unidos</b>		
Secundario	29	64.4
Primario	11	24.4
Terciario	5	11.1
<b>Necesidades locales</b>		
Empleo	42	93.3
Negocio propio	3	6.7
<b>Número promedio de viajes 4.5</b>		

FUENTE: Cálculos propios en base en la encuesta levantada durante el programa Bienvenido hidalguense, 2001.

secundario, primario y terciario. De este modo, en la última migración laboral, se tiene el indicio de que los oriundos del municipio de Pacula trabajan preponderantemente como albañiles o ayudantes de éstos en los Estados Unidos (Cuadro 11).

### ***Los problemas de la migración laboral internacional, 2006***

De inicio quiero aclarar que por problemas de la migración internacional se entienden todas aquellas dificultades experimentadas o conocidas de familiares y amigos de los migrantes internacionales que convoqué para discutir sus experiencias migratorias en el municipio de Pacula, en el 2006.

En los relatos aparecen acontecimientos que marcan la vida de las personas y que –según ellos– nunca se dicen en el lugar de origen porque sólo se comunica lo bueno, lo agradable. A continuación se exponen en forma articulada los problemas importantes de la migración laboral internacional.

Primero, está el conjunto de problemas que se derivan de la lógica del mercado de trabajo, espacio en el que se utiliza de forma intensiva la mano de obra indocumentada y documentada en condiciones de semiesclavitud.

*—En el campo se trabaja un chingo. En la pisca, ya sea de jitomate y pepino, en la cosecha de tabaco, en la de limón y naranja. Es uno de los trabajos más matados. Me levantaba a las 6, luego el bus pasa y te lleva a la milpa a las 8. Posteriormente debes esperar a que el sol caliente, esto es como a las 10:30 y te indican el tamaño mínimo del producto que debes cortar. Como a las 3 te quitan de trabajar porque baja la temperatura y el jitomate se estrella disminuyendo su calidad. Con menos de 4 horas de trabajo son suficientes para que te de calentura toda la noche, que no puedas ni ir al baño, porque casi todo el tiempo vas agachado y tienes que ir al parejo de todos porque si te dejan, los vecinos te quitan los jitomates más grandes, cosechas y ganas muy poco (Sr. Jesús Bautista, 2006).*

*—El trabajo es exagerado, en cualquier tipo de chamba es así, al mexicano le cargan la mano, da igual si es legal o ilegal, la misma exigencia es en la construcción. Este es el trabajo más pesado en la ciudad. No es redituable lo que se haces con lo que te pagan. Los mexicanos hacemos el trabajo y los mayordomos y contratistas se llevan un dineral. Al último le toca menos y te traen en chinga. Te explotan porque te pagan poco y te hacen trabajar muy duro y si no puedes te corren. Algunos que tienen antigüedad y amistad con los mayordomos son los que más ganan. Pero, igual a ellos los explotan con el exceso de trabajo. Los legales se defienden un poco más, pero los ilegales*

*no les queda de otra que cumplir con el jale (Sr. Protacio López, 2006).*

*—Te explotan más tus paisanos, los de tu municipio. El que es jefe trata de quedar bien con el patrón, por eso le exige de más al de la mano de obra. Un mayordomo mexicano es más estricto que un chicano, con ellos está más liviana la cosa que con un mexicano (Sr. Sabás Sánchez, 2006).*

Segundo, otras dificultades de la migración laboral hidalguense ocurren durante las salidas y los retornos. En los relatos, los informantes señalan problemas durante el cruce de la Frontera, su estancia en los Estados Unidos y en el tránsito de regreso por el territorio nacional. En ambos casos, a los originarios de Pacula les ocurren peligros, abusos y extorsión.

*—Para pasar al Norte es una chinga, yo me tarde 15 días, porque el día que lo logramos estaba nevando por Phoenix y tuvimos que avanzar por puros caminos de terracería hasta Florida. Todos sabíamos que era mejor ir por este camino para evitar la migra y porque la carretera es intransitable con la nieve. Íbamos metidos 12 personas en una Ven. No te dan ni de tragar, muy a fuerza te dan agua y pan, por eso al llegar a Florida, hasta tres días después pude hacer del baño. También hacia un chingo de frío, nuestro sudor se congelaba y escurría como velitas del techo de la Ven (Sr. Jesús Bautista, 2006).*

*—Pasé hasta la sexta vez, aunque pases es difícil esconderse, a mi una vez me encontraron los perros. Pero, hay que aguantar, te agarran la migra y te encierra, casi siempre te guardan un día antes de regresarte a México, lo duro es cuando tardan para devolvarte porque no te dan de comer. A la sexta vez que pasé, el pollero era de Pacula y me llevó a Poenix con los paisas, como quedé de pagarle cuando trabajara sólo le di el primer mes, yo me le desaparecí porque está cruel entregarle 2 o 3 meses de mi sueldo para él, ahora lo veo y ya ni se acuerda de mí, además ganó mucho dinero, él me enseñó en Pacula fotos donde tiene una caja de billetes de 500 pesos, gana un dinerito (Sr. Sabás Sánchez, 2006).*

*—Si hay polleros en Pacula, pocos pero si hay, sólo que la hacen poco tiempo, porque cuando los agarran dejan ese trabajo (Sr. Miguel Ramírez, 2006).*

*—Es por eso que no tienen casas grandes como los polleros de Zimapán (Sr. Sabás Sánchez, 2006).*

*—Para regresar hay que pasar la revisión. Ahí es el primer problema,*

*si vienes con muchas cosas te tienes que poner a la mano con lo que te pidan para dejarte pasar. El riesgo está en la Frontera, si tienes muchas maletas te piden 50 dólares y ya no te revisan, pero tienes que pagar en la aduana que está dentro de México otros 50 dólares. De lo contrario, si eliges pasar pagando impuestos de importación, en la aduana mexicana del interior te la hacen de tos, es decir, de todas maneras te pide dinero para pasar la mercancía, nada más hacen enojar porque se pasan de lanza (Sr. Protacio López, 2006).*

*—Actualmente, para enviar dinero ya no hay problema, las tarifas ya están establecidas y te cobran lo que és (Sr. Protacio López, 2006).*

*Hay lugares no establecidos como las tienditas que envía dinero, pero es cosa de uno, a veces pagas y no te envían el dinero (Sr. Miguel Ramírez, 2006).*

*—Lo malo de Pacula es que envías el dinero a Jacala, aunque hay corrida de autobús y es más corto. Ahí el dinero lo recibe una tienda que te cobra otra vez, no hay casa de recepción de divisas, ni banco. En Pacula hace falta una casa de recepción de divisas, pero que no cobre otra vez por el envío. Hoy los de Pacula pagamos doble, allá y aquí en Jacala (Sr. Protacio López, 2006).*

Tercero, están los problemas de salud relacionados con la prostitución y las drogas. En el caso de los migrantes laborales originarios de Pacula y en general de los migrantes mexicanos, la política migratoria estadounidense provoca que las estancias laborales se alarguen, y que éstas, al ser preponderantemente masculina, por supuesto que propicia que los hombres solos tengan encuentros sexuales con prostitutas, y a su vez, consuman bebidas alcohólicas y drogas.

*—La prostitución es muy fuerte allá. En los campos de trabajo los días de pago llegan los chavos manejando las Ven, bajan 2 o 3 mujeres de hasta 12 y 13 años bien arregladitas y te las ofrecen. Traen cerveza y bebidas y te inducen a chupar. El que quiere tener sexo se sube a la Ven y listo, sólo se ve menear la camioneta y los demás chupando abajo, luego sale y pide una cerveza para recuperarse. Las mujeres tienen sexo con todos pues llegan desde las 10 de la mañana y se quedan hasta la noche (Sr. Sabás Sánchez, 2006).*

*—También llegan a donde vives, el día que cobras te asomas fuera de la casa y la mercancía ya está ahí (Sr. Miguel Ramírez, 2006).*

—*En la ciudad, también vas con las prostitutas, es una necesidad biológica, hay que acudir a los lugares donde están, también las buscas pero a la manera urbana. Ahí también te gastas tu lana, dejas la semana y por eso algunos no tienen para enviarle dinero a tu familia, yo los he escuchado cuando inventan que no hay trabajo, pero no es cierto, trabajo y dinero hay, lo que no hay es el lo que gastan y dejan en las cantinas. Todos los paisanos caen en eso, es natural ¿quién aguanta años sin estar con una vieja? (Sr. Protacio López, 2006).*

—*El sexo es un negocio, en todas partes te lo venden. Allá eso está a la luz pública. Nada se oculta, ni el sexo, ni la droga, allá es lo más común (Sr. Jesús Bautista, 2006)*

—*La droga te la venden en las tiendas, llegan hombres de negro y te la ofrecen. Se abren el saco y te dan a escoger, dependiendo de la que puedas pagar, pero lo más común es la cocaína (Sr. Miguel Ramírez, 2006).*

—*Allá en el Norte, en el trabajo no tienes derechos de salud, si te pasa algo en el trabajo caro pagas tu descuido. Hace dos años que estuve trabajando en la construcción, uno de Zimapán se cayó de dos pisos porque hacía lo de la carpintería y estaba lloviendo, y sólo lo atendieron con primeros auxilios, luego a la chamba de nuevo (Sr. Miguel Ramírez, 2006).*

Cuarto, la vida social en los lugares de residencia y trabajo son igualmente complicados. Los espacios territoriales y raciales se organizan de acuerdo al lugar de origen. Los informantes relatan problemas de hacinamiento, vagancia y vicios en los que confluyen una serie de intereses personales.

—*Una persona no puede irse nada más a la aventura, tienes que tener un contacto de acá. Por ejemplo, uno busca a un contacto de Hidalgo y no a uno de Zacatecas, los de Hidalgo te levantan a donde están los de tu municipio ( Sr. Jesús Bautista, 2006).*

—*En la ciudad todos están organizados: los del municipio de Pacula viven juntos, los de Zimapán juntos, es para apoyarse porque luego tienes problemas con los de Michoacán por ejemplo y te balacean. Los barrios están agrupados por país, luego por estados y finalmente por municipios (Sr. Protacio López, 2006).*

—*Hay barrios en los que no te puedes meter porque no sales vivo. Por ejemplo en los barrios de negros no entran los mexicanos (Sr. Sabás Sánchez, 2006 ).*

—En Florida vivíamos en lo que le llamábamos el Manicomio, era una bodega sin divisiones. Ahí vivíamos de 60 a 80 personas, todos trabajábamos en cosas diferentes: en el jitomate, en la fresa, en el pepino. Habían lockers y literas y el baño tenía tres regaderas y excusados. Pero, lo más malo de todo es que los que tenían más tiempo eran drogadictos y casi no trabajaban. Eran puros mexicanos de Guanajuato y Oaxaca que se habían como amañado. En la noche se ponían a tomar, se drogaban y a jugar baraja, no les importaba que uno tuviera que trabajar temprano y ponían su grabadora a todo volumen. Cuando alguien les reclamaba se burlaban diciéndole que trabajen los matados. Es gente sin aspiraciones, que se robaban las cosas en el día mientras salíamos a trabajar, y ni quien los culpaba a ellos. Desaparecían dinero, grabadoras modulares, televisiones. Cuando no puedes dormir mejor te levantas a sobarte las manos de la chinga de la pisca, aparte que te explotan en el trabajo, te matan tus compañeros que no te dejan dormir (Sr. Miguel Ramírez, 2006).

—Muchos andan sin trabajo y tienen vicios, son como los hijos de Lupe que regresó sin nada de lana, porque en el Norte nada más se dedican al chupe (Sr. Jesús Bautista, 2006).

—Hay muchos atractivos como los vicios y las mujeres, cuando caes en sus redes ya no hay salida (Sr. Sabás Sánchez, 2006).

—Es muy fácil sobrevivir allá, porque con uno o dos días a la semana que trabajes tienes para vivir, con ese dinero la libras fácil, por eso hay mucha vagancia y vicio. Por ejemplo, en un día de trabajo sacas 50 dólares y en el campo te cobran a 7 dólares semanales de renta, amontonados con mucha gente pero es barato, por eso, con un día bien trabajado la libras para el hospedaje y la comida (Sr. Jesús Bautista, 2006).

Quinto, en el municipio de Pacula, en las familias receptoras de remesas están ocurriendo procesos de desocupación, subocupación e inactividad económica. Esta es una consecuencia negativa e imprevista de la migración laboral internacional. Las esposas e hijos de los migrantes al incrementar sus niveles de consumo, a su vez, se vuelven más dependientes del proveedor del hogar, es así como al tener un ingreso seguro, las actividades económicas desarrolladas se transforman hasta llegar a ser casi de inactividad total, situación en la que los jóvenes caen en la vagancia y en los vicios. En este caso, la migración laboral a los Estados Unidos tiene consecuencias en la reducción de la producción agrícola y la actividad económica en general (Reichert, 1981).

—El problema en Pacula es la vagancia. Las señoras de los migrantes tienen su casita de materiales, su estufa, viven en mejores condiciones. Los hijos de los migrantes como ya les llega el dinero seguro, ya no hacen nada, son vagos (Sr. Jesús Bautista, 2006).

—Es verdad, los jóvenes todavía en los ochenta iban por la leña, pastoreaban los borregos, acarreaban agua, trabajaban en la milpa, se están perdiendo los valores del campo. Ahora andan en los vicios manejando camioneta, por eso el Chente, un niño como de 10 años que andaba bien entrado se estrelló con un poste en Pacula, se acabó su camioneta, pero a él no le pasó nada (Sr. Protacio López, 2006).

—Los niños se han hecho desobligados, como ahora tienen dinero y carros andan de un lado para otro, es un desorden en la familia, antes no habían esos vicios, ahora, en cualquier tienda hay chavitos de 10 o 11 años tomando cerveza y con su camioneta al lado, estilo junior (Sr. Miguel Ramírez, 2006).

—Pacula era una población rural, ahora se le han metido las ideas de la ciudad. Los cholos, los aretes, los rapados, las gangas, están cambiando las cosas. Todo esto está muy mal, es difícil de quitar, se deben crearse actividades para tenerlos ocupados, la escuela ya no sirve para eso, ya no quieren ir porque se quieren ir al Norte (Sr. Jesús Bautista, 2006).

Finalmente en el tema de la migración internacional, en esta parte se describen los acontecimientos importantes de dos casos elegidos de forma arbitraria en la esperanza que la elección personal ofrezca información pertinente que caracteriza la situación social y económica que prevalece en el municipio de estudio.

### ***De migrante documentado a presidente municipal***

Carlos Casas es nativo de Jiliapan y en el 2005 estaba a punto de terminar el cargo de presidente municipal de Pacula. El informante es un buen ejemplo de la importancia que tienen las redes sociales en la migración internacional. La experiencia migratoria de Carlos inició en 1988 a la edad de 18 años y la última salida internacional la hizo en el 2002 a la edad de 32 años, desde entonces, el informante dejó de migrar cuando fue electo presidente municipal. La primera salida internacional la hizo al terminar los estudios de bachillerato. En esta ocasión, Carlos decidió migrar porque en Jiliapan era común salir a trabajar a los Estados Unidos. Un ejemplo es su hermano mayor quien había salido aproximadamente 6 años antes y ya era residente legal. En esta ocasión, su familiar podía conseguirle documentos de residencia y por esa razón Carlos cruzó

ilegalmente con un amigo por Matamoros. A su llegada a Alabama obtuvo la residencia temporal y trabajó por dos años plantando pinos madereros. En el año de 1990 visitó a sus padres en Jiliapan, estuvo unos dos meses y regresó nuevamente a Alabama quedándose el resto del año. A Carlos los documentos le permiten entrar y salir con facilidad, de modo que en su segundo retorno a México su estancia tuvo una duración muy corta, es decir, estuvo escasamente un mes de visita. Al volver a Alabama el trabajo escaseó porque era abundante la mano de obra mexicana, por ese motivo laboró complementariamente instalando líneas de gas. Al regreso a Jiliapan, a principios de 1991 un primo le propuso salir a trabajar a la pesca a Alaska. Con este objetivo en la mente, junto con su familiar llegaron a Washington pero no pudieron contratarse porque el periodo de pesca ya había comenzado. Sin embargo, un mes después de residir en este lugar obtuvo su primer contrato de tres meses en un barco camaronero. Desde entonces ha laborado en la American Sea Food por más de diez años. Los contratos tienen dos periodos anuales de tres meses cada uno. El primero iniciaba en marzo y el segundo en julio. Carlos, por su parte, trabajó en la pesca de camarón caviar y pescado. Por lo regular salía una vez al año, es decir, trabajaba tres meses y el resto del año regresaba a Jiliapan. Sin embargo, en épocas de necesidad monetaria como cuando construyó su vivienda debía laborar durante los dos periodos trimestrales de pesca. Carlos señala que el trabajo es muy difícil debido a las bajas temperaturas y a los gastos que hacen antes de contratarse. Por ejemplo, un departamento en Washintong es muy costoso y necesitan llevar medicamentos y ropa apropiados antes de abordar el barco. Con el objeto de ilustrar los altos ingresos laborales que se obtienen en la pesca en Alaska, Carlos recuerda que en el último viaje laboral que hizo en el 2002 trajo a Jiliapan alrededor de 130 000 pesos, pago que obtuvo en la pesca de caviar durante casi tres meses. Luego, al llegar a puerto seleccionó el producto en bodegas a baja temperatura, y finalmente negoció su venta ante compradores dueños de negocios de alimentos de origen japonés. Finalmente, el informante señala que debido a que los trabajadores del barco son de diversas nacionalidades, el lenguaje común es el inglés y por ese motivo aprendió a hablarlo. En la actualidad Carlos vive feliz con su esposa y dos hijos. Una vez que deje el cargo municipal, tiene muchos proyectos de desarrollo económico para su familia y para su municipio en general. Sin embargo, si llega a tener alguna necesidad fuerte de dinero, sin duda alguna piensa salir a trabajar nuevamente a la pesca a Alaska.

### ***Un migrante indocumentado con arraigo a su pueblo***

El señor Ramón Martínez es uno de los escasos migrantes internacionales, que a pesar de ser indocumentado, y sobre todo a que su pueblo no llega el camino (El Aguacatito)



construyó una vivienda que destaca por sus dimensiones y comodidad al resto de las casas del lugar. En este caso, los dólares también se usan para construir las viviendas amplias y cómodas en los lugares de difícil acceso, lo cual, indudablemente incrementa los costos. Por ejemplo, en el último mes del 2005 en Pachuca el precio de una pieza de block es de 3 pesos y en Pacula de 5, es decir, los precios casi se duplican. Pero eso no es todo, pues, para hacer llegar el material a localidades como El Aguacatito los costos de Pacula nuevamente se duplican debido a que se tienen que pagar los traslados desde lugar al que llega el camino de terracería hasta el terreno en que se construye la casa, localizado a unas dos horas montaña arriba a lomo de mula. Un ejemplo de los costos adicionales que se deben agregar es que en el 2001, el señor Ramón pagó a un arriero 50 pesos por bulto de cemento que ponían al pie de la construcción. La casa de Ramón no vale lo invertido en ella debido a su ubicación, pues se construyó en una localidad que carece de camino, agua y teléfono. El valor de la vivienda es simbólico, y para el informante es el precio que debe pagar por el enorme cariño que le tiene al “terruño”, lugar en el que el migrante desea residir de forma definitiva. Aun así, la casa hecha de block, cemento y pisos de loseta importada está totalmente construida en sus interiores y exteriores. También, es de llamar la atención que la cocina y el baño están en excelentes condiciones materiales. Por ejemplo, el baño cuenta con yakuzi.

El caso del señor Ramón muestra como la carencia de obras de infraestructura es un depresor de la economía, pues, los migrantes no gastan las remesas en la construcción de sus casas. Y cuando esto llega a ocurrir, sólo beneficia a los expendedores de materiales que tienen sus negocios en la Ciudad de Zimapan.

De acuerdo con los migrantes localizados es posible inferir que la migración a los Estados Unidos posiblemente inició en los años treinta, pues, el informante de mayor edad de Pacula señala que se contrató como bracero en la Ciudad de Querétaro a principios de los años cuarenta, y que –según su estimación– uno diez años antes que él otras personas de Pacula ya habían salido al trabajo internacional (Sr. Juan Sánchez, 2005).

También, de acuerdo con las entrevistas hechas a exbraceros, es posible sostener que las salidas internacionales han ocurrido desde la década de los años cuarenta y, una vez que los contratos se terminaron (a principios de los años sesenta), la migración internacional se continuó de forma ininterrumpida, y se hizo indocumentada. Por lo regular, los exbraceros, por cuenta propia cruzaban la Frontera Norte dando un rodeo a las garitas estadounidenses, trabajaron en el sector agropecuario hasta fines de los setenta, tiempo en que –a decir de algunos informantes– la migración indocumentada a los Estados Unidos se masificó. En consecuencia, se puede sostener que a diferencia del resto de municipios del estado de Hidalgo, en Pacula la migración internacional nunca se interrumpe, y posiblemente lleva casi un siglo de ocurrir al igual que

en el Occidente mexicano, región a la que a su vez estuvo ligada comercialmente en la misma época (Sr. Juan Sánchez, 2005).

La migración internacional desde el municipio de Pacula se dirige a destinos inusuales como Alaska, pues algunas personas en la actualidad tienen los contactos suficientes que les aseguran el trabajo en los barcos de pesca. A su vez, los principales lugares de destino parecen estar ubicados a lo largo de la costa este de los Estados Unidos, entre los cuales destacan Texas, Georgia, Carolina del Norte, Carolina del Sur Nueva York, Washintong y Florida, lugares donde los trabajadores desarrollan sus principales actividades económicas en el sector de los servicios.

## ***Economía***

Hidalgo ha sido conocido tradicionalmente por tener un atraso social y económico considerable (CONAPO, 2002 b). Este es el motivo de que en la entidad se han aplicado inversiones que pueden considerarse apropiadas para una economía de enclave, ya que las industrias locales se han caracterizado para producir para los mercados externos (Francisco Zapata, 1989). A pesar de los esfuerzos aplicados para fortalecer la actividad económica industrial, en Hidalgo, en el 2000, el desarrollo industrial es bastante incipiente y sólo capta al 29.3 % de la población ocupada. A diferencia del sector de los servicios que concentra el 45.0 % y del sector agropecuario que al final destaca con el 25.7% (INEGI, 2000).

## ***Valor de la producción***

Un buen indicador de la economía de una región consiste en analizar su comportamiento productivo en el tiempo. En este caso, considerando el valor de precios de 1993, el producto interno bruto (PIB) del estado de Hidalgo aumentó ligeramente de 1993 al 2000, pasando de 17, 425, 246 a 21, 013, 496 pesos. A pesar de este aumento, todo indica que su participación en el PIB nacional es muy bajo y se ha mantenido entre 1.4 % y 1.5 %, lo cual ubica a Hidalgo en el lugar 19° para 1993 y el lugar 20° en el 2000 (cuadro 12).

A nivel municipal, según datos recientes del Instituto Nacional de Geografía e Informática (2004), la participación de Pacula en la economía del estado de Hidalgo es bastante insignificante. En este lugar, en el 2003 se contaron sólo a 21 unidades económicas generadoras de bienes y servicios, cuyo valor agregado censal bruto constituyó apenas el 0.002 % del nivel estatal, valor que supera al de los municipios de Eloxochitlán y Yahualica. Esta situación es grave y hace necesaria la intervención en política económica para dinamizar de alguna manera la producción de bienes y servicios, sobre todo para que los beneficios económicos ayuden a mejorar el bienestar de

**Cuadro 12.**  
**Producto interno bruto nacional, 1993-2000**

Año	Miles de pesos	% del total nacional	Lugar nacional
1993	17,425,246	1.5	19
1994	17,915,419	1.5	19
1995	15,863,965	1.4	20
1996	17,315,799	1.5	20
1997	18,249,599	1.4	20
1998	19,715,068	1.4	20
1999	20,059,867	1.5	20
2000	21,013,496	1.4	20

FUENTE: INEGI. (2002) Sistema de Cuentas Nacionales de México.

sus habitantes. En el aspecto laboral, al estimar el promedio de percepciones económicas de los trabajadores, las percepciones salariales municipales resultan ser mucho más bajas que a nivel estatal, y esto, sin duda alguna provoca mayor precariedad en la población, es decir, los ingresos por trabajo en Pacula posiblemente sean más bajos que a nivel estatal, y en consecuencia, el empleo debe ser a su vez menos abundante respecto del nivel estatal (Cuadro 13).

**Cuadro 13.**  
**Agregado censal bruto en las unidades económicas de Pacula e Hidalgo, 2003 (miles de pesos)**

	Pacula	Hidalgo
Agregado censal bruto	722	38,045,716
Porcentaje respecto al estado de Hidalgo	0.002%	100.000 %
Unidades económicas	21	62,612
Personal ocupado	49	243,974
Personal remunerado	9	142,439
Total de remuneraciones	482	9,254,217
Promedio de remuneración del personal ocupado	54	65

FUENTE: INEGI (2004) Sistema de Cuentas Nacionales de México.

En el 2003, en Pacula, la distribución del agregado censal bruto muestra el siguiente orden de importancia: 1) Sector transporte, almacenamiento y correos, 2) Sector comercio al por menor, y 3) Sector restaurantes con servicios de mesero, sector servicios de alojamiento y preparación de alimentos. De modo que, en esta fecha, en el municipio de estudio sólo dos sectores económicos concentran la economía municipal. Estos sectores corresponden básicamente al transporte y almacenamiento de los productos minerales de la región, así como también al comercio al menudeo. En síntesis, en base a estos datos y según la observación directa, los dueños de los camiones de transporte ocupados en las minas y los propietarios de las misceláneas principalmente concentran la economía del lugar, y además son los dos principales sectores que ofrecen empleo a la población (Cuadro 14).

**Cuadro 14.**  
**Agregado censal bruto del municipio de Pacula, 2003**

Concepto	Participación porcentual por gran división
Transporte, almacenamiento y correos	85.6
Comercio al por menor	11.2
Restaurantes con servicios de meseros	1.9
Servicios de alojamiento y preparación de alimentos	1.4
Agregado censal bruto total	100.0 %

FUENTE: INEGI (2004) Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Por otro lado, según los datos de población y vivienda de INEGI (2000), en Pacula, en el 2000, la actividad económica preponderante de la población trabajadora sigue siendo el sector primario, luego aparecen en este orden de importancia los sectores restantes en una proporción casi homogénea. De acuerdo con lo anterior, la producción agropecuaria municipal debe usarse principalmente para el autoconsumo, pues, en los censos económicos municipales este sector prácticamente es inexistente, debido quizás a su reducido valor en la productividad y comercialización. A diferencia, a nivel estado de Hidalgo y México, en el 2000, la mayor parte de la población realizaba actividades económicas en el sector de los servicios y son menos relevantes los sectores restantes. En síntesis, puede verse que los censos económicos y los de población de INEGI (2000 y 2004) se muestran claramente distintos, pero, ambos referentes sólo expresan las condiciones encontradas en el lugar de estudio, y hacen evidentes que la economía municipal es bastante limitada (Cuadro 15).

**Cuadro 15.**  
**Porcentaje de la población económicamente activa**  
**en Pacula, Hidalgo y México, 2000**

	Pacula	Hidalgo	México
% de la PEA que se dedica al sector primario	52.9	25.7	15.8
% de la PEA que se dedica al sector secundario	23.5	29.3	27.8
% de la PEA que se dedica al sector terciario	23.6	45.0	56.4
Total	100.0	100.0	100.0

FUENTE: INEGI (2000) XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

### ***Marginación***

La marginación es un fenómeno estructural, que, por un lado, refiere la exclusión de los grupos sociales del disfrute de los beneficios del proceso de desarrollo social, y por otra parte, alude a las dificultades de propagar el progreso técnico a los diferentes sectores productivos en las regiones del país.

Al respecto, el Consejo Nacional de Población (2002 b) construye el índice de marginación a partir de los resultados definitivos del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Este índice es una medida resumen que permite diferenciar la población con carencias, privaciones, riesgos y vulnerabilidad social según localidad, municipio y entidad. El índice de marginación considera los siguientes indicadores:

- Porcentaje de población de 15 años y más analfabeta.
- Porcentaje de población de 15 años y más sin primaria completa.
- Porcentaje de viviendas particulares sin agua entubada.
- Porcentaje de viviendas sin sanitario exclusivo.
- Porcentaje de viviendas sin energía eléctrica.
- Porcentaje de viviendas con piso de tierra.
- Porcentaje de viviendas con un nivel de hacinamiento.
- Porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos.

Bajo esta perspectiva, en el 2000, según el Consejo Nacional de Población (2002 b), en el municipio de Pacula, el 97 por ciento del total de las localidades tiene muy alto y alto grado de marginación y sólo el 3 por ciento tiene un grado medio de marginación. Al respecto, las localidades de Pacula, Jiliapan, Los Fresnos, Potrerillos, Vicente Guerrero, Rancho Nuevo y El Fraile son las localidades que tienen moderado grado de marginación, mientras que el resto (90), presentan niveles altos y muy altos de marginación. Según este último resultado, se puede decir que la gente que habita en las 7 localidades de moderada marginación, tienen los mejores niveles de vida.

Por otra parte, según la Secretaría de Finanzas y Administración (2000), el índice de marginación en el estado de Hidalgo de 1990 al 2000 mejora, es decir, las condiciones de marginación se reducen positivamente, así –en el orden de las entidades de mayor marginación– Hidalgo se ubica del lugar 29 al lugar 28 en las dos décadas pasadas. Así que, recientemente, el estado de Hidalgo sólo es superado en los niveles de marginación por las entidades de Chiapas, Guerrero, Oaxaca y Veracruz.

En el caso del municipio de Pacula se tiene un comportamiento similar al nivel estatal, pues, en general, de 1990 al 2000, ambos territorio mejoran en una posición, Pacula pasa del lugar 72 al 71, respectivamente (Secretaría de Finanzas y Administración, 2000).

Según el comportamiento estatal y municipal, en los años recientes, los programas sociales de desarrollo en infraestructura que ayudan en la mejora de las condiciones estructurales y regionales han tenido un menor impacto en el municipio de Pacula. En este sentido, es posible atribuir los bajos niveles de marginación municipal a la salida preponderante de la población con niveles sociales medios y altos. Por ejemplo, aquellas personas de mayor escolaridad, circunstancia que provoca que la población contada en el municipio –la que se queda– sea la que tiene menor capital social, y ello hace que los niveles de marginación sigan tan bajos. Pero, fundamentalmente se debe a que la inversión federal en obras de infraestructura es mínima, debido al reducido número de habitantes.

### ***Desarrollo social***

Otro punto de análisis que muestra el nivel social de la población es el índice de desarrollo social. Este indicador considera que el bienestar y la calidad de vida están constituidas por múltiples dimensiones, entre las cuales se valoran la capacidad de

**Cuadro 16.**  
**Índice de desarrollo social en Pacula, Hidalgo y México, 2000**

	Pacula	Hidalgo	México
Índice de desarrollo social en la población total	0.500	0.635	0.680
Índice de desarrollo social en hombres	0.494	0.6310	0.677
Índice de desarrollo social en mujeres	0.506	0.641	0.685
Grado de desarrollo social en la población total	Bajo	Medio	Medio
Grado de desarrollo social en hombres	Bajo	Medio	Medio
Grado de desarrollo social en mujeres	Bajo	Medio	Medio

FUENTE: CONAPO, 2002 c.

adquirir conocimientos, de participar en la actividad económica, de acceder a un ingreso y una vivienda dignos, de tener salud y seguridad sociales.

Según el Consejo Nacional de Población (2002 c), en el 2000, a nivel país y estado de Hidalgo, el índice de desarrollo social fue estimado de moderado, mismo comportamiento observado para la población total, masculina y femenina. Este indicador es distinto en el municipio de Pacula, lugar donde su población total, masculina y femenina tiene un índice de desarrollo social bajo (Cuadro 16).

### ***Desarrollo humano***

Por otra parte, el índice de desarrollo humano es una medida que indica que, cuando los individuos disponen de capacidades y oportunidades básicas están en condiciones de aprovechar otras muchas opciones. Entre las oportunidades básicas destacan: gozar de una vida larga y saludable; adquirir conocimientos, comunicarse y participar en la vida de la comunidad; y disponer de los recursos suficientes para disfrutar de un nivel de vida digno.

**Cuadro 17.**

#### **Índice de desarrollo humano en Pacula, Hidalgo y México, 2000**

	Pacula	Hidalgo	México
Índice de desarrollo humano	0.625	0.747	0.789

FUENTE: CONAPO, 2002.

El índice de desarrollo humano tiene un valor máximo de 1, e integra a las dimensiones demográficas y económicas tales como los índices de sobrevivencia infantil, nivel de escolaridad y de PIB per cápita. A nivel municipal, este indicador revela que la población de Pacula está en una considerable desventaja respecto a la población del nivel estatal y nacional. A nivel entidad, el IDH de Pacula ocupa el lugar 77, y sólo es superado por los niveles más bajos observados en los municipios de Yahualica, Xochiatipan, La Misión, San Felipe Orizatlán, Pisaflores, San Bartolo Tutotepec y Tlahuiltepa. A escala nacional, el estado de Hidalgo ocupa el lugar 28 en el mismo orden decreciente, y sólo es superado por el valor más bajo del IDH registrado en los estados de Chiapas, Oaxaca, Guerrero y Veracruz.

### ***Analfabetismo***

En el estado de Hidalgo, recientemente el analfabetismo tiende a reducirse, pero sigue siendo considerablemente alto. Según el Instituto Nacional de Geografía e Informática (1990), en este mismo año, en Hidalgo, alrededor de 20 de cada 100 habitantes mayo-

res de 15 años no sabían leer ni escribir. Esto equivalía a la quinta parte de la población de la entidad. Mientras tanto, a nivel nacional, el nivel de analfabetismo en esta fecha era menor, pues sólo 12 de cada 100 habitantes no sabía leer ni escribir. Para el año 2000 la proporción de población analfabeta en Hidalgo fue de 14.1 por ciento, en tanto que, la proporción de analfabetismo a escala nacional bajó al 10.3 por ciento.

En lo que respecta a la población del municipio de Pacula, existe un atraso considerable en la reducción del analfabetismo. Así pues, en el 2000, aun existe una prevalencia cercana al doble del nivel estatal y supera en más de dos veces el nivel nacional. (Cuadro 18).

**Cuadro 18.**  
**Porcentaje de población analfabeta en Pacula, Hidalgo y México, 2000**

Año	Pacula	Hidalgo	México
2000	26.2 %	14.1 %	10.3 %

FUENTE: Cálculos propios en base a INEGI (1990, 2000).

La situación escolar se observa más compleja si para efectos de medir la calidad de vida de la población tomáramos como uno de los indicadores a la población de 15 años y más que tiene primaria completa y menor nivel de instrucción. Este indicador, para el año 2000 es del 86.7 por ciento en Pacula, 34.0 por ciento para Hidalgo y de 27.7 por ciento en el promedio nacional. Estos datos confirman una vez más el enorme atraso social que tiene la población de Pacula en este rubro.

A su vez, la población del municipio de Pacula tiene en promedio casi la mitad de años de escolaridad respecto a los niveles estatal y nacional. En conclusión, el problema escolar a escala municipal es grave, a él es recomendable aplicar los programas educativos que reduzcan la enorme brecha que existe con los niveles estatal y nacional (Cuadro 19).

**Cuadro 19.**  
**Porcentaje de población de 15 y más años y años promedio de escolaridad en Pacula, Hidalgo y México, 2000**

	Pacula	Hidalgo	México
Población de 15 y más años que tiene primaria completa o menos	86.7%	34.0%	27.7%
Años de escolaridad promedio	3.7 años	6.6 años	7.3 años

FUENTE: Cálculos propios en base a INEGI (1990, 2000).



## ***Medio ambiente***

El medio ambiente es todo lo que rodea a la población, incluyendo a las personas, animales, plantas, ríos, montañas, valles, edificaciones, etcétera.

A decir de algunos habitantes entrevistados en el municipio de Pacula, el principal problema ecológico es el que ocasiona la derivación directa del agua residual del drenaje de Pacula y Vicente Guerrero (antes Presidio) que desemboca directamente en los terrenos de cultivo. En este caso, ocurrió que el drenaje de ambas localidades fue llevado hasta el lugar donde existía un conducto natural a unos dos kilómetros de la última localidad. Con el tiempo, y debido a la expulsión de los desechos humanos y al arrastre de lodos de las lluvias, el conducto se bloqueó y ahora el drenaje deriva en las tierras agrícolas. En consecuencia, es urgente construir una fosa séptica o en otro caso extender el drenaje hasta el río Moctezuma, lo cual implicaría un costo de la obra pública en aproximadamente 20 kilómetros de drenaje.

Asimismo, según los informantes, en el municipio, las minas a flor de tierra de hierro y fósforo constituyen un factor importante que contamina el aire en las zonas próximas a estas empresas y por los caminos donde transitan los vehículos que transportan los minerales a Zimapán.

En el municipio de Pacula la mayor parte de la tierra se caracteriza por su aridez. En este sentido, los terrenos de agostadero que tienen bosques de pinos son muy reducidos y pertenecen al régimen ejidal y comunal. En ellos es difícil tener borregos o cabras porque los coyotes se los comen. Aún así, el municipio de Pacula destaca a nivel estado de Hidalgo por la extensión que tienen los terrenos en régimen ejidal. Al respecto, si se distribuye el número de hectáreas ejidales entre el número de ejidatarios, el municipio de Pacula destaca en la concentración de tierras de este tipo. En este caso, la distribución municipal (hectáreas/número de ejidatarios) supera en tres veces el promedio de la distribución a nivel entidad (Cuadro 20).

**Cuadro 20.**  
**Promedio de hectáreas por ejidatario en Pacula e Hidalgo, 1991**

	Pacula	Hidalgo
Promedio de hectáreas ejidales / número de ejidatarios	23.2	6.7

FUENTE: Cálculos propios en base a INEGI (1991).

Respecto a los terrenos planos del municipio, éstos son de propiedad privada y se cultivan granos básicos como el maíz y el arvejón. Según los informantes, en el ciclo agrícola anterior, tuvieron buenas cosechas. Mientras que en el ciclo agrícola actual,

es decir, a fines del mes de octubre de 2005 se observan aproximadamente unas 30 hectáreas sembradas de maíz en etapa de elote, y se puede decir que este año también se lograron las cosechas de maíz.

En relación a las partes montañosas –según los informantes– se tienen recursos minerales que con el tiempo serán explotados. Por ejemplo, se conocen la existencia de vetas de fósforo, pintura mineral, vidrio, ópalo, cal y mármol.

Asimismo, en las montañas aun conviven con la gente, el venado, tejón, conejos, ardillas, puma, pantera y coyote, entre otros animales salvajes. Es común que incluso durante el día estos animales crucen el paso de los visitantes, por ese motivo, en muchas viviendas se tienen ejemplares capturados. En este sentido, es recomendable la creación de una reserva que asegure la conservación de los animales salvajes para las nuevas generaciones.

Además, a lo largo del occidente municipal corre el río Moctezuma, vertiente que en algún tiempo representó una fuente de alimentación para sus habitantes. Sin embargo, desde los años setenta, el agua llegó más contaminada y la pesca casi se extinguió. El cauce del río forma un verdadero oasis en el desierto que no ha sido explotado con fines turísticos. De modo que existen caídas de agua, manantiales y cañones que pueden ser explotados en beneficio de los pobladores más pobres que habitan las regiones contiguas al río (Sr. Miguel Martínez, 2005).

## ***Conclusión***

La descripción expresada en la situación social y económica del municipio de Pacula, segundo lugar nacional en intensidad migratoria a los Estados Unidos tiene por finalidad ser una advertencia más que una solución a los problemas encontrados. El fenómeno de la migración internacional ha generado profundos cambios en la vida social, demográfica y económica del lugar. En los testimonios personales aparecen condiciones laborales extremas de semiesclavitud; peligros, abusos y extorsión en el viaje de salida y retorno; uso de drogas, prostitución y hacinamiento, y, en el lugar de origen es evidente el aumento de la dependencia que provoca inactividad económica y vagancia en las familias receptoras de remesas, además de los costos que se duplican por el envío y recepción del dinero de los Estados Unidos. Asimismo, entre los migrantes municipales hay preponderancia de los hombres en más de la tercera parte, la mayoría son casados, se dirigen a destinos de la parte este de los Estados Unidos como Texas, Carolina del Norte, Florida, y a lugares inusuales como Alaska. A su vez, sabemos un poco más de la población que habita este municipio y eso nos hace comprender mejor sus problemas. En este sentido, en base al muy bajo grado de marginación en Pacula, sabemos que a pesar del avance en el desarrollo económico, a nivel muni-

cial, la población avanza a pasos más lentos. La mejor alternativa para impulsar la economía es pavimentar la carretera de Landa de Matamoros (Querétaro) que atraviesa el municipio y llega a Zimapán. Esta estrategia es una deuda pendiente que tiene el gobierno federal, pues, en los años treinta del siglo pasado cuando abrió la carretera de México a Laredo destruyó la ruta comercial que pasaba por Pacula y que unía a la Ciudad de México con las regiones de San Luis Potosí y Querétaro. En este tiempo pues, la carretera se trazó hacia Jacala y aceleró la movilidad del capital en este lugar en detrimento de la actividad económica de Pacula, es decir, la política económica federal aplicada en esta obra de infraestructura lleva más de 80 años en desalentar la vida económica del municipio de estudio.

La agudeza del testimonio del señor Ramón Martínez (El Aguacatito, 2005), permite sostener que de abrir los caminos en los pueblos de Pacula, más gente estaría dispuesta a construir su vivienda en su terruño, y con ello fomentaría la inversión, la ocupación, el consumo y la producción local, es decir, se generarían los efectos multiplicadores señalados por Jesús Arroyo y Jesús Salvador Berúmen (2002). La sugerencia parece lógica pues en el Occidente de México la industria de la construcción es un factor de mucho dinamismo económico, de tal manera que la mayor parte de las casas de Santa Inés en Michoacán se construyeron con las remesas. En este caso, Ramón es oriundo de El Aguacatito, hablamos una ocasión y me expresa su pesar porque la construcción de su casa invirtió más del doble del precio de los materiales de construcción. Sucede que al pueblo de Ramón no llega el camino y fue necesario pagar a los dueños de mulas y asnos el transporte a un costo de 50 pesos por bulto de cemento. La casa de Ramón es moderna, tiene muchas comodidades: buena distribución de los espacios, acabados finos en los interiores y exteriores, baño con jacuzzi, y cocina integral. En síntesis, con el desarrollo de la infraestructura, se mejora no sólo las condiciones de vida de la población, sino fundamentalmente se alienta la inversión, el empleo, el consumo y la producción, lo difícil es acceder a los recursos económicos para satisfacer estas necesidades.

El caso del señor Ramón es contrastante en la realidad, pues la mayor parte de los migrantes no tienen deseos de regresar y establecerse en su tierra. Al parecer, la salida intensa de las familias completas puede ser provocado por el significado que expresa un informante de Fernando Benítez (1972) “hemos vivido como animales, ya es hora de que vivamos como personas”. Así pues, las carencias en infraestructura pública parecen estar provocando que los migrantes no deseen regresar a residir a su tierra, porque hay lugares a los que no se puede llegar en vehículo.

Lewis (1954) sostiene la tesis del superávit poblacional, y en este sentido explica que en un determinado país las regiones atrasadas se extinguen cuando la población

llega a vivir a las regiones de mayor dinamismo económico como son las ciudades. Al respecto, Bryan Roberts (1980) opina lo contrario, y explica que las regiones de mayor pobreza nunca se despoblaran por completo, porque en las regiones deprimidas siempre se mantiene ahí la población de menor escolaridad, la que es necesaria para realizar los trabajos peor pagados como por ejemplo la elaboración de las artesanías. Ambas explicaciones, aunque contradictorias coinciden con la realidad observada a nivel municipal, pues, algunas personas de esta división política salen en busca de mejores oportunidades, mientras que las que se quedan son las de menor escolaridad, provocando que los niveles de marginación se mantengan muy bajos o en el peor de los casos incrementen.

En el municipio de Pacula en casi cien años, por segunda vez, un nuevo fenómeno social emergente aniquila la vida económica del lugar. En la actualidad, la emigración a los Estados Unidos está minando de manera silenciosa el progreso económico. Hoy más que nunca, la salida de la población desincentiva las actividades agropecuarias, el comercio, transporte, la producción, los servicios y el empleo. Parece verdad lo que Bryan Roberts (1980) señala, pues en Pacula, la población que más sale al trabajo internacional es la más adiestrada, la que tiene mayor escolaridad, y en consecuencia, la población que se queda es la que tiene los niveles sociales más bajos. Este hecho es consecuencia de que este municipio destaque con grado muy alto de marginación en el estado de Hidalgo. En el pasado, a principios del siglo anterior, los horrores del saqueo y el incendio de la población en el interior de iglesia en la etapa revolucionaria incentivó la salida masiva de la población a lugares más seguros (Ricardo Valdés, 2006). En la actualidad, el nuevo problema es la migración, y arrastra tras de sí, el deterioro de la economía municipal, la dispersión de la población en localidades de menor tamaño, el descenso de la fecundidad que hace que cada vez haya menos niños en las escuelas.



# **IXMIQUILPAN, CORAZÓN DEL VALLE DEL MEZQUITAL, LUGAR DE ORIGEN QUE CONCENTRA EL MAYOR VOLUMEN DE MIGRANTES INTERNACIONALES**

## ***Introducción***

En este capítulo se analiza la situación social y económica del municipio de Ixmiquilpan (Hidalgo), división política que el Consejo Nacional de Población (2002 a) define de muy alto grado de intensidad migratoria internacional.

Ixmiquilpan es el nombre nahuatl que se asignó a su homólogo hñahñu Tzetcani, que quiere decir lugar donde abundan las verdolagas. Históricamente se desconoce la fecha de su poblamiento, pero, posiblemente corresponda a la misma época de la ocurrencia del asentamiento de los indígenas hñahñús en la Ciudad de Tula, antes llamada Mahenmi. (Raúl Guerrero, 1983).

Ixmiquilpan es a su vez el corazón del Valle del Mezquital. Recibe esta denominación por la centralidad geográfica que tiene en su territorio, por ello se ha convertido en la columna vertebral del intercambio económico, y también porque tradicionalmente ha sido habitado por los indígenas otomíes, también llamados hñahñús (Rafael Ramírez, 1995). En el 2000, Ixmiquilpan es el municipio del que son originarios la mayor parte de los migrantes internacionales de origen hidalguense, ocupa el segundo lugar en el orden de los mayores receptores de remesas (CONAPO, 2002 a), concentra a más de la quinta parte de hablantes de lengua otomí (hñahñú) de la entidad (INEGI, 2000), y a su vez presenta moderado grado de marginación (CONAPO, 2002 b).

En la etapa colonial, por el año de 1525, Ixmiquilpan fue encomendado a Pedro Rodríguez de Escobar, junto con él arribó la orden religiosa de Los Agustinos para explotar los recursos naturales y la fuerza de trabajo locales en beneficio económico de los Reyes de España (López Aguilar, 1997). Los españoles pues, organizaron los asentamientos territoriales en Ixmiquilpan desplazando a la población indígena a las tierras menos productivas, aunque también se les permitió residir en la ciudad, siempre y cuando fueran artesanos, de modo que los indígenas fueron utilizados como siervos de los peninsulares (Caso, 1996).

Es así como desde la época colonial, la actividad artesanal fue impuesta a los indígenas y se reproduce de manera consistente hasta el tiempo en que duró la explotación de las tierras y minas en la forma de hacienda. Así pues, a principios del siglo pasado, en

Ixmiquilpan se producían alrededor de 260 000 piezas de ayate al año, eso, sin contar la producción de lazos, escobetas, cinchos, tapetes y cordeles (Francisco Rojas, 1939).

Por esta fecha, la población de Ixmiquilpan estaba estrechamente ligada a la vida comercial y cultural del pueblo de Jalpan (Querétaro), ya que, de este lugar, circulaban los productos agrícolas a la Ciudad de México. Para la población de Ixmiquilpan, Jalpan era el principal lugar a donde se dirigían las procesiones religiosas (Solís, 1980), las cuales ya no se practican en la época actual.

A principios del siglo pasado, dos obras de infraestructura reducen y en poco tiempo terminan con el sistema de transporte que usaban las bestias de carga. Primero, en 1908 opera el sistema de transporte ferroviario de Pachuca a Ixmiquilpan, en el servicio que se denominó como “Ferrocarril Central”. Segundo, en 1939 entra en funcionamiento la carretera que va de México a Laredo (Instituto Hidalguense de la Cultura, 1993). Ambas vías de comunicación han provocado cambios importantes en la producción y comercialización de los productos y en los conocimientos y estrategias de sobrevivencia de las familias de Ixmiquilpan, quienes de pronto se integraron de forma rápida a la Ciudad de México y con ella, a la cada vez más moderna estructura productiva nacional.

Asimismo, en Ixmiquilpan, desde principios del siglo pasado, las aguas residuales que provienen de la Ciudad de México se usan para el riego agrícola. En la actualidad, el agua es un factor trascendental en el sector agropecuario. En un primer momento se pretendió descargar el agua al Estado de México, pero la población se opuso y el agua se desalojó hasta el estado de Hidalgo. De este modo, a partir de 1904, el agua desechada por los drenajes de la capital del país se usó por primera vez en el sistema de riego en Tula. En la actualidad, en Hidalgo se tienen tres distritos de riego: Tula, Ixmiquilpan y Alfajayucan. El área que abarca el sistema de irrigación comprende 18 municipios y beneficia a una extensión de 43, 000 hectáreas, inicia en los municipios de Tepeji del Río y Tula de Allende, lugares donde las aguas negras son almacenadas en las presas Endó, La Requena y Taximay, luego son distribuidas a través de una compleja red de canales que conducen el agua hasta las tierras de cultivo (C.O.P.E.V.I., 1971. Citado por Pablo Vargas, 1998).

Según Silvia Mendoza (2005), en Ixmiquilpan, en el año de 1928 iniciaron las primeras solicitudes para dotar a los pobladores de tierras ejidales de riego. Éstas fueron dirigidas por un grupo de terratenientes en algunas comunidades indígenas del municipio de Ixmiquilpan. La participación política propició que desde mediados del siglo pasado los sistemas de riego para uso agrícola se extendieran.

En Ixmiquilpan hay contrastes muy marcados entre las tierras bajas y altas que conforman a su vez, la zona irrigada y la árida. El territorio semidesértico presenta una superficie muy limitada de tierra apta para el cultivo. El clima y los periodos esporádicos de

lluvia apenas han permitido escasas cosechas. Por esta razón, la producción en las tierras de temporal es bastante limitada. En este contexto, la población ha implementado una serie de estrategias para sobrevivir, entre ellas sobresale el trabajo como peones, el empleo urbano y artesanal (Boege, 1989). Tal vez por esa razón, en 1972 casi la totalidad de los jefes de familia de esta región trabajaban como peones o albañiles en las ciudades, o incluso como jornaleros en la zona de riego, los que, por lo regular regresan al lugar de origen los fines de semana (Benítez, 1972). En la zona árida, por supuesto, las plantaciones de maguey han representado la opción más segura para acceder a recursos económicos que ayudan a la sobrevivencia familiar.

Al respecto, Pablo Vargas (2001) define como el Alto Mezquital, a la parte elevada, a la que no llega el riego, es decir, a la de mayor pobreza que se localiza al norte y noroeste de los municipios de Ixmiquilpan y Cardonal. El autor señala que en este lugar hay una economía de subsistencia basada en la explotación de la lechuguilla y el maguey. El concepto de Alto Mezquital es muy importante y puede usarse para todo la región del Valle del Mezquital, en especial para las localidades asentadas en su parte árida.

En Ixmiquilpan el reparto de tierras más importante ocurrió entre 1936 y 1938, una vez que el gobierno de Lázaro Cárdenas en su intento por arraigar a la población indígena en los lugares de origen les dotó de tierras comunales (Mendizábal, 1947; Rubio, Gutiérrez y Sánchez, s.f.). En este lugar, en 1937 fueron repartidas por la acción agraria 25, 000 hectáreas en las haciendas de Debohdé, Santa Cruz, Las Golondrinas y La Flora, beneficiando a los jefes de familia de 25 comunidades (Martínez y Carbajal, 1973).

En 1942, ya con el sistema de riego ampliamente difundido en Ixmiquilpan, iniciaron las disputas por las tierras (Mendizábal, 1947). Los conflictos fueron persistentes y se originaron desde la época del gobierno Cardenista. A pesar del reparto, a mediados del siglo pasado los latifundistas y campesinos ricos seguían siendo dueños de grandes extensiones agrícolas. La causa de esto se debe a que las familias pudientes les quitaron las tierras a los indígenas de manera “legal” o “ilegal”, para ello les ofrecían préstamos que los campesinos no pudieron pagar, y también utilizaron procesos fraudulentos en los cuales las autoridades les adjudicaron a los ricos estas tierras (Mendizábal, 1947).

A partir de los años cuarenta apareció la migración a la ciudad de México, circunstancia que influyó notablemente en la vida económica de los pueblos de Ixmiquilpan. Los informantes recuerdan que en esta fecha el trabajo familiar artesanal poco a poco fue substituido por el trabajo asalariado individual. En este sentido, puede decirse que por esta fecha, la población del municipio empezó a migrar a la ciudad de México, lugar que demandaba mano de obra en la industria de la construcción. La consecuencia inmediata en los pueblos fue la disminución de la inmensa mayoría de actividades artesanales. Del mismo modo, los oficios tradicionales como la recolección, la caza y



pesca fueron abandonaron, y con ello, las familias empezaron a depender en mayor medida del ingreso asalariado obtenido en el trabajo de albañiles y peones en el medio urbano. La población masculina rápidamente se adaptó a los requerimientos de la economía. En este tiempo resultaba fácil encontrar trabajo, sólo había que llegar a la ciudad, buscar las obras en construcción y pedir empleo. En un principio, los trabajadores dormían en las obras en construcción. Al paso del tiempo se establecieron en los alrededores de la ciudad habitando en condiciones de pobreza extrema, pues sus viviendas carecían de todos los servicios, inclusive de agua potable (Godínez y Martín, 1991).

A su vez, a mediados de los cuarenta, en el municipio de Ixmiquilpan ocurrieron las primeras migraciones laborales a los Estados Unidos. En este caso, las personas se beneficiaron y pudieron contratarse como braceros hasta por seis años consecutivos. Según los interlocutores, los primeros contratos se obtuvieron en la cabecera municipal, y la información se difundió de parte de las autoridades a los delegados de las comunidades. Sin embargo, una vez transcurrida la mitad del siglo pasado los contratos de braceros se terminaron en Ixmiquilpan (Sr. Taurino González, 2005).

También, a mediados del siglo pasado las principales actividades económicas se organizaban dentro del sistema de hacienda (Boege, 1989). Entre ellas sobresalían la producción y comercialización el maíz y el pulque. La mayor parte de las haciendas transportaba los productos agropecuarios a los mercados vecinos como Alfajayucan, Chilcuautla, Ixmiquilpan, Mixquiahuala, Tlacotalpilco, Tlahuelilpan y Tlaxcoapan, aunque también eran vendidos en la Ciudad de México. Las haciendas se caracterizaron por mantener a los trabajadores en precarias condiciones de trabajo, se les pagaba muy poco, y se mantenía a las familias completas ligadas a cada unidad de producción. De modo que, los trabajadores y sus familias fueron los siervos de los terratenientes durante toda su vida (Carrasco-Pizana, 1950).

Además vale la pena destacar la gran importancia económica que tuvo la producción de pulque—el principal producto del maguey—. Este recurso se constituyó como el alimento básico en la dieta de la población de Ixmiquilpan. En este sentido Granberg (1970) definió a la población indígena hñahñú como los “hijos del maguey”, porque esta planta ha sido su principal alimento en un medio hostil que presenta recursos muy limitados.

Por su parte, Otón de Mendizábal (1947) da a conocer las principales ocupaciones de la población de Ixmiquilpan en los años cuarenta, en ellas se destacan en el siguiente orden de importancia: talladores, ayateros, hilanderos, jornaleros, palmeros, pastores, jarcieros, leñadores, carboneros y sirvientes. Esta información señala que la gran mayoría de la población económicamente activa —a excepción de los sirvientes—, desarrollaban sus principales actividades en el sector agropecuario.

En 1951 el Estado mexicano creó y ubicó el Patrimonio Indígena del Valle del

Mezquital en la Ciudad de Ixmiquilpan (Instituto Hidalguense de la Cultura, 1993). Esta institución se constituyó como la fuente principal de desarrollo en la región. Con su intervención se edificaron caminos, clínicas, escuelas, canales de riego y servicios de agua, luz y teléfono. Sin embargo, debido a problemas de financiamiento, esta institución dejó de funcionar en el año de 1985 (Bernard y Salinas, 1989).

En los años setenta, en la parte irrigada de Ixmiquilpan, la renta de las tierras ha sido una actividad frecuente. Aproximadamente el 80 % de las tierras en el sistema de riego son rentadas por sus propietarios (Benítez, 1972), e incluso, a principios de los años ochenta el arrendamiento de este recurso estaba muy arraigado, aunque también fue común la concesión de los terrenos a medieros. Ante este escenario, los campesinos sin dinero que deseaban cultivar su tierra prefirieron rentarla, y así pudieron contratarse como jornaleros de su misma propiedad. Mientras tanto, en caso de arreglarse con los medieros, la tierra les ha ayudado para trabajar como peones en los alrededores, y al final del ciclo agrícola han obtenido una ganancia por su propiedad sin haber invertido esfuerzo ni dinero en ella.

Desde los años setenta, el sistema de riego es ya un recurso de poca importancia, pues, hay que considerar que del total de propietarios de tierras irrigadas, el 57 % tenía 1 y menos hectáreas, 21 % contaba de 1.01 a 2 hectáreas, el 17.3 % era dueño de 2.01 a 5 hectáreas, y sólo el 4.7 % tenía más de 5 hectáreas (Benítez, 1972). Ante este escenario, es evidente que en la actualidad, la tierra de cultivo está sumamente fraccionada. A, pesar de eso, en Ixmiquilpan el agua negra eleva la producción de alfalfa, maíz, frijol, trigo, tomate, jitomate, cebolla, avena y frutales, lo cual trae consigo beneficios económicos bajos, debido a que existe una estructura minifundista.

En el tema de la migración internacional, este fenómeno ha impactado negativamente en la vida económica de los habitantes de Ixmiquilpan. Por ejemplo, se ha desincentivado la actividad agrícola, las remesas se consumen principalmente en adquisiciones superfluas que sólo confieren prestigio social, por ejemplo la compra de vehículos y el financiamiento de las festividades familiares o locales como las bodas o la fiesta del pueblo, aunque también, estos recursos se consumen en la construcción y adquisición de viviendas (Tomás Serrano, 2005).

En Ixmiquilpan, según la realidad observada, la construcción de las viviendas ofrece a la economía un creciente dinamismo. Sin embargo, debido a que la mayor parte de las edificaciones se realizan con mano de obra informal, los efectos multiplicadores de las remesas en la industria de la construcción no pueden ser medidos objetivamente, es así como en la producción de bienes y servicios el sector de la construcción presenta en el 2003 un papel poco relevante.

Para llegar a Ixmiquilpan se puede tener como referencia la Ciudad de México, ya

que en la parte norte se toma la autopista que lleva directamente a Pachuca, la capital del estado de Hidalgo. El recorrido es de 90 kilómetros. De este lugar, se continúa por la carretera nacional número 85 que va hacia Laredo (Tamaulipas), y a los 77 kilómetros se llega a esta ciudad que da nombre al municipio.

Ixmiquilpan colinda al norte con los municipios de Nicolás Flores y Zimapán, al este con Cardonal y Santiago de Anaya, al sur con Chilcuautla, Santiago de Anaya y San Salvador, al oeste con Alfajayucan y Tasquillo.

### ***La población***

De acuerdo con el Instituto de Geografía e Informática (2005), en esta misma fecha, la población del municipio de Ixmiquilpan es de 73,903 habitantes, de los cuales el 46.7 por ciento son hombres (35, 517) y el 53.3 por ciento son mujeres (39, 383). Asimismo, la población municipal crece a niveles de 1.6 y 1.5 por ciento anual en el periodo de 1980 a 1990, y de 1990 a 2000, respectivamente. En el cuadro 21 se observa que en la última década, la población municipal crece de manera similar a los niveles del estado de Hidalgo y el país en general. En esta división política, en el futuro se espera que el volumen poblacional vaya en descenso debido al efecto de la baja fecundidad y a la emigración interna e internacional (Cuadro 21).

#### **Cuadro 21.**

#### **Tasas media de crecimiento anual de la población de Ixmiquilpan, Hidalgo y México, 1980-1990, 1990-2000**

Periodo	Ixmiquilpan	Hidalgo	México
1980-1990	1.6	2.12	2.32
1990-2000	1.5	1.5	1.6

FUENTE: Cálculos propios.

Al respecto, de acuerdo con las proyecciones del Consejo Nacional de Población (2001), en los próximos años, la población del estado de Hidalgo y el país en general seguirá creciendo. A diferencia, la población del municipio de Ixmiquilpan tenderá a disminuir de manera consistente por lo menos en los siguientes treinta años. En el cuadro 22 se muestra los pronósticos en el volumen absoluto y porcentual del 2000 al 2030. En concreto, en el municipio de Ixmiquilpan, década tras década habrá un menor monto de la población, esto es que, en el 2010 habrá 4.3 por ciento menos población de la que había en el 2000; en el 2020 habrá 6.0 por ciento menos población de la que había en el 2010; y en el 2030, habrá 7.4 por ciento menos población de la que había en el 2020.

**Cuadro 22.**  
**Aumento o disminución de la población total de Ixmiquilpan, Hidalgo y México, 2000, 2010, 2020 y 2030 (números absolutos y relativos)**

Año	Ixmiquilpan	Hidalgo	México
2000	76, 981 habs	2, 285, 148 habs.	100, 569, 263habs.
2010	73, 644 habs. - 4.3 %	2, 477, 219 habs. 8.4 %	111, 613, 906 habs. 11.0 %
2020	69, 204 habs. - 6.0 %	2, 620, 833 habs. 5.8 %	120, 639, 160 habs. 8.1 %
2030	64, 082 habs -7.4 %	2, 711, 191 habs. 3.4 %	127, 205, 586 habs. 5.4 %

FUENTE: CONAPO (2002)

### ***Índice de masculinidad***

La evolución de los índices de masculinidad del municipio de Ixmiquilpan, del estado de Hidalgo y el país en general revelan que de 1980 al 2000 hay una disminución importante en la proporción de hombres. Sin embargo, es destacable que en el caso del municipio de estudio, la disminución del índice de masculinidad es mayor, pues de 1980 al 2000 pasó de 101 a 88 hombres por cada 100 mujeres. El resultado es consistente para afirmar que en Ixmiquilpan –en general– el déficit masculino se ha acelerado mucho más por efecto de la salida de los hombres, respecto del nivel estatal y nacional (Cuadro 23).

**Cuadro 23.**  
**Índices de masculinidad en Ixmiquilpan, Hidalgo y México, 1980, 1990 y 2000**

	Ixmiquilpan	Hidalgo	México
2000	88	94	95
1990	94	97	97
1980	101	101	98

FUENTE: Cálculos propios.

Asimismo, la desigual proporción de hombres y mujeres residentes en México en edades laborales es más baja a nivel municipal. A diferencia, a nivel estado y país en general el índice es más equilibrado, y hay 86 y 92 hombres por cada 100 mujeres, respectivamente (Cuadro 24).

**Cuadro 24.**  
**Índice de masculinidad en la población de 15 a 39 años en Ixmiquilpan,**  
**Hidalgo y México, 2000**

	Ixmiquilpan	Hidalgo	México
Índice de masculinidad	77	86	92

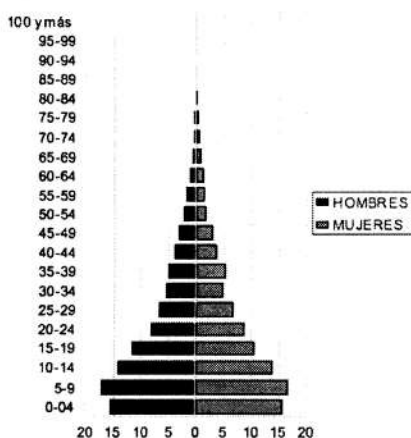
FUENTE: Cálculos propios.

### ***Pirámide poblacional***

De acuerdo con la estructura por edad de la población de Ixmiquilpan, puede considerarse que ha iniciado el proceso de envejecimiento por la caída de la fecundidad, por ello se observa que el grupo de 0 a 4 años presenta menor proporción respecto al grupo de edad siguiente.

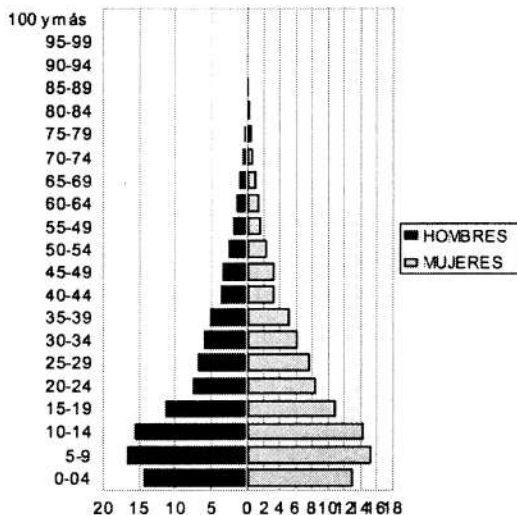
En las pirámides de la población de Ixmiquilpan mostradas en los gráficos 4, 5 y 6 se confirma que la migración de este lugar a los Estados Unidos es muy reciente. En este caso, ocurre que los hombres faltantes se observan hasta los años noventa, sobre todo en los grupos de edad de 15 a 24 años. Esta misma situación es evidente para el caso de las mujeres a la misma edad, sólo que la intensidad es menor. Para el 2000, los faltantes masculinos y femeninos se amplían abarcando un rango de edad mayor, es decir, ahora se observan desequilibrios en los hombres a edades de 15 a 34 años, y en las mujeres de 20 a 29 años, aunque a su vez es destacable una menor intensidad.

**Gráfica 4.**  
**Pirámide de la población del municipio de Ixmiquilpan, 1980**



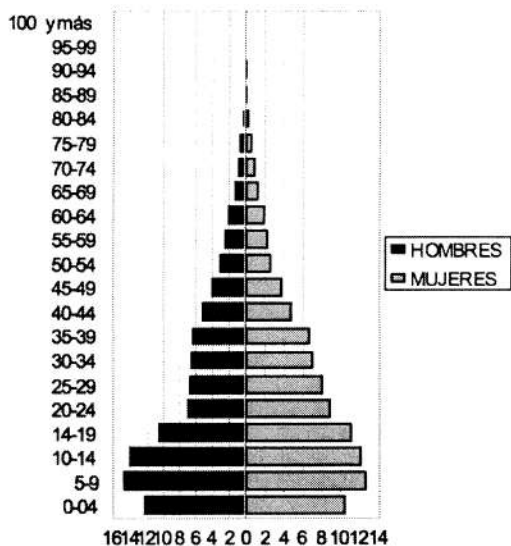
FUENTE: Cálculos propios en base a datos de INEGI (1980).

**Gráfica 5.**  
**Pirámide de la población del municipio de Ixmiquilpan, 1990**



FUENTE: Cálculos propios en base a datos de INEGI (1990).

**Gráfica 6.**  
**Pirámide de la población del municipio de Ixmiquilpan, 2000**



FUENTE: Cálculos propios en base a datos de INEGI (2000).

## ***Migración y remesas***

Según el Instituto Nacional de Geografía e Informática (1997), en base en la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, en 1997, el municipio de Ixmiquilpan concentra la mayor parte de la población que declaró al menos una vez haber ido a trabajar o buscar trabajo a los Estados Unidos (22.5 % del total de la entidad), y también destaca con el mayor porcentaje de receptores de remesas de la entidad (32 %). De acuerdo con estas estimaciones, en 1997, el municipio de Ixmiquilpan, en el estado de Hidalgo, reside el mayor volumen de emigrantes internacionales y de receptores de remesas.

Los datos más recientes son parcialmente consistentes con esta última aseveración. Según el Instituto Nacional de Geografía e Informática (2000), en esta fecha, a nivel estado de Hidalgo, el municipio de Ixmiquilpan concentra el mayor volumen de migrantes internacionales y es el segundo lugar en cuanto a los receptores de remesas. Al respecto, el cuadro 25 presenta los porcentajes de migrantes internacionales del estado de Hidalgo, y de la población mayor de 12 años que recibe remesas. Por una parte, del total de migrantes internacionales, el municipio de Ixmiquilpan capta el mayor volumen, luego aparecen en orden de importancia los municipios de Zimapán, Tecozautla, Tulancingo, Pachuca, Atotonilco El Grande, San Salvador, Huichapan y al final aparecen el resto de los municipios del estado. Por otra parte –respecto al total de receptores de remesas del estado de Hidalgo– Ixmiquilpan destaca en segundo

**Cuadro 25.**  
**Porcentajes de emigrantes internacionales y receptores de remesas  
en los principales municipios del estado de Hidalgo, 2000**

Municipio	% de emigrantes	% Receptores de remesas
Ixmiquilpan	9.9	12.0
Zimapán	6.5	5.4
Tecozautla	5.0	1.8
Tulancingo	4.7	19.2
Pachuca	3.6	4.4
Atotonilco El Grande	3.3	2.8
San Salvador	3.3	2.2
Huichapan	3.2	2.1
Resto del estado	60.5	50.2
Hidalgo	100.0	100.0

FUENTE: Cálculos propios en base a la muestra censal del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

lugar, pues, el municipio de Tulancingo capta el mayor volumen de receptores de remesas.

También, de acuerdo con el Instituto Nacional de Geografía e Informática (2000), en esta fecha, en Ixmiquilpan se contaron a un total de 6,169 personas residentes municipales que emigraron al extranjero, en el periodo de 1995 al 2000. De las cuales el 72.3 por ciento son hombres (4,461) y el 27.7 por ciento son mujeres (1,707).

Asimismo, en el 2000, el municipio de Ixmiquilpan fue definido por el Consejo Nacional de Población (2002) con muy alta intensidad migratoria internacional. La información indica que la migración y las remesas en Ixmiquilpan superan en mucho a los niveles estatal y nacional. En este municipio, el 20.81 por ciento de los hogares tenían al menos un emigrante, un migrante circular o un migrante de retorno. Dicha proporción casi triplica la prevalencia observada en el nivel estatal y nacional. Asimismo, el 19.35 por ciento de los hogares eran receptores de remesas, proporción que prácticamente cuatriplica al promedio estatal y nacional (cuadro 26).

**Cuadro 26.**

**Índices de emigración internacional en Ixmiquilpan, Hidalgo y México, 2000**

	Ixmiquilpan	Hidalgo	México
% Hogares con migrantes	20.81	7.14	5.9
% Hogares con remesas	19.35	5.06	4.4

FUENTE: CONAPO, 2002.

Por otra parte, de acuerdo con los resultados de una muestra no representativa que la Oficina de apoyo al hidalguense entrevistó a fines del 2001 durante el programa Bienvenido hidalguense, y, en referencia a la última migración a los Estados Unidos, los informantes de retorno oriundos del municipio de Ixmiquilpan presentan las siguientes características: son preponderantemente hombres, el 56 por ciento son solteros y han realizado 3 viajes en promedio. El 72 por ciento de los informantes señalan que la causa de la migración es la necesidad económica, hecho que se confirma cuando el 46 por ciento señalan que en caso de tener trabajo en el lugar de origen dejarían de migrar, aunque también el 40 por ciento tiene la intención de tener un negocio propio para elegir esta última opción. A su vez, es importante destacar que los principales lugares de destino de los migrantes son Florida y Texas, y que además, la principal actividad económica internacional la realizan en la industria de la construcción, por ello se tiene el indicio de que los oriundos del municipio de Ixmiquilpan trabajan preponderantemente como albañiles o ayudantes de éstos en los Estados Unidos (Cuadro 27).



**Cuadro 27.**  
**Características de la última migración laboral internacional de los originarios de Ixmiquilpan, 2001**

	Números absolutos	Números relativos
<b>S e x o</b>		
Hombre	48	96
Mujer	2	4
<b>Estado civil</b>		
Soltero	28	56
Casado	22	44
<b>Causa de la migración internacional</b>		
Necesidad	36	72
Conocer-curiosidad	8	16
Desempleo	6	12
<b>Principales lugares de destino</b>		
Florida y Texas	25	50
Otros	25	50
<b>Principales actividad en los EUA</b>		
Secundario	24	48
Terciario	20	40
Primario	6	12
<b>Necesidades locales</b>		
Empleo	23	46
Negocio propio	19	38
No tiene pensado regresar	8	16
<b>Número promedio de viajes</b>		3

FUENTE: Cálculos propios en base en la encuesta del programa Bienvenido hidalguense, 2001.

### ***Los problemas de la migración laboral internacional, 2006***

En Ixmiquilpan, primero está el conjunto de dificultades que se experimentan en las salidas y retornos. Al igual que el resto de mexicanos, los migrantes originarios del municipio de estudio son muy vulnerables y es común que sean extorsionados por la fuerza pública del Estado Mexicano, entre ellos destacan la policía judicial, la federal de caminos, el ejército, y hasta el grupo Beta, agrupamiento que ha sido creado con otros fines como el ofrecer ayuda a los migrantes mexicanos dentro del territorio nacional, y por el contrario, los coacciona.

—A veces te detienen aunque lleves tu credencial de elector. Te preguntan por los colores de la bandera. Te piden que cantes el himno nacional. Eso es en las ocasiones en que te pones nervioso. A mí me pasó así una vez, a los judiciales les tuve que dar 200 pesos para que me dejaran subir al autobús otra vez (Sr. Mao Varquera, 2006).

—Te detienen porque buscan a los centroamericanos, por eso preguntan el himno. Cuando los centroamericanos pasan por Hidalgo la gente les avienta agua y comida al tren, porque saben que llevan días sin comer. Lo mismo hacen los indios americanos por Altar (Sonora), nos dan comida y agua, nos esconden y avisan de la Migra ¡y lo hacen por humanidad! porque no cobran por la ayuda (Sr. Alfonso Hernández, 2006).

—Hay que cuidarse de todos. Los más perros son los judiciales, luego la federal de caminos, los de migración., el ejército y hasta el grupo Beta que en su intento de buscar “coyotes” atacan parejo y te quitan el dinero que llevas (Mao Varquera, 2006).

—Todos te quitan dinero para pasar. Hay que dar 100 o 200 pesos por persona, dependiendo de la policía que se trate, sólo así te dejan cruzar sin problema (Sr. Alfonso Hernández, 2006).

—Eso es cierto para los hombres. Pero a las mujeres no nos detienen, ni nos atacan, ni nos preguntan nada ¡Eso que dicen yo no lo conozco! (Sra. Carmen González, 2006).

—El cruce es muy peligroso. Por ejemplo a Justino, mi esposo en una ocasión pagó por adelantado a un “pollero” de Ixmiquilpan, y en el momento de pasar lo abandonaron en el desierto junto a otras diez personas más. Del “pollero” nunca más tuvimos noticias. También a un hermano mío junto al grupo que iba los asaltaron al pasar exactamente por los alambres. Los golpeaban cuando no entregaban el dinero que llevaban, eran asaltantes de origen mexicano y les quitaron todo lo que llevaban. Luego, hasta tuve que ir por él a la Frontera porque ya no tenía dinero para comer y regresar. Ahora, según Carmen a las mujeres no les pasa nada y no es así. A una prima mía de 18 años que iba a pagar 800 dólares por cruzar la violaron en la Frontera. Dice que la llevaron a un departamento junto a otras cuatro muchachas más y el “pollero” les indicó que su trabajo ahí terminaba que por la noche otro se haría cargo de ellas y las llevaría al Otro lado. Al caer la noche llegaron un grupo de hombres y las violaron a las cinco mujeres. Al otro día que las pasaron y las entregaron ya no se puede hacer nada porque los “polleros” cobran al entregarlas. Otra prima me

*comentó que al momento del cruce el “pollero” seleccionó a las mujeres más bonitas y en la noche las internó en el monte, donde ya las esperaban un grupo de hombres que las violaron, ya estaba planeado todo (Sra. Juana Álvarez, 2006).*

*—No, es cosa de suerte. Ahora dicen que hay militares y que es muy difícil cruzar y no es cierto. Mi esposo y dos sobrinos cruzaron en tres días. Yo he cruzado cinco veces y al primer día paso. Lo caro es pagar. Ahora están cobrando 25 000 pesos (Sra. Carmen González, 2006).*

*—Bueno, pero ahora hay muchos que lo intentan y o intentan y no pueden cruzar. Hay muchos que están regresando a Ixmiquilpan después de varios intentos y de permanecer semanas en la Frontera (Sr. Alfonso Hernández, 2006).*

*—Cuando regresas a casa tienes el deseo de traer las cosas que has comprado porque les agarras cariño. Vienes con una camioneta o auto, herramienta, ropa, calzado y aparatos que tienen problemas de cruzar hasta la aduana mexicana. A pesar de que son tus cosas te sientes como un delincuente que se robó sus mismas cosas porque te tienes que venir cuidando de toda la policía mexicana. Por lo general te ordeñan como 2000 pesos hasta tu casa (Sr. Alfonso Hernández, 2006).*

*—En una ocasión que traíamos una camioneta con mi esposo en la aduana mexicana no dejaban pasar las cosas que traíamos, eran aparatos, juguetes y ropa para nuestros hijos, tuvimos que pagar 2000 pesos para que nos los dejaran pasar, después ya no tuvimos problemas (Sra. Carmen González, 2006).*

*—Para regresar nadie tiene problemas. Cuando fui a comprar mi boleto de avión por primera vez dije mi verdadero nombre, porque trabajaba con la tarjeta de mi hermana (Sra. Juana Álvarez, 2006).*

El segundo conjunto de problemas de la migración laboral internacional en los originarios de Ixmiquilpan está relacionado con las condiciones de explotación y el riesgo a sufrir un accidente de gravedad en los lugares de trabajo. En estos espacios se desarrolla un estricto control sobre las personas a quienes se coacciona por medio de la distribución de tiempos y movimientos, común en el modelo de organización laboral Taylorista, al que los mexicanos les cuesta acostumbrarse. A su vez, en los testimonios de las personas están presentes la inseguridad salarial, en este caso, es común que debido a condiciones de vulnerabilidad, los patrones y mayordomos agrícolas no cumplen con el pago acordado, y en su estrategia de ahorrar lo más que se pueda des-

piden o les niegan el pago injustificadamente a los trabajadores y los hacinan en espacios muy reducidos.

*—En la fábrica te truenan los dedos para que te apures. No importa que según tú estés trabajando lo más rápido que puedas, eso no basta, siempre exigen más. Te prohíben estar hablando mientras trabajas. Todo el tiempo te están regañando. No es lo mismo que en México ahí te descuentan los minutos que llagas tarde o que descansas. Luego, cuando recibes tu pago al preguntar el motivo del descuento te dicen que por llegar tarde. Además, si llegas cinco minutos tarde te regresan a tu casa y tu lugar es ocupado por otro. En el turno matutino llegas antes de las 7 a modo que te de tiempo de guardar tu lonch en tu locker, ponerte la bata blanca, mandil, botas de plástico, guantes de trapo, plástico y fierro. A las 7 ya debes de estar en la línea de producción y trabajar 2.30 horas. Luego te dan 5 minutos de descanso que usas para estirarte. Posteriormente vienen otras 2.30 horas más, seguidas de media hora para comer. Debes apurarte y dejar los utensilios de trabajo, salir del área fría y lavarte las manos con agua hirviendo para remover la grasa de pollo. Finalmente debes terminar con dos horas más de trabajo. Para ahorrar tienes que hacer un esfuerzo adicional y trabajar horas extras que se pagan cincuenta por ciento más. Yo trabajaba los viernes y el sábado terminaba muy cansada, hasta bajé mucho de peso. También ví a personas que se comían hasta un pollo entero en la comida. El lonch que venden vale 5 dólares pero está refrigerado y sin sabor, casi nadie lo consumía al menos que no lo trajeras de casa. La mayor parte de trabajadores se prestan documentos. A veces con una sola mica trabajan tres personas en los tres turnos, lo importante es no pasar la norma. Una vez fueron los de la Migra a agarrar a todos. Un día antes, en la fábrica avisaron que todos los que tenían tarjeta prestada o falsa no se presentaran porque la Migra se los iba a llevar. Ese día sólo trabajó una línea de producción. Hay incentivos en la puntualidad, si limpias la mesa donde comes toda la semana, si recolectas basura en las carreteras. La mayor parte de los trabajadores laboran con credenciales de otras personas. El del primer turno presta su tarjeta a los demás turnos. Algunos cobran por prestar su tarjeta a la semana. Las tarjetas falsas las ofrecen en 5 000 dólares. El tope de un trabajador era en Georgia de 18000 dólares anuales. En caso de pasar esta cifra consigues documentos que demuestren que tienes dependientes económicos en México y que pagas colegiaturas y servicios médicos, de lo contrario devuelves el excedente (Sra. Juana Álvarez, 2006).*

—Una vez, en la empacadora de pollo en Georgia un señor que no recuerdo su nombre corrió la voz para organizarnos y pedir que nos aumentaran el sueldo. Al otro día, todos esperábamos la hora para parar en la fábrica y no sucedió nada. Sin embargo, a la hora de la comida supimos que lo despidieron, que a su llegada al primer turno lo llevaron directamente a las oficinas, le pagaron hasta ese día, lo llevaron en auto a su casa y lo amenazaron para que no regresara al trabajo (Sra. Juana Álvarez, 2006).

—En la finca del rancho Windows, en Carolina del Norte trabajaban de manera permanente sesenta trabajadores agrícolas. Sin embargo, debido a que al patrón se le hacía muy costoso pagar a todos, a escondidas les comunicó a cuatro que sólo ellos seguirían trabajando con él, y que a los demás los despediría. El día que el patrón les comunicó su intención, los trabajadores le pidieron que empleara a todos, que no sólo a los más trabajadores, de lo contrario se irían del rancho en plena cosecha. El patrón se molestó y rechazó la propuesta, al buscarlos al día siguiente ya no los localizó, los trabajadores dejaron el rancho por la noche. Las cosas no quedaron así, este intento de organización se dio a conocer a un grupo de abogados quienes publicaron en el periódico las condiciones en que habitaban, entre las que destacan el hacinar a 10 personas por traila cuando la ley señala que sólo deben vivir 5, dotarlos con estufas y camas viejas y en unidades infestadas de cucarachas. También por el periódico se enteraron que el patrón perdió la cosecha y el Gobierno le obligó a mejorar las condiciones de sus trabajadores agrícolas, cosa que ya no les tocó a ellos (Sra. Juana Álvarez, 2006).

—A veces, sobre todo si trabajas para un contratista. Ellos son los que no pagan por eso si buscas trabajo en el campo debes buscar directamente a los rancheros (Sr. Mao Varquera, 2006).

—En una ocasión, Joaquín Olvera, un contratista en Tenesse cobró 30 000 dólares por la cosecha de tabaco de unas 100 personas, no pagó, sólo desapareció y se fue con el dinero. A los dos años que regresé nuevamente a Tenesse me dijeron que por ahí andaba, pero como lo busqué se escondió de mí (Sr. Alfonso Hernández, 2006).

—A un hermano mío su patrón lo intentó matar, como tenía dos años guardándole sus ahorros, cuando se los pidió para regresar a Ixmiquilpan lo quiso matar. Entonces mi hermano salió corriendo del rancho y regresó como pudo. Él ya murió pero nunca quiso regresar a trabajar a los Estados Unidos (Sr. Salvador Mundo, 2006).

—A los rancheros lo que les interesa es la mano de obra barata. Entre más produzcas más te pagan y es mejor si cobras barato. Por eso los viejos o los del Distrito Federal que llegan a los Estados Unidos no los contratan, porque son muy flojos y no producen (Sra. Juana Álvarez, 2006).

—Aquí cualquier problema de salud es muy costoso, y como la mayoría trabaja con permiso chueco, entonces pocos tienen seguro médico, por eso, ante cualquier accidente por más mínimo que parezca tienes que pagar un dineral, y si tienes problemas con los dientes como por ejemplo una endodoncia, hasta sale más barato venir a Ixmiquilpan y luego regresar y pagar “coyote” (Sr. Mao Varquera, 2006).

—A mí una vez me cosieron como tres centímetros un dedo y me cobraron 200 dólares (Sr. Alfonso Hernández, 2006).

—Los trabajadores de las empacadoras de pollo soportan condiciones con bajas temperaturas y agua en el piso que intercalan con contactos de agua hirviendo. Consecuencia de esto es que a las personas les da la artritis. Por ejemplo conozco a Norma, de 26 años, de Pacula que no puede mover los dedos de manos y pies y se le hinchan las rodillas y codos. Ahora ha gastado un dineral en curarse y no lo ha logrado. Otra amiga se le enchuecaron los pies. Una vez miré salir a un señor con la mano amputada, escurriendo de sangre y le vendaron el brazo. Después lo liquidaron y le pagaron su viaje a México para no pagar en el seguro la mano que les iba a salir muy cara. Hasta llegue a saber no se si lo decían para meternos miedo o para que tengamos cuidado que un señor se decapitó al acercarse a la máquina que cercenaba las cabezas a los pollos. Decían que era de Zimapán no me acuerdo del nombre de su pueblo, dicen que la empresa pagó los servicios funerarios y que lo enviaron a Hidalgo (Sra. Juana Álvarez, 2006).

El tercer grupo de dificultades lo encabeza el racismo que se desarrolla principalmente en los espacios laborales y urbanos, sitios en los cuales los oriundos de Ixmiquilpan padecen incontables procesos de diferenciación social debido a su apariencia física, sexual y a su condición de indocumentados, situación que deben aprender a tolerar siempre y cuando tienen la necesidad de tener empleo y adquirir los artículos de consumo básicos.

—Sí existe el racismo en el Otro lado. En el trabajo los blancos tienen preferencia sobre los latinos o los de color. En una ocasión, debido a que el

*empleo es agotador en una empacadora de carne de pollo en Georgia, y a que además estaba enferma de gripe me desmayé. Recuerdo que me dolía la cabeza y de pronto empecé a ver que la máquina giraba en sentido contrario y cuando desperté estaba en la enfermería de la fábrica. Ahí me dieron a tomar chocolate y me pidieron que continuara con mi trabajo. Pero, antes de salir de la enfermería me percaté que un obrero de raza blanca lo llevaban en camilla al hospital y no tenía nada. Entonces yo me preguntaba ¿por qué a él si lo atienden bien y a mi no? Porque me sentía muy débil (Sra. Juana Álvarez, 2006).*

*—En el trabajo agrícola a mí me pagaban menos que a los hombres aunque hacíamos lo mismo. En lo particular, tenía problemas con los hombres porque los superaba en el trabajo, e incluso recuerdo a un grupo de guatemaltecos que me insultaban en su lengua indígena y yo no entendía, pero como me miraban y se burlaban de mí sabía que el motivo de su risa era yo (Sra. Carmen González, 2006).*

*—También a mí en Georgia en la fábrica me pagaban menos que a los hombres. Recuerdo que entre al mismo tiempo que un yucateco y hacía lo mismo que él y le pagaban un dólar más. A los hombres les pagan más que a las mujeres (Sra. Juana Álvarez, 2006).*

*—Lo que pasa que los hombres protestan más por el salario y por las condiciones de trabajo y las mujeres no dicen nada. Entonces, a los que protestan les pagan más, en este caso a los hombres (Sr. Mao Varquera, 2006).*

*—En Cumming (Georgia), el lugar donde vivía, habían personas que pertenecían al Kukluxclan. Ellos avisan a la policía cuando ven llegar a un mexicano. Por ejemplo, el primer día que llegué mis hermanos me escondieron en la traila, y efectivamente, ese día paso la policía preguntando cuántas personas vivían ya que la ley sólo permite cinco (Sra. Juana Álvarez, 2006).*

*—En el super cuando vas de compras también hay discriminación. En caso de que estés formada para pagar y detrás de ti viene un estadounidense, la persona que cobra a señas te pide que te esperes al último y primero pasa el gringo, que te queda más que esperarte (Sr. Salvador Mundo, 2006).*

*—En la fábrica en Georgia ponen gráficas de los accidentes por raza. Las barras dicen blancos, mexicanos, latinos y negros. Ahí se observa que los mexicanos son los que tienen más accidentes de trabajo y los que menos se accidentan son los blancos, pero eso se debe a que a los primeros les dan los trabajos más peligrosos y a los otros los más seguros (Sra. Juana Álvarez, 2006).*

—El cuarto grupo de problemas de los originarios de Ixmiquilpan corresponde a cuestiones de salud y de riesgo a una enfermedad que se origina del contacto sexual que tienen con las prostitutas. En este sentido, debido a que la migración laboral es preponderantemente masculina, los incidentes sexuales con prostitutas se convierten en un factor de contagio de enfermedades mortales como el SIDA, hecho que es relatado por los informantes, quienes a su vez reconocen que es una de las causas que merman las raquíticas ganancias monetarias de los varones en los Estados Unidos.

—Pues, por la necesidad se meten con las prostitutas y los homosexuales, porque es muy difícil aguantar tantos años. Es mucho tiempo el que pasas solo (Sr. Salvador Mundo, 2006).

—También se enferman de SIDA, como un vecino mío que contagió a su esposa. A ella le detectaron la enfermedad en Hidalgo, y cuando le avisó a su esposo, él regresó a Ixmiquilpan y resultó que él la había contagiado a ella. Ahora los dos van cada mes a tratamiento a Pachuca. Algunas veces se ponen graves, sabemos que tienen esta enfermedad porque están muy delgados y tienen manchas en la cara. También tienen una hija que quien sabe si no tiene la enfermedad (Sra. Carmen González, 2006).

—El día de pago, sea viernes o sábado, los hombres más jóvenes no llegan a casa, se van con las prostitutas y les dejan toda su semana. Incluso, en donde vivimos, el día de pago las mujeres llegan en camionetas y chiflan para que salgan los muchachos y se los llevan. También la vida en general es muy liberal en lo sexual. Por ejemplo, Silvia, una puertorriqueña de unos 28 años estaba casada con un estadounidense de alrededor de 75 años. Ella se salía de su casa y yo le conocía cinco hombres que eran su pareja. A todos ellos les sacaba dinero. Otro caso es el de Carolina, una coreana de unos 26 años que al llegar con su esposo y una amiga ambas personas la traicionaron y por eso estaba muy dolida. Era mi amiga y a veces me usaba para salir de casa de su pareja oficial todos los viernes que tenía relaciones con otra persona, igual le sacaba dinero (Sra. Juana Álvarez, 2006).

—Algunos otros que se llevan a sus esposas al Norte, allá pierden autoridad. Allá la mujer sabe que tiene derechos y que si le pega el marido sólo tiene que avisar a la policía y se lo quita de encima. Hay más libertades y las mujeres por lo general terminan dejando a su esposo y se juntan con otro, como se deslumbran porque allá todos andan adulándolas y en su pueblo ni quién las pele (Sr. Mao Varquera, 2006).



En el análisis de la situación de la migración internacional en Ixmiquilpan parece imprescindible presentar las experiencias de dos trabajadores internacionales que resumen el proceso histórico descrito con anterioridad.

### ***Un exbracero de Orizabita***

El señor Nicolás Ramírez, nativo de Orizabita en el municipio de Ixmiquilpan fue a trabajar como bracero en el año de 1944 a los Estados Unidos. Según el informante, la noticia se difundió de las autoridades municipales a las autoridades locales, y los trabajadores pudieron contratarse hasta por cinco años consecutivos. Este acontecimiento era inusual y por esta razón la gente del lugar tenía enorme desconfianza. Aunque también, popularmente se decía que los contrataban para ir a combatir a la Segunda Guerra Mundial.

En ese entonces, Nicolás tenía 23 años cumplidos, viajó en “camión” de Ixmiquilpan a Querétaro y de ahí en ferrocarril a Laredo. El informante recuerda que debido a que el tren paraba a recargar combustible, la gente interceptaba a los migrantes y les hacían comentarios como: – ¿Acaso no hay zopilotes en su tierra? o –¿por qué se quieren ir a morir a otro país? En consecuencia, algunos trabajadores decidieron regresar a su lugar de origen. Sin embargo, los más decididos como él y otros dos orizabiteños continuaron el recorrido hasta la Frontera, lugar donde los transportaron a otro ferrocarril, ya en el lado estadounidense. Finalmente, después de 8 días de viaje arribaron a su destino en Greenland en Ohio. Al llegar los concentraron en un lugar al que le llamaban “The Round House” y trabajó en el tendido de las vías del ferrocarril.

Los contratos duraban seis meses y con el dinero ganado compró 4 hectáreas de tierras de riego en la localidad cercana de Remedios. En este sentido, el informante consiguió contrato en dos ocasiones y cuando esperaba hacer un nuevo viaje laboral en 1950 los contratistas de braceros ya no llegaron más a Ixmiquilpan, por ello se trasladó hasta Monterrey, pero no pudo obtener un nuevo contrato y regresó al estado de Hidalgo, desde entonces nunca más ha salido al trabajo internacional.

### ***Gabriel, un exmigrante ilegal dependiente de las remesas***

Gabriel tiene experiencia migratoria laboral en los Estados Unidos. En la actualidad depende económicamente de la ayuda que sus hijos le envían desde las Vegas en el estado de Nevada a la localidad de El Alberto que pertenece al municipio de Ixmiquilpan.

Los recuerdos que tiene Gabriel acerca de la situación familiar en su infancia evocan una austeridad inolvidable, su padre era artesano y dependía directamente de la venta de canastas de sauce que tejía durante la semana y que luego vendía su madre

en el mercado de Ixmiquilpan. El resto de la familia también desarrollaba algunas actividades que ayudaban a sobrevivencia familiar, por ejemplo los hijos se encargaban del cuidado de los animales como borregos, cabras, cerdos y aves, recursos que los padres de Gabriel tenían que vender cuando escaseaba el dinero, e inclusive cuando esto no era suficiente, el ingreso se complementaba con la venta de leña que previamente se recolectaba en el monte. La casa originaria de los padres de Gabriel era de paredes de carrizo y techos de lámina.

Gabriel recuerda que emigró por primera vez a la Ciudad de Ixmiquilpan a la edad de 11 años a causa de que su padre lo golpeó tan fuerte que decidió abandonar a su familia. En ese entonces llegó al convento agustino de Ixmiquilpan, lugar donde vivió algunos años ayudando en la limpieza de la iglesia. Posteriormente, con las propinas que recibía completó su pasaje y viajó a la ciudad de México. En este lugar se dirigió a buscar la ayuda de un primo que vivía por el rumbo de Iztapalapa. Al llegar a la capital del país contaba con 12 años, empezó a trabajar como ayudante de albañil, eso ocurrió en 1963 y obtenía 150 pesos semanales por hacer excavaciones para la construcción de los edificios. En 1967 a la edad de 18 años empezó a trabajar y cobrar como albañil, y con el aumento en su salario se casó en el Alberto en 1970, a la edad de 20 años. En su matrimonio procreó dos hijos hombres y una mujer. En ese tiempo ganaba 210 pesos semanales. Fue hasta el año de 1976 que obtuvo un ingreso semanal de 240 pesos trabajando a destajo como albañil, salario que debía compartir con el ayudante. Mientras tanto, el salario normal de un trabajador en El Alberto en la misma fecha y periodo era igual a 30 pesos semanales.

Gabriel se desempeñó como albañil en la ciudad de México hasta principios de 1986, es decir, laboró en este sector y lugar durante 23 años consecutivos. Pero, en el año de 1986, a la edad de 37 años, el informante emigró por primera vez a los Estados Unidos. Gabriel cruzó en aquella ocasión por Piedras Negras, Coahuila. En la aventura dejó a su familia sin el sustento económico básico, misma que sobrevivió gracias a la producción y venta de ayates a cargo de su esposa. Mientras Gabriel trabajó en los Estados Unidos en un lapso de dos años no tuvo noticias de su familia, porque en El Alberto no había teléfono, ni siquiera llegaba el correo, aunque tampoco tuvo noticias de su hermano y compañeros con los que cruzó la frontera, pues todos ellos se separaron al momento de ser contratados en distintos ranchos de Texas. Él, por su parte, en este lugar consiguió trabajo en un rancho algodónero. El trabajo que hacía consistía en arrancar las hierbas y en la recolección del algodón. El dinero ahorrado en este tiempo fue de 2,500 dólares, con los cuales viajó a El Alberto, compró material y él mismo construyó su vivienda, en 1988.

Al año siguiente (1989) realizó un segundo viaje a los Estados Unidos y nueva-

mente se contrató en el mismo rancho, pero, en esta ocasión le cambiaron la actividad y trabajó sembrando hortalizas como la calabaza y jitomate, cuyo proceso implicaba la siembra, escarda, riego y recolección. Nuevamente laboró dos años más y regresó a El Alberto en diciembre de 1990. Con las ganancias de su trabajo compró una camioneta y en este vehículo hizo el viaje de retorno al lugar de origen.

En los dos años siguientes, Gabriel menciona que mucha gente originaria de El Alberto legalizó su situación en los Estados Unidos. Sin embargo, él no obtuvo este beneficio ya que desempeñaba el cargo de subdelegado, y por esa razón no pudo hacer el viaje para solicitar la amnistía.

En el año de 1993 realizó el último viaje laboral internacional, y se dirigió directamente a Las Vegas, en el estado de Nevada, una vez que el patrón de asentamiento de la población de El Alberto había consolidado una colonia en este lugar. La duración de la estancia laboral nuevamente fue de dos años y se dedicó a la construcción de jardines, en los cuales plantó diversas especies de ornato y colocaba el sistema de riego. En este lugar, los originarios de El Alberto se dedican a la construcción de los jardines plantando árboles, flores, palmas y césped. Gabriel compró nuevamente una camioneta tipo Van y en ella retornó a El Alberto en 1995 y desde esta fecha hasta nuestros días ha desempeñado diversos cargos públicos en su localidad. En la actualidad, en el lugar de origen vive con su esposa, mientras que sus tres hijos trabajan en la Ciudad de las Vegas en el estado de Nevada.

### ***Historicidad de la migración internacional***

El primero en citar a la migración internacional en Ixmiquilpan es Fernando Benítez (1972: 249), autor que entrevistó a dos “braceros” a finales de los años sesenta en la localidad de Gundó:

*—Pues yo me fui con dos amigos de Gundó a los Estados Unidos. Seguro me faltaba el pasaje y nos fuimos a la Frontera a puros aventones. Me brinqué el río con la ropa sobre la cabeza. El agua me llegaba a la cintura. Diecisiete días anduve en el desierto. Muy lejos, un hombre, el dueño del rancho Edén, me preguntó: “¿Buscas trabajo?” “Si, busco, ” ¿Qué trabajo sabes hacer?” “Según lo que me mande.” ”¿Sabe montar a caballo, manejar un camión?” “No, pues no sé. No me han enseñado.” “Bueno, coge la barreta y haz agujeros.” Trabajé dos meses levantando una cerca de púas y gané 150 dólares. De nuevo atravesé el río y me vine con 800 pesos ahorrados. Compré treinta láminas, para techar mi casita, pero me tocó la de malas, se suicidó mi hermano. Como hay mucho pulque, se embo-*

*rrachó y se cayó una barranca. La verdad es que le hicieron una maldad, la verdad es que lo mataron y dejó cuatro hijos y una mujer. No regreso a los Estados Unidos porque no tengo dinero y casi no me gustó. Los de allá ganan 75 centavos la hora, pero como yo no soy tejano, me pagaron lo que les dio la gana. Estoy más contento en mi pueblo. Aquí siquiera tenemos un pedacito de tierra y hablamos nuestra lengua.*

Veinte años después, Héctor Vázquez (1995) documenta la emigración de indígenas ñahñus originarios del Olivo, señalando que se dirigen a Florida, y trabajan principalmente como soldados de tubos de acero. La emigración es por periodos cortos y siempre regresan a la celebración de las fiestas.

Por su parte Juana Álvarez Mundo (1995), asegura que la migración internacional en El Maye (municipio de Ixmiquilpan) inició desde los años cincuenta del siglo XX y que se masificó apenas a mediados de los años ochenta. En este caso indica que el 50 por ciento de los migrantes tenía cursada la primaria, el 28 por ciento la secundaria y el 17 por ciento el bachillerato. La migración de la población es preferentemente a edades jóvenes y son preponderantes los hombres. El 49 por ciento del total son casados. Los principales destinos son tradicionales como California y Texas y no tradicionales como Carolina del Norte, Carolina del Sur y Georgia. Asimismo, la principal causa de la migración es por la diferencia salarial y es menos frecuente que las salidas sean para reunir a la familia o por aventura. Además, debido a la condición de vulnerabilidad de los migrantes, en el trabajo se describen las difíciles condiciones laborales que hay en los lugares de destino.

Para Rafael Ramírez (1995:42–44) en Ixmiquilpan la migración tiene consecuencias culturales en la población, entre las cuales destacan la adopción de patrones de consumo como vehículos, ropa, aparatos electrodomésticos, lentes de sol, las playeras con leyendas en inglés, etc. , gastos en que las remesas se despilfarran.

De acuerdo con Schmidt y Crummett (2004) en su estudio realizado en el municipio de Ixmiquilpan y Clearwater en Florida, los migrantes son agentes que dan dinamismo económico tanto en el lugar de origen como en el de destino. La migración es explicada por un conjunto de factores de rechazo y atracción. En Ixmiquilpan los factores expulsivos son la pobreza y el desempleo, ya que el estado de Hidalgo es una entidad de las de menores ingresos en México, mientras que en Clearwater el factor de atracción más relevante ha sido la creciente demanda de mano de obra poco calificada, flexible y de bajos ingresos, requerida apenas a mediados de los años 80 ante el repentino crecimiento del turismo y la industria hotelera. Además, la migración de Ixmiquilpan inició a principios de los ochenta, por lo que, la movilidad a gran escala

tiene apenas una década de ocurrir. Asimismo, se estima que el 15 por ciento de la población de Clearwater (alrededor de 20, 000 personas) son de origen hidalguense. Esta información se obtiene a partir de los censos estadounidenses de 1990 y del 2000, periodo en que incrementa porcentualmente de 2.92 al 8.97 por ciento la población hispana. La migración se caracteriza por ser reciente e indocumentada. Las ocupaciones se centran en el sector servicios y en pequeños negocios que proporcionan trabajo a los migrantes recientes. Los lugares de destino de los hidalguenses son de los no tradicionales como Clearwater en Florida, las Vegas en Nevada, Atlanta en Georgia y Hickory en Carolina del Norte. Asimismo, hablando de los impactos económicos más importantes en Ixmiquilpan, las remesas monetarias en el 2000 oscilaron en un rango de entre 2 y 4 millones de dólares. Estos recursos son de dos tipos: familiares y colectivos, pues el dinero se consume tanto en la economía familiar como también en la realización de proyectos comunitarios (sistemas de agua potable, delegaciones municipales, caminos, carreteras e iglesias). Lo último se debe sobre todo a la responsabilidad que tienen los migrantes de sus obligaciones ciudadanas, las cuales se mantienen vigentes en el lugar de origen a pesar de la migración. También, a excepción de otros migrantes mexicanos originarios de centros urbanos, los hñahñús hidalguenses tienen niveles altos de cohesión étnica y solidaridad, cualidades que se usan para ayudar en el desarrollo de los pueblos de origen y en el apoyo a los parientes y amigos a encontrar empleo en los Estados Unidos. En el lugar de destino los hidalguenses tienen una rápida integración económica, en contraste a otros inmigrantes mexicanos del área de Florida. Los hñahñús de origen hidalguense son propietarios de alrededor de 50 pequeños negocios en Clearwater, entre ellos se cuentan las tiendas de abarrotes, panaderías, restaurantes, tiendas de música y de envío de dinero, los cuales representan una buena fuente de empleo para los mismos migrantes y sus familias.

Finalmente, para María Félix Quezada (2004) en su estudio hecho del estado de Hidalgo en el 2000, con datos del censo mexicano demuestra que los hogares indígenas hñahñús que se concentran en el municipio de Ixmiquilpan tienen porcentualmente más emigrantes internacionales y reciben una mayor cantidad de remesas, respecto a los demás grupos étnicos de la entidad.

## ***Economía***

Según datos más recientes de INEGI (2004), la participación del municipio de Ixmiquilpan a nivel estado de Hidalgo en el 2003 es baja. En el municipio de estudio se enumeraron a 2,542 unidades económicas, cuyo valor agregado censal bruto constituye apenas el 4.8 % del nivel estatal. Al estimar el promedio de percepciones económicas de los trabajadores, las percepciones salariales municipales casi duplican las

del nivel estatal, hecho que se explica por el reducido número de personal que cobra por su trabajo (Cuadro 28).

**Cuadro 28.**  
**Producto interno bruto (miles de pesos) en las unidades económicas de Ixmiquilpan e Hidalgo, 2003 (miles de pesos)**

	Ixmiquilpan	Hidalgo
Producto Interno Bruto	1,834,030	38,045,716
Porcentaje del PIB	4.8 %	100.000 %
Unidades económicas	2,542	62,612
Personal ocupado	7,438	243,974
Personal remunerado	3,888	142,439
Total de remuneraciones	413,318	9,254,217
Promedio de remuneración del personal ocupado	106	65

FUENTE: INEGI (2004) Sistema de Cuentas Nacionales de México.

En el 2003, en el municipio de Ixmiquilpan, la distribución del agregado censal bruto muestra el siguiente orden: 1) Sector electricidad, agua y gas al consumidor final; 2) resto del sector servicios, como centros recreativos; comercio al mayoreo y menudeo, servicios profesionales y financieros, etcétera; y 3) Sector industria manufacturera, textil, minera y de construcción. De modo que, en esta fecha, en el municipio de estudio poco más de una decena de gasolineras y estaciones de gas que perte-

**Cuadro 29.**  
**Agregado censal bruto del municipio de Ixmiquilpan, 2003**

Concepto	Participación porcentual por gran división	Porcentaje de población ocupada
Electricidad, agua y gas al consumidor final	82.7	19.9
Resto de servicios	15.9	71.4
Sector industrial y manufacturero	1.4	8.7
Sector agropecuario	0.0	0.0
Valor agregado censal bruto	100.0	100.0

FUENTE: INEGI (2004) Sistema de Cuentas Nacionales de México.

necen a no más de 5 dueños concentran la economía municipal. Además, vale la pena destacar que la multiplicación del dinero en los negocios que expenden gasolinas y gas es muy elevada, y que a su vez, estas empresas tienen una participación muy baja en la generación de puestos de trabajo, por ese motivo el resto de sectores pierden importancia económica. En este sentido, en esta división política, el sector de los servicios es el principal generador de empleos. (Cuadro 29).

Por otra parte, de acuerdo a los datos censales de población y vivienda de INEGI (2000), en el municipio de Ixmiquilpan, en el 2000, la actividad económica preponderante de los trabajadores se concentra en el sector terciario, luego aparece el sector primario y al final destaca el sector de la industria. En comparación al estado de Hidalgo y el país en general se tiene un similar comportamiento, es decir, la población realiza sus principales actividades económicas en el sector de los servicios y son menos relevantes los sectores restantes (Cuadro 30).

**Cuadro 30.**  
**Porcentaje de la población económicamente activa**  
**en Ixmiquilpan, Hidalgo y México, 2000**

	Ixmiquilpan	Hidalgo	México
% de la PEA que se dedica al sector primario	32.7	25.7	15.8
% de la PEA que se dedica al sector secundario	19.1	29.3	27.8
% de la PEA que se dedica al sector terciario	38.2	45.0	56.4
Total	100.0 %	100.0 %	100.0 %

FUENTE: INEGI (2000) XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

### ***La actividad agrícola***

Según el Instituto Nacional de Geografía e Informática (2003), en el estado de Hidalgo, en el ciclo agrícola 2001–2002 se cultivaron un total de 470,710 hectáreas. De las cuales, el 56.8 por ciento fueron sembradas de maíz (267,249 hectáreas), el 25.9 por ciento con cebada para grano (121,670 hectáreas), y el 17.3 por ciento del resto de productos como frijol, alfalfa, avena, trigo calabaza, ejote, chile, tomate, jitomate, haba, etcétera (81,791 hectáreas).

De acuerdo a lo anterior, los principales productos agrícolas en la entidad son dos, es decir, maíz y cebada para grano. El maíz se utiliza en la elaboración de tortillas, producto que a su vez es parte importante de la alimentación de los mexicanos, y la cebada en grano es la materia prima para la elaboración de cerveza.

**Cuadro 31.**  
**Superficie sembrada con maíz en Ixmiquilpan e Hidalgo,**  
**durante el ciclo agrícola 2001-2002**

	Ixmiquilpan	Resto del estado	Hidalgo
Superficie de riego (has.)	7,697	6,724	14,419
	11.3 %	3.4 %	5.4 %
Superficie de temporal (has.)	60,104	192,726	252, 830
	88.7 %	96.6 %	96.6 %
Superficie total (has.)	67,799	199,450	267,249
	100.0 %	100.0 %	100.0 %

FUENTE: Estimaciones propias en base a INEGI (2002-b) Anuario estadístico. Hidalgo

El cuadro 31 ilustra la proporción de superficie sembrada con maíz, en el ciclo agrícola 2001–2002, para el estado de Hidalgo y el municipio de Ixmiquilpan. En esta información, se puede observar que la división política de estudio juega un papel relevante en el principal cultivo de la entidad que usa tierras de riego, y éstas, son por supuesto, las más productivas. En ellas se usan semillas mejoradas genéticamente. Así que el 11.3 por ciento del total de las tierras de riego sembradas de maíz del estado de Hidalgo se ubican en el municipio de Ixmiquilpan. Además, los datos hacen evidente la falta de riego en la gran mayoría de tierras de cultivo de la entidad, factor crucial en la productividad.

En lo que respecta al valor de la producción de maíz y cebada en grano, los productores del municipio de Ixmiquilpan captaron sólo el 3.6 por ciento del valor total de la entidad, en el ciclo agrícola 2001–2003. Entonces, este último resultado hace

**Cuadro 32.**  
**Valor de la producción de maíz y cebada en Ixmiquilpan e Hidalgo**  
**durante el ciclo agrícola 2001-2002 (miles de pesos)**

Región	Ixmiquilpan	Hidalgo
Valor del maíz	42, 392	925, 275
Valor de la cebada	0	241, 146
Valor total	42, 392	1, 166, 421
	3.6 %	100.0 %

FUENTE: Estimaciones propias en base a INEGI (2002-b) Anuario estadístico. Hidalgo



evidente el uso de las cosechas para el autoconsumo, pues la participación municipal en el valor de venta es bastante inferior a la participación en la proporción de tierras sembradas (Cuadro 32).

En Ixmiquilpan, al recorrer los campos de cultivo se observa árboles frutales, verduras y hortalizas por doquier, por lo cual, vale la pena indagar la participación municipal en el valor de este tipo de producción. Al respecto, a nivel estado de Hidalgo, el municipio de Ixmiquilpan captó en el ciclo agrícola 2001–2003 el 10.8 por ciento del valor total de la venta de productos diferentes a maíz y cebada. Esta situación ubica al municipio de estudio en un papel destacado en la venta de productos como frutas, verduras y hortalizas en el estado de Hidalgo (Cuadro 33).

### Cuadro 33.

**Valor de la producción del resto de productos agrícolas como calabaza, chile, tomate, jitomate, en Ixmiquilpan e Hidalgo, ciclo agrícola 2001-2002 (miles de pesos)**

Región	Ixmiquilpan	Resto del estado	Hidalgo
Valor de la producción	103, 153	850, 453	953, 606
	10.8 %	89.32 %	100.0%

FUENTE: Estimaciones propias en base a INEGI (2002-b) Anuario estadístico. Hidalgo

### *Marginación*

La marginación es un fenómeno estructural, que, por un lado, refiere la exclusión de los grupos sociales del disfrute de los beneficios del proceso de desarrollo social, y por otra parte, considera las dificultades de propagar el progreso técnico a los diferentes sectores productivos y en las regiones del país.

En el 2000, el estado de Hidalgo fue considerado de muy alto grado de marginación. Mientras que el municipio de Ixmiquilpan registra un grado medio. Es destacable que en el contexto estatal, el municipio de estudio tiene un avance positivo, ya que según la Secretaría de Finanzas y administración (2000), las mediciones de marginación de 1990 al 2000 mejoran al ocupar respectivamente del lugar 33 al 28.

Sin embargo, según el Consejo Nacional de Población (2002 b), en el municipio de Ixmiquilpan, la mayoría de las localidades son de alto y muy alto grado de marginación (61 %), más de una tercera parte tienen moderado grado de marginación (34 %), y sólo el 6 % de localidades presenta bajo grado de marginación. A propósito de las últimas, en el 2000, las seis localidades del municipio que tienen los índices más bajos de marginación proceden en el siguiente orden de importancia: Orizabita,

Ixmiquilpan, Dios Padre, El Tephé, El Olivo y El Espíritu. En este caso, vale la pena destacar que la localidad de Orizabita tiene menores niveles de marginación, inclusive respecto a la cabecera municipal.

### ***Desarrollo social***

El índice de desarrollo social tiene un valor máximo de 1 que se obtiene tomando en cuenta a las dimensiones sociales como educación, salud, empleo y vivienda (CONAPO, 2002 c).

A nivel país y estado de Hidalgo, en el 2000, el índice de desarrollo social fue estimado de moderado en la población total, masculina y femenina. A nivel municipal, esta medición es superada, pues, en Ixmiquilpan, la población total, masculina y femenina tiene un índice de desarrollo social moderado (Cuadro 34).

**Cuadro 34.**  
**Índice de desarrollo social en Ixmiquilpan, Hidalgo y México, 2000**

	Ixmiquilpan	Hidalgo	México
Índice de desarrollo social en la población total	0.652	0.635	0.680
Índice de desarrollo social en hombres	0.651	0.631	0.677
Índice de desarrollo social en mujeres	0.656	0.641	0.685
Grado de desarrollo social en la población total	Medio	Medio	Medio
Grado de desarrollo social en hombres	Medio	Medio	Medio
Grado de desarrollo social en mujeres	Medio	Medio	Medio

FUENTE: CONAPO, 2002 c.

### ***Desarrollo humano***

El índice de desarrollo humano es una medida que considera las dimensiones demográficas y económicas tales como los índices de sobrevivencia infantil, el nivel de escolaridad y e PIB per cápita. Este indicador revela que la población de Ixmiquilpan tiene un grado de desarrollo humano medio alto, y que supera al del nivel estatal. A escala nacional, el estado de Hidalgo es considerado con un índice medio, y sólo es superado por el valor más bajo del indicador para los estados de Chiapas, Oaxaca, Guerrero y Veracruz (CONAPO, 2002 d) (cuadro 35).

**Cuadro 35.**  
**Índice de desarrollo humano en Ixmiquilpan, Hidalgo y México, 2000**

	Ixmiquilpan	Hidalgo	México
Índice de desarrollo humano	0.751	0.747	0.789

FUENTE: CONAPO, 2002 d.

### *Analfabetismo*

En el municipio de Ixmiquilpan el nivel de analfabetismo es ligeramente menor que al nivel estatal, lo cual quiere decir que las políticas educativas en el contexto municipal han tenido un mayor impacto en la población, respecto al del nivel estatal y nacional (Cuadro 36).

**Cuadro 36.**  
**Porcentaje de población analfabeta en Ixmiquilpan, Hidalgo y México, 2000**

Año	Ixmiquilpan	Hidalgo	México
2000	13.9 %	14.1 %	10.3 %

FUENTE: Cálculos propios en base a INEGI (1990, 2000).

Por el contrario, a efecto de medir la calidad de vida de la población se construye el indicador que considera a la población de 15 años y más que tiene primaria completa o menor nivel de instrucción. El resultado de este indicador es contrastante, porque el municipio de Ixmiquilpan supera en casi el doble al nivel nacional. Y nuevamente, la población municipal presenta ligera ventaja en los años promedio de escolaridad, respecto al nivel estatal. Esta información se debe a que en Ixmiquilpan el escenario educativo es muy contrastante, pues, por un lado hay una gran proporción

**Cuadro 37.**  
**Porcentaje de población de 15 y más años y años promedio de escolaridad en Ixmiquilpan, Hidalgo y México, 2000**

	Ixmiquilpan	Hidalgo	México
Población de 15 y más años que tiene			
primaria completa o menos	52.7 %	34.0%	27.7%
Años de escolaridad promedio	6.8 años	6.6 años	7.3 años

FUENTE: Cálculos propios en base a INEGI (1990, 2000).

de personas con bajo nivel de escolaridad, y también hay una proporción elevada de personas con altos niveles educativos (Cuadro 37).

### ***El problema ecológico***

El río Tula que nace en las alcantarillas de la Ciudad de México cruza en todo lo largo el territorio del municipio de Ixmiquilpan. Las aguas negras de esta vertiente traen consigo beneficios económicos y también un fuerte grave problema de contaminación. Por ejemplo, en los años setenta disminuyó la población de peces en el río y la basura se incrementó (Sr. Juan González, 2005). A su vez, con la llegada de las aguas negras, por efecto de la filtración, a lo largo de la trayectoria del río aparecieron en el municipio de estudio poco más de una decena de balnearios de aguas termales, mismos que son explotados económicamente en beneficio de las personas de las comunidades, pues, los recursos naturales son propiedad de toda la población. Esto se debe a que en el lugar se siguen manteniendo vigentes en los hechos la propiedad de la tierra en régimen comunal y ejidal. A su vez, el agua del río es usada para el riego agrícola, cuyo pago por hectárea en Ixmiquilpan, en el 2005 es de 130 pesos, costo que desincentiva la actividad agrícola, porque es difícil recuperar los gastos (Sr. Jacinto Álvarez, 2005).

Además de todo esto, en Ixmiquilpan en la Presa de Capula concentra para riego el agua que drena de las tierras inundadas en el municipio de San Salvador. Esta agua, aunque de mejor calidad que la que proviene de la Ciudad de México, tampoco es apta para riego agrícola. De cualquier modo se le aprovecha para el cultivo hortalizas y legumbres, sobre todo en los terrenos que se ubican en la parte oriente de Ixmiquilpan. A decir de los propietarios de tierras o de los que las rentan, en ocasiones no les alcanza el dinero para pagar el costo del agua de riego.

El agua desechada por la población de la Ciudad de México que se aprovecha para riego agrícola en el municipio de Ixmiquilpan y en el estado de Hidalgo en general es un factor importante de producción de bienes, servicios, contribuye a la satisfacción de necesidades y es generador de riqueza. Según el anuario estadístico del Estado de Hidalgo (1995), las tierras regadas con agua negra contribuyen aproximadamente con el 74% de la producción agrícola del estado. Los cultivos que se siembran son principalmente: maíz, cebada, frijol, trigo, cebada, jitomate, tomate, chile, avena, alfalfa hortalizas, frutas y legumbres.

El empleo de estas aguas de desecho con fines agrícolas es una consecuencia espontánea, imprevista y no planificada de las obras de desagüe del Valle de México, pues, al estar ubicado en una cuenca cerrada fue abierta en forma artificial creando el río Tula. Al respecto, según el Archivo de La Comisión del agua del Estado de Hidalgo (2005), el volumen anual de agua residual que llega a Hidalgo es de 1 391,027,778

metros cúbicos, y corresponde a 1 391,027,778 000 litros de agua. De lo cual, el 99.53 % proviene de la Ciudad de México y el 0.46 % del Estado de Hidalgo. Su distribución para uso agrícola es a razón del 98 % y para uso industrial el 2 %.

En lo que respecta a Ixmiquilpan, las aguas negras benefician una superficie de 9, 375 hectáreas que abarcan al 11.3 por ciento del total de tierras de riego del estado de Hidalgo (82,648 hectáreas) (Cuadro 38).

**Cuadro 38.**  
**Unidad de riego y hectáreas regadas con aguas negras en Ixmiquilpan e Hidalgo, 2005**

Número de hectáreas y porcentaje		
Distrito de riego de Ixmiquilpan	9, 375 hectáreas	(11.3 %)
Resto de distritos de riego	73, 309 hectáreas	(88.6 %)
Total	82, 684 hectáreas	(100.0 %)

FUENTE: Archivo de la Comisión Nacional del Agua en el Estado de Hidalgo, 2005.

En la actualidad, existe el riesgo de que al regar los productos agrícolas éstos generen enfermedades a la población que los consume. Esta situación ya ocurrió a principios de los años setenta en la Ciudad de México. En esta ocasión una epidemia de tifoidea provocó que la Secretaría de Salud tomara como medida de control la prohibición del consumo de los productos agrícolas del estado de Hidalgo, entre ellos la lechuga, col, acelga, cilantro, rábano, cebolla, ajo y frutales. En Ixmiquilpan, estos productos se desecharon en los caminos y carreteras y la inversión aplicada en ellos se perdió (Sr. Anastasio López, 2005).

En consecuencia, el futuro habrá que valorar lo que sea mejor para las personas, tanto para los productores como para los consumidores. Una buena alternativa es la técnica de valoración contingente<sup>1</sup>. Esta consiste en conocer el valor que le otorgan diversos agentes económicos a los cambios en los atributos ambientales, propuesta que puede llevarse a cabo mediante entrevistas personales, telefónicas, por correo, etcétera. De modo que con las entrevistas a los residentes del área y residentes externos de un mercado hipotético de escenarios se estiman los valores de los bienes y servicios no sujetos a transacciones en el mercado. Así que, mediante una encuesta denominada de valoración contingente, se capta la disponibilidad de pago<sup>2</sup> promedio de los usuarios y

<sup>1</sup> Para ello se divide el total de las remuneraciones entre el personal ocupado en las unidades económicas.

<sup>2</sup> La disponibilidad de pago, se define como la cantidad máxima de poder de compra, que una

no usuarios en cada uno de los tres escenarios de calidad del agua (alta, media y baja). Se construye la curva promedio de demanda para el total de la muestra. La información puede utilizarse para obtener los beneficios ambientales que se generan al aumentar la calidad del agua para uso recreativo de un proyecto y compararla a los costos de oportunidad al aumentar la calidad del agua<sup>3</sup> (Desvouges *et al.*,1987).

## ***Conclusión***

La realidad encontrada en Ixmiquilpan permite conocer que en este municipio la migración laboral a los Estados Unidos ocurre desde finales de los cuarenta, se interrumpe de los cincuenta a los setenta y reinicia a principios de los ochenta cuando se masifica y se hace evidente la salida preponderante de los hombres en los años noventa. A su vez, esta división política concentra el mayor volumen de migrantes internacionales del estado de Hidalgo, a más de la quinta parte de los hablantes de lengua indígena otomí (INEGI, 2000 y 2005). Según las condiciones sociales, económicas y culturales, la población tiene mejores condiciones respecto a los niveles estatal y nacional, y habrá que considerar que los beneficios económicos de la migración llevan una veintena de años de ocurrir y que pueden estar jugando un papel importante en el mejoramiento de las condiciones materiales de vida de la población. También, por separado habrá que considerar el problema del agua de riego como un factor preocupante en el riesgo para la población que consume los productos agropecuarios contaminados, los que se producen en Ixmiquilpan y venden principalmente en las ciudades como Pachuca y México. Asimismo, dado que los niveles de marginación son moderados, y en consecuencia la pobreza se expresa en menor intensidad respecto al estado de Hidalgo y el país en general, habrá que reconocer que en todas las localidades de Ixmiquilpan la inversión pública aplicada en el desarrollo de infraestructura como caminos ha sido garantizada por la ubicación estratégica del Patrimonio Indígena del Valle del Mezquital. Tal vez a eso se deba que no hay ningún pueblo que carezca al menos de camino de terracería. La existencia de vías de comunicación hace que la inversión en la construcción de las casas sea un factor dinámico de la economía. En este lugar como en ninguno del estado de Hidalgo es muy evidente el consumo de las remesas en la construcción de las casas, por ello se puede esperar que las condiciones materiales de vida de la población mejoren en mucho mayor dinamismo que lo hace a nivel estatal y el país.

persona o agente económico está dispuesta a sacrificar para tener acceso a una unidad adicional de un bien o servicio determinado.

<sup>3</sup> Los costos de oportunidad, se refieren a la estimación de beneficios que una actividad ocasiona u ocasionaría la degradación o pérdida de dichos servicios.

Así pues, la migración laboral internacional en el municipio de Ixmiquilpan inició desde mediados de los años cuarenta durante el programa bracero, se interrumpe a principios de los cincuenta y reinicia a mediados de los ochenta, es preponderantemente masculina y se dirige a destinos como Florida y Texas.

Este proceso laboral se caracteriza por el desempeño de actividades económicas en el lugar de destino como albañiles y ayudantes de éstos, es causado por la satisfacción de una necesidad económica y por el desempleo, y, fundamentalmente, todo parece indicar que el trabajo, aunque de bajos salarios como el de una maquiladora en el estado de Hidalgo haría que la población dejara de migrar.

En Ixmiquilpan, en el 2006, los problemas de la migración laboral internacional se identificaron en la extorsión que experimentan de la fuerza pública mexicana a la salida y al retorno, entre los que destacan la policía judicial, federal de caminos, ejército y el grupo Beta. Asimismo, otras dificultades importantes ocurren en las condiciones de semiesclavitud en los lugares de trabajo, en el racismo y en los riesgos a la salud con el uso de las drogas y al tener relaciones sexuales con prostitutas.

En Hidalgo, la conexión más estrecha a la economía estadounidense ocurre en el municipio de Ixmiquilpan. Los recursos monetarios y no monetarios como el dinero y los vehículos de procedencia extranjera hacen más confortable la vida en este lugar. Sin embargo, el aspecto económico se contrapone al social y las familias están padeciendo una división que cada vez se hace menos tolerable, al grado de ser necesario la presencia de especialistas que ayuden en el desarrollo integral de los estudiantes en todos los niveles escolares, pero, en especial que intervengan en los estudiantes en edades escolares tempranas como educación inicial, preescolar y primaria, población que crece prácticamente sin la figura masculina, y a veces sin la presencia de la madre.

Ixmiquilpan es un centro económico hegemónico importante principalmente para la gente que reside en los municipios de Alfajayucan, Cardonal, Chilcuautla y Tasquillo. Esta tendencia provoca que los dueños de negocios asentados en Ixmiquilpan aumenten permanentemente su riqueza. Por otro lado, la existencia de balnearios explotados de manera comunal poco a poco se está extendiendo, y en poco tiempo las actividades del sector de los servicios serán cada vez más preponderantes.

En la actualidad, la actividad económica es dominada principalmente por no más de cinco dueños de gasolineras y gaseras, los que no obstante de concentrar el 82.7 por ciento del valor agregado censal bruto municipal contribuyen con pocos empleos, los que, erogados a los sueldos de los despachadores de combustible apenas llegan a ser en promedio equivalentes a 350 pesos semanales (Sr. Joaquín Olvera, 2006).

No obstante que a nivel estado de Hidalgo y nacional la población crece a ritmos cada vez menores, en el municipio de Ixmiquilpan los pronósticos en las siguientes

años indican invariablemente una disminución del 3.1, 6.0 y 7.4 por ciento en los a las décadas del 2000, 2010 y 2020, respectivamente, haciendo cada vez menos apremiantes la inversión en obras de infraestructura para una población que tiende a disminuir de manera consistente.

En general, en Ixmiquilpan respecto al nivel estatal y nacional, la población tiene niveles más bajos de marginación, niveles más altos de desarrollo social y humano. A su vez, los niveles de escolaridad son contrastantes, pues por un lado hay un sector de la población con niveles elevados de escolaridad, también el 52.7 por ciento de la población mayor de 15 años tiene a lo más estudios de primaria completa.





# EL MUNICIPIO DE ZIMAPÁN, REGIÓN DE TRADICIÓN MINERA, LUGAR DE ORIGEN DEL PRIMER MIGRANTE HIDALGUENSE INTERNACIONAL

## *Introducción*

En este capítulo se analiza la situación social y económica del municipio de Zimapán (Hidalgo), división política que el Consejo Nacional de Población (2002 a) define de muy alto grado de intensidad migratoria internacional.

El significado de Zimapán proviene de los vocablos nahuatl *cimatl* y *pan*, cuya traducción es lugar de *cimatl*. Este nombre corresponde a una planta silvestre que da frutos en forma de habas y tiene una raíz con propiedades medicinales (José A. Ramírez, 1993). También a Zimapán se le conoce en lengua hñahñú como *Maboeza*, cuyo significado es lugar donde hay árboles grandes y viejos, es decir, en hñahñú el nombre cambia y se le reconoce por los ahuehuetes que crecieron gracias a los brotes de agua, los cuales, al igual que los bosques en general fueron explotados irracionalmente por los españoles en beneficio de la extracción y purificación de los productos minerales, hasta hacer del lugar un territorio totalmente árido (Raúl Guerrero, 1983).

Así pues, tal y como se ha mencionado, Zimapán es una región minera, cuyo descubrimiento data casi desde el momento de la llegada de los españoles. El descubrimiento de las minas en Zimapán ocurrió poco tiempo después al de Zacatecas. Los primeros pobladores de Zimapán fueron los jonaces, pames, ximpeces y otomíes. Los primeros tres grupos de indígenas fueron expulsados hasta las riberas del río Moctezuma a mediados del siglo XVIII cuando la explotación minera alcanzó su máximo esplendor. En la actualidad, esta reducida población indígena habita en las más precarias condiciones. El mejor ejemplo lo constituye la población de la localidad de El Mezquite. Aún así, en el pasado ocurrieron procesos violentos de resistencia indígena en defensa de sus tierras. Por ejemplo, en el año de 1585 se llevó a cabo la última batalla en que chichimecas y jonaces que atacaron Zimapán, y que fueron rechazados por los habitantes de la ciudad, que contaban con mejores armas (José A. Ramírez, 1993).

En la época colonial, el desarrollo económico de Zimapán fue alentado por los colegios franciscanos, organizaciones que explotaron los recursos naturales y minerales de la región, para ello resultó insuficiente la mano de obra disponible localmente y fue necesario traer a familias completas del cercano Ixmiquilpan. Al paso del tiem-

po, la actividad económica disminuye considerablemente durante las etapas de independencia, la revolución, la reforma y la intervención francesa. Aunque la productividad minera alcanzó su máximo esplendor en el último tercio de siglo pasado cuando su propietario, el Conde de Regla Pedro Romero de Terreros extraía y trasportaba de Zimapán a lomo de mula unas 3, 000 toneladas de mineral hasta su hacienda de Regla, en las proximidades de lo que hoy es Pachuca. (Rubén Nieto, 1985).

En el municipio de Zimapán los recursos mineros son abundantes. Por ejemplo, en 1802 se descubrieron las minas de ópalo. En 1844 se explotó hierro magnético a flor de tierra. Para 1849 se encontró vanadio, y desde los años setenta del siglo pasado se extrae el mármol. La minería ha tenido lapsos de auge y depresión dependiendo de la demanda de los productos en el mercado mundial. En los años cuarenta, la minería en Zimapán recobró su importancia a la llegada de empresas como “Peñoles” e “Industrial Minera México”. Los minerales que se extraen destacan en el siguiente orden de importancia: plomo, zinc, cobre, plata y oro (Cepal, 1991). Un poco más adelante, por los años sesenta las minas trabajaron a tope. A partir de los setenta a la fecha, las operaciones mineras casi se paralizaron. Pero, a inicios del 2001 la empresa “Trafigura Group Company” está renovando esta actividad económica. Esta firma se dedica a la comercialización de concentrados de petróleo y metales en Europa, Perú y Bolivia. El negocio en Zimapán es propietario de los derechos de explotación de los recursos minerales. En el 2005 genera 350 empleos formales y 150 empleos informales, tiene 30 camiones y 25 trailers de acarreo, y operan recuperando zinc, oro, plata y plomo en alrededor de 30, 000 toneladas de mineral en proceso por mes (Elizabeth Muñoz, 2005).

La Ciudad de Zimapán se localiza en el kilómetro 202 de la carretera internacional que va de México a Laredo. Esta ciudad es la cabecera municipal que lleva el mismo nombre y se ubica a 1,813 metros sobre el nivel del mar. El municipio colinda al norte con el municipio de Pacula, al sur con Tasquillo, al este con Jacala y al oeste con el estado de Querétaro.

El municipio de Zimapán cuenta con tres carreteras que son las vías de acceso e intercambio comercial. Al occidente se conecta con Querétaro, al norte con San Luis Potosí, y al sur con Pachuca y la Ciudad de México. En este lugar, la principal vía terrestre es la carretera que se dirige al estado de Querétaro, contrario a la dinámica hegemónica en que se han constituido los centros de comercio en las ciudades de Pachuca y México.

### ***La población***

De acuerdo con el Instituto de Geografía e Informática (2005), en esta misma fecha, la población del municipio de Zimapán es de 34,476 habitantes, de los cuales el 45.7

por ciento son hombres (15,771) y el 54.3 por ciento son mujeres (18,705). En el cuadro 39 se observa la drástica caída en el crecimiento poblacional a nivel municipal, hecho que aparentemente tiende a la disminución por algunos años más.

**Cuadro 39.**  
**Tasas media de crecimiento anual de la población de Zimapán, Hidalgo y México, 1980-1990, 1990-2000**

Periodo	Zimapán	Hidalgo	México
1980-1990	0.7	2.1	2.3
1990-2000	0.6	1.5	1.6

FUENTE: Cálculos propios.

En este mismo sentido, el pronóstico a futuro indica que a nivel nacional y estatal, la población aumentará en las siguientes tres décadas. A diferencia, en este mismo periodo, a nivel municipal, la población disminuirá su volumen total. En el cuadro 40, se muestran el aumento o disminución porcentuales en cada década y región de referencia. En el municipio de Zimapán, después de cada diez años habrá un menor monto de población, es decir, en el 2010 habrá 3.4 por ciento menos población de la que había en el 2000; en el 2020 habrá 7.1 por ciento menos población de la que había en el 2010; y en el 2030, habrá 7.9 por ciento menos población de la que había en el 2020 (CONAPO; 2001)

**Cuadro 40.**  
**Aumento o disminución de la población Total de Zimapán, Hidalgo y México, 2000, 2010, 2020 y 2030 (números absolutos y relativos)**

Año	Zimapán	Hidalgo	México
2000	36,969 hab.	2, 285, 148 hab.	100,569,263 hab.
2010	35,712 hab. - 3.4 %	2,477,219 hab. 8.4 %	111,613,906 hab. 11.0 %
2020	33,176 hab. 7.1 %	2,620,833 hab. 5.8 %	120,639,160 hab. 8.1 %
2030	30,539 hab. - 7.9 %	2,711,191 hab. 3.4 %	127,205,586 hab. 5.4 %

FUENTE: CONAPO (2001).

## ***Índice de masculinidad***

La evolución de los índices de masculinidad del municipio de Zimapán, el estado de Hidalgo y el país en general revelan una disminución consistente de hombres de 1980 al 2000. A nivel municipal, el índice de masculinidad bajó de 102 en 1980 a 89 hombres por cada 100 mujeres en el 2000. El resultado general permite afirmar que en Zimapán el déficit masculino se ha acelerado con más intensidad en estas tres últimas décadas, y a su vez, que esta tendencia continuará en el futuro (Cuadro 41).

**Cuadro 41.**  
**Índices de masculinidad en Zimapán, Hidalgo y México, 1980, 1990 y 2000**

	Zimpán	Hidalgo	México
2000	89	94	95
1990	97	97	97
1980	102	101	98

FUENTE: Cálculos propios.

Con el propósito de constatar la desigual proporción de hombres y mujeres residentes en México en las edades productivas se presenta el cuadro 42. En el 2000, por cada 100 mujeres a edades de 15 a 39 años que habitaban en Zimapán, había 82 hombres. A diferencia, el estado de Hidalgo tuvo un índice de masculinidad mayor, pues llegó a ser de 86 hombres por cada 100 mujeres, mientras que a nivel nacional el índice era bastante superior y equivale a 92 hombres por cada 100 mujeres.

**Cuadro 42.**  
**Índice de masculinidad en la población de 15 a 39 años en Zimapán, Hidalgo y México, 2000**

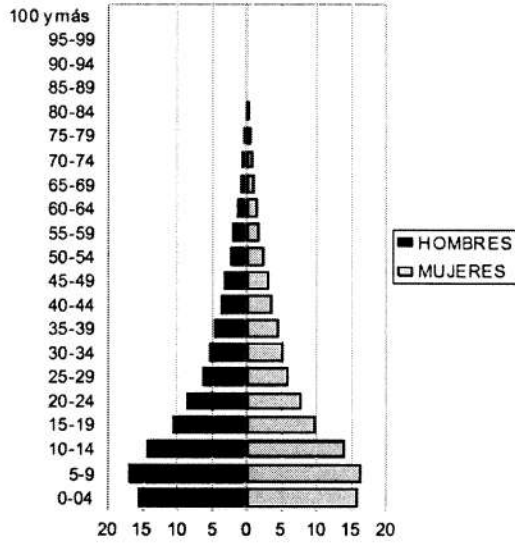
	Zimapán	Hidalgo	México
Índice de masculinidad	82	86	92

FUENTE: Cálculos propios.

## ***Pirámide poblacional***

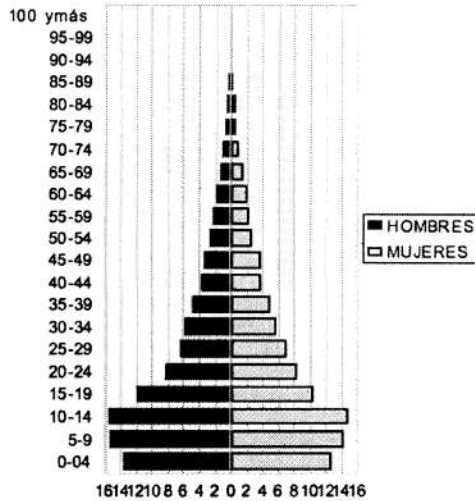
La estructura de la población municipal de Zimapán en las fechas censales de 1980, 1990 y 2000 se muestra en los gráficas 7, 8 y 9. La información indica que la migración a los Estados Unidos es muy reciente. Los faltantes de población masculina y femenina se observan en este municipio hasta el año de 1990, por ello se puede decir que la migración se masificó una década atrás, es decir en los años ochenta. En el caso

**Gráfica 7.**  
**Pirámide de la población del municipio de Zimapán, 1980**



FUENTE: Cálculos propios en base a datos de INEGI (1980).

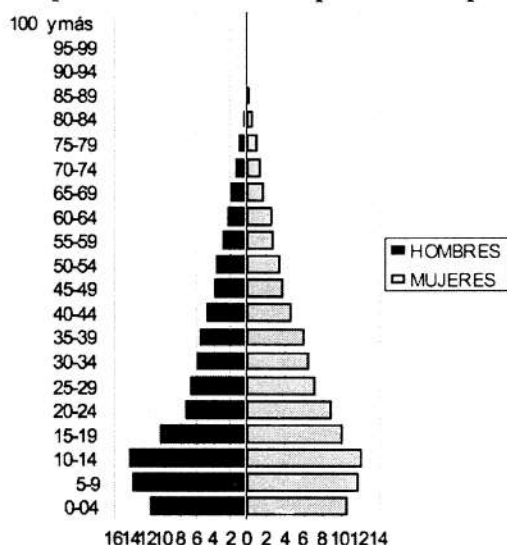
**Gráfica 8.**  
**Pirámide de la población del municipio de Zimapán, 1990**



FUENTE: Cálculos propios en base a datos de INEGI (1990).

masculino, las salidas ocurren principalmente a las edades de 15 a 29, y en el femenino, de los 15 a 24 años. Posteriormente, ya para el 2000, nuevamente crece el déficit masculino y parece abarcar un rango de mayor edad, es decir, se observan faltantes de los 15 a los 34 años.

**Gráfica 9.**  
**Pirámide de la población del municipio de Zimapán, 2000**



FUENTE: Cálculos propios en base a datos de INEGI (2000).

### ***Migración y remesas***

De acuerdo con los resultados de la muestra censal (INEGI, 2000), un total de 432 personas que tenían su residencia en el municipio de Zimapán emigraron hacia el extranjero. De ellos, el 79.9 % son hombres y el 20.1 % son mujeres. La edad predominante ocurre de los 15 a los 44 años (91 %), aunque también el 4.8 % de los emigrantes son mayores de 45 años y el 4.2 % eran menores de 15 años.

Por otra parte, de acuerdo con el Consejo Nacional de Población (2002 a), en el 2000, Zimapán es un municipio de muy alto grado de intensidad migratoria internacional. La información del cuadro 43 indica que la migración y las remesas en Zimapán superan a los niveles estatal y nacional. En este municipio, el 28.83 por ciento de los hogares tenían al menos un emigrante, un migrante circular o un migrante de retorno, dicha proporción equivale a cuatro veces el promedio estatal, y casi cinco veces el monto nacional. Asimismo, el 18.56 por ciento de los hogares fueron recep-

tores de remesas, proporción que prácticamente es cuatro veces mayor a la prevalencia a nivel estatal y nacional.

**Cuadro 43.**  
**Índices de emigración internacional en Zimapán, Hidalgo y México, 2000**

	Zimapán	Hidalgo	México
% Hogares con migrantes	28.83	7.14	5.9
% Hogares con remesas	18.56	5.06	4.4

FUENTE: CONAPO , 2002 a.

A nivel localidad, la salida de la población a los Estados Unidos revela valores porcentuales muy intensos. En este sentido, en el 2005, de acuerdo al censo levantado por los delegados municipales, se tiene la evidencia de que posiblemente cerca de la mitad de la población total reside permanentemente en el vecino país del norte. El conteo total de emigrantes internacionales se presenta en el cuadro 44 y corresponde a tres pequeñas localidades elegidas de manera arbitraria en el municipio de Zimapán (Trancas, Xhita Primero y Puerto Juárez). En este caso, en marzo de 2005, el presidente municipal solicitó a los delegados de los pueblos y colonias registrar a todas los oriundos del lugar que residían en los Estados Unidos. A fines del mes de noviembre se tenían resultados archivados en 18 pueblos y colonias.

**Cuadro 44.**  
**Porcentaje de emigración internacional según sexo en Trancas, Xhita Primero y Puerto Juárez, localidades del municipio de Zimapán, 2005**

Total	Trancas	Xhita	Primero	Puerto Juárez
Tasa bruta de emigración internacional (emigrantes/población total)	40 %	52 %	40 %	30 %
Porcentaje de emigrantes masculinos	70 %	64 %	88 %	71 %
Porcentaje de emigrantes femeninos	30 %	36 %	12 %	29 %

FUENTE: Censo realizado por los delegados municipales de los pueblos.

En el 2005, agrupando a las tres localidades elegidas, los resultados indicaron que el 40 por ciento de la población total se encontraba en los Estados Unidos. De ellos, el 70 por ciento eran hombres y el 30 por ciento mujeres. Además, en la localidad de Trancas, más de la mitad de la población total residía en el vecino país del norte, proporción que llama la atención por la enorme magnitud con que ocurre el fenómeno migratorio.



Asimismo, la información hace evidente la salida preponderante de los hombres, aunque la proporción de mujeres que participa en la migración es importante, y ésta, es a su vez más alta en el pueblo de Trancas, el de mayor migración, lo cual puede ser un indicio de la hipótesis de que cuando la migración aumenta, entonces, la migración femenina incrementa su nivel de participación.

Al explorar los lugares de destino de los emigrantes internacionales, los reportes indican una alta concentración en los estados de Georgia, Florida, Tennessee, Carolina del Norte y Texas, lugares donde reside el 88 por ciento de los migrantes originarios de los pueblos de estudio. Mientras tanto, la proporción restante, es decir, el 12 por ciento habita normalmente en destinos como Carolina del Sur, Nuevo México, Nueva

**Cuadro 45.**  
**Características de la última migración laboral internacional**  
**de los originarios de Zimapán, 2001**

	Números absolutos	Números relativos
<b>Sexo</b>		
Hombre	43	100
Mujer	0	0
<b>Estado civil</b>		
Casado	29	67
Soltero	14	33
<b>Causa de la migración internacional</b>		
Necesidad	24	56
Desempleo	18	42
Conocer-curiosidad	1	2
<b>Principales lugares de destino</b>		
Texas, Idaho, Florida y Carolina del Norte	33	77
Otros	10	23
<b>Principales actividad en los Estados Unidos</b>		
Secundario	23	54
Primario	14	33
Terciario	6	13
<b>Necesidades locales</b>		
Empleo	34	79
No tiene pensado regresar	7	16
Negocio propio	2	5
<b>Número promedio de viajes</b>		6.3

FUENTE: Cálculos propios en base en la encuesta aplicada en el programa Bienvenido hidalguense, 2001.

tado, orinado y cagado, nosotros ya no dijimos nada, nos fuimos calladitos (Sr. Horacio Sánchez, 2006).

—Cuando vas a pasar la aduana mexicana, luego se pasan de Gandayas, no importa si traes muchas o pocas cosas. A todos por igual les piden que traigan pasaporte ¿Cómo va uno a traer pasaporte? Si uno trajera, no pasa de ilegal. Según te dicen que piden los papeles de regreso porque pasa mucho criminal, los criminales son los que si cargan sus papeles, aunque falsos pero esos si tienen dinero suficiente para pagarlos, y a ellos si los dejan pasar, y al jodido, todos lo quieren fregar, estos operativos son fácilmente burlados por los narcotraficantes (Sr. Benito Gutiérrez, 2006).

—La corrupción en México es dura. Pasando el puente empiezan los problemas. Te piden dinero y si no te dicen que bajes tus cositas y se burlan de ti cuando te dicen que regreses por donde venías. Una vez, uno de la aduana me pedía 200 dólares por dejarme pasar mi tele, y como no lo convencí porque la compré en las Pulgas a 30 dólares se la rompí en el suelo y me vine a Hidalgo (Sr. Horacio Sánchez, 2006).

—Por el camino, al federal de caminos le tienes que dar de 200, 500 o 1000 pesos. Aunque traigas carro con permiso o importado, sólo te buscan que traigas placa de los Estados Unidos y te paran. Te friegan como 6 veces. El problema es hasta Ciudad Mante (Tamaulipas), ya después, ya para acá ya no te paran. Los judiciales son más perros. Si vienes en autobús con cosas es una friega, en cada retén te hacen bajar las maleta y las tienes que abrir, no importa que sea a media noche, y que ya te hayan revisado varias veces, es la misma corrupción, te hacen abrir las maletas las veces que quieran (Sr. Ernestino Trejo, 2006).

—Por eso es mejor regresar en avión. Pero ahora te tienes que cuidar de las ratas en México. Por eso les hablas antes tus familiares para que vayan a esperarte al aeropuerto. Pero de todos modos vienes todo el camino cuidándote, para ver que no te asalten (Sr. Erasmo González, 2006).

En las narraciones también se muestran muy importantes las defunciones. En este caso, parece sencillo entender que en los originarios del municipio de Zimapán los decesos ocurren de manera cotidiana. La cercanía con la muerte vivenciada por los individuos en el curso de su movilidad internacional es particularmente relevante en el contexto biográfico. Lo significativo de las experiencias indican que dadas las condiciones climatológicas y la política migratoria de contención de la migración mexicana indocumentada hacen que los riesgos de morir se incrementen, y con ellos tam-

bién ocurre la llegada tardía de los cadáveres al municipio de estudio, situación que se complica por la distancia, por el desconocimiento de los trámites administrativos para la repatriación de los cuerpos, y por el poco interés del gobierno estadounidense de agilizar la repatriación de los cadáveres.

*—Es muy peligroso, hay gente que se muere. A ver, como la señora Karla, era una persona que vivía feliz en Zimapán, tenía su negocio de adornos. Pero, como sus hijos y hermanos estaban en los Estados Unidos, le pagaron el “pollero” para que la llevara. No se supo que pasó, dicen que encontraron su esqueleto debajo de un arbusto, supieron que era ella porque sus familiares pagaron la investigación y localizaron su credencial en la bolsa y porque le gustaba usar un permanente muy alto en su peinado. Lo que se sabe es que nunca recuperaron su esqueleto, se extravió en las investigaciones en El Otro Lado, y así sus restos nunca llegaron a Zimapán (Sr. Ernestino Trejo, 2006).*

*—A un primo mío lo mataron en El Otro Lado, pero como fueron los propios paisanos se tardó más de un mes para llegar a Zimapán, dicen que tardó en llegar por las investigaciones. Lo malo de todo es que cuando llegó no pudimos ver si en verdad era él, porque llegó en un féretro metálico sellado y nunca pudimos ver si al muerto que enterrábamos efectivamente era él. Siempre te queda la duda y queríamos mirarle la cara pero no se pudo, esa es nuestra costumbre, quizá para los gringos eso no es importante, pero para nosotros sí (Sr. Erasmo González, 2006).*

*—Cuando pasé una vez al Norte por Agua Prieta nos separamos del “pollero” con un amigo, y como sólo íbamos dos, la Migra nos puso una corrediza pero no nos agarró, luego nos perdimos porque nos salimos de la vereda, quizá caminábamos en círculos porque mi amigo no reconocía el camino, cuando se nos acabó el agua, nos desviamos de la ruta porque miramos a unos zopilotes revoloteando, pensábamos encontrar a una vaca muerta y comer de su carne, pero al llegar miramos dos esqueletos de personas completamente descarnados brillando al sol. Ahí sí me puse a llorar y me arrodillé, pensaba que así me iba a pasar a mí, pero gracias a Dios aquí estoy todavía, hay muchos que se mueren en el desierto, porque se les acaba el agua y se pierden (Sr. Horacio Sánchez, 2006).*

A su vez, los relatos de los trabajadores internacionales de Zimapán denotan las enormes dificultades que hay en los Estados Unidos para encontrar trabajo, pues en

este lugar prevalecen condiciones severas de discriminación.

—*En la ciudad está duro encontrar jale. Hay patrones que no quieren al mexicano, te ven mal, dicen que sólo contratan blancos, hay mucha discriminación. Por ejemplo, duré cinco años trabajando en un restaurante, cuando el negro, que era el dueño traspasó su negocio a un gringo, este liquidó a todos los latinos, sólo dejó a los blancos. Los negros también te tratan mal, sobre todo si son mayordomos, se sienten desplazados por los mexicanos (Sr. Ernestino Trejo, 2006).*

—*Según el trabajo que agarres, depende de las ganas que le pongas, así es el sueldo. Pero, siempre que llegas a un nuevo trabajo te hacen que la primera semana trabajes gratis. Siempre te dicen que es un depósito para pagar tu seguro, entonces vienes cobrando hasta la segunda semana, ahí si sientes bonito cuando cobras. En la ciudad, en el trabajo en la construcción, los mayordomos le dan trabajo a todo el que llega, al terminar la primera semana les dicen que no le echaron ganas y los despiden sin pagarles, o a veces en el día de pago se esconden. Cada nuevo trabajo no cobras la primera semana, la compañía te pide una semana de fondo (Sr. Horacio Sánchez, 2006).*

—*Trabajamos en el trigo y en la papa en Idaho. La chamba es muy dura, hay dos periodos. En el primer turno entras a las 3 de la madrugada y sales a las 7 de la mañana. Luego, en el segundo turno, entras a las 9 de la mañana y sales a las 6 de la tarde. La mayoría no aguantan los dos turnos al día y sólo se conforman con hacer el primero, con eso sacas para la renta y para mandar dinero a Hidalgo. Cuando la chamba urge abren otro turno y te lo pagan al doble, como horas extras, eso es a partir de las 7 de la tarde y hasta media noche. Algunas semanas me quedaba un día extra para mandar más dinero, pero es una chinga, quedas bien flaco, en un año bajé como veinte kilos (Sr. Benito Gutiérrez, 2006).*

—*La primera vez que no estás acostumbrado a ese ritmo de trabajo se te hace muy difícil, pero poco a poco te vas acostumbrando a esa vida. No aguantas si no descansas. Por ejemplo, yo descansaba mediodía del sábado, y el domingo completo lo dedicaba a salir de compras para hacer el “lonch”, la comida de la semana y a enviar dinero a Hidalgo (Sr. Erasmo González, 2006).*

—*Pero, lo que queríamos es trabajo, y eso hay en el Otro Lado, sólo que es muy desgastante, muy duro, pocos son los que aguantan el ritmo de trabajo. Allá el tiempo es dinero y no te dejan descansar desde que entras hasta*

*que se termina tu horario (Sr. Horacio Sánchez, 2006).*

*—Los que tienen papeles son los que trabajan menos, porque les pagan mejor. Ellos son los que rentan su seguro para que otros trabajen, a veces lo rentan dos o hasta los tres turnos en una fábrica, pero eso sí, los días de pago se presenta para cobrarles. Ellos tienen papeles y vienen a México cada que quieren (Sr. Erasmo González, 2006).*

*—En el Otro Lado es fácil sacar un carro nuevo a crédito, todos los que llegan con sus carros nuevos, vienen de presumidos, pero los carros no son de ellos, todavía no los pagan, los deben allá, se quedan endrogados cuando vienen a Zimapán y saben que deben regresar a trabajar para pagarlos. Están vendidos de por vida allá (Sr. Ernestino Trejo, 2006).*

También es importante la recurrencia a las prostitutas para satisfacer sus necesidades biológicas. Así pues, los incidentes sexuales son cotidianos en los Estados Unidos debido a que la migración mexicana es preponderantemente masculina. A través del negocio del sexo se desarrolla una trama en la que los trabajadores son desvalijados de sus recursos monetarios y ponen en riesgo su salud.

*—Las prostitutas llegan a los lugares de trabajo el día de pago. Lo malo es que se meten con 20 o 30 hombres el mismo día. Hay que usar condón, porque por un rato de satisfacción puedes llegar a pagarlo toda tu vida. Algunos se dan el lujo de ir a la Ciudad y contratar hasta a 2 juntas para darse el lujo con ellas toda la noche, pero lo malo es que a ellas les dejas todo tu dinero de la semana (Sr. Ernestino Trejo, 2006).*

*—Es natural que cuando la mayoría de mexicanos somos hombres tengamos necesidad de una mujer, lo malo es que a los más chavos les bajan todo su dinero (Sr. Horacio Sánchez, 2006).*

*—Pero lo más grave de todo es que te pueden contagiar una enfermedad como el SIDA, y luego sin saberlo lo traes para Zimapán. Aquí se han muerto varios de ese mal, pero nadie dicen nada, como que se esconde, hasta en los centros de salud nunca dicen que una persona tiene SIDA, porque de lo contrario la gente ya no quiere ir a curarse ahí por el miedo a contagiarse (Sr. Benito Gutiérrez, 2006).*

*—A mí me tocó ver a un amigo cómo lo mataron, uno tiene la culpa por andarse metiendo con mujeres ajenas. El esposo lo estuvo cazando, lo sacó de la cantina y discutieron, luego parecía que el marido ofendido se fue a su casa, pero no, lo estaba esperando y como acompañaba a mi amigo a su*

*casa a mí por poco me toca, y el Señor le echo el carro encima y con mucho odio lo aplastó contra una pared, hasta patinaban las llantas para despedazarlo (Sr. Ernestino Trejo, 2006).*

Finalmente en el tema de la migración internacional en Zimapán, en esta parte se describen los acontecimientos importantes de dos casos elegidos de forma arbitraria en la esperanza que la elección personal ofrezca información pertinente que caracteriza la situación social y económica que prevalece en el municipio de estudio.

### ***El primer migrante laboral internacional del estado de Hidalgo***

El señor Arculano es posiblemente el primer migrante laborales internacionales que ha sido documentado en el estado de Hidalgo. El informante era nativo de la localidad de Tenghedó en el municipio de Zimapán. En el año de 1936 el señor Arculano fue invitado por Martín Trejo –su patrón– para acompañarlo a los Estados Unidos, ya que pretendía comprar un rancho agrícola y con ese fin dejaba su tierra. Por su parte, el informante vendió tres docenas de reses para pagar su viaje y estancia en el país vecino. El viaje tuvo una duración de tres días con sus noches hasta el estado de Texas. A la llegada, su patrón le dio trabajo como mozo y le pagaba 15 centavos la hora, circunstancia que no fue del agrado de Arculano y sólo laboró con su patrón seis meses, porque tenía la idea de regresar a su pueblo con dinero para comprar reses y dedicarse a la cría de ganado. En este tiempo decidió buscar un nuevo empleo y al visitar un rancho, el señor Roberts, su propietario le dio empleo. En este rancho de ganado trabajó por más de 5 años, es decir, fue hasta 1942 que regresó a Zimapán trayendo dinero, ropa y calzado para sus familiares. A su retorno a Tengedhó difundió la noticia de los contratos de braceros, pues en Texas conoció a muchos trabajadores de origen mexicano laborando con documentos. El informante señala que en Tengedhó, en 1942 se ganaban al día 20 centavos, mientras que en los contratos estadounidenses pagaban a 2 dólares la hora. Los contratos eran para construir las vías del ferrocarril (testimonio citado por Juana Álvarez Mundo, 1998).

El señor Arculano posiblemente sea el primer migrante internacional hidalguense de que se tiene noticia. Mediante este antecedente, es posible señalar que la migración empezó en Tenghedó y en el estado de Hidalgo a mediados de los años treinta.

### ***Pedro, un migrante indocumentado temporal***

Pedro tiene 44 años cumplidos en el 2005. La familia de la que procede esta formada por 9 hermanos que fueron sostenidos económicamente por su padre en el trabajo como minero en Zimapán. El informante señala que desde 1983 a diciembre de 2005 ha reali-

zados tres viajes laborales a los Estados Unidos de manera indocumentada. La primera salida la hizo a la edad de 19 años. En esta ocasión dejó el trabajo de minero porque los recursos salariales de tres obreros de la familia no eran suficientes para costear los estudios de 5 hermanos más. En ese entonces, junto con su familia logró reunir dinero suficiente para pagar el pasaje a Ciudad Acuña (estado de Nuevo León). En este lugar, cruzó con dos amigos originarios de Zimapán, después de rodear caminando las garitas estadounidenses. Por su parte, él se contrató en un rancho agrícola en San Angelo (Texas). En esta ocasión, en un año de trabajo como jornalero ahorró 1, 600 dólares, los que al informante le parecieron toda una fortuna y regresó a Zimapán para casarse poco antes de terminar 1984. Posteriormente, a principios del año siguiente empezó a construir su propia vivienda en un terreno donado por su padre. Durante este tiempo trabajó como chofer de un camión que transportaba recursos minerales. En 1985, ante el nacimiento de su primera hija, fue necesario salir nuevamente al trabajo internacional. En esta ocasión junto con una decena de vecinos cruzaron por Matamoros. En esta frontera –según el informante– es el sitio más peligroso para cruzar, pues, en dos ocasiones ha sido asaltado por un grupo de delincuentes de origen mexicano. Finalmente, al tercer intento llegó con sus anteriores patrones y trabajó dos años consecutivos ahorrando en promedio unos 4000 dólares. Al regreso a Zimapán en casi cuatro años de trabajo en el invierno de 1987 nuevamente laboró como chofer de un camión minero hasta 1996. Durante este tiempo terminó su casa y nacieron tres hijas más, las que luego de necesitar estudios motivaron el tercer viaje laboral internacional. En esta ocasión cruzó por Naco (Sonora) con los paisanos de Zimapán que llenaron un autobús. Por primera vez pagó a un “coyote” local que lo llevó hasta Nueva York. La estancia fue de casi tres años. En este tiempo trabajó en la fabricación de tarimas de madera y en la cosecha de manzana ahorrando un total de 30,000 dólares. Con estos recursos regreso en 1999, se compró un auto y un permiso de taxi con el que trabaja en la actualidad. Sin embargo, en ocasiones el ingreso obtenido es insuficiente para mantener a su familia y enviar a sus 4 hijas a estudiar: dos van a escuelas del nivel medio superior y dos en la escuela secundaria, motivo por el cual, planea hacer un cuarto viaje laboral a Nueva York, en el 2006.

## ***Economía***

Según datos recientes del Instituto Nacional de Geografía e Informática (2004), la participación económica del municipio de Zimapán a nivel estado de Hidalgo en el 2003 es de poca relevancia. En Zimapán, en esta fecha se enumeraron a 988 unidades económicas, generadoras de bienes y servicios, cuyo valor agregado censal bruto apenas constituyó el 4.6 % respecto al nivel estatal (cuadro 46). Al distribuir el total de remuneraciones al trabajo entre el personal remunerado, el indicador muestra una mayor

precariedad salarial en el contexto municipal, a diferencia del nivel estatal que lo supera en casi el doble, y esto puede ser un indicio de que los salarios de los empleos mineros son muy precarios.

**Cuadro 46.**  
**Agregado censal bruto (miles de pesos) en las unidades económicas de Zimapán, Hidalgo, 2003 (miles de pesos)**

	Zimapán	Hidalgo
Agregado censal bruto	175, 879	38, 045, 716
Porcentaje del agregado censal bruto	4.6 %	100.000 %
Unidades económicas	988	62,612

FUENTE: INEGI (2004) Sistema de Cuentas Nacionales de México.

La base económica de Zimapán muestra una elevada especialización en el sector secundario de la economía. En este rubro, la producción minera y manufacturera concentra la actividad económica local. En el cuadro 47 se observa que en el 2003 ambas actividades económicas abarcan el 53.3 % del valor agregado censal bruto municipal. En segundo lugar destaca el sector servicios que genera el 46.6 por ciento, en el que se incluyen por orden de importancia el comercio al menudeo y al mayoreo y los transportes. Ambos sectores, es decir el industrial y los servicios son responsables del 99.9 por ciento del valor agregado censal bruto municipal. Por esa razón es fácil observar que el sector primario de la economía municipal prácticamente no existe.

**Cuadro 47.**  
**Valor agregado censal bruto del municipio de Zimapán, 2003**

Concepto	Participación porcentual por gran división
Sector secundario	53.3 %
Sector terciario	46.6 %
Sector primario	0.1 %
Total	100.0 %

FUENTE: INEGI (2004) Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Además, es evidente que el sector servicios aglutina las mayores proporciones de unidades económicas, de personal ocupado y remunerado. En el cuadro 48 se muestran los tres principales sectores de la economía del municipio de Zimapán. Cabe señalar que las ramas del comercio y el transporte son las principales ofertantes de empleo, en total concen-



**Cuadro 48.**  
**Proporción de las unidades económicas, ocupación y promedio de ingresos**  
**en el municipio de Zimapán, 2003**

	Unidades económicas	Personal ocupado	Promedio de ingresos (miles de pesos anuales)
Sector terciario	88.7 %	71.4 %	33.4
Sector secundario	11.3 %	26.3 %	33.3
Sector primario	2.3 %		
Total	100.0 %	100.0 %	33.4

FUENTE: INEGI (2004) Sistema de Cuentas Nacionales de México.

tran al 71.4 por ciento del personal ocupado, luego destaca el sector secundario que da empleo al 26.3 por ciento de los trabajadores, y al final aparece el sector primario que capta sólo al 2.3 por ciento. Asimismo, al estimar el promedio de remuneraciones –dividiendo el total de remuneraciones entre el personal remunerado– los resultados muestran que los ingresos laborales son similares en los dos principales sectores de la economía, es decir en el terciario y secundario.

### ***Marginación***

La marginación es un fenómeno que se refiere a la exclusión que padecen los grupos sociales del disfrute de los beneficios del desarrollo social, y a las dificultades de propagar el progreso técnico a los diferentes sectores productivos y en las regiones del país.

Según el Consejo Nacional de Población (2002 b) el índice de marginación es una medida resumen que permite diferenciar la población con carencias, privaciones, riesgos y vulnerabilidad social, por localidad, municipio y entidad de referencia.

En el cuadro 49 se puede observar cómo se comporta el índice de marginación en el municipio de Zimapán e Hidalgo, según la Secretaría de Finanzas y Administración

**Cuadro 49.**  
**Lugar que ocupa Zimapán y el estado de Hidalgo según el grado de marginación a escala estatal y nacional, respectivamente, 1990, 2000**

Año	Zimapán	Hidalgo
1990	40 (Medio)	29 (Muy alto)
2000	36 (Medio)	28 (Muy alto)

FUENTE: Secretaría de Finanzas y Administración (2000).

Federal (2000). En esta información, de 1990 al 2000 hay un avance positivo en ambos contextos, es decir, las condiciones de marginación mejoran, pues, por una parte, a nivel nacional, Hidalgo pasa del lugar 29 al lugar 28, mientras que Zimapán evoluciona favorablemente del lugar 40 al 36.

Al respecto, según el Consejo Nacional de Población (2002 b), en el 2000, el estado de Hidalgo, fue considerado de muy alto grado de marginación. Mientras que el municipio de Zimapán fue definido de moderado. En el municipio de estudio, a nivel localidad, los datos son inconsistentes con la última aseveración, pues, en esta fecha, de las 143 localidades del municipio, el 77 por ciento es de alto y muy alto grado de marginación, el 21 por ciento de es de moderada marginación y sólo el 2 por ciento presenta bajo grado de marginación. Este hecho corresponde más a lo observado en la realidad, pues, en la mayoría de las localidades de Zimapán existen condiciones de alta marginación. Al respecto, vale la pena destacar a las 10 localidades de mayor marginación, mismas que tienen el siguiente orden de importancia: Iglesia Vieja, San Felipe, Mezquite Primero, Las Vegas, Puertecito del Megui, Verdosas, La Mesa de Camposanto del Oro, El Salitre, Pozo Hondo y La Mesa. Asimismo, también se pueden destacar las 10 localidades de menor marginación por orden de importancia: Zimapán, Las Pilas, El Rodeo, Xhita Segundo, Tinthé, Morelos, El Aguacatito, Puerto de la Estancia, Lázaro Cárdenas y Tlalpan.

Además, refiriéndonos sólo a la cabecera municipal, la marginación se manifiesta en una situación igualmente complicada, es decir, aun en la propia cabecera municipal se perciben importantes rezagos sociales. A este nivel, el 8.4 por ciento de la población mayor de 15 años es analfabeta, el 25.24 por ciento tiene primaria incompleta, el 16.5 por ciento de las viviendas no tienen servicio sanitario exclusivo, el 17.07 por ciento no tiene agua entubada, el 6.81 por ciento habita en una casa con piso de tierra. A su vez, a nivel municipal también hay localidades que no tienen camino. Por ejemplo Mezquite Primero y El Aguacatito.

### ***Desarrollo social***

Otro indicador que muestra el nivel de vida de la población es el índice de desarrollo social. Este índice considera el bienestar y la calidad de vida a partir de dimensiones que indican la posibilidad de adquirir conocimientos, de participar en la actividad económica y acceder a un ingreso y una vivienda dignos, a tener salud y seguridad sociales.

En el 2000, en México y en el estado de Hidalgo el índice de desarrollo social fue estimado de moderado, para la población total, masculina y femenina. Este indicador tiene mayor atraso a nivel municipal, pues en Zimapán, el índice de desarrollo social es definido por CONAPO (2002 c) de bajo, tanto para la población total, como para los hombres y las mujeres. Además, es importante destacar que, en los niveles

nacional, estatal y municipal el índice de desarrollo social para los hombres es inferior respecto a las mujeres, lo que se explica por la salida de los varones de mayor escolaridad, y a que las mujeres que se quedan en el lugar de origen aumentan su escolaridad (cuadro 50).

**Cuadro 50.**  
**Índice de desarrollo social en Zimapán, Hidalgo y México, 2000**

	Zimapán	Hidalgo	México
Índice de desarrollo social en la población total	0.631	0.635	0.680
Índice de desarrollo social en hombres	0.611	0.631	0.677
Índice de desarrollo social en mujeres	0.616	0.641	0.685
Grado de desarrollo social en la población total	Bajo	Medio	Medio
Grado de desarrollo social en hombres	Bajo	Medio	Medio
Grado de desarrollo social en mujeres	Bajo	Medio	Medio

FUENTE: CONAPO, 2002 c.

### ***Desarrollo humano***

El índice de desarrollo humano es una medida que ilustra el nivel que tienen el bienestar y las capacidades en las personas. El fundamento central de esta preocupación viene del Premio Nobel de Economía Amartya Sen (2003), autor que define el desarrollo humano como el proceso conducente a la ampliación de las opciones que tienen las personas. Este indicador pues, es una medida de potenciación e indica que cuando los individuos disponen de capacidades y oportunidades básicas están en condiciones de aprovechar otras muchas opciones. Entre las oportunidades básicas destacan: gozar de una vida larga y saludable; adquirir conocimientos, comunicarse y participar en la vida de la comunidad; y disponer de los recursos suficientes para disfrutar de un nivel de vida digno.

El índice de desarrollo humano tiene un valor máximo de 1, e integra a las dimensiones demográficas y económicas tales como los índices de sobrevivencia infantil, del nivel de escolaridad y de PIB per cápita. En el caso del municipio de Zimapán, el IDH revela que la población se encuentra en desventaja respecto a la población del nivel estatal, y que a su vez tiene un mayor atraso respecto a la población nacional. A nivel entidad el IDH de Zimapán ocupa el lugar 47 entre los municipios ordenados de menor a mayor índice, lo cual quiere decir que la población de este municipio se ubica

por encima de la mediana, es decir, aparece entre los de mayor desarrollo humano. A escala nacional, el estado de Hidalgo ocupa el lugar 28 en el mismo orden decreciente, y sólo es superado por el valor más bajo registrado en los estados de Chiapas, Oaxaca, Guerrero y Veracruz (Cuadro 51).

**Cuadro 51.**  
**Índice de desarrollo humano en Zimapán, Hidalgo y México, 2000**

	Zimapán	Hidalgo	México
Índice de desarrollo humano	0.727	0.747	0.789

FUENTE: CONAPO, 2002.

### **Analfabetismo**

En el cuadro 52 puede observarse que la población del municipio de Zimapán en el 2000 tiene más de un punto porcentual de analfabetas respecto al estado de Hidalgo y supera en más de 3 puntos al nivel nacional. La desventaja municipal –aunque mínima– denota un el atraso en el rubro educativo.

**Cuadro 52.**  
**Porcentaje de población analfabeta en Zimapán, Hidalgo y México, 2000**

Año	Zimapán	Hidalgo	México
2000	13.5 %	14.1 %	10.3 %

FUENTE: Cálculos propios en base a INEGI (1990, 2000).FUENTE: Cálculos propios en base a INEGI (1990, 2000).

La situación escolar se observa más compleja a nivel municipal si se compara la población de 15 años y más que tiene primaria completa o menor nivel de instrucción. Este indicador, en Zimapán, en el 2000 es igual al 62.9 por ciento, para Hidalgo es de 34 por ciento y para el país en general de 27.7 por ciento. Esta información hace evidente el enorme atraso social que tiene la población del municipio de estudio. En este caso pues, la población del municipio de Zimapán prácticamente duplica la proporción de la población que tiene primaria completa y menos, respecto del nivel estatal.

También, a nivel municipal, los años promedio de escolaridad acumulados son más bajos respecto a los niveles estatal y nacional. En síntesis, con base a los resultados educativos en el 2000, la situación escolar en Zimapán presenta mayor atraso respecto a los niveles estatal y nacional (Cuadro 53).

### Cuadro 53.

#### Porcentaje de población de 15 y más años y años promedio de escolaridad en Zimapán, Hidalgo y México, 2000

	Zimapán	Hidalgo	México
Población de 15 y más años que tiene primaria completa o menos	62.9%	34.0%	27.7%
Años de escolaridad promedio	6.1 años	6.6 años	7.3 años

FUENTE: Cálculos propios en base a INEGI (1990, 2000)

### *Problema ecológico*

En el municipio de Zimapán dada su accidentada y árida orografía el principal problema que tiene la población es la dotación de agua potable y drenaje en las viviendas. El primer recurso es extraído y transportado por bombeo del municipio de Tasquillo, pues en el territorio municipal el vital líquido es muy limitado. En el futuro, una buena opción pudiera ser la parte norte cercana a Jacala, lugar de donde podría transportarse el agua por gravedad a la cabecera municipal y a algunas localidades aledañas. El servicio de drenaje es en la actualidad la principal demanda de servicios de la población incluso en la cabecera municipal. En este lugar la infraestructura desarrollada es tan añeja que la memoria de la gente se pierde en el esfuerzo por ubicar el lugar a donde drenan los desechos. En este sentido, sólo se conoce que se conecta a algún ducto minero, motivo por el cual en las épocas de lluvias el drenaje es insuficiente, y los desechos fecales son desbordados en las calles de la ciudad.

Al respecto, a lo largo de la aparte occidente del territorio municipal corre el río Tula–Moctezuma, afluente que es usado para la generación de electricidad, también es explotado con fines turísticos al ofrecer servicios de rapel y paseos en lancha, servicios que no han tenido el éxito esperado porque la calidad del agua lo impide, entre los principales obstáculos son la contaminación y pestilencia.

### *Conclusión*

En el municipio de Zimapán, no obstante que posiblemente tenga tradición migratoria laboral desde hace más de setenta años, de acuerdo con la distribución de la población observada en la pirámide poblacional se puede concluir que la migración se masifica a partir de los años ochenta. Al respecto, en el 2005, según el censo levantado por los delegados municipales en algunas localidades, aproximadamente la mitad de la población total reside permanentemente en los Estados Unidos. Por otro lado, de acuerdo a la últi-

ma migración laboral captada durante el programa Bienvenido hidalguense, los principales lugares de destino son Idaho, Georgia, Tennessee, Carolina del Norte y Texas. La causa de la migración laboral es la satisfacción de alguna necesidad económica y por la desocupación. Al respecto, los informantes declaran en su mayoría que en caso de tener trabajo en el lugar de origen dejaría de migrar. En cuanto a los problemas de la migración discutidos en sesión de grupo, los migrantes localizados evocan como muy importantes los peligros en el viaje y retorno. En ellos, los testimonios hacen evidente la forma en que se pone en riesgo la vida con este tipo de movilidad. Por ejemplo, en las conversaciones son frecuentes las narraciones de las defunciones de conocidos y de familiares. Asimismo, se reseñan agresiones físicas y morales de parte de la patrulla fronteriza, de los empleados de la aduana mexicana y la policía federal de Caminos. Además, otras dificultades expresadas como importantes tienen que ver con el desempleo o subempleo debido al racismo que los oriundos de Zimapán padecen de parte de los propios mexicanos, y finalmente, se conocen los riesgos a la salud por el contacto con las drogas y la prostitución.

En el municipio de Zimapán, la explotación de los recursos minerales que datan desde la época colonial hasta la actualidad sigue siendo la actividad económica preponderante. En el 2003, el sector industrial es responsable del 53.3 por ciento del valor agregado censal bruto y junto al sector servicios constituyen el 99.9 por ciento de este indicador. De este modo, la actividad económica agropecuaria prácticamente es inexistente. A su vez, en esta división política, el sector servicios concentra al 71.4 por ciento de la fuerza laboral ocupada, es decir, el sector terciario de la economía ofrece de forma preponderante los puestos laborales locales, mientras que el sector minero y manufacturero sólo capta la quinta parte de los empleos.

La Ciudad de Zimapán se ha constituido históricamente como un centro comercial hegemónico de los municipios contiguos como Jacala y Pacula. Esta situación estratégica hace que los dueños de los negocios asentados en la ciudad cada vez sean más ricos, y en consecuencia, al paso de los años diversifiquen sus ganancias invirtiendo en nuevas empresas, que a su vez multiplican el capital. Por lo tanto, la población asentada en los municipios vecinos tiene escasas oportunidades de participación económica, pues sólo son consumidores de bienes y servicios, y en el futuro su estabilidad económica es más insegura, respecto a los dueños de los negocios establecidos en la ciudad minera-comercial.

En el 2000, las condiciones sociales encontradas en el municipio de estudio, tales como los niveles de marginación, de desarrollo social y humano, analfabetismo e infraestructura en servicios indican sin duda alguna que hay un atraso importante respecto a los niveles estatal y nacional. Esta situación hace que la población de Zimapán presenta condiciones de desigualdad social relevantes que les impide participar económicamente con equidad respecto al grueso de la población. En este sentido, la desigualdad social puede

explicar por qué es más fácil encontrar trabajo en los Estados Unidos, lugar donde se requieren niveles bajos de capacitación.

Al respecto, vale la pena destacar que en el municipio de Zimapán la pobreza es una condición persistente en la actualidad. Por ejemplo, según CONAPO (2002 b), el 77 por ciento de las localidades tienen muy alto y alto grado de marginación, el 21 por ciento son de grado medio y sólo el 2 por ciento presenta bajo grado. Asimismo, el grado de desarrollo social es bajo tanto para hombres, mujeres y en la población total. En lo que respecta a la población mayor de 15 años, la situación es grave, porque la proporción que tiene primaria completa casi duplica el nivel estatal.

En Zimapán a lo largo del siglo pasado nunca ha sido importante la actividad agropecuaria, debido a lo accidentado del terreno y a la existencia de depredadores como el puma y el coyote. Hoy la principal fuente de ocupación se ofrece en los negocios de los servicios, y en menor medida en las minas. Los dueños de éstas cotidianamente se quejan de las ganancias de manera equivocada, pues, éstas concentran la economía municipal gracias a que pagan salarios bajos a los obreros y a que hacen gastos mínimos para hacer más segura la extracción del mineral. Hoy más que nunca, las familias dependen de los ingresos ganados en el trabajo internacional, dinero que ha sido invertido en la construcción de las viviendas, en la adquisición de vehículos, y colectivamente en la organización de programas productivos como los invernaderos de jitomate en Tengehedo o en la adquisición de tecnología de punta para economizar en las llamadas telefónicas internacionales, como ejemplo de esto es la organización “Radiocomunicación Pulqueros”.

# TASQUILLO, UN OASIS EN EL DESIERTO. ANTES, TIERRA DE ARTESANOS, HOY, TIERRA DE LA NUEZ Y LA GRANADA

## *Introducción*

En este capítulo se analiza la situación social y económica del municipio de Tasquillo (Hidalgo), división política que el Consejo Nacional de Población (2002 a) define de muy alto grado de intensidad migratoria internacional.

El municipio de Tasquillo se localiza en la parte central del desértico Valle del Mezquital. Es un lugar donde las cactáceas adornan el lugar, y los mezquites le dan sentido al nombre con que se conoce a esta región del estado de Hidalgo. Por una parte, las agrestes montañas le dan forma a lo que podría considerarse como un oasis en el desierto, pues, en las tierras bajas proliferan los árboles de nuez, granada, higo y sauce, y por otro lado, la accidentada orografía constituye un obstáculo que complica la vida de aquellos habitantes que han decidido establecer su residencia en la parte alta, lugar donde escasea el agua y la pobreza se hace más evidente.

El significado etimológico de Tasquillo deriva de una combinación entre nahuatl y español “Tasco” y “llo”, que quiere decir “el pequeño Tasco”, “lugar pequeño” o “juego de pelota” (Huri Guadalupe Portillo, 1993). Localmente, la designación otomí del lugar es Maxei, que significa “lugar excavado”, o “lugar de Juego de pelota” (Raúl Guerrero, 1983). También, según los ancianos del lugar, el nombre del municipio deriva de “Tarasquillo” que significa lugar lodoso (Sr. Francisco Arciniéga, 2005).

La última versión tiene sentido, porque en las tierras bajas, en las que cotidianamente se filtra el agua de riego se anegan, ensaltran y se hacen improductivas. Aunque, según la versión de Raúl Guerrero Guerrero (1983) el significado del pueblo en lengua nahuatl también parece certero, porque desde el predominio azteca se sabe que existía en este lugar un juego de pelota, al que posiblemente sus pobladores le cambiaron el nombre.

La orografía municipal ha sido delineada por la corriente del río Tula que recorre su territorio de sur a norte. A la gente, el recurso hídrico le ha ofrecido ancestralmente pesca abundante. Por ejemplo, en este lugar, bagres y carpas han sido por muchos años la fuente principal de alimentación (Sr. Nicolás Martínez, 2005). Mientras que la población que reside en los lugares alejados al río se ha abastecido de agua directamente de los jagüeyes.

En el territorio municipal –desde la etapa colonial–, la gente ha dependido econó-



micamente de la producción artesanal de ayates, costales y lazos (Raúl Guerrero, 1983). En este sentido, los indígenas hñahñús, los pobladores más antiguos del municipio han tenido como principal actividad económica la producción de pulque, canastas de sauce y petacas de carrizo (Sr. Martiniano Vázquez, 2005).

Según datos consultados en el Instituto Nacional de Geografía e Informática (2004), la economía municipal de Tasquillo es impulsada de manera preponderante por los comerciantes al menudeo y al mayoreo y también por los profesionistas, entre los que sobresalen los maestros de escuela.

Asimismo, en el sector económico agropecuario municipal destaca en primer lugar la producción piscícola, e incluso supera a la producción agrícola a pesar de contar con sistema de riego ampliamente extendido. En este rubro, la producción de carpa y bagre en estanques artificiales es superior a la producción agrícola, debido principalmente a lo extendido del minifundio y a que la gente dedica buena parte de sus tierras a plantar nuez y granada, productos que por lo regular generan magras ganancias, porque se venden a precios bajos. Aun así, a nivel estatal, Tasquillo es reconocido por su importancia en la producción de nuez.

En el tema de la migración interna e internacional, ambos tipos de movilidad laboral han ocurrido desde mediados de los años cuarenta. La migración a los Estados Unidos data desde el programa bracero, luego se interrumpe de los años cincuenta a los setenta. Luego, a principios de los ochenta, la migración –indocumentada– se hace masiva e impacta en la economía local desde hace más de tres décadas. La principal evidencia de sus beneficios económicos es en la construcción de las casas, las que son fuente de trabajo a los albañiles y aumentan el consumo de los bienes materiales de esta industria (Sr. Melitón Martínez, 2005).

Tasquillo, la cabecera municipal es un lugar que se encuentra sobre la carretera México–Laredo en el kilómetro 174. Durante el trayecto de esta vía de comunicación, a la altura de la cabecera municipal se encuentra una placa de metal que pretende dar la bienvenida a sus visitantes con la siguiente leyenda: Tasquillo tierra de la nuez y la granada.

## ***La población***

De acuerdo con el Instituto de Geografía e Informática (2005), en esta misma fecha, la población del municipio de Tasquillo es de 15, 429 habitantes, de los cuales el 45.1 por ciento son hombres (6, 966) y el 54.9 por ciento son mujeres (8, 463). A su vez, en esta división política, la población municipal crece a niveles de 1.4 y 1.0 por ciento anual en el periodo de 1980 a 1990, y de 1990 a 2000, respectivamente. El cuadro 54 ilustra el censo en la tasa de crecimiento de la población en Tasquillo que se adelanta al nivel estatal y nacional por una década.

**Cuadro 54.**  
**Tasas media de crecimiento anual de la población de Tasquillo, Hidalgo y México, 1980-1990, 1990-2000**

Periodo	Tasquillo	Hidalgo	México
1980-1990	1.4	2.12	2.32
1990-2000	1.0	1.5	1.6

FUENTE: Cálculos propios.

En este sentido, el pronóstico a futuro viene marcado por la tendencia del aumento de la población a nivel nacional y estatal. A diferencia, en el municipio de estudio la tendencia es contraria, es decir, la población municipal disminuirá en las décadas siguientes. En el cuadro 55, se muestran los aumentos y descensos porcentuales en cada década de referencia. Por ejemplo, en el municipio de Tasquillo, después de cada década habrá un menor monto de la población, es decir, en el 2010 habrá 2.9 por ciento menos población de la que había en el 2000; en el 2020 habrá 5.2 por ciento menos población de la que había en el 2010; y en el 2030, habrá 7.2 por ciento menos población de la que había en el 2020 (CONAPO; 2001).

**Cuadro 55.**  
**Aumento o disminución de la población Total de Tasquillo, Hidalgo y México, 2000, 2010, 2020 y 2030 (números absolutos y relativos)**

Año	Tasquillo	Hidalgo	México
2000	16,917 habs.	2,285,148 habs.	100,569,263 habs
2010	16,428 habs. - 2.9 %	2,477,219 habs. 8.4 %	111,613,906 habs. 11.0 %
2020	15,571 habs. - 5.2 %	2,620,833 habs. 5.8 %	120,639,160 habs. 8.1 %
2030	14,451 habs. - 7.2 %	2,711,191 habs. 3.4 %	127,205,586 habs. 5.4 %

FUENTE: CONAPO (2001)

### ***Índice de masculinidad***

La evolución de los índices de masculinidad del municipio de Tasquillo, el estado de Hidalgo y el país en general revelan que de 1980 al 2000 ha disminuido la proporción

de hombres. Por ejemplo, en el caso del municipio de estudio, el índice de masculinidad bajó de 99 en 1980 a 89 hombres por cada 100 mujeres en el 2000. El resultado es consistente para afirmar que el déficit masculino es mucho más acelerado en el municipio de estudio, hecho que se explica por la salida de los hombres del territorio de observación al trabajo internacional (Cuadro 56).

**Cuadro 56.**  
**Índices de masculinidad en Tasquillo, Hidalgo y México, 1980, 1990 y 2000**

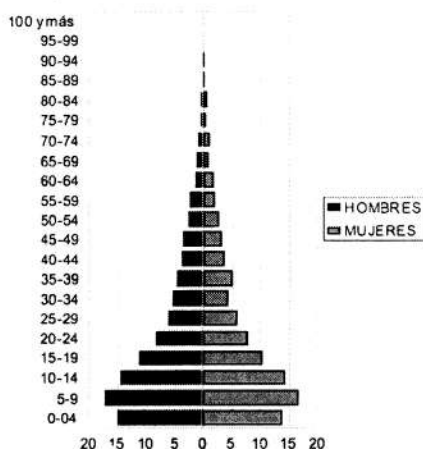
	Tasquillo	Hidalgo	México
2000	89	94	95
1990	95	97	97
1980	99	101	8

FUENTE: Cálculos propios

### *Pirámide poblacional*

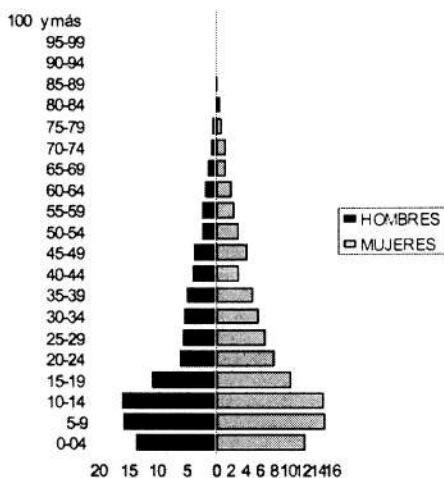
La estructura de la población municipal de Tasquillo en las fechas censales de 1980, 1990 y 2000 mostrada en los gráficos 10, 11 y 12 constituye la evidencia central de que la migración a los Estados Unidos es muy reciente. En esta división municipal se observa desde 1980 un déficit masculino y femenino importante en las edades de 10

**Gráfica 10.**  
**Pirámide de la población del municipio de Tasquillo, 1980**



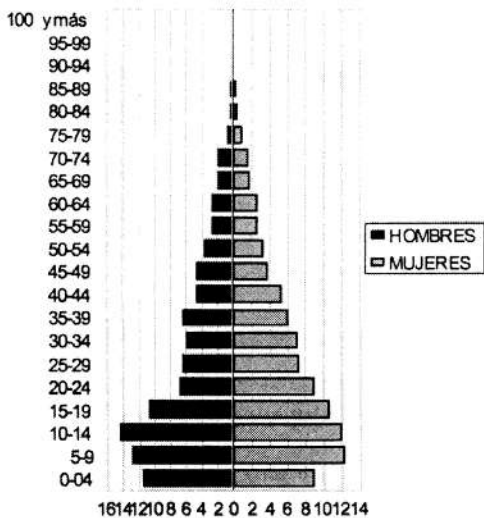
FUENTE: Cálculos propios en base a datos de INEGI (1980).

**Gráfica 11.**  
**Pirámide de la población del municipio de Tasquillo, 1990**



FUENTE: Cálculos propios en base a datos de INEGI (1990).

**Gráfica 12.**  
**Pirámide de la población del municipio de Tasquillo, 2000**



FUENTE: Cálculos propios en base a datos de INEGI (2000).

a 34 años, y de los 15 a los 34 años, respectivamente. En 1990 los faltantes son más evidentes, sobre todo en los hombres en las edades de 15 a 34 años, y en las mujeres en las edades de 15 a 44 años. Para el 2000, el desequilibrio masculino aumenta y el femenino disminuye. En los primeros, hay faltantes en las edades de 15 a 34 y de los 40 a 44 años, mientras que en las mujeres aunque en poco monto hay desequilibrios principalmente en las edades de 15 a 29 años.

### ***Migración y remesas***

Según los resultados de la muestra censal (INEGI, 2000), un total de 158 personas que tenían su residencia en el municipio de Tasquillo emigraron hacia el extranjero. De ellos, el 81.6 % eran hombres y el 18.4 % son mujeres. La edad predominante ocurre de los 15 a los 44 años (93.7 %), aunque también el 5.7 % de los emigrantes son mayores de 45 años y sólo el 0.6 % eran menores de 15 años.

En el 2000, el municipio de Tasquillo fue considerado por el Consejo Nacional de Población (2002 a) con muy alto grado de intensidad migratoria internacional. En el cuadro 57 se hace evidente que la migración y las remesas en Tasquillo superan con mucho la de los niveles estatal y nacional. En este municipio, el 20.88 por ciento de los hogares tenían al menos un emigrante, un migrante circular o un migrante de retorno, dicha proporción es casi tres veces mayor a los promedios observados a nivel estatal y nacional. Asimismo, el 19.39 por ciento de los hogares eran receptores de remesas, proporción que casi cuatriplica la prevalencia de los niveles estatal y nacional.

**Cuadro 57.**  
**Índices de emigración internacional en Tasquillo, Hidalgo y México, 2000**

	Tasquillo	Hidalgo	México
% Hogares con migrantes	20.88	7.14	5.9
% Hogares con remesas	19.39	5.06	4.4

FUENTE: CONAPO, 2002.

Por otra parte, de acuerdo con los resultados de una muestra no representativa que la Oficina de apoyo al hidalguense entrevistó a fines del 2001 durante el programa Bienvenido hidalguense, y, en referencia a la última migración a los Estados Unidos, los informantes de retorno oriundos del municipio de Tasquillo presentan las siguientes características: el 95 por ciento son hombres, el 77 por ciento son casados y han realizado 6.7 viajes en promedio. El 74 por ciento de los informantes señalan que la principal causa de la migración es por alguna necesidad económica, el 23 por ciento debido a la falta de empleo, y que el 78 por ciento señalan que en caso de tener traba-

jo en el lugar de origen dejarían de migrar. A su vez, es importante destacar que los principales lugares de destino de los migrantes se concentran en los estados de Texas, Oklahoma y Nueva York, y que además, la principal actividad económica internacional la realizan en la industria de la construcción. De modo que, en la última migración laboral de los originarios de Tasquillo a los Estados Unidos se tiene el indicio de que trabajan preponderantemente como albañiles o ayudantes de éstos (Cuadro 58).

**Cuadro 58.**  
**Características de la última migración laboral internacional**  
**de los originarios de Tasquillo, 2001**

	N. absolutos	N. relativos
<b>Sexo</b>		
Hombre	73	95
Mujer	4	5
<b>Estado civil</b>		
Casado	59	77
Soltero	18	23
<b>Causa de la migración internacional</b>		
Necesidad	57	74
Desempleo	18	23
Conocer-curiosidad	2	3
<b>Principales lugares de destino</b>		
Texas,Oklahoma y Nueva York	48	62
Otros	29	38
<b>Principales actividad en los Estados Unidos</b>		
Secundario	47	61
Primario	20	26
Terciario	10	13
<b>Necesidades locales</b>		
Empleo	60	78
Negocio propio	9	12
No tiene pensado regresar	7	9
Estudiar	1	1
<b>Número promedio de viajes</b>		6.7

FUENTE: Cálculos propios en base en la encuesta aplicada durante el programa Bienvenido hidalguese, 2001.

## ***Los problemas de la migración laboral internacional, 2006***

En primer lugar, en los testimonios de los migrantes reunidos en Tasquillo se reconocen muy importantes las dificultades que experimentan durante la salida y retorno a los Estados Unidos. Los traslados se muestran bastante complicados, tanto en el recorrido por el territorio nacional como al momento de cruzar la Frontera. Al parecer esta etapa de infortunio es trastocada colectivamente por las organizaciones institucionales y criminales que de manera informal operan extorsionando a quien se cruce en su camino. En concreto, hablamos de los traficantes de personas también llamados “polleros” o “coyotes”, de los retenes de soldados y los empleados de las aduanas, ellos se constituyen como obstáculos insalvables que los migrantes originarios del municipio de estudio tienen que aprender a sortear.

*—Primero es el miedo en la Frontera, por los “bajadores” que están ahí mismo, son una especie de asaltantes, al que lo miran descuidado lo cambian de grupo para cruzar, pero antes de cruzar te quitan tus pertenencias, como dinero, ropa si esta buena, todo lo que traigas de valor, y después te golpean, y si eres mujer te violan (Sr. Arturo Barranco, 2006).*

*—Durante el camino de México a Estados Unidos te bajan del autobús en los retenes de los soldados, te preguntaban, según los soldados andaban buscando ilegales de otros países, como de Guatemala y Honduras, y te hacen muchas preguntas del país, y pues yo no me las sabía, apenas y salí de la secundaria (Sr. Marco Antonio Gómez, 2006).*

*—El desierto de Arizona fuimos asaltados por un grupo de cholos, nos quitaron dinero y nos desvistieron. Eran cuatro jóvenes con pistola y cuchillo, entonces tres hombres que iban conmigo se hablaron en su idioma otomí para defendernos, lograron desarmar a los asaltantes y les pegaron, a dos de ellos los mataron, eran mexicanos (Sra. Teresa Gómez, 2006).*

*—En ocasiones los “polleros” te piden dinero por adelantado, y si reciben el dinero lo más seguro es que te dejan abandonado en la Frontera (Sr. Arturo Barranco, 2006).*

*—Cuando estuve en un hotel en Cananea, se aprovechaban de uno vendiéndonos las cosas bien caras, como comida, chamarras o te rentan el cuarto del hotel al precio que quieren (Sr. Marco Antonio Gómez, 2006).*

*—Caminamos dos noches, como en la última mi esposo y yo nos perdimos del grupo que íbamos, entonces, como ya estábamos muy cansados decidimos dormir, pero hacia un chingo de frío pensaba que me iba a morir, entonces, de pronto nos rodearon unos coyotes. Nos bajamos a una barran-*

*ca e hicimos una lumbre grande, para que no se acercaran los animales (Sra. Teresa Gómez, 2006).*

*—Al empezar la caminata por el desierto, que es lo más difícil, ya que los que te guían te engañan al decirte que sólo caminaran unas ocho o nueve horas pero es falso, porque se caminan hasta cuatro noches y tres días, dependiendo si aguantan la caminata, sino, las mujeres que es lo más seguro se quedan abandonadas en el desierto (Sr. Arturo Barranco, 2006).*

*—Es cierto, a la hora de la pasada, los “coyotes” me dijeron que íbamos a caminar sólo cuatro horas, y llegaríamos a Arizona, pero camine una semana completa de día y noche, sólo descansábamos quince minutos cada tres horas (Sr. Marco Antonio Gómez, 2006).*

*—Como iba yo embarazada y caminamos mucho estaba yo sangrando, estuve a punto de perder a mi hijo. Llegando a Phoenix me llevaron directamente al hospital porque estaba yo deshidratada y sangrando. Después de algunos días me recupere (Sra. Teresa Gómez, 2006).*

*—Si pasas por el desierto y no traes agua o comida casi es muerte segura, en ocasiones aunque traigas se te acaban los alimentos, necesitas aguantar más (Sr. Arturo Barranco, 2006).*

*—Una vez ví que los “polleros” dejaron a una persona en el cerro durante la noche, era un hombre, eso me provoco mucho coraje y miedo a la vez, miedo de que nos fueran a abandonar a todos (Sr. Marco Antonio Gómez, 2006).*

*—Hay un chingo de animales peligrosos en el desierto, que te pueden picar y ahí te quedas, porque los animales andan al lado de las personas (Sr. Arturo Barranco, 2006).*

*—Como iba una señora embarazada junto con su esposo, y la mujer se sentía muy mal, también los abandonaron cerca de una carretera para que los recogiera migración (Sr. Marco Antonio Gómez, 2006).*

*—El tiempo te desespera, ya que hace demasiado calor en el día y la noche en el desierto, y por la madrugada se siente mucho frío. (Sr. Arturo Barranco, 2006).*

*—Como al tercer día de la caminata, ya casi nadie traía agua ni comida. A mí sólo me quedaban unas galletas barritas, y como tenía mucha hambre me las comí y las compartí con un cuñado de mi hermano que iba conmigo (Sr. Marco Antonio Gómez, 2006).*

*—Al quinto día de caminata nos vio un helicóptero de migración y el “coyote” que iba con nosotros nos abandono y migración agarró como a*



ciento, mientras que el sector agropecuario al 4 por ciento restante. Entonces, el comercio y los servicios profesionales le otorgan dinamismo a la actividad económica, hecho que es importante para las personas que solicitan empleo, las que sin duda encuentran trabajo en los negocios de los comerciantes y profesionistas. Asimismo, al estimar el promedio de ingresos que se obtiene de dividir el total de remuneraciones por el personal remunerado, los sectores tienen diferencias salariales importantes, por consiguiente, los empleos mejor remunerados parecen ubicarse en el sector servicios, luego en el sector industrial y al final se tiene una distribución de la remuneración más baja en el sector primario de la economía (cuadro 61).

En Tasquillo el minifundio se encuentra muy extendido, por ese motivo la producción agrícola es de poca importancia en las unidades económicas agrícolas, pues, por su tamaño no son captadas por el censo económico. Aun así, el sistema de riego se concentra en dos secciones: La número 17 que abastece 749 hectáreas y la 18 que abarca a 1, 233 hectáreas. En las tierras de riego se produce alfalfa, maíz y legumbres y hortalizas como la cebolla y calabaza. Los propietarios de estas tierras pagan en promedio 30 pesos por hectárea para regar. También hay aproximadamente 200 hectáreas de riego empantanadas y ensalitradas en la sección 17 y 100 en la sección 18 (Archivo de la Comisión del Agua en Ixmiquilpan, 2005).

Recientemente la creación de negocios de producción de mojarras ha venido a desplazar a la agricultura, pues sus productos se vende en los municipios aledaños, además de ser de los platillos más demandados por el turismo que visita los balnearios.

**Cuadro 61.**  
**Proporción de las unidades económicas, ocupación y promedio de ingresos en el municipio de Tasquillo, 2003**

	Unidades económicas	Personal ocupado	Promedio de ingresos del personal ocupado (miles de pesos anuales)
Sector terciario	94.6 %	75.0 %	49.5
Sector secundario	5.4 %	21.0 %	24.4
Sector primario -	4.0 %	5.0	
Total	100.0 %	100.0 %	47.2

FUENTE: Cálculos propios en base a INEGI, 2004.

## **Marginación**

La marginación es un problema social que se refiere a la exclusión que padece la población del disfrute de los beneficios del desarrollo, y de las dificultades de propagar el progreso técnico a los diferentes sectores productivos en las regiones del país.

Según el Consejo Nacional de Población (2002 b) el índice de marginación es una medida que permite diferenciar la población con carencias, privaciones, riesgos y vulnerabilidad social por localidad, municipio y entidad.

El cuadro 62 se puede apreciar el lugar que ocupa el municipio de Tasquillo e Hidalgo (Secretaría de Finanzas y Administración (2000). Esta información hace evidente que tanto Tasquillo como Hidalgo tienen un avance positivo, pues de 1990 al 2000 mejoraron su ubicación en comparación con el resto de divisiones políticas. Por una parte, Hidalgo a nivel nacional pasa de ocupar el lugar 29 al lugar 28, mientras que Tasquillo evoluciona de manera más relevante al ocupar del lugar 45 en 1990 al lugar 35 en el 2000.

**Cuadro 62.**  
**Lugar que ocupa Tasquillo y el estado de Hidalgo**  
**según el grado de marginación a escala estatal y nacional,**  
**respectivamente, 1990, 2000**

Año	Tasquillo	Hidalgo
1990	45 (Medio )	29 (Muy alto)
2000	35 (Medio)	28 (Muy alto)

FUENTE: Secretaría de Finanzas y Administración (2000).

Según el Consejo Nacional de Población (2002 b), en el 2000, el estado de Hidalgo fue considerado de muy alto grado de marginación mientras que el municipio de Tasquillo es definido de moderado grado de marginación. En el escenario local, los datos demuestran la existencia de alta marginación, pues, en esta fecha, de las 35 localidades del municipio, el 57 por ciento tiene alto y muy alto grado de marginación, el 31 por ciento de los pueblos presenta moderada marginación y sólo el 12 por ciento de localidades tiene bajo grado de marginación. Los datos revelan la necesidad de aplicar proyectos de desarrollo para la mayoría de localidades del municipio, es decir, las que tienen alto y muy alto grado de marginación. Al respecto, las 10 localidades de mayor marginación tienen el siguiente orden de importancia: El Durazno, San Miguel, La Florida, Santiago Ixtlahuaca, Portezuelo, Motho, San Nicolás, Bondhí,

Mundi y Muntzi. En contraste, las 10 localidades de menor marginación tienen el siguiente orden de importancia: Tasquillo, Frente al Vivero, Arbolado, La Vega, Juchitlán, Remedios, Caltimacán, Tetzhu, Puente de Fierro y El Porvenir del Epazote.

### ***Desarrollo social***

El índice de desarrollo social considera que el bienestar y la calidad de vida están constituidas por múltiples dimensiones, entre las cuales, se valoran la capacidad de adquirir conocimientos, de participar en la actividad económica y acceder a un ingreso y una vivienda dignos, de tener salud y seguridad sociales.

A nivel país y estado de Hidalgo, en el 2000, el índice de desarrollo social fue estimado de moderado, comportamiento observado para la población total, masculina y femenina. En el municipio de Tasquillo la población total y las mujeres presentan un grado moderado de desarrollo social. A diferencia, los hombres presentan un grado bajo. Este hecho posiblemente se deba a que los hombres de mayor escolaridad salen de esta división política y que las mujeres estudian más (Cuadro 63).

**Cuadro 63.**  
**Índice de desarrollo social en Tasquillo, Hidalgo y México, 2000**

	Tasquillo	Hidalgo	México
Índice de desarrollo social en la población total	0.630	0.635	0.680
Índice de desarrollo social en hombres	0.624	0.6310.	0.677
Índice de desarrollo social en mujeres	0.338	0.641	0.685
Grado de desarrollo social en la población total	Medio	Medio	Medio
Grado de desarrollo social en hombres	Bajo	Medio	Medio
Grado de desarrollo social en mujeres	Medio	Medio	Medio

FUENTE: CONAPO, 2002 c.

### ***Desarrollo humano***

El índice de desarrollo humano es una medida que indica que, cuando los individuos disponen de capacidades y oportunidades básicas están en condiciones de aprovechar otras muchas opciones. Entre las oportunidades básicas destacan: gozar de una vida larga y saludable; adquirir conocimientos, comunicarse y participar en la vida de la comunidad; y disponer de los recursos suficientes para disfrutar de un nivel de vida digno.

El índice de desarrollo humano a nivel nacional, estatal y municipal es muy parecido. Sin embargo, aun así es notable la desventaja que existe a nivel municipal (Cuadro 64).

**Cuadro 64.**  
**Índice de desarrollo humano en Tasquillo, Hidalgo y México, 2000**

	Tasquillo	Hidalgo	México
Índice de desarrollo humano	0.711	0.744	0.791

FUENTE: CONAPO, 2002.

### ***Analfabetismo***

En el 2000, en el municipio de Tasquillo la población tiene mayor atraso educativo, pues, por una parte supera el porcentaje de analfabetas de los niveles estatal y nacional Cuadro 65).

**Cuadro 65.**  
**Porcentaje de población analfabeta en Tasquillo, Hidalgo y México, 2000**

Año	Tasquillo	Hidalgo	México
2000	15.5 %	14.1 %	10.3 %

FUENTE: Cálculos propios en base a INEGI (1990, 2000).

La situación escolar municipal se observa con mayor gravedad si para efecto de medir la calidad de vida de la población tomáramos como uno de los indicadores a la población de 15 años y más que tiene primaria completa o menor nivel de instrucción. Este indicador, para el año 2000 en el municipio de estudio es del 66.8 por ciento, mientras que para Hidalgo es el 34.0 por ciento y para el país sólo el 27.7 por ciento. A su vez, la población de Tasquillo tiene menos años de escolaridad promedio, respecto a los niveles estatal y nacional (Cuadro 66).

**Cuadro 66.**  
**Porcentaje de población de 15 y más años y años promedio de escolaridad en Tasquillo, Hidalgo y México, 2000**

	Tasquillo	Hidalgo	México
Población de 15 y más años que tiene primaria completa o menos	66.8%	34.0%	27.7%
Años de escolaridad promedio	6.2 años	6.6 años	7.3 años

FUENTE: Cálculos propios en base a INEGI (1990, 2000).

## ***Problema ecológico***

En el municipio de Tasquillo los problemas para garantizar la preservación de los recursos a las generaciones venideras se centran en el agua y en la basura que se genera y se almacena en un terreno elevado al aire libre. Vale la pena destacar que el río Tula que atraviesa en la parte central el territorio municipal conduce aguas negras que han eliminado la población de peces. Sin embargo, el vital líquido, una vez filtrado es usado para la extracción de agua que se consume en las localidades del municipio, se aprovecha en los estanques de producción piscícola y en los centros recreativos.

El agua que es usada para riego ocasiona que las tierras más bajas se inundan, eleven su concentración de sal y sean totalmente improductivas.

Tal como se ha mencionado, otro problema ecológico evidente es el de la basura, misma que se deposita a flor de tierra en alrededor de 4 hectáreas en las proximidades a la carretera México–Laredo. Este lugar no sólo es usado como depósito de desechos del municipio de estudio, sino también de las divisiones políticas aledañas como Ixmiquilpan y Zimapán.

## ***Conclusión***

En este capítulo se conoce que el municipio de Tasquillo tradicionalmente ha sido productor de artesanías de carrizo, sauce, ayates, costales y lazos (Raúl Guerrero, 1983). En la actualidad, según el Instituto Nacional de Geografía e Informática (2004), la economía municipal es impulsada de manera preponderante por los comerciantes al menudeo, al mayoreo, por los profesionistas –entre los que destacan los profesores–, los servicios de hospedaje, alimentación y recreación, y que las actividades artesanales se han reducido a tal grado que son contadas las personas que se dedican a ello. En el tema de la migración interna e internacional, ambos tipos de movilidad laboral han ocurrido desde mediados de los años cuarenta. La migración a los Estados Unidos data desde el programa bracero, luego se interrumpe de los años cincuenta a los setenta, fecha en que se hace indocumentada. A principios de los ochenta este tipo de movilidad se masifica e impacta en la economía local desde hace más de tres décadas. Mención aparte merece reconocer que la carretera México–Laredo, la principal obra de infraestructura ha sido el principal detonante de la economía regional desde hace unos setenta y cinco años. Esta vía de acceso se utiliza para el intercambio comercial y acelera la movilidad del capital.

Los problemas importantes de la migración laboral en Tasquillo se refieren al poder que tienen los traficantes de personas y de los empleados de las aduanas mexicanas, a las condiciones de explotación que hay en los lugares de destino, al uso de las mujeres en el negocio del sexo, al racismo y a los riesgos a la salud por el contagio de

alguna enfermedad mortal como el SIDA cuando es común el uso de las drogas y por tener relaciones sexuales con prostitutas.

Según datos de la última migración de los originarios de Tasquillo entrevistados durante el programa Bienvenido hidalguense (2001), la migración es causada por la búsqueda de alguna satisfacción de una necesidad económica y por desocupación. En este sentido, la población involucrada en este tipo de movilidad señala que el problema migratorio se resuelve cuando en el lugar de origen existan fuentes de empleo como una maquiladora.

En el municipio de Tasquillo, los trabajadores internacionales se concentran en la parte este de los Estados Unidos como Florida, Georgia y Carolina del Norte. En estos lugares, los oriundos del municipio trabajan preponderantemente como albañiles o ayudantes de éstos. Al parecer los empleos más estables son en las fábricas en Carolina del Norte y las empacadoras de carne en Georgia. Si embargo, aún en estas condiciones de trabajo, se vive cotidianamente con la amenaza de la deportación. Esta situación es también experimentada en lugares públicos como las estaciones de autobús, aeropuertos y las calles en general. En otras palabras, la vida en general fuera del país es complicada y bastante insegura, circunstancia a la que tienen que acostumbrarse los oriundos de Tasquillo.

A pesar de que en el municipio hay cerca de 2000 hectáreas de tierra de riego, el problema del minifundio, el empantanamiento y la salinidad provocan que la productividad sea bastante limitada, por ello, el valor agregado censal bruto del sector agropecuario es dominado por los negocios piscícolas, que a su vez, se complementan con el servicio de restaurante.

En el municipio de estudio, la población crece a niveles inferiores a los del estado de Hidalgo y el país. En las próximas tres décadas la población tiende a disminuir con el 1.3, 5.2 y 7.2 por ciento, en la década del 2000, 2010 y 2020, respectivamente. A su vez, el índice de masculinidad disminuye de forma severa de 1980 al 2000, al pasar de 99 a 89 hombres por cada cien mujeres, debido fundamentalmente a la salida de la población en edades reproductivas al trabajo internacional.

En Tasquillo las condiciones de pobreza expresadas en los índices y grados de marginación hacen evidente que aun falta mucho camino por recorrer, siempre que se tenga la intención de mejorar las condiciones de atraso. En este sentido, se conoce que el 57 por ciento de los pueblos tiene muy alto y alto grado de marginación, el 31 por ciento tiene moderada marginación y sólo el 12 por ciento de las comunidades presenta bajos niveles de marginación.



## CONCLUSIONES FINALES

El estudio ha mostrado las condiciones sociales y económicas presentes en una entidad y región donde la población tradicionalmente no migraba, misma que ha respondido a la demanda de mano de obra del sector de la construcción y la agricultura en los Estados Unidos, que absorbe la fuerza laboral disponible en las regiones de bajos salarios, y que son más elevados a los prevalecientes en el lugar de origen. Tras plantear que el estado de Hidalgo tiene una migración emergente, pues, apenas se intensificó a mediados de los años ochenta, dadas las condiciones de dispersión de la población, de la consolidación de centros económicos hegemónicos, de tener una agricultura de autoconsumo y minifundista, de contar con zonas de difícil acceso y problemas ecológicos es que la vida social en general en los municipios de estudio cada vez dependen más de las remesas, es decir, la gente poco a poco aprende a amar y vivir del dólar.

Si usamos las reflexiones de los migrantes hidalguenses de los cuatro municipios de estudio entrevistados en el programa Bienvenido hidalguense al momento del retorno al lugar de origen, en el 2001, se puede concluir que la migración laboral es causada por la satisfacción de sus necesidades económicas y por la desocupación. Ante esta situación, la respuesta obvia y sintética que ellos mismos dan a la causa de su movilidad es poder tener un empleo en el lugar de origen para dejar de migrar. Sin embargo, esta opción aunque es la más lógica no me atrevo a sostenerla –tal y como los migrantes evocan– pues, las diferencias salariales entre México y los Estados Unidos son insalvables. Por ello, más bien me atrevo a asegurar que la inversión de capital en industrias maquiladoras y de servicios sólo serían un factor económico complementario a los magros ingresos internacionales, mismo que serviría para dar empleo a las esposas y a los hijos de los migrantes, quienes son los dependientes de las remesas. En otras palabras, llevar negocios de maquila y servicios a los lugares expulsores de migrantes es necesario, no para desalentar la migración laboral internacional, sino para tener ocupados a los hijos y las esposas de los migrantes y al resto de la población en general, circunstancia que les permitiría tener un ingreso extra para vivir mejor, y fundamentalmente para disminuir el ocio, la vagancia y el alcoholismo, problemas vigentes en la realidad actual. En concreto, tal y como ha señalado Douglas Massey y coautores (1992), los problemas de la migración se revierten en la misma causa que la propició, es decir, las necesidades económicas generan a su vez nuevas necesidades, y el desempleo se revierte en más desocupación.



En los municipios de Pacula y Zimapán la migración laboral internacional inició desde principios de los años treinta. En los cuatro municipios de estudio, en el periodo de mediados de los cuarenta a los principios de los años cincuenta tuvieron braceos. Posteriormente, a principios de los ochenta la migración se masificó, y según esta última oleada, este tipo de movilidad tiene más de treinta años de estar incidiendo en la economía y la vida en general de la población, se dirige a destinos inusuales como Alaska, a lugares tradicionales como Texas y California y a entidades no tradicionales como Carolina del Norte, Florida y Georgia, Idaho y Washington.

La migración es preponderantemente masculina porque esta organización es la más apropiada, principalmente por los enormes riesgos que se corre en el tránsito y el cruce entre los lugares de origen y destino. En este lapso de tiempo que además es muy corto, los trabajadores internacionales originarios de los municipios de estudio sufren vejaciones y agresiones de parte de los empleados de las aduanas mexicanas, la patrulla fronteriza, la policía judicial, la policía federal de caminos, el ejército y aun del grupo Beta.

En este sentido, en el 2006, en los municipios estudiados, los problemas de la migración laboral internacional se identificaron en la extorsión que experimentan de la fuerza pública mexicana a la salida y al retorno, en las condiciones de semiesclavitud en los lugares de trabajo, en el racismo, en los riesgos a la salud con el uso de las drogas y al tener relaciones sexuales con prostitutas. En el caso de las mujeres los problemas se agravan debido a su mayor vulnerabilidad y es común que sean violadas en el cruce fronterizo y sean prostituidas en los Estados Unidos.

En los lugares de destino, las principales actividades económicas que desempeñan los migrantes laborales de los municipios estudiados es como albañiles y ayudantes de éstos, hecho que confirma su inserción en los empleos peor pagados y de mayor riesgo, en los cuales, los migrantes hidalgenses laboran principalmente en la construcción de las viviendas, situación que según Margarita Nolasco (1979) desde la época colonial hasta la actualidad los indígenas otomíes hidalgenses entre otros más han construido la Ciudad de México, es decir que, para los hidalgenses de los estratos sociales bajos las cosas han cambiado muy poco, pues, en alrededor de quinientos años trabajan en la construcción de las ciudades, por muchos años de la capital del país y recientemente de las estadounidenses.

Ixmiquilpan y Zimapán son los centros económicos hegemónicos de los municipios de Tasquillo y Pacula, respectivamente. Esta distribución geográfica y comercial hace que los dueños de negocios y la población en general asentados en ambas ciudades se beneficien económicamente de su ubicación estratégica, cuyo resultado lleva al aumento permanentemente del bienestar a través de la acumulación monetaria, es decir, la población que reside en estas ciudades tiene mejores oportunidades de parti-

cipación económica, porque precisamente residen en los lugares donde el capital se mueve con mayor rapidez.

La actividad económica en los cuatro municipios estudiados es dominada por el sector de los servicios, en este sentido, se puede hablar de la terciarización del empleo. Entonces, la gente trabaja en los negocios de los comerciantes al menudeo y mayoreo, en los trasportes, hoteles y restaurantes. Respecto a la acumulación de las ganancias, en Ixmiquilpan es dominada por los dueños de gasolineras y gaseras, en Zimapán por los dueños de las minas y en Pacula y Tasquillo por los comerciantes al menudeo y los trasportes.

No obstante que a nivel estado de Hidalgo y nacional la población crece a ritmos cada vez menores, en los cuatro municipios de estudio los pronósticos a futuro indican que la población total disminuirá su volumen de manera consistente, hecho importante para no planear más la expansión de obras de infraestructura en una población que tiende a la disminución, y en cambio habrá que pensar que hacer ante los nuevos retos demográficos como el envejecimiento de la población y la disminución de los niveles de reemplazo en proporciones nunca vistas.

En general –respecto al nivel estatal y nacional– Ixmiquilpan y Tasquillo tienen niveles más bajos de marginación. A diferencia, Zimapán y Pacula presentan niveles más elevados. Este resultado sugiere que la población de los primeros municipios tiene mejores posibilidades de incorporarse a alguna actividad económica, y a intentar nivelar la situación social en los dos municipios restantes para que la población sea menos desigual.

El estudio de la migración internacional en México se ha hecho más complejo, no sólo por el efecto conjunto que tiene en aspectos como la economía y la demografía, sino debido a la política migratoria estadounidense. A estos factores se agrega la actuación de los propios involucrados que buscan satisfacer sus necesidades, las cuales fructifican en bienes materiales en los pueblos de origen, provocando que más gente decida migrar. En este sentido, es claro que la migración laboral internacional en el estado de Hidalgo se promociona por la búsqueda del aumento en los ingresos laborales, y se confirma lo señalado por Obed Stark (1993), pues la población que se queda se siente más pobre al observar cómo las familias de los migrantes aumentan sus niveles materiales de consumo. Además de esto, según Rodolfo García Zamora (1999) o Rodolfo Tuirán (2002), en México, las familias que reciben dinero desde los Estados Unidos tienen mejores condiciones económicas, respecto de las familias no receptoras de remesas.

La investigación juega un papel preponderante en el mejoramiento de la calidad de vida y la elevación de la productividad. El futuro ideal para los cuatro municipios de estudio –y tal vez para todo el estado de Hidalgo– es aprovechar todas las opcio-

nes y usar este diagnóstico para estructurar un plan de intervención integral que busque mejorar las condiciones de vida de la población.

En los años treinta del siglo pasado, el municipio de Pacula resultó afectado con la construcción de la carretera México – Laredo, pues, con esta acción se destruyó la antigua ruta comercial procedente de San Luis Potosí, Querétaro y Guanajuato. En consecuencia, la movilidad de capital en Pacula disminuyó y se incrementó en el municipio de Jacala. En otras palabras, con la apertura de esta obra se perjudicó a la economía de Pacula y se impulsó la de Jacala. Es tiempo que el gobierno mexicano restituya el daño ocasionado en más de ocho décadas a la economía municipal, y de una vez por todas pavimente la carretera de Landa de Matamoros (Querétaro) pasando por Pacula y llegue hasta Zimapán. Con esta obra se puede impulsar la economía municipal de manera efectiva en beneficio de la población. Por ejemplo, en la migración laboral internacional, las remesas impulsarán de manera intensa la inversión, el empleo y el consumo.

Finalmente, vale la pena sugerir a las autoridades gubernamentales hidalguenses dejar de ver a las remesas como ingreso –gasto, es decir, es mejor seguir la recomendación de Alejandro Canales (2004), y considerarlas como ahorro e inversión, porque estos recursos monetarios son el componente esencial de la economía de las familias que las reciben, al ser un sustituto de otras fuentes de ingreso, especialmente en las remuneraciones al trabajo. En este sentido, las autoridades no deben pretender organizar a los migrantes para que inviertan las remesas colectivas en negocios productivos que generen empleos, porque son recursos muy escasos que las familias usan para su sustento diario, mismos que también consumen en obras de infraestructura en sus pueblos de origen para vivir mejor.

## ESTRATEGIA METODOLÓGICA

Esta parte contiene la estrategia metodológica de la investigación. El documento se organiza en dos apartados. El primero es un resumen general de la estrategia de elaboración del diagnóstico multidisciplinario en los municipios con mayor intensidad migratoria internacional. El segundo contiene la estrategia de campo y de los métodos de análisis de esta información, en especial de los grupos de discusión.

### *Metodología*

La metodología utilizada en este estudio combina el uso del análisis estadístico descriptivo con investigación etnográfica, además de la revisión bibliográfica básica. En este sentido, primero, se usan los datos del Censo General de Población y Vivienda, 2000 para caracterizar la migración que se origina en los 4 municipios hidalguenses con muy alto grado de intensidad migratoria internacional. Asimismo, se utiliza información oficial contenida en los censos económicos y agrícolas, informes y datos disponibles para describir las condiciones sociales y económicas en los municipios de estudio. A su vez, se ilustra el proceso migratorio y los problemas y necesidades vigentes en la población afectada por medio de dos técnicas de corte cualitativo: 1) los estudios de caso, y 2) los grupos de discusión.

### *Datos cuantitativos*

En la sección de migración internacional del cuestionario ampliado del XII Censo General de Población y Vivienda se aplicó a una muestra censal que considera cerca de 2.2 millones de viviendas en un diseño tal que asegurara las estimaciones con precisión y confianza respecto a la población total.

El esquema de muestreo es por conglomerados y de una sola etapa, en la cual se seleccionaron áreas geográficas completas, es decir, se eligieron áreas geoestadísticas básicas (Agebs), manzanas o localidades rurales. En estos espacios se aplicó el cuestionario ampliado, y en el resto de viviendas se aplicó el cuestionario básico, de tal manera que el total de población se constituye mediante la suma de la información de ambos cuestionarios. El diseño de la muestra en cada municipio es diferente según sea el tamaño de localidad y el tipo de área (urbana o rural). En el área urbana se seleccionaron al menos dos manzanas en cada Ageb. En cambio, en el área rural, el tipo de

selección dependió de las características municipales, instrumentándose los siguientes criterios de selección:

En municipios de difícil acceso o con población muy dispersa, se seleccionaron dos o más Ageb rurales completas por municipio.

En municipios de fácil acceso o con población no dispersa, la selección fue de dos o más localidades menores de 2000 habitantes en cada Ageb rural.

Finalmente, en todas las localidades de 2,000 a 2,4999 habitantes se seleccionaron dos o más manzanas.

La Encuesta de Migración Internacional en la Frontera Norte (EMIF) –en uno de sus dos módulos– estima el flujo de personas procedentes del sur que llegan a las ciudades de la Frontera Norte con la intención de cruzar a los Estados Unidos para trabajar o buscar trabajo. Esta fuente de información se fundamenta en los avances de la biología que cuenta las colonias en movimiento. En el caso de la migración internacional, por este método se estima el flujo de emigrantes mexicanos en las principales ciudades fronterizas por donde las personas cruzan hacia los Estados Unidos.

### ***Datos cualitativos***

El levantamiento de datos cualitativos se lleva a cabo en localidades elegidas según su grado de marginación en los 20 municipios hidalguenses que CONAPO (2002) califica de muy alto y alto grado de intensidad migratoria internacional. El procedimiento es el siguiente: en cada municipio se eligen las localidades con moderado grado de marginación según la medición de CONAPO (2002 b). Esta elección se basa en diversos estudios como el de Raymond Wiest (1983), Gustavo López Castro (1986), Jorge Bustamante (1989); Jorge Durand (1989), el Consejo Estatal de Población de Guanajuato (1999), Leticia Álvarez y sus colegas (2000) y Tomás Serrano (2005), autores que señalan que en las regiones de moderada marginación hay niveles más elevados de participación de la población en la migración internacional. Es decir, el levantamiento de los datos etnográficos deja fuera a las localidades que se ubican en los extremos, como son las de más bajo y más alto grado de marginación.

La técnica de estudios de caso consiste en redactar la descripción de la situación problema en la vida de las personas. Su utilidad reside en la posibilidad de identificar las dificultades y en encontrar posibles soluciones en el futuro. Éste es un procedimiento especial que sirve para diagnosticar un problema determinado y ponerlo en relación al contexto social en el que se encuentra inmerso. En este sentido, se eligen casos singulares, los que, al encontrarse inmersos en un contexto complejo, a su vez, tienen la posibilidad de revelar las posibles relaciones que mantienen con otras situaciones problema (Martínez y Musitu, 1995).

A todo esto, es importante señalar que en los estudios de caso no se pretenden analizar situaciones promedio, ni tampoco entender los sucesos que corresponda a la mayoría de los casos. Más bien, interesa recuperar las interpretaciones que las personas dan a su experiencia migratoria, a los procesos socioeconómicos que han ocurrido en el contexto de estudio, y fundamentalmente a los problemas experimentan en este tipo de movilidad.

Los estudios de caso de los migrantes localizados se realizan en los primeros meses de la investigación. A través de ellos se evalúa el papel que tiene la migración laboral internacional en relación a las condiciones sociales–económicas de los pueblos de estudio y a la detección de problemas implicados en esta movilidad. En concreto, los sujetos estudiados siempre fueron los residentes municipales con experiencia migratoria y con ellos se pretende ganar su confianza para formar grupos de discusión e impulsar la participación comunitaria.

Los grupos de discusión tienen por objetivo crear discursos colectivos. Se recomienda tener un mínimo de homogeneidad para contribuir a la discusión de los problemas tratados, y el número ideal de los integrantes es de cinco (Ibáñez, 1979).

Estas sesiones se llevaron a cabo en el 2006 con el objetivo de obtener información colectiva de los problemas y necesidades relativas al proceso migratorio internacional, y a través de este procedimiento verificar la veracidad de los testimonios recabados en los estudios de caso.

El análisis y clasificación de los problemas por orden de importancia de los discursos colectivos se hace usando el paquete Atlas ti, pues esta técnica es la adecuada para el análisis de datos textuales, y con ella es posible descubrir las principales necesidades del problema de estudio.

Las ventajas de usar los procedimientos etnográficos se deben a que son recursos especiales para identificar problemas y necesidades, a que se obtienen a bajos costos, muestran las representaciones colectivas e individuales de los problemas de estudio, aportan una imagen particular de la realidad y a la posibilidad de dar la palabra a los propios implicados para explicar sus propios problemas y necesidades.

Las desventajas de utilizar ambas técnicas cualitativas es que los resultados no son generalizables, ni se puede tener una idea de su magnitud, es decir no son técnicamente medibles.

Los procedimientos cualitativos de recolección de información pueden ser considerados como parte del modelo de autodiagnóstico (propuesta del Fondo de Población de Naciones Unidas para este estudio), pues, con esta metodología se pretende lograr la participación de la gente en la planeación de su futuro, e inicia con aprender a identificar los problemas y necesidades que hay en este caso en torno a la migración labo-

ral internacional y proponer la forma de resolverlos e intentar satisfacerlas.

El proceso de participación de los migrantes localizados en los pueblos tiene por objeto el desarrollo de tres líneas estratégicas de intervención: la participación comunitaria, la comunicación y la asistencia social.

Respecto a la participación comunitaria se pretende:

Impulsar la formación de organizaciones de migrantes en el lugar de origen.

Acompañar a las organizaciones en el proceso de planeación, atención y gestión de sus problemas y necesidades.

Proporcionar elementos a la comunidad para fortalecer la organización y participación.

Promover la formalización de la acción institucional a través de planes de acción

En cuanto a la comunicación se busca:

Difundir los problemas y necesidades en torno a la migración.

Agilizar la información de la situación actual en los lugares de origen y destino.

Establecer los mecanismos que permitan sistematizar y ordenar este tipo de movilidad laboral.

En asistencia social se planea:

Estructurar un proyecto que se haga de recursos para ofrecer ayuda económica, de salud, educación y atención profesional para las personas que han sido abandonadas por efecto de la migración.

Mejorar los mecanismos de atención y ayuda en las necesidades monetarias y trámites administrativos en las eventualidades de la migración tales como la muerte, accidentes, secuestros, agresiones y robos.

Finalmente, la información generada se concentra en la redacción del informe de diagnóstico multidisciplinario en 20 municipios expulsores de migrantes internacionales en el Estado de Hidalgo. La estrategia metodológica que orienta la redacción del diagnóstico multidisciplinario corresponde a Ezequiel Ander Egg (2000). Este autor sugiere la caracterización de una situación mediante el análisis del contexto social del que forma parte. En este sentido, se privilegia el análisis de los aspectos económicos, demográficos, ambientales y sociales, cuyos componentes están en estrecha relación con la migración laboral internacional en los municipios de estudio.

## BIBLIOGRAFÍA

- ALARCÓN, Rafael (1992) “Norteñización: Self-Perpetuating Migration from a Mexican Town”. En BUSTAMANTE, Jorge A., Clarck W. REYNOLDS, and Raúl A. Hinojosa Ojeda (eds.) *U.S.– Mexico relations. Labor Market Interdependence*. Stanford University Press.
- (2000) The Development of Home Town Associations in the United States and the Use of Social Remittances in Mexico. En Tomás RIVERA Policy Institute and the Inter-American Dialogue with funding from the Ford Foundation. *The Developmental Role of Remittances in U.S. Latino Communities and in Latin American and Caribbean Countries*.
- (2002) “Hometown Associations and Remittances in Mexico”. En R de la GARZA y B.L. Lowell (eds.) *Sending Money Home: Hispanic Remittances and Community Development*. Boulder (Colorado) Rowman&Littlefield Publishers.
- ALBA, Francisco (2000) “Migración internacional. Consolidación de los patrones emergentes”. En Raúl BENÍTEZ ZENTENO (director) Demos. *Carta demográfica sobre México*. UNAM–COLMEX–FPNU–INEGI. México.
- ÁLVAREZ–MUNDO, Juana (1995) “La Emigración internacional en el Estado de Hidalgo. En VARGAS, Pablo (coordinador) *Hidalgo. Población y Sociedad AL SIGLO XXI*. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Centro de Estudios de Población. Pachuca, Hidalgo.
- ARROYO, Jesús y Salvador BERÚMEN (2002) “Potencialidad productiva de las remesas en áreas de alta migración a Estados Unidos”. En Jesús ARROYO, Alejandro. I. CANALES y Patricia VARGAS (Eds.) *El Norte de Todos. Migración y trabajo en tiempos de globalización*. Universidad de Guadalajara–UCLA–Programa on Mexico–PROFMEX y Juan Pablos editor,.Guadalajara, México.
- ANDER EGG, Ezequiel (2000) “Pautas y orientaciones para elaborar un diagnóstico



comunitario”. En *Metodología y prácticas del desarrollo de comunidad*. Editorial Lumen. Buenos Aires, Argentina.

ANDERSON, Warren D. (1999) “Familias tarascas en el sur de Illinois: La reafirmación de la identidad étnica. En Gail Mummert (editora) *Fronteras fragmentadas*. El Colegio de Michoacán y CIDEM.

ARROYO, Jesús Adrián De León y Basilia Valenzuela. (1991) *Migración rural hacia Estados Unidos: un estudio regional en Jalisco*. Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. México.

ARROYO, Jesús y Jean Papail (1998) “Los cambios recientes en la migración internacional de las ciudades medias del estado de Jalisco”. En *Migración y Fronteras*. Ed. Manuel Ángel Castillo, Alfredo Lattes y Jorge Santibáñez. COLEF, Asociación Latinoamericana de Sociología.

BENÍTEZ, Fernando (1972) *El libro de la infamia*. (Libro I). Ediciones Era. Segunda edición. México.

BUSTAMANTE, Jorge A. (1989) “Inmigración indocumentada de México a Estados Unidos: Hallazgos del Proyecto Cañón Zapata”. *Seminario de la Migración Internacional en México: estado actual y perspectivas*. Cocoyoc, Morelos, México.

BUSTAMANTE, Jorge A., Jorge Santibáñez y Rodolfo Corona (1994) “Los flujos migratorios de México a los Estados Unidos”, en *Demos. Carta demográfica sobre México*. México.

CANALES, Alejandro I. (2004) “Las remesas en los migrantes ¿fondos para el ahorro o ingresos salariales?” En Germán Zárate (coord.) *Remesas de los mexicanos en Estados Unidos. Problemas y perspectivas*. El Colegio de la Frontera Norte: Miguel Ángel Porrúa: Primera edición. San Antonio del Mar. Tijuana, B.C. México.

CONAPO (1984) Encuesta de la Frontera Norte de Trabajadores Indocumentados Devueltos por las Autoridades de los Estados Unidos. México.

——— (2000) *Migración México–Estados Unidos. Presente y futuro*. 1a ed. México.

CONAPO (2002 a) *Índice de intensidad migratoria México–Estados Unidos, 2000*. Colección: Índices sociodemográficos. México.

———— (2002 b) *Índices de marginación, 2000*. Colección: Índices sociodemográficos. México.

———— (2002 c) *Índice de desarrollo social, 2000*. Colección: Índices sociodemográficos. México.

———— (2002 d) *Índices de desarrollo humano, 2000*. Colección: Índices sociodemográficos. México.

———— (2001) *Proyecciones de población*. México.

CORNELIUS, Wayne A. (1979) “La migración ilegal mexicana a Estados Unidos”. En *Indocumentados*. El Colegio de México.

———— (1992) “From Sojourners to Settlers: The Changing Profile of Mexican Immigration to the United States”. En Bustamante, Jorge A., Clark W. Reynolds, and Raul Hinojosa Ojeda (eds.) *U.S.–Mexico Relations. Labor Market Interdependence*. Stanford University Press.

CORONA, Rodolfo (1987) “Estimación del número de indocumentados a nivel estatal y municipal”. Centro Regional de Investigación.

———— (1993) “La migración de mexicanos a los Estados Unidos: Cambios en la década de 1980–1990”, en *Revista mexicana de sociología*. Número 1. Enero–marzo. México.

———— (1997) “Las mediciones de la emigración de México a Estados Unidos”, en Bustamante, et al, *Taller de medición de la migración internacional*. COLEF–ORSTOM.

DURAND, Jorge (1989) “Guanajuato: tierra de migrantes”. Seminario de migración internacional en México: estado actual y perspectivas. Cocoyoc, Morelos.

———— (1992) “Los migradólares (cien años de inversión en el medio rural)”. En

Adrián De León–Arias (compilador) *Estados Unidos y el Occidente de México. Estudio sobre su interacción*. Universidad de Guadalajara. Guadalajara, México.

————— (1994) *Más allá de la línea. Patrones migratorios entre México y Estados Unidos*. Consejo Nacional de la Cultura y las Artes. México.

————— (1998) “¿Nuevas regiones migratorias?”, en *Población, Desarrollo y Globalidad*. SOMEDE–COLEF.

————— (1998) *Política, modelos y patrones migratorios. El trabajo y los trabajadores mexicanos en Estados Unidos*. El Colegio de San Luis. S.L.P. México.

————— (2000) Origen y destino. Redes sociales, desarrollo histórico y escenarios contemporáneos. En TUIRÁN, Rodolfo (coord.) *Migración México–Estados Unidos. Opciones de política*. CONAPO. México.

DURAND, Jorge, Douglas S. Massey y René Zenteno (2001). “Mexican immigration to the United States”, en *Latin American Research Review*. Volume 36. Number 1.

DURAND, Jorge y Douglas S. Massey (2003) *Clandestinos. Migración México–Estados Unidos en los albores del siglo XXI*. Miguel Ángel Porrúa. México.

DURAN, Marco A. (1971) *Pobreza rural en la zona agraria crítica*. Centro Nacional de la Productividad. México.

FOX, Jonathan and Gaspar Rivera–Salgado (2003) *Indigenous Mexican Migrants in the United States*. Center for U.S. Mexican Studies UCSD. Center for Comparative Immigrants Studies. UCSD. U.S.A.

GAMIO, Manuel (1930) *Mexican Immigration to the United States*. University of Chicago Press. U.S.A.

————— (1952) “Consideraciones sobre el problema del Valle del Mezquital. En *América indígena* V. XII. N.13. Instituto Indigenista Interamericano. México.

GARCÍA Y GRIEGO, Manuel (s.f.) “La oferta de emigrantes a Estados Unidos,

1900–2010, en Bustamante, A. Antonio y Wayne Cornelius (coordinadores) *Flujo migratorio de México a los Estados Unidos*. Fondo de Cultura Económica y Comisión sobre el futuro de las relaciones México–Estados Unidos.

GARCÍA–ZAMORA, Rodolfo (1999) “Perspectivas de los Micro–Proyectos Productivos en Tres Estados de Alta Migración Internacional: Guanajuato, Michoacán y Zacatecas”. En CONAPO, Gobierno del estado de Baja California, FNUAP, Gobierno municipal de Tijuana, COLEF, Congreso del Estado y CONEPO *Segundo congreso internacional de migración*. Memoria. Tijuana Baja California, México. Tijuana, México.

————— (2000) Los retos actuales de la teoría del desarrollo, 2000. En [www. Migraciónydesarrollo.org](http://www.Migraciónydesarrollo.org).

GUERRERO–GUERRERO, Raúl (1980) *El pulque*. Instituto Nacional de Antropología e Historia. U.N.A.M. Editorial Joaquín Mortiz. México.

————— (1983) *Los otomíes del Valle del Mezquital*. INAH. Pachuca, Hidalgo.

HERNÁNDEZ LEÓN, Rubén and Zúñiga, Víctor (1999) “Recent developments of mexican Family Migration: New Destinations in the United States”, in *Reducing Vulnerability Among Families in the Mexico and US Border Region*, de. By Peter Ward. University of Texas System and DIF Nacional, México.

HERNÁNDEZ LEÓN, Rubén and Zúñiga, Víctor (2000) “Making Carpet by the Mile: The Emergence of a Mexican Immigrant Community in an industrial Region of the U.S. Historic South”. *Social Science quarterly* (8) (1) March 2000.

INEGI (1980) *Estados Unidos Mexicanos. X Censo General de Población y Vivienda 1980*. México.

————— (1990) *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda 1990*. México.

————— (1995) *Estados Unidos Mexicanos. Conteo de población y vivienda, 1995*. México.

- (1996) *HIDALGO. Resultados definitivos del VII Censo Agropecuario, 1991*. Aguascalientes, Aguascalientes. México.
- (1997) *Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica*. México.
- (1999) *Censos económicos. Aguascalientes*. México.
- (2000) *Estados Unidos Mexicanos. Censo General de Población y Vivienda 2000*. Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado. Aguascalientes. México.
- INEGI– COORDINACIÓN GENERAL DE APOYO AL HIDALGUENSE EN EL ESTADO Y EL EXTRANJERO (2004) *La migración de Hidalgo*. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Aguascalientes. México.
- (2000–a) *Estados Unidos Mexicanos. Censo General de Población y Vivienda 2000*. Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado. Aguascalientes. México.
- (2000 b) *Anuario estadístico de Hidalgo*. Pachuca. Hidalgo.
- (2002) *Anuario estadístico de Hidalgo*. Pachuca. Hidalgo.
- (2004) *La migración de Hidalgo. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000*. Aguascalientes. México.
- INEGI–STPS. (2004) Encuesta Nacional de Empleo. Estimaciones con base a la información disponible en: <http://www.stps.gob.mx/index2.htm>
- LEWIS, W. A. (1954) *Economic development with unlimited supplies of labour*. Manchester School of economic and Social Studies.
- LÓPEZ–CASTRO, Gustavo (1986) “Los años recientes o Con el sustento en un lado y el corazón en el otro”. En *La Casa Dividida: Un estudio de caso sobre la migración a Estados Unidos en un pueblo de Michoacán*. El Colegio de Michoacán.
- LOZANO, Fernando (2002) “La migración internacional en América Latina y el

- Caribe”. En Secretaría Permanente del SELA. Edición Número 65.
- LUNGO, Mario y Susan Kandel (coomps.) (1999) *Transformando El Salvador. Migración, sociedad y cultura*. Fundación Nacional para el Desarrollo. San Salvador. El Salvador.. Primera edición.
- MARCELLI, Enrico A. y Wayne A. Cornelius (2001) The Changing Profile of Mexican Migrants to the United States: New evidence from California and México. En *Latin American Research Review*. Vol. 36. N. 3.
- MASSEY, Alarcón, Durand y González (1991) *Los Ausentes. El proceso social de la migración internacional en el occidente de México*. Editorial Alianza. Consejo Nacional para la Cultura y las Artes.
- MINES, Richard (1981) *Developing a community Tradition of Migration: a field study in rural zacatecas México, and California Settement areas*. Monographhs in U. S. – Mexican Studies Program in United States– Mexican Studies. University of California – San Diego Q–60. La Jolla, California.
- MOCTEZUMA–LONGORIA, Miguel y Héctor Rodríguez (1999) *Impacto de la migración y las remesas en el crecimiento económico regional*. Senado de la República. Estados Unidos Mexicanos. LVII Legislatura. México, D.F.
- MORALES, Ma. Luisa (1993) “Monografía del municipio de Pacula”. En Gobierno del estado de Hidalgo . *Monografías municipales del estado de Hidalgo*. Pachuca, Hidalgo.
- NOLASCO, Margarita (1979) *Aspectos sociales de la migración en México*. SEP–INAH. México.
- NUÑEZ–SOTO, Manuel A. (2003) *4º Informe de Gobierno*. Pachuca Hidalgo.
- ROBERTS, Bryan (1980) *Ciudad de campesinos. La economía política de la urbanización en el tercer mundo*. Siglo XXI Editores. México.
- SAMORA, Julian (1971) *Los Mojados: The Wetback Story*. The University of Notre Dame. Indiana. U.S.A.

- SASSEN, Saskia and Robert C. Smith (1992) "Post-Industrial Growth and Economic Reorganization: Their Impact on Immigrant Employment." Pp. 372-93 in J. A. Bustamante, C.W. Reynolds, and R.A. Hinojosa Ojeda eds., *U.S.-México Relations. Labor market Interdependence*, Stanford, California: Stanford University Press.
- SECRETARIA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN (2000) Estudio de marginalidad en el estado de Hidalgo.
- SERRANO, Tomás (2005) *Pobreza y migración internacional en el Valle del Mezquital en el estado de Hidalgo*, Tesis de doctorado en Ciencias Sociales del Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, Baja California. Mexico.
- TAYLOR, Edward (1988) "US Immigration Policy and Mexican Economy" The Urban Institute. Washington, D.C. USA.
- (2000) *Migration. New dimensions and characteristics, causes, consequences and implications for rural poverty*. Documento de trabajo FAO-ESA (por publicar).
- VALDÉZ, Ricardo (2006) *Misionero. La vida de un maestro rural*. Editorial David Cilia Olmos. México.
- WINNIE William W. y Adrián de León (1987) "Regiones de origen de la migración de mexicanos a Estados Unidos. Una aproximación a Guanajuato". El Colegio del Bajío.
- ZABIN, Carol, Michael Kearny, Anna García, David Runsten, and Carol Nagengast (1993) *A New Cycle of Poverty. Mixtec Migrants in California Agriculture*. Davis: California Institute for Rural Studies.
- ZAPATA, Francisco (1989) *Tula: el impacto social del proceso de industrialización, presentación y crítica de la obra*. Pablo E. Vargas e Irma E. Gutiérrez, coordinadores. Pachuca, México, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Centro de Estudios de la Población. Pachuca, Hidalgo.

# ÍNDICE

Prólogo, 7

Introducción general, 9

Presentación, 11

Hidalgo y la migración laboral emergente a los Estados Unidos, 15

Introducción, 15

La migración tradicional y emergente. El conteo en el lugar de origen, 16

Conclusión, 24

Pacula, segundo lugar en hogares con al menos un emigrante, un migrante circular o un migrante de retorno, 2000, 25

Introducción, 25

La población, 28

Índice de masculinidad, 30

Pirámide poblacional, 31

Migración y remesas, 33

Los problemas de la migración laboral internacional, 2006, 35

De migrante documentado a presidente municipal, 40

Un migrante indocumentado con arraigo a su pueblo, 41

Economía, 43

Valor de la producción, 43

Marginación, 46

Desarrollo social, 47

Desarrollo humano, 48

Analfabetismo, 48

Medio ambiente, 50

Conclusión, 51

Ixmiquilpan, corazón del Valle del Mezquital,  
lugar de origen que concentra el mayor volumen de migrantes  
internacionales, 55



Introducción, 60  
La población, 61  
Índice de masculinidad, 59  
Pirámide poblacional, 62  
Migración y remesas, 64  
Los problemas de la migración laboral internacional, 2006, 66  
Un exbracero de Orizabita, 74  
Gabriel, un exmigrante ilegal dependiente de las remesas, 74  
Historicidad de la migración internacional, 76  
Economía, 78  
La actividad agrícola, 80  
Marginación, 82  
Desarrollo social, 83  
Desarrollo humano, 83  
Analfabetismo, 84  
El problema ecológico, 85  
Conclusión, 87

El municipio de Zimapán, región de tradición minera,  
lugar de origen del primer migrante hidalguense internacional, 91  
Introducción, 91  
La población, 92  
Índice de masculinidad, 94  
Pirámide poblacional, 94  
Migración y remesas, 96  
Los problemas de la migración laboral internacional, 2006, 99  
El primer migrante laboral internacional del estado de Hidalgo, 107  
Pedro, un migrante indocumentado temporal, 107  
Economía, 108  
Marginación, 110  
Desarrollo social, 111  
Desarrollo humano, 112  
Analfabetismo, 113  
El problema ecológico, 114  
Conclusión, 114

Tasquillo, un oasis en el desierto.

Antes tierra de artesanos, hoy tierra de la nuez y la granada, 117

Introducción, 117

La población, 118

Índice de masculinidad, 119

Pirámide poblacional, 120

Migración y remesas, 122

Los problemas de la migración laboral internacional, 2006, 124

Ricardo, uno de los primeros braceros de Tasquillo, 130

Manuel, un migrante con documentos, residente en Atlanta (Georgia), 130

Economía, 132

Marginación, 135

Desarrollo social, 136

Desarrollo humano, 136

Analfabetismo, 137

Problema ecológico, 138

Conclusión, 138

Conclusiones finales, 141

Estrategia metodológica, 145

Metodología, 145

Datos cuantitativos, 145

Datos cualitativos, 146

Bibliografía, 149

**Y se fue... Los municipios hidalguenses de muy alta migración internacional,**  
se diseñó en formato digital electrónico en la Dirección de Ediciones  
y Publicaciones de la Universidad Autónoma  
del Estado de Hidalgo, en el mes de agosto de 2023.

**Este documento fue impreso con el apoyo del Fondo de Población de las Naciones Unidas, en el proyecto Mex / 03 / P05**

