



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

CAMPUS PUEBLA

POSTGRADO EN ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA REGIONAL

MIGRACIÓN INTERNACIONAL HACIA LOS ESTADOS UNIDOS, ESTUDIO EN EL MUNICIPIO DE TOCHIMILCO PUEBLA

IVAN XIMITL ISLAS

T E S I S

PRESENTADA COMO REQUISITO PARCIAL
PARA OBTENER EL GRADO DE

DOCTOR EN CIENCIAS

PUEBLA, PUEBLA

2015



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
CAMPECHE-CÓRDOBA-MONTECILLO-PUEBLA-SAN LUIS POTOSÍ-TABASCO-VERACRUZ

SUBDIRECCIÓN DE EDUCACIÓN
CAMPECHE PUEBLA

CAMPUE-43-2-03

CARTA DE CONSENTIMIENTO DE USO DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y DE LAS REGALÍAS COMERCIALES DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

En adición al beneficio ético, moral y académico que he obtenido durante mis estudios en el Colegio de Postgraduados, el que suscribe **Iván Ximitl Islas**, alumno de esta Institución, estoy de acuerdo en ser partícipe de las regalías económicas y/o académicas, de procedencia nacional e internacional, que se deriven del trabajo de investigación que realicé en esta Institución, bajo la dirección del Profesor **Dr. Jorge Antonio Hernández Plascencia**, por lo que otorgo los derechos de autor de mi tesis **Migración internacional hacia los Estados Unidos, estudio en el municipio de Tochimilco Puebla**, y de los productos de dicha investigación al Colegio de Postgraduados. Las patentes y secretos industriales que se puedan derivar serán registrados a nombre del Colegio de Postgraduados y las regalías económicas que se deriven serán distribuidas entre la Institución, el Consejero o Director de Tesis y el que suscribe, de acuerdo a las negociaciones entre las tres partes, por ello me comprometo a no realizar ninguna acción que dañe el proceso de explotación comercial de dichos productos a favor de esta Institución.

Puebla, Puebla, 18 de noviembre del 2015.

M.C. Iván Ximitl Islas

Dr. Jorge Antonio Hernández Plascencia
Vo. Bo. Profesor Consejero

La presente tesis, titulada: **Migración internacional hacia los Estados Unidos, estudio en el municipio de Tochimilco Puebla**, realizada por el alumno: **Iván Ximitl Islas**, bajo la dirección del Consejo Particular indicado, ha sido aprobada por el mismo y aceptada como requisito parcial para obtener el grado de:

DOCTOR EN CIENCIAS

ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA REGIONAL

CONSEJO PARTICULAR

CONSEJERO:


DR. JORGE ANTONIO HERNÁNDEZ PLASCENCIA

ASESOR:


DR. BENITO RAMÍREZ VALVERDE

ASESOR:


DR. ADRIÁN GONZÁLEZ ROMO

ASESOR:


DR. BENJAMÍN PEÑA OLVERA

ASESOR:


DR. ANTONIO MACÍAS LÓPEZ

Puebla, Puebla, México, 10 de diciembre del 2015

MIGRACIÓN INTERNACIONAL HACIA LOS ESTADOS UNIDOS, ESTUDIO EN EL MUNICIPIO DE TOCHIMILCO PUEBLA

Iván Ximitl Islas

Colegio de Postgraduados *Campus* Puebla, 2015

La migración laboral es una alternativa que toman millones de mexicanos en la búsqueda de mejorar las condiciones de vida de sus familias y esto se ve reflejado en las remesas familiares, en este estudio se analiza la migración de un municipio de Puebla y el flujo de remesas a sus familias, se aplicó una encuesta a 82 familias en el año de 2012, por medio de un muestreo con base en el registro de *Procampo* 2004. Se detectó que la migración en Tochimilco se inició recientemente, aunque se encontraron algunos casos de migrantes en los ochentas, pero su auge se manifiesta en la década de los noventa y en la primera década del siglo XXI. Lo que a diferencia de otras regiones migratorias sólo tiene dos décadas de haber iniciado. En este trabajo se analizan las relaciones laborales internacionales en el municipio de Tochimilco en la región de Atlixco Puebla, con familias que tuvieran al menos un familiar migrante, o que fueran migrantes de retorno. La relación migración y población rural se ha visto transformada en los últimos años, los principales destinos de la migración de los pobladores de Tochimilco son: New York, New Jersey, Illinois, California, Carolina del sur, Nevada y Texas. Las principales regiones fronterizas por donde cruzan la frontera son: Nogales Sonora, Tijuana Baja California, Agua prieta Sonora, y en menor medida, Nuevo Laredo Tamaulipas, Ciudad Juárez Chihuahua y Naco Sonora. Las principales actividades económicas que realizaban en los Estados Unidos es el sector servicios en actividades como restaurantes, ventas, jardinería, transporte, industria, construcción y factoría entre otras. Ante la pérdida del poder adquisitivo las remesas familiares representan un fondo donde el principal uso de los envíos es para el gasto corriente de las familias.

Palabras clave: Migración laboral, remesas, población rural, frontera.

MIGRATION TO THE UNITED STATES, A STUDY IN TOCHIMILCO'S MUNICIPALITY, PUEBLA

Iván Ximitl Islas

Colegio de Postgraduados *Campus* Puebla, 2015

Laboral migration is an alternative that millions of Mexicans take in the pursuit of better conditions for them and for their families, and this is clearly seen in the remittances, money sent to Mexican families by immigrants. In this research a migration case from a county from Puebla State and the remittances flow to their families is analyzed, a survey was applied to 82 families in 2012, considering a sample based on the Procampo's database, a federal that supports agriculture, 2004. It was detected that migration in Tochimilco recently started, although there are some cases from the 80's, but its boom was during the 90's and in the first decade of the XXI century. Unlike other migrating region, this case only has 2 decades of starting. In this paper, the relations between families which at least had a family member as a migrant are analyzed, or who were returning migrants. The relationship migration and rural population has changed in the last years, the principal destinations from Tochimilco's emigrants are New York, New Jersey, Illinois, California, South Carolina, Nevada and Texas. The principal crossing points in border regions are: Nogales, Sonora, Tijuana Baja California, Agua Prieta Sonora, and with less frequency, Nuevo Laredo Tamaulipas, Ciudad Juarez Chihuahua, and Naco Sonora. The principal economic activities that they performed in the United States are normally related to the service sector such as in restaurants, sales, gardening, transportation, construction, factories among others.

Keywords: Laboral migration, remittances, rural population, border.

AGRADECIMIENTOS

Al Colegio de Postgraduados Campus Puebla, por haberme formado en estudios de postgrado y conocer el sentido de la investigación en México

Al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por haber financiado mis estudios de doctorado y la investigación realizada

A mis maestros del Colegio de Postgraduados Campus Puebla, a quienes les agradezco, en especial: Dr. Néstor Estrella Chulim, Dr. Miguel Sánchez Hernández, y Dr. Filemón Parra Inzunza, por haberme transmitido sus conocimientos

Dr. Jorge Antonio Hernández Plascencia por dirigir la tesis en el proceso de investigación

Dr. Benito Ramírez Valverde, por la orientación en los datos estadísticos de la tesis

Dr. Adrián González Romo, por su participación en el desarrollo de la tesis y en mi formación como investigador

Dr. Benjamín Peña Olvera por sus consejos en el proyecto de tesis, sin su amplia experiencia no me hubiera sido posible delimitar la investigación

Dr. Antonio Macías López por sus constantes revisiones y sus observaciones en el proyecto de investigación

A todas las familias que me otorgaron su confianza al recabar la información en las entrevistas en la presente investigación, por su comprensión y ayuda

A los paisanos que contribuyen con su trabajo y dedicación en un país donde son explotados y mal pagados, sin sus sacrificios no sería posible el desarrollo de sus familias en México y Estados Unidos

A los compatriotas que perdieron la vida en busca del sueño americano

ÍNDICE DE CONTENIDO

	Página
INTRODUCCIÓN	1
I. MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL -----	3
1.1 ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE MIGRACIÓN ENTRE MÉXICO Y ESTADOS UNIDOS -----	3
1.2 EL MODELO MACROECONÓMICO -----	16
1.3 LA NUEVA ECONOMÍA DE LA MIGRACIÓN LABORAL -----	21
1.4 ESTUDIOS REGIONALES DE MIGRACIÓN -----	46
II. EL DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN -----	59
2.1 JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN -----	59
2.2 DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA -----	63
2.3 OBJETIVOS -----	64
2.4 HIPÓTESIS -----	65
III. LA POBLACIÓN MEXICANA EN LOS ESTADOS UNIDOS Y SU SITUACIÓN LABORAL -----	66
3.1 LA SITUACIÓN DE LA RESIDENCIA DE MIGRANTES MEXICANOS EN LOS ESTADOS UNIDOS -----	66
3.2 REGIONES DE RESIDENCIA EN LOS ESTADOS UNIDOS -----	68
3.3 LAS ETAPAS DE LA MIGRACIÓN EN MÉXICO -----	71
3.4 LA SITUACIÓN LABORAL -----	79
IV. LAS REMESAS FAMILIARES POR ENTIDAD FEDERATIVA DESDE UNA PERSPECTIVA MACROECONÓMICA -----	82
4.1 EL FLUJO DE REMESAS FAMILIARES EN MÉXICO: 1995 – 2014 -----	82
4.2 EL COEFICIENTE DE GINI EN LAS ENTIDADES RECEPTORAS DE REMESAS EN MÉXICO -----	87
4.3 CARACTERIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE TOCHIMILCO PUEBLA -----	92
4.3.1 PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO -----	93
4.3.1 VIVIENDA -----	93
4.3.2 EDUCACIÓN -----	94
4.3.3 LA AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO DE TOCHIMILCO PUEBLA -----	96
4.3.4 LA GANADERÍA EN EL MUNICIPIO DE TOCHIMILCO PUEBLA -----	103
V. DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS -----	104
5.1 CONDICIONES DE VIDA EN LAS FAMILIAS MIGRANTES EN TOCHIMILCO PUEBLA -----	104
5.2 MIGRACIÓN Y AGRICULTURA -----	117
5.3 MIGRACIÓN LABORAL Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS -----	124
VI. CONCLUSIONES -----	142
VII. BIBLIOGRAFÍA -----	145
VIII. ANEXOS -----	149

ÍNDICE DE CUADROS

	Página
Cuadro 1. Estados Unidos Regiones de residencia 1994 – 2007 (porcentaje) -----	69
Cuadro 2. Estados de residencia de población de origen mexicana en EUA -----	70
Cuadro 3. Flujo de población mexicana devuelta por la patrulla fronteriza de Estados Unidos, por periodo de levantamiento de la EMIF, 1993 – 2003 -----	78
Cuadro 4. Tipo de ocupación (2003 – 2007) (Porcentaje) -----	81
Cuadro 5. Puebla , Índice de Intensidad Migratoria, 2000 -----	88
Cuadro 6. Población total región de Atlixco 2005 y 2010 -----	89
Cuadro 7. Índice de Intensidad Migratoria en la región de Atlixco, año 2000 -----	91
Cuadro 8. Estatus Jefe familia -----	105
Cuadro 9. Estado civil -----	106
Cuadro 10. Mejoro su condición de vida con la migración -----	108
Cuadro 11. Cuantas comidas realiza a diario -----	109
Cuadro 12. Nivel de Escolaridad -----	110
Cuadro 13. Número de cuartos -----	111
Cuadro 14. Material de Muro -----	112
Cuadro 15. Material de piso -----	113
Cuadro 16. Material de techo -----	113
Cuadro 17. Material con que cocina -----	114
Cuadro 18. Obtención de agua -----	114
Cuadro 19. Con que se ilumina en su vivienda -----	116
Cuadro 20. Tenencia de la tierra -----	117
Cuadro 21. Aumento salario de jornales -----	121
Cuadro 22. Cuáles son los principales motivos de migración -----	124
Cuadro 23. Cuál era su estatus migratorio en los Estados Unidos -----	125
Cuadro 24. Pertenece a alguna organización -----	126
Cuadro 25. Sistemas de comunicación -----	127

Cuadro 26. Estado de residencia en los Estados Unidos -----	129
Cuadro 27. Número de veces deportado -----	131
Cuadro 28. Regiones fronterizas de cruce a los Estados Unidos -----	133
Cuadro 29. Capacitación para el trabajo -----	134
Cuadro 30. Horas trabajadas a la semana -----	135
Cuadro 31. Cuantos días trabaja a la semana -----	136
Cuadro 32 Prueba de muestras relacionadas del ingreso mensual entre género -----	137
Cuadro 33. Forma de envío de dólares -----	138
Cuadro 34. Prueba de muestras relacionadas en el envío de remesas entre género -----	140
Cuadro 35. Prueba de muestras relacionadas en la renta que se paga en los Estados Unidos -----	141

ÍNDICE DE FIGURAS

	Página
Figura 2. Periodo de ingreso a los Estados Unidos (porcentaje) -----	72
Figura 3. Población nacida en México residente en Estados Unidos,1994 – 2007 -----	76
Figura 4. Edad promedio 1994 – 2007 -----	77
Figura 5. Escolaridad (Porcentaje) -----	77
Figura 6. Población de 15 años o más nacida en México residente en Estados Unidos por características laborales, 1994-2007 Sector de actividad (porcentaje) -----	79
Figura 7. Condición de actividad económica-----	80
Figura 15. Salario anual (dólares) -----	80
Figura 8. México, remesas familiares 1995 – 2014 (millones de dólares)-----	83
Figura 9. México, remesas familiares distribución por entidad federativa 2013 -----	85
Figura 10. México, remesas familiares distribución por entidad federativa 2014 -----	85
Figura 11. Puebla remesas 2003 – 2014 por trimestre (millones de dólares) -----	86
Figura 12. La curva de <i>Lorenz</i> , México remesas familiares 2014 -----	87

Figura 13. Superficie sembrada y cosechada Tochimilco 2011 (Hectáreas) -----	96
Figura 14. Volumen de producción de los principales cultivos, Tochimilco 2011 -----	97
Figura 15. Rendimiento de los principales cultivos, Tochimilco 2011 (Tons/Has.) -----	98
Figura 16. Precio promedio de los principales cultivos, Tochimilco 2011, (Pesos) -----	99
Figura 17. Valor de los principales cultivos, Tochimilco 2011, (Miles de pesos) -----	100
Figura 18. Volumen de producción ganado en pie y carne en canal, Tochimilco 2011, -----	101
Figura 19. Precio por kilogramo en ganado en pie y carne en canal, (Pesos) -----	102
Figura 20. Valor de la producción en ganado en pie y carne en canal (Miles de pesos) -----	103
Figura 21. Habitante por unidad doméstica -----	106
Figura 22. Patrimonio obtenido a través de la migración -----	109
Figura 23. Ingreso por venta por cultivo -----	118
Figura 24. Predios de productores (Has.) -----	122
Figura 25. Cultivos producidos en 2012 -----	123
Figura 26. Tecnología implementada en la agricultura -----	123
Figura 27 en que emigro usted o su familiar -----	128
Figura 28. Importe por pago de “coyote” en dólares -----	130
Figura 29. Ingreso mensual en dólares en los Estados Unidos -----	137
Figura 30. Envío de dólares mensuales -----	140

ÍNDICE DE MAPAS

	Página
Mapa 1. México, grado de intensidad migratoria a Estados Unidos, por Entidad Federativa, Año 2000 -----	88
Mapa 2. La Región de Atlixco Puebla -----	90
Mapa 3. El municipio de Tochimilco Puebla -----	92
Mapa 4. Regiones fronterizas de cruce hacia a los Estados Unidos de migrantes de Tochimilco 2012 -----	132

ÍNDICE DE IMÁGENES

	Página
Imagen 1. Madre e hijo, día de la Virgen de Guadalupe, 12 de diciembre de 2012, Tochimilco Puebla -----	104
Imagen 2. Vivienda de migrantes en los Estados Unidos, Tochimilco Puebla, 12 de diciembre 2012 -----	107
Imagen 3. Vivienda tradicional en Tochimilco Puebla, diciembre 2012 -----	112
Imagen 4. Sistema de riego por gravedad, Tochimilco Puebla marzo 2012 -----	115
Imagen 5. Cultivo de amaranto, La Magdalena Yancuitalpan, Tochimilco Puebla, Diciembre 12 de 2012 -----	120
Imagen 6. Casa de cambio, Tochimilco Puebla, septiembre 2012 -----	139

INTRODUCCIÓN

En este trabajo se estudia el fenómeno de la migración laboral hacia los Estados Unidos muestra un incremento en la demanda de servicios en el país vecino del norte con una demanda de fuerza de trabajo, la diversificación en el sector terciario, el estudio indica que Tochimilco mediante las redes laborales su principal destino son los estados de New York y New Jersey, se presenta que las remesas familiares se utilizan para el gasto corriente en la mayoría de las familias entrevistadas, el fenómeno migratorio entre México y Estados Unidos ha sido relevante durante las dos últimas décadas, en el estudio se analizó una región del estado de Puebla en la parte centro - oeste, donde se delimitó la región de Atlixco, en el municipio de Tochimilco se aplicó una encuesta a 82 familias por medio del registro de PROCAMPO.

El primer apartado trata del marco teórico conceptual donde se realiza un acercamiento teórico para explicar el fenómeno de la migración en una región agrícola, la nueva economía de la migración laboral (NEML), esta propuesta teórica permite ver a la migración desde la perspectiva de que el individuo tiende a migrar no sólo por una decisión personal, así como las redes sociales que se articulan en entre los núcleos de atracción y expulsión de migrantes de esta forma se explican los flujos de migración laboral, el problema radica en que la migración de la población rural es orientada hacia la ciudad en condiciones internacionales.

El segundo apartado se presenta la metodología de la investigación, el planteamiento del problema, los objetivos de la investigación y las hipótesis, El objetivo de la investigación es estudiar el fenómeno migratorio en un municipio de la región de Atlixco Puebla, en particular el municipio de Tochimilco.

El tercer apartado trata de la población mexicana en los Estados Unidos, en lo que se refiera a estado de residencia, actividad económica, estatus migratorio, población total, masculina y femenina, entre otras variables en el periodo de 1994 a marzo de 2007, en las regiones de residencia y los principales estados en los que radican los migrantes mexicanos en la Unión Americana, así como la evolución de la población migrante de origen mexicano y las actividades económicas en las que se emplean con información obtenida por el Bureau of Census Current Population Survey. ¹

¹ Información obtenida en el Instituto Nacional de Migración www.inm.gob.mx consultado el 25 de junio de 2008.

En el cuarto apartado se presenta un estudio de los principales estados receptores de remesas familiares en México con información del Banco de México, en un periodo de 1995 a 2014, en este periodo es muy ilustrativo en la tendencia del flujo de remesas, se realizó una regresión lineal, la curva de Lorenz para las remesas del 2014, con estos indicadores nos muestran la relación de las principales entidades receptoras de remesas y ver cuáles en donde se concentran estos flujos monetarios, se encontró que la región que recibe mayor cantidad de remesas es la región centro occidente y la región centro, las seis principales entidades federativas son: Michoacán, Guanajuato, Jalisco, Distrito Federal, Estado de México y Puebla ocupando el sexto lugar a nivel nacional, el coeficiente de Gini es un coeficiente de asimetría

El quinto apartado se presentan los resultados del trabajo de campo en 2012 del municipio de Tochimilco, en aspectos generales, género, lengua indígena, estado civil, así como los principales motivos por los que migran, las actividades económicas que realizan en Tochimilco y las actividades que realizaban en los Estados Unidos, la región por donde cruzó a los Estados Unidos, en qué estado de la Unión Americana residía, el ingreso mensual en dólares, así como el envío de dólares a sus familiares en México, además de cuál era el principal medio de envío, y el uso de las remesas, a su vez se muestran los resultados de la actividad económica que es la agricultura, en cuenta a tenencia de la tierra, cultivos, venta del producto, entre otros.

El sexto apartado trata de las conclusiones., en el séptimo apartado corresponde a la bibliografía y el séptimo a los anexos estadísticos.

Ante la problemática mencionada fue necesario formular algunas preguntas de investigación: ¿Cuáles son los principales motivos por lo que los habitantes de Tochimilco migra hacia los Estados Unidos?, ¿En qué tipo de actividades se emplean en los Estados Unidos?, ¿Cuál es la organización de las redes sociales en la migración internacional?, ¿Existe una relación entre migración y agricultura?, ¿Cuáles son las principales rutas fronterizas? ¿Cuáles son las principales formas de envío de dólares a su familia? ¿En qué emplean las remesas, en consumo, en inversión o ahorro?.

I. MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL

1.1 ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE MIGRACIÓN ENTRE MÉXICO Y ESTADOS UNIDOS

Para contextualizar el fenómeno de la migración entre México y los Estados Unidos es necesario establecer que los límites territoriales actuales fueron definidos desde el siglo XIX, el territorio que fue cedido a los Estados Unidos de Norteamérica, lo importante es que esta decisión ha tenido repercusiones hasta nuestros días en pleno siglo XXI. El establecimiento de la frontera norte de México, determinó un activo fijo como lo es la tierra, el proceso de la acumulación del capital tiene su inicio en la invasión norteamericana de 1846, y posteriormente tanto la negociación del Tratado de Guadalupe Hidalgo, la frontera norte de México con Estados Unidos, a partir de 1848, gran parte de nuestro territorio nacional fue transferido por el presidente Antonio López de Santa Anna al gobierno Estadounidense (más de la mitad del territorio), la frontera natural que es el río Bravo, (que ya se había establecido desde los códigos prehispánicos), delimitando una frontera física entre los mexicanos que quedaron fuera del territorio estadounidense y los que quedaron dentro, esta separación como ha sucedido en distintos países en diferentes épocas, se presentó una fractura entre las relaciones establecidas entre las familias de mexicanos que fueron los precursores del establecimiento de nuevas ciudades en los Estados Unidos, esta es una de las razones por que los territorios de California, Arizona, Nuevo México y Texas, actualmente donde residen la mayor parte de indocumentados se encuentran en dichos estados de la Unión Americana, es decir que la acumulación originaria de capital de los Estados Unidos inicia en esa parte de territorio.

Al haber erradicado a la población de los indios del norte (los sobrevivientes fueron remitidos a reservas) y apropiándose de los recursos mineros, la “franja de oro” los recursos en hidrocarburos y la fuerza de trabajo en minería, manufacturas, construcción de obras civiles, ferrocarriles y mano de obra para las cosechas, incluso han participado en ejércitos para luchar en la primera y segunda guerra mundial defendiendo a los Estados Unidos a cambio de la nacionalidad, estas manifestaciones permitieron la adaptación cultural de los nuevos estadounidenses legales y los ilegales con raíces mexicanas para forjar el imperio que es actualmente los Estados Unidos de Norteamérica.

La referencia histórica de esta investigación es para ver el origen de una migración y compararla con algunos factores que intervinieron en la sociedad mexicana y que han trascendido hasta nuestros días, que son determinantes para entender el fenómeno contemporáneo de la migración, es necesario hacer unos apuntes que en términos generales, el contexto actual de la migración, es la búsqueda de nuevas alternativas de empleo y desarrollo familiar, aunque no sea en el lugar de origen.

La migración hacia los Estados Unidos parte desde un acuerdo internacional, gran parte del territorio mexicano quedó en manos del gobierno estadounidense esto corresponde a la región sudoeste primera fase, esta zona la constituyen básicamente los estados que son frontera sur con México y que antes de la firma de dicho acuerdo perteneció a los territorios de California, Arizona, Nuevo México y Texas. La migración internacional hacia los Estados Unidos se ha desarrollado en diferentes etapas, el punto de partida en el análisis de este proceso histórico, la acumulación de capital de los Estados Unidos inicia desde la invasión a México en 1846 hasta la culminación con el Tratado de Guadalupe Hidalgo, esto fue el cimiento de una estructura para que el sistema capitalista de producción tuviera su acumulación originara de capital, en donde uno de los factores de la producción como lo es el activo fijo que es la tierra, por lo que en poco más de siglo y medio las transformaciones políticas, económicas y sociales que ha sufrido el vecino país del norte ha influido en la determinación de la estructura económica de México. Históricamente México y los Estados Unidos han participado en una relación bilateral de dependencia con el país vecino del norte, ha sido la acumulación originaria del capital, desde mediados del siglo XIX, el proceso de Independencia (1810 – 1821), la invasión norteamericana (1846 - 1848) y la invasión francesa (1862) fueron cruciales en la nueva conformación geopolítica para nuestro país, las leyes de Reforma (1857) fincaron la estructura de un sistema capitalista emergente, en Europa la revolución industrial fue determinante en la industrialización y la introducción del ferrocarril en México fueron las bases de una red de comunicaciones durante la segunda mitad del siglo XIX. Por otra parte Canadá y Estados Unidos, han sido socios comerciales, incluso la transacción de Luisiana de Francia con Estados Unidos y Florida entre España y Estados Unidos, nos lleva a una nueva conformación económico – social a partir de una ubicación geopolítica:

“México al sur y Canadá al norte, son los únicos países que tienen frontera con Estados Unidos. En términos migratorios, la diferencia entre ambos países radica precisamente en Canadá es un país de inmigrantes que aún los recibe en grandes cantidades, y México es un país de emigrantes que todavía los envía en números crecientes. Hay diferencias en el pasado y en el presente que marcan una relación distinta entre México y Estados Unidos, por una parte, y entre Canadá y los Estados Unidos, por otra, la relación con México, siempre ha sido conflictiva y asimétrica; en cambio con Canadá siempre ha tendido a ser igualitaria, y en muchas ocasiones han operado y operan como aliados. La brecha económica y la distancia cultural entre Canadá y Estados Unidos es mucho menor que la que hay entre éste y México. Pero lo que marcó verdadera fue la guerra de 1848 y la pérdida de la mitad del territorio mexicano. Canadá no tuvo una guerra con Estados Unidos, ni llegó a consumarse la anexión o independencia de la provincia occidental de British Columbia”²

El 2 de febrero de 1848 en Guadalupe Hidalgo el tratado de paz, amistad y límites y arreglos definitivo entre la República Mexicana y los Estados Unidos, mismo que fue financiado por decreto de 20 de mayo de 1848 dado en Querétaro donde residían los poderes supremos, la división territorial al firmarse el Tratado de Guadalupe, la República perdió más de la mitad de su territorio, el artículo V del tratado de Guadalupe dice:

“La línea divisoria entre las dos Repúblicas comenzará en el Golfo de México, tres leguas fuera de tierra, frente a la desembocadura del Río Grande, llamado por otro nombre Río Bravo del Norte, o del más profundo de sus brazos, si en la desembocadura tuviere varios brazos: correrá por mitad de dicho río siguiendo el canal más profundo donde tenga más de un canal, hasta dicho río corta el lindero meridional de Nuevo México; continuará luego hacia el occidente por todo este lindero meridional (que corre al lado del pueblo llamado Paso) hasta su término por el lado de occidente de Nuevo México hasta donde este lindero esté cortado por el primer brazo del Río Gila, entonces hasta el punto del mismo lindero occidental más cercano a tal brazo y de allí en la línea recta al mismo brazo; continuará después por mitad de este brazo y del Río Gila hasta su confluencia

² Durand Jorge y Massey Douglas S. “Clandestinos, Migración México – Estados Unidos en los albores del siglo XXI” Editorial Porrúa, México, 2003, p.50.

con el Río Colorado y desde la confluencia de ambos ríos la línea divisoria, cortando el Colorado, seguirá el límite que separa la Alta de la Baja California hasta el mar Pacífico”³

A partir de un nuevo territorio, la República Mexicana perdió Texas que pertenecía al Estado de Coahuila a los Territorios de Nuevo México y la Alta California y porciones de los Estados de Tamaulipas y Sonora y del Territorio de la Baja California, la división de la República Mexicana quedó como sigue:

ESTADOS: 1. Chiapas, 2. Chihuahua, 3. Coahuila (sin Texas), 4. Durango, 5. Guanajuato, 6. Jalisco, 7. México, 8. Michoacán, 9. Nuevo León, 10. Oaxaca. 11. Puebla, 12. Querétaro, 13. San Luis Potosí, 14. Sonora, 15. Sinaloa, 16. Tabasco, 17. Tamaulipas, 18. Veracruz, 19. Yucatán, 20. Zacatecas, 21. Guerrero (condicional) y TERRITORIOS: 1. Baja California, 2. Colima, 3. Tlaxcala y el Distrito Federal.

“Los decretos del 1º de agosto de 1848, que declaró no haber corrido “en virtud de las circunstancias políticas de la República” el término señalado a la legislaturas de los Estados de México Michoacán y Puebla, para expresar su conocimiento sobre la erección del estado de Guerrero y de dicho término debía contarse desde el día en que se publicó el decreto; el de 15 de mayo de 1849, que erigía la nueva entidad federativa, quedando pendiente la ratificación por parte de las legislaturas de todos los Estados de la República, y el de 27 de octubre del mismo año, que declaró el nuevo Estado en virtud de haberse otorgado dicha ratificación. En el año de 1852 se pronunció la guarnición de Jalisco (este movimiento trajo la renuncia del presidente Arista en enero de 1853) y habiendo caído el gobierno, fue declarado presidente conforme al convenio de 6 de febrero, el general Santa Anna, quien tomó posesión el 20 de abril de dicho año. A los dos días de esta fecha se expidió el decreto que contenía las “Bases para la administración de la República”.⁴

Las discrepancias que se presentan en las relaciones internacionales entre México y los Estados Unidos, inician desde mediados del siglo XIX, la fuerza de trabajo que demandaba una nación como los Estados Unidos, el problema de la migración no es un asunto nuevo en las agendas en

³ Véase en: El cálculo del Territorio perdido puede verse en “*Algunos documentos sobre el Tratado de Guadalupe*”, México Secretaría de Relaciones Exteriores. Especialmente Observaciones del Diputado Manuel Crescencio Rejón, 1930, p. 118.

⁴ Edmundo O’ Gorman, “Historia de las divisiones territoriales de México”, Editorial Porrúa, México, 2000, pp. 109 – 110.

materia de relaciones internacionales de ambos países, uno de los tratados internacionales que definiría los límites territoriales el Tratado de Guadalupe Hidalgo, En su Tesis de Lourdes García expone:

“Para hablar de trabajadores mexicanos en Estados Unidos es preciso remontarse al año de 1848 cuando se firmó el tratado de Guadalupe Hidalgo, en el cuál México perdió gran parte de su territorio. En esa ocasión más de 73 mil ciudadanos mexicanos quedaron varados en el nuevo territorio estadounidense. En ese entonces, el gobierno de Estados Unidos otorgó un plazo de un año para que estos mexicanos abandonaran el territorio o bien cambiaran de nacionalidad”⁵

Los eventos posteriores a la segunda mitad del siglo XIX, en el continente Americano, corresponden con el auge de la revolución industrial en Inglaterra y en Europa, principalmente el comercio internacional de materias primas, como lo es el acero, el carbón, las maderas, las fibras, etc. Representó una dinámica en el mercado internacional, Los efectos con relación a la demanda de fuerza de trabajo en los Estados Unidos con la industrialización en las manufacturas y la instalación del ferrocarril en América del Norte, de esta manera el flujo de mercancías y personas fue más dinámica y la importación de maquinaria industrial comienza a tener auge en las zonas industriales. Ante este panorama la fuerza de trabajo en la agricultura, la industria y la construcción requerían de un trabajo especializado pagado por debajo de la media, así es como inicia la relación de migrantes mexicanos.

“En descubrimiento de los yacimientos de oro y plata de América, la cruzada de exterminio, esclavización y sepultamiento en las minas de población aborígen, el comienzo de la conquista y el saqueo de las Indias Orientales, la conversión del continente Africano en cazadero de esclavos negros: son todos los hechos que señalan los albores de la era de la producción capitalista”.⁶

“Las diversas etapas de la acumulación originaria tiene su centro, por orden cronológico, más o menos preciso, en España, Portugal, Holanda, Francia e Inglaterra, donde a finales del siglo XVI se sumen y sintetizan sistemáticamente en el sistema colonial, el sistema

⁵ Lourdes G. García “*La protección del trabajador indocumentado, las legislaciones mexicanas y estadounidense*”, Tesis, UNAM, México, 1992, p. 3.

⁶ Marx Carlos, “El Capital, crítica de la economía política”, Fondo de Cultura Económica, México, p. 638

de la deuda pública, el moderno sistema tributario y el sistema proteccionista. En parte estos métodos se basan, como ocurre en el sistema colonial, en la más avasalladora de las fuerzas. Pero todos ellos se basan en el poder del estado, de la fuerza concentrada y organizada de la sociedad para acelerar a pasos agigantados, el proceso de transformación del régimen feudal de producción en el régimen capitalista y acotar los intervalos” .⁷

Con lo anterior es necesario hacer el énfasis en cuanto a que la fundación de los Estados Unidos se hizo a partir de diversos grupos de inmigrantes provenientes principalmente de Europa, África y Asia, ante las grandes oportunidades que ofrecía la minería, la agricultura y que se desarrollaba la fase del capitalismo en América de donde se obtuvieron grandes recursos naturales en la explotación de materias primas para la industrialización de Europa y de los mismos Estados Unidos a partir de la esclavitud y posteriormente el trabajo asalariado.

“Es interesante anotar que el auge industrial de los Estados Unidos, se basó en medida considerable, en los recursos económicos de otros países. Numerosos inventos técnicos de origen europeo, ingleses, alemanes, rusos, etc., fueron aprovechados en Norteamérica. Se llevó a cabo una amplia utilización de capitales extranjeros. En el momento de estallar la Primera Guerra Mundial, los valores norteamericanos en manos de extranjeros ascendían a una cifra que oscilaba entre los 5,000 y 7,000 millones de dólares, en su mayor parte ingleses, (en 1913 equivalían a 755 millones de libras esterlinas). Fue importantísimo el papel que desempeñaron las fuentes extranjeras de mano de obra. Los Estados Unidos montaron su industria apoyándose en los recursos humanos del mundo entero. Entre 1850 y 1880. La inmigración fue muy intensa, y se mantuvo una a un nivel constante. Cada decenio llegaban 2,500,000 personas. Durante los últimos 40 años del siglo XIX, entraron más de 14 millones de inmigrantes. Muchos se instalaron en las ciudades, de ahí que la población urbana creciese con más rapidez que la rural. De 1891 a 1909, solamente de Rusia llegaron dos millones de personas. De 31, 400,000 habitantes que tenía el país en 1860 pasó a 76, 000,000 en 1900 y a 92, 000,000 en 1910. En buena parte este incremento se debió a la inmigración” .⁸

⁷ Ibídem Marx, 2010, p: 638 – 639.

⁸ Avdakov, Polianski, “Historia económica de los países capitalistas”, Editorial Grijalbo, México, 1965, p, 333 – 334.

Ante los argumentos establecidos anteriormente se explica que la acumulación originaria del capital de Estados Unidos, corresponde a una enajenación de los medios de producción, históricamente el territorio que perdió México, fue la base económica de Estados Unidos, ahora la industrialización de la revolución industrial en Inglaterra se reflejó en América, por lo que la introducción del sistema capitalista en México fincó sus bases desde mediados del siglo XIX, ahora la vecindad con los Estados Unidos, nos muestra que si la mayor parte de población de origen mexicano se encuentra en los Estados que colindan al sur de los Estados Unidos, es por la relación que se tenía con un territorio que pertenecía a nuestro país, el problema radica en que para el nivel de industrialización era necesario contratar mano de obra barata, para la construcción, la agricultura, los servicios, sobre este aspecto Polianski describe el proceso de inmigración de la siguiente manera:

“Los inmigrantes eran auténticos parias del capitalismo norteamericano: se les explotaba de la manera más descarada, llegaban las masas enormes de obreros contratados a los que se les empleaba en faenas más duras (la minería). En 1911, la comisión de inmigración de los Estados Unidos confesó que los inmigrantes y los negros percibían cerca de la mitad del salario que se abonaba a los obreros corrientes, americanos de piel blanca”.⁹

Los procesos históricos del siglo XIX, continuaron en el siglo XX, la revolución Mexicana de 1910, tuvo consecuencias fatales en la pérdida de la población por medio de una guerra civil, en las transformaciones a nivel mundial México participó de manera indirecta en la Primera Guerra Mundial, la crisis de 1929, y la Segunda Guerra Mundial, en Estados Unidos, ante estos acontecimientos en el contexto internacional, tuvo una demanda creciente de fuerza de trabajo, sobre todo en el sector agropecuario en su inicio, el programa *Bracero*, institucionalizado, operó desde la Segunda Guerra Mundial, donde se presenta una migración de mexicanos hacia los Estados Unidos, estos fueron los inicios de una relación entre dos países con una demanda de fuerza de trabajo y el otro con una creciente oferta de mano de obra, el inicio de la migración se debió a una división internacional de trabajo. La relación entre la migración de mexicanos a los Estados Unidos tiene una gran tradición, por lo que son migrantes en un territorio que era de los mexicanos, en la actualidad los principales motivos por los que la gente migra a los Estados Unidos es decir una migración laboral, la caída en el poder adquisitivo, falta de

⁹ *Ibidem.*, p. 341.

oportunidades en su región de origen, entre otros, por lo que la migración se puede decir que es una estrategia de sobrevivencia y las remesas pueden interpretarse como un fondo salarial, ante un escenario de crisis económicas recurrentes.

El primer fenómeno transfronterizo desencadenó nuevas configuraciones del tejido social, uno de los movimientos más importantes desde la década de los treinta, cuarenta y cincuenta del siglo XX, fue la de los “*pachucos*” movimientos de jóvenes mexicanos y *chicanos*¹⁰:

“El pachuco fue sin duda el primer fenómeno transfronterizo entre los jóvenes pobres del norte de México y los chicanos de Estados Unidos, salieron a las calles de el Paso, San Antonio y otras ciudades texanas, o los Ángeles, San Diego y otras más en California, pero también actuaron en el norte mexicano destacadamente en Tijuana y Ciudad Juárez. Los *pachucos* impactaron por sus trajes (zoot – suit) holgados, sus cadenas en la cintura, sus sombreros de pluma en el costado, las poses de dandi, sus gestos y actitudes desafiantes de la integración de las *pachucas* como una nueva expresión de las mujeres urbanas, el uso de tatuajes en el cuerpo, marca de cárcel o de milicia, la invención del lenguaje emanado de la cotidianidad barrial, la violencia o la cárcel, que recreaba con extraordinaria riqueza las palabras en inglés y del español”.¹¹

Otro factor importante fue el Programa Bracero que fue fundamental en las migraciones posteriores, el asentamiento permanente en ciertos lugares tradicionales determinaron la orientación de la migración de indocumentados en distintas regiones en la Unión Americana, que tenían como objetivo el lugar de sus antecesores por medio de redes familiares, amistad compadrazgo, incluso algunos empleadores determinan la especialización en el trabajo. En 1986 la Ley de Reforma y Control de Inmigración (IRCA por sus siglas en inglés) y el programa especial de trabajadores agrícolas (Special Agricultural Workers) fueron fundamentales en el cambio del patrón migratorio. Inicialmente la migración comenzó en la región occidente de México, pero en las últimas décadas otras entidades federativas han participado de manera

¹⁰ Concepto con sentido peyorativo que en Estados Unidos aludía a persona pobre, trabajadora, morena y mexicana. Durante los años sesenta el movimiento de resistencia sociopolítica y cultural contra el racismo y la división de oportunidades de ese país significó el concepto y lo asumió como referente de identificación y de resistencia social, cultural y política. Véase en José Manuel Valenzuela Arce, 2002.

¹¹ Véase en: José Manuel Valenzuela Arce, “De los pachucos a los cholos. Movimientos juveniles en la frontera México-Estados Unidos” en “Ecología cultural movimientos sociales en el ambiente” Ariel, España, 2002, p. 16.

gradual, tal es el caso de la misma capital de la República. La región de migrantes en México, tradicionalmente proviene del Bajío, los estados más representativos son: Guanajuato, Michoacán, Jalisco, Zacatecas, y San Luis Potosí, posteriormente otras entidades federativas se tendrían que anexar al flujo migratorio como son los casos de Oaxaca, Puebla, Veracruz y Guerrero, pero actualmente, la zona metropolitana también se ha convertido en región expulsora de migrantes, como los casos del Distrito Federal y el Estado de México, lo cual nos indica que la migración internacional no es exclusiva de regiones rurales. Hoy en día la migración internacional hacia los Estados Unidos y el mercado laboral tienen diferentes matices en lo que destacan una diversidad en las regiones expulsoras y receptoras de migrantes en ambos países, Puebla es una de las entidades que ha tenido una participación histórica en el proceso migratorio, el Valle Poblano – Tlaxcalteca es una región migrante por excelencia, las características de mano de obra calificada, ha sido de gran aporte, el carácter masivo se presenta en la década de los ochenta y noventa del siglo XX. Los fenómenos sociales no se hicieron esperar al igual que las inconformidades ante la discriminación entre los inmigrantes de origen mexicano y los chicanos, el movimiento chicano tuvo su origen al no tener las condiciones laborales que los residentes norteamericanos, la exclusión en los ámbitos laborales, intelectuales y políticos, Duran y Massey, mencionan una etapa fundamental en la relación entre México y los Estados Unidos, el Programa Bracero corresponde a la demanda de fuerza de trabajo ante el panorama económico mundial por lo que en su libro “Clandestinos” mencionan:

“La fase de braceros (1942-1964) fue, de nueva cuenta, una danza de millones de personas involucradas. Se estima en 5 millones el número total de personas contratadas mediante este programa, y en número igual el flujo de migración indocumentada que lo acompañó. En su momento de mayor esplendor (1956), el sistema de contratación oficial llegó a movilizar a cerca de medio millón de trabajadores. Las deportaciones de la época también fueron memorables; durante la operación *wetback* (1954) fueron deportados menos de 1 millón de personas. Acerca de la época de los indocumentados (1965 – 1986) sólo existen cifras de aprehensiones, y estas son significativas. En 1986 el último año de esta fase, la patrulla fronteriza llegó a realizar cerca de 700,000 aprehensiones (Massey Durand y Malone, 2002). En la época de IRCA y la migración clandestina (1986 – 2001) se volvió a manifestar el carácter masivo de la emigración mexicana que fue la principal beneficiada por los programas de la amnistía (LAW) y de los trabajadores agrícolas especiales (SAW).

Los migrantes mexicanos acapararon el programa y en total fueron beneficiarios cerca de 2 millones de inmigrantes. Una ley migratoria de carácter general se convirtió en la práctica, en una ley orientada, de manera casi específica, a la población mexicana: 70 por ciento de los beneficiarios (Durand Massey y Malone, 1999). Diversas investigaciones han comprobado por IRCA sirvió como un nuevo detonante de la migración clandestina, que se ha adaptado de manera irregular al requerimiento legal de documentación que avala su situación legal.”¹²

Ante las adversidades, México desistió en implementar el Modelo de Sustitución de Importaciones, por lo que la restructuración económica llevó a tomar un nuevo paradigma económico neoliberal, para competir en el mercado internacional, para poder integrarse a los beneficios del comercio exterior, México forma parte del Acuerdo General de Tarifas y Aranceles en 1986 (GATT por sus siglas en Ingles). Posteriormente en 1992 firma el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN). El tratado de Libre Comercio se puso en marcha a partir del 1º de enero de 1994 y en 1995 un año después se presentó un crisis financiera, donde el PIB se desplomara hasta un -6.7% desencadenando una serie de problemas en la economía mexicana, siendo así una vez más una causa de una nueva oleada de migración ilegal, principalmente en una migración laboral. México al ser un país vecino con Estados Unidos, el cual es el país con mayor número de inmigrantes a nivel mundial, según cifras del Informe sobre las migraciones en el mundo 2010, Organización Internacional para las migraciones indica:

“Estados Unidos como país receptor, ha experimentado una creciente magnitud de flujos y diversificación en cuanto al origen y el perfil de migrantes. De hecho en la actualidad E.E.U.U. es el país que recibe el mayor número de migrantes al año. Según datos de la ONU, en el año 2000 residían 35 millones de inmigrantes en dicho país, lo que confirmaba su condición de principal país receptor de migrantes, seguido por Rusia con un total de 13.3 millones de migrantes en el mismo año (Naciones Unidas, 2002 citado en Zuñiga, Leite y Nava, 2004). Una de las características más sobresalientes de los flujos de migrantes que ingresan y/o residen en el país es su carácter mayoritariamente indocumentado. Según estimaciones recientes (Passel, 2006), alrededor de 11.5 de los 37 millones de inmigrantes residentes en E.E.U.U. en 2005 carecían de los documentos

¹² Durand Jorge y Massey Douglas Op.Cit. 2000, P, 50. (IRCA Immigration Reforma and Control Act of 1986, SAW Special Agricultural Workers).

necesarios (sin permiso de residencia permanente o temporal) de ese total, 56 por ciento había nacido en México”.¹³

Progresivamente la población migrante ha aumentado conforme se ha diversificado la división internacional del trabajo, ahora la especialización del trabajo ha demostrado que las principales actividades económicas menos especializadas son en las que se emplean los migrantes mexicanos, debido a su estatus migratorio y por el nivel de educación que han recibido en su país de origen, la ONU en su Informe sobre las migraciones en el mundo 2010, señala lo siguiente:

“Los Estados Unidos de América siguen siendo el principal país de destino de los migrantes de todo el mundo, dando acogida a una quinta parte del total de migrantes, que representan el 13,5% de la población (Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas, 2009) y provienen sobre todo de México, seguido de Filipinas, Alemania, la India, China, Vietnam, el Canadá, Cuba, El Salvador y el Reino Unido (Banco Mundial, 2008). Los migrantes de América Latina y el Caribe representan actualmente el 53% del total de la población nacida en el extranjero que habita en los Estados Unidos de América. Los mexicanos constituyen el 30% del total de la población de migrantes que vive en Estados Unidos de América. Los asiáticos son el segundo grupo más numeroso, con más de 10 millones de personas un 27% del total de la población de migrantes, integrada por casi 2 millones de chinos, 1,7 millones de filipinos y 1,6 millones de indios. Los Estados Unidos de América son, con creces, la mayor fuente de remesas del mundo, habiéndose registrado la cifra de 47.200 millones de dólares EE.UU. por concepto de envío de remesas en 2008, lo que representa el 17% de la corriente total de remesas en todo el mundo. Sin embargo, la participación de los Estados Unidos de América en la corriente de envío de remesas ha disminuido: en 2000, era el lugar de procedencia del 28% de las remesas a escala mundial (Banco Mundial, 2009). Esa reducción podría guardar relación con los modelos migratorios mundiales, que se caracterizan por una mayor diversidad de países de destino”.¹⁴

¹³ Giorli Saucedo Silvia E., Gaspar Olvera Selene, Leite Paula, “La migración mexicana y el mercado de trabajo estadounidense. Tendencias, perspectivas y ¿oportunidades?, Consejo Nacional de Población, Secretaría de Gobernación, México, 2007, pp. 16-17.

¹⁴ Informe sobre las migraciones en el mundo 2010, Organización Internacional para las migraciones, Ginebra Suiza, p.156.

Los migrantes además de contribuir al crecimiento económico del país donde se reside, también puede ayudar a disminuir la pobreza y promover el desarrollo en los países de origen, por medio del envío de remesas, por lo que la migración también puede ser un factor de desarrollo regional, es importante tener presente que las remesas son fondos privados y que, en consecuencia, el margen de intervención normativa en la forma en que se invierten es justificadamente limitado, esta observación es necesaria cuando se toma en consideración alguna política de desarrollo para migrantes puede implementarse por medio de las remesas familiares y que las familias estén dispuestas a realizar dicha inversión en proyectos productivos o comunitarios, ahora el proceso de integración.

“Estados Unidos se ha desacelerado la migración debido a la crisis financiera de 2008 y por las restricciones en cuanto una política migratoria y control de las fronteras, a su vez teniendo actitud más negativa hacia los migrantes, el racismo y una política migratoria que sólo se ha quedado en un proyecto.”¹⁵

Lo que es evidente es que en México al adoptar un nuevo modelo económico no tuvo los resultados deseados, por lo que en la presente investigación se determina que la migración adquiere una nueva dinámica como resultado de las crisis económicas de las décadas de los ochenta y noventa respectivamente, esto a su vez ha creado una dependencia económica y una mayor relación entre México y Estados Unidos, la demanda de fuerza de trabajo en un país industrializado, donde la población norteamericana no está dispuesta a aceptar los salarios que no cumplan con las condiciones mínimas, pero que la población mexicana si los acepta al ser indocumentados y además de tener el peligro de ser deportados. La relación entre las primeras generaciones y las posteriores no son las mismas debido a que se ha creado una infraestructura que sostiene este proceso migratorio y esto reduce la dificultad de migrar. Si consideramos que

¹⁵ En una nota del diario el economista con fecha de viernes 28 de junio de 2013, se publicó un artículo por Ed O’Keefe, “*Senado aprueba proyecto de ley migratoria*” p. 44-45. “El senado de Estados Unidos aprobó una legislación radical para rehacer el sistema migratorio de la nación por primera vez en muchos años, que significará gastar decenas de miles de millones de dólares para reforzar la seguridad la seguridad a lo largo de la frontera sur y ofrecer un cambio en la ciudadanía para millones de inmigrantes ilegales. Con una rotación de 68 a 32 los senadores finiquitaron un debate de casi un mes sobre el proyecto de 1,200 páginas. Catorce republicanos votaron junto a todos los miembros de la bancada demócrata del senado a favor del proyecto de ley. El proyecto unió a Schumer y a Mc Cain dos de los miembros de más alto perfil de la Cámara a quienes rara vez habían trabajado juntos”.

(El precedente es el IRCA en 1986 con la legalización de indocumentados en el gobierno de Ronald Reagan).

la migración internacional de México es laboral, dado que en nuestro país no se crean las condiciones de vida, la población tiende a emigrar, puesto que en los Estados Unidos les ofrecen salarios mejor remunerados (de 1 a 10) que les permite tener un nivel de ahorro e inversión, los desequilibrios macroeconómicos han provocado que en nuestro país aumenten las tasas de desempleo en las últimas décadas.

Las leyes antiinmigrantes sólo representan la xenofobia institucionalizada, la caída de las torres gemelas el 11 de septiembre de 2001, la militarización de la frontera sur de los Estados Unidos, así como el monitoreo y los vuelos no tripulados, representa un alto costo para los migrantes, en cuanto a las nuevas rutas de cruce, anteriormente a estos eventos, Tijuana era el principal punto fronterizo, actualmente se ha orientado hacia el estado de Sonora, donde el cruce es más peligroso y cada vez más se dificulta el acceso al mercado laboral internacional.

En las últimas dos décadas del siglo XX, la migración se ha convertido en una estrategia de vida familiar, a partir de este mecanismo las regiones y las familias han construido un puente por medio de la migración tradicional, ante este panorama tan incierto, el rubro de la migración ilegal es uno de los que se omitieron en el TLC, un acuerdo internacional entre dos países industrializados y uno en vías de desarrollo.

Estas condiciones adversas a las que enfrentan los migrantes han modificado las rutas en las que se han vuelto más peligrosas y aumentando el pago de los coyotes, los riesgos han aumentado con la participación del crimen organizado: secuestros, extorsiones, robo con violencia, trata de personas, narcotráfico, tráfico de armas, todo ello genera grandes ganancias para la delincuencia, por lo que la frontera norte de México se ha visto más custodiada y para los migrantes latinoamericanos se han catalogado como delincuentes, o como terroristas, por lo que las leyes antiinmigrantes se han acentuado más en la frontera sur de Estados Unidos, en medio de una militarización en la primera parte del siglo XXI.

1.2 EL MODELO MACROECONÓMICO

Con la entrada en vigor del TLC, aplicado por políticas neoliberales desde 1994, a 21 años de dicho tratado los resultados ante la apertura comercial en un tratado internacional entre México, Estados Unidos y Canadá, lo cierto es que México se ha convertido en un consumidor y no en socio comercial debido a la conformación económico-social y su estructura productiva, el análisis teórico se centra en identificar las variables macroeconómicas en un modelo abierto al comercio exterior, debido a que la relación de ingreso gasto en las familias de migrantes, la relación entre el nivel macroeconómico y el nivel microeconómico y cuáles son los factores en esta relación en estas dos dimensiones; es interesante ver el comportamiento desde el individuo y la relación con la macroeconomía en conjunto con el sector externo, es decir la balanza de pagos es un indicador muy importante en registrar las transacciones de remes. El Banco de México ha publicado la información por “*remesas familiares*” dentro del rubro de balanza de pagos, en la sección de estadísticas, por lo que se presenta un modelo macroeconómico Rudiger Dorbush y Stanley Fisher 1994, en su libro “*Macroeconomía*”. A partir de un modelo de economía cerrada sin sector externo hasta integrar el Estado y el Sector externo en una economía abierta, las remesas participan dentro del flujo de las transacciones de la *balanza de pagos*, que registra los saldos de las exportaciones e importaciones, por lo que los autores señalan:

“Representamos el valor de la producción de nuestra sencilla economía que no tiene ni Estado ni comercio exterior, por medio del símbolo Y , el consumo por medio del símbolo C y el gasto de inversión por medio del símbolo I . La primera identidad clave es la identidad de la producción obtenida y la producción vendida.

$$Y = C + I$$

El siguiente paso consiste en establecer una relación entre el ahorro, el consumo y el P.I.B. (Producto Interno Bruto). Donde S representa el ahorro del sector privado, la identidad indica que la renta se asigna a consumo o a ahorro, (es decir ahorro = inversión $S = I$):

$$Y = S + C$$

Se combinan las identidades, el primer miembro de la identidad muestra los componentes de la demanda y el segundo la asignación de la renta, el valor de la producción obtenida es igual a la renta recibida y la renta recibida se gasta a su vez en bienes o se ahorra.

$$C + I = Y = C + S$$

Por lo que se refiere al sector público, representamos las compras de bienes y servicios por medio del símbolo G, todos los impuestos por medio del símbolo T, las Transferencias al sector privado (incluidos los intereses) por medio del símbolo TR y las exportaciones netas (las exportaciones menos las importaciones) por medio del símbolo XN.

$$Y = C + I + G + XN$$

La relación entre la producción y la renta disponible. Ahora tenemos que reconocer una parte de la renta se gasta en impuestos y que el sector privado recibe transferencias netas (TR) además de la renta nacional. La renta disponible (YD), es pues igual, a la renta más las transferencias menos los impuestos:

$$YD = Y + TR - T$$

La renta disponible se reparte, a su vez, entre el consumo y el ahorro:

$$YD = C + S$$

Combinando identidades tenemos:

$$C + S = YD = Y + TR - T$$

O sea:

$$C = YD - S = Y + TR - T - S$$

La identidad establece que el consumo es igual a la renta disponible menos el ahorro o que el consumo es igual a la renta más las transferencias menos los impuestos y el ahorro, ahora sustituimos en la anterior identidad, agrupamos términos tenemos que:

$$S - I = (G + TR - T) + XN$$

El primer grupo de términos del segundo miembro (G + TR - T) es *el déficit presupuestario público*. (G + TR) es igual al gasto público formado por las compras de los bienes y servicios por parte del Estado (G) más las transferencias del Estado (TR). T es la cantidad de impuesto que recibe el Estado. La diferencia entre el gasto del Estado y

sus ingresos, o sea su déficit presupuestario. El segundo término de su segundo miembro es la diferencia entre las exportaciones y las importaciones, es decir, las exportaciones netas de bienes y servicios o exportaciones netas”¹⁶

Rudiger Dornbusch y Stanley Fisher engarzan las variables macroeconómicas en una identidad macroeconómica donde presenta de manera teórica un modelo cerrado en el que la autarquía en términos reales no sería posible que un país en la actualidad permanezca aislado ante las oportunidades que ofrece el mercado exterior, una vez firmado el TLC, comienza un proceso de diferentes etapas, iniciando con la liberalización del mercado, sin restricciones en el libre tránsito de mercancías en el bloque de los países conformados por México, Canadá y los Estados Unidos, esta apertura comercial supone una libre competencia, cuando en un modelo cerrado se adhiere en el modelo el Estado y la economía internacional, entre las variables macroeconómicas, la importancia que tienen las remesas en el ámbito del comercio exterior, permite la entrada de divisas como una oportunidad de inversión desde las entidades privadas que son las familias que no superan los 400 dólares anuales. (Ver anexo 03). El modelo macroeconómico de Dornbusch y Fisher (1994) que se emplea en la presente investigación es para analizar de manera desagregada una variable importante en el fenómeno de la migración que son las remesas familiares, Paul Krugman (2012) sostiene lo siguiente:

“La renta nacional de una economía abierta es la suma del gasto efectuado por los residentes y no residentes en bienes y servicios producidos por los factores de la producción nacionales, es decir la identidad de la renta nacional para una economía abierta es: $Y = C + I + G + X - M$ ”

“En realidad el comercio de un país sólo está equilibrado en contadas ocasiones. La diferencia entre las exportaciones y las importaciones de bienes y servicios es conocida como la balanza por cuenta corriente (o, sencillamente, la cuenta corriente) si a esta se le denomina CC, su definición se puede expresar en símbolos: $CC = X - M$ ”

“Hemos definido la balanza por cuenta corriente como la diferencia entre las exportaciones y las importaciones: $Y = (C+I+G) = CC.$ ”¹⁷

¹⁶ Dornbusch Rudiger y Fisher Stanley “*Macroeconomía*” Mc. Graw Hill, Barcelona España 1994, p: 49 – 51.

¹⁷ Krugman et al, 2012 op.cit., p: 307 - 309.

C = Consumo
 I = Inversión
 G = Gasto público
 X = Exportaciones
 M = Importaciones
 X-M = Exportaciones Netas

El esquema de sectorización que se emplea en el sistema de cuentas nacionales se puede emplear en una región, lo importante es obtener la información en distintos niveles, es decir en México se cuenta con tres niveles de gobierno: nacional, estatal y municipal. En el enfoque regional se puede presentar un modelo de producto regional, que son la cantidad de bienes y servicios finales producidos en un año, por ejemplo un año, por lo que es un esfuerzo de producción en cierto periodo, es un indicador regional en términos de dinero, la relación que existe entre las regiones migrantes con el extranjero y el flujo de capital de otro país funciona como un multiplicador de la inversión, cabe decir que la inversión no sólo se presenta en inversión productiva, también la construcción de vivienda o para el gasto corriente de las familias se encuentra ese vínculo entre la región de origen con el mercado laboral en el extranjero, de manera que sea un indicador utilizado con fines comparativos, de manera teórica se puede obtener la información de los sectores público y privado. Krueckeberg y Silvers señalan:

“El producto regional, denotado como PR, es la suma de las compras efectuadas por cuatro sectores de demanda final: Consumo C, inversión I, gobierno G y exportaciones X, tomando además en cuenta que las importaciones M deben deducirse en total.

$$RP = C + I + G + X - M$$

Se desagregan las importaciones de acuerdo con el sector de la demanda final que hayan ocurrido, sea directa o indirectamente, la identidad que se expresa al producto se reescribe:

$$RP = (C - Mc) + (I - Mi) + (G - Mg) + (X - Mx)$$

Ahora cada término dentro de los paréntesis muestra la cantidad de ingreso regional percibida en la producción y venta de los bienes a cada sector de demanda final. Por tanto:

$$Yc = C - Mc$$

$$YI = I - Mi$$

$$YG = G - Mg$$

$$YX = X - Mx$$

Que expresa el ingreso percibido en el sector de consumo Y_c , el sector de inversión Y_I , el sector gobierno Y_G , y el sector de exportaciones Y_x , respectivamente. Para simplificar la presentación de los modelos económicos regionales se supone que todo el ingreso generado (producido) en la región es idénticamente al ingreso (percibido) en la región, de manera que el producto regional PR es igual al ingreso regional, denotado aquí como Y , trabajando ahora en términos de ingreso regional.”¹⁸

$$Y = Y_c + Y_I + Y_G + Y_x$$

Otro planteamiento teórico es una investigación que se realizó en la localidad de Tlapanalá, Puebla en donde se relaciona la actividad productiva regional con el comercio exterior, aunque las regiones no sean exportadoras de bienes o servicios, lo imperante es la relación con las transacciones y el flujo de remesas en un modelo de identidad macroeconómica empleado en el sistema de cuentas nacionales tiene también una aplicación regional,

“El planteamiento teórico-metodológico que subyace en las mediciones siguientes es flujo circular de la economía, que iguala el producto de todos los sectores (PIB): con el ingreso, en términos de remuneraciones a los factores de producción: tierra (R), trabajo (T), capital (K) y trabajo familiar (TF), y con los gastos hechos por los agentes económicos: consumo (C), inversión (I), gasto del gobierno (G), exportaciones (X) e importaciones (M). La expresión matemática de esto es: $PIB = R + T + K + TF = C + I + G + (X-M)$.”¹⁹

¹⁸ Krueckeberg Donald A. y Silvers Arthur L. “Análisis de planificación urbana métodos y modelos”, Editorial LIMUSA, México, 1978, p. 470 – 471.

¹⁹ Corona Jiménez Miguel Ángel, “La economía en Tlapanalá”, Migraciones Internacionales, Vol. 4, Número 2, julio – diciembre de 2007, Tijuana México, p. 99.

1.3 LA NUEVA ECONOMÍA DE LA MIGRACIÓN LABORAL

El marco teórico se basa en dos dimensiones, la primera es el análisis de la migración internacional, e identificar las ventajas comparativas de México en América del Norte en la economía internacional y los factores que explican dichos factores a nivel macroeconómico; y la segunda es el estudio sistemático de la teoría económica desde el nivel microeconómico, dentro de un comercio regional entre dos países que presentan grandes asimetrías. Es necesario señalar la importancia que ha adquirido el comercio exterior en América del Norte, el proceso de integración entre México y Estados Unidos se aceleró a través de la crisis de la economía mexicana en el año de 1995, a partir de la mitad de los años noventa el crecimiento de los flujos de remesas empezaron a incrementarse, el comercio internacional que puede basarse en las ventajas absolutas de los países desarrollados, generando la tendencia permanente del déficit comercial en los países atrasados, esto no significa que no se tome en cuenta que existan mayores ventajas comparativas tengan los países atrasados tengan sobre los países industrializados, la fuerza de trabajo y el capital son factores que se puede desplazar con una mayor facilidad. De acuerdo con la economía mundial en las últimas décadas tiene dos etapas, la primera es la apertura comercial con la firma del TLCAN, que implica un flujo de capital internacional y la segunda la conformación de bloques comerciales que significa una determinación de nuevas fronteras.

La migración internacional de mexicanos hacia los Estados Unidos se debe principalmente a una *migración laboral*, la teoría económica nos sirve para comprender los procesos desde un nivel teórico de los procesos que se dan en los mercados laborales, si bien una de las características del fenómeno migratorio es que predomina el desempleo y la falta de oportunidades en las regiones origen, el nivel de salarios es un problema que debemos de tomar en cuenta, para los indocumentados que venden su fuerza de trabajo, el tiempo en el que se consigue el empleo es relativamente corto, debido a quienes reciben a los migrantes en su mayoría son familiares o amigos ya establecidos en viviendas con alto hacinamiento, el siguiente paso es trabajar dos o más turnos en trabajos formales e informales, para recuperar la inversión de su cruce, esta es una descripción ilustrativa de las redes que se han cimentado a partir de una dependencia económica, social y cultural, los clubes de migrantes son más comunes en la identidad del territorio, por lo que se fortalecen las “comunidades espejo”.

Es un fenómeno tan complejo que sin ello no se podría explicar el arraigo de las festividades mexicanas en los Estados Unidos, (12 de diciembre, 2 de noviembre, 15 de septiembre, 5 de mayo, etc.) o lo mismo en las fiestas patronales. Por otro lado cabe señalar la diferencia entre “pollero” y “coyote” el primero es el que organiza los grupos de migrantes desde su lugar de origen y el segundo es el que se encarga de hacer efectivo el cruce por los diversos puntos fronterizos, al llegar a suelo Estadounidense los coyotes llevan a los “pollos” (migrantes) en casas de seguridad y posteriormente son llevados a ciudades como Phoenix, Los Ángeles, San Diego, Laredo, etc. Para que posteriormente tomen un vuelo hasta su lugar objetivo hacia San Francisco, Las Vegas, Chicago, Nueva York, Nueva Jersey, etc. De esta manera las rutas son una consecuencia del éxodo de migrantes hacia un mercado laboral, por lo general los migrantes cuentan en su mayoría con un lugar donde habitar y el medio de transporte desde su lugar de origen hasta la frontera, aunque no todos corren con la misma suerte, el cruce de la frontera de manera ilegal (por la línea que cruzar la frontera dentro de un vehículo, túneles clandestinos), cruzando por el río Bravo la otra modalidad es el desierto, principalmente la travesía es por la noche, debido a que en el día el calor del desierto hace poco dinámico su trayecto.

El fenómeno de la migración se encuentra inmerso en un sistema de redes donde se encuentra un flujo de capital y de intereses económicos, el tráfico de indocumentados forma parte de un sistema que se conecta desde el mercado laboral y los lugares de origen de los migrantes, a su vez se encuentra ligado con una red de corrupción de ambos países, por una parte el reclutamiento en sus comunidades. En la revista Proceso el 25 de mayo de 2003 Raúl Monge publicó un artículo llamado “*Las redes del tráfico humano*” menciona:

“La Policía Federal Preventiva (PFP) tiene identificados a 118 grupos de traficantes activos dentro de la República Mexicana de los cuales al menos cuatro están catalogadas como macro organizaciones por su tamaño, capacidad de respuesta y de movilización influencia interna y vínculos con el exterior. El costo por llegar a Arizona, California, Florida, Chicago, Carolina del Norte, entre otros destinos oscila entre los 2,500 y 5,000 dólares. Las mayores bandas asentadas en sonora suelen usar por lo menos cuatro rutas: la primera parte de la ciudad de Veracruz y cruza los estados de Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila y Sonora, la segunda tiene su origen en Martínez de la Torre y se desplaza por Apizaco (Tlaxcala), Ciudad de México, Hidalgo, Querétaro, Guanajuato, Zacatecas, Coahuila y culmina en Sonora, la tercera inicia en Veracruz, prosigue en Zacatlán

(Puebla), Hidalgo, Estado de México, Michoacán, Colima, Jalisco y concluye en Sonora, y la cuarta sigue la ruta Veracruz, Puebla, San Luis Potosí, Zacatecas, Chihuahua y Sonora.”²⁰

De acuerdo en lo señalado, el 3 de mayo de 2004 se publicó un suplemento sobre migración, en una sección, Alejandro Gutiérrez en el semanario *Proceso* describe:

“El cruce fronterizo entre los estados de Sonora y Arizona está dominado por un desierto inclemente, en el que hay muy pocas poblaciones: Nogales y Agua Prieta son los más importantes del lado mexicano, Douglas y Nogales, en los Estados Unidos. En la segunda mitad de los años noventa el flujo migratorio se dirigió a esta zona; primero se concentró en las ciudades y en sus inmediaciones, y después en los poblados más alejados y desolados, el punto conocido como puerta de San Miguel, registra una alta actividad migratoria. Otras rutas relevantes de indocumentados son Agua Prieta – Douglas, Nogales – Nogales y Sonorita – Lukeville. La región de Douglas plantea serios riesgos para los migrantes, porque en pueblos como Tombston, Sierra Vista y Huachuaca, se concentran grupos de rancheros anti mexicanos que los atacan cuando pasan por sus propiedades. Por su parte el grueso de los polleros concentra a los inmigrantes en Phoenix, “la capital de la inmigración” donde son enviados a diferentes regiones de Estados Unidos.”²¹

La migración internacional no se puede ver desde la perspectiva individual para mejorar las condiciones de vida, debido a que es un proceso de integración en otro contexto, dejando sus raíces para adaptarse a otro estilo de vida, condiciones laborales, el migrante se tiene que adaptar a un nuevo escenario, esto puede trascender no sólo en un migrante sino las generaciones futuras también participan, por lo que este proceso es largo y también puede ser generacional. Stephen Castles y Mark J. Miller, en su libro “*La era de la migración, movimientos internacionales de población en el mundo moderno*” nos exponen un enfoque alternativo para la comprensión del fenómeno migratorio:

“Los movimientos adoptan muchas formas: las personas emigran como obreros, especialistas altamente calificados, empresarios, refugiados o como parientes de

²⁰ Raúl Monge “Las redes del tráfico humano” Revista Proceso N° 1386” 25 de mayo de 2003 p. 12.

²¹ Alejandro Gutiérrez, “2050 millas de infierno” Revista Proceso N° 1386 30 de mayo de 2004, p. 43.

migrantes previos. Independientemente de si la intención original es un movimiento temporal o permanentemente, muchos se establecen de manera definitiva. Se crean redes de migrantes que vinculan las áreas de origen y destino y ayudan a impulsar cambios importantes en las dos. Las migraciones pueden cambiar las estructuras demográficas, económicas y sociales y conllevar una nueva diversidad cultural, lo que con frecuencia cuestiona su identidad nacional.”²²

Castles y Miler, clasifican en 5 ejes en torno al fenómeno migratorio:

1. *La globalización de la migración*: La tendencia de a que cada vez más países se vean afectados críticamente en la forma simultánea por los movimientos migratorios. Además de la diversidad de las áreas de origen también se incrementa, de modo que la mayor parte de los países de inmigración reciben a quienes provienen de un amplio espectro de antecedentes económicos, sociales y culturales.
2. *La aceleración de la migración*: en la actualidad los movimientos internacionales de personas incrementan su volumen en todas las regiones importantes. Este incremento hace que aumenten tanto la urgencia como las dificultades de las políticas gubernamentales.
3. *La diferenciación de la migración*: la mayoría de los países no tiene una sola clase de inmigración, como la del tipo laboral, de refugiados, o de quienes se establecen de forma permanente; sino que presentan al mismo tiempo toda una gama. Es característico de las cadenas migratorias que se inician con un tipo de movimiento y frecuentemente con otras formas, a pesar (o a veces por eso) de los esfuerzos del gobierno por detener o controlar un movimiento. Esta diferenciación presenta un obstáculo mayor par las medidas políticas nacionales e internacionales.
4. *La feminización de la migración*: Las mujeres juegan un papel importante en todas las regiones y en la mayor parte (no en todos) de los tipos de migración. En el pasado, las migraciones laborales y muchos de los movimientos de refugiados tenían dominio masculino y con frecuencia las mujeres eran tratadas bajo la categoría de reunificación familiar. Desde los sesenta las mujeres han desempeñado un papel importante en la migración laboral.

²² Stephen Castles y Mark J. Miller, “La era de la migración, movimientos internacionales de población en el mundo moderno” Editorial Porrúa, UAZ, Cámara de Diputados, México 2004, p.14

5. La creciente politización de la migración: La política doméstica, las relaciones bilaterales y regionales y las políticas de seguridad nacional de los estados en el mundo se ven afectadas cada vez más por la migración internacional.

La migración internacional es un cambio brusco, debido a que el contexto de los migrantes en sus lugares de origen en las comunidades rurales, por lo que los términos de comunidad y familia tienden a reconfigurarse en un nuevo contexto ante un cambio brusco, una familia puede tener uno o más integrantes en el extranjero para maximizar los ingresos y las estrategias de sobrevivencia, una vez que se establece el vínculo, los migrantes se enfocan a ciertas rutas establecidas.

“La migración internacional es parte de una revolución transnacional que está reafirmando las sociedades y la política de todo el globo. Las diferentes formas en que está afectando las regiones del mundo. Áreas como las de Estados Unidos, Canadá, Australia, Nueva Zelanda o Argentina son consideradas “países clásicos de inmigración”. Sus actuales pueblos son resultados de historias de inmigración a gran escala – con frecuencia del detrimento de las poblaciones aborígenes. Hoy en día la migración continúa bajo nuevas formas. Prácticamente todo el norte y el oeste de Europa se convirtieron en áreas de inmigración laboral y de subsecuente aislamiento desde 1945. Desde los años ochenta los estados del sur de Europa como Grecia, Italia y España, que durante tanto tiempo fueron zonas de inmigración. En la actualidad los estados del centro y del este europeos, en particular Hungría, Polonia y la República Checa se han conformado en países de inmigración.”²³

La migración se compone en su mayoría de la población joven de la población económicamente activa, para mejorar las condiciones de vida, para el gasto corriente, para la adquisición de bienes raíces, construcción de vivienda, inversiones productivas, la educación de los hijos. Esto depende del éxito cuando los migrantes encuentran mejores condiciones en un país extranjero que en su misma comunidad de origen, pero también el escenario no puede ser tan alentador en el caso de que los migrantes estén desempleados o que sus ingresos no les permitan alcanzar sus objetivos, esto es determinante para que la estancia en el extranjero sea más prolongada, al no tener alternativas de desarrollo también en el país en el que se ha migrado, ahora el balance

²³ *Ibidem*, p.18.

de los resultados de los acuerdos comerciales internacionales no son los que se esperaban en un principio, por lo que las evidencias son que si bien el Tratado de Libre Comercio fue firmado entre dos países industrializados y uno en vías de desarrollo, las repercusiones son evidentes, sólo algunos sectores productivos fueron los beneficiados:

“Las ventajas comparativas, se pueden observar desde las transacciones de la balanza de pagos, donde se registran las transacciones de bienes y servicios en la cuenta corriente y los registros financieros en la cuenta de capital, la productividad se puede mediar a partir del nivel de inversión y la producción ante le TLCAN, las divergencias en lugar de atenuarlas se vieron más agudizadas en la medida de la puesta en vigor del Tratado comercial entre México, Estados Unidos y Canadá, estos dos últimos países tienen las mismas competencias, en tanto que nuestro país no es un socio comercial, sino un consumidor ante la liberalización del mercado internacional, una de las observaciones posteriores al TLCAN es que uno de los principales sectores de exportación es el sector automotriz, ante la ventaja comparativa de dicha industria la producción se ha visto beneficiado en comparación con otras economías.”²⁴

Dentro del marco del Tratado de Libre Comercio la migración laboral fue un rubro que no fue considerado, en este sentido la Nueva Economía de la Migración Laboral es una teoría contemporánea que nos explica la situación en un contexto de mercado laboral, Stark es uno de los principales teóricos contemporáneos que explica el comportamiento de la migración, uno de los aspectos de la migración, se basa en las decisiones, no sólo del migrante sino a un grupo que no participan de manera directa, por lo que expresa:

“Las decisiones de emigrar las toman a menudo conjuntamente el migrante y algún grupo de no migrantes. Costes y ganancias se comparten, especificándose la norma que rige la

²⁴ “La industria automotriz mexicana se ha acelerado en los últimos años en gran medida, al Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) de forma tal que para el 2013 y luego de que 20 años de haberse puesto en marcha destaca como principal proveedor de las compras que realiza la economía más grande en ese segmento de producción. Durante el 2013 las importaciones del sector automotriz estadounidense ascendieron a 311,188 millones de dólares, donde el mercado mexicano captó 86,222 de dólares, es decir el 27.7% del total de acuerdo con datos de del Departamento de Comercio de Estados Unidos. Las economías que le siguen en importancia son la canadiense con 61,948 millones de dólares (19.99 del total) la japonesa, con 54,850 millones (17.6%); la alemana, con 35, 983 (11.6%); la surcoreana, con 20,236 millones (6.5%) y la china con un ingreso de 16,225 millones de dólares (5.2%). Véase en: Roberto Morales “*La industria automotriz en México la gran beneficiaria del TLC*”, diario *el economista*, viernes 7 de febrero de 2014, p.5.

distribución de ambas cosas en un convenio contractual implícito entre las dos partes. Por ejemplo, un componente importante de los rendimientos directos que obtiene la familia no migrantes procedentes de la migración de un miembro que de ella son las remesas que envía dicho miembro.”²⁵

Es decir lo que sugiere la teoría es que existe una ventaja comparativa de la familia partir de las remesas, como una entidad que se divide entre los miembros que la integran y sobre todo los jóvenes que se encuentran en edad de trabajar, debido a ser la fuerza de trabajo, se concibe a la migración como una estrategia “calculada” de un grupo, por lo que asegura lo siguiente:

“La naturaleza de la interacción dentro del grupo podría contribuir también a explicar algunas de las características del comportamiento económico, de los migrantes, para empezar, los migrantes superan a menudo el rendimiento de los nativos de la economía acogida. Además, una fuerte dependencia del “capital de redes y de parientes” es otra característica destacada de los modelos de comportamiento de los migrantes. [...] Este resultado da una explicación interesante de la observación según la cual los nuevos migrantes los ayudan aquellos que emigraron antes; una buena forma de conseguir una elevada proporción de los intercambios se realicen entre migrantes, cuando estos sean pocos, es que vengan más. La llegada de nuevos migrantes proporciona nuevos beneficios a los que vinieron primero. Indica también una solución de la aparente incoherencia del comportamiento altruista dentro de un grupo pequeño (la familia) y el comportamiento egoísta de grandes grupos (por ejemplo el mercado).”²⁶

Las remesas suelen ser como “*multiplicador de la inversión*”, debido a que las transacciones de las remesas familiares, estimulan el ahorro y la inversión, John Mynard Keynes en su obra “*Teoría general de la ocupación el interés y el dinero*” nos señala que el estado puede proponer el pleno empleo, pero debido a la privatización de las empresas paraestatales, el estado ha dejado que la oferta del trabajo sea regulada por las fuerzas del mercado laboral, en la división internacional del trabajo. Por otra parte John Maynard Keynes, establece que para una sociedad

²⁵ Stark Oded, “*La migración del trabajo*”, Ministerio del trabajo y Seguridad Social, España, Madrid España, 1993, p. 40.

²⁶ John Maynard Keynes, “*Teoría general de la ocupación el interés y el dinero*”, Fondo de Cultura Económica, México, 2013, pp. 134-135.

moderna debe de tener mayor cuidado en los siguientes factores en la propensión marginal al consumir y el multiplicador de la inversión:

- “1). El método al financiar la política, y el mayor volumen que impone el aumento de ocupación y el alza de los precios que le acompaña, puede tener el efecto de hacer subir la tasa de interés y retardar así la inversión en otras direcciones, a menos que las autoridades monetarias tomen providencias en sentido contrario; en tanto que, al mismo tiempo, la elevación en el costo de bienes de capital reduce la eficacia marginal para el inversionista privado, lo que requerirá una baja real en la tasa de interés para equilibrarla.
- 2). Con la psicología confusa que con frecuencia priva, el programa de gobierno puede, a través de sus efectos sobre la confianza aumentar la preferencia por la liquidez o disminuir la eficacia marginal del capital, lo que, a su vez, puede retardar otras inversiones, a menos que se tomen medidas para evitarlo.
- 3). En un sistema abierto, con relaciones de comercio exterior, parte del multiplicador de la inversión acrecentada beneficiará a la ocupación en países extranjeros, ya que cierta proporción del aumento en el consumo reducirá la balanza exterior favorable de nuestro propio país; de manera que si consideramos solamente el efecto sobre la ocupación nacional, por oposición a la mundial, tenemos que reducir la cifra del multiplicador. Por otra parte, nuestro país puede recobrar esta merma mediante repercusiones favorables debidas a la acción del multiplicador en los países extranjeros, al aumentar su actividad económica.”²⁷

De lo señalado se desprende que es alta la probabilidad de que los trabajadores ilegales se agrupen en este caso en zonas o en empleos específicos y que hayan recibido por lo tanto, salarios parecidos. El mercado de trabajo “ilegal”, por lo tanto, parece ser un mercado definido en los Estados Unidos, que además depende, aparentemente, en alto grado de los trabajadores mexicanos. Los trabajadores indocumentados, por su parte, envían pequeñas cantidades o no envían ninguna. Por lo general viven en los Estados Unidos con sus familias, cuando envían dinero, lo solían hacer mediante cheques personales por correo certificado. Esto es debido a que generalmente tenían cuentas de cheques en los bancos comerciales, por lo que enviar cheques personales les costaba menos y eran cobrados con la misma facilidad que las órdenes de pago,

²⁷ *Ibíd.*, p. 41-42.

pero actualmente es notable la diversificación de las modalidades en el envío de remesas por medio de casa de cambio, tiendas departamentales, farmacias, a raíz del desarrollo de la tecnología y los medios electrónicos es más fácil el flujo de remesas dirigida hacia las familias, para Keynes el multiplicador de la inversión lo define de la siguiente manera: “La proposición de que ΔC_s y ΔY_s tiene el mismo signo, pero que $\Delta Y_s > \Delta C_s$ en donde C_s es el consumo medio en de salarios, definamos por lo tanto:

$$\frac{dC_s}{dY_s}$$

Como la propensión marginal a consumir

Esta cantidad es de considerable importancia, porque nos dice como se dividirá el siguiente incremento de la producción entre el consumo e inversión; porque $\Delta Y_s = k \Delta I_s$ en donde

$$1 - \frac{1}{k}$$

Es la propensión marginal a consumir

Llamemos a k como el multiplicador de la inversión. Este nos indica que cuando existe un incremento en la inversión total, el ingreso aumentará en una cantidad que es k veces el incremento de la inversión.”²⁸

El efecto multiplicador en la relación con dos variantes importantes el ahorro y la inversión es una igualdad, debido a que la inversión es un ahorro pretérito, lo que significa que para invertir es necesario tener una acumulación de capital que se ha obtenido mediante un excedente en el ingreso o el mismo ahorro, el efecto multiplicador de la inversión es más notable en el país donde se emigró que en el país de origen, por lo que sólo una parte del ingreso es la que se envía en las remesas familiares y la mayor parte se queda en los Estados Unidos, los migrantes tienen que desarrollarse en un contexto capitalista, tienen que pagar bienes de capital y de consumo, como se dijo anteriormente las remesas son un remanente del ingreso de los migrantes, por lo que son pocos los casos en que el ingreso por remesas sea invertido en inversión productiva, lo cierto es que la mayor parte de las remesas se emplean en el gasto corriente, es decir en bienes de consumo: alimentos, medicamentos, renta, ropa, zapatos, etc., este gasto corriente se puede realizar mediante al envío de remesas y a su vez este fenómeno es atribuible a que la función de

²⁸ Ibídem, pp.130 -131.

las remesas pasa a ser un fondo salarial por las implicaciones que han generado los desequilibrios macroeconómicos en nuestro país: crisis, desempleo, devaluaciones, ante este panorama la emigración resulta ser una estrategia de sobrevivencia para las familias de los migrantes y también permiten la reproducción de usos y costumbres en las zonas rurales. La relación que existe entre la migración y las celebraciones en las comunidades es inherentes a un contexto internacional, para que se sigan realizando las prácticas culturales y actividades económicas tiene que tener un factor en la dinámica económica, el multiplicador de la inversión, no necesariamente su objetivo tiene que ser la obtención de la ganancia, las actividades agropecuarias de la región de estudio tienen un gran impacto con las remesas son un factor económico que ha dinamizado su economía como una alternativa ante las políticas neoliberales. Arroyo y Berumen, (2000), en un estudio sobre el efecto multiplicador en Comercio Exterior, se realizó en base a la Encuesta sobre la Migración en la Frontera Norte de México (EMIF) 1995, de lo que destaca lo siguiente:

“Las estimaciones con base a la EMIF muestran que del 14 de diciembre de 1994 al 13 de diciembre de 1995 la población que cruzó la frontera norte procedente de Estados Unidos y cuyo destino final fue México sumó 1.21 millones de personas, 64% de migrantes permanentes y 36% temporales. Así mismo, del total de las remesas enviadas (1,232.3 millones de dólares) por población analizada, 61.4% correspondió a emigrantes permanentes y 38.6% a los temporales.”²⁹

“Se destaca, asimismo, que gran parte del ingreso de los mexicanos en Estados Unidos se gasta en alimentación, pago de renta y bienes duraderos en ese país y que además se les cobran altas comisiones por envío de remesas. En suma, poco menos del 30% de los ingresos de los emigrantes se remite a esos lugares de origen en México, por lo que los efectos multiplicadores se registran en mayor medida en los Estados Unidos.”³⁰

El efecto multiplicador se presenta de manera más dinámica en el país extranjero que en los lugares de origen de los migrantes, el nivel de consumo, los bienes de capital, el pago de la renta

²⁹ Jesús Arroyo Alejandro y Salvador Berumen Sandoval, “Efectos subregionales de las remesas de emigrantes mexicanos en Estados Unidos”, Comercio Exterior, Abril de 2000, México, D.F., p. 341.

³⁰ *Ibidem*, p. 340.

y los servicios requieren de un desembolso que el migrante tiene que realizar para su sobrevivencia en los Estados Unidos, por lo que los autores señalan:

“Se destaca, asimismo, que gran parte del ingreso de los mexicanos en Estados Unidos se gasta en alimentación, pago de renta y bienes duraderos en ese país y que además se les cobran altas comisiones por envío de remesas. En suma, poco menos del 30% de los ingresos de los emigrantes se remite a esos lugares de origen en México, por lo que los efectos multiplicadores se registran en mayor medida en los Estados Unidos. “De cada dólar de ingreso de un emigrante mexicano, 28.3 centavos se envían o traen a México y 71.7 se quedan en Estados Unidos” [...] “La proporción que se queda aumenta de manera considerable, cuando se trata de los emigrantes residentes: 74 centavos de cada dólar contra 32 en caso de los temporales” [...] “Esto significa que los que tienen mayores ingresos (emigrantes permanentes) envían una menor proporción de ellos y los que tienen una mayor propensión a enviar remesas (emigrantes temporales) tienen menos posibilidades de hacerlo.”³¹

Stark propone una hipótesis en la que afirma:

“Supongamos que mediante la migración de un miembro de la familia aumenta la renta de ésta. Supongamos también no obstante, que la renta del migrante, que se reúne totalmente con la renta del resto de la familia que se queda en el pueblo, se obtiene en una economía que en la que los ingresos son mucho más altos que los que predominan en el pueblo de origen. Si el migrante participase en comparaciones acerca de la renta con los miembros de la economía receptora, de manera similar a las típicas comparaciones que suelen hacer su familia en la economía de origen, y si la familia toma en consideración la carencia que experimentaba con ello el migrante, la ganancia de renta del de la familia podría verse erosionada por el aumento en de la carencia del migrante.”³²

La vida del migrante cambia desde el momento en encontrarse en un país extranjero, comienza a adoptar las costumbres de la cultura a la que se inserta en el mercado laboral, la ventaja

³¹ Ibídem, p. 344.

³² Ibídem, p. 146.

comparativa se establece desde un ámbito internacional, por lo que Stark muestra “*La carencia relativa y la hipótesis de la migración*”, menciona lo siguiente:

“Existen dos diferencias importantes entre el planteamiento de la carencia relativa y el de la utilidad, o función de bienestar. Uno relacionado con la relatividad del concepto, surge de la existencia de grupos de referencia de la sociedad. [...] La otra diferencia importante entre el planteamiento de la carencia relativa y el de la función de bienestar se refiere a la utilidad marginal de la renta. Supongamos una distribución continua de la renta. En este caso, cada unidad de renta (x de Ruciman) está representada en un intervalo de renta de $[y, y + \Delta y]$, donde $\Delta y \rightarrow 0$. Supongamos que $F(y)$ es la distribución acumulativa de la renta. Entonces $1 - F(y)$ es el porcentaje del individuos que tienen los productos representados por el intervalo de la renta $[y, y + \Delta y]$, y la sensación de la carencia es una función creciente del porcentaje del individuos que tienen una renta mayor que y , es decir $1 - F(y)$.

Supongamos que $h[1 - F(y)]$ es la carencia derivada de no tener $[y, y + \Delta y]$, donde $h(0) = 0$ y $h' > 0$. Un individuo cuya renta sea y carece de todas las unidades de renta superiores a y .

De este modo podemos escribir:

$$RD(y) = \int_y^{\infty} h[1 - F(y)] dz$$

Para simplificar la cuestión adoptaremos por ahora una más sencilla fórmula de $h[1 - F(y)] = 1 - F(y)$. La fórmula más general h (Se analiza por Stark y Yitzhaki, 1988). Esta función es especialmente útil dado que se presta a la siguiente conversión. La carencia de un individuo es el porcentaje de personas más ricas que el individuo, multiplicado por la diferencia media entre la renta de aquéllas y la de éste, es decir, donde z es la renta de las personas más ricas.”³³

$$RD(y) = [1 - F(y)] E(z - y \mid z > y)$$

La relación entre la teoría económica desde la perspectiva de la microeconomía en su relación de una dimensión macroeconómica es necesaria analizar la magnitud de las variables que son imprescindibles para el análisis debido a que al considerar al sector externo se habla de una

³³ *Ibíd.*, pp. 148 -149.

economía abierta por comercio internacional, lo importante es cómo se puede observar la relación entre la macroeconomía y la microeconomía que si mantienen dicha relación, es decir de un tema nacional se puede explicar a una dimensión a nivel familiar y esta relación la podemos encontrar en cuanto una situación de carencia en las unidades familiares.

Las redes de familiares permiten tener una comunicación entre los mercados laborales, así como la información para conseguir empleo y la ubicación dentro de un país ajeno a lo que se enfrentan la mayoría de migrantes en su primer viaje, es más difícil la inserción de un migrante en el mercado de trabajo, la familia resulta ser la célula de la red de comunicación para que el migrante se pueda alcanzar sus expectativas laborales.

El tema de la economía internacional tomaremos los factores como los precios relativos de donde se analizan las variaciones en el tipo de cambio que son originadas por la oferta y la demanda de divisas (moneda extranjera). El vínculo entre la balanza de pagos y el mercado de divisas, son dos componentes, el primero relacionado con las transacciones de la cuenta corriente y el segundo vinculado con los flujos financieros que las actividades especulativas y de cobertura financiera, transacciones en el mercado de capital, la apreciación de la moneda extranjera es cuando se presenta el aumento en el precio de la moneda extranjera en la moneda nacional, por lo tanto la depreciación de la moneda es cuando se presenta una disminución en el precio de la moneda extranjera en la moneda nacional, Paul Krugman en su obra *“Economía Internacional, Teoría y política”* en 2009 nos explica la relación entre el equilibrio del salario relativo, el resultado corresponderá al tamaño relativo de los países y la demanda relativa de los bienes, así es como se busca la condición de equilibrio, la oferta de trabajo la determinará el tamaño relativo de la fuerza de trabajo de ambos países, el salario no afecta la oferta de trabajo relativo, el salario relativo de los trabajadores de un país es la cantidad que cobran por hora, comparada con la cantidad que cobran los trabajadores de otro país, Krugman señala lo siguiente:³⁴

“El salario depende de la demanda combinada de alimentos y manufacturas. Dados los precios de las manufacturas y alimentos conjuntamente con el salario, podemos determinar el empleo y la producción de cada sector. En primer lugar, vamos a centrarnos en la demanda de trabajo. En cada sector los empleadores, que maximizan sus beneficios,

³⁴ Paul Krugman, et al, “Economía Internacional, Teoría y política” 9ª edición, Pearson, Madrid España, 2012, p. 57.

demandarán trabajo hasta el punto en que le valor producido por hora- hombre adicional iguale al costo de emplear esta hora de trabajo.

En el sector manufacturero, por ejemplo el valor de una hora-hombre adicional es el producto marginal del trabajo en las manufacturas, multiplicado por el precio de una unidad de manufacturas: $PMgLM \times PM$.

Si w es el salario, los empleadores contratarán trabajadores hasta el punto que:

$$PMgLM \times PM = w$$

El producto marginal del trabajo tiene rendimiento negativo, debido a los rendimientos decrecientes. Por lo tanto para un precio determinado de las manufacturas, tendrá también pendiente negativa.

$$PMgLM \times PM$$

El salario debe ser igual en ambos sectores, debido al supuesto que el trabajo es un factor móvil se desplazará del sector de los salarios bajos al sector de los salarios altos, hasta que se igualen. El salario, a su vez, es determinado por el requisito de que el trabajo total se iguale a la oferta total de trabajo.”³⁵

$$LM + LA = L$$

El factor trabajo es asignado de tal manera que el producto su producto marginal es el mismo en el sector de manufacturas que en el de alimentos, en equilibrio, el salario es igual al valor del producto marginal del trabajo, la demanda relativa de trabajo de nuestro país desciende cuando aumenta la relación salarial entre nuestro país y el extranjero, primero si a medida en que el trabajo en nuestro país se hace más caro en relación al trabajo extranjero, los bienes producidos en nuestro país se hacen relativamente más caros y la demanda mundial de estos bienes disminuye, segundo si a medida de que los salarios en nuestro país aumentan, se producirán menos bienes en nuestro país y más en el extranjero, reduciendo la demanda de trabajo en nuestro país, a continuación Krugman explica este proceso por medio de tasas salariales:

“Sea w la tasa salarial por hora en nuestro país y w^* la tasa salarial en el resto del mundo.

La ratio de las tasas salariales, que es la que nos interesa es: w/w^*

³⁵ Nota w = salario, L = Oferta total de trabajo, LM = Cantidad de trabajo demandado en el sector de las manufacturas, LA = La cantidad de trabajo demandado en el sector de alimentos.

Los bienes serán siempre fabricados donde es más barato fabricarlos. El costo de producir cualquier bien, por ejemplo el bien i , es el requerimiento unitario de trabajo por la tasa salarial, para producir un bien i en nuestro país costará $W \cdot a_i$

Será más barato producir el bien en nuestro país si

$$w a_i < w^* a_i$$

Por otro lado será más barato producir el bien en el extranjero si

$$w a_i > w^* a_i$$

De este modo podemos reformular la regla de asignación:

Cualquier bien que para el que $a_i/a_i > w/w^*$ será producido en nuestro país, mientras que para cualquier bien que $a_i/a_i < w/w^*$.”³⁶

Existe una relación entre la migración internacional y la crisis de la agricultura, en México, misma que originó un nuevo paradigma: el modelo neoliberal, ante la firma del TLC, se ha mantenido un aumento en las importaciones de productos agrícolas, por lo que los productores de la agro afrontaron los efectos de la crisis financiera a mediados de la década de los noventa, con esto se agudizó el proceso de migración hacia los Estados Unidos, es evidente que ante el desempleo y la caída de los salarios mínimos. La demanda de fuerza de trabajo en las ciudades, la participación en el sector industrial y el papel de la construcción son en las principales actividades económicas en las que se emplean los indocumentados mexicanos en los Estados Unidos, si bien los factores de la producción son: tierra, trabajo y capital. La tierra sería un factor estático, en tanto que el trabajo y el capital son dinámicos, se establecen en mercados internacionales, donde se oferta y se demanda la fuerza de trabajo, ahora el salario se fija como el precio que se paga por la fuerza de trabajo.

El resultado corresponde a un mercado laboral donde se ofrece y se demanda la fuerza de trabajo en un mercado capitalista, el precio de la fuerza de trabajo se establece en el salario, el mercado laboral se ha diversificado en diferentes rutas por donde pasan los migrantes por la frontera norte de México, las políticas antiinmigrantes como lo es la Ley SB/10 70, ha reorientado el paso de indocumentados, los puntos de cruce se han modificado, hasta llegar a regiones como la frontera entre los Estados de Sonora y Arizona, es decir el paso actual es el desierto, de

³⁶ Krugman et al, 2012 op.cit., p. 41.

manera que se ha presionado para que esté más custodiada la frontera, con el argumento de que Estados Unidos se proteja de ataques terroristas como el 11 de septiembre de 2001.

El éxodo de migrantes hacia los EUA es causa de diferentes análisis del fenómeno migratorio, son las características de la fuerza de trabajo de trabajadores indocumentados del otro lado de la frontera norte de México. En términos teóricos el desarrollo de las relaciones de producción, corresponden a una serie de expresiones sociales, económico y políticas que trascienden las fronteras físicas, en cuanto a la realidad, nos encontramos con situaciones más complejas, el caso de la acumulación del capital en unas cuantas manos tendría que corresponder a un incremento de asalariados, pero en la realidad se ve una expansión de trabajadores que se auto emplean, que no son asalariados, mucho menos son capitalistas, más bien corresponden a una parte de la población económicamente activa (PEA) que sobreviven de las formas más extraordinarias, el mercado informal es una de la válvulas de escape ante los desequilibrios macroeconómicos. En países como México los niveles de competitividad y desarrollo tecnológico la actividad económica se reduce a ciertas actividades económicas, en el capitalismo mexicano se ha acentuado a partir de la liberalización del mercado, al implementar políticas neoliberales, los embates de las crisis financieras y la aplicación de políticas neoliberales, han repercutido en altas tasas de inflación, caída del empleo y pérdida del poder adquisitivo, ante este panorama la migración laboral es una alternativa que tienen las familias para su manutención.

Por otra parte Duran y Massey en 2007, nos indican la incorporación de la fuerza de trabajo mexicana en los EUA, la incorporación de mano de obra mexicana a los mercados laborales, con trabajos poco calificados y a un precio menor de la media en comparación con el pago del salario de trabajadores indocumentados, sin capacitación para el trabajo, sin gastos médicos, seguros, etc. Los salarios no sólo reflejan las condiciones de oferta y demanda sino que también representan estatus y prestigio, estos aspectos sociales son inherentes al tipo de trabajo y a los diferentes salarios, lo cual indican Duran y Massey:

“La mayoría de los migrantes se inicia como posibles asalariados que buscan ganar dinero para un objetivo específico que les permita mejorar su situación o bienestar en su lugar de origen – construir una casa, pagar la escuela, comprar tierra, adquirir bienes de consumo. Por otra parte, la diferencia entre los estándares de vida entre las sociedades desarrolladas y las sociedades en desarrollo implica que aun con un salario bajo en el exterior sea

aparentemente abundante; aunque un inmigrante sea consciente de que un trabajo en el extranjero es de bajo nivel – lavar platos o limpiar baños-, él no se considera como a sí mismo como parte de la sociedad que los recibe. Más bien se ve como un miembro de su comunidad de origen, en el cual los que trabajan en el exterior y envían remesas tienen un prestigio considerable.”³⁷

Por lo que los autores agregan que existe una dualidad entre el trabajo y el capital, la fuerza de trabajo es un factor de la producción que es variable, cuando la demanda cae con una crisis, guerra, o desastres naturales, (por citar algunos ejemplos) la demanda del mercado laboral se contrae, por lo que los asalariados se ven en la necesidad de absorber los costos del desempleo y subempleo, la fuerza de trabajo de indocumentados toma la forma de un mercado laboral segmentado. Otro de los puntos importantes a tratar es que la comunidad de migrantes no se encuentra dispersa, sino que se está en una concentración en donde les permite tener una relación con el lugar de origen en donde comparten ciertas afinidades con las aspiraciones de la movilidad social, aunque no es generalizado también existen familias que dejan de tener comunicación con su familia y la comunidad de origen.

“La concentración significativa de personas de un mismo grupo étnico crea una demanda de productos culturales especializados y servicios que sólo pueden ser satisfechos por empresarios inmigrantes calificados. Además, su acceso privilegiado a un grupo cada vez mayor de inmigrantes de bajos ingresos los coloca en la posición ventajosa frente a empresas de la competencia que está fuera del enclave.”³⁸

La migración mexicana tiene esta característica, debido a que el llamado “mercado de la nostalgia” es un nicho de mercado estratégico para la comunidad mexicana, el mercado de alimentos de origen mexicano: chile, maíz, tortillas, tamales, huitlacoche, etc. así como la demanda de servicios de envío de paquetería, remesas, música, además el efecto multiplicador de la inversión que se genera en su lugar de origen como lo es la construcción, las fiestas patronales, los arreglos florales, los eventos sociales, bodas, XV años, bautizos, graduaciones, son ejemplos mismos de la identidad de la sociedad mexicana.

³⁷ Duran Jorge y Douglas Massey “Clandestinos, Migración Estados Unidos en los albores del siglo XXI” Universidad Autónoma de Zacatecas y Miguel Ángel Porrúa Editores, México, 2003, p. 19.

³⁸ *Ibíd.*, p. 21.

Estas redes son un proceso que está en expansión y muestran los desequilibrios entre la demanda estructural de trabajadores en el nivel más bajo y la limitada oferta de dichos trabajadores en el nivel doméstico ha generado una demanda creciente de inmigrantes en los países desarrollados. Duran y Massey afirman:

“Las redes migratorias son conjuntos de lazos interpersonales que conectan a los migrantes con otros migrantes que los precedieron y con no migrantes en las zonas de origen y destino mediante nexos de parentesco, amistad y paisanaje. Estos nexos incrementan la posibilidad de movimiento internacional porque bajan los costos y los riesgos del desplazamiento y aumentan los ingresos netos de la migración. Las conexiones dentro de la red constituyen una forma de capital social de que las personas pueden beneficiarse para acceder a diversas formas de capital financiero: empleo en el extranjero, pago de coyotes, salarios más altos y la posibilidad de hacer ahorros y enviar remesas. El crecimiento de redes verificado a través de la reducción progresiva de los costos puede explicarse teóricamente por la progresiva reducción de riesgos. Cada nuevo migrante expande la red y reduce los riesgos de movimientos para todos aquellos con quienes está relacionado, eventualmente pueden llegar a hacer que sus movimientos carezcan de riesgos y sea más difícil diversificar la ubicación laboral de los miembros de su familia”.³⁹

El fundamento que tiene la red social para promover los desplazamientos internacionales al emplear los vínculos sociales con familiares y amigos que llegaron primero al país donde les brindan alojamiento, incluso les consiguen en algunos casos empleo donde ellos mismos desempeñan, es común encontrar los lazos sociales en el sector de los servicios como el restaurantes, es clásico el parentesco o la amistad o vecindad, por lo que se crean circuitos migratorios con un nodo que es la ciudad o región objetivo en donde la información es tan cotidiana, como saber en cuanto está el salario, cuánto pagan de coyote, la renta, gastos de traslado, entre otros. Las redes de migrantes han aumentado en la participación económica y política, las familias con dos o tres generaciones son el ejemplo de las agrupaciones en nuestro vecino del norte, la identidad que es un factor cultural se muestra en los diversos clubes de migrantes de las diferentes regiones de México, se puede inferir que el problema político

³⁹ Ibídem, p. 31.

bilateral entre Estados Unidos y México (frontera norte de México alrededor de 3,000 km. De extensión) la competencia por el mercado laboral entre migrantes dentro de una nueva coyuntura socioeconómica y política, unida a las características personales y familiares de cada migrante desde su núcleo familiar, hace que el flujo se dirija de un lugar a otro por lo que las regiones que reciben migrantes no son fijas sino que tienen cierta temporalidad, por la evolución de la migración internacional, el hecho de que el espacio fronterizo está integrado al espacio transnacional donde es el paso determinante para el objetivo de los migrantes, responde a la lógica centro – periferia, donde la problemática se reduce en un flujo de personas, entre un país con mejores niveles de bienestar.

Los circuitos migratorios entre entidades de origen y entidades de destino, es una de las expresiones más significativas de la nueva era la migración laboral que detonó a partir de la década de los noventa con mayor relevancia, la constituyen tanto la creciente extensión de los lugares de origen de los migrantes en el territorio mexicano, como la expansión de los lugares de destino en territorio estadounidense, dando lugar una reconfiguración de la migración mexicana en ambos países. La Encuesta Nacional de Empleo 2002, en un apartado contiene una encuesta sobre migración, otro documento es el Censo de Población y Vivienda, 2000 de INEGI, en donde se establece la información sobre migración al darse cuenta en la sociodemografía que el tema era de suma importancia:

“Con base en el Modulo sobre Migración de la E.N.E. de 2002, se identifican más de 650 combinaciones distintas entre las entidades de salida en México y los estados de llegada en la Unión Americana. A pesar de que en la mayoría de los casos los tamaños de muestra no son suficientes para hacer estimaciones robustas, es posible identificar los principales circuitos migratorios México – Estados Unidos. Se identifican 43 circuitos migratorios con origen en 23 entidades federativas de México y destino en nueve estados del vecino país del norte, en los que participó 53.8 por ciento del total de los migrantes durante el periodo 1997 – 2002. De acuerdo en el Censo de Población de Estados Unidos, estas nueve entidades concentraban 82.6 por ciento del total de los mexicanos que residía en la Unión Americana de ese año. El comportamiento de los circuitos migratorios permite clasificar 23 entidades con los flujos de mayor tamaño en cuatro grupos: a).- *Unidireccionales*, cuándo más de 50 por ciento de los flujos que se originan en cada una de las entidades federativas mexicanas se dirige al mismo estado de la Unión Americana.

b).- *Bidireccionales*, aquellos con dos flujos entre las 43 de mayor tamaño y que conjuntamente concentran a más de la mitad de sus migrantes. c).- *Multidireccionales*, con tres o más corrientes migratorias entre las 43 de mayor tamaño y que conjuntamente concentran a más de la mitad de sus migrantes. d).- *Dispersos*, con una o dos corrientes entre las 43 de mayor tamaño y que conjuntamente concentran a menos del 50 por ciento de sus migrantes”.⁴⁰

La evolución de la migración mexicana se ha transformado, y ha tomado nuevas rutas, durante el siglo pasado, la primera etapa consistió en algunos estados EUA, primero en los estados fronterizos, la migración como fenómeno social en México los que principalmente se identificaron en la zona centro-occidente, destacando los estados de Michoacán, Guanajuato, Jalisco, entre otros, también como los estados fronterizos, Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila y Tamaulipas, la reconfiguración de las comunidades van aportando al crecimiento regional de estas comunidades entre regiones y entidades de ambos países. La relación con las comunidades con las regiones de origen, obligan a hacer una visión de sincretismo y de hablar de dos lugares físicos paralelos en un mismo tiempo, pero en distinto espacio territorial, la manifestación de las redes sociales se ve en los espacios cotidianos, es evidente un proceso de “dolarización” con el flujo de remesas en las regiones de origen, es común ver que se realizan transacciones locales en dólares, o los servicios que se demandan. Un ejemplo de organización es la fiesta patronal, en donde mediante la iglesia como institución realiza una labor en la redistribución de la riqueza con las mayordomías, los arreglos de las iglesias, las bandas de música, los cohetes, sobre todo en comunidades rurales, el estatus del migrante ante la sociedad, adquiere un sentido dentro de la comunidad de cierto respeto, la organización y el flujo de la información, vía teléfono, internet, correspondencia y la misma tradición oral. Las manifestaciones culturales como lo son los bailes, es común ver a los jóvenes vestidos con sudaderas, gorras, tenis, con insignias de equipos de futbol americano, ciudades de los EUA, por lo que en la comunidad los símbolos están presentes en las familias de migrantes o como una aspiración de los jóvenes a emigrar a los Estados Unidos, después de sus estudios de educación básica, media o media superior. El mercado del trabajo se ha diversificado en la

⁴⁰ Elena Zúñiga Herrera y Paula Leite, “Nuevas rutas, nuevos migrantes, nuevos retos” Segundo Coloquio Internacional, sobre migración y desarrollo: Migración, transnacionalismo y transformación social, Tema 2, Patrones migratorios: flujos trayectorias y nueva geografía de la migración internacional, Cocoyóc Morelos, 26, 27 y 28 de octubre de 2006, p.15.

Unión Americana, anteriormente con el programa Bracero, la principal actividad económica era la agropecuaria, ante las repercusiones de la Segunda Guerra Mundial, ante una necesidad de fuerza de trabajo, en nuestra época contemporánea la actividad económica se ha transformado tal como las regiones receptoras, anteriormente las principales rutas eran los estados del sur de los Estados Unidos por la cercanía y la ubicación geográfica, esa transformación en el mercado laboral ha confluído en el establecimiento de nuevas rutas de migración, se han desplazado hacia las ciudades, estableciendo redes de información en donde el sector primario dejó de ser preponderante, el sector industrial y de servicios han sido las principales actividades económicas en donde son empleados los migrantes mexicanos indocumentados, en el sector servicios a mostrado una tendencia ascendente por lo que se decía anteriormente en una urbanización, la Costa Este desde Florida hasta Nueva York y Nueva Jersey, Adrián González 2007, en su investigación en Tlaxcala analiza dos tipos de migración, la ilegal en Estados Unidos y la legal en Canadá, señala lo siguiente:

“La decisión de migrar se presenta bajo una problemática existente en el entorno familiar difícil de resolver, bajo tentaciones e influencias de amigos, conocidos o vecinos que han emprendido en algún momento de la vida la experiencia de migrar; decisión que pasa de lo individual a lo familiar, como una manera de encontrar seguridad ante lo inesperado, al dejar el país de origen y enfrentarse a lo desconocido. Para muchos es un mundo de incertidumbres, de posibilidades de deportación, de enfrentarse a las peores circunstancias, que el cruce de la frontera ocasiona, o el iniciar bajo un entorno familiar diferente, en un país donde los códigos culturales se remplazan por nuevos, en la forma y la estructura de la vida. Pero se está seguro que la decisión de migrar es la única esperanza de conseguir mejores trabajos e ingresos, y no sólo de seguridad familiar, sino hasta el personal, nuevas oportunidades de educación principalmente para la familia que deja, de poder ofrecer a los suyos una mejor posibilidad de salud, de contar con un patrimonio que el país de origen no le ofrece.”⁴¹

La decisión de migrar no sólo es una decisión personal, por lo que González expone que las consecuencias son muy importantes para el entorno familiar, cabe señalar que los sufrimientos

⁴¹ González Romo Adrián “Migración y pobreza, remesas, condiciones de vida y trayectorias laborales de migrantes tlaxcaltecas en Estados Unidos y Canadá” El Colegio de Tlaxcala- FOMIX CONACYT, 2008, p. 39.

y los riesgos son individuales en el caso de una separación entre en contexto familiar y la decisión de migrar, el cambio ante una necesidad de conseguir empleo mejor remunerado indica que se tiene que tener un cierto nivel de instrucción, por lo que es muy recurrente la migración de población joven que cuenta con educación básica, media básica y media superior en gran medida, este fenómeno lo ha abordado Saúl Macías en su estudio sobre la precarización laboral y el abandono educativo, el caso de la población adolescente que migra hacia los Estados Unidos después de realizar algunos estudios con apoyos económicos o sin ellos, muestra un problema con la inversión en la educación en nuestro país, puesto que en la migración laboral se ha anexado la población con estudios de nivel superior y posgrado, este es un problema en donde la perspectivas de los jóvenes al concluir sus estudios es la de migrar, ante un modelo económico neoliberal impulsando la flexibilidad laboral, de tal modo que el gobierno mexicano invierte en la educación y el gobierno estadounidense recibe inmigrantes con instrucción sin realizar una inversión en su educación, tal ventaja comparativa, es sin duda un factor de crecimiento económico. La integración de los jóvenes y las mujeres para el sustento familiar tiene que ver con la integración hacia la migración alejándose de lo educativo, Macías Gamboa 2008, describe al respecto:

“Los problemas educativos en México no son nuevos. Los cambios sexenales en las administraciones gubernamentales y las adecuaciones de la política económica y educativa que esos cambios traen consigo han ocasionado dificultades en la aplicación del modelo educativo. Tan sólo si se toma en consideración en ángulo socioeducativo, podemos observar cuestiones que ponen en entredicho la eficacia y la eficiencia de la educación en México. Uno de esos asuntos es la deserción educativa. La deserción de la educación formal tiene dos características principales: por una parte, esa deserción tiende a incrementarse en la medida en que los estudiando se van aproximando a la edad laboral a través de distintas estrategias de sobrevivencia y, por otra, adquiere mayor relevancia en estados, regiones, municipios o localidades en donde las distintas formas de ocupación precaria pueden relacionar a los individuos con los flujos migratorios internos e internacionales.”⁴²

⁴² Saúl Macías Gamboa, “Precarización laboral y abandono educativo: ruta de la migración” en: Ma. Leticia Riverman Pérez y Blanca Cordero Díaz, Compiladoras “El norte como destino, circuitos migratorios Puebla – Estados Unidos” Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, Alfonso Vélez Pliego, Puebla México, 2008, p.60.

Para el caso de México este proceso se ha venido acentuando desde el Tratado de Libre Comercio (TLCAN), la política educativa se ha orientado hacia un país maquilador, si nos comparamos con nuestros socios comerciales no tenemos el mismo nivel socioeconómico, ahora la flexibilidad laboral ha sido la bandera del neoliberalismo, las divergencias entre Canadá, Estados Unidos y México, indica que se han desatado las fuerzas en una nueva reconfiguración laboral, determinando así una tendencia de una dependencia del mercado laboral, sobre este mismo tema Saúl Macías Gamboa señala:

“Aunque existe la creencia de que en la migración laboral actual hay un perfil educativo de los migrantes, esto tiene matices que hay que considerar, es cierto que el perfil se ha transformado, aunque no en la misma forma en que lo ha hecho para migrantes de otras procedencias. Si se compara con la experiencia educativa de los migrantes del Programa Bracero, es innegable que se ha avanzado del casi analfabetismo a la educación secundaria y, posiblemente, al bachillerato. Sin embargo, en el imaginario de los migrantes está presente de que la educación no se refleja en el tipo de trabajo que se puede ocupar y que los saberes elementales que se adquieren en el espacio laboral no los proporciona la educación mexicana.”⁴³

La migración laboral, para el caso de México desde sus inicios ha establecido redes de información, laborales, familiares, culturales, entre familiares, amigos y vecinos, por las experiencias adquiridas en sus trayectorias laborales, el fenómeno de la migración trasciende ciertos tipos de variantes, en donde es común el establecimiento de lazos de comunicación: el teléfono, la correspondencia, el internet, por citar algunos ejemplos han revolucionado en reducir los tiempos de intercambio de comunicación, incluso en el intercambio de divisas, a su vez el impacto de las remesas en las regiones de México han detonado en un multiplicador de la inversión por el flujo de dólares, aunque las remesas tienen el papel de ser un fondo salarial, si bien la problemática radica en que se crea una especie de circuito definido, por lo que la migración no es un hecho aislado, sino que es un producto de la actividad económica que busca una forma de sobrevivencia, así como la determinación de trayecto de los lugares de origen hasta la frontera, el cruce, la instalación y la búsqueda del empleo, todo esto lleva a las mismas

⁴³ *Ibíd.*, p. 67.

relaciones sociales de producción, es importante resaltar que los principales grupos que migran son personas jóvenes que se ubican en los grupos de edad productiva y reproductiva, para Fernando Herrera Lima expone en su investigación:

“Los jóvenes, por su parte, cuando se han integrado a sus proyectos personales de vida la decisión de seguir a sus familiares y conocidos en la experiencia migratoria, parece que significan su paso por las aulas, el que deja de ser visto como un esfuerzo necesario para conseguir mejores niveles de vida o la realización personal, para ser asumido como una norma socialmente establecida, que tiene que ser cumplida para obtener el pasaporte social que autoriza la migración”.⁴⁴

En el concepto de las redes es necesario apuntalar que es inherente el elemento de la estructura organizativa, dentro de una certidumbre, apoyos económicos para el desplazamiento, vivienda, capacitación para el trabajo, Herrera expone:

“Uno de los elementos más importantes son en la estructuración de las propias redes es la familia, reconfigurada, en el plano transnacional, es decir, una familia o una red familiar de tipo transnacional” [...] “los distintos integrantes de las familias, tanto las de origen, como aquellas que se forman, participan de manera diferenciada en el proceso migratorio”.⁴⁵

Las redes basadas en la familia o en el origen común ayudan a proporcionar albergue, trabajo, orientación en los procedimientos burocráticos y apoyo en las dificultades personales. Estas redes sociales hacen que el proceso migratorio sea más seguro y manejable para los migrantes y sus familias. Los movimiento migratorios, una vez iniciados, se convierten en procesos sociales auto sostenidos. Las redes de migración aportan, además de la base de los procesos de establecimiento y formación de comunidades en el área de inmigración. Los grupos migrantes desarrollan su propia infraestructura social y económica, esto se vincula con la reunificación familiar: a medida que se incrementa el tiempo de estancia, los migrantes originales comienzan a traer a sus cónyuges e hijos o fundan nuevas familias. El problema radica en la calidad de los

⁴⁴ Fernando Herrera Lima, ¿Qué llevan los que se llevan? Los recursos de los migrantes en: Ma. Leticia Riverman Pérez y Blanca Cordero Díaz, Compiladoras “El norte como destino, circuitos migratorios Puebla – Estados Unidos” Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, “Alfonso Vélez Pliego, Puebla México, 2008, p.84.

⁴⁵ *Ibidem*, p. 85-86.

empleos y las remuneraciones no son las suficientes para el gasto familiar, es por eso que la diferencia salarial es significativa cuando analizamos que en México el salario mínimo de acuerdo con la Comisión Nacional de Salarios Mínimos de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, a partir del 1° de enero de 2012, el área geográfica A \$62.33, el área geográfica B \$60.27 y el área geográfica C en donde se ubica el estado de Puebla es de \$59.08, por jornada laboral de 8 horas, representa que el pago por hora es de \$7.38 pesos por hora, mientras que en Estados Unidos la hora, dependiendo de la ubicación geográfica a los trabajadores indocumentados pueden ganar hasta 8 dólares la hora, esta es una de las razones del porque los migrantes indocumentados realizan labores que no requieren una alta especialización y que ofrecen una enorme ventaja comparativa salarial en contraste con los empleos en su lugar de origen.

En 2014 los salarios mínimos se presentan en dos áreas geográficas, el Estado de Puebla pertenece a el área geográfica B que es de \$63.77, en tanto que en el área geográfica A es de \$67.29.⁴⁶ Por lo que el salario mínimo en México es alrededor de 5 dólares (de 12.50 dólares/pesos mexicanos) la jornada laboral de 8 horas. A partir del 1° de enero de 2015 ⁴⁷ las tres áreas geográficas se redujeron a dos zonas, en área A el salario se estableció en \$70.10 y en el área B a la que pertenece el estado de Puebla, es de \$66.45, donde hubo un aumento salarial del 4.2% con respecto al año anterior.

Esta es una de las principales razones por lo que la decisión familiar se orienta que por medio de la migración se puede obtener un fondo salarial en el que el salario en el extranjero representa una cantidad de 1 a 10 en comparación con el lugar de origen, el salario mínimo en los Estados Unidos vería de acuerdo con el estado, pero el salario se paga por hora a diferencia que en México es por jornada laboral es de 8 horas, lo que en México el salario se destina al consumo, en el extranjero se puede tener un excedente o ahorro.

⁴⁶ Salarios Mínimos, Comisión Nacional de Salarios Mínimos, Secretaría del Trabajo y Previsión Social, (Vigentes a partir del 1° de enero de 2014) www.stps.gob.mx Consultado 21 de julio de 2014.

⁴⁷ Salarios Mínimos, Comisión Nacional de Salarios Mínimos, Secretaría del Trabajo y Previsión Social, (Vigentes a partir del 1° de enero de 2015) www.stps.gob.mx Consultado 5 de febrero de 2015.

1.4 LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL ENTRE MÉXICO Y ESTADOS UNIDOS, ESTUDIOS REGIONALES

La migración internacional entre México y Estados Unidos, en el periodo que comprende de 1995 a 2014, como una alternativa de sobrevivencia, ante los problemas estructurales que enfrenta México: el desempleo y la caída del salario real, las pocas oportunidades que constantemente tienen los migrantes en sus localidades de origen, se ha presentado un fenómeno migratorio en el que se han transformado la migración del campo a la ciudad desde principios del siglo XX, donde la población rural cambió hacia otros horizontes urbanos nacionales, ahora encontramos que la migración internacional no es propia de las zonas rurales, sino que también son de las zonas urbanas, tal es el caso de la zona metropolitana entre el Estado de México y el Distrito Federal. En el fenómeno migratorio lo que impera es la migración laboral, que se presenta como un multiplicador de la inversión, tanto en la unión americana como en las comunidades de origen.

En México la migración internacional, cuyo destino principal son los Estados Unidos de América, es fundamentalmente laboral.⁴⁸ Desde principios de los años 80 los migrantes internacionales de Puebla han ido en aumento. En el territorio estatal se reconocen zonas con tradición migratoria hacia el extranjero, en donde existen porcentajes significativos de personas que actualmente están laborando en la unión americana, sobre todo en el área de Nueva York-Nueva Jersey. Gente que procede de la Mixteca, del Valle de Atlixco y de San Pedro y San Andrés Cholula, principalmente.⁴⁹

Al ser un movimiento migratorio ocasionado por cuestiones esencialmente laborales, es razonable que alrededor de tres cuartas partes de los migrantes internacionales del estado de Puebla sean hombres, quienes son los principales portadores al gasto familiar.

⁴⁸ Gendreau, Mónica (1998). *Migrantes poblanos en Nueva York, perspectivas del desarrollo regional en el valle de Atlixco*. En: www.iberopuebla.net/investigación/aa6.html (consulta: 15 de marzo 2004).

⁴⁹ Durand, Jorge, “Tres premisas para entender y explicar la migración México-Estados Unidos”. En: *Relaciones Internacionales*. Núm. 83. Vol. XXI. Universidad de Guadalajara. México, 2000, pp. 19-35.

INEGI publicó un documento en 2005, con base al Censo de población y vivienda 2000, “*La migración en Puebla*” en donde fue el primer censo que tomó en cuenta la migración internacional, dicho documento trata de la migración en Puebla, indica:

“Una característica de la población del estado que ha migrado al extranjero entre 1995 y 2000, es que es mayoritariamente joven, de cada 10 personas 8 tienen entre 15 y 34 años al momento de emigrar, edades en las que se es más apto para desarrollar cualquier tipo de actividad, sobre todo aquellas que requieren de un importante desgaste físico, como sucede casi siempre en los trabajos para los que esos migrantes son contratados, principalmente en las maquiladoras, en la industria restaurantera y en la construcción. Una tercera parte de quienes migran a otro país son los jóvenes de 15 a 19 años, lo que indica que la partida del estado se inicia a edades muy tempranas. Tal parece que sólo esperan terminar su educación secundaria para migrar; desafortunadamente no es posible saber cuántos de esos jóvenes viajan al extranjero para continuar con sus estudios, aunque deben ser muy pocos en comparación con quienes lo hacen para trabajar. De todos los migrantes internacionales del estado de Puebla que salieron del país entre 1995 y 2000, la proporción más significativa corresponde a los hombres de 15 a 19 años, así como a quienes tienen entre 20 y 29 años. Un menor porcentaje registran las mujeres de 15 a 29 años, pero también es la edad a la que ellas migran con más frecuencia; la característica principal de los migrantes hacia el extranjero, es su juventud. Además de ser en su gran mayoría jóvenes, los migrantes internacionales también son originarios de localidades menos urbanizadas: 70.8% de los migrantes fueron referenciados en asentamientos menores de 15,000 habitantes, la mitad de ellos en asentamientos con menos de 2,500 habitantes, y la otra mitad en poblados más grandes, de 2,500 a menos de 15,000 habitantes. Si se considera que el sector agropecuario, el cual se asienta casi en su totalidad en zonas rurales, es el que menos perspectivas económicas ofrece, entonces resulta congruente que la mayoría de los migrantes internacionales provengan de localidades con esa característica. También por sexo puede verse una situación parecida; es decir, del total de hombres que ha migrado a otro país en el periodo ya señalado, casi 73% lo hacen de alguna de las localidades de menos de 15,000 habitantes del estado. Similar comportamiento se da entre las mujeres, pero en menor proporción, de ellas 64.0% salen de esos poblados. Las poblanas migrantes internacionales que parten de las dos ciudades con más población del estado, Puebla y Tehuacán, ambas con más de 100,000

habitantes, representan un porcentaje significativo de 22.7; el cual resulta más alto que el de los hombres que salen hacia el extranjero desde esas dos ciudades, que es de 14.3 por ciento.”

Al comparar a la población migrante internacional con la población de los municipios en donde residían antes de su partida, puede obtenerse un indicador que dé cuenta del peso que esos migrantes representan en cada uno de los municipios. Si esos migrantes vivieran ahora en los municipios donde anteriormente residían; en 15 representarían más de 7%, como en Albino Zertuche con 11.3%, que es la proporción más alta; dicho municipio se ubica al sur de la mixteca poblana que colinda con el estado de Guerrero, zona con alta tradición migratoria hacia los Estados Unidos de América; a éste siguen Axutla y Chila de la Sal, que están en la misma zona. Otros que figuran son Nealtican, en las cercanías del Popocatepetl; Atzitzihuacán en el valle de Atlixco y Molcaxac en la parte norte de la mixteca poblana.” ⁵⁰

“Tal vez debido a lo difícil que ahora resulta emigrar a la unión americana en calidad de indocumentado, incluso a costa de la propia vida, los que logran cruzar la frontera alargan su tiempo de retorno al país, muchos de ellos ni siquiera regresan, aunque siguen manteniendo comunicación con sus comunidades de origen. Sólo una de cada 10 personas que salieron del estado en el periodo que va de 1995 a 2000, regresa al estado de Puebla. Además, entre los hombres que migran, quienes regresan representan una proporción más alta respecto de las mujeres que retornan.” ⁵¹

“Casi la totalidad de los poblanos y poblanas que han migrado al extranjero entre 1995 y 2000 tienen como destino los Estados Unidos de América. Quienes emigran a esa nación representan 96.0 por ciento. Esta oleada migratoria hacia la unión americana se propicia a través de la existencia de redes sociales formadas principalmente por parientes, compadres y paisanos, que facilitan el viaje y la estancia en aquel país.” ⁵²

⁵⁰ INEGI, “La migración en Puebla” XII Censo de Población y Vivienda, Aguascalientes México, 2005, pp. 20-21.

⁵¹ *Ibíd.*, p. 22.

⁵² Turián, Rodolfo, “Perspectivas futuras de la migración de mexicanos a los Estados Unidos”, *Demos*, México, 1999, pp. 77-78.

La línea divisoria entre México y los Estados Unidos de América está considerada como una de las más dinámicas del mundo, no sólo por la entrada legal de mexicanos a ese país, sino también por quienes lo hacen de manera clandestina.

La migración en la Mixteca Poblana y Oaxaqueña ha tenido un estudio histórico, ha sido la base de muchos estudios en el centro de la República Mexicana, en específico en la región del Altiplano Poblano - Tlaxcalteca, Los enfoques que se presentan son diversos debido a la complejidad del fenómeno migratorio, las disciplinas que se han identificado son: Economía, sociología, antropología, ciencias políticas, filosofía, etc. Esto nos da una idea al problema de estudio, difícilmente se podría tomar una sola disciplina por lo que se abre la discusión, pero lo interesante es encontrar el hilo conductor de los estudios migratorios el marco teórico será sobre la Nueva Economía de la Migración Laboral, debido a que los autores se han basado en sus estudios, sin embargo lo que se ha rescatado son la información cualitativa y cuantitativa que nos lleva a hacer un balance de los resultados y su propia discusión. Uno de los investigadores precursores en los estudios de migración laboral de la Facultad de Economía de BUAP Saúl Macías Gamboa, ha hecho diversos estudios de migración de mixtecos hacia los Estados Unidos, es coautor de un artículo *Migración de la Mixteca Poblana a Nueva York: espacio transnacional* con Fernando Herrera Lima, describen la región Mixteca en Puebla:

“La Mixteca Poblana es una zona en el extremo sur del estado de Puebla, en los límites con Oaxaca y Guerrero. Se extiende sobre dos de las regiones económico – administrativas del estado: la VI de Izúcar de Matamoros y la VII de Tehuacán. Está integrada aproximadamente de 34 municipios , 26 de la región de Matamoros y 8 de la región de Tehuacán: Acatlán, Ahuehuetitla, Albino Zertuche, Cohetzala, Cuayuca, Chiahutla de Tapia, Chigmetatitlán, Chila de las flores, Chila de la Sal, Chinantla, Guadalupe, Ixcamilpa de Guerrero, Petlelcingio, Piaxtla, San Jerónimo Xayacatlán, San Miguel Ixitlán, San Pablo Anicano, San Pedro Yeloixtlahuaca, Santa Catarina Tlaltempa, Tecamatlán, Tehutzingo, Totoltepec de Guerrero, Tulcingo del Valle, Xayacatlán de Bravo, Xicotlán y Zacapala. De la región de Tehuacán está integrada de los municipios: Caltepec, Coyotepec, Ixcaquixtla, Tepexi de Rodríguez, San José Mihuatlan, San Martín Atexcal, Santa Inés Ahuatempan y Zapotitlán Salinas.”⁵³

⁵³ Macías Gamboa Saúl y Fernando Herrera Lima, “Migración laboral internacional “Facultad de economía BUAP, Puebla México, 1997, pp. 107-108.

Asakura se avoca al análisis del estudio de Santa Cecilia y su historia migratoria:

“Es un Pueblo Mixteco que se encuentra en el distrito de Silacayoacan Oaxaca. El clima es templado aunque prevalece el aire seco durante todo el año. Los habitantes se dedican a la agricultura de temporal para satisfacer su autoconsumo, pero cada vez es más fuerte la dependencia de las remesas enviadas desde Estados Unidos Santa Cecilia tiene una gran historia migratoria que se remonta a principios de siglo pasado. Los habitantes han tenido que complementar sus ingresos empleándose como jornaleros agrícolas en otros estados (Veracruz, Chiapas y posteriormente Sinaloa, Sonora, y Baja California). Cortaban caña y pizcaban algodón, café y jitomate, entre otros productos. La migración internacional comienza en los años cincuenta, a partir del Programa Bracero (1942-1964), derivado de las necesidades de los campos agrícolas estadounidenses que resentían la falta de mano de obra generada por la Segunda Guerra Mundial.”⁵⁴

Con lo antes mencionado la migración de la mixteca hacia el norte no es nueva primero pasó de una migración nacional, posteriormente a la región fronteriza hasta llegar a la región sudoeste primera fase, con el Programa Bracero (un programa institucionalizado de manera bilateral entre México y Estados Unidos) esta es la justificación que la migración es el resultado de un demanda de fuerza de trabajo, este es uno de los bastiones por lo que se entiende que los factores de la producción, la fuerza de trabajo que se desplaza hacia los polos de desarrollo y el capital que no tiene nación tiene una mayor movilidad, continuando con el estudio de Asakura, hablar de las redes de Santa Cecilia:

Con el tiempo los habitantes de Santa Cecilia han construido un “círculo migratorio transnacional”, que vincula el lugar de origen con diferentes lugares de destino. Este circuito abarca distintos puntos de la República Mexicana – Distrito Federal, Ensenada, Culiacán y principalmente la zona fronteriza de Tijuana- hasta Seattle (Washington) articulando diferentes lugares de los estados de California y Oregon: Vista, Santa María, Woodburn, entre otros. De

⁵⁴ Hiroko Asakura, *“Políticas y control de la reproducción: mujeres mixtecas en ambos lados de la frontera”* Revista Regiones y desarrollo sustentable, Año VI Julio – diciembre 2006, El Colegio de Tlaxcala A.C., Tlaxcala México, 2006, p. 143.

esta manera Asakura establece los lugares en que residen los migrantes de Santa Cecilia en los Estados Unidos.

“Hasta principios de los años noventa la migración era circular. Había regresos periódicos en febrero y marzo (segundo viernes), en agosto (fiesta patronal) o en diciembre (navidad). Sin embargo a partir de esta segunda mitad de esta década, nuevas disposiciones migratorias agudizaron drásticamente la vigilancia fronteriza mientras que el precio de los coyotes aumenta constantemente. Las mujeres que llegaron al vecino país no han podido regresar a Santa Cecilia; el cruce de la frontera es más peligroso para ellas, y el coyote cobra hasta 3,000 dólares por llevarlas en automóvil.”⁵⁵

Otra fecha importante que se ha presentado es la del 11 de septiembre 2001, con lo que las políticas migratorias en nuestro vecino del norte ha impedido la migración ilegal, no obstante los coyotes se las han ingeniado orillando a nuestros compatriotas a exponer su vida por el cruce del desierto del Sasabe, el grupo Beta por que más que ha intentado persuadirlos de no cruzar la necesidad es más grande que arriesgan sus vidas por el cruce de Sonora – Arizona, el enfoque de género ha descubierto la realidad de las mujeres en el plano laboral conjugándolo con rol de madres jefas de familia, por lo que los embarazos, la planificación familiar y el cuidado de los hijos no son empresa fácil, así como el tipo de trabajo que realizan en los Estados Unidos y la feminización del campo en México, una peculiaridad de las regiones expulsoras de migrantes en México es que el número de la población femenina mujeres es mayor que la población masculina.

Otro estudio en la Mixteca Poblana es el de León Andrade en su tesis de maestría del Colegio de Postgraduados Campus Puebla, tiene de marco teórico el enfoque de género, lo importante es considerar los datos económicos que presentó en su investigación, también tiene un contenido de las redes sociales que han permitido el flujo de migrantes, información remesas y otros componentes:

⁵⁵ Ibídem, p. 144.

“Mediante el parentesco, la identidad, la amistad, el compadrazgo, etc. Es como se establecen las redes de migración de Cuacnopalan hacia los Estados Unidos o bien hacia al interior del país. Sin embargo por las características e impacto en la comunidad, las redes sociales de migrantes hacia los Estados Unidos se extienden y reorganizan para permitir no sólo el cruce de la frontera sino también la búsqueda de hospedaje, empleo, entre otros. Mediante las redes sociales de migración a nivel internacional – redes transnacionales se hace una circulación de dinero un gran flujo de ideas, información, discursos de alguna forma que influyen en la transformación de las redes sociales estas redes son espacios sociales que se ubican en campos y contextos específicos.”⁵⁶

“En Cuacnopalan las redes sociales de migración internacionales además de facilitar el viaje a los nuevos migrantes hacia los Estados Unidos, ya sea que sean amigos, parientes o conocidos, también les proporcionen alojamiento, alimento y les ayudan a encontrar empleos, estas acciones de alguna forma también suelen ser estrategias de los migrantes ya establecidos pues es más fácil el pago de la renta, comida e incluso el transporte (gasolina) cuando se comparte con más de una persona.”⁵⁷

Esta situación es muy compleja porque ciertamente estas redes han permitido la sobrevivencia de los primeros meses de los migrantes, es muy difícil ir a los Estados Unidos sin tener contactos, de tal manera que cuando los migrantes deciden dar el primer paso sus familiares o amigos en los Estados Unidos los esperan por lo menos con el hospedaje la alimentación o hasta financian el pago del coyote. De acuerdo a los resultados de León nos indica:

“En Cuacnopalan se tiene que del total de los grupos domésticos que tienen al menos un integrante en los Estados Unidos, el 84% recibe remesas. Este envío puede ser quincenal, mensual o anual, sin embargo no todas las entrevistadas dijeron la cantidad de remesas que reciben. En base a las cantidades de remesas que las informantes dieron, se calcularon el promedio de remesas que los grupos domésticos perciben al mes. Dentro de los casos analizados se encontró que el 72% recibe \$3,000, el 22.7% percibe \$5,500 y sólo el 4.6% \$ 500 mensualmente. Estimando la cantidad promedio recibida mediante el uso del

⁵⁶ León Andrade Marilú “*La migración en las estrategias de reproducción de los grupos domésticos en Cuacnopalan, Palmar de Bravo*”, Puebla. Tesis de maestría, Colegio de Postgraduados Campus Puebla, Puebla México, 200, p. 130.

⁵⁷ *Ibíd.*, p. 137.

promedio ponderado desde el “peso” es el número de grupos doméstico se encontró que cada familia recibía un promedio al mes de \$3,454 aproximadamente \$3,500 por grupo doméstico mensualmente.”⁵⁸

“El lugar que se encuentran viviendo los parientes o conocidos dentro de los Estados Unidos coincide en el estado en el que piensan emigrar algunos de los estudiantes ya que el primer lugar es: California, luego New York, posteriormente Virginia, Pennsylvania, Las Vegas, Texas y también Canadá. De los cambios que determinó León es que el 80% mejoró su vivienda, el 7% tiene más dinero, las mujeres realizan más actividades, 5% el 3% adquirieron un automóvil el 2.5% viste a la moda y el 2.5% externó que existe más desintegración familiar, con estos datos se puede apreciar el uso de las remesas los lugares de residencia a esta investigación le falta determinar las actividades económicas de Estados Unidos, pero es muy importante en cuanto se describe el impacto social que tiene la migración internacional en la Mixteca poblana.”⁵⁹

En un estudio realizado en Tenampulco en la región de la Sierra Norte que pertenece al distrito de Teziutlán Puebla, el estudio de Hilda Jenny Barrios del Colegio de Postgraduados Montecillo del departamento de Desarrollo Rural, el estudio es un acercamiento al proceso migratorio de Tenampulco de una aplicación de 37 familias para hacer una caracterización de la migración como el flujo de remesas.

La mayor parte de la superficie de Tenampulco está destinada a la ganadería que se practica de forma tradicional. La segunda actividad en importancia es la agricultura la superficie que se siembra con maíz, ya que actualmente es el cultivo que en se finca una parte importante de la economía de los pobladores del municipio. Otro cultivo importante del sector agrícola son los cítricos como mandarina Fremont, naranja y limón que se venden en las empacadoras de Martínez de la Torre, Veracruz. El empleo de estos predios es temporal, generalmente de diciembre a marzo, temporada de cultivo de estas frutas. Esta es otra fuente de empleo para la comunidad ligeramente mejor pagada que la de peón que cultiva maíz.

En los resultados de su investigación nos marca:

⁵⁸ *Ibidem*, pp. 126-127.

⁵⁹ *Ibidem*, p. 170.

“El movimiento migratoria en la comunidad, según 95.6% de las y los entrevistados es de hombres y solamente el 4.4% son mujeres. (Encuesta a migrantes, Tenampulco 2005) Dicen los y las encuestadas que no hay un destino único; los principales lugares mencionados son: Las Carolinas, Texas, California, Illinois y Florida, entre otros estados. La mayoría se dirige a lugares donde existe mayor concentración de migrantes mexicanos.”⁶⁰

Aquí otra vez encontramos que los destinos principales son la región sudoeste expansión primera fase, región de los grandes lagos y costa este, lo que es evidente que la concentración del mercado laboral tiene que ver con la información y la identidad de los grupos, la lengua y la idiosincrasia es la forma de identidad en las comunidades transnacionales:

“Otro dato importante es que el 94% pago el servicio del coyote y el 4% tenía documentos. De las entrevistas el 56% señaló que el envío de remesas es quincenal, aunque hay quienes las reciben semanalmente y otros una vez al mes. Los mecanismos de envío son tres: vía bancos, por Western Union (35%) a través de giro postal; este último es el mecanismo más usado, ya que 65% recurren a él. Se explica porque los otros servicios no están disponibles en la comunidad, y la gente tiene que desplazarse 60 kilómetros a la ciudad de Teziutlán, donde pueden recibir el servicio. En Tenampulco de igual forma, la mayoría de los grupos domésticos las destinan para satisfacer las necesidades elementales, así identificaron 78 % de las y los entrevistados que las utilizan para complementar los gastos de alimentación, y 22% señala que con ellas realizan gastos para educación, salud, construcción y algunos inclusive lo ahorran. Al investigar cuál ha sido el cambio que se ha notado en su situación económica, 73% de las mujeres señala que ha mejorado y 27% que sus condiciones siguen siendo iguales.”⁶¹

En los resultados de Barrios Escobedo describe un grupo de 10 grupos domésticos que contestaron las preguntas de que tienen edades de 29 a 55 años el número de hijos varía de 1 a

⁶⁰ Barrios Escobedo Hilda Jenny et. al. “Remesas en grupos domésticos de Tenampulco Puebla” *Revista Regiones y desarrollo sustentable*, Año VI Julio – diciembre 2006, El Colegio de Tlaxcala A.C., Tlaxcala México, 2006, 125 -126.

⁶¹ *Ibíd.*, p. 129.

5, su información es la siguiente: \$ 500 un caso, \$2,000 dos casos, \$3,000 dos casos, \$4,000 dos casos y un caso mayor de \$10,000.

“En el caso de las remesas, Barrios sostiene: Como se observa, los montos alcanzan desde los \$500 hasta los \$4000 y predominan los grupos domésticos que reciben \$4,000 sólo uno de ellos recibe más de \$10,000. Con los datos proporcionados se hizo una estimación mensual de \$3,880 pesos, considerando que los envíos fueran constantes durante un año el monto anual sería de \$46,560 pesos en promedio.”⁶²

El estudio de la migración internacional hacia los estados Unidos en un proyecto de investigación para estudiar los procesos de la problemática migratoria en la región de Atlixco, un artículo importante es el de Marcela Ibarra Mateos, describe:

“La información que se presenta específicamente a la experiencia que hemos tenido en la comunidad de San Jerónimo Coyula ubicada en la región de Atlixco, una de las más importantes zonas agrícolas del estado de Puebla. También estamos iniciando un trabajo al respecto en la región de la mixteca poblana al sur del estado, en donde el gobierno estatal ha puesto especial interés en el manejo del dinero de los migrantes La región de Atlixco la integran los municipios de Atlixco, Atzizihuacán, Huaquechula, Tianguismamalco y Tochimilco. Desde el punto de vista de las comunidades expulsoras de población se ha planteado que la migración tiene sus principales causas en la diferencia salarial que existe entre las comunidades mexicanas básicamente analizar el papel de las remesas en las comunidades locales es el de las redes sociales.”⁶³

Esta caracterización nos permite a hacer una referencia entre dos estudios de se han comparado por la similitud, el caso de Perote Veracruz y Guadalupe Victoria, Puebla 2011, en el estudio de López menciona:

“Un 40% de ellos no identificó el sitio por el cual cruzó la frontera, el 30% por nogales, 10% por Agua Prieta, 10% en Phoenix y 10% Ciudad Juárez el costo promedio por cruzar fue de 2,080 dólares. En Denver el trabajo que desempeñaban en su mayoría, es restaurante 70%, un 20% en construcción y 10% limpieza de casa. En los Ángeles el trabajo que desempeñan en su mayoría el 46.6% en restaurante, un 40% en construcción,

⁶² *Ibidem*, p. 136.

⁶³ Ibarra Mateos Marcela (2001) “*Remesas y posibilidades de desarrollo local*” en: El Cotidiano julio – agosto año/ Vol. 18 número 108 Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco, México, 2001, pp. 22 – 23.

6.7% en arreglos de jardines y 6.75% limpieza de casa, En Nueva York el trabajo que desempeñan en su mayoría es en restaurante 80%, 10% en construcción y 10% limpieza de casa.”⁶⁴

Los principales destinos a los que se dirige la población migrante en el estudio de López son los estados de California (Sudoeste primera fase), Denver (sudoeste expansión) y Nueva York (Región de la costa este) en donde los resultados fueron los siguientes:

“En Nueva York tiene 7.9 años de residir en ese estado, en los Ángeles 5.4 años y en Denver sólo 3.8 años lo que nos muestra que Nueva York es el principal destino. En lo que respecta las horas por jornada diarias el 69.5% trabajaba 8 horas, el 15.9%, trabajaba 10 horas y el 14.6% trabajaba 12 horas diarias, cabe mencionar que las jornadas mayores de las 8 horas es por trabajar horas extras y por contar con dos empleos. El promedio es de 8.90 horas. Para López en Denver los hombres y las mujeres trabajan 10 horas por jornada, en los Ángeles los hombres trabajan 11.4 horas mientras que las mujeres 9.6 horas y en Nueva York los hombres trabajan 11 horas y las mujeres 9.85 horas López expresa que el ingreso bruto mensual por género: Los hombres tienen un ingreso bruto de 1877.14 dólares y las mujeres de 1691.42 al mes, es decir 185.11 dólares más que las mujeres, pero también trabajan 1.15 horas más que las mujeres al trabajar menos y percibir un ingreso menor se esperaría que el pago por hora sería menor para las mujeres, no obstante ellas ganan 0.04 de centavo más. El punto de vista de los migrantes muestra un envío promedio de 262.28 dólares por lo menos una vez al mes, la ciudad que realiza el monto mayor es Denver con 290 dólares al mes, el menor fue Nueva York con 248 dólares.”⁶⁵

“En Perote aquí vive la mayoría de la población del municipio, las actividades económicas son bienes y servicios, existe una sola casa de cambio, bancos y también un almacén de *Elektra* (como casa de envíos de dinero (no se encontró influencia de pago de dólares en las tiendas (a excepción de *Elektra*) lo mismo ocurre en Guadalupe Victoria (cabecera municipal de Quechulac) y en la casa de cambio que utilizan es la de Perote o en la ciudad

⁶⁴López Toxqui María et. al., “*Las redes sociales y migratorias, un acercamiento al fenómeno migratorio de PEROTE Veracruz y Guadalupe Victoria Puebla*” Ed. ACD, S.A. de C.V. FOMIX – CONACYT, COLPOS, Puebla México, 2011, pp. 71-72.

⁶⁵ *Ibidem*, pp. 90-96.

de Puebla. Mientras que en Izúcar de Matamoros hay tres casas de cambio (que también funcionan como tiendas de envíos de ropa, comida, papeles videos, fotos, etc. En Izúcar de Matamoros los precios de los terrenos se cotizan en dólares, así como en varios negocios se puede hacer el pago con esta moneda, es decir es una migración más madura con la que se puede contrastar perfectamente con las características de la migración de las comunidades de Perote y Quechulac.”⁶⁶

Con la revisión de literatura anterior nos permite tener un panorama del fenómeno migratorio desde una perspectiva teórica, de tal manera que es importante remarcar que para tratar un tema socioeconómico es necesario abarcar desde una perspectiva multidisciplinaria, los nuevos enfoques de migración tienen una visión más integral por lo que en ciertas referencias se puede tener un balance de lo que es la Nueva Economía de la Migración Laboral (NEML), donde la familia tiene una gran participación en las decisiones del migrante. En lo que se refiere al estado de Puebla es uno de los principales estados expulsores de migrantes hacia los Estados Unidos, donde destacan las regiones de la mixteca poblana, el valle de Atlixco, Cholula entre otros, por lo que la revisión de otros estudios regionales en el Altiplano Poblano – Tlaxcalteca.

Las remesas han adquirido una importancia en el ámbito nacional en las últimas décadas y las decisiones de las familias, las inversiones principalmente se realizan en terrenos, construcciones, alimentos, útiles escolares, proyectos productivos, implementos agrícolas, herramientas. Es decir el uso de las remesas se destina para el consumo en el gasto corriente de las familias, entonces si el flujo de remesas familiares que registra el Banco de México mensualmente, la banca comercial, las casas de cambio y todas las entidades financieras que reciben un porcentaje por el envío de dólares, forman una estructura de ingreso – gasto, tanto a nivel internacional como a nivel de familias, el promedio de remesas familiares no superan los 500 dólares anuales, esto es un indicador en registro de divisas, una variable macroeconómica que está conformada en su mayoría por transacciones familiares.

La región de estudio no ha sido ajena a esta problemática de orden estructural se ubica en el altiplano central del valle poblano – tlaxcalteca, por lo que en dicha región si es notable el proceso de la apertura comercial. La migración ha sido en la actualidad una estrategia en el proceso mismo de la reproducción familiar, ahora el proceso migratorio no es exclusivo de la

⁶⁶ *Ibíd.*, p. 54.

época contemporánea, sino que se ha manifestado en diferentes épocas, la diferencia es que en la migración actual es una “*migración laboral*”.

Si bien los factores de la producción son: tierra trabajo y capital (L,W,K), la tierra es el único factor que permanece estático, mientras que el capital y la fuerza de trabajo si se pueden desplazar y tener fácil circulación, el mercado laboral crea su propia demanda de fuerza de trabajo, ahora las características del trabajo se ha diversificado, sobre todo en el sector de servicios, donde los migrantes no sólo se dedican a trabajar de jornales o en la maquila, la especialización en restaurantes, construcción, ventas, plomería, transporte, etc. Se requiere de cierta especialización, por lo que también las regiones de arribo en los Estados Unidos tradicionales se transformaron por lo que mediante a las redes de comunicación, de parentesco, compadrazgo, amistad, o sólo por ser de la misma comunidad o entidad.

Los estudios regionales han sido la base para establecer las diferencias y similitudes en las regiones expulsoras de migrantes del altiplano central de México, identificar los circuitos de transito de migrantes así como las redes en donde el fenómeno de la migración no es un factor aislado, debido a que la integración de la comunidad representa una estructura social en la que el migrante ingresa a una dinámica laboral en la que las decisiones de migrar se analizan y se resuelven desde su unidad doméstica, a través de las redes establecidas con anterioridad, por lo que las personas que migran cuentan con contactos en los Estados Unidos que les apoyarán en primera instancia los familiares que están ya establecidos y que en gran medida les consiguen el empleo y la vivienda en lo que se logra incorporar se a un país extranjero de manera ilegal, la migración internacional del municipio de Tochimilco, en una región agrícola con el mercado laboral de los Estados Unidos y cuáles son sus efectos en dicha interacción entre una economía regional con el resto del mundo mediante la migración laboral, los migrantes en los Estados Unidos participan en que estas prácticas en la agricultura se sigan reproduciendo y garantizar el sustento familiar mediante la obtención de las cosechas de productos básicos y comerciales, las regiones no son homogéneas, por lo que es necesario ubicar el contexto, tanto a nivel regional y a nivel internacional

II. EL DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

2.1 JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

El periodo de estudio inicia a mediados de la década de los noventa del siglo XX, al aumentar el flujo de migrantes hacia los Estados Unidos, ya que en estos años existen procesos económicos de relevancia entre estos dos países, los países subdesarrollados como el caso de México en el momento mismo de su inserción en el sistema capitalista mundial, presentan problemas estructurales, esto sugiere el “intercambio comercial” entre los países centrales avanzados y los países atrasados, no es de extrañar que los países latinoamericanos se inserten tarde y de forma dependiente al sistema capitalista mundial, el problema de los países subdesarrollados en términos generales tienen un bajo nivel de inversión tienen dos alternativas: la primera es elevar el nivel de crecimiento económico con capital extranjero y segunda elevar los niveles de ahorro interno mediante un ajuste estructural con estabilidad financiera sin que este se convierta en su totalidad en inversión productiva, la segunda opción, lejos de traducirse en tasas mayores de crecimiento, tiene como consecuencias problemas de carácter social y político, México al concluir una etapa de desarrollo estabilizador y ante la crisis de los precios petroleros, las políticas neoliberales tuvieron sus inicios en la década de los ochenta, un informe de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico) “Examen de las políticas agrícolas en México”, indica lo siguiente:

“En 1986 la adhesión de México al GATT tenía como objetivo aumentar los intercambios de todos los sectores de la economía. En 1987 México fue más allá de sus compromisos con el GATT y redujo unilateralmente la tasa de máxima de aranceles a 20 por ciento. En 1989 las exigencias de permisos de importación fueron eliminadas para la mayor parte de los productos agrícolas. El TLC cuya entrada en vigor comenzó a partir de 1994, es el primer acuerdo firmado entre países industrializados y un país en desarrollo que incluye todo el comercio agrícola y agroalimentario. En 1994 todos los permisos de importaciones aún vigentes para los productos agrícolas fueron convertidos en aranceles o cuotas arancelarias, los cuales serán además completamente suprimidos ante los miembros del TLC a más tardar en el año 2008, en función de diferentes calendarios de reducción de aranceles.”⁶⁷

⁶⁷ OCDE “Examen de las políticas agrícolas en México”, Paris Francia, 1997, p. 16.

Con la firma de Tratado de Libre Comercio (TLC), el proceso de apertura externa de México iniciando en la década de los ochenta, toma otro camino, ya que de ser unilateral para todos los países (en relación con las normas del GATT Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio), se decide formar parte del bloque comercial de América del Norte encabezado por los EUA, con lo cual si bien continúa el proceso de disminución arancelaria, los beneficiarios ya no son todos los países, sino solamente EUA y Canadá, es importante destacar que los bloques comerciales que se da entre países con grandes asimetrías los problemas económicos, políticos y sociales son mayores a diferencia de los países de la Unión Europea (con excepción de algunos países) tienen un nivel similar de desarrollo, en cambio el proceso de comercio exterior de México en la apertura externa unilateral que inicia en 1985 que ya había reducido su cuota arancelaria. Con la firma del TLC es la formalización del proceso de integración hacia los EUA, cuando se aplican las políticas neoliberales en México, en 1994 Luis Téllez en su libro “La modernización del campo describe el proceso el proceso de la liberalización del mercado y que el sector agropecuario es el principal afectado:

“La presente administración ha disminuido la intervención gubernamental de diversos sectores, fomentando la participación del sector privado y removiendo obstáculos y distorsiones del mercado que no permitan el desarrollo pleno de la agricultura mexicana. Para alcanzar estas metas, diversas empresas estatales que intervenían en la producción y distribución de productos agrícolas han sido privatizadas, han sufrido un proceso de liquidación, o están involucradas exclusivamente en investigación, asistencia técnica y servicios de información. Tal es el caso de Inmecafe, Azucar S.A. y Tabamex en los mercados de café, azúcar y tabaco, respectivamente. Otras empresas como Fertimex y Pronase, que participaban en los mercados de fertilizantes y semillas, prácticamente en exclusividad, están sujetas a competencia por parte del y el exterior. En 1989 el sector agropecuario contaba con 103 entidades y organismos. En 1992 cuenta con 26 entidades y organismos.”⁶⁸

⁶⁸ Luis Téllez Kuenzler “*La modernización del sector agropecuario y forestal*” Fondo de Cultura Económica, México D.F., 1994., p.26.

El proceso de privatización en el sector agropecuario es una de los principales factores que se presentaron en la era de la migración en la década de los noventa en México, Téllez también especifica en el tema:

“En todo el país se practica la agricultura. De acuerdo con sus características hidrológicas, el país está dividido en México central, Bajío, la Vertiente del Pacífico, la Vertiente del Golfo, el Noroeste, Noreste, la Península de Yucatán y el Mosaico Chiapaneco. Las principales regiones agrícolas son la región Noroeste con una contribución del 20% de la producción agropecuaria. Con una participación figuran el Altiplano central, el Bajío y el Noreste. La región del Golfo de México participa con el 8% aproximadamente. El altiplano central de México central es una de las regiones más áridas. La precipitación es escasa porque las montañas detienen los vientos húmedos del Golfo. Los valles de Puebla, de México y de Toluca están sujetos a la alternancia de tiempos de secas y de lluvias y se presentan características de buen temporal. Esta región produce básicamente cereales.”⁶⁹

Con lo antes mencionado se puede explicar el impacto que tuvo la liberalización del mercado no sólo tuvo repercusiones económicas a nivel macroeconómico, sino que en el entorno de la población rural tuvo efectos dirigidos hacia la expulsión de emigrantes internacionales, el procedimiento en la presente investigación fue el siguiente: se revisó la literatura sobre migración en libros, tesis, artículos científicos, periódicos en bibliotecas del Colegios de Postgraduados, Facultad de Economía BUAP, Facultad de Ciencias Políticas de la UNAM, así como en las hemerotecas virtuales de periódicos como El economista, La Jornada, y en revistas especializadas en la página Redalyc (Red de América Latina y el Caribe) de la Universidad Autónoma del Estado de México, algunos números de la revista Migraciones Internacionales del Colegio de la Frontera Norte de Tijuana Baja California, a su vez se consultaron páginas oficiales del Instituto Nacional de Migración, Secretaría de Relaciones Exteriores. En cuanto a información estadística se consultaron censos de población y vivienda de INEGI, Anuarios estadísticos de Puebla, varios años, en información agropecuaria se consultó la página del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera para consultar las bases de datos por producción agropecuaria municipal.

⁶⁹ *Ibidem*, p.21.

En cuanto a información financiera se consultó las bases de datos del Banco de México, en la sección de estadísticas, en la parte de Balanza de pagos con la información de remesas familiares, se consultó del periodo mensual de enero de 1995 a diciembre de 2014, en donde se muestran los gráficos en el anexo estadístico, la información se procesó en tasa de crecimiento, promedios móviles trimestrales, y tendencia de las remesas familiares, también se obtuvo la información estadística por entidad federativa para ubicar dentro del contexto nacional en que ubicación se encuentra el estado de Puebla con relación con el resto de los estados, esto con el fin de justificar el impacto de la migración en una de las variables macroeconómicas que es la balanza de pagos, la información de la población migrante en EUA, se obtuvo del *Bureau of Census, Current Population Survey*.

Nuestro objeto de estudio será la migración internacional que se presenta en la región de Atlixco Puebla, siendo el estado de Puebla uno de los principales receptores de remesas a nivel nacional, con estudio en particular en el municipio de Tochimilco Puebla, se ha encontrado que en la región de estudio se presenta una población femenina mayor que la masculina, debido a la migración.

La técnica que se empleó en el trabajo de campo fue la entrevista dirigida a familiares y a migrantes de retorno por medio de un instrumento que es el cuestionario, en el municipio de Tochimilco Puebla que contaran con información de la trayectoria laboral, así como las rutas de cruce de la frontera norte, los lugares donde residen y trabajan en los EUA, teniendo el principal interés el ingreso – gasto, la actividad económica que realizaban en México y la que realizaban en los EUA, así como la actividad principal de su lugar de origen que es la agricultura, ver cuáles son las redes que intervienen en el proceso migratorio, las causas de la decisión de migrar para determinar la situación del mercado laboral de la migración laboral ilegal. El trabajo de campo se aplicó en la cabecera municipal de Tochimilco y la junta auxiliar de La Magdalena Yancuitlalpan, los recorridos iniciales se hicieron por medio de informantes claves y con autoridades de las localidades mismos que permitieron entablar la comunicación con las familias que conocen el fenómeno migratorio como un elemento cotidiano y que está relacionado con la agricultura, las fiestas patronales y la actividad económica local.

El instrumento que se utilizó para recolectar la información en campo, se dividió en 5 apartados: 1. Condiciones de vida, 2. Migración y agricultura, 3. Cruce de la frontera, 4. actividades económicas en Estados Unidos y 5. Ingresos y remesas, con la información obtenida se procesó

en una base de datos con tablas dinámicas en Excel y posteriormente se interpretó con el programa SPSS 12.0

2.2 DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DE MUESTRA

MUESTREO ALEATORIO IRRESTRICTO.

En este estudio se consideró el padrón del programa PROCAMPO en el ciclo primavera-verano del año 2004 en Tochimilco Puebla, como el universo de muestreo. Este estuvo conformado por 1,325 productores. La variable considerada para determinar el tamaño de muestra fue la superficie pagada dentro del Programa. El promedio de superficie fue de 2.14 y la varianza de 2.33.

Entonces, el tamaño de muestra para muestreo aleatorio irrestricto se calcula con la siguiente ecuación ⁷⁰ (Gómez, 1979):

Tamaño de muestra

$$n = \frac{NZ_{\alpha/2}^2 S_n^2}{Nd^2 + Z_{\alpha/2}^2 S_n^2}$$

Dónde:

d Precisión

$Z_{\alpha/2}$ Confiabilidad

N Tamaño de la población

S_n^2 Varianza

En este estudio con una confiabilidad del 95%, los valores son:

N = 1,325 productores.

$z_{\alpha/2}$ = 1.96 (Confiabilidad del 95%)

d = 0.32 (precisión del 15% del promedio)

s^2 = 2.33

Sustituyendo los valores en la ecuación obtenemos el tamaño de muestra siguiente:

n = 82 productores para ser entrevistados que fueron seleccionados aleatoriamente.

⁷⁰ Gómez Aguilar, Roberto, "Introducción al muestreo". Tesis de Maestría en Ciencias en Estadística. Centro Estadística y Cálculo, Colegio Postgraduados, Chapingo México, 1979.

2.3 OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Determinar los factores que influyen en el fenómeno de la migración laboral y el impacto de las familias migrantes del municipio de Tochimilco en los Estados Unidos como una estrategia de sobrevivencia, así como identificar los motivos por lo que la población de este municipio hace que emigren, las actividades económicas que desempeñan y cuáles son las rutas de cruce en la frontera norte de México, así como la utilización de las remesas familiares.

OBJETIVOS PARTICULARES

i).- Identificar las causas y los motivos por los que hacen que la población de Tochimilco emigre hacia los Estados Unidos.

ii).- Establecer cuáles son los empleos que realizan los migrantes en los Estados Unidos, así como los niveles de ingresos en los estados que residían.

iii).- Estudiar cuáles son las principales formas de envío en banca comercial, casas de cambio, calcular las cantidades de remesas por familia.

iv).- Analizar la relación entre la agricultura y la migración, así como la relación de las redes que emplean con su región de origen.

2.4 HIPÓTESIS

HIPÓTESIS GENERAL

La migración en Tochimilco siendo la agricultura actualmente en una actividad no rentable, se ha presentado un fenómeno de migración laboral, debido a la falta de empleo y la caída del salario real. Estos son una consecuencia de la búsqueda de nuevas alternativas de subsistencia, las familias de los migrantes la mayor parte de su ingreso por remesas es utilizado hacia el consumo, por lo que el ahorro y la inversión no son el principal objetivo de las familias receptoras.

HIPÓTESIS PARTICULARES

i).- La migración internacional hacia los Estados Unidos se debe a una migración laboral, existe una transformación de los migrantes del municipio de Tochimilco a los Estados Unidos, en donde las principales actividades económicas se encuentran en los sectores de servicios e industrial, los cuales no necesitan alguna especialización, de manera que hay un cambio en las actividades económicas de un contexto rural a urbano y de la actividad agrícola a la actividad de servicios.

ii).- La principal forma de envío de los migrantes del municipio de Tochimilco es por medio de las casas de cambio, y en segundo plano en la banca comercial, debido a que en las casas de cambio, en donde no es necesario la realización de trámites formales.

iii).- En Tochimilco Puebla la principal actividad económica es la agricultura, esta actividad puede ser un detonante en el desarrollo regional, existen diversos cultivos comerciales en los que se puede obtener mejores ingresos, los cultivos de amaranto, aguacate, durazno, flores, entre otros pueden ser un factor para beneficiar a las familias campesinas.

iv).- Actualmente la agricultura ha dejado de ser rentable, los bajos precios en los productos agrícolas y los altos costos de producción, aunados a la falta de apoyos económicos han sido el resultado de una migración laboral hacia zonas urbanas en los Estados Unidos.

III. LA POBLACIÓN MEXICANA EN LOS ESTADOS UNIDOS Y SU SITUACIÓN LABORAL

3.1 LA SITUACIÓN DE LA RESIDENCIA DE MIGRANTES MEXICANOS EN LOS ESTADOS UNIDOS

De acuerdo con INEGI en el documento “Principales datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010” Las cifras registradas de migración internacional corresponden en el quinquenio previo a cada censo, en el año 2000 los migrantes fueron 1,235,477 y los migrantes de retorno fueron 284,834 y el total: 1,633,052. En tanto que en el año 2010 los migrantes registraron una disminución a 723,310 y los migrantes de retorno aumentaron a 350,719, y el total fue de: 1,112,273. Esta disminución es notable por las medidas establecidas en materia de política internacional entre Estados Unidos y México. Lo que es evidente es que la situación actual es que el fenómeno migratorio ha dejado de tener esa fuerza expulsora de migrantes, por lo que la migración ha dejado de ser una alternativa ante los problemas económicos de México, por lo que la demanda de fuerza de trabajo ha disminuido ante la crisis en 2008, las políticas antiinmigrantes, el terrorismo, posterior al 11 de septiembre de 2001, por lo que la era de la migración que se veía en dinamismo en la década de los noventa del siglo XX ha disminuido.

“La población que migró al extranjero en el quinquenio anterior al Censo 2010 fue 1.1 millones, de los cuales permanecían en el extranjero 723 mil al momento de la entrevista y 351 mil ya habían regresado. Al comparar estas cifras con el Censo 2000 se observa que el número de migrantes internacionales se redujo en 31.9%, probablemente como resultado de las dificultades de acceso a Estados Unidos (principal destino de los migrantes internacionales del país) y de la situación económica en ese país; también se observa una mayor tasa de retorno. En el quinquenio 2005 – 2010 por grupos de edad, cerca de la mitad (48.8%) se encuentran en edades de 20 a 34 años, es decir, las edades productivas. Es importante mencionar que cerca de una quinta parte de la población migrante lo hace en edades jóvenes de 15 a 19 años. Los menores de 15 años representan el 5.4%, valor similar a los migrantes de 50 años o más (5.7%). Esta distribución muestra que la migración al extranjero es predominantemente laboral.”⁷¹

⁷¹INEGI Principales datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010 pp. 25 – 26.

En enero de 1994 México se unió a Estados Unidos y Canadá en el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), se proclamó como una oportunidad histórica para México de lograr convergencia social y económica con sus principales socios, entre otras cosas, se suponía que acarrearía más exportaciones mexicanas de mercancías y menos emigración, a dieciocho años de distancia, se observa que las exportaciones mexicanas efectivamente han crecido con rapidez, pero la migración ha llegado a niveles sin precedentes, la integración ligada al comercio, las finanzas y los servicios se han acelerado, pero no ha ocurrido una convergencia social notable y la migración se encuentra en nuevos procesos históricos. La problemática de la migración internacional es un factor que involucra principalmente a México y Estados Unidos, por lo que es necesario un acuerdo migratorio, en el que se garanticen los derechos y las condiciones laborales de los trabajadores indocumentados, también es necesario hacer un análisis del TLC iniciando en 1994 y cuáles son los resultados de esta política exterior, lo que es notable que la migración ha aumentado en los últimos años, la situación en México en términos de desempleo y la caída de los salarios mínimos han sido una de las causas por la que la migración ha sido una alternativa para el desarrollo familiar, el empleo de las remesas básicamente se ocupan en un fondo salarial, por lo que el ahorro y la inversión se mantienen en una posición marginal, la caída de las remesas familiares constituyen un problema en la economía nacional restringiendo el consumo. Las remesas familiares han sido una fuente de divisas que recibe nuestro país, el Banco de México realiza el registro de estas transacciones financieras en el rubro de balanza de pagos, a nivel macroeconómico las remesas familiares han caído en el año 2008 en comparación con los años 2006 y 2007, a diferencia del crecimiento sostenido que se tenía de 1995 a 2005. La crisis en los Estados Unidos afecta de manera directa al empleo de dicho país en las diferentes actividades económicas donde se desempeñan nuestros compatriotas, otro aspecto importante es la residencia, por lo que el flujo de migrantes ha buscado nuevos horizontes, en otros estados distintos a los convencionales, el desplazamiento a nuevos centros de trabajo así como la especialización y la tercerización con el fin de buscar un mejor ingreso.

La población de origen mexicano residente en los Estados Unidos de entre las minorías es el principal grupo representando el 4%, El resto de Asia el 2.3%, los de la Unión Europea son el 1.4%, de Asia Oriental y el Caribe son el 1.2%, los sudamericanos y centroamericanos con el 0.9%, África y Oceanía el 0.7%, el resto de Europa el 0.5%, y el resto de Norte América el 0.3%, en tanto que los nativos son el 86.7%. (Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en Bureau of Census, Current Population Survey (CPS), marzo de 2007).

3.2 REGIONES DE RESIDENCIA EN LOS ESTADOS UNIDOS

1).- SUDOESTE PRIMERA FASE. La región sudoeste estaba formada, en una primera fase, por los estados de California, Arizona, Nuevo México y Texas. “Esta amplísima región, que va del golfo de México al océano Pacífico, además de ser fronteriza, tiene una característica fundamental, se trata de territorios que hace un siglo y medio eran mexicanos y que su huella española y mexicana, ha quedado indeleble en la toponimia local, en el fenotipo racial de la población autóctona y en sus costumbres y tradiciones.”⁷²

Esta región concentra por mucho el mayor número de mexicanos en Estados Unidos. Con base en el Censo de Población de 2000 en Estados Unidos, se estima que el 69% de todos los mexicanos que vivían en ese país residían en dicha región. Destacan por la concentración de población mexicana en los estados de California (4.3 millones) y Texas (2.2 millones) que en conjunto concentran el 62.5% del total del total que residen en los Estados Unidos, 42.2% y 20.3% respectivamente.

2).- SUDOESTE EXPANSIÓN. “La segunda región en importancia es la que se conformó en torno a la ciudad de Chicago, Illinois, el polo de desarrollo urbano, financiero industrial y de comunicaciones más importante del medio oeste. La región de los grandes lagos se extiende por las orillas de lago Michigan, y comprende los estados de Wisconsin y Minnesota, al oeste; Illinois e Indiana, Al sur Michigan, por el este. La capital regional ha sido siempre la ciudad de Chicago, principal punto de influencia de migrantes y centro de servicios y distribución de trabajadores para toda la región.”⁷³

⁷² Duran y Massey, 2003, Op. Cit. p. 110.

⁷³ *Ibídem*, p.117.

3).- LA REGIÓN GRANDES PLANICIES. “La tercera región, de las grandes planicies, es una región histórica: prácticamente ya no existe. Estaba formada de sur a norte por los estados de Oklahoma, Kansas y Nebraska, y comprendida por el este, los estados de Missouri y Iowa y, por el oeste, Colorado y Wyoming.”⁷⁴

4).- LA REGIÓN GRANDES PLANICIES. Incluye a los estados de Colorado, Iowa, Kansas, Missouri, Nebraska, Oklahoma y Wyoming. En esta región reside casi el 5% de la población mexicana en los Estados Unidos, su importancia fue más evidente en la primera mitad del siglo pasado, particularmente en los estados de Kansas y Colorado, los cuales se encuentran entre los primeros ocho lugares durante la mayor parte de este periodo.

**Cuadro 1. Estados Unidos Regiones de residencia 1994 – 2007
(Porcentaje)**

Región de residencia	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Sudoeste primera parte	78.8	80.7	77.8	76.1	75.7	75.3	73.1	71.3	69.4	69.5	66.7	69.1	66.3	65.3
Sudoeste expansión	2.8	3.8	5.4	5.6	5.1	5.0	6.1	5.4	5.8	6.1	6.2	4.8	5.0	5.7
Grandes Lagos	8.4	7.0	6.4	7.0	8.1	7.7	7.2	7.2	6.7	8.2	7.5	7.3	6.7	7.5
Costa Este	7.1	5.7	6.5	6.2	6.3	7.5	7.4	9.7	11.0	9.1	11.7	10.8	13.4	13.3
Grandes Planicies	1.9	1.8	2.5	3.3	2.4	3.0	3.9	4.1	4.5	4.8	4.7	4.6	4.6	3.9
Otra	1.0	1.0	1.2	1.7	2.3	1.6	2.3	2.4	2.5	2.4	3.2	3.3	4.0	4.4

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

5).- LA REGIÓN COSTA ESTE. “Está en ciernes, en proceso de formación, y se la puede identificar geográficamente como el corredor de la costa este, que empieza en el extremo sur de la Florida, se prolonga hacia los estados sureños de Georgia y las Carolinas, pasa por Pennsylvania y Nueva Jersey, llega al área de Nueva York y Connecticut. La región está conformada por 11 estados y el distrito de Columbia.”⁷⁵

Se encuentra en una etapa en expansión como región inmigratoria de mexicanos y está constituida por el corredor que comprende desde el estado de Florida, en el sur a Nueva York,

⁷⁴ Ibídem, p.121.

⁷⁵ Ibídem, p.125.

en el norte excluyendo a los estados del noreste del territorio estadounidense, (Mine, Massachussets, Nueva Hampshire y Vermont).

De acuerdo con el Bureau of Census, Current Population Survey (CPS), las regiones de residencia en Estados Unidos de la población nacida en México se concentra de la siguiente manera: en la región sudoeste primera fase se concentra el 65.3% en los estados de California, Arizona, Nuevo México y Texas. La región sudoeste expansión se encuentra el 5.7% principalmente en los estados de Washington, Idaho, Oregon, Nevada y Utah. En la región de la Costa Este se encuentra el 13.3% en los estados de Connecticut, Delaware, Distrito de Colombia, Florida, Georgia, Maryland, Nueva Jersey, Nueva York, Carolina del Norte, Pennsylvania, Rhode Island, Carolina del Sur y Virginia. Otra región importante es la de los grandes lagos en donde representan el 7.5% incluye los estados de Illinois, Indiana, Michigan y Wisconsin. La región de las grandes planicies con el 3.9% en los estados de Colorado, Kansas, Iowa, Missouri, Nebraska, Oklahoma y Wyoming. Y por último en el resto de los estados se clasifica como otra región se ubican el 4.4% de compatriotas en los estados de Alabama, Alaska, Arkansas, Dakota del Norte, Dakota del Sur, Hawaii, Kentucky, Louisiana, Maine, Massachussets, Minnesota, Mississippi, Montana, Nueva Hampshire, Ohio, Tennessee, Vermont y Virginia.

**Cuadro 2. Estados de residencia de población de origen mexicana en EUA
(Porcentaje)**

Estado de residencia	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
California	53.7	52.0	50.4	46.8	46.3	46.2	47.8	44.5	42.5	39.3	38.3	42.2	39.5	39.5
Texas	20.0	21.9	20.9	21.1	21.5	21.4	19.0	21.0	20.3	23.0	21.4	20.3	19.4	19.2
Illinois	7.9	5.5	5.5	5.8	6.5	6.3	5.8	5.5	4.9	6.5	5.5	5.4	4.7	5.3
Arizona	4.1	5.4	4.9	6.8	6.7	6.4	5.3	4.7	5.6	6.0	6.2	5.6	6.4	5.7
Florida	3.0	2.1	2.1	1.5	1.4	2.1	2.4	3.0	3.5	2.2	2.0	2.3	2.8	3.3
Colorado	0.3	0.8	1.5	2.1	1.2	1.2	2.3	1.9	2.5	2.5	2.3	2.2	2.4	2.0
Nevada	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.5	2.0	1.7	1.8	1.8	1.6	1.9	1.8	1.9
Nueva York	1.1	1.1	1.6	2.2	2.9	2.4	1.8	2.1	2.3	1.8	1.7	1.2	1.9	2.0
Carolina del Norte	0.6	0.5	0.7	0.9	0.8	1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	2.6	2.0	2.5	2.2
Otros Estados	8.3	9.4	11.0	11.5	11.6	11.3	12.1	14.0	14.9	15.1	18.3	17.0	18.7	18.8

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

3.3 LAS ETAPAS DE LA MIGRACIÓN EN MÉXICO

- Primer periodo. Localizable desde finales del siglo XIX hasta la Gran Depresión, se sentaron las bases de lo que constituyó un factor determinante de larga data: los flujos migratorios México-Estados Unidos se vieron fundamentalmente condicionados por los factores de demanda laboral en el vecino país del norte.
- Segundo periodo. Desde la Gran Depresión hasta 1941, se vivió en Estados Unidos una coyuntura de crisis que redujo substancialmente la demanda de trabajadores mexicanos y se inició, incluso, un proceso masivo de expulsión y repatriación de migrantes mexicanos.
- Tercer periodo. Comprende la vigencia del "Programa Bracero", que abarca desde 1942 a 1964.; como resultado de la entrada de Estados Unidos a la Segunda Guerra Mundial, nuevamente se observaron condiciones de elevada demanda laboral en la economía estadounidense, en particular de trabajadores agrícolas.
- Cuarto periodo. Contempla desde el término del "Programa Bracero" hasta inicios de los ochenta, podemos observar ciertas expresiones de continuidad e intensificación de la dinámica migratoria derivada del factor de demanda de fuerza de trabajo.

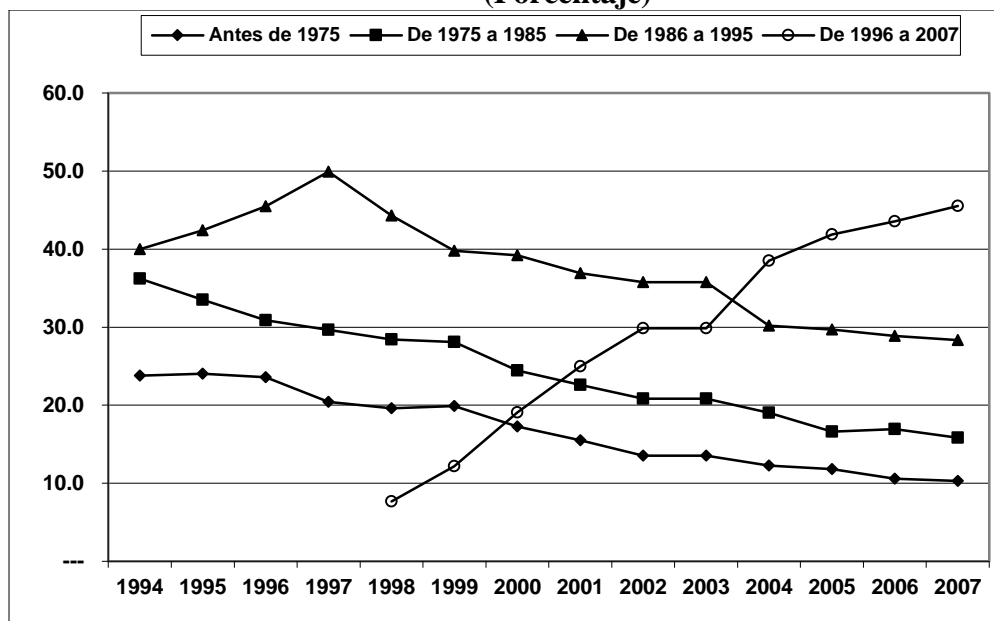
Los principales rasgos de los nuevos patrones de la migración México-Estados Unidos pueden resumirse de la siguiente manera:

- Una disminución de los mecanismos de circularidad de la migración y la tendencia al aumento del tiempo de permanencia en Estados Unidos.
- Un incremento en la magnitud e intensidad de los flujos y del stock de migrantes permanentes, tanto documentados como indocumentados.
- La ampliación de las regiones de origen y de destino, con una tendencia a la configuración de un patrón migratorio de carácter nacional y no meramente regional.
- Una mayor heterogeneidad del perfil de los migrantes (mayor proporción de migrantes de origen urbano, creciente presencia femenina, mayor escolaridad).
- Una considerable diversificación ocupacional y sectorial.

El flujo migratorio hacia Estados Unidos tiene efectos sobre la dinámica del crecimiento demográfico del país. La pérdida de población ha sido sistemática desde los años sesenta y su efecto sobre la dinámica demográfica es cada vez más perceptible:

“De 260 mil a 290 mil personas entre 1960 y 1970, De 1.20 a 1.55 millones entre 1970 y 1980, De 2.10 a 2.60 millones entre 1980 y 1990, Alrededor de 3.3 millones entre 1990 y 2000, Alrededor de 1.6 millones entre 2000 y 2004.”⁷⁶

Figura 1. Periodo de ingreso a los Estados Unidos (Porcentaje)



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

“Es cierto que la migración de mexicanos hacia la Unión Americana ha sido un proceso propiciado por aspectos tan diversos como la dinámica económica de los dos países la vecindad geográfica, los acuerdos migratorios y las voluntades políticas de ambas naciones, sin embargo en las últimas décadas se ha hecho cada vez más evidente que la migración en esencia es un fenómeno laboral.”⁷⁷

⁷⁶ <http://www.conapo.gob.mx/Migración/Migración mexicana hacia Estados Unidos.htm>, consultado en marzo 2007.

⁷⁷ Calderón Villarreal Cuauhtémoc, “Apertura económica, salarios y migración internacional” Análisis económico. Primer cuatrimestre, Año 1 Vol. XXI, Número 046. Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco. México, 2006, p.178.

“Se puede hablar de 3 factores fundamentales: a).- El intenso ritmo del crecimiento demográfico de la población mexicana en edad laboral y la insuficiente dinámica de la economía nacional para ofrecer trabajo bien remunerado, b).- La persistente demanda de mano de obra mexicana en los sectores agrícola, industrial y de servicios en la Unión Americana y c).- El considerable diferencial salarial de las dos economías. El análisis macroeconómico a nivel regional es determinante para hacer evidentes los factores económicos que están impactando en la migración. El enfoque regional cobra mayor relevancia si se considera que la economía mexicana experimentó importantes cambios estructurales durante la década de los noventa. En particular hay que destacar que el proceso de apertura que originó un crecimiento del comercio y de la captación de inversión extranjera directa, esto ha tenido impactos relevantes macroeconómica de las regiones del país.”⁷⁸

Existe la evidencia de que las características macroeconómicas juegan un papel determinante en el fenómeno migratorio a nivel regional esto se debe a la heterogeneidad de las regiones expulsoras de migrantes en términos de crecimiento poblacional, las diferencias del PIB Per cápita, y los diferenciales en las tasas de desempleo de la PEA (Población Económicamente Activa), aquí es donde residen los estudios de economía regional, para identificar las particularidades de la problemática.

Dentro de la discusión de un fenómeno social contemporáneo como lo es la migración internacional se tiene que establecer cuáles son los niveles de análisis dentro del contexto internacional, nacional, estatal, regional y local, estos diferentes análisis nos llevan hacia una interpretación de la situación entre los países expulsores de migrantes y los países receptores, estos diseñan las iniciativas y las tendencias las políticas migratorias, ahora uno de los fundamentos esenciales de los países receptores tiene que ver con la seguridad nacional es por eso que los flujos de migrantes indocumentados se han establecido diversos mecanismos de control entre las fronteras, la regulación del flujo de migrantes no tiene los resultados deseados y se muestran como medidas insuficientes ante la necesidad de una demanda de fuerza de trabajo en las economías más desarrolladas como polos de atracción.

⁷⁸ Mendoza Cota Jorge Eduardo, “Determinantes macroeconómicos regionales de la migración mexicana” Revista Migraciones Internacionales, julio – diciembre Vol. 3 Número 04. COLEF Colegio de la Frontera Norte; Tijuana México, 2006, p.121.

“En el mismo marco de las opciones de política orientadas a “manejar” el fenómeno migratorio se ha discutido sobre la conveniencia de establecer acuerdos de trabajadores temporales. Se trata de una política ya implementada en diversos países y en diversos momentos de la historia reciente. Partiendo de una visión más positiva sobre la migración internacional y la importancia de maximizar sus potencialidades beneficios en los diversos contextos, la definición de programas de trabajadores temporales (PTT) aparece como una respuesta razonable a la necesidad de ordenar el fenómeno migratorio. El fenómeno migratorio asume una perspectiva distinta en los países de origen, incluido México. Por un lado en su trayectoria de estos países enfrentan problemáticas económicas y se encuentran entrapados en modelos de desarrollo que no favorecen la creación de empleo y la retención de la población, de ahí que no se vislumbre, al corto o al mediano plazo, una disminución de la migración de carácter laboral. Ante el creciente control de las fronteras por parte de los países desarrollados, el aumento de tráfico de personas y la constante violación de sus derechos humanos de los migrantes, los países se han centrado en su posición respecto al fenómeno migratorio en la defensa de los derechos humanos y laborales de los migrantes y el combate al tráfico de personas.”⁷⁹

“La evolución de la participación de la población mexicana en los diferentes sectores económicos, el cambio tecnológico y la organización en la producción han tenido gran relevancia en las nuevas tendencias de las actividades económicas, la población mexicana empleada en diversas actividades económicas a su vez de la misma creación de empleos que representan la demanda del mercado laboral, el resultado actual es la concentración de la población ocupada en el sector servicios y la constante disminución de las actividades agrícolas y forestales. A pesar de que la actividad industrial es una generadora de riqueza y de crecimiento económico, la dinámica ocupacional en el sector servicios ha establecido la pauta para hacer los diferentes cambios en el perfil ocupacional de Estados Unidos, dentro del mismo sector servicios, existe una concentración entre las calificaciones que requiere de una especialización y que representan mejores niveles de ingreso y que hacen un empleo más intensivo en cuanto al uso del factor trabajo por ejemplo en servicios personales y de distribución.”⁸⁰

⁷⁹ Giurguli, et al, Op.Cit, 2007, pp: 15-16.

⁸⁰ Ibídem, p. 31.

La situación de la migración laboral implica las decisiones tomadas de carácter familiar, tanto en lo relativo como en el cruce de la frontera como lo es el proceso de integración a la sociedad norteamericana, las relaciones sociales que permiten la permanencia y la búsqueda del empleo. Se genera una demanda de trabajadores para cubrir las crecientes necesidades de un sector de servicios en expansión, una proporción de la oferta de trabajo se concentra en empleos de servicios personales, los cuales requieren una baja especialización y una flexibilidad laboral, el aumento de número de empleos entre 1995 y 2010 ilustra una polarización ocupacional que se presenta en los Estados Unidos, la población inmigrante no es ajena a los cambios en la estructura ocupacional que se observa, por lo tanto tenemos a los migrantes calificados que se insertan en ocupaciones con mayores requerimientos de conocimientos en tecnologías de la información que implican mejores condiciones de empleo y sobre todo permisos para trabajar, esto es parte de una migración legal, pero la mayoría de inmigrantes se concentra en las ocupaciones de baja calificación, lo que representa que la presencia de inmigrantes bajo las condiciones laborales actuales en un claro coadyuvante en proceso de la polarización laboral, es notable el cambio de las nuevas rutas de migración que se han diversificado, dejando a un lado los lugares tradicionales como lo son los estados del sur de Estados Unidos, actualmente la costa Este, o la región de los lagos son unos ejemplos de una nueva dinámica de migración.

En su análisis de los cambios en el mercado laboral de Estados Unidos Castell, 2003.⁸¹ Resalta las principales tendencias para este siglo:

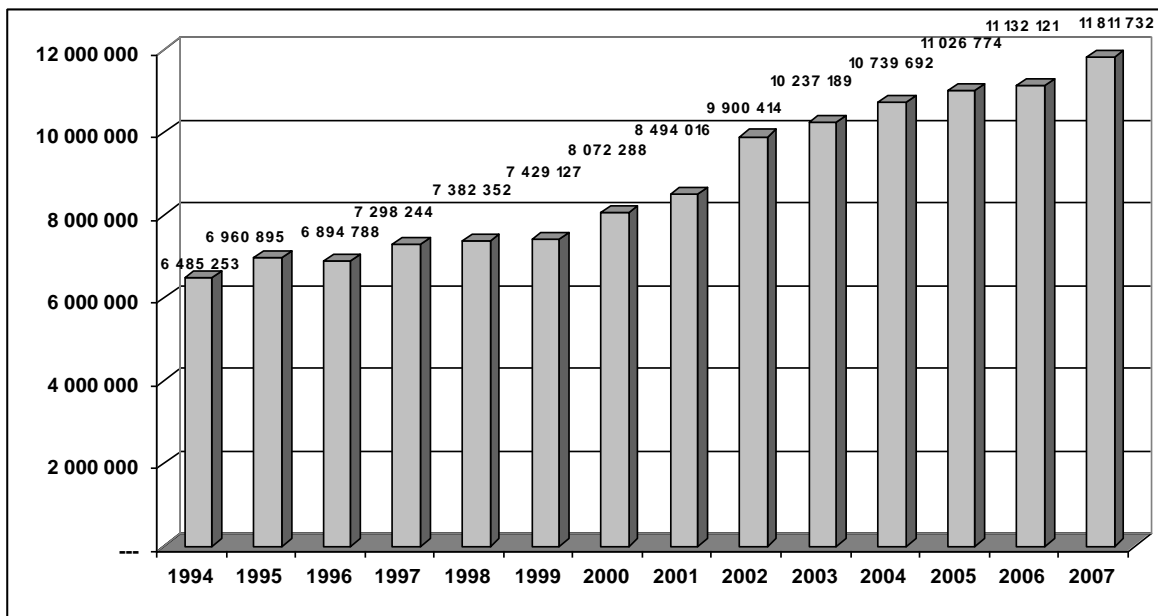
1).- La disminución continua de los trabajadores agrícolas, 2).- El descenso lento de los empleos industriales, 3).- El aumento relativo (y a mediano plazo en términos absolutos) de empleos en los servicios de producción y en algunos servicios sociales (salud y educación), 4).- El aumento de empleos de baja calificación en los servicios de distribución especialmente en el comercio minorista.

Aunque podemos suponer que la migración mexicana seguirá jugando un papel muy importante en los sectores agrícola e industrial, queda abierta la pregunta de si es posible desde México favorecer políticas que mejoren las posibilidades de inserción de los connacionales en otros

⁸¹ Cfr. Información presentada por Giurguli et, al, en Manuel Castells “La era de la información, La sociedad red” Volumen I, Siglo Veintiuno editores, México 2003, p. 252.

sectores y ocupaciones que si tienen una demanda de trabajo inmigrante y ofrecen mejores condiciones de empleo y salariales.”⁸²

Figura 2. Población nacida en México residente en Estados Unidos, 1994-2007



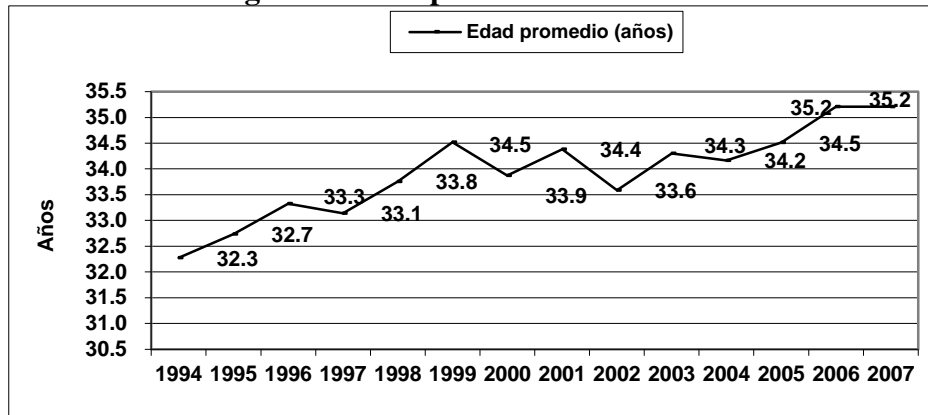
Fuente: Elaboración propia con Estimaciones de CONAPO con base en Bureau of Census, Current Population Survey (CPS), marzo de 2007

“La historia de la migración mexicana hacia los Estados Unidos es una de las más largas y continuas en los anales de las migraciones mundiales y exhibe una característica predominante: ha estado ligada desde siempre al hecho ineludible de que es una migración eminentemente con fines laborales. Aunque en las últimas tres décadas se ha incrementado el flujo de migrantes a Estados Unidos procedentes de otros países del continente americano (específicamente de América Latina), el flujo de mexicanos ha mantenido su predominio como el contingente mayoritario de un mismo origen nacional. Todo este flujo de personas que se mueve de México hacia el vecino país del norte ha conformado una comunidad de magnitud muy considerable que, según las últimas estimaciones de CONAPO, ascendía a poco más de once millones de personas en 2006, la mayoría de ellos concentrados en edades laborales.”⁸³

⁸² Giurguli, et al, Op.Cit, 2007, p. 59.

⁸³ Ibídem, p. 61.

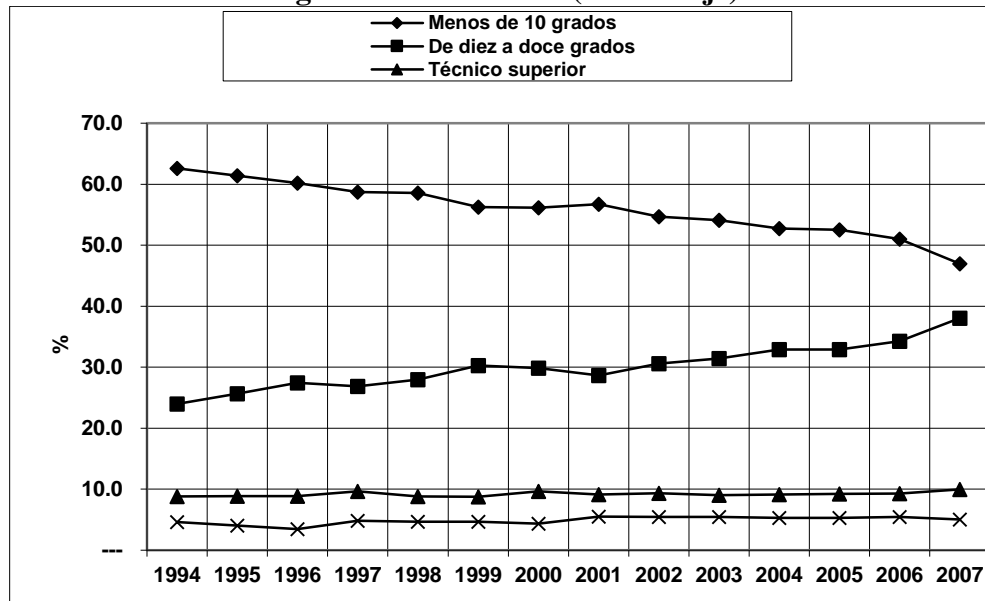
Figura 3. Edad promedio 1994 – 2007



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

La edad promedio se ha incrementado, pasando de los 32.3 en 1994 a los 35.2 en 2007, esto indica que la población tiende a ser un grupo con mayor población adulta en su evolución demográfica, en comparación con la población migrante de reciente llegada con la población ya establecida con anterioridad, en 1996 aumentó a 33.3 años, en 1999 a 34.5, en 2002 cayó a 33.6 para que volviera a aumentar entre los años de 2006 a 2007 en 35.2 años en promedio.

Figura 4. Escolaridad (Porcentaje)



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

Nota: La estimación es en base a población de 25 años o más

El principal cruce de mexicanos a Estados Unidos son los estados de Sonora y Arizona, por lo que esta zona es la más activa en la patrulla fronteriza, de acuerdo con los datos del *Instituto Nacional de Migración* en el periodo de 1993 a 1997 la patrulla fronteriza devolvió a 1,929,417

y el periodo 2001 – 2003 con 968,301 migrantes siendo Tijuana la ciudad fronteriza con 820,524(42.5%) devueltos en dicha ciudad fronteriza, mientras que el flujo disminuyó en el periodo 2001 – 2003 con la ciudad de Tijuana descendió al (18.4%), es decir que el cruce por excelencia a los Estados Unidos que era Tijuana – Los Ángeles California se vio afectado. Por otra parte Nogales Sonora en el periodo 1993 – 1997 se reportó una devolución de 228,907 migrantes (11.9%) aumentó en 2001 – 2003 a 319, 883 (33.0%), esto nos indica que las rutas cada vez son más peligrosas por lo que el desierto es una alternativa de cruce, en tanto que otras ciudades fronterizas no tienen tanta variación como los casos mencionados. (Ver cuadro 3).

Cuadro 3. Flujo de población mexicana devuelta por la patrulla fronteriza de Estados Unidos, por periodo de levantamiento de la EMIF, 1993 - 2003

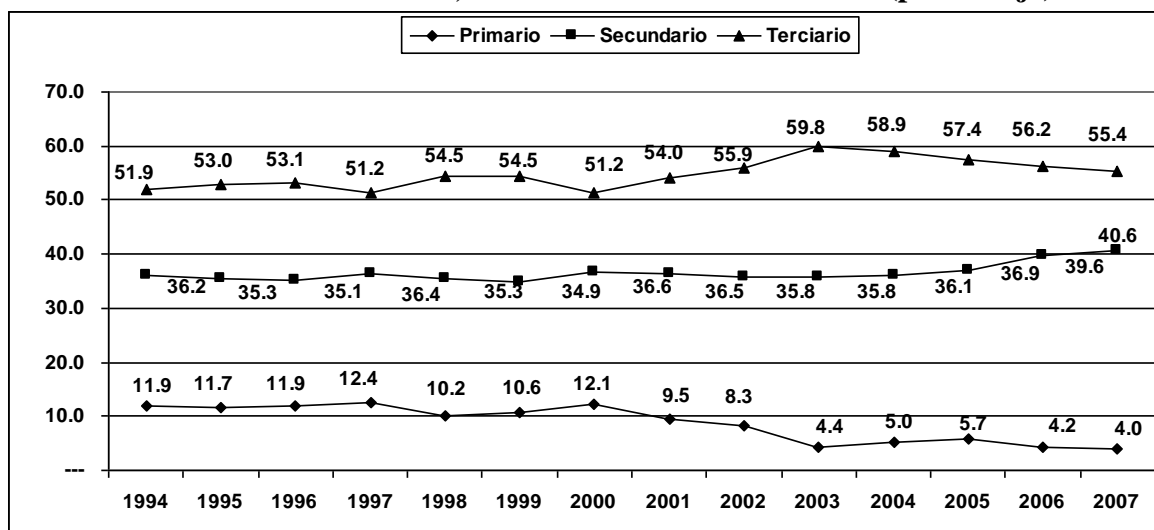
Periodo de levantamiento	Absolutos
28 de marzo de 1993 al 27 de marzo de 1994	616 652
14 de diciembre de 1994 al 13 de diciembre de 1995	642 088
11 de julio de 1996 al 10 de julio de 1997	670 677
11 de julio de 1998 al 10 de julio de 1999	545 850
11 de julio de 1999 al 10 de julio de 2000	785 220
11 de julio de 2000 al 10 de julio de 2001	689 312
11 de julio de 2001 al 10 de julio de 2002	486 658
11 de julio de 2002 al 10 de julio de 2003	481 643

Fuente: estimaciones de CONAPO con base en STyPS, CONAPO, INM y EL COLEF, *Encuesta sobre Migración en la Frontera Norte de México (EMIF)*, 1993-1994, 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002 y 2002-2003.

3.4 LA SITUACIÓN LABORAL

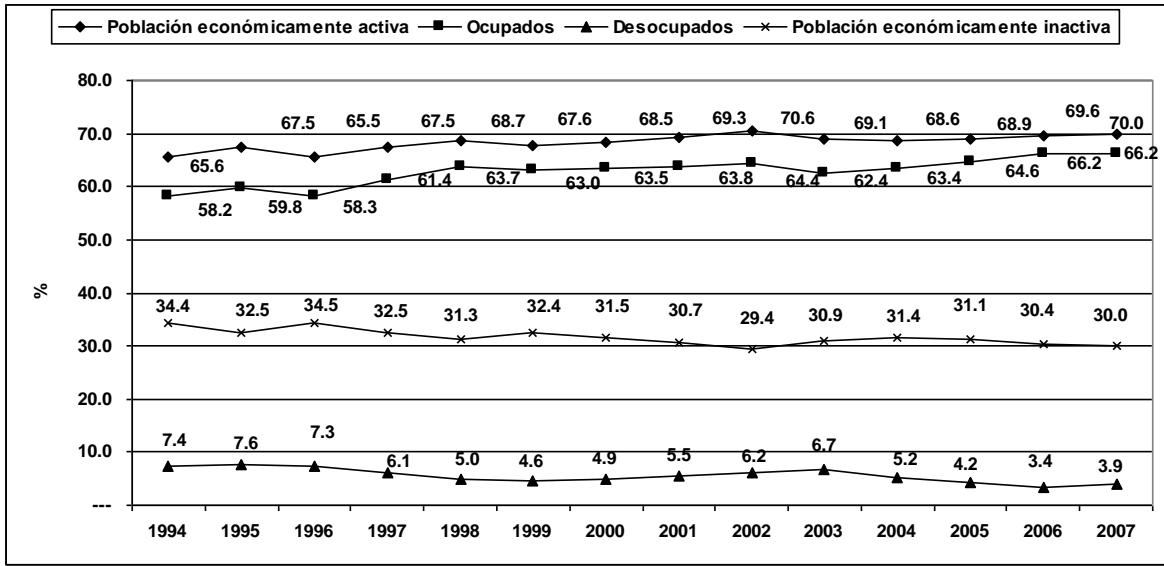
El sector primario (agropecuario) en Estados Unidos, se ha presentado una caída en la actividad de los mexicanos tan sólo en 1994 se encontraba el 11.9% en 1998 llegó a 10.6%, en 2002 en 8.3%, y en 2003 a 4.4%, teniendo una ligera recuperación en 2005 con el 5.7%, pero en 2007 descendió al 4.0%. En tanto que el sector secundario (industrial) tuvo un incremento del 36.2% en 1994 que se mantuvo de manera poco variable entre el rango del 35% y 36%, pero en 2005aumentó a 36.9%, en 2006 a 39.6% y en 2006 se concentró el 40.6% de la población en esta actividad económica. El sector terciario (servicios) muestra un crecimiento dinámico, en 1994 representaba el 51.9% de la población, en 1997 cayó en un 51.2%, para recuperarse en 1998 y 1999 en un 54.5%, en 2003 llegó a casi un 60%, en un 59.8% para tener una caída pronunciada hasta 2007 con un 55.4%, por lo que podemos observar que una gran parte de la población que se desempeñaba en el sector primario se desplazó al sector terciario y secundario siendo éste el que absorbió en mayor medida la población desplazada en el cambio de actividad económica.

Figura 5. Población de 15 años o más nacida en México residente en Estados Unidos por características laborales, 1994-2007 Sector de actividad (porcentaje)



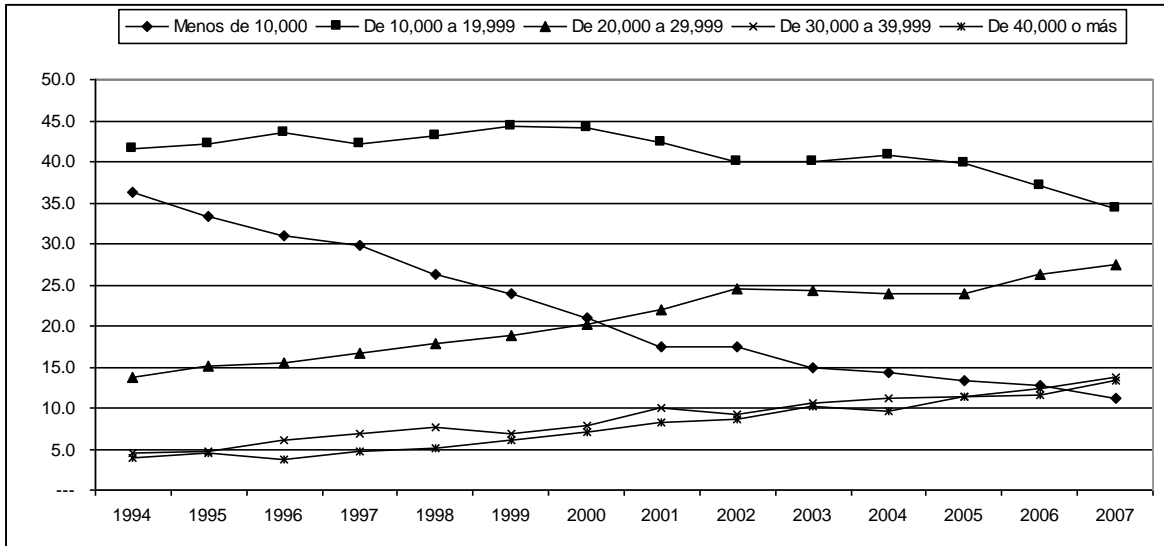
Fuente: Elaboración propia con Estimaciones de CONAPO con base en Bureau of Census, Current Population Survey (CPS), marzo de 2007

Figura 6. Condición de actividad (Porcentaje)



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

Figura 7. Salario anual (dólares)



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

El tipo de ocupación de profesionales en 2003 era del 7.4%, en 2005 descendió en 2005 a 6.7%, para recuperarse en 2005 con el 7.5% y quedar en 7.3% en 2007. Las ocupaciones de servicio de ventas, administración en 2003 era del 15.4% para ubicarse en 2007 a 14.9% en estas actividades incluye: servicios del cuidado de la salud, ocupaciones de protección como

detectives, inspectores, policías, supervisores, encargados de correccionales, etc., ocupaciones cuidado personal como cuidado de niños, peluqueros, servicios funerarios, recreativo. Una de las principales actividades es en la que se desempeñan los mexicanos en los Estados Unidos es en limpieza de edificios, mantenimiento y preparación de alimentos (Incluye porteros, limpiadores de edificios y criadas domésticas.), con una participación porcentual de alrededor del 25%, teniendo una caída en 2007 con un 23.3%, es decir que en este periodo se perdió cerca 2 puntos porcentuales de 2003 a 2007. Por otra parte la actividad de cultivo, pesca, y ocupaciones de la silvicultura en 2003 representaba el 4.3, en 2005 creció a 5.4% para ubicarse en 2006 y 2007 en 3.9%, de manera que el sector primario ha dejado de ser atractivo para desempeñarse en otras actividades. La ocupación que se ha desarrollado es la construcción, mantenimiento y reparación en este tipo de ocupación se agregan los Incluye operadores y supervisores de la producción, ensambladores de eléctricos y electromecánicos, fabricantes de estructuras metálicas, programadores y operadores de computadora. Que en 2003 no rebasaba el 20%, era de 19.5%, en 2004 llegó a 22.6%, posteriormente en 2005 aumentó a 23.2% y en 2007 se ubicó en 27.8%, siendo el tipo de ocupación con mayor crecimiento. En contraste, la ocupación de Transporte y producción tuvo una seria disminución este rubro en 2003 era del 27.9%, en 2005 llegó al 24.0% hasta que en 2007 descendió en 22.6%, en estas actividades se integran: Transportes y ocupaciones móviles, ensambladores de sistemas, electricistas, electromecánicos, ensambladores de maquinaria, fabricantes y ajustadores de estructuras metálicas, trabajadores de plástico, limpiadores de vehículos y de equipos, trabajadores en reciclado y cargadores.

Cuadro 4. Tipo de ocupación (Porcentaje)

OCUPACIÓN	2003	2004	2005	2006	2007*
Ocupaciones profesionales y relacionadas	7.4	7.8	6.7	7.5	7.3
Ocupaciones en servicios,ventas,administración ¹	15.4	15.9	15.0	15.0	14.9
Limp.edificios y manten.preparación de alim. ²	25.6	24.6	25.6	25.3	23.3
Cultivo, pesca, y ocupaciones de la silvicultura	4.3	4.4	5.4	3.9	3.9
Ocup.construcción, mantenim, reparación ³	19.5	22.6	23.2	25.3	27.8
Transporte y producción ⁴	27.9	24.6	24.0	22.8	22.6
Extracción	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2

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

IV. LAS REMESAS FAMILIARES POR ENTIDAD FEDERATIVA EN MÉXICO DESDE UNA PERSPECTIVA MACROECONÓMICA

4.1 EL FLUJO DE REMEMESAS FAMILIARES EN MÉXICO 1995 - 2014

Existe la evidencia de que las características macroeconómicas juegan un papel determinante en el fenómeno migratorio a nivel regional esto se debe a la heterogeneidad de las regiones expulsoras de migrantes en términos de crecimiento poblacional, las diferencias del PIB Per cápita, y los diferenciales en las tasas de desempleo de la PEA (Población Económicamente Activa), aquí es donde residen los estudios de economía regional, para identificar las particularidades.

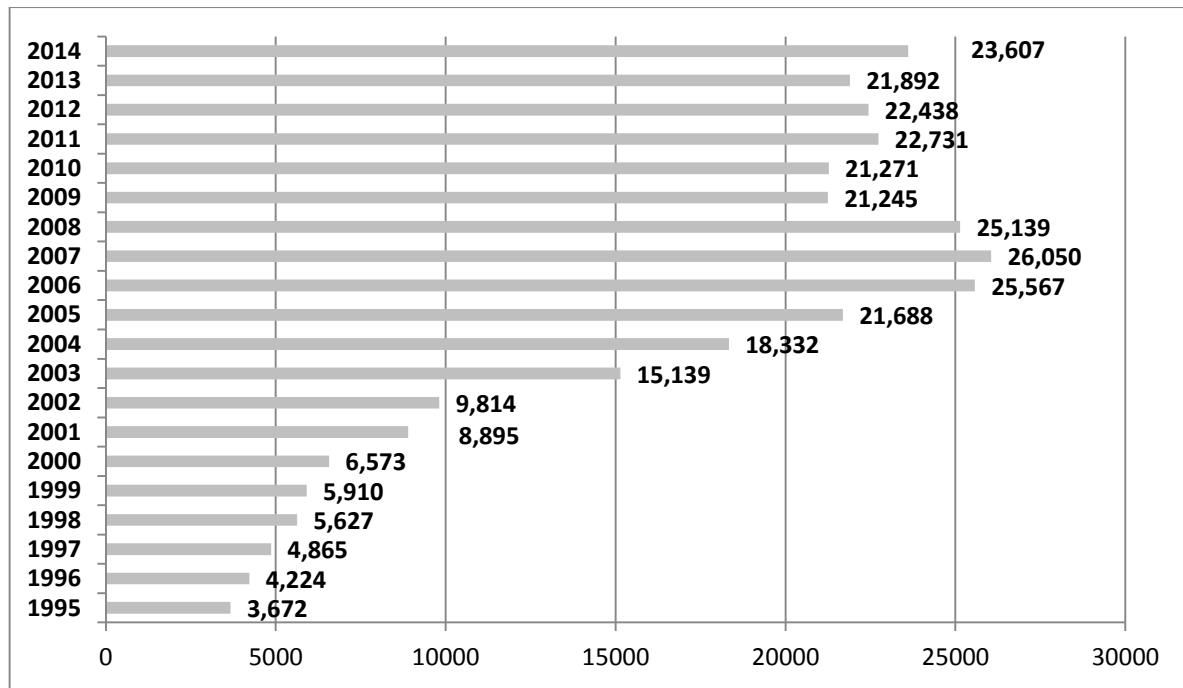
El análisis de la información estadística se realizó un estudio basado en series de tiempo el cual es un conjunto de observaciones sobre los valores que toma una variable en diferentes momentos del tiempo, tal información fue recopilada, en el caso de las remesas la información obtenida es mensualmente, dicha información es presentada por el Banco de México, esta información está disponible a partir de 1995 a 2014 por lo que el periodo de estudio es de 17 años, la información de serie de tiempos.

El objetivo es el análisis estadístico de una variable dependiente, sobre una o más variables explicativas, el análisis es explicar y/o predecir la media o el valor medio de la variable dependiente con base en los valores conocidos o determinados con las variables explicativas. El análisis de regresión depende de la disponibilidad de la información apropiada, los métodos de recolección y cualquier brecha entre los datos aun los datos macroeconómicos publicados en este caso el reporte de las remesas familiares mensuales y por entidad federativa es el inicio de la interpretación del comportamiento de las remesas a nivel nacional.

Los envíos de dólares de remesas familiares por parte de los migrantes legales e ilegales han tenido un incremento significativo en el periodo de estudio de 1995 2014, inició en 1995 con 3,672.71 millones de dólares, fue hasta 1999 cuando superaron la línea de los 5000, dólares; 5,26.84 millones de dólares el crecimiento ha sido exponencial, hasta el 2005 que rebasó la línea de los 20,000 millones de dólares y que su máximo histórico fue de 26,049.63 millones de dólares en 2007, en 2008 fueron 25,138.55 millones de dólares posteriormente a la crisis que enfrentó los Estados Unidos en 2009 descendieron las remesas hasta 21,244.70 millones de

dólares, y de acuerdo con el Banco de México en 2010, las remesas se estancaron en 21271.19, lo que el crecimiento fue nulo, será el fin de la era del crecimiento de las remesas?.

Figura 8. México, remesas familiares 1995 – 2014 (millones de dólares)



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México, <http://www.banxico.org.mx>, Fecha de consulta: 03/02/2015

En el anexo 00 La ecuación de la recta de las remesas mensuales de 1995 a 2014 fue $y=243.1+8.869x$ de con una pendiente positiva y el valor de $R^2= 0.764$, pero en el periodo de 1996 a 2014 indica la caída del crecimiento a partir del año 2008, con una pendiente negativa, el valor de $y =-0.105x+ 23.60$ y el valor de $R^2= 0.171$ (Ver anexos 7 y 9).

(Banco de México, 2009: 4) La pérdida de fortaleza que ha registrado el ingreso por remesas desde finales de 2007, es atribuible a varios factores, entre los que destacan los siguientes:

- i) La recesión de la actividad económica en Estados Unidos ha impactado adversamente las oportunidades de empleo en este país y, consecuentemente las de los migrantes mexicanos.
- ii) Dicha recesión de Estados Unidos ha sido más aguda en sectores donde hay una mayor presencia relativa de trabajadores migrantes mexicanos, tales como la industria de la construcción y el sector manufacturero [...] Lo anterior ha propiciado en ese país que la tasa de desempleo de los trabajadores migrantes mexicanos sea

más elevada que la correspondiente a la fuerza laboral total y que su incremento anual también sea más acentuado.

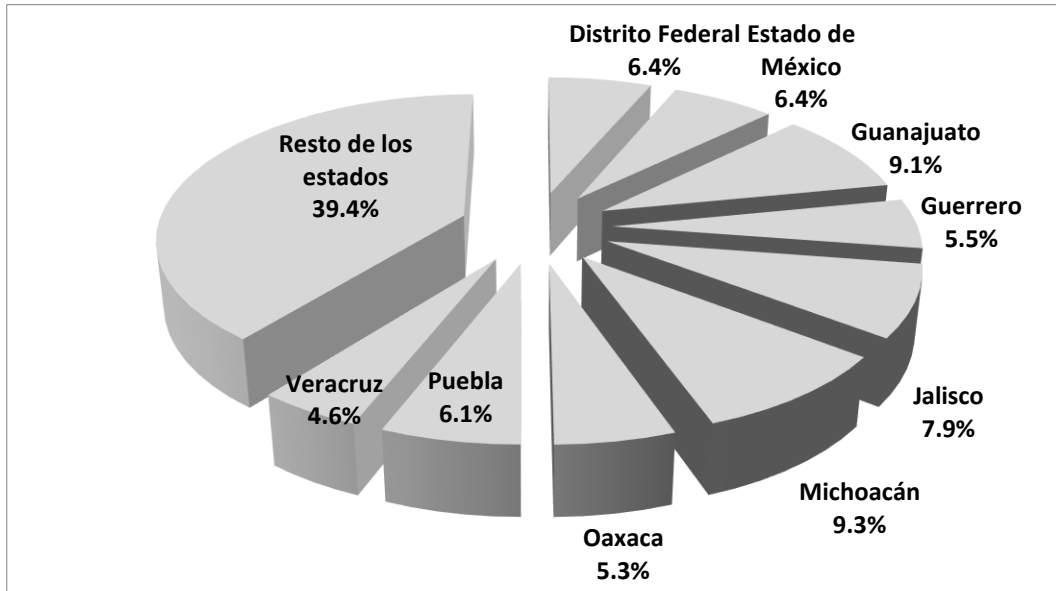
- iii) A lo anterior hay que agregar la presencia de controles oficiales más estrictos por parte de las autoridades de Estados Unidos, en los lugares de trabajo y aún en zonas residenciales de ese país, así como una búsqueda más intensa de trabajadores indocumentados mexicanos, ha implicado que éstos encarecen mayores dificultades para encontrar ocupación.
- iv) Asimismo, es obvio que actualmente los trabajadores mexicanos enfrentan mayores problemas para emigrar a Estados Unidos, ante una mayor vigilancia fronteriza y, en general, migratoria en este país.

Durante 2008 el ingreso de recursos al país por remesas familiares perdió fortaleza, tendencia que fue más acentuada en el segundo semestre que el primero.⁸⁴

Para el año 2013 los ingresos por remesas fueron de 21,892.40 millones de dólares, se presentan los resultados según el Banco de México: Michoacán 2,041.90 m.d.d. (9.3%), Guanajuato 1,990.90 m.d.d. (9.1%), Jalisco 1,784.80 m.d.d. (7.9%), Estado de México 1,409.70 m.d.d. (6.4%), Puebla 1,337.30 m.d.d. (6.1%), Oaxaca 1,161.90 m.d.d. (5.3%), Veracruz 1,017.10 m.d.d. (4.6%), Guerrero 1,203.90 m.d.d. (5.5%), Distrito Federal 1,393.20 m.d.d. (6.4%), y el resto de los Estados recibieron el 39.4%, cabe señalar que tan solo la captación de las remesas se concentró en nueve entidades, (el 60.6%). A su vez es notable que la región Centro Occidente siga siendo la principal región que recibe remesas, mientras que el Distrito Federal y el Estado de México.

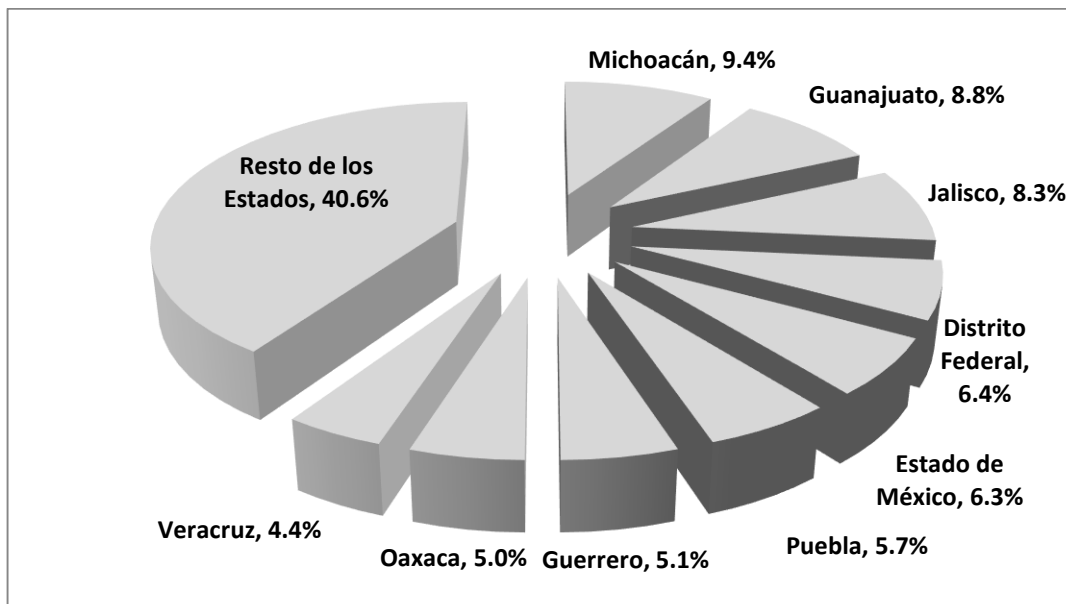
⁸⁴ Así, en 2008 el monto de remesas sumó 25,145 millones de dólares, lo que significó caídas anuales de 3.6% y de 931 millones de dólares. Cabe señalar que en octubre de 2008, el ingreso por remesas familiares presentó un elevado incremento anual, de 11.4%, que reflejó un fenómeno temporal en respuesta a la significativa depreciación que registró en ese mes el tipo de cambio del peso con relación al dólar estadounidense. Tal aumento de las remesas se derivó de la combinación de una disminución de 3.9% del número de transacciones y un alza de 15.9% de la remesa promedio. Esta última resultó en octubre de 2008 de 395 dólares por transacción o envío, luego de que en el periodo enero – septiembre de ese año había sido de 345 dólares. *Banco de México, Boletín “Las remesas familiares en 2008”*, 27 de enero de 2009, pp. 1-6.

Figura 9. México, remesas familiares distribución por entidad federativa 2013



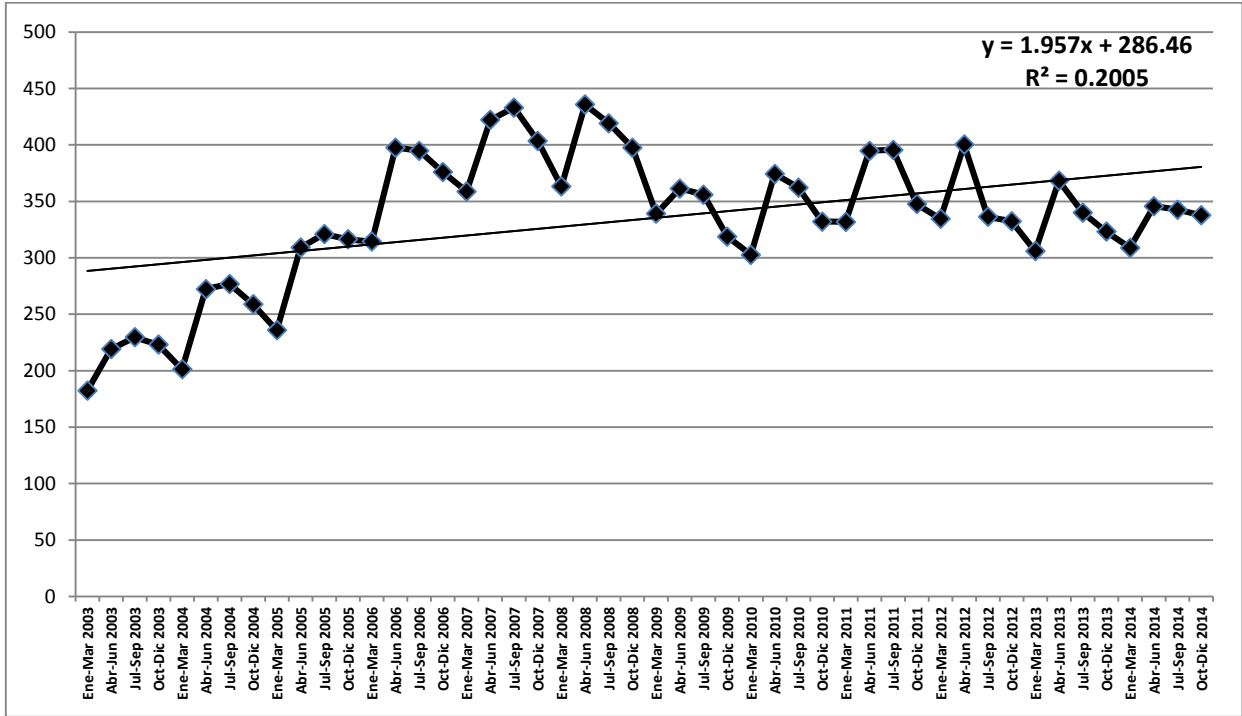
Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México, <http://www.banxico.org.mx>, Fecha de consulta: 03/02/2015

Figura 10. México, remesas familiares distribución por entidad federativa 2014



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México, <http://www.banxico.org.mx>, Fecha de consulta: 03/02/2015

Figura 11. Puebla remesas 2003 – 2014 por trimestre (millones de dólares)



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México, <http://www.banxico.org.mx>, Fecha de consulta: 03/02/2015

De acuerdo con la metodología de Stevenson, 1981, el cálculo de la ecuación lineal se realiza calculando las variables α y β .⁸⁵ Tal como se muestra en la proyección de las remesas.

$$y = \alpha + \beta t$$

$$\beta = \frac{n \sum tY - \sum t \sum Y}{n \sum t^2 - (\sum t)^2}$$

$$\alpha = \frac{n \sum Y - b \sum t}{n}$$

Proyecciones de las remesas trimestrales 2015 (millones de dólares)

2015 I	$y = 286.4 + 1.957(49) =$	382.29
2015 II	$y = 286.4 + 1.957(50) =$	384.25
2015 III	$y = 286.4 + 1.957(51) =$	386.20
2015 IV	$y = 286.4 + 1.957(52) =$	388.16

En donde $y = 1.957x + 286.4$

⁸⁵ Stevenson William J, “Estadística para administración y economía”, Editorial Harla, México, 1981, p. 500.

4.2 EL COEFICIENTE DE GINI EN LAS ENTIDADES RECEPTORAS DE REMESAS EN MÉXICO

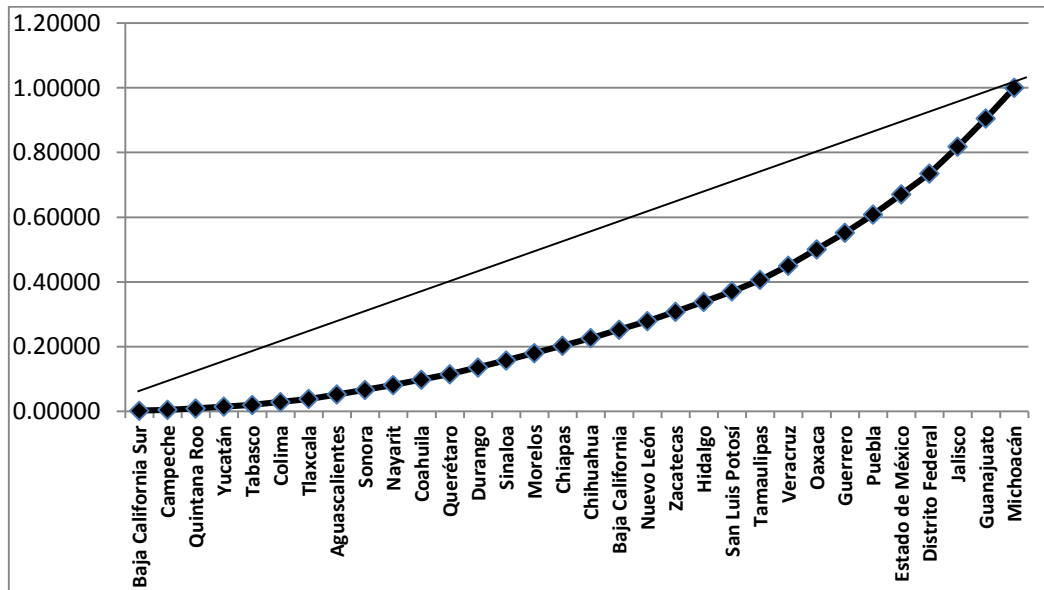
El coeficiente de Gini⁸⁶ es un coeficiente de concentración, Una distribución equitativa señalada por la diagonal, dará de un índice igual a cero en la medida que la distribución es cada vez más desigual el índice se acerca más a 1. (Holguín, 1988: 306). Este coeficiente que fue calculado con datos del Banco de México, para saber la distribución del ingreso por remesas, nos muestra que la distribución no es equitativa, debido a que el coeficiente tiene un valor cercano a 0.7 esto nos indica que se aleja de una distribución equitativa, para mostrarlo de manera gráfica se elaboró un diagrama en donde nos indica la curva de Lorenz, esta curva al acercarse a la línea de equidistribución existe mejor equidad, de tal manera que la curva de Lorenz se aleja a partir de las diez principales entidades que reciben remesas.

$$C. G. = 1 - \frac{\sum V.R.A.}{N}$$

$$C. G. = 1 - \frac{9,9343358864}{32}$$

$$C.G. = 0.689552004$$

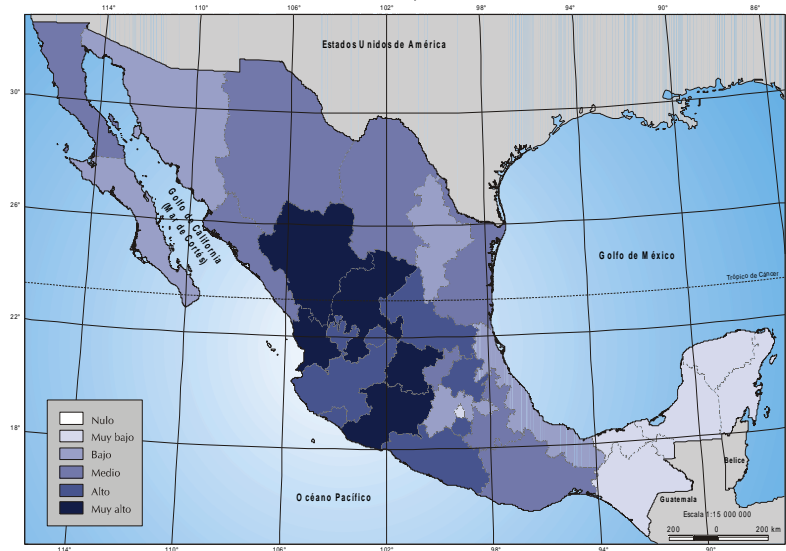
Figura 12. La curva de Lorenz, México remesas familiares 2014



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México, <http://www.banxico.org.mx> (29 de junio de 2012)

⁸⁶ Holguín Quiñones “Estadística descriptiva aplicada a las ciencias sociales” Facultad de Ciencias Políticas y Sociales UNAM, México, 1988, p.306.

Mapa 1. México, grado de intensidad migratoria a Estados Unidos, por Entidad Federativa, Año 2000



Fuente: CONAPO, Colección de índices Sociodemográficos, Índices de intensidad Migratoria, México – Estados Unidos, 2002.

Otro indicador importante es el índice de intensidad migratoria, calculado por el CONAPO, muestra que las principales entidades federativas con un índice “muy alto” son: Michoacán, Guanajuato, Durango, Nayarit, y Zacatecas, en tanto que el índice “alto”: Colima, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Morelos y San Luis Potosí, el índice “medio” se ubica en los estados de: Baja California Norte, Coahuila, Chihuahua, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Sinaloa y Tamaulipas. El índice “bajo” en las entidades de Baja California Sur, México, Nuevo León, Sonora, Tlaxcala y Veracruz, y por último el índice de intensidad migratoria “muy bajo” se encuentra en: Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco y Yucatán, (Ver Anexo 1).

Cuadro 5. Puebla , índice de Intensidad Migratoria

Grado de Intensidad Migratoria	Municipios	Porcentaje
		%
Muy Alto	13	5.99
Alto	31	14.29
Medio	26	11.98
Bajo	43	19.82
Muy Bajo	94	43.32
Nulo	10	4.61
Total	217	100.00

Fuente: Elaboración propia con Estimaciones de CONAPO, en base al XII Censo de Población y Vivienda INEGI 2000.

Una de las tendencias en las regiones expulsoras de migrantes a los Estados Unidos principalmente el mayor número de mujeres con referencia a la población masculina, el fenómeno es evidente en la región de Atlixco, en donde los municipios de Atzizihuacán, Huaquechula y Tochimilco presentan esta problemática.

Cuadro 6. Población total región de Atlixco 2005 y 2010

Municipio	Población total a/			Edad mediana b/			Relación hombres- mujeres c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Atlixco	122,149	56,813	65,336	23	21	24	87.0
Atzizihuacán	11,016	5,040	5,976	21	19	22	84.3
Huaquechula	25,425	11,694	13,731	21	19	23	85.2
Tianguismanalco	9,689	4,472	5,217	20	19	22	85.7
Tochimilco	14,954	6,875	8,079	19	17	21	85.1

a/ Incluye una estimación de 109 668 habitantes que corresponden a 26 119 viviendas sin información de ocupantes.

b/ Edad que divide a la población en dos partes numéricamente iguales, esto es, la edad hasta la cual se acumula el 50% de la población total. Excluye a la población de edad no especificada.

c/ Expresa el número de varones por cada 100 mujeres.

Municipio	Población total a/			Edad mediana b/			Relación hombres- mujeres c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Atlixco	127,062	59,360	67,702	25	23	26	87.7
Atzizihuacán	11,684	5,329	6355	23	21	24	83.9
Huaquechula	25,373	11,681	13,692	23	22	24	85.3
Tianguismanalco	9,807	4,626	5,181	23	22	24	89.3
Tochimilco	17,028	7,916	9,112	22	20	23	86.9

a/ Incluye una estimación de 109 668 habitantes que corresponden a 26 119 viviendas sin información de ocupantes.

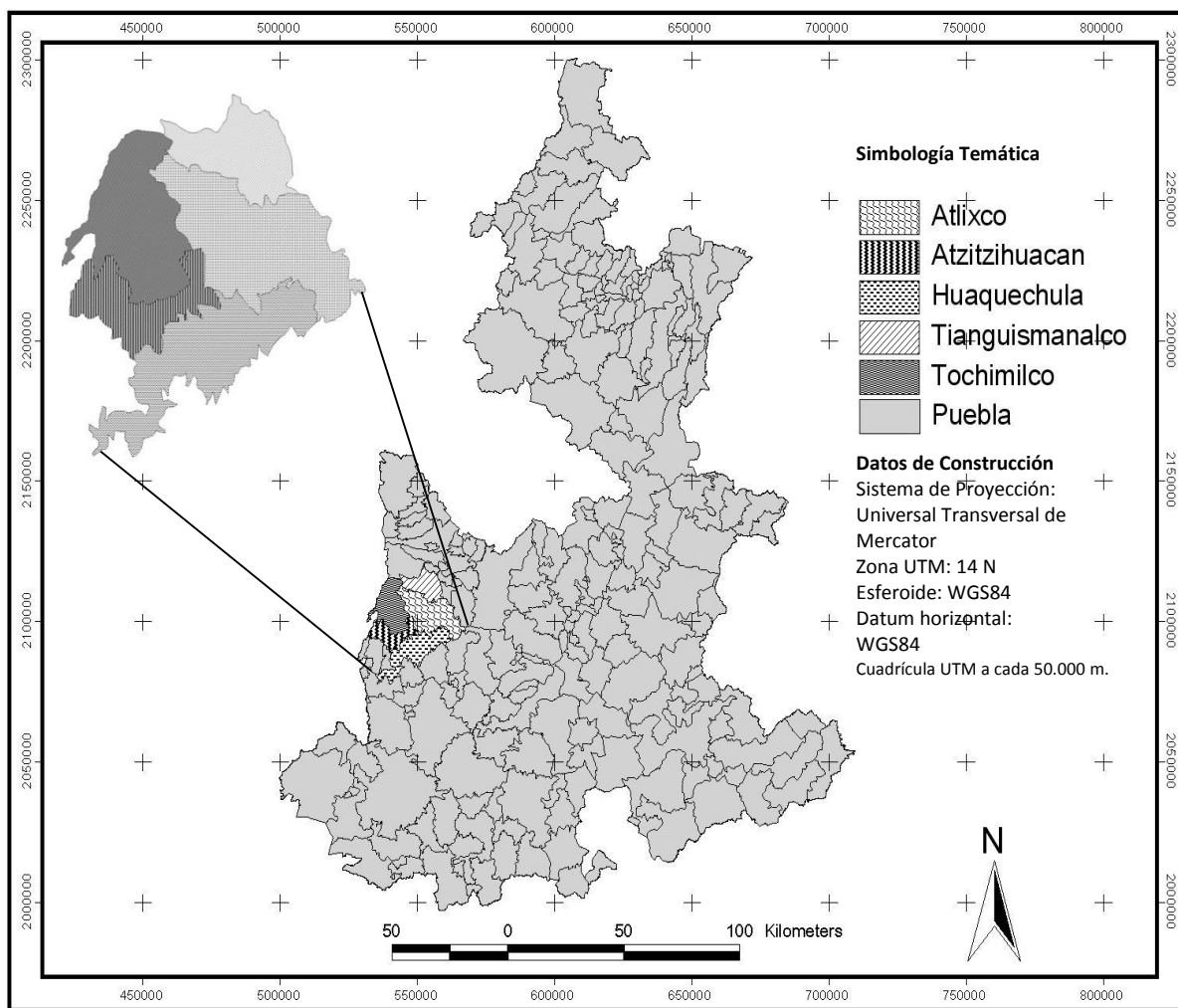
b/ Edad que divide a la población en dos partes numéricamente iguales, esto es, la edad hasta la cual se acumula el 50% de la población total. Excluye a la población de edad no especificada.

c/ Expresa el número de varones por cada 100 mujeres.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. Censo de Población y Vivienda 2010. www.inegi.org.mx (consultado el 24 de marzo de 2011).

La región de Atlixco⁸⁷ se encuentra ubicada al centro - oeste del municipio de Puebla, es una de las principales regiones agrícolas del Estado de Puebla, una región vecina es la Mixteca Poblana que se ubica hacia el sur del Estado, que es una de las principales regiones expulsoras de fuerza de trabajo en donde se presenta el índice de intensidad migratoria en denominación. "medio", "alto" y "muy alto" grado de intensidad migratoria.

Mapa 2. La Región de Atlixco Puebla



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI

⁸⁷ La región está conformada por los municipios de Atlixco, Atzizihuacán, Huaquechula, Tianguismanalco y Tochimilco.

Cuadro 7. Índice de Intensidad Migratoria en la región de Atlixco, año 2000.

País /Entidad / Municipio	Total de hogares	% Hogares que reciben remesas	% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	Índice de intensidad migratoria	Grado de intensidad migratoria
México	22 639 808	4.35%	4.14%	0.94%	0.85%	-----	-----
Puebla	1 098 409	3.28%	4.02%	0.54%	0.66%	- 0.42263	Medio
Atlixco	27 118	11.15%	12.74%	1.27%	1.87%	0.59610	Medio
Atzizihuacán	2 428	9.68%	24.14%	2.31%	2.02%	1.19024	Alto
Huaquechula	5 610	18.75%	20.18%	2.09%	5.54%	1.93876	Muy alto
Tianguismanalco	2 076	9.06%	16.71%	1.20%	2.31%	0.75566	Alto
Tochimilco	3 092	16.27%	23.03%	1.52%	3.04%	1.48625	Alto

Fuente: Elaboración propia con datos del Consejo Nacional de Población, en base al XII Censo de Población y Vivienda, 2000.

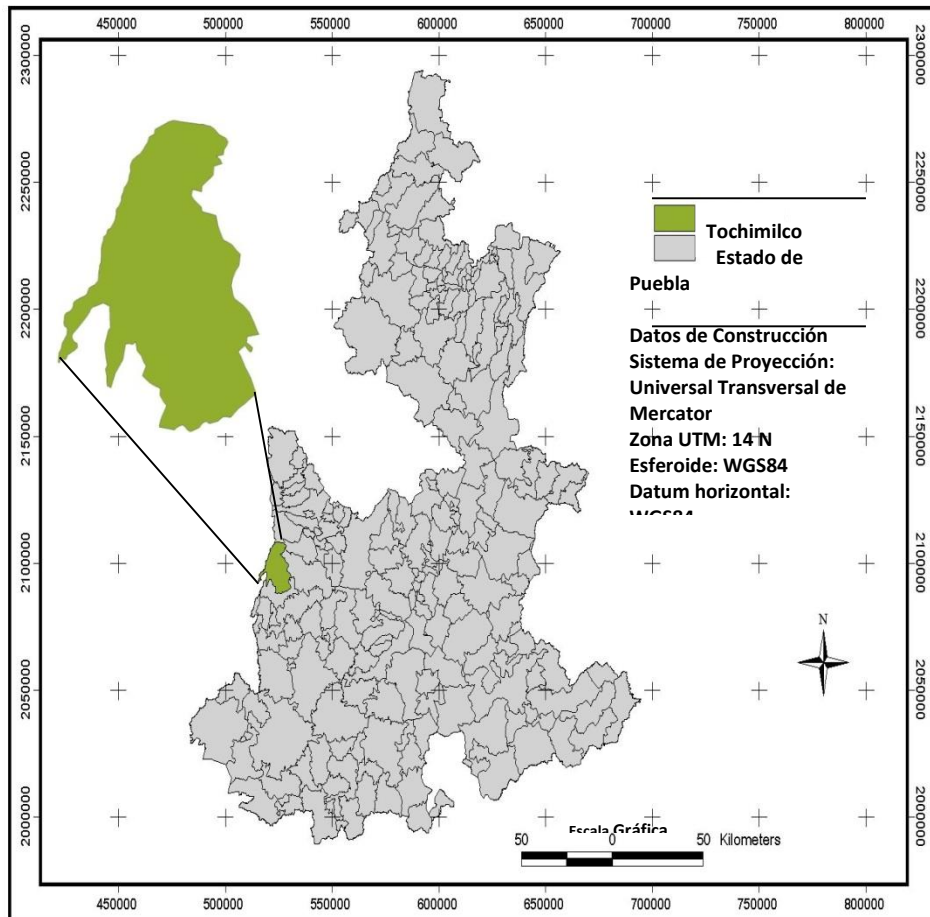
Con información obtenida de CONAPO (Consejo Nacional de Población) mediante el XII Censo de Población 2000 INEGI fue el censo en donde se tomó en cuanto a la migración internacional, se generó el índice de intensidad migratoria el cual muestra que el municipio de Atlixco representa una determinación de “*Medio*” al igual que el Estado de Puebla, con un 11.15% de las unidades domésticas reciben remesas, Atzizihuacán tiene un “*Alto*” índice con el 9.68% de las familias que reciben remesas, Huaquechula tiene un “*Muy Alto*” grado de intensidad migratoria, pues el 18.75% de las familias reciben remesas, en tanto que Tianguismanalco, el 9.06% de las familias recibieron remesas, y el municipio de Tochimilco el 16.27% de las familias recibe envíos de dinero. Con esta referencia podemos encontrar que el porcentaje con emigrantes en los Estados Unidos el quinquenio anterior queda de la siguiente manera: Atlixco 12.74%, Atzizihuacán 24.14%, Huaquechula el 20.18%, Tianguismanalco 16.71% y Tochimilco con el 23.03%.

La selección de la región de estudio se presenta de manera estratificada para indicar las diferencias en las mismas regiones, si bien el municipio que tiene la más alta intensidad migratoria es el municipio de Huaquechula, pero a su vez es el más estudiado en la región por lo que el municipio de Tochimilco fue el que se investigó el trabajo de campo y el municipio que representa el nodo de dicha región es el municipio de Atlixco, el cual, es el centro económico, financiero y político por la ubicación geográfica.

4.3 CARACTERIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE TOCHIMILCO PUEBLA

El municipio de Tochimilco se encuentra en la parte centro oeste del estado de Puebla. Sus coordenadas geográficas son los paralelos 18° 49' 12" y 49 ° 02' 54" de latitud norte y los meridianos 98° 31' 42" y 94° 43' 00" de longitud occidental. Tiene una altitud promedio de 2,060 m sobre el nivel del mar. El municipio colinda al Norte con el municipio de San Nicolás de Los Ranchos, al Sur con los municipios de Atzitzihuacan y Cohuecán, al Este con los municipios de Tanguismanalco y Atlixco, al Oeste con el estado de Morelos y el volcán Popocatepetl. Se llega por la carretera federal 150. Se localiza a 38 km. de la ciudad de Puebla. (Gobierno del Estado de Puebla, 1999).⁸⁸

Mapa 3. El municipio de Tochimilco Puebla



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

⁸⁸ Gobierno del Estado de Puebla, 1999. Enciclopedia de los municipios. Centro Nacional de Desarrollo Municipal.

4.3.1 PERFIL SOCIODEMOGRAFICO

La información socioeconómica que se presenta a continuación se obtuvo de INEGI en las “*Consulta de las síntesis estadísticas municipales 2010*”. Una de las principales características de las regiones migratorias es el fenómeno de que en los lugares de origen la población femenina es mayor que la masculina, y una pérdida de población joven que es la principal fuerza de trabajo, en lo que se refiere a la población económicamente activa en el año 2000, la población de 15 a 29 años representaba el 23.1% y en 2005 el 23.5%, la edad mediana aumentó de 17 años a 19 en general, mientras que los hombres aumentó de 16 a 17 años y las mujeres de 18 a 21 años, en ese mismo periodo la población mayor de 60 años ha aumentado de 9.4% a 10.8% esta es otra característica de la región migratoria en donde la población de la tercera edad está aumentando y la población joven tiende a ser menor, por lo que es un problema local, es común ver en el municipio de estudio cuando los padres de familia migran a Estados Unidos y los hijos se quedan al cuidado de los abuelos, en el municipio se habla el idioma náhuatl, este fenómeno también es notable en que los abuelos enseñan este idioma a sus nietos. El promedio de los hijos nacidos vivos disminuyó de 3.5 a 3.2, en cuanto a la jefatura del hogar masculina disminuyó de 2,496 a 2,440, y con la jefatura femenina aumentó de 752 a 781, el tamaño promedio de integrantes por familia descendió de 5.1 a 4.6 integrantes y la relación hombres-mujeres ha caído de 90.0% a 85.1%, y el grado de intensidad migratoria de acuerdo al CONAPO, el municipio de Tochimilco aumentó de 4 (Medio) a 5 (Alto). Por lo que es notable constatar el impacto que tiene la migración con la información del Censo de Población y Vivienda.

4.3.2 VIVIENDA

La vivienda un factor muy importante, del periodo de 2000 a 2005 disminuyeron el número de viviendas ocupadas de 3108 a 3082, de 1 a 4 habitantes, aumentó de 1,273 a 1,498, de 5 a 8 habitantes disminuyó de 1435 a 1332, y las viviendas mayores de 9 habitantes disminuyó de 400 a 252 viviendas y el promedio por habitante de vivienda particular también disminuyó de 5.3 a 4.8 personas. El material del piso como un indicador nos muestra que en el período de 2000 a 2005 el material del piso diferentes tierra aumentó de 1,893 a 1,947 esto es un indicador de que en términos materiales las viviendas han sido acondicionadas de mejor manera para las condiciones de vida.

Las viviendas particulares que disponen de energía eléctrica disminuyeron de 3, 016 a 2,988, del servicio de drenaje aumentó de 567 a 2060, por lo que este rubro presenta un aumento en los servicios públicos, y las viviendas con excusado o sanitario aumentaron de 2,401 a 2,543. Las viviendas que cuentan con aparatos electrodomésticos se ve en aumento: televisor de 2,120 a 2,418 el refrigerador de 525 a 905, lavadora de 211 a 376, y computadora de 11 a 30, en el mismo periodo, esto indica una mejora en servicios y mejores condiciones de vida, pero en contraste con los indicadores de la migración aunque las familias está a adquirir bienes y servicios, en cuanto a los indicadores demográficos indican una desintegración familiar.

4.3.3 EDUCACIÓN

La población mayor de 6 años que sabe leer y escribir disminuyó de 2000 a 2005 en el municipio de Tochimilco, de 11,784 a 11,236 en hombres cayó de 5760 a 5,244 mujeres de 6,024 a 5,992 en la escolaridad, los que no saben leer y escribir de 2, 268 a 1,678.

Con instrucción primaria e inconclusa disminuyó de 10,595 a 8,972 y un dato importante con instrucción posprimaria aumentó de 1,787 a 2,402, también la población con estudios profesionales aumentó de 33 a 54 y en estudios de posgrado disminuyó de 4 a 0.

En el ámbito educativo se ve un desequilibrio inminente, la población estudiantil al igual que la población total ha tenido un descenso del ciclo escolar 2000/2001 a 2006/2007 de 5,034 a 4,718, lo que indica ausencia, deserción escolar, el índice de aprobación de primaria pasó de 98.6 a 99.3, de retención en primaria el índice de aprovechamiento en primaria aumentó de 85.9 a 89.3, en índice de retención de secundaria aumentó de 94.7 a 96.6 y en el índice de aprovechamiento de secundaria aumentó de 83.5 a 94.4, en retención de bachillerato de 93.7 a 95.3 y el índice de aprovechamiento de bachillerato aumentó de 93.7 a 100, ahora analicemos el número de escuelas por el mismo ciclo escolar 2000/2001 a 2006/2007: preescolar 14, primaria 15, en secundaria aumentó de 6 a 8 y bachillerato de 1 a 2.

En cuanto al personal docente aumentó de 178 a 195, en preescolar de 24 a 27, en primaria disminuyó de 115 a 113, de secundaria aumento de 34 a 43 y en bachillerato aumentó de 5 a 12 docentes, ahora en los alumnos egresados, en preescolar disminuyó de 394 a 373, de primaria de 459 a 428, mientras que en la secundaria aumentó de 176 a 280, y bachillerato de 22 a 33, por lo que se puede observar que los principales rubros en educación, en el municipio de Tochimilco son: preescolar, primaria y secundaria, por lo que los estudios de nivel medio

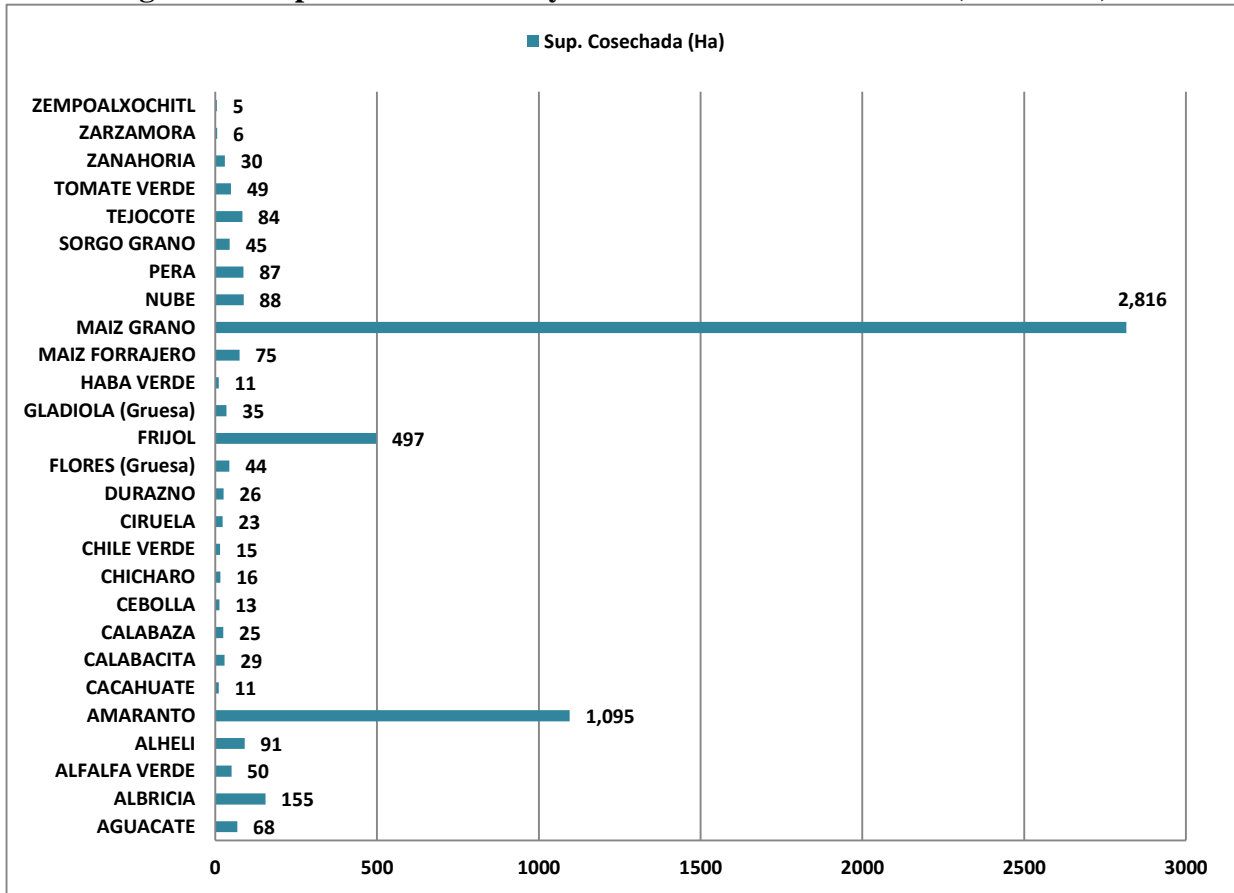
superior o técnico se le da poca relevancia o los egresados tiene que trasladarse a otro lugar para continuar con su formación académica.

Con lo anterior hemos identificado que parte de los problemas que se presentan en las regiones migratorias, su población que está en edad productiva y reproductiva al desplazarse se llevan consigo una instrucción en donde los conocimientos básicos son aplicados en el país donde migran, es decir por lo menos la instrucción básica es proporcionada por el país de origen, por ejemplo, el gasto del presupuesto público, las becas, programas, infraestructura, son un costo de oportunidad, en el país donde laboran, ahora no sólo migran los que sólo tienen educación básica, sino por la edad, los jóvenes, concluyen sus estudios de secundaria o bachillerato y posteriormente se incorporan a un mercado laboral internacional, de tal forma que a nuestro vecino del norte le conviene que la fuerza laboral estén mejor capacitados, para desempeñar trabajos especializados.

El tema de la educación es crucial en el fenómeno de la migración, pues la deserción escolar, la falta de aprovechamiento se ilustra como una constante en dicha problemática, otro ejemplo es la capacitación para el trabajo, el proceso de alfabetización, en el mismo ciclo el número de adultos alfabetizados disminuyó de 58 a 22, en adultos atendidos en primaria de 210 a 92, en certificados emitidos de primaria de 51 a 5, de adultos atendidos en secundaria de 272 a 186 y certificados de secundaria de 51 a 22. Este es otro problema en la falta de incentivos para que los adultos continúen con su educación, esta falta de atención en la población se ve reflejada en las pocas alternativas a las que acceden a mejorar su condición de vida, debido a las condiciones económicas o a la falta de oportunidades en su lugar de origen.

4.3.4 LA AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO DE TOCHIMILCO PUEBLA

Figura 13. Superficie sembrada y cosechada Tochimilco 2011 (Hectáreas)

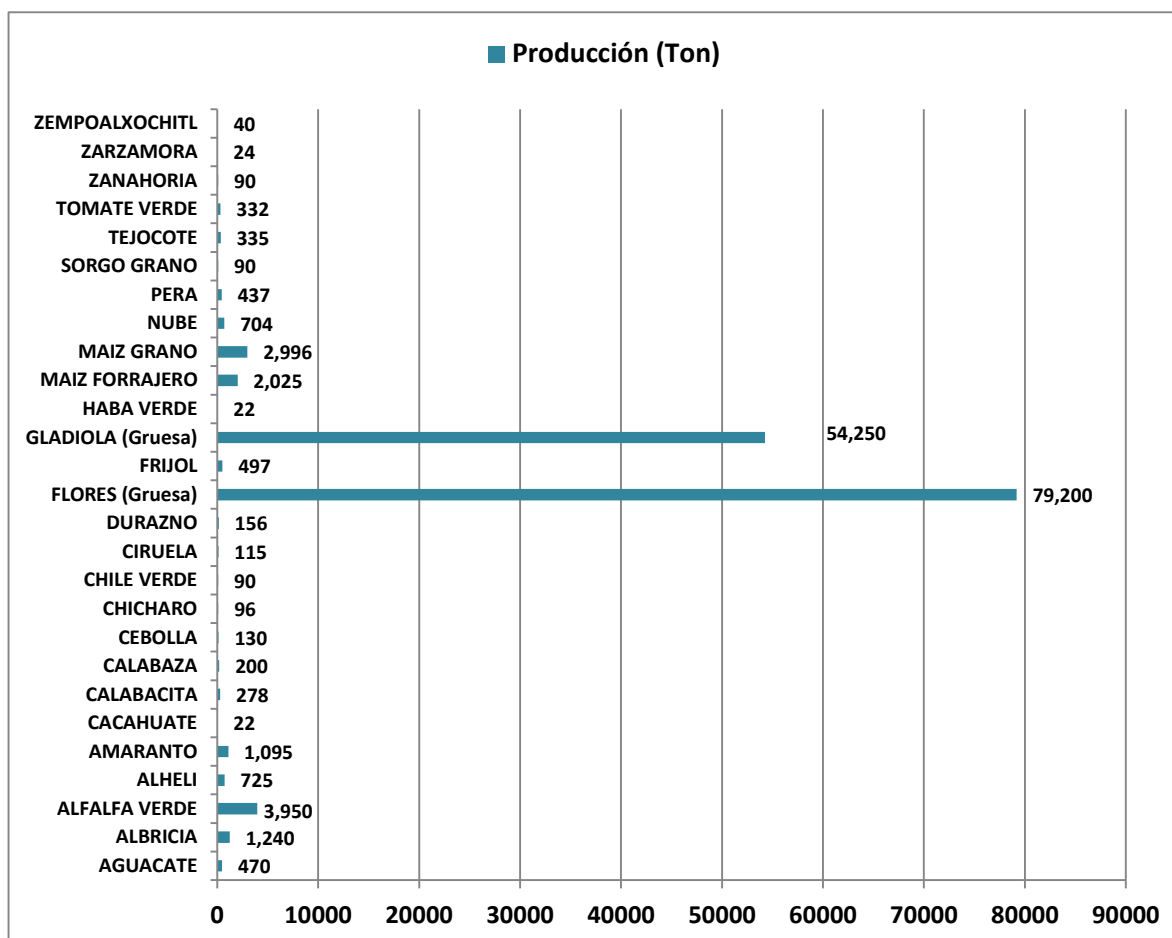


Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) <http://www.siap.gob.mx>. Consultado 26 de octubre de 2012.

De acuerdo con la información del Sistema de Información Agroalimentario y Pesquero (SIAP) se recopiló la información de los principales cultivos (27 en 2011) en el municipio de Tochimilco, la información se obtuvo de la superficie sembrada y cosechada que en el año de 2011, reportó que fue la misma, para dicho año el total de la superficie fue de 5,489.30 hectáreas, de las cuales 2,816 se emplearon en maíz en grano, por lo que se deduce que es para el autoconsumo este cultivo de vital importancia representó el 52.29% de la superficie sembrada y cosechada, en segundo lugar en superficie sembrada y cosechada fue el amaranto con 1,095 hectáreas que es el 19.94% y en tercer lugar se encuentra el frijón con 497 hectáreas con el 9.05%, el cultivo de albricia con 155 hectáreas, lo que representó el 2.82% mientras que el resto de los cultivos, registró 1081 hectáreas por cultivo lo que representó el 15.9%. De esta manera se encontró que son tres principales cultivos que tienen mayor superficie utilizada en la

agricultura en el municipio de Tochimilco Puebla tan sólo estos tres cultivos representaron el 84.1%. Cabe destacar que el maíz y el frijol son fundamentales en la alimentación de las familias, el amaranto es un producto de carácter comercial, no por eso deja de tener importancia.

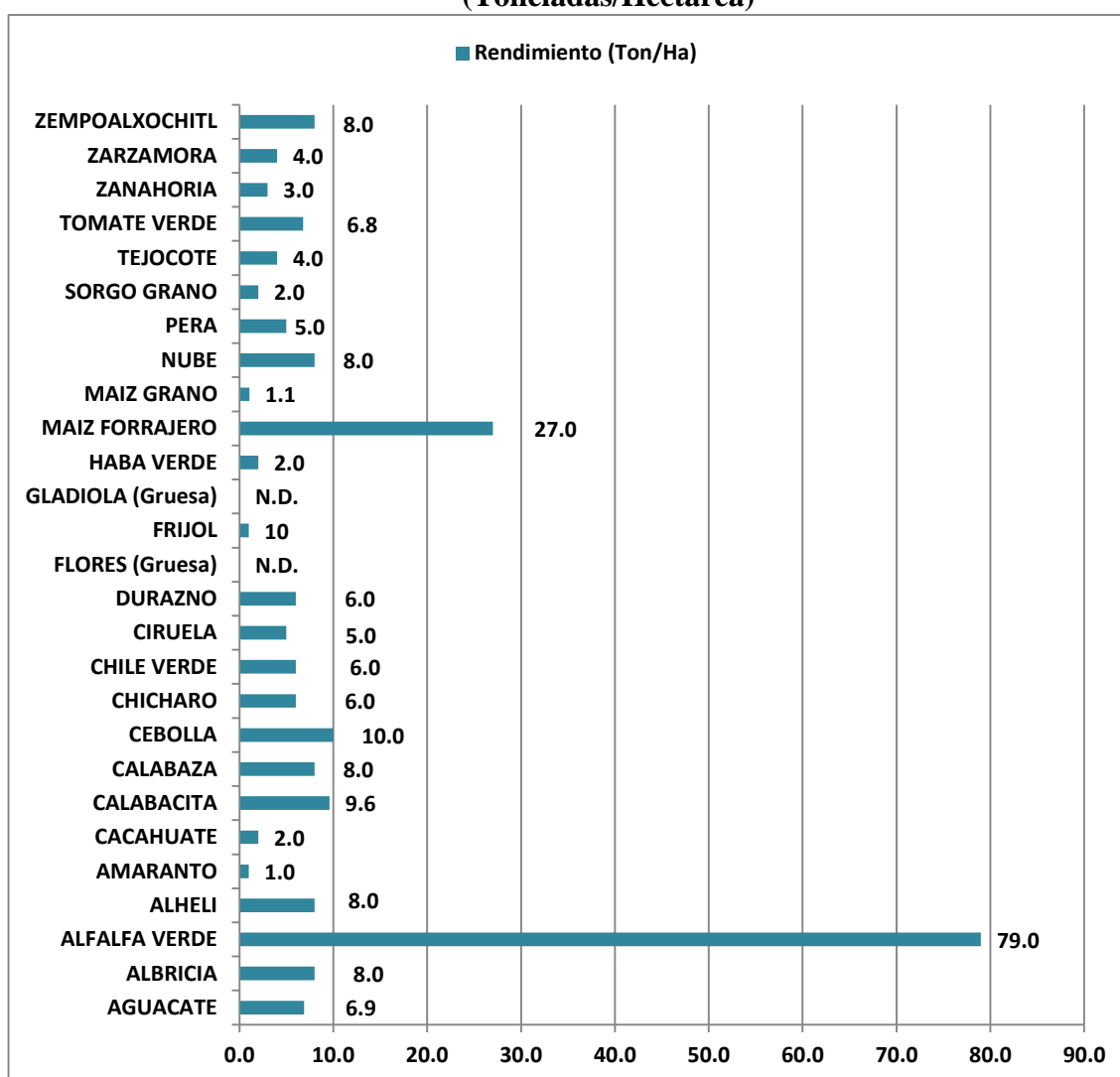
Figura 14. Volumen de producción de los principales cultivos, Tochimilco 2011
(Toneladas)



*Nota: En lo que se refiere al volumen de producción de la gladiola y flores es en Gruesa (144 tallos).
Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) <http://www.siap.gob.mx>. Consultado 26 de octubre de 2012.

El volumen de producción en los 27 principales productos nos indica que existen dos cultivos importantes que presentan una mayor producción, el registro es en gruesas (doce docenas de tallos) en las flores hubo una producción de 79,200 gruesas, en tanto que en la gladiola se produjo 54,250 gruesas, teniendo una importancia la horticultura ornamental dentro de la agricultura de Tochimilco, en tercer lugar se encuentra la alfalfa verde con 3,950 tons., el maíz en grano con 2,996 tons., el maíz forrajero 2,025 tons., el amaranto la albricia con 1,240 tons., el amaranto con 1,095 tons. Y el resto de los cultivos fueron menores a las mil toneladas.

Figura 15. Rendimiento de los principales cultivos, Tochimilco 2011, (Toneladas/Hectárea)

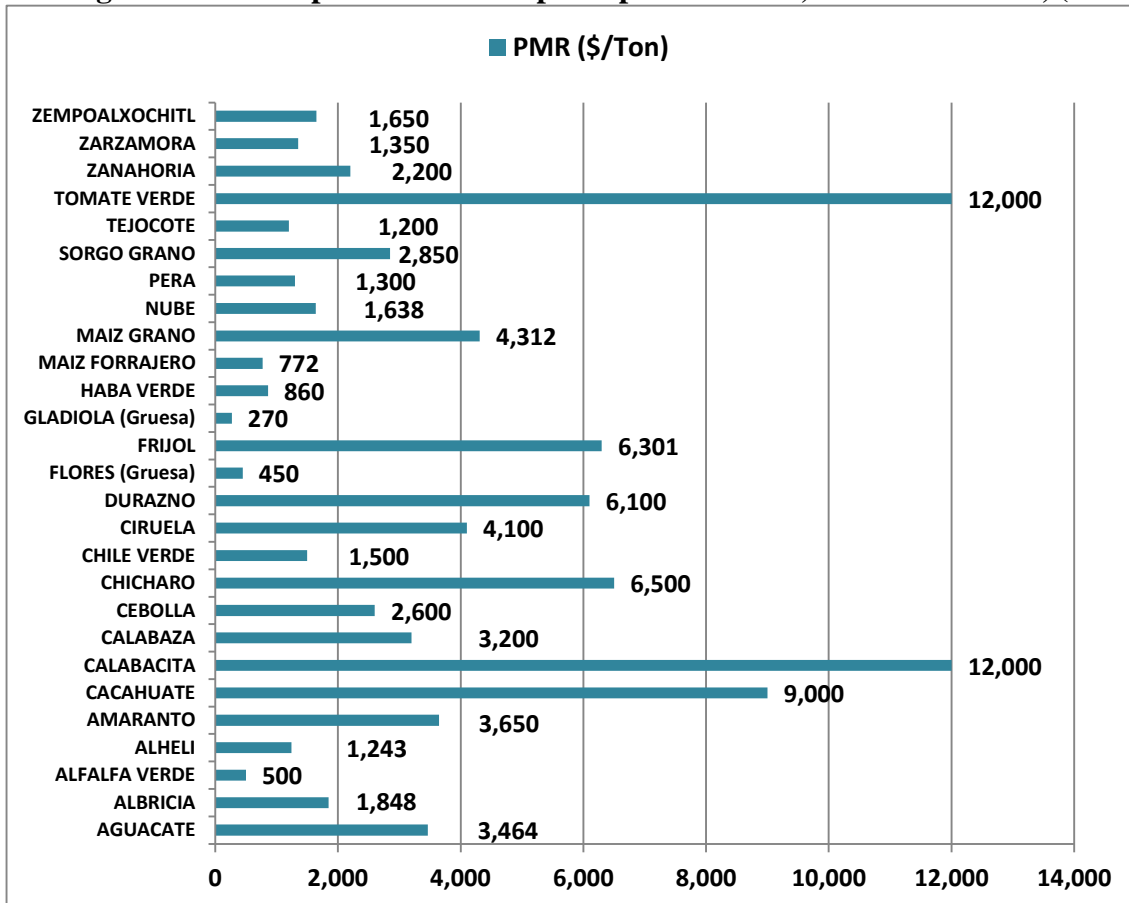


Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) <http://www.siap.gob.mx>. Consultado 26 de octubre de 2012.

Los rendimientos por hectárea se presentaron de la siguiente manera en 2011, para el municipio de Tochimilco: El cultivo con mayor rendimiento es la alfalfa, con 79 Tons./Ha. En segundo lugar el maíz forrajero con 27 Tons./Ha., de ahí el tercero en importancia la cebolla con 10 Tons./Ha., La calabacita 9.6 Tons./Ha. La zempoalxochitl, nube, calabaza, alhelí y albricia tuvieron un rendimiento de 8 tons./Ha. El aguacate con 6.9 tons./Ha, el tomate verde con 6.8 tons./Ha., el durazno, chile verde, chícharo 6 Tons./Ha, la pera con 5 Tons./Ha el tejocote una fruta característica de la región al igual que la zarzamora tuvieron un rendimiento de 4 Tons./Ha. y el resto de los cultivos obtuvieron rendimientos por debajo de las 4 toneladas: la zanahoria

con 3 Tons./Ha, el sorgo en grano, el haba verde y el cacahuate llegaron a las 2 toneladas por hectárea. El caso de los cultivos básico como el maíz y el frijol aunado del cultivo comercial que es el amaranto lograron tener rendimiento por alrededor de 1 tonelada por hectárea.

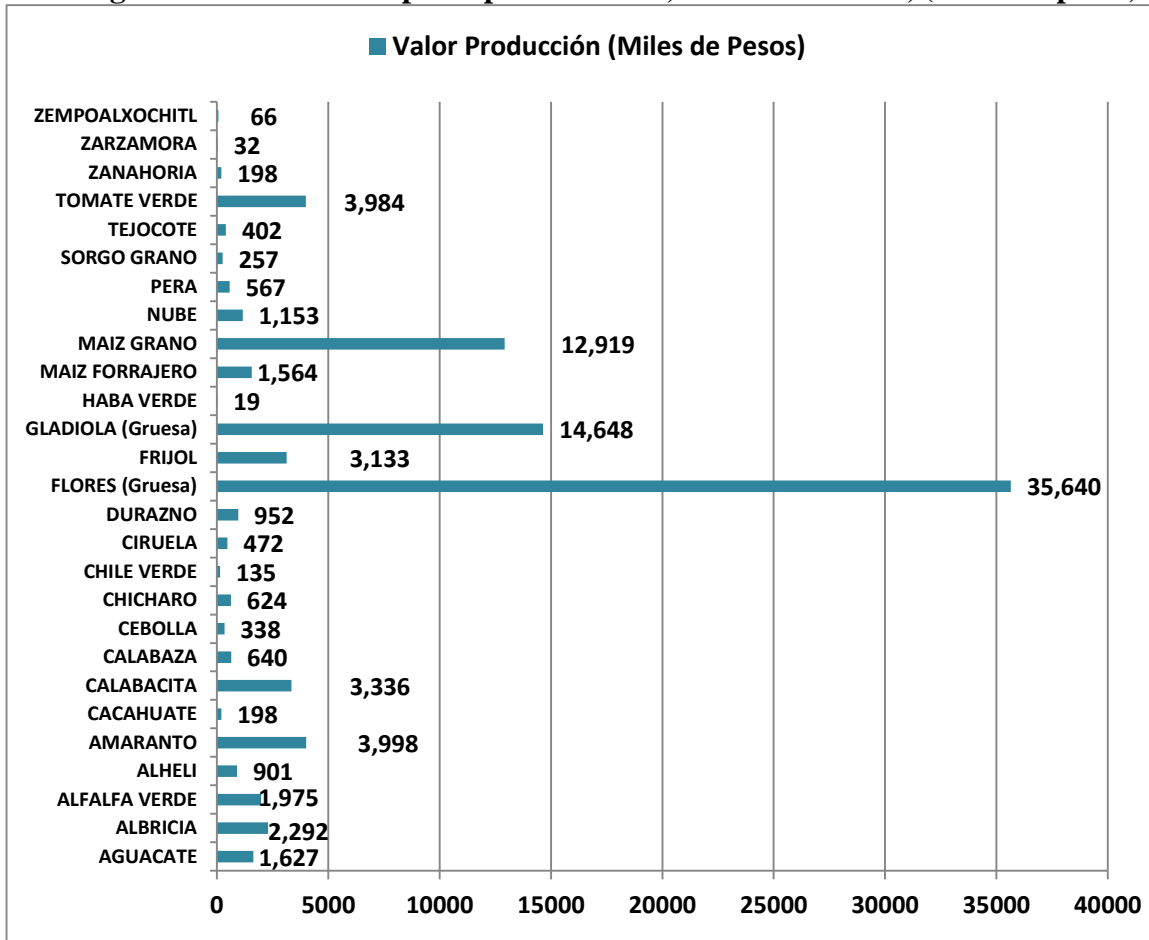
Figura 16. Precio promedio de los principales cultivos, Tochimilco 2011, (Pesos)



Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) <http://www.siap.gob.mx>. Consultado 26 de octubre de 2012.

Ahora el precio promedio por tonelada de los 27 cultivos fueron los siguientes: el tomate verde y la calabacita alcanzaron el precio por tonelada de \$12,000 , el cacahuate \$9,000 , el chícharo \$6,500 , frijol \$6,301 , el durazno \$6,100, el maíz en grano \$4,312 , la ciruela con \$4,100 , el amaranto \$3,650 , el aguacate \$3, 464 , la cebolla \$2,600 , la zanahoria con \$2,200 y el resto de los cultivos el precio promedio de tonelada por hectárea se ubicó por debajo de los \$2, 000.

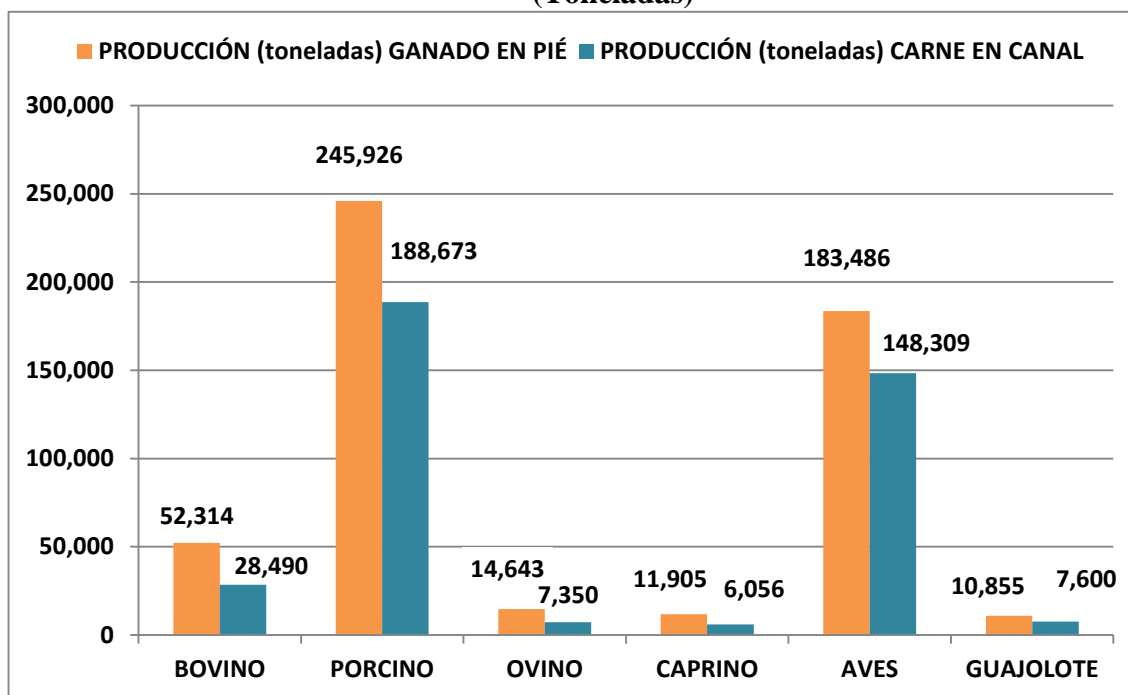
Figura 17. Valor de los principales cultivos, Tochimilco 2011, (Miles de pesos)



Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) <http://www.siap.gob.mx>. Consultado 26 de octubre de 2012.

El cálculo del valor de la producción para el municipio de Tochimilco fue calculado en \$92,068,000 por lo que las flores fue el principal rubro con \$35,640,000 (38.71%) seguido de la gladiola con \$14,648,000 (15.90%), el maíz en grano con \$12,919,000 (14.03%), el amaranto \$3,998,000 (4.32%), el tomate verde \$3,984,000 (4.32%), la calabacita \$3,336,000 (3.62%), el frijol con \$3,133,000 (3.40%), seguido en importancia la albricia tuvo un valor de \$2,292,000 (2.48%), la alfalfa se ubicó en \$1,975,000 (2.14%) el aguacate en \$1,627,000 (1.76%), el maíz forrajero en \$1,564,000 (1.69%), la nube \$1,153,000 (1.25%) y el resto de los cultivos el valor de la producción fue menor al millón de pesos, en conjunto representaron el 6.38% del valor de la producción para el año agrícola 2011 en el municipio de Tochimilco Puebla, por lo que podemos determinar que los principales cultivos son los comerciales y los básicos son para la subsistencia de las familias.

4.3.5 LA GANADERÍA EN EL MUNICIPIO DE TOCHIMILCO PUEBLA
Figura 18. Volumen de producción ganado en pie y carne en canal, Tochimilco 2011,
(Toneladas)

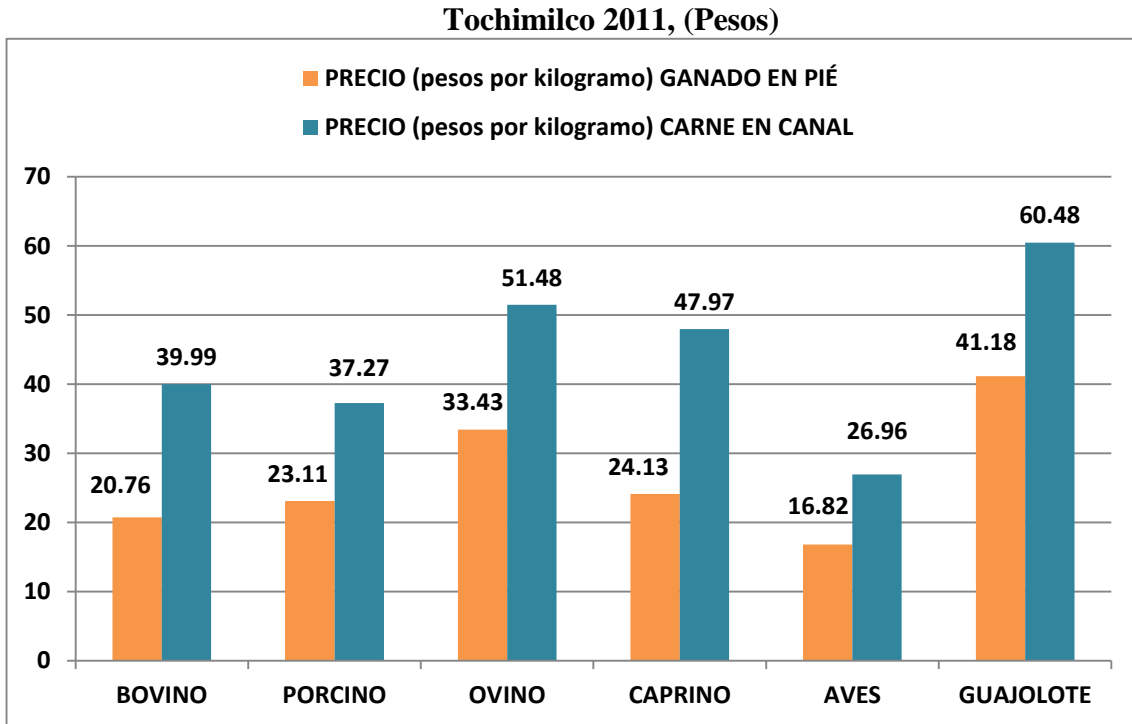


Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) <http://www.siap.gob.mx>. Consultado 26 de octubre de 2012.

La ganadería en el municipio de Tochimilco para el año 2011 en cuanto a volumen de producción el principal rubro en términos de producción en ganado en pie fue el ganado porcino con 245.92 toneladas, en segundo lugar las aves con 183.48 toneladas, en tercer lugar el bovino con 52.31 toneladas, en cuarto lugar el ovino 14.64 toneladas, en quinto lugar el caprino 11.90 toneladas y en guajolote en sexto lugar con 10.85 toneladas.

En carne en canal el porcino en primer lugar registró 188.67 toneladas, en segundo lugar las aves 148.30 toneladas, en tercer lugar bovino 28.49 toneladas, el sacrificio de guajolotes se encuentre en cuarto lugar a diferencia de la producción en ganado en pie el guajolote adquiere una gran significancia en cuanto a la demanda del municipio y el uso de la carne en las diversas festividades durante el año, en quinto lugar se ubica el ovino con 7.35 toneladas y el caprino se posicionó en el sexto lugar con 6.05 toneladas, esto nos muestra la gran diversidad del uso de la ganadería en el municipio de Tochimilco.

Figura 19. Precio por kilogramo en ganado en pié y carne en canal,

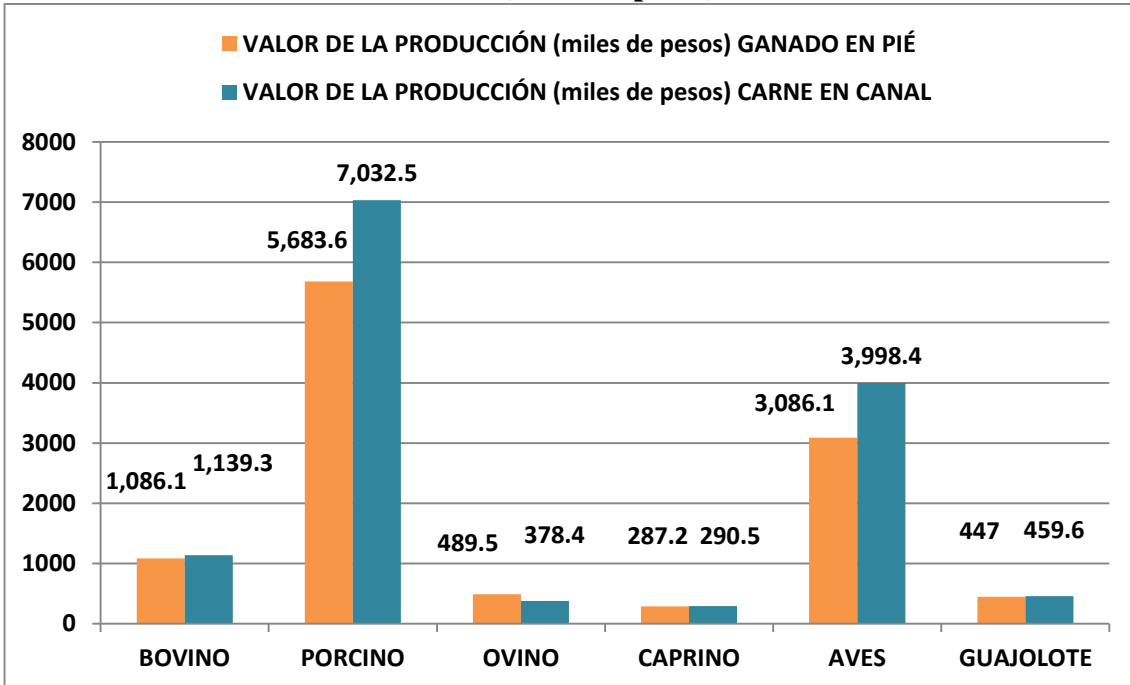


Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) <http://www.siap.gob.mx>. Consultado 26 de octubre de 2012.

Correspondiendo con la relación de oferta y demanda local el principal producto en carne en canal es el del guajolote con un precio de \$60.48, en segundo lugar el ovino con \$51.48, en tercer lugar \$47.97, en cuarto lugar el bovino con \$39.99, en quinto lugar el porcino \$37.27 y en sexto lugar las aves con \$26.96, esto indica que el producto de consumo popular son las aves, la venta de carne de pollo y la carne de cerdo son los principales productos que se comercializan en el mercado local.

Por otra parte el precio de ganado en pié encontramos los siguientes datos: El precio por kilogramo en el guajolote en pie fue de \$41.18, al igual que la carne en canal el ovino ocupa el segundo lugar con \$33.43, en tercer lugar el caprino con \$24.13, el porcino en cuarto lugar, el bovino en quinto lugar: \$20.76, y en sexto lugar las aves con \$16.82.

Figura 20. Valor de la producción en ganado en pié y carne en canal, Tochimilco 2011, (Miles de pesos)



Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) <http://www.siap.gob.mx>. Consultado 26 de octubre de 2012.

En cuanto al valor de la producción la producción de carne en canal de cerdo se ubica en el primer sitio \$7,032,500, en segundo lugar las aves con \$3,998,400 la carne de bovino en tercer lugar \$1,139,300, en cuarto lugar la carne de guajolote con \$459,600, el ovino en quinto lugar \$378,400 y en sexto lugar el caprino con \$290,500.

El valor de la producción de ganado en pié se clasifica de la siguiente manera: primero se encontró que el valor de la producción del porcino fue de \$5,683,600, seguido de las aves \$3,086,100, en tercer sitio el bovino con \$1,086,100, en cuarto lugar el ovino con \$489,500, en quinto lugar el guajolote \$447,000 y en sexto lugar caprino con \$287,200.

Por la evidencia encontrada se puede decir que la principal producción del municipio de Tochimilco es el ganado porcino, las aves, el bovino y el guajolote, mientras que el ovino y el caprino se ubican en último nivel de importancia.

V. DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

5.1 CONDICIONES DE VIDA DE LAS FAMILIAS MIGRANTES EN TOCHILCO PUEBLA

De acuerdo con los resultados obtenidos en cuanto a la población objetivo se entrevistaron a 82 familias, una de las preguntas más relevantes en la investigación fue si hablaban una lengua indígena, 49 (59.8%) contestó que habla la lengua náhuatl y 33 (40.2%) no habla ninguna lengua indígena, la relación de población campesina y población indígena es muy importante y esto indica que la mayoría de migrantes y sus familias se sigue utilizando el idioma náhuatl, ahora lo que se puede destacar es que si bien en la migración internacional se presentan fenómenos lingüísticos en donde el idioma es una estrategia de desarrollo en los Estados Unidos, debido a que la población migrante se tiene que comunicar en náhuatl, español e inglés principalmente, una de las limitantes es el hablar el inglés, los migrantes que dominan este idioma son mejor remunerados a diferencia de quienes no lo saben hablar, aunque esto no sea obstáculo para trabajar y desarrollarse en otro país.

**Imagen 1. Madre e hijo, día de la Virgen de Guadalupe, 12 de diciembre de 2012,
Tochimilco Puebla**



Fuente: Trabajo de campo, 2012

Con la información obtenida por grupos, de los 25 los migrantes de retorno: 14 (56.0%) si hablan náhuatl y 11 (44.0%) no hablan lengua indígena. Los no migrantes que son los

informantes clave 39, manifestaron que: 23 (59.0%) si hablan lengua indígena y 16 (41.0%) no lo hablan. Los migrantes actuales 18 indicaron: 12 (66.7%) si hablan lengua indígena y 6 (33.3%) no lo habla.

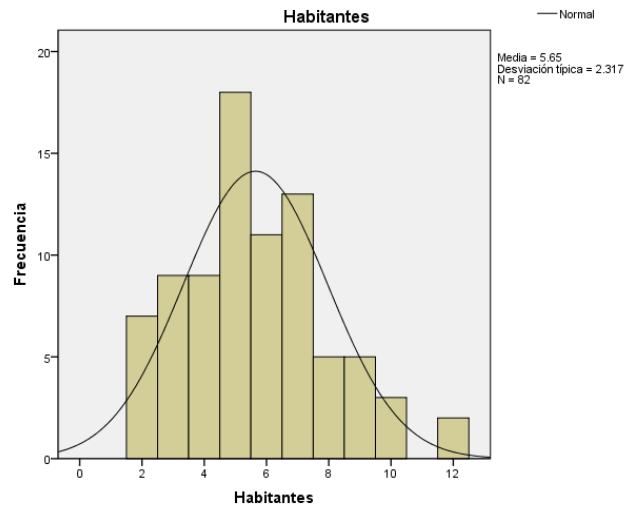
Cuadro 8. Estatus Jefe familia

			Jefe familia		Total
			Sí	No	
Estatus	Migrante de retorno	Recuento	11	14	25
		% dentro de Estatus	44.0%	56.0%	100.0%
	No migrante	Recuento	17	22	39
		% dentro de Estatus	43.6%	56.4%	100.0%
	Migrante actual	Recuento	6	12	18
		% dentro de Estatus	33.3%	66.7%	100.0%
Total		Recuento	34	48	82
		% dentro de Estatus	41.5%	58.5%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

En la jefatura de la familia de las 82 familias reportadas, 48 (58.5%) respondió no ser jefe de familia, y 34 (41.5%) si es jefe de familia. En los migrantes de retorno con 25 casos: 14 (56%) no es jefe de familia y 11 (44%) si es jefe de familia, los no migrantes que son 39: 22 (56.4%) no son jefes de familia y 17 (43.6%) y con los migrantes actuales que son 18 reportaron: 12 (66.7%) no es jefe de familia y 6 (33.3%) si son jefes de familia. En esta información nos muestra que las relaciones familiares son fundamentales en las familias con migrantes, el hecho de ver la jefatura es por la responsabilidad de mantener a una familia, si es una familia nuclear o extensa, lo que es evidente es que aun con tener una familia, aunque en la realidad es más compleja, desintegración familiar, los hijos se quedan por lo regular con la madre, o en su caso con los abuelos, tíos, parientes cercanos, incluso con los padrinos, este entramado social es una de las constantes en la migración, por lo que independientemente de que los migrantes tengan un estatus de casado, unión libre, no es sinónimo de que sean jefes de familia, porque aun dependen de sus padres, en el cuidado de sus hijos, en la vivienda, por ejemplo, eso era lo que manifestaron algunas familias, la prueba de $X^2=0.629$ y $p=0.730$, lo que indica que no hay diferencia significativa, entre el estatus y la jefatura familiar.

Figura 21. Habitantes por unidad doméstica



Fuente: Trabajo de campo, 2012

La información obtenida en campo indica que es una familia nuclear, con un promedio de 5.65 y una desviación estándar de 2.317 habitantes, se realizó una prueba de chi cuadrada en donde: $X^2=19.881$ y $p=0.34$, lo que demuestra que no hay diferencia significativa en los habitantes que conforman las unidades domésticas.

Cuadro 9. Estado civil

			Estado civil				Total
			Soltero	Casado	Unido	Separado o divorciado	
Estatus	Migrante de retorno	Recuento	8	12	4	1	25
		% dentro de Estatus	32.0%	48.0%	16.0%	4.0%	100.0%
	No migrante	Recuento	9	18	11	1	39
		% dentro de Estatus	23.1%	46.2%	28.2%	2.6%	100.0%
	Migrante actual	Recuento	8	4	6	0	18
		% dentro de Estatus	44.4%	22.2%	33.3%	.0%	100.0%
Total		Recuento	25	34	21	2	82
		% dentro de Estatus	30.5%	41.5%	25.6%	2.4%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

El estado civil que predomina en las familias de migrantes es el casado y en unión libre, en los solteros, el estatus del migrante actual representa casi el 45% de los casos, por lo que la relación entre migrantes, en la prueba de chi cuadrada: $X^2=6.058$ y $p=0.41$, lo que se identifica que no hay diferencia significativa entre los estatus y el estado civil.

**Imagen 2. Vivienda de migrantes en los Estados Unidos, Tochimilco Puebla,
12 de diciembre 2012**



Fuente: Trabajo de campo, 2012

En cuanto a la apreciación de las 82 familias entrevistadas, 63 (76.8%), manifestó que sus familia sí mejoró y 19 (23.2%), por lo que es notable que la migración es un factor de desarrollo, siendo así un multiplicador de la inversión en la región del Valle de Atlixco, de los migrantes de retorno 21 (84%) si mejoró y 4 (16%) no mejoró, los no migrantes 30 (76.9%) si mejoró y 9 (23.1%) no lo hizo, y de los migrantes actuales 12 (66.7%) si mejoraron y 6 (33.3%) no percibieron una mejora en su familia con respecto a la migración, lo interesante es que en general la migración al ser una estrategia de sobrevivencia, las familias al desintegrarse según sea la caso, los beneficios directos e indirectos si son notables, aunque no sucede así en otros casos, el fenómeno de la migratorio en el municipio de Tochimilco Puebla, se aceleró en la década de los noventa, pero existe un factor fundamental en esto, la Iglesia es la que se encarga de recolectar las aportaciones para la fiesta patronal, es por esto que la organización de las mayordomías traspasan las fronteras y el sistema de cargos está vigente en los núcleos de migrantes en los Estados Unidos, como sucede en Nueva York y Nueva Jersey y las fiesta patronal de Tochimilco en su cabecera municipal y la junta auxiliar Magdalena Yancuitlalpan, en sus tradiciones por usos y costumbres.

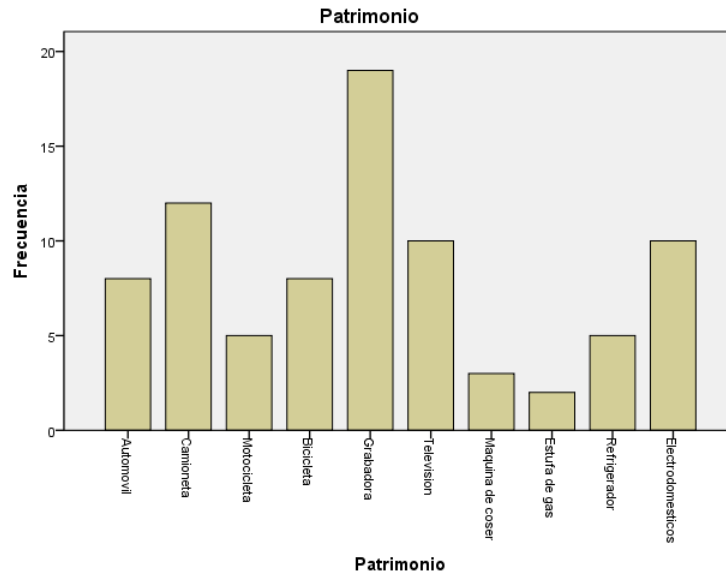
Cuadro 10. Mejoro su condición de vida con la migración

			Mejoro		Total
			Sí	No	
Estatus	Migrante de retorno	Recuento	21	4	25
		% dentro de Estatus	84.0%	16.0%	100.0%
	No migrante	Recuento	30	9	39
		% dentro de Estatus	76.9%	23.1%	100.0%
	Migrante actual	Recuento	12	6	18
		% dentro de Estatus	66.7%	33.3%	100.0%
Total		Recuento	63	19	82
		% dentro de Estatus	76.8%	23.2%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

En el patrimonio se identificó que el principal artículo del que se han beneficiado las familias por medio de la migración son: en primer lugar la grabadora, es un bien en común del que las familias han obtenido de la migración, ya sea que se les haya enviado, la hayan traído o la compran con sus recursos en nuestro país, indudablemente es parte de un estatus entre las familias contar con reproductor de discos. En segundo es la camioneta, además de ser un bien, sirve para realizar las diversas actividades económicas, principalmente la agricultura, el tercer rubro el automóvil, en cuarto lugar son los electrodomésticos en general, en quinto lugar el televisor, por lo que la migración permite tener bienes de capital que sirvan para las tareas cotidianas o para la diversión y esparcimiento, es notable la cantidad de pantallas de plasma que se encuentran en las comunidades o ver las conexiones del servicio de televisión por cable, en sexto y séptimo lugar se encuentran la bicicleta y la motocicleta, medios de transporte de los cuales se obtuvieron por medio de la migración, en octavo lugar encontramos el refrigerador que es un bien de suma importancia para el bienestar de las familias y también constituye al cambio de ciertas costumbres al almacenar los alimentos, en noveno lugar encontramos la máquina de coser que también sirve para generar ingresos y por último en décimo lugar encontramos la estufa de gas, que es un bien que se tenía antes de haber emigrado, por ser un bien para el consumo de alimentos familiar, las entrevistas señalan que si existe una mejora en cuanto a la migración, por lo flujos de las remesas permiten tener una liquidez en el consumo doméstico.

Figura 22. Patrimonio obtenido a través de la migración



Fuente: Fuente: Trabajo de campo, 2012

La percepción en la realización de comidas formales, en la muestra indica que el estatus de migrante de retorno y el no migrante realizan tres comidas formales, en tanto que el migrante actual hace menos comidas por la razón de realizar actividades económicas y no cuentan con el tiempo de elaborar sus propios alimentos, en el contexto de trabajar en los Estados Unidos implica un cambio drástico en el consumo de fast food y alimentos procesados, prueba de chi cuadrada $X^2=2.979$ y $p=0.22$ por lo que no se encontró una diferencia significativa.

Cuadro 11. Cuantas comidas realiza a diario

			Comidas		Total
			2.00	3.00	
Estatus	Migrante de retorno	Recuento	15	10	25
		% dentro de Estatus	60.0%	40.0%	100.0%
	No migrante	Recuento	21	18	39
		% dentro de Estatus	53.8%	46.2%	100.0%
	Migrante actual	Recuento	14	4	18
		% dentro de Estatus	77.8%	22.2%	100.0%
Total		Recuento	50	32	82
		% dentro de Estatus	61.0%	39.0%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

En el nivel de estudios que es uno de los principales temas a tratar, de los 82 casos reportados 33 (40.2%) tiene estudios de primaria, 25 (30.5%) cuenta con estudios de secundaria, 21 (25.6%) no cuenta con instrucción y sólo 3 casos (3.7%) tiene estudios de bachillerato. Esto indica que una gran parte de la población migrante en Tochimilco no cuenta con una instrucción calificada que le permita acceder a un mejor empleo y por consiguiente un mejor ingreso, por esta razón la relación del nivel de estudios, corresponde con las actividades económicas que realizan en los Estados Unidos, no son empleos en su mayoría especializados, por lo que para su empleo no es necesaria una capacitación y por consiguiente los empleos no son calificados además de que la remuneración no es menor por ser trabajador indocumentado.

Cuadro 12. Nivel de Escolaridad

			Escolaridad				Total
			Ninguno	Primaria	Secundaria	Bachillerato	
Estatus	Migrante de retorno	Recuento	4	11	8	2	25
		% dentro de Estatus	16.0%	44.0%	32.0%	8.0%	100.0%
	No migrante	Recuento	11	14	14	0	39
		% dentro de Estatus	28.2%	35.9%	35.9%	.0%	100.0%
	Migrante actual	Recuento	6	8	3	1	18
		% dentro de Estatus	33.3%	44.4%	16.7%	5.6%	100.0%
Total		Recuento	21	33	25	3	82
		% dentro de Estatus	25.6%	40.2%	30.5%	3.7%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

En los migrantes de retorno se presentó la siguiente información: 11 (44%) cuenta con primaria, 8 (32%) secundaria, 4 (16%) no cuenta con instrucción y sólo 2 casos (8%) contaba con estudios de bachillerato. En los no migrantes se encontraron 14 casos en primaria y secundaria representando el 35.9% y 11 casos (28.2%) no cuenta con instrucción. En el grupo de los migrantes actuales, 8 (44.4%) cuenta con instrucción primaria, 6 (33.3%) ninguna, 3 (16.7%) y sólo un caso de bachillerato (5.6%). En la prueba de chi cuadrada fue de $X^2=6.058$ y $p=0.41$, en donde no se encontró diferencia significativa, de acuerdo con la consulta para de la síntesis estadísticas municipales de INEGI, para el ciclo escolar 2006/2007 el municipio cuenta con 14 preescolares, 15 primarias, 8 secundarias y 2 bachilleratos, por lo que en el contexto de la educación los estudiantes que tiene que realizar estudios de educación superior o en otros

niveles educativos tiene que desplazarse a estudiar en otras instituciones de los municipios cercanos a sus comunidades. Cabe mencionar que de los 2 bachilleratos uno es de nueva creación, la oferta educativa en el municipio sólo puede cubrir la demanda de la educación básica y media básica, los bachilleratos se encuentran en la cabecera municipal, por lo que los estudiantes de las localidades tienen que estudiar en otras instituciones, el municipio cuenta con una carretera que comunica al municipio de Atlixco, el transporte público tarda aproximadamente 40 minutos, es notable ver a los estudiantes transportándose en las combis para ir a estudiar por las mañanas y también es muy común ver la afluencia de personas que acuden a la cabecera municipal de Atlixco, el tianguis se realiza en el mercado “Ignacio Zaragoza”, los días martes y sábados, existe también el mercado municipal “Benito Juárez”, en dicha cabecera es el centro económico, financiero y político, por lo que la relación con el comercio y los servicios en la región se identificaron en Atlixco.

5.2 VIVIENDA

En los números de cuartos por vivienda, con las familias entrevistadas, reportaron lo siguiente: de las 82 familias los hogares con 1 cuarto 9 (11.0%), dos cuartos 38 (46.3%), 3 cuartos 28 (34.1%), 4 cuartos 6 (7.3%) y 5 cuartos 1 (1.2%). En la prueba de chi cuadrada fue de $X^2=5.863$ y $p=0.66$, indicando que no hay diferencia significativa, en el número de cuartos de la vivienda, en donde el número de cuartos principalmente son 2 y 3.

Cuadro 13. Número de cuartos

			N cuartos					Total
			1	2	3	4	5	
Estatus	Migrante de retorno	Recuento	4	13	6	1	1	25
		% dentro de Estatus	16.0%	52.0%	24.0%	4.0%	4.0%	100.0%
	No migrante	Recuento	4	16	16	3	0	39
		% dentro de Estatus	10.3%	41.0%	41.0%	7.7%	.0%	100.0%
	Migrante actual	Recuento	1	9	6	2	0	18
		% dentro de Estatus	5.6%	50.0%	33.3%	11.1%	.0%	100.0%
Total		Recuento	9	38	28	6	1	82
		% dentro de Estatus	11.0%	46.3%	34.1%	7.3%	1.2%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

Actualmente las viviendas se construyen con materiales convencionales, pero se han identificado otros materiales de casas tradicionales como lo es el adobe y la madera por los recursos del volcán Popocatepetl, en donde la explotación de madera se emplea también en los materiales de construcción y para cercar las casas y terrenos (Ver imagen 3).

Imagen 3. Vivienda tradicional en Tochimilco Puebla, diciembre 2012



Fuente: Trabajo de campo, 2012

En el muro de las viviendas de los resultados obtenidos: 36 (43.9%) contestaron que le muro de su vivienda es de ladrillo o block, 32 (39%) dijo que es de piedra, por los materiales que se obtiene de las canteras y las barrancas, 8 (9.8%) adobe, 5 (6.1%) otro material y 1 (1.2%) lámina, en la prueba de chi cuadrada fue de $X^2=15.758$ y $p=0.04$, por lo que si se encontró diferencia significativa, entre los materiales de construcción del muro.

Cuadro 14. Material de Muro

			Muro					Total
			Ladrillo o block	Piedra	Adobe	Lamina	Otro	
Estatus	Migrante de retorno	Recuento	13	6	4	0	2	25
		% dentro de Estatus	52.0%	24.0%	16.0%	.0%	8.0%	100.0%
	No migrante	Recuento	14	18	1	0	6	39
		% dentro de Estatus	35.9%	46.2%	2.6%	.0%	15.4%	100.0%
	Migrante actual	Recuento	9	8	0	1	0	18
		% dentro de Estatus	50.0%	44.4%	.0%	5.6%	.0%	100.0%
Total		Recuento	36	32	5	1	8	82
		% dentro de Estatus	43.9%	39.0%	6.1%	1.2%	9.8%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

El piso 47 (57.3%) el piso es de cemento, 23 (28%) el piso es de tierra, 11 (13.4%) mosaico y sólo un caso el piso es de otro material 1 (1.2%), la prueba de chi cuadrada fue de $X^2=5.390$ y $p=0.49$, lo que indica que no hay diferencia significativa en el material del piso.

Cuadro 15. Material del Piso

		Piso				Total
		Tierra	Cemento	Mosaico	Otro	
Migrante de retorno	Recuento	9	13	2	1	25
	% dentro de Estatus	36.0%	52.0%	8.0%	4.0%	100.0%
No migrante	Recuento	9	25	5	0	39
	% dentro de Estatus	23.1%	64.1%	12.8%	.0%	100.0%
Migrante actual	Recuento	5	9	4	0	18
	% dentro de Estatus	27.8%	50.0%	22.2%	.0%	100.0%
Total	Recuento	23	47	11	1	82
	% dentro de Estatus	28.0%	57.3%	13.4%	1.2%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

El techo 33 (40.2%) principalmente es de colado, 25 (30.5%) el techo es de lámina 20 (24.4%) el techo es de teja, y 4 (4.9%)., la prueba de chi cuadrada fue de $X^2=2.015$ y $p=0.918$, por lo que no existe diferencia significativa en los materiales del techo.

Cuadro 16. Material de Techo

		Techo				Total
		Lamina	Colado	Teja	Otro	
Estatus Migrante de retorno	Recuento	6	10	8	1	25
	% dentro de Estatus	24.0%	40.0%	32.0%	4.0%	100.0%
No migrante	Recuento	12	17	8	2	39
	% dentro de Estatus	30.8%	43.6%	20.5%	5.1%	100.0%
Migrante actual	Recuento	7	6	4	1	18
	% dentro de Estatus	38.9%	33.3%	22.2%	5.6%	100.0%
Total	Recuento	25	33	20	4	82
	% dentro de Estatus	30.5%	40.2%	24.4%	4.9%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

En el material para cocinar 40 casos (48.8%) utiliza estufa de gas, 26 (31.7) utiliza fogón de leña con base, 15 (18.3%) fogón de leña en el suelo, y 1 (1.2%) utiliza una parrilla. Donde $X^2=7.270$ y $p=0.297$, lo cual no se encontró diferencia significativa.

Cuadro 17. Material con que cocina

			Cocina				Total
			Estufa de gas	Estufa de petróleo	Fogón de leña en el suelo	Fogón de leña con base	
Estatus	Migrante de retorno	Recuento	13	1	1	10	25
		% dentro de Estatus	52.0%	4.0%	4.0%	40.0%	100.0%
	No migrante	Recuento	18	0	10	11	39
		% dentro de Estatus	46.2%	.0%	25.6%	28.2%	100.0%
	Migrante actual	Recuento	9	0	4	5	18
		% dentro de Estatus	50.0%	.0%	22.2%	27.8%	100.0%
Total		Recuento	40	1	15	26	82
		% dentro de Estatus	48.8%	1.2%	18.3%	31.7%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

La obtención de agua de los 82 casos reportaron que 46 (56.1%) obtiene el agua con agua potable, 14 (17.1%) por medio de pozo o noria, 13 (15.9%) de manantial, 5 (6.1%) de río, y 4 (4.9%) de otro, la prueba de chi cuadrada fue de $X^2=12.026$ y $p=0.150$ por lo que no hay diferencia significativa en la obtención del agua.

Cuadro 18. Obtención de Agua

			Agua					Total
			Agua potable	Pozo	Río	Manantial	Otro	
Estatus	Migrante de retorno	Recuento	10	9	1	3	2	25
		% dentro de Estatus	40.0%	36.0%	4.0%	12.0%	8.0%	100.0%
	No migrante	Recuento	25	3	2	7	2	39
		% dentro de Estatus	64.1%	7.7%	5.1%	17.9%	5.1%	100.0%
	Migrante actual	Recuento	11	2	2	3	0	18
		% dentro de Estatus	61.1%	11.1%	11.1%	16.7%	.0%	100.0%
Total		Recuento	46	14	5	13	4	82
		% dentro de Estatus	56.1%	17.1%	6.1%	15.9%	4.9%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

Imagen 4. Sistema de riego por gravedad, Tochimilco Puebla marzo 2012



Fuente: Trabajo de campo, 2012

La cercanía con el volcán Popocatepetl es un una gran fuente de recursos naturales, el uso de leña para cocinar, la obtención de madera para tablones, tablas, polines y vigas, por medio de la tala ilegal y la erosión de la tierra es evidente el uso indiscriminado, donde las familias campesinas tienen que buscar alternativas de subsistencia en un entorno local y como se han hecho estas prácticas por generaciones, la migración se presentado en diversas manifestaciones, parte de las remesas se han utilizado en algunas familias para la adquisición de equipo como lo son las motosierras, camionetas, camiones de carga, o la adquisición de tractores para el campo, implementos agrícolas, esto sugiere una trascendencia en donde las actividades económicas locales son apoyadas por las familias migrantes, a su vez de que las remesas además de ser un fondo salarial, también son un multiplicador de la inversión.

Otro aspecto que se identificó en la investigación es que los recursos de la madera, el carbón, las canteras y las barrancas del volcán son verdaderos generadores de riqueza, aunque hay quienes si están en regla con la reglamentación, hay quienes explotan los recursos naturales de manera indiscriminada, hay ciertas partes en donde la erosión corresponde al mal manejo de los recursos, lo que ha ocasionado menos retención de agua en los mantos freáticos, en la madrugada es común escuchar los camiones de los “talamontes” repletos de madera en rollo, aunque en el municipio todos conocen de estos hechos nadie estaría a dispuesto a hacer alguna denuncia, esto no es exclusivo de la región de estudio, es en toda la Sierra Nevada.

En la iluminación de las 82 familias entrevistadas, 63 (76.8%) las viviendas se iluminan con energía eléctrica, la mayoría de las viviendas cuentan con el servicio de energía eléctrica, siempre y cuando estén cerca de las zonas habitadas, pero existen viviendas que no tiene acceso a la red del servicio de energía eléctrica, por lo que: 11 (13.4%) se iluminan con candil, 5 (6.1%) velas, 2 (2.4%) con lámpara de petróleo, y 1 caso (1.2%) con lámpara de gas, la prueba de chi cuadrada $X^2=13.004$ y $p=0.11$, donde no se encontró diferencia significativa.

Cuadro 19. Con que se ilumina en su vivienda

			Ilumina					Total
			Velas	Candil	Lámpara de gas	Lámpara de petróleo	Energía eléctrica	
Estatus	Migrante de retorno	Recuento	2	2	0	0	21	25
		% dentro de Estatus	8.0%	8.0%	.0%	.0%	84.0%	100.0%
	No migrante	Recuento	3	9	1	2	24	39
		% dentro de Estatus	7.7%	23.1%	2.6%	5.1%	61.5%	100.0%
	Migrante actual	Recuento	0	0	0	0	18	18
		% dentro de Estatus	.0%	.0%	.0%	.0%	100.0%	100.0%
Total		Recuento	5	11	1	2	63	82
		% dentro de Estatus	6.1%	13.4%	1.2%	2.4%	76.8%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

En la observación de las localidades fue importante identificar que había muchas casas nuevas con estilos arquitectónicos californianos o ventanas estilo Georgia, sin embargo lo interesante es que algunas de las casas no se encontraban habitadas, ya sea porque los dueños estaban en los Estados Unidos o porque los familiares no se acostumbran a este tipo de casas y prefieran las de adobe que son más confortables a más de 2,000 m.s.n.m. Con datos de la consulta de la síntesis estadísticas municipales de INEGI en 2000 había en Tochimilco 3,016 viviendas que contaban con energía eléctrica, pero en 2005 disminuyó a 2,988, para ese mismo periodo las viviendas pasaron de 3,236 a 3,100 por lo que cayeron un -4.20%.

5.3 MIGRACIÓN Y AGRICULTURA

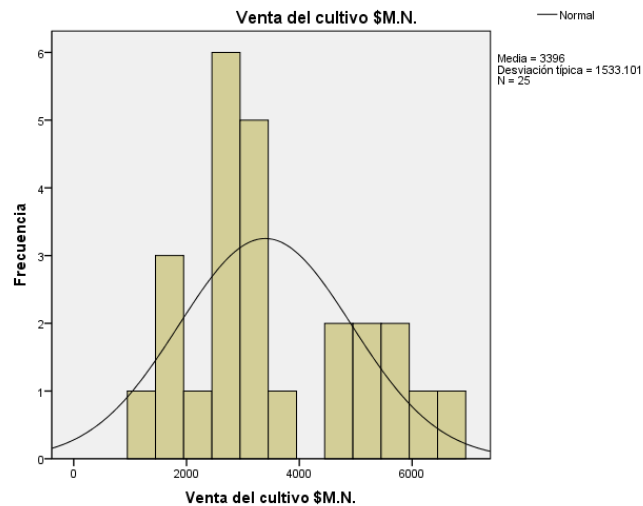
Cuadro 20. Tenencia de la tierra

		Tenencia de la tierra			Total	
		Ejido	Propiedad privada	Renta		
Estatus	Migrante de retorno	Recuento	15	5	2	22
		% dentro de Estatus	68.2%	22.7%	9.1%	100.0%
	No migrante	Recuento	20	9	2	31
		% dentro de Estatus	64.5%	29.0%	6.5%	100.0%
	Migrante actual	Recuento	9	3	1	13
		% dentro de Estatus	69.2%	23.1%	7.7%	100.0%
Total		Recuento	44	17	5	66
		% dentro de Estatus	66.7%	25.8%	7.6%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

Debido al contexto y naturaleza de la investigación los resultados obtenidos nos indica que la principal propiedad de la tierra es el ejido, de los migrantes de retorno (22), la propiedad de la tierra correspondió a que 15 casos (68.2%) cuenta con su predio en ejido, 5 (22.7%) cuenta con propiedad privada, 2 (9.1%) renta. En el caso de los no migrantes (31), 20 contestó que su propiedad es ejido (64.5%), 9 su propiedad es privada (29%) y 2 casos (6.5%) paga renta. Las familias de los migrantes actuales (13), respondieron que 9 (69.2%) y sólo un caso (7.7%) paga renta, la tierra es un activo fundamental para el campesinado, por lo que en el recuento del grupo de las 82 familias entrevistadas sólo respondieron 66 del total, por lo que 44 (66.7%) su propiedad es ejido, 17 (25.8%) propiedad privada y 5 (7.6%), con esta información es evidente que el reparto agrario en Tochimilco ha tenido una gran trascendencia al igual que la tierra comunal, en este estudio no se encontró la evidencia de la propiedad de la propiedad comunal, que si existe en el municipio de estudio, estas tierras se encuentran una de las organizaciones en el uso de la tierra, las faenas, la mano vuelta, el tequio, son alguna de las manifestaciones que siguen imperando en la actualidad, estas formas tan complejas de organización han mantenido las relaciones sociales de producción, en donde los usos y costumbres siguen preservándose, los “*tiemperos*” se encargan de pedir el agua de las lluvias para obtener buenas cosechas de temporal, la prueba de chi cuadrada fue de $X^2=0.404$ y $p=0.98$, lo que indica que no hay diferencia significativa.

Figura 23. Ingreso por venta por cultivo



Fuente: Trabajo de campo, 2012

En cuanto al ingreso el promedio fue de \$3,396 y una desviación estándar de \$1,533.101 en la prueba de chi cuadrada fue de $X^2=24.302$ y $p=0.758$, por lo que no existe diferencia significativa, a continuación se presentan algunos testimonios de informantes clave:

Don José nos indicó cuáles es la situación de la agricultura de temporal: ¿Cuánto obtiene de rendimiento de maíz por hectárea?

“Este año vamos a sembrar maíz y frijol en dos hectáreas, el rendimiento de maíz es de dos a tres toneladas, aunque ha disminuido porque produzco en temporal, desde hace tres años se ha visto una merma, la renta cobran caro está como de \$800 por hectárea por un año, quisiera uno dedicarse a otra cosa como el invernadero, pero estamos hablando de miles no de cientos”

“Ahora todos estamos esperando a que caiga el agua, no se ha sembrado, por lo regular se siembra del 30 de abril a mayo o junio”

¿Y aplica fertilizante?

“Siempre se aplica, el bulto vale como \$350, pero depende de lo que vaya a sembrar, hay quienes se siembran a 60 cm. O sea a un paso, otros a un metro”.

¿Qué cultivo propondría para el desarrollo de la comunidad?

“La prioridad es el agua, ahora lo que sería bueno sembrar son los vegetales, calabacitas, rabanitos, cebollas y jitomate”

¿Y cómo ve la situación de la migración?

“Mucha gente se ha ido al norte porque el agua no es suficiente para sus tierra y pues tiene que migrar” “Mucha gente se va de su pueblo, de su tierra, muchos de ellos no regresan”

¿A dónde cobran sus envíos de dólares las familias?

“En Atlixco”

“Yo trabajé en el distrito de “White place” hay un parque donde los indocumentados buscan trabajo, llegan las camionetas de los contratistas, yo trabajé con unos turcos en la remodelación de edificios, me pagaban 8 dólares por hora, trabajaba 10 horas diarias de lunes a viernes, en Nueva York, todos saben que así se contratan a los trabajadores que no tienen papeles, yo ganaba alrededor de 1500 dólares por mes, tan solo la renta era de 350 dólares, ahora los demás gastos, agua, renta, gas, teléfono, lo bueno es que compraba una tarjeta de 2.20 dólares y hablaba a mi casa dos hora, claro no tienes que colgar”

Don Juan nos indica la problemática de la agricultura en Tochimilco: *“El rendimiento del maíz ha disminuido, mas que es renta, el predio es como de 50m x 250m, me dedico a la albañilería, pues tengo que a completar para el gasto, tengo como 20 años en el oficio, pero ahora no tengo trabajo, por ahora no me alcanza, por eso ahí le vamos buscando”*

¿Y cuánto obtiene de rendimiento de maíz?

Media tonelada, la producción ha caído porque no llueve, entonces se produce un poquito más un poquito menos, el suelo se deslava, se desgasta, el campo ya no es tan productivo, hubo un apoyo de plantación de árboles hace como cinco años”

¿Aplica fertilizante, y cuanto aplica por hectárea?

Como 200 kilos a 350, no se contrata jornales, eso lo hago yo con mi familia.

Que alternativas de cultivo propondría para el desarrollo de la región?

“Aguacate, durazno, pera, manzana, producción de frutales hay gente que tiene el interés de cambiar porque l campo ya no produce”

¿Me comentaba que había una plaga?

“Sí unos gusanos que se comían el maíz, no sé cómo lo combatieron pero ya se acabó ese problema”

Doña Tomasa una migrante de Tochimilco nos informó de su experiencia migratoria en New York: ¿Habla náhuatl?

“Sí un poco de náhuatl, español e inglés”

“Estuve como cuatro años en Nueva York, sólo estudié hasta cuarto año de primaria”

¿Qué tipo de cultivo siembra?

“Sí, maíz, nada más tenemos un terreno, lo tenemos que trabajar para comer”

¿Cuál es el principal motivo por lo que usted cree que la gente migra?

“Pues por qué falta de trabajo, En estados Unidos el salario es de 5 a 6 dólares, le estoy hablando de hace como hace cinco años, yo también trabajé en California, sé cómo se gana la vida allá y me tuve que regresar para cuidar a mi papá que ya estaba enfermo. En los Estados Unidos si sabes hablar inglés ganas mejor, aquí el trabajo en el campo te pagan \$100, prefiero trabajar lo mío y a nadie le rindo cuentas, Yo tengo dos predios,”

¿Cuánto obtiene de rendimiento por hectárea?

Pues se obtienen como seis bultos

¿Y tiene otros ingresos aparte de la agricultura?

“No hay otra cosa a que dedicarse, nada más que al campo, no hay trabajo”

¿Considera que ha tenido el mismo rendimiento en los últimos años?

“No, porque ya no llueve como antes”

Imagen 5. Cultivo de amaranto, La Magdalena Yancuitltipan, Tochimilco Puebla,

Diciembre 2012



Fuente: Trabajo de campo, 2012

Con los testimonios anteriores es evidente la relación que existe entre la migración y la agricultura, el aumento del pago de jornales para las labores culturales en los últimos años diversos productores han manifestado un aumento en el pago de jornales, en caso de producción de cultivos básicos la mayor parte de trabajo es familiar, donde se involucran el trabajo de todos los integrantes de la familia, en el caso de cultivos comerciales es diferente, puesto que en el intercambio comercial se requiere de un trabajo más intensivo, un ejemplo es el cultivo de flor o de frutales que se producen en cierta época del año. De las 82 familias entrevistadas 68 (82.9%) dijo que si aumentó el pago del jornal, 14 (17.1%) dijo que no aumentó el pago, mientras que para los migrantes de retorno 25, 21 familias (84%) mencionó que si aumento el pago, 4 (16%) manifestó que no aumentó el pago del jornal. Para las familias donde el informante no es migrante (39), 33 familias (84.6%) dijeron que si aumentó el pago del jornal, 6 (15.4%) manifestó que no se incrementó el pago. Dentro de los migrantes actuales (18), 14 (77.8%) mencionaron si aumentó y 4 (22.2) casos manifestaron que no había aumentado el pago del salario de los jornales, la prueba de chi cuadrada fue de $X^2=0.436$ y $p=0.80$, no existe diferencia significativa en la apreciación del aumento del pago de jornales.

Cuadro 21. Aumento salario de jornales

			Aumento jornales		Total
			Si	No	
Estatus	Migrante de retorno	Recuento	21	4	25
		% dentro de Estatus	84.0%	16.0%	100.0%
	No migrante	Recuento	33	6	39
		% dentro de Estatus	84.6%	15.4%	100.0%
	Migrante actual	Recuento	14	4	18
		% dentro de Estatus	77.8%	22.2%	100.0%
Total		Recuento	68	14	82
		% dentro de Estatus	82.9%	17.1%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

De esta manera queda de manifiesto que la migración internacional ha presentado problemas locales como el aumento en el pago de la mano de obra que es un factor muy importante en el capital de trabajo, en múltiples ocasiones los productores externaron que con el flujo de migrantes se ha escaseado la mano de obra por lo que cada vez es más difícil la disponibilidad de fuerza de trabajo el precio ha aumentado en los últimos 5 años de \$80, a \$100, a \$120 hasta \$150 por jornada laboral.

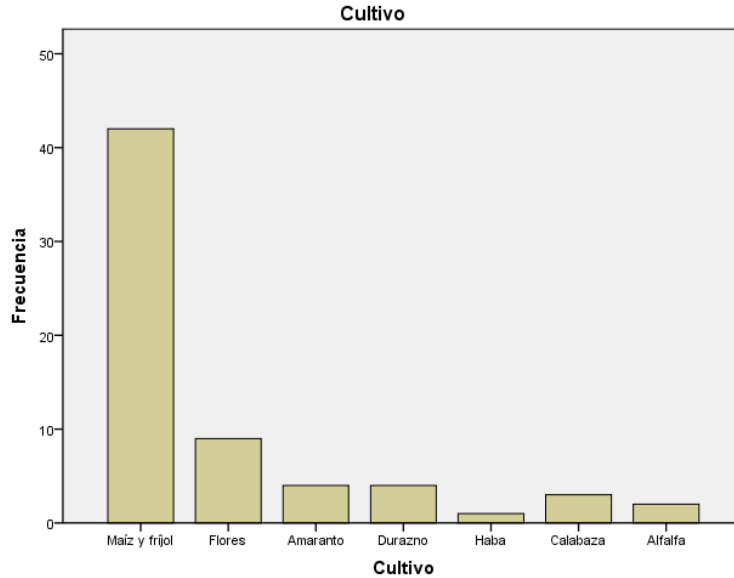
Figura 24. Predios de productores (Has.)



Fuente: Fuente: Trabajo de campo, 2012

La extensión en los terrenos de cultivo indica que la producción es minifundista, es decir, que se produce en propiedades menores de una hectárea y media hectárea muestra que los cultivos son principalmente para el autoconsumo, por lo que también podemos mencionar que no existe una diferencia significativa entre la posesión de tierras entre los productores, al calcular una muestra a partir de los registros del PROCAMPO y podemos constatar que no hay grandes extensiones de cultivo o que se hayan monopolizado los predios en un cultivo en específico. La producción agrícola tiene una gran ventaja al estar cerca del volcán Popocatepetl, lo que representa una garantía a cuanto el riego con los deshielos del volcán, así como el afluente de los ríos y manantiales aunque su agricultura depende de las lluvias de temporal. El principal cultivo que se produce en el municipio de Tochimilco es el maíz, aunado con el frijol, constituyen el sistema milpa, el cual junto con la calabaza forman una triada, en cuanto el cultivo por excelencia a los productos comerciales son las flores. La gladiola, las rosas, la nube, cempaxúchil, terciopelo, entre otras son algunas especies que se comercializan en los tianguis de Atlixco, Izúcar y Central de Abastos de Puebla, otros cultivos importante son: el amaranto, durazno, haba y alfalfa, es importante diferenciar los cultivos de autoconsumo y los comerciales, en el municipio se encuentran dentro de las propiedades las huertas familiares, en las que se encuentra una gran diversificación de frutales: aguacate, vaina, café, limón guayaba, tejocote, pera, manzana, tejocote, entre otros.

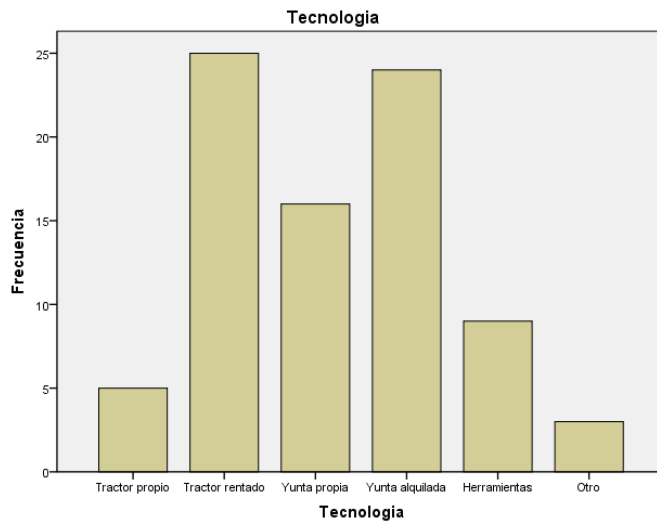
Figura 25. Cultivos producidos en 2012



Fuente: Fuente: Trabajo de campo, 2012

La tecnología empleada la agricultura nos muestra que los ingresos de las remesas se aplican en las labores culturales, entre las que destacan el preparar el terreno por lo que la renta de tractor y de yunta son fundamentales, otros productores adquirieron su propia yunta y se encontraron cinco casos de los que adquirieron su propio tractor, también la adquisición de herramientas y maquinaria agrícola fue lo que reportaron las familias entrevistadas, por lo que la agricultura se ve beneficiada por la migración.

Figura 26. Tecnología implementada en la agricultura



Fuente: Fuente: Trabajo de campo, 2012

5.4 MIGRACIÓN LABORAL Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Los principales motivos por lo que las familias encuestadas indicaron que 24 (29.6%) no ganaba lo suficiente en el campo, 20 (24.7%) no tenía trabajo, 12 (14.8%) lo invitaron a trabajar, 13 (16.0%) aspiraba trabajar en los EUA, 10 (12.3%) no veía futuro en la agricultura y 2 (2.5%) no tenía tierra, la prueba de chi cuadrada indica: $X^2=5.029$ y $p=0.042$, por lo que si se encontró una diferencia significativa entre los principales motivos de emigrar.

Cuadro 22. Cuáles son los principales Motivos de Migración

		Motivos						Total
		No ganaba lo suficiente en el campo	No tenía trabajo	Lo invitaron a trabajar	Aspiraba a trabajar en EUA	Porque no veía futuro en la agricultura	Porque no tiene tierra	
Hombre	Recuento	17	14	11	12	8	2	64
	% dentro de Género	26.6%	21.9%	17.2%	18.8%	12.5%	3.1%	100.0%
Mujer	Recuento	7	6	1	1	2	0	17
	% dentro de Género	41.2%	35.3%	5.9%	5.9%	11.8%	.0%	100.0%
Total	Recuento	24	20	12	13	10	2	81
	% dentro de Género	29.6%	24.7%	14.8%	16.0%	12.3%	2.5%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

El problema se agudiza cuando se compara la situación con las mujeres migrantes, 7 familias (41.2%) reportaron que no ganaban lo suficiente en el campo, 6 (35.3%) no tenía trabajo, sólo dos casos de una familia (5.9%) las invitaron a trabajar a EUA o aspiraban trabajar en dicho país, y 2 familias (11.8%) manifestaron que no veían futuro en la agricultura de un total de 17 casos de mujeres migrantes. En ambos casos la decisión de emigrar se centra principalmente en que la agricultura ha dejado de ser rentable, no tenía trabajo, porque lo invitaron a trabajar o porque tenía aspiraciones de trabajar en los Estados Unidos, lo importante es identificar que la migración internacional se debe a problemas de tipo económico e inminentemente laborales, por lo que la migración se vuelve en una estrategia de sobrevivencia.

Cuadro 23. Cuál era su estatus migratorio en los Estados Unidos

			Estatus migratorio			Total
			Trabajador con visa	Indocumentado	Residente	
Género	Hombre	Recuento	2	60	2	64
		% dentro de Género	3.1%	93.8%	3.1%	100.0%
	Mujer	Recuento	0	18	0	18
		% dentro de Género	.0%	100.0%	.0%	100.0%
Total		Recuento	2	78	2	82
		% dentro de Género	2.4%	95.1%	2.4%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

El estatus migratorio muestra que de los 82 casos 78 (95.1%) su estancia en los EU, estaban de indocumentados, 2 casos (3.1%) estaban trabajando con visa de trabajo y 2 (3.1%) eran residentes, lo particular es que en el caso de las mujeres su estancia era de manera ilegal y el 93.8% de los hombres también eran indocumentados. La prueba de chi cuadrada fue de $X^2=1.183$ y $p=0.554$, lo que indica que no existe diferencia significativa.

En la organización encontramos que la iglesia era el principal factor de organización, el sistema de cargos está presente con las mayordomías, los fiscales que son los que organizan las fiestas patronales, este sistema de cargos trasciende fronteras y la cuota se cobra en dólares, con la imagen del Santo a quien se le venera, toda una industria cultural se ve reflejada en las expresiones culturales, los bailes, las canchas de futbol, la faena, el trabajo en el campo, son estos espacios públicos donde se manifiesta las relaciones que se establecen desde la comunidad y que los usos y costumbres están vigentes en Tochimilco y Nueva York, la organización se ha establecido a partir de circuitos de comunicación donde se informan de los lugares donde hay oferta de trabajo y mediante las relaciones el migrante tiene lo principal que es el empleo y un lugar para habitar, con esto cubierto gracias a las redes de parientes y amigos que ya están establecidos, es común ver la cercanía que se tiene en estos núcleos, ante un gran hacinamiento donde no cuentan con privacidad y los pago de los servicios son compartidos, toda esta relación no es espontánea, sino es un símbolo de unidad y de identidad encontrados en guetos, que si bien la reproducción de lo que llamamos industrial cultural es un espacio vivo, un ejemplo son

las filmaciones de las fiestas de bautizos, XV años, bodas, fiestas religiosas, etc., como ya habíamos mencionado los bailes son un espacio por excelencia de plataforma de comunicación, sobre todo con la población joven, es decir los adolescentes que asisten a estos bailes tienen el contacto con los saludos de Tochimilco a Nueva York, Carolina del Sur, o Chicago, etc., y ese baile es filmado y comercializado en México y EU. Lo fundamental es que estos espacios vivos, no sólo existen en las manifestaciones culturales, sino que la organización es fundamental para establecer una red de migración, otro aspecto que debemos de tomar en cuenta es que al estar lejos de su tierra los migrantes tienen necesidad de reproducir sus tradiciones, por lo que el llamado “mercado de la nostalgia” tenga un gran impacto, la comercialización de alimentos, plantas medicinales, condimentos, dulces típicos, etc. Se da mediante la organización y el establecimiento de servicios especializados de envíos hacia los EU.

Cuadro 24. Pertenecer a alguna organización

			Organización		Total
			Si	No	
Género	Hombre	Recuento	14	50	64
		% dentro de Género	21.9%	78.1%	100.0%
	Mujer	Recuento	2	16	18
		% dentro de Género	11.1%	88.9%	100.0%
Total		Recuento	16	66	82
		% dentro de Género	19.5%	80.5%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

Lo que encontramos en el municipio de Tochimilco es una especie de “dolarización”, donde se realizan transacciones en dólares, donde esta divisa se toma como moneda de cambio en la región, lo impresionante es como se da esa relación de iglesia – migración, incluso hay algunos casos de migrantes que han pertenecido al sistema de cargos, y que han sido hasta mayordomos, organizando la fiesta patronal desde Nueva York y que han venido personalmente a presenciar la fiesta del santo Patrono, esa idiosincrasia es inherente en las comunidades rurales, de acuerdo a la encuesta del total de los 82 casos, 16 (19.5%) están organizados, principalmente con la iglesia y 66 (80.5%) no están organizados, la prueba de chi cuadrada fue de $X^2=1.036$ y $p=0.309$, donde no se encontró diferencia significativa, aquí lo relevante es que los que no cooperan son mal vistos por la comunidad, pero también las sociedades se transforman y hay quienes no pretenden regresar o simplemente no les interesa las actividades relacionadas con la

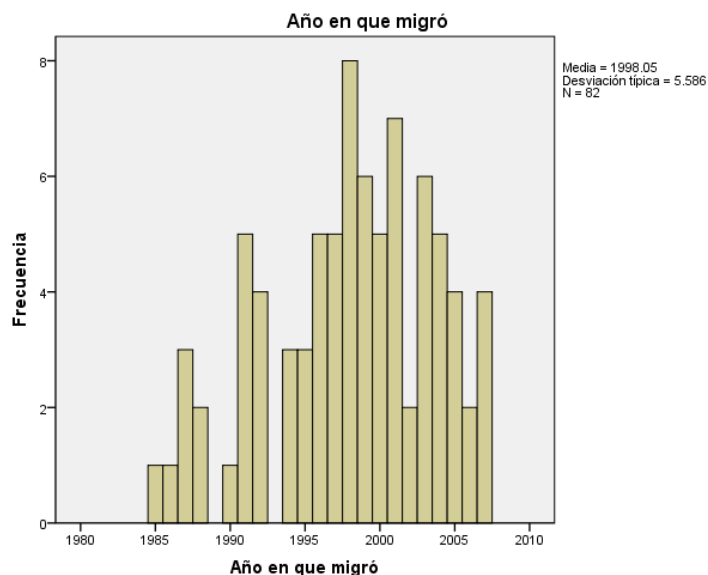
iglesia. La comunicación es de vital importancia en las familias de migrantes pues la situación que se enfrentan lejos del apoyo de la familia tiene que haber una reconfiguración no sólo en la vida del migrante sino desde la toma de decisiones para con sus seres queridos, por razones de dinámica del trabajo, las horas extenuantes y el alto nivel de explotación la manera de comunicarse de los migrantes por excelencia es el teléfono, en múltiples ocasiones manifestaron que el servicio de teléfono público es muy barato, con una tarjeta de 2.50 dólares pueden hacer llamadas internacionales por dos horas, a diferencia de las familias en México que pagan tarifas excesivas de aproximadamente \$8.00 M.N. el minuto, el caso del servicio postal es muy tardado y en el caso del internet, un medio de comunicación más sofisticado tiene todavía algunos inconvenientes como el acceso a la web, o el problema de adquirir un equipo de cómputo a diferencia de hablar de un teléfono público o un teléfono celular, los resultados de la encuesta son los siguientes: del total de 82 casos: 66 (80.05%) se comunicaba por medio de teléfono, 12 (14.6%) por medio de internet, 4 (4.9%) de manera tradicional se comunicaba por carta, la prueba de chi cuadrada fue $X^2=1.036$ y $p=0.309$, donde no hubo diferencia significativa. Actualmente el uso de las “redes sociales”, el uso de la telefonía celular, el *facebook*, *twiter*, etc., ha cambiado las formas de relaciones a una forma virtual, de manera que en la migración también se encuentra a la vanguardia y es muy común ver en las fiestas del pueblo, los flash de los teléfonos celulares o los videos de *youtube* con imágenes de la vida cotidiana en “el otro lado”, sin embargo esto no altera la esencia de una red ya establecida: la convivencia humana.

Cuadro 25. Sistemas de comunicación

			Comunicación			Total
			Teléfono	Internet	Carta	
Género	Hombre	Recuento	50	11	3	64
		% dentro de Género	78.1%	17.2%	4.7%	100.0%
	Mujer	Recuento	16	1	1	18
		% dentro de Género	88.9%	5.6%	5.6%	100.0%
Total		Recuento	66	12	4	82
		% dentro de Género	80.5%	14.6%	4.9%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

Figura 27. Año en que emigró usted o su familiar



Fuente: Trabajo de campo, 2012

Aunque se tiene el conocimiento que la migración de Tochimilco inicia en la década de los setenta, el registro que se encontró en la encuesta es que desde la década de los ochenta hubo casos que empezaron a migrar a las ciudades fronterizas, donde se empezaba a ver la deserción y abandono del campo, con la crisis de 1982 el país sufrió índices altos de desempleo, alta inflación, incremento en dudas e hipotecas, estas fueron las causas por lo que en la década de los años ochenta la migración se orienta a la frontera y después el destino por excelencia era Tijuana – Los Ángeles California, esa ruta por ferrocarril era lo más usual de esa época, sin embargo en la década de los noventa se vio rebasada a la anterior, en la gráfica se puede apreciar como a partir de la segunda mitad de la década de los noventa el incremento del número de migrantes es cada vez mayor, debido a otra gran crisis financiera de 1995 que desembocó en un rescate bancario, una espiral inflacionaria, una alta tasa de desempleo abierto, que esto ocasionó una segunda oleada de migración hacia los Estados Unidos, como una estrategia de sobrevivencia, el municipio de Tochimilco no fue la excepción, lo que es evidente que al final del siglo XX y en los albores del siglo XXI, la migración laboral hacia los Estados Unidos, ha sido una válvula de escape para las familias mexicanas ante una economía con grandes desequilibrios, estos son algunos de los saldos negativos del TLC.

Cuadro 26. Estado de residencia en los Estados Unidos

			Estado E.U.						Total	
			New York	New Jersey	California	Texas	Illinois	Carolina del sur		Nevada
Género	Hombre	Recuento	35	9	7	3	4	3	3	64
		% dentro de Género	54.7%	14.1%	10.9%	4.7%	6.3%	4.7%	4.7%	100.0%
	Mujer	Recuento	9	3	0	0	4	1	1	18
		% dentro de Género	50.0%	16.7%	.0%	.0%	22.2%	5.6%	5.6%	100.0%
Total		Recuento	44	12	7	3	8	4	4	82
		% dentro de Género	53.7%	14.6%	8.5%	3.7%	9.8%	4.9%	4.9%	100.0%

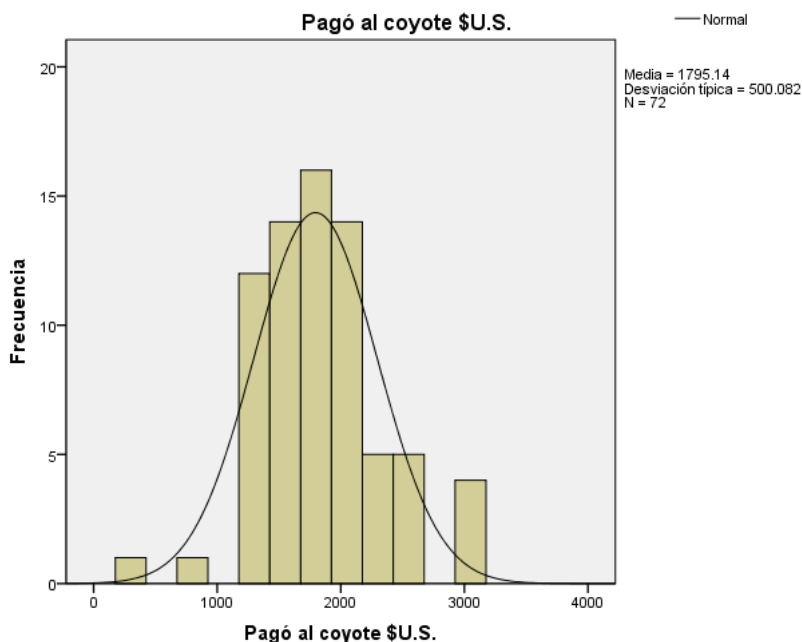
Fuente: Trabajo de campo, 2012

El principal destino de los migrantes de Tochimilco en los Estados Unidos de 82 familias entrevistadas indicaron que su familiar o el mismo migrante informaron que radicaban en Nueva York 44 (53.7%), 12 casos en New Jersey (14.6%), 8 en Illinois (9.8%), 7 en California (8.5%), 4 en Carolina del Sur y Nevada (4.9%), con esta apreciación es evidente que las redes que se establecen por familiares, amigos, compadrazgos, etc. En Tochimilco son los estados de New York y New Jersey, donde los mercados laborales se han expandido, por lo que la migración en la primera fase se ha visto rebasada en los estados que tradicionalmente eran los estados de California, Texas, Arizona, Nuevo México, por ejemplo que es donde más población de origen mexicana se encuentra radicando en nuestro vecino del norte. Por otra parte, otras regiones se ha visto una apertura en los mercados laborales, como la región de los lagos, o la Costa Este, que es donde la migración de Tcochimilco se ha focalizado por la gran diversidad de empleos, principalmente en servicios, industria y construcción. Ahora en el caso de las mujeres de 18 casos 9 (50%) migraron a New York, 4 (22.2%) a Illinois, y 1 (5.6%) a Carolina del Sur y 1 (5.6%) a Nevada.

En el caso de 64 hombres; 35 (54.7%), 9 en New Jersey (14.1%), 7 casos en California (10.9%), 4 en Illinois (6.3%), 3 en Texas (4.7%), 3 en Carolina del Sur (4.7%) y 3 en Nevada (4.7%), las mismas relaciones laborales han forjado una red de comunicación por lo que muchos de los

empleos que tienen los migrantes en EU, se dan por la información de demanda de trabajo en diversas actividades económicas.

Figura 28. Importe por pago de “coyote” en dólares



Fuente: Trabajo de campo, 2012

El importe que se paga por el cruce de la frontera ha variado de diversas maneras, anteriormente el cruce hacia los Estados Unidos anteriormente era menos complicado, con la privatización de ferrocarril en la década de los noventa, el único medio que tenían los migrantes nacionales y extranjeros se vio truncado por este medio de transporte el cual permitía que el desplazamiento hacia la frontera norte de México se vio encarecido por la utilización de otros medios de transporte, más caros, esto tuvo una repercusión el costo del traslado y el pago del coyote también se vio encarecido, de un total de 72 casos, el promedio fue de 1,795.14 dólares, aproximadamente \$23,336.82 pesos y una desviación típica de 500.082 dólares (\$6,501.06 pesos) lo que indica que hubo casos que pagaron hasta cerca de \$30,000 por el cruce a los Estados Unidos de manera ilegal, si bien el hecho de trasladarse actualmente es un costo muy alto, la prueba de chi cuadrada fue de $X^2=11.117$ y $p=0.802$, por lo que no se encontró diferencia significativa. La forma en que operan los coyotes es mediante a las relaciones que se presentan en las regiones expulsoras de migrantes, con los polleros estos reclutan un número de migrantes,

lo hacen más o menos de 10 personas, la modalidad de pago han algunos casos es el 50% en México y el 50% hasta que llegan a su destino en los E.U. Es muy diversa la forma en que se da este servicio: en camioneta, por túneles, por el Río Bravo, por el desierto, en distintas casas de seguridad en la frontera y en E.U. por lo que la decisión de migrar no sólo depende del migrante, sino también de la familia que se queda, puesto que la decisión de endeudarse y pagar una deuda que adquiere la familia con alto costo social.

Cuadro 27. Número de veces deportado

			Veces deportado				Total
			1	2	3	4	
Género	Hombre	Recuento	22	14	8	2	46
		% dentro de Género	47.8%	30.4%	17.4%	4.3%	100.0%
	Mujer	Recuento	6	2	2	0	10
		% dentro de Género	60.0%	20.0%	20.0%	.0%	100.0%
Total		Recuento	28	16	10	2	56
		% dentro de Género	50.0%	28.6%	17.9%	3.6%	100.0%

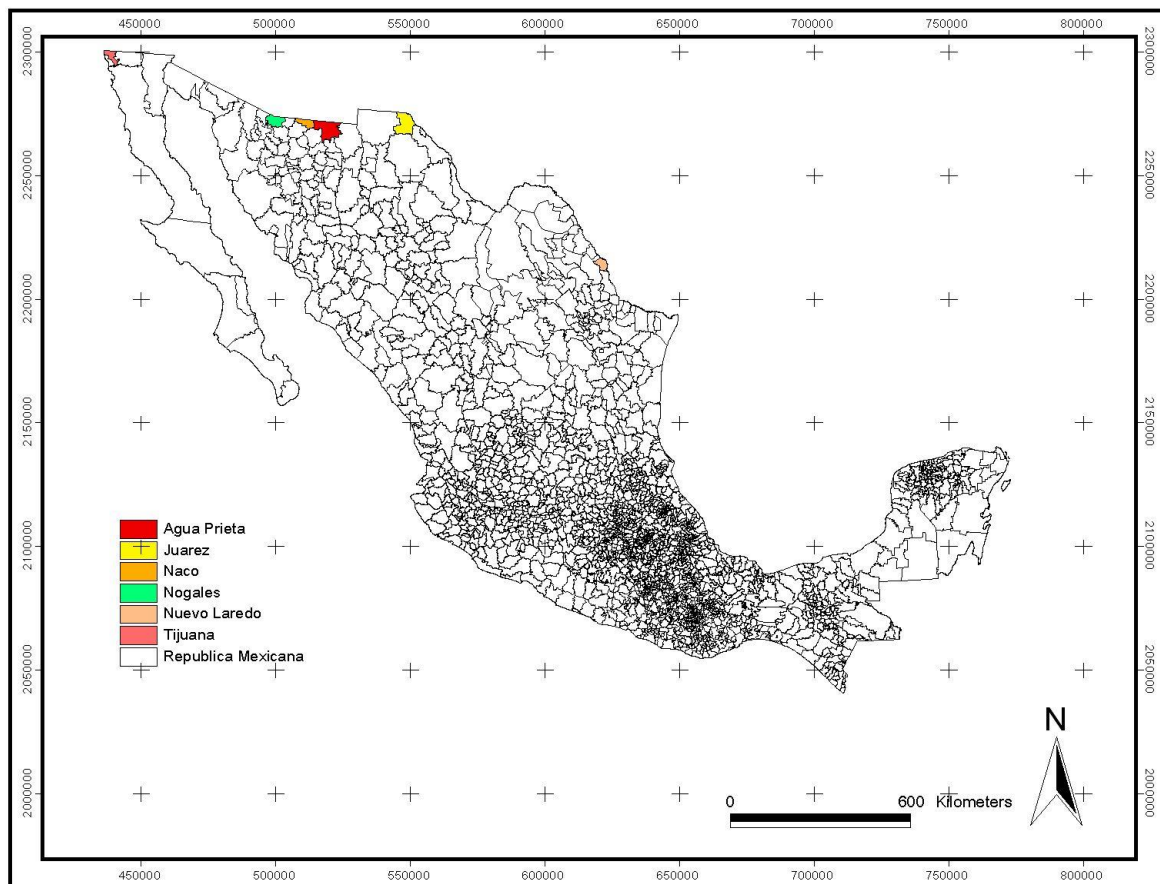
Fuente: Trabajo de campo, 2012

De 56 casos registrados 28 (50%) fueron deportados 1 vez por la *Border Patrol*, 16 (28.6%) 2 veces, 10 (17.9%) 3 veces, 2 casos (3.6%), esto demuestra que cada vez la barrera que impone los Estados Unidos y al cerrar sus fronteras, el riesgo que tienen los migrantes es cada vez mayor, ante los peligros del desierto, la muerte por deshidratación, asaltos, violaciones a las garantías individuales, extorciones y secuestros. La situación de las mujeres es más riesgosa de 10 casos 6 (60%) fueron deportadas 1 vez, 2 (20%) 2 veces y 2 (20%) 3 veces deportadas.

En tanto a los hombres de 46 casos 22 (47.8%) fue deportado 1 sola vez, 14 (30.4%) 2 veces, 8 (17.4%) 3 veces y 2 (4.3%) 4 veces. La mayor frecuencia es de 1 a 3 veces, por lo que otro de los obstáculos de mayor relevancia es la deportación ante la frontera más vigilada, las rutas se han modificado por razones de política internacional, el racismo, la xenofobia, son factores fundamentales en un país tan hostil, la frontera se vuelve un campo minado por los peligros que corren tanto hombres como mujeres, la prueba de chi cuadrada fue de $X^2=1.023$ y $p=0.796$, por lo que no se encontró diferencia significativa.

La región fronteriza por la que los migrantes de Tochimilco han empelado es sin duda la parte del desierto de Sonora por la ciudad de Nogales Sonora, mostrando que 37 casos (45.1%), 26 (31.7%) cruzaron por Tijuana Baja California, 7 casos cruzaron por Agua prieta Sonora (8.5%), mientras que en las ciudades fronterizas de Nuevo Laredo, Ciudad Juárez Chihuahua y Naco Sonora, reportaron 4 casos (4.9%) respectivamente, es evidente que ante las políticas antiinmigrantes han tenido consecuencias entre la población migrante, por lo que los lugares de cruce son cada vez más peligrosos, estados de la Unión Americana han aplicado leyes, como la SB-1070, ten sólo en la encuesta se encuentra que Nogales, Agua prieta, y Naco son las regiones por las que tuvieron más frecuencia con respecto a los cruces tradicionales en Baja California, Chihuahua y Tamaulipas.

Mapa 4. Regiones fronterizas de cruce a los Estados Unidos de migrantes de Tochimilco 2012



Fuente: Elaboración propia con datos de las familias con migrantes en Estados Unidos, Primer semestre 2010, Tochimilco Puebla

Cuadro 28. Regiones fronterizas de cruce a los Estados Unidos

			Región fronteriza					Total	
			Nogales Sonora	Tijuana Baja California	Agua prieta Sonora	Nuevo Laredo Tamaulipas	Ciudad Juárez Chihuahua		Naco Sonora
Género	Hombre	Recuento	28	19	6	4	3	4	64
		% dentro de Género	43.8%	29.7%	9.4%	6.3%	4.7%	6.3%	100.0%
Mujer		Recuento	9	7	1	0	1	0	18
		% dentro de Género	50.0%	38.9%	5.6%	.0%	5.6%	.0%	100.0%
Total		Recuento	37	26	7	4	4	4	82
		% dentro de Género	45.1%	31.7%	8.5%	4.9%	4.9%	4.9%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

Lo que es evidente es que las mujeres tuvieron más frecuencia en términos relativos, pues el 9 (50%) cruzaron por Nogales, los hombres 28 (43.8%) en la misma región, en Tijuana, 7 mujeres (38.9%) y 19 hombres (29.7%) por lo que esta fue la segunda región más importante, sólo un caso entre las mujeres, cruzó por Agua prieta (5.6%) y en el caso de los hombres fueron menos de 10 casos: Agua prieta 6 (9.4%), Nuevo Laredo y Naco 4 casos (6.3%) y sólo se reportaron 3 casos (4.7%) en Ciudad Juárez.

Como se mencionó anteriormente, las rutas de migración se han modificado en los últimos veinte años, si bien el ferrocarril de pasajeros que daba servicio a toda la República Mexicana, con la privatización de dicho servicio y atendiendo únicamente al servicio de carga, las condiciones de los migrantes se ha visto cada vez más amenazada por los peligros que enfrentan, actualmente el principal cruce de migrantes ilegales es el estado de Arizona por lo que California ha dejado de ser el principal paso, el cruce Tijuana – San Diego ha sido desplazado por el cruce Nogales Sonora – Nogales Arizona, en este estudio se puede observar que el cruce por el desierto es el más recurrente aún con todas las adversidades que se les presente, es por esto que el Aeropuerto Internacional de Puebla oferte el viaje Puebla – Hermosillo, debido a la modificación de las rutas de migración.

Cuadro 29. Capacitación para el trabajo

			Instrucción					Total
			En la escuela	Curso de capacitación	En el trabajo	En su propio desempeño	Otro	
Género	Hombre	Recuento	6	3	13	38	4	64
		% dentro de Género	9.4%	4.7%	20.3%	59.4%	6.3%	100.0%
	Mujer	Recuento	2	3	3	6	4	18
		% dentro de Género	11.1%	16.7%	16.7%	33.3%	22.2%	100.0%
Total		Recuento	8	6	16	44	8	82
		% dentro de Género	9.8%	7.3%	19.5%	53.7%	9.8%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

La instrucción que requerían para trabajar en los Estados Unidos de los 82 casos, 44 (53.7%) aprendió en su propio desempeño, 16 (19.5%) en el trabajo 8 casos (9.8%) en la escuela y otro respectivamente, sólo 6 casos (7.3%) tuvo un curso de capacitación.

En el caso de las mujeres de 18 casos, 6 (33.3%), 4 (22.2%) otro, 3 casos (16.7%) en cursos de capacitación y en el trabajo respectivamente y sólo 2 casos (11.1%) en la escuela.

Los hombres de 64 casos, 38 (59.4%) en su propio desempeño, 13 (20.3%) en el trabajo, 6 (9.4%) en la escuela, 4 (6.3%) otro y solo 3 casos (4.7%) tomaron un curso de capacitación, esto nos indica que el trabajo que desempeñan los migrantes de Tochimilco, tanto hombres como mujeres no se especializan en empleos calificados, por lo que la instrucción en la escuela o cursos de capacitación para el trabajo no son de mucha importancia, pues la evidencia demuestra que el trabajo es aprendido dentro de los mismo lugares de empleo, con ello se puede suponer que al no tener una especialización en el mercado laboral, los ingresos no son muy bien remunerados, esta es la diferencia entre trabajo simple y trabajo abstracto. Otra observación es que el cambio de las distintas dimensiones entre la comunidad de origen y el lugar de residencia en los E.U.A., se ve un cambio en la actividad económica del sector agropecuario al sector servicios y construcción que es donde más se emplean los migrantes.

Las horas de trabajo que realizaban los migrantes en sus múltiples actividades, el promedio de horas trabajadas por jornada laboral es la siguiente, de los 82 casos: 57 (69.5%) trabajaba 8 horas, 13 casos (15.9%) trabajaba 10 horas y 12 (14.6%), algo que es trascendente es que a veces no se tiene un empleo sino a veces son dos o tienen otras actividades como el comercio informal para complementar los gastos, también hay que tomar en cuanto que esta información es sobre trabajo remunerado, por lo que no se toma en cuanto el trabajo de las mujeres en el cuidado de los hijos o el quehacer del hogar, es notable la gran desventaja que tiene las mujeres ante esta desigualdad de los 18 casos de mujeres 13 (72%) trabajaba 8 horas, 3 (16.7%) trabajaba 10 horas y sólo 2 casos (11.1%), esto indica que las mujeres trabajan menos horas en un empleo con una remuneración monetaria, se realizó un prueba de chi cuadrada, $X^2=0.230$ y $p=0.892$, por lo que no se encontró diferencia significativa.

Cuadro 30. Horas trabajadas a la semana

			Horas por jornada			Total
			8	10	12	
Género	Hombre	Recuento	44	10	10	64
		% dentro de Género	68.8%	15.6%	15.6%	100.0%
	Mujer	Recuento	13	3	2	18
		% dentro de Género	72.2%	16.7%	11.1%	100.0%
Total		Recuento	57	13	12	82
		% dentro de Género	69.5%	15.9%	14.6%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

Los hombres por otra parte registraron que de los 64 casos: 44 (68.8%) trabajaba 8 horas, 10 (15.6%) trabajaba 10 horas, 10 casos (15.6%) trabajaban 12 horas. Es evidente que los hombres trabajan más tiempo por las condiciones laborales en la industria, la construcción, los talleres, todo lo que se refiere a trabajo manual y calificado, en ese sentido existe una desventaja, por lo que los dueños de los medios de producción adquieren la fuerza de trabajo socialmente necesaria para producir bienes y servicios, esto justifica por qué en las comunidades de origen, sobre todo las rurales la población femenina es mayor a la masculina, debido a que quienes se emplean con mayor facilidad son los varones, por lo que se presenta un fenómeno en donde las mujeres toman

un papel preponderante en las decisiones familiares y se vuelven cabeza de familia ante una feminización del campo en México.

En lo que se refiere al tiempo de trabajo en los Estados Unidos en conjunto 53 migrantes (64.6%) contestaron que trabajaban 5 días a la semana, 25 (30.5%) trabajaban 6 días y 4 (4.9%) trabajaban 7 días, mientras que para el caso de las mujeres la proporción es mayor en trabajo de 5 días 13 (72.2%) y en 6 días (27.8%) y no se encontró algún caso de que las mujeres trabajen 7 días, en caso de los hombres 40 (62.5%) trabajaban 5 días, 20 (31.3%) y 4 (6.3%) trabajaban 7 días a la semana, si bien las condiciones laborales y la macroeconomía están relacionadas por lo que la demanda de empleo en la población migrantes está en función de la economía norteamericana por lo que las recesiones económicas se ven reflejadas en la escases de empleo y la dependencia del empleo para su sustento, en una edad productiva y reproductiva, el salario es el precio de la fuerza de trabajo, por lo que es una mercancía en el que se oferta y se demanda en un mercado laboral no calificado en sistema capitalista. La prueba de chi cuadrada fue de $X^2=11.605$ y $p=0.170$, lo que indica que no hay diferencia significativa entre el tiempo que trabajan los hombres y las mujeres.

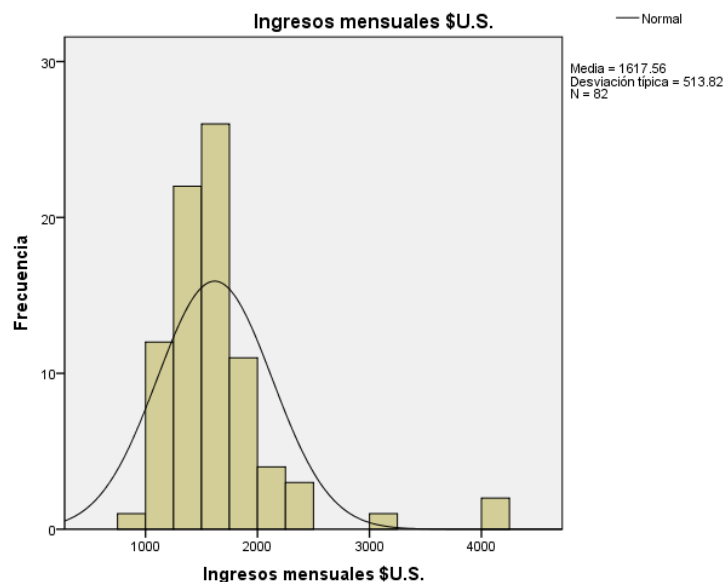
Cuadro 31. Cuantos días trabaja a la semana

			Días a la semana			Total
			5	6	7	
Género	Hombre	Recuento	40	20	4	64
		% dentro de Género	62.5%	31.3%	6.3%	100.0%
	Mujer	Recuento	13	5	0	18
		% dentro de Género	72.2%	27.8%	.0%	100.0%
Total		Recuento	53	25	4	82
		% dentro de Género	64.6%	30.5%	4.9%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

Uno de los hallazgos importantes es que el principal sector de la economía en donde se desarrollan las actividades económicas en los Estados Unidos es el sector de los servicios, es decir que la transformación de las actividades agropecuarias se cambia por el trabajo en los restaurantes, servicios de limpieza, comercio y construcción, principalmente, por lo que la adaptación a un nuevo contexto se debe a las relaciones entre familiares y amigos, en una dinámica económica diferente, pero lo más relevante es la capacidad de adaptación ante las adversidades del mercado laboral internacional.

Figura 29. Ingreso mensual en dólares en los Estados Unidos



Fuente: Trabajo de campo, 2012

El ingreso promedio en los Estados Unidos fue de 1,617.56 dólares mensuales, con una desviación típica de 513.82 dólares, por lo que en promedio es de 19,410.72 dólares anuales lo que indica que en el ingreso promedio anual es de aproximadamente \$252,339.36 M.N., esta apreciación también es importante en ingreso mensual fue de \$21,028.28 M.N. En lo que se refiere para saber si existe diferencia significativa, la prueba de t de student nos indica un resultado de $t=-28.48721.75$ y $p=0.001$, por lo que si hay diferencia significativa, en el ingreso mensual entre hombres y mujeres.

Cuadro 32 Prueba de muestras relacionadas del ingreso mensual entre género

	Diferencias relacionadas					t	gl	Sig. (bilateral)
	Media	Desviación típ.	Error típ. de la media	95% Intervalo de confianza para la diferencia				
				Inferior	Superior			
Género - Ingresos mensuales \$U.S.	-1616.341	513.797	56.739	-1729.235	-1503.448	-28.487	81	.0001

Fuente: Trabajo de campo, 2012

Las remesas es un factor fundamental en el multiplicador de la inversión, es decir el dinero que es enviado de los migrantes a su familia, es un fondo salarial en el cual, la familia se puede desarrollar, en cuanto al pago del gasto corriente, en el caso de las familias migrantes de Tochimilco anteriormente había una casa de envío en la cabecera municipal de *Envíos Delgado*, actualmente el recibo de remesas se ha diversificado en Atlixco Puebla, pues los días que más afluencia tiene son los días sábado, ya que esos días se realiza el tianguis, donde es un nodo de comercio para la región, de acuerdo con nuestra información de los 82 casos: 30 (36.6%) realizaron envíos por *Envíos Delgado*, 19 (23.2%) Giro postal, 11 (13.4%) *Elektra*, 9 (11.0%) en *Intermex*, *Bancomer BBV* 9 (11.0%), y 4 (4.9%) *Western Union*.

Cuadro 33. Forma de envío de dólares

			Forma de envío					Total	
			Envíos Delgado	Western Union	Bancomer BBV	Intermex	Elektra		Giro
Género	Hombre	Recuento	23	3	6	7	9	16	64
		% dentro de Género	35.9%	4.7%	9.4%	10.9%	14.1%	25.0%	100.0%
	Mujer	Recuento	7	1	3	2	2	3	18
		% dentro de Género	38.9%	5.6%	16.7%	11.1%	11.1%	16.7%	100.0%
Total		Recuento	30	4	9	9	11	19	82
		% dentro de Género	36.6%	4.9%	11.0%	11.0%	13.4%	23.2%	100.0%

Fuente: Trabajo de campo, 2012

La forma de envío se ha diversificado de acuerdo a las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, el internet, los envíos electrónicos, la banca comercial y las diferentes casas de envío han cambiado los mecanismos para poder transferir sus remesas a sus familiares, se ha sumado tiendas departamentales, tiendas de conveniencia, tiendas de autoservicio a un gran abanico de posibilidades en el envío de dólares, sin correr el riesgo de ser deportados, principalmente prestan los servicios Money Gram y Western Union, por lo regular la comisión que se cobra por envío se encuentra en el 10%, del monto enviado, se puede cobrar en efectivo de acuerdo al tipo de cambio actual que rebasa los \$ 17.00 M.N. (28 septiembre 2015).

Imagen 6. Casa de cambio, Tochimilco Puebla, septiembre 2012

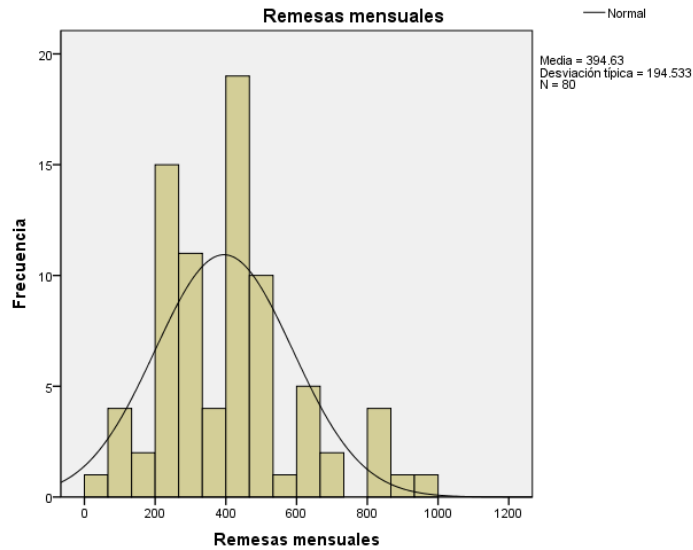


Fuente: Trabajo de campo, 2012

Lo interesante es la gran diversidad de lugares donde se puede cobrar las remesas, desde la banca comercial, giro postal, casas de envíos, tienda de electrodomésticos, la forma es tan diversa de recibir dinero, esta variedad ha permitido una derrama económica regional que reactiva la economía al estimular el consumo, en los casos de las mujeres y los hombres los envíos los realizaron principalmente en Envíos Delgado y giro postal, fueron los más recurrentes ante el estatus migratorio, no se recurre a banca comercial, al igual que las familias que no cuentan con acceso a cuenta bancaria, la constante es que la cuota que se paga por el envío de remesas es aproximadamente el 10% del envío.

En el municipio de Atlixco se han diversificado los puntos donde se pueden intercambiar dólares, tal es el caso de **Milano, Farmacias Guadalajara, OXXO, Novedades Olga Margarita, Walmart, Soriana**, por medio de Western Union o Money Gram, en la actualidad el uso del dólar en la región se ha utilizado de manera más común en las transacciones financieras y para los bienes de consumo de manera cotidiana. La estrategia comercial de dichas empresas consiste en ofrecer una serie de bienes y servicios de consumo, como lo son alimentos, bebidas, electrodomésticos, ropa, zapatos, etc. Una vez cobradas las remesas, las familias consumen de manera inmediata, pagando en efectivo o por medio de un sistema de apartado, en el municipio de Atlixco es donde se concentra principalmente estas transacciones.

Figura 30. Envío de dólares mensuales



Fuente: Trabajo de campo, 2012

El promedio del envío mensual de remesas fue de 394.63 dólares y una desviación típica de 194.53 dólares, en promedio de envío era de \$5,130.M.N.

Cuadro 34. Prueba de muestras relacionadas en el envío de remesas entre género

	Diferencias relacionadas					t	gl	Sig. (bilateral)
	Media	Desviación típ.	Error típ. de la media	95% Intervalo de confianza para la diferencia				
				Inferior	Superior			
Género - Remesas mensuales	-393.400	194.543	21.751	-436.693	-350.107	-18.087	79	.0001

Fuente: Trabajo de campo, 2012

Se realizó una prueba de t de student, la cual muestra un valor de $t = -18.087$ y $p = 0.0001$, por lo que sí existe diferencia significativa, entre los hombres y mujeres que envían remesas a sus familias de Estados Unidos a el municipio de Tochimilco, cabe señalar que el monto de las remesas es empleado sobre todo en gasto corriente, por lo que se establece que es un fondo salarial del cual las familias se pueden mantener y desarrollarse con el sustento generado en otro país, es así la gran importancia que tiene la relación de migración y pobreza, estas entradas de divisas han ayudado a paliar el estancamiento de la economía mexicana, representa una demanda en las dimensiones macroeconómicas, sectorial y regional, las familias que entran a la

demanda de los circuitos financieros se convierten en la demanda de fuerza de trabajo para los sectores industriales y de servicios, de acuerdo con nuestro estudio, el ingreso- gasto en escala familiar el destino de las remesas es sobre el consumo lo que son bienes de consumo, alimentos, vestido, medicamentos, etc., dejando una mínima parte para la construcción de vivienda, equipo de transporte y la inversión productiva que posibiliten mejorar los niveles de consumo y calidad de vida, es importante señalar que las remesas constituyen un medio para crear un patrimonio familiar. Si bien el flujo de remesas representan un flujo de divisas para el país y para las familias, su regularidad es incierta en función de que dependen de la economía de una economía externa, de la integración de los migrantes a los mercados de trabajo, un fenómeno interesante es el cambio de la actividad económica en Tochimilco y las actividades que realizan en los Estados Unidos del campo al sector servicios y construcción principalmente.

Cuadro 35. Prueba de muestras relacionadas en la renta que se paga en los Estados Unidos

	Diferencias relacionadas					t	gl	Sig. (bilateral)
	Media	Desviación típ.	Error típ. de la media	95% Intervalo de confianza para la diferencia				
				Inferior	Superior			
Género - Renta	-323.262	58.866	7.301	-337.848	-308.675	-44.274	64	.0001

Fuente: Trabajo de campo, 2012

Se realizó una prueba de T de Student, donde se evaluó la diferencia del pago de la renta entre hombres y mujeres $t = -44.274$ y $p = 0.0001$ lo que indicó que si existe diferencia significativa, lo que se puede percibir que si existe una diferencia salarial, es decir que los hombres perciben más ingresos que las mujeres y la renta que es fundamental en la sobrevivencia en los Estados Unidos y que al igual que los gastos de la alimentación, transporte, ropa, zapatos, servicios médicos y otros egresos, las mujeres son las que se ven más afectadas en esta situación, aún con las adversidades expuestas la participación de la mujer es fundamental en la migración internacional, debido a que su participación tiene un papel cada vez más relevante en la feminización de la migración internacional.

VI. CONCLUSIONES

El fenómeno migratorio es inherente a la humanidad desde sus primeros asentamientos a lo largo de la historia, los movimientos que han sido por motivos económicos, políticos religiosos, religiosos, bélicos, etc. La conquista de América: la Nueva España, El Caribe, las Trece colonias en Estados Unidos, Canadá, Brasil, por citar algunos ejemplos de migración internacional en la colonización ultramarina, para que se estableciera un dominio económico Norteamérica es un ejemplo más notable, con la colonización y el exterminio de los nativos al igual que en Brasil, tuvieron que poblar las grandes extensiones territoriales con población africana, esta migración fue forzada, para la construcción de nuevas naciones, si bien los factores de la producción que son tierra, trabajo y capital, sólo la fuerza de trabajo y el capital se pueden desplazar a diferencia del activo fijo que es la tierra esta no se puede desplazar. La relación de migración entre México y Estados Unidos tiene sus inicios a mediados del siglo XIX después de la firma del Tratado de Guadalupe Hidalgo, con la instalación del ferrocarril, este proceso migratorio se vio afectado por la Primera Guerra Mundial, la crisis de 1929, y la Segunda Guerra Mundial, por lo que la migración se legalizó con el programa Bracero, la migración de Mexicanos hacia los Estados Unidos fue aumentando en los años setenta, pero con las crisis de la década de los ochenta, y noventa, el TLC iniciado el 1º de enero de 1994 posteriormente desembocó en un aumento en el flujo de migrantes y remesas familiares, pero esta época ha caído debido a la crisis financiera que se presentó en 2008 en los Estados Unidos, se estima que tan sólo en la etapa de 1995 a 2014 que hay 12 millones de mexicanos en Estados Unidos.

Cuando se presentan factores en que las desigualdades en el grado de desarrollo son más notables, al aumentar la pobreza, cuando las oportunidades de empleo y mejores salarios son mejores en otras regiones o países, o cuando no se respeta la libertad política y religiosa, es cuando las personas deciden emigrar, por lo que se evalúa la alternativa de mejorar, la migración no sólo puede ser laboral, sino que hay diversos tipos de migración: cuando las personas migran en busca de oportunidades de progreso dentro de los límites nacionales, se está en una presencia de migración interna. Si la migración traspasa fronteras internacionales hablamos de una migración internacional, si la duración es mayor de un año, se considera migrantes permanentes y si es menor a un año, entonces tenemos una migración temporal, otro tipo de migración puede

ser que diariamente crucen la frontera para trabajar. La repercusión económica de la migración en nuestro país se puede delimitar en dos formas: la primera la pérdida de la población en zonas rurales y urbanas en los lugares de origen porque la población que migra principalmente es joven en edad productiva y reproductiva, segunda: las remesas a nivel nacional y familiar, con lo que sus ingresos aumentan y pueden enfrentar una sobrevivencia, a nivel macroeconómico se benefició por el ingreso de divisas, con lo que ayuda a mantener una estabilidad en el tipo de cambio, y la tasa de interés, para estabilizar la economía ante las crisis financieras que han afectado a México. De acuerdo con la información del Banco de México, las cifras del envío de remesas familiares sólo se encuentran disponibles a nivel nacional y por entidad federativa, pero no se tiene un registro a nivel municipal, es por esto que se tiene que recurrir a los estudios regionales, debido a que los estados no son homogéneos, en el caso de Puebla, por diversos estudios la región que recibe remesas con mayor frecuencia es la Mixteca poblana, que se ubica en la región sur del estado. Las remesas se han convertido en un importante flujo importante de divisas a nivel macroeconómico para la economía mexicana, pero en las economías locales representan un medio de subsistencia, para mejorar las condiciones de vida de las unidades domésticas receptoras, estas remesas sólo han sido un paliativo para contrarrestar los embates de la economía mundial, las disparidades entre regiones al interior de un país y las diferencias entre países, determinan a los agentes económicos, políticos, sociales, financieros, etc.

Los principales destinos de los migrantes de Tochimilco son: New York, New Jersey, Illinois, California, Carolina del sur, Nevada y Texas. Las principales regiones fronterizas son Nogales Sonora, Tijuana Baja California, Agua Prieta Sonora, y en menor medida Nuevo Laredo Tamaulipas, Ciudad Juárez Chihuahua, y Naco Sonora, las principales actividades que realizaban en los Estados Unidos es el sector servicios (restaurante, ventas, jardinería, transporte) industrial (construcción, factoría) entre otras actividades. Los gastos que representan el vivir en los Estados Unidos en cuanto a hospedaje, alimentación, transporte, ropa y calzado así como otros gastos (teléfono, gas, electricidad) son el alto costo de la vida por lo que las remesas sólo son un ahorro de su ingreso que no podrían obtener en su lugar de origen. La región de Atlixco es una región agrícola, pero también es una región donde confluye una gran variedad de actividades económicas. En la información, se determinó que el principal lugar donde las familias reciben los dólares es en la cabecera municipal de Atlixco, donde se ha

diversificado los lugares donde reciben las remesas, esto ha permitido un flujo de dólares en el municipio de Atlixco por la zona de influencia, económica, política y comercial, los principales días que es notable este fenómeno son los días sábados, debido a que las comunidades utilizan ese día para ir a vender sus productos y adquirir bienes y servicios. La forma en donde se tiene mayor contacto con los flujos de dólares en el municipio de Tochimilco es por medio de las casas de envío y en menor medida, banca comercial y tiendas departamentales o farmacias.

Las investigaciones que se consultaron demuestran que en lo que se refieren a al ingreso– gasto expresan que el uso de las remesas que reciben las familias es para el gasto corriente, es decir que las familias compran bienes de consumo, alimentos, ropa, zapatos, útiles escolares, dejando una menor cantidad para la construcción de vivienda, adquisiciones de activos fijos, por lo que el ahorro y la inversión productiva dependen de una economía externa. El gasto que hacen las familias con las remesas en realidad representa una demanda de los sectores productivos de bienes industrializados y de servicios, que por lo regular no tiene una relación directa con productivamente con las unidades económicas de la localidad o la región por lo que las propuestas de desarrollo y empleo son muy limitadas en las poblaciones de origen de los migrantes, por lo mismo las localidades o los municipios como el de Tochimilco Puebla no cuentan con la infraestructura de servicios, las familias deben de acudir a zonas urbanas para abastecerse con el mismo contexto espacial, lo cierto es que el gasto familiar se realice de manera local o regional es un ingreso que va a dar a manos de quienes se han beneficiado con la migración en venta de alimentos, bares, bancos, casas de cambio, redes de coyotes, servicio de transporte, muebles, materiales de construcción, entre otros. Lo que significa que los ingresos que proviene del exterior no determinan una mejor distribución de la riqueza, entre las familias, las remesas son recursos monetarios privados, donde las decisiones deben de ser tomados por las familias y no están a disposición de gobiernos o de instituciones privadas, por lo que la migración sigue siendo una estrategia de sobrevivencia en un mundo globalizado.

VII. BIBLOGRAFÍA

Anguiano Téllez María Eugenia, “*Rumbo al norte nuevos destinos de la migración veracruzana*” en: Migraciones Internacionales, enero – junio año/Vol. 3 número 001. Colegio de la Frontera Norte, COLEF Tijuana México, pp. 82 – 110, 2005.

Arroyo Alejandro Jesús / Corvera Valenzuela Isabel, “*Actividad económica, migración a Estados Unidos y remesas en el occidente de México*” en: Migraciones Internacionales, enero – junio año/Vol. 2 número 001. Colegio de la Frontera Norte, COLEF Tijuana México, pp. 36 – 58, 2003.

Avdakov Polianski, “*Historia económica de los países capitalistas*”, Editorial Grijalbo, México, 1965.

Barrios Escobedo Hilda Jenny et. al. “*Remesas en grupos domésticos de Tenanpulco Puebla*” Revista Regiones y desarrollo sustentable, Año VI Julio – diciembre 2006, El Colegio de Tlaxcala A.C., Tlaxcala México ,2006.

Camacho Rosales Juan, “*Estadística con SPSS para WINDOWS, versión 12*”, Alfaomega Ra-Ma, México, 2008.

Castlels Sthephen y Mark J. Miller, “*La era de la migración, movimientos internacionales de población en el mundo moderno*” Editorial Porrúa, UAZ, Cámara de Diputados, México 2004

Corona Jiménez Miguel Ángel, “*La economía en Tlapanalá*”, Migraciones Internacionales, Vol. 4, Número 2, julio – diciembre de 2007, Tijuana México.

CONAPO Anexo C “*Metodología del índice de intensidad migratoria México – Estados Unidos*” Índices de intensidad migratoria 2000, Imagen y Arte gráfica, San Pedro Iztacalco, México D.F, 2000.

CONAPO “*Migración temporal a Estados Unidos*” Boletín editado por el Consejo Nacional de Población, Año 5 Número 16, 2001.

De la Rosa Mendoza Juan Ramiro, Romero Amayo Lilia y Pérez Servín Alma Araceli, “*El alcance económico de las remesas en México consumo de las familias receptoras*” en: El Cotidiano, noviembre – diciembre, año / Vol. 21 número 140 Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco UAM – A, D.F. México, pp. 76 -88, 2006.

Dornbusch Rudiger y Fisher Stanley, “*Macroeconomía*” Mc. Graw Hill, México 1994.

Duran Jorge y Douglas Massey, “*Clandestinos, Migración Estados Unidos en los albores del siglo XXI*” Universidad Autónoma de Zacatecas y Miguel Ángel Porrúa Editores, México, 2003.

Emmerich Gustavo Ernesto, “*México – Estados Unidos: frontera eficiente, pero no abierta*” en: Migraciones Internacionales, enero – junio año/Vol. 15 número 029. Colegio de la Frontera Norte, COLEF Tijuana México, pp. 7 – 34, 2003.

Fernández Aurelio, Glockner Julio y Rivera Eduardo, “*Los volcanes y los hombres*” Cuadernos de Extensión, Número 03, Universidad Autónoma de Puebla, 2000.

García Abad Rocio, “*El papel de las redes migratorias en las migraciones a corta y media distancia Scripta Nova*”. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales. Universidad de Barcelona [ISSN 1138-9788] N° 94 (11), 1 de agosto de 2001.

García Lourdes G. “*La protección del trabajador indocumentado, las legislaciones mexicanas y estadounidense*”, Tesis, UNAM, México, 1992

Gendreau, Mónica, “*Migrantes poblanos en Nueva York, perspectivas del desarrollo regional en el valle de Atlixco*”, 19898, En: www.iberopuebla.net/investigación/aa6.html (consulta: 15 de marzo 2004).

González Romo Adrián, “*Migración y pobreza, remesas, condiciones de vida y trayectorias laborales de migrantes tlaxcaltecas en Estados Unidos y Canadá*” El Colegio de Tlaxcala- FOMIX CONACYT, 2008.

Gómez Aguilar, Roberto, “*Introducción al muestreo*”, Tesis de Maestría en Ciencias en Estadística. Centro Estadística y Cálculo, Colegio Postgraduados, Chapingo México, 1979.

Giorli Saucedo Silvia E., Gaspar Olvera Selene, Leite Paula, “*La migración mexicana y el mercado de trabajo estadounidense. Tendencias, perspectivas y ¿oportunidades?*”, Consejo Nacional de Población, Secretaría de Gobernación, México, 2007.

Gujartati N. Damodar “*Econometría*”, Mac Graw Hill, México, 2006.

Hernández Vega Leticia, “*¿De aquí p`a allá ó de allá p`a acá? Clubes de migrantes jaliscienses, promoción estratégica de capital social y desarrollo*” en: Migraciones Internacionales, julio – diciembre año/Vol. 3 número 004. Colegio de la Frontera Norte, COLEF Tijuana México, pp. 60 – 84, 2006.

Hiroko Asakura, “*Políticas y control de la reproducción: mujeres mixtecas en ambos lados de la frontera*” Revista Regiones y desarrollo sustentable, Año VI Julio – diciembre 2006, El Colegio de Tlaxcala A.C., Tlaxcala México ,2006.

Holgín Quiñones, “*Estadística descriptiva aplicada a las ciencias sociales*” Facultad de Ciencias Políticas y Sociales UNAM, México 1988.

Ibarra Mateos Marcela, “*Remesas y posibilidades de desarrollo local*” en: El Cotidiano julio – agosto año/ Vol. 18 número 108 Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco UAM – A, D.F. México, 2001. pp. 22 – 30.

INEGI “*La migración en Puebla, XII Censo General de Población y Vivienda 2000*”, Aguascalientes México, 2005.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XII Censo General de Población y Vivienda, México, 2000.

Jáuregui Díaz José Alfredo / ÁVILA Sánchez María de Jesús, “*Estados Unidos, lugar de destino para los migrantes chiapanecos*” en: Migraciones Internacionales, enero – junio año/Vol. 4 número 001. Colegio de la Frontera Norte, Tijuana México, COLEF pp. 5 – 38, 2007.

Ibarra Mateos Marcela, “*Remesas y posibilidades de desarrollo local*” en: El Cotidiano julio – agosto año/ Vol. 18 número 108 Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco UAM – A, D.F. México, pp. 22 – 30, 2001.

Keynes, John Maynard, *“Teoría general de la ocupación el interés y el dinero”*, Fondo de Cultura Económica, México, 2013.

Krueckeberg Donald A. y Silvers Arthur L. *“Análisis de planificación urbana métodos y modelos”*, Editorial LIMUSA, México, 1978, pp. 470 – 471.

Krugman Paúl R., Obstfeld y Melitz Marc J., *“Economía Internacional, Teoría y política”* 9ª edición, Pearson, Madrid España, 2012.

León Andrade Marilú, *“La migración en las estrategias de reproducción de los grupos domésticos en Cuacnopalan, Palmar de Bravo”*, Puebla. Tesis de maestría, Colegio de Postgraduados Campus Puebla, Puebla México, 2007.

López Toxqui María et. al., *“Las redes sociales y migratorias, un acercamiento al fenómeno migratorio de PEROTE Veracruz y Guadalupe Victoria Puebla”* Ed. ACD, S.A. de C.V. FOMIX – CONACYT, COLPOS, Puebla México, 2011.

Macías Gamboa Saúl y Herrera Lima Fernando, *“Migración laboral internacional”* Facultad de economía BUAP, Puebla México, 1997.

Marx Carlos, *“El Capital, crítica de la economía política”*, Tomo I Fondo de Cultura Económica, México, 2010.

Mendoza Pérez Cristóbal, *“Circuitos y espacios transnacionales en la migración entre México y los Estados Unidos, aporte de una encuesta de flujos”* en: Migraciones Internacionales, enero – julio año/Vol. 2 número 003, Colegio de la Frontera Norte COLEF, Tijuana México. pp. 83 – 109, 2004.

Mendoza Cota Jorge Eduardo, *“Determinantes macroeconómicos regionales de la migración mexicana”* Revista Migraciones Internacionales, julio – diciembre Vol. 3 Número 04. COLEF Colegio de la Frontera Norte; Tijuana México. pp. 118 – 145, 2006.

Novelo G. Victoria, *“Reseña de la migración indígena en México, estado del desarrollo económico y social de los pueblos indígenas de México”* Estudios sobre las culturas contemporáneas, junio año/ Vol. VII, Número 013 Universidad de Colima, Colima México pp. 157 – 161, 2001.

OCDE *“Examen de las políticas agrícolas en México”*, Paris Francia, 1997.

O’ Gorman, Edmundo *“Historia de las divisiones territoriales de México”*, Editorial Porrúa, México, 2000

Ortega Rivas Cesar y Ochoa Bautista Raúl, *“Campo Migración y Remesas”* ASERCA Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria, en: Realidades Agropecuarias Delgado, Número 129. Mayo 2004 México D.F pp. 3 – 27, 2004.

Paredes Martínez Carlos Salvador, *“La región de Atlixco, Huaquechula y Tochimilco; La sociedad y la agricultura en el siglo XVI”* CIESAS – Fondo de Cultura Económica, Gobierno del Estado de Puebla, 1991.

Rojas Soriano Raúl, “*Guía para realizar investigaciones sociales*” Facultad de Ciencias Políticas y Sociales FCPyS Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F, 1985.

Rivermar Pérez Ma. Leticia y Cordero Díaz Blanca I., compiladoras, “*El norte como destino, circuitos migratorios Puebla – Estados Unidos*”, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, Puebla, Puebla, 2008.

Ruíz Olivia, “*Riesgo migración y espacios fronterizos: una reflexión*” en: Estudios Demográficos y Urbanos, mayo – agosto, número 047, El Colegio de México A.C. COLMEX, D.F. México pp. 257 – 284, 2001.

Sandoval Palacios Juan Manuel, “*La migración laboral mexicana frente al Tratado de Libre comercio de América del Norte*”. Gaceta Laboral, abril año/ Vol. 6 número 001. Universidad de Zulia, Maracaibo Venezuela, pp. 47 – 75, 2000.

Stark Oded, “*La migración del trabajo*”, Ministerio del trabajo y Seguridad Social, España, Madrid España, 1993.

Murray R. Spigel y Larry J. Stephens, “*Estadística*”, Mc. Graw Hill, Tercera edición, México, 2007.

Tellez Kuenzler Luis “*La modernización del sector agropecuario y forestal*” Fondo de Cultura Económica, México D.F., 1994

Tuirán, Rodolfo (2002). “*Migración, remesas y desarrollo*”. En *Situación demográfica de México, 2002*. CONAPO. México, 2002. pp. 77-87. www.conapo.gob.mx/publicacion/2002/06.pdf (consulta: 01 de julio 2004).

Urciaga García Jesús Remesas, “*Migración y desarrollo regional, una panorámica*”, Análisis económico, Universidad Autónoma Metropolitana Número 46, Vol. XXI, primer cuatrimestre, México 2006.

William J. Stevenson, “*Estadística para administración y economía*”, Harla, México, 1981.

Wise Delgado Raúl, Márquez Covarrubias Humberto y Rodríguez Ramírez Héctor, “*Organizaciones transnacionales de migrantes y desarrollo regional en Zacatecas*” en: Migraciones Internacionales, julio - diciembre, año / Vol. 2 número 004, Colegio de la Frontera Norte COLEF, Tijuana México, pp. 159 – 181, 2001.

Páginas WEB:

www.banxico.org.mx

www.conapo.gob.mx

www.eleconomista.com.mx

www.inegi.gob.mx

www.redalyc.org.mx

www.siap.gob.mx

www.sre.gob.mx

VIII. ANEXOS

ANEXO 1. Indicadores sobre migración a Estados Unidos, índice y grado de intensidad migratoria por entidad federativa, 2000

Clave de la entidad federativa	Entidad federativa	Total de hogares	% Hogares que reciben remesas	% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	Índice de intensidad migratoria	Grado de intensidad migratoria
	Nacional	22 639 808	4.35	4.14	0.94	0.85		
01	Aguascalientes	207 327	6.69	6.66	2.74	1.46	1.03883	Alto
02	Baja California	613 602	4.02	2.38	0.35	2.28	- 0.00104	Medio
03	Baja California Sur	107 536	1.08	1.03	0.57	0.63	- 0.86423	Bajo
04	Campeche	163 451	1.02	0.88	0.15	0.10	- 1.19328	Muy bajo
05	Coahuila	555 793	3.38	2.23	0.81	0.68	- 0.47955	Medio
06	Colima	136 926	7.34	5.62	1.37	2.10	0.80260	Alto
07	Chiapas	832 111	0.76	0.79	0.11	0.07	- 1.24572	Muy bajo
08	Chihuahua	767 679	4.32	3.70	1.04	1.27	- 0.00082	Medio
09	Distrito Federal	2 203 741	1.72	1.60	0.44	0.32	- 0.90984	Muy bajo
10	Durango	331 242	9.70	7.31	1.82	1.57	1.09000	Muy alto
11	Guanajuato	990 602	9.20	9.55	2.18	1.60	1.36569	Muy alto
12	Guerrero	677 731	7.86	6.79	0.84	1.09	0.42772	Alto
13	Hidalgo	507 225	5.06	7.14	1.61	0.88	0.39700	Alto
14	Jalisco	1 457 326	7.70	6.53	1.78	1.68	0.88785	Alto
15	México	2 978 023	2.11	2.63	0.56	0.33	- 0.74732	Bajo
16	Michoacán	893 671	11.37	10.37	2.82	2.31	2.05950	Muy alto
17	Morelos	376 140	6.44	7.46	1.27	1.13	0.51921	Alto
18	Nayarit	222 714	9.64	6.82	2.03	2.03	1.27041	Muy alto
19	Nuevo León	925 493	2.46	1.91	0.65	0.58	- 0.66630	Bajo
20	Oaxaca	762 517	4.13	4.76	0.56	0.72	- 0.26377	Medio
21	Puebla	1 098 409	3.28	4.02	0.54	0.66	- 0.42263	Medio
22	Querétaro	311 896	3.71	4.81	1.42	0.68	- 0.04158	Medio
23	Quintana Roo	219 671	0.99	0.71	0.19	0.25	- 1.14632	Muy bajo
24	San Luis Potosí	509 582	8.20	7.43	1.29	1.15	0.67344	Alto
25	Sinaloa	586 245	4.60	3.58	0.89	0.61	- 0.26620	Medio
26	Sonora	539 528	3.16	1.59	0.32	0.87	- 0.63929	Bajo
27	Tabasco	426 653	0.64	0.58	0.15	0.04	- 1.27065	Muy bajo
28	Tamaulipas	690 067	3.64	3.02	0.61	0.75	- 0.42994	Medio
29	Tlaxcala	203 259	2.24	2.70	0.49	0.37	- 0.73806	Bajo
30	Veracruz	1 649 332	2.74	3.20	0.49	0.22	- 0.70717	Bajo
31	Yucatán	387 434	1.41	1.02	0.22	0.23	- 1.08207	Muy bajo
32	Zacatecas	306 882	13.03	12.18	3.31	2.55	2.58352	Muy alto

Fuente: estimaciones de CONAPO con base en la muestra de diez por ciento del XII Censo General de Población y Vivienda 2000

ANEXO 2. Promedio anual de la población mexicana devuelta por la patrulla fronteriza por ciudad de devolución, según periodo de levantamiento de la EMIF, 1993 - 2003

Ciudad de devolución	Periodo de levantamiento		
	1993 - 1997 ¹	1998 - 2001 ²	2001 - 2003 ³
Promedio anual	643 139	673 461	484 150
Absolutos	1 929 417	2 020 384	968 301
Tijuana (B. C.)	820 524	434 905	178 476
Mexicali (B. C.)	130 363	334 219	131 909
Nogales (Son.)	228 907	433 520	319 883
Ciudad Juárez (Chih.)	200 327	146 936	84 607
Piedras Negras (Coah.)	47 116	281 917	76 042
Matamoros (Tamps.)	185 901	51 642	9 658
Reynosa (Tamps.)	91 232	106 061	34 087
Nuevo Laredo (Tamps.)	187 470	231 184	133 639
Otra ciudad ⁴	37 577	---	---
Relativos	100.0	100.0	100.0
Tijuana (B. C.)	42.5	21.5	18.4
Mexicali (B. C.)	6.8	16.5	13.6
Nogales (Son.)	11.9	21.5	33.0
Ciudad Juárez (Chih.)	10.4	7.3	8.7
Piedras Negras (Coah.)	2.4	14.0	7.9
Matamoros (Tamps.)	9.6	2.6	1.0
Reynosa (Tamps.)	4.7	5.2	3.5
Nuevo Laredo (Tamps.)	9.7	11.4	13.8
Otra ciudad ⁴	1.9	---	---

Notas: ¹ Comprende del 28 de marzo de 1993 al 27 de marzo de 1994, del 14 de diciembre de 1994 al 13 de diciembre de 1995, y del 11 de julio de 1996 al 10 de julio de 1997.

² Comprende del 11 de julio de 1998 al 10 de julio de 2001.

³ Comprende del 11 de julio de 2001 al 10 julio de 2003.

⁴ Incluye: Agua Prieta (Son.), Acuña (Coah.), Río Bravo-Nuevo Progreso (Tamps.), y Miguel Alemán (Tamps.).

Fuente: estimaciones de CONAPO con base en STyPS, CONAPO, INM y EL COLEF, *Encuesta sobre Migración en la Frontera Norte de México* (EMIF), 1993-1994, 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001,

ANEXO 3. Número, importe y promedio de remesas

familiares por medio empleado

1a. parte

Serie anual de 1996 a 2011

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Número (Miles)	13.208	15.369	19.420	20.937	17.999	27.744	29.954	47.986
Por órdenes de pago (Money orders)	4.227	4.865	5.656	3.680	3.603	1.904	1.780	4.498
Por cheque	110	80	82	59	15	10	10	7
Por medios electrónicos	8.163	9.636	13.060	16.578	13.737	25.246	27.704	43.133
En efectivo y especie	708	788	622	620	644	584	459	348
Importe (Millones de dólares)	4.224	4.865	5.627	5.910	6.573	8.895	9.814	15.139
Por órdenes de pago (Money orders)	1.520	1.729	1.871	1.448	1.434	803	687	1.665
Por cheque	75	78	62	51	9	10	10	6
Por medios electrónicos	2.222	2.638	3.250	3.935	4.642	7.784	8.798	13.212
En efectivo y especie	407	420	444	475	488	298	320	255
Promedio (Dólares)	320	316	290	282	365	320	328	315
Por órdenes de pago (Money orders)	363	355	331	393	400	422	388	370
Por cheque	658	1.194	750	862	570	1.005	993	381
Por medios electrónicos	272	273	249	238	338	308	317	306
En efectivo y especie	595	559	715	745	751	508	682	740
								2a. parte y última
Concepto	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 P/
Número (Miles)	57.013	64.922	74.185	75.636	72.619	66.937	67.435	69.672
Por órdenes de pago (Money orders)	4.603	4.067	2.845	1.586	1.353	866	816	427
Por cheque	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Por medios electrónicos	52.088	60.509	70.698	73.279	70.478	65.381	65.930	68.553
En efectivo y especie	323	345	642	771	787	689	689	691
Importe (Millones de dólares)	18.332	21.688	25.567	26.050	25.139	21.245	21.271	22.731
Por órdenes de pago (Money orders)	1.870	1.748	1.360	860	599	386	390	207
Por cheque	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Por medios electrónicos	16.228	19.667	23.854	24.803	24.114	20.547	20.583	22.229
En efectivo y especie	234	273	353	387	426	311	298	295
Promedio (Dólares)	321	334	344	344	345	317	315	314
Por órdenes de pago (Money orders)	407	431	482	543	447	447	477	486
Por cheque	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Por medios electrónicos	311	324	337	338	341	314	312	324
En efectivo y especie	744	792	606	507	543	451	426	433

Nota: Se refiere a los recursos que los residentes en el exterior de origen mexicano envían a sus familiares

En México. Fuente: BANXICO. En: www.banxico.org.mx (29 de junio de 2012).

Anexo 4. Municipio de Tochimilco Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación por localidad, 2005

Localidad	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Viviendas sin drenaje ni excusado	% Viviendas sin energía eléctrica	% Viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	% Viviendas con piso de tierra	% Viviendas sin refrigerador	Índice de marginación	Grado de marginación
Tochimilco	3 177	13.33	38.30	4.93	3.28	15.64	47.98	23.39	39.55	- 0.72042	Medio
San Antonio Alpanocan	2 654	9.80	26.26	20.86	3.57	7.85	60.83	49.33	86.47	- 0.30157	Alto
Santa Cruz Cuautomatitla	1 051	12.87	51.51	13.84	3.57	80.27	52.68	17.94	81.25	- 0.11083	Alto
Gpe. Cuilotepec	380	16.00	40.00	0.00	0.00	0.00	63.64	16.67	72.73	- 0.50830	Alto
San Francisco Huilango	849	9.43	37.06	15.27	5.91	7.54	54.00	32.50	78.82	- 0.40926	Alto
La Magdalena Yancuitalpan	2 058	12.99	52.27	7.88	2.39	15.07	58.71	65.16	78.76	- 0.02712	Alto
Tecuanipa	1 103	21.19	40.13	35.89	0.48	28.37	62.68	22.01	87.56	- 0.07127	Alto
Santa Catalina Tepanapa	575	23.40	63.79	10.19	1.85	3.85	62.04	50.00	91.67	0.17874	Alto
Santiago Tochimizolco	456	15.05	35.57	17.76	2.80	19.63	44.86	29.91	67.29	- 0.46960	Alto
San Lucas Tulcingo	1 184	7.45	46.69	16.81	2.94	3.39	45.57	21.61	73.11	- 0.51427	Alto
San Martín Zacatempa	705	20.84	57.61	25.44	5.92	14.20	49.11	53.85	79.88	0.09028	Alto
Jerusalén	284	17.39	47.20	21.15	3.85	56.86	55.77	28.85	59.62	- 0.18009	Alto
San Lorenzo	83	17.50	60.00	6.67	6.67	0.00	93.33	53.33	66.67	0.13982	Alto
Los Amates	108	7.14	32.86	0.00	4.17	4.17	29.17	12.50	29.17	- 1.14207	Bajo
La Joya	32	0.00	13.33	0.00	0.00	0.00	66.67	33.33	66.67	- 0.85785	Medio
La Concepción	69	9.09	38.64	22.22	5.56	38.89	50.00	22.22	27.78	- 0.66288	Alto
Guadalupe	101	20.83	33.33	56.25	0.00	0.00	68.75	62.50	81.25	0.11506	Alto
San Juan Tejupa	24	12.50	37.50	0.00	0.00	100.00	60.00	0.00	20.00	- 0.70327	Medio
Tlacuiloca (San Juan)	61	25.93	66.67	44.44	33.33	100.00	88.89	66.67	66.67	0.98346	Muy alto
Tochtepec	5 978	11.11	31.14	5.93	1.54	5.54	50.35	11.02	49.81	- 0.84851	Medio

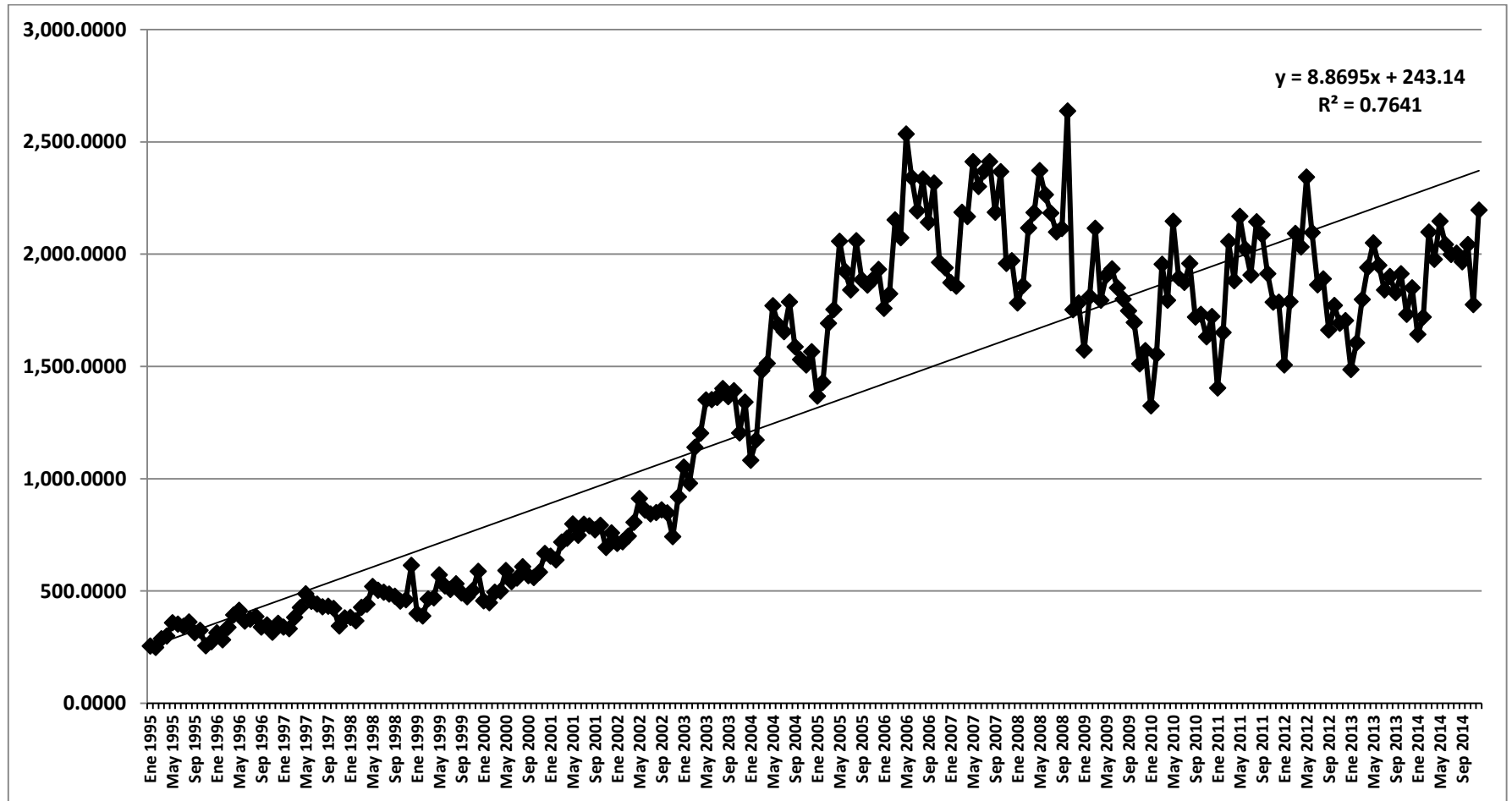
Fuente: Estimación del Consejo Nacional de Población con datos del II Censo de Población y Vivienda 2005, www.conapo.gob.mx

Anexo 5. México remesas familiares periodo mensual, enero 1995 – diciembre 2014
(Millones de dólares)

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Anual
1995	254.57	248.06	287.36	298.91	357.74	352.37	342.90	362.27	314.15	324.50	255.59	274.29	3672.71
1996	313.51	281.93	337.32	393.39	413.54	365.25	373.67	386.07	339.25	348.90	315.60	355.26	4223.69
1997	338.65	331.59	381.91	425.54	486.69	453.56	441.69	428.90	431.47	421.67	343.43	379.75	4864.85
1998	382.53	366.40	427.19	440.00	520.37	503.49	494.33	486.61	476.29	454.67	460.69	614.27	5626.84
1999	399.64	388.85	464.90	469.18	571.56	521.92	506.66	532.10	490.48	474.51	502.01	587.74	5909.55
2000	456.25	447.19	494.45	498.83	590.75	541.58	557.60	608.06	568.55	559.52	583.12	666.85	6572.75
2001	654.98	637.67	718.06	734.81	798.24	747.84	796.60	789.31	772.08	792.83	693.82	759.03	8895.27
2002	711.04	718.87	744.53	805.87	912.21	860.00	843.07	849.14	860.60	848.28	741.44	919.40	9814.45
2003	934.53	867.30	964.17	1067.23	1207.02	1216.26	1233.41	1248.30	1293.14	1157.70	968.83	1238.32	13396.21
2004	972.31	1050.93	1348.86	1369.61	1601.71	1534.69	1493.74	1599.74	1422.45	1411.78	1372.42	1434.62	16612.86
2005	1245.78	1286.69	1532.50	1582.52	1880.12	1750.82	1701.39	1976.51	1762.22	1826.72	1733.37	1756.24	20034.88
2006	1581.97	1650.59	1951.91	1844.73	2295.24	2100.51	1967.59	2117.54	1932.97	2077.29	1775.57	1757.84	23742.20
2007	1757.15	1729.91	2021.32	2005.51	2258.13	2087.18	2165.06	2205.32	1968.84	2163.90	1808.32	1808.35	23979.00
2008	1781.07	1859.43	2115.89	2188.43	2371.23	2264.14	2186.66	2097.47	2113.35	2636.6	1747.28	1775.82	25137.37
2009	1568.20	1803.36	2104.26	1779.84	1900.12	1922.83	1833.41	1780.67	1742.12	1691.22	1495.06	1560.05	21181.14
2010	1324.34	1553.69	1955.31	1789.43	2144.70	1890.86	1871.52	1954.56	1719.32	1731.66	1629.20	1706.60	21271.19
2011	1403.17	1651.05	2055.91	1880.89	2168.50	2022.31	1906.70	2143.89	2085.97	1912.64	1785.87	1786.03	22807.97
2012	1506.32	1788.23	2031.50	2091.66	2342.50	2096.13	1862.70	1889.65	1661.58	1771.31	1692.25	1704.44	22438.32
2013	1485.52	1605.22	1798.10	1939.86	2050.48	1950.33	1840.53	1900.80	1828.32	1911.99	1731.66	1849.49	21892.40
2014	1642.15	1719.15	2098.17	1976.28	2146.69	2043.27	1998.02	2004.18	1964.91	20042.13	1775.39	2196.40	23606.80

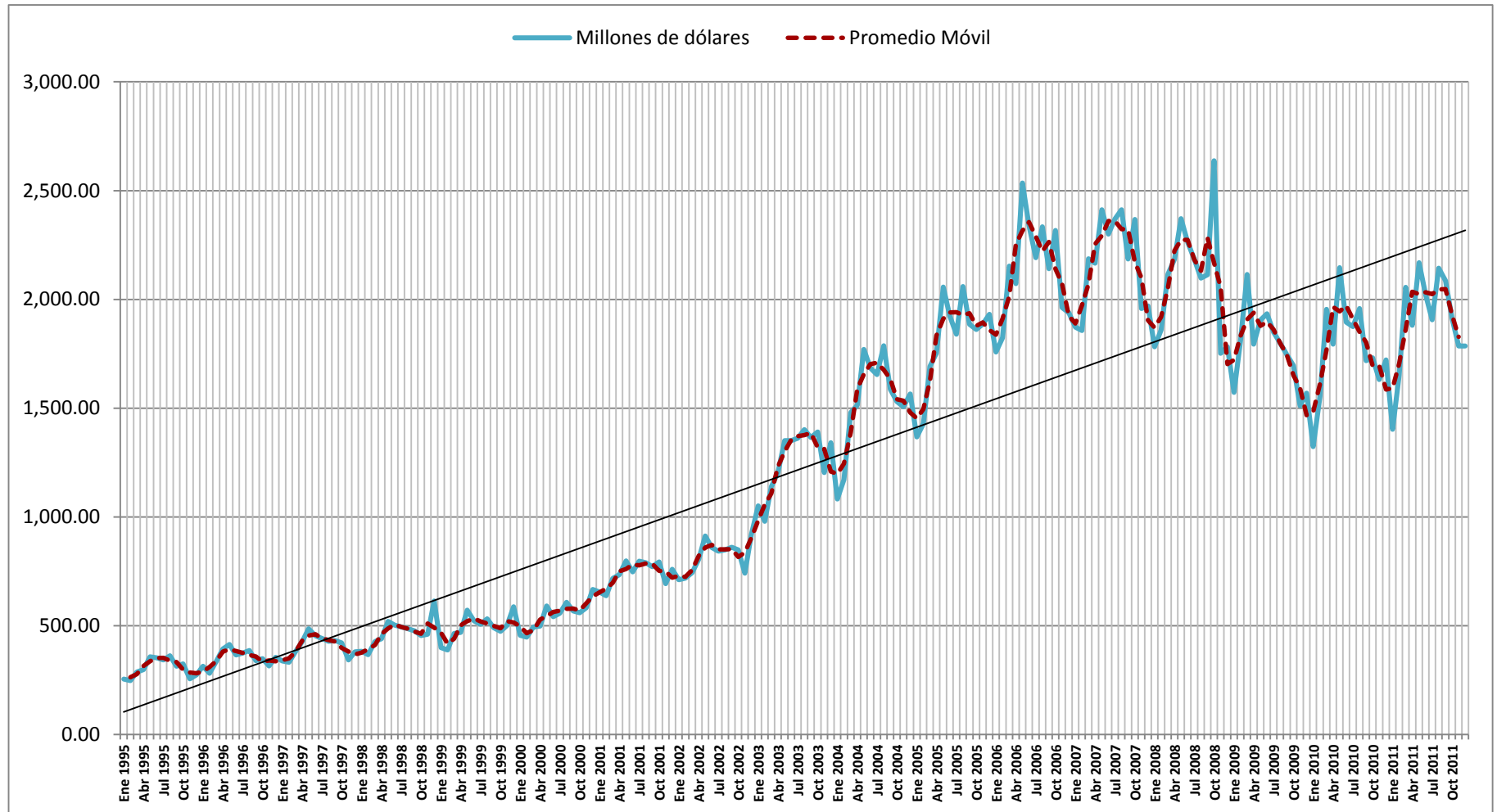
Fuente: Banco de México <http://www.banxico.org.mx>, Fecha de consulta: 03/02/2015

Anexo 6. México, Remesas familiares enero 1995 a diciembre 2014 (Millones de dólares)



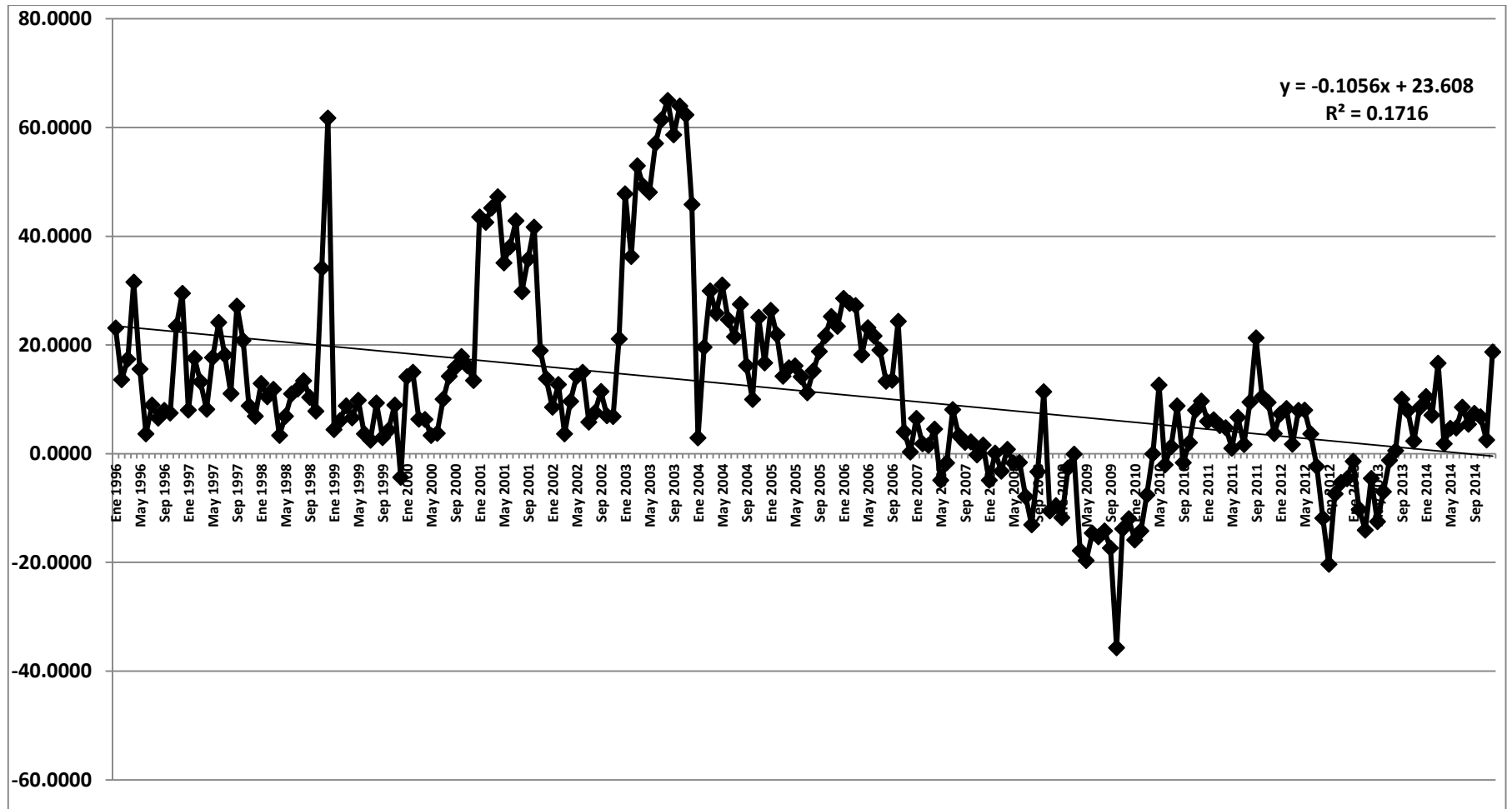
Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México, <http://www.banxico.org.mx>, Fecha de consulta: 03/02/2015.

Anexo 7. México, Remesas familiares enero 1995 a diciembre 2011 (Millones de dólares y promedios móviles trimestrales)



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México, <http://www.banxico.org.mx>, Fecha de consulta: 03/02/2015

Anexo 8. México Remesas familiares Tasa de Crecimiento Anual 1996 – 2014



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México, <http://www.banxico.org.mx>, Fecha de consulta: 03/02/2015